LIGHTING COLLECTION 2027



iN Performance Lighting

Performance Lighting

Belysning är vårt språk

En omgivning skapas alltid vid två tillfällen: först med sin fysiska utformning, sedan med sitt ljus. Ljuset är det icke synliga inslaget som definierar rymd, justerar dess geometriska egenskaper och aktiverar dess syften och hur vi upplever dem. Det bidrar till att göra miljöer mer behagliga, funktionella, säkra och inspirerande.

I över fyrtio år har Performance iN Lighting antagit dessa utmaningar och talat ljusets språk – ett språk som består av intensitet och nyanser, men också av ljuseffektivitet, optisk precision och harmonisk arkitektonisk integration.

Performance iN Lighting är en del av GEWISS LightZone, GEWISS-koncernens ekosystem för belysning, som förenar kompletterande varumärken, kompetenser och tekniker för att erbjuda heltäckande lösningar för alla belysningstillämpningar.

För oss innebär belysning att tolka ett rum, respektera det och omvandla det till ett sammanhängande system i balans mellan form och funktion. Varje armatur från Performance iN Lighting är resultatet av noggrann design som kombinerar fotometrisk forskning, teknisk tillförlitlighet och estetisk omsorg.

Från arkitektonisk till industriell belysning, från infrastrukturer till offentliga platser och sportarenor, förblir vårt mål detsamma: att utforma belysningslösningar som förbättrar kvaliteten på bebyggda miljöer vad gäller prestanda, säkerhet, hållbarhet och visuell komfort.

CRAFTING LIGHT. TOGETHER.

GEWISS LightZone

På **GEWISS LightZone** är ljus en designhandling som formas av expertis, ansvar och en långsiktig vision.

Sex strategiska drivkrafter, en gemensam vision: vi skapar integrerade belysningslösningar som förvandlar komplexitet till tydlighet och hjälper yrkesverksamma och slutanvändare att tillgodose sina behov.

Från smarta och uppkopplade system till visuell kvalitet, från energieffektivitet till tillförlitlig prestanda erbjuder vi konkreta lösningar som effektivt uppfyller varje designkrav.

Genom de samlade styrkorna hos **Performance iN Lighting, Beghelli** och **Kin** förenar GEWISS LightZone design, säkerhet och uppkoppling för att skapa framtidssäkra belysningssystem.



Utvecklad, framtagen och testad vid koncernens anläggningar

Med fler än 3 300 medarbetare världen över är GEWISS-koncernen ett verkligt internationellt företag, med produktionsanläggningar, försäljningsbolag, agenturer och distributörer i över 100 länder.

Huvudkontoret för Lighting Division ligger i Cenate Sopra (BG) och stöds av produktionsanläggningar i Italien, Tyskland och USA.

Alla produkter från varumärkena GEWISS och Performance iN Lighting utvecklas, formges, konstrueras och genomgår rigorösa tester vid koncernens viktigaste anläggningar. Detta integrerade arbetssätt säkerställer full kontroll över varje steg i processen, från idé till validering. Varje lösning tillverkas uteslutande med komponenter från certifierade varumärken, vilket garanterar höga standarder för kvalitet, tillförlitlighet och prestanda.



Garanti

Fokus på kvalitet, säkerhet och hållbarhet är ett av GEWISS-koncernens viktigaste mål.

Alla produkter omfattas av en 5-årig garanti, förutsatt att de installeras, underhålls och används i enlighet med instruktionerna och informationen i katalogen eller på webbplatsen.

Förbrukningsartiklar, såsom lampor, tändare, startdon och elektroniska förkopplingsdon, samt nödenheter och batterier som uppfyller de tekniska kraven i relevant EU-direktiv, omfattas inte av garantin.

Den fullständiga garantitexten finns på www.performanceinlighting.com



Öppna kort

För att alltid förse kunderna med tydlig och komplett information har PERFORMANCE iN LIGHTING beslutat att meddela uppgifterna om LED armaturerna på följande sätt:

-Nominell ljusstyrka indikerar det ljusflöde som produceras av led dioden enligt vad som anges av tillverkaren av de LED-lampor som används i enheten. Ibland kan det handla om ett medelvärde som beräknats från det LED dioder som indikeras av armaturen.

-Verkligt lumen anger det faktiska ljusflödet från en komplett armatur. Det är typiskt lägre än nominellt lumen (diod lumen) på grund av termiska effekter i enheten samt optiska förluster orsakade av reflektorer, diffusorer, skärmar eller linser som används för ljusstyrning.

-Armaturens angivna effektförbrukning inkluderar både ljuskälla och drivdon/elektronik, vilket ger den faktiska totala energiförbrukningen.

Därmed vill PERFORMANCE iN LIGHTING bidra till att förtydliga en sektor, LED armaturer, där uppgifterna ofta är svåra att tolka och jämföra.

Professionella belysnings lösningar

Hitta den optimala belysningen för er verksamhet: tre ljuskoncept, gränslösa potentialer.
Valet av rätt belysning är fundamentalt för att lyfta både det visuella intrycket och användbarheten i era lokaler. Vi presenterar tre centrala segment av belysningslösningar: DISCOVER, BOOST och ELEVATE.

Varje segment är noggrant utformat för att möta definierade krav och utmärks av fem nyckelfaktorer som guidar er till det perfekta valet. Denna tydliga indelning förenklar utvärderingen av alternativ utifrån deras unika fördelar, vilket tryggar en investering som optimerar både produktivitet och välbefinnande i arbetsmiljön.

DISCOVER

Börja er belysningsresa med trygga och tydliga lösningar som säkerställer grundläggande, pålitlig funktion för era behov.

Användning
Utvecklad för tydliga belysningslösningar, ett bra val vid första installationen och för smidiga byten av befintlig belysning.

Sortiment
Fokuserad och användarvänlig, vilket gör ljuskvalitet tillgänglig för alla.

Effektivitet
Utvecklad för att ge ett stabilt ljusflöde och genererar minimalt underhåll.

Möljigheter
Försedd med fundamentala egenskaper som stödjer en enkel framtida skalbarhet och integration av nya funktioner.

Standarder
Uppfyller alla nödvändiga standarder för att garantera säkerhet och pålitlighet

BOOST

Låt dina utrymmen blomstra med bättre belysning som lyfter detaljer och skapar ny känsla.

Användning
Skräddarsydd för utmanande förhållanden där noggrannhet är avgörande, vilket optimerar både sikten och intrycket.

Sortiment
Omfattande och mångsidig, med robusta lösningar för dynamiska miljöer.

Effektivitet
Enastående hållbarhet och funktion, designad för att tåla krävande och frekvent användning.

Möljigheter
Förberedd för framtiden genom teknologi som kan utvecklas i takt med nya behov.

Standarder
Komplett med certifieringar av hög standard, vilket garanterar kvalitet och säkerhet.

ELEVATE

Högkvalitativa belysningslösningar som levererar optimal prestanda och banbrytande teknik för specialiserade behov.

Användning
Skapad för de mest utmanande och krävande områden, sätter detta sortiment standarden inom belysningsinnovation.

Sortiment
En fullständig uppsättning av avancerade belysningslösningar, skapade för att ge inspiration och omvandla varje rum och plats.

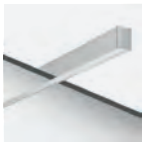
Effektivitet
Levererar oöverträffad prestanda och hållbarhet, utformad för lång livslängd under de mest utmanande förhållandena.

Möljigheter
Är utrustad med den allra senaste tekniken och med anpassningsbara egenskaper för att vara så flexibel som möjligt.

Standarder
Är certifierade enligt de strängaste branschstandarderna, vilket garanterar kvalitet och säkerhet.

Linjärt system

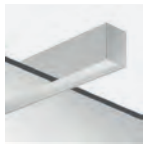

2
SL764+ PL


6
SL764+ RE


8
SL764+ RF


10
SL764+ SM


14
SL787+ PL


16
SL787+ RE

Fristående


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

Vägg- och takplafonder

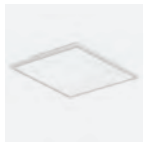

34
ELIA CL


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

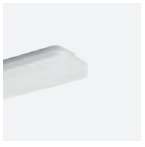

58
SL713AB ROUND LED M

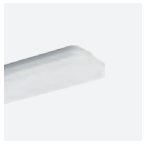

58
SL713AB ROUND LED L

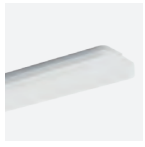

62
SL720+ SM


66
RONDA+ LED 1X


66
RONDA+ LED 2X


68
WL900 RECT


68
WL1200 RECT


68
WL1500 RECT

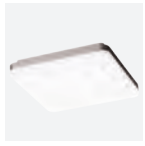

70
WL220 ROUND


70
WL270 ROUND


70
WL400 ROUND


72
WL210 SQUARE


72
WL260 SQUARE


72
WL390 SQUARE

Infälld takarmatur


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

Pendlad


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 och spotlights



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

Tracklight



188
AS425 LED



191
AS427 LED



194
AS615



196
OTR TRACKS RAILS
STANDARD



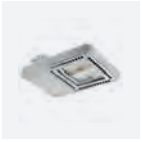
196
OTR TRACKS RAILS
RECESSED

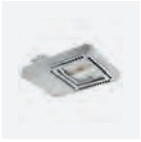
Skensystem



214
TRY

High bay and 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+

Vattentät


272
SMART [3] PLUS


284
SMART [3]


288
SMART [3]E


290
LM4


292
ACRO PRO


294
ACRO+


298
ACRO BASIC

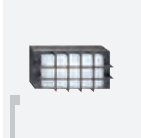

300
NORMA+


300
NORMA+ CL

Plafond



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



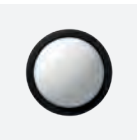
310
EKO+19



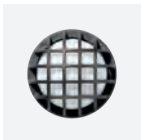
310
EKO+19 GRILL



310
EKO+19/G



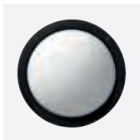
312
EKO+21



312
EKO+21/G



312
EKO+21 GRILL



312
EKO+26



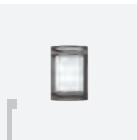
312
EKO+26/G



316
LANTERNA NK 21



316
LANTERNA NK 27



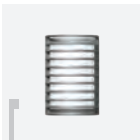
318
NIKKO+ 21



318
NIKKO+21/G



318
NIKKO+27



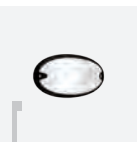
318
NIKKO+27/G



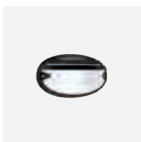
321
NIKKO+45



321
NIKKO+45/G



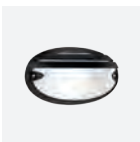
324
CHIP OVALE 25



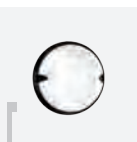
324
CHIP OVALE 25
GRILL



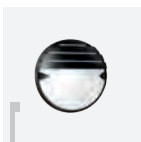
324
CHIP OVALE 30



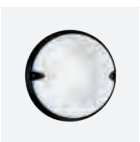
324
CHIP OVALE 30
GRILL



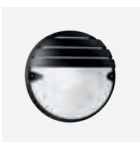
327
CHIP TONDO 25



327
CHIP TONDO 25
GRILL



327
CHIP TONDO 30



327
CHIP TONDO 30
GRILL



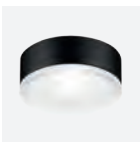
330
DROP 20



330
DROP 25



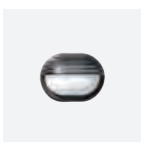
331
DROP 22



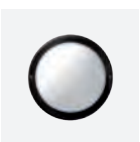
331
DROP 28



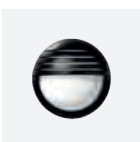
334
EKO 19



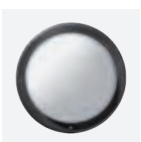
334
EKO 19 GRILL



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

Park-/trädgårdsbelysning



318
NIKKO+21



318
NIKKO+21/G



318
NIKKO+27



318
NIKKO+27/G



321
NIKKO+45



321
NIKKO+45 G



302
BLIZ RING



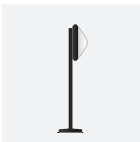
302
BLIZ GUARD



327
CHIP TONDO 25



327
CHIP TONDO GRILL



342
SUPERDELTA
OVALE



342
SUPERDELTA
OVALE

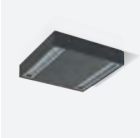


344
SUPERDELTA
TONDO

Takbelysning utomhus


352
MIMIK 10 CEILING


352
MIMIK 10 CEILING TECH

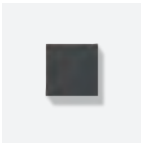

354
MIMIK 20 CEILING


356
QUASAR 10 CEILING


357
QUASAR 30 CEILING

Väggbelysning utomhus


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

Trädgårdsbelysning


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

Trappstegs belysning


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

Arkitektoniska strålkastare



436
NOTTURNO
500



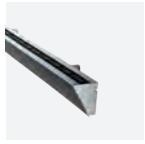
436
NOTTURNO
1000



436
NOTTURNO
1500



439
OMBRA
500



439
OMBRA
1000



439
OMBRA
1500



444
STRIP SQUARE+
528



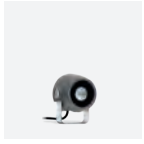
444
STRIP SQUARE+
780



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



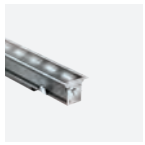
474
FOCUS+ 3

Infälld markspot

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

Professionella strålkastare



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

Gatubelysning


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

Pollare


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

Stadsmiljö


646
HEDO+ FT


650
SPILLO MINI POST


650
SPILLO MINI


652
SPILLO


654
HEDO+

Läs mer

Konsultationsguide

Uppgifterna som nämns i denna katalog är endast avsedda för information och utgör inget åtagande för PERFORMANCE iN LIGHTING SpA, som förbehåller sig rätten att göra alla ändringar som anses vara lämpliga utan föregående meddelande. Även partiell reproduktion av denna katalog är förbjuden.

Skanna QR-koden för att få uppdaterad information



Website
www.performanceinlighting.com

WEBOVÉ STRÁNKY



New

LIGHT-PERFORMER®
www.light-performer.com

DESIGN AWARD 2018

LIGHT-PERFORMER®



New

Ke stažení
Belysningsverktyg

.ies .ldt — PHOTOMETRIC DATA

.rfa — AUTODESK® REVIT

.3ds — AUTODESK® 3DS MAX

.uld — DIALUX

.fbd — OXYTECH LITESTAR

.skp — SKETCHUP

.dxf — DXF

.rolf — RELUX®

Färger

Naturliga metaller



BR-10/
Naturlig mässing/
Glänsande



INOX/
Stål/
Glänsande



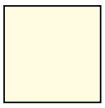
INOX/
Stål/
Matt

Anodiserad | Metaller



GR-EV1/
Anodiserat grå/
Matt

Måla | Metaller / Teknopolymer



IVORY-10/
Elfenbensvit/
Präglat



AN-96/
Metallbelagd antracit/
Präglat



BK-81/
Svart/
Präglat

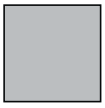


RB-10
Rostfärgad/
Präglat

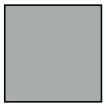


BK-RAL9005/
Svart RAL9005/
Glänsande

Teknopolymer



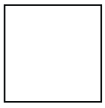
GR-94/
Metallgrå/
Präglat



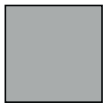
GR-RAL7035/
Grå RAL7035/
Matt



WH-87/
Vit/
Glänsande



WH-87/
Vit/
Präglat



GR-RAL7035/
Grå RAL7035/

Måla | Metaller



SL-10/
Silver/
Matt



BK-RAL9005/
Svart RAL9005/
Präglat



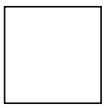
BK-RAL9005/
Svart RAL9005/
Glänsande



WH-RAL9003/
Vit RAL9003/
Glänsande



WH-RAL9010/
Vit RAL9010/
Glänsande



WH-RAL9010/
Vit RAL9010/
Präglat



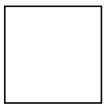
GR-20/
Metallgrå/
Glänsande



GR-RAL9006/
Grå RAL9006/
Präglat



WH-RAL9016/
Vit RAL9016/
Glänsande



WH-RAL916/
Vit RAL9016/
Präglat



BK-RAL 9017/
Svart RAL9017/



Graphite grey/
Grafitgrå/



BlueGreen/
BlueGreen/

Pictograms

International protection marking

IP 20 Skydd mot fasta föremål större än 12 mm.
Inget skydd mot vatten.

IP 23 Skydd mot inträngning av fasta föremål ø ≥ 12 mm
och mot regn.

IP 40 Skydd mot fasta föremål större än 1,0 mm.
Inget skydd mot vatten.

IP 41 Skydd mot fasta föremål större än 1,0 mm.
Skydd mot vertikalt fallande vattendroppar.

IP 43 Skydd mot fasta föremål större än 1,0 mm.
Skydd mot vattenstänk.

IP 44 Skydd mot fasta föremål större än 1,0 mm.
Skydd mot vattenstänk.

IP 45 Skydd mot fasta föremål större än 1,0 mm.
Skydd mot vattenstrålar.

IP 50 Dammskyddad.
Inget skydd mot vatten.

IP 54 Dammskyddad.
Skydd mot vattenstänk.

IP 55 Dammskyddad.
Skydd mot vattenstrålar.

IP 64 Dammtät.
Skydd mot vattenstänk.

IP 65 Dammtät.
Skydd mot vattenstrålar.

IP 66 Totalt dammskydd och totalt skydd mot hårt stänkvatten.

IP 67 Dammtät.
Skydd mot effekterna av tillfällig nedsänkning.

IP 68 Helt dammskyddad.
Skyddad mot effekterna av permanent nedsänkning.

IK10 Mekaniskt motstånd mot stötar från diffusorn

Mechanical characteristics

Water drain

Sidoingång

Continuous mounted luminaire

Lämplig för installation vid marina miljöer

Easing maintenance

Justerbar optik

Apparater med en begränsad yttemperatur

Vidarekoppling

Glow wire resistance

Heavy use conditions

Snabb installation

Water stop

Genomkoppling

Listings

CE certifierad

ENEC certifierad

EAC certifierad

ATEX certifierad

RCM certifierad

Cool touch

Gång armatur

UKCA certifierad

Överkörningsbar armatur

Uppfyller DIN EN 12464-1

Uppfyller DIN 18032-3

Horisontellt helt avskärmad

ULR (Upward Light Ratio) nominal value, device not inclined.

3° CIE flow code corresponding to 3 π / 2 sr (75.5°).

Protection degree class

Class I luminaire.
Luminaire with security earthing.

Class II luminaire.
Reinforced or double insulated luminaire without earth protection.

Class III luminaire.
SELV (Safety Extra Low-Voltage) luminaire which can only be fed by an extra low voltage supply (i.e. less than 50 Volts). Class III luminaires may not be earthed.

Electronic features

Double switch

Skymmningsbrytare

Constant light / presence control

HF-sensor

IR-sensor

CRI 90 Färgåtergivning Ra ≥ 90

Dimning 1-10V

Dimning DALI

Dimning DMX function

Tunable White

RGBW

MULTI WHITE Färgtemperatur valbar vid installation

Power levels selectable during installation

SMART! light monitor

Human Centric Lighting

Automatisk effektsänkning

Styrd effektsänkning

SPD 10kV Överspänningsskydd upp till 10 kV

Fuse

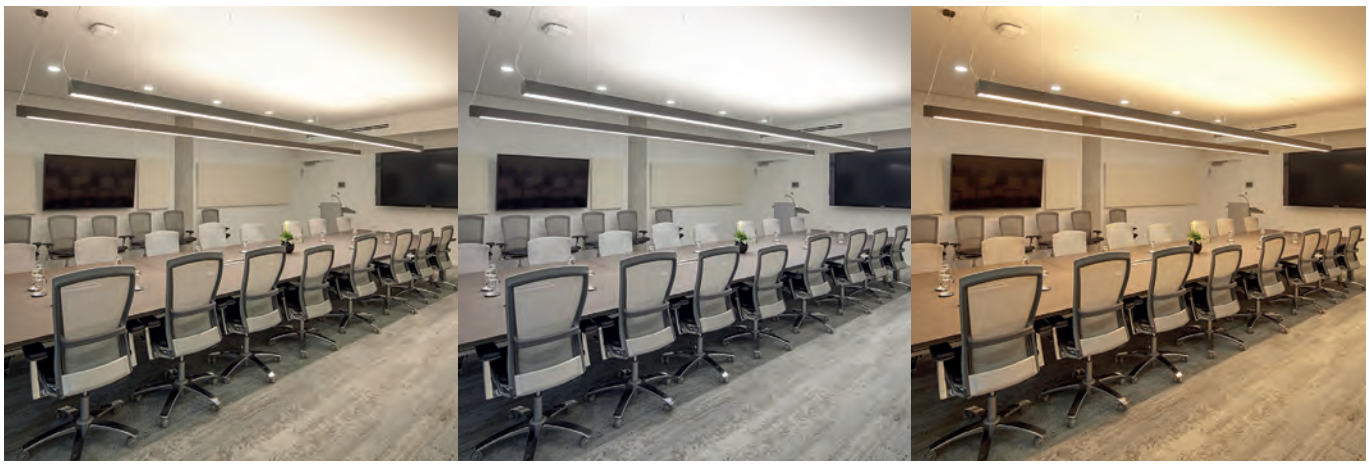
Varmstart

Nödljusarmatur 1 h

Nödljusarmature 2 h

Nödljusarmatur 3 h

Belysningskontroller



HCL - Human centric lighting

Dynamiskt vitt

Naturligt ljus kännetecknas av kontinuerliga variationer i ljusstyrka och färg, vilket avsevärt påverkar människors biorytm. Armaturer utrustade med alternativet Human Centric Lighting (HCL - belysning till tjänst för individen) varierar i ljusstyrka under dagen och återskapar en naturlig atmosfär med artificiell belysning. Styrningen sker med hjälp av en fritt konfigurerbar mjukvara, som beroende på tid ändrar golvlampornas indirekta ljus vad gäller ljusintensitet och färgtemperatur (från 2700 K till 6200 K). Emissionen av direkt ljus som lyser upp arbetsstationen förblir konstant på 4000 K; Individuell justering av ljusstyrkan är dock möjlig.
Ett annat ljusstyrningsalternativ för golvlamporna är Tunable White-justeringen (TW - dynamisk vit), som låter dig dämpa det indirekta ljuset mellan 2700 K och 6200 K genom att trycka på den dedikerade knappen efter personliga behov. Direktljus, å andra sidan, håller en konstant färgtemperatur på 4000 K. Det är möjligt att dämpa både direkt och indirekt emission genom att helt enkelt använda lämpliga strömbrytare.



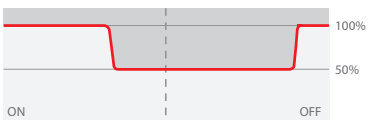
Automatisk effektminskning

Effektminskning med pilotstyrning

Enheterna finns även i versionen med automatisk effektminskning. Faktum är att strömförsörjningen känner igen astral midnatt (tändningstidens mittpunkt) och minskar flödet till 50 % i totalt 8 timmar, varav 2 timmar före och 6 timmar efter.

Armaturen försedd med bi-power magnetiska driftdon och omkopplingsenheter som styrs av en extra kommandolinje (pilotstyrning). Pilotkommandot, som verkar på enheten, växlar lampans strömförsörjning från 100 % till reducerad effekt. Vid strömavbrott när systemet justeras till reducerad effekt, för att inte skada lamporna, ser växlingsanordningen till att lampan alltid startas om till 100 % tills den stabiliseras, för att sedan återgå till reducerad effekt.





Uppkopplade belysningslösningar

Kin organiserar ljusstyrningen i successiva nivåer, utvecklade för att möta olika behov av komplexitet och samordning och utformade för att säkerställa teknisk enhetlighet och kontinuerlig vidareutveckling.

Resultatet är en modulär arkitektur som gör det möjligt att välja den anslutningsnivå som passar miljön bäst, med möjlighet att växa över tid utan att behöva omarbeta anläggningen.



Kin Sense

Smart belysning för snabba och tillförlitliga installationer

Grundläggande integration mellan armatur och sensor, idealisk för snabba och enkla installationer. Integrerad lokal automation med förenklad konfiguration och direkt styrning av armaturen.

Lösningen är lämplig för mindre ytor och insatser som kräver snabb implementering och driftsäkerhet.



Kin Sync System

Intelligent och autonom styrning för medelstora ytor

Systemet integrerar lokal och distribuerad styrning, vilket säkerställer autonom drift och optimal samordning mellan enheterna. Optimerad installation och intuitiva gränssnitt säkerställer effektiv driftshantering och kontinuitet i tjänsten.

En utmärkt balans mellan prestanda, flexibilitet och tillförlitlighet för medelstora miljöer.



Kin Hub System

Centraliserad och interoperabel styrning för medelstora till stora ytor

Systemet möjliggör centraliserad samordning och lokal hantering av komponenter, inklusive sensorer och ställdon, inom en gemensam arkitektur. Styrenheten stöder interoperabilitet med externa system och webbaserad övervakning av anläggningen, vilket säkerställer plattformsöverskridande integration.

Den mest lämpliga lösningen för miljöer som kräver centraliserad hantering och sammankoppling av delsystem.



Kin Cloud System

Molnplattform för avancerad hantering och storskaliga datadrivna tjänster

Systemet använder ett eget moln för att samla in, bearbeta och tillvarata värdet av de data som anläggningen genererar. Avancerade analyser och digitala tjänster stöder driftoptimering, energieffektivitet och planering för vidareutveckling.

Arkitekturen är utformad för medelstora till stora och omfattande miljöer som kräver avancerad övervakning och hantering av flera anläggningar.

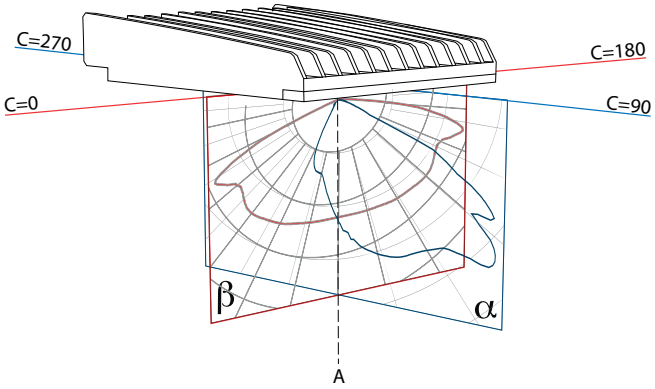
Identifiering och klassificering av optiken

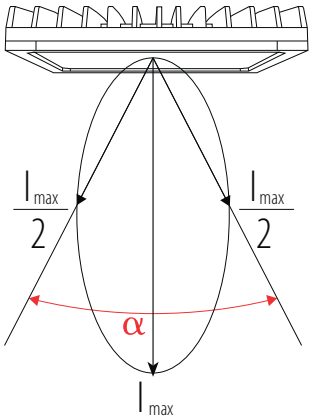


I belysningsarmaturerna i gruppen PERFORMANCE iN LIGHTING kan vi hitta olika typer av optik beroende på vilket användningsområde belysningsarmaturerna är designade för.
Optiken kan identifieras som den uppsättning enheter som är utformade för att rikta ljuset, som genereras av en ljuskälla, i en viss riktning, och därmed bestämma ljusemissionen från själva enheten.

Diagrammet nedan identifierar de data som visas på de följande sidorna och gäller ljuskäglans öppningsvinkel.

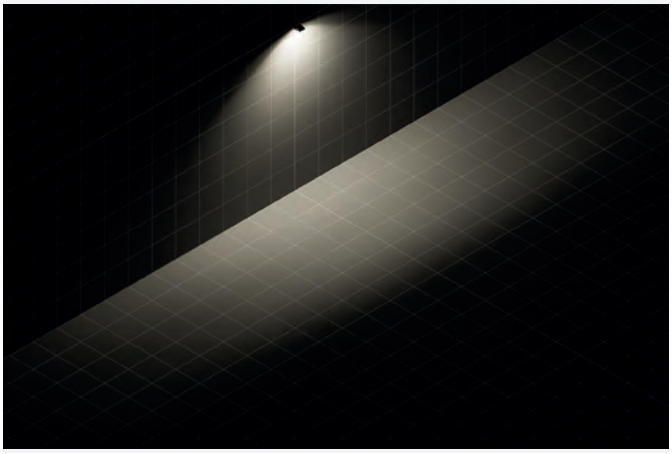
IMAX = maximal ljusintensitet, d.v.s. det maximala värdet bland ljusintensiteterna för den utsända ljuskäglan.





I enlighet med denna ljusemission klassificerar PERFORMANCE iN LIGHTING optiken enligt följande typer:

- S | Symmetrisk optik
- A | Asymmetrisk optik optik
- C | Circular optics
- ELL | Elliptisk optik
- R | Vinklad optik
- SR | Vägtrafikoptik
- Z | Optik för övergångsställen



Symmetrisk optik

När det gäller symmetrisk optik identifierar PERFORMANCE iN LIGHTING den optik som har en symmetrisk emission med avseende på α- och β-planen. Symmetrin mellan de två planen kan antingen vara identisk (i detta fall har vi att göra med optik med kvadratisk ljusfördelning) eller annorlunda (optik med rektangulär ljusfördelning).

EXEMPEL
Akronym för symmetrisk optik:
S/xx där:
S = Symmetrisk
xx = den förkortade benämningen på öppningsvinkeln

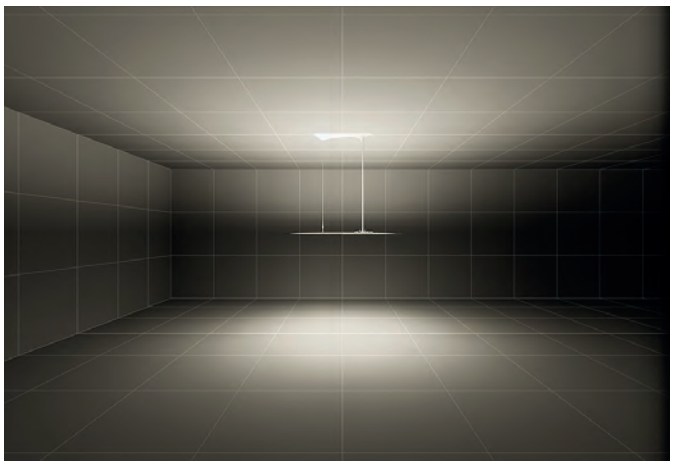
Till exempel: S/I - S/M - S/W - S/EW

Konventionellt sett tar man hänsyn till ljuskäglans öppning i plan α.
När det gäller multioptik som faller inom samma bländarområde, kommer de att särskiljas genom att infoga det numeriska värdet för ljuskäglans öppning.

Till exempel: S/W50 - S/W60

Benämning för symmetrisk optik

Obligatoriska indikationer		Extra indikationer
Typ av optik	Typ av öppning	Öppningsvinkel plan α
S	I	0° ÷ 20°
	M	21° ÷ 45°
	W	46° ÷ 75°
	EW	over 75°



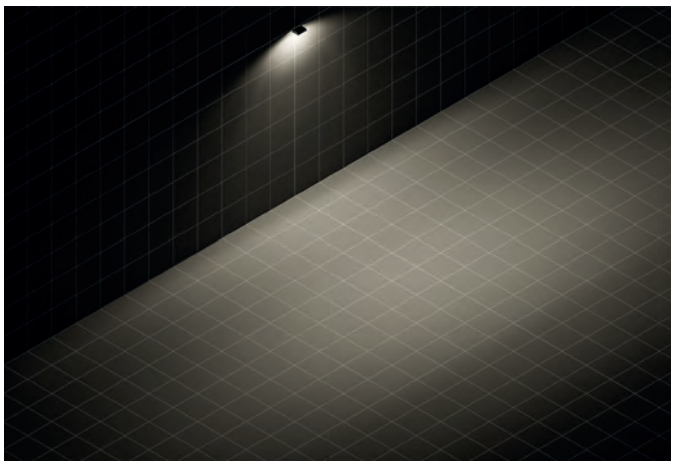
Symmetrisk optik för belysningsarmaturserier med dubbel emission

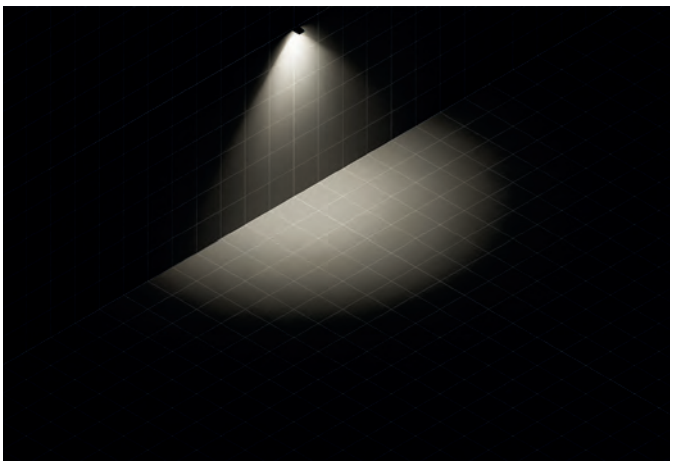
Med denna klassificering identifierar PERFORMANCE iN LIGHTING typen av ljusemission för belysningsarmaturerna inom de serier som har modeller med direkt, indirekt och/eller blandat ljus.

Namn på symmetrisk optik för belysningsarmaturer med dubbel emission

Optiktyp	Akronym	Typ av emission	
S	S/A	Symmetrisk direkt belysning	
	S/B	Symmetriskt huvudsakligen direkt ljus	
	S/C	Enhetligt symmetriskt direkt - indirekt ljus	
	S/D	Symmetriskt huvudsakligen indirekt ljus	
	S/E	Symmetriskt indirekt ljus	

Identifiering och klassificering av optiken





Asymmetrisk optik optik

För asymmetrisk optik identifierar PERFORMANCE iN LIGHTING den optik som i allmänhet har en asymmetrisk ljusfördelning på α-planet med en punkt med maximal koncentration.
Axeln som går genom punkten med maximal koncentration och punkten som markeras av lampans axel kallas Imax-axeln.
Ljusfördelningen på β-planet kan å andra sidan vara symmetrisk eller asymmetrisk.
En asymmetrisk optik kan uppvisa symmetri med avseende på endast ett plan.

EXEMPEL
Akronym för asymmetrisk optik: A/xx där
A = Asymmetrisk
yy = siffervärde för vinkeln för Imax. Vinkeln för Imax är vinkeln mellan A-axeln och Imax-axeln.
xx = med förkortad benämning av öppningsvinkeln

Till exempel: Ayy/I – Ayy/M – Ayy/W – Ayy/EW.
Konventionellt sett tar man hänsyn till ljuskäglans oppning i plan α.
Till exempel:
A30/M = Asymmetrisk optik med Imax 30° och Medium aperture A45/I = Asymmetrisk optik med Imax 45° och intensiv bländare

I närvaro av flera asymmetriska optik med samma Imax-värde och samma strålöppningsband, kommer det att vara nödvändigt att särskilja dem genom att, efter typen av öppningar, uppge siffervärdet för ljuskäglans öppning.

Till exempel A45/M25 - A45/M40

Beteckning för asymmetrisk optik

Obligatoriska indikationer			Extra indikationer
Typ av optik	Vinkel för Imax	Typ av öppning	Planets öppningsvinkel α
A	Siffervärde av vinkeln av Imax	I	0° ÷ 20°
		M	21° ÷ 45°
		W	46° ÷ 75°
		EW	over 75°

Cirkulär optik

För cirkulär optik identifierar PERFORMANCE iN LIGHTING den optik som genererar en ljusemission som har en rotationssymmetri runt **α**-axeln.

EXEMPEL
Akronym för cirkulär optik:
C/xx där
C = Cirkulär
xx = identifierar öppningsvinkelns förkortade namn

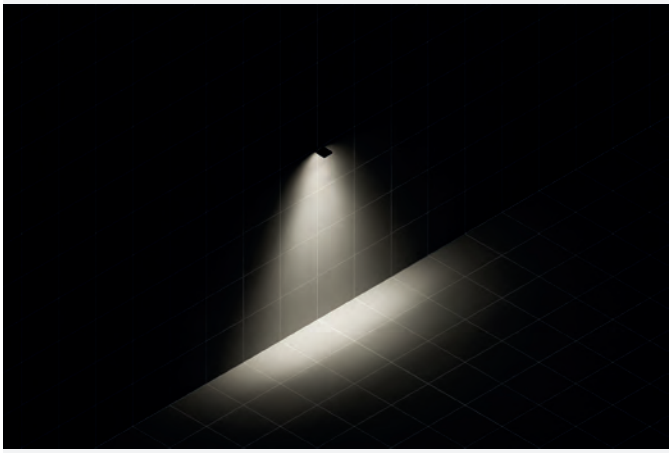
Till exempel: C/I - C/M - C/IW - C/MW -C/EW

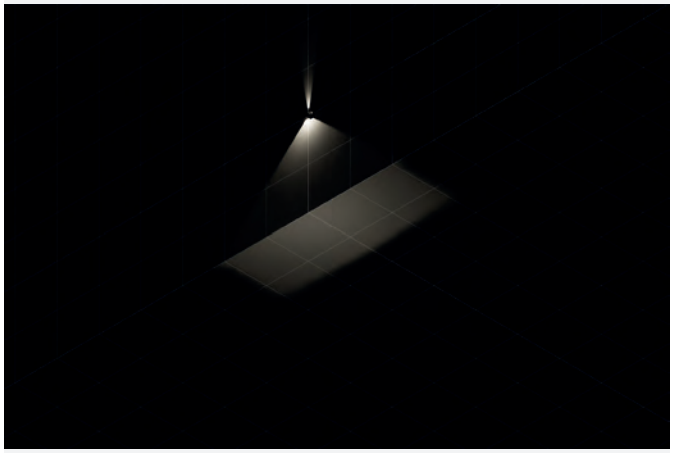
När det gäller multioptik som faller inom samma bländarområde, kommer de att särskiljas genom att infoga det numeriska värdet för ljuskäglans öppning.

Till exempel: C/IW46 - C/IW50

Beteckning för cirkulär optik

Obligatoriska indikationer		Extra indikationer
Typ av optik	Typ av öppning	Öppningsvinkel **α**
C	I	0° ÷ 20°
	M	21° ÷ 45°
	IW	46° ÷ 60°
	MW	61° ÷ 75°
	EW	over 75°





Elliptisk optik

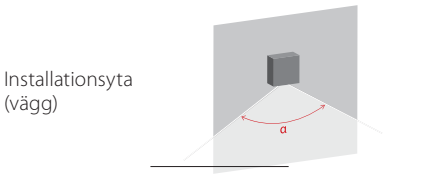
När det gäller elliptisk optik identifierar PERFORMANCE iN LIGHTING den optik som alltid är av den cirkulära typen men som skiljer sig från den cirkulära rotosymmetriska typen, eftersom öppningen av ljuskäglan på α- och β-planen är symmetrisk, men skillnaderna är stora mellan de två planen. Ljusfördelningen är markant elliptisk.

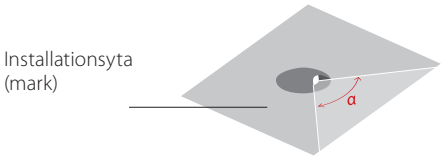
EXEMPEL
Akronym för elliptisk optik: E α x β
där:
E = Elliptisk
α = Öppning av ljuskäglan på α-planet uttryckt i grader
β = Öppning av ljuskäglan på β-planet uttryckt i grader

Till exempel: E 10°x45°

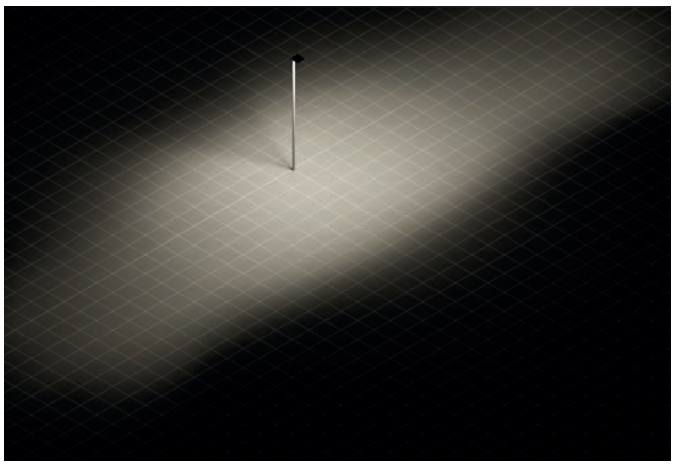
Vinklad optik

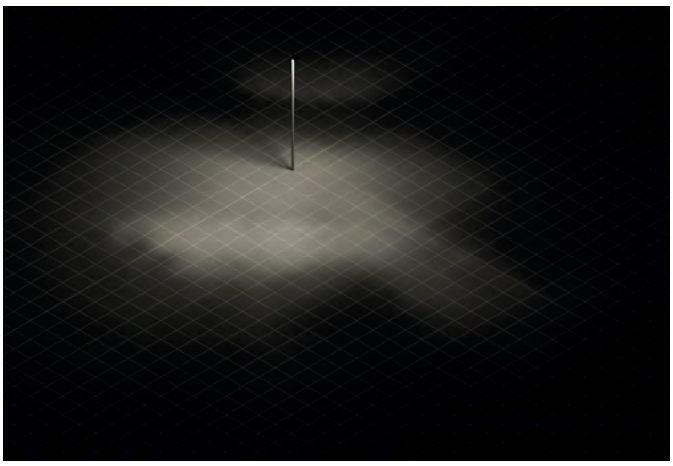
Den vinklade optiken kännetecknas av den typiskt parallella (vinklade) ljusemissionen till installationsytan (vägg eller mark).
De utgörs främst av optik som används för arkitektonisk belysning i syfte att rita ljusmönster och har sällan en funktionell användning. En grundläggande egenskap är värdet på vinkeln α som identifierar värdet av ljuskäglans öppning uppmätt på installationsytan.





Identifiering och klassificering av optiken





Vägoptik

Med vägoptik avses optik med en mycket bred ljusfördelning i β-planet, vanligtvis större än 120°, där punkten för maximal ljusemission ligger i ett av de angränsande planen, upp till maximalt 45°. Beroende på produktserie identifieras vägoptik antingen genom en beteckning baserad på förhållandet L/H eller genom dess avsedda tillämpning.

Beteckning baserad på förhållandet L/H
Vägoptik baserad på de L/H-förhållanden som förekommer i väg- och gatubelysningsanläggningar, där:
- L: avståndet mellan armaturens optiska axel och den del av området med egna krav som ligger längst bort.
- H: armaturens installationshöjd.

Exempel
Beteckning för gatuoptik baserat på L/H-förhållandet: SR/xxx där:
SR = vägtrafik
xxx = värde för L/H (t.ex. 100 = 1,00)

Till exempel: SR/075, SR/100

Beteckning på gatuoptik baserad på förhållandet L/H

Typ av optik	Akronym	Beskrivning
SR	075	Optik för L/H upp till 0,75 (0,5 ≤ L/H ≤ 0,875)
	100	Optik för L/H lika med 1 (0,875 ≤ L/H ≤ 1,125)
	125	Optik för L/H lika med 1,25 (1,125 ≤ L/H ≤ 1,375)
	150	Optik för L/H lika med 1,5 (1,375 ≤ L/H ≤ 1,625)

Beteckning baserad på avsedd tillämpning
Vägoptik identifieras utifrån tillämpningens geometri med hänsyn till bredden på området som ska belysas i förhållande till installationshöjden. Klasserna beskriver kvalitativt detta förhållande, från smala till särskilt breda geometrier, utan att koppla det till fasta numeriska värden.

Exempel
Beteckning för vägoptik baserad på avsedd tillämpning: SR/[klass] [version], där:
SR = väg
tillämpningsklass = referenstillämpningens geometri
version = identifikationsnummer för optikversionen

Till exempel: SR/N1, SR/M2

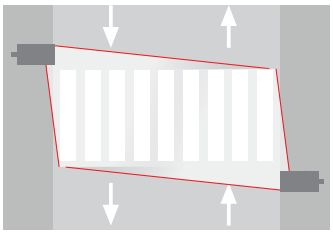
Klass	Beskrivning
N - Narrow	Optik avsedd för smala väggeometrier
NM - Narrow-Medium	Optik avsedd för smala till medelstora väggeometrier
M - Medium	Optik avsedd för medelstora väggeometrier
MW - Medium-Wide	Optik avsedd för medelstora till breda väggeometrier
W - Wide	Optik avsedd för breda väggeometrier
EW - Extra Wide	Optik avsedd för särskilt breda väggeometrier

Vägoptik med blåljusfilter
Vägoptik avsedd för miljöer som är särskilt känsliga för ljusemission, även ur spektral synvinkel. Tack vare särskilda filter som appliceras på linsen möjliggör de en bärnstensfärgad ljusemission med en mycket låg kvarvarande andel blått ljus. De identifieras med prefixet SRA/ istället för SR/.

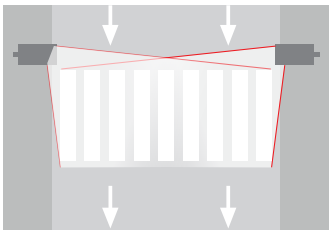
Optik för gång- och cykelapplikationer

Övergångsställen
Med optik för övergångsställen avses ljusfördelningar som särskilt utvecklats för belysning av övergångsställen. De kännetecknas av en asymmetrisk ljusemission både i α-planet och i β-planet.

Exempel
Beteckning för optik till övergångsställen: Z/L eller Z/R, där:
Z/L = optik för belysning av ett övergångsställe som är placerat till vänster om stolpen.
Z/R = optik för belysning av ett övergångsställe som är placerat till höger om stolpen.



DUBBELRIKTAD trafik



ENKELRIKTAD trafik

Gång- och cykelvägar
Optik för gång- och cykelvägar är avsedd för belysning av cykelbanor och gångstråk. De är utformade för att möjliggöra stora avstånd mellan installationerna även vid låga monteringshöjder.
Beteckning för optik till gång- och cykelvägar: CP.



Korrosion



ISO 9223-standarden definierar ett system för klassificering av korrosiviteten i atmosfäriska miljöer. Den definierar korrosivitetskategorierna i atmosfäriska miljöer baserat på korrosionsgraden som upptäckts under det första året av exponering av standardiserade prover.
Standarden specificerar de huvudsakliga faktorerna som påverkar atmosfärisk korrosion av metaller och legeringar, bestående av den kombinerade effekten av temperatur och luftfuktighet, svaveldioxidföroreningar och luftburen salthalt.

Korrosivitetskategori för typiska utomhusmiljöer

Referensstandarden tar inte hänsyn till andra faktorer, såsom vindhastighet, slitage orsakade av sand, oavsiktlig skada på skyddslagret, frekvens av underhållsåtgärder och specifika exponeringsförhållanden. Kategorierna i följande tabell tillåter inte att på egen hand identifiera tillämpliga skyddslösningar eller de testmetoder som krävs för att verifiera deras lämplighet.

Korrosivitets-kategori	Korrosivitet	Typiska utomhusmiljöer
C1	Mycket låg	Torr eller kall zon, atmosfärisk miljö med mycket låg förorening och fuktighetstid, t.ex. vissa öknar, Arktis och Antarktis
C2	Låg	Tempererade zoner, atmosfärisk miljö med låg förorening (SO2 < 5 µg/m3), t.ex. böljande områden, småstäder. Torr eller kall zon, atmosfärisk miljö med låg luftfuktighet, t.ex. öknar, subarktiska områden.
C3	Medel	Tempererade zoner, atmosfärisk miljö med medelföroreningar (SO2: 5 µg/m3 till 30 µg/m3) eller vissa klorideffekter, t.ex. urbana områden, kustområden med låg kloridavlagring. Subtropiska och tropiska områden, atmosfärer med låg förorening.
C4	Hög	Tempererade zoner, atmosfärisk miljö med hög förorening (SO2: 30 µg/m3 till 90 µg/m3) eller betydande effekt av klorider, t.ex. förorenande områden på Aruban, industriområden, kustområden utan saltvattenstänk eller exponering för stark effekt av anti-issalter. Subtropiska och tropiska områden, atmosfär med medelföroreningar.
C5	Mycket hög	Tempererade och subtropiska zoner, atmosfärisk miljö med mycket hög förorening (SO2: från 90 µg/m3 till 250 µg/m3) och/eller betydande klorideffekter, t.ex. industriområden, kustområden, lagerlokaler belägna på kustområden.
CX	Extrem	Subtropiska och tropiska områden (långa perioder med fuktighet), atmosfärisk miljö med mycket hög förorening (SO2 över 250 µg/m3) inklusive produktionsområden och/eller med stark klorideffekt, t.ex. extrema industriområden, kustområden i öppet hav och tillfällig kontakt med saltvattenssspray.

* SO2*: Svaveldioxid - (inte natriumklorid)

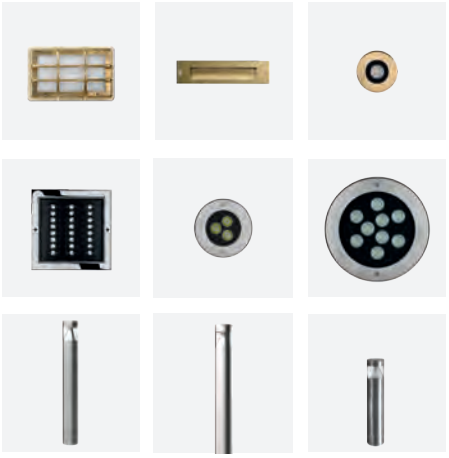
Observera: Polyesterpulverlack, applicerad på kemiskt förbehandlade gjutna aluminiumprodukter, ger skydd mot korrosion men ger inte fullständigt skydd i en marin miljö.

Apparater installerade mot havet eller nära kusten kan utsättas för oxidation orsakade av fukt, salthalt och atmosfäriska förhållanden. Oxidation kan förändra produktens yta och estetiska utseende, utan att nödvändigtvis kompromissa med dess funktion eller elektriska integritet.
Apparatens säkerhet och elektriska integritet måste kontrolleras regelbundet av kvalificerad personal. I kustområden rekommenderas även regelbundet underhåll, inklusive tvätt av apparaterna och deras komponenter med rent vatten och ett lämpligt flytande tvättmedel för att eliminera saltavlagringar.
Denna vägledning utgör rekommendationer för god praxis. Aktiviteter utförda av tredje part, inklusive installation, rengöring och underhåll, omfattas inte av villkoren i produktgarantin.









Regulatoriska referenser och testmetod

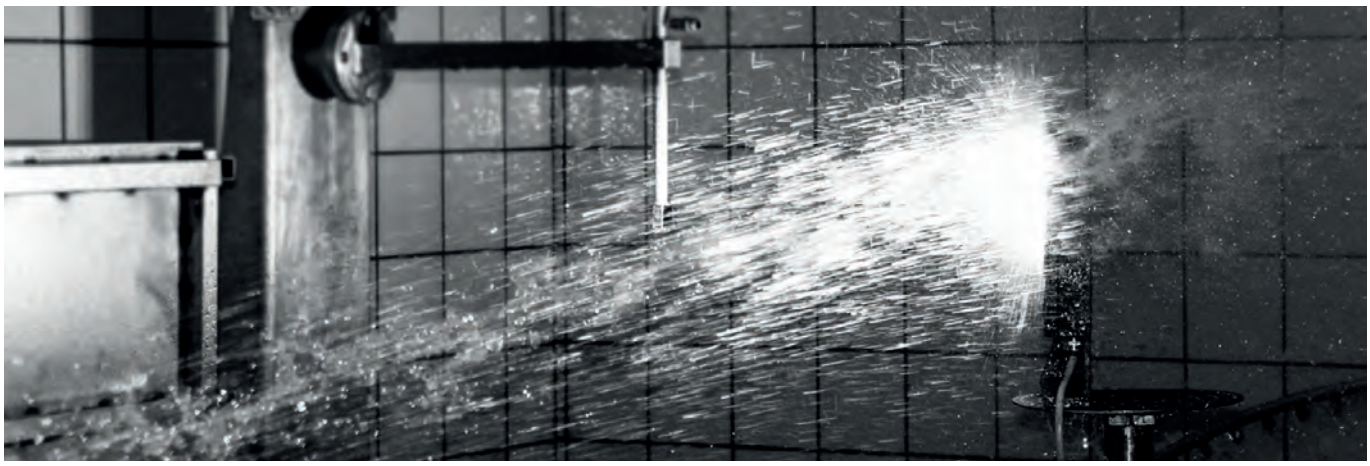
Företaget utsätter sina produkter* och processer för korrosionstester i konstgjord atmosfär, utförda enligt ISO 9227, för att uppnå mätbara och reproducerbara resultat för utvärdering av material, förbehandlingar, beläggningar och produktionsprocesser.
För att säkerställa tillräcklig färgvidhäftning och förbättra korrosionsskyddet genomgår aluminiumkomponenter en kemisk förbehandlingscykel som inkluderar rengöring, sköljning och ytomvandling. Noggrann sköljning sker mellan de olika stegen för att undvika kontaminering av badkar och ytor.
Hela apparaten genomgår ett neutralt saltspruttest, NSS, enligt ISO 9227. Om inget annat anges i testspecifikationen innehåller lösningen natriumklorid i en koncentration av 50 ± 5 g/l.

*Kontrollera alltid produktens lämplighet för de nödvändiga tekniska specifikationerna genom att kontakta teknisk assistanstjänst.

HRT - Utöver tillämpliga bestämmelser

Lackeringsprocessen HRT (High Resistant Treatment), som är exklusiv för Performance iN Lighting, grundar sig på årtionden av erfarenhet i branschen. Det är en ytterligare utveckling för särskilt aggressiva sammanhang som kan förbättra produktens skydd och nödvändiga hållbarhet. För konstruktioner i "kustnära områden " ska ni kontakta företaget för att fastställa den lämpligaste lösningen för ert projekt tillsammans med våra specialutbildade tekniker.

Kvalitet, tester, certifieringar



Performance iN Lighting är inriktat på ständiga förbättringar och söker ständigt uppnå en känslig balans mellan form och funktion, och slår samman dessa aspekter till belysningsarmaturer och lösningar som kan balansera enastående ljusprestanda med tidlös estetik.
Prestanda, skönhet, enkel installation och hållbarhet är mål som fastställts redan vid produktkonceptet, genom en intellektuell ansträngning som görs i varje steg av designen, med särskild uppmärksamhet på varje liten konstruktionsdetalj.
Produkterna är designade i Italien, Tyskland och Belgien. Gruppens tekniska kontor, för produktutveckling, design, 3D-modellering, termisk simulering och studier av vätskedynamik och för utveckling av optik, använder sig den senaste generationen av professionell programvara.
Man använder också hanteringsprogramvara som all teknisk information redovisas i. Med dessa verktyg kan vissa faser i den allmänna projektledningsprocessen optimeras, vilket förbättrar företagets generella produktivitetsindex.
FoU-avdelningen är också utrustad med moderna 3D-skrivare som kan användas för att få prototypen av den designade delen på mycket kort tid, vilket förkortar produktutvecklingstiden.
Genom kontinuerlig utbildning, personalens höga kompetens och den instrumentering som tillhandahålls i dess laboratorier kan Performance iN Lighting nu självständigt utföra nästan alla tester som nationella och internationella regler kräver.
Alla belysningsarmaturer som tillverkas måste uppfylla de strängaste standarder på säkerhet, kvalitet och hållbarhet, därför har Performance iN Lighting investerat i interna laboratorier som arbetar i enlighet med de krav som anges i den internationella standarden ISO 17025.
Laboratorierna är erkända med CTF STAGE 2 / STAGE 3-certifieringar (Customers' Testing Facilities – Stage 2 / Stage 3) utfärdade av IMQ och VDE. De producerar och undertecknar den tekniska dokumentation som krävs för utfärdande av den europeiska ENEC-certifieringen.

