LIGHTING COLLECTION 2027



iN Performance Lighting

Performance Lighting

Licht is onze taal

Elke ruimte krijgt twee keer vorm: eerst door de architectuur, en vervolgens door het licht. Licht is het onzichtbare element dat de ruimte tot leven brengt – het definieert vormen, beïnvloedt de structuren en activeert de functies en percepties van de omgeving. Het maakt ruimtes gastvrijer, efficiënter, veiliger en inspirerender.

Al meer dan veertig jaar pakt Performance iN Lighting deze uitdaging aan, door te spreken in de taal van licht. Deze taal bestaat niet alleen uit intensiteit en nuance, maar ook uit energie-efficiëntie, optische precisie en een harmonieuze integratie in de architectuur.

Performance iN Lighting maakt deel uit van GEWISS LightZone, het verlichtingsecosysteem van de GEWISS Groep, waarin complementaire merken, expertise en technologieën worden samengebracht om complete oplossingen voor elke verlichtingstoepassing te bieden.

Voor ons betekent verlichting het interpreteren van ruimte, het respecteren van haar kenmerken en het omvormen tot een samenhangend geheel – een perfecte balans tussen vorm en functie. Elk armatuur van Performance iN Lighting is het resultaat van een zorgvuldig ontwerp, waarin fotometrisch onderzoek, technische betrouwbaarheid en esthetische perfectie samenkomen.

Of het nu gaat om architecturale, industriële, openbare of sportverlichting, ons doel blijft hetzelfde: het ontwikkelen van lichtoplossingen die de kwaliteit verbeteren op het gebied van prestaties, veiligheid, duurzaamheid en visueel comfort.

CRAFTING LIGHT. TOGETHER.

GEWISS LightZone

Bij **GEWISS LightZone** is licht een ontwerpdaad, gevormd door expertise, verantwoordelijkheid en een langetermijnvisie.

Zes strategische pijlers, één gedeelde visie: we creëren geïntegreerde verlichtingsoplossingen die complexiteit omzetten in helderheid en professionals en eindgebruikers helpen in hun behoeften te voorzien.

Van slimme en verbonden systemen tot visuele kwaliteit, van energie-efficiëntie tot betrouwbare prestaties: we bieden concrete oplossingen om doeltreffend aan elke ontwerpeis te voldoen.

Dankzij de gebundelde krachten van **Performance iN Lighting, Beghelli** en **Kin** brengt GEWISS LightZone design, veiligheid en connectiviteit samen om toekomstbestendige verlichtingssystemen te creëren.



Ontworpen, ontwikkeld en getest op de locaties van de Groep

Met meer dan 3.300 medewerkers wereldwijd is de GEWISS Groep een werkelijk internationale onderneming, met productielocaties, verkoopvestigingen, agentschappen en distributeurs in meer dan 100 landen.

Het hoofdkantoor van de Lighting Division is gevestigd in Cenate Sopra (BG) en wordt ondersteund door productiefaciliteiten in Italië, Duitsland en de Verenigde Staten.

Alle producten van de merken GEWISS en Performance iN Lighting worden ontwikkeld, ontworpen, technisch uitgewerkt en aan strenge tests onderworpen in de belangrijkste faciliteiten van de Groep. Deze geïntegreerde aanpak garandeert volledige controle over elke fase van het proces, van concept tot validatie. Elke oplossing wordt uitsluitend vervaardigd met componenten van gecertificeerde merken, waardoor hoge normen voor kwaliteit, betrouwbaarheid en prestaties worden gewaarborgd.



Garantie

Aandacht voor kwaliteit, veiligheid en duurzaamheid behoort tot de belangrijkste doelstellingen van de GEWISS Groep.

Alle producten hebben een garantie van 5 jaar, op voorwaarde dat ze worden geïnstalleerd, onderhouden en gebruikt volgens de instructies en informatie in de catalogus of op de website.

Verbruiksartikelen, zoals lampen, starters, ontstekers en elektronische voorschakelapparaten, evenals noodunits en batterijen die voldoen aan de technische vereisten van de betreffende Europese richtlijn, vallen niet onder de garantie.

Ga voor de volledige tekst van onze garantie naar www.performanceinlighting.com



Duidelijke afspraken

Om zijn klanten altijd duidelijke en volledige informatie te kunnen bieden, heeft het bedrijf besloten de gegevens van zijn LED-armaturen op de volgende manieren te communiceren:

- De nominale lumen geven de lichtstroom geproduceerd door de LED bron zoals aangegeven door de fabrikant van de gebruikte LED in het armatuur. Soms gaat het om een gemiddelde waarde verkregen uit het door de fabrikant opgegeven bereik.

- De reële lumen geven de lichtstroom aan bij de uitgang van het armatuur zelf. De reële lichtstroom is dus meestal minder dan de nominale stroom, omdat deze wordt beïnvloed door de thermische regeling van het armatuur en het gebruik van reflectoren, afschermingen, schermen of lenzen om de lichtbundel te richten

- Het absorptievermogen van het armatuur aangegeven in de tabel, omvat niet alleen de absorptie van de LED lichtbron, maar ook het energieverbruik door de driver of eventuele andere elektronische componenten die in het armatuur aanwezig zijn. Vervolgens geven we de totale hoeveelheid energie aan die daadwerkelijk wordt verbruikt door het armatuur.

Hiermee wil het bedrijf bijdragen tot verduidelijking in deze sector, die van LED-armaturen, waar gegevens vaak moeilijk te interpreteren en te vergelijken zijn.

Professionele verlichtingsoplossingen

Ontdek de perfecte verlichting voor jouw bedrijf: drie categorieën in licht, eindeloze mogelijkheden.

De juiste verlichting kiezen voor je bedrijf is belangrijk om zowel de uitstraling als de functionaliteit van je ruimte te verbeteren. Ontdek de drie hoofdcategorieën van verlichting: DISCOVER, BOOST en ELEVATE.

Elke categorie is ontworpen om aan specifieke behoeften te voldoen en heeft vijf belangrijke kenmerken die je helpen de beste keuze te maken. Dankzij deze indeling kun je de opties makkelijk vergelijken op basis van hun unieke eigenschappen, zodat je zeker weet dat je investeert in een oplossing die zorgt voor een efficiënte en prettige werkomgeving.

DISCOVER

Begin je reis met betrouwbare en eenvoudige verlichtingsoplossingen die de basisprestaties bieden die je nodig hebt.

Toepassing
Ontworpen voor eenvoudige verlichtingsscenario's, ideaal voor eerste installaties en eenvoudige vervangingen.

Assortiment
Gebruiksvriendelijk, waardoor lichtkwaliteit voor iedereen toegankelijk is.

Prestaties
Ontwikkeld om constante verlichting te bieden met minimaal onderhoud.

Potentieel
Voorzien van basisfunctionaliteiten die eenvoudige toekomstige verbeteringen ondersteunen.

Normen
Voldoet aan alle vereiste normen om veiligheid en betrouwbaarheid te waarborgen.

BOOST

Creëer ruimtes met geoptimaliseerde verlichting die de omgeving benadrukt en transformeert.

Toepassing
Ontworpen voor uitdagende omgevingen waar elk detail telt, verbetert zichtbaarheid en sfeer.

Assortiment
Uitgebreid en divers, biedt robuuste oplossingen voor dynamische omgevingen.

Prestaties
Uitzonderlijke duurzaamheid en prestaties, ontworpen om intensief gebruik te weerstaan.

Potentieel
Klaar voor de toekomst met aanpasbare technologieën die voldoen aan voortdurend veranderende behoeften.

Normen
Uitgerust met hoogwaardige certificeringen, die superieure kwaliteit en veiligheid garanderen.

ELEVATE

High-end verlichtingsoplossingen die uitstekende en innovatieve prestaties bieden voor speciale eisen.

Toepassing
Ontworpen voor de meest veeleisende en uitdagende toepassingen, deze reeks zet de standaard voor verlichtinginnovatie.

Assortiment
Een complete reeks hoogstaande oplossingen, ontworpen om elke ruimte te inspireren en te transformeren.

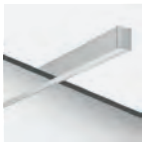
Prestaties
Biedt ongeëvenaarde prestaties en duurzaamheid, ontworpen om lang mee te gaan, zelfs onder de meest extreme omstandigheden.

Potentieel
Bevat geavanceerde technologieën en aanpasbare functies voor maximale flexibiliteit.

Normen
Voldoet aan de hoogste certificeringsnormen in de sector en staat voor de top van verlichtingstandaarden.

Lineair

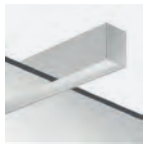

2
SL764+ PL


6
SL764+ RE


8
SL764+ RF


10
SL764+ SM


14
SL787+ PL


16
SL787+ RE

Vrijstaand


18
SL730+ SL


22
SMALL LINE SL


25
SL720SL L LED


25
SL720SL XL LED


25
SL720SL L TWIN LED


28
SL764+ SL


30
SL713SL LED


32
SL740SL L LED


32
SL740SL XL LED

Wand en plafond opbouw

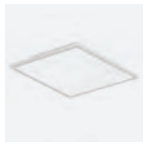

34
ELIA CL


36
FL ROUND+ 333 SM


40
FL ROUND+ 555 SM


44
FL ROUND+ 777 SM

48
FL SQUARE 300 SM


48
FL SQUARE 600 SM


50
FLEXILED SM


54
SL629+ SM


56
SL630 AB

58
SL713AB ROUND LED S

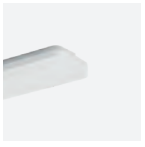

58
SL713AB ROUND LED M

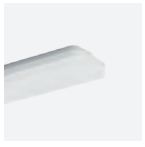

58
SL713AB ROUND LED L

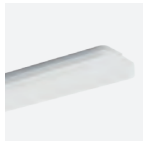

62
SL720+ SM


66
RONDA+ LED 1X


66
RONDA+ LED 2X


68
WL900 RECT


68
WL1200 RECT


68
WL1500 RECT

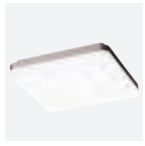

70
WL220 ROUND


70
WL270 ROUND


70
WL400 ROUND


72
WL210 SQUARE


72
WL260 SQUARE


72
WL390 SQUARE

Plafondinbouw


74
FL ROUND+ 333 RE

78
FL ROUND+ 555 RE

81
FL ROUND+ 777 RE

84
FL SQUARE 300 RE

85
FLEXILED IL

88
FLEXILED RE

90
AMIGO 36

92
ELIA PL IP65 M1 1200

94
ELIA PL IP65 M2 600

96
ELIA PL IP65 M3 625


98
VISIO [16] M1 1200


100
VISIO [16] M2 600


102
VISIO [16] M3 625



104
PABIK 600



106
PABIK 625



108
PABIK 1200

Pendel


110
IN-TENSE PL


114
LIQUID PL


118
MERCURY PL


120
SMALL LINE PL


124
FL ROUND+ 333 PL


129
FL ROUND+ 555 PL


134
FL ROUND+ 777 PL


139
FL SQUARE PL


140
FLEXILED PL


146
SL629+ CP


151
SL629+ PL


154
SL713+ PL


157
SL713PL ROUND
LED S


157
SL713PL ROUND
LED M


157
SL713PL ROUND
LED L


161
SL720+ PL

Downlights en spots


164
DL ROUND MIDI


164
DL ROUND MAXI


167
DL SQUARE MIDI


167
DL SQUARE MAXI


170
DLSB100 LED


170
DLSB150 LED


170
DLSB185 LED


170
DLSB220 LED



173
EB+ 431



173
EB+ 432



173
EB+ 433



173
EB+ 434



173
EB+ 435


180
ELIA AL S2


180
ELIA AL M2


1182
ELIA DL


184
MANGO+ MAXI


186
MANGO+ MIDI

Railspots


188
AS425 LED


191
AS427 LED


194
AS615

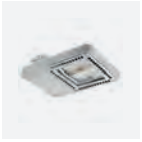

196
OTR TRACKS RAILS
STANDARD

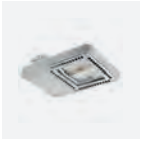

196
OTR TRACKS RAILS
RECESSED

Lichtlijnen


214
TRY

High-bay en low-bay


222
SMART [4]


236
SMART [4] SPECIAL VERSIONS


241
UNIQO



249
UNIQO SPECIAL VERSION


252
UNIQO REUSE


260
GYM+


262
LAMA+


266
LAMA+ MINI


268
A+

Waterdicht


272
SMART [3] PLUS


284
SMART [3]


288
SMART [3]E


290
LM4


292
ACRO PRO


294
ACRO+


298
ACRO BASIC

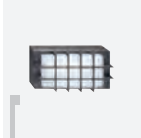

300
NORMA+


300
NORMA+ CL

Wand en plafondverlichting



302
BLIZ RING



302
BLIZ GUARD



304
BLIZ MARINE



306
BLIZ ROUND 30



306
BLIZ ROUND 40



308
BLIZ SQUARE 40



308
BLIZ SQUARE 40/G



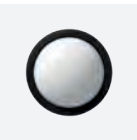
310
EKO+19



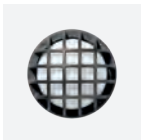
310
EKO+19 GRILL



310
EKO+19/G



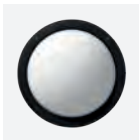
312
EKO+21



312
EKO+21/G



312
EKO+21 GRILL



312
EKO+26



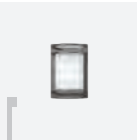
312
EKO+26/G



316
LANTERNA NK 21



316
LANTERNA NK 27



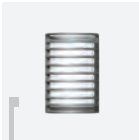
318
NIKKO+ 21



318
NIKKO+21/G



318
NIKKO+27



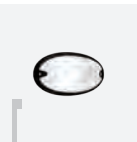
318
NIKKO+27/G



321
NIKKO+45



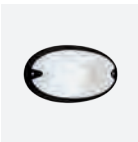
321
NIKKO+45/G



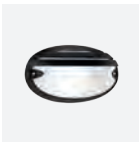
324
CHIP OVALE 25



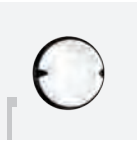
324
CHIP OVALE 25
GRILL



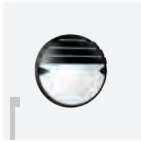
324
CHIP OVALE 30



324
CHIP OVALE 30
GRILL



327
CHIP TONDO 25



327
CHIP TONDO 25
GRILL



327
CHIP TONDO 30



327
CHIP TONDO 30
GRILL



330
DROP 20



330
DROP 25



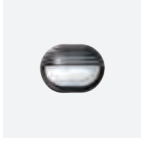
331
DROP 22



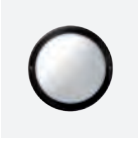
331
DROP 28



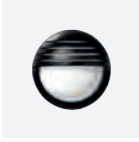
334
EKO 19



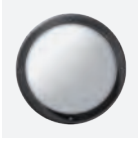
334
EKO 19 GRILL



336
EKO 21



336
EKO 21 GRILL



336
EKO 26

338
ELIA EL

340
MULTI+ 35



342
SUPERDELTA
OVALE



342
SUPERDELTA
OVALE 33



344
SUPERDELTA
TONDO



346
TONDA ES



348
AURA ROUND M



350
AURA ROUND L

Mastjes / tuinverlichting



318
NIKKO+21



318
NIKKO+21/G



318
NIKKO+27



318
NIKKO+27/G



321
NIKKO+45



321
NIKKO+45 G



302
BLIZ RING



302
BLIZ GUARD



327
CHIP TONDO 25



327
CHIP TONDO GRILL



342
SUPERDELTA
OVALE



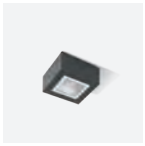
342
SUPERDELTA
OVALE

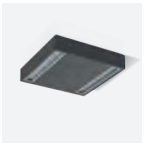


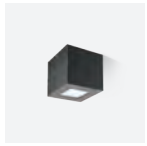
344
SUPERDELTA
TONDO

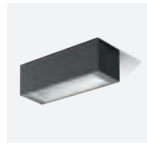
Plafondverlichting


352
MIMIK 10 CEILING


352
MIMIK 10 CEILING TECH


354
MIMIK 20 CEILING


356
QUASAR 10 CEILING


357
QUASAR 30 CEILING

Wandverlichting


358
MIMIK 10


362
MIMIK 20


366
MIMIK 30


368
MIMIK 50


371
AMON WALL


372
MASK+


373
MASK+ MINI


374
QUASAR 10


376
QUASAR 20


380
QUASAR 30


382
QUASAR 60


384
SHIELD+ 1


386
SHIELD+ 2


388
ELIA OL


390
ORION H


392
ORION V


394
POLO+ 2


395
POLO+ 3

Tuinmastjes


396
MIMIK 10 POST 300


396
MIMIK 10 POST 600


396
MIMIK 10 POST 1000


399
INSERT+ ZERO POST


400
INSERT+ 1 V POST


401
INSERT+ 2 V POST


402
ELIA BL


404
ORION POST 260


406
PADO BASIC


406
PADO 600


406
PADO 900


406
PADO 1200


408
Q-LIGHT

Oriëntatieverlichting


410
INSERT+ ZERO


412
INSERT+ ZERO CLIP


414
INSERT+ ZERO GLASS


416
INSERT+ ZERO SM

418
INSERT+ ZERO SM GLASS

420
INSERT+ 1

420
INSERT+ 2

423
INSERT+ 1 MARINE

424
INSERT+ 1 V

424
INSERT+ 2 V

426
INSERT+ 1 V GLASS

428
INSERT+ 1 V SM

430
INSERT+ 1 V SM GLASS

434
INSERT+ 3

Architecturale schijnwerpers



436
NOTTURNO
500



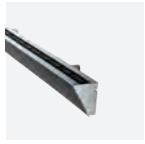
436
NOTTURNO
1000



436
NOTTURNO
1500



439
OMBRA
500



439
OMBRA
1000



439
OMBRA
1500



444
STRIP SQUARE+
528



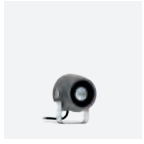
444
STRIP SQUARE+
780



444
STRIP SQUARE+
1032



444
STRIP SQUARE+
1284



448
TYK+ 10



453
TYK+ 15



456
TYK+ 20



460
TYK+ 30



464
FOCUS+ ZERO KIT



464
FOCUS+ ZERO



467
FOCUS+ 1



470
FOCUS+ 2



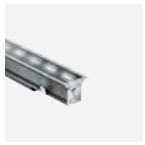
474
FOCUS+ 3

Grond inbouw

477
GROOVE 21
1000



477
GROOVE 21
R500



482
TRACCIA
500



482
TRACCIA
1000



482
TRACCIA
1500



485
CRICKET+ 10



488
CRICKET+ 10
MARINE



491
CRICKET+ 15



494
CRICKET+ 20



485
CRICKET+ 10



491
CRICKET+ 15



494
CRICKET+ 20



498
STRIP SQUARE+
INGROUND 550



498
STRIP SQUARE+
INGROUND 800



498
STRIP SQUARE+
INGROUND 1050



498
STRIP SQUARE+
INGROUND 1300

Professionele schijnwerpers



502
LASER+ 10



502
LASER+ 20



502
LASER+ 30



508
LASER+ 10
EXTREME RM



511
LASER+ 10
EXTREME



511
LASER+ 20
EXTREME



511
LASER+ 30
EXTREME



516
SMART [PRO] 2.0 1M



518
SMART [PRO]
2.0 2M



523
SMART [PRO] 2.0
2+2M



527
SMART [PRO] 2.0
3X2M



530
SQUARE PRO



535
SQUARE PRO
GLASS

New



538
GUELL ZERO+ KIT

New



538
GUELL ZERO+



540
GUELL 1+



542
GUELL 2+



545
GUELL 2.5+

New



548
GUELL 3+

New



550
GUELL 4+



552
WIN PRO 20



554
WIN PRO 30



560
WIN PRO 40

New



562
WIN PRO L2



566
WIN PRO L3



570
ELIA FL L3



572
ELIA FL M3



574
ELIA FL S3



576
ELIA FL XL3



578
SPIDER+ 10 KIT



578
SPIDER+ 10



580
SPIDER+ 20



582
SPIDER+ 30

Straatverlichting


584
KREOS


588
KYRO+ 2


588
KYRO+ 1


New
594
ALTHEA L


New
599
ALTHEA M


New
606
ALTHEA M


613
THEOS GLASS


613
THEOS GLASS MINI


621
THEOS LUM GLASS


624
LYRA+


New
626
LYRA+ 2

Bollard


628
INDEX+ 46


628
INDEX+ 86


630
KHA TECH 5


630
KHA TECH 9


632
KHA 5


632
KHA 9


634
KHA SLIM 93


634
KHA SLIM 220


636
KHA CITY 12


636
KHA CITY 26


640
KHA CITY
MARINE 12


640
KHA CITY
MARINE 26


642
AMON MINI


644
AMON MAXI

Terreinverlichting


646
HEDO+ FT


650
SPILLO MINI POST


650
SPILLO MINI


652
SPILLO


654
HEDO+

Lees meer

Gids voor het raadplegen

De gegevens vermeld in deze catalogus zijn indicatief en vormen geen verplichting voor het bedrijf, dat zich het recht voorbehoudt om zonder voorafgaande kennisgeving wijzigingen aan te brengen die het passend acht. Zelfs gedeeltelijke reproductie van deze catalogus is verboden.

Scan de QR-code voor de meest recente gegevens



Website
www.performanceinlighting.com

WEBOVÉ STRÁNKY



New

LIGHT-PERFORMER®
www.light-performer.com

DESIGN AWARD 2018

LIGHT-PERFORMER®



New

Ke stažení
Instrumenten voor het ontwerpen

.ies .ldt	.rfa	.3ds	.uld
PHOTOMETRIC DATA	AUTODESK® REVIT	AUTODESK® 3DS MAX	DIALUX
.fbd	.skp	.dxf	.rolf
OXYTECH LITESTAR	SKETCHUP	DXF	RELUX®

Kleuren

Natuurlijke Metalen



BR-10/
Natuurlijk messing/
Glanzend



INOX/
RVS/
Glanzend



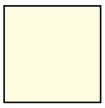
INOX/
RVS/
Mat

Geanodiseerde | Metalen



GR-EV1/
Grijs geanodiseerd/
Mat

Lakken | Metalen/Technopolymeer



IVORY-10/
Ivoor/
Structuur mat



AN-96/
Antraciet/
Structuur mat



BK-81/
Zwart/
Structuur mat

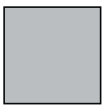


RB-10
Roest/
Structuur mat

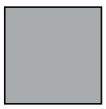


BK-RAL9005/
Zwart RAL9005/
Glanzend

Technopolymeer



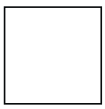
GR-94/
Grijs metallic/
Structuur mat



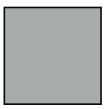
GR-RAL7035/
Grijs RAL7035/
Mat



WH-87/
Wit/
Glanzend



WH-87/
Wit/
Structuur mat



GR-RAL7035/
Grijs RAL7035/

Lakken | Metalen



SL-10/
Zilver/
Mat



BK-RAL9005/
Zwart RAL9005/
Structuur mat



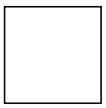
BK-RAL9005/
Zwart RAL9005/
Glanzend



WH-RAL9003/
Wit RAL9003/
Glanzend



WH-RAL9010/
Wit RAL9010/
Glanzend



WH-RAL9010/
Wit RAL9010/
Structuur mat



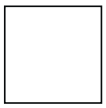
GR-20/
Grijs metallic/
Glanzend



GR-RAL9006/
Grijs RAL9006/
Structuur mat



WH-RAL9016/
Wit RAL9016/
Glanzend



WH-RAL916/
Wit RAL9016/
Structuur mat



BK-RAL 9017/
Zwart RAL9017/



Graphite grey/
Grafietgrijs/



BlueGreen/
BlauwGroen/

Pictogrammen

Ip-beschermingsklasse

IP 20 Beschermd tegen binnendringen van vaste voorwerpen met een diameter groter dan 12 mm.
Niet beschermd tegen water.

IP 23 Bescherming tegen het binnendringen van vaste stoffen
ø ≥ 12 mm en tegen regen.

IP 40 Beschermd tegen binnendringen van vaste voorwerpen met een diameter groter dan 1 mm.
Niet beschermd tegen water.

IP 41 Bescherming tegen vaste delen van 1 mm doormeter en loodrecht vallende waterdruppels.

IP 43 Beschermd tegen binnendringen van vaste voorwerpen met een diameter groter dan 1 mm en beschermd tegen regenwater.

IP 44 Beschermd tegen binnendringen van vaste voorwerpen met een diameter groter dan 1 mm en beschermd tegen spattend water uit alle richtingen.

IP 45 Beschermd tegen binnendringen van vaste voorwerpen met een diameter groter dan 1 mm en tegen spuitend water uit alle richtingen.

IP 50 Beschermd tegen stofafzetting.
Niet beschermd tegen water.

IP 54 Beschermd tegen stofafzetting en tegen spattend water uit alle richtingen.

IP 55 Beschermd tegen stofafzetting en tegen spuitend water uit alle richtingen.

IP 64 Volledig beschermd tegen stof (stofdicht) en tegen spattend water uit alle richtingen.

IP 65 Volledig beschermd tegen stof (stofdicht) en tegen spuitend water uit alle richtingen.

IP 66 Volledig beschermd tegen stof (stofdicht) en tegen spuitend water onder druk uit alle richtingen.

IP 67 Volledig beschermd tegen stof (stofdicht) en tegen tijdelijke onderdompeling (waterdicht).

IP 68 Volledig tegen stof beveiligd. Beveiligd tegen verlengde onderdompeling.

IK 10 Code ter aanduiding van de mechanische sterkte van de afscherming

Mechanische eigenschappen

Ingebouwde drainage

Aansluiting zij-invoer

In serie installeerbaar

Geschikt voor installatie aan de kust

Montage zonder gereedschap

Wendbare optiek

Apparaten met een beperkte oppervlaktetemperatuur

Doorvoerbedrading

Gloeidraadtest

Geschikt voor extreme omstandigheden

Inclusief quick connector

Waterstop

Cascadeverbinding

Certificering

CE gecertificeerd

ENEC gecertificeerd

EAC gecertificeerd

ATEX gecertificeerd

RCM gecertificeerd

Temperatuur niet gevaarlijk

Betreedbaar

UKCA gecertificeerd

Berijdbaar

Conform DIN EN 12464-1

Conform DIN 18032-3

Full cut off

ULR (Upward Light Ratio) nominale waarde, armatuur niet gekanteld.

3° lichtstoomcode CIE gelijk aan 3 π / 2 sr (75,5°).

Isolatieklasse

Klasse I armatuur.
Armatuur voorzien met beveiligde aardaansluiting.

Klasse II armatuur.
Dubbelgeïsoleerd armatuur en/of voorzien van versterkte isolatie zonder aardaansluiting.

Klasse III armatuur.
Armatuur voor veiligheidslaagspanning met een waarde van minder dan 50 V. Klasse III armaturen mogen niet worden geaard.

Elektronische eigenschappen

Tweevoudige schakeling

Schemerschakelaar

Aanwezigheidsdetectie/ daglichtsensor

HF bewegingssensor

Infrarood bewegingssensor

RA-waarde ≥ 90

Dimbaar 1-10V

Dimbaar DALI

Dimfunctie DMX

Dynamisch wit

RGBW

Kleur temperatuur selecteerbaar tijdens installatie

Vermogen selecteerbaar tijdens installatie

SMART! lichtregelsysteem

Human Centric Lighting

Reductie automatisch vermogen

Reductie vermogen commando pilootlijn

Piekspanningsbeveiliging tot 10 kV

Zekering

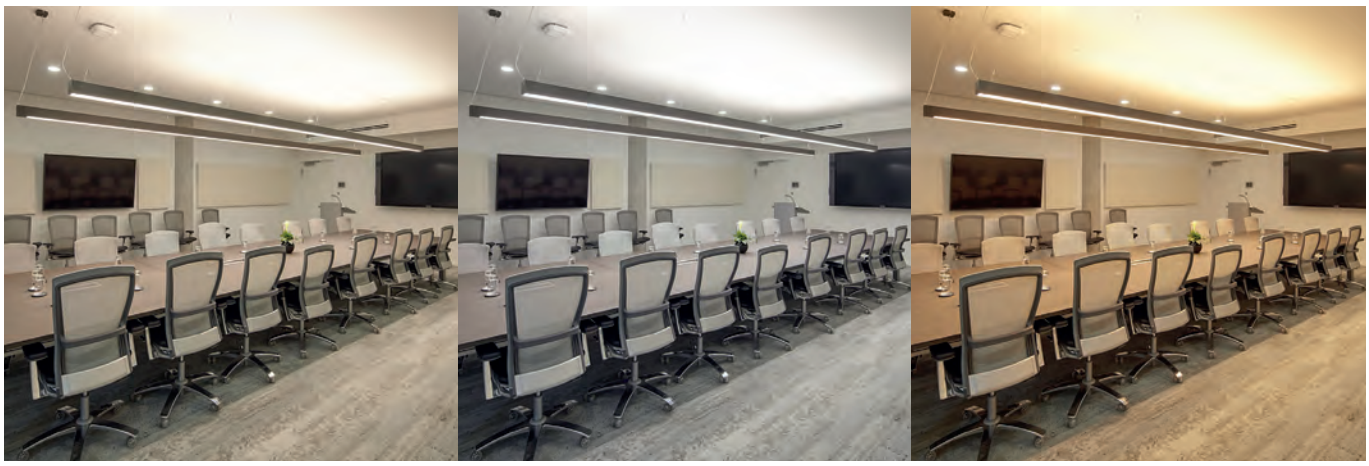
Warme ontsteking

Armatuur voor noodverlichting 1 h

Armatuur voor noodverlichting 2 h

Armatuur voor noodverlichting 3 h

Lichtsturing



HCL - Human centric lighting

Tunable white

De helderheid en lichtkleur van natuurlijk daglicht veranderen continu. Hierdoor heeft daglicht veel invloed op het bioritme van de mens.
Het licht van armaturen met Human Centric Lighting (HCL) verandert eveneens gedurende de dag. Op die manier zorgen deze armaturen ervoor dat de mens ook onder kunstmatig licht een klein stukje natuur meekrijgt. De bediening gebeurt via vrij configureerbare software. Deze verandert het indirecte licht van de vrijstaande armaturen wat betreft het niveau van de verlichtingssterkte en de lichtkleur (2700 K tot 6200 K) afhankelijk van het tijdstip van de dag. Het aandeel directe licht van de werkplekverlichting blijft constant 4000 K; de armaturen kunnen echter afzonderlijk worden gedimd.
Een andere technische uitvoering van de vrijstaande armaturen is Tunable White (TW). Hiermee kan het indirecte licht met een knop individueel tussen 2700 K en 6200 K worden ingesteld, terwijl het directe licht een constante kleurtemperatuur van 4000 K heeft. Zowel het indirecte licht als het directe licht kunnen met een knop worden gedimd.



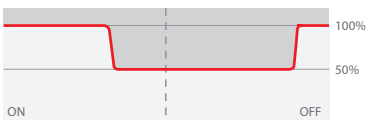
Vermogensreductie

Armaturen zijn ook verkrijgbaar in een versie met een automatische vermogensreductie en een EVSA met een hoog rendement dat voorgeprogrammeerd is om de lichtstroom met 50% te verminderen. Het VSA meet namelijk de astrale middernacht (het middenpunt van de inschakelduur) en vermindert de lichtstroom gedurende 8 uur, waarvan 2 uur vóór en 6 uur na de astrale middernacht.



Vermogensreductie met besturing Op afstand

Armatuur uitgerust met dual power magnetisch VSA en omvormer die bestuurd wordt door een extra doorgaande stuurstroomleiding (besturing op afstand).
Door gebruik van de besturing op afstand van het armatuur kan de stroomvoorziening van de lamp van 100% tot de gereduceerde spanning omgezet worden. In het geval van een black-out wanneer de installatie ingesteld is op gereduceerd vermogen, garandeert het schakelapparaat dat de lamp altijd weer op 100% ingeschakeld wordt totdat de lamp gestabiliseerd is, om vervolgens weer naar het gereduceerd vermogen terug te keren.



Verbonden verlichtingsoplossingen

Kin organiseert lichtmanagement in opeenvolgende niveaus, ontwikkeld om te voldoen aan uiteenlopende eisen op het gebied van complexiteit en coördinatie en ingericht om technologische samenhang en doorontwikkeling te waarborgen.

Zo ontstaat een modulaire architectuur waarmee het meest geschikte connectiviteitsniveau voor elke omgeving kan worden gekozen, met de mogelijkheid om in de loop van de tijd uit te breiden zonder de installatie opnieuw te ontwerpen.



Kin Sense

Slimme verlichting voor snelle en betrouwbare installaties

Essentiële integratie van armatuur en sensor, ideaal voor snelle en eenvoudige installaties. Geïntegreerde lokale automatisering met vereenvoudigde configuratie en directe aansturing van het armatuur.

De oplossing is geschikt voor kleine ruimtes en projecten die een snelle implementatie en bedrijfszekerheid vereisen.



Kin Sync System

Intelligente en autonome besturing voor middelgrote ruimtes

Het systeem combineert lokale en gedistribueerde besturing en waarborgt een autonome werking en optimale coördinatie tussen de apparaten. Een geoptimaliseerde installatie en intuïtieve interfaces zorgen voor effectief operationeel beheer en continuïteit van de dienstverlening.

Een uitstekende balans tussen prestaties, flexibiliteit en betrouwbaarheid voor middelgrote omgevingen.



Kin Hub System

Gecentraliseerde en interoperabele besturing voor middelgrote tot grote ruimtes

Het systeem maakt gecentraliseerde coördinatie en lokaal beheer van componenten, waaronder sensoren en actuatoren, mogelijk binnen één architectuur. De controller ondersteunt interoperabiliteit met externe systemen en webgebaseerde bewaking van de installatie en waarborgt zo platformoverschrijdende integratie.

De meest geschikte oplossing voor omgevingen die gecentraliseerd beheer en onderlinge verbinding van subsystemen vereisen.



Kin Cloud System

Cloudplatform voor geavanceerd beheer en grootschalige datagestuurde diensten

Het systeem maakt gebruik van een eigen cloud om door de installatie gegenereerde gegevens te verzamelen, te verwerken en te benutten. Geavanceerde analyses en digitale diensten ondersteunen operationele optimalisatie, energie-efficiëntie en de planning van toekomstige ontwikkelingen.

De architectuur is ontworpen voor middelgrote tot grote en uitgestrekte omgevingen die geavanceerde bewaking en beheer van meerdere locaties vereisen.

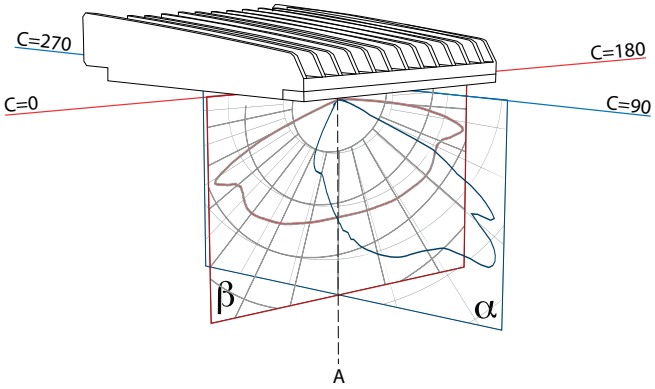
Identificatie en indeling van de optieken

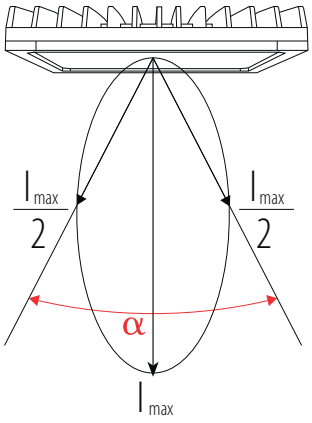


In de armaturen van de groep worden, afhankelijk van waar het armatuur voor ontwikkeld is en gebruikt wordt, verschillende soorten optieken aangeboden. De optiek kan geïdentificeerd worden met de verzameling apparaten die het geproduceerde licht van een lichtbron in een bepaalde richting richt en zo de lichtuittreding van het armatuur bepaalt.

Het onderstaande schema toont de gegevens die op de volgende pagina's behandeld worden en die aan de openingshoek van de lichtbundel zijn verbonden.

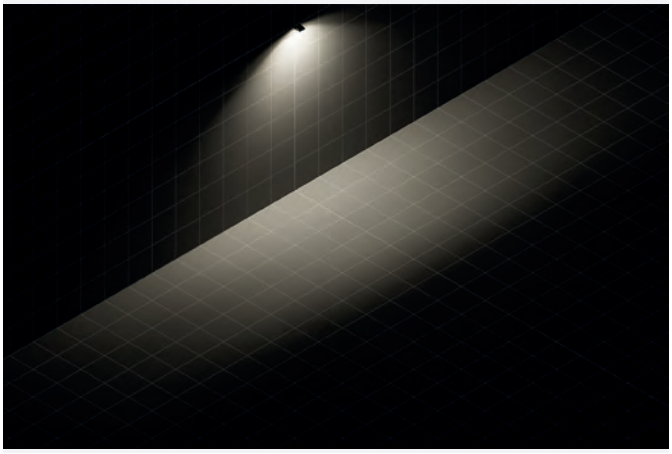
IMAX = maximum lichtsterkte en dus de maximum waarde tussen de sterktes van de afgegeven lichtbundel.

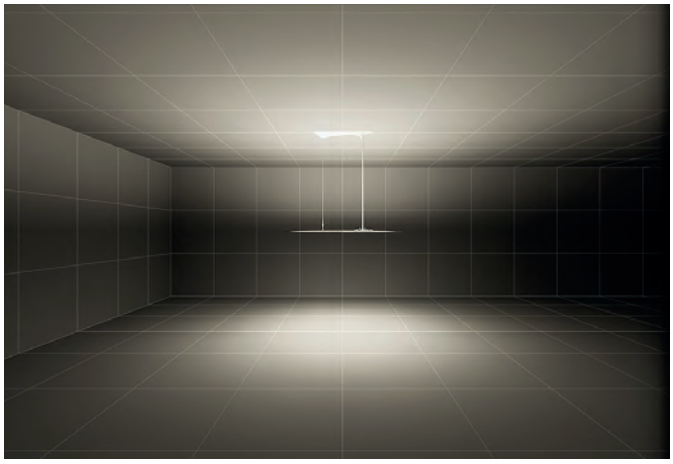




Op basis van deze lichtemissie worden de optieken geclassificeerd in de volgende typen:

- S | Symmetrische optieken
- A | Asymmetrische optieken
- C | Ronde optieken
- ELL | Elliptische optieken
- R | Lage optieken
- SR | Weg optieken
- Z | Optieken voor zebrapaden





Symmetrische optieken

Met symmetrische optieken identificeren we de optieken met een symmetrische lichtuittreding op de vlakken α en β.
De symmetrie tussen de twee vlakken kan identiek (in dit geval hebben we te maken met optieken met een vierkante verspreiding van het licht) of verschillend (optieken met een rechthoekige verspreiding van het licht) zijn.

Voorbeeld
Afkorting symmetrische optieken: S/xx
waarin:
S = Symmetrisch
xx = staat voor de afgekorte naam van de openingshoek

Voorbeeld: S/I - S/M - S/W - S/EW

Het is een afspraak dat de openingshoek op vlak α in beschouwing wordt genomen.
In het geval van meerdere optieken die binnen dezelfde openingshoek vallen kunnen we de van elkaar onderscheiden door hier de nummerwaarde van de openingshoek aan toe te voegen.

Voorbeeld: S/W50 - S/W60

Symmetrische optieken voor series van armaturen met dubbele lichtemissie

Deze classificatie identificeert het type lichtuitstraling van de armaturen binnen de series die modellen hebben met direct, indirect en/of gemengd licht.

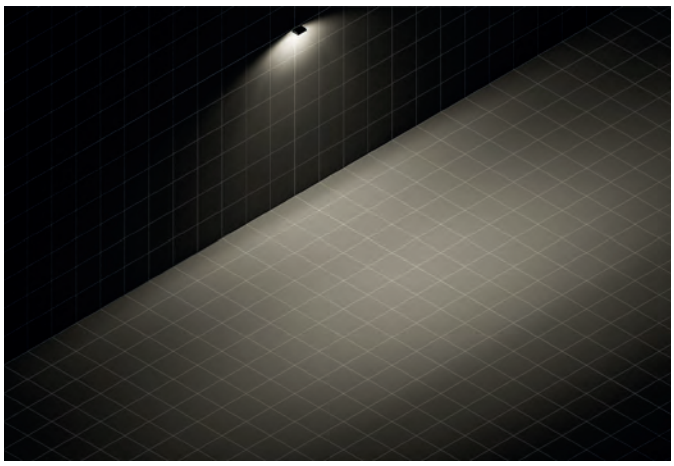
Naam symmetrische optieken

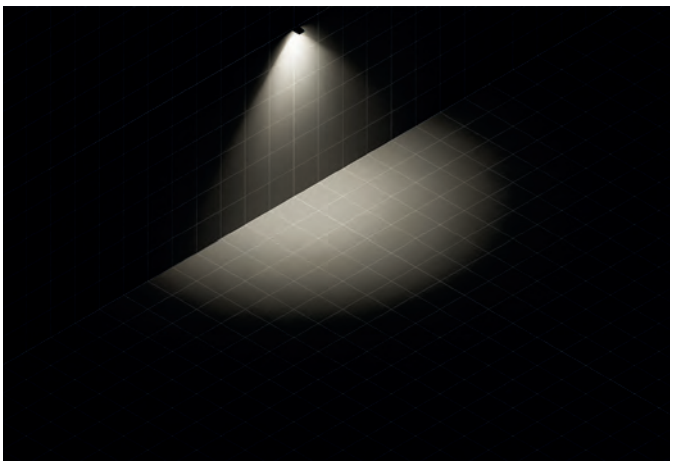
Verplichte aanduidingen		Extra aanduidingen
Soort optiek	Soort opening	Openingshoek α
S	I	0° ÷ 20°
	M	21° ÷ 45°
	W	46° ÷ 75°
	EW	meer dan 75°

Toewijzing symmetrische optieken

Soort optiek	Acroniemen	Typologie van lichtemissie	
S	S/A	Direct symmetrisch licht	
	S/B	Overwegend direct symmetrisch licht	
	S/C	Uniform symmetrisch direct - indirect licht	
	S/D	Overwegend indirect symmetrisch licht	
	S/E	Indirect symmetrisch licht	

Identificatie en indeling van de optieken





Asymmetrische optieken

Met asymmetrische optieken identificeren we de optieken die doorgaans op vlak **α** een asymmetrische lichtverdeling met een maximum concentratiepunt vertonen. De as die door het maximum concentratiepunt en het punt gekenmerkt door de as van de lamp wordt de Imax as genoemd. De verspreiding van het licht op vlak **β** kan echter zowel symmetrisch als asymmetrisch zijn. Een asymmetrisch optiek kan ten opzichte van een enkel vlak symmetrisch zijn.

Voorbeeld
Afkorting asymmetrische optieken: Ayy/xx
waarin:
A = Asymmetrisch
yy = de nummerwaarde van de Imax hoek.
De Imax hoek is de hoek tussen de as A en de as Imax.
xx = staat voor de afgekorte naam van de openingshoek

Voorbeeld: Ayy/I – Ayy/M – Ayy/W – Ayy/EW.

Het is een afspraak dat de openingshoek op vlak **α** in beschouwing wordt genomen.

Voorbeeld:
A30/M = Asymmetrisch optiek met Imax 30° en een Medium opening
A45/I = Asymmetrisch optiek met Imax 45° en een Smalle opening

In het geval van meerdere asymmetrische optieken met dezelfde Imax en dezelfde opening van de lichtbundel moet na de openingshoek en het soort bundel ook de nummerwaarde voor de opening van de bundel worden vermeld.

Voorbeeld: A45/M25 - A45/M40

Naam asymmetrische optieken

Verplichte aanduidingen			Extra aanduidingen
Soort optiek	Imax hoek	Soort opening	Openingshoek **α**
A	Nummerwaarde van de Imax hoek	I	0° ÷ 20°
		M	21° ÷ 45°
		W	46° ÷ 75°
		EW	meer dan 75°

Ronde optieken

Ronde optieken identificeren die optieken die een lichtuittreding met een symmetrische ontwikkeling rondom de as **α** genereren.

Voorbeeld
Afkorting ronde optieken: C/xx
waarin:
C = Rond
xx = staat voor de afgekorte naam van de openingshoek

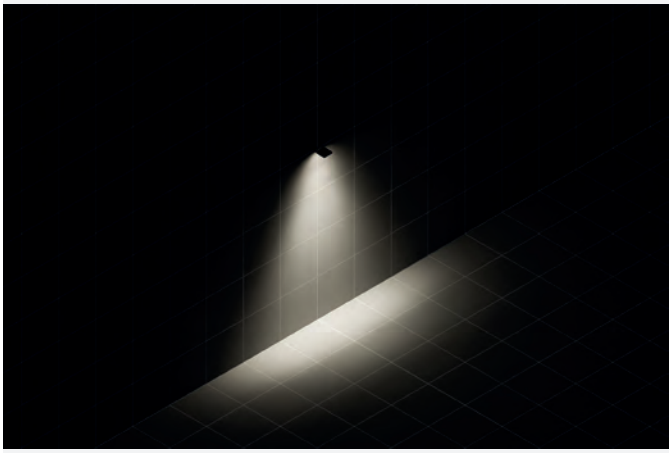
Voorbeeld: C/I - C/M - C/IW - C/MW -C/EW

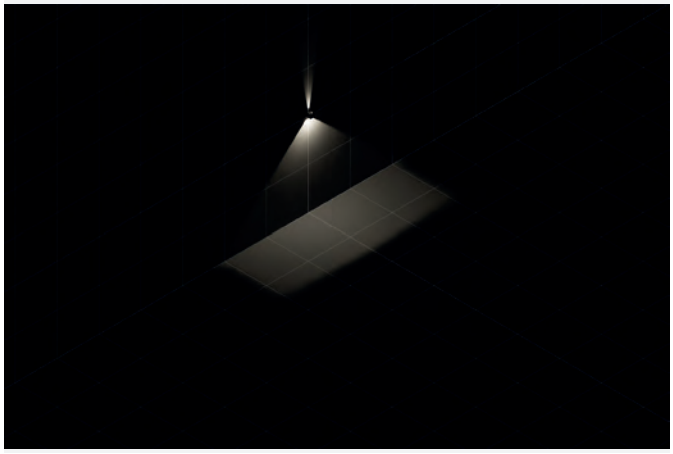
In het geval van meerdere optieken die binnen dezelfde openingshoek vallen kunnen we ze van elkaar onderscheiden door hier de nummerwaarde van de openingshoek aan toe te voegen.

Voorbeeld: C/IW46 - C/IW50

Naam ronde optieken

Verplichte aanduidingen		Extra aanduidingen
Soort optiek	Soort opening	Openingshoek
C	I	0° ÷ 20°
	M	21° ÷ 45°
	IW	46° ÷ 60°
	MW	61° ÷ 75°
	EW	meer dan 75°





Elliptische optieken

Met elliptische optieken identificeren we die optieken die rond zijn, maar die van de symmetrisch ronde optieken afwijken aangezien de opening van de lichtbundel op de vlakken α en β symmetrisch is, maar onderling sterk verschilt.
Het licht wordt op een duidelijk elliptische wijze verspreid.

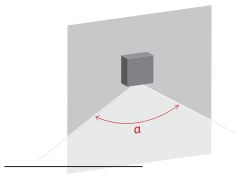
Voorbeeld
Afkorting elliptische optieken: E α x β
waarin:
E = Elliptisch
α = Opening van de lichtbundel op vlak α uitgedrukt in graden
β = Opening van de lichtbundel op vlak β uitgedrukt in graden

Voorbeeld: E 10°x45°

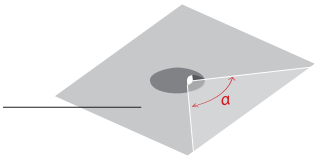
Lage optieken

Lage optieken worden gekenmerkt door de typische lichtemissie die parallel (scherend) is aan het montage-oppervlak (wand of vloer).
Het zijn voornamelijk optieken die voor architectonische verlichting worden ingezet, d.w.z. om lichtpatronen te creëren zonder andere specifieke functie.
De belangrijkste functie ligt dus in de hoekwaarde α oftewel de waarde van de openingshoek van de lichtbundel gemeten op de montage-oppervlak.

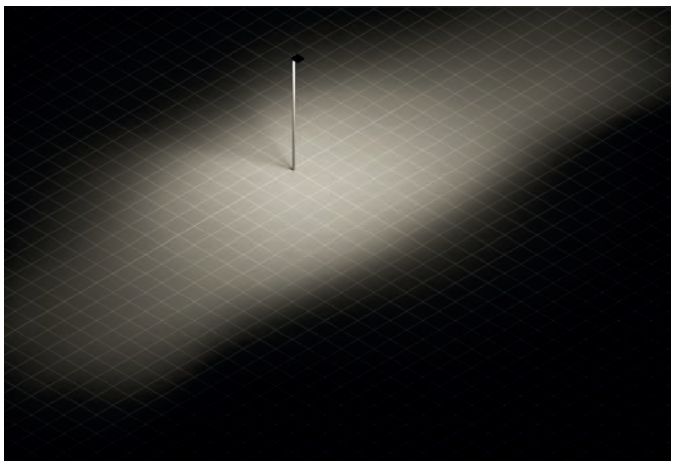
Montage-
oppervlak
(wand)

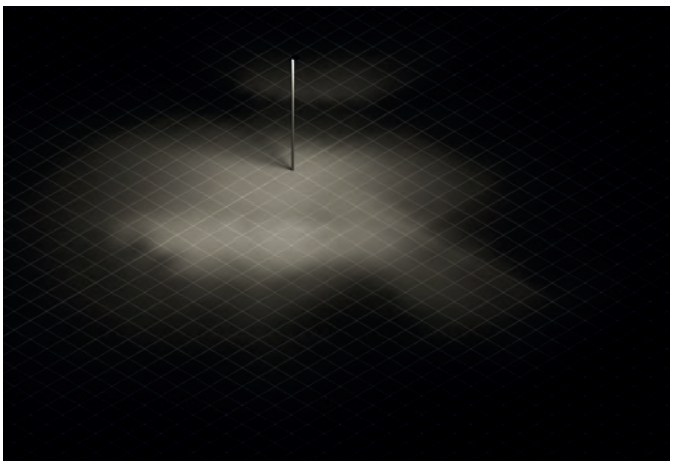


Montage-
oppervlak
(vloer)



Identificatie en indeling van de optieken





Weg optieken

Onder straatoptieken worden optieken verstaan die een zeer brede lichtverdeling in het β-vlak hebben, doorgaans groter dan 120°, waarbij het punt van maximale lichtuitstraling zich bevindt op een van de aangrenzende vlakken, tot een maximum van 45°. Afhankelijk van de serie worden straatoptieken geïdentificeerd door middel van een benaming gebaseerd op de L/H-verhouding of op de beoogde toepassing.

Benaming gebaseerd op de L/H-verhouding
Weg optieken gebaseerd op de L/H-verhoudingen die voorkomen in straatverlichtingsinstallaties, waarbij:
- L: afstand tussen de optische as van het armatuur en het verst gelegen deel van het gebied met eigen verlichtingsvereisten
- H: installatiehoogte van het armatuur..

Voorbeeld
Afkorting van de weg optieken gebaseerd op L/H verhouding: SR/xxx waar:
SR = straat
xxx = L/H waarde (bijv. 100 = 1,00)

Voorbeeld: SR/075, SR/100

Naam van de weg optieken gebaseerd op L/H verhouding

Soort optiek	Acroniemen	Beschrijving
SR	075	Optiek voor L/H tot 0,75 (0,5 ≤ L/H ≤ 0,875)
	100	Optiek voor L/H van 1 (0,875 ≤ L/H ≤ 1,125)
	125	Optiek voor L/H van 1,25 (1,125 ≤ L/H ≤ 1,375)
	150	Optiek voor L/H van 1,5 (1,375 ≤ L/H ≤ 1,625)

Benaming gebaseerd op de beoogde toepassing
Weg optieken worden geïdentificeerd op basis van de geometrie van de toepassing, waarbij rekening wordt gehouden met de breedte van het te verlichten gebied in verhouding tot de installatiehoogte. De klassen beschrijven deze verhouding kwalitatief, van smalle tot bijzonder brede geometrieën, zonder deze aan vaste numerieke waarden te koppelen.

Benaming van straatoptieken gebaseerd op de beoogde toepassing: SR/[klasse][versie], waarbij:
SR = straat
toepassingsklasse = geometrie van de referentietoepassing
versie = identificatienummer van de optiekversie

Voorbeeld: SR/N1, SR/M2.

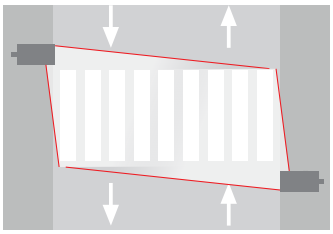
Klasse	beschrijving
N - Narrow	Optiek geschikt voor smalle straatgeometrieën
NM - Narrow-Medium	Optiek geschikt voor smalle tot middelbrede straatgeometrieën
M - Medium	Optiek geschikt voor middelbrede straatgeometrieën
MW - Medium-Wide	Optiek geschikt voor middelbrede tot brede straatgeometrieën
W - Wide	Optiek geschikt voor brede straatgeometrieën
EW - Extra Wide	Optiek geschikt voor bijzonder brede straatgeometrieën

Weg optieken met blauwlichtfilter
Weg optieken ontworpen voor omgevingen die bijzonder gevoelig zijn voor lichtemissies, ook vanuit spectraal oogpunt. Dankzij speciale filters die op de lens worden aangebracht, leveren zij een amberkleurige lichtuitstraling met een zeer lage resterende component van blauw licht. Zij worden aangeduid met het voorvoegsel **SRA/** in plaats van **SR/**.

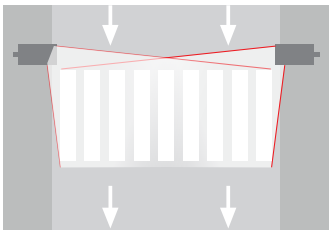
Optieken voor voetgangers- en fietstoepassingen

Voetgangersoversteekplaatsen
Onder optieken voor voetgangersoversteekplaatsen worden lichtverdelingen verstaan die specifiek zijn ontworpen voor de verlichting van oversteekplaatsen. Zij worden gekenmerkt door een asymmetrische lichtuitstraling zowel in het α-vlak als in het β-vlak.

Voorbeeld
Benaming van de optiek voor voetgangersoversteekplaatsen: Z/L of Z/R, waarbij:
Z/L = optiek voor de verlichting van een voetgangersoversteekplaats die zich links van de mast bevindt.
Z/R = optiek voor de verlichting van een voetgangersoversteekplaats die zich rechts van de mast bevindt.



Tweerichtingsverkeer



Eenrichtingsverkeer

Fiets- en voetpaden
Optieken voor fiets- en voetpaden zijn bestemd voor de verlichting van fietspaden en voetgangersroutes. Ze zijn ontworpen om grote afstanden tussen de installatiepunten mogelijk te maken, zelfs bij beperkte montagehoogtes.
Benaming van de optiek voor fiets- en voetpaden: **CP.**



Corrosiviteit



De ISO 9223-norm definieert een systeem voor het classificeren van de corrosiviteit van atmosferische omgevingen. Deze definieert de corrosiviteitscategorieën van atmosferische omgevingen op basis van de corrosiesnelheid die tijdens het eerste jaar van blootstelling van gestandaardiseerde monsters wordt gedetecteerd.
De norm specificeert de belangrijkste factoren die de atmosferische corrosie van metalen en legeringen beïnvloeden, bestaande uit het gecombineerde effect van temperatuur en luchtvochtigheid, zwaveldioxidevervuiling en het zoutgehalte in de lucht.

Corrosiviteitscategorie voor typische buitenomgevingen

De referentiestandaard houdt geen rekening met andere factoren, zoals windsnelheid, slijtage veroorzaakt door zand, accidentele schade aan de beschermlaag, frequentie van onderhoudsinterventies en specifieke blootstellingsomstandigheden. De categorieën in de volgende tabel maken het op zichzelf niet mogelijk om de toepasselijke beschermingsoplossingen of de testmethoden te identificeren die nodig zijn om hun geschiktheid te verifiëren.

Corrosiviteits-categorie	Kans op corrosie	Typische buitenomgevingen
C1	Heel laag	Droge of koude zone, atmosferische omgeving met zeer lage vervuiling en vochtigheid, bijvoorbeeld sommige woestijnen, Arctisch en Antarctisch gebied
C2	Laag	Gematigde zones, atmosferische omgeving met lage vervuiling (SO2 < 5 µg/m3), bijvoorbeeld glooiende gebieden, kleine stadjes. Droge of koude zone, atmosferische omgeving met lage luchtvochtigheid, bijvoorbeeld woestijnen, subarctische gebieden.
C3	Gemiddeld	Gematigde zones, atmosferische omgeving met middelmatige vervuiling (SO2: 5 µg/m3 tot 30 µg/m3) of sommige chloride-effecten, bijvoorbeeld stedelijke gebieden, kustgebieden met lage chlorideafzetting. Subtropische en tropische gebieden, atmosferen met weinig vervuiling.
C4	Hoog	Gematigde zones, atmosferische omgeving met hoge vervuiling (SO2: 30 µg/m3 tot 90 µg/m3) of aanzienlijke effecten van chloriden, bijvoorbeeld vervuilende gebieden in Aruba, industriële gebieden, kustgebieden zonder zoutwaterspatten of blootstelling aan sterke effecten van anti-ijszouten. Subtropische en tropische gebieden, atmosfeer met middelmatige vervuiling.
C5	Zeer hoog	Gematigde en subtropische zones, atmosferische omgeving met zeer hoge vervuiling (SO2: van 90 µg/m^3 tot 250 µg/m3) en/of significante chloride-effecten, bijvoorbeeld industriële gebieden, kustgebieden, magazijnen gelegen op kustgebieden.
CX	Extreem	Subtropische en tropische gebieden (lange perioden van vochtigheid), atmosferische omgeving met zeer hoge vervuiling (SO2 boven de 250 µg/m3) inclusief productiegebieden en/of met een sterk chloride-effect, bijvoorbeeld extreme industriële gebieden, kustgebieden op open zee en af en toe contact met zoutwaterspray.

* Zwaveldioxide - (geen natriumchloride)

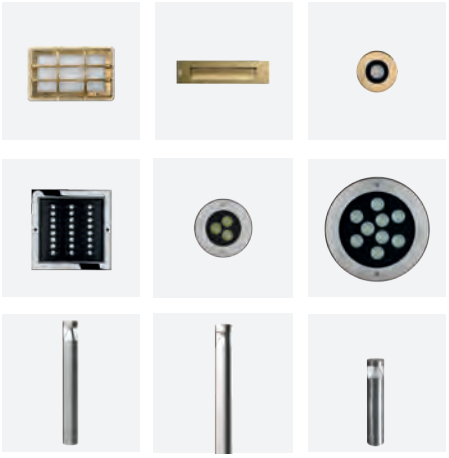
Opmerking: Polyesterpoedercoating, aangebracht op chemisch voorbehandelde gegoten aluminium producten, biedt bescherming tegen corrosie, maar biedt geen volledige bescherming in een maritieme omgeving.

Apparaten die naar zee of dicht bij de kust zijn geïnstalleerd, kunnen worden geoxideerd door vochtigheid, zoutgehalte en atmosferische omstandigheden. Oxidatie kan de afwerking en het esthetische uiterlijk van het product veranderen, zonder noodzakelijkerwijs de werking of de elektrische integriteit in gevaar te brengen.
De veiligheid en elektrische integriteit van het apparaat moeten periodiek worden gecontroleerd door gekwalificeerd personeel. In kustgebieden wordt regelmatig onderhoud ook aanbevolen, waaronder het wassen van de apparaten en hun onderdelen met schoon water en een geschikt vloeibaar wasmiddel, om zoutafzettingen te elimineren.
Deze richtlijn vormt aanbevelingen van goede praktijk. Activiteiten uitgevoerd door derden, waaronder installatie, schoonmaak en onderhoud, vallen niet onder de voorwaarden van de productgarantie.









Regelgevende referenties en testmethode

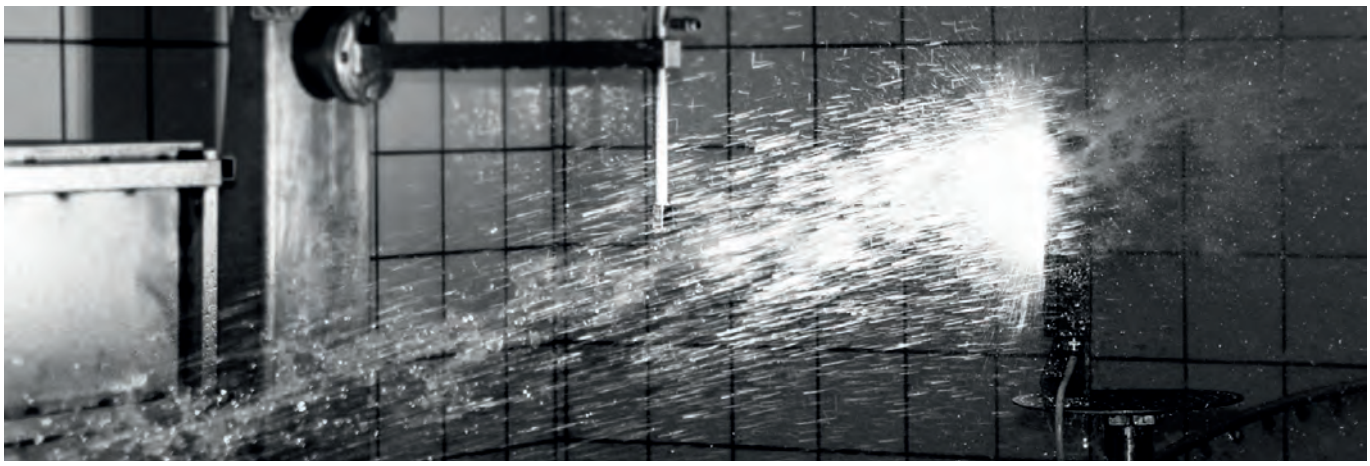
Het bedrijf onderwerpt zijn producten* en processen aan corrosietests in de kunstmatige atmosfeer, uitgevoerd volgens ISO 9227, om meetbare en reproduceerbare resultaten te verkrijgen voor de evaluatie van materialen, voorbehandelingen, coatings en productieprocessen.
Om voldoende lakhechting te garanderen en corrosiebescherming te verbeteren, ondergaan aluminium componenten een chemische voorbehandelingscyclus met reiniging, spoelen en oppervlakteconversiestappen. Grondige spoeling wordt uitgevoerd tussen de verschillende stappen om besmetting van baden en oppervlakken te voorkomen.
Het volledige apparaat wordt onderworpen aan een neutrale zoutspraytest, NSS, volgens ISO 9227. Tenzij anders vermeld in de testspecificatie, bevat de oplossing natriumchloride in een concentratie van 50 ± 5 g/l.

*Controleer altijd de geschiktheid van het product voor de vereiste technische specificaties door contact op te nemen met de technische ondersteuningsdienst.

HRT - De normen voorbij

Het High Resistant Treatment lakproces, exclusief voor het bedrijf, is gebaseerd op tientallen jaren ervaring binnen de sector. Het is een verdere ontwikkeling voor bijzonder agressieve toepassingen die de bescherming en levensduur verbeteren. Raadpleeg de afdeling verkoop om samen met onze gespecialiseerde technici de meest geschikte oplossing voor uw project te bepalen.

Kwaliteit, test, certificeringen



Het bedrijf wordt gedreven door constante verbetering en is voortdurend op zoek naar het delicate evenwicht tussen vorm en functionaliteit. Deze twee aspecten zijn aan de basis van armaturen en oplossingen met uitstekende verlichtingsprestaties en tijdloze esthetiek.
Prestaties, schoonheid, installatiegemak en duurzaamheid zijn de doelstellingen die vanaf het ontstaan van het productconcept tot aan zijn ontwikkeling worden nagestreefd met bijzondere aandacht voor elk constructiedetail.
De producten worden volledig bedacht en ontworpen in Italië, Duitsland en België.
De technische afdelingen van de groep maken gebruik van geavanceerde professionele software voor productontwikkeling, ontwerp, 3D-modellering, thermische simulatie en stromingsdynamica voor het ontwikkelen van de optieken.
Zij maken ook gebruik van software voor het beheer van alle technische informatie bevat. Hierdoor worden bepaalde fasen van de projectontwikkeling geoptimaliseerd en de algemene bedrijfsproductiviteit verbeterd.
De R&D-afdeling is ook uitgerust met moderne 3D-printers, waardoor in zeer korte tijd een prototype van het ontworpen onderdeel kan worden geproduceerd. De tijden voor productontwikkeling worden hierdoor aanzienlijk korter.
Door de constante opleiding, hoge deskundigheid van het personeel en de labapparatuur is het bedrijf momenteel in staat bijna alle door nationale en internationale normen vereiste keuringen en tests uit te voeren.
Alle geproduceerde armaturen moeten voldoen aan de strengste veiligheids-, kwaliteits- en duurzaamheidsvoorschriften. Voor deze reden heeft het bedrijf in interne laboratoria geïnvesteerd die overeenkomstig de voorschriften van de internationale norm ISO 17025 opereren.
De laboratoria zijn erkend met CTF STAGE 2 / STAGE 3 certificeringen (Customers' Testing Facilities – Stage 2 / Stage 3) uitgegeven door IMQ en VDE..
Zij produceren en signeren de technische documentatie die nodig is voor de Europese ENEC-certificering.

Dezelfde laboratoria zijn ook erkend WTDP (Witness Test Data Program) om tests uit te voeren volgens de Amerikaanse normen (UL) voor productcertificatie.
Temperaturen, elektrische weerstand, elektrische isolatie, mechanische weerstand, bescherming tegen het binnendringen van vaste stoffen en vloeistoffen, elektromagnetische compatibiliteit en fotometrische distributie worden in de laboratoria getest om ervoor te zorgen dat het product in alle opzichten veilig en efficiënt is.
Tot op heden beschikt de Groep over laboratoria voor elektrische veiligheidstests, fotometrische kamers met eigen fotogoniometers, sferische bollen, laboratoria voor het meten van optische flikkering en het stroboscopische effect, klimaatkamer, kamer voor zoutsproeitests en laboratoria voor elektromagnetische compatibiliteitstests.
De voortdurende inzet om de kwaliteit van producten en diensten te verbeteren hebben ervoor gezorgd dat het bedrijf gecertificeerd is volgens een kwaliteitssysteem dat voldoet aan de ISO 9001-norm voor de gehele productiecyclus, van ontwerp en productie tot de logistiek en marketing van zijn producten.

CE

Alle producten die binnen de reikwijdte van de toepasselijke Europese Richtlijnen vallen, dragen de CE-markering.

De verlichtingsarmaturen met ENEC certificering worden gekeurd door een derde keuringsinstantie en voldoen aan alle Europese normen voor elektrische veiligheid. Het bedrijf levert ENEC producten die dus voldoen aan de kwaliteitseisen gesteld door UNI EN ISO 9001.



Het VDE-keurmerk bevestigt dat het elektromechanische product aan alle veiligheidsvoorschriften en conformiteitsnormen voldoet wat betreft de elektrische, mechanische, thermische, toxische en andere mogelijke gevaren. Het VDE-keurmerk wordt uitsluitend door de keuringsdienst en certificeringsinstituut VDE afgegeven. Een fabrikant mag zijn producten van het VDE-keurmerk voorzien pas nadat door de Duitse certificeringsinstantie VDE.



Het merk RCM "Regulatory Compliance Mark" certifieert dat elk afzonderlijk elektrisch en electronisch product conform gaat met de verplichte eisen voor veiligheid in Australië en Nieuw Zeeland, zoals bijvoorbeeld de eisen op gebied van elektrische veiligheid en elektronische compatibiliteit.



De EAC-markering verklaart dat de producten voldoen aan de voorschriften van de douane van het Euraziatisch mogelijk maakt toegang tot de referentiemarktgebieden.

Proeflaboratorium



Alle activiteiten betreffende de proeven worden onder het jaarlijkse toezicht van de certificatie instanties **IMQ**, **VDE** en **UL** uitgevoerd.

De laboratoria zijn door **IMQ** en **VDE** volgens de procedure **CTFs STAGE 2** en **STAGE 3 (Customers' Testing Facilities)** erkend voor de afgifte van het ENEC label in overeenstemming met de volgende normen:

IEC/EN 60598-1
Verlichtingsarmaturen

IEC/EN 60598-2-1
Verlichtingsarmaturen – Deel 2: Bijzondere voorschrijvingen. Vaste armaturen voor algemeen gebruik

IEC/EN 60598-2-2
Verlichtingsarmaturen – Deel 2: Bijzondere voorschrijvingen. Inbouw - verlichtingsarmaturen

IEC/EN 60598-2-3
Verlichtingsarmaturen – Deel 2-3: Bijzondere voorschrijvingen. Armaturen voor straatverlichting

IEC/EN 60598-2-4
Verlichtingsarmaturen – Deel 2-4: Bijzondere voorschrijvingen. Verplaatsbare verlichtingsarmaturen voor algemeen gebruik

IEC/EN 60598-2-5
Verlichtingsarmaturen – Deel 2-5: Bijzondere voorschrijvingen . Schijnwerpers

IEC/EN 60598-2-7
Verlichtingsarmaturen – Deel 2-7: Bijzondere voorschrijvingen. Verplaatsbare verlichtingsarmaturen voor tuinen

IEC/EN 60598-2-13
Verlichtingsarmaturen – Deel 2-13: Bijzondere voorschrijvingen. Verlichtingsarmaturen voor grond-inbouw

IEC/EN 60598-2-18
Verlichtingsarmaturen– Deel 2-18: Bijzondere voorschrijvingen. Verlichtingsarmaturen voor zwembaden en soortgelijk gebruik

IEC/EN 60598-2-22
Armaturen - Deel 2-22: Specifieke eisen. Noodapparatuur

IEC/EN 60598-2-24
Armaturen - Deel 2-24: Specifieke eisen. Apparaten met beperking van oppervlaktetemperatuur

IEC/EN 62031
LED modules voor algemene verlichting – Veiligheidsvoorschrijvingen



De laboratoria zijn onder andere voorzien van een speciale camera (met de beste EMI-ontvangers) om de producten te testen op elektromagnetische compatibiliteit en om aan te tonen dat de geleverde producten voldoen aan de belangrijkste eisen van de sector, zoals:

EN 55015
Europese Norm, Grenzen en meetmethodes van de kenmerken van radiostoringen van elektrische verlichtingsarmaturen en gelijkaardige toestellen

Bovendien zijn de laboratoria door **UL** volgens de **WTDP (Witness Test Data Program)** erkend voor de afgifte van het **UL certificaat** in overeenstemming met de volgende normen:

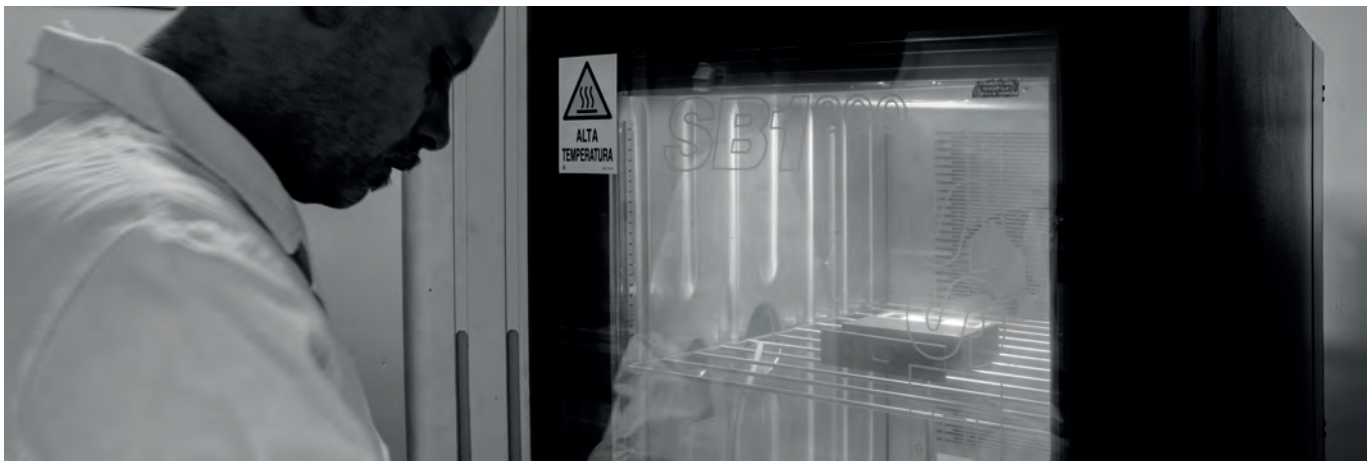
UL 1598
Luminaires

CSA C22.2 NO 250.0-08
Luminaires

UL 8750
Standard for Light Emitting Diode (LED) Equipment for Use in Lighting Products

CSA C22.2 NO 250.13-12
Light Emitting Diode (LED) Equipment for Lighting Applications

Kwaliteit, test, certificeringen



Fotometrische laboratoria

Er is ook aanzienlijk geïnvesteerd in fotometrische laboratoria, die UL-erkend zijn en volgens EN 13032 kunnen opereren.
Deze certificatie staat synoniem voor betrouwbaarheid en kwaliteit, aangezien de laboratoria worden onderworpen aan inspecties en kruisvergelijkingen van laboratoria met de certificatie-instelling.
Dit alles geeft het bedrijf de zekerheid dat het zijn klanten zeer zekere en betrouwbare gegevens levert, wat zich vertaalt in concrete resultaten die de theoretische ontwerpen weerspiegelen.
De fotometrische laboratoria zijn geklimatiseerd bij 25°C en uitgerust met verschillende types fotogoniometers (T2 en Type C), spectroradiometers, integrerende bollen en Multimeter Data Loggers waarmee de lichtstroomparameters, de elektrische parameters, de temperatuur en alle colorimetrische kenmerken (CRI - CCT - Chromatische Coördinaten) kunnen worden gemeten, zoals beschreven in de hieronder vermelde referentienormen.De metingen en de verwerkingen van de data worden naar de volgende normen uitgevoerd:

UNI EN 13032-1
Meten en voorstellen van fotometrische data van lampen en verlichtingstoestellen. Deel 1 : Meting en formaat van de file

UNI EN 13032-4
Meting en voorstelling van de fotometrische data van lampen en verlichtingsarmaturen – Deel 4: Lampen en LED, modulen en verlichtingsarmaturen

Verlichten met led – fotobiologisch risico

Met de komst van de LED technologie is er ook veel aandacht voor het fotobiologisch risico dat bij slecht preseterende en onveilige producten kan voorkomen.
Om dit te vermijden heeft de groep vanaf het begin zich ingezet om alleen LED lichtbronnen van toonaangevende merken te gebruiken.

Op internationaal niveau heeft een nieuwe norm het licht gezien: EN62471 (IEC62471). Deze internationale norm geeft richtlijnen voor het evalueren van de fotobiologische veiligheid van lichtbronnen en lampsystemen inclusief armaturen. Het specificeert met name de blootstellingslimieten, referentiemeettechniek en classificatieschema voor de evaluatie en beheersing van fotobiologische gevaren van onder andere LED.
Er is een classificatie opgesteld van RISICOGROEPEN FOTOBIOLOGISCH RISICO waaronder verlichtingsarmaturen kunnen vallen.

De risico groepen zijn als volgt gedefinieerd:

RG0 (zonder Risico):
De lichtbron veroorzaakt geen enkel fotobiologisch risico.

RG1 (Laag Risico):
De lichtbron veroorzaakt geen schade wegens de normale beperkingen op de blootstelling. Bijna elke lichtbron die niet binnen de limieten van de groep zonder risico valt, voldoet aan deze lichtbron.

RG2 (Matig Risico):
De lichtbron veroorzaakt geen risico na de instinctieve reactie om in zeer sterke lichtbronnen te kijken (of na een thermisch onaangenaam gevoel). Bijna elke lichtbron die niet binnen de limieten van de risicogroep 1 valt, voldoet aan deze lichtbron.

RG3 (Verhoogd Risico):
De lichtbron kan ook na een korte of tijdelijke blootstelling een risico vormen. De lichtbronnen die de limieten van RG2 overschrijden vallen allemaal binnen RG3.

Milieu

Aangezien natuurlijke grondstoffen beperkt zijn, blijft dit concept gedurende de hele productontwikkeling de Groep erg bezig houden.
De ontwerpkeuzes, de hele productiecyclus tot en met de verpakking, het vervoer, alle levensfasen van de op de markt gebrachte apparatuur, met inbegrip van de recycling ervan, zijn erop gericht de potentiële milieubelasting te beperken.
De Groep maakt gebruik van energiebesparende en milieuvriendelijke componenten en materialen.
Intelligente controletechnologieën, sensoren die daglicht en beweging detecteren, software en elektronische componenten worden gebruikt om de producten en hun bronnen te beheren met aanzienlijke energiebesparingen als gevolg.
Bovendien kan door het gebruik van speciaal ontworpen hoogwaardige reflectoren of lenzen het licht optimaal worden verdeeld en gericht waar het nodig is om verspilling en verlies te voorkomen.
De combinatie van efficiënte voorschakelapparaten, opto-elektronische lichtbronnen, intelligente sensortechnologie en uiterst complexe reflectoren resulteert in duurzame, energie-efficiënte en milieuvriendelijke producten.

Ecodesign

Nieuwe Europese richtlijnen inzake ecodesign en energielabeling van lichtbronnen voor duurzamere verlichting.

De Europese Gemeenschap heeft zeer belangrijke doelstellingen vastgesteld die voor 2030 zullen leiden tot aanzienlijke energiebesparingen en steeds minder zware milieubelasting.
Daartoe is een eerste stap gezet met de invoering van de nieuwe EU-verordeningen 2019/2020 SRL (ecodesign) en EU 2019/2015 ELR (energielabeling).

VERORDENING UE 2019/2020 (Ecodesign)
De Groep ontwerpt en ontwikkelt zijn armaturen in overeenstemming met de verordening, met bijzondere aandacht voor het milieu en energieduurzaamheid.
Alle door de verordening vereiste informatie is te vinden op de vrij toegankelijke website en in de gebruiksaanwijzingen van onze producten.

VERORDENING UE 2019/2015
Het bedrijf garandeert de registratie van haar eigen ontworpen en ontwikkelde lichtbronnen in de EPREL database in overeenstemming met de verordening.

RoHS conformiteit

Daarnaast is het bedrijf als EAR-producent geregistreerd. Dit is het Duitse register voor afgedankte elektrische apparatuur, in overeenstemming met de Europese richtlijn 2002/96/EG betreffende afgedankte elektrische en elektronische apparatuur (AEEA), onder registratienummer DE 27756601.
Alle elektrische en elektronische apparatuur die door het bedrijf op de markt wordt gebracht, is gemarkeerd met het teken van een doorkruist mandje en een schuine streep met de uiterste datum voor het in de omloop brengen van het product.

EcoVadis en PEP-certificeringen

Duurzaamheid is een concrete verbintenis die richting geeft aan de keuzes en activiteiten van het bedrijf gedurende de volledige levenscyclus van zijn producten. Van ontwerp en energie-efficiëntie tot transparantie van milieu-informatie investeert het bedrijf voortdurend in oplossingen en processen die op lange termijn waarde creëren voor klanten, mensen en de regio.

Dit traject heeft geleid tot de EcoVadis Silver Medal, een van de belangrijkste internationale erkenningen voor de beoordeling van ESG-prestaties.
Tegelijkertijd heeft het bedrijf het PEP-certificeringsprogramma (Product Environmental Profile) voor zijn verlichtingsproducten opgestart, met als doel geverifieerde en vergelijkbare milieugegevens over de volledige levenscyclus van de producten te verstrekken. In minder dan een jaar zijn al vier PEP-certificeringen behaald, een resultaat dat bevestigt dat het bedrijf vastbesloten is de overgang naar een steeds verantwoordelijker en transparanter verlichtingsmodel, gebaseerd op de principes van een duurzame economie, te versnellen.

Interseroh recycling

De Groep heeft een overeenkomst getekend met INTERSEROH gericht op de verdeling, verwijdering en recycling van verpakkingsmaterialen.
Dit zorgt ervoor dat al onze verpakkingen bij de klant door INTERSEROH-partners geregistreerd zijn en dat het verpakkingsmateriaal gerecycled wordt en aan alle eisen van de betreffende richtlijn voldoet.

Medeoprichter van ECOLIGHT

Het bedrijf is lid van het ECOLIGHT-consortium voor de recycling van verlichtingsarmaturen. ECOLIGHT verenigt ruim 1.700 bedrijven en zorgt voor het beheer en de verwijdering van AEEA, gebruikte batterijen en accu's en fotovoltaïsche modules aan het einde van hun levensduur.

De Groep

De Groep heeft verschillende productiebedrijven en verkoopkantoren wereldwijd.
Een uniek industrieel bedrijf waarvan de merken worden gedistribueerd in meer dan 100 landen.



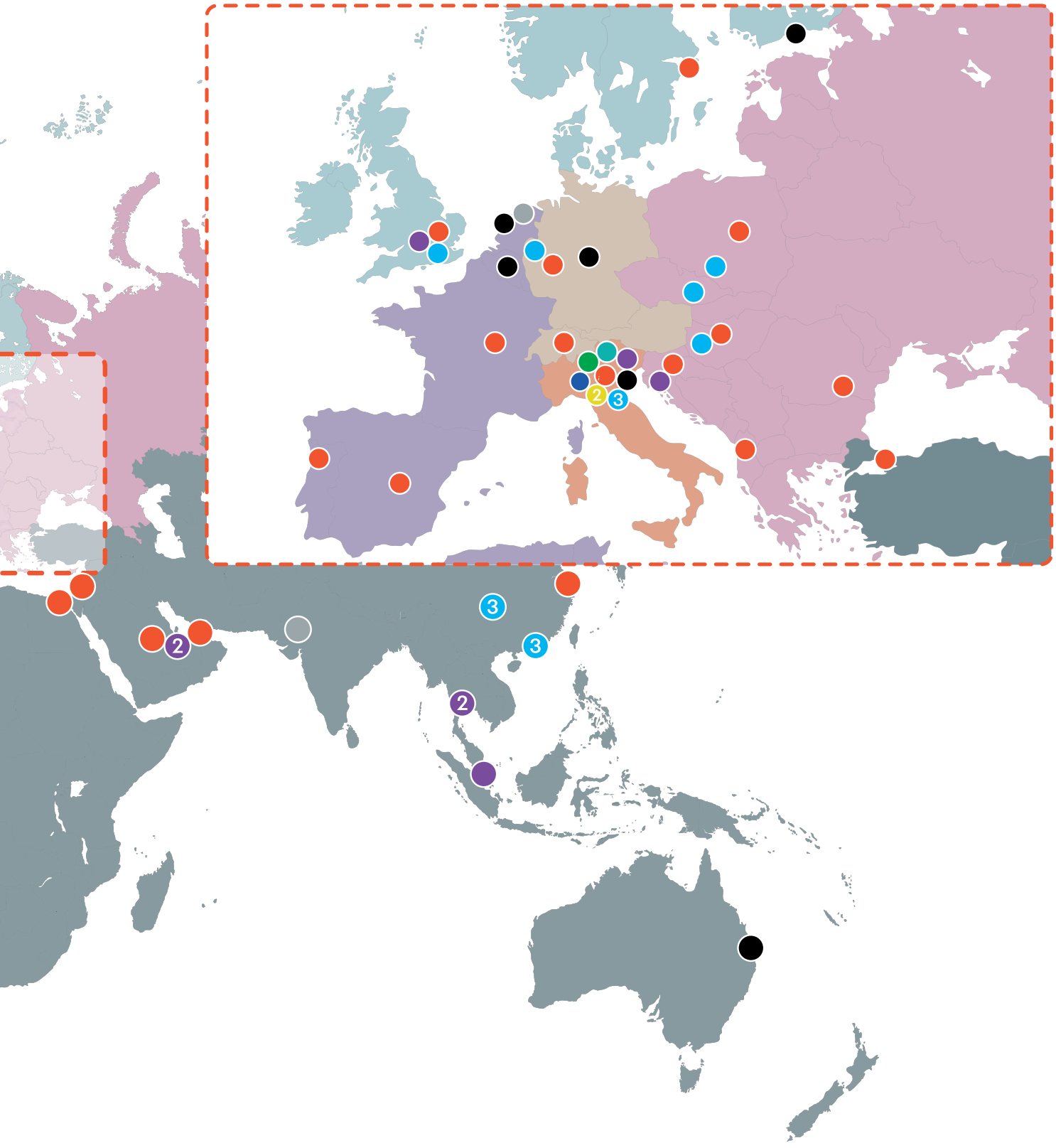
Clusterlegenda

- Italy
- Americas
- North Europe
- West Europe
- Dach
- Central East Europe
- High Growth

Bedrijfslegenda

- GEWISS
- Performance iN Lighting
- Tvilight
- Beghelli
- Pulsar (ThinKNX)
- Elmet
- Verde21 (Dynamo)
- VDA Telkonet
- REAIR

Het cijfer verwijst naar het aantal bedrijven dat in het land aanwezig is.
Gegevens bijgewerkt op 31-07-2026.


2
3
2
3
2

SL764+ PL





Headquarters BCD travel - Utrecht - Netherlands

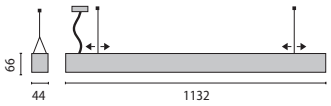
IP 30
IP 40
650°C
EN
CLASS I
DALI
CRI 90

Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

- **GR-EV1** / Grijs geanodiseerd / Mat
- **BK-RAL9005** / Zwart RAL9005 / Structuur mat
- **WH-RAL9016** / Wit RAL9016 / Structuur mat

Pendelarmatuur voor binnen, bestaande uit:
- ¬ Behuizing van geëxtrudeerd geanodiseerd aluminium profiel(EV1), of met poedercoating, koppen van wit gelakt persgegoten aluminium
- ¬ Rechthoekig, eenvoudig ontwerp met verzonken eindkappen
- ¬ Perfecte afwerking door hoogwaardig uitgevoerde profielverbindingen

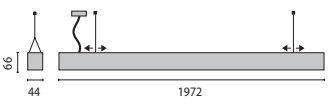
Het armatuur is leverbaar met verschillende optieken:
- ¬ Afscherming met micro-prisma's voor een efficiënte lichtverspreiding, gereduceerde verblinding en een grote uniformiteit (MP)
- ¬ Afscherming van opaal PMMA voor een optimale lichtverspreiding en een grote gelijkmatigheid
- ¬ Zwart raster voor maximale lichtopbrengst, gereduceerde verblinding en een grote uniformiteit
- ¬ FUTURE-PROOF = vervangbare led module en componenten
- ¬ Directe of directe/ indirecte lichtverdeling
- ¬ Anti-verblinding DIN EN 12464-1
- ¬ Onderhouds- en installatievriendelijk ontwerp (voldoet aan de Eco-Design richtlijn 2019/2020 van de EU)
- ¬ Geproduceerd in Duitsland - met de nadruk op kwaliteit, korte leveringsroutes en een lage impact op het milieu
- ¬ Armatuur voorbereid voor doorvoerverbinding
- ¬ Armaturen kunnen snel en makkelijk worden gemonteerd
- ¬ Kleurtolerantie volgens MacAdam ≤3 SDCM
- ¬ Incl. ophanging met stalen kabel (1,5 mt), transparante voedingskabel en rozet
- ¬ Veel andere armatuuruitvoeringen zelf samen te stellen via www.light-performer.com



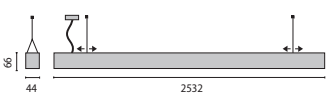
SL764+ PL



SL764+ PL



SL764+ PL



SL764+ PL



SL764+ PL



DE LICHTCONFIGURATOR LIGHT-PERFORMER®
www.light-performer.com

SL764+ PL OP

IP40 - IK05 - 650 °C

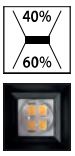




VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	LENGTE [mm]	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
12	I	✓	-	80	4000	2150	1860		1412	**3109600**	✓
12	I	✓	-	80	3000	2040	1770		1412	**3109599**	✓
10	I	✓	-	80	4000	1720	1490		1132	**3109598**	✓
10	I	✓	-	80	3000	1630	1410		1132	**3109597**	✓

SL764+ PL LV S/C

IP30 - IK05 - 650 °C

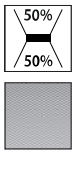




VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	LENGTE [mm]	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
51	I	✓	✓	90	4000	7470	6280		1412	**3112563**	✓
51	I	✓	✓	90	3000	7080	5960		1412	**3112562**	✓
51	I	✓	✓	90	4000	7470	6280		1412	**3113763**	✓
51	I	✓	✓	90	3000	7080	5960		1412	**3113762**	✓
51	I	✓	✓	80	4000	8540	7180		1412	**3112565**	✓
51	I	✓	✓	80	3000	8280	6970		1412	**3112564**	✓
41	I	✓	✓	90	4000	5980	5030		1132	**3112559**	✓
41	I	✓	✓	90	3000	5660	4770		1132	**3112558**	✓
41	I	✓	✓	90	4000	5980	5030		1132	**3113761**	✓
41	I	✓	✓	90	3000	5660	4770		1132	**3113760**	✓
41	I	✓	✓	80	4000	6830	5750		1132	**3112561**	✓
41	I	✓	✓	80	3000	6630	5570		1132	**3112560**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
51	I	✓	✓	90	4000	7470	6280		1412	**3112571**	✓
51	I	✓	✓	90	3000	7080	5960		1412	**3112570**	✓
51	I	✓	✓	90	4000	7470	6280		1412	**3113767**	✓
51	I	✓	✓	90	3000	7080	5960		1412	**3113766**	✓
51	I	✓	✓	80	4000	8540	7180		1412	**3112573**	✓
51	I	✓	✓	80	3000	8280	6970		1412	**3112572**	✓
41	I	✓	✓	90	4000	5980	5030		1132	**3112567**	✓
41	I	✓	✓	90	3000	5660	4770		1132	**3112566**	✓
41	I	✓	✓	90	4000	5980	5030		1132	**3113765**	✓
41	I	✓	✓	90	3000	5660	4770		1132	**3113764**	✓
41	I	✓	✓	80	4000	6830	5750		1132	**3112569**	✓
41	I	✓	✓	80	3000	6630	5570		1132	**3112568**	✓

SL764+ PL MP

IP40 - IK05 - 650 °C

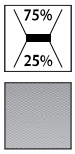




VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	LENGTE [mm]	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
41	I	✓	-	90	4000	6980	5650		1412	**3115844**	✓
41	I	✓	-	90	3000	6480	5240		1412	**3115843**	✓
41	I	✓	-	90	4000	6980	5650		1412	**3115846**	✓
41	I	✓	-	90	3000	6480	5240		1412	**3115845**	✓
32	I	✓	-	90	4000	5510	4460		1132	**3115836**	✓
32	I	✓	-	90	3000	5120	4140		1132	**3115835**	✓
32	I	✓	-	90	4000	5510	4460		1132	**3115838**	✓
32	I	✓	-	90	3000	5120	4140		1132	**3115837**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
41	I	✓	-	90	4000	6980	5650		1412	**3115848**	✓
41	I	✓	-	90	3000	6480	5240		1412	**3115847**	✓
41	I	✓	-	90	4000	6980	5650		1412	**3115850**	✓
41	I	✓	-	90	3000	6480	5240		1412	**3115849**	✓
32	I	✓	-	90	4000	5510	4460		1132	**3115840**	✓
32	I	✓	-	90	3000	5120	4140		1132	**3115839**	✓
32	I	✓	-	90	4000	5510	4460		1132	**3115842**	✓
32	I	✓	-	90	3000	5120	4140		1132	**3115841**	✓

SL764+ PL MP S/D

IP40 - IK05 - 650 °C



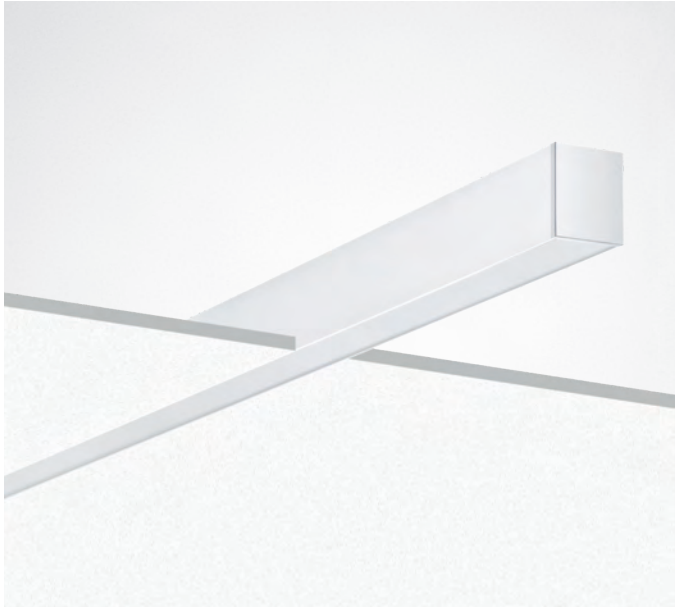


VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	LENGTE [mm]	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
89	I	✓	✓	80	4000	14170	12430		2532	**3117900**	✓
89	I	✓	✓	80	3000	13460	11810		2532	**3117892**	✓
89	I	✓	✓	80	4000	14170	12430	■	2532	**3117916**	✓
89	I	✓	✓	80	3000	13460	11810	■	2532	**3117908**	✓
69	I	✓	✓	80	4000	11620	9670		1972	**3117899**	✓
69	I	✓	✓	80	3000	11040	9180		1972	**3117891**	✓
69	I	✓	✓	80	4000	11620	9670	■	1972	**3117915**	✓
69	I	✓	✓	80	3000	11040	9180	■	1972	**3117907**	✓
59	I	✓	✓	80	4000	9960	8280		1692	**3117898**	✓
59	I	✓	✓	80	3000	9460	7870		1692	**3117890**	✓
59	I	✓	✓	80	4000	9960	8280	■	1692	**3117914**	✓
59	I	✓	✓	80	3000	9460	7870	■	1692	**3117906**	✓
39	I	✓	✓	80	4000	6640	5520		1132	**3117897**	✓
39	I	✓	✓	80	3000	6310	5250		1132	**3117889**	✓
39	I	✓	✓	80	4000	6640	5520	■	1132	**3117913**	✓
39	I	✓	✓	80	3000	6310	5250	■	1132	**3117905**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
89	I	✓	✓	80	4000	14170	12430		2532	**3117904**	✓
89	I	✓	✓	80	3000	13460	11810		2532	**3117896**	✓
89	I	✓	✓	80	4000	14170	12430	■	2532	**3117920**	✓
89	I	✓	✓	80	3000	13460	11810	■	2532	**3117912**	✓
88	I	✓	✓	80	4000	-	14140		2532	**3115655**	✓
69	I	✓	✓	80	4000	11620	9670		1972	**3117903**	✓
69	I	✓	✓	80	3000	11040	9180		1972	**3117895**	✓
69	I	✓	✓	80	4000	11620	9670	■	1972	**3117919**	✓
69	I	✓	✓	80	3000	11040	9180	■	1972	**3117911**	✓
67	I	✓	✓	80	4000	-	10660		1972	**3115649**	✓
59	I	✓	✓	80	4000	9960	8280		1692	**3117902**	✓
59	I	✓	✓	80	3000	9460	7870		1692	**3117894**	✓
59	I	✓	✓	80	4000	9960	8280	■	1692	**3117918**	✓
59	I	✓	✓	80	3000	9460	7870	■	1692	**3117910**	✓
48	I	✓	✓	80	4000	-	7560		1412	**3115643**	✓
39	I	✓	✓	80	4000	6640	5520		1132	**3117901**	✓
39	I	✓	✓	80	3000	6310	5250		1132	**3117893**	✓
39	I	✓	✓	80	4000	6640	5520	■	1132	**3117917**	✓
39	I	✓	✓	80	3000	6310	5250	■	1132	**3117909**	✓



De Romein Group - Veendam - Netherlands

SL764+ RE





ABI BV offices - Haarlem - Netherlands

WH-RAL9016 / Wit RAL9016 / Structuur mat

Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

Inbouwarmatuur voor binnenshuis, bestaande uit:

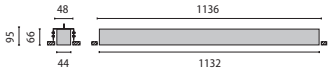
- Behuizing van geëxtrudeerd aluminium, kappen van persgegoten gepoedercoat aluminium
- Afscherming van opaal PMMA voor een optimale lichtverspreiding en een grote gelijkmatigheid
- FUTURE-PROOF = vervangbare led module en componenten
- Rechthoekig, eenvoudig ontwerp met verzonken eindkappen
- Perfecte afwerking door hoogwaardig uitgevoerde profielverbindingen
- Onderhouds- en installatievriendelijk ontwerp (voldoet aan de Eco-Design richtlijn 2019/2020 van de EU)
- Geproduceerd in Duitsland - met de nadruk op kwaliteit, korte leveringsroutes en een lage impact op het milieu
- Armatuur voorbereid voor doorvoerverbinding
- Armaturen kunnen snel en makkelijk worden gemonteerd
- Directe lichtverdeling
- Kleurtolerantie volgens MacAdam ≤3 SDCM
- Incl. benodigde accessoires voor de inbouw
- Veel andere armatuuruitvoeringen zelf samen te stellen via www.light-performer.com



SL764+ PL



SL764+ RF



SL764+ RE OP



DE LICHTCONFIGURATOR LIGHT-PERFORMER®
www.light-performer.com

SL764+ RE OP

IP40 - IK05 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	LENGTE [mm]	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
12	I	✓	-	80	4000	2150	1860		1412	**3109604**	✓
12	I	✓	-	80	3000	2040	1770		1412	**3109603**	✓
10	I	✓	-	80	4000	1720	1490		1132	**3109602**	✓
10	I	✓	-	80	3000	1630	1410		1132	**3109601**	✓

Optionele accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
SL764+ RE			
Externe Casambi-module	■	**3122585**	✓
Enkele draadloze wandschakelaar		**3122586**	✓
Dubbele draadloze wandschakelaar		**3122587**	✓



3122585



3122586



3122587

SL764+ RF





IP 30 | IP 30 / IP 33 | 650°C | EN | CLASS I | DALI | CRI 90 | CE | EAC | UKCA

Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

■ **BK-RAL9005** / Zwart RAL9005 / Structuur mat
□ **WH-RAL9016** / Wit RAL9016 / Structuur mat

Plafond-opbouwarmatuur, bestaande uit:
- ¬ Behuizing van geëxtrudeerd aluminium, kappen van persgegoten gepoedercoat aluminium
- ¬ Rechthoekig, eenvoudig ontwerp met verzonken eindkappen
- ¬ Perfecte afwerking door hoogwaardig uitgevoerde profielverbindingen
- ¬ Zwart raster voor maximale lichtopbrengst, gereduceerde verblinding en een grote uniformiteit
- ¬ FUTURE-PROOF = vervangbare led module en componenten
- ¬ Onderhouds- en installatievriendelijk ontwerp (voldoet aan de Eco-Design richtlijn 2019/2020 van de EU)
- ¬ Geproduceerd in Duitsland - met de nadruk op kwaliteit, korte leveringsroutes en een lage impact op het milieu
- ¬ Directe lichtverdeling
- ¬ Armatuur voorbereid voor doorvoerverbinding
- ¬ Armaturen kunnen snel en makkelijk worden gemonteerd
- ¬ Kleurtolerantie volgens MacAdam ≤3 SDCM
- ¬ Incl. benodigde accessoires voor de inbouw
- ¬ Veel andere armatuuruitvoeringen zelf samen te stellen via www.light-performer.com

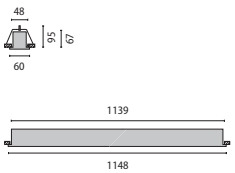
---



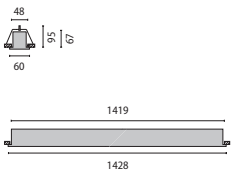
SL764+ PL



SL764+ RE



SL764+ RF



SL764+ RF



DE LICHTCONFIGURATOR LIGHT-PERFORMER®
www.light-performer.com

SL764+ RF LV

IP30 - IK05 - 650 °C





VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	LENGTE [mm]	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
32	I	✓	✓	90	4000	4670	3870	■	1428	**3112579**	✓
32	I	✓	✓	90	3000	4430	3670	■	1428	**3112578**	✓
32	I	✓	✓	90	4000	4670	3870	□	1428	**3113771**	✓
32	I	✓	✓	90	3000	4430	3670	□	1428	**3113770**	✓
32	I	✓	✓	80	4000	5340	4430	■	1428	**3112581**	✓
32	I	✓	✓	80	3000	5180	4290	■	1428	**3112580**	✓
25	I	✓	✓	90	4000	3740	3100	■	1148	**3112575**	✓
25	I	✓	✓	90	3000	3540	2940	■	1148	**3112574**	✓
25	I	✓	✓	90	4000	3740	3100	□	1148	**3113769**	✓
25	I	✓	✓	90	3000	3540	2940	□	1148	**3113768**	✓
25	I	✓	✓	80	4000	4270	3540	■	1148	**3112577**	✓
25	I	✓	✓	80	3000	4140	3440	■	1148	**3112576**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
32	I	✓	✓	90	4000	4670	3870	■	1428	**3112587**	✓
32	I	✓	✓	90	3000	4430	3670	■	1428	**3112586**	✓
32	I	✓	✓	90	4000	4670	3870	□	1428	**3113775**	✓
32	I	✓	✓	90	3000	4430	3670	□	1428	**3113774**	✓
32	I	✓	✓	80	4000	5340	4430	■	1428	**3112589**	✓
32	I	✓	✓	80	3000	5180	4290	■	1428	**3112588**	✓
25	I	✓	✓	90	4000	3740	3100	■	1148	**3112583**	✓
25	I	✓	✓	90	3000	3540	2940	■	1148	**3112582**	✓
25	I	✓	✓	90	4000	3740	3100	□	1148	**3113773**	✓
25	I	✓	✓	90	3000	3540	2940	□	1148	**3113772**	✓
25	I	✓	✓	80	4000	4270	3540	■	1148	**3112585**	✓
25	I	✓	✓	80	3000	4140	3440	■	1148	**3112584**	✓

Optionele accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
SL764+ RF			
Externe Casambi-module	■	**3122585**	✓
Enkele draadloze wandschakelaar	□	**3122586**	✓
Dubbele draadloze wandschakelaar	□	**3122587**	✓



3122585



3122586



3122587

SL764+ SM





Mediatheque Les 7 lieux - Bayeux - France

IP 40 | 650°C | CLASS I | DALI

GR-EV1 / Grijs geanodiseerd / Mat
BK-RAL9005 / Zwart RAL9005 / Structuur mat

Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

Opbouwarmatuur voor binnen, bestaande uit:
- ¬ Behuizing van geëxtrudeerd geanodiseerd aluminium profiel(EV1), of met poedercoating, koppen van wit gelakt persgegoten aluminium
- ¬ Afscherming van opaal PMMA voor een optimale lichtverspreiding en een grote gelijkmatigheid
- ¬ FUTURE-PROOF = vervangbare led module en componenten
- ¬ Rechthoekig, eenvoudig ontwerp met verzonken eindkappen
- ¬ Perfecte afwerking door hoogwaardig uitgevoerde profielverbindingen
- ¬ Directe lichtverdeling
- ¬ Onderhouds- en installatievriendelijk ontwerp (voldoet aan de Eco-Design richtlijn 2019/2020 van de EU)
- ¬ Geproduceerd in Duitsland - met de nadruk op kwaliteit, korte leveringsroutes en een lage impact op het milieu
- ¬ Armatuur voorbereid voor doorvoerverbinding
- ¬ Armaturen kunnen snel en makkelijk worden gemonteerd
- ¬ Kleurtolerantie volgens MacAdam ≤3 SDCM
- ¬ Veel andere armatuuruitvoeringen zelf samen te stellen via www.light-performer.com



SL764+ SM OP | SL764+ SM OP | SL764+ SM OP | SL764+ SM OP



DE LICHTCONFIGURATOR LIGHT-PERFORMER®
www.light-performer.com

SL764+ SM OP

IP40 - IK05 - 650 °C





VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	LENGTE [mm]	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
44	I	✓	-	80	4000	7560	6570		2532	**3117932**	✓
44	I	✓	-	80	3000	7180	6240		2532	**3117924**	✓
44	I	✓	-	80	4000	7560	6570	■	2532	**3117948**	✓
44	I	✓	-	80	3000	7180	6240	■	2532	**3117940**	✓
34	I	✓	-	80	4000	5880	5110		1972	**3117931**	✓
34	I	✓	-	80	3000	5590	4850		1972	**3117923**	✓
34	I	✓	-	80	4000	5880	5110	■	1972	**3117947**	✓
34	I	✓	-	80	3000	5590	4850	■	1972	**3117939**	✓
29	I	✓	-	80	4000	5040	4380		1692	**3117930**	✓
29	I	✓	-	80	3000	4790	4160		1692	**3117922**	✓
29	I	✓	-	80	4000	5040	4380	■	1692	**3117946**	✓
29	I	✓	-	80	3000	4790	4160	■	1692	**3117938**	✓
19	I	✓	-	80	4000	3360	2920		1132	**3117929**	✓
19	I	✓	-	80	3000	3190	2770		1132	**3117921**	✓
19	I	✓	-	80	4000	3360	2920	■	1132	**3117945**	✓
19	I	✓	-	80	3000	3190	2770	■	1132	**3117937**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
44	I	✓	-	80	4000	7560	6570		2532	**3117936**	✓
44	I	✓	-	80	3000	7180	6240		2532	**3117928**	✓
44	I	✓	-	80	4000	7560	6570	■	2532	**3117952**	✓
44	I	✓	-	80	3000	7180	6240	■	2532	**3117944**	✓
34	I	✓	-	80	4000	5880	5110		1972	**3117935**	✓
34	I	✓	-	80	3000	5590	4850		1972	**3117927**	✓
34	I	✓	-	80	4000	5880	5110	■	1972	**3117951**	✓
34	I	✓	-	80	3000	5590	4850	■	1972	**3117943**	✓
29	I	✓	-	80	4000	5040	4380		1692	**3117934**	✓
29	I	✓	-	80	3000	4790	4160		1692	**3117926**	✓
29	I	✓	-	80	4000	5040	4380	■	1692	**3117950**	✓
29	I	✓	-	80	3000	4790	4160	■	1692	**3117942**	✓
19	I	✓	-	80	4000	3360	2920		1132	**3117933**	✓
19	I	✓	-	80	3000	3190	2770		1132	**3117925**	✓
19	I	✓	-	80	4000	3360	2920	■	1132	**3117949**	✓
19	I	✓	-	80	3000	3190	2770	■	1132	**3117941**	✓



EAN clinic - Iași - Romania


consultatii
FASHIC
THE ICH GIRL

SL787+ PL



IP 40 | 650°C | CLASS I | CE | UKCA

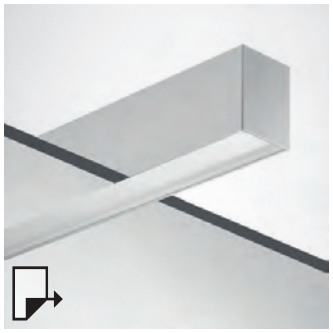
GR-EV1 / Grijs geanodiseerd / Mat

Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

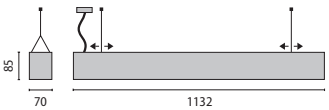
Pendelarmatuur voor binnen, bestaande uit:
- ¬ Behuizing van geëxtrudeerd geanodiseerd aluminium (EV1), kappen van persgegoten aluminium, met poedercoating
- ¬ Afscherming van opaal PMMA voor een optimale lichtverspreiding en een grote gelijkmatigheid
- ¬ Rechthoekig, eenvoudig ontwerp met verzonken eindkappen
- ¬ Perfecte afwerking door hoogwaardig uitgevoerde profielverbindingen
- ¬ FUTURE-PROOF = vervangbare led module en componenten
- ¬ UGR <19 voor alle lichtstromen
- ¬ Armatuur voorbereid voor doorvoerverbinding
- ¬ Armaturen kunnen snel en makkelijk worden gemonteerd
- ¬ Directe lichtverdeling
- ¬ Kleurtolerantie volgens MacAdam ≤3 SDCM
- ¬ Incl. ophanging met stalen kabel (1,5 mt), transparante voedingskabel en rozet
- ¬ Veel andere armatuuruitvoeringen zelf samen te stellen via www.light-performer.com



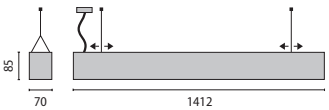
Offices Comprensorio OLIVETTI - Pozzuoli - Naples - Italy



SL787+ RE



SL787+ PL OP



SL787+ PL OP



DE LICHTCONFIGURATOR LIGHT-PERFORMER®
www.light-performer.com

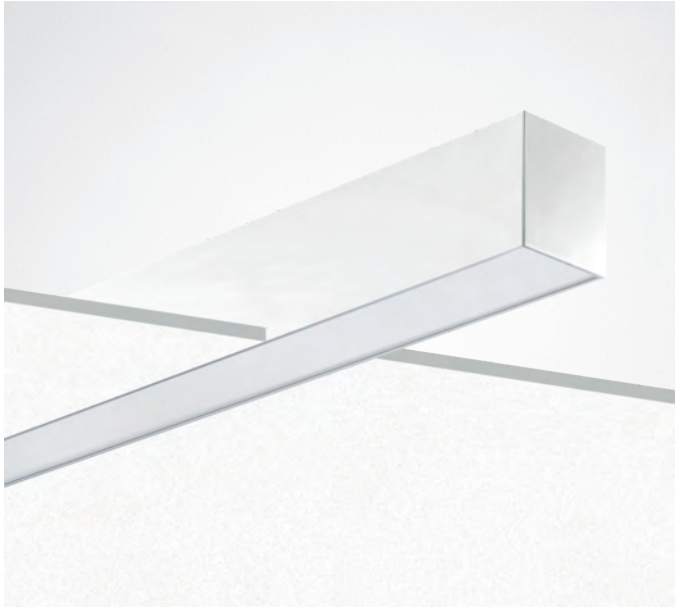
SL787+ PL OP

IP40 - IK05 - 650 °C

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	LENGTE [mm]	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
12	I	✓	-	80	4000	2150	1910		1412	**3109608**	✓
12	I	✓	-	80	3000	2040	1820		1412	**3109607**	✓
10	I	✓	-	80	4000	1720	1530		1132	**3109606**	✓
10	I	✓	-	80	3000	1630	1450		1132	**3109605**	✓



SL787+ RE





Handelskammer innovations campus - Hamburg - Germany

WH-RAL9016 / Wit RAL9016 / Structuur mat

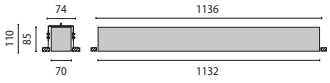
Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

Inbouwarmatuur voor binnenshuis, bestaande uit:

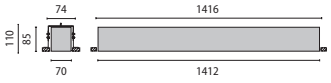
- Behuizing van geëxtrudeerd aluminium, kappen van persgegoten gepoedercoat aluminium
- Afscherming van opaal PMMA voor een optimale lichtverspreiding en een grote gelijkmatigheid
- Rechthoekig, eenvoudig ontwerp met verzonken eindkappen
- Perfecte afwerking door hoogwaardig uitgevoerde profielverbindingen
- FUTURE-PROOF = vervangbare led module en componenten
- UGR <19 voor alle lichtstromen
- Armatuur voorbereid voor doorvoerverbinding
- Armaturen kunnen snel en makkelijk worden gemonteerd
- Directe lichtverdeling
- Kleurtolerantie volgens MacAdam ≤3 SDCM
- Incl. benodigde accessoires voor de inbouw
- Veel andere armatuuruitvoeringen zelf samen te stellen via www.light-performer.com



SL787+ PL



SL764+ RF



SL764+ RF



DE LICHTCONFIGURATOR LIGHT-PERFORMER®
www.light-performer.com

SL787+ RE OP

IP40 - IK05 - 650 °C

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	LENGTE [mm]	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
12	I	✓	-	80	4000	2150	1910		1412	**3109612**	✓
12	I	✓	-	80	3000	2040	1820		1412	**3109611**	✓
10	I	✓	-	80	4000	1720	1530		1132	**3109610**	✓
10	I	✓	-	80	3000	1630	1450		1132	**3109609**	✓



Optionele accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
SL787+ RE			
Externe Casambi-module	■	**3122585**	✓
Enkele draadloze wandschakelaar		**3122586**	✓
Dubbele draadloze wandschakelaar		**3122587**	✓



3122585



3122586



3122587

SL730+ SL





IP 20 | 650°C | EN | CLASS I | IR | IR | DALI | TW | HCL | CE | UKCA

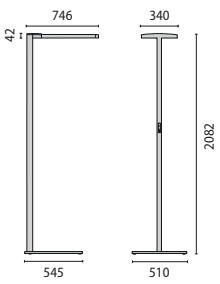
Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

- **GR-RAL9006** / Grijs RAL9006 / Structuur mat
- **BK-RAL9005** / Zwart RAL9005 / Structuur mat
- **WH-RAL9016** / Wit RAL9016 / Structuur mat

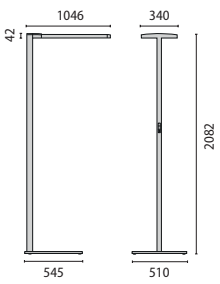
Duurzame, slimme staande armatuur voor kantoortoepassingen met toekomstbestendige technologie

- Slagvaste, afdrukbestendige poedercoating
- Afscherming met micro-prisma's voor een efficiënte lichtverspreiding, gereduceerde verblinding en een grote uniformiteit (MP)
- Verblindingsvrij licht voor kantoortoepassingen conform EN 12464-1 (UGR <19 en <3000cd/m^2 >65°)
- FUTURE-PROOF = vervangbare led module en componenten
- PEP-gecertificeerd: Transparante milieubalans van productie tot recycling
- Onderhouds- en installatievriendelijk ontwerp (voldoet aan de Eco-Design richtlijn 2019/2020 van de EU)
- Directe/indirecte lichtverdeling met hoog indirect aandeel
- Direct en indirect licht kunnen afzonderlijk of samen worden gedimd en geschakeld (afhankelijk van uitvoering)
- Eenvoudig opladen van mobiele apparaten via geïntegreerde USB-poorten
- Hoogste waarden voor efficiëntie en levensduur voor subsidietoekenning en gebouwcertificering (bijv. BEG-subsidie, LEED, BREEAM)
- L, XL of tafelklem: drie versies bieden flexibele verlichtingsoplossingen voor enkele, dubbele en meerdere werkplekken
- De hellingshoek van het armatuur kan eenvoudig worden aangepast met een apparaat op de voet
- De U-vormige voet maakt flexibele, vlakke plaatsing van de armatuur mogelijk en past precies over de bodembak voor barrièrevrije kabelgeleiding
- Slimme versies verkrijgbaar met zwermfunctie, Human Centric Lighting, Bluetooth-bediening, daglichtregeling met bewegingsdetector en Tunable White
- Geproduceerd in Duitsland - met de nadruk op kwaliteit, korte leveringsroutes en een lage impact op het milieu
- Aanwezigheidssensor met instelbare uitschakeling zorgt voor gerichte lichtactivering en voorkomt dat het armatuur onnodig wordt ingeschakeld
- Inclusief flexibele voedingskabel met schuko stekker
- Uitvoering in speciale kleuren op verzoek leverbaar





SL730+ SL
L MP



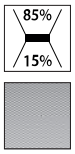
SL730+ SL
XL MP



DE LICHTCONFIGURATOR LIGHT-PERFORMER®
www.light-performer.com

SL730+ SL L MP

IP20 - IK05 - 650 °C

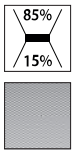




VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
117	I	-	✓	80	4000	19600	17680		**3123806**	✓
117	I	-	✓	80	3000	19000	17150		**3123797**	✓
117	I	-	✓	80	4000	19600	17680		**3123803**	✓
117	I	-	✓	80	3000	19000	17150		**3123794**	✓
117	I	-	✓	80	4000	19600	17680		**3123809**	✓
117	I	-	✓	80	3000	19000	17150		**3123800**	✓
102	I	-	✓	80	4000	15550	14140		**3123782**	✓
102	I	-	✓	80	3000	15100	13720		**3123773**	✓
102	I	-	✓	80	4000	15550	14140		**3123779**	✓
102	I	-	✓	80	3000	15100	13720		**3123770**	✓
102	I	-	✓	80	4000	15550	14140		**3123785**	✓
102	I	-	✓	80	3000	15100	13720		**3123776**	✓
Power LED - daglichtsensor en bewegingsmelder - 220-240 V 50/60 Hz										
117	I	-	✓	80	4000	19600	17680		**3123807**	✓
117	I	-	✓	80	3000	19000	17150		**3123798**	✓
117	I	-	✓	80	4000	19600	17680		**3123804**	✓
117	I	-	✓	80	3000	19000	17150		**3123795**	✓
117	I	-	✓	80	4000	19600	17680		**3123810**	✓
117	I	-	✓	80	3000	19000	17150		**3123801**	✓
102	I	-	✓	80	4000	15550	14140		**3123783**	✓
102	I	-	✓	80	3000	15100	13720		**3123774**	✓
102	I	-	✓	80	4000	15550	14140		**3123780**	✓
102	I	-	✓	80	3000	15100	13720		**3123771**	✓
102	I	-	✓	80	4000	15550	14140		**3123786**	✓
102	I	-	✓	80	3000	15100	13720		**3123777**	✓
Power LED - driver digitaal dimbaar DALI met schakelaar - 220-240 V 50/60 Hz										
117	I	-	✓	80	4000	19600	17680		**3123808**	✓
117	I	-	✓	80	3000	19000	17150		**3123799**	✓
117	I	-	✓	80	4000	19600	17680		**3123805**	✓
117	I	-	✓	80	3000	19000	17150		**3123796**	✓
117	I	-	✓	80	4000	19600	17680		**3123811**	✓
117	I	-	✓	80	3000	19000	17150		**3123802**	✓
102	I	-	✓	80	4000	15550	14140		**3123784**	✓
102	I	-	✓	80	3000	15100	13720		**3123775**	✓
102	I	-	✓	80	4000	15550	14140		**3123781**	✓
102	I	-	✓	80	3000	15100	13720		**3123772**	✓
102	I	-	✓	80	4000	15550	14140		**3123787**	✓
102	I	-	✓	80	3000	15100	13720		**3123778**	✓
TunableWhite Power LED - dimbaar DALI met switch-key - 220-240 V 50/60 Hz										
114	I	-	✓	80	tw 2700-6500	18700	16930		**3123815**	✓
114	I	-	✓	80	tw 2700-6500	18700	16930		**3123813**	✓
114	I	-	✓	80	tw 2700-6500	18700	16930		**3123817**	✓
92	I	-	✓	80	tw 2700-6500	14600	13020		**3123791**	✓
92	I	-	✓	80	tw 2700-6500	14600	13020		**3123789**	✓
92	I	-	✓	80	tw 2700-6500	14600	13020		**3123793**	✓
114	I	-	✓	80	tw 2700-6500	18700	16930		**3123814**	✓
114	I	-	✓	80	tw 2700-6500	18700	16930		**3123812**	✓
114	I	-	✓	80	tw 2700-6500	18700	16930		**3123816**	✓
92	I	-	✓	80	tw 2700-6500	14600	13020		**3123790**	✓
92	I	-	✓	80	tw 2700-6500	14600	13020		**3123788**	✓
92	I	-	✓	80	tw 2700-6500	14600	13020		**3123792**	✓

SL730+ SL XL MP

IP20 - IK05 - 650 °C





VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
130	I	-	✓	80	4000	22000	20010	■	**3123758**	✓
130	I	-	✓	80	3000	21340	19410	■	**3123749**	✓
130	I	-	✓	80	4000	22000	20010	■	**3123755**	✓
130	I	-	✓	80	3000	21340	19410	■	**3123746**	✓
130	I	-	✓	80	4000	22000	20010	□	**3123761**	✓
130	I	-	✓	80	3000	21340	19410	□	**3123752**	✓
111	I	-	✓	80	4000	18000	16320	■	**3123734**	✓
111	I	-	✓	80	3000	17460	15830	■	**3123725**	✓
111	I	-	✓	80	4000	18000	16320	■	**3123731**	✓
111	I	-	✓	80	3000	17460	15830	■	**3123722**	✓
111	I	-	✓	80	4000	18000	16320	□	**3123737**	✓
111	I	-	✓	80	3000	17460	15830	□	**3123728**	✓
Power LED - daglichtsensor en bewegingsmelder - 220-240 V 50/60 Hz										
130	I	-	✓	80	4000	22000	20010	■	**3123759**	✓
130	I	-	✓	80	3000	21340	19410	■	**3123750**	✓
130	I	-	✓	80	4000	22000	20010	■	**3123756**	✓
130	I	-	✓	80	3000	21340	19410	■	**3123747**	✓
130	I	-	✓	80	4000	22000	20010	□	**3123762**	✓
130	I	-	✓	80	3000	21340	19410	□	**3123753**	✓
111	I	-	✓	80	4000	18000	16320	■	**3123735**	✓
111	I	-	✓	80	3000	17460	15830	■	**3123726**	✓
111	I	-	✓	80	4000	18000	16320	■	**3123732**	✓
111	I	-	✓	80	3000	17460	15830	■	**3123723**	✓
111	I	-	✓	80	4000	18000	16320	□	**3123738**	✓
111	I	-	✓	80	3000	17460	15830	□	**3123729**	✓
Power LED - driver digitaal dimbaar DALI met schakelaar - 220-240 V 50/60 Hz										
130	I	-	✓	80	4000	22000	20010	■	**3123760**	✓
130	I	-	✓	80	3000	21340	19410	■	**3123751**	✓
130	I	-	✓	80	4000	22000	20010	■	**3123757**	✓
130	I	-	✓	80	3000	21340	19410	■	**3123748**	✓
130	I	-	✓	80	4000	22000	20010	□	**3123763**	✓
130	I	-	✓	80	3000	21340	19410	□	**3123754**	✓
111	I	-	✓	80	4000	18000	16320	■	**3123736**	✓
111	I	-	✓	80	3000	17460	15830	■	**3123727**	✓
111	I	-	✓	80	4000	18000	16320	■	**3123733**	✓
111	I	-	✓	80	3000	17460	15830	■	**3123724**	✓
111	I	-	✓	80	4000	18000	16320	□	**3123739**	✓
111	I	-	✓	80	3000	17460	15830	□	**3123730**	✓
TunableWhite Power LED - dimbaar DALI met switch-key - 220-240 V 50/60 Hz										
137	I	-	✓	80	tw 2700-6500	22600	20430	■	**3123767**	✓
137	I	-	✓	80	tw 2700-6500	22600	20430	■	**3123765**	✓
137	I	-	✓	80	tw 2700-6500	22600	20430	□	**3123769**	✓
90	I	-	✓	80	tw 2700-6500	15050	13400	■	**3123743**	✓
90	I	-	✓	80	tw 2700-6500	15050	13400	■	**3123741**	✓
90	I	-	✓	80	tw 2700-6500	15050	13400	□	**3123745**	✓
137	I	-	✓	80	tw 2700-6500	22600	20430	■	**3123766**	✓
137	I	-	✓	80	tw 2700-6500	22600	20430	■	**3123764**	✓
137	I	-	✓	80	tw 2700-6500	22600	20430	□	**3123768**	✓
90	I	-	✓	80	tw 2700-6500	15050	13400	■	**3123742**	✓
90	I	-	✓	80	tw 2700-6500	15050	13400	■	**3123740**	✓
90	I	-	✓	80	tw 2700-6500	15050	13400	□	**3123744**	✓

Optionele accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
SL730+ SL			
Afstandsbediening "Master"		**8740195967**	✓



8740195967

SMALL LINE SL





IP 20 | 650°C | EN | CLASS I | IR | IR | DALI | CE | UKCA

Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

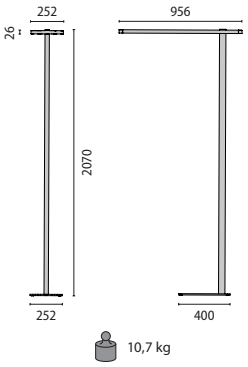
■ **BK-RAL9005** / Zwart RAL9005 / Structuur mat
□ **WH-RAL9016** / Wit RAL9016 / Structuur mat

Vrijstaand armatuur (SL) voor binnen, bestaande uit:
- ¬ Staander en armatuurribben van geëxtrudeerd aluminium profiel, kopstukken van persgegoten aluminium, voetplaat van plaatstaal, gepoedercoat
- ¬ Smalle ribben met open tussenruimtes geven het armatuur een uniek licht design
- ¬ De handige U-vormige voet maakt een flexibele en vlakke plaatsing van het armatuur bij het bureau mogelijk
- ¬ Lichtelement met hoogglanzende gefacetteerde reflectoren (gestoomd met zeer zuiver aluminium) voor maximaal rendement van het armatuur en een neutrale kleurweergave
- ¬ Directe / indirecte lichtverdeling
- ¬ Direct- en indirect aandeel individueel dimbaar via TouchDIM® (bij versie met sensor direct en indirect aandeel samen dimbaar via TouchDIM®)
- ¬ Onderhouds- en installatievriendelijk ontwerp (voldoet aan de Eco-Design richtlijn 2019/2020 van de EU)
- ¬ Op aanvraag zijn alle uitvoeringen zonder meerprijs ook in zwart verkrijgbaar
- ¬ Kleurtolerantie volgens MacAdam ≤3 SDCM
- ¬ Anti-verblinding DIN EN 12464-1
- ¬ Optioneel met aanwezigheidssensor en daglichtregeling
- ¬ Geproduceerd in Duitsland - met de nadruk op kwaliteit, korte leveringsroutes en een lage impact op het milieu
- ¬ Design by BÜRO SOMMER





SMALL LINE PL



SMALL LINE SL REFLECTOR

SMALL LINE SL REFLECTOR

IP20 - IK05 - 650 °C







VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED - daglichtsensor en bewegingsmelder - 220-240 V 50/60 Hz										
89	I	-	✓	80	4000	14540	10750	■	**3115403**	✓
89	I	-	✓	80	3000	14110	10430	■	**3115402**	✓
89	I	-	✓	80	4000	14540	10750	□	**8726741888410**	✓
89	I	-	✓	80	3000	14110	10430	□	**8726741888310**	✓
63	I	-	✓	80	4000	10770	7940	□	**8726741598410**	✓
61	I	-	✓	80	3000	10450	7700	□	**8726741598310**	✓
Power LED - driver digitaal dimbaar DALI met schakelaar - 220-240 V 50/60 Hz										
89	I	-	✓	80	4000	14540	10750	■	**3115401**	✓
89	I	-	✓	80	3000	14110	10430	■	**3115400**	✓
89	I	-	✓	80	4000	14540	10750	□	**8726741885410**	✓
89	I	-	✓	80	3000	14110	10430	□	**8726741885310**	✓
63	I	-	✓	80	4000	10770	7940	□	**8726741595410**	✓
61	I	-	✓	80	3000	10450	7700	□	**8726741595310**	✓

Optionele accessoires

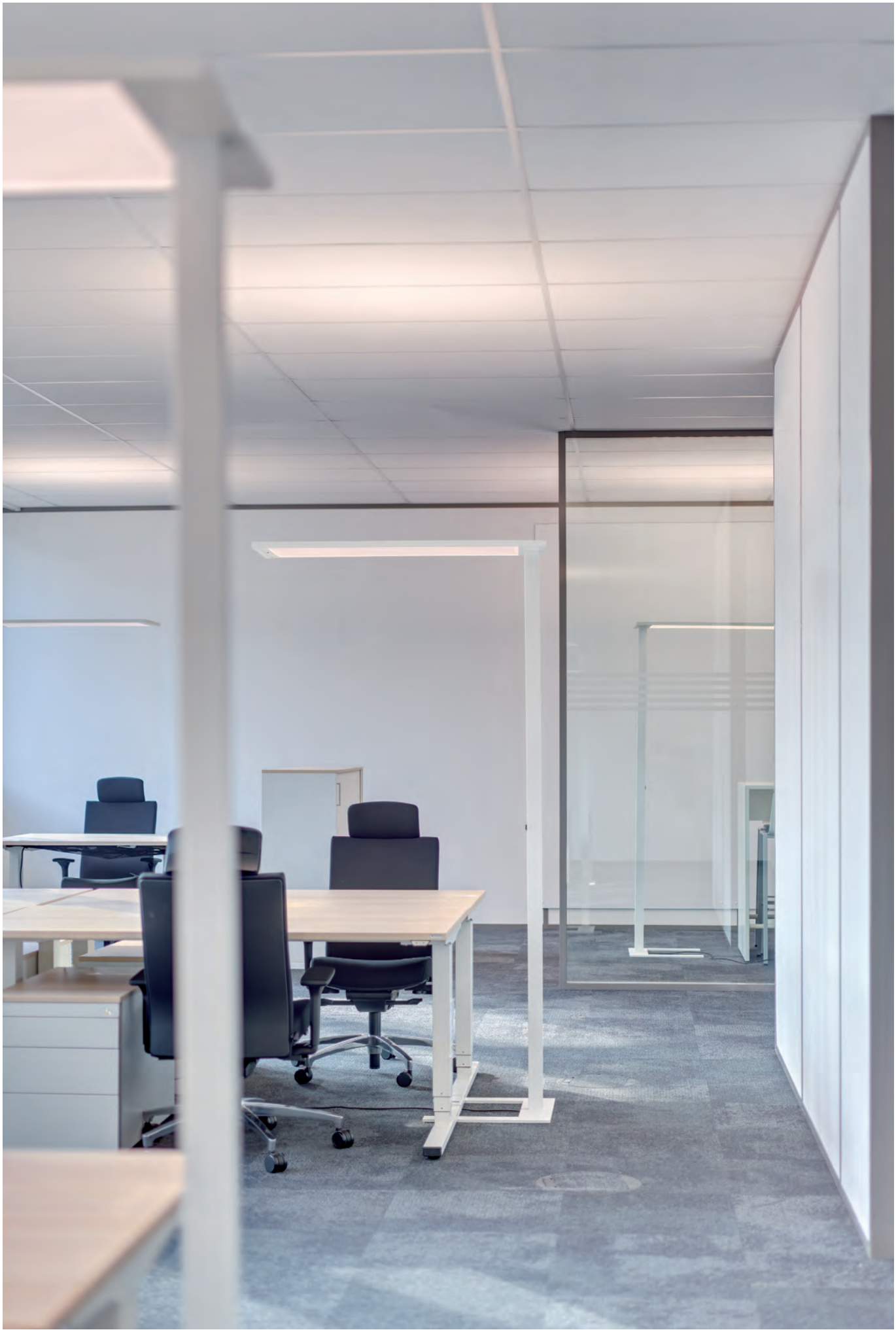
BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
SMALL LINE SL			
Afstandsbediening "User" voor uitvoeringen met sensor		**8118000647**	✓
Afstandsbediening "Master" voor uitvoeringen met sensor		**8118000257**	✓



8118000647



8118000257



ITV CITY - Wolfsburg - Germany

SL720SL LED

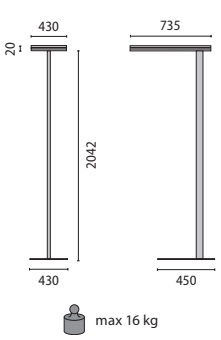




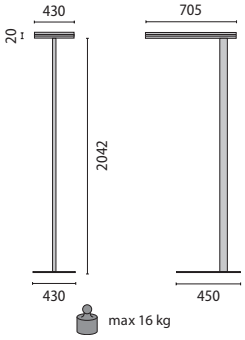
GR-RAL9006 / Grijs RAL9006 / Structuur mat
WH-RAL9016 / Wit RAL9016 / Structuur mat

Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

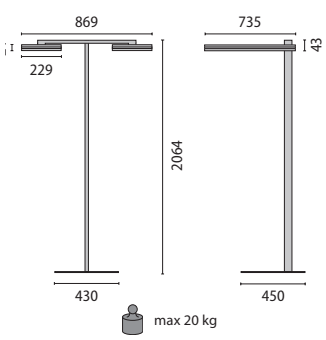
Vrijstaand armatuur (SL) voor binnen, bestaande uit:
- Armatuurkop en staander van geëxtrudeerd aluminium, bodemplaat van staal, gelakt
- Kanteling van de armatuurkop verstelbaar met behulp van de stelschroef
- De handige U-vormige voet maakt een flexibele en vlakke plaatsing van het armatuur bij het bureau mogelijk
- Afscherming met micro-prisma's voor een efficiënte lichtverspreiding, gereduceerde verblinding en een grote uniformiteit (MP)
- Directe / indirecte lichtverdeling
- Onderhouds- en installatievriendelijk ontwerp (voldoet aan de Eco-Design richtlijn 2019/2020 van de EU)
- Geproduceerd in Duitsland - met de nadruk op kwaliteit, korte leveringsroutes en een lage impact op het milieu
- Kleurtolerantie volgens MacAdam ≤3 SDCM
- Gedeelte van indirect licht regelbaar, lichttemperatuur 4000 K
- Direct en indirect aandeel samen dimbaar (uitvoeringen in 4000 K met sensor)
- Inclusief flexibele voedingskabel met schuko stekker
- Anti-verblinding DIN EN 12464-1
- Optioneel met aanwezigheidssensor en daglichtregeling
- De kleur van het licht en de helderheid van het gedeelte indirect licht manueel regelbaar door het Tunable White systeem
- De kleur van het licht en de helderheid van het gedeelte indirect licht automatisch regelbaar door het HCL (Human Centric Lighting) systeem om de gezondheid te beschermen en de prestaties te verbeteren dankzij het bioritme
- Versies met kleurtemperatuur 3000K beschikbaar op aanvraag
- De versie XL is geschikt voor het tegelijkertijd verlichten van twee werkplekken
- De versie D+: Aandeel direct licht groter, dimbaar; kleurtemperatuur 4000 K
- De versie TWIN is geschikt voor het tegelijkertijd verlichten van twee werkplekken
- De versie TWIN: Aandeel direct en indirect licht schakel-/dimbaar
- De versie TWIN: Individuele lichtregeling van de afzonderlijke armaturen op aanvraag mogelijk
- Uitvoering in speciale kleuren op verzoek leverbaar



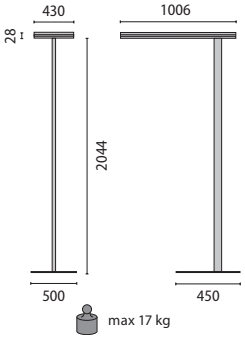
SL720SL
L D+



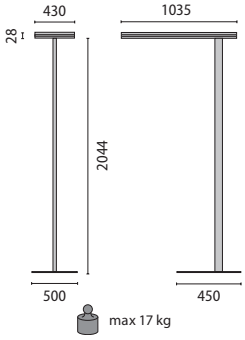
SL720SL
L



SL720SL
L TWIN



SL720SL
XL D+



SL720SL
XL D+

SL720SL L LED MICROPRISMA

IP20 - IK05 - 650 °C

85%
15%



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED - daglichtsensor en bewegingsmelder - 220-240 V 50/60 Hz										
110	I	-	✓	80	4000	16000	14040	■	**8720761118430**	✓
110	I	-	✓	80	4000	16000	14040	□	**8720761118410**	✓
Power LED - driver digitaal dimbaar DALI met schakelaar - 220-240 V 50/60 Hz										
110	I	-	✓	80	4000	16000	14040	■	**8720761115430**	✓
110	I	-	✓	80	4000	16000	14040	□	**8720761115410**	✓
TunableWhite Power LED - Human Centric Lighting control - 220-240 V 50/60 Hz										
70	I	-	✓	80	tw 2700-6200	11500	10470	■	**8720761779930**	✓
70	I	-	✓	80	tw 2700-6200	11500	10470	□	**8720761779910**	✓
TunableWhite Power LED - dimbaar DALI met switch-key - 220-240 V 50/60 Hz										
70	I	-	✓	80	tw 2700-6200	11500	10470	■	**8720761775930**	✓
70	I	-	✓	80	tw 2700-6200	11500	10470	□	**8720761775910**	✓
TunableWhite Power LED - daylight sensor and PIR detector + HCL control - 220-240 V / 50-60 Hz										
70	I	-	✓	80	tw 2700-6200	11500	10470	■	**8720761778930**	✓
70	I	-	✓	80	tw 2700-6200	11500	10470	□	**8720761778910**	✓

SL720SL L D+ LED MICROPRISMA

IP20 - IK05 - 650 °C

75%
25%



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED - daglichtsensor en bewegingsmelder - 220-240 V 50/60 Hz										
131	I	-	✓	80	4000	18200	16020	■	**3101689**	✓
131	I	-	✓	80	4000	18200	16020	□	**3101688**	✓
Power LED - driver digitaal dimbaar DALI met schakelaar - 220-240 V 50/60 Hz										
131	I	-	✓	80	4000	18200	16020	■	**3101687**	✓
131	I	-	✓	80	4000	18200	16020	□	**3101686**	✓
TunableWhite Power LED - Human Centric Lighting control - 220-240 V 50/60 Hz										
90	I	-	✓	80	tw 2700-6200	13800	12450	■	**3101695**	✓
90	I	-	✓	80	tw 2700-6200	13800	12450	□	**3101694**	✓
TunableWhite Power LED - dimbaar DALI met switch-key - 220-240 V 50/60 Hz										
90	I	-	✓	80	tw 2700-6200	13800	12450	■	**3101691**	✓
90	I	-	✓	80	tw 2700-6200	13800	12450	□	**3101690**	✓
TunableWhite Power LED - daylight sensor and PIR detector + HCL control - 220-240 V / 50-60 Hz										
90	I	-	✓	80	tw 2700-6200	13800	12450	■	**3101693**	✓
90	I	-	✓	80	tw 2700-6200	13800	12450	□	**3101692**	✓

SL720SL L ECO LED MICROPRISMA

IP20 - IK05 - 650 °C

60%
40%



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED - daglichtsensor en bewegingsmelder - 220-240 V 50/60 Hz										
72	I	-	✓	80	4000	12700	9180	■	**8720761748430**	✓
72	I	-	✓	80	4000	12700	9180	□	**8720761748410**	✓
Power LED - driver digitaal dimbaar DALI met schakelaar - 220-240 V 50/60 Hz										
72	I	-	✓	80	4000	12700	9180	■	**8720761745430**	✓
72	I	-	✓	80	4000	12700	9180	□	**8720761745410**	✓

SL720SL L TWIN LED MICROPRISMATIC COVER

IP20 - IK05 - 650 °C

75%
25%



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED - daglichtsensor en bewegingsmelder - 220-240 V 50/60 Hz										
106	I	-	✓	80	4000	17200	15110	■	**8720762708430**	✓
106	I	-	✓	80	4000	17200	15110	□	**8720762708410**	✓

SL720SL XL LED MICROPRISMA

IP20 - IK05 - 650 °C

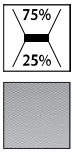




VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED - daglichtsensor en bewegingsmelder - 220-240 V 50/60 Hz										
148	I	-	✓	80	4000	22800	20060	■	**8720761168430**	✓
148	I	-	✓	80	4000	22800	20060	□	**8720761168410**	✓
Power LED - driver digitaal dimbaar DALI met schakelaar - 220-240 V 50/60 Hz										
148	I	-	✓	80	4000	22800	20060	■	**8720761165430**	✓
148	I	-	✓	80	4000	22800	20060	□	**8720761165410**	✓
TunableWhite Power LED - Human Centric Lighting control - 220-240 V 50/60 Hz										
96	I	-	✓	80	tw 2700-6200	15700	14470	■	**8720761109930**	✓
96	I	-	✓	80	tw 2700-6200	15700	14470	□	**8720761109910**	✓
TunableWhite Power LED - dimbaar DALI met switch-key - 220-240 V 50/60 Hz										
96	I	-	✓	80	tw 2700-6200	15700	14470	■	**8720761105930**	✓
96	I	-	✓	80	tw 2700-6200	15700	14470	□	**8720761105910**	✓
TunableWhite Power LED - daylight sensor and PIR detector + HCL control - 220-240 V / 50-60 Hz										
96	I	-	✓	80	tw 2700-6200	15700	14470	■	**8720761108930**	✓
96	I	-	✓	80	tw 2700-6200	15700	14470	□	**8720761108910**	✓

SL720SL XL D+ LED MICROPRISMA

IP20 - IK05 - 650 °C





VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED - daglichtsensor en bewegingsmelder - 220-240 V 50/60 Hz										
195	I	-	✓	80	4000	26800	23520	■	**8720761218430**	✓
195	I	-	✓	80	4000	26800	23520	□	**8720761218410**	✓
Power LED - driver digitaal dimbaar DALI met schakelaar - 220-240 V 50/60 Hz										
195	I	-	✓	80	4000	26800	23520	■	**8720761215430**	✓
195	I	-	✓	80	4000	26800	23520	□	**8720761215410**	✓
TunableWhite Power LED - Human Centric Lighting control - 220-240 V 50/60 Hz										
141	I	-	✓	80	tw 2700-6200	19300	17930	■	**8720761179930**	✓
141	I	-	✓	80	tw 2700-6200	19300	17930	□	**8720761179910**	✓
TunableWhite Power LED - dimbaar DALI met switch-key - 220-240 V 50/60 Hz										
141	I	-	✓	80	tw 2700-6200	19300	17930	■	**8720761175930**	✓
141	I	-	✓	80	tw 2700-6200	19300	17930	□	**8720761175910**	✓
TunableWhite Power LED - daylight sensor and PIR detector + HCL control - 220-240 V / 50-60 Hz										
141	I	-	✓	80	tw 2700-6200	19300	17930	■	**8720761178930**	✓
141	I	-	✓	80	tw 2700-6200	19300	17930	□	**8720761178910**	✓

Optionele accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
SL720SL LED			
Afstandsbediening "Master" voor uitvoeringen met sensor		**8118000257**	✓
Afstandsbediening "User" voor uitvoeringen met sensor		**8118000647**	✓
SL720 SL TWIN LED			
Afstandsbediening "Master"		**8740195967**	✓



8118000257



8118000647



8740195967

SL764+ SL



IP 30 · 650°C · CLASS I · IR · IR · DALI · CE · UKCA

■ **BK-RAL9005** / Zwart RAL9005 / Structuur mat

Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

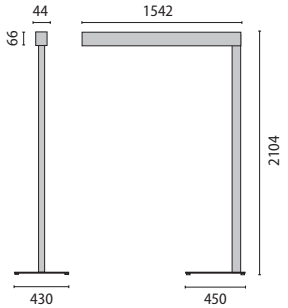
Vrijstaand armatuur (SL) voor binnen, bestaande uit:
- ¬ Armatuurkop en staander van geëxtrudeerd aluminium, bodemplaat van staal, gelakt
- ¬ De handige U-vormige voet maakt een flexibele en vlakke plaatsing van het armatuur bij het bureau mogelijk
- ¬ Zwart raster voor maximale lichtopbrengst, gereduceerde verblinding en een grote uniformiteit
- ¬ Directe / indirecte lichtverdeling
- ¬ Anti-verblinding DIN EN 12464-1
- ¬ Onderhouds- en installatievriendelijk ontwerp (voldoet aan de Eco-Design richtlijn 2019/2020 van de EU)
- ¬ Geproduceerd in Duitsland - met de nadruk op kwaliteit, korte leveringsroutes en een lage impact op het milieu
- ¬ Optioneel met aanwezigheidssensor en daglichtregeling
- ¬ Detectiebereik van de sensor met de schuifregelaar fijn afstelbaar
- ¬ Direct en indirect lichtaandeel via knoppen afzonderlijk schakel- en dimbaar
- ¬ Kleurtolerantie volgens MacAdam ≤3 SDCM
- ¬ Inclusief flexibele voedingskabel met schuko stekker
- ¬ Uitvoering in speciale kleuren op verzoek leverbaar



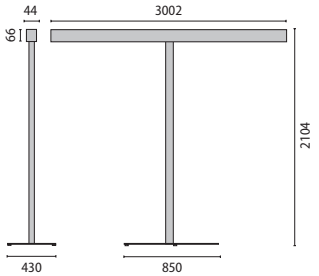
SL764+ PL



SL764+ RF



SL764+
SINGLE



SL764+
DOUBLE

SL764+ SL SINGLE HEAD LV

IP30 - IK05 - 650 °C





VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED - daglichtsensor en bewegingsmelder - 220-240 V 50/60 Hz										
71	I	-	✓	80	4000	-	9830	■	**3115662**	✓
71	I	-	✓	80	3000	-	9830	■	**3118005**	✓

SL764+ SL DOUBLE HEAD LV

IP30 - IK05 - 650 °C





VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED - daglichtsensor en bewegingsmelder - 220-240 V 50/60 Hz										
141	I	-	✓	80	4000	-	19670	■	**3115663**	✓
141	I	-	✓	80	3000	-	19670	■	**3118006**	✓

Optionele accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
SL764+ SL			
Afstandsbediening "Master"		**8740195967**	✓



8740195967

SL713SL LED





Municipal Building - Castel Goffredo - Mantua - Italy

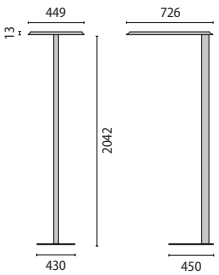
IP 20 | 650°C | EN | CLASS I | IR | IR | DALI | CE | UKCA

Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

- **GR-RAL9006** / Grijs RAL9006 / Structuur mat
- **BK-RAL9005** / Zwart RAL9005 / Structuur mat
- **WH-RAL9016** / Wit RAL9016 / Structuur mat

Vrijstaand armatuur (SL) voor binnen, bestaande uit:

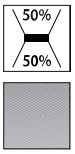
- ¬ Armatuurkop en buis van aluminium, basis van plaatstaal, gepoedercoat
- ¬ Kanteling van de armatuurkop verstelbaar met behulp van de stelschroef
- ¬ Afscherming met micro-prisma's voor een efficiënte lichtverspreiding, gereduceerde verblinding en een grote uniformiteit (MP)
- ¬ Directe / indirecte lichtverdeling
- ¬ LED Sidelight-technologie voor een gelijkmatige lichtverdeling over de gehele zone
- ¬ Onderhouds- en installatievriendelijk ontwerp (voldoet aan de Eco-Design richtlijn 2019/2020 van de EU)
- ¬ Geproduceerd in Duitsland - met de nadruk op kwaliteit, korte leveringsroutes en een lage impact op het milieu
- ¬ Kleurtolerantie volgens MacAdam ≤3 SDCM
- ¬ Anti-verblinding DIN EN 12464-1
- ¬ Inclusief flexibele voedingskabel met schuko stekker
- ¬ Optioneel met aanwezigheidssensor en daglichtregeling
- ¬ Uitvoering in speciale kleuren op verzoek leverbaar



SL713SL LED

SL713SL LED MICROPRISMATIC COVER

IP20 - IK05 - 650 °C





VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
94	I	-	-	80	4000	15800	11430		**3122123**	✓
94	I	-	-	80	3000	15330	11090		**3122105**	✓
94	I	-	-	80	4000	15800	11430		**3122125**	✓
94	I	-	✓	80	3000	15330	11090		**3122107**	✓
94	I	-	-	80	4000	15800	11430		**3122121**	✓
94	I	-	-	80	3000	15330	11090		**3122103**	✓
72	I	-	✓	80	4000	12700	9180		**3122122**	✓
72	I	-	✓	80	3000	12320	8910		**3122104**	✓
72	I	-	✓	80	4000	12700	9180		**3122124**	✓
72	I	-	✓	80	3000	12320	8910		**3122106**	✓
72	I	-	✓	80	4000	12700	9180		**3122120**	✓
72	I	-	✓	80	3000	12320	8910		**3122102**	✓
Power LED - daglichtsensor en bewegingsmelder - 220-240 V 50/60 Hz										
94	I	-	-	80	4000	15800	11430		**3122135**	✓
94	I	-	-	80	3000	15330	11090		**3122117**	✓
94	I	-	-	80	4000	15800	11430		**3122137**	✓
94	I	-	-	80	3000	15330	11090		**3122119**	✓
94	I	-	-	80	4000	15800	11430		**3122133**	✓
94	I	-	-	80	3000	15330	11090		**3122115**	✓
72	I	-	✓	80	4000	12700	9180		**3122134**	✓
72	I	-	✓	80	3000	12320	8910		**3122116**	✓
72	I	-	✓	80	4000	12700	9180		**3122136**	✓
72	I	-	✓	80	3000	12320	8910		**3122118**	✓
72	I	-	✓	80	4000	12700	9180		**3122132**	✓
72	I	-	✓	80	3000	12320	8910		**3122114**	✓
Power LED - driver digitaal dimbaar DALI met schakelaar - 220-240 V 50/60 Hz										
94	I	-	-	80	4000	15800	11430		**3122129**	✓
94	I	-	-	80	3000	15330	11090		**3122111**	✓
94	I	-	-	80	4000	15800	11430		**3122131**	✓
94	I	-	-	80	3000	15330	11090		**3122113**	✓
94	I	-	-	80	4000	15800	11430		**3122127**	✓
94	I	-	-	80	3000	15330	11090		**3122109**	✓
72	I	-	✓	80	4000	12700	9180		**3122128**	✓
72	I	-	✓	80	3000	12320	8910		**3122110**	✓
72	I	-	✓	80	4000	12700	9180		**3122130**	✓
72	I	-	✓	80	3000	12320	8910		**3122112**	✓
72	I	-	✓	80	4000	12700	9180		**3122126**	✓
72	I	-	✓	80	3000	12320	8910		**3122108**	✓

Optionele accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
SL713SL LED			
Afstandsbediening "User" voor uitvoeringen met sensor		**8118000647**	✓
Afstandsbediening "Master" voor uitvoeringen met sensor		**8118000257**	✓



8118000647



8118000257

SL740SL LED



IP 20 | 650°C | EN | CLASS I | IR | IR | DALI | CE | UKCA

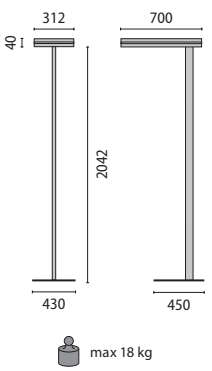
GR-RAL9006 / Grijs RAL9006 / Structuur mat
WH-RAL9016 / Wit RAL9016 / Structuur mat

Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

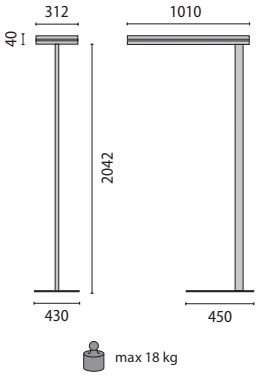
Vrijstaand armatuur (SL) voor binnen, bestaande uit:
- ¬ Armatuurkop en staander van geëxtrudeerd aluminium, bodemplaat van staal, gelakt
- ¬ Afscherming met micro-prisma's voor een efficiënte lichtverspreiding, gereduceerde verblinding en een grote uniformiteit (MP)
- ¬ Directe / indirecte lichtverdeling
- ¬ Geproduceerd in Duitsland - met de nadruk op kwaliteit, korte leveringsroutes en een lage impact op het milieu
- ¬ Kleurtolerantie volgens MacAdam ≤3 SDCM
- ¬ Anti-verblinding DIN EN 12464-1
- ¬ Inclusief flexibele voedingskabel met schuko stekker
- ¬ Optioneel met aanwezigheidssensor en daglichtregeling
- ¬ De versie XL is geschikt voor het tegelijkertijd verlichten van twee werkplekken
- ¬ Uitvoering in speciale kleuren op verzoek leverbaar



TAZ Berlin headquarters - Berlin - Germany



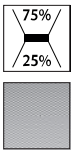
SL740SL
L LED MICROPRISMATIC COVER
L ECO LED MICROPRISMATIC COVER



SL740SL
XL LED MICROPRISMATIC COVER

SL740SL L LED MICROPRISMATIC COVER

IP20 - IK07 - 650 °C

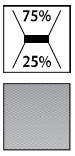




VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED - daglichtsensor en bewegingsmelder - 220-240 V 50/60 Hz										
79	I	✓	✓	80	4000	13000	11050		**8740761938431**	✓
79	I	✓	✓	80	4000	13000	11050		**8740761938411**	✓
Power LED - driver digitaal dimbaar DALI met schakelaar - 220-240 V 50/60 Hz										
79	I	✓	✓	80	4000	13000	11050		**8740761935431**	✓
79	I	✓	✓	80	4000	13000	11050		**8740761935411**	✓

SL740SL L ECO LED MICROPRISMATIC COVER

IP20 - IK07 - 650 °C

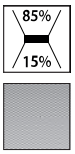




VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED - daglichtsensor en bewegingsmelder - 220-240 V 50/60 Hz										
62	I	✓	✓	80	4000	9000	7950		**8740761608431**	✓
62	I	✓	✓	80	4000	9000	7950		**8740761608411**	✓
Power LED - driver digitaal dimbaar DALI met schakelaar - 220-240 V 50/60 Hz										
62	I	✓	✓	80	4000	9000	7950		**8740761605431**	✓
62	I	✓	✓	80	4000	9000	7950		**8740761605411**	✓

SL740SL XL LED MICROPRISMATIC COVER

IP20 - IK07 - 650 °C





VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED - daglichtsensor en bewegingsmelder - 220-240 V 50/60 Hz										
119	I	✓	✓	80	4000	19000	15730		**8740761138431**	✓
119	I	✓	✓	80	4000	19000	15730		**8740761138411**	✓
Power LED - driver digitaal dimbaar DALI met schakelaar - 220-240 V 50/60 Hz										
119	I	✓	✓	80	4000	19000	15730		**8740761135431**	✓
119	I	✓	✓	80	4000	19000	15730		**8740761135411**	✓

Optionele accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
SL740SL LED			
Afstandsbediening "Master" voor uitvoeringen met sensor		**8118000257**	✓
Afstandsbediening "User" voor uitvoeringen met sensor		**8118000647**	✓



8118000257



8118000647

ELIA CL



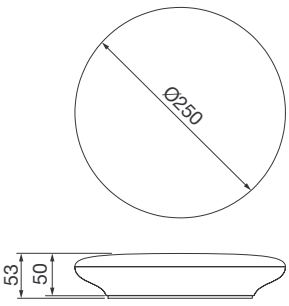


WH-RAL9016 / Wit RAL9016 /

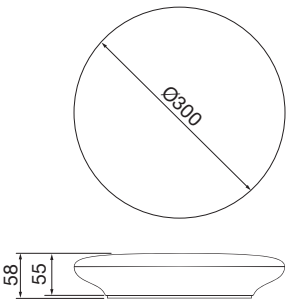
Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

Armatuur van wit polycarbonaat ontworpen voor wand - en plafondopbouw, ideaal voor trappenhuizen, badkamers/toiletten en servicegebieden. Eenvoudig en snel te installeren

- Ontworpen in twee verschillende afmetingen en vermogens, voorzien van een polycarbonaat opalen afscheming, een kleurtemperatuur van 4000K en een CRI ≥80
- Ook beschikbaar met sensor, met bewegingsdetectie tot 8m, een radius tot 120° en een duur van 30 seconden, en in een versie met nood (3h)
- Geschikt voor omgevingstemperaturen van -20°C to + 45°C, IP54 en IK08
- Lichtgewicht ELIA CL is eenvoudig te installeren dankzij de stalen beugel aan de achterzijde van het armatuur, de snelconnector en de bajonetsluiting
- De hieronder vermelde artikelnummers met een MOQ vereisen een minimale bestelhoeveelheid. Neem contact op met onze verkoopmedewerkers voor informatie over beschikbaarheid, levertijden en volumevereisten



ELIA CL
S2 12W



ELIA CL
M2 25W

ELIA CL S2 12W

IP20 - IK08 - 750 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
12	II	✓	-	80	4000	-	1300	☐	**GWF1310GA840**	✓
12	II	✓	-	80	3000	-	1200	☐	**GWF1310GA830**	✓
Power LED 220-240 V 50/60 Hz + HF Sensor										
12	II	✓	-	80	4000	-	1300	☐	**GWF1315GA840**	✓
12	II	✓	-	80	3000	-	1200	☐	**GWF1315GA830**	✓

ELIA CL M2 25W

IP20 - IK08 - 750 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
25	II	✓	-	80	4000	-	2600	☐	**GWF1310MA840**	✓
25	II	✓	-	80	3000	-	2400	☐	**GWF1310MA830**	✓
Power LED 220-240 V 50/60 Hz + HF Sensor										
25	II	✓	-	80	4000	-	2600	☐	**GWF1315MA840**	✓
25	II	✓	-	80	3000	-	2400	☐	**GWF1315MA830**	✓
Power LED - Noodverlichting 3h - 220-240 V 50/60 Hz										
25	II	-	-	80	4000	-	2600	☐	**GWF1314MA840**	✓
Power LED - Noodverlichting 3h - 220-240 V 50/60 Hz + HF Sensor										
25	II	-	-	80	4000	-	2600	☐	**GWF1316MA840**	✓

FL ROUND+ 333 SM





Maison relais kindergarten - Consdorf - Luxembourg

IP 20 | 650°C | MULTI POWER | CLASS I | DALI | TW | CE | UKCA

Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

- **GR-RAL9006** / Grijs RAL9006 / Structuur mat
- **BK-RAL9005** / Zwart RAL9005 / Structuur mat
- **WH-RAL9016** / Wit RAL9016 / Structuur mat

Armatuur voor aan de wand of aan het plafond, voor binnenshuis, bestaande uit:
- ¬ Behuizing van plaatstaal en persgegoten aluminium, gepoedercoat
- ¬ FUTURE-PROOF = vervangbare led module en componenten

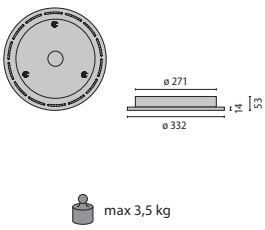
Het armatuur is leverbaar met verschillende optieken:
- ¬ Afscherming met micro-prisma's voor een efficiënte lichtverspreiding, gereduceerde verblinding en een grote uniformiteit (MP)
- ¬ Opaalwitte afscherming voor een optimale lichtverstrooiing en een hoge gelijkmatigheid (OP)
- ¬ LED Sidelight-technologie voor een gelijkmatige lichtverdeling over de gehele zone
- ¬ Afhankelijk van de uitvoering, verblindingsvrij licht voor kantoortoepassingen conform EN 12464-1 (UGR <19 en <3000cd/m² >65°)
- ¬ Lichtdiffusie, direct met een subtiele achtergrondverlichting
- ¬ 2 vermogensniveaus instelbaar
- ¬ Onderhouds- en installatievriendelijk ontwerp (voldoet aan de Eco-Design richtlijn 2019/2020 van de EU)
- ¬ Hoogste waarden voor efficiëntie en levensduur voor subsidietoekenning en gebouwcertificering (bijv. BEG-subsidie, LEED, BREEAM)
- ¬ Geïntegreerd twist-in systeem voor snelle installatie en eenvoudig onderhoud
- ¬ Geproduceerd in Duitsland - met de nadruk op kwaliteit, korte leveringsroutes en een lage impact op het milieu
- ¬ Bij de Tunable-White-versie kunnen het niveau van de verlichtingssterkte en de lichtkleur van 2.700 K tot 6.500 K (DALI DT8) handmatig worden geregeld
- ¬ Kleurtolerantie volgens MacAdam ≤3 SDCM
- ¬ Armatuur voorbereid voor doorvoerverbinding
- ¬ Armatuur inclusief driver



FL ROUND+ 333 / 555 - 777 RE



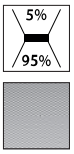
FL ROUND+ 333 / 555 - 777 PL



FL ROUND+ 333 SM

FL ROUND+ 333 SM MP CORONA

IP20 - IK06 - 650 °C

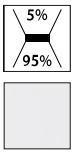




VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
8 25	I	-	-	80	4000	1300 4000	1060 3160		**3123884**	✓
8 25	I	-	-	80	3000	1260 3880	1010 3000		**3123874**	✓
8 25	I	-	-	80	4000	1300 4000	1060 3160		**3124786**	✓
8 25	I	-	-	80	3000	1260 3880	1010 3000		**3124784**	✓
8 25	I	-	-	80	4000	1300 4000	1060 3160		**3123888**	✓
8 25	I	-	-	80	3000	1260 3880	1010 3000		**3123878**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz										
8 25	I	-	-	80	4000	1300 4000	1060 3160		**3123882**	✓
8 25	I	-	-	80	3000	1260 3880	1010 3000		**3123872**	✓
8 25	I	-	-	80	4000	1300 4000	1060 3160		**3124785**	✓
8 25	I	-	-	80	3000	1260 3880	1010 3000		**3124783**	✓
8 25	I	-	-	80	4000	1300 4000	1060 3160		**3123886**	✓
8 25	I	-	-	80	3000	1260 3880	1010 3000		**3123876**	✓
TunableWhite Power LED - dimbaar DALI DT8 - 220-240 V 50/60 Hz										
8 25	I	-	-	80	tw 2700-6500	1250 3900	1010 3070		**3123891**	✓
8 25	I	-	-	80	tw 2700-6500	1250 3900	1010 3070		**3124787**	✓
8 25	I	-	-	80	tw 2700-6500	1250 3900	1010 3070		**3123893**	✓

FL ROUND+ 333 SM OP CORONA

IP20 - IK06 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
8 25	I	-	-	80	4000	1300 4000	1080 3280		**3123885**	✓
8 25	I	-	-	80	3000	1260 3880	1030 3110		**3123875**	✓
8 25	I	-	-	80	4000	1300 4000	1080 3280		**3123881**	✓
8 25	I	-	-	80	3000	1260 3880	1030 3110		**3123871**	✓
8 25	I	-	-	80	4000	1300 4000	1080 3280		**3123889**	✓
8 25	I	-	-	80	3000	1260 3880	1030 3110		**3123879**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz										
8 25	I	-	-	80	4000	1300 4000	1080 3280		**3123883**	✓
8 25	I	-	-	80	3000	1260 3880	1030 3110		**3123873**	✓
8 25	I	-	-	80	4000	1300 4000	1080 3280		**3123880**	✓
8 25	I	-	-	80	3000	1260 3880	1030 3110		**3123870**	✓
8 25	I	-	-	80	4000	1300 4000	1080 3280		**3123887**	✓
8 25	I	-	-	80	3000	1260 3880	1030 3110		**3123877**	✓
TunableWhite Power LED - dimbaar DALI DT8 - 220-240 V 50/60 Hz										
8 25	I	-	-	80	tw 2700-6500	1250 3900	1060 3230		**3123892**	✓
8 25	I	-	-	80	tw 2700-6500	1250 3900	1060 3230		**3123890**	✓
8 25	I	-	-	80	tw 2700-6500	1250 3900	1060 3230		**3123894**	✓

Optionele accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
FL ROUND+ 333 SM			
Casambi module voor inbouw		**3122584**	✓
Enkele draadloze wandschakelaar		**3122586**	✓
Dubbele draadloze wandschakelaar		**3122587**	✓



3122586



3122587



Maison Relais et Ecole Fondamentale - Consdorf - Luxemburg

FL ROUND+ 555 SM





Sparkasse EHM offices - Kues - Germany

Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

- **GR-RAL9006** / Grijs RAL9006 / Structuur mat
- **BK-RAL9005** / Zwart RAL9005 / Structuur mat
- **WH-RAL9016** / Wit RAL9016 / Structuur mat

Armatuur voor aan de wand of aan het plafond, voor binnenshuis, bestaande uit:
- ¬ Behuizing van plaatstaal en persgegoten aluminium, gepoedercoat
- ¬ FUTURE-PROOF = vervangbare led module en componenten

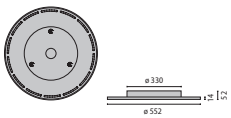
Het armatuur is leverbaar met verschillende optieken:
- ¬ Afscherming met micro-prisma's voor een efficiënte lichtverspreiding, gereduceerde verblinding en een grote uniformiteit (MP)
- ¬ Opaalwitte afscherming voor een optimale lichtverstrooiing en een hoge gelijkmatigheid (OP)
- ¬ LED Sidelight-technologie voor een gelijkmatige lichtverdeling over de gehele zone
- ¬ Onderhouds- en installatievriendelijk ontwerp (voldoet aan de Eco-Design richtlijn 2019/2020 van de EU)
- ¬ Geïntegreerd twist-in systeem voor snelle installatie en eenvoudig onderhoud
- ¬ Hoogste waarden voor efficiëntie en levensduur voor subsidietoekenning en gebouwcertificering (bijv. BEG-subsidie, LEED, BREEAM)
- ¬ Geproduceerd in Duitsland - met de nadruk op kwaliteit, korte leveringsroutes en een lage impact op het milieu
- ¬ Afhankelijk van de uitvoering, verblindingsvrij licht voor kantoortoepassingen conform EN 12464-1 (UGR <19 en <3000cd/m² >65°)
- ¬ Bij de Tunable-White-versie kunnen het niveau van de verlichtingssterkte en de lichtkleur van 2.700 K tot 6.500 K (DALI DT8) handmatig worden geregeld
- ¬ Lichtdiffusie, direct met een subtiele achtergrondverlichting
- ¬ Kleurtolerantie volgens MacAdam ≤3 SDCM
- ¬ Armatuur voorbereid voor doorvoerverbinding
- ¬ Armatuur inclusief driver

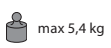


FL ROUND+ 333 / 555 - 777 RE



FL ROUND+ 333 / 555 - 777 PL

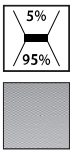




FL ROUND+ 555 SM

FL ROUND+ 555 SM MP CORONA

IP20 - IK06 - 650 °C

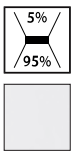




VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
49	I	-	-	80	4000	8000	6320		**3124036**	✓
49	I	-	-	80	3000	7760	6000		**3124026**	✓
49	I	-	-	80	4000	8000	6320		**3124811**	✓
49	I	-	-	80	3000	7760	6000		**3124809**	✓
49	I	-	-	80	4000	8000	6320		**3124040**	✓
49	I	-	-	80	3000	7760	6000		**3124030**	✓
21	I	-	✓	80	4000	3800	3030		**3124011**	✓
21	I	-	✓	80	3000	3690	2880		**3124001**	✓
21	I	-	✓	80	4000	3800	3030		**3124806**	✓
21	I	-	✓	80	3000	3690	2880		**3124804**	✓
21	I	-	✓	80	4000	3800	3030		**3124015**	✓
21	I	-	✓	80	3000	3690	2880		**3124005**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz										
49	I	-	-	80	4000	8000	6320		**3124034**	✓
49	I	-	-	80	3000	7760	6000		**3124024**	✓
49	I	-	-	80	4000	8000	6320		**3124810**	✓
49	I	-	-	80	3000	7760	6000		**3124808**	✓
49	I	-	-	80	4000	8000	6320		**3124038**	✓
49	I	-	-	80	3000	7760	6000		**3124028**	✓
21	I	-	✓	80	4000	3800	3030		**3124009**	✓
21	I	-	✓	80	3000	3690	2880		**3123999**	✓
21	I	-	✓	80	4000	3800	3030		**3124805**	✓
21	I	-	✓	80	3000	3690	2880		**3124803**	✓
21	I	-	✓	80	4000	3800	3030		**3124013**	✓
21	I	-	✓	80	3000	3690	2880		**3124003**	✓
TunableWhite Power LED - dimbaar DALI DT8 - 220-240 V 50/60 Hz										
49	I	-	-	80	tw 2700-6500	7600	5980		**3124043**	✓
49	I	-	-	80	tw 2700-6500	7600	5980		**3124812**	✓
49	I	-	-	80	tw 2700-6500	7600	5980		**3124045**	✓
21	I	-	✓	80	tw 2700-6500	3600	2820		**3124018**	✓
21	I	-	✓	80	tw 2700-6500	3600	2820		**3124807**	✓
21	I	-	✓	80	tw 2700-6500	3600	2820		**3124020**	✓

FL ROUND+ 555 SM OP CORONA

IP20 - IK06 - 650 °C





VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
49	I	-	-	80	4000	8000	6500		**3124037**	✓
49	I	-	-	80	3000	7760	6170		**3124027**	✓
49	I	-	-	80	4000	8000	6500		**3124033**	✓
49	I	-	-	80	3000	7760	6170		**3124023**	✓
49	I	-	-	80	4000	8000	6500		**3124041**	✓
49	I	-	-	80	3000	7760	6170		**3124031**	✓
21	I	-	-	80	4000	3800	3110		**3124012**	✓
21	I	-	-	80	3000	3690	2950		**3124002**	✓
21	I	-	-	80	4000	3800	3110		**3124008**	✓
21	I	-	-	80	3000	3690	2950		**3123998**	✓
21	I	-	-	80	4000	3800	3110		**3124016**	✓
21	I	-	-	80	3000	3690	2950		**3124006**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz										
49	I	-	-	80	4000	8000	6500		**3124035**	✓
49	I	-	-	80	3000	7760	6170		**3124025**	✓
49	I	-	-	80	4000	8000	6500		**3124032**	✓
49	I	-	-	80	3000	7760	6170		**3124022**	✓
49	I	-	-	80	4000	8000	6500		**3124039**	✓
49	I	-	-	80	3000	7760	6170		**3124029**	✓
21	I	-	-	80	4000	3800	3110		**3124010**	✓
21	I	-	-	80	3000	3690	2950		**3124000**	✓
21	I	-	-	80	4000	3800	3110		**3124007**	✓
21	I	-	-	80	3000	3690	2950		**3123997**	✓
21	I	-	-	80	4000	3800	3110		**3124014**	✓
21	I	-	-	80	3000	3690	2950		**3124004**	✓
TunableWhite Power LED - dimbaar DALI DT8 - 220-240 V 50/60 Hz										
49	I	-	-	80	tw 2700-6500	7600	6280		**3124044**	✓
49	I	-	-	80	tw 2700-6500	7600	6280		**3124042**	✓
49	I	-	-	80	tw 2700-6500	7600	6280		**3124046**	✓
21	I	-	-	80	tw 2700-6500	3600	2960		**3124019**	✓
21	I	-	-	80	tw 2700-6500	3600	2960		**3124017**	✓
21	I	-	-	80	tw 2700-6500	3600	2960		**3124021**	✓

Optionele accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
FL ROUND+ 555 SM			
Casambi module voor inbouw		**3122584**	✓
Enkele draadloze wandschakelaar		**3122586**	✓
Dubbele draadloze wandschakelaar		**3122587**	✓



3122586



3122587



Body shop K. Van Oudenaren - Zaandam - Netherlands

FL ROUND+ 777 SM





Offices Comprensorio OLIVETTI - Pozzuoli - Naples - Italy

GR-RAL9006 / Grijs RAL9006 / Structuur mat
BK-RAL9005 / Zwart RAL9005 / Structuur mat
WH-RAL9016 / Wit RAL9016 / Structuur mat

Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

Armatuur voor aan de wand of aan het plafond, voor binnenshuis, bestaande uit:
- Behuizing van plaatstaal en persgegoten aluminium, gepoedercoat
- FUTURE-PROOF = vervangbare led module en componenten

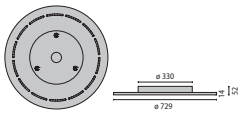
Het armatuur is leverbaar met verschillende optieken:
- Afscherming met micro-prisma's voor een efficiënte lichtverspreiding, gereduceerde verblinding en een grote uniformiteit (MP)
- Opaalwitte afscherming voor een optimale lichtverstrooiing en een hoge gelijkmatigheid (OP)
- LED Sidelight-technologie voor een gelijkmatige lichtverdeling over de gehele zone
- Onderhouds- en installatievriendelijk ontwerp (voldoet aan de Eco-Design richtlijn 2019/2020 van de EU)
- Geïntegreerd twist-in systeem voor snelle installatie en eenvoudig onderhoud
- Hoogste waarden voor efficiëntie en levensduur voor subsidietoekenning en gebouwcertificering (bijv. BEG-subsidie, LEED, BREEAM)
- Geproduceerd in Duitsland - met de nadruk op kwaliteit, korte leveringsroutes en een lage impact op het milieu
- Afhankelijk van de uitvoering, verblindingsvrij licht voor kantoortoepassingen conform EN 12464-1 (UGR <19 en <3000cd/m² >65°)
- Bij de Tunable-White-versie kunnen het niveau van de verlichtingssterkte en de lichtkleur van 2.700 K tot 6.500 K (DALI DT8) handmatig worden geregeld
- Lichtdiffusie, direct met een subtiele achtergrondverlichting
- Kleurtolerantie volgens MacAdam ≤3 SDCM
- Armatuur voorbereid voor doorvoerverbinding
- Armatuur inclusief driver



FL ROUND+ 333 / 555 / 777 RE



FL ROUND+ 333 / 555 / 777 PL





FL ROUND 777 SM

FL ROUND+ 777 SM MP CORONA

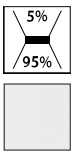
IP20 - IK06 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
67	I	-	-	80	4000	12000	9390		**3124186**	✓
67	I	-	-	80	3000	11640	8920		**3124176**	✓
67	I	-	-	80	4000	12000	9390		**3124851**	✓
67	I	-	-	80	3000	11640	8920		**3124849**	✓
67	I	-	-	80	4000	12000	9390		**3124190**	✓
67	I	-	-	80	3000	11640	8920		**3124180**	✓
38	I	-	✓	80	4000	7200	5620		**3124161**	✓
38	I	-	✓	80	3000	6980	5340		**3124151**	✓
38	I	-	✓	80	4000	7200	5620		**3124846**	✓
38	I	-	✓	80	3000	6980	5340		**3124844**	✓
38	I	-	✓	80	4000	7200	5620		**3124165**	✓
38	I	-	✓	80	3000	6980	5340		**3124155**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz										
67	I	-	-	80	4000	12000	9390		**3124184**	✓
67	I	-	-	80	3000	11640	8920		**3124174**	✓
67	I	-	-	80	4000	12000	9390		**3124850**	✓
67	I	-	-	80	3000	11640	8920		**3124848**	✓
67	I	-	-	80	4000	12000	9390		**3124188**	✓
67	I	-	-	80	3000	11640	8920		**3124178**	✓
38	I	-	✓	80	4000	7200	5620		**3124159**	✓
38	I	-	✓	80	3000	6980	5340		**3124149**	✓
38	I	-	✓	80	4000	7200	5620		**3124845**	✓
38	I	-	✓	80	3000	6980	5340		**3124843**	✓
38	I	-	✓	80	4000	7200	5620		**3124163**	✓
38	I	-	✓	80	3000	6980	5340		**3124153**	✓
TunableWhite Power LED - dimbaar DALI DT8 - 220-240 V 50/60 Hz										
67	I	-	-	80	tw 2700-6500	11500	8820		**3124193**	✓
67	I	-	-	80	tw 2700-6500	11500	8820		**3124852**	✓
67	I	-	-	80	tw 2700-6500	11500	8820		**3124195**	✓
38	I	-	✓	80	tw 2700-6500	6900	5280		**3124168**	✓
38	I	-	✓	80	tw 2700-6500	6900	5280		**3124847**	✓
38	I	-	✓	80	tw 2700-6500	6900	5280		**3124170**	✓

FL ROUND+ 777 SM OP CORONA

IP20 - IK06 - 650 °C





VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
67	I	-	-	80	4000	12000	9040		**3124187**	✓
67	I	-	-	80	3000	11640	8590		**3124177**	✓
67	I	-	-	80	4000	12000	9040		**3124183**	✓
67	I	-	-	80	3000	11640	8590		**3124173**	✓
67	I	-	-	80	4000	12000	9040		**3124191**	✓
67	I	-	-	80	3000	11640	8590		**3124181**	✓
38	I	-	-	80	4000	7200	5450		**3124162**	✓
38	I	-	-	80	3000	6980	5180		**3124152**	✓
38	I	-	-	80	4000	7200	5450		**3124158**	✓
38	I	-	-	80	3000	6980	5180		**3124148**	✓
38	I	-	-	80	4000	7200	5450		**3124166**	✓
38	I	-	-	80	3000	6980	5180		**3124156**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz										
67	I	-	-	80	4000	12000	9040		**3124185**	✓
67	I	-	-	80	3000	11640	8590		**3124175**	✓
67	I	-	-	80	4000	12000	9040		**3124182**	✓
67	I	-	-	80	3000	11640	8590		**3124172**	✓
67	I	-	-	80	4000	12000	9040		**3124189**	✓
67	I	-	-	80	3000	11640	8590		**3124179**	✓
38	I	-	-	80	4000	7200	5450		**3124160**	✓
38	I	-	-	80	3000	6980	5180		**3124150**	✓
38	I	-	-	80	4000	7200	5450		**3124157**	✓
38	I	-	-	80	3000	6980	5180		**3124147**	✓
38	I	-	-	80	4000	7200	5450		**3124164**	✓
38	I	-	-	80	3000	6980	5180		**3124154**	✓
TunableWhite Power LED - dimbaar DALI DT8 - 220-240 V 50/60 Hz										
67	I	-	-	80	tw 2700-6500	11500	9080		**3124194**	✓
67	I	-	-	80	tw 2700-6500	11500	9080		**3124192**	✓
67	I	-	-	80	tw 2700-6500	11500	9080		**3124196**	✓
38	I	-	-	80	tw 2700-6500	6900	5440		**3124169**	✓
38	I	-	-	80	tw 2700-6500	6900	5440		**3124167**	✓
38	I	-	-	80	tw 2700-6500	6900	5440		**3124171**	✓

Optionele accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
FL ROUND+ 777 SM			
Casambi module voor inbouw		**3122584**	✓
Enkele draadloze wandschakelaar		**3122586**	✓
Dubbele draadloze wandschakelaar		**3122587**	✓



3122586



3122587



Public Utilities Company - Lehrte - Germany

FL SQUARE SM



IP 20 | 650°C | EN | CLASS I | DALI | CE | UKCA

WH-RAL9016 / Wit RAL9016 / Structuur mat

Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

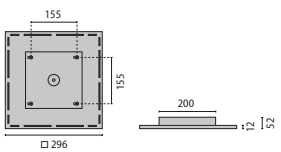
Opbouwarmatuur voor binnen, bestaande uit:
¬ Behuizing van geëxtrudeerd gelakt aluminium
Het armatuur is leverbaar met verschillende optieken:
¬ Opaalwitte afscherming voor een optimale lichtverstrooiing en een hoge gelijkmatigheid (OP)
¬ Afscherming met micro-prisma's voor een efficiënte lichtverspreiding, gereduceerde verblinding en een grote uniformiteit (MP)
¬ LED Sidelight-Technology, lichtgeleidende kunststof optiek voor homogene lichtverspreiding
¬ Anti-verblinding volgens DIN EN 12464-1 (uitvoeringen met microprisma)
¬ Lichtdiffusie, direct met een subtiele achtergrondverlichting
¬ Kleurtolerantie volgens MacAdam ≤3 SDCM
¬ Armatuur inclusief driver



Centre for integrative psychiatry - Kiel - Germany

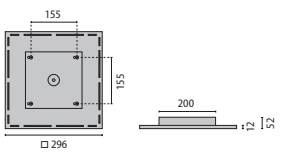


FL SQUARE PL



max 3,1 kg

FL SQUARE
300 SM OP

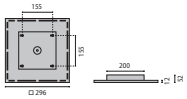


max 5,7 kg

FL SQUARE
600 SM

FL SQUARE 300 SM OP

IP20 - IK06 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
19	I	-	-	80	4000	3000	2430		**8300691233400**	✓
19	I	-	-	80	3000	2900	2350		**8300691233300**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz										
19	I	-	-	80	4000	3000	2430		**8300691236400**	✓
19	I	-	-	80	3000	2900	2350		**8300691236300**	✓

FL SQUARE 600 SM MP

IP20 - IK05 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
40	I	-	✓	80	4000	5950	4950		**8600661403400**	✓
40	I	-	✓	80	3000	5660	4840		**8600661403300**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz										
40	I	-	✓	80	4000	5950	4950		**8600661406400**	✓
40	I	-	✓	80	3000	5660	4840		**8600661406300**	✓

FL SQUARE 600 SM OP

IP20 - IK05 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
41	I	-	-	80	4000	6310	5000		**8600691403400**	✓
40	I	-	-	80	3000	5720	4780		**8600691403300**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz										
41	I	-	-	80	4000	6310	5000		**8600691406400**	✓
40	I	-	-	80	3000	5720	4780		**8600691406300**	✓

Optionele accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
FL SQUARE SM			
Casambi module voor inbouw		**3122584**	✓
Enkele draadloze wandschakelaar		**3122586**	✓
Dubbele draadloze wandschakelaar		**3122587**	✓



3122586



3122587

FLEXILED SM





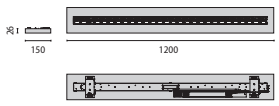
IP 20 | 650°C | MULTI POWER | EN | CLASS I | DALI | CE | UKCA

Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

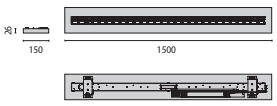
☐ **WH-RAL9016** / Wit RAL9016 / Structuur mat

Opbouwarmatuur voor binnen, bestaande uit:
- ¬ Behuizing van vormvast 1,0 mm plaatstaal
- ¬ Slagvaste, afdrukbestendige poedercoating

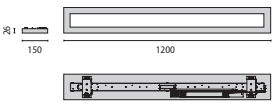
Het armatuur is leverbaar met verschillende optieken:
- ¬ Zwarte reflector voor maximale efficiëntie en hoog visueel comfort
- ¬ Wallwasher met asymmetrische lichtverdeling zorgt voor optimale paneelverlichting
- ¬ Afscherming van opaal PMMA voor een optimale lichtverspreiding en een grote gelijkmatigheid
- ¬ FUTURE-PROOF = vervangbare led module en componenten
- ¬ PEP-gecertificeerd: Transparante milieubalans van productie tot recycling
- ¬ Barrièrevrij licht
- ¬ Verblindingsvrij licht voor kantoortoepassingen conform EN 12464-1 (UGR <19 en <3000cd/m^2 >65°)
- ¬ Onderhouds- en installatievriendelijk ontwerp (voldoet aan de Eco-Design richtlijn 2019/2020 van de EU)
- ¬ Hoogste waarden voor efficiëntie en levensduur voor subsidietoekenning en gebouwcertificering (bijv. BEG-subsidie, LEED, BREEAM)
- ¬ Geproduceerd in Duitsland - met de nadruk op kwaliteit, korte leveringsroutes en een lage impact op het milieu
- ¬ UGR <19 voor alle lichtstromen
- ¬ Betrouwbaar en onderhoudsarm 50.000u L80B10
- ¬ Kleurtolerantie volgens MacAdam ≤3 SDCM
- ¬ 2 vermogensniveaus instelbaar
- ¬ Armatuur voorbereid voor doorvoerverbinding
- ¬ Uitvoering in speciale kleuren op verzoek leverbaar



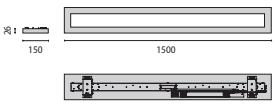
FLEXILED SM
LV



FLEXILED SM
LV



FLEXILED SM



FLEXILED SM



DE LICHTCONFIGURATOR LIGHT-PERFORMER®
www.light-performer.com

FLEXILED SM LV BLACK

IP20 - IK05 - 650 °C





VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	LENGTE [mm]	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
21 32	I	✓	✓	80	4000	3750 5500	3230 4780		1500	**3122037**	✓
17 26	I	✓	✓	80	4000	3000 4400	2590 3830		1200	**3122036**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
21 32	I	✓	✓	80	4000	3750 5500	3230 4780		1500	**3122039**	✓
17 26	I	✓	✓	80	4000	3000 4400	2590 3830		1200	**3122038**	✓

FLEXILED SM LV ASYM

IP20 - IK05 - 650 °C





VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	LENGTE [mm]	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
42	I	✓	-	80	4000	6150	5260		1500	**3122045**	✓
34	I	✓	-	80	4000	4900	4190		1200	**3122044**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
42	I	✓	-	80	4000	6150	5260		1500	**3122047**	✓
34	I	✓	-	80	4000	4900	4190		1200	**3122046**	✓

FLEXILED SM MICROPRISM

IP20 - IK05 - 650 °C





VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	LENGTE [mm]	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
14 24	I	✓	-	80	4000	2560 4200	2060 3390		1500	**3122553**	✓
12 20	I	✓	-	80	4000	2130 3360	1670 2630		1200	**3122552**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
14 24	I	✓	-	80	4000	2560 4200	2060 3390		1500	**3122555**	✓
12 20	I	✓	-	80	4000	2130 3360	1670 2630		1200	**3122554**	✓

FLEXILED SM OPAL

IP20 - IK05 - 650 °C





VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	LENGTE [mm]	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
14 24	I	✓	-	80	4000	2560 4200	2170 3560		1500	**3122561**	✓
12 20	I	✓	-	80	4000	2130 3360	1770 2790		1200	**3122560**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
14 24	I	✓	-	80	4000	2560 4200	2170 3560		1500	**3122563**	✓
12 20	I	✓	-	80	4000	2130 3360	1770 2790		1200	**3122562**	✓

Optionele accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
FLEXILED SM			
Montage-sjabloon		**3122577**	✓
Casambi module voor inbouw		**3122584**	✓
Enkele draadloze wandschakelaar		**3122586**	✓
Dubbele draadloze wandschakelaar		**3122587**	✓
Ophangingsset		**3123706**	✓
Pendelset versies LV - DALI		**3123707**	✓
Pendelset versies MICROPRISM / OPAL		**3124221**	✓
Pendelset versies MICROPRISM / OPAL - DALI		**3124222**	✓



3122586



3122587



3123706
3123707
3124221
3124222



Marlegno Offices - Bergamo - Italy



Marlegno Offices - Bergamo - Italy

SL629+ SM





IP 20 | 650°C | MULTI POWER | MULTI WHITE | CLASS I | DALI | CE | UK CA

Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

- **GR-RAL9006** / Grijs RAL9006 / Structuur mat
- **BK-RAL9005** / Zwart RAL9005 / Structuur mat
- **WH-RAL9016** / Wit RAL9016 / Structuur mat

Opbouwarmatuur voor binnen, bestaande uit:

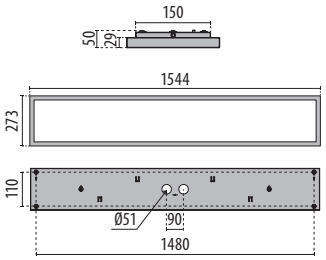
- ¬ Behuizing van plaatstaal, kappen van persgegoten gepoedercoat aluminium
- ¬ Prismavormige afdekking voor efficiënte lichtverstrooiing, minimale verblinding en een hoge gelijkmatigheid
- ¬ FUTURE-PROOF = vervangbare led module en componenten
- ¬ PEP-gecertificeerd: Transparante milieubalans van productie tot recycling
- ¬ Onderhouds- en installatievriendelijk ontwerp (voldoet aan de Eco-Design richtlijn 2019/2020 van de EU)
- ¬ LED Sidelight-technologie voor een gelijkmatige lichtverdeling over de gehele zone
- ¬ Lichtuittreding direct/indirect (Corona voor een diffuse plafondverlichting)
- ¬ Flexibele vermogensinstelling via DIP-schakelaar (50 / 75 / 100%)
- ¬ Armatuur met dip-switch schakelaar voor het regelen van de kleurtemperatuur van de LED op 3000K of 4000K
- ¬ Uitvoering MULTIPOWER in kleinste vermogensniveau: Verblindingsvrij licht voor kantoortoepassingen conform EN 12464-1 (UGR <19 en <3000cd/m^2 >65°)
- ¬ Geschikt voor duurzame 1:1 vervanging - geen ingrijpende plafondwerkzaamheden nodig
- ¬ Kleurtolerantie volgens MacAdam ≤3 SDCM
- ¬ Hoogste waarden voor efficiëntie en levensduur voor subsidietoekenning en gebouwcertificering (bijv. BEG-subsidie, LEED, BREEAM)
- ¬ Geproduceerd in Duitsland - met de nadruk op kwaliteit, korte leveringsroutes en een lage impact op het milieu
- ¬ Upgrade zonder moeite: sensormodules op elk moment via plug-and-play integreerbaar
- ¬ Casambi-besturing als accessoire verkrijgbaar
- ¬ Armatuur voorbereid voor doorvoerverbinding
- ¬ Uitvoering in speciale kleuren op verzoek leverbaar



SL629+ SM



SL629+ CP



SL629+ SM S/B



DE LICHTCONFIGURATOR LIGHT-PERFORMER®
www.light-performer.com

SL629+ SM S/B

IP20 - IK05 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	LENGTE [mm]	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
29 48 67	I	-	-	80	3000/4000	5800 9100 12500	3910 6190 8360		1544	**LTX13F6FQ801**	✓
29 48 67	I	-	-	80	3000/4000	5800 9100 12500	3910 6190 8360		1544	**LTX13E6FQ801**	✓
29 48 67	I	-	-	80	3000/4000	5800 9100 12500	3910 6190 8360		1544	**LTX13G6FQ801**	✓
22 36 49	I	-	-	80	3000/4000	4300 6800 9300	3190 5000 6760		1244	**LTX12F6FQ801**	✓
22 36 49	I	-	-	80	3000/4000	4300 6800 9300	3190 5000 6760		1244	**LTX12E6FQ801**	✓
22 36 49	I	-	-	80	3000/4000	4300 6800 9300	3190 5000 6760		1244	**LTX12G6FQ801**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
67	I	-	-	80	3000/4000	12500	8360		1544	**LTX13F4DQ801**	✓
67	I	-	-	80	3000/4000	12500	8360		1544	**LTX13E4DQ801**	✓
67	I	-	-	80	3000/4000	12500	8360		1544	**LTX13G4DQ801**	✓
49	I	-	-	80	3000/4000	9300	6760		1244	**LTX12F4DQ801**	✓
49	I	-	-	80	3000/4000	9300	6760		1244	**LTX12E4DQ801**	✓
49	I	-	-	80	3000/4000	9300	6760		1244	**LTX12G4DQ801**	✓

Optionele accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
SL629+ SM			
Montageset voor opbouwarmatuur in lichtlijn		**LTX1A1550**	✓

SMART accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
SL629+ SM			
Casambi module voor inbouw		**3122584**	✓
Enkele draadloze wandschakelaar		**3122586**	✓
Dubbele draadloze wandschakelaar		**3122587**	✓
Afstandsbediening "Master" voor uitvoeringen met sensor		**8118000257**	✓
Eindkap met sensor "Standalone"		**LTX1A6111**	✓
Eindkap met sensor "Standalone"		**LTX1A6112**	✓
Eindkap met sensor "Standalone"		**LTX1A6115**	✓



3122586



3122587



8118000257



LTX1A6111



LTX1A6112



LTX1A6115

SL630 AB





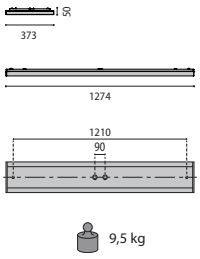
Raabe Nursery School - Saarbrücken - Germany

IP 20 | 650°C | EN | CLASS I | DALI | CE | UK CA

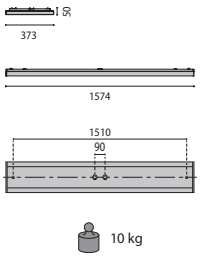
Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

GR-RAL9006 / Grijs RAL9006 / Structuur mat
WH-RAL9016 / Wit RAL9016 / Structuur mat

Opbouwarmatuur voor binnen, bestaande uit:
- ¬ Behuizing van plaatstaal, kappen van persgegoten gepoedercoat aluminium
- ¬ Prismavormige afdekking voor efficiënte lichtverstrooiing, minimale verblinding en een hoge gelijkmatigheid
- ¬ Renovatie-uitvoering met een armatuurbreedte van > 370 mm voor het afdekken van aanwezige boorgaten
- ¬ Directe lichtverdeling
- ¬ LED Sidelight-technologie voor een gelijkmatige lichtverdeling over de gehele zone
- ¬ Kleurtolerantie volgens MacAdam ≤3 SDCM
- ¬ Anti-verblinding DIN EN 12464-1
- ¬ Lichtmodule verwisselbaar middels een inschuifmechanisme
- ¬ Onderhouds- en installatievriendelijk ontwerp (voldoet aan de Eco-Design richtlijn 2019/2020 van de EU)
- ¬ Hoogste waarden voor efficiëntie en levensduur voor subsidietoekenning en gebouwcertificering (bijv. BEG-subsidie, LEED, BREEAM)
- ¬ Geproduceerd in Duitsland - met de nadruk op kwaliteit, korte leveringsroutes en een lage impact op het milieu
- ¬ Armatuur voorbereid voor doorvoerverbinding
- ¬ Aanwezigheidssensor en daglichtregeling op verzoek leverbaar
- ¬ Uitvoering in speciale kleuren op verzoek leverbaar



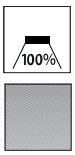
SL630 AB PRISM



SL630 AB PRISM

SL630 AB PRISM

IP20 - IK05 - 650 °C





VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	LENGTE [mm]	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
49	I	✓	✓	80	4000	9400	6270	■	1574	**8630661613430**	✓
49	I	✓	✓	80	3000	9120	6080	■	1574	**8630661613330**	✓
49	I	✓	✓	80	4000	9400	6270	□	1574	**8630661613410**	✓
49	I	✓	✓	80	3000	9120	6080	□	1574	**8630661613310**	✓
40	I	✓	✓	80	4000	7200	4860	■	1274	**8630661453430**	✓
40	I	✓	✓	80	3000	6980	4710	■	1274	**8630661453330**	✓
40	I	✓	✓	80	4000	7200	4860	□	1274	**8630661453410**	✓
40	I	✓	✓	80	3000	6980	4710	□	1274	**8630661453310**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
49	I	-	✓	80	4000	9400	6270	■	1574	**8630661616430**	✓
49	I	-	✓	80	3000	9120	6080	■	1574	**8630661616330**	✓
49	I	-	✓	80	4000	9400	6270	□	1574	**8630661616410**	✓
49	I	-	✓	80	3000	9120	6080	□	1574	**8630661616310**	✓
40	I	-	✓	80	4000	7200	4860	■	1274	**8630661456430**	✓
40	I	-	✓	80	3000	6980	4710	■	1274	**8630661456330**	✓
40	I	-	✓	80	4000	7200	4860	□	1274	**8630661456410**	✓
40	I	-	✓	80	3000	6980	4710	□	1274	**8630661456310**	✓