Samma laboratorier är WTDP-erkänd (Witness Test Data Program) för att även utföra tester i enlighet med amerikanska standarder (UL) för att erhålla produktcertifiering.
Inne i laboratorierna kontrolleras temperaturer, elektriskt motstånd, elektrisk isolering, mekaniskt motstånd, skydd mot inträngning av fasta och flytande kroppar, elektromagnetisk kompatibilitet och fotometrisk fördelning, för att få en säker produkt som är effektiv i alla avseenden.
Hittills har koncernen tre laboratorier för elektriska säkerhetstester, tre fotometriska kammare med patenterade fotogoniometrar, tre integrerande sfärer, tre laboratorier för mätning av optiskt flimmer och stroboskopisk effekt, en klimatkammare, en kammare för saltspraytester och två laboratorier för elektromagnetiska kompatibilitetstester.
Det ständiga engagemanget för att förbättra kvaliteten på produkter och tjänster har säkerställt att Performance iN Lighting är certifierat i enlighet med ett kvalitetssystem som efterlever standarden ISO 9001-genom hela produktionscykeln, från design och produktionsverksamhet till logistik och egen marknadsföring av enheterna.
Sedan 2012, garanterar Performance iN Lighting sina produkter med en 5-års garanti - detta som det första företaget någonsin i branschen.

CE

Alla produkter som omfattas av tillämpliga europeiska direktiv bär CE-märkning.

Frivillig kvalitetsmärkning som intygar att belysningsarmaturerna uppfyller de europeiska elektriska säkerhetsstandarderna. ENEC-märket har utfärdats av en certifierad tredje part.

Frivillig kvalitetsmärkning som intygar produktens säkerhet och efterlevnad av de bestämmelser som reglerar de elektriska, mekaniska, termiska och andra potentiella riskerna. Denna certifiering utfärdas uteslutande av den tyska certifieringsmyndigheten VDE.

EAC-märket intygar att produkterna efterlever gällande bestämmelser i det Eurasisk ger därmed tillgång till referensmarknadsområdena.

RCM-märkningen "Regulatory Compliance Mark" intygar att varje enskild elektrisk och elektronisk produkt uppfyller de obligatoriska kraven för elektrisk säkerhet och elektromagnetisk kompatibilitet i Australien och Nya Zeeland.

Testing laboratory

All testverksamhet utförs under årlig övervakning av certifieringsorganen: **IMQ**, **VDE** och **UL**.

Testlaboratorierna är erkända av **IMQ** och **VDE** i enlighet med **CTFs STAGE 2** och **STAGE 3 (Customers' Testing Facilities)** förfarande för utfärdande av ENEC-märket i enlighet med följande standarder:

IEC/EN 60598-1
Belysningsarmatur

IEC/EN 60598-2-1
Belysningsarmatur – Del 2: Särskilda föreskrifter. Fasta apparater för allmänt bruk

IEC/EN 60598-2-2
Belysningsarmatur – Del 2: Särskilda föreskrifter. Infällda belysningsarmaturer

IEC/EN 60598-2-3
Armaturer - Del 2-3: Särskilda föreskrifter. Gatubelysningsarmaturer

IEC/EN 60598-2-4
Armaturer - Del 2-4: Särskilda föreskrifter. Mobila belysningsarmaturer för allmänt bruk

IEC/EN 60598-2-5
Armaturer - Del 2-5: Särskilda föreskrifter. Strålkastare

IEC/EN 60598-2-7
Armaturer - Del 2-7: Särskilda föreskrifter. Mobila trädgårdsarmaturer

IEC/EN 60598-2-13
Armaturer - Del 2-13: Särskilda föreskrifter. Markinfällda belysningsarmaturer

IEC/EN 60598-2-18
Armaturer - Del 2-18: Särskilda föreskrifter. Utrustning för pooler och liknande användningsområden

IEC/EN 60598-2-22
Armaturer - Del 2-22: Särskilda krav. Nödutrustning

IEC/EN 60598-2-24
Lampor - Del 2-24: Särskilda krav. Yttemperaturbegränsade apparater

IEC/EN 62031
LED-moduler för allmän belysning - Säkerhetsspecifikationer.

Inne i laboratorierna finns också ett utrustat rum (med de bästa EMI-mottagarna), för mätning av elektromagnetisk kompatibilitet och för att verifiera produkternas efterlevnad av de viktigaste industristandarderna som:

EN 55015
Europeisk standard, gränsvärden och metoder för mätning av radiostörningsegenskaper hos elektriska belysningsarmaturer och liknande apparater

De är också erkända av **UL** i enlighet med **WTDP (Witness Test Data Program)**-proceduren för utfärdande av **UL-varumärket** i enlighet med följande standarder:

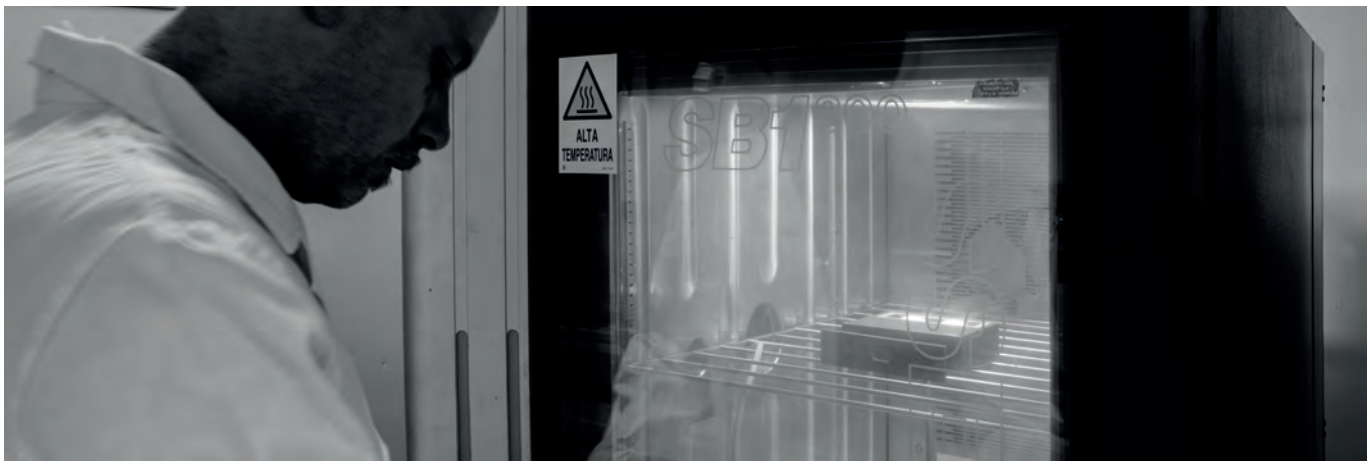
UL 1598
Luminaires

CSA C22.2 NO 250.0-08
Luminaires

UL 8750
Standard för utrustning för ljusemitterande dioder (LED) för användning i belysningsprodukter

CSA C22.2 NO 250.13-12
Lysdiodsutrustning (LED) för belysningstillämpningar

Kvalitet, tester, certifieringar



Fotometriska laboratorier

Betydande investeringar har också gjorts i fotometriska laboratorier, som är erkända av UL och kan arbeta i enlighet med UNI EN 13032-standarden. Denna certifiering är synonymt med tillförlitlighet och kvalitet, eftersom laboratorierna utsätts för interlaboratorieinspektioner och jämförelser med det certifierande organet. Allt detta ger Performance iN Lighting medvetenhet om att man kan ge kunden mycket tillförlitlig och tillförlitlig data, som sedan omvandlas till fältresultat som återspeglar teoretiska projekt.
De fotometriska laboratorierna har luftkonditionering inställd på 25° C och är utrustade med fotogoniometrar av olika typer (T2 och Typ C), spektroradiometrar, integrerande sfärer och Data Logger Multimeter för att kunna detektera ljusflödesparametrarna, de elektriska inställningarna, temperaturen och alla kolorimetriegenskaper (CRI - CCT - Kromatiska koordinater), som beskrivs i referensstandarderna nedan. Mätningar och databehandling utförs i enlighet med följande standarder:

UNI EN 13032-1
Mätning och presentation av fotometriska data för lampor och belysningsarmaturer - Del 1: Mätning och filformat

UNI EN 13032-4
Mätning och presentation av fotometriska data för lampor och belysningsarmaturer - Del 4: Lysdiodslampor, moduler och belysningsarmaturer

Belysning med lysdioder - fotobiologisk risk

Med lansering på marknaden av högeffektiv LED-teknik som kan användas som riktig belysning och inte bara för signalering, är resultatet en särskilt förvirrad marknadsföring av lågpresterande produkter som är osäkra produkter ur fotobiologisk säkerhetssynpunkt.
För att råda bot på den dåliga kvaliteten på lysdioderna har Performance iN Lighting-koncernen valt att använda högeffektslysdioder av de bästa märkena.

På internationell nivå föddes standarden: EN62471 (IEC62471), behandlar problemet med ljuskällans fotobiologiska risk på ett tvärgående sätt, med särskild hänvisning till LED-enheter. Följaktligen måste de produkter som använder särskilda typer av urladdningslampor och lysdioder också uppfylla kraven anges av denna standard.
Den ger en klassificering av de FOTOBIOLOGISKA RISKGRUPPER som belysningsarmaturer kan indelas i.

Riskgrupperna definieras i enlighet med följande:

Riskbefriad grupp:
Apparaterna utgör ingen fotobiologisk risk.

Riskgrupp 1:
Enheterna kan inte ge upphov till fotobiologiska skador eftersom risken elimineras av en persons normala beteendereaktion vid exponering för en ljuskälla.

Riskgrupp 2:
Enheterna kan inte ge upphov till fotobiologiska skador eftersom risken upphävs av den instinktiva responsen att titta bort från ett mycket starkt bländande ljus eller på grund av värmeobehag.

Riskgrupp 3:
Enheterna kan ge upphov till fotobiologiska skador och risken är hög även vid kort eller ögonblicklig exponering. Vi avråder bestämt för användning till allmänbelysning.

Miljö

Naturresurserna är begränsade och detta koncept följer med Performance iN Lighting under produktutvecklingen och stor uppmärksamhet ägnas åt just miljöhänsyn.
Designvalen, hela produktionscykeln fram till förpackning, transport, alla skeden i livslängden för de apparater som släpps ut på marknaden, inklusive deras återvinning, syftar till att minska en potentiell miljöpåverkan.
Performance iN Lighting använder komponenter och material som syftar till energibesparingar och miljövänlighet.
Intelligenta styrtekniker används, sensorer som känner av dagsljus och rörelser, mjukvara och elektroniska komponenter som kan styra produkter och deras källor, vilket ger betydande energibesparingar.
Dessutom möjliggör användningen av specialdesignade högpresterande reflektorer eller linser optimal ljusspridning där det behövs, vilket undviker slöseri och förluster.
Kombinationen av effektiva strömförsörjningar, optoelektroniska ljuskällor, intelligenta sensorer och mycket komplexa reflektorer resulterar i hållbara, energieffektiva produkter med maximal respekt för miljön.

Ecodesign

Nya europeiska direktiv om ekodesign och energimärkning av ljuskällor för mer hållbar belysning.

Europeiska gemenskapen har satt upp mycket viktiga mål som kommer att leda till betydande energibesparingar och en allt mindre allvarlig miljöpåverkan till 2030.
För att göra detta togs ett första steg med införandet av de nya förordningarna EU 2019/2020 (Ecodesign) och EU 2019/2015 (Energimärkning).

REGULATION UE 2019/2020 (Ecodesign)
Performance iN Lighting designar och utvecklar sina belysningsarmaturer i enlighet med förordningen, med särskild uppmärksamhet på miljö och energihållbarhet.
All information som krävs i enlighet med förordningen finns tillgänglig på webbplatsen för fri tillgång och i produkternas bruksanvisning.

REGULATION UE 2019/2015
Performance iN Lighting garanterar registreringen av ljuskällorna av sin egen design och utveckling i EPREL-databasen i enlighet med förordningen.

RoHS-kompatibel

Dessutom är Performance iN Lighting en registrerad tillverkare av EAR, det tyska registret över avfall från elektrisk utrustning, i enlighet med det europeiska direktivet 2002/96/EG om avfall från elektrisk och elektronisk utrustning (WEEE), med registreringsnummer DE 27756601. Alla elektriska och elektroniska apparater som marknadsförs av Performance iN Lighting är märkta med den överkorsade papperskorgssymbolen och en stapel som anger tidsfristen för att sätta den i omlopp.

EcoVadis och PEP-certifieringar

Hållbarhet är ett konkret åtagande som vägleder företagets val och verksamhet under produkternas hela livscykel. Från design och energieffektivitet till transparens i miljöinformationen investerar företaget kontinuerligt i lösningar och processer som skapar långsiktigt värde för kunder, människor och lokalsamhällen.

Detta arbete har lett till EcoVadis silvermedalj, en av de främsta internationella utmärkelserna för bedömning av ESG-prestanda. Samtidigt har företaget lanserat certifieringsprogrammet PEP (Product Environmental Profile) för sina belysningsprodukter, med målet att tillhandahålla verifierade och jämförbara miljödata under produkternas hela livscykel. På mindre än ett år har fyra PEP-certifieringar redan erhållits, ett resultat som bekräftar företagets ambition att påskynda utvecklingen mot en alltmer ansvarsfull och transparent belysningsmodell som bygger på principerna för en hållbar ekonomi.

Interseroh-återvinning

PERFORMANCE iN LIGHTING har tecknat ett avtal (nr 86555) med INTERSEROH som syftar till uppdelning, kassering och återvinning av förpackningsmaterial. I kraft av detta avtal samlas allt förpackningsmaterial in av INTERSEROH-partners direkt från våra kunder.

Grundare av ECOLIGHT

Sedan 2004, grundande medlem av ECOLIGHT Consortium, inom R.A.E.E-systemet

Gruppstruktur

Koncernen har fem företag med produktionsanläggningar och olika kommersiella filialer runt om i världen. En unik industriell verklighet, vars varumärken distribueras i över 100 länder runt om i världen.



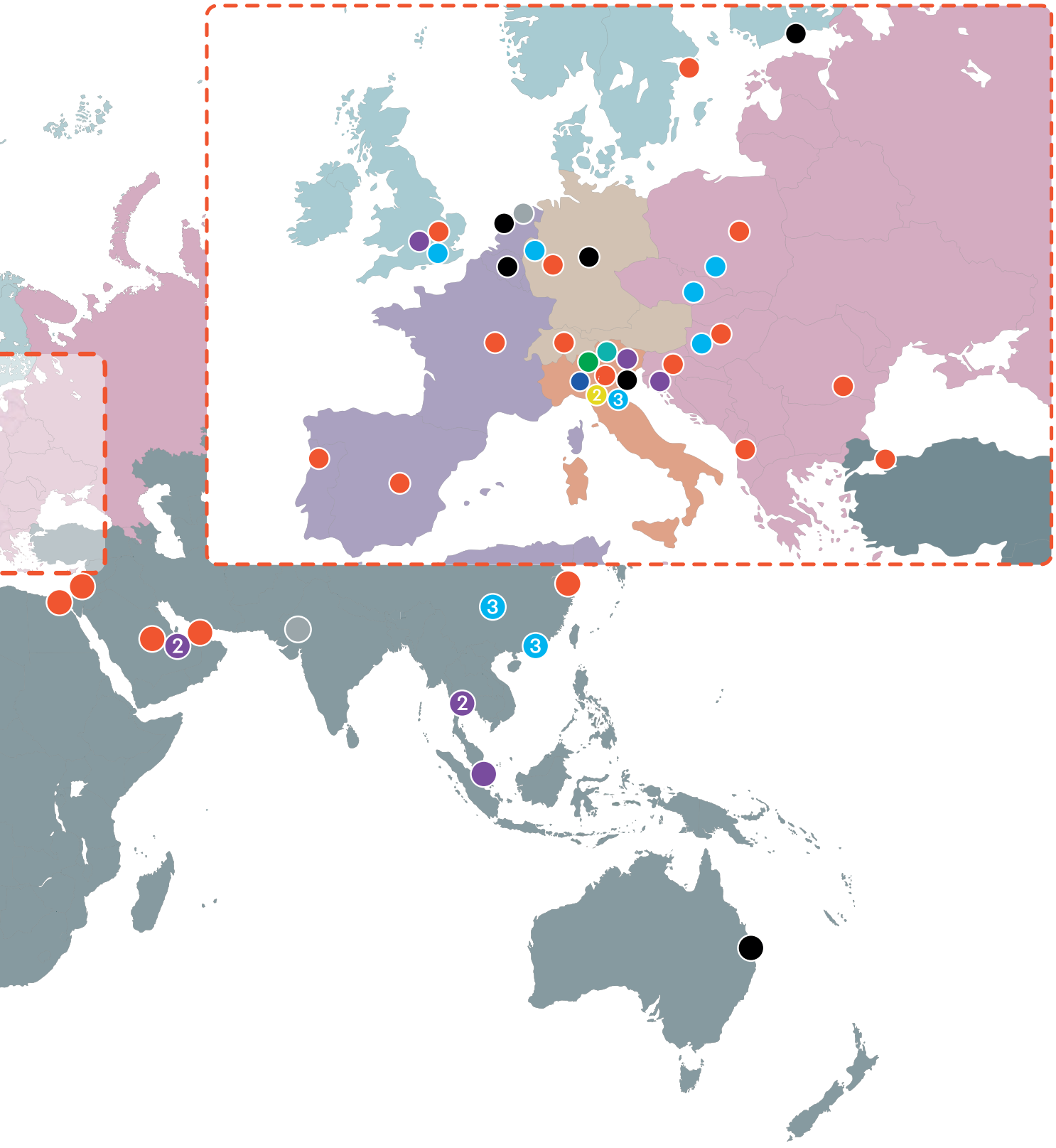
Klusterförklaring

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

Företagsförklaring

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

Siffran avser antalet företag som finns i landet.
Uppgifter uppdaterade 2026-07-31.


2
3
2
3
2

SL764+ PL





Headquarters BCD travel - Utrecht - Netherlands

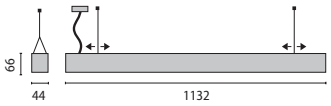
IP 30
IP 40
650°C
EN
CLASS I
DALI
CRI 90

Skanna QR-koden för att få uppdaterad information

- GR-EV1 / Anodiserat grå / Matt
- BK-RAL9005 / Svart RAL9005 / Präglat
- WH-RAL9016 / WH-RAL9016 / Präglat

LED-pendelarmatur för inomhusbruk, bestående av:
- ¬ Kapsling av strängpressad aluminiumprofil, eloxerad (EV1) eller pulverlackerad, huvuddel av pressgjuten aluminium, pulverlackerat
- ¬ Stilren och enkel design med släta ändstycken
- ¬ Perfekt utseende tack vare finishar av hög kvalitet på de profilerade kopplingsförbanden

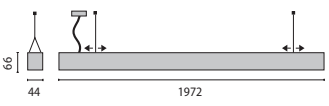
Armaturen finns tillgänglig med olika optiska alternativ:
- ¬ Mikroprismahölje för effektiv ljusspridning och minimerad bländning med hög ljus jämnhet (MP)
- ¬ Opalvit PMMA-diffusor för jämn och effektiv ljusdistribution
- ¬ Reflektor och korsade lamellgaller av rent aluminium (Al 99,98) för maximal armaturverkningsgrad och neutral färgåtergivning
- ¬ FUTURE-PROOF = utbytbar led enhet och komponenter
- ¬ Ljusfördelning direkt eller direkt/indirekt
- ¬ Avbländning enligt DIN EN 12464-1
- ¬ Framtidssäkrad tack vare enkla justeringar (utbytbar led enhet och konverter)
- ¬ Tillverkas i Tyskland - med fokus på kvalitet, korta leveransvägar och låg miljöpåverkan
- ¬ Apparat förinställd för kaskadanslutning
- ¬ Enkel och smidig montering
- ¬ Färgavvikelse enligt MacAdam ≤ 3 SDCM
- ¬ Inkluderar 1,5 meter vajer, transparent kabel och takdosa
- ¬ Många fler lamputföranden och ljusbandskonfigurationer finns på www.light-performer.com



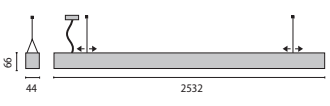
SL764+ PL



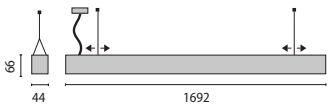
SL764+ PL



SL764+ PL



SL764+ PL



SL764+ PL



www.light-performer.com

SL764+ PL OP

IP40 - IK05 - 650 °C







EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	LÄNGD [mm]	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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







EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	LÄNGD [mm]	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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**	✓
Ström LED - dimbar 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



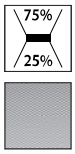




EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	LÄNGD [mm]	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström LED 220-240 V 50/60 Hz											
41	I	✓	-	90	4000	6980	5650		1412	**3115844**	✓
41	I	✓	-	90	3000	6480	5240		1412	**3115843**	✓
41	I	✓	-	90	4000	6980	5650		1412	**3115846**	✓
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**	✓
Ström LED - dimbar 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



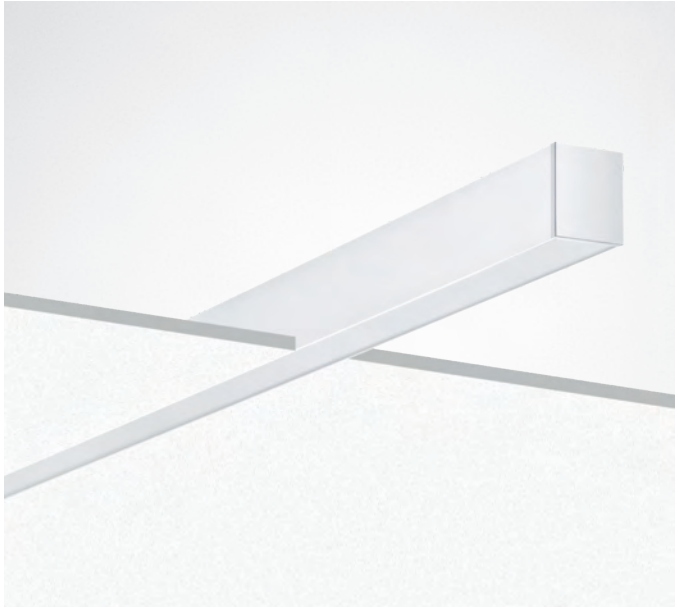


EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	LÄNGD [mm]	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström LED 220-240 V 50/60 Hz											
89	I	✓	✓	80	4000	14170	12430		2532	**3117900**	✓
89	I	✓	✓	80	3000	13460	11810		2532	**3117892**	✓
89	I	✓	✓	80	4000	14170	12430	■	2532	**3117916**	✓
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**	✓
Ström LED - dimbar 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 / WH-RAL9016 / Präglat

Skanna QR-koden för att få uppdaterad information

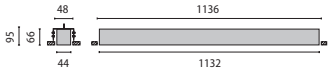
Serie av LED-apparater för infälld montering, som består av:
- Kapsling av strängpressad aluminiumprofil, huvuddel av pressgjuten aluminium, pulverlackerat
- Opalvit PMMA-diffusor för jämn och effektiv ljusdistribution
- FUTURE-PROOF = utbytbar led enhet och komponenter
- Stilren och enkel design med släta ändstycken
- Perfekt utseende tack vare finishar av hög kvalitet på de profilerade kopplingsförbanden
- Framtidssäkrad tack vare enkla justeringar (utbytbar led enhet och konverter)
- Tillverkas i Tyskland - med fokus på kvalitet, korta leveransvägar och låg miljöpåverkan
- Apparat förinställd för kaskadanslutning
- Enkel och smidig montering
- Ljusfördelning direkt
- Färgavvikelse enligt MacAdam ≤ 3 SDCM
- Inkl. monteringstillbehör
- Många fler lamputföranden och ljusbandskonfigurationer finns på www.light-performer.com



SL764+ PL



SL764+ RF



SL764+ RE OP



www.light-performer.com

SL764+ RE OP

IP40 - IK05 - 650 °C



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	LÄNGD [mm]	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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**	✓

Tillbehör

BESKRIVNING	FÄRG	ARTIKELNUMMER	UKCA
SL764+ RE			
Casambi - box styrenhet	■	**3122585**	✓
Enkel trådlös väggbrytare		**3122586**	✓
Dubbel trådlös väggbrytare		**3122587**	✓



3122585



3122586



3122587

SL764+ RF





Skanna QR-koden för att få uppdaterad information

■ **BK-RAL9005** / Svart RAL9005 / Präglat
□ **WH-RAL9016** / WH-RAL9016 / Präglat

LED-takarmatur, bestående av:
- ¬ Kapsling av strängpressad aluminiumprofil, huvuddel av pressgjuten aluminium, pulverlackerat
- ¬ Stilren och enkel design med släta ändstycken
- ¬ Perfekt utseende tack vare finishar av hög kvalitet på de profilerade kopplingsförbanden
- ¬ Reflektor och korsade lamellgaller av rent aluminium (Al 99,98) för maximal armaturverkningsgrad och neutral färgåtergivning
- ¬ FUTURE-PROOF = utbytbar led enhet och komponenter
- ¬ Framtidssäkrad tack vare enkla justeringar (utbytbar led enhet och konverter)
- ¬ Tillverkas i Tyskland - med fokus på kvalitet, korta leveransvägar och låg miljöpåverkan
- ¬ Ljusfördelning direkt
- ¬ Apparat förinställd för kaskadanslutning
- ¬ Enkel och smidig montering
- ¬ Färgavvikelse enligt MacAdam ≤ 3 SDCM
- ¬ Inkl. monteringstillbehör
- ¬ Många fler lamputföranden och ljusbandskonfigurationer finns på www.light-performer.com

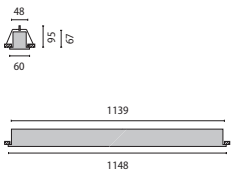
---



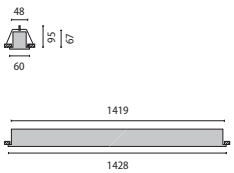
SL764+ PL



SL764+ RE



SL764+ RF



SL764+ RF



CONFIGURATOR LIGHT-PERFORMER®
www.light-performer.com

SL764+ RF LV

IP30 - IK05 - 650 °C





EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	LÄNGD [mm]	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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**	✓
Ström LED - dimbar 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**	✓

Tillbehör

BESKRIVNING	FÄRG	ARTIKELNUMMER	UKCA
SL764+ RF			
Casambi - box styrenhet	■	**3122585**	✓
Enkel trådlös väggbrytare	□	**3122586**	✓
Dubbel trådlös väggbrytare	□	**3122587**	✓



3122585



3122586



3122587

SL764+ SM



IP 40 | 650°C | CLASS I | DALI

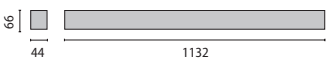
GR-EV1 / Anodiserat grå / Matt
BK-RAL9005 / Svart RAL9005 / Präglat

Skanna QR-koden för att få uppdaterad information

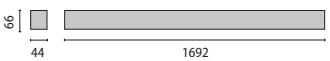
Utanpåliggande LED-lampa för inomhusbruk, bestående av:
- ¬ Kapsling av strängpressad aluminiumprofil, eloxerad (EV1) eller pulverlackerad, huvuddel av pressgjuten aluminium, pulverlackerat
- ¬ Opalvit PMMA-diffusor för jämn och effektiv ljusdistribution
- ¬ FUTURE-PROOF = utbytbar led enhet och komponenter
- ¬ Stilren och enkel design med släta ändstycken
- ¬ Perfekt utseende tack vare finishar av hög kvalitet på de profilerade kopplingsförbanden
- ¬ Ljusfördelning direkt
- ¬ Framtidssäkrad tack vare enkla justeringar (utbytbar led enhet och konverter)
- ¬ Tillverkas i Tyskland - med fokus på kvalitet, korta leveransvägar och låg miljöpåverkan
- ¬ Apparat förinställd för kaskadanslutning
- ¬ Enkel och smidig montering
- ¬ Färgavvikelse enligt MacAdam ≤ 3 SDCM
- ¬ Många fler lamputföranden och ljusbandskonfigurationer finns på www.light-performer.com



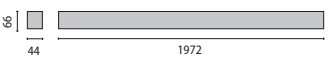
Mediatheque Les 7 lieux - Bayeux - France



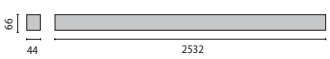
SL764+ SM OP



SL764+ SM OP



SL764+ SM OP



SL764+ SM OP



www.light-performer.com

SL764+ SM OP

IP40 - IK05 - 650 °C





EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	LÄNGD [mm]	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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**	✓
Ström LED - dimbar 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





Offices Comprensorio OLIVETTI - Pozzuoli - Naples - Italy

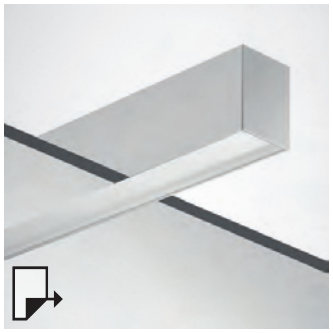
IP 40 | 650°C | CLASS I | CE | UKCA

GR-EV1 / Anodiserat grå / Matt

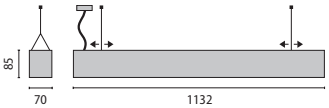
Skanna QR-koden för att få uppdaterad information

LED-pendelarmatur för inomhusbruk, bestående av:

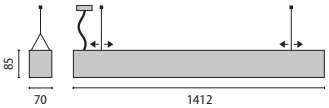
- Kapsling av strängpressad aluminiumprofil, eloxerad (EV1), huvuddel av pressgjuten aluminium, pulverlackerat
- Opalvit PMMA-diffusor för jämn och effektiv ljusdistribution
- Stilren och enkel design med släta ändstycken
- Perfekt utseende tack vare finishar av hög kvalitet på de profilerade kopplingsförbanden
- FUTURE-PROOF = utbytbar led enhet och komponenter
- UGR <19
- Apparat förinställd för kaskadanslutning
- Enkel och smidig montering
- Ljusfördelning direkt
- Färgavvikelse enligt MacAdam ≤ 3 SDCM
- Inkluderar 1,5 meter vajer, transparent kabel och takdosa
- Många fler lamputföranden och ljusbandskonfigurationer finns på www.light-performer.com



SL787+ RE



SL787+ PL OP



SL787+ PL OP



www.light-performer.com

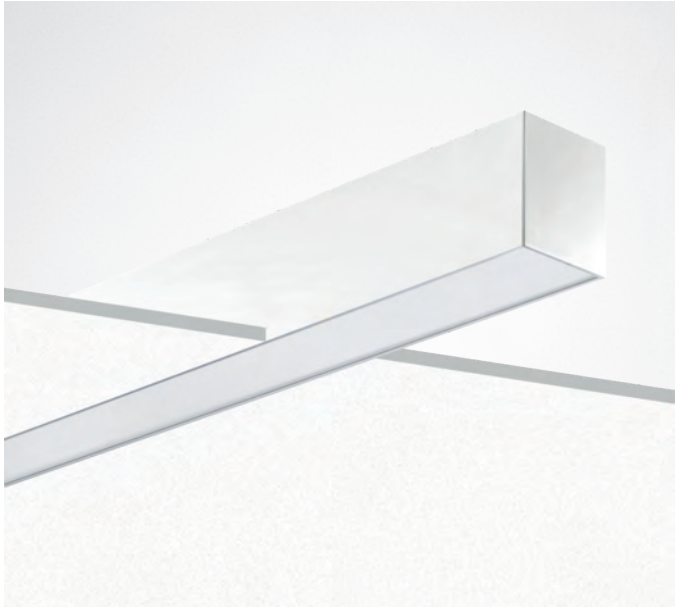
SL787+ PL OP

IP40 - IK05 - 650 °C

EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	LÄNGD [mm]	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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



IP 40 | IP 40 / IP 43 | 650°C | CLASS I | CE | UKCA

WH-RAL9016 / WH-RAL9016 / Präglat

Skanna QR-koden för att få uppdaterad information

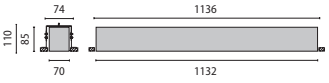
Serie av LED-apparater för infälld montering, som består av:
- Kapsling av strängpressad aluminiumprofil, huvuddel av pressgjuten aluminium, pulverlackerat
- Opalvit PMMA-diffusor för jämn och effektiv ljusdistribution
- Stilren och enkel design med släta ändstycken
- Perfekt utseende tack vare finishar av hög kvalitet på de profilerade kopplingsförbanden
- FUTURE-PROOF = utbytbar led enhet och komponenter
- UGR <19
- Apparat förinställd för kaskadanslutning
- Enkel och smidig montering
- Ljusfördelning direkt
- Färgavvikelse enligt MacAdam ≤ 3 SDCM
- Inkl. monteringstillbehör
- Många fler lamputföranden och ljusbandskonfigurationer finns på www.light-performer.com



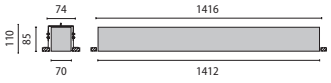
Handelskammer innovations campus - Hamburg - Germany



SL787+ PL



SL764+ RF



SL764+ RF



www.light-performer.com

SL787+ RE OP

IP40 - IK05 - 650 °C





EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	LÄNGD [mm]	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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**	✓

Tillbehör

BESKRIVNING	FÄRG	ARTIKELNUMMER	UKCA
SL787+ RE			
Casambi - box styrenhet	■	**3122585**	✓
Enkel trådlös väggbrytare		**3122586**	✓
Dubbel trådlös väggbrytare		**3122587**	✓



3122585



3122586



3122587

SL730+ SL





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

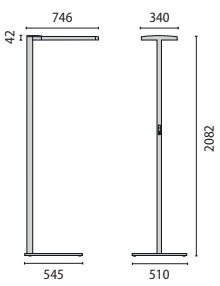
Skanna QR-koden för att få uppdaterad information

- GR-RAL9006 / Grå RAL9006 / Präglat
- BK-RAL9005 / Svart RAL9005 / Präglat
- WH-RAL9016 / WH-RAL9016 / Präglat

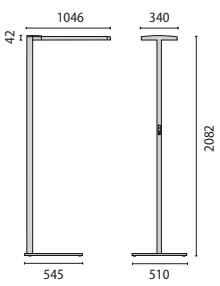
Hållbar, smart fristående armatur för kontorsapplikationer med framtidssäker teknik

- Slagtålig och tryckbeständig pulverlackering
- Mikroprismahölje för effektiv ljusspridning och minimerad bländning med hög ljus jämnhet (MP)
- Bländfritt ljus för kontorsanvändning enligt DIN EN 12464-1 (UGR <19 och <3000 cd/m^2 >65°)
- FUTURE-PROOF = utbytbar led enhet och komponenter
- PEP-certifierad: Transparent miljöredovisning från tillverkning till återvinning
- Framtidssäkrad tack vare enkla justeringar (utbytbar led enhet och konverter)
- Ljusfördelning direkt/indirekt med mer andel indirekt ljus
- Direkt och indirekt ljus kan dimmas och kopplas separat eller tillsammans (beroende på version)
- Enkel laddning av mobila enheter via integrerade USB-portar
- Underhålls- och installationsvänlig design (motsvarar ekodesigndirektivet VO EU 2019/2020)
- L, XL eller bordsklämma: tre versioner erbjuder flexibla belysningslösningar för enkla, dubbla eller flera arbetsstationer
- Ljusets lutning kan enkelt justeras med hjälp av en justeringsfunktion vid foten
- Den U-formade basen möjliggör flexibel, jämn placering av armaturen och passar exakt över golvbehållaren för enkel kabeldragning
- Smarta versioner tillgängliga med svärmfunktion, Human Centric Lighting, Bluetooth-styrning, dagsljusstyrning med rörelsedetektor och Tunable White
- Tillverkas i Tyskland - med fokus på kvalitet, korta leveransvägar och låg miljöpåverkan
- Närvarosensor med justerbar avstängning säkerställer ljusaktivering och förhindrar att armaturen tänds i onödan
- Inklusive flexibel nätkabel med stickpropp
- Specialfärger finns tillgänliga vid förfrågan





SL730+ SL
L MP



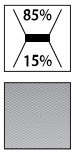
SL730+ SL
XL MP



www.light-performer.com

SL730+ SL L MP

IP20 - IK05 - 650 °C

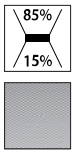




EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
117	I	-	✓	80	4000	19600	17680		**3123806**	✓
117	I	-	✓	80	3000	19000	17150		**3123797**	✓
117	I	-	✓	80	4000	19600	17680		**3123803**	✓
117	I	-	✓	80	3000	19000	17150		**3123794**	✓
117	I	-	✓	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**	✓
Ström LED - dagljussensor och närhetssensor är inkluderade - 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**	✓
Ström LED - dimbar DALI med brytare - 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 - dimmable DALI with 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





EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	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**	✓
Ström LED - dagljussensor och närhetssensor är inkluderade - 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**	✓
Ström LED - dimbar DALI med brytare - 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 - dimmable DALI with 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**	✓

Tillbehör

BESKRIVNING	FÄRG	ARTIKELNUMMER	UKCA
SL730+ SL			
Fjärrkontroll "Master"		**8740195967**	✓



8740195967

SMALL LINE SL





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

Skanna QR-koden för att få uppdaterad information

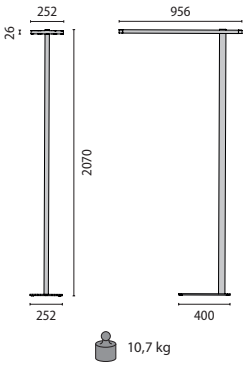
■ **BK-RAL9005** / Svart RAL9005 / Präglat
□ **WH-RAL9016** / WH-RAL9016 / Präglat

LED-golvlampa (SL) för inomhusbruk, bestående av:
- ¬ Vertikalt och ribbat stativ för apparaten i strängpressad aluminiumprofil, lamphuvud i pressgjutet aluminium, fotplatta i stålplåt, pulverlackerat
- ¬ Smala bryggor med öppna mellanrum ger lampan en unik lätt design
- ¬ Tack vare den praktiska U-formade foten kan lampan placeras flexibelt och kant i kant på skrivbordet
- ¬ Ljusinsats med hög glänsande kulformade fasett reflektorer (förångningsbelagd med ultrarent aluminium) för maximal armaturverkningsgrad och neutral färgåtergivning
- ¬ Ljusfördelning direkt/indirekt
- ¬ Direkt och indirekt ljusandel vars dimning kan personaliseras med TouchDIM® (i versionen med sensor för dimbar direkt och indirekt ljusandel med TouchDIM®)
- ¬ Framtidssäkrad tack vare enkla justeringar (utbytbar led enhet och konverter)
- ¬ Alla utföranden kan även fås i svart på förfrågan (påverkar inte priset)
- ¬ Färgavvikelse enligt MacAdam ≤ 3 SDCM
- ¬ Avbländning enligt DIN EN 12464-1
- ¬ Sensormodul för dagsljusberoende ljusstyrning och rörelsesensor
- ¬ Tillverkas i Tyskland - med fokus på kvalitet, korta leveransvägar och låg miljöpåverkan
- ¬ Design by BÜRO SOMMER





SMALL LINE PL



SMALL LINE SL REFLECTOR

SMALL LINE SL REFLECTOR

IP20 - IK05 - 650 °C







EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström LED - dagljussensor och närhetssensor är inkluderade - 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**	✓
Ström LED - dimbar DALI med brytare - 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**	✓

Tillbehör

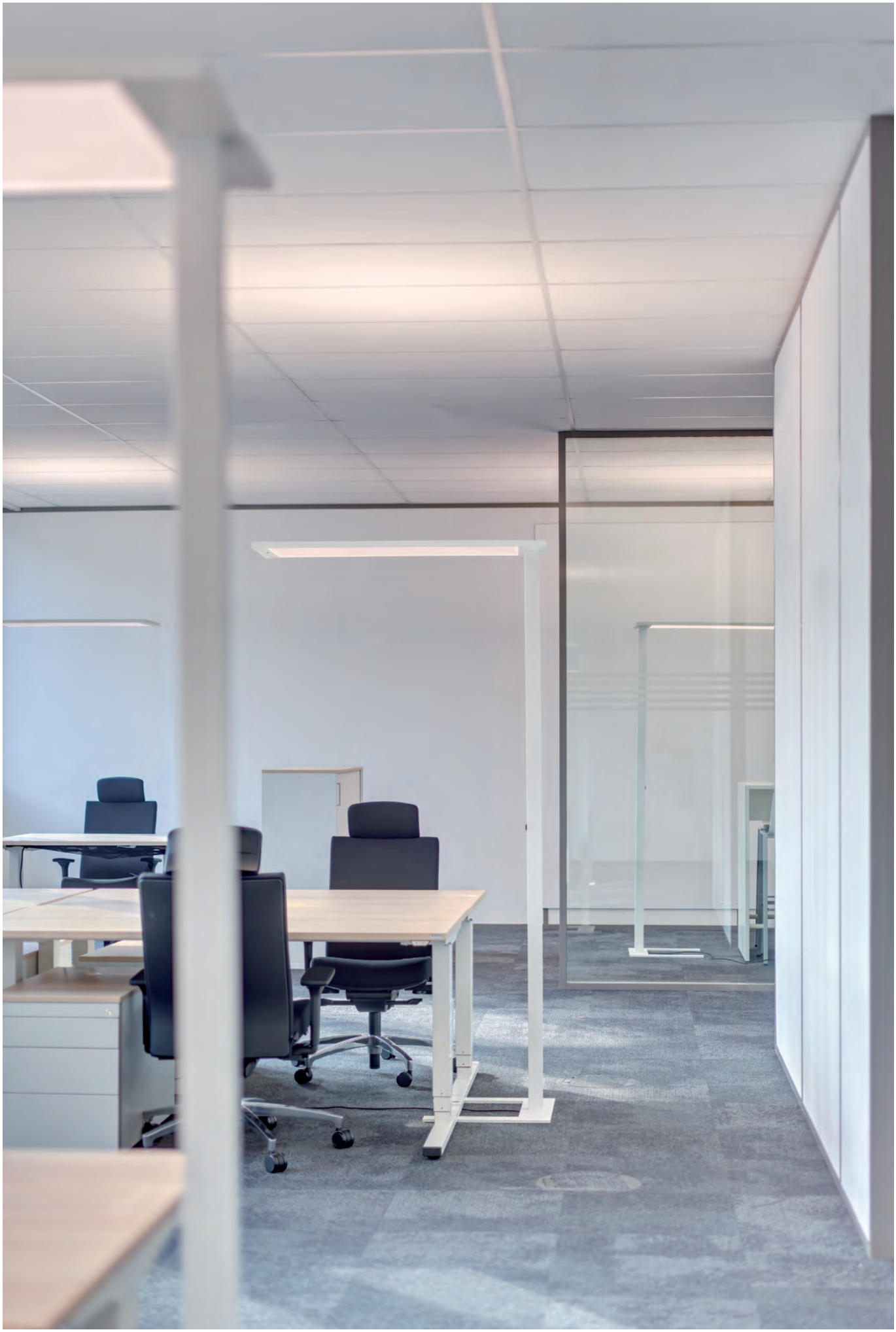
BESKRIVNING	FÄRG	ARTIKELNUMMER	UKCA
SMALL LINE SL			
Fjärrkontroll "User" för versioner med sensor		**8118000647**	✓
Fjärrkontroll "Master" för versioner med sensor		**8118000257**	✓



8118000647



8118000257



ITV CITY - Wolfsburg - Germany

SL720SL LED



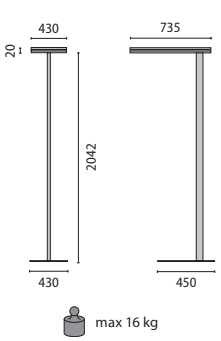


IP 20 | 650° C | EN | CLASS I | IR | IR | DALI | TW | HCL | CE | UKCA

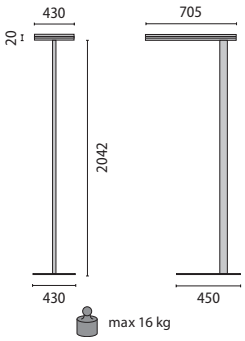
GR-RAL9006 / Grå RAL9006 / Präglat
WH-RAL9016 / WH-RAL9016 / Präglat

Skanna QR-koden för att få uppdaterad information

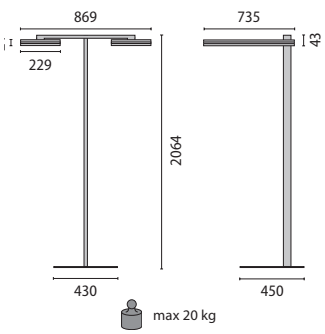
LED-golvlampa (SL) för inomhusbruk, bestående av:
- Lamphuvud och stativ av strängpressad aluminiumprofil, fotplatta av stålplåt, pulverlackerad
- Lutning av huvuddelen på enheten som kan justeras med justerskrven
- Tack vare den praktiska U-formade foten kan lampan placeras flexibelt och kant i kant på skrivbordet
- Mikroprismahölje för effektiv ljusspridning och minimerad bländning med hög ljus jämnhet (MP)
- Ljusfördelning direkt/indirekt
- Framtidssäkrad tack vare enkla justeringar (utbytbar led enhet och konverter)
- Tillverkas i Tyskland - med fokus på kvalitet, korta leveransvägar och låg miljöpåverkan
- Färgavvikelse enligt MacAdam ≤ 3 SDCM
- Direkt ljusandel dimbar; färgtemperatur 4 000 K
- Direkt och indirekt ljusandel som är dimbara tillsammans (versioner på 4000 K med sensor)
- Inklusive flexibel nätkabel med stickpropp
- Avbländning enligt DIN EN 12464-1
- Sensormodul för dagsljusberoende ljusstyrning och rörelsesensor
- Ljusfärg och ljusstyrka hos indirekt ljusandel kan regleras manuellt via Tunable-White-styrning
- Ljusfärg och ljusstyrka hos indirekt ljusandel kan regleras automatiskt via HCL (Human Centric Lighting) för hälso- och prestationsfrämjande styrning av biorytmen
- Utföranden med färgtemperatur 3000 K på förfrågan
- XL-modellen är anpassad för att lysa upp två arbetsstationer på samma gång
- D+ utförande: Ökad andel direkt ljus, dimbar, färgtemperatur 4000 K
- TWIN-utförande lämpligt för samtidig belysning av två arbetsplatser
- TWIN-utförande: Direkt och indirekt ljusandel omkopplings-/dimbar
- TWIN-utförande: Individuell ljusstyrning av separata lampor möjlig på förfrågan
- Specialfärger finns tillgänliga vid förfrågan



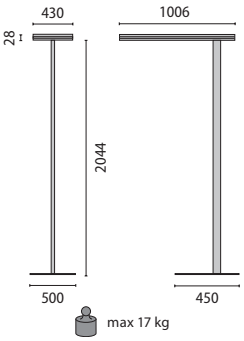
SL720SL
L D+



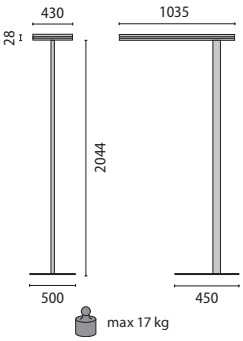
SL720SL
L



SL720SL
L TWIN



SL720SL
XL D+



SL720SL
XL D+

SL720SL L LED MICROPRISMA

IP20 - IK05 - 650 °C

85%
15%



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström LED - dagljussensor och närhetssensor är inkluderade - 220-240 V 50/60 Hz										
110	I	-	✓	80	4000	16000	14040	■	**8720761118430**	✓
110	I	-	✓	80	4000	16000	14040	□	**8720761118410**	✓
Ström LED - dimbar DALI med brytare - 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 - dimmable DALI with 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**	✓
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%



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström LED - dagljussensor och närhetssensor är inkluderade - 220-240 V 50/60 Hz										
131	I	-	✓	80	4000	18200	16020	■	**3101689**	✓
131	I	-	✓	80	4000	18200	16020	□	**3101688**	✓
Ström LED - dimbar DALI med brytare - 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 - dimmable DALI with 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**	✓
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%



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström LED - dagljussensor och närhetssensor är inkluderade - 220-240 V 50/60 Hz										
72	I	-	✓	80	4000	12700	9180	■	**8720761748430**	✓
72	I	-	✓	80	4000	12700	9180	□	**8720761748410**	✓
Ström LED - dimbar DALI med brytare - 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%



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström LED - dagljussensor och närhetssensor är inkluderade - 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





EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström LED - dagljussensor och närhetssensor är inkluderade - 220-240 V 50/60 Hz										
148	I	-	✓	80	4000	22800	20060		**8720761168430**	✓
148	I	-	✓	80	4000	22800	20060		**8720761168410**	✓
Ström LED - dimbar DALI med brytare - 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 - dimmable DALI with 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**	✓
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





EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström LED - dagljussensor och närhetssensor är inkluderade - 220-240 V 50/60 Hz										
195	I	-	✓	80	4000	26800	23520		**8720761218430**	✓
195	I	-	✓	80	4000	26800	23520		**8720761218410**	✓
Ström LED - dimbar DALI med brytare - 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 - dimmable DALI with 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**	✓
141	I	-	✓	80	tw 2700-6200	19300	17930		**8720761178930**	✓
141	I	-	✓	80	tw 2700-6200	19300	17930		**8720761178910**	✓

Tillbehör

BESKRIVNING	FÄRG	ARTIKELNUMMER	UKCA
SL720SL LED			
Fjärrkontroll "Master" för versioner med sensor		**8118000257**	✓
Fjärrkontroll "User" för versioner med sensor		**8118000647**	✓
SL720 SL TWIN LED			
Fjärrkontroll "Master"		**8740195967**	✓



8118000257



8118000647



8740195967

SL764+ SL



■ **BK-RAL9005** / Svart RAL9005 / Präglat

Skanna QR-koden för att få uppdaterad information

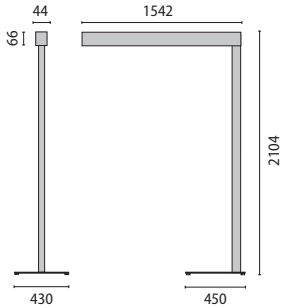
LED-golvlampa (SL) för inomhusbruk, bestående av:
- ¬ Lamphuvud och stativ av strängpressad aluminiumprofil, fotplatta av stålplåt, pulverlackerad
- ¬ Tack vare den praktiska U-formade foten kan lampan placeras flexibelt och kant i kant på skrivbordet
- ¬ Reflektor och korsade lamellgaller av rent aluminium (Al 99,98) för maximal armaturverkningsgrad och neutral färgåtergivning
- ¬ Ljusfördelning direkt/indirekt
- ¬ Avbländning enligt DIN EN 12464-1
- ¬ Framtidssäkrad tack vare enkla justeringar (utbytbar led enhet och konverter)
- ¬ Tillverkas i Tyskland - med fokus på kvalitet, korta leveransvägar och låg miljöpåverkan
- ¬ Sensormodul för dagsljusberoende ljusstyrning och rörelsesensor
- ¬ Sensorns avkänningsområde kan finjusteras med hjälp av skuggning
- ¬ Direkt och indirekt ljusandel kan separat kopplas till och från samt dimras via knappar
- ¬ Färgavvikelse enligt MacAdam ≤ 3 SDCM
- ¬ Inklusive flexibel nätkabel med stickpropp
- ¬ Specialfärger finns tillgänliga vid förfrågan



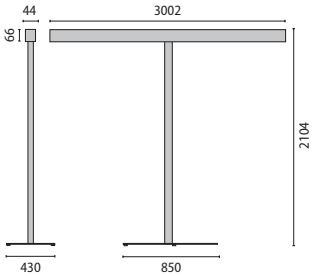
SL764+ PL



SL764+ RF



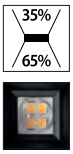
SL764+
SINGLE



SL764+
DOUBLE

SL764+ SL SINGLE HEAD LV

IP30 - IK05 - 650 °C

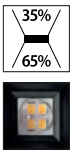




EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström LED - dagljussensor och närhetssensor är inkluderade - 220-240 V 50/60 Hz										
71	I	-	✓	80	4000	-	9830	■	**3115662**	✓
71	I	-	✓	80	3000	-	9830	■	**3118005**	✓

SL764+ SL DOUBLE HEAD LV

IP30 - IK05 - 650 °C





EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström LED - dagljussensor och närhetssensor är inkluderade - 220-240 V 50/60 Hz										
141	I	-	✓	80	4000	-	19670	■	**3115663**	✓
141	I	-	✓	80	3000	-	19670	■	**3118006**	✓

Tillbehör

BESKRIVNING	FÄRG	ARTIKELNUMMER	UKCA
SL764+ SL			
Fjärrkontroll "Master"		**8740195967**	✓



8740195967

SL713SL LED





Municipal Building - Castel Goffredo - Mantua - Italy

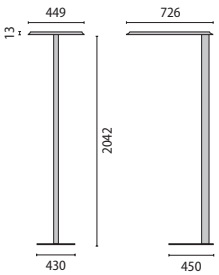
IP 20 | 650°C | EN | CLASS I | IR | IR | DALI | CE | UKCA

Skanna QR-koden för att få uppdaterad information

- **GR-RAL9006** / Grå RAL9006 / Präglat
- **BK-RAL9005** / Svart RAL9005 / Präglat
- **WH-RAL9016** / WH-RAL9016 / Präglat

LED-golvlampa (SL) för inomhusbruk, bestående av:

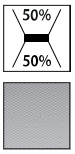
- ¬ Lamphuvud och stativ av aluminiumprofil, fotplatta av stål, pulverlackerad
- ¬ Lutning av huvuddelen på enheten som kan justeras med justerskrven
- ¬ Mikroprismahölje för effektiv ljusspridning och minimerad bländning med hög ljus jämnhet (MP)
- ¬ Ljusfördelning direkt/indirekt
- ¬ LED Sidelight-teknologi för en homogent fördelad ljustäthet över hela ljusavgivningsytan
- ¬ Framtidssäkrad tack vare enkla justeringar (utbytbar led enhet och konverter)
- ¬ Tillverkas i Tyskland - med fokus på kvalitet, korta leveransvägar och låg miljöpåverkan
- ¬ Färgavvikelse enligt MacAdam ≤ 3 SDCM
- ¬ Avbländning enligt DIN EN 12464-1
- ¬ Inklusive flexibel nätkabel med stickpropp
- ¬ Sensormodul för dagsljusberoende ljusstyrning och rörelsesensor
- ¬ Specialfärger finns tillgänliga vid förfrågan



SL713SL LED

SL713SL LED MICROPRISMATIC COVER

IP20 - IK05 - 650 °C





EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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**	✓
Ström LED - dagljussensor och närhetssensor är inkluderade - 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**	✓
Ström LED - dimbar DALI med brytare - 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**	✓

Tillbehör

BESKRIVNING	FÄRG	ARTIKELNUMMER	UKCA
SL713SL LED			
Fjärrkontroll "User" för versioner med sensor		**8118000647**	✓
Fjärrkontroll "Master" för versioner med sensor		**8118000257**	✓



8118000647



8118000257

SL740SL LED



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

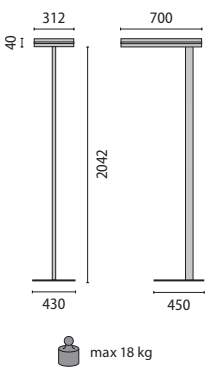
GR-RAL9006 / Grå RAL9006 / Präglat
WH-RAL9016 / WH-RAL9016 / Präglat

Skanna QR-koden för att få uppdaterad information

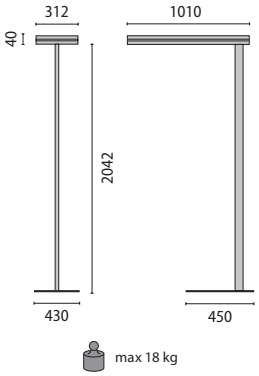
LED-golvlampa (SL) för inomhusbruk, bestående av:
- ¬ Lamphuvud och stativ av strängpressad aluminiumprofil, fotplatta av stålplåt, pulverlackerad
- ¬ Mikroprismahölje för effektiv ljusspridning och minimerad bländning med hög ljus jämnhet (MP)
- ¬ Ljusfördelning direkt/indirekt
- ¬ Tillverkas i Tyskland - med fokus på kvalitet, korta leveransvägar och låg miljöpåverkan
- ¬ Färgavvikelse enligt MacAdam ≤ 3 SDCM
- ¬ Avbländning enligt DIN EN 12464-1
- ¬ Inklusive flexibel nätkabel med stickpropp
- ¬ Sensormodul för dagsljusberoende ljusstyrning och rörelsesensor
- ¬ XL-modellen är anpassad för att lysa upp två arbetsstationer på samma gång
- ¬ Specialfärger finns tillgänliga vid förfrågan



TAZ Berlin headquarters - Berlin - Germany



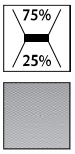
SL740SL
L LED MICROPRISMATIC COVER
L ECO LED MICROPRISMATIC COVER



SL740SL
XL LED MICROPRISMATIC COVER

SL740SL L LED MICROPRISMATIC COVER

IP20 - IK07 - 650 °C

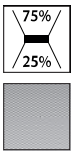




EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström LED - dagljussensor och närhetssensor är inkluderade - 220-240 V 50/60 Hz										
79	I	✓	✓	80	4000	13000	11050		**8740761938431**	✓
79	I	✓	✓	80	4000	13000	11050		**8740761938411**	✓
Ström LED - dimbar DALI med brytare - 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

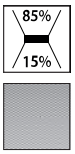




EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström LED - dagljussensor och närhetssensor är inkluderade - 220-240 V 50/60 Hz										
62	I	✓	✓	80	4000	9000	7950		**8740761608431**	✓
62	I	✓	✓	80	4000	9000	7950		**8740761608411**	✓
Ström LED - dimbar DALI med brytare - 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





EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström LED - dagljussensor och närhetssensor är inkluderade - 220-240 V 50/60 Hz										
119	I	✓	✓	80	4000	19000	15730		**8740761138431**	✓
119	I	✓	✓	80	4000	19000	15730		**8740761138411**	✓
Ström LED - dimbar DALI med brytare - 220-240 V 50/60 Hz										
119	I	✓	✓	80	4000	19000	15730		**8740761135431**	✓
119	I	✓	✓	80	4000	19000	15730		**8740761135411**	✓

Tillbehör

BESKRIVNING	FÄRG	ARTIKELNUMMER	UKCA
SL740SL LED			
Fjärrkontroll "Master" för versioner med sensor		**8118000257**	✓
Fjärrkontroll "User" för versioner med sensor		**8118000647**	✓



8118000257



8118000647

ELIA CL





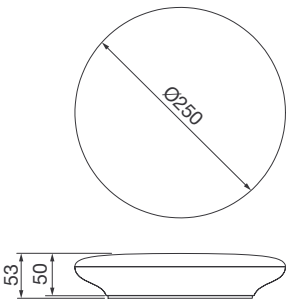
IP 20 | 750°C | CLASS II | HF | 3h

WH-RAL9016 / WH-RAL9016 /

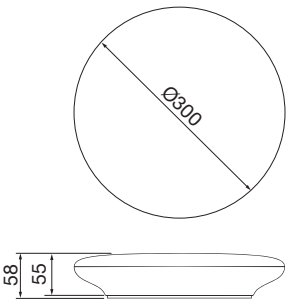
Skanna QR-koden för att få uppdaterad information

LED-enhet i vitt polykarbonat för plafond-, vägg- eller takmontering som är perfekt för trapphus, badrum och servicerum, enkel och snabb att montera, med en ren och avgörande linje

- Den är utformad i två olika storlekar och effekter, med opal kåpa i ljusspridande polykarbonat, med färgtemperaturerna 4000K (neutralvit) och färgåtergivningsindex på över 80
- ELIA CL finns även att få i Sensor-versionen med detektor av rörelser upp till 8 m, radie upp till 120° och 30 sekunders varaktighet och i versionen Nödläge med garanterat flöde under tre driftstimmar, vid 10 %
- Den har utformats för att tåla temperaturvariationer från -20°C till + 45°C, vid genomträngning av vatten och damm till skyddsgrad IP54 för stötar till skyddsgrad IK08
- Den lätta och smidiga ELIA CL är enkel att montera även tack vare den bakre stålhållaren för fastsättning i väggen, snabbkopplingsklämman som sitter baktill för elkablage och låsmekanismen med bajonettfattning för fasthakning i belysningsenheten
- Artikelnumren nedan med MOQ kräver en minsta beställningskvantitet. Kontakta våra säljrepresentanter för information om tillgänglighet, leveranstid och volymkrav



ELIA CL
S2 12W



ELIA CL
M2 25W

ELIA CL S2 12W

IP20 - IK08 - 750 °C



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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**	✓
Ström LED - nödbelysning 220-240 V 50/60 Hz										
25	II	-	-	80	4000	-	2600	☐	**GWF1314MA840**	✓
Power LED - nödbelysning 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

Skanna QR-koden för att få uppdaterad information

- **GR-RAL9006** / Grå RAL9006 / Präglat
- **BK-RAL9005** / Svart RAL9005 / Präglat
- **WH-RAL9016** / WH-RAL9016 / Präglat

LED-vägg- och taklampa för inomhusbruk, bestående av:
- ¬ Hölje av stålplåt och tryckgjuten aluminium, pulverlackerad
- ¬ FUTURE-PROOF = utbytbar led enhet och komponenter

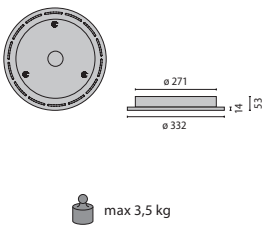
Armaturen finns tillgänglig med olika optiska alternativ:
- ¬ Mikroprismahölje för effektiv ljusspridning och minimerad bländning med hög ljus jämnhet (MP)
- ¬ Opalvit diffusorskiva för optimal ljusspridning och hög jämnhet (OP)
- ¬ LED Sidelight-teknologi för en homogent fördelad ljustäthet över hela ljusavgivningsytan
- ¬ Beroende på utförande, bländfritt ljus för kontorsanvändning enligt DIN EN 12464-1 (UGR <19 och <3000 cd/m² >65°)
- ¬ Ljusfördelning övervägande direkt
- ¬ 2 justerbara effektnivåer
- ¬ Framtidssäkrad tack vare enkla justeringar (utbytbar led enhet och konverter)
- ¬ Underhålls- och installationsvänlig design (motsvarar ekodesigndirektivet VO EU 2019/2020)
- ¬ Integrerat twist-in-system för snabb installation och enkelt underhåll
- ¬ Tillverkas i Tyskland - med fokus på kvalitet, korta leveransvägar och låg miljöpåverkan
- ¬ När det gäller Tunable-White-versionen kan belysningsstyrka och ljusfärg regleras manuellt från 2 700 K till 6 500 K (DALI DT8)
- ¬ Färgavvikelse enligt MacAdam ≤ 3 SDCM
- ¬ Apparat förinställd för kaskadanslutning
- ¬ Apparat inklusive strömmatare



FL ROUND+ 333 / 555 - 777 RE



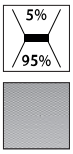
FL ROUND+ 333 / 555 - 777 PL



FL ROUND+ 333 SM

FL ROUND+ 333 SM MP CORONA

IP20 - IK06 - 650 °C

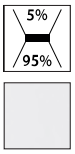




EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström LED 220-240 V 50/60 Hz										
8 25	I	-	-	80	4000	1300 4000	1060 3160		**3123884**	✓
8 25	I	-	-	80	3000	1260 3880	1010 3000		**3123874**	✓
8 25	I	-	-	80	4000	1300 4000	1060 3160		**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**	✓
Ström LED - dimbar 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 - dimmable 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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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**	✓
Ström LED - dimbar 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 - dimmable 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**	✓

Tillbehör

BESKRIVNING	FÄRG	ARTIKELNUMMER	UKCA
FL ROUND+ 333 SM			
Casambi-modul för installation		**3122584**	✓
Enkel trådlös väggbrytare		**3122586**	✓
Dubbel trådlös väggbrytare		**3122587**	✓



3122586



3122587



Maison Relais et Ecole Fondamentale - Consdorf - Luxemburg

FL ROUND+ 555 SM





Sparkasse EHM offices - Kues - Germany

Skanna QR-koden för att få uppdaterad information

- **GR-RAL9006** / Grå RAL9006 / Präglat
- **BK-RAL9005** / Svart RAL9005 / Präglat
- **WH-RAL9016** / WH-RAL9016 / Präglat

LED-vägg- och taklampa för inomhusbruk, bestående av:
- ¬ Hölje av stålplåt och tryckgjuten aluminium, pulverlackerad
- ¬ FUTURE-PROOF = utbytbar led enhet och komponenter

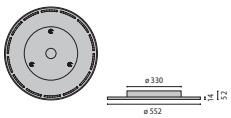
Armaturen finns tillgänglig med olika optiska alternativ:
- ¬ Mikroprismahölje för effektiv ljusspridning och minimerad bländning med hög ljus jämnhet (MP)
- ¬ Opalvit diffusorskiva för optimal ljusspridning och hög jämnhet (OP)
- ¬ LED Sidelight-teknologi för en homogent fördelad ljustäthet över hela ljusavgivningsytan
- ¬ Framtidssäkrad tack vare enkla justeringar (utbytbar led enhet och konverter)
- ¬ Integrerat twist-in-system för snabb installation och enkelt underhåll
- ¬ Underhålls- och installationsvänlig design (motsvarar ekodesigndirektivet VO EU 2019/2020)
- ¬ Tillverkas i Tyskland - med fokus på kvalitet, korta leveransvägar och låg miljöpåverkan
- ¬ Beroende på utförande, bländfritt ljus för kontorsanvändning enligt DIN EN 12464-1 (UGR <19 och <3000 cd/m^2 >65°)
- ¬ När det gäller Tunable-White-versionen kan belysningsstyrka och ljusfärg regleras manuellt från 2 700 K till 6 500 K (DALI DT8)
- ¬ Ljusfördelning övervägande direkt
- ¬ Färgavvikelse enligt MacAdam ≤ 3 SDCM
- ¬ Apparat förinställd för kaskadanslutning
- ¬ Apparat inklusive strömmatare



FL ROUND+ 333 / 555 - 777 RE



FL ROUND+ 333 / 555 - 777 PL

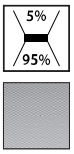




FL ROUND+ 555 SM

FL ROUND+ 555 SM MP CORONA

IP20 - IK06 - 650 °C

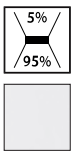




EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström LED 220-240 V 50/60 Hz										
49	I	-	-	80	4000	8000	6320		**3124036**	✓
49	I	-	-	80	3000	7760	6000		**3124026**	✓
49	I	-	-	80	4000	8000	6320		**3124811**	✓
49	I	-	-	80	3000	7760	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**	✓
Ström LED - dimbar 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 - dimmable 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





EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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**	✓
Ström LED - dimbar 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 - dimmable 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**	✓

Tillbehör

BESKRIVNING	FÄRG	ARTIKELNUMMER	UKCA
FL ROUND+ 555 SM			
Casambi-modul för installation		**3122584**	✓
Enkel trådlös väggbrytare		**3122586**	✓
Dubbel trådlös väggbrytare		**3122587**	✓



3122586



3122587



Body shop K. Van Oudenaren - Zaandam - Netherlands

FL ROUND+ 777 SM





Offices Comprensorio OLIVETTI - Pozzuoli - Naples - Italy

Skanna QR-koden för att få uppdaterad information

- **GR-RAL9006** / Grå RAL9006 / Präglat
- **BK-RAL9005** / Svart RAL9005 / Präglat
- **WH-RAL9016** / WH-RAL9016 / Präglat

LED-vägg- och taklampa för inomhusbruk, bestående av:
- ¬ Hölje av stålplåt och tryckgjuten aluminium, pulverlackerad
- ¬ FUTURE-PROOF = utbytbar led enhet och komponenter

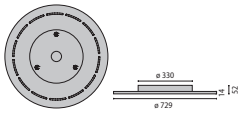
Armaturen finns tillgänglig med olika optiska alternativ:
- ¬ Mikroprismahölje för effektiv ljusspridning och minimerad bländning med hög ljus jämnhet (MP)
- ¬ Opalvit diffusorskiva för optimal ljusspridning och hög jämnhet (OP)
- ¬ LED Sidelight-teknologi för en homogent fördelad ljustäthet över hela ljusavgivningsytan
- ¬ Framtidssäkrad tack vare enkla justeringar (utbytbar led enhet och konverter)
- ¬ Integrerat twist-in-system för snabb installation och enkelt underhåll
- ¬ Underhålls- och installationsvänlig design (motsvarar ekodesigndirektivet VO EU 2019/2020)
- ¬ Tillverkas i Tyskland - med fokus på kvalitet, korta leveransvägar och låg miljöpåverkan
- ¬ Beroende på utförande, bländfritt ljus för kontorsanvändning enligt DIN EN 12464-1 (UGR <19 och <3000 cd/m^2 >65°)
- ¬ När det gäller Tunable-White-versionen kan belysningsstyrka och ljusfärg regleras manuellt från 2 700 K till 6 500 K (DALI DT8)
- ¬ Ljusfördelning övervägande direkt
- ¬ Färgavvikelse enligt MacAdam ≤ 3 SDCM
- ¬ Apparat förinställd för kaskadanslutning
- ¬ Apparat inklusive strömmatare



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



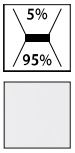




EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström LED 220-240 V 50/60 Hz										
67	I	-	-	80	4000	12000	9390		**3124186**	✓
67	I	-	-	80	3000	11640	8920		**3124176**	✓
67	I	-	-	80	4000	12000	9390		**3124851**	✓
67	I	-	-	80	3000	11640	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**	✓
Ström LED - dimbar 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 - dimmable 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





EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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**	✓
Ström LED - dimbar 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 - dimmable 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**	✓

Tillbehör

BESKRIVNING	FÄRG	ARTIKELNUMMER	UKCA
FL ROUND+ 777 SM			
Casambi-modul för installation		**3122584**	✓
Enkel trådlös väggbrytare		**3122586**	✓
Dubbel trådlös väggbrytare		**3122587**	✓



3122586



3122587



Public Utilities Company - Lehrte - Germany

FL SQUARE SM



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

WH-RAL9016 / WH-RAL9016 / Präglat

Skanna QR-koden för att få uppdaterad information

Utanpåliggande LED-lampa för inomhusbruk, bestående av:
- ¬ Kapsling i extruderat aluminium, lackerat

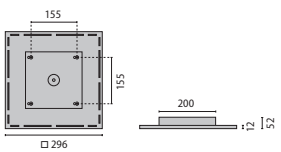
Armaturen finns tillgänglig med olika optiska alternativ:
- ¬ Opalvit diffusorskiva för optimal ljusspridning och hög jämnhet (OP)
- ¬ Mikroprismahölje för effektiv ljusspridning och minimerad bländning med hög ljus jämnhet (MP)
- ¬ LED Sidelight-teknologi och ljusriktande plastoptik för en homogent fördelad ljustäthet över hela ljusavgivningsytan
- ¬ Avbländning enligt DIN EN 12464-1 (utföranden med mikroprisma)
- ¬ Ljusfördelning övervägande direkt
- ¬ Färgavvikelse enligt MacAdam ≤ 3 SDCM
- ¬ Apparat inklusive strömmatare



Centre for integrative psychiatry - Kiel - Germany

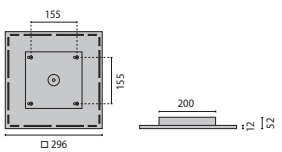


FL SQUARE PL



max 3,1 kg

FL SQUARE
300 SM OP



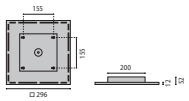
max 5,7 kg

FL SQUARE
600 SM

FL SQUARE 300 SM OP

IP20 - IK06 - 650 °C





EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström LED 220-240 V 50/60 Hz										
19	I	-	-	80	4000	3000	2430		**8300691233400**	✓
19	I	-	-	80	3000	2900	2350		**8300691233300**	✓
Ström LED - dimbar 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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström LED 220-240 V 50/60 Hz										
40	I	-	✓	80	4000	5950	4950		**8600661403400**	✓
40	I	-	✓	80	3000	5660	4840		**8600661403300**	✓
Ström LED - dimbar 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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström LED 220-240 V 50/60 Hz										
41	I	-	-	80	4000	6310	5000		**8600691403400**	✓
40	I	-	-	80	3000	5720	4780		**8600691403300**	✓
Ström LED - dimbar DALI 220-240 V 50/60 Hz										
41	I	-	-	80	4000	6310	5000		**8600691406400**	✓
40	I	-	-	80	3000	5720	4780		**8600691406300**	✓

Tillbehör

BESKRIVNING	FÄRG	ARTIKELNUMMER	UKCA
FL SQUARE SM			
Casambi-modul för installation		**3122584**	✓
Enkel trådlös väggbrytare		**3122586**	✓
Dubbel trådlös väggbrytare		**3122587**	✓



3122586



3122587

FLEXILED SM





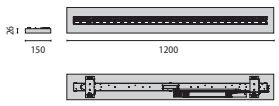
IP 20 | 650°C | MULTI POWER | EN | CLASS I | DALI | CE | UKCA

☐ **WH-RAL9016** / WH-RAL9016 / Präglat

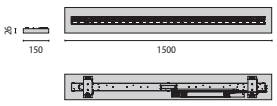
Skanna QR-koden för att få uppdaterad information

Plafondenhet för inomhusbruk, bestående av:
- ¬ Hölje av formstabil 1,0 mm stålplåt
- ¬ Slagtålig och tryckbeständig pulverlackering

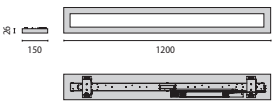
Armaturen finns tillgänglig med olika optiska alternativ:
- ¬ Svart reflektor ger maximal effektivitet och hög visuell komfort
- ¬ Wallwasher med asymmetrisk ljusfördelning ger optimal belysning av panelen
- ¬ Opalvit PMMA-diffusor för jämn och effektiv ljusdistribution
- ¬ FUTURE-PROOF = utbytbar led enhet och komponenter
- ¬ PEP-certifierad: Transparent miljöredovisning från tillverkning till återvinning
- ¬ Barriärfritt ljus
- ¬ Bländfritt ljus för kontorsanvändning enligt DIN EN 12464-1 (UGR <19 och <3000 cd/m^2 >65°)
- ¬ Framtidssäkrad tack vare enkla justeringar (utbytbar led enhet och konverter)
- ¬ Underhålls- och installationsvänlig design (motsvarar ekodesigndirektivet VO EU 2019/2020)
- ¬ Tillverkas i Tyskland - med fokus på kvalitet, korta leveransvägar och låg miljöpåverkan
- ¬ UGR <19
- ¬ Säker och hållbar belysning med 50 000 timmars livslängd (L80B10)
- ¬ Färgavvikelse enligt MacAdam ≤ 3 SDCM
- ¬ 2 justerbara effektnivåer
- ¬ Apparat förinställd för kaskadanslutning
- ¬ Specialfärger finns tillgänliga vid förfrågan



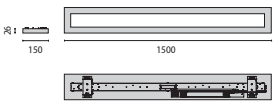
FLEXILED SM
LV



FLEXILED SM
LV



FLEXILED SM



FLEXILED SM



www.light-performer.com

FLEXILED SM LV BLACK

IP20 - IK05 - 650 °C





EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	LÄNGD [mm]	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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**	✓
Ström LED - dimbar 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





EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	LÄNGD [mm]	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström LED 220-240 V 50/60 Hz											
42	I	✓	-	80	4000	6150	5260		1500	**3122045**	✓
34	I	✓	-	80	4000	4900	4190		1200	**3122044**	✓
Ström LED - dimbar 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





EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	LÄNGD [mm]	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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**	✓
Ström LED - dimbar 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





EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	LÄNGD [mm]	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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**	✓
Ström LED - dimbar 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**	✓

Tillbehör

BESKRIVNING	FÄRG	ARTIKELNUMMER	UKCA
FLEXILED SM			
Monteringsmall		**3122577**	✓
Casambi-modul för installation		**3122584**	✓
Enkel trådlös väggbrytare		**3122586**	✓
Dubbel trådlös väggbrytare		**3122587**	✓
Fjädringsset		**3123706**	✓
Fjädringsset - DALI		**3123707**	✓
Fjädringsset - MICROPRISM / OPAL		**3124221**	✓
Fjädringsset - 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 | UKCA

Skanna QR-koden för att få uppdaterad information

- **GR-RAL9006** / Grå RAL9006 / Präglat
- **BK-RAL9005** / Svart RAL9005 / Präglat
- **WH-RAL9016** / WH-RAL9016 / Präglat

Utanpåliggande LED-lampa för inomhusbruk, bestående av:

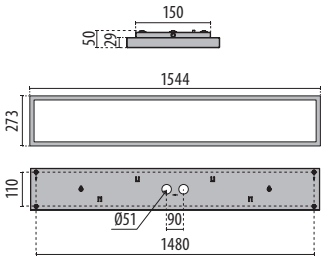
- Kapsling i stålplåt, huvuden i pressgjutet aluminium, lackerade
- Prismatiskt hölje för effektiv ljusspridning, minimerad bländning och hög jämnhet
- FUTURE-PROOF = utbytbar led enhet och komponenter
- PEP-certifierad: Transparent miljöredovisning från tillverkning till återvinning
- Framtidssäkrad tack vare enkla justeringar (utbytbar led enhet och konverter)
- LED Sidelight-teknologi för en homogent fördelad ljustäthet över hela ljusavgivningsytan
- Direkt/indirekt ljusfördelning (krona för diskret takbelysning)
- Flexibel effektinställning via DIP-brytare (50 / 75 / 100%)
- Apparat med dip-switch-väljare för justering av LED-lampans färgtemperatur på 3000K eller 4000K
- MULTIPOWER-version vid lägsta effektnivå: Bländfritt ljus för kontorsanvändning enligt DIN EN 12464-1 (UGR <19 och <3000 cd/m^2 >65°)
- Lämplig för hållbar 1:1 ersättning - inga omfattande takarbeten krävs
- Färgavvikelse enligt MacAdam ≤ 3 SDCM
- Underhålls- och installationsvänlig design (motsvarar ekodesigndirektivet VO EU 2019/2020)
- Tillverkas i Tyskland - med fokus på kvalitet, korta leveransvägar och låg miljöpåverkan
- Uppgradering utan ansträngning: sensormoduler kan integreras när som helst med plug-and-play
- Casambi-styrning finns tillgänglig som tillbehör
- Apparat förinställd för kaskadanslutning
- Specialfärger finns tillgänliga vid förfrågan



SL629+ SM



SL629+ CP



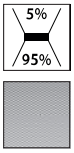
SL629+ SM S/B



www.light-performer.com

SL629+ SM S/B

IP20 - IK05 - 650 °C





EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	LÄNGD [mm]	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström LED 220-240 V 50/60 Hz											
29						5800	3910				
48	I	-	-	80	3000/4000	9100	6190	■	1544	**LTX13F6FQ801**	✓
67						12500	8360				
29						5800	3910				
48	I	-	-	80	3000/4000	9100	6190	■	1544	**LTX13E6FQ801**	✓
67						12500	8360				
29						5800	3910				
48	I	-	-	80	3000/4000	9100	6190	□	1544	**LTX13G6FQ801**	✓
67						12500	8360				
22						4300	3190				
36	I	-	-	80	3000/4000	6800	5000	■	1244	**LTX12F6FQ801**	✓
49						9300	6760				
22						4300	3190				
36	I	-	-	80	3000/4000	6800	5000	■	1244	**LTX12E6FQ801**	✓
49						9300	6760				
22						4300	3190				
36	I	-	-	80	3000/4000	6800	5000	□	1244	**LTX12G6FQ801**	✓
49						9300	6760				
Ström LED - dimbar 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**	✓

Tillbehör

BESKRIVNING	FÄRG	ARTIKELNUMMER	UKCA
SL629+ SM			
Monteringssats för utanpåliggande armatur i sammanhängande rad		**LTX1A1550**	✓

SMART accessories

KUVAUS	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
SL629+ SM			
Casambi moduuli asennusta varten		**3122584**	✓
1-osainen langaton seinäkytkin	▨	**3122586**	✓
2-osainen langaton seinäkytkin	▨	**3122587**	✓
Kaukosäädin "Master" tunnistimella varustetuille malleille		**8118000257**	✓
Pääosa, jossa on anturi "Standalone"	■	**LTX1A6111**	✓
Pääosa, jossa on anturi "Standalone"	▨	**LTX1A6112**	✓
Pääosa, jossa on anturi "Standalone"	□	**LTX1A6115**	✓



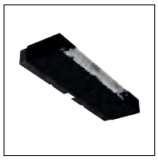
3122586



3122587



8118000257



LTX1A6111



LTX1A6112



LTX1A6115

SL630 AB





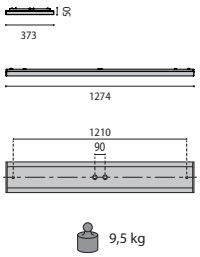
Raabe Nursery School - Saarbrücken - Germany

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

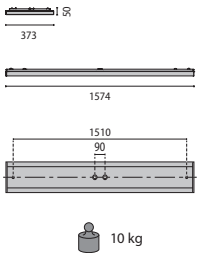
Skanna QR-koden för att få uppdaterad information

GR-RAL9006 / Grå RAL9006 / Präglat
WH-RAL9016 / WH-RAL9016 / Präglat

Utanpåliggande LED-lampa för inomhusbruk, bestående av:
- ¬ Kapsling i stålplåt, huvuden i pressgjutet aluminium, lackerade
- ¬ Prismatiskt hölje för effektiv ljusspridning, minimerad bländning och hög jämnhet
- ¬ Saneringsutförande med lampbredd > 370 mm för övertäckning av befintliga borrhål
- ¬ Ljusfördelning direkt
- ¬ LED Sidelight-teknologi för en homogent fördelad ljustäthet över hela ljusavgivningsytan
- ¬ Färgavvikelse enligt MacAdam ≤ 3 SDCM
- ¬ Avbländning enligt DIN EN 12464-1
- ¬ Light-Engine utbytbar via inskjutningsmekanik
- ¬ Framtidssäkrad tack vare enkla justeringar (utbytbar led enhet och konverter)
- ¬ Underhålls- och installationsvänlig design (motsvarar ekodesigndirektivet VO EU 2019/2020)
- ¬ Tillverkas i Tyskland - med fokus på kvalitet, korta leveransvägar och låg miljöpåverkan
- ¬ Apparat förinställd för kaskadanslutning
- ¬ Riktbar PIR-sensor och kontroll av belysningen enligt dagsljuset på begäran
- ¬ Specialfärger finns tillgänliga vid förfrågan



SL630 AB PRISM



SL630 AB PRISM

SL630 AB PRISM

IP20 - IK05 - 650 °C



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	LÄNGD [mm]	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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**	✓
Ström LED - dimbar 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**	✓

Tillbehör

BESKRIVNING	FÄRG	ARTIKELNUMMER	UKCA
SL630 AB			
Casambi-modul för installation		**3122584**	✓
Enkel trådlös väggbrytare	◪	**3122586**	✓
Dubbel trådlös väggbrytare	◪	**3122587**	✓



3122586



3122587

SL713AB ROUND LED



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

Skanna QR-koden för att få uppdaterad information

- GR-RAL9006 / Grå RAL9006 / Präglat
- BK-RAL9005 / Svart RAL9005 / Präglat
- WH-RAL9016 / WH-RAL9016 / Präglat

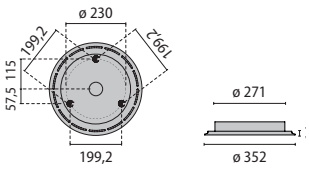
Rund utanpåliggande LED-lampa för inomhusbruk, bestående av:
- ¬ Kapsling av aluminiumprofil, baldakin av stålplåt, pulverlackerad
- ¬ Mikroprismahölje för effektiv ljusspridning och minimerad bländning med hög ljus jämnhet (MP)
- ¬ Ljusfördelning övervägande direkt
- ¬ LED Sidelight-teknologi för en homogent fördelad ljustäthet över hela ljusavgivningsytan
- ¬ Avbländning enligt DIN EN 12464-1
- ¬ Tillverkas i Tyskland - med fokus på kvalitet, korta leveransvägar och låg miljöpåverkan
- ¬ Färgavvikelse enligt MacAdam ≤ 3 SDCM
- ¬ Apparat inklusive strömmatare
- ¬ Apparat förinställd för kaskadanslutning
- ¬ Specialfärger finns tillgänliga vid förfrågan



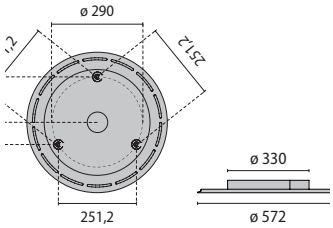
Public Utilities Company - Lehrte - Germany



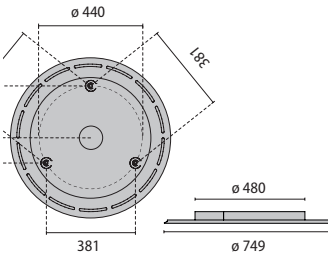
SL713PL ROUND LED



SL713AB ROUND LED
MICROPRISMATIC
S



SL713AB ROUND LED
MICROPRISMATIC
M



SL713AB ROUND LED
MICROPRISMATIC
L

SL713AB ROUND LED MICROPRISMATIC S

IP20 - IK05 - 650 °C

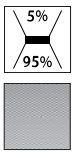


EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström LED 220-240 V 50/60 Hz										
8 18.5	I	-	-	80	4000	1500 3200	1140 2440		**3122355**	✓
8 18.5	I	-	-	80	3000	1460 3100	1110 2370		**3122349**	✓
8 18.5	I	-	-	80	4000	1500 3200	1140 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**	✓
Ström LED - dimbar 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





EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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**	✓
Ström LED - dimbar 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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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**	✓
Ström LED - dimbar 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**	✓

Tillbehör

BESKRIVNING	FÄRG	ARTIKELNUMMER	UKCA
SL713AB ROUND LED			
Casambi-modul för installation		**3122584**	✓
Enkel trådlös väggbrytare		**3122586**	✓
Dubbel trådlös väggbrytare		**3122587**	✓



3122586



3122587



De Romein Group - Veendam - Netherlands

SL720+ SM

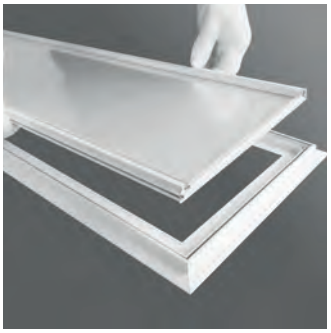




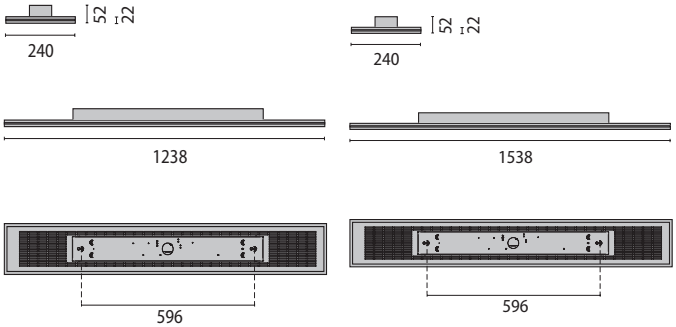
GR-RAL9006 / Grå RAL9006 / Präglat
WH-RAL9016 / WH-RAL9016 / Präglat

Skanna QR-koden för att få uppdaterad information

Utanpåliggande LED-lampa för inomhusbruk, bestående av:
- Kapsling i extruderat aluminium, lackerat
- Ram i pulverlackerad stålplåt
- Mikroprismahölje för effektiv ljusspridning och minimerad bländning med hög ljus jämnhet (MP)
- Avbländning enligt DIN EN 12464-1
- LED Sidelight-teknologi för en homogent fördelad ljustäthet över hela ljusavgivningsytan
- FUTURE-PROOF = utbytbar led enhet och komponenter
- Framtidssäkrad tack vare enkla justeringar (utbytbar led enhet och konverter)
- Underhålls- och installationsvänlig design (motsvarar ekodesigndirektivet VO EU 2019/2020)
- Tillverkas i Tyskland - med fokus på kvalitet, korta leveransvägar och låg miljöpåverkan
- Ljusfördelning övervägande direkt
- Färgavvikelse enligt MacAdam ≤ 3 SDCM
- Med Bluetooth-styrningen "OSRAM BT Control" kan ljuset enkelt konfigureras, personanpassas eller grupperas med olika parametrar via appen
- När det gäller Tunable-White-versionen kan belysningsstyrka och ljusfärg regleras manuellt från 2 700 K till 6 500 K (DALI DT8)
- När det gäller HCL-versionen kan belysningsstyrka och ljusfärg regleras manuellt från 2700 K till 6500 K beroende på tid på dagen (DALI DT8)
- Sensormodul för dagsljusberoende ljusstyrning och rörelsesensor
- Inkl. stålkabelnedhäng (1,5 m), transparent tilledningskabel och baldakin
- Apparat förinställd för kaskadanslutning
- Specialfärger finns tillgänliga vid förfrågan





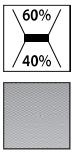


SL720+ SM MP S/B

SL720+ SM MP S/B

SL720+ SM MP S/B

IP20 - IK05 - 650 °C





EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	LÄNGD [mm]	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström LED - dimbar 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**	✓
Ström LED - dagljussensor och närhetssensor är inkluderade - 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 - dimmable DALI with bluetooth 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 - dimmable DALI with bluetooth control - dagljussensor och närhetssensor - 220-240 V 50/60 Hz											
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 - dimmable 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 - dimmable DALI DT8 - dagljussensor och närhetssensor - 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 - dimmable DALI DT8 with bluetooth 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 with bluetooth control - dagljussensor och närhetssensor - 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**	✓

Tillbehör

BESKRIVNING	FÄRG	ARTIKELNUMMER	UKCA
SL720+ SM			
Casambi-modul för installation		**3122584**	✓
Enkel trådlös väggbrytare	◪	**3122586**	✓
Dubbel trådlös väggbrytare	◪	**3122587**	✓
Fjärrkontroll "Master" för versioner med sensor		**8118000257**	✓
Fjärrkontroll "User" för versioner med sensor		**8118000647**	✓



3122586



3122587



Haus der Höfe - Bonn - Germany

RONDA+ LED



IP 20 CLASS I CE UK CA

WH-87 / Vit / Präglat

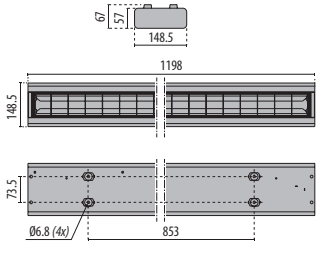
Skanna QR-koden för att få uppdaterad information

Apparat med plafondmontering med låg luminans utrustad med ett galler i dämpat aluminium, idealisk för belysning av kontor, konferensrum, kommersiella utrymmen, bestående av:

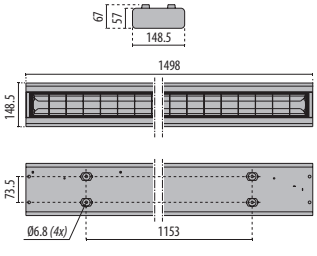
- Kapsling i lackerad stålplåt
- Reflektor i dämpat aluminium fäst med 4 osynliga fjädrar
- Reflektorn förblir fasthakad i basen vid bytet av lamporna
- Apparat inklusive strömmatare



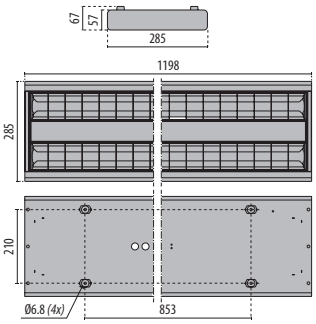
Municipal Building - Castel Goffredo - Mantua - Italy



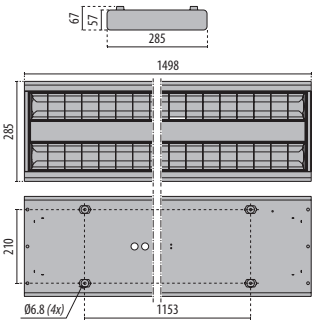
RONDA+ LED
1x



RONDA+ LED
1x



RONDA+ LED
2x



RONDA+ LED
2x

RONDA+ LED 1X

IP20 - IK07



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	LÄNGD [mm]	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	LÄNGD [mm]	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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

Skanna QR-koden för att få uppdaterad information

WH-87 / Vit / Präglat

Utanpåliggande LED-lampa för inomhusbruk, bestående av:
- ¬ Kapsling av plast
- ¬ Ljusriktande plastoptik för en homogent fördelad ljustäthet över hela ljusavgivningsytan
- ¬ Ljusfördelning direkt
- ¬ Möjligt att välja ljusfärg mellan 3000 K och 4000 K
- ¬ Kan ställas in på effektnivåer via brytare
- ¬ Färgavvikelse enligt MacAdam ≤ 3 SDCM
- ¬ IP54 för horisontell takmontering - IP20 för väggmontering
- ¬ Lämplig belysning för genomgångskabeldragning
- ¬ Apparat inklusive strömmatare





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

EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström LED 220-240 V 50/60 Hz											
24 31	II	-	80	3000/4000	S/B	2 x 62°/58°	3800 4700	3050 3780	☐	**3118547**	✓
Ström LED - dimbar 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

EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström LED 220-240 V 50/60 Hz											
28 37	II	-	80	3000/4000	S/B	2 x 62°/58°	4700 5850	3770 4680	☐	**3118548**	✓
Ström LED - dimbar 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

EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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**	✓
Ström LED - dimbar 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



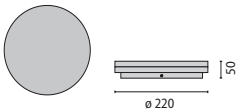
IP 20
IP 54
IK 10
650°C
MULTI POWER
MULTI WHITE
CLASS II
HF
DALI

Skanna QR-koden för att få uppdaterad information

GR-94 / Metallgrå / Präglat

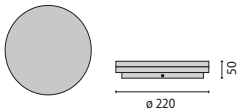
LED-vägg- och taklampa för inomhusbruk, bestående av:
- ¬ Plastfack (WL220/WL270)
- ¬ Kapsling i pressgjutet aluminium, pulverlackerat (WL400)
- ¬ Ljusriktande plastoptik för en homogent fördelad ljustäthet över hela ljusavgivningsytan
- ¬ Ljusfördelning direkt
- ¬ Möjligt att välja ljusfärg mellan 3000 K och 4000 K
- ¬ Kan ställas in på effektnivåer via brytare
- ¬ Belysningseffektivitet (i lägre effektnivåer) upp till 127 lm/W
- ¬ Färgavvikelse enligt MacAdam ≤ 3 SDCM
- ¬ Lämplig belysning för genomgångskabeldragning
- ¬ Versões disponíveis com detetor de movimento (HF)
- ¬ Apparat inklusive strömmatare





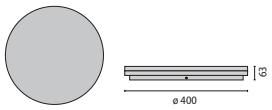
max 0,9 kg

WL
220 OPAL



max 1,5 kg

WL
270 OPAL



max 2,8 kg

WL
400 OPAL

WL220 OPAL

IP54 - IK10 - 650 °C



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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**	✓
Ström LED - dimbar 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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström LED 220-240 V 50/60 Hz											
28 37	II	-	80	3000/4000	S/B	-	4250 5200	3440 4210		**3105561**	✓
Ström LED - dimbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
28 37	II	-	80	3000/4000	S/B	-	4250 5200	3440 4210		**3118564**	✓

WL SQUARE

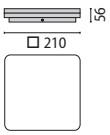


GR-94 / Metallgrå / Präglat

Skanna QR-koden för att få uppdaterad information

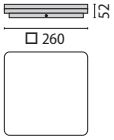
LED-vägg- och taklampa för inomhusbruk, bestående av:
- ¬ Plastfack (WL210/WL260)
- ¬ Kapsling i pressgjutet aluminium, pulverlackerat (WL390)
- ¬ Ljusriktande plastoptik för en homogent fördelad ljustäthet över hela ljusavgivningsytan
- ¬ Ljusfördelning direkt
- ¬ Möjligt att välja ljusfärg mellan 3000 K och 4000 K
- ¬ Kan ställas in på effektnivåer via brytare
- ¬ Belysningseffektivitet (i lägre effektnivåer) upp till 127 lm/W
- ¬ Färgavvikelse enligt MacAdam ≤ 3 SDCM
- ¬ Lämplig belysning för genomgångskabeldragning
- ¬ Apparat inklusive strömmatare





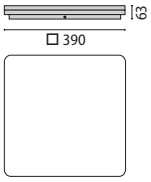
max 0,9 kg

WL
210 OPAL



max 1,6 kg

WL
260 OPAL



max 2,8 kg

WL
390 OPAL

WL210 OPAL

IP54 - IK10 - 650 °C



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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

Skanna QR-koden för att få uppdaterad information

- **GR-RAL9006** / Grå RAL9006 / Präglat
- **BK-RAL9005** / Svart RAL9005 / Präglat
- **WH-RAL9016** / WH-RAL9016 / Präglat

Rund infälld LED-lampa för inomhusbruk, bestående av:
- ¬ Hölje av stålplåt och tryckgjuten aluminium, pulverlackerad
- ¬ FUTURE-PROOF = utbytbar led enhet och komponenter

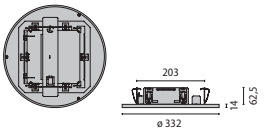
Armaturen finns tillgänglig med olika optiska alternativ:
- ¬ Mikroprismahölje för effektiv ljusspridning och minimerad bländning med hög ljus jämnhet (MP)
- ¬ Opalvit diffusorskiva för optimal ljusspridning och hög jämnhet (OP)
- ¬ LED Sidelight-teknologi för en homogent fördelad ljustäthet över hela ljusavgivningsytan
- ¬ Framtidssäkrad tack vare enkla justeringar (utbytbar led enhet och konverter)
- ¬ Integrerat twist-in-system för snabb installation och enkelt underhåll
- ¬ Underhålls- och installationsvänlig design (motsvarar ekodesigndirektivet VO EU 2019/2020)
- ¬ Tillverkas i Tyskland - med fokus på kvalitet, korta leveransvägar och låg miljöpåverkan
- ¬ Beroende på utförande, bländfritt ljus för kontorsanvändning enligt DIN EN 12464-1 (UGR <19 och <3000 cd/m^2 >65°)
- ¬ När det gäller Tunable-White-versionen kan belysningsstyrka och ljusfärg regleras manuellt från 2 700 K till 6 500 K (DALI DT8)
- ¬ Ljusfördelning direkt
- ¬ 2 justerbara effektnivåer
- ¬ Färgavvikelse enligt MacAdam ≤ 3 SDCM
- ¬ Apparat förinställd för kaskadanslutning
- ¬ Apparat inklusive strömmatare



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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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**	✓
Ström LED - dimbar 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 - dimmable 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

EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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**	✓
Ström LED - dimbar 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 - dimmable 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**	✓

Tillbehör

BESKRIVNING	FÄRG	ARTIKELNUMMER	UKCA
FL ROUND+ 333 RE			
Casambi - box styrenhet		**3122585**	✓
Enkel trådlös väggbrytare		**3122586**	✓
Dubbel trådlös väggbrytare		**3122587**	✓



3122585



3122586



3122587



ERGOSIGN Offices - Saarbrücken - Germany

FL ROUND+ 555 RE





Public Utilities Company - Lehrte - Germany

Skanna QR-koden för att få uppdaterad information

- **GR-RAL9006** / Grå RAL9006 / Präglat
- **BK-RAL9005** / Svart RAL9005 / Präglat
- **WH-RAL9016** / WH-RAL9016 / Präglat

Rund infälld LED-lampa för inomhusbruk, bestående av:
- Hölje av stålplåt och tryckgjuten aluminium, pulverlackerad
- FUTURE-PROOF = utbytbar led enhet och komponenter

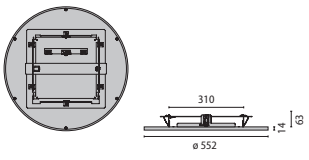
Armaturen finns tillgänglig med olika optiska alternativ:
- Mikroprismahölje för effektiv ljusspridning och minimerad bländning med hög ljus jämnhet (MP)
- Opalvit diffusorskiva för optimal ljusspridning och hög jämnhet (OP)
- LED Sidelight-teknologi för en homogent fördelad ljustäthet över hela ljusavgivningsytan
- Framtidssäkrad tack vare enkla justeringar (utbytbar led enhet och konverter)
- Integrerat twist-in-system för snabb installation och enkelt underhåll
- Underhålls- och installationsvänlig design (motsvarar ekodesigndirektivet VO EU 2019/2020)
- Tillverkas i Tyskland - med fokus på kvalitet, korta leveransvägar och låg miljöpåverkan
- Beroende på utförande, bländfritt ljus för kontorsanvändning enligt DIN EN 12464-1 (UGR <19 och <3000 cd/m^2 >65°)
- När det gäller Tunable-White-versionen kan belysningsstyrka och ljusfärg regleras manuellt från 2 700 K till 6 500 K (DALI DT8)
- Ljusfördelning direkt
- Färgavvikelse enligt MacAdam ≤ 3 SDCM
- Apparat förinställd för kaskadanslutning
- Apparat inklusive strömmatare



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



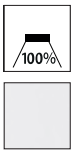




EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström LED 220-240 V 50/60 Hz										
49	I	-	-	80	4000	8000	6070		**3123986**	✓
49	I	-	-	80	3000	7760	5770		**3123976**	✓
49	I	-	-	80	4000	8000	6070		**3124821**	✓
49	I	-	-	80	3000	7760	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**	✓
Ström LED - dimbar 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 - dimmable 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





EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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**	✓
Ström LED - dimbar 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 - dimmable 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**	✓

Tillbehör

BESKRIVNING	FÄRG	ARTIKELNUMMER	UKCA
FL ROUND+ 555 RE			
Casambi - box styrenhet		**3122585**	✓
Enkel trådlös väggbrytare		**3122586**	✓
Dubbel trådlös väggbrytare		**3122587**	✓



3122585



3122586



3122587

FL ROUND+ 777 RE





Ergosign offices - Saarbrücken - Germany

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

Skanna QR-koden för att få uppdaterad information

- **GR-RAL9006** / Grå RAL9006 / Präglat
- **BK-RAL9005** / Svart RAL9005 / Präglat
- **WH-RAL9016** / WH-RAL9016 / Präglat

Rund infälld LED-lampa för inomhusbruk, bestående av:
- ¬ Hölje av stålplåt och tryckgjuten aluminium, pulverlackerad
- ¬ FUTURE-PROOF = utbytbar led enhet och komponenter

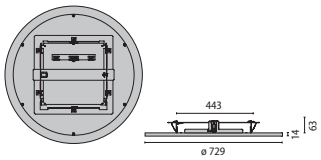
Armaturen finns tillgänglig med olika optiska alternativ:
- ¬ Mikroprismahölje för effektiv ljusspridning och minimerad bländning med hög ljus jämnhet (MP)
- ¬ Opalvit diffusorskiva för optimal ljusspridning och hög jämnhet (OP)
- ¬ LED Sidelight-teknologi för en homogent fördelad ljustäthet över hela ljusavgivningsytan
- ¬ Framtidssäkrad tack vare enkla justeringar (utbytbar led enhet och konverter)
- ¬ Integrerat twist-in-system för snabb installation och enkelt underhåll
- ¬ Underhålls- och installationsvänlig design (motsvarar ekodesigndirektivet VO EU 2019/2020)
- ¬ Tillverkas i Tyskland - med fokus på kvalitet, korta leveransvägar och låg miljöpåverkan
- ¬ Beroende på utförande, bländfritt ljus för kontorsanvändning enligt DIN EN 12464-1 (UGR <19 och <3000 cd/m² >65°)
- ¬ När det gäller Tunable-White-versionen kan belysningsstyrka och ljusfärg regleras manuellt från 2 700 K till 6 500 K (DALI DT8)
- ¬ Ljusfördelning direkt
- ¬ Färgavvikelse enligt MacAdam ≤ 3 SDCM
- ¬ Apparat förinställd för kaskadanslutning
- ¬ Apparat inklusive strömmatare



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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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**	✓
Ström LED - dimbar 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 - dimmable 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

EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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**	✓
Ström LED - dimbar 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 - dimmable 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**	✓

Tillbehör

BESKRIVNING	FÄRG	ARTIKELNUMMER	UKCA
FL ROUND+ 777 RE			
Casambi - box styrenhet		**3122585**	✓
Enkel trådlös väggbrytare		**3122586**	✓
Dubbel trådlös väggbrytare		**3122587**	✓



3122585



3122586



3122587

FL SQUARE RE

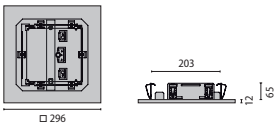
IP 20 | IP 20 / IP 43 | 650°C | CLASS I | DALI | CE | UKCA

WH-RAL9016 / WH-RAL9016 / Präglat

Skanna QR-koden för att få uppdaterad information

Kvadratisk infälld LED-lampa för inomhusbruk, bestående av:
- Kapsling i extruderat aluminium, lackerat
- LED Sidelight-teknologi och ljusriktande plastoptik för en homogent fördelad ljustäthet över hela ljusavgivningsytan
- Opalvit diffusorskiva för optimal ljusspridning och hög jämnhet (OP)
- Färgavvikelse enligt MacAdam ≤ 3 SDCM
- Apparat inklusive strömmatare





max 3,1 kg

FL SQUARE 300 RE OP

FL SQUARE 300 RE OP

IP20 - IK06 - 650 °C

EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström LED 220-240 V 50/60 Hz										
19	I	-	-	80	4000	3000	2260		**8300591233400**	✓
19	I	-	-	80	3000	2900	2200		**8300591233300**	✓
Ström LED - dimbar DALI 220-240 V 50/60 Hz										
19	I	-	-	80	4000	3000	2260		**8300591236400**	✓
19	I	-	-	80	3000	2900	2200		**8300591236300**	✓

100%

Tillbehör

BESKRIVNING	FÄRG	ARTIKELNUMMER	UKCA
FL SQUARE RE			
Casambi - box styrenhet	■	**3122585**	✓
Enkel trådlös väggbrytare	▨	**3122586**	✓
Dubbel trådlös väggbrytare	▨	**3122587**	✓


3122585


3122586


3122587

FLEXILED IL





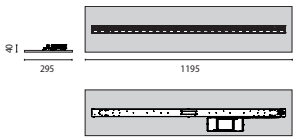
IP 20 | 650° C | MULTI POWER | EN | CLASS I | UK CA

WH-RAL9016 / WH-RAL9016 / Präglat

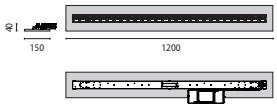
Skanna QR-koden för att få uppdaterad information

Inbyggd armatur för inomhusbruk bestående av:
- ¬ Hölje av formstabil 1,0 mm stålplåt
- ¬ Slagtålig och tryckbeständig pulverlackering

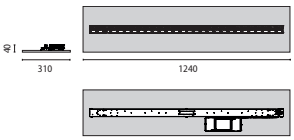
Armaturen finns tillgänglig med olika optiska alternativ:
- ¬ Barriärfritt ljus
- ¬ Opalvit PMMA-diffusor för jämn och effektiv ljusdistribution
- ¬ Wallwasher med asymmetrisk ljusfördelning ger optimal belysning av panelen
- ¬ Svart, vit eller metalliserad reflektor ger maximal effektivitet och hög visuell komfort
- ¬ FUTURE-PROOF = utbytbar led enhet och komponenter
- ¬ PEP-certifierad: Transparent miljöredovisning från tillverkning till återvinning
- ¬ Bländfritt ljus för kontorsanvändning enligt DIN EN 12464-1 (UGR <19 och <3000 cd/m^2 >65°)
- ¬ UGR <19
- ¬ Framtidssäkrad tack vare enkla justeringar (utbytbar led enhet och konverter)
- ¬ Underhålls- och installationsvänlig design (motsvarar ekodesigndirektivet VO EU 2019/2020)
- ¬ Tillverkas i Tyskland - med fokus på kvalitet, korta leveransvägar och låg miljöpåverkan
- ¬ Säker och hållbar belysning med 50 000 timmars livslängd (L80B10)
- ¬ Färgavvikelse enligt MacAdam ≤ 3 SDCM
- ¬ 2 justerbara effektnivåer
- ¬ Apparat förinställd för kaskadanslutning
- ¬ Konfigurerbar via LIGHT-PERFORMER®
- ¬ Specialfärger finns tillgänliga vid förfrågan



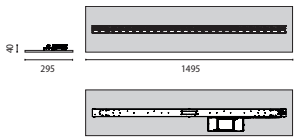
FLEXILED IL LV



FLEXILED IL LV



FLEXILED IL LV



FLEXILED IL LV



www.light-performer.com

FLEXILED IL LV BLACK

IP20 - IK05 - 650 °C





EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	LÄNGD [mm]	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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





EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	LÄNGD [mm]	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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





EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	LÄNGD [mm]	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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





EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	LÄNGD [mm]	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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





EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	LÄNGD [mm]	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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





EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	LÄNGD [mm]	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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**	✓

Tillbehör

BESKRIVNING	FÄRG	ARTIKELNUMMER	UKCA
FLEXILED IL			
Enkel trådlös väggbrytare		**3122586**	✓
Dubbel trådlös väggbrytare		**3122587**	✓



3122586



3122587

FLEXILED RE





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

☐ **WH-RAL9016** / WH-RAL9016 / Präglat

Skanna QR-koden för att få uppdaterad information

Infällda enheter för inomhusbruk, bestående av:
- ¬ Hölje av formstabil 1,0 mm stålplåt
- ¬ Slagtålig och tryckbeständig pulverlackering

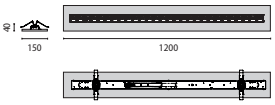
Armaturen finns tillgänglig med olika optiska alternativ:
- ¬ Barriärfritt ljus
- ¬ Svart, vit eller metalliserad reflektor ger maximal effektivitet och hög visuell komfort
- ¬ Opalvit PMMA-diffusor för jämn och effektiv ljusdistribution
- ¬ Wallwasher med asymmetrisk ljusfördelning ger optimal belysning av panelen
- ¬ Bländfritt ljus för kontorsanvändning enligt DIN EN 12464-1 (UGR <19 och <3000 cd/m^2 >65°)
- ¬ UGR <19
- ¬ Framtidssäkrad tack vare enkla justeringar (utbytbar led enhet och konverter)
- ¬ Tillverkas i Tyskland - med fokus på kvalitet, korta leveransvägar och låg miljöpåverkan
- ¬ Underhålls- och installationsvänlig design (motsvarar ekodesigndirektivet VO EU 2019/2020)
- ¬ Säker och hållbar belysning med 50 000 timmars livslängd (L80B10)
- ¬ Färgavvikelse enligt MacAdam ≤ 3 SDCM
- ¬ 2 justerbara effektnivåer
- ¬ Inkl. förmonterad installationsfjäder
- ¬ Apparat förinställd för kaskadanslutning
- ¬ Specialfärger finns tillgänliga vid förfrågan



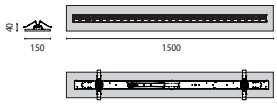
FLEXILED IL



FLEXILED PL



FLEXILED RE
LV



FLEXILED RE
LV



www.light-performer.com

FLEXILED RE LV BLACK

IP20 - IK05 - 650 °C





EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	LÄNGD [mm]	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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





EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	LÄNGD [mm]	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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





EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	LÄNGD [mm]	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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





EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	LÄNGD [mm]	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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





EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	LÄNGD [mm]	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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





EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	LÄNGD [mm]	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström LED 220-240 V 50/60 Hz											
42	I	-	-	80	4000	6150	5260		1500	**3123285**	✓
34	I	-	-	80	4000	4900	4190		1200	**3123284**	✓

Tillbehör

BESKRIVNING	FÄRG	ARTIKELNUMMER	UKCA
FLEXILED RE			
Casambi - box styrenhet	■	**3122585**	✓
Enkel trådlös väggbrytare	▨	**3122586**	✓
Dubbel trådlös väggbrytare	▨	**3122587**	✓



3122585



3122586



3122587

AMIGO 36



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

WH-87 / Vit / Präglat

Skanna QR-koden för att få uppdaterad information

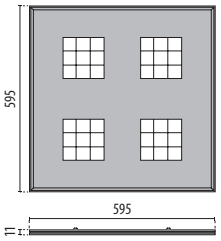
Infälld apparat med ultraplatt LED, bestående av:
- ¬ Kapsling i perforerad eller förzinkad stålplåt, pulverlackerad
- ¬ Optisk enhet som utgörs av linser i PMMA och reflektorer i vit polykarbonat för att optimera ljusfördelningen
- ¬ UGR<16
- ¬ Inklusive extern drivenhet ON/OFF
- ¬ Nödbelysning 3h
- ¬ Wieland-kontakt GST18i3

Alternativ:
- ¬ Elektronisk reaktor DALI. Kontakta företaget
- ¬ Kit för montering av taklampa









AMIGO 36

AMIGO 36 S/EW

IP20 - IK05 - 650 °C



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	LÄNGD [mm]	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	LÄNGD [mm]	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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**	✓

Tillbehör

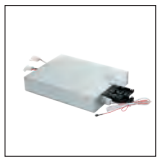
BESKRIVNING	FÄRG	ARTIKELNUMMER	UKCA
AMIGO 36			
Driver DALI		**3109055**	✓
Taksats		**19-02531**	✓
Kit EM3P		**3111872**	✓



3109055



19-02531



3111872

ELIA PL IP65 M1 1200





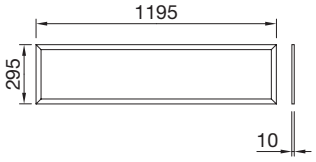
GEWISS Stadium - Bergamo - Italy

WH-RAL9016 / WH-RAL9016 /

Skanna QR-koden för att få uppdaterad information

Infälld modulär LED-enhet för inomhusapplikationer som kräver ett högt genomträngningsmotstånd mot vatten och damm, som omgivningar med hög fuktighet

- Produkten, som finns tillgänglig i tre olika storlekar (300 x 1200 mm, 600 x 600 mm och 620 x 620 mm), har konstruerats för infälld montering i modulära undertak och kan alternativt monteras med plafond eller nedhäng med hjälp av särskilda tillbehör (kan beställas separat)
- Utbudet ger stor flexibilitet tack vare de möjliga kombinationerna av färgtemperatur: produkten kan beställas i versionerna 3000K (varmvit) eller 4000K (neutralvit), båda med ett färgåtergivningsindex (CRI) lika med 80
- Enheten är utrustad med en opalvit diffusor som garanterar en utmärkt enhetlig belysning och en extern drivrutin On/Off med IP65-skydd (medföljer produkten). Produkten är IP65 både i den undre och övre delen
- Artikelnumren nedan med MOQ kräver en minsta beställningskvantitet. Kontakta våra säljrepresentanter för information om tillgänglighet, leveranstid och volymkrav



ELIA PL IP65 M1 1200 OP

ELIA PL IP65 M1 1200 OP

IP65 - IK03 - 650 °C

EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	LÄNGD [mm]	ARTIKELNUMMER	UKCA
Power LED 200-240 V 50/60 Hz											
36	II	✓	-	80	4000	-	3600	☐	1195	**GWF1910LA840**	✓
36	II	✓	-	80	3000	-	3300	☐	1195	**GWF1910LA830**	✓

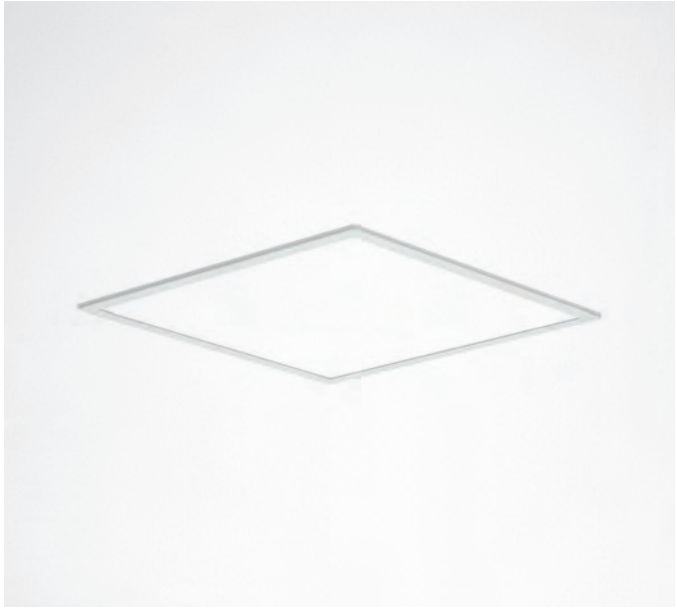
Tillbehör

BESKRIVNING	FÄRG	ARTIKELNUMMER	UKCA
ELIA PL IP65 M1 1200			
Nedhängssats med 4 kablar		**GWF1924**	✓
Plafondsats 300x1200 mm monteringsbar - vit		**GWF1919**	✓
Sats med säkerhetskabel		**GWF1923**	✓
Sats med 4 fjädrar för infällning		**GWF1925**	✓
Plafondsats 300x1200 mm - vit		**GWF1932**	✓



GWF1921

ELIA PL IP65 M2 600





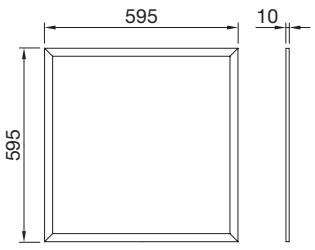
Campus Della Salute - Pavia - Italy

WH-RAL9016 / WH-RAL9016 /

Skanna QR-koden för att få uppdaterad information

Infälld modulär LED-enhet för inomhusapplikationer som kräver ett högt genomträngningsmotstånd mot vatten och damm, som omgivningar med hög fuktighet

- Produkten, som finns tillgänglig i tre olika storlekar (300 x 1200 mm, 600 x 600 mm och 620 x 620 mm), har konstruerats för infälld montering i modulära undertak och kan alternativt monteras med plafond eller nedhäng med hjälp av särskilda tillbehör (kan beställas separat)
- Utbudet ger stor flexibilitet tack vare de möjliga kombinationerna av färgtemperatur: produkten kan beställas i versionerna 3000K (varmvit) eller 4000K (neutralvit), båda med ett färgåtergivningsindex (CRI) lika med 80
- Enheten är utrustad med en opalvit diffusor som garanterar en utmärkt enhetlig belysning och en extern drivrutin On/Off med IP65-skydd (medföljer produkten). Produkten är IP65 både i den undre och övre delen
- Artikelnumren nedan med MOQ kräver en minsta beställningskvantitet. Kontakta våra säljrepresentanter för information om tillgänglighet, leveranstid och volymkrav



ELIA PL IP65 M2 600

ELIA PL IP65 M2 600 OP

IP65 - IK03 - 650 °C



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	LÄNGD [mm]	ARTIKELNUMMER	UKCA
Power LED 200-240 V 50/60 Hz											
36	II	✓	-	80	4000	-	3600	☐	595	**GWF1910MA840**	✓
36	II	✓	-	80	3000	-	3300	☐	595	**GWF1910MA830**	✓

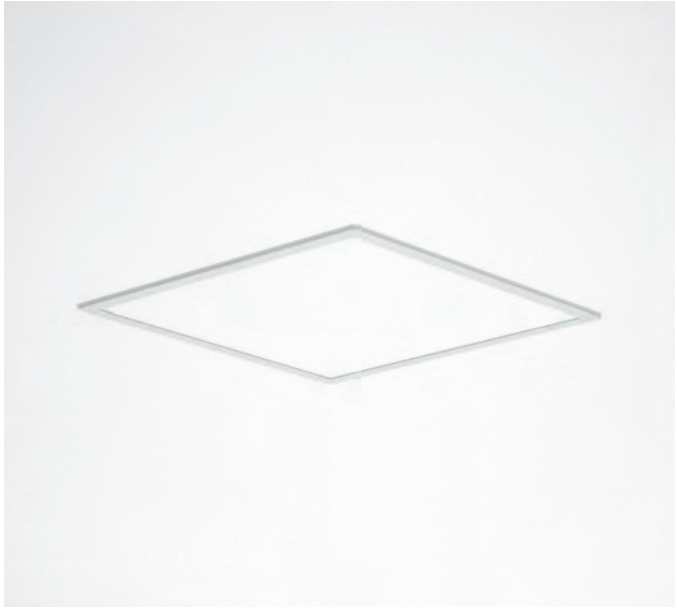
Tillbehör

BESKRIVNING	FÄRG	ARTIKELNUMMER	UKCA
ELIA PL IP65 M2 600			
Nedhängssats med 4 kablar		**GWF1924**	✓
Sats med säkerhetskabel		**GWF1923**	✓
Sats med 4 fjädrar för infällning		**GWF1925**	✓
Plafondsats 600x600 mm - vit		**GWF1930**	✓
Plafondsats 600x600 mm monteringsbar - vit		**GWF1917**	✓



GWF1925

ELIA PL IP65 M3 625



WH-RAL9016 / WH-RAL9016 /

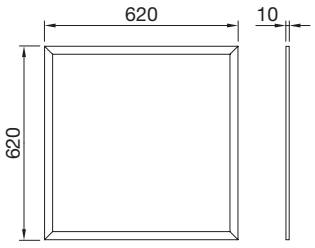
Skanna QR-koden för att få uppdaterad information

Infälld modulär LED-enhet för inomhusapplikationer som kräver ett högt genomträngningsmotstånd mot vatten och damm, som omgivningar med hög fuktighet

- Produkten, som finns tillgänglig i tre olika storlekar (300 x 1200 mm, 600 x 600 mm och 620 x 620 mm), har konstruerats för infälld montering i modulära undertak och kan alternativt monteras med plafond eller nedhäng med hjälp av särskilda tillbehör (kan beställas separat)
- Utbudet ger stor flexibilitet tack vare de möjliga kombinationerna av färgtemperatur: produkten kan beställas i versionerna 3000K (varmvit) eller 4000K (neutralvit), båda med ett färgåtergivningsindex (CRI) lika med 80
- Enheten är utrustad med en opalvit diffusor som garanterar en utmärkt enhetlig belysning och en extern drivrutin On/Off med IP65-skydd (medföljer produkten). Produkten är IP65 både i den undre och övre delen
- Artikelnumren nedan med MOQ kräver en minsta beställningskvantitet. Kontakta våra säljrepresentanter för information om tillgänglighet, leveranstid och volymkrav



Campus Della Salute - Pavia - Italy



ELIA PL IP65 M3 625

ELIA PL IP65 M3 625 OP

IP65 - IK03 - 650 °C



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	LÄNGD [mm]	ARTIKELNUMMER	UKCA
Power LED 200-240 V 50/60 Hz											
36	II	✓	-	80	4000	-	3600		620	**GWF1910NA840**	✓
36	II	✓	-	80	3000	-	3300		620	**GWF1910NA830**	✓

Tillbehör

BESKRIVNING	FÄRG	ARTIKELNUMMER	UKCA
ELIA PL IP65 M3 625			
Nedhängssats med 4 kablar		**GWF1924**	✓
Sats med säkerhetskabel		**GWF1923**	✓
Sats med 4 fjädrar för infällning		**GWF1925**	✓
Plafondsats 620x620 mm monteringsbar - vit		**GWF1918**	✓
Plafondsats 620x620 mm - vit		**GWF1931**	✓



GWF1925

VISIO [16] M1 1200





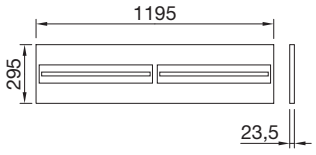
IP 40 | 850°C | CLASS II | DALI | CRI 90 | CE | UKCA

WH-RAL9016 / WH-RAL9016 /

Skanna QR-koden för att få uppdaterad information

Infälld modulär LED-enhet som passar perfekt för arbets- och studiemiljöer. Den har konstruerats för att garantera bästa möjliga visuella komfort tack vare ett avancerat optiskt system med avbländning (UGR <16) och en LED-källa med hög färgåtergivning

- Har konstruerats för infälld montering i modulära undertak och kan alternativt monteras med plafond eller nedhäng med hjälp av särskilda tillbehör (kan beställas separat)
- Utbudet ger stor flexibilitet tack vare de många olika kombinationerna av färgtemperatur och kontrollsystem: produkten kan beställas i versionerna 3000K (varmvit) eller 4000K (neutralvit), båda med ett färgåtergivningsindex (CRI) över 90 för ett högkvalitativt ljus; och en extern drivrutin On/Off eller DALI (medföljer produkten)
- Enheten är enkel att montera tack vare dess snabbkopplingskontakt för en snabb elanslutning
- - TEXT TO BE REVISED
- Artikelnumren nedan med MOQ kräver en minsta beställningskvantitet. Kontakta våra säljrepresentanter för information om tillgänglighet, leveranstid och volymkrav



VISIO [16] M1 1200

VISIO [16] M1 1200

IP40 - IK06 - 850 °C



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	LÄNGD [mm]	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström LED 220-240 V 50/60 Hz											
35	II	✓	-	90	4000	-	3300	☐	1195	**GWF1810LL940**	✓
35	II	✓	-	90	3000	-	3000	☐	1195	**GWF1810LL930**	✓
Power LED dimmable DALI 220-240 V 50/60 Hz											
35	II	✓	-	90	4000	-	3300	☐	1195	**GWF1811LL940**	✓
35	II	✓	-	90	3000	-	3000	☐	1195	**GWF1811LL930**	✓

Tillbehör

BESKRIVNING	FÄRG	ARTIKELNUMMER	UKCA
VISIO [16] M1 1200			
Nedhängssats med 4 kablar		**GWF1928**	✓
Sats med säkerhetskabel		**GWF1923**	✓
Sats med 4 fjädrar för infällning		**GWF1929**	✓
Plafondsats 300x1200 mm - vit		**GWF1932**	✓
Nödsats 3h		**GWS2992**	✓



GWF1929



GWS2992

VISIO [16] M2 600





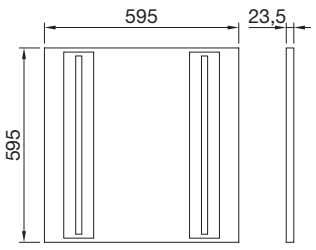
IP 40 | 850°C | CLASS II | DALI | CRI 90

WH-RAL9016 / WH-RAL9016 /

Skanna QR-koden för att få uppdaterad information

Infälld modulär LED-enhet som passar perfekt för arbets- och studiemiljöer. Den har konstruerats för att garantera bästa möjliga visuella komfort tack vare ett avancerat optiskt system med avbländning (UGR <16) och en LED-källa med hög färgåtergivning

- Har konstruerats för infälld montering i modulära undertak och kan alternativt monteras med plafond eller nedhäng med hjälp av särskilda tillbehör (kan beställas separat)
- Utbudet ger stor flexibilitet tack vare de många olika kombinationerna av färgtemperatur och kontrollsystem: produkten kan beställas i versionerna 3000K (varmvit) eller 4000K (neutralvit), båda med ett färgåtergivningsindex (CRI) över 90 för ett högkvalitativt ljus; och en extern drivrutin On/Off eller DALI (medföljer produkten)
- Enheten är enkel att montera tack vare dess snabbkopplingskontakt för en snabb elanslutning
- - TEXT TO BE REVISED
- Artikelnumren nedan med MOQ kräver en minsta beställningskvantitet. Kontakta våra säljrepresentanter för information om tillgänglighet, leveranstid och volymkrav



VISIO [16] M2 600

VISIO [16] M2 600

IP40 - IK06 - 850 °C



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	LÄNGD [mm]	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström LED 220-240 V 50/60 Hz											
35	II	✓	-	90	4000	-	3300		595	**GWF1810ML940**	✓
35	II	✓	-	90	3000	-	3000		595	**GWF1810ML930**	✓
Power LED dimmable DALI 220-240 V 50/60 Hz											
35	II	✓	-	90	4000	-	3300		595	**GWF1811ML940**	✓
35	II	✓	-	90	3000	-	3000		595	**GWF1811ML930**	✓

Tillbehör

BESKRIVNING	FÄRG	ARTIKELNUMMER	UKCA
VISIO [16] M2 600			
Nedhängssats med 4 kablar		**GWF1928**	✓
Sats med säkerhetskabel		**GWF1923**	✓
Sats med 4 fjädrar för infällning		**GWF1929**	✓
Plafondsats 600x600 mm - vit		**GWF1930**	✓
Nödsats 3h		**GWS2992**	✓



GWF1921



GWS2992

VISIO [16] M3 625





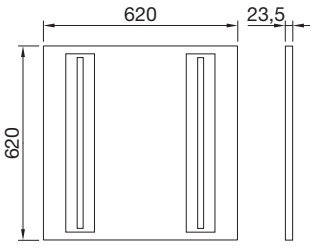
IP 40 | 850°C | CLASS II | DALI | CRI 90

WH-RAL9016 / WH-RAL9016 /

Skanna QR-koden för att få uppdaterad information

Infälld modulär LED-enhet som passar perfekt för arbets- och studiemiljöer. Den har konstruerats för att garantera bästa möjliga visuella komfort tack vare ett avancerat optiskt system med avbländning (UGR <16) och en LED-källa med hög färgåtergivning

- Har konstruerats för infälld montering i modulära undertak och kan alternativt monteras med plafond eller nedhäng med hjälp av särskilda tillbehör (kan beställas separat)
- Utbudet ger stor flexibilitet tack vare de många olika kombinationerna av färgtemperatur och kontrollsystem: produkten kan beställas i versionerna 3000K (varmvit) eller 4000K (neutralvit), båda med ett färgåtergivningsindex (CRI) över 90 för ett högkvalitativt ljus; och en extern drivrutin On/Off eller DALI (medföljer produkten)
- Enheten är enkel att montera tack vare dess snabbkopplingskontakt för en snabb elanslutning
- - TEXT TO BE REVISED
- Artikelnumren nedan med MOQ kräver en minsta beställningskvantitet. Kontakta våra säljrepresentanter för information om tillgänglighet, leveranstid och volymkrav



VISIO [16] M3 625

VISIO [16] M3 625

IP40 - IK06 - 850 °C



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	LÄNGD [mm]	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström LED 220-240 V 50/60 Hz											
35	II	✓	-	90	4000	-	3300	☐	620	**GWF1810NL940**	✓
35	II	✓	-	90	3000	-	3000	☐	620	**GWF1810NL930**	✓
Power LED dimmable DALI 220-240 V 50/60 Hz											
35	II	✓	-	90	4000	-	3300	☐	620	**GWF1811NL940**	✓
35	II	✓	-	90	3000	-	3000	☐	620	**GWF1811NL930**	✓

Tillbehör

BESKRIVNING	FÄRG	ARTIKELNUMMER	UKCA
VISIO [16] M3 625			
Nedhängssats med 4 kablar		**GWF1928**	✓
Sats med säkerhetskabel		**GWF1923**	✓
Sats med 4 fjädrar för infällning		**GWF1929**	✓
Plafondsats 620x620 mm - vit		**GWF1931**	✓
Nödsats 3h		**GWS2992**	✓



GWF1929



GWS2992

PABIK 600

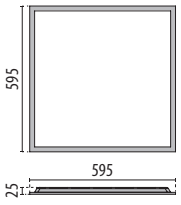
IP 20 | 650°C | CLASS II | CLASS III | DALI | TW | CRI 90 | CE | UKCA

WH-RAL9016 / WH-RAL9016 / Glänsande

Skanna QR-koden för att få uppdaterad information

Superkompakt modulär infälld LED-armatur för inomhusbelysning, bestående av:

- Ram i strängpressat aluminium, pulverlackerat
- PMMA-linser för maximal jämnhet i ljusfördelningen
- Diffusor av teknopolymer med två ytbehandlingar: opal (OP) för maximal jämnhet med UGR22 och högeffektiv mikroprismatisk (MP) med UGR <19
- RM-versionerna måste kompletteras med särskilda driftdon som beställs separat och finns som tillbehör i versionerna ON-OFF, DALI och MULTIPOWER
- Den elektriska anslutningen mellan armaturen och driftdonet underlättas av en snabbkontakt
- Det finns även versioner med medföljande drivdon i utförandena ON-OFF, DALI och DALI DT8. De är utrustade med en 2- eller 4-polig snabbkontakt, även för genomgående kabeldragning, för snabbare elektrisk anslutning
- Komplett med säkerhetsvajer
- I Tunable White-versionen kan ljusintensiteten och ljusfärgen justeras manuellt från 2 700 K till 6 500 K (DALI DT8).
- Externt nödpaket med 3 timmars autonomi tillgängligt (beställs separat)
- Produkten är avsedd för infälld montering i modulundertak och kan även installeras i gipstak, utanpåliggande eller pendlat med särskilda tillbehör (beställs separat).
- Tack vare den höga energieffektiviteten är den en idealisk lösning för snabb avkastning på investeringen vid byte av en äldre belysningsanläggning. Den lämpar sig även för upphandlingar, finansieringsprogram och energieffektiviseringsprojekt.



PABIK 600

PABIK 600 MP

IP20 - IK03 - 650 °C



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	LÄNGD [mm]	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström LED 220-240 V 50/60 Hz											
27	II	-	-	80	4000	4830	4014		595	**LTP1151FP840**	✓
Ström LED - dimbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
27	II	-	-	80	4000	4830	4014		595	**LTP1151DP840**	✓
TunableWhite Power LED - dimmable DALI DT8 - 220-240 V 50/60 Hz											
25	II	-	-	90	tw 2700-6500	3940	3268		595	**LTP1151TP902**	✓

Produkten är tillgänglig från första kvartalet 2027

PABIK 600 MP RM

IP20 - IK03 - 650 °C



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	LÄNGD [mm]	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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**	✓

Produkten är tillgänglig från första kvartalet 2027

PABIK 600 OP RM

IP20 - IK03 - 650 °C



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	LÄNGD [mm]	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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**	✓

Produkten är tillgänglig från första kvartalet 2027

Control gear

BESKRIVNING	FÄRG	ARTIKELNUMMER	UKCA
PABIK 600			
Driver DALI		**LTP1A0006**	✓
Driver ON/OFF		**LTP1A0007**	✓
Driver MULTIPOWER (DIP-SWITCH)		**LTP1A0008**	✓

Tillbehör

BESKRIVNING	FÄRG	ARTIKELNUMMER	UKCA
PABIK 600			
Nödsats 3h		**GWS2992**	✓
Sats med 4 fjädrar för infällning		**LTP1A2024**	✓
Plafondsats 600x600 mm		**LTP1A2111**	✓
Fjädringskit		**LTP1A2030**	✓

PABIK 625

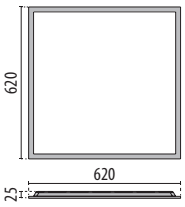
IP 20 | 650°C | CLASS II | CLASS III | DALI | TW | CRI 90 | CE | UKCA

WH-RAL9016 / WH-RAL9016 / Glänsande

Skanna QR-koden för att få uppdaterad information

Superkompakt modulär infälld LED-armatur för inomhusbelysning, bestående av:

- Ram i strängpressat aluminium, pulverlackerat
- PMMA-linser för maximal jämnhet i ljusfördelningen
- Diffusor av teknopolymer med två ytbehandlingar: opal (OP) för maximal jämnhet med UGR22 och högeffektiv mikroprismatisk (MP) med UGR <19
- RM-versionerna måste kompletteras med särskilda driftdon som beställs separat och finns som tillbehör i versionerna ON-OFF, DALI och MULTIPOWER
- Den elektriska anslutningen mellan armaturen och driftdonet underlättas av en snabbkontakt
- Det finns även versioner med medföljande drivdon i utförandena ON-OFF, DALI och DALI DT8. De är utrustade med en 2- eller 4-polig snabbkontakt, även för genomgående kabeldragning, för snabbare elektrisk anslutning
- Komplett med säkerhetsvajer
- I Tunable White-versionen kan ljusintensiteten och ljusfärgen justeras manuellt från 2 700 K till 6 500 K (DALI DT8).
- Externt nödpaket med 3 timmars autonomi tillgängligt (beställs separat)
- Produkten är avsedd för infälld montering i modulundertak och kan även installeras i gipstak, utanpåliggande eller pendlat med särskilda tillbehör (beställs separat).
- Tack vare den höga energieffektiviteten är den en idealisk lösning för snabb avkastning på investeringen vid byte av en äldre belysningsanläggning. Den lämpar sig även för upphandlingar, finansieringsprogram och energieffektiviseringsprojekt.



PABIK 625

PABIK 625 MP

IP20 - IK03 - 650 °C



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	LÄNGD [mm]	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström LED 220-240 V 50/60 Hz											
27	II	-	-	80	4000	4830	4014		620	**LTP1251FP840**	✓
Ström LED - dimbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
27	II	-	-	80	4000	4830	4014		620	**LTP1251DP840**	✓
TunableWhite Power LED - dimmable DALI DT8 - 220-240 V 50/60 Hz											
25	II	-	-	90	tw 2700-6500	3940	3268		620	**LTP1251TP902**	✓

Produkten är tillgänglig från första kvartalet 2027

PABIK 625 MP RM

IP20 - IK03 - 650 °C



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	LÄNGD [mm]	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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**	✓

Produkten är tillgänglig från första kvartalet 2027

PABIK 625 OP RM

IP20 - IK03 - 650 °C



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	LÄNGD [mm]	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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**	✓

Produkten är tillgänglig från första kvartalet 2027

Control gear

BESKRIVNING	FÄRG	ARTIKELNUMMER	UKCA
PABIK 625			
Driver DALI		**LTP1A0006**	✓
Driver ON/OFF		**LTP1A0007**	✓
Driver MULTIPOWER (DIP-SWITCH)		**LTP1A0008**	✓

Tillbehör

BESKRIVNING	FÄRG	ARTIKELNUMMER	UKCA
PABIK 625			
Nödsats 3h		**GWS2992**	✓
Sats med 4 fjädrar för infällning		**LTP1A2024**	✓
Plafondsats 620x620 mm		**LTP1A2212**	✓
Fjädringskit		**LTP1A2030**	✓

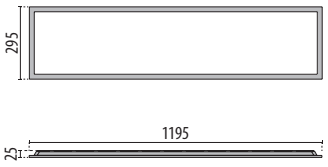
PABIK 1200

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

WH-RAL9016 / WH-RAL9016 / Glänsande

Skanna QR-koden för att få uppdaterad information

Superkompakt modulär infälld LED-armatur för inomhusbelysning, bestående av:
- ¬ Ram i strängpressat aluminium, pulverlackerat
- ¬ PMMA-linser för maximal jämnhet i ljusfördelningen
- ¬ Diffusor av teknopolymer med två ytbehandlingar: opal (OP) för maximal jämnhet med UGR22 och högeffektiv mikroprismatisk (MP) med UGR <19
- ¬ RM-versionerna måste kompletteras med särskilda driftdon som beställs separat och finns som tillbehör i versionerna ON-OFF, DALI och MULTIPOWER
- ¬ Den elektriska anslutningen mellan armaturen och driftdonet underlättas av en snabbkontakt
- ¬ Komplett med säkerhetsvajer
- ¬ Externt nödpaket med 3 timmars autonomi tillgängligt (beställs separat)
- ¬ Produkten är avsedd för infälld montering i modulundertak och kan även installeras i gipstak, utanpåliggande eller pendlat med särskilda tillbehör (beställs separat).
- ¬ Tack vare den höga energieffektiviteten är den en idealisk lösning för snabb avkastning på investeringen vid byte av en äldre belysningsanläggning. Den lämpar sig även för upphandlingar, finansieringsprogram och energieffektiviseringsprojekt.



PABIK 1200

PABIK 1200 MP RM

IP20 - IK03 - 650 °C



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	LÄNGD [mm]	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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**	✓

Produkten är tillgänglig från första kvartalet 2027

PABIK 1200 OP RM

IP20 - IK03 - 650 °C



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	LÄNGD [mm]	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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**	✓

Produkten är tillgänglig från första kvartalet 2027

Control gear

BESKRIVNING	FÄRG	ARTIKELNUMMER	UKCA
PABIK 1200			
Driver DALI		**LTP1A0006**	✓
Driver ON/OFF		**LTP1A0007**	✓
Driver MULTIPOWER (DIP-SWITCH)		**LTP1A0008**	✓

Tillbehör

BESKRIVNING	FÄRG	ARTIKELNUMMER	UKCA
PABIK 1200			
Nödsats 3h		**GWS2992**	✓
Sats med 4 fjädrar för infällning		**LTP1A2024**	✓
Plafondsats 300x1200 mm		**LTP1A2313**	✓
Fjädringskit		**LTP1A2030**	✓

IN-TENSE PL





Private Villa - Verona - Italy

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

Skanna QR-koden för att få uppdaterad information

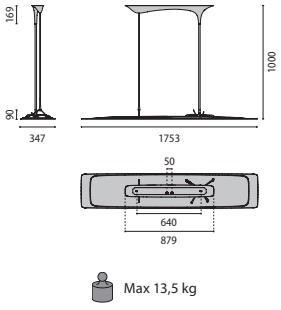
BK-RAL9005 / Svart RAL9005 / Glänsande
WH-RAL9003 / WH-RAL9003 / Glänsande

LED-pendelarmatur för inomhusbruk, bestående av:
- Lamphuvud av glas med djupdragen vågformad designskiva och droppformade metallapplikationer samt tryckgjuten baldakin
- Pendelrör av metall och linupphängning på en sida med droppformad applikation
- Härdat, platt glasdiffusor med värmeformat teknopolymerhölje
- LED Sidelight-teknologi för en homogent fördelad ljustäthet över hela ljusavgivningsytan

Armaturen finns tillgänglig med olika optiska alternativ:
- Belysningsoptik med delvis reflekterande, glänsande svart glas med svart keramisk kant (BLACK DRK) och integrerat mikroprisma för effektiv ljusspridning, minimerad bländning och hög jämnhet
- Belysningsoptik med högtransparent, glänsande glas med svart keramisk kant (BLACK TR) och integrerat mikroprisma för effektiv ljusspridning, minimerad bländning och hög jämnhet
- Belysningsoptik med högtransparent, glänsande glas med vit keramisk kant (WHITE TR) och integrerat mikroprisma för effektiv ljusspridning, minimerad bländning och hög jämnhet
- Direkt/indirekt-strålande ljusfördelning för förbättrad rumskänsla och ökad visuell komfort
- Färgavvikelse enligt MacAdam ≤ 3 SDCM
- Avbländning enligt DIN EN 12464-1
- Tillverkas i Tyskland - med fokus på kvalitet, korta leveransvägar och låg miljöpåverkan
- Apparat förinställd för kaskadanslutning
- Inkl. pendelrör och linupphängning, kabel och takbaldakin
- Riktbar PIR-sensor och kontroll av belysningen enligt dagsljuset på begäran
- Utföranden med pendellängd 500 mm eller 1 500 mm på förfrågan
- Specialfärger finns tillgänliga vid förfrågan
- Design by WALTER DE SILVA







IN-TENSE PL M2

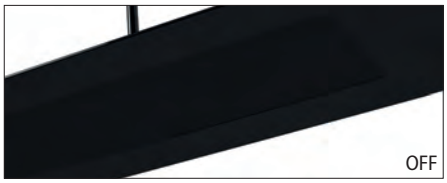
IN-TENSE PL M2 BLACK DRK

IP20 - IK04 - 650 °C

85% / 15%



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström LED 220-240 V 50/60 Hz										
95	I	-	✓	80	4000	13500	6920		**8808421943482**	✓
95	I	-	✓	80	3000	13100	6710		**8808421943382**	✓
Ström LED - dimbar DALI 220-240 V 50/60 Hz										
95	I	-	✓	80	4000	13500	6920		**8808421946482**	✓
95	I	-	✓	80	3000	13100	6710		**8808421946382**	✓





IN-TENSE PL M2 BLACK TR

IP20 - IK04 - 650 °C

85% / 15%



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström LED 220-240 V 50/60 Hz										
78	I	-	✓	80	4000	11600	8650		**8808411723482**	✓
78	I	-	✓	80	3000	11250	8390		**8808411723382**	✓
Ström LED - dimbar DALI 220-240 V 50/60 Hz										
78	I	-	✓	80	4000	11600	8650		**8808411726482**	✓
78	I	-	✓	80	3000	11250	8390		**8808411726382**	✓





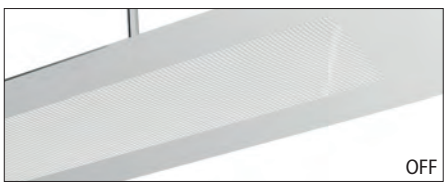
IN-TENSE PL M2 WHITE TR

IP20 - IK04 - 650 °C

85% / 15%



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström LED 220-240 V 50/60 Hz										
78	I	-	✓	80	4000	11600	8650		**8808411723422**	✓
78	I	-	✓	80	3000	11250	8390		**8808411723322**	✓
Ström LED - dimbar DALI 220-240 V 50/60 Hz										
78	I	-	✓	80	4000	11600	8650		**8808411726422**	✓
78	I	-	✓	80	3000	11250	8390		**8808411726322**	✓









Private house - Verona - Italy

LIQUID PL





Vetroin offices - Brescia - Italy

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

Skanna QR-koden för att få uppdaterad information

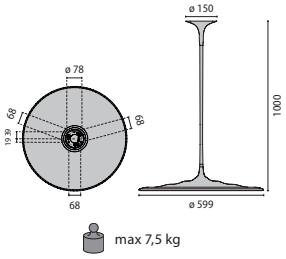
- **BK-RAL9005** / Svart RAL9005 / Glänsande
- **BK-RAL9005** / Svart RAL9005 / Präglat
- **WH-RAL9016** / WH-RAL9016 / Glänsande
- **WH-RAL9016** / WH-RAL9016 / Präglat

Rund LED-pendellampa för inomhusbruk, bestående av:
- ¬ Apparatens huvud och baldakin är i pressgjutet aluminium, pulverbelagt eller högglansig finish
- ¬ Upphängningsrör i stål, pulverbelagt eller högglansig finish
- ¬ LED Sidelight-teknologi för en homogent fördelad ljustäthet över hela ljusavgivningsytan
- ¬ Ljusfördelning direkt
- ¬ Färgavvikelse enligt MacAdam ≤ 3 SDCM

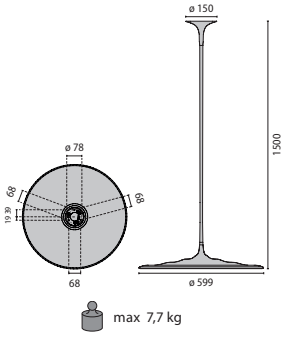
Armaturen finns tillgänglig med olika optiska alternativ:
- ¬ Optisk diffusor med inbyggd ledare med hög transmittans i svart glas (BLACK)
- ¬ Optisk diffusore med ledare med hög transmittans inbyggd i högglänsande opalvitt glas (WHITE)
- ¬ Tillverkas i Tyskland - med fokus på kvalitet, korta leveransvägar och låg miljöpåverkan
- ¬ Apparat förinställd för kaskadanslutning
- ¬ Specialfärger finns tillgänliga vid förfrågan
- ¬ Design by WALTER DE SILVA







LIQUID PL
M2



LIQUID PL
M3

LIQUID PL M2 BLACK

IP20 - IK02 - 650 °C

EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström LED 220-240 V 50/60 Hz										
55	I	-	✓	80	3000	6200	1140		**8712211553341**	✓
55	I	-	✓	80	3000	6200	1140		**8712211553381**	✓
Ström LED - dimbar DALI 220-240 V 50/60 Hz										
55	I	-	✓	80	3000	6200	1140		**8712211556341**	✓
55	I	-	✓	80	3000	6200	1140		**8712211556381**	✓

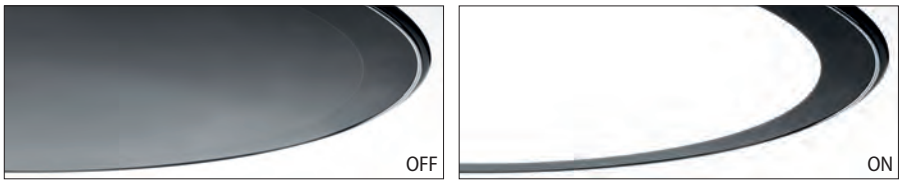


LIQUID PL M3 BLACK

IP20 - IK02 - 650 °C

EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström LED 220-240 V 50/60 Hz										
55	I	-	✓	80	3000	6200	1140		**8712211553342**	✓
55	I	-	✓	80	3000	6200	1140		**8712211553382**	✓
Ström LED - dimbar DALI 220-240 V 50/60 Hz										
55	I	-	✓	80	3000	6200	1140		**8712211556342**	✓
55	I	-	✓	80	3000	6200	1140		**8712211556382**	✓





Light optic with integrated high-transmitting light conductor made of black glass (BLACK)

LIQUID PL M2 WHITE

IP20 - IK02 - 650 °C

EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström LED 220-240 V 50/60 Hz										
55	I	-	-	80	3000	6200	4130		**8712211553301**	✓
55	I	-	-	80	3000	6200	4130		**8712211553311**	✓
Ström LED - dimbar DALI 220-240 V 50/60 Hz										
55	I	-	-	80	3000	6200	4130		**8712211556301**	✓
55	I	-	-	80	3000	6200	4130		**8712211556311**	✓

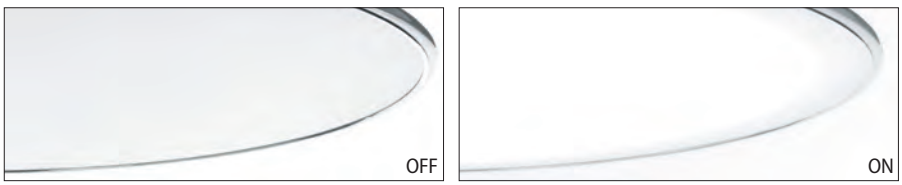


LIQUID PL M3 WHITE

IP20 - IK02 - 650 °C

EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström LED 220-240 V 50/60 Hz										
55	I	-	-	80	3000	6200	4130		**8712211553302**	✓
55	I	-	-	80	3000	6200	4130		**8712211553312**	✓
Ström LED - dimbar DALI 220-240 V 50/60 Hz										
55	I	-	-	80	3000	6200	4130		**8712211556302**	✓
55	I	-	-	80	3000	6200	4130		**8712211556312**	✓





Light optic with integrated high-transmitting light conductor made of opal white glossy glass (WHITE)



Vetroin Offices - Brescia - Italy



MERCURY PL





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

Skanna QR-koden för att få uppdaterad information

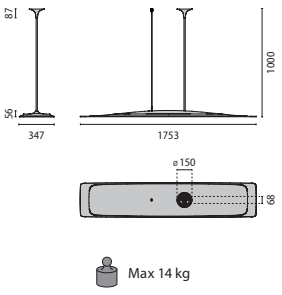
BK-RAL9005 / Svart RAL9005 / Glänsande
WH-RAL9003 / WH-RAL9003 / Glänsande

LED-pendelarmatur för inomhusbruk, bestående av:
- ¬ Lamphuvud av glas med djupdragen vågformad designskiva och droppliknande baldakin av djupdragen plast
- ¬ Pendelrör av metall och linupphängning på en sida
- ¬ LED Sidelight-teknologi för en homogent fördelad ljustäthet över hela ljusavgivningsytan

Armaturen finns tillgänglig med olika optiska alternativ:
- ¬ Belysningsoptik med delvis reflekterande, glänsande svart glas med svart keramisk kant (BLACK DRK) och integrerat mikroprisma för effektiv ljusspridning, minimerad bländning och hög jämnhet
- ¬ Belysningsoptik med högtransparent, glänsande glas med svart keramisk kant (BLACK TR) och integrerat mikroprisma för effektiv ljusspridning, minimerad bländning och hög jämnhet
- ¬ Belysningsoptik med högtransparent, glänsande glas med vit keramisk kant (WHITE TR) och integrerat mikroprisma för effektiv ljusspridning, minimerad bländning och hög jämnhet
- ¬ Ljusfördelning direkt
- ¬ Färgavvikelse enligt MacAdam ≤ 3 SDCM
- ¬ Avbländning enligt DIN EN 12464-1
- ¬ Tillverkas i Tyskland - med fokus på kvalitet, korta leveransvägar och låg miljöpåverkan
- ¬ Apparat förinställd för kaskadanslutning
- ¬ Riktbar PIR-sensor och kontroll av belysningen enligt dagsljuset på begäran
- ¬ Utföranden med pendellängd 500 mm eller 1 500 mm på förfrågan
- ¬ Specialfärger finns tillgänliga vid förfrågan
- ¬ Design by WALTER DE SILVA







MERCURY PL M2

MERCURY PL M2 BLACK DRK

IP20 - IK04 - 650 °C

100%



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström LED 220-240 V 50/60 Hz										
95	I	-	✓	80	4000	13500	1910		**8807221723482**	✓
95	I	-	✓	80	3000	13100	1850		**8807221723382**	✓
Ström LED - dimbar DALI 220-240 V 50/60 Hz										
95	I	-	✓	80	4000	13500	1910		**8807221726482**	✓
95	I	-	✓	80	3000	13100	1850		**8807221726382**	✓





MERCURY PL M2 BLACK TR

IP20 - IK04 - 650 °C

100%



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström LED 220-240 V 50/60 Hz										
34	I	-	✓	80	4000	6300	3710		**8807211323482**	✓
34	I	-	✓	80	3000	6110	3600		**8807211323382**	✓
Ström LED - dimbar DALI 220-240 V 50/60 Hz										
34	I	-	✓	80	4000	6300	3710		**8807211326482**	✓
34	I	-	✓	80	3000	6110	3600		**8807211326382**	✓





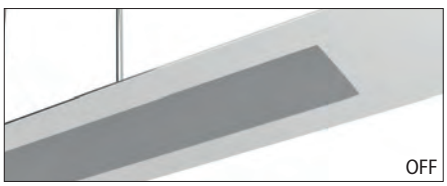
MERCURY PL M2 WHITE TR

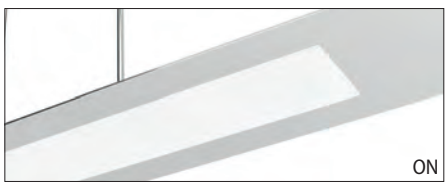
IP20 - IK04 - 650 °C

100%



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström LED 220-240 V 50/60 Hz										
34	I	-	✓	80	4000	6300	3710		**8807211323422**	✓
34	I	-	✓	80	3000	6110	3600		**8807211323322**	✓
Ström LED - dimbar DALI 220-240 V 50/60 Hz										
34	I	-	✓	80	4000	6300	3710		**8807211326422**	✓
34	I	-	✓	80	3000	6110	3600		**8807211326322**	✓





SMALL LINE PL



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

Skanna QR-koden för att få uppdaterad information

■ **BK-RAL9005** / Svart RAL9005 / Präglat
□ **WH-RAL9016** / WH-RAL9016 / Präglat

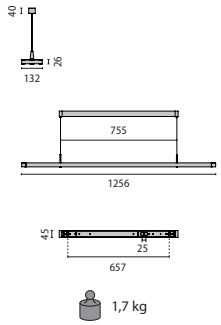
LED-pendelarmatur för inomhusbruk, bestående av:
- ¬ Kapsling i extruderat aluminium, lackerat
- ¬ Huvuden i pressgjutet lackerat aluminium
- ¬ Baldakin av stålplåt, pulverlackerad
- ¬ Smala bryggor med öppna mellanrum ger lampan en unik lätt design
- ¬ Ljusinsats med hög glänsande kulformade fasett reflektorer (förångningsbelagd med ultrarent aluminium) för maximal armaturverkningsgrad och neutral färgåtergivning
- ¬ Tillverkas i Tyskland - med fokus på kvalitet, korta leveransvägar och låg miljöpåverkan
- ¬ Ljusfördelning direkt/indirekt
- ¬ Färgavvikelse enligt MacAdam ≤ 3 SDCM
- ¬ Inkl. stålkabelnedhäng (1,5 m) och baldakin
- ¬ Lampkroppen kan fästas vid linupphängningen utan verktyg med hjälp av clips
- ¬ Strömförsörjningen sker via linupphängningen, ingen ytterligare kabel behövs
- ¬ Avbländning enligt DIN EN 12464-1
- ¬ Sensormodul för dagsljusberoende ljusstyrning och rörelsesensor
- ¬ Bluetooth-sensormodul för ljusstyrning via dimSMART!
- ¬ Apparat förinställd för kaskadanslutning
- ¬ Ljusrampsutföranden på www.light-performer.com
- ¬ Design by BÜRO SOMMER



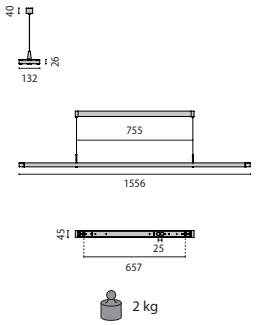
ROBRI - Wekerom - Netherlands



SMALL LINE SL



SMALL LINE PL REFLECTOR



SMALL LINE PL REFLECTOR

SMALL LINE PL REFLECTOR

IP20 - IK03 - 650 °C







EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	LÄNGD [mm]	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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**	✓
Ström LED - dimbar 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**	✓
Ström LED - dagljussensor och närhetssensor är inkluderade - 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**	✓
Ström LED - sensorkomponent med Bluetooth-teknik för ljusstyrning 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**	✓

Tillbehör

BESKRIVNING	FÄRG	ARTIKELNUMMER	UKCA
SMALL LINE PL			
Fjärrkontroll "Master" för versioner med sensor		**8118000257**	✓
Fjärrkontroll "User" för versioner med 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

Skanna QR-koden för att få uppdaterad information

- **GR-RAL9006** / Grå RAL9006 / Präglat
- **BK-RAL9005** / Svart RAL9005 / Präglat
- **WH-RAL9016** / WH-RAL9016 / Präglat

Rund LED-pendellampa för inomhusbruk, bestående av:
- ¬ Hölje av stålplåt och tryckgjuten aluminium, pulverlackerad
- ¬ FUTURE-PROOF = utbytbar led enhet och komponenter

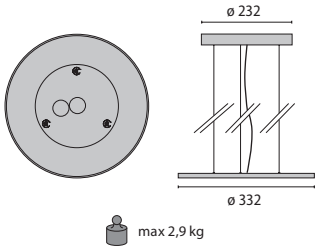
Armaturen finns tillgänglig med olika optiska alternativ:
- ¬ Opalvit diffusorskiva för optimal ljusspridning och hög jämnhet (OP)
- ¬ Mikroprismahölje för effektiv ljusspridning och minimerad bländning med hög ljus jämnhet (MP)
- ¬ LED Sidelight-teknologi för en homogent fördelad ljustäthet över hela ljusavgivningsytan
- ¬ Ljusfördelning direkt eller övervägande direkt
- ¬ 2 justerbara effektnivåer
- ¬ Framtidssäkrad tack vare enkla justeringar (utbytbar led enhet och konverter)
- ¬ Integrerat twist-in-system för snabb installation och enkelt underhåll
- ¬ Underhålls- och installationsvänlig design (motsvarar ekodesigndirektivet VO EU 2019/2020)
- ¬ Tillverkas i Tyskland - med fokus på kvalitet, korta leveransvägar och låg miljöpåverkan
- ¬ Beroende på utförande, bländfritt ljus för kontorsanvändning enligt DIN EN 12464-1 (UGR <19 och <3000 cd/m^2 >65°)
- ¬ När det gäller Tunable-White-versionen kan belysningsstyrka och ljusfärg regleras manuellt från 2 700 K till 6 500 K (DALI DT8)
- ¬ Färgavvikelse enligt MacAdam ≤ 3 SDCM
- ¬ Apparat inklusive strömmatare
- ¬ Apparat förinställd för kaskadanslutning
- ¬ Inkluderar 1,5 meter vajer, transparent kabel och takdosa



FL ROUND+ 333 / 555 - 777 SM



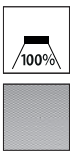
FL ROUND+ 333 / 555 - 777 RE



FL ROUND 333 PL

FL ROUND+ 333 PL MP DIRECT

IP20 - IK06 - 650 °C





EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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**	✓
Ström LED - dimbar 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 - dimmable 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

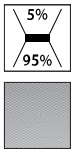
IP20 - IK06 - 650 °C



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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**	✓
Ström LED - dimbar 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 - dimmable 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

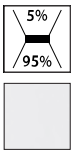




EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström LED 220-240 V 50/60 Hz										
8 25	I	-	-	80	4000	1300 4000	1060 3160		**3123834**	✓
8 25	I	-	-	80	3000	1260 3880	1010 3000		**3123824**	✓
8 25	I	-	-	80	4000	1300 4000	1060 3160		**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**	✓
Ström LED - dimbar 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 - dimmable 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





EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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**	✓
Ström LED - dimbar 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 - dimmable 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**	✓

Tillbehör

BESKRIVNING	FÄRG	ARTIKELNUMMER	UKCA
FL ROUND+ 333 PL			
Casambi-modul för installation		**3122584**	✓
Enkel trådlös väggbrytare		**3122586**	✓
Dubbel trådlös väggbrytare		**3122587**	✓



3122586



3122587

FL ROUND+ 555 PL





Pibank offices - Madrid - Spain

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

Skanna QR-koden för att få uppdaterad information

- **GR-RAL9006** / Grå RAL9006 / Präglat
- **BK-RAL9005** / Svart RAL9005 / Präglat
- **WH-RAL9016** / WH-RAL9016 / Präglat

Rund LED-pendellampa för inomhusbruk, bestående av:
- ¬ Hölje av stålplåt och tryckgjuten aluminium, pulverlackerad
- ¬ FUTURE-PROOF = utbytbar led enhet och komponenter

Armaturen finns tillgänglig med olika optiska alternativ:
- ¬ Opalvit diffusorskiva för optimal ljusspridning och hög jämnhet (OP)
- ¬ Mikroprismahölje för effektiv ljusspridning och minimerad bländning med hög ljus jämnhet (MP)
- ¬ LED Sidelight-teknologi för en homogent fördelad ljustäthet över hela ljusavgivningsytan
- ¬ Ljusfördelning direkt eller övervägande direkt
- ¬ Framtidssäkrad tack vare enkla justeringar (utbytbar led enhet och konverter)
- ¬ Integrerat twist-in-system för snabb installation och enkelt underhåll
- ¬ Underhålls- och installationsvänlig design (motsvarar ekodesigndirektivet VO EU 2019/2020)
- ¬ Tillverkas i Tyskland - med fokus på kvalitet, korta leveransvägar och låg miljöpåverkan
- ¬ Beroende på utförande, bländfritt ljus för kontorsanvändning enligt DIN EN 12464-1 (UGR <19 och <3000 cd/m^2 >65°)
- ¬ När det gäller Tunable-White-versionen kan belysningsstyrka och ljusfärg regleras manuellt från 2 700 K till 6 500 K (DALI DT8)
- ¬ Färgavvikelse enligt MacAdam ≤ 3 SDCM
- ¬ Apparat inklusive strömmatare
- ¬ Apparat förinställd för kaskadanslutning
- ¬ Inkluderar 1,5 meter vajer, transparent kabel och takdosa

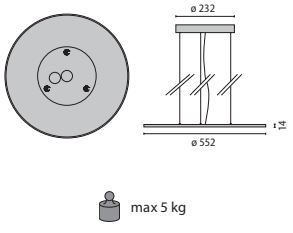
---



FL ROUND+ 333 / 555 / 777 SM



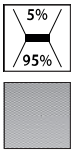
FL ROUND+ 333 / 555 / 777 RE



FL ROUND+ 555 PL

FL ROUND+ 555 PL MP DIRECT

IP20 - IK06 - 650 °C

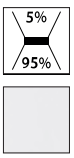




EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström LED 220-240 V 50/60 Hz										
49	I	-	-	80	4000	8000	6070		**3124349**	✓
49	I	-	-	80	3000	7760	5770		**3124339**	✓
49	I	-	-	80	4000	8000	6070		**3124841**	✓
49	I	-	-	80	3000	7760	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**	✓
Ström LED - dimbar 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 - dimmable 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





EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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**	✓
Ström LED - dimbar 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 - dimmable 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

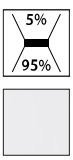
IP20 - IK06 - 650 °C



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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**	✓
Ström LED - dimbar 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 - dimmable 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





EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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**	✓
Ström LED - dimbar 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 - dimmable 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**	✓

Tillbehör

BESKRIVNING	FÄRG	ARTIKELNUMMER	UKCA
FL ROUND+ 555 PL			
Casambi-modul för installation		**3122584**	✓
Enkel trådlös väggbrytare		**3122586**	✓
Dubbel trådlös väggbrytare		**3122587**	✓



3122586



3122587

FL ROUND+ 777 PL





Maison Relais Kindergarten - Consdorf - Luxembourg

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

Skanna QR-koden för att få uppdaterad information

- **GR-RAL9006** / Grå RAL9006 / Präglat
- **BK-RAL9005** / Svart RAL9005 / Präglat
- **WH-RAL9016** / WH-RAL9016 / Präglat

Rund LED-pendellampa för inomhusbruk, bestående av:
- ¬ Hölje av stålplåt och tryckgjuten aluminium, pulverlackerad
- ¬ FUTURE-PROOF = utbytbar led enhet och komponenter

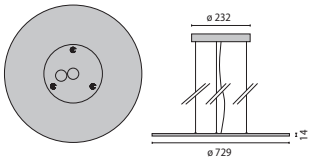
Armaturen finns tillgänglig med olika optiska alternativ:
- ¬ Opalvit diffusorskiva för optimal ljusspridning och hög jämnhet (OP)
- ¬ Mikroprismahölje för effektiv ljusspridning och minimerad bländning med hög ljus jämnhet (MP)
- ¬ LED Sidelight-teknologi för en homogent fördelad ljustäthet över hela ljusavgivningsytan
- ¬ Ljusfördelning direkt eller övervägande direkt
- ¬ Framtidssäkrad tack vare enkla justeringar (utbytbar led enhet och konverter)
- ¬ Integrerat twist-in-system för snabb installation och enkelt underhåll
- ¬ Underhålls- och installationsvänlig design (motsvarar ekodesigndirektivet VO EU 2019/2020)
- ¬ Tillverkas i Tyskland - med fokus på kvalitet, korta leveransvägar och låg miljöpåverkan
- ¬ Beroende på utförande, bländfritt ljus för kontorsanvändning enligt DIN EN 12464-1 (UGR <19 och <3000 cd/m^2 >65°)
- ¬ När det gäller Tunable-White-versionen kan belysningsstyrka och ljusfärg regleras manuellt från 2 700 K till 6 500 K (DALI DT8)
- ¬ Färgavvikelse enligt MacAdam ≤ 3 SDCM
- ¬ Apparat inklusive strömmatare
- ¬ Apparat förinställd för kaskadanslutning
- ¬ Inkluderar 1,5 meter vajer, transparent kabel och takdosa



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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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**	✓
Ström LED - dimbar 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 - dimmable 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

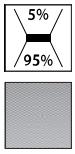
IP20 - IK06 - 650 °C



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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**	✓
Ström LED - dimbar 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 - dimmable 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





EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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**	✓
Ström LED - dimbar 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 - dimmable 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





EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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**	✓
Ström LED - dimbar 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 - dimmable 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**	✓

Tillbehör

BESKRIVNING	FÄRG	ARTIKELNUMMER	UKCA
FL ROUND+ 777 PL			
Casambi-modul för installation		**3122584**	✓
Enkel trådlös väggbrytare		**3122586**	✓
Dubbel trådlös väggbrytare		**3122587**	✓



3122586



3122587

FL SQUARE PL

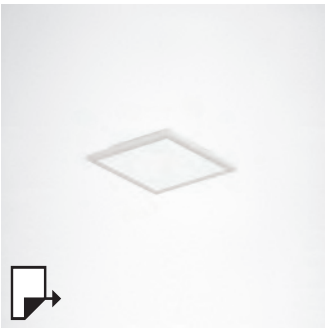


IP 20 | 650° C | CLASS I | DALI | CE | UKCA

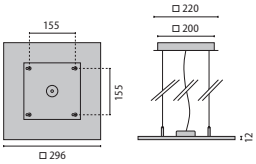
WH-RAL9016 / WH-RAL9016 / Präglat

Skanna QR-koden för att få uppdaterad information

Kvadratisk LED-pendellampa för inomhusbruk, bestående av:
- Kapsling i extruderat aluminium, lackerat
- LED Sidelight-teknologi och ljusriktande plastoptik för en homogent fördelad ljustäthet över hela ljusavgivningsytan
- Ljusfördelning direkt
- Färgavvikelse enligt MacAdam ≤ 3 SDCM
- Inkluderar 1,5 meter vajer, transparent kabel och takdosa
- Apparat inklusive strömmatare



FL SQUARE SM



FL SQUARE 300 PL OP

FL SQUARE 300 PL OP

IP20 - IK06 - 650 °C

EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström LED 220-240 V 50/60 Hz										
19	I	-	-	80	4000	3000	2260		**8300291233400**	✓
19	I	-	-	80	3000	2900	2200		**8300291233300**	✓
Ström LED - dimbar DALI 220-240 V 50/60 Hz										
19	I	-	-	80	4000	3000	2260		**8300291236400**	✓
19	I	-	-	80	3000	2900	2200		**8300291236300**	✓

100%



Tillbehör

BESKRIVNING	FÄRG	ARTIKELNUMMER	UKCA
FL SQUARE PL			
Casambi-modul för installation		**3122584**	✓
Enkel trådlös väggbrytare		**3122586**	✓
Dubbel trådlös väggbrytare		**3122587**	✓



3122586



3122587

FLEXILED PL





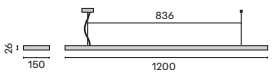
IP 20 | 650°C | MULTI POWER | EN | CLASS I | DALI | CE | UK CA

WH-RAL9016 / WH-RAL9016 / Präglat

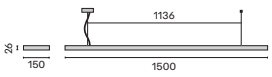
Skanna QR-koden för att få uppdaterad information

LED-pendelarmatur för inomhusbruk, bestående av:
- ¬ Hölje av formstabil 1,0 mm stålplåt
- ¬ Slagtålig och tryckbeständig pulverlackering

Armaturen finns tillgänglig med olika optiska alternativ:
- ¬ Svart reflektor ger maximal effektivitet och hög visuell komfort
- ¬ Opalvit PMMA-diffusor för jämn och effektiv ljusdistribution
- ¬ FUTURE-PROOF = utbytbar led enhet och komponenter
- ¬ PEP-certifierad: Transparent miljöredovisning från tillverkning till återvinning
- ¬ Barriärfritt ljus
- ¬ Bländfritt ljus för kontorsanvändning enligt DIN EN 12464-1 (UGR <19 och <3000 cd/m^2 >65°)
- ¬ UGR <19
- ¬ Ljusfördelning direkt/indirekt
- ¬ Framtidssäkrad tack vare enkla justeringar (utbytbar led enhet och konverter)
- ¬ Underhålls- och installationsvänlig design (motsvarar ekodesigndirektivet VO EU 2019/2020)
- ¬ Tillverkas i Tyskland - med fokus på kvalitet, korta leveransvägar och låg miljöpåverkan
- ¬ Säker och hållbar belysning med 50 000 timmars livslängd (L80B10)
- ¬ Färgavvikelse enligt MacAdam ≤ 3 SDCM
- ¬ 2 justerbara effektnivåer
- ¬ Apparat förinställd för kaskadanslutning
- ¬ Inkluderar 1,5 meter vajer, transparent kabel och takdosa
- ¬ Konfigurerbar via LIGHT-PERFORMER®
- ¬ Specialfärger finns tillgänliga vid förfrågan



FLEXILED PL



FLEXILED PL



www.light-performer.com

FLEXILED PL LV BLACK

IP20 - IK05 - 650 °C



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	LÄNGD [mm]	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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 dimmable 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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	LÄNGD [mm]	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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 dimmable 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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	LÄNGD [mm]	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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 dimmable 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

Skanna QR-koden för att få uppdaterad information

- GR-RAL9006 / Grå RAL9006 / Präglat
- BK-RAL9005 / Svart RAL9005 / Präglat
- WH-RAL9016 / WH-RAL9016 / Präglat

Enhet med nedhäng för inomhusbruk för montering i en kontinuerlig rad, bestående av:

- Kapsling av stålplåt, pulverlackerad
- Prismatiskt hölje för effektiv ljusspridning, minimerad bländning och hög jämnhet
- FUTURE-PROOF = utbytbar led enhet och komponenter
- Framtidssäkrad tack vare enkla justeringar (utbytbar led enhet och konverter)
- LED Sidelight-teknologi för en homogent fördelad ljustäthet över hela ljusavgivningsytan
- Bländfritt ljus för kontorsanvändning enligt DIN EN 12464-1 (UGR <19 och <3000 cd/m^2 >65°)
- Flexibel effektinställning via DIP-brytare (50 / 75 / 100%)
- Apparat med dip-switch-väljare för justering av LED-lampans färgtemperatur på 3000K eller 4000K
- Kabelnedhäng kan förflyttas i profilen
- Lämplig för hållbar 1:1 ersättning - inga omfattande takarbeten krävs
- Ljusfördelning direkt eller direkt/indirekt
- Färgavvikelse enligt MacAdam ≤ 3 SDCM
- Barriärfritt ljus
- Underhålls- och installationsvänlig design (motsvarar ekodesigndirektivet VO EU 2019/2020)
- Tillverkas i Tyskland - med fokus på kvalitet, korta leveransvägar och låg miljöpåverkan
- Apparat förinställd för kaskadanslutning
- Specialfärger finns tillgänliga vid förfrågan
- Omfattande tillbehörsportfölj med starter-set, kopplingsset, blindpaneler, Casambi-styrning och sensormoduler

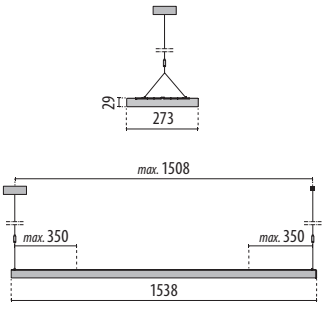
---



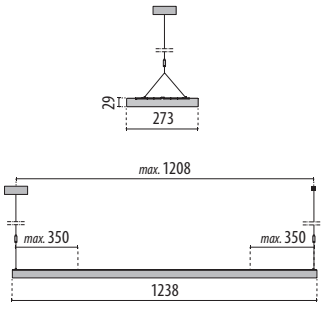
SL629+ SM



SL629+ PL



SL629+ CP



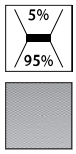
SL629+ CP



www.light-performer.com

SL629+ CP S/B

IP20 - IK05 - 650 °C

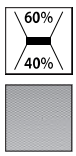




EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	LÄNGD [mm]	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström LED 220-240 V 50/60 Hz											
29 48 67	I	-	-	80	3000/4000	5800 9100 12500	4000 6260 8560		1538	**LTX17B6FB801**	✓
29 48 67	I	-	-	80	3000/4000	5800 9100 12500	4000 6260 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**	✓
Ström LED - dimbar 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





EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	LÄNGD [mm]	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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**	✓
Ström LED - dimbar 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**	✓

Obligatoriska tillbehör

BESKRIVNING	FÄRG	ARTIKELNUMMER	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**	✓
Ändstycken		**LTX1A1601**	✓
Ändstycken		**LTX1A1602**	✓
Ändstycken		**LTX1A1605**	✓
Kopplingsset 1.5 m		**LTX1A1531**	✓
Kopplingsset 1.5 m		**LTX1A1532**	✓
Kopplingsset 1.5 m		**LTX1A1535**	✓
Kopplingsset 3 m		**LTX1A1541**	✓
Kopplingsset 3 m		**LTX1A1542**	✓
Kopplingsset 3 m		**LTX1A1545**	✓



LTX1A1231
LTX1A1241



LTX1A1235
LTX1A1245



LTX1A1242



LTX1A1601



LTX1A1602



LTX1A1605



LTX1A1531
LTX1A1541



LTX1A1532
LTX1A1542



LTX1A1535
LTX1A1545

Tillbehör

BESKRIVNING	FÄRG	ARTIKELNUMMER	UKCA
SL629+ CP			
Huvuddel med sensor "Standalone"		**LTX1A6112**	✓
Huvuddel med sensor "Standalone"		**LTX1A6111**	✓
Huvuddel med sensor "Standalone"		**LTX1A6115**	✓
Huvuddel med sensor "DALI BUS"		**LTX1A6121**	✓
Huvuddel med sensor "DALI BUS"		**LTX1A6122**	✓
Huvuddel med sensor "DALI BUS"		**LTX1A6125**	✓
Startset 1.5 m		**LTX1A1232**	✓
Blindpanel 70 mm		**LTX1A1112**	✓
Blindpanel 70 mm		**LTX1A1111**	✓
Blindpanel 70 mm		**LTX1A1115**	✓
Blindpanel 140 mm		**LTX1A1121**	✓
Blindpanel 140 mm		**LTX1A1122**	✓
Blindpanel 140 mm		**LTX1A1125**	✓
Blindpanel 1200 mm		**LTX1A1131**	✓
Blindpanel 1200 mm		**LTX1A1132**	✓
Blindpanel 1200 mm		**LTX1A1135**	✓
Blindpanel 1500 mm		**LTX1A1141**	✓
Blindpanel 1500 mm		**LTX1A1142**	✓
Blindpanel 1500 mm		**LTX1A1145**	✓



LTX1A6112
LTX1A6122



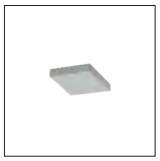
LTX1A6111
LTX1A6121



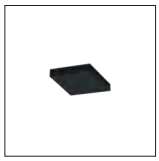
LTX1A6115
LTX1A6125



LTX1A1232



LTX1A1112



LTX1A1111



LTX1A1115



LTX1A1121



LTX1A1122



LTX1A1125



LTX1A1131



LTX1A1132



LTX1A1135



LTX1A1141



LTX1A1142



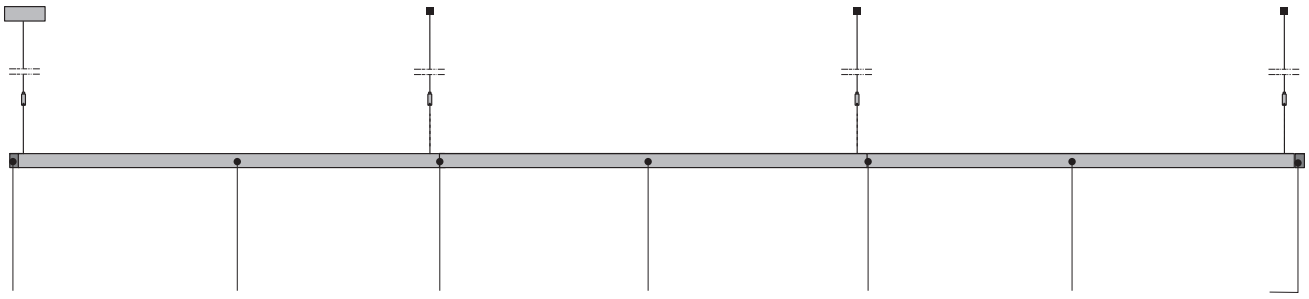
LTX1A1145

SMART accessories

BESKRIVNING	FÄRG	ARTIKELNUMMER	UKCA
SL629+ CP			
Bluetooth-tak-set, 1,5 m	■	**LTX1A6211**	✓
Bluetooth-tak-set, 1,5 m	▨	**LTX1A6212**	✓
Bluetooth-tak-set, 1,5 m	□	**LTX1A6215**	✓
Bluetooth-tak-set, 3 m	■	**LTX1A6221**	✓
Bluetooth-tak-set, 3 m	▨	**LTX1A6222**	✓
Bluetooth-tak-set, 3 m	□	**LTX1A6225**	✓
Bluetooth-tak	■	**LTX1A6251**	✓
Bluetooth-tak	▨	**LTX1A6252**	✓
Bluetooth-tak	□	**LTX1A6255**	✓

Order example 1:

Continuous mounted luminaire consisting of 3 luminaire modules



① **Starter set**
2 wire suspension ceiling rose
canopy
supply cable

② **Luminaire module**

③ **Connector set**
connector
wire suspension
canopy

④ **Luminaire module**

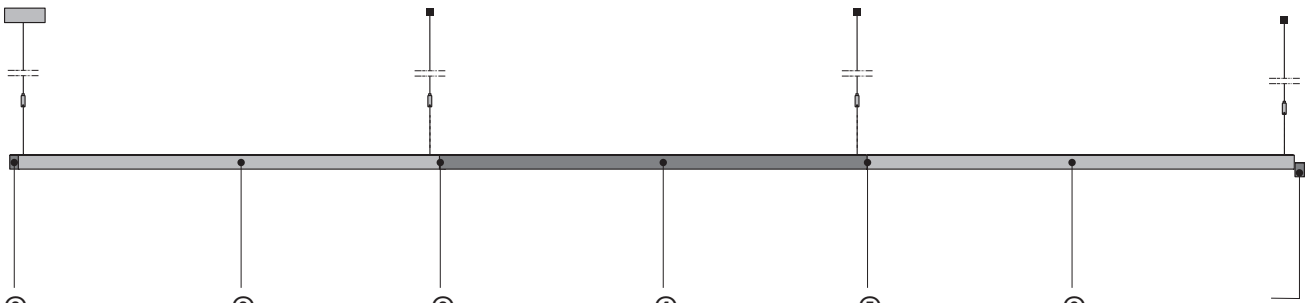
⑤ **Connector set**
connector
wire suspension
canopy

⑥ **Luminaire module**

⑦ **End caps**
2 end caps

Order example 2:

Continuous mounted luminaire consisting of 2 luminaire modules and one blank cover



② **Starter set**
2 wire suspension ceiling rose
canopy
supply cable

② **Luminaire module**

③ **Connector set**
connector
wire suspension
canopy

④ **Blank cover**
1200 mm

⑤ **Connector set**
connector
wire suspension
canopy

⑥ **Luminaire module**

⑦ **End caps**
2 end caps



SL629+ PL





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

Skanna QR-koden för att få uppdaterad information

- **GR-RAL9006** / Grå RAL9006 / Präglat
- **BK-RAL9005** / Svart RAL9005 / Präglat
- **WH-RAL9016** / WH-RAL9016 / Präglat

LED-pendelarmatur för inomhusbruk, bestående av:

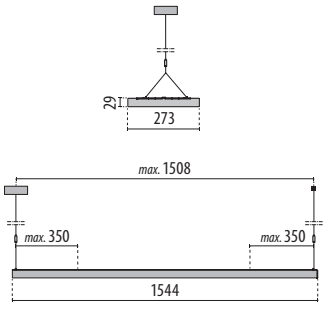
- ¬ Kapsling i stålplåt, huvuden i pressgjutet aluminium, lackerade
- ¬ Prismatiskt hölje för effektiv ljusspridning, minimerad bländning och hög jämnhet
- ¬ FUTURE-PROOF = utbytbar led enhet och komponenter
- ¬ PEP-certifierad: Transparent miljöredovisning från tillverkning till återvinning
- ¬ Framtidssäkrad tack vare enkla justeringar (utbytbar led enhet och konverter)
- ¬ LED Sidelight-teknologi för en homogent fördelad ljustäthet över hela ljusavgivningsytan
- ¬ Bländfritt ljus för kontorsanvändning enligt DIN EN 12464-1 (UGR <19 och <3000 cd/m^2 >65°)
- ¬ Flexibel effektinställning via DIP-brytare (50 / 75 / 100%)
- ¬ Apparat med dip-switch-väljare för justering av LED-lampans färgtemperatur på 3000K eller 4000K
- ¬ Kabelnedhäng kan förflyttas i profilen
- ¬ Lämplig för hållbar 1:1 ersättning - inga omfattande takarbeten krävs
- ¬ Ljusfördelning direkt eller direkt/indirekt
- ¬ Färgavvikelse enligt MacAdam ≤ 3 SDCM
- ¬ Barriärfritt ljus
- ¬ Underhålls- och installationsvänlig design (motsvarar ekodesigndirektivet VO EU 2019/2020)
- ¬ Tillverkas i Tyskland - med fokus på kvalitet, korta leveransvägar och låg miljöpåverkan
- ¬ Inkluderar 1,5 meter vajer, transparent kabel och takdosa
- ¬ Uppgradering utan ansträngning: sensormoduler kan integreras när som helst med plug-and-play
- ¬ Casambi-styrning finns tillgänglig som tillbehör
- ¬ Apparat förinställd för kaskadanslutning
- ¬ Specialfärger finns tillgänliga vid förfrågan



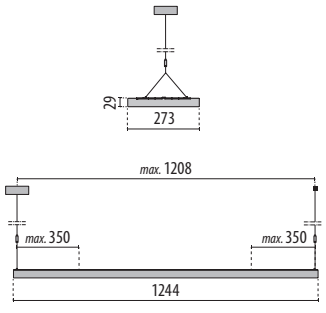
SL629+ SM



SL629+ CP



SL629+ PL



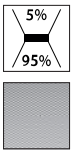
SL629+ PL



www.light-performer.com

SL629+ PL S/B

IP20 - IK05 - 650 °C

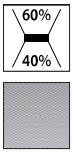




EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	LÄNGD [mm]	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström LED 220-240 V 50/60 Hz											
29						5800	4000				
48	I	-	-	80	3000/4000	9100	6260	■	1544	**LTX13B6FB801**	✓
67						12500	8560				
29						5800	4000				
48	I	-	-	80	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				
Ström LED - dimbar 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





EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	LÄNGD [mm]	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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				
Ström LED - dimbar 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 accessories

BESKRIVNING	FÄRG	ARTIKELNUMMER	UKCA
SL629+ PL			
Enkel trådlös väggbrytare		**3122586**	✓
Dubbel trådlös väggbrytare		**3122587**	✓
Fjärrkontroll "Master" för versioner med sensor		**8118000257**	✓
Huvuddel med sensor "Standalone"		**LTX1A6111**	✓
Huvuddel med sensor "Standalone"		**LTX1A6112**	✓
Huvuddel med sensor "Standalone"		**LTX1A6115**	✓
Bluetooth-tak-set, 1,5 m		**LTX1A6211**	✓
Bluetooth-tak-set, 1,5 m		**LTX1A6212**	✓
Bluetooth-tak-set, 1,5 m		**LTX1A6215**	✓



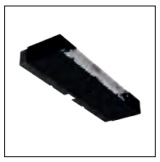
3122586



3122587



8118000257



LTX1A6111



LTX1A6112



LTX1A6115



LTX1A6211
LTX1A6212
LTX1A6215

SL713+ PL





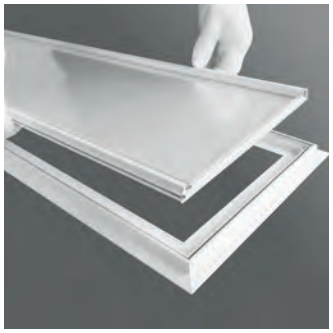
Drägerwerk Offices - Lübeck - Germany

Skanna QR-koden för att få uppdaterad information

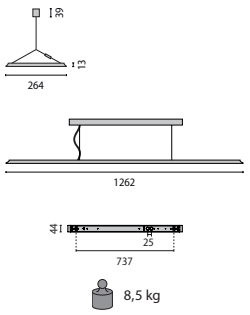
- GR-RAL9006 / Grå RAL9006 / Präglat
- BK-RAL9005 / Svart RAL9005 / Präglat
- WH-RAL9016 / WH-RAL9016 / Präglat

LED-pendelarmatur för inomhusbruk, bestående av:

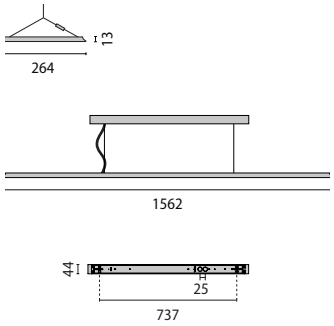
- Kapsling i extruderat aluminium, lackerat
- Mikroprismahölje för effektiv ljusspridning och minimerad bländning med hög ljus jämnhet (MP)
- LED Sidelight-teknologi för en homogent fördelad ljustäthet över hela ljusavgivningsytan
- LED-modulerna kan enkelt bytas ut i efterhand med några få handgrepp (även utan elektriker)
- Ljusfördelning direkt/indirekt
- Avbländning enligt DIN EN 12464-1
- Barriärfritt ljus
- Framtidssäkrad tack vare enkla justeringar (utbytbar led enhet och konverter)
- Underhålls- och installationsvänlig design (motsvarar ekodesigndirektivet VO EU 2019/2020)
- Tillverkas i Tyskland - med fokus på kvalitet, korta leveransvägar och låg miljöpåverkan
- Färgavvikelse enligt MacAdam ≤ 3 SDCM
- Apparat förinställd för kaskadanslutning
- Med Bluetooth-styrningen "OSRAM BT Control" kan ljuset enkelt konfigureras, personanpassas eller grupperas med olika parametrar via appen
- När det gäller Tunable-White-versionen kan belysningsstyrka och ljusfärg regleras manuellt från 2 700 K till 6 500 K (DALI DT8)
- När det gäller HCL-versionen kan belysningsstyrka och ljusfärg regleras manuellt från 2700 K till 6500 K beroende på tid på dagen (DALI DT8)
- Inkl. stålkabelnedhäng (1,5 m), transparent tilledningskabel och baldakin
- Specialfärger finns tillgänliga vid förfrågan







SL713+ PL MP S/C



SL713+ PL MP S/C

SL713+ PL MP S/C

IP40 - IK04 - 650 °C



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	LÄNGD [mm]	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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**	✓
Ström LED - dimbar 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 - dimmable DALI with bluetooth 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 - dimmable 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 - dimmable DALI DT8 with bluetooth 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

Skanna QR-koden för att få uppdaterad information

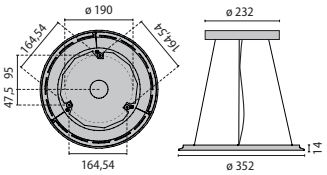
- GR-RAL9006 / Grå RAL9006 / Präglat
- BK-RAL9005 / Svart RAL9005 / Präglat
- WH-RAL9016 / WH-RAL9016 / Präglat

Rund LED-pendellampa för inomhusbruk, bestående av:

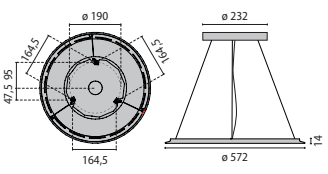
- Kapsling och baldakin i pressgjutet aluminium, pulverbelagt
- Mikroprismahölje för effektiv ljusspridning och minimerad bländning med hög ljus jämnhet (MP)
- Ljusfördelning direkt/indirekt
- LED Sidelight-teknologi för en homogent fördelad ljustäthet över hela ljusavgivningsytan
- Avbländning enligt DIN EN 12464-1
- Barriärfritt ljus
- Tillverkas i Tyskland - med fokus på kvalitet, korta leveransvägar och låg miljöpåverkan
- Färgavvikelse enligt MacAdam ≤ 3 SDCM
- Apparat förinställd för kaskadanslutning
- Inkl. stålkabelnedhäng (1,5 m), transparent tilledningskabel och baldakin
- Apparat inklusive strömmatare
- Specialfärger finns tillgänliga vid förfrågan



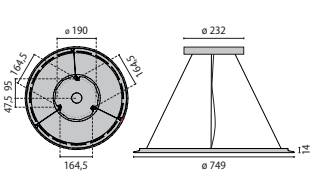
SL713AB ROUND LED



SL713PL ROUND LED MICROPRISMATIC
S



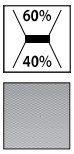
SL713PL ROUND LED MICROPRISMATIC
M



SL713PL ROUND LED MICROPRISMATIC
L

SL713PL ROUND LED MICROPRISMATIC S

IP20 - IK05 - 650 °C

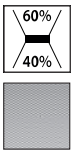




EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström LED 220-240 V 50/60 Hz										
8 18.5	I	-	✓	80	4000	1500 3200	1140 2430		**3122343**	✓
8 18.5	I	-	✓	80	3000	1460 3100	1110 2350		**3122337**	✓
8 18.5	I	-	✓	80	4000	1500 3200	1140 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**	✓
Ström LED - dimbar 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

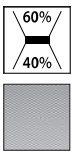




EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström LED 220-240 V 50/60 Hz										
49	I	-	✓	80	4000	8000	6460		**8713461513430**	✓
49	I	-	✓	80	3000	7760	6260		**8713461513330**	✓
49	I	-	✓	80	4000	8000	6460		**3122391**	✓
49	I	-	✓	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**	✓
Ström LED - dimbar 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





EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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**	✓
Ström LED - dimbar 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**	✓

Tillbehör

BESKRIVNING	FÄRG	ARTIKELNUMMER	UKCA
SL713PL ROUND LED			
Casambi-modul för installation		**3122584**	✓
Enkel trådlös väggbrytare		**3122586**	✓
Dubbel trådlös väggbrytare		**3122587**	✓



3122586



3122587



Fluxus Foundation - Zaandam - Netherlands

SL720+ PL



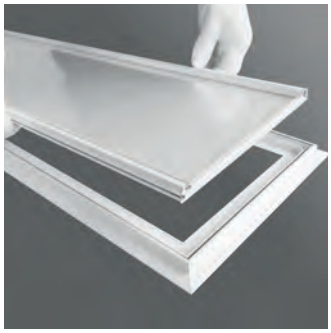


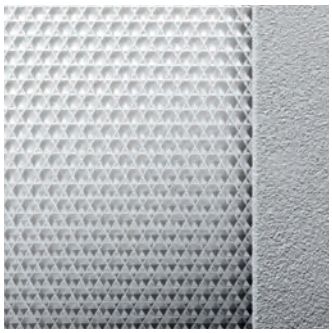
IP 20 | 650° C | EN | CLASS I | IR | IR | DALI | TW | HCL | CE | UKCA

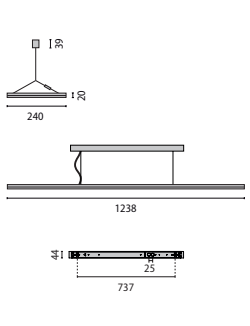
GR-RAL9006 / Grå RAL9006 / Präglat
WH-RAL9016 / WH-RAL9016 / Präglat

Skanna QR-koden för att få uppdaterad information

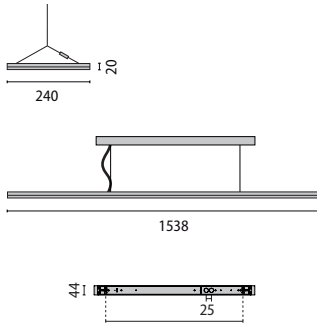
LED-pendelarmatur för inomhusbruk, bestående av:
- ¬ Kapsling i extruderat aluminium, lackerat
- ¬ Mikroprismahölje för effektiv ljusspridning och minimerad bländning med hög ljus jämnhet (MP)
- ¬ LED Sidelight-teknologi för en homogent fördelad ljustäthet över hela ljusavgivningsytan
- ¬ FUTURE-PROOF = utbytbar led enhet och komponenter
- ¬ Ljusfördelning direkt/indirekt
- ¬ Avbländning enligt DIN EN 12464-1
- ¬ Barriärfritt ljus
- ¬ Framtidssäkrad tack vare enkla justeringar (utbytbar led enhet och konverter)
- ¬ Underhålls- och installationsvänlig design (motsvarar ekodesigndirektivet VO EU 2019/2020)
- ¬ Tillverkas i Tyskland - med fokus på kvalitet, korta leveransvägar och låg miljöpåverkan
- ¬ Färgavvikelse enligt MacAdam ≤ 3 SDCM
- ¬ Apparat förinställd för kaskadanslutning
- ¬ Med Bluetooth-styrningen "OSRAM BT Control" kan ljuset enkelt konfigureras, personanpassas eller grupperas med olika parametrar via appen
- ¬ När det gäller Tunable-White-versionen kan belysningsstyrka och ljusfärg regleras manuellt från 2 700 K till 6 500 K (DALI DT8)
- ¬ När det gäller HCL-versionen kan belysningsstyrka och ljusfärg regleras manuellt från 2700 K till 6500 K beroende på tid på dagen (DALI DT8)
- ¬ Sensormodul för dagsljusberoende ljusstyrning och rörelsesensor
- ¬ Inkl. stålkabelnedhäng (1,5 m), transparent tilledningskabel och baldakin
- ¬ Specialfärger finns tillgänliga vid förfrågan







SL720+ PL MP S/C



SL720+ PL MP S/C

SL720+ PL MP S/C

IP20 - IK05 - 650 °C



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	LÄNGD [mm]	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström LED - dimbar 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**	✓
Ström LED - dagljussensor och närhetssensor är inkluderade - 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 - dimmable DALI with bluetooth 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 - dimmable DALI with bluetooth control - dagljussensor och närhetssensor - 220-240 V 50/60 Hz

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 - dimmable 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 - dimmable DALI DT8 - dagljussensor och närhetssensor - 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 - dimmable DALI DT8 with bluetooth 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 with bluetooth control - dagljussensor och närhetssensor - 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

- ☐ **WH-87** / Vit / Präglat
- ☐ **SL-10** / Silver / Präglat

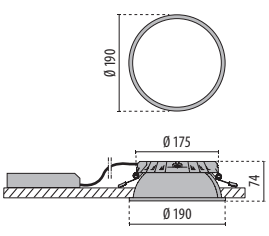
Skanna QR-koden för att få uppdaterad information

Rund modulär infälld LED-downlight för inomhusbruk, bestående av:
- ¬ LED-modul, kylelement av pressgjuten aluminium, reflektor med integrerad avbländningsring, diffusor och extern försörjningsenhet
- ¬ Alla komponenter kan bytas ut i efterhand utan verktyg
- ¬ Högglänsande modulär reflektor med integrerad avbländningsring av metalliserad formgjuten ABS med ljustät förbindelse till LED-modulen
- ¬ Integrerad diffusor med optimal spridning för mycket hög jämnhet
- ¬ Temperaturreglering av hög kvalitet genom kylelement av pressgjuten aluminium med FAST "Flexible Air Stream Technology"
- ¬ Apparat inklusive strömmatare
- ¬ DALI dimbar
- ¬ Lämpligt för takplattor med tjocklek 1–25 mm
- ¬ Enkel montering utan hjälp av verktyg

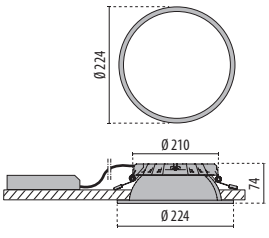
Alternativ:
- ¬ Wieland-kontakt GST18i3
- ¬ Nödbelysning 1h
- ¬ Nödbelysning 3h
- ¬ Högglänsande modulär radialraster-reflektor med integrerad avbländningsram av metalliserad formgjuten ABS med ljustät förbindelse till LED-modulen
- ¬ Reflektor med integrerad avbländningsring av formgjuten ABS i vitt med ljustät förbindelse till LED-modulen och matterad plastskiva (IP54)
- ¬ Reflektor med integrerad avbländningsring av formgjuten ABS i vitt med ljustät förbindelse till LED-modulen







DL ROUND
MIDI



DL ROUND
MAXI

DL ROUND MIDI

IP20 - IK07 - 650 °C



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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**	✓
Ström LED - dimbar 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**	✓
Ström LED - Nödbelysning 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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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**	✓
Ström LED - dimbar 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**	✓
Ström LED - Nödbelysning 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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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**	✓

Tillbehör

BESKRIVNING	FÄRG	ARTIKELNUMMER	UKCA
DL ROUND MIDI			
Vit reflektor DL ROUND MIDI		**3109006**	✓
Svart reflektor DL ROUND MIDI		**3109007**	✓
Louvre reflektor DL ROUND MIDI		**3109008**	✓
Matt plastruta (IP54) DL ROUND MIDI		**3109009**	✓
DL ROUND MAXI			
Vit reflektor DL ROUND MAXI		**3109010**	✓
Svart reflektor DL ROUND MAXI		**3109011**	✓
Louvre reflektor DL ROUND MAXI		**3109012**	✓
Matt plastruta (IP54) DL ROUND MAXI		**3109013**	✓



3109006



3109007



3109008



3109009



3109010



3109011



3109012



3109013

DL SQUARE





Microsoft headquarters - Monaco - Germany

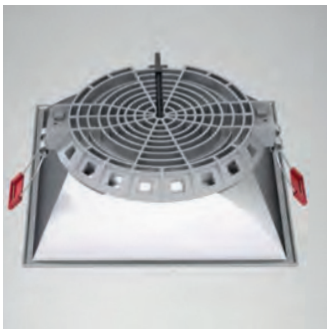
IP 20 | IP 20 / IP 44 | 650° C | QUICK | CLASS I | DALI | 1h/3h | CRI 90

Skanna QR-koden för att få uppdaterad information

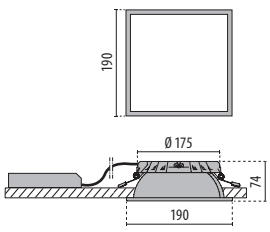
- WH-87 / Vit / Präglat
- SL-10 / Silver / Präglat

Infälld, modulär LED downlight för inomhus, bestående av:
- LED-modul, kylelement av pressgjuten aluminium, reflektor med integrerad avbländningsring, diffusor och extern försörjningsenhet
- Alla komponenter kan bytas ut i efterhand utan verktyg
- Reflektor med integrerad avbländningsring av formgjuten ABS i vitt med ljustät förbindelse till LED-modulen och matterad plastskiva (IP54)
- Integrerad diffusor med optimal spridning för mycket hög jämnhet
- Temperaturreglering av hög kvalitet genom kylelement av pressgjuten aluminium med FAST "Flexible Air Stream Technology"
- Apparat inklusive strömmatare
- DALI dimbar
- Lämpligt för takplattor med tjocklek 1–25 mm
- Enkel montering utan hjälp av verktyg
- Wieland-kontakt GST18i3
- Nödbelysning 1h
- Nödbelysning 3h

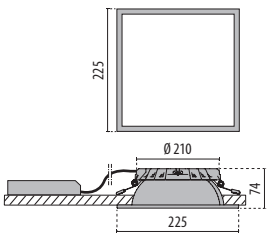
Alternativ:
- Högglänsande modulär radialraster-reflektor med integrerad avbländningsram av metalliserad formgjuten ABS med ljustät förbindelse till LED-modulen
- Reflektor med integrerad avbländningsring av formgjuten ABS i vitt med ljustät förbindelse till LED-modulen







DL SQUARE
MIDI



DL SQUARE
MAXI

DL SQUARE MIDI

IP20 - IK07 - 650 °C



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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**	✓
Ström LED - dimbar 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**	✓
Ström LED - Nödbelysning 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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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**	✓
Ström LED - dimbar 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**	✓
Ström LED - Nödbelysning 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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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**	✓

Tillbehör

BESKRIVNING	FÄRG	ARTIKELNUMMER	UKCA
DL SQUARE MIDI			
Louvre reflektor DL SQUARE MIDI		**3109016**	✓
Vit reflektor DL SQUARE MIDI		**3109014**	✓
White optic IP54 DL SQUARE MIDI		**3109017**	✓
Black reflector DL SQUARE MIDI		**3109015**	✓
DL SQUARE MAXI			
Louvre reflektor DL SQUARE MAXI		**3109020**	✓
Vit reflektor DL SQUARE MAXI		**3109018**	✓
Matt plastruta (IP54) DL SQUARE MAXI		**3109021**	✓
Svart reflektor DL SQUARE MAXI		**3109019**	✓



3109016



3109014



3109017



3109015



3109020



3109018



3109021



3109019

DLSB LED



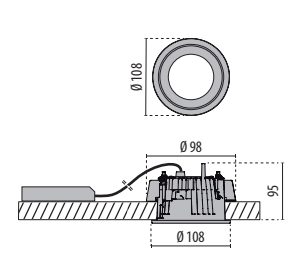
WH-RAL9016 / WH-RAL9016 / Präglat

Skanna QR-koden för att få uppdaterad information

Rund modulär infälld LED-downlight för inomhusbruk, bestående av:
- ¬ Universal pressgjuten aluminiumdel förenar alla funktioner: LED-kylelement, avbländningsring, takfäste och anslutning för försörjningsenhet
- ¬ Ljustät kapsling (förhindrar spridning av ljus i innertaket)
- ¬ Lämpligt för takplattor med tjocklek 1–25 mm
- ¬ Försänkt diffus ljusoptik med optimal spridning för mycket hög jämnhet
- ¬ Modulär reflektor av formgjuten ABS i vitt med ljustät förbindelse till LED-modulen
- ¬ Temperaturreglering av hög kvalitet genom kylelement av pressgjuten aluminium med FAST Flexible Air Stream Technology
- ¬ Färgavvikelse enligt MacAdam ≤ 3 SDCM
- ¬ Apparat inklusive strömmatare
- ¬ Nödbelysning 1/3h och DALI + nödbelysning 1/3h på förfrågan

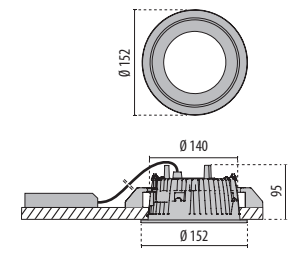


Mitsui outlet park - Taichung - Taiwan



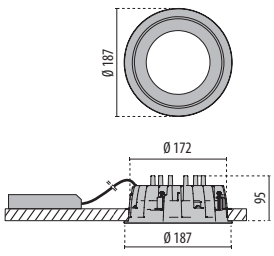
98 mm | 95 mm | max 0,8 kg

DLSB
100 LED



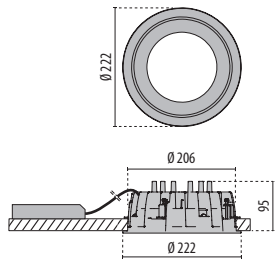
140 mm | 95 mm | max 1,1 kg

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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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**	✓
Ström LED - dimbar 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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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**	✓
Ström LED - dimbar 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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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**	✓
Ström LED - dimbar 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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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**	✓
Ström LED - dimbar 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+



IP 20 | 0,1 m | 650° C | ULR<1 | CIEn°3>95 | CLASS II | DALI | CRI 90 | CE | UK CA

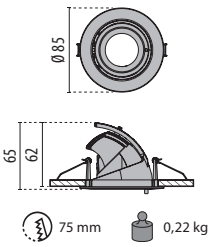
■ **BK-RAL9005** / Svart RAL9005 / Präglat
□ **WH-RAL9010** / Vit RAL9010 / Präglat

Skanna QR-koden för att få uppdaterad information

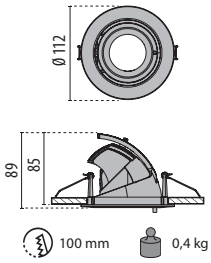
Infälld LED-spotlight för inomhusbruk, bestående av:
- ¬ Spotlighthuvud och monteringsring av pressgjuten aluminium, pulverlackerat
- ¬ Spotlighthuvudet kan svängas inåt och utåt tack vare en innovativ vridmekanism
- ¬ Svängbar i 60° (-15 till 45°), vridbar i 355°
- ¬ Färgavvikelse enligt MacAdam ≤ 3 SDCM
- ¬ Allmänt färgåtergivningsindex Ra > 90
- ¬ Enkel montering utan hjälp av verktyg
- ¬ Apparat inklusive strömmatare
- ¬ Monteringsfjädrar
- ¬ Säkerhetsglas
- ¬ Högglänsande kulformad fasettreflektor av rent aluminium för maximal armaturverkningsgrad och neutral färgåtergivning



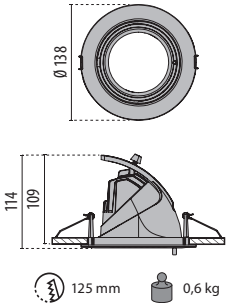
GEOX Store - Norteshopping - Oporto - Portugal



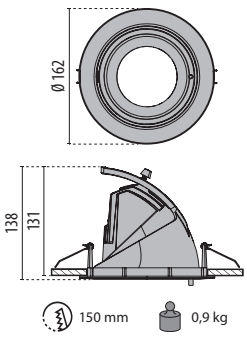
EB+
431



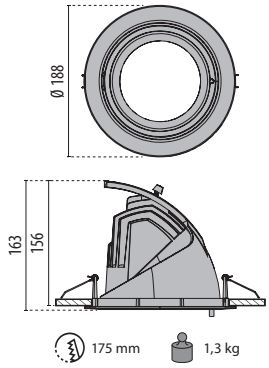
EB+
432



EB+
433



EB+
434



EB+
435

EB+ 431

IP20 - IK02 - 650 °C



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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**	✓
Ström LED - dimbar 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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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**	✓
Ström LED - dimbar 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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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**	✓
Ström LED - dimbar 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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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**	✓
Ström LED - dimbar 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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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**	✓

Ström LED - dimbar 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**	✓

Tillbehör

BESKRIVNING	FÄRG	ARTIKELNUMMER	UKCA
EB+ 432			
Filter i glas för livsmedel för köttbaserade produkter		**8432961**	✓
Filter i glas för livsmedel för ugnsbakade produkter		**8432962**	✓
Filter i glas för livsmedel av typen frukt och ost		**8432963**	✓
Filter i glas för livsmedel av typen grönsaker		**8432964**	✓
Filter i glas för livsmedel av typen fisk		**8432965**	✓
EB+ 433 - EB+ 434			
Filter i glas för livsmedel för köttbaserade produkter		**8433961**	✓
Filter i glas för livsmedel för ugnsbakade produkter		**8433962**	✓
Filter i glas för livsmedel av typen frukt och ost		**8433963**	✓
Filter i glas för livsmedel av typen grönsaker		**8433964**	✓
Filter i glas för livsmedel av typen fisk		**8433965**	✓
Säkerhets-/dämpat glas		**8414900**	✓
EB+ 435			
Filter i glas för livsmedel för köttbaserade produkter		**8435961**	✓
Filter i glas för livsmedel för ugnsbakade produkter		**8435962**	✓
Filter i glas för livsmedel av typen frukt och ost		**8435963**	✓
Filter i glas för livsmedel av typen grönsaker		**8435964**	✓
Filter i glas för livsmedel av typen fisk		**8435965**	✓
Sidenmatt enskikts säkerhetsglas		**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



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

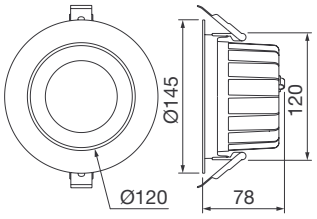
WH-RAL9016 / WH-RAL9016 /

Skanna QR-koden för att få uppdaterad information

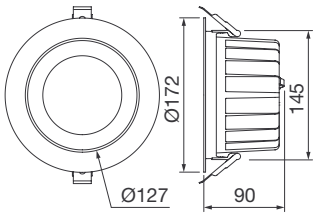
Infälld LED-enhet för detaljerad belysning av serviceområden och kontor som består av en ram i pressgjutet aluminium med vit pulverlackering och två olika typer av optik (36° och 60°) som garanterar en lägre UGR än 19

- Det handlar om en modulär infällning med rotosymmetrisk optik som är försedd med ett system för passiv värmespridning, i pressgjutet aluminium
- Som består av en ram i pressgjutet aluminium med vit pulverlackering och två olika typer av optik (36° och 60°) som garanterar en lägre UGR än 19
- Den reducerade vikten, bajonettfästet och det enkla kablaget möjliggör en enkel och snabb montering tack vare kontakten på enheten och den medföljande fjärrströmmataren
- Externt nödpaket med 3 timmars autonomi tillgängligt (beställs separat)
- Artikelnumren nedan med MOQ kräver en minsta beställningskvantitet. Kontakta våra säljrepresentanter för information om tillgänglighet, leveranstid och volymkrav





ELIA AL
S2 18W



ELIA AL
M2 25W

ELIA AL S2 18W 60°

IP40 - IK06 - 850 °C



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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 dimmable 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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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 dimmable 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**	✓

Tillbehör

BESKRIVNING	FÄRG	ARTIKELNUMMER	UKCA
ELIA AL			
Nödsats 3h		**GWS2992**	✓



GWS2992

ELIA DL



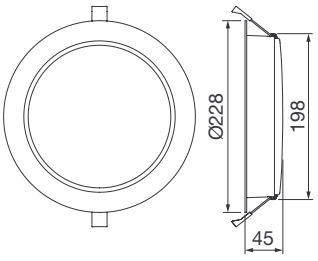


WH-RAL9016 / WH-RAL9016 /

Skanna QR-koden för att få uppdaterad information

Infälld downlight LED-spotlight för belysning av entréer, korridorer och gemensamma utrymmen, i vitt pulverlackerat pressgjutet aluminium och ljusspridande opalvit skärm som finns tillgänglig i två effektnivåer, separat elektronisk försörjning i alternativen On/Off eller DALI som medföljer satsen, färgtemperatur 4000K (neutralvit) och färgåtergivningsindex på över 80 eller över 90

- Infälld downlight LED-spotlight för belysning av entréer, korridorer och gemensamma utrymmen, i vitt pulverlackerat pressgjutet aluminium och ljusspridande opalvit skärm som finns tillgänglig i två effektnivåer, separat elektronisk försörjning i alternativen On/Off eller DALI som medföljer satsen, färgtemperatur 4000K (neutralvit) och färgåtergivningsindex på över 80 eller över 90
- Infälld downlight LED-spotlight för belysning av entréer, korridorer och gemensamma utrymmen, i vitt pulverlackerat pressgjutet aluminium och ljusspridande opalvit skärm som finns tillgänglig i två effektnivåer, separat elektronisk försörjning i alternativen On/Off eller DALI som medföljer satsen, färgtemperatur 4000K (neutralvit) och färgåtergivningsindex på över 80 eller över 90
- ELIA DL är utformad för att tåla temperaturvariationer från -20 °C till + 45 °C vid genomträngning av vatten och damm till skyddsgrad IP54 för stötar till skyddsgrad IK06
- Lätt och smidig är ELIA DL enkel att montera tack vare kontakten för elkablaget och den enkla och snabba låsmekanismen med byglar
- - TEXT TO BE REVISED
- Artikelnumren nedan med MOQ kräver en minsta beställningskvantitet. Kontakta våra säljrepresentanter för information om tillgänglighet, leveranstid och volymkrav



ELIA DL

ELIA DL M2 25W OPAL

IP40 - IK06 - 650 °C



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström LED 220-240 V 50/60 Hz										
25	II	✓	-	90	4000	-	2400	☐	**GWF1510MA940**	✓
25	II	✓	-	80	4000	-	2600	☐	**GWF1510MA840**	✓
Power LED dimmable 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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström LED 220-240 V 50/60 Hz										
35	II	✓	-	90	4000	-	3300	☐	**GWF1510QA940**	✓
35	II	✓	-	80	4000	-	3600	☐	**GWF1510QA840**	✓
Power LED dimmable DALI 220-240 V 50/60 Hz										
35	II	✓	-	90	4000	-	3300	☐	**GWF1511QA940**	✓
35	II	✓	-	80	4000	-	3600	☐	**GWF1511QA840**	✓

Tillbehör

BESKRIVNING	FÄRG	ARTIKELNUMMER	UKCA
ELIA DL			
Nödsats 3h		**GWS2992**	✓



GWS2992

MANGO+ MAXI



WH-RAL9010 / Vit RAL9010 / Präglat

Skanna QR-koden för att få uppdaterad information

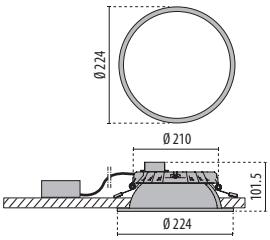
Rund modulär infälld LED-downlight för inomhusbruk, bestående av:
- ¬ Temperaturreglering av hög kvalitet genom kylelement av pressgjuten aluminium med FAST "Flexible Air Stream Technology"
- ¬ Reflektor med integrerad avbländningsring av formgjuten ABS i vitt med ljustät förbindelse till LED-modulen
- ¬ Integrerad diffusor med optimal spridning för mycket hög jämnhet
- ¬ Version för flera effekternivåer utrustad med Dip Switch-väljare för val av två effektnivåer som kan ställas in i installationsfasen
- ¬ Enkel montering utan hjälp av verktyg
- ¬ Snabb montering, med fjädrar
- ¬ Alla komponenter kan bytas ut i efterhand utan verktyg
- ¬ Lämpligt för takplattor med tjocklek 1–25 mm



Neuroscience research - New South Wales - Australia



MANGO+ MIDI



MANGO+ MAXI

MANGO+ MAXI MULTIPOWER

IP20 - IK07 - 650 °C



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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**	✓
Ström LED - Nödbelysning 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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström LED - dimbar 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 / Vit RAL9010 / Präglat

Skanna QR-koden för att få uppdaterad information

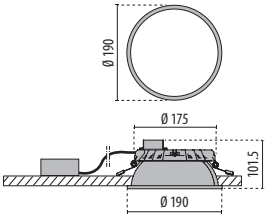
Rund modulär infälld LED-downlight för inomhusbruk, bestående av:
- ¬ Temperaturreglering av hög kvalitet genom kylelement av pressgjuten aluminium med FAST "Flexible Air Stream Technology"
- ¬ Reflektor med integrerad avbländningsring av formgjuten ABS i vitt med ljustät förbindelse till LED-modulen
- ¬ Integrerad diffusor med optimal spridning för mycket hög jämnhet
- ¬ Version för flera effekternivåer utrustad med Dip Switch-väljare för val av två effektnivåer som kan ställas in i installationsfasen
- ¬ Enkel montering utan hjälp av verktyg
- ¬ Snabb montering, med fjädrar
- ¬ Alla komponenter kan bytas ut i efterhand utan verktyg
- ¬ Lämpligt för takplattor med tjocklek 1–25 mm



Tabor College Oscar Romero - Hoorn - Netherlands



MANGO+ MAXI



MANGO+ MIDI

MANGO+ MIDI MULTIPOWER

IP20 - IK07 - 650 °C



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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**	✓
Ström LED - Nödbelysning 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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström LED - dimbar 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

■ **BK-RAL9005** / Svart RAL9005 / Präglat
□ **WH-RAL9010** / Vit RAL9010 / Präglat

Skanna QR-koden för att få uppdaterad information

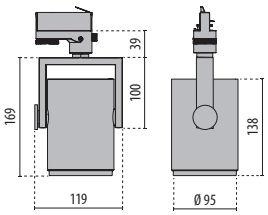
LED-spotlight för kontaktskena för inomhusbruk, bestående av:
- ¬ Spotlighthuvud av strängpressad aluminiumprofil och pressgjuten aluminium, pulverlackerat
- ¬ Vrid- och svängbart spotlighthuvud
- ¬ Högglänsande kulformad fasettreflektor av rent aluminium för maximal armaturverkningsgrad och neutral färgåtergivning
- ¬ Avbländningsring med bajonettfattning för byte av reflektor och ljusoptik utan verktyg
- ¬ Färgavvikelse enligt MacAdam ≤ 3 SDCM
- ¬ Inkl. 3-fas-universaladapter
- ¬ Apparat inklusive strömmatare
- ¬ Säkerhetsglas
- ¬ Enkel montering utan hjälp av verktyg
- ¬ Armaturen är lämplig för installation på standardspår som EUROSTANDARD PLUS®



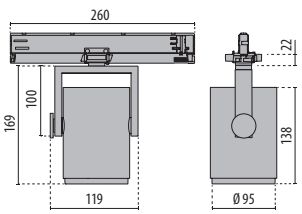
VOLVO Autosueco showroom - Oporto - Portugal





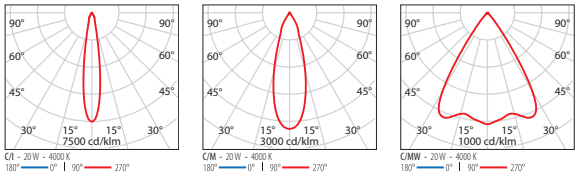


AS425 LED



AS425 LED

Identifying and classifying our optics



AS425 LED SPOT REFLECTOR

IP20 - IK02 - 650 °C



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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**	✓
Ström LED - dimbar 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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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**	✓
Ström LED - dimbar 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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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**	✓
Ström LED - dimbar 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**	✓

Tillbehör

BESKRIVNING	FÄRG	ARTIKELNUMMER	UKCA
AS425 LED			
Säkerhets-/dämpat glas		**8414900**	✓
Filter i glas för livsmedel för köttbaserade produkter		**8433961**	✓
Filter i glas för livsmedel för ugnsbakade produkter		**8433962**	✓
Filter i glas för livsmedel av typen frukt och ost		**8433963**	✓
Filter i glas för livsmedel av typen grönsaker		**8433964**	✓
Filter i glas för livsmedel av typen fisk		**8433965**	✓



8414900



8433961



8433962



8433963



8433964



8433965



Showroom Pedrali - Bergamo - Italy

AS427 LED





Showroom Pedrali - Bergamo - Italy

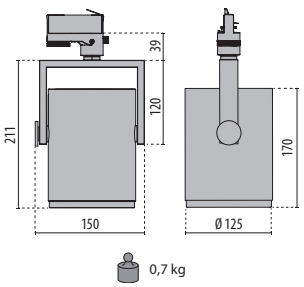
■ **BK-RAL9005** / Svart RAL9005 / Präglat
□ **WH-RAL9010** / Vit RAL9010 / Präglat

Skanna QR-koden för att få uppdaterad information

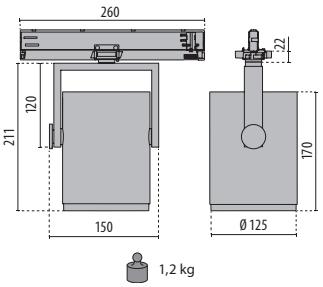
LED-spotlight för kontaktskena för inomhusbruk, bestående av:
- ¬ Spotlighthuvud av strängpressad aluminiumprofil och pressgjuten aluminium, pulverlackerat
- ¬ Vrid- och svängbart spotlighthuvud
- ¬ Högglänsande kulformad fasettreflektor av rent aluminium för maximal armaturverkningsgrad och neutral färgåtergivning
- ¬ Avbländningsring med bajonettfattning för byte av reflektor och ljusoptik utan verktyg
- ¬ Färgavvikelse enligt MacAdam ≤ 3 SDCM
- ¬ Inkl. 3-fas-universaladapter
- ¬ Apparat inklusive strömmatare
- ¬ Säkerhetsglas
- ¬ Enkel montering utan hjälp av verktyg
- ¬ Armaturen är lämplig för installation på standardspår som EUROSTANDARD PLUS®





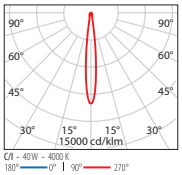


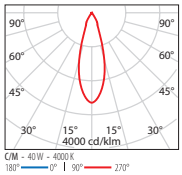
AS427 LED

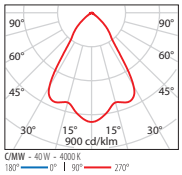


AS427 LED

Identifying and classifying our optics







AS427 LED SPOT REFLECTOR

IP20 - IK02 - 650 °C



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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**	✓
Ström LED - dimbar 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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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**	✓
Ström LED - dimbar 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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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**	✓
Ström LED - dimbar 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**	✓

Tillbehör

BESKRIVNING	FÄRG	ARTIKELNUMMER	UKCA
AS427 LED			
Sidenmatt enskikts säkerhetsglas		**8417900**	✓
Filter i glas för livsmedel för köttbaserade produkter		**8435961**	✓
Filter i glas för livsmedel för ugnsbakade produkter		**8435962**	✓
Filter i glas för livsmedel av typen frukt och ost		**8435963**	✓
Filter i glas för livsmedel av typen grönsaker		**8435964**	✓
Filter i glas för livsmedel av typen fisk		**8435965**	✓



8417900



8435961



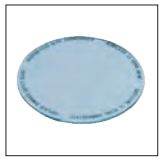
8435962



8435963



8435964



8435965

AS615



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

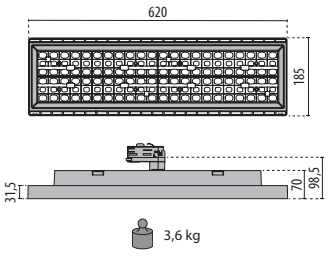
■ **BK-81** / Svart / Präglat
□ **WH-87** / Vit / Präglat

Skanna QR-koden för att få uppdaterad information

Plafond med LED-lampor för skena för inomhusbruk, bestående av:
- ¬ Enhet och hölje i pressgjuten aluminium lackerad med polyesterpulver före behandling för kemisk omställning på ytan ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Optisk enhet som består av linser i teknopolymer med hög ljustransmittans
- ¬ Symmetrisk optik (S/EW) och dubbel asymmetri (2A/M)
- ¬ Enhet kompatibel med elektrifierade skenor och monteringstillbehör för serien OTR TRACKS RAILS
- ¬ Armaturen är lämplig för installation på standardspår som EUROSTANDARD PLUS®
- ¬ Tillgängliga versioner med drivenhet ON-OFF och dimmeranslutna DALI
- ¬ Kontakta fabriken för andra färgtemperaturer och index för färgåtergivning

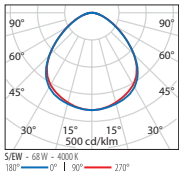


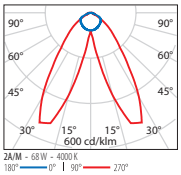




AS615

Identifying and classifying our optics





AS615 S/EW

IP20 - IK04 - 650 °C



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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**	✓
Ström LED - dimbar 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**	✓

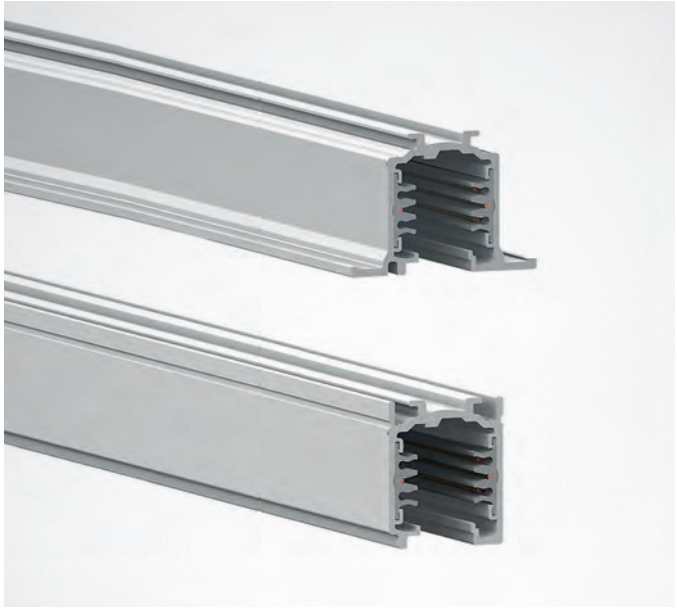
AS615 2A/M

IP20 - IK04 - 650 °C



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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**	✓
Ström LED - dimbar 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** / Metallic grey / Textured
- **BK-81** / Black / Textured
- **WH-87** / White / Textured

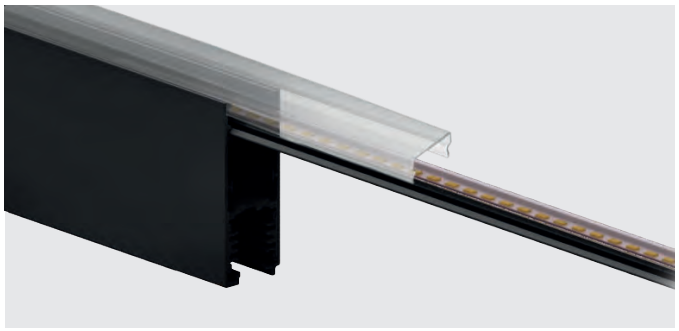
Skanna QR-koden för att få uppdaterad information

The track system with 3 switches is a complete installation system designed for stores, hypermarkets, public facilities, museums, factories, etc.