Optionele accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
SL630 AB			
Casambi module voor inbouw		**3122584**	✓
Enkele draadloze wandschakelaar	◪	**3122586**	✓
Dubbele draadloze wandschakelaar	◪	**3122587**	✓



3122586



3122587

SL713AB ROUND LED



IP 20 | 650°C | MULTI POWER | EN | CLASS I | DALI | CE | UKCA

Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

- GR-RAL9006 / Grijs RAL9006 / Structuur mat
- BK-RAL9005 / Zwart RAL9005 / Structuur mat
- WH-RAL9016 / Wit RAL9016 / Structuur mat

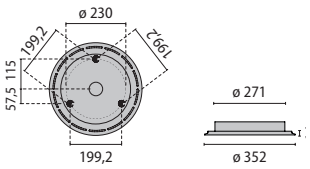
Rond opbouwarmatuur voor binnenshuis, bestaande uit:
- ¬ Aluminium behuizing en kap van plaatstaal, gepoedercoat
- ¬ Afscherming met micro-prisma's voor een efficiënte lichtverspreiding, gereduceerde verblinding en een grote uniformiteit (MP)
- ¬ Lichtdiffusie, direct met een subtiele achtergrondverlichting
- ¬ LED Sidelight-technologie voor een gelijkmatige lichtverdeling over de gehele zone
- ¬ Anti-verblinding DIN EN 12464-1
- ¬ Geproduceerd in Duitsland - met de nadruk op kwaliteit, korte leveringsroutes en een lage impact op het milieu
- ¬ Kleurtolerantie volgens MacAdam ≤3 SDCM
- ¬ Armatuur inclusief driver
- ¬ Armatuur voorbereid voor doorvoerverbinding
- ¬ Uitvoering in speciale kleuren op verzoek leverbaar



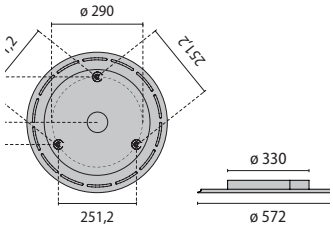
Public Utilities Company - Lehrte - Germany



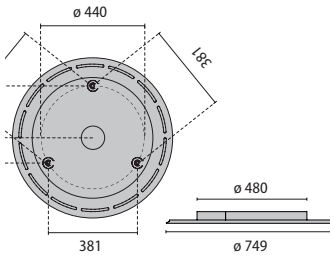
SL713PL ROUND LED



SL713AB ROUND LED
MICROPRISMATIC
S



SL713AB ROUND LED
MICROPRISMATIC
M



SL713AB ROUND LED
MICROPRISMATIC
L

SL713AB ROUND LED MICROPRISMATIC S

IP20 - IK05 - 650 °C

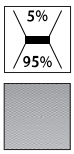


VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
8 18.5	I	-	-	80	4000	1500 3200	1140 2440		**3122355**	✓
8 18.5	I	-	-	80	3000	1460 3100	1110 2370		**3122349**	✓
8 18.5	I	-	-	80	4000	1500 3200	1140 2440		**3122353**	✓
8 18.5	I	-	-	80	3000	1460 3100	1110 2370		**3122347**	✓
8 18.5	I	-	-	80	4000	1500 3200	1140 2440		**3122357**	✓
8 18.5	I	-	-	80	3000	1460 3100	1110 2370		**3122351**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz										
8 18.5	I	-	-	80	4000	1500 3200	1140 2440		**3122354**	✓
8 18.5	I	-	-	80	3000	1460 3100	1110 2370		**3122348**	✓
8 18.5	I	-	-	80	4000	1500 3200	1140 2440		**3122352**	✓
8 18.5	I	-	-	80	3000	1460 3100	1110 2370		**3122346**	✓
8 18.5	I	-	-	80	4000	1500 3200	1140 2440		**3122356**	✓
8 18.5	I	-	-	80	3000	1460 3100	1110 2370		**3122350**	✓

SL713AB ROUND LED MICROPRISMATIC M

IP20 - IK05 - 650 °C



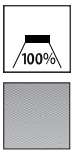


VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
49	I	-	-	80	4000	8000	6480		**8713661513434**	✓
49	I	-	-	80	3000	7760	6280		**8713661513334**	✓
49	I	-	-	80	4000	8000	6480		**3122399**	✓
49	I	-	-	80	3000	7760	6280		**3122397**	✓
49	I	-	-	80	4000	8000	6480		**8713661513414**	✓
49	I	-	-	80	3000	7760	6280		**8713661513314**	✓
26	I	-	✓	80	4000	4500	3680		**8713661343434**	✓
26	I	-	✓	80	3000	4370	3570		**8713661343334**	✓
26	I	-	✓	80	4000	4500	3680		**3122395**	✓
26	I	-	✓	80	3000	4370	3570		**3122393**	✓
26	I	-	✓	80	4000	4500	3680		**8713661343414**	✓
26	I	-	✓	80	3000	4370	3570		**8713661343314**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz										
49	I	-	-	80	4000	8000	6480		**8713661516434**	✓
49	I	-	-	80	3000	7760	6280		**8713661516334**	✓
49	I	-	-	80	4000	8000	6480		**3122398**	✓
49	I	-	-	80	3000	7760	6280		**3122396**	✓
49	I	-	-	80	4000	8000	6480		**8713661516414**	✓
49	I	-	-	80	3000	7760	6280		**8713661516314**	✓
26	I	-	✓	80	4000	4500	3680		**8713661346434**	✓
26	I	-	✓	80	3000	4370	3570		**8713661346334**	✓
26	I	-	✓	80	4000	4500	3680		**3122394**	✓
26	I	-	✓	80	3000	4370	3570		**3122392**	✓
26	I	-	✓	80	4000	4500	3680		**8713661346414**	✓
26	I	-	✓	80	3000	4370	3570		**8713661346314**	✓

SL713AB ROUND LED MICROPRISMATIC L

IP20 - IK05 - 650 °C





VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
70	I	-	-	80	4000	11000	8800		**8713661763434**	✓
70	I	-	-	80	3000	10670	8530		**8713661763334**	✓
70	I	-	-	80	4000	11000	8800		**3122316**	✓
70	I	-	-	80	3000	10670	8530		**3122314**	✓
70	I	-	-	80	4000	11000	8800		**8713661763414**	✓
70	I	-	-	80	3000	10670	8530		**8713661763314**	✓
46	I	-	-	80	4000	8000	6110		**8713661483434**	✓
46	I	-	✓	80	3000	7760	5930		**8713661483334**	✓
46	I	-	-	80	4000	8000	6110		**3122312**	✓
46	I	-	✓	80	3000	7760	5930		**3122310**	✓
46	I	-	-	80	4000	8000	6110		**8713661483414**	✓
46	I	-	✓	80	3000	7760	5930		**8713661483314**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz										
70	I	-	-	80	4000	11000	8800		**8713661766434**	✓
70	I	-	-	80	3000	10670	8530		**8713661766334**	✓
70	I	-	-	80	4000	11000	8800		**3122315**	✓
70	I	-	-	80	3000	10670	8530		**3122313**	✓
70	I	-	-	80	4000	11000	8800		**8713661766414**	✓
70	I	-	-	80	3000	10670	8530		**8713661766314**	✓
46	I	-	-	80	4000	8000	6110		**8713661486434**	✓
46	I	-	✓	80	3000	7760	5930		**8713661486334**	✓
46	I	-	-	80	4000	8000	6110		**3122311**	✓
46	I	-	✓	80	3000	7760	5930		**3122309**	✓
46	I	-	-	80	4000	8000	6110		**8713661486414**	✓
46	I	-	✓	80	3000	7760	5930		**8713661486314**	✓

Optionele accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
SL713AB ROUND LED			
Casambi module voor inbouw		**3122584**	✓
Enkele draadloze wandschakelaar		**3122586**	✓
Dubbele draadloze wandschakelaar		**3122587**	✓



3122586



3122587

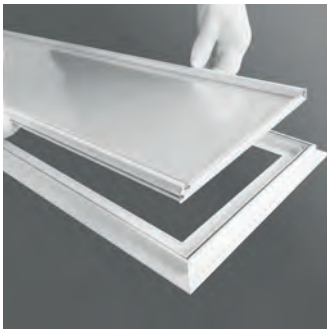


De Romein Group - Veendam - Netherlands

SL720+ SM







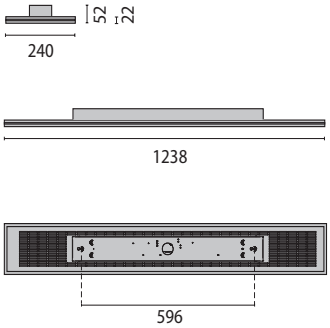




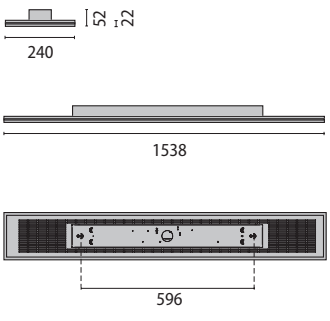
GR-RAL9006 / Grijs RAL9006 / Structuur mat
WH-RAL9016 / Wit RAL9016 / Structuur mat

Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

Opbouwarmatuur voor binnen, bestaande uit:
- Behuizing van geëxtrudeerd gelakt aluminium
- Opbouwframe van plaatstaal, gepoedercoat
- Afscherming met micro-prisma's voor een efficiënte lichtverspreiding, gereduceerde verblinding en een grote uniformiteit (MP)
- Anti-verblinding DIN EN 12464-1
- LED Sidelight-technologie voor een gelijkmatige lichtverdeling over de gehele zone
- FUTURE-PROOF = vervangbare led module en componenten
- Onderhouds- en installatievriendelijk ontwerp (voldoet aan de Eco-Design richtlijn 2019/2020 van de EU)
- Hoogste waarden voor efficiëntie en levensduur voor subsidietoekenning en gebouwcertificering (bijv. BEG-subsidie, LEED, BREEAM)
- Geproduceerd in Duitsland - met de nadruk op kwaliteit, korte leveringsroutes en een lage impact op het milieu
- Lichtdiffusie, direct met een subtiele achtergrondverlichting
- Kleurtolerantie volgens MacAdam ≤3 SDCM
- Met de bluetoothbesturing 'OSRAM BT Control' kan de verlichting heel eenvoudig via verschillende parameters vanuit de app worden geconfigureerd, gepersonaliseerd of gegroepeerd
- Bij de Tunable-White-versie kunnen het niveau van de verlichtingssterkte en de lichtkleur van 2.700 K tot 6.500 K (DALI DT8) handmatig worden geregeld
- Bij de HCL-versie kunnen het niveau van de verlichtingssterkte en de lichtkleur van 2700 K tot 6500 K, afhankelijk van het tijdstip (DALI DT8), handmatig worden geregeld
- Optioneel met aanwezigheidssensor en daglichtregeling
- Incl. ophanging met stalen kabel (1,5 m), transparante voedingskabel en aansluiting aan plafond
- Armatuur voorbereid voor doorvoerverbinding
- Uitvoering in speciale kleuren op verzoek leverbaar



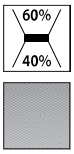
SL720+ SM MP S/B



SL720+ SM MP S/B

SL720+ SM MP S/B

IP20 - IK05 - 650 °C





VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	LENGTE [mm]	BESTELNR.	UKCA
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
33	I	✓	✓	80	4000	5620	4110	■	1538	**3114881**	✓
33	I	✓	✓	80	3000	5330	4130	■	1538	**3114880**	✓
33	I	✓	✓	80	4000	5620	4110	□	1538	**3114877**	✓
33	I	✓	✓	80	3000	5330	4130	□	1538	**3114876**	✓
26	I	✓	✓	80	4000	4340	3200	■	1238	**3114879**	✓
26	I	✓	✓	80	3000	4120	3195	■	1238	**3114878**	✓
26	I	✓	✓	80	4000	4340	3200	□	1238	**3114875**	✓
26	I	✓	✓	80	3000	4120	3195	□	1238	**3114874**	✓
Power LED - daglichtsensor en bewegingsmelder - 220-240 V 50/60 Hz											
33	I	✓	✓	80	4000	5620	4110	■	1538	**3115908**	✓
33	I	✓	✓	80	3000	5330	4130	■	1538	**3115907**	✓
33	I	✓	✓	80	4000	5620	4110	□	1538	**3115904**	✓
33	I	✓	✓	80	3000	5330	4130	□	1538	**3115903**	✓
26	I	✓	✓	80	4000	4340	3200	■	1238	**3115906**	✓
26	I	✓	✓	80	3000	4120	3195	■	1238	**3115905**	✓
26	I	✓	✓	80	4000	4340	3200	□	1238	**3115902**	✓
26	I	✓	✓	80	3000	4120	3195	□	1238	**3115901**	✓
Power LED - dimbaar DALI met bleutooth control - 220-240 V 50/60 Hz											
33	I	✓	✓	80	4000	5620	4110	■	1538	**3114889**	✓
33	I	✓	✓	80	3000	5330	4130	■	1538	**3114888**	✓
33	I	✓	✓	80	4000	5620	4110	□	1538	**3114885**	✓
33	I	✓	✓	80	3000	5330	4130	□	1538	**3114884**	✓
26	I	✓	✓	80	4000	4340	3200	■	1238	**3114887**	✓
26	I	✓	✓	80	3000	4120	3195	■	1238	**3114886**	✓
26	I	✓	✓	80	4000	4340	3200	□	1238	**3114883**	✓
26	I	✓	✓	80	3000	4120	3195	□	1238	**3114882**	✓
Power LED - dimbaar DALI met bluetooth - daglichtsensor en bewegingsmelder - 220-240 V50/60Hz											
33	I	✓	✓	80	4000	5620	4110	■	1538	**3115916**	✓
33	I	✓	✓	80	3000	5330	4130	■	1538	**3115915**	✓
33	I	✓	✓	80	4000	5620	4110	□	1538	**3115912**	✓
33	I	✓	✓	80	3000	5330	4130	□	1538	**3115911**	✓
26	I	✓	✓	80	4000	4340	3200	■	1238	**3115914**	✓
26	I	✓	✓	80	3000	4120	3195	■	1238	**3115913**	✓
26	I	✓	✓	80	4000	4340	3200	□	1238	**3115910**	✓
26	I	✓	✓	80	3000	4120	3195	□	1238	**3115909**	✓
TunableWhite Power LED - dimbaar DALI DT8 - 220-240 V 50/60 Hz											
33	I	✓	✓	80	tw 2700-6500	5400	3690	■	1538	**3114893**	✓
33	I	✓	✓	80	tw 2700-6500	5400	3690	□	1538	**3114891**	✓
26	I	✓	✓	80	tw 2700-6500	4236	2920	■	1238	**3114892**	✓
26	I	✓	✓	80	tw 2700-6500	4236	2920	□	1238	**3114890**	✓
TunableWhite Power LED - HCL with bluetooth control - 220-240 V 50/60 Hz											
33	I	✓	✓	80	tw 2700-6500	5400	3690	■	1538	**3114897**	✓
33	I	✓	✓	80	tw 2700-6500	5400	3690	□	1538	**3114895**	✓
26	I	✓	✓	80	tw 2700-6500	4236	2920	■	1238	**3114896**	✓
26	I	✓	✓	80	tw 2700-6500	4236	2920	□	1238	**3114894**	✓
TunableWhite Power LED - dimbaar DALI DT8 - daglichtsensor en bewegingsmelder - 220-240 V50/60Hz											
33	I	✓	✓	80	tw 2700-6500	5400	3690	■	1538	**3115920**	✓
33	I	✓	✓	80	tw 2700-6500	5400	3690	□	1538	**3115918**	✓
26	I	✓	✓	80	tw 2700-6500	4236	2920	■	1238	**3115919**	✓
26	I	✓	✓	80	tw 2700-6500	4236	2920	□	1238	**3115917**	✓
TunableWhite Power LED - dimbaar DALI DT8 met bleutooth control - 220-240 V 50/60 Hz											
33	I	✓	✓	80	tw 2700-6500	5400	3690	■	1538	**3114901**	✓
33	I	✓	✓	80	tw 2700-6500	5400	3690	□	1538	**3114899**	✓
26	I	✓	✓	80	tw 2700-6500	4236	2920	■	1238	**3114900**	✓
26	I	✓	✓	80	tw 2700-6500	4236	2920	□	1238	**3114898**	✓

TunableWhite Power LED - DALI DT8 met bluetooth - daglichtsensor en bewegingsmelder - 220-240V 50/60Hz

33	I	✓	✓	80	tw 2700-6500	5400	3690	■	1538	**3115928**	✓
33	I	✓	✓	80	tw 2700-6500	5400	3690	□	1538	**3115926**	✓
26	I	✓	✓	80	tw 2700-6500	4236	2920	■	1238	**3115927**	✓
26	I	✓	✓	80	tw 2700-6500	4236	2920	□	1238	**3115925**	✓

TunableWhite Power LED - HCL with daylight sensor and PIR-detector - 220-240 V 50/60 Hz

33	I	✓	✓	80	tw 2700-6500	5400	3690	■	1538	**3115924**	✓
33	I	✓	✓	80	tw 2700-6500	5400	3690	□	1538	**3115922**	✓
26	I	✓	✓	80	tw 2700-6500	4236	2920	■	1238	**3115923**	✓
26	I	✓	✓	80	tw 2700-6500	4236	2920	□	1238	**3115921**	✓

Optionele accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
SL720+ SM			
Casambi module voor inbouw		**3122584**	✓
Enkele draadloze wandschakelaar		**3122586**	✓
Dubbele draadloze wandschakelaar		**3122587**	✓
Afstandsbediening "Master" voor uitvoeringen met sensor		**8118000257**	✓
Afstandsbediening "User" voor uitvoeringen met sensor		**8118000647**	✓



3122586



3122587



Haus der Höfe - Bonn - Germany

RONDA+ LED



IP 20 CLASS I CE UK CA

Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

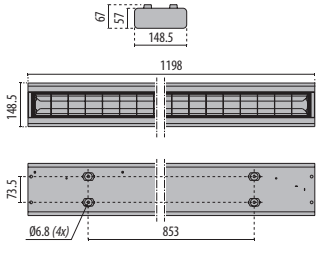
☐ WH-87 / Wit / Structuur mat

Opbouw-armatuur met reflector van gesatineerd aluminium, ideaal voor verlichting in kantoren, vergaderzalen, commerciële gebieden, bestaande uit:

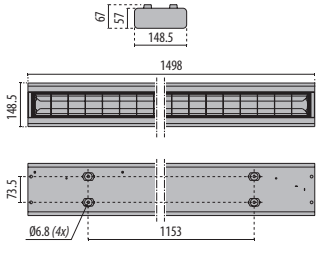
- ¬ Behuizing van gelakt plaatstaal
- ¬ Reflector van gesatineerd aluminium bevestigd met 4 onzichtbare veren
- ¬ De reflector blijft aan de basis gehaakt tijdens lampvervanging
- ¬ Armatuur inclusief driver



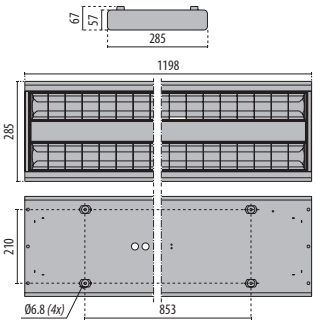
Municipal Building - Castel Goffredo - Mantua - Italy



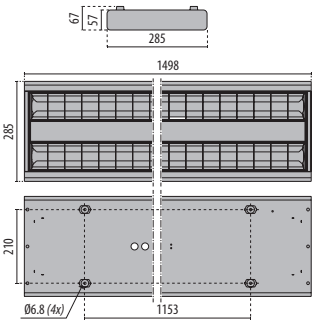
RONDA+ LED
1x



RONDA+ LED
1x



RONDA+ LED
2x



RONDA+ LED
2x

RONDA+ LED 1X

IP20 - IK07



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	LENGTE [mm]	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
30	I	-	-	80	4000	-	3100		1498	**3100085**	✓
19	I	-	-	80	4000	-	1900		1198	**3100084**	✓

RONDA+ LED 2X

IP20 - IK07



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	LENGTE [mm]	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
60	I	-	-	80	4000	-	6200		1498	**3100087**	✓
38	I	-	-	80	4000	-	3800		1198	**3100086**	✓

WL RECT



IP 20 | IK 10 | 650°C | MULTI POWER | MULTI WHITE | CLASS II | DALI

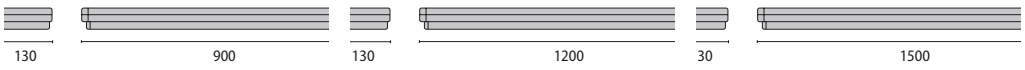
CE | EAC | UKCA

WH-87 / Wit / Structuur mat

Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

Opbouwarmatuur voor binnen, bestaande uit:
- ¬ Behuizing in technopolymeer
- ¬ Lichtgeleidende kunststof optiek voor homogene lichtverspreiding
- ¬ Directe lichtverdeling
- ¬ Lichtkleur instelbaar tussen 3000 K en 4000 K
- ¬ Vermogensniveaus instelbaar via een schakelaar
- ¬ Kleurtolerantie volgens MacAdam ≤3 SDCM
- ¬ IP54 voor horizontale plafondmontage - IP20 voor wandmontage
- ¬ Armatuur geschikt voor doorvoerbekabeling
- ¬ Armatuur inclusief driver





max 0,9 kg

WL
900 OPAL

max 1,5 kg

WL
1200 OPAL

max 2,8 kg

WL
1500 OPAL

WL900 OPAL

IP20 - IK10 - 650 °C

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
24 31	II	-	80	3000/4000	S/B	2 x 62°/58°	3800 4700	3050 3780	☐	**3118547**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
24 31	II	-	80	3000/4000	S/B	2 x 62°/58°	3800 4700	3050 3780	☐	**3118559**	✓

WL1200 OPAL

IP20 - IK10 - 650 °C

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
28 37	II	-	80	3000/4000	S/B	2 x 62°/58°	4700 5850	3770 4680	☐	**3118548**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
28 37	II	-	80	3000/4000	S/B	2 x 62°/58°	4700 5850	3770 4680	☐	**3118560**	✓

WL1500 OPAL

IP20 - IK10 - 650 °C

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
27.3 35.8 48	II	-	80	3000/4000	S/B	2 x 62°/58°	4500 5650 7200	3610 4510 5760	☐	**3118549**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
27 36 48	II	-	80	3000/4000	S/B	2 x 62°/58°	4500 5650 7200	3610 4510 5760	☐	**3118561**	✓

WL ROUND



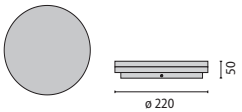
IP 20
IP 54
IK 10
650°C
MULTI POWER
MULTI WHITE
CLASS II
HF
DALI

Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

GR-94 / Grijs metallic / Structuur mat

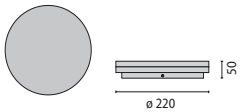
Armatuur voor aan de wand of aan het plafond, voor binnenshuis, bestaande uit:
- ¬ Behuizing in technopolymeer (WL220/WL270)
- ¬ Behuizing van wit gepoedercoat spuitgietaluminium (WL400)
- ¬ Lichtgeleidende kunststof optiek voor homogene lichtverspreiding
- ¬ Directe lichtverdeling
- ¬ Lichtkleur instelbaar tussen 3000 K en 4000 K
- ¬ Vermogensniveaus instelbaar via een schakelaar
- ¬ Armatuurefficiëntie (in onderste vermogensniveaus) tot 127 lm/W
- ¬ Kleurtolerantie volgens MacAdam ≤3 SDCM
- ¬ Armatuur geschikt voor doorvoerbekabeling
- ¬ Uitvoeringen met bewegingsmelder (HF) verkrijgbaar
- ¬ Armatuur inclusief driver





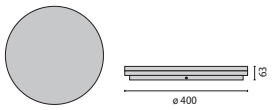
max 0,9 kg

WL
220 OPAL



max 1,5 kg

WL
270 OPAL



max 2,8 kg

WL
400 OPAL

WL220 OPAL

IP54 - IK10 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
9 14	II	-	80	3000/4000	S/B	-	1350 1900	1150 1660		**3105557**	✓

WL270 OPAL

IP54 - IK10 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
10 17.7 23	II	-	80	3000/4000	S/B	-	1600 2700 3300	1280 2170 2670		**3105559**	✓
Power LED 220-240 V 50/60 Hz + HF Sensor											
10 17.7 23	II	-	80	3000/4000	S/B	-	1600 2700 3300	1280 2170 2670		**3118562**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
10 17.7 23	II	-	80	3000/4000	S/B	-	1600 2700 3300	1280 2170 2670		**3118565**	✓

WL400 OPAL

IP20 - IK05 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
28 37	II	-	80	3000/4000	S/B	-	4250 5200	3440 4210		**3105561**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
28 37	II	-	80	3000/4000	S/B	-	4250 5200	3440 4210		**3118564**	✓

WL SQUARE

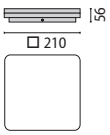




GR-94 / Grijs metallic / Structuur mat

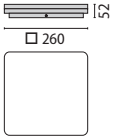
Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

Armatuur voor aan de wand of aan het plafond, voor binnenshuis, bestaande uit:
- ¬ Behuizing in technopolymeer (WL210/WL260)
- ¬ Behuizing van wit gepoedercoat spuitgietaluminium (WL390)
- ¬ Lichtgeleidende kunststof optiek voor homogene lichtverspreiding
- ¬ Directe lichtverdeling
- ¬ Lichtkleur instelbaar tussen 3000 K en 4000 K
- ¬ Vermogensniveaus instelbaar via een schakelaar
- ¬ Armatuurefficiëntie (in onderste vermogensniveaus) tot 127 lm/W
- ¬ Kleurtolerantie volgens MacAdam ≤3 SDCM
- ¬ Armatuur geschikt voor doorvoerbekabeling
- ¬ Armatuur inclusief driver



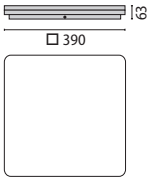
max 0,9 kg

WL
210 OPAL



max 1,6 kg

WL
260 OPAL



max 2,8 kg

WL
390 OPAL

WL210 OPAL

IP54 - IK10 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
9.7 15	II	-	80	3000/4000	S/B	-	1400 2000	1180 1700		**3105556**	✓

WL260 OPAL

IP54 - IK10 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
10 17.8 24	II	-	80	3000/4000	S/B	-	1550 2650 3300	1260 2130 2650		**3105558**	✓

WL390 OPAL

IP20 - IK05 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
28.7 38	II	-	80	3000/4000	S/B	-	4350 5300	3490 4280		**3105560**	✓

FL ROUND+ 333 RE





Public Utilities Company - Lehrte - Germany

IP 20 | 650°C | MULTI POWER | CLASS I | DALI | TW | CE | UKCA

Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

- GR-RAL9006 / Grijs RAL9006 / Structuur mat
- BK-RAL9005 / Zwart RAL9005 / Structuur mat
- WH-RAL9016 / Wit RAL9016 / Structuur mat

Rond inbouwarmatuur voor binnenshuis, bestaande uit:
- ¬ Behuizing van plaatstaal en persgegoten aluminium, gepoedercoat
- ¬ FUTURE-PROOF = vervangbare led module en componenten

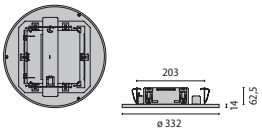
Het armatuur is leverbaar met verschillende optieken:
- ¬ Afscherming met micro-prisma's voor een efficiënte lichtverspreiding, gereduceerde verblinding en een grote uniformiteit (MP)
- ¬ Opaalwitte afscherming voor een optimale lichtverstrooiing en een hoge gelijkmatigheid (OP)
- ¬ LED Sidelight-technologie voor een gelijkmatige lichtverdeling over de gehele zone
- ¬ Onderhouds- en installatievriendelijk ontwerp (voldoet aan de Eco-Design richtlijn 2019/2020 van de EU)
- ¬ Geïntegreerd twist-in systeem voor snelle installatie en eenvoudig onderhoud
- ¬ Hoogste waarden voor efficiëntie en levensduur voor subsidietoekenning en gebouwcertificering (bijv. BEG-subsidie, LEED, BREEAM)
- ¬ Geproduceerd in Duitsland - met de nadruk op kwaliteit, korte leveringsroutes en een lage impact op het milieu
- ¬ Afhankelijk van de uitvoering, verblindingsvrij licht voor kantoortoepassingen conform EN 12464-1 (UGR <19 en <3000cd/m² >65°)
- ¬ Bij de Tunable-White-versie kunnen het niveau van de verlichtingssterkte en de lichtkleur van 2.700 K tot 6.500 K (DALI DT8) handmatig worden geregeld
- ¬ Directe lichtverdeling
- ¬ 2 vermogensniveaus instelbaar
- ¬ Kleurtolerantie volgens MacAdam ≤3 SDCM
- ¬ Armatuur voorbereid voor doorvoerverbinding
- ¬ Armatuur inclusief driver



FL ROUND+ 333 / 555 - 777 SM



FL ROUND+ 333 / 555 - 777 PL



203 mm | max 3,8 kg

FL ROUND+ 333 RE

FL ROUND+ 333 RE MP

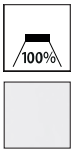
IP20 - IK06 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
8 25	I	-	-	80	4000	1300 4000	1020 3040		**3123859**	✓
8 25	I	-	-	80	3000	1260 3880	970 2890		**3123849**	✓
8 25	I	-	-	80	4000	1300 4000	1020 3040		**3124791**	✓
8 25	I	-	-	80	3000	1260 3880	970 2890		**3124789**	✓
8 25	I	-	-	80	4000	1300 4000	1020 3040		**3123863**	✓
8 25	I	-	-	80	3000	1260 3880	970 2890		**3123853**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz										
8 25	I	-	-	80	4000	1300 4000	1020 3040		**3123857**	✓
8 25	I	-	-	80	3000	1260 3880	970 2890		**3123847**	✓
8 25	I	-	-	80	4000	1300 4000	1020 3040		**3124790**	✓
8 25	I	-	-	80	3000	1260 3880	970 2890		**3124788**	✓
8 25	I	-	-	80	4000	1300 4000	1020 3040		**3123861**	✓
8 25	I	-	-	80	3000	1260 3880	970 2890		**3123851**	✓
TunableWhite Power LED - dimbaar DALI DT8 - 220-240 V 50/60 Hz										
8 25	I	-	-	80	tw 2700-6500	1250 3900	960 2950		**3123866**	✓
8 25	I	-	-	80	tw 2700-6500	1250 3900	960 2950		**3124792**	✓
8 25	I	-	-	80	tw 2700-6500	1250 3900	960 2950		**3123868**	✓

FL ROUND+ 333 RE OP

IP20 - IK06 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
8 25	I	-	-	80	4000	1300 4000	1050 3180		**3123860**	✓
8 25	I	-	-	80	3000	1260 3880	1000 3020		**3123850**	✓
8 25	I	-	-	80	4000	1300 4000	1050 3180		**3123856**	✓
8 25	I	-	-	80	3000	1260 3880	1000 3020		**3123846**	✓
8 25	I	-	-	80	4000	1300 4000	1050 3180		**3123864**	✓
8 25	I	-	-	80	3000	1260 3880	1000 3020		**3123854**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz										
8 25	I	-	-	80	4000	1300 4000	1050 3180		**3123858**	✓
8 25	I	-	-	80	3000	1260 3880	1000 3020		**3123848**	✓
8 25	I	-	-	80	4000	1300 4000	1050 3180		**3123855**	✓
8 25	I	-	-	80	3000	1260 3880	1000 3020		**3123845**	✓
8 25	I	-	-	80	4000	1300 4000	1050 3180		**3123862**	✓
8 25	I	-	-	80	3000	1260 3880	1000 3020		**3123852**	✓
TunableWhite Power LED - dimbaar DALI DT8 - 220-240 V 50/60 Hz										
8 25	I	-	-	80	tw 2700-6500	1250 3900	1010 3100		**3123867**	✓
8 25	I	-	-	80	tw 2700-6500	1250 3900	1010 3100		**3123865**	✓
8 25	I	-	-	80	tw 2700-6500	1250 3900	1010 3100		**3123869**	✓

Optionele accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
FL ROUND+ 333 RE			
Externe Casambi-module		**3122585**	✓
Enkele draadloze wandschakelaar		**3122586**	✓
Dubbele draadloze wandschakelaar		**3122587**	✓


3122585


3122586


3122587



ERGOSIGN Offices - Saarbrücken - Germany

FL ROUND+ 555 RE





Public Utilities Company - Lehrte - Germany

IP 20 | 650°C | EN | CLASS I | DALI | TW | CE | UKCA

Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

- **GR-RAL9006** / Grijs RAL9006 / Structuur mat
- **BK-RAL9005** / Zwart RAL9005 / Structuur mat
- **WH-RAL9016** / Wit RAL9016 / Structuur mat

Rond inbouwarmatuur voor binnenshuis, bestaande uit:
- ¬ Behuizing van plaatstaal en persgegoten aluminium, gepoedercoat
- ¬ FUTURE-PROOF = vervangbare led module en componenten

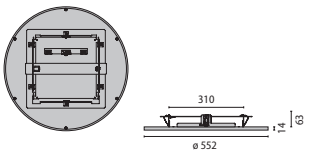
Het armatuur is leverbaar met verschillende optieken:
- ¬ Afscherming met micro-prisma's voor een efficiënte lichtverspreiding, gereduceerde verblinding en een grote uniformiteit (MP)
- ¬ Opaalwitte afscherming voor een optimale lichtverstrooiing en een hoge gelijkmatigheid (OP)
- ¬ LED Sidelight-technologie voor een gelijkmatige lichtverdeling over de gehele zone
- ¬ Onderhouds- en installatievriendelijk ontwerp (voldoet aan de Eco-Design richtlijn 2019/2020 van de EU)
- ¬ Geïntegreerd twist-in systeem voor snelle installatie en eenvoudig onderhoud
- ¬ Hoogste waarden voor efficiëntie en levensduur voor subsidietoekenning en gebouwcertificering (bijv. BEG-subsidie, LEED, BREEAM)
- ¬ Geproduceerd in Duitsland - met de nadruk op kwaliteit, korte leveringsroutes en een lage impact op het milieu
- ¬ Afhankelijk van de uitvoering, verblindingsvrij licht voor kantoortoepassingen conform EN 12464-1 (UGR <19 en <3000cd/m² >65°)
- ¬ Bij de Tunable-White-versie kunnen het niveau van de verlichtingssterkte en de lichtkleur van 2.700 K tot 6.500 K (DALI DT8) handmatig worden geregeld
- ¬ Directe lichtverdeling
- ¬ Kleurtolerantie volgens MacAdam ≤3 SDCM
- ¬ Armatuur voorbereid voor doorvoerverbinding
- ¬ Armatuur inclusief driver



FL ROUND+ 333 / 555 - 777 SM



FL ROUND+ 333 / 555 - 777 PL



310 mm | max 5,5 kg

FL ROUND+ 555 RE

FL ROUND+ 555 RE MP

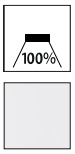
IP20 - IK06 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
49	I	-	-	80	4000	8000	6070		**3123986**	✓
49	I	-	-	80	3000	7760	5770		**3123976**	✓
49	I	-	-	80	4000	8000	6070		**3124821**	✓
49	I	-	-	80	3000	7760	5770		**3124819**	✓
49	I	-	-	80	4000	8000	6070		**3123990**	✓
49	I	-	-	80	3000	7760	5770		**3123980**	✓
21	I	-	✓	80	4000	3800	2890		**3123961**	✓
21	I	-	✓	80	3000	3690	2740		**3123951**	✓
21	I	-	✓	80	4000	3800	2890		**3124816**	✓
21	I	-	✓	80	3000	3690	2740		**3124814**	✓
21	I	-	✓	80	4000	3800	2890		**3123965**	✓
21	I	-	✓	80	3000	3690	2740		**3123955**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz										
49	I	-	-	80	4000	8000	6070		**3123984**	✓
49	I	-	-	80	3000	7760	5770		**3123974**	✓
49	I	-	-	80	4000	8000	6070		**3124820**	✓
49	I	-	-	80	3000	7760	5770		**3124818**	✓
49	I	-	-	80	4000	8000	6070		**3123988**	✓
49	I	-	-	80	3000	7760	5770		**3123978**	✓
21	I	-	✓	80	4000	3800	2890		**3123959**	✓
21	I	-	✓	80	3000	3690	2740		**3123949**	✓
21	I	-	✓	80	4000	3800	2890		**3124815**	✓
21	I	-	✓	80	3000	3690	2740		**3124813**	✓
21	I	-	✓	80	4000	3800	2890		**3123963**	✓
21	I	-	✓	80	3000	3690	2740		**3123953**	✓
TunableWhite Power LED - dimbaar DALI DT8 - 220-240 V 50/60 Hz										
49	I	-	-	80	tw 2700-6500	7600	5680		**3123993**	✓
49	I	-	-	80	tw 2700-6500	7600	5680		**3124822**	✓
49	I	-	-	80	tw 2700-6500	7600	5680		**3123995**	✓
21	I	-	-	80	tw 2700-6500	3600	2680		**3123968**	✓
21	I	-	-	80	tw 2700-6500	3600	2680		**3124817**	✓
21	I	-	-	80	tw 2700-6500	3600	2680		**3123970**	✓

FL ROUND+ 555 RE OP

IP20 - IK06 - 650 °C





VERMOGEN (W)	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM (lm)	REËLE LICHTSTROOM (lm)	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
49	I	-	-	80	4000	8000	6250		**3123987**	✓
49	I	-	-	80	3000	7760	5940		**3123977**	✓
49	I	-	-	80	4000	8000	6250		**3123983**	✓
49	I	-	-	80	3000	7760	5940		**3123973**	✓
49	I	-	-	80	4000	8000	6250		**3123991**	✓
49	I	-	-	80	3000	7760	5940		**3123981**	✓
21	I	-	-	80	4000	3800	2970		**3123962**	✓
21	I	-	-	80	3000	3690	2830		**3123952**	✓
21	I	-	-	80	4000	3800	2970		**3123958**	✓
21	I	-	-	80	3000	3690	2830		**3123948**	✓
21	I	-	-	80	4000	3800	2970		**3123966**	✓
21	I	-	-	80	3000	3690	2830		**3123956**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz										
49	I	-	-	80	4000	8000	6250		**3123985**	✓
49	I	-	-	80	3000	7760	5940		**3123975**	✓
49	I	-	-	80	4000	8000	6250		**3123982**	✓
49	I	-	-	80	3000	7760	5940		**3123972**	✓
49	I	-	-	80	4000	8000	6250		**3123989**	✓
49	I	-	-	80	3000	7760	5940		**3123979**	✓
21	I	-	-	80	4000	3800	2970		**3123960**	✓
21	I	-	-	80	3000	3690	2830		**3123950**	✓
21	I	-	-	80	4000	3800	2970		**3123957**	✓
21	I	-	-	80	3000	3690	2830		**3123947**	✓
21	I	-	-	80	4000	3800	2970		**3123964**	✓
21	I	-	-	80	3000	3690	2830		**3123954**	✓
TunableWhite Power LED - dimbaar DALI DT8 - 220-240 V 50/60 Hz										
49	I	-	-	80	tw 2700-6500	7600	5660		**3123994**	✓
49	I	-	-	80	tw 2700-6500	7600	5660		**3123992**	✓
49	I	-	-	80	tw 2700-6500	7600	5660		**3123996**	✓
21	I	-	-	80	tw 2700-6500	3600	2630		**3123969**	✓
21	I	-	-	80	tw 2700-6500	3600	2630		**3123967**	✓
21	I	-	-	80	tw 2700-6500	3600	2630		**3123971**	✓

Optionele accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
FL ROUND+ 555 RE			
Externe Casambi-module		**3122585**	✓
Enkele draadloze wandschakelaar		**3122586**	✓
Dubbele draadloze wandschakelaar		**3122587**	✓



3122585



3122586



3122587

FL ROUND+ 777 RE





Ergosign offices - Saarbrücken - Germany

IP 20 · 650° C · CLASS I · DALI · TW · CE · UK CA

Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

- **GR-RAL9006** / Grijs RAL9006 / Structuur mat
- **BK-RAL9005** / Zwart RAL9005 / Structuur mat
- **WH-RAL9016** / Wit RAL9016 / Structuur mat

Rond inbouwarmatuur voor binnenshuis, bestaande uit:
- ¬ Behuizing van plaatstaal en persgegoten aluminium, gepoedercoat
- ¬ FUTURE-PROOF = vervangbare led module en componenten

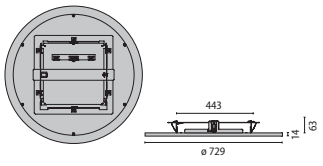
Het armatuur is leverbaar met verschillende optieken:
- ¬ Afscherming met micro-prisma's voor een efficiënte lichtverspreiding, gereduceerde verblinding en een grote uniformiteit (MP)
- ¬ Opaalwitte afscherming voor een optimale lichtverstrooiing en een hoge gelijkmatigheid (OP)
- ¬ LED Sidelight-technologie voor een gelijkmatige lichtverdeling over de gehele zone
- ¬ Onderhouds- en installatievriendelijk ontwerp (voldoet aan de Eco-Design richtlijn 2019/2020 van de EU)
- ¬ Geïntegreerd twist-in systeem voor snelle installatie en eenvoudig onderhoud
- ¬ Hoogste waarden voor efficiëntie en levensduur voor subsidietoekenning en gebouwcertificering (bijv. BEG-subsidie, LEED, BREEAM)
- ¬ Geproduceerd in Duitsland - met de nadruk op kwaliteit, korte leveringsroutes en een lage impact op het milieu
- ¬ Afhankelijk van de uitvoering, verblindingsvrij licht voor kantoortoepassingen conform EN 12464-1 (UGR <19 en <3000cd/m² >65°)
- ¬ Bij de Tunable-White-versie kunnen het niveau van de verlichtingssterkte en de lichtkleur van 2.700 K tot 6.500 K (DALI DT8) handmatig worden geregeld
- ¬ Directe lichtverdeling
- ¬ Kleurtolerantie volgens MacAdam ≤3 SDCM
- ¬ Armatuur voorbereid voor doorvoerverbinding
- ¬ Armatuur inclusief driver



FL ROUND+ 333 / 555 - 777 SM



FL ROUND+ 333 / 555 - 777 PL



FL ROUND+ 777 RE

FL ROUND+ 777 RE MP

IP20 - IK06 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
67	I	-	-	80	4000	12000	9120		**3124136**	✓
67	I	-	-	80	3000	11640	8670		**3124126**	✓
67	I	-	-	80	4000	12000	9120		**3124861**	✓
67	I	-	-	80	3000	11640	8670		**3124859**	✓
67	I	-	-	80	4000	12000	9120		**3124140**	✓
67	I	-	-	80	3000	11640	8670		**3124130**	✓
38	I	-	-	80	4000	7200	5450		**3124111**	✓
38	I	-	✓	80	3000	6980	5180		**3124101**	✓
38	I	-	-	80	4000	7200	5450		**3124856**	✓
38	I	-	✓	80	3000	6980	5180		**3124854**	✓
38	I	-	-	80	4000	7200	5450		**3124115**	✓
38	I	-	✓	80	3000	6980	5180		**3124105**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz										
67	I	-	-	80	4000	12000	9120		**3124134**	✓
67	I	-	-	80	3000	11640	8670		**3124124**	✓
67	I	-	-	80	4000	12000	9120		**3124860**	✓
67	I	-	-	80	3000	11640	8670		**3124858**	✓
67	I	-	-	80	4000	12000	9120		**3124138**	✓
67	I	-	-	80	3000	11640	8670		**3124128**	✓
38	I	-	-	80	4000	7200	5450		**3124109**	✓
38	I	-	✓	80	3000	6980	5180		**3124099**	✓
38	I	-	-	80	4000	7200	5450		**3124855**	✓
38	I	-	✓	80	3000	6980	5180		**3124853**	✓
38	I	-	-	80	4000	7200	5450		**3124113**	✓
38	I	-	✓	80	3000	6980	5180		**3124103**	✓
TunableWhite Power LED - dimbaar DALI DT8 - 220-240 V 50/60 Hz										
67	I	-	-	80	tw 2700-6500	11500	8540		**3124143**	✓
67	I	-	-	80	tw 2700-6500	11500	8540		**3124862**	✓
67	I	-	-	80	tw 2700-6500	11500	8540		**3124145**	✓
38	I	-	-	80	tw 2700-6500	6900	5130		**3124118**	✓
38	I	-	-	80	tw 2700-6500	6900	5130		**3124857**	✓
38	I	-	-	80	tw 2700-6500	6900	5130		**3124120**	✓

FL ROUND+ 777 RE OP

IP20 - IK06 - 650 °C

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
69	I	-	-	80	4000	12000	8800		**3124137**	✓
69	I	-	-	80	4000	12000	8800		**3124133**	✓
69	I	-	-	80	4000	12000	8800		**3124141**	✓
67	I	-	-	80	3000	11640	8360		**3124127**	✓
67	I	-	-	80	3000	11640	8360		**3124123**	✓
67	I	-	-	80	3000	11640	8360		**3124131**	✓
38	I	-	-	80	4000	7200	5290		**3124112**	✓
38	I	-	-	80	3000	6980	5030		**3124102**	✓
38	I	-	-	80	4000	7200	5290		**3124108**	✓
38	I	-	-	80	3000	6980	5030		**3124098**	✓
38	I	-	-	80	4000	7200	5290		**3124116**	✓
38	I	-	-	80	3000	6980	5030		**3124106**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz										
69	I	-	-	80	4000	12000	8800		**3124135**	✓
69	I	-	-	80	4000	12000	8800		**3124132**	✓
69	I	-	-	80	4000	12000	8800		**3124139**	✓
67	I	-	-	80	3000	11640	8360		**3124125**	✓
67	I	-	-	80	3000	11640	8360		**3124122**	✓
67	I	-	-	80	3000	11640	8360		**3124129**	✓
38	I	-	-	80	4000	7200	5290		**3124110**	✓
38	I	-	-	80	3000	6980	5030		**3124100**	✓
38	I	-	-	80	4000	7200	5290		**3124107**	✓
38	I	-	-	80	3000	6980	5030		**3124097**	✓
38	I	-	-	80	4000	7200	5290		**3124114**	✓
38	I	-	-	80	3000	6980	5030		**3124104**	✓
TunableWhite Power LED - dimbaar DALI DT8 - 220-240 V 50/60 Hz										
67	I	-	-	80	tw 2700-6500	11500	8210		**3124144**	✓
67	I	-	-	80	tw 2700-6500	11500	8210		**3124142**	✓
67	I	-	-	80	tw 2700-6500	11500	8210		**3124146**	✓
38	I	-	-	80	tw 2700-6500	6900	4900		**3124119**	✓
38	I	-	-	80	tw 2700-6500	6900	4900		**3124117**	✓
38	I	-	-	80	tw 2700-6500	6900	4900		**3124121**	✓

Optionele accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
FL ROUND+ 777 RE			
Externe Casambi-module		**3122585**	✓
Enkele draadloze wandschakelaar		**3122586**	✓
Dubbele draadloze wandschakelaar		**3122587**	✓



3122585



3122586



3122587

FL SQUARE RE

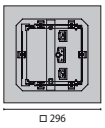
IP 20 | IP 20 / IP 43 | 650°C | CLASS I | DALI | CE | UKCA

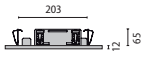
Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

☐ **WH-RAL9016** / Wit RAL9016 / Structuur mat

Vierkant inbouwarmatuur voor binnenshuis, bestaande uit:
- ¬ Behuizing van geëxtrudeerd gelakt aluminium
- ¬ LED Sidelight-Technology, lichtgeleidende kunststof optiek voor homogene lichtverspreiding
- ¬ Opaalwitte afscherming voor een optimale lichtverstrooiing en een hoge gelijkmatigheid (OP)
- ¬ Kleurtolerantie volgens MacAdam ≤3 SDCM
- ¬ Armatuur inclusief driver







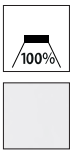
max 3,1 kg

FL SQUARE 300 RE OP

FL SQUARE 300 RE OP

IP20 - IK06 - 650 °C

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
19	I	-	-	80	4000	3000	2260	☐	**8300591233400**	✓
19	I	-	-	80	3000	2900	2200	☐	**8300591233300**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz										
19	I	-	-	80	4000	3000	2260	☐	**8300591236400**	✓
19	I	-	-	80	3000	2900	2200	☐	**8300591236300**	✓



Optionele accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
FL SQUARE RE			
Externe Casambi-module	■	**3122585**	✓
Enkele draadloze wandschakelaar	☐	**3122586**	✓
Dubbele draadloze wandschakelaar	☐	**3122587**	✓


3122585


3122586


3122587

FLEXILED IL



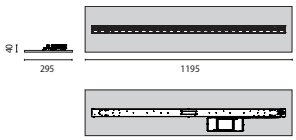


WH-RAL9016 / Wit RAL9016 / Structuur mat

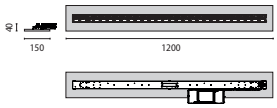
Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

Inbouwarmatuur voor binnen bestaande uit:
- ¬ Behuizing van vormvast 1,0 mm plaatstaal
- ¬ Slagvaste, afdrukbestendige poedercoating

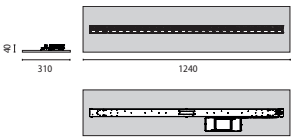
Het armatuur is leverbaar met verschillende optieken:
- ¬ Barrièrevrij licht
- ¬ Afscherming van opaal PMMA voor een optimale lichtverspreiding en een grote gelijkmatigheid
- ¬ Wallwasher met asymmetrische lichtverdeling zorgt voor optimale paneelverlichting
- ¬ Zwarte, witte of gemetalliseerde reflectoren zorgen voor maximale efficiëntie en een hoog visueel comfort
- ¬ FUTURE-PROOF = vervangbare led module en componenten
- ¬ PEP-gecertificeerd: Transparante milieubalans van productie tot recycling
- ¬ Verblindingsvrij licht voor kantoortoepassingen conform EN 12464-1 (UGR <19 en <3000cd/m^2 >65°)
- ¬ UGR <19 voor alle lichtstromen
- ¬ Onderhouds- en installatievriendelijk ontwerp (voldoet aan de Eco-Design richtlijn 2019/2020 van de EU)
- ¬ Hoogste waarden voor efficiëntie en levensduur voor subsidietoekenning en gebouwcertificering (bijv. BEG-subsidie, LEED, BREEAM)
- ¬ Geproduceerd in Duitsland - met de nadruk op kwaliteit, korte leveringsroutes en een lage impact op het milieu
- ¬ Betrouwbaar en onderhoudsarm 50.000u L80B10
- ¬ Kleurtolerantie volgens MacAdam ≤3 SDCM
- ¬ 2 vermogensniveaus instelbaar
- ¬ Armatuur voorbereid voor doorvoerverbinding
- ¬ Configureerbaar via LIGHT-PERFORMER®
- ¬ Uitvoering in speciale kleuren op verzoek leverbaar



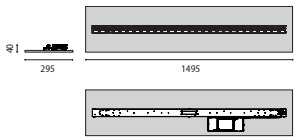
FLEXILED IL LV



FLEXILED IL LV



FLEXILED IL LV



FLEXILED IL LV



DE LICHTCONFIGURATOR LIGHT-PERFORMER®
www.light-performer.com

FLEXILED IL LV BLACK

IP20 - IK05 - 650 °C





VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	LENGTE [mm]	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
21 32	I	✓	✓	80	4000	3750 5500	3230 4780	☐	1500	**3120848**	✓
21 32	I	✓	✓	80	4000	3750 5500	3230 4780	☐	1495	**3122382**	✓
17 26	I	✓	✓	80	4000	3000 4400	2590 3830	☐	1200	**3120847**	✓
17 26	I	✓	✓	80	4000	3000 4400	2590 3830	☐	1195	**3122381**	✓
17 26	I	✓	✓	80	4000	3000 4400	2590 3830	☐	1240	**3123272**	✓

FLEXILED IL LV SILVER

IP20 - IK05 - 650 °C





VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	LENGTE [mm]	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
21 32	I	✓	✓	80	4000	3750 5500	3610 5340	☐	1500	**3120852**	✓
21 32	I	✓	✓	80	4000	3750 5500	3610 5340	☐	1495	**3122439**	✓
17 26	I	✓	✓	80	4000	3000 4400	2890 4270	☐	1200	**3120851**	✓
17 26	I	✓	✓	80	4000	3000 4400	2890 4270	☐	1195	**3122438**	✓
17 26	I	✓	✓	80	4000	3000 4400	2890 4270	☐	1240	**3123273**	✓

FLEXILED IL LV WHITE

IP20 - IK05 - 650 °C





VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	LENGTE [mm]	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
21 32	I	✓	-	80	4000	3750 5500	3560 5260	☐	1500	**3120850**	✓
21 32	I	✓	-	80	4000	3750 5500	3560 5260	☐	1495	**3122437**	✓
17 26	I	✓	-	80	4000	3000 4400	2840 4210	☐	1240	**3123274**	✓
17 26	I	✓	-	80	4000	3000 4400	2840 4210	☐	1200	**3120849**	✓
17 26	I	✓	-	80	4000	3000 4400	2840 4210	☐	1195	**3122383**	✓

FLEXILED IL MICROPRISM

IP20 - IK05 - 650 °C





VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	LENGTE [mm]	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
14 24	I	✓	-	80	4000	2560 4200	2060 3390	☐	1500	**3123269**	✓
14 24	I	✓	-	80	4000	2560 4200	2060 3390	☐	1495	**3123281**	✓
12 20	I	✓	-	80	4000	2130 3360	1670 2630	☐	1200	**3123268**	✓
12 20	I	✓	-	80	4000	2130 3360	1670 2630	☐	1240	**3123275**	✓
12 20	I	✓	-	80	4000	2130 3360	1670 2630	☐	1195	**3123280**	✓

FLEXILED IL OPAL

IP20 - IK05 - 650 °C





VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	LENGTE [mm]	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
14 24	I	✓	-	80	4000	2560 4200	2170 3560		1500	**3123271**	✓
14 24	I	✓	-	80	4000	2560 4200	2170 3560		1495	**3123283**	✓
12 20	I	✓	-	80	4000	2130 3360	1770 2790		1200	**3123270**	✓
12 20	I	✓	-	80	4000	2130 3360	1770 2790		1240	**3123276**	✓
12 20	I	✓	-	80	4000	2130 3360	1770 2790		1195	**3123282**	✓

FLEXILED IL LV ASYM

IP20 - IK05 - 650 °C





VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	LENGTE [mm]	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
42	I	✓	-	80	4000	6150	5260		1500	**3123267**	✓
42	I	✓	-	80	4000	6150	5260		1495	**3123279**	✓
34	I	✓	-	80	4000	4900	4190		1200	**3123266**	✓
34	I	✓	-	80	4000	4900	4190		1240	**3123277**	✓
34	I	✓	-	80	4000	4900	4190		1195	**3123278**	✓

Optionele accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
FLEXILED IL			
Enkele draadloze wandschakelaar		**3122586**	✓
Dubbele draadloze wandschakelaar		**3122587**	✓



3122586



3122587

FLEXILED RE





IP 20 | 650°C | MULTI POWER | EN | CLASS I | CE | UK CA

☐ **WH-RAL9016** / Wit RAL9016 / Structuur mat

Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

Inbouwarmaturen voor binnen, bestaande uit:
- ¬ Barrièrevrij licht
- ¬ Behuizing van vormvast 1,0 mm plaatstaal
- ¬ Slagvaste, afdrukbestendige poedercoating

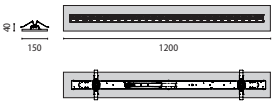
Het armatuur is leverbaar met verschillende optieken:
- ¬ Zwarte, witte of gemetalliseerde reflectoren zorgen voor maximale efficiëntie en een hoog visueel comfort
- ¬ Afscherming van opaal PMMA voor een optimale lichtverspreiding en een grote gelijkmatigheid
- ¬ Wallwasher met asymmetrische lichtverdeling zorgt voor optimale paneelverlichting
- ¬ Verblindingsvrij licht voor kantoortoepassingen conform EN 12464-1 (UGR <19 en <3000cd/m^2 >65°)
- ¬ UGR <19 voor alle lichtstromen
- ¬ Onderhouds- en installatievriendelijk ontwerp (voldoet aan de Eco-Design richtlijn 2019/2020 van de EU)
- ¬ Geproduceerd in Duitsland - met de nadruk op kwaliteit, korte leveringsroutes en een lage impact op het milieu
- ¬ Hoogste waarden voor efficiëntie en levensduur voor subsidietoekenning en gebouwcertificering (bijv. BEG-subsidie, LEED, BREEAM)
- ¬ Betrouwbaar en onderhoudsarm 50.000u L80B10
- ¬ Kleurtolerantie volgens MacAdam ≤3 SDCM
- ¬ 2 vermogensniveaus instelbaar
- ¬ Incl. voorgemonteerde installatieveer
- ¬ Armatuur voorbereid voor doorvoerverbinding
- ¬ Uitvoering in speciale kleuren op verzoek leverbaar



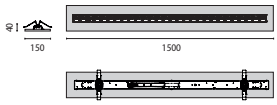
FLEXILED IL



FLEXILED PL



FLEXILED RE
LV



FLEXILED RE
LV



DE LICHTCONFIGURATOR LIGHT-PERFORMER®
www.light-performer.com

FLEXILED RE LV BLACK

IP20 - IK05 - 650 °C





VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	LENGTE [mm]	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
21 32	I	-	✓	80	4000	3750 5500	3230 4780	☐	1500	**3122228**	✓
17 26	I	-	✓	80	4000	3000 4400	2590 3830	☐	1200	**3122225**	✓

FLEXILED RE LV SILVER

IP20 - IK05 - 650 °C





VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	LENGTE [mm]	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
21 32	I	-	✓	80	4000	3750 5500	3610 5340	☐	1500	**3122229**	✓
17 26	I	-	✓	80	4000	3000 4400	2890 4270	☐	1200	**3122226**	✓

FLEXILED RE LV WHITE

IP20 - IK05 - 650 °C





VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	LENGTE [mm]	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
21 32	I	-	-	80	4000	3750 5500	3560 5260	☐	1500	**3122230**	✓
17 26	I	-	-	80	4000	3000 4400	2840 4210	☐	1200	**3122227**	✓

FLEXILED RE MICROPRISM

IP20 - IK05 - 650 °C





VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	LENGTE [mm]	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
14 24	I	-	-	80	4000	2560 4200	2060 3390	☐	1500	**3123287**	✓
12 20	I	-	-	80	4000	2130 3360	1670 2630	☐	1200	**3123286**	✓

FLEXILED RE OPAL

IP20 - IK05 - 650 °C





VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	LENGTE [mm]	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
14 24	I	-	-	80	4000	2560 4200	2170 3560	☐	1500	**3123289**	✓
12 20	I	-	-	80	4000	2130 3360	1770 2790	☐	1200	**3123288**	✓

FLEXILED RE LV ASYM

IP20 - IK05 - 650 °C





VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	LENGTE [mm]	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
42	I	-	-	80	4000	6150	5260	☐	1500	**3123285**	✓
34	I	-	-	80	4000	4900	4190	☐	1200	**3123284**	✓

Optionele accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
FLEXILED RE			
Externe Casambi-module	■	**3122585**	✓
Enkele draadloze wandschakelaar	◪	**3122586**	✓
Dubbele draadloze wandschakelaar	◪	**3122587**	✓



3122585



3122586



3122587

AMIGO 36





IP 20 | 650°C | QUICK | EN | CLASS II | CRI 90 | CE | EAC | UKCA

Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

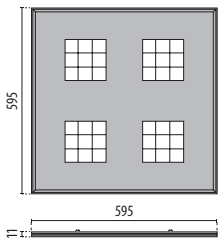
WH-87 / Wit / Structuur mat

Ultra plat inlegarmatuur voor zichtbare draagprofielen bestaande uit:
- ¬ Behuizing van plaatstaal, geperforeerd en gegalvaniseerd, met poedercoating
- ¬ Optische groep bestaande uit PMMA lenzen en reflectoren van wit polycarbonaat voor een optimale verdeling van het licht
- ¬ UGR<16
- ¬ Inclusief ON/OFF driver
- ¬ Noodverlichting 3h
- ¬ Wieland connector GST18i3

Opties:
- ¬ DALI driver. Neem contact op met afdeling verkoop
- ¬ Opbouwkit







AMIGO 36

AMIGO 36 S/EW

IP20 - IK05 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	LENGTE [mm]	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
25	II	-	✓	90	4000	4392	3091	☐	595	**3109251**	✓
25	II	-	✓	90	3000	4100	2900	☐	595	**3108208**	✓
25	II	-	✓	80	4000	5110	3604	☐	595	**3108209**	✓
25	II	-	✓	80	3000	4680	3383	☐	595	**3109250**	✓

AMIGO 36 WIELAND

IP20 - IK05 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	LENGTE [mm]	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
25	II	-	✓	90	4000	4392	3091	☐	595	**3110032**	✓
25	II	-	✓	90	3000	4100	2900	☐	595	**3110039**	✓
25	II	-	✓	80	4000	5110	3604	☐	595	**3110038**	✓
25	II	-	✓	80	3000	4680	3383	☐	595	**3110031**	✓

Optionele accessoires

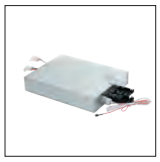
BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
AMIGO 36			
Driver DALI		**3109055**	✓
Opbouwframe		**19-02531**	✓
Kit EM3P		**3111872**	✓



3109055



19-02531



3111872

ELIA PL IP65 M1 1200





GEWISS Stadium - Bergamo - Italy

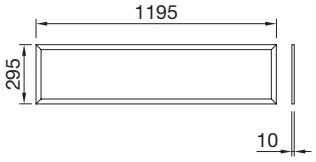
IP 65 | 650°C | CLASS II

☐ **WH-RAL9016** / Wit RAL9016 /

Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

Modulair inbouwarmatuur voor binnentoepassingen waar een hoge weerstand tegen het binnendringen van water en stof, zoals omgevingen met een hoge luchtvochtigheid, vereist is

- Verkrijgbaar in 3 verschillende maten (300 x 1200mm, 600 x 600mm en 620 x 620mm). Het product is ontworpen voor inbouwinstallatie in modulaire verlaagde plafonds en kan ook aan het plafond worden gemonteerd of opgehangen met speciale accessoires (apart te bestellen)
- De serie biedt een grote flexibiliteit dankzij de mogelijke combinaties van kleurtemperaturen: 3000K of 4000K, beide met CRI≥80
- Het armatuur is uitgerust met een opalen afscherming die een uitstekende homogeniteit van de verlichting garandeert en een externe On/Off driver met IP65-classificatie (meegeleverd met het product). Het product is zowel aan de onder- als bovenzijde IP65
- De hieronder vermelde artikelnummers met een MOQ vereisen een minimale bestelhoeveelheid. Neem contact op met onze verkoopmedewerkers voor informatie over beschikbaarheid, levertijden en volumevereisten



ELIA PL IP65 M1 1200 OP

ELIA PL IP65 M1 1200 OP

IP65 - IK03 - 650 °C

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	LENGTE [mm]	BESTELNR.	UKCA
Power LED 200-240 V 50/60 Hz											
36	II	✓	-	80	4000	-	3600	☐	1195	**GWF1910LA840**	✓
36	II	✓	-	80	3000	-	3300	☐	1195	**GWF1910LA830**	✓

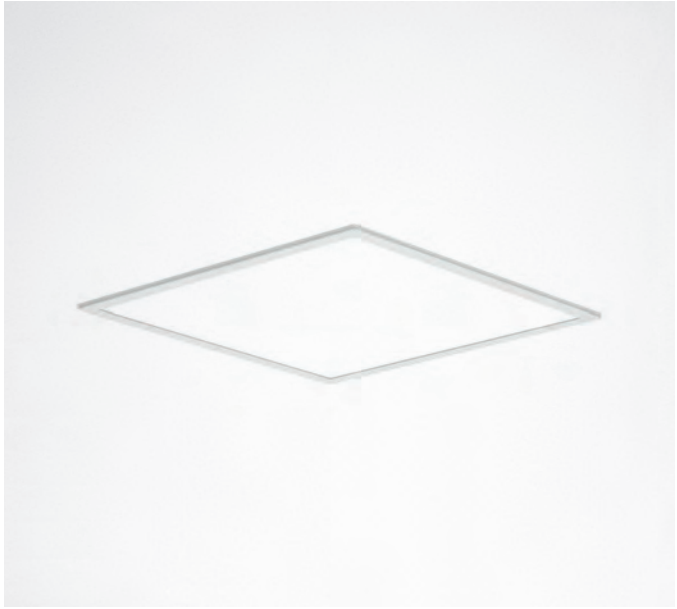
Optionele accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
ELIA PL IP65 M1 1200			
Ophangkit met 4 kabels		**GWF1924**	✓
Modulaire plafondmontagebox kit 300x1200 mm - wit		**GWF1919**	✓
Veiligheidskabel kit		**GWF1923**	✓
Kit met 4 inbouwveren		**GWF1925**	✓
Plafondmontagebox kit 300x1200 mm - wit		**GWF1932**	✓



GWF1921

ELIA PL IP65 M2 600





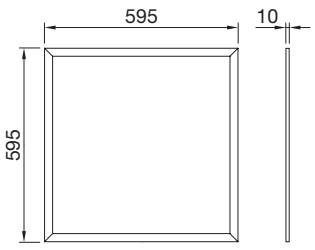
Campus Della Salute - Pavia - Italy

WH-RAL9016 / Wit RAL9016 /

Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

Modulair inbouwarmatuur voor binnentoepassingen waar een hoge weerstand tegen het binnendringen van water en stof, zoals omgevingen met een hoge luchtvochtigheid, vereist is

- Verkrijgbaar in 3 verschillende maten (300 x 1200mm, 600 x 600mm en 620 x 620mm). Het product is ontworpen voor inbouwinstallatie in modulaire verlaagde plafonds en kan ook aan het plafond worden gemonteerd of opgehangen met speciale accessoires (apart te bestellen)
- De serie biedt een grote flexibiliteit dankzij de mogelijke combinaties van kleurtemperaturen: 3000K of 4000K, beide met CRI≥80
- Het armatuur is uitgerust met een opalen afscherming die een uitstekende homogeniteit van de verlichting garandeert en een externe On/Off driver met IP65-classificatie (meegeleverd met het product). Het product is zowel aan de onder- als bovenzijde IP65
- De hieronder vermelde artikelnummers met een MOQ vereisen een minimale bestelhoeveelheid. Neem contact op met onze verkoopmedewerkers voor informatie over beschikbaarheid, levertijden en volumevereisten



ELIA PL IP65 M2 600

ELIA PL IP65 M2 600 OP

IP65 - IK03 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	LENGTE [mm]	BESTELNR.	UKCA
Power LED 200-240 V 50/60 Hz											
36	II	✓	-	80	4000	-	3600	☐	595	**GWF1910MA840**	✓
36	II	✓	-	80	3000	-	3300	☐	595	**GWF1910MA830**	✓

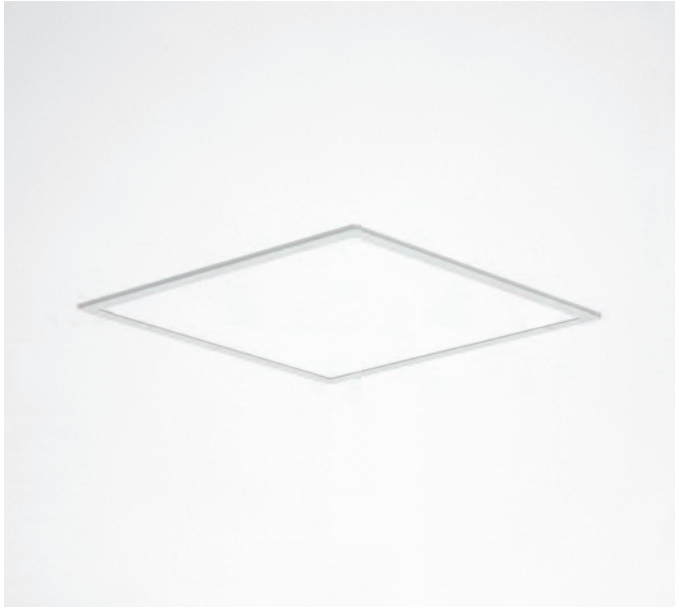
Optionele accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
ELIA PL IP65 M2 600			
Ophangkit met 4 kabels		**GWF1924**	✓
Veiligheidskabel kit		**GWF1923**	✓
Kit met 4 inbouwveren		**GWF1925**	✓
Plafondmontagebox kit 600x600 mm - wit		**GWF1930**	✓
Modulaire plafondmontagebox kit 600x600 mm - wit		**GWF1917**	✓



GWF1925

ELIA PL IP65 M3 625



WH-RAL9016 / Wit RAL9016 /

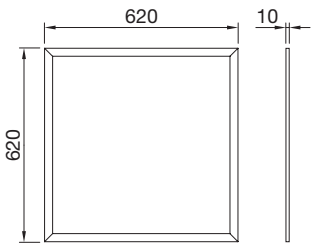
Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

Modulair inbouwarmatuur voor binnentoepassingen waar een hoge weerstand tegen het binnendringen van water en stof, zoals omgevingen met een hoge luchtvochtigheid, vereist is

- Verkrijgbaar in 3 verschillende maten (300 x 1200mm, 600 x 600mm en 620 x 620mm). Het product is ontworpen voor inbouwinstallatie in modulaire verlaagde plafonds en kan ook aan het plafond worden gemonteerd of opgehangen met speciale accessoires (apart te bestellen)
- De serie biedt een grote flexibiliteit dankzij de mogelijke combinaties van kleurtemperaturen: 3000K of 4000K, beide met CRI≥80
- Het armatuur is uitgerust met een opalen afscherming die een uitstekende homogeniteit van de verlichting garandeert en een externe On/Off driver met IP65-classificatie (meegeleverd met het product). Het product is zowel aan de onder- als bovenzijde IP65
- De hieronder vermelde artikelnummers met een MOQ vereisen een minimale bestelhoeveelheid. Neem contact op met onze verkoopmedewerkers voor informatie over beschikbaarheid, levertijden en volumevereisten



Campus Della Salute - Pavia - Italy



ELIA PL IP65 M3 625

ELIA PL IP65 M3 625 OP

IP65 - IK03 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	LENGTE [mm]	BESTELNR.	UKCA
Power LED 200-240 V 50/60 Hz											
36	II	✓	-	80	4000	-	3600		620	**GWF1910NA840**	✓
36	II	✓	-	80	3000	-	3300		620	**GWF1910NA830**	✓

Optionele accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
ELIA PL IP65 M3 625			
Ophangkit met 4 kabels		**GWF1924**	✓
Veiligheidskabel kit		**GWF1923**	✓
Kit met 4 inbouwveren		**GWF1925**	✓
Modulaire plafondmontagebox kit 620x620 mm - wit		**GWF1918**	✓
Plafondmontagebox kit 620x620 mm - wit		**GWF1931**	✓



GWF1925

VISIO [16] M1 1200



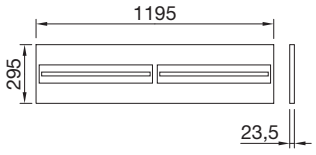


WH-RAL9016 / Wit RAL9016 /

Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

Modulair inbouwarmatuur, ideaal voor werk- en studieomgevingen. Het is ontworpen om maximaal visueel comfort te garanderen, dankzij een geavanceerd optisch ontspiegelingssysteem (UGR <16) en een hoge kleurweergave

- Het product is ontworpen voor inbouwinstallatie in modulaire verlaagde plafonds en kan ook aan het plafond worden gemonteerd of opgehangen met speciale accessoires (apart te bestellen)
- De serie biedt grote flexibiliteit dankzij de meerdere combinaties van kleurtemperaturen en regelsystemen: het product kan worden besteld in 3000K of 4000K, beide met CRI≥90 voor licht van hoge kwaliteit; en met een externe On/Off of DALI driver (meegeleverd met het product)
- Het armatuur is eenvoudig te installeren dankzij de snelconnector
- Externe noodunit met 3 uur autonomie beschikbaar (afzonderlijk te bestellen)
- De hieronder vermelde artikelnummers met een MOQ vereisen een minimale bestelhoeveelheid. Neem contact op met onze verkoopmedewerkers voor informatie over beschikbaarheid, levertijden en volumevereisten



VISIO [16] M1 1200

VISIO [16] M1 1200

IP40 - IK06 - 850 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	LENGTE [mm]	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
35	II	✓	-	90	4000	-	3300		1195	**GWF1810LL940**	✓
35	II	✓	-	90	3000	-	3000		1195	**GWF1810LL930**	✓
Power LED dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
35	II	✓	-	90	4000	-	3300		1195	**GWF1811LL940**	✓
35	II	✓	-	90	3000	-	3000		1195	**GWF1811LL930**	✓

Optionele accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
VISIO [16] M1 1200			
Ophangkit met 4 kabels		**GWF1928**	✓
Veiligheidskabel kit		**GWF1923**	✓
Kit met 4 inbouwveren		**GWF1929**	✓
Plafondmontagebox kit 300x1200 mm - wit		**GWF1932**	✓
Noodverlichting kit 3u		**GWS2992**	✓



GWF1929



GWS2992

VISIO [16] M2 600





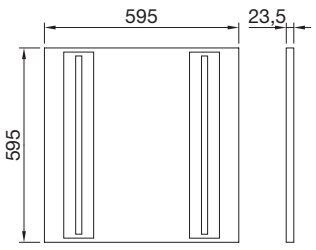
IP 40 | 850°C | CLASS II | DALI | CRI 90

WH-RAL9016 / Wit RAL9016 /

Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

Modulair inbouwarmatuur, ideaal voor werk- en studieomgevingen. Het is ontworpen om maximaal visueel comfort te garanderen, dankzij een geavanceerd optisch ontspiegelingssysteem (UGR <16) en een hoge kleurweergave

- Het product is ontworpen voor inbouwinstallatie in modulaire verlaagde plafonds en kan ook aan het plafond worden gemonteerd of opgehangen met speciale accessoires (apart te bestellen)
- De serie biedt grote flexibiliteit dankzij de meerdere combinaties van kleurtemperaturen en regelsystemen: het product kan worden besteld in 3000K of 4000K, beide met CRI≥90 voor licht van hoge kwaliteit; en met een externe On/Off of DALI driver (meegeleverd met het product)
- Het armatuur is eenvoudig te installeren dankzij de snelconnector
- Externe noodunit met 3 uur autonomie beschikbaar (afzonderlijk te bestellen)
- De hieronder vermelde artikelnummers met een MOQ vereisen een minimale bestelhoeveelheid. Neem contact op met onze verkoopmedewerkers voor informatie over beschikbaarheid, levertijden en volumevereisten



VISIO [16] M2 600

VISIO [16] M2 600

IP40 - IK06 - 850 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	LENGTE [mm]	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
35	II	✓	-	90	4000	-	3300	☐	595	**GWF1810ML940**	✓
35	II	✓	-	90	3000	-	3000	☐	595	**GWF1810ML930**	✓
Power LED dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
35	II	✓	-	90	4000	-	3300	☐	595	**GWF1811ML940**	✓
35	II	✓	-	90	3000	-	3000	☐	595	**GWF1811ML930**	✓

Optionele accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
VISIO [16] M2 600			
Ophangkit met 4 kabels		**GWF1928**	✓
Veiligheidskabel kit		**GWF1923**	✓
Kit met 4 inbouwveren		**GWF1929**	✓
Plafondmontagebox kit 600x600 mm - wit		**GWF1930**	✓
Noodverlichting kit 3u		**GWS2992**	✓



GWF1921



GWS2992

VISIO [16] M3 625



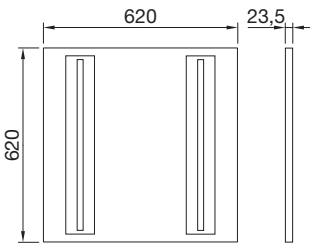


WH-RAL9016 / Wit RAL9016 /

Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

Modulair inbouwarmatuur, ideaal voor werk- en studieomgevingen. Het is ontworpen om maximaal visueel comfort te garanderen, dankzij een geavanceerd optisch ontspiegelingssysteem (UGR <16) en een hoge kleurweergave

- Het product is ontworpen voor inbouwinstallatie in modulaire verlaagde plafonds en kan ook aan het plafond worden gemonteerd of opgehangen met speciale accessoires (apart te bestellen)
- De serie biedt grote flexibiliteit dankzij de meerdere combinaties van kleurtemperaturen en regelsystemen: het product kan worden besteld in 3000K of 4000K, beide met CRI≥90 voor licht van hoge kwaliteit; en met een externe On/Off of DALI driver (meegeleverd met het product)
- Het armatuur is eenvoudig te installeren dankzij de snelconnector
- Externe noodunit met 3 uur autonomie beschikbaar (afzonderlijk te bestellen)
- De hieronder vermelde artikelnummers met een MOQ vereisen een minimale bestelhoeveelheid. Neem contact op met onze verkoopmedewerkers voor informatie over beschikbaarheid, levertijden en volumevereisten



VISIO [16] M3 625

VISIO [16] M3 625

IP40 - IK06 - 850 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	LENGTE [mm]	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
35	II	✓	-	90	4000	-	3300	☐	620	**GWF1810NL940**	✓
35	II	✓	-	90	3000	-	3000	☐	620	**GWF1810NL930**	✓
Power LED dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
35	II	✓	-	90	4000	-	3300	☐	620	**GWF1811NL940**	✓
35	II	✓	-	90	3000	-	3000	☐	620	**GWF1811NL930**	✓

Optionele accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
VISIO [16] M3 625			
Ophangkit met 4 kabels		**GWF1928**	✓
Veiligheidskabel kit		**GWF1923**	✓
Kit met 4 inbouwveren		**GWF1929**	✓
Plafondmontagebox kit 620x620 mm - wit		**GWF1931**	✓
Noodverlichting kit 3u		**GWS2992**	✓



GWF1929



GWS2992

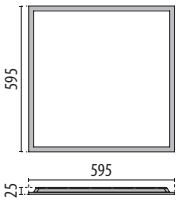
PABIK 600

IP 20 | 650°C | CLASS II | CLASS III | DALI | TW | CRI 90 | CE | UKCA

WH-RAL9016 / Wit RAL9016 / Glanzend

Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

Supercompact modulair LED-inbouwarmatuur voor binnenverlichting, bestaande uit:
- ¬ Lijst van spuitgietaluminium profiel, met poedercoating
- ¬ PMMA-lenzen voor maximale gelijkmatigheid van de lichtverdeling
- ¬ Diffuser van technopolymeer met twee afwerkingen: opaal (OP) voor maximale gelijkmatigheid met UGR22 en hoogefficiënt microprismatisch (MP) met UGR <19
- ¬ De RM-versies moeten worden aangevuld met speciale voorschakelapparaten, afzonderlijk te bestellen en als accessoires verkrijgbaar in de uitvoeringen ON-OFF, DALI en MULTIPOWER
- ¬ De elektrische aansluiting tussen het armatuur en het voorschakelapparaat wordt vergemakkelijkt door een steekconnector
- ¬ Er zijn ook versies met meegeleverde driver verkrijgbaar in de uitvoeringen ON-OFF, DALI en DALI DT8. Deze zijn voorzien van een 2- of 4-polige snelconnector, die ook geschikt is voor doorvoerbedrading, om de elektrische aansluiting te versnellen
- ¬ Compleet met veiligheidskabel
- ¬ Bij de Tunable White-versie kunnen de lichtintensiteit en lichtkleur handmatig worden ingesteld van 2.700 K tot 6.500 K (DALI DT8).
- ¬ Externe noodunit met 3 uur autonomie beschikbaar (afzonderlijk te bestellen)
- ¬ Het product is ontworpen voor inbouw in modulaire systeemplafonds en kan met speciale accessoires (afzonderlijk te bestellen) ook in gipsplaatplafonds, als opbouw- of pendelarmatuur worden geïnstalleerd.
- ¬ Dankzij de hoge energie-efficiëntie is dit de ideale oplossing voor een snel rendement op de investering bij vervanging van een oude verlichtingsinstallatie; het product is ook geschikt voor aanbestedingen, financieringsprogramma's en energie-efficiëntieprojecten.



PABIK 600

PABIK 600 MP

IP20 - IK03 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	LENGTE [mm]	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
27	II	-	-	80	4000	4830	4014		595	**LTP1151FP840**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
27	II	-	-	80	4000	4830	4014		595	**LTP1151DP840**	✓
TunableWhite Power LED - dimbaar DALI DT8 - 220-240 V 50/60 Hz											
25	II	-	-	90	tw 2700-6500	3940	3268		595	**LTP1151TP902**	✓

Product beschikbaar vanaf het eerste kwartaal van 2027

PABIK 600 MP RM

IP20 - IK03 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	LENGTE [mm]	BESTELNR.	UKCA
Power LED											
24	III	-	-	90	4000	4050	3361		595	**LTP1151RP940**	✓
24	III	-	-	90	3000	3820	3156		595	**LTP1151RP930**	✓
24	III	-	-	80	4000	4830	4014		595	**LTP1151RP840**	✓
24	III	-	-	80	3000	4550	3770		595	**LTP1151RP830**	✓

Product beschikbaar vanaf het eerste kwartaal van 2027

PABIK 600 OP RM

IP20 - IK03 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	LENGTE [mm]	BESTELNR.	UKCA
Power LED											
24	III	-	-	90	4000	4050	3595		595	**LTP1151RD940**	✓
24	III	-	-	90	3000	3820	3375		595	**LTP1151RD930**	✓
24	III	-	-	80	4000	4830	4250		595	**LTP1151RD840**	✓
24	III	-	-	80	3000	4550	3995		595	**LTP1151RD830**	✓

Product beschikbaar vanaf het eerste kwartaal van 2027

Voorschakelapparatuur

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
PABIK 600			
Driver DALI		**LTP1A0006**	✓
Driver ON/OFF		**LTP1A0007**	✓
Driver MULTIPOWER (DIP-SWITCH)		**LTP1A0008**	✓

Optionele accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
PABIK 600			
Noodverlichting kit 3u		**GWS2992**	✓
Kit met 4 inbouwveren		**LTP1A2024**	✓
Plafondmontagebox kit 600x600 mm		**LTP1A2111**	✓
Pendelset		**LTP1A2030**	✓

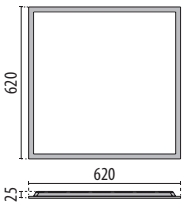
PABIK 625

IP 20 | 650°C | CLASS II | CLASS III | DALI | TW | CRI 90 | CE | UK CA

WH-RAL9016 / Wit RAL9016 / Glanzend

Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

Supercompact modulair LED-inbouwarmatuur voor binnenverlichting, bestaande uit:
- ¬ Lijst van spuitgietaluminium profiel, met poedercoating
- ¬ PMMA-lenzen voor maximale gelijkmatigheid van de lichtverdeling
- ¬ Diffuser van technopolymeer met twee afwerkingen: opaal (OP) voor maximale gelijkmatigheid met UGR22 en hoogefficiënt microprismatisch (MP) met UGR <19
- ¬ De RM-versies moeten worden aangevuld met speciale voorschakelapparaten, afzonderlijk te bestellen en als accessoires verkrijgbaar in de uitvoeringen ON-OFF, DALI en MULTIPOWER
- ¬ De elektrische aansluiting tussen het armatuur en het voorschakelapparaat wordt vergemakkelijkt door een steekconnector
- ¬ Er zijn ook versies met meegeleverde driver verkrijgbaar in de uitvoeringen ON-OFF, DALI en DALI DT8. Deze zijn voorzien van een 2- of 4-polige snelconnector, die ook geschikt is voor doorvoerbedrading, om de elektrische aansluiting te versnellen
- ¬ Compleet met veiligheidskabel
- ¬ Bij de Tunable White-versie kunnen de lichtintensiteit en lichtkleur handmatig worden ingesteld van 2.700 K tot 6.500 K (DALI DT8).
- ¬ Externe noodunit met 3 uur autonomie beschikbaar (afzonderlijk te bestellen)
- ¬ Het product is ontworpen voor inbouw in modulaire systeemplafonds en kan met speciale accessoires (afzonderlijk te bestellen) ook in gipsplaatplafonds, als opbouw- of pendelarmatuur worden geïnstalleerd.
- ¬ Dankzij de hoge energie-efficiëntie is dit de ideale oplossing voor een snel rendement op de investering bij vervanging van een oude verlichtingsinstallatie; het product is ook geschikt voor aanbestedingen, financieringsprogramma's en energie-efficiëntieprojecten.



PABIK 625

PABIK 625 MP

IP20 - IK03 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	LENGTE [mm]	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
27	II	-	-	80	4000	4830	4014		620	**LTP1251FP840**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
27	II	-	-	80	4000	4830	4014		620	**LTP1251DP840**	✓
TunableWhite Power LED - dimbaar DALI DT8 - 220-240 V 50/60 Hz											
25	II	-	-	90	tw 2700-6500	3940	3268		620	**LTP1251TP902**	✓

Product beschikbaar vanaf het eerste kwartaal van 2027

PABIK 625 MP RM

IP20 - IK03 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	LENGTE [mm]	BESTELNR.	UKCA
Power LED											
24	III	-	-	90	4000	4050	3361		620	**LTP1251RP940**	✓
24	III	-	-	90	3000	3820	3156		620	**LTP1251RP930**	✓
24	III	-	-	80	4000	4830	4014		620	**LTP1251RP840**	✓
24	III	-	-	80	3000	4550	3770		620	**LTP1251RP830**	✓

Product beschikbaar vanaf het eerste kwartaal van 2027

PABIK 625 OP RM

IP20 - IK03 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	LENGTE [mm]	BESTELNR.	UKCA
Power LED											
24	III	-	-	90	4000	4050	3595		620	**LTP1251RD940**	✓
24	III	-	-	90	3000	3820	3375		620	**LTP1251RD930**	✓
24	III	-	-	80	4000	4830	4250		620	**LTP1251RD840**	✓
24	III	-	-	80	3000	4550	3995		620	**LTP1251RD830**	✓

Product beschikbaar vanaf het eerste kwartaal van 2027

Voorschakelapparatuur

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
PABIK 625			
Driver DALI		**LTP1A0006**	✓
Driver ON/OFF		**LTP1A0007**	✓
Driver MULTIPOWER (DIP-SWITCH)		**LTP1A0008**	✓

Optionele accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
PABIK 625			
Noodverlichting kit 3u		**GWS2992**	✓
Kit met 4 inbouwveren		**LTP1A2024**	✓
Plafondmontagebox kit 620x620 mm		**LTP1A2212**	✓
Pendelset		**LTP1A2030**	✓

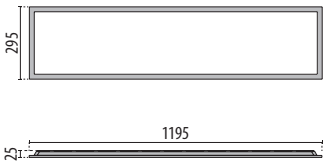
PABIK 1200

IP 20 | 650°C | QUICK | CLASS III | CRI 90 | CE | UKCA

WH-RAL9016 / Wit RAL9016 / Glanzend

Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

Supercompact modulair LED-inbouwarmatuur voor binnenverlichting, bestaande uit:
- ¬ Lijst van spuitgietaluminium profiel, met poedercoating
- ¬ PMMA-lenzen voor maximale gelijkmatigheid van de lichtverdeling
- ¬ Diffuser van technopolymeer met twee afwerkingen: opaal (OP) voor maximale gelijkmatigheid met UGR22 en hoogefficiënt microprismatisch (MP) met UGR <19
- ¬ De RM-versies moeten worden aangevuld met speciale voorschakelapparaten, afzonderlijk te bestellen en als accessoires verkrijgbaar in de uitvoeringen ON-OFF, DALI en MULTIPOWER
- ¬ De elektrische aansluiting tussen het armatuur en het voorschakelapparaat wordt vergemakkelijkt door een steekconnector
- ¬ Compleet met veiligheidskabel
- ¬ Externe noodunit met 3 uur autonomie beschikbaar (afzonderlijk te bestellen)
- ¬ Het product is ontworpen voor inbouw in modulaire systeemplafonds en kan met speciale accessoires (afzonderlijk te bestellen) ook in gipsplaatplafonds, als opbouw- of pendelarmatuur worden geïnstalleerd.
- ¬ Dankzij de hoge energie-efficiëntie is dit de ideale oplossing voor een snel rendement op de investering bij vervanging van een oude verlichtingsinstallatie; het product is ook geschikt voor aanbestedingen, financieringsprogramma's en energie-efficiëntieprojecten.



PABIK 1200

PABIK 1200 MP RM

IP20 - IK03 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	LENGTE [mm]	BESTELNR.	UKCA
Power LED											
24	III	-	-	90	4000	4010	3302		1195	**LTP1351RP940**	✓
24	III	-	-	90	3000	3740	3102		1195	**LTP1351RP930**	✓
24	III	-	-	80	4000	4780	3933		1195	**LTP1351RP840**	✓
24	III	-	-	80	3000	4450	3694		1195	**LTP1351RP830**	✓

Product beschikbaar vanaf het eerste kwartaal van 2027

PABIK 1200 OP RM

IP20 - IK03 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	LENGTE [mm]	BESTELNR.	UKCA
Power LED											
24	III	-	-	90	4000	4010	3532		1195	**LTP1351RD940**	✓
24	III	-	-	90	3000	3740	3318		1195	**LTP1351RD930**	✓
24	III	-	-	80	4000	4780	4168		1195	**LTP1351RD840**	✓
24	III	-	-	80	3000	4450	3915		1195	**LTP1351RD830**	✓

Product beschikbaar vanaf het eerste kwartaal van 2027

Voorschakelapparatuur

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
PABIK 1200			
Driver DALI		**LTP1A0006**	✓
Driver ON/OFF		**LTP1A0007**	✓
Driver MULTIPOWER (DIP-SWITCH)		**LTP1A0008**	✓

Optionele accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
PABIK 1200			
Noodverlichting kit 3u		**GWS2992**	✓
Kit met 4 inbouwveren		**LTP1A2024**	✓
Plafondmontagebox kit 300x1200 mm		**LTP1A2313**	✓
Pendelset		**LTP1A2030**	✓

IN-TENSE PL





Private Villa - Verona - Italy

IP 20 | 650°C | EN | CLASS I | DALI | CE | UKCA

Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

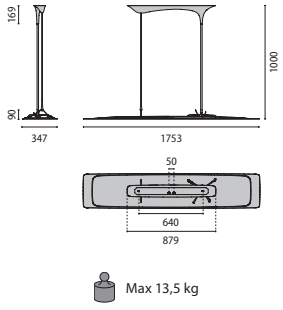
BK-RAL9005 / Zwart RAL9005 / Glanzend
WH-RAL9003 / Wit RAL9003 / Glanzend

Pendelarmatuur voor binnen, bestaande uit:
- Glazen armatuur met design afscherming in golfvorm en druppelapplicatie van metaal
- Pendelstang van metaal en enkelzijdige kabelophanging met druppelapplicatie
- Dieptrekken en plafondrozet van drukgegoten aluminium
- LED Sidelight-technologie voor een gelijkmatige lichtverdeling over de gehele zone

Het armatuur is leverbaar met verschillende optieken:
- Lichtoptiek van gedeeltelijk verspiegeld, glimmend zwartglas met zwarte keramische rand (BLACK DRK) en geïntegreerd microprisma voor een efficiënte lichtverstrooiing, minimale verblinding en een hoge gelijkmatigheid
- Lichtoptiek van hoogtransparant, glimmend glas met zwarte keramische rand (BLACK TR) en geïntegreerd microprisma voor een efficiënte lichtverstrooiing, minimale verblinding en een hoge gelijkmatigheid
- Lichtoptiek van hoogtransparant, glimmend glas met witte keramische rand (WHITE TR) en geïntegreerd microprisma voor een efficiënte lichtverstrooiing, minimale verblinding en een hoge gelijkmatigheid
- Lichtverdeling direct-/indirect stralend voor een betere sfeer in de ruimte en meer visueel comfort
- Kleurtolerantie volgens MacAdam ≤3 SDCM
- Anti-verblinding DIN EN 12464-1
- Geproduceerd in Duitsland - met de nadruk op kwaliteit, korte leveringsroutes en een lage impact op het milieu
- Armatuur voorbereid voor doorvoerverbinding
- incl. pendelstang- en kabelophanging, voedingskabel en plafondrozet
- Aanwezigheidssensor en daglichtregeling op verzoek leverbaar
- Versies met lengte van ophanging 500 mm of 1500 mm op verzoek leverbaar
- Uitvoering in speciale kleuren op verzoek leverbaar
- Design by WALTER DE SILVA







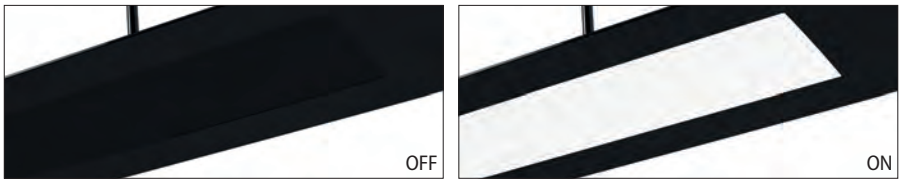
IN-TENSE PL M2

IN-TENSE PL M2 BLACK DRK

IP20 - IK04 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
95	I	-	✓	80	4000	13500	6920		**8808421943482**	✓
95	I	-	✓	80	3000	13100	6710		**8808421943382**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz										
95	I	-	✓	80	4000	13500	6920		**8808421946482**	✓
95	I	-	✓	80	3000	13100	6710		**8808421946382**	✓



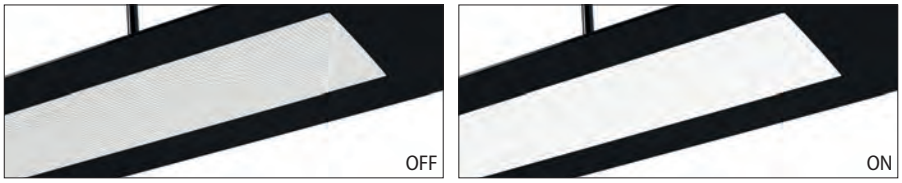
Lichtoptiek van gedeeltelijk verspiegeld, glimmend zwartglas met zwarte keramische rand (BLACK DRK) en geïntegreerd microprisma voor een efficiënte lichtverstrooiing, minimale verblinding en een hoge gelijkmatigheid

IN-TENSE PL M2 BLACK TR

IP20 - IK04 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
78	I	-	✓	80	4000	11600	8650		**8808411723482**	✓
78	I	-	✓	80	3000	11250	8390		**8808411723382**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz										
78	I	-	✓	80	4000	11600	8650		**8808411726482**	✓
78	I	-	✓	80	3000	11250	8390		**8808411726382**	✓



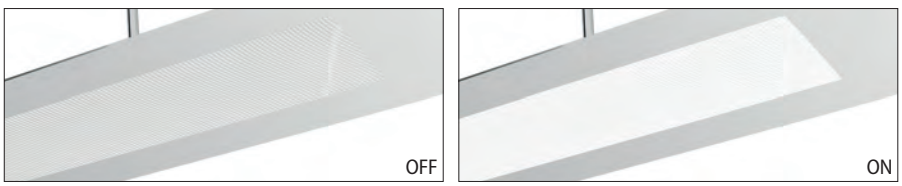
Lichtoptiek van hoogtransparant, glimmend glas met zwarte keramische rand (BLACK TR) en geïntegreerd microprisma voor een efficiënte lichtverstrooiing, minimale verblinding en een hoge gelijkmatigheid

IN-TENSE PL M2 WHITE TR

IP20 - IK04 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
78	I	-	✓	80	4000	11600	8650		**8808411723422**	✓
78	I	-	✓	80	3000	11250	8390		**8808411723322**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz										
78	I	-	✓	80	4000	11600	8650		**8808411726422**	✓
78	I	-	✓	80	3000	11250	8390		**8808411726322**	✓



Lichtoptiek van hoogtransparant, glimmend glas met witte keramische rand (WHITE TR) en geïntegreerd microprisma voor een efficiënte lichtverstrooiing, minimale verblinding en een hoge gelijkmatigheid





Private house - Verona - Italy

LIQUID PL





Vetroin offices - Brescia - Italy

IP 20 | 650°C | EN | CLASS I | DALI | CE | UKCA

Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

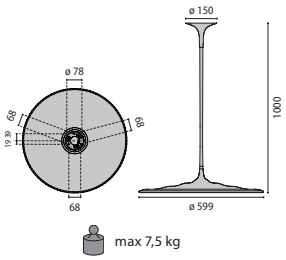
- **BK-RAL9005** / Zwart RAL9005 / Glanzend
- **BK-RAL9005** / Zwart RAL9005 / Structuur mat
- **WH-RAL9016** / Wit RAL9016 / Glanzend
- **WH-RAL9016** / Wit RAL9016 / Structuur mat

Rond pendelarmatuur voor binnenshuis, bestaande uit:
- ¬ Behuizing en rozet van spuitgietaluminium, voorzien van poedercoating of met hoogglansafwerking
- ¬ Hangende stang of staal, voorzien van poedercoating of met hoogglansafwerking
- ¬ LED Sidelight-technologie voor een gelijkmatige lichtverdeling over de gehele zone
- ¬ Directe lichtverdeling
- ¬ Kleurtolerantie volgens MacAdam ≤3 SDCM

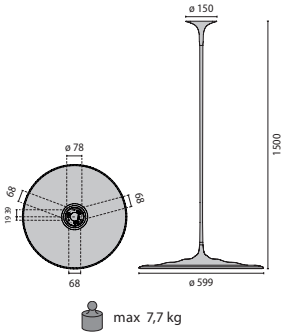
Het armatuur is leverbaar met verschillende optieken:
- ¬ Lichtoptiek met geïntegreerde lichtgeleider voor een hoge transmissie, van zwart glas (BLACK)
- ¬ Lichtoptiek met geïntegreerde lichtgeleider voor een hoge transmissie, van opaalwit glanzend glas (WHITE)
- ¬ Geproduceerd in Duitsland - met de nadruk op kwaliteit, korte leveringsroutes en een lage impact op het milieu
- ¬ Armatuur voorbereid voor doorvoerverbinding
- ¬ Uitvoering in speciale kleuren op verzoek leverbaar
- ¬ Design by WALTER DE SILVA







LIQUID PL
M2



LIQUID PL
M3

LIQUID PL M2 BLACK

IP20 - IK02 - 650 °C

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
55	I	-	✓	80	3000	6200	1140		**8712211553341**	✓
55	I	-	✓	80	3000	6200	1140		**8712211553381**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz										
55	I	-	✓	80	3000	6200	1140		**8712211556341**	✓
55	I	-	✓	80	3000	6200	1140		**8712211556381**	✓

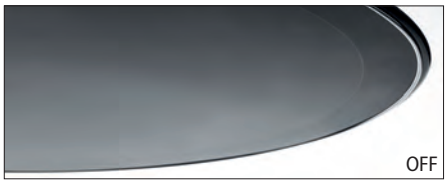


LIQUID PL M3 BLACK

IP20 - IK02 - 650 °C

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
55	I	-	✓	80	3000	6200	1140		**8712211553342**	✓
55	I	-	✓	80	3000	6200	1140		**8712211553382**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz										
55	I	-	✓	80	3000	6200	1140		**8712211556342**	✓
55	I	-	✓	80	3000	6200	1140		**8712211556382**	✓







Lichtoptiek met geïntegreerde lichtgeleider voor een hoge transmissie, van zwart glas (BLACK)

LIQUID PL M2 WHITE

IP20 - IK02 - 650 °C

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
55	I	-	-	80	3000	6200	4130		**8712211553301**	✓
55	I	-	-	80	3000	6200	4130		**8712211553311**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz										
55	I	-	-	80	3000	6200	4130		**8712211556301**	✓
55	I	-	-	80	3000	6200	4130		**8712211556311**	✓



LIQUID PL M3 WHITE

IP20 - IK02 - 650 °C

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
55	I	-	-	80	3000	6200	4130		**8712211553302**	✓
55	I	-	-	80	3000	6200	4130		**8712211553312**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz										
55	I	-	-	80	3000	6200	4130		**8712211556302**	✓
55	I	-	-	80	3000	6200	4130		**8712211556312**	✓







Lichtoptiek met geïntegreerde lichtgeleider voor een hoge transmissie, van opaalwit glanzend glas (WHITE)



Vetroin Offices - Brescia - Italy



MERCURY PL





IP 20 | 650°C | EN | CLASS I | DALI | CE | UKCA

Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

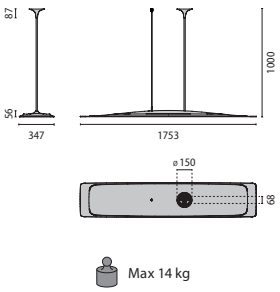
BK-RAL9005 / Zwart RAL9005 / Glanzend
WH-RAL9003 / Wit RAL9003 / Glanzend

Pendelarmatuur voor binnen, bestaande uit:
- Glazen armatuur met design afscherming in golfvorm en plafondrozet in druppeloptiek van kunststof, vervaardigd door dieptrekken
- Pendelstang van metaal en enkelzijdige kabelophanging
- LED Sidelight-technologie voor een gelijkmatige lichtverdeling over de gehele zone

Het armatuur is leverbaar met verschillende optieken:
- Lichtoptiek van gedeeltelijk verspiegeld, glimmend zwartglas met zwarte keramische rand (BLACK DRK) en geïntegreerd microprisma voor een efficiënte lichtverstrooiing, minimale verblinding en een hoge gelijkmatigheid
- Lichtoptiek van hoogtransparant, glimmend glas met zwarte keramische rand (BLACK TR) en geïntegreerd microprisma voor een efficiënte lichtverstrooiing, minimale verblinding en een hoge gelijkmatigheid
- Lichtoptiek van hoogtransparant, glimmend glas met witte keramische rand (WHITE TR) en geïntegreerd microprisma voor een efficiënte lichtverstrooiing, minimale verblinding en een hoge gelijkmatigheid
- Directe lichtverdeling
- Kleurtolerantie volgens MacAdam ≤3 SDCM
- Anti-verblinding DIN EN 12464-1
- Geproduceerd in Duitsland - met de nadruk op kwaliteit, korte leveringsroutes en een lage impact op het milieu
- Armatuur voorbereid voor doorvoerverbinding
- Aanwezigheidssensor en daglichtregeling op verzoek leverbaar
- Versies met lengte van ophanging 500 mm of 1500 mm op verzoek leverbaar
- Uitvoering in speciale kleuren op verzoek leverbaar
- Design by WALTER DE SILVA







MERCURY PL M2

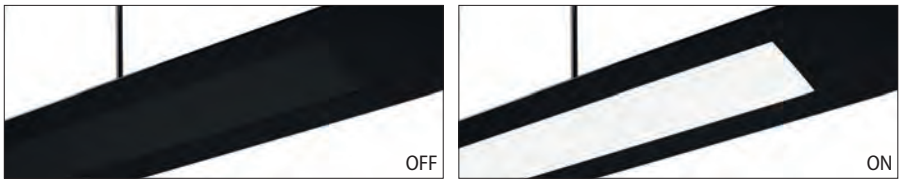
MERCURY PL M2 BLACK DRK

IP20 - IK04 - 650 °C

100%



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
95	I	-	✓	80	4000	13500	1910		**8807221723482**	✓
95	I	-	✓	80	3000	13100	1850		**8807221723382**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz										
95	I	-	✓	80	4000	13500	1910		**8807221726482**	✓
95	I	-	✓	80	3000	13100	1850		**8807221726382**	✓



Lichtoptiek van gedeeltelijk verspiegeld, glimmend zwartglas met zwarte keramische rand (BLACK DRK) en geïntegreerd microprisma voor een efficiënte lichtverstrooiing, minimale verblinding en een hoge gelijkmatigheid

MERCURY PL M2 BLACK TR

IP20 - IK04 - 650 °C

100%



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
34	I	-	✓	80	4000	6300	3710		**8807211323482**	✓
34	I	-	✓	80	3000	6110	3600		**8807211323382**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz										
34	I	-	✓	80	4000	6300	3710		**8807211326482**	✓
34	I	-	✓	80	3000	6110	3600		**8807211326382**	✓



Lichtoptiek van hoogtransparant, glimmend glas met zwarte keramische rand (BLACK TR) en geïntegreerd microprisma voor een efficiënte lichtverstrooiing, minimale verblinding en een hoge gelijkmatigheid

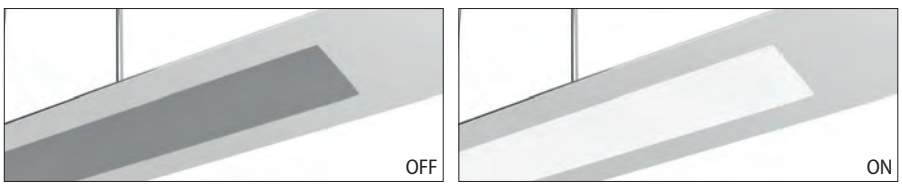
MERCURY PL M2 WHITE TR

IP20 - IK04 - 650 °C

100%



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
34	I	-	✓	80	4000	6300	3710		**8807211323422**	✓
34	I	-	✓	80	3000	6110	3600		**8807211323322**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz										
34	I	-	✓	80	4000	6300	3710		**8807211326422**	✓
34	I	-	✓	80	3000	6110	3600		**8807211326322**	✓



Lichtoptiek van hoogtransparant, glimmend glas met witte keramische rand (WHITE TR) en geïntegreerd microprisma voor een efficiënte lichtverstrooiing, minimale verblinding en een hoge gelijkmatigheid

SMALL LINE PL





ROBRI - Wekerom - Netherlands

IP 20 | 650°C | EN | CLASS I | IR | IR | DALI | SMART | CE | EAC | UKCA

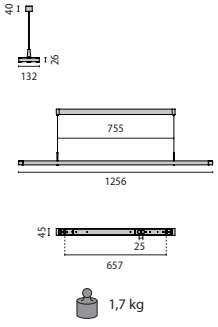
Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

■ **BK-RAL9005** / Zwart RAL9005 / Structuur mat
□ **WH-RAL9016** / Wit RAL9016 / Structuur mat

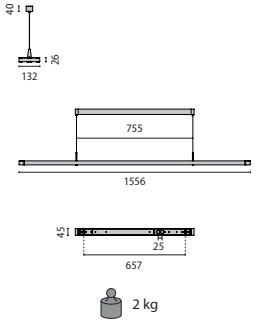
Pendelarmatuur voor binnen, bestaande uit:
- ¬ Behuizing van geëxtrudeerd gelakt aluminium
- ¬ Kappen van gelakt spuitgietaluminium
- ¬ Kap van plaatstaal, gepoedercoat
- ¬ Smalle ribben met open tussenruimtes geven het armatuur een uniek licht design
- ¬ Lichtelement met hoogglanzende gefacetteerde reflectoren (gestoomd met zeer zuiver aluminium) voor maximaal rendement van het armatuur en een neutrale kleurweergave
- ¬ Geproduceerd in Duitsland - met de nadruk op kwaliteit, korte leveringsroutes en een lage impact op het milieu
- ¬ Directe / indirecte lichtverdeling
- ¬ Kleurtolerantie volgens MacAdam ≤3 SDCM
- ¬ Incl. ophanging met stalen kabel (1,5 m) en aansluiting aan plafond
- ¬ Bevestiging van de armatuurbehuizing aan de ophanging met kabel middels clips (geen gereedschap nodig)
- ¬ Stroomtoevoer via de ophanging met kabel, er is geen extra voedingskabel nodig
- ¬ Anti-verblinding DIN EN 12464-1
- ¬ Optioneel met aanwezigheidssensor en daglichtregeling
- ¬ Sensor met Bluetooth technologie voor de controle van het licht met dimSMART!
- ¬ Armatuur voorbereid voor doorvoerverbinding
- ¬ Continu lichtlijnen beschikbaar op de website www.lightperformer.com
- ¬ Design by BÜRO SOMMER



SMALL LINE SL



SMALL LINE PL REFLECTOR



SMALL LINE PL REFLECTOR

SMALL LINE PL REFLECTOR

IP20 - IK03 - 650 °C







VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	LENGTE [mm]	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
83	I	-	✓	80	4000	14430	10910	■	1556	**3115691**	✓
83	I	-	✓	80	3000	14000	10590	■	1556	**3115690**	✓
83	I	-	✓	80	4000	14430	10910	□	1556	**8726441863410**	✓
83	I	-	✓	80	3000	14000	10590	□	1556	**8726441863310**	✓
69	I	-	✓	80	4000	12210	9250	□	1556	**8726441713410**	✓
69	I	-	✓	80	3000	11840	8970	□	1556	**8726441713310**	✓
67	I	-	✓	80	4000	11540	8730	■	1256	**3115683**	✓
67	I	-	✓	80	3000	11200	8470	■	1256	**3115682**	✓
67	I	-	✓	80	4000	11540	8730	□	1256	**8726441693410**	✓
67	I	-	✓	80	3000	11200	8470	□	1256	**8726441693310**	✓
55	I	-	✓	80	4000	9770	7400	□	1256	**8726441583410**	✓
55	I	-	✓	80	3000	9480	7180	□	1256	**8726441583310**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
83	I	-	✓	80	4000	14430	10910	■	1556	**3115693**	✓
83	I	-	✓	80	3000	14000	10590	■	1556	**3115692**	✓
83	I	-	✓	80	4000	14430	10910	□	1556	**8726441866410**	✓
83	I	-	✓	80	3000	14000	10590	□	1556	**8726441866310**	✓
69	I	-	✓	80	4000	12210	9250	□	1556	**8726441716410**	✓
69	I	-	✓	80	3000	11840	8970	□	1556	**8726441716310**	✓
67	I	-	✓	80	4000	11540	8730	■	1256	**3115685**	✓
67	I	-	✓	80	3000	11200	8470	■	1256	**3115684**	✓
67	I	-	✓	80	4000	11540	8730	□	1256	**8726441696410**	✓
67	I	-	✓	80	3000	11200	8470	□	1256	**8726441696310**	✓
55	I	-	✓	80	4000	9770	7400	□	1256	**8726441586410**	✓
55	I	-	✓	80	3000	9480	7180	□	1256	**8726441586310**	✓
Power LED - daglichtsensor en bewegingsmelder - 220-240 V 50/60 Hz											
83	I	-	✓	80	4000	14430	10910	■	1556	**3115695**	✓
83	I	-	✓	80	3000	14000	10590	■	1556	**3115694**	✓
83	I	-	✓	80	4000	14430	10910	□	1556	**8726441868410**	✓
83	I	-	✓	80	3000	14000	10590	□	1556	**8726441868310**	✓
69	I	-	✓	80	4000	12210	9250	□	1556	**8726441718410**	✓
69	I	-	✓	80	3000	11840	8970	□	1556	**8726441718310**	✓
67	I	-	✓	80	4000	11540	8730	■	1256	**3115687**	✓
67	I	-	✓	80	3000	11200	8470	■	1256	**3115686**	✓
67	I	-	✓	80	4000	11540	8730	□	1256	**8726441698410**	✓
67	I	-	✓	80	3000	11200	8470	□	1256	**8726441698310**	✓
55	I	-	✓	80	4000	9770	7400	□	1256	**8726441588410**	✓
55	I	-	✓	80	3000	9480	7180	□	1256	**8726441588310**	✓
Power LED - Bleutooth-sensor voor de bediening van de verlichting via dimSMART! - 220-240 V 50/60 Hz											
83	I	-	✓	80	4000	14430	10910	■	1556	**3115697**	✓
83	I	-	✓	80	3000	14000	10590	■	1556	**3115696**	✓
83	I	-	✓	80	4000	14430	10910	□	1556	**8726441869410**	✓
83	I	-	✓	80	3000	14000	10590	□	1556	**8726441869310**	✓
69	I	-	✓	80	4000	12210	9250	□	1556	**8726441719410**	✓
69	I	-	✓	80	3000	11840	8970	□	1556	**8726441719310**	✓
67	I	-	✓	80	4000	11540	8730	■	1256	**3115689**	✓
67	I	-	✓	80	3000	11200	8470	■	1256	**3115688**	✓
67	I	-	✓	80	4000	11540	8730	□	1256	**8726441699410**	✓
67	I	-	✓	80	3000	11200	8470	□	1256	**8726441699310**	✓
55	I	-	✓	80	4000	9770	7400	□	1256	**8726441589410**	✓
55	I	-	✓	80	3000	9480	7180	□	1256	**8726441589310**	✓

Optionele accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
SMALL LINE PL			
Afstandsbediening "Master" voor uitvoeringen met sensor		**8118000257**	✓
Afstandsbediening "User" voor uitvoeringen met sensor		**8118000647**	✓



8118000257



8118000647





FL ROUND+ 333 PL





MERCK KGAA Offices - Darmstadt - Germany

IP 20 | 650°C | MULTI POWER | CLASS I | DALI | TW | CE | UKCA

Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

- **GR-RAL9006** / Grijs RAL9006 / Structuur mat
- **BK-RAL9005** / Zwart RAL9005 / Structuur mat
- **WH-RAL9016** / Wit RAL9016 / Structuur mat

Rond pendelarmatuur voor binnenshuis, bestaande uit:
- ¬ Behuizing van plaatstaal en persgegoten aluminium, gepoedercoat
- ¬ FUTURE-PROOF = vervangbare led module en componenten

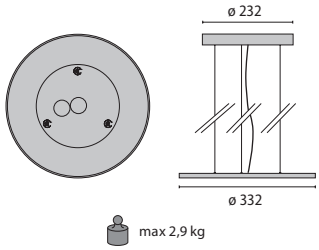
Het armatuur is leverbaar met verschillende optieken:
- ¬ Opaalwitte afscherming voor een optimale lichtverstrooiing en een hoge gelijkmatigheid (OP)
- ¬ Afscherming met micro-prisma's voor een efficiënte lichtverspreiding, gereduceerde verblinding en een grote uniformiteit (MP)
- ¬ LED Sidelight-technologie voor een gelijkmatige lichtverdeling over de gehele zone
- ¬ Lichtverdeling directe of voornamelijk direct
- ¬ 2 vermogensniveaus instelbaar
- ¬ Onderhouds- en installatievriendelijk ontwerp (voldoet aan de Eco-Design richtlijn 2019/2020 van de EU)
- ¬ Geïntegreerd twist-in systeem voor snelle installatie en eenvoudig onderhoud
- ¬ Hoogste waarden voor efficiëntie en levensduur voor subsidietoekenning en gebouwcertificering (bijv. BEG-subsidie, LEED, BREEAM)
- ¬ Geproduceerd in Duitsland - met de nadruk op kwaliteit, korte leveringsroutes en een lage impact op het milieu
- ¬ Afhankelijk van de uitvoering, verblindingsvrij licht voor kantoortoepassingen conform EN 12464-1 (UGR <19 en <3000cd/m^2 >65°)
- ¬ Bij de Tunable-White-versie kunnen het niveau van de verlichtingssterkte en de lichtkleur van 2.700 K tot 6.500 K (DALI DT8) handmatig worden geregeld
- ¬ Kleurtolerantie volgens MacAdam ≤3 SDCM
- ¬ Armatuur inclusief driver
- ¬ Armatuur voorbereid voor doorvoerverbinding
- ¬ Incl. ophanging met stalen kabel (1,5 mt), transparante voedingskabel en rozet



FL ROUND+ 333 / 555 - 777 SM



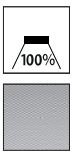
FL ROUND+ 333 / 555 - 777 RE



FL ROUND 333 PL

FL ROUND+ 333 PL MP DIRECT

IP20 - IK06 - 650 °C





VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
8 25	I	-	-	80	4000	1300 4000	1020 3040		**3124299**	✓
8 25	I	-	-	80	3000	1260 3880	970 2890		**3124289**	✓
8 25	I	-	-	80	4000	1300 4000	1020 3040		**3124801**	✓
8 25	I	-	-	80	3000	1260 3880	970 2890		**3124799**	✓
8 25	I	-	-	80	4000	1300 4000	1020 3040		**3124303**	✓
8 25	I	-	-	80	3000	1260 3880	970 2890		**3124293**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz										
8 25	I	-	-	80	4000	1300 4000	1020 3040		**3124297**	✓
8 25	I	-	-	80	3000	1260 3880	970 2890		**3124287**	✓
8 25	I	-	-	80	4000	1300 4000	1020 3040		**3124800**	✓
8 25	I	-	-	80	3000	1260 3880	970 2890		**3124798**	✓
8 25	I	-	-	80	4000	1300 4000	1020 3040		**3124301**	✓
8 25	I	-	-	80	3000	1260 3880	970 2890		**3124291**	✓
TunableWhite Power LED - dimbaar DALI DT8 - 220-240 V 50/60 Hz										
8 25	I	-	-	80	tw 2700-6500	1250 3900	960 2950		**3124306**	✓
8 25	I	-	-	80	tw 2700-6500	1250 3900	960 2950		**3124802**	✓
8 25	I	-	-	80	tw 2700-6500	1250 3900	960 2950		**3124308**	✓

FL ROUND+ 333 PL OP DIRECT

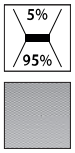
IP20 - IK06 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
8 25	I	-	-	80	4000	1300 4000	1050 3180		**3124300**	✓
8 25	I	-	-	80	3000	1260 3880	1000 3020		**3124290**	✓
8 25	I	-	-	80	4000	1300 4000	1050 3180		**3124296**	✓
8 25	I	-	-	80	3000	1260 3880	1000 3020		**3124286**	✓
8 25	I	-	-	80	4000	1300 4000	1050 3180		**3124304**	✓
8 25	I	-	-	80	3000	1260 3880	1000 3020		**3124294**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz										
8 25	I	-	-	80	4000	1300 4000	1050 3180		**3124298**	✓
8 25	I	-	-	80	3000	1260 3880	1000 3020		**3124288**	✓
8 25	I	-	-	80	4000	1300 4000	1050 3180		**3124295**	✓
8 25	I	-	-	80	3000	1260 3880	1000 3020		**3124285**	✓
8 25	I	-	-	80	4000	1300 4000	1050 3180		**3124302**	✓
8 25	I	-	-	80	3000	1260 3880	1000 3020		**3124292**	✓
TunableWhite Power LED - dimbaar DALI DT8 - 220-240 V 50/60 Hz										
8 25	I	-	-	80	tw 2700-6500	1250 3900	1010 3100		**3124307**	✓
8 25	I	-	-	80	tw 2700-6500	1250 3900	1010 3100		**3124305**	✓
8 25	I	-	-	80	tw 2700-6500	1250 3900	1010 3100		**3124309**	✓

FL ROUND+ 333 PL MP CORONA

IP20 - IK06 - 650 °C

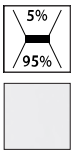




VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
8 25	I	-	-	80	4000	1300 4000	1060 3160		**3123834**	✓
8 25	I	-	-	80	3000	1260 3880	1010 3000		**3123824**	✓
8 25	I	-	-	80	4000	1300 4000	1060 3160		**3124796**	✓
8 25	I	-	-	80	3000	1260 3880	1010 3000		**3124794**	✓
8 25	I	-	-	80	4000	1300 4000	1060 3160		**3123838**	✓
8 25	I	-	-	80	3000	1260 3880	1010 3000		**3123828**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz										
8 25	I	-	-	80	4000	1300 4000	1060 3160		**3123832**	✓
8 25	I	-	-	80	3000	1260 3880	1010 3000		**3123822**	✓
8 25	I	-	-	80	4000	1300 4000	1060 3160		**3124795**	✓
8 25	I	-	-	80	3000	1260 3880	1010 3000		**3124793**	✓
8 25	I	-	-	80	4000	1300 4000	1060 3160		**3123836**	✓
8 25	I	-	-	80	3000	1260 3880	1010 3000		**3123826**	✓
TunableWhite Power LED - dimbaar DALI DT8 - 220-240 V 50/60 Hz										
8 25	I	-	-	80	tw 2700-6500	1250 3900	1010 3070		**3123841**	✓
8 25	I	-	-	80	tw 2700-6500	1250 3900	1010 3070		**3124797**	✓
8 25	I	-	-	80	tw 2700-6500	1250 3900	1010 3070		**3123843**	✓

FL ROUND+ 333 PL OP CORONA

IP20 - IK06 - 650 °C





VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
8 25	I	-	-	80	4000	1300 4000	1080 3280		**3123835**	✓
8 25	I	-	-	80	3000	1260 3880	1030 3110		**3123825**	✓
8 25	I	-	-	80	4000	1300 4000	1080 3280		**3123831**	✓
8 25	I	-	-	80	3000	1260 3880	1030 3110		**3123821**	✓
8 25	I	-	-	80	4000	1300 4000	1080 3280		**3123839**	✓
8 25	I	-	-	80	3000	1260 3880	1030 3110		**3123829**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz										
8 25	I	-	-	80	4000	1300 4000	1080 3280		**3123833**	✓
8 25	I	-	-	80	3000	1260 3880	1030 3110		**3123823**	✓
8 25	I	-	-	80	4000	1300 4000	1080 3280		**3123830**	✓
8 25	I	-	-	80	3000	1260 3880	1030 3110		**3123820**	✓
8 25	I	-	-	80	4000	1300 4000	1080 3280		**3123837**	✓
8 25	I	-	-	80	3000	1260 3880	1030 3110		**3123827**	✓
TunableWhite Power LED - dimbaar DALI DT8 - 220-240 V 50/60 Hz										
8 25	I	-	-	80	tw 2700-6500	1250 3900	1060 3230		**3123842**	✓
8 25	I	-	-	80	tw 2700-6500	1250 3900	1060 3230		**3123840**	✓
8 25	I	-	-	80	tw 2700-6500	1250 3900	1060 3230		**3123844**	✓

Optionele accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
FL ROUND+ 333 PL			
Casambi module voor inbouw		**3122584**	✓
Enkele draadloze wandschakelaar		**3122586**	✓
Dubbele draadloze wandschakelaar		**3122587**	✓



3122586



3122587

FL ROUND+ 555 PL





Pibank offices - Madrid - Spain

IP 20 | 650° C | EN | CLASS I | DALI | TW | CE | UK CA

Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

- **GR-RAL9006** / Grijs RAL9006 / Structuur mat
- **BK-RAL9005** / Zwart RAL9005 / Structuur mat
- **WH-RAL9016** / Wit RAL9016 / Structuur mat

Rond pendelarmatuur voor binnenshuis, bestaande uit:
- ¬ Behuizing van plaatstaal en persgegoten aluminium, gepoedercoat
- ¬ FUTURE-PROOF = vervangbare led module en componenten

Het armatuur is leverbaar met verschillende optieken:
- ¬ Opaalwitte afscherming voor een optimale lichtverstrooiing en een hoge gelijkmatigheid (OP)
- ¬ Afscherming met micro-prisma's voor een efficiënte lichtverspreiding, gereduceerde verblinding en een grote uniformiteit (MP)
- ¬ LED Sidelight-technologie voor een gelijkmatige lichtverdeling over de gehele zone
- ¬ Lichtverdeling directe of voornamelijk direct
- ¬ Onderhouds- en installatievriendelijk ontwerp (voldoet aan de Eco-Design richtlijn 2019/2020 van de EU)
- ¬ Geïntegreerd twist-in systeem voor snelle installatie en eenvoudig onderhoud
- ¬ Hoogste waarden voor efficiëntie en levensduur voor subsidietoekenning en gebouwcertificering (bijv. BEG-subsidie, LEED, BREEAM)
- ¬ Geproduceerd in Duitsland - met de nadruk op kwaliteit, korte leveringsroutes en een lage impact op het milieu
- ¬ Afhankelijk van de uitvoering, verblindingsvrij licht voor kantoortoepassingen conform EN 12464-1 (UGR <19 en <3000cd/m^2 >65°)
- ¬ Bij de Tunable-White-versie kunnen het niveau van de verlichtingssterkte en de lichtkleur van 2.700 K tot 6.500 K (DALI DT8) handmatig worden geregeld
- ¬ Kleurtolerantie volgens MacAdam ≤3 SDCM
- ¬ Armatuur inclusief driver
- ¬ Armatuur voorbereid voor doorvoerverbinding
- ¬ Incl. ophanging met stalen kabel (1,5 mt), transparante voedingskabel en rozet

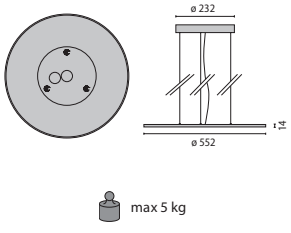
---



FL ROUND+ 333 / 555 / 777 SM



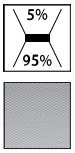
FL ROUND+ 333 / 555 / 777 RE



FL ROUND+ 555 PL

FL ROUND+ 555 PL MP DIRECT

IP20 - IK06 - 650 °C

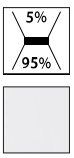




VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
49	I	-	-	80	4000	8000	6070		**3124349**	✓
49	I	-	-	80	3000	7760	5770		**3124339**	✓
49	I	-	-	80	4000	8000	6070		**3124841**	✓
49	I	-	-	80	3000	7760	5770		**3124839**	✓
49	I	-	-	80	4000	8000	6070		**3124353**	✓
49	I	-	-	80	3000	7760	5770		**3124343**	✓
21	I	-	ü	80	4000	3800	2890		**3124324**	✓
21	I	-	ü	80	3000	3690	2740		**3124314**	✓
21	I	-	ü	80	4000	3800	2890		**3124836**	✓
21	I	-	ü	80	3000	3690	2740		**3124834**	✓
21	I	-	ü	80	4000	3800	2890		**3124328**	✓
21	I	-	ü	80	3000	3690	2740		**3124318**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz										
49	I	-	-	80	4000	8000	6070		**3124347**	✓
49	I	-	-	80	3000	7760	5770		**3124337**	✓
49	I	-	-	80	4000	8000	6070		**3124840**	✓
49	I	-	-	80	3000	7760	5770		**3124838**	✓
49	I	-	-	80	4000	8000	6070		**3124351**	✓
49	I	-	-	80	3000	7760	5770		**3124341**	✓
21	I	-	ü	80	4000	3800	2890		**3124322**	✓
21	I	-	ü	80	3000	3690	2740		**3124312**	✓
21	I	-	ü	80	4000	3800	2890		**3124835**	✓
21	I	-	ü	80	3000	3690	2740		**3124833**	✓
21	I	-	ü	80	4000	3800	2890		**3124326**	✓
21	I	-	ü	80	3000	3690	2740		**3124316**	✓
TunableWhite Power LED - dimbaar DALI DT8 - 220-240 V 50/60 Hz										
49	I	-	-	80	tw 2700-6500	7600	5680		**3124356**	✓
49	I	-	-	80	tw 2700-6500	7600	5680		**3124842**	✓
49	I	-	-	80	tw 2700-6500	7600	5680		**3124358**	✓
21	I	-	-	80	tw 2700-6500	3600	2680		**3124331**	✓
21	I	-	-	80	tw 2700-6500	3600	2680		**3124837**	✓
21	I	-	-	80	tw 2700-6500	3600	2680		**3124333**	✓

FL ROUND+ 555 PL OP DIRECT

IP20 - IK06 - 650 °C

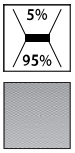




VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
49	I	-	-	80	4000	8000	6250		**3124350**	✓
49	I	-	-	80	3000	7760	5940		**3124340**	✓
49	I	-	-	80	4000	8000	6250		**3124346**	✓
49	I	-	-	80	3000	7760	5940		**3124336**	✓
49	I	-	-	80	4000	8000	6250		**3124354**	✓
49	I	-	-	80	3000	7760	5940		**3124344**	✓
21	I	-	-	80	4000	3800	2970		**3124325**	✓
21	I	-	-	80	3000	3690	2830		**3124315**	✓
21	I	-	-	80	4000	3800	2970		**3124321**	✓
21	I	-	-	80	3000	3690	2830		**3124311**	✓
21	I	-	-	80	4000	3800	2970		**3124329**	✓
21	I	-	-	80	3000	3690	2830		**3124319**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz										
49	I	-	-	80	4000	8000	6250		**3124348**	✓
49	I	-	-	80	3000	7760	5940		**3124338**	✓
49	I	-	-	80	4000	8000	6250		**3124345**	✓
49	I	-	-	80	3000	7760	5940		**3124335**	✓
49	I	-	-	80	4000	8000	6250		**3124352**	✓
49	I	-	-	80	3000	7760	5940		**3124342**	✓
21	I	-	-	80	4000	3800	2970		**3124323**	✓
21	I	-	-	80	3000	3690	2830		**3124313**	✓
21	I	-	-	80	4000	3800	2970		**3124320**	✓
21	I	-	-	80	3000	3690	2830		**3124310**	✓
21	I	-	-	80	4000	3800	2970		**3124327**	✓
21	I	-	-	80	3000	3690	2830		**3124317**	✓
TunableWhite Power LED - dimbaar DALI DT8 - 220-240 V 50/60 Hz										
49	I	-	-	80	tw 2700-6500	7600	5660		**3124357**	✓
49	I	-	-	80	tw 2700-6500	7600	5660		**3124355**	✓
49	I	-	-	80	tw 2700-6500	7600	5660		**3124359**	✓
21	I	-	-	80	tw 2700-6500	3600	2630		**3124332**	✓
21	I	-	-	80	tw 2700-6500	3600	2630		**3124330**	✓
21	I	-	-	80	tw 2700-6500	3600	2630		**3124334**	✓

FL ROUND+ 555 PL MP CORONA

IP20 - IK06 - 650 °C

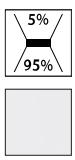




VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
49	I	-	-	80	4000	8000	6320		**3123934**	✓
49	I	-	-	80	3000	7760	6000		**3123924**	✓
49	I	-	-	80	4000	8000	6320		**3124831**	✓
49	I	-	-	80	3000	7760	6000		**3124829**	✓
49	I	-	-	80	4000	8000	6320		**3123938**	✓
49	I	-	-	80	3000	7760	6000		**3123928**	✓
21	I	-	ü	80	4000	3800	3030		**3123909**	✓
21	I	-	ü	80	3000	3690	2880		**3123899**	✓
21	I	-	ü	80	4000	3800	3030		**3124826**	✓
21	I	-	ü	80	3000	3690	2880		**3124824**	✓
21	I	-	ü	80	4000	3800	3030		**3123913**	✓
21	I	-	ü	80	3000	3690	2880		**3123903**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz										
49	I	-	-	80	4000	8000	6320		**3123932**	✓
49	I	-	-	80	3000	7760	6000		**3123922**	✓
49	I	-	-	80	4000	8000	6320		**3124830**	✓
49	I	-	-	80	3000	7760	6000		**3124828**	✓
49	I	-	-	80	4000	8000	6320		**3123936**	✓
49	I	-	-	80	3000	7760	6000		**3123926**	✓
21	I	-	ü	80	4000	3800	3030		**3123907**	✓
21	I	-	ü	80	3000	3690	2880		**3123897**	✓
21	I	-	ü	80	4000	3800	3030		**3124825**	✓
21	I	-	ü	80	3000	3690	2880		**3124823**	✓
21	I	-	ü	80	4000	3800	3030		**3123911**	✓
21	I	-	ü	80	3000	3690	2880		**3123901**	✓
TunableWhite Power LED - dimbaar DALI DT8 - 220-240 V 50/60 Hz										
49	I	-	-	80	tw 2700-6500	7600	5980		**3123941**	✓
49	I	-	-	80	tw 2700-6500	7600	5980		**3124832**	✓
49	I	-	-	80	tw 2700-6500	7600	5980		**3123943**	✓
21	I	-	ü	80	tw 2700-6500	3600	2820		**3123916**	✓
21	I	-	ü	80	tw 2700-6500	3600	2820		**3124827**	✓
21	I	-	ü	80	tw 2700-6500	3600	2820		**3123918**	✓

FL ROUND+ 555 PL OP CORONA

IP20 - IK06 - 650 °C





VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
49	I	-	-	80	4000	8000	6500		**3123935**	✓
49	I	-	-	80	3000	7760	6170		**3123925**	✓
49	I	-	-	80	4000	8000	6500		**3123931**	✓
49	I	-	-	80	3000	7760	6170		**3123921**	✓
49	I	-	-	80	4000	8000	6500		**3123939**	✓
49	I	-	-	80	3000	7760	6170		**3123929**	✓
21	I	-	-	80	4000	3800	3110		**3123910**	✓
21	I	-	-	80	3000	3690	2950		**3123900**	✓
21	I	-	-	80	4000	3800	3110		**3123906**	✓
21	I	-	-	80	3000	3690	2950		**3123896**	✓
21	I	-	-	80	4000	3800	3110		**3123914**	✓
21	I	-	-	80	3000	3690	2950		**3123904**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz										
49	I	-	-	80	4000	8000	6500		**3123933**	✓
49	I	-	-	80	3000	7760	6170		**3123923**	✓
49	I	-	-	80	4000	8000	6500		**3123930**	✓
49	I	-	-	80	3000	7760	6170		**3123920**	✓
49	I	-	-	80	4000	8000	6500		**3123937**	✓
49	I	-	-	80	3000	7760	6170		**3123927**	✓
21	I	-	-	80	4000	3800	3110		**3123908**	✓
21	I	-	-	80	3000	3690	2950		**3123898**	✓
21	I	-	-	80	4000	3800	3110		**3123905**	✓
21	I	-	-	80	3000	3690	2950		**3123895**	✓
21	I	-	-	80	4000	3800	3110		**3123912**	✓
21	I	-	-	80	3000	3690	2950		**3123902**	✓
TunableWhite Power LED - dimbaar DALI DT8 - 220-240 V 50/60 Hz										
49	I	-	-	80	tw 2700-6500	7600	6280		**3123942**	✓
49	I	-	-	80	tw 2700-6500	7600	6280		**3123940**	✓
49	I	-	-	80	tw 2700-6500	7600	6280		**3123944**	✓
21	I	-	-	80	tw 2700-6500	3600	2960		**3123917**	✓
21	I	-	-	80	tw 2700-6500	3600	2960		**3123915**	✓
21	I	-	-	80	tw 2700-6500	3600	2960		**3123919**	✓

Optionele accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
FL ROUND+ 555 PL			
Casambi module voor inbouw		**3122584**	✓
Enkele draadloze wandschakelaar		**3122586**	✓
Dubbele draadloze wandschakelaar		**3122587**	✓



3122586



3122587

FL ROUND+ 777 PL





Maison Relais Kindergarten - Consdorf - Luxembourg

IP 20 | 650°C | EN | CLASS I | DALI | TW | CE | UKCA

Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

- **GR-RAL9006** / Grijs RAL9006 / Structuur mat
- **BK-RAL9005** / Zwart RAL9005 / Structuur mat
- **WH-RAL9016** / Wit RAL9016 / Structuur mat

Rond pendelarmatuur voor binnenshuis, bestaande uit:
- ¬ Behuizing van plaatstaal en persgegoten aluminium, gepoedercoat
- ¬ FUTURE-PROOF = vervangbare led module en componenten

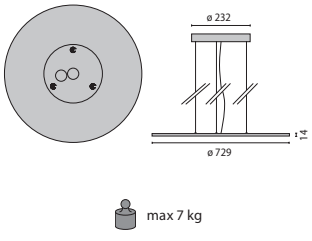
Het armatuur is leverbaar met verschillende optieken:
- ¬ Opaalwitte afscherming voor een optimale lichtverstrooiing en een hoge gelijkmatigheid (OP)
- ¬ Afscherming met micro-prisma's voor een efficiënte lichtverspreiding, gereduceerde verblinding en een grote uniformiteit (MP)
- ¬ LED Sidelight-technologie voor een gelijkmatige lichtverdeling over de gehele zone
- ¬ Lichtverdeling directe of voornamelijk direct
- ¬ Onderhouds- en installatievriendelijk ontwerp (voldoet aan de Eco-Design richtlijn 2019/2020 van de EU)
- ¬ Geïntegreerd twist-in systeem voor snelle installatie en eenvoudig onderhoud
- ¬ Hoogste waarden voor efficiëntie en levensduur voor subsidietoekenning en gebouwcertificering (bijv. BEG-subsidie, LEED, BREEAM)
- ¬ Geproduceerd in Duitsland - met de nadruk op kwaliteit, korte leveringsroutes en een lage impact op het milieu
- ¬ Afhankelijk van de uitvoering, verblindingsvrij licht voor kantoortoepassingen conform EN 12464-1 (UGR <19 en <3000cd/m^2 >65°)
- ¬ Bij de Tunable-White-versie kunnen het niveau van de verlichtingssterkte en de lichtkleur van 2.700 K tot 6.500 K (DALI DT8) handmatig worden geregeld
- ¬ Kleurtolerantie volgens MacAdam ≤3 SDCM
- ¬ Armatuur inclusief driver
- ¬ Armatuur voorbereid voor doorvoerverbinding
- ¬ Incl. ophanging met stalen kabel (1,5 mt), transparante voedingskabel en rozet



FL ROUND+ 333 / 555 / 777 SM



FL ROUND+ 333 / 555 / 777 RE



FL ROUND+ 777 PL

FL ROUND+ 777 PL MP DIRECT

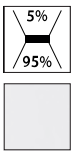
IP20 - IK06 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
67	I	-	-	80	4000	12000	9120		**3124399**	✓
67	I	-	-	80	3000	11640	8670		**3124389**	✓
67	I	-	-	80	4000	12000	9120		**3124881**	✓
67	I	-	-	80	3000	11640	8670		**3124879**	✓
67	I	-	-	80	4000	12000	9120		**3124403**	✓
67	I	-	-	80	3000	11640	8670		**3124393**	✓
38	I	-	-	80	4000	7200	5450		**3124374**	✓
38	I	-	✓	80	3000	6980	5180		**3124364**	✓
38	I	-	-	80	4000	7200	5450		**3124876**	✓
38	I	-	✓	80	3000	6980	5180		**3124874**	✓
38	I	-	-	80	4000	7200	5450		**3124378**	✓
38	I	-	✓	80	3000	6980	5180		**3124368**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz										
67	I	-	-	80	4000	12000	9120		**3124397**	✓
67	I	-	-	80	3000	11640	8670		**3124387**	✓
67	I	-	-	80	4000	12000	9120		**3124880**	✓
67	I	-	-	80	3000	11640	8670		**3124878**	✓
67	I	-	-	80	4000	12000	9120		**3124401**	✓
67	I	-	-	80	3000	11640	8670		**3124391**	✓
38	I	-	-	80	4000	7200	5450		**3124372**	✓
38	I	-	✓	80	3000	6980	5180		**3124362**	✓
38	I	-	-	80	4000	7200	5450		**3124875**	✓
38	I	-	✓	80	3000	6980	5180		**3124873**	✓
38	I	-	-	80	4000	7200	5450		**3124376**	✓
38	I	-	✓	80	3000	6980	5180		**3124366**	✓
TunableWhite Power LED - dimbaar DALI DT8 - 220-240 V 50/60 Hz										
67	I	-	-	80	tw 2700-6500	11500	8540		**3124406**	✓
67	I	-	-	80	tw 2700-6500	11500	8540		**3124882**	✓
67	I	-	-	80	tw 2700-6500	11500	8540		**3124408**	✓
38	I	-	-	80	tw 2700-6500	6900	5130		**3124381**	✓
38	I	-	-	80	tw 2700-6500	6900	5130		**3124877**	✓
38	I	-	-	80	tw 2700-6500	6900	5130		**3124383**	✓

FL ROUND+ 777 PL OP DIRECT

IP20 - IK06 - 650 °C

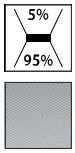




VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
69	I	-	-	80	4000	12000	8800		**3124400**	✓
69	I	-	-	80	4000	12000	8800		**3124396**	✓
69	I	-	-	80	4000	12000	8800		**3124404**	✓
67	I	-	-	80	3000	11640	8360		**3124390**	✓
67	I	-	-	80	3000	11640	8360		**3124386**	✓
67	I	-	-	80	3000	11640	8360		**3124394**	✓
38	I	-	-	80	4000	7200	5290		**3124375**	✓
38	I	-	-	80	3000	6980	5030		**3124365**	✓
38	I	-	-	80	4000	7200	5290		**3124371**	✓
38	I	-	-	80	3000	6980	5030		**3124361**	✓
38	I	-	-	80	4000	7200	5290		**3124379**	✓
38	I	-	-	80	3000	6980	5030		**3124369**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz										
69	I	-	-	80	4000	12000	8800		**3124398**	✓
69	I	-	-	80	4000	12000	8800		**3124395**	✓
69	I	-	-	80	4000	12000	8800		**3124402**	✓
67	I	-	-	80	3000	11640	8360		**3124388**	✓
67	I	-	-	80	3000	11640	8360		**3124385**	✓
67	I	-	-	80	3000	11640	8360		**3124392**	✓
38	I	-	-	80	4000	7200	5290		**3124373**	✓
38	I	-	-	80	3000	6980	5030		**3124363**	✓
38	I	-	-	80	4000	7200	5290		**3124370**	✓
38	I	-	-	80	3000	6980	5030		**3124360**	✓
38	I	-	-	80	4000	7200	5290		**3124377**	✓
38	I	-	-	80	3000	6980	5030		**3124367**	✓
TunableWhite Power LED - dimbaar DALI DT8 - 220-240 V 50/60 Hz										
67	I	-	-	80	tw 2700-6500	11500	8210		**3124407**	✓
67	I	-	-	80	tw 2700-6500	11500	8210		**3124405**	✓
67	I	-	-	80	tw 2700-6500	11500	8210		**3124409**	✓
38	I	-	-	80	tw 2700-6500	6900	4900		**3124382**	✓
38	I	-	-	80	tw 2700-6500	6900	4900		**3124380**	✓
38	I	-	-	80	tw 2700-6500	6900	4900		**3124384**	✓

FL ROUND+ 777 PL MP CORONA

IP20 - IK06 - 650 °C

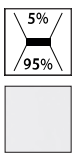




VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
67	I	-	-	80	4000	12000	9390		**3124086**	✓
67	I	-	-	80	3000	11640	8920		**3124076**	✓
67	I	-	-	80	4000	12000	9390		**3124871**	✓
67	I	-	-	80	3000	11640	8920		**3124869**	✓
67	I	-	-	80	4000	12000	9390		**3124090**	✓
67	I	-	-	80	3000	11640	8920		**3124080**	✓
38	I	-	✓	80	4000	7200	5620		**3124061**	✓
38	I	-	✓	80	3000	6980	5340		**3124051**	✓
38	I	-	✓	80	4000	7200	5620		**3124866**	✓
38	I	-	✓	80	3000	6980	5340		**3124864**	✓
38	I	-	✓	80	4000	7200	5620		**3124065**	✓
38	I	-	✓	80	3000	6980	5340		**3124055**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz										
67	I	-	-	80	4000	12000	9390		**3124084**	✓
67	I	-	-	80	3000	11640	8920		**3124074**	✓
67	I	-	-	80	4000	12000	9390		**3124870**	✓
67	I	-	-	80	3000	11640	8920		**3124868**	✓
67	I	-	-	80	4000	12000	9390		**3124088**	✓
67	I	-	-	80	3000	11640	8920		**3124078**	✓
38	I	-	✓	80	4000	7200	5620		**3124059**	✓
38	I	-	✓	80	3000	6980	5340		**3124049**	✓
38	I	-	✓	80	4000	7200	5620		**3124865**	✓
38	I	-	✓	80	3000	6980	5340		**3124863**	✓
38	I	-	✓	80	4000	7200	5620		**3124063**	✓
38	I	-	✓	80	3000	6980	5340		**3124053**	✓
TunableWhite Power LED - dimbaar DALI DT8 - 220-240 V 50/60 Hz										
67	I	-	-	80	tw 2700-6500	11500	8820		**3124093**	✓
67	I	-	-	80	tw 2700-6500	11500	8820		**3124872**	✓
67	I	-	-	80	tw 2700-6500	11500	8820		**3124095**	✓
38	I	-	✓	80	tw 2700-6500	6900	5280		**3124068**	✓
38	I	-	✓	80	tw 2700-6500	6900	5280		**3124867**	✓
38	I	-	✓	80	tw 2700-6500	6900	5280		**3124070**	✓

FL ROUND+ 777 PL OP CORONA

IP20 - IK06 - 650 °C





VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
67	I	-	-	80	4000	12000	9040		**3124087**	✓
67	I	-	-	80	3000	11640	8590		**3124077**	✓
67	I	-	-	80	4000	12000	9040		**3124083**	✓
67	I	-	-	80	3000	11640	8590		**3124073**	✓
67	I	-	-	80	4000	12000	9040		**3124091**	✓
67	I	-	-	80	3000	11640	8590		**3124081**	✓
38	I	-	-	80	4000	7200	5450		**3124062**	✓
38	I	-	-	80	3000	6980	5180		**3124052**	✓
38	I	-	-	80	4000	7200	5450		**3124058**	✓
38	I	-	-	80	3000	6980	5180		**3124048**	✓
38	I	-	-	80	4000	7200	5450		**3124066**	✓
38	I	-	-	80	3000	6980	5180		**3124056**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz										
67	I	-	-	80	4000	12000	9040		**3124085**	✓
67	I	-	-	80	3000	11640	8590		**3124075**	✓
67	I	-	-	80	4000	12000	9040		**3124082**	✓
67	I	-	-	80	3000	11640	8590		**3124072**	✓
67	I	-	-	80	4000	12000	9040		**3124089**	✓
67	I	-	-	80	3000	11640	8590		**3124079**	✓
38	I	-	-	80	4000	7200	5450		**3124060**	✓
38	I	-	-	80	3000	6980	5180		**3124050**	✓
38	I	-	-	80	4000	7200	5450		**3124057**	✓
38	I	-	-	80	3000	6980	5180		**3124047**	✓
38	I	-	-	80	4000	7200	5450		**3124064**	✓
38	I	-	-	80	3000	6980	5180		**3124054**	✓
TunableWhite Power LED - dimbaar DALI DT8 - 220-240 V 50/60 Hz										
67	I	-	-	80	tw 2700-6500	11500	9080		**3124094**	✓
67	I	-	-	80	tw 2700-6500	11500	9080		**3124092**	✓
67	I	-	-	80	tw 2700-6500	11500	9080		**3124096**	✓
38	I	-	-	80	tw 2700-6500	6900	5440		**3124069**	✓
38	I	-	-	80	tw 2700-6500	6900	5440		**3124067**	✓
38	I	-	-	80	tw 2700-6500	6900	5440		**3124071**	✓

Optionele accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
FL ROUND+ 777 PL			
Casambi module voor inbouw		**3122584**	✓
Enkele draadloze wandschakelaar		**3122586**	✓
Dubbele draadloze wandschakelaar		**3122587**	✓



3122586



3122587

FL SQUARE PL

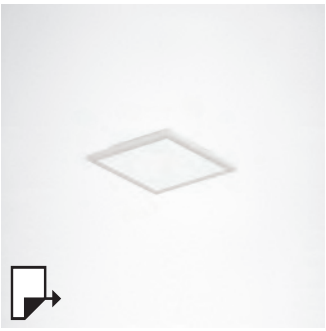


IP 20 | 650° C | CLASS I | DALI | CE | UKCA

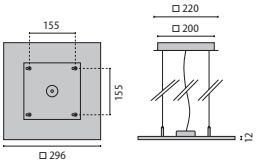
Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

WH-RAL9016 / Wit RAL9016 / Structuur mat

Vierkant pendelarmatuur voor binnenshuis, bestaande uit:
- Behuizing van geëxtrudeerd gelakt aluminium
- LED Sidelight-Technology, lichtgeleidende kunststof optiek voor homogene lichtverspreiding
- Directe lichtverdeling
- Kleurtolerantie volgens MacAdam ≤3 SDCM
- Incl. ophanging met stalen kabel (1,5 mt), transparante voedingskabel en rozet
- Armatuur inclusief driver



FL SQUARE SM



FL SQUARE 300 PL OP

FL SQUARE 300 PL OP

IP20 - IK06 - 650 °C

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
19	I	-	-	80	4000	3000	2260		**8300291233400**	✓
19	I	-	-	80	3000	2900	2200		**8300291233300**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz										
19	I	-	-	80	4000	3000	2260		**8300291236400**	✓
19	I	-	-	80	3000	2900	2200		**8300291236300**	✓

100%



Optionele accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
FL SQUARE PL			
Casambi module voor inbouw		**3122584**	✓
Enkele draadloze wandschakelaar		**3122586**	✓
Dubbele draadloze wandschakelaar		**3122587**	✓



3122586



3122587

FLEXILED PL





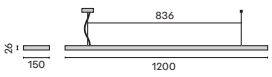
IP 20 | 650°C | MULTI POWER | EN | CLASS I | DALI | CE | UK CA

Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

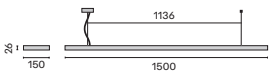
WH-RAL9016 / Wit RAL9016 / Structuur mat

Pendelarmatuur voor binnen, bestaande uit:
- ¬ Behuizing van vormvast 1,0 mm plaatstaal
- ¬ Slagvaste, afdrukbestendige poedercoating

Het armatuur is leverbaar met verschillende optieken:
- ¬ Zwarte reflector voor maximale efficiëntie en hoog visueel comfort
- ¬ Afscherming van opaal PMMA voor een optimale lichtverspreiding en een grote gelijkmatigheid
- ¬ FUTURE-PROOF = vervangbare led module en componenten
- ¬ PEP-gecertificeerd: Transparante milieubalans van productie tot recycling
- ¬ Barrièrevrij licht
- ¬ Verblindingsvrij licht voor kantoortoepassingen conform EN 12464-1 (UGR <19 en <3000cd/m^2 >65°)
- ¬ UGR <19 voor alle lichtstromen
- ¬ Directe / indirecte lichtverdeling
- ¬ Onderhouds- en installatievriendelijk ontwerp (voldoet aan de Eco-Design richtlijn 2019/2020 van de EU)
- ¬ Hoogste waarden voor efficiëntie en levensduur voor subsidietoekenning en gebouwcertificering (bijv. BEG-subsidie, LEED, BREEAM)
- ¬ Geproduceerd in Duitsland - met de nadruk op kwaliteit, korte leveringsroutes en een lage impact op het milieu
- ¬ Betrouwbaar en onderhoudsarm 50.000u L80B10
- ¬ Kleurtolerantie volgens MacAdam ≤3 SDCM
- ¬ 2 vermogensniveaus instelbaar
- ¬ Armatuur voorbereid voor doorvoerverbinding
- ¬ Incl. ophanging met stalen kabel (1,5 mt), transparante voedingskabel en rozet
- ¬ Configureerbaar via LIGHT-PERFORMER®
- ¬ Uitvoering in speciale kleuren op verzoek leverbaar



FLEXILED PL



FLEXILED PL



DE LICHTCONFIGURATOR LIGHT-PERFORMER®
www.light-performer.com

FLEXILED PL LV BLACK

IP20 - IK05 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	LENGTE [mm]	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
61	I	✓	✓	80	4000	10910	9050	☐	1500	**3123687**	✓
52	I	✓	✓	80	4000	9320	7740	☐	1200	**3123684**	✓
Power LED dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
61	I	✓	✓	80	4000	10910	9050	☐	1500	**3123693**	✓
52	I	✓	✓	80	4000	9320	7740	☐	1200	**3123690**	✓

FLEXILED PL MICROPRISM

IP20 - IK05 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	LENGTE [mm]	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
24 70	I	✓	-	80	4000	4200 11500	3690 9940	☐	1500	**3123686**	✓
19 60	I	✓	-	80	4000	3360 9840	2930 8260	☐	1200	**3123683**	✓
Power LED dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
24 70	I	✓	-	80	4000	4200 11500	3690 9940	☐	1500	**3123692**	✓
19 60	I	✓	-	80	4000	3360 9840	2930 8260	☐	1200	**3123689**	✓

FLEXILED PL OPAL

IP20 - IK05 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	LENGTE [mm]	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
24 70	I	✓	-	80	4000	4200 11500	3770 10150	☐	1500	**3123685**	✓
19 60	I	✓	-	80	4000	3360 9840	2990 8460	☐	1200	**3123682**	✓
Power LED dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
24 70	I	✓	-	80	4000	4200 11500	3770 10150	☐	1500	**3123691**	✓
19 60	I	✓	-	80	4000	3360 9840	2990 8460	☐	1200	**3123688**	✓



Warmteservice Group headquarters - Amsterdam - Netherlands



Haus der Höfe - Bonn - Germany



Haus der Höfe - Bonn - Germany



SL629+ CP





IP 20 | 650°C | MULTI POWER | MULTI WHITE | EN | CLASS I | DALI | CE | UKCA

Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

- **GR-RAL9006** / Grijs RAL9006 / Structuur mat
- **BK-RAL9005** / Zwart RAL9005 / Structuur mat
- **WH-RAL9016** / Wit RAL9016 / Structuur mat

Koppelbaar pendelarmatuur voor binnen, bestaande uit:

- ¬ Behuizing van gelakt plaatstaal, met poedercoating
- ¬ Prismavormige afdekking voor efficiënte lichtverstrooiing, minimale verblinding en een hoge gelijkmatigheid
- ¬ FUTURE-PROOF = vervangbare led module en componenten
- ¬ Onderhouds- en installatievriendelijk ontwerp (voldoet aan de Eco-Design richtlijn 2019/2020 van de EU)
- ¬ LED Sidelight-technologie voor een gelijkmatige lichtverdeling over de gehele zone
- ¬ Verblindingsvrij licht voor kantoortoepassingen conform EN 12464-1 (UGR <19 en <3000cd/m^2 >65°)
- ¬ Flexibele vermogensinstelling via DIP-schakelaar (50 / 75 / 100%)
- ¬ Kabelophangingen in profiel verschuifbaar
- ¬ Armatuur met dip-switch schakelaar voor het regelen van de kleurtemperatuur van de LED op 3000K of 4000K
- ¬ Geschikt voor duurzame 1:1 vervanging - geen ingrijpende plafondwerkzaamheden nodig
- ¬ Directe of directe/ indirecte lichtverdeling
- ¬ Kleurtolerantie volgens MacAdam ≤3 SDCM
- ¬ Barrièrevrij licht
- ¬ Hoogste waarden voor efficiëntie en levensduur voor subsidietoekenning en gebouwcertificering (bijv. BEG-subsidie, LEED, BREEAM)
- ¬ Geproduceerd in Duitsland - met de nadruk op kwaliteit, korte leveringsroutes en een lage impact op het milieu
- ¬ Armatuur voorbereid voor doorvoerverbinding
- ¬ Uitvoering in speciale kleuren op verzoek leverbaar
- ¬ Uitgebreid accessoireportfolio met starter-set, verbinder-set, blindpanelen, Casambi-besturing en sensormodules

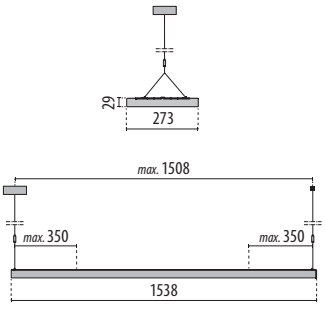
---



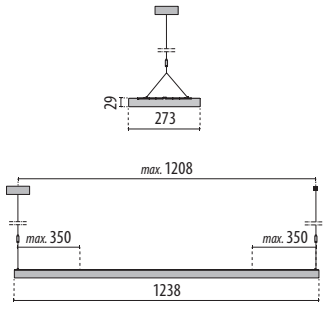
SL629+ SM



SL629+ PL



SL629+ CP



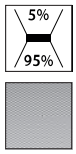
SL629+ CP



DE LICHTCONFIGURATOR LIGHT-PERFORMER®
www.light-performer.com

SL629+ CP S/B

IP20 - IK05 - 650 °C

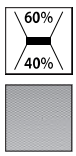




VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	LENGTE [mm]	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
29 48 67	I	-	-	80	3000/4000	5800 9100 12500	4000 6260 8560		1538	**LTX17B6FB801**	✓
29 48 67	I	-	-	80	3000/4000	5800 9100 12500	4000 6260 8560		1538	**LTX17A6FB801**	✓
29 48 67	I	-	-	80	3000/4000	5800 9100 12500	4000 6260 8560		1538	**LTX17C6FB801**	✓
22 35 49	I	-	-	80	3000/4000	4300 6800 9300	3270 5140 6960		1238	**LTX16B6FB801**	✓
22 35 49	I	-	-	80	3000/4000	4300 6800 9300	3270 5140 6960		1238	**LTX16A6FB801**	✓
22 35 49	I	-	-	80	3000/4000	4300 6800 9300	3270 5140 6960		1238	**LTX16C6FB801**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
67	I	-	-	80	3000/4000	12500	8560		1538	**LTX17B4DB801**	✓
67	I	-	-	80	3000/4000	12500	8560		1538	**LTX17A4DB801**	✓
67	I	-	-	80	3000/4000	12500	8560		1538	**LTX17C4DB801**	✓
49	I	-	-	80	3000/4000	9300	6960		1238	**LTX16B4DB801**	✓
49	I	-	-	80	3000/4000	9300	6960		1238	**LTX16A4DB801**	✓
49	I	-	-	80	3000/4000	9300	6960		1238	**LTX16C4DB801**	✓

SL629+ CP S/C

IP20 - IK05 - 650 °C





VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	LENGTE [mm]	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
29 48 67	I	-	✓	80	3000/4000	5800 9100 12500	4190 6590 9000		1538	**LTX17B6FG801**	✓
29 48 67	I	-	✓	80	3000/4000	5800 9100 12500	4190 6590 9000		1538	**LTX17A6FG801**	✓
29 48 67	I	-	✓	80	3000/4000	5800 9100 12500	4190 6590 9000		1538	**LTX17C6FG801**	✓
22 36 49	I	-	✓	80	3000/4000	4300 6800 9300	3360 5280 7160		1238	**LTX16B6FG801**	✓
22 36 49	I	-	✓	80	3000/4000	4300 6800 9300	3360 5280 7160		1238	**LTX16A6FG801**	✓
22 36 49	I	-	✓	80	3000/4000	4300 6800 9300	3360 5280 7160		1238	**LTX16C6FG801**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
67	I	-	✓	80	3000/4000	12500	9000		1538	**LTX17B4DG801**	✓
67	I	-	✓	80	3000/4000	12500	9000		1538	**LTX17A4DG801**	✓
67	I	-	✓	80	3000/4000	12500	9000		1538	**LTX17C4DG801**	✓
49	I	-	✓	80	3000/4000	9300	7160		1238	**LTX16B4DG801**	✓
49	I	-	✓	80	3000/4000	9300	7160		1238	**LTX16A4DG801**	✓
49	I	-	✓	80	3000/4000	9300	7160		1238	**LTX16C4DG801**	✓

Verplichte accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
SL629+ CP			
Startset 1.5 m	■	**LTX1A1231**	✓
Startset 1.5 m	□	**LTX1A1235**	✓
Startset 3 m	■	**LTX1A1241**	✓
Startset 3 m	▨	**LTX1A1242**	✓
Startset 3 m	□	**LTX1A1245**	✓
Eindstukken	■	**LTX1A1601**	✓
Eindstukken	▨	**LTX1A1602**	✓
Eindstukken	□	**LTX1A1605**	✓
Verbinderset 1.5 m	■	**LTX1A1531**	✓
Verbinderset 1.5 m	▨	**LTX1A1532**	✓
Verbinderset 1.5 m	□	**LTX1A1535**	✓
Verbinderset 3 m	■	**LTX1A1541**	✓
Verbinderset 3 m	▨	**LTX1A1542**	✓
Verbinderset 3 m	□	**LTX1A1545**	✓


LTX1A1231
LTX1A1241


LTX1A1235
LTX1A1245


LTX1A1242


LTX1A1601


LTX1A1602


LTX1A1605


LTX1A1531
LTX1A1541


LTX1A1532
LTX1A1542


LTX1A1535
LTX1A1545

Optionele accessoires

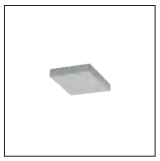
BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
SL629+ CP			
Eindkap met sensor "Standalone"	▨	**LTX1A6112**	✓
Eindkap met sensor "Standalone"	■	**LTX1A6111**	✓
Eindkap met sensor "Standalone"	□	**LTX1A6115**	✓
Eindkap met sensor "DALI BUS"	■	**LTX1A6121**	✓
Eindkap met sensor "DALI BUS"	▨	**LTX1A6122**	✓
Eindkap met sensor "DALI BUS"	□	**LTX1A6125**	✓
Startset 1.5 m	▨	**LTX1A1232**	✓
Blindpaneel 70 mm	▨	**LTX1A1112**	✓
Blindpaneel 70	■	**LTX1A1111**	✓
Blindpaneel 70 mm	□	**LTX1A1115**	✓
Blindpaneel 140 mm	■	**LTX1A1121**	✓
Blindpaneel 140 mm	▨	**LTX1A1122**	✓
Blindpaneel 140 mm	□	**LTX1A1125**	✓
Blindpaneel 1200 mm	■	**LTX1A1131**	✓
Blindpaneel 1200 mm	▨	**LTX1A1132**	✓
Blindpaneel 1200 mm	□	**LTX1A1135**	✓
Blindpaneel 1500 mm	■	**LTX1A1141**	✓
Blindpaneel 1500 mm	▨	**LTX1A1142**	✓
Blindpaneel 1500 mm	□	**LTX1A1145**	✓

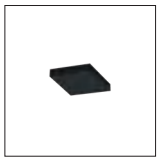

LTX1A6112
LTX1A6122


LTX1A6111
LTX1A6121


LTX1A6115
LTX1A6125


LTX1A1232


LTX1A1112


LTX1A1111


LTX1A1115


LTX1A1121


LTX1A1122


LTX1A1125


LTX1A1131


LTX1A1132


LTX1A1135


LTX1A1141

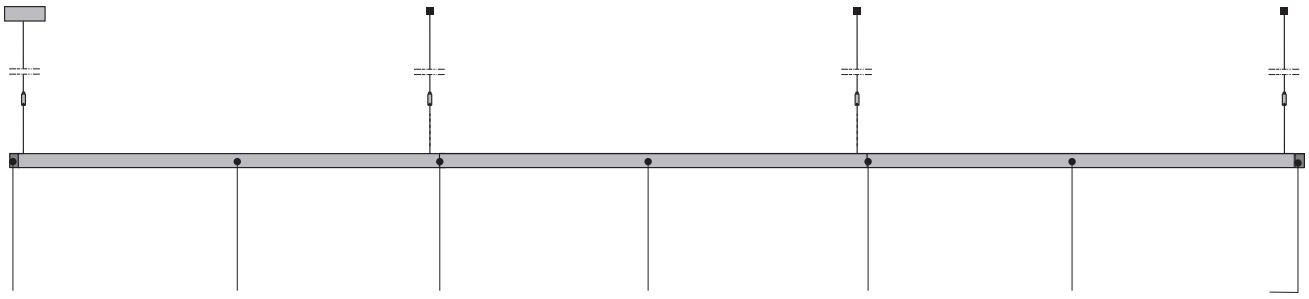

LTX1A1142


LTX1A1145

SMART accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
SL629+ CP			
Pendelset met Bluetoothmodule, 1,5 m	■	**LTX1A6211**	✓
Pendelset met Bluetoothmodule, 1,5 m	▨	**LTX1A6212**	✓
Pendelset met Bluetoothmodule, 1,5 m	□	**LTX1A6215**	✓
Pendelset met Bluetoothmodule, 3 m	■	**LTX1A6221**	✓
Pendelset met Bluetoothmodule, 3 m	▨	**LTX1A6222**	✓
Pendelset met Bluetoothmodule, 3 m	□	**LTX1A6225**	✓
Plafondkap met Bluetoothmodule	■	**LTX1A6251**	✓
Plafondkap met Bluetoothmodule	▨	**LTX1A6252**	✓
Plafondkap met Bluetoothmodule	□	**LTX1A6255**	✓

Voorbeeld 1:
Lichtlijn bestaande uit 3 armatuurmodules



① **Starterset**
2-draads ophanging
Plafond aansluitdoos
Plafondkap (baldakijn)
Voedingskabel

② **Armatuurmodule**

③ **Verbinderset**
Verbinder
Kabelophanging
Plafondkap (baldakijn)

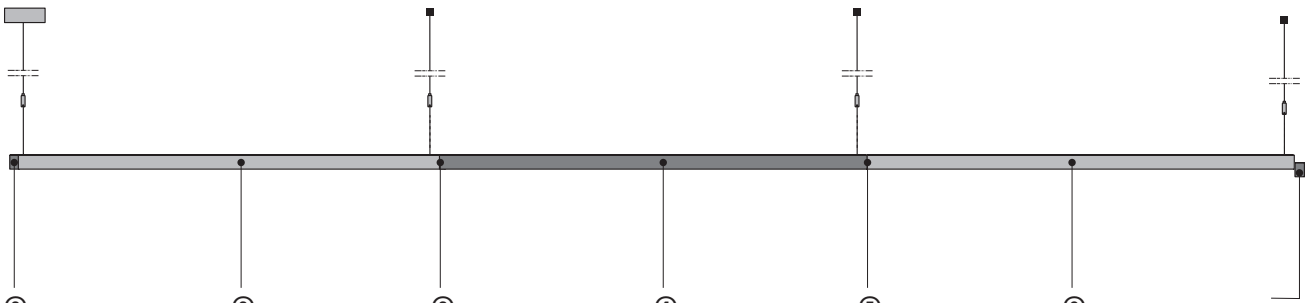
④ **Armatuurmodule**

⑤ **Verbinderset**
Verbinder
Kabelophanging
Plafondkap
(baldakijn)

⑥ **Armatuurmodule**

⑦ **Eindstukken**
2 eindkappen

Voorbeeld 2:
Lichtlijn bestaande uit 2 armatuurmodules en een blindplaat



② **Starterset**
2-draads ophanging
Plafond aansluitdoos
Plafondkap (baldakijn)
Voedingskabel

② **Armatuurmodule**

③ **Verbinderset**
Verbinder
Kabelophanging
Plafondkap
(baldakijn)

④ **Blindpaneel**
1200 mm

⑤ **Verbinderset**
Verbinder
Kabelophanging
Plafondkap
(baldakijn)

⑥ **Armatuurmodule**

⑦ **Eindstukken**
2 eindkappen



SL629+ PL





IP 20 | 650° C | MULTI POWER | MULTI WHITE | EN | CLASS I | DALI | CE | UKCA

Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

- **GR-RAL9006** / Grijs RAL9006 / Structuur mat
- **BK-RAL9005** / Zwart RAL9005 / Structuur mat
- **WH-RAL9016** / Wit RAL9016 / Structuur mat

Pendelarmatuur voor binnen, bestaande uit:

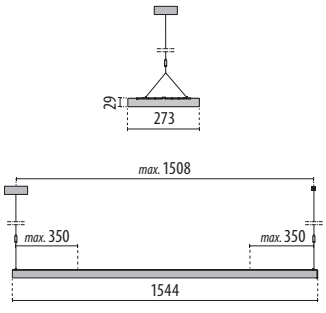
- Behuizing van plaatstaal, kappen van persgegoten gepoedercoat aluminium
- Prismavormige afdekking voor efficiënte lichtverstrooiing, minimale verblinding en een hoge gelijkmatigheid
- FUTURE-PROOF = vervangbare led module en componenten
- PEP-gecertificeerd: Transparante milieubalans van productie tot recycling
- Onderhouds- en installatievriendelijk ontwerp (voldoet aan de Eco-Design richtlijn 2019/2020 van de EU)
- LED Sidelight-technologie voor een gelijkmatige lichtverdeling over de gehele zone
- Verblindingsvrij licht voor kantoortoepassingen conform EN 12464-1 (UGR <19 en <3000cd/m^2 >65°)
- Flexibele vermogensinstelling via DIP-schakelaar (50 / 75 / 100%)
- Armatuur met dip-switch schakelaar voor het regelen van de kleurtemperatuur van de LED op 3000K of 4000K
- Kabelophangingen in profiel verschuifbaar
- Geschikt voor duurzame 1:1 vervanging - geen ingrijpende plafondwerkzaamheden nodig
- Directe of directe/ indirecte lichtverdeling
- Kleurtolerantie volgens MacAdam ≤3 SDCM
- Barrièrevrij licht
- Hoogste waarden voor efficiëntie en levensduur voor subsidietoekenning en gebouwcertificering (bijv. BEG-subsidie, LEED, BREEAM)
- Geproduceerd in Duitsland - met de nadruk op kwaliteit, korte leveringsroutes en een lage impact op het milieu
- Incl. ophanging met stalen kabel (1,5 mt), transparante voedingskabel en rozet
- Upgrade zonder moeite: sensormodules op elk moment via plug-and-play integreerbaar
- Casambi-besturing als accessoire verkrijgbaar
- Armatuur voorbereid voor doorvoerverbinding
- Uitvoering in speciale kleuren op verzoek leverbaar



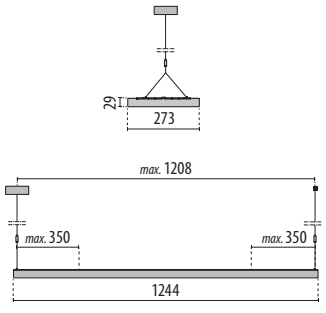
SL629+ SM



SL629+ CP



SL629+ PL



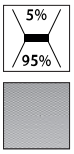
SL629+ PL



DE LICHTCONFIGURATOR LIGHT-PERFORMER®
www.light-performer.com

SL629+ PL S/B

IP20 - IK05 - 650 °C

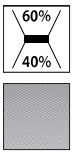




VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	LENGTE [mm]	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
29						5800	4000				
48	I	-	-	80	3000/4000	9100	6260	■	1544	**LTX13B6FB801**	✓
67						12500	8560				
29						5800	4000				
48	I	-	-	80	3000/4000	9100	6260	■	1544	**LTX13A6FB801**	✓
67						12500	8560				
29						5800	4000				
48	I	-	-	80	3000/4000	9100	6260	□	1544	**LTX13C6FB801**	✓
67						12500	8560				
22						4300	3270				
35	I	-	-	80	3000/4000	6800	5140	■	1244	**LTX12B6FB801**	✓
49						9300	6960				
22						4300	3270				
35	I	-	-	80	3000/4000	6800	5140	■	1244	**LTX12A6FB801**	✓
49						9300	6960				
22						4300	3270				
35	I	-	-	80	3000/4000	6800	5140	□	1244	**LTX12C6FB801**	✓
49						9300	6960				
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
67	I	-	-	80	3000/4000	12500	8560	■	1544	**LTX13B4DB801**	✓
67	I	-	-	80	3000/4000	12500	8560	■	1544	**LTX13A4DB801**	✓
67	I	-	-	80	3000/4000	12500	8560	□	1544	**LTX13C4DB801**	✓
49	I	-	-	80	3000/4000	9300	6960	■	1244	**LTX12B4DB801**	✓
49	I	-	-	80	3000/4000	9300	6960	■	1244	**LTX12A4DB801**	✓
49	I	-	-	80	3000/4000	9300	6960	□	1244	**LTX12C4DB801**	✓

SL629+ PL S/C

IP20 - IK05 - 650 °C





VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	LENGTE [mm]	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
29						5800	4190				
48	I	-	✓	80	3000/4000	9100	6590	■	1544	**LTX13B6FG801**	✓
67						12500	9000				
29						5800	4190				
48	I	-	✓	80	3000/4000	9100	6590	■	1544	**LTX13A6FG801**	✓
67						12500	9000				
29						5800	4190				
48	I	-	✓	80	3000/4000	9100	6590	□	1544	**LTX13C6FG801**	✓
67						12500	9000				
22						4300	3360				
36	I	-	✓	80	3000/4000	6800	5280	■	1244	**LTX12B6FG801**	✓
49						9300	7160				
22						4300	3360				
36	I	-	✓	80	3000/4000	6800	5280	■	1244	**LTX12A6FG801**	✓
49						9300	7160				
22						4300	3360				
36	I	-	✓	80	3000/4000	6800	5280	□	1244	**LTX12C6FG801**	✓
49						9300	7160				
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
67	I	-	✓	80	3000/4000	12500	9000	■	1544	**LTX13B4DG801**	✓
67	I	-	✓	80	3000/4000	12500	9000	■	1544	**LTX13A4DG801**	✓
67	I	-	✓	80	3000/4000	12500	9000	□	1544	**LTX13C4DG801**	✓
49	I	-	✓	80	3000/4000	9300	7160	■	1244	**LTX12B4DG801**	✓
49	I	-	✓	80	3000/4000	9300	7160	■	1244	**LTX12A4DG801**	✓
49	I	-	✓	80	3000/4000	9300	7160	□	1244	**LTX12C4DG801**	✓

SMART accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
SL629+ PL			
Enkele draadloze wandschakelaar		**3122586**	✓
Dubbele draadloze wandschakelaar		**3122587**	✓
Afstandsbediening "Master" voor uitvoeringen met sensor		**8118000257**	✓
Eindkap met sensor "Standalone"		**LTX1A6111**	✓
Eindkap met sensor "Standalone"		**LTX1A6112**	✓
Eindkap met sensor "Standalone"		**LTX1A6115**	✓
Pendelset met Bluetoothmodule, 1,5 m		**LTX1A6211**	✓
Pendelset met Bluetoothmodule, 1,5 m		**LTX1A6212**	✓
Pendelset met Bluetoothmodule, 1,5 m		**LTX1A6215**	✓



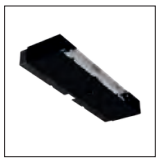
3122586



3122587



8118000257



LTX1A6111



LTX1A6112



LTX1A6115



LTX1A6211
LTX1A6212
LTX1A6215

SL713+ PL





Drägerwerk Offices - Lübeck - Germany

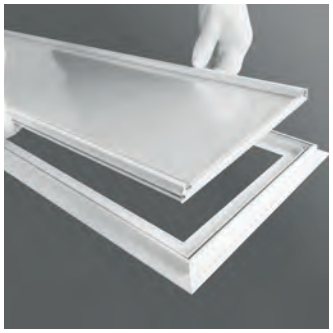
IP 20
IP 40
650°C
EN
CLASS I
DALI
TW
HCL

Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

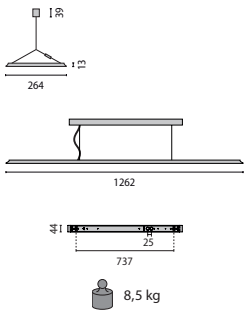
- **GR-RAL9006** / Grijs RAL9006 / Structuur mat
- **BK-RAL9005** / Zwart RAL9005 / Structuur mat
- **WH-RAL9016** / Wit RAL9016 / Structuur mat

Pendelarmatuur voor binnen, bestaande uit:

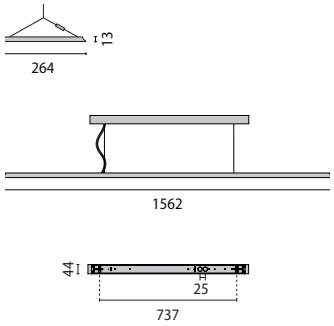
- ¬ Behuizing van geëxtrudeerd gelakt aluminium
- ¬ Afscherming met micro-prisma's voor een efficiënte lichtverspreiding, gereduceerde verblinding en een grote uniformiteit (MP)
- ¬ LED Sidelight-technologie voor een gelijkmatige lichtverdeling over de gehele zone
- ¬ De ledmodules kunnen eenvoudig met slechts enkele handelingen achteraf worden vervangen (ook mogelijk zonder elektricien)
- ¬ Directe / indirecte lichtverdeling
- ¬ Anti-verblinding DIN EN 12464-1
- ¬ Barrièrevrij licht
- ¬ Onderhouds- en installatievriendelijk ontwerp (voldoet aan de Eco-Design richtlijn 2019/2020 van de EU)
- ¬ Hoogste waarden voor efficiëntie en levensduur voor subsidietoekenning en gebouwcertificering (bijv. BEG-subsidie, LEED, BREEAM)
- ¬ Geproduceerd in Duitsland - met de nadruk op kwaliteit, korte leveringsroutes en een lage impact op het milieu
- ¬ Kleurtolerantie volgens MacAdam ≤3 SDCM
- ¬ Armatuur voorbereid voor doorvoerverbinding
- ¬ Met de bluetoothbesturing 'OSRAM BT Control' kan de verlichting heel eenvoudig via verschillende parameters vanuit de app worden geconfigureerd, gepersonaliseerd of gegroepeerd
- ¬ Bij de Tunable-White-versie kunnen het niveau van de verlichtingssterkte en de lichtkleur van 2.700 K tot 6.500 K (DALI DT8) handmatig worden geregeld
- ¬ Bij de HCL-versie kunnen het niveau van de verlichtingssterkte en de lichtkleur van 2700 K tot 6500 K, afhankelijk van het tijdstip (DALI DT8), handmatig worden geregeld
- ¬ Incl. ophanging met stalen kabel (1,5 m), transparante voedingskabel en aansluiting aan plafond
- ¬ Uitvoering in speciale kleuren op verzoek leverbaar







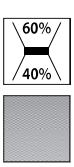
SL713+ PL MP S/C



SL713+ PL MP S/C

SL713+ PL MP S/C

IP40 - IK04 - 650 °C





VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	LENGTE [mm]	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
69	I	✓	✓	80	4000	11010	9010		1562	**3111530**	✓
69	I	✓	✓	80	3000	10450	8950		1562	**3111529**	✓
69	I	✓	✓	80	4000	11010	9010		1562	**3120882**	✓
69	I	✓	✓	80	3000	10450	8950		1562	**3120881**	✓
69	I	✓	✓	80	4000	11010	9010		1562	**3111524**	✓
69	I	✓	✓	80	3000	10450	8950		1562	**3111523**	✓
53	I	✓	✓	80	4000	8510	6930		1262	**3111527**	✓
53	I	✓	✓	80	3000	8070	6930		1262	**3111526**	✓
53	I	✓	✓	80	4000	8510	6930		1262	**3120880**	✓
53	I	✓	✓	80	3000	8070	6930		1262	**3120879**	✓
53	I	✓	✓	80	4000	8510	6930		1262	**3111521**	✓
53	I	✓	✓	80	3000	8070	6930		1262	**3111520**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
69	I	✓	✓	80	4000	11010	9010		1562	**3111598**	✓
69	I	✓	✓	80	3000	10450	8950		1562	**3111597**	✓
69	I	✓	✓	80	4000	11010	9010		1562	**3120886**	✓
69	I	✓	✓	80	3000	10450	8950		1562	**3120885**	✓
69	I	✓	✓	80	4000	11010	9010		1562	**3111594**	✓
69	I	✓	✓	80	3000	10450	8950		1562	**3111593**	✓
53	I	✓	✓	80	4000	8510	6930		1262	**3111596**	✓
53	I	✓	✓	80	3000	8070	6930		1262	**3111595**	✓
53	I	✓	✓	80	4000	8510	6930		1262	**3120884**	✓
53	I	✓	✓	80	3000	8070	6930		1262	**3120883**	✓
53	I	✓	✓	80	4000	8510	6930		1262	**3111592**	✓
53	I	✓	✓	80	3000	8070	6930		1262	**3111591**	✓
Power LED - dimbaar DALI met bleutooth control - 220-240 V 50/60 Hz											
69	I	✓	✓	80	4000	11010	9010		1562	**3112744**	✓
69	I	✓	✓	80	3000	10450	8950		1562	**3112743**	✓
69	I	✓	✓	80	4000	11010	9010		1562	**3112740**	✓
69	I	✓	✓	80	3000	10450	8950		1562	**3112739**	✓
53	I	✓	✓	80	4000	8510	6930		1262	**3112742**	✓
53	I	✓	✓	80	3000	8070	6930		1262	**3112741**	✓
53	I	✓	✓	80	4000	8510	6930		1262	**3112738**	✓
53	I	✓	✓	80	3000	8070	6930		1262	**3112737**	✓
TunableWhite Power LED - dimbaar DALI DT8 - 220-240 V 50/60 Hz											
67	I	✓	✓	80	tw 2700-6500	10390	8040		1562	**3111531**	✓
67	I	✓	✓	80	tw 2700-6500	10390	8040		1562	**3111525**	✓
53	I	✓	✓	80	tw 2700-6500	8130	6320		1262	**3111528**	✓
53	I	✓	✓	80	tw 2700-6500	8130	6320		1262	**3111522**	✓
TunableWhite Power LED - HCL with bluetooth control - 220-240 V 50/60 Hz											
67	I	✓	✓	80	tw 2700-6500	10390	8040		1562	**3112423**	✓
67	I	✓	✓	80	tw 2700-6500	10390	8040		1562	**3112421**	✓
53	I	✓	✓	80	tw 2700-6500	8130	6320		1262	**3112422**	✓
53	I	✓	✓	80	tw 2700-6500	8130	6320		1262	**3112420**	✓
TunableWhite Power LED - dimbaar DALI DT8 met bleutooth control - 220-240 V 50/60 Hz											
67	I	✓	✓	80	tw 2700-6500	10390	8040		1562	**3112748**	✓
67	I	✓	✓	80	tw 2700-6500	10390	8040		1562	**3112746**	✓
53	I	✓	✓	80	tw 2700-6500	8130	6320		1262	**3112747**	✓
53	I	✓	✓	80	tw 2700-6500	8130	6320		1262	**3112745**	✓



Microsoft Headquarters - Munich - Germany

SL713PL ROUND LED





IP 20 | 650° C | MULTI POWER | EN | CLASS I | DALI | CE | UK CA

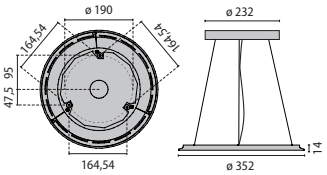
Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

- **GR-RAL9006** / Grijs RAL9006 / Structuur mat
- **BK-RAL9005** / Zwart RAL9005 / Structuur mat
- **WH-RAL9016** / Wit RAL9016 / Structuur mat

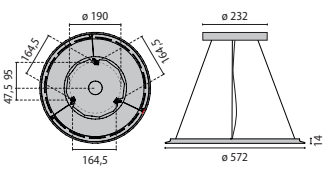
Rond pendelarmatuur voor binnenshuis, bestaande uit:
- Behuizing en baldakijn van persgegoten aluminium, gepoedercoat
- Afscherming met micro-prisma's voor een efficiënte lichtverspreiding, gereduceerde verblinding en een grote uniformiteit (MP)
- Directe / indirecte lichtverdeling
- LED Sidelight-technologie voor een gelijkmatige lichtverdeling over de gehele zone
- Anti-verblinding DIN EN 12464-1
- Barrièrevrij licht
- Geproduceerd in Duitsland - met de nadruk op kwaliteit, korte leveringsroutes en een lage impact op het milieu
- Kleurtolerantie volgens MacAdam ≤3 SDCM
- Armatuur voorbereid voor doorvoerverbinding
- Incl. ophanging met stalen kabel (1,5 m), transparante voedingskabel en aansluiting aan plafond
- Armatuur inclusief driver
- Uitvoering in speciale kleuren op verzoek leverbaar



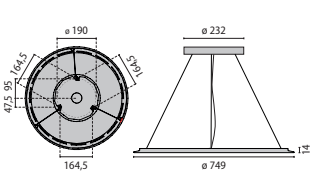
SL713AB ROUND LED



SL713PL ROUND LED MICROPRISMATIC
S



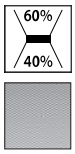
SL713PL ROUND LED MICROPRISMATIC
M



SL713PL ROUND LED MICROPRISMATIC
L

SL713PL ROUND LED MICROPRISMATIC S

IP20 - IK05 - 650 °C

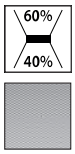




VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
8 18.5	I	-	✓	80	4000	1500 3200	1140 2430		**3122343**	✓
8 18.5	I	-	✓	80	3000	1460 3100	1110 2350		**3122337**	✓
8 18.5	I	-	✓	80	4000	1500 3200	1140 2430		**3122341**	✓
8 18.5	I	-	✓	80	3000	1460 3100	1110 2350		**3122335**	✓
8 18.5	I	-	✓	80	4000	1500 3200	1140 2430		**3122345**	✓
8 18.5	I	-	✓	80	3000	1460 3100	1110 2350		**3122339**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz										
8 18.5	I	-	✓	80	4000	1500 3200	1140 2430		**3122342**	✓
8 18.5	I	-	✓	80	3000	1460 3100	1110 2350		**3122336**	✓
8 18.5	I	-	✓	80	4000	1500 3200	1140 2430		**3122340**	✓
8 18.5	I	-	✓	80	3000	1460 3100	1110 2350		**3122334**	✓
8 18.5	I	-	✓	80	4000	1500 3200	1140 2430		**3122344**	✓
8 18.5	I	-	✓	80	3000	1460 3100	1110 2350		**3122338**	✓

SL713PL ROUND LED MICROPRISMATIC M

IP20 - IK05 - 650 °C

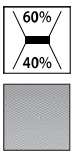




VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
49	I	-	✓	80	4000	8000	6460		**8713461513430**	✓
49	I	-	✓	80	3000	7760	6260		**8713461513330**	✓
49	I	-	✓	80	4000	8000	6460		**3122391**	✓
49	I	-	✓	80	3000	7760	6260		**3122389**	✓
49	I	-	✓	80	4000	8000	6460		**8713461513410**	✓
49	I	-	✓	80	3000	7760	6260		**8713461513310**	✓
26	I	-	✓	80	4000	4500	3670		**8713461343430**	✓
26	I	-	✓	80	3000	4370	3560		**8713461343330**	✓
26	I	-	✓	80	4000	4500	3670		**3122387**	✓
26	I	-	✓	80	3000	4370	3560		**3122385**	✓
26	I	-	✓	80	4000	4500	3670		**8713461343410**	✓
26	I	-	✓	80	3000	4370	3560		**8713461343310**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz										
49	I	-	✓	80	4000	8000	6460		**8713461516430**	✓
49	I	-	✓	80	3000	7760	6260		**8713461516330**	✓
49	I	-	✓	80	4000	8000	6460		**3122390**	✓
49	I	-	✓	80	3000	7760	6260		**3122388**	✓
49	I	-	✓	80	4000	8000	6460		**8713461516410**	✓
49	I	-	✓	80	3000	7760	6260		**8713461516310**	✓
26	I	-	✓	80	4000	4500	3670		**8713461346430**	✓
26	I	-	✓	80	3000	4370	3560		**8713461346330**	✓
26	I	-	✓	80	4000	4500	3670		**3122386**	✓
26	I	-	✓	80	3000	4370	3560		**3122384**	✓
26	I	-	✓	80	4000	4500	3670		**8713461346410**	✓
26	I	-	✓	80	3000	4370	3560		**8713461346310**	✓

SL713PL ROUND LED MICROPRISMATIC L

IP20 - IK05 - 650 °C





VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM (lm)	REËLE LICHTSTROOM (lm)	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
70	I	-	✓	80	4000	11000	9200		**8713461763430**	✓
70	I	-	✓	80	3000	10670	8930		**8713461763330**	✓
70	I	-	✓	80	4000	11000	9200		**3122298**	✓
70	I	-	✓	80	3000	10670	8930		**3122296**	✓
70	I	-	✓	80	4000	11000	9200		**8713461763410**	✓
70	I	-	✓	80	3000	10670	8930		**8713461763310**	✓
46	I	-	✓	80	4000	8000	6400		**8713461483430**	✓
46	I	-	✓	80	3000	7760	6210		**8713461483330**	✓
46	I	-	✓	80	4000	8000	6400		**3122294**	✓
46	I	-	✓	80	3000	7760	6210		**3122292**	✓
46	I	-	✓	80	4000	8000	6400		**8713461483410**	✓
46	I	-	✓	80	3000	7760	6210		**8713461483310**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz										
70	I	-	✓	80	4000	11000	9200		**8713461766430**	✓
70	I	-	✓	80	3000	10670	8930		**8713461766330**	✓
70	I	-	✓	80	4000	11000	9200		**3122297**	✓
70	I	-	✓	80	3000	10670	8930		**3122295**	✓
70	I	-	✓	80	4000	11000	9200		**8713461766410**	✓
70	I	-	✓	80	3000	10670	8930		**8713461766310**	✓
46	I	-	✓	80	4000	8000	6400		**8713461486430**	✓
46	I	-	✓	80	3000	7760	6210		**8713461486330**	✓
46	I	-	✓	80	4000	8000	6400		**3122293**	✓
46	I	-	✓	80	3000	7760	6210		**3122291**	✓
46	I	-	✓	80	4000	8000	6400		**8713461486410**	✓
46	I	-	✓	80	3000	7760	6210		**8713461486310**	✓

Optionele accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
SL713PL ROUND LED			
Casambi module voor inbouw		**3122584**	✓
Enkele draadloze wandschakelaar		**3122586**	✓
Dubbele draadloze wandschakelaar		**3122587**	✓



3122586



3122587



Fluxus Foundation - Zaandam - Netherlands

SL720+ PL



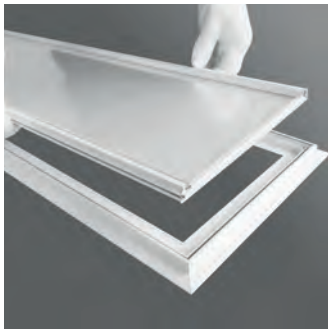


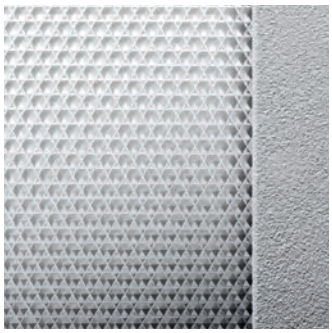
IP 20 | 650° C | EN | CLASS I | IR | IR | DALI | TW | HCL | CE | UKCA

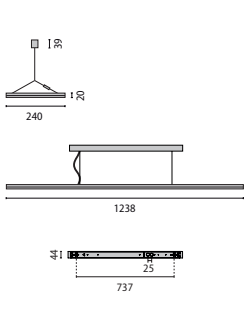
Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

GR-RAL9006 / Grijs RAL9006 / Structuur mat
WH-RAL9016 / Wit RAL9016 / Structuur mat

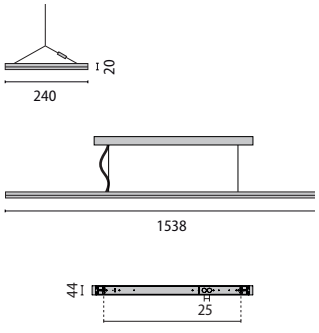
Pendelarmatuur voor binnen, bestaande uit:
- ¬ Behuizing van geëxtrudeerd gelakt aluminium
- ¬ Afscherming met micro-prisma's voor een efficiënte lichtverspreiding, gereduceerde verblinding en een grote uniformiteit (MP)
- ¬ LED Sidelight-technologie voor een gelijkmatige lichtverdeling over de gehele zone
- ¬ FUTURE-PROOF = vervangbare led module en componenten
- ¬ Directe / indirecte lichtverdeling
- ¬ Anti-verblinding DIN EN 12464-1
- ¬ Barrièrevrij licht
- ¬ Onderhouds- en installatievriendelijk ontwerp (voldoet aan de Eco-Design richtlijn 2019/2020 van de EU)
- ¬ Hoogste waarden voor efficiëntie en levensduur voor subsidietoekenning en gebouwcertificering (bijv. BEG-subsidie, LEED, BREEAM)
- ¬ Geproduceerd in Duitsland - met de nadruk op kwaliteit, korte leveringsroutes en een lage impact op het milieu
- ¬ Kleurtolerantie volgens MacAdam ≤3 SDCM
- ¬ Armatuur voorbereid voor doorvoerverbinding
- ¬ Met de bluetoothbesturing 'OSRAM BT Control' kan de verlichting heel eenvoudig via verschillende parameters vanuit de app worden geconfigureerd, gepersonaliseerd of gegroepeerd
- ¬ Bij de Tunable-White-versie kunnen het niveau van de verlichtingssterkte en de lichtkleur van 2.700 K tot 6.500 K (DALI DT8) handmatig worden geregeld
- ¬ Bij de HCL-versie kunnen het niveau van de verlichtingssterkte en de lichtkleur van 2700 K tot 6500 K, afhankelijk van het tijdstip (DALI DT8), handmatig worden geregeld
- ¬ Optioneel met aanwezigheidssensor en daglichtregeling
- ¬ Incl. ophanging met stalen kabel (1,5 m), transparante voedingskabel en aansluiting aan plafond
- ¬ Uitvoering in speciale kleuren op verzoek leverbaar







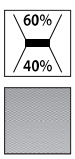
SL720+ PL MP S/C



SL720+ PL MP S/C

SL720+ PL MP S/C

IP20 - IK05 - 650 °C





VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	LENGTE [mm]	BESTELNR.	UKCA
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
69	I	✓	✓	80	4000	11010	9010	■	1538	**3111810**	✓
69	I	✓	✓	80	3000	10450	8950	■	1538	**3111809**	✓
69	I	✓	✓	80	4000	11010	9010	□	1538	**3111806**	✓
69	I	✓	✓	80	3000	10450	8950	□	1538	**3111805**	✓
53	I	✓	✓	80	4000	8510	6930	■	1238	**3111808**	✓
53	I	✓	✓	80	3000	8070	6930	■	1238	**3111807**	✓
53	I	✓	✓	80	4000	8510	6930	□	1238	**3111804**	✓
53	I	✓	✓	80	3000	8070	6930	□	1238	**3111803**	✓
47	I	✓	✓	80	4000	7750	6340	■	1538	**3113286**	✓
47	I	✓	✓	80	3000	7360	6280	■	1538	**3113285**	✓
47	I	✓	✓	80	4000	7750	6340	□	1538	**3113282**	✓
47	I	✓	✓	80	3000	7360	6280	□	1538	**3113281**	✓
37	I	✓	✓	80	4000	6170	5000	■	1238	**3113284**	✓
37	I	✓	✓	80	3000	5860	5010	■	1238	**3113283**	✓
37	I	✓	✓	80	4000	6170	5000	□	1238	**3113280**	✓
37	I	✓	✓	80	3000	5860	5010	□	1238	**3113279**	✓
Power LED - daglichtsensor en bewegingsmelder - 220-240 V 50/60 Hz											
69	I	✓	✓	80	4000	11010	9010	■	1538	**3115942**	✓
69	I	✓	✓	80	3000	10450	8950	■	1538	**3115941**	✓
69	I	✓	✓	80	4000	11010	9010	□	1538	**3115934**	✓
69	I	✓	✓	80	3000	10450	8950	□	1538	**3115933**	✓
53	I	✓	✓	80	4000	8510	6930	■	1238	**3115938**	✓
53	I	✓	✓	80	3000	8070	6930	■	1238	**3115937**	✓
53	I	✓	✓	80	4000	8510	6930	□	1238	**3115930**	✓
53	I	✓	✓	80	3000	8070	6930	□	1238	**3115929**	✓
47	I	✓	✓	80	4000	7750	6340	■	1538	**3115944**	✓
47	I	✓	✓	80	3000	7360	6280	■	1538	**3115943**	✓
47	I	✓	✓	80	4000	7750	6340	□	1538	**3115936**	✓
47	I	✓	✓	80	3000	7360	6280	□	1538	**3115935**	✓
37	I	✓	✓	80	4000	6170	5000	■	1238	**3115940**	✓
37	I	✓	✓	80	3000	5860	5010	■	1238	**3115939**	✓
37	I	✓	✓	80	4000	6170	5000	□	1238	**3115932**	✓
37	I	✓	✓	80	3000	5860	5010	□	1238	**3115931**	✓
Power LED - dimbaar DALI met bleutooth control - 220-240 V 50/60 Hz											
69	I	✓	✓	80	4000	11010	9010	■	1538	**3113300**	✓
69	I	✓	✓	80	3000	10450	8950	■	1538	**3113299**	✓
69	I	✓	✓	80	4000	11010	9010	□	1538	**3113292**	✓
69	I	✓	✓	80	3000	10450	8950	□	1538	**3113291**	✓
53	I	✓	✓	80	4000	8510	6930	■	1238	**3113296**	✓
53	I	✓	✓	80	3000	8070	6930	■	1238	**3113295**	✓
53	I	✓	✓	80	4000	8510	6930	□	1238	**3113288**	✓
53	I	✓	✓	80	3000	8070	6930	□	1238	**3113287**	✓
47	I	✓	✓	80	4000	7750	6340	■	1538	**3113302**	✓
47	I	✓	✓	80	3000	7360	6280	■	1538	**3113301**	✓
47	I	✓	✓	80	4000	7750	6340	□	1538	**3113294**	✓
47	I	✓	✓	80	3000	7360	6280	□	1538	**3113293**	✓
37	I	✓	✓	80	4000	6170	5000	■	1238	**3113298**	✓
37	I	✓	✓	80	3000	5860	5010	■	1238	**3113297**	✓
37	I	✓	✓	80	4000	6170	5000	□	1238	**3113290**	✓
37	I	✓	✓	80	3000	5860	5010	□	1238	**3113289**	✓

Power LED - dimbaar DALI met bluetooth - daglichtsensor en bewegingsmelder - 220-240 V50/60Hz

69	I	✓	✓	80	4000	11010	9010	■	1538	**3115958**	✓
69	I	✓	✓	80	3000	10450	8950	■	1538	**3115957**	✓
69	I	✓	✓	80	4000	11010	9010	□	1538	**3115950**	✓
69	I	✓	✓	80	3000	10450	8950	□	1538	**3115949**	✓
53	I	✓	✓	80	4000	8510	6930	■	1238	**3115954**	✓
53	I	✓	✓	80	3000	8070	6930	■	1238	**3115953**	✓
53	I	✓	✓	80	4000	8510	6930	□	1238	**3115946**	✓
53	I	✓	✓	80	3000	8070	6930	□	1238	**3115945**	✓
47	I	✓	✓	80	4000	7750	6340	■	1538	**3115960**	✓
47	I	✓	✓	80	3000	7360	6280	■	1538	**3115959**	✓
47	I	✓	✓	80	4000	7750	6340	□	1538	**3115952**	✓
47	I	✓	✓	80	3000	7360	6280	□	1538	**3115951**	✓
37	I	✓	✓	80	4000	6170	5000	■	1238	**3115956**	✓
37	I	✓	✓	80	3000	5860	5010	■	1238	**3115955**	✓
37	I	✓	✓	80	4000	6170	5000	□	1238	**3115948**	✓
37	I	✓	✓	80	3000	5860	5010	□	1238	**3115947**	✓

TunableWhite Power LED - dimbaar DALI DT8 - 220-240 V 50/60 Hz

67	I	✓	✓	80	tw 2700-6500	10390	8040	■	1538	**3111770**	✓
67	I	✓	✓	80	tw 2700-6500	10390	8040	□	1538	**3111764**	✓
53	I	✓	✓	80	tw 2700-6500	8130	6320	■	1238	**3111767**	✓
53	I	✓	✓	80	tw 2700-6500	8130	6320	□	1238	**3111761**	✓

TunableWhite Power LED - HCL with bluetooth control - 220-240 V 50/60 Hz

67	I	✓	✓	80	tw 2700-6500	10390	8040	■	1538	**3113306**	✓
67	I	✓	✓	80	tw 2700-6500	10390	8040	□	1538	**3113304**	✓
53	I	✓	✓	80	tw 2700-6500	8130	6320	■	1238	**3113305**	✓
53	I	✓	✓	80	tw 2700-6500	8130	6320	□	1238	**3113303**	✓

TunableWhite Power LED - dimbaar DALI DT8 - daglichtsensor en bewegingsmelder - 220-240 V50/60Hz

67	I	✓	✓	80	tw 2700-6500	10390	8040	■	1538	**3115963**	✓
67	I	✓	✓	80	tw 2700-6500	10390	8040	■	1538	**3115964**	✓
67	I	✓	✓	80	tw 2700-6500	10390	8040	□	1538	**3115962**	✓
53	I	✓	✓	80	tw 2700-6500	8130	6320	□	1238	**3115961**	✓

TunableWhite Power LED - dimbaar DALI DT8 met bleutooth control - 220-240 V 50/60 Hz

67	I	✓	✓	80	tw 2700-6500	10390	8040	■	1538	**3113310**	✓
67	I	✓	✓	80	tw 2700-6500	10390	8040	□	1538	**3113308**	✓
53	I	✓	✓	80	tw 2700-6500	8130	6320	■	1238	**3113309**	✓
53	I	✓	✓	80	tw 2700-6500	8130	6320	□	1238	**3113307**	✓

TunableWhite Power LED - DALI DT8 met bluetooth - daglichtsensor en bewegingsmelder - 220-240V 50/60Hz

67	I	✓	✓	80	tw 2700-6500	10390	8040	■	1538	**3115972**	✓
67	I	✓	✓	80	tw 2700-6500	10390	8040	□	1538	**3115970**	✓
53	I	✓	✓	80	tw 2700-6500	8130	6320	■	1238	**3115971**	✓
53	I	✓	✓	80	tw 2700-6500	8130	6320	□	1238	**3115969**	✓

TunableWhite Power LED - HCL with daylight sensor and PIR-detector - 220-240 V 50/60 Hz

67	I	✓	✓	80	tw 2700-6500	10390	8040	■	1538	**3115968**	✓
67	I	✓	✓	80	tw 2700-6500	10390	8040	□	1538	**3115966**	✓
53	I	✓	✓	80	tw 2700-6500	8130	6320	■	1238	**3115967**	✓
53	I	✓	✓	80	tw 2700-6500	8130	6320	□	1238	**3115965**	✓

DL ROUND





Musiikkitalo Music Centre - Helsinki - Finland

Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

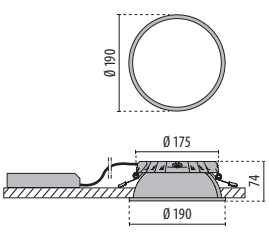
- ☐ **WH-87** / Wit / Structuur mat
- ☐ **SL-10** / Zilver / Structuur mat

Rond modulair downlight voor binnenshuis, bestaande uit:
- ¬ Ledmodule, persgegoten aluminium koellichaam, reflector met geïntegreerde plafondring, afscherming en externe voedingsunit
- ¬ Alle componenten kunnen achteraf zonder gereedschap worden vervangen
- ¬ Hoogglanzende modulaire reflector met geïntegreerde plafondring van gemetalliseerd spuitgegoten ABS met lichtdichte bevestiging aan de ledmodule
- ¬ Geïntegreerde afscherming met optimale verstrooiing voor een zeer hoge gelijkmatigheid
- ¬ Hoogwaardig Thermomanagement door middel van een aluminium koellichaam met FAST technologie (Flexible Air Stream Technology)
- ¬ Armatuur inclusief driver
- ¬ DALI regelbaar
- ¬ Geschikt voor plafonddiktes van 1-25 mm
- ¬ Eenvoudig te installeren zonder gereedschap

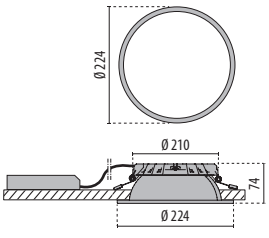
Opties:
- ¬ Wieland connector GST18i3
- ¬ Noodverlichting 1h
- ¬ Noodverlichting 3h
- ¬ Hoogglanzende modulaire reflector met radiaal raster en geïntegreerd plafondframe van gemetalliseerd spuitgegoten ABS met lichtdichte bevestiging aan de ledmodule
- ¬ Reflector met geïntegreerde plafondring van spuitgegoten ABS (wit) met lichtdichte bevestiging aan de ledmodule en een gematteerde kunststof afscherming (IP54)
- ¬ Reflector met geïntegreerde plafondring van spuitgegoten ABS (wit) met lichtdichte bevestiging aan de ledmodule







DL ROUND
MIDI



DL ROUND
MAXI

DL ROUND MIDI

IP20 - IK07 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
13	I	-	-	90	3000	1900	1640	☐	**3114246**	✓
13	I	-	-	90	3000	1900	1640	☐	**3108964**	✓
13	I	-	-	80	4000	2100	1780	☐	**3114248**	✓
13	I	-	-	80	4000	2100	1780	☐	**3108966**	✓
9	I	-	-	90	3000	1400	1180	☐	**3114240**	✓
9	I	-	-	90	3000	1400	1180	☐	**3108958**	✓
9	I	-	-	80	4000	1500	1280	☐	**3114242**	✓
9	I	-	-	80	4000	1500	1280	☐	**3108960**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz										
13	I	-	-	90	3000	1900	1640	☐	**3114250**	✓
13	I	-	-	90	3000	1900	1640	☐	**3108968**	✓
13	I	-	-	80	4000	2100	1780	☐	**3114251**	✓
13	I	-	-	80	4000	2100	1780	☐	**3108969**	✓
9	I	-	-	90	3000	1400	1180	☐	**3114244**	✓
9	I	-	-	90	3000	1400	1180	☐	**3108962**	✓
9	I	-	-	80	4000	1500	1280	☐	**3114245**	✓
9	I	-	-	80	4000	1500	1280	☐	**3108963**	✓
Power LED - Noodverlichting 1/3h - 220-240 V 50/60 Hz										
13	I	-	-	90	3000	1900	1640	☐	**3114247**	✓
13	I	-	-	90	3000	1900	1640	☐	**3108965**	✓
13	I	-	-	80	4000	2100	1780	☐	**3114249**	✓
13	I	-	-	80	4000	2100	1780	☐	**3108967**	✓
9	I	-	-	90	3000	1400	1180	☐	**3114241**	✓
9	I	-	-	90	3000	1400	1180	☐	**3108959**	✓
9	I	-	-	80	4000	1500	1280	☐	**3114243**	✓
9	I	-	-	80	4000	1500	1280	☐	**3108961**	✓

DL ROUND MIDI WIELAND

IP20 - IK07 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
13	I	-	-	90	3000	1900	1640	☐	**3114300**	✓
13	I	-	-	90	3000	1900	1640	☐	**3110056**	✓
13	I	-	-	80	4000	2100	1780	☐	**3114301**	✓
13	I	-	-	80	4000	2100	1780	☐	**3110057**	✓
9	I	-	-	90	3000	1400	1180	☐	**3114298**	✓
9	I	-	-	90	3000	1400	1180	☐	**3110054**	✓
9	I	-	-	80	4000	1500	1280	☐	**3114299**	✓
9	I	-	-	80	4000	1500	1280	☐	**3110055**	✓

DL ROUND MAXI

IP20 - IK07 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
21	I	-	-	90	3000	3300	2895	☐	**3112233**	✓
21	I	-	-	90	3000	3300	2895	☐	**3108976**	✓
21	I	-	-	80	4000	3500	3130	☐	**3114256**	✓
21	I	-	-	80	4000	3500	3130	☐	**3108978**	✓
15	I	-	-	90	3000	2350	2080	☐	**3111953**	✓
15	I	-	-	90	3000	2350	2080	☐	**3108970**	✓
15	I	-	-	80	4000	2500	2260	☐	**3111834**	✓
15	I	-	-	80	4000	2500	2260	☐	**3108972**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz										
21	I	-	-	90	3000	3300	2895	☐	**3112232**	✓
21	I	-	-	90	3000	3300	2895	☐	**3108980**	✓
21	I	-	-	80	4000	3500	3130	☐	**3114258**	✓
21	I	-	-	80	4000	3500	3130	☐	**3108981**	✓
15	I	-	-	90	3000	2350	2080	☐	**3114254**	✓
15	I	-	-	90	3000	2350	2080	☐	**3108974**	✓
15	I	-	-	80	4000	2500	2260	☐	**3114135**	✓
15	I	-	-	80	4000	2500	2260	☐	**3108975**	✓
Power LED - Noodverlichting 1/3h - 220-240 V 50/60 Hz										
21	I	-	-	90	3000	3300	2895	☐	**3114255**	✓
21	I	-	-	90	3000	3300	2895	☐	**3108977**	✓
21	I	-	-	80	4000	3500	3130	☐	**3114257**	✓
21	I	-	-	80	4000	3500	3130	☐	**3108979**	✓
15	I	-	-	90	3000	2350	2080	☐	**3114252**	✓
15	I	-	-	90	3000	2350	2080	☐	**3108971**	✓
15	I	-	-	80	4000	2500	2260	☐	**3114253**	✓
15	I	-	-	80	4000	2500	2260	☐	**3108973**	✓

DL ROUND MAXI WIELAND

IP20 - IK07 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
21	I	-	-	90	3000	3300	2895	☐	**3114304**	✓
21	I	-	-	90	3000	3300	2895	☐	**3110060**	✓
21	I	-	-	80	4000	3500	3130	☐	**3114305**	✓
21	I	-	-	80	4000	3500	3130	☐	**3110061**	✓
15	I	-	-	90	3000	2350	2080	☐	**3114302**	✓
15	I	-	-	90	3000	2350	2080	☐	**3110058**	✓
15	I	-	-	80	4000	2500	2260	☐	**3114303**	✓
15	I	-	-	80	4000	2500	2260	☐	**3110059**	✓

Optionele accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
DL ROUND MIDI			
Wit reflector DL ROUND MIDI		**3109006**	✓
Zwarte reflector DL ROUND MIDI		**3109007**	✓
Louvre reflector DL ROUND MIDI		**3109008**	✓
Gematteerde kunststof afscherming (IP54) DL ROUND MIDI		**3109009**	✓
DL ROUND MAXI			
Wit reflector DL ROUND MAXI		**3109010**	✓
Zwarte reflector DL ROUND MAXI		**3109011**	✓
Louvre reflector DL ROUND MAXI		**3109012**	✓
Gematteerde kunststof afscherming (IP54) DL ROUND MAXI		**3109013**	✓



3109006



3109007



3109008



3109009



3109010



3109011



3109012



3109013

DL SQUARE





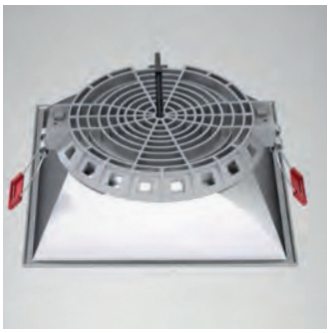
Microsoft headquarters - Monaco - Germany

Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

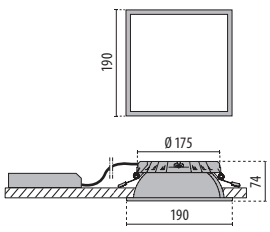
- WH-87 / Wit / Structuur mat
- SL-10 / Zilver / Structuur mat

Downlight voor binnen, modulair, bestaande uit:
- Ledmodule, persgegoten aluminium koellichaam, reflector met geïntegreerde plafondring, afscherming en externe voedingsunit
- Alle componenten kunnen achteraf zonder gereedschap worden vervangen
- Reflector met geïntegreerde plafondring van spuitgegoten ABS (wit) met lichtdichte bevestiging aan de ledmodule en een gematteerde kunststof afscherming (IP54)
- Geïntegreerde afscherming met optimale verstrooiing voor een zeer hoge gelijkmatigheid
- Hoogwaardig Thermomanagement door middel van een aluminium koellichaam met FAST technologie (Flexible Air Stream Technology)
- Armatuur inclusief driver
- DALI regelbaar
- Geschikt voor plafonddiktes van 1-25 mm
- Eenvoudig te installeren zonder gereedschap
- Wieland connector GST18i3
- Noodverlichting 1h
- Noodverlichting 3h

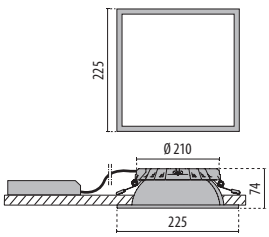
Opties:
- Hoogglanzende modulaire reflector met radiaal raster en geïntegreerd plafondframe van gemetalliseerd spuitgegoten ABS met lichtdichte bevestiging aan de ledmodule
- Reflector met geïntegreerde plafondring van spuitgegoten ABS (wit) met lichtdichte bevestiging aan de ledmodule







DL SQUARE
MIDI



DL SQUARE
MAXI

DL SQUARE MIDI

IP20 - IK07 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
13	I	-	-	90	3000	1900	1640		**3114265**	✓
13	I	-	-	90	3000	1900	1640		**3108988**	✓
13	I	-	-	80	4000	2100	1780		**3114131**	✓
13	I	-	-	80	4000	2100	1780		**3108990**	✓
9	I	-	-	90	3000	1400	1180		**3114259**	✓
9	I	-	-	90	3000	1400	1180		**3108982**	✓
9	I	-	-	80	4000	1500	1280		**3114261**	✓
9	I	-	-	80	4000	1500	1280		**3108984**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz										
13	I	-	-	90	3000	1900	1640		**3114268**	✓
13	I	-	-	90	3000	1900	1640		**3108992**	✓
13	I	-	-	80	4000	2100	1780		**3114269**	✓
13	I	-	-	80	4000	2100	1780		**3108993**	✓
9	I	-	-	90	3000	1400	1180		**3114263**	✓
9	I	-	-	90	3000	1400	1180		**3108986**	✓
9	I	-	-	80	4000	1500	1280		**3114264**	✓
9	I	-	-	80	4000	1500	1280		**3108987**	✓
Power LED - Noodverlichting 1/3h - 220-240 V 50/60 Hz										
13	I	-	-	90	3000	1900	1640		**3114266**	✓
13	I	-	-	90	3000	1900	1640		**3108989**	✓
13	I	-	-	80	4000	2100	1780		**3114267**	✓
13	I	-	-	80	4000	2100	1780		**3108991**	✓
9	I	-	-	90	3000	1400	1180		**3114260**	✓
9	I	-	-	90	3000	1400	1180		**3108983**	✓
9	I	-	-	80	4000	1500	1280		**3114262**	✓
9	I	-	-	80	4000	1500	1280		**3108985**	✓

DL SQUARE MIDI WIELAND

IP20 - IK07 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
13	I	-	-	90	3000	1900	1640		**3114308**	✓
13	I	-	-	90	3000	1900	1640		**3110064**	✓
13	I	-	-	80	4000	2100	1780		**3114309**	✓
13	I	-	-	80	4000	2100	1780		**3110065**	✓
9	I	-	-	90	3000	1400	1180		**3114306**	✓
9	I	-	-	90	3000	1400	1180		**3110062**	✓
9	I	-	-	80	4000	1500	1280		**3114307**	✓
9	I	-	-	80	4000	1500	1280		**3110063**	✓

DL SQUARE MAXI

IP20 - IK07 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
21	I	-	-	90	3000	3300	2895	☐	**3114276**	✓
21	I	-	-	90	3000	3300	2895	☐	**3109000**	✓
21	I	-	-	80	4000	3500	3130	☐	**3114294**	✓
21	I	-	-	80	4000	3500	3130	☐	**3109002**	✓
15	I	-	-	90	3000	2350	2080	☐	**3114270**	✓
15	I	-	-	90	3000	2350	2080	☐	**3108994**	✓
15	I	-	-	80	4000	2500	2260	☐	**3114272**	✓
15	I	-	-	80	4000	2500	2260	☐	**3108996**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz										
21	I	-	-	90	3000	3300	2895	☐	**3114296**	✓
21	I	-	-	90	3000	3300	2895	☐	**3109004**	✓
21	I	-	-	80	4000	3500	3130	☐	**3114297**	✓
21	I	-	-	80	4000	3500	3130	☐	**3109005**	✓
15	I	-	-	90	3000	2350	2080	☐	**3114274**	✓
15	I	-	-	90	3000	2350	2080	☐	**3108998**	✓
15	I	-	-	80	4000	2500	2260	☐	**3114275**	✓
15	I	-	-	80	4000	2500	2260	☐	**3108999**	✓
Power LED - Noodverlichting 1/3h - 220-240 V 50/60 Hz										
21	I	-	-	90	3000	3300	2895	☐	**3114277**	✓
21	I	-	-	90	3000	3300	2895	☐	**3109001**	✓
21	I	-	-	80	4000	3500	3130	☐	**3114295**	✓
21	I	-	-	80	4000	3500	3130	☐	**3109003**	✓
15	I	-	-	90	3000	2350	2080	☐	**3114271**	✓
15	I	-	-	90	3000	2350	2080	☐	**3108995**	✓
15	I	-	-	80	4000	2500	2260	☐	**3114273**	✓
15	I	-	-	80	4000	2500	2260	☐	**3108997**	✓

DL SQUARE MAXI WIELAND

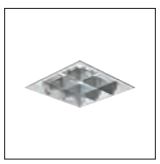
IP20 - IK07 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
21	I	-	-	90	3000	3300	2895	☐	**3114312**	✓
21	I	-	-	90	3000	3300	2895	☐	**3110068**	✓
21	I	-	-	80	4000	3500	3130	☐	**3114313**	✓
21	I	-	-	80	4000	3500	3130	☐	**3110069**	✓
15	I	-	-	90	3000	2350	2080	☐	**3114310**	✓
15	I	-	-	90	3000	2350	2080	☐	**3110066**	✓
15	I	-	-	80	4000	2500	2260	☐	**3114311**	✓
15	I	-	-	80	4000	2500	2260	☐	**3110067**	✓

Optionele accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
DL SQUARE MIDI			
Louvre reflector DL SQUARE MIDI		**3109016**	✓
Wit reflector DL SQUARE MIDI		**3109014**	✓
Gematteerde kunststof afscherming (IP54) DL SQUARE MIDI		**3109017**	✓
Zwarte reflector DL SQUARE MIDI		**3109015**	✓
DL SQUARE MAXI			
Louvre reflector DL SQUARE MAXI		**3109020**	✓
Wit reflector DL SQUARE MAXI		**3109018**	✓
Gematteerde kunststof afscherming (IP54) DL SQUARE MAXI		**3109021**	✓
Zwarte reflector DL SQUARE MAXI		**3109019**	✓



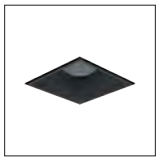
3109016



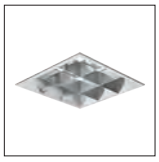
3109014



3109017



3109015



3109020



3109018



3109021



3109019

DLSB LED



IP 20 | IP 20 / IP 44 | 650°C | CLASS I | DALI

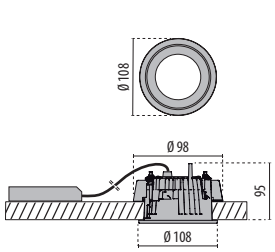
WH-RAL9016 / Wit RAL9016 / Structuur mat

Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

Rond modulair downlight voor binnenshuis, bestaande uit:
- ¬ Een universele component van spuitgiet-aluminium voert alle functies uit: LED-koellichaam, ring, bevestiging aan plafond en verbinding met voedingsgroep
- ¬ Lichtdichte basis (voorkomt lichtverstrooiing in het verlaagde plafond)
- ¬ Geschikt voor plafonddiktes van 1-25 mm
- ¬ Gesatineerde inbouwreflector voor een optimale en zeer hoge gelijkmatige lichtverdeling
- ¬ Modulaire witte reflector geperst met ABS en vastgemaakt aan de LED-module voor een neutrale lichtweerkaatsing
- ¬ Hoogwaardig Thermomanagement door middel van een aluminium koellichaam met FAST technologie (Flexible Air Stream Technology)
- ¬ Kleurtolerantie volgens MacAdam ≤3 SDCM
- ¬ Armatuur inclusief driver
- ¬ Noodverlichting 1/3h en DALI + noodverlichting 1/3h op verzoek leverbaar

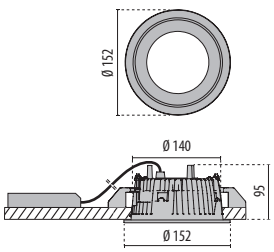


Mitsui outlet park - Taichung - Taiwan



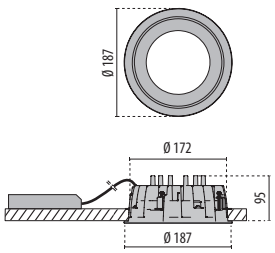
98 mm | 95 mm | max 0,8 kg

DLSB
100 LED



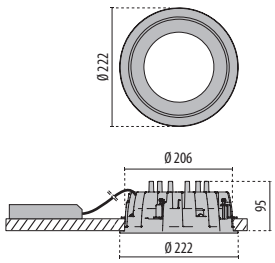
140 mm | 95 mm | max 1,1 kg

DLSB
150 LED



172 mm | 95 mm | max 1,9 kg

DLSB
185 LED



206 mm | 95 mm | max 2,5 kg

DLSB
220 LED

DLSB100 LED OPAL COVER - 95 MM

IP20 - IK07 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
14	I	-	-	80	4000	1500	1090		**810711334001**	✓
14	I	-	-	80	3000	1400	1060		**810711333001**	✓
10	I	-	-	80	4000	1100	810		**810710934001**	✓
10	I	-	-	80	3000	1040	790		**810710933001**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz										
14	I	-	-	80	4000	1500	1090		**810711364001**	✓
14	I	-	-	80	3000	1400	1060		**810711363001**	✓
10	I	-	-	80	4000	1100	810		**810710964001**	✓
10	I	-	-	80	3000	1040	790		**810710963001**	✓

DLSB150 LED OPAL COVER - 95 MM

IP20 - IK04 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
23	I	-	-	80	4000	3600	2247		**815712334001**	✓
23	I	-	-	80	3000	3360	2124		**815712333001**	✓
18.5	I	-	-	80	4000	2510	1700		**815711834001**	✓
18.5	I	-	-	80	3000	2560	1826		**815711833001**	✓
13	I	-	-	80	4000	1760	1344		**815711234001**	✓
13	I	-	-	80	3000	1600	1262		**815711233001**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz										
23	I	-	-	80	4000	3600	2247		**815712364001**	✓
23	I	-	-	80	3000	3360	2124		**815712363001**	✓
18.5	I	-	-	80	4000	2510	1700		**815711864001**	✓
18.5	I	-	-	80	3000	2560	1826		**815711863001**	✓
13	I	-	-	80	4000	1760	1344		**815711264001**	✓
13	I	-	-	80	3000	1600	1262		**815711263001**	✓

DLSB185 LED OPAL COVER - 95 MM

IP20 - IK06 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
31.5	I	-	-	80	4000	5170	3540		**818713334001**	✓
31.5	I	-	-	80	3000	4840	3273		**818713333001**	✓
25	I	-	-	80	4000	3822	2985		**818712434001**	✓
25	I	-	-	80	3000	3547	2752		**818712433001**	✓
18	I	-	-	80	4000	2942	2163		**818711634001**	✓
18	I	-	-	80	3000	2750	1995		**818711633001**	✓
13	I	-	-	80	4000	2062	1573		**818711234001**	✓
13	I	-	-	80	3000	1925	1436		**818711233001**	✓
9.5	I	-	-	80	4000	1540	1145		**818710834001**	✓
9.5	I	-	-	80	3000	1402	1095		**818710833001**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz										
31.5	I	-	-	80	4000	5170	3540		**818713364001**	✓
31.5	I	-	-	80	3000	4840	3273		**818713363001**	✓
25	I	-	-	80	4000	3822	2985		**818712464001**	✓
25	I	-	-	80	3000	3547	2752		**818712463001**	✓
18	I	-	-	80	4000	2942	2163		**818711664001**	✓
18	I	-	-	80	3000	2750	1995		**818711663001**	✓
13	I	-	-	80	4000	2062	1573		**818711264001**	✓
13	I	-	-	80	3000	1925	1436		**818711263001**	✓
9.5	I	-	-	80	4000	1540	1145		**818710864001**	✓
9.5	I	-	-	80	3000	1402	1095		**818710863001**	✓

DLSB220 LED OPAL COVER - 95 MM

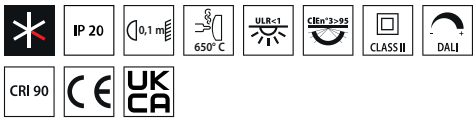
IP20 - IK06 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
45	I	-	-	80	4000	7520	5197	☐	**822722334001**	✓
45	I	-	-	80	3000	7040	5126	☐	**822722333001**	✓
34.5	I	-	-	80	4000	5920	4120	☐	**822721734001**	✓
34.5	I	-	-	80	3000	5520	4098	☐	**822721733001**	✓
26	I	-	-	80	4000	4280	3107	☐	**822721234001**	✓
26	I	-	-	80	3000	4000	3019	☐	**822721233001**	✓
18.5	I	-	-	80	4000	3000	2315	☐	**822720834001**	✓
18.5	I	-	-	80	3000	2800	2287	☐	**822720833001**	✓
13	I	-	-	80	4000	2240	1636	☐	**822720534001**	✓
13	I	-	-	80	3000	2040	1610	☐	**822720533001**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz										
45	I	-	-	80	4000	7520	5197	☐	**822722364001**	✓
45	I	-	-	80	3000	7040	5126	☐	**822722363001**	✓
34.5	I	-	-	80	4000	5920	4120	☐	**822721764001**	✓
34.5	I	-	-	80	3000	5520	4098	☐	**822721763001**	✓
26	I	-	-	80	4000	4280	3107	☐	**822721264001**	✓
26	I	-	-	80	3000	4000	3019	☐	**822721263001**	✓
18.5	I	-	-	80	4000	3000	2315	☐	**822720864001**	✓
18.5	I	-	-	80	3000	2800	2287	☐	**822720863001**	✓
13	I	-	-	80	4000	2240	1636	☐	**822720564001**	✓
13	I	-	-	80	3000	2040	1610	☐	**822720563001**	✓

EB+





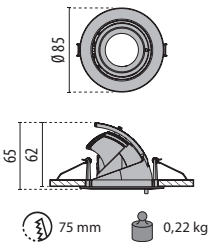
Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

■ **BK-RAL9005** / Zwart RAL9005 / Structuur mat
□ **WH-RAL9010** / Wit RAL9010 / Structuur mat

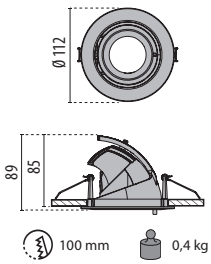
Inbouwspot voor gebruik binnenshuis, bestaande uit:
- ¬ Behuizing spot en ring van gepoedercoat spuitgiet aluminium
- ¬ Reflector dankzij uniek zwenkmechanisme horizontaal en naar binnen en buiten zwenkbaar
- ¬ Draaibaar op 60° (-15 naar 45°), rotatie van 355°
- ¬ Kleurtolerantie volgens MacAdam ≤3 SDCM
- ¬ RA-waarde > 90
- ¬ Eenvoudig te installeren zonder gereedschap
- ¬ Armatuur inclusief driver
- ¬ Montageveren voor plafondbevestiging
- ¬ Beschermingsglas
- ¬ Hoogglans gefacetteerde reflector van zeer zuiver aluminium voor maximale lichtopbrengst van het armatuur en neutrale kleurweergave



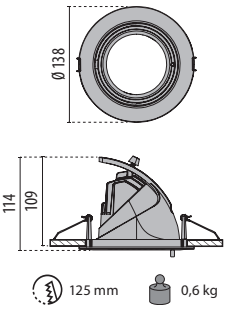
GEOX Store - Norteshopping - Oporto - Portugal



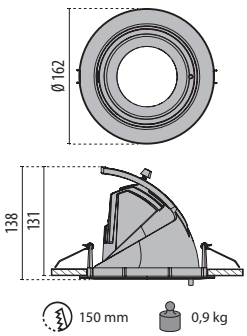
EB+
431



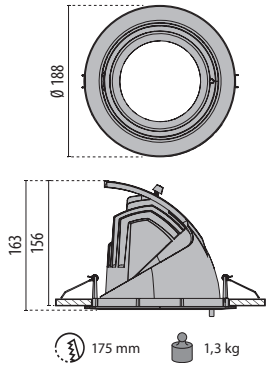
EB+
432



EB+
433



EB+
434



EB+
435

EB+ 431

IP20 - IK02 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
9	II	-	90	4000	C/I	-	1298	925	■	**LTY1111FA940**	✓
9	II	-	90	4000	C/M	-	1298	935	■	**LTY1111FB940**	✓
9	II	-	90	4000	C/IW	-	1298	955	■	**LTY1111FC940**	✓
9	II	-	90	3000	C/I	-	1286	950	■	**LTY1111FA930**	✓
9	II	-	90	3000	C/M	-	1286	950	■	**LTY1111FB930**	✓
9	II	-	90	3000	C/IW	-	1286	970	■	**LTY1111FC930**	✓
9	II	-	90	4000	C/I	-	1298	925	□	**LTY1151FA940**	✓
9	II	-	90	4000	C/M	-	1298	935	□	**LTY1151FB940**	✓
9	II	-	90	4000	C/IW	-	1298	955	□	**LTY1151FC940**	✓
9	II	-	90	3000	C/I	-	1286	950	□	**LTY1151FA930**	✓
9	II	-	90	3000	C/M	-	1286	950	□	**LTY1151FB930**	✓
9	II	-	90	3000	C/IW	-	1286	970	□	**LTY1151FC930**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
9	II	-	90	4000	C/I	-	1298	925	■	**LTY1111DA940**	✓
9	II	-	90	4000	C/M	-	1298	935	■	**LTY1111DB940**	✓
9	II	-	90	4000	C/IW	-	1298	955	■	**LTY1111DC940**	✓
9	II	-	90	3000	C/I	-	1286	950	■	**LTY1111DA930**	✓
9	II	-	90	3000	C/M	-	1286	950	■	**LTY1111DB930**	✓
9	II	-	90	3000	C/IW	-	1286	970	■	**LTY1111DC930**	✓
9	II	-	90	4000	C/I	-	1298	925	□	**LTY1151DA940**	✓
9	II	-	90	4000	C/M	-	1298	935	□	**LTY1151DB940**	✓
9	II	-	90	4000	C/IW	-	1298	955	□	**LTY1151DC940**	✓
9	II	-	90	3000	C/I	-	1286	950	□	**LTY1151DA930**	✓
9	II	-	90	3000	C/M	-	1286	950	□	**LTY1151DB930**	✓
9	II	-	90	3000	C/IW	-	1286	970	□	**LTY1151DC930**	✓

EB+ 432

IP20 - IK02 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
12	II	-	90	4000	C/I	-	1716	1350	■	**LTY1212FA940**	✓
12	II	-	90	4000	C/M	-	1710	1410	■	**LTY1212FB940**	✓
12	II	-	90	4000	C/IW	-	1716	1410	■	**LTY1212FC940**	✓
12	II	-	90	3000	C/I	-	1700	1350	■	**LTY1212FA930**	✓
12	II	-	90	3000	C/M	-	1700	1410	■	**LTY1212FB930**	✓
12	II	-	90	3000	C/IW	-	1700	1410	■	**LTY1212FC930**	✓
12	II	-	90	4000	C/I	-	1716	1350	□	**LTY1252FA940**	✓
12	II	-	90	4000	C/M	-	1710	1410	□	**LTY1252FB940**	✓
12	II	-	90	4000	C/IW	-	1716	1410	□	**LTY1252FC940**	✓
12	II	-	90	3000	C/I	-	1700	1350	□	**LTY1252FA930**	✓
12	II	-	90	3000	C/M	-	1700	1410	□	**LTY1252FB930**	✓
12	II	-	90	3000	C/IW	-	1700	1410	□	**LTY1252FC930**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
12	II	-	90	4000	C/I	-	1716	1350	■	**LTY1212DA940**	✓
12	II	-	90	4000	C/M	-	1710	1410	■	**LTY1212DB940**	✓
12	II	-	90	4000	C/IW	-	1716	1410	■	**LTY1212DC940**	✓
12	II	-	90	3000	C/I	-	1700	1350	■	**LTY1212DA930**	✓
12	II	-	90	3000	C/M	-	1700	1410	■	**LTY1212DB930**	✓
12	II	-	90	3000	C/IW	-	1700	1410	■	**LTY1212DC930**	✓
12	II	-	90	4000	C/I	-	1716	1350	□	**LTY1252DA940**	✓
12	II	-	90	4000	C/M	-	1710	1410	□	**LTY1252DB940**	✓
12	II	-	90	4000	C/IW	-	1716	1410	□	**LTY1252DC940**	✓
12	II	-	90	3000	C/I	-	1700	1350	□	**LTY1252DA930**	✓
12	II	-	90	3000	C/M	-	1700	1410	□	**LTY1252DB930**	✓
12	II	-	90	3000	C/IW	-	1700	1410	□	**LTY1252DC930**	✓

EB+ 433

IP20 - IK02 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
20	II	-	90	4000	C/I	-	3147	2550	■	**LTY1313FA940**	✓
20	II	-	90	4000	C/M	-	3147	2585	■	**LTY1313FB940**	✓
20	II	-	90	4000	C/IW	-	3147	2490	■	**LTY1313FC940**	✓
20	II	-	90	4000	C/MW	-	3147	2550	■	**LTY1313FD940**	✓
20	II	-	90	3000	C/I	-	3085	2495	■	**LTY1313FA930**	✓
20	II	-	90	3000	C/M	-	3085	2540	■	**LTY1313FB930**	✓
20	II	-	90	3000	C/IW	-	3085	2445	■	**LTY1313FC930**	✓
20	II	-	90	3000	C/MW	-	3085	2510	■	**LTY1313FD930**	✓
20	II	-	90	4000	C/I	-	3147	2550	□	**LTY1353FA940**	✓
20	II	-	90	4000	C/M	-	3147	2585	□	**LTY1353FB940**	✓
20	II	-	90	4000	C/IW	-	3147	2490	□	**LTY1353FC940**	✓
20	II	-	90	4000	C/MW	-	3147	2550	□	**LTY1353FD940**	✓
20	II	-	90	3000	C/I	-	3085	2495	□	**LTY1353FA930**	✓
20	II	-	90	3000	C/M	-	3085	2540	□	**LTY1353FB930**	✓
20	II	-	90	3000	C/IW	-	3085	2445	□	**LTY1353FC930**	✓
20	II	-	90	3000	C/MW	-	3085	2510	□	**LTY1353FD930**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
20	II	-	90	4000	C/I	-	3147	2550	■	**LTY1313DA940**	✓
20	II	-	90	4000	C/M	-	3147	2585	■	**LTY1313DB940**	✓
20	II	-	90	4000	C/IW	-	3147	2490	■	**LTY1313DC940**	✓
20	II	-	90	4000	C/MW	-	3147	2550	■	**LTY1313DD940**	✓
20	II	-	90	3000	C/I	-	3085	2495	■	**LTY1313DA930**	✓
20	II	-	90	3000	C/M	-	3085	2540	■	**LTY1313DB930**	✓
20	II	-	90	3000	C/IW	-	3085	2445	■	**LTY1313DC930**	✓
20	II	-	90	3000	C/MW	-	3085	2510	■	**LTY1313DD930**	✓
20	II	-	90	4000	C/I	-	3147	2550	□	**LTY1353DA940**	✓
20	II	-	90	4000	C/M	-	3147	2585	□	**LTY1353DB940**	✓
20	II	-	90	4000	C/IW	-	3147	2490	□	**LTY1353DC940**	✓
20	II	-	90	4000	C/MW	-	3147	2550	□	**LTY1353DD940**	✓
20	II	-	90	3000	C/I	-	3085	2495	□	**LTY1353DA930**	✓
20	II	-	90	3000	C/M	-	3085	2540	□	**LTY1353DB930**	✓
20	II	-	90	3000	C/IW	-	3085	2445	□	**LTY1353DC930**	✓
20	II	-	90	3000	C/MW	-	3085	2510	□	**LTY1353DD930**	✓

EB+ 434

IP20 - IK02 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
24	II	-	90	4000	C/I	-	3776	2945	■	**LTY1414FA940**	✓
24	II	-	90	4000	C/M	-	3776	2985	■	**LTY1414FB940**	✓
24	II	-	90	4000	C/IW	-	3776	2875	■	**LTY1414FC940**	✓
24	II	-	90	4000	C/MW	-	3776	2950	■	**LTY1414FD940**	✓
24	II	-	90	3000	C/I	-	3702	2900	■	**LTY1414FA930**	✓
24	II	-	90	3000	C/M	-	3702	2945	■	**LTY1414FB930**	✓
24	II	-	90	3000	C/IW	-	3702	2820	■	**LTY1414FC930**	✓
24	II	-	90	3000	C/MW	-	3702	2890	■	**LTY1414FD930**	✓
24	II	-	90	4000	C/I	-	3776	2945	□	**LTY1454FA940**	✓
24	II	-	90	4000	C/M	-	3776	2985	□	**LTY1454FB940**	✓
24	II	-	90	4000	C/IW	-	3776	2875	□	**LTY1454FC940**	✓
24	II	-	90	4000	C/MW	-	3776	2950	□	**LTY1454FD940**	✓
24	II	-	90	3000	C/I	-	3702	2900	□	**LTY1454FA930**	✓
24	II	-	90	3000	C/M	-	3702	2945	□	**LTY1454FB930**	✓
24	II	-	90	3000	C/IW	-	3702	2820	□	**LTY1454FC930**	✓
24	II	-	90	3000	C/MW	-	3702	2890	□	**LTY1454FD930**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
24	II	-	90	4000	C/I	-	3776	2945	■	**LTY1414DA940**	✓
24	II	-	90	4000	C/M	-	3776	2985	■	**LTY1414DB940**	✓
24	II	-	90	4000	C/IW	-	3776	2875	■	**LTY1414DC940**	✓
24	II	-	90	4000	C/MW	-	3776	2950	■	**LTY1414DD940**	✓
24	II	-	90	3000	C/I	-	3702	2900	■	**LTY1414DA930**	✓
24	II	-	90	3000	C/M	-	3702	2945	■	**LTY1414DB930**	✓
24	II	-	90	3000	C/IW	-	3702	2820	■	**LTY1414DC930**	✓
24	II	-	90	3000	C/MW	-	3702	2890	■	**LTY1414DD930**	✓
24	II	-	90	4000	C/I	-	3776	2945	□	**LTY1454DA940**	✓
24	II	-	90	4000	C/M	-	3776	2985	□	**LTY1454DB940**	✓
24	II	-	90	4000	C/IW	-	3776	2875	□	**LTY1454DC940**	✓
24	II	-	90	4000	C/MW	-	3776	2950	□	**LTY1454DD940**	✓
24	II	-	90	3000	C/I	-	3702	2900	□	**LTY1454DA930**	✓
24	II	-	90	3000	C/M	-	3702	2945	□	**LTY1454DB930**	✓
24	II	-	90	3000	C/IW	-	3702	2820	□	**LTY1454DC930**	✓
24	II	-	90	3000	C/MW	-	3702	2890	□	**LTY1454DD930**	✓

EB+ 435

IP20 - IK02 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
38	II	-	90	4000	C/I	-	5710	4420	■	**LTY1516FA940**	✓
38	II	-	90	4000	C/M	-	5710	4495	■	**LTY1516FB940**	✓
38	II	-	90	4000	C/IW	-	5710	4480	■	**LTY1516FC940**	✓
38	II	-	90	4000	C/MW	-	5710	4445	■	**LTY1516FD940**	✓
38	II	-	90	3000	C/I	-	5600	4385	■	**LTY1516FA930**	✓
38	II	-	90	3000	C/M	-	5600	4455	■	**LTY1516FB930**	✓
38	II	-	90	3000	C/IW	-	5600	4435	■	**LTY1516FC930**	✓
38	II	-	90	3000	C/MW	-	5600	4395	■	**LTY1516FD930**	✓
38	II	-	90	4000	C/I	-	5710	4420	□	**LTY1556FA940**	✓
38	II	-	90	4000	C/M	-	5710	4495	□	**LTY1556FB940**	✓
38	II	-	90	4000	C/IW	-	5710	4480	□	**LTY1556FC940**	✓
38	II	-	90	4000	C/MW	-	5710	4445	□	**LTY1556FD940**	✓
38	II	-	90	3000	C/I	-	5600	4385	□	**LTY1556FA930**	✓
38	II	-	90	3000	C/M	-	5600	4455	□	**LTY1556FB930**	✓
38	II	-	90	3000	C/IW	-	5600	4435	□	**LTY1556FC930**	✓
38	II	-	90	3000	C/MW	-	5600	4395	□	**LTY1556FD930**	✓
30	II	-	90	4000	C/I	-	4810	3700	■	**LTY1515FA940**	✓
30	II	-	90	4000	C/M	-	4810	3755	■	**LTY1515FB940**	✓
30	II	-	90	4000	C/IW	-	4810	3720	■	**LTY1515FC940**	✓
30	II	-	90	4000	C/MW	-	4810	3705	■	**LTY1515FD940**	✓
30	II	-	90	3000	C/I	-	4720	3670	■	**LTY1515FA930**	✓
30	II	-	90	3000	C/M	-	4720	3735	■	**LTY1515FB930**	✓
30	II	-	90	3000	C/IW	-	4720	3715	■	**LTY1515FC930**	✓
30	II	-	90	3000	C/MW	-	4720	3680	■	**LTY1515FD930**	✓
30	II	-	90	4000	C/I	-	4810	3700	□	**LTY1555FA940**	✓
30	II	-	90	4000	C/M	-	4810	3755	□	**LTY1555FB940**	✓
30	II	-	90	4000	C/IW	-	4810	3720	□	**LTY1555FC940**	✓
30	II	-	90	4000	C/MW	-	4810	3705	□	**LTY1555FD940**	✓
30	II	-	90	3000	C/I	-	4720	3670	□	**LTY1555FA930**	✓
30	II	-	90	3000	C/M	-	4720	3735	□	**LTY1555FB930**	✓
30	II	-	90	3000	C/IW	-	4720	3715	□	**LTY1555FC930**	✓
30	II	-	90	3000	C/MW	-	4720	3680	□	**LTY1555FD930**	✓

Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz

38	II	-	90	4000	C/I	-	5710	4420	■	**LTY1516DA940**	✓
38	II	-	90	4000	C/M	-	5710	4495	■	**LTY1516DB940**	✓
38	II	-	90	4000	C/IW	-	5710	4480	■	**LTY1516DC940**	✓
38	II	-	90	4000	C/MW	-	5710	4445	■	**LTY1516DD940**	✓
38	II	-	90	3000	C/I	-	5600	4385	■	**LTY1516DA930**	✓
38	II	-	90	3000	C/M	-	5600	4455	■	**LTY1516DB930**	✓
38	II	-	90	3000	C/IW	-	5600	4435	■	**LTY1516DC930**	✓
38	II	-	90	3000	C/MW	-	5600	4395	■	**LTY1516DD930**	✓
38	II	-	90	4000	C/I	-	5710	4420	□	**LTY1556DA940**	✓
38	II	-	90	4000	C/M	-	5710	4495	□	**LTY1556DB940**	✓
38	II	-	90	4000	C/IW	-	5710	4480	□	**LTY1556DC940**	✓
38	II	-	90	4000	C/MW	-	5710	4445	□	**LTY1556DD940**	✓
38	II	-	90	3000	C/I	-	5600	4385	□	**LTY1556DA930**	✓
38	II	-	90	3000	C/M	-	5600	4455	□	**LTY1556DB930**	✓
38	II	-	90	3000	C/IW	-	5600	4435	□	**LTY1556DC930**	✓
38	II	-	90	3000	C/MW	-	5600	4395	□	**LTY1556DD930**	✓
30	II	-	90	4000	C/I	-	4810	3700	■	**LTY1515DA940**	✓
30	II	-	90	4000	C/M	-	4810	3755	■	**LTY1515DB940**	✓
30	II	-	90	4000	C/IW	-	4810	3720	■	**LTY1515DC940**	✓
30	II	-	90	4000	C/MW	-	4810	3705	■	**LTY1515DD940**	✓
30	II	-	90	3000	C/I	-	4720	3670	■	**LTY1515DA930**	✓
30	II	-	90	3000	C/M	-	4720	3735	■	**LTY1515DB930**	✓
30	II	-	90	3000	C/IW	-	4720	3715	■	**LTY1515DC930**	✓
30	II	-	90	3000	C/MW	-	4720	3680	■	**LTY1515DD930**	✓
30	II	-	90	4000	C/I	-	4810	3700	□	**LTY1555DA940**	✓
30	II	-	90	4000	C/M	-	4810	3755	□	**LTY1555DB940**	✓
30	II	-	90	4000	C/IW	-	4810	3720	□	**LTY1555DC940**	✓
30	II	-	90	4000	C/MW	-	4810	3705	□	**LTY1555DD940**	✓
30	II	-	90	3000	C/I	-	4720	3670	□	**LTY1555DA930**	✓
30	II	-	90	3000	C/M	-	4720	3735	□	**LTY1555DB930**	✓
30	II	-	90	3000	C/IW	-	4720	3715	□	**LTY1555DC930**	✓
30	II	-	90	3000	C/MW	-	4720	3680	□	**LTY1555DD930**	✓

Optionele accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
EB+ 432			
Levensmiddelenfilter voor vleesproducten		**8432961**	✓
Levensmiddelenfilter voor bakkerijproducten		**8432962**	✓
Levensmiddelenfilter voor fruit en kaas		**8432963**	✓
Levensmiddelenfilter voor groenten		**8432964**	✓
Levensmiddelenfilter voor visproducten		**8432965**	✓
EB+ 433 - EB+ 434			
Levensmiddelenfilter voor vleesproducten		**8433961**	✓
Levensmiddelenfilter voor bakkerijproducten		**8433962**	✓
Levensmiddelenfilter voor fruit en kaas		**8433963**	✓
Levensmiddelenfilter voor groenten		**8433964**	✓
Levensmiddelenfilter voor visproducten		**8433965**	✓
Veiligheidsglas mat		**8414900**	✓
EB+ 435			
Levensmiddelenfilter voor vleesproducten		**8435961**	✓
Levensmiddelenfilter voor bakkerijproducten		**8435962**	✓
Levensmiddelenfilter voor fruit en kaas		**8435963**	✓
Levensmiddelenfilter voor groenten		**8435964**	✓
Levensmiddelenfilter voor visproducten		**8435965**	✓
Veiligheidsglas mat		**8417900**	✓



8432961
8433961
8435961



8432962
8433962
8435962



8432963
8433963
8435963



8432964
8433964
8435964



8432965
8433965
8435965



8414900
8417900



MITSUI outlet park - Taichung - Taiwan

ELIA AL



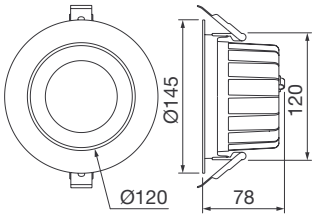


WH-RAL9016 / Wit RAL9016 /

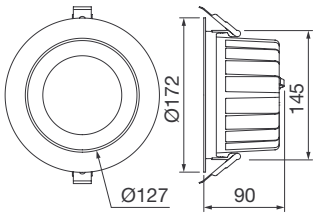
Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

Inbouwarmatuur voor accentverlichting in commerciële gebieden en kantoren

- Het is een modulaire inbouwarmatuur met ronde optiek, uitgerust met een passief warmteafvoersysteem, in gegoten aluminium
- Bestaande uit een wit gepoedercoat aluminium frame en 2 verschillende optieken (36° and 60°) met een gegarandeerde UGR van minder dan 19
- Installatie is snel en eenvoudig dankzij het geringe gewicht van het armatuur, de bajonet-sluiting en de eenvoudige connector-aansluiting en inclusief externe driver
- Externe noodunit met 3 uur autonomie beschikbaar (afzonderlijk te bestellen)
- De hieronder vermelde artikelnummers met een MOQ vereisen een minimale bestelhoeveelheid. Neem contact op met onze verkoopmedewerkers voor informatie over beschikbaarheid, levertijden en volumevereisten



ELIA AL
S2 18W



ELIA AL
M2 25W

ELIA AL S2 18W 60°

IP40 - IK06 - 850 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
18	II	✓	-	90	4000	-	1900	☐	**GWF1410GH940**	✓
18	II	✓	-	90	3000	-	1800	☐	**GWF1410GH930**	✓
18	II	✓	-	80	4000	-	2100	☐	**GWF1410GH840**	✓
18	II	✓	-	80	3000	-	2000	☐	**GWF1410GH830**	✓
Power LED dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz										
18	II	✓	-	90	4000	-	1900	☐	**GWF1411GH940**	✓
18	II	✓	-	90	3000	-	1800	☐	**GWF1411GH930**	✓
18	II	✓	-	80	4000	-	2100	☐	**GWF1411GH840**	✓
18	II	✓	-	80	3000	-	2000	☐	**GWF1411GH830**	✓

ELIA AL M2 25W 60°

IP40 - IK06 - 850 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
25	II	✓	-	90	4000	-	2600	☐	**GWF1410MH940**	✓
25	II	✓	-	90	3000	-	2400	☐	**GWF1410MH930**	✓
25	II	✓	-	80	4000	-	2800	☐	**GWF1410MH840**	✓
25	II	✓	-	80	3000	-	2600	☐	**GWF1410MH830**	✓
Power LED dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz										
25	II	✓	-	90	4000	-	2600	☐	**GWF1411MH940**	✓
25	II	✓	-	90	3000	-	2400	☐	**GWF1411MH930**	✓
25	II	✓	-	80	4000	-	2800	☐	**GWF1411MH840**	✓
25	II	✓	-	80	3000	-	2600	☐	**GWF1411MH830**	✓

Optionele accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
ELIA AL			
Noodverlichting kit 3u		**GWS2992**	✓



GWS2992

ELIA DL



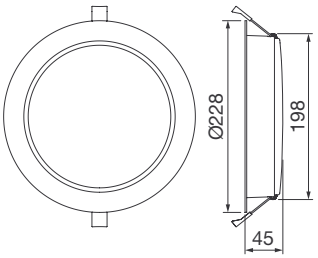


IP 40 | 650°C | CLASS II | DALI | CRI 90

WH-RAL9016 / Wit RAL9016 /

Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

Downlight geschikt voor het verlichten van luifels, entreegebieden en gangen
- ¬ Gemaakt van wit gepoedercoat aluminium met een opalen afscherming
- ¬ Verkrijgbaar in twee vermogens, met aparte driver in On/Off of DALI, kleurtemperatuur 4000K en CRI80 of CRI90
- ¬ ELIA DL is geschikt voor omgevingstemperaturen van -20°C to + 45°C, IP54 en IK06
- ¬ Installatie is snel en eenvoudig dankzij het geringe gewicht van het armatuur, de connector-aansluiting en het sluitmechanisme
- ¬ Externe noodunit met 3 uur autonomie beschikbaar (afzonderlijk te bestellen)
- ¬ De hieronder vermelde artikelnummers met een MOQ vereisen een minimale bestelhoeveelheid. Neem contact op met onze verkoopmedewerkers voor informatie over beschikbaarheid, levertijden en volumevereisten



ELIA DL

ELIA DL M2 25W OPAL

IP40 - IK06 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
25	II	✓	-	90	4000	-	2400		**GWF1510MA940**	✓
25	II	✓	-	80	4000	-	2600		**GWF1510MA840**	✓
Power LED dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz										
25	II	✓	-	90	4000	-	2400		**GWF1511MA940**	✓
25	II	✓	-	80	4000	-	2600		**GWF1511MA840**	✓

ELIA DL L2 35W OPAL

IP40 - IK06 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
35	II	✓	-	90	4000	-	3300		**GWF1510QA940**	✓
35	II	✓	-	80	4000	-	3600		**GWF1510QA840**	✓
Power LED dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz										
35	II	✓	-	90	4000	-	3300		**GWF1511QA940**	✓
35	II	✓	-	80	4000	-	3600		**GWF1511QA840**	✓

Optionele accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
ELIA DL			
Noodverlichting kit 3u		**GWS2992**	✓



GWS2992

MANGO+ MAXI



WH-RAL9010 / Wit RAL9010 / Structuur mat

Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

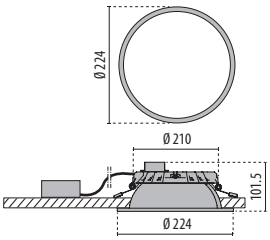
Rond modulair downlight voor binnenshuis, bestaande uit:
- ¬ Hoogwaardig Thermomanagement door middel van een aluminium koellichaam met FAST technologie (Flexible Air Stream Technology)
- ¬ Reflector met geïntegreerde plafondring van spuitgegoten ABS (wit) met lichtdichte bevestiging aan de ledmodule
- ¬ Geïntegreerde afscherming met optimale verstrooiing voor een zeer hoge gelijkmatigheid
- ¬ Multi vermogensversie voorzien van Dip Switch voor het schakelen tussen twee vermogensniveaus; bij installatie in te stellen
- ¬ Eenvoudig te installeren zonder gereedschap
- ¬ Snelle installatie met bevestigingsveren
- ¬ Alle componenten kunnen achteraf zonder gereedschap worden vervangen
- ¬ Geschikt voor plafonddiktes van 1-25 mm



Neuroscience research - New South Wales - Australia



MANGO+ MIDI



MANGO+ MAXI

MANGO+ MAXI MULTIPOWER

IP20 - IK07 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
18.5 24	II	-	-	80	4000	3450 2660	2605 2010	☐	**3109851**	✓
18.5 24	II	-	-	80	3000	3355 2580	2555 1965	☐	**3109850**	✓
Power LED - noodverlichting 1h - 220-240 V 50/60 Hz										
18.5 24	II	-	-	80	4000	3450 2660	2605 2010	☐	**3109853**	✓
18.5 24	II	-	-	80	3000	3355 2580	2555 1965	☐	**3109852**	✓

MANGO+ MAXI WIELAND MULTIPOWER

IP20 - IK07 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
18.5 24	II	-	-	80	4000	2660 3450	2010 2605	☐	**3109855**	✓
18.5 24	II	-	-	80	3000	2580 3355	1965 2555	☐	**3109854**	✓

MANGO+ MAXI

IP20 - IK07 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz										
24	II	-	-	80	4000	3450	2605	☐	**3116578**	✓
24	II	-	-	80	3000	3354	2555	☐	**3116577**	✓

MANGO+ MIDI



WH-RAL9010 / Wit RAL9010 / Structuur mat

Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

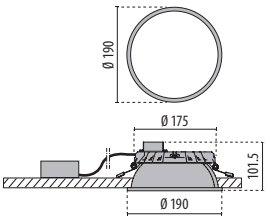
Rond modulair downlight voor binnenshuis, bestaande uit:
- ¬ Hoogwaardig Thermomanagement door middel van een aluminium koellichaam met FAST technologie (Flexible Air Stream Technology)
- ¬ Reflector met geïntegreerde plafondring van spuitgegoten ABS (wit) met lichtdichte bevestiging aan de ledmodule
- ¬ Geïntegreerde afscherming met optimale verstrooiing voor een zeer hoge gelijkmatigheid
- ¬ Multi vermogensversie voorzien van Dip Switch voor het schakelen tussen twee vermogensniveaus; bij installatie in te stellen
- ¬ Eenvoudig te installeren zonder gereedschap
- ¬ Snelle installatie met bevestigingsveren
- ¬ Alle componenten kunnen achteraf zonder gereedschap worden vervangen
- ¬ Geschikt voor plafonddiktes van 1-25 mm



Tabor College Oscar Romero - Hoorn - Netherlands



MANGO+ MAXI



MANGO+ MIDI

MANGO+ MIDI MULTIPOWER

IP20 - IK07 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
11.5 15	II	-	-	80	4000	1980 1520	1496 1150	☐	**3109843**	✓
11.5 15	II	-	-	80	3000	1925 1475	1455 1115	☐	**3109842**	✓
Power LED - noodverlichting 1h - 220-240 V 50/60 Hz										
11.5 15	II	-	-	80	4000	1980 1520	1496 1150	☐	**3109845**	✓
11.5 15	II	-	-	80	3000	1925 1475	1455 1115	☐	**3109844**	✓

MANGO+ MIDI WIELAND MULTIPOWER

IP20 - IK07 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
11.5 15	II	-	-	80	4000	1520 1980	1150 1496	☐	**3109847**	✓
11.5 15	II	-	-	80	3000	1475 1925	1115 1455	☐	**3109846**	✓

MANGO+ MIDI

IP20 - IK07 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz										
15	II	-	-	80	4000	1980	1496	☐	**3116576**	✓
15	II	-	-	80	3000	1926	1455	☐	**3116575**	✓

AS425 LED



IP 20 | 0,1 m | 650°C | CLASS I | CLASS II | DALI | CE | EAC | UKCA

Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

■ **BK-RAL9005** / Zwart RAL9005 / Structuur mat
□ **WH-RAL9010** / Wit RAL9010 / Structuur mat

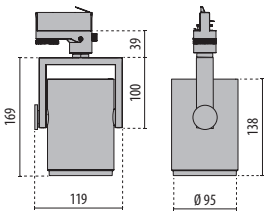
Railspot voor binnen, bestaande uit:
- ¬ Behuizing spot van geëxtrudeerd spuitgietaluminium profiel, met poedercoating
- ¬ Behuizing spot is draaibaar en kantelbaar
- ¬ Hoogglans gefacetteerde reflector van zeer zuiver aluminium voor maximale lichtopbrengst van het armatuur en neutrale kleurweergave
- ¬ Ring met bajonetsluiting om zonder gereedschap de reflector en het optiekblok te vervangen
- ¬ Kleurtolerantie volgens MacAdam ≤3 SDCM
- ¬ Compleet met universele driefase adapter
- ¬ Armatuur inclusief driver
- ¬ Beschermingsglas
- ¬ Eenvoudig te installeren zonder gereedschap
- ¬ Het armatuur is geschikt voor installatie op standaard rails zoals EUROSTANDARD PLUS®



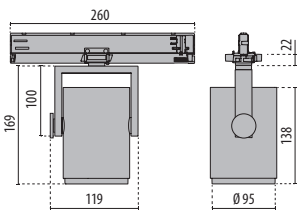
VOLVO Autosueco showroom - Oporto - Portugal





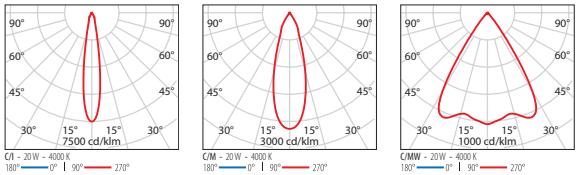


AS425 LED



AS425 LED

Identificatie en indeling van de optieken



AS425 LED SPOT REFLECTOR

IP20 - IK02 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
20	I	-	80	4000	C/I	2 x 8°	2890	2290	■	**8425453173480**	✓
20	I	-	80	3000	C/I	2 x 8°	2580	2190	■	**8425453173380**	✓
20	I	-	80	4000	C/I	2 x 8°	2890	2290	□	**8425453173410**	✓
20	I	-	80	3000	C/I	2 x 8°	2580	2190	□	**8425453173310**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
20	II	-	80	4000	C/I	2 x 8°	2890	2290	■	**3108535**	✓
20	II	-	80	3000	C/I	2 x 8°	2580	2190	■	**3108536**	✓
20	II	-	80	4000	C/I	2 x 8°	2890	2290	□	**3108533**	✓
20	II	-	80	3000	C/I	2 x 8°	2580	2190	□	**3108534**	✓

AS425 LED MEDIUM REFLECTOR

IP20 - IK02 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
20	I	-	80	4000	C/M	2 x 15°	2890	2250	■	**8425463173480**	✓
20	I	-	80	3000	C/M	2 x 15°	2580	2160	■	**8425463173380**	✓
20	I	-	80	4000	C/M	2 x 15°	2890	2250	□	**8425463173410**	✓
20	I	-	80	3000	C/M	2 x 15°	2580	2160	□	**8425463173310**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
20	II	-	80	4000	C/M	2 x 15°	2890	2250	■	**3108539**	✓
20	II	-	80	3000	C/M	2 x 15°	2580	2160	■	**3108540**	✓
20	II	-	80	4000	C/M	2 x 15°	2890	2250	□	**3108537**	✓
20	II	-	80	3000	C/M	2 x 15°	2580	2160	□	**3108538**	✓

AS425 LED WIDE FLOOD REFLECTOR

IP20 - IK02 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
20	I	-	80	4000	C/MW	2 x 33°	2890	2280	■	**8425483173480**	✓
20	I	-	80	3000	C/MW	2 x 33°	2580	2180	■	**8425483173380**	✓
20	I	-	80	4000	C/MW	2 x 33°	2890	2280	□	**8425483173410**	✓
20	I	-	80	3000	C/MW	2 x 33°	2580	2180	□	**8425483173310**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
20	II	-	80	4000	C/MW	2 x 33°	2890	2280	■	**3108542**	✓
20	II	-	80	3000	C/MW	2 x 33°	2580	2180	■	**3108543**	✓
20	II	-	80	4000	C/MW	2 x 33°	2890	2280	□	**3108541**	✓
20	II	-	80	3000	C/MW	2 x 33°	2580	2180	□	**3108426**	✓

Optionele accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
AS425 LED			
Veiligheidsglas mat		**8414900**	✓
Levensmiddelenfilter voor vleesproducten		**8433961**	✓
Levensmiddelenfilter voor bakkerijproducten		**8433962**	✓
Levensmiddelenfilter voor fruit en kaas		**8433963**	✓
Levensmiddelenfilter voor groenten		**8433964**	✓
Levensmiddelenfilter voor visproducten		**8433965**	✓



8414900



8433961



8433962



8433963



8433964



8433965



Showroom Pedrali - Bergamo - Italy

AS427 LED



IP 20 | 0,1 m | 650°C | CLASS I | CLASS II | DALI | CE | EAC | UKCA

Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

■ **BK-RAL9005** / Zwart RAL9005 / Structuur mat
□ **WH-RAL9010** / Wit RAL9010 / Structuur mat

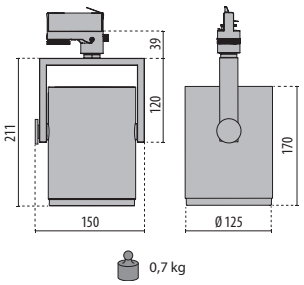
Railspot voor binnen, bestaande uit:
- ¬ Behuizing spot van geëxtrudeerd spuitgietaluminium profiel, met poedercoating
- ¬ Behuizing spot is draaibaar en kantelbaar
- ¬ Hoogglans gefacetteerde reflector van zeer zuiver aluminium voor maximale lichtopbrengst van het armatuur en neutrale kleurweergave
- ¬ Ring met bajonetsluiting om zonder gereedschap de reflector en het optiekblok te vervangen
- ¬ Kleurtolerantie volgens MacAdam ≤3 SDCM
- ¬ Compleet met universele driefase adapter
- ¬ Armatuur inclusief driver
- ¬ Beschermingsglas
- ¬ Eenvoudig te installeren zonder gereedschap
- ¬ Het armatuur is geschikt voor installatie op standaard rails zoals EUROSTANDARD PLUS®



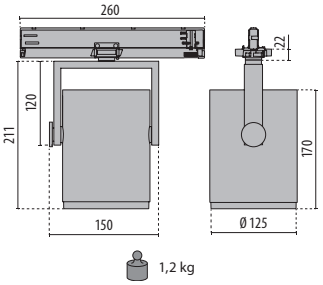
Showroom Pedrali - Bergamo - Italy





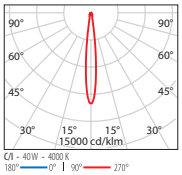


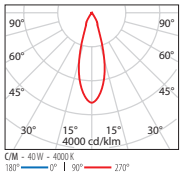
AS427 LED

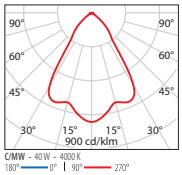


AS427 LED

Identificatie en indeling van de optieken







AS427 LED SPOT REFLECTOR

IP20 - IK02 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
40	I	-	80	4000	C/I	2 x 6°	5190	4310	■	**8427453383480**	✓
40	I	-	80	3000	C/I	2 x 6°	5070	4130	■	**8427453383380**	✓
40	I	-	80	4000	C/I	2 x 6°	5190	4310	□	**8427453383410**	✓
40	I	-	80	3000	C/I	2 x 6°	5070	4130	□	**8427453383310**	✓
35	I	-	80	4000	C/I	2 x 6°	4400	3530	■	**8427453333480**	✓
35	I	-	80	3000	C/I	2 x 6°	4280	3380	■	**8427453333380**	✓
35	I	-	80	4000	C/I	2 x 6°	4400	3530	□	**8427453333410**	✓
35	I	-	80	3000	C/I	2 x 6°	4280	3380	□	**8427453333310**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
40	II	-	80	4000	C/I	2 x 6°	5190	4310	■	**3108560**	✓
40	II	-	80	3000	C/I	2 x 6°	5070	4130	■	**3108561**	✓
40	II	-	80	4000	C/I	2 x 6°	5190	4310	□	**3108544**	✓
40	II	-	80	3000	C/I	2 x 6°	5070	4130	□	**3108545**	✓

AS427 LED MEDIUM REFLECTOR

IP20 - IK02 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
40	I	-	80	4000	C/M	2 x 16°	5190	4340	■	**8427463383480**	✓
40	I	-	80	3000	C/M	2 x 16°	5070	4170	■	**8427463383380**	✓
40	I	-	80	4000	C/M	2 x 16°	5190	4340	□	**8427463383410**	✓
40	I	-	80	3000	C/M	2 x 16°	5070	4170	□	**8427463383310**	✓
35	I	-	80	4000	C/M	2 x 16°	4400	3550	■	**8427463333480**	✓
35	I	-	80	3000	C/M	2 x 16°	4280	3420	■	**8427463333380**	✓
35	I	-	80	4000	C/M	2 x 16°	4400	3550	□	**8427463333410**	✓
35	I	-	80	3000	C/M	2 x 16°	4280	3420	□	**8427463333310**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
40	II	-	80	4000	C/M	2 x 16°	5190	4340	■	**3108562**	✓
40	II	-	80	3000	C/M	2 x 16°	5070	4170	■	**3108563**	✓
40	II	-	80	4000	C/M	2 x 16°	5190	4340	□	**3108427**	✓
40	II	-	80	3000	C/M	2 x 16°	5070	4170	□	**3108546**	✓

AS427 LED WIDE FLOOD REFLECTOR

IP20 - IK02 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
40	I	-	80	4000	C/MW	2 x 34°	5190	4330	■	**8427483383480**	✓
40	I	-	80	3000	C/MW	2 x 34°	5070	4160	■	**8427483383380**	✓
40	I	-	80	4000	C/MW	2 x 34°	5190	4330	□	**8427483383410**	✓
40	I	-	80	3000	C/MW	2 x 34°	5070	4160	□	**8427483383310**	✓
35	I	-	80	4000	C/MW	2 x 34°	4400	3520	■	**8427483333480**	✓
35	I	-	80	3000	C/MW	2 x 34°	4280	3380	■	**8427483333380**	✓
35	I	-	80	4000	C/MW	2 x 34°	4400	3520	□	**8427483333410**	✓
35	I	-	80	3000	C/MW	2 x 34°	4280	3380	□	**8427483333310**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
40	II	-	80	4000	C/MW	2 x 34°	5190	4330	■	**3108564**	✓
40	II	-	80	3000	C/MW	2 x 34°	5070	4160	■	**3108565**	✓
40	II	-	80	4000	C/MW	2 x 34°	5190	4330	□	**3108547**	✓
40	II	-	80	3000	C/MW	2 x 34°	5070	4160	□	**3108548**	✓

Optionele accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
AS427 LED			
Veiligheidsglas mat		**8417900**	✓
Levensmiddelenfilter voor vleesproducten		**8435961**	✓
Levensmiddelenfilter voor bakkerijproducten		**8435962**	✓
Levensmiddelenfilter voor fruit en kaas		**8435963**	✓
Levensmiddelenfilter voor groenten		**8435964**	✓
Levensmiddelenfilter voor visproducten		**8435965**	✓

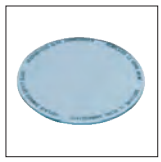

8417900


8435961


8435962


8435963


8435964


8435965

AS615



IP 20 | 0,5 m | 650° C | QUICK | ≤ -40° C | CLASS I | DALI

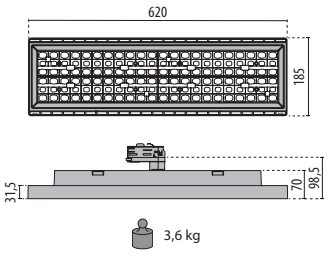
■ **BK-81** / Zwart / Structuur mat
□ **WH-87** / Wit / Structuur mat

Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

LED-armatuur voor spanningrail, voor binnen, bestaande uit:
- ¬ Bodemplaat en deksel van spuitgietaluminium, gelakt met polyester poederlak na chemische conversiebehandeling van het oppervlak ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Optische groep bestaande uit lenzen van technopolymeer met zeer hoge licht-doorgave
- ¬ Symmetrische optieken (S/EW) en dubbel asymmetrische optieken (2A/M)
- ¬ Het armatuur is compatibel met de bedrade rails en montage accessoires van de serie OTR TRACKS RAILS
- ¬ Het armatuur is geschikt voor installatie op standaard rails zoals EUROSTANDARD PLUS®
- ¬ Leverbaar zijn versies met ON-OFF driver en dimbare DALI driver, separaat te bestellen
- ¬ Neem contact op met de afdeling verkoop voor andere CRI

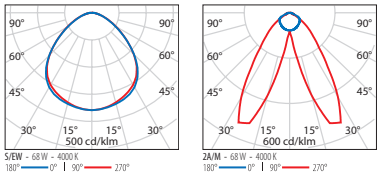






AS615

Identificatie en indeling van de optieken



AS615 S/EW

IP20 - IK04 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
68	I	-	80	4000	S/EW	-	11975	8981	■	**3101721**	✓
68	I	-	80	3000	S/EW	-	11310	8434	■	**3101737**	✓
68	I	-	80	4000	S/EW	-	11975	8981	□	**3101717**	✓
68	I	-	80	3000	S/EW	-	11310	8434	□	**3101733**	✓
43	I	-	80	4000	S/EW	-	7809	6076	■	**3101720**	✓
43	I	-	80	3000	S/EW	-	7375	5721	■	**3101736**	✓
43	I	-	80	4000	S/EW	-	7809	6076	□	**3101716**	✓
43	I	-	80	3000	S/EW	-	7375	5721	□	**3101732**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
68	I	-	80	4000	S/EW	-	11975	8981	■	**3101729**	✓
68	I	-	80	3000	S/EW	-	11310	8434	■	**3101745**	✓
68	I	-	80	4000	S/EW	-	11975	8981	□	**3101725**	✓
68	I	-	80	3000	S/EW	-	11310	8434	□	**3101741**	✓
43	I	-	80	4000	S/EW	-	7809	6076	■	**3101728**	✓
43	I	-	80	3000	S/EW	-	7375	5721	■	**3101744**	✓
43	I	-	80	4000	S/EW	-	7809	6076	□	**3101724**	✓
43	I	-	80	3000	S/EW	-	7375	5721	□	**3101740**	✓

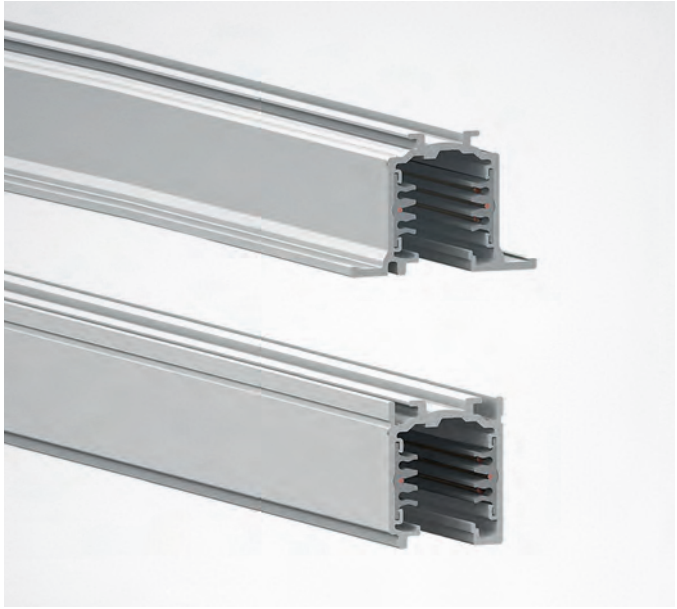
AS615 2A/M

IP20 - IK04 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
68	I	-	80	4000	2A/M	-	11975	9578	■	**3101723**	✓
68	I	-	80	3000	2A/M	-	11310	9058	■	**3101739**	✓
68	I	-	80	4000	2A/M	-	11975	9578	□	**3101719**	✓
68	I	-	80	3000	2A/M	-	11310	9058	□	**3101735**	✓
43	I	-	80	4000	2A/M	-	7809	6478	■	**3101722**	✓
43	I	-	80	3000	2A/M	-	7375	6134	■	**3101738**	✓
43	I	-	80	4000	2A/M	-	7809	6478	□	**3101718**	✓
43	I	-	80	3000	2A/M	-	7375	6134	□	**3101734**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
68	I	-	80	4000	2A/M	-	11975	9578	■	**3101731**	✓
68	I	-	80	3000	2A/M	-	11310	9058	■	**3101747**	✓
68	I	-	80	4000	2A/M	-	11975	9578	□	**3101727**	✓
68	I	-	80	3000	2A/M	-	11310	9058	□	**3101743**	✓
43	I	-	80	4000	2A/M	-	7809	6478	■	**3101730**	✓
43	I	-	80	3000	2A/M	-	7375	6134	■	**3101746**	✓
43	I	-	80	4000	2A/M	-	7809	6478	□	**3101726**	✓
43	I	-	80	3000	2A/M	-	7375	6134	□	**3101742**	✓

OTR TRACKS RAILS



CE

- **GR-94** / Grijs metallic / Structuur mat
- **BK-81** / Zwart / Structuur mat
- **WH-87** / Wit / Structuur mat

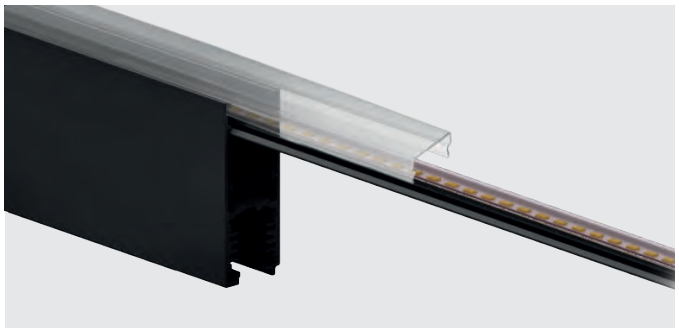
Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

De driefase spanningsrail is een eenvoudig en snel te monteren voedingssysteem bestemd voor winkels, supermarkten, showrooms, musea, etalages...

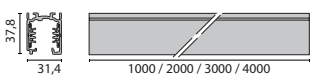
- ¬ Ontwerpen zijn eenvoudig te realiseren en te plaatsen met behulp van een uitgebreide reeks accessoires
- ¬ De spanningsrail mag opgebouwd, ingebouwd of opgehangen worden en de armaturen kunnen eenvoudig naar keuze verzet worden
- ¬ De rails en de toebehoren zijn beschikbaar in wit (BW), zwart (NZ) of grijs (AL)
- ¬ De omschrijving "aarding rechts, links, binnen of buiten" voor beginvoedingen, hoek- en T-stukken, is afgeleid van de positie van de aarding in de spanningsrail. De positie van de aarding in de spanningsrail wordt vastgelegd door de kijkrichting. Met de kijkrichting wordt de richting van het doorlopende systeem bedoeld ten opzichte van de doorsnede van de onderaan open spanningsrail.
- ¬ Compatibel met "standaard" 3-fase adapters zonder dimmer
- ¬ OTR systeem is een 3 fasen mixed systeem met 2 additionelegeleiders bedoeld om een standaard data signaal te beheren (bijvoorbeeld DIM 1-10V, DALI, DMX, LON, EIB...).



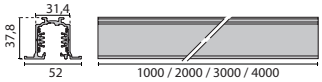
VOLVO showroom - Almada - Portugal



OP AANVRAAG



OTR
STANDARD



OTR
RECESSED

OTR H | INDIRECT LICHT

Een nieuwe vorm om ruimte te geven aan al uw verlichtingsideeën.

Buiten het onderste gedeelte van de rail dat op klassieke wijze gebruikt kan worden voor directe verlichting kan de bovenliggende behuizing gebruikt worden voor het creëren van indirect licht door gebruik van LED strips of LED modules van verschillende types.
Deze bovenliggende behuizing kan eveneens gebruikt worden als doorgang voor installatiekabels of sturingskabels van de verlichting.

OTR TRACKS RAILS STANDARD



Lengte	KLEUR/ RAL	BESTELNR.
OTR TRACKS RAILS STANDARD - 1 m		
1 m		**310817**
1 m		**310820**
1 m		**310822**
OTR TRACKS RAILS STANDARD - 2 m		
2 m		**310871**
2 m		**310872**
2 m		**310874**
OTR TRACKS RAILS STANDARD - 3 m		
3 m		**310884**
3 m		**310885**
3 m		**310889**
OTR TRACKS RAILS STANDARD - 4 m		
4 m		**310898**
4 m		**310899**
4 m		**310900**

OTR TRACKS RAILS RECESSED



Lengte	KLEUR/ RAL	BESTELNR.
OTR TRACKS RAILS RECESSED - 1 m		
1 m		**310834**
1 m		**310835**
1 m		**310836**
OTR TRACKS RAILS RECESSED - 2 m		
2 m		**310879**
2 m		**310880**
2 m		**310881**
OTR TRACKS RAILS RECESSED - 3 m		
3 m		**310891**
3 m		**310892**
3 m		**310893**
OTR TRACKS RAILS RECESSED - 4 m		
4 m		**310903**
4 m		**310904**
4 m		**310905**

INSTALLATIE



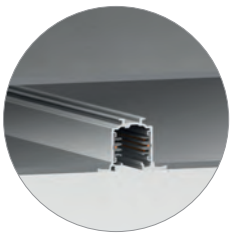
Plafond opbouwarmaturen



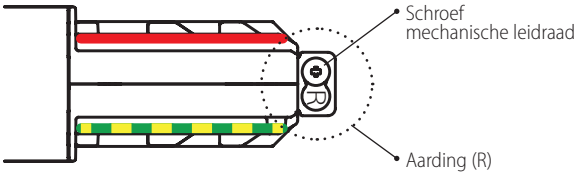
Wand opbouwarmaturen
(in horizontale richting)

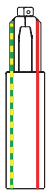


Pendelarmaturen

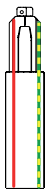


Inbouwarmaturen





Aarding Links



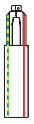
Aarding Rechts

Accessoires | elektromechanische verbindingen

De verbindingen zijn beschikbaar in alle versies die nodig zijn voor de samenstelling van een complex verlichtingssysteem.
Interne/externe mechanische leidraad, rechts/links, zoals aangegeven in de tekening van het afzonderlijke artikel door de rode lijn.

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.
9001 - OTR END - FEED RIGHT		
Eindvoeding - L - mechanische leidraad rechts / aarding links	☐	**310758**
	☐	**310755**
	■	**310752**
9002 - OTR END - FEED LEFT		
Eindvoeding - R - mechanische leidraad links / aarding rechts	☐	**310759**
	☐	**310756**
	■	**310753**
9003 - OTR TK CONNECTOR		
Verbindingsconnector	☐	**310713**
	☐	**310712**
	■	**310711**
9003-M - OTR TK CONNECTOR ONLY MACHA		
Mechanische verbindingsconnector	☐	**310667**
	☐	**310666**
	■	**310664**
9010 - OTR MIDDLE-FEED		
Middenvoeding	☐	**310827**
	☐	**310821**
	■	**310818**
9018 - OTR FLEXIBLE CORNER		
Flexibel hoekstuk	☐	**310849**
	☐	**310848**
	■	**310847**







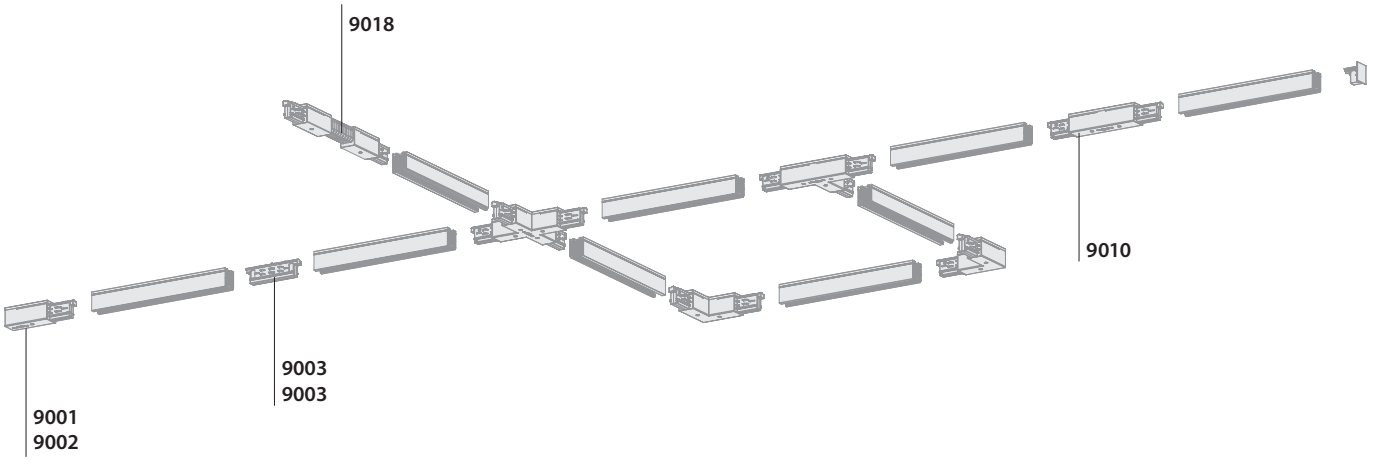












Accessoires | elektromechanische verbindingen

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.
9011 - OTR L - FEED INT		
L-voeding mechanische leidraad intern / aarding extern	☐	**310832**
	☐	**310825**
	■	**310823**
9012 - OTR L - FEED EXT		
L-voeding mechanische leidraad extern / aarding intern	☐	**310833**
	☐	**310826**
	■	**310824**
9013 - OTR T - FEED EXT LEFT		
T-voeding mechanische leidraad rechts - binnenin links / interne aarding rechts	☐	**310858**
	☐	**310854**
	■	**310850**
9014 - OTR T - FEED EXT RIGHT		
T-voeding mechanische leidraad rechts - binnenin rechts / interne aarding links	☐	**310859**
	☐	**310855**
	■	**310851**
9015 - OTR T - FEED INT LEFT		
T-voeding mechanische leidraad links - binnenin links / interne aarding rechts	☐	**310860**
	☐	**310856**
	■	**310852**
9016 - OTR T - FEED INT RIGHT		
T-voeding mechanische leidraad links - binnenin rechts / interne aarding links	☐	**310861**
	☐	**310857**
	■	**310853**
9017 - OTR X - FEED		
X-voeding	☐	**310876**
	☐	**310875**
	■	**310873**

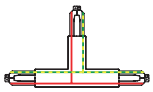




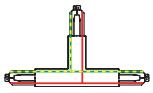




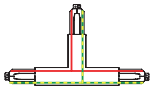




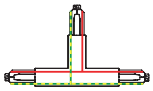




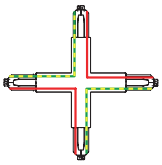


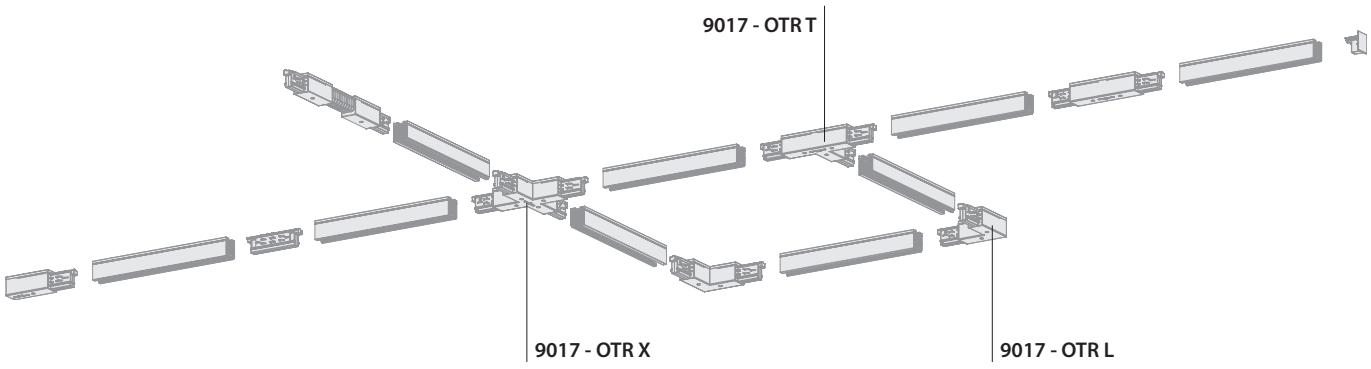












Accessoires | Verbindingsaccessoires

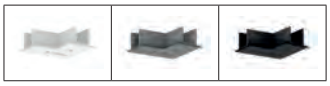
BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.
9001 - R/6		
Afdekking voor eindvoeding inbouw rail	☐	**310674**
	▒	**310673**
	■	**310672**
9010-R/6		
Afdekking voor middenvoeding inbouw rail	☐	**310680**
	▒	**310679**
	■	**310675**
9011 - R/6		
Afdekking voor L-voeding inbouw rail	☐	**310687**
	▒	**310683**
	■	**310681**
9013 - R/6		
Afdekking voor T-voeding inbouw rail	☐	**310692**
	▒	**310691**
	■	**310690**
9017 - R/6		
Afdekking voor X-voeding inbouw rail	☐	**310706**
	▒	**310701**
	■	**310700**
9001 /115		
Afdichting voor eindvoeding	☐	**310581**
	■	**310580**



310674 **310673** **310672**



310680 **310679** **310675**



310687 **310683** **310681**



310692 **310691** **310690**



310706 **310701** **310700**



310581 **310580**

Accessoires | Track accessoires

Tenzij anders vermeld zijn alle accessoires verkrijgbaar in drie kleuren: Wit W RAL 9010 / Grijs G RAL 7035 / Zwart B RAL 9005

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.
9004		
Eindkap met schroef		**310617**
		310615
		310614
9004-R		
Eindkap met schroef voor inbouw rail		**310620**
		310618
		310616
9000/H		
Ophanghaak		**310630**
		310629
		310628
S-9000/GP		
Afdekking voor rail (1m)		**310637**
		310636
		310635
9000/TP		
Extra afsluitkap voor de railsleuf, alleen verkrijgbaar in grijs		**310621**



310617 **310615** **310614**



310620 **310618** **310616**



310630 **310629** **310628**

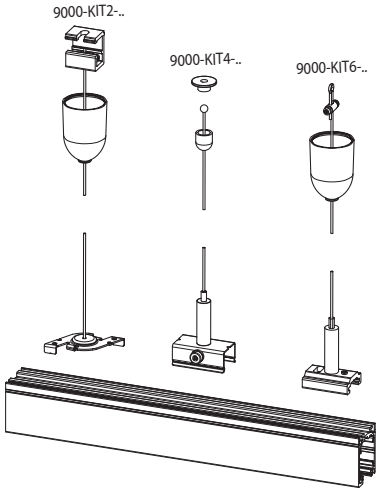


310637 **310636** **310635**

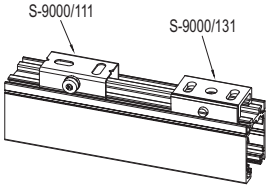


Rail bevestigingsaccessoires

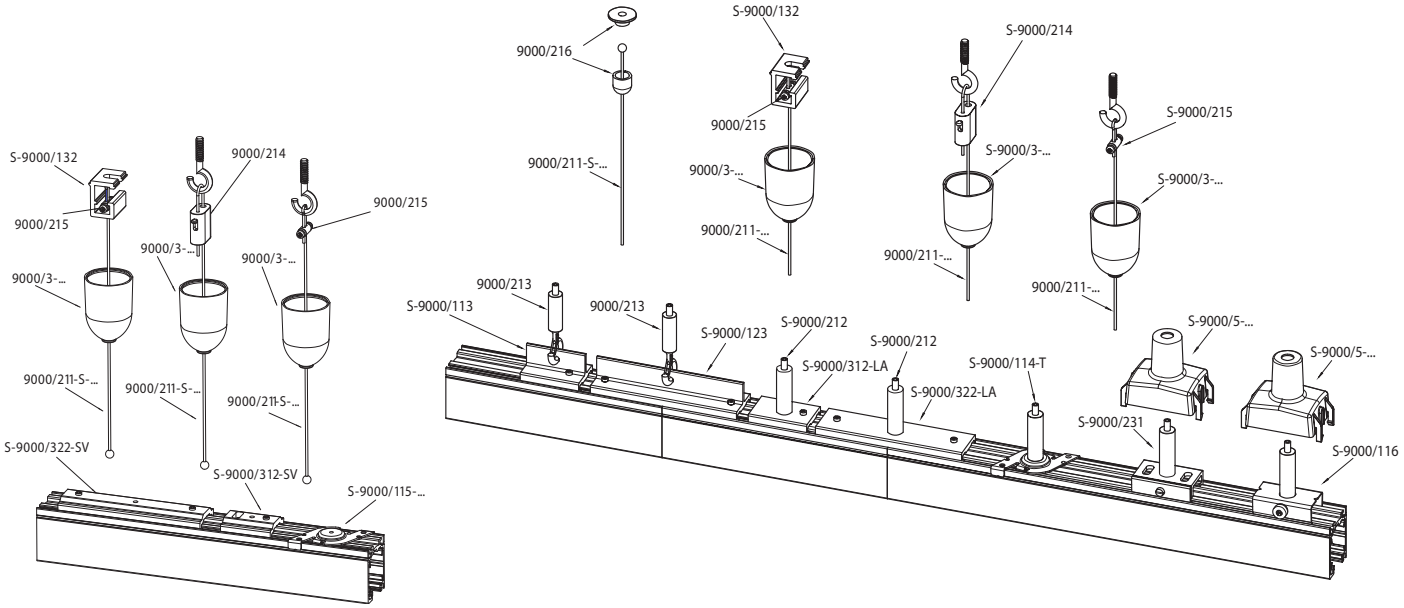
Complete ophangset



Plafondbevestigingsaccessoires



Afzonderlijke accessoires: verschillende mogelijke combinaties voor plafondbevestiging



Accessoires | Steunen

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.
S-9000/113		
Korte ophangbeugel (40 mm)	☐	**310653**
	▒	**310645**
	■	**310652**
S-9000/123		
Lange ophangbeugel voor gebruik met verbindingsconnector (100 mm)	☐	**310728**
	▒	**310715**
	■	**310727**
S-9000/313		
Korte ophangbeugel (25 mm)	☐	**310655**
	▒	**310646**
	■	**310654**
S-9000/333		
Lange ophangbeugel (180 mm)	☐	**310730**
	▒	**310716**
	■	**310729**
S-9000/131		
Montagebeugel voor plafond	☐	**310698**
	▒	**310682**
	■	**310697**
S-9000/132		
Plafondmontagebeugel voor ophanging	-	**310642**
9000/231		
Beugel met automatische spanner	-	**310740**



310653 **310645** **310652**



310728 **310715** **310727**



310655 **310646** **310654**



310730 **310716** **310729**



310698 **310682** **310697**



310642



310740

Accessoires | Steunen

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.
9000/312-LA		
Kleine ophangbeugel met opening voor automatische spanner (35 mm)	☐	**311048**
	▒	**311047**
	■	**311046**
9000/312-SV		
Kleine ophangbeugel met kabelgat voor kabel met kogeleinde (35 mm)	☐	**311051**
	▒	**311050**
	■	**311049**
9000/322-LA		
Medium ophangbeugel met opening voor automatische spanner (100 mm)	☐	**311054**
	▒	**311053**
	■	**311052**
9000/322-SV		
Medium ophangbeugel met kabelgat voor kabel met kogeleinde (100 mm)	☐	**311057**
	▒	**311056**
	■	**311055**
9000/332-LA		
Lange ophangbeugel met opening voor automatische spanner voor gebruik met verbindingsconnector (180 mm)	☐	**310738**
	▒	**311076**
	■	**310754**
9000/332-SV		
Lange ophangbeugel met kabelgat voor kabel met kogeleinde voor gebruik met verbindingsconnector (180 mm)	☐	**311077**
	▒	**310739**
	■	**311078**



311048 **311047** **311046**



311051 **311050** **311049**



311054 **311053** **311052**



311057 **311056** **311055**



310738 **311076** **310754**



311077 **310739** **311078**

Accessoires | Clips

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.
S-9000/111		
Stalen plafondmontagebeugel	-	**310625**
S-9000/114-T		
Stalen beugel met spanner	☐	**310744**
	▒	**310743**
	■	**310742**
S-9000/115		
Stalen beugel	☐	**310651**
	▒	**310650**
	■	**310649**
S-9000/116		
Beugel met automatische spanner	-	**310699**
S-9000/118		
Beugel met M6-draadmoer	☐	**310696**
	▒	**310695**
	■	**310694**
S-9000/119-TB		
Snelklem voor bevestiging van de rail op zichtbare T-profielen	☐	**310689**
	■	**310688**
S-9000/5		
Kunststof kap voor klem en beugel	☐	**310613**
	▒	**310612**
	■	**310611**



310625



310744 **310743** **310742**



310651 **310650** **310649**



310699



310696 **310695** **310694**



310689 **310688**



310613 **310612** **310611**

Accessoires | Kabels

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.
9000/211		
Staalkabel (Ø 1,5 mm - lengte 1,5 m)	-	**310634**
Staalkabel (Ø 1,5 mm - lengte 2 m)	-	**310643**
Staalkabel (Ø 1,5 mm - lengte 3 m)	-	**310657**
Staalkabel (Ø 1,5 mm - lengte 5 m)	-	**310718**
9000/211-S		
Staalkabel (Ø 1,5 mm - lengte 1,5 m) met kogeleinde	-	**310647**
Staalkabel (Ø 1,5 mm - lengte 2 m) met kogeleinde	-	**310658**
Staalkabel (Ø 1,5 mm - lengte 3 m) met kogeleinde	-	**310668**
Staalkabel (Ø 1,5 mm - lengte 5 m) met kogeleinde	-	**310726**
Staalkabel (Ø 1,5 mm - lengte 6 m) met kogeleinde	-	**310741**





Accessoires | Klemmen

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.
9000/218		
Automatische spanner M5 met zijopening	-	**310665**
9000/213		
Automatische spanner met haak	-	**310671**
9000/214		
Spanner met automatische vergrendeling	-	**310693**
9000/215		
Schroefspanner	-	**310619**



310665



310671



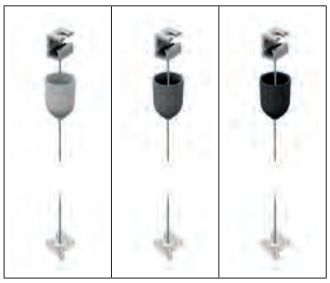
310693



310619

Accessoires | Complete ophangkits

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.
9000-KIT2 - 1,5 m		
Plafondbeugel schroefsluiting kunststof rozet staalkabel Ø 1,5 mm (L = 1,5 m) met bolvormig uiteinde clip voor snelle bevestiging	☐	**310778**
	▒	**310777**
	■	**310776**
9000-KIT2 - 3 m		
Plafondbeugel schroefsluiting kunststof rozet staalkabel Ø 1,5 mm (L = 3 m) met bolvormig uiteinde clip voor snelle bevestiging	☐	**310787**
	▒	**310786**
	■	**310785**
9000-KIT2 - 5 m		
Plafondbeugel schroefsluiting kunststof rozet staalkabel Ø 1,5 mm (L = 5 m) met bolvormig uiteinde clip voor snelle bevestiging	☐	**310813**
	▒	**310812**
	■	**310811**



310778 - 1,5 m **310777** - 1,5 m **310776** - 1,5 m
310787 - 3 m **310786** - 3 m **310785** - 3 m
310813 - 5 m **310812** - 5 m **310811** - 5 m

9000-KIT4 - 1,5 m		
Bolvormige metalen rozet met gat staalkabel Ø 1,5 mm (L = 1,5 m) met bolvormig uiteinde clip met automatische spanner	-	**310801**
9000-KIT4 - 3 m		
Bolvormige metalen rozet met gat staalkabel Ø 1,5 mm (L = 3 m) met bolvormig uiteinde clip met automatische spanner	-	**310805**
9000-KIT4 - 5 m		
Bolvormige metalen rozet met gat staalkabel Ø 1,5 mm (L = 3 m) met bolvormig uiteinde clip met automatische spanner	-	**310831**



310801 - 1,5 m
310805 - 3 m
310831 - 5 m

9000-KIT6 - 1,5 m		
Schroefspanner kunststof rozet staalkabel Ø 1,5 mm (L = 1,5 m) met bolvormig uiteinde clip met gefreesde opening en automatische spanner	☐	**310781**
	▒	**310780**
	■	**310779**
9000-KIT6 - 3 m		
Schroefspanner kunststof rozet staalkabel Ø 1,5 mm (L = 3 m) met bolvormig uiteinde clip met gefreesde opening en automatische spanner	☐	**310794**
	▒	**310793**
	■	**310792**
9000-KIT6 - 5 m		
Schroefspanner kunststof rozet staalkabel Ø 1,5 mm (L = 5 m) met bolvormig uiteinde clip met gefreesde opening en automatische spanner	☐	**310810**
	▒	**310809**
	■	**310808**



310781 - 1,5 m **310780** - 1,5 m **310779** - 1,5 m
310794 - 3 m **310793** - 3 m **310792** - 3 m
310810 - 5 m **310809** - 5 m **310808** - 5 m

Accessoires | Ophangsets

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.
9000-P3-KIT4 - 1 m		
Plafondbeugel M6-moer kunststof rozet M6 ophangstaaf (L = 1 m) met omhulsel	☐	**310770**
	☐	**310769**
	■	**310768**



310770 **310769** **310768**

9000-P2		
Beugel met M6-draadmoer + plastic afdekking	☐	**310736**
	☐	**310735**
	■	**310734**



310736 **310735** **310734**

Accessoires | Rozetten

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.
9000/3		
Kunststof rozet voor staalkabel Ø 1,5 mm	☐	**310603**
	☐	**310602**
	■	**310601**



310603 **310602** **310601**

9000/4		
Kunststof rozet voor M6 stalen staaf	☐	**310606**
	☐	**310605**
	■	**310604**



310606 **310605** **310604**

9000/216		
Bolvormige metalen rozet met gat	-	**310644**



310644

Accessoires | Adapters

De OTR-adapters hebben een fasekeuzeschakelaar waarmee de selectie kan worden gehandhaafd, zelfs als de adapter wordt verplaatst en/of opnieuw in de baan wordt geplaatst. Dit maakt het ook mogelijk om de fase selectie uit te voeren vóór de montage, waardoor de bediening eenvoudiger wordt.

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.
9009		
DALI Adapter met 6 geleiders (3 fasen + sturingssysteem) (Maximale belasting 100 N = 10,2 kg)	☐	**310751**
	▒	**310750**
	■	**310749**
9009-4		
Adapter met 4 geleiders (3 fasen) (Maximale belasting 100 N = 10,2 kg)	☐	**310725**
	▒	**310722**
	■	**310721**
S-9209		
Asymmetrische DALI adapter 6 geleiders (3 fasen + sturingssysteem) (Maximale belasting 100 N = 10,2 kg)	☐	**310764**
	▒	**310760**
	■	**310757**
S-9209-4		
Asymmetrische adapter 4 geleiders (3 fasen) (Maximale belasting 100 N = 10,2 kg)	☐	**310737**
	▒	**310733**
	■	**310732**
9409-4		
Asymmetrische adapter 4 geleiders (3 fasen) (Maximale belasting 50 N = 5,1 kg)	☐	**311060**
	▒	**311059**
	■	**311058**
9409-4-DRI		
Verborgen adapter 4 geleiders met geïntegreerde driver (3 fasen) (100-850 mA - max. 40 VDC)	☐	**311063**
	▒	**311062**
	■	**311061**
9909-DRI		
Geïntegreerde DALI adapter 6 geleiders met geïntegreerde driver (3 fasen + sturingssysteem) (350-500 mA - max. 50 VDC)	☐	**310897**
	▒	**310896**
	■	**310895**
9909-4-DRI		
Geïntegreerde adapter 4 geleiders met geïntegreerde driver (3 fasen) (100-850 mA - max. 40 VDC)	☐	**310888**
	▒	**310887**
	■	**310886**



310751 **310750** **310749**



310725 **310722** **310721**



310764 **310760** **310757**



310737 **310733** **310732**



311060 **311059** **311058**



311063 **311062** **311061**



310897 **310896** **310895**



310888 **310887** **310886**

Accessoires | Accessoires voor adapters

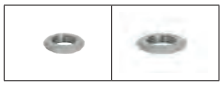
BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.
S-9000/BP-D		
Basis voor plafondbevestiging van adapters (zonder gebruik van de rail)	☐	**310845**
	▒	**310844**
	■	**310843**
9000/BR		
Inbouwaccessoire van de adapter BP-D (zonder railgebruik)	☐	**310830**
	▒	**310829**
	■	**310828**
S-9000/M		
Mechanische adapter	☐	**310678**
	▒	**310677**
	■	**310676**
S-9000/BC		
Externe draadklem met kunststof schroef	☐	**310624**
	▒	**310623**
	■	**310622**
S-9000/D		
Moer voor M10 nippel		**310609**
Moer voor M13 nippel		**310610**
9009/IP40		
IP40-behuizing voor symmetrische adapter	☐	**310592**
	▒	**310590**
	■	**310588**
S-9000		
Aluminium nippel voor M10 adapter	-	**310638**
Aluminium nippel voor M13 adapter	-	**310639**
S-9000/SC		
Kraagloze aluminium nippel voor M10 adapter	-	**310662**
Kraagloze aluminium nippel voor M13 adapter	-	**310663**
S-9000/FI		
Aluminium nippel voor M10 adapter met binnendraad	-	**310648**
9009/T-INS		
Insteekbit voor adapterbedrading	-	**310862**
9009/T-HAN		
Houder voor insteekbit voor adapterbedrading	-	**310846**
9009/10		
Interne kabelklem voor symmetrische adapter	☐	**310586**
	▒	**310584**
	■	**310582**
9009/51		
Aluminium ring met borgschroef om rotatie van de nippels in adapters te voorkomen. Alleen bruikbaar met standaardnippels	-	**310656**


310845 310844 310843


310830 310829 310828


310678 310677 310676


310624 310623 310622


310609 310610


310592 310590 310588


310638 310639


310662 310663


310648


310862


310846


310586 310584 310582


310656

Accessoires | Accessoires voor adapters

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.
9209/IP40		
IP40 behuizing voor asymmetrische adapter	☐	**310593**
	▒	**310591**
	■	**310589**
9209/20		
Interne kabelklem voor asymmetrische adapter	☐	**310587**
	▒	**310585**
	■	**310583**
9909-DRI/11		
Kunststof-wrijvingsring voor inbouwadapter	☐	**310600**
	▒	**310599**
	■	**310598**
9909/M10		
Nippel M10 voor inbouwadapter	-	**310731**


310593 310591 310589


310587 310585 310583


310600 310599 310598


310731

Accessoires | Box driver en accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.
9209/BD-M		
Behuizing voor LED-driver. Te gebruiken met asymmetrische adapter 9209... Maximale ruimte voor de driver: 116x52x30 mm	☐	**310720**
	■	**310719**
9209/BD-L		
Behuizing voor LED-driver. Te gebruiken met asymmetrische adapter 9209... Maximale ruimte voor de driver: 162x52x30 mm	☐	**310724**
	■	**310723**
9209-BD/3		
Kunststof kap en schroeven voor de nippels van de LED-driverbehuizing	☐	**310608**
	■	**310607**
9209-BD		
Aluminium nippel M10 voor LED-driverbehuizing	-	**310669**
Aluminium nippel M13 voor LED-driverbehuizing	-	**310670**
9209-BD-10/4		
Spacer voor M10-nippel voor LED-driverbehuizing	☐	**310595**
	■	**310594**
9209-BD-13/4		
Spacer voor M13-nippel voor LED-driverbehuizing	☐	**310597**
	■	**310596**
DRV BX KIT-BD/M10		
Bevestigingskit voor LED driver box - complete set voor M10-montage	☐	**310708**
	■	**310707**
DRV BX KIT-BD/M13		
Bevestigingskit voor LED driver box - complete set voor M13-montage	☐	**310710**
	■	**310709**


310720 310719


310724 310723


310608 310607


310669 310670


310595 310594


310597 310596


310708 310707


310710 310709



De Romein Group - Veendam - Netherlands



Tetra Pak - Modena - Italy

TRY





Regio College - Zaandam - Netherlands

IP 40 | 650°C | CLASS I | DALI | 3h

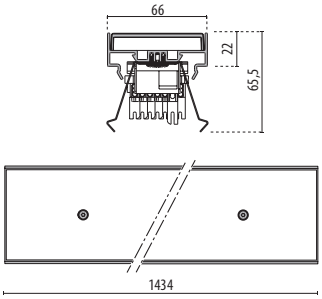
WH-RAL9003 / Wit RAL9003 / Glanzend

Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

Lichtlijnen voor binnen geschikt voor retail en industriële toepassingen, bestaande uit:
- ¬ Behuizing uit aluminium presprofiel, polyster poeder lak, wit
- ¬ Optische groep bestaande uit lenzen van technopolymeer met zeer hoge licht-doorgave
- ¬ Symmetrische (S/EW - S/W), asymmetrische rechts (A/M R), asymmetrische links (A/M L) en dubbel asymmetrische (2A/M) optieken
- ¬ Leverbaar zijn versies met ON-OFF driver, dimbare DALI, en met noodverlichtingsgroep met autonomie van 3 uur
- ¬ Het armatuur wordt bevestigd op een bedrade RAILS met behulp van veren, zonder het gebruik van gereedschap
- ¬ Het is mogelijk om SMART systemen te maken met gebruik van de speciale wireless KITS, leverbaar als accessoire, te combineren met RAIL "7 polige DALI" en DALI armaturen
- ¬ Het SMART-systeem is gebaseerd op een draadloos platform van 868 MHz en omvat de armaturen voorzien van een zeer intelligent apparaat voor volledig beheer van het licht, een volledige reeks sensoren voor het detecteren van personen en verlichtingsniveaus. Hiermee is het mogelijk om systemen te ontwikkelen met een dynamische interactie met de omringende omgeving
- ¬ Als accessoires zijn 5-polige RAILS leverbaar, alleen te gebruiken voor de versies ON-OFF
- ¬ Beschikbaar als RAIL accessoires 7-polig DALI alleen met versie TRY DALI of in combinatie met TRY DALI en TRY ON/OFF te gebruiken
- ¬ Beschikbaar als RAIL accessoires 7-polig EM alleen met versie TRY EM of in combinatie met TRY EM en TRY ON/OFF te gebruiken
- ¬ Beschikbaar als RAIL accessoires 9-polig DALI/EM te gebruiken met de versies TRY EM, TRY EM + DALI of in combinatie met TRY EM, TRY DALI en TRY EM + DALI
- ¬ Als accessoire is een module leverbaar compleet met bedrade RAILS EUROSTANDARD PLUS® voor de installatie van railspots (AS... LED)
- ¬ Alle RAILS worden inclusief interne bekabeling met 3 fasen geleverd, gemaakt met kabel van 2.5 mm^2, connectoren voor de onderlinge snelverbinding en automatische scheidingsschakelaar voor de snelverbinding van de armaturen
- ¬ Op verzoek zijn dimbare DALI versies leverbaar (25 W - 34 W)
- ¬ Neem contact op met de afdeling verkoop voor andere CRI
- ¬ Complete modellen met S/M-optiek met een 30° opening zijn op verzoek leverbaar. Deze zijn ideaal voor het verlichten van gangpaden in opslagruimtes met hoge plafonds
- ¬ Veel andere armatuuruitvoeringen zelf samen te stellen via www.light-performer.com

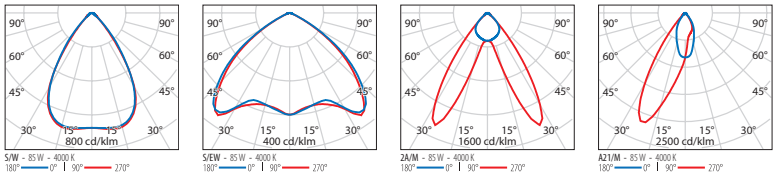


DE LICHTCONFIGURATOR LIGHT-PERFORMER®
www.light-performer.com



TRY

Identificatie en indeling van de optieken





TRY S/W

IP40 - IK05 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	LENGTE [mm]	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
85	I	-	80	4000	S/W	-	14969	11599		1434	**305927**	✓
85	I	-	80	3000	S/W	-	14138	11122		1434	**305926**	✓
71	I	-	80	4000	S/W	-	12800	10355		1434	**305681**	✓
71	I	-	80	3000	S/W	-	12089	9929		1434	**305680**	✓
53	I	-	80	4000	S/W	-	9762	8154		1434	**305675**	✓
53	I	-	80	3000	S/W	-	9219	7819		1434	**305674**	✓
42	I	-	80	4000	S/W	-	7765	6553		1434	**305669**	✓
42	I	-	80	3000	S/W	-	7334	6284		1434	**305668**	✓
34	I	-	80	4000	S/W	-	6292	5393		1434	**305921**	✓
34	I	-	80	3000	S/W	-	5943	5171		1434	**305920**	✓
25	I	-	80	4000	S/W	-	4815	4023		1434	**305663**	✓
25	I	-	80	3000	S/W	-	4547	3858		1434	**305662**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz												
85	I	-	80	4000	S/W	-	14969	11599		1434	**305937**	✓
85	I	-	80	3000	S/W	-	14138	11122		1434	**305936**	✓
71	I	-	80	4000	S/W	-	12800	10355		1434	**305707**	✓
71	I	-	80	3000	S/W	-	12089	9929		1434	**305706**	✓
53	I	-	80	4000	S/W	-	9762	8154		1434	**305701**	✓
53	I	-	80	3000	S/W	-	9219	7819		1434	**305700**	✓
42	I	-	80	4000	S/W	-	7765	6553		1434	**305695**	✓
42	I	-	80	3000	S/W	-	7334	6284		1434	**305694**	✓

TRY S/W EM

IP40 - IK05 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	LENGTE [mm]	BESTELNR.	UKCA
Power LED - Noodverlichting 3h - 220-240 V 50/60 Hz												
85	I	-	80	4000	S/W	-	14969	11599		1434	**306865**	✓
85	I	-	80	3000	S/W	-	14138	11122		1434	**306864**	✓
71	I	-	80	4000	S/W	-	12800	10355		1434	**306863**	✓
71	I	-	80	3000	S/W	-	12089	9929		1434	**306862**	✓
53	I	-	80	4000	S/W	-	9762	8154		1434	**306860**	✓
53	I	-	80	3000	S/W	-	9219	7819		1434	**306861**	✓
42	I	-	80	4000	S/W	-	7765	6553		1434	**306859**	✓
42	I	-	80	3000	S/W	-	7334	6284		1434	**306858**	✓
34	I	-	80	4000	S/W	-	6292	5393		1434	**306857**	✓
34	I	-	80	3000	S/W	-	5943	5171		1434	**306856**	✓
25	I	-	80	4000	S/W	-	4815	4023		1434	**306855**	✓
25	I	-	80	3000	S/W	-	4547	3858		1434	**306854**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz - noodverlichting 3h												
85	I	-	80	4000	S/W	-	14969	11599		1434	**306504**	✓
85	I	-	80	3000	S/W	-	14138	11122		1434	**306503**	✓
71	I	-	80	4000	S/W	-	12800	10355		1434	**306502**	✓
71	I	-	80	3000	S/W	-	12089	9929		1434	**306501**	✓
53	I	-	80	4000	S/W	-	9762	8154		1434	**306500**	✓
53	I	-	80	3000	S/W	-	9219	7819		1434	**306499**	✓
42	I	-	80	4000	S/W	-	7765	6553		1434	**306498**	✓
42	I	-	80	3000	S/W	-	7334	6284		1434	**306497**	✓

TRY S/EW

IP40 - IK05 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	LENGTE [mm]	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
85	I	-	80	4000	S/EW	-	14969	11593		1434	**305925**	✓
85	I	-	80	3000	S/EW	-	14138	11116		1434	**305924**	✓
71	I	-	80	4000	S/EW	-	12800	10350		1434	**305679**	✓
71	I	-	80	3000	S/EW	-	12089	9925		1434	**305678**	✓
53	I	-	80	4000	S/EW	-	9762	8150		1434	**305673**	✓
53	I	-	80	3000	S/EW	-	9219	7815		1434	**305672**	✓
42	I	-	80	4000	S/EW	-	7765	6550		1434	**305667**	✓
42	I	-	80	3000	S/EW	-	7334	6281		1434	**305666**	✓
34	I	-	80	4000	S/EW	-	6292	5390		1434	**305919**	✓
34	I	-	80	3000	S/EW	-	5943	5169		1434	**305918**	✓
25	I	-	80	4000	S/EW	-	4815	4021		1434	**305661**	✓
25	I	-	80	3000	S/EW	-	4547	3856		1434	**305660**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz												
85	I	-	80	4000	S/EW	-	14969	11593		1434	**305935**	✓
85	I	-	80	3000	S/EW	-	14138	11116		1434	**305934**	✓
71	I	-	80	4000	S/EW	-	12800	10350		1434	**305705**	✓
71	I	-	80	3000	S/EW	-	12089	9925		1434	**305704**	✓
53	I	-	80	4000	S/EW	-	9762	8150		1434	**305699**	✓
53	I	-	80	3000	S/EW	-	9219	7815		1434	**305698**	✓
42	I	-	80	4000	S/EW	-	7765	6550		1434	**305693**	✓
42	I	-	80	3000	S/EW	-	7334	6281		1434	**305692**	✓

TRY S/EW EM

IP40 - IK05 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	LENGTE [mm]	BESTELNR.	UKCA
Power LED - Noodverlichting 3h - 220-240 V 50/60 Hz												
85	I	-	80	4000	S/EW	-	14969	11593		1434	**305933**	✓
85	I	-	80	3000	S/EW	-	14138	11116		1434	**305932**	✓
71	I	-	80	4000	S/EW	-	12800	10350		1434	**305691**	✓
71	I	-	80	3000	S/EW	-	12089	9925		1434	**305690**	✓
53	I	-	80	4000	S/EW	-	9762	8150		1434	**305689**	✓
53	I	-	80	3000	S/EW	-	9219	7815		1434	**305688**	✓
42	I	-	80	4000	S/EW	-	7765	6550		1434	**305687**	✓
42	I	-	80	3000	S/EW	-	7334	6281		1434	**305686**	✓
34	I	-	80	4000	S/EW	-	6292	5390		1434	**305931**	✓
34	I	-	80	3000	S/EW	-	5943	5169		1434	**305930**	✓
25	I	-	80	4000	S/EW	-	4815	4021		1434	**305685**	✓
25	I	-	80	3000	S/EW	-	4547	3856		1434	**305684**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz - noodverlichting 3h												
85	I	-	80	4000	S/EW	-	14969	11593		1434	**306905**	✓
85	I	-	80	3000	S/EW	-	14138	11116		1434	**306904**	✓
71	I	-	80	4000	S/EW	-	12800	10350		1434	**306903**	✓
71	I	-	80	3000	S/EW	-	12089	9925		1434	**306902**	✓
53	I	-	80	4000	S/EW	-	9762	8150		1434	**306901**	✓
53	I	-	80	3000	S/EW	-	9219	7815		1434	**306900**	✓
42	I	-	80	4000	S/EW	-	7765	6550		1434	**306899**	✓
42	I	-	80	3000	S/EW	-	7334	6281		1434	**306898**	✓

TRY 2A/M

IP40 - IK05 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	LENGTE [mm]	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
85	I	-	80	4000	2A/M	-	14969	11620		1434	**305929**	✓
85	I	-	80	3000	2A/M	-	14138	11143		1434	**305928**	✓
71	I	-	80	4000	2A/M	-	12800	10374		1434	**305683**	✓
71	I	-	80	3000	2A/M	-	12089	9948		1434	**305682**	✓
53	I	-	80	4000	2A/M	-	9762	8169		1434	**305677**	✓
53	I	-	80	3000	2A/M	-	9219	7833		1434	**305676**	✓
42	I	-	80	4000	2A/M	-	7765	6565		1434	**305671**	✓
42	I	-	80	3000	2A/M	-	7334	6296		1434	**305670**	✓
34	I	-	80	4000	2A/M	-	6292	5403		1434	**305923**	✓
34	I	-	80	3000	2A/M	-	5943	5181		1434	**305922**	✓
25	I	-	80	4000	2A/M	-	4815	4031		1434	**305665**	✓
25	I	-	80	3000	2A/M	-	4547	3865		1434	**305664**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz												
85	I	-	80	4000	2A/M	-	14969	11620		1434	**305939**	✓
85	I	-	80	3000	2A/M	-	14138	11143		1434	**305938**	✓
71	I	-	80	4000	2A/M	-	12800	10374		1434	**305709**	✓
71	I	-	80	3000	2A/M	-	12089	9948		1434	**305708**	✓
53	I	-	80	4000	2A/M	-	9762	8169		1434	**305703**	✓
53	I	-	80	3000	2A/M	-	9219	7833		1434	**305702**	✓
42	I	-	80	4000	2A/M	-	7765	6565		1434	**305697**	✓
42	I	-	80	3000	2A/M	-	7334	6296		1434	**305696**	✓

TRY 2A/M EM

IP40 - IK05 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	LENGTE [mm]	BESTELNR.	UKCA
Power LED - Noodverlichting 3h - 220-240 V 50/60 Hz												
85	I	-	80	4000	2A/M	-	14969	11620		1434	**306853**	✓
85	I	-	80	3000	2A/M	-	14138	11143		1434	**306852**	✓
71	I	-	80	4000	2A/M	-	12800	10374		1434	**306851**	✓
71	I	-	80	3000	2A/M	-	12089	9948		1434	**306850**	✓
53	I	-	80	4000	2A/M	-	9762	8169		1434	**306848**	✓
53	I	-	80	3000	2A/M	-	9219	7833		1434	**306849**	✓
42	I	-	80	4000	2A/M	-	7765	6565		1434	**306847**	✓
42	I	-	80	3000	2A/M	-	7334	6296		1434	**306846**	✓
34	I	-	80	4000	2A/M	-	6992	5403		1434	**306845**	✓
34	I	-	80	3000	2A/M	-	5943	5181		1434	**306844**	✓
25	I	-	80	4000	2A/M	-	4815	4031		1434	**306843**	✓
25	I	-	80	3000	2A/M	-	4547	3865		1434	**306842**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz - noodverlichting 3h												
85	I	-	80	4000	2A/M	-	14969	11620		1434	**306897**	✓
85	I	-	80	3000	2A/M	-	14138	11143		1434	**306896**	✓
71	I	-	80	4000	2A/M	-	12800	10374		1434	**306895**	✓
71	I	-	80	3000	2A/M	-	12089	9946		1434	**306894**	✓
53	I	-	80	4000	2A/M	-	9762	8169		1434	**306893**	✓
53	I	-	80	3000	2A/M	-	9219	7833		1434	**306892**	✓
42	I	-	80	4000	2A/M	-	7765	6565		1434	**306891**	✓
42	I	-	80	3000	2A/M	-	7334	6296		1434	**306890**	✓

TRY A/M L

IP40 - IK05 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	LENGTE [mm]	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
85	I	-	80	4000	A21/M	-	14969	11128		1434	**306813**	✓
85	I	-	80	3000	A21/M	-	14138	10669		1434	**306812**	✓
71	I	-	80	4000	A21/M	-	12800	9933		1434	**306811**	✓
71	I	-	80	3000	A21/M	-	12089	9525		1434	**306810**	✓
53	I	-	80	4000	A21/M	-	9762	7821		1434	**306809**	✓
53	I	-	80	3000	A21/M	-	9219	7501		1434	**306808**	✓
42	I	-	80	4000	A21/M	-	7765	6287		1434	**306807**	✓
42	I	-	80	3000	A21/M	-	7334	6022		1434	**306806**	✓
34	I	-	80	4000	A21/M	-	6292	5155		1434	**306805**	✓
34	I	-	80	3000	A21/M	-	5943	4960		1434	**306804**	✓
25	I	-	80	4000	A21/M	-	4815	3860		1434	**306803**	✓
25	I	-	80	3000	A21/M	-	4547	3696		1434	**306802**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz												
85	I	-	80	4000	A21/M	-	14969	11128		1434	**306833**	✓
85	I	-	80	3000	A21/M	-	14138	10669		1434	**306832**	✓
71	I	-	80	4000	A21/M	-	12800	9933		1434	**306831**	✓
71	I	-	80	3000	A21/M	-	12089	9525		1434	**306830**	✓
53	I	-	80	4000	A21/M	-	9762	7821		1434	**306829**	✓
53	I	-	80	3000	A21/M	-	9219	7501		1434	**306828**	✓
42	I	-	80	4000	A21/M	-	7765	6287		1434	**306827**	✓
42	I	-	80	3000	A21/M	-	7334	6022		1434	**306826**	✓

TRY A/M L EM

IP40 - IK05 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	LENGTE [mm]	BESTELNR.	UKCA
Power LED - Noodverlichting 3h - 220-240 V 50/60 Hz												
85	I	-	80	4000	A21/M	-	14969	11128		1434	**306877**	✓
85	I	-	80	3000	A21/M	-	14138	10669		1434	**306876**	✓
71	I	-	80	4000	A21/M	-	12800	9933		1434	**306875**	✓
71	I	-	80	3000	A21/M	-	12089	9525		1434	**306874**	✓
53	I	-	80	4000	A21/M	-	9762	7821		1434	**306872**	✓
53	I	-	80	3000	A21/M	-	9219	7501		1434	**306873**	✓
42	I	-	80	4000	A21/M	-	7765	6287		1434	**306871**	✓
42	I	-	80	3000	A21/M	-	7334	6022		1434	**306870**	✓
34	I	-	80	4000	A21/M	-	6292	5155		1434	**306869**	✓
34	I	-	80	3000	A21/M	-	5943	4960		1434	**306868**	✓
25	I	-	80	4000	A21/M	-	4815	3860		1434	**306867**	✓
25	I	-	80	3000	A21/M	-	4547	3696		1434	**306866**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz - noodverlichting 3h												
85	I	-	80	4000	A21/M	-	14969	11128		1434	**306913**	✓
85	I	-	80	3000	A21/M	-	14138	10669		1434	**306912**	✓
71	I	-	80	4000	A21/M	-	12800	9933		1434	**306911**	✓
71	I	-	80	3000	A21/M	-	12089	9525		1434	**306910**	✓
53	I	-	80	4000	A21/M	-	9762	7821		1434	**306909**	✓
53	I	-	80	3000	A21/M	-	9219	7501		1434	**306908**	✓
42	I	-	80	4000	A21/M	-	7765	6287		1434	**306907**	✓
42	I	-	80	3000	A21/M	-	7334	6022		1434	**306906**	✓

TRY A/M R

IP40 - IK05 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	LENGTE [mm]	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
85	I	-	80	4000	A21/M	-	14969	11128		1434	**306825**	✓
85	I	-	80	3000	A21/M	-	14138	10669		1434	**306824**	✓
71	I	-	80	4000	A21/M	-	12800	9933		1434	**306823**	✓
71	I	-	80	3000	A21/M	-	12089	9525		1434	**306822**	✓
53	I	-	80	4000	A21/M	-	9762	7821		1434	**306821**	✓
53	I	-	80	3000	A21/M	-	9219	7501		1434	**306820**	✓
42	I	-	80	4000	A21/M	-	7765	6287		1434	**306819**	✓
42	I	-	80	3000	A21/M	-	7334	6022		1434	**306818**	✓
34	I	-	80	4000	A21/M	-	6292	5155		1434	**306817**	✓
34	I	-	80	3000	A21/M	-	5943	4960		1434	**306816**	✓
25	I	-	80	4000	A21/M	-	4815	3860		1434	**306815**	✓
25	I	-	80	3000	A21/M	-	4547	3696		1434	**306814**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz												
85	I	-	80	4000	A21/M	-	14969	11128		1434	**306841**	✓
85	I	-	80	3000	A21/M	-	14138	10669		1434	**306840**	✓
71	I	-	80	4000	A21/M	-	12800	9933		1434	**306839**	✓
71	I	-	80	3000	A21/M	-	12089	9525		1434	**306838**	✓
53	I	-	80	4000	A21/M	-	9762	7821		1434	**306837**	✓
53	I	-	80	3000	A21/M	-	9219	7501		1434	**306836**	✓
42	I	-	80	4000	A21/M	-	7765	6287		1434	**306835**	✓
42	I	-	80	3000	A21/M	-	7334	6022		1434	**306834**	✓

TRY A/M R EM

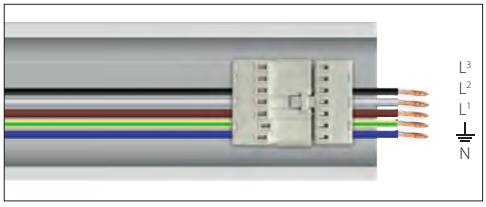
IP40 - IK05 - 650 °C



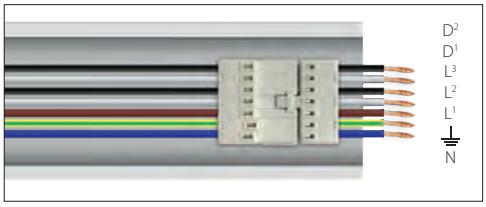
VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	LENGTE [mm]	BESTELNR.	UKCA
Power LED - Noodverlichting 3h - 220-240 V 50/60 Hz												
85	I	-	80	4000	A21/M	-	14969	11128		1434	**306889**	✓
85	I	-	80	3000	A21/M	-	14138	10669		1434	**306888**	✓
71	I	-	80	4000	A21/M	-	12800	9933		1434	**306887**	✓
71	I	-	80	3000	A21/M	-	12089	9525		1434	**306886**	✓
53	I	-	80	4000	A21/M	-	9762	7821		1434	**306884**	✓
53	I	-	80	3000	A21/M	-	9219	7501		1434	**306885**	✓
42	I	-	80	4000	A21/M	-	7765	6287		1434	**306883**	✓
42	I	-	80	3000	A21/M	-	7334	6022		1434	**306882**	✓
34	I	-	80	4000	A21/M	-	6292	5155		1434	**306881**	✓
34	I	-	80	3000	A21/M	-	5943	4960		1434	**306880**	✓
25	I	-	80	4000	A21/M	-	4815	3860		1434	**306879**	✓
25	I	-	80	3000	A21/M	-	4547	3696		1434	**306878**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz - noodverlichting 3h												
85	I	-	80	4000	A21/M	-	14969	11128		1434	**306921**	✓
85	I	-	80	3000	A21/M	-	14138	10669		1434	**306920**	✓
71	I	-	80	4000	A21/M	-	12800	9933		1434	**306919**	✓
71	I	-	80	3000	A21/M	-	12089	9525		1434	**306918**	✓
53	I	-	80	4000	A21/M	-	9762	7821		1434	**306917**	✓
53	I	-	80	3000	A21/M	-	9219	7501		1434	**306916**	✓
42	I	-	80	4000	A21/M	-	7765	6287		1434	**306915**	✓
42	I	-	80	3000	A21/M	-	7334	6022		1434	**306914**	✓

Verplichte accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
RAIL-A TRY 5P			
RAIL-A TRY 5P - L 1435 mm (inclusief 2 beugels en eindkappen)		**310554**	✓
RAIL-M TRY 5P			
RAIL-M TRY 5P - L 1435 mm (inclusief 2 beugels)		**310555**	✓
RAIL-M TRY 5P - L 2870 mm (inclusief 4 beugels)		**310556**	✓
RAIL-M TRY 5P - L 4305 mm (inclusief 6 beugels)		**310557**	✓
RAIL-A TRY 7P DALI			
RAIL-A TRY 7P DALI - L 1435 mm (inclusief 2 beugels en eindkappen)		**310558**	✓
RAIL-M TRY 7P DALI			
RAIL-M TRY 7P DALI - L 1435 mm (inclusief 2 beugels)		**310559**	✓
RAIL-M TRY 7P DALI - L 2870 mm (inclusief 4 beugels)		**310560**	✓
RAIL-M TRY 7P DALI - L 4305 mm (inclusief 6 beugels)		**310561**	✓
RAIL-A TRY 7P EM			
RAIL-A TRY 7P EM - L 1435 mm (inclusief 2 beugels en eindkappen)		**310562**	✓
RAIL-M TRY 7P EM			
RAIL-M TRY 7P EM - L 1435 mm (inclusief 2 beugels)		**310563**	✓
RAIL-M TRY 7P EM - L 2870 mm (inclusief 4 beugels)		**310564**	✓
RAIL-M TRY 7P EM - L 4305 mm (inclusief 6 beugels)		**310565**	✓
RAIL-A TRY 9P DALI/EM			
RAIL-A TRY 9P DALI/EM - L 1435 mm (inclusief 2 beugels en eindkappen)		**310934**	✓
RAIL-M TRY 9P DALI/EM			
RAIL-M TRY 9P DALI/EM - L 1435 mm (inclusief 2 beugels)		**310935**	✓
RAIL-M TRY 9P DALI/EM - L 2870 mm (inclusief 4 beugels)		**310936**	✓
RAIL-M TRY 9P DALI/EM - L 4305 mm (inclusief 6 beugels)		**310937**	✓



RAIL 5P



RAIL 7P DALI

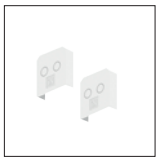


RAIL 9P DALI / EM

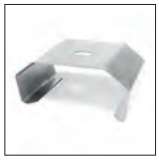
Optionele accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
TRY			
Pendelset (2 m)		**14-00354**	✓
Set haken voor ophanging aan ketting		**310550**	✓
Eindkappen voor RAIL (2 stuks)		**310551**	✓
Deksel PC RAIL - L 1435 mm		**310553**	✓
Beugel voor snelle montage aan plafond van roestvrij staal (2 stuks)		**3100243**	✓
Beugel voor snelle montage aan plafond van roestvrij staal (50 stuks)		**3100244**	✓
Beugel voor snelle montage aan plafond van roestvrij staal + haak (2 stuks)		**3100245**	✓
Beugel voor snelle montage aan plafond van roestvrij staal + haak (50 stuks)		**3100246**	✓
TRY TRACK SYSTEM			
Unit met OTR voor railspots		**310566**	✓


310550


310551


310553

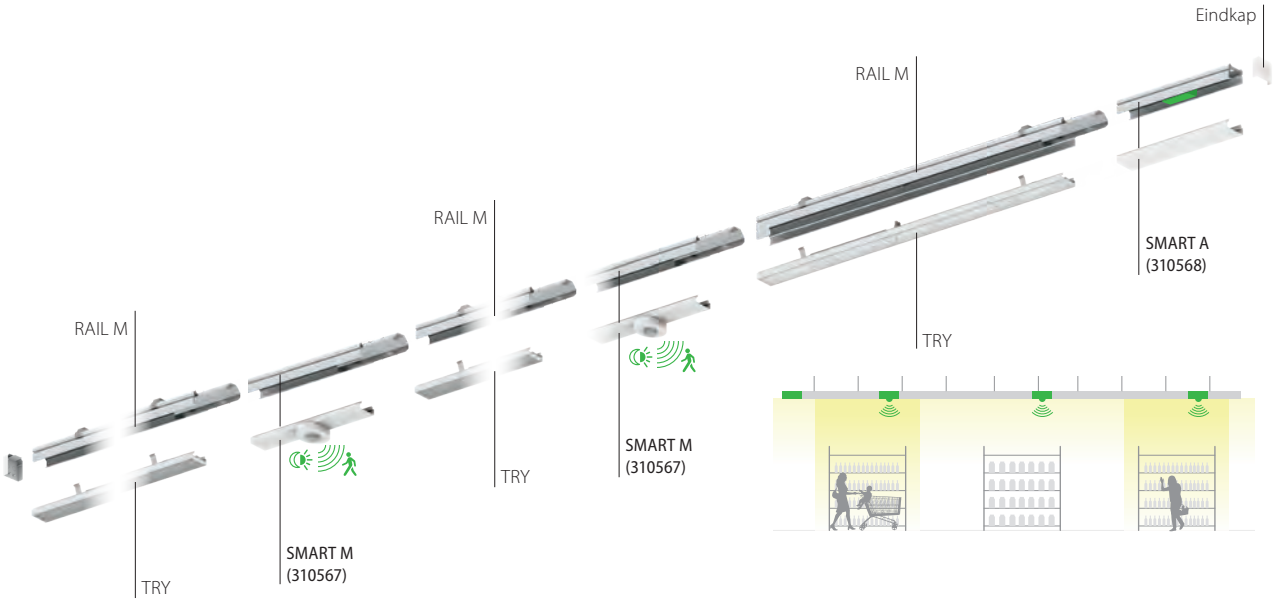

3100243
3100244

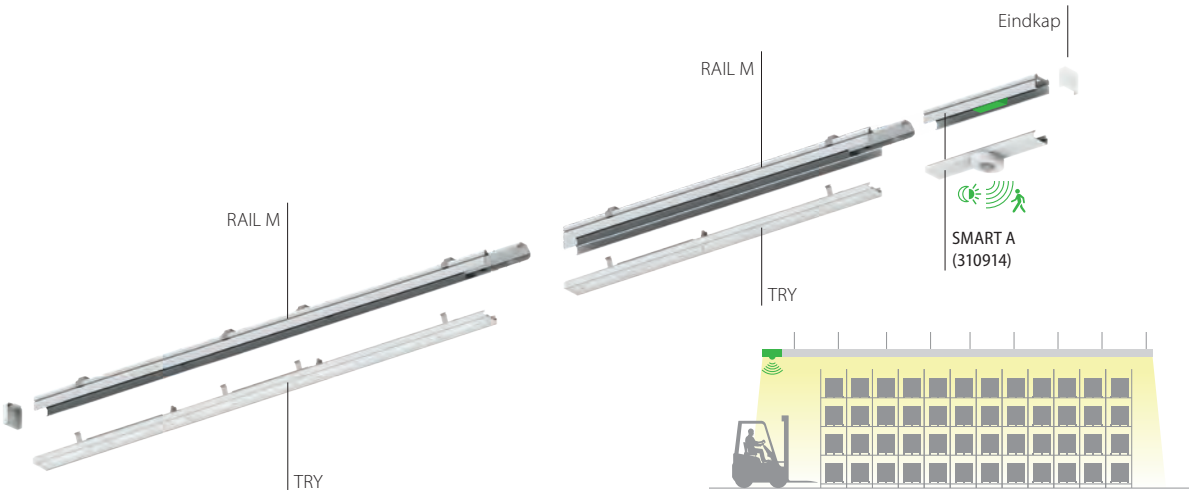

3100245
3100246


310566

LIGHT CONTROL SYSTEM - 868 Mhz

Het is mogelijk om SMART systemen te maken met gebruik van de speciale KITS wireless, leverbaar als accessoire, te combineren met RAIL "7 polige DALI" en DALI armaturen





SMART accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
TRY SMART			
Kit TRY SMART A receiver		**310568**	✓
Kit TRY SMART A receiver + controller		**310914**	✓
Kit TRY SMART M controller		**310567**	✓
USB-sleutel die moet worden gecombineerd met een pc voor draadloze programmering		**14469720**	✓
Afstandsbediening met vier configureerbare toetsen		**14469820**	✓
Draadloze knop met vier configureerbare toetsen		**14477420**	✓



310568



310914



310567



14469720



14469820



14477420

SMART [4]



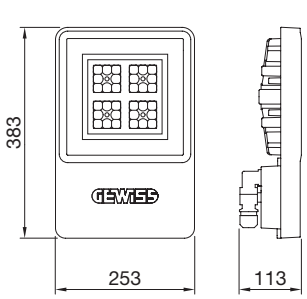
IP 65
IP 66
850° C
≥ +50° C
CLASS I
DALI
3h

Grey RAL 7035 / Grijs RAL7035 /

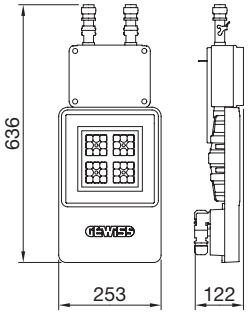
Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

HighbaySpeciale uitvoeringen

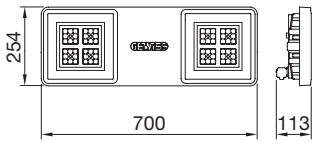
- Geavanceerde flexibiliteit
- Smart [4] is de serie armaturen ontwikkeld en geproduceerd in Italië met de nieuwste generatie LED's en nieuwe optische oplossingen (reflectoroptiek en PMMA-lenzen), die uitstekende lichtprestaties, een opmerkelijke toename van de efficiëntie en een ongeëvenaarde weerstand in de loop van de tijd garanderen. Een breed en flexibel assortiment, verkrijgbaar in drie formaten (1 module, 2 modules en 4 modules), lichtstromen tot 36.400 lm en verschillende kleurtemperatuuropties (3000K, 4000K, 5700K). Het nieuwe ontwerp (RAL 7035) past zich perfect aan toepassingen met middelgrote en grote hoogte aan (zoals industrieën of binnensportruimtes), zowel met Stand Alone-toepassing als in doorlopende rij met doorvoerbedrading, mede dankzij speciale accessoires die een grote flexibiliteit tijdens de installatie mogelijk maken



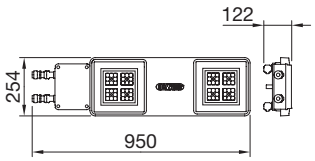
SMART [4] 1M



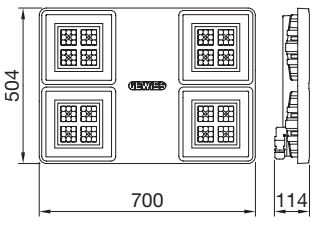
SMART [4] 1M
EM



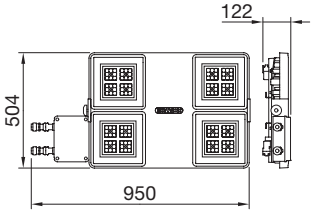
SMART [4] 2M



SMART [4] 2M
EM

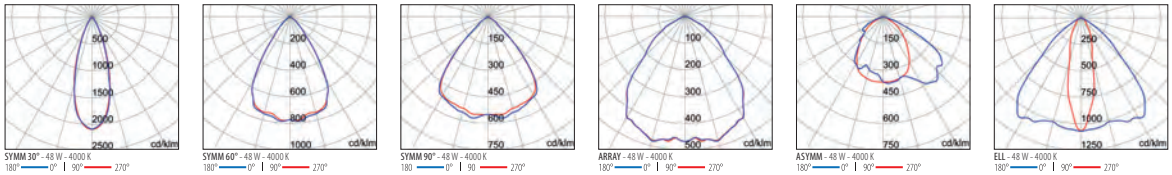


SMART [4] 4M



SMART [4] 4M
EM

Identificatie en indeling van de optieken



SMART [4] 1M HE

IP66 - IK08 - 850 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
48	I	✓	80	5700	SYMM	30°	-	7600		**GWS4120AF857**	✓
48	I	✓	80	5700	SYMM	60°	-	7700		**GWS4120AH857**	✓
48	I	✓	80	5700	SYMM	90°	-	7700		**GWS4120AP857**	✓
48	I	✓	80	5700	ARRAY	-	-	7700		**GWS4120AA857**	✓
48	I	✓	80	5700	ASYMM	-	-	6900		**GWS4120AC857**	✓
48	I	✓	80	5700	ELL	-	-	7100		**GWS4120AQ857**	✓
48	I	✓	80	4000	SYMM	30°	-	7600		**GWS4120AF840**	✓
48	I	✓	80	4000	SYMM	60°	-	7700		**GWS4120AH840**	✓
48	I	✓	80	4000	SYMM	90°	-	7700		**GWS4120AP840**	✓
48	I	✓	80	4000	ARRAY	-	-	7700		**GWS4120AA840**	✓
48	I	✓	80	4000	ASYMM	-	-	6900		**GWS4120AC840**	✓
48	I	✓	80	4000	ELL	-	-	7100		**GWS4120AQ840**	✓
48	I	✓	80	3000	SYMM	30°	-	7200		**GWS4120AF830**	✓
48	I	✓	80	3000	SYMM	60°	-	7300		**GWS4120AH830**	✓
48	I	✓	80	3000	SYMM	90°	-	7300		**GWS4120AP830**	✓
48	I	✓	80	3000	ARRAY	-	-	7300		**GWS4120AA830**	✓
48	I	✓	80	3000	ASYMM	-	-	6500		**GWS4120AC830**	✓
48	I	✓	80	3000	ELL	-	-	6800		**GWS4120AQ830**	✓
Power LED 220-240 V 50/60 Hz - doorvoerbedrading											
48	I	✓	80	5700	SYMM	30°	-	7600		**GWS4122AF857**	✓
48	I	✓	80	5700	SYMM	60°	-	7700		**GWS4122AH857**	✓
48	I	✓	80	5700	SYMM	90°	-	7700		**GWS4122AP857**	✓
48	I	✓	80	5700	ARRAY	-	-	7700		**GWS4122AA857**	✓
48	I	✓	80	5700	ASYMM	-	-	6900		**GWS4122AC857**	✓
48	I	✓	80	5700	ELL	-	-	7100		**GWS4122AQ857**	✓
48	I	✓	80	4000	SYMM	30°	-	7600		**GWS4122AF840**	✓
48	I	✓	80	4000	SYMM	60°	-	7700		**GWS4122AH840**	✓
48	I	✓	80	4000	SYMM	90°	-	7700		**GWS4122AP840**	✓
48	I	✓	80	4000	ARRAY	-	-	7700		**GWS4122AA840**	✓
48	I	✓	80	4000	ASYMM	-	-	6900		**GWS4122AC840**	✓
48	I	✓	80	4000	ELL	-	-	7100		**GWS4122AQ840**	✓
48	I	✓	80	3000	SYMM	30°	-	7200		**GWS4122AF830**	✓
48	I	✓	80	3000	SYMM	60°	-	7300		**GWS4122AH830**	✓
48	I	✓	80	3000	SYMM	90°	-	7300		**GWS4122AP830**	✓
48	I	✓	80	3000	ARRAY	-	-	7300		**GWS4122AA830**	✓
48	I	✓	80	3000	ASYMM	-	-	6500		**GWS4122AC830**	✓
48	I	✓	80	3000	ELL	-	-	6800		**GWS4122AQ830**	✓
Power LED dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
48	I	✓	80	5700	SYMM	30°	-	7600		**GWS4121AF857**	✓
48	I	✓	80	5700	SYMM	60°	-	7700		**GWS4121AH857**	✓
48	I	✓	80	5700	SYMM	90°	-	7700		**GWS4121AP857**	✓
48	I	✓	80	5700	ARRAY	-	-	7700		**GWS4121AA857**	✓
48	I	✓	80	5700	ASYMM	-	-	6900		**GWS4121AC857**	✓
48	I	✓	80	5700	ELL	-	-	7100		**GWS4121AQ857**	✓
48	I	✓	80	4000	SYMM	30°	-	7600		**GWS4121AF840**	✓
48	I	✓	80	4000	SYMM	60°	-	7700		**GWS4121AH840**	✓
48	I	✓	80	4000	SYMM	90°	-	7700		**GWS4121AP840**	✓
48	I	✓	80	4000	ARRAY	-	-	7700		**GWS4121AA840**	✓
48	I	✓	80	4000	ASYMM	-	-	6900		**GWS4121AC840**	✓
48	I	✓	80	4000	ELL	-	-	7100		**GWS4121AQ840**	✓
48	I	✓	80	3000	SYMM	30°	-	7200		**GWS4121AF830**	✓
48	I	✓	80	3000	SYMM	60°	-	7300		**GWS4121AH830**	✓
48	I	✓	80	3000	SYMM	90°	-	7300		**GWS4121AP830**	✓
48	I	✓	80	3000	ARRAY	-	-	7300		**GWS4121AA830**	✓
48	I	✓	80	3000	ASYMM	-	-	6500		**GWS4121AC830**	✓
48	I	✓	80	3000	ELL	-	-	6800		**GWS4121AQ830**	✓

Power LED dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz - doorvoerbedrading

48	I	✓	80	5700	SYMM	30°	-	7600		**GWS4123AF857**	✓
48	I	✓	80	5700	SYMM	60°	-	7700		**GWS4123AH857**	✓
48	I	✓	80	5700	SYMM	90°	-	7700		**GWS4123AP857**	✓
48	I	✓	80	5700	ARRAY	-	-	7700		**GWS4123AA857**	✓
48	I	✓	80	5700	ASYMM	-	-	6900		**GWS4123AC857**	✓
48	I	✓	80	5700	ELL	-	-	7100		**GWS4123AQ857**	✓
48	I	✓	80	4000	SYMM	30°	-	7600		**GWS4123AF840**	✓
48	I	✓	80	4000	SYMM	60°	-	7700		**GWS4123AH840**	✓
48	I	✓	80	4000	SYMM	90°	-	7700		**GWS4123AP840**	✓
48	I	✓	80	4000	ARRAY	-	-	7700		**GWS4123AA840**	✓
48	I	✓	80	4000	ASYMM	-	-	6900		**GWS4123AC840**	✓
48	I	✓	80	4000	ELL	-	-	7100		**GWS4123AQ840**	✓
48	I	✓	80	3000	SYMM	30°	-	7200		**GWS4123AF830**	✓
48	I	✓	80	3000	SYMM	60°	-	7300		**GWS4123AH830**	✓
48	I	✓	80	3000	SYMM	90°	-	7300		**GWS4123AP830**	✓
48	I	✓	80	3000	ARRAY	-	-	7300		**GWS4123AA830**	✓
48	I	✓	80	3000	ASYMM	-	-	6500		**GWS4123AC830**	✓
48	I	✓	80	3000	ELL	-	-	6800		**GWS4123AQ830**	✓

SMART [4] 1M HE EM

IP65 - IK08 - 850 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz - noodverlichting 3h											
48	I	-	80	5700	SYMM	30°	-	7600		**GWS4124AF857**	✓
48	I	-	80	5700	SYMM	60°	-	7700		**GWS4124AH857**	✓
48	I	-	80	5700	SYMM	90°	-	7700		**GWS4124AP857**	✓
48	I	-	80	5700	ARRAY	-	-	7700		**GWS4124AA857**	✓
48	I	-	80	5700	ASYMM	-	-	6900		**GWS4124AC857**	✓
48	I	-	80	5700	ELL	-	-	7100		**GWS4124AQ857**	✓
48	I	-	80	4000	SYMM	30°	-	7600		**GWS4124AF840**	✓
48	I	-	80	4000	SYMM	60°	-	7700		**GWS4124AH840**	✓
48	I	-	80	4000	SYMM	90°	-	7700		**GWS4124AP840**	✓
48	I	-	80	4000	ARRAY	-	-	7700		**GWS4124AA840**	✓
48	I	-	80	4000	ASYMM	-	-	6900		**GWS4124AC840**	✓
48	I	-	80	4000	ELL	-	-	7100		**GWS4124AQ840**	✓
48	I	-	80	3000	SYMM	30°	-	7200		**GWS4124AF830**	✓
48	I	-	80	3000	SYMM	60°	-	7300		**GWS4124AH830**	✓
48	I	-	80	3000	SYMM	90°	-	7300		**GWS4124AP830**	✓
48	I	-	80	3000	ARRAY	-	-	7300		**GWS4124AA830**	✓
48	I	-	80	3000	ASYMM	-	-	6500		**GWS4124AC830**	✓
48	I	-	80	3000	ELL	-	-	6800		**GWS4124AQ830**	✓

SMART [4] 1M HLO

IP66 - IK08 - 850 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
64	I	✓	80	5700	SYMM	30°	-	9800		**GWS4120BF857**	✓
64	I	✓	80	5700	SYMM	60°	-	9900		**GWS4120BH857**	✓
64	I	✓	80	5700	SYMM	90°	-	9900		**GWS4120BP857**	✓
64	I	✓	80	5700	ARRAY	-	-	9900		**GWS4120BA857**	✓
64	I	✓	80	5700	ASYMM	-	-	8900		**GWS4120BC857**	✓
64	I	✓	80	5700	ELL	-	-	9200		**GWS4120BQ857**	✓
64	I	✓	80	4000	SYMM	30°	-	9800		**GWS4120BF840**	✓
64	I	✓	80	4000	SYMM	60°	-	9900		**GWS4120BH840**	✓
64	I	✓	80	4000	SYMM	90°	-	9900		**GWS4120BP840**	✓
64	I	✓	80	4000	ARRAY	-	-	9900		**GWS4120BA840**	✓
64	I	✓	80	4000	ASYMM	-	-	8900		**GWS4120BC840**	✓
64	I	✓	80	4000	ELL	-	-	9200		**GWS4120BQ840**	✓
64	I	✓	80	3000	SYMM	30°	-	9400		**GWS4120BF830**	✓
64	I	✓	80	3000	SYMM	60°	-	9500		**GWS4120BH830**	✓
64	I	✓	80	3000	SYMM	90°	-	9500		**GWS4120BP830**	✓
64	I	✓	80	3000	ARRAY	-	-	9500		**GWS4120BA830**	✓
64	I	✓	80	3000	ASYMM	-	-	8500		**GWS4120BC830**	✓
64	I	✓	80	3000	ELL	-	-	8800		**GWS4120BQ830**	✓
Power LED 220-240 V 50/60 Hz - doorvoerbedrading											
64	I	✓	80	5700	SYMM	30°	-	9800		**GWS4122BF857**	✓
64	I	✓	80	5700	SYMM	60°	-	9900		**GWS4122BH857**	✓
64	I	✓	80	5700	SYMM	90°	-	9900		**GWS4122BP857**	✓
64	I	✓	80	5700	ARRAY	-	-	9900		**GWS4122BA857**	✓
64	I	✓	80	5700	ASYMM	-	-	8900		**GWS4122BC857**	✓
64	I	✓	80	5700	ELL	-	-	9200		**GWS4122BQ857**	✓
64	I	✓	80	4000	SYMM	30°	-	9800		**GWS4122BF840**	✓
64	I	✓	80	4000	SYMM	60°	-	9900		**GWS4122BH840**	✓
64	I	✓	80	4000	SYMM	90°	-	9900		**GWS4122BP840**	✓
64	I	✓	80	4000	ARRAY	-	-	9900		**GWS4122BA840**	✓
64	I	✓	80	4000	ASYMM	-	-	8900		**GWS4122BC840**	✓
64	I	✓	80	4000	ELL	-	-	9200		**GWS4122BQ840**	✓
64	I	✓	80	3000	SYMM	30°	-	9400		**GWS4122BF830**	✓
64	I	✓	80	3000	SYMM	60°	-	9500		**GWS4122BH830**	✓
64	I	✓	80	3000	SYMM	90°	-	9500		**GWS4122BP830**	✓
64	I	✓	80	3000	ARRAY	-	-	9500		**GWS4122BA830**	✓
64	I	✓	80	3000	ASYMM	-	-	8500		**GWS4122BC830**	✓
64	I	✓	80	3000	ELL	-	-	8800		**GWS4122BQ830**	✓
Power LED dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
64	I	✓	80	5700	SYMM	30°	-	9800		**GWS4121BF857**	✓
64	I	✓	80	5700	SYMM	60°	-	9900		**GWS4121BH857**	✓
64	I	✓	80	5700	SYMM	90°	-	9900		**GWS4121BP857**	✓
64	I	✓	80	5700	ARRAY	-	-	9900		**GWS4121BA857**	✓
64	I	✓	80	5700	ASYMM	-	-	8900		**GWS4121BC857**	✓
64	I	✓	80	5700	ELL	-	-	9200		**GWS4121BQ857**	✓
64	I	✓	80	4000	SYMM	30°	-	9800		**GWS4121BF840**	✓
64	I	✓	80	4000	SYMM	60°	-	9900		**GWS4121BH840**	✓
64	I	✓	80	4000	SYMM	90°	-	9900		**GWS4121BP840**	✓
64	I	✓	80	4000	ARRAY	-	-	9900		**GWS4121BA840**	✓
64	I	✓	80	4000	ASYMM	-	-	8900		**GWS4121BC840**	✓
64	I	✓	80	4000	ELL	-	-	9200		**GWS4121BQ840**	✓
64	I	✓	80	3000	SYMM	30°	-	9400		**GWS4121BF830**	✓
64	I	✓	80	3000	SYMM	60°	-	9500		**GWS4121BH830**	✓
64	I	✓	80	3000	SYMM	90°	-	9500		**GWS4121BP830**	✓
64	I	✓	80	3000	ARRAY	-	-	9500		**GWS4121BA830**	✓
64	I	✓	80	3000	ASYMM	-	-	8500		**GWS4121BC830**	✓
64	I	✓	80	3000	ELL	-	-	8800		**GWS4121BQ830**	✓

Power LED dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz - doorvoerbedrading

64	I	✓	80	5700	SYMM	30°	-	9800		**GWS4123BF857**	✓
64	I	✓	80	5700	SYMM	60°	-	9900		**GWS4123BH857**	✓
64	I	✓	80	5700	SYMM	90°	-	9900		**GWS4123BP857**	✓
64	I	✓	80	5700	ARRAY	-	-	9900		**GWS4123BA857**	✓
64	I	✓	80	5700	ASYMM	-	-	8900		**GWS4123BC857**	✓
64	I	✓	80	5700	ELL	-	-	9200		**GWS4123BQ857**	✓
64	I	✓	80	4000	SYMM	30°	-	9800		**GWS4123BF840**	✓
64	I	✓	80	4000	SYMM	60°	-	9900		**GWS4123BH840**	✓
64	I	✓	80	4000	SYMM	90°	-	9900		**GWS4123BP840**	✓
64	I	✓	80	4000	ARRAY	-	-	9900		**GWS4123BA840**	✓
64	I	✓	80	4000	ASYMM	-	-	8900		**GWS4123BC840**	✓
64	I	✓	80	4000	ELL	-	-	9200		**GWS4123BQ840**	✓
64	I	✓	80	3000	SYMM	30°	-	9400		**GWS4123BF830**	✓
64	I	✓	80	3000	SYMM	60°	-	9500		**GWS4123BH830**	✓
64	I	✓	80	3000	SYMM	90°	-	9500		**GWS4123BP830**	✓
64	I	✓	80	3000	ARRAY	-	-	9500		**GWS4123BA830**	✓
64	I	✓	80	3000	ASYMM	-	-	8500		**GWS4123BC830**	✓
64	I	✓	80	3000	ELL	-	-	8800		**GWS4123BQ830**	✓

SMART [4] 1M HLO EM

IP65 - IK08 - 850 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz - noodverlichting 3h											
64	I	-	80	5700	SYMM	30°	-	9800		**GWS4124BF857**	✓
64	I	-	80	5700	SYMM	60°	-	9900		**GWS4124BH857**	✓
64	I	-	80	5700	SYMM	90°	-	9900		**GWS4124BP857**	✓
64	I	-	80	5700	ARRAY	-	-	9900		**GWS4124BA857**	✓
64	I	-	80	5700	ASYMM	-	-	8900		**GWS4124BC857**	✓
64	I	-	80	5700	ELL	-	-	9200		**GWS4124BQ857**	✓
64	I	-	80	4000	SYMM	30°	-	9800		**GWS4124BF840**	✓
64	I	-	80	4000	SYMM	60°	-	9900		**GWS4124BH840**	✓
64	I	-	80	4000	SYMM	90°	-	9900		**GWS4124BP840**	✓
64	I	-	80	4000	ARRAY	-	-	9900		**GWS4124BA840**	✓
64	I	-	80	4000	ASYMM	-	-	8900		**GWS4124BC840**	✓
64	I	-	80	4000	ELL	-	-	9200		**GWS4124BQ840**	✓
64	I	-	80	3000	SYMM	30°	-	9400		**GWS4124BF830**	✓
64	I	-	80	3000	SYMM	60°	-	9500		**GWS4124BH830**	✓
64	I	-	80	3000	SYMM	90°	-	9500		**GWS4124BP830**	✓
64	I	-	80	3000	ARRAY	-	-	9500		**GWS4124BA830**	✓
64	I	-	80	3000	ASYMM	-	-	8500		**GWS4124BC830**	✓
64	I	-	80	3000	ELL	-	-	8800		**GWS4124BQ830**	✓

SMART [4] 2M HE

IP66 - IK08 - 850 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
95	I	✓	80	5700	SYMM	30°	-	15200		**GWS4220AF857**	✓
95	I	✓	80	5700	SYMM	60°	-	15400		**GWS4220AH857**	✓
95	I	✓	80	5700	SYMM	90°	-	15400		**GWS4220AP857**	✓
95	I	✓	80	5700	ARRAY	-	-	15400		**GWS4220AA857**	✓
95	I	✓	80	5700	ASYMM	-	-	13800		**GWS4220AC857**	✓
95	I	✓	80	5700	ELL	-	-	14200		**GWS4220AQ857**	✓
95	I	✓	80	4000	SYMM	30°	-	15200		**GWS4220AF840**	✓
95	I	✓	80	4000	SYMM	60°	-	15400		**GWS4220AH840**	✓
95	I	✓	80	4000	SYMM	90°	-	15400		**GWS4220AP840**	✓
95	I	✓	80	4000	ARRAY	-	-	15400		**GWS4220AA840**	✓
95	I	✓	80	4000	ASYMM	-	-	13800		**GWS4220AC840**	✓
95	I	✓	80	4000	ELL	-	-	14200		**GWS4220AQ840**	✓
95	I	✓	80	3000	SYMM	30°	-	14400		**GWS4220AF830**	✓
95	I	✓	80	3000	SYMM	60°	-	14600		**GWS4220AH830**	✓
95	I	✓	80	3000	SYMM	90°	-	14600		**GWS4220AP830**	✓
95	I	✓	80	3000	ARRAY	-	-	14600		**GWS4220AA830**	✓
95	I	✓	80	3000	ASYMM	-	-	13000		**GWS4220AC830**	✓
95	I	✓	80	3000	ELL	-	-	13600		**GWS4220AQ830**	✓
Power LED 220-240 V 50/60 Hz - doorvoerbedrading											
95	I	✓	80	5700	SYMM	30°	-	15200		**GWS4222AF857**	✓
95	I	✓	80	5700	SYMM	60°	-	15400		**GWS4222AH857**	✓
95	I	✓	80	5700	SYMM	90°	-	15400		**GWS4222AP857**	✓
95	I	✓	80	5700	ARRAY	-	-	15400		**GWS4222AA857**	✓
95	I	✓	80	5700	ASYMM	-	-	13800		**GWS4222AC857**	✓
95	I	✓	80	5700	ELL	-	-	14200		**GWS4222AQ857**	✓
95	I	✓	80	4000	SYMM	30°	-	15200		**GWS4222AF840**	✓
95	I	✓	80	4000	SYMM	60°	-	15400		**GWS4222AH840**	✓
95	I	✓	80	4000	SYMM	90°	-	15400		**GWS4222AP840**	✓
95	I	✓	80	4000	ARRAY	-	-	15400		**GWS4222AA840**	✓
95	I	✓	80	4000	ASYMM	-	-	13800		**GWS4222AC840**	✓
95	I	✓	80	4000	ELL	-	-	14200		**GWS4222AQ840**	✓
95	I	✓	80	3000	SYMM	30°	-	14400		**GWS4222AF830**	✓
95	I	✓	80	3000	SYMM	60°	-	14600		**GWS4222AH830**	✓
95	I	✓	80	3000	SYMM	90°	-	14600		**GWS4222AP830**	✓
95	I	✓	80	3000	ARRAY	-	-	14600		**GWS4222AA830**	✓
95	I	✓	80	3000	ASYMM	-	-	13000		**GWS4222AC830**	✓
95	I	✓	80	3000	ELL	-	-	13600		**GWS4222AQ830**	✓
Power LED dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
95	I	✓	80	5700	SYMM	30°	-	15200		**GWS4221AF857**	✓
95	I	✓	80	5700	SYMM	60°	-	15400		**GWS4221AH857**	✓
95	I	✓	80	5700	SYMM	90°	-	15400		**GWS4221AP857**	✓
95	I	✓	80	5700	ARRAY	-	-	15400		**GWS4221AA857**	✓
95	I	✓	80	5700	ASYMM	-	-	13800		**GWS4221AC857**	✓
95	I	✓	80	5700	ELL	-	-	14200		**GWS4221AQ857**	✓
95	I	✓	80	4000	SYMM	30°	-	15200		**GWS4221AF840**	✓
95	I	✓	80	4000	SYMM	60°	-	15400		**GWS4221AH840**	✓
95	I	✓	80	4000	SYMM	90°	-	15400		**GWS4221AP840**	✓
95	I	✓	80	4000	ARRAY	-	-	15400		**GWS4221AA840**	✓
95	I	✓	80	4000	ASYMM	-	-	13800		**GWS4221AC840**	✓
95	I	✓	80	4000	ELL	-	-	14200		**GWS4221AQ840**	✓
95	I	✓	80	3000	SYMM	30°	-	14400		**GWS4221AF830**	✓
95	I	✓	80	3000	SYMM	60°	-	14600		**GWS4221AH830**	✓
95	I	✓	80	3000	SYMM	90°	-	14600		**GWS4221AP830**	✓
95	I	✓	80	3000	ARRAY	-	-	14600		**GWS4221AA830**	✓
95	I	✓	80	3000	ASYMM	-	-	13000		**GWS4221AC830**	✓
95	I	✓	80	3000	ELL	-	-	13600		**GWS4221AQ830**	✓

Power LED dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz - doorvoerbedrading

95	I	✓	80	5700	SYMM	30°	-	15200		**GWS4223AF857**	✓
95	I	✓	80	5700	SYMM	60°	-	15400		**GWS4223AH857**	✓
95	I	✓	80	5700	SYMM	90°	-	15400		**GWS4223AP857**	✓
95	I	✓	80	5700	ARRAY	-	-	15400		**GWS4223AA857**	✓
95	I	✓	80	5700	ASYMM	-	-	13800		**GWS4223AC857**	✓
95	I	✓	80	5700	ELL	-	-	14200		**GWS4223AQ857**	✓
95	I	✓	80	4000	SYMM	30°	-	15200		**GWS4223AF840**	✓
95	I	✓	80	4000	SYMM	60°	-	15400		**GWS4223AH840**	✓
95	I	✓	80	4000	SYMM	90°	-	15400		**GWS4223AP840**	✓
95	I	✓	80	4000	ARRAY	-	-	15400		**GWS4223AA840**	✓
95	I	✓	80	4000	ASYMM	-	-	13800		**GWS4223AC840**	✓
95	I	✓	80	4000	ELL	-	-	14200		**GWS4223AQ840**	✓
95	I	✓	80	3000	SYMM	30°	-	14400		**GWS4223AF830**	✓
95	I	✓	80	3000	SYMM	60°	-	14600		**GWS4223AH830**	✓
95	I	✓	80	3000	SYMM	90°	-	14600		**GWS4223AP830**	✓
95	I	✓	80	3000	ARRAY	-	-	14600		**GWS4223AA830**	✓
95	I	✓	80	3000	ASYMM	-	-	13000		**GWS4223AC830**	✓
95	I	✓	80	3000	ELL	-	-	13600		**GWS4223AQ830**	✓

SMART [4] 2M HE EM

IP65 - IK08 - 850 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz - noodverlichting 3h											
95	I	-	80	5700	SYMM	30°	-	15200		**GWS4224AF857**	✓
95	I	-	80	5700	SYMM	60°	-	15400		**GWS4224AH857**	✓
95	I	-	80	5700	SYMM	90°	-	15400		**GWS4224AP857**	✓
95	I	-	80	5700	ARRAY	-	-	15400		**GWS4224AA857**	✓
95	I	-	80	5700	ASYMM	-	-	13800		**GWS4224AC857**	✓
95	I	-	80	5700	ELL	-	-	14200		**GWS4224AQ857**	✓
95	I	-	80	4000	SYMM	30°	-	15200		**GWS4224AF840**	✓
95	I	-	80	4000	SYMM	60°	-	15400		**GWS4224AH840**	✓
95	I	-	80	4000	SYMM	90°	-	15400		**GWS4224AP840**	✓
95	I	-	80	4000	ARRAY	-	-	15400		**GWS4224AA840**	✓
95	I	-	80	4000	ASYMM	-	-	13800		**GWS4224AC840**	✓
95	I	-	80	4000	ELL	-	-	14200		**GWS4224AQ840**	✓
95	I	-	80	3000	SYMM	30°	-	14400		**GWS4224AF830**	✓
95	I	-	80	3000	SYMM	60°	-	14600		**GWS4224AH830**	✓
95	I	-	80	3000	SYMM	90°	-	14600		**GWS4224AP830**	✓
95	I	-	80	3000	ARRAY	-	-	14600		**GWS4224AA830**	✓
95	I	-	80	3000	ASYMM	-	-	13000		**GWS4224AC830**	✓
95	I	-	80	3000	ELL	-	-	13600		**GWS4224AQ830**	✓

SMART [4] 2M HLO

IP66 - IK08 - 850 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
125	I	✓	80	5700	SYMM	30°	-	19600		**GWS4220BF857**	✓
125	I	✓	80	5700	SYMM	60°	-	19800		**GWS4220BH857**	✓
125	I	✓	80	5700	SYMM	90°	-	19800		**GWS4220BP857**	✓
125	I	✓	80	5700	ARRAY	-	-	19800		**GWS4220BA857**	✓
125	I	✓	80	5700	ASYMM	-	-	17800		**GWS4220BC857**	✓
125	I	✓	80	5700	ELL	-	-	18400		**GWS4220BQ857**	✓
125	I	✓	80	4000	SYMM	30°	-	19600		**GWS4220BF840**	✓
125	I	✓	80	4000	SYMM	60°	-	19800		**GWS4220BH840**	✓
125	I	✓	80	4000	SYMM	90°	-	19800		**GWS4220BP840**	✓
125	I	✓	80	4000	ARRAY	-	-	19800		**GWS4220BA840**	✓
125	I	✓	80	4000	ASYMM	-	-	17800		**GWS4220BC840**	✓
125	I	✓	80	4000	ELL	-	-	18400		**GWS4220BQ840**	✓
125	I	✓	80	3000	SYMM	30°	-	18800		**GWS4220BF830**	✓
125	I	✓	80	3000	SYMM	60°	-	19000		**GWS4220BH830**	✓
125	I	✓	80	3000	SYMM	90°	-	19000		**GWS4220BP830**	✓
125	I	✓	80	3000	ARRAY	-	-	19000		**GWS4220BA830**	✓
125	I	✓	80	3000	ASYMM	-	-	17000		**GWS4220BC830**	✓
125	I	✓	80	3000	ELL	-	-	17600		**GWS4220BQ830**	✓
Power LED 220-240 V 50/60 Hz - doorvoerbedrading											
125	I	✓	80	5700	SYMM	30°	-	19600		**GWS4222BF857**	✓
125	I	✓	80	5700	SYMM	60°	-	19800		**GWS4222BH857**	✓
125	I	✓	80	5700	SYMM	90°	-	19800		**GWS4222BP857**	✓
125	I	✓	80	5700	ARRAY	-	-	19800		**GWS4222BA857**	✓
125	I	✓	80	5700	ASYMM	-	-	17800		**GWS4222BC857**	✓
125	I	✓	80	5700	ELL	-	-	18400		**GWS4222BQ857**	✓
125	I	✓	80	4000	SYMM	30°	-	19600		**GWS4222BF840**	✓
125	I	✓	80	4000	SYMM	60°	-	19800		**GWS4222BH840**	✓
125	I	✓	80	4000	SYMM	90°	-	19800		**GWS4222BP840**	✓
125	I	✓	80	4000	ARRAY	-	-	19800		**GWS4222BA840**	✓
125	I	✓	80	4000	ASYMM	-	-	17800		**GWS4222BC840**	✓
125	I	✓	80	4000	ELL	-	-	18400		**GWS4222BQ840**	✓
125	I	✓	80	3000	SYMM	30°	-	18800		**GWS4222BF830**	✓
125	I	✓	80	3000	SYMM	60°	-	19000		**GWS4222BH830**	✓
125	I	✓	80	3000	SYMM	90°	-	19000		**GWS4222BP830**	✓
125	I	✓	80	3000	ARRAY	-	-	19000		**GWS4222BA830**	✓
125	I	✓	80	3000	ASYMM	-	-	17000		**GWS4222BC830**	✓
125	I	✓	80	3000	ELL	-	-	17600		**GWS4222BQ830**	✓
Power LED dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
125	I	✓	80	5700	SYMM	30°	-	19600		**GWS4221BF857**	✓
125	I	✓	80	5700	SYMM	60°	-	19800		**GWS4221BH857**	✓
125	I	✓	80	5700	SYMM	90°	-	19800		**GWS4221BP857**	✓
125	I	✓	80	5700	ARRAY	-	-	19800		**GWS4221BA857**	✓
125	I	✓	80	5700	ASYMM	-	-	17800		**GWS4221BC857**	✓
125	I	✓	80	5700	ELL	-	-	18400		**GWS4221BQ857**	✓
125	I	✓	80	4000	SYMM	30°	-	19600		**GWS4221BF840**	✓
125	I	✓	80	4000	SYMM	60°	-	19800		**GWS4221BH840**	✓
125	I	✓	80	4000	SYMM	90°	-	19800		**GWS4221BP840**	✓
125	I	✓	80	4000	ARRAY	-	-	19800		**GWS4221BA840**	✓
125	I	✓	80	4000	ASYMM	-	-	17800		**GWS4221BC840**	✓
125	I	✓	80	4000	ELL	-	-	18400		**GWS4221BQ840**	✓
125	I	✓	80	3000	SYMM	30°	-	18800		**GWS4221BF830**	✓
125	I	✓	80	3000	SYMM	60°	-	19000		**GWS4221BH830**	✓
125	I	✓	80	3000	SYMM	90°	-	19000		**GWS4221BP830**	✓
125	I	✓	80	3000	ARRAY	-	-	19000		**GWS4221BA830**	✓
125	I	✓	80	3000	ASYMM	-	-	17000		**GWS4221BC830**	✓
125	I	✓	80	3000	ELL	-	-	17600		**GWS4221BQ830**	✓

Power LED dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz - doorvoerbedrading

125	I	✓	80	5700	SYMM	30°	-	19600		**GWS4223BF857**	✓
125	I	✓	80	5700	SYMM	60°	-	19800		**GWS4223BH857**	✓
125	I	✓	80	5700	SYMM	90°	-	19800		**GWS4223BP857**	✓
125	I	✓	80	5700	ARRAY	-	-	19800		**GWS4223BA857**	✓
125	I	✓	80	5700	ASYMM	-	-	17800		**GWS4223BC857**	✓
125	I	✓	80	5700	ELL	-	-	18400		**GWS4223BQ857**	✓
125	I	✓	80	4000	SYMM	30°	-	19600		**GWS4223BF840**	✓
125	I	✓	80	4000	SYMM	60°	-	19800		**GWS4223BH840**	✓
125	I	✓	80	4000	SYMM	90°	-	19800		**GWS4223BP840**	✓
125	I	✓	80	4000	ARRAY	-	-	19800		**GWS4223BA840**	✓
125	I	✓	80	4000	ASYMM	-	-	17800		**GWS4223BC840**	✓
125	I	✓	80	4000	ELL	-	-	18400		**GWS4223BQ840**	✓
125	I	✓	80	3000	SYMM	30°	-	18800		**GWS4223BF830**	✓
125	I	✓	80	3000	SYMM	60°	-	19000		**GWS4223BH830**	✓
125	I	✓	80	3000	SYMM	90°	-	19000		**GWS4223BP830**	✓
125	I	✓	80	3000	ARRAY	-	-	19000		**GWS4223BA830**	✓
125	I	✓	80	3000	ASYMM	-	-	17000		**GWS4223BC830**	✓
125	I	✓	80	3000	ELL	-	-	17600		**GWS4223BQ830**	✓

SMART [4] 2M HLO EM

IP65 - IK08 - 850 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA

Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz - noodverlichting 3h

125	I	-	80	5700	SYMM	30°	-	19600		**GWS4224BF857**	✓
125	I	-	80	5700	SYMM	60°	-	19800		**GWS4224BH857**	✓
125	I	-	80	5700	SYMM	90°	-	19800		**GWS4224BP857**	✓
125	I	-	80	5700	ARRAY	-	-	19800		**GWS4224BA857**	✓
125	I	-	80	5700	ASYMM	-	-	17800		**GWS4224BC857**	✓
125	I	-	80	5700	ELL	-	-	18400		**GWS4224BQ857**	✓
125	I	-	80	4000	SYMM	30°	-	19600		**GWS4224BF840**	✓
125	I	-	80	4000	SYMM	60°	-	19800		**GWS4224BH840**	✓
125	I	-	80	4000	SYMM	90°	-	19800		**GWS4224BP840**	✓
125	I	-	80	4000	ARRAY	-	-	19800		**GWS4224BA840**	✓
125	I	-	80	4000	ASYMM	-	-	17800		**GWS4224BC840**	✓
125	I	-	80	4000	ELL	-	-	18400		**GWS4224BQ840**	✓
125	I	-	80	3000	SYMM	30°	-	18800		**GWS4224BF830**	✓
125	I	-	80	3000	SYMM	60°	-	19000		**GWS4224BH830**	✓
125	I	-	80	3000	SYMM	90°	-	19000		**GWS4224BP830**	✓
125	I	-	80	3000	ARRAY	-	-	19000		**GWS4224BA830**	✓
125	I	-	80	3000	ASYMM	-	-	17000		**GWS4224BC830**	✓
125	I	-	80	3000	ELL	-	-	17600		**GWS4224BQ830**	✓

SMART [4] 4M HE

IP66 - IK08 - 850 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
189	I	✓	80	5700	SYMM	30°	-	30400		**GWS4420AF857**	✓
189	I	✓	80	5700	SYMM	60°	-	30800		**GWS4420AH857**	✓
189	I	✓	80	5700	SYMM	90°	-	30800		**GWS4420AP857**	✓
189	I	✓	80	5700	ARRAY	-	-	30800		**GWS4420AA857**	✓
189	I	✓	80	5700	ASYMM	-	-	27600		**GWS4420AC857**	✓
189	I	✓	80	5700	ELL	-	-	28400		**GWS4420AQ857**	✓
189	I	✓	80	4000	SYMM	30°	-	30400		**GWS4420AF840**	✓
189	I	✓	80	4000	SYMM	60°	-	30800		**GWS4420AH840**	✓
189	I	✓	80	4000	SYMM	90°	-	30800		**GWS4420AP840**	✓
189	I	✓	80	4000	ARRAY	-	-	30800		**GWS4420AA840**	✓
189	I	✓	80	4000	ASYMM	-	-	27600		**GWS4420AC840**	✓
189	I	✓	80	4000	ELL	-	-	28400		**GWS4420AQ840**	✓
189	I	✓	80	3000	SYMM	30°	-	28800		**GWS4420AF830**	✓
189	I	✓	80	3000	SYMM	60°	-	29200		**GWS4420AH830**	✓
189	I	✓	80	3000	SYMM	90°	-	29200		**GWS4420AP830**	✓
189	I	✓	80	3000	ARRAY	-	-	29200		**GWS4420AA830**	✓
189	I	✓	80	3000	ASYMM	-	-	26000		**GWS4420AC830**	✓
189	I	✓	80	3000	ELL	-	-	27200		**GWS4420AQ830**	✓
Power LED 220-240 V 50/60 Hz - doorvoerbedrading											
189	I	✓	80	5700	SYMM	30°	-	30400		**GWS4422AF857**	✓
189	I	✓	80	5700	SYMM	60°	-	30800		**GWS4422AH857**	✓
189	I	✓	80	5700	SYMM	90°	-	30800		**GWS4422AP857**	✓
189	I	✓	80	5700	ARRAY	-	-	30800		**GWS4422AA857**	✓
189	I	✓	80	5700	ASYMM	-	-	27600		**GWS4422AC857**	✓
189	I	✓	80	5700	ELL	-	-	28400		**GWS4422AQ857**	✓
189	I	✓	80	4000	SYMM	30°	-	30400		**GWS4422AF840**	✓
189	I	✓	80	4000	SYMM	60°	-	30800		**GWS4422AH840**	✓
189	I	✓	80	4000	SYMM	90°	-	30800		**GWS4422AP840**	✓
189	I	✓	80	4000	ARRAY	-	-	30800		**GWS4422AA840**	✓
189	I	✓	80	4000	ASYMM	-	-	27600		**GWS4422AC840**	✓
189	I	✓	80	4000	ELL	-	-	28400		**GWS4422AQ840**	✓
189	I	✓	80	3000	SYMM	30°	-	28800		**GWS4422AF830**	✓
189	I	✓	80	3000	SYMM	60°	-	29200		**GWS4422AH830**	✓
189	I	✓	80	3000	SYMM	90°	-	29200		**GWS4422AP830**	✓
189	I	✓	80	3000	ARRAY	-	-	29200		**GWS4422AA830**	✓
189	I	✓	80	3000	ASYMM	-	-	26000		**GWS4422AC830**	✓
189	I	✓	80	3000	ELL	-	-	27200		**GWS4422AQ830**	✓
Power LED dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
189	I	✓	80	5700	SYMM	30°	-	30400		**GWS4421AF857**	✓
189	I	✓	80	5700	SYMM	60°	-	30800		**GWS4421AH857**	✓
189	I	✓	80	5700	SYMM	90°	-	30800		**GWS4421AP857**	✓
189	I	✓	80	5700	ARRAY	-	-	30800		**GWS4421AA857**	✓
189	I	✓	80	5700	ASYMM	-	-	27600		**GWS4421AC857**	✓
189	I	✓	80	5700	ELL	-	-	28400		**GWS4421AQ857**	✓
189	I	✓	80	4000	SYMM	30°	-	30400		**GWS4421AF840**	✓
189	I	✓	80	4000	SYMM	60°	-	30800		**GWS4421AH840**	✓
189	I	✓	80	4000	SYMM	90°	-	30800		**GWS4421AP840**	✓
189	I	✓	80	4000	ARRAY	-	-	30800		**GWS4421AA840**	✓
189	I	✓	80	4000	ASYMM	-	-	27600		**GWS4421AC840**	✓
189	I	✓	80	4000	ELL	-	-	28400		**GWS4421AQ840**	✓
189	I	✓	80	3000	SYMM	30°	-	28800		**GWS4421AF830**	✓
189	I	✓	80	3000	SYMM	60°	-	29200		**GWS4421AH830**	✓
189	I	✓	80	3000	SYMM	90°	-	29200		**GWS4421AP830**	✓
189	I	✓	80	3000	ARRAY	-	-	29200		**GWS4421AA830**	✓
189	I	✓	80	3000	ASYMM	-	-	26000		**GWS4421AC830**	✓
189	I	✓	80	3000	ELL	-	-	27200		**GWS4421AQ830**	✓

Power LED dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz - doorvoerbedrading

189	I	✓	80	5700	SYMM	30°	-	30400		**GWS4423AF857**	✓
189	I	✓	80	5700	SYMM	60°	-	30800		**GWS4423AH857**	✓
189	I	✓	80	5700	SYMM	90°	-	30800		**GWS4423AP857**	✓
189	I	✓	80	5700	ARRAY	-	-	30800		**GWS4423AA857**	✓
189	I	✓	80	5700	ASYMM	-	-	27600		**GWS4423AC857**	✓
189	I	✓	80	5700	ELL	-	-	28400		**GWS4423AQ857**	✓
189	I	✓	80	4000	SYMM	30°	-	30400		**GWS4423AF840**	✓
189	I	✓	80	4000	SYMM	60°	-	30800		**GWS4423AH840**	✓
189	I	✓	80	4000	SYMM	90°	-	30800		**GWS4423AP840**	✓
189	I	✓	80	4000	ARRAY	-	-	30800		**GWS4423AA840**	✓
189	I	✓	80	4000	ASYMM	-	-	27600		**GWS4423AC840**	✓
189	I	✓	80	4000	ELL	-	-	28400		**GWS4423AQ840**	✓
189	I	✓	80	3000	SYMM	30°	-	28800		**GWS4423AF830**	✓
189	I	✓	80	3000	SYMM	60°	-	29200		**GWS4423AH830**	✓
189	I	✓	80	3000	SYMM	90°	-	29200		**GWS4423AP830**	✓
189	I	✓	80	3000	ARRAY	-	-	29200		**GWS4423AA830**	✓
189	I	✓	80	3000	ASYMM	-	-	26000		**GWS4423AC830**	✓
189	I	✓	80	3000	ELL	-	-	27200		**GWS4423AQ830**	✓

SMART [4] 4M HE EM

IP65 - IK08 - 850 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz - noodverlichting 3h											
189	I	-	80	5700	SYMM	30°	-	30400		**GWS4424AF857**	✓
189	I	-	80	5700	SYMM	60°	-	30800		**GWS4424AH857**	✓
189	I	-	80	5700	SYMM	90°	-	30800		**GWS4424AP857**	✓
189	I	-	80	5700	ARRAY	-	-	30800		**GWS4424AA857**	✓
189	I	-	80	5700	ASYMM	-	-	27600		**GWS4424AC857**	✓
189	I	-	80	5700	ELL	-	-	28400		**GWS4424AQ857**	✓
189	I	-	80	4000	SYMM	30°	-	30400		**GWS4424AF840**	✓
189	I	-	80	4000	SYMM	60°	-	30800		**GWS4424AH840**	✓
189	I	-	80	4000	SYMM	90°	-	30800		**GWS4424AP840**	✓
189	I	-	80	4000	ARRAY	-	-	30800		**GWS4424AA840**	✓
189	I	-	80	4000	ASYMM	-	-	27600		**GWS4424AC840**	✓
189	I	-	80	4000	ELL	-	-	28400		**GWS4424AQ840**	✓
189	I	-	80	3000	SYMM	30°	-	28800		**GWS4424AF830**	✓
189	I	-	80	3000	SYMM	60°	-	29200		**GWS4424AH830**	✓
189	I	-	80	3000	SYMM	90°	-	29200		**GWS4424AP830**	✓
189	I	-	80	3000	ARRAY	-	-	29200		**GWS4424AA830**	✓
189	I	-	80	3000	ASYMM	-	-	26000		**GWS4424AC830**	✓
189	I	-	80	3000	ELL	-	-	27200		**GWS4424AQ830**	✓

SMART [4] 4M HLO

IP66 - IK08 - 850 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
253	I	✓	80	5700	SYMM	30°	-	39200		**GWS4420BF857**	✓
253	I	✓	80	5700	SYMM	60°	-	39600		**GWS4420BH857**	✓
253	I	✓	80	5700	SYMM	90°	-	39600		**GWS4420BP857**	✓
253	I	✓	80	5700	ARRAY	-	-	39600		**GWS4420BA857**	✓
253	I	✓	80	5700	ASYMM	-	-	35600		**GWS4420BC857**	✓
253	I	✓	80	5700	ELL	-	-	36800		**GWS4420BQ857**	✓
253	I	✓	80	4000	SYMM	30°	-	39200		**GWS4420BF840**	✓
253	I	✓	80	4000	SYMM	60°	-	39600		**GWS4420BH840**	✓
253	I	✓	80	4000	SYMM	90°	-	39600		**GWS4420BP840**	✓
253	I	✓	80	4000	ARRAY	-	-	39600		**GWS4420BA840**	✓
253	I	✓	80	4000	ASYMM	-	-	35600		**GWS4420BC840**	✓
253	I	✓	80	4000	ELL	-	-	36800		**GWS4420BQ840**	✓
253	I	✓	80	3000	SYMM	30°	-	37600		**GWS4420BF830**	✓
253	I	✓	80	3000	SYMM	60°	-	38000		**GWS4420BH830**	✓
253	I	✓	80	3000	SYMM	90°	-	38000		**GWS4420BP830**	✓
253	I	✓	80	3000	ARRAY	-	-	38000		**GWS4420BA830**	✓
253	I	✓	80	3000	ASYMM	-	-	34000		**GWS4420BC830**	✓
253	I	✓	80	3000	ELL	-	-	35200		**GWS4420BQ830**	✓
Power LED 220-240 V 50/60 Hz - doorvoerbedrading											
253	I	✓	80	5700	SYMM	30°	-	39200		**GWS4422BF857**	✓
253	I	✓	80	5700	SYMM	60°	-	39600		**GWS4422BH857**	✓
253	I	✓	80	5700	SYMM	90°	-	39600		**GWS4422BP857**	✓
253	I	✓	80	5700	ARRAY	-	-	39600		**GWS4422BA857**	✓
253	I	✓	80	5700	ASYMM	-	-	35600		**GWS4422BC857**	✓
253	I	✓	80	5700	ELL	-	-	36800		**GWS4422BQ857**	✓
253	I	✓	80	4000	SYMM	30°	-	39200		**GWS4422BF840**	✓
253	I	✓	80	4000	SYMM	60°	-	39600		**GWS4422BH840**	✓
253	I	✓	80	4000	SYMM	90°	-	39600		**GWS4422BP840**	✓
253	I	✓	80	4000	ARRAY	-	-	39600		**GWS4422BA840**	✓
253	I	✓	80	4000	ASYMM	-	-	35600		**GWS4422BC840**	✓
253	I	✓	80	4000	ELL	-	-	36800		**GWS4422BQ840**	✓
253	I	✓	80	3000	SYMM	30°	-	37600		**GWS4422BF830**	✓
253	I	✓	80	3000	SYMM	60°	-	38000		**GWS4422BH830**	✓
253	I	✓	80	3000	SYMM	90°	-	38000		**GWS4422BP830**	✓
253	I	✓	80	3000	ARRAY	-	-	38000		**GWS4422BA830**	✓
253	I	✓	80	3000	ASYMM	-	-	34000		**GWS4422BC830**	✓
253	I	✓	80	3000	ELL	-	-	35200		**GWS4422BQ830**	✓
Power LED dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
253	I	✓	80	5700	SYMM	30°	-	39200		**GWS4421BF857**	✓
253	I	✓	80	5700	SYMM	60°	-	39600		**GWS4421BH857**	✓
253	I	✓	80	5700	SYMM	90°	-	39600		**GWS4421BP857**	✓
253	I	✓	80	5700	ARRAY	-	-	39600		**GWS4421BA857**	✓
253	I	✓	80	5700	ASYMM	-	-	35600		**GWS4421BC857**	✓
253	I	✓	80	5700	ELL	-	-	36800		**GWS4421BQ857**	✓
253	I	✓	80	4000	SYMM	30°	-	39200		**GWS4421BF840**	✓
253	I	✓	80	4000	SYMM	60°	-	39600		**GWS4421BH840**	✓
253	I	✓	80	4000	SYMM	90°	-	39600		**GWS4421BP840**	✓
253	I	✓	80	4000	ARRAY	-	-	39600		**GWS4421BA840**	✓
253	I	✓	80	4000	ASYMM	-	-	35600		**GWS4421BC840**	✓
253	I	✓	80	4000	ELL	-	-	36800		**GWS4421BQ840**	✓
253	I	✓	80	3000	SYMM	30°	-	37600		**GWS4421BF830**	✓
253	I	✓	80	3000	SYMM	60°	-	38000		**GWS4421BH830**	✓
253	I	✓	80	3000	SYMM	90°	-	38000		**GWS4421BP830**	✓
253	I	✓	80	3000	ARRAY	-	-	38000		**GWS4421BA830**	✓
253	I	✓	80	3000	ASYMM	-	-	34000		**GWS4421BC830**	✓
253	I	✓	80	3000	ELL	-	-	35200		**GWS4421BQ830**	✓

Power LED dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz - doorvoerbedrading

253	I	✓	80	5700	SYMM	30°	-	39200		**GWS4423BF857**	✓
253	I	✓	80	5700	SYMM	60°	-	39600		**GWS4423BH857**	✓
253	I	✓	80	5700	SYMM	90°	-	39600		**GWS4423BP857**	✓
253	I	✓	80	5700	ARRAY	-	-	39600		**GWS4423BA857**	✓
253	I	✓	80	5700	ASYMM	-	-	35600		**GWS4423BC857**	✓
253	I	✓	80	5700	ELL	-	-	36800		**GWS4423BQ857**	✓
253	I	✓	80	4000	SYMM	30°	-	39200		**GWS4423BF840**	✓
253	I	✓	80	4000	SYMM	60°	-	39600		**GWS4423BH840**	✓
253	I	✓	80	4000	SYMM	90°	-	39600		**GWS4423BP840**	✓
253	I	✓	80	4000	ARRAY	-	-	39600		**GWS4423BA840**	✓
253	I	✓	80	4000	ASYMM	-	-	35600		**GWS4423BC840**	✓
253	I	✓	80	4000	ELL	-	-	36800		**GWS4423BQ840**	✓
253	I	✓	80	3000	SYMM	30°	-	37600		**GWS4423BF830**	✓
253	I	✓	80	3000	SYMM	60°	-	38000		**GWS4423BH830**	✓
253	I	✓	80	3000	SYMM	90°	-	38000		**GWS4423BP830**	✓
253	I	✓	80	3000	ARRAY	-	-	38000		**GWS4423BA830**	✓
253	I	✓	80	3000	ASYMM	-	-	34000		**GWS4423BC830**	✓
253	I	✓	80	3000	ELL	-	-	35200		**GWS4423BQ830**	✓