- All designs can be easily implemented, and assembly is facilitated by the use of tracks and standard accessories
- Designed for exposed, recessed or suspension installation, and the luminaires can be easily moved, changed or modified
- Tracks and accessories are available in the shades white (BW), grey (AL) and black (NZ)
- The indication "earthing conductor on the right, left, inside or outside" for power supply units, corner and T- derivations is based on the position of the earthing conductor on the track. The position of the earthing conductor on the track depends on the visual direction. The visual direction follows the operating direction of the system on the cross cup of the track that opens downwards
- Compatible with 3F "standard" adaptors that do not use DIM
- The OTR binary system is a mixed three-phase system with two additional conductors for the management of any signal (e.g. DIM 1-10 V, DALI, DMX, LON, EIB, etc.).



VOLVO showroom - Almada - Portugal

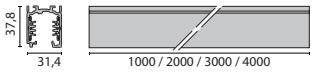


ON REQUEST

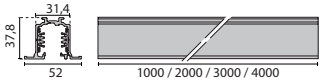
OTR H | INDIRECT LIGHT

A new way of making room for all your lighting ideas.

While the bottom of the track carries out the typical direct lighting function, the top can be used to create indirect lighting by inserting strips or LED modules of different types. The top can also be used to pass the mounting cables or the control system of the lighting elements.



OTR
STANDARD



OTR
RECESSED

OTR TRACKS RAILS STANDARD



Length	COLOUR/ RAL	PART NUMBER
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



Length	COLOUR/ RAL	PART NUMBER
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**

INSTALLATION



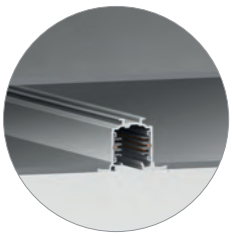
Ceiling surface mounted



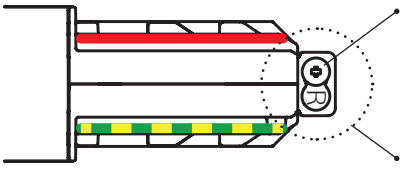
Wall mounted (horizontally)

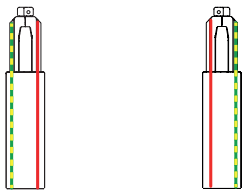


Suspended



Ceiling recessed

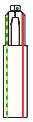




Accessories | Electro-mechanical connections

Connections are available in all the versions needed to make up a complex lighting system.
Positioning of the mechanical wrench: internal, external, left, right, with reference to the red line shown in the drawing.

DESCRIPTION	COLOR	PART NUMBER
9001 - OTR END - FEED RIGHT		
Feeder - L - right mechanical wrench / left grounding		**310758**
		310755
		310752
9002 - OTR END - FEED LEFT		
Feeder - R - right mechanical wrench / right grounding		**310759**
		310756
		310753
9003 - OTR TK CONNECTOR		
Through joint		**310713**
		310712
		310711
9003-M - OTR TK CONNECTOR ONLY MACHA		
Insulating connection		**310667**
		310666
		310664
9010 - OTR MIDDLE-FEED		
Direct joint		**310827**
		310821
		310818
9018 - OTR FLEXIBLE CORNER		
Flexible joint		**310849**
		310848
		310847







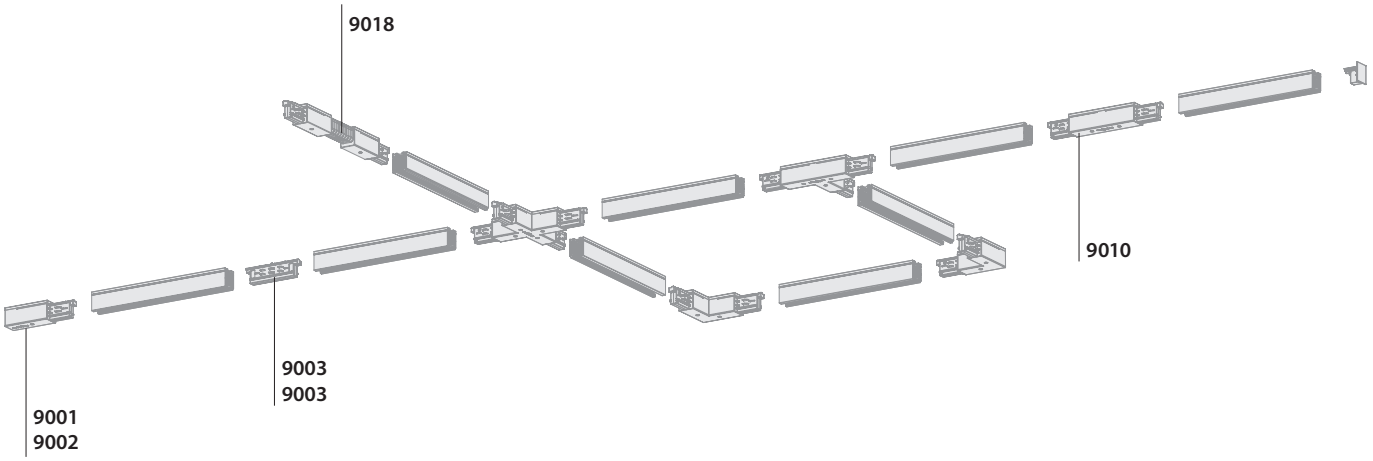












Accessories | Electro-mechanical connections

DESCRIPTION	COLOR	PART NUMBER
9011 - OTR L - FEED INT		
L-shaped joint - internal mechanical wrench / external grounding		310832
		310825
		310823
9012 - OTR L - FEED EXT		
L-shaped joint - external mechanical wrench / internal grounding		310833
		310826
		310824
9013 - OTR T - FEED EXT LEFT		
T-shaped joint - left mechanical wrench / right grounding		310858
		310854
		310850
9014 - OTR T - FEED EXT RIGHT		
T-shaped joint - right external mechanical wrench / left internal grounding		310859
		310855
		310851
9015 - OTR T - FEED INT LEFT		
T-shaped joint - left internal mechanical wrench / right external grounding		310860
		310856
		310852
9016 - OTR T - FEED INT RIGHT		
T-shaped joint - right internal mechanical wrench / left external grounding		310861
		310857
		310853
9017 - OTR X - FEED		
X-shaped joint		310876
		310875
		310873

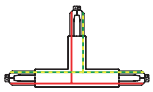




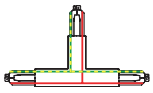




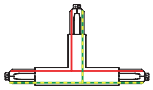




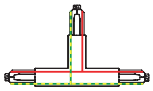




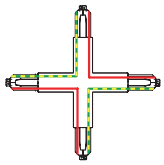


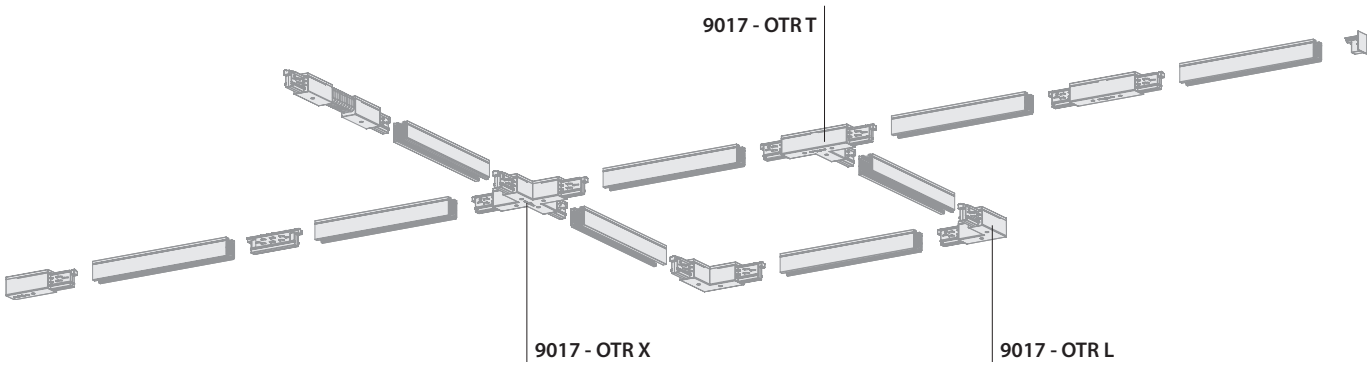












Accessories | accessories for connections

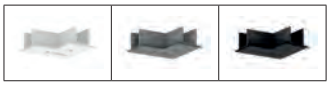
DESCRIPTION	COLOR	PART NUMBER
9001 - R/6		
Suspended ceiling cover for head		**310674**
		310673
		310672
9010-R/6		
Suspended ceiling cover for direct joint		**310680**
		310679
		310675
9011 - R/6		
Suspended ceiling cover for L-shaped joint		**310687**
		310683
		310681
9013 - R/6		
Suspended ceiling cover for T-shaped joint		**310692**
		310691
		310690
9017 - R/6		
Suspended ceiling cover for X-shaped joint		**310706**
		310701
		310700
9001 /115		
Gasket for feeder		**310581**
		310580



310674 **310673** **310672**



310680 **310679** **310675**



310687 **310683** **310681**



310692 **310691** **310690**



310706 **310701** **310700**



310581 **310580**

Accessories | Track accessories

Unless otherwise indicated, all accessories are available in three colours: White W ral 9010 / Grey G RAL 7035 / Black B ral 9005

DESCRIPTION	COLOR	PART NUMBER
9004		
Closing cap with locking screw		**310617**
		310615
		310614
9004-R		
Suspended ceiling closing cap with locking screw		**310620**
		310618
		310616
9000/H		
Suspension hook		**310630**
		310629
		310628
S-9000/GP		
Additional protective sheath (1 m)		**310637**
		310636
		310635
9000/TP		
Additional protective cap for track slots		**310621**



310617 **310615** **310614**



310620 **310618** **310616**



310630 **310629** **310628**

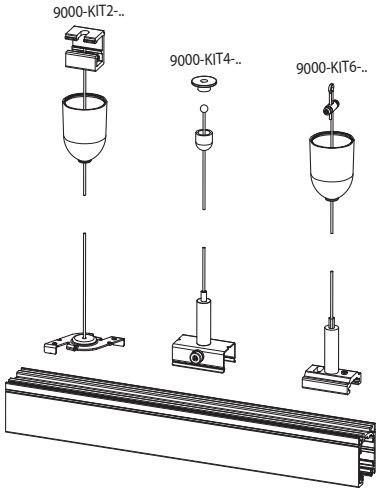


310637 **310636** **310635**

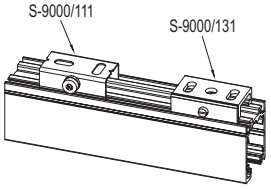


Track-fastening accessories

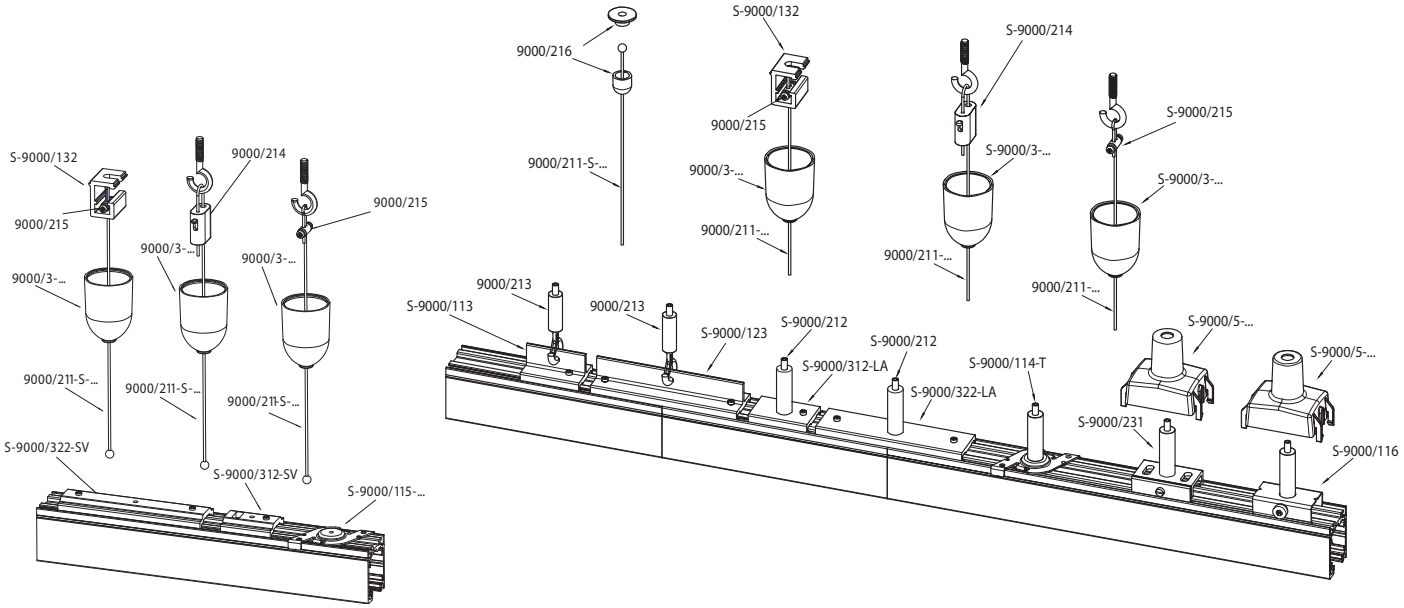
Complete kit for suspended fastening



Accessories for mounting on ceiling



Individual accessories: various possible combinations for ceiling mounting



Accessories | brackets

DESCRIPTION	COLOR	PART NUMBER
S-9000/113		
Short suspension clamp (40 mm)		**310653**
		310645
		310652
S-9000/123		
Long suspension clamp for use with through joint (100 mm)		**310728**
		310715
		310727
S-9000/313		
Short suspension clamp (25 mm)		**310655**
		310646
		310654
S-9000/333		
Long suspension clamp (180 mm)		**310730**
		310716
		310729
S-9000/131		
Ceiling-mounting clamp		**310698**
		310682
		310697
S-9000/132		
Ceiling-mounting clamp for suspensions	-	**310642**
9000/231		
Clamp with automatic tensioner	-	**310740**



310653 **310645** **310652**



310728 **310715** **310727**



310655 **310646** **310654**



310730 **310716** **310729**



310698 **310682** **310697**



310642



310740

Accessories | brackets

DESCRIPTION	COLOR	PART NUMBER
9000/312-LA		
Short suspension clamp with hole for automatic tensioner (35 mm)		**311048**
		311047
		311046
9000/312-SV		
Short suspension clamp with hole for cable with ball terminal (35 mm)		**311051**
		311050
		311049
9000/322-LA		
Medium suspension clamp with hole for automatic tensioner (100 mm)		**311054**
		311053
		311052
9000/322-SV		
Medium suspension clamp with hole for cable with ball terminal (100 mm)		**311057**
		311056
		311055
9000/332-LA		
Long suspension clamp with hole for automatic tensioner for use with through joint (180 mm)		**310738**
		311076
		310754
9000/332-SV		
Long suspension clamp with hole for cable with ball terminal for use with through joint (180 mm)		**311077**
		310739
		311078



311048 **311047** **311046**



311051 **311050** **311049**



311054 **311053** **311052**



311057 **311056** **311055**



310738 **311076** **310754**



311077 **310739** **311078**

Accessories | Clip

DESCRIPTION	COLOR	PART NUMBER
S-9000/111		
Steel clip for mounting on ceiling	-	**310625**
S-9000/114-T		
Clip with automatic tensioner for quick mounting	☐	**310744**
	▒	**310743**
	■	**310742**
S-9000/115		
Clip for quick mounting	☐	**310651**
	▒	**310650**
	■	**310649**
S-9000/116		
Clamp with automatic tensioner	-	**310699**
S-9000/118		
Clip for quick mounting with M6 tensioner	☐	**310696**
	▒	**310695**
	■	**310694**
S-9000/119-TB		
Clip for quick mounting of track on T-bar	☐	**310689**
	■	**310688**
S-9000/5		
Plastic cover for clips and clamps	☐	**310613**
	▒	**310612**
	■	**310611**



310625



310744 **310743** **310742**



310651 **310650** **310649**



310699



310696 **310695** **310694**



310689 **310688**



310613 **310612** **310611**

Accessories | Cables

DESCRIPTION	COLOR	PART NUMBER
9000/211		
Steel cable (Ø 1.5 mm - 1.5 m length)	-	**310634**
Steel cable (Ø 1.5 mm - 2 m length)	-	**310643**
Steel cable (Ø 1.5 mm - 3 m length)	-	**310657**
Steel cable (Ø 1.5 mm - 5 m length)	-	**310718**
9000/211-S		
Steel cable (Ø 1.5 mm - 1.5 m length) with ball terminal	-	**310647**
Steel cable (Ø 1.5 mm - 2 m length) with ball terminal	-	**310658**
Steel cable (Ø 1.5 mm - 3 m length) with ball terminal	-	**310668**
Steel cable (Ø 1.5 mm - 5 m length) with ball terminal	-	**310726**
Steel cable (Ø 1.5 mm - 6 m length) with ball terminal	-	**310741**





Accessories | Tensioners

DESCRIPTION	COLOR	PART NUMBER
9000/218		
M5 automatic tensioner with lateral hole, in chromed brass	-	**310665**
9000/213		
Automatic hook tensioner, in nickel-plated brass	-	**310671**
9000/214		
Automatic locking tensioner, in nickel-plated brass	-	**310693**
9000/215		
Screw tensioner, in nickel-plated brass	-	**310619**



310665



310671



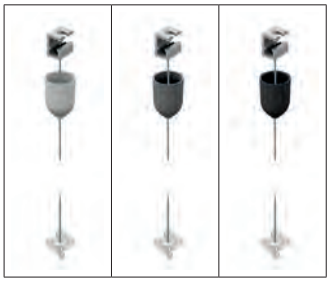
310693



310619

Accessories | complete kit for suspended mounting

DESCRIPTION	COLOR	PART NUMBER
9000-KIT2 - 1,5 m		
Bracket for mounting on ceiling, screw tensioner, plastic ceiling rose, Ø 1.5 mm 1.5 m-long steel cable with ball end, clip for quick mounting	☐	**310778**
	▒	**310777**
	■	**310776**
9000-KIT2 - 3 m		
Ceiling-mounting bracket, screw tensioner, plastic ceiling rose, Ø 1.5 mm 3 m-long steel cable with ball end, clip for quick mounting	☐	**310787**
	▒	**310786**
	■	**310785**
9000-KIT2 - 5 m		
Bracket for mounting on ceiling, screw tensioner, plastic ceiling rose, Ø 1.5 mm 5 m-long steel cable with ball end, clip for quick mounting	☐	**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		
Metal ball ceiling rose with hole, Ø 1.5 mm 1.5 m-long steel cable with ball end, with automatic tensioner	-	**310801**
9000-KIT4 - 3 m		
Rosace métallique sphérique avec trou, câble en acier Ø 1,5 mm ongueur 3 m avec extrémité sphérique, avec tendeur automatique	-	**310805**
9000-KIT4 - 5 m		
Metal ball ceiling rose with hole, Ø 1.5 mm 5 m-long steel cable with ball end, with automatic tensioner	-	**310831**



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

9000-KIT6 - 1,5 m		
Screw tensioner, plastic ceiling rose, Ø 1.5 mm 1.5 m-long steel cable with ball end, bracket with milled hole and automatic tensioner	☐	**310781**
	▒	**310780**
	■	**310779**
9000-KIT6 - 3 m		
Screw tensioner, plastic ceiling rose, Ø 1.5 mm 3 m-long steel cable with ball end, bracket with milled hole and automatic tensioner	☐	**310794**
	▒	**310793**
	■	**310792**
9000-KIT6 - 5 m		
Screw tensioner, plastic ceiling rose, Ø 1.5 mm 5 m-long steel cable with ball end, bracket with milled hole and automatic tensioner	☐	**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

Accessories | suspended mounting set

DESCRIPTION	COLOR	PART NUMBER
9000-P3-KIT4 - 1 m		
Bracket for mounting on ceiling, M6 nut, plastic ceiling rose, M6 1 m-long threaded bar with cover sheath	☐	**310770**
	▒	**310769**
	■	**310768**



310770 **310769** **310768**

9000-P2		
Bracket with M6 tensioner and plastic cover	☐	**310736**
	▒	**310735**
	■	**310734**



310736 **310735** **310734**

Accessories | Ceiling roses

DESCRIPTION	COLOR	PART NUMBER
9000/3		
Plastic ceiling rose for Ø 1.5 mm steel cable	☐	**310603**
	▒	**310602**
	■	**310601**



310603 **310602** **310601**

9000/4		
Plastic ceiling rose for threaded bar in M6 steel	☐	**310606**
	▒	**310605**
	■	**310604**



310606 **310605** **310604**

9000/216		
Metal ball ceiling rose with hole	-	**310644**



310644

Accessories | Adapters

OTR adapters are equipped with a phase selector that allows the selection to be maintained even when the adapter is removed and/or reinserted into the line. This also allows for the selection of the phase before assembly, thus simplifying the operation.

DESCRIPTION	COLOR	PART NUMBER
9009		
6-Conductor DALI adapter (3-phase + control system) (maximum load 100 N = 10.2 kg)	☐	**310751**
	▒	**310750**
	■	**310749**
9009-4		
4-Conductor adapter (3-phase) (maximum load 100 N = 10.2 kg)	☐	**310725**
	▒	**310722**
	■	**310721**
S-9209		
Asymmetric 4-conductor adapter (3-phase) (maximum load 100 N = 10.2 kg)	☐	**310764**
	▒	**310760**
	■	**310757**
S-9209-4		
Asymmetric 4-conductor adapter (3-phase) (maximum load 100 N = 10.2 kg)	☐	**310737**
	▒	**310733**
	■	**310732**
9409-4		
Asymmetric 4-conductor adapter (3-phase) (maximum load 50 N = 5.1 kg)	☐	**311060**
	▒	**311059**
	■	**311058**
9409-4-DRI		
Compact 4-conductor adapter with integrated driver (3-phase) (100-850 mA - max. 40 VDC)	☐	**311063**
	▒	**311062**
	■	**311061**
9909-DRI		
Integrated 6-conductor DALI adapter with integrated driver (3-phase + control system) (350-500 mA - max. 50 VDC)	☐	**310897**
	▒	**310896**
	■	**310895**
9909-4-DRI		
Integrated 4-conductor adapter with integrated driver (3-phase) (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**

Accessories | Accessories for adapters

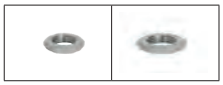
DESCRIPTION	COLOR	PART NUMBER
S-9000/BP-D		
Adapter ceiling-mounting base (without using the track)	☐	**310845**
	■	**310844**
	■	**310843**
9000/BR		
Adapter suspended ceiling-mounting base (without using the track)	☐	**310830**
	■	**310829**
	■	**310828**
S-9000/M		
Mechanical adapter	☐	**310678**
	■	**310677**
	■	**310676**
S-9000/BC		
External cable clamp with plastic grub screw	☐	**310624**
	■	**310623**
	■	**310622**
S-9000/D		
Nut for M10 connector		**310609**
Nut for M13 connector		**310610**
9009/IP40		
IP40 Housing for symmetrical adapter	☐	**310592**
	■	**310590**
	■	**310588**
S-9000		
Aluminium M10 connector for adapter	-	**310638**
Aluminium M13 connector for adapter	-	**310639**
S-9000/SC		
Aluminium M10 connector without collar for adapter	-	**310662**
Aluminium M13 connector without collar for adapter	-	**310663**
S-9000/FI		
Aluminium M10 connector with internal thread for adapter	-	**310648**
9009/T-INS		
Adapter wiring insert	-	**310862**
9009/T-HAN		
Handle for adapter wiring insert	-	**310846**
9009/10		
Internal cable clamp for symmetrical adapter	☐	**310586**
	■	**310584**
	■	**310582**
9009/51		
Aluminium ring with block grub screw to prevent twisting of adapter connectors	-	**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

Accessories | Accessories for adapters

DESCRIPTION	COLOR	PART NUMBER
9209/IP40		
IP40 Housing for asymmetrical adapter	☐	**310593**
	▒	**310591**
	■	**310589**
9209/20		
Internal cable clamp for asymmetrical adapter	☐	**310587**
	▒	**310585**
	■	**310583**
9909-DRI/11		
Plastic friction ring for retractable adapter	☐	**310600**
	▒	**310599**
	■	**310598**
9909/M10		
M10 Terminal for retractable adapter	-	**310731**


310593 310591 310589


310587 310585 310583


310600 310599 310598


310731

Accessories | Driver box and accessories

DESCRIPTION	COLOR	PART NUMBER
9209/BD-M		
LED driver box. For use with asymmetrical adaptor 9209.... Max. size for driver housing: 116x52x30 mm	☐	**310720**
	■	**310719**
9209/BD-L		
LED driver box. For use with asymmetrical adaptor 9209.... Max. size for driver housing: 162x52x30 mm	☐	**310724**
	■	**310723**
9209-BD/3		
Plastic cover and screws for LED driver box connectors	☐	**310608**
	■	**310607**
9209-BD		
Aluminium M10 connector for LED driver box	-	**310669**
Aluminium M13 connector for LED driver box	-	**310670**
9209-BD-10/4		
Adapter for M10 connector for LED driver box	☐	**310595**
	■	**310594**
9209-BD-13/4		
Adapter for M13 connector for LED driver box	☐	**310597**
	■	**310596**
DRV BX KIT-BD/M10		
Kit for LED driver box - complete set for M10 mounting	☐	**310708**
	■	**310707**
DRV BX KIT-BD/M13		
Kit for LED driver box - complete set for M13 mounting	☐	**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 | CE | EAC | UKCA

WH-RAL9003 / WH-RAL9003 / Glänsande

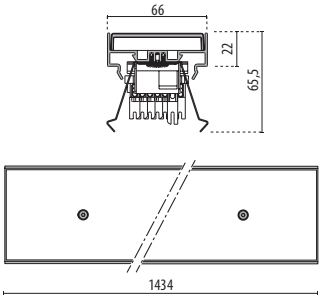
Skanna QR-koden för att få uppdaterad information

LED-belysningssystem för interiör som består av plafond och skena för elanslutning, lämplig för kommersiella och industriutrymmen, bestående av:

- Plafondenhet i extruderad aluminium, lackering i polyesterpulver, vit färg
- Optisk enhet som består av linser i teknopolymer med hög ljustransmittans
- Symmetrisk optik (S/EW - S/W), asymmetrisk höger (A/M R), asymmetrisk vänster (A/M L) och dubbelt asymmetrisk (2A/M)
- Tillgängliga versioner med drivenhet ON-OFF, dimbara DALI och nödenhet med 3 timmars autonomi
- Plafonden fästs på elektrifierade skenan med hjälp av fjädrar, utan behov av verktyg
- Det går att konstruera SMART-system med särskilda trådlösa kit som finns som tillbehör, vilka kan kombineras med 7-poliga DALI-skenor och med DALI-plafond
- SMART-lösningen innefattar elektronisk anordning för smart hantering av ljus och närvaro- och ljussensorer som grundar sig på en trådlös plattform 868 MhZ. Med denna går det att genomföra anläggningar som kan samverka dynamiskt med den omgivande miljön
- Skena med 5 poler som endast ska användas för ON-OFF-versionerna finns tillgängliga som tillbehör
- De finns tillgängliga som RAIL-tillbehör med 7 poler DALI att använda endast för versionerna TRY DALI eller TRY DALI kombinerat med TRY ON/OFF
- De finns tillgängliga som RAIL-tillbehör med 7 poler EM att använda endast för versionerna TRY EM eller TRY EM kombinerat med TRY ON/OFF
- De finns tillgängliga som RAIL-tillbehör med 9 POLER DALI/EM att använda för versionerna TRY EM, TRY EM + DALI eller en kombination av versionerna TRY EM, TRY DALI och TRY EM + DALI
- En komplett modul med elektrifierad skena EUROSTANDARD PLUS®ffinns att få som tillbehör för montering av kompatibla strålkastare (AS... LED)
- Alla skenorna är inklusive inre kablage med 3 faser som konstruerats med kabel på 2.5 mm^2, kontakter för snabbkoppling till de automatiska frånskiljarna för en snabbkoppling av plafonden
- Dimmeranslutna DALI-versioner finns tillgängliga på begäran (25 W - 34 W)
- Kontakta fabriken för andra färgtemperaturer och index för färgåtergivning
- På begäran går det att tillhandahålla modeller kompletta med S/M-optik med 30° öppning, som är idealiska att använda för belysning av korridorer bland hyllor i lagerlokaler med högt i tak
- Många fler lamputföranden och ljusbandskonfigurationer finns på www.light-performer.com

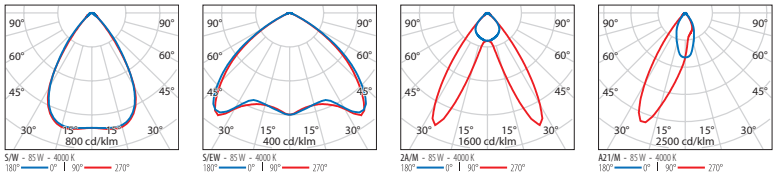


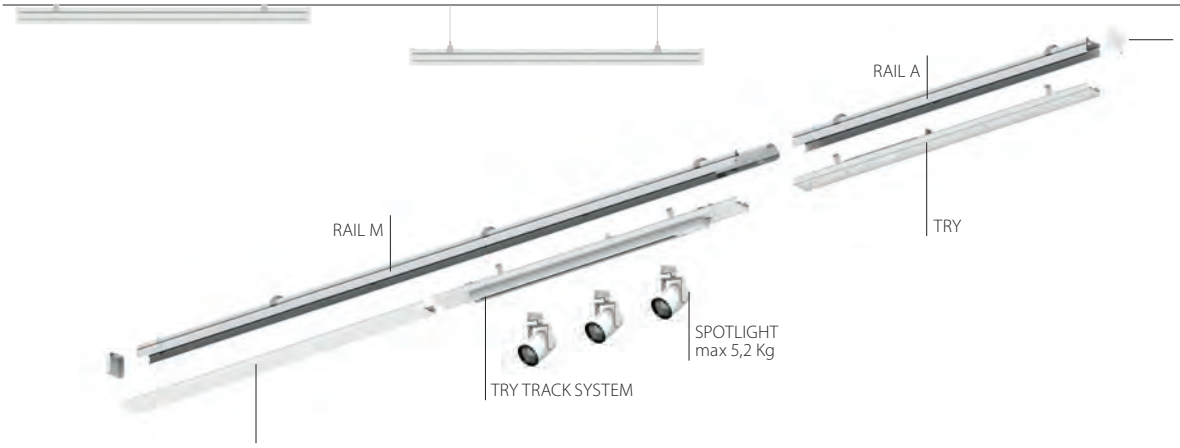
www.light-performer.com



TRY

Identifying and classifying our optics





TRY S/W

IP40 - IK05 - 650 °C



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	LÄNGD [mm]	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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**	✓
Ström LED - dimbar 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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	LÄNGD [mm]	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström LED - nödbelysning 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**	✓
Ström LED - dimbar DALI 220-240 V 50/60 Hz - nödbelysning 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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	LÄNGD [mm]	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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**	✓
Ström LED - dimbar 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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	LÄNGD [mm]	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström LED - nödbelysning 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**	✓
Ström LED - dimbar DALI 220-240 V 50/60 Hz - nödbelysning 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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	LÄNGD [mm]	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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**	✓
Ström LED - dimbar 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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	LÄNGD [mm]	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström LED - nödbelysning 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**	✓
Ström LED - dimbar DALI 220-240 V 50/60 Hz - nödbelysning 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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	LÄNGD [mm]	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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**	✓
Ström LED - dimbar 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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	LÄNGD [mm]	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström LED - nödbelysning 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**	✓
Ström LED - dimbar DALI 220-240 V 50/60 Hz - nödbelysning 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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	LÄNGD [mm]	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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**	✓
Ström LED - dimbar 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

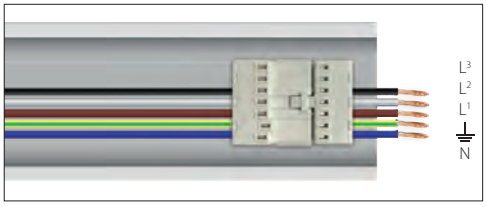
IP40 - IK05 - 650 °C



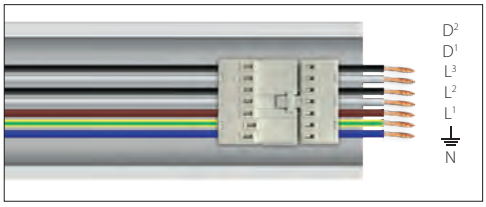
EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	LÄNGD [mm]	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström LED - nödbelysning 220-240 V 50/60 Hz												
85	I	-	80	4000	A21/M	-	14969	11128		1434	**306889**	✓
85	I	-	80	3000	A21/M	-	14138	10669		1434	**306888**	✓
71	I	-	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**	✓
Ström LED - dimbar DALI 220-240 V 50/60 Hz - nödbelysning 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**	✓

Obligatoriska tillbehör

BESKRIVNING	FÄRG	ARTIKELNUMMER	UKCA
RAIL-A TRY 5P			
RAIL-A TRY 5P - L 1435 mm (2 byglar i rostfritt stål medföljer)		**310554**	✓
RAIL-M TRY 5P			
RAIL-A TRY 5P - L 1435 mm (2 byglar i rostfritt stål medföljer)		**310555**	✓
RAIL-A TRY 5P - L 2870 mm (4 byglar i rostfritt stål medföljer)		**310556**	✓
RAIL-A TRY 5P - L 4305 mm (6 byglar i rostfritt stål medföljer)		**310557**	✓
RAIL-A TRY 7P DALI			
RAIL-A TRY 7P - L 1435 mm (2 byglar i rostfritt stål medföljer)		**310558**	✓
RAIL-M TRY 7P DALI			
RAIL-A TRY 7P - L 1435 mm (2 byglar i rostfritt stål medföljer)		**310559**	✓
RAIL-A TRY 7P - L 2870 mm (4 byglar i rostfritt stål medföljer)		**310560**	✓
RAIL-A TRY 7P - L 4305 mm (6 byglar i rostfritt stål medföljer)		**310561**	✓
RAIL-A TRY 7P EM			
RAIL-A TRY 7P EM - L 1435 mm (2 stainless steel brackets included)		**310562**	✓
RAIL-M TRY 7P EM			
RAIL-M TRY 7P EM - L 1435 mm (2 stainless steel brackets included)		**310563**	✓
RAIL-M TRY 7P EM - L 2870 mm (4 stainless steel brackets included)		**310564**	✓
RAIL-M TRY 7P EM - L 4305 mm (6 stainless steel brackets included)		**310565**	✓
RAIL-A TRY 9P DALI/EM			
RAIL-A TRY 9P DALI/EM - L 1435 mm (2 byglar i rostfritt stål medföljer)		**310934**	✓
RAIL-M TRY 9P DALI/EM			
RAIL-A TRY 9P DALI/EM - L 1435 mm (2 byglar i rostfritt stål medföljer)		**310935**	✓
RAIL-A TRY 9P DALI/EM - L 2870 mm (4 byglar i rostfritt stål medföljer)		**310936**	✓
RAIL-A TRY 9P DALI/EM - L 4305 mm (6 byglar i rostfritt stål medföljer)		**310937**	✓



RAIL 5P



RAIL 7P DALI

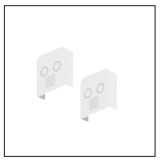


RAIL 9P DALI / EM

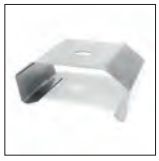
Tillbehör

BESKRIVNING	FÄRG	ARTIKELNUMMER	UKCA
TRY			
Upphängningssats (2 m)		**14-00354**	✓
Kedjenedhäng		**310550**	✓
Låshuvuden för RAIL (nr 2)		**310551**	✓
Lock PC RAIL - L 1435 mm		**310553**	✓
Byglar för snabb takmontering i rostfritt stål (2 st.)		**3100243**	✓
Byglar för snabb takmontering i rostfritt stål (50 st.)		**3100244**	✓
Byglar för snabb takmontering i rostfritt stål + krokar (2 st.)		**3100245**	✓
Byglar för snabb takmontering i rostfritt stål + krokar (50 st.)		**3100246**	✓
TRY TRACK SYSTEM			
Binärt system för strålkastare		**310566**	✓


310550


310551


310553


3100243
3100244

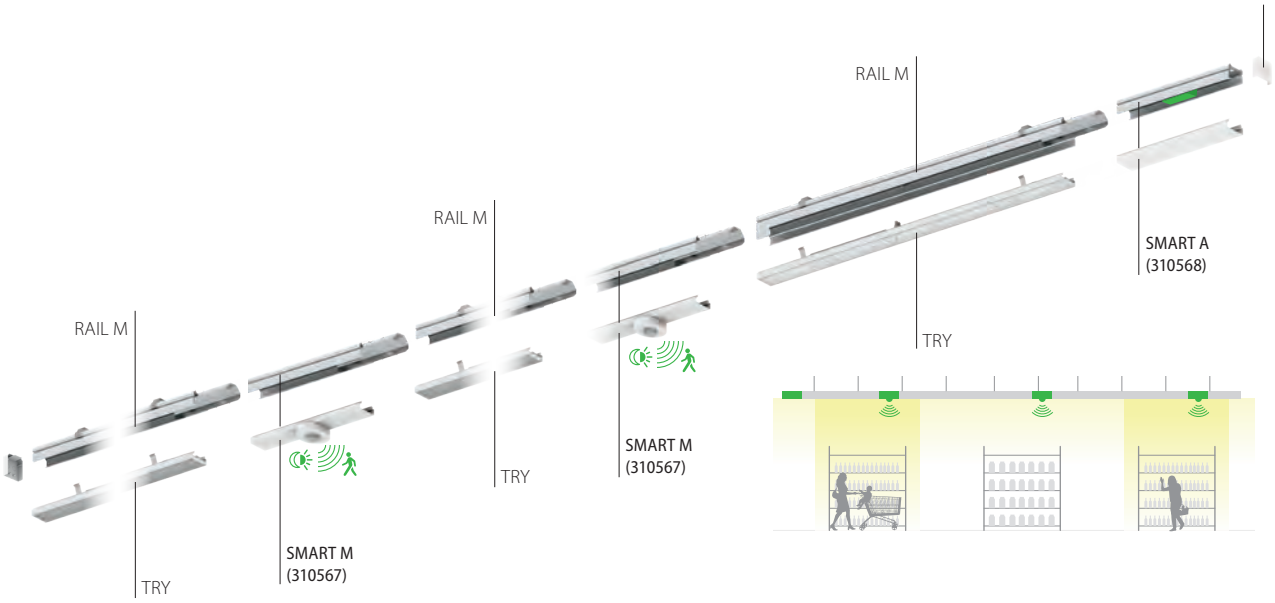

3100245
3100246

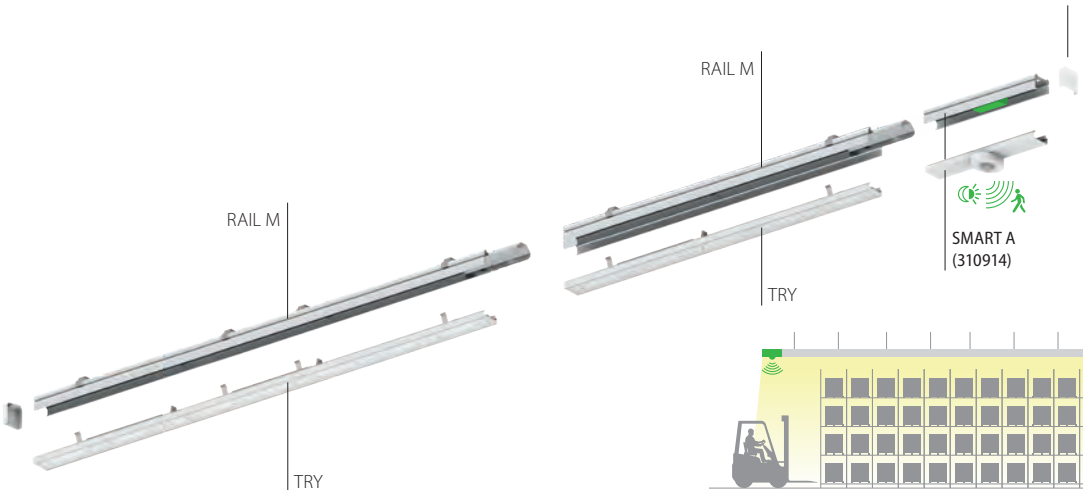

310566

LIGHT CONTROL SYSTEM - 868 Mhz

COMPLETE UNIT

SMART systems can be produced using the dedicated wireless KITs available as accessories, to be combined with the "7-pole DALI" RAIL and the DALI ceiling light.





SMART accessories

BESKRIVNING	FÄRG	ARTIKELNUMMER	UKCA
TRY SMART			
TRY SMART-kit för A-mottagare		**310568**	✓
TRY SMART-kit för A-mottagare + sensor		**310914**	✓
TRY SMART-kit för M-sensor		**310567**	✓
USB-enhet att ansluta till PC för trådlös programmering		**14469720**	✓
Fjärrkontroll med fyra konfigurerbara knappar		**14469820**	✓
Trådlöst tangentbord med fyra konfigurerbara knappar		**14477420**	✓


310568


310914


310567


14469720


14469820


14477420

SMART [4]



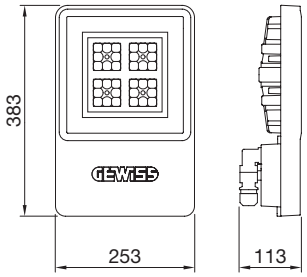
IP 65
IP 66
850° C
≥ +50° C
CLASS I
DALI
3h

Grey RAL 7035 / Grå RAL7035 /

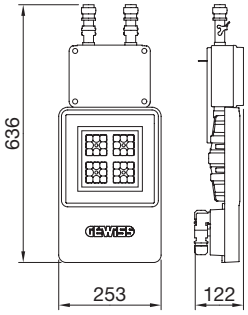
Skanna QR-koden för att få uppdaterad information

Highbay LEDSpecialversioner

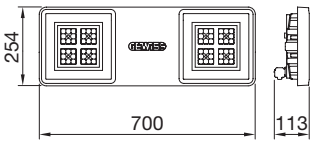
- Toppmodern flexibilitet
- Smart [4] är serien med belysningsarmaturer som utvecklats och producerats i Italien med senaste generationens lysdioder och nya optiska lösningar (reflektoroptik och PMMA-linser), som garanterar utmärkt ljusprestanda, en märkbar ökning av effektivitet och hållbarhetstid utan motstycke. Ett brett och flexibelt sortiment, tillgängligt i tre storlekar (1 modul, 2 moduler och 4 moduler), ljusflöden upp till 36 400 lm och olika färgtemperaturalternativ (3000K, 4000K, 5700K). Den nya designen (med RAL 7035 Grå färg) anpassar sig perfekt till medelstora och stora sammanhang (som industrier eller inomhussportområden), både med Stand Alone-applikation och i kontinuerlig rad med genomgående ledningar, tack vare specialtillbehör som möjliggör en hög flexibilitet vid installationen



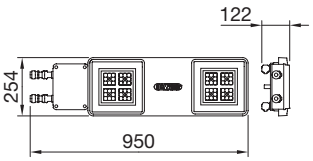
SMART [4] 1M



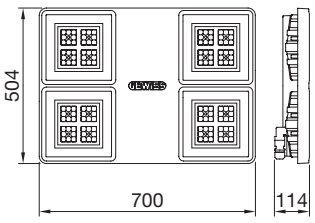
SMART [4] 1M
EM



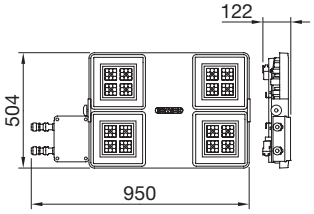
SMART [4] 2M



SMART [4] 2M
EM

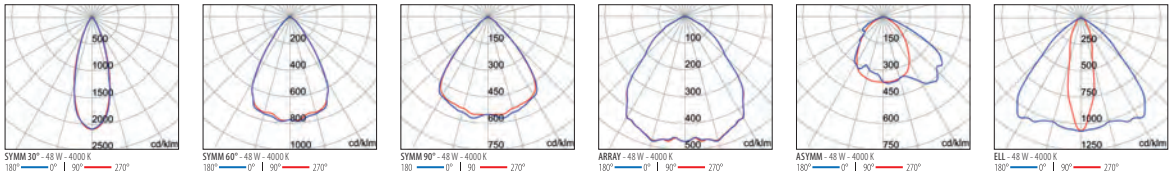


SMART [4] 4M



SMART [4] 4M
EM

Identifying and classifying our optics



SMART [4] 1M HE

IP66 - IK08 - 850 °C



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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 - through-wiring											
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 dimmable 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 dimmable DALI 220-240 V 50/60 Hz - through-wiring

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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström LED - dimbar DALI 220-240 V 50/60 Hz - nödbelysning 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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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 - through-wiring											
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 dimmable 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 dimmable DALI 220-240 V 50/60 Hz - through-wiring

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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA

Ström LED - dimbar DALI 220-240 V 50/60 Hz - nödbelysning 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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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 - through-wiring											
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 dimmable 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 dimmable DALI 220-240 V 50/60 Hz - through-wiring

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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA

Ström LED - dimbar DALI 220-240 V 50/60 Hz - nödbelysning 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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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 - through-wiring											
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 dimmable 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 dimmable DALI 220-240 V 50/60 Hz - through-wiring

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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA

Ström LED - dimbar DALI 220-240 V 50/60 Hz - nödbelysning 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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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 - through-wiring											
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 dimmable 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 dimmable DALI 220-240 V 50/60 Hz - through-wiring

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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA

Ström LED - dimbar DALI 220-240 V 50/60 Hz - nödbelysning 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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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 - through-wiring											
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 dimmable 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 dimmable DALI 220-240 V 50/60 Hz - through-wiring

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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA

Ström LED - dimbar DALI 220-240 V 50/60 Hz - nödbelysning 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**	✓

Tillbehör

BESKRIVNING	FÄRG	ARTIKELNUMMER	UKCA
SMART [4]			
Ersättningsglas		**GWL1907**	✓
Sats med linor för nedhäng som kan justeras med säkerhetskämma		**GWL1901**	✓
Monteringssats för stång		**GWL1926**	✓
SMART [4] 1M			
Strålkastarfäste 1M		**GWL1943**	✓
SMART [4] 2M			
Monteringssats för plafond		**GWL1927**	✓
Monteringssats för stång		**GWL1930**	✓
Strålkastarfäste 2M		**GWL1944**	✓
SMART [4] 4M			
Monteringssats för plafond 4M		**GWL1948**	✓
Strålkastarfäste 4M		**GWL1945**	✓


GWL1907


GWL1901


GWL1926


GWL1943


GWL1927


GWL1944


GWL1945

SMART [4] SPECIAL VERSIONS



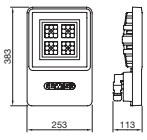


Grey RAL 7035 / Grå RAL7035 /

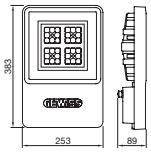
Skanna QR-koden för att få uppdaterad information

Serien med LED-enheter för inomhusbruk som är lämpliga för belysning av idrottsarenor och -anläggningar

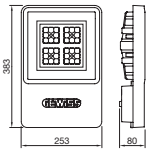
- Kapslingen är av "Halogen-free" nylon laddad med grå glasfiber (RAL7035) med avluftande och kondenshindrande enhet, kylelement i aluminiumlegering EN AB 44300
- Finns i 3 storlekar (1M, 2M och 4M), enligt versionen
- Finns i 4000 K och 5700 K, med CRI ≥80 (beroende på version)
- ATEX: Den elektriska anslutningen sker via kabel 3x1,5 mmq H07RN-F med en antikondensanordning i produktändan genom en PG13,5 ATEX-certifierad packbox i metall. Den industriella reflektorn är certifierad ATEX II 3 G Ex nR IIC T6 Gc - II 3 D Ex tc IIIC T65°C Dc
- HACCP: är serien med LED-enheter för inomhusbruk som är lämpliga för belysning i livsmedels- och dryckessektorn
- HT: Driftstemperaturintervall "Ta" mellan -30°C och +60°C
- UL: Den elektriska anslutningen kommer att ske genom en 3x16 AWGin slitsäker kabel som är kopplad till produkten genom en UL-certifierad packbox i plast PG13,5. Den industriella reflektorn är UL-certifierad (UL 1598 - CSA C22.2 nr 250,0–18)
- Finns i versionerna On/Off och DALI (enligt versionen)
- Den är utrustad med ett dubbelt optiskt system med en metallbelagd reflektor med ARRAY-optik och en metallbelagd reflektor med UV-stabiliserade linser i PMMA, med hög effektivitet, som möjliggör en rad olika ljusspridningar 30°, 60°, 90°, asymmetrisk och elliptisk
- Det går att montera enheter med nedhäng, väggmonterade och projektionsenheter



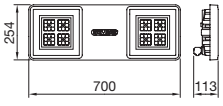
SMART [4] 1M
HT HACCP



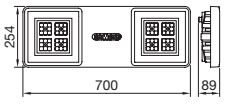
SMART [4] 1M
ATEX



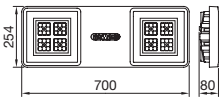
SMART [4] 1M
UL



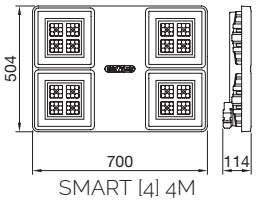
SMART [4] 2M
HT HACCP



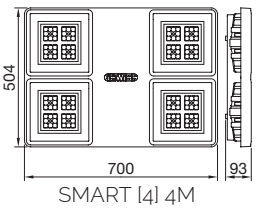
SMART [4] 2M
ATEX



SMART [4] 2M
UL

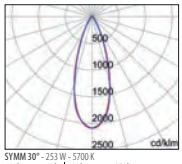


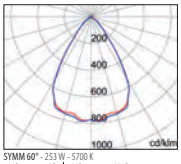
SMART [4] 4M
HT HACCP

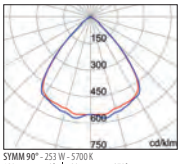


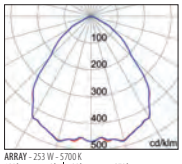
SMART [4] 4M
UL

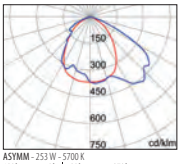
Identifying and classifying our optics

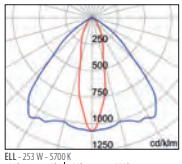












SMART [4] 1M HT

IP66 - IK08 - 850 °C



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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 dimmable 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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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 dimmable 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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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 dimmable 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**	✓