SMART [4] 4M HLO EM

IP65 - IK08 - 850 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz - noodverlichting 3h											
253	I	-	80	5700	SYMM	30°	-	39200		**GWS4424BF857**	✓
253	I	-	80	5700	SYMM	60°	-	39600		**GWS4424BH857**	✓
253	I	-	80	5700	SYMM	90°	-	39600		**GWS4424BP857**	✓
253	I	-	80	5700	ARRAY	-	-	39600		**GWS4424BA857**	✓
253	I	-	80	5700	ASYMM	-	-	35600		**GWS4424BC857**	✓
253	I	-	80	5700	ELL	-	-	36800		**GWS4424BQ857**	✓
253	I	-	80	4000	SYMM	30°	-	39200		**GWS4424BF840**	✓
253	I	-	80	4000	SYMM	60°	-	39600		**GWS4424BH840**	✓
253	I	-	80	4000	SYMM	90°	-	39600		**GWS4424BP840**	✓
253	I	-	80	4000	ARRAY	-	-	39600		**GWS4424BA840**	✓
253	I	-	80	4000	ASYMM	-	-	35600		**GWS4424BC840**	✓
253	I	-	80	4000	ELL	-	-	36800		**GWS4424BQ840**	✓
253	I	-	80	3000	SYMM	30°	-	37600		**GWS4424BF830**	✓
253	I	-	80	3000	SYMM	60°	-	38000		**GWS4424BH830**	✓
253	I	-	80	3000	SYMM	90°	-	38000		**GWS4424BP830**	✓
253	I	-	80	3000	ARRAY	-	-	38000		**GWS4424BA830**	✓
253	I	-	80	3000	ASYMM	-	-	34000		**GWS4424BC830**	✓
253	I	-	80	3000	ELL	-	-	35200		**GWS4424BQ830**	✓

Optionele accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
SMART [4]			
Reserveglas		**GWL1907**	✓
Verstelbare ophangkabelkit met veiligheidsklem		**GWL1901**	✓
Mastmontagekit		**GWL1926**	✓
SMART [4] 1M			
Schijnwerperbeugel 1 module		**GWL1943**	✓
SMART [4] 2M			
Plafondmontage kit		**GWL1927**	✓
Mastmontagekit		**GWL1930**	✓
Schijnwerperbeugel 2 module		**GWL1944**	✓
SMART [4] 4M			
Plafondmontage kit 4 module		**GWL1948**	✓
Schijnwerperbeugel 4 module		**GWL1945**	✓


GWL1907


GWL1901


GWL1926


GWL1943


GWL1927


GWL1944


GWL1945

SMART [4] SPECIAL VERSIONS



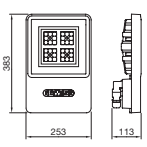


Grey RAL 7035 / Grijs RAL7035 /

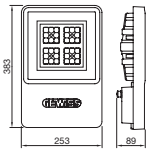
Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

Armatuur geschikt voor binnenverlichting van industrie en sportfaciliteiten

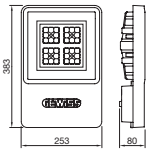
- De behuizing is van "halogeenvrij" nylon met grijze glasvezel (RAL7035) met ventilatie- en anticondensatie apparaat, koellichaam van EN AB 44300 aluminiumlegering
- Beschikbaar in 3 maten: (1M, 2M en 4M), afhankelijk van versie
- Beschikbaar in 4000 K en 5700 K, met CRI ≥80 (afhankelijk van de versie)
- ATEX: De elektrische aansluiting vindt plaats via een 3x1,5 mm² H07RN-F-kabel met anticondensatie apparaat die het product verlaat via een PG13.5 ATEX-gecertificeerde metalen kabelwartel; De industriële reflector is gecertificeerd ATEX II 3 G Ex nR IIC T6 Gc - II 3 D Ex tc IIIC T65°C Dc
- HACCP: serie binnenarmaturen geschikt voor verlichting in de voedingsmiddelen- en drankenindustrie. Ideaal voor het verlichten van productieruimtes, magazijnen en logistieke gebieden. Uitgevoerd met een dubbel optisch systeem met een metalen reflector met ARRAY optiek en een metalen reflector met PMMA lenzen gestabiliseerd op UV, hoog rendement en PMMA afscherming
- HT: "Ta" bedrijfstemperatuurbereik tussen -30°C en +60°C
- UL: De elektrische aansluiting vindt plaats via een scheurbestendige kabel van 3x16 AWG die uit het product komt via een PG13.5 plastic kabelwartel die UL-gecertificeerd is; Industriële reflector is UL-gecertificeerd (UL 1598 - CSA C22.2 nr. 250.0-18)
- Beschikbaar in de versies On/Off en DALI (afhankelijk van versie)
- Voorzien van een dubbel optisch systeem dat bestaat uit een gemetalliseerde reflector met ARRAY-optiek en een gemetalliseerde reflector met zeer efficiënte UV-gestabiliseerde PMMA-lenzen, die een grote verscheidenheid aan 30°, 60°, 90°, asymmetrische en elliptische lichtverdelingen mogelijk maken
- Toepasbaar als pendel- en wandarmatuur en als schijnwerper



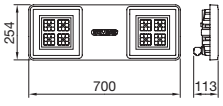
SMART [4] 1M
HT HACCP



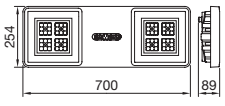
SMART [4] 1M
ATEX



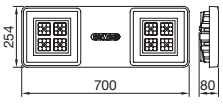
SMART [4] 1M
UL



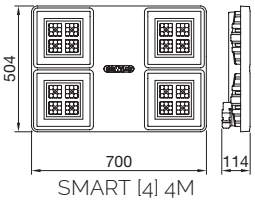
SMART [4] 2M
HT HACCP



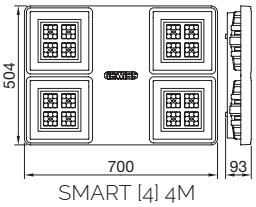
SMART [4] 2M
ATEX



SMART [4] 2M
UL

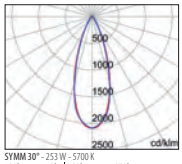


SMART [4] 4M
HT HACCP

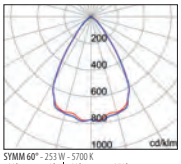


SMART [4] 4M
UL

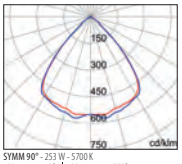
Identificatie en indeling van de optieken



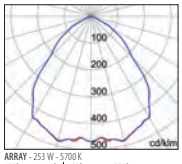
SYMM 30° - 253 W - 5700 K
180° 0° 90° 270°



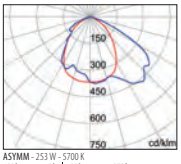
SYMM 60° - 253 W - 5700 K
180° 0° 90° 270°



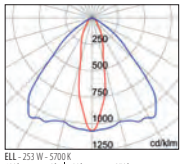
SYMM 90° - 253 W - 5700 K
180 0° 90 270°



ARRAY - 253 W - 5700 K
180° 0° 90° 270°



ASYMM - 253 W - 5700 K
180° 0° 90° 270°



ELL - 253 W - 5700 K
180° 0° 90° 270°

SMART [4] 1M HT

IP66 - IK08 - 850 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
48	I	-	80	5700	SYMM	60°	-	7700		**GWS4120CH857**	✓
48	I	-	80	5700	SYMM	90°	-	7700		**GWS4120CP857**	✓
48	I	-	80	5700	ARRAY	-	-	7700		**GWS4120CA857**	✓
48	I	-	80	5700	ELL	-	-	7100		**GWS4120CQ857**	✓
48	I	-	80	4000	SYMM	60°	-	7700		**GWS4120CH840**	✓
48	I	-	80	4000	SYMM	90°	-	7700		**GWS4120CP840**	✓
48	I	-	80	4000	ARRAY	-	-	7700		**GWS4120CA840**	✓
48	I	-	80	4000	ELL	-	-	7100		**GWS4120CQ840**	✓

SMART [4] 1M ATEX

IP66 - IK08 - 850 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
64	I	✓	80	5700	SYMM	60°	-	9900		**GWS4120FH857**	✓
64	I	✓	80	5700	SYMM	90°	-	9900		**GWS4120FP857**	✓
64	I	✓	80	5700	ARRAY	-	-	9900		**GWS4120FA857**	✓
64	I	✓	80	5700	ASYMM	-	-	8900		**GWS4120FC857**	✓
64	I	✓	80	4000	SYMM	60°	-	9900		**GWS4120FH840**	✓
64	I	✓	80	4000	SYMM	90°	-	9900		**GWS4120FP840**	✓
64	I	✓	80	4000	ARRAY	-	-	9900		**GWS4120FA840**	✓
64	I	✓	80	4000	ASYMM	-	-	8900		**GWS4120FC840**	✓

SMART [4] 1M UL

IP66 - IK08 - 850 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 120-277 V 50/60 Hz											
65	I	-	80	5700	SYMM	60°	-	9900		**GWS4120GH857**	✓
65	I	-	80	5700	SYMM	90°	-	9900		**GWS4120GP857**	✓
65	I	-	80	5700	ARRAY	-	-	9900		**GWS4120GA857**	✓
65	I	-	80	4000	SYMM	60°	-	9900		**GWS4120GH840**	✓
65	I	-	80	4000	SYMM	90°	-	9900		**GWS4120GP840**	✓
65	I	-	80	4000	ARRAY	-	-	9900		**GWS4120GA840**	✓

SMART [4] 1M HACCP

IP65 - IK08 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
64	I	-	80	5700	SYMM	30°	-	9800		**GWS4120HF857**	✓
64	I	-	80	5700	SYMM	60°	-	9900		**GWS4120HH857**	✓
64	I	-	80	5700	SYMM	90°	-	9900		**GWS4120HP857**	✓
64	I	-	80	5700	ARRAY	-	-	9900		**GWS4120HA857**	✓
64	I	-	80	5700	ASYMM	-	-	8900		**GWS4120HC857**	✓
64	I	-	80	5700	ELL	-	-	9200		**GWS4120HQ857**	✓
64	I	-	80	4000	SYMM	30°	-	9800		**GWS4120HF840**	✓
64	I	-	80	4000	SYMM	60°	-	9900		**GWS4120HH840**	✓
64	I	-	80	4000	SYMM	90°	-	9900		**GWS4120HP840**	✓
64	I	-	80	4000	ARRAY	-	-	9900		**GWS4120HA840**	✓
64	I	-	80	4000	ASYMM	-	-	8900		**GWS4120HC840**	✓
64	I	-	80	4000	ELL	-	-	9200		**GWS4120HQ840**	✓
Power LED dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
64	I	-	80	5700	SYMM	30°	-	9800		**GWS4121HF857**	✓
64	I	-	80	5700	SYMM	60°	-	9900		**GWS4121HH857**	✓
64	I	-	80	5700	SYMM	90°	-	9900		**GWS4121HP857**	✓
64	I	-	80	5700	ARRAY	-	-	9900		**GWS4121HA857**	✓
64	I	-	80	5700	ASYMM	-	-	8900		**GWS4121HC857**	✓
64	I	-	80	5700	ELL	-	-	9200		**GWS4121HQ857**	✓
64	I	-	80	4000	SYMM	30°	-	9800		**GWS4121HF840**	✓
64	I	-	80	4000	SYMM	60°	-	9900		**GWS4121HH840**	✓
64	I	-	80	4000	SYMM	90°	-	9900		**GWS4121HP840**	✓
64	I	-	80	4000	ARRAY	-	-	9900		**GWS4121HA840**	✓
64	I	-	80	4000	ASYMM	-	-	8900		**GWS4121HC840**	✓
64	I	-	80	4000	ELL	-	-	9200		**GWS4121HQ840**	✓

SMART [4] 2M HT

IP66 - IK08 - 850 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
95	I	-	80	5700	SYMM	60°	-	15400		**GWS4220CH857**	✓
95	I	-	80	5700	SYMM	90°	-	15400		**GWS4220CP857**	✓
95	I	-	80	5700	ARRAY	-	-	15400		**GWS4220CA857**	✓
95	I	-	80	5700	ELL	-	-	14200		**GWS4220CQ857**	✓
95	I	-	80	4000	SYMM	60°	-	15400		**GWS4220CH840**	✓
95	I	-	80	4000	SYMM	90°	-	15400		**GWS4220CP840**	✓
95	I	-	80	4000	ARRAY	-	-	15400		**GWS4220CA840**	✓
95	I	-	80	4000	ELL	-	-	14200		**GWS4220CQ840**	✓

SMART [4] 2M ATEX

IP66 - IK08 - 850 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
127	I	✓	80	5700	SYMM	60°	-	19800		**GWS4220FH857**	✓
127	I	✓	80	5700	SYMM	90°	-	19800		**GWS4220FP857**	✓
127	I	✓	80	5700	ARRAY	-	-	19800		**GWS4220FA857**	✓
127	I	✓	80	5700	ASYMM	-	-	17800		**GWS4220FC857**	✓
127	I	✓	80	4000	SYMM	60°	-	19800		**GWS4220FH840**	✓
127	I	✓	80	4000	SYMM	90°	-	19800		**GWS4220FP840**	✓
127	I	✓	80	4000	ARRAY	-	-	19800		**GWS4220FA840**	✓
127	I	✓	80	4000	ASYMM	-	-	17800		**GWS4220FC840**	✓

SMART [4] 2M UL

IP66 - IK08 - 850 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 120-277 V 50/60 Hz											
129	I	-	80	5700	SYMM	60°	-	19800		**GWS4220GH857**	✓
129	I	-	80	5700	SYMM	90°	-	19800		**GWS4220GP857**	✓
129	I	-	80	5700	ARRAY	-	-	19800		**GWS4220GA857**	✓
129	I	-	80	4000	SYMM	60°	-	19800		**GWS4220GH840**	✓
129	I	-	80	4000	SYMM	90°	-	19800		**GWS4220GP840**	✓
129	I	-	80	4000	ARRAY	-	-	19800		**GWS4220GA840**	✓

SMART [4] 2M HACCP

IP65 - IK08 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
125	I	-	80	5700	SYMM	30°	-	19600		**GWS4220HF857**	✓
125	I	-	80	5700	SYMM	60°	-	19800		**GWS4220HH857**	✓
125	I	-	80	5700	SYMM	90°	-	19800		**GWS4220HP857**	✓
125	I	-	80	5700	ARRAY	-	-	19800		**GWS4220HA857**	✓
125	I	-	80	5700	ASYMM	-	-	17800		**GWS4220HC857**	✓
125	I	-	80	5700	ELL	-	-	18400		**GWS4220HQ857**	✓
125	I	-	80	4000	SYMM	30°	-	19600		**GWS4220HF840**	✓
125	I	-	80	4000	SYMM	60°	-	19800		**GWS4220HH840**	✓
125	I	-	80	4000	SYMM	90°	-	19800		**GWS4220HP840**	✓
125	I	-	80	4000	ARRAY	-	-	19800		**GWS4220HA840**	✓
125	I	-	80	4000	ASYMM	-	-	17800		**GWS4220HC840**	✓
125	I	-	80	4000	ELL	-	-	18400		**GWS4220HQ840**	✓
Power LED dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
125	I	-	80	5700	SYMM	30°	-	19600		**GWS4221HF857**	✓
125	I	-	80	5700	SYMM	60°	-	19800		**GWS4221HH857**	✓
125	I	-	80	5700	SYMM	90°	-	19800		**GWS4221HP857**	✓
125	I	-	80	5700	ARRAY	-	-	19800		**GWS4221HA857**	✓
125	I	-	80	5700	ASYMM	-	-	17800		**GWS4221HC857**	✓
125	I	-	80	5700	ELL	-	-	18400		**GWS4221HQ857**	✓
125	I	-	80	4000	SYMM	30°	-	19600		**GWS4221HF840**	✓
125	I	-	80	4000	SYMM	60°	-	19800		**GWS4221HH840**	✓
125	I	-	80	4000	SYMM	90°	-	19800		**GWS4221HP840**	✓
125	I	-	80	4000	ARRAY	-	-	19800		**GWS4221HA840**	✓
125	I	-	80	4000	ASYMM	-	-	17800		**GWS4221HC840**	✓
125	I	-	80	4000	ELL	-	-	18400		**GWS4221HQ840**	✓

SMART [4] 4M HT

IP66 - IK08 - 850 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
189	I	-	80	5700	SYMM	60°	-	30800		**GWS4420CH857**	✓
189	I	-	80	5700	SYMM	90°	-	30800		**GWS4420CP857**	✓
189	I	-	80	5700	ARRAY	-	-	30800		**GWS4420CA857**	✓
189	I	-	80	5700	ELL	-	-	28400		**GWS4420CQ857**	✓
189	I	-	80	4000	SYMM	60°	-	30800		**GWS4420CH840**	✓
189	I	-	80	4000	SYMM	90°	-	30800		**GWS4420CP840**	✓
189	I	-	80	4000	ARRAY	-	-	30800		**GWS4420CA840**	✓
189	I	-	80	4000	ELL	-	-	28400		**GWS4420CQ840**	✓

SMART [4] 4M UL

IP66 - IK08 - 850 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 120-277 V 50/60 Hz											
256	I	-	80	5700	SYMM	60°	-	39600		**GWS4420GH857**	✓
256	I	-	80	5700	SYMM	90°	-	39600		**GWS4420GP857**	✓
256	I	-	80	5700	ARRAY	-	-	39600		**GWS4420GA857**	✓
256	I	-	80	4000	SYMM	60°	-	39600		**GWS4420GH840**	✓
256	I	-	80	4000	SYMM	90°	-	39600		**GWS4420GP840**	✓
256	I	-	80	4000	ARRAY	-	-	39600		**GWS4420GA840**	✓

SMART [4] 4M HACCP

IP65 - IK08 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
253	I	-	80	5700	SYMM	30°	-	39200		**GWS4420HF857**	✓
253	I	-	80	5700	SYMM	60°	-	39600		**GWS4420HH857**	✓
253	I	-	80	5700	SYMM	90°	-	39600		**GWS4420HP857**	✓
253	I	-	80	5700	ARRAY	-	-	39600		**GWS4420HA857**	✓
253	I	-	80	5700	ASYMM	-	-	35600		**GWS4420HC857**	✓
253	I	-	80	5700	ELL	-	-	36800		**GWS4420HQ857**	✓
253	I	-	80	4000	SYMM	30°	-	39200		**GWS4420HF840**	✓
253	I	-	80	4000	SYMM	60°	-	39600		**GWS4420HH840**	✓
253	I	-	80	4000	SYMM	90°	-	39600		**GWS4420HP840**	✓
253	I	-	80	4000	ARRAY	-	-	39600		**GWS4420HA840**	✓
253	I	-	80	4000	ASYMM	-	-	35600		**GWS4420HC840**	✓
253	I	-	80	4000	ELL	-	-	36800		**GWS4420HQ840**	✓
Power LED dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
253	I	-	80	5700	SYMM	30°	-	39200		**GWS4421HF857**	✓
253	I	-	80	5700	SYMM	60°	-	39600		**GWS4421HH857**	✓
253	I	-	80	5700	SYMM	90°	-	39600		**GWS4421HP857**	✓
253	I	-	80	5700	ARRAY	-	-	39600		**GWS4421HA857**	✓
253	I	-	80	5700	ASYMM	-	-	35600		**GWS4421HC857**	✓
253	I	-	80	5700	ELL	-	-	36800		**GWS4421HQ857**	✓
253	I	-	80	4000	SYMM	30°	-	39200		**GWS4421HF840**	✓
253	I	-	80	4000	SYMM	60°	-	39600		**GWS4421HH840**	✓
253	I	-	80	4000	SYMM	90°	-	39600		**GWS4421HP840**	✓
253	I	-	80	4000	ARRAY	-	-	39600		**GWS4421HA840**	✓
253	I	-	80	4000	ASYMM	-	-	35600		**GWS4421HC840**	✓
253	I	-	80	4000	ELL	-	-	36800		**GWS4421HQ840**	✓

Optionele accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
SMART [4] SPECIAL VERSIONS			
Verstelbare ophangkabelkit met veiligheidsklem		**GWL1901**	✓
Plafondmontage kit		**GWL1927**	✓
Reserveglas		**GWL1907**	✓
Mastmontagekit		**GWL1926**	✓
Plafondmontage kit 4 module		**GWL1948**	✓
Mastmontagekit		**GWL1930**	✓
SMART [4] 1M			
Schijnwerperbeugel 1 module		**GWL1943**	✓
SMART [4] 2M			
Schijnwerperbeugel 2 module		**GWL1944**	✓
SMART [4] 4M			
Schijnwerperbeugel 4 module		**GWL1945**	✓



GWL1901



GWL1927



GWL1907



GWL1926



GWL1943



GWL1944



GWL1945

UNIQO



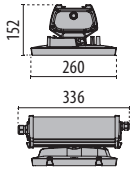


GR-RAL7035 / Grijs RAL7035 / Mat

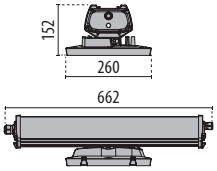
Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

Modulaire High bay geschikt voor industriële, logistieke en sportieve toepassingen waar flexibele, efficiënte, betrouwbare en toekomstbestendige oplossingen vereist worden:

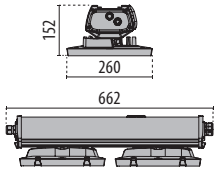
- Behuizing van gegoten aluminium met geïntegreerde koelribben
- Geïntegreerde koelribben voor optimale warmteafvoer van de LED-bronnen
- Driverbehuizing van geëxtrudeerd aluminium
- Polyester poedercoating in grijze kleur RAL 7035
- Eindkappen van technopolymeer
- Schroeven van roestvrij staal
- LED-Platine met metalen kern-PCB en hochefficiënte LEDs
- Beschikbaar in de Sensor-versie met geïntegreerde PIR-sensor voor daglicht
- De EMERGENCY-versie heeft een geïntegreerde batterij met 3 uur autonomie
- De versies CL (Continuous Line) zijn compleet met doorvoerbedrading voor montage in lijn
- Exclusieve lenzen van PMMA met hoge optische transmissie voor maximale stabiliteit en prestaties op lange termijn, zelfs bij hoge temperaturen
- Standaard 4 mm gehard glas, dat een hoge slagvastheid biedt en geschikt is voor veeleisende toepassingen zoals sporthallen
- Snelmontageclips van glanzend roestvrij staal
- Kan hoge omgevingstemperaturen weerstaan en daarbij de maximale lichtopbrengst behouden zonder de levensduur van het product te compromitteren
- Het product wordt standaard geleverd met een ophangkit en kan op alternatieve manieren worden geïnstalleerd met behulp van de beschikbare montagematerialen, die afzonderlijk kunnen worden besteld
- Extra accessoires en reserveonderdelen zijn beschikbaar
- De productlijn is gecertificeerd door derden
- Het is gecertificeerd volgens de DIN 18032-2 norm voor balinslagbestendigheid en is daardoor geschikt voor installatie in gymzalen en indoor sportfaciliteiten. Sommige montagemogelijkheden zijn mogelijk niet compatibel met dit type toepassing



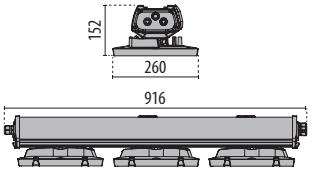
UNIQO
1M



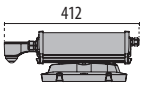
UNIQO
1M EM



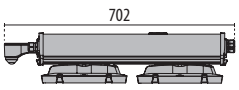
UNIQO
2M
2M EM



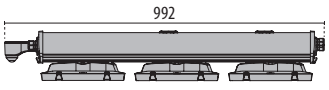
UNIQO
3M



UNIQO
1M SENSOR

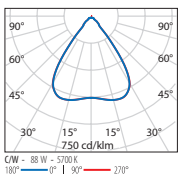


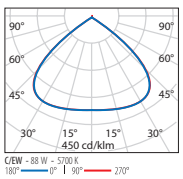
UNIQO
2M SENSOR

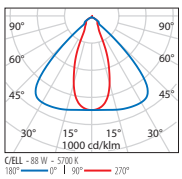


UNIQO
3M SENSOR

Identificatie en indeling van de optieken







UNIQO 1M HE

IP66 - IK08 - 850°C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
72	I	✓	80	5700	C/W	70°	13500	12250		**LTH1111AH857**	✓
72	I	✓	80	5700	C/EW	100°	13500	12250		**LTH1111AP857**	✓
72	I	✓	80	5700	ELL	35°x90°	13500	12000		**LTH1111AQ857**	✓
72	I	✓	80	4000	C/W	70°	13500	12250		**LTH1111AH840**	✓
72	I	✓	80	4000	C/EW	100°	13500	12250		**LTH1111AP840**	✓
72	I	✓	80	4000	ELL	35°x90°	13500	12000		**LTH1111AQ840**	✓
72	I	✓	80	3000	C/W	70°	12760	11580		**LTH1111AH830**	✓
72	I	✓	80	3000	C/EW	100°	12760	11580		**LTH1111AP830**	✓
72	I	✓	80	3000	ELL	35°x90°	12760	11340		**LTH1111AQ830**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
72	I	✓	80	5700	C/W	70°	13500	12250		**LTH1111DH857**	✓
72	I	✓	80	5700	C/EW	100°	13500	12250		**LTH1111DP857**	✓
72	I	✓	80	5700	ELL	35°x90°	13500	12000		**LTH1111DQ857**	✓
72	I	✓	80	4000	C/W	70°	13500	12250		**LTH1111DH840**	✓
72	I	✓	80	4000	C/EW	100°	13500	12250		**LTH1111DP840**	✓
72	I	✓	80	4000	ELL	35°x90°	13500	12000		**LTH1111DQ840**	✓
72	I	✓	80	3000	C/W	70°	12760	11580		**LTH1111DH830**	✓
72	I	✓	80	3000	C/EW	100°	12760	11580		**LTH1111DP830**	✓
72	I	✓	80	3000	ELL	35°x90°	12760	11340		**LTH1111DQ830**	✓

UNIQO 1M HE CL

IP66 - IK08 - 850°C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz - doorvoerbedrading											
72	I	✓	80	5700	C/W	70°	13500	12250		**LTH1111GH857**	✓
72	I	✓	80	5700	C/EW	100°	13500	12250		**LTH1111GP857**	✓
72	I	✓	80	5700	ELL	35°x90°	13500	12000		**LTH1111GQ857**	✓
72	I	✓	80	4000	C/W	70°	13500	12250		**LTH1111GH840**	✓
72	I	✓	80	4000	C/EW	100°	13500	12250		**LTH1111GP840**	✓
72	I	✓	80	4000	ELL	35°x90°	13500	12000		**LTH1111GQ840**	✓
72	I	✓	80	3000	C/W	70°	12760	11580		**LTH1111GH830**	✓
72	I	✓	80	3000	C/EW	100°	12760	11580		**LTH1111GP830**	✓
72	I	✓	80	3000	ELL	35°x90°	12760	11340		**LTH1111GQ830**	✓

UNIQO 1M HE EM

IP66 - IK08 - 850°C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz - noodverlichting 3h											
72	I	-	80	5700	C/W	70°	13500	12250		**LTH1111EH857**	✓
72	I	-	80	5700	C/EW	100°	13500	12250		**LTH1111EP857**	✓
72	I	-	80	5700	ELL	35°x90°	13500	12000		**LTH1111EQ857**	✓
72	I	-	80	4000	C/W	70°	13500	12250		**LTH1111EH840**	✓
72	I	-	80	4000	C/EW	100°	13500	12250		**LTH1111EP840**	✓
72	I	-	80	4000	ELL	35°x90°	13500	12000		**LTH1111EQ840**	✓
72	I	✓	80	3000	C/W	70°	12760	11580		**LTH1111EH830**	✓
72	I	✓	80	3000	C/EW	100°	12760	11580		**LTH1111EP830**	✓
72	I	✓	80	3000	ELL	35°x90°	12760	11340		**LTH1111EQ830**	✓

UNIQO 1M HE SENSOR

IP65 - IK08 - 850 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED dimbaar met DALI en geïntegreerde sensor 220-240 V 50/60 Hz											
72	I	-	80	4000	C/W	70°	13500	12250		**LTH1111XH840**	✓
72	I	-	80	4000	C/EW	100°	13500	12250		**LTH1111XP840**	✓
72	I	-	80	4000	ELL	35°x90°	13500	12250		**LTH1111XQ840**	✓

UNIQO 1M HLO

IP66 - IK08 - 850°C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
88	I	✓	80	5700	C/W	70°	16000	14500		**LTH1112AH857**	✓
88	I	✓	80	5700	C/EW	100°	16000	14500		**LTH1112AP857**	✓
88	I	✓	80	5700	ELL	35°x90°	16000	14200		**LTH1112AQ857**	✓
88	I	✓	80	4000	C/W	70°	16000	14500		**LTH1112AH840**	✓
88	I	✓	80	4000	C/EW	100°	16000	14500		**LTH1112AP840**	✓
88	I	✓	80	4000	ELL	35°x90°	16000	14200		**LTH1112AQ840**	✓
88	I	✓	80	3000	C/W	70°	15120	13705		**LTH1112AH830**	✓
88	I	✓	80	3000	C/EW	100°	15120	13705		**LTH1112AP830**	✓
88	I	✓	80	3000	ELL	35°x90°	15120	13420		**LTH1112AQ830**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
88	I	✓	80	5700	C/W	70°	16000	14500		**LTH1112DH857**	✓
88	I	✓	80	5700	C/EW	100°	16000	14500		**LTH1112DP857**	✓
88	I	✓	80	5700	ELL	35°x90°	16000	14200		**LTH1112DQ857**	✓
88	I	✓	80	4000	C/W	70°	16000	14500		**LTH1112DH840**	✓
88	I	✓	80	4000	C/EW	100°	16000	14500		**LTH1112DP840**	✓
88	I	✓	80	4000	ELL	35°x90°	16000	14200		**LTH1112DQ840**	✓
88	I	✓	80	3000	C/W	70°	15120	13705		**LTH1112DH830**	✓
88	I	✓	80	3000	C/EW	100°	15120	13705		**LTH1112DP830**	✓
88	I	✓	80	3000	ELL	35°x90°	15120	13420		**LTH1112DQ830**	✓

UNIQO 1M HLO CL

IP66 - IK08 - 850°C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz - doorvoerbedrading											
88	I	✓	80	5700	C/W	70°	16000	14500		**LTH1112GH857**	✓
88	I	✓	80	5700	C/EW	100°	16000	14500		**LTH1112GP857**	✓
88	I	✓	80	5700	ELL	35°x90°	16000	14200		**LTH1112GQ857**	✓
88	I	✓	80	4000	C/W	70°	16000	14500		**LTH1112GH840**	✓
88	I	✓	80	4000	C/EW	100°	16000	14500		**LTH1112GP840**	✓
88	I	✓	80	4000	ELL	35°x90°	16000	14200		**LTH1112GQ840**	✓
88	I	✓	80	3000	C/W	70°	15120	13705		**LTH1112GH830**	✓
88	I	✓	80	3000	C/EW	100°	15120	13705		**LTH1112GP830**	✓
88	I	✓	80	3000	ELL	35°x90°	15120	13420		**LTH1112GQ830**	✓

UNIQO 1M HLO EM

IP66 - IK08 - 850°C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz - noodverlichting 3h											
88	I	-	80	5700	C/W	70°	16000	14500		**LTH1112EH857**	✓
88	I	-	80	5700	C/EW	100°	16000	14500		**LTH1112EP857**	✓
88	I	-	80	5700	ELL	35°x90°	16000	14200		**LTH1112EQ857**	✓
88	I	-	80	4000	C/W	70°	16000	14500		**LTH1112EH840**	✓
88	I	-	80	4000	C/EW	100°	16000	14500		**LTH1112EP840**	✓
88	I	-	80	4000	ELL	35°x90°	16000	14200		**LTH1112EQ840**	✓
88	I	✓	80	3000	C/W	70°	15120	13705		**LTH1112EH830**	✓
88	I	✓	80	3000	C/EW	100°	15120	13705		**LTH1112EP830**	✓
88	I	✓	80	3000	ELL	35°x90°	15120	13420		**LTH1112EQ830**	✓

UNIQO 1M HLO SENSOR

IP65 - IK08 - 850 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED dimbaar met DALI en geïntegreerde sensor 220-240 V 50/60 Hz											
88	I	-	80	4000	C/W	70°	16000	14500		**LTH1112XH840**	✓
88	I	-	80	4000	C/EW	100°	16000	14500		**LTH1112XP840**	✓
88	I	-	80	4000	ELL	35°x90°	16000	14500		**LTH1112XQ840**	✓

UNIQO 2M HE

IP66 - IK08 - 850°C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
142	I	✓	80	5700	C/W	70°	27000	24250		**LTH1211AH857**	✓
142	I	✓	80	5700	C/EW	100°	27000	24250		**LTH1211AP857**	✓
142	I	✓	80	5700	ELL	35°x90°	27000	23760		**LTH1211AQ857**	✓
142	I	✓	80	4000	C/W	70°	27000	24250		**LTH1211AH840**	✓
142	I	✓	80	4000	C/EW	100°	27000	24250		**LTH1211AP840**	✓
142	I	✓	80	4000	ELL	35°x90°	27000	23760		**LTH1211AQ840**	✓
142	I	✓	80	3000	C/W	70°	25515	22920		**LTH1211AH830**	✓
142	I	✓	80	3000	C/EW	100°	25515	22920		**LTH1211AP830**	✓
142	I	✓	80	3000	ELL	35°x90°	25515	22455		**LTH1211AQ830**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
142	I	✓	80	5700	C/W	70°	27000	24250		**LTH1211DH857**	✓
142	I	✓	80	5700	C/EW	100°	27000	24250		**LTH1211DP857**	✓
142	I	✓	80	5700	ELL	35°x90°	27000	23760		**LTH1211DQ857**	✓
142	I	✓	80	4000	C/W	70°	27000	24250		**LTH1211DH840**	✓
142	I	✓	80	4000	C/EW	100°	27000	24250		**LTH1211DP840**	✓
142	I	✓	80	4000	ELL	35°x90°	27000	23760		**LTH1211DQ840**	✓
142	I	✓	80	3000	C/W	70°	25515	22920		**LTH1211DH830**	✓
142	I	✓	80	3000	C/EW	100°	25515	22920		**LTH1211DP830**	✓
142	I	✓	80	3000	ELL	35°x90°	25515	22455		**LTH1211DQ830**	✓

UNIQO 2M HE CL

IP66 - IK08 - 850°C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz - doorvoerbedrading											
142	I	✓	80	5700	C/W	70°	27000	24250		**LTH1211GH857**	✓
142	I	✓	80	5700	C/EW	100°	27000	24250		**LTH1211GP857**	✓
142	I	✓	80	5700	ELL	35°x90°	27000	23760		**LTH1211GQ857**	✓
142	I	✓	80	4000	C/W	70°	27000	24250		**LTH1211GH840**	✓
142	I	✓	80	4000	C/EW	100°	27000	24250		**LTH1211GP840**	✓
142	I	✓	80	4000	ELL	35°x90°	27000	23760		**LTH1211GQ840**	✓
142	I	✓	80	3000	C/W	70°	25515	22920		**LTH1211GH830**	✓
142	I	✓	80	3000	C/EW	100°	25515	22920		**LTH1211GP830**	✓
142	I	✓	80	3000	ELL	35°x90°	25515	22455		**LTH1211GQ830**	✓

UNIQO 2M HE EM

IP66 - IK08 - 850°C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz - noodverlichting 3h											
142	I	-	80	5700	C/W	70°	27000	24250		**LTH1211EH857**	✓
142	I	-	80	5700	C/EW	100°	27000	24250		**LTH1211EP857**	✓
142	I	-	80	5700	ELL	35°x90°	27000	23760		**LTH1211EQ857**	✓
142	I	-	80	4000	C/W	70°	27000	24250		**LTH1211EH840**	✓
142	I	-	80	4000	C/EW	100°	27000	24250		**LTH1211EP840**	✓
142	I	-	80	4000	ELL	35°x90°	27000	23760		**LTH1211EQ840**	✓
142	I	✓	80	3000	C/W	70°	25515	22920		**LTH1211EH830**	✓
142	I	✓	80	3000	C/EW	100°	25515	22920		**LTH1211EP830**	✓
142	I	✓	80	3000	ELL	35°x90°	25515	22455		**LTH1211EQ830**	✓

UNIQO 2M HE SENSOR

IP65 - IK08 - 850 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED dimbaar met DALI en geïntegreerde sensor 220-240 V 50/60 Hz											
142	I	-	80	4000	C/W	70°	27000	24250		**LTH1211XH840**	✓
142	I	-	80	4000	C/EW	100°	27000	24250		**LTH1211XP840**	✓
142	I	-	80	4000	ELL	35°x90°	27000	24250		**LTH1211XQ840**	✓

UNIQO 2M HLO

IP66 - IK08 - 850°C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
178	I	✓	80	5700	C/W	70°	32000	28710		**LTH1212AH857**	✓
178	I	✓	80	5700	C/EW	100°	32000	28710		**LTH1212AP857**	✓
178	I	✓	80	5700	ELL	35°x90°	32000	28100		**LTH1212AQ857**	✓
178	I	✓	80	4000	C/W	70°	32000	28710		**LTH1212AH840**	✓
178	I	✓	80	4000	C/EW	100°	32000	28710		**LTH1212AP840**	✓
178	I	✓	80	4000	ELL	35°x90°	32000	28100		**LTH1212AQ840**	✓
178	I	✓	80	3000	C/W	70°	30240	27135		**LTH1212AH830**	✓
178	I	✓	80	3000	C/EW	100°	30240	27135		**LTH1212AP830**	✓
178	I	✓	80	3000	ELL	35°x90°	30240	26555		**LTH1212AQ830**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
178	I	✓	80	5700	C/W	70°	32000	28710		**LTH1212DH857**	✓
178	I	✓	80	5700	C/EW	100°	32000	28710		**LTH1212DP857**	✓
178	I	✓	80	5700	ELL	35°x90°	32000	28100		**LTH1212DQ857**	✓
178	I	✓	80	4000	C/W	70°	32000	28710		**LTH1212DH840**	✓
178	I	✓	80	4000	C/EW	100°	32000	28710		**LTH1212DP840**	✓
178	I	✓	80	4000	ELL	35°x90°	32000	28100		**LTH1212DQ840**	✓
178	I	✓	80	3000	C/W	70°	30240	27135		**LTH1212DH830**	✓
178	I	✓	80	3000	C/EW	100°	30240	27135		**LTH1212DP830**	✓
178	I	✓	80	3000	ELL	35°x90°	30240	26555		**LTH1212DQ830**	✓

UNIQO 2M HLO CL

IP66 - IK08 - 850°C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz - doorvoerbedrading											
178	I	✓	80	5700	C/W	70°	32000	28710		**LTH1212GH857**	✓
178	I	✓	80	5700	C/EW	100°	32000	28710		**LTH1212GP857**	✓
178	I	✓	80	5700	ELL	35°x90°	32000	28100		**LTH1212GQ857**	✓
178	I	✓	80	4000	C/W	70°	32000	28710		**LTH1212GH840**	✓
178	I	✓	80	4000	C/EW	100°	32000	28710		**LTH1212GP840**	✓
178	I	✓	80	4000	ELL	35°x90°	32000	28100		**LTH1212GQ840**	✓
178	I	✓	80	3000	C/W	70°	30240	27135		**LTH1212GH830**	✓
178	I	✓	80	3000	C/EW	100°	30240	27135		**LTH1212GP830**	✓
178	I	✓	80	3000	ELL	35°x90°	30240	26555		**LTH1212GQ830**	✓

UNIQO 2M HLO EM

IP66 - IK08 - 850°C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz - noodverlichting 3h											
178	I	-	80	5700	C/W	70°	32000	28710		**LTH1212EH857**	✓
178	I	-	80	5700	C/EW	100°	32000	28710		**LTH1212EP857**	✓
178	I	-	80	5700	ELL	35°x90°	32000	28100		**LTH1212EQ857**	✓
178	I	-	80	4000	C/W	70°	32000	28710		**LTH1212EH840**	✓
178	I	-	80	4000	C/EW	100°	32000	28710		**LTH1212EP840**	✓
178	I	-	80	4000	ELL	35°x90°	32000	28100		**LTH1212EQ840**	✓
178	I	✓	80	3000	C/W	70°	30240	27135		**LTH1212EH830**	✓
178	I	✓	80	3000	C/EW	100°	30240	27135		**LTH1212EP830**	✓
178	I	✓	80	3000	ELL	35°x90°	30240	26555		**LTH1212EQ830**	✓

UNIQO 2M HLO SENSOR

IP65 - IK08 - 850 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED dimbaar met DALI en geïntegreerde sensor 220-240 V 50/60 Hz											
178	I	-	80	4000	C/W	70°	32000	28710		**LTH1212XH840**	✓
178	I	-	80	4000	C/EW	100°	32000	28710		**LTH1212XP840**	✓
178	I	-	80	4000	ELL	35°x90°	32000	28710		**LTH1212XQ840**	✓

UNIQO 3M HE

IP66 - IK08 - 850°C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
218	I	✓	80	5700	C/W	70°	40500	36990		**LTH1311AH857**	✓
218	I	✓	80	5700	C/EW	100°	40500	36990		**LTH1311AP857**	✓
218	I	✓	80	5700	ELL	35°x90°	40500	36240		**LTH1311AQ857**	✓
218	I	✓	80	4000	C/W	70°	40500	36990		**LTH1311AH840**	✓
218	I	✓	80	4000	C/EW	100°	40500	36990		**LTH1311AP840**	✓
218	I	✓	80	4000	ELL	35°x90°	40500	36240		**LTH1311AQ840**	✓
218	I	✓	80	3000	C/W	70°	38275	34960		**LTH1311AH830**	✓
218	I	✓	80	3000	C/EW	100°	38275	34960		**LTH1311AP830**	✓
218	I	✓	80	3000	ELL	35°x90°	38275	34520		**LTH1311AQ830**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
218	I	✓	80	5700	C/W	70°	40500	36990		**LTH1311DH857**	✓
218	I	✓	80	5700	C/EW	100°	40500	36990		**LTH1311DP857**	✓
218	I	✓	80	5700	ELL	35°x90°	40500	36240		**LTH1311DQ857**	✓
218	I	✓	80	4000	C/W	70°	40500	36990		**LTH1311DH840**	✓
218	I	✓	80	4000	C/EW	100°	40500	36990		**LTH1311DP840**	✓
218	I	✓	80	4000	ELL	35°x90°	40500	36240		**LTH1311DQ840**	✓
218	I	✓	80	3000	C/W	70°	38275	34960		**LTH1311DH830**	✓
218	I	✓	80	3000	C/EW	100°	38275	34960		**LTH1311DP830**	✓
218	I	✓	80	3000	ELL	35°x90°	38275	34250		**LTH1311DQ830**	✓

UNIQO 3M HE CL

IP66 - IK08 - 850°C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz - doorvoerbedrading											
218	I	✓	80	5700	C/W	70°	40500	36990		**LTH1311GH857**	✓
218	I	✓	80	5700	C/EW	100°	40500	36990		**LTH1311GP857**	✓
218	I	✓	80	5700	ELL	35°x90°	40500	36240		**LTH1311GQ857**	✓
218	I	✓	80	4000	C/W	70°	40500	36990		**LTH1311GH840**	✓
218	I	✓	80	4000	C/EW	100°	40500	36990		**LTH1311GP840**	✓
218	I	✓	80	4000	ELL	35°x90°	40500	36240		**LTH1311GQ840**	✓
218	I	✓	80	3000	C/W	70°	38275	34960		**LTH1311GH830**	✓
218	I	✓	80	3000	C/EW	100°	38275	34960		**LTH1311GP830**	✓
218	I	✓	80	3000	ELL	35°x90°	38275	34520		**LTH1311GQ830**	✓

UNIQO 3M HE EM

IP66 - IK08 - 850°C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz - noodverlichting 3h											
218	I	-	80	5700	C/W	70°	40500	36990		**LTH1311EH857**	✓
218	I	-	80	5700	C/EW	100°	40500	36990		**LTH1311EP857**	✓
218	I	-	80	5700	ELL	35°x90°	40500	36240		**LTH1311EQ857**	✓
218	I	-	80	4000	C/W	70°	40500	36990		**LTH1311EH840**	✓
218	I	-	80	4000	C/EW	100°	40500	36990		**LTH1311EP840**	✓
218	I	-	80	4000	ELL	35°x90°	40500	36240		**LTH1311EQ840**	✓
218	I	✓	80	3000	C/W	70°	45360	36990		**LTH1311EH830**	✓
218	I	✓	80	3000	C/EW	100°	45360	36990		**LTH1311EP830**	✓
218	I	✓	80	3000	ELL	35°x90°	45360	36240		**LTH1311EQ830**	✓

UNIQO 3M HE SENSOR

IP65 - IK08 - 850 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED dimbaar met DALI en geïntegreerde sensor 220-240 V 50/60 Hz											
218	I	-	80	4000	C/W	70°	40500	36990		**LTH1311XH840**	✓
218	I	-	80	4000	C/EW	100°	40500	36990		**LTH1311XP840**	✓
218	I	-	80	4000	ELL	35°x90°	40500	36990		**LTH1311XQ840**	✓

UNIQO 3M HLO

IP66 - IK08 - 850°C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
258	I	✓	80	5700	C/W	70°	48000	43790		**LTH1312AH857**	✓
258	I	✓	80	5700	C/EW	100°	48000	43790		**LTH1312AP857**	✓
258	I	✓	80	5700	ELL	35°x90°	48000	42880		**LTH1312AQ857**	✓
258	I	✓	80	4000	C/W	70°	48000	43790		**LTH1312AH840**	✓
258	I	✓	80	4000	C/EW	100°	48000	43790		**LTH1312AP840**	✓
258	I	✓	80	4000	ELL	35°x90°	48000	42880		**LTH1312AQ840**	✓
258	I	✓	80	3000	C/W	70°	45360	41385		**LTH1312AH830**	✓
258	I	✓	80	3000	C/EW	100°	45360	41385		**LTH1312AP830**	✓
258	I	✓	80	3000	ELL	35°x90°	45360	40525		**LTH1312AQ830**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
258	I	✓	80	5700	C/W	70°	48000	43790		**LTH1312DH857**	✓
258	I	✓	80	5700	C/EW	100°	48000	43790		**LTH1312DP857**	✓
258	I	✓	80	5700	ELL	35°x90°	48000	42880		**LTH1312DQ857**	✓
258	I	✓	80	4000	C/W	70°	48000	43790		**LTH1312DH840**	✓
258	I	✓	80	4000	C/EW	100°	48000	43790		**LTH1312DP840**	✓
258	I	✓	80	4000	ELL	35°x90°	48000	42880		**LTH1312DQ840**	✓
258	I	✓	80	3000	C/W	70°	45360	41385		**LTH1312DH830**	✓
258	I	✓	80	3000	C/EW	100°	45360	41385		**LTH1312DP830**	✓
258	I	✓	80	3000	ELL	35°x90°	45360	40525		**LTH1312DQ830**	✓

UNIQO 3M HLO CL

IP66 - IK08 - 850°C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz - doorvoerbedrading											
258	I	✓	80	5700	C/W	70°	48000	43790		**LTH1312GH857**	✓
258	I	✓	80	5700	C/EW	100°	48000	43790		**LTH1312GP857**	✓
258	I	✓	80	5700	ELL	35°x90°	48000	42880		**LTH1312GQ857**	✓
258	I	✓	80	4000	C/W	70°	48000	43790		**LTH1312GH840**	✓
258	I	✓	80	4000	C/EW	100°	48000	43790		**LTH1312GP840**	✓
258	I	✓	80	4000	ELL	35°x90°	48000	42880		**LTH1312GQ840**	✓
258	I	✓	80	3000	C/W	70°	45360	41385		**LTH1312GH830**	✓
258	I	✓	80	3000	C/EW	100°	45360	41385		**LTH1312GP830**	✓
258	I	✓	80	3000	ELL	35°x90°	45360	40525		**LTH1312GQ830**	✓

UNIQO 3M HLO EM

IP66 - IK08 - 850°C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz - noodverlichting 3h											
258	I	-	80	5700	C/W	70°	48000	43790		**LTH1312EH857**	✓
258	I	-	80	5700	C/EW	100°	48000	43790		**LTH1312EP857**	✓
258	I	-	80	5700	ELL	35°x90°	48000	42880		**LTH1312EQ857**	✓
258	I	-	80	4000	C/W	70°	48000	43790		**LTH1312EH840**	✓
258	I	-	80	4000	C/EW	100°	48000	43790		**LTH1312EP840**	✓
258	I	-	80	4000	ELL	35°x90°	48000	42880		**LTH1312EQ840**	✓
258	I	✓	80	3000	C/W	70°	45360	41385		**LTH1312EH830**	✓
258	I	✓	80	3000	C/EW	100°	45360	41385		**LTH1312EP830**	✓
258	I	✓	80	3000	ELL	35°x90°	45360	40525		**LTH1312EQ830**	✓

UNIQO 3M HLO SENSOR

IP65 - IK08 - 850 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED dimbaar met DALI en geïntegreerde sensor 220-240 V 50/60 Hz											
258	I	-	80	4000	C/W	70°	48000	43790		**LTH1312XH840**	✓
258	I	-	80	4000	C/EW	100°	48000	43790		**LTH1312XP840**	✓
258	I	-	80	4000	ELL	35°x90°	48000	43790		**LTH1312XQ840**	✓

Optionele accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
UNIQO			
Beugelset voor versie 1M		**LTH1A2110**	✓
Beugelset voor versie 2M		**LTH1A2210**	✓
Beugelset voor versie 3M		**LTH1A2310**	✓
Steunbeugel versie 3M		**LTH1A2360**	✓
Plafondmontageset voor versie 1M		**LTH1A2120**	✓
Plafondmontageset voor versies 2M en 3M		**LTH1A2220**	✓



LTH1A2110
LTH1A2210
LTH1A2310



LTH1A2120



LTH1A2220

UNIQO SPECIAL VERSIONS



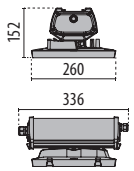


GR-RAL7035 / Grijs RAL7035 / Mat

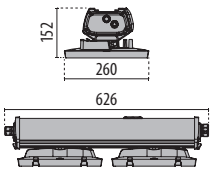
Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

Modulaire High bay geschikt voor industriële, logistieke en sportieve toepassingen waar flexibele, efficiënte, betrouwbare en toekomstbestendige oplossingen vereist worden:

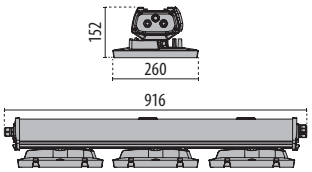
- Beschikbaar in 3 maten (1M, 2M en 3M)
- Behuizing van gegoten aluminium met geïntegreerde koelribben
- Geïntegreerde koelribben voor optimale warmteafvoer van de LED-bronnen
- Driverbehuizing van geëxtrudeerd aluminium
- Polyester poedercoating in grijze kleur RAL 7035
- Eindkappen van technopolymeer
- Schroeven van roestvrij staal
- LED-Platine met metalen kern-PCB en hochefficiënte LEDs
- Exclusieve lenzen van PMMA met hoge optische transmissie voor maximale stabiliteit en prestaties op lange termijn, zelfs bij hoge temperaturen
- Beschikbaar in On/Off- en DALI2-versies (afhankelijk van de uitvoering)
- HACCP: serie LED-armaturen voor binnengebruik, geschikt voor verlichting in de voedings- en drankenindustrie, ideaal voor het verlichten van productiegebieden, magazijnen en logistieke zones. Uitgerust met een dubbel optisch systeem met een lichtterugwinreflector in wit PC, hoogefficiënte UV-gestabiliseerde PMMA-lenzen en PMMA-afscherming
- HT: serie LED-binnenarmaturen voor professionele verlichting van industriële omgevingen met hoge thermische belasting, waar temperatuuromstandigheden een kritische factor vormen. Beschikbaar in DALI-uitvoering en met een bedrijfstemperatuur (Ta) van –30 °C tot +70 °C
- Bevestigingssysteem van de afscherming in roestvrij staal, ontworpen voor duurzaamheid en eenvoudig onderhoud
- Het product wordt standaard geleverd met een ophangkit en kan op alternatieve manieren worden geïnstalleerd met behulp van de beschikbare montagematerialen, die afzonderlijk kunnen worden besteld
- Extra accessoires en reserveonderdelen zijn beschikbaar
- De productlijn is gecertificeerd door derden



UNIQO
1M

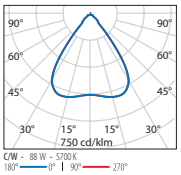


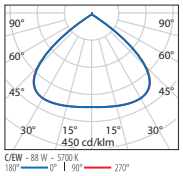
UNIQO
2M

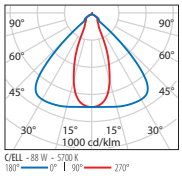


UNIQO
3M HACCP

Identificatie en indeling van de optieken







UNIQO 1M HACCP

IP66 - IK07 - 850°C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
88	I	-	80	5700	C/W	70°	16000	14500		**LTH2118AH857**	✓
88	I	-	80	5700	C/EW	100°	16000	14500		**LTH2118AP857**	✓
88	I	-	80	5700	ELL	35°x90°	16000	14200		**LTH2118AQ857**	✓
88	I	-	80	4000	C/W	70°	16000	14500		**LTH2118AH840**	✓
88	I	-	80	4000	C/EW	100°	16000	14500		**LTH2118AP840**	✓
88	I	-	80	4000	ELL	35°x90°	16000	14200		**LTH2118AQ840**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
88	I	-	80	5700	C/W	70°	16000	14500		**LTH2118DH857**	✓
88	I	-	80	5700	C/EW	100°	16000	14500		**LTH2118DP857**	✓
88	I	-	80	5700	ELL	35°x90°	16000	14200		**LTH2118DQ857**	✓
88	I	-	80	4000	C/W	70°	16000	14500		**LTH2118DH840**	✓
88	I	-	80	4000	C/EW	100°	16000	14500		**LTH2118DP840**	✓
88	I	-	80	4000	ELL	35°x90°	16000	14200		**LTH2118DQ840**	✓

UNIQO 1M HT

IP66 - IK08 - 850°C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
64	I	✓	80	5700	C/W	70°	13500	11000		**LTH2116DH857**	✓
64	I	✓	80	5700	C/EW	100°	13500	11000		**LTH2116DP857**	✓
64	I	✓	80	5700	ELL	35°x90°	13500	10800		**LTH2116DQ857**	✓
64	I	✓	80	4000	C/W	70°	13500	11000		**LTH2116DH840**	✓
64	I	✓	80	4000	C/EW	100°	13500	11000		**LTH2116DP840**	✓
64	I	✓	80	4000	ELL	35°x90°	13500	10800		**LTH2116DQ840**	✓

UNIQO 2M HACCP

IP66 - IK07 - 850°C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
178	I	-	80	5700	C/W	70°	32000	28710		**LTH2218AH857**	✓
178	I	-	80	5700	C/EW	100°	32000	28710		**LTH2218AP857**	✓
178	I	-	80	5700	ELL	35°x90°	32000	28100		**LTH2218AQ857**	✓
178	I	-	80	4000	C/W	70°	32000	28710		**LTH2218AH840**	✓
178	I	-	80	4000	C/EW	100°	32000	28710		**LTH2218AP840**	✓
178	I	-	80	4000	ELL	35°x90°	32000	28100		**LTH2218AQ840**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
178	I	-	80	5700	C/W	70°	32000	28710		**LTH2218DH857**	✓
178	I	-	80	5700	C/EW	100°	32000	28710		**LTH2218DP857**	✓
178	I	-	80	5700	ELL	35°x90°	32000	28100		**LTH2218DQ857**	✓
178	I	-	80	4000	C/W	70°	32000	28710		**LTH2218DH840**	✓
178	I	-	80	4000	C/EW	100°	32000	28710		**LTH2218DP840**	✓
178	I	-	80	4000	ELL	35°x90°	32000	28100		**LTH2218DQ840**	✓

UNIQO 2M HT

IP66 - IK08 - 850°C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
92	I	✓	80	5700	C/W	70°	27000	16400		**LTH2216DH857**	✓
92	I	✓	80	5700	C/EW	100°	27000	16400		**LTH2216DP857**	✓
92	I	✓	80	5700	ELL	35°x90°	27000	16000		**LTH2216DQ857**	✓
92	I	✓	80	4000	C/W	70°	27000	16400		**LTH2216DH840**	✓
92	I	✓	80	4000	C/EW	100°	27000	16400		**LTH2216DP840**	✓
92	I	✓	80	4000	ELL	35°x90°	27000	16000		**LTH2216DQ840**	✓

UNIQO 3M HACCP

IP66 - IK07 - 850°C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
258	I	-	80	5700	C/W	70°	48000	43790		**LTH2318AH857**	✓
258	I	-	80	5700	C/EW	100°	48000	43790		**LTH2318AP857**	✓
258	I	-	80	5700	ELL	35°x90°	48000	42880		**LTH2318AQ857**	✓
258	I	-	80	4000	C/W	70°	48000	43790		**LTH2318AH840**	✓
258	I	-	80	4000	C/EW	100°	48000	43790		**LTH2318AP840**	✓
258	I	-	80	4000	ELL	35°x90°	48000	42880		**LTH2318AQ840**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
258	I	-	80	5700	C/W	70°	48000	43790		**LTH2318DH857**	✓
258	I	-	80	5700	C/EW	100°	48000	43790		**LTH2318DP857**	✓
258	I	-	80	5700	ELL	35°x90°	48000	42880		**LTH2318DQ857**	✓
258	I	-	80	4000	C/W	70°	48000	43790		**LTH2318DH840**	✓
258	I	-	80	4000	C/EW	100°	48000	43790		**LTH2318DP840**	✓
258	I	-	80	4000	ELL	35°x90°	48000	42880		**LTH2318DQ840**	✓

UNIQO 3M HT

IP66 - IK08 - 850°C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
148	I	✓	80	5700	C/W	70°	40500	25850		**LTH2316DH857**	✓
148	I	✓	80	5700	C/EW	100°	40500	25850		**LTH2316DP857**	✓
148	I	✓	80	5700	ELL	35°x90°	40500	25380		**LTH2316DQ857**	✓
148	I	✓	80	4000	C/W	70°	40500	25850		**LTH2316DH840**	✓
148	I	✓	80	4000	C/EW	100°	40500	25850		**LTH2316DP840**	✓
148	I	✓	80	4000	ELL	35°x90°	40500	25380		**LTH2316DQ840**	✓

Optionele accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
UNIQO SPECIAL VERSION			
Plafondmontageset voor versie 1M		**LTH1A2120**	✓
Plafondmontageset voor versies 2M en 3M		**LTH1A2220**	✓
Beugelset voor versie 1M		**LTH1A2110**	✓
Beugelset voor versie 2M		**LTH1A2210**	✓
Beugelset voor versie 3M		**LTH1A2310**	✓
Steunbeugel versie 3M		**LTH1A2360**	✓



LTH1A2120



LTH1A2220



LTH1A2110
LTH1A2210
LTH1A2310

UNIQO REUSE





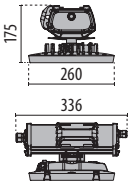
IP 66 | QUICK | ≥ +50° C | CLASS I | DALI | SPD 10kV

GR-RAL7035 / Grijs RAL7035 / Mat

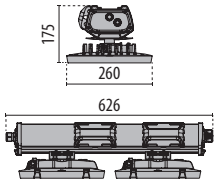
Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

Modulaire High bay geschikt voor industriële, logistieke en sportieve toepassingen waar flexibele, efficiënte, betrouwbare en toekomstbestendige oplossingen vereist worden:

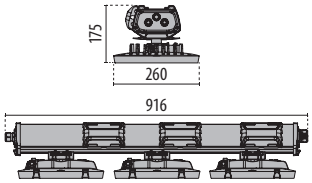
- Behuizing van gegoten aluminium met geïntegreerde koelribben
- Geïntegreerde koelribben voor optimale warmteafvoer van de LED-bronnen
- Driverbehuizing van geëxtrudeerd aluminium
- Polyester poedercoating in grijze kleur RAL 7035
- De driverbox van de REUSE-versie is specifiek herwerkt om directe behuizing van de LED-modules en hun snelle, gereedschapsloze demontage mogelijk te maken, wat snel onderhoud vergemakkelijkt
- Eindkappen van technopolymeer
- Schroeven van roestvrij staal
- Gepatenteerde hendel voor gereedschapsloze bevestiging en loskoppeling van de LED-module direct aan de driverbox
- LED-Platine met metalen kern-PCB en hochefficiënte LEDs
- Exclusieve lenzen van PMMA met hoge optische transmissie voor maximale stabiliteit en prestaties op lange termijn, zelfs bij hoge temperaturen
- Standaard 4 mm gehard glas, dat een hoge slagvastheid biedt en geschikt is voor veeleisende toepassingen zoals sporthallen
- Snelmontageclips van glanzend roestvrij staal
- Snelmontage 3-polige connectoren gemaakt van technopolymeer verbinden elk LED-module met de driverbox, waardoor snelle, gereedschapsloze interventie en vervanging van individuele LED-modules mogelijk is
- Kan hoge omgevingstemperaturen weerstaan en daarbij de maximale lichtopbrengst behouden zonder de levensduur van het product te compromitteren
- De versies CL (Continuous Line) zijn compleet met doorvoerbedrading voor montage in lijn
- Het product wordt standaard geleverd met een ophangkit en kan op alternatieve manieren worden geïnstalleerd met behulp van de beschikbare montagematerialen, die afzonderlijk kunnen worden besteld
- Kantelbare beugelaccessoire voor individuele aanpassing van elke LED-module mogelijk in stappen van ±15°, variërend van -45° tot +45°
- Extra accessoires en reserveonderdelen zijn beschikbaar
- De productlijn is gecertificeerd door derden
- Het is gecertificeerd volgens de DIN 18032-2 norm voor balinslagbestendigheid en is daardoor geschikt voor installatie in gymzalen en indoor sportfaciliteiten. Sommige montagemogelijkheden zijn mogelijk niet compatibel met dit type toepassing



UNIQO REUSE
1M

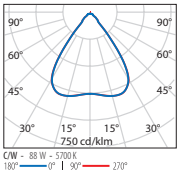


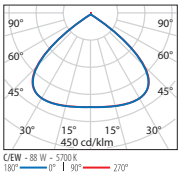
UNIQO REUSE
2M

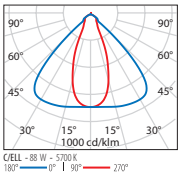


UNIQO REUSE
3M

Identificatie en indeling van de optieken







UNIQO REUSE 1M HE

IP66 - IK08 - 850°C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
72	I	✓	80	5700	C/W	70°	13500	12250		**LTH0111AH857**	✓
72	I	✓	80	5700	C/EW	100°	13500	12250		**LTH0111AP857**	✓
72	I	✓	80	5700	ELL	35°x90°	13500	12000		**LTH0111AQ857**	✓
72	I	✓	80	4000	C/W	70°	13500	12250		**LTH0111AH840**	✓
72	I	✓	80	4000	C/EW	100°	13500	12250		**LTH0111AP840**	✓
72	I	✓	80	4000	ELL	35°x90°	13500	12000		**LTH0111AQ840**	✓
72	I	✓	80	3000	C/W	70°	12760	11580		**LTH0111AH830**	✓
72	I	✓	80	3000	C/EW	100°	12760	11580		**LTH0111AP830**	✓
72	I	✓	80	3000	ELL	35°x90°	12760	11580		**LTH0111AQ830**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
72	I	✓	80	5700	C/W	70°	13500	12250		**LTH0111DH857**	✓
72	I	✓	80	5700	C/EW	100°	13500	12250		**LTH0111DP857**	✓
72	I	✓	80	5700	ELL	35°x90°	13500	12000		**LTH0111DQ857**	✓
72	I	✓	80	4000	C/W	70°	13500	12250		**LTH0111DH840**	✓
72	I	✓	80	4000	C/EW	100°	13500	12250		**LTH0111DP840**	✓
72	I	✓	80	4000	ELL	35°x90°	13500	12000		**LTH0111DQ840**	✓
72	I	✓	80	3000	C/W	70°	12760	11580		**LTH0111DH830**	✓
72	I	✓	80	3000	C/EW	100°	12760	11580		**LTH0111DP830**	✓
72	I	✓	80	3000	ELL	35°x90°	12760	11340		**LTH0111DQ830**	✓

UNIQO REUSE 1M HE CL

IP66 - IK08 - 850°C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz - doorvoerbedrading											
72	I	✓	80	5700	C/W	70°	13500	12250		**LTH0111GH857**	✓
72	I	✓	80	5700	C/EW	100°	13500	12250		**LTH0111GP857**	✓
72	I	✓	80	5700	ELL	35°x90°	13500	12000		**LTH0111GQ857**	✓
72	I	✓	80	4000	C/W	70°	13500	12250		**LTH0111GH840**	✓
72	I	✓	80	4000	C/EW	100°	13500	12250		**LTH0111GP840**	✓
72	I	✓	80	4000	ELL	35°x90°	13500	12000		**LTH0111GQ840**	✓
72	I	✓	80	3000	C/W	70°	12760	11580		**LTH0111GH830**	✓
72	I	✓	80	3000	C/EW	100°	12760	11580		**LTH0111GP830**	✓
72	I	✓	80	3000	ELL	35°x90°	12760	11580		**LTH0111GQ830**	✓

UNIQO REUSE 1M HLO

IP66 - IK08 - 850°C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
88	I	✓	80	5700	C/W	70°	16000	14500		**LTH0112AH857**	✓
88	I	✓	80	5700	C/EW	100°	16000	14500		**LTH0112AP857**	✓
88	I	✓	80	5700	ELL	35°x90°	16000	14200		**LTH0112AQ857**	✓
88	I	✓	80	4000	C/W	70°	16000	14500		**LTH0112AH840**	✓
88	I	✓	80	4000	C/EW	100°	16000	14500		**LTH0112AP840**	✓
88	I	✓	80	4000	ELL	35°x90°	16000	14200		**LTH0112AQ840**	✓
88	I	✓	80	3000	C/W	70°	15120	13705		**LTH0112AH830**	✓
88	I	✓	80	3000	C/EW	100°	15120	13705		**LTH0112AP830**	✓
88	I	✓	80	3000	ELL	35°x90°	15120	13420		**LTH0112AQ830**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
88	I	✓	80	5700	C/W	70°	16000	14500		**LTH0112DH857**	✓
88	I	✓	80	5700	C/EW	100°	16000	14500		**LTH0112DP857**	✓
88	I	✓	80	5700	ELL	35°x90°	16000	14200		**LTH0112DQ857**	✓
88	I	✓	80	4000	C/W	70°	16000	14500		**LTH0112DH840**	✓
88	I	✓	80	4000	C/EW	100°	16000	14500		**LTH0112DP840**	✓
88	I	✓	80	4000	ELL	35°x90°	16000	14200		**LTH0112DQ840**	✓
88	I	✓	80	3000	C/W	70°	15120	13705		**LTH0112DH830**	✓
88	I	✓	80	3000	C/EW	100°	15120	13705		**LTH0112DP830**	✓
88	I	✓	80	3000	ELL	35°x90°	15120	13420		**LTH0112DQ830**	✓

UNIQO REUSE 1M HLO CL

IP66 - IK08 - 850°C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz - doorvoerbedrading											
88	I	✓	80	5700	C/W	70°	16000	14500		**LTH0112GH857**	✓
88	I	✓	80	5700	C/EW	100°	16000	14500		**LTH0112GP857**	✓
88	I	✓	80	5700	ELL	35°x90°	16000	14200		**LTH0112GQ857**	✓
88	I	✓	80	4000	C/W	70°	16000	14500		**LTH0112GH840**	✓
88	I	✓	80	4000	C/EW	100°	16000	14500		**LTH0112GP840**	✓
88	I	✓	80	4000	ELL	35°x90°	16000	14200		**LTH0112GQ840**	✓
88	I	✓	80	3000	C/W	70°	15120	13705		**LTH0112GH830**	✓
88	I	✓	80	3000	C/EW	100°	15120	13705		**LTH0112GP830**	✓
88	I	✓	80	3000	ELL	35°x90°	15120	13420		**LTH0112GQ830**	✓

UNIQO REUSE 2M HE

IP66 - IK08 - 850°C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
142	I	✓	80	5700	C/W	70°	27000	24250		**LTH0211AH857**	✓
142	I	✓	80	5700	C/EW	100°	27000	24250		**LTH0211AP857**	✓
142	I	✓	80	5700	ELL	35°x90°	27000	23760		**LTH0211AQ857**	✓
142	I	✓	80	4000	C/W	70°	27000	24250		**LTH0211AH840**	✓
142	I	✓	80	4000	C/EW	100°	27000	24250		**LTH0211AP840**	✓
142	I	✓	80	4000	ELL	35°x90°	27000	23760		**LTH0211AQ840**	✓
142	I	✓	80	3000	C/W	70°	25515	22920		**LTH0211AH830**	✓
142	I	✓	80	3000	C/EW	100°	25515	22920		**LTH0211AP830**	✓
142	I	✓	80	3000	ELL	35°x90°	25515	22455		**LTH0211AQ830**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
142	I	✓	80	5700	C/W	70°	27000	24250		**LTH0211DH857**	✓
142	I	✓	80	5700	C/EW	100°	27000	24250		**LTH0211DP857**	✓
142	I	✓	80	5700	ELL	35°x90°	27000	23760		**LTH0211DQ857**	✓
142	I	✓	80	4000	C/W	70°	27000	24250		**LTH0211DH840**	✓
142	I	✓	80	4000	C/EW	100°	27000	24250		**LTH0211DP840**	✓
142	I	✓	80	4000	ELL	35°x90°	27000	23760		**LTH0211DQ840**	✓
142	I	✓	80	3000	C/W	70°	25515	22920		**LTH0211DH830**	✓
142	I	✓	80	3000	C/EW	100°	25515	22920		**LTH0211DP830**	✓
142	I	✓	80	3000	ELL	35°x90°	25515	22455		**LTH0211DQ830**	✓

UNIQO REUSE 2M HE CL

IP66 - IK08 - 850°C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz - doorvoerbedrading											
142	I	✓	80	5700	C/W	70°	27000	24250		**LTH0211GH857**	✓
142	I	✓	80	5700	C/EW	100°	27000	24250		**LTH0211GP857**	✓
142	I	✓	80	5700	ELL	35°x90°	27000	23760		**LTH0211GQ857**	✓
142	I	✓	80	4000	C/W	70°	27000	24250		**LTH0211GH840**	✓
142	I	✓	80	4000	C/EW	100°	27000	24250		**LTH0211GP840**	✓
142	I	✓	80	4000	ELL	35°x90°	27000	23760		**LTH0211GQ840**	✓
142	I	✓	80	3000	C/W	70°	25515	22920		**LTH0211GH830**	✓
142	I	✓	80	3000	C/EW	100°	25515	22920		**LTH0211GP830**	✓
142	I	✓	80	3000	ELL	35°x90°	25515	22455		**LTH0211GQ830**	✓

UNIQO REUSE 2M HLO

IP66 - IK08 - 850°C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
178	I	✓	80	5700	C/W	70°	32000	28710		**LTH0212AH857**	✓
178	I	✓	80	5700	C/EW	100°	32000	28710		**LTH0212AP857**	✓
178	I	✓	80	5700	ELL	35°x90°	32000	28100		**LTH0212AQ857**	✓
178	I	✓	80	4000	C/W	70°	32000	28710		**LTH0212AH840**	✓
178	I	✓	80	4000	C/EW	100°	32000	28710		**LTH0212AP840**	✓
178	I	✓	80	4000	ELL	35°x90°	32000	28100		**LTH0212AQ840**	✓
178	I	✓	80	3000	C/W	70°	30240	27135		**LTH0212AH830**	✓
178	I	✓	80	3000	C/EW	100°	30240	27135		**LTH0212AP830**	✓
178	I	✓	80	3000	ELL	35°x90°	30240	26555		**LTH0212AQ830**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
178	I	✓	80	5700	C/W	70°	32000	28710		**LTH0212DH857**	✓
178	I	✓	80	5700	C/EW	100°	32000	28710		**LTH0212DP857**	✓
178	I	✓	80	5700	ELL	35°x90°	32000	28100		**LTH0212DQ857**	✓
178	I	✓	80	4000	C/W	70°	32000	28710		**LTH0212DH840**	✓
178	I	✓	80	4000	C/EW	100°	32000	28710		**LTH0212DP840**	✓
178	I	✓	80	4000	ELL	35°x90°	32000	28100		**LTH0212DQ840**	✓
178	I	✓	80	3000	C/W	70°	30240	27135		**LTH0212DH830**	✓
178	I	✓	80	3000	C/EW	100°	30240	27135		**LTH0212DP830**	✓
178	I	✓	80	3000	ELL	35°x90°	30240	26555		**LTH0212DQ830**	✓

UNIQO REUSE 2M HLO CL

IP66 - IK08 - 850°C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz - doorvoerbedrading											
178	I	✓	80	5700	C/W	70°	32000	28710		**LTH0212GH857**	✓
178	I	✓	80	5700	C/EW	100°	32000	28710		**LTH0212GP857**	✓
178	I	✓	80	5700	ELL	35°x90°	32000	28100		**LTH0212GQ857**	✓
178	I	✓	80	4000	C/W	70°	32000	28710		**LTH0212GH840**	✓
178	I	✓	80	4000	C/EW	100°	32000	28710		**LTH0212GP840**	✓
178	I	✓	80	4000	ELL	35°x90°	32000	28100		**LTH0212GQ840**	✓
178	I	✓	80	3000	C/W	70°	30240	27135		**LTH0212GH830**	✓
178	I	✓	80	3000	C/EW	100°	30240	27135		**LTH0212GP830**	✓
178	I	✓	80	3000	ELL	35°x90°	30240	26555		**LTH0212GQ830**	✓

UNIQO REUSE 3M HE

IP66 - IK08 - 850°C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
218	I	✓	80	5700	C/W	70°	40500	36990		**LTH0311AH857**	✓
218	I	✓	80	5700	C/EW	100°	40500	36990		**LTH0311AP857**	✓
218	I	✓	80	5700	ELL	35°x90°	40500	36240		**LTH0311AQ857**	✓
218	I	✓	80	4000	C/W	70°	40500	36990		**LTH0311AH840**	✓
218	I	✓	80	4000	C/EW	100°	40500	36990		**LTH0311AP840**	✓
218	I	✓	80	4000	ELL	35°x90°	40500	36240		**LTH0311AQ840**	✓
218	I	✓	80	3000	C/W	70°	38275	34960		**LTH0311AH830**	✓
218	I	✓	80	3000	C/EW	100°	38275	34960		**LTH0311AP830**	✓
218	I	✓	80	3000	ELL	35°x90°	38275	34250		**LTH0311AQ830**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
218	I	✓	80	5700	C/W	70°	40500	36990		**LTH0311DH857**	✓
218	I	✓	80	5700	C/EW	100°	40500	36990		**LTH0311DP857**	✓
218	I	✓	80	5700	ELL	35°x90°	40500	36240		**LTH0311DQ857**	✓
218	I	✓	80	4000	C/W	70°	40500	36990		**LTH0311DH840**	✓
218	I	✓	80	4000	C/EW	100°	40500	36990		**LTH0311DP840**	✓
218	I	✓	80	4000	ELL	35°x90°	40500	36240		**LTH0311DQ840**	✓
218	I	✓	80	3000	C/W	70°	38275	34960		**LTH0311DH830**	✓
218	I	✓	80	3000	C/EW	100°	38275	34960		**LTH0311DP830**	✓
218	I	✓	80	3000	ELL	35°x90°	38275	34250		**LTH0311DQ830**	✓

UNIQO REUSE 3M HE CL

IP66 - IK08 - 850°C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz - doorvoerbedrading											
218	I	✓	80	5700	C/W	70°	40500	36990		**LTH0311GH857**	✓
218	I	✓	80	5700	C/EW	100°	40500	36990		**LTH0311GP857**	✓
218	I	✓	80	5700	ELL	35°x90°	40500	36240		**LTH0311GQ857**	✓
218	I	✓	80	4000	C/W	70°	40500	36990		**LTH0311GH840**	✓
218	I	✓	80	4000	C/EW	100°	40500	36990		**LTH0311GP840**	✓
218	I	✓	80	4000	ELL	35°x90°	40500	36240		**LTH0311GQ840**	✓
218	I	✓	80	3000	C/W	70°	38275	34960		**LTH0311GH830**	✓
218	I	✓	80	3000	C/EW	100°	38275	34960		**LTH0311GP830**	✓
218	I	✓	80	3000	ELL	35°x90°	38275	34250		**LTH0311GQ830**	✓

UNIQO REUSE 3M HLO

IP66 - IK08 - 850°C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
258	I	✓	80	5700	C/W	70°	48000	43790		**LTH0312AH857**	✓
258	I	✓	80	5700	C/EW	100°	48000	43790		**LTH0312AP857**	✓
258	I	✓	80	5700	ELL	35°x90°	48000	42880		**LTH0312AQ857**	✓
258	I	✓	80	4000	C/W	70°	48000	43790		**LTH0312AH840**	✓
258	I	✓	80	4000	C/EW	100°	48000	43790		**LTH0312AP840**	✓
258	I	✓	80	4000	ELL	35°x90°	48000	42880		**LTH0312AQ840**	✓
258	I	✓	80	3000	C/W	70°	45360	41385		**LTH0312AH830**	✓
258	I	✓	80	3000	C/EW	100°	45360	41385		**LTH0312AP830**	✓
258	I	✓	80	3000	ELL	35°x90°	45360	40525		**LTH0312AQ830**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
258	I	✓	80	5700	C/W	70°	48000	43790		**LTH0312DH857**	✓
258	I	✓	80	5700	C/EW	100°	48000	43790		**LTH0312DP857**	✓
258	I	✓	80	5700	ELL	35°x90°	48000	42880		**LTH0312DQ857**	✓
258	I	✓	80	4000	C/W	70°	48000	43790		**LTH0312DH840**	✓
258	I	✓	80	4000	C/EW	100°	48000	43790		**LTH0312DP840**	✓
258	I	✓	80	4000	ELL	35°x90°	48000	42880		**LTH0312DQ840**	✓
258	I	✓	80	3000	C/W	70°	45360	41385		**LTH0312DH830**	✓
258	I	✓	80	3000	C/EW	100°	45360	41385		**LTH0312DP830**	✓
258	I	✓	80	3000	ELL	35°x90°	45360	40525		**LTH0312DQ830**	✓

UNIQO REUSE 3M HLO CL

IP66 - IK08 - 850°C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz - doorvoerbedrading											
258	I	✓	80	5700	C/W	70°	48000	43790		**LTH0312GH857**	✓
258	I	✓	80	5700	C/EW	100°	48000	43790		**LTH0312GP857**	✓
258	I	✓	80	5700	ELL	35°x90°	48000	42880		**LTH0312GQ857**	✓
258	I	✓	80	4000	C/W	70°	48000	43790		**LTH0312GH840**	✓
258	I	✓	80	4000	C/EW	100°	48000	43790		**LTH0312GP840**	✓
258	I	✓	80	4000	ELL	35°x90°	48000	42880		**LTH0312GQ840**	✓
258	I	✓	80	3000	C/W	70°	45360	41385		**LTH0312GH830**	✓
258	I	✓	80	3000	C/EW	100°	45360	41385		**LTH0312GP830**	✓
258	I	✓	80	3000	ELL	35°x90°	45360	40525		**LTH0312GQ830**	✓

Optionele accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
UNIQO REUSE			
Plafondmontageset voor versie 1M		**LTH1A2120**	✓
Plafondmontageset voor versies 2M en 3M		**LTH1A2220**	✓
Kantelbare beugel voor versie Reuse		**LTH0A2030**	✓



LTH1A2120



LTH1A2220



LTH0A2030





Welzorg distribution center - Raamsdonksveer - Netherlands


CLEANING

GYM+





Primary school het Epos - Rotterdam - Netherlands

WH-87 / Wit / Glanzend

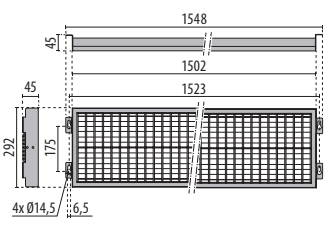
Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

Opbouw armatuur voorzien van een witgelakt rooster, geschikt voor de verlichting van sportzalen, bestaande uit:

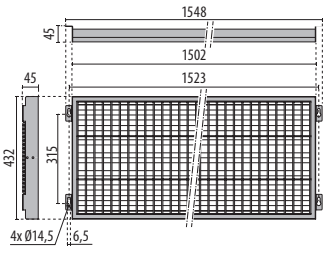
- Behuizing van gelakt staal
- Optisch systeem met geïntegreerde prismatische verdeler uit PMMA met hoge lichttransmissie (>92%).
- Versterkte beschermingsrooster (IK10) met veiligheidssluiting
- De versies DA zijn uitgerust met een dubbele ontsteking
- De GYM+ 3 versie met dubbele schakelaar zorgt voor drie inschakelniveaus: alleen de middelste LED aan, de twee buitenste LEDs aan, of alle LEDs aan
- Leverbaar zijn versies met ON-OFF driver en dimbare DALI driver, separaat te bestellen
- Plafondmontage of pendelmontage d.m.v. stalen ketting
- Rotatie mogelijk d.m.v. draaiaccessoire
- Conform DIN 18032-3 (Ball-Proof)







GYM+
2



GYM+
3

GYM+ 2

IP20 - IK10 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	LENGTE [mm]	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
143	I	-	80	4000	S/EW	-	19584	18300		1548	**3107127**	✓
114	I	-	80	4000	S/EW	-	13500	11523		1548	**3100004**	✓
83	I	-	80	4000	S/EW	-	10050	8991		1548	**3100003**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz												
114	I	-	80	4000	S/EW	-	13500	11523		1548	**3100006**	✓

GYM+ 3

IP20 - IK10 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	LENGTE [mm]	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
144 + 74	I	-	80	4000	S/EW	-	29376	27505		1548	**3107125**	✓
125 + 66	I	-	80	4000	S/EW	-	25228	24000		1548	**3107126**	✓
105 + 55	I	-	80	4000	S/EW	-	17136	16113		1548	**3100005**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz												
160	I	-	80	4000	S/EW	-	17136	16113		1548	**3100007**	✓

LAMA+





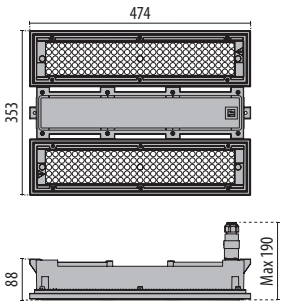
ABI BV - Haarlem - Netherlands

WH-87 / Wit / Structuur mat

Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

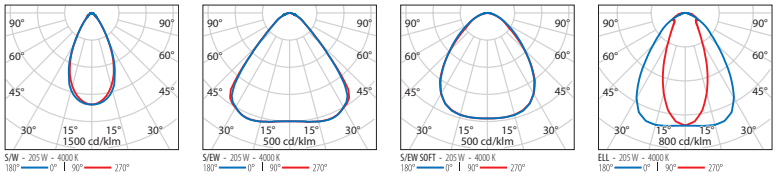
Highbay voor industriële verlichting, voor binnengebruik, bestaande uit:

- ¬ Behuizing van spuitgietaluminium gelakt met polyester poederlak na chemische conversiebehandeling van het oppervlak ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Afscherming met geïntegreerde optische groep van transparant Uv- en warmte bestendig technopolymeer
- ¬ Optische groep bestaande uit lenzen van technopolymeer met zeer hoge licht-doorgave
- ¬ Optiek S/W met UGR <25
- ¬ EPDM pakkingen
- ¬ Deksel kabelvak in technopolymeer
- ¬ Roestvrijstalen ophanghaak ontworpen om snel en zonder gereedschap op de behuizing te worden gemonteerd om de installatietijd te optimaliseren
- ¬ Elektrische verbinding met een externe IP66 snelconnector waardoor de verbinding aan het net tot stand kan worden gebracht zonder het armatuur te openen, gemaakt van PA66 met contacten van verzilverd messing, voor Ø 9 - Ø 12 mm kabels
- ¬ Schroeven van roestvrij staal
- ¬ Voor gebruik in omgevingen met de aanwezigheid van mineralen of natuurlijke oliën, of in een omgeving die niet compatibel is met polycarbonaat, is het gebruik van beschermglas verplicht, verkrijgbaar als accessoire
- ¬ Te openen en te onderhouden armatuur (Toekomstbestendig)
- ¬ De versies SOFT zijn voorzien van een diffuserende optiek
- ¬ Armatuur gecertificeerd volgens DIN 18032-2 en daarom geschikt voor installatie in sportscholen of indoor sportfaciliteiten
- ¬ Installatie in sportscholen of sportfaciliteiten moet worden uitgevoerd met behulp van de montagebeugel of, als de armaturen moeten worden opgehangen, met behulp van de specifieke karabijnhaken. Al deze bevestigingselementen zijn als accessoires verkrijgbaar
- ¬ Design by ROBERTO FIORATO



LAMA+

Identificatie en indeling van de optieken



LAMA+ 70

IP66 - IK07 - 750 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
59	I	✓	80	5700	S/W	-	12384	12750		**LTH3152AH857**	✓
59	I	✓	80	5700	ELL	-	12384	10690		**LTH3152AQ857**	✓
59	I	✓	80	5700	S/EW	SOFT	12384	11370		**LTH3152AR857**	✓
59	I	✓	80	5700	S/EW	-	12384	11540		**LTH3152AP857**	✓
59	I	✓	80	4000	S/W	-	12384	10750		**LTH3152AH840**	✓
59	I	✓	80	4000	ELL	45°x85°	12384	10690		**LTH3152AQ840**	✓
59	I	✓	80	4000	S/EW	SOFT	12384	11370		**LTH3152AR840**	✓
59	I	✓	80	4000	S/EW	-	12384	11540		**LTH3152AP840**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
59	I	✓	80	5700	S/W	-	12384	10750		**LTH3152DH857**	✓
59	I	✓	80	5700	ELL	-	12384	10690		**LTH3152DQ857**	✓
59	I	✓	80	5700	S/EW	SOFT	12384	11370		**LTH3152DR857**	✓
59	I	✓	80	5700	S/EW	-	12384	11540		**LTH3152DP857**	✓
59	I	✓	80	4000	S/W	-	12384	10750		**LTH3152DH840**	✓
59	I	✓	80	4000	ELL	45°x85°	12384	10690		**LTH3152DQ840**	✓
59	I	✓	80	4000	S/EW	SOFT	12384	11370		**LTH3152DR840**	✓
59	I	✓	80	4000	S/EW	-	12384	11540		**LTH3152DP840**	✓

LAMA+ 70 EM

IP65 - IK07 - 750 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED - Noodverlichting 3h - 220-240 V 50/60 Hz											
59	I	-	80	5700	S/W	-	12384	12750		**LTH3152EH857**	✓
59	I	-	80	5700	ELL	-	12384	10690		**LTH3152EQ857**	✓
59	I	-	80	5700	S/EW	SOFT	12384	11370		**LTH3152ER857**	✓
59	I	-	80	5700	S/EW	-	12384	11540		**LTH3152EP857**	✓
59	I	-	80	4000	S/W	-	12384	10750		**LTH3152EH840**	✓
59	I	-	80	4000	ELL	45°x85°	12384	10690		**LTH3152EQ840**	✓
59	I	-	80	4000	S/EW	SOFT	12384	11370		**LTH3152ER840**	✓
59	I	-	80	4000	S/EW	-	12384	11540		**LTH3152EP840**	✓

LAMA+ 100

IP66 - IK07 - 750 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
99	I	✓	80	5700	S/W	-	20736	17070		**LTH3153AH857**	✓
99	I	✓	80	5700	ELL	-	20736	16970		**LTH3153AQ857**	✓
99	I	✓	80	5700	S/EW	SOFT	20736	18060		**LTH3153AR857**	✓
99	I	✓	80	5700	S/EW	-	20736	18340		**LTH3153AP857**	✓
99	I	✓	80	4000	S/W	-	20736	17070		**LTH3153AH840**	✓
99	I	✓	80	4000	ELL	45°x85°	20736	16970		**LTH3153AQ840**	✓
99	I	✓	80	4000	S/EW	SOFT	20736	18060		**LTH3153AR840**	✓
99	I	✓	80	4000	S/EW	-	20736	18340		**LTH3153AP840**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
99	I	✓	80	5700	S/W	-	20736	17070		**LTH3153DH857**	✓
99	I	✓	80	5700	ELL	-	20736	16970		**LTH3153DQ857**	✓
99	I	✓	80	5700	S/EW	SOFT	20736	18060		**LTH3153DR857**	✓
99	I	✓	80	5700	S/EW	-	20736	18340		**LTH3153DP857**	✓
99	I	✓	80	4000	S/W	-	20736	17070		**LTH3153DH840**	✓
99	I	✓	80	4000	ELL	45°x85°	20736	16970		**LTH3153DQ840**	✓
99	I	✓	80	4000	S/EW	SOFT	20736	18060		**LTH3153DR840**	✓
99	I	✓	80	4000	S/EW	-	20736	18340		**LTH3153DP840**	✓

LAMA+ 100 EM

IP65 - IK07 - 750 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED - Noodverlichting 3h - 220-240 V 50/60 Hz											
99	I	-	80	5700	S/W	-	20736	17070	☐	**LTH3153EH857**	✓
99	I	-	80	5700	ELL	-	20736	16970	☐	**LTH3153EQ857**	✓
99	I	-	80	5700	S/EW	SOFT	20736	18060	☐	**LTH3153ER857**	✓
99	I	-	80	5700	S/EW	-	20736	18340	☐	**LTH3153EP857**	✓
99	I	-	80	4000	S/W	-	20736	17070	☐	**LTH3153EH840**	✓
99	I	-	80	4000	ELL	45°x85°	20736	16970	☐	**LTH3153EQ840**	✓
99	I	-	80	4000	S/EW	SOFT	20736	18060	☐	**LTH3153ER840**	✓
99	I	-	80	4000	S/EW	-	20736	18340	☐	**LTH3153EP840**	✓

LAMA+ 150

IP66 - IK07 - 750 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
138	I	✓	80	5700	S/W	-	28224	23550	☐	**LTH3154AH857**	✓
138	I	✓	80	5700	ELL	-	28224	23520	☐	**LTH3154AQ857**	✓
138	I	✓	80	5700	S/EW	SOFT	28224	24900	☐	**LTH3154AR857**	✓
138	I	✓	80	5700	S/EW	-	28224	25300	☐	**LTH3154AP857**	✓
138	I	✓	80	4000	S/W	-	28224	23550	☐	**LTH3154AH840**	✓
138	I	✓	80	4000	ELL	45°x85°	28224	23520	☐	**LTH3154AQ840**	✓
138	I	✓	80	4000	S/EW	SOFT	28224	24900	☐	**LTH3154AR840**	✓
138	I	✓	80	4000	S/EW	-	28224	25300	☐	**LTH3154AP840**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
138	I	✓	80	5700	S/W	-	28224	23550	☐	**LTH3154DH857**	✓
138	I	✓	80	5700	ELL	-	28224	23520	☐	**LTH3154DQ857**	✓
138	I	✓	80	5700	S/EW	SOFT	28224	24900	☐	**LTH3154DR857**	✓
138	I	✓	80	5700	S/EW	-	28224	25300	☐	**LTH3154DP857**	✓
138	I	✓	80	4000	S/W	-	28224	23550	☐	**LTH3154DH840**	✓
138	I	✓	80	4000	ELL	45°x85°	28224	23520	☐	**LTH3154DQ840**	✓
138	I	✓	80	4000	S/EW	SOFT	28224	24900	☐	**LTH3154DR840**	✓
138	I	✓	80	4000	S/EW	-	28224	25300	☐	**LTH3154DP840**	✓

LAMA+ 150 EM

IP65 - IK07 - 750 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED - Noodverlichting 3h - 220-240 V 50/60 Hz											
138	I	-	80	5700	S/W	-	28224	23550	☐	**LTH3154EH857**	✓
138	I	-	80	5700	ELL	-	28224	23520	☐	**LTH3154EQ857**	✓
138	I	-	80	5700	S/EW	SOFT	28224	24900	☐	**LTH3154ER857**	✓
138	I	-	80	5700	S/EW	-	28224	25300	☐	**LTH3154EP857**	✓
138	I	-	80	4000	S/W	-	28224	23550	☐	**LTH3154EH840**	✓
138	I	-	80	4000	ELL	45°x85°	28224	23520	☐	**LTH3154EQ840**	✓
138	I	-	80	4000	S/EW	SOFT	28224	24900	☐	**LTH3154ER840**	✓
138	I	-	80	4000	S/EW	-	28224	25300	☐	**LTH3154EP840**	✓

LAMA+ 200

IP66 - IK07 - 750 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
184	I	✓	80	5700	S/W	-	37177	29950	☐	**LTH3155AH857**	✓
184	I	✓	80	5700	ELL	-	37177	29770	☐	**LTH3155AQ857**	✓
184	I	✓	80	5700	S/EW	SOFT	37177	31670	☐	**LTH3155AR857**	✓
184	I	✓	80	5700	S/EW	-	37177	32170	☐	**LTH3155AP857**	✓
184	I	✓	80	4000	S/W	-	37177	29950	☐	**LTH3155AH840**	✓
184	I	✓	80	4000	ELL	45°x85°	37177	29770	☐	**LTH3155AQ840**	✓
184	I	✓	80	4000	S/EW	SOFT	37177	31670	☐	**LTH3155AR840**	✓
184	I	✓	80	4000	S/EW	-	37177	32170	☐	**LTH3155AP840**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
184	I	✓	80	5700	S/W	-	37177	29950	☐	**LTH3155DH857**	✓
184	I	✓	80	5700	ELL	-	37177	29770	☐	**LTH3155DQ857**	✓
184	I	✓	80	5700	S/EW	SOFT	37177	31670	☐	**LTH3155DR857**	✓
184	I	✓	80	5700	S/EW	-	37177	32170	☐	**LTH3155DP857**	✓
184	I	✓	80	4000	S/W	-	37177	29950	☐	**LTH3155DH840**	✓
184	I	✓	80	4000	ELL	45°x85°	37177	29770	☐	**LTH3155DQ840**	✓
184	I	✓	80	4000	S/EW	SOFT	37177	31670	☐	**LTH3155DR840**	✓
184	I	✓	80	4000	S/EW	-	37177	32170	☐	**LTH3155DP840**	✓

LAMA+ 200 EM

IP65 - IK07 - 750 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED - Noodverlichting 3h - 220-240 V 50/60 Hz											
184	I	-	80	5700	S/W	-	37177	29950	☐	**LTH3155EH857**	✓
184	I	-	80	5700	ELL	-	37177	29770	☐	**LTH3155EQ857**	✓
184	I	-	80	5700	S/EW	SOFT	37177	31670	☐	**LTH3155ER857**	✓
184	I	-	80	5700	S/EW	-	37177	32170	☐	**LTH3155EP857**	✓
184	I	-	80	4000	S/W	-	37177	29950	☐	**LTH3155EH840**	✓
184	I	-	80	4000	ELL	45°x85°	37177	29770	☐	**LTH3155EQ840**	✓
184	I	-	80	4000	S/EW	SOFT	37177	31670	☐	**LTH3155ER840**	✓
184	I	-	80	4000	S/EW	-	37177	32170	☐	**LTH3155EP840**	✓

Optionele accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
LAMA+			
Wand-/plafondbeugel kit LAMA+	☐	**LTH3A2015**	✓
Roestvrijstalen veerkarabijnhaakset (2 stuks)		**LTH3A2053**	✓
Transparant beschermingsglas		**LTH3A5033**	✓
Inbouwframe voor verlaagde plafonds	☐	**LTH3A2045**	✓

LAMA+ MINI





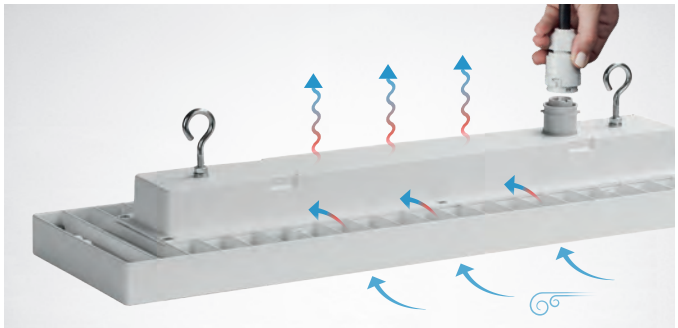
IP 66 | 0,5 m | QUICK | ≤ -40° C | CLASS I | CLASS I | 1h

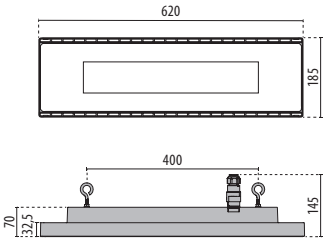
WH-87 / Wit / Structuur mat

Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

Highbay voor industriële verlichting, voor binnen en buiten, bestaande uit:

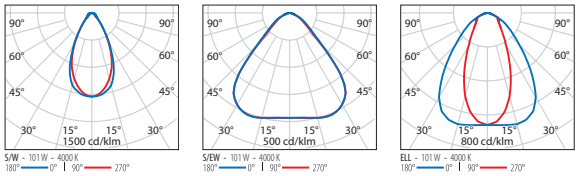
- Bodemplaat en deksel van spuitgietaluminium, gelakt met polyester poederlak na chemische conversiebehandeling van het oppervlak ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Afscherming van extra helder vlak gehard veiligheidsglas
- De afscherming is onlosmakelijk verbonden met de behuizing met een siliconenpakking bestand tegen hoge temperaturen
- Optische groep bestaande uit lenzen van technopolymeer met zeer hoge licht-doorgave
- Elektrische verbinding met een externe IP66 snelconnector waardoor de verbinding aan het net tot stand kan worden gebracht zonder het armatuur te openen, gemaakt van PA66 met contacten van verzilverd messing, voor Ø 9 - Ø 12 mm kabels
- Pakking van slijtvast siliconen, met zeer hoge elastische terugveer-capaciteit
- Haak voor ophangen in verzinkt staal
- Schroeven van roestvrij staal
- Sluitveer van het glas van roestvrij staal
- De versies EM zijn compleet met noodverlichtingsunit met een autonomie van 1 uur, en kunnen zowel als algemene verlichting en als noodverlichting gebruikt worden
- Leverbaar zijn versies met ON-OFF driver en dimbare DALI driver, separaat te bestellen
- Design by ROBERTO FIORATO





LAMA+ MINI

Identificatie en indeling van de optieken



LAMA+ MINI S/W

IP66 - IK06



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
101	I	-	80	4000	S/W	-	16732	13921,9		**3101184**	✓
72	I	-	80	4000	S/W	-	12479	10636,4		**3101185**	✓
50	I	-	80	4000	S/W	-	9195	7721		**3101186**	✓
35	I	-	80	4000	S/W	-	6690	5963,8		**3101187**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
101	I	-	80	4000	S/W	-	16732	13921,9		**3101192**	✓
72	I	-	80	4000	S/W	-	12479	10636,5		**3101193**	✓
50	I	-	80	4000	S/W	-	9195	7721		**3101194**	✓
35	I	-	80	4000	S/W	-	6690	5963,8		**3101195**	✓

LAMA+ MINI S/W EM

IP66 - IK06



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED - noodverlichting 1h - 220-240 V 50/60 Hz											
50	I	-	80	4000	S/W	-	9195	7721		**3101750**	✓
35	I	-	80	4000	S/W	-	6690	5963		**3101751**	✓

LAMA+ MINI S/EW

IP66 - IK06



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
101	I	-	80	4000	S/EW	-	16732	14765		**3101188**	✓
72	I	-	80	4000	S/EW	-	12479	11332,3		**3101189**	✓
50	I	-	80	4000	S/EW	-	9195	8101		**3101190**	✓
35	I	-	80	4000	S/EW	-	6690	6260,83		**3101191**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
101	I	-	80	4000	S/EW	-	16732	14765		**3101196**	✓
72	I	-	80	4000	S/EW	-	12479	11332,3		**3101197**	✓
50	I	-	80	4000	S/EW	-	9195	8101		**3101198**	✓
35	I	-	80	4000	S/EW	-	6690	6260,8		**3101199**	✓

LAMA+ MINI S/EW EM

IP66 - IK06



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED - noodverlichting 1h - 220-240 V 50/60 Hz											
50	I	-	80	4000	S/EW	-	9195	8101		**3101754**	✓
35	I	-	80	4000	S/EW	-	6690	6260		**3101755**	✓

LAMA+ MINI ELL

IP66 - IK06



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
101	I	-	80	4000	ELL	45°x85°	16732	13944		**3105993**	✓
72	I	-	80	4000	ELL	45°x85°	12479	10702		**3105995**	✓
50	I	-	80	4000	ELL	45°x85°	9195	7812		**3105997**	✓
35	I	-	80	4000	ELL	45°x85°	6690	6037		**3106000**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
101	I	-	80	4000	ELL	45°x85°	16732	13944		**3105994**	✓
72	I	-	80	4000	ELL	45°x85°	12479	10702		**3105996**	✓
50	I	-	80	4000	ELL	45°x85°	9195	7812		**3105998**	✓
35	I	-	80	4000	ELL	45°x85°	6690	6037		**3106001**	✓

LAMA+ MINI ELL EM

IP66 - IK06



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED - noodverlichting 1h - 220-240 V 50/60 Hz											
50	I	-	80	4000	ELL	45°x85°	9195	7812		**3105999**	✓
35	I	-	80	4000	ELL	45°x85°	6690	6037		**3106002**	✓

A+



IP 65 | 960° C | ≤ -40° C | MULTI POWER | CLASS I | 1-10 V | SPD 10kV

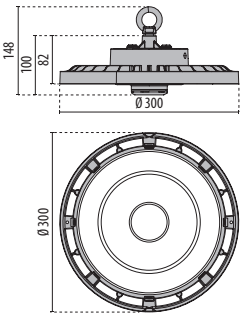
■ **BK-RAL9005** / Zwart RAL9005 / Structuur mat

Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

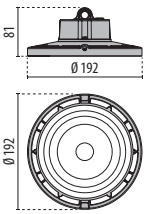
Highbay voor industriële verlichting, voor binnen en buiten, bestaande uit:
- ¬ Behuizing en ring van spuitgietaluminium gelakt met polyester poederlak na chemische conversiebehandeling van het oppervlak
- ¬ Afscherming met geïntegreerde optische groep van transparant Uv- en warmte bestendig technopolymeer
- ¬ Pakking van slijtvast siliconen, met zeer hoge elastische terugveer-capaciteit
- ¬ Schroeven van roestvrij staal
- ¬ Ophanghaak van gelakt aluminium met veiligheidsschroeven
- ¬ Compleet met kabel H05RN-F
- ¬ Armatuur inclusief driver

Opties:
- ¬ Gelakte aluminium beugel
- ¬ Infrarood-afstandsbediening voor sensormodule

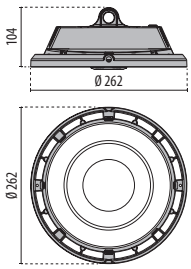




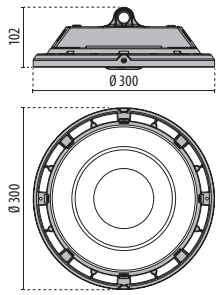
A+
MULTIPOWER



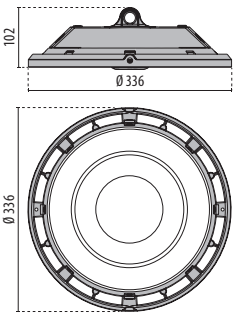
A+
60



A+
100



A+
150



A+
200

A+ MULTIPOWER

IP65 - IK08 - 960 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED dimbaar 0-10 V 220-240 50/60 Hz											
85							17430	15191			
100	I	-	80	4000	C/EW	90°	21480	17362	■	**3119399**	✓
150							29750	24724			
200							38140	30373			

A+ 60

IP65 - IK08 - 960 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
60	I	-	80	5700	C/EW	90°	10350	9787	■	**3124700**	✓
60	I	-	80	4000	C/EW	90°	9630	8456	■	**3111273**	✓

A+ 100

IP65 - IK08 - 960 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED dimbaar 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz											
100	I	-	80	5700	C/IW	60°	19300	16235	■	**3124702**	✓
100	I	-	80	5700	C/EW	90°	19300	17662	■	**3124701**	✓
100	I	-	80	4000	C/IW	60°	18540	16486	■	**3124703**	✓
100	I	-	80	4000	C/EW	90°	18540	16110	■	**3111274**	✓

A+ 150

IP65 - IK08 - 960 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED dimbaar 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz											
150	I	-	80	5700	C/IW	60°	29500	25564	■	**3124705**	✓
150	I	-	80	5700	C/EW	90°	29500	26215	■	**3124704**	✓
150	I	-	80	4000	C/IW	60°	28290	24453	■	**3124706**	✓
150	I	-	80	4000	C/EW	90°	28290	24414	■	**3111275**	✓

A+ 200

IP65 - IK08 - 960 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED dimbaar 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz											
200	I	-	80	5700	C/IW	60°	38850	33105	■	**3124708**	✓
200	I	-	80	5700	C/EW	90°	38850	34091	■	**3124707**	✓
200	I	-	80	4000	C/IW	60°	37480	32270	■	**3124709**	✓
200	I	-	80	4000	C/EW	90°	37480	31900	■	**3111276**	✓

Optionele accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
A+ MULTIPOWER			
Afscherming van polycarbonaat A+ MULTIPOWER	■	**3124453**	✓
Driver DALI		**3119400**	✓
Bewegingssensor		**3119401**	✓
Afstandsbediening		**3119402**	✓
Bevestigingsbeugel A+ MULTIPOWER	■	**3119403**	✓
Kit EM3P		**3119404**	✓
A+ 60 / A+ 100 / A+ 150 / A+ 200			
Bevestigingsbeugel A+60	■	**3111280**	✓
Bevestigingsbeugel A+100	■	**3111281**	✓
Bevestigingsbeugel A+150	■	**3111282**	✓
Bevestigingsbeugel A+200	■	**3111283**	✓
Bewegingssensor		**3111277**	✓
Afstandsbediening		**3111278**	✓
DALI converter		**3111279**	✓
A+ 100			
Afscherming van polycarbonaat A+ 100		**311019**	✓



3111277
3119400
3119401



3111278
3119402



3111280
3111281
3111282
3111283
3119403



3119404



3111279



311019




Airoh
Airoh
Airoh

SMART [3] PLUS



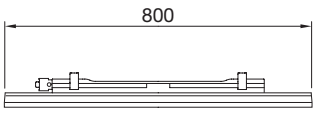


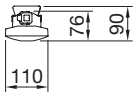
Grey RAL 7035 / Grijs RAL7035 /

Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

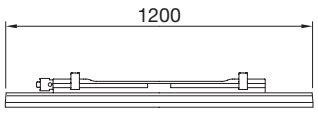
Waterdicht armatuur IP66/69 voor industriële toepassingen. Ideaal voor productieruimtes, magazijnen en logistieke gebieden

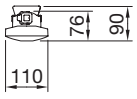
- Kan high flux en low bay TL-armaturen tot 10.000 lm vervangen
- IK08 behuizing in RAL7035 zelfdovend polycarbonaat
- Beschikbaar in 3 afmetingen (800, 1200 en 1600 mm)
- Beschikbaar in 3000 K, 4000 K en 5700 K, met CRI ≥80 of ≥90
- Verkrijgbaar in vermogens van 25 W tot 63 W en lumenoutput van 4000 lm tot 10000 lm
- Mid Power waterdicht armatuur
- Beschikbaar met geïntegreerde On/Off of Dali driver
- De versie met doorvoerbedrading is voorzien van mechanische en elektrische koppelingen als accessoires (apart te bestellen), en kan tot 25 armaturen per lijn bevatten
- Verkrijgbaar in 2 verschillende optische oplossingen met transparant of opalen afscherming in zelfdovend UV-gestabiliseerd polycarbonaat; de transparante versie kan uitgevoerd worden met TIR lenzen van PMMA met medium of elliptische bundel
- Het armatuur is geschikt voor plafond- en wandmontage. Als accessoire is er een GW beugel beschikbaar die 30° of 45° verticaal kantelbaar is
- Een geïntegreerde DALI noodunit is verkrijgbaar als kit versie
- Beschikbaar met externe noodunit met 3 uur autonomie, geschikt voor versies met doorvoerbedrading (separaat te bestellen)



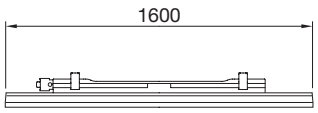


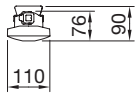
SMART [3] PLUS
800





SMART [3] PLUS
1200





SMART [3] PLUS
1600

SMART [3] PLUS 800 OPAL

IP66 - IK08 - 850 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
25	II	✓	90	5700	OPAL	-	-	2900		**GWS3120AP957**	✓
25	II	✓	90	4000	OPAL	-	-	2900		**GWS3120AP940**	✓
25	II	✓	90	3000	OPAL	-	-	2700		**GWS3120AP930**	✓
25	II	✓	80	5700	OPAL	-	-	3700		**GWS3120AP857**	✓
25	II	✓	80	4000	OPAL	-	-	3700		**GWS3120AP840**	✓
25	II	✓	80	3000	OPAL	-	-	3500		**GWS3120AP830**	✓
Power LED 220-240 V 50/60 Hz - doorvoerbedrading											
25	II	✓	90	5700	OPAL	-	-	2900		**GWS3122AP957**	✓
25	II	✓	90	4000	OPAL	-	-	2900		**GWS3122AP940**	✓
25	II	✓	90	3000	OPAL	-	-	2700		**GWS3122AP930**	✓
25	II	✓	80	5700	OPAL	-	-	3700		**GWS3122AP857**	✓
25	II	✓	80	4000	OPAL	-	-	3700		**GWS3122AP840**	✓
25	II	✓	80	3000	OPAL	-	-	3500		**GWS3122AP830**	✓
Power LED dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
26	II	✓	90	5700	OPAL	-	-	2900		**GWS3121AP957**	✓
26	II	✓	90	4000	OPAL	-	-	2900		**GWS3121AP940**	✓
26	II	✓	90	3000	OPAL	-	-	2700		**GWS3121AP930**	✓
26	II	✓	80	5700	OPAL	-	-	3700		**GWS3121AP857**	✓
26	II	✓	80	4000	OPAL	-	-	3700		**GWS3121AP840**	✓
26	II	✓	80	3000	OPAL	-	-	3500		**GWS3121AP830**	✓
Power LED dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz - doorvoerbedrading											
26	II	✓	90	5700	OPAL	-	-	2900		**GWS3123AP957**	✓
26	II	✓	90	4000	OPAL	-	-	2900		**GWS3123AP940**	✓
26	II	✓	90	3000	OPAL	-	-	2700		**GWS3123AP930**	✓
26	II	✓	80	5700	OPAL	-	-	3700		**GWS3123AP857**	✓
26	II	✓	80	4000	OPAL	-	-	3700		**GWS3123AP840**	✓
26	II	✓	80	3000	OPAL	-	-	3500		**GWS3123AP830**	✓

SMART [3] PLUS 800 TRANSPARENT

IP66 - IK08 - 850 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
25	II	✓	90	5700	TRNSP	-	-	3100		**GWS3120AT957**	✓
25	II	✓	90	4000	TRNSP	-	-	3100		**GWS3120AT940**	✓
25	II	✓	90	3000	TRNSP	-	-	2900		**GWS3120AT930**	✓
25	II	✓	80	5700	TRNSP	-	-	3900		**GWS3120AT857**	✓
25	II	✓	80	4000	TRNSP	-	-	3900		**GWS3120AT840**	✓
25	II	✓	80	3000	TRNSP	-	-	3700		**GWS3120AT830**	✓
Power LED 220-240 V 50/60 Hz - doorvoerbedrading											
25	II	✓	90	5700	TRNSP	-	-	3100		**GWS3122AT957**	✓
25	II	✓	90	4000	TRNSP	-	-	3100		**GWS3122AT940**	✓
25	II	✓	90	3000	TRNSP	-	-	2900		**GWS3122AT930**	✓
25	II	✓	80	5700	TRNSP	-	-	3900		**GWS3122AT857**	✓
25	II	✓	80	4000	TRNSP	-	-	3900		**GWS3122AT840**	✓
25	II	✓	80	3000	TRNSP	-	-	3700		**GWS3122AT830**	✓
Power LED dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
26	II	✓	90	5700	TRNSP	-	-	3100		**GWS3121AT957**	✓
26	II	✓	90	4000	TRNSP	-	-	3100		**GWS3121AT940**	✓
26	II	✓	90	3000	TRNSP	-	-	2900		**GWS3121AT930**	✓
26	II	✓	80	5700	TRNSP	-	-	3900		**GWS3121AT857**	✓
26	II	✓	80	4000	TRNSP	-	-	3900		**GWS3121AT840**	✓
26	II	✓	80	3000	TRNSP	-	-	3700		**GWS3121AT830**	✓
Power LED dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz - doorvoerbedrading											
26	II	✓	90	5700	TRNSP	-	-	3100		**GWS3123AT957**	✓
26	II	✓	90	4000	TRNSP	-	-	3100		**GWS3123AT940**	✓
26	II	✓	90	3000	TRNSP	-	-	2900		**GWS3123AT930**	✓
26	II	✓	80	5700	TRNSP	-	-	3900		**GWS3123AT857**	✓
26	II	✓	80	4000	TRNSP	-	-	3900		**GWS3123AT840**	✓
26	II	✓	80	3000	TRNSP	-	-	3700		**GWS3123AT830**	✓

SMART [3] PLUS 1200 OPAL

IP66 - IK08 - 850 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
36	II	✓	90	5700	OPAL	-	-	4200		**GWS3220AP957**	✓
36	II	✓	90	4000	OPAL	-	-	4200		**GWS3220AP940**	✓
36	II	✓	90	3000	OPAL	-	-	4000		**GWS3220AP930**	✓
36	II	✓	80	5700	OPAL	-	-	5400		**GWS3220AP857**	✓
36	II	✓	80	4000	OPAL	-	-	5400		**GWS3220AP840**	✓
36	II	✓	80	3000	OPAL	-	-	5100		**GWS3220AP830**	✓
Power LED 220-240 V 50/60 Hz - doorvoerbedrading											
36	II	✓	90	5700	OPAL	-	-	4200		**GWS3222AP957**	✓
36	II	✓	90	4000	OPAL	-	-	4200		**GWS3222AP940**	✓
36	II	✓	90	3000	OPAL	-	-	4000		**GWS3222AP930**	✓
36	II	✓	80	5700	OPAL	-	-	5400		**GWS3222AP857**	✓
36	II	✓	80	4000	OPAL	-	-	5400		**GWS3222AP840**	✓
36	II	✓	80	3000	OPAL	-	-	5100		**GWS3222AP830**	✓
Power LED dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
38	II	✓	90	5700	OPAL	-	-	4200		**GWS3221AP957**	✓
38	II	✓	90	4000	OPAL	-	-	4200		**GWS3221AP940**	✓
38	II	✓	90	3000	OPAL	-	-	4000		**GWS3221AP930**	✓
38	II	✓	80	5700	OPAL	-	-	5400		**GWS3221AP857**	✓
38	II	✓	80	4000	OPAL	-	-	5400		**GWS3221AP840**	✓
38	II	✓	80	3000	OPAL	-	-	5100		**GWS3221AP830**	✓
Power LED dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz - doorvoerbedrading											
38	II	✓	90	5700	OPAL	-	-	4200		**GWS3223AP957**	✓
38	II	✓	90	4000	OPAL	-	-	4200		**GWS3223AP940**	✓
38	II	✓	90	3000	OPAL	-	-	4000		**GWS3223AP930**	✓
38	II	✓	80	5700	OPAL	-	-	5400		**GWS3223AP857**	✓
38	II	✓	80	4000	OPAL	-	-	5400		**GWS3223AP840**	✓
38	II	✓	80	3000	OPAL	-	-	5100		**GWS3223AP830**	✓

SMART [3] PLUS 1200 OPAL EM

IP65 - IK08 - 850 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz - noodverlichting 3h											
38	II	-	90	5700	OPAL	-	-	4200		**GWS3225AP957**	✓
38	II	-	90	4000	OPAL	-	-	4200		**GWS3225AP940**	✓
38	II	-	90	3000	OPAL	-	-	4000		**GWS3225AP930**	✓
38	II	-	80	5700	OPAL	-	-	5400		**GWS3225AP857**	✓
38	II	-	80	4000	OPAL	-	-	5400		**GWS3225AP840**	✓
38	II	-	80	3000	OPAL	-	-	5100		**GWS3225AP830**	✓

SMART [3] PLUS 1200 TRANSPARENT

IP66 - IK08 - 850 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
36	II	✓	90	5700	TRNSP	-	-	4500		**GWS3220AT957**	✓
36	II	✓	90	4000	TRNSP	-	-	4500		**GWS3220AT940**	✓
36	II	✓	90	3000	TRNSP	-	-	4200		**GWS3220AT930**	✓
36	II	✓	80	5700	TRNSP	-	-	5700		**GWS3220AT857**	✓
36	II	✓	80	4000	TRNSP	-	-	5700		**GWS3220AT840**	✓
36	II	✓	80	3000	TRNSP	-	-	5400		**GWS3220AT830**	✓
Power LED 220-240 V 50/60 Hz - doorvoerbedrading											
36	II	✓	90	5700	TRNSP	-	-	4500		**GWS3222AT957**	✓
36	II	✓	90	4000	TRNSP	-	-	4500		**GWS3222AT940**	✓
36	II	✓	90	3000	TRNSP	-	-	4200		**GWS3222AT930**	✓
36	II	✓	80	5700	TRNSP	-	-	5700		**GWS3222AT857**	✓
36	II	✓	80	4000	TRNSP	-	-	5700		**GWS3222AT840**	✓
36	II	✓	80	3000	TRNSP	-	-	5400		**GWS3222AT830**	✓
Power LED dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
38	II	✓	90	5700	TRNSP	-	-	4500		**GWS3221AT957**	✓
38	II	✓	90	4000	TRNSP	-	-	4500		**GWS3221AT940**	✓
38	II	✓	90	3000	TRNSP	-	-	4200		**GWS3221AT930**	✓
38	II	✓	80	5700	TRNSP	-	-	5700		**GWS3221AT857**	✓
38	II	✓	80	4000	TRNSP	-	-	5700		**GWS3221AT840**	✓
38	II	✓	80	3000	TRNSP	-	-	5400		**GWS3221AT830**	✓
Power LED dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz - doorvoerbedrading											
38	II	✓	90	5700	TRNSP	-	-	4500		**GWS3223AT957**	✓
38	II	✓	90	4000	TRNSP	-	-	4500		**GWS3223AT940**	✓
38	II	✓	90	3000	TRNSP	-	-	4200		**GWS3223AT930**	✓
38	II	✓	80	5700	TRNSP	-	-	5700		**GWS3223AT857**	✓
38	II	✓	80	4000	TRNSP	-	-	5700		**GWS3223AT840**	✓
38	II	✓	80	3000	TRNSP	-	-	5400		**GWS3223AT830**	✓

SMART [3] PLUS 1200 TRANSPARENT EM

IP65 - IK08 - 850 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz - noodverlichting 3h											
38	II	-	90	5700	TRNSP	-	-	4500		**GWS3225AT957**	✓
38	II	-	90	4000	TRNSP	-	-	4500		**GWS3225AT940**	✓
38	II	-	90	3000	TRNSP	-	-	4200		**GWS3225AT930**	✓
38	II	-	80	5700	TRNSP	-	-	5700		**GWS3225AT857**	✓
38	II	-	80	4000	TRNSP	-	-	5700		**GWS3225AT840**	✓
38	II	-	80	3000	TRNSP	-	-	5400		**GWS3225AT830**	✓

SMART [3] PLUS 1600 OPAL

IP66 - IK08 - 850 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
46	II	✓	90	5700	OPAL	-	-	5600		**GWS3320AP957**	✓
46	II	✓	90	4000	OPAL	-	-	5600		**GWS3320AP940**	✓
46	II	✓	90	3000	OPAL	-	-	5300		**GWS3320AP930**	✓
46	II	✓	80	5700	OPAL	-	-	7100		**GWS3320AP857**	✓
46	II	✓	80	4000	OPAL	-	-	7100		**GWS3320AP840**	✓
46	II	✓	80	3000	OPAL	-	-	6800		**GWS3320AP830**	✓
Power LED 220-240 V 50/60 Hz - doorvoerbedrading											
46	II	✓	90	5700	OPAL	-	-	5600		**GWS3322AP957**	✓
46	II	✓	90	4000	OPAL	-	-	5600		**GWS3322AP940**	✓
46	II	✓	90	3000	OPAL	-	-	5300		**GWS3322AP930**	✓
46	II	✓	80	5700	OPAL	-	-	7100		**GWS3322AP857**	✓
46	II	✓	80	4000	OPAL	-	-	7100		**GWS3322AP840**	✓
46	II	✓	80	3000	OPAL	-	-	6800		**GWS3322AP830**	✓
Power LED dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
50	II	✓	90	5700	OPAL	-	-	5600		**GWS3321AP957**	✓
50	II	✓	90	4000	OPAL	-	-	5600		**GWS3321AP940**	✓
50	II	✓	90	3000	OPAL	-	-	5300		**GWS3321AP930**	✓
50	II	✓	80	5700	OPAL	-	-	7100		**GWS3321AP857**	✓
50	II	✓	80	4000	OPAL	-	-	7100		**GWS3321AP840**	✓
50	II	✓	80	3000	OPAL	-	-	6800		**GWS3321AP830**	✓
Power LED dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz - doorvoerbedrading											
50	II	✓	90	5700	OPAL	-	-	5600		**GWS3323AP957**	✓
50	II	✓	90	4000	OPAL	-	-	5600		**GWS3323AP940**	✓
50	II	✓	90	3000	OPAL	-	-	5300		**GWS3323AP930**	✓
50	II	✓	80	5700	OPAL	-	-	7100		**GWS3323AP857**	✓
50	II	✓	80	4000	OPAL	-	-	7100		**GWS3323AP840**	✓
50	II	✓	80	3000	OPAL	-	-	6800		**GWS3323AP830**	✓

SMART [3] PLUS 1600 OPAL EM

IP65 - IK08 - 850 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz - noodverlichting 3h											
50	II	-	90	5700	OPAL	-	-	5600		**GWS3325AP957**	✓
50	II	-	90	4000	OPAL	-	-	5600		**GWS3325AP940**	✓
50	II	-	90	3000	OPAL	-	-	5300		**GWS3325AP930**	✓
50	II	-	80	5700	OPAL	-	-	7100		**GWS3325AP857**	✓
50	II	-	80	4000	OPAL	-	-	7100		**GWS3325AP840**	✓
50	II	-	80	3000	OPAL	-	-	6800		**GWS3325AP830**	✓

SMART [3] PLUS 1600 TRANSPARENT

IP66 - IK08 - 850 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
46	II	✓	90	5700	TRNSP	-	-	5900		**GWS3320AT957**	✓
46	II	✓	90	4000	TRNSP	-	-	5900		**GWS3320AT940**	✓
46	II	✓	90	3000	TRNSP	-	-	5500		**GWS3320AT930**	✓
46	II	✓	80	5700	TRNSP	-	-	7500		**GWS3320AT857**	✓
46	II	✓	80	4000	TRNSP	-	-	7500		**GWS3320AT840**	✓
46	II	✓	80	3000	TRNSP	-	-	7100		**GWS3320AT830**	✓
Power LED 220-240 V 50/60 Hz - doorvoerbedrading											
46	II	✓	90	5700	TRNSP	-	-	5900		**GWS3322AT957**	✓
46	II	✓	90	4000	TRNSP	-	-	5900		**GWS3322AT940**	✓
46	II	✓	90	3000	TRNSP	-	-	5500		**GWS3322AT930**	✓
46	II	✓	80	5700	TRNSP	-	-	7500		**GWS3322AT857**	✓
46	II	✓	80	4000	TRNSP	-	-	7500		**GWS3322AT840**	✓
46	II	✓	80	3000	TRNSP	-	-	7100		**GWS3322AT830**	✓
Power LED dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
50	II	✓	90	5700	TRNSP	-	-	5900		**GWS3321AT957**	✓
50	II	✓	90	4000	TRNSP	-	-	5900		**GWS3321AT940**	✓
50	II	✓	90	3000	TRNSP	-	-	5500		**GWS3321AT930**	✓
50	II	✓	80	5700	TRNSP	-	-	7500		**GWS3321AT857**	✓
50	II	✓	80	4000	TRNSP	-	-	7500		**GWS3321AT840**	✓
50	II	✓	80	3000	TRNSP	-	-	7100		**GWS3321AT830**	✓
Power LED dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz - doorvoerbedrading											
50	II	✓	90	5700	TRNSP	-	-	5900		**GWS3323AT957**	✓
50	II	✓	90	4000	TRNSP	-	-	5900		**GWS3323AT940**	✓
50	II	✓	90	3000	TRNSP	-	-	5500		**GWS3323AT930**	✓
50	II	✓	80	5700	TRNSP	-	-	7500		**GWS3323AT857**	✓
50	II	✓	80	4000	TRNSP	-	-	7500		**GWS3323AT840**	✓
50	II	✓	80	3000	TRNSP	-	-	7100		**GWS3323AT830**	✓

SMART [3] PLUS 1600 TRANSPARENT EM

IP65 - IK08 - 850 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz - noodverlichting 3h											
50	II	-	90	5700	TRNSP	-	-	5900		**GWS3325AT957**	✓
50	II	-	90	4000	TRNSP	-	-	5900		**GWS3325AT940**	✓
50	II	-	90	3000	TRNSP	-	-	5500		**GWS3325AT930**	✓
50	II	-	80	5700	TRNSP	-	-	7500		**GWS3325AT857**	✓
50	II	-	80	4000	TRNSP	-	-	7500		**GWS3325AT840**	✓
50	II	-	80	3000	TRNSP	-	-	7100		**GWS3325AT830**	✓

SMART [3] PLUS 1600 MEDIUM BEAM

IP66 - IK08 - 850 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
46	II	✓	90	5700	SYMM	-	-	5600		**GWS3320AC957**	✓
46	II	✓	90	4000	SYMM	-	-	5600		**GWS3320AC940**	✓
46	II	✓	90	3000	SYMM	-	-	5200		**GWS3320AC930**	✓
46	II	✓	80	5700	SYMM	-	-	7100		**GWS3320AC857**	✓
46	II	✓	80	4000	SYMM	-	-	7100		**GWS3320AC840**	✓
46	II	✓	80	3000	SYMM	-	-	6700		**GWS3320AC830**	✓
Power LED 220-240 V 50/60 Hz - doorvoerbedrading											
46	II	✓	90	5700	SYMM	-	-	5600		**GWS3322AC957**	✓
46	II	✓	90	4000	SYMM	-	-	5600		**GWS3322AC940**	✓
46	II	✓	90	3000	SYMM	-	-	5200		**GWS3322AC930**	✓
46	II	✓	80	5700	SYMM	-	-	7100		**GWS3322AC857**	✓
46	II	✓	80	4000	SYMM	-	-	7100		**GWS3322AC840**	✓
46	II	✓	80	3000	SYMM	-	-	6700		**GWS3322AC830**	✓
Power LED dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
50	II	✓	90	5700	SYMM	-	-	5600		**GWS3321AC957**	✓
50	II	✓	90	4000	SYMM	-	-	5600		**GWS3321AC940**	✓
50	II	✓	90	3000	SYMM	-	-	5200		**GWS3321AC930**	✓
50	II	✓	80	5700	SYMM	-	-	7100		**GWS3321AC857**	✓
50	II	✓	80	4000	SYMM	-	-	7100		**GWS3321AC840**	✓
50	II	✓	80	3000	SYMM	-	-	6700		**GWS3321AC830**	✓
Power LED dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz - doorvoerbedrading											
50	II	✓	90	5700	SYMM	-	-	5600		**GWS3323AC957**	✓
50	II	✓	90	4000	SYMM	-	-	5600		**GWS3323AC940**	✓
50	II	✓	90	3000	SYMM	-	-	5200		**GWS3323AC930**	✓
50	II	✓	80	5700	SYMM	-	-	7100		**GWS3323AC857**	✓
50	II	✓	80	4000	SYMM	-	-	7100		**GWS3323AC840**	✓
50	II	✓	80	3000	SYMM	-	-	6700		**GWS3323AC830**	✓

SMART [3] PLUS 1600 PARKING

IP66 - IK08 - 850 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
46	II	✓	80	5700	ELL	-	-	6600		**GWS3320AB857**	✓
46	II	✓	80	4000	ELL	-	-	6600		**GWS3320AB840**	✓
46	II	-	80	3000	ELL	-	-	6200		**GWS3320AB830**	✓
Power LED 220-240 V 50/60 Hz - doorvoerbedrading											
46	II	✓	80	5700	ELL	-	-	6600		**GWS3322AB857**	✓
46	II	✓	80	4000	ELL	-	-	6600		**GWS3322AB840**	✓
46	II	✓	80	3000	ELL	-	-	6200		**GWS3322AB830**	✓
Power LED dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
50	II	✓	80	5700	ELL	-	-	6600		**GWS3321AB857**	✓
50	II	-	80	4000	ELL	-	-	6600		**GWS3321AB840**	✓
50	II	-	80	3000	ELL	-	-	6200		**GWS3321AB830**	✓
Power LED dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz - doorvoerbedrading											
50	II	-	80	5700	ELL	-	-	6600		**GWS3323AB857**	✓
50	II	-	80	4000	ELL	-	-	6600		**GWS3323AB840**	✓
50	II	-	80	3000	ELL	-	-	6200		**GWS3323AB830**	✓

SMART [3] PLUS 1600 PARKING EM

IP65 - IK08 - 850 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz - noodverlichting 3h											
50	II	-	80	5700	ELL	-	-	6600		**GWS3325AB857**	✓
50	II	-	80	4000	ELL	-	-	6600		**GWS3325AB840**	✓

SMART [3] PLUS 1600 HLO OPAL

IP66 - IK08 - 850 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
61	II	✓	90	5700	OPAL	-	-	7100		**GWS3320BP957**	✓
61	II	✓	90	4000	OPAL	-	-	7100		**GWS3320BP940**	✓
61	II	✓	90	3000	OPAL	-	-	6600		**GWS3320BP930**	✓
61	II	✓	80	5700	OPAL	-	-	9000		**GWS3320BP857**	✓
61	II	✓	80	4000	OPAL	-	-	9000		**GWS3320BP840**	✓
61	II	✓	80	3000	OPAL	-	-	8500		**GWS3320BP830**	✓
Power LED 220-240 V 50/60 Hz - doorvoerbedrading											
61	II	✓	90	5700	OPAL	-	-	7100		**GWS3322BP957**	✓
61	II	✓	90	4000	OPAL	-	-	7100		**GWS3322BP940**	✓
61	II	✓	90	3000	OPAL	-	-	6600		**GWS3322BP930**	✓
61	II	✓	80	5700	OPAL	-	-	9000		**GWS3322BP857**	✓
61	II	✓	80	4000	OPAL	-	-	9000		**GWS3322BP840**	✓
61	II	✓	80	3000	OPAL	-	-	8500		**GWS3322BP830**	✓
Power LED dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
63	II	✓	90	5700	OPAL	-	-	7100		**GWS3321BP957**	✓
63	II	✓	90	4000	OPAL	-	-	7100		**GWS3321BP940**	✓
63	II	✓	90	3000	OPAL	-	-	6600		**GWS3321BP930**	✓
63	II	✓	80	5700	OPAL	-	-	9000		**GWS3321BP857**	✓
63	II	✓	80	4000	OPAL	-	-	9000		**GWS3321BP840**	✓
63	II	✓	80	3000	OPAL	-	-	8500		**GWS3321BP830**	✓
Power LED dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz - doorvoerbedrading											
63	II	✓	90	5700	OPAL	-	-	7100		**GWS3323BP957**	✓
63	II	✓	90	4000	OPAL	-	-	7100		**GWS3323BP940**	✓
63	II	✓	90	3000	OPAL	-	-	6600		**GWS3323BP930**	✓
63	II	✓	80	5700	OPAL	-	-	9000		**GWS3323BP857**	✓
63	II	✓	80	4000	OPAL	-	-	9000		**GWS3323BP840**	✓
63	II	✓	80	3000	OPAL	-	-	8500		**GWS3323BP830**	✓

SMART [3] PLUS 1600 HLO OPAL EM

IP65 - IK08 - 850 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz - noodverlichting 3h											
63	II	-	90	5700	OPAL	-	-	7100		**GWS3325BP957**	✓
63	II	-	90	4000	OPAL	-	-	7100		**GWS3325BP940**	✓
63	II	-	90	3000	OPAL	-	-	6600		**GWS3325BP930**	✓
63	II	-	80	5700	OPAL	-	-	9000		**GWS3325BP857**	✓
63	II	-	80	4000	OPAL	-	-	9000		**GWS3325BP840**	✓
63	II	-	80	3000	OPAL	-	-	8500		**GWS3325BP830**	✓

SMART [3] PLUS 1600 HLO TRANSPARENT

IP66 - IK08 - 850 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
61	II	✓	90	5700	TRNSP	-	-	7400		**GWS3320BT957**	✓
61	II	✓	90	4000	TRNSP	-	-	7400		**GWS3320BT940**	✓
61	II	✓	90	3000	TRNSP	-	-	6900		**GWS3320BT930**	✓
61	II	✓	80	5700	TRNSP	-	-	9400		**GWS3320BT857**	✓
61	II	✓	80	4000	TRNSP	-	-	9400		**GWS3320BT840**	✓
61	II	✓	80	3000	TRNSP	-	-	8900		**GWS3320BT830**	✓
Power LED 220-240 V 50/60 Hz - doorvoerbedrading											
61	II	✓	90	5700	TRNSP	-	-	7400		**GWS3322BT957**	✓
61	II	✓	90	4000	TRNSP	-	-	7400		**GWS3322BT940**	✓
61	II	✓	90	3000	TRNSP	-	-	6900		**GWS3322BT930**	✓
61	II	✓	80	5700	TRNSP	-	-	9400		**GWS3322BT857**	✓
61	II	✓	80	4000	TRNSP	-	-	9400		**GWS3322BT840**	✓
61	II	✓	80	3000	TRNSP	-	-	8900		**GWS3322BT830**	✓
Power LED dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
63	II	✓	90	5700	TRNSP	-	-	7400		**GWS3321BT957**	✓
63	II	✓	90	4000	TRNSP	-	-	7400		**GWS3321BT940**	✓
63	II	✓	90	3000	TRNSP	-	-	6900		**GWS3321BT930**	✓
63	II	✓	80	5700	TRNSP	-	-	9400		**GWS3321BT857**	✓
63	II	✓	80	4000	TRNSP	-	-	9400		**GWS3321BT840**	✓
63	II	✓	80	3000	TRNSP	-	-	8900		**GWS3321BT830**	✓
Power LED dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz - doorvoerbedrading											
63	II	✓	90	5700	TRNSP	-	-	7400		**GWS3323BT957**	✓
63	II	✓	90	4000	TRNSP	-	-	7400		**GWS3323BT940**	✓
63	II	✓	90	3000	TRNSP	-	-	6900		**GWS3323BT930**	✓
63	II	✓	80	5700	TRNSP	-	-	9400		**GWS3323BT857**	✓
63	II	✓	80	4000	TRNSP	-	-	9400		**GWS3323BT840**	✓
63	II	✓	80	3000	TRNSP	-	-	8900		**GWS3323BT830**	✓

SMART [3] PLUS 1600 HLO TRANSPARENT EM

IP65 - IK08 - 850 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz - noodverlichting 3h											
63	II	-	90	5700	TRNSP	-	-	7400		**GWS3325BT957**	✓
63	II	-	90	4000	TRNSP	-	-	7400		**GWS3325BT940**	✓
63	II	-	90	3000	TRNSP	-	-	6900		**GWS3325BT930**	✓
63	II	-	80	5700	TRNSP	-	-	9400		**GWS3325BT857**	✓
63	II	-	80	4000	TRNSP	-	-	9400		**GWS3325BT840**	✓
63	II	-	80	3000	TRNSP	-	-	8900		**GWS3325BT830**	✓

SMART [3] PLUS 1600 HLO MEDIUM BEAM

IP66 - IK08 - 850 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
61	II	✓	90	5700	SYMM	-	-	7100		**GWS3320BC957**	✓
61	II	✓	90	4000	SYMM	-	-	7100		**GWS3320BC940**	✓
61	II	✓	90	3000	SYMM	-	-	6600		**GWS3320BC930**	✓
61	II	✓	80	5700	SYMM	-	-	8900		**GWS3320BC857**	✓
61	II	✓	80	4000	SYMM	-	-	8900		**GWS3320BC840**	✓
61	II	✓	80	3000	SYMM	-	-	8500		**GWS3320BC830**	✓
Power LED 220-240 V 50/60 Hz - doorvoerbedrading											
61	II	✓	90	5700	SYMM	-	-	7100		**GWS3322BC957**	✓
61	II	✓	90	4000	SYMM	-	-	7100		**GWS3322BC940**	✓
61	II	✓	90	3000	SYMM	-	-	6600		**GWS3322BC930**	✓
61	II	✓	80	5700	SYMM	-	-	8900		**GWS3322BC857**	✓
61	II	✓	80	4000	SYMM	-	-	8900		**GWS3322BC840**	✓
61	II	✓	80	3000	SYMM	-	-	8500		**GWS3322BC830**	✓
Power LED dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
63	II	✓	90	5700	SYMM	-	-	7100		**GWS3321BC957**	✓
63	II	✓	90	4000	SYMM	-	-	7100		**GWS3321BC940**	✓
63	II	✓	90	3000	SYMM	-	-	6600		**GWS3321BC930**	✓
63	II	✓	80	5700	SYMM	-	-	8900		**GWS3321BC857**	✓
63	II	✓	80	4000	SYMM	-	-	8900		**GWS3321BC840**	✓
63	II	✓	80	3000	SYMM	-	-	8500		**GWS3321BC830**	✓
Power LED dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz - doorvoerbedrading											
63	II	✓	90	5700	SYMM	-	-	7100		**GWS3323BC957**	✓
63	II	✓	90	4000	SYMM	-	-	7100		**GWS3323BC940**	✓
63	II	✓	90	3000	SYMM	-	-	6600		**GWS3323BC930**	✓
63	II	✓	80	5700	SYMM	-	-	8900		**GWS3323BC857**	✓
63	II	✓	80	4000	SYMM	-	-	8900		**GWS3323BC840**	✓
63	II	✓	80	3000	SYMM	-	-	8500		**GWS3323BC830**	✓

SMART [3] PLUS 1600 HLO PARKING

IP66 - IK08 - 850 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
61	II	✓	80	5700	ELL	-	-	8200		**GWS3320BB857**	✓
61	II	✓	80	4000	ELL	-	-	8200		**GWS3320BB840**	✓
61	II	✓	80	3000	ELL	-	-	7800		**GWS3320BB830**	✓
Power LED 220-240 V 50/60 Hz - doorvoerbedrading											
61	II	✓	80	5700	ELL	-	-	8200		**GWS3322BB857**	✓
61	II	✓	80	4000	ELL	-	-	8200		**GWS3322BB840**	✓
61	II	✓	80	3000	ELL	-	-	7800		**GWS3322BB830**	✓
Power LED dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
63	II	✓	80	5700	ELL	-	-	8200		**GWS3321BB857**	✓
63	II	✓	80	4000	ELL	-	-	8200		**GWS3321BB840**	✓
63	II	✓	80	3000	ELL	-	-	7800		**GWS3321BB830**	✓
Power LED dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz - doorvoerbedrading											
63	II	✓	80	5700	ELL	-	-	8200		**GWS3323BB857**	✓
63	II	✓	80	4000	ELL	-	-	8200		**GWS3323BB840**	✓
63	II	✓	80	3000	ELL	-	-	7800		**GWS3323BB830**	✓

SMART [3] PLUS 1600 HLO PARKING EM

IP65 - IK08 - 850 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz - noodverlichting 3h											
63	II	-	80	5700	ELL	-	-	8200		**GWS3325BB857**	✓
63	II	-	80	4000	ELL	-	-	8200		**GWS3325BB840**	✓

Optionele accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
SMART [3] PLUS			
Muurbeugel 30°/45°		**GWS3191**	✓
Adapter voor buismontage		**GWS3193**	✓
RVS beugel van AISI 316L		**GWS3296**	✓
SMART [3] PLUS - THROUGH WIRING			
Mannelijke 4-polige connector 10 A		**GWS3194**	✓
Continue lijnverbindingskit		**GWS3197**	✓
Noodverlichting kit 3u voor versie met doorvoerbedrading		**GWS3198**	✓



GWS3191



GWS3194



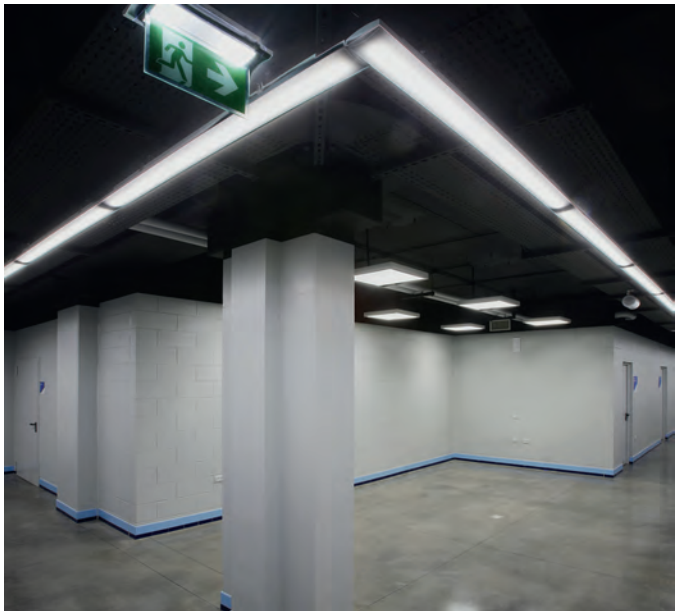
GWS3198



Orobia Climbing - Curno - Italy

SMART [3]





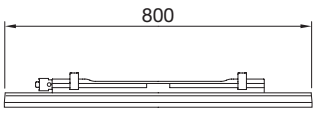
Albinoleffe stadium - Zanica - Italy

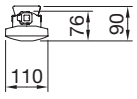
Grey RAL 7035 / Grijs RAL7035 /

Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

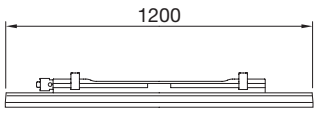
Waterdicht armatuur IP66/69 voor industriële toepassingen. Ideaal voor productieruimtes, magazijnen en logistieke gebieden

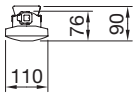
- Ontworpen om TL-armaturen en low bay armaturen tot 6.500 lm te vervangen
- IK08 behuizing in RAL7035 polycarbonaat
- Beschikbaar in 3 afmetingen: 800, 1200 en 1600 mm
- Beschikbaar in 3000K, 4000K en 5700K, met CRI ≥80 of ≥90
- Beschikbaar in de maten 800, 1200 en 1600mm, vermogens van 18W tot 58W, lumen output van 1.700lm tot 6.500lm, met geïntegreerde On/Off of DALI driver en 2 verschillende afschermingen van UV-bestendig, vlamdovend polycarbonaat, opaal of transparant
- Mid Power waterdicht armatuur met doorvoerbedrading
- Beschikbaar met geïntegreerde On/Off of Dali driver
- De versie met doorvoerbedrading is voorzien van mechanische en elektrische koppelingen als accessoires (apart te bestellen), en kan tot 25 armaturen per lijn bevatten
- Verkrijgbaar in 2 verschillende optische oplossingen met transparant of opalen afscherming in zelfdovend UV-gestabiliseerd polycarbonaat
- Het armatuur is geschikt voor plafond- en wandmontage. Als accessoire is er een GW beugel beschikbaar die 30° of 45° verticaal kantelbaar is
- Beschikbaar als versie met noodunit, geschikt voor de versies met doorvoerbedrading



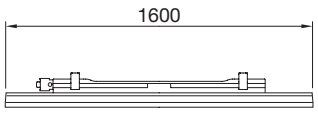


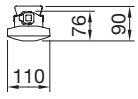
SMART [3]
800





SMART [3]
1200





SMART [3]
1600

SMART [3] 800 OPAL

IP66 - IK08 - 850 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
27	II	✓	80	5700	OPAL	-	-	3340		**GWS3218P57K**	✓
27	II	✓	80	4000	OPAL	-	-	3450		**GWS3218P**	✓
27	II	✓	80	3000	OPAL	-	-	3000		**GWS3218P30K**	✓
15	II	✓	80	4000	OPAL	-	-	1670		**GWS3118P**	✓
Power LED 220-240 V 50/60 Hz - doorvoerbedrading											
27	II	✓	80	5700	OPAL	-	-	3340		**GWS3218PL57K**	✓
27	II	✓	80	4000	OPAL	-	-	3450		**GWS3218PL**	✓
27	II	✓	80	3000	OPAL	-	-	3000		**GWS3218PL30K**	✓
15	II	✓	80	4000	OPAL	-	-	1670		**GWS3118PL**	✓
Power LED dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
27	II	✓	80	5700	OPAL	-	-	3340		**GWS3218PD57K**	✓
27	II	✓	80	4000	OPAL	-	-	3450		**GWS3218PD**	✓
27	II	✓	80	3000	OPAL	-	-	3000		**GWS3218PD30K**	✓
15	II	✓	80	4000	OPAL	-	-	1670		**GWS3118PD**	✓
Power LED dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz - doorvoerbedrading											
27	II	✓	80	5700	OPAL	-	-	3340		**GWS3218PLD57K**	✓
27	II	✓	80	4000	OPAL	-	-	3450		**GWS3218PLD**	✓
27	II	✓	80	3000	OPAL	-	-	3000		**GWS3218PLD30K**	✓
15	II	✓	80	4000	OPAL	-	-	1670		**GWS3118PLD**	✓

SMART [3] 800 TRANSPARENT

IP66 - IK08 - 850 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
27	II	✓	80	5700	TRNSP	-	-	3670		**GWS3218T57K**	✓
27	II	✓	80	4000	TRNSP	-	-	3800		**GWS3218T**	✓
27	II	✓	80	3000	TRNSP	-	-	3270		**GWS3218T30K**	✓
15	II	✓	80	4000	TRNSP	-	-	1850		**GWS3118T**	✓
Power LED 220-240 V 50/60 Hz - doorvoerbedrading											
27	II	✓	80	5700	TRNSP	-	-	3670		**GWS3218TL57K**	✓
27	II	✓	80	4000	TRNSP	-	-	3800		**GWS3218TL**	✓
27	II	✓	80	3000	TRNSP	-	-	3270		**GWS3218TL30K**	✓
15	II	✓	80	4000	TRNSP	-	-	1850		**GWS3118TL**	✓
Power LED dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
27	II	✓	80	5700	TRNSP	-	-	3670		**GWS3218TD57K**	✓
27	II	✓	80	4000	TRNSP	-	-	3800		**GWS3218TD**	✓
27	II	✓	80	3000	TRNSP	-	-	3270		**GWS3218TD30K**	✓
15	II	✓	80	4000	TRNSP	-	-	1850		**GWS3118TD**	✓
Power LED dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz - doorvoerbedrading											
27	II	✓	80	5700	TRNSP	-	-	3670		**GWS3218TLD57K**	✓
27	II	✓	80	4000	TRNSP	-	-	3800		**GWS3218TLD**	✓
27	II	✓	80	3000	TRNSP	-	-	3270		**GWS3218TLD30K**	✓
15	II	✓	80	4000	TRNSP	-	-	1850		**GWS3118TLD**	✓

SMART [3] 1200 OPAL

IP66 - IK08 - 850 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
40	II	✓	80	5700	OPAL	-	-	5210		**GWS3236P57K**	✓
40	II	✓	80	4000	OPAL	-	-	5380		**GWS3236P**	✓
40	II	✓	80	3000	OPAL	-	-	4750		**GWS3236P30K**	✓
20	II	✓	80	4000	OPAL	-	-	2610		**GWS3136P**	✓
Power LED 220-240 V 50/60 Hz - doorvoerbedrading											
40	II	✓	80	5700	OPAL	-	-	5210		**GWS3236PL57K**	✓
40	II	✓	80	4000	OPAL	-	-	5380		**GWS3236PL**	✓
40	II	✓	80	3000	OPAL	-	-	4750		**GWS3236PL30K**	✓
20	II	✓	80	4000	OPAL	-	-	2610		**GWS3136PL**	✓
Power LED dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
40	II	✓	80	5700	OPAL	-	-	5210		**GWS3236PD57K**	✓
40	II	✓	80	4000	OPAL	-	-	5380		**GWS3236PD**	✓
40	II	✓	80	3000	OPAL	-	-	4750		**GWS3236PD30K**	✓
20	II	✓	80	4000	OPAL	-	-	2610		**GWS3136PD**	✓
Power LED dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz - doorvoerbedrading											
40	II	✓	80	5700	OPAL	-	-	5210		**GWS3236PLD57K**	✓
40	II	✓	80	4000	OPAL	-	-	5380		**GWS3236PLD**	✓
40	II	✓	80	3000	OPAL	-	-	4750		**GWS3236PLD30K**	✓
20	II	✓	80	4000	OPAL	-	-	2610		**GWS3136PLD**	✓

SMART [3] 1200 TRANSPARENT

IP66 - IK08 - 850 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
40	II	✓	80	5700	TRNSP	-	-	5610		**GWS3236T57K**	✓
40	II	✓	80	4000	TRNSP	-	-	5800		**GWS3236T**	✓
40	II	✓	80	3000	TRNSP	-	-	5010		**GWS3236T30K**	✓
20	II	✓	80	4000	TRNSP	-	-	2810		**GWS3136T**	✓
Power LED 220-240 V 50/60 Hz - doorvoerbedrading											
40	II	✓	80	5700	TRNSP	-	-	5610		**GWS3236TL57K**	✓
40	II	✓	80	4000	TRNSP	-	-	5800		**GWS3236TL**	✓
40	II	✓	80	3000	TRNSP	-	-	5010		**GWS3236TL30K**	✓
20	II	✓	80	4000	TRNSP	-	-	2810		**GWS3136TL**	✓
Power LED dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
40	II	✓	80	5700	TRNSP	-	-	5610		**GWS3236TD57K**	✓
40	II	✓	80	4000	TRNSP	-	-	5800		**GWS3236TD**	✓
40	II	✓	80	3000	TRNSP	-	-	5010		**GWS3236TD30K**	✓
20	II	✓	80	4000	TRNSP	-	-	2810		**GWS3136TD**	✓
Power LED dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz - doorvoerbedrading											
40	II	✓	80	5700	TRNSP	-	-	5610		**GWS3236TLD57K**	✓
40	II	✓	80	4000	TRNSP	-	-	5800		**GWS3236TLD**	✓
40	II	✓	80	3000	TRNSP	-	-	5010		**GWS3236TLD30K**	✓
20	II	✓	80	4000	TRNSP	-	-	2810		**GWS3136TLD**	✓

SMART [3] 1600 OPAL

IP66 - IK08 - 850 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
50	II	✓	80	5700	OPAL	-	-	6670		**GWS3258P57K**	✓
50	II	✓	80	4000	OPAL	-	-	6890		**GWS3258P**	✓
50	II	✓	80	3000	OPAL	-	-	6050		**GWS3258P30K**	✓
26	II	✓	80	4000	OPAL	-	-	3390		**GWS3158P**	✓
Power LED 220-240 V 50/60 Hz - doorvoerbedrading											
50	II	✓	80	5700	OPAL	-	-	6670		**GWS3258PL57K**	✓
50	II	✓	80	4000	OPAL	-	-	6890		**GWS3258PL**	✓
50	II	✓	80	3000	OPAL	-	-	6050		**GWS3258PL30K**	✓
26	II	✓	80	4000	OPAL	-	-	3390		**GWS3158PL**	✓
Power LED dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
50	II	✓	80	5700	OPAL	-	-	6670		**GWS3258PD57K**	✓
50	II	✓	80	4000	OPAL	-	-	6890		**GWS3258PD**	✓
50	II	✓	80	3000	OPAL	-	-	6050		**GWS3258PD30K**	✓
26	II	✓	80	4000	OPAL	-	-	3390		**GWS3158PD**	✓
Power LED dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz - doorvoerbedrading											
50	II	✓	80	5700	OPAL	-	-	6670		**GWS3258PLD57K**	✓
50	II	✓	80	4000	OPAL	-	-	6890		**GWS3258PLD**	✓
50	II	✓	80	3000	OPAL	-	-	6050		**GWS3258PLD30K**	✓
26	II	✓	80	4000	OPAL	-	-	3390		**GWS3158PLD**	✓

SMART [3] 1600 TRANSPARENT

IP66 - IK08 - 850 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
50	II	✓	80	5700	TRNSP	-	-	7230		**GWS3258T57K**	✓
50	II	✓	80	4000	TRNSP	-	-	7470		**GWS3258T**	✓
50	II	✓	80	3000	TRNSP	-	-	6540		**GWS3258T30K**	✓
26	II	✓	80	4000	TRNSP	-	-	3680		**GWS3158T**	✓
Power LED 220-240 V 50/60 Hz - doorvoerbedrading											
50	II	✓	80	5700	TRNSP	-	-	7230		**GWS3258TL57K**	✓
50	II	✓	80	4000	TRNSP	-	-	7470		**GWS3258TL**	✓
50	II	✓	80	3000	TRNSP	-	-	6540		**GWS3258TL30K**	✓
26	II	✓	80	4000	TRNSP	-	-	3680		**GWS3158TL**	✓
Power LED dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
50	II	✓	80	5700	TRNSP	-	-	7230		**GWS3258TD57K**	✓
50	II	✓	80	4000	TRNSP	-	-	7470		**GWS3258TD**	✓
50	II	✓	80	3000	TRNSP	-	-	6540		**GWS3258TD30K**	✓
26	II	✓	80	4000	TRNSP	-	-	3680		**GWS3158TD**	✓
Power LED dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz - doorvoerbedrading											
50	II	✓	80	5700	TRNSP	-	-	7230		**GWS3258TLD57K**	✓
50	II	✓	80	4000	TRNSP	-	-	7470		**GWS3258TLD**	✓
50	II	✓	80	3000	TRNSP	-	-	6540		**GWS3258TLD30K**	✓
26	II	✓	80	4000	TRNSP	-	-	3680		**GWS3158TLD**	✓

Optionele accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
SMART [3]			
Muurbeugel 30°/45°		**GWS3191**	✓
Adapter voor buismontage		**GWS3193**	✓
RVS beugel van AISI 316L		**GWS3296**	✓
SMART [3] - THROUGH WIRING			
Mannelijke 4-polige connector 10 A		**GWS3194**	✓
Continue lijnverbindingskit		**GWS3197**	✓
Noodverlichting kit 3u voor versie met doorvoerbedrading		**GWS3198**	✓



GWS3191



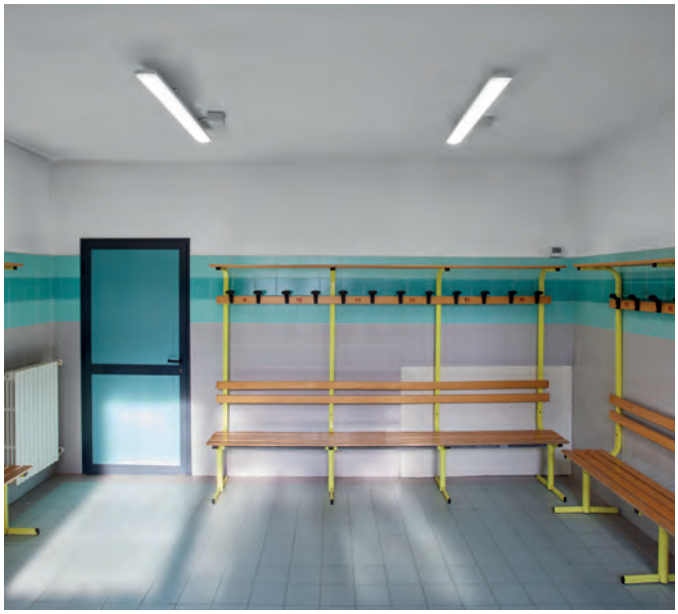
GWS3194



GWS3198

SMART [3]E





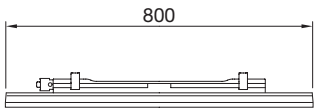
Municipal stadium Giovanni Battista Maffeis - Brescia - Italy

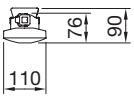
Grey RAL 7035 / Grijs RAL7035 /

Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

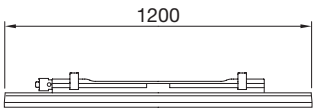
Waterdicht armatuur IP66/69 voor industriële toepassingen. Ideaal voor productieruimtes, magazijnen en logistieke gebieden.

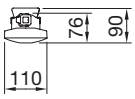
- IK08-behuizing in zelfdovend polycarbonaatkleurig RAL7035, voor industriële toepassingen en ideaal voor productieruimtes, magazijnen, logistieke ruimtes en kan fluorescentie- en lowbay-armaturen tot 6.500 lm vervangen
- IK08-behuizing in zelfdovend polycarbonaatkleurig RAL7035, voor industriële toepassingen en ideaal voor productieruimtes, magazijnen, logistieke ruimtes en kan fluorescentie- en lowbay-armaturen tot 6.500 lm vervangen
- Beschikbaar in 2 afmetingen (800 en 1200 mm)
- Beschikbaar in 4000K en 5700K en CRI≥80
- Verkrijgbaar in vermogens van 34 W tot 52 W en lumenoutput van 3.700 lm tot 6.300 lm
- Mid Power waterdicht armatuur met doorvoerbedrading
- Uitgerust met geïntegreerde On/Off driver
- De versie met doorvoerbedrading is voorzien van mechanische en elektrische koppelingen als accessoires (apart te bestellen), en kan tot 25 armaturen per lijn bevatten
- Verkrijgbaar in 2 verschillende optische oplossingen met transparant of opalen afscherming in zelfdovend UV-gestabiliseerd polycarbonaat
- Het armatuur is geschikt voor plafond- en wandmontage. Als accessoire is er een beugel beschikbaar die 30° of 45° verticaal kantelbaar is
- Beschikbaar met noodunit, geschikt voor de versies met doorvoerbedrading (separaat te bestellen)





SMART [3]E
800





SMART [3]E
1200

SMART [3]E 800 OPAL

IP66 - IK08 - 850 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
29	II	✓	80	5700	OPAL	-	-	3700		**GWS3120EP857**	✓
29	II	✓	80	4000	OPAL	-	-	3850		**GWS3120EP840**	✓

SMART [3]E 800 TRANSPARENT

IP66 - IK08 - 850 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
29	II	✓	80	5700	TRNSP	-	-	3900		**GWS3120ET857**	✓
29	II	✓	80	4000	TRNSP	-	-	4050		**GWS3120ET840**	✓

SMART [3]E 1200 OPAL

IP66 - IK08 - 850 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
45	II	✓	80	5700	OPAL	-	-	6000		**GWS3220EP857**	✓
45	II	✓	80	4000	OPAL	-	-	6150		**GWS3220EP840**	✓
Power LED 220-240 V 50/60 Hz - doorvoerbedrading											
45	II	✓	80	5700	OPAL	-	-	6000		**GWS3222EP857**	✓
45	II	✓	80	4000	OPAL	-	-	6150		**GWS3222EP840**	✓

SMART [3]E 1200 TRANSPARENT

IP66 - IK08 - 850 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
45	II	✓	80	5700	TRNSP	-	-	6300		**GWS3220ET857**	✓
45	II	✓	80	4000	TRNSP	-	-	6450		**GWS3220ET840**	✓
Power LED 220-240 V 50/60 Hz - doorvoerbedrading											
45	II	✓	80	5700	TRNSP	-	-	6300		**GWS3222ET857**	✓
45	II	✓	80	4000	TRNSP	-	-	6450		**GWS3222ET840**	✓

Optionele accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
SMART [3]E			
Muurbeugel 30°/45°		**GWS3191**	✓
Adapter voor buismontage		**GWS3193**	✓
RVS beugel van AISI 316L		**GWS3296**	✓
SMART [3]E - THROUGH WIRING			
Mannelijke 4-polige connector 10 A		**GWS3194**	✓
Continue lijnverbindingskit		**GWS3197**	✓
Noodverlichting kit 3u voor versie met doorvoerbedrading		**GWS3198**	✓



GWS3191



GWS3194



GWS3198

LM4





GR-94 / Grijs metallic / Structuur mat

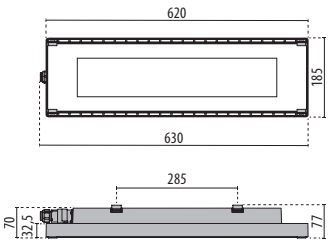
Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

Plafondmontage LED-armatuur voor industriële toepassingen binnen en buiten, bestaande uit:

- Bodemplaat en deksel van spuitgietaluminium, gelakt met polyester poederlak na chemische conversiebehandeling van het oppervlak ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Afscherming van extra vlak gehard glas, aan de binnenkant bedrukt
- De afscherming is onlosmakelijk verbonden met de behuizing met een siliconenpakking bestand tegen hoge temperaturen
- Pakking van slijtvast siliconen, met zeer hoge elastische terugveer-capaciteit
- Elektrische verbinding met een externe IP66 snelconnector, compleet met kabel, waardoor de verbinding aan het net tot stand kan worden gebracht zonder het armatuur te openen, gemaakt van PA66 met contacten van verzilverd messing, voor Ø 9 - Ø 12 mm kabels
- Schroeven van roestvrij staal
- Sluitveer van het glas van roestvrij staal
- Beugel voor snelle montage aan plafond van roestvrij staal
- De versies EM zijn compleet met noodverlichtingsunit met een autonomie van 1 uur, en kunnen zowel als algemene verlichting en als noodverlichting gebruikt worden
- Leverbaar zijn versies met ON-OFF driver en dimbare DALI driver, separaat te bestellen
- Lichtlijn versie op verzoek
- Neem contact op met de afdeling verkoop voor andere CRI







LM4

LM4 S/EW

IP66 - IK06



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	LENGTE [mm]	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
101	I	-	80	4000	S/EW	-	16732	13985		630	**3101704**	✓
72	I	-	80	4000	S/EW	-	12479	10767		630	**3101705**	✓
50	I	-	80	4000	S/EW	-	9195	7625		630	**3101706**	✓
35	I	-	80	4000	S/EW	-	6690	5614		630	**3101707**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz												
101	I	-	80	4000	S/EW	-	16732	13895		630	**3101708**	✓
72	I	-	80	4000	S/EW	-	12479	10767,2		630	**3101709**	✓
50	I	-	80	4000	S/EW	-	9195	7625		630	**3101710**	✓
35	I	-	80	4000	S/EW	-	6690	5614		630	**3101711**	✓

LM4 S/EW EM

IP66 - IK06



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	LENGTE [mm]	BESTELNR.	UKCA
Power LED - noodverlichting 1h - 220-240 V 50/60 Hz												
50	I	-	80	4000	S/EW	-	8890	7625		630	**3101714**	✓
35	I	-	80	4000	S/EW	-	6690	5614		630	**3101715**	✓

ACRO PRO





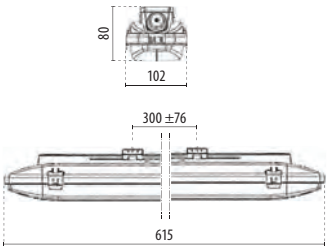
Factory Profel - Overpelt - Belgique

GR-RAL7035 / Grijs RAL7035 / Mat

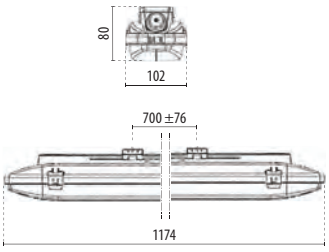
Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

Waterdichte armatuur bestaande uit:
- ¬ Basis in grijs polyester versterkt met glasvezels
- ¬ Afscherming van inwendig gesatineerd polycarbonaat, gloeidraad 850° C
- ¬ Pakking in slijtvast siliconen
- ¬ Specificaties LED multichip 4000 K
- ¬ Klem van rvs met veiligheidsveer, kan niet los raken
- ¬ Beugel voor snel-montage aan het plafond (rvs)
- ¬ Multipower versie voorzien van dip-switch schakelaars om tussen vier verschillende vooringestelde vermogensniveaus te schakelen
- ¬ Versie EM met noodverlichting - autonomie 1 uur
- ¬ De versies EM/1P zijn ontworpen als nood- en continu verlichting (1h)
- ¬ Het armatuur is voorzien van een ingebouwde hyperfrequente (HF) bewegingssensor die werkt op een frequentie van 5,8 Ghz+/- 75 Mhz
- ¬ Dimmen (DALI)

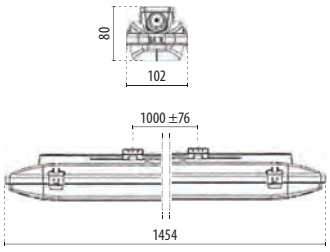




ACRO PRO
EQ218 MULTIPOWER



ACRO PRO
EQ236



ACRO PRO
EQ258

ACRO PRO EQ218 MULTIPOWER

IP66 - IK08 - 850 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	LENGTE [mm]	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
11.5							1700	1528				
15	I	-	80	4000	S/EW	-	2100	1857		615	**3114690**	✓
17							2460	2208				
20							2800	2506				

ACRO PRO EQ236

IP66 - IK08 - 850 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	LENGTE [mm]	BESTELNR.	UKCA
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz												
31	I	-	80	4000	S/EW	-	5350	4981		1174	**3114692**	✓

ACRO PRO EQ236 MULTIPOWER

IP66 - IK08 - 850 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	LENGTE [mm]	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
18							3200	2923				
22.5	I	-	80	4000	S/EW	-	3950	3598		1174	**3114691**	✓
27.5							4750	4343				
31							5350	4981				
Power LED 220-240 V 50/60 Hz + HF Sensor												
18							3200	2923				
22.5	I	-	80	4000	S/EW	-	3950	3598		1174	**3114694**	✓
27.5							4750	4343				
31							5350	4981				
Power LED - noodverlichting 1h - 220-240 V 50/60 Hz												
18							3200	2923				
22.5	I	-	80	4000	S/EW	-	3950	3598		1174	**3114693**	✓
27.5							4750	4343				
31							5350	4981				
Power LED - Noodverlichting 1h - 220-240 V 50/60 Hz + HF Sensor												
18							3200	2923				
22.5	I	-	80	4000	S/EW	-	3950	3598		1174	**3114695**	✓
27.5							4750	4343				
31							5350	4981				

ACRO PRO EQ258

IP66 - IK08 - 850 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	LENGTE [mm]	BESTELNR.	UKCA
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz												
42	I	-	80	4000	S/EW	-	7100	6588		1454	**3114697**	✓

ACRO PRO EQ258 MULTIPOWER

IP66 - IK08 - 850 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	LENGTE [mm]	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
24							4300	3865				
29	I	-	80	4000	S/EW	-	5300	4758		1454	**3114696**	✓
36							6250	5746				
42							7100	6588				
Power LED 220-240 V 50/60 Hz + HF Sensor												
24							4300	3865				
29	I	-	80	4000	S/EW	-	5300	4758		1454	**3114699**	✓
36							6250	5746				
42							7100	6588				
Power LED - noodverlichting 1h - 220-240 V 50/60 Hz												
24							4300	3865				
29	I	-	80	4000	S/EW	-	5300	4758		1454	**3114698**	✓
36							6250	5746				
42							7100	6588				
Power LED - Noodverlichting 1h - 220-240 V 50/60 Hz + HF Sensor												
24							4300	3865				
29	I	-	80	4000	S/EW	-	5300	4758		1454	**3114700**	✓
36							6250	5746				
42							7100	6588				

ACRO+



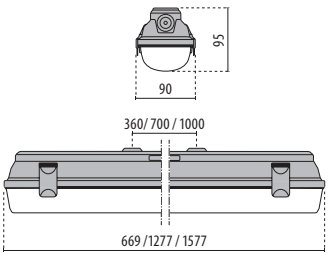
GR-RAL7035 / Grijs RAL7035 / Mat

Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

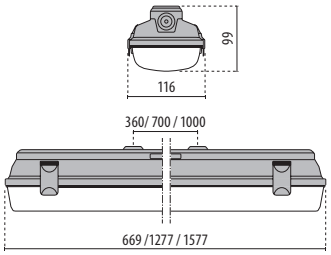
Waterdichte armatuur bestaande uit:
- ¬ Basis in grijs polyester versterkt met glasvezels
- ¬ Afscherming van opaal PMMA voor een optimale lichtverspreiding en een grote gelijkmatigheid
- ¬ Pakking in slijtvast siliconen
- ¬ Specificaties LED multichip 4000 K
- ¬ Kapklemmen van roestvrij staal
- ¬ Beugel voor snel-montage aan het plafond (rvs)
- ¬ Multipower versie voorzien van dip-switch schakelaars om tussen vier verschillende vooringestelde vermogensniveaus te schakelen
- ¬ EXTREME versies zijn geschikt voor zeer zware omstandigheden, tot wel -40°C
- ¬ Noodverlichting en Extreme versies beschikken over een afscherming van polycarbonaat en 850°C gloeidraad



Factory Febo - Amsterdam - Netherlands



ACRO+
EQ118 / EQ136 / EQ158



ACRO+
EQ236 / EQ258

EQ = EQUIVALENT

		Afmetingen (LxWxH)	LED Module	lm	W
3103915	ACRO+ EQ136 S/EW 840	Dezelfde afmetingen 1x36 W	Equivalent lm output 136	2700	23,5
3103919	ACRO+ EQ236 S/EW 840	Dezelfde afmetingen 2x36 W	Equivalent lm output 236	5500	51
3103923	ACRO+ EQ236 HO S/EW 840	Dezelfde afmetingen 2x36 W	Equivalent High lm output 236	8100	59
3103927	ACRO+ EQ158 S/EW 840	Dezelfde afmetingen 1x58 W	Equivalent lm output 158	4100	33
3103931	ACRO+ EQ258 S/EW 840	Dezelfde afmetingen 2x58 W	Equivalent lm output 258	6500	59
3103935	ACRO+ EQ258 HO S/EW 840	Dezelfde afmetingen 2x58 W	Equivalent High lm output 258	10200	73

ACRO+ EQ118

IP66 - IK03 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	LENGTE [mm]	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
17.5	I	✓	80	4000	S/EW	-	-	1900		669	**3103914**	✓

ACRO+ EQ136

IP66 - IK03 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	LENGTE [mm]	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
23.5	I	✓	80	4000	S/EW	-	-	2700		1277	**3103915**	✓
Power LED 220-240 V 50/60 Hz + HF Sensor												
23.5	I	-	80	4000	S/EW	-	-	2700		1277	**3103918**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz												
23.5	I	-	80	4000	S/EW	-	-	2700		1277	**3103916**	✓
Power LED - Noodverlichting 3h - 220-240 V 50/60 Hz												
23.5	I	-	80	4000	S/EW	-	-	2700		1277	**3103917**	✓

ACRO+ EQ158

IP66 - IK03 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	LENGTE [mm]	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
33	I	✓	80	4000	S/EW	-	-	4100		1577	**3103927**	✓
Power LED 220-240 V 50/60 Hz + HF Sensor												
33	I	-	80	4000	S/EW	-	-	4100		1577	**3103930**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz												
33	I	-	80	4000	S/EW	-	-	4100		1577	**3103928**	✓
Power LED - Noodverlichting 3h - 220-240 V 50/60 Hz												
33	I	-	80	4000	S/EW	-	-	4100		1577	**3103929**	✓

ACRO+ EQ236

IP66 - IK03 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	LENGTE [mm]	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz + HF Sensor												
51	I	-	80	4000	S/EW	-	-	5500		1277	**3103922**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz												
51	I	-	80	4000	S/EW	-	-	5500		1277	**3103920**	✓
Power LED - Noodverlichting 3h - 220-240 V 50/60 Hz												
51	I	-	80	4000	S/EW	-	-	5500		1277	**3103921**	✓

ACRO+ EQ236 MULTIPOWER

IP66 - IK03 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	LENGTE [mm]	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
22							3465	3300				
28	I	✓	80	4000	S/EW	-	4300	4094		1277	**3109254**	✓
33							5050	4811				
39							5540	5276				

ACRO+ EQ236 HO

IP66 - IK03 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	LENGTE [mm]	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
59	I	✓	80	4000	S/EW	-	-	8100		1277	**3103923**	✓
Power LED 220-240 V 50/60 Hz + HF Sensor												
59	I	-	80	4000	S/EW	-	-	8100		1277	**3103926**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz												
59	I	-	80	4000	S/EW	-	-	8100		1277	**3103924**	✓
Power LED - Noodverlichting 3h - 220-240 V 50/60 Hz												
59	I	-	80	4000	S/EW	-	-	8100		1277	**3103925**	✓

ACRO+ EQ236 HO EXTREME-40°

IP66 - IK08 - 850 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	LENGTE [mm]	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
59	I	-	80	4000	S/EW	-	-	7700		1277	**3103947**	✓

ACRO+ EQ258

IP66 - IK03 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	LENGTE [mm]	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz + HF Sensor												
59	I	-	80	4000	S/EW	-	-	6500		1577	**3103934**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz												
59	I	-	80	4000	S/EW	-	-	6500		1577	**3103932**	✓
Power LED - Noodverlichting 3h - 220-240 V 50/60 Hz												
59	I	-	80	4000	S/EW	-	-	6500		1577	**3103933**	✓

ACRO+ EQ258 MULTIPOWER

IP66 - IK03 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	LENGTE [mm]	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
27							4290	4173				
34	I	✓	80	4000	S/EW	-	5300	5161		1577	**3109253**	✓
41							6240	6074				
47							6980	6794				

ACRO+ EQ258 HO

IP66 - IK03 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	LENGTE [mm]	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
73	I	✓	80	4000	S/EW	-	-	10200		1577	**3103935**	✓
Power LED 220-240 V 50/60 Hz + HF Sensor												
73	I	-	80	4000	S/EW	-	-	10200		1577	**3103938**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz												
73	I	-	80	4000	S/EW	-	-	10200		1577	**3103936**	✓
Power LED - Noodverlichting 3h - 220-240 V 50/60 Hz												
73	I	-	80	4000	S/EW	-	-	10200		1577	**3103937**	✓

ACRO+ EQ258 HO EXTREME-40°

IP66 - IK08 - 850 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	LENGTE [mm]	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
73	I	-	80	4000	S/EW	-	-	9600		1577	**3103948**	✓



Unidex warehouse - De Zilk - Netherlands

ACRO BASIC



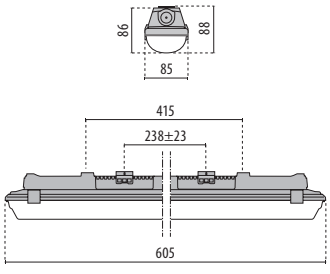
GR-RAL7035 / Grijs RAL7035 / Mat

Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

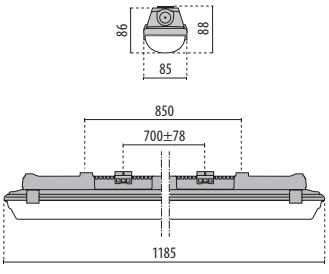
Waterdichte armatuur bestaande uit:
- ¬ Basis in grijs polyester versterkt met glasvezels
- ¬ Afscherming van opaal PMMA voor een optimale lichtverspreiding en een grote gelijkmatigheid
- ¬ Pakking in slijtvast siliconen
- ¬ Specificaties LED multichip 4000 K
- ¬ Kapklemmen van roestvrij staal
- ¬ Beugel voor snel-montage aan het plafond (rvs)



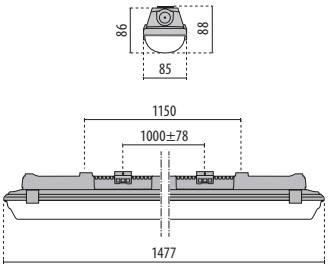
Factory Profel - Overpelt - Belgique



ACRO BASIC
EQ218



ACRO BASIC
EQ136
EQ236



ACRO BASIC
EQ158
EQ258

ACRO BASIC EQ218

IP66 - IK03 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	LENGTE [mm]	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
24	I	-	80	4000	S/EW	-	3500	3296		605	**3109252**	✓

ACRO BASIC EQ136

IP66 - IK03 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	LENGTE [mm]	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
23	I	✓	80	4000	S/EW	-	-	3000		1185	**3103939**	✓

ACRO BASIC EQ236

IP66 - IK03 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	LENGTE [mm]	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
37	I	✓	80	4000	S/EW	-	-	4800		1185	**3103940**	✓

ACRO BASIC EQ158

IP66 - IK03 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	LENGTE [mm]	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
29	I	✓	80	4000	S/EW	-	-	4300		1477	**3103941**	✓

ACRO BASIC EQ258

IP66 - IK03 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	LENGTE [mm]	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
50	I	✓	80	4000	S/EW	-	-	6800		1477	**3103942**	✓

NORMA+



GR-RAL7035 / Grijs RAL7035 / Mat

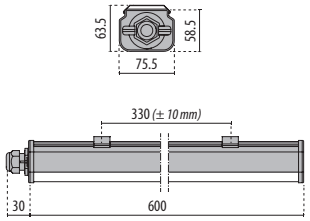
Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

Waterdichte armatuur bestaande uit:
- ¬ Behuizing van UV gestabiliseerd meegegoten polycarbonaat met dubbele afwerking; gematteerd voor het optische vak en mat voor het vak met elektrische hulpstukken
- ¬ Eindkappen van technopolymeer
- ¬ Pakking in slijtvast siliconen
- ¬ Snelconnector voor de elektrische aansluiting met bajonet-opening, gemaakt van polycarbonaat
- ¬ Scheurbestendige kabelklem M20x1,5 voor kabels Ø10–Ø14 mm
- ¬ Koellichaam van aluminium
- ¬ Beugel voor snelle montage aan plafond van roestvrij staal
- ¬ De versies CL (Continuous Line) zijn compleet met doorvoerbedrading voor montage in lijn (5x2,5mm²)
- ¬ De versies EM zijn compleet met noodverlichtingsunit met een autonomie van 1 uur, en kunnen zowel als algemene verlichting en als noodverlichting gebruikt worden

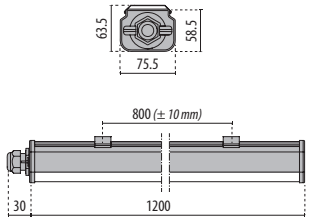


ABI BV production facilities- Haarlem - Netherlands

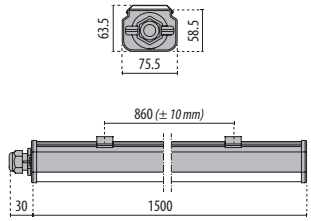




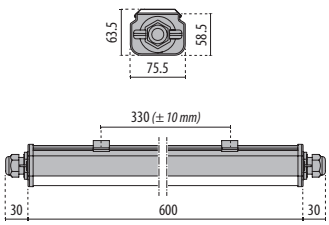
NORMA+
60



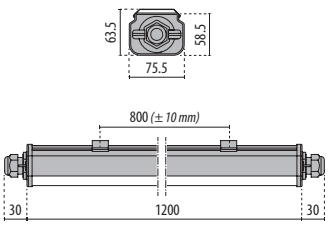
NORMA+
120



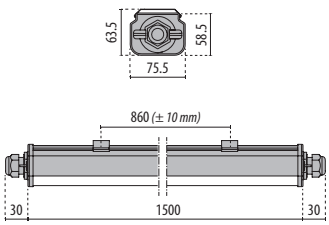
NORMA+
150



NORMA+
60 CL



NORMA+
120 CL



NORMA+
150 CL

NORMA+ 60

IP65 - IK09 - 750 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	LENGTE [mm]	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
23	I	-	80	4000	S/EW	-	4662	3951		630	**305949**	✓
16	I	-	80	4000	S/EW	-	3347	2836		630	**305948**	✓

NORMA+ 60 CL

IP65 - IK09 - 750 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	LENGTE [mm]	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
23	I	-	80	4000	S/EW	-	4662	3951		660	**305941**	✓
16	I	-	80	4000	S/EW	-	3347	2836		660	**305940**	✓

NORMA+ 120

IP65 - IK09 - 750 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	LENGTE [mm]	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
34	I	-	80	4000	S/EW	-	6153	5215		1230	**305952**	✓
25	I	-	80	4000	S/EW	-	4428	3753		1230	**305951**	✓

NORMA+ 120 CL

IP65 - IK09 - 750 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	LENGTE [mm]	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
34	I	-	80	4000	S/EW	-	6153	5215		1260	**305944**	✓
25	I	-	80	4000	S/EW	-	4428	3752		1260	**305943**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz												
34	I	-	80	4000	S/EW	-	6153	5215		1260	**305992**	✓
25	I	-	80	4000	S/EW	-	4428	3752		1260	**305991**	✓
Power LED - noodverlichting 1h - 220-240 V 50/60 Hz												
34	I	-	80	4000	S/EW	-	6153	5215		1260	**306000**	✓
25	I	-	80	4000	S/EW	-	4428	3752		1260	**305999**	✓

NORMA+ 150

IP65 - IK09 - 750 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	LENGTE [mm]	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
76	I	-	80	4000	S/EW	-	12977	10998		1500	**3122630**	✓
50	I	-	80	4000	S/EW	-	8998	7625		1530	**305954**	✓

NORMA+ 150 CL

IP65 - IK09 - 750 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	LENGTE [mm]	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
76	I	-	80	4000	S/EW	-	12977	10998		1560	**3122533**	✓
60	I	-	80	6500	S/EW	-	8720	7274		1560	**309036**	✓
59	I	-	80	4000	S/EW	-	10742	9104		1560	**305947**	✓
50	I	-	80	4000	S/EW	-	8998	7625		1560	**305946**	✓
35	I	-	80	6500	S/EW	-	5575	4594		1560	**309035**	✓
29	I	-	80	4000	S/EW	-	5285	4295		1560	**305945**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz												
76	I	-	80	4000	S/EW	-	12977	10998		1560	**3122534**	✓
59	I	-	80	4000	S/EW	-	10742	9104		1560	**305995**	✓
50	I	-	80	4000	S/EW	-	8768	7625		1560	**305994**	✓
29	I	-	80	4000	S/EW	-	5285	4295		1560	**305993**	✓
Power LED - noodverlichting 1h - 220-240 V 50/60 Hz												
76	I	-	80	4000	S/EW	-	12977	10998		1560	**3122535**	✓
59	I	-	80	4000	S/EW	-	10742	9103		1560	**306003**	✓
50	I	-	80	4000	S/EW	-	8768	7625		1560	**306002**	✓
29	I	-	80	4000	S/EW	-	5285	4295		1560	**306001**	✓

BLIZ



IP 65 · CLASS I

Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

GR-94 / Grijs metallic / Structuur mat
AN-96 / Antraciet / Structuur mat

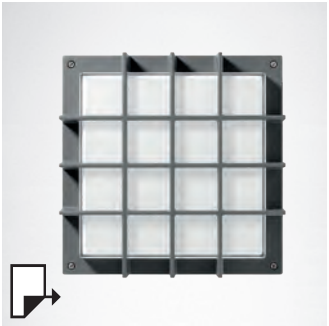
Serie mast- en wandarmaturen voor buiten, bestaande uit:
- Behuizing, ring en schermen van gelakt spuitgietaluminium ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Afscherming van geperst glas, van binnen gesatineerd
- EPDM pakkingen
- SMD LED Metal-Core platine is kantelbaar waardoor men snel en eenvoudig kan monteren (future-proof)
- Schroeven van roestvrij staal



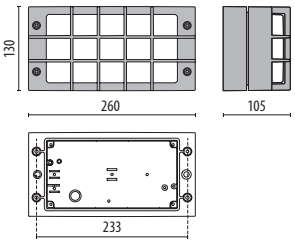
Residential Tower De Verkenner - Utrecht - Netherlands



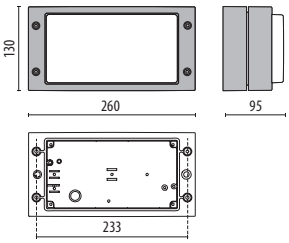
BLIZ SQUARE 40



BLIZ SQUARE 40/G



BLIZ
RING



BLIZ
GUARD

BLIZ LED RING

IP65 - IK07



LAMPHOUDER	VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
LED	14	I	-	80	4000	S/EW	-	1642	842		**303413**	✓
LED	14	I	-	80	3000	S/EW	-	1555	734		**303412**	✓
LED	14	I	-	80	4000	S/EW	-	1642	842		**303415**	✓
LED	14	I	-	80	3000	S/EW	-	1555	734		**303414**	✓

BLIZ RING

IP65 - IK07



LAMPHOUDER	VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
E27	60	I	✓	-	-	S/EW	-	-	-		**700192**	✓
E27	60	I	✓	-	-	S/EW	-	-	-		**700193**	✓

BLIZ LED GUARD

IP65 - IK07



LAMPHOUDER	VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
LED	14	I	-	80	4000	S/EW	-	1642	554		**303417**	✓
LED	14	I	-	80	3000	S/EW	-	1555	483		**303416**	✓
LED	14	I	-	80	4000	S/EW	-	1642	554		**303419**	✓
LED	14	I	-	80	3000	S/EW	-	1555	483		**303418**	✓

BLIZ GUARD

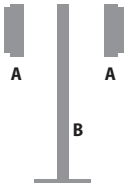
IP65 - IK07



LAMPHOUDER	VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
E27	60	I	✓	-	-	S/EW	-	-	-		**700195**	✓
E27	60	I	✓	-	-	S/EW	-	-	-		**700196**	✓

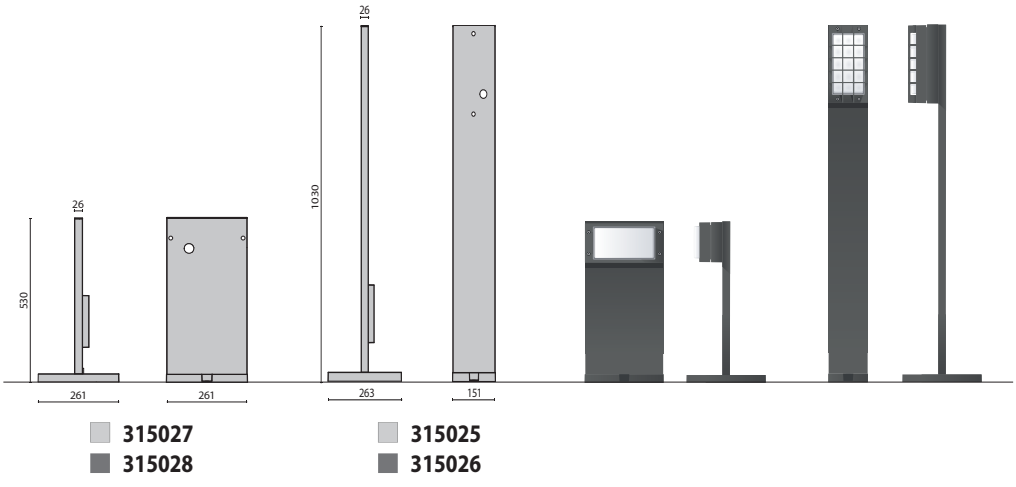
Optionele accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
BLIZ			
Mast Bliz 530 mm		**315027**	✓
Mast Bliz 530 mm		**315028**	✓
Mast Bliz 1030 mm		**315025**	✓
Mast Bliz 1030 mm		**315026**	✓



Complete unit
1A+1B = 2 artikelnr. sep. te bestellen
2A+1B = 3 artikelnr. sep. te bestellen

	ELEMENTEN
A	armatuur
B	mast



BLIZ MARINE



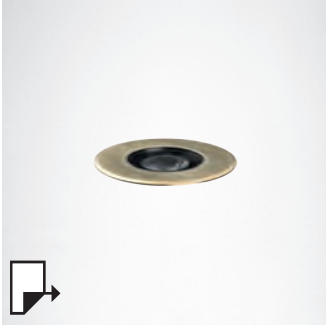
BR-10 / Natuurlijk messing / Glanzend

Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

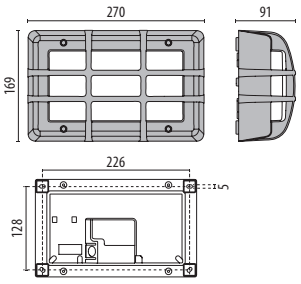
Plafond- en wandarmatuur voor binnen en buiten bestaande uit:
- ¬ Behuizing van uiterst corrosiebestendig en gezandstraald spuitgietaluminium
- ¬ Korfbehuizing van gegoten marine messing met vibrofinishing ISO 9223 (CX)
- ¬ Afscherming van geperst glas, van binnen gesatineerd
- ¬ SMD LED Metal-Core platine is kantelbaar waardoor men snel en eenvoudig kan monteren (future-proof)
- ¬ EPDM pakkingen
- ¬ Schroeven van roestvrij staal
- ¬ Het natuurlijke metaal ondergaat een normaal oxidatieproces. Om de originele glans te behouden of terug te krijgen, is het voldoende dat men het oppervlak met een in de handel normaal verkrijgbaar product oppoetst



INSERT+ 1 MARINE



CRICKET+ 10 MARINE



BLIZ MARINE

BLIZ MARINE

IP66 - IK07

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
13.5	I	-	80	4000	S/EW	-	1680	745		**3100279**	✓
13.5	I	-	80	3000	S/EW	-	1584	616		**3100278**	✓





L-FLAT - Laan Van Vollenhove - Zeist - Netherlands

BLIZ ROUND 30/40



IP 65 · CLASS I · DALI · 3h

Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

- GR-94 / Grijs metallic / Structuur mat
- AN-96 / Antraciet / Structuur mat
- WH-87 / Wit / Structuur mat

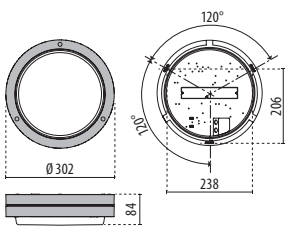
Plafond- of wandarmatuur, voor binnen en buiten, bestaande uit:

- ¬ Behuizing en ring van gepoedercoat spuitgietaluminium ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Afscherming van geperst glas, van binnen gesatineerd
- ¬ Pakking in slijtvast siliconen
- ¬ Armatuur voorbereid voor doorvoerverbinding
- ¬ Kaart LED mid-power 4000 K en 3000 K
- ¬ Armatuur inclusief driver
- ¬ Schroeven van roestvrij staal
- ¬ Leverbaar zijn versies met ON-OFF driver en dimbare DALI driver, separaat te bestellen
- ¬ De versie EM/3P is ontworpen als 3 uur nood- en continu verlichting

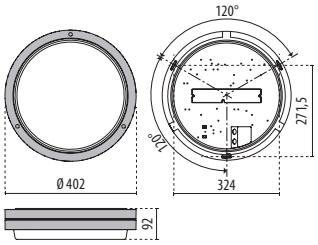








BLIZ ROUND
30



BLIZ ROUND
40

BLIZ ROUND 30

IP65 - IK08



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
30	I	-	80	4000	S/EW	-	4539	2343		**304215**	✓
30	I	-	80	3000	S/EW	-	4236	2178		**304212**	✓
30	I	-	80	4000	S/EW	-	4539	2343		**304216**	✓
30	I	-	80	3000	S/EW	-	4236	2178		**304213**	✓
30	I	-	80	4000	S/EW	-	4539	2343		**304217**	✓
30	I	-	80	3000	S/EW	-	4236	2178		**304214**	✓
21.5	I	-	80	4000	S/EW	-	3229	1673		**304245**	✓
21.5	I	-	80	3000	S/EW	-	3014	1555		**304242**	✓
21.5	I	-	80	4000	S/EW	-	3229	1673		**304246**	✓
21.5	I	-	80	3000	S/EW	-	3014	1555		**304243**	✓
21.5	I	-	80	4000	S/EW	-	3229	1673		**304247**	✓
21.5	I	-	80	3000	S/EW	-	3014	1555		**304244**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
30	I	-	80	4000	S/EW	-	4539	2343		**304227**	✓
30	I	-	80	3000	S/EW	-	4236	2178		**304224**	✓
30	I	-	80	4000	S/EW	-	4539	2343		**304228**	✓
30	I	-	80	3000	S/EW	-	4236	2178		**304225**	✓
30	I	-	80	4000	S/EW	-	4539	2343		**304229**	✓
30	I	-	80	3000	S/EW	-	4236	2178		**304226**	✓

BLIZ ROUND 30 EM/3P

IP65 - IK08



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED - Noodverlichting 3h - 220-240 V 50/60 Hz											
21.5	I	-	80	4000	S/EW	-	3229	1673		**304239**	✓
21.5	I	-	80	3000	S/EW	-	3014	1555		**304236**	✓
21.5	I	-	80	4000	S/EW	-	3229	1673		**304240**	✓
21.5	I	-	80	3000	S/EW	-	3014	1555		**304237**	✓
21.5	I	-	80	4000	S/EW	-	3229	1673		**304241**	✓
21.5	I	-	80	3000	S/EW	-	3014	1555		**304238**	✓

BLIZ ROUND 40

IP65 - IK06



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
39	I	-	80	4000	S/EW	-	5998	2912		**304257**	✓
39	I	-	80	3000	S/EW	-	5798	2739		**304254**	✓
39	I	-	80	4000	S/EW	-	5998	2912		**304258**	✓
39	I	-	80	3000	S/EW	-	5798	2739		**304255**	✓
39	I	-	80	4000	S/EW	-	5998	2912		**304259**	✓
39	I	-	80	3000	S/EW	-	5798	2739		**304256**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
39	I	-	80	4000	S/EW	-	5998	2912		**304269**	✓
39	I	-	80	3000	S/EW	-	5798	2739		**304266**	✓
39	I	-	80	4000	S/EW	-	5998	2912		**304270**	✓
39	I	-	80	3000	S/EW	-	5798	2739		**304267**	✓
39	I	-	80	4000	S/EW	-	5998	2912		**304271**	✓
39	I	-	80	3000	S/EW	-	5798	2739		**304268**	✓

BLIZ ROUND 40 EM/3P

IP65 - IK06



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED - Noodverlichting 3h - 220-240 V 50/60 Hz											
39	I	-	80	4000	S/EW	-	5998	2912		**304281**	✓
39	I	-	80	3000	S/EW	-	5798	2739		**304278**	✓
39	I	-	80	4000	S/EW	-	5998	2912		**304282**	✓
39	I	-	80	3000	S/EW	-	5798	2739		**304279**	✓
39	I	-	80	4000	S/EW	-	5998	2912		**304283**	✓
39	I	-	80	3000	S/EW	-	5798	2739		**304280**	✓

BLIZ SQUARE 40



IP 65 · CLASS I · DALI · 3h

Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

- GR-94 / Grijs metallic / Structuur mat
- AN-96 / Antraciet / Structuur mat
- WH-87 / Wit / Structuur mat

Plafond- of wandarmatuur, voor binnen en buiten, bestaande uit:

- ¬ Behuizing en ring van gepoedercoat spuitgietaluminium ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Afscherming van geperst glas, van binnen gesatineerd
- ¬ Pakking in slijtvast siliconen
- ¬ Armatuur voorbereid voor doorvoerverbinding
- ¬ Kaart LED mid-power 4000 K en 3000 K
- ¬ Armatuur inclusief driver
- ¬ Schroeven van roestvrij staal
- ¬ Leverbaar zijn versies met ON-OFF driver en dimbare DALI driver, separaat te bestellen
- ¬ De versie EM/3P is ontworpen als 3 uur nood- en continu verlichting



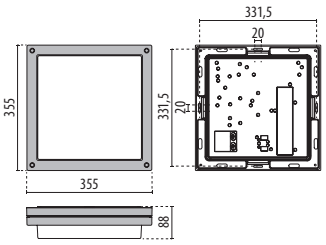
Abessinio stadium - Wilmington - Delaware - USA



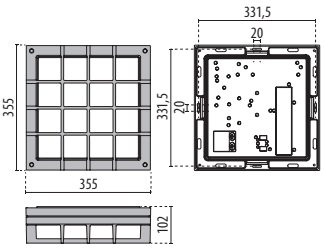
BLIZ



BLIZ POST



BLIZ SQUARE 40



BLIZ SQUARE 40 **/G**

BLIZ SQUARE 40

IP65 - IK07



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
39	I	-	80	4000	S/EW	-	6732	2495		**304650**	✓
39	I	-	80	3000	S/EW	-	6732	2515		**304647**	✓
39	I	-	80	4000	S/EW	-	6732	2495		**304651**	✓
39	I	-	80	3000	S/EW	-	6732	2515		**304648**	✓
39	I	-	80	4000	S/EW	-	6732	2495		**304652**	✓
39	I	-	80	3000	S/EW	-	6732	2515		**304649**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
39	I	-	80	4000	S/EW	-	6732	2495		**304662**	✓
39	I	-	80	3000	S/EW	-	6732	2515		**304659**	✓
39	I	-	80	4000	S/EW	-	6732	2495		**304663**	✓
39	I	-	80	3000	S/EW	-	6732	2515		**304660**	✓
39	I	-	80	4000	S/EW	-	6732	2495		**304664**	✓
39	I	-	80	3000	S/EW	-	6732	2515		**304661**	✓

BLIZ SQUARE 40 EM/3P

IP65 - IK07



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED - Noodverlichting 3h - 220-240 V 50/60 Hz											
39	I	-	80	4000	S/EW	-	6732	2495		**304668**	✓
39	I	-	80	3000	S/EW	-	6732	2515		**304665**	✓
39	I	-	80	4000	S/EW	-	6732	2495		**304669**	✓
39	I	-	80	3000	S/EW	-	6732	2515		**304666**	✓
39	I	-	80	4000	S/EW	-	6732	2495		**304670**	✓
39	I	-	80	3000	S/EW	-	6732	2515		**304667**	✓

BLIZ SQUARE 40/G

IP65 - IK07



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
39	I	-	80	4000	S/EW	-	6732	2495		**304782**	✓
39	I	-	80	3000	S/EW	-	6732	2515		**304779**	✓
39	I	-	80	4000	S/EW	-	6732	2495		**304783**	✓
39	I	-	80	3000	S/EW	-	6732	2515		**304780**	✓
39	I	-	80	4000	S/EW	-	6732	2495		**304784**	✓
39	I	-	80	3000	S/EW	-	6732	2515		**304781**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
39	I	-	80	4000	S/EW	-	6732	2495		**304788**	✓
39	I	-	80	3000	S/EW	-	6732	2515		**304785**	✓
39	I	-	80	4000	S/EW	-	6732	2495		**304789**	✓
39	I	-	80	3000	S/EW	-	6732	2515		**304786**	✓
39	I	-	80	4000	S/EW	-	6732	2495		**304790**	✓
39	I	-	80	3000	S/EW	-	6732	2515		**304787**	✓

Optionele accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
BLIZ SQUARE 40			
Polycarbonate afscherming		**310255**	✓



310255

EKO+19



IP 66 · IK10 · CLASS I

Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

- GR-20 / Grijs metallic / Glanzend
- AN-96 / Antraciet / Structuur mat
- WH-87 / Wit / Structuur mat

Serie wandarmaturen voor binnen en buiten bestaande uit:
- ¬ Behuizing, ring en schermen van gelakt spuitgietaluminium ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Ring en schermen vormen één geheel met de afscherming
- ¬ Afscherming van geperst glas, van binnen gesatineerd
- ¬ Reflector van aluminium voor de versies E27
- ¬ EPDM pakkingen
- ¬ Armatuur inclusief driver
- ¬ Schroeven van roestvrij staal
- ¬ Armatuur is niet bedoeld voor doorvoerbekabelingen
- ¬ Alle versies zijn op aanvraag beschikbaar met polycarbonate afscherming IK10
- ¬ Design by ROBERTO FIORATO

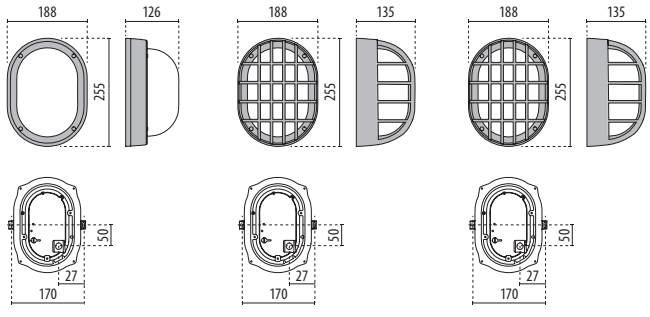




EKO+21



EKO+26



EKO+19

EKO+19 **/G**

EKO+19 **GRILL**

EKO+19 LED

IP66 - IK07



LAMPHOUDER	VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
LED	10	I	-	80	4000	S/EW	-	738	508		**301382**	✓
LED	10	I	-	80	3000	S/EW	-	672	479		**3013826**	✓
LED	10	I	-	80	4000	S/EW	-	738	508		**301383**	✓
LED	10	I	-	80	3000	S/EW	-	672	479		**3013836**	✓
LED	10	I	-	80	4000	S/EW	-	738	508		**301381**	✓
LED	10	I	-	80	3000	S/EW	-	672	479		**3013816**	✓

EKO+19

IP66 - IK07



LAMPHOUDER	VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
E27	60	I	-	-	-	S/EW	-	-	-		**302011**	✓
E27	60	I	-	-	-	S/EW	-	-	-		**302012**	✓
E27	60	I	-	-	-	S/EW	-	-	-		**302010**	✓

EKO+19/G LED

IP66 - IK07



LAMPHOUDER	VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
LED	10	I	-	80	4000	S/EW	-	738	235		**301644**	✓
LED	10	I	-	80	3000	S/EW	-	672	229		**3016446**	✓
LED	10	I	-	80	4000	S/EW	-	738	235		**301645**	✓
LED	10	I	-	80	3000	S/EW	-	672	229		**3016456**	✓
LED	10	I	-	80	4000	S/EW	-	738	235		**301643**	✓
LED	10	I	-	80	3000	S/EW	-	672	229		**3016436**	✓

EKO+19/G

IP66 - IK10



LAMPHOUDER	VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
E27	60	I	-	-	-	S/EW	-	-	-		**302017**	✓
E27	60	I	-	-	-	S/EW	-	-	-		**302018**	✓
E27	60	I	-	-	-	S/EW	-	-	-		**302016**	✓

EKO+19 GRILL LED

IP66 - IK07



LAMPHOUDER	VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
LED	10	I	-	80	4000	A/EW	-	738	248		**301650**	✓
LED	10	I	-	80	3000	A/EW	-	672	241		**3016506**	✓
LED	10	I	-	80	4000	A/EW	-	738	248		**301651**	✓
LED	10	I	-	80	3000	A/EW	-	672	241		**3016516**	✓
LED	10	I	-	80	4000	A/EW	-	738	248		**301649**	✓
LED	10	I	-	80	3000	A/EW	-	672	241		**3016496**	✓

EKO+19 GRILL

IP66 - IK07



LAMPHOUDER	VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
E27	60	I	-	-	-	A/EW	-	-	-		**302023**	✓
E27	60	I	-	-	-	A/EW	-	-	-		**302024**	✓
E27	60	I	-	-	-	A/EW	-	-	-		**302022**	✓

EKO+21/26



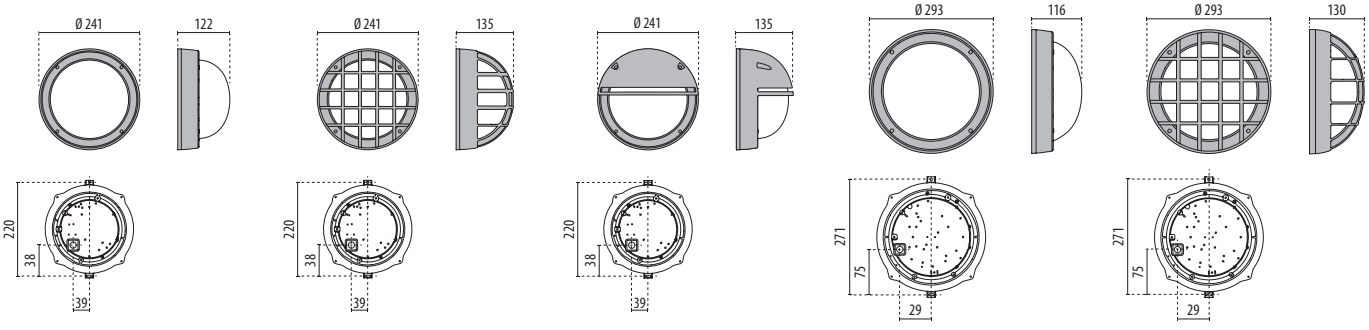


GR-20 / Grijs metallic / Glanzend
AN-96 / Antraciet / Structuur mat
WH-87 / Wit / Structuur mat

Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

Serie wand- en plafondarmaturen voor binnen en buiten, in twee afmetingen, bestaande uit:

- Behuizing, ring en schermen van gelakt spuitgietaluminium ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Afscherming van geperst glas, van binnen gesatineerd
- Ring en schermen vormen één geheel met de afscherming
- Reflector van aluminium voor de versies E27
- EPDM pakkingen
- Schroeven van roestvrij staal
- Armatuur is niet bedoeld voor doorvoerbekabelingen
- Systeem met scharnierend led bord om de bekabeling in de installatiefase te vergemakkelijken
- SMD LED Metal-Core platine is kantelbaar waardoor men snel en eenvoudig kan monteren (future-proof)
- Het armatuur is voorzien van een ingebouwde hyperfrequente (HF) bewegingssensor die werkt op een frequentie van 5,8 Ghz+/- 75 Mhz
- De afstelling komt tot stand met potentiometers, sensor voor daglicht (5-1000 lux) sensor voor onderhoudstijd (10-300 s) en sensor voor gevoeligheid (20-100%)
- Maximum bereik tot 8 m
- Dankzij de inbouw van een protectiemodule binnenin de sensor, is het mogelijk om meerdere armaturen te installeren in dezelfde omgeving zonder het risico van wederzijdse interferentie
- Armatuur inclusief driver
- Alle versies zijn op aanvraag beschikbaar met polycarbonate afscherming IK10
- Design by ROBERTO FIORATO



EKO+ **21**

EKO+ **21/G**

EKO+ **21 GRILL**

EKO+ **26**

EKO+ **26/G**

EKO+21 LED

IP66 - IK07



LAMPHOUDER	VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
LED	11	I	-	80	4000	S/EW	-	1281	734		**303476**	✓
LED	11	I	-	80	3000	S/EW	-	1214	701		**303478**	✓
LED	11	I	-	80	4000	S/EW	-	1281	734		**303477**	✓
LED	11	I	-	80	3000	S/EW	-	1214	701		**303479**	✓

EKO+21

IP66 - IK07



LAMPHOUDER	VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
E27	60	I	-	-	-	S/EW	-	-	-		**302035**	✓
E27	60	I	-	-	-	S/EW	-	-	-		**302036**	✓
E27	60	I	-	-	-	S/EW	-	-	-		**302034**	✓

EKO+21/G

IP66 - IK10



LAMPHOUDER	VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
E27	60	I	-	-	-	S/EW	-	-	-		**302044**	✓
E27	60	I	-	-	-	S/EW	-	-	-		**302045**	✓
E27	60	I	-	-	-	S/EW	-	-	-		**302043**	✓

EKO+21 GRILL

IP66 - IK07



LAMPHOUDER	VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
E27	40	I	-	-	-	A/EW	-	-	-		**302053**	✓
E27	40	I	-	-	-	A/EW	-	-	-		**302054**	✓
E27	40	I	-	-	-	A/EW	-	-	-		**302052**	✓

EKO+26 LED

IP66 - IK07



LAMPHOUDER	VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
LED	16	I	-	80	4000	S/EW	-	2447	1245		**302631**	✓
LED	16	I	-	80	3000	S/EW	-	2226	1161		**302633**	✓
LED	16	I	-	80	4000	S/EW	-	2447	1245		**302632**	✓
LED	16	I	-	80	3000	S/EW	-	2226	1161		**302634**	✓

EKO+26

IP66 - IK07



LAMPHOUDER	VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
E27	100	I	-	-	-	S/EW	-	-	-		**302062**	✓
E27	100	I	-	-	-	S/EW	-	-	-		**302063**	✓
E27	100	I	-	-	-	S/EW	-	-	-		**302061**	✓

EKO+26 LED DETEK HF

IP66 - IK07



LAMPHOUDER	VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
LED	16	I	-	80	4000	S/EW	-	2447	1245		**303638**	✓
LED	16	I	-	80	3000	S/EW	-	2226	1161		**303636**	✓
LED	16	I	-	80	4000	S/EW	-	2447	1245		**303637**	✓
LED	16	I	-	80	3000	S/EW	-	2226	1161		**303635**	✓

EKO+26/G

IP66 - IK10



LAMPHOUDER	VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
E27	100	I	-	-	-	S/EW	-	-	-		**302074**	✓
E27	100	I	-	-	-	S/EW	-	-	-		**302075**	✓
E27	100	I	-	-	-	S/EW	-	-	-		**302073**	✓



Apartment building De Boel - Amsterdam - Netherlands


apg

LANTERNA NK 21/27



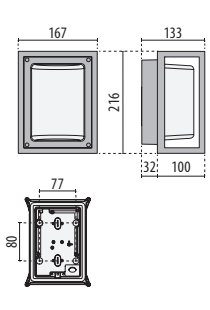


IP 65 · CLASS I

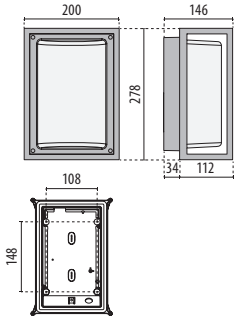
Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

- **AN-96** / Antraciet / Structuur mat
- **RB-10** / Roest / Structuur mat

Serie wandarmaturen in twee afmetingen voor zowel binnen als buiten, bestaande uit:
- ¬ Behuizing en ring van gepoedercoat spuitgietaluminium ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Afscherming van geperst, van binnen gesatineerd, glas, vormt één geheel met ring
- ¬ Afscherming in geperst doorzichtig glas voor de versies met E27 fitting
- ¬ Reflector en montageplaat van aluminium
- ¬ Siliconen pakking
- ¬ Sluitschroeven van gebruind staal
- ¬ Armatuur inclusief driver
- ¬ Design by ROBERTO FIORATO



LANTERNA NK
21



LANTERNA NK
27

LANTERNA NK 21

IP65 - IK06



LAMPHOUDER	VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
LED	11	I	-	80	4000	S/EW	-	1282	755		**3102570**	✓
LED	11	I	-	80	3000	S/EW	-	1242	730		**3102569**	✓
LED	11	I	-	80	4000	S/EW	-	1282	755		**3102572**	✓
LED	11	I	-	80	3000	S/EW	-	1242	730		**3102571**	✓

LANTERNA NK 27

IP65 - IK08



LAMPHOUDER	VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
E27	100	I	-	-	-	-	-	-	-		**3102163**	✓
E27	100	I	-	-	-	-	-	-	-		**3102164**	✓
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
LED	15	I	-	80	4000	S/EW	-	1697	1020		**3102566**	✓
LED	15	I	-	80	3000	S/EW	-	1644	990		**3102564**	✓
LED	15	I	-	80	4000	S/EW	-	1697	1020		**3102568**	✓
LED	15	I	-	80	3000	S/EW	-	1644	990		**3102567**	✓



NIKKO+21/27



IP 65 · ≥ +50° C · CLASS I

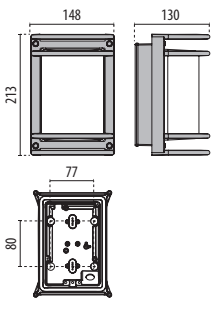
Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

GR-94 / Grijs metallic / Structuur mat
AN-96 / Antraciet / Structuur mat

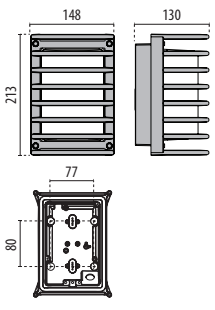
Wand- en mastarmatuur in twee afmetingen voor binnen of buiten, bestaande uit:
- ¬ Behuizing, ring en schermen van gelakt spuitgietaluminium ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Afscherming van geperst, van binnen gesatineerd, glas, vormt één geheel met ring
- ¬ Reflector en montageplaat van aluminium
- ¬ Siliconen pakking
- ¬ Schroeven van roestvrij staal
- ¬ Design by ROBERTO FIORATO



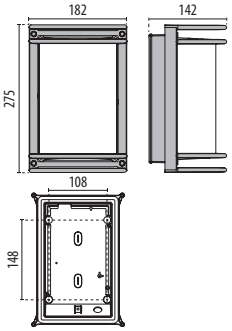
Apartment building De Boel - Amsterdam - Netherlands



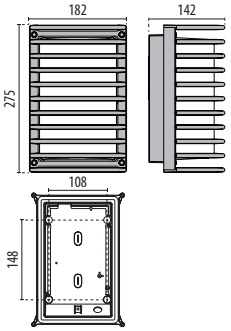
NIKKO+
21



NIKKO+
21/G



NIKKO+
27



NIKKO+
27/G

NIKKO+21 LED

IP65 - IK05



LAMPHOUDER	VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
LED	10	I	-	80	4000	S/EW	-	1282	745		**301410**	✓
LED	10	I	-	80	3000	S/EW	-	1242	699		**3014106**	✓
LED	10	I	-	80	4000	S/EW	-	1282	745		**301411**	✓
LED	10	I	-	80	3000	S/EW	-	1242	699		**3014116**	✓

NIKKO+21

IP65 - IK05



LAMPHOUDER	VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
E27	60	I	-	-	-	S/EW	-	-	-		**002001**	✓
E27	60	I	-	-	-	S/EW	-	-	-		**002002**	✓

NIKKO+21/G LED

IP65 - IK05



LAMPHOUDER	VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
LED	10	I	-	80	4000	S/EW	-	1282	408		**301656**	✓
LED	10	I	-	80	3000	S/EW	-	1242	381		**3016566**	✓
LED	10	I	-	80	4000	S/EW	-	1282	408		**301657**	✓
LED	10	I	-	80	3000	S/EW	-	1242	381		**3016576**	✓

NIKKO+21/G

IP65 - IK05



LAMPHOUDER	VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
E27	60	I	-	-	-	S/EW	-	-	-		**002011**	✓
E27	60	I	-	-	-	S/EW	-	-	-		**002012**	✓

NIKKO+27 LED

IP65 - IK06



LAMPHOUDER	VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
LED	13.5	I	-	80	4000	S/EW	-	1697	928		**301414**	✓
LED	13.5	I	-	80	3000	S/EW	-	1644	909		**3014146**	✓
LED	13.5	I	-	80	4000	S/EW	-	1697	928		**301415**	✓
LED	13.5	I	-	80	3000	S/EW	-	1644	909		**3014156**	✓

NIKKO+27

IP65 - IK06



LAMPHOUDER	VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
E27	100	I	-	-	-	S/EW	-	-	-		**002031**	✓
E27	100	I	-	-	-	S/EW	-	-	-		**002032**	✓

NIKKO+27/G LED

IP65 - IK06



LAMPHOUDER	VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
LED	13.5	I	-	80	4000	S/EW	-	1697	474		**301664**	✓
LED	13.5	I	-	80	3000	S/EW	-	1644	464		**3016646**	✓
LED	13.5	I	-	80	4000	S/EW	-	1697	474		**301665**	✓
LED	13.5	I	-	80	3000	S/EW	-	1644	464		**3016656**	✓

NIKKO+27/G

IP65 - IK06



LAMPHOUDER	VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
E27	100	I	-	-	-	S/EW	-	-	-		**002046**	✓
E27	100	I	-	-	-	S/EW	-	-	-		**002047**	✓

Optionele accessoires

Wandsteun voor de montage van één of twee, tegenover elkaar geplaatste, armaturen, bestaande uit:
¬ Steun voor armatuur van gelakt, geëxtrudeerd aluminium
¬ Muurbevestiging met vereenvoudigd installatiesysteem, van gelakt spuitgietaluminium

Mast bestaande uit:
¬ Mast van gelakt, geëxtrudeerd aluminium geschikt voor de montage van één of twee armaturen
¬ Basis voor bevestiging aan de grond van gelakt spuitgietaluminium
¬ Kabeldoos van spuitgietaluminium met 4-polige klem 4 mm² geschikt voor doorvoorbedrading

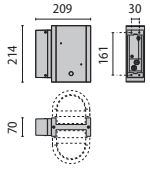
BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
NIKKO+21			
Wandsteun 21		**000401**	✓
Wandsteun 21		**000402**	✓
Mast 21 235 mm		**000405**	✓
Mast 21 235 mm		**000406**	✓
Mast 21 583 mm		**000410**	✓
Mast 21 583 mm		**000409**	✓
NIKKO+27			
Wandsteun 27		**000421**	✓
Wandsteun 27		**000422**	✓
Mast 27 297 mm		**000425**	✓
Mast 27 297 mm		**000426**	✓
Mast 27 833 mm		**000429**	✓
Mast 27 833 mm		**000430**	✓



Complete unit
1A+1B = 2 artikelnr. separaat te bestellen
2A+1B = 3 artikelnr. separaat te bestellen

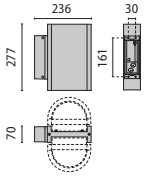
	ELEMENTEN
A	armatuur
B	wandsteun

NIKKO+21

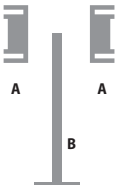


000401
000402

NIKKO+27



000421
000422

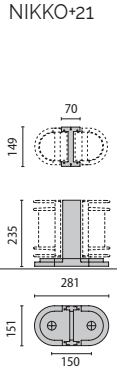


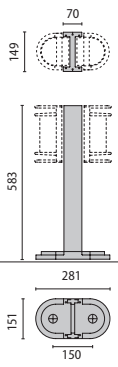
Complete unit
1A+1B = 2 artikelnr. sep. te bestellen
2A+1B = 3 artikelnr. sep. te bestellen

	ELEMENTEN
A	armatuur
B	mast



NIKKO+21

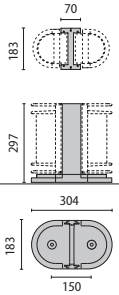


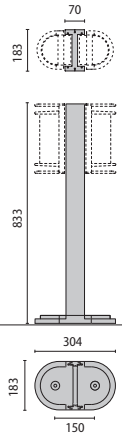


000405
000406

000409
000410

NIKKO+27





000425
000426

000429
000430

NIKKO+45



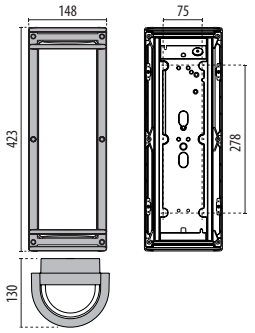
IP 65 CLASS I

Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

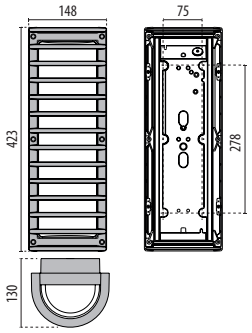
GR-94 / Grijs metallic / Structuur mat
AN-96 / Antraciet / Structuur mat

Wand- en mastarmatuur voor binnen en buiten bestaande uit:
- ¬ Behuizing, ring en schermen van gelakt spuitgietaluminium ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Afscherming van geperst, van binnen gesatineerd, glas, vormt één geheel met ring
- ¬ Reflector en montageplaat van aluminium
- ¬ Siliconen pakking
- ¬ Schroeven van roestvrij staal
- ¬ De DA versies zijn uitgerust met een dubbele ontsteking bestaande uit twee parallelle drivers die twee gescheiden lijnen eisen
- ¬ Design by ROBERTO FIORATO





NIKKO+45



NIKKO+45
/G

NIKKO+45 LED DA

IP65 - IK06



LAMPHOUDER	VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
LED	7.5 + 7.5	I	-	80	4000	S/EW	-	1540	1013		**303115**	✓
LED	7.5 + 7.5	I	-	80	3000	S/EW	-	1086	843		**303103**	✓
LED	7.5 + 7.5	I	-	80	4000	S/EW	-	1540	1013		**303116**	✓
LED	7.5 + 7.5	I	-	80	3000	S/EW	-	1086	843		**303104**	✓

NIKKO+45

IP65 - IK06



LAMPHOUDER	VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
E27	40	I	-	-	-	S/EW	-	-	-		**002076**	✓
E27	40	I	-	-	-	S/EW	-	-	-		**002077**	✓

NIKKO+45/G LED DA

IP65 - IK06



LAMPHOUDER	VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
LED	7.5 + 7.5	I	-	80	4000	S/EW	-	1540	766		**303119**	✓
LED	7.5 + 7.5	I	-	80	3000	S/EW	-	1086	641		**303107**	✓
LED	7.5 + 7.5	I	-	80	4000	S/EW	-	1540	766		**303120**	✓
LED	7.5 + 7.5	I	-	80	3000	S/EW	-	1086	641		**303108**	✓

NIKKO+45/G

IP65 - IK06



LAMPHOUDER	VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
E27	40	I	-	-	-	S/EW	-	-	-		**002097**	✓
E27	40	I	-	-	-	S/EW	-	-	-		**002098**	✓

Optionele accessoires

Wandsteun voor de montage van één of twee, tegenover elkaar geplaatste, armaturen, bestaande uit:
- ¬ Steun voor armatuur van gelakt, geëxtrudeerd aluminium
- ¬ Muurbevestiging met vereenvoudigd installatiesysteem, van gelakt spuitgietaluminium

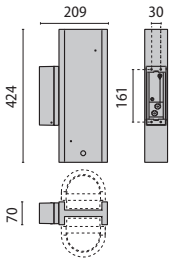
Mast bestaande uit:
- ¬ Mast van gelakt, geëxtrudeerd aluminium geschikt voor de montage van één of twee armaturen
- ¬ Basis voor bevestiging aan de grond van gelakt spuitgietaluminium
- ¬ Kabeldoos van spuitgietaluminium met 4-polige klem 4 mm² geschikt voor doorvoorbedrading

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
NIKKO+45			
Wandsteun 45		**000441**	✓
Wandsteun 45		**000442**	✓
Mast 45 444 mm		**000445**	✓
Mast 45 444 mm		**000446**	✓
Mast 45 833 mm		**000449**	✓
Mast 45 833 mm		**000450**	✓
Mast 45 1233 mm		**000453**	✓
Mast 45 1233 mm		**000454**	✓

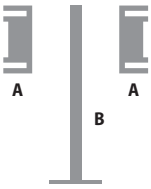


Complete unit
1A+1B = 2 artikelnr. separaat te bestellen
2A+1B = 3 artikelnr. separaat te bestellen

	ELEMENTEN
A	armatuur
B	wandsteun



000441
000442



Complete unit
1A+1B = 2 artikelnr. sep. te bestellen
2A+1B = 3 artikelnr. sep. te bestellen

	ELEMENTEN
A	armatuur
B	mast

000449
000450
000453
000454

CHIP OVALE



IP 55 | 750°C | CLASS I | CLASS II | CE | EAC | UKCA

Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

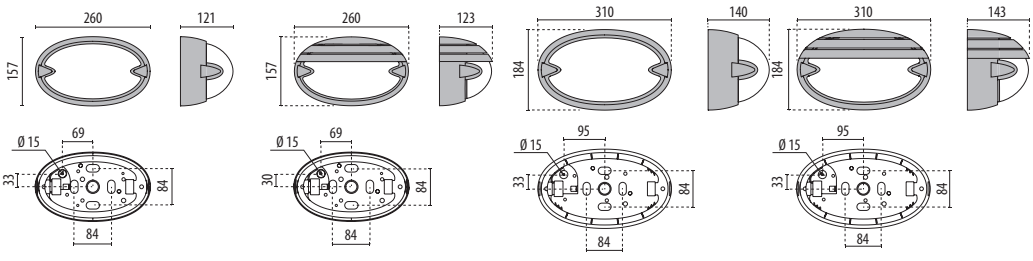
■ BK-81 / Zwart / Structuur mat
□ WH-87 / Wit / Structuur mat

Serie wand-, mast en plafondarmaturen in twee afmetingen voor zowel binnen als buiten, bestaande uit:
- ¬ Basis, ring of scherm van technopolymeer
- ¬ Afscherming van geperst glas, van binnen gesatineerd
- ¬ Reflector van aluminium voor de versies E27
- ¬ Pakking in slijtvast siliconen
- ¬ Schroeven van roestvrij staal
- ¬ Armatuur inclusief driver
- ¬ Kabelinvoer ook met buis aan zijkant Ø 20 mm
- ¬ Antidiefstalschroeven op aanvraag leverbaar
- ¬ Design by ROBERTO FIORATO



Stockholm Airport - Stockholm - Sweden





CHIP TONDO

CHIP OVALE **25**

CHIP OVALE **25**

CHIP OVALE **30**

CHIP OVALE **30**

CHIP OVALE 25 LED

IP55 - IK06 - 750 °C



LAMPHOUDER	VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
LED	6.5	I	-	80	4000	S/EW	-	930	485	■	**3100140**	✓
LED	6.5	I	-	80	3000	S/EW	-	868	455	■	**3100139**	✓
LED	6.5	I	-	80	4000	S/EW	-	930	485	□	**3100136**	✓
LED	6.5	I	-	80	3000	S/EW	-	868	455	□	**3100135**	✓

CHIP OVALE 25

IP55 - IK06 - 750 °C



LAMPHOUDER	VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
E27	21	II	-	-	-	S/EW	-	-	-	■	**005702**	✓
E27	21	II	-	-	-	S/EW	-	-	-	□	**005700**	✓

CHIP OVALE 25 LED GRILL

IP55 - IK06 - 750 °C



LAMPHOUDER	VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
LED	6.5	I	-	80	4000	A/EW	-	930	354	■	**3100146**	✓
LED	6.5	I	-	80	3000	A/EW	-	868	332	■	**3100145**	✓
LED	6.5	I	-	80	4000	A/EW	-	930	354	□	**3100142**	✓
LED	6.5	I	-	80	3000	A/EW	-	868	332	□	**3100141**	✓

CHIP OVALE 25 GRILL

IP55 - IK06 - 750 °C



LAMPHOUDER	VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
E27	21	II	-	-	-	A/EW	-	-	-	■	**005707**	✓
E27	21	II	-	-	-	A/EW	-	-	-	□	**005706**	✓

CHIP OVALE 30 LED

IP55 - IK06 - 750 °C



LAMPHOUDER	VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
LED	11.5	I	-	80	4000	S/EW	-	1860	1059	■	**3100152**	✓
LED	11.5	I	-	80	3000	S/EW	-	1736	994	■	**3100151**	✓
LED	11.5	I	-	80	4000	S/EW	-	1860	1059	□	**3100148**	✓
LED	11.5	I	-	80	3000	S/EW	-	1736	994	□	**3100147**	✓

CHIP OVALE 30

IP55 - IK06 - 750 °C



LAMPHOUDER	VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
E27	30	II	-	-	-	S/EW	-	-	-	■	**005782**	✓
E27	30	II	-	-	-	S/EW	-	-	-	□	**005780**	✓

CHIP OVALE 30 LED GRILL

IP55 - IK06 - 750 °C



LAMPHOUDER	VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
LED	11.5	I	-	80	4000	A/EW	-	1860	766	■	**3100158**	✓
LED	11.5	I	-	80	3000	A/EW	-	1736	718	■	**3100157**	✓
LED	11.5	I	-	80	4000	A/EW	-	1860	766	□	**3100154**	✓
LED	11.5	I	-	80	3000	A/EW	-	1736	718	□	**3100153**	✓

CHIP OVALE 30 GRILL

IP55 - IK06 - 750 °C



LAMPHOUDER	VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
E27	30	II	-	-	-	A/EW	-	-	-	■	**005787**	✓
E27	30	II	-	-	-	A/EW	-	-	-	□	**005786**	✓

Optionele accessoires

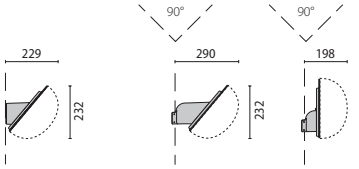
Beugel CHIP OVALE 25
Serie accessoires van technopolymeer voor de bevestiging van CHIP OVALE 25 op een mast of aan de wand.
Afhankelijk van de configuratie op de mast kunnen één of twee armaturen in verticale stand of met een standhoek van 40° geplaatst worden. Boor in dit geval een gat ø 6 mm aan de onderkant van de ring zodat het water weg kan lopen (zie de montage- en onderhoudsaanwijzingen). De accessoires voor de montage op een mast zijn geschikt masten ø 60 mm en ø 42 mm.

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
CHIP OVALE 25			
Hoekbeugel vert.	■	**000790**	✓
Hoekbeugel 40°	■	**000792**	✓
Wandbeugel inc. 40°	■	**000502**	✓
Mastopzetstuk 42 mm 40°	■	**000800**	✓
Mastopzetstuk Ø 60 mm 40°	■	**000802**	✓
Mastopzetstuk Ø 60 mm 40°	■	**000810**	✓



Complete unit
1A+1B = 7 artikelnr. separaat te bestellen

	ELEMENTEN
A	armatuur
B	wandsteun

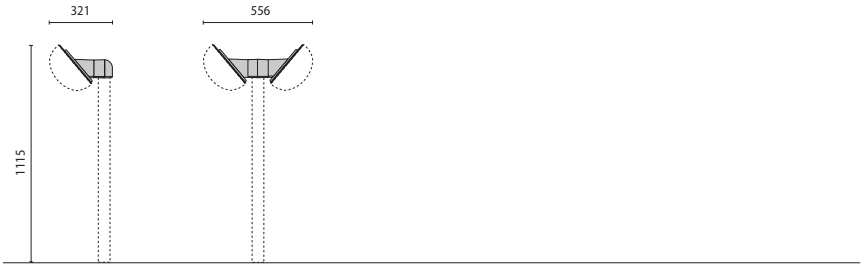


000502 **000792** **000790**



Complete unit
1A+1B = 2 artikelnr. sep. te bestellen
2A+1B = 3 artikelnr. sep. te bestellen

	ELEMENTEN
A	armatuur
B	wandsteun



000800 Ø 42 **000810** Ø 60
000802 Ø 60

CHIP TONDO



IP 55 | 750° C | CLASS I | CLASS II

Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

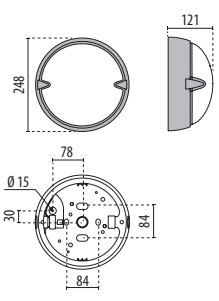
■ BK-81 / Zwart / Structuur mat
□ WH-87 / Wit / Structuur mat

Serie wand-, mast en plafondarmaturen in twee afmetingen voor binnen of buiten, bestaande uit:
- ¬ Basis, ring of scherm van technopolymeer
- ¬ Afscherming van geperst glas, van binnen gesatineerd
- ¬ Reflector van aluminium voor de versies E27
- ¬ Reflector van technopolymeer voor fluorescentielampen
- ¬ Pakking in slijtvast siliconen
- ¬ Kabelinvoer ook met buis aan zijkant Ø 20 mm
- ¬ Antidiefstalschroeven op aanvraag leverbaar
- ¬ Armatuur inclusief driver
- ¬ Design by ROBERTO FIORATO

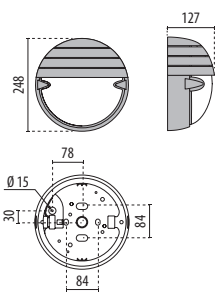




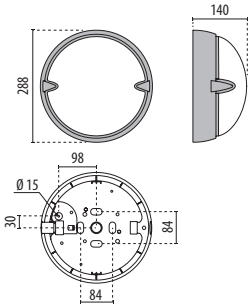
CHIP OVALE



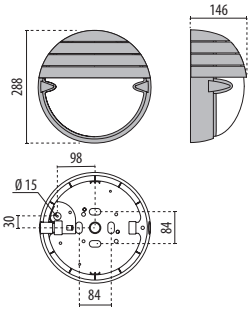
CHIP TONDO
25



CHIP TONDO
25



CHIP TONDO
30



CHIP TONDO
30

CHIP TONDO 25 LED

IP55 - IK06 - 750 °C



LAMPHOUDER	VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
LED	11.5	I	-	80	4000	S/EW	-	1281	712	■	**3100164**	✓
LED	11.5	I	-	80	3000	S/EW	-	1214	690	■	**3100163**	✓
LED	11.5	I	-	80	4000	S/EW	-	1281	712	□	**3100160**	✓
LED	11.5	I	-	80	3000	S/EW	-	1214	690	□	**3100159**	✓

CHIP TONDO 25

IP55 - IK06 - 750 °C



LAMPHOUDER	VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
E27	21	II	-	-	-	S/EW	-	-	-	■	**005742**	✓
E27	21	II	-	-	-	S/EW	-	-	-	□	**005740**	✓

CHIP TONDO 25 LED GRILL

IP55 - IK06 - 750 °C



LAMPHOUDER	VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
LED	11.5	I	-	80	4000	A/EW	-	1281	512	■	**3100170**	✓
LED	11.5	I	-	80	3000	A/EW	-	1214	486	■	**3100169**	✓
LED	11.5	I	-	80	4000	A/EW	-	1281	512	□	**3100166**	✓
LED	11.5	I	-	80	3000	A/EW	-	1214	486	□	**3100165**	✓

CHIP TONDO 25 GRILL

IP55 - IK06 - 750 °C



LAMPHOUDER	VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
E27	21	II	-	-	-	A/EW	-	-	-	■	**005747**	✓
E27	21	II	-	-	-	A/EW	-	-	-	□	**005746**	✓

CHIP TONDO 30 LED

IP55 - IK06 - 750 °C



LAMPHOUDER	VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
LED	16.5	I	-	80	4000	S/EW	-	2447	1305	■	**3100176**	✓
LED	16.5	I	-	80	3000	S/EW	-	2226	1229	■	**3100175**	✓
LED	16.5	I	-	80	4000	S/EW	-	2447	1305	□	**3100172**	✓
LED	16.5	I	-	80	3000	S/EW	-	2226	1229	□	**3100171**	✓

CHIP TONDO 30

IP55 - IK06 - 750 °C



LAMPHOUDER	VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
E27	30	II	-	-	-	S/EW	-	-	-	■	**005823**	✓
E27	30	II	-	-	-	S/EW	-	-	-	□	**005821**	✓

CHIP TONDO 30 LED GRILL

IP55 - IK06 - 750 °C



LAMPHOUDER	VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
LED	16.5	I	-	80	4000	A/EW	-	2447	905	■	**3100182**	✓
LED	16.5	I	-	80	3000	A/EW	-	2226	852	■	**3100181**	✓
LED	16.5	I	-	80	4000	A/EW	-	2447	905	□	**3100178**	✓
LED	16.5	I	-	80	3000	A/EW	-	2226	852	□	**3100177**	✓

CHIP TONDO 30 GRILL

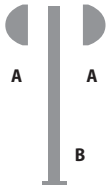
IP55 - IK06 - 750 °C



LAMPHOUDER	VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
E27	30	II	-	-	-	S/EW	-	-	-	■	**005828**	✓
E27	30	II	-	-	-	S/EW	-	-	-	□	**005827**	✓

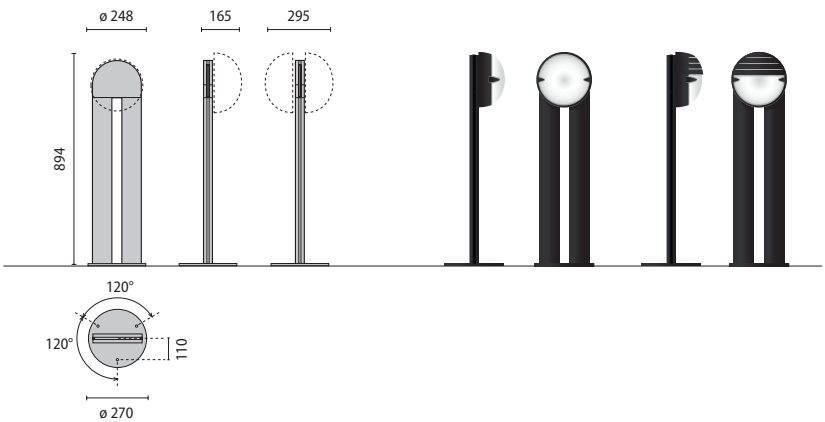
Optionele accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
CHIP TONDO			
Dubbele mast	■	**000500**	✓



Complete unit
1A+1B = 2 artikelnr. sep. te bestellen
2A+1B = 3 artikelnr. sep. te bestellen

	ELEMENTEN
A	armatuur
B	mast



DROP 20/25

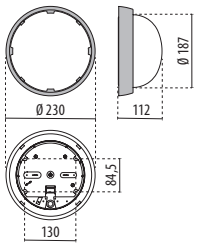


IP 43 | 750°C | ≥ +50°C | CLASS II

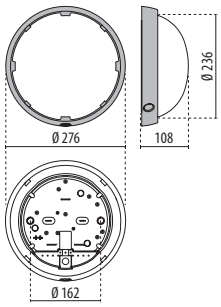
Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

☐ **WH-87** / Wit / Structuur mat

Serie wand- en plafondarmaturen voor binnen en buiten, in twee afmetingen, bestaande uit:
- ¬ Behuizing van technopolymeer
- ¬ Afscherming van geperst glas, binnen- en buitenkant gesatineerd
- ¬ Reflector van aluminium (uitsluitend versie E27)
- ¬ Kwartslag opening voor eenvoudige montage en onderhoud
- ¬ Kabelinvoer aan de zijkant mogelijk
- ¬ Design by ROBERTO FIORATO



DROP **20**



DROP **25**

DROP 20

IP43 - IK08 - 750 °C

LAMPHOUDER	VERMOGEN (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM (lm)	REËLE LICHTSTROOM (lm)	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
E27	60	II	-	-	-	S/EW	-	-	-	☐	**005000**	✓



DROP 25

IP43 - IK08 - 750 °C

LAMPHOUDER	VERMOGEN (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM (lm)	REËLE LICHTSTROOM (lm)	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
E27	100	II	-	-	-	S/EW	-	-	-	☐	**005010**	✓



DROP 22/28





IP 55 · 750° C · CLASS II · HF · CE · EAC · UK CA

Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

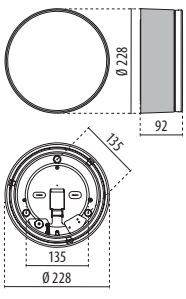
- GR-94 / Grijs metallic / Structuur mat
- AN-96 / Antraciet / Structuur mat
- BK-81 / Zwart / Structuur mat
- WH-87 / Wit / Structuur mat

Serie wand- en plafondarmaturen voor binnen en buiten, in twee afmetingen, bestaande uit:

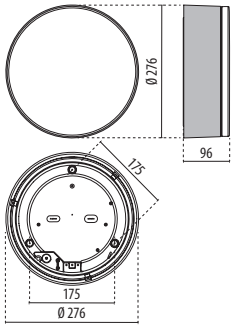
- ¬ Afscherming van geperst glas, binnen- en buitenkant gesatineerd
- ¬ Behuizing van technopolymeer
- ¬ Aluminium reflector
- ¬ Siliconen pakking
- ¬ Veren van verchroomd staal voor een snelle bevestiging van het glas aan de basis
- ¬ SMD LED Metal-Core platine is kantelbaar waardoor men snel en eenvoudig kan monteren (future-proof)
- ¬ Het glas is gemakkelijk zonder gereedschap te monteren en demonteren
- ¬ Het armatuur is voorzien van een ingebouwde hyperfrequente (HF) bewegingssensor die werkt op een frequentie van 5,8 Ghz+/- 75 Mhz
- ¬ Dankzij de inbouw van een protectiemodule binnenin de sensor, is het mogelijk om meerdere armaturen te installeren in dezelfde omgeving zonder het risico van wederzijdse interferentie
- ¬ Maximum bereik tot 8 m
- ¬ Kabelinvoer ook met buis aan zijkant Ø 20 mm
- ¬ Losse stickers met pictogrammen verkrijgbaar voor de signalering
- ¬ Design by ROBERTO FIORATO







DROP
22



DROP
28

DROP 22 LED

IP55 - IK06 - 750 °C



LAMPHOUDER	VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
LED	11	II	-	80	3000	S/EW	-	1214	758		**303472**	✓
LED	11	II	-	80	3000	S/EW	-	1214	758		**303474**	✓
LED	11	II	-	80	4000	S/EW	-	1281	816		**3109455**	✓
LED	11	II	-	80	3000	S/EW	-	1214	758		**3109456**	✓
LED	11	II	-	80	4000	S/EW	-	1281	816		**303066**	✓
LED	11	II	-	80	3000	S/EW	-	1214	758		**303065**	✓

DROP 22

IP55 - IK06 - 750 °C



LAMPHOUDER	VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
E27	60	II	-	-	-	S/EW	-	-	-		**004962**	✓
E27	60	II	-	-	-	S/EW	-	-	-		**004960**	✓
E27	60	II	-	-	-	S/EW	-	-	-		**004961**	✓

DROP 28 LED HF

IP55 - IK06 - 750 °C



LAMPHOUDER	VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
LED	16	II	-	80	4000	S/EW	-	2447	1382		**303632**	✓
LED	16	II	-	80	3000	S/EW	-	2226	1336		**303629**	✓

DROP 28 LED

IP55 - IK06 - 750 °C



LAMPHOUDER	VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
LED	16	II	-	80	3000	S/EW	-	2226	1336		**303468**	✓
LED	16	II	-	80	3000	S/EW	-	2226	1336		**303470**	✓
LED	16	II	-	80	4000	S/EW	-	2447	1382		**3109457**	✓
LED	16	II	-	80	3000	S/EW	-	2226	1336		**3109458**	✓
LED	16	II	-	80	4000	S/EW	-	2447	1382		**303064**	✓
LED	16	II	-	80	3000	S/EW	-	2226	1336		**303063**	✓

DROP 28

IP55 - IK06 - 750 °C



LAMPHOUDER	VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
E27	100	II	-	-	-	S/EW	-	-	-		**004972**	✓
E27	100	II	-	-	-	S/EW	-	-	-		**004970**	✓
E27	100	II	-	-	-	S/EW	-	-	-		**004951**	✓

Optionele accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
DROP 22			
Pictogram richting		**008342**	✓
Pictogram brand		**008343**	✓
Pictogram heren		**008344**	✓
Pictogram dames		**008345**	✓
Pictogram invaliden		**008346**	✓
Pictogram toiletten		**008347**	✓
DROP 28			
Pictogram DX uitgang rechts		**008350**	✓
Pictogram SX uitgang links		**008351**	✓
Pictogram uitg. Rechts omhoog		**008352**	✓
Pictogram uitg. links omhoog		**008353**	✓
B/D		**008354**	✓
B/S		**008355**	✓
Pictogram richting		**008356**	✓
Pictogram uitgang		**008357**	✓


008342


008343


008344


008345


008346


008347


008350


008351


008352


008353


008354


008355


008356



008357

EKO 19

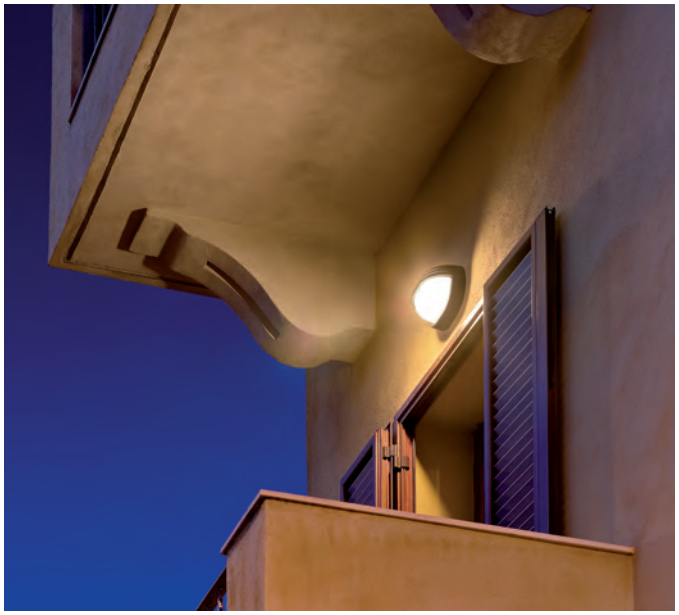


IP 44 | 750°C | CLASS I | CLASS II

Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

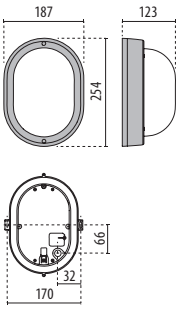
■ **BK-81** / Zwart / Structuur mat
□ **WH-87** / Wit / Structuur mat

Serie wandarmaturen voor binnen en buiten bestaande uit:
- ¬ Basis, ring of scherm van technopolymeer
- ¬ Afscherming van geperst glas, van binnen gesatineerd
- ¬ Reflector van aluminium voor de versies E27
- ¬ Schroeven van roestvrij staal
- ¬ Anti-vandalisme kit als accessoire leverbaar
- ¬ Alle versies zijn op aanvraag beschikbaar met polycarbonate afscherming IK10
- ¬ SMD LED Metal-Core platine is kantelbaar waardoor men snel en eenvoudig kan monteren (future-proof)
- ¬ Armatuur inclusief driver
- ¬ Design by ROBERTO FIORATO

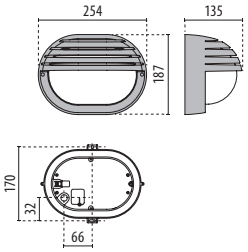




EKO 21/26



EKO 19



EKO 19
GRILL

EKO 19

IP44 - IK06 - 750 °C



LAMPHOUDER	VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
E27	15	II	-	-	-	S/EW	-	-	-	■	**300255**	✓
E27	15	II	-	-	-	S/EW	-	-	-	□	**300254**	✓
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
LED	6.5	I	-	80	4000	S/EW	-	930	649	■	**3100201**	✓
LED	6.5	I	-	80	3000	S/EW	-	868	609	■	**3100200**	✓
LED	6.5	I	-	80	4000	S/EW	-	930	649	□	**3100195**	✓
LED	6.5	I	-	80	3000	S/EW	-	868	609	□	**3100194**	✓

EKO 19 GRILL

IP44 - IK06 - 750 °C



LAMPHOUDER	VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
E27	15	II	-	-	-	A/EW	-	-	-	■	**300275**	✓
E27	15	II	-	-	-	A/EW	-	-	-	□	**300274**	✓
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
LED	6.5	I	-	80	4000	A/EW	-	930	460	■	**3100209**	✓
LED	6.5	I	-	80	3000	A/EW	-	868	432	■	**3100208**	✓
LED	6.5	I	-	80	4000	A/EW	-	930	460	□	**3100203**	✓
LED	6.5	I	-	80	3000	A/EW	-	868	432	□	**3100202**	✓

Optionele accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
EKO 19			
Antivandalisme-kit roestvrij staal		**310176**	✓
Antivandalisme-kit gebruind		**310177**	✓
Polycarbonate afscherming tbv EKO 19		**310310**	✓



310176



310177



310310

EKO+21/26





IP 66 · IK10 · CLASS I · HF · UK CA

Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

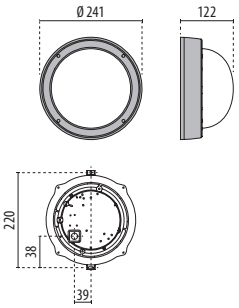
- GR-20 / Grijs metallic / Glanzend
- AN-96 / Antraciet / Structuur mat
- WH-87 / Wit / Structuur mat

Serie wand- en plafondarmaturen voor binnen en buiten, in twee afmetingen, bestaande uit:

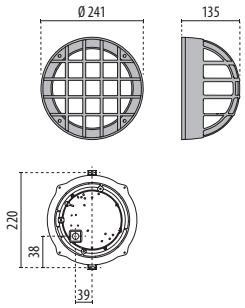
- ¬ Behuizing, ring en schermen van gelakt spuitgietaluminium ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Afscherming van geperst glas, van binnen gesatineerd
- ¬ Ring en schermen vormen één geheel met de afscherming
- ¬ Reflector van aluminium voor de versies E27
- ¬ EPDM pakkingen
- ¬ Schroeven van roestvrij staal
- ¬ Armatuur is niet bedoeld voor doorvoerbekabelingen
- ¬ Systeem met scharnierend led bord om de bekabeling in de installatiefase te vergemakkelijken
- ¬ SMD LED Metal-Core platine is kantelbaar waardoor men snel en eenvoudig kan monteren (future-proof)
- ¬ Het armatuur is voorzien van een ingebouwde hyperfrequente (HF) bewegingssensor die werkt op een frequentie van 5,8 Ghz+/- 75 Mhz
- ¬ De afstelling komt tot stand met potentiometers, sensor voor daglicht (5-1000 lux) sensor voor onderhoudstijd (10-300 s) en sensor voor gevoeligheid (20-100%)
- ¬ Maximum bereik tot 8 m
- ¬ Dankzij de inbouw van een protectiemodule binnenin de sensor, is het mogelijk om meerdere armaturen te installeren in dezelfde omgeving zonder het risico van wederzijdse interferentie
- ¬ Armatuur inclusief driver
- ¬ Alle versies zijn op aanvraag beschikbaar met polycarbonate afscherming IK10
- ¬ Design by ROBERTO FIORATO



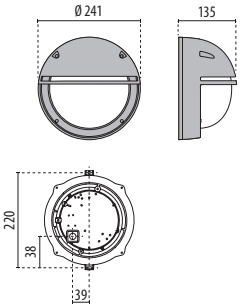
EKO 19



EKO
21



EKO
21 GRILL



EKO
26

EKO+21 LED

IP66 - IK07



LAMPHOUDER	VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
LED	11	I	-	80	4000	S/EW	-	1281	734		**303476**	✓
LED	11	I	-	80	3000	S/EW	-	1214	701		**303478**	✓
LED	11	I	-	80	4000	S/EW	-	1281	734		**303477**	✓
LED	11	I	-	80	3000	S/EW	-	1214	701		**303479**	✓

EKO+21

IP66 - IK07



LAMPHOUDER	VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
E27	60	I	-	-	-	S/EW	-	-	-		**302035**	✓
E27	60	I	-	-	-	S/EW	-	-	-		**302036**	✓
E27	60	I	-	-	-	S/EW	-	-	-		**302034**	✓

EKO+21/G

IP66 - IK10



LAMPHOUDER	VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
E27	60	I	-	-	-	S/EW	-	-	-		**302044**	✓
E27	60	I	-	-	-	S/EW	-	-	-		**302045**	✓
E27	60	I	-	-	-	S/EW	-	-	-		**302043**	✓

EKO+21 GRILL

IP66 - IK07



LAMPHOUDER	VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
E27	40	I	-	-	-	A/EW	-	-	-		**302053**	✓
E27	40	I	-	-	-	A/EW	-	-	-		**302054**	✓
E27	40	I	-	-	-	A/EW	-	-	-		**302052**	✓

EKO+26 LED

IP66 - IK07



LAMPHOUDER	VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
LED	16	I	-	80	4000	S/EW	-	2447	1245		**302631**	✓
LED	16	I	-	80	3000	S/EW	-	2226	1161		**302633**	✓
LED	16	I	-	80	4000	S/EW	-	2447	1245		**302632**	✓
LED	16	I	-	80	3000	S/EW	-	2226	1161		**302634**	✓

EKO+26

IP66 - IK07



LAMPHOUDER	VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
E27	100	I	-	-	-	S/EW	-	-	-		**302062**	✓
E27	100	I	-	-	-	S/EW	-	-	-		**302063**	✓
E27	100	I	-	-	-	S/EW	-	-	-		**302061**	✓

EKO+26 LED DETEK HF

IP66 - IK07



LAMPHOUDER	VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
LED	16	I	-	80	4000	S/EW	-	2447	1245		**303638**	✓
LED	16	I	-	80	3000	S/EW	-	2226	1161		**303636**	✓
LED	16	I	-	80	4000	S/EW	-	2447	1245		**303637**	✓
LED	16	I	-	80	3000	S/EW	-	2226	1161		**303635**	✓

EKO+26/G

IP66 - IK10



LAMPHOUDER	VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
E27	100	I	-	-	-	S/EW	-	-	-		**302074**	✓
E27	100	I	-	-	-	S/EW	-	-	-		**302075**	✓
E27	100	I	-	-	-	S/EW	-	-	-		**302073**	✓

ELIA EL



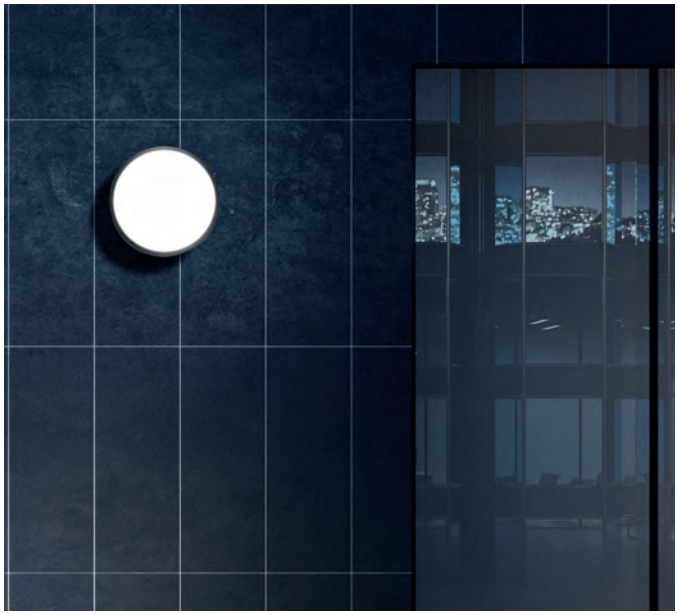
IP 65 | 750°C | ≥ +50° C | CLASS I

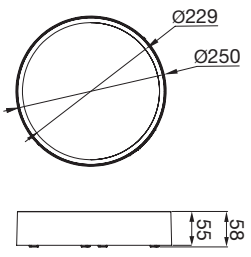
BK-RAL9005 / Zwart RAL9005 /
WH-RAL9016 / Wit RAL9016 /

Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

Armatuur in gegoten aluminium voor plafond- en wandmontage, ideaal voor de verlichting van buiten- en binnenruimtes zoals: trappenhuizen, gangen, dienstruimten, eenvoudig en snel te installeren

- Ontworpen in twee verschillende afwerkingen (zwart en wit), met een opalen afscherming van polycarbonaat, kleurtemperaturen van 3000K, 4000K en 5700K en CRI≥80
- Geschikt voor omgevingstemperaturen van -20°C to + 50°C, IP65 en IK08
- Lichtgewicht en gemakkelijk te hanteren, ELIA EL is eenvoudig te installeren dankzij de snelaansluitklem voor de elektrische bedrading aan de achterkant en de tweede kabeluitgang voor doorvoerbedrading
- De hieronder vermelde artikelnummers met een MOQ vereisen een minimale bestelhoeveelheid. Neem contact op met onze verkoopmedewerkers voor informatie over beschikbaarheid, levertijden en volumevereisten





ELIA EL

ELIA EL

IP65 - IK08 - 750 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
18	I	-	80	5700	OPAL	-	-	1700		**GWF2200LA857**	✓
18	I	-	80	4000	OPAL	-	-	1650		**GWF2200LA840**	✓
18	I	-	80	3000	OPAL	-	-	1500		**GWF2200LA830**	✓
18	I	-	80	5700	OPAL	-	-	1700		**GWF2210LA857**	✓
18	I	-	80	4000	OPAL	-	-	1650		**GWF2210LA840**	✓
18	I	-	80	3000	OPAL	-	-	1500		**GWF2210LA830**	✓

MULTI+ 35



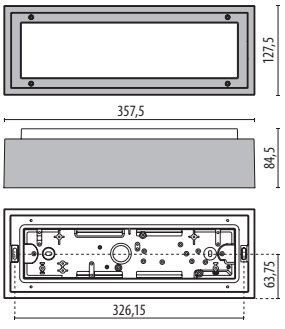
IP 65 | IK 10 | 750° C | 960° C | CLASS II | 1h

WH-87 / Wit / Structuur mat

Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

Plafond- of wandarmatuur, voor binnen en buiten, bestaande uit:
- ¬ Behuizing van technopolymeer
- ¬ Afscherming van opaal vandalismebestendig polycarbonaat, gloeidraad 960°C (EN 60695-2-11)
- ¬ Pakking in slijtvast siliconen
- ¬ SMD LED Metal-Core platine is kantelbaar waardoor men snel en eenvoudig kan monteren (future-proof)
- ¬ Vandaalbestendige sluitschroeven van Rvs
- ¬ Armatuur voorbereid voor doorvoerverbinding
- ¬ Klasse II
- ¬ Voorbewerkte kabel/buis zij-invoermet een diameter van max. 20 mm
- ¬ De versies EM/1P zijn ontworpen als nood- en continu verlichting (1h)
- ¬ De versies C zijn voorzien van een schemerschakelaar





MULTI+ 35

MULTI+ 35

IP65 - IK10 - 750 °C

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
10.5	II	-	80	4000	S/EW	-	1479	763		**306142**	✓
10.5	II	-	80	3000	S/EW	-	1377	724		**306139**	✓
6	II	-	80	4000	S/EW	-	612	448		**306706**	✓
6	II	-	80	3000	S/EW	-	576	417		**306705**	✓



MULTI+ 35/C

IP65 - IK10 - 750 °C

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 230 V 50 Hz											
10.5	II	-	80	4000	S/EW	-	1479	763		**306143**	✓
10.5	II	-	80	3000	S/EW	-	1377	724		**306140**	✓
6	II	-	80	4000	S/EW	-	612	448		**3100038**	✓
6	II	-	80	3000	S/EW	-	576	417		**3100037**	✓



MULTI+ 35 EM/1P

IP65 - IK10 - 960 °C

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED - Noodverlichting 1P 220-240 V 50/60 Hz											
10.5	II	-	80	4000	S/EW	-	1479	763		**306144**	✓
10.5	II	-	80	3000	S/EW	-	1377	724		**306141**	✓



Optionele accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
MULTI+ 35			
Tool TORX		**310514**	✓



310514

SUPERDELTA OVALE/33



IP 54 960° C CLASS II

Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

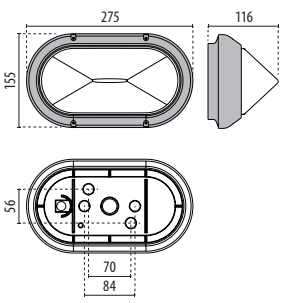
■ BK-81 / Zwart / Structuur mat
□ IVORY-10 / Ivoor / Structuur mat

Serie wand-, mast en plafondarmaturen in twee afmetingen voor zowel binnen als buiten, bestaande uit:
- ¬ Behuizing en ring van technopolymeer
- ¬ Afscherming van geperst glas, van binnen gesatineerd
- ¬ Reflector van aluminium voor de versies E27
- ¬ Pakking van polymeer
- ¬ Schroeven van roestvrij staal
- ¬ Armatuur inclusief driver
- ¬ Design by ROBERTO FIORATO

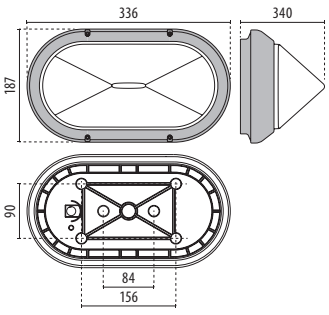




SUPERDELTA TONDO



SUPERDELTA
OVALE



SUPERDELTA
33

SUPERDELTA OVALE

IP54 - IK06 - 960 °C



LAMPHOUDER	VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
E27	60	II	-	-	-	S/EW	-	-	-	■	**001704**	✓
E27	60	II	-	-	-	S/EW	-	-	-	□	**001700**	✓

SUPERDELTA 33

IP54 - IK06 - 960 °C



LAMPHOUDER	VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
E27	75	II	-	-	-	S/EW	-	-	-	■	**001804**	✓
E27	75	II	-	-	-	S/EW	-	-	-	□	**001800**	✓

Optionele accessoires

Mast 33D – Mast Mini 33D
Mast van aluminium voor de montage van een of twee armaturen, bestaande uit:
¬ Mast van gelakt, geëxtrudeerd aluminium bestemd voor de montage van een of twee armaturen
¬ Kabeldoos van zelfdovend technopolymeer met een vierpolige 16 mm² klem
¬ Bodemplaat van gelakt spuitgietaluminium voor bevestiging aan de grond

Mast 33 M1/M2
Mast Mini 33 M1/M2
Mast van aluminium voor de montage van een of twee armaturen, bestaande uit:
¬ Mast van gelakt, geëxtrudeerd aluminium bestemd voor de montage van een of twee armaturen
¬ Kabeldoos van zelfdovend technopolymeer met een 4-polige 16 mm² klem

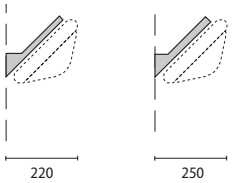
Beugel Ovale en Tondo/Beugel 33
¬ Steun van zelfdovend technopolymeer standhoek 45°
¬ Compleet met pluggen voor de bevestiging aan de wand

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
SUPERDELTA OVALE			
Wandbeugel		**008943**	✓
SUPERDELTA OVALE 33			
Wandbeugel 33	■	**008953**	✓



Complete unit
1A+1B = 7 artikelnr. separaat te bestellen

	ELEMENTEN
A	armatuur
B	wandsteun

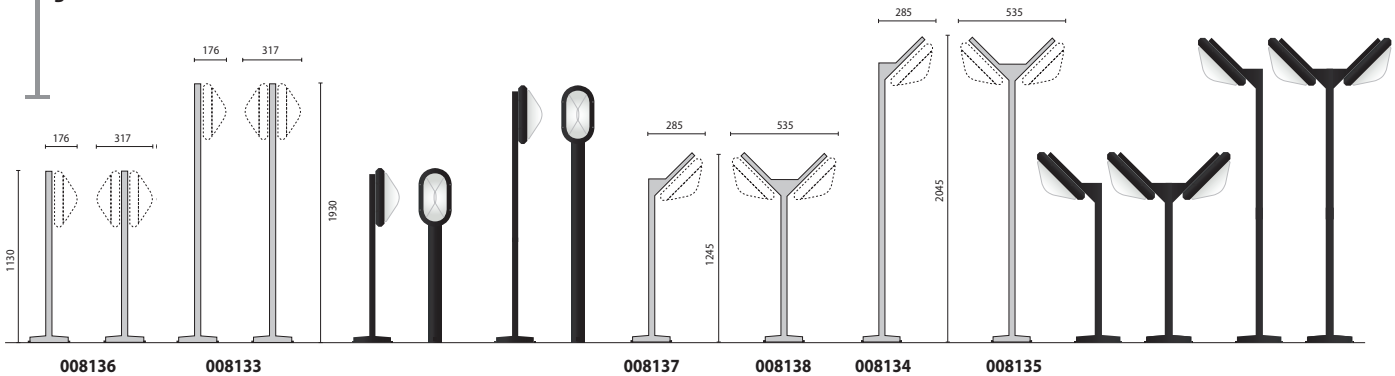


008943 **008953**



Complete unit
1A+1B = 2 artikelnr. sep. te bestellen
2A+1B = 3 artikelnr. sep. te bestellen

	ELEMENTEN
A	armatuur
B	mast



008136 **008133** **008137** **008138** **008134** **008135**

SUPERDELTA TONDO



IP 54 · 960° C · CLASS II · CE · EAC · UKCA

■ BK-81 / Zwart / Structuur mat
□ IVORY-10 / Ivoor / Structuur mat

Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

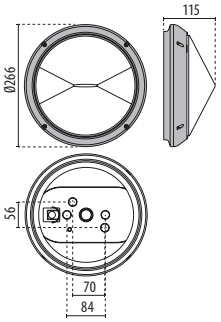
Serie wand-, mast- en plafondarmaturen voor binnen of buiten bestaande uit:
¬ Behuizing en ring van technopolymeer
¬ Afscherming van geperst glas, binnenkant gesatineerd, of opaal polycarbonaat
¬ Reflector van aluminium voor de versies E27
¬ Pakking van polymeer
¬ Armatuur inclusief driver
¬ Schroeven van roestvrij staal
¬ Design by ROBERTO FIORATO

SUPERDELTA TONDO

IP54 - IK08 - 960 °C

LAMPHOUDER	VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
E27	75	II	-	-	-	S/EW	-	-	-	■	**001724**	✓
E27	75	II	-	-	-	S/EW	-	-	-	□	**001720**	✓





SUPERDELTA TONDO

Optionele accessoires

Mast voor een of twee armaturen, bestaande uit:
¬ Twee steunen van gelakt, geëxtrudeerd aluminium
¬ Verbindingsflens van gelakt aluminium
¬ Opzetstuk van technopolymeer met de functie van een kabeldoos met een vierpolige 16 mm² klem

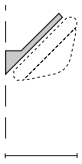
BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
SUPERDELTA TONDO			
Wandbeugel		**008943**	✓
Dubbele mast	■	**000500**	✓



Complete unit

1A+1B = 7 artikelnr. separaat te bestellen

	ELEMENTEN
A	armatuur
B	wandsteun



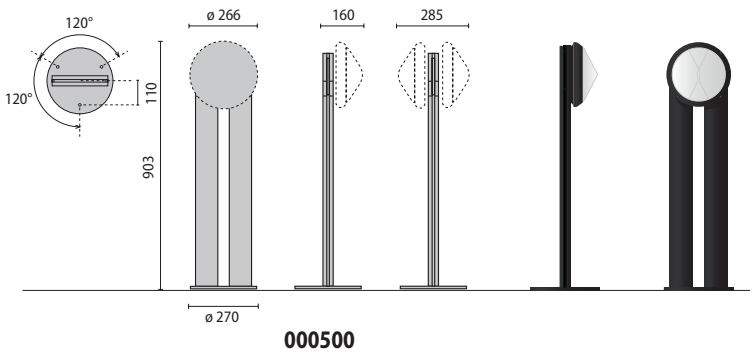
008943



Complete unit

1A+1B = 2 artikelnr. sep. te bestellen
2A+1B = 3 artikelnr. sep. te bestellen

	ELEMENTEN
A	armatuur
B	mast

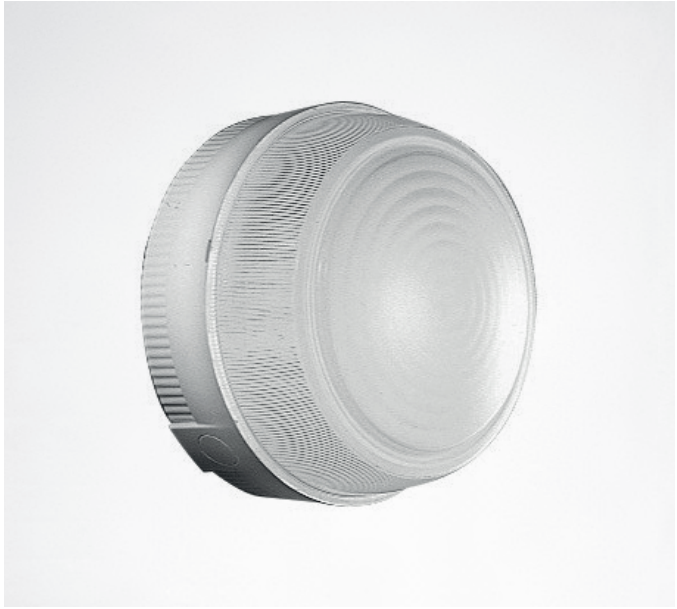


000500



Assisted Living María Auxiliadora - Churriana de la Vega - Granada - Spain

TONDA ES



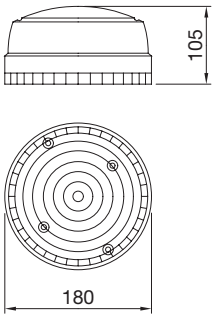
IP 44 | IK 10 | 850°C | CLASS II | CE | UKCA

Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

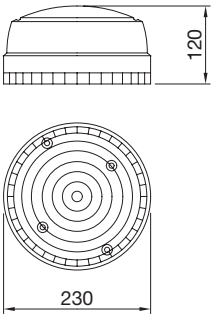
Slagvast en compact waterdicht armatuur voor wand of plafond, volledig gemaakt van polycarbonaat

- Gekenmerkt door een hoge slagvastheid, met mogelijkheid voor dubbele kabelinvoer aan de onder- of achterzijde van het armatuur





TONDA ES
180



TONDA ES
230

TONDA ES 180

IP44 - IK10 - 850 °C



LAMPHOUDER	VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
E27 220-240 V 50/60 Hz												
E27	-	II	-	-	-	TRNSP	-	-	-		**GW80651**	✓

TONDA ES 230

IP44 - IK10 - 850 °C



LAMPHOUDER	VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
E27 220-240 V 50/60 Hz												
E27	-	II	-	-	-	TRNSP	-	-	-		**GW80652**	✓

AURA ROUND M



IP 65

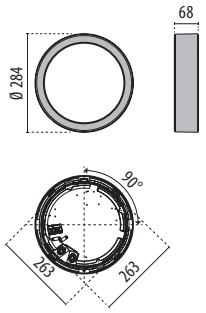
■ **BK-81** / Zwart / Mat
□ **WH-87** / Wit / Mat

Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

Plafond- of wandarmatuur, voor binnen en buiten, bestaande uit:
- ¬ Behuizing, ring en afscherming van technopolymeer
- ¬ Gereedschapsloos openen en sluiten van het product door middel van een kliksysteem met borgclips.
- ¬ Pakking in slijtvast siliconen
- ¬ Klasse II
- ¬ Armatuur voorbereid voor doorvoerverbinding
- ¬ Voorbereid voor voeding via opbouwleiding met een maximale diameter van 20 mm.
- ¬ LED-kleurtemperatuur tijdens de installatie selecteerbaar (3000 K / 4000 K) met de geïntegreerde DIP-switch.
- ¬ Lichtstroom tijdens de installatie selecteerbaar op drie vermogensniveaus met de geïntegreerde DIP-switch.
- ¬ Het product is uitgerust met AC/DC-drivers die geschikt zijn voor gebruik in noodverlichtingsinstallaties met centrale batterijvoeding.
- ¬ De SENSOR-versies zijn uitgerust met een geïntegreerde hoogfrequente bewegingssensor met schemerfunctie en stand-bydimming. Bij afwezigheid van daglicht handhaaft het armatuur het ingestelde stand-bylichtniveau; wanneer aanwezigheid wordt gedetecteerd, gaat de lichtstroom naar 100% en keert deze na het verstrijken van de ingestelde tijd automatisch terug naar het stand-byniveau.
- ¬ De versie EM/3P is ontworpen als 3 uur nood- en continu verlichting
- ¬ De EM-versie beschikt over een autotestfunctie voor het automatisch uitvoeren van periodieke werkings- en autonomietests.
- ¬ Kapaccessoire verkrijgbaar om de opwaartse lichtuitstraling en verblinding te beperken.







AURA ROUND
M

AURA ROUND M

IP65



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
5							1146	592			
8	II	-	80	3000/4000	C/EW	-	1705	984	■	**LTB11C0FP834**	✓
14							2240	1689			
5							1146	592			
8	II	-	80	3000/4000	C/EW	-	1705	984	□	**LTB11A0FP834**	✓
14							2240	1689			
Power LED - Noodverlichting 3h - 220-240 V 50/60 Hz											
5							1146	592			
8	II	-	80	3000/4000	C/EW	-	1705	984	■	**LTB11C0HP834**	✓
14							2240	1689			
5							1146	592			
8	II	-	80	3000/4000	C/EW	-	1705	984	□	**LTB11A0HP834**	✓
14							2240	1689			

AURA ROUND M SENSOR

IP65



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz + HF Sensor											
5							1146	592			
8	II	-	80	3000/4000	C/EW	-	1705	984	■	**LTB11C0LP834**	✓
14							2240	1689			
5							1146	592			
8	II	-	80	3000/4000	C/EW	-	1705	984	□	**LTB11A0LP834**	✓
14							2240	1689			
Power LED - Noodverlichting 3h - 220-240 V 50/60 Hz + HF Sensor											
5							1146	592			
8	II	-	80	3000/4000	C/EW	-	1705	984	■	**LTB11C0JP834**	✓
14							2240	1689			
5							1146	592			
8	II	-	80	3000/4000	C/EW	-	1705	984	□	**LTB11A0JP834**	✓
14							2240	1689			

Optionele accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
AURA ROUND M			
Lichthoed	□	**LTB1A3110**	✓
Lichthoed	■	**LTB1A3112**	✓



LTB1A3110



LTB1A3112

AURA ROUND L



IP 65 · FULL CUT OFF · CLASS II · HF · 3h

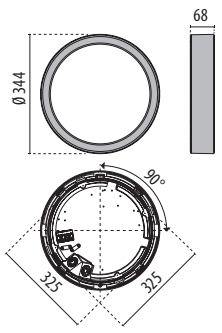
■ **BK-81** / Zwart / Mat
□ **WH-87** / Wit / Mat

Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

Plafond- of wandarmatuur, voor binnen en buiten, bestaande uit:
- ¬ Pakking in slijtvast siliconen
- ¬ Behuizing, ring en afscherming van technopolymeer
- ¬ Gereedschapsloos openen en sluiten van het product door middel van een kliksysteem met borgclips.
- ¬ Klasse II
- ¬ Armatuur voorbereid voor doorvoerverbinding
- ¬ Voorbereid voor voeding via opbouwleiding met een maximale diameter van 20 mm.
- ¬ LED-kleurtemperatuur tijdens de installatie selecteerbaar (3000 K / 4000 K) met de geïntegreerde DIP-switch.
- ¬ Lichtstroom tijdens de installatie selecteerbaar op drie vermogensniveaus met de geïntegreerde DIP-switch.
- ¬ Het product is uitgerust met AC/DC-drivers die geschikt zijn voor gebruik in noodverlichtingsinstallaties met centrale batterijvoeding.
- ¬ De SENSOR-versies zijn uitgerust met een geïntegreerde hoogfrequente bewegingssensor met schemerfunctie en stand-bydimming. Bij afwezigheid van daglicht handhaaft het armatuur het ingestelde stand-bylichtniveau; wanneer aanwezigheid wordt gedetecteerd, gaat de lichtstroom naar 100% en keert deze na het verstrijken van de ingestelde tijd automatisch terug naar het stand-byniveau.
- ¬ De versie EM/3P is ontworpen als 3 uur nood- en continu verlichting
- ¬ De EM-versie beschikt over een autotestfunctie voor het automatisch uitvoeren van periodieke werkings- en autonomietests.
- ¬ Kapaccessoire verkrijgbaar om de opwaartse lichtuitstraling en verblinding te beperken.







AURA ROUND
L

AURA ROUND L

IP65



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
13.5							2004	1566			
18	II	-	80	3000/4000	C/EW	-	2706	2077	■	**LTB12C0FP834**	✓
26							3896	2885			
13.5							2004	1566			
18	II	-	80	3000/4000	C/EW	-	2706	2077	□	**LTB12A0FP834**	✓
26							3896	2885			
Power LED - Noodverlichting 3h - 220-240 V 50/60 Hz											
13.5							2004	1566			
18	II	-	80	3000/4000	C/EW	-	2706	2077	■	**LTB12C0HP834**	✓
26							3896	2885			
13.5							2004	1566			
18	II	-	80	3000/4000	C/EW	-	2706	2077	□	**LTB12A0HP834**	✓
26							3896	2885			

AURA ROUND L SENSOR

IP65



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz + HF Sensor											
13.5							2004	1566			
18	II	-	80	3000/4000	C/EW	-	2706	2077	■	**LTB12C0LP834**	✓
26							3896	2885			
13.5							2004	1566			
18	II	-	80	3000/4000	C/EW	-	2706	2077	□	**LTB12A0LP834**	✓
26							3896	2885			
Power LED - Noodverlichting 3h - 220-240 V 50/60 Hz + HF Sensor											
13.5							2004	1566			
18	II	-	80	3000/4000	C/EW	-	2706	2077	■	**LTB12C0JP834**	✓
26							3896	2885			
13.5							2004	1566			
18	II	-	80	3000/4000	C/EW	-	2706	2077	□	**LTB12A0JP834**	✓
26							3896	2885			

Optionele accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
AURA ROUND L			
Lichthoed	□	**LTB1A3210**	✓
Lichthoed	■	**LTB1A3212**	✓

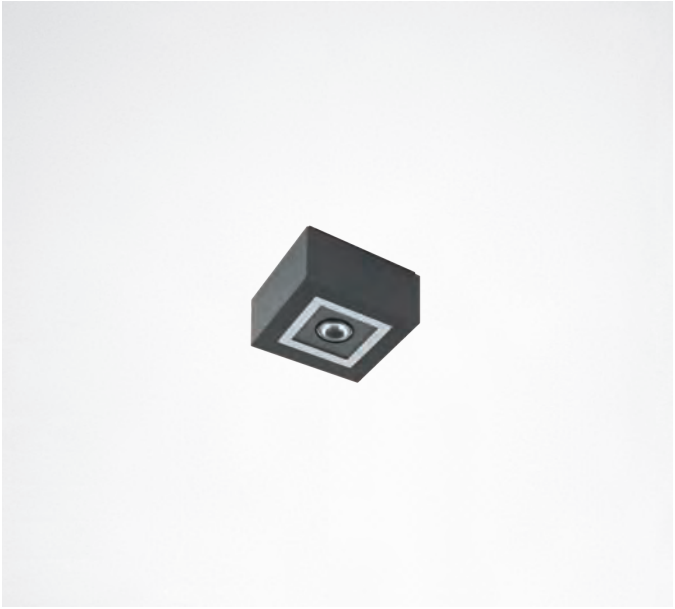


LTB1A3210



LTB1A3212

MIMIK 10 CEILING



IP 65 · ULR<1 · CIEn°3>95 · CLASS I · CE · EAC · UKCA

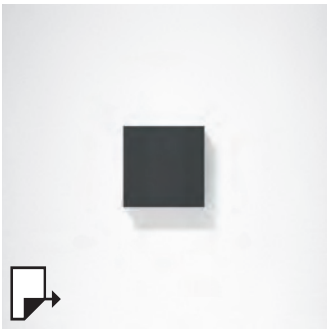
Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

- GR-94 / Grijs metallic / Structuur mat
- AN-96 / Antraciet / Structuur mat
- WH-87 / Wit / Structuur mat

Plafond-opbouwarmatuur, bestaande uit:
- ¬ Behuizing van spuitgietaluminium gelakt met polyester poederlak ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Afscherming van vlak, gehard, transparant glas, aan de binnenkant bedrukt voor de versies MIMIK 10 CEILING
- ¬ Afscherming van vlak, gehard microprismatische glas, aan de intern gelakt voor de versies MIMIK 10 CEILING TECH
- ¬ Pakking in slijtvast siliconen
- ¬ Armatuur inclusief driver
- ¬ Schroeven van roestvrij staal
- ¬ Te openen en te onderhouden armatuur (Toekomstbestendig)



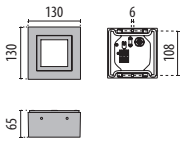
Timing sport center - Brescia - Italy



MIMIK 10



MIMIK 10 POST



MIMIK 10 CEILING

MIMIK 10 CEILING C/I

IP65 - IK06



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
10	I	✓	70	4000	C/I	20°	1120	704		**304875**	✓
10	I	✓	70	3000	C/I	20°	1040	612		**304872**	✓
10	I	✓	70	4000	C/I	20°	1120	704		**304874**	✓
10	I	✓	70	3000	C/I	20°	1040	612		**304871**	✓
10	I	✓	70	4000	C/I	20°	1120	704		**304876**	✓
10	I	✓	70	3000	C/I	20°	1040	612		**304873**	✓

MIMIK 10 CEILING TECH

IP65 - IK06



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
10	I	✓	70	4000	C/EW	-	1120	822		**304881**	✓
10	I	✓	70	3000	C/EW	-	1040	715		**304878**	✓
10	I	✓	70	4000	C/EW	-	1120	822		**304880**	✓
10	I	✓	70	3000	C/EW	-	1040	715		**304877**	✓
10	I	✓	70	4000	C/EW	-	1120	822		**304882**	✓
10	I	✓	70	3000	C/EW	-	1040	715		**304879**	✓

MIMIK 20 CEILING



IP 65 · ULR<1 · CIEn°3>95 · CLASS I · DALI · CE · EAC · UKCA

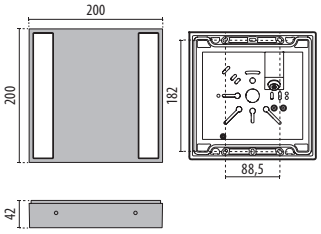
Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

- GR-94 / Grijs metallic / Structuur mat
- AN-96 / Antraciet / Structuur mat
- WH-87 / Wit / Structuur mat

Plafond-opbouwarmatuur, bestaande uit:
- ¬ Behuizing van spuitgietaluminium gelakt met polyester poederlak ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Glazen afscherming, intern gelakt voor een uniforme en diffuse verlichting
- ¬ Pakking in slijtvast siliconen
- ¬ Armatuur inclusief driver
- ¬ Leverbaar zijn versies met ON-OFF driver en dimbare DALI driver, separaat te bestellen
- ¬ Schroeven van roestvrij staal
- ¬ Te openen en te onderhouden armatuur (Toekomstbestendig)



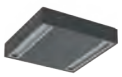
MIMIK 20



MIMIK 20 CEILING

MIMIK 20 CEILING

IP65 - IK06



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
22	I	-	80	4000	S/EW	-	3560	1854		**3105851**	✓
22	I	-	80	3000	S/EW	-	3335	1797		**3105850**	✓
22	I	-	80	4000	S/EW	-	3560	1854		**3105849**	✓
22	I	-	80	3000	S/EW	-	3335	1797		**3105848**	✓
22	I	-	80	4000	S/EW	-	3560	1854		**3105853**	✓
22	I	-	80	3000	S/EW	-	3335	1797		**3105852**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
22	I	-	80	4000	S/EW	-	3560	1854		**3105857**	✓
22	I	-	80	3000	S/EW	-	3335	1797		**3105856**	✓
22	I	-	80	4000	S/EW	-	3560	1854		**3105855**	✓
22	I	-	80	3000	S/EW	-	3335	1797		**3105854**	✓
22	I	-	80	4000	S/EW	-	3560	1854		**3105859**	✓
22	I	-	80	3000	S/EW	-	3335	1797		**3105858**	✓



Private Villa - Verona - Italy

QUASAR 10 CEILING



IP 40 | ULR<1 | CIEn°3>95 | CLASS I | CE | EAC | UKCA

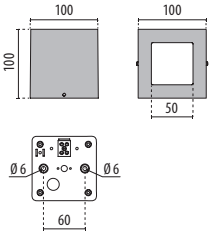
Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

- GR-94 / Grijs metallic / Structuur mat
- AN-96 / Antraciet / Structuur mat
- WH-87 / Wit / Structuur mat

Plafond-opbouwarmatuur, bestaande uit:
- ¬ Behuizing van spuitgietaluminium gelakt met polyester poederlak ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Afscherming van vlak van binnen gesatineerd glas
- ¬ Pakking van polymeer
- ¬ Armatuur inclusief driver
- ¬ Schroeven van roestvrij staal
- ¬ Te openen en te onderhouden armatuur (Toekomstbestendig)



QUASAR 10



QUASAR 10 CEILING

QUASAR 10 CEILING

IP40 - IK06

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 230 V 50 Hz											
5	I	-	80	4000	S/EW	-	500	289,4		**304488**	✓
5	I	-	80	3000	S/EW	-	500	268,48		**304487**	✓
5	I	-	80	4000	S/EW	-	500	289,4		**304490**	✓
5	I	-	80	3000	S/EW	-	500	268,48		**304489**	✓
5	I	-	80	4000	S/EW	-	500	289,4		**304492**	✓
5	I	-	80	3000	S/EW	-	500	268,48		**304491**	✓



QUASAR 30 CEILING



IP 65 | ULR<1 | CIEn'3>95 | CLASS I | UKCA

Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

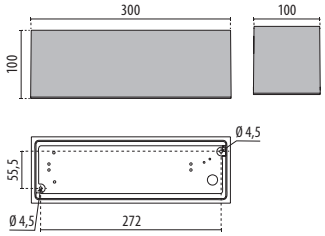
- GR-94 / Grijs metallic / Structuur mat
- AN-96 / Antraciet / Structuur mat
- WH-87 / Wit / Structuur mat

Plafond-opbouwarmatuur, bestaande uit:

- ¬ Behuizing van spuitgietaluminium gelakt met polyester poederlak ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Afscherming van vlak microprismatische glas en binnenkant bedrukt voor de TECH versies
- ¬ Reflector van gesatineerd zeer zuiver aluminium (Al 99.98)
- ¬ Pakking in slijtvast siliconen
- ¬ Armatuur inclusief driver
- ¬ Te openen en te onderhouden armatuur (Toekomstbestendig)



QUASAR 30



QUASAR 30 CEILING TECH

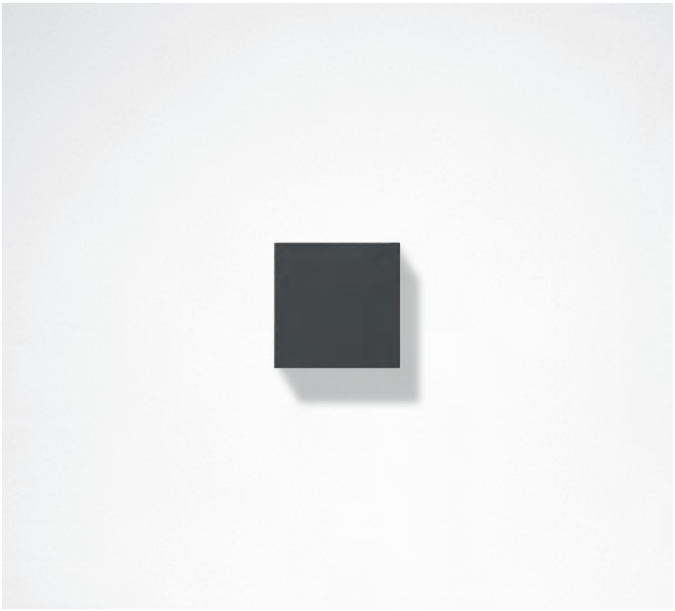
QUASAR 30 CEILING TECH

IP65 - IK07

VERMOGEN (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM (lm)	REËLE LICHTSTROOM (lm)	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
20	I	✓	80	4000	S/I	-	2384	1652		**306177**	✓
20	I	✓	80	3000	S/I	-	2276	1482		**306178**	✓
20	I	✓	80	4000	S/I	-	2384	1652		**306175**	✓
20	I	✓	80	3000	S/I	-	2276	1482		**306176**	✓
20	I	✓	80	4000	S/I	-	2384	1652		**306174**	✓
20	I	✓	80	3000	S/I	-	2276	1482		**306131**	✓



MIMIK 10



IP 65 · ULR<1 · CIEn°3>95 · CLASS I · CE · EAC · UKCA

Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

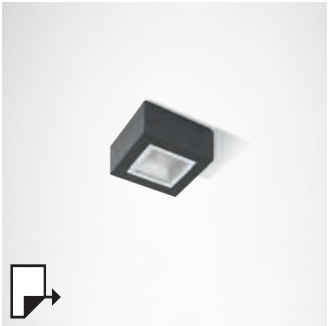
- GR-94 / Grijs metallic / Structuur mat
- AN-96 / Antraciet / Structuur mat
- WH-87 / Wit / Structuur mat

LED-armatuur voor aan de wand, bestaande uit:

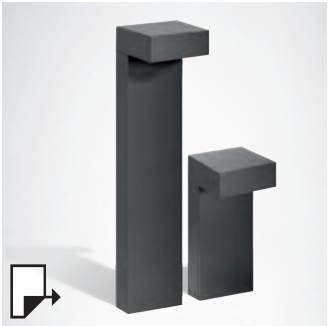
- ¬ Behuizing van spuitgietaluminium gelakt met polyester poederlak ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Pakking in slijtvast siliconen
- ¬ Armatuur inclusief driver
- ¬ Schroeven van roestvrij staal
- ¬ Versies met enkele M en dubbele B lichtuittreding leverbaar
- ¬ De versies MIMIK zijn leverbaar met lenzen met asymmetrische lichtbundel (CP) of met cirkelvormige optieken met smalle lichtbundel (C/I). In de versies met bi-emissie (B) kunnen twee verschillende lichtbundels gecombineerd worden (CP+C/I, C/I+C/I)
- ¬ De versies met "CP" optiek worden gekenmerkt door een asymmetrische lichtverdeling, geschikt voor de verlichting van voet- en fietspaden
- ¬ Te openen en te onderhouden armatuur (Toekomstbestendig)



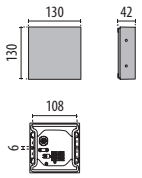
Restaurant Burg Landshut - Bernkastel-Kues - Germany



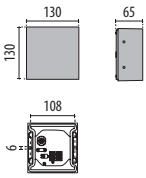
MIMIK 10 CEILING



MIMIK 10 POST

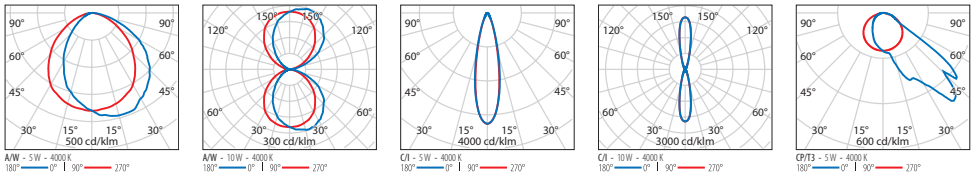


MIMIK 10
FLAT



MIMIK 10

Identificatie en indeling van de optieken



MIMIK 10 FLAT M

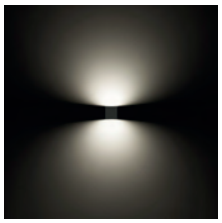
IP65 - IK06



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
5	I	-	80	4000	A/W	-	700	517		**304827**	✓
5	I	-	80	3000	A/W	-	650	501		**304824**	✓
5	I	-	80	4000	A/W	-	700	517		**304826**	✓
5	I	-	80	3000	A/W	-	650	501		**304823**	✓
5	I	-	80	4000	A/W	-	700	517		**304828**	✓
5	I	-	80	3000	A/W	-	650	501		**304825**	✓

MIMIK 10 FLAT B

IP65 - IK06



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
9.5	I	-	80	4000	A/W	-	1357	1071		**304833**	✓
9.5	I	-	80	3000	A/W	-	1140	1028		**304830**	✓
9.5	I	-	80	4000	A/W	-	1357	1071		**304832**	✓
9.5	I	-	80	3000	A/W	-	1140	1028		**304829**	✓
9.5	I	-	80	4000	A/W	-	1357	1071		**304834**	✓
9.5	I	-	80	3000	A/W	-	1140	1028		**304831**	✓

MIMIK 10 M C/I

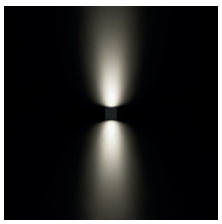
IP65 - IK05



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
5	I	✓	70	4000	C/I	20°	593	454		**304851**	✓
5	I	✓	70	3000	C/I	20°	561	398		**304848**	✓
5	I	✓	70	4000	C/I	20°	593	454		**304850**	✓
5	I	✓	70	3000	C/I	20°	561	398		**304847**	✓
5	I	✓	70	4000	C/I	20°	593	454		**304852**	✓
5	I	✓	70	3000	C/I	20°	561	398		**304849**	✓

MIMIK 10 B C/I

IP65 - IK05



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
10	I	✓	70	4000	C/I	20°	1120	932		**304863**	✓
10	I	✓	70	3000	C/I	20°	1040	818		**304860**	✓
10	I	✓	70	4000	C/I	20°	1120	932		**304862**	✓
10	I	✓	70	3000	C/I	20°	1040	818		**304859**	✓
10	I	✓	70	4000	C/I	20°	1120	932		**304864**	✓
10	I	✓	70	3000	C/I	20°	1040	818		**304861**	✓

MIMIK 10 M CP/T3

IP65 - IK05

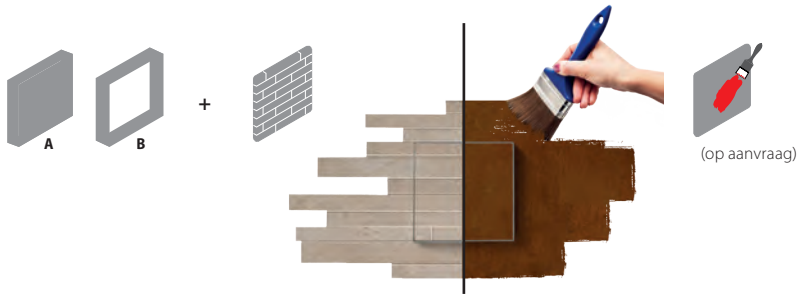


VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
5	I	✓	70	4000	CP/T3	-	593	376		**304857**	✓
5	I	✓	70	3000	CP/T3	-	561	330		**304854**	✓
5	I	✓	70	4000	CP/T3	-	593	376		**304856**	✓
5	I	✓	70	3000	CP/T3	-	561	330		**304853**	✓
5	I	✓	70	4000	CP/T3	-	593	376		**304858**	✓
5	I	✓	70	3000	CP/T3	-	561	330		**304855**	✓

Optionele accessoires

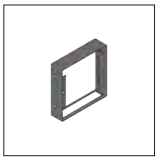
Complete unit
1A+1B = 2 artikelnr. sep. te bestellen

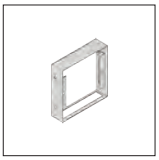
	ELEMENTEN
A	armatuur
B	ring voor aanpassing naar wens

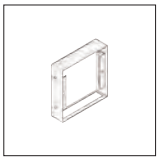


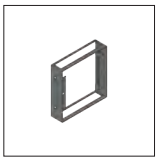
(op aanvraag)

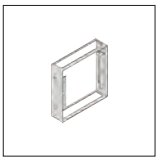
BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
MIMIK 10 - FLAT M			
Ring voor aanpassing naar wens		**310919**	✓
Ring voor aanpassing naar wens M		**3106884**	✓
Ring voor aanpassing naar wens M		**3106887**	✓
Ring voor aanpassing naar wens M		**3106890**	✓
Ring voor aanpassing naar wens		**3106087**	✓
Ring voor aanpassing naar wens		**3106088**	✓
MIMIK 10 - FLAT B			
Ring voor aanpassing naar wens		**3106883**	✓
Ring voor aanpassing naar wens B		**3106885**	✓
Ring voor aanpassing naar wens		**3106886**	✓
Ring voor aanpassing naar wens B		**3106888**	✓
Ring voor aanpassing naar wens		**3106889**	✓
Ring voor aanpassing naar wens B		**3106891**	✓

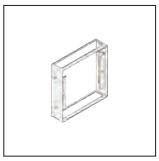

3106884
310919


3106087
3106887


3106088
3106890


3106883
3106885

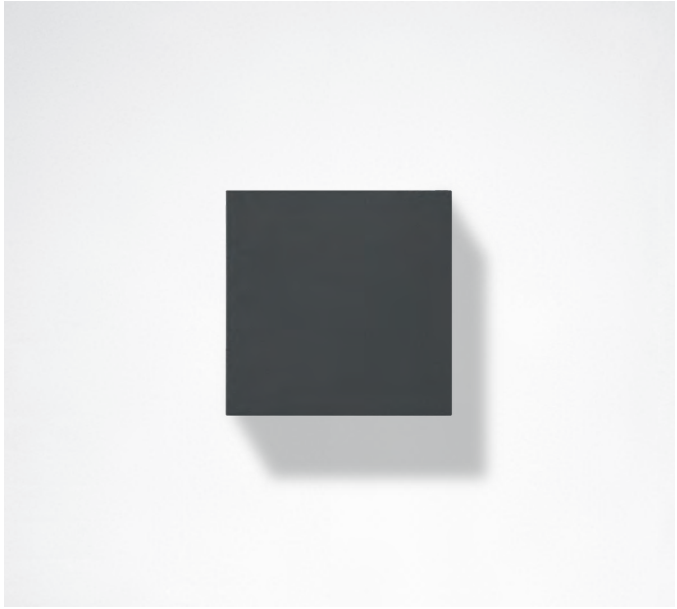

3106886
3106888


3106889
3106891



Maffei Palace - Verona - Italy

MIMIK 20





Private Villa - Verona - Italy

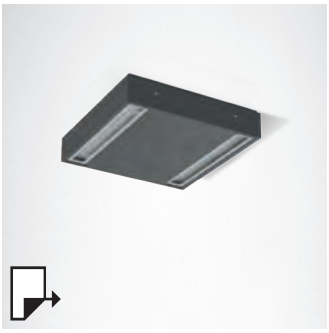
- GR-94 / Grijs metallic / Structuur mat
- AN-96 / Antraciet / Structuur mat
- WH-87 / Wit / Structuur mat

Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

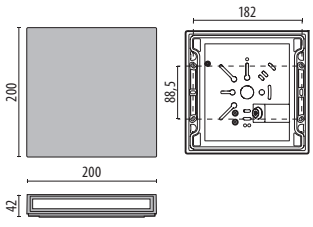
LED-armatuur voor aan de wand, bestaande uit:

- ¬ Behuizing van spuitgietaluminium gelakt met polyester poederlak ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Pakking in slijtvast siliconen
- ¬ Afscherming van vlak, gehard microprismatische glas, aan de binnenkant bewerkt voor de versies MIMIK FLAT
- ¬ Versies met enkele M en dubbele B lichtuittreding leverbaar
- ¬ Afscherming van vlak, gehard, transparant glas, aan de binnenkant bewerkt voor de versies MIMIK
- ¬ De MIMIK versies hebben een optische groep bestaande uit lenzen van technopolymeer met zeer hoge licht-doorgave met verschillende lichtverdelingen om allerlei verlichtingstechnische taken uit te kunnen voeren
- ¬ De versies met "CP" optiek worden gekenmerkt door een asymmetrische lichtverdeling, geschikt voor de verlichting van voet- en fietspaden
- ¬ Armatuur inclusief driver
- ¬ Schroeven van roestvrij staal
- ¬ De versies EM/1P zijn ontworpen als nood- en continu verlichting (1h)
- ¬ De versie EM/3P is ontworpen als 3 uur nood- en continu verlichting
- ¬ Te openen en te onderhouden armatuur (Toekomstbestendig)

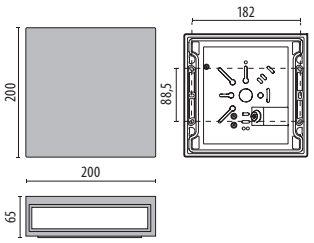




MIMIK 20 CEILING

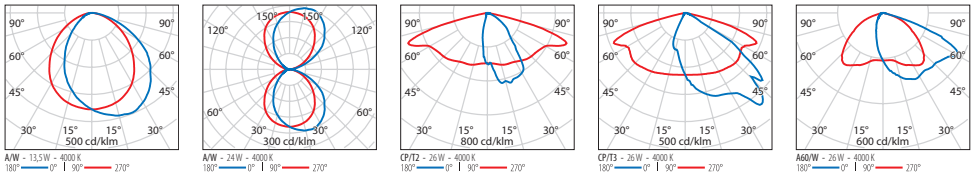


MIMIK 20
FLAT



MIMIK 20

Identificatie en indeling van de optieken



MIMIK 20 FLAT M

IP65 - IK06



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
12	I	-	80	4000	A/W	-	1710	1273		**303744**	✓
12	I	-	80	3000	A/W	-	1653	1230		**303746**	✓
12	I	-	80	4000	A/W	-	1710	1273		**303745**	✓
12	I	-	80	3000	A/W	-	1653	1230		**303747**	✓
12	I	-	80	4000	A/W	-	1710	1273		**303795**	✓
12	I	-	80	3000	A/W	-	1653	1230		**303842**	✓

MIMIK 20 FLAT M EM1P

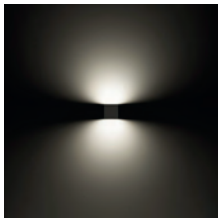
IP65 - IK06



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED - noodverlichting 1h - 220-240 V 50/60 Hz											
12	I	-	80	4000	A/W	-	1710	1273		**304201**	✓
12	I	-	80	3000	A/W	-	1653	1230		**304198**	✓
12	I	-	80	4000	A/W	-	1710	1273		**304202**	✓
12	I	-	80	3000	A/W	-	1653	1230		**304199**	✓
12	I	-	80	4000	A/W	-	1710	1273		**304203**	✓
12	I	-	80	3000	A/W	-	1653	1230		**304200**	✓

MIMIK 20 FLAT B

IP65 - IK06



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
22.5	I	-	80	4000	A/W	-	3420	2516		**303748**	✓
22.5	I	-	80	3000	A/W	-	3306	2435		**303750**	✓
22.5	I	-	80	4000	A/W	-	3420	2516		**303749**	✓
22.5	I	-	80	3000	A/W	-	3306	2435		**303751**	✓
22.5	I	-	80	4000	A/W	-	3420	2516		**303797**	✓
22.5	I	-	80	3000	A/W	-	3306	2435		**303794**	✓

MIMIK 20 CP/T2

IP65 - IK06



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
26	I	✓	70	4000	CP/T2	-	3360	2384		**303752**	✓
26	I	✓	70	3000	CP/T2	-	3120	2346		**303754**	✓
26	I	✓	70	4000	CP/T2	-	3360	2384		**303753**	✓
26	I	✓	70	3000	CP/T2	-	3120	2346		**303755**	✓
26	I	✓	70	4000	CP/T2	-	3360	2384		**303841**	✓
26	I	✓	70	3000	CP/T2	-	3120	2346		**303840**	✓
21	I	✓	70	4000	CP/T2	-	2453	2005		**304419**	✓
21	I	✓	70	3000	CP/T2	-	2278	1973		**304416**	✓
21	I	✓	70	4000	CP/T2	-	2453	2005		**304420**	✓
21	I	✓	70	3000	CP/T2	-	2278	1973		**304417**	✓
21	I	✓	70	4000	CP/T2	-	2453	2005		**304421**	✓
21	I	✓	70	3000	CP/T2	-	2278	1973		**304418**	✓

MIMIK 20 CP/T2 EM3P

IP65 - IK06



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED - Noodverlichting 3h - 220-240 V 50/60 Hz											
21	I	-	70	4000	CP/T2	-	2453	2005		**304395**	✓
21	I	-	70	3000	CP/T2	-	2278	1973		**304394**	✓
21	I	-	70	4000	CP/T2	-	2453	2005		**304397**	✓
21	I	-	70	3000	CP/T2	-	2278	1973		**304396**	✓
21	I	-	70	4000	CP/T2	-	2453	2005		**304399**	✓
21	I	-	70	3000	CP/T2	-	2278	1973		**304398**	✓

MIMIK 20 CP/T3

IP65 - IK06



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
26	I	✓	70	4000	CP/T3	-	3360	2401		**303756**	✓
26	I	✓	70	3000	CP/T3	-	3120	2364		**303758**	✓
26	I	✓	70	4000	CP/T3	-	3360	2401		**303757**	✓
26	I	✓	70	3000	CP/T3	-	3120	2364		**303759**	✓
26	I	✓	70	4000	CP/T3	-	3360	2401		**303733**	✓
26	I	✓	70	3000	CP/T3	-	3120	2364		**303734**	✓
21	I	✓	70	4000	CP/T3	-	2453	2012		**304425**	✓
21	I	✓	70	3000	CP/T3	-	2278	1988		**304422**	✓
21	I	✓	70	4000	CP/T3	-	2453	2012		**304426**	✓
21	I	✓	70	3000	CP/T3	-	2278	1988		**304423**	✓
21	I	✓	70	4000	CP/T3	-	2453	2012		**304427**	✓
21	I	✓	70	3000	CP/T3	-	2278	1988		**304424**	✓

MIMIK 20 CP/T3 EM3P

IP65 - IK06



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED - Noodverlichting 3h - 220-240 V 50/60 Hz											
21	I	-	70	4000	CP/T3	-	2453	2012		**304401**	✓
21	I	-	70	3000	CP/T3	-	2278	1988		**304400**	✓
21	I	-	70	4000	CP/T3	-	2453	2012		**304403**	✓
21	I	-	70	3000	CP/T3	-	2278	1988		**304402**	✓
21	I	-	70	4000	CP/T3	-	2453	2012		**304405**	✓
21	I	-	70	3000	CP/T3	-	2278	1988		**304404**	✓

MIMIK 20 A60/W

IP65 - IK06



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
26	I	✓	70	4000	A60/W	-	3360	2183		**303760**	✓
26	I	✓	70	3000	A60/W	-	3120	2149		**303762**	✓
26	I	✓	70	4000	A60/W	-	3360	2183		**303761**	✓
26	I	✓	70	3000	A60/W	-	3120	2149		**303763**	✓
26	I	✓	70	4000	A60/W	-	3360	2183		**303735**	✓
26	I	✓	70	3000	A60/W	-	3120	2149		**303736**	✓
21	I	✓	70	4000	A60/W	-	2453	1836		**304431**	✓
21	I	✓	70	3000	A60/W	-	2278	1807		**304428**	✓
21	I	✓	70	4000	A60/W	-	2453	1836		**304432**	✓
21	I	✓	70	3000	A60/W	-	2278	1807		**304429**	✓
21	I	✓	70	4000	A60/W	-	2453	1836		**304433**	✓
21	I	✓	70	3000	A60/W	-	2278	1807		**304430**	✓

MIMIK 20 A60/W EM3P

IP65 - IK06

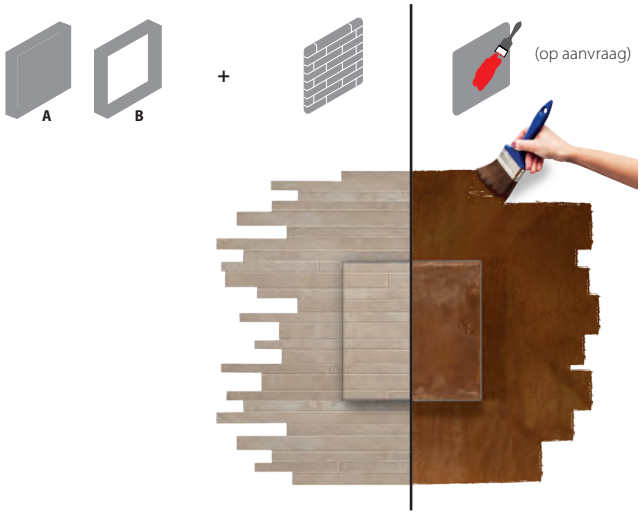


VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED - Noodverlichting 3h - 220-240 V 50/60 Hz											
21	I	-	70	4000	A60/W	-	2453	1836		**304407**	✓
21	I	-	70	3000	A60/W	-	2278	1807		**304406**	✓
21	I	-	70	4000	A60/W	-	2453	1836		**304409**	✓
21	I	-	70	3000	A60/W	-	2278	1807		**304408**	✓
21	I	-	70	4000	A60/W	-	2453	1836		**304411**	✓
21	I	-	70	3000	A60/W	-	2278	1807		**304410**	✓

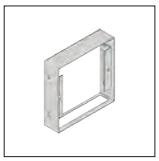
Optionele accessoires

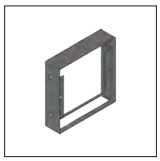
Complete unit
1A+1B = 2 artikelnr. sep. te bestellen

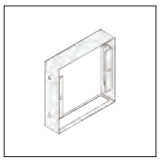
	ELEMENTEN
A	armatuur
B	ring voor aanpassing naar wens

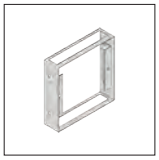


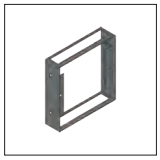
BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
MIMIK FLAT M			
Ring voor aanpassing naar wens FLAT M		**310440**	✓
Ring voor aanpassing naar wens FLAT M		**310441**	✓
Ring voor aanpassing naar wens FLAT M		**310450**	✓
MIMIK FLAT B			
Ring voor aanpassing naar wens FLAT B		**310442**	✓
Ring voor aanpassing naar wens FLAT B		**310443**	✓
Ring voor aanpassing naar wens FLAT B		**310451**	✓
MIMIK CP/T2 - CP/T3 - A60/W			
Ring voor aanpassing naar wens		**310444**	✓
Ring voor aanpassing naar wens		**310445**	✓
Ring voor aanpassing naar wens		**310449**	✓

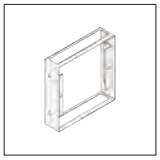

310440
310444


310441
310445

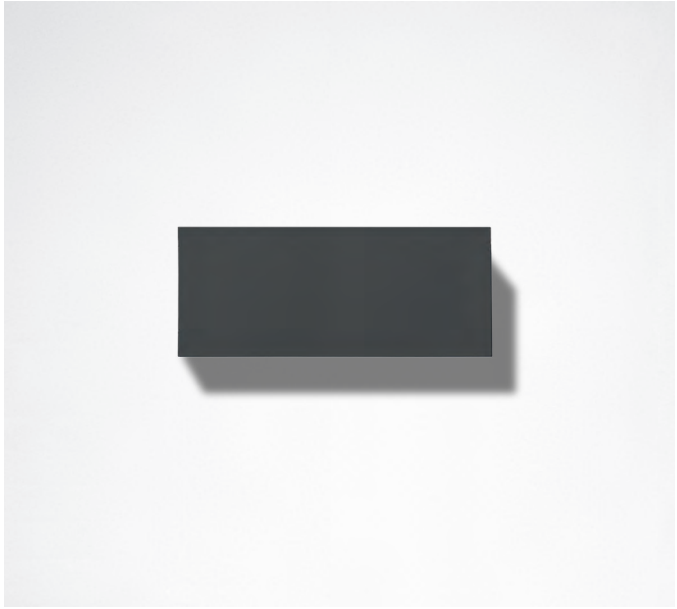

310449
310450


310442


310443


310451

MIMIK 30





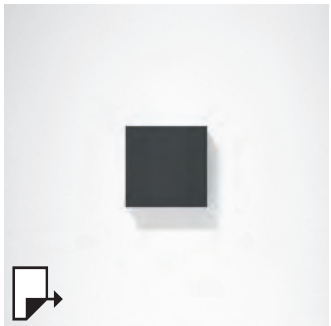
Adigeo Shopping Centre - Verona - Italy

Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

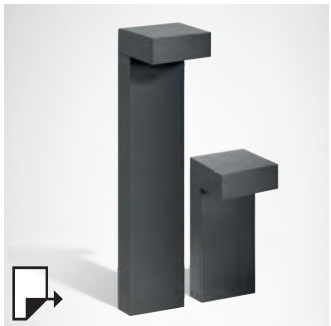
- GR-94 / Grijs metallic / Structuur mat
- AN-96 / Antraciet / Structuur mat
- WH-87 / Wit / Structuur mat

LED-armatuur voor aan de wand, bestaande uit:

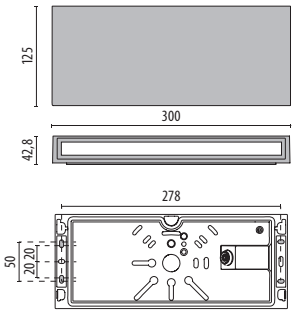
- ¬ Behuizing van spuitgietaluminium gelakt met polyester poederlak ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Pakking in slijtvast siliconen
- ¬ Armatuur inclusief driver
- ¬ Afscherming van vlak, gehard microprismatische glas, aan de binnenkant bewerkt voor de versies MIMIK FLAT
- ¬ Afscherming van vlak, gehard, transparant glas, aan de binnenkant bewerkt voor de versies MIMIK
- ¬ De MIMIK versies hebben een optische groep bestaande uit lenzen van technopolymeer met zeer hoge licht-doorgave met verschillende lichtverdelingen om allerlei verlichtingstechnische taken uit te kunnen voeren
- ¬ De versies met "CP" optiek worden gekenmerkt door een asymmetrische lichtverdeling, geschikt voor de verlichting van voet- en fietspaden
- ¬ Schroeven van roestvrij staal
- ¬ Te openen en te onderhouden armatuur (Toekomstbestendig)



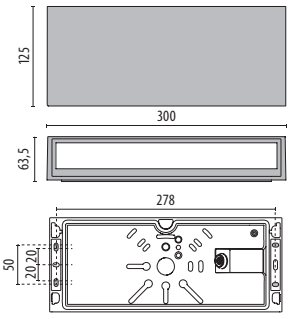
MIMIK 10



MIMIK 10 POST

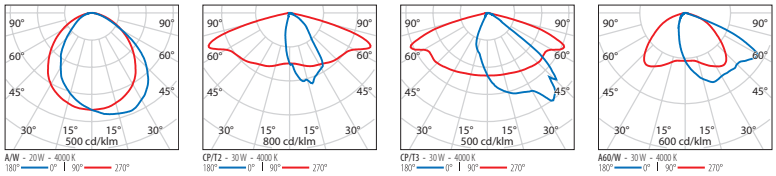


MIMIK 30
FLAT



MIMIK 30

Identificatie en indeling van de optieken



MIMIK 30 FLAT

IP65 - IK06



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
18.5	I	-	80	4000	A/W	-	2736	1803		**303798**	✓
18.5	I	-	80	3000	A/W	-	2644	1764		**303800**	✓
18.5	I	-	80	4000	A/W	-	2736	1803		**303799**	✓
18.5	I	-	80	3000	A/W	-	2644	1764		**303801**	✓
18.5	I	-	80	4000	A/W	-	2736	1803		**303843**	✓
18.5	I	-	80	3000	A/W	-	2644	1764		**303844**	✓

MIMIK 30 CP/T2

IP65 - IK06



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
30	I	✓	70	4000	CP/T2	-	4480	2700		**303802**	✓
30	I	✓	70	3000	CP/T2	-	4160	2506		**303804**	✓
30	I	✓	70	4000	CP/T2	-	4480	2700		**303803**	✓
30	I	✓	70	3000	CP/T2	-	4160	2506		**303805**	✓
30	I	✓	70	4000	CP/T2	-	4480	2700		**303845**	✓
30	I	✓	70	3000	CP/T2	-	4160	2506		**303846**	✓

MIMIK 30 CP/T3

IP65 - IK06



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
30	I	✓	70	4000	CP/T3	-	4480	2755		**303806**	✓
30	I	✓	70	3000	CP/T3	-	4160	2558		**303808**	✓
30	I	✓	70	4000	CP/T3	-	4480	2755		**303807**	✓
30	I	✓	70	3000	CP/T3	-	4160	2558		**303809**	✓
30	I	✓	70	4000	CP/T3	-	4480	2755		**303847**	✓
30	I	✓	70	3000	CP/T3	-	4160	2558		**303848**	✓

MIMIK 30 A60/W

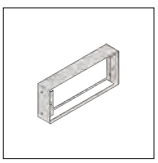
IP65 - IK06



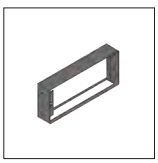
VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
30	I	✓	70	4000	A60/W	-	4480	2558		**303810**	✓
30	I	✓	70	3000	A60/W	-	4160	2373		**303812**	✓
30	I	✓	70	4000	A60/W	-	4480	2558		**303811**	✓
30	I	✓	70	3000	A60/W	-	4160	2373		**303813**	✓
30	I	✓	70	4000	A60/W	-	4480	2558		**303849**	✓
30	I	✓	70	3000	A60/W	-	4160	2373		**303850**	✓

Optionele accessoires

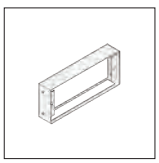
BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
MIMIK FLAT			
Ring voor aanpassing naar wens FLAT		**310446**	✓
Ring voor aanpassing naar wens FLAT		**310447**	✓
Ring voor aanpassing naar wens FLAT		**310448**	✓



310446



310447



310448

MIMIK 50





IP 65 · ≤ -40° C · FULL CUT OFF · ULR<1 · CIEn°3>95 · CLASS I · DALI · SPD 10kV · 3h · CE · EAC · UKCA

■ **AN-96** / Antraciet / Structuur mat

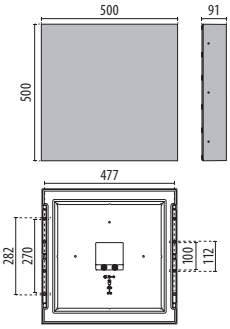
Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

LED-armatuur voor aan de wand, bestaande uit:

- ¬ Behuizing van spuitgietaluminium gelakt met polyester poederlak ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Pakking in slijtvast siliconen
- ¬ Afscherming van vlak, gehard, extrahelder glas, aan de binnenkant bedrukt
- ¬ Optische groep bestaande uit lenzen van technopolymeer met zeer hoge licht-doorgave
- ¬ Armatuur inclusief driver
- ¬ Schroeven van roestvrij staal
- ¬ De versie EM/3P is ontworpen als 3 uur nood- en continu verlichting
- ¬ Versies met enkele M en dubbele B lichtuittreding leverbaar
- ¬ De versies B met dubbele lichtuittreding gebruiken twee afzonderlijke ontstekingen voor lichtuittreding naar boven en naar beneden (DA)
- ¬ De versies bi-emissie DALI zijn voorzien van twee drivers.De dubbele schakeling wordt mogelijk gemaakt door het toewijzen en beheren van de adressen binnen het DALI protocol
- ¬ De versies DALI hebben een omgevingstemperatuur tot -40°C
- ¬ De versies met "CP" optiek worden gekenmerkt door een asymmetrische lichtverdeling, geschikt voor de verlichting van voet- en fietspaden
- ¬ Te openen en te onderhouden armatuur (Toekomstbestendig)

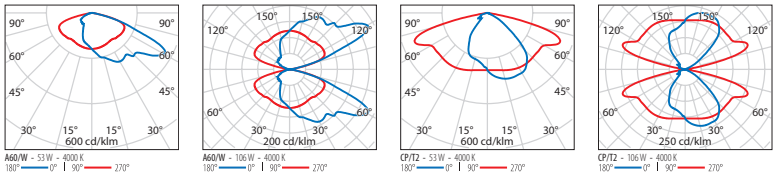






MIMIK 50

Identificatie en indeling van de optieken



MIMIK 50 M A60/W

IP65 - IK06



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
53	I	-	80	4000	A60/W	-	9000	5955		**3104511**	✓
53	I	-	80	3000	A60/W	-	8630	5598		**3104510**	✓
39	I	-	80	4000	A60/W	-	6920	4573		**3104487**	✓
39	I	-	80	3000	A60/W	-	6630	4299		**3104486**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
53	I	-	80	4000	A60/W	-	9000	5955		**3104515**	✓
53	I	-	80	3000	A60/W	-	8630	5598		**3104514**	✓

MIMIK 50 M A60/W EM3P

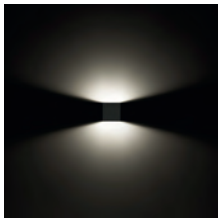
IP65 - IK06



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz - noodverlichting 3h											
53	I	-	80	4000	A60/W	-	9000	5955		**3104519**	✓
53	I	-	80	3000	A60/W	-	8630	5598		**3104518**	✓

MIMIK 50 B A60/W

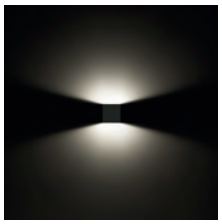
IP65 - IK06



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
53 + 53	I	-	80	4000	A60/W	-	18000	11834		**3104523**	✓
53 + 53	I	-	80	3000	A60/W	-	17260	11124		**3104522**	✓
39 + 39	I	-	80	4000	A60/W	-	13840	9142		**3104499**	✓
39 + 39	I	-	80	3000	A60/W	-	13260	8594		**3104498**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
53 + 53	I	-	80	4000	A60/W	-	18000	11834		**3104527**	✓
53 + 53	I	-	80	3000	A60/W	-	17260	11124		**3104526**	✓

MIMIK 50 B A60/W EM3P

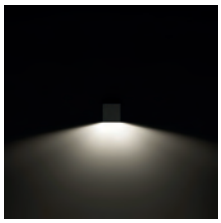
IP65 - IK06



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz - noodverlichting 3h											
53 + 53	I	-	80	4000	A60/W	-	18000	11834		**3104531**	✓
53 + 53	I	-	80	3000	A60/W	-	17260	11124		**3104530**	✓

MIMIK 50 M CP/T2

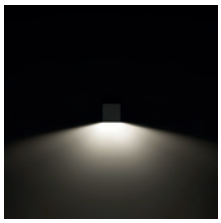
IP65 - IK06



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
53	I	-	80	4000	CP/T2	-	9000	6659		**3104509**	✓
53	I	-	80	3000	CP/T2	-	8630	6363		**3104508**	✓
39	I	-	80	4000	CP/T2	-	6920	5071		**3104485**	✓
39	I	-	80	3000	CP/T2	-	6630	4880		**3104484**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
53	I	-	80	4000	CP/T2	-	9000	6659		**3104513**	✓
53	I	-	80	3000	CP/T2	-	8630	6363		**3104512**	✓

MIMIK 50 M CP/T2 EM3P

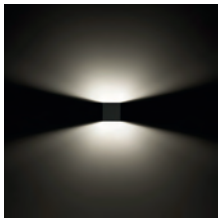
IP65 - IK06



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz - noodverlichting 3h											
53	I	-	80	4000	CP/T2	-	9000	6659		**3104517**	✓
53	I	-	80	3000	CP/T2	-	8630	6363		**3104516**	✓

MIMIK 50 B CP/T2

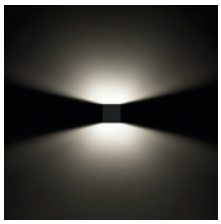
IP65 - IK06



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
53 + 53	I	-	80	4000	CP/T2	-	18000	13198		**3104521**	✓
53 + 53	I	-	80	3000	CP/T2	-	17260	12642		**3104520**	✓
39 + 39	I	-	80	4000	CP/T2	-	13840	10094		**3104497**	✓
39 + 39	I	-	80	3000	CP/T2	-	13260	9719		**3104496**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
53 + 53	I	-	80	4000	CP/T2	-	18000	13198		**3104525**	✓
53 + 53	I	-	80	3000	CP/T2	-	17260	12642		**3104524**	✓

MIMIK 50 B CP/T2 EM3P

IP65 - IK06



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz - noodverlichting 3h											
53 + 53	I	-	80	4000	CP/T2	-	18000	13198		**3104529**	✓
53 + 53	I	-	80	3000	CP/T2	-	17260	12642		**3104528**	✓

AMON WALL



IP 65 | 650° C | ULR<1 | CIEn°3>95 | CLASS I | 1-10 V | CE | EAC | UKCA

Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

AN-96 / Antraciet / Structuur mat

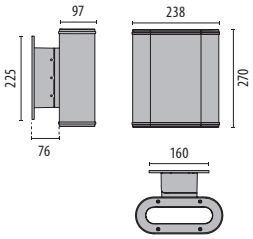
LED-armatuur voor aan de wand, bestaande uit:
- ¬ Behuizing van geëxtrudeerd gelakt aluminium ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Afscherming van vlak, gehard, extrahelder glas, aan de binnenkant bedrukt
- ¬ Optische groep bestaande uit lenzen van technopolymeer met zeer hoge lichtdoorgave
- ¬ Pakking in slijtvast siliconen
- ¬ Sluitring van spuitgiet aluminium
- ¬ Armatuur inclusief driver
- ¬ Koellichaam van aluminium
- ¬ Schroeven van roestvrij staal
- ¬ Wandbeugel (WALL) met een vereenvoudigd installatiesysteem, van gelakt spuitgietaluminium
- ¬ DALI driver. Neem contact op met afdeling verkoop



AMON MINI



AMON MAXI

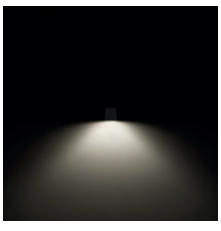


AMON WALL

AMON WALL A/M

IP65 - IK08 - 650 °C

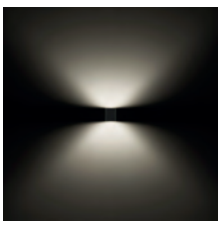
VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED dimbaar 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz											
27	I	-	80	4000	A15/M	-	3120	1810		**306311**	✓
27	I	-	80	4000	A30/M	-	3120	1787		**306312**	✓
27	I	-	80	3000	A15/M	-	2850	1667		**306317**	✓
27	I	-	80	3000	A30/M	-	2850	1644		**306318**	✓



AMON WALL B A/M

IP65 - IK08 - 650 °C

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED dimbaar 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz											
54	I	-	80	4000	A15/M	-	6240	3622		**306313**	✓
54	I	-	80	4000	A30/M	-	6240	3575		**306314**	✓
54	I	-	80	3000	A15/M	-	5700	3334		**306319**	✓
54	I	-	80	3000	A30/M	-	5700	3288		**306320**	✓



AMON WALL B A/M+S/I

IP65 - IK08 - 650 °C

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED dimbaar 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz											
37	I	-	80	4000	A15/M	-	4160	2357		**306315**	✓
37	I	-	80	4000	A30/M	-	4160	2334		**306316**	✓
37	I	-	80	3000	A15/M	-	3800	2170		**306321**	✓
37	I	-	80	3000	A30/M	-	3800	2147		**306322**	✓



MASK+



IP 65 | 750°C | ULR<1 | CIEn°3>95 | CLASS I | 1h | CE | EAC | UKCA

■ **AN-96** / Antraciet / Structuur mat
□ **WH-87** / Wit / Structuur mat

Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

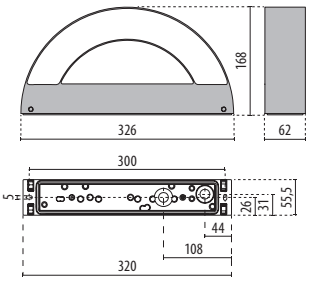
LED-armatuur voor aan de wand, bestaande uit:
- ¬ Behuizing van spuitgietaluminium gelakt met polyester poederlak ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Glazen afscherming, intern gelakt voor een uniforme en diffuse verlichting
- ¬ Pakking in slijtvast siliconen
- ¬ Versies met enkele M en dubbele B lichtuittreding leverbaar
- ¬ De versies met enkele lichtuittreding M gebruiken één enkele lichtbron, voor uitstraling naar boven of naar beneden
- ¬ Armatuur inclusief driver
- ¬ Schroeven van roestvrij staal
- ¬ De versies EM/1P zijn ontworpen als nood- en continu verlichting (1h)
- ¬ DALI driver. Neem contact op met afdeling verkoop
- ¬ Design by ROBERTO FIORATO







MASK+ ROUND



MASK+

MASK+ M

IP65 - IK06 - 750 °C

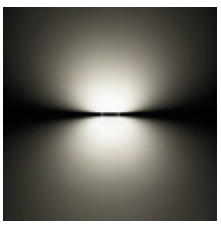
VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
12.5	I	-	80	4000	S/EW	-	1668	971	■	**3100765**	✓
12.5	I	-	80	3000	S/EW	-	1552	914	■	**3100763**	✓
12.5	I	-	80	4000	S/EW	-	1668	971	□	**3100766**	✓
12.5	I	-	80	3000	S/EW	-	1552	914	□	**3100764**	✓
Power LED - noodverlichting 1h - 220-240 V 50/60 Hz											
12.5	I	-	80	4000	S/EW	-	1668	971	■	**3101062**	✓
12.5	I	-	80	3000	S/EW	-	1552	914	■	**3101060**	✓
12.5	I	-	80	4000	S/EW	-	1668	971	□	**3101063**	✓
12.5	I	-	80	3000	S/EW	-	1552	914	□	**3101061**	✓



MASK+ B

IP65 - IK06 - 750 °C

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
24	I	-	80	4000	S/EW	-	3336	1879	■	**3100769**	✓
24	I	-	80	3000	S/EW	-	3104	1770	■	**3100767**	✓
24	I	-	80	4000	S/EW	-	3336	1879	□	**3100770**	✓
24	I	-	80	3000	S/EW	-	3104	1770	□	**3100768**	✓



MASK+ MINI

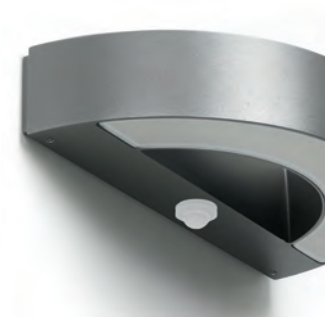


IP 65 | ULR<1 | CIEn°3>95 | CLASS I | IR | CE | EAC | UKCA

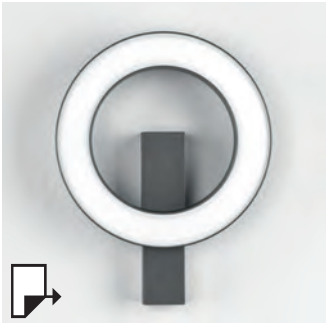
Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

- AN-96 / Antraciet / Structuur mat
- WH-87 / Wit / Structuur mat

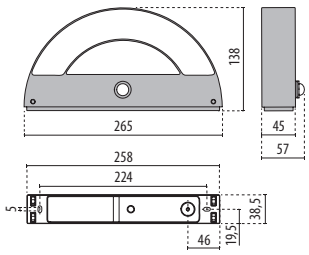
LED-armatuur voor aan de wand, bestaande uit:
- ¬ Behuizing van spuitgietaluminium gelakt met polyester poederlak ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Glazen afscherming, intern gelakt voor een uniforme en diffuse verlichting
- ¬ LED module voor netspanning 220-240V 50/60Hz beschermd tegen overbelasting tot 1 kV
- ¬ Pakking in slijtvast siliconen
- ¬ Schroeven van roestvrij staal
- ¬ Versies met enkele M en dubbele B lichtuittreding leverbaar
- ¬ De versies met enkele lichtuittreding M gebruiken één enkele lichtbron, voor uitstraling naar boven of naar beneden
- ¬ De versies PIR zijn voorzien van een bewegingssensor ingebouwd in de ring
- ¬ Interventiedrempel van 10 tot 2000 lux
- ¬ Detectiehoek 120°
- ¬ Instelling uitschakeltijd van 10 seconden tot 7 minuten
- ¬ Design by ROBERTO FIORATO



PIR



MASK+ ROUND



MASK+ MINI

MASK+ MINI
PIR

MASK+ MINI M

IP65 - IK05

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
8	I	-	80	4000	S/EW	-	733	340	■	**3102527**	✓
8	I	-	80	3000	S/EW	-	733	317	■	**3101602**	✓
8	I	-	80	4000	S/EW	-	733	340	□	**3102528**	✓
8	I	-	80	3000	S/EW	-	733	317	□	**3101603**	✓



MASK+ MINI M PIR

IP65 - IK05

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
8	I	-	80	4000	S/EW	-	733	340	■	**3104648**	✓
8	I	-	80	3000	S/EW	-	733	317	■	**3101606**	✓
8	I	-	80	4000	S/EW	-	733	340	□	**3104649**	✓
8	I	-	80	3000	S/EW	-	733	317	□	**3101607**	✓



MASK+ MINI B

IP65 - IK05

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
16	I	-	80	4000	S/EW	-	1450	670	■	**3102529**	✓
16	I	-	80	3000	S/EW	-	1450	627	■	**3101604**	✓
16	I	-	80	4000	S/EW	-	1450	670	□	**3102530**	✓
16	I	-	80	3000	S/EW	-	1450	627	□	**3101605**	✓



QUASAR 10



IP 44 | CLASS I

Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

- **GR-94** / Grijs metallic / Structuur mat
- **AN-96** / Antraciet / Structuur mat
- **BK-81** / Zwart / Structuur mat
- **WH-87** / Wit / Structuur mat

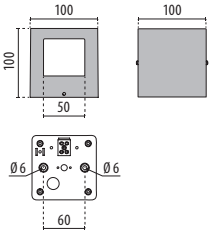
LED-armatuur voor aan de wand, bestaande uit:
- ¬ Behuizing van spuitgietaluminium gelakt met polyester poederlak ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Ingebouwde afscherming van vlak transparant bedrukt glas
- ¬ Pakking van polymeer
- ¬ Schroeven van roestvrij staal
- ¬ Armatuur inclusief driver
- ¬ Te openen en te onderhouden armatuur (Toekomstbestendig)



Private house - Andalusia - Spain



QUASAR 10 CEILING



QUASAR 10

QUASAR 10 1WB

IP44 - IK02



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
3.5	I	✓	80	4000	R	-	230	122		**303355**	✓
3.5	I	✓	80	3000	R	-	150	100		**303354**	✓
3.5	I	✓	80	4000	R	-	230	122		**303357**	✓
3.5	I	✓	80	3000	R	-	150	100		**303356**	✓
3.5	I	✓	80	3000	R	-	150	100		**30335690104**	✓
3.5	I	✓	80	4000	R	-	230	122		**303451**	✓
3.5	I	✓	80	3000	R	-	150	100		**303450**	✓

QUASAR 10 2WB

IP44 - IK02



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
6	I	✓	80	4000	R	-	460	235		**303361**	✓
6	I	✓	80	3000	R	-	300	192		**303360**	✓
6	I	✓	80	4000	R	-	460	235		**303363**	✓
6	I	✓	80	3000	R	-	300	192		**303362**	✓
6	I	✓	80	3000	R	-	300	192		**30336290102**	✓
6	I	✓	80	4000	R	-	460	235		**303453**	✓
6	I	✓	80	3000	R	-	300	192		**303452**	✓

QUASAR 10 1NB+1WB

IP44 - IK02



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
6	I	✓	80	4000	R	-	460	141		**303367**	✓
6	I	✓	80	3000	R	-	300	113		**303366**	✓
6	I	✓	80	4000	R	-	460	141		**303369**	✓
6	I	✓	80	3000	R	-	300	113		**303368**	✓
6	I	✓	80	4000	R	-	460	141		**303455**	✓
6	I	✓	80	3000	R	-	300	113		**303454**	✓

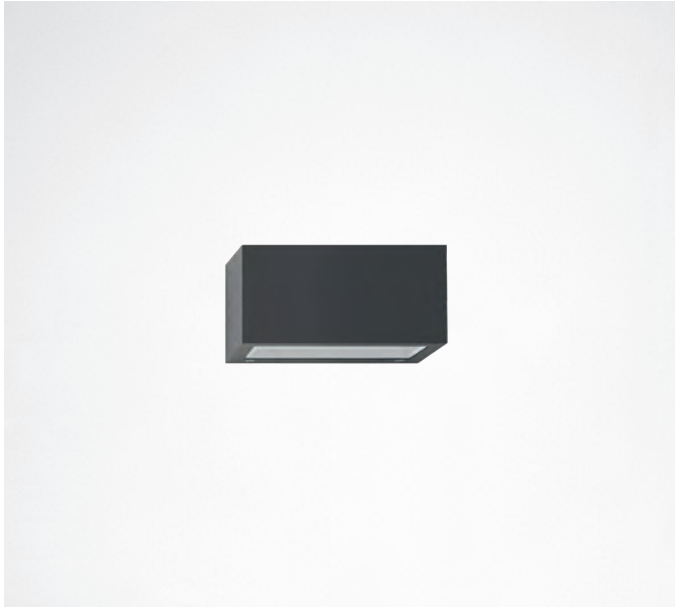
QUASAR 10 4WB

IP44 - IK02



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
10.5	I	✓	80	4000	R	-	920	402		**303349**	✓
10.5	I	✓	80	3000	R	-	600	329		**303348**	✓
10.5	I	✓	80	4000	R	-	920	402		**303351**	✓
10.5	I	✓	80	3000	R	-	600	329		**303350**	✓
10.5	I	✓	80	4000	R	-	920	402		**303449**	✓
10.5	I	✓	80	3000	R	-	600	329		**303448**	✓

QUASAR 20



IP 65 · ULR<1 · CIEn°3>95 · CLASS I

Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

- **GR-94** / Grijs metallic / Structuur mat
- **AN-96** / Antraciet / Structuur mat
- **BK-81** / Zwart / Structuur mat
- **WH-87** / Wit / Structuur mat

LED-armatuur voor aan de wand, bestaande uit:
- ¬ Behuizing van spuitgietaluminium gelakt met polyester poederlak ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Glazen afscherming, intern gelakt voor een uniforme en diffuse verlichting
- ¬ Afscherming van vlak microprismatische glas en binnenkant bedrukt voor de TECH versies
- ¬ Reflector van gesatineerd zeer zuiver aluminium (Al 99.98)
- ¬ Pakking in slijtvast siliconen
- ¬ Armatuur inclusief driver
- ¬ Schroeven van roestvrij staal
- ¬ Te openen en te onderhouden armatuur (Toekomstbestendig)
- ¬ Er zijn versies met dimbare driver 1-10 V of DALI leverbaar



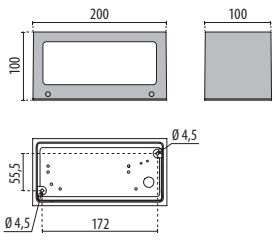
Parish complex - Varignano - Viareggio - Italy



M / B



TECH / DOUBLE TECH



QUASAR 20

QUASAR 20 M

IP65 - IK06



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
11	I	✓	80	4000	S/EW	-	1356	519		**303541**	✓
11	I	✓	80	3000	S/EW	-	1292	492		**303542**	✓
11	I	✓	80	4000	S/EW	-	1356	519		**303539**	✓
11	I	✓	80	3000	S/EW	-	1292	492		**303540**	✓
11	I	✓	80	4000	S/EW	-	1356	519		**303537**	✓
11	I	✓	80	3000	S/EW	-	1292	492		**303538**	✓

QUASAR 20 TECH

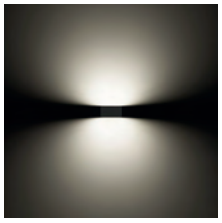
IP65 - IK07



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
11	I	✓	80	4000	A30/M	30°	1356	797		**303535**	✓
11	I	✓	80	3000	A30/M	30°	1292	758		**303536**	✓
11	I	✓	80	4000	A30/M	30°	1356	797		**303533**	✓
11	I	✓	80	3000	A30/M	30°	1292	758		**303534**	✓
11	I	✓	80	3000	A30/M	30°	1292	758		**30353490107**	✓
11	I	✓	80	4000	A30/M	30°	1356	797		**303531**	✓
11	I	✓	80	3000	A30/M	30°	1292	758		**303532**	✓

QUASAR 20 B

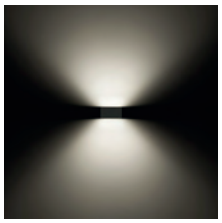
IP65 - IK06



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
20	I	✓	80	4000	S/EW	-	2712	985		**303547**	✓
20	I	✓	80	3000	S/EW	-	2584	930		**303548**	✓
20	I	✓	80	4000	S/EW	-	2712	985		**303545**	✓
20	I	✓	80	3000	S/EW	-	2584	930		**303546**	✓
20	I	✓	80	4000	S/EW	-	2712	985		**303543**	✓
20	I	✓	80	3000	S/EW	-	2584	930		**303544**	✓

QUASAR 20 DOUBLE TECH

IP65 - IK07



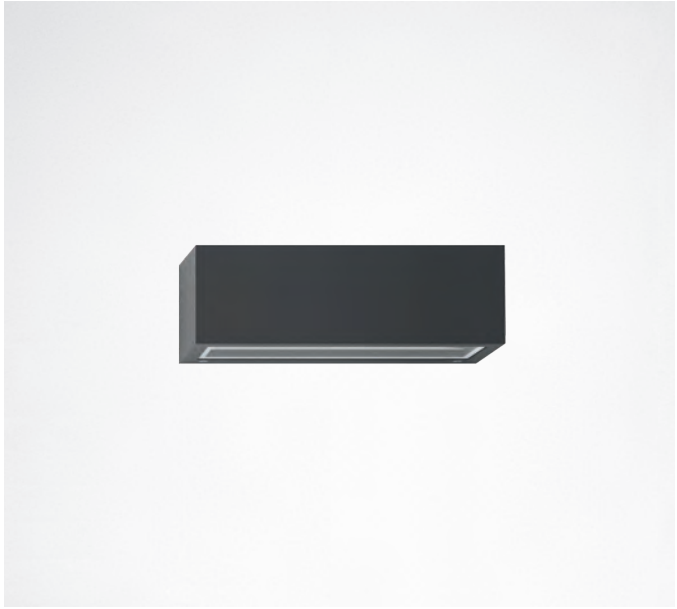
VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
20	I	✓	80	4000	A30/M	-	2712	1475		**304100**	✓
20	I	✓	80	3000	A30/M	-	2584	1417		**304097**	✓
20	I	✓	80	4000	A30/M	-	2712	1475		**304101**	✓
20	I	✓	80	3000	A30/M	-	2584	1417		**304098**	✓
20	I	✓	80	3000	A30/M	-	2584	1417		**30409890104**	✓
20	I	✓	80	4000	A30/M	-	2712	1475		**304099**	✓
20	I	✓	80	3000	A30/M	-	2584	1417		**304096**	✓



Residential complex Bastiaanpoort - Delft - Netherlands



QUASAR 30





Hotel Bergmanns alm beer house - Reden - Germany

Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

- **GR-94** / Grijs metallic / Structuur mat
- **AN-96** / Antraciet / Structuur mat
- **BK-81** / Zwart / Structuur mat
- **WH-87** / Wit / Structuur mat

LED-armatuur voor aan de wand, bestaande uit:

- ¬ Behuizing van spuitgietaluminium gelakt met polyester poederlak ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Glazen afscherming, intern gelakt voor een uniforme en diffuse verlichting
- ¬ Afscherming van vlak microprismatische glas en binnenkant bedrukt voor de TECH versies
- ¬ Reflector van gesatineerd zeer zuiver aluminium (Al 99.98)
- ¬ Armatuur inclusief driver
- ¬ Pakking in slijtvast siliconen
- ¬ De versies LED EM/3P hebben 1 LED extra gebruikt als noodverlichting
- ¬ De versie EM/3P is ontworpen als 3 uur nood- en continu verlichting
- ¬ De versies LED EM/3P zijn voorzien van accu's van Ni.MH, 3.6 V 2Ah
- ¬ Te openen en te onderhouden armatuur (Toekomstbestendig)
- ¬ Er zijn versies met dimbare driver 1-10 V of DALI leverbaar



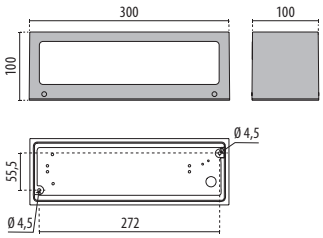
M / B



TECH / DOUBLE TECH



QUASAR 30 CEILING



QUASAR 30

QUASAR 30 M

IP65 - IK06



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
20	I	✓	80	4000	S/EW	-	2712	995		**303559**	✓
20	I	✓	80	3000	S/EW	-	2584	936		**303560**	✓
20	I	✓	80	4000	S/EW	-	2712	995		**303557**	✓
20	I	✓	80	3000	S/EW	-	2584	936		**303558**	✓
20	I	✓	80	4000	S/EW	-	2712	995		**303555**	✓
20	I	✓	80	3000	S/EW	-	2584	936		**303556**	✓

QUASAR 30 TECH

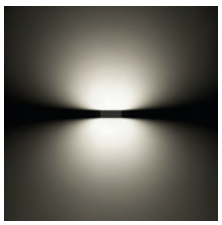
IP65 - IK07



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
20	I	✓	80	4000	A30/M	30°	2712	1606		**303553**	✓
20	I	✓	80	3000	A30/M	30°	2584	1557		**303554**	✓
20	I	✓	80	4000	A30/M	30°	2712	1606		**303551**	✓
20	I	✓	80	3000	A30/M	30°	2584	1557		**303552**	✓
20	I	✓	80	3000	A30/M	30°	2584	1557		**30355290105**	✓
20	I	✓	80	4000	A30/M	30°	2712	1606		**303549**	✓
20	I	✓	80	3000	A30/M	30°	2584	1557		**303550**	✓

QUASAR 30 B

IP65 - IK06



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
32	I	✓	80	4000	S/EW	-	4800	1148		**303565**	✓
32	I	✓	80	3000	S/EW	-	4572	1532		**303566**	✓
32	I	✓	80	4000	S/EW	-	4800	1615		**303563**	✓
32	I	✓	80	3000	S/EW	-	4572	1532		**303564**	✓
32	I	✓	80	4000	S/EW	-	4800	1615		**303561**	✓
32	I	✓	80	3000	S/EW	-	4572	1532		**303562**	✓

QUASAR 30 DOUBLE TECH

IP65 - IK07



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
32	I	✓	80	4000	A30/M	-	4800	2489		**304106**	✓
32	I	✓	80	3000	A30/M	-	4572	2427		**304103**	✓
32	I	✓	80	4000	A30/M	-	4800	2489		**304107**	✓
32	I	✓	80	3000	A30/M	-	4572	2427		**304104**	✓
32	I	✓	80	3000	A30/M	-	4572	2427		**30410490102**	✓
32	I	✓	80	4000	A30/M	-	4800	2489		**304105**	✓
32	I	✓	80	3000	A30/M	-	4572	2427		**304102**	✓

QUASAR 30 TECH EM/3P

IP65 - IK07



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED - Noodverlichting 3h - 220-240 V 50/60 Hz											
20	I	-	80	4000	A30/M	-	2712	1606		**304346**	✓
20	I	-	80	3000	A30/M	-	2584	1557		**304345**	✓
20	I	-	80	4000	A30/M	-	2712	1606		**304197**	✓
20	I	-	80	3000	A30/M	-	2584	1557		**304196**	✓
20	I	-	80	4000	A30/M	-	2712	1606		**304348**	✓
20	I	-	80	3000	A30/M	-	2584	1557		**304347**	✓

QUASAR 60



Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

- GR-94 / Grijs metallic / Structuur mat
- AN-96 / Antraciet / Structuur mat
- WH-87 / Wit / Structuur mat

LED-armatuur voor aan de wand, bestaande uit:

- ¬ Behuizing van spuitgietaluminium gelakt met polyester poederlak ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Glazen afscherming, intern gelakt voor een uniforme en diffuse verlichting
- ¬ Afscherming van vlak microprismatische glas en binnenkant bedrukt voor de TECH versies
- ¬ Reflector van gesatineerd zeer zuiver aluminium (Al 99.98)
- ¬ Pakking in slijtvast siliconen
- ¬ Armatuur inclusief driver
- ¬ Schroeven van roestvrij staal
- ¬ De versie EM/3P is ontworpen als 3 uur nood- en continu verlichting
- ¬ Te openen en te onderhouden armatuur (Toekomstbestendig)



Private villa - Sanlúcar de Barrameda - Cádiz - Spain

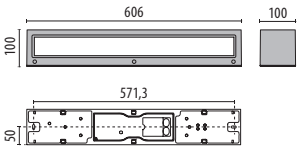


M / B



TECH / DOUBLE TECH





QUASAR 60

QUASAR 60 M

IP65 - IK06



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
19	I	-	80	4000	A7/EW	-	2736	1655		**3100821**	✓
19	I	-	80	3000	A7/EW	-	2554	1631		**3100818**	✓
19	I	-	80	4000	A7/EW	-	2736	1655		**3100822**	✓
19	I	-	80	3000	A7/EW	-	2554	1631		**3100819**	✓
19	I	-	80	4000	A7/EW	-	2736	1655		**3100823**	✓
19	I	-	80	3000	A7/EW	-	2554	1631		**3100820**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
19	I	-	80	4000	A7/EW	-	2736	1655		**3100833**	✓
19	I	-	80	3000	A7/EW	-	2554	1631		**3100830**	✓
19	I	-	80	4000	A7/EW	-	2736	1655		**3100834**	✓
19	I	-	80	3000	A7/EW	-	2554	1631		**3100831**	✓
19	I	-	80	4000	A7/EW	-	2736	1655		**3100835**	✓
19	I	-	80	3000	A7/EW	-	2554	1631		**3100832**	✓

QUASAR 60 M EM/3P

IP65 - IK06



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED - Noodverlichting 3h - 220-240 V 50/60 Hz											
19	I	-	80	4000	A7/EW	-	2736	1655		**3100845**	✓
19	I	-	80	3000	A7/EW	-	2554	1631		**3100842**	✓
19	I	-	80	4000	A7/EW	-	2736	1655		**3100846**	✓
19	I	-	80	3000	A7/EW	-	2554	1631		**3100843**	✓
19	I	-	80	4000	A7/EW	-	2736	1655		**3100847**	✓
19	I	-	80	3000	A7/EW	-	2554	1631		**3100844**	✓

QUASAR 60 B

IP65 - IK06



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
38	I	-	80	4000	A7/EW	-	5472	3250		**3100857**	✓
38	I	-	80	3000	A7/EW	-	5107	3204		**3100854**	✓
38	I	-	80	4000	A7/EW	-	5472	3250		**3100858**	✓
38	I	-	80	3000	A7/EW	-	5107	3204		**3100855**	✓
38	I	-	80	4000	A7/EW	-	5472	3250		**3100859**	✓
38	I	-	80	3000	A7/EW	-	5107	3204		**3100856**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
38	I	-	80	4000	A7/EW	-	5472	3250		**3100869**	✓
38	I	-	80	3000	A7/EW	-	5107	3204		**3100866**	✓
38	I	-	80	4000	A7/EW	-	5472	3250		**3100870**	✓
38	I	-	80	3000	A7/EW	-	5107	3204		**3100867**	✓
38	I	-	80	4000	A7/EW	-	5472	3250		**3100871**	✓
38	I	-	80	3000	A7/EW	-	5107	3204		**3100868**	✓

QUASAR 60 TECH

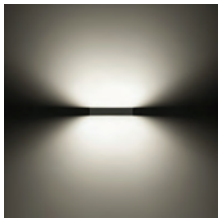
IP65 - IK07



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
19	I	-	80	4000	A22/EW	-	2736	2078		**3100815**	✓
19	I	-	80	3000	A22/EW	-	2554	2050		**3100812**	✓
19	I	-	80	4000	A22/EW	-	2736	2078		**3100816**	✓
19	I	-	80	3000	A22/EW	-	2554	2050		**3100813**	✓
19	I	-	80	4000	A22/EW	-	2736	2078		**3100817**	✓
19	I	-	80	3000	A22/EW	-	2554	2050		**3100814**	✓

QUASAR 60 DOUBLE TECH

IP65 - IK07



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
38	I	-	80	4000	A22/EW	-	5472	4082		**3100851**	✓
38	I	-	80	3000	A22/EW	-	5107	4026		**3100848**	✓
38	I	-	80	4000	A22/EW	-	5472	4082		**3100852**	✓
38	I	-	80	3000	A22/EW	-	5107	4026		**3100849**	✓
38	I	-	80	4000	A22/EW	-	5472	4082		**3100853**	✓
38	I	-	80	3000	A22/EW	-	5107	4026		**3100850**	✓

SHIELD+ 1



IP 66 · ≤ -40° C · MULTI POWER · FULL CUT OFF · ULR<1 · CIEn°3>95 · CLASS I · DALI · SPD 10kV · CE · EAC · UKCA

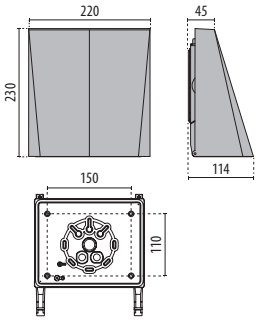
AN-96 / Antraciet / Structuur mat

Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

LED-armatuur voor aan de wand, bestaande uit:
- ¬ Behuizing van spuitgietaluminium gelakt met polyester poederlak ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Afscherming van extra helder vlak gehard veiligheidsglas
- ¬ Reflector van technopolymeer met zeer efficiënte aluminisering en beschermende oppervlak-behandeling
- ¬ Pakking in slijtvast siliconen
- ¬ Multipower versie voorzien van Dip Switch voor vermogensregeling op 3 niveaus, in te stellen tijdens montage
- ¬ Leverbaar zijn versies met ON-OFF driver en dimbare DALI driver, separaat te bestellen
- ¬ EXTREME versies zijn geschikt voor zeer zware omstandigheden, tot wel -40°C
- ¬ Armatuur voorbereid voor doorvoerverbinding
- ¬ Op aanvraag zijn C versies met automatische schemerschakelaar leverbaar



Commercial Building Warmteservice - Gouda - Netherlands



SHIELD+ 1

SHIELD+ 1 MULTIPOWER

IP66 - IK07



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
13							2080	1773			
19	I	-	80	4000	A/EW	-	2775	2364	■	**3106354**	✓
27							3605	3072			
13							2030	1621			
19	I	-	80	3000	A/EW	-	2700	2161	■	**3106352**	✓
27							3515	2808			

SHIELD+ 1 EXTREME-40°

IP66 - IK07



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
27	I	-	80	4000	A/EW	-	3605	3072	■	**3106362**	✓
27	I	-	80	3000	A/EW	-	3514	2808	■	**3106360**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
27	I	-	80	4000	A/EW	-	3605	3072	■	**3106358**	✓
27	I	-	80	3000	A/EW	-	3514	2808	■	**3106356**	✓

SHIELD+ 2



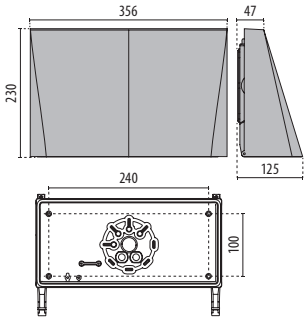


AN-96 / Antraciet / Structuur mat

Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

LED-armatuur voor aan de wand, bestaande uit:

- ¬ Behuizing van spuitgietaluminium gelakt met polyester poederlak ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Afscherming van extra helder vlak gehard veiligheidsglas
- ¬ Reflector van technopolymeer met zeer efficiënte aluminisering en beschermende oppervlak-behandeling
- ¬ Pakking in slijtvast siliconen
- ¬ Leverbaar zijn versies met ON-OFF driver en dimbare DALI driver, separaat te bestellen
- ¬ De versies DALI zijn voorzien van twee drivers. De dubbele schakeling wordt mogelijk gemaakt door het toewijzen en beheren van de adressen binnen het DALI protocol
- ¬ EXTREME versies zijn geschikt voor zeer zware omstandigheden, tot wel -40°C
- ¬ De versie EM/3P is ontworpen als 3 uur nood- en continu verlichting
- ¬ Li-Fe Po4 3,2 V 3.0 Ah batterijen, oplaadtijd 24 uur
- ¬ Armatuur voorbereid voor doorvoerverbinding
- ¬ Op aanvraag zijn C versies met automatische schemerschakelaar leverbaar



SHIELD+ 2

SHIELD+ 2

IP66 - IK09



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
79	I	-	80	4000	A/EW	-	10552	7985		**3106328**	✓
79	I	-	80	3000	A/EW	-	10284	7261		**3106326**	✓
52	I	-	80	4000	A/EW	-	7210	6070		**3106332**	✓
52	I	-	80	3000	A/EW	-	7028	5518		**3106330**	✓
Power LED - Noodverlichting 3h - 220-240 V 50/60 Hz											
52	I	-	80	4000	A/EW	-	7210	6070		**3106340**	✓
52	I	-	80	3000	A/EW	-	7028	5518		**3106338**	✓

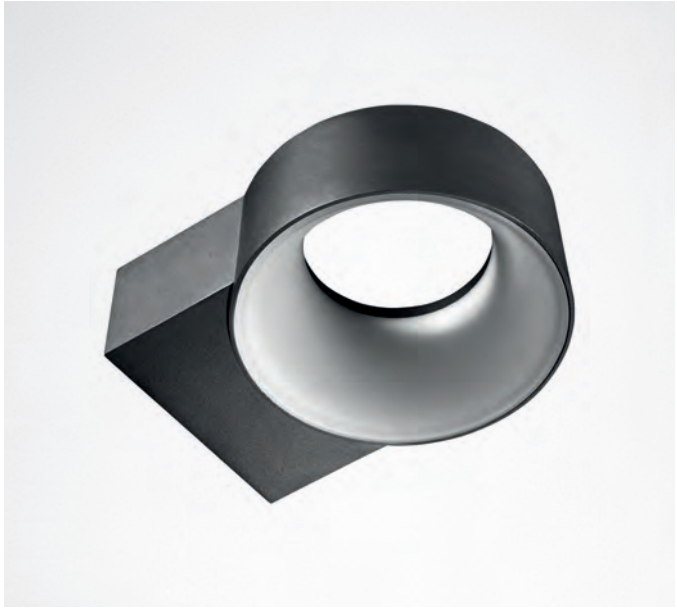
SHIELD+ 2 EXTREME-40°

IP66 - IK09



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
79	I	-	80	4000	A/EW	-	10552	7985		**3106336**	✓
79	I	-	80	3000	A/EW	-	10284	7261		**3106334**	✓

ELIA OL



IP 65 | 750°C | CLASS I | CE | Reach Declaration | UK CA

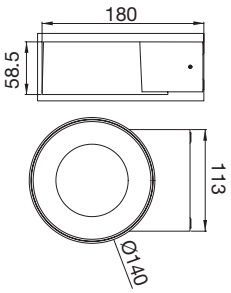
Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

BK-RAL9005 / Zwart RAL9005 /
WH-RAL9016 / Wit RAL9016 /

Gegoten aluminium armatuur voor wandmontage, ideaal voor architecturale verlichting voor binnen en buiten zoals: trappenhuizen, doorgangen of gevels, eenvoudig en snel te installeren:

- Ontworpen in twee verschillende afwerkingen (zwart en wit), met een opalen afscherming van polycarbonaat, bi-emissie (top en down), kleurtemperaturen 3000K, 4000K en 5700K en CRI≥80
- Geschikt voor omgevingstemperaturen van -20°C to + 45°C, IP65 en IK08
- Lichtgewicht en gemakkelijk te hanteren, ELIA OL is eenvoudig te installeren dankzij de bevestigingsbeugel en snelconnector
- De hieronder vermelde artikelnummers met een MOQ vereisen een minimale bestelhoeveelheid. Neem contact op met onze verkoopmedewerkers voor informatie over beschikbaarheid, levertijden en volumevereisten





ELIA OL

ELIA OL

IP65 - IK08 - 750 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 100-240 V 50/60 Hz											
8	I	-	80	4000	OPAL	-	-	650		**GWF2100FR840**	✓
8	I	-	80	3000	OPAL	-	-	650		**GWF2100FR830**	✓
8	I	-	80	4000	OPAL	-	-	650		**GWF2110FR840**	✓
8	I	-	80	3000	OPAL	-	-	650		**GWF2110FR830**	✓

ORION H



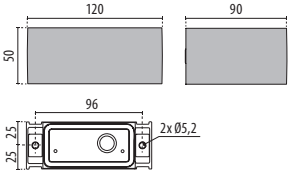
IP 65 ≥ +50° C ULR<1 CIEn°3>95 CLASS I

Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

AN-96 / Antraciet / Structuur mat
WH-87 / Wit / Structuur mat

LED-armatuur voor aan de wand, bestaande uit:
- ¬ Behuizing van gelakt spuitgietaluminium, kleine afmetingen
- ¬ Afscherming van vlak microprismatisch glas en binnenkant bedrukt
- ¬ Aluminium reflector
- ¬ Pakking in slijtvast siliconen
- ¬ LED module voor netspanning 220-240V 50/60Hz beschermd tegen overbelasting tot 1 kV
- ¬ Schroeven van roestvrij staal

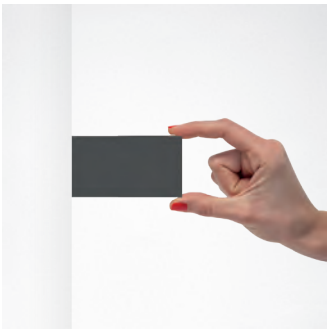




ORION H



De decoratieve behuizing verandert het lichteffect van het armatuur en is verkrijgbaar als accessoire (apart te bestellen).
Andere RAL kleuren op aanvraag





ORION POST

ORION H M

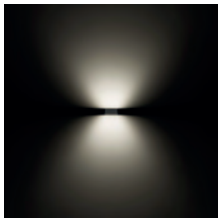
IP65 - IK06



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
5	I	-	80	4000	A/EW	-	742	363,36	■	**3105448**	✓
5	I	-	80	3000	A/EW	-	675	352,33	■	**3105446**	✓
5	I	-	80	2700	A/EW	-	640	309,4	■	**3111193**	✓
5	I	-	80	4000	A/EW	-	742	363,36	□	**3105449**	✓
5	I	-	80	3000	A/EW	-	675	352,33	□	**3105447**	✓

ORION H B

IP65 - IK06



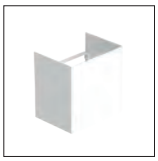
VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
10	I	-	80	4000	A/EW	-	1485	845,26	■	**3105452**	✓
10	I	-	80	3000	A/EW	-	1350	792,35	■	**3105450**	✓
10	I	-	80	2700	A/EW	-	1280	783,33	■	**3111194**	✓
10	I	-	80	4000	A/EW	-	1485	845,26	□	**3105453**	✓
10	I	-	80	3000	A/EW	-	1350	792,35	□	**3105451**	✓

Optionele accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
ORION			
Carter ORION H	■	**3106290**	✓
Carter ORION H	□	**3106289**	✓
Carter ORION H	■	**3106291**	✓



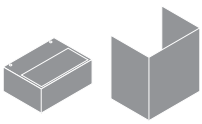
3106290



3106289



3106291

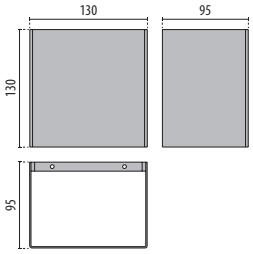


A **B**

Complete unit

1A+1B = 2 artikelnr. sep. te bestellen

	ELEMENTEN
A	armatuur
B	carter voor aanpassing naar wens



ORION V



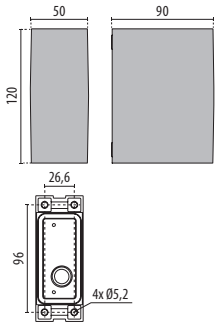
IP 65 · ULR<1 · CIEn°3>95 · CLASS I · CE · EAC · UKCA

Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

- **AN-96** / Antraciet / Structuur mat
- **WH-87** / Wit / Structuur mat

LED-armatuur voor aan de wand, bestaande uit:
- ¬ Behuizing van gelakt spuitgietaluminium, kleine afmetingen
- ¬ Afscherming van vlak, gehard, extrahelder glas, aan de binnenkant bedrukt
- ¬ Aluminium reflector
- ¬ Pakking in slijtvast siliconen
- ¬ LED module voor netspanning 220-240V 50/60Hz beschermd tegen overbelasting tot 1 kV
- ¬ Schroeven van roestvrij staal

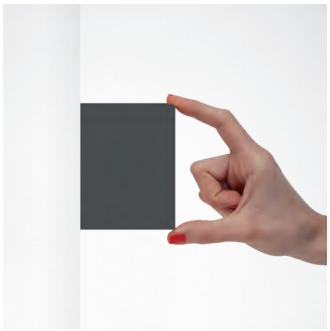


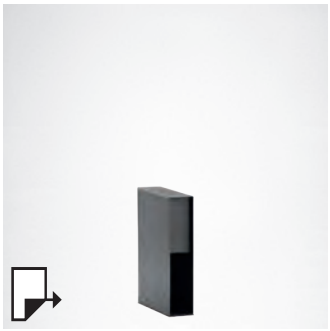


ORION V



De decoratieve behuizing verandert het lichteffect van het armatuur en is verkrijgbaar als accessoire (apart te bestellen).
Andere RAL kleuren op aanvraag





ORION POST

ORION V M

IP65 - IK06

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
5	I	-	80	4000	S/EW	-	742	577,83		**3105440**	✓
5	I	-	80	3000	S/EW	-	675	538,82		**3105438**	✓
5	I	-	80	4000	S/EW	-	742	577,83		**3105441**	✓
5	I	-	80	3000	S/EW	-	675	538,82		**3105439**	✓



ORION V M NB

IP65 - IK06

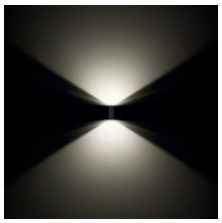
VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
5	I	-	80	4000	R	-	742	134,1		**3118409**	✓
5	I	-	80	3000	R	-	675	125,44		**3118407**	✓
5	I	-	80	4000	R	-	742	134,1		**3118410**	✓
5	I	-	80	3000	R	-	675	125,44		**3118408**	✓



ORION V B

IP65 - IK06

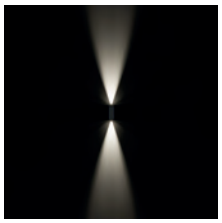
VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
11	I	-	80	4000	S/EW	-	1484	1125,33		**3105445**	✓
10	I	-	80	4000	S/EW	-	1484	1125,33		**3105444**	✓
10	I	-	80	3000	S/EW	-	1350	1065,05		**3105442**	✓
10	I	-	80	3000	S/EW	-	1350	1065,05		**3105443**	✓



ORION V B NB

IP65 - IK06

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
10	I	-	80	4000	R	-	1484	265,18		**3118413**	✓
10	I	-	80	3000	R	-	1350	242,69		**3118411**	✓
10	I	-	80	4000	R	-	1484	265,18		**3118414**	✓
10	I	-	80	3000	R	-	1350	242,69		**3118412**	✓



Optionele accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
ORION V			
Carter ORION V		**3106287**	✓
Carter ORION V		**3106286**	✓
Carter ORION V		**3106288**	✓



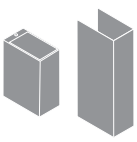
3106287



3106286



3106288

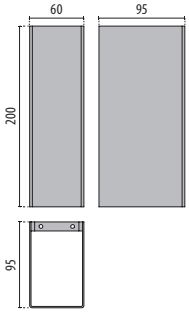


A **B**

Complete unit

1A+1B = 2 artikelnr. sep. te bestellen

	ELEMENTEN
A	armatuur
B	carter voor aanpassing naar wens



POLO+ 2



IP 40
IP 65
CLASS I

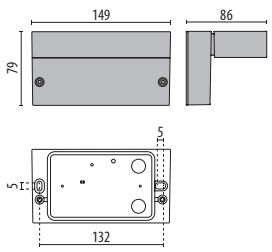
Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

- AN-96 / Antraciet / Structuur mat
- WH-87 / Wit / Structuur mat

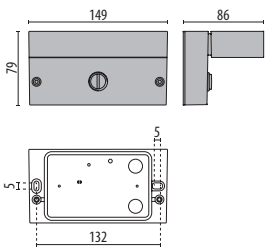
LED-armatuur voor aan de wand, bestaande uit:
- ¬ Behuizing van wit gepoedercoat spuitgietaluminium
- ¬ Afscherming van extra vlak gehard glas, aan de binnenkant bedrukt
- ¬ Pakking in slijtvast siliconen
- ¬ LED module voor netspanning 220-240V 50/60Hz beschermd tegen overbelasting tot 500 V
- ¬ Schroeven van roestvrij staal
- ¬ Geschikt voor toepassing op plaatsen waar de armaturen moeten voldoen aan de normen van lichtvervuiling
- ¬ Versies POLO+2/I zijn voorzien van een aan-/uitschakelaar







POLO+ 2



POLO+2
I

POLO+ 2 A/EW

IP65 - IK05



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
9.5	I	-	80	4000	A/EW	-	1485	535,21	■	**304558**	✓
9.5	I	-	80	3000	A/EW	-	1350	478,45	■	**304557**	✓
9.5	I	-	80	4000	A/EW	-	1485	535,21	□	**304560**	✓
9.5	I	-	80	3000	A/EW	-	1350	478,45	□	**304559**	✓

POLO+ 2/I A/EW

IP40 - IK05



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
9.5	I	-	80	4000	A/EW	-	1485	535,21	■	**304974**	✓
9.5	I	-	80	3000	A/EW	-	1350	478,45	■	**304973**	✓
9.5	I	-	80	4000	A/EW	-	1485	535,21	□	**304976**	✓
9.5	I	-	80	3000	A/EW	-	1350	478,45	□	**304975**	✓

POLO+ 3



IP 65 | ULR<1 | CIEn°3>95 | CLASS I

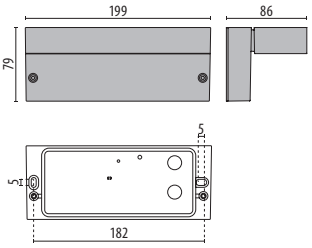
Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

■ AN-96 / Antraciet / Structuur mat
□ WH-87 / Wit / Structuur mat

LED-armatuur voor aan de wand, bestaande uit:
- ¬ Behuizing van wit gepoedercoat spuitgietaluminium
- ¬ Afscherming van extra vlak gehard glas, aan de binnenkant bedrukt
- ¬ Pakking in slijtvast siliconen
- ¬ LED module voor netspanning 220-240V 50/60Hz beschermd tegen overbelasting tot 500 V
- ¬ Schroeven van roestvrij staal
- ¬ Geschikt voor toepassing op plaatsen waar de armaturen moeten voldoen aan de normen van lichtvervuiling







POLO+ 3 A/EW

POLO+ 3 A/EW

IP65 - IK05



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
15	I	-	80	4000	A/EW	-	2225	726,96	■	**304564**	✓
15	I	-	80	3000	A/EW	-	2025	687,3	■	**304563**	✓
15	I	-	80	4000	A/EW	-	2225	726,96	□	**304566**	✓
15	I	-	80	3000	A/EW	-	2025	687,3	□	**304565**	✓

MIMIK 10 POST





IP 65 · QUICK · FULL CUT OFF · ULR<1 · CIEn°3>95 · CLASS I · CE · EAC · UKCA

Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

GR-94 / Grijs metallic / Structuur mat
AN-96 / Antraciet / Structuur mat

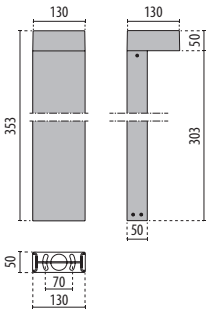
Bollard bestaande uit:
- ¬ Behuizing van spuitgietaluminium gelakt met polyester poederlak ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Afscherming van gehard glas met zeefdruk markering
- ¬ Reflector van gesatineerd zeer zuiver aluminium (Al 99.98)
- ¬ Pakking in slijtvast siliconen
- ¬ Armatuur inclusief driver
- ¬ Schroeven van roestvrij staal
- ¬ Mast van gelakt geëxtrudeerd aluminium ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Externe elektrische aansluiting met een waterdichte connector (QUICK), compleet met kabel
- ¬ Bodemplaat meegeleverd
- ¬ Vloermontagevoeten dienen bij de 1000HU modellen separaat besteld te worden
- ¬ Geschikt voor toepassing op plaatsen waar de armaturen moeten voldoen aan de normen van lichtvervuiling
- ¬ Te openen en te onderhouden armatuur (Toekomstbestendig)
- ¬ DALI driver. Neem contact op met afdeling verkoop



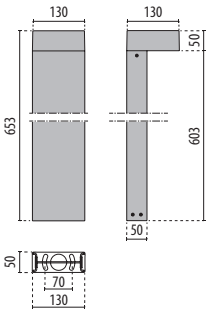
A/I



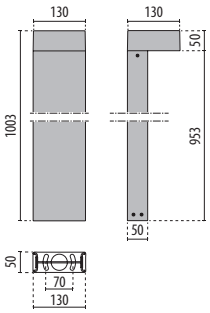
CP/T3



MIMIK 10 POST
300

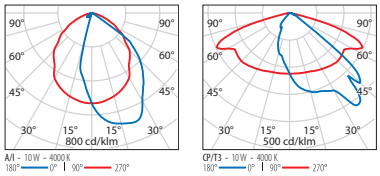


MIMIK 10 POST
600



MIMIK 10 POST
1000

Identificatie en indeling van de optieken



MIMIK 10 POST 300

IP65 - IK08



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
10	I	-	80	4000	A/I	-	1075	915		**304619**	✓
10	I	-	80	3000	A/I	-	1006	745		**304617**	✓
10	I	-	80	4000	A/I	-	1075	915		**304620**	✓
10	I	-	80	3000	A/I	-	1006	745		**304618**	✓

MIMIK 10 POST 600

IP65 - IK08



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
10	I	-	80	4000	A/I	-	1075	915		**304615**	✓
10	I	-	80	3000	A/I	-	1006	745		**304613**	✓
10	I	-	80	4000	A/I	-	1075	915		**304616**	✓
10	I	-	80	3000	A/I	-	1006	745		**304614**	✓

MIMIK 10 POST 1000

IP65 - IK08



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
10	I	-	80	4000	CP/T3	-	1076	780		**306555**	✓
10	I	-	80	3000	CP/T3	-	1000	767		**306554**	✓
10	I	-	80	4000	CP/T3	-	1076	780		**306553**	✓
10	I	-	80	3000	CP/T3	-	1000	767		**306552**	✓

MIMIK 10 POST 1000 HU

IP65 - IK08



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
10	I	-	80	4000	CP/T3	-	1076	780		**3112996**	✓
10	I	-	80	3000	CP/T3	-	1000	767		**3112995**	✓
10	I	-	80	4000	CP/T3	-	1076	780		**3112998**	✓
10	I	-	80	3000	CP/T3	-	1000	767		**3112997**	✓

Optionele accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
MIMIK 10 POST			
Connector Y 3 WEG Ø 7-10.5 mm IP 68		**310496**	✓
MIMIK 10 POST HU			
Plate HU MIMIK10 POST		**3112991**	✓
Plate HU MIMIK10 POST		**3112992**	✓
MIMIK 10 POST FR			
Plate FR MIMIK10 POST		**3112993**	✓
Plate FR MIMIK10 POST		**3112994**	✓



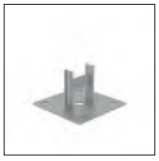
310496



3112991



3112992



3112993



3112994



Palm Beach Torreblanca - Málaga - Spain

INSERT+ ZERO POST



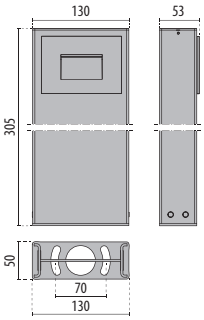
IP 65 | CLASS I

Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

GR-94 / Grijs metallic / Structuur mat
AN-96 / Antraciet / Structuur mat

Mastarmatuur voor algemene verlichting buiten bestaande uit:
- ¬ Behuizing van spuitgietaluminium gelakt met polyester poederlak ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Afscherming van vlak van binnen gesatineerd glas
- ¬ LED module voor netspanning 220-240V 50/60Hz beschermd tegen overbelasting tot 500 V
- ¬ Het wordt aanbevolen om een beveiliging te plaatsen tegen mogelijke overspanning van het elektriciteitsnet, ten einde de apparatuur te beschermen
- ¬ Pakking in slijtvast siliconen
- ¬ Mast van gelakt geëxtrudeerd aluminium met flens
- ¬ Snelle installatie met bevestigingsveren
- ¬ De modellen zijn ontwikkeld zonder zichtbare schroeven





INSERT+ ZERO POST 300

INSERT+ ZERO POST 300

IP65 - IK08

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
4	I	-	80	4000	A/W	-	483	157		**3118129**	✓
4	I	-	80	3000	A/W	-	377	151		**3118127**	✓
4	I	-	80	2700	A/W	-	435	148		**3118125**	✓
4	I	-	80	4000	A/W	-	483	157		**3118128**	✓
4	I	-	80	3000	A/W	-	377	151		**3118126**	✓
4	I	-	80	2700	A/W	-	435	148		**3118124**	✓



INSERT+ 1 V POST

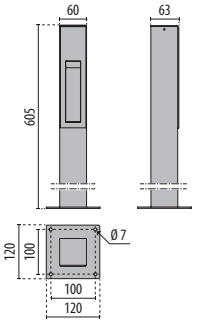




GR-94 / Grijs metallic / Structuur mat
AN-96 / Antraciet / Structuur mat

Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

Mastarmatuur voor algemene verlichting buiten bestaande uit:
- Behuizing van spuitgietaluminium gelakt met polyester poederlak ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Afscherming van vlak van binnen gesatineerd glas
- Pakking in slijtvast siliconen
- Mast van gelakt geëxtrudeerd aluminium met flens
- LED module voor netspanning 220-240V 50/60Hz beschermd tegen overbelasting tot 500 V
- Het wordt aanbevolen om een beveiliging te plaatsen tegen mogelijke overspanning van het elektriciteitsnet, ten einde de apparatuur te beschermen
- Snelle installatie met bevestigingsveren
- De modellen zijn ontwikkeld zonder zichtbare schroeven



INSERT+ 1 V POST 600

INSERT+ 1 V POST 600

IP65 - IK06

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
4	I	-	80	4000	A/EW	-	418	197		**3118477**	✓
4	I	-	80	3000	A/EW	-	377	184		**3118475**	✓
4	I	-	80	4000	A/EW	-	418	197		**3118476**	✓
4	I	-	80	3000	A/EW	-	377	184		**3118474**	✓



INSERT+ 2 V POST

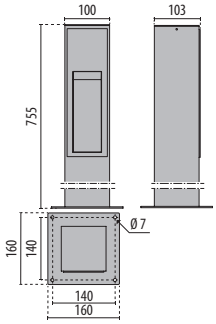


IP 65 | CLASS I | DALI | CE | EAC | UKCA

Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

GR-94 / Grijs metallic / Structuur mat
AN-96 / Antraciet / Structuur mat

Mastarmatuur voor algemene verlichting buiten bestaande uit:
- ¬ Behuizing van spuitgietaluminium gelakt met polyester poederlak ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Afscherming van vlak van binnen gesatineerd glas
- ¬ Pakking in slijtvast siliconen
- ¬ Leverbaar zijn versies met ON-OFF driver en dimbare DALI driver, separaat te bestellen
- ¬ Mast van gelakt geëxtrudeerd aluminium met flens
- ¬ Het wordt aanbevolen om een beveiliging te plaatsen tegen mogelijke overspanning van het elektriciteitsnet, ten einde de apparatuur te beschermen
- ¬ Snelle installatie met bevestigingsveren
- ¬ De modellen zijn ontwikkeld zonder zichtbare schroeven



INSERT+ 2 V POST 750

INSERT+ 2 V POST 750

IP65 - IK07



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
9	I	-	80	4000	A/EW	-	1318	634		**3118211**	✓
9	I	-	80	3000	A/EW	-	1197	592		**3118209**	✓
9	I	-	80	4000	A/EW	-	1318	634		**3118210**	✓
9	I	-	80	3000	A/EW	-	1197	592		**3118208**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
9	I	-	80	4000	A/EW	-	1318	634		**3118215**	✓
9	I	-	80	3000	A/EW	-	1197	592		**3118213**	✓
9	I	-	80	4000	A/EW	-	1318	634		**3118214**	✓
9	I	-	80	3000	A/EW	-	1197	592		**3118212**	✓

ELIA BL



IP 65 | 750°C | CLASS I | CE | Reach Declaration | UK CA

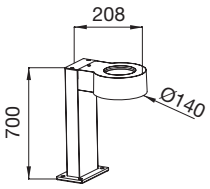
BK-RAL9005 / Zwart RAL9005 /

Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

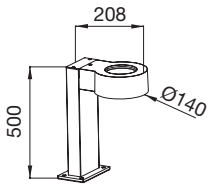
Gegoten aluminium armatuur voor grondmontage, ideaal voor verlichting van woongebieden en doorgangen:

- Ontworpen in twee afmetingen (500mm en 700mm) met opalen afscherming van polycarbonaat met bi-emissie (up en down) om een comfortabele sfeer te creëren, kleurtemperaturen 3000K, 4000K en 5700K en CRI≥80
- Geschikt voor omgevingstemperaturen van -20°C to + 45°C, IP65 en IK08
- ELIA BL is eenvoudig te installeren dankzij het grondverankeringssysteem met 4 borgbouten
- De hieronder vermelde artikelnummers met een MOQ vereisen een minimale bestelhoeveelheid. Neem contact op met onze verkoopmedewerkers voor informatie over beschikbaarheid, levertijden en volumevereisten





ELIA BL
L1 700



ELIA BL
M1 500

ELIA BL L1 700

IP65 - IK08 - 750 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 100-240 V 50/60 Hz											
8	I	-	80	4000	OPAL	-	-	650		**GWF2300PR840**	✓
8	I	-	80	3000	OPAL	-	-	650		**GWF2300PR830**	✓

ELIA BL M1 500

IP65 - IK08 - 750 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 100-240 V 50/60 Hz											
8	I	-	80	4000	OPAL	-	-	650		**GWF2300LR840**	✓
8	I	-	80	3000	OPAL	-	-	650		**GWF2300LR830**	✓

ORION POST



AN-96 / Antraciet / Structuur mat

Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

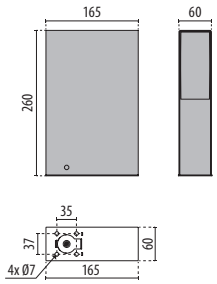
Bollard bestaande uit:
- ¬ Behuizing van spuitgietaluminium gelakt met polyester poederlak ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Afscherming van vlak, gehard, extrahelder glas, aan de binnenkant bedrukt
- ¬ Aluminium reflector
- ¬ Pakking in slijtvast siliconen
- ¬ Gelakt RVS armatuur voor (ORION POST 260)
- ¬ Mast van gelakt geëxtrudeerd aluminium (ORION POST 600)
- ¬ LED module voor netspanning 220-240V 50/60Hz beschermd tegen overbelasting tot 1 kV
- ¬ Bodemplaat meegeleverd
- ¬ Externe elektrische aansluiting met een waterdichte connector (QUICK), compleet met kabel



ORION H



ORION V



ORION POST 260

ORION POST 260

IP65 - IK08



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
5	I	-	80	4000	A/M	-	742	101,93		**3106842**	✓
5	I	-	80	3000	A/M	-	675	95,05		**3106841**	✓



Mitsui outlet park - Taichung - Taiwan

PADO





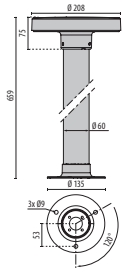
Mitsui outlet park - Taichung - Taiwan

Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

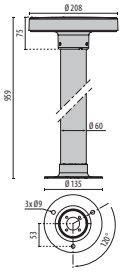
- GR-94 / Grijs metallic / Structuur mat
- AN-96 / Antraciet / Structuur mat
- BK-81 / Zwart / Structuur mat

Bollard bestaande uit:

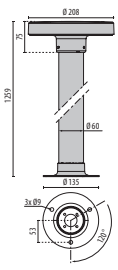
- ¬ Behuizing van spuitgietaluminium gelakt met polyester poederlak ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Adapter van spuitgiet aluminium met polyester poedercoating, geschikt voor masten Ø 42-45 mm
- ¬ Afscherming van inwendig gesatineerd glas
- ¬ Pakking in slijtvast siliconen
- ¬ Externe elektrische aansluiting met een waterdichte connector (QUICK), compleet met kabel
- ¬ Armatuur inclusief driver
- ¬ Schroeven van roestvrij staal
- ¬ Mast van gelakt geëxtrudeerd aluminium H 600 mm met flens voor de versie PADO 600
- ¬ Mast van gelakt geëxtrudeerd aluminium H 900 mm met flens voor de versie PADO 900
- ¬ Mast van gelakt geëxtrudeerd aluminium H 1200 mm met flens voor de versie PADO 1200
- ¬ Geschikt voor toepassing op plaatsen waar de armaturen moeten voldoen aan de normen van lichtvervuiling
- ¬ Geschikt voor montage op bestaande masten Ø 60 mm (PADO / PADO BASIC)
- ¬ Design by ALESSANDRO PEDRETTI



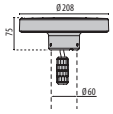
PADO **600**



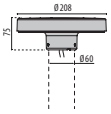
PADO **900**



PADO **1200**

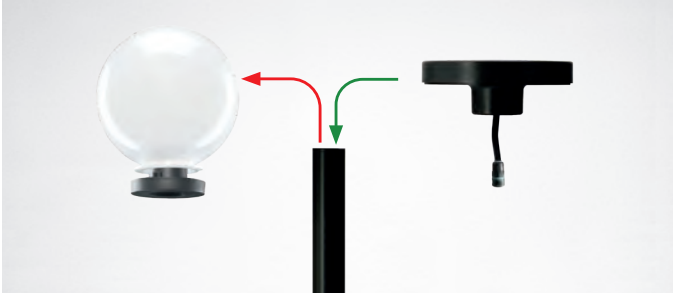


PADO



PADO **BASIC**







PADO 600

IP65 - IK05



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
20	I	-	80	4000	S/EW	-	2061	1160		**304086**	✓
20	I	-	80	3000	S/EW	-	1974	1080		**304084**	✓
20	I	-	80	4000	S/EW	-	2061	1160		**304087**	✓
20	I	-	80	3000	S/EW	-	1974	1080		**304085**	✓

PADO 900

IP65 - IK05



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
20	I	-	80	4000	S/EW	-	2061	1160		**304090**	✓
20	I	-	80	3000	S/EW	-	1974	1080		**304088**	✓
20	I	-	80	4000	S/EW	-	2061	1160		**304091**	✓
20	I	-	80	3000	S/EW	-	1974	1080		**304089**	✓

PADO 1200

IP65 - IK05



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
20	I	-	80	4000	S/EW	-	2061	1160		**306354**	✓
20	I	-	80	3000	S/EW	-	1974	1080		**306352**	✓
20	I	-	80	4000	S/EW	-	2061	1160		**306355**	✓
20	I	-	80	3000	S/EW	-	1974	1080		**306353**	✓

PADO

IP65 - IK05



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
20	I	-	80	4000	S/EW	-	2061	1160		**304094**	✓
20	I	-	80	3000	S/EW	-	1974	1080		**304092**	✓
20	I	-	80	4000	S/EW	-	2061	1160		**304095**	✓
20	I	-	80	3000	S/EW	-	1974	1080		**304093**	✓

PADO BASIC

IP65 - IK05



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
9.5	I	-	80	4000	S/EW	-	1564	872		**306290**	✓
9.5	I	-	80	3000	S/EW	-	1491	830		**306289**	✓

Optionele accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
PADO			
Adapter kop van mast Ø 45 mm PADO		**310481**	✓
Adapter kop van mast Ø 45mm PADO		**310482**	✓



310481
310482

Q-LIGHT

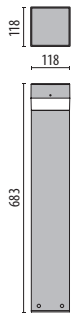




GR-94 / Grijs metallic / Structuur mat
AN-96 / Antraciet / Structuur mat

Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

Bollard bestaande uit:
- ¬ Behuizing van spuitgietaluminium gelakt met polyester poederlak ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Reflector van uiterst zuiver aluminium gepolijst en geoxideerd
- ¬ Afscherming van transparant technopolymeer, UV-stabiel en stootbestendig
- ¬ Afscherming en bodemplaat voor de installatie op de grond van gelakt persgegoten aluminium
- ¬ Persgegoten aluminium kabel opbergruimte voor bekabeling met twee kabelklemmen PG11 voor kabels van Ø 5 mm tot Ø 10 mm
- ¬ Roestvrijstalen schroeven en moeren
- ¬ Mast van gelakt geëxtrudeerd aluminium ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Bodemplaat meegeleverd



Q-LIGHT

Q-LIGHT

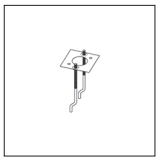
IP65 - IK05



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
14	I	-	80	4000	S/W	-	2088	1151		**306671**	✓
14	I	-	80	3000	S/W	-	1944	1024		**306670**	✓
14	I	-	80	4000	S/W	-	2088	1151		**306669**	✓
14	I	-	80	3000	S/W	-	1944	1024		**306668**	✓

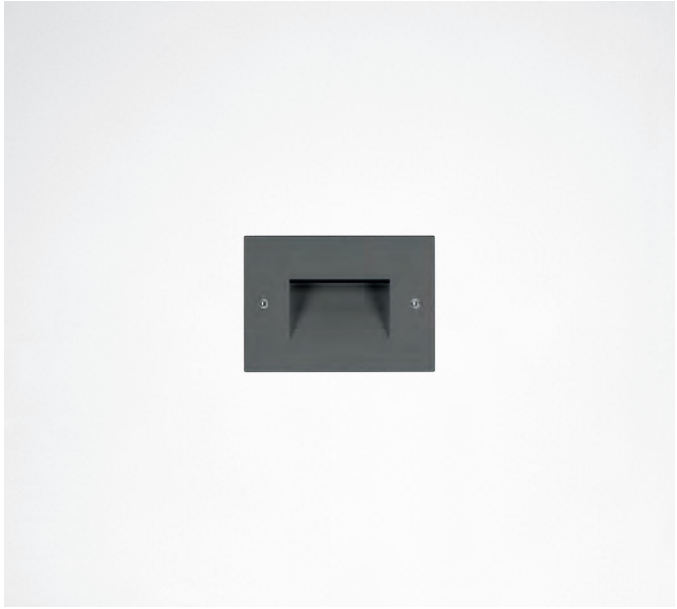
Optionele accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
Q-LIGHT			
Grondplaat Q-series		**310398**	✓



310398

INSERT+ ZERO



IP 65 CLASS I

Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

- **GR-94** / Grijs metallic / Structuur mat
- **AN-96** / Antraciet / Structuur mat
- **WH-87** / Wit / Structuur mat

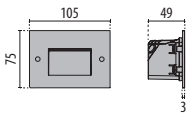
Wandinbouwarmaturen voor algemene- en orientatieverlichting voor binnen en buiten bestaande uit:

- ¬ Behuizing van spuitgietaluminium gelakt met polyester poederlak ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Afscherming van vlak van binnen gesatineerd glas
- ¬ Pakking in slijtvast siliconen
- ¬ Armatuur inclusief driver
- ¬ Schroeven van roestvrij staal
- ¬ Compleet met inbouwdoos (503)
- ¬ Dit armatuur is geschikt voor doorvoerbedrading









INSERT+ ZERO

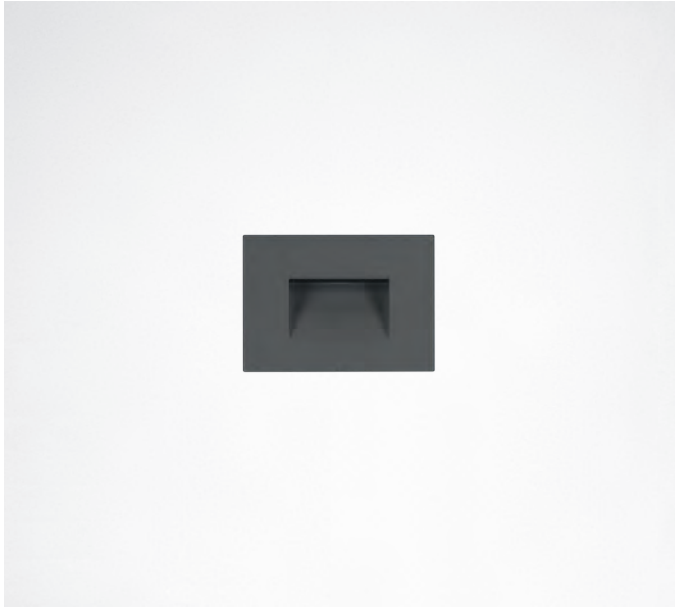
INSERT+ ZERO

IP65 - IK08



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
4.5	I	-	80	4000	A29/M	-	530	142		**304111**	✓
4.5	I	-	80	3000	A29/M	-	511	125		**304110**	✓
4.5	I	-	80	4000	A29/M	-	530	142		**304113**	✓
4.5	I	-	80	3000	A29/M	-	511	125		**304112**	✓
4.5	I	-	80	4000	A29/M	-	530	142		**304109**	✓
4.5	I	-	80	3000	A29/M	-	511	125		**304108**	✓

INSERT+ ZERO CLIP



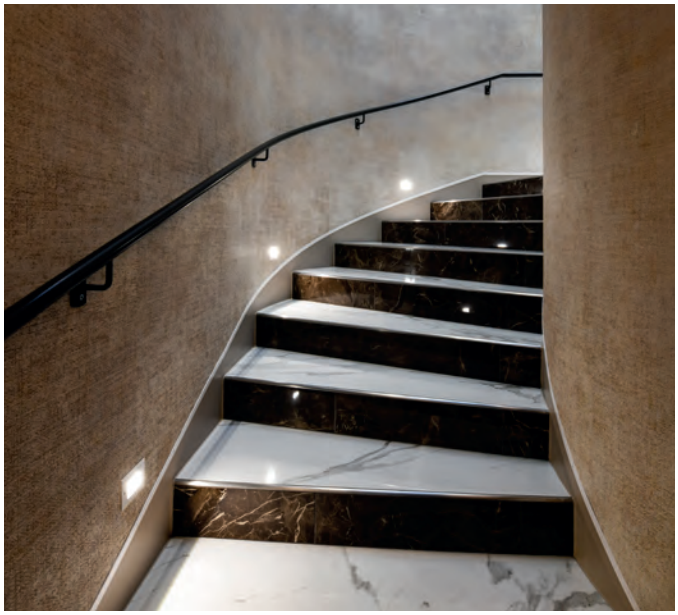
IP 65 CLASS I

Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

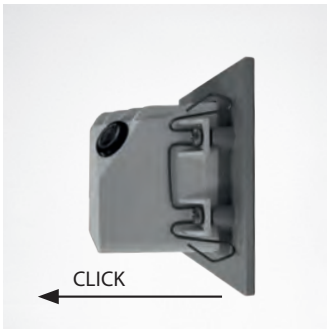
- **GR-94** / Grijs metallic / Structuur mat
- **AN-96** / Antraciet / Structuur mat
- **WH-87** / Wit / Structuur mat

Wandinbouwarmaturen voor algemene- en orientatieverlichting voor binnen en buiten bestaande uit:

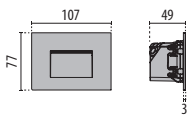
- ¬ Behuizing van spuitgietaluminium gelakt met polyester poederlak ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Afscherming van vlak van binnen gesatineerd glas
- ¬ Pakking in slijtvast siliconen
- ¬ Veren uit roestvrij staal voor snelle aansluiting aan inbouwdoos
- ¬ Compleet met inbouwdoos (503)
- ¬ De modellen zijn ontwikkeld zonder zichtbare schroeven
- ¬ Dit armatuur is geschikt voor doorvoerbedrading



Private villa - Verona - Italy







INSERT + ZERO CLIP

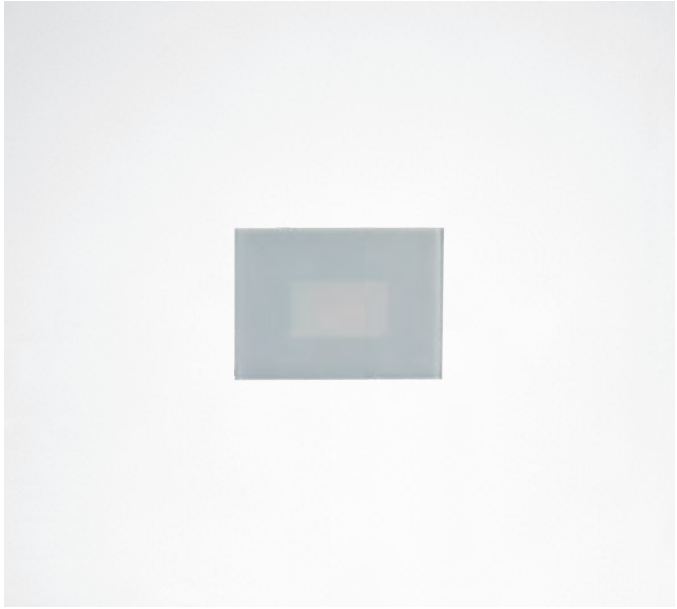
INSERT+ ZERO CLIP

IP65 - IK08



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
4.5	I	-	80	3000	A/M	-	511	142		**3100064**	✓
4.5	I	-	80	2700	A/M	-	511	152		**3115405**	✓
4.5	I	-	80	3000	A/M	-	511	142		**3100066**	✓
4.5	I	-	80	2700	A/M	-	511	152		**3111780**	✓
4.5	I	-	80	3000	A/M	-	511	142		**3100062**	✓
4.5	I	-	80	2700	A/M	-	511	152		**3115406**	✓

INSERT+ ZERO GLASS



IP 65 CLASS I

WH-87 / Wit / Structuur mat

Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

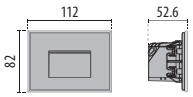
Wandinbouwarmaturen voor algemene- en orientatieverlichting voor binnen en buiten bestaande uit:

- Behuizing van spuitgietaluminium gelakt met polyester poederlak ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Afscherming van vlak van binnen gesatineerd glas
- Pakking in slijtvast siliconen
- Veren uit roestvrij staal voor snelle aansluiting aan inbouwdoos
- Compleet met inbouwdoos (503)
- De modellen zijn ontwikkeld zonder zichtbare schroeven
- Dit armatuur is geschikt voor doorvoerbedrading
- De GLASS versies zijn voorzien van een afscherming aan de voorkant gemaakt van gehard en gezeefdrukt glas









INSERT+ ZERO GLASS

INSERT+ ZERO GLASS

IP65 - IK05



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
4.5	I	-	80	3000	S/EW	-	511	78		**3114950**	✓
4.5	I	-	80	2700	S/EW	-	511	73		**3114949**	✓

INSERT+ ZERO SM



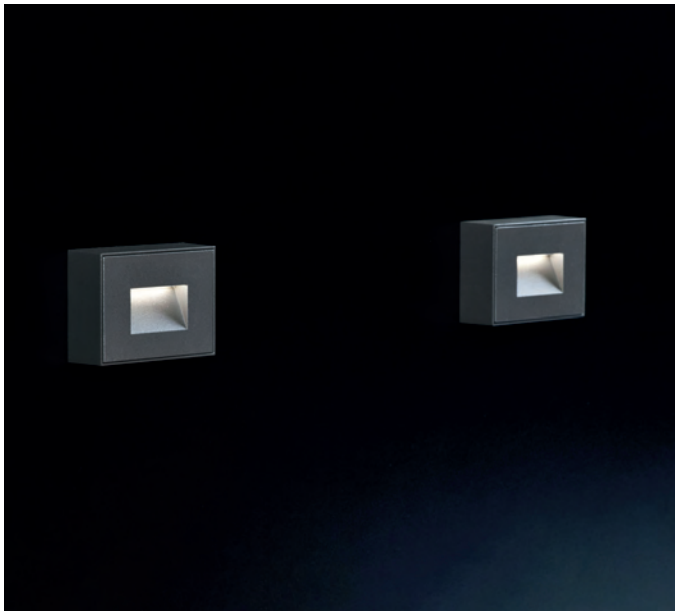
IP 65 CLASS I

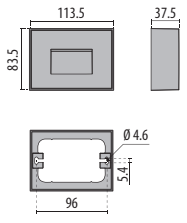
Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

- **GR-94** / Grijs metallic / Structuur mat
- **AN-96** / Antraciet / Structuur mat
- **WH-87** / Wit / Structuur mat

Wandarmatuur voor binnen en buiten, bestaande uit:

- ¬ Behuizing van spuitgietaluminium gelakt met polyester poederlak ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Base de fixation au mur et au plafond en aluminium peint et moulé sous pression
- ¬ Afscherming van vlak van binnen gesatineerd glas
- ¬ Pakking in slijtvast siliconen
- ¬ LED module voor netspanning 220-240V 50/60Hz beschermd tegen overbelasting tot 500 V
- ¬ Het wordt aanbevolen om een beveiliging te plaatsen tegen mogelijke overspanning van het elektriciteitsnet, ten einde de apparatuur te beschermen
- ¬ Snelle installatie met bevestigingsveren
- ¬ De modellen zijn ontwikkeld zonder zichtbare schroeven





INSERT+ ZERO SM

INSERT+ ZERO SM

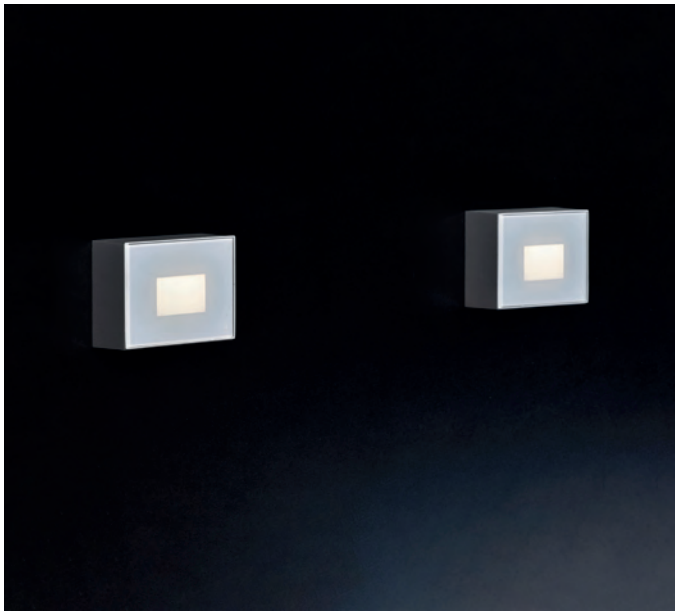
IP65 - IK08



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
4	I	-	80	4000	A/W	-	483	157		**3118110**	✓
4	I	-	80	3000	A/W	-	442	151		**3118107**	✓
4	I	-	80	2700	A/W	-	435	148		**3118104**	✓
4	I	-	80	4000	A/W	-	483	157		**3118109**	✓
4	I	-	80	3000	A/W	-	442	151		**3118106**	✓
4	I	-	80	2700	A/W	-	435	148		**3118103**	✓
4	I	-	80	4000	A/W	-	483	157		**3118108**	✓
4	I	-	80	3000	A/W	-	442	151		**3118105**	✓
4	I	-	80	2700	A/W	-	435	148		**3118102**	✓

INSERT+ ZERO SM GLASS





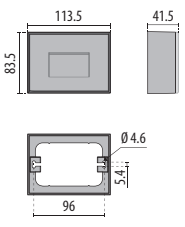
IP 65 CLASS I

Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

- **GR-94** / Grijs metallic / Structuur mat
- **AN-96** / Antraciet / Structuur mat
- **WH-87** / Wit / Structuur mat

Wandarmatuur voor binnen en buiten, bestaande uit:

- ¬ Behuizing van spuitgietaluminium gelakt met polyester poederlak ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Base de fixation au mur et au plafond en aluminium peint et moulé sous pression
- ¬ Afscherming van vlak van binnen gesatineerd glas
- ¬ Pakking in slijtvast siliconen
- ¬ LED module voor netspanning 220-240V 50/60Hz beschermd tegen overbelasting tot 500 V
- ¬ Het wordt aanbevolen om een beveiliging te plaatsen tegen mogelijke overspanning van het elektriciteitsnet, ten einde de apparatuur te beschermen
- ¬ De modellen zijn ontwikkeld zonder zichtbare schroeven
- ¬ Snelle installatie met bevestigingsveren
- ¬ De GLASS versies zijn voorzien van een afscherming aan de voorkant gemaakt van gehard en gezeefdrukt glas



INSERT+ ZERO SM GLASS

INSERT+ ZERO SM GLASS

IP65 - IK05



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
4	I	-	80	4000	S/EW	-	483	89		**3118119**	✓
4	I	-	80	3000	S/EW	-	442	81		**3118116**	✓
4	I	-	80	2700	S/EW	-	435	80		**3118113**	✓
4	I	-	80	4000	S/EW	-	483	89		**3118118**	✓
4	I	-	80	3000	S/EW	-	442	81		**3118115**	✓
4	I	-	80	2700	S/EW	-	435	80		**3118112**	✓
4	I	-	80	4000	S/EW	-	483	89		**3118117**	✓
4	I	-	80	3000	S/EW	-	442	81		**3118114**	✓
4	I	-	80	2700	S/EW	-	435	80		**3118111**	✓

INSERT+ 1/2





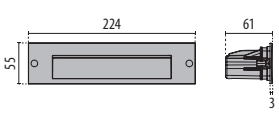
House in Albanchez - Almería - Spain

Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

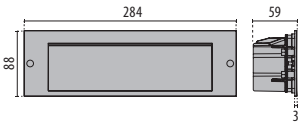
- GR-94 / Grijs metallic / Structuur mat
- AN-96 / Antraciet / Structuur mat
- WH-87 / Wit / Structuur mat

Serie wandinbouwarmaturen voor binnen en buiten voor algemene- en orientatieverlichting bestaande uit:

- Behuizing van spuitgietaluminium gelakt met polyester poederlak ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Afscherming van vlak van binnen gesatineerd glas
- Pakking in slijtvast siliconen
- Externe elektrische aansluiting met een waterdichte connector (QUICK), compleet met kabel
- Elektrische connector voor kabels Ø 7 - Ø 12 mm
- Armatuur inclusief driver
- Schroeven van roestvrij staal
- Inbouwdoos separaat te bestellen
- Om de installatie van de inbouwdoos te vereenvoudigen is de inbouwdoos voorzien van een uitneembare deksel waarop zich twee waterpassen bevinden
- Om INSERT+ 1/2 te installeren in de oude modellen INSERT 1/2 inbouwdozen zijn adapters als accessoire verkrijgbaar
- Geleverd met 0,2 m voorgemonteerde H07RN-F kabel
- Voor de serie INSERT+ 2 zijn als accessoire connectoren voor doorvoerverbinding leverbaar. De connectoren zijn geschikt voor kabels van Ø 7 - Ø 10,5 mm en van Ø 14 - Ø 17 mm



INSERT+
1



INSERT+
2

INSERT+ 1

IP65 - IK07



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
6	I	-	80	4000	A37/M	-	850	275		**304117**	✓
6	I	-	80	3000	A37/M	-	825	250		**304116**	✓
6	I	-	80	4000	A37/M	-	850	275		**304119**	✓
6	I	-	80	3000	A37/M	-	825	250		**304118**	✓
6	I	-	80	4000	A37/M	-	850	275		**304115**	✓
6	I	-	80	3000	A37/M	-	825	250		**304114**	✓

INSERT+ 1 KIT

IP65 - IK07



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
6	I	-	80	3000	A37/M	-	825	250		**3120550**	✓
6	I	-	80	3000	A37/M	-	825	250		**3120549**	✓

INSERT+ 2

IP65 - IK07 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
10	I	-	80	4000	A25/W	-	1410	553		**304123**	✓
10	I	-	80	3000	A25/W	-	1350	503		**304122**	✓
10	I	-	80	4000	A25/W	-	1410	553		**304125**	✓
10	I	-	80	3000	A25/W	-	1350	503		**304124**	✓
10	I	-	80	4000	A25/W	-	1410	553		**304121**	✓
10	I	-	80	3000	A25/W	-	1350	503		**304120**	✓

INSERT+ 2 KIT

IP65 - IK07 - 650 °C



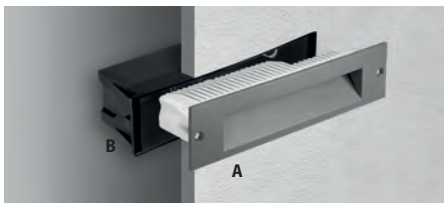
VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
10	I	-	80	3000	A25/W	-	1350	503		**3120552**	✓
10	I	-	80	3000	A25/W	-	1350	503		**3120551**	✓

Verplichte accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
INSERT+ 1			
Inbouwdoos INSERT+ 1		**310475**	✓
INSERT+ 2			
Inbouwdoos Insert + 2		**310490**	✓



310475



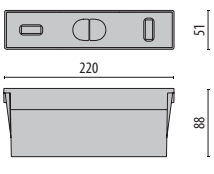




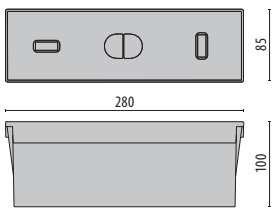
Complete unit

1A+1B = 2 artikelnr. separaat te bestellen

	ELEMENTEN
A	armatuur
B	inbouwdoos



310475



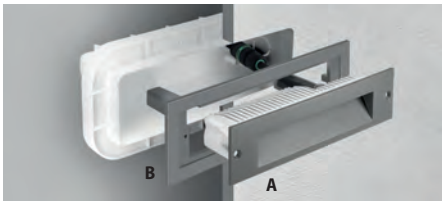
310490

Optionele accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
INSERT+ 1			
Adapter INSERT+ 1 (achteraf kit Insert 1)		**310476**	✓
Adapter INSERT+ 1 (achteraf kit Insert 1)		**310477**	✓
Adapter INSERT+ 1 (achteraf kit Insert 1)		**310478**	✓
INSERT+ 2			
Adapter INSERT+ 2 (achteraf kit Insert 2)		**310487**	✓
Adapter INSERT+ 2 (achteraf kit Insert 2)		**310488**	✓
Adapter INSERT+ 2 (achteraf kit Insert 2)		**310489**	✓
Connector Y 3 WEG Ø 14-17 mm IP 68		**310495**	✓
Connector Y 3 WEG Ø 7-10.5 mm IP 68		**310496**	✓



310495
310496

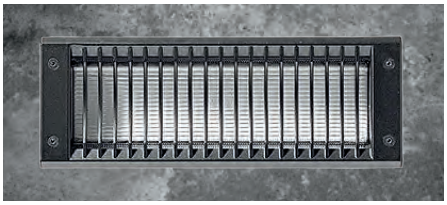


Complete unit
1A+1C = 2 artikelnr. separaat te bestellen

	ELEMENTEN
A	armatuur
C	adapter



INSERT 1



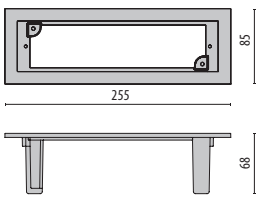
INSERT 2



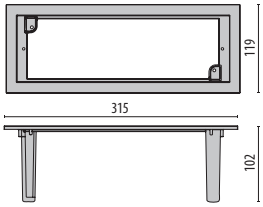
INSERT+ 1



INSERT+ 2



310476
340477
310478



310487
310488
310489

INSERT+ 1 MARINE



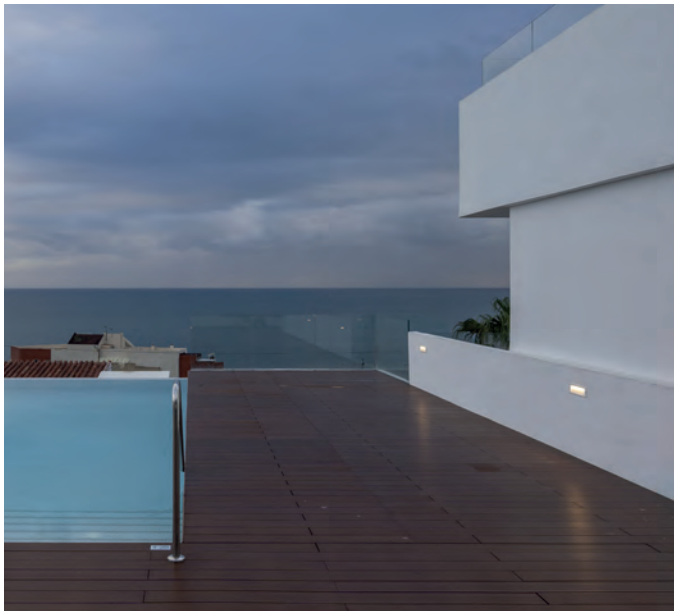
IP 65 | QUICK | CLASS I | UK CA

BR-10 / Natuurlijk messing / Glanzend

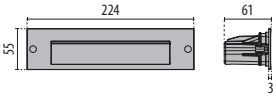
Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

Serie wandinbouwarmaturen voor binnen en buiten voor algemene- en orientatieverlichting bestaande uit:

- Afscherming van vlak van binnen gesatineerd glas
- EPDM pakkingen
- Ring in gegoten marine messing ISO 9223 (CX)
- Externe elektrische aansluiting met een waterdichte connector (QUICK), compleet met kabel
- Elektrische connector voor kabels Ø 7 - Ø 12 mm
- Armatuur inclusief driver
- Schroeven van roestvrij staal
- Inbouwdoos separaat te bestellen
- Om de installatie van de inbouwdoos te vereenvoudigen is de inbouwdoos voorzien van een uitneembare deksel waarop zich twee waterpassen bevinden
- Geleverd met 0,2 m voorgemonteerde H07RN-F kabel
- Het natuurlijke metaal ondergaat een normaal oxidatieproces. Om de originele glans te behouden of terug te krijgen, is het voldoende dat men het oppervlak met een in de handel normaal verkrijgbaar product oppoetst
- Behuizing van uiterst corrosiebestendig en gezandstraald spuitgietaluminium



Palm Beach Torreblanca - Malaga - Spain



INSERT+ 1 MARINE

INSERT+ 1 MARINE

IP65 - IK07

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
6	I	-	80	4000	A37/M	-	850	354		**304792**	✓
6	I	-	80	3000	A37/M	-	825	325		**304791**	✓



Verplichte accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
INSERT+ 1 MARINE			
Inbouwdoos INSERT+ 1		**310475**	✓



310475

INSERT+ 1/2 V





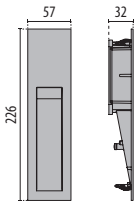
IP 65 | CLASS I | DALI

Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

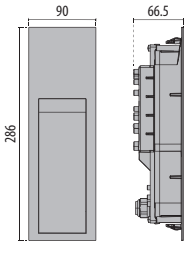
- **GR-94** / Grijs metallic / Structuur mat
- **AN-96** / Antraciet / Structuur mat
- **WH-87** / Wit / Structuur mat

Serie wandinbouwarmaturen voor binnen en buiten voor algemene- en orientatieverlichting bestaande uit:

- ¬ Behuizing van spuitgietaluminium gelakt met polyester poederlak ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Afscherming van vlak van binnen gesatineerd glas
- ¬ Pakking in slijtvast siliconen
- ¬ Veren uit roestvrij staal voor snelle aansluiting aan inbouwdoos
- ¬ De modellen zijn ontwikkeld zonder zichtbare schroeven
- ¬ LED module voor netspanning 220-240V 50/60Hz beschermd tegen overbelasting tot 500 V
- ¬ Het wordt aanbevolen om een beveiliging te plaatsen tegen mogelijke overspanning van het elektriciteitsnet, ten einde de apparatuur te beschermen
- ¬ Inbouwdoos separaat te bestellen
- ¬ Om de installatie van de inbouwdoos te vereenvoudigen is de inbouwdoos voorzien van een uitneembare deksel waarop zich twee waterpassen bevinden
- ¬ Als accessoires leverbaar, kabelconnectoren voor doorvoerbedrading. De connectoren zijn geschikt voor kabels van Ø 7 - Ø 10,5 mm en van Ø 14 - Ø 17 mm



INSERT+
1 V



INSERT+
2 V

INSERT+ 1 V

IP65 - IK06



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
4	I	-	80	4000	A/EW	-	418	197		**3118537**	✓
4	I	-	80	3000	A/EW	-	377	184		**3118534**	✓
4	I	-	80	4000	A/EW	-	418	197		**3118536**	✓
4	I	-	80	3000	A/EW	-	377	184		**3118445**	✓
4	I	-	80	4000	A/EW	-	418	197		**3118535**	✓
4	I	-	80	3000	A/EW	-	377	184		**3118444**	✓

INSERT+ 2 V

IP65 - IK07



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
9	I	-	80	4000	A/EW	-	1318	634		**3118198**	✓
9	I	-	80	3000	A/EW	-	1197	592		**3118195**	✓
9	I	-	80	4000	A/EW	-	1318	634		**3118197**	✓
9	I	-	80	3000	A/EW	-	1197	592		**3118194**	✓
9	I	-	80	4000	A/EW	-	1318	634		**3118196**	✓
9	I	-	80	3000	A/EW	-	1197	592		**3118193**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
9	I	-	80	4000	A/EW	-	1318	634		**3118204**	✓
9	I	-	80	3000	A/EW	-	1197	592		**3118201**	✓
9	I	-	80	4000	A/EW	-	1318	634		**3118203**	✓
9	I	-	80	3000	A/EW	-	1197	592		**3118200**	✓
9	I	-	80	4000	A/EW	-	1318	634		**3118202**	✓
9	I	-	80	3000	A/EW	-	1197	592		**3118199**	✓

Verplichte accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
INSERT+ 1 V			
Inbouwdoos INSERT+ 1		**310475**	✓
INSERT+ 2 V			
Inbouwdoos Insert + 2		**310490**	✓



310475



310490

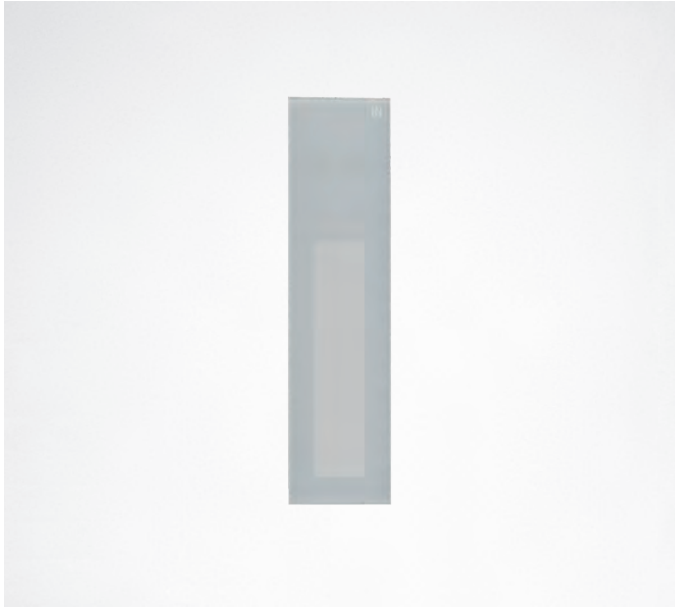
Optionele accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
INSERT+ 1/2 V			
Connector Y 3 WEG Ø 7-10.5 mm IP 68		**310496**	✓
Connector Y 3 WEG Ø 14-17 mm IP 68		**310495**	✓



310495
310496

INSERT+ 1 V GLASS





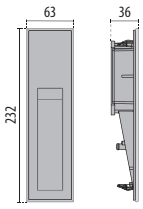
IP 65 CLASS I

WH-87 / Wit / Structuur mat

Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

Serie wandinbouwarmaturen voor binnen en buiten voor algemene- en orientatieverlichting bestaande uit:

- Behuizing van spuitgietaluminium gelakt met polyester poederlak ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Afscherming van vlak van binnen gesatineerd glas
- Pakking in slijtvast siliconen
- Veren uit roestvrij staal voor snelle aansluiting aan inbouwdoos
- LED module voor netspanning 220-240V 50/60Hz beschermd tegen overbelasting tot 500 V
- Het wordt aanbevolen om een beveiliging te plaatsen tegen mogelijke overspanning van het elektriciteitsnet, ten einde de apparatuur te beschermen
- De modellen zijn ontwikkeld zonder zichtbare schroeven
- Inbouwdoos separaat te bestellen
- Om de installatie van de inbouwdoos te vereenvoudigen is de inbouwdoos voorzien van een uitneembare deksel waarop zich twee waterpassen bevinden
- De GLASS versies zijn voorzien van een afscherming aan de voorkant gemaakt van gehard en gezeefdrukt glas



INSERT+ 1 V GLASS

INSERT+ 1 V GLASS

IP65 - IK06

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
4	I	-	80	4000	S/EW	-	418	98		**3118541**	✓
4	I	-	80	3000	S/EW	-	377	92		**3118538**	✓

Verplichte accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
INSERT+ 1 V GLASS			
Inbouwdoos INSERT+ 1		**310475**	✓



310475

INSERT+ 1 V SM



IP 65 CLASS I

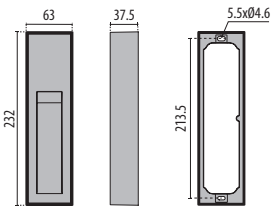
Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

- **GR-94** / Grijs metallic / Structuur mat
- **AN-96** / Antraciet / Structuur mat
- **WH-87** / Wit / Structuur mat

Wandarmatuur voor binnen en buiten, bestaande uit:

- ¬ Behuizing van spuitgietaluminium gelakt met polyester poederlak ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Base de fixation au mur et au plafond en aluminium peint et moulé sous pression
- ¬ Afscherming van vlak van binnen gesatineerd glas
- ¬ Pakking in slijtvast siliconen
- ¬ LED module voor netspanning 220-240V 50/60Hz beschermd tegen overbelasting tot 500 V
- ¬ Het wordt aanbevolen om een beveiliging te plaatsen tegen mogelijke overspanning van het elektriciteitsnet, ten einde de apparatuur te beschermen
- ¬ Snelle installatie met bevestigingsveren
- ¬ De modellen zijn ontwikkeld zonder zichtbare schroeven





INSERT+ 1 V SM

INSERT+ 1 V SM

IP65 - IK06



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
4	I	-	80	4000	A/EW	-	418	197		**3118464**	✓
4	I	-	80	3000	A/EW	-	377	184		**3118461**	✓
4	I	-	80	4000	A/EW	-	418	197		**3118463**	✓
4	I	-	80	3000	A/EW	-	377	184		**3118460**	✓
4	I	-	80	4000	A/EW	-	418	197		**3118462**	✓
4	I	-	80	3000	A/EW	-	377	184		**3118459**	✓

INSERT+ 1 V SM GLASS





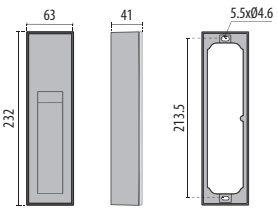
IP 65 CLASS I

Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

- **GR-94** / Grijs metallic / Structuur mat
- **AN-96** / Antraciet / Structuur mat
- **WH-87** / Wit / Structuur mat

Wandarmatuur voor binnen en buiten, bestaande uit:

- ¬ Behuizing van spuitgietaluminium gelakt met polyester poederlak ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Base de fixation au mur et au plafond en aluminium peint et moulé sous pression
- ¬ Afscherming van vlak van binnen gesatineerd glas
- ¬ Pakking in slijtvast siliconen
- ¬ LED module voor netspanning 220-240V 50/60Hz beschermd tegen overbelasting tot 500 V
- ¬ Het wordt aanbevolen om een beveiliging te plaatsen tegen mogelijke overspanning van het elektriciteitsnet, ten einde de apparatuur te beschermen
- ¬ Snelle installatie met bevestigingsveren
- ¬ De modellen zijn ontwikkeld zonder zichtbare schroeven
- ¬ De GLASS versies zijn voorzien van een afscherming aan de voorkant gemaakt van gehard en gezeefdrukt glas



INSERT+ 1 V SM GLASS

INSERT+ 1 V SM GLASS

IP65 - IK06



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
4	I	-	80	4000	S/EW	-	418	98		**3118470**	✓
4	I	-	80	3000	S/EW	-	377	92		**3118467**	✓
4	I	-	80	4000	S/EW	-	418	98		**3118469**	✓
4	I	-	80	3000	S/EW	-	377	92		**3118466**	✓
4	I	-	80	4000	S/EW	-	418	98		**3118468**	✓
4	I	-	80	3000	S/EW	-	377	92		**3118465**	✓



Assisted living María Auxiliadora - Granada - Spain



INSERT+ 3



IP 66 | IK 10 | QUICK | CLASS I

GR-94 / Grijs metallic / Structuur mat
AN-96 / Antraciet / Structuur mat

Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

Algemene wandinbouwarmaturen voor binnen en buiten, bestaande uit:
- Behuizing en ring van gepoedercoat spuitgietaluminium ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Afscherming van helder veiligheidsglas (A26/W versies)
- Afscherming van vlak van binnen gesatineerd glas
- Pakking in slijtvast siliconen
- Externe elektrische aansluiting met een waterdichte connector (QUICK), compleet met kabel
- Elektrische connector voor kabels Ø 7 - Ø 12 mm
- Armatuur inclusief driver
- Schroeven van roestvrij staal
- Inbouwdoos separaat te bestellen
- Geleverd met 0,5 m voorgemonteerde HornF-5-kabel
- Anti-vandalisme kit als accessoire leverbaar
- Als accessoires leverbaar, kabelconnectoren voor doorvoerbedrading. De connectoren zijn geschikt voor kabels van Ø 7 - Ø 10,5 mm en van Ø 14 - Ø 17 mm

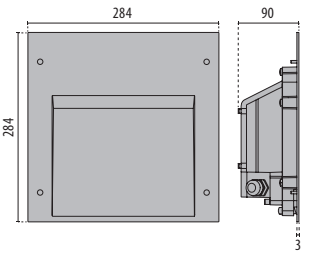




INSERT+3 A/W

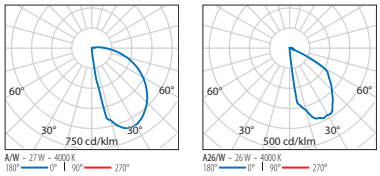


INSERT+3 A26/W



INSERT+ 3

Identificatie en indeling van de optieken



INSERT+ 3 A/W

IP66 - IK10



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
27	I	-	80	4000	A/W	-	4140	1592		**3100879**	✓
27	I	-	80	3000	A/W	-	4020	1502		**3100877**	✓
27	I	-	80	4000	A/W	-	4140	1592		**3100878**	✓
27	I	-	80	3000	A/W	-	4020	1502		**3100876**	✓

INSERT+ 3 A26/W

IP66 - IK10



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
26	I	-	70	4000	A26/W	-	3585	1399		**3100875**	✓
26	I	-	70	3000	A26/W	-	3450	1388		**3100881**	✓
26	I	-	70	4000	A26/W	-	3585	1399		**3100882**	✓
26	I	-	70	3000	A26/W	-	3450	1388		**3100880**	✓

Verplichte accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
INSERT+3			
Inbouwdoos INSERT+3		**3100883**	✓



3100883

Optionele accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
INSERT+ 3			
Vandaalbestendige sluitschroeven van Rvs		**3100992**	✓
Connector Y 3 WEG Ø 14-17 mm IP 68		**310495**	✓
Connector Y 3 WEG Ø 7-10.5 mm IP 68		**310496**	✓



3100992



310495
310496

NOTTURNO



IP 66 | 850°C | QUICK | ≥ +50°C | ULR<1 | CIEn°3>95 | CLASS II | DALI | CE | EAC | UKCA

GR-11 / Grijs geanodiseerd / Mat

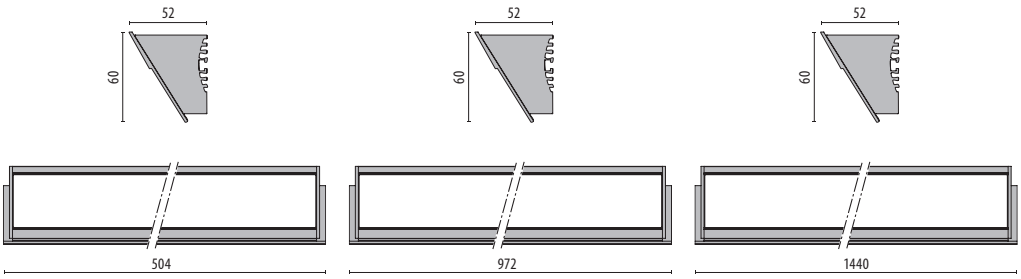
Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

Serie lineaire wandarmaturen voor binnen en buiten, bestaande uit:
- ¬ Behuizing van geëxtrudeerd geanodiseerd aluminium
- ¬ Afscherming van gehard glas met zeefdruk markering
- ¬ Kappen van roestvrij staal AISI 304
- ¬ Koellichaam van aluminium
- ¬ Om het product te installeren dienen de speciale beugels gebruikt te worden, verkrijgbaar als accessoire
- ¬ Leverbaar zijn versies met ON-OFF driver en dimbare DALI driver, separaat te bestellen



Palace Maffei - Verona - Italy



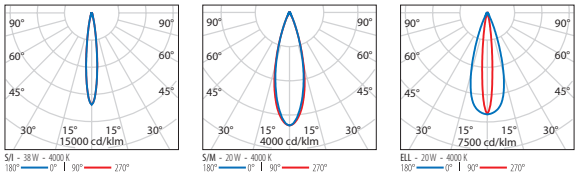


NOTTURNO **500**

NOTTURNO **1000**

NOTTURNO **1500**

Identificatie en indeling van de optieken



NOTTURNO 500

IP66 - IK07



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	LENGTE [mm]	BESTELNR.	UKCA
Power LED												
20	III	-	80	4000	S/I	-	2016	1623		504	**304899**	✓
20	III	-	80	4000	S/M	-	2016	1609		504	**304900**	✓
20	III	-	80	4000	ELL	13°x36°	2016	1606		504	**304901**	✓
20	III	-	80	3000	S/I	-	2016	1623		504	**304896**	✓
20	III	-	80	3000	S/M	-	2016	1609		504	**304897**	✓
20	III	-	80	3000	ELL	13°x36°	2016	1606		504	**304898**	✓
20	III	-	80	2700	S/I	-	2016	1623		504	**304893**	✓
20	III	-	80	2700	S/M	-	2016	1609		504	**304894**	✓
20	III	-	80	2700	ELL	13°x36°	2016	1606		504	**304895**	✓
Power LED DALI												
20	III	-	80	4000	S/I	12°	2016	1623		504	**3107538**	✓
20	III	-	80	4000	S/M	30°	2016	1609		504	**3107539**	✓
20	III	-	80	4000	ELL	13°x36°	2016	1606		504	**3107540**	✓
20	III	-	80	3000	S/I	12°	2016	1623		504	**3107534**	✓
20	III	-	80	3000	S/M	30°	2016	1609		504	**3107535**	✓
20	III	-	80	3000	ELL	13°x36°	2016	1606		504	**3107536**	✓

NOTTURNO 1000

IP66 - IK07



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	LENGTE [mm]	BESTELNR.	UKCA
Power LED												
38	III	-	80	4000	S/I	-	4032	3122		972	**304911**	✓
38	III	-	80	4000	S/M	-	4032	3095		972	**304912**	✓
38	III	-	80	4000	ELL	13°x36°	4032	3088		972	**304913**	✓
38	III	-	80	3000	S/I	-	4032	3122		972	**304908**	✓
38	III	-	80	3000	S/M	-	4032	3095		972	**304909**	✓
38	III	-	80	3000	ELL	13°x36°	4032	3088		972	**304910**	✓
38	III	-	80	2700	S/I	-	4032	3122		972	**304905**	✓
38	III	-	80	2700	S/M	-	4032	3095		972	**304906**	✓
38	III	-	80	2700	ELL	13°x36°	4032	3088		972	**304907**	✓

NOTTURNO 1500

IP66 - IK07



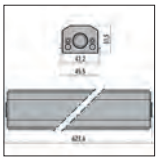
VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	LENGTE [mm]	BESTELNR.	UKCA
Power LED												
54	III	-	80	4000	S/I	-	6064	4621		1440	**304923**	✓
54	III	-	80	4000	S/M	-	6064	4581		1440	**304924**	✓
54	III	-	80	4000	ELL	13°x36°	6064	4571		1440	**304925**	✓
54	III	-	80	3000	S/I	-	6064	4621		1440	**304920**	✓
54	III	-	80	3000	S/M	-	6064	4581		1440	**304921**	✓
54	III	-	80	3000	ELL	13°x36°	6064	4571		1440	**304922**	✓
54	III	-	80	2700	S/I	-	6064	4621		1440	**304917**	✓
54	III	-	80	2700	S/M	-	6064	4581		1440	**304918**	✓
54	III	-	80	2700	ELL	13°x36°	6064	4571		1440	**304919**	✓

Voorschakelapparatuur

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
NOTTURNO			
Voedingsbox L500		**310542**	✓
Voedingsbox L1000/1500		**310543**	✓
NOTTURNO - DALI			
Voedingsbox DALI IN L500		**3107574**	✓
Voedingsbox DALI IN / OUT L500		**3107575**	✓



310542
3107574
3107575



310543

Verplichte accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
NOTTURNO			
Set verstelbare wandsteunen NOTTURNO (2 stuks)		**310523**	✓
Set vaste steunen (2 stuks)		**310524**	✓
Set telescopische wandsteunen NOTTURNO (2 stuks)		**310978**	✓
Set grondsteunen NOTTURNO (2 stuks)		**310981**	✓



310523



310524



310978



310981

OMBRA



GR-11 / Grijs geanodiseerd / Mat

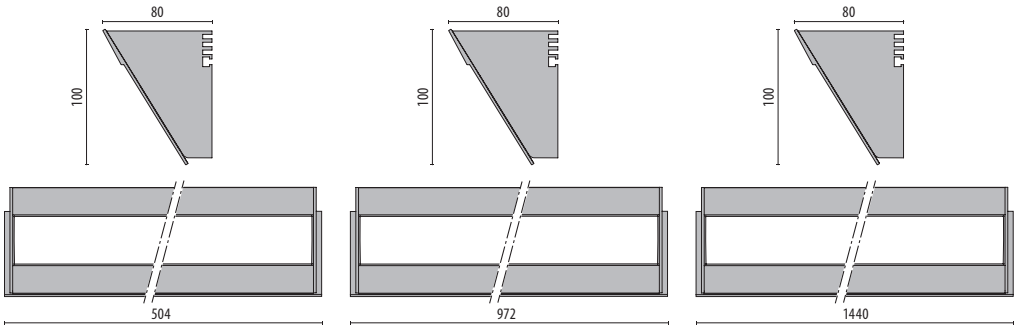
Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

Serie lineaire wandarmaturen voor binnen en buiten, bestaande uit:
- ¬ Behuizing van geëxtrudeerd geanodiseerd aluminium
- ¬ Afscherming van gehard glas met zeefdruk markering
- ¬ Kappen van roestvrij staal AISI 304
- ¬ Pakking in slijtvast siliconen
- ¬ Koellichaam van aluminium
- ¬ Schroeven van roestvrij staal
- ¬ Om het product te installeren dienen de speciale beugels gebruikt te worden, verkrijgbaar als accessoire
- ¬ Armatuur inclusief driver
- ¬ Leverbaar zijn versies met ON-OFF driver en dimbare DALI driver, separaat te bestellen



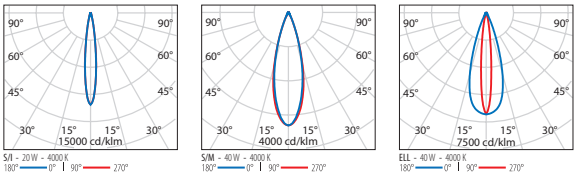
Casa Bau - Tortosa - Spain





OMBRA 500 | OMBRA 1000 | OMBRA 1500

Identificatie en indeling van de optieken



OMBRA 500

IP66 - IK07 - 850 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	LENGTE [mm]	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
20	I	-	80	4000	S/I	-	2016	1623		504	**304935**	✓
20	I	-	80	4000	S/M	-	2016	1609		504	**304936**	✓
20	I	-	80	4000	ELL	-	2016	1606		504	**304937**	✓
20	I	-	80	3000	S/I	-	2016	1623		504	**304932**	✓
20	I	-	80	3000	S/M	-	2016	1609		504	**304933**	✓
20	I	-	80	3000	ELL	-	2016	1606		504	**304934**	✓
20	I	-	80	2700	S/I	-	2016	1623		504	**304929**	✓
20	I	-	80	2700	S/M	-	2016	1609		504	**304930**	✓
20	I	-	80	2700	ELL	-	2016	1606		504	**304931**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz												
20	I	-	80	4000	S/I	12°	2016	1623		504	**3107544**	✓
20	I	-	80	4000	S/M	30°	2016	1609		504	**3107545**	✓
20	I	-	80	4000	ELL	13°x36°	2016	1606		504	**3107546**	✓
20	I	-	80	3000	S/I	12°	2016	1623		504	**3107541**	✓
20	I	-	80	3000	S/M	30°	2016	1609		504	**3107542**	✓
20	I	-	80	3000	ELL	13°x36°	2016	1606		504	**3107543**	✓

OMBRA 500 CL

IP66 - IK07 - 850 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	LENGTE [mm]	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
20	I	-	80	4000	S/I	-	2016	1623		504	**305834**	✓
20	I	-	80	4000	S/M	-	2016	1609		504	**305835**	✓
20	I	-	80	4000	ELL	-	2016	1606		504	**305836**	✓
20	I	-	80	3000	S/I	-	2016	1623		504	**305831**	✓
20	I	-	80	3000	S/M	-	2016	1609		504	**305832**	✓
20	I	-	80	3000	ELL	-	2016	1606		504	**305833**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz												
20	I	-	80	4000	S/I	12°	2016	1623		504	**3107550**	✓
20	I	-	80	4000	S/M	30°	2016	1609		504	**3107551**	✓
20	I	-	80	4000	ELL	13°x36°	2016	1606		504	**3107552**	✓
20	I	-	80	3000	S/I	12°	2016	1623		504	**3107547**	✓
20	I	-	80	3000	S/M	30°	2016	1609		504	**3107548**	✓
20	I	-	80	3000	ELL	13°x36°	2016	1606		504	**3107549**	✓

OMBRA 1000

IP66 - IK07 - 850 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	LENGTE [mm]	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
38	I	-	80	4000	S/I	-	4032	3122		972	**304947**	✓
38	I	-	80	4000	S/M	-	4032	3095		972	**304948**	✓
38	I	-	80	4000	ELL	-	4032	3088		972	**304949**	✓
38	I	-	80	3000	S/I	-	4032	3122		972	**304944**	✓
38	I	-	80	3000	S/M	-	4032	3095		972	**304945**	✓
38	I	-	80	3000	ELL	-	4032	3088		972	**304946**	✓
38	I	-	80	2700	S/I	-	4032	3122		972	**304941**	✓
38	I	-	80	2700	S/M	-	4032	3095		972	**304942**	✓
38	I	-	80	2700	ELL	-	4032	3088		972	**304943**	✓

OMBRA 1500

IP66 - IK07 - 850 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	LENGTE [mm]	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
54	I	-	80	4000	S/I	-	6064	4621		1440	**304959**	✓
54	I	-	80	4000	S/M	-	6064	4581		1440	**304960**	✓
54	I	-	80	4000	ELL	-	6064	4571		1440	**304961**	✓
54	I	-	80	3000	S/I	-	6064	4621		1440	**304956**	✓
54	I	-	80	3000	S/M	-	6064	4581		1440	**304957**	✓
54	I	-	80	3000	ELL	-	6064	4571		1440	**304958**	✓
54	I	-	80	2700	S/I	-	6064	4621		1440	**304953**	✓
54	I	-	80	2700	S/M	-	6064	4581		1440	**304954**	✓
54	I	-	80	2700	ELL	-	6064	4571		1440	**304955**	✓

Verplichte accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
OMBRA			
Set verstelbare wandsteunen OMBRA (2 stuks)		**310522**	✓
Set vaste steunen (2 stuks)		**310524**	✓
Set telescopische wandsteunen OMBRA (2 stuks)		**310977**	✓
Set grondsteunen OMBRA (2 stuks)		**310979**	✓



310522



310524



310977



310979

Optionele accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
OMBRA			
Doorvoerbedrading 3x1,5 mm		**310569**	✓



310569

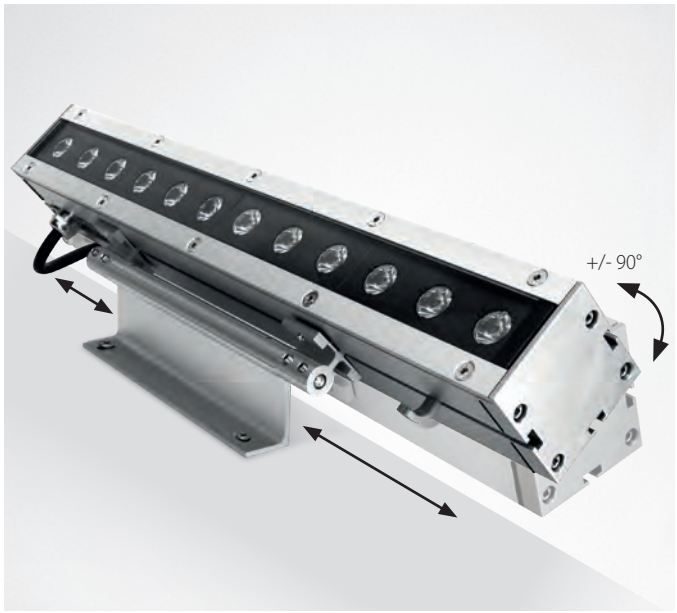


Maffei Palace - Verona - Italy



STRIP SQUARE+



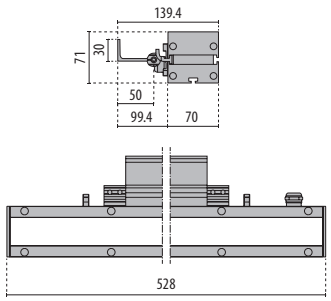


IP 66 · IK 10 · ULR<1 · CIEn°3>95 · CLASS II · CLASS III · DALI · TW · RGBW · DMX · CE · EAC · UKCA

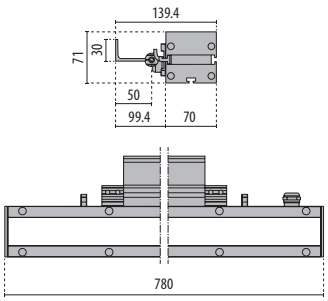
GR-11 / Grijs geanodiseerd / Mat

Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

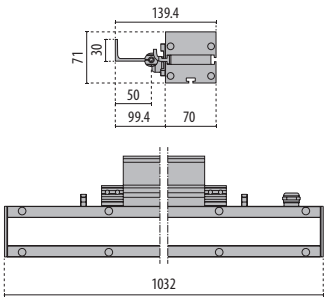
Serie lineaire wandarmaturen voor binnen en buiten, bestaande uit:
- ¬ Behuizing van geëxtrudeerd geanodiseerd aluminium
- ¬ Afscherming van gehard glas met zeefdruk markering
- ¬ Kappen van gelakt spuitgietaluminium
- ¬ Pakking in slijtvast siliconen
- ¬ Schroeven van roestvrij staal
- ¬ Externe elektrische aansluiting met een waterdichte connector (QUICK), compleet met kabel
- ¬ Kantelbare wandbeugel die het mogelijk maakt om het armatuur te richten
- ¬ Kabeldrager-beugel van aluminium voor een zeer hoge thermische dissipatie van de componenten
- ¬ Armatuur inclusief driver
- ¬ Leverbaar zijn versies met ON-OFF driver en dimbare DALI driver, separaat te bestellen
- ¬ De kleur van het licht en de helderheid regelbaar door het Tunable White systeem
- ¬ TW versie - TUNABLE WHITE (2700 ÷ 6500 K) en DALI DT8
- ¬ DMX-controller voor RGBW versies apart te bestellen



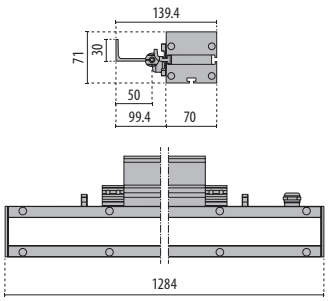
STRIP SQUARE+
528



STRIP SQUARE+
780

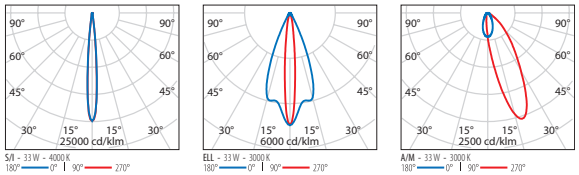


STRIP SQUARE+
1032



STRIP SQUARE+
1284

Identificatie en indeling van de optieken



STRIP SQUARE+ 528

IP66 - IK10



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	LENGTE [mm]	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
14	II	-	80	4000	A18/M	-	2130	1468		528	**3109278**	✓
14	II	-	80	4000	C/I	-	2130	1519		528	**3109272**	✓
14	II	-	80	4000	ELL	15°x45°	2130	1478		528	**3109274**	✓
14	II	-	80	4000	ELL	40°x60°	2130	1478		528	**3109276**	✓
14	II	-	80	3000	A18/M	-	2000	1374		528	**3109277**	✓
14	II	-	80	3000	C/I	-	2000	1425		528	**3109271**	✓
14	II	-	80	3000	ELL	15°x45°	2000	1384		528	**3109273**	✓
14	II	-	80	3000	ELL	40°x60°	2000	1384		528	**3109275**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz												
14	II	-	80	4000	A18/M	-	2130	1468		528	**3109310**	✓
14	II	-	80	4000	C/I	-	2130	1519		528	**3109304**	✓
14	II	-	80	4000	ELL	15°x45°	2130	1478		528	**3109306**	✓
14	II	-	80	4000	ELL	40°x60°	2130	1478		528	**3109308**	✓
14	II	-	80	3000	A18/M	-	2000	1374		528	**3109309**	✓
14	II	-	80	3000	C/I	-	2000	1425		528	**3109303**	✓
14	II	-	80	3000	ELL	15°x45°	2000	1384		528	**3109305**	✓
14	II	-	80	3000	ELL	40°x60°	2000	1384		528	**3109307**	✓
TunableWhite Power LED - dimbaar DALI DT8 - 220-240 V 50/60 Hz												
16	II	-	80	tw 2700-6500	ELL	15°x45°	2216	1142		528	**3109335**	✓

STRIP SQUARE+ 528 RGBW

IP66 - IK10



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	LENGTE [mm]	BESTELNR.	UKCA
RGBW LED												
15	III	-	80	rgbw 2700	ELL	15°x45°	1456	855		528	**3109339**	✓

STRIP SQUARE+ 780

IP66 - IK10



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	LENGTE [mm]	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
20.5	II	-	80	4000	A18/M	-	3200	2136		780	**3109286**	✓
20.5	II	-	80	4000	C/I	-	3200	2216		780	**3109280**	✓
20.5	II	-	80	4000	ELL	15°x45°	3200	2152		780	**3109282**	✓
20.5	II	-	80	4000	ELL	40°x60°	3200	2152		780	**3109284**	✓
20.5	II	-	80	3000	A18/M	-	3000	2001		780	**3109285**	✓
20.5	II	-	80	3000	C/I	-	3000	2075		780	**3109279**	✓
20.5	II	-	80	3000	ELL	15°x45°	3000	2015		780	**3109281**	✓
20.5	II	-	80	3000	ELL	40°x60°	3000	2015		780	**3109283**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz												
20.5	II	-	80	4000	A18/M	-	3200	2136		780	**3109318**	✓
20.5	II	-	80	4000	C/I	-	3200	2216		780	**3109312**	✓
20.5	II	-	80	4000	ELL	15°x45°	3200	2152		780	**3109314**	✓
20.5	II	-	80	4000	ELL	40°x60°	3200	2152		780	**3109316**	✓
20.5	II	-	80	3000	A18/M	-	3000	2001		780	**3109317**	✓
20.5	II	-	80	3000	C/I	-	3000	2075		780	**3109311**	✓
20.5	II	-	80	3000	ELL	15°x45°	3000	2015		780	**3109313**	✓
20.5	II	-	80	3000	ELL	40°x60°	3000	2015		780	**3109315**	✓
TunableWhite Power LED - dimbaar DALI DT8 - 220-240 V 50/60 Hz												
22	II	-	80	tw 2700-6500	ELL	15°x45°	3324	1655		780	**3109336**	✓

STRIP SQUARE+ 780 RGBW

IP66 - IK10



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	LENGTE [mm]	BESTELNR.	UKCA
RGBW LED												
21	III	-	80	rgbw 2700	ELL	15°x45°	2185	1174		780	**3109340**	✓

STRIP SQUARE+ 1032

IP66 - IK10



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	LENGTE [mm]	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
26	II	-	80	4000	A18/M	-	4260	2841		1032	**3109294**	✓
26	II	-	80	4000	C/I	-	4260	2946		1032	**3109288**	✓
26	II	-	80	4000	ELL	15°x45°	4260	2861		1032	**3109290**	✓
26	II	-	80	4000	ELL	40°x60°	4260	2861		1032	**3109292**	✓
26	II	-	80	3000	A18/M	-	4000	2660		1032	**3109293**	✓
26	II	-	80	3000	C/I	-	4000	2759		1032	**3109287**	✓
26	II	-	80	3000	ELL	15°x45°	4000	2680		1032	**3109289**	✓
26	II	-	80	3000	ELL	40°x60°	4000	2680		1032	**3109291**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz												
26	II	-	80	4000	A18/M	-	4260	2841		1032	**3109326**	✓
26	II	-	80	4000	C/I	-	4260	2946		1032	**3109320**	✓
26	II	-	80	4000	ELL	15°x45°	4260	2861		1032	**3109322**	✓
26	II	-	80	4000	ELL	40°x60°	4260	2861		1032	**3109324**	✓
26	II	-	80	3000	A18/M	-	4000	2660		1032	**3109325**	✓
26	II	-	80	3000	C/I	-	4000	2759		1032	**3109319**	✓
26	II	-	80	3000	ELL	15°x45°	4000	2680		1032	**3109321**	✓
26	II	-	80	3000	ELL	40°x60°	4000	2680		1032	**3109323**	✓
TunableWhite Power LED - dimbaar DALI DT8 - 220-240 V 50/60 Hz												
28	II	-	80	tw 2700-6500	ELL	15°x45°	4432	2252		1032	**3109337**	✓

STRIP SQUARE+ 1032 RGBW

IP66 - IK10



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	LENGTE [mm]	BESTELNR.	UKCA
RGBW LED												
27	III	-	80	rgbw 2700	ELL	15°x45°	2913	1624		1032	**3109341**	✓

STRIP SQUARE+ 1284

IP66 - IK10



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	LENGTE [mm]	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
33	II	-	80	4000	A18/M	-	5400	3549		1284	**3109302**	✓
33	II	-	80	4000	C/I	-	5400	3681		1284	**3109296**	✓
33	II	-	80	4000	ELL	15°x45°	5400	3575		1284	**3109298**	✓
33	II	-	80	4000	ELL	40°x60°	5400	3575		1284	**3109300**	✓
33	II	-	80	3000	A18/M	-	5000	3324		1284	**3109301**	✓
33	II	-	80	3000	C/I	-	5000	3447		1284	**3109295**	✓
33	II	-	80	3000	ELL	15°x45°	5000	3348		1284	**3109297**	✓
33	II	-	80	3000	ELL	40°x60°	5000	3348		1284	**3109299**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz												
33	II	-	80	4000	A18/M	-	5400	3549		1284	**3109334**	✓
33	II	-	80	4000	C/I	-	5400	3681		1284	**3109328**	✓
33	II	-	80	4000	ELL	15°x45°	5400	3575		1284	**3109330**	✓
33	II	-	80	4000	ELL	40°x60°	5400	3575		1284	**3109332**	✓
33	II	-	80	3000	A18/M	-	5000	3324		1284	**3109333**	✓
33	II	-	80	3000	C/I	-	5000	3447		1284	**3109327**	✓
33	II	-	80	3000	ELL	15°x45°	5000	3348		1284	**3109329**	✓
33	II	-	80	3000	ELL	40°x60°	5000	3348		1284	**3109331**	✓
TunableWhite Power LED - dimbaar DALI DT8 - 220-240 V 50/60 Hz												
35	II	-	80	tw 2700-6500	ELL	15°x45°	5540	2867		1284	**3109338**	✓

STRIP SQUARE+ 1284 RGBW

IP66 - IK10



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	LENGTE [mm]	BESTELNR.	UKCA
RGBW LED												
32	III	-	80	rgbw 2700	ELL	15°x45°	3209	1965		1284	**3109342**	✓

Voorschakelapparatuur

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
STRIP SQUARE+			
Driver kit - CV 100 W - 48 V		**310950**	✓
Driver kit - CV 500 W - 48 V		**310951**	✓
STRIP SQUARE+ RGBW			
Controller DMX touch white		**3117844**	✓
Controller DMX touch black		**3117845**	✓
USB key EcoEcco		**3115612**	✓


310950


310951


3117844


3117845


3115612

Optionele accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
STRIP SQUARE+			
Connector 4 way IP68		**3114174**	✓
Connector Y 3 WEG Ø 7-10.5 mm IP 68		**310496**	✓
Connector Y 3 WEG Ø 14-17 mm IP 68		**310495**	✓


3114174


310495
310496

TYK+ 10





IP 66 | 1 m | 650°C | QUICK | FULL CUT OFF | ULR<1 | CIEn°3>95 | CLASS I | CLASS III | TW | RGBW | DMX | CRI 90

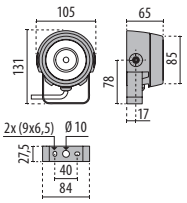
AN-96 / Antraciet / Structuur mat

Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

Schijnwerper voor binnen en buiten bestaande uit:
- ¬ Behuizing van spuitgietaluminium gelakt met polyester poederlak na chemische conversiebehandeling van het oppervlak ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Afscherming van vlak, gehard, extrahelder glas, aan de binnenkant bedrukt
- ¬ De afscherming is onlosmakelijk verbonden met de behuizing met een siliconenpakking bestand tegen hoge temperaturen
- ¬ Optische groep bestaande uit lenzen van technopolymeer met zeer hoge licht-doorgave
- ¬ Optiekgroep speciaal voor architectonische verlichting ontworpen; de combinatie van intern ontwikkelde optieken en lichtbronnen zorgt voor een nauwkeurige lichtverdeling zonder kleuraberratie
- ¬ Pakking van slijtvast siliconen, met zeer hoge elastische terugveer-capaciteit
- ¬ Scheurbestendige kabelklem in vernikkeld messing M16x1.5 voor kabels van Ø 5 mm tot Ø 10 mm
- ¬ Schroeven van roestvrij staal
- ¬ RVS wandbeugel voor montage aan de muur
- ¬ Compleet met 1 meter kabel H05RN-F 3G1 mm^2
- ¬ Compleet met RVS goniometer met schaalverdeling voor de afstelling van de richting
- ¬ De accessoire ronde lichtafscherming is compatibel met de versies met een concentrerende C/I lens
- ¬ Armatuur inclusief driver
- ¬ Neem voor de versies ELL 35x65 / 65x35 contact op de afdeling verkoop
- ¬ TYK+ 10 RM versies zijn klasse III, zonder uitgangskabel. Wordt geleverd exclusief driver, deze dient apart besteld te worden
- ¬ IP66 waterdichte DALI2-dimbare voedingsunits zijn te verkrijgen in gelakte doos van spuitaluminium, of op IP20 metalen platen gemonteerd voor inbouw in waterdichte schakelapparatuur
- ¬ De elektrische verbinding tussen de voedingsunits en de bijbehorende schijnwerper mag een maximale kabellengte van 20 m hebben
- ¬ De versies RGBW en Tunable White worden gevoed met 48V gelijkstroom door SELV-drivers, verkrijgbaar als accessoire. De kleurregeling verloopt via de DMX-interface
- ¬ DMX-connector voor de versies RGBW en Tunable White, als accessoire separaat te bestellen

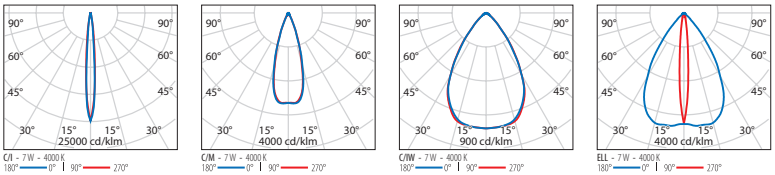






TYK+ 10

Identificatie en indeling van de optieken



TYK+ 10 C/I

IP66 - IK06



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
7	I	-	90	2700	C/I	10°	530	419		**3107285**	✓
7	I	✓	90	2700	C/I	20°	530	401		**LTS1103FD927**	✓
7	I	-	80	4000	C/I	10°	700	560		**3107283**	✓
7	I	✓	80	4000	C/I	20°	700	536		**LTS1103FD840**	✓
7	I	-	80	3000	C/I	10°	650	519		**3107284**	✓
7	I	✓	80	3000	C/I	20°	650	497		**LTS1103FD830**	✓

TYK+ 10 RGBW C/I

IP66 - IK06 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
RGBW LED											
6	III	-	80	rgbw 4000	C/I	12°	400	271		**LTS1103XC040**	✓

TYK+ 10 TW C/I

IP66 - IK06 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
TunableWhite Power LED											
5	III	-	90	tw 2700-5700	C/I	14°	500	307		**LTS1103XC177**	✓

TYK+ 10 C/M

IP66 - IK06



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
7	I	-	90	2700	C/M	34°	530	447		**3107288**	✓
7	I	-	80	4000	C/M	34°	700	598		**3107286**	✓
7	I	-	80	3000	C/M	34°	650	554		**3107287**	✓

TYK+ 10 RGBW C/M

IP66 - IK06



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
RGBW LED											
6	III	-	80	rgbw 4000	C/M	30°	196	170		**3113654**	✓

TYK+ 10 TW C/M

IP66 - IK06



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
TunableWhite Power LED											
5	III	-	90	tw 2700-5700	C/M	30°	500	443		**3113655**	✓

TYK+ 10 C/IW

IP66 - IK06



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
7	I	-	90	2700	C/IW	65°	530	437		**3107291**	✓
7	I	-	80	4000	C/IW	65°	700	585		**3107289**	✓
7	I	-	80	3000	C/IW	65°	650	542		**3107290**	✓

TYK+ 10 ELL

IP66 - IK06



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
7	I	-	90	2700	ELL	70°x9°	530	354		**3107297**	✓
7	I	-	90	2700	ELL	9°x70°	530	354		**3107294**	✓
7	I	-	80	4000	ELL	70°x9°	700	473		**3107295**	✓
7	I	-	80	4000	ELL	9°x70°	700	474		**3107292**	✓
7	I	-	80	3000	ELL	70°x9°	650	439		**3107296**	✓
7	I	-	80	3000	ELL	9°x70°	650	439		**3107293**	✓

TYK+ 10 RM C/I

IP66 - IK06



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED - 1CH											
15	III	-	90	2700	C/I	10°	1030	626		**3112337**	✓
15	III	-	90	2700	C/I	20°	1030	599		**LTS1103RD927**	✓
15	III	-	80	4000	C/I	10°	1240	837		**3112335**	✓
15	III	-	80	4000	C/I	20°	1240	801		**LTS1103RD840**	✓
15	III	-	80	3000	C/I	10°	1180	735		**3112336**	✓
15	III	-	80	3000	C/I	20°	1180	742		**LTS1103RD830**	✓

TYK+ 10 RM C/M

IP66 - IK06



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED - 1CH											
15	III	-	90	2700	C/M	34°	1030	668		**3112340**	✓
15	III	-	80	4000	C/M	34°	1240	894		**3112338**	✓
15	III	-	80	3000	C/M	34°	1180	828		**3112339**	✓

TYK+ 10 RM C/IW

IP66 - IK06



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED - 1CH											
15	III	-	90	2700	C/IW	65°	1030	654		**3112343**	✓
15	III	-	80	4000	C/IW	65°	1240	875		**3112341**	✓
15	III	-	80	3000	C/IW	65°	1180	810		**3112342**	✓

TYK+ 10 RM ELL

IP66 - IK06



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED - 1CH											
15	III	-	90	2700	ELL	70°x9°	1030	530		**3112349**	✓
15	III	-	90	2700	ELL	9°x70°	1030	529		**3112346**	✓
15	III	-	80	4000	ELL	70°x9°	1240	710		**3112347**	✓
15	III	-	80	4000	ELL	9°x70°	1240	708		**3112344**	✓
15	III	-	80	3000	ELL	70°x9°	1180	657		**3112348**	✓
15	III	-	80	3000	ELL	9°x70°	1180	656		**3112345**	✓

Voorschakelapparatuur

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
TYK+10 RGBW / TYK+10 TW			
Driver kit - CV 100 W - 48 V		**310950**	✓
Driver kit - CV 500 W - 48 V		**310951**	✓
Controller DMX touch black		**3117845**	✓
Controller DMX touch white		**3117844**	✓
TYK+ 10			
USB key EcoEcco		**3115612**	✓
TYK+ 10 RM			
DRIVER UNIT 20 W 1A - 1CH - DALI		**3112413**	✓
Driver Box 20 W 1A - 1CH - DALI		**3112468**	✓


310950


310951


3117845


3117844


3112413


3115612


3112468

Optionele accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
TYK+ 10 C/I			
Ronde lichtafscherming	■	**3107463**	✓
TYK+ 10			
Barndoors in zwart gelakte staalplaat	■	**3112969**	✓
Extra rotatiebeugel +25°/-90°		**3108556**	✓
Grondspies	■	**700191**	✓


3107463


3112969


3108556


700191



ChorusLife - Bergamo - Italy

TYK+ 15





AN-96 / Antraciet / Structuur mat

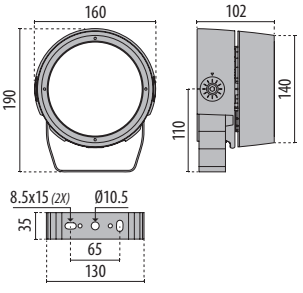
Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

Schijnwerper voor binnen en buiten bestaande uit:

- Behuizing van de armatuur bestaande uit twee aparte compartimenten, die zorgen voor maximale dissipatie van de warmte afkomstig van de elektronische onderdelen en LED's, vervaardigd in spuitgietaluminium, gelakt met polyester ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Afscherming van vlak, gehard, extrahelder glas, aan de binnenkant bedrukt
- De afscherming is onlosmakelijk verbonden met de behuizing met een siliconenpakking bestand tegen hoge temperaturen
- Optische groep bestaande uit lenzen van technopolymeer met zeer hoge licht-doorgave
- Optiekgroep speciaal voor architectonische verlichting ontworpen; de combinatie van intern ontwikkelde optieken en lichtbronnen zorgt voor een nauwkeurige lichtverdeling zonder kleuraberratie
- Pakking van slijtvast siliconen, met zeer hoge elastische terugveer-capaciteit
- Scheurbestendige kabelklem in vernikkeld messing M20x1.5 voor kabels van Ø 10 mm tot Ø 14 mm
- Schroeven van roestvrij staal
- RVS wandbeugel voor montage aan de muur
- Compleet met RVS goniometer met schaalverdeling voor de afstelling van de richting
- De accessoire ronde lichtafscherming is compatibel met de versies met een concentrerende C/I lens
- Leverbaar zijn versies met ON-OFF driver en dimbare DALI driver, separaat te bestellen
- De RGBW-versies worden gevoed met 48 V gelijkstroom SELV-drivers, die als toebehoren verkrijgbaar zijn. Een DMX interface zorgt voor kleurbeheer
- DMX-controller voor RGBW versies apart te bestellen

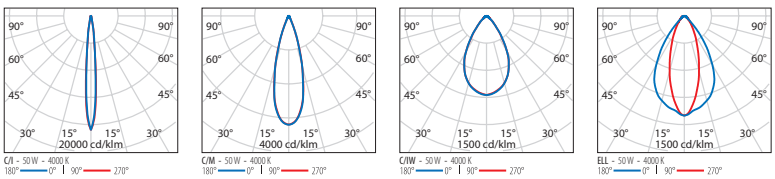






TYK+ 15

Identificatie en indeling van de optieken



TYK+ 15 C/I

IP66 - IK07 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
24	I	✓	90	2700	C/I	10°	1824	1220		**LTS1603FB927**	✓
24	I	✓	90	2700	C/I	20°	1824	1331		**LTS1603FD927**	✓
24	I	✓	80	4000	C/I	10°	2640	1715		**LTS1603FB840**	✓
24	I	✓	80	4000	C/I	20°	2640	1885		**LTS1603FD840**	✓
24	I	✓	80	3000	C/I	10°	2400	1575		**LTS1603FB830**	✓
24	I	✓	80	3000	C/I	20°	2400	1710		**LTS1603FD830**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
24	I	✓	90	2700	C/I	10°	1824	1220		**LTS1603DB927**	✓
24	I	✓	90	2700	C/I	20°	1824	1331		**LTS1603DD927**	✓
24	I	✓	80	4000	C/I	10°	2640	1715		**LTS1603DB840**	✓
24	I	✓	80	4000	C/I	20°	2640	1885		**LTS1603DD840**	✓
24	I	✓	80	3000	C/I	10°	2400	1575		**LTS1603DB830**	✓
24	I	✓	80	3000	C/I	20°	2400	1710		**LTS1603DD830**	✓

TYK+ 15 RGBW C/I

IP66 - IK07 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
RGBW LED											
15	III	-	80	rgbw 4000	C/I	12°	1000	748		**LTS1603XC040**	✓

TYK+ 15 C/M

IP66 - IK07 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
24	I	✓	90	2700	C/M	34°	1824	1370		**LTS1603FF927**	✓
24	I	✓	80	4000	C/M	34°	2640	1940		**LTS1603FF840**	✓
24	I	✓	80	3000	C/M	34°	2400	1760		**LTS1603FF830**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
24	I	✓	90	2700	C/M	34°	1824	1370		**LTS1603DF927**	✓
24	I	✓	80	4000	C/M	34°	2640	1940		**LTS1603DF840**	✓
24	I	✓	80	3000	C/M	34°	2400	1760		**LTS1603DF830**	✓

TYK+ 15 RGBW C/M

IP66 - IK07 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
RGBW LED											
24	III	-	80	rgbw 4000	C/M	25°	1000	805		**LTS1603XG040**	✓

TYK+ 15 C/IW

IP66 - IK07 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
24	I	✓	90	2700	C/IW	65°	1824	1350		**LTS1603FJ927**	✓
24	I	✓	80	4000	C/IW	65°	2640	1895		**LTS1603FJ840**	✓
24	I	✓	80	3000	C/IW	65°	2400	1730		**LTS1603FJ830**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
24	I	✓	90	2700	C/IW	65°	1824	1350		**LTS1603DJ927**	✓
24	I	✓	80	4000	C/IW	65°	2640	1895		**LTS1603DJ840**	✓
24	I	✓	80	3000	C/IW	65°	2400	1730		**LTS1603DJ830**	✓

TYK+ 15 ELL

IP66 - IK07 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
24	I	✓	90	2700	ELL	35°x65°	1824	825		**LTS1603FK927**	✓
24	I	✓	80	4000	ELL	35°x65°	2640	1155		**LTS1603FK840**	✓
24	I	✓	80	3000	ELL	35°x65°	2400	1075		**LTS1603FK830**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
24	I	✓	90	2700	ELL	35°x65°	1824	825		**LTS1603DK927**	✓
24	I	✓	80	4000	ELL	35°x65°	2640	1155		**LTS1603DK840**	✓
24	I	✓	80	3000	ELL	35°x65°	2400	1075		**LTS1603DK830**	✓

Voorschakelapparatuur

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
TYK+ 15 RGBW			
Driver kit - CV 100 W - 48 V		**310950**	✓
Driver kit - CV 500 W - 48 V		**310951**	✓
Controller DMX touch white		**3117844**	✓
Controller DMX touch black		**3117845**	✓
USB key EcoEcco		**3115612**	✓



310950



310951



3117844



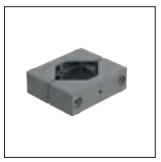
3117845



3115612

Optionele accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
TYK+ 15			
Glijdende basis uit gelakt alumnium voor montage op masten met diameter Ø 60-76 mm. 1 armatuur		**14029094**	✓
Glijdende basis uit gelakt alumnium voor montage op masten met diameter 60-76 mm 2 armaturen		**14047194**	✓
Glijdende basis uit gelakt alumnium voor montage op masten met diameter Ø 90 mm		**14099696**	✓
Glijdende basis uit gelakt alumnium voor montage op masten met diameter Ø 60 mm		**14099896**	✓
Twee-assige rotatiebeugel voor glijdende basis		**3107473**	✓
Grondspies		**700191**	✓
Extra rotatiebeugel +55°/-90°		**LTS1A2533**	✓
Barndoors in zwart gelakte staalplaat		**LTS1A3561**	✓
Ronde lichtafscherming		**LTS1A3571**	✓



14029094
14047194



14099696



14099896



3107473



700191



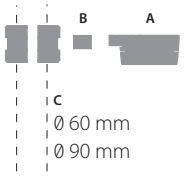
LTS1A2533



LTS1A3561

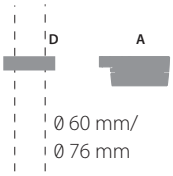


LTS1A3571



Complete unit
1A+1B+1C = 3 artikelnr. separaat te bestellen

	ELEMENTEN
A	armatuur
B	bevestigingsbeugel
C	glijdende basis



Complete unit
1A+1B+1C = 3 artikelnr. separaat te bestellen

	ELEMENTEN
A	armatuur
D	glijdende basis

TYK+ 20



IP 66 | 1 m | 650° C | QUICK | ≤ -40° C | ≥ +50° C | FULL CUT OFF | ULR<1 | CIEn°3>95 | CLASS II | CLASS III | DALI | SPD 10kV | RGBW | DMX | CRI 90 | CE | EAC | UKCA

AN-96 / Antraciet / Structuur mat

Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

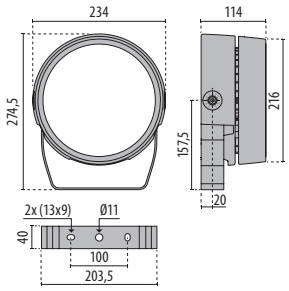
Schijnwerper voor binnen en buiten bestaande uit:
- Behuizing van de armatuur bestaande uit twee aparte compartimenten, die zorgen voor maximale dissipatie van de warmte afkomstig van de elektronische onderdelen en LED's, vervaardigd in spuitgietaluminium, gelakt met polyester ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Afscherming van vlak, gehard, extrahelder glas, aan de binnenkant bedrukt
- De afscherming is onlosmakelijk verbonden met de behuizing met een siliconenpakking bestand tegen hoge temperaturen
- Optische groep bestaande uit lenzen van technopolymeer met zeer hoge licht-doorgave
- Optiekgroep speciaal voor architectonische verlichting ontworpen; de combinatie van intern ontwikkelde optieken en lichtbronnen zorgt voor een nauwkeurige lichtverdeling zonder kleuraberratie
- Pakking van slijtvast siliconen, met zeer hoge elastische terugveer-capaciteit
- Scheurbestendige kabelklem in vernikkeld messing M20x1.5 voor kabels van Ø 10 mm tot Ø 14 mm
- Driver beschermd tegen piekspanningen van het netwerk tot 6 kV (DM)
- Schroeven van roestvrij staal
- RVS wandbeugel voor montage aan de muur
- Compleet met RVS goniometer met schaalverdeling voor de afstelling van de richting
- De accessoire ronde lichtafscherming is compatibel met de versies met een concentrerende C/I lens
- Leverbaar zijn versies met ON-OFF driver en dimbare DALI driver, separaat te bestellen
- Neem voor de versies ELL 65x35 / 9x70 / 70x9 contact op de afdeling verkoop
- De RGBW-versies worden gevoed met 48 V gelijkstroom SELV-drivers, die als toebehoren verkrijgbaar zijn. Een DMX interface zorgt voor kleurbeheer
- DMX-controller voor RGBW versies apart te bestellen



Oscar's church - Stockholm - Sweden

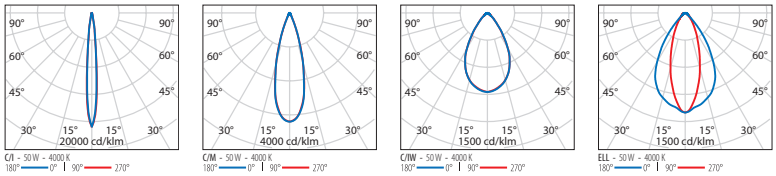






TYK+ 20

Identificatie en indeling van de optieken



TYK+ 20 C/I

IP66 - IK07 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
50	II	-	90	2700	C/I	10°	4390	3432		**3107330**	✓
50	II	✓	90	2700	C/I	20°	4390	3324		**LTS1203FD927**	✓
50	II	-	80	4000	C/I	10°	5880	4593		**3107328**	✓
50	II	✓	80	4000	C/I	20°	5880	4447		**LTS1203FD840**	✓
50	II	-	80	3000	C/I	10°	5440	4255		**3107329**	✓
50	II	✓	80	3000	C/I	20°	5440	4120		**LTS1203FD830**	✓
35	II	-	90	2700	C/I	10°	3113	2469		**3107300**	✓
35	II	✓	90	2700	C/I	20°	3113	2431		**LTS1202FD927**	✓
35	II	-	80	4000	C/I	10°	4165	3304		**3107298**	✓
35	II	✓	80	4000	C/I	20°	4165	3251		**LTS1202FD840**	✓
35	II	-	80	3000	C/I	10°	3858	3060		**3107299**	✓
35	II	✓	80	3000	C/I	20°	3858	3012		**LTS1202FD830**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
50	II	-	90	2700	C/I	10°	4390	3433		**3107345**	✓
50	II	✓	90	2700	C/I	20°	4390	3324		**LTS1203DD927**	✓
50	II	-	80	4000	C/I	10°	5880	4593		**3107343**	✓
50	II	✓	80	4000	C/I	20°	5880	4447		**LTS1203DD840**	✓
50	II	-	80	3000	C/I	10°	5440	4255		**3107344**	✓
50	II	✓	80	3000	C/I	20°	5440	4120		**LTS1203DD830**	✓
35	II	-	90	2700	C/I	10°	3113	2469		**3107315**	✓
35	II	✓	90	2700	C/I	20°	3113	2431		**LTS1202DD927**	✓
35	II	-	80	4000	C/I	10°	4165	3304		**3107313**	✓
35	II	✓	80	4000	C/I	20°	4165	3251		**LTS1202DD840**	✓
35	II	-	80	3000	C/I	10°	3858	3060		**3107314**	✓
35	II	✓	80	3000	C/I	20°	3858	3012		**LTS1202DD830**	✓

TYK+ 20 RGBW C/I

IP66 - IK07 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
RGBW LED											
37	III	-	80	rgbw 4000	C/I	12°	3000	2016		**LTS1203XC040**	✓

TYK+ 20 C/M

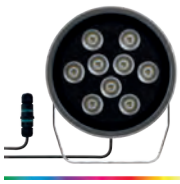
IP66 - IK07 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
50	II	-	90	2700	C/M	34°	4390	3760		**3107333**	✓
50	II	-	80	4000	C/M	34°	5880	5031		**3107331**	✓
50	II	-	80	3000	C/M	34°	5440	4660		**3107332**	✓
35	II	-	90	2700	C/M	34°	3113	2748		**3107303**	✓
35	II	-	80	4000	C/M	34°	4165	3676		**3107301**	✓
35	II	-	80	3000	C/M	34°	3858	3406		**3107302**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
50	II	-	90	2700	C/M	34°	4390	3760		**3107348**	✓
50	II	-	80	4000	C/M	34°	5880	5031		**3107346**	✓
50	II	-	80	3000	C/M	34°	5440	4660		**3107347**	✓
35	II	-	90	2700	C/M	34°	3113	2748		**3107318**	✓
35	II	-	80	4000	C/M	34°	4165	3676		**3107316**	✓
35	II	-	80	3000	C/M	34°	3858	3406		**3107317**	✓

TYK+ 20 RGBW C/M

IP66 - IK07 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
RGBW LED											
37	III	-	80	rgbw 4000	C/M	30°	2500	2084		**3112196**	✓

TYK+ 20 C/IW

IP66 - IK07 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
50	II	-	90	2700	C/IW	65°	4390	3713		**3107336**	✓
50	II	-	80	4000	C/IW	65°	5880	4968		**3107334**	✓
50	II	-	80	3000	C/IW	65°	5440	4603		**3107335**	✓
35	II	-	90	2700	C/IW	65°	3113	2668		**3107306**	✓
35	II	-	80	4000	C/IW	65°	4165	3569		**3107304**	✓
35	II	-	80	3000	C/IW	65°	3858	3306		**3107305**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
50	II	-	90	2700	C/IW	65°	4390	3713		**3107351**	✓
50	II	-	80	4000	C/IW	65°	5880	4968		**3107349**	✓
50	II	-	80	3000	C/IW	65°	5440	4603		**3107350**	✓
35	II	-	90	2700	C/IW	65°	3113	2668		**3107321**	✓
35	II	-	80	4000	C/IW	65°	4165	3569		**3107319**	✓
35	II	-	80	3000	C/IW	65°	3858	3306		**3107320**	✓

TYK+ 20 ELL

IP66 - IK07 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
50	II	-	90	2700	ELL	35°x65°	4390	2336		**3107339**	✓
50	II	-	80	4000	ELL	35°x65°	5880	3125		**3107337**	✓
50	II	-	80	3000	ELL	35°x65°	5440	2895		**3107338**	✓
35	II	-	90	2700	ELL	35°x65°	3113	1678		**3107309**	✓
35	II	-	80	4000	ELL	35°x65°	4165	2245		**3107307**	✓
35	II	-	80	3000	ELL	35°x65°	3858	2080		**3107308**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
50	II	-	90	2700	ELL	35°x65°	4390	2336		**3107354**	✓
50	II	-	80	4000	ELL	35°x65°	5880	3125		**3107352**	✓
50	II	-	80	3000	ELL	35°x65°	5440	2895		**3107353**	✓
35	II	-	80	4000	ELL	35°x65°	4165	2245		**3107322**	✓
35	II	-	80	3000	ELL	35°x65°	3858	2080		**3107323**	✓
30	II	-	90	2700	ELL	35°x65°	3113	1678		**3107324**	✓

Voorschakelapparatuur

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
TYK+ 20			
USB key EcoEcco		**3115612**	✓
TYK+ 20 RGBW			
Driver kit - CV 100 W - 48 V		**310950**	✓
Driver kit - CV 500 W - 48 V		**310951**	✓
Controller DMX touch white		**3117844**	✓
Controller DMX touch black		**3117845**	✓


310950


310951


3115612


3117844


3117845

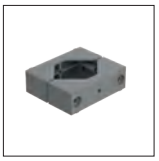
Optionele accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
TYK+ 20			
Barndoors in zwart gelakte staalplaat	■	**3112970**	✓
Ronde lichtafscherming	■	**3107466**	✓
Extra rotatiebeugel +55°/-90°		**3108557**	✓
Glijdende basis uit gelakt alumnium voor montage op masten met diameter Ø 60-76 mm. 1 armatuur	■	**14029094**	✓
Glijdende basis uit gelakt alumnium voor montage op masten met diameter 60-76 mm 2 armaturen	■	**14047194**	✓
Twee-assige rotatiebeugel voor glijdende basis		**3107473**	✓
Glijdende basis uit gelakt alumnium voor montage op masten met diameter Ø 90 mm	■	**14099696**	✓
Glijdende basis uit gelakt alumnium voor montage op masten met diameter Ø 60 mm	■	**14099896**	✓


3112970


3107466

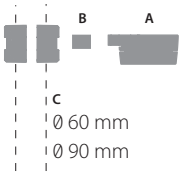

3108557


14029094
14047194


3107473


14099696

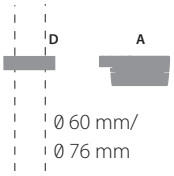

14099896



Complete unit

1A+1B+1C = 3 artikelnr. separaat te bestellen

	ELEMENTEN
A	armatuur
B	bevestigingsbeugel
C	glijdende basis



Complete unit

1A+1B+1C = 3 artikelnr. separaat te bestellen

	ELEMENTEN
A	armatuur
D	glijdende basis

TYK+ 30





Commercial building Warmteservice - Gouda - Netherlands

IP 66 · 1 m · 650°C · ≤ -40°C · ≥ +50°C · FULL CUT OFF · ULR<1 · CIEn°3>95 · CLASS II · DALI · SPD 10kV · CRI 90 · CE · EAC · UKCA

AN-96 / Antraciet / Structuur mat

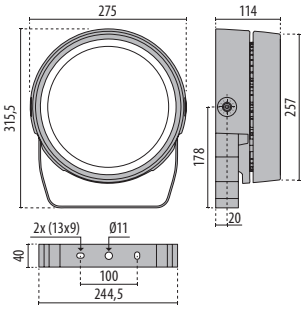
Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

Schijnwerper voor binnen en buiten bestaande uit:

- Behuizing van de armatuur bestaande uit twee aparte compartimenten, die zorgen voor maximale dissipatie van de warmte afkomstig van de elektronische onderdelen en LED's, vervaardigd in spuitgietaluminium, gelakt met polyester ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Afscherming van vlak, gehard, extrahelder glas, aan de binnenkant bedrukt
- De afscherming is onlosmakelijk verbonden met de behuizing met een siliconenpakking bestand tegen hoge temperaturen
- Optische groep bestaande uit lenzen van technopolymeer met zeer hoge licht-doorgave
- Optiekgroep speciaal voor architectonische verlichting ontworpen; de combinatie van intern ontwikkelde optieken en lichtbronnen zorgt voor een nauwkeurige lichtverdeling zonder kleuraberratie
- Pakking van slijtvast siliconen, met zeer hoge elastische terugveer-capaciteit
- Scheurbestendige kabelklem in vernikkeld messing M20x1.5 voor kabels van Ø 10 mm tot Ø 14 mm
- Ieder armatuur is voorzien van twee scheurbestendige wartels IP 68 voor aansluiting op het lichtnet van een enkele armatuur of in een doorlopende rij
- Driver beschermd tegen piekspanningen van het netwerk tot 6 kV (DM)
- Schroeven van roestvrij staal
- RVS wandbeugel voor montage aan de muur
- Compleet met RVS goniometer met schaalverdeling voor de afstelling van de richting
- De accessoire ronde lichtafscherming is compatibel met de versies met een concentrerende C/I lens
- Leverbaar zijn versies met ON-OFF driver en dimbare DALI driver, separaat te bestellen
- Neem voor de versies ELL 65x35 / 9x70 / 70x9 contact op de afdeling verkoop

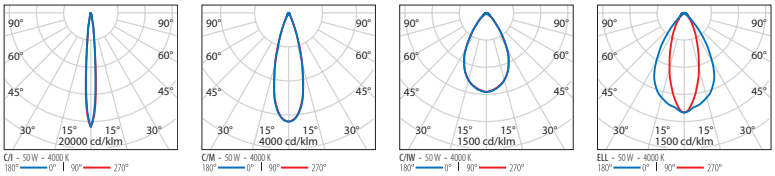






TYK+ 30

Identificatie en indeling van de optieken



TYK+ 30 C/I

IP66 - IK08 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
85	II	-	90	2700	C/I	10°	8630	6140		**3107360**	✓
85	II	✓	90	2700	C/I	20°	8630	5822		**LTS1303FD927**	✓
85	II	-	80	4000	C/I	10°	10650	8215		**3107358**	✓
85	II	✓	80	4000	C/I	20°	10650	7973		**LTS1303FD840**	✓
85	II	-	80	3000	C/I	10°	9980	7610		**3107359**	✓
85	II	✓	80	3000	C/I	20°	9980	7398		**LTS1303FD830**	✓
71	II	-	90	2700	C/I	10°	7000	4660		**LTS1302FB927**	✓
71	II	-	90	2700	C/I	20°	7000	5016		**LTS1302FD927**	✓
71	II	-	80	4000	C/I	10°	10000	6213		**LTS1302FB840**	✓
71	II	-	80	4000	C/I	20°	10000	6688		**LTS1302FD840**	✓
71	II	-	80	3000	C/I	10°	8000	5778		**LTS1302FB830**	✓
71	II	-	80	3000	C/I	20°	8000	6220		**LTS1302FD830**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
85	II	-	90	2700	C/I	10°	8630	6140		**3107375**	✓
85	II	✓	90	2700	C/I	20°	8630	5822		**LTS1303DD927**	✓
85	II	-	80	4000	C/I	10°	10650	8215		**3107373**	✓
85	II	✓	80	4000	C/I	20°	10650	7973		**LTS1303DD840**	✓
85	II	-	80	3000	C/I	10°	9980	7610		**3107374**	✓
85	II	✓	80	3000	C/I	20°	9980	7398		**LTS1303DD830**	✓
71	II	-	90	2700	C/I	10°	7000	4660		**LTS1302DB927**	✓
71	II	-	90	2700	C/I	20°	7000	5016		**LTS1302DD927**	✓
71	II	-	80	4000	C/I	10°	10000	6213		**LTS1302DB840**	✓
71	II	-	80	4000	C/I	20°	10000	6688		**LTS1302DD840**	✓
71	II	-	80	3000	C/I	10°	8000	5778		**LTS1302DB830**	✓
71	II	-	80	3000	C/I	20°	8000	6220		**LTS1302DD830**	✓

TYK+ 30 C/M

IP66 - IK08 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
85	II	-	90	2700	C/M	34°	8630	6568		**3107363**	✓
85	II	-	80	4000	C/M	34°	10650	8788		**3107361**	✓
85	II	-	80	3000	C/M	34°	9980	8141		**3107362**	✓
71	II	-	90	2700	C/M	34°	7000	5156		**LTS1302FF927**	✓
71	II	-	80	4000	C/M	34°	10000	6874		**LTS1302FF840**	✓
71	II	-	80	3000	C/M	34°	8000	6393		**LTS1302FF830**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
85	II	-	90	2700	C/M	34°	8630	6568		**3107378**	✓
85	II	-	80	4000	C/M	34°	10650	8788		**3107376**	✓
85	II	-	80	3000	C/M	34°	9980	8141		**3107377**	✓
71	II	-	90	2700	C/M	34°	7000	5156		**LTS1302DF927**	✓
71	II	-	80	4000	C/M	34°	10000	6874		**LTS1302DF840**	✓
71	II	-	80	3000	C/M	34°	8000	6393		**LTS1302DF830**	✓

TYK+ 30 C/IW

IP66 - IK08 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
85	II	-	90	2700	C/IW	65°	8630	6437		**3107366**	✓
85	II	-	80	4000	C/IW	65°	10650	8613		**3107364**	✓
85	II	-	80	3000	C/IW	65°	9980	7979		**3107365**	✓
71	II	-	90	2700	C/IW	65°	7000	5018		**LTS1302FJ927**	✓
71	II	-	80	4000	C/IW	65°	10000	6691		**LTS1302FJ840**	✓
71	II	-	80	3000	C/IW	65°	8000	6223		**LTS1302FJ830**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
85	II	-	90	2700	C/IW	65°	8630	6437		**3107381**	✓
85	II	-	80	4000	C/IW	65°	10650	8613		**3107379**	✓
85	II	-	80	3000	C/IW	65°	9980	7979		**3107380**	✓
71	II	-	90	2700	C/IW	65°	7000	5018		**LTS1302DJ927**	✓
71	II	-	80	4000	C/IW	65°	10000	6691		**LTS1302DJ840**	✓
71	II	-	80	3000	C/IW	65°	8000	6223		**LTS1302DJ830**	✓

TYK+ 30 ELL

IP66 - IK08 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
85	II	-	90	2700	ELL	35°x65°	8630	4154		**3107369**	✓
85	II	-	80	4000	ELL	35°x65°	10650	5559		**3107367**	✓
85	II	-	80	3000	ELL	35°x65°	9980	5149		**3107368**	✓
71	II	-	90	2700	ELL	35°x65°	7000	3249		**LTS1302FK927**	✓
71	II	-	80	4000	ELL	35°x65°	10000	4332		**LTS1302FK840**	✓
71	II	-	80	3000	ELL	35°x65°	8000	4029		**LTS1302FK830**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
85	II	-	90	2700	ELL	35°x65°	8630	4154		**3107384**	✓
85	II	-	80	4000	ELL	35°x65°	10650	5559		**3107382**	✓
85	II	-	80	3000	ELL	35°x65°	9980	5149		**3107383**	✓
71	II	-	90	2700	ELL	35°x65°	7000	3249		**LTS1302DK927**	✓
71	II	-	80	4000	ELL	35°x65°	10000	4332		**LTS1302DK840**	✓
71	II	-	80	3000	ELL	35°x65°	8000	4029		**LTS1302DK830**	✓

Optionele accessoires

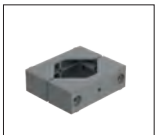
BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
TYK+ 30 C/I			
Ronde lichtafscherming		**3107469**	✓
TYK+ 30			
Extra rotatiebeugel +55°/-90°		**3108558**	✓
Glijdende basis uit gelakt alumnium voor montage op masten met diameter Ø 60-76 mm. 1 armatuur		**14029094**	✓
Glijdende basis uit gelakt alumnium voor montage op masten met diameter 60-76 mm 2 armaturen		**14047194**	✓
Twee-assige rotatiebeugel voor glijdende basis		**3107473**	✓
Glijdende basis uit gelakt alumnium voor montage op masten met diameter Ø 60 mm		**14099896**	✓
Glijdende basis uit gelakt alumnium voor montage op masten met diameter Ø 90 mm		**14099696**	✓



3107469



3108558



14029094
14047194



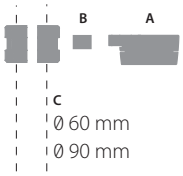
3107473



14099896



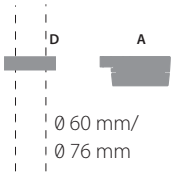
14099696



Complete unit

1A+1B+1C = 3 artikelnr. separaat te bestellen

	ELEMENTEN
A	armatuur
B	bevestigingsbeugel
C	glijdende basis



Complete unit

1A+1B+1C = 3 artikelnr. separaat te bestellen

	ELEMENTEN
A	armatuur
D	glijdende basis



Dymaean wall - Patras - Greece

FOCUS+ ZERO



AN-96 / Antraciet / Structuur mat

Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

Schijnwerper voor binnen en buiten bestaande uit:
- ¬ Behuizing van gelakt spuitgietaluminium, kleine afmetingen
- ¬ Afscherming van vlak, gehard, extrahelder glas, aan de binnenkant bedrukt
- ¬ Aluminium reflector
- ¬ Scheurbestendige kabelklem M16x1.5 voor kabels Ø 5 - Ø 10 mm
- ¬ LED module voor netspanning 220-240V 50/60Hz beschermd tegen overbelasting tot 500 V
- ¬ Schroeven van roestvrij staal
- ¬ Verstelbare bevestigingsstang, in aluminium spuitgietwerk, gelakt
- ¬ Compleet met 1 meter kabel H05RN-F 3G1 mm^2
- ¬ De versies FOCUS+ZERO KIT zijn voorzien van 3 meter kabel H05RN-F 3G1 mm^2

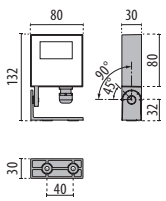


Private Villa - Verona - Italy

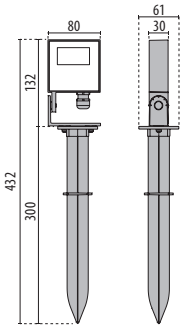




FOCUS+ 2 - FOCUS+ 3



FOCUS+ ZERO



FOCUS+ ZERO
KIT

FOCUS+ ZERO S/EW

IP65 - IK06



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
9.5	I	-	80	4000	S/EW	-	1485	1106,61		**304611**	✓
9.5	I	-	80	3000	S/EW	-	1350	1106,61		**304610**	✓
5	I	-	80	2700	S/EW	-	640	516,77		**3111191**	✓

FOCUS+ ZERO KIT S/EW

IP65 - IK06



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
9.5	I	-	80	4000	S/EW	-	1485	1009,33		**305509**	✓
9.5	I	-	80	3000	S/EW	-	1350	1009,33		**305508**	✓
5	I	-	80	2700	S/EW	-	640	516,77		**3111192**	✓

Optionele accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
FOCUS+ ZERO - FOCUS+ ZERO KIT			
Connector Y 3 WEG Ø 7-10.5 mm IP 68		**310496**	✓
Connector Y 3 WEG Ø 14-17 mm IP 68		**310495**	✓



310495
310496



Chapel of the Holy Shroud - Turin - Italy

FOCUS+1



AN-96 / Antraciet / Structuur mat

Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

Schijnwerper voor binnen en buiten bestaande uit:
- ¬ Behuizing en ring van gepoedercoat spuitgietaluminium ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Afscherming van vlak, gehard, extrahelder glas, aan de binnenkant bedrukt
- ¬ Pakking in slijtvast siliconen
- ¬ Scheurbestendige kabelklem M16x1.5 voor kabels Ø 5 - Ø 10 mm
- ¬ Versies met dimbare driver (1-10 V) leverbaar (FOCUS+ 1 / 2 / 3). Informeer bij afdeling verkoop
- ¬ Armatuur inclusief driver
- ¬ Schroeven van roestvrij staal
- ¬ Verstelbare bevestigingsstang, in aluminium spuitgietwerk, gelakt
- ¬ Voor de bevestiging aan de grond is een grondspies van technopolymeer verkrijgbaar

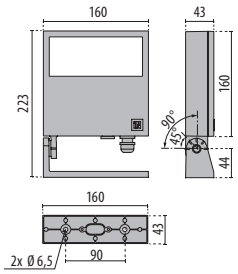


Church of the blessed virgin Mary - Borgo Nuovo - Verona - Italy





FOCUS+ 2 - FOCUS+ 3



FOCUS+1

FOCUS+1 A/M

IP66 - IK06



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
18	I	-	70	4000	A/M	10°	1880	1308		**305098**	✓
18	I	-	70	3000	A/M	10°	1680	1170		**305097**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
18	I	-	70	4000	A/M	10°	1880	1308		**305110**	✓
18	I	-	70	3000	A/M	10°	1680	1170		**305109**	✓

FOCUS+1 A/W

IP66 - IK06



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
18	I	-	70	4000	A/W	55°	1880	1239		**305100**	✓
18	I	-	70	3000	A/W	55°	1680	1108		**305099**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
18	I	-	70	4000	A/W	55°	1880	1239		**305112**	✓
18	I	-	70	3000	A/W	55°	1680	1108		**305111**	✓

FOCUS+1 C/I

IP66 - IK06



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
18	I	-	70	4000	C/I	17°	1880	1395		**305486**	✓
18	I	-	70	3000	C/I	17°	1680	1247		**305485**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
18	I	-	70	4000	C/I	17°	1880	1395		**305102**	✓
18	I	-	70	3000	C/I	17°	1680	1247		**305101**	✓

FOCUS+1 C/M

IP66 - IK06



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
18	I	-	70	4000	C/M	34°	1880	1389		**305488**	✓
18	I	-	70	3000	C/M	34°	1680	1242		**305487**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
18	I	-	70	4000	C/M	34°	1880	1389		**305104**	✓
18	I	-	70	3000	C/M	34°	1680	1242		**305103**	✓

FOCUS+1 C/W

IP66 - IK06



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
18	I	-	70	4000	C/IW	56°	1880	1320		**305490**	✓
18	I	-	70	3000	C/IW	56°	1680	1180		**305489**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
18	I	-	70	4000	C/IW	56°	1880	1320		**305106**	✓
18	I	-	70	3000	C/IW	56°	1680	1180		**305105**	✓

FOCUS+1 ELL

IP66 - IK06



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
18	I	-	70	4000	ELL	15°x40°	1880	1462		**305096**	✓
18	I	-	70	3000	ELL	15°x40°	1680	1307		**305095**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
18	I	-	70	4000	ELL	15°x40°	1880	1462		**305108**	✓
18	I	-	70	3000	ELL	15°x40°	1680	1307		**305107**	✓

Optionele accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
FOCUS+ 1			
Grondspies		**700191**	✓



700191

FOCUS+2



IP 66

AN-96 / Antraciet / Structuur mat

Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

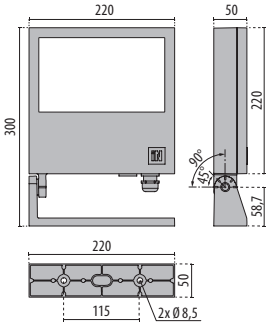
Schijnwerper voor binnen en buiten bestaande uit:
- ¬ Behuizing en ring van gepoedercoat spuitgietaluminium ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Afscherming van vlak, gehard, extrahelder glas, aan de binnenkant bedrukt
- ¬ Pakking in slijtvast siliconen
- ¬ Verstelbare bevestigingsstang, in aluminium spuitgietwerk, gelakt
- ¬ Schroeven van roestvrij staal
- ¬ Kabelklem M20x1.5 voor kabels Ø 7 - Ø 12 mm (FOCUS+ 2 / 3)
- ¬ Versies met dimbare driver (1-10 V) leverbaar (FOCUS+ 1 / 2 / 3). Informeer bij afdeling verkoop



Church of St. George in Braida - Verona - Italy

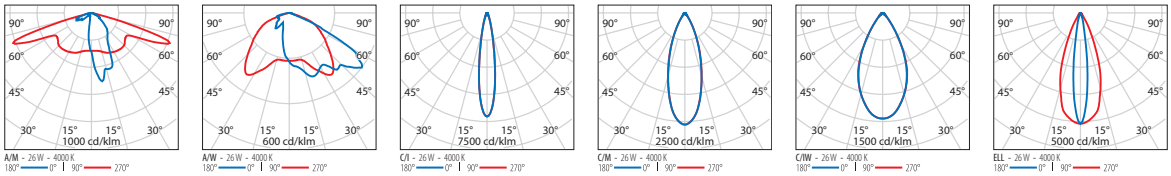






FOCUS+2

Identificatie en indeling van de optieken



FOCUS+2 A/M

IP66 - IK09



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
26	I	-	70	4000	A/M	10°	2820	2069		**305170**	✓
26	I	-	70	3000	A/M	10°	2520	1853		**305169**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
26	I	-	70	4000	A/M	10°	2820	2069		**305182**	✓
26	I	-	70	3000	A/M	10°	2520	1853		**305181**	✓

FOCUS+2 A/W

IP66 - IK09



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
26	I	-	70	4000	A/W	55°	2820	2074		**305172**	✓
26	I	-	70	3000	A/W	55°	2520	1857		**305171**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
26	I	-	70	4000	A/W	55°	2820	2074		**305184**	✓
26	I	-	70	3000	A/W	55°	2520	1857		**305183**	✓

FOCUS+2 C/I

IP66 - IK09



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
26	I	-	70	4000	C/I	17°	2820	2189		**305162**	✓
26	I	-	70	3000	C/I	17°	2520	1960		**305161**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
26	I	-	70	4000	C/I	17°	2820	2189		**305174**	✓
26	I	-	70	3000	C/I	17°	2520	1960		**305173**	✓

FOCUS+2 C/M

IP66 - IK09



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
26	I	-	70	4000	C/M	34°	2820	2181		**305164**	✓
26	I	-	70	3000	C/M	34°	2520	1953		**305163**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
26	I	-	70	4000	C/M	34°	2820	2181		**305176**	✓
26	I	-	70	3000	C/M	34°	2520	1953		**305175**	✓

FOCUS+2 C/W

IP66 - IK09



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
26	I	-	70	4000	C/IW	56°	2820	2037		**305166**	✓
26	I	-	70	3000	C/IW	56°	2520	1824		**305165**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
26	I	-	70	4000	C/IW	56°	2820	2037		**305178**	✓
26	I	-	70	3000	C/IW	56°	2520	1824		**305177**	✓

FOCUS+2 ELL

IP66 - IK09



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
26	I	-	70	4000	ELL	15°x40°	2820	2292		**305168**	✓
26	I	-	70	3000	ELL	15°x40°	2520	2052		**305167**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
26	I	-	70	4000	ELL	15°x40°	2820	2292		**305180**	✓
26	I	-	70	3000	ELL	15°x40°	2520	2052		**305179**	✓

Optionele accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
FOCUS+2			
Glijdende basis uit gelakt alumnium voor montage op masten met diameter Ø 60 mm		**14099896**	✓
Glijdende basis uit gelakt alumnium voor montage op masten met diameter Ø 90 mm		**14099696**	✓
Bevestigingsbeugel		**311043**	✓



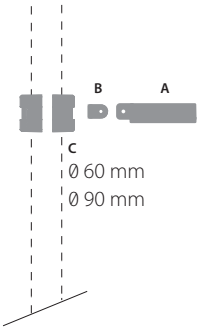
14099896



14099696



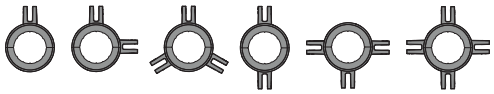
311043



Complete unit

1A+1B+1C = 3 artikelnr. separaat te bestellen

	ELEMENTEN
A	armatuur
B	bevestigingsbeugel
C	glijdende basis







Titul residential building - Moscow - Russia

FOCUS+3



IP 66 | 0,1 m | ULR<1 | CIEn°3>95 | CLASS I | DALI | SPD 10kV

AN-96 / Antraciet / Structuur mat

Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

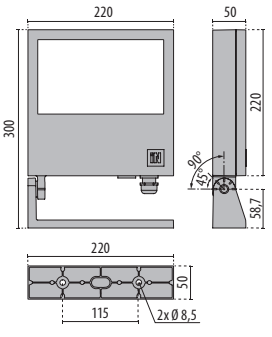
Schijnwerper voor binnen en buiten bestaande uit:
- ¬ Behuizing en ring van gepoedercoat spuitgietaluminium ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Afscherming van vlak, gehard, extrahelder glas, aan de binnenkant bedrukt
- ¬ Pakking in slijtvast siliconen
- ¬ Verstelbare bevestigingsstang, in aluminium spuitgietwerk, gelakt
- ¬ Schroeven van roestvrij staal
- ¬ Kabelklem M20x1.5 voor kabels Ø 7 - Ø 12 mm (FOCUS+ 2 / 3)
- ¬ Versies met dimbare driver (1-10 V) leverbaar (FOCUS+ 1 / 2 / 3). Informeer bij afdeling verkoop



Chapel of the holy shroud - Turin - Italy

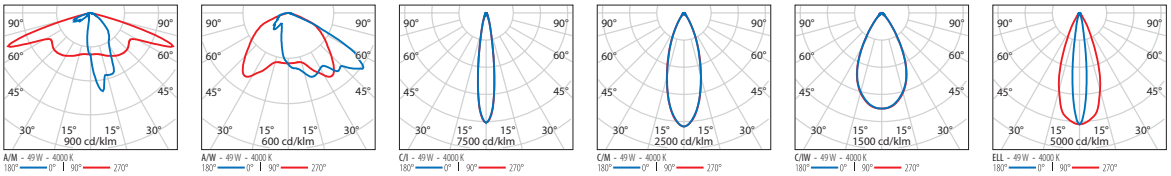






FOCUS+3

Identificatie en indeling van de optieken



FOCUS+3 A/M

IP66 - IK09



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
49	I	-	70	4000	A/M	10°	5640	3807		**305242**	✓
49	I	-	70	3000	A/M	10°	5040	3409		**305241**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
49	I	-	70	4000	A/M	10°	5640	3807		**305254**	✓
49	I	-	70	3000	A/M	10°	5040	3409		**305253**	✓

FOCUS+3 A/W

IP66 - IK09



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
49	I	-	70	4000	A/W	55°	5640	3820		**305244**	✓
49	I	-	70	3000	A/W	55°	5040	3420		**305243**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
49	I	-	70	4000	A/W	55°	5640	3820		**305256**	✓
49	I	-	70	3000	A/W	55°	5040	3420		**305255**	✓

FOCUS+3 C/I

IP66 - IK09



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
49	I	-	70	4000	C/I	17°	5640	4199		**305234**	✓
49	I	-	70	3000	C/I	17°	5040	3760		**305233**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
49	I	-	70	4000	C/I	17°	5640	4199		**305246**	✓
49	I	-	70	3000	C/I	17°	5040	3760		**305245**	✓

FOCUS+3 C/M

IP66 - IK09



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
49	I	-	70	4000	C/M	34°	5640	4114		**305236**	✓
49	I	-	70	3000	C/M	34°	5040	3683		**305235**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
49	I	-	70	4000	C/M	34°	5640	4114		**305248**	✓
49	I	-	70	3000	C/M	34°	5040	3683		**305247**	✓

FOCUS+3 C/W

IP66 - IK09



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
49	I	-	70	4000	C/IW	56°	5640	3852		**305238**	✓
49	I	-	70	3000	C/IW	56°	5040	3449		**305237**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
49	I	-	70	4000	C/IW	56°	5640	3852		**305250**	✓
49	I	-	70	3000	C/IW	56°	5040	3449		**305249**	✓

FOCUS+3 ELL

IP66 - IK09



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
49	I	-	70	4000	ELL	15°x40°	5640	4428		**305240**	✓
49	I	-	70	3000	ELL	15°x40°	5040	3964		**305239**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
49	I	-	70	4000	ELL	15°x40°	5640	4428		**305252**	✓
49	I	-	70	3000	ELL	15°x40°	5040	3964		**305251**	✓

Optionele accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
FOCUS+3			
Glijdende basis uit gelakt alumnium voor montage op masten met diameter Ø 60 mm		**14099896**	✓
Glijdende basis uit gelakt alumnium voor montage op masten met diameter Ø 90 mm		**14099696**	✓
Bevestigingsbeugel		**311043**	✓



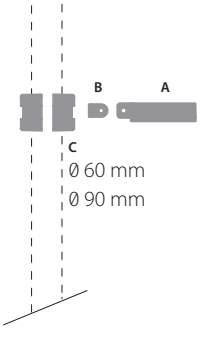
14099896



14099696



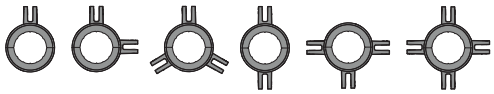
311043



Complete unit

1A+1B+1C = 3 artikelnr. separaat te bestellen

	ELEMENTEN
A	armatuur
B	bevestigingsbeugel
C	glijdende basis





GROOVE 21

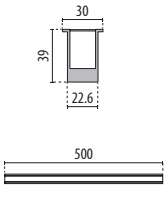


IP 67 | IK 10 | 650° C | ≤ -40° C | CLASS III | TW | RGBW | CRI 90 | CE | EAC | UK CA

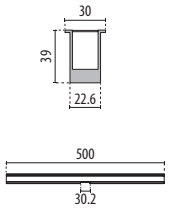
GR-11 / Grijs geanodiseerd / Mat

Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

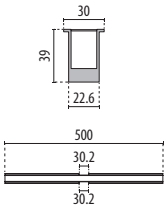
Serie klasse III grondinbouwarmaturen bestaande uit:
- ¬ Behuizing van geëxtrudeerd geanodiseerd aluminium
- ¬ Transparante kunsthars onderaan, om maximale lichtefficiëntie te garanderen, gematteerd in het zichtbare gedeelte, om te zorgen voor voor een homogene lichtverdeling over het gehele lichtuitstralingsgebied
- ¬ Externe elektrische aansluitdoos gemaakt van technopolymeer geschikt voor Ø 6 - 9 mm rubber kabels. Deze wordt met 25 cm kabel op het toestel aangesloten. Hiermee kan het armatuur worden geïnstalleerd en op het lichtnet worden aangesloten zonder deze te moeten openen
- ¬ Driver 48V afzonderlijk te bestellen
- ¬ Armatuur voorbereid voor doorvoerverbinding
- ¬ Tweedelige uitvoering, bestaande uit armatuur en RVS inbouwdoos met anti-vervormingskap (inbegrepen). Gereedschapsloze installatie van het armatuur in de inbouwdoos
- ¬ Inbouwdoos separaat te bestellen
- ¬ De versies RGBW en Tunable White worden gevoed met 48V gelijkstroom door SELV-drivers, verkrijgbaar als accessoire. De kleurregeling verloopt via de DMX-interface
- ¬ DMX-connector voor de versies RGBW en Tunable White, als accessoire separaat te bestellen
- ¬ Veel andere armatuuruitvoeringen zelf samen te stellen via www.light-performer.com
- ¬ Design by Artec Studio



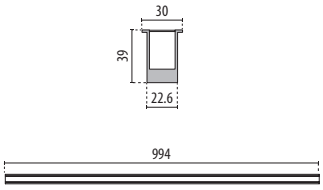
GROOVE 21
500



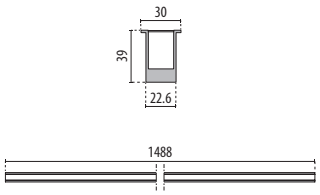
GROOVE 21
500 T



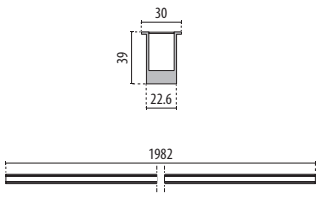
GROOVE 21
500 X



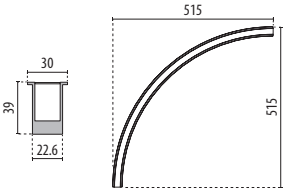
GROOVE 21
1000



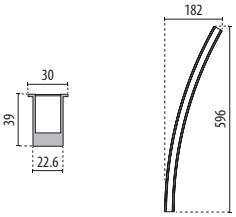
GROOVE 21
1500



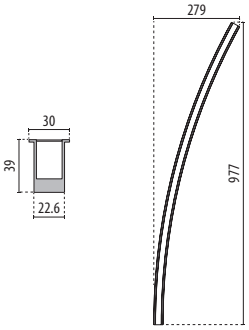
GROOVE 21
2000



GROOVE 21
R500



GROOVE 21
R1200



GROOVE 21
R2000



DE LICHTCONFIGURATOR LIGHT-PERFORMER®
www.light-performer.com

GROOVE 21 500

IP67 - IK10 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	LENGTE [mm]	BESTELNR.	UKCA
Power LED												
9.5	III	-	90	rgbw 3000	S/EW	-	-	-		500	**3106645**	✓
8	III	-	90	tw 2800-4800	S/EW	-	-	-		500	**3106636**	✓
5	III	-	90	4000	S/EW	-	540	160		500	**3106621**	✓
5	III	-	90	3000	S/EW	-	520	160		500	**3106620**	✓

GROOVE 21 500 T

IP67 - IK10 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	LENGTE [mm]	BESTELNR.	UKCA
Power LED												
9.5	III	-	90	rgbw 3000	S/EW	-	-	-		500	**3106643**	✓
8	III	-	90	tw 2800-4800	S/EW	-	-	-		500	**3106634**	✓
5	III	-	90	4000	S/EW	-	540	160		500	**3106617**	✓
5	III	-	90	3000	S/EW	-	520	160		500	**3106616**	✓

GROOVE 21 500 X

IP67 - IK10 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	LENGTE [mm]	BESTELNR.	UKCA
Power LED												
9.5	III	-	90	rgbw 3000	S/EW	-	-	-		500	**3106644**	✓
8	III	-	90	tw 2800-4800	S/EW	-	-	-		500	**3106635**	✓
5	III	-	90	4000	S/EW	-	540	160		500	**3106619**	✓
5	III	-	90	3000	S/EW	-	520	160		500	**3106618**	✓

GROOVE 21 1000

IP67 - IK10 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	LENGTE [mm]	BESTELNR.	UKCA
Power LED												
19	III	-	90	rgbw 3000	S/EW	-	-	-		994	**3106646**	✓
16	III	-	90	tw 2800-4800	S/EW	-	-	-		994	**3106637**	✓
10	III	-	90	4000	S/EW	-	1080	330		994	**3106623**	✓
10	III	-	90	3000	S/EW	-	1040	330		994	**3106622**	✓

GROOVE 21 1500

IP67 - IK10 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	LENGTE [mm]	BESTELNR.	UKCA
Power LED												
28.5	III	-	90	rgbw 3000	S/EW	-	-	-		1488	**3106647**	✓
24	III	-	90	tw 2800-4800	S/EW	-	-	-		1488	**3106638**	✓
15	III	-	90	4000	S/EW	-	1620	505		1488	**3106625**	✓
15	III	-	90	3000	S/EW	-	1560	505		1488	**3106624**	✓

GROOVE 21 2000

IP67 - IK10 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	LENGTE [mm]	BESTELNR.	UKCA
Power LED												
38	III	-	90	rgbw 3000	S/EW	-	-	-		1982	**3106648**	✓
32	III	-	90	tw 2800-4800	S/EW	-	-	-		1982	**3106639**	✓
20	III	-	90	4000	S/EW	-	2160	655		1982	**3106627**	✓
20	III	-	90	3000	S/EW	-	2080	655		1982	**3106626**	✓

GROOVE 21 R500

IP67 - IK10 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	LENGTE [mm]	BESTELNR.	UKCA
Power LED												
15	III	-	90	rgbw 3000	S/EW	-	-	-		515	**3106649**	✓
12.5	III	-	90	tw 2800-4800	S/EW	-	-	-		515	**3106640**	✓
8	III	-	90	4000	S/EW	-	860	255		515	**3106629**	✓
8	III	-	90	3000	S/EW	-	830	255		515	**3106628**	✓

GROOVE 21 R1200

IP67 - IK10 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	LENGTE [mm]	BESTELNR.	UKCA
Power LED												
11.5	III	-	90	rgbw 3000	S/EW	-	-	-		596	**3106650**	✓
9.5	III	-	90	tw 2800-4800	S/EW	-	-	-		596	**3106641**	✓
6	III	-	90	4000	S/EW	-	650	200		596	**3106631**	✓
6	III	-	90	3000	S/EW	-	625	200		596	**3106630**	✓

GROOVE 21 R2000

IP67 - IK10 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	LENGTE [mm]	BESTELNR.	UKCA
Power LED												
19	III	-	90	rgbw 3000	S/EW	-	-	-		977	**3106651**	✓
16	III	-	90	tw 2800-4800	S/EW	-	-	-		977	**3106642**	✓
10	III	-	90	4000	S/EW	-	1080	300		977	**3106633**	✓
10	III	-	90	3000	S/EW	-	1040	300		977	**3106632**	✓

Voorschakelapparatuur

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
GROOVE 21			
KIT CONTROLLER 48 V - DALI		**3106660**	✓
KIT CONTROLLER 48 V - DMX		**3106661**	✓
Driver kit - CV 100 W - 48 V		**310950**	✓
Driver kit - CV 500 W - 48 V		**310951**	✓



3106660



3106661



310950



310951

Verplichte accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
GROOVE 21			
Koppelstuk (2 stuks)		**3111705**	✓
Koppelhoekstuk (2 stuks)		**3111706**	✓
Eindkap LED-module (2 stuks)		**3111707**	✓
Eindkap LED-module (2 stuks)		**3106662**	✓
GROOVE 21 1000			
Inbouwdoos GROOVE 21 1000		**3106653**	✓
GROOVE 21 R500			
Inbouwdoos GROOVE 21 500		**3106656**	✓
Neem contact op met de afdeling verkoop			
Inbouwdoos GROOVE 21 500		**3106652**	✓
Inbouwdoos GROOVE 21 1500		**3106654**	✓
Inbouwdoos GROOVE 21 1500		**3106655**	✓
Inbouwdoos GROOVE 21 R1200		**3106657**	✓
GROOVE 21 500 T-X inbouwdoos		**3106659**	✓



3111705



3111706



3111707



3106662



3106653
3106654
3106655



3106656
3106657



3106652



3106659

Optionele accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
GROOVE 21			
Tweecomponenten epoxyhars - 50 ml		**3116962**	✓
Injectiepistool - mengverhoudingen 1:1/2:1		**3116961**	✓



3116962



3116961





TRACCIA



IP 67 · IK 10 · 850° C · QUICK · CLASS I · DALI · CE · EAC · UKCA

GR-11 / Grijs geanodiseerd / Mat

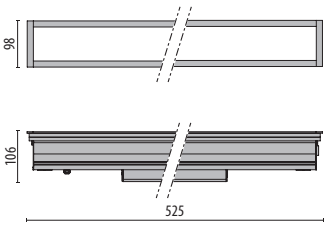
Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

Serie klasse I grondinbouwarmaturen met geringe inbouwdiepte, bestaande uit:
- ¬ Behuizing van geëxtrudeerd geanodiseerd aluminium
- ¬ EPDM pakkingen
- ¬ Anti-verblinding louvre van technopolymeer
- ¬ Afscherming van gehard glas met zeefdruk markering
- ¬ Armatuur voorbereid voor doorvoerverbinding
- ¬ Externe elektrische aansluiting met een waterdichte connector (QUICK), compleet met kabel
- ¬ Armatuur inclusief driver
- ¬ Schroeven van roestvrij staal
- ¬ Inbouwdoos separaat te bestellen
- ¬ Kabeldrager-beugel van aluminium voor een zeer hoge thermische dissipatie van de componenten
- ¬ Stelmechanisme voor het richten van de lichtstraal tussen 0° en 30°
- ¬ Het product kan afzonderlijk of in serie zonder onderbrekingen geïnstalleerd wooden (≤ 80 m)
- ¬ Leverbaar zijn versies met ON-OFF driver en dimbare DALI driver, separaat te bestellen
- ¬ TRIMLESS versies op verzoek leverbaar

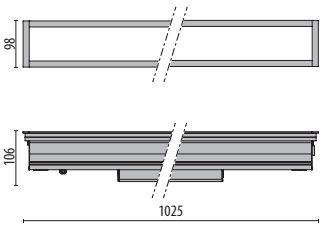


Fisherman monument - Egmond aan Zee - Netherlands

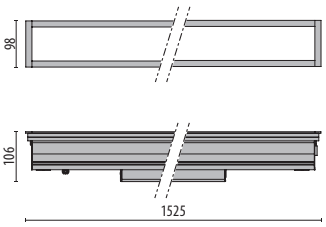




TRACCIA
500

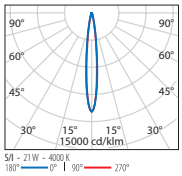


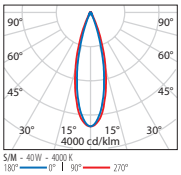
TRACCIA
1000

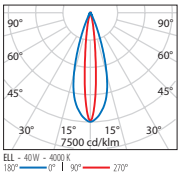


TRACCIA
1500

Identificatie en indeling van de optieken







TRACCIA 500

IP67 - IK10 - 850 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	LENGTE [mm]	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
21	I	-	80	4000	S/I	12°	2000	1769		525	**305311**	✓
21	I	-	80	4000	S/M	30°	2000	1759		525	**305312**	✓
21	I	-	80	4000	ELL	13°x36°	2000	1573		525	**305313**	✓
21	I	-	80	3000	S/I	12°	1900	1530		525	**305308**	✓
21	I	-	80	3000	S/M	30°	1900	1522		525	**305309**	✓
21	I	-	80	3000	ELL	13°x36°	1900	1362		525	**305310**	✓
21	I	-	80	2700	S/I	12°	1800	1431		525	**305305**	✓
21	I	-	80	2700	S/M	30°	1800	1423		525	**305306**	✓
21	I	-	80	2700	ELL	13°x36°	1800	1273		525	**305307**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz												
21	I	-	80	4000	S/I	12°	2000	1769		525	**3107556**	✓
21	I	-	80	4000	S/M	30°	2000	1759		525	**3107557**	✓
21	I	-	80	4000	ELL	13°x36°	2000	1573		525	**3107558**	✓
21	I	-	80	3000	S/I	12°	1900	1530		525	**3107553**	✓
21	I	-	80	3000	S/M	30°	1900	1522		525	**3107554**	✓
21	I	-	80	3000	ELL	13°x36°	1900	1362		525	**3107555**	✓

TRACCIA 1000

IP67 - IK10 - 850 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	LENGTE [mm]	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
42	I	-	80	4000	S/I	12°	4000	3274		1025	**305323**	✓
42	I	-	80	4000	S/M	30°	4000	3257		1025	**305324**	✓
42	I	-	80	4000	ELL	13°x36°	4000	2906		1025	**305325**	✓
42	I	-	80	3000	S/I	12°	3800	2832		1025	**305320**	✓
42	I	-	80	3000	S/M	30°	3800	2817		1025	**305321**	✓
42	I	-	80	3000	ELL	13°x36°	3800	2513		1025	**305322**	✓
42	I	-	80	2700	S/I	12°	3600	2648		1025	**305317**	✓
42	I	-	80	2700	S/M	30°	3600	2635		1025	**305318**	✓
42	I	-	80	2700	ELL	13°x36°	3600	2351		1025	**305319**	✓

TRACCIA 1500

IP67 - IK10 - 850 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	LENGTE [mm]	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
63	I	-	80	4000	S/I	12°	5700	5197		1525	**305335**	✓
63	I	-	80	4000	S/M	30°	5700	5170		1525	**305336**	✓
63	I	-	80	4000	ELL	13°x36°	5700	4614		1525	**305337**	✓
63	I	-	80	3000	S/I	12°	5450	4496		1525	**305332**	✓
63	I	-	80	3000	S/M	30°	5450	4472		1525	**305333**	✓
63	I	-	80	3000	ELL	13°x36°	5450	3991		1525	**305334**	✓
63	I	-	80	2700	S/I	12°	5400	4205		1525	**305329**	✓
63	I	-	80	2700	S/M	30°	5400	4183		1525	**305330**	✓
63	I	-	80	2700	ELL	13°x36°	5400	3733		1525	**305331**	✓

Verplichte accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
TRACCIA			
Inbouwdoos Traccia L500		**310525**	✓
Inbouwdoos Traccia L1000		**310526**	✓
Inbouwdoos Traccia L1500		**310527**	✓



310525
310526
310527



Complete unit
1A+1B = 3 artikelnr. separaat te bestellen

	ELEMENTEN
A	armatuur
B	inbouwdoos

Optionele accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
TRACCIA			
Doorvoerbedrading 3x1,5 mm		**310569**	✓



310569

CRICKET+ 10





Cantina Valetti - Bardolino - Italy

IP 67 | 0,5 m | 650° C | QUICK | WATER STOP | CLASS I | CLASS II | TW | RGBW | DMX | CRI 90 | CE | EAC | UKCA

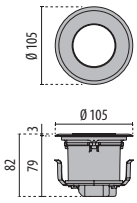
AN-96 / Antraciet / Structuur mat
INOX / RVS / Mat

Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

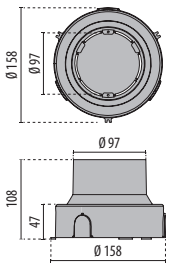
Serie klasse I grondinbouwarmaturen met geringe inbouwdiepte, bestaande uit:
- ¬ Behuizing van geanodiseerd en antraciet gelakt spuitgietaluminium
- ¬ Optische groep bestaande uit lenzen van technopolymeer met zeer hoge lichtdoorgave
- ¬ Pakking van slijtvast siliconen, met zeer hoge elastische terugveer-capaciteit
- ¬ Afscherming van extra helder vlak gehard veiligheidsglas
- ¬ De C/EW-uitvoeringen beschikken over een extra heldere, vlakke diffusor van gehard veiligheidsglas met gesatineerde afwerking
- ¬ Sluitring van spuitgiet aluminium
- ¬ Sluitring van AISI 316 roestvrijstaal met satijnen afwerking (RVS versies)
- ¬ Waterdichte kabelaansluiting, WATER STOP
- ¬ Inbouwdoos van technopolymeer separaat te bestellen
- ¬ Schroeven van roestvrij staal
- ¬ De armaturen zijn, aangezien ze in de vloer zijn geïnstalleerd, tijdens het gebruik onderhevig aan ernstige belasting. Om een goede werking en de veiligheid te garanderen is het daarom noodzakelijk dat de installatie vakkundig wordt uitgevoerd, door gekwalificeerd personeel en met inachtneming van de montage-instructies
- ¬ De armaturen mogen niet worden geïnstalleerd in verzonken straatwerk/gebieden
- ¬ De versies RGBW en Tunable White worden gevoed met 48V gelijkstroom door SELV-drivers, verkrijgbaar als accessoire. De kleurregeling verloopt via de DMX-interface
- ¬ DMX-connector voor de versies RGBW en Tunable White, als accessoire separaat te bestellen



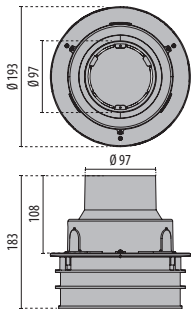




CRICKET+ 10

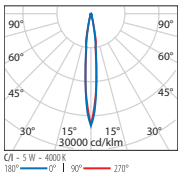


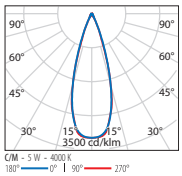
CRICKET+ 10
(3109879)

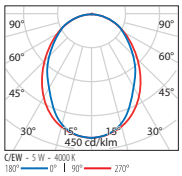


CRICKET+ 10 RGBW
(3113571)

Identificatie en indeling van de optieken







CRICKET+ 10 C/I

IP67 - IK08 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
5	I	-	90	2700	C/I	20°	380	310		**LTG1103FD927**	✓
5	I	-	90	2700	C/I	-	380	363		**3111887**	✓
5	I	-	90	2700	C/I	20°	380	310		**LTG1133FD927**	✓
5	I	-	90	2700	C/I	-	380	363		**3111884**	✓
5	I	-	80	4000	C/I	20°	475	420		**LTG1103FD840**	✓
5	I	-	80	4000	C/I	-	475	446		**3109824**	✓
5	I	-	80	3000	C/I	20°	440	390		**LTG1103FD830**	✓
5	I	-	80	3000	C/I	-	440	415		**3109825**	✓
5	I	-	80	4000	C/I	20°	475	420		**LTG1133FD840**	✓
5	I	-	80	4000	C/I	-	475	446		**3109818**	✓
5	I	-	80	3000	C/I	20°	440	390		**LTG1133FD830**	✓
5	I	-	80	3000	C/I	-	440	415		**3109819**	✓

CRICKET+ 10 TW C/I

IP67 - IK08 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
TunableWhite Power LED											
4.2	III	-	80	tw 2700-5700	C/I	10°	440	235		**LTG1103XC177**	✓
4.2	III	-	80	tw 2700-5700	C/I	10°	440	235		**LTG1133XC177**	✓

CRICKET+ 10 RGBW C/I

IP67 - IK08 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
RGBW LED											
3.5	III	-	80	rgbw 4000	C/I	10°	130	94		**LTG1103XC040**	✓
3.5	III	-	80	rgbw 4000	C/I	10°	130	94		**LTG1133XC040**	✓

CRICKET+ 10 C/M

IP67 - IK08 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
5	I	-	90	2700	C/M	-	380	356		**3111886**	✓
5	I	-	90	2700	C/M	-	380	356		**3111883**	✓
5	I	-	80	4000	C/M	-	475	436		**3109822**	✓
5	I	-	80	3000	C/M	-	440	406		**3109823**	✓
5	I	-	80	4000	C/M	-	475	436		**3109816**	✓
5	I	-	80	3000	C/M	-	440	406		**3109817**	✓

CRICKET+ 10 RGBW C/M

IP67 - IK08 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
RGBW LED											
3.5	III	-	80	rgbw 4000	C/M	30°	130	100		**3112274**	✓
3.5	III	-	80	rgbw 4000	C/M	30°	130	100		**3112273**	✓

CRICKET+ 10 TW C/M

IP67 - IK08 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
TunableWhite Power LED											
4.2	III	-	80	tw 2700-5700	C/M	30°	440	310		**3112277**	✓
4.2	III	-	80	tw 2700-5700	C/M	30°	440	310		**3112276**	✓

CRICKET+ 10 C/EW

IP67 - IK08 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
5	I	-	90	2700	C/EW	-	380	106		**3111885**	✓
5	I	-	90	2700	C/EW	-	380	106		**3111882**	✓
5	I	-	80	4000	C/EW	-	475	278		**3109820**	✓
5	I	-	80	3000	C/EW	-	440	130		**3109821**	✓
5	I	-	80	4000	C/EW	-	475	142		**3109814**	✓
5	I	-	80	3000	C/EW	-	440	130		**3109815**	✓

Voorschakelapparatuur

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
CRICKET+ 10 RGBW / CRICKET+ 10 TW			
Driver kit - CV 500 W - 48 V		**310951**	✓
Driver kit - CV 100 W - 48 V		**310950**	✓
Controller DMX touch white		**3117844**	✓
Controller DMX touch black		**3117845**	✓
USB key EcoEcco		**3115612**	✓



310951



310950



3117844



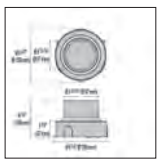
3117845



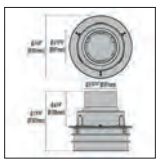
3115612

Verplichte accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
CRICKET+ 10			
Inbouwdoos CRICKET+ 10		**3109879**	✓
CRICKET+ 10 RGBW			
Inbouwdoos CRICKET+ 10 RGBW/TW		**3113571**	✓



3109879



3113571

Optionele accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
CRICKET+ 10			
DMX repeater box		**3125561**	✓

CRICKET+ 10 MARINE





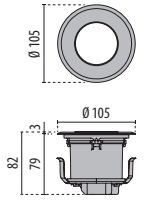
BR-10 / Natuurlijk messing / Glanzend

Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

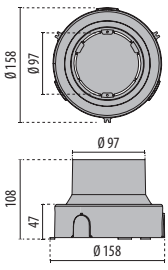
Serie klasse I grondinbouwarmaturen met geringe inbouwdiepte, bestaande uit:
- ¬ Behuizing van geanodiseerd en antraciet gelakt spuitgietaluminium
- ¬ Optische groep bestaande uit lenzen van technopolymeer met zeer hoge lichtdoorgave
- ¬ Pakking van slijtvast siliconen, met zeer hoge elastische terugveer-capaciteit
- ¬ Afscherming van extra helder vlak gehard veiligheidsglas
- ¬ De C/EW-uitvoeringen beschikken over een extra heldere, vlakke diffusor van gehard veiligheidsglas met gesatineerde afwerking
- ¬ Sluitring van marine-messing met gepolijste afwerking ISO 9223 (CX)
- ¬ Waterdichte kabelaansluiting, WATER STOP
- ¬ Inbouwdoos van technopolymeer separaat te bestellen
- ¬ Schroeven van roestvrij staal
- ¬ De armaturen zijn, aangezien ze in de vloer zijn geïnstalleerd, tijdens het gebruik onderhevig aan ernstige belasting. Om een goede werking en de veiligheid te garanderen is het daarom noodzakelijk dat de installatie vakkundig wordt uitgevoerd, door gekwalificeerd personeel en met inachtneming van de montage-instructies
- ¬ De armaturen mogen niet worden geïnstalleerd in verzonken straatwerk/gebieden
- ¬ De versies RGBW en Tunable White worden gevoed met 48V gelijkstroom door SELV-drivers, verkrijgbaar als accessoire. De kleurregeling verloopt via de DMX-interface
- ¬ DMX-connector voor de versies RGBW en Tunable White, als accessoire separaat te bestellen



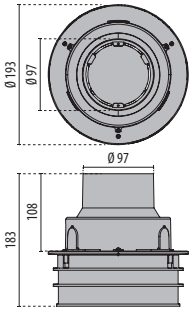




CRICKET+ 10 MARINE

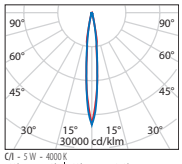


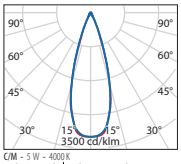
CRICKET+ 10 MARINE
(3109879)

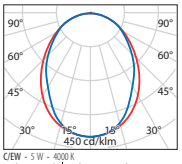


CRICKET+ 10 MARINE
RGBW / TW
(3113571)

Identificatie en indeling van de optieken







CRICKET+ 10 C/I MARINE

IP67 - IK08 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
5	I	-	90	2700	C/I	20°	380	310		**LTG1163FD927**	✓
5	I	-	90	2700	C/I	-	380	363		**3111890**	✓
5	I	-	80	4000	C/I	20°	475	420		**LTG1163FD840**	✓
5	I	-	80	4000	C/I	-	475	446		**3109830**	✓
5	I	-	80	3000	C/I	20°	440	390		**LTG1163FD830**	✓
5	I	-	80	3000	C/I	-	440	415		**3109831**	✓

CRICKET+ 10 TW C/I MARINE

IP67 - IK08 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
TunableWhite Power LED											
4.2	III	-	80	tw 2700-5700	C/I	10°	440	235		**LTG1163XC177**	✓

CRICKET+ 10 RGBW C/I MARINE

IP67 - IK08 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
RGBW LED											
3.5	III	-	80	rgbw 4000	C/I	10°	130	94		**LTG1163XC040**	✓

CRICKET+ 10 C/M MARINE

IP67 - IK08 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
5	I	-	90	2700	C/M	-	380	356		**3111889**	✓
5	I	-	80	4000	C/M	-	475	436		**3109828**	✓
5	I	-	80	3000	C/M	-	440	406		**3109829**	✓

CRICKET+ 10 RGBW C/M MARINE

IP67 - IK08 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
RGBW LED											
3.5	III	-	80	rgbw 4000	C/M	30°	130	100		**3112275**	✓

CRICKET+ 10 TW C/M MARINE

IP67 - IK08 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
TunableWhite Power LED											
4.2	III	-	80	tw 2700-5700	C/M	30°	440	310		**3112282**	✓

CRICKET+ 10 C/EW MARINE

IP67 - IK08 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
5	I	-	90	2700	C/EW	-	380	106		**3111888**	✓
5	I	-	80	4000	C/EW	-	475	142		**3109826**	✓
5	I	-	80	3000	C/EW	-	440	132		**3109827**	✓

Voorschakelapparatuur

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
CRICKET+ 10 MARINE RGBW / CRICKET+ 10 MARINE TW			
Driver kit - CV 100 W - 48 V		**310950**	✓
Driver kit - CV 500 W - 48 V		**310951**	✓
Controller DMX touch white		**3117844**	✓
Controller DMX touch black		**3117845**	✓
USB key EcoEcco		**3115612**	✓


310950


310951

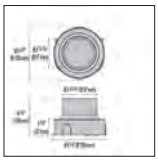

3117844

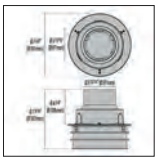

3117845


3115612

Verplichte accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
CRICKET+ 10 MARINE			
Inbouwdoos CRICKET+ 10		**3109879**	✓
CRICKET+ 10 MARINE RGBW / CRICKET+ 10 MARINE TW			
Inbouwdoos CRICKET+ 10 RGBW/TW		**3113571**	✓


3109879


3113571

Optionele accessoires

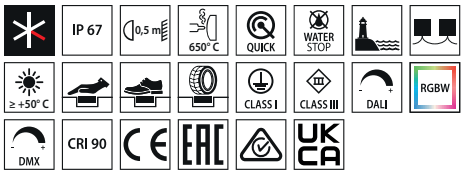
BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
CRICKET+ 10 MARINE			
DMX repeater box		**3125561**	✓

CRICKET+ 15





Hotel Don Carlos - Márbella - Spain

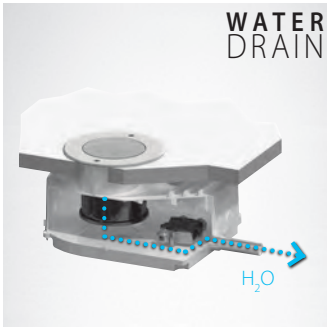


Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

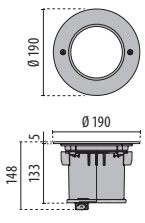
- **AN-96** / Antraciet / Structuur mat
- **INOX** / RVS / Mat
- **INOX** / RVS / Structuur mat

Serie klasse I grondinbouwarmaturen met geringe inbouwdiepte, bestaande uit:

- ¬ Behuizing van geanodiseerd en antraciet gelakt spuitgietaluminium
- ¬ Koellichaam van aluminium
- ¬ Optische groep bestaande uit lenzen van technopolymeer met zeer hoge lichtdoorgave
- ¬ Pakking van slijtvast siliconen, met zeer hoge elastische terugveer-capaciteit
- ¬ Afscherming van extra helder vlak gehard veiligheidsglas
- ¬ Sluitring van spuitgiet aluminium
- ¬ Sluitring van spuitgiet aluminium bekleed met Rvs AISI 316 (versies INOX)
- ¬ Waterdichte kabelaansluiting, WATER STOP
- ¬ Als verplichte accessoire leverbaar, inbouwdoos van technopolymeer voorzien van verstevigingsbalk voor overrijdbaarheidsgarantie en WATER DRAIN systeem voor waterafvoer
- ¬ Schroeven van roestvrij staal
- ¬ De armaturen zijn, aangezien ze in de vloer zijn geïnstalleerd, tijdens het gebruik onderhevig aan ernstige belasting. Om een goede werking en de veiligheid te garanderen is het daarom noodzakelijk dat de installatie vakkundig wordt uitgevoerd, door gekwalificeerd personeel en met inachtneming van de montage-instructies
- ¬ De armaturen mogen niet worden geïnstalleerd in verzonken straatwerk/gebieden
- ¬ De RGBW-versies worden gevoed met 48 V gelijkstroom SELV-drivers, die als toebehoren verkrijgbaar zijn. Een DMX interface zorgt voor kleurbeheer
- ¬ DMX-controller voor RGBW versies apart te bestellen

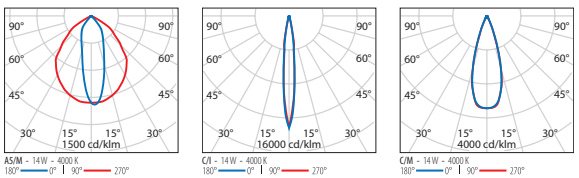






CRICKET+ 15

Identificatie en indeling van de optieken



CRICKET+ 15 A/M

IP67 - IK09 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
14	I	-	90	2700	A5/M	-	1065	588		**3111894**	✓
14	I	-	90	2700	A5/M	-	1065	588		**3111891**	✓
14	I	-	80	4000	A5/M	-	1403	717		**3108365**	✓
14	I	-	80	3000	A5/M	-	1300	671		**3108366**	✓
14	I	-	80	4000	A5/M	-	1403	717		**3108359**	✓
14	I	-	80	3000	A5/M	-	1300	671		**3108360**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
14	I	-	90	2700	A5/M	-	1065	588		**3118704**	✓
14	I	-	90	2700	A5/M	-	1065	588		**3118701**	✓
14	I	-	80	4000	A5/M	-	1403	717		**3118695**	✓
14	I	-	80	3000	A5/M	-	1300	671		**3118696**	✓
14	I	-	80	4000	A5/M	-	1403	717		**3118689**	✓
14	I	-	80	3000	A5/M	-	1300	671		**3118690**	✓

CRICKET+ 15 C/I

IP67 - IK09 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
14	I	-	90	2700	C/I	20°	1065	850		**LTG1603FD927**	✓
14	I	-	90	2700	C/I	-	1065	742		**3111895**	✓
14	I	-	90	2700	C/I	20°	1065	850		**LTG1633FD927**	✓
14	I	-	90	2700	C/I	-	1065	742		**3111892**	✓
14	I	-	80	4000	C/I	20°	1403	1150		**LTG1603FD840**	✓
14	I	-	80	4000	C/I	-	1403	1069		**3108369**	✓
14	I	-	80	3000	C/I	20°	1300	1060		**LTG1603FD830**	✓
14	I	-	80	3000	C/I	-	1300	1000		**3108370**	✓
14	I	-	80	4000	C/I	20°	1403	1150		**LTG1633FD840**	✓
14	I	-	80	4000	C/I	-	1403	1069		**3108363**	✓
14	I	-	80	3000	C/I	20°	1300	1060		**LTG1633FD830**	✓
14	I	-	80	3000	C/I	-	1300	1000		**3108364**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
14	I	-	90	2700	C/I	20°	1065	850		**LTG1603DD927**	✓
14	I	-	90	2700	C/I	20°	1065	850		**LTG1633DD927**	✓
14	I	-	80	4000	C/I	20°	1403	1150		**LTG1603DD840**	✓
14	I	-	80	3000	C/I	20°	1300	1060		**LTG1603DD830**	✓
14	I	-	80	4000	C/I	20°	1403	1150		**LTG1633DD840**	✓
14	I	-	80	3000	C/I	20°	1300	1060		**LTG1633DD830**	✓
14	I	-	90	2700	C/I	-	1065	742		**3118705**	✓
14	I	-	90	2700	C/I	-	1065	742		**3118702**	✓
14	I	-	80	4000	C/I	-	1403	1069		**3118699**	✓
14	I	-	80	3000	C/I	-	1300	1000		**3118700**	✓
14	I	-	80	4000	C/I	-	1403	1069		**3118693**	✓
14	I	-	80	3000	C/I	-	1300	1000		**3118694**	✓

CRICKET+ 15 RGBW C/I

IP67 - IK09 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
RGBW LED											
8.5	III	-	80	rgbw 4000	C/I	12°	645	485		**LTG1603XC040**	✓
8.5	III	-	80	rgbw 4000	C/I	12°	645	485		**LTG1633XC040**	✓

CRICKET+ 15 C/M

IP67 - IK09 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
14	I	-	90	2700	C/M	-	1065	986		**3111896**	✓
14	I	-	90	2700	C/M	-	1065	986		**3111893**	✓
14	I	-	80	4000	C/M	-	1403	1203		**3108367**	✓
14	I	-	80	3000	C/M	-	1300	1125		**3108368**	✓
14	I	-	80	4000	C/M	-	1403	1203		**3108361**	✓
14	I	-	80	3000	C/M	-	1300	1125		**3108362**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
14	I	-	90	2700	C/M	-	1065	986		**3118706**	✓
14	I	-	90	2700	C/M	-	1065	986		**3118703**	✓
14	I	-	80	4000	C/M	-	1403	1203		**3118697**	✓
14	I	-	80	3000	C/M	-	1300	1125		**3118698**	✓
14	I	-	80	4000	C/M	-	1403	1203		**3118691**	✓
14	I	-	80	3000	C/M	-	1300	1125		**3118692**	✓

CRICKET+ 15 RGBW C/M

IP67 - IK09 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
RGBW LED											
8.5	III	-	80	rgbw 4000	C/M	20°	680	510		**LTG1603XG040**	✓
8.5	III	-	80	rgbw 4000	C/M	20°	680	510		**LTG1633XG040**	✓

Voorschakelapparatuur

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
CRICKET+ 15 RGBW			
Driver kit - CV 100 W - 48 V		**310950**	✓
Driver kit - CV 500 W - 48 V		**310951**	✓
Controller DMX touch white		**3117844**	✓
Controller DMX touch black		**3117845**	✓
USB key EcoEcco		**3115612**	✓



310950



310951



3117844



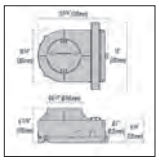
3117845



3115612

Verplichte accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
CRICKET+ 15			
Inbouwdoos		**3111136**	✓



3111136

Optionele accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
CRICKET+ 15			
DMX repeater box		**3125561**	✓

CRICKET+ 20





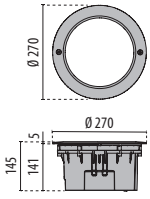
Hotel Don Carlos - Márbella - Spain

AN-96 / Antraciet / Structuur mat
INOX / RVS / Mat

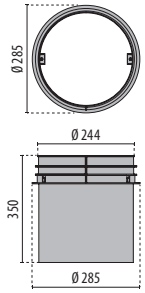
Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

Serie klasse I grondinbouwarmaturen met geringe inbouwdiepte, bestaande uit:
- ¬ Behuizing van geanodiseerd en antraciet gelakt spuitgietaluminium
- ¬ Optische groep bestaande uit lenzen van technopolymeer met zeer hoge lichtdoorgave
- ¬ Koellichaam van aluminium
- ¬ Pakking van slijtvast siliconen, met zeer hoge elastische terugveer-capaciteit
- ¬ Afscherming van extra helder vlak gehard veiligheidsglas
- ¬ Sluitring van spuitgiet aluminium
- ¬ Sluitring van spuitgiet aluminium bekleed met Rvs AISI 316 (versies INOX)
- ¬ Waterdichte kabelaansluiting, WATER STOP
- ¬ Schroeven van roestvrij staal
- ¬ Inbouwdoos van technopolymeer separaat te bestellen
- ¬ De armaturen zijn, aangezien ze in de vloer zijn geïnstalleerd, tijdens het gebruik onderhevig aan ernstige belasting. Om een goede werking en de veiligheid te garanderen is het daarom noodzakelijk dat de installatie vakkundig wordt uitgevoerd, door gekwalificeerd personeel en met inachtneming van de montage-instructies
- ¬ De armaturen mogen niet worden geïnstalleerd in verzonken straatwerk/gebieden
- ¬ Leverbaar zijn versies met ON-OFF driver en dimbare DALI driver, separaat te bestellen
- ¬ De RGBW-versies worden gevoed met 48 V gelijkstroom SELV-drivers, die als toebehoren verkrijgbaar zijn. Een DMX interface zorgt voor kleurbeheer
- ¬ DMX-controller voor RGBW versies apart te bestellen



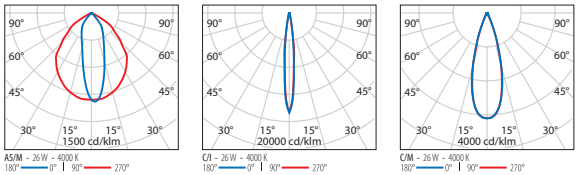


CRICKET+ 20



CRICKET+ 20
(3111135)

Identificatie en indeling van de optieken



CRICKET+ 20 A/M

IP67 - IK10 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
26	I	-	90	2700	A5/M	-	3195	1570		**3111900**	✓
26	I	-	90	2700	A5/M	-	3195	1570		**3111897**	✓
26	I	-	80	4000	A5/M	-	2940	1916		**3108377**	✓
26	I	-	80	3000	A5/M	-	2724	1793		**3108378**	✓
26	I	-	80	4000	A5/M	-	2940	1916		**3108371**	✓
26	I	-	80	3000	A5/M	-	2724	1793		**3108372**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
26	I	-	90	2700	A5/M	-	3195	1570		**3111906**	✓
26	I	-	90	2700	A5/M	-	3195	1570		**3111903**	✓
26	I	-	80	4000	A5/M	-	2940	1916		**3108389**	✓
26	I	-	80	3000	A5/M	-	2724	1793		**3108390**	✓
26	I	-	80	4000	A5/M	-	2940	1916		**3108383**	✓
26	I	-	80	3000	A5/M	-	2724	1793		**3108384**	✓

CRICKET+ 20 C/I

IP67 - IK10 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
26	I	-	90	2700	C/I	20°	3195	1740		**LTG1203FD927**	✓
26	I	-	90	2700	C/I	-	3195	1907		**3111901**	✓
26	I	-	90	2700	C/I	20°	3195	1740		**LTG1233FD927**	✓
26	I	-	90	2700	C/I	-	3195	1907		**3111898**	✓
26	I	-	80	4000	C/I	20°	2940	2365		**LTG1203FD840**	✓
26	I	-	80	4000	C/I	-	2940	2326		**3108381**	✓
26	I	-	80	3000	C/I	20°	2724	2177		**LTG1203FD830**	✓
26	I	-	80	3000	C/I	-	2724	2177		**3108382**	✓
26	I	-	80	4000	C/I	20°	2940	2365		**LTG1233FD840**	✓
26	I	-	80	4000	C/I	-	2940	2326		**3108375**	✓
26	I	-	80	3000	C/I	20°	2724	2177		**LTG1233FD830**	✓
26	I	-	80	3000	C/I	-	2724	2177		**3108376**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
26	I	-	90	2700	C/I	20°	3195	1740		**LTG1203DD927**	✓
26	I	-	90	2700	C/I	-	3195	1907		**3111907**	✓
26	I	-	90	2700	C/I	20°	3195	1740		**LTG1233DD927**	✓
26	I	-	90	2700	C/I	-	3195	1907		**3111904**	✓
26	I	-	80	4000	C/I	20°	2940	2365		**LTG1203DD840**	✓
26	I	-	80	4000	C/I	-	2940	2326		**3108393**	✓
26	I	-	80	3000	C/I	20°	2724	2177		**LTG1203DD830**	✓
26	I	-	80	3000	C/I	-	2724	2177		**3108394**	✓
26	I	-	80	4000	C/I	20°	2940	2365		**LTG1233DD840**	✓
26	I	-	80	4000	C/I	-	2940	2326		**3108387**	✓
26	I	-	80	3000	C/I	20°	2724	2177		**LTG1233DD830**	✓
26	I	-	80	3000	C/I	-	2724	2177		**3108388**	✓

CRICKET+ 20 RGBW C/I

IP67 - IK10 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
RGBW LED											
16.5	III	-	80	rgbw 4000	C/I	10°	1150	860		**LTG1203XC040**	✓
16.5	III	-	80	rgbw 4000	C/I	10°	1150	860		**LTG1233XC040**	✓

CRICKET+ 20 C/M

IP67 - IK10 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
26	I	-	90	2700	C/M	-	3195	2078		**3111902**	✓
26	I	-	90	2700	C/M	-	3195	2078		**3111899**	✓
26	I	-	80	4000	C/M	-	2940	2536		**3108379**	✓
26	I	-	80	3000	C/M	-	2724	2373		**3108380**	✓
26	I	-	80	4000	C/M	-	2940	2536		**3108373**	✓
26	I	-	80	3000	C/M	-	2724	2373		**3108374**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
26	I	-	90	2700	C/M	-	3195	2078		**3111908**	✓
26	I	-	90	2700	C/M	-	3195	2078		**3111905**	✓
26	I	-	80	4000	C/M	-	2940	2536		**3108391**	✓
26	I	-	80	3000	C/M	-	2724	2373		**3108392**	✓
26	I	-	80	4000	C/M	-	2940	2536		**3108385**	✓
26	I	-	80	3000	C/M	-	2724	2373		**3108386**	✓

CRICKET+ 20 RGBW C/M

IP67 - IK10 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
RGBW LED											
16.5	III	-	80	rgbw 4000	C/M	30°	1150	962		**3112199**	✓
16.5	III	-	80	rgbw 4000	C/M	30°	1150	962		**3112198**	✓

Voorschakelapparatuur

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
CRICKET+ 20 RGBW			
Driver kit - CV 100 W - 48 V		**310950**	✓
Driver kit - CV 500 W - 48 V		**310951**	✓
Controller DMX touch white		**3117844**	✓
Controller DMX touch black		**3117845**	✓
USB key EcoEcco		**3115612**	✓



310950



310951



3117844



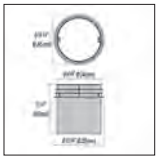
3117845



3115612

Verplichte accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
CRICKET+ 20			
Inbouwdoos		**3111135**	✓



3111135

Optionele accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
CRICKET+ 20			
DMX repeater box		**3125561**	✓



St. Sauveur-le-Vicomte Castle - France

STRIP SQUARE+ INGROUND



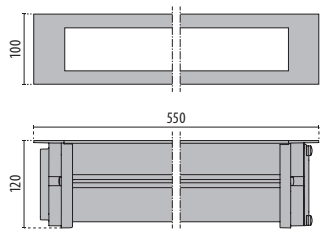


Restaurant burg landshut - Bernkastel-Kues - Germany

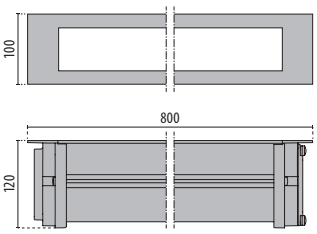
GR-11 / Grijs geanodiseerd / Mat

Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

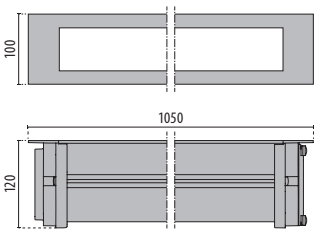
Serie klasse I grondinbouwarmaturen met geringe inbouwdiepte, bestaande uit:
- ¬ Behuizing van geëxtrudeerd geanodiseerd aluminium
- ¬ Afscherming van gehard glas met zeefdruk markering
- ¬ Kappen van gelakt spuitgietaluminium
- ¬ Pakking in slijtvast siliconen
- ¬ De WATER-STOP versies zijn voorzien van een waterdichte aansluitdoos voor de bekabeling met kabels van Ø 5 mm tot Ø 13 mm
- ¬ Kabeldrager-beugel van aluminium voor een zeer hoge thermische dissipatie van de componenten
- ¬ Armatuur inclusief driver
- ¬ Leverbaar zijn versies met ON-OFF driver en dimbare DALI driver, separaat te bestellen
- ¬ De kleur van het licht en de helderheid regelbaar door het Tunable White systeem
- ¬ TW versie - TUNABLE WHITE (2700 ÷ 6500 K) en DALI DT8
- ¬ DMX-controller voor RGBW versies apart te bestellen
- ¬ Bevestigingsveren van het armatuur zijn van rvs
- ¬ Inbouwdoos separaat te bestellen
- ¬ Armatuur voorbereid voor doorvoerverbinding



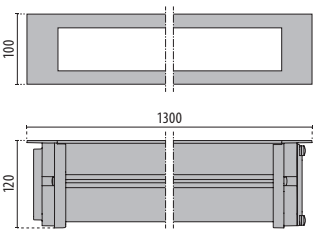
STRIP SQUARE+ INGROUND
550



STRIP SQUARE+ INGROUND
800

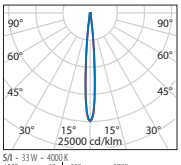


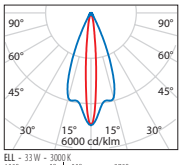
STRIP SQUARE+ INGROUND
1050

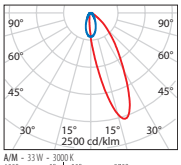


STRIP SQUARE+ INGROUND
1300

Identificatie en indeling van de optieken







STRIP SQUARE+ INGROUND 550

IP67 - IK10



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	LENGTE [mm]	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
14	I	-	80	4000	A18/M	-	2130	1468		550	**3109356**	✓
14	I	-	80	4000	C/I	-	2130	1519		550	**3109350**	✓
14	I	-	80	4000	ELL	15°x45°	2130	1478		550	**3109352**	✓
14	I	-	80	4000	ELL	40°x60°	2130	1478		550	**3109354**	✓
14	I	-	80	3000	A18/M	-	2000	1374		550	**3109355**	✓
14	I	-	80	3000	C/I	-	2000	1425		550	**3109349**	✓
14	I	-	80	3000	ELL	15°x45°	2000	1384		550	**3109351**	✓
14	I	-	80	3000	ELL	40°x60°	2000	1384		550	**3109353**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz												
14	I	-	80	4000	A18/M	-	2130	1468		550	**3109388**	✓
14	I	-	80	4000	C/I	-	2130	1519		550	**3109382**	✓
14	I	-	80	4000	ELL	15°x45°	2130	1478		550	**3109384**	✓
14	I	-	80	4000	ELL	40°x60°	2130	1478		550	**3109386**	✓
14	I	-	80	3000	A18/M	-	2000	1374		550	**3109387**	✓
14	I	-	80	3000	C/I	-	2000	1425		550	**3109381**	✓
14	I	-	80	3000	ELL	15°x45°	2000	1384		550	**3109383**	✓
14	I	-	80	3000	ELL	40°x60°	2000	1384		550	**3109385**	✓
TunableWhite Power LED - dimbaar DALI DT8 - 220-240 V 50/60 Hz												
16	I	-	80	tw 2700-6500	ELL	15°x45°	2216	1142		550	**3109413**	✓

STRIP SQUARE+ INGROUND 550 RGBW

IP67 - IK10



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	LENGTE [mm]	BESTELNR.	UKCA
RGBW LED												
15	III	-	80	rgbw 2700	ELL	15°x45°	1456	855		550	**3109417**	✓

STRIP SQUARE+ INGROUND 800

IP67 - IK10



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	LENGTE [mm]	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
20.5	I	-	80	4000	A18/M	-	3200	2136		802	**3109364**	✓
20.5	I	-	80	4000	C/I	-	3200	2216		802	**3109358**	✓
20.5	I	-	80	4000	ELL	15°x45°	3200	2152		802	**3109360**	✓
20.5	I	-	80	4000	ELL	40°x60°	3200	2152		802	**3109362**	✓
20.5	I	-	80	3000	A18/M	-	3000	2001		802	**3109363**	✓
20.5	I	-	80	3000	C/I	-	3000	2075		802	**3109357**	✓
20.5	I	-	80	3000	ELL	15°x45°	3000	2015		802	**3109359**	✓
20.5	I	-	80	3000	ELL	40°x60°	3000	2015		802	**3109361**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz												
20.5	I	-	80	4000	A18/M	-	3200	2136		802	**3109396**	✓
20.5	I	-	80	4000	C/I	-	3200	2216		802	**3109390**	✓
20.5	I	-	80	4000	ELL	15°x45°	3200	2152		802	**3109392**	✓
20.5	I	-	80	4000	ELL	40°x60°	3200	2152		802	**3109394**	✓
20.5	I	-	80	3000	A18/M	-	3000	2001		802	**3109395**	✓
20.5	I	-	80	3000	C/I	-	3000	2075		802	**3109389**	✓
20.5	I	-	80	3000	ELL	15°x45°	3000	2015		802	**3109391**	✓
20.5	I	-	80	3000	ELL	40°x60°	3000	2015		802	**3109393**	✓
TunableWhite Power LED - dimbaar DALI DT8 - 220-240 V 50/60 Hz												
22	I	-	80	tw 2700-6500	ELL	15°x45°	3324	1655		802	**3109414**	✓

STRIP SQUARE+ INGROUND 800 RGBW

IP67 - IK10



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	LENGTE [mm]	BESTELNR.	UKCA
RGBW LED												
21	III	-	80	rgbw 2700	ELL	15°x45°	2185	1174		802	**3109418**	✓

STRIP SQUARE+ INGROUND 1050

IP67 - IK10



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	LENGTE [mm]	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
26	I	-	80	4000	A18/M	-	4260	2841		1054	**3109372**	✓
26	I	-	80	4000	C/I	-	4260	2946		1054	**3109366**	✓
26	I	-	80	4000	ELL	15°x45°	4260	2861		1054	**3109368**	✓
26	I	-	80	4000	ELL	40°x60°	4260	2861		1054	**3109370**	✓
26	I	-	80	3000	A18/M	-	4000	2660		1054	**3109371**	✓
26	I	-	80	3000	C/I	-	4000	2759		1054	**3109365**	✓
26	I	-	80	3000	ELL	15°x45°	4000	2680		1054	**3109367**	✓
26	I	-	80	3000	ELL	40°x60°	4000	2680		1054	**3109369**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz												
26	I	-	80	4000	A18/M	-	4260	2841		1054	**3109404**	✓
26	I	-	80	4000	C/I	-	4260	2946		1054	**3109398**	✓
26	I	-	80	4000	ELL	15°x45°	4260	2861		1054	**3109400**	✓
26	I	-	80	4000	ELL	40°x60°	4260	2861		1054	**3109402**	✓
26	I	-	80	3000	A18/M	-	4000	2660		1054	**3109403**	✓
26	I	-	80	3000	C/I	-	4000	2759		1054	**3109397**	✓
26	I	-	80	3000	ELL	15°x45°	4000	2680		1054	**3109399**	✓
26	I	-	80	3000	ELL	40°x60°	4000	2680		1054	**3109401**	✓
TunableWhite Power LED - dimbaar DALI DT8 - 220-240 V 50/60 Hz												
28	I	-	80	tw 2700-6500	ELL	15°x45°	4432	2252		1054	**3109415**	✓

STRIP SQUARE+ INGROUND 1050 RGBW

IP67 - IK10



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	LENGTE [mm]	BESTELNR.	UKCA
RGBW LED												
27	III	-	80	rgbw 2700	ELL	15°x45°	2913	1624		1054	**3109419**	✓

STRIP SQUARE+ INGROUND 1300

IP67 - IK10



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	LENGTE [mm]	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
33	I	-	80	4000	A18/M	-	5400	3549		1306	**3109380**	✓
33	I	-	80	4000	C/I	-	5400	3681		1306	**3109374**	✓
33	I	-	80	4000	ELL	15°x45°	5400	3575		1306	**3109376**	✓
33	I	-	80	4000	ELL	40°x60°	5400	3575		1306	**3109378**	✓
33	I	-	80	3000	A18/M	-	5000	3324		1306	**3109379**	✓
33	I	-	80	3000	C/I	-	5000	3447		1306	**3109373**	✓
33	I	-	80	3000	ELL	15°x45°	5000	3348		1306	**3109375**	✓
33	I	-	80	3000	ELL	40°x60°	5000	3348		1306	**3109377**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz												
33	I	-	80	4000	A18/M	-	5400	3549		1306	**3109412**	✓
33	I	-	80	4000	C/I	-	5400	3681		1306	**3109406**	✓
33	I	-	80	4000	ELL	15°x45°	5400	3575		1306	**3109408**	✓
33	I	-	80	4000	ELL	40°x60°	5400	3575		1306	**3109410**	✓
33	I	-	80	3000	A18/M	-	5000	3324		1306	**3109411**	✓
33	I	-	80	3000	C/I	-	5000	3447		1306	**3109405**	✓
33	I	-	80	3000	ELL	15°x45°	5000	3348		1306	**3109407**	✓
33	I	-	80	3000	ELL	40°x60°	5000	3348		1306	**3109409**	✓
TunableWhite Power LED - dimbaar DALI DT8 - 220-240 V 50/60 Hz												
35	I	-	80	tw 2700-6500	ELL	15°x45°	5540	2867		1306	**3109416**	✓

STRIP SQUARE+ INGROUND 1300 RGBW

IP67 - IK10



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	LENGTE [mm]	BESTELNR.	UKCA
RGBW LED												
32	III	-	80	rgbw 2700	ELL	15°x45°	3209	1965		1306	**3109420**	✓

Voorschakelapparatuur

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
STRIP SQUARE+ INGROUND			
Driver kit - CV 100 W - 48 V		**310950**	✓
Driver kit - CV 500 W - 48 V		**310951**	✓
STRIP SQUARE+ INGROUND RGBW			
Controller DMX touch white		**3117844**	✓
Controller DMX touch black		**3117845**	✓
USB key EcoEcco		**3115612**	✓



310950



310951



3117844



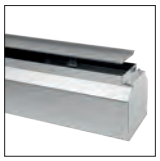
3117845



3115612

Verplichte accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
STRIP SQUARE+ INGROUND			
Inbouwdoos L 590 mm		**310422**	✓
Inbouwdoos L 842 mm		**310423**	✓
Inbouwdoos L 1094 mm		**310424**	✓
Inbouwdoos L 1346 mm		**310425**	✓



310422
310423
310424
310425



Complete unit
1A+1B = 3 artikelnr. separaat te bestellen

	ELEMENTEN
A	armatuur
B	inbouwdoos

Optionele accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
STRIP SQUARE+ INGROUND RGBW			
RGBW repeater box		**3109576**	✓



3109576

LASER+





Arena di Verona - European Volley Championship 2023 - Verona - Italy

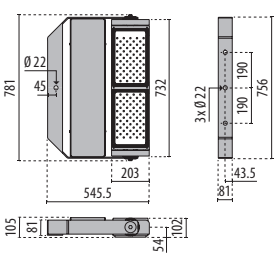
GR-94 / Grijs metallic / Structuur mat

Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

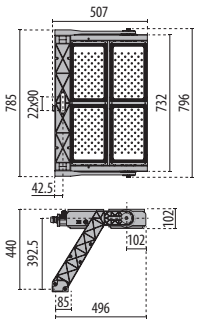
Krachtige schijnwerper voor binnen- en buiten, bestaande uit:

- Behuizing van spuitgietaluminium gelakt met polyester poederlak na chemische conversiebehandeling van het oppervlak ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Afscherming met geïntegreerde optische groep van transparant Uv- en warmte bestendig technopolymeer
- Optische groep bestaande uit lenzen van technopolymeer met zeer hoge licht-doorgave
- Pakking van slijtvast siliconen, met zeer hoge elastische terugveer-capaciteit
- Hoogrendement koellichaam in spuitgietaluminium
- Box voor vloeraansluiting van spuitgietaluminium met polyester poedercoating na chemische conversiebehandeling van het oppervlak ISO 9227/19244 - ISO 9233 (C5)
- Lichtbron bestaande uit een combinatie van meerdere LED modules
- Schroeven van roestvrij staal
- Gegoten aluminium beugel welke na een chemische behandeling wordt gepoedercoat
- Elektrische aansluiting via een stuk van 1,5 meter H07RN-F 7G1,5 kabel, waarmee de elektrische aansluiting kan worden gemaakt zonder de behuizing van het armatuur te openen. De elektrische aansluiting, met de kabel afkomstig van de voedingseenheid, moet worden uitgevoerd met een geschikt waterdicht systeem (bijv. een aansluitdoos) met ten minste beschermingsklasse IP66.
- Beugel van staal gelakt met polyesterpoeder na voorafgaande thermische verzinking (LASER+ 10)
- Het vermogen van de LASER+ is inclusief het vermogen van de driver
- Compleet met goniometer met schaalverdeling voor de afstelling van de richting
- In LASER+ 30 en LASER+ 20 zijn de optiekgroepen ± 20° oriënteerbaar (bij LASER+ 30 zowel de bovenste als de onderste, bij LASER+ 20 alleen de onderste); hierdoor is de lichtverdeling naar gelang van het systeem te optimaliseren
- Om de LASER+ te voeden alleen de drivers gebruiken die als accessoire geleverd worden
- Dimbare DALI en DMX-RDM voedingsgroepen, IP66 verkrijgbaar. De maximale kabellengte voor de elektrische aansluiting tussen deze en de corresponderende schijnwerpers moet maximaal 100 meter zijn
- Zorg dat de schijnwerpers overeenkomen met de driverboxen en let daarbij op de modellen en het aantal verbindingskanalen: 2 kanalen (2CH) en 3 kanalen (3CH)
- Alle voedingen zijn tegen netoverspanning tot 10 kV (CM en DM) beveiligd
- De versies LASER+ 10 zijn compleet met voedingsgroep aan de binnenzijde van een bedradingsvak van gelakt plaatstaal. De elektrische aansluiting geschiedt via een speciale polyamide doos met scheurvaste kabelwartel M25x1.5 voor kabels Ø 9 - Ø 16 mm
- Afhankelijk van het model worden de LASER+ 10 versies standaard geleverd met DALI-dimbare drivers of met DMX-RDM drivers en dimsysteem
- De versies LASER+ 10 zijn voorzien van een extra bescherming tegen piekspanningen van het netwerk tot aan 10 kV (DM)
- Vervangbare LED-modules (toekomstbestendig). Vervanging dient door gekwalificeerd personeel te worden uitgevoerd
- Neem contact op met de afdeling verkoop voor andere CRI
- Voor UP LIGHT-installatie raadpleeg de afdeling verkoop

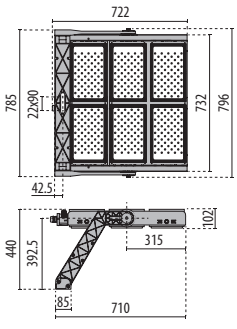




LASER+
10



LASER+
20



LASER+
30

LASER+ 10 A/I

IP66 - IK09 - 960 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
542	I	✓	90	5700	A30/I	30°	61600	-		**3119467**	✓
542	I	✓	80	5700	A30/I	30°	79100	-		**3119466**	✓
542	I	✓	70	5700	A30/I	30°	86700	-		**3119465**	✓
542	I	✓	70	4000	A30/I	30°	90500	-		**3119468**	✓

LASER+ 10 A/M

IP66 - IK09 - 960 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
542	I	✓	90	5700	A50/M	50°	61600	-		**3107713**	✓
542	I	✓	90	5700	A60/M	60°	61600	-		**3107717**	✓
542	I	✓	80	5700	A50/M	50°	79100	-		**3107712**	✓
542	I	✓	80	5700	A60/M	60°	79100	-		**3107716**	✓
542	I	✓	70	5700	A50/M	50°	86700	-		**3107711**	✓
542	I	✓	70	5700	A60/M	60°	86700	-		**3107715**	✓
542	I	✓	70	4000	A50/M	50°	90500	-		**3107714**	✓
542	I	✓	70	4000	A60/M	60°	90500	-		**3107718**	✓

LASER+ 10 C/I

IP66 - IK08 - 960 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
542	I	✓	90	5700	C/I	10°	61600	-		**3107689**	✓
542	I	✓	90	5700	C/I	13°	61600	-		**3107693**	✓
542	I	✓	90	5700	C/I	16°	61600	-		**3107697**	✓
542	I	✓	80	5700	C/I	10°	79100	-		**3107688**	✓
542	I	✓	80	5700	C/I	13°	79100	-		**3107692**	✓
542	I	✓	80	5700	C/I	16°	79100	-		**3107696**	✓
542	I	✓	70	5700	C/I	10°	86700	-		**3107687**	✓
542	I	✓	70	5700	C/I	13°	86700	-		**3107691**	✓
542	I	✓	70	5700	C/I	16°	86700	-		**3107695**	✓
542	I	✓	70	4000	C/I	10°	90500	-		**3107690**	✓
542	I	✓	70	4000	C/I	13°	90500	-		**3107694**	✓
542	I	✓	70	4000	C/I	16°	90500	-		**3107698**	✓

LASER+ 10 ELL

IP66 - IK08 - 960 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
542	I	✓	90	5700	ELL	10°x25°	61600	-		**3107701**	✓
542	I	✓	90	5700	ELL	15°x34°	61600	-		**3107705**	✓
542	I	✓	90	5700	ELL	30°x45°	61600	-		**3107709**	✓
542	I	✓	80	5700	ELL	10°x25°	79100	-		**3107700**	✓
542	I	✓	80	5700	ELL	15°x34°	79100	-		**3107704**	✓
542	I	✓	80	5700	ELL	30°x45°	79100	-		**3107708**	✓
542	I	✓	70	5700	ELL	10°x25°	86700	-		**3107699**	✓
542	I	✓	70	5700	ELL	15°x34°	86700	-		**3107703**	✓
542	I	✓	70	5700	ELL	30°x45°	86700	-		**3107707**	✓
542	I	✓	70	4000	ELL	10°x25°	90500	-		**3107702**	✓
542	I	✓	70	4000	ELL	15°x34°	90500	-		**3107706**	✓
542	I	✓	70	4000	ELL	30°x45°	90500	-		**3107710**	✓

LASER+ 20 A/I

IP66 - IK09 - 960 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED - 2CH											
1060	I	✓	90	5700	A30/I	30°	120500	-		**3119463**	✓
1060	I	✓	80	5700	A30/I	30°	154700	-		**3119462**	✓
1060	I	✓	70	5700	A30/I	30°	169600	-		**3119461**	✓
1060	I	✓	70	4000	A30/I	30°	177000	-		**3119464**	✓

LASER+ 20 A/M

IP66 - IK09 - 960 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED - 2CH											
1060	I	✓	90	5700	A50/M	50°	120500	-		**3107681**	✓
1060	I	✓	90	5700	A60/M	60°	120500	-		**3107685**	✓
1060	I	✓	80	5700	A50/M	50°	154700	-		**3107680**	✓
1060	I	✓	80	5700	A60/M	60°	154700	-		**3107684**	✓
1060	I	✓	70	5700	A50/M	50°	169600	-		**3107679**	✓
1060	I	✓	70	5700	A60/M	60°	169600	-		**3107683**	✓
1053	I	✓	70	4000	A50/M	50°	177000	-		**3107682**	✓
1053	I	✓	70	4000	A60/M	60°	177000	-		**3107686**	✓

LASER+ 20 C/I

IP66 - IK08 - 960 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED - 2CH											
1060	I	✓	90	5700	C/I	10°	120500	-		**3107657**	✓
1060	I	✓	90	5700	C/I	13°	120500	-		**3107661**	✓
1060	I	✓	90	5700	C/I	16°	120500	-		**3107665**	✓
1060	I	✓	80	5700	C/I	10°	154700	-		**3107656**	✓
1060	I	✓	80	5700	C/I	13°	154700	-		**3107660**	✓
1060	I	✓	80	5700	C/I	16°	154700	-		**3107664**	✓
1060	I	✓	70	5700	C/I	10°	169600	-		**3107655**	✓
1060	I	✓	70	5700	C/I	13°	169600	-		**3107659**	✓
1060	I	✓	70	5700	C/I	16°	169600	-		**3107663**	✓
1053	I	✓	70	4000	C/I	10°	177000	-		**3107658**	✓
1053	I	✓	70	4000	C/I	13°	177000	-		**3107662**	✓
1053	I	✓	70	4000	C/I	16°	177000	-		**3107666**	✓

LASER+ 20 ELL

IP66 - IK08 - 960 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED - 2CH											
1060	I	✓	90	5700	ELL	10°x25°	120500	-		**3107669**	✓
1060	I	✓	90	5700	ELL	15°x34°	120500	-		**3107673**	✓
1060	I	✓	90	5700	ELL	30°x45°	120500	-		**3107677**	✓
1060	I	✓	80	5700	ELL	10°x25°	154700	-		**3107668**	✓
1060	I	✓	80	5700	ELL	15°x34°	154700	-		**3107672**	✓
1060	I	✓	80	5700	ELL	30°x45°	154700	-		**3107676**	✓
1060	I	✓	70	5700	ELL	10°x25°	169600	-		**3107667**	✓
1060	I	✓	70	5700	ELL	15°x34°	169600	-		**3107671**	✓
1060	I	✓	70	5700	ELL	30°x45°	169600	-		**3107675**	✓
1053	I	✓	70	4000	ELL	10°x25°	177000	-		**3107670**	✓
1053	I	✓	70	4000	ELL	15°x34°	177000	-		**3107674**	✓
1053	I	✓	70	4000	ELL	30°x45°	177000	-		**3107678**	✓

LASER+ 30 A/I

IP66 - IK09 - 960 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED - 3CH											
1592	I	✓	90	5700	A30/I	30°	181000	-		**3119459**	✓
1592	I	✓	80	5700	A30/I	30°	232400	-		**3119458**	✓
1592	I	✓	70	5700	A30/I	30°	254700	-		**3119457**	✓
1592	I	✓	70	4000	A30/I	30°	265800	-		**3119460**	✓

LASER+ 30 A/M

IP66 - IK09 - 960 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED - 3CH											
1592	I	✓	90	5700	A50/M	50°	181000	-		**3107649**	✓
1592	I	✓	90	5700	A60/M	60°	181000	-		**3107653**	✓
1592	I	✓	80	5700	A50/M	50°	232400	-		**3107648**	✓
1592	I	✓	80	5700	A60/M	60°	232400	-		**3107652**	✓
1592	I	✓	70	5700	A50/M	50°	254700	-		**3107647**	✓
1592	I	✓	70	5700	A60/M	60°	254700	-		**3107651**	✓
1580	I	✓	70	4000	A50/M	50°	265800	-		**3107650**	✓
1580	I	✓	70	4000	A60/M	60°	265800	-		**3107654**	✓

LASER+ 30 C/I

IP66 - IK08 - 960 °C



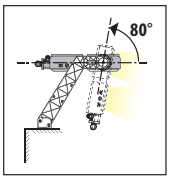
VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED - 3CH											
1592	I	✓	90	5700	C/I	10°	181000	-		**3107625**	✓
1592	I	✓	90	5700	C/I	13°	181000	-		**3107629**	✓
1592	I	✓	90	5700	C/I	16°	181000	-		**3107633**	✓
1592	I	✓	80	5700	C/I	10°	232400	-		**3107624**	✓
1592	I	✓	80	5700	C/I	13°	232400	-		**3107628**	✓
1592	I	✓	80	5700	C/I	16°	232400	-		**3107632**	✓
1592	I	✓	70	5700	C/I	10°	254700	-		**3107623**	✓
1592	I	✓	70	5700	C/I	13°	254700	-		**3107627**	✓
1592	I	✓	70	5700	C/I	16°	254700	-		**3107631**	✓
1580	I	✓	70	4000	C/I	10°	265800	-		**3107626**	✓
1580	I	✓	70	4000	C/I	13°	265800	-		**3107630**	✓
1580	I	✓	70	4000	C/I	16°	265800	-		**3107634**	✓

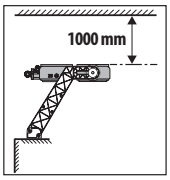
LASER+ 30 ELL

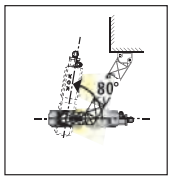
IP66 - IK08 - 960 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED - 3CH											
1592	I	✓	90	5700	ELL	10°x25°	181000	-		**3107637**	✓
1592	I	✓	90	5700	ELL	15°x34°	181000	-		**3107641**	✓
1592	I	✓	90	5700	ELL	30°x45°	181000	-		**3107645**	✓
1592	I	✓	80	5700	ELL	10°x25°	232400	-		**3107636**	✓
1592	I	✓	80	5700	ELL	15°x34°	232400	-		**3107640**	✓
1592	I	✓	80	5700	ELL	30°x45°	232400	-		**3107644**	✓
1592	I	✓	70	5700	ELL	10°x25°	254700	-		**3107635**	✓
1592	I	✓	70	5700	ELL	15°x34°	254700	-		**3107639**	✓
1592	I	✓	70	5700	ELL	30°x45°	254700	-		**3107643**	✓
1580	I	✓	70	4000	ELL	10°x25°	265800	-		**3107638**	✓
1580	I	✓	70	4000	ELL	15°x34°	265800	-		**3107642**	✓
1580	I	✓	70	4000	ELL	30°x45°	265800	-		**3107646**	✓

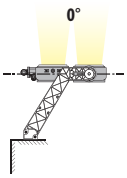






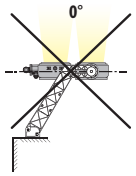
UP LIGHT POSITION

UP LIGHT INDOOR

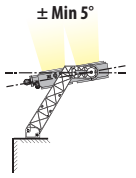


LENS :	
C10	OK ✓
C13	OK ✓
C16	OK ✓
ELL10x25	OK ✓
ELL15x34	OK ✓
ELL30x45	OK ✓
A30	OK ✓
A50	OK ✓
A60	OK ✓

UP LIGHT OUTDOOR



LENS :	
C10	NO
C13	NO
C16	NO
ELL10x25	NO
ELL15x34	NO
ELL30x45	NO
A30	NO
A50	NO
A60	NO



LENS :	
C10	NO
C13	OK ✓
C16	OK ✓
ELL10x25	OK ✓
ELL15x34	OK ✓
ELL30x45	OK ✓
A30	NO
A50	NO
A60	NO

Voor UP LIGHT-installatie raadpleeg fabriek

UP LIGHT-AMBIENT TEMPERATURES

FITTING	CORRENT DRIVER	MODULE 740	MODULES 757-857-957	Ta
LASER+ 20 / DRIVER 1000 W	1400 mA	1053 W	1060 W	35 °C
LASER+ 20 / DRIVER 1000 W	1200 mA	899 W	917 W	40 °C
LASER+ 20 / DRIVER 1000 W	1050 mA	780 W	780 W	45 °C
LASER+ 20 / DRIVER 1000 W	850 mA	628 W	628 W	50 °C
LASER+ 30 / DRIVER 1500 W	1400 mA	1580 W	1592 W	35 °C
LASER+ 30 / DRIVER 1500 W	1200 mA	1349 W	1366 W	40 °C
LASER+ 30 / DRIVER 1500 W	1050 mA	1171 W	1171 W	45 °C
LASER+ 30 / DRIVER 1500 W	850 mA	941 W	941 W	50 °C

Voorschakelapparatuur

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
LASER+ 20			
Driver box 1000 - 1,4 A - 2 CH - DALI		**3109423**	✓
Driver box 1000 - 1,4 A - 2 CH - DMX		**3109424**	✓
LASER+ 30			
Driver box 1500 - 1,4 A - 3 CH - DALI		**3109421**	✓
Driver box 1500 - 1,4 A - 3 CH - DMX		**3109422**	✓

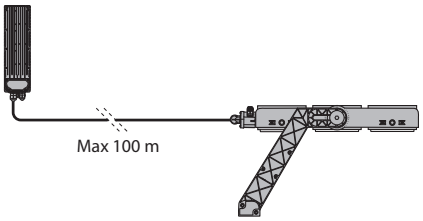


3109421
3109422
3109423
3109424



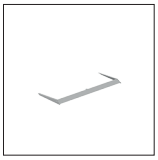
Complete unit
1A+1B = 2 artikelnr. separaat te bestellen

	ELEMENTEN
A	armatuur
B	drivers box



Optionele accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
LASER+ 10			
Lichthoed LASER+ 10 - 5°		**3109551**	✓
Lichthoed LASER+ 10 - 10°		**3115076**	✓
LASER+ 20			
Lichthoed LASER+ 20 - 5°		**3115077**	✓
Lichthoed LASER+ 20 - 10°		**3115078**	✓
LASER+ 30			
Lichthoed LASER+ 30 - 5°		**3115079**	✓
Lichthoed LASER+ 30 - 10°		**3115080**	✓
LASER+			
Steun voor richter		**3109552**	✓
Richter		**3116553**	✓
Bevestigingbeugels voor driver		**3117476**	✓



3109551



3115076



3115077



3115078



3115079



3115080



3109552



3116553



3117476



Arena di Verona - European Volley Championship 2023 - Verona - Italy

LASER+ 10 EXTREME RM

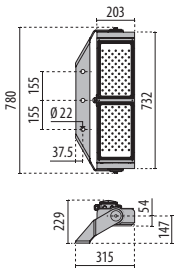




GR-94 / Grijs metallic / Structuur mat

Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

Krachtige schijnwerper voor binnen- en buiten, bestaande uit:
- ¬ Behuizing van spuitgietaluminium gelakt met polyester poederlak na chemische conversiebehandeling van het oppervlak ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Afscherming met geïntegreerde optische groep van transparant Uv- en warmte bestendig technopolymeer
- ¬ Optische groep bestaande uit lenzen van technopolymeer met zeer hoge licht-doorgave
- ¬ Pakking van slijtvast siliconen, met zeer hoge elastische terugveer-capaciteit
- ¬ Zeer efficiënt koellichaam van geextrudeerd aluminium extern geoxideerd
- ¬ De uitzonderlijke warmtedissipatie door het geëxtrudeerde koellichaam zorgt ervoor dat de armaturen tot omgevingstemperaturen van max 50°C kunnen werken. Zonder tussenkomst van veiligheidsvoorzieningen die het systeemvermogen verminderen
- ¬ Box voor elektrische aansluiting van technopolymeer
- ¬ Scheurbestendige kabelklem M20x1,5 voor kabels Ø10–Ø14 mm
- ¬ Lichtbron bestaande uit een combinatie van meerdere LED modules
- ¬ Schroeven van roestvrij staal
- ¬ Beugel van staal gelakt met polyesterpoeder na voorafgaande thermische verzinking
- ¬ Het vermogen van de LASER+ is inclusief het vermogen van de driver
- ¬ Compleet met goniometer met schaalverdeling voor de afstelling van de richting
- ¬ Om de LASER+ te voeden alleen de drivers gebruiken die als accessoire geleverd worden
- ¬ Waterdichte IP66 voedingsunits met DALI- of DMX-RDM dimsystemen, met één kanaal (1CH - voor één projector), twee kanalen (1 + 1CH - voor twee projectoren) en drie kanalen (1 + 1 + 1CH - voor drie projectoren) zijn apart te bestellen. Maximale afstand van 100 m kabellengte tussen de units en de armatuur (50 m voor 1CH units)
- ¬ Gebruik voor de elektrische verbinding tussen de twee- en driekanaal voedingsunits en de projectoren de als accessoire verkrijgbare waterdichte aftakdoos (apart te bestellen)
- ¬ De voedingsunits kunnen afzonderlijk worden geadresseerd voor een zelfstandig beheer van de verlichting van iedere projector. Voor de units met twee en drie kanalen zijn dus respectievelijk twee en drie dimadressen nodig
- ¬ De voedingsgroepen bestaan uit drivers die beschermd zijn tegen piekspanningen van het netwerk tot 10 kV (CM en DM)
- ¬ Neem contact op met de afdeling verkoop voor andere CRI
- ¬ Voor UP LIGHT-installatie raadpleeg de afdeling verkoop



LASER+ 10 EXTREME

LASER+ 10 EXTREME A/I RM

IP66 - IK09 - 750 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED - 1CH											
542	I	-	90	5700	A30/I	30°	61600	-		**3119491**	✓
542	I	-	80	5700	A30/I	30°	79100	-		**3119490**	✓
542	I	-	70	5700	A30/I	30°	86700	-		**3119489**	✓
542	I	-	70	4000	A30/I	30°	90500	-		**3119492**	✓

LASER+ 10 EXTREME A/M RM

IP66 - IK09 - 750 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED - 1CH											
542	I	-	90	5700	A50/M	50°	61600	-		**3116877**	✓
542	I	-	90	5700	A60/M	60°	61600	-		**3116881**	✓
542	I	-	80	5700	A50/M	50°	79100	-		**3116876**	✓
542	I	-	80	5700	A60/M	60°	79100	-		**3116880**	✓
542	I	-	70	5700	A50/M	50°	86700	-		**3116875**	✓
542	I	-	70	5700	A60/M	60°	86700	-		**3116879**	✓
542	I	-	70	4000	A50/M	50°	90500	-		**3116878**	✓
542	I	-	70	4000	A60/M	60°	90500	-		**3116882**	✓

LASER+ 10 EXTREME C/I RM

IP66 - IK08 - 750 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED - 1CH											
542	I	-	90	5700	C/I	10°	61600	-		**3116849**	✓
542	I	-	90	5700	C/I	13°	61600	-		**3116853**	✓
542	I	-	90	5700	C/I	16°	61600	-		**3116857**	✓
542	I	-	80	5700	C/I	10°	79100	-		**3116848**	✓
542	I	-	80	5700	C/I	13°	79100	-		**3116852**	✓
542	I	-	80	5700	C/I	16°	79100	-		**3116856**	✓
542	I	-	70	5700	C/I	10°	86700	-		**3116847**	✓
542	I	-	70	5700	C/I	13°	86700	-		**3116851**	✓
542	I	-	70	5700	C/I	16°	86700	-		**3116855**	✓
542	I	-	70	4000	C/I	10°	90500	-		**3116850**	✓
542	I	-	70	4000	C/I	13°	90500	-		**3116854**	✓
542	I	-	70	4000	C/I	16°	90500	-		**3116858**	✓

LASER+ 10 EXTREME ELL RM

IP66 - IK08 - 750 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED - 1CH											
542	I	-	90	5700	ELL	10°x25°	61600	-		**3116861**	✓
542	I	-	90	5700	ELL	15°x34°	61600	-		**3116865**	✓
542	I	-	90	5700	ELL	30°x45°	61600	-		**3116869**	✓
542	I	-	80	5700	ELL	10°x25°	79100	-		**3116860**	✓
542	I	-	80	5700	ELL	15°x34°	79100	-		**3116864**	✓
542	I	-	80	5700	ELL	30°x45°	79100	-		**3116868**	✓
542	I	-	70	5700	ELL	10°x25°	86700	-		**3116859**	✓
542	I	-	70	5700	ELL	15°x34°	86700	-		**3116863**	✓
542	I	-	70	5700	ELL	30°x45°	86700	-		**3116867**	✓
542	I	-	70	4000	ELL	10°x25°	90500	-		**3116862**	✓
542	I	-	70	4000	ELL	15°x34°	90500	-		**3116866**	✓
542	I	-	70	4000	ELL	30°x45°	90500	-		**3116870**	✓

Voorschakelapparatuur

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
LASER+ 10 EXTREME			
DRIVER BOX 600 W - 2,8 A - 1 CH - DALI		**3116294**	✓
DRIVER BOX 600 W - 2,8 A - 1 CH - DMX		**3116295**	✓
DRIVER BOX 1000 W - 1,4 A - 1+1 CH - DALI		**3116296**	✓
DRIVER BOX 1000 W - 1,4 A - 1+1 CH - DMX		**3116297**	✓
DRIVER BOX 1500 W - 1,4 A - 1+1+1 CH - DALI		**3116298**	✓
DRIVER BOX 1500 W - 1,4 A - 1+1+1 CH - DMX		**3116299**	✓



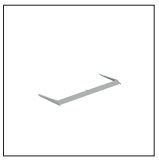
3116294
3116295



3116296
3116297
3116298
3116299

Optionele accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
LASER+ 10 EXTREME RM			
Lichthoed LASER+ 10 - 5°		**3109551**	✓
Lichthoed LASER+ 10 - 10°		**3115076**	✓
Steun voor richter		**3109552**	✓
Connector Y 2-3 WEG		**3116044**	✓



3109551



3115076



3109552



3116044

LASER+ EXTREME



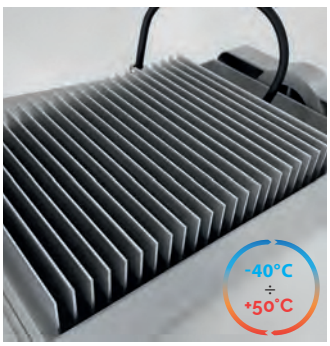


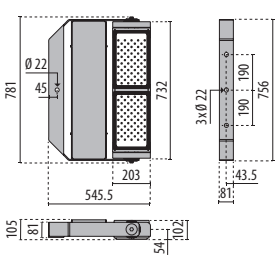
IP 66 | 1 m | 960° C | QUICK | ≤ -40° C | ≥ +50° C | FULL CUT OFF | ULR<1 | CIEn°3>95 | CLASS I | DALI | SPD 10kV | CRI 90 | CE | EAC | UKCA

GR-94 / Grijs metallic / Structuur mat

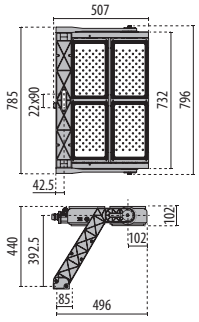
Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

Krachtige schijnwerper voor binnen- en buiten, bestaande uit:
- ¬ Behuizing van spuitgietaluminium gelakt met polyester poederlak na chemische conversiebehandeling van het oppervlak ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Afscherming met geïntegreerde optische groep van transparant Uv- en warmte bestendig technopolymeer
- ¬ Optische groep bestaande uit lenzen van technopolymeer met zeer hoge licht-doorgave
- ¬ Pakking van slijtvast siliconen, met zeer hoge elastische terugveer-capaciteit
- ¬ Zeer efficiënt koellichaam van geextrudeerd aluminium extern geoxideerd
- ¬ De uitzonderlijke warmtedissipatie door het geëxtrudeerde koellichaam zorgt ervoor dat de armaturen tot omgevingstemperaturen van max 50°C kunnen werken. Zonder tussenkomst van veiligheidsvoorzieningen die het systeemvermogen verminderen
- ¬ Box voor vloeraansluiting van spuitgietaluminium met polyester poedercoating na chemische conversiebehandeling van het oppervlak ISO 9227/19244 - ISO 9233 (C5)
- ¬ Elektrische aansluiting via een stuk van 1,5 meter H07RN-F 7G1,5 kabel, waarmee de elektrische aansluiting kan worden gemaakt zonder de behuizing van het armatuur te openen. De elektrische aansluiting, met de kabel afkomstig van de voedingseenheid, moet worden uitgevoerd met een geschikt waterdicht systeem (bijv. een aansluitdoos) met ten minste beschermingsklasse IP66.
- ¬ Lichtbron bestaande uit een combinatie van meerdere LED modules
- ¬ Gegoten aluminium beugel welke na een chemische behandeling wordt gepoedercoat
- ¬ Beugel van staal gelakt met polyesterpoeder na voorafgaande thermische verzinking (LASER+ 10)
- ¬ Schroeven van roestvrij staal
- ¬ Het vermogen van de LASER+ is inclusief het vermogen van de driver
- ¬ Compleet met goniometer met schaalverdeling voor de afstelling van de richting
- ¬ Om de LASER+ te voeden alleen de drivers gebruiken die als accessoire geleverd worden
- ¬ Dimbare DALI en DMX-RDM voedingsgroepen, IP66 verkrijgbaar. De maximale kabellengte voor de elektrische aansluiting tussen deze en de corresponderende schijnwerpers moet maximaal 100 meter zijn
- ¬ Zorg dat de schijnwerpers overeenkomen met de driverboxen en let daarbij op de modellen en het aantal verbindingskanalen: 2 kanalen (2CH) en 3 kanalen (3CH)
- ¬ Compleet met extra voorziening voor bescherming tegen piekspanningen van het netwerk tot aan 10 kV (CM/DM)
- ¬ De versies LASER+ 10 zijn compleet met voedingsgroep aan de binnenzijde van een bedradingsvak van gelakt plaatstaal. De elektrische aansluiting geschiedt via een speciale polyamide doos met scheurvaste kabelwartel M25x1.5 voor kabels Ø 9 - Ø 16 mm
- ¬ Afhankelijk van het model worden de LASER+ 10 versies standaard geleverd met DALI-dimbare drivers of met DMX-RDM drivers en dimsysteem
- ¬ De versies LASER+ 10 zijn voorzien van een extra bescherming tegen piekspanningen van het netwerk tot aan 10 kV (DM)
- ¬ Neem contact op met de afdeling verkoop voor andere CRI
- ¬ Voor UP LIGHT-installatie raadpleeg de afdeling verkoop

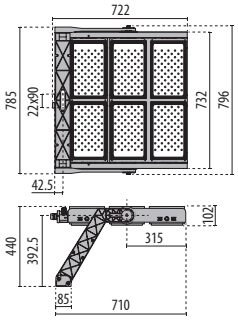




LASER+
10 EXTREME



LASER+
20 EXTREME



LASER+
30 EXTREME

LASER+ 10 EXTREME A/I

IP66 - IK09 - 960 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
542	I	✓	90	5700	A30/I	30°	61600	-		**3119479**	✓
542	I	✓	80	5700	A30/I	30°	79100	-		**3119478**	✓
542	I	✓	70	5700	A30/I	30°	86700	-		**3119477**	✓
542	I	✓	70	4000	A30/I	30°	90500	-		**3119480**	✓

LASER+ 10 EXTREME A/M

IP66 - IK09 - 960 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
542	I	✓	90	5700	A50/M	50°	61600	-		**3107809**	✓
542	I	✓	90	5700	A60/M	60°	61600	-		**3107813**	✓
542	I	✓	80	5700	A50/M	50°	79100	-		**3107808**	✓
542	I	✓	80	5700	A60/M	60°	79100	-		**3107812**	✓
542	I	✓	70	5700	A50/M	50°	86700	-		**3107807**	✓
542	I	✓	70	5700	A60/M	60°	86700	-		**3107811**	✓
542	I	✓	70	4000	A50/M	50°	90500	-		**3107810**	✓
542	I	✓	70	4000	A60/M	60°	90500	-		**3107814**	✓

LASER+ 10 EXTREME C/I

IP66 - IK08 - 960 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
542	I	✓	90	5700	C/I	10°	61600	-		**3107785**	✓
542	I	✓	90	5700	C/I	13°	61600	-		**3107789**	✓
542	I	✓	90	5700	C/I	16°	61600	-		**3107793**	✓
542	I	✓	80	5700	C/I	10°	79100	-		**3107784**	✓
542	I	✓	80	5700	C/I	13°	79100	-		**3107788**	✓
542	I	✓	80	5700	C/I	16°	79100	-		**3107792**	✓
542	I	✓	70	5700	C/I	10°	86700	-		**3107783**	✓
542	I	✓	70	5700	C/I	13°	86700	-		**3107787**	✓
542	I	✓	70	5700	C/I	16°	86700	-		**3107791**	✓
542	I	✓	70	4000	C/I	10°	90500	-		**3107786**	✓
542	I	✓	70	4000	C/I	13°	90500	-		**3107790**	✓
542	I	✓	70	4000	C/I	16°	90500	-		**3107794**	✓

LASER+ 10 EXTREME ELL

IP66 - IK08 - 960 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
542	I	✓	90	5700	ELL	10°x25°	61600	-		**3107797**	✓
542	I	✓	90	5700	ELL	15°x34°	61600	-		**3107801**	✓
542	I	✓	90	5700	ELL	30°x45°	61600	-		**3107805**	✓
542	I	✓	80	5700	ELL	10°x25°	79100	-		**3107796**	✓
542	I	✓	80	5700	ELL	15°x34°	79100	-		**3107800**	✓
542	I	✓	80	5700	ELL	30°x45°	79100	-		**3107804**	✓
542	I	✓	70	5700	ELL	10°x25°	86700	-		**3107795**	✓
542	I	✓	70	5700	ELL	15°x34°	86700	-		**3107799**	✓
542	I	✓	70	5700	ELL	30°x45°	86700	-		**3107803**	✓
542	I	✓	70	4000	ELL	10°x25°	90500	-		**3107798**	✓
542	I	✓	70	4000	ELL	15°x34°	90500	-		**3107802**	✓
542	I	✓	70	4000	ELL	30°x45°	90500	-		**3107806**	✓

LASER+ 20 EXTREME A/I

IP66 - IK09 - 960 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED - 2CH											
1060	I	✓	90	5700	A30/I	30°	120500	-		**3119475**	✓
1060	I	✓	80	5700	A30/I	30°	154700	-		**3119474**	✓
1060	I	✓	70	5700	A30/I	30°	169600	-		**3119473**	✓
1060	I	✓	70	4000	A30/I	30°	177000	-		**3119476**	✓

LASER+ 20 EXTREME A/M

IP66 - IK09 - 960 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED - 2CH											
1060	I	✓	90	5700	A50/M	50°	120500	-		**3107777**	✓
1060	I	✓	90	5700	A60/M	60°	120500	-		**3107781**	✓
1060	I	✓	80	5700	A50/M	50°	154700	-		**3107776**	✓
1060	I	✓	80	5700	A60/M	60°	154700	-		**3107780**	✓
1060	I	✓	70	5700	A50/M	50°	169600	-		**3107775**	✓
1060	I	✓	70	5700	A60/M	60°	169600	-		**3107779**	✓
1053	I	✓	70	4000	A50/M	50°	177000	-		**3107778**	✓
1053	I	✓	70	4000	A60/M	60°	177000	-		**3107782**	✓

LASER+ 20 EXTREME C/I

IP66 - IK08 - 960 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED - 2CH											
1060	I	✓	90	5700	C/I	10°	120500	-		**3107753**	✓
1060	I	✓	90	5700	C/I	13°	120500	-		**3107757**	✓
1060	I	✓	90	5700	C/I	16°	120500	-		**3107761**	✓
1060	I	✓	80	5700	C/I	10°	154700	-		**3107752**	✓
1060	I	✓	80	5700	C/I	13°	154700	-		**3107756**	✓
1060	I	✓	80	5700	C/I	16°	154700	-		**3107760**	✓
1060	I	✓	70	5700	C/I	10°	169600	-		**3107751**	✓
1060	I	✓	70	5700	C/I	13°	169600	-		**3107755**	✓
1060	I	✓	70	5700	C/I	16°	169600	-		**3107759**	✓
1053	I	✓	70	4000	C/I	10°	177000	-		**3107754**	✓
1053	I	✓	70	4000	C/I	13°	177000	-		**3107758**	✓
1053	I	✓	70	4000	C/I	16°	177000	-		**3107762**	✓

LASER+ 20 EXTREME ELL

IP66 - IK08 - 960 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED - 2CH											
1060	I	✓	90	5700	ELL	10°x25°	120500	-		**3107765**	✓
1060	I	✓	90	5700	ELL	15°x34°	120500	-		**3107769**	✓
1060	I	✓	90	5700	ELL	30°x45°	120500	-		**3107773**	✓
1060	I	✓	80	5700	ELL	10°x25°	154700	-		**3107764**	✓
1060	I	✓	80	5700	ELL	15°x34°	154700	-		**3107768**	✓
1060	I	✓	80	5700	ELL	30°x45°	154700	-		**3107772**	✓
1060	I	✓	70	5700	ELL	10°x25°	169600	-		**3107763**	✓
1060	I	✓	70	5700	ELL	15°x34°	169600	-		**3107767**	✓
1060	I	✓	70	5700	ELL	30°x45°	169600	-		**3107771**	✓
1053	I	✓	70	4000	ELL	10°x25°	177000	-		**3107766**	✓
1053	I	✓	70	4000	ELL	15°x34°	177000	-		**3107770**	✓
1053	I	✓	70	4000	ELL	30°x45°	177000	-		**3107774**	✓

LASER+ 30 EXTREME A/I

IP66 - IK09 - 960 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED - 3CH											
1592	I	✓	90	5700	A30/I	30°	181000	-		**3119471**	✓
1592	I	✓	80	5700	A30/I	30°	232400	-		**3119470**	✓
1592	I	✓	70	5700	A30/I	30°	254700	-		**3119469**	✓
1592	I	✓	70	4000	A30/I	30°	265800	-		**3119472**	✓

LASER+ 30 EXTREME A/M

IP66 - IK09 - 960 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED - 3CH											
1592	I	✓	90	5700	A50/M	50°	181000	-		**3107745**	✓
1592	I	✓	90	5700	A60/M	60°	181000	-		**3107749**	✓
1592	I	✓	80	5700	A50/M	50°	232400	-		**3107744**	✓
1592	I	✓	80	5700	A60/M	60°	232400	-		**3107748**	✓
1592	I	✓	70	5700	A50/M	50°	254700	-		**3107743**	✓
1592	I	✓	70	5700	A60/M	60°	254700	-		**3107747**	✓
1580	I	✓	70	4000	A50/M	50°	265800	-		**3107746**	✓
1580	I	✓	70	4000	A60/M	60°	265800	-		**3107750**	✓

LASER+ 30 EXTREME C/I

IP66 - IK08 - 960 °C



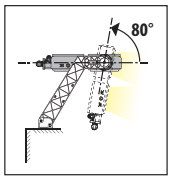
VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED - 3CH											
1592	I	✓	90	5700	C/I	10°	181000	-		**3107721**	✓
1592	I	✓	90	5700	C/I	13°	181000	-		**3107725**	✓
1592	I	✓	90	5700	C/I	16°	181000	-		**3107729**	✓
1592	I	✓	80	5700	C/I	10°	232400	-		**3107720**	✓
1592	I	✓	80	5700	C/I	13°	232400	-		**3107724**	✓
1592	I	✓	80	5700	C/I	16°	232400	-		**3107728**	✓
1592	I	✓	70	5700	C/I	10°	254700	-		**3107719**	✓
1592	I	✓	70	5700	C/I	13°	254700	-		**3107723**	✓
1592	I	✓	70	5700	C/I	16°	254700	-		**3107727**	✓
1580	I	✓	70	4000	C/I	10°	265800	-		**3107722**	✓
1580	I	✓	70	4000	C/I	13°	265800	-		**3107726**	✓
1580	I	✓	70	4000	C/I	16°	265800	-		**3107730**	✓

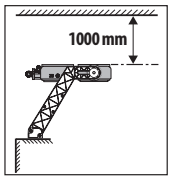
LASER+ 30 EXTREME ELL

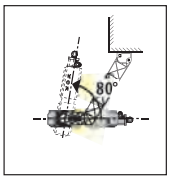
IP66 - IK08 - 960 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED - 3CH											
1592	I	✓	90	5700	ELL	10°x25°	181000	-		**3107733**	✓
1592	I	✓	90	5700	ELL	15°x34°	181000	-		**3107737**	✓
1592	I	✓	90	5700	ELL	30°x45°	181000	-		**3107741**	✓
1592	I	✓	80	5700	ELL	10°x25°	232400	-		**3107732**	✓
1592	I	✓	80	5700	ELL	15°x34°	232400	-		**3107736**	✓
1592	I	✓	80	5700	ELL	30°x45°	232400	-		**3107740**	✓
1592	I	✓	70	5700	ELL	10°x25°	254700	-		**3107731**	✓
1592	I	✓	70	5700	ELL	15°x34°	254700	-		**3107735**	✓
1592	I	✓	70	5700	ELL	30°x45°	254700	-		**3107739**	✓
1580	I	✓	70	4000	ELL	10°x25°	265800	-		**3107734**	✓
1580	I	✓	70	4000	ELL	15°x34°	265800	-		**3107738**	✓
1580	I	✓	70	4000	ELL	30°x45°	265800	-		**3107742**	✓

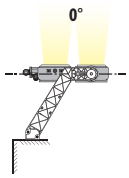






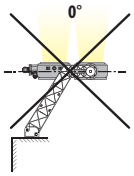
UP LIGHT POSITION

UP LIGHT INDOOR

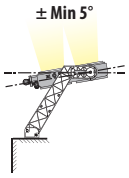


LENS :	
C10	OK ✓
C13	OK ✓
C16	OK ✓
ELL10x25	OK ✓
ELL15x34	OK ✓
ELL30x45	OK ✓
A30	OK ✓
A50	OK ✓
A60	OK ✓

UP LIGHT OUTDOOR



LENS :	
C10	NO
C13	NO
C16	NO
ELL10x25	NO
ELL15x34	NO
ELL30x45	NO
A30	NO
A50	NO
A60	NO



LENS :	
C10	NO
C13	OK ✓
C16	OK ✓
ELL10x25	OK ✓
ELL15x34	OK ✓
ELL30x45	OK ✓
A30	NO
A50	NO
A60	NO

Voor UP LIGHT-installatie raadpleeg fabriek

UP LIGHT-AMBIENT TEMPERATURES

FITTING	CORRENT DRIVER	MODULE 740	MODULES 757-857-957	Ta
LASER+ 20 / DRIVER 1000 W	1400 mA	1053 W	1060 W	35 °C
LASER+ 20 / DRIVER 1000 W	1200 mA	899 W	917 W	40 °C
LASER+ 20 / DRIVER 1000 W	1050 mA	780 W	780 W	45 °C
LASER+ 20 / DRIVER 1000 W	850 mA	628 W	628 W	50 °C
LASER+ 30 / DRIVER 1500 W	1400 mA	1580 W	1592 W	35 °C
LASER+ 30 / DRIVER 1500 W	1200 mA	1349 W	1366 W	40 °C
LASER+ 30 / DRIVER 1500 W	1050 mA	1171 W	1171 W	45 °C
LASER+ 30 / DRIVER 1500 W	850 mA	941 W	941 W	50 °C

Voorschakelapparatuur

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
LASER+ 20 EXTREME			
Driver box 1000 - 1,4 A - 2 CH - DALI		**3109423**	✓
Driver box 1000 - 1,4 A - 2 CH - DMX		**3109424**	✓
LASER+ 30 EXTREME			
Driver box 1500 - 1,4 A - 3 CH - DALI		**3109421**	✓
Driver box 1500 - 1,4 A - 3 CH - DMX		**3109422**	✓

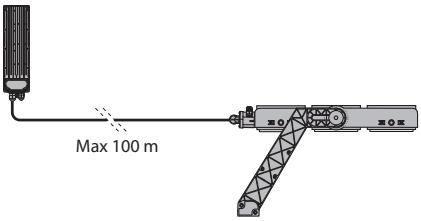


3109421
3109422
3109423
3109424



Complete unit
1A+1B = 2 artikelnr. separaat te bestellen

	ELEMENTEN
A	armatuur
B	drivers box



Optionele accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
LASER+ 10 EXTREME			
Lichthoed LASER+ 10 - 5°		**3109551**	✓
Lichthoed LASER+ 10 - 10°		**3115076**	✓
LASER+ 20 EXTREME			
Lichthoed LASER+ 20 - 5°		**3115077**	✓
Lichthoed LASER+ 20 - 10°		**3115078**	✓
LASER+ 30 EXTREME			
Lichthoed LASER+ 30 - 5°		**3115079**	✓
Lichthoed LASER+ 30 - 10°		**3115080**	✓
LASER+ EXTREME			
Bevestigingbeugels voor driver		**3117476**	✓
LASER+ EXTREME A			
Richter		**3116553**	✓
LASER+ EXTREME ELL / C			
Steun voor richter		**3109552**	✓



3109551



3115076



3115077



3115078



3115079



3115080



3117476



3116553



3109552

SMART [PRO] 2.0 1M





Monte Bondone - Trento - Italy

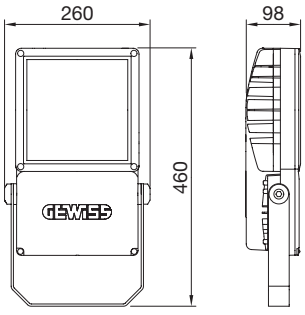
IP 66 · ≥ +50° C · FULL CUT OFF · CLASS I · CLASS II · 1-10 V · DALI · CE · 03 · Reach Declaration · UK CA

Graphite grey / Grafietgrijs /

Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

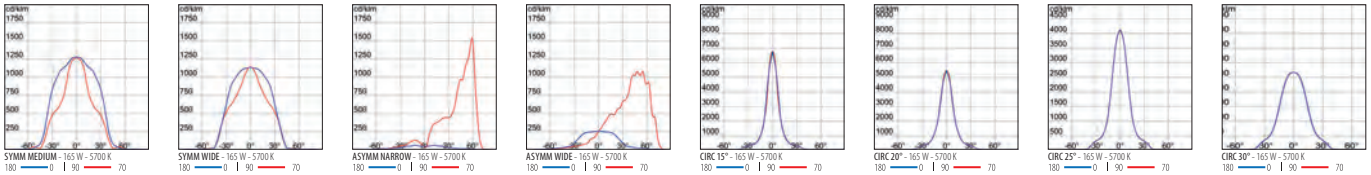
Schijnwerper voor buiten en binnen, geschikt voor het verlichten van sportfaciliteiten

- Behuizing van gegoten aluminium EN AB 46100, met geïntegreerd passief koellichaam, met gepoedercoat polyester met drievoudige behandeling
- Verkrijgbaar met negen verschillende optieken, in drie kleurtemperaturen (3000K, 4000K en 5700K) en twee verschillende CRI (≥70 en ≥80)
- Metalen printplaat met CSP LED
- Driver geïntegreerd in 1-10V of DALI versies
- Beschermd tegen piekspanningen tot 5kV (RCCB modus) en 10kV (normale modus) en omgevingstemperaturen van -20°C to + 45°C, IP66 en IK08
- Klasse I of II
- Elektrische aansluiting via IP68 connector voor 1.5mm2 kabels
- Reflector van gemetalliseerd PC HT of geanodiseerd en gepolijst aluminium
- Gehard 4mm dik glas, EPDM pakking en A2 RVS schroeven
- Kunststof ontluchting en anticondensatie apparaat
- Het kan gemonteerd worden aan de wand, plafond en op de grond dankzij de verstelbare gepoedercoate en gagalvaniseerde stalen beugel inclusief goniometer, geleverd als kit



SMART [PRO] 2.0
1M

Identificatie en indeling van de optieken



SMART [PRO] 2.0 1M SYMMETRIC

IP66 - IK08



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED dimbaar 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz											
165	I	-	80	5700	S2	Medium	-	19900		**GWP2185BS**	✓
165	I	-	80	4000	S2	Medium	-	19900		**GWP2184BS**	✓
165	I	-	70	5700	S2	Medium	-	21300		**GWP2175BS**	✓
165	I	-	70	4000	S2	Medium	-	21300		**GWP2174BS**	✓
165	I	-	70	3000	S2	Medium	-	19900		**GWP2173BS**	✓
Power LED dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
165	II	✓	80	4000	S1	Wide	-	19200		**GWP2184AB**	✓
165	II	✓	80	4000	S2	Medium	-	19900		**GWP2184BB**	✓
165	II	✓	80	3000	S1	Wide	-	17900		**GWP2183AB**	✓
165	II	✓	80	3000	S2	Medium	-	18500		**GWP2183BB**	✓
165	II	✓	70	5700	S1	Wide	-	20600		**GWP2175AB**	✓
165	II	✓	70	5700	S2	Medium	-	21300		**GWP2175BB**	✓
165	II	✓	70	4000	S1	Wide	-	20600		**GWP2174AB**	✓
165	II	✓	70	4000	S2	Medium	-	21300		**GWP2174BB**	✓
165	II	✓	70	3000	S1	Wide	-	19200		**GWP2173AB**	✓
165	II	✓	70	3000	S2	Medium	-	19900		**GWP2173BB**	✓
165	I	-	80	5700	S1	Wide	-	19200		**GWP2185AD**	✓
165	I	-	80	5700	S2	Medium	-	19900		**GWP2185BD**	✓
165	I	-	80	4000	S1	Wide	-	19200		**GWP2184AD**	✓
165	I	-	80	4000	S2	Medium	-	19900		**GWP2184BD**	✓
165	I	-	70	5700	S1	Wide	-	20600		**GWP2175AD**	✓
165	I	-	70	5700	S2	Medium	-	21300		**GWP2175BD**	✓
165	I	-	70	4000	S1	Wide	-	20600		**GWP2174AD**	✓
165	I	-	70	4000	S2	Medium	-	21300		**GWP2174BD**	✓
165	I	-	70	3000	S2	Medium	-	19900		**GWP2173BD**	✓

SMART [PRO] 2.0 1M ASYMMETRIC

IP66 - IK08



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED dimbaar 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz											
165	I	-	80	5700	A1	Wide	-	18300		**GWP2185CS**	✓
165	I	-	80	4000	A1	Wide	-	18300		**GWP2184CS**	✓
165	I	-	70	5700	A1	Wide	-	19600		**GWP2175CS**	✓
165	I	-	70	4000	A1	Wide	-	19600		**GWP2174CS**	✓
165	I	-	70	3000	A1	Wide	-	18300		**GWP2173CS**	✓
Power LED dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
165	II	✓	80	4000	A1	Wide	-	18300		**GWP2184CB**	✓
165	II	✓	80	3000	A1	Wide	-	17000		**GWP2183CB**	✓
165	II	✓	70	5700	A1	Wide	-	19600		**GWP2175CB**	✓
165	II	✓	70	4000	A1	Wide	-	19600		**GWP2174CB**	✓
165	II	✓	70	3000	A1	Wide	-	18300		**GWP2173CB**	✓
165	I	-	80	5700	A1	Wide	-	18300		**GWP2185CD**	✓
165	I	-	80	4000	A1	Wide	-	18300		**GWP2184CD**	✓
165	I	-	70	5700	A1	Wide	-	19600		**GWP2175CD**	✓
165	I	-	70	4000	A1	Wide	-	19600		**GWP2174CD**	✓
165	I	-	70	3000	A1	Wide	-	18300		**GWP2173CD**	✓

Optionele accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
SMART [PRO] 2.0 1M			
GW Connect 3-polige connector (alleen voor gebruik binnenshuis)		**GWP20110**	✓
GW Connect 4-polige connector (alleen voor gebruik binnenshuis)		**GWP20111**	✓
GW Connect 5-polige connector (alleen voor gebruik binnenshuis)		**GWP20112**	✓

SMART [PRO] 2.0 2M





BMX Olympic - Verona - Italy

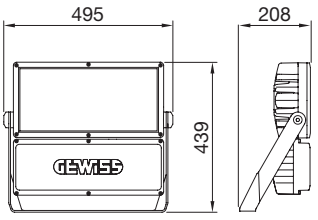
IP 66 · ≥ +50° C · FULL CUT OFF · CLASS I · CLASS II · 1-10 V · DALI · CE · 03 · Reach Declaration · UK CA

Graphite grey / Grafietgrijs /

Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

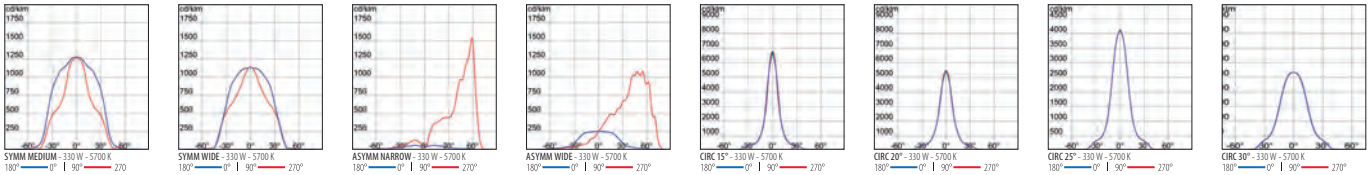
Schijnwerper voor buiten en binnen, geschikt voor het verlichten van sportfaciliteiten

- Behuizing van gegoten aluminium EN AB 46100, met geïntegreerd passief koellichaam, met gepoedercoat polyester met drievoudige behandeling
- Verkrijgbaar met negen verschillende optieken, in drie kleurtemperaturen (3000K, 4000K en 5700K) en twee verschillende CRI (≥70 en ≥80)
- Metalen printplaat met CSP LED
- Driver geïntegreerd in 1-10V of DALI versies
- Beschermd tegen piekspanningen tot 5kV (RCCB modus) en 10kV (normale modus) en omgevingstemperaturen van -20°C to + 45°C, IP66 en IK08
- Klasse I of II
- Elektrische aansluiting via IP68 connector voor 1.5mm2 kabels
- Reflector van gemetalliseerd PC HT of geanodiseerd en gepolijst aluminium
- Gehard 4mm dik glas, EPDM pakking en A2 RVS schroeven
- Kunststof ontluchting en anticondensatie apparaat
- Het kan gemonteerd worden aan de wand, plafond en op de grond dankzij de verstelbare gepoedercoate en gagalvaniseerde stalen beugel inclusief goniometer, geleverd als kit



SMART [PRO] 2.0
2M

Identificatie en indeling van de optieken



SMART [PRO] 2.0 2M SYMMETRIC

IP66 - IK08



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED dimbaar 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz											
330	I	-	80	5700	S1	Wide	-	38500		**GWP2285AS**	✓
330	I	-	80	5700	S2	Medium	-	39800		**GWP2285BS**	✓
330	I	-	80	4000	S1	Wide	-	38500		**GWP2284AS**	✓
330	I	-	80	4000	S2	Medium	-	39800		**GWP2284BS**	✓
330	I	-	70	5700	S1	Wide	-	41200		**GWP2275AS**	✓
330	I	-	70	5700	S2	Medium	-	42700		**GWP2275BS**	✓
330	I	-	70	4000	S1	Wide	-	41200		**GWP2274AS**	✓
330	I	-	70	4000	S2	Medium	-	42700		**GWP2274BS**	✓
330	I	-	70	3000	S1	Wide	-	38500		**GWP2273AS**	✓
330	I	-	70	3000	S2	Medium	-	39800		**GWP2273BS**	✓
Power LED dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
330	II	✓	80	4000	S1	Wide	-	38500		**GWP2284AB**	✓
330	II	✓	80	4000	S2	Medium	-	39800		**GWP2284BB**	✓
330	II	✓	80	3000	S1	Wide	-	35700		**GWP2283AB**	✓
330	II	✓	80	3000	S2	Medium	-	37000		**GWP2283BB**	✓
330	II	✓	70	5700	S1	Wide	-	41200		**GWP2275AB**	✓
330	II	✓	70	5700	S2	Medium	-	42700		**GWP2275BB**	✓
330	II	✓	70	4000	S1	Wide	-	41200		**GWP2274AB**	✓
330	II	✓	70	4000	S2	Medium	-	42700		**GWP2274BB**	✓
330	II	✓	70	3000	S1	Wide	-	38500		**GWP2273AB**	✓
330	II	✓	70	3000	S2	Medium	-	39800		**GWP2273BB**	✓
330	I	-	80	5700	S1	Wide	-	38500		**GWP2285AD**	✓
330	I	-	80	5700	S2	Medium	-	39800		**GWP2285BD**	✓
330	I	-	80	4000	S1	Wide	-	38500		**GWP2284AD**	✓
330	I	-	80	4000	S2	Medium	-	39800		**GWP2284BD**	✓
330	I	-	70	5700	S1	Wide	-	41200		**GWP2275AD**	✓
330	I	-	70	5700	S2	Medium	-	42700		**GWP2275BD**	✓
330	I	-	70	4000	S2	Medium	-	42700		**GWP2274BD**	✓
330	I	-	70	3000	S1	Wide	-	38500		**GWP2273AD**	✓
330	I	-	70	3000	S2	Medium	-	39800		**GWP2273BD**	✓

SMART [PRO] 2.0 2M ASYMMETRIC

IP66 - IK08



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED dimbaar 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz											
330	I	-	80	5700	A1	Wide	-	36600		**GWP2285CS**	✓
330	I	-	80	4000	A1	Wide	-	36600		**GWP2284CS**	✓
330	I	-	70	5700	A1	Wide	-	39200		**GWP2275CS**	✓
330	I	-	70	4000	A1	Wide	-	39200		**GWP2274CS**	✓
330	I	-	70	3000	A1	Wide	-	36600		**GWP2273CS**	✓
Power LED dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
330	II	✓	80	4000	A1	Wide	-	36600		**GWP2284CB**	✓
330	II	✓	80	3000	A1	Wide	-	34000		**GWP2283CB**	✓
330	II	✓	70	5700	A1	Wide	-	39200		**GWP2275CB**	✓
330	II	✓	70	4000	A1	Wide	-	39200		**GWP2274CB**	✓
330	II	✓	70	3000	A1	Wide	-	36600		**GWP2273CB**	✓
330	I	-	80	5700	A1	Wide	-	36600		**GWP2285CD**	✓
330	I	-	80	4000	A1	Wide	-	36600		**GWP2284CD**	✓
330	I	-	70	5700	A1	Wide	-	39200		**GWP2275CD**	✓
330	I	-	70	4000	A1	Wide	-	39200		**GWP2274CD**	✓
330	I	-	70	3000	A1	Wide	-	36600		**GWP2273CD**	✓

SMART [PRO] 2.0 2M CIRCULAR

IP66 - IK08



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED dimbaar 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz											
330	I	-	80	5700	C4	15°	-	39200		**GWP2285GS**	✓
330	I	-	80	5700	C3	20°	-	39200		**GWP2285HS**	✓
330	I	-	80	5700	C2	25°	-	38300		**GWP2285LS**	✓
330	I	-	80	5700	C1	30°	-	38000		**GWP2285MS**	✓
330	I	-	80	4000	C4	15°	-	39200		**GWP2284GS**	✓
330	I	-	80	4000	C3	20°	-	39200		**GWP2284HS**	✓
330	I	-	80	4000	C2	25°	-	38300		**GWP2284LS**	✓
330	I	-	80	4000	C1	30°	-	38000		**GWP2284MS**	✓
330	I	-	70	5700	C4	15°	-	42000		**GWP2275GS**	✓
330	I	-	70	5700	C3	20°	-	42000		**GWP2275HS**	✓
330	I	-	70	5700	C2	25°	-	41000		**GWP2275LS**	✓
330	I	-	70	5700	C1	30°	-	40700		**GWP2275MS**	✓
330	I	-	70	4000	C4	15°	-	42000		**GWP2274GS**	✓
330	I	-	70	4000	C3	20°	-	42000		**GWP2274HS**	✓
330	I	-	70	4000	C2	25°	-	41000		**GWP2274LS**	✓
330	I	-	70	4000	C1	30°	-	40700		**GWP2274MS**	✓
330	I	-	70	3000	C4	15°	-	39200		**GWP2273GS**	✓
330	I	-	70	3000	C3	20°	-	39200		**GWP2273HS**	✓
330	I	-	70	3000	C2	25°	-	38300		**GWP2273LS**	✓
330	I	-	70	3000	C1	30°	-	38000		**GWP2273MS**	✓

Power LED dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz

330	II	✓	80	4000	C4	15°	-	39200		**GWP2284GB**	✓
330	II	✓	80	4000	C3	20°	-	39200		**GWP2284HB**	✓
330	II	✓	80	4000	C2	25°	-	38300		**GWP2284LB**	✓
330	II	✓	80	4000	C1	30°	-	38000		**GWP2284MB**	✓
330	II	✓	80	3000	C4	15°	-	36400		**GWP2283GB**	✓
330	II	✓	80	3000	C3	20°	-	36400		**GWP2283HB**	✓
330	II	✓	80	3000	C2	25°	-	35600		**GWP2283LB**	✓
330	II	✓	80	3000	C1	30°	-	35300		**GWP2283MB**	✓
330	II	✓	70	5700	C4	15°	-	42000		**GWP2275GB**	✓
330	II	✓	70	5700	C3	20°	-	42000		**GWP2275HB**	✓
330	II	✓	70	5700	C2	25°	-	41000		**GWP2275LB**	✓
330	II	✓	70	5700	C1	30°	-	40700		**GWP2275MB**	✓
330	II	✓	70	4000	C4	15°	-	42000		**GWP2274GB**	✓
330	II	✓	70	4000	C3	20°	-	42000		**GWP2274HB**	✓
330	II	✓	70	4000	C2	25°	-	41000		**GWP2274LB**	✓
330	II	✓	70	4000	C1	30°	-	40700		**GWP2274MB**	✓
330	II	✓	70	3000	C4	15°	-	39200		**GWP2273GB**	✓
330	II	✓	70	3000	C3	20°	-	39200		**GWP2273HB**	✓
330	II	✓	70	3000	C2	25°	-	38300		**GWP2273LB**	✓
330	II	✓	70	3000	C1	30°	-	38000		**GWP2273MB**	✓
330	I	-	80	5700	C4	15°	-	39200		**GWP2285GD**	✓
330	I	-	80	5700	C3	20°	-	39200		**GWP2285HD**	✓
330	I	-	80	5700	C2	25°	-	38300		**GWP2285LD**	✓
330	I	-	80	5700	C1	30°	-	38000		**GWP2285MD**	✓
330	I	-	80	4000	C4	15°	-	39200		**GWP2284GD**	✓
330	I	-	80	4000	C3	20°	-	39200		**GWP2284HD**	✓
330	I	-	80	4000	C2	25°	-	38300		**GWP2284LD**	✓
330	I	-	80	4000	C1	30°	-	38000		**GWP2284MD**	✓
330	I	-	70	5700	C4	15°	-	42000		**GWP2275GD**	✓
330	I	-	70	5700	C3	20°	-	42000		**GWP2275HD**	✓
330	I	-	70	5700	C2	25°	-	41000		**GWP2275LD**	✓
330	I	-	70	5700	C1	30°	-	40700		**GWP2275MD**	✓
330	I	-	70	4000	C4	15°	-	42000		**GWP2274GD**	✓
330	I	-	70	4000	C3	20°	-	42000		**GWP2274HD**	✓
330	I	-	70	4000	C2	25°	-	41000		**GWP2274LD**	✓
330	I	-	70	4000	C1	30°	-	40700		**GWP2274MD**	✓
330	I	-	70	3000	C4	15°	-	39200		**GWP2273GD**	✓
330	I	-	70	3000	C3	20°	-	39200		**GWP2273HD**	✓
330	I	-	70	3000	C2	25°	-	38300		**GWP2273LD**	✓
330	I	-	70	3000	C1	30°	-	38000		**GWP2273MD**	✓

Optionele accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
SMART [PRO] 2.0 2M			
Reserveglas		**GWP2903**	✓
Steun voor richter		**GWP2904**	✓
Lichtafscherming		**GWP2905**	✓
GW Connect 3-polige connector (alleen voor gebruik binnenshuis)		**GWP20110**	✓
GW Connect 4-polige connector (alleen voor gebruik binnenshuis)		**GWP20111**	✓
GW Connect 5-polige connector (alleen voor gebruik binnenshuis)		**GWP20112**	✓



GWP2905



BMX Olympic - Verona - Italy

SMART [PRO] 2.0 2+2M



IP 66 | ≥ +50° C | CLASS I | CRI 90

Graphite grey / Grafietgrijs /

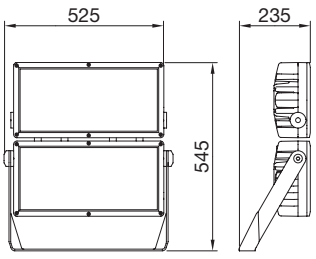
Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

High-power schijnwerper voor binnen en buiten, geschikt voor het verlichten van grote gebieden en sportfaciliteiten

- De behuizing is van aluminium EN AB 46100 met geïntegreerd koellichaam, gepoedercoat polyester met drievoudige behandeling
- Beschikbaar met 9 verschillende optieken, 3 kleurtemperaturen (3000/4000/5700K) en 3 verschillende CRI (CRI≥70, CRI≥80, CRI≥90)
- Metalen printplaat met CSP LED
- Externe driver separaat te bestellen (1-10V, DALI of DMX)
- Beschermd tegen piekspanningen tot 5kV (RCCB modus) en 10kV (normale modus), temperatuurbereik van -30°C to +50°C, IP66 en IK08
- Klasse I
- Elektrische aansluiting via IP68 connector voor 1.5mm2 kabels
- Reflector van gemetalliseerd PC HT of geanodiseerd en gepolijst aluminium
- Gehard 4mm dik glas, EPDM pakking en A2 RVS schroeven
- Kunststof ontluchting en anticondensatie apparaat
- Het kan gemonteerd worden aan de wand, plafond en op de grond dankzij de verstelbare gepoedercoate en gagalvaniseerde stalen beugel met drievoudige behandeling, inclusief goniometer, geleverd als kit

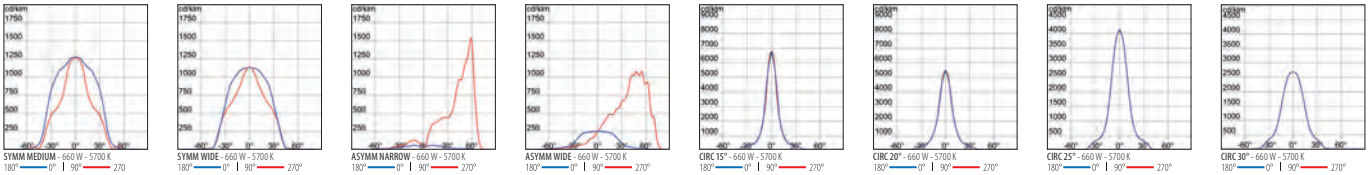


Albinoleffe stadium - Zanica - Italy



SMART [PRO] 2.0
2+2M

Identificatie en indeling van de optieken



SMART [PRO] 2.0 2+2M SYMMETRIC

IP66 - IK08



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED - 2CH											
660	I	-	90	5700	S1	Wide	-	65900		**GWP2495AS**	✓
660	I	-	90	5700	S2	Medium	-	68300		**GWP2495BS**	✓
660	I	-	80	5700	S1	Wide	-	76900		**GWP2485AS**	✓
660	I	-	80	5700	S2	Medium	-	79700		**GWP2485BS**	✓
660	I	-	80	4000	S1	Wide	-	76900		**GWP2484AS**	✓
660	I	-	80	4000	S2	Medium	-	79700		**GWP2484BS**	✓
660	I	-	70	5700	S1	Wide	-	82400		**GWP2475AS**	✓
660	I	-	70	5700	S2	Medium	-	85400		**GWP2475BS**	✓
660	I	-	70	4000	S1	Wide	-	82400		**GWP2474AS**	✓
660	I	-	70	4000	S2	Medium	-	85400		**GWP2474BS**	✓
660	I	-	70	3000	S1	Wide	-	76900		**GWP2473AS**	✓
660	I	-	70	3000	S2	Medium	-	79700		**GWP2473BS**	✓

SMART [PRO] 2.0 2+2M ASYMMETRIC

IP66 - IK08



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED - 2CH											
660	I	-	90	5700	A1	Wide	-	62800		**GWP2495CS**	✓
660	I	-	80	5700	A1	Wide	-	73200		**GWP2485CS**	✓
660	I	-	80	4000	A1	Wide	-	73200		**GWP2484CS**	✓
660	I	-	70	5700	A1	Wide	-	78500		**GWP2475CS**	✓
660	I	-	70	4000	A1	Wide	-	78500		**GWP2474CS**	✓
660	I	-	70	3000	A1	Wide	-	73200		**GWP2473CS**	✓

SMART [PRO] 2.0 2+2M CIRCULAR

IP66 - IK08



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED - 2CH											
660	I	-	90	5700	C4	15°	-	67200		**GWP2495GS**	✓
660	I	-	90	5700	C3	20°	-	67100		**GWP2495HS**	✓
660	I	-	90	5700	C2	25°	-	65700		**GWP2495LS**	✓
660	I	-	90	5700	C1	30°	-	65100		**GWP2495MS**	✓
660	I	-	80	5700	C4	15°	-	78400		**GWP2485GS**	✓
660	I	-	80	5700	C3	20°	-	78300		**GWP2485HS**	✓
660	I	-	80	5700	C2	25°	-	76600		**GWP2485LS**	✓
660	I	-	80	5700	C1	30°	-	76000		**GWP2485MS**	✓
660	I	-	80	4000	C4	15°	-	78400		**GWP2484GS**	✓
660	I	-	80	4000	C3	20°	-	78300		**GWP2484HS**	✓
660	I	-	80	4000	C2	25°	-	76600		**GWP2484LS**	✓
660	I	-	80	4000	C1	30°	-	76000		**GWP2484MS**	✓
660	I	-	70	5700	C4	15°	-	84000		**GWP2475GS**	✓
660	I	-	70	5700	C3	20°	-	83900		**GWP2475HS**	✓
660	I	-	70	5700	C2	25°	-	82100		**GWP2475LS**	✓
660	I	-	70	5700	C1	30°	-	81400		**GWP2475MS**	✓
660	I	-	70	4000	C4	15°	-	84000		**GWP2474GS**	✓
660	I	-	70	4000	C3	20°	-	83900		**GWP2474HS**	✓
660	I	-	70	4000	C2	25°	-	82100		**GWP2474LS**	✓
660	I	-	70	4000	C1	30°	-	81400		**GWP2474MS**	✓
660	I	-	70	3000	C4	15°	-	78400		**GWP2473GS**	✓
660	I	-	70	3000	C3	20°	-	78300		**GWP2473HS**	✓
660	I	-	70	3000	C2	25°	-	76600		**GWP2473LS**	✓
660	I	-	70	3000	C1	30°	-	76000		**GWP2473MS**	✓

Voorschakelapparatuur

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
SMART [PRO] 2.0 2+2M			
Verbindingskit voor voedingseenheid voor GWP2910 GWP2911		**GWP2909**	✓
Voedingseenheid ON-OFF 220-240 V		**GWP2901**	✓
DALI voedingseenheid 220-400 V		**GWP2910**	✓
DMX voedingseenheid 220-400 V		**GWP2911**	✓



GWP2909



GWP2901



GWP2910
GWP2911

Optionele accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
SMART [PRO] 2.0 2+2M			
Reserveglas		**GWP2903**	✓
Steun voor richter		**GWP2904**	✓
Lichtafscherming		**GWP2905**	✓
GW Connect 7-polige connector		**GWP30008**	✓
Ondersteuningsbeugel		**GWP2912**	✓
Driver ondersteuningsbeugel		**GWP2913**	✓



GWP2905



Albinoleffe stadium - Zanica - Italy

SMART [PRO] 2.0 3X2M



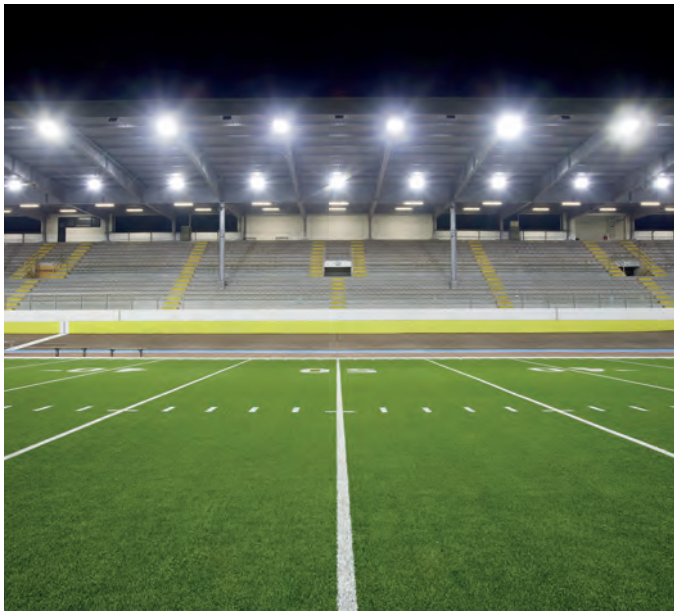
IP 66 | ≥ +50° C | FULL CUT OFF | CLASS I | CRI 90 | CE | UK CA

Graphite grey / Grafietgrijs /

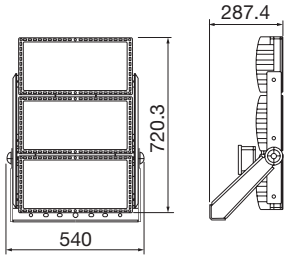
Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

High-power schijnwerper voor binnen en buiten, geschikt voor het verlichten van grote gebieden en sportfaciliteiten

- De behuizing is van aluminium EN AB 46100 met geïntegreerd koellichaam, gepoedercoat polyester met drievoudige behandeling
- Beschikbaar met 9 verschillende optieken, 3 kleurtemperaturen (3000/4000/5700K) en 3 verschillende CRI (CRI≥70, CRI≥80, CRI≥90)
- Metalen printplaat met CSP LED
- Externe drivers met connectoren, separaat te bestellen (DALI of DMX)
- Beschermd tegen piekspanningen tot 5kV (RCCB modus) en 10kV (normale modus), temperatuurbereik van -30°C to +50°C, IP66 en IK08
- Klasse I
- Elektrische aansluiting via IP68 connector voor 1.5mm2 kabels
- Reflector van gemetalliseerd PC HT of geanodiseerd en gepolijst aluminium
- Gehard 4mm dik glas, EPDM pakking en A2 RVS schroeven
- Bevestigingsschroeven met GEOMET®-behandeling
- Kunststof ontluchting en anticondensatie apparaat
- Het kan gemonteerd worden aan de wand, plafond en op de grond dankzij de verstelbare gepoedercoate en gagalvaniseerde stalen beugel, met drievoudige behandeling, inclusief goniometer, geleverd als kit

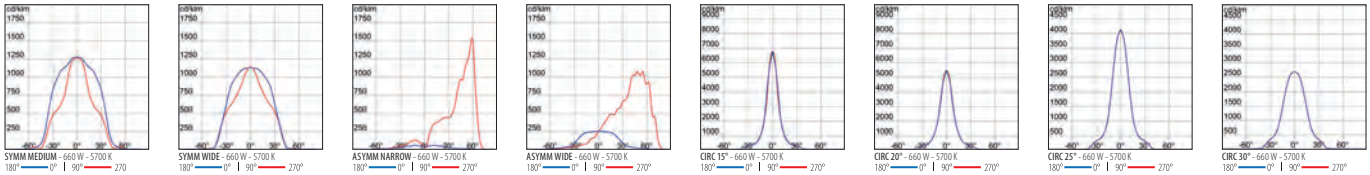


Velodrome Maspes-Vigorelli - Milan - Italy



SMART [PRO] 2.0
3x2M

Identificatie en indeling van de optieken



SMART [PRO] 2.0 3X2M SYMMETRIC

IP66 - IK08



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED - 3CH											
970	I	-	90	5700	S1	Wide	-	98900		**GWP2630AA957**	✓
970	I	-	90	5700	S2	Medium	-	102400		**GWP2630AB957**	✓
970	I	-	80	5700	S1	Wide	-	115400		**GWP2630AA857**	✓
970	I	-	80	5700	S2	Medium	-	119500		**GWP2630AB857**	✓
970	I	-	80	4000	S1	Wide	-	115400		**GWP2630AA840**	✓
970	I	-	80	4000	S2	Medium	-	119500		**GWP2630AB840**	✓
970	I	-	70	5700	S1	Wide	-	123600		**GWP2630AA757**	✓
970	I	-	70	5700	S2	Medium	-	128100		**GWP2630AB757**	✓
970	I	-	70	4000	S1	Wide	-	123600		**GWP2630AA740**	✓
970	I	-	70	4000	S2	Medium	-	128100		**GWP2630AB740**	✓
970	I	-	70	3000	S1	Wide	-	115400		**GWP2630AA730**	✓
970	I	-	70	3000	S2	Medium	-	119500		**GWP2630AB730**	✓

SMART [PRO] 2.0 3X2M ASYMMETRIC

IP66 - IK08



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED - 3CH											
970	I	-	90	5700	A1	Wide	-	94200		**GWP2630AC957**	✓
970	I	-	80	5700	A1	Wide	-	109800		**GWP2630AC857**	✓
970	I	-	80	4000	A1	Wide	-	109800		**GWP2630AC840**	✓
970	I	-	70	5700	A1	Wide	-	117700		**GWP2630AC757**	✓
970	I	-	70	4000	A1	Wide	-	117700		**GWP2630AC740**	✓
970	I	-	70	3000	A1	Wide	-	109800		**GWP2630AC730**	✓

SMART [PRO] 2.0 3X2M CIRCULAR

IP66 - IK08



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED - 3CH											
970	I	-	90	5700	C4	15°	-	100700		**GWP2630AG957**	✓
970	I	-	90	5700	C3	20°	-	100700		**GWP2630AH957**	✓
970	I	-	90	5700	C2	25°	-	98500		**GWP2630AL957**	✓
970	I	-	90	5700	C1	30°	-	97700		**GWP2630AM957**	✓
970	I	-	80	5700	C4	15°	-	117500		**GWP2630AG857**	✓
970	I	-	80	5700	C3	20°	-	117500		**GWP2630AH857**	✓
970	I	-	80	5700	C2	25°	-	114900		**GWP2630AL857**	✓
970	I	-	80	5700	C1	30°	-	114000		**GWP2630AM857**	✓
970	I	-	80	4000	C4	15°	-	117500		**GWP2630AG840**	✓
970	I	-	80	4000	C3	20°	-	117500		**GWP2630AH840**	✓
970	I	-	80	4000	C2	25°	-	114900		**GWP2630AL840**	✓
970	I	-	80	4000	C1	30°	-	114000		**GWP2630AM840**	✓
970	I	-	70	5700	C4	15°	-	125900		**GWP2630AG757**	✓
970	I	-	70	5700	C3	20°	-	125900		**GWP2630AH757**	✓
970	I	-	70	5700	C2	25°	-	123100		**GWP2630AL757**	✓
970	I	-	70	5700	C1	30°	-	122100		**GWP2630AM757**	✓
970	I	-	70	4000	C4	15°	-	125900		**GWP2630AG740**	✓
970	I	-	70	4000	C3	20°	-	125900		**GWP2630AH740**	✓
970	I	-	70	4000	C2	25°	-	123100		**GWP2630AL740**	✓
970	I	-	70	4000	C1	30°	-	122100		**GWP2630AM740**	✓
970	I	-	70	3000	C4	15°	-	117500		**GWP2630AG730**	✓
970	I	-	70	3000	C3	20°	-	117500		**GWP2630AH730**	✓
970	I	-	70	3000	C2	25°	-	114900		**GWP2630AL730**	✓
970	I	-	70	3000	C1	30°	-	114000		**GWP2630AM730**	✓

Voorschakelapparatuur

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
SMART [PRO] 2.0 3X2M			
DALI voedingseenheid 220-400 V		**GWP20031**	✓
DMX voedingseenheid 220-400 V		**GWP20032**	✓



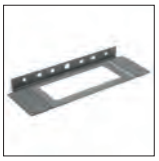
GWP20031
GWP20032

Optionele accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
SMART [PRO] 2.0 3X2M			
Reserveglas		**GWP2903**	✓
Steun voor richter		**GWP2904**	✓
Lichtafscherming		**GWP2905**	✓
GW Connect 12-polige connector		**GWP20004**	✓
Driver ondersteuningsbeugel		**GWP20006**	✓
Kabel H07RN-F 12x1,5 mm2 - haspel 50 m		**GWP20005**	✓



GWP2905



GWP20006

SQUARE PRO





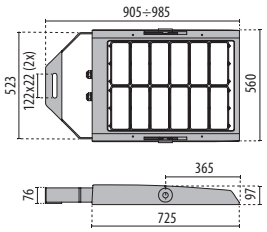
Palaleonessa - Brescia - Italy

GR-94 / Grijs metallic / Structuur mat

Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

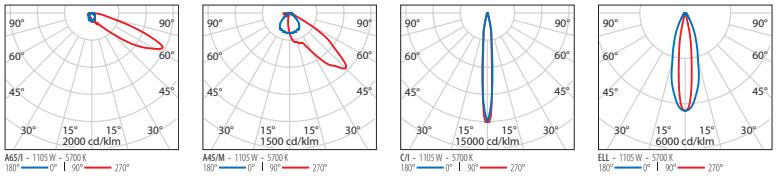
Krachtige schijnwerper voor binnen- en buiten, bestaande uit:

- Behuizing van spuitgietaluminium gelakt met polyester poederlak ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Optische groep bestaande uit lenzen van technopolymeer met zeer hoge licht-doorgave
- Pakking in slijtvast siliconen
- Ingebouwde elektrische aansluitingsdoos met aluminium deksel
- Scheurbestendige kabelklem M25x1.5 voor kabels Ø 10 - Ø 16 mm
- Lichtbron bestaande uit een combinatie van meerdere LED modules
- Neem contact op met de afdeling verkoop voor andere CRI
- Schroeven van roestvrij staal
- Beugel van staal gelakt met polyesterpoeder na voorafgaande thermische verzinking
- Compleet met goniometer met schaalverdeling voor de afstelling van de richting
- Het vermogen van de SQUARE PRO is inclusief het vermogen van de driver
- De versies SQUARE PRO 4CH zijn niet compatibel met beschermingsglas
- Om de SQUARE PRO te voeden alleen de drivers gebruiken die als accessoire geleverd worden
- ON-OFF, dimbare DMX-RDM, DALI-voedingseenheden in BOX waterdichte IP66 of op IP20 metalen platen voor inbouw in waterdichte elektrische panelen zijn beschikbaar. De elektrische verbinding tussen hen en de bijbehorende schijnwerpers moet worden gemaakt met een maximale kabellengte van 50 meter
- De schijnwerpers moeten correct aan de passende aansluitingsdozen gekoppeld worden (BOX of plaat). Opletten op het aantal kanalen: 2 kanalen (2CH), 3 kanalen (3CH) of 4 kanalen (4CH)
- Alle voedingsgroepen zijn voorzien van een extra bescherming tegen piekspanningen van het netwerk tot aan 10 kV (CM en DM)



SQUARE PRO

Identificatie en indeling van de optieken



SQUARE PRO 64/2 A/I

IP66 - IK07 - 850 °C

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED - 2CH											
558	I	-	70	5700	A65/I	-	91023	77091		**3119511**	✓
558	I	-	70	4000	A65/I	-	91994	77913		**3119510**	✓



SQUARE PRO 96/3 A/I

IP66 - IK07 - 850 °C

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED - 3CH											
835	I	-	70	5700	A65/I	-	136534	112178		**3119521**	✓
835	I	-	70	4000	A65/I	-	137991	114689		**3119520**	✓



SQUARE PRO 96/4 A/I

IP66 - IK07 - 850 °C

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED - 4CH											
1118	I	-	70	5700	A65/I	-	162006	134650		**3119531**	✓
1118	I	-	70	4000	A65/I	-	165633	137664		**3119530**	✓



SQUARE PRO 64/2 A/M

IP66 - IK07 - 850 °C

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED - 2CH											
558	I	-	70	5700	A45/M	-	91023	80295		**3119513**	✓
558	I	-	70	4000	A45/M	-	91994	80929		**3119512**	✓



SQUARE PRO 96/3 A/M

IP66 - IK07 - 850 °C

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED - 3CH											
835	I	-	70	5700	A45/M	-	136534	117402		**3119523**	✓
835	I	-	70	4000	A45/M	-	137991	119577		**3119522**	✓



SQUARE PRO 96/4 A/M

IP66 - IK07 - 850 °C

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED - 4CH											
1118	I	-	70	5700	A45/M	-	162006	141721		**3119533**	✓
1118	I	-	70	4000	A45/M	-	165633	144347		**3119532**	✓



SQUARE PRO 64/2 C/I

IP66 - IK07 - 850 °C

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED - 2CH											
558	I	-	70	5700	C/I	-	91023	82765		**3119515**	✓
558	I	-	70	4000	C/I	-	91994	83824		**3119514**	✓



SQUARE PRO 96/3 C/I

IP66 - IK07 - 850 °C

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED - 3CH											
835	I	-	70	5700	C/I	-	136534	120900		**3119525**	✓
835	I	-	70	4000	C/I	-	137991	123018		**3119524**	✓



SQUARE PRO 96/4 C/I

IP66 - IK07 - 850 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED - 4CH											
1118	I	-	70	5700	C/I	-	162006	145692		**3119535**	✓
1118	I	-	70	4000	C/I	-	165633	148250		**3119534**	✓

SQUARE PRO 64/2 ELL

IP66 - IK07 - 850 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED - 2CH											
558	I	-	70	5700	ELL	15°x30°	91023	80511		**3119517**	✓
558	I	-	70	5700	ELL	30°x40°	91023	75843		**3119519**	✓
558	I	-	70	4000	ELL	15°x30°	91994	81313		**3119516**	✓
558	I	-	70	4000	ELL	30°x40°	91994	76952		**3119518**	✓

SQUARE PRO 96/3 ELL

IP66 - IK07 - 850 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED - 3CH											
835	I	-	70	5700	ELL	15°x30°	136534	117204		**3119527**	✓
835	I	-	70	5700	ELL	30°x40°	136534	110831		**3119529**	✓
835	I	-	70	4000	ELL	15°x30°	137991	119018		**3119526**	✓
835	I	-	70	4000	ELL	30°x40°	137991	112588		**3119528**	✓

SQUARE PRO 96/4 ELL

IP66 - IK07 - 850 °C



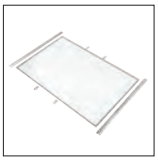
VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED - 4CH											
1118	I	-	70	5700	ELL	15°x30°	162006	141966		**3119537**	✓
1118	I	-	70	5700	ELL	30°x40°	162006	133654		**3119539**	✓
1118	I	-	70	4000	ELL	15°x30°	165633	144164		**3119536**	✓
1118	I	-	70	4000	ELL	30°x40°	165633	135779		**3119538**	✓

Optionele accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
SQUARE PRO			
Beschermingkorf SQUARE PRO		**14474201**	✓
SQUARE PRO (max 840 W)			
Beschermingsglas SQUARE PRO (max 840 W)		**14474494**	✓



14474201



14474494

Voorschakelapparatuur



A



B

Complete unit
1A+1B = 2 artikelnr. separaat te bestellen

	ELEMENTEN
A	armatuur
B	drivers box



A

C

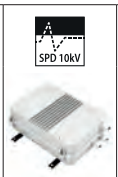
Complete unit
1A+1B = 2 artikelnr. separaat te bestellen

	ELEMENTEN
A	armatuur
C	drivers unit

2 CH



A
SQUARE PRO



B
IP66



C
IP20

SQUARE PRO 64/2 - A/I - A/M - C/I - ELL

220-240 V 50/60 Hz

ON-OFF	**14473894**	**14473401**
DALI	**14473994**	**-**
DMX	**3119981**	**3120127**

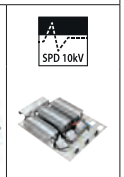
3 CH



A
SQUARE PRO



B
IP66



C
IP20

SQUARE PRO 96/3 - A/I - A/M - C/I - ELL

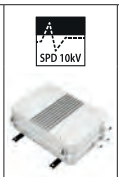
220-240 V 50/60 Hz

ON-OFF	**14474094**	**14473601**
DALI	**14474194**	**-**
DMX	**3119980**	**3120126**

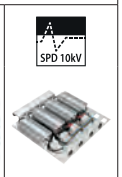
4 CH



A
SQUARE PRO



B
IP66



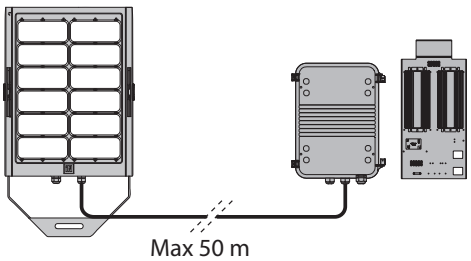
C
IP20

SQUARE PRO 96/4 - A/I - A/M - C/I - ELL

220-240 V 50/60 Hz

ON-OFF	**14476094**	**14475901**
DALI	**310988**	**-**
DMX	**3119979**	**3120125**

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
Drivers box IP66 - SQUARE PRO 64/2 - A/I - A/M - C/I - ELL			
Drivers box 600 W - 1.4A - 2CH - 220-240 V 50/60 Hz		**14473894**	✓
Drivers box 600 W - 1.4A - 2CH - DALI - 220-240 V 50/60 Hz		**14473994**	✓
Drivers unit IP20 - SQUARE PRO 64/2 - A/I - A/M - C/I - ELL			
Drivers unit 600 W - 1.4A - 2CH - 220-240 V 50/60 Hz		**14473401**	✓
Drivers box IP66 - SQUARE PRO 96/3 - A/I - A/M - C/I - ELL			
Drivers box 900 W - 1.4A - 3CH - 220-240 V 50/60 Hz		**14474094**	✓
Drivers box 900 W - 1.4A- 3CH - DALI 220-240 V 50/60 Hz		**14474194**	✓
Drivers unit IP20 - SQUARE PRO 96/3 - A/I - A/M - C/I - ELL			
Drivers unit 900 W - 1.4A - 3CH - 220-240 V 50/60 Hz		**14473601**	✓
Drivers box IP66 - SQUARE PRO 96/4 - A/I - A/M - C/I - ELL			
Drivers box 1100 W - 1.8A - 4CH - DALI - 220-240 V 50/60 Hz		**310988**	✓





Mangin Beaulieu Sports Complex - Nantes - France

SQUARE PRO GLASS





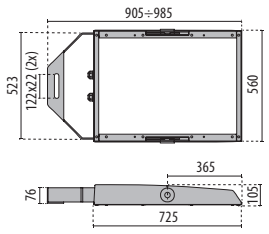
Mangin Beaulieu sports complex - Nantes - France

GR-94 / Grijs metallic / Structuur mat

Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

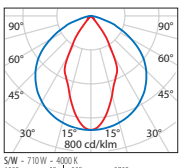
Krachtige schijnwerper voor binnen- en buiten, bestaande uit:

- Behuizing van spuitgietaluminium gelakt met polyester poederlak ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Afscherming van vlak, gehard, extrahelder glas, aan de binnenkant bedrukt
- Reflectoren bijzonder hoogrenderend, van aluminium 99,99% zuiver, gepolijst, geoxideerd en zonder iridescentie
- C / I-versie met techno-polymeer reflectoren met hoogrendementsaluminisatie en beschermende oppervlaktebehandeling
- Pakking in siliconen rechtstreeks op het glas geplaatst en zonder verbindingen
- Ingebouwde elektrische aansluitingsdoos met aluminium deksel
- Pakking van aansluitdoos in siliconen tegen veroudering
- Scheurbestendige kabelklem M25x1.5 voor kabels Ø 10 - Ø 16 mm
- Lichtbron bestaande uit een combinatie van meerdere LED modules
- RVS sluitklemmen
- Schroeven van roestvrij staal
- Beugel van staal gelakt met polyesterpoeder na voorafgaande thermische verzinking
- Compleet met goniometer met schaalverdeling voor de afstelling van de richting
- Het vermogen van de SQUARE PRO is inclusief het vermogen van de driver
- Zorg dat de schijnwerpers overeenkomen met de driverboxen en let daarbij op de modellen en het aantal verbindingskanalen: 2 kanalen (2CH) en 3 kanalen (3CH)
- Dimbare DALI, 1-10V-voedingsgroepen in waterdichte BOXEN IP66 of metalen platen IP20 zijn verkrijgbaar voor inbouw in waterdichte elektrische schakelborden. De aansluiting tussen boxen en bijbehorende schijnwerpers dient met een maximale kabellengte van 50 meter te geschieden
- Alle voedingsgroepen zijn voorzien van een extra bescherming tegen piekspanningen van het netwerk tot aan 10 kV (CM en DM)
- De LED 4000 K en 3000 K CRI≥70 series zijn standaard. Neem contact op met de afdeling verkoop voor andere kleutemperaturen en CRI

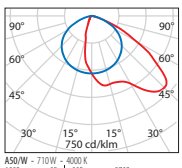


SQUARE PRO GLASS

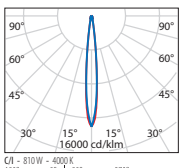
Identificatie en indeling van de optieken



S/W - 710 W - 4000 K



A50/W - 710 W - 4000 K



C/I - 810 W - 4000 K

SQUARE PRO GLASS 710/3 S/W

IP66 - IK07 - 850 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED - 3CH											
710	I	-	70	4000	S/W	-	113616	99343		**3104803**	✓
710	I	-	70	3000	S/W	-	108000	94845		**3104804**	✓

SQUARE PRO GLASS 470/2 S/W

IP66 - IK07 - 850 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED - 2CH											
470	I	-	70	4000	S/W	-	75744	65762		**3104807**	✓
470	I	-	70	3000	S/W	-	72000	62784		**3104808**	✓

SQUARE PRO GLASS 710/3 A50/W

IP66 - IK07 - 850 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED - 3CH											
710	I	-	70	4000	A50/W	-	113616	102827		**3104801**	✓
710	I	-	70	3000	A50/W	-	108000	98172		**3104802**	✓

SQUARE PRO GLASS 470/2 A50/W

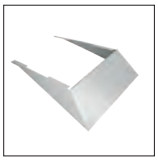
IP66 - IK07 - 850 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED - 2CH											
470	I	-	70	4000	A50/W	-	75744	68068		**3104805**	✓
470	I	-	70	3000	A50/W	-	72000	64987		**3104806**	✓

Optionele accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
SQUARE PRO GLASS A50/W			
Lichthoed SQUARE PRO GLASS A50/W		**3105479**	✓



3105479

Voorschakelapparatuur



A



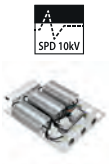
B

Complete unit

1A+1B = 2 artikelnr. separaat te bestellen

	ELEMENTEN
A	armatuur
B	drivers box

2 CH		
		
A SQUARE PRO GLASS	B IP66	C IP20
SQUARE PRO GLASS 470/2 - S/W - A50/W 220-240 V 50/60 Hz		
DALI	**3104828**	**3104830**

3 CH		
		
A SQUARE PRO GLASS	B IP66	C IP20
SQUARE PRO GLASS 710/3 S/W - A50/W 220-240 V 50/60 Hz		
DALI	**3104813**	**3104829**



A

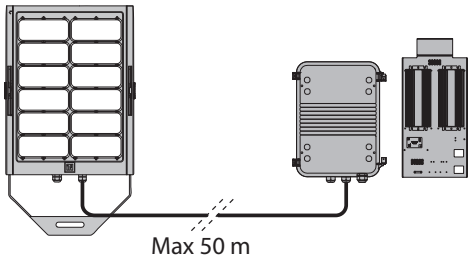
C

Complete unit

1A+1B = 2 artikelnr. separaat te bestellen

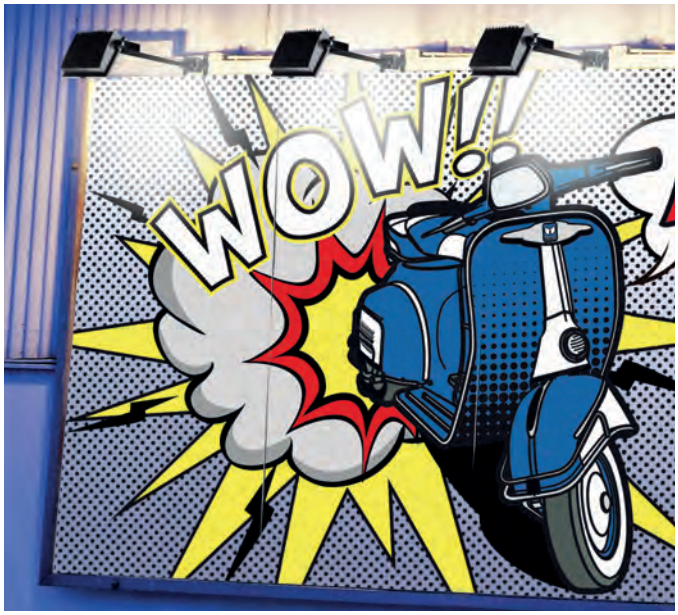
	ELEMENTEN
A	armatuur
C	drivers unit

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
Drivers box IP66 - SQUARE PRO GLASS 470/2 - S/W - A50/W			
Drivers box 470 W - 1.1A - 2CH - DALI - 220-240 V 50/60 Hz		**3104828**	✓
Drivers unit IP20 - SQUARE PRO GLASS 470/2 - S/W - A50/W			
Drivers unit 470 W - 1.1A - 2CH - DALI - 220-240 V 50/60 Hz		**3104830**	✓
Drivers box IP66 - SQUARE PRO GLASS 710/3 - S/W - A50/W			
Drivers box 750 W - 1.1A - 3CH - DALI 220-240 V 50/60 Hz		**3104813**	✓
Drivers unit IP20 - SQUARE PRO GLASS 710/3 - S/W - A50/W			
Drivers unit 750 W - 1.1A - 3CH - DALI 220-240 V 50/60 Hz		**3104829**	✓



GUELL ZERO+





IP 66 · 0,1 m · 650° C · FULL CUT OFF · ULR<1 · CIEη'3>95 · CLASS I · CE · EAC · UKCA

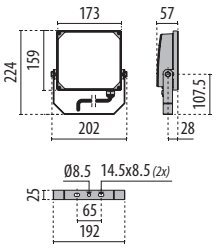
Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

GR-94 / Grijs metallic / Structuur mat
BK-RAL9005 / Zwart RAL9005 / Glanzend

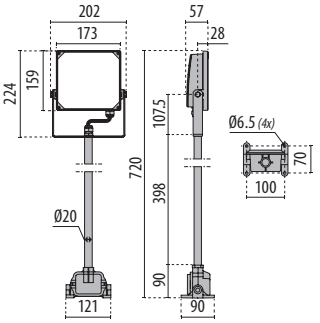
Schijnwerper voor binnen en buiten bestaande uit:
- ¬ Behuizing van spuitgietaluminium gelakt met polyester poederlak na chemische conversiebehandeling van het oppervlak
- ¬ Afscherming van extra helder vlak gehard veiligheidsglas
- ¬ Pakking in slijtvast siliconen
- ¬ Klauwsluiting voor glas van rvs
- ¬ Reflector van uiterst zuiver aluminium gepolijst en geoxideerd
- ¬ Schroeven van roestvrij staal
- ¬ Wandbeugel van staal gelakt met polyester poeder na voorafgaande kataforese
- ¬ Compleet met 1 meter kabel H05RN-F 3G1 mm^2
- ¬ De GUELL ZERO+ KIT versies zijn compleet met vrije arm van 0.5 meter met geïntegreerde verbindingsbox, voorbereid voor cascadeverbinding
- ¬ Neem contact op met de afdeling verkoop voor andere CRI





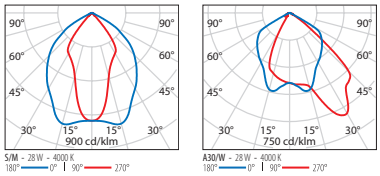


GUELL ZERO+



GUELL ZERO+
KIT

Identificatie en indeling van de optieken



GUELL ZERO+ S/M

IP66 - IK07 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
28	I	✓	80	4000	S/M	-	3461	3162		**LTF1023FS840**	✓
28	I	✓	80	3000	S/M	-	3296	3014		**LTF1023FS830**	✓
28	I	✓	80	4000	S/M	-	3461	3162		**LTF1013FS840**	✓
28	I	✓	80	3000	S/M	-	3296	3014		**LTF1013FS830**	✓
13	I	✓	80	4000	S/M	-	1888	1603		**LTF1021FS840**	✓
13	I	✓	80	3000	S/M	-	1840	1464		**LTF1021FS830**	✓
13	I	✓	80	4000	S/M	-	1888	1603		**LTF1011FS840**	✓
13	I	✓	80	3000	S/M	-	1840	1464		**LTF1011FS830**	✓

GUELL ZERO+ A/W

IP66 - IK07 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
28	I	✓	80	4000	A30/W	-	3461	3167		**LTF1023FA840**	✓
28	I	✓	80	3000	A30/W	-	3296	3005		**LTF1023FA830**	✓
28	I	✓	80	4000	A30/W	-	3461	3167		**LTF1013FA840**	✓
28	I	✓	80	3000	A30/W	-	3296	3005		**LTF1013FA830**	✓
13	I	✓	80	4000	A30/W	-	1888	1589		**LTF1021FA840**	✓
13	I	✓	80	3000	A30/W	-	1840	1488		**LTF1021FA830**	✓
13	I	✓	80	4000	A30/W	-	1888	1589		**LTF1011FA840**	✓
13	I	✓	80	3000	A30/W	-	1840	1488		**LTF1011FA830**	✓

GUELL ZERO+ KIT S/M

IP66 - IK07 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
28	I	✓	80	4000	S/M	-	3461	3162		**LTF1913FS840**	✓
28	I	✓	80	3000	S/M	-	3296	3014		**LTF1913FS830**	✓
13	I	✓	80	4000	S/M	-	1888	1603		**LTF1911FS840**	✓
13	I	✓	80	3000	S/M	-	1840	1464		**LTF1911FS830**	✓

Optionele accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
GUELL ZERO+			
Uithouder 500 mm compleet met basisverbinding GUELL ZERO		**14453380**	✓
Uithouder 1000 mm compleet met basisverbinding GUELL ZERO		**14453480**	✓



14453380



14453480

GUELL 1+





Grotte di Frasassi - Genga - Italy

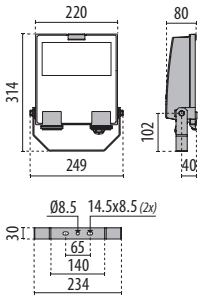
GR-94 / Grijs metallic / Structuur mat

Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

Schijnwerper voor binnen en buiten bestaande uit:

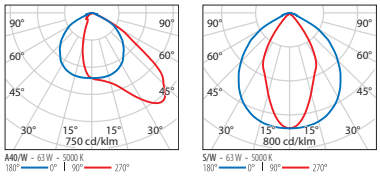
- Behuizing van spuitgietaluminium gelakt met polyester poederlak na chemische conversiebehandeling van het oppervlak ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Afscherming van extra helder vlak gehard veiligheidsglas
- Reflectoren bijzonder hoogrenderend, van aluminium 99,99% zuiver, gepolijst, geoxideerd en zonder iridescentie
- Pakking in slijtvast siliconen
- Scheurbestendige kabelklem M20x1,5 voor kabels Ø10–Ø14 mm
- Schroeven van roestvrij staal
- Klem van aluminium met stalen veer, kan niet los raken
- Wandbeugel van staal gelakt met polyester poeder na voorafgaande kataforese
- Te openen en te onderhouden armatuur (Toekomstbestendig)
- Neem contact op met de afdeling verkoop voor andere CRI
- Raadpleeg de fabriek voor een geïntegreerde overspanningsbeveiliging (SPD) tegen netoverspanningen tot 10 kV





GUELL 1+

Identificatie en indeling van de optieken



GUELL 1+ A/W

IP66 - IK07 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
63	I	✓	80	5000	A40/W	-	9630	8302		**LTF1124DA850**	✓
63	I	✓	80	5000	A40/W	-	9630	8302		**LTF1124FA850**	✓
63	I	✓	80	4000	A40/W	-	9540	8384		**LTF1124DA840**	✓
63	I	✓	80	4000	A40/W	-	9540	8384		**LTF1124FA840**	✓
63	I	✓	80	3000	A40/W	-	9180	8054		**LTF1124DA830**	✓
63	I	✓	80	3000	A40/W	-	9180	8054		**LTF1124FA830**	✓
51	I	-	80	5000	A40/W	-	8262	6635		**LTF1123FA850**	✓
51	I	-	80	4000	A40/W	-	8262	6705		**LTF1123FA840**	✓
51	I	-	80	3000	A40/W	-	7863	6440		**LTF1123FA830**	✓
36	I	-	80	5000	A40/W	-	6196	5215		**LTF1122FA850**	✓
36	I	-	80	4000	A40/W	-	6196	5270		**LTF1122FA840**	✓
36	I	-	80	3000	A40/W	-	5897	5180		**LTF1122FA830**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
51	I	-	80	5000	A40/W	-	8279	6635		**LTF1123DA850**	✓
51	I	-	80	4000	A40/W	-	8262	6705		**LTF1123DA840**	✓
51	I	-	80	3000	A40/W	-	7863	6440		**LTF1123DA830**	✓
36	I	-	80	5000	A40/W	-	6196	5215		**LTF1122DA850**	✓
36	I	-	80	4000	A40/W	-	6196	5270		**LTF1122DA840**	✓
36	I	-	80	3000	A40/W	-	5897	5180		**LTF1122DA830**	✓

GUELL 1+ S/W

IP66 - IK07 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
63	I	✓	80	5000	S/W	-	9630	8609		**LTF1124DS850**	✓
63	I	✓	80	5000	S/W	-	9630	8609		**LTF1124FS850**	✓
63	I	✓	80	4000	S/W	-	9540	8701		**LTF1124DS840**	✓
63	I	✓	80	4000	S/W	-	9540	8701		**LTF1124FS840**	✓
63	I	✓	80	3000	S/W	-	9180	8381		**LTF1124DS830**	✓
63	I	✓	80	3000	S/W	-	9180	8381		**LTF1124FS830**	✓
51	I	-	80	5000	S/W	-	8262	6995		**LTF1123FS850**	✓
51	I	-	80	4000	S/W	-	8262	7070		**LTF1123FS840**	✓
51	I	-	80	3000	S/W	-	7863	6810		**LTF1123FS830**	✓
36	I	-	80	5000	S/W	-	6196	5495		**LTF1122FS850**	✓
36	I	-	80	4000	S/W	-	6196	5555		**LTF1122FS840**	✓
36	I	-	80	3000	S/W	-	5897	5380		**LTF1122FS830**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
51	I	-	80	5000	S/W	-	8262	6995		**LTF1123DS850**	✓
51	I	-	80	4000	S/W	-	8262	7070		**LTF1123DS840**	✓
51	I	-	80	3000	S/W	-	7863	6810		**LTF1123DS830**	✓
36	I	-	80	5000	S/W	-	6196	5495		**LTF1122DS850**	✓
36	I	-	80	4000	S/W	-	6196	5555		**LTF1122DS840**	✓
36	I	-	80	3000	S/W	-	5897	5380		**LTF1122DS830**	✓

Optionele accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
GUELL 1+			
Visa GUELL 1+		**LTF1A3152**	✓
Paaltopbeugel enkel GUELL 1+		**LTF1A2112**	✓
Paaltopbeugel dubbel GUELL 1+		**LTF1A2122**	✓
Uithouder 500 mm guell 1/2		**14173394**	✓
Uithouder 1000 mm guell 1/2		**14173494**	✓



LTF1A2112



LTF1A2122



14173394



14173494

GUELL 2+





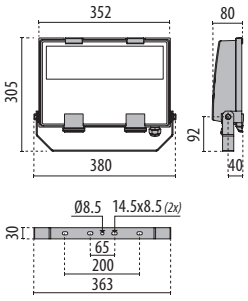
Church of St. George in Braida - Verona - Italy

GR-94 / Grijs metallic / Structuur mat

Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

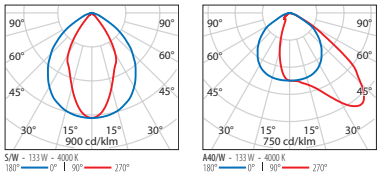
Schijnwerper voor binnen en buiten bestaande uit:

- Behuizing van spuitgietaluminium gelakt met polyester poederlak na chemische conversiebehandeling van het oppervlak ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Afscherming van extra helder vlak gehard veiligheidsglas
- Reflectoren bijzonder hoogrenderend, van aluminium 99,99% zuiver, gepolijst, geoxideerd en zonder iridescentie
- Pakking in slijtvast siliconen
- Scheurbestendige kabelklem M20x1,5 voor kabels Ø10–Ø14 mm
- Schroeven van roestvrij staal
- Klem van aluminium met stalen veer, kan niet los raken
- Wandbeugel van staal gelakt met polyester poeder na voorafgaande kataforese
- Te openen en te onderhouden armatuur (Toekomstbestendig)
- Neem contact op met de afdeling verkoop voor andere CRI
- Raadpleeg de fabriek voor een geïntegreerde overspanningsbeveiliging (SPD) tegen netoverspanningen tot 10 kV



GUELL 2+

Identificatie en indeling van de optieken



GUELL 2+ A/W

IP66 - IK07 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
149	I	✓	80	5000	A40/W	-	24733	20975		**LTF1225FA850**	✓
149	I	✓	80	4000	A40/W	-	24733	21505		**LTF1225FA840**	✓
149	I	✓	80	3000	A40/W	-	23800	20645		**LTF1225FA830**	✓
128	I	✓	80	5000	A40/W	-	20310	17705		**LTF1224FA850**	✓
128	I	✓	80	4000	A40/W	-	20310	17975		**LTF1224FA840**	✓
128	I	✓	80	3000	A40/W	-	19550	17060		**LTF1224FA830**	✓
103	I	✓	80	5000	A40/W	-	16522	13460		**LTF1223FA850**	✓
103	I	✓	80	4000	A40/W	-	16522	13665		**LTF1223FA840**	✓
103	I	✓	80	3000	A40/W	-	15725	13010		**LTF1223FA830**	✓
74	I	✓	80	5000	A40/W	-	12391	10475		**LTF1222FA850**	✓
74	I	✓	80	4000	A40/W	-	12391	10635		**LTF1222FA840**	✓
74	I	✓	80	3000	A40/W	-	11794	9990		**LTF1222FA830**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
149	I	✓	80	5000	A40/W	-	24733	20975		**LTF1225DA850**	✓
149	I	✓	80	4000	A40/W	-	24733	21505		**LTF1225DA840**	✓
149	I	✓	80	3000	A40/W	-	23800	20645		**LTF1225DA830**	✓
128	I	✓	80	5000	A40/W	-	20310	17705		**LTF1224DA850**	✓
128	I	✓	80	4000	A40/W	-	20310	17975		**LTF1224DA840**	✓
128	I	✓	80	3000	A40/W	-	19550	17060		**LTF1224DA830**	✓
103	I	✓	80	5000	A40/W	-	16522	13460		**LTF1223DA850**	✓
103	I	✓	80	4000	A40/W	-	16522	13665		**LTF1223DA840**	✓
103	I	✓	80	3000	A40/W	-	15725	13010		**LTF1223DA830**	✓
74	I	✓	80	5000	A40/W	-	12391	10475		**LTF1222DA850**	✓
74	I	✓	80	4000	A40/W	-	12391	10635		**LTF1222DA840**	✓
74	I	✓	80	3000	A40/W	-	11794	9990		**LTF1222DA830**	✓

GUELL 2+ S/W

IP66 - IK07 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
149	I	✓	80	5000	S/W	-	24733	21225		**LTF1225FS850**	✓
149	I	✓	80	4000	S/W	-	24733	21770		**LTF1225FS840**	✓
149	I	✓	80	3000	S/W	-	23800	20950		**LTF1225FS830**	✓
128	I	✓	80	5000	S/W	-	20310	18195		**LTF1224FS850**	✓
128	I	✓	80	4000	S/W	-	20310	18475		**LTF1224FS840**	✓
128	I	✓	80	3000	S/W	-	19550	17555		**LTF1224FS830**	✓
103	I	✓	80	5000	S/W	-	16552	13820		**LTF1223FS850**	✓
103	I	✓	80	4000	S/W	-	16522	14030		**LTF1223FS840**	✓
103	I	✓	80	3000	S/W	-	15725	13345		**LTF1223FS830**	✓
74	I	✓	80	5000	S/W	-	12391	10715		**LTF1222FS850**	✓
74	I	✓	80	4000	S/W	-	12391	10880		**LTF1222FS840**	✓
74	I	✓	80	3000	S/W	-	11794	10350		**LTF1222FS830**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
149	I	✓	80	5000	S/W	-	24733	21225		**LTF1225DS850**	✓
149	I	✓	80	4000	S/W	-	24733	21770		**LTF1225DS840**	✓
149	I	✓	80	3000	S/W	-	23800	20950		**LTF1225DS830**	✓
128	I	✓	80	5000	S/W	-	20310	18195		**LTF1224DS850**	✓
128	I	✓	80	4000	S/W	-	20310	18475		**LTF1224DS840**	✓
128	I	✓	80	3000	S/W	-	19550	17555		**LTF1224DS830**	✓
103	I	✓	80	5000	S/W	-	16522	13820		**LTF1223DS850**	✓
103	I	✓	80	4000	S/W	-	16522	14030		**LTF1223DS840**	✓
103	I	✓	80	3000	S/W	-	15725	13345		**LTF1223DS830**	✓
74	I	✓	80	5000	S/W	-	12391	10715		**LTF1222DS850**	✓
74	I	✓	80	4000	S/W	-	12391	10880		**LTF1222DS840**	✓
74	I	✓	80	3000	S/W	-	11794	10350		**LTF1222DS830**	✓

Optionele accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
GUELL 2+			
Visa GUELL 2+		**LTF1A3252**	✓
Beschermingkorf GUELL 2+		**LTF1A5203**	✓
Paaltopbeugel enkel GUELL 2+		**LTF1A2212**	✓
Paaltopbeugel dubbel GUELL 2+		**LTF1A2222**	✓
Uithouder 500 mm guell 1/2		**14173394**	✓
Uithouder 1000 mm guell 1/2		**14173494**	✓



LTF1A3252



LTF1A2212



LTF1A2222



14173394



14173494

GUELL 2.5+



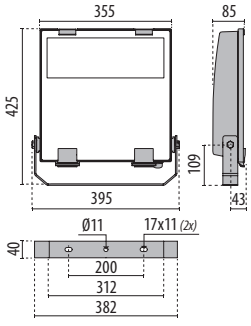
GR-94 / Grijs metallic / Structuur mat

Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

Schijnwerper voor binnen en buiten bestaande uit:
- ¬ Behuizing van spuitgietaluminium gelakt met polyester poederlak na chemische conversiebehandeling van het oppervlak ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Afscherming van extra helder vlak gehard veiligheidsglas
- ¬ Reflectoren bijzonder hoogrenderend, van aluminium 99,99% zuiver, gepolijst, geoxideerd en zonder iridescentie
- ¬ Pakking in slijtvast siliconen
- ¬ Scheurbestendige kabelklem M20x1,5 voor kabels Ø10–Ø14 mm
- ¬ Schroeven van roestvrij staal
- ¬ Klem van aluminium met stalen veer, kan niet los raken
- ¬ Wandbeugel van staal gelakt met polyester poeder na voorafgaande kataforese
- ¬ Te openen en te onderhouden armatuur (Toekomstbestendig)
- ¬ Beschermd tegen overspanningen tot 10 kV
- ¬ Neem contact op met de afdeling verkoop voor andere CRI

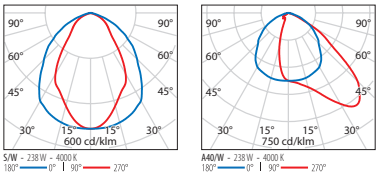


Sports center Mario Rigamonti - Brescia - Italy



GUELL 2.5+

Identificatie en indeling van de optieken



GUELL 2.5+ A/W

IP66 - IK07 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
212	I	✓	80	5000	A40/W	-	32622	26655		**LTF1625FA850**	✓
212	I	✓	80	4000	A40/W	-	33288	27200		**LTF1625FA840**	✓
212	I	✓	80	3000	A40/W	-	30960	25295		**LTF1625FA830**	✓
193	I	✓	80	5000	A40/W	-	31002	25465		**LTF1624FA850**	✓
193	I	✓	80	4000	A40/W	-	31476	25855		**LTF1624FA840**	✓
193	I	✓	80	3000	A40/W	-	29292	24045		**LTF1624FA830**	✓
175	I	✓	80	5000	A40/W	-	28032	22905		**LTF1623FA850**	✓
175	I	✓	80	4000	A40/W	-	28602	23365		**LTF1623FA840**	✓
175	I	✓	80	3000	A40/W	-	26598	21730		**LTF1623FA830**	✓
153	I	✓	80	5000	A40/W	-	26388	21530		**LTF1622FA850**	✓
153	I	✓	80	4000	A40/W	-	26928	21970		**LTF1622FA840**	✓
153	I	✓	80	3000	A40/W	-	24906	20315		**LTF1622FA830**	✓
Power LED dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
212	I	✓	80	5000	A40/W	-	32622	26655		**LTF1625DA850**	✓
212	I	✓	80	4000	A40/W	-	33288	27200		**LTF1625DA840**	✓
212	I	✓	80	3000	A40/W	-	30960	25295		**LTF1625DA830**	✓
193	I	✓	80	5000	A40/W	-	31002	25465		**LTF1624DA850**	✓
193	I	✓	80	4000	A40/W	-	31476	25855		**LTF1624DA840**	✓
193	I	✓	80	3000	A40/W	-	29292	24045		**LTF1624DA830**	✓
175	I	✓	80	5000	A40/W	-	28032	22905		**LTF1623DA850**	✓
175	I	✓	80	4000	A40/W	-	28602	23365		**LTF1623DA840**	✓
175	I	✓	80	3000	A40/W	-	26598	21730		**LTF1623DA830**	✓
153	I	✓	80	5000	A40/W	-	26388	21530		**LTF1622DA850**	✓
153	I	✓	80	4000	A40/W	-	26928	21970		**LTF1622DA840**	✓
153	I	✓	80	3000	A40/W	-	24906	20315		**LTF1622DA830**	✓

GUELL 2.5+ S/W

IP66 - IK07 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
212	I	✓	80	5000	S/W	-	32622	27185		**LTF1625FS850**	✓
212	I	✓	80	4000	S/W	-	33288	27740		**LTF1625FS840**	✓
212	I	✓	80	3000	S/W	-	30960	25800		**LTF1625FS830**	✓
193	I	✓	80	5000	S/W	-	31002	25835		**LTF1624FS850**	✓
193	I	✓	80	4000	S/W	-	31476	26230		**LTF1624FS840**	✓
193	I	✓	80	3000	S/W	-	29292	24410		**LTF1624FS830**	✓
175	I	✓	80	5000	S/W	-	28032	23360		**LTF1623FS850**	✓
175	I	✓	80	4000	S/W	-	28602	23835		**LTF1623FS840**	✓
175	I	✓	80	3000	S/W	-	26598	22165		**LTF1623FS830**	✓
153	I	✓	80	5000	S/W	-	26388	21990		**LTF1622FS850**	✓
153	I	✓	80	4000	S/W	-	26928	22440		**LTF1622FS840**	✓
153	I	✓	80	3000	S/W	-	24906	20755		**LTF1622FS830**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
212	I	✓	80	5000	S/W	-	32622	27185		**LTF1625DS850**	✓
212	I	✓	80	4000	S/W	-	33288	27740		**LTF1625DS840**	✓
212	I	✓	80	3000	S/W	-	30960	25800		**LTF1625DS830**	✓
193	I	✓	80	5000	S/W	-	31002	25835		**LTF1624DS850**	✓
193	I	✓	80	4000	S/W	-	31476	26230		**LTF1624DS840**	✓
193	I	✓	80	3000	S/W	-	29292	24410		**LTF1624DS830**	✓
175	I	✓	80	5000	S/W	-	28032	23360		**LTF1623DS850**	✓
175	I	✓	80	4000	S/W	-	28602	23835		**LTF1623DS840**	✓
175	I	✓	80	3000	S/W	-	26598	22165		**LTF1623DS830**	✓
153	I	✓	80	5000	S/W	-	26388	21990		**LTF1622DS850**	✓
153	I	✓	80	4000	S/W	-	26928	22440		**LTF1622DS840**	✓
153	I	✓	80	3000	S/W	-	24906	20755		**LTF1622DS830**	✓

Optionele accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
GUELL 2.5+			
Visa GUELL 2.5+		**LTF1A3652**	✓
Beschermingkorf GUELL 2.5+		**LTF1A5603**	✓
Bevestiging voor masten Ø 60÷80 mm in in grijs aluminium gelakt staal		**14012294**	✓
Paaltopbeugel enkel GUELL 2.5		**310966**	✓
Paaltopbeugel dubbel GUELL 2.5		**310967**	✓



LTF1A3652



14012294



310966



310967

GUELL 3+





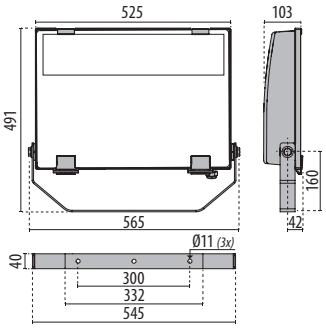
Sports center Mario Rigamonti - Brescia - Italy

GR-94 / Grijs metallic / Structuur mat

Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

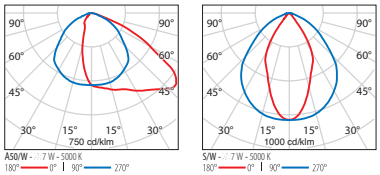
Schijnwerper voor binnen en buiten bestaande uit:

- Behuizing van spuitgietaluminium gelakt met polyester poederlak na chemische conversiebehandeling van het oppervlak ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Afscherming van extra helder vlak gehard veiligheidsglas
- Reflectoren bijzonder hoogrenderend, van aluminium 99,99% zuiver, gepolijst, geoxideerd en zonder iridescentie
- Pakking in slijtvast siliconen
- Scheurbestendige kabelklem M20x1,5 voor kabels Ø10–Ø14 mm
- Schroeven van roestvrij staal
- Klem van aluminium met stalen veer, kan niet los raken
- Wandbeugel van staal gelakt met polyester poeder na voorafgaande kataforese
- Compleet met extra voorziening voor bescherming tegen piekspanningen van het netwerk tot aan 10 kV (CM/DM)
- Te openen en te onderhouden armatuur (Toekomstbestendig)
- Neem contact op met de afdeling verkoop voor andere CRI



GUELL 3+

Identificatie en indeling van de optieken



GUELL 3+ A/W

IP66 - IK07 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
287	I	-	80	5000	A50/W	-	42000	37672		**LTF1323FA850**	✓
287	I	-	80	4000	A50/W	-	44000	38363		**LTF1323FA840**	✓
287	I	-	80	3000	A50/W	-	40000	35615		**LTF1323FA830**	✓
247	I	-	80	5000	A50/W	-	36000	33648		**LTF1322FA850**	✓
247	I	-	80	4000	A50/W	-	37000	34265		**LTF1322FA840**	✓
247	I	-	80	3000	A50/W	-	35000	32025		**LTF1322FA830**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
287	I	-	80	5000	A50/W	-	42000	37672		**LTF1323DA850**	✓
287	I	-	80	4000	A50/W	-	44000	38363		**LTF1323DA840**	✓
287	I	-	80	3000	A50/W	-	40000	35615		**LTF1323DA830**	✓
247	I	-	80	5000	A50/W	-	36000	33648		**LTF1322DA850**	✓
247	I	-	80	4000	A50/W	-	37000	34265		**LTF1322DA840**	✓
247	I	-	80	3000	A50/W	-	35000	32025		**LTF1322DA830**	✓

Voorlopige gegevens

GUELL 3+ S/W

IP66 - IK07 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
287	I	-	80	5000	S/W	-	42000	39224		**LTF1323FS850**	✓
287	I	-	80	4000	S/W	-	44000	39561		**LTF1323FS840**	✓
287	I	-	80	3000	S/W	-	40000	37327		**LTF1323FS830**	✓
247	I	-	80	5000	S/W	-	36000	34180		**LTF1322FS850**	✓
247	I	-	80	4000	S/W	-	37000	34806		**LTF1322FS840**	✓
247	I	-	80	3000	S/W	-	35000	32388		**LTF1322FS830**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
287	I	-	80	5000	S/W	-	42000	39224		**LTF1323DS850**	✓
287	I	-	80	4000	S/W	-	44000	39561		**LTF1323DS840**	✓
287	I	-	80	3000	S/W	-	40000	37327		**LTF1323DS830**	✓
247	I	-	80	5000	S/W	-	36000	34180		**LTF1322DS850**	✓
247	I	-	80	4000	S/W	-	37000	34806		**LTF1322DS840**	✓
247	I	-	80	3000	S/W	-	35000	32388		**LTF1322DS830**	✓

Voorlopige gegevens

Optionele accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
GUELL 3+			
Lichthoed		**LTF1A3352**	✓
Beschermingkorf		**LTF1A5303**	✓
Paaltopbeugel GUELL 3 (voor masten Ø 60-76 mm)		**14453794**	✓
Paaltopbeugel dubbel GUELL 3 (voor masten Ø 60-76 mm)		**14453894**	✓
Uithouder 1000 mm		**14453994**	✓



14453794



14453894



14453994

GUELL 4+





Sports center Mario Rigamonti - Brescia - Italy

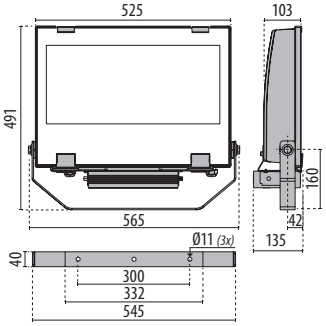
IP 66 | 1 m | 650°C | ≤ -40°C | ≥ +50°C | ULR<1 | CIEn°3>95 | CLASS I | DALI | SPD 10kV | CE | UKCA

GR-94 / Grijs metallic / Structuur mat

Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

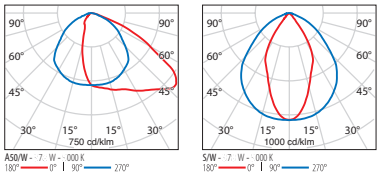
Schijnwerper voor binnen en buiten bestaande uit:

- Behuizing van spuitgietaluminium gelakt met polyester poederlak na chemische conversiebehandeling van het oppervlak ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Afscherming van extra helder vlak gehard veiligheidsglas
- Reflectoren bijzonder hoogrenderend, van aluminium 99,99% zuiver, gepolijst, geoxideerd en zonder iridescentie
- Pakking in slijtvast siliconen
- Scheurbestendige kabelklem M20x1,5 voor kabels Ø10–Ø14 mm
- Schroeven van roestvrij staal
- Klem van aluminium met stalen veer, kan niet los raken
- Beugel van staal gelakt met polyesterpoeder na voorafgaande thermische verzinking
- Compleet met extra voorziening voor bescherming tegen piekspanningen van het netwerk tot aan 10 kV (CM/DM)
- Te openen en te onderhouden armatuur (Toekomstbestendig)
- Kabelsteunplaat van gemodelleerd staal dat ook als koellichaam dient
- Neem contact op met de afdeling verkoop voor andere CRI



GUELL 4+

Identificatie en indeling van de optieken



GUELL 4+ A/W

IP66 - IK07 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
378	I	-	80	5000	A50/W	-	58000	54005		**LTF1425FA850**	✓
378	I	-	80	4000	A50/W	-	60000	55090		**LTF1425FA840**	✓
378	I	-	80	3000	A50/W	-	55000	51584		**LTF1425FA830**	✓
348	I	-	80	5000	A50/W	-	55000	49901		**LTF1424FA850**	✓
348	I	-	80	4000	A50/W	-	56000	50904		**LTF1424FA840**	✓
348	I	-	80	3000	A50/W	-	54000	47755		**LTF1424FA830**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
378	I	-	80	5000	A50/W	-	58000	54005		**LTF1425DA850**	✓
378	I	-	80	4000	A50/W	-	60000	55090		**LTF1425DA840**	✓
378	I	-	80	3000	A50/W	-	55000	51584		**LTF1425DA830**	✓
348	I	-	80	5000	A50/W	-	55000	49901		**LTF1424DA850**	✓
348	I	-	80	4000	A50/W	-	56000	50904		**LTF1424DA840**	✓
348	I	-	80	3000	A50/W	-	54000	47755		**LTF1424DA830**	✓

Voorlopige gegevens

GUELL 4+ S/W

IP66 - IK07 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
378	I	-	80	5000	S/W	-	58000	54410		**LTF1425FS850**	✓
378	I	-	80	4000	S/W	-	60000	55502		**LTF1425FS840**	✓
378	I	-	80	3000	S/W	-	55000	52067		**LTF1425FS830**	✓
348	I	-	80	5000	S/W	-	55000	50430		**LTF1424FS850**	✓
348	I	-	80	4000	S/W	-	56000	51444		**LTF1424FS840**	✓
348	I	-	80	3000	S/W	-	54000	48139		**LTF1424FS830**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
378	I	-	80	5000	S/W	-	58000	54410		**LTF1425DS850**	✓
378	I	-	80	4000	S/W	-	60000	55502		**LTF1425DS840**	✓
378	I	-	80	3000	S/W	-	55000	52067		**LTF1425DS830**	✓
348	I	-	80	5000	S/W	-	55000	50430		**LTF1424DS850**	✓
348	I	-	80	4000	S/W	-	56000	51444		**LTF1424DS840**	✓
348	I	-	80	3000	S/W	-	54000	48139		**LTF1424DS830**	✓

Voorlopige gegevens

Optionele accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
GUELL 4+			
Lichthoed		**LTF1A3352**	✓
Beschermingkorf		**LTF1A5303**	✓
Paaltopbeugel GUELL 3 (voor masten Ø 60-76 mm)		**14453794**	✓
Paaltopbeugel dubbel GUELL 3 (voor masten Ø 60-76 mm)		**14453894**	✓

WIN PRO 20





Padel Center - Jönköping - Sweden

GR-94 / Grijs metallic / Structuur mat

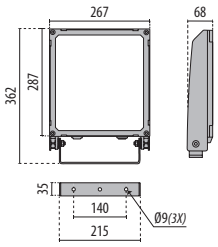
Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

Schijnwerper voor binnen en buiten bestaande uit:

- Behuizing van spuitgietaluminium gelakt met polyester poederlak na chemische conversiebehandeling van het oppervlak ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Afscherming van extra helder vlak gehard veiligheidsglas
- Optische groep bestaande uit lenzen van technopolymeer met zeer hoge licht-doorgave
- Pakking van slijtvast siliconen, met zeer hoge elastische terugveer-capaciteit
- Sluitring van technopolymeer, zodanig aan de behuizing bevestigd dat hij er niet van los kan raken
- Scheurbestendige kabelklem M20x1,5 voor kabels Ø10–Ø14 mm
- Schroeven van roestvrij staal
- Wandbeugel van staal gelakt met polyester poeder na voorafgaande kataforese
- Armatuur inclusief driver (behalve RM versie) (behalve RM versie)
- Te openen en te onderhouden armatuur (Toekomstbestendig)
- Neem contact op met de afdeling verkoop voor andere CRI
- Compleet met geïntegreerde, gelakt met polyester poederlak, gegoten aluminium bekleding en 1 m fabrieksvoorbedrade kabel (WIN PRO+ versies)

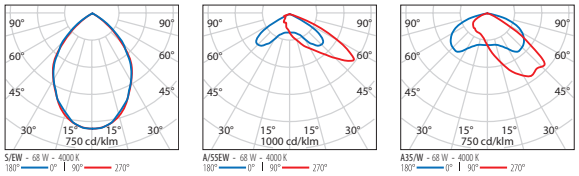






WIN PRO 20

Identificatie en indeling van de optieken



WIN PRO 20 S/EW

IP66 - IK08 - 960 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
68	I	-	70	4000	S/EW	-	13088	10644		**3114511**	✓
68	I	-	70	3000	S/EW	-	12856	10236		**3114510**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
68	I	-	70	4000	S/EW	-	13088	10644		**3114513**	✓
68	I	-	70	3000	S/EW	-	12856	10236		**3114512**	✓
Power LED - met automatische vermogensreductie 220-240 V 50/60 Hz											
68	I	-	70	4000	S/EW	-	13088	10644		**3114515**	✓
68	I	-	70	3000	S/EW	-	12856	10236		**3114514**	✓

5700 K- en WIN PRO+ 20(aluminium ring / 1 m kabel) -versies op internet beschikbaar

WIN PRO 20 A/M

IP66 - IK08 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
68	I	-	70	4000	A55/M	-	13088	9701		**3114499**	✓
68	I	-	70	3000	A55/M	-	12856	9330		**3114498**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
68	I	-	70	4000	A55/M	-	13088	9701		**3114501**	✓
68	I	-	70	3000	A55/M	-	12856	9330		**3114500**	✓
Power LED - met automatische vermogensreductie 220-240 V 50/60 Hz											
68	I	-	70	4000	A55/M	-	13088	9701		**3114503**	✓
68	I	-	70	3000	A55/M	-	12856	9330		**3114502**	✓

5700 K- en WIN PRO+ 20(aluminium ring / 1 m kabel) -versies op internet beschikbaar

WIN PRO 20 A/W

IP66 - IK08 - 960 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
68	I	-	70	4000	A35/W	-	13088	9356		**3114505**	✓
68	I	-	70	3000	A35/W	-	12856	8997		**3114504**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
68	I	-	70	4000	A35/W	-	13088	9356		**3114507**	✓
68	I	-	70	3000	A35/W	-	12856	8997		**3114506**	✓
Power LED - met automatische vermogensreductie 220-240 V 50/60 Hz											
68	I	-	70	4000	A35/W	-	13088	9356		**3114509**	✓
68	I	-	70	3000	A35/W	-	12856	8997		**3114508**	✓

5700 K- en WIN PRO+ 20(aluminium ring / 1 m kabel) -versies op internet beschikbaar

Optionele accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
WIN PRO 20			
Visa WIN PRO 20 - 5°		**3116934**	✓
Visa WIN PRO 20 - 10°		**3116935**	✓
Visa		**14043194**	✓
Lichtafscherming antiverblinding		**14043294**	✓
Connector recht 5P Ø 8÷17 mm - IP68		**3115887**	✓
RVS wandsteun. Dient om eventuele roestsporen op het installatieoppervlak te voorkomen		**14048104**	✓
Glijdende basis uit gelakt alumnium voor montage op masten met diameter Ø 60-76 mm. 1 armatuur		**14029094**	✓
Glijdende basis uit gelakt alumnium voor montage op masten met diameter 60-76 mm 2 armaturen		**14047194**	✓
Muursteun van 500 mm in grijs aluminium gelakte staalplaat		**14043394**	✓



3116934



3116935



14043194



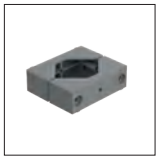
14043294



3115887



14048104



14029094
14047194



14043394

WIN PRO 30





Timing sport center - Brescia - Italy

GR-94 / Grijs metallic / Structuur mat

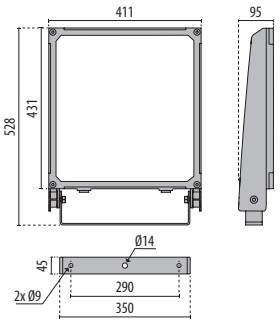
Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

Schijnwerper voor binnen en buiten bestaande uit:

- Behuizing van spuitgietaluminium gelakt met polyester poederlak na chemische conversiebehandeling van het oppervlak ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Afscherming van extra helder vlak gehard veiligheidsglas
- Optische groep bestaande uit lenzen van technopolymeer met zeer hoge licht-doorgave
- Pakking van slijtvast siliconen, met zeer hoge elastische terugveer-capaciteit
- Sluitring van technopolymeer, zodanig aan de behuizing bevestigd dat hij er niet van los kan raken
- Scheurbestendige kabelklem M20x1,5 voor kabels Ø10–Ø14 mm
- Schroeven van roestvrij staal
- Wandbeugel van staal gelakt met polyester poeder na voorafgaande kataforese
- Armatuur inclusief driver (behalve RM versie) (behalve RM versie)
- Compleet met extra voorziening voor bescherming tegen piekspanningen van het netwerk tot aan 10 kV (CM/DM)
- Te openen en te onderhouden armatuur (Toekomstbestendig)
- De ZHAGA versies zijn compleet met ZHAGA SOCKET in het bovenste deel van het armatuur (UP positie) en D4i drivers. Geschikt voor "Radio Frequency Node" toepassingen, schemerschakelaars en andere soorten compatibele sensoren
- Neem contact op met de afdeling verkoop voor andere CRI
- Compleet met geïntegreerde, gelakt met polyester poederlak, gegoten aluminium bekleding en 1 m fabrieksvoorbedrade kabel (WIN PRO+ versies)

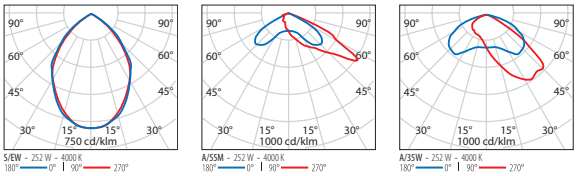






WIN PRO 30

Identificatie en indeling van de optieken



WIN PRO 30 S/EW

IP66 - IK08 - 960 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
252	I	-	70	5700	S/EW	-	41665	38822		**3114614**	✓
252	I	-	70	4000	S/EW	-	42232	39388		**3114613**	✓
252	I	-	70	3000	S/EW	-	40613	37879		**3114612**	✓
195	I	-	70	5700	S/EW	-	35073	30870		**3114578**	✓
195	I	-	70	4000	S/EW	-	35586	31320		**3114577**	✓
195	I	-	70	3000	S/EW	-	34221	30120		**3114576**	✓
130	I	-	70	5700	S/EW	-	23324	21064		**3114542**	✓
130	I	-	70	4000	S/EW	-	23712	21371		**3114541**	✓
130	I	-	70	3000	S/EW	-	22803	20552		**3114540**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
252	I	-	70	5700	S/EW	-	41665	38822		**3114617**	✓
252	I	-	70	4000	S/EW	-	42232	39388		**3114616**	✓
252	I	-	70	3000	S/EW	-	40613	37879		**3114615**	✓
195	I	-	70	5700	S/EW	-	35073	30870		**3114581**	✓
195	I	-	70	4000	S/EW	-	35586	31320		**3114580**	✓
195	I	-	70	3000	S/EW	-	34221	30120		**3114579**	✓
130	I	-	70	5700	S/EW	-	23324	21064		**3114545**	✓
130	I	-	70	4000	S/EW	-	23712	21371		**3114544**	✓
130	I	-	70	3000	S/EW	-	22803	20552		**3114543**	✓
Power LED - met automatische vermogensreductie 220-240 V 50/60 Hz											
252	I	-	70	5700	S/EW	-	41665	38822		**3114620**	✓
252	I	-	70	4000	S/EW	-	42232	39388		**3114619**	✓
252	I	-	70	3000	S/EW	-	40613	37879		**3114618**	✓
195	I	-	70	5700	S/EW	-	35073	30870		**3114584**	✓
195	I	-	70	4000	S/EW	-	35586	31320		**3114583**	✓
195	I	-	70	3000	S/EW	-	34221	30120		**3114582**	✓
130	I	-	70	5700	S/EW	-	23324	21064		**3114548**	✓
130	I	-	70	4000	S/EW	-	23712	21371		**3114547**	✓
130	I	-	70	3000	S/EW	-	22803	20552		**3114546**	✓

WIN PRO 30 S/EW ZHAGA

IP66 - IK08 - 960 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED - dimbaar D4i met ZHAGA socket UP - 220-240 V 50/60 Hz											
252	I	-	70	5700	S/EW	-	41665	38822		**3114623**	✓
252	I	-	70	4000	S/EW	-	42232	39388		**3114622**	✓
252	I	-	70	3000	S/EW	-	40613	37879		**3114621**	✓
195	I	-	70	5700	S/EW	-	35073	30870		**3114587**	✓
195	I	-	70	4000	S/EW	-	35586	31320		**3114586**	✓
195	I	-	70	3000	S/EW	-	34221	30120		**3114585**	✓
130	I	-	70	5700	S/EW	-	23324	21064		**3114551**	✓
130	I	-	70	4000	S/EW	-	23712	21371		**3114550**	✓
130	I	-	70	3000	S/EW	-	22803	20552		**3114549**	✓

WIN PRO 30 A/M

IP66 - IK08 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
252	I	-	70	5700	A55/M	-	41665	36726		**3114590**	✓
252	I	-	70	4000	A55/M	-	42232	37262		**3114589**	✓
252	I	-	70	3000	A55/M	-	40613	35834		**3114588**	✓
195	I	-	70	5700	A55/M	-	35073	29044		**3114554**	✓
195	I	-	70	4000	A55/M	-	35586	29468		**3114553**	✓
195	I	-	70	3000	A55/M	-	34221	28338		**3114552**	✓
130	I	-	70	5700	A55/M	-	23324	19844		**3114518**	✓
130	I	-	70	4000	A55/M	-	23712	20174		**3114517**	✓
130	I	-	70	3000	A55/M	-	22803	19401		**3114516**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
252	I	-	70	5700	A55/M	-	41665	36726		**3114593**	✓
252	I	-	70	4000	A55/M	-	42232	37262		**3114592**	✓
252	I	-	70	3000	A55/M	-	40613	35834		**3114591**	✓
195	I	-	70	5700	A55/M	-	35073	29044		**3114557**	✓
195	I	-	70	4000	A55/M	-	35586	29468		**3114556**	✓
195	I	-	70	3000	A55/M	-	34221	28338		**3114555**	✓
130	I	-	70	5700	A55/M	-	23324	19844		**3114521**	✓
130	I	-	70	4000	A55/M	-	23712	20174		**3114520**	✓
130	I	-	70	3000	A55/M	-	22803	19401		**3114519**	✓
Power LED - met automatische vermogensreductie 220-240 V 50/60 Hz											
252	I	-	70	5700	A55/M	-	41665	36726		**3114596**	✓
252	I	-	70	4000	A55/M	-	42232	37262		**3114595**	✓
252	I	-	70	3000	A55/M	-	40613	35834		**3114594**	✓
195	I	-	70	5700	A55/M	-	35073	29044		**3114560**	✓
195	I	-	70	4000	A55/M	-	35586	29468		**3114559**	✓
195	I	-	70	3000	A55/M	-	34221	28338		**3114558**	✓
130	I	-	70	5700	A55/M	-	23712	19844		**3114524**	✓
130	I	-	70	4000	A55/M	-	23712	20174		**3114523**	✓
130	I	-	70	3000	A55/M	-	22803	19401		**3114522**	✓

WIN PRO 30 A/M ZHAGA

IP66 - IK08 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED - dimbaar D4i met ZHAGA socket UP - 220-240 V 50/60 Hz											
252	I	-	70	5700	A55/M	-	41665	36726		**3114599**	✓
252	I	-	70	4000	A55/M	-	42232	37262		**3114598**	✓
252	I	-	70	3000	A55/M	-	40613	35834		**3114597**	✓
195	I	-	70	5700	A55/M	-	35073	29044		**3114563**	✓
195	I	-	70	4000	A55/M	-	35586	29468		**3114562**	✓
195	I	-	70	3000	A55/M	-	34221	28338		**3114561**	✓
130	I	-	70	5700	A55/M	-	23324	19844		**3114527**	✓
130	I	-	70	4000	A55/M	-	23712	20174		**3114526**	✓
130	I	-	70	3000	A55/M	-	22803	19401		**3114525**	✓

WIN PRO 30 A/W

IP66 - IK08 - 960 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
252	I	-	70	5700	A35/W	-	41665	35492		**3114602**	✓
252	I	-	70	4000	A35/W	-	42232	36010		**3114601**	✓
252	I	-	70	3000	A35/W	-	40613	34630		**3114600**	✓
195	I	-	70	5700	A35/W	-	35073	28723		**3114566**	✓
195	I	-	70	4000	A35/W	-	35586	28685		**3114565**	✓
195	I	-	70	3000	A35/W	-	34221	27856		**3114564**	✓
130	I	-	70	5700	A35/W	-	23324	19344		**3114530**	✓
130	I	-	70	4000	A35/W	-	23712	19626		**3114529**	✓
130	I	-	70	3000	A35/W	-	22803	18874		**3114528**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
252	I	-	70	5700	A35/W	-	41665	35492		**3114605**	✓
252	I	-	70	4000	A35/W	-	42232	36010		**3114604**	✓
252	I	-	70	3000	A35/W	-	40613	34630		**3114603**	✓
195	I	-	70	5700	A35/W	-	35073	28723		**3114569**	✓
195	I	-	70	4000	A35/W	-	35586	28685		**3114568**	✓
195	I	-	70	3000	A35/W	-	34221	27856		**3114567**	✓
130	I	-	70	5700	A35/W	-	23324	19344		**3114533**	✓
130	I	-	70	4000	A35/W	-	23712	19626		**3114532**	✓
130	I	-	70	3000	A35/W	-	22803	18874		**3114531**	✓
Power LED - met automatische vermogensreductie 220-240 V 50/60 Hz											
252	I	-	70	5700	A35/W	-	41665	35492		**3114608**	✓
252	I	-	70	4000	A35/W	-	42232	36010		**3114607**	✓
252	I	-	70	3000	A35/W	-	40613	34630		**3114606**	✓
195	I	-	70	5700	A35/W	-	35073	28723		**3114572**	✓
195	I	-	70	4000	A35/W	-	35586	28685		**3114571**	✓
195	I	-	70	3000	A35/W	-	34221	27856		**3114570**	✓
130	I	-	70	5700	A35/W	-	23324	19344		**3114536**	✓
130	I	-	70	4000	A35/W	-	23712	19626		**3114535**	✓
130	I	-	70	3000	A35/W	-	22803	18874		**3114534**	✓

WIN PRO 30 A/W ZHAGA

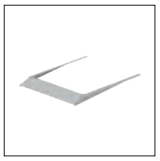
IP66 - IK08 - 960 °C

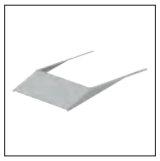


VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED - dimbaar D4i met ZHAGA socket UP - 220-240 V 50/60 Hz											
252	I	-	70	5700	A35/W	-	41665	35492		**3114611**	✓
252	I	-	70	4000	A35/W	-	42232	36010		**3114610**	✓
252	I	-	70	3000	A35/W	-	40613	34630		**3114609**	✓
195	I	-	70	5700	A35/W	-	35073	28723		**3114575**	✓
195	I	-	70	4000	A35/W	-	35586	28685		**3114574**	✓
195	I	-	70	3000	A35/W	-	34221	27856		**3114573**	✓
130	I	-	70	5700	A35/W	-	23324	19344		**3114539**	✓
130	I	-	70	4000	A35/W	-	23712	19626		**3114538**	✓
130	I	-	70	3000	A35/W	-	22803	18874		**3114537**	✓

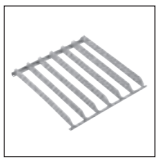
Optionele accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
WIN PRO 30			
Visa WIN PRO 30 - 5°		**3116517**	✓
Visa WIN PRO 30 - 10°		**3116518**	✓
Visa		**14045794**	✓
Grijs aluminium gelakt stalen antiverblinding		**14045694**	✓
Beugelversteviging. Dient om de schijnwerper met één M12 schroef in het midden van de beugel te bevestigen		**14046120**	✓
Enkele paaltop beugel aluminiumgrijs gelakt, voor montage op palen van Ø 60÷76 mm		**14051294**	✓
Muursteun van 1 m lang in van stevige aluminium grijs gelakte staalplaat		**14048694**	✓
Dubbele paaltop beugel aluminiumgrijs gelakt, voor montage op palen van Ø 60÷76 mm		**14051394**	✓
Wandsteun van gelakt staal		**14057394**	✓
Connector recht 5P Ø 8÷17 mm - IP68		**3115887**	✓


3116517


3116518


14045794


14045694


14046120


14051294


14048694


14051394


14057394


3115887



Icerink De Meent - Alkmaar - Netherlands

WIN PRO 40





IP 66 | 1 m | 650° C | 960° C | ≤ -40° C | ≥ +50° C | ULR<1 | CLASS I | CE | UKCA

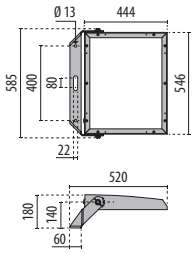
GR-94 / Grijs metallic / Structuur mat

Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

Krachtige schijnwerper voor binnen- en buiten, bestaande uit:
- ¬ Behuizing van spuitgietaluminium gelakt met polyester poederlak na chemische conversiebehandeling van het oppervlak ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Afscherming van extra helder vlak gehard veiligheidsglas
- ¬ Optische groep bestaande uit lenzen van technopolymeer met zeer hoge licht-doorgave
- ¬ Pakking van slijtvast siliconen, met zeer hoge elastische terugveer-capaciteit
- ¬ Glas scharniert op de behuizing door middel van polyester poedercoating gegoten aluminium ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5) beugels
- ¬ Scheurbestendige kabelklem M20x1.5 voor kabels Ø 6 - Ø 13 mm
- ¬ Geleverd met 0,5 m voorgemonteerde H07RN-F 3G2,5 mm2-kabel
- ¬ Schroeven van roestvrij staal
- ¬ Wandbeugel van staal gelakt met polyester poeder na voorafgaande kataforese
- ¬ Het vermogen van de WIN PRO 40 is inclusief het vermogen van de driver
- ¬ Compleet met goniometer met schaalverdeling voor de afstelling van de richting
- ¬ Te openen en te onderhouden armatuur (Toekomstbestendig)
- ¬ Gebruik voor het voeden van WIN PRO 40 alleen de als toebehoren verkrijgbare drivers
- ¬ Dimbare RPA, DALI en DMX-RDM voedingsgroepen, IP66 verkrijgbaar. De maximale kabellengte voor de elektrische aansluiting tussen deze en de corresponderende schijnwerpers moet maximaal 100 meter zijn (1CH)
- ¬ Standaard geleverd met twee roestvrijstalen beugels waarmee het voorschakelapparaat direct aan de achterkant van het armatuur kan worden bevestigd
- ¬ De voedingsgroepen bestaan uit drivers die beschermd zijn tegen piekspanningen van het netwerk tot 10 kV (CM en DM)
- ¬ Neem contact op met de afdeling verkoop voor andere CRI
- ¬ Voor UP LIGHT-installatie raadpleeg de afdeling verkoop

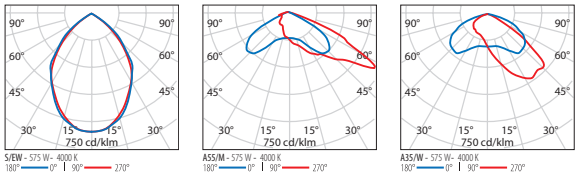






WIN PRO 40

Identificatie en indeling van de optieken



WIN PRO 40 S/EW

IP66 - IK08 - 960 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED											
575	I	-	70	5700	S/EW	-	94568	86052		**3118174**	✓
575	I	-	70	4000	S/EW	-	97382	85140		**3118173**	✓
575	I	-	70	3000	S/EW	-	92264	81981		**3118172**	✓
392	I	-	70	5700	S/EW	-	62982	57825		**3118165**	✓
392	I	-	70	4000	S/EW	-	64856	57195		**3118164**	✓
392	I	-	70	3000	S/EW	-	61447	55073		**3118163**	✓

WIN PRO 40 A/M

IP66 - IK08 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED											
575	I	-	70	5700	A55/M	-	94568	84112		**3118168**	✓
575	I	-	70	4000	A55/M	-	97382	83322		**3118167**	✓
575	I	-	70	3000	A55/M	-	92264	80133		**3118166**	✓
392	I	-	70	5700	A55/M	-	62982	54848		**3118159**	✓
392	I	-	70	4000	A55/M	-	64856	54251		**3118158**	✓
392	I	-	70	3000	A55/M	-	61447	52238		**3118157**	✓

WIN PRO 40 A/W

IP66 - IK08 - 960 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED											
575	I	-	70	5700	A35/W	-	94568	80318		**3118171**	✓
575	I	-	70	4000	A35/W	-	97382	79472		**3118170**	✓
575	I	-	70	3000	A35/W	-	92264	76511		**3118169**	✓
392	I	-	70	5700	A35/W	-	62982	53586		**3118162**	✓
392	I	-	70	4000	A35/W	-	64856	53006		**3118161**	✓
392	I	-	70	3000	A35/W	-	61447	51039		**3118160**	✓

Voorschakelapparatuur

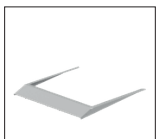
BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
WIN PRO 40			
DRIVER BOX 600 W - 2 A - 1 CH - RPA		**3118130**	✓
DRIVER BOX 600 W - 2 A - 1 CH - DALI		**3118131**	✓
DRIVER BOX 600 W - 2 A - 1 CH - DMX		**3118132**	✓



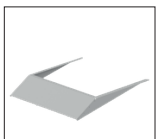
3118130
3118131
3118132

Optionele accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
WIN PRO 40			
Lichthoed WIN PRO 40 - 5°		**3118121**	✓
Lichthoed WIN PRO 40 - 10°		**3118182**	✓
Connector recht 5P Ø 8÷17 mm - IP68		**3115887**	✓
Beugelversteviging. Dient om de schijnwerper met één M20 schroef in het midden van de beugel te bevestigen		**3118332**	✓



3118121



3118182



3115887



3118332

WIN PRO L2

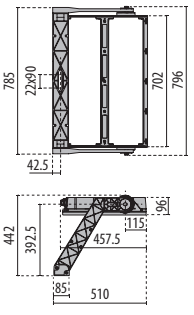


GR-94 / Grijs metallic / Structuur mat

Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

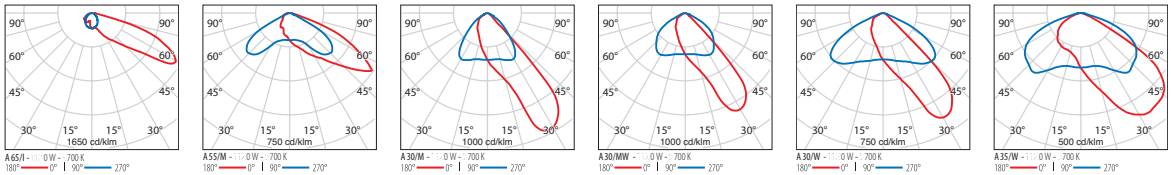
Krachtige schijnwerper voor binnen- en buiten, bestaande uit:

- Behuizing van spuitgietaluminium gelakt met polyester poederlak na chemische conversiebehandeling van het oppervlak ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Hoogrendement koellichaam in spuitgietaluminium
- Afscherming van extra helder vlak gehard veiligheidsglas
- Optische groep bestaande uit lenzen van technopolymeer met zeer hoge licht-doorgave
- Pakking van slijtvast siliconen, met zeer hoge elastische terugveer-capaciteit
- Glas scharniert op de behuizing door middel van polyester poedercoating gegoten aluminium ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5) beugels
- Box voor vloeraansluiting van spuitgietaluminium met polyester poedercoating na chemische conversiebehandeling van het oppervlak ISO 9227/19244 - ISO 9233 (C5)
- Scheurbestendige kabelklem M25x1.5 voor kabels Ø 13 - Ø 18 mm
- Schroeven van roestvrij staal
- Gegoten aluminium beugel welke na een chemische behandeling wordt gepoedercoat
- Compleet met goniometer met schaalverdeling voor de afstelling van de richting
- Te openen en te onderhouden armatuur (Toekomstbestendig)
- Het vermogen van de WIN PRO L is inclusief het vermogen van de driver
- Gebruik voor het voeden van WIN PRO L alleen de als toebehoren verkrijgbare drivers
- Dimbare DALI en DMX-RDM voedingsgroepen, IP66 verkrijgbaar. De maximale kabellengte voor de elektrische aansluiting tussen deze en de corresponderende schijnwerpers moet maximaal 200 meter zijn
- De projectoren correct koppelen aan de bijbehorende Voorschakelapparatuur, met aandacht voor de aangegeven vermogenswaarde
- De voedingsgroepen bestaan uit drivers die beschermd zijn tegen piekspanningen van het netwerk tot 10 kV (CM en DM)
- Er zijn twee roestvrijstalen beugels beschikbaar als accessoires waarmee de voeding direct aan de beugel van het apparaat kan worden bevestigd
- Neem contact op met de afdeling verkoop voor andere CRI
- Voor UP LIGHT-installatie raadpleeg de afdeling verkoop



WIN PRO L2 A

Identificatie en indeling van de optieken



WIN PRO L2 A/I

IP66 - IK08 - 960 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED - 2CH											
1120	I	-	80	5700	A65/I	-	201552	-		**LTF6224RD857**	✓
1120	I	-	80	4000	A65/I	-	202738	-		**LTF6224RD840**	✓
1120	I	-	70	5700	A65/I	-	215483	-		**LTF6224RD757**	✓
1120	I	-	70	4000	A65/I	-	221114	-		**LTF6224RD740**	✓
1120	I	-	70	3000	A65/I	-	209851	-		**LTF6224RD730**	✓
970	I	-	80	5700	A65/I	-	178214	-		**LTF6223RD857**	✓
970	I	-	80	4000	A65/I	-	179263	-		**LTF6223RD840**	✓
970	I	-	70	5700	A65/I	-	190532	-		**LTF6223RD757**	✓
970	I	-	70	4000	A65/I	-	195512	-		**LTF6223RD740**	✓
970	I	-	70	3000	A65/I	-	185553	-		**LTF6223RD730**	✓
770	I	-	80	5700	A65/I	-	148512	-		**LTF6222RD857**	✓
770	I	-	80	4000	A65/I	-	149385	-		**LTF6222RD840**	✓
770	I	-	70	5700	A65/I	-	158776	-		**LTF6222RD757**	✓
770	I	-	70	4000	A65/I	-	162926	-		**LTF6222RD740**	✓
770	I	-	70	3000	A65/I	-	154627	-		**LTF6222RD730**	✓

WIN PRO L2 A/M

IP66 - IK08 - 960 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED - 2CH											
1120	I	-	80	5700	A30/M	-	201552	-		**LTF6224RA857**	✓
1120	I	-	80	5700	A55/M	-	201552	-		**LTF6224RC857**	✓
1120	I	-	80	4000	A30/M	-	202738	-		**LTF6224RA840**	✓
1120	I	-	80	4000	A55/M	-	202738	-		**LTF6224RC840**	✓
1120	I	-	70	5700	A30/M	-	215483	-		**LTF6224RA757**	✓
1120	I	-	70	5700	A55/M	-	215483	-		**LTF6224RC757**	✓
1120	I	-	70	4000	A30/M	-	221114	-		**LTF6224RA740**	✓
1120	I	-	70	4000	A55/M	-	221114	-		**LTF6224RC740**	✓
1120	I	-	70	3000	A30/M	-	209851	-		**LTF6224RA730**	✓
1120	I	-	70	3000	A55/M	-	209851	-		**LTF6224RC730**	✓
970	I	-	80	5700	A30/M	-	178214	-		**LTF6223RA857**	✓
970	I	-	80	5700	A55/M	-	178214	-		**LTF6223RC857**	✓
970	I	-	80	4000	A30/M	-	179263	-		**LTF6223RA840**	✓
970	I	-	80	4000	A55/M	-	179263	-		**LTF6223RC840**	✓
970	I	-	70	5700	A30/M	-	190532	-		**LTF6223RA757**	✓
970	I	-	70	5700	A55/M	-	190532	-		**LTF6223RC757**	✓
970	I	-	70	4000	A30/M	-	195512	-		**LTF6223RA740**	✓
970	I	-	70	4000	A55/M	-	195512	-		**LTF6223RC740**	✓
970	I	-	70	3000	A30/M	-	185553	-		**LTF6223RA730**	✓
970	I	-	70	3000	A55/M	-	185553	-		**LTF6223RC730**	✓
770	I	-	80	5700	A30/M	-	148512	-		**LTF6222RA857**	✓
770	I	-	80	5700	A55/M	-	148512	-		**LTF6222RC857**	✓
770	I	-	80	4000	A30/M	-	149385	-		**LTF6222RA840**	✓
770	I	-	80	4000	A55/M	-	149385	-		**LTF6222RC840**	✓
770	I	-	70	5700	A30/M	-	158776	-		**LTF6222RA757**	✓
770	I	-	70	5700	A55/M	-	158776	-		**LTF6222RC757**	✓
770	I	-	70	4000	A30/M	-	162926	-		**LTF6222RA740**	✓
770	I	-	70	4000	A55/M	-	162926	-		**LTF6222RC740**	✓
770	I	-	70	3000	A30/M	-	154627	-		**LTF6222RA730**	✓
770	I	-	70	3000	A55/M	-	154627	-		**LTF6222RC730**	✓

WIN PRO L2 A/MW

IP66 - IK08 - 960 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED - 2CH											
1120	I	-	80	5700	A30/MW	-	201552	-		**LTF6224RE857**	✓
1120	I	-	80	4000	A30/MW	-	202738	-		**LTF6224RE840**	✓
1120	I	-	70	5700	A30/MW	-	215483	-		**LTF6224RE757**	✓
1120	I	-	70	4000	A30/MW	-	221114	-		**LTF6224RE740**	✓
1120	I	-	70	3000	A30/MW	-	209851	-		**LTF6224RE730**	✓
970	I	-	80	5700	A30/MW	-	178214	-		**LTF6223RE857**	✓
970	I	-	80	4000	A30/MW	-	179263	-		**LTF6223RE840**	✓
970	I	-	70	5700	A30/MW	-	190532	-		**LTF6223RE757**	✓
970	I	-	70	4000	A30/MW	-	195512	-		**LTF6223RE740**	✓
970	I	-	70	3000	A30/MW	-	185553	-		**LTF6223RE730**	✓
770	I	-	80	5700	A30/MW	-	148512	-		**LTF6222RE857**	✓
770	I	-	80	4000	A30/MW	-	149385	-		**LTF6222RE840**	✓
770	I	-	70	5700	A30/MW	-	158776	-		**LTF6222RE757**	✓
770	I	-	70	4000	A30/MW	-	162926	-		**LTF6222RE740**	✓
770	I	-	70	3000	A30/MW	-	154627	-		**LTF6222RE730**	✓

WIN PRO L2 A/W

IP66 - IK08 - 960 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED - 2CH											
1120	I	-	80	5700	A30/W	-	201552	-		**LTF6224RF857**	✓
1120	I	-	80	5700	A35/W	-	201552	-		**LTF6224RB857**	✓
1120	I	-	80	4000	A30/W	-	202738	-		**LTF6224RF840**	✓
1120	I	-	80	4000	A35/W	-	202738	-		**LTF6224RB840**	✓
1120	I	-	70	5700	A30/W	-	215483	-		**LTF6224RF757**	✓
1120	I	-	70	5700	A35/W	-	215483	-		**LTF6224RB757**	✓
1120	I	-	70	4000	A30/W	-	221114	-		**LTF6224RF740**	✓
1120	I	-	70	4000	A35/W	-	221114	-		**LTF6224RB740**	✓
1120	I	-	70	3000	A30/W	-	209851	-		**LTF6224RF730**	✓
1120	I	-	70	3000	A35/W	-	209851	-		**LTF6224RB730**	✓
970	I	-	80	5700	A30/W	-	178214	-		**LTF6223RF857**	✓
970	I	-	80	5700	A35/W	-	178214	-		**LTF6223RB857**	✓
970	I	-	80	4000	A30/W	-	179263	-		**LTF6223RF840**	✓
970	I	-	80	4000	A35/W	-	179263	-		**LTF6223RB840**	✓
970	I	-	70	5700	A30/W	-	190532	-		**LTF6223RF757**	✓
970	I	-	70	5700	A35/W	-	190532	-		**LTF6223RB757**	✓
970	I	-	70	4000	A30/W	-	195512	-		**LTF6223RF740**	✓
970	I	-	70	4000	A35/W	-	195512	-		**LTF6223RB740**	✓
970	I	-	70	3000	A30/W	-	185553	-		**LTF6223RF730**	✓
970	I	-	70	3000	A35/W	-	185553	-		**LTF6223RB730**	✓
770	I	-	80	5700	A30/W	-	148512	-		**LTF6222RF857**	✓
770	I	-	80	5700	A35/W	-	148512	-		**LTF6222RB857**	✓
770	I	-	80	4000	A30/W	-	149385	-		**LTF6222RF840**	✓
770	I	-	80	4000	A35/W	-	149385	-		**LTF6222RB840**	✓
770	I	-	70	5700	A30/W	-	158776	-		**LTF6222RF757**	✓
770	I	-	70	5700	A35/W	-	158776	-		**LTF6222RB757**	✓
770	I	-	70	4000	A30/W	-	162926	-		**LTF6222RF740**	✓
770	I	-	70	4000	A35/W	-	162926	-		**LTF6222RB740**	✓
770	I	-	70	3000	A30/W	-	154627	-		**LTF6222RF730**	✓
770	I	-	70	3000	A35/W	-	154627	-		**LTF6222RB730**	✓

Optionele accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
WIN PRO L2			
Lichthoed 5°		**LTF6A3212**	✓
Lichthoed 10°		**LTF6A3222**	✓
Bevestigingsbeugel voor driver		**LTF6A2043**	✓
Steun voor richter		**LTF6A6033**	✓
WIN PRO L2 - 770 W			
Driver box 2CH DALI 0,85 A		**LTF6A0201**	✓
Driver box 2CH DMX 0,85 A		**LTF6A0204**	✓
WIN PRO L2 - 970 W			
Driver box 2CH DALI 1,05 A		**LTF6A0205**	✓
Driver box 2CH DMX 1,05 A		**LTF6A0206**	✓
WIN PRO L2 - 1120 W			
Driver box 2CH DALI 1,2 A		**LTF6A0207**	✓
Driver box 2CH DMX 1,2 A		**LTF6A0208**	✓

WIN PRO L3



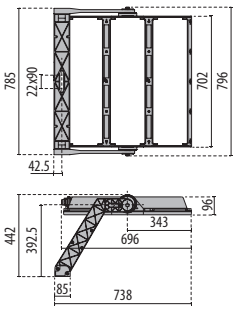


GR-94 / Grijs metallic / Structuur mat

Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

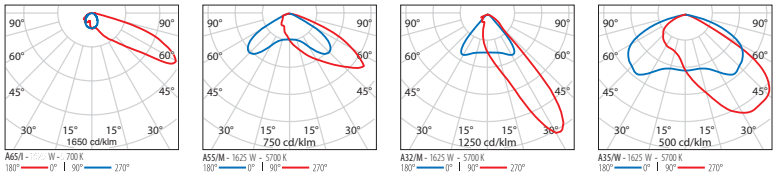
Krachtige schijnwerper voor binnen- en buiten, bestaande uit:

- ¬ Behuizing van spuitgietaluminium gelakt met polyester poederlak na chemische conversiebehandeling van het oppervlak ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Hoogrendement koellichaam in spuitgietaluminium
- ¬ Afscherming van extra helder vlak gehard veiligheidsglas
- ¬ Optische groep bestaande uit lenzen van technopolymeer met zeer hoge licht-doorgave
- ¬ Pakking van slijtvast siliconen, met zeer hoge elastische terugveer-capaciteit
- ¬ Glas scharniert op de behuizing door middel van polyester poedercoating gegoten aluminium ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5) beugels
- ¬ Box voor vloeraansluiting van spuitgietaluminium met polyester poedercoating na chemische conversiebehandeling van het oppervlak ISO 9227/19244 - ISO 9233 (C5)
- ¬ Scheurbestendige kabelklem M25x1.5 voor kabels Ø 13 - Ø 18 mm
- ¬ Schroeven van roestvrij staal
- ¬ Gegoten aluminium beugel welke na een chemische behandeling wordt gepoedercoat
- ¬ Compleet met goniometer met schaalverdeling voor de afstelling van de richting
- ¬ Te openen en te onderhouden armatuur (Toekomstbestendig)
- ¬ Het vermogen van de WIN PRO L is inclusief het vermogen van de driver
- ¬ Gebruik voor het voeden van WIN PRO L alleen de als toebehoren verkrijgbare drivers
- ¬ Dimbare DALI en DMX-RDM voedingsgroepen, IP66 verkrijgbaar. De maximale kabellengte voor de elektrische aansluiting tussen deze en de corresponderende schijnwerpers moet maximaal 200 meter zijn
- ¬ De projectoren correct koppelen aan de bijbehorende Voorschakelapparatuur, met aandacht voor de aangegeven vermogenswaarde
- ¬ De voedingsgroepen bestaan uit drivers die beschermd zijn tegen piekspanningen van het netwerk tot 10 kV (CM en DM)
- ¬ Er zijn twee roestvrijstalen beugels beschikbaar als accessoires waarmee de voeding direct aan de beugel van het apparaat kan worden bevestigd
- ¬ Neem contact op met de afdeling verkoop voor andere CRI
- ¬ Voor UP LIGHT-installatie raadpleeg de afdeling verkoop



WIN PRO L3 A

Identificatie en indeling van de optieken



WIN PRO L3 A/I

IP66 - IK08 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED - 3CH											
1625	I	-	80	5700	A65/I	-	280332	-		**LTF6324RD857**	✓
1625	I	-	70	5700	A65/I	-	306540	-		**LTF6324RD757**	✓
1625	I	-	70	4000	A65/I	-	310284	-		**LTF6324RD740**	✓
1625	I	-	70	3000	A65/I	-	296712	-		**LTF6324RD730**	✓
1450	I	-	80	5700	A65/I	-	247104	-		**LTF6323RD857**	✓
1450	I	-	70	5700	A65/I	-	270036	-		**LTF6323RD757**	✓
1450	I	-	70	4000	A65/I	-	276312	-		**LTF6323RD740**	✓
1450	I	-	70	3000	A65/I	-	261612	-		**LTF6323RD730**	✓

WIN PRO L3 A/M

IP66 - IK08 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED - 3CH											
1625	I	-	80	5700	A55/M	55°	280332	-		**LTF6324RC857**	✓
1625	I	-	80	5700	A32/M	-	280332	-		**LTF6324RA857**	✓
1625	I	-	70	5700	A55/M	55°	306540	-		**LTF6324RC757**	✓
1625	I	-	70	5700	A32/M	-	306540	-		**LTF6324RA757**	✓
1625	I	-	70	4000	A55/M	55°	310284	-		**LTF6324RC740**	✓
1625	I	-	70	4000	A32/M	-	310284	-		**LTF6324RA740**	✓
1625	I	-	70	3000	A55/M	55°	296712	-		**LTF6324RC730**	✓
1625	I	-	70	3000	A32/M	-	296712	-		**LTF6324RA730**	✓
1450	I	-	80	5700	A55/M	-	247104	-		**LTF6323RC857**	✓
1450	I	-	80	5700	A32/M	-	247104	-		**LTF6323RA857**	✓
1450	I	-	70	5700	A55/M	-	270036	-		**LTF6323RC757**	✓
1450	I	-	70	5700	A32/M	-	270036	-		**LTF6323RA757**	✓
1450	I	-	70	4000	A55/M	-	276312	-		**LTF6323RC740**	✓
1450	I	-	70	4000	A32/M	-	273312	-		**LTF6323RA740**	✓
1450	I	-	70	3000	A55/M	-	261612	-		**LTF6323RC730**	✓
1450	I	-	70	3000	A32/M	-	261612	-		**LTF6323RA730**	✓

WIN PRO L3 A/W

IP66 - IK08 - 960 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED - 3CH											
1625	I	-	80	5700	A35/W	35°	280332	-		**LTF6324RB857**	✓
1625	I	-	70	5700	A35/W	35°	306540	-		**LTF6324RB757**	✓
1625	I	-	70	4000	A35/W	-	310284	-		**LTF6324RB740**	✓
1625	I	-	70	3000	A35/W	-	296712	-		**LTF6324RB730**	✓
1450	I	-	80	5700	A35/W	-	247104	-		**LTF6323RB857**	✓
1450	I	-	70	5700	A35/W	-	270036	-		**LTF6323RB757**	✓
1450	I	-	70	4000	A35/W	-	276312	-		**LTF6323RB740**	✓
1450	I	-	70	3000	A35/W	-	261612	-		**LTF6323RB730**	✓

Voorschakelapparatuur

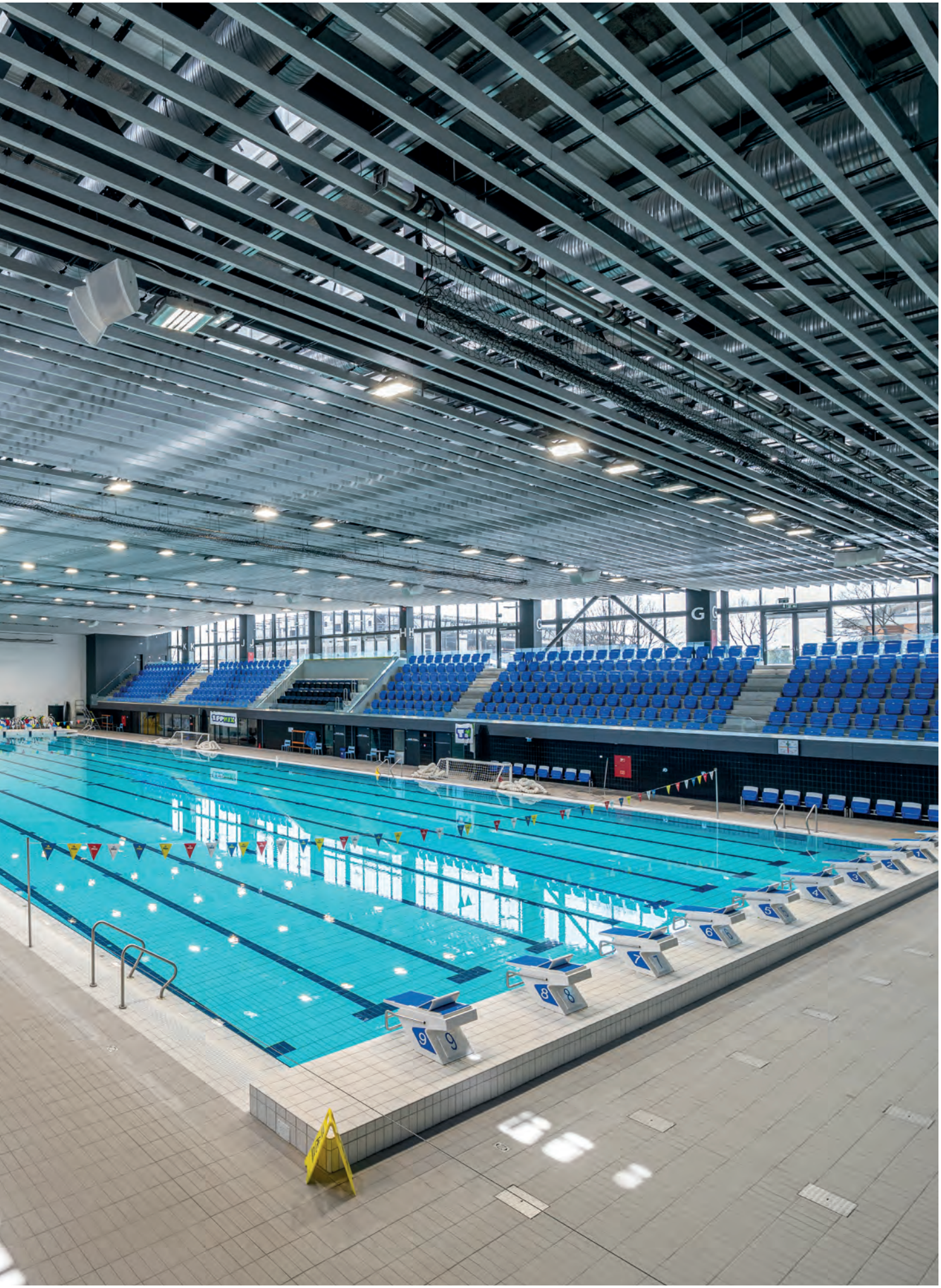
BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
WIN PRO L3 - 1625 W			
Driver box 3CH DALI 1,2 A		**LTF6A0307**	✓
Driver box 3CH DMX 1,2 A		**LTF6A0308**	✓
WIN PRO L3 - 1450 W			
Driver box 3CH DALI 1,05 A		**LTF6A0305**	✓
Driver box 3CH DMX 1,05 A		**LTF6A0306**	✓

Optionele accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
WIN PRO L3			
Lichthoed 5°		**LTF6A3312**	✓
Lichthoed 10°		**LTF6A3322**	✓
Bevestigingsbeugel voor driver		**LTF6A2043**	✓
Steun voor richter		**LTF6A6033**	✓



Tiszavirag swimming pool - Szeged - Hungary



ELIA FL L3





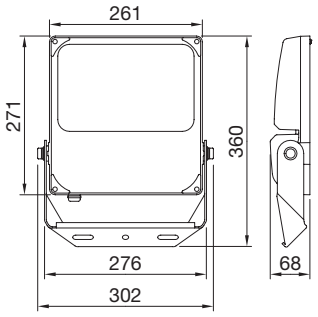
IP 66 | 750°C | ≥ +50°C | CLASS I | DALI | CE | UK CA

Black RAL 9017 / Zwart RAL9017 /

Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

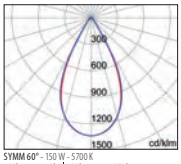
Schijnwerper in versies met gemiddeld en hoog vermogen voor binnen en buiten, voor toepassingen in industrie, sport en grote oppervlakken, zoals gevels, magazijnen, parkeergarages en sportvelden

- Dankzij de zwart gepoedercoate behuizing van gegoten aluminium en het glas aan de voorkant is het product robuust, duurzaam (IP66 en IK08) en bestand tegen exterme omstandigheden (zoals omgevingstemperaturen van -30°C tot + 50°C)
- Verkrijgbaar in 4 verschillende maten en vermogens (50W, 100W, 150W en 200W) en biedt grote flexibiliteit dankzij de vele mogelijke combinaties: 3 kleurtemperaturen (3000K, 4000K en 5700K) met CRI≥80; 2 geïntegreerde driveropties (On/Off en DALI); en 2 optieken (60° en asymmetrisch)
- Het armatuur kan aan het plafond, de muur of de grond worden gemonteerd via de verstelbare stalen beugel geïntegreerd met goniometer, of worden geïnstalleerd op een paaltop, voor masten met een diameter tot 61 mm, via een speciale accessoire (apart te bestellen)
- De hieronder vermelde artikelnummers met een MOQ vereisen een minimale bestelhoeveelheid. Neem contact op met onze verkoopmedewerkers voor informatie over beschikbaarheid, levertijden en volumevereisten

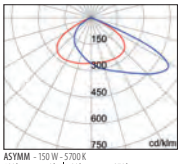


ELIA FL L3 150W

Identificatie en indeling van de optieken



SYMM 60° - 150 W - 5700 K
180° 0° | 90° 270°



ASYMM - 150 W - 5700 K
180° 0° | 90° 270°

ELIA FL L3 150W ASYMMETRIC

IP66 - IK08 - 750 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
150	I	✓	80	5700	ASYMM	-	-	20600		**GWF1100RC857**	✓
150	I	✓	80	4000	ASYMM	-	-	20600		**GWF1100RC840**	✓
150	I	✓	80	3000	ASYMM	-	-	19900		**GWF1100RC830**	✓
Power LED dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
150	I	✓	80	4000	ASYMM	-	-	20600		**GWF1101RC840**	✓

ELIA FL L3 150W 60°

IP66 - IK08 - 750 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
150	I	✓	80	5700	SYMM	60°	-	21200		**GWF1100RH857**	✓
150	I	✓	80	4000	SYMM	60°	-	21200		**GWF1100RH840**	✓
150	I	✓	80	3000	SYMM	60°	-	20400		**GWF1100RH830**	✓
Power LED dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
150	I	✓	80	4000	SYMM	60°	-	21200		**GWF1101RH840**	✓

Optionele accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
ELIA FL L3			
Paaltopbeugel - zwart		**GWF1901**	✓



GWF1901

ELIA FL M3





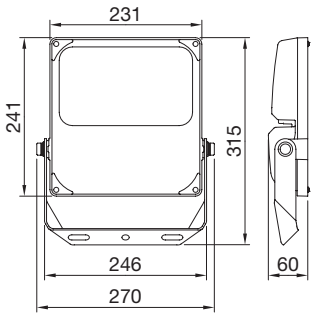
IP 66 | 750°C | ≥ +50°C | CLASS I

Black RAL 9017 / Zwart RAL9017 /

Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

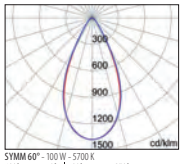
Schijnwerper in versies met gemiddeld en hoog vermogen voor binnen en buiten, voor toepassingen in industrie, sport en grote oppervlakken, zoals gevels, magazijnen, parkeergarages en sportvelden

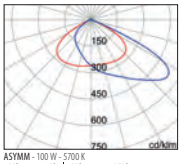
- Dankzij de zwart gepoedercoate behuizing van gegoten aluminium en het glas aan de voorkant is het product robuust, duurzaam (IP66 en IK08) en bestand tegen exterme omstandigheden (zoals omgevingstemperaturen van -30°C tot + 50°C)
- Verkrijgbaar in 4 verschillende maten en vermogens (50W, 100W, 150W en 200W) en biedt grote flexibiliteit dankzij de vele mogelijke combinaties: 3 kleurtemperaturen (3000K, 4000K en 5700K) met CRI≥80; 2 geïntegreerde driveropties (On/Off en DALI); en 2 optieken (60° en asymmetrisch)
- Het armatuur kan aan het plafond, de muur of de grond worden gemonteerd via de verstelbare stalen beugel geïntegreerd met goniometer, of worden geïnstalleerd op een paaltop, voor masten met een diameter tot 61 mm, via een speciale accessoire (apart te bestellen)
- De hieronder vermelde artikelnummers met een MOQ vereisen een minimale bestelhoeveelheid. Neem contact op met onze verkoopmedewerkers voor informatie over beschikbaarheid, levertijden en volumevereisten



ELIA FL M3 100W

Identificatie en indeling van de optieken





ELIA FL M3 100W 60°

IP66 - IK08 - 750 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
100	I	✓	80	5700	SYMM	60°	-	13800		**GWF1100NH857**	✓
100	I	✓	80	4000	SYMM	60°	-	13800		**GWF1100NH840**	✓
100	I	✓	80	3000	SYMM	60°	-	13300		**GWF1100NH830**	✓

ELIA FL M3 100W ASYMMETRIC

IP66 - IK08 - 750 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
100	I	✓	80	5700	ASYMM	-	-	13400		**GWF1100NC857**	✓
100	I	✓	80	4000	ASYMM	-	-	13400		**GWF1100NC840**	✓
100	I	✓	80	3000	ASYMM	-	-	12900		**GWF1100NC830**	✓

Optionele accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
ELIA FL M3			
Paaltopbeugel - zwart		**GWF1901**	✓



GWF1901

ELIA FL S3





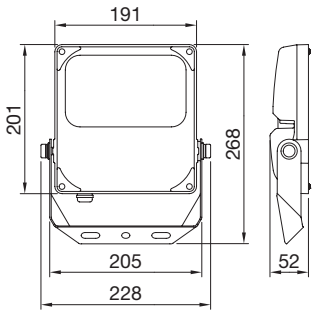
IP 66 | 750°C | ≥ +50°C | CLASS I | CE | UK CA

Black RAL 9017 / Zwart RAL9017 /

Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

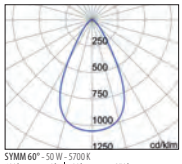
Schijnwerper in versies met gemiddeld en hoog vermogen voor binnen en buiten, voor toepassingen in industrie, sport en grote oppervlakken, zoals gevels, magazijnen, parkeergarages en sportvelden

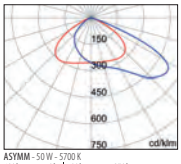
- Dankzij de zwart gepoedercoate behuizing van gegoten aluminium en het glas aan de voorkant is het product robuust, duurzaam (IP66 en IK08) en bestand tegen exterme omstandigheden (zoals omgevingstemperaturen van -30°C tot + 50°C)
- Verkrijgbaar in 4 verschillende maten en vermogens (50W, 100W, 150W en 200W) en biedt grote flexibiliteit dankzij de vele mogelijke combinaties: 3 kleurtemperaturen (3000K, 4000K en 5700K) met CRI≥80; 2 geïntegreerde driveropties (On/Off en DALI); en 2 optieken (60° en asymmetrisch)
- Het armatuur kan aan het plafond, de muur of de grond worden gemonteerd via de verstelbare stalen beugel geïntegreerd met goniometer, of worden geïnstalleerd op een paaltop, voor masten met een diameter tot 61 mm, via een speciale accessoire (apart te bestellen)
- De hieronder vermelde artikelnummers met een MOQ vereisen een minimale bestelhoeveelheid. Neem contact op met onze verkoopmedewerkers voor informatie over beschikbaarheid, levertijden en volumevereisten



ELIA FL S3 50W

Identificatie en indeling van de optieken





ELIA FL S3 50W 60°

IP66 - IK08 - 750 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
50	I	✓	80	5700	SYMM	60°	-	6800		**GWF1100HH857**	✓
50	I	✓	80	4000	SYMM	60°	-	6800		**GWF1100HH840**	✓
50	I	✓	80	3000	SYMM	60°	-	6600		**GWF1100HH830**	✓

ELIA FL S3 50W ASYMMETRIC

IP66 - IK08 - 750 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
50	I	✓	80	5700	ASYMM	-	-	6400		**GWF1100HC857**	✓
50	I	✓	80	4000	ASYMM	-	-	6400		**GWF1100HC840**	✓
50	I	✓	80	3000	ASYMM	-	-	6200		**GWF1100HC830**	✓

Optionele accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
ELIA FL S3			
Paaltopbeugel - zwart		**GWF1901**	✓



GWF1901

ELIA FL XL3





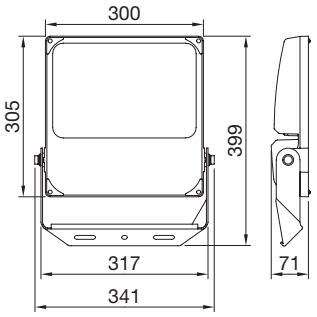
IP 66 | 750°C | ≥ +50°C | CLASS I | DALI | UKCA

Black RAL 9017 / Zwart RAL9017 /

Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

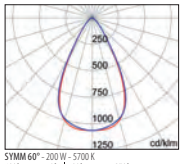
Schijnwerper in versies met gemiddeld en hoog vermogen voor binnen en buiten, voor toepassingen in industrie, sport en grote oppervlakken, zoals gevels, magazijnen, parkeergarages en sportvelden

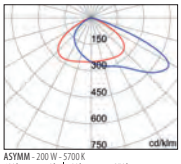
- Dankzij de zwart gepoedercoate behuizing van gegoten aluminium en het glas aan de voorkant is het product robuust, duurzaam (IP66 en IK08) en bestand tegen exterme omstandigheden (zoals omgevingstemperaturen van -30°C tot + 50°C)
- Verkrijgbaar in 4 verschillende maten en vermogens (50W, 100W, 150W en 200W) en biedt grote flexibiliteit dankzij de vele mogelijke combinaties: 3 kleurtemperaturen (3000K, 4000K en 5700K) met CRI≥80; 2 geïntegreerde driveropties (On/Off en DALI); en 2 optieken (60° en asymmetrisch)
- Het armatuur kan aan het plafond, de muur of de grond worden gemonteerd via de verstelbare stalen beugel geïntegreerd met goniometer, of worden geïnstalleerd op een paaltop, voor masten met een diameter tot 61 mm, via een speciale accessoire (apart te bestellen)
- De hieronder vermelde artikelnummers met een MOQ vereisen een minimale bestelhoeveelheid. Neem contact op met onze verkoopmedewerkers voor informatie over beschikbaarheid, levertijden en volumevereisten



ELIA FL XL3 200W

Identificatie en indeling van de optieken





ELIA FL XL3 200W 60°

IP66 - IK08 - 750 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
200	I	✓	80	5700	SYMM	60°	-	27900		**GWF1100ZH857**	✓
200	I	✓	80	4000	SYMM	60°	-	27900		**GWF1100ZH840**	✓
200	I	✓	80	3000	SYMM	60°	-	26900		**GWF1100ZH830**	✓
Power LED dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
200	I	✓	80	4000	SYMM	60°	-	27900		**GWF1101ZH840**	✓

ELIA FL XL3 200W ASYMMETRIC

IP66 - IK08 - 750 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
200	I	✓	80	5700	ASYMM	-	-	27600		**GWF1100ZC857**	✓
200	I	✓	80	4000	ASYMM	-	-	27600		**GWF1100ZC840**	✓
200	I	✓	80	3000	ASYMM	-	-	26600		**GWF1100ZC830**	✓
Power LED dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
200	I	✓	80	4000	ASYMM	-	-	27600		**GWF1101ZC840**	✓

Optionele accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
ELIA FL XL3			
Paaltopbeugel - zwart		**GWF1901**	✓



GWF1901

SPIDER+ 10



IP 66

■ BK-81 / Zwart / Structuur mat

Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

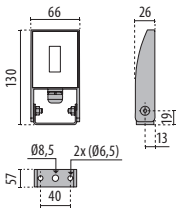
Schijnwerper voor binnen en buiten bestaande uit:
- ¬ Behuizing van gelakt spuitgietaluminium, kleine afmetingen
- ¬ Afscherming van vlak, gehard, extrahelder glas, aan de binnenkant bedrukt
- ¬ Scheurbestendige kabelklem M16x1.5 voor kabels Ø 5 - Ø 10 mm
- ¬ LED module voor netspanning 220-240V 50/60Hz beschermd tegen overbelasting tot 500 V
- ¬ Schroeven van roestvrij staal
- ¬ Gelakte aluminium beugel
- ¬ Compleet met 1 meter kabel H05RN-F 3G1 mm^2
- ¬ De SPIDER+ 10 KIT versies zijn voorzien van een technopolymeren grondpen en 3 meter H05RN-F 3G1 mm^2 kabel



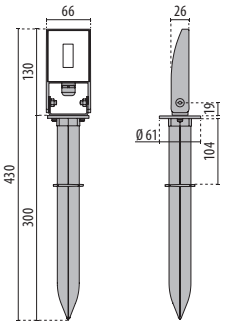
Private Villa - Verona - Italy







SPIDER+ 10



SPIDER+ 10
KIT

SPIDER+ 10 S/EW

IP66 - IK06



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
9.5	I	-	80	4000	S/EW	-	1485	1060	■	**3108610**	✓
9.5	I	-	80	3000	S/EW	-	1350	977	■	**3108608**	✓

SPIDER+ 10 KIT S/EW

IP66 - IK06



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
9.5	I	-	80	4000	S/EW	-	1485	1060	■	**3108613**	✓
9.5	I	-	80	3000	S/EW	-	1350	977	■	**3108612**	✓

Optionele accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
SPIDER+ 10 - SPIDER+ 10 KIT			
Connector Y 3 WEG Ø 7-10.5 mm IP 68		**310496**	✓
Connector Y 3 WEG Ø 14-17 mm IP 68		**310495**	✓



310495
310496

SPIDER+ 20



IP 66 | 960° C | ULR<1 | CIEn°3>95 | CLASS I | CE | EAC | UKCA

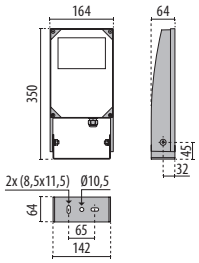
Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

■ BK-81 / Zwart / Structuur mat

Schijnwerper voor binnen en buiten bestaande uit:
- ¬ Behuizing van spuitgietaluminium gelakt met polyester poederlak na chemische conversiebehandeling van het oppervlak ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Afscherming van vlak, gehard, extrahelder glas, aan de binnenkant bedrukt
- ¬ Pakking in slijtvast siliconen
- ¬ Klauwsluiting voor glas van rvs
- ¬ Reflector van uiterst zuiver aluminium gepolijst en geoxideerd
- ¬ Schroeven van roestvrij staal
- ¬ Beugel van staal met polyester poedercoating, voorzien van vereenvoudigd bevestigingssysteem
- ¬ Compleet met 0,7 m kabel H05RN-F 3G1 mm²
- ¬ De vermelde lichtstroomgegevens refereren aan het maximale vermogen

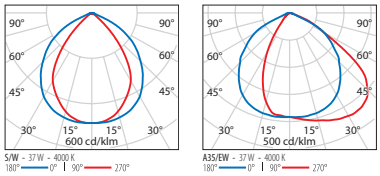






SPIDER+ 20

Identificatie en indeling van de optieken



SPIDER+ 20 S/W

IP66 - IK05 - 960 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
51	I	-	80	4000	S/W	-	6965	6179	■	**3118358**	✓
51	I	-	80	3000	S/W	-	6675	5921	■	**3118357**	✓

SPIDER+ 20 A/EW

IP66 - IK05 - 960 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
51	I	-	80	4000	A35/EW	-	6965	6005	■	**3118356**	✓
51	I	-	80	3000	A35/EW	-	6675	5754	■	**3118355**	✓

SPIDER+ 30



IP 66 | 960° C | ULR<1 | CIEn°3>95 | CLASS I | CE | EAC | UKCA

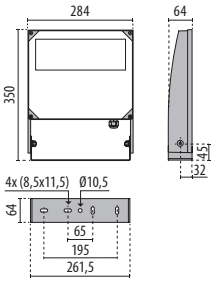
■ BK-81 / Zwart / Structuur mat

Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

Schijnwerper voor binnen en buiten bestaande uit:
- ¬ Behuizing van spuitgietaluminium gelakt met polyester poederlak na chemische conversiebehandeling van het oppervlak ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Afscherming van vlak, gehard, extrahelder glas, aan de binnenkant bedrukt
- ¬ Pakking in slijtvast siliconen
- ¬ Klauwsluiting voor glas van rvs
- ¬ Reflector van uiterst zuiver aluminium gepolijst en geoxideerd
- ¬ Schroeven van roestvrij staal
- ¬ Beugel van staal met polyester poedercoating, voorzien van vereenvoudigd bevestigingssysteem
- ¬ Compleet met 0,7 m kabel H05RN-F 3G1 mm²
- ¬ De vermelde lichtstroomgegevens refereren aan het maximale vermogen

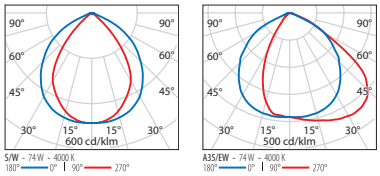






SPIDER+ 30

Identificatie en indeling van de optieken



SPIDER+ 30 S/W

IP66 - IK06 - 960 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
101	I	-	80	4000	S/W	-	13930	11987	■	**3118366**	✓
101	I	-	80	3000	S/W	-	13350	11486	■	**3118365**	✓

SPIDER+ 30 A/EW

IP66 - IK06 - 960 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
101	I	-	80	4000	A35/EW	-	13930	11649	■	**3118364**	✓
101	I	-	80	3000	A35/EW	-	13350	11162	■	**3118363**	✓

KREOS



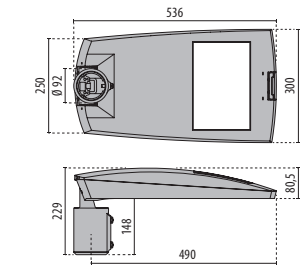


AN-96 / Antraciet / Structuur mat

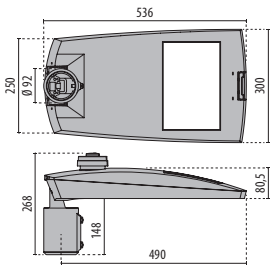
Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

Paaltop-armaturen voor straatverlichting bestaande uit:

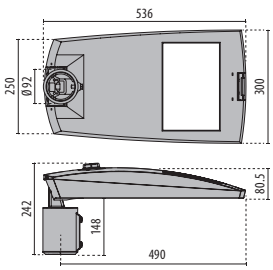
- Bodemplaat en deksel van spuitgietaluminium, gelakt met polyester poederlak na chemische conversiebehandeling van het oppervlak ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Verbinding aan mast van spuitgiet gelakt aluminium, geschikt voor mast Ø 60 / 76 mm
- High-performance reflectoren van uiterst pure aluminium, gepolijst OVD silver 99,99% nabehandeling. Hierdoor is de reflectiefactor van het oppervlak 97% en zonder iridiscentie
- Beschikbare optieken: SR/075 voor smalle wegen met een L/H verhouding (wegbreedte / masthoogte) tot 0.75; SR/100 voor tweebaanswegen met een L/H verhouding van 1; SR/125 voor brede wegen met een L/H verhouding van 1.25; SR/150 voor brede wegen en een L/H verhouding van 1.5
- Voldoet aan de UNI 10819-normen voor lichtvervuiling
- Pakking van slijtvast siliconen, met zeer hoge elastische terugveer-capaciteit
- Afscherming van extra helder vlak gehard veiligheidsglas
- Scheidingsklem van de lijn die bij het openen van de kabeldeksel automatisch de elektrische voeding onderbreekt
- Compleet met borgclip van gegoten aluminium met roestvrijstalen veer. Hiermee is het armatuur snel en gereedschapsloos te openen voor enig onderhoud
- Uitneembare montageplaat, gemaakt van gegalvaniseerde staalplaat
- Armatuur inclusief driver
- Compleet met extra voorziening voor bescherming tegen piekspanningen van het netwerk tot aan 10 kV (CM/DM)
- Compleet met 1 meter kabel H07RN-F 2x1.5 mm^2 of H07RN-F 4x1.5 mm^2 voor dimbare versies, voor een aansluiting op het net zonder het armatuur te openen
- Schroeven van roestvrij staal
- NEMA-versies zijn compleet met NEMA SOCKET aangesloten op de DALI driver, en voorzien van waterdichte dop voor de on-off werking van het apparaat. Deze versies zijn ontworpen voor het monteren van SMART-compatibele oplossingen
- De ZHAGA versies zijn compleet met ZHAGA SOCKET in het bovenste deel van het armatuur (UP positie) en D4i drivers. Geschikt voor "Radio Frequency Node" toepassingen, schemerschakelaars en andere soorten compatibele sensoren
- Op aanvraag zijn de armaturen ZHAGA SOCKET in het onderste deel van het armatuur (DOWN positie) of gemengd (UP positie + DOWN positie) te leveren voor het aansluiten van aanwezigheids- en/of bewegingssensoren of combinaties ervan
- Neem contact op met de afdeling verkoop voor andere CRI
- Dimbare DALI-2 (IEC 62386) versies op verzoek leverbaar
- CLO (Constant light output) optie beschikbaar. Neem contact op met de afdeling verkoop



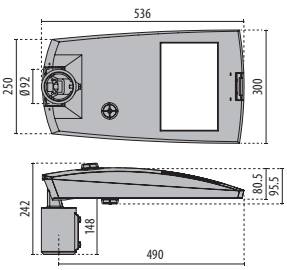
KREOS



KREOS
NEMA

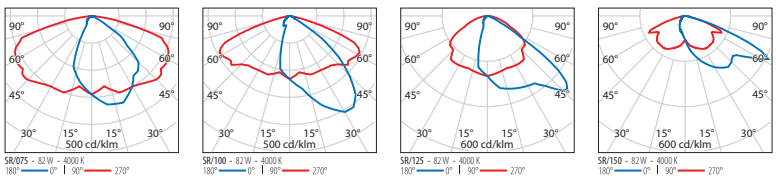


KREOS
ZHAGA



KREOS
ZHAGA (up+down)

Identificatie en indeling van de optieken



KREOS SR/075

IP66 - IK08 - 960 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED - met automatische vermogensreductie 220-240 V 50/60 Hz											
82	II	-	70	4000	SR/075	-	12707	9851		**3106228**	✓
82	II	-	70	3000	SR/075	-	12125	9400		**3106237**	✓
63	II	-	70	4000	SR/075	-	10611	8302		**3106227**	✓
63	II	-	70	3000	SR/075	-	10125	7922		**3106236**	✓
53	II	-	70	4000	SR/075	-	9039	7293		**3106226**	✓
53	II	-	70	3000	SR/075	-	8625	6959		**3106235**	✓
44	II	-	70	4000	SR/075	-	7729	6323		**3106225**	✓
44	II	-	70	3000	SR/075	-	7375	6033		**3106234**	✓
35	II	-	70	4000	SR/075	-	6288	5117		**3106224**	✓
35	II	-	70	3000	SR/075	-	6000	4883		**3106233**	✓
34	II	-	70	4000	SR/075	-	5305	4240		**3106223**	✓
34	II	-	70	3000	SR/075	-	5062	4046		**3106232**	✓
24	II	-	70	4000	SR/075	-	3930	3163		**3106222**	✓
24	II	-	70	3000	SR/075	-	3750	3018		**3106231**	✓
16	II	-	70	4000	SR/075	-	2685	2155		**3106221**	✓
16	II	-	70	3000	SR/075	-	2562	2056		**3106230**	✓
12	II	-	70	4000	SR/075	-	1965	1567		**3106220**	✓
12	II	-	70	3000	SR/075	-	1875	1495		**3106229**	✓

KREOS SR/100

IP66 - IK08 - 960 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
82	II	-	70	4000	SR/100	-	12707	9862		**3106112**	✓
82	II	-	70	3000	SR/100	-	12125	9410		**3106170**	✓
63	II	-	70	4000	SR/100	-	10611	8311		**3106111**	✓
63	II	-	70	3000	SR/100	-	10125	7930		**3106169**	✓
53	II	-	70	4000	SR/100	-	9039	7302		**3106110**	✓
53	II	-	70	3000	SR/100	-	8625	6968		**3106168**	✓
44	II	-	70	4000	SR/100	-	7729	6330		**3106109**	✓
44	II	-	70	3000	SR/100	-	7375	6040		**3106167**	✓
35	II	-	70	4000	SR/100	-	6288	5122		**3106108**	✓
35	II	-	70	3000	SR/100	-	6000	4887		**3106166**	✓
34	II	-	70	4000	SR/100	-	5305	4247		**3106107**	✓
34	II	-	70	3000	SR/100	-	5062	4053		**3106165**	✓
24	II	-	70	4000	SR/100	-	3930	3210		**3106106**	✓
24	II	-	70	3000	SR/100	-	3750	3063		**3106164**	✓
16	II	-	70	4000	SR/100	-	2685	2190		**3106105**	✓
16	II	-	70	3000	SR/100	-	2562	2090		**3106163**	✓
12	II	-	70	4000	SR/100	-	1965	1575		**3106104**	✓
12	II	-	70	3000	SR/100	-	1875	1503		**3106162**	✓
Power LED - met automatische vermogensreductie 220-240 V 50/60 Hz											
82	II	-	70	4000	SR/100	-	12707	9862		**3106121**	✓
82	II	-	70	3000	SR/100	-	12125	9410		**3106179**	✓
63	II	-	70	4000	SR/100	-	10611	8311		**3106120**	✓
63	II	-	70	3000	SR/100	-	10125	7930		**3106178**	✓
53	II	-	70	4000	SR/100	-	9039	7302		**3106119**	✓
53	II	-	70	3000	SR/100	-	8625	6968		**3106177**	✓
44	II	-	70	4000	SR/100	-	7729	6330		**3106118**	✓
44	II	-	70	3000	SR/100	-	7375	6040		**3106176**	✓
35	II	-	70	4000	SR/100	-	6288	5122		**3106117**	✓
35	II	-	70	3000	SR/100	-	6000	4887		**3106175**	✓
34	II	-	70	4000	SR/100	-	5305	4247		**3106116**	✓
34	II	-	70	3000	SR/100	-	5062	4053		**3106174**	✓
24	II	-	70	4000	SR/100	-	3930	3210		**3106115**	✓
24	II	-	70	3000	SR/100	-	3750	3063		**3106173**	✓
16	II	-	70	4000	SR/100	-	2685	2190		**3106114**	✓
16	II	-	70	3000	SR/100	-	2562	2090		**3106172**	✓
12	II	-	70	4000	SR/100	-	1965	1575		**3106113**	✓
12	II	-	70	3000	SR/100	-	1875	1503		**3106171**	✓

KREOS SR/100 NEMA

IP66 - IK08 - 960 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power Led – DALI met NEMA connector – 220-240 V 50/60 Hz											
82	II	-	70	4000	SR/100	-	12707	9862		**3105696**	✓
82	II	-	70	3000	SR/100	-	12125	9410		**3106161**	✓
63	II	-	70	4000	SR/100	-	10611	8311		**3105695**	✓
63	II	-	70	3000	SR/100	-	10125	7930		**3106160**	✓
53	II	-	70	4000	SR/100	-	9039	7302		**3105694**	✓
53	II	-	70	3000	SR/100	-	8625	6968		**3106159**	✓
44	II	-	70	4000	SR/100	-	7729	6330		**3105693**	✓
44	II	-	70	3000	SR/100	-	7375	6040		**3106158**	✓
35	II	-	70	4000	SR/100	-	6288	5122		**3105692**	✓
35	II	-	70	3000	SR/100	-	6000	4887		**3106157**	✓
34	II	-	70	4000	SR/100	-	5305	4247		**3105691**	✓
34	II	-	70	3000	SR/100	-	5062	4053		**3106156**	✓
24	II	-	70	4000	SR/100	-	3930	3210		**3105690**	✓
24	II	-	70	3000	SR/100	-	3750	3063		**3106155**	✓
16	II	-	70	4000	SR/100	-	2685	2190		**3105689**	✓
16	II	-	70	3000	SR/100	-	2562	2090		**3106154**	✓
12	II	-	70	4000	SR/100	-	1965	1575		**3105688**	✓
12	II	-	70	3000	SR/100	-	1875	1503		**3106153**	✓

KREOS SR/100 ZHAGA

IP66 - IK08 - 960 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED - dimbaar D4i met ZHAGA socket UP - 220-240 V 50/60 Hz											
63	II	-	70	4000	SR/100	-	10611	8311		**3112204**	✓
63	II	-	70	3000	SR/100	-	10125	7930		**3112307**	✓
53	II	-	70	4000	SR/100	-	9039	7302		**3112308**	✓
53	II	-	70	3000	SR/100	-	8625	6968		**3112309**	✓
44	II	-	70	4000	SR/100	-	7729	6330		**3112310**	✓
44	II	-	70	3000	SR/100	-	7375	6040		**3112311**	✓
35	II	-	70	4000	SR/100	-	6288	5122		**3112312**	✓
35	II	-	70	3000	SR/100	-	6000	4887		**3112313**	✓
34	II	-	70	4000	SR/100	-	5305	4247		**3112314**	✓
34	II	-	70	3000	SR/100	-	5062	4053		**3112315**	✓
24	II	-	70	4000	SR/100	-	3930	3210		**3112316**	✓
24	II	-	70	3000	SR/100	-	3750	3063		**3112317**	✓
16	II	-	70	4000	SR/100	-	2685	2190		**3112318**	✓
16	II	-	70	3000	SR/100	-	2562	2090		**3112319**	✓
12	II	-	70	4000	SR/100	-	1965	1575		**3112320**	✓
12	II	-	70	3000	SR/100	-	1875	1503		**3112321**	✓
Power LED - dimbaar D4i met ZHAGA socket UP en DOWN - 220-240 V 50/60 Hz											
63	II	-	70	4000	SR/100	-	10611	8311		**3118632**	✓
63	II	-	70	3000	SR/100	-	10125	7930		**3118633**	✓
53	II	-	70	4000	SR/100	-	9039	7302		**3118634**	✓
53	II	-	70	3000	SR/100	-	8625	6968		**3118635**	✓
44	II	-	70	4000	SR/100	-	7729	6330		**3118636**	✓
44	II	-	70	3000	SR/100	-	7375	6040		**3118637**	✓
35	II	-	70	4000	SR/100	-	6288	5122		**3118638**	✓
35	II	-	70	3000	SR/100	-	6000	4887		**3118639**	✓
34	II	-	70	4000	SR/100	-	5305	4247		**3118640**	✓
34	II	-	70	3000	SR/100	-	5062	4053		**3118641**	✓
24	II	-	70	4000	SR/100	-	3930	3210		**3118642**	✓
24	II	-	70	3000	SR/100	-	3750	3063		**3118643**	✓
16	II	-	70	4000	SR/100	-	2685	2190		**3118644**	✓
16	II	-	70	3000	SR/100	-	2562	2090		**3118645**	✓
12	II	-	70	4000	SR/100	-	1965	1575		**3118646**	✓
12	II	-	70	3000	SR/100	-	1875	1503		**3118647**	✓

KREOS SR/125

IP66 - IK08 - 960 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED - met automatische vermogensreductie 220-240 V 50/60 Hz											
82	II	-	70	4000	SR/125	-	12707	9779		**3106246**	✓
82	II	-	70	3000	SR/125	-	12125	9331		**3106255**	✓
63	II	-	70	4000	SR/125	-	10611	8241		**3106245**	✓
63	II	-	70	3000	SR/125	-	10125	7864		**3106254**	✓
53	II	-	70	4000	SR/125	-	9039	7240		**3106244**	✓
53	II	-	70	3000	SR/125	-	8625	6908		**3106253**	✓
44	II	-	70	4000	SR/125	-	7729	6277		**3106243**	✓
44	II	-	70	3000	SR/125	-	7375	5990		**3106252**	✓
35	II	-	70	4000	SR/125	-	6288	5079		**3106242**	✓
35	II	-	70	3000	SR/125	-	6000	4846		**3106251**	✓
34	II	-	70	4000	SR/125	-	5305	4204		**3106241**	✓
34	II	-	70	3000	SR/125	-	5062	4011		**3106250**	✓
24	II	-	70	4000	SR/125	-	3930	3144		**3106240**	✓
24	II	-	70	3000	SR/125	-	3750	3000		**3106249**	✓
16	II	-	70	4000	SR/125	-	2865	2142		**3106239**	✓
16	II	-	70	3000	SR/125	-	2562	2044		**3106248**	✓
12	II	-	70	4000	SR/125	-	1965	1558		**3106238**	✓
12	II	-	70	3000	SR/125	-	1875	1487		**3106247**	✓

KREOS SR/150

IP66 - IK08 - 960 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED - met automatische vermogensreductie 220-240 V 50/60 Hz											
82	II	-	70	4000	SR/150	-	12707	9156		**3106264**	✓
82	II	-	70	3000	SR/150	-	12125	8737		**3106273**	✓
63	II	-	70	4000	SR/150	-	10611	7743		**3106263**	✓
63	II	-	70	3000	SR/150	-	10125	7388		**3106272**	✓
53	II	-	70	4000	SR/150	-	9039	6725		**3106262**	✓
53	II	-	70	3000	SR/150	-	8625	6417		**3106271**	✓
44	II	-	70	4000	SR/150	-	7729	5838		**3106261**	✓
44	II	-	70	3000	SR/150	-	7375	5571		**3106270**	✓
35	II	-	70	4000	SR/150	-	6288	4710		**3106260**	✓
35	II	-	70	3000	SR/150	-	6000	4494		**3106269**	✓
34	II	-	70	4000	SR/150	-	5305	3937		**3106259**	✓
34	II	-	70	3000	SR/150	-	5062	3757		**3106268**	✓
24	II	-	70	4000	SR/150	-	3930	2927		**3106258**	✓
24	II	-	70	3000	SR/150	-	3750	2793		**3106267**	✓
16	II	-	70	4000	SR/150	-	2685	1995		**3106257**	✓
16	II	-	70	3000	SR/150	-	2562	1904		**3106266**	✓
12	II	-	70	4000	SR/150	-	1965	1485		**3106256**	✓
12	II	-	70	3000	SR/150	-	1875	1417		**3106265**	✓

Optionele accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
KREOS			
Adapter mast Ø 42÷46 mm		**3106386**	✓
Gegalvaniseerde stalen wandsteun , met cataphorese polyesther poeder afwerking		**14077796**	✓



3106386



14077796

KYRO+





Urban street - Saarlouis - Germany

AN-96 / Antraciet / Structuur mat

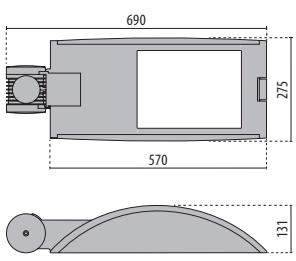
Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

Serie paaltop-armaturen, in twee uitvoeringen, bestaande uit:

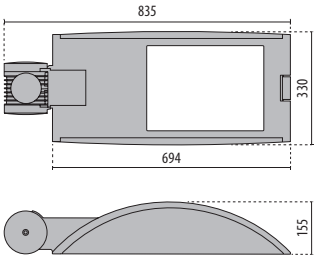
- Bodemplaat en deksel van spuitgietaluminium, gelakt met polyester poederlak na chemische conversiebehandeling van het oppervlak ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Mastbevestiging van gelakt spuitgietaluminium
- Afscherming van extra helder vlak gehard veiligheidsglas
- Optische groep bestaande uit lenzen van technopolymeer met zeer hoge licht-doorgave
- Beschikbare optieken: SR/075 voor smalle wegen met een L/H verhouding (wegbreedte / masthoogte) tot 0.75; SR/100 voor tweebaanswegen met een L/H verhouding van 1; SR/125 voor brede wegen met een L/H verhouding van 1.25; SR/150 voor brede wegen en een L/H verhouding van 1.5
- Koellichaam van aluminium
- Pakking van slijtvast siliconen, met zeer hoge elastische terugveer-capaciteit
- Scheidingsklem van de lijn die bij het openen van de kabeldeksel automatisch de elektrische voeding onderbreekt
- Scheurbestendige kabelklem M25x1.5 voor kabels Ø 9 - Ø 14 mm
- Armatuur inclusief driver
- Schroeven van roestvrij staal
- Componentensteunstang van technopolymeer versterkt met glasvezel
- Beugel componentendrager kan zonder gereedschap verwijderd worden
- Klem van aluminium met stalen veer, kan niet los raken
- De versies KYRO+ 1 zijn geschikt voor montage op masten van Ø 42 - Ø 60/62 mm; de versies KYRO+ 1-D76 op masten van Ø 76 mm en de versies KYRO+ 2 op masten van Ø 60/62 - Ø 76 mm
- Compleet met extra voorziening voor bescherming tegen piekspanningen van het netwerk tot aan 10 kV (CM/DM)
- De versies DALI worden geleverd met 1 meter H07RN-F 4x 1,5 mm^2 kabel en IP66 contactdoos en stekkerverbinding, gemaakt van polyamide met verzilver gecoate messing contacten, voor kabels Ø 9 - Ø14 mm, waardoor aansluiting op het lichtnet mogelijk is zonder de armatuur te openen
- "SECURE LIGHT DISTRIBUTION" systeem dat de uniformiteit van de lichtverdeling garandeert ook in geval van slechte werking van één van de LEDs
- Voldoet aan de UNI 10819-normen voor lichtvervuiling
- Versies met automatische vermogensreductie zijn ook leverbaar (APR)
- Neem contact op met de afdeling verkoop voor andere CRI
- CLO (Constant light output) optie beschikbaar. Neem contact op met de afdeling verkoop
- Design by SILVIA PAOLA PENNACCHIO





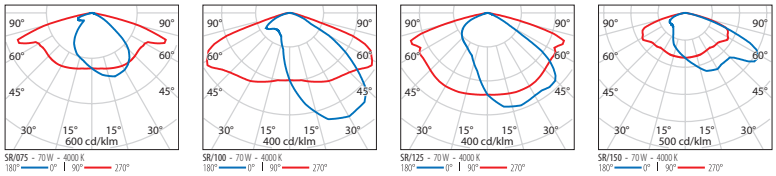


KYRO+
1



KYRO+
2

Identificatie en indeling van de optieken



KYRO+1 SR/075

IP66 - IK09 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
70	II	-	70	4000	SR/075	-	10863	9528		**306593**	✓
70	II	-	70	3000	SR/075	-	10182	9280		**3105305**	✓
36	II	-	70	4000	SR/075	-	5431	4928		**306594**	✓
36	II	-	70	3000	SR/075	-	5291	4799		**3105293**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
70	II	✓	70	4000	SR/075	-	10863	9528		**306613**	✓
70	II	✓	70	3000	SR/075	-	10182	9280		**3105306**	✓
36	II	✓	70	4000	SR/075	-	5431	4928		**306614**	✓
36	II	✓	70	3000	SR/075	-	5291	4799		**3105294**	✓
Power LED - met automatische vermogensreductie 220-240 V 50/60 Hz											
70	II	-	70	4000	SR/075	-	10863	9528		**306601**	✓
70	II	-	70	3000	SR/075	-	10182	9280		**3105307**	✓
36	II	-	70	4000	SR/075	-	5431	4928		**306602**	✓
36	II	-	70	3000	SR/075	-	5291	4799		**3105295**	✓

KYRO+1 SR/100

IP66 - IK09 - 850 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
70	II	-	70	4000	SR/100	-	10863	9536		**306597**	✓
70	II	-	70	3000	SR/100	-	10182	8914		**3105308**	✓
36	II	-	70	4000	SR/100	-	5431	4919		**306598**	✓
36	II	-	70	3000	SR/100	-	5291	4791		**3105296**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
70	II	✓	70	4000	SR/100	-	10863	9152		**306615**	✓
70	II	✓	70	3000	SR/100	-	10182	8914		**3105309**	✓
36	II	✓	70	4000	SR/100	-	5431	4919		**306616**	✓
36	II	✓	70	3000	SR/100	-	5291	4791		**3105297**	✓
Power LED - met automatische vermogensreductie 220-240 V 50/60 Hz											
70	II	-	70	4000	SR/100	-	10863	9152		**306605**	✓
70	II	-	70	3000	SR/100	-	10182	8914		**3105310**	✓
36	II	-	70	4000	SR/100	-	5431	4919		**306606**	✓
36	II	-	70	3000	SR/100	-	5291	4791		**3105298**	✓

KYRO+1 SR/125

IP66 - IK09 - 850 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
70	II	-	70	4000	SR/125	-	10863	9516		**306609**	✓
70	II	-	70	3000	SR/125	-	10182	9268		**3105311**	✓
36	II	-	70	4000	SR/125	-	5431	4909		**306610**	✓
36	II	-	70	3000	SR/125	-	5291	4781		**3105299**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
70	II	✓	70	4000	SR/125	-	10863	9516		**306599**	✓
70	II	✓	70	3000	SR/125	-	10182	9268		**3105312**	✓
36	II	✓	70	4000	SR/125	-	5431	4909		**306600**	✓
36	II	✓	70	3000	SR/125	-	5291	4781		**3105300**	✓
Power LED - met automatische vermogensreductie 220-240 V 50/60 Hz											
70	II	-	70	4000	SR/125	-	10863	9516		**306596**	✓
70	II	-	70	3000	SR/125	-	10182	9268		**3105313**	✓
36	II	-	70	4000	SR/125	-	5431	4909		**306595**	✓
36	II	-	70	3000	SR/125	-	5291	4781		**3105301**	✓

KYRO+1 SR/150

IP66 - IK09 - 850 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
70	II	-	70	4000	SR/150	-	10863	9450		**306611**	✓
70	II	-	70	3000	SR/150	-	10182	9205		**3105314**	✓
36	II	-	70	4000	SR/150	-	5431	4898		**306612**	✓
36	II	-	70	3000	SR/150	-	5291	4770		**3105302**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
70	II	✓	70	4000	SR/150	-	10863	9450		**306607**	✓
70	II	✓	70	3000	SR/150	-	10182	9205		**3105315**	✓
36	II	✓	70	4000	SR/150	-	5431	4898		**306608**	✓
36	II	✓	70	3000	SR/150	-	5291	4770		**3105303**	✓
Power LED - met automatische vermogensreductie 220-240 V 50/60 Hz											
70	II	-	70	4000	SR/150	-	10863	9450		**306603**	✓
70	II	-	70	3000	SR/150	-	10182	9205		**3105316**	✓
36	II	-	70	4000	SR/150	-	5431	4898		**306604**	✓
36	II	-	70	3000	SR/150	-	5291	4770		**3105304**	✓

KYRO+1-D76 SR/075

IP66 - IK09 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
70	II	-	70	4000	SR/075	-	10863	9528		**306672**	✓
70	II	-	70	3000	SR/075	-	10182	9280		**3105329**	✓
36	II	-	70	4000	SR/075	-	5431	4928		**306673**	✓
36	II	-	70	3000	SR/075	-	5291	4799		**3105317**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
70	II	✓	70	4000	SR/075	-	10863	9528		**306692**	✓
70	II	✓	70	3000	SR/075	-	10182	9280		**3105330**	✓
36	II	✓	70	4000	SR/075	-	5431	4928		**306693**	✓
36	II	✓	70	3000	SR/075	-	5291	4799		**3105318**	✓
Power LED - met automatische vermogensreductie 220-240 V 50/60 Hz											
70	II	-	70	4000	SR/075	-	10863	9528		**306680**	✓
70	II	-	70	3000	SR/075	-	10182	9280		**3105331**	✓
36	II	-	70	4000	SR/075	-	5431	4928		**306681**	✓
36	II	-	70	3000	SR/075	-	5291	4799		**3105319**	✓

KYRO+1-D76 SR/100

IP66 - IK09 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
70	II	-	70	4000	SR/100	-	10863	9152		**306676**	✓
70	II	-	70	3000	SR/100	-	10182	8914		**3105332**	✓
36	II	-	70	4000	SR/100	-	5431	4919		**306677**	✓
36	II	-	70	3000	SR/100	-	5291	4791		**3105320**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
70	II	✓	70	4000	SR/100	-	10863	9152		**306694**	✓
70	II	✓	70	3000	SR/100	-	10182	8914		**3105333**	✓
36	II	✓	70	4000	SR/100	-	5431	4919		**306695**	✓
36	II	✓	70	3000	SR/100	-	5291	4791		**3105321**	✓
Power LED - met automatische vermogensreductie 220-240 V 50/60 Hz											
70	II	-	70	4000	SR/100	-	10863	9152		**306684**	✓
70	II	-	70	3000	SR/100	-	10182	8914		**3105334**	✓
36	II	-	70	4000	SR/100	-	5431	4919		**306685**	✓
36	II	-	70	3000	SR/100	-	5291	4791		**3105322**	✓

KYRO+1-D76 SR/125

IP66 - IK09 - 850 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
70	II	-	70	4000	SR/125	-	10863	9516		**306688**	✓
70	II	-	70	3000	SR/125	-	10182	9268		**3105335**	✓
36	II	-	70	4000	SR/125	-	5431	4909		**306689**	✓
36	II	-	70	3000	SR/125	-	5291	4781		**3105323**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
70	II	✓	70	4000	SR/125	-	10863	9516		**306678**	✓
70	II	✓	70	3000	SR/125	-	10182	9268		**3105336**	✓
36	II	✓	70	4000	SR/125	-	5431	4909		**306679**	✓
36	II	✓	70	3000	SR/125	-	5291	4781		**3105324**	✓
Power LED - met automatische vermogensreductie 220-240 V 50/60 Hz											
70	II	-	70	4000	SR/125	-	10863	9516		**306674**	✓
70	II	-	70	3000	SR/125	-	10182	9268		**3105337**	✓
36	II	-	70	4000	SR/125	-	5431	4909		**306675**	✓
36	II	-	70	3000	SR/125	-	5291	4781		**3105325**	✓

KYRO+1-D76 SR/150

IP66 - IK09 - 850 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
70	II	-	70	4000	SR/150	-	10863	9450		**306690**	✓
70	II	-	70	3000	SR/150	-	10182	9205		**3105338**	✓
36	II	-	70	4000	SR/150	-	5431	4898		**306691**	✓
36	II	-	70	3000	SR/150	-	5291	4770		**3105326**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
70	II	✓	70	4000	SR/150	-	10863	9450		**306686**	✓
70	II	✓	70	3000	SR/150	-	10182	9205		**3105339**	✓
36	II	✓	70	4000	SR/150	-	5431	4898		**306687**	✓
36	II	✓	70	3000	SR/150	-	5291	4770		**3105327**	✓
Power LED - met automatische vermogensreductie 220-240 V 50/60 Hz											
70	II	-	70	4000	SR/150	-	10863	9450		**306682**	✓
70	II	-	70	3000	SR/150	-	10182	9205		**3105340**	✓
36	II	-	70	4000	SR/150	-	5431	4898		**306683**	✓
36	II	-	70	3000	SR/150	-	5291	4770		**3105328**	✓

KYRO+2 SR/075

IP66 - IK08 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
136	II	-	70	4000	SR/075	-	21726	18877		**306645**	✓
136	II	-	70	3000	SR/075	-	20364	18386		**3105353**	✓
103	II	-	70	4000	SR/075	-	16294	14299		**306646**	✓
103	II	-	70	3000	SR/075	-	15273	13928		**3105341**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
136	II	✓	70	4000	SR/075	-	21726	18877		**306643**	✓
136	II	✓	70	3000	SR/075	-	20364	18386		**3105354**	✓
103	II	✓	70	4000	SR/075	-	16294	14299		**306644**	✓
103	II	✓	70	3000	SR/075	-	15273	13928		**3105342**	✓
Power LED - met automatische vermogensreductie 220-240 V 50/60 Hz											
136	II	-	70	4000	SR/075	-	21726	18877		**306641**	✓
136	II	-	70	3000	SR/075	-	20364	18386		**3105355**	✓
103	II	-	70	4000	SR/075	-	16294	14299		**306642**	✓
103	II	-	70	3000	SR/075	-	15273	13928		**3105343**	✓

KYRO+2 SR/100

IP66 - IK08 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
136	II	-	70	4000	SR/100	-	21726	19257		**306625**	✓
136	II	-	70	3000	SR/100	-	20364	18757		**3105356**	✓
103	II	-	70	4000	SR/100	-	16294	14801		**306626**	✓
103	II	-	70	3000	SR/100	-	15273	14416		**3105344**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
136	II	✓	70	4000	SR/100	-	21726	19257		**306651**	✓
136	II	✓	70	3000	SR/100	-	20364	18757		**3105357**	✓
103	II	✓	70	4000	SR/100	-	16294	14801		**306652**	✓
103	II	✓	70	3000	SR/100	-	15273	14416		**3105345**	✓
Power LED - met automatische vermogensreductie 220-240 V 50/60 Hz											
136	II	-	70	4000	SR/100	-	21726	19257		**306637**	✓
136	II	-	70	3000	SR/100	-	20364	18757		**3105358**	✓
103	II	-	70	4000	SR/100	-	16294	14801		**306638**	✓
103	II	-	70	3000	SR/100	-	15273	14416		**3105346**	✓

KYRO+2 SR/125

IP66 - IK08 - 850 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
136	II	-	70	4000	SR/125	-	21726	18508		**306617**	✓
136	II	-	70	3000	SR/125	-	20364	18027		**3105359**	✓
103	II	-	70	4000	SR/125	-	16294	14178		**306618**	✓
103	II	-	70	3000	SR/125	-	15273	13810		**3105347**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
136	II	✓	70	4000	SR/125	-	21726	18508		**306647**	✓
136	II	✓	70	3000	SR/125	-	20364	18027		**3105360**	✓
103	II	✓	70	4000	SR/125	-	16294	14178		**306648**	✓
103	II	✓	70	3000	SR/125	-	15273	13810		**3105348**	✓
Power LED - met automatische vermogensreductie 220-240 V 50/60 Hz											
136	II	-	70	4000	SR/125	-	21726	18508		**306629**	✓
136	II	-	70	3000	SR/125	-	20364	18027		**3105361**	✓
103	II	-	70	4000	SR/125	-	16294	14178		**306630**	✓
103	II	-	70	3000	SR/125	-	15273	13810		**3105349**	✓

KYRO+2 SR/150

IP66 - IK08 - 850 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
136	II	-	70	4000	SR/150	-	21726	18486		**306621**	✓
136	II	-	70	3000	SR/150	-	20364	18006		**3105362**	✓
103	II	-	70	4000	SR/150	-	16294	14035		**306622**	✓
103	II	-	70	3000	SR/150	-	15273	13670		**3105350**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
136	II	✓	70	4000	SR/150	-	21726	18486		**306649**	✓
136	II	✓	70	3000	SR/150	-	20364	18006		**3105363**	✓
103	II	✓	70	4000	SR/150	-	16294	14035		**306650**	✓
103	II	✓	70	3000	SR/150	-	15273	13670		**3105351**	✓
Power LED - met automatische vermogensreductie 220-240 V 50/60 Hz											
136	II	-	70	4000	SR/150	-	21726	18486		**306633**	✓
136	II	-	70	3000	SR/150	-	20364	18006		**3105406**	✓
103	II	-	70	4000	SR/150	-	16294	14035		**306634**	✓
103	II	-	70	3000	SR/150	-	15273	13670		**3105352**	✓

Optionele accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
KYRO+			
10 rubberstoppen voor kabelwartel voor 2 kabels Ø 8 mm		**14077820**	✓
1 m kabel H07RN-F 4x1,5 + connector		**3102823**	✓
1 m Kabel H07RN-F 2x1,5 + connector		**3102824**	✓
Enkele arm van 1200 mm, paaltop voor Ø 60 mm palen, van thermisch verzinkt staal		**14077102**	✓
Thermisch verzinkt stalen supports voor enkele montage op palen van Ø80 tot Ø120mm, compleet met bouten en M8 moeren, te bevestigen na de mast doorboord te hebben		**14081902**	✓
Thermisch verzinkt stalen supports voor dubbele montage op palen van Ø80 tot Ø120mm, compleet met bouten en M8 moeren, te bevestigen na de mast doorboord te hebben		**14084202**	✓
KYRO+ SOLUTION / KYRO+1			
Wandbeugel L=310 mm (KYRO+1), in grijs gelakt staal met polyesterpoeder	■	**14077596**	✓
KYRO+ SOLUTION / KYRO+2			
Wandbeugel 370 mm (KYRO+2), in grijs gelakt staal met polyesterpoeder	■	**14077696**	✓


14077820

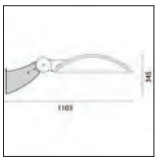

3102823


3102824


14077102


14081902


14084202


14077596
14077696

ALTHEA L



AN-96 / Antraciet / Structuur mat

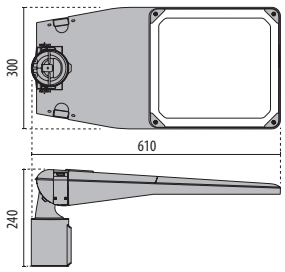
Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

Paaltop-armaturen voor straatverlichting bestaande uit:

- Bodemplaat en deksel van spuitgietaluminium, gelakt met polyester poederlak na chemische conversiebehandeling van het oppervlak ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Verbinding aan mast van spuitgiet gelakt aluminium, geschikt voor mast Ø 60 / 76 mm
- Compleet met borgclip van gegoten aluminium met roestvrijstalen veer. Hiermee is het armatuur snel en gereedschapsloos te openen voor enig onderhoud
- Optische groep bestaande uit lenzen van technopolymeer met zeer hoge licht-doorgave
- Voldoet aan de UNI 10819-normen voor lichtvervuiling
- Pakking van slijtvast siliconen, met zeer hoge elastische terugveer-capaciteit
- Afscherming van extra helder vlak gehard veiligheidsglas
- Glas scharniert op de behuizing door middel van polyester poedercoating gegoten aluminium ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5) beugels
- Scheidingsklem van de lijn die bij het openen van de kabeldeksel automatisch de elektrische voeding onderbreekt
- Uitneembare montageplaat, gemaakt van gegalvaniseerde staalplaat
- Compleet met extra voorziening voor bescherming tegen piekspanningen van het netwerk tot aan 10 kV (CM/DM)
- Apparaat voorzien van 1 meter kabel H07RN-F 2x1.5 mm^2
- Schroeven van roestvrij staal
- De ZHAGA versies zijn compleet met ZHAGA SOCKET in het bovenste deel van het armatuur (UP positie) en D4i drivers. Geschikt voor "Radio Frequency Node" toepassingen, schemerschakelaars en andere soorten compatibele sensoren
- Op aanvraag kunnen armaturen worden geleverd met een ZHAGA-socket die ook aan de achterzijde van het armatuur is geplaatst (ZHUD = positie UP + positie DOWN), voor het aansluiten van aanwezigheids- en/of bewegingssensoren of gecombineerde oplossingen.
- Neem contact op met de afdeling verkoop voor andere CRI
- Dimbare DALI-2 (IEC 62386) versies op verzoek leverbaar
- CLO (Constant light output) optie beschikbaar. Neem contact op met de afdeling verkoop

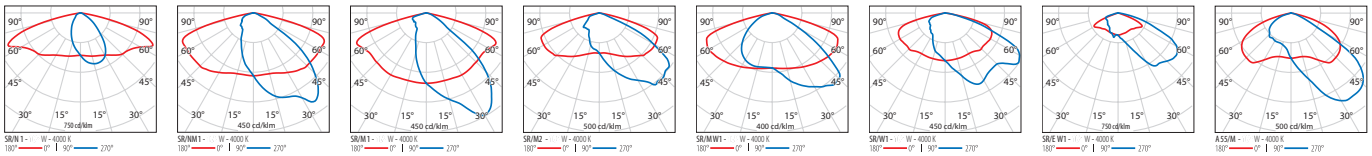






ALTHEA L

Identificatie en indeling van de optieken



ALTHEA L SR/N1

IP66 - IK08 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED - met automatische vermogensreductie 220-240 V 50/60 Hz											
162	II	-	70	4000	SR/N1	-	32560	27270		**LTR1670BA740**	✓
162	II	-	70	3000	SR/N1	-	30930	25880		**LTR1670BA730**	✓
153	II	-	70	4000	SR/N1	-	30720	25810		**LTR1668BA740**	✓
153	II	-	70	3000	SR/N1	-	29180	24495		**LTR1668BA730**	✓
138	II	-	70	4000	SR/N1	-	27920	23590		**LTR1665BA740**	✓
138	II	-	70	3000	SR/N1	-	26520	22390		**LTR1665BA730**	✓
129	II	-	70	4000	SR/N1	-	24570	21620		**LTR1620BA740**	✓
129	II	-	70	3000	SR/N1	-	23340	20520		**LTR1620BA730**	✓
114	II	-	70	4000	SR/N1	-	23100	19295		**LTR1616BA740**	✓
114	II	-	70	3000	SR/N1	-	21940	18310		**LTR1616BA730**	✓
102	II	-	70	4000	SR/N1	-	20860	17515		**LTR1613BA740**	✓
102	II	-	70	3000	SR/N1	-	19810	16625		**LTR1613BA730**	✓
Power LED - dimbaar D4i met ZHAGA socket UP - 220-240 V 50/60 Hz											
162	II	-	70	4000	SR/N1	-	32560	27270		**LTR1670DA740**	✓
162	II	-	70	3000	SR/N1	-	30930	25880		**LTR1670DA730**	✓
153	II	-	70	4000	SR/N1	-	30720	25810		**LTR1668DA740**	✓
153	II	-	70	3000	SR/N1	-	29180	24495		**LTR1668DA730**	✓
138	II	-	70	4000	SR/N1	-	27920	23590		**LTR1665DA740**	✓
138	II	-	70	3000	SR/N1	-	26520	22390		**LTR1665DA730**	✓
129	II	-	70	4000	SR/N1	-	24570	21620		**LTR1620DA740**	✓
129	II	-	70	3000	SR/N1	-	23340	20520		**LTR1620DA730**	✓
114	II	-	70	4000	SR/N1	-	23100	19295		**LTR1616DA740**	✓
114	II	-	70	3000	SR/N1	-	21940	18310		**LTR1616DA730**	✓
102	II	-	70	4000	SR/N1	-	20860	17515		**LTR1613DA740**	✓
102	II	-	70	3000	SR/N1	-	19810	16625		**LTR1613DA730**	✓

ALTHEA L SR/NM1

IP66 - IK08 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED - met automatische vermogensreductie 220-240 V 50/60 Hz											
162	II	-	70	4000	SR/NM1	-	32560	28110		**LTR1670BB740**	✓
162	II	-	70	3000	SR/NM1	-	30930	26675		**LTR1670BB730**	✓
153	II	-	70	4000	SR/NM1	-	30720	26605		**LTR1668BB740**	✓
153	II	-	70	3000	SR/NM1	-	29180	25250		**LTR1668BB730**	✓
138	II	-	70	4000	SR/NM1	-	27920	24320		**LTR1665BB740**	✓
138	II	-	70	3000	SR/NM1	-	26520	23080		**LTR1665BB730**	✓
129	II	-	70	4000	SR/NM1	-	24570	22290		**LTR1620BB740**	✓
129	II	-	70	3000	SR/NM1	-	23340	21150		**LTR1620BB730**	✓
114	II	-	70	4000	SR/NM1	-	23100	19890		**LTR1616BB740**	✓
114	II	-	70	3000	SR/NM1	-	21940	18875		**LTR1616BB730**	✓
102	II	-	70	4000	SR/NM1	-	20860	18055		**LTR1613BB740**	✓
102	II	-	70	3000	SR/NM1	-	19810	17135		**LTR1613BB730**	✓
Power LED - dimbaar D4i met ZHAGA socket UP - 220-240 V 50/60 Hz											
162	II	-	70	4000	SR/NM1	-	32560	28110		**LTR1670DB740**	✓
162	II	-	70	3000	SR/NM1	-	30930	26675		**LTR1670DB730**	✓
153	II	-	70	4000	SR/NM1	-	30720	26605		**LTR1668DB740**	✓
153	II	-	70	3000	SR/NM1	-	29180	25250		**LTR1668DB730**	✓
138	II	-	70	4000	SR/NM1	-	27920	24320		**LTR1665DB740**	✓
138	II	-	70	3000	SR/NM1	-	26520	23080		**LTR1665DB730**	✓
129	II	-	70	4000	SR/NM1	-	24570	22290		**LTR1620DB740**	✓
129	II	-	70	3000	SR/NM1	-	23340	21150		**LTR1620DB730**	✓
114	II	-	70	4000	SR/NM1	-	23100	19890		**LTR1616DB740**	✓
114	II	-	70	3000	SR/NM1	-	21940	18875		**LTR1616DB730**	✓
102	II	-	70	4000	SR/NM1	-	20860	18055		**LTR1613DB740**	✓
102	II	-	70	3000	SR/NM1	-	19810	17135		**LTR1613DB730**	✓

ALTHEA L SR/M1

IP66 - IK08 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED - met automatische vermogensreductie 220-240 V 50/60 Hz											
162	II	-	70	4000	SR/M1	-	32560	28595		**LTR1670BC740**	✓
162	II	-	70	3000	SR/M1	-	30930	27135		**LTR1670BC730**	✓
153	II	-	70	4000	SR/M1	-	30720	27065		**LTR1668BC740**	✓
153	II	-	70	3000	SR/M1	-	29180	25685		**LTR1668BC730**	✓
138	II	-	70	4000	SR/M1	-	27920	24735		**LTR1665BC740**	✓
138	II	-	70	3000	SR/M1	-	26520	23475		**LTR1665BC730**	✓
129	II	-	70	4000	SR/M1	-	24570	22670		**LTR1620BC740**	✓
129	II	-	70	3000	SR/M1	-	23340	21515		**LTR1620BC730**	✓
114	II	-	70	4000	SR/M1	-	23100	20235		**LTR1616BC740**	✓
114	II	-	70	3000	SR/M1	-	21940	19200		**LTR1616BC730**	✓
102	II	-	70	4000	SR/M1	-	20860	18370		**LTR1613BC740**	✓
102	II	-	70	3000	SR/M1	-	19810	17430		**LTR1613BC730**	✓
Power LED - dimbaar D4i met ZHAGA socket UP - 220-240 V 50/60 Hz											
162	II	-	70	4000	SR/M1	-	32560	28595		**LTR1670DC740**	✓
162	II	-	70	3000	SR/M1	-	30930	27135		**LTR1670DC730**	✓
153	II	-	70	4000	SR/M1	-	30720	27065		**LTR1668DC740**	✓
153	II	-	70	3000	SR/M1	-	29180	25685		**LTR1668DC730**	✓
138	II	-	70	4000	SR/M1	-	27920	24735		**LTR1665DC740**	✓
138	II	-	70	3000	SR/M1	-	26520	23475		**LTR1665DC730**	✓
129	II	-	70	4000	SR/M1	-	24570	22670		**LTR1620DC740**	✓
129	II	-	70	3000	SR/M1	-	23340	21515		**LTR1620DC730**	✓
114	II	-	70	4000	SR/M1	-	23100	20235		**LTR1616DC740**	✓
114	II	-	70	3000	SR/M1	-	21940	19200		**LTR1616DC730**	✓
102	II	-	70	4000	SR/M1	-	20860	18370		**LTR1613DC740**	✓
102	II	-	70	3000	SR/M1	-	19810	17430		**LTR1613DC730**	✓

ALTHEA L SR/M2

IP66 - IK08 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED - met automatische vermogensreductie 220-240 V 50/60 Hz											
162	II	-	70	4000	SR/M2	-	32560	27560		**LTR1670BP740**	✓
162	II	-	70	3000	SR/M2	-	30930	26155		**LTR1670BP730**	✓
153	II	-	70	4000	SR/M2	-	30720	26085		**LTR1668BP740**	✓
153	II	-	70	3000	SR/M2	-	29180	24755		**LTR1668BP730**	✓
138	II	-	70	4000	SR/M2	-	27920	23845		**LTR1665BP740**	✓
138	II	-	70	3000	SR/M2	-	26520	22625		**LTR1665BP730**	✓
129	II	-	70	4000	SR/M2	-	24570	21850		**LTR1620BP740**	✓
129	II	-	70	3000	SR/M2	-	23340	20740		**LTR1620BP730**	✓
114	II	-	70	4000	SR/M2	-	23100	19500		**LTR1616BP740**	✓
114	II	-	70	3000	SR/M2	-	21940	18505		**LTR1616BP730**	✓
102	II	-	70	4000	SR/M2	-	20860	17705		**LTR1613BP740**	✓
102	II	-	70	3000	SR/M2	-	19810	16800		**LTR1613BP730**	✓
Power LED - dimbaar D4i met ZHAGA socket UP - 220-240 V 50/60 Hz											
162	II	-	70	4000	SR/M2	-	32560	27560		**LTR1670DP740**	✓
162	II	-	70	3000	SR/M2	-	30930	26155		**LTR1670DP730**	✓
153	II	-	70	4000	SR/M2	-	30720	26085		**LTR1668DP740**	✓
153	II	-	70	3000	SR/M2	-	29180	24755		**LTR1668DP730**	✓
138	II	-	70	4000	SR/M2	-	27920	23845		**LTR1665DP740**	✓
138	II	-	70	3000	SR/M2	-	26520	22625		**LTR1665DP730**	✓
129	II	-	70	4000	SR/M2	-	24570	21850		**LTR1620DP740**	✓
129	II	-	70	3000	SR/M2	-	23340	20740		**LTR1620DP730**	✓
114	II	-	70	4000	SR/M2	-	23100	19500		**LTR1616DP740**	✓
114	II	-	70	3000	SR/M2	-	21940	18505		**LTR1616DP730**	✓
102	II	-	70	4000	SR/M2	-	20860	17705		**LTR1613DP740**	✓
102	II	-	70	3000	SR/M2	-	19810	16800		**LTR1613DP730**	✓

ALTHEA L SR/MW1

IP66 - IK08 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED - met automatische vermogensreductie 220-240 V 50/60 Hz											
162	II	-	70	4000	SR/MW1	-	32560	27560		**LTR1670BD740**	✓
162	II	-	70	3000	SR/MW1	-	30930	26155		**LTR1670BD730**	✓
153	II	-	70	4000	SR/MW1	-	30720	26085		**LTR1668BD740**	✓
153	II	-	70	3000	SR/MW1	-	29180	24755		**LTR1668BD730**	✓
138	II	-	70	4000	SR/MW1	-	27920	23845		**LTR1665BD740**	✓
138	II	-	70	3000	SR/MW1	-	26520	22625		**LTR1665BD730**	✓
129	II	-	70	4000	SR/MW1	-	24570	21850		**LTR1620BD740**	✓
129	II	-	70	3000	SR/MW1	-	23340	20740		**LTR1620BD730**	✓
114	II	-	70	4000	SR/MW1	-	23100	19500		**LTR1616BD740**	✓
114	II	-	70	3000	SR/MW1	-	21940	18505		**LTR1616BD730**	✓
102	II	-	70	4000	SR/MW1	-	20860	17705		**LTR1613BD740**	✓
102	II	-	70	3000	SR/MW1	-	19810	16800		**LTR1613BD730**	✓
Power LED - dimbaar D4i met ZHAGA socket UP - 220-240 V 50/60 Hz											
162	II	-	70	4000	SR/MW1	-	32560	27560		**LTR1670DD740**	✓
162	II	-	70	3000	SR/MW1	-	30930	26155		**LTR1670DD730**	✓
153	II	-	70	4000	SR/MW1	-	30720	26085		**LTR1668DD740**	✓
153	II	-	70	3000	SR/MW1	-	29180	24755		**LTR1668DD730**	✓
138	II	-	70	4000	SR/MW1	-	27920	23845		**LTR1665DD740**	✓
138	II	-	70	3000	SR/MW1	-	26520	22625		**LTR1665DD730**	✓
129	II	-	70	4000	SR/MW1	-	24570	21850		**LTR1620DD740**	✓
129	II	-	70	3000	SR/MW1	-	23340	20740		**LTR1620DD730**	✓
114	II	-	70	4000	SR/MW1	-	23100	19500		**LTR1616DD740**	✓
114	II	-	70	3000	SR/MW1	-	21940	18505		**LTR1616DD730**	✓
102	II	-	70	4000	SR/MW1	-	20860	17705		**LTR1613DD740**	✓
102	II	-	70	3000	SR/MW1	-	19810	16800		**LTR1613DD730**	✓

ALTHEA L SR/W1

IP66 - IK08 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED - met automatische vermogensreductie 220-240 V 50/60 Hz											
162	II	-	70	4000	SR/W1	-	32560	26560		**LTR1670BE740**	✓
162	II	-	70	3000	SR/W1	-	30930	25205		**LTR1670BE730**	✓
153	II	-	70	4000	SR/W1	-	30720	25140		**LTR1668BE740**	✓
153	II	-	70	3000	SR/W1	-	29180	23855		**LTR1668BE730**	✓
138	II	-	70	4000	SR/W1	-	27920	22975		**LTR1665BE740**	✓
138	II	-	70	3000	SR/W1	-	26520	21805		**LTR1665BE730**	✓
129	II	-	70	4000	SR/W1	-	24570	21060		**LTR1620BE740**	✓
129	II	-	70	3000	SR/W1	-	23340	19985		**LTR1620BE730**	✓
114	II	-	70	4000	SR/W1	-	23100	18795		**LTR1616BE740**	✓
114	II	-	70	3000	SR/W1	-	21940	17835		**LTR1616BE730**	✓
102	II	-	70	4000	SR/W1	-	20860	17060		**LTR1613BE740**	✓
102	II	-	70	3000	SR/W1	-	19810	16190		**LTR1613BE730**	✓
Power LED - dimbaar D4i met ZHAGA socket UP - 220-240 V 50/60 Hz											
162	II	-	70	4000	SR/W1	-	32560	26560		**LTR1670DE740**	✓
162	II	-	70	3000	SR/W1	-	30930	25205		**LTR1670DE730**	✓
153	II	-	70	4000	SR/W1	-	30720	25140		**LTR1668DE740**	✓
153	II	-	70	3000	SR/W1	-	29180	23855		**LTR1668DE730**	✓
138	II	-	70	4000	SR/W1	-	27920	22975		**LTR1665DE740**	✓
138	II	-	70	3000	SR/W1	-	26520	21805		**LTR1665DE730**	✓
129	II	-	70	4000	SR/W1	-	24570	21060		**LTR1620DE740**	✓
129	II	-	70	3000	SR/W1	-	23340	19985		**LTR1620DE730**	✓
114	II	-	70	4000	SR/W1	-	23100	18795		**LTR1616DE740**	✓
114	II	-	70	3000	SR/W1	-	21940	17835		**LTR1616DE730**	✓
102	II	-	70	4000	SR/W1	-	20860	17060		**LTR1613DE740**	✓
102	II	-	70	3000	SR/W1	-	19810	16190		**LTR1613DE730**	✓

ALTHEA L SR/EW1

IP66 - IK08 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED - met automatische vermogensreductie 220-240 V 50/60 Hz											
162	II	-	70	4000	SR/EW1	-	32560	27560		**LTR1670BF740**	✓
162	II	-	70	3000	SR/EW1	-	30930	26155		**LTR1670BF730**	✓
153	II	-	70	4000	SR/EW1	-	30720	26085		**LTR1668BF740**	✓
153	II	-	70	3000	SR/EW1	-	29180	24755		**LTR1668BF730**	✓
138	II	-	70	4000	SR/EW1	-	27920	23845		**LTR1665BF740**	✓
138	II	-	70	3000	SR/EW1	-	26520	22625		**LTR1665BF730**	✓
129	II	-	70	4000	SR/EW1	-	24570	21850		**LTR1620BF740**	✓
129	II	-	70	3000	SR/EW1	-	23340	20740		**LTR1620BF730**	✓
114	II	-	70	4000	SR/EW1	-	23100	19500		**LTR1616BF740**	✓
114	II	-	70	3000	SR/EW1	-	21940	18505		**LTR1616BF730**	✓
102	II	-	70	4000	SR/EW1	-	20860	17705		**LTR1613BF740**	✓
102	II	-	70	3000	SR/EW1	-	19810	16800		**LTR1613BF730**	✓
Power LED - dimbaar D4i met ZHAGA socket UP - 220-240 V 50/60 Hz											
162	II	-	70	4000	SR/EW1	-	32560	27560		**LTR1670DF740**	✓
162	II	-	70	3000	SR/EW1	-	30930	26155		**LTR1670DF730**	✓
153	II	-	70	4000	SR/EW1	-	30720	26085		**LTR1668DF740**	✓
153	II	-	70	3000	SR/EW1	-	29180	24755		**LTR1668DF730**	✓
138	II	-	70	4000	SR/EW1	-	27920	23845		**LTR1665DF740**	✓
138	II	-	70	3000	SR/EW1	-	26520	22625		**LTR1665DF730**	✓
129	II	-	70	4000	SR/EW1	-	24570	21850		**LTR1620DF740**	✓
129	II	-	70	3000	SR/EW1	-	23340	20740		**LTR1620DF730**	✓
114	II	-	70	4000	SR/EW1	-	23100	19500		**LTR1616DF740**	✓
114	II	-	70	3000	SR/EW1	-	21940	18505		**LTR1616DF730**	✓
102	II	-	70	4000	SR/EW1	-	20860	17705		**LTR1613DF740**	✓
102	II	-	70	3000	SR/EW1	-	19810	16800		**LTR1613DF730**	✓

ALTHEA L A/M

IP66 - IK08 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED - met automatische vermogensreductie 220-240 V 50/60 Hz											
162	II	-	70	4000	A55/M	-	32560	28110		**LTR1670BR740**	✓
162	II	-	70	3000	A55/M	-	30930	26675		**LTR1670BR730**	✓
153	II	-	70	4000	A55/M	-	30720	26605		**LTR1668BR740**	✓
153	II	-	70	3000	A55/M	-	29180	25250		**LTR1668BR730**	✓
138	II	-	70	4000	A55/M	-	27920	24320		**LTR1665BR740**	✓
138	II	-	70	3000	A55/M	-	26520	23080		**LTR1665BR730**	✓
129	II	-	70	4000	A55/M	-	24570	22290		**LTR1620BR740**	✓
129	II	-	70	3000	A55/M	-	23340	21150		**LTR1620BR730**	✓
114	II	-	70	4000	A55/M	-	23100	19890		**LTR1616BR740**	✓
114	II	-	70	3000	A55/M	-	21940	18875		**LTR1616BR730**	✓
102	II	-	70	4000	A55/M	-	20860	18055		**LTR1613BR740**	✓
102	II	-	70	3000	A55/M	-	19810	17135		**LTR1613BR730**	✓
Power LED - dimbaar D4i met ZHAGA socket UP - 220-240 V 50/60 Hz											
162	II	-	70	4000	-	-	32560	28110		**LTR1670DR740**	✓
162	II	-	70	3000	A55/M	-	30930	26675		**LTR1670DR730**	✓
153	II	-	70	4000	A55/M	-	30720	26605		**LTR1668DR740**	✓
153	II	-	70	3000	A55/M	-	29180	25250		**LTR1668DR730**	✓
138	II	-	70	4000	A55/M	-	27920	24320		**LTR1665DR740**	✓
138	II	-	70	3000	A55/M	-	26520	23080		**LTR1665DR730**	✓
129	II	-	70	4000	A55/M	-	24570	22290		**LTR1620DR740**	✓
129	II	-	70	3000	A55/M	-	23340	21150		**LTR1620DR730**	✓
114	II	-	70	4000	A55/M	-	23100	19890		**LTR1616DR740**	✓
114	II	-	70	3000	A55/M	-	21940	18875		**LTR1616DR730**	✓
102	II	-	70	4000	A55/M	-	20860	18055		**LTR1613DR740**	✓
102	II	-	70	3000	A55/M	-	19810	17135		**LTR1613DR730**	✓

ALTHEA M





Urban street - Saarlouis - Germany

AN-96 / Antraciet / Structuur mat

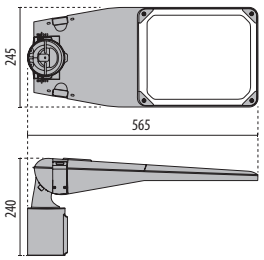
Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

Paaltop-armaturen voor straatverlichting bestaande uit:

- Bodemplaat en deksel van spuitgietaluminium, gelakt met polyester poederlak na chemische conversiebehandeling van het oppervlak ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Verbinding aan de mast van persgegoten aluminium gelakt met polyesterpoeder, voor installatie op kop van masten Ø 60 - Ø 76 mm of op vrije arm voor masten Ø 42 - Ø 60 mm
- Compleet met borgclip van gegoten aluminium met roestvrijstalen veer. Hiermee is het armatuur snel en gereedschapsloos te openen voor enig onderhoud
- Optische groep bestaande uit lenzen van technopolymeer met zeer hoge licht-doorgave
- Voldoet aan de UNI 10819-normen voor lichtvervuiling
- Pakking van slijtvast siliconen, met zeer hoge elastische terugveer-capaciteit
- Afscherming van extra helder vlak gehard veiligheidsglas
- Glas scharniert op de behuizing door middel van polyester poedercoating gegoten aluminium ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5) beugels
- Scheidingsklem van de lijn die bij het openen van de kabeldeksel automatisch de elektrische voeding onderbreekt
- Uitneembare montageplaat, gemaakt van gegalvaniseerde staalplaat
- Compleet met extra voorziening voor bescherming tegen piekspanningen van het netwerk tot aan 10 kV (CM/DM)
- Apparaat voorzien van 1 meter kabel H07RN-F 2x1.5 mm^2
- Schroeven van roestvrij staal
- De ZHAGA versies zijn compleet met ZHAGA SOCKET in het bovenste deel van het armatuur (UP positie) en D4i drivers. Geschikt voor "Radio Frequency Node" toepassingen, schemerschakelaars en andere soorten compatibele sensoren
- Op aanvraag kunnen armaturen worden geleverd met een ZHAGA-socket die ook aan de achterzijde van het armatuur is geplaatst (ZHUD = positie UP + positie DOWN), voor het aansluiten van aanwezigheids- en/of bewegingssensoren of gecombineerde oplossingen.
- Neem contact op met de afdeling verkoop voor andere CRI
- Dimbare DALI-2 (IEC 62386) versies op verzoek leverbaar
- CLO (Constant light output) optie beschikbaar. Neem contact op met de afdeling verkoop

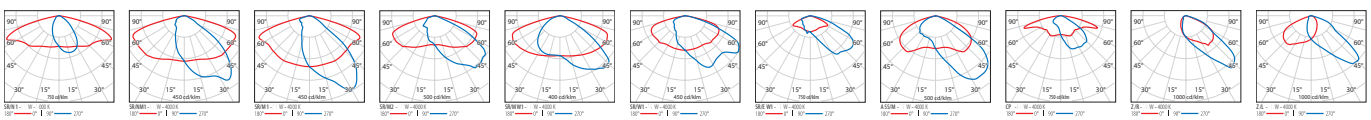






ALTHEA M

Identificatie en indeling van de optieken



ALTHEA M SR/N1

IP66 - IK08 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED - met automatische vermogensreductie 220-240 V 50/60 Hz											
101	II	-	70	4000	SR/N1	-	20110	16730		**LTR1471BA740**	✓
101	II	-	70	3000	SR/N1	-	20050	15875		**LTR1471BA730**	✓
92	II	-	70	4000	SR/N1	-	18430	15425		**LTR1468BA740**	✓
92	II	-	70	3000	SR/N1	-	17500	14640		**LTR1468BA730**	✓
84	II	-	70	4000	SR/N1	-	16750	14100		**LTR1465BA740**	✓
84	II	-	70	3000	SR/N1	-	15910	13380		**LTR1465BA730**	✓
72	II	-	70	4000	SR/N1	-	13820	11730		**LTR1418BA740**	✓
72	II	-	70	3000	SR/N1	-	13120	11135		**LTR1418BA730**	✓
66	II	-	70	4000	SR/N1	-	12560	10720		**LTR1415BA740**	✓
66	II	-	70	3000	SR/N1	-	11930	10175		**LTR1415BA730**	✓
54	II	-	70	4000	SR/N1	-	10470	9005		**LTR1410BA740**	✓
54	II	-	70	3000	SR/N1	-	9940	8550		**LTR1410BA730**	✓
Power LED - dimbaar D4i met ZHAGA socket UP - 220-240 V 50/60 Hz											
101	II	-	70	4000	SR/N1	-	20110	16730		**LTR1471DA740**	✓
101	II	-	70	3000	SR/N1	-	20050	15875		**LTR1471DA730**	✓
92	II	-	70	4000	SR/N1	-	18430	15425		**LTR1468DA740**	✓
92	II	-	70	3000	SR/N1	-	17500	14640		**LTR1468DA730**	✓
84	II	-	70	4000	SR/N1	-	16750	14100		**LTR1465DA740**	✓
84	II	-	70	3000	SR/N1	-	15910	13380		**LTR1465DA730**	✓
72	II	-	70	4000	SR/N1	-	13820	11730		**LTR1418DA740**	✓
72	II	-	70	3000	SR/N1	-	13120	11135		**LTR1418DA730**	✓
66	II	-	70	4000	SR/N1	-	12560	10720		**LTR1415DA740**	✓
66	II	-	70	3000	SR/N1	-	11930	10175		**LTR1415DA730**	✓
54	II	-	70	4000	SR/N1	-	10470	9005		**LTR1410DA740**	✓
54	II	-	70	3000	SR/N1	-	9940	8550		**LTR1410DA730**	✓

ALTHEA M SR/NM1

IP66 - IK08 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED - met automatische vermogensreductie 220-240 V 50/60 Hz											
101	II	-	70	4000	SR/NM1	-	20110	17245		**LTR1471BB740**	✓
101	II	-	70	3000	SR/NM1	-	20050	16365		**LTR1471BB730**	✓
92	II	-	70	4000	SR/NM1	-	18430	15900		**LTR1468BB740**	✓
92	II	-	70	3000	SR/NM1	-	17500	15090		**LTR1468BB730**	✓
84	II	-	70	4000	SR/NM1	-	16750	14535		**LTR1465BB740**	✓
84	II	-	70	3000	SR/NM1	-	15910	13795		**LTR1465BB730**	✓
72	II	-	70	4000	SR/NM1	-	13820	12095		**LTR1418BB740**	✓
72	II	-	70	3000	SR/NM1	-	13120	11475		**LTR1418BB730**	✓
66	II	-	70	4000	SR/NM1	-	12560	11055		**LTR1415BB740**	✓
66	II	-	70	3000	SR/NM1	-	11930	10490		**LTR1415BB730**	✓
54	II	-	70	4000	SR/NM1	-	10470	9285		**LTR1410BB740**	✓
54	II	-	70	3000	SR/NM1	-	9940	8810		**LTR1410BB730**	✓
Power LED - dimbaar D4i met ZHAGA socket UP - 220-240 V 50/60 Hz											
101	II	-	70	4000	SR/NM1	-	20110	17245		**LTR1471DB740**	✓
101	II	-	70	3000	SR/NM1	-	20050	16365		**LTR1471DB730**	✓
92	II	-	70	4000	SR/NM1	-	18430	15900		**LTR1468DB740**	✓
92	II	-	70	3000	SR/NM1	-	17500	15090		**LTR1468DB730**	✓
84	II	-	70	4000	SR/NM1	-	16750	14535		**LTR1465DB740**	✓
84	II	-	70	3000	SR/NM1	-	15910	13795		**LTR1465DB730**	✓
72	II	-	70	4000	SR/NM1	-	13820	12095		**LTR1418DB740**	✓
72	II	-	70	3000	SR/NM1	-	13120	11475		**LTR1418DB730**	✓
66	II	-	70	4000	SR/NM1	-	12560	11055		**LTR1415DB740**	✓
66	II	-	70	3000	SR/NM1	-	11930	10490		**LTR1415DB730**	✓
54	II	-	70	4000	SR/NM1	-	10470	9285		**LTR1410DB740**	✓
54	II	-	70	3000	SR/NM1	-	9940	8810		**LTR1410DB730**	✓

ALTHEA M SR/M1

IP66 - IK08 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED - met automatische vermogensreductie 220-240 V 50/60 Hz											
101	II	-	70	4000	SR/M1	-	20110	17540		**LTR1471BC740**	✓
101	II	-	70	3000	SR/M1	-	20050	16645		**LTR1471BC730**	✓
92	II	-	70	4000	SR/M1	-	18430	16175		**LTR1468BC740**	✓
92	II	-	70	3000	SR/M1	-	17500	15350		**LTR1468BC730**	✓
84	II	-	70	4000	SR/M1	-	16750	14785		**LTR1465BC740**	✓
84	II	-	70	3000	SR/M1	-	15910	14030		**LTR1465BC730**	✓
72	II	-	70	4000	SR/M1	-	13820	12300		**LTR1418BC740**	✓
72	II	-	70	3000	SR/M1	-	13120	11675		**LTR1418BC730**	✓
66	II	-	70	4000	SR/M1	-	12560	11245		**LTR1415BC740**	✓
66	II	-	70	3000	SR/M1	-	11930	10670		**LTR1415BC730**	✓
54	II	-	70	4000	SR/M1	-	10470	9445		**LTR1410BC740**	✓
54	II	-	70	3000	SR/M1	-	9940	8965		**LTR1410BC730**	✓
Power LED - dimbaar D4i met ZHAGA socket UP - 220-240 V 50/60 Hz											
101	II	-	70	4000	SR/M1	-	20110	17540		**LTR1471DC740**	✓
101	II	-	70	3000	SR/M1	-	20050	16645		**LTR1471DC730**	✓
92	II	-	70	4000	SR/M1	-	18430	16175		**LTR1468DC740**	✓
92	II	-	70	3000	SR/M1	-	17500	15350		**LTR1468DC730**	✓
84	II	-	70	4000	SR/M1	-	16750	14785		**LTR1465DC740**	✓
84	II	-	70	3000	SR/M1	-	15910	14030		**LTR1465DC730**	✓
72	II	-	70	4000	SR/M1	-	13820	12300		**LTR1418DC740**	✓
72	II	-	70	3000	SR/M1	-	13120	11675		**LTR1418DC730**	✓
66	II	-	70	4000	SR/M1	-	12560	11245		**LTR1415DC740**	✓
66	II	-	70	3000	SR/M1	-	11930	10670		**LTR1415DC730**	✓
54	II	-	70	4000	SR/M1	-	10470	9445		**LTR1410DC740**	✓
54	II	-	70	3000	SR/M1	-	9940	8965		**LTR1410DC730**	✓

ALTHEA M SR/M2

IP66 - IK08 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED - met automatische vermogensreductie 220-240 V 50/60 Hz											
101	II	-	70	4000	SR/M2	-	20110	16905		**LTR1471BP740**	✓
101	II	-	70	3000	SR/M2	-	20050	16045		**LTR1471BP730**	✓
92	II	-	70	4000	SR/M2	-	18430	15590		**LTR1468BP740**	✓
92	II	-	70	3000	SR/M2	-	17500	14795		**LTR1468BP730**	✓
84	II	-	70	4000	SR/M2	-	16750	14250		**LTR1465BP740**	✓
84	II	-	70	3000	SR/M2	-	15910	13525		**LTR1465BP730**	✓
72	II	-	70	4000	SR/M2	-	13820	11855		**LTR1418BP740**	✓
72	II	-	70	3000	SR/M2	-	13120	11250		**LTR1418BP730**	✓
66	II	-	70	4000	SR/M2	-	12560	10835		**LTR1415BP740**	✓
66	II	-	70	3000	SR/M2	-	11930	10285		**LTR1415BP730**	✓
54	II	-	70	4000	SR/M2	-	10470	9105		**LTR1410BP740**	✓
54	II	-	70	3000	SR/M2	-	9940	8640		**LTR1410BP730**	✓
Power LED - dimbaar D4i met ZHAGA socket UP - 220-240 V 50/60 Hz											
101	II	-	70	4000	SR/M2	-	20110	16905		**LTR1471DP740**	✓
101	II	-	70	3000	SR/M2	-	20050	16045		**LTR1471DP730**	✓
92	II	-	70	4000	SR/M2	-	18430	15590		**LTR1468DP740**	✓
92	II	-	70	3000	SR/M2	-	17500	14795		**LTR1468DP730**	✓
84	II	-	70	4000	SR/M2	-	16750	14250		**LTR1465DP740**	✓
84	II	-	70	3000	SR/M2	-	15910	13525		**LTR1465DP730**	✓
72	II	-	70	4000	SR/M2	-	13820	11855		**LTR1418DP740**	✓
72	II	-	70	3000	SR/M2	-	13120	11250		**LTR1418DP730**	✓
66	II	-	70	4000	SR/M2	-	12560	10835		**LTR1415DP740**	✓
66	II	-	70	3000	SR/M2	-	11930	10285		**LTR1415DP730**	✓
54	II	-	70	4000	SR/M2	-	10470	9105		**LTR1410DP740**	✓
54	II	-	70	3000	SR/M2	-	9940	8640		**LTR1410DP730**	✓

ALTHEA M SR/MW1

IP66 - IK08 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED - met automatische vermogensreductie 220-240 V 50/60 Hz											
101	II	-	70	4000	SR/MW1	-	20110	16905		**LTR1471BD740**	✓
101	II	-	70	3000	SR/MW1	-	20050	16045		**LTR1471BD730**	✓
92	II	-	70	4000	SR/MW1	-	18430	15590		**LTR1468BD740**	✓
92	II	-	70	3000	SR/MW1	-	17500	14795		**LTR1468BD730**	✓
84	II	-	70	4000	SR/MW1	-	16750	14250		**LTR1465BD740**	✓
84	II	-	70	3000	SR/MW1	-	15910	13525		**LTR1465BD730**	✓
72	II	-	70	4000	SR/MW1	-	13820	11855		**LTR1418BD740**	✓
72	II	-	70	3000	SR/MW1	-	13120	11250		**LTR1418BD730**	✓
66	II	-	70	4000	SR/MW1	-	12560	10835		**LTR1415BD740**	✓
66	II	-	70	3000	SR/MW1	-	11930	10285		**LTR1415BD730**	✓
54	II	-	70	4000	SR/MW1	-	10470	9105		**LTR1410BD740**	✓
54	II	-	70	3000	SR/MW1	-	9940	8640		**LTR1410BD730**	✓
Power LED - dimbaar D4i met ZHAGA socket UP - 220-240 V 50/60 Hz											
101	II	-	70	4000	SR/MW1	-	20110	16905		**LTR1471DD740**	✓
101	II	-	70	3000	SR/MW1	-	20050	16045		**LTR1471DD730**	✓
92	II	-	70	4000	SR/MW1	-	18430	15590		**LTR1468DD740**	✓
92	II	-	70	3000	SR/MW1	-	17500	14795		**LTR1468DD730**	✓
84	II	-	70	4000	SR/MW1	-	16750	14250		**LTR1465DD740**	✓
84	II	-	70	3000	SR/MW1	-	15910	13525		**LTR1465DD730**	✓
72	II	-	70	4000	SR/MW1	-	13820	11855		**LTR1418DD740**	✓
72	II	-	70	3000	SR/MW1	-	13120	11250		**LTR1418DD730**	✓
66	II	-	70	4000	SR/MW1	-	12560	10835		**LTR1415DD740**	✓
66	II	-	70	3000	SR/MW1	-	11930	10285		**LTR1415DD730**	✓
54	II	-	70	4000	SR/MW1	-	10470	9105		**LTR1410DD740**	✓
54	II	-	70	3000	SR/MW1	-	9940	8640		**LTR1410DD730**	✓

ALTHEA M SR/W1

IP66 - IK08 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED - met automatische vermogensreductie 220-240 V 50/60 Hz											
101	II	-	70	4000	SR/W1	-	20110	16295		**LTR1471BE740**	✓
101	II	-	70	3000	SR/W1	-	20050	15460		**LTR1471BE730**	✓
92	II	-	70	4000	SR/W1	-	18430	15025		**LTR1468BE740**	✓
92	II	-	70	3000	SR/W1	-	17500	14260		**LTR1468BE730**	✓
84	II	-	70	4000	SR/W1	-	16750	13735		**LTR1465BE740**	✓
84	II	-	70	3000	SR/W1	-	15910	13030		**LTR1465BE730**	✓
72	II	-	70	4000	SR/W1	-	13820	11425		**LTR1418BE740**	✓
72	II	-	70	3000	SR/W1	-	13120	10845		**LTR1418BE730**	✓
66	II	-	70	4000	SR/W1	-	12560	10445		**LTR1415BE740**	✓
66	II	-	70	3000	SR/W1	-	11930	9910		**LTR1415BE730**	✓
54	II	-	70	4000	SR/W1	-	10470	8770		**LTR1410BE740**	✓
54	II	-	70	3000	SR/W1	-	9940	8325		**LTR1410BE730**	✓
Power LED - dimbaar D4i met ZHAGA socket UP - 220-240 V 50/60 Hz											
101	II	-	70	4000	SR/W1	-	20110	16295		**LTR1471DE740**	✓
101	II	-	70	3000	SR/W1	-	20050	15460		**LTR1471DE730**	✓
92	II	-	70	4000	SR/W1	-	18430	15025		**LTR1468DE740**	✓
92	II	-	70	3000	SR/W1	-	17500	14260		**LTR1468DE730**	✓
84	II	-	70	4000	SR/W1	-	16750	13735		**LTR1465DE740**	✓
84	II	-	70	3000	SR/W1	-	15910	13030		**LTR1465DE730**	✓
72	II	-	70	4000	SR/W1	-	13820	11425		**LTR1418DE740**	✓
72	II	-	70	3000	SR/W1	-	13120	10845		**LTR1418DE730**	✓
66	II	-	70	4000	SR/W1	-	12560	10445		**LTR1415DE740**	✓
66	II	-	70	3000	SR/W1	-	11930	9910		**LTR1415DE730**	✓
54	II	-	70	4000	SR/W1	-	10470	8770		**LTR1410DE740**	✓
54	II	-	70	3000	SR/W1	-	9940	8325		**LTR1410DE730**	✓

ALTHEA M SR/EW1

IP66 - IK08 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED - met automatische vermogensreductie 220-240 V 50/60 Hz											
101	II	-	70	4000	SR/EW1	-	20110	16905		**LTR1471BF740**	✓
101	II	-	70	3000	SR/EW1	-	20050	16045		**LTR1471BF730**	✓
92	II	-	70	4000	SR/EW1	-	18430	15590		**LTR1468BF740**	✓
92	II	-	70	3000	SR/EW1	-	17500	14795		**LTR1468BF730**	✓
84	II	-	70	4000	SR/EW1	-	16750	14250		**LTR1465BF740**	✓
84	II	-	70	3000	SR/EW1	-	15910	13525		**LTR1465BF730**	✓
72	II	-	70	4000	SR/EW1	-	13820	11855		**LTR1418BF740**	✓
72	II	-	70	3000	SR/EW1	-	13120	11250		**LTR1418BF730**	✓
66	II	-	70	4000	SR/EW1	-	12560	10835		**LTR1415BF740**	✓
66	II	-	70	3000	SR/EW1	-	11930	10285		**LTR1415BF730**	✓
54	II	-	70	4000	SR/EW1	-	10470	9105		**LTR1410BF740**	✓
54	II	-	70	3000	SR/EW1	-	9940	8640		**LTR1410BF730**	✓
Power LED - dimbaar D4i met ZHAGA socket UP - 220-240 V 50/60 Hz											
101	II	-	70	4000	SR/EW1	-	20110	16905		**LTR1471DF740**	✓
101	II	-	70	3000	SR/EW1	-	20050	16045		**LTR1471DF730**	✓
92	II	-	70	4000	SR/EW1	-	18430	15590		**LTR1468DF740**	✓
92	II	-	70	3000	SR/EW1	-	17500	14795		**LTR1468DF730**	✓
84	II	-	70	4000	SR/EW1	-	16750	14250		**LTR1465DF740**	✓
84	II	-	70	3000	SR/EW1	-	15910	13525		**LTR1465DF730**	✓
72	II	-	70	4000	SR/EW1	-	13820	11855		**LTR1418DF740**	✓
72	II	-	70	3000	SR/EW1	-	13120	11250		**LTR1418DF730**	✓
66	II	-	70	4000	SR/EW1	-	12560	10835		**LTR1415DF740**	✓
66	II	-	70	3000	SR/EW1	-	11930	10285		**LTR1415DF730**	✓
54	II	-	70	4000	SR/EW1	-	10470	9105		**LTR1410DF740**	✓
54	II	-	70	3000	SR/EW1	-	9940	8640		**LTR1410DF730**	✓

ALTHEA M A/M

IP66 - IK08 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED - met automatische vermogensreductie 220-240 V 50/60 Hz											
101	II	-	70	4000	A55/M	-	20110	17245		**LTR1471BR740**	✓
101	II	-	70	3000	A55/M	-	20050	16365		**LTR1471BR730**	✓
92	II	-	70	4000	A55/M	-	18430	15900		**LTR1468BR740**	✓
92	II	-	70	3000	A55/M	-	17500	15090		**LTR1468BR730**	✓
84	II	-	70	4000	A55/M	-	16750	14535		**LTR1465BR740**	✓
84	II	-	70	3000	A55/M	-	15910	13795		**LTR1465BR730**	✓
72	II	-	70	4000	A55/M	-	13820	12095		**LTR1418BR740**	✓
72	II	-	70	3000	A55/M	-	13120	11475		**LTR1418BR730**	✓
66	II	-	70	4000	A55/M	-	12560	11055		**LTR1415BR740**	✓
66	II	-	70	3000	A55/M	-	11930	10490		**LTR1415BR730**	✓
54	II	-	70	4000	A55/M	-	10470	9285		**LTR1410BR740**	✓
54	II	-	70	3000	A55/M	-	9940	8810		**LTR1410BR730**	✓
Power LED - dimbaar D4i met ZHAGA socket UP - 220-240 V 50/60 Hz											
101	II	-	70	4000	A55/M	-	20110	17245		**LTR1471DR740**	✓
101	II	-	70	3000	A55/M	-	20050	16365		**LTR1471DR730**	✓
92	II	-	70	4000	A55/M	-	18430	15900		**LTR1468DR740**	✓
92	II	-	70	3000	A55/M	-	17500	15090		**LTR1468DR730**	✓
84	II	-	70	4000	A55/M	-	16750	14535		**LTR1465DR740**	✓
84	II	-	70	3000	A55/M	-	15910	13795		**LTR1465DR730**	✓
72	II	-	70	4000	A55/M	-	13820	12095		**LTR1418DR740**	✓
72	II	-	70	3000	A55/M	-	13120	11475		**LTR1418DR730**	✓
66	II	-	70	4000	A55/M	-	12560	11055		**LTR1415DR740**	✓
66	II	-	70	3000	A55/M	-	11930	10490		**LTR1415DR730**	✓
54	II	-	70	4000	A55/M	-	10470	9285		**LTR1410DR740**	✓
54	II	-	70	3000	A55/M	-	9940	8810		**LTR1410DR730**	✓

ALTHEA M CP

IP66 - IK08 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED - met automatische vermogensreductie 220-240 V 50/60 Hz											
101	II	-	70	4000	CP	-	20110	16295		**LTR1471BL740**	✓
101	II	-	70	3000	CP	-	20050	15460		**LTR1471BL730**	✓
92	II	-	70	4000	CP	-	18430	15025		**LTR1468BL740**	✓
92	II	-	70	3000	CP	-	17500	14260		**LTR1468BL730**	✓
84	II	-	70	4000	CP	-	16750	13735		**LTR1465BL740**	✓
84	II	-	70	3000	CP	-	15910	13030		**LTR1465BL730**	✓
72	II	-	70	4000	CP	-	13820	11425		**LTR1418BL740**	✓
72	II	-	70	3000	CP	-	13120	10845		**LTR1418BL730**	✓
66	II	-	70	4000	CP	-	12560	10445		**LTR1415BL740**	✓
66	II	-	70	3000	CP	-	11930	9910		**LTR1415BL730**	✓
54	II	-	70	4000	CP	-	10470	8770		**LTR1410BL740**	✓
54	II	-	70	3000	CP	-	9940	8325		**LTR1410BL730**	✓
Power LED - dimbaar D4i met ZHAGA socket UP - 220-240 V 50/60 Hz											
101	II	-	70	4000	CP	-	20110	16295		**LTR1471DL740**	✓
101	II	-	70	3000	CP	-	20050	15460		**LTR1471DL730**	✓
92	II	-	70	4000	CP	-	18430	15025		**LTR1468DL740**	✓
92	II	-	70	3000	CP	-	17500	14260		**LTR1468DL730**	✓
84	II	-	70	4000	CP	-	16750	13735		**LTR1465DL740**	✓
84	II	-	70	3000	CP	-	15910	13030		**LTR1465DL730**	✓
72	II	-	70	4000	CP	-	13820	11425		**LTR1418DL740**	✓
72	II	-	70	3000	CP	-	13120	10845		**LTR1418DL730**	✓
66	II	-	70	4000	CP	-	12560	10445		**LTR1415DL740**	✓
66	II	-	70	3000	CP	-	11930	9910		**LTR1415DL730**	✓
54	II	-	70	4000	CP	-	10470	8770		**LTR1410DL740**	✓
54	II	-	70	3000	CP	-	9940	8325		**LTR1410DL730**	✓

ALTHEA M Z/R

IP66 - IK08 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED - met automatische vermogensreductie 220-240 V 50/60 Hz											
101	II	-	70	4000	Z/R	-	20110	17800		**LTR1471BM740**	✓
101	II	-	70	3000	Z/R	-	20050	16890		**LTR1471BM730**	✓
92	II	-	70	4000	Z/R	-	18430	16415		**LTR1468BM740**	✓
92	II	-	70	3000	Z/R	-	17500	15575		**LTR1468BM730**	✓
84	II	-	70	4000	Z/R	-	16750	15000		**LTR1465BM740**	✓
84	II	-	70	3000	Z/R	-	15910	14235		**LTR1465BM730**	✓
72	II	-	70	4000	Z/R	-	13820	12480		**LTR1418BM740**	✓
72	II	-	70	3000	Z/R	-	13120	11845		**LTR1418BM730**	✓
66	II	-	70	4000	Z/R	-	12560	11410		**LTR1415BM740**	✓
66	II	-	70	3000	Z/R	-	11930	10825		**LTR1415BM730**	✓
54	II	-	70	4000	Z/R	-	10470	9585		**LTR1410BM740**	✓
54	II	-	70	3000	Z/R	-	9940	9095		**LTR1410BM730**	✓
Power LED - dimbaar D4i met ZHAGA socket UP - 220-240 V 50/60 Hz											
101	II	-	70	4000	Z/R	-	20110	17800		**LTR1471DM740**	✓
101	II	-	70	3000	Z/R	-	20050	16890		**LTR1471DM730**	✓
92	II	-	70	4000	Z/R	-	18430	16415		**LTR1468DM740**	✓
92	II	-	70	3000	Z/R	-	17500	15575		**LTR1468DM730**	✓
84	II	-	70	4000	Z/R	-	16750	15000		**LTR1465DM740**	✓
84	II	-	70	3000	Z/R	-	15910	14235		**LTR1465DM730**	✓
72	II	-	70	4000	Z/R	-	13820	12480		**LTR1418DM740**	✓
72	II	-	70	3000	Z/R	-	13120	11845		**LTR1418DM730**	✓
66	II	-	70	4000	Z/R	-	12560	11410		**LTR1415DM740**	✓
66	II	-	70	3000	Z/R	-	11930	10825		**LTR1415DM730**	✓
54	II	-	70	4000	Z/R	-	10470	9585		**LTR1410DM740**	✓
54	II	-	70	3000	Z/R	-	9940	9095		**LTR1410DM730**	✓

ALTHEA M Z/L

IP66 - IK08 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED - met automatische vermogensreductie 220-240 V 50/60 Hz											
101	II	-	70	4000	Z/L	-	20110	17800		**LTR1471BK740**	✓
101	II	-	70	3000	Z/L	-	20050	16890		**LTR1471BK730**	✓
92	II	-	70	4000	Z/L	-	18430	16415		**LTR1468BK740**	✓
92	II	-	70	3000	Z/L	-	17500	15575		**LTR1468BK730**	✓
84	II	-	70	4000	Z/L	-	16750	15000		**LTR1465BK740**	✓
84	II	-	70	3000	Z/L	-	15910	14235		**LTR1465BK730**	✓
72	II	-	70	4000	Z/L	-	13820	12480		**LTR1418BK740**	✓
72	II	-	70	3000	Z/L	-	13120	11845		**LTR1418BK730**	✓
66	II	-	70	4000	Z/L	-	12560	11410		**LTR1415BK740**	✓
66	II	-	70	3000	Z/L	-	11930	10825		**LTR1415BK730**	✓
54	II	-	70	4000	Z/L	-	10470	9585		**LTR1410BK740**	✓
54	II	-	70	3000	Z/L	-	9940	9095		**LTR1410BK730**	✓
Power LED - dimbaar D4i met ZHAGA socket UP - 220-240 V 50/60 Hz											
101	II	-	70	4000	Z/L	-	20110	17800		**LTR1471DK740**	✓
101	II	-	70	3000	Z/L	-	20050	16890		**LTR1471DK730**	✓
92	II	-	70	4000	Z/L	-	18430	16415		**LTR1468DK740**	✓
92	II	-	70	3000	Z/L	-	17500	15575		**LTR1468DK730**	✓
84	II	-	70	4000	Z/L	-	16750	15000		**LTR1465DK740**	✓
84	II	-	70	3000	Z/L	-	15910	14235		**LTR1465DK730**	✓
72	II	-	70	4000	Z/L	-	13820	12480		**LTR1418DK740**	✓
72	II	-	70	3000	Z/L	-	13120	11845		**LTR1418DK730**	✓
66	II	-	70	4000	Z/L	-	12560	11410		**LTR1415DK740**	✓
66	II	-	70	3000	Z/L	-	11930	10825		**LTR1415DK730**	✓
54	II	-	70	4000	Z/L	-	10470	9585		**LTR1410DK740**	✓
54	II	-	70	3000	Z/L	-	9940	9095		**LTR1410DK730**	✓

Optionele accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
ALTHEA M			
Adapter mast Ø 42÷46 mm		**3106386**	✓



3106386

ALTHEA S



IP 66 | 650° C | 850° C | QUICK | ≤ -40° C | ≥ +50° C | FULL CUT OFF | CLASS II | SPD 10kV

AN-96 / Antraciet / Structuur mat

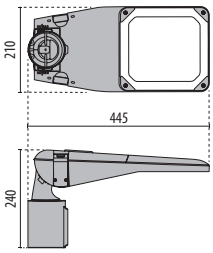
Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

Paaltop-armaturen voor straatverlichting bestaande uit:

- Bodemplaat en deksel van spuitgietaluminium, gelakt met polyester poederlak na chemische conversiebehandeling van het oppervlak ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Verbinding aan de mast van persgegoten aluminium gelakt met polyesterpoeder, voor installatie op kop van masten Ø 60 - Ø 76 mm of op vrije arm voor masten Ø 42 - Ø 60 mm
- Compleet met borgclip van gegoten aluminium met roestvrijstalen veer. Hiermee is het armatuur snel en gereedschapsloos te openen voor enig onderhoud
- Optische groep bestaande uit lenzen van technopolymeer met zeer hoge licht-doorgave
- Voldoet aan de UNI 10819-normen voor lichtvervuiling
- Pakking van slijtvast siliconen, met zeer hoge elastische terugveer-capaciteit
- Afscherming van extra helder vlak gehard veiligheidsglas
- Glas scharniert op de behuizing door middel van polyester poedercoating gegoten aluminium ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5) beugels
- Scheidingsklem van de lijn die bij het openen van de kabeldeksel automatisch de elektrische voeding onderbreekt
- Uitneembare montageplaat, gemaakt van gegalvaniseerde staalplaat
- Compleet met extra voorziening voor bescherming tegen piekspanningen van het netwerk tot aan 10 kV (CM/DM)
- Apparaat voorzien van 1 meter kabel H07RN-F 2x1.5 mm^2
- Schroeven van roestvrij staal
- De ZHAGA versies zijn compleet met ZHAGA SOCKET in het bovenste deel van het armatuur (UP positie) en D4i drivers. Geschikt voor "Radio Frequency Node" toepassingen, schemerschakelaars en andere soorten compatibele sensoren
- Op aanvraag kunnen armaturen worden geleverd met een ZHAGA-socket die ook aan de achterzijde van het armatuur is geplaatst (ZHUD = positie UP + positie DOWN), voor het aansluiten van aanwezigheids- en/of bewegingssensoren of gecombineerde oplossingen.
- Neem contact op met de afdeling verkoop voor andere CRI
- Dimbare DALI-2 (IEC 62386) versies op verzoek leverbaar
- CLO (Constant light output) optie beschikbaar. Neem contact op met de afdeling verkoop

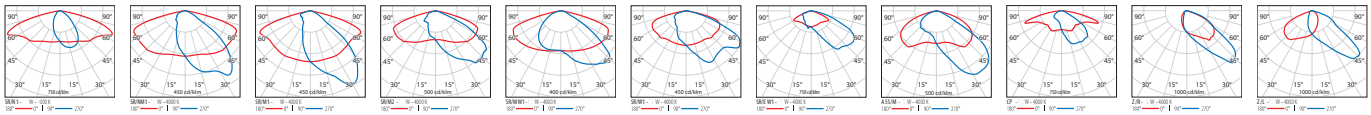






ALTHEA S

Identificatie en indeling van de optieken



ALTHEA S SR/N1

IP66 - IK08 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED - met automatische vermogensreductie 220-240 V 50/60 Hz											
51	II	-	70	4000	SR/N1	-	9760	7970		**LTR1270BA740**	✓
51	II	-	70	3000	SR/N1	-	9270	7565		**LTR1270BA730**	✓
44	II	-	70	4000	SR/N1	-	8370	6900		**LTR1265BA740**	✓
44	II	-	70	3000	SR/N1	-	7950	6545		**LTR1265BA730**	✓
36.5	II	-	70	4000	SR/N1	-	6980	5795		**LTR1260BA740**	✓
36.5	II	-	70	3000	SR/N1	-	6630	5500		**LTR1260BA730**	✓
32.5	II	-	70	4000	SR/N1	-	6140	5045		**LTR1218BA740**	✓
32.5	II	-	70	3000	SR/N1	-	5830	4790		**LTR1218BA730**	✓
25	II	-	70	4000	SR/N1	-	4650	3875		**LTR1210BA740**	✓
25	II	-	70	3000	SR/N1	-	4410	3680		**LTR1210BA730**	✓
20	II	-	70	4000	SR/N1	-	3720	3125		**LTR1205BA740**	✓
20	II	-	70	3000	SR/N1	-	3530	2965		**LTR1205BA730**	✓
Power LED - dimbaar D4i met ZHAGA socket UP - 220-240 V 50/60 Hz											
51	II	-	70	4000	SR/N1	-	9760	7970		**LTR1270DA740**	✓
51	II	-	70	3000	SR/N1	-	9270	7565		**LTR1270DA730**	✓
44	II	-	70	4000	SR/N1	-	8370	6900		**LTR1265DA740**	✓
44	II	-	70	3000	SR/N1	-	7950	6545		**LTR1265DA730**	✓
36.5	II	-	70	4000	SR/N1	-	6980	5795		**LTR1260DA740**	✓
36.5	II	-	70	3000	SR/N1	-	6630	5500		**LTR1260DA730**	✓
32.5	II	-	70	4000	SR/N1	-	6140	5045		**LTR1218DA740**	✓
32.5	II	-	70	3000	SR/N1	-	5830	4790		**LTR1218DA730**	✓
25	II	-	70	4000	SR/N1	-	4650	3875		**LTR1210DA740**	✓
25	II	-	70	3000	SR/N1	-	4410	3680		**LTR1210DA730**	✓
20	II	-	70	4000	SR/N1	-	3720	3125		**LTR1205DA740**	✓
20	II	-	70	3000	SR/N1	-	3530	2965		**LTR1205DA730**	✓

ALTHEA S SR/NM1

IP66 - IK08 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED - met automatische vermogensreductie 220-240 V 50/60 Hz											
51	II	-	70	4000	SR/NM1	-	9760	8220		**LTR1270BB740**	✓
51	II	-	70	3000	SR/NM1	-	9270	7800		**LTR1270BB730**	✓
44	II	-	70	4000	SR/NM1	-	8370	7110		**LTR1265BB740**	✓
44	II	-	70	3000	SR/NM1	-	7950	6750		**LTR1265BB730**	✓
36.5	II	-	70	4000	SR/NM1	-	6980	5975		**LTR1260BB740**	✓
36.5	II	-	70	3000	SR/NM1	-	6630	5670		**LTR1260BB730**	✓
32.5	II	-	70	4000	SR/NM1	-	6140	5205		**LTR1218BB740**	✓
32.5	II	-	70	3000	SR/NM1	-	5830	4935		**LTR1218BB730**	✓
25	II	-	70	4000	SR/NM1	-	4650	3995		**LTR1210BB740**	✓
25	II	-	70	3000	SR/NM1	-	4410	3790		**LTR1210BB730**	✓
20	II	-	70	4000	SR/NM1	-	3720	3220		**LTR1205BB740**	✓
20	II	-	70	3000	SR/NM1	-	3530	3055		**LTR1205BB730**	✓
Power LED - dimbaar D4i met ZHAGA socket UP - 220-240 V 50/60 Hz											
51	II	-	70	4000	SR/NM1	-	9760	8220		**LTR1270DB740**	✓
51	II	-	70	3000	SR/NM1	-	9270	7800		**LTR1270DB730**	✓
44	II	-	70	4000	SR/NM1	-	8370	7110		**LTR1265DB740**	✓
44	II	-	70	3000	SR/NM1	-	7950	6750		**LTR1265DB730**	✓
36.5	II	-	70	4000	SR/NM1	-	6980	5975		**LTR1260DB740**	✓
36.5	II	-	70	3000	SR/NM1	-	6630	5670		**LTR1260DB730**	✓
32.5	II	-	70	4000	SR/NM1	-	6140	5205		**LTR1218DB740**	✓
32.5	II	-	70	3000	SR/NM1	-	5830	4935		**LTR1218DB730**	✓
25	II	-	70	4000	SR/NM1	-	4650	3995		**LTR1210DB740**	✓
25	II	-	70	3000	SR/NM1	-	4410	3790		**LTR1210DB730**	✓
20	II	-	70	4000	SR/NM1	-	3720	3220		**LTR1205DB740**	✓
20	II	-	70	3000	SR/NM1	-	3530	3055		**LTR1205DB730**	✓

ALTHEA S SR/M1

IP66 - IK08 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED - met automatische vermogensreductie 220-240 V 50/60 Hz											
51	II	-	70	4000	SR/M1	-	9760	8360		**LTR1270BC740**	✓
51	II	-	70	3000	SR/M1	-	9270	7935		**LTR1270BC730**	✓
44	II	-	70	4000	SR/M1	-	8370	7235		**LTR1265BC740**	✓
44	II	-	70	3000	SR/M1	-	7950	6865		**LTR1265BC730**	✓
36.5	II	-	70	4000	SR/M1	-	6980	6075		**LTR1260BC740**	✓
36.5	II	-	70	3000	SR/M1	-	6630	5765		**LTR1260BC730**	✓
32.5	II	-	70	4000	SR/M1	-	6140	5290		**LTR1218BC740**	✓
32.5	II	-	70	3000	SR/M1	-	5830	5020		**LTR1218BC730**	✓
25	II	-	70	4000	SR/M1	-	4650	4065		**LTR1210BC740**	✓
25	II	-	70	3000	SR/M1	-	4410	3855		**LTR1210BC730**	✓
20	II	-	70	4000	SR/M1	-	3720	3275		**LTR1205BC740**	✓
20	II	-	70	3000	SR/M1	-	3530	3110		**LTR1205BC730**	✓
Power LED - dimbaar D4i met ZHAGA socket UP - 220-240 V 50/60 Hz											
51	II	-	70	4000	SR/M1	-	9760	8360		**LTR1270DC740**	✓
51	II	-	70	3000	SR/M1	-	9270	7935		**LTR1270DC730**	✓
44	II	-	70	4000	SR/M1	-	8370	7235		**LTR1265DC740**	✓
44	II	-	70	3000	SR/M1	-	7950	6865		**LTR1265DC730**	✓
36.5	II	-	70	4000	SR/M1	-	6980	6075		**LTR1260DC740**	✓
36.5	II	-	70	3000	SR/M1	-	6630	5765		**LTR1260DC730**	✓
32.5	II	-	70	4000	SR/M1	-	6140	5290		**LTR1218DC740**	✓
32.5	II	-	70	3000	SR/M1	-	5830	5020		**LTR1218DC730**	✓
25	II	-	70	4000	SR/M1	-	4650	4065		**LTR1210DC740**	✓
25	II	-	70	3000	SR/M1	-	4410	3855		**LTR1210DC730**	✓
20	II	-	70	4000	SR/M1	-	3720	3275		**LTR1205DC740**	✓
20	II	-	70	3000	SR/M1	-	3530	3110		**LTR1205DC730**	✓

ALTHEA S SR/M2

IP66 - IK08 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED - met automatische vermogensreductie 220-240 V 50/60 Hz											
51	II	-	70	4000	SR/M2	-	9760	8055		**LTR1270BP740**	✓
51	II	-	70	3000	SR/M2	-	9270	7645		**LTR1270BP730**	✓
44	II	-	70	4000	SR/M2	-	8370	6970		**LTR1265BP740**	✓
44	II	-	70	3000	SR/M2	-	7950	6615		**LTR1265BP730**	✓
36.5	II	-	70	4000	SR/M2	-	6980	5855		**LTR1260BP740**	✓
36.5	II	-	70	3000	SR/M2	-	6630	5555		**LTR1260BP730**	✓
32.5	II	-	70	4000	SR/M2	-	6140	5100		**LTR1218BP740**	✓
32.5	II	-	70	3000	SR/M2	-	5830	4840		**LTR1218BP730**	✓
25	II	-	70	4000	SR/M2	-	4650	3915		**LTR1210BP740**	✓
25	II	-	70	3000	SR/M2	-	4410	3715		**LTR1210BP730**	✓
20	II	-	70	4000	SR/M2	-	3720	3160		**LTR1205BP740**	✓
20	II	-	70	3000	SR/M2	-	3530	2995		**LTR1205BP730**	✓
Power LED - dimbaar D4i met ZHAGA socket UP - 220-240 V 50/60 Hz											
51	II	-	70	4000	SR/M2	-	9760	8055		**LTR1270DP740**	✓
51	II	-	70	3000	SR/M2	-	9270	7645		**LTR1270DP730**	✓
44	II	-	70	4000	SR/M2	-	8370	6970		**LTR1265DP740**	✓
44	II	-	70	3000	SR/M2	-	7950	6615		**LTR1265DP730**	✓
36.5	II	-	70	4000	SR/M2	-	6980	5855		**LTR1260DP740**	✓
36.5	II	-	70	3000	SR/M2	-	6630	5555		**LTR1260DP730**	✓
32.5	II	-	70	4000	SR/M2	-	6140	5100		**LTR1218DP740**	✓
32.5	II	-	70	3000	SR/M2	-	5830	4840		**LTR1218DP730**	✓
25	II	-	70	4000	SR/M2	-	4650	3915		**LTR1210DP740**	✓
25	II	-	70	3000	SR/M2	-	4410	3715		**LTR1210DP730**	✓
20	II	-	70	4000	SR/M2	-	3720	3160		**LTR1205DP740**	✓
20	II	-	70	3000	SR/M2	-	3530	2995		**LTR1205DP730**	✓

ALTHEA S SR/MW1

IP66 - IK08 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED - met automatische vermogensreductie 220-240 V 50/60 Hz											
51	II	-	70	4000	SR/MW1	-	9760	8055		**LTR1270BD740**	✓
51	II	-	70	3000	SR/MW1	-	9270	7645		**LTR1270BD730**	✓
44	II	-	70	4000	SR/MW1	-	8370	6970		**LTR1265BD740**	✓
44	II	-	70	3000	SR/MW1	-	7950	6615		**LTR1265BD730**	✓
36.5	II	-	70	4000	SR/MW1	-	6980	5855		**LTR1260BD740**	✓
36.5	II	-	70	3000	SR/MW1	-	6630	5555		**LTR1260BD730**	✓
32.5	II	-	70	4000	SR/MW1	-	6140	5100		**LTR1218BD740**	✓
32.5	II	-	70	3000	SR/MW1	-	5830	4840		**LTR1218BD730**	✓
25	II	-	70	4000	SR/MW1	-	4650	3915		**LTR1210BD740**	✓
25	II	-	70	3000	SR/MW1	-	4410	3715		**LTR1210BD730**	✓
20	II	-	70	4000	SR/MW1	-	3720	3160		**LTR1205BD740**	✓
20	II	-	70	3000	SR/MW1	-	3530	2995		**LTR1205BD730**	✓
Power LED - dimbaar D4i met ZHAGA socket UP - 220-240 V 50/60 Hz											
51	II	-	70	4000	SR/MW1	-	9760	8055		**LTR1270DD740**	✓
51	II	-	70	3000	SR/MW1	-	9270	7645		**LTR1270DD730**	✓
44	II	-	70	4000	SR/MW1	-	8370	6970		**LTR1265DD740**	✓
44	II	-	70	3000	SR/MW1	-	7950	6615		**LTR1265DD730**	✓
36.5	II	-	70	4000	SR/MW1	-	6980	5855		**LTR1260DD740**	✓
36.5	II	-	70	3000	SR/MW1	-	6630	5555		**LTR1260DD730**	✓
32.5	II	-	70	4000	SR/MW1	-	6140	5100		**LTR1218DD740**	✓
32.5	II	-	70	3000	SR/MW1	-	5830	4840		**LTR1218DD730**	✓
25	II	-	70	4000	SR/MW1	-	4650	3915		**LTR1210DD740**	✓
25	II	-	70	3000	SR/MW1	-	4410	3715		**LTR1210DD730**	✓
20	II	-	70	4000	SR/MW1	-	3720	3160		**LTR1205DD740**	✓
20	II	-	70	3000	SR/MW1	-	3530	2995		**LTR1205DD730**	✓

ALTHEA S SR/W1

IP66 - IK08 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED - met automatische vermogensreductie 220-240 V 50/60 Hz											
51	II	-	70	4000	SR/W1	-	9760	7765		**LTR1270BE740**	✓
51	II	-	70	3000	SR/W1	-	9270	7370		**LTR1270BE730**	✓
44	II	-	70	4000	SR/W1	-	8370	6720		**LTR1265BE740**	✓
44	II	-	70	3000	SR/W1	-	7950	6375		**LTR1265BE730**	✓
36.5	II	-	70	4000	SR/W1	-	6980	5645		**LTR1260BE740**	✓
36.5	II	-	70	3000	SR/W1	-	6630	5355		**LTR1260BE730**	✓
32.5	II	-	70	4000	SR/W1	-	6140	4915		**LTR1218BE740**	✓
32.5	II	-	70	3000	SR/W1	-	5830	4665		**LTR1218BE730**	✓
25	II	-	70	4000	SR/W1	-	4650	3775		**LTR1210BE740**	✓
25	II	-	70	3000	SR/W1	-	4410	3580		**LTR1210BE730**	✓
20	II	-	70	4000	SR/W1	-	3720	3045		**LTR1205BE740**	✓
20	II	-	70	3000	SR/W1	-	3530	2890		**LTR1205BE730**	✓
Power LED - dimbaar D4i met ZHAGA socket UP - 220-240 V 50/60 Hz											
51	II	-	70	4000	SR/W1	-	9760	7765		**LTR1270DE740**	✓
51	II	-	70	3000	SR/W1	-	9270	7370		**LTR1270DE730**	✓
44	II	-	70	4000	SR/W1	-	8370	6720		**LTR1265DE740**	✓
44	II	-	70	3000	SR/W1	-	7950	6375		**LTR1265DE730**	✓
36.5	II	-	70	4000	SR/W1	-	6980	5645		**LTR1260DE740**	✓
36.5	II	-	70	3000	SR/W1	-	6630	5355		**LTR1260DE730**	✓
32.5	II	-	70	4000	SR/W1	-	6140	4915		**LTR1218DE740**	✓
32.5	II	-	70	3000	SR/W1	-	5830	4665		**LTR1218DE730**	✓
25	II	-	70	4000	SR/W1	-	4650	3775		**LTR1210DE740**	✓
25	II	-	70	3000	SR/W1	-	4410	3580		**LTR1210DE730**	✓
20	II	-	70	4000	SR/W1	-	3720	3045		**LTR1205DE740**	✓
20	II	-	70	3000	SR/W1	-	3530	2890		**LTR1205DE730**	✓

ALTHEA S SR/EW1

IP66 - IK08 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED - met automatische vermogensreductie 220-240 V 50/60 Hz											
51	II	-	70	4000	SR/EW1	-	9760	8055		**LTR1270BF740**	✓
51	II	-	70	3000	SR/EW1	-	9270	7645		**LTR1270BF730**	✓
44	II	-	70	4000	SR/EW1	-	8370	6970		**LTR1265BF740**	✓
44	II	-	70	3000	SR/EW1	-	7950	6615		**LTR1265BF730**	✓
36.5	II	-	70	4000	SR/EW1	-	6980	5855		**LTR1260BF740**	✓
36.5	II	-	70	3000	SR/EW1	-	6630	5555		**LTR1260BF730**	✓
32.5	II	-	70	4000	SR/EW1	-	6140	5100		**LTR1218BF740**	✓
32.5	II	-	70	3000	SR/EW1	-	5830	4840		**LTR1218BF730**	✓
25	II	-	70	4000	SR/EW1	-	4650	3915		**LTR1210BF740**	✓
25	II	-	70	3000	SR/EW1	-	4410	3715		**LTR1210BF730**	✓
20	II	-	70	4000	SR/EW1	-	3720	3160		**LTR1205BF740**	✓
20	II	-	70	3000	SR/EW1	-	3530	2995		**LTR1205BF730**	✓
Power LED - dimbaar D4i met ZHAGA socket UP - 220-240 V 50/60 Hz											
51	II	-	70	4000	SR/EW1	-	9760	8055		**LTR1270DF740**	✓
51	II	-	70	3000	SR/EW1	-	9270	7645		**LTR1270DF730**	✓
44	II	-	70	4000	SR/EW1	-	8370	6970		**LTR1265DF740**	✓
44	II	-	70	3000	SR/EW1	-	7950	6615		**LTR1265DF730**	✓
36.5	II	-	70	4000	SR/EW1	-	6980	5855		**LTR1260DF740**	✓
36.5	II	-	70	3000	SR/EW1	-	6630	5555		**LTR1260DF730**	✓
32.5	II	-	70	4000	SR/EW1	-	6140	5100		**LTR1218DF740**	✓
32.5	II	-	70	3000	SR/EW1	-	5830	4840		**LTR1218DF730**	✓
25	II	-	70	4000	SR/EW1	-	4650	3915		**LTR1210DF740**	✓
25	II	-	70	3000	SR/EW1	-	4410	3715		**LTR1210DF730**	✓
20	II	-	70	4000	SR/EW1	-	3720	3160		**LTR1205DF740**	✓
20	II	-	70	3000	SR/EW1	-	3530	2995		**LTR1205DF730**	✓

ALTHEA S A/M

IP66 - IK08 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED - met automatische vermogensreductie 220-240 V 50/60 Hz											
51	II	-	70	4000	A55/M	-	9760	8220		**LTR1270BR740**	✓
51	II	-	70	3000	A55/M	-	9270	7800		**LTR1270BR730**	✓
44	II	-	70	4000	A55/M	-	8370	7110		**LTR1265BR740**	✓
44	II	-	70	3000	A55/M	-	7950	6750		**LTR1265BR730**	✓
36.5	II	-	70	4000	A55/M	-	6980	5975		**LTR1260BR740**	✓
36.5	II	-	70	3000	A55/M	-	6630	5670		**LTR1260BR730**	✓
32.5	II	-	70	4000	A55/M	-	6140	5205		**LTR1218BR740**	✓
32.5	II	-	70	3000	A55/M	-	5830	4935		**LTR1218BR730**	✓
Power LED - dimbaar D4i met ZHAGA socket UP - 220-240 V 50/60 Hz											
51	II	-	70	4000	A55/M	-	9760	8220		**LTR1270DR740**	✓
51	II	-	70	3000	A55/M	-	9270	7800		**LTR1270DR730**	✓
44	II	-	70	4000	A55/M	-	8370	7110		**LTR1265DR740**	✓
44	II	-	70	3000	A55/M	-	7950	6750		**LTR1265DR730**	✓
36.5	II	-	70	4000	A55/M	-	6980	5975		**LTR1260DR740**	✓
36.5	II	-	70	3000	A55/M	-	6630	5670		**LTR1260DR730**	✓
32.5	II	-	70	4000	A55/M	-	6140	5205		**LTR1218DR740**	✓
32.5	II	-	70	3000	A55/M	-	5830	4935		**LTR1218DR730**	✓

ALTHEA S C/P

IP66 - IK08 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED - met automatische vermogensreductie 220-240 V 50/60 Hz											
51	II	-	70	4000	CP	-	9760	7765		**LTR1270BL740**	✓
51	II	-	70	3000	CP	-	9270	7370		**LTR1270BL730**	✓
44	II	-	70	4000	CP	-	8370	6720		**LTR1265BL740**	✓
44	II	-	70	3000	CP	-	7950	6375		**LTR1265BL730**	✓
36.5	II	-	70	4000	CP	-	6980	5645		**LTR1260BL740**	✓
36.5	II	-	70	3000	CP	-	6630	5355		**LTR1260BL730**	✓
32.5	II	-	70	4000	CP	-	6140	4915		**LTR1218BL740**	✓
32.5	II	-	70	3000	CP	-	5830	4665		**LTR1218BL730**	✓
25	II	-	70	4000	CP	-	4650	3775		**LTR1210BL740**	✓
25	II	-	70	3000	CP	-	4410	3580		**LTR1210BL730**	✓
20	II	-	70	4000	CP	-	3720	3045		**LTR1205BL740**	✓
20	II	-	70	3000	CP	-	3530	2890		**LTR1205BL730**	✓
Power LED - dimbaar D4i met ZHAGA socket UP - 220-240 V 50/60 Hz											
51	II	-	70	4000	CP	-	9760	7765		**LTR1270DL740**	✓
51	II	-	70	3000	CP	-	9270	7370		**LTR1270DL730**	✓
44	II	-	70	4000	CP	-	8370	6720		**LTR1265DL740**	✓
44	II	-	70	3000	CP	-	7950	6375		**LTR1265DL730**	✓
36.5	II	-	70	4000	CP	-	6980	5645		**LTR1260DL740**	✓
36.5	II	-	70	3000	CP	-	6630	5355		**LTR1260DL730**	✓
32.5	II	-	70	4000	CP	-	6140	4915		**LTR1218DL740**	✓
32.5	II	-	70	3000	CP	-	5830	4665		**LTR1218DL730**	✓
25	II	-	70	4000	CP	-	4650	3775		**LTR1210DL740**	✓
25	II	-	70	3000	CP	-	4410	3580		**LTR1210DL730**	✓
20	II	-	70	4000	CP	-	3720	3045		**LTR1205DL740**	✓
20	II	-	70	3000	CP	-	3530	2890		**LTR1205DL730**	✓

ALTHEA S Z/R

IP66 - IK08 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED - met automatische vermogensreductie 220-240 V 50/60 Hz											
51	II	-	70	4000	Z/R	-	9760	8480		**LTR1270BM740**	✓
51	II	-	70	3000	Z/R	-	9270	8050		**LTR1270BM730**	✓
44	II	-	70	4000	Z/R	-	8370	7340		**LTR1265BM740**	✓
44	II	-	70	3000	Z/R	-	7950	6965		**LTR1265BM730**	✓
36.5	II	-	70	4000	Z/R	-	6980	6165		**LTR1260BM740**	✓
36.5	II	-	70	3000	Z/R	-	6630	5850		**LTR1260BM730**	✓
32.5	II	-	70	4000	Z/R	-	6140	5370		**LTR1218BM740**	✓
32.5	II	-	70	3000	Z/R	-	5830	5095		**LTR1218BM730**	✓
Power LED - dimbaar D4i met ZHAGA socket UP - 220-240 V 50/60 Hz											
51	II	-	70	4000	Z/R	-	9760	8480		**LTR1270DM740**	✓
51	II	-	70	3000	Z/R	-	9270	8050		**LTR1270DM730**	✓
44	II	-	70	4000	Z/R	-	8370	7340		**LTR1265DM740**	✓
44	II	-	70	3000	Z/R	-	7950	6965		**LTR1265DM730**	✓
36.5	II	-	70	4000	Z/R	-	6980	6165		**LTR1260DM740**	✓
36.5	II	-	70	3000	Z/R	-	6630	5850		**LTR1260DM730**	✓
32.5	II	-	70	4000	Z/R	-	6140	5370		**LTR1218DM740**	✓
32.5	II	-	70	3000	Z/R	-	5830	5095		**LTR1218DM730**	✓

ALTHEA S Z/L

IP66 - IK08 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED - met automatische vermogensreductie 220-240 V 50/60 Hz											
51	II	-	70	4000	Z/L	-	9760	8480		**LTR1270BK740**	✓
51	II	-	70	3000	Z/L	-	9270	8050		**LTR1270BK730**	✓
44	II	-	70	4000	Z/L	-	8370	7340		**LTR1265BK740**	✓
44	II	-	70	3000	Z/L	-	7950	6965		**LTR1265BK730**	✓
36.5	II	-	70	4000	Z/L	-	6980	6165		**LTR1260BK740**	✓
36.5	II	-	70	3000	Z/L	-	6630	5850		**LTR1260BK730**	✓
32.5	II	-	70	4000	Z/L	-	6140	5370		**LTR1218BK740**	✓
32.5	II	-	70	3000	Z/L	-	5830	5095		**LTR1218BK730**	✓
Power LED - dimbaar D4i met ZHAGA socket UP - 220-240 V 50/60 Hz											
51	II	-	70	4000	Z/L	-	9760	8480		**LTR1270DK740**	✓
51	II	-	70	3000	Z/L	-	9270	8050		**LTR1270DK730**	✓
44	II	-	70	4000	Z/L	-	8370	7340		**LTR1265DK740**	✓
44	II	-	70	3000	Z/L	-	7950	6965		**LTR1265DK730**	✓
36.5	II	-	70	4000	Z/L	-	6980	6165		**LTR1260DK740**	✓
36.5	II	-	70	3000	Z/L	-	6630	5850		**LTR1260DK730**	✓
32.5	II	-	70	4000	Z/L	-	6140	5370		**LTR1218DK740**	✓
32.5	II	-	70	3000	Z/L	-	5830	5095		**LTR1218DK730**	✓

Optionele accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
ALTHEA S			
Adapter mast Ø 42÷46 mm		**3106386**	✓



3106386

THEOS GLASS





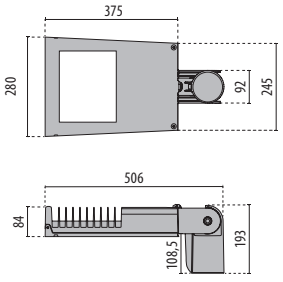
Tank Storage Standic B.V. - Dordrecht - Nederland

AN-96 / Antraciet / Structuur mat

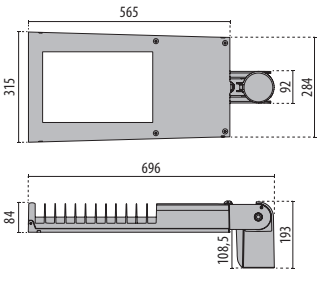
Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

Serie paaltop-armaturen, in twee uitvoeringen, bestaande uit:

- Behuizing van spuitgietaluminium gelakt met polyester poederlak na chemische conversiebehandeling van het oppervlak ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Sluitring van spuitgietaluminium, gelakt met polyester poederlak na chemische conversiebehandeling van het oppervlak en zodanig aan de behuizing bevestigd dat hij er niet van kan los raken
- Verbinding aan mast van spuitgiet gelakt aluminium, geschikt voor mast Ø 60 / 76 mm
- Optische groep bestaande uit lenzen van technopolymeer met zeer hoge licht-doorgave
- "SECURE LIGHT DISTRIBUTION" systeem dat de uniformiteit van de lichtverdeling garandeert ook in geval van slechte werking van één van de LEDs
- Pakking van slijtvast siliconen, met zeer hoge elastische terugveer-capaciteit
- Afscherming van extra helder vlak gehard veiligheidsglas
- Scheidingsklem van de lijn die bij het openen van de kabeldeksel automatisch de elektrische voeding onderbreekt
- Armatuur inclusief driver
- Compleet met extra voorziening voor bescherming tegen piekspanningen van het netwerk tot aan 10 kV (CM/DM)
- Schroeven van roestvrij staal
- Compleet met 1 meter kabel H07RN-F 2x1.5 mm^2 of H07RN-F 4x1.5 mm^2 voor dimbare versies, voor een aansluiting op het net zonder het armatuur te openen
- Beschikbare optieken: SR/075 voor smalle wegen met een L/H verhouding (wegbreedte / masthoogte) tot 0.75; SR/100 voor tweebaanswegen met een L/H verhouding van 1; SR/125 voor brede wegen met een L/H verhouding van 1.25; SR/150 voor brede wegen en een L/H verhouding van 1.5
- Voldoet aan de UNI 10819-normen voor lichtvervuiling
- NEMA-versies zijn compleet met NEMA SOCKET aangesloten op de DALI driver, en voorzien van waterdichte dop voor de on-off werking van het apparaat. Deze versies zijn ontworpen voor het monteren van SMART-compatibele oplossingen
- ZHAGA-versies worden geleverd voorzien van ZHAGA SOCKET in het bovenste gedeelte van het armatuur (ZHU – positie UP) of zowel boven als in het onderste gedeelte van het armatuur (ZHUD – positie UP + positie DOWN) en van D4i-drivers. Deze zijn reeds geschikt voor het plaatsen van "Radio Frequency nodes", schemerschakelaars en andere compatibele sensoroplossingen
- Alle ZHAGA versies met ZHAGA SOCKET in zowel het bovenste als onderste gedeelte van het armatuur kunnen zowel met een stel apparaten of met slechts één apparaat geplaatst op een van de twee sockets
- Neem contact op met de afdeling verkoop voor andere CRI
- Neem contact op met de afdeling verkoop voor de exacte versie van NEMA 7-polige connector voor de aansluiting van externe afstandbedieningen
- CLO (Constant light output) optie beschikbaar. Neem contact op met de afdeling verkoop
- Design by SILVIA PAOLA PENNACCHIO

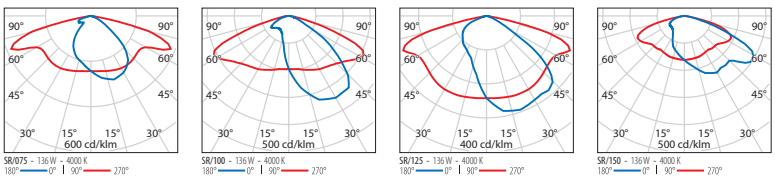


THEOS GLASS
MINI



THEOS GLASS

Identificatie en indeling van de optieken



THEOS GLASS SR/075

IP66 - IK08 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
136	II	✓	70	4000	SR/075	-	23898	20423		**306443**	✓
136	II	✓	70	3000	SR/075	-	22400	19771		**3105159**	✓
104	II	✓	70	4000	SR/075	-	17923	15427		**306430**	✓
104	II	✓	70	3000	SR/075	-	17105	14935		**3105147**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
136	II	✓	70	4000	SR/075	-	23898	20423		**306442**	✓
136	II	✓	70	3000	SR/075	-	22400	19771		**3105160**	✓
104	II	✓	70	4000	SR/075	-	17923	15427		**306435**	✓
104	II	✓	70	3000	SR/075	-	17105	14935		**3105148**	✓
Power LED - met automatische vermogensreductie 220-240 V 50/60 Hz											
136	II	✓	70	4000	SR/075	-	23898	20423		**306434**	✓
136	II	✓	70	3000	SR/075	-	22400	19771		**3105161**	✓
104	II	✓	70	4000	SR/075	-	17923	15427		**306438**	✓
104	II	✓	70	3000	SR/075	-	17105	14935		**3105149**	✓

THEOS GLASS SR/100

IP66 - IK08 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
136	II	✓	70	4000	SR/100	-	23898	20559		**306460**	✓
136	II	✓	70	3000	SR/100	-	22400	19903		**3105162**	✓
104	II	✓	70	4000	SR/100	-	17923	15483		**306461**	✓
104	II	✓	70	3000	SR/100	-	17105	14989		**3105150**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
136	II	✓	70	4000	SR/100	-	23898	20559		**306486**	✓
136	II	✓	70	3000	SR/100	-	22400	19903		**3105163**	✓
104	II	✓	70	4000	SR/100	-	17923	15483		**306487**	✓
104	II	✓	70	3000	SR/100	-	17105	14989		**3105151**	✓
Power LED - met automatische vermogensreductie 220-240 V 50/60 Hz											
136	II	✓	70	4000	SR/100	-	23898	20559		**306472**	✓
136	II	✓	70	3000	SR/100	-	22400	19903		**3105164**	✓
104	II	✓	70	4000	SR/100	-	17923	15483		**306473**	✓
104	II	✓	70	3000	SR/100	-	17105	14989		**3105152**	✓

THEOS GLASS SR/100 NEMA

IP66 - IK08 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power Led – DALI met NEMA connector – 220-240 V 50/60 Hz											
136	II	-	70	4000	SR/100	-	23898	20559		**3111937**	✓
136	II	-	70	3000	SR/100	-	22400	19903		**3112211**	✓
104	II	-	70	4000	SR/100	-	17923	15483		**3112201**	✓
104	II	-	70	3000	SR/100	-	17105	14989		**3112210**	✓

THEOS GLASS SR/100 ZHAGA

IP66 - IK08 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED - dimbaar D4i met ZHAGA socket UP - 220-240 V 50/60 Hz											
136	II	-	70	4000	SR/100	-	23898	20559		**3112849**	✓
136	II	-	70	3000	SR/100	-	22400	19903		**3112848**	✓
104	II	-	70	4000	SR/100	-	17923	15483		**3112847**	✓
104	II	-	70	3000	SR/100	-	17105	14989		**3112846**	✓
Power LED - dimbaar D4i met ZHAGA socket UP en DOWN - 220-240 V 50/60 Hz											
104	II	-	70	4000	SR/100	-	17923	15483		**3117727**	✓
136	II	-	70	4000	SR/100	-	23898	20559		**3117729**	✓
104	II	-	70	3000	SR/100	-	17105	14989		**3117726**	✓
136	II	-	70	3000	SR/100	-	22400	19903		**3117728**	✓

THEOS GLASS SR/125

IP66 - IK08 - 960 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
136	II	✓	70	4000	SR/125	-	23898	20250		**306452**	✓
136	II	✓	70	3000	SR/125	-	22400	19604		**3105165**	✓
104	II	✓	70	4000	SR/125	-	17923	15282		**306453**	✓
104	II	✓	70	3000	SR/125	-	17105	16800		**3105153**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
136	II	✓	70	4000	SR/125	-	23898	20250		**306482**	✓
136	II	✓	70	3000	SR/125	-	22400	19604		**3105166**	✓
104	II	✓	70	4000	SR/125	-	17923	15282		**306483**	✓
104	II	✓	70	3000	SR/125	-	17105	16800		**3105154**	✓
Power LED - met automatische vermogensreductie 220-240 V 50/60 Hz											
136	II	✓	70	4000	SR/125	-	23898	20250		**306464**	✓
136	II	✓	70	3000	SR/125	-	22400	19604		**3105167**	✓
104	II	✓	70	4000	SR/125	-	17923	15282		**306465**	✓
104	II	✓	70	3000	SR/125	-	17105	16800		**3105155**	✓

THEOS GLASS SR/150

IP66 - IK08 - 960 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
136	II	✓	70	4000	SR/150	-	23898	20028		**306456**	✓
136	II	✓	70	3000	SR/150	-	22400	19389		**3105168**	✓
104	II	✓	70	4000	SR/150	-	17923	14957		**306457**	✓
104	II	✓	70	3000	SR/150	-	17105	14480		**3105156**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
136	II	✓	70	4000	SR/150	-	23898	20028		**306484**	✓
136	II	✓	70	3000	SR/150	-	22400	19389		**3105169**	✓
104	II	✓	70	4000	SR/150	-	17923	14957		**306485**	✓
104	II	✓	70	3000	SR/150	-	17105	14480		**3105157**	✓
Power LED - met automatische vermogensreductie 220-240 V 50/60 Hz											
136	II	✓	70	4000	SR/150	-	23898	20028		**306468**	✓
136	II	✓	70	3000	SR/150	-	22400	19389		**3105170**	✓
104	II	✓	70	4000	SR/150	-	17923	14957		**306469**	✓
104	II	✓	70	3000	SR/150	-	17105	14480		**3105158**	✓

THEOS GLASS MINI SR/075

IP66 - IK08 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
71	II	✓	70	4000	SR/075	-	11949	10149		**306428**	✓
71	II	✓	70	3000	SR/075	-	11200	9665		**3105216**	✓
58	II	✓	70	4000	SR/075	-	9923	8495		**3101903**	✓
58	II	✓	70	3000	SR/075	-	9633	8089		**3105206**	✓
46	II	✓	70	4000	SR/075	-	7870	6896		**3101891**	✓
46	II	✓	70	3000	SR/075	-	7748	6567		**3105194**	✓
35	II	✓	70	4000	SR/075	-	5974	5121		**306429**	✓
35	II	✓	70	3000	SR/075	-	5600	5073		**3105183**	✓
19	II	✓	70	4000	SR/075	-	3234	2864		**306454**	✓
19	II	✓	70	3000	SR/075	-	3086	2728		**3105171**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
71	II	✓	70	4000	SR/075	-	11949	10149		**306448**	✓
71	II	✓	70	3000	SR/075	-	11200	9665		**3105217**	✓
58	II	✓	70	4000	SR/075	-	9923	8495		**3101911**	✓
58	II	✓	70	3000	SR/075	-	9633	8089		**3105207**	✓
46	II	✓	70	4000	SR/075	-	7870	6896		**3101899**	✓
46	II	✓	70	3000	SR/075	-	7748	6567		**3105195**	✓
35	II	✓	70	4000	SR/075	-	5974	5121		**306449**	✓
35	II	✓	70	3000	SR/075	-	5600	5073		**3105184**	✓
19	II	✓	70	4000	SR/075	-	3234	2864		**306462**	✓
19	II	✓	70	3000	SR/075	-	3086	2728		**3105172**	✓
Power LED - met automatische vermogensreductie 220-240 V 50/60 Hz											
71	II	✓	70	4000	SR/075	-	11949	10149		**306436**	✓
71	II	✓	70	3000	SR/075	-	11200	9665		**3105218**	✓
58	II	✓	70	4000	SR/075	-	9923	8495		**3101907**	✓
58	II	✓	70	3000	SR/075	-	9633	8089		**3105208**	✓
46	II	✓	70	4000	SR/075	-	7870	6896		**3101895**	✓
46	II	✓	70	3000	SR/075	-	7748	6567		**3105196**	✓
35	II	✓	70	4000	SR/075	-	5974	5121		**306437**	✓
35	II	✓	70	3000	SR/075	-	5600	5073		**3105185**	✓
19	II	✓	70	4000	SR/075	-	3234	2864		**306458**	✓
19	II	✓	70	3000	SR/075	-	3086	2728		**3105173**	✓

THEOS GLASS MINI SR/100

IP66 - IK08 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
71	II	✓	70	4000	SR/100	-	11949	10427		**306432**	✓
71	II	✓	70	3000	SR/100	-	11200	9886		**3102749**	✓
58	II	✓	70	4000	SR/100	-	9923	9010		**3101904**	✓
58	II	✓	70	3000	SR/100	-	9633	8543		**3102750**	✓
46	II	✓	70	4000	SR/100	-	7870	7149		**3101892**	✓
46	II	✓	70	3000	SR/100	-	7748	7061		**3105197**	✓
35	II	✓	70	4000	SR/100	-	5974	5503		**306433**	✓
35	II	✓	70	3000	SR/100	-	5600	5327		**3105186**	✓
19	II	✓	70	4000	SR/100	-	3234	2903		**306455**	✓
19	II	✓	70	3000	SR/100	-	3086	2810		**3105174**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
71	II	✓	70	4000	SR/100	-	11949	10427		**306450**	✓
71	II	✓	70	3000	SR/100	-	11200	9886		**3105219**	✓
58	II	✓	70	4000	SR/100	-	9923	9010		**3101912**	✓
58	II	✓	70	3000	SR/100	-	9633	8543		**3105209**	✓
46	II	✓	70	4000	SR/100	-	7870	7149		**3101900**	✓
46	II	✓	70	3000	SR/100	-	7748	7061		**3105198**	✓
35	II	✓	70	4000	SR/100	-	5974	5503		**306451**	✓
35	II	✓	70	3000	SR/100	-	5600	5327		**3105187**	✓
19	II	✓	70	4000	SR/100	-	3234	2903		**306463**	✓
19	II	✓	70	3000	SR/100	-	3086	2810		**3105175**	✓
Power LED - met automatische vermogensreductie 220-240 V 50/60 Hz											
71	II	✓	70	4000	SR/100	-	11949	10427		**306440**	✓
71	II	✓	70	3000	SR/100	-	11200	9886		**3105220**	✓
58	II	✓	70	4000	SR/100	-	9923	9010		**3101908**	✓
58	II	✓	70	3000	SR/100	-	9633	8543		**3105210**	✓
46	II	✓	70	4000	SR/100	-	7870	7149		**3101896**	✓
46	II	✓	70	3000	SR/100	-	7748	7061		**3105199**	✓
35	II	✓	70	4000	SR/100	-	5974	5503		**306441**	✓
35	II	✓	70	3000	SR/100	-	5600	5327		**3105188**	✓
19	II	✓	70	4000	SR/100	-	3234	2903		**306459**	✓
19	II	✓	70	3000	SR/100	-	3086	2810		**3105176**	✓

THEOS GLASS MINI SR/100 NEMA

IP66 - IK08 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power Led – DALI met NEMA connector – 220-240 V 50/60 Hz											
71	II	-	70	4000	SR/100	-	11949	10427		**3108905**	✓
71	II	-	70	3000	SR/100	-	11200	9886		**3112209**	✓
58	II	-	70	4000	SR/100	-	9923	9010		**3112203**	✓
58	II	-	70	3000	SR/100	-	9633	8543		**3112208**	✓
46	II	-	70	4000	SR/100	-	7870	7149		**3108904**	✓
46	II	-	70	3000	SR/100	-	7748	7061		**3112207**	✓
35	II	-	70	4000	SR/100	-	5974	5503		**3108903**	✓
35	II	-	70	3000	SR/100	-	5600	5327		**3112206**	✓
19	II	-	70	4000	SR/100	-	3234	2903		**3112202**	✓
19	II	-	70	3000	SR/100	-	3086	2810		**3112205**	✓

THEOS GLASS MINI SR/100 ZHAGA

IP66 - IK08 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED - dimbaar D4i met ZHAGA socket UP - 220-240 V 50/60 Hz											
71	II	-	70	4000	SR/100	-	11949	10427		**3112859**	✓
71	II	-	70	3000	SR/100	-	11200	9886		**3112858**	✓
58	II	-	70	4000	SR/100	-	9923	9010		**3112857**	✓
58	II	-	70	3000	SR/100	-	9633	8543		**3112856**	✓
46	II	-	70	4000	SR/100	-	7870	7149		**3112855**	✓
46	II	-	70	3000	SR/100	-	7748	7061		**3112854**	✓
35	II	-	70	4000	SR/100	-	5974	5503		**3112853**	✓
35	II	-	70	3000	SR/100	-	5600	5327		**3112852**	✓
19	II	-	70	4000	SR/100	-	3234	2903		**3112851**	✓
19	II	-	70	3000	SR/100	-	3086	2810		**3112850**	✓
Power LED - dimbaar D4i met ZHAGA socket UP en DOWN - 220-240 V 50/60 Hz											
71	II	-	70	4000	SR/100	-	11949	10427		**3117739**	✓
71	II	-	70	3000	SR/100	-	11200	9886		**3117738**	✓
58	II	-	70	4000	SR/100	-	9923	9010		**3117737**	✓
58	II	-	70	3000	SR/100	-	9633	8543		**3117736**	✓
46	II	-	70	4000	SR/100	-	7870	7149		**3117735**	✓
46	II	-	70	3000	SR/100	-	7748	7061		**3117734**	✓
35	II	-	70	4000	SR/100	-	5974	5503		**3117733**	✓
35	II	-	70	3000	SR/100	-	5600	5327		**3117732**	✓
19	II	-	70	4000	SR/100	-	3234	2903		**3117731**	✓
19	II	-	70	3000	SR/100	-	3086	2810		**3117730**	✓

THEOS GLASS MINI SR/125

IP66 - IK08 - 960 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
71	II	✓	70	4000	SR/125	-	11949	9722		**306444**	✓
71	II	✓	70	3000	SR/125	-	11200	9341		**3105221**	✓
58	II	✓	70	4000	SR/125	-	9923	8255		**3101905**	✓
58	II	✓	70	3000	SR/125	-	9633	7932		**3105211**	✓
46	II	✓	70	4000	SR/125	-	7870	6701		**3101893**	✓
46	II	✓	70	3000	SR/125	-	7748	6439		**3105200**	✓
35	II	✓	70	4000	SR/125	-	5974	4966		**306445**	✓
35	II	✓	70	3000	SR/125	-	5600	4772		**3105189**	✓
19	II	✓	70	4000	SR/125	-	3234	2783		**306466**	✓
19	II	✓	70	3000	SR/125	-	3086	2674		**3105177**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
71	II	✓	70	4000	SR/125	-	11949	9722		**306431**	✓
71	II	✓	70	3000	SR/125	-	11200	9341		**3105222**	✓
58	II	✓	70	4000	SR/125	-	9923	8255		**3101913**	✓
58	II	✓	70	3000	SR/125	-	9633	7932		**3105212**	✓
46	II	✓	70	4000	SR/125	-	7870	6701		**3101901**	✓
46	II	✓	70	3000	SR/125	-	7748	6439		**3105201**	✓
35	II	✓	70	4000	SR/125	-	5974	4966		**306476**	✓
35	II	✓	70	3000	SR/125	-	5600	4772		**3105190**	✓
19	II	✓	70	4000	SR/125	-	3234	2783		**306474**	✓
19	II	✓	70	3000	SR/125	-	3086	2674		**3105178**	✓
Power LED - met automatische vermogensreductie 220-240 V 50/60 Hz											
71	II	✓	70	4000	SR/125	-	11949	9722		**306480**	✓
71	II	✓	70	3000	SR/125	-	11200	9341		**3105223**	✓
58	II	✓	70	4000	SR/125	-	9923	8255		**3101909**	✓
58	II	✓	70	3000	SR/125	-	9633	7932		**3105213**	✓
46	II	✓	70	4000	SR/125	-	7870	6701		**3101897**	✓
46	II	✓	70	3000	SR/125	-	7748	6439		**3105202**	✓
35	II	✓	70	4000	SR/125	-	5974	4966		**306477**	✓
35	II	✓	70	3000	SR/125	-	5600	4772		**3105191**	✓
19	II	✓	70	4000	SR/125	-	3234	2783		**306470**	✓
19	II	✓	70	3000	SR/125	-	3086	2674		**3105179**	✓

THEOS GLASS MINI SR/150

IP66 - IK08 - 960 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
71	II	✓	70	4000	SR/150	-	11949	9395		**306446**	✓
71	II	✓	70	3000	SR/150	-	11200	8912		**3105224**	✓
58	II	✓	70	4000	SR/150	-	9923	8089		**3101906**	✓
58	II	✓	70	3000	SR/150	-	9633	7013		**3102751**	✓
46	II	✓	70	4000	SR/150	-	7870	6567		**3101894**	✓
46	II	✓	70	3000	SR/150	-	7748	6229		**3105203**	✓
35	II	✓	70	4000	SR/150	-	5974	4862		**306447**	✓
35	II	✓	70	3000	SR/150	-	5600	4612		**3105192**	✓
19	II	✓	70	4000	SR/150	-	3234	2728		**306467**	✓
19	II	✓	70	3000	SR/150	-	3086	2587		**3105180**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
71	II	✓	70	4000	SR/150	-	11949	9395		**306439**	✓
71	II	✓	70	3000	SR/150	-	11200	8912		**3105225**	✓
58	II	✓	70	4000	SR/150	-	9923	8089		**3101914**	✓
58	II	✓	70	3000	SR/150	-	9633	7013		**3105214**	✓
46	II	✓	70	4000	SR/150	-	7870	6567		**3101902**	✓
46	II	✓	70	3000	SR/150	-	7748	6229		**3105204**	✓
35	II	✓	70	4000	SR/150	-	5974	4862		**306478**	✓
35	II	✓	70	3000	SR/150	-	5600	4612		**3105193**	✓
19	II	✓	70	4000	SR/150	-	3234	2728		**306475**	✓
19	II	✓	70	3000	SR/150	-	3086	2587		**3105181**	✓
Power LED - met automatische vermogensreductie 220-240 V 50/60 Hz											
71	II	✓	70	4000	SR/150	-	11949	9395		**306481**	✓
71	II	✓	70	3000	SR/150	-	11200	8912		**3105226**	✓
58	II	✓	70	4000	SR/150	-	9923	8089		**3101910**	✓
58	II	✓	70	3000	SR/150	-	9633	7013		**3105215**	✓
46	II	✓	70	4000	SR/150	-	7870	6567		**3101898**	✓
46	II	✓	70	3000	SR/150	-	7748	6229		**3105205**	✓
35	II	✓	70	4000	SR/150	-	5974	4862		**306479**	✓
35	II	✓	70	3000	SR/150	-	5600	4863		**3105241**	✓
19	II	✓	70	4000	SR/150	-	3234	2728		**306471**	✓
19	II	✓	70	3000	SR/150	-	3086	2587		**3105182**	✓

Optionele accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
THEOS GLASS			
Wandsteun THEOS		**14174796**	✓
Gegalvaniseerde stalen wandsteun , met cataphorese polyesther poeder afwerking		**14077796**	✓



14174796



14077796



Paris Saclay Hospital - Paris - France

THEOS LUM GLASS





IP 66 | 0,5 m | 960° C | WATER STOP | ≤ -40° C | ≥ +50° C | ULR<1 | CIEn°3>95 | CLASS II | DALI | SPD 10kV | UK CA

AN-96 / Antraciet / Mat

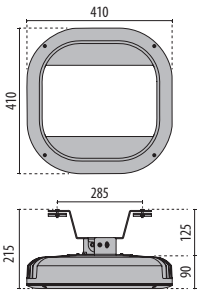
Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

Straatverlichting armaturen in twee afmetingen, geschikt voor hangende montage boven het midden van de weg, bestaande uit:

- Behuizing van spuitgietaluminium gelakt met polyester poederlak na chemische conversiebehandeling van het oppervlak ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Sluitringen van gelakt spuitgietaluminium polyester gepoedercoat na chemische conversiebehandeling
- Optische groep bestaande uit lenzen van technopolymeer met zeer hoge licht-doorgave
- "SECURE LIGHT DISTRIBUTION" systeem dat de uniformiteit van de lichtverdeling garandeert ook in geval van slechte werking van één van de LEDs
- Pakking van slijtvast siliconen, met zeer hoge elastische terugveer-capaciteit
- Afscherming van extra helder vlak gehard veiligheidsglas
- Voorzien van extra overspanningsbeveiliging tot 10 kV (SPD) en beveiligd tegen elektrostatische ladingen (ESD)
- Elektrische aansluiting middels aansluitdoos IP68 vervaardigd van technopolymeer, verbonden met 0,5mtr H07RN-F Neopreen kabel aan het armatuur, geschikt voor kabels Ø 7 - 17 mm
- Schroeven van roestvrij staal
- Kabelophanging van zeer dik plaatstaal, verzinkt
- De aansluiting met kabels maakt, dankzij de bijzondere geometrie, een gemakkelijke installatie en een stevige verbinding mogelijk, door de robuuste metalen klemmen te gebruiken
- Het armatuur is voorbereid voor het uitvoeren van een dubbele afstelling, om de licht-emissie op de weg zo optimaal mogelijk te maken; een hoek-afstelling, waarmee men hem kan richten als de kabel niet loodrecht aan de straat is, en een dwars-afstelling, waarmee men hem kan richten als de kabel niet parallel aan de grond is
- Voldoet aan de UNI 10819-normen voor lichtvervuiling
- Neem contact op met de afdeling verkoop voor andere CRI
- CLO (Constant light output) optie beschikbaar. Neem contact op met de afdeling verkoop
- Design by SILVIA PAOLA PENNACCHIO

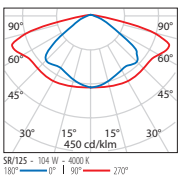


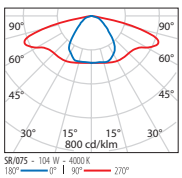




THEOS LUM GLASS

Identificatie en indeling van de optieken





THEOS LUM GLASS SR/075

IP66 - IK09 - 960 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
104	II	-	70	4000	SR/075	-	14650	14515		**3113471**	✓
104	II	-	70	3000	SR/075	-	14120	14055		**3113472**	✓
90	II	-	70	4000	SR/075	-	13090	12689		**3113459**	✓
90	II	-	70	3000	SR/075	-	12630	12284		**3113460**	✓
70	II	-	70	4000	SR/075	-	10700	9654		**3113447**	✓
70	II	-	70	3000	SR/075	-	10300	9348		**3113448**	✓
52	II	-	70	4000	SR/075	-	7980	7244		**3113435**	✓
52	II	-	70	3000	SR/075	-	7700	7012		**3113436**	✓
35	II	-	70	4000	SR/075	-	5431	4870		**3113423**	✓
35	II	-	70	3000	SR/075	-	5091	4712		**3113424**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
104	II	-	70	4000	SR/075	-	14650	14515		**3113475**	✓
104	II	-	70	3000	SR/075	-	14120	14055		**3113476**	✓
90	II	-	70	4000	SR/075	-	13090	12689		**3113463**	✓
90	II	-	70	3000	SR/075	-	12630	12284		**3113464**	✓
70	II	-	70	4000	SR/075	-	10700	9654		**3113451**	✓
70	II	-	70	3000	SR/075	-	10300	9348		**3113452**	✓
52	II	-	70	4000	SR/075	-	7980	7244		**3113439**	✓
52	II	-	70	3000	SR/075	-	7700	7012		**3113440**	✓
35	II	-	70	4000	SR/075	-	5431	4870		**3113427**	✓
35	II	-	70	3000	SR/075	-	5091	4712		**3113428**	✓
Power LED - met automatische vermogensreductie 220-240 V 50/60 Hz											
104	II	-	70	4000	SR/075	-	14650	14515		**3113479**	✓
104	II	-	70	3000	SR/075	-	14120	14055		**3113480**	✓
90	II	-	70	4000	SR/075	-	13090	12689		**3113467**	✓
90	II	-	70	3000	SR/075	-	12630	12284		**3113468**	✓
70	II	-	70	4000	SR/075	-	10700	9654		**3113455**	✓
70	II	-	70	3000	SR/075	-	10300	9348		**3113456**	✓
52	II	-	70	4000	SR/075	-	7980	7244		**3113443**	✓
52	II	-	70	3000	SR/075	-	7700	7012		**3113444**	✓
35	II	-	70	4000	SR/075	-	5431	4870		**3113431**	✓
35	II	-	70	3000	SR/075	-	5091	4712		**3113432**	✓

THEOS LUM GLASS SR/125

IP66 - IK09 - 960 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
104	II	-	70	4000	SR/125	-	14650	14346		**3113473**	✓
104	II	-	70	3000	SR/125	-	14120	13888		**3113474**	✓
90	II	-	70	4000	SR/125	-	13090	12538		**3113461**	✓
90	II	-	70	3000	SR/125	-	12630	12138		**3113462**	✓
70	II	-	70	4000	SR/125	-	10700	9540		**3113449**	✓
70	II	-	70	3000	SR/125	-	10300	9236		**3113450**	✓
52	II	-	70	4000	SR/125	-	7980	7160		**3113437**	✓
52	II	-	70	3000	SR/125	-	7700	6930		**3113438**	✓
35	II	-	70	4000	SR/125	-	5431	4840		**3113425**	✓
35	II	-	70	3000	SR/125	-	5091	4687		**3113426**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
104	II	-	70	4000	SR/125	-	14650	14346		**3113477**	✓
104	II	-	70	3000	SR/125	-	14120	13888		**3113478**	✓
90	II	-	70	4000	SR/125	-	13090	12538		**3113465**	✓
90	II	-	70	3000	SR/125	-	12630	12138		**3113466**	✓
70	II	-	70	4000	SR/125	-	10700	9540		**3113453**	✓
70	II	-	70	3000	SR/125	-	10300	9236		**3113454**	✓
52	II	-	70	4000	SR/125	-	7980	7160		**3113441**	✓
52	II	-	70	3000	SR/125	-	7700	6930		**3113442**	✓
35	II	-	70	4000	SR/125	-	5431	4840		**3113429**	✓
35	II	-	70	3000	SR/125	-	5091	4687		**3113430**	✓
Power LED - met automatische vermogensreductie 220-240 V 50/60 Hz											
104	II	-	70	4000	SR/125	-	14650	14346		**3113481**	✓
104	II	-	70	3000	SR/125	-	14120	13888		**3113482**	✓
90	II	-	70	4000	SR/125	-	13100	12538		**3113469**	✓
90	II	-	70	3000	SR/125	-	12630	12138		**3113470**	✓
70	II	-	70	4000	SR/125	-	10700	9540		**3113457**	✓
70	II	-	70	3000	SR/125	-	10300	9236		**3113458**	✓
52	II	-	70	4000	SR/125	-	7980	7160		**3113445**	✓
52	II	-	70	3000	SR/125	-	7700	6930		**3113446**	✓
35	II	-	70	4000	SR/125	-	5431	4840		**3113433**	✓
35	II	-	70	3000	SR/125	-	5091	4687		**3113434**	✓

LYRA+





IP 66 | 0,5 m | 650° C | ≤ -40° C | ≥ +50° C | ULR<1 | CIEn°3>95 | CLASS II | SPD 10kV | CE | UKCA

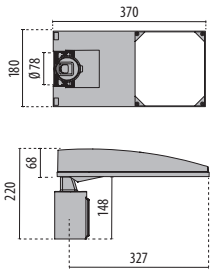
■ **AN-96** / Antraciet / Structuur mat

Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

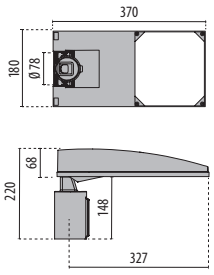
Paaltop-armaturen voor straatverlichting bestaande uit:

- Bodemplaat en deksel van spuitgietaluminium, gelakt met polyester poederlak na chemische conversiebehandeling van het oppervlak ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Mastfitting in spuitgietaluminium, gelakt met polyester poederlak na chemische conversiebehandeling van het oppervlak, voor masten van Ø 60 mm
- Optische groep bestaande uit lenzen van technopolymeer met zeer hoge lichtdoorgave
- Pakking van slijtvast siliconen, met zeer hoge elastische terugveer-capaciteit
- Afscherming van extra helder vlak gehard veiligheidsglas
- Klauwsluiting voor glas van rvs
- Armatuur inclusief driver
- Compleet met extra voorziening voor bescherming tegen piekspanningen van het netwerk tot aan 10 kV (DM)
- Schroeven van roestvrij staal
- Apparaat voorzien van 1 meter kabel H07RN-F 2x1.5 mm^2
- Mastfitting voor masten Ø 76 mm is leverbaar als accessoire
- Voldoet aan de UNI 10819-normen voor lichtvervuiling
- De QUICK versies zijn voorzien van een IP66 waterdichte connector
- Armaturen met optiek SR/075 voor smalle wegen en B/H-verhouding (wegbreedte/masthoogte) tot 0,75, SR/125 voor brede wegen en B/H-verhouding van 1,25 en SR/150 voor brede wegen en B/H-verhouding van 1,5 zijn op aanvraag leverbaar
- Neem contact met ons op voor DALI-dimbare versies of met ZHAGA-contactdoos en D4i-driver
- CLO (Constant light output) optie beschikbaar. Neem contact op met de afdeling verkoop



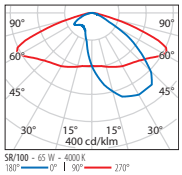


LYRA+
KIT SR/100



LYRA+

Identificatie en indeling van de optieken



LYRA+ SR/100

IP66 - IK06 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED - met automatische vermogensreductie 220-240 V 50/60 Hz											
65	II	-	70	4000	SR/100	-	9800	9365		**3115301**	✓
65	II	-	70	3000	SR/100	-	9320	8513		**3115300**	✓
54	II	-	70	4000	SR/100	-	8680	7669		**3115299**	✓
54	II	-	70	3000	SR/100	-	7200	6970		**3115298**	✓
30	II	-	70	4000	SR/100	-	4480	3939		**3115297**	✓
30	II	-	70	3000	SR/100	-	4120	3580		**3115296**	✓
20	II	-	70	4000	SR/100	-	3740	2820		**3116039**	✓
20	II	-	70	3000	SR/100	-	3560	2560		**3116038**	✓

LYRA+ KIT SR/100

IP66 - IK06 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
54	II	-	70	3000	SR/100	-	7200	6970		**3119865**	✓
30	II	-	70	3000	SR/100	-	4120	3580		**3119864**	✓
30	II	-	70	2700	SR/100	-	4120	3580		**3119866**	✓
54	II	-	70	2700	SR/100	-	7200	6970		**3119867**	✓

Optionele accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
LYRA+			
Verbinding aan mast van spuitgiet gelakt aluminium, geschikt voor mast Ø 76 mm		**3117338**	✓
Gegalvaniseerde stalen wandsteun , met cataphorese polyesther poeder afwerking		**14077796**	✓



3117338



14077796

LYRA+ 2



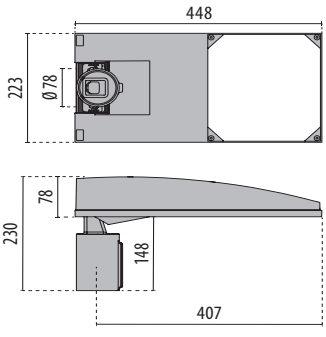
IP 66 | 0,5 m | 650° C | ≤ -40° C | ≥ +50° C | ULR<1 | CIEn°3>95 | CLASS II | SPD 10kV

AN-96 / Antraciet / Structuur mat

Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

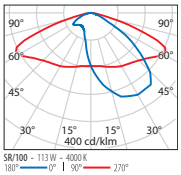
Paaltop-armaturen voor straatverlichting bestaande uit:

- Bodemplaat en deksel van spuitgietaluminium, gelakt met polyester poederlak na chemische conversiebehandeling van het oppervlak ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Mastfitting in spuitgietaluminium, gelakt met polyester poederlak na chemische conversiebehandeling van het oppervlak, voor masten van Ø 60 mm
- Optische groep bestaande uit lenzen van technopolymeer met zeer hoge lichtdoorgave
- Pakking van slijtvast siliconen, met zeer hoge elastische terugveer-capaciteit
- Afscherming van extra helder vlak gehard veiligheidsglas
- Klauwsluiting voor glas van rvs
- Armatuur inclusief driver
- Compleet met extra voorziening voor bescherming tegen piekspanningen van het netwerk tot aan 10 kV (DM)
- Schroeven van roestvrij staal
- Apparaat voorzien van 1 meter kabel H07RN-F 2x1.5 mm^2
- Mastfitting voor masten Ø 76 mm is leverbaar als accessoire
- Voldoet aan de UNI 10819-normen voor lichtvervuiling
- Armaturen met optiek SR/075 voor smalle wegen en B/H-verhouding (wegbreedte/masthoogte) tot 0,75, SR/125 voor brede wegen en B/H-verhouding van 1,25 en SR/150 voor brede wegen en B/H-verhouding van 1,5 zijn op aanvraag leverbaar
- Neem contact met ons op voor DALI-dimbare versies of met ZHAGA-contactdoos en D4i-driver
- CLO (Constant light output) optie beschikbaar. Neem contact op met de afdeling verkoop



LYRA+ 2 SR/100

Identificatie en indeling van de optieken



LYRA+ 2 SR/100

IP66 - IK06 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED - met automatische vermogensreductie 220-240 V 50/60 Hz											
113	II	-	70	4000	SR/100	-	19800	17250		**LTR2204BB740**	✓
113	II	-	70	3000	SR/100	-	18800	16415		**LTR2204BB730**	✓
113	II	-	70	2700	SR/100	-	18100	15820		**LTR2204BB727**	✓
97	II	-	70	4000	SR/100	-	17700	15425		**LTR2203BB740**	✓
97	II	-	70	3000	SR/100	-	16800	14650		**LTR2203BB730**	✓
97	II	-	70	2700	SR/100	-	16200	14115		**LTR2203BB727**	✓
81	II	-	70	4000	SR/100	-	15200	13220		**LTR2202BB740**	✓
81	II	-	70	3000	SR/100	-	14400	12580		**LTR2202BB730**	✓
81	II	-	70	2700	SR/100	-	13900	12120		**LTR2202BB727**	✓
69	II	-	70	4000	SR/100	-	13200	11501		**LTR2201BB740**	✓
69	II	-	70	3000	SR/100	-	12500	10915		**LTR2201BB730**	✓
69	II	-	70	2700	SR/100	-	12000	10490		**LTR2201BB727**	✓

INDEX+



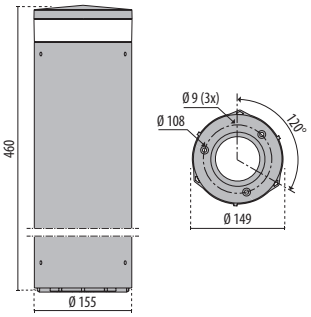


IP 65 · IK 10 · 750° C · FULL CUT OFF · ULR<1 · CLASS II · DALI · CE · UKCA

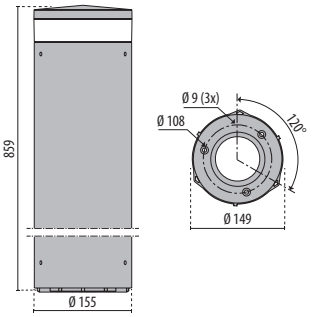
AN-96 / Antraciet / Structuur mat
BK-81 / Zwart / Structuur mat

Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

Serie mastarmaturen voor buiten, bestaande uit:
- Kap van spuitgiet aluminium gelakt na chemische conversiebehandeling van het oppervlak ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Kolom van geëxtrudeerd aluminium gelakt met polyester poeder ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Afscherming van transparant Uv-bestendig polycarbonaat
- De optische unit zorgt voor specifieke lichtverdelingen. Ontworpen met superieure passieve koeling en maximale slagvastheid
- Koellichaam van aluminium
- Pakking in slijtvast siliconen
- Deksel kabelvak in technopolymeer
- Schroeven van roestvrij staal
- Ieder armatuur is voorzien van twee scheurbestendige wartels IP 68 voor aansluiting op het lichtnet van een enkele armatuur of in een doorlopende rij
- Basis voor bevestiging aan de vloer van spuitgietaluminium met polyester poedercoating na chemische conversiebehandeling van het oppervlak
- Robuuste vloermontagevoeten van RVS AISI 304 zijn als accessoire verkrijgbaar. Deze worden aanbevolen voor montage in openbare gebieden
- Voor installatie in gietbeton zijn RVS ankerbouten als accessoire verkrijgbaar, die bij de standaard voet van spuitgiet aluminium en de Vloermontagevoet HU (voor zwaar gebruik) passen



INDEX+
46



INDEX+
86

INDEX+ 46 C/EW

IP65 - IK10 - 750 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
13	II	-	80	4000	C/EW	-	2250	1605		**3121557**	✓
13	II	-	80	3000	C/EW	-	2130	1547		**3121556**	✓
13	II	-	80	4000	C/EW	-	2250	1605		**3121559**	✓
13	II	-	80	3000	C/EW	-	2130	1547		**3121558**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
13	II	-	80	4000	C/EW	-	2250	1605		**3121561**	✓
13	II	-	80	3000	C/EW	-	2130	1547		**3121560**	✓
13	II	-	80	4000	C/EW	-	2250	1605		**3121563**	✓
13	II	-	80	3000	C/EW	-	2130	1547		**3121562**	✓

INDEX+ 86 C/EW

IP65 - IK10 - 750 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
17	II	-	80	4000	C/EW	-	3120	2120		**3121549**	✓
17	II	-	80	3000	C/EW	-	2870	2049		**3121548**	✓
17	II	-	80	4000	C/EW	-	3120	2120		**3121551**	✓
17	II	-	80	3000	C/EW	-	2870	2049		**3121550**	✓
13	II	-	80	4000	C/EW	-	2250	1605		**3121748**	✓
13	II	-	80	3000	C/EW	-	2130	1547		**3121747**	✓
13	II	-	80	4000	C/EW	-	2250	1605		**3121750**	✓
13	II	-	80	3000	C/EW	-	2130	1547		**3121749**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
17	II	-	80	4000	C/EW	-	3120	2120		**3121553**	✓
17	II	-	80	3000	C/EW	-	2870	2049		**3121552**	✓
17	II	-	80	4000	C/EW	-	3120	2120		**3121555**	✓
17	II	-	80	3000	C/EW	-	2870	2049		**3121554**	✓
13	II	-	80	4000	C/EW	-	2250	1605		**3121752**	✓
13	II	-	80	3000	C/EW	-	2130	1547		**3121751**	✓
13	II	-	80	4000	C/EW	-	2250	1605		**3121754**	✓
13	II	-	80	3000	C/EW	-	2130	1547		**3121753**	✓

Optionele accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
INDEX+			
Vloermontagevoet (HU) in roestvrij staal AISI 316		**3114401**	✓
Vloermontagevoet met flens in roestvrij staal AISI 316		**3114402**	✓
Giet-grondstuk. Roestvrij stalen plaat, verzinkt stalen bouten		**14049320**	✓



3114401



3114402



14049320

KHA TECH



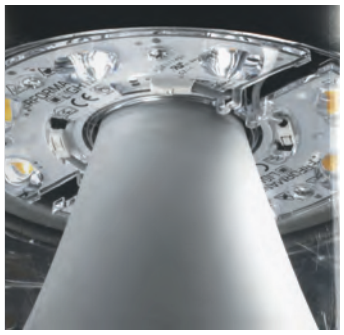


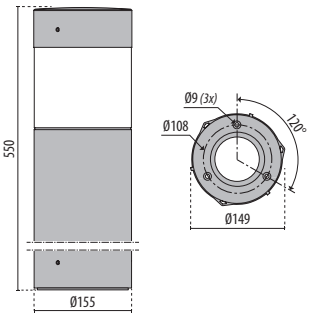
- AN-96 / Antraciet / Structuur mat
- BK-81 / Zwart / Structuur mat
- INOX / RVS / Mat

Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

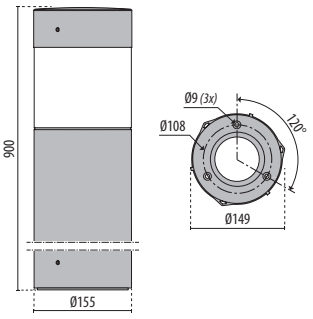
Serie mastarmaturen voor buiten, bestaande uit:

- Behuizing en deksel van AISI 316 elektro-gepolijst RVS of van aluminium met polyester poedercoating ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Afscherming van transparant Uv-bestendig polycarbonaat
- De optische unit zorgt voor specifieke lichtverdelingen. Ontworpen met superieure passieve koeling en maximale slagvastheid
- Koellichaam van aluminium
- Pakking in slijtvast siliconen
- Elektrische componenten compartiment van technopolymeer
- Elektrische aansluiting middels aansluitdoos IP68 vervaardigd van technopolymeer, verbonden met H07RN-F Neopreen kabel aan het armatuur, geschikt voor doorvoering en kabels Ø 7 - 13,5 mm. Hiermee is het armatuur aan te sluiten zonder te openen
- Schroeven van roestvrij staal
- Basis voor bevestiging aan de vloer van spuitgietaluminium met polyester poedercoating na chemische conversiebehandeling van het oppervlak
- Robuuste vloermontagevoeten van RVS AISI 304 zijn als accessoire verkrijgbaar. Deze worden aanbevolen voor montage in openbare gebieden
- Voor installatie in gietbeton zijn RVS ankerbouten als accessoire verkrijgbaar, die bij de standaard voet van spuitgiet aluminium en de Vloermontagevoet HU (voor zwaar gebruik) passen
- Design by SILVIA PAOLA PENNACCHIO





KHA TECH
5



KHA TECH
9

KHA TECH 5 C/EW

IP66 - IK10 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
15	II	-	80	4000	C/EW	-	2172	1587		**3114016**	✓
15	II	-	80	3000	C/EW	-	2100	1508		**3114011**	✓
15	II	-	80	4000	C/EW	-	2172	1587		**3114014**	✓
15	II	-	80	3000	C/EW	-	2100	1508		**3114009**	✓
15	II	-	80	4000	C/EW	-	2172	1587		**3114018**	✓
15	II	-	80	3000	C/EW	-	2100	1508		**3114013**	✓

KHA TECH 9 C/EW

IP66 - IK10 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
15	II	-	80	4000	C/EW	-	2172	1587		**3114006**	✓
15	II	-	80	3000	C/EW	-	2100	1508		**3114001**	✓
15	II	-	80	4000	C/EW	-	2172	1587		**3114004**	✓
15	II	-	80	3000	C/EW	-	2100	1508		**3113999**	✓
15	II	-	80	4000	C/EW	-	2172	1587		**3114008**	✓
15	II	-	80	3000	C/EW	-	2100	1508		**3114003**	✓

Optionele accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
KHA TECH			
Vloermontagevoet (HU) in roestvrij staal AISI 316		**3114401**	✓
Vloermontagevoet met flens in roestvrij staal AISI 316		**3114402**	✓
Giet-grondstuk. Roestvrij stalen plaat, verzinkt stalen bouten		**14049320**	✓



3114401



3114402



14049320

KHA





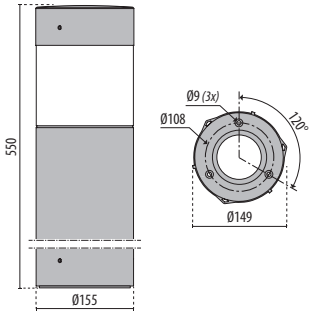
AN-96 / Antraciet / Structuur mat
BK-81 / Zwart / Structuur mat
INOX / RVS / Mat

Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

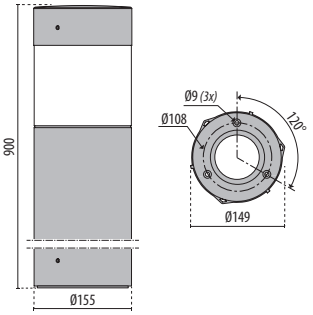
Serie mastarmaturen voor buiten, bestaande uit:
- Behuizing en deksel van AISI 316 elektro-gepolijst RVS of van aluminium met polyester poedercoating ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Afscherming van transparant Uv-bestendig polycarbonaat
- Reflector van uiterst zuiver aluminium gepolijst en geoxideerd
- Koellichaam van aluminium
- Pakking in slijtvast siliconen
- Elektrische componenten compartiment van technopolymeer
- Verbindingsbox van technopolymeer met zekeringshouder om de elektrische verbinding te vergemakkelijken
- Voor lijnverbinding is een set met scheurbestendige kabelklem als accessoire leverbaar
- Schroeven van roestvrij staal
- Basis voor bevestiging aan de vloer van spuitgietaluminium met polyester poedercoating na chemische conversiebehandeling van het oppervlak
- Robuuste vloermontagevoeten van RVS AISI 304 zijn als accessoire verkrijgbaar. Deze worden aanbevolen voor montage in openbare gebieden
- Voor installatie in gietbeton zijn RVS ankerbouten als accessoire verkrijgbaar, die bij de standaard voet van spuitgiet aluminium en de Vloermontagevoet HU (voor zwaar gebruik) passen
- Design by SILVIA PAOLA PENNACCHIO



AN-96 BK-81 INOX



KHA
5 LED



KHA
9 LED

KHA 5 LED C/EW

IP66 - IK10 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
19	II	-	80	4000	C/EW	-	2448	1357		**06061096**	✓
19	II	-	80	3000	C/EW	-	2370	1182		**06060796**	✓
19	II	-	80	4000	C/EW	-	2448	1357		**06060981**	✓
19	II	-	80	3000	C/EW	-	2370	1182		**06060681**	✓
19	II	-	80	4000	C/EW	-	2448	1357		**06061104**	✓
19	II	-	80	3000	C/EW	-	2370	1182		**06060804**	✓
19	I	-	80	4000	C/EW	-	2448	1357		**06060196**	✓
19	I	-	80	3000	C/EW	-	2370	1182		**06059896**	✓
19	I	-	80	4000	C/EW	-	2448	1357		**06060081**	✓
19	I	-	80	3000	C/EW	-	2370	1182		**06059781**	✓
19	I	-	80	4000	C/EW	-	2448	1357		**06060204**	✓
19	I	-	80	3000	C/EW	-	2370	1182		**06059904**	✓

KHA 9 LED C/EW

IP66 - IK10 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
19	II	-	80	4000	C/EW	-	2448	1357		**06063896**	✓
19	II	-	80	3000	C/EW	-	2370	1182		**06063596**	✓
19	II	-	80	4000	C/EW	-	2448	1357		**06063781**	✓
19	II	-	80	3000	C/EW	-	2370	1182		**06063481**	✓
19	II	-	80	4000	C/EW	-	2448	1357		**06063904**	✓
19	II	-	80	3000	C/EW	-	2370	1182		**06063604**	✓
19	I	-	80	4000	C/EW	-	2448	1357		**06062996**	✓
19	I	-	80	3000	C/EW	-	2370	1182		**06062696**	✓
19	I	-	80	4000	C/EW	-	2448	1357		**06062881**	✓
19	I	-	80	3000	C/EW	-	2370	1182		**06062581**	✓
19	I	-	80	4000	C/EW	-	2448	1357		**06063004**	✓
19	I	-	80	3000	C/EW	-	2370	1182		**06062704**	✓

Optionele accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
KHA			
Lichtafscherming in aluminiumplaat, beperkt de lichtuitstraling tot ongeveer 200° op het horizontale vlak		**14049720**	✓
Giet-grondstuk. Roestvrij stalen plaat, verzinkt stalen bouten		**14049320**	✓
Wartel PG 13,5 met trekontlasting voor lijnmontage		**14002384**	✓



14049720



14049320



14002384

KHA SLIM





Seafront Muelle 1 - Málaga - Spain

IP 66 | 650°C | ULR<1 | CLASS II | 1-10 V

Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

- **AN-96** / Antraciet / Structuur mat
- **BK-81** / Zwart / Structuur mat

Serie mastarmaturen voor buiten, bestaande uit:

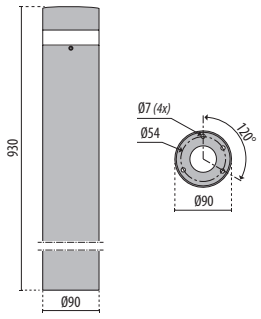
- ¬ Behuizing en deksel van AISI 316 elektro-gepolijst RVS of van aluminium met polyester poedercoating ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Afscherming van transparant technopolymeer, UV-stabiel en stootbestendig
- ¬ Reflector van uiterst zuiver aluminium gepolijst en geoxideerd
- ¬ Pakking in slijtvast siliconen
- ¬ Elektrische verbinding met snelconnector, gemaakt van PA66 zonder halogenen en fosfor, met contacten van verzilverd koper, voor kabels Ø 9 - Ø 14 mm
- ¬ Koellichaam van geëxtrudeerd aluminium
- ¬ Schroeven van roestvrij staal
- ¬ Elektrische componenten compartiment van technopolymeer
- ¬ Voor montage in cement (sokkel) zijn ankerbouten separaat leverbaar als accessoire
- ¬ Basis voor bevestiging aan de vloer van spuitgietaluminium met polyester poedercoating na chemische conversiebehandeling van het oppervlak
- ¬ Voor de versie KHA SLIM 220 kan de bevestiging aan de vloer gemaakt worden met gebruik van een pen van verzinkt staal die rechtstreeks in het cement gemetseld moet worden, of een basis van rvs met flens aan de vloer bevestigd moet worden, beide leverbaar als accessoires
- ¬ Design by SILVIA PAOLA PENNACCHIO



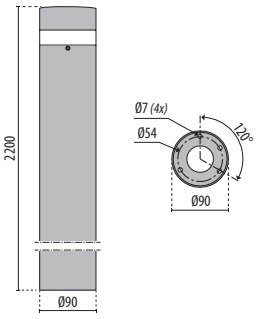
AN-96



BK-81



KHA SLIM
93



KHA SLIM
220

KHA SLIM 93 LED C/EW

IP66 - IK09 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
13	II	-	80	4000	C/EW	-	1733	546		**06083796**	✓
13	II	-	80	3000	C/EW	-	1677	483		**06083496**	✓
13	II	-	80	4000	C/EW	-	1733	546		**06083681**	✓
13	II	-	80	3000	C/EW	-	1677	483		**06083381**	✓

KHA SLIM 220 LED C/EW

IP66 - IK09 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED dimbaar 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz											
13	II	-	80	4000	C/EW	-	1733	546		**06081396**	✓
13	II	-	80	3000	C/EW	-	1677	483		**06081096**	✓
13	II	-	80	4000	C/EW	-	1733	546		**06081281**	✓
13	II	-	80	3000	C/EW	-	1677	483		**06080981**	✓

Optionele accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
KHA SLIM			
Giet-grondstuk betonsokkel met RVS basisplaat en RVS pennen (voor KHA SLIM H max 93 cm)		**14071320**	✓
Sokkel in thermisch verzinkt staal om in de vloer te bevestigen (alleen voor model H 220/250 cm)		**14071220**	✓
Vloermontagevoet met flens in roestvrij staal AISI 316 (alleen voor mod. H 220/250 cm)		**14071120**	✓



14071320



14071220



14071120

KHA CITY



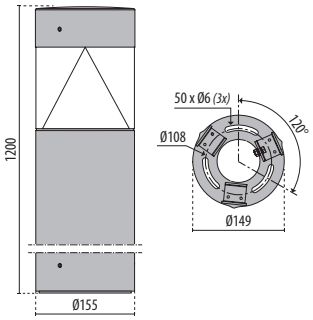


Adigeo shopping centre - Verona - Italy

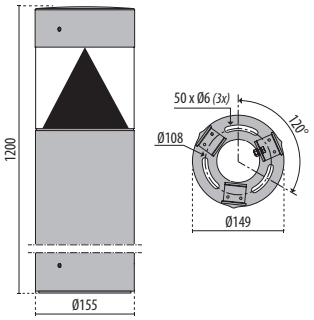
AN-96 / Antraciet / Structuur mat
BK-81 / Zwart / Structuur mat

Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

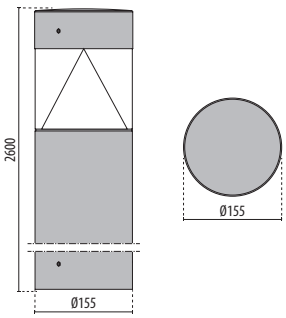
Serie mastarmaturen, bestaande uit:
- Behuizing van geëxtrudeerd gelakt aluminium ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Afscherming van transparant Uv-bestendig polycarbonaat
- De optische unit zorgt voor specifieke lichtverdelingen. Ontworpen met superieure passieve koeling en maximale slagvastheid
- COMFORT versies zijn ontworpen voor een optimaal visueel comfort
- Koellichaam van aluminium
- Pakking in slijtvast siliconen
- Elektrische componenten compartiment van technopolymeer
- Compleet met extra voorziening voor bescherming tegen piekspanningen van het netwerk tot aan 10 kV (CM/DM)
- Elektrische aansluiting middels aansluitdoos IP68 vervaardigd van technopolymeer, verbonden met H07RN-F Neopreen kabel aan het armatuur, geschikt voor doorvoering en kabels Ø 7 - 13,5 mm. Hiermee is het armatuur aan te sluiten zonder te openen
- Schroeven van roestvrij staal
- Voet voor vloerbevestiging gemaakt van robuust verzinkt RVS AISI 304
- Voor montage in cement (sokkel) zijn ankerbouten separaat leverbaar als accessoire
- Voor de versies KHA CITY 12 en KHA CITY COMFORT 12 is, als accessoire, een RVS grondplaat beschikbaar voor installatie op de vloer, passend op sokkels (3114402)
- Voor de versie KHA 26 kan de vloerbevestiging door middel van een pen van verzinkt RVS die rechtstreeks in het beton is te metselen (3114957), of een RVS basis met flens aan de vloer of op prefab sokkels (3114960) is te bevestigen. Beide opties zijn als accessoires leverbaar



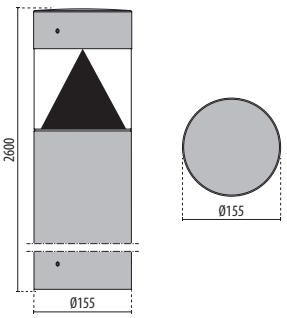
KHA CITY
12



KHA CITY
COMFORT 12

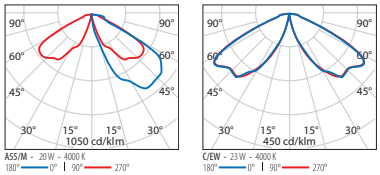


KHA CITY
26



KHA CITY
COMFORT 26

Identificatie en indeling van de optieken



KHA CITY 12 A/M

IP66 - IK10 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
20	II	-	80	4000	A55/M	51	2900	1538		**3113976**	✓
20	II	-	80	3000	A55/M	51	2800	1474		**3113971**	✓
20	II	-	80	4000	A55/M	51	2900	1538		**3113974**	✓
20	II	-	80	3000	A55/M	51	2800	1474		**3113969**	✓

KHA CITY COMFORT 12 A/M

IP66 - IK10 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
20	II	-	80	4000	A55/M	51	2900	1345		**3113977**	✓
20	II	-	80	3000	A55/M	51	2800	1290		**3113972**	✓
20	II	-	80	4000	A55/M	51	2900	1345		**3113975**	✓
20	II	-	80	3000	A55/M	51	2800	1290		**3113970**	✓

KHA CITY 12 C/EW

IP66 - IK10 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
23	II	-	80	4000	C/EW	-	3335	2434		**3113991**	✓
23	II	-	80	3000	C/EW	-	3220	2313		**3113981**	✓
23	II	-	80	4000	C/EW	-	3335	2434		**3113989**	✓
23	II	-	80	3000	C/EW	-	3220	2313		**3113979**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
23	II	-	80	4000	C/EW	-	3335	2434		**3113996**	✓
23	II	-	80	3000	C/EW	-	3220	2313		**3113986**	✓
23	II	-	80	4000	C/EW	-	3335	2434		**3113994**	✓
23	II	-	80	3000	C/EW	-	3220	2313		**3113984**	✓

KHA CITY COMFORT 12 C/EW

IP66 - IK10 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
23	II	-	80	4000	C/EW	-	3335	2056		**3113992**	✓
23	II	-	80	3000	C/EW	-	3220	1955		**3113982**	✓
23	II	-	80	4000	C/EW	-	3335	2056		**3113990**	✓
23	II	-	80	3000	C/EW	-	3220	1955		**3113980**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
23	II	-	80	4000	C/EW	-	3335	2056		**3113997**	✓
23	II	-	80	3000	C/EW	-	3220	1955		**3113987**	✓
23	II	-	80	4000	C/EW	-	3335	2056		**3113995**	✓
23	II	-	80	3000	C/EW	-	3220	1955		**3113985**	✓

KHA CITY 26 A/M

IP66 - IK10 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
20	II	-	80	4000	A55/M	51	2900	1538		**3114931**	✓
20	II	-	80	3000	A55/M	51	2800	1474		**3114928**	✓
20	II	-	80	4000	A55/M	51	2900	1538		**3114932**	✓
20	II	-	80	3000	A55/M	51	2800	1474		**3114929**	✓

KHA CITY COMFORT 26 A/M

IP66 - IK10 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
20	II	-	80	4000	A55/M	51	2900	1345		**3114926**	✓
20	II	-	80	3000	A55/M	51	2800	1290		**3114924**	✓
20	II	-	80	4000	A55/M	51	2900	1345		**3114927**	✓
20	II	-	80	3000	A55/M	51	2800	1290		**3114925**	✓

KHA CITY 26 C/EW

IP66 - IK10 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
23	II	-	80	4000	C/EW	-	3335	2434		**3114916**	✓
23	II	-	80	3000	C/EW	-	3220	2313		**3114912**	✓
23	II	-	80	4000	C/EW	-	3335	2434		**3114918**	✓
23	II	-	80	3000	C/EW	-	3220	2313		**3114914**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
23	II	-	80	4000	C/EW	-	3335	2434		**3114917**	✓
23	II	-	80	3000	C/EW	-	3220	2313		**3114913**	✓
23	II	-	80	4000	C/EW	-	3335	2434		**3114919**	✓
23	II	-	80	3000	C/EW	-	3220	2313		**3114915**	✓

KHA CITY COMFORT 26 C/EW

IP66 - IK10 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
23	II	-	80	4000	C/EW	-	3335	2056		**3114908**	✓
23	II	-	80	3000	C/EW	-	3220	1955		**3114904**	✓
23	II	-	80	4000	C/EW	-	3335	2056		**3114910**	✓
23	II	-	80	3000	C/EW	-	3220	1955		**3114906**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
23	II	-	80	4000	C/EW	-	3335	2056		**3114909**	✓
23	II	-	80	3000	C/EW	-	3220	1955		**3114905**	✓
23	II	-	80	4000	C/EW	-	3335	2056		**3114911**	✓
23	II	-	80	3000	C/EW	-	3220	1955		**3114907**	✓

Verplichte accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
KHA CITY 26			
Sokkel in thermisch verzinkt staal aan de vloer te bevestigen.		**3114957**	✓
Vloermontage basis in roestvrij staal AISI 316		**3114960**	✓



3114957



3114960

Optionele accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
KHA CITY 12			
Vloermontagevoet met flens in roestvrij staal AISI 316		**3114402**	✓
Giet-grondstuk. Roestvrij stalen plaat, verzinkt stalen bouten		**14049320**	✓
KHA CITY 26			
Giet-grondstuk. Roestvrij stalen plaat, verzinkt stalen bouten		**3115347**	✓



3114402



14049320



3115347



Restaurant Burg Landshut - Bernkastel-Kues - Germany

KHA CITY MARINE





Sydney - Australia

IP 66 | IK 10 | 0,5 m | 650° C | QUICK | WATER STOP | ≤ -40° C | ≥ +50° C | FULL CUT OFF | ULR<1 | CIEn°3>95 | CLASS II | DALI | SPD 10kV | CE | EAC | UKCA

INOX / RVS / Mat

Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

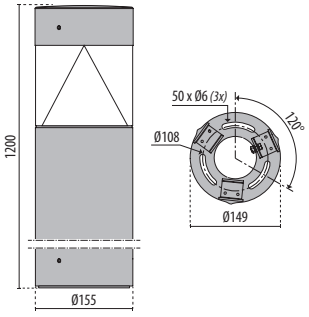
Serie mastarmaturen, bestaande uit:
- Behuizing en deksel van AISI 316 elektro-gepolijst RVS, ISO 9223 (CX)
- Afscherming van transparant Uv-bestendig polycarbonaat
- De optische unit zorgt voor specifieke lichtverdelingen. Ontworpen met superieure passieve koeling en maximale slagvastheid
- Koellichaam van aluminium
- Pakking in slijtvast siliconen
- Elektrische componenten compartiment van technopolymeer
- Compleet met extra voorziening voor bescherming tegen piekspanningen van het netwerk tot aan 10 kV (CM/DM)
- Elektrische aansluiting middels aansluitdoos IP68 vervaardigd van technopolymeer, verbonden met H07RN-F Neopreen kabel aan het armatuur, geschikt voor doorvoering en kabels Ø 7 - 13,5 mm. Hiermee is het armatuur aan te sluiten zonder te openen
- Schroeven van roestvrij staal
- Voet voor vloerbevestiging gemaakt van robuust verzinkt RVS AISI 304
- Voor de versies KHA CITY 12 MARINE is, als accessoire, een RVS grondplaat beschikbaar voor installatie op de vloer, passend op sokkels
- Voor montage in cement (sokkel) zijn ankerbouten separaat leverbaar als accessoire
- Voor de versie KHA 26 kan de vloerbevestiging door middel van een pen van verzinkt RVS die rechtstreeks in het beton is te metselen, of een RVS basis die met pluggen (niet meegeleverd) aan de vloer of op prefab sokkels is te bevestigen. Beide opties zijn als accessoires leverbaar



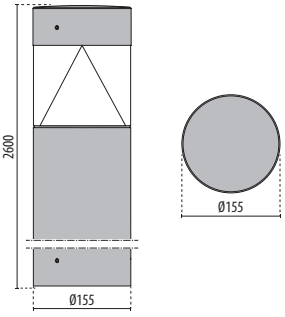
KHA CITY MARINE
A/M



KHA CITY MARINE
C/EW

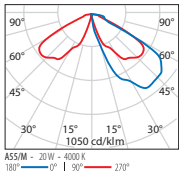


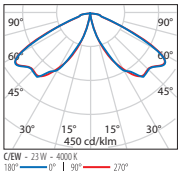
KHA CITY MARINE
12



KHA CITY MARINE
26

Identificatie en indeling van de optieken





KHA CITY MARINE 12 A/M

IP66 - IK10 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
20	II	-	80	4000	A55/M	51	2900	1538		**3113978**	✓
20	II	-	80	3000	A55/M	51	2800	1474		**3113973**	✓

KHA CITY MARINE 12 C/EW

IP66 - IK10 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
23	II	-	80	4000	C/EW	-	3335	2434		**3113993**	✓
23	II	-	80	3000	C/EW	-	3220	2313		**3113983**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
23	II	-	80	4000	C/EW	-	3335	2434		**3113998**	✓
23	II	-	80	3000	C/EW	-	3220	2313		**3113988**	✓

KHA CITY MARINE 26 A/M

IP66 - IK10 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
20	II	-	80	4000	A55/M	51	2900	1538		**3114933**	✓
20	II	-	80	3000	A55/M	51	2800	1474		**3114930**	✓

KHA CITY MARINE 26 C/EW

IP66 - IK10 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
23	II	-	80	4000	C/EW	-	3335	2434		**3114922**	✓
23	II	-	80	3000	C/EW	-	3220	2313		**3114920**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
23	II	-	80	4000	C/EW	-	3335	2434		**3114923**	✓
23	II	-	80	3000	C/EW	-	3220	2313		**3114921**	✓

Verplichte accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
KHA CITY MARINE 26			
Sokkel in thermisch verzinkt staal aan de vloer te bevestigen.		**3114957**	✓
Vloermontage basis in roestvrij staal AISI 316		**3114960**	✓



3114957



3114960

Optionele accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
KHA CITY MARINE 12			
Vloermontagevoet met flens in roestvrij staal AISI 316		**3114402**	✓
Giet-grondstuk. Roestvrij stalen plaat, verzinkt stalen bouten		**14049320**	✓
KHA CITY MARINE 26			
Giet-grondstuk. Roestvrij stalen plaat, verzinkt stalen bouten		**3115347**	✓



3114402



14049320



3115347

AMON MINI





IP 65 | 650°C | ≥ +50°C | CLASS I | 1-10 V | SPD 10kV

AN-96 / Antraciet / Structuur mat

Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

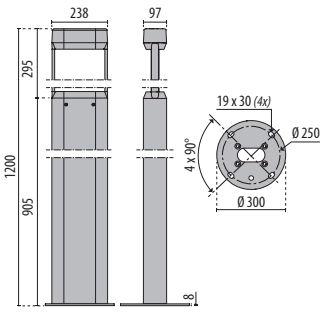
Serie mastarmaturen voor buiten, bestaande uit:
- ¬ Behuizing van geëxtrudeerd gelakt aluminium ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ De SOFT versie wordt met een gesatineerde UV bestendige polycarbonaat afscherming geleverd
- ¬ Afscherming van vlak, gehard, extrahelder glas, aan de binnenkant bedrukt
- ¬ Optisch compartiment van gelakt spuitgietaluminium
- ¬ Reflector van uiterst zuiver aluminium gepolijst en geoxideerd
- ¬ Pakking in slijtvast siliconen
- ¬ Elektrische aansluiting via aansluitdoos
- ¬ Armatuur inclusief driver
- ¬ Schroeven van roestvrij staal
- ¬ Elektrische componenten compartiment van gelakt spuitgietaluminium
- ¬ Compleet met extra voorziening voor bescherming tegen piekspanningen van het netwerk tot aan 10 kV (CM/DM)
- ¬ Bevestigingsflens voor grondinbouw uit gelakt staal
- ¬ Decoratieve flensplaat-afdekking voor de bevestigingsbasis, in gelakt spuitgietaluminium, verkrijgbaar als accessoire
- ¬ Voor de installatie is als accessoire een roestvrijstalen grondplaat verkrijgbaar voor verankering in cement
- ¬ DALI driver. Neem contact op met afdeling verkoop
- ¬ Neem contact op met de afdeling verkoop voor andere CRI



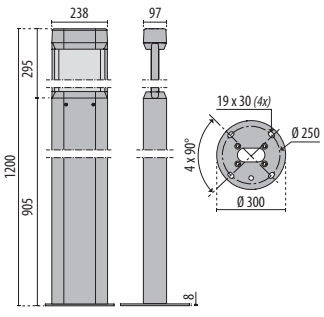
AMON WALL



AMON MAXI

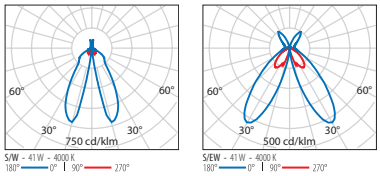


AMON MINI



AMON MINI
SOFT

Identificatie en indeling van de optieken



AMON MINI S/W

IP65 - IK09 - 650 °C

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED dimbaar 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz											
40	I	-	80	4000	S/W	-	5046	2021		**306059**	✓



AMON MINI SOFT S/EW

IP65 - IK07 - 650 °C

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED dimbaar 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz											
40	I	-	80	4000	S/EW	-	5046	1359		**306061**	✓



Optionele accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
AMON MINI			
Afdekking flensplaat AMON		**310921**	✓
Flensplaat met bevestigingsdraadeinden		**310922**	✓
Grondstuk		**310923**	✓



310921



310922



310923

AMON MAXI





New building electrical wholesaler Robri - Wekerom - Netherlands

IP 65 | 650°C | ULR<1 | CIEn°3>95 | CLASS I | 1-10 V | SPD 10kV | CE | EAC | UKCA

■ **AN-96** / Antraciet / Structuur mat

Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

Serie mastarmaturen, bestaande uit:

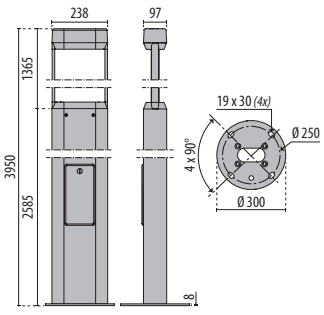
- ¬ Kolom van geëxtrudeerd aluminium gelakt met polyester poeder ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Afscherming van vlak, gehard, extrahelder glas, aan de binnenkant bedrukt
- ¬ De SOFT versie wordt met een gesatineerde UV opaal polycarbonaat afscherming geleverd
- ¬ Optisch compartiment van gelakt spuitgietaluminium
- ¬ Optische eenheid bestaande uit technopolymeren lenzen met hoge lichtdoorlatendheid ofwel uit zeer zuiver geoxideerd en gepolijst aluminium
- ¬ Pakking in slijtvast siliconen
- ¬ Elektrische aansluiting via aansluitdoos
- ¬ Luik uit gelakt spuitgietaluminium
- ¬ Armatuur inclusief driver
- ¬ Schroeven van roestvrij staal
- ¬ Elektrische componenten compartiment van gelakt spuitgietaluminium
- ¬ Compleet met extra voorziening voor bescherming tegen piekspanningen van het netwerk tot aan 10 kV (CM/DM)
- ¬ Bevestigingsflens voor grondinbouw uit gelakt staal
- ¬ Decoratieve flensplaat-afdekking voor de bevestigingsbasis, in gelakt spuitgietaluminium, verkrijgbaar als accessoire
- ¬ Voor de installatie is als accessoire een roestvrijstalen grondplaat verkrijgbaar voor verankering in cement
- ¬ DALI driver. Neem contact op met afdeling verkoop
- ¬ Neem contact op met de afdeling verkoop voor andere CRI



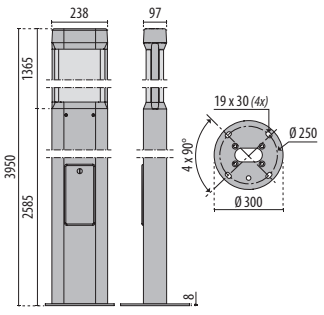
AMON WALL



AMON MINI

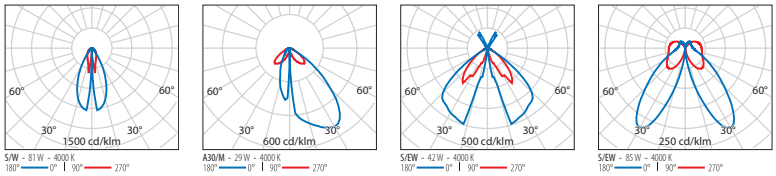


AMON MAXI



AMON MAXI
SOFT

Identificatie en indeling van de optieken



AMON MAXI S/W

IP65 - IK08 - 650 °C

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED dimbaar 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz											
76	I	-	80	4000	S/W	-	10092	3707		**306063**	✓
76	I	-	80	3000	S/W	-	9770	3596		**306072**	✓



AMON MAXI A/M

IP65 - IK08 - 650 °C

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED dimbaar 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz											
29	I	-	80	3000	A30/M	-	2850	1396		**306074**	✓
27	I	-	80	4000	A17/M	-	3120	1527		**306064**	✓
27	I	-	80	4000	A30/M	-	3120	1518		**306065**	✓
27	I	-	80	3000	A17/M	-	2850	1405		**306073**	✓



AMON MAXI S/EW

IP65 - IK08 - 650 °C

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED dimbaar 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz											
44	I	-	80	4000	S/EW	-	4992	2096		**306066**	✓
44	I	-	80	3000	S/EW	-	4512	1894		**306075**	✓



AMON MAXI SOFT S/EW

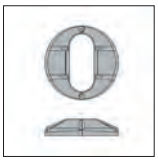
IP65 - IK07 - 650 °C

VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED dimbaar 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz											
88	I	-	80	4000	S/EW	-	7046	4145		**306067**	✓
88	I	-	80	3000	S/EW	-	5885	3938		**306076**	✓



Optionele accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
AMON MAXI			
Afdekking flensplaat AMON		**310921**	✓
Flensplaat met bevestigingsdraadeinden		**310922**	✓
Grondstuk		**310923**	✓



310921



310922



310923

HEDO+ FT





Jumeirah lakes towers - Dubai - UAE

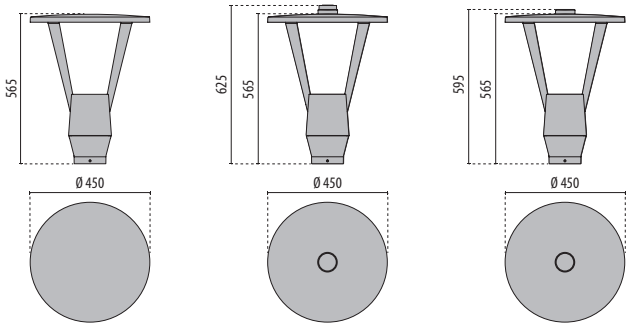
AN-96 / Antraciet / Structuur mat

Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

Armatuur voor buiten, voor masttop installatie, bestaande uit:
- ¬ Behuizing van spuitgietaluminium gelakt met polyester poederlak na chemische conversiebehandeling van het oppervlak ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Verbinding aan mast van spuitgiet gelakt aluminium, geschikt voor mast Ø 60 / 76 mm
- ¬ Afscherming van extra helder vlak gehard veiligheidsglas
- ¬ Pakking van slijtvast siliconen, met zeer hoge elastische terugveer-capaciteit
- ¬ Elektrische verbinding met een externe IP66 snelconnector waardoor de verbinding aan het net tot stand kan worden gebracht zonder het armatuur te openen, gemaakt van PA66 met contacten van verzilverd messing, voor Ø 9 - Ø 12 mm kabels
- ¬ Voldoet aan de UNI 10819-normen voor lichtvervuiling
- ¬ Schroeven van roestvrij staal
- ¬ Compleet met extra voorziening voor bescherming tegen piekspanningen van het netwerk tot aan 10 kV (CM/DM)
- ¬ NEMA-versies zijn compleet met NEMA SOCKET aangesloten op de DALI driver, en voorzien van waterdichte dop voor de on-off werking van het apparaat. Deze versies zijn ontworpen voor het monteren van SMART-compatibele oplossingen
- ¬ De ZHAGA versies zijn compleet met ZHAGA SOCKET in het bovenste deel van het armatuur (UP positie) en D4i drivers. Geschikt voor "Radio Frequency Node" toepassingen, schemerschakelaars en andere soorten compatibele sensoren
- ¬ Neem contact op met de afdeling verkoop voor andere CRI
- ¬ Design by ROBERTO FIORATO

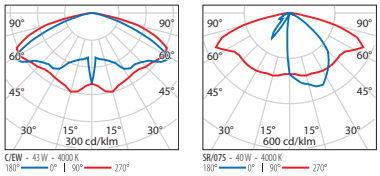






HEDO+ FT | HEDO+ FT **NEMA** | HEDO+ FT **ZHAGA**

Identificatie en indeling van de optieken



HEDO+ FT C/EW

IP66 - IK08 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
43	II	-	70	4000	C/EW	-	7181	5189		**3104726**	✓
43	II	-	70	3000	C/EW	-	6837	4924		**3104723**	✓
36	II	-	70	4000	C/EW	-	6012	4349		**3104717**	✓
36	II	-	70	3000	C/EW	-	5724	4132		**3104714**	✓
25	II	-	70	4000	C/EW	-	4175	3024		**3104708**	✓
25	II	-	70	3000	C/EW	-	3975	2879		**3104705**	✓
18	II	-	70	4000	C/EW	-	3006	2185		**3104699**	✓
18	II	-	70	3000	C/EW	-	2862	2077		**3104696**	✓
Power LED - met automatische vermogensreductie 220-240 V 50/60 Hz											
43	II	-	70	4000	C/EW	-	7181	5189		**3104728**	✓
43	II	-	70	3000	C/EW	-	6837	4924		**3104725**	✓
36	II	-	70	4000	C/EW	-	6012	4349		**3104719**	✓
36	II	-	70	3000	C/EW	-	5724	4132		**3104716**	✓
25	II	-	70	4000	C/EW	-	4175	3024		**3104710**	✓
25	II	-	70	3000	C/EW	-	3975	2879		**3104707**	✓
18	II	-	70	4000	C/EW	-	3006	2185		**3104701**	✓
18	II	-	70	3000	C/EW	-	2862	2077		**3104698**	✓

HEDO+ FT C/EW NEMA

IP66 - IK08 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power Led – DALI met NEMA connector – 220-240 V 50/60 Hz											
43	II	-	70	4000	C/EW	-	7181	5189		**3106065**	✓
36	II	-	70	4000	C/EW	-	6012	4349		**3106064**	✓
25	II	-	70	4000	C/EW	-	4175	3024		**3106063**	✓
18	II	-	70	4000	C/EW	-	3006	2185		**3106062**	✓

HEDO+ FT C/EW ZHAGA

IP66 - IK08 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED - dimbaar D4i met ZHAGA socket UP - 220-240 V 50/60 Hz											
43	II	-	70	4000	C/EW	-	7181	5189		**3113882**	✓
43	II	-	70	3000	C/EW	-	6837	4924		**3116033**	✓
36	II	-	70	4000	C/EW	-	6012	4349		**3113881**	✓
36	II	-	70	3000	C/EW	-	5724	4132		**3116032**	✓
25	II	-	70	4000	C/EW	-	4175	3024		**3113880**	✓
25	II	-	70	3000	C/EW	-	3975	2879		**3116031**	✓
18	II	-	70	4000	C/EW	-	3006	2185		**3113879**	✓
18	II	-	70	3000	C/EW	-	2862	2077		**3116030**	✓

HEDO+ FT SR/075

IP66 - IK08 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
40	II	-	70	4000	SR/075	-	6021	4653		**3104771**	✓
40	II	-	70	3000	SR/075	-	5719	4291		**3104768**	✓
34	II	-	70	4000	SR/075	-	5143	3971		**3104762**	✓
34	II	-	70	3000	SR/075	-	4886	3690		**3104759**	✓
27	II	-	70	4000	SR/075	-	3942	3176		**3104753**	✓
27	II	-	70	3000	SR/075	-	3813	2945		**3104750**	✓
19	II	-	70	4000	SR/075	-	2833	2258		**3104744**	✓
19	II	-	70	3000	SR/075	-	2740	2109		**3104741**	✓
14	II	-	70	4000	SR/075	-	2094	1697		**3104735**	✓
14	II	-	70	3000	SR/075	-	2026	1591		**3104732**	✓
Power LED - met automatische vermogensreductie 220-240 V 50/60 Hz											
40	II	-	70	4000	SR/075	-	6021	4653		**3104773**	✓
40	II	-	70	3000	SR/075	-	5719	4291		**3104770**	✓
34	II	-	70	4000	SR/075	-	5143	3971		**3104764**	✓
34	II	-	70	3000	SR/075	-	4886	3690		**3104761**	✓
27	II	-	70	4000	SR/075	-	3942	3176		**3104755**	✓
27	II	-	70	3000	SR/075	-	3813	2945		**3104752**	✓
19	II	-	70	4000	SR/075	-	2833	2258		**3104746**	✓
19	II	-	70	3000	SR/075	-	2740	2109		**3104743**	✓
14	II	-	70	4000	SR/075	-	2094	1697		**3104737**	✓
14	II	-	70	3000	SR/075	-	2026	1591		**3104734**	✓

HEDO+ FT SR/075 NEMA

IP66 - IK08 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power Led – DALI met NEMA connector – 220-240 V 50/60 Hz											
40	II	-	70	4000	SR/075	-	6021	4653		**3106070**	✓
34	II	-	70	4000	SR/075	-	5143	3971		**3106069**	✓
27	II	-	70	4000	SR/075	-	3942	3176		**3106068**	✓
19	II	-	70	4000	SR/075	-	2833	2258		**3106067**	✓
14	II	-	70	4000	SR/075	-	2094	1697		**3106066**	✓

HEDO+ FT SR/075 ZHAGA

IP66 - IK08 - 650 °C



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED - dimbaar D4i met ZHAGA socket UP - 220-240 V 50/60 Hz											
40	II	-	70	4000	SR/075	-	6021	4653		**3113877**	✓
40	II	-	70	3000	SR/075	-	5719	4291		**3116028**	✓
34	II	-	70	4000	SR/075	-	5143	3971		**3114024**	✓
34	II	-	70	3000	SR/075	-	4886	3690		**3113837**	✓
27	II	-	70	4000	SR/075	-	3942	3176		**3113876**	✓
27	II	-	70	3000	SR/075	-	3813	2945		**3116027**	✓
19	II	-	70	4000	SR/075	-	2833	2258		**3113875**	✓
19	II	-	70	3000	SR/075	-	2740	2109		**3116026**	✓
14	II	-	70	4000	SR/075	-	2094	1697		**3113874**	✓
14	II	-	70	3000	SR/075	-	2026	1591		**3116025**	✓



K-FARM - Malo - Italy

SPILLO MINI





K-FARM - Malo - Italy

IP 65 · IK 10 · QUICK · FULL CUT OFF · ULR<1 · CIEn°3>95 · CLASS II · 1-10 V · CE · EAC · UKCA

■ **AN-96** / Antraciet / Structuur mat

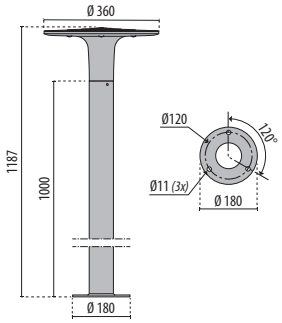
Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

Serie mastarmaturen voor buiten bestaande uit:

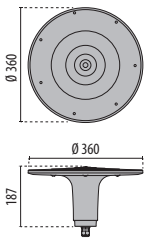
- Behuizing van spuitgietaluminium gelakt met polyester poederlak ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Pakking in slijtvast siliconen
- Externe elektrische aansluiting met een waterdichte connector (QUICK), compleet met kabel
- Scheurbestendige kabelklem M25x1.5 voor kabels Ø 9 - Ø 14 mm
- Schroeven van roestvrij staal
- Iedere LED is gekoppeld aan een elektronisch veiligheidsmechanisme (NUD) dat in staat is tot een bypass in geval van defecten
- "SECURE LIGHT DISTRIBUTION" systeem dat de uniformiteit van de lichtverdeling garandeert ook in geval van slechte werking van één van de LEDs
- Geleverd met 1 m voorgemonteerde HornF-5-kabel
- Armatuur inclusief driver
- Geschikt voor toepassing op plaatsen waar de armaturen moeten voldoen aan de normen van lichtvervuiling
- Design by ALESSANDRO PEDRETTI



SPILLO



SPILLO MINI
POST



SPILLO MINI

SPILLO MINI POST

IP65 - IK10



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED dimbaar 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz											
16	II	-	70	4000	C/EW	-	2240	1237		**303496**	✓
16	II	-	70	3000	C/EW	-	2056	1237		**303739**	✓
11	II	-	70	4000	C/EW	-	1450	867		**303494**	✓
11	II	-	70	3000	C/EW	-	1330	796		**303737**	✓

SPILLO MINI

IP65 - IK10



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED dimbaar 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz											
16	II	-	70	4000	C/EW	-	2240	1237		**303497**	✓
16	II	-	70	3000	C/EW	-	2056	1237		**30349790101**	✓
11	II	-	70	4000	C/EW	-	1500	867		**303528**	✓
11	II	-	70	3000	C/EW	-	1377	867		**3116213**	✓

Optionele accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
SPILLO MINI			
Adapter kop van mast Ø 48 mm		**310404**	✓
Adapter kop van mast Ø 60 mm		**310416**	✓
Grondplaat Spillo Mini		**310414**	✓



310404
310416



310414

SPILLO





Mitsui Outlet Park - Taichung - Taiwan

IP 65 | IK 10 | QUICK | FULL CUT OFF | ULR<1 | CIEn°3>95 | CLASS II | 1-10 V | SPD 10kV | CE | EAC | UKCA

AN-96 / Antraciet / Structuur mat

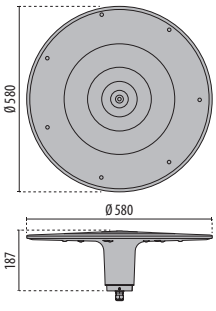
Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

Serie mastarmaturen voor buiten bestaande uit:
- Behuizing van spuitgietaluminium gelakt met polyester poederlak ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Pakking in slijtvast siliconen
- Externe elektrische aansluiting met een waterdichte connector (QUICK), compleet met kabel
- Scheurbestendige kabelklem M25x1.5 voor kabels Ø 9 - Ø 14 mm
- Schroeven van roestvrij staal
- Iedere LED is gekoppeld aan een elektronisch veiligheidsmechanisme (NUD) dat in staat is tot een bypass in geval van defecten
- "SECURE LIGHT DISTRIBUTION" systeem dat de uniformiteit van de lichtverdeling garandeert ook in geval van slechte werking van één van de LEDs
- Geleverd met 1 m voorgemonteerde HornF-5-kabel
- De versies met "CP" optiek worden gekenmerkt door een asymmetrische lichtverdeling, geschikt voor de verlichting van voet- en fietspaden
- Armatuur inclusief driver
- Geschikt voor toepassing op plaatsen waar de armaturen moeten voldoen aan de normen van lichtvervuiling
- Design by ALESSANDRO PEDRETTI



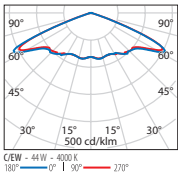


SPILLO MINI POST



SPILLO

Identificatie en indeling van de optieken



SPILLO

IP65 - IK10



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED - met automatische vermogensreductie 220-240 V 50/60 Hz											
44	II	-	70	4000	C/EW	-	6970	3733		**304024**	✓
44	II	-	70	3000	C/EW	-	6448	3733		**30402490102**	✓
Power LED dimbaar 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz											
44	II	-	70	4000	C/EW	-	6970	3733		**303501**	✓
44	II	-	70	4000	CP	-	6970	3998		**303814**	✓
44	II	-	70	3000	C/EW	-	6448	3733		**303738**	✓
44	II	-	70	3000	CP	-	6483	3998		**30381490100**	✓
24	II	-	70	4000	C/EW	-	3485	1767		**303499**	✓
24	II	-	70	3000	C/EW	-	3382	1767		**304009**	✓

Optionele accessoires

BESCHRIJVING	KLEUR	BESTELNR.	UKCA
SPILLO			
Adapter kop van mast Ø 60 mm		**310403**	✓
Adapter kop van mast Ø 76 mm		**310405**	✓
Mast Spillo met grondstuk 3,3 m		**315023**	✓
Mast Spillo met flens 2,8 m		**315024**	✓
Grondplaat Spillo		**310415**	✓



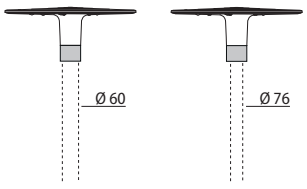
310403



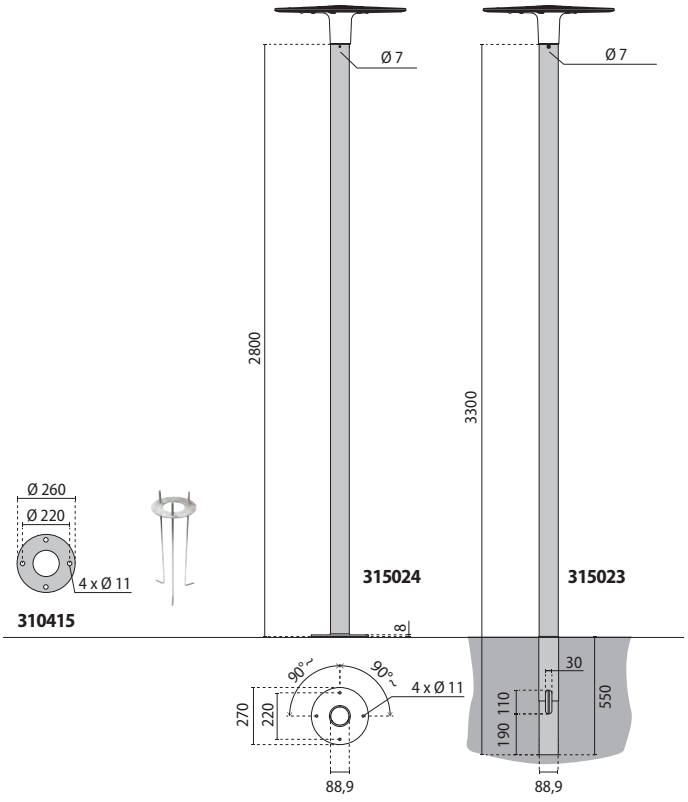
310405



310415



310403 **310405**



310415 **315024** **315023**

HEDO+

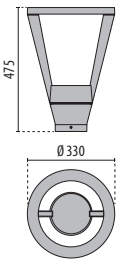




AN-96 / Antraciet / Structuur mat

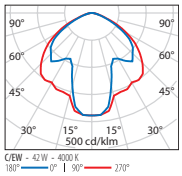
Scan de QR-code voor de meest recente gegevens

Armatuur voor buiten, voor masttop installatie, bestaande uit:
- ¬ Behuizing van spuitgietaluminium gelakt met polyester poederlak na chemische conversiebehandeling van het oppervlak ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Verbinding aan mast van spuitgiet gelakt aluminium, geschikt voor mast Ø 60 / 76 mm
- ¬ Afscherming van vlak microprismatisch glas en binnenkant bedrukt
- ¬ Pakking van slijtvast siliconen, met zeer hoge elastische terugveer-capaciteit
- ¬ Elektrische verbinding met een externe IP66 snelconnector waardoor de verbinding aan het net tot stand kan worden gebracht zonder het armatuur te openen, gemaakt van PA66 met contacten van verzilverd messing, voor Ø 9 - Ø 12 mm kabels
- ¬ Armatuur inclusief driver
- ¬ Compleet met extra voorziening voor bescherming tegen piekspanningen van het netwerk tot aan 10 kV (CM/DM)
- ¬ Schroeven van roestvrij staal
- ¬ Voldoet aan de UNI 10819-normen voor lichtvervuiling
- ¬ Neem contact op met de afdeling verkoop voor andere CRI
- ¬ Design by ROBERTO FIORATO



HEDO+

Identificatie en indeling van de optieken



HEDO+ C/EW

IP65 - IK09



VERMOGEN [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIEKEN	STRALINGS-HOEK	NOMINALE LICHTSTROOM [lm]	REËLE LICHTSTROOM [lm]	KLEUR / AFWERKING	BESTELNR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
42	I	-	80	4000	C/EW	-	6140	3865		**3104691**	✓
42	I	-	80	3000	C/EW	-	5894	3710		**3104689**	✓
23	I	-	80	4000	C/EW	-	3247	2145		**3104685**	✓
23	I	-	80	3000	C/EW	-	3150	2080		**3104683**	✓
Power LED - dimbaar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
42	I	-	80	4000	C/EW	-	6140	3865		**3104692**	✓
42	I	-	80	3000	C/EW	-	5894	3710		**3104690**	✓
23	I	-	80	4000	C/EW	-	3247	2145		**3104686**	✓
23	I	-	80	3000	C/EW	-	3150	2080		**3104684**	✓

WEB19112026

Performance Lighting

LightZone

Performance iN Lighting S.p.A.
Viale del Lavoro 9/11
37030 Colognola ai Colli (VR) - Italy
T +39 045 61 59 211
E info.it@pil.lighting
www.performanceinlighting.com