Tillbehör

BESKRIVNING	FÄRG	ARTIKELNUMMER	UKCA
SMART [4] SPECIAL VERSIONS			
Sats med linor för nedhäng som kan justeras med säkerhetskämma		**GWL1901**	✓
Monteringssats för plafond		**GWL1927**	✓
Ersättningsglas		**GWL1907**	✓
Monteringssats för stång		**GWL1926**	✓
Monteringssats för plafond 4M		**GWL1948**	✓
Monteringssats för stång		**GWL1930**	✓
SMART [4] 1M			
Strålkastarfäste 1M		**GWL1943**	✓
SMART [4] 2M			
Strålkastarfäste 2M		**GWL1944**	✓
SMART [4] 4M			
Strålkastarfäste 4M		**GWL1945**	✓



GWL1901



GWL1927



GWL1907



GWL1926



GWL1943



GWL1944

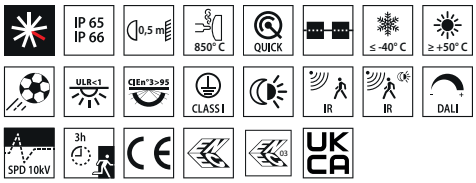


GWL1945

UNIQO





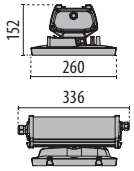


GR-RAL7035 / Grå RAL7035 / Matt

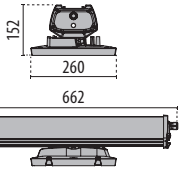
Skanna QR-koden för att få uppdaterad information

High bay designad med ett modulärt koncept för att anpassa sig till industriella, logistiska, sportiga och tertiära sammanhang som ständigt utvecklas och kräver flexibla, effektiva, pålitliga och framtidssäkra lösningar:

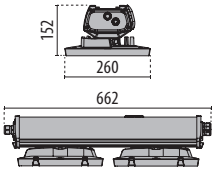
- Kropp i tryckt aluminiumlegering med integrerade kylflänsar
- Integrerade kylflänsar för optimal värmeavledning av LED-källor
- Driver box av extruderad aluminium
- Polyesterpulverlackerad yta i grå färg RAL 7035
- Huvuden i teknopolymer
- Låsskruv i rostfritt stål
- LED-kort med metallkärna PCB och högpresterande lysdioder
- Finns i Sensor-versionen med integrerad PIR-sensor för dagsljus
- EMERGENCY-versionen har ett integrerat batteripaket med 3 timmars autonomi
- CL (Continuous Line)-versionerna inkluderar genomgångskablage för försörjning i kontinuerlig rad
- Exklusivt designade PMMA-linser med hög optisk transmitans för maximal långsiktig stabilitet och prestanda, även vid förhöjda temperaturer
- Standard 4 mm härdat klart glas som erbjuder hög slagtålighet och är lämpligt för krävande applikationer som sporthallar
- Snabbmonteringsklämmor i rostfritt stål för snabba och enkla ingrepp
- Kan klara höga omgivningstemperaturer och bibehålla maximal ljusutgång utan att kompromissa med produktens livslängd
- Produkten levereras som standard med ett upphängningskit och kan installeras på alternativa sätt med hjälp av tillgängliga monteringsaccessoarer, som kan beställas separat
- Ytterligare tillbehör och reservdelar finns tillgängliga
- Serien är certifierad av tredje part
- Den är certifierad enligt standarden DIN 18032-2 för bollstöttålighet, vilket gör den lämplig för installation i gymnastiksalar och inomhussportanläggningar. Vissa monteringsalternativ kan vara inkompatibla med denna typ av applikation



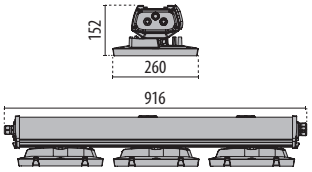
UNIQO
1M



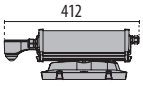
UNIQO
1M EM



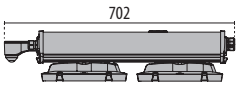
UNIQO
2M
2M EM



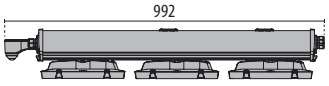
UNIQO
3M



UNIQO
1M SENSOR

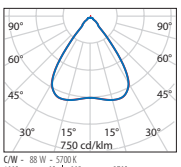


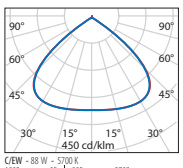
UNIQO
2M SENSOR

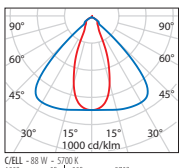


UNIQO
3M SENSOR

Identifying and classifying our optics







UNIQO 1M HE

IP66 - IK08 - 850°C



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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**	✓
Ström LED - dimbar 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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz - through-wiring											
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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström LED - dimbar DALI 220-240 V 50/60 Hz - nödbelysning 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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Power LED dimbar med DALI och integrerad 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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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**	✓
Ström LED - dimbar 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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz - through-wiring											
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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström LED - dimbar DALI 220-240 V 50/60 Hz - nödbelysning 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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Power LED dimbar med DALI och integrerad 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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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**	✓
Ström LED - dimbar 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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz - through-wiring											
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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström LED - dimbar DALI 220-240 V 50/60 Hz - nödbelysning 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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Power LED dimbar med DALI och integrerad 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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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**	✓
Ström LED - dimbar 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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz - through-wiring											
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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström LED - dimbar DALI 220-240 V 50/60 Hz - nödbelysning 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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Power LED dimbar med DALI och integrerad 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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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**	✓
Ström LED - dimbar 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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz - through-wiring											
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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström LED - dimbar DALI 220-240 V 50/60 Hz - nödbelysning 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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Power LED dimbar med DALI och integrerad 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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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**	✓
Ström LED - dimbar 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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz - through-wiring											
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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström LED - dimbar DALI 220-240 V 50/60 Hz - nödbelysning 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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Power LED dimbar med DALI och integrerad 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**	✓

Tillbehör

BESKRIVNING	FÄRG	ARTIKELNUMMER	UKCA
UNIQO			
Fästsats för version 1M		**LTH1A2110**	✓
Fästsats för version 2M		**LTH1A2210**	✓
Fästsats för version 3M		**LTH1A2310**	✓
Stödbygel version 3M		**LTH1A2360**	✓
Takmonteringssats för version 1M		**LTH1A2120**	✓
Takmonteringssats för versioner 2M och 3M		**LTH1A2220**	✓



LTH1A2110
LTH1A2210
LTH1A2310



LTH1A2120



LTH1A2220

UNIQO SPECIAL VERSIONS



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

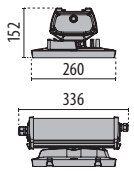
GR-RAL7035 / Grå RAL7035 / Matt

Skanna QR-koden för att få uppdaterad information

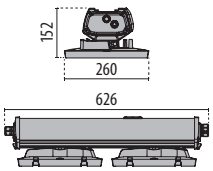


High bay designad med ett modulärt koncept för att anpassa sig till industriella, logistiska, sportiga och tertiära sammanhang som ständigt utvecklas och kräver flexibla, effektiva, pålitliga och framtidssäkra lösningar:

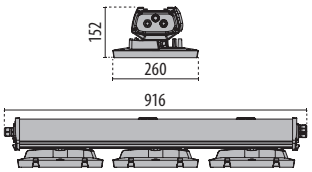
- Finns i 3 storlekar (1M, 2M och 3M)
- Kropp i tryckt aluminiumlegering med integrerade kylflänsar
- Integrerade kylflänsar för optimal värmeavledning av LED-källor
- Driver box av extruderad aluminium
- Polyesterpulverlackerad yta i grå färg RAL 7035
- Huvuden i teknopolymer
- Låsskruv i rostfritt stål
- LED-kort med metallkärna PCB och högpresterande lysdioder
- Exklusivt designade PMMA-linser med hög optisk transmitans för maximal långsiktig stabilitet och prestanda, även vid förhöjda temperaturer
- Finns i On/Off- och DALI2-versioner (beroende på version)
- HACCP: serie LED-armaturer för inomhusbruk som är lämpliga för belysning inom livsmedels- och dryckesindustrin, idealiska för att belysa produktionsområden, lager och logistikområden. Utrustade med ett dubbelt optiskt system som inkluderar en flödesreflektor i vit PC med högpresterande UV-stabiliserade PMMA-linser och PMMA-skärm
- HT: serie av LED-armaturer för inomhusbruk avsedda för professionell belysning i industriella miljöer med hög termisk belastning, där temperaturförhållanden utgör en kritisk faktor. Finns i DALI-version och med driftstemperatur (Ta) från –30 °C till +70 °C
- Fästsystem för skärm i rostfritt stål utformat för hållbarhet och enkelt underhåll
- Produkten levereras som standard med ett upphängningskit och kan installeras på alternativa sätt med hjälp av tillgängliga monteringsaccessoarer, som kan beställas separat
- Ytterligare tillbehör och reservdelar finns tillgängliga
- Serien är certifierad av tredje part



UNIQO
1M

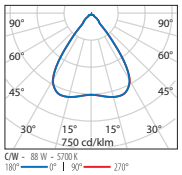


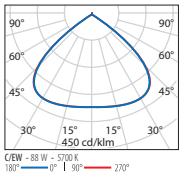
UNIQO
2M

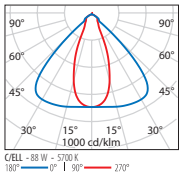


UNIQO
3M HACCP

Identifying and classifying our optics







UNIQO 1M HACCP

IP66 - IK07 - 850°C



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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**	✓
Ström LED - dimbar 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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström LED - dimbar 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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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**	✓
Ström LED - dimbar 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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström LED - dimbar 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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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**	✓
Ström LED - dimbar 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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström LED - dimbar 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**	✓

Tillbehör

BESKRIVNING	FÄRG	ARTIKELNUMMER	UKCA
UNIQO SPECIAL VERSION			
Takmonteringssats för version 1M		**LTH1A2120**	✓
Takmonteringssats för versioner 2M och 3M		**LTH1A2220**	✓
Fästsats för version 1M		**LTH1A2110**	✓
Fästsats för version 2M		**LTH1A2210**	✓
Fästsats för version 3M		**LTH1A2310**	✓
Stödbygel version 3M		**LTH1A2360**	✓



LTH1A2120



LTH1A2220



LTH1A2110
LTH1A2210
LTH1A2310

UNIQO REUSE





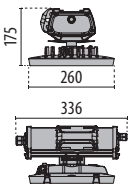
IP 66 | QUICK | ≥ +50° C | CLASS I | DALI | SPD 10kV

GR-RAL7035 / Grå RAL7035 / Matt

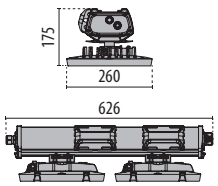
Skanna QR-koden för att få uppdaterad information

High bay designad med ett modulärt koncept för att anpassa sig till industriella, logistiska, sportiga och tertiära sammanhang som ständigt utvecklas och kräver flexibla, effektiva, pålitliga och framtidssäkra lösningar:

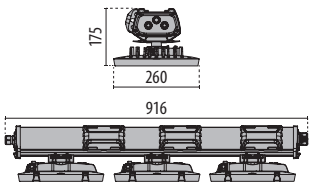
- Kropp i tryckt aluminiumlegering med integrerade kylflänsar
- Integrerade kylflänsar för optimal värmeavledning av LED-källor
- Driver box av extruderad aluminium
- Polyesterpulverlackerad yta i grå färg RAL 7035
- Driver boxi REUSE-versionen är speciellt omarbetad för att möjliggöra direkt montering av LED-modulerna och deras snabba, verktygsfria borttagning, vilket underlättar snabb underhåll
- Huvuden i teknopolymer
- Låsskruv i rostfritt stål
- Patenterad spak för verktygsfri fastsättning och borttagning av LED-modulen direkt på drivrutinslådan
- LED-kort med metallkärna PCB och högpresterande lysdioder
- Exklusivt designade PMMA-linser med hög optisk transmitans för maximal långsiktig stabilitet och prestanda, även vid förhöjda temperaturer
- Standard 4 mm härdat klart glas som erbjuder hög slagtålighet och är lämpligt för krävande applikationer som sporthallar
- Snabbmonteringsklämmor i rostfritt stål för snabba och enkla ingrepp
- Snabbmonterade 3-poliga kontakter av teknopolymer som ansluter varje LED-modul till drivrutinslådan, vilket möjliggör snabb, verktygsfri intervention och utbyte av enskilda LED-moduler
- Kan klara höga omgivningstemperaturer och bibehålla maximal ljusutgång utan att kompromissa med produktens livslängd
- CL (Continuous Line)-versionerna inkluderar genomgångskablage för försörjning i kontinuerlig rad
- Produkten levereras som standard med ett upphängningskit och kan installeras på alternativa sätt med hjälp av tillgängliga monteringsaccessoarer, som kan beställas separat
- Tiltningsfäste tillverkat som tillbehör möjliggör individuell lutning av varje LED-modul i ±15°-steg, från -45° till +45°
- Ytterligare tillbehör och reservdelar finns tillgängliga
- Serien är certifierad av tredje part
- Den är certifierad enligt standarden DIN 18032-2 för bollstöttålighet, vilket gör den lämplig för installation i gymnastiksalar och inomhussportanläggningar. Vissa monteringsalternativ kan vara inkompatibla med denna typ av applikation



UNIQO REUSE 1M

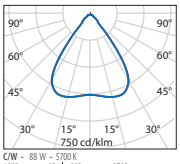


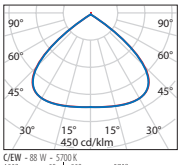
UNIQO REUSE 2M

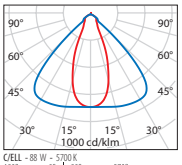


UNIQO REUSE 3M

Identifying and classifying our optics







UNIQO REUSE 1M HE

IP66 - IK08 - 850°C



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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**	✓
Ström LED - dimbar 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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz - through-wiring											
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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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**	✓
Ström LED - dimbar 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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz - through-wiring											
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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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**	✓
Ström LED - dimbar 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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz - through-wiring											
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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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**	✓
Ström LED - dimbar 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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz - through-wiring											
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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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**	✓
Ström LED - dimbar 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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz - through-wiring											
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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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**	✓
Ström LED - dimbar 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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz - through-wiring											
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**	✓

Tillbehör

BESKRIVNING	FÄRG	ARTIKELNUMMER	UKCA
UNIQO REUSE			
Takmonteringssats för version 1M		**LTH1A2120**	✓
Takmonteringssats för versioner 2M och 3M		**LTH1A2220**	✓
Lutningsbar fäste för version Reuse		**LTH0A2030**	✓



LTH1A2120



LTH1A2220



LTH0A2030





Welzorg distribution center - Raamsdonksveer - Netherlands


CLEANING

GYM+





Primary school het Epos - Rotterdam - Netherlands

WH-87 / Vit / Glänsande

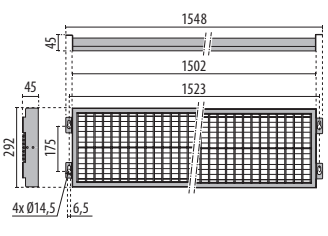
Skanna QR-koden för att få uppdaterad information

Belysningsapparat utrustad med galler lackerat i vitt, för belysning i gym, bestående av:

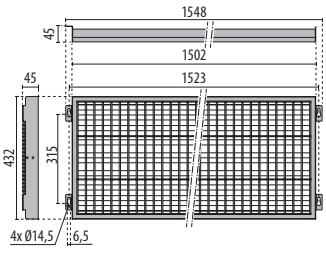
- Kapsling i lackerat stål
- Optiskt system med prismatisk diffusor inbyggd i PMMA amed hög ljusöverföring (>92 %)
- Förstärkt skyddsgaller (IK10) med säkerhetslås
- DA-versionerna är med dubbel tändning
- Versionen GYM+ 3 med dubbel tändning möjliggör tre tändningsnivåer: tändning endast av LED-lampan i mitten, tändning av de två LED-lamporna på sidorna, fullständig tändning
- Tillgängliga versioner med drivenhet ON-OFF och dimmeranslutna DALI
- Montering i tak eller upphängning endast via stålkedja
- Möjlighet till rotation med hjälp av tillbehörssatsen
- Uppfyller kraven i DIN 18032-3 (Ball-Proof)







GYM+
2



GYM+
3

GYM+ 2

IP20 - IK10 - 650 °C



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	LÄNGD [mm]	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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**	✓
Ström LED - dimbar DALI 220-240 V 50/60 Hz												
114	I	-	80	4000	S/EW	-	13500	11523		1548	**3100006**	✓

GYM+ 3

IP20 - IK10 - 650 °C



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	LÄNGD [mm]	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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**	✓
Ström LED - dimbar DALI 220-240 V 50/60 Hz												
160	I	-	80	4000	S/EW	-	17136	16113		1548	**3100007**	✓

LAMA+





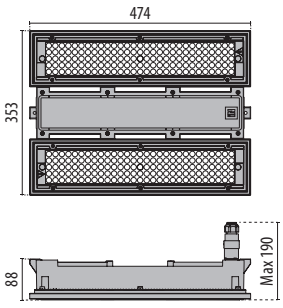
ABI BV - Haarlem - Netherlands

WH-87 / Vit / Präglat

Skanna QR-koden för att få uppdaterad information

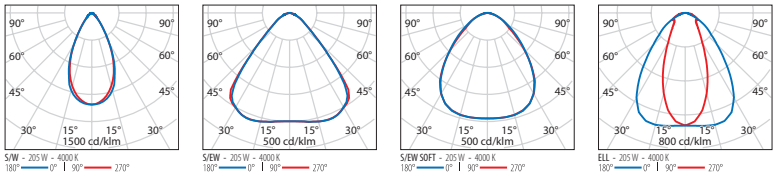
Upphängd LED-armatur för industriell belysning, för inomhusbruk, bestående av:

- Kapsling i pressgjutet aluminium lackerat med polyesterpulver före behandling för kemisk omställning på ytan ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Diffusor med integrerad optisk enhet i transparent UV- och värmestabiliserat teknopolymer
- Optisk enhet som består av linser i teknopolymer med hög ljustransmittans
- Optik S/W med UGR<25
- Försegling i EPDM
- Hölje för kabelfack i teknopolymer
- Rostfritt ståluppHängningskrok utformad för att monteras på armaturkroppen snabbt och utan verktyg för att optimera installationstiden
- Elektrisk anslutning med hjälp av en snabbkopplingskontakt IP66 som möjliggör anslutning till elnätet utan att öppna den belysningsenheten, tillverkad i PA66 med silverpläterade mässingskontakter, för kablar Ø 9 - Ø 12 mm
- Låsskruv i rostfritt stål
- För användning i omgivningar med närvaro av minerala eller naturliga oljor, eller vid närvaro av atmosfärer som är inkompatibla med polykarbonat, är det obligatoriskt att använda säkerhetsglas, som finns tillgängligt som tillbehör
- Armatur som kan öppnas och underhållas
- SOFT-versionerna är kompletta med dimmer optik
- Enhet som är certifierad enligt standarden DIN 18032-2 och därmed lämplig för installation i gym eller idrottshallar
- Installation i gym eller idrottsanläggningar måste utföras med hjälp av monteringsfästet eller, om armaturerna måste hängas upp, med hjälp av de specifika karbinhakarna. Alla dessa fästelement finns tillgängliga som tillbehör
- Design by ROBERTO FIORATO



LAMA+

Identifying and classifying our optics



LAMA+ 70

IP66 - IK07 - 750 °C



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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**	✓
Ström LED - dimbar 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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström LED - nödbelysning 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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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**	✓
Ström LED - dimbar 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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström LED - nödbelysning 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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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**	✓
Ström LED - dimbar 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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström LED - nödbelysning 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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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**	✓
Ström LED - dimbar 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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström LED - nödbelysning 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**	✓

Tillbehör

BESKRIVNING	FÄRG	ARTIKELNUMMER	UKCA
LAMA+			
Sats med vägg-/takbeslag LAMA+	☐	**LTH3A2015**	✓
Rostfritt stål fjäderkarbinersats (2 st.)		**LTH3A2053**	✓
Transparent säkerhetsglas		**LTH3A5033**	✓
Infälld ram för undertak	☐	**LTH3A2045**	✓

LAMA+ MINI





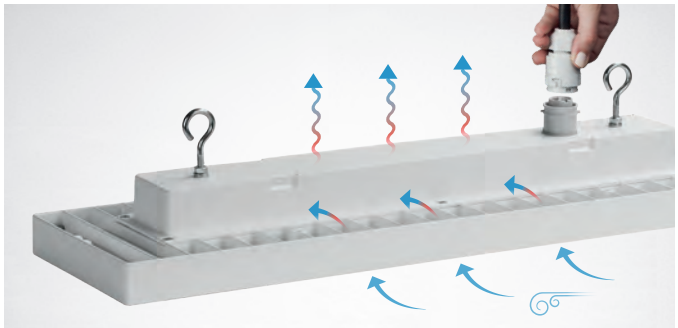
IP 66 | 0,5 m | QUICK | ≤ -40° C | CLASS I | CLASS I | 1h

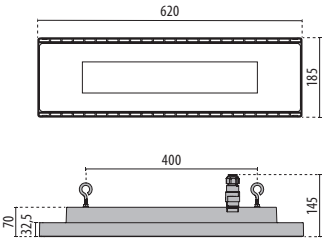
WH-87 / Vit / Präglat

Skanna QR-koden för att få uppdaterad information

LED-armatur med nedhäng för industriell inom- och utomhus belysning, bestående av:

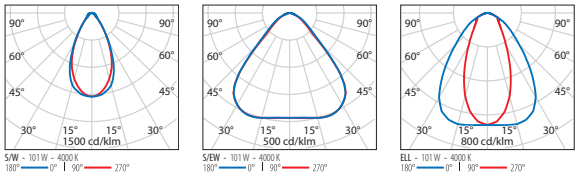
- Enhet och hölje i pressgjuten aluminium lackerad med polyesterpulver före behandling för kemisk omställning på ytan ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Diffusor i extra ljust säkerhetshärdat glas
- Diffusorn är stadigt fastsatt på enheten med hjälp av ett silikontätningsmedel för hög temperatur
- Optisk enhet som består av linser i teknopolymer med hög ljustransmittans
- Elektrisk anslutning med hjälp av en snabbkopplingskontakt IP66 som möjliggör anslutning till elnätet utan att öppna den belysningsenheten, tillverkad i PA66 med silverpläterade mässingskontakter, för kablar Ø 9 - Ø 12 mm
- Försegling i åldringsbeständigt silikon, med hög återfjädringskapacitet
- Upphängningskrokar i förzinkat stål
- Låsskruv i rostfritt stål
- Låsfjäder i stål för glaset
- EM-versionerna inkluderar nödanordning med 1 timmes autonomi, de kan användas både för allmän och nödbelysning
- Tillgängliga versioner med drivenhet ON-OFF och dimmeranslutna DALI
- Design by ROBERTO FIORATO





LAMA+ MINI

Identifying and classifying our optics



LAMA+ MINI S/W

IP66 - IK06



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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**	✓
Ström LED - dimbar 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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström LED - Nödbelysning 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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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**	✓
Ström LED - dimbar 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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström LED - Nödbelysning 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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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**	✓
Ström LED - dimbar 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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström LED - Nödbelysning 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** / Svart RAL9005 / Präglat

Skanna QR-koden för att få uppdaterad information

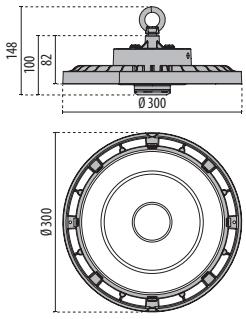
LED-armatur med nedhäng för industriell inom- och utomhus belysning, bestående av:

- ¬ Enhet och ring i pressgjutet aluminium lackerat med polyesterpulver före behandling för kemisk omställning på ytan
- ¬ Diffusor med integrerad optisk enhet i transparent UV- och värmestabiliserat teknopolymer
- ¬ Försegling i åldringsbeständigt silikon, med hög återfjädringskapacitet
- ¬ Låsskruv i rostfritt stål
- ¬ Upphängningskrok i lackerat aluminium med låsskruv
- ¬ Inklusive kabel i utgång H05RN-F
- ¬ Apparat inklusive strömmatare

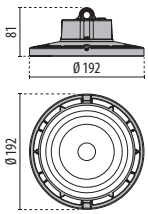
Alternativ:

- ¬ Stativ i lackerat stål
- ¬ Fjärrkontroll med infrarött ljus för sensormodul

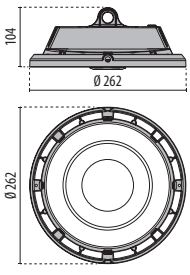




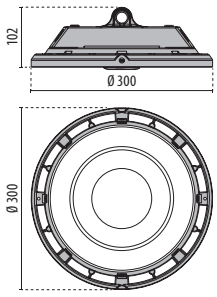
A+
MULTIPOWER



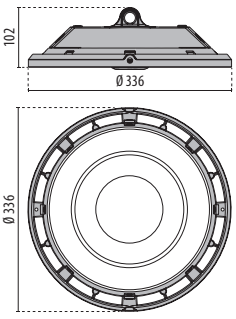
A+
60



A+
100



A+
150



A+
200

A+ MULTIPOWER

IP65 - IK08 - 960 °C



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Power LED dimmable 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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström LED - dimbar 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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström LED - dimbar 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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström LED - dimbar 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**	✓

Tillbehör

BESKRIVNING	FÄRG	ARTIKELNUMMER	UKCA
A+ MULTIPOWER			
Reflektor i polykarbonat A+ MULTIPOWER	■	**3124453**	✓
Driver DALI		**3119400**	✓
Rörelsesensor		**3119401**	✓
Fjärrkontroll		**3119402**	✓
Fäststativ A+ MULTIPOWER	■	**3119403**	✓
Kit EM3P		**3119404**	✓
A+ 60 / A+ 100 / A+ 150 / A+ 200			
Fäststativ A+60	■	**3111280**	✓
Fäststativ A+100	■	**3111281**	✓
Fäststativ A+150	■	**3111282**	✓
Fäststativ A+200	■	**3111283**	✓
Rörelsesensor		**3111277**	✓
Fjärrkontroll		**3111278**	✓
DALI converter		**3111279**	✓
A+ 100			
Reflektor i polykarbonat A+ 100		**311019**	✓



3111277
3119400
3119401



3111278
3119402



3111280
3111281
3111282
3111283
3119403



3119404



3111279



311019




Airoh
Airoh
Airoh

SMART [3] PLUS





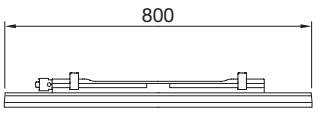
IP 65 IP 66 | 850°C | ≥ +50°C | CLASS II | DALI | 3h | CRI 90 | CE | UKCA

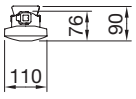
Grey RAL 7035 / Grå RAL7035 /

Skanna QR-koden för att få uppdaterad information

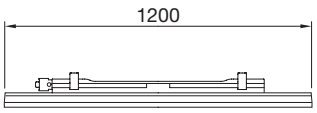
IP66/69-plafond för industriapplikationer och som är perfekt för produktionsområden, lagerlokaler och logistikområden

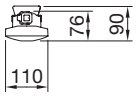
- Kan ersätta apparater med lysrör- med högt ljusflöde och low bay upp till 10 000 lm
- IK08-kapsling i färgat självsläckande plykarbonat RAL7035
- Finns i 3 storlekar (800, 1200 och 1600 mm)
- Finns i 3000 K, 4000 K och 5700 K, med CRI ≥80 eller CRI ≥90
- Den finns att med effekt från 25 W till 63 W, flöden från 4000 lm till 10000 lm
- LED Flip Type utan trådbondning
- Den finns att med inbyggd On/Off- eller DALI-försörjning
- Versionen med genomgångskabeldragning har förkablade komponenter för mekanisk och elektrisk anslutning som tillbehör (att beställas separat), och kan ha upp till 25 enheter monterade i en kontinuerlig rad
- Den finns att med tre olika optiska lösningar, transparent, opalvit och transparent skärm med medium optik komplett med TIR-lins gjord av PMMA
- Det går att montera enheten med nedhäng och på väggen, tillbehör för GW-konsol med 30° eller 45° lutning på den vertikala axeln
- Tillgänglig med DALI integrerad nödsats
- Finns med externt nödkit med 3 timmars autonomi, kompatibelt med genomgående kablageversioner (beställs separat)



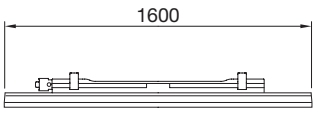


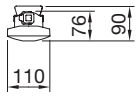
SMART [3] PLUS
800





SMART [3] PLUS
1200





SMART [3] PLUS
1600

SMART [3] PLUS 800 OPAL

IP66 - IK08 - 850 °C



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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 - through-wiring											
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 dimmable 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 dimmable DALI 220-240 V 50/60 Hz - through-wiring											
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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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 - through-wiring											
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 dimmable 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 dimmable DALI 220-240 V 50/60 Hz - through-wiring											
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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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 - through-wiring											
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 dimmable 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 dimmable DALI 220-240 V 50/60 Hz - through-wiring											
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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström LED - dimbar DALI 220-240 V 50/60 Hz - nödbelysning 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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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 - through-wiring											
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 dimmable 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 dimmable DALI 220-240 V 50/60 Hz - through-wiring											
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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström LED - dimbar DALI 220-240 V 50/60 Hz - nödbelysning 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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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 - through-wiring											
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 dimmable 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 dimmable DALI 220-240 V 50/60 Hz - through-wiring											
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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström LED - dimbar DALI 220-240 V 50/60 Hz - nödbelysning 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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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 - through-wiring											
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 dimmable 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 dimmable DALI 220-240 V 50/60 Hz - through-wiring											
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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström LED - dimbar DALI 220-240 V 50/60 Hz - nödbelysning 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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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 - through-wiring											
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 dimmable 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 dimmable DALI 220-240 V 50/60 Hz - through-wiring											
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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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 - through-wiring											
46	II	✓	80	5700	ELL	-	-	6600		**GWS3322AB857**	✓
46	II	✓	80	4000	ELL	-	-	6600		**GWS3322AB840**	✓
46	II	✓	80	3000	ELL	-	-	6200		**GWS3322AB830**	✓
Power LED dimmable 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 dimmable DALI 220-240 V 50/60 Hz - through-wiring											
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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström LED - dimbar DALI 220-240 V 50/60 Hz - nödbelysning 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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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 - through-wiring											
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 dimmable 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 dimmable DALI 220-240 V 50/60 Hz - through-wiring											
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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström LED - dimbar DALI 220-240 V 50/60 Hz - nödbelysning 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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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 - through-wiring											
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 dimmable 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 dimmable DALI 220-240 V 50/60 Hz - through-wiring											
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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström LED - dimbar DALI 220-240 V 50/60 Hz - nödbelysning 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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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 - through-wiring											
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 dimmable 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 dimmable DALI 220-240 V 50/60 Hz - through-wiring											
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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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 - through-wiring											
61	II	✓	80	5700	ELL	-	-	8200		**GWS3322BB857**	✓
61	II	✓	80	4000	ELL	-	-	8200		**GWS3322BB840**	✓
61	II	✓	80	3000	ELL	-	-	7800		**GWS3322BB830**	✓
Power LED dimmable 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 dimmable DALI 220-240 V 50/60 Hz - through-wiring											
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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström LED - dimbar DALI 220-240 V 50/60 Hz - nödbelysning 3h											
63	II	-	80	5700	ELL	-	-	8200		**GWS3325BB857**	✓
63	II	-	80	4000	ELL	-	-	8200		**GWS3325BB840**	✓

Tillbehör

BESKRIVNING	FÄRG	ARTIKELNUMMER	UKCA
SMART [3] PLUS			
Väggfästen 30/45°		**GWS3191**	✓
Adapter för styvt rör		**GWS3193**	✓
Sats med kragar RINA		**GWS3296**	✓
SMART [3] PLUS - THROUGH WIRING			
Hankontakt 4 poler 10 A		**GWS3194**	✓
Anslutningssats för kontinuerlig linje		**GWS3197**	✓
Nödsats 3h för genomgående ledningsversion		**GWS3198**	✓



GWS3191



GWS3194



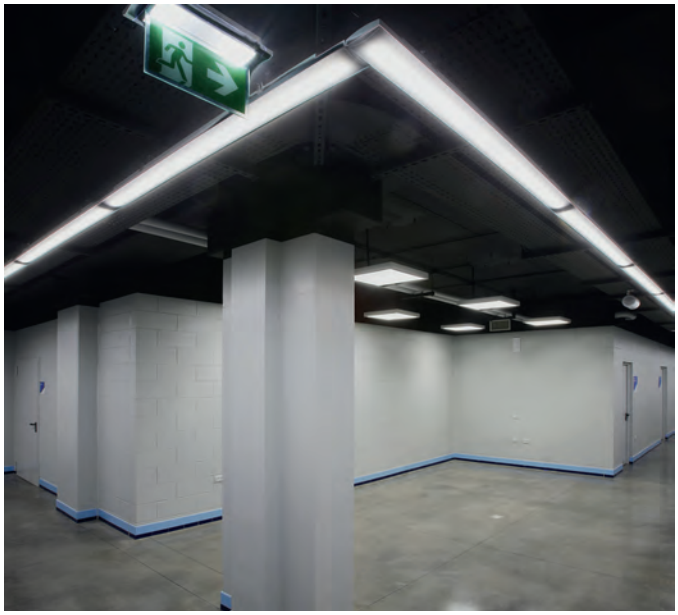
GWS3198



Orobia Climbing - Curno - Italy

SMART [3]





Albinoleffe stadium - Zanica - Italy

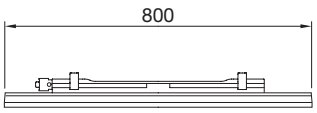
IP 66 | 850°C | ≥ +50°C | CLASS II | DALI | CE | UK CA

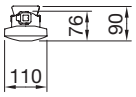
Grey RAL 7035 / Grå RAL7035 /

Skanna QR-koden för att få uppdaterad information

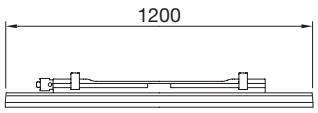
IP66/69-plafond för industriapplikationer och som är perfekt för produktionsområden, lagerlokaler och logistikområden

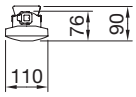
- kan ersätta apparater med lysrör och low bay upp till 6,500 lm
- IK08-kapsling i färgat självsläckande plykarbonat RAL7035
- Den finns att få i storlekarna 800, 1200 och 1600 mm
- Som finns i versionerna 3000K, 4000K och 5700K och CRI ≥80
- Den finns att med effekt från 15W till 50W, flöden från 1700lm till 6500lm
- LED EPI UP med trådbondning
- Den finns med integrerad On/Off- eller DALI-försörjning
- Versionen med genomgångskabeldragning har förkablade komponenter för mekanisk och elektrisk anslutning som tillbehör (att beställas separat), och kan ha upp till 25 enheter monterade i en kontinuerlig rad
- Den finns att två olika optiska lösningar med opalvit eller transparent skärm i UV-stabiliserat självsläckande polykarbonat med utmärkt transmittans
- Det går att montera enheten med nedhäng och på väggen, tillbehör för GW-konsol med 30° eller 45° lutning på den vertikala axeln
- Det finns en version med nödsats på alla versionerna



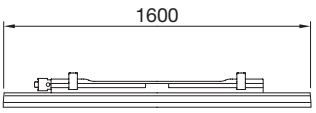


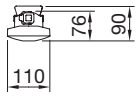
SMART [3]
800





SMART [3]
1200





SMART [3]
1600

SMART [3] 800 OPAL

IP66 - IK08 - 850 °C



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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 - through-wiring											
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 dimmable 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 dimmable DALI 220-240 V 50/60 Hz - through-wiring											
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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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 - through-wiring											
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 dimmable 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 dimmable DALI 220-240 V 50/60 Hz - through-wiring											
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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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 - through-wiring											
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 dimmable 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 dimmable DALI 220-240 V 50/60 Hz - through-wiring											
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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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 - through-wiring											
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 dimmable 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 dimmable DALI 220-240 V 50/60 Hz - through-wiring											
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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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 - through-wiring											
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 dimmable 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 dimmable DALI 220-240 V 50/60 Hz - through-wiring											
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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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 - through-wiring											
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 dimmable 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 dimmable DALI 220-240 V 50/60 Hz - through-wiring											
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**	✓

Tillbehör

BESKRIVNING	FÄRG	ARTIKELNUMMER	UKCA
SMART [3]			
Väggfästen 30/45°		**GWS3191**	✓
Adapter för styvt rör		**GWS3193**	✓
Sats med kragar RINA		**GWS3296**	✓
SMART [3] - THROUGH WIRING			
Hankontakt 4 poler 10 A		**GWS3194**	✓
Anslutningssats för kontinuerlig linje		**GWS3197**	✓
Nödsats 3h för genomgående ledningsversion		**GWS3198**	✓



GWS3191



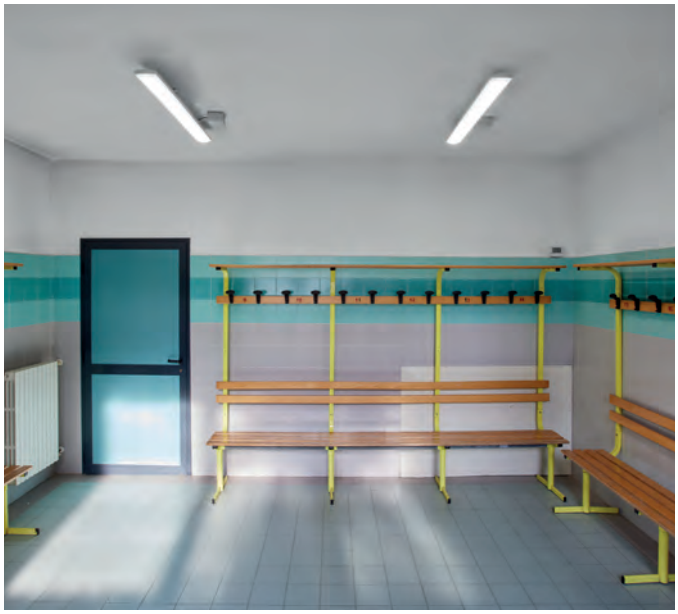
GWS3194



GWS3198

SMART [3]E





Municipal stadium Giovanni Battista Maffeis - Brescia - Italy

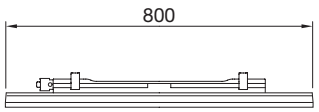
IP 66 | 850°C | CLASS II | Reach Declaration | UK CA

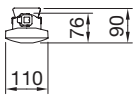
Grey RAL 7035 / Grå RAL7035 /

Skanna QR-koden för att få uppdaterad information

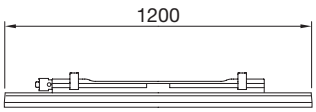
Ip66/69-plafond för industriapplikationer och som är perfekt för produktionsområden, lagerlokaler och logistikområden

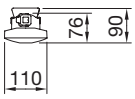
- kan ersätta apparater med lysrör och low bay upp till 6,500 lm
- IK08-kapsling i färgat självsläckande plykarbonat RAL7035
- Finns i 2 storlekar (800 och 1200 mm)
- Finns i versionerna 4000K och 5700K och med CRI ≥80
- Den finns att med effekt från 34 W till 52 W, flöden från 3700 lm till 6300 lm
- LED EPI UP med trådbondning
- Den finns att med integrerad On/Off-försörjning
- Versionen med genomgångskabeldragning har förkablade komponenter för mekanisk och elektrisk anslutning som tillbehör (att beställas separat), och kan ha upp till 25 enheter monterade i en kontinuerlig rad
- Den finns att med två olika optiska lösningar med opalvit eller transparent skärm i UV-stabiliserad självsläckande polykarbonat med utmärkt transmittans
- Det går att montera enheten med nedhäng och på väggen, tillbehör för GW-konsol med 30° eller 45° lutning på den vertikala axeln
- Det finns en version med nödsats på alla versionerna





SMART [3]E
800





SMART [3]E
1200

SMART [3]E 800 OPAL

IP66 - IK08 - 850 °C



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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 - through-wiring											
45	II	✓	80	5700	OPAL	-	-	6000		**GWS3222EP857**	✓
45	II	✓	80	4000	OPAL	-	-	6150		**GWS3222EP840**	✓

SMART [3]E 1200 TRANSPARENT

IP66 - IK08 - 850 °C



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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 - through-wiring											
45	II	✓	80	5700	TRNSP	-	-	6300		**GWS3222ET857**	✓
45	II	✓	80	4000	TRNSP	-	-	6450		**GWS3222ET840**	✓

Tillbehör

BESKRIVNING	FÄRG	ARTIKELNUMMER	UKCA
SMART [3]E			
Väggfästen 30/45°		**GWS3191**	✓
Adapter för styvt rör		**GWS3193**	✓
Sats med kragar RINA		**GWS3296**	✓
SMART [3]E - THROUGH WIRING			
Hankontakt 4 poler 10 A		**GWS3194**	✓
Anslutningssats för kontinuerlig linje		**GWS3197**	✓
Nödsats 3h för genomgående ledningsversion		**GWS3198**	✓



GWS3191



GWS3194



GWS3198

LM4





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

GR-94 / Metallgrå / Präglat

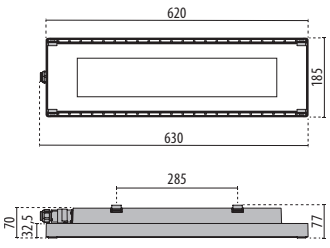
Skanna QR-koden för att få uppdaterad information

Takmonterad LED-armatur för industriella applikationer inomhus och utomhus, innefattande:

- Enhet och hölje i pressgjuten aluminium lackerad med polyesterpulver före behandling för kemisk omställning på ytan ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Diffusor i extraljust härdat glas, med silkscreentryck och invändigt dämpat
- Diffusorn är stadigt fastsatt på enheten med hjälp av ett silikontätningsmedel för hög temperatur
- Försegling i åldringsbeständigt silikon, med hög återfjädringskapacitet
- Elektrisk anslutning med hjälp av en snabbkopplingskontakt IP66, komplett med kabel, som möjliggör anslutning till elnätet utan att öppna den belysningsenheten, tillverkad i PA66 med silverpläterade mässingskontakter, för kablar Ø 9 - Ø 12 mm
- Låsskruv i rostfritt stål
- Låsfjäder i stål för glaset
- Fjädrar för snabb takmontering i rostfritt stål
- EM-versionerna inkluderar nödanordning med 1 timmes autonomi, de kan användas både för allmän och nödbelysning
- Tillgängliga versioner med drivenhet ON-OFF och dimmeranslutna DALI
- Ljusrampsutföranden på förfrågan
- Kontakta fabriken för andra färgtemperaturer och index för färgåtergivning







LM4

LM4 S/EW

IP66 - IK06



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	LÄNGD [mm]	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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**	✓
Ström LED - dimbar 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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	LÄNGD [mm]	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström LED - Nödbelysning 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





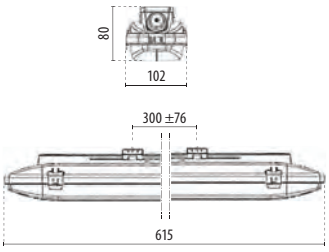
Factory Profel - Overpelt - Belgique

GR-RAL7035 / Grå RAL7035 / Matt

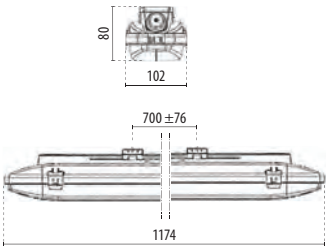
Skanna QR-koden för att få uppdaterad information

Enhet för belysning med vattentät LED-lampa, bestående av:
- ¬ Grå bas i polyester, förstärkt med glasfiber
- ¬ Diffusorer i dämpat polykarbonat, glödtråd 850°C
- ¬ Försegling i åldringsbeständigt silikon
- ¬ LED-kort multichip 4000 K
- ¬ Klämma i stål för permanent infäste med säkerhetsfjäder
- ¬ Hållare för snabb montering i taket (rostfritt stål)
- ¬ Multieffektversion som tillhandahålls av Dip Switch för valet av fyra effektnivåer som kan ställas i installationsfasen
- ¬ Nödläge – 1 timmes självständig funktion
- ¬ EM/1P-versionerna förutser användning som allmän belysning utöver nödbelysning (1h)
- ¬ Inuti produkten finns en inbyggd hyperfrekvenssensor (HF) med detektering på en frekvens av 5,8 Ghz+/- 75 Mhz
- ¬ Dimning (DALI)

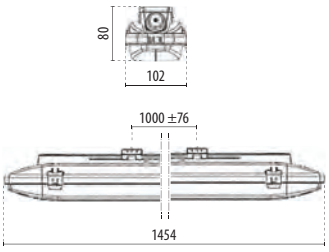




ACRO PRO
EQ218 MULTIPOWER



ACRO PRO
EQ236



ACRO PRO
EQ258

ACRO PRO EQ218 MULTIPOWER

IP66 - IK08 - 850 °C



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	LÄNGD [mm]	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	LÄNGD [mm]	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström LED - dimbar 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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	LÄNGD [mm]	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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				
Ström LED - Nödbelysning 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 - nödbelysning 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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	LÄNGD [mm]	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström LED - dimbar 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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	LÄNGD [mm]	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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				
Ström LED - Nödbelysning 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 - nödbelysning 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+



IP 66 | 650°C | 850°C | ≤ -40°C | MULTI POWER | CLASS I | HF | DALI | 3h | CE | EAC | UKCA

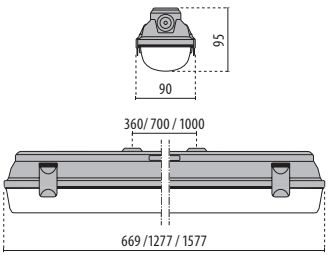
Skanna QR-koden för att få uppdaterad information

GR-RAL7035 / Grå RAL7035 / Matt

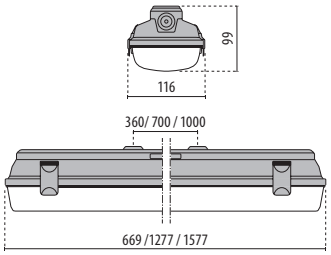
Enhet för belysning med vattentät LED-lampa, bestående av:
- ¬ Grå bas i polyester, förstärkt med glasfiber
- ¬ Opalvit PMMA-diffusor för jämn och effektiv ljusdistribution
- ¬ Försegling i åldringsbeständigt silikon
- ¬ LED-kort multichip 4000 K
- ¬ Hållare för rostfritt stål
- ¬ Hållare för snabb montering i taket (rostfritt stål)
- ¬ Multieffektversion som tillhandahålls av Dip Switch för valet av fyra effektnivåer som kan ställas i installationsfasen
- ¬ EXTREME-versionerna är lämpliga för extrema förhållanden, -40°C
- ¬ Nöd- och Extreme-versionerna har diffusor i polykarbonat, glödtråd 850°C



Factory Febo - Amsterdam - Netherlands



ACRO+
EQ118 / EQ136 / EQ158



ACRO+
EQ236 / EQ258

EQ = EQUIVALENT

		Dimensions (LxWxH)	LED Module	lm	W
3103915	ACRO+ EQ136 S/EW 840	Same dimensions 1x36 W	Equivalent lm output 136	2700	23,5
3103919	ACRO+ EQ236 S/EW 840	Same dimensions 2x36 W	Equivalent lm output 236	5500	51
3103923	ACRO+ EQ236 HO S/EW 840	Same dimensions 2x36 W	Equivalent High lm output 236	8100	59
3103927	ACRO+ EQ158 S/EW 840	Same dimensions 1x58 W	Equivalent lm output 158	4100	33
3103931	ACRO+ EQ258 S/EW 840	Same dimensions 2x58 W	Equivalent lm output 258	6500	59
3103935	ACRO+ EQ258 HO S/EW 840	Same dimensions 2x58 W	Equivalent High lm output 258	10200	73

ACRO+ EQ118

IP66 - IK03 - 650 °C



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	LÄNGD [mm]	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström LED 220-240 V 50/60 Hz												
17.5	I	✓	80	4000	S/EW	-	-	1900		669	**3103914**	✓

ACRO+ EQ136

IP66 - IK03 - 650 °C



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	LÄNGD [mm]	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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**	✓
Ström LED - dimbar DALI 220-240 V 50/60 Hz												
23.5	I	-	80	4000	S/EW	-	-	2700		1277	**3103916**	✓
Ström LED - nödbelysning 220-240 V 50/60 Hz												
23.5	I	-	80	4000	S/EW	-	-	2700		1277	**3103917**	✓

ACRO+ EQ158

IP66 - IK03 - 650 °C



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	LÄNGD [mm]	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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**	✓
Ström LED - dimbar DALI 220-240 V 50/60 Hz												
33	I	-	80	4000	S/EW	-	-	4100		1577	**3103928**	✓
Ström LED - nödbelysning 220-240 V 50/60 Hz												
33	I	-	80	4000	S/EW	-	-	4100		1577	**3103929**	✓

ACRO+ EQ236

IP66 - IK03 - 650 °C



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	LÄNGD [mm]	ARTIKELNUMMER	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz + HF Sensor												
51	I	-	80	4000	S/EW	-	-	5500		1277	**3103922**	✓
Ström LED - dimbar DALI 220-240 V 50/60 Hz												
51	I	-	80	4000	S/EW	-	-	5500		1277	**3103920**	✓
Ström LED - nödbelysning 220-240 V 50/60 Hz												
51	I	-	80	4000	S/EW	-	-	5500		1277	**3103921**	✓

ACRO+ EQ236 MULTIPOWER

IP66 - IK03 - 650 °C



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	LÄNGD [mm]	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	LÄNGD [mm]	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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**	✓
Ström LED - dimbar DALI 220-240 V 50/60 Hz												
59	I	-	80	4000	S/EW	-	-	8100		1277	**3103924**	✓
Ström LED - nödbelysning 220-240 V 50/60 Hz												
59	I	-	80	4000	S/EW	-	-	8100		1277	**3103925**	✓

ACRO+ EQ236 HO EXTREME-40°

IP66 - IK08 - 850 °C



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	LÄNGD [mm]	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström LED 220-240 V 50/60 Hz												
59	I	-	80	4000	S/EW	-	-	7700		1277	**3103947**	✓

ACRO+ EQ258

IP66 - IK03 - 650 °C



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	LÄNGD [mm]	ARTIKELNUMMER	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz + HF Sensor												
59	I	-	80	4000	S/EW	-	-	6500		1577	**3103934**	✓
Ström LED - dimbar DALI 220-240 V 50/60 Hz												
59	I	-	80	4000	S/EW	-	-	6500		1577	**3103932**	✓
Ström LED - nödbelysning 220-240 V 50/60 Hz												
59	I	-	80	4000	S/EW	-	-	6500		1577	**3103933**	✓

ACRO+ EQ258 MULTIPOWER

IP66 - IK03 - 650 °C



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	LÄNGD [mm]	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	LÄNGD [mm]	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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**	✓
Ström LED - dimbar DALI 220-240 V 50/60 Hz												
73	I	-	80	4000	S/EW	-	-	10200		1577	**3103936**	✓
Ström LED - nödbelysning 220-240 V 50/60 Hz												
73	I	-	80	4000	S/EW	-	-	10200		1577	**3103937**	✓

ACRO+ EQ258 HO EXTREME-40°

IP66 - IK08 - 850 °C



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	LÄNGD [mm]	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström LED 220-240 V 50/60 Hz												
73	I	-	80	4000	S/EW	-	-	9600		1577	**3103948**	✓



Unidex warehouse - De Zilk - Netherlands

ACRO BASIC



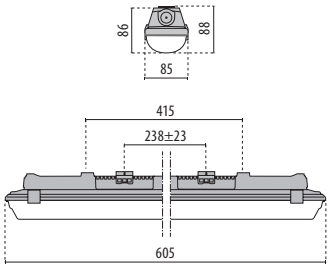
GR-RAL7035 / Grå RAL7035 / Matt

Skanna QR-koden för att få uppdaterad information

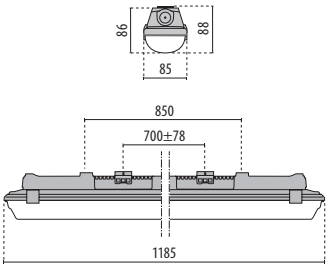
Enhet för belysning med vattentät LED-lampa, bestående av:
- ¬ Grå bas i polyester, förstärkt med glasfiber
- ¬ Opalvit PMMA-diffusor för jämn och effektiv ljusdistribution
- ¬ Försegling i åldringsbeständigt silikon
- ¬ LED-kort multichip 4000 K
- ¬ Hållare för rostfritt stål
- ¬ Hållare för snabb montering i taket (rostfritt stål)



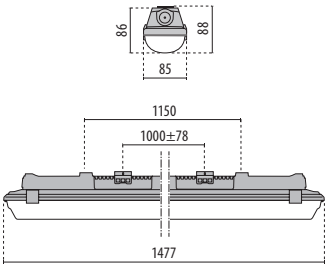
Factory Profel - Overpelt - Belgique



ACRO BASIC
EQ218



ACRO BASIC
EQ136
EQ236



ACRO BASIC
EQ158
EQ258

ACRO BASIC EQ218

IP66 - IK03 - 650 °C



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	LÄNGD [mm]	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström LED 220-240 V 50/60 Hz												
24	I	-	80	4000	S/EW	-	3500	3296		605	**3109252**	✓

ACRO BASIC EQ136

IP66 - IK03 - 650 °C



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	LÄNGD [mm]	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström LED 220-240 V 50/60 Hz												
23	I	✓	80	4000	S/EW	-	-	3000		1185	**3103939**	✓

ACRO BASIC EQ236

IP66 - IK03 - 650 °C



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	LÄNGD [mm]	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström LED 220-240 V 50/60 Hz												
37	I	✓	80	4000	S/EW	-	-	4800		1185	**3103940**	✓

ACRO BASIC EQ158

IP66 - IK03 - 650 °C



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	LÄNGD [mm]	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström LED 220-240 V 50/60 Hz												
29	I	✓	80	4000	S/EW	-	-	4300		1477	**3103941**	✓

ACRO BASIC EQ258

IP66 - IK03 - 650 °C



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	LÄNGD [mm]	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström LED 220-240 V 50/60 Hz												
50	I	✓	80	4000	S/EW	-	-	6800		1477	**3103942**	✓

NORMA+





ABI BV production facilities- Haarlem - Netherlands

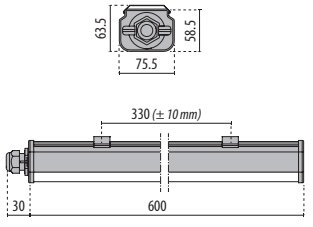
GR-RAL7035 / Grå RAL7035 / Matt

Skanna QR-koden för att få uppdaterad information

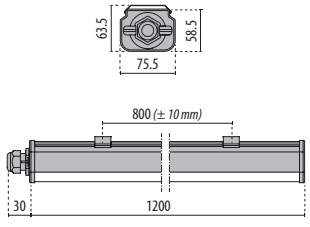
Enhet för belysning med vattentät LED-lampa, bestående av:

- Kapsling i UV-stabiliserat polykarbonat, samextruderat med dubbel finish; dämpad för det optiska utrymmet och matterat för den elektriska hjälputrustningens utrymme
- Huvuden i teknopolymer
- Försegling i åldringsbeständigt silikon
- Hylsa för elektrisk anslutning med bajonettöppning utan verktyg, tillverkade av polykarbonat
- Slitagesäker packbox M20x1,5 för kablar Ø10–Ø14 mm
- Kylelement av aluminium
- Fjädrar för snabb takmontering i rostfritt stål
- CL (Continuous Line)-versionerna inkluderar genomgångskablage för försörjning i kontinuerlig rad (5x2,5 mm^2)
- EM-versionerna inkluderar nödanordning med 1 timmes autonomi, de kan användas både för allmän och nödbelysning

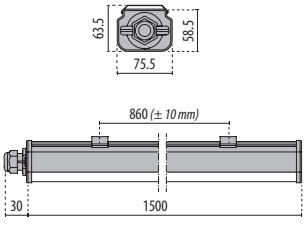




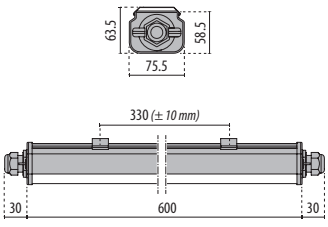
NORMA+
60



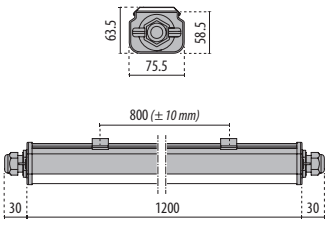
NORMA+
120



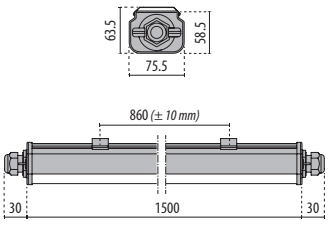
NORMA+
150



NORMA+
60 CL



NORMA+
120 CL



NORMA+
150 CL

NORMA+ 60

IP65 - IK09 - 750 °C



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	LÄNGD [mm]	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	LÄNGD [mm]	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	LÄNGD [mm]	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	LÄNGD [mm]	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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**	✓
Ström LED - dimbar 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**	✓
Ström LED - Nödbelysning 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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	LÄNGD [mm]	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	LÄNGD [mm]	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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**	✓
Ström LED - dimbar 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**	✓
Ström LED - Nödbelysning 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

Skanna QR-koden för att få uppdaterad information

GR-94 / Metallgrå / Präglat
AN-96 / Metallbelagd antracit / Präglat

En serie av apparater för tak, vägg och stång, för inom- och utomhusbruk, som består av:

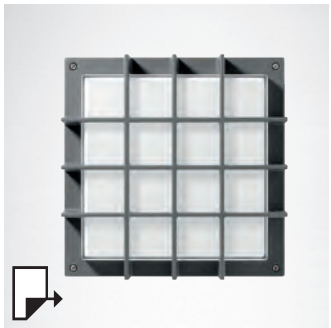
- Kapsling, ring och skärmar i lackerat ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5) pressgjutet aluminium
- Diffusor i pressat glas, invändigt dämpat
- Försegling i EPDM
- Svängbar apparat som levereras med LED SMD-kortet i kraftfull Metal-Core och är enkel att underhålla
- Låsskruv i rostfritt stål



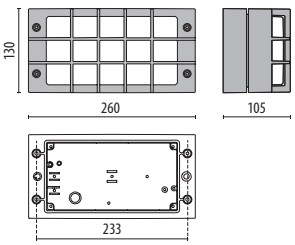
Residential Tower De Verkenner - Utrecht - Netherlands



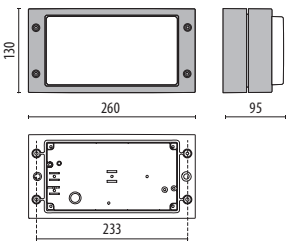
BLIZ SQUARE 40



BLIZ SQUARE 40/G



BLIZ
RING



BLIZ
GUARD

BLIZ LED RING

IP65 - IK07



LAMPHÅLLARE	EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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



LAMPHÅLLARE	EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
E27	60	I	✓	-	-	S/EW	-	-	-		**700192**	✓
E27	60	I	✓	-	-	S/EW	-	-	-		**700193**	✓

BLIZ LED GUARD

IP65 - IK07



LAMPHÅLLARE	EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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

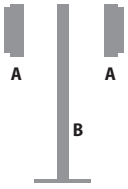
IP65 - IK07



LAMPHÅLLARE	EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
E27	60	I	✓	-	-	S/EW	-	-	-		**700195**	✓
E27	60	I	✓	-	-	S/EW	-	-	-		**700196**	✓

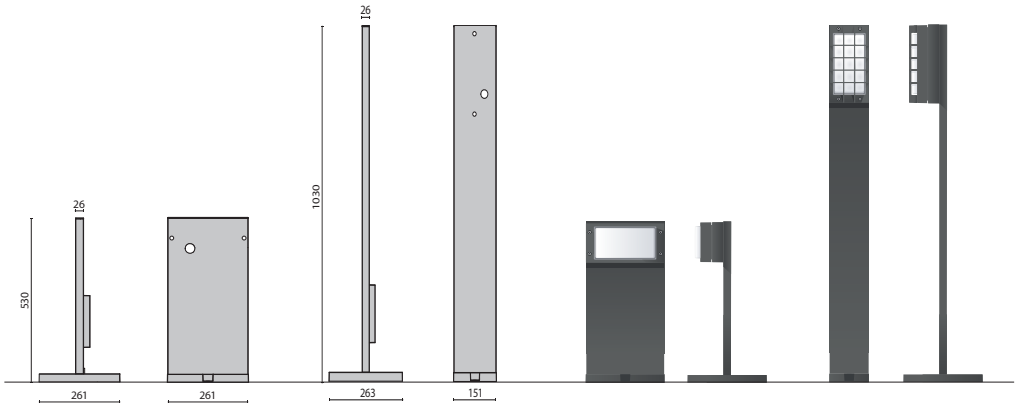
Tillbehör

BESKRIVNING	FÄRG	ARTIKELNUMMER	UKCA
BLIZ			
Stolpe Bliz 530 mm		**315027**	✓
Stolpe Bliz 530 mm		**315028**	✓
Stolpe Bliz 1030 mm		**315025**	✓
Stolpe Bliz 1030 mm		**315026**	✓



Complete unit
1A+1B = please order 2 codes
2A+1B = please order 3 codes

	COMPONENTS
A	luminaire
B	pole



315027 **315025**
315028 **315026**

BLIZ MARINE



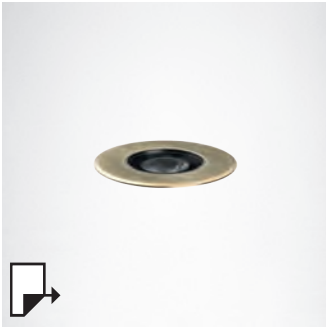
BR-10 / Naturlig mässing / Glänsande

Skanna QR-koden för att få uppdaterad information

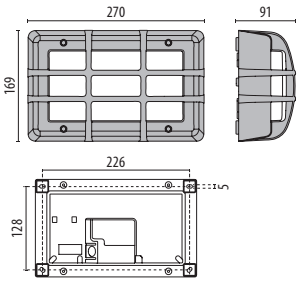
Apparat för vägg- och takmontering, för inom- och utomhusbruk, som består av:
- ¬ Kapsling av pressgjutet aluminium med hög rostbeständighet
- ¬ Skärm och armatur i marin gjuten mässing med blank vibrationsfinish ISO 9223 (CX)
- ¬ Diffusor i pressat glas, invändigt dämpat
- ¬ Svängbar apparat som levereras med LED SMD-kortet i kraftfull Metal-Core och är enkel att underhålla
- ¬ Försegling i EPDM
- ¬ Låsskruv i rostfritt stål
- ¬ Naturliga metaller undergår en normal oxideringsprocess Om ni vill återställa ursprungsläget räcker det att använda de särskilda produkterna på marknaden



INSERT+ 1 MARINE



CRICKET+ 10 MARINE



BLIZ MARINE

BLIZ MARINE

IP66 - IK07

EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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

Skanna QR-koden för att få uppdaterad information

- GR-94 / Metallgrå / Präglat
- AN-96 / Metallbelagd antracit / Präglat
- WH-87 / Vit / Präglat

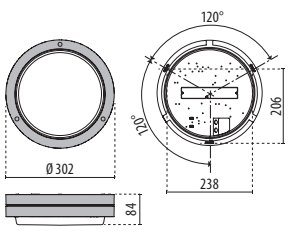
Serie av apparater för vägg- och takmontering för inom- och utomhusbruk, som består av:

- Kapsling och ring i lackerat ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5) pressgjutet aluminium
- Diffusor i pressat glas, invändigt dämpat
- Försegling i åldringsbeständigt silikon
- Apparat förinställd för kaskadanslutning
- LED-kort medeleffekt 4000 K och 3000 K
- Apparat inklusive strömmatare
- Låsskruv i rostfritt stål
- Tillgängliga versioner med drivenhet ON-OFF och dimmeranslutna DALI
- EM/3P-versionen förutser användning som allmän belysning utöver nödbelysning, tre timmars autonomi

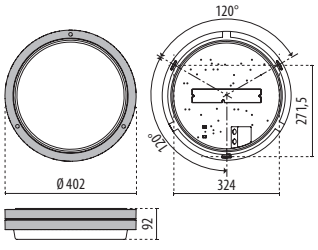








BLIZ ROUND
30



BLIZ ROUND
40

BLIZ ROUND 30

IP65 - IK08



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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**	✓
Ström LED - dimbar 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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström LED - nödbelysning 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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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**	✓
Ström LED - dimbar 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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström LED - nödbelysning 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

Skanna QR-koden för att få uppdaterad information

- GR-94 / Metallgrå / Präglat
- AN-96 / Metallbelagd antracit / Präglat
- WH-87 / Vit / Präglat

Serie av apparater för vägg- och takmontering för inom- och utomhusbruk, som består av:

- Kapsling och ring i lackerat ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5) pressgjutet aluminium
- Diffusor i pressat glas, invändigt dämpat
- Försegling i åldringsbeständigt silikon
- Apparat förinställd för kaskadanslutning
- LED-kort medeleffekt 4000 K och 3000 K
- Apparat inklusive strömmatare
- Låsskruv i rostfritt stål
- Tillgängliga versioner med drivenhet ON-OFF och dimmeranslutna DALI
- EM/3P-versionen förutser användning som allmän belysning utöver nödbelysning, tre timmars autonomi



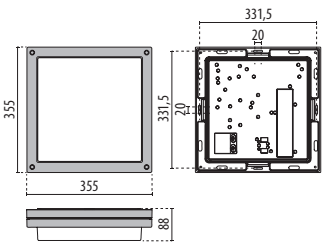
Abessinio stadium - Wilmington - Delaware - USA



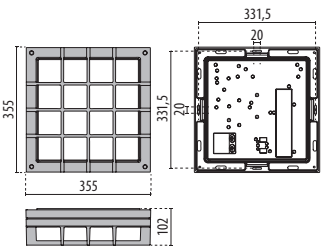
BLIZ



BLIZ POST



BLIZ SQUARE 40



BLIZ SQUARE 40 **/G**

BLIZ SQUARE 40

IP65 - IK07



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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**	✓
Ström LED - dimbar 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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström LED - nödbelysning 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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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**	✓
Ström LED - dimbar 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**	✓

Tillbehör

BESKRIVNING	FÄRG	ARTIKELNUMMER	UKCA
BLIZ SQUARE 40			
Diffusor av polykarbonat		**310255**	✓



310255

EKO+19



IP 66 · IK10 · CLASS I

Skanna QR-koden för att få uppdaterad information

- GR-20 / Metallgrå / Glänsande
- AN-96 / Metallbelagd antracit / Präglat
- WH-87 / Vit / Präglat

Serie av apparater för väggmontering för inom- och utomhusbruk, som består av:
- ¬ Kapsling, ring och skärmar i lackerat ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5) pressgjutet aluminium
- ¬ Solid ring och skärmar med diffusor
- ¬ Diffusor i pressat glas, invändigt dämpat
- ¬ Reflekterande parabol i aluminium för E27
- ¬ Försegling i EPDM
- ¬ Apparat inklusive strömmatare
- ¬ Låsskruv i rostfritt stål
- ¬ Apparat som är olämplig för genomgångskabeldragning
- ¬ Alla versionerna finns att få med diffusor i polykarbonat IK10 på begäran
- ¬ Design by ROBERTO FIORATO

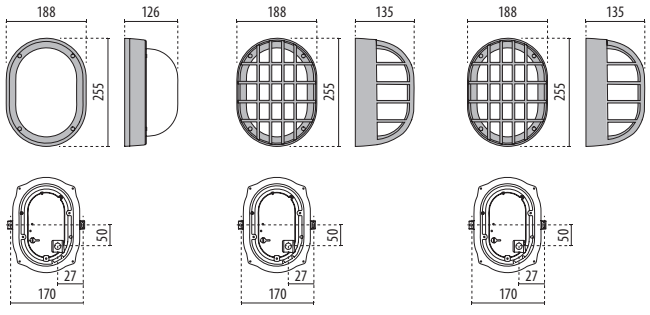




EKO+21



EKO+26



EKO+19

EKO+19 **/G**

EKO+19 **GRILL**

EKO+19 LED

IP66 - IK07



LAMPHÅLLARE	EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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



LAMPHÅLLARE	EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	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



LAMPHÅLLARE	EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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



LAMPHÅLLARE	EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	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



LAMPHÅLLARE	EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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



LAMPHÅLLARE	EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
E27	60	I	-	-	-	A/EW	-	-	-		**302023**	✓
E27	60	I	-	-	-	A/EW	-	-	-		**302024**	✓
E27	60	I	-	-	-	A/EW	-	-	-		**302022**	✓

EKO+21/26





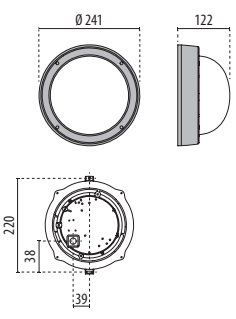
IP 66 · IK10 · CLASS I · HF · CE · EAC · UKCA

Skanna QR-koden för att få uppdaterad information

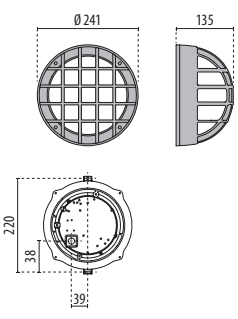
- GR-20 / Metallgrå / Glänsande
- AN-96 / Metallbelagd antracit / Präglat
- WH-87 / Vit / Präglat

Serie av apparater för vägg- och takmontering, i två storlekar för inom- och utomhusbruk, som består av:

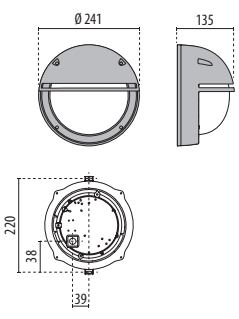
- Kapsling, ring och skärmar i lackerat ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5) pressgjutet aluminium
- Diffusor i pressat glas, invändigt dämpat
- Solid ring och skärmar med diffusor
- Reflekterande parabol i aluminium för E27
- Försegling i EPDM
- Låsskruv i rostfritt stål
- Apparat som är olämplig för genomgångskabeldragning
- Vridbart system med LED-kort för att underlätta kablaget i monteringsfasen
- Svängbar apparat som levereras med LED SMD-kortet i kraftfull Metal-Core och är enkel att underhålla
- Inuti produkten finns en inbyggd hyperfrekvenssensor (HF) med detektering på en frekvens av 5,8 Ghz+/- 75 Mhz
- Justeringen görs via potentiometrar, sensor för dagsljus (5-1000 lux) sensor för underhållstid (10-300 s) och känslighetssensor (20-100 %)
- Maximalt detekteringsfält på upp till 8 m
- Tack vare dess inbyggnad i en skyddsmodul inuti sensorn, går det att montera flera apparater i samma område utan någon risk för omsesidig interferens
- Apparat inklusive strömmatare
- Alla versionerna finns att få med diffusor i polykarbonat IK10 på begäran
- Design by ROBERTO FIORATO



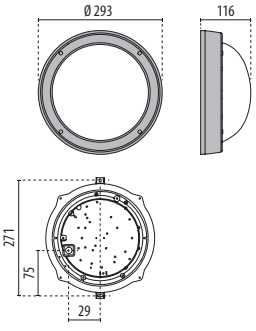
EKO+
21



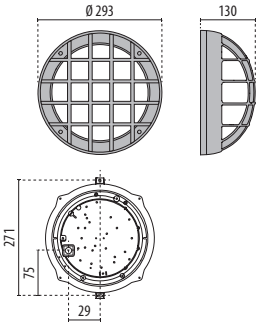
EKO+
21/G



EKO+
21 GRILL



EKO+
26



EKO+
26/G

EKO+21 LED

IP66 - IK07



LAMPHÅLLARE	EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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



LAMPHÅLLARE	EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
E27	60	I	-	-	-	S/EW	-	-	-		**302035**	✓
E27	60	I	-	-	-	S/EW	-	-	-		**302036**	✓
E27	60	I	-	-	-	S/EW	-	-	-		**302034**	✓

EKO+21/G

IP66 - IK10



LAMPHÅLLARE	EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
E27	60	I	-	-	-	S/EW	-	-	-		**302044**	✓
E27	60	I	-	-	-	S/EW	-	-	-		**302045**	✓
E27	60	I	-	-	-	S/EW	-	-	-		**302043**	✓

EKO+21 GRILL

IP66 - IK07



LAMPHÅLLARE	EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
E27	40	I	-	-	-	A/EW	-	-	-		**302053**	✓
E27	40	I	-	-	-	A/EW	-	-	-		**302054**	✓
E27	40	I	-	-	-	A/EW	-	-	-		**302052**	✓

EKO+26 LED

IP66 - IK07



LAMPHÅLLARE	EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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



LAMPHÅLLARE	EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	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



LAMPHÅLLARE	EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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



LAMPHÅLLARE	EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	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



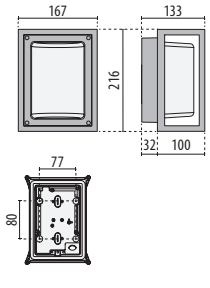


IP 65 CLASS I

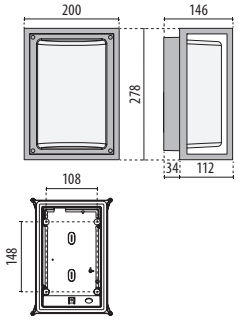
Skanna QR-koden för att få uppdaterad information

AN-96 / Metallbelagd antracit / Präglat
RB-10 / Rostfärgad / Präglat

Serie av apparater för väggmontering för inom- och utomhusbruk, i två storlekar, som består av:
- Kapsling och ring i lackerat ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5) pressgjutet aluminium
- Diffusor i pressat glas, invändigt dämpat och med ljustät förbindelse till ringen
- Diffusor i pressat, genomskinligt glas för versionerna med lampa av typen E27
- Parabol och kablagestativ i aluminium
- Försegling i polymerskumgummi
- Låsskruv i polerat stål
- Apparat inklusive strömmatare
- Design by ROBERTO FIORATO



LANTERNA NK
21



LANTERNA NK
27

LANTERNA NK 21

IP65 - IK06



LAMPHÅLLARE	EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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



LAMPHÅLLARE	EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
E27	100	I	-	-	-	-	-	-	-		**3102163**	✓
E27	100	I	-	-	-	-	-	-	-		**3102164**	✓
Ström 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

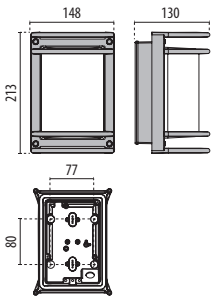
Skanna QR-koden för att få uppdaterad information

GR-94 / Metallgrå / Präglat
AN-96 / Metallbelagd antracit / Präglat

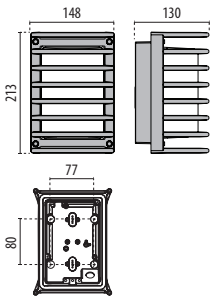
Apparat för vägg- och stativmontering, för inom- och utomhusbruk, i två storlekar, som består av:
- Kapsling, ring och skärmar i lackerat ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5) pressgjutet aluminium
- Diffusor i pressat glas, invändigt dämpat och med ljustät förbindelse till ringen
- Parabol och kablagestativ i aluminium
- Försegling i polymerskumgummi
- Låsskruv i rostfritt stål
- Design by ROBERTO FIORATO



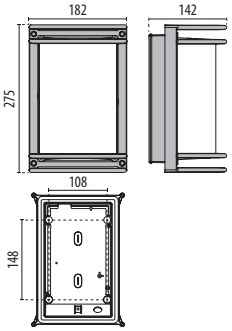
Apartment building De Boel - Amsterdam - Netherlands



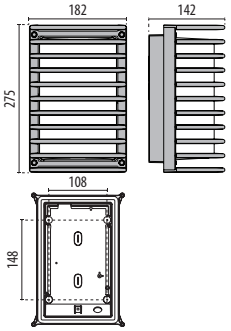
NIKKO+
21



NIKKO+
21/G



NIKKO+
27



NIKKO+
27/G

NIKKO+21 LED

IP65 - IK05



LAMPHÅLLARE	EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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



LAMPHÅLLARE	EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
E27	60	I	-	-	-	S/EW	-	-	-		**002001**	✓
E27	60	I	-	-	-	S/EW	-	-	-		**002002**	✓

NIKKO+21/G LED

IP65 - IK05



LAMPHÅLLARE	EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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



LAMPHÅLLARE	EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
E27	60	I	-	-	-	S/EW	-	-	-		**002011**	✓
E27	60	I	-	-	-	S/EW	-	-	-		**002012**	✓

NIKKO+27 LED

IP65 - IK06



LAMPHÅLLARE	EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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



LAMPHÅLLARE	EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
E27	100	I	-	-	-	S/EW	-	-	-		**002031**	✓
E27	100	I	-	-	-	S/EW	-	-	-		**002032**	✓

NIKKO+27/G LED

IP65 - IK06



LAMPHÅLLARE	EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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



LAMPHÅLLARE	EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
E27	100	I	-	-	-	S/EW	-	-	-		**002046**	✓
E27	100	I	-	-	-	S/EW	-	-	-		**002047**	✓

Tillbehör

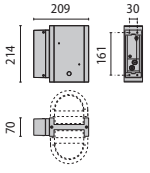
Bracket suitable for single or twin (back to back) luminaire mounting, comprising:
¬ Support in painted extruded aluminium
¬ Wall mounting bracket with simple fix installation system, in painted die-cast aluminium

Post comprising:
¬ Painted extruded aluminium post, suitable for single or twin (back to back) luminaire mounting.
¬ Painted die-cast aluminium base plate
¬ Die-cast aluminium junction box with a 4-pole 4 mm² terminal suitable for loop in wiring connection.

BESKRIVNING	FÄRG	ARTIKELNUMMER	UKCA
NIKKO+21			
Konsol 21		**000401**	✓
Konsol 21		**000402**	✓
Stolpe 21 235 mm		**000405**	✓
Stolpe 21 235 mm		**000406**	✓
Stolpe 21 583 mm		**000410**	✓
Stolpe 21 583 mm		**000409**	✓
NIKKO+27			
Konsol 27		**000421**	✓
Konsol 27		**000422**	✓
Stolpe 27 297 mm		**000425**	✓
Stolpe 27 297 mm		**000426**	✓
Stolpe 27 833 mm		**000429**	✓
Stolpe 27 833 mm		**000430**	✓

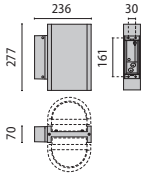


NIKKO+21

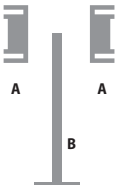


000401
000402

NIKKO+27

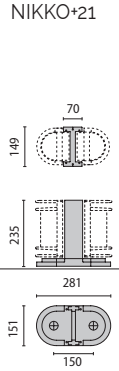


000421
000422

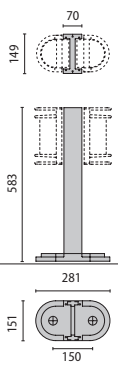




NIKKO+21

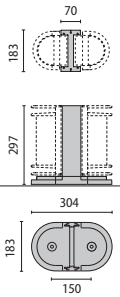


000405
000406

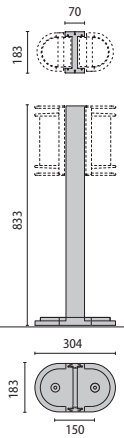


000409
000410

NIKKO+27



000425
000426



000429
000430

NIKKO+45



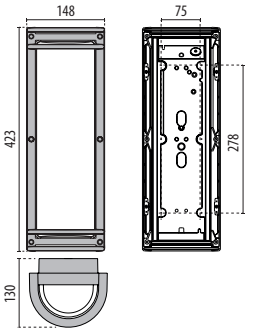
IP 65 CLASS I

Skanna QR-koden för att få uppdaterad information

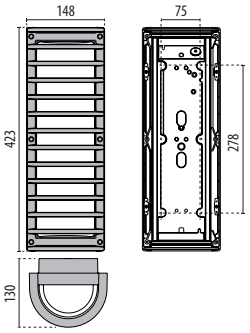
GR-94 / Metallgrå / Präglat
AN-96 / Metallbelagd antracit / Präglat

Apparat för vägg- och stativmontering, för inom- och utomhusbruk, som består av:
- Kapsling, ring och skärmar i lackerat ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5) pressgjutet aluminium
- Diffusor i pressat glas, invändigt dämpat och med ljustät förbindelse till ringen
- Parabol och kablagestativ i aluminium
- Försegling i polymerskumgummi
- Låsskruv i rostfritt stål
- DA-versionerna är versioner med dubbel tändning, förinställda med två parallella drivenheter och har behov av två separata linjer
- Design by ROBERTO FIORATO





NIKKO+45



NIKKO+45
/G

NIKKO+45 LED DA

IP65 - IK06



LAMPHÅLLARE	EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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



LAMPHÅLLARE	EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
E27	40	I	-	-	-	S/EW	-	-	-		**002076**	✓
E27	40	I	-	-	-	S/EW	-	-	-		**002077**	✓

NIKKO+45/G LED DA

IP65 - IK06



LAMPHÅLLARE	EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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



LAMPHÅLLARE	EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
E27	40	I	-	-	-	S/EW	-	-	-		**002097**	✓
E27	40	I	-	-	-	S/EW	-	-	-		**002098**	✓

Tillbehör

Bracket suitable for single or twin (back to back) luminaire mounting, comprising:
¬ Support in painted extruded aluminium
¬ Wall mounting bracket with simple fix installation system, in painted die-cast aluminium

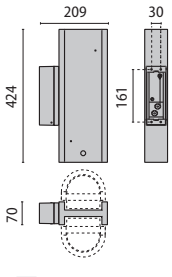
Post comprising:
¬ Painted extruded aluminium post, suitable for single or twin (back to back) luminaire mounting.
¬ Painted die-cast aluminium base plate
¬ Die-cast aluminium junction box with a 4-pole 4 mm^2 terminal suitable for loop in wiring connection.

BESKRIVNING	FÄRG	ARTIKELNUMMER	UKCA
NIKKO+45			
Konsol 45		**000441**	✓
Konsol 45		**000442**	✓
Stolpe 45 444 mm		**000445**	✓
Stolpe 45 444 mm		**000446**	✓
Stolpe 45 833 mm		**000449**	✓
Stolpe 45 833 mm		**000450**	✓
Stolpe 45 1233 mm		**000453**	✓
Stolpe 45 1233 mm		**000454**	✓

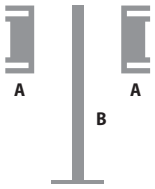


Complete unit
1A+1B = please order 2 codes
2A+1B = please order 3 codes

	COMPONENTS
A	luminaire
B	bracket



000441
000442

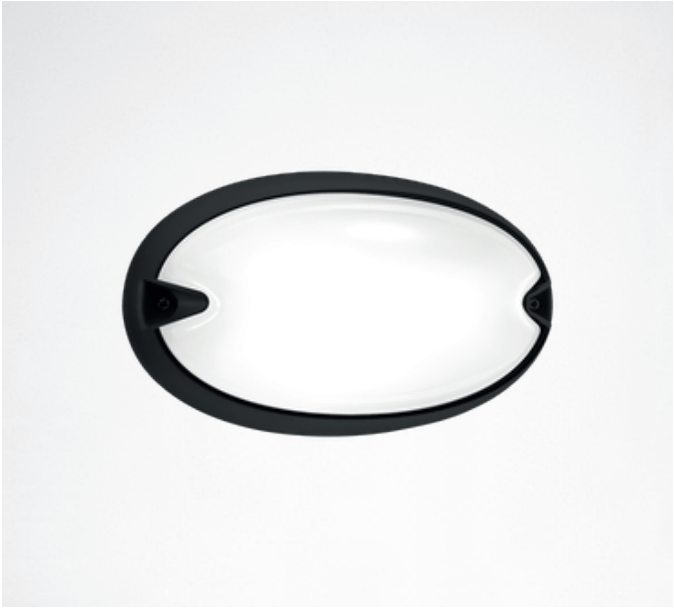


Complete unit
1A+1B = please order 2 codes
2A+1B = please order 3 codes

	COMPONENTS
A	luminaire
B	pole

000449
000450
000453
000454

CHIP OVALE



IP 55 | 750°C | CLASS I | CLASS II | CE | EAC | UKCA

Skanna QR-koden för att få uppdaterad information

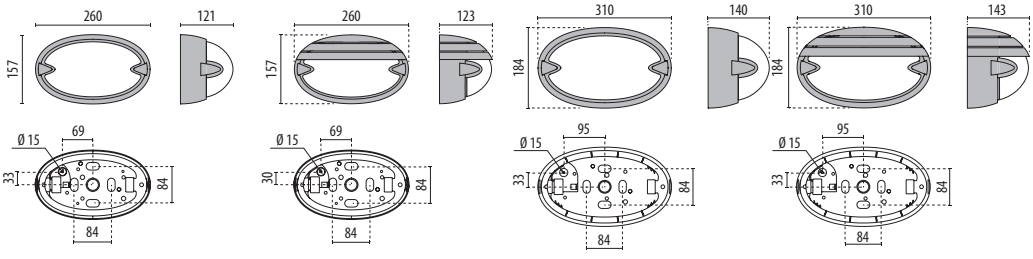
■ BK-81 / Svart / Präglat
□ WH-87 / Vit / Präglat

Serie av apparater för vägg-, tak-, konsol- och stativmontering för inom- och utomhusbruk, i två storlekar, som består av:
¬ Bas, ring och skärm i teknopolymer
¬ Diffusor i pressat glas, invändigt dämpat
¬ Reflekterande parabol i aluminium för E27
¬ Försegling i åldringsbeständigt silikon
¬ Låsskruv i rostfritt stål
¬ Apparat inklusive strömmatare
¬ Möjlighet till strömmatning även med sidorör Ø 20 mm
¬ Stöldsäkra skruvar på begäran)
¬ 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



LAMPHÅLLARE	EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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



LAMPHÅLLARE	EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
E27	21	II	-	-	-	S/EW	-	-	-	■	**005702**	✓
E27	21	II	-	-	-	S/EW	-	-	-	□	**005700**	✓

CHIP OVALE 25 LED GRILL

IP55 - IK06 - 750 °C



LAMPHÅLLARE	EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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



LAMPHÅLLARE	EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
E27	21	II	-	-	-	A/EW	-	-	-	■	**005707**	✓
E27	21	II	-	-	-	A/EW	-	-	-	□	**005706**	✓

CHIP OVALE 30 LED

IP55 - IK06 - 750 °C



LAMPHÅLLARE	EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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



LAMPHÅLLARE	EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
E27	30	II	-	-	-	S/EW	-	-	-	■	**005782**	✓
E27	30	II	-	-	-	S/EW	-	-	-	□	**005780**	✓

CHIP OVALE 30 LED GRILL

IP55 - IK06 - 750 °C



LAMPHÅLLARE	EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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



LAMPHÅLLARE	EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
E27	30	II	-	-	-	A/EW	-	-	-	■	**005787**	✓
E27	30	II	-	-	-	A/EW	-	-	-	□	**005786**	✓

Tillbehör

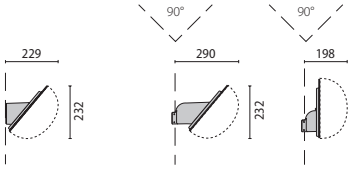
CHIP OVALE 25 Brackets
Technopolymer range of accessories suitable for wall and post mounting the Chip Ovale 25 only.
Suitable for single or twin (back to back) luminaire mounting either vertically or on a 40° angled position. To ensure correct drainage a 6mm hole should be drilled on the lower part of the trim (please refer to installation and maintenance instruction sheet).
The accessories for post mount are suitable for either standard Ø 60 mm posts or Ø 42 mm posts.

BESKRIVNING	FÄRG	ARTIKELNUMMER	UKCA
CHIP OVALE 25			
Väggkonsol vertikal vinkel	■	**000790**	✓
Väggkonsol ingår 40° vinkel	■	**000792**	✓
Väggkonsol ingår 40°	■	**000502**	✓
Konsol för stolpe Ø 42 mm inkl. 40°	■	**000800**	✓
Konsol för stolpe Ø 60 mm inkl. 40°	■	**000802**	✓
Dubbel konsol för stolpe Ø 60 mm inkl. 40°	■	**000810**	✓



Complete unit
1A+1B = please order 2 codes

	COMPONENTS
A	luminaire
B	bracket

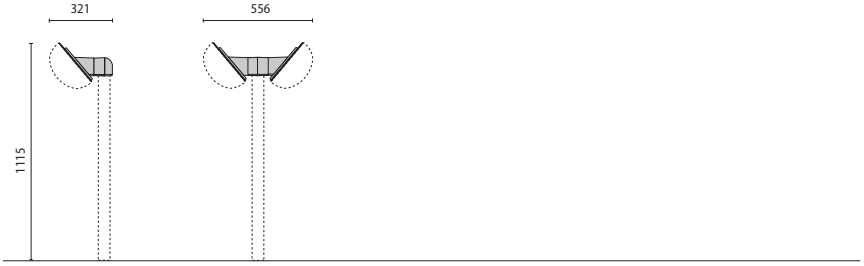


000502 **000792** **000790**



Complete unit
1A+1B = please order 2 codes
2A+1B = please order 3 codes

	COMPONENTS
A	luminaire
B	bracket



000800 Ø 42 **000810** Ø 60
000802 Ø 60

CHIP TONDO



IP 55 | 750° C | CLASS I | CLASS II | CE | EAC | UKCA

Skanna QR-koden för att få uppdaterad information

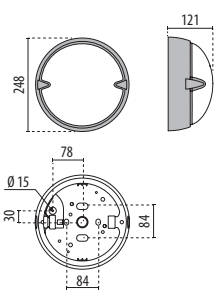
■ BK-81 / Svart / Präglat
□ WH-87 / Vit / Präglat

Serie av apparater för vägg-, tak- och stativmontering för inom- och utomhusbruk, i två storlekar, som består av:
- Bas, ring och skärm i teknopolymer
- Diffusor i pressat glas, invändigt dämpat
- Reflekterande parabol i aluminium för E27
- Parabol för fluorescens i teknopolymer
- Försegling i åldringsbeständigt silikon
- Möjlighet till strömmatning även med sidorör Ø 20 mm
- Stöldsäkra skruvar på begäran)
- Apparat inklusive strömmatare
- Design by ROBERTO FIORATO

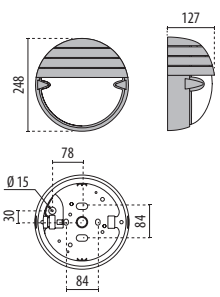




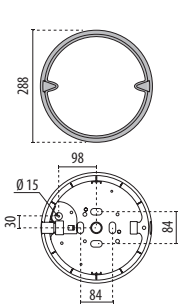
CHIP OVALE



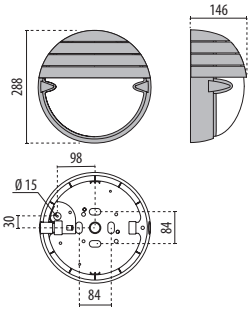
CHIP TONDO
25



CHIP TONDO
25



CHIP TONDO
30



CHIP TONDO
30

CHIP TONDO 25 LED

IP55 - IK06 - 750 °C



LAMPHÅLLARE	EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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



LAMPHÅLLARE	EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
E27	21	II	-	-	-	S/EW	-	-	-	■	**005742**	✓
E27	21	II	-	-	-	S/EW	-	-	-	□	**005740**	✓

CHIP TONDO 25 LED GRILL

IP55 - IK06 - 750 °C



LAMPHÅLLARE	EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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



LAMPHÅLLARE	EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
E27	21	II	-	-	-	A/EW	-	-	-	■	**005747**	✓
E27	21	II	-	-	-	A/EW	-	-	-	□	**005746**	✓

CHIP TONDO 30 LED

IP55 - IK06 - 750 °C



LAMPHÅLLARE	EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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



LAMPHÅLLARE	EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
E27	30	II	-	-	-	S/EW	-	-	-	■	**005823**	✓
E27	30	II	-	-	-	S/EW	-	-	-	□	**005821**	✓

CHIP TONDO 30 LED GRILL

IP55 - IK06 - 750 °C



LAMPHÅLLARE	EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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

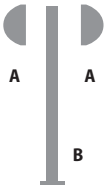
IP55 - IK06 - 750 °C



LAMPHÅLLARE	EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
E27	30	II	-	-	-	S/EW	-	-	-	■	**005828**	✓
E27	30	II	-	-	-	S/EW	-	-	-	□	**005827**	✓

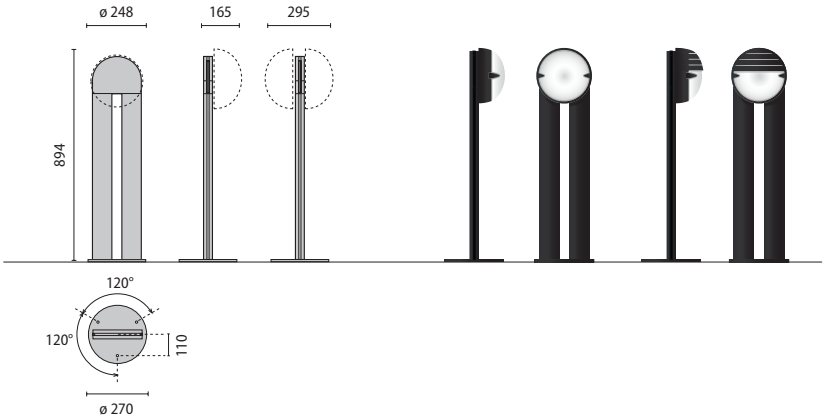
Tillbehör

BESKRIVNING	FÄRG	ARTIKELNUMMER	UKCA
CHIP TONDO			
Dubbel stolpe	■	**000500**	✓



Complete unit
1A+1B = please order 2 codes
2A+1B = please order 3 codes

	COMPONENTS
A	luminaire
B	pole



DROP 20/25

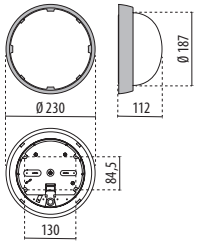


IP 43 | 750°C | ≥ +50°C | CLASS II

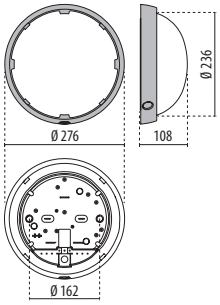
Skanna QR-koden för att få uppdaterad information

☐ WH-87 / Vit / Präglat

Serie av apparater för vägg- och takmontering, i två storlekar för inom- och utomhusbruk, som består av:
- ¬ Kapsling i teknopolymer
- ¬ Diffusor i bearbetat glas, invändigt dämpat
- ¬ Reflekterande parabol i aluminium (endast incandescens)
- ¬ Öppning till 1/4 varv för att underlätta montering och underhåll
- ¬ Möjlig sidoingång för kabeln
- ¬ Design by ROBERTO FIORATO



DROP **20**



DROP **25**

DROP 20

IP43 - IK08 - 750 °C

LAMPHÅLLARE	EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
E27	60	II	-	-	-	S/EW	-	-	-	☐	**005000**	✓



DROP 25

IP43 - IK08 - 750 °C

LAMPHÅLLARE	EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
E27	100	II	-	-	-	S/EW	-	-	-	☐	**005010**	✓



DROP 22/28





- GR-94 / Metallgrå / Präglat
- AN-96 / Metallbelagd antracit / Präglat
- BK-81 / Svart / Präglat
- WH-87 / Vit / Präglat

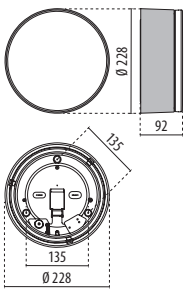
Skanna QR-koden för att få uppdaterad information

Serie av apparater för vägg- och takmontering, i två storlekar för inom- och utomhusbruk, som består av:

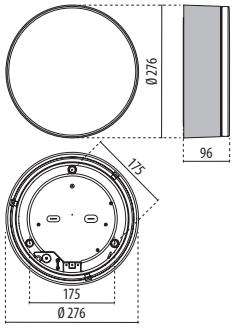
- Diffusor i bearbetat glas, invändigt dämpat
- Kapsling i teknopolymer
- Aluminiumreflektor
- Försegling i polymerskumgummi
- Fjädrar i kromat stål för snabbfäste av diffusorn i basen
- Svängbar apparat som levereras med LED SMD-kortet i kraftfull Metal-Core och är enkel att underhålla
- Enkel montering och demontering av glaset utan behov av verktyg
- Inuti produkten finns en inbyggd hyperfrekvenssensor (HF) med detektering på en frekvens av 5,8 Ghz+/- 75 Mhz
- Tack vare dess inbyggnad i en skyddsmodul inuti sensorn, går det att montera flera apparater i samma område utan någon risk för omsesidig interferens
- Maximalt detekteringsfält på upp till 8 m
- Möjlighet till strömmatning även med sidorör Ø 20 mm
- Signalpiktogram finns tillgängliga
- Design by ROBERTO FIORATO







DROP
22



DROP
28

DROP 22 LED

IP55 - IK06 - 750 °C



LAMPHÅLLARE	EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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



LAMPHÅLLARE	EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	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



LAMPHÅLLARE	EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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



LAMPHÅLLARE	EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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



LAMPHÅLLARE	EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
E27	100	II	-	-	-	S/EW	-	-	-		**004972**	✓
E27	100	II	-	-	-	S/EW	-	-	-		**004970**	✓
E27	100	II	-	-	-	S/EW	-	-	-		**004951**	✓

Tillbehör

BESKRIVNING	FÄRG	ARTIKELNUMMER	UKCA
DROP 22			
Pil		**008342**	✓
Brandsläckare		**008343**	✓
Man		**008344**	✓
Kvinna		**008345**	✓
Handikapp		**008346**	✓
Toalett		**008347**	✓
DROP 28			
Hö utgång till höger		**008350**	✓
Vä utgång till vänster		**008351**	✓
Upp/Höger		**008352**	✓
Upp/Vänster		**008353**	✓
Ner/Höger		**008354**	✓
Ner/Vänster		**008355**	✓
Pil		**008356**	✓
Utgång		**008357**	✓


008342


008343


008344


008345


008346


008347


008350


008351


008352


008353


008354


008355


008356



008357

EKO 19

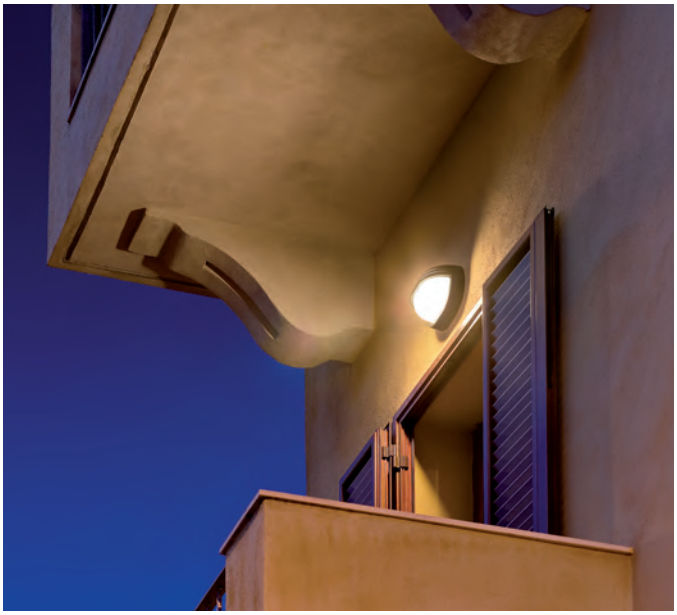


IP 44 | 750°C | CLASS I | CLASS II

Skanna QR-koden för att få uppdaterad information

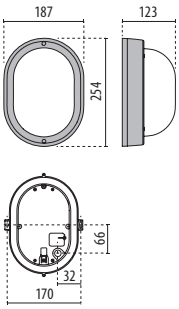
■ **BK-81** / Svart / Präglat
□ **WH-87** / Vit / Präglat

Serie av apparater för väggmontering för inom- och utomhusbruk, som består av:
- ¬ Bas, ring och skärm i teknopolymer
- ¬ Diffusor i pressat glas, invändigt dämpat
- ¬ Reflekterande parabol i aluminium för E27
- ¬ Låsskruv i rostfritt stål
- ¬ Tillgängligt som vandalsäkert tillbehörskit
- ¬ Alla versionerna finns att få med diffusor i polykarbonat IK10 på begäran
- ¬ Svängbar apparat som levereras med LED SMD-kortet i kraftfull Metal-Core och är enkel att underhålla
- ¬ Apparat inklusive strömmatare
- ¬ Design by ROBERTO FIORATO

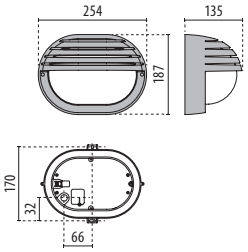




EKO 21/26



EKO 19



EKO 19
GRILL

EKO 19

IP44 - IK06 - 750 °C



LAMPHÅLLARE	EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
E27	15	II	-	-	-	S/EW	-	-	-	■	**300255**	✓
E27	15	II	-	-	-	S/EW	-	-	-	□	**300254**	✓
Ström 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



LAMPHÅLLARE	EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
E27	15	II	-	-	-	A/EW	-	-	-	■	**300275**	✓
E27	15	II	-	-	-	A/EW	-	-	-	□	**300274**	✓
Ström 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**	✓

Tillbehör

BESKRIVNING	FÄRG	ARTIKELNUMMER	UKCA
EKO 19			
Vandalsäkert kit i rosfritt stål		**310176**	✓
Vandalsäkert kit i rosfritt stål		**310177**	✓
Diffusor pc EKO 19		**310310**	✓



310176



310177



310310

EKO+21/26





IP 66 · IK10 · CLASS I · HF · UKCA

Skanna QR-koden för att få uppdaterad information

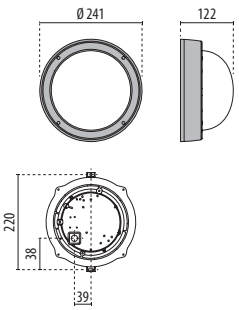
- GR-20 / Metallgrå / Glänsande
- AN-96 / Metallbelagd antracit / Präglat
- WH-87 / Vit / Präglat

Serie av apparater för vägg- och takmontering, i två storlekar för inom- och utomhusbruk, som består av:

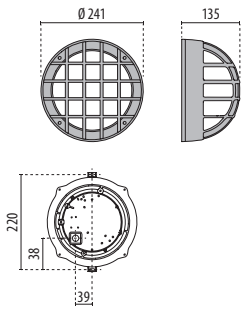
- Kapsling, ring och skärmar i lackerat ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5) pressgjutet aluminium
- Diffusor i pressat glas, invändigt dämpat
- Solid ring och skärmar med diffusor
- Reflekterande parabol i aluminium för E27
- Försegling i EPDM
- Låsskruv i rostfritt stål
- Apparat som är olämplig för genomgångskabeldragning
- Vridbart system med LED-kort för att underlätta kablaget i monteringsfasen
- Svängbar apparat som levereras med LED SMD-kortet i kraftfull Metal-Core och är enkel att underhålla
- Inuti produkten finns en inbyggd hyperfrekvenssensor (HF) med detektering på en frekvens av 5,8 Ghz+/- 75 Mhz
- Justeringen görs via potentiometrar, sensor för dagsljus (5-1000 lux) sensor för underhållstid (10-300 s) och känslighetssensor (20-100 %)
- Maximalt detekteringsfält på upp till 8 m
- Tack vare dess inbyggnad i en skyddsmodul inuti sensorn, går det att montera flera apparater i samma område utan någon risk för omsesidig interferens
- Apparat inklusive strömmatare
- Alla versionerna finns att få med diffusor i polykarbonat IK10 på begäran
- Design by ROBERTO FIORATO



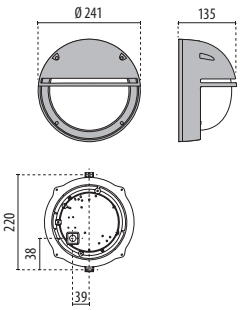
EKO 19



EKO
21



EKO
21 GRILL



EKO
26

EKO+21 LED

IP66 - IK07



LAMPHÅLLARE	EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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



LAMPHÅLLARE	EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
E27	60	I	-	-	-	S/EW	-	-	-		**302035**	✓
E27	60	I	-	-	-	S/EW	-	-	-		**302036**	✓
E27	60	I	-	-	-	S/EW	-	-	-		**302034**	✓

EKO+21/G

IP66 - IK10



LAMPHÅLLARE	EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
E27	60	I	-	-	-	S/EW	-	-	-		**302044**	✓
E27	60	I	-	-	-	S/EW	-	-	-		**302045**	✓
E27	60	I	-	-	-	S/EW	-	-	-		**302043**	✓

EKO+21 GRILL

IP66 - IK07



LAMPHÅLLARE	EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
E27	40	I	-	-	-	A/EW	-	-	-		**302053**	✓
E27	40	I	-	-	-	A/EW	-	-	-		**302054**	✓
E27	40	I	-	-	-	A/EW	-	-	-		**302052**	✓

EKO+26 LED

IP66 - IK07



LAMPHÅLLARE	EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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



LAMPHÅLLARE	EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	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



LAMPHÅLLARE	EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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



LAMPHÅLLARE	EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
E27	100	I	-	-	-	S/EW	-	-	-		**302074**	✓
E27	100	I	-	-	-	S/EW	-	-	-		**302075**	✓
E27	100	I	-	-	-	S/EW	-	-	-		**302073**	✓

ELIA EL



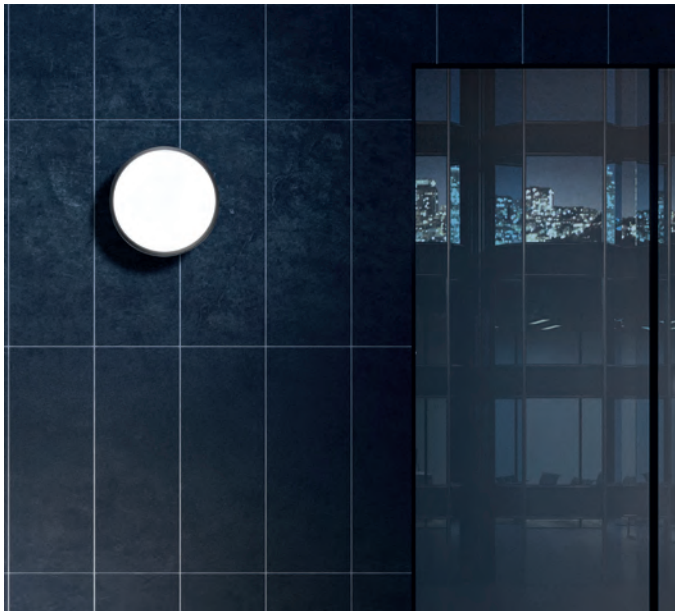
IP 65 | 750°C | ≥ +50° C | CLASS I | Reach Declaration | UK CA

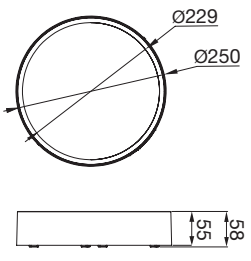
Skanna QR-koden för att få uppdaterad information

BK-RAL9005 / Svart RAL9005 /
WH-RAL9016 / WH-RAL9016 /

LED-enhet i pressgjutet aluminium för plafond-, vägg- eller takmontering, perfekt för belysning av inom- och utomhusmiljöer som: trapphus, genomfartsplatser, servicelokaler, enkel och snabb att montera, med en ren och avgörande linje

- Den är konstruerad med två olika ytbehandlingar (svart och vit), med opal skärm i ljusspridande polykarbonat, färgtemperaturerna 3000K, 4000K och 5700K och färgåtergivningsindex på över 80
- Den är utformad för att tåla temperaturvariationer från -20 °C till + 50 °C, vid genomträngning av vatten och damm till skyddsgrad IP65 för stötar till skyddsgrad IK08
- Lätt och smidig är ELIA EL enkel att montera tack vare snabbkopplingsklämman för elkablage baktill och vid kabelns andra utgång för genomgångskabeldragning
- Artikelnumren nedan med MOQ kräver en minsta beställningskvantitet. Kontakta våra säljrepresentanter för information om tillgänglighet, leveranstid och volymkrav





ELIA EL

ELIA EL

IP65 - IK08 - 750 °C



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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





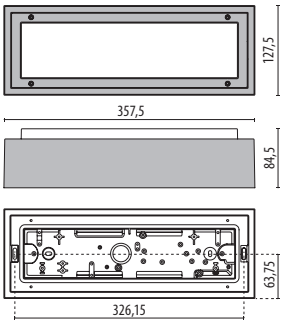
IP 65 | IK 10 | 750° C | 960° C | CLASS II | 1h

WH-87 / Vit / Präglat

Skanna QR-koden för att få uppdaterad information

Serie av apparater för vägg- och takmontering för inom- och utomhusbruk, som består av:

- Kapsling i teknopolymer
- Diffusor i opalvitt, vandalsäkert teknopolymer, glödtråd 960°C
- Försegling i åldringsbeständigt silikon
- Svängbar apparat som levereras med LED SMD-kortet i kraftfull Metal-Core och är enkel att underhålla
- Låsskruvar i vandalsäkert stål
- Apparat förinställd för kaskadanslutning
- Klass II
- Förinställning även för strömmatning via rör av en diameter på max. 20 mm
- EM/1P-versionerna förutser användning som allmän belysning utöver nödbelysning (1h)
- C-versionerna för skymningsljus är utrustade med sensor för automatisk tändning



MULTI+ 35

MULTI+ 35

IP65 - IK10 - 750 °C

EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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

EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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

EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström LED - nödbelysning 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**	✓



Tillbehör

BESKRIVNING	FÄRG	ARTIKELNUMMER	UKCA
MULTI+ 35			
Verktyg för stöldsäker skruv		**310514**	✓



310514

SUPERDELTA OVALE/33



IP 54 | 960° C | CLASS II | UK CA

■ **BK-81** / Svart / Präglat
□ **IVORY-10** / Elfenbensvit / Präglat

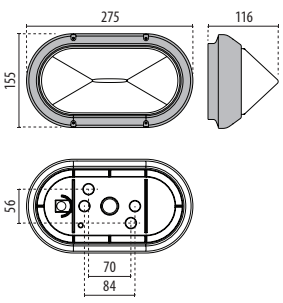
Skanna QR-koden för att få uppdaterad information

Serie av apparater för vägg-, tak-, konsol- och stativmontering för inom- och utomhusbruk, i två storlekar, som består av:
- Kapsling och ring i teknopolymer
- Diffusor i pressat glas, invändigt dämpat
- Reflekterande parabol i aluminium för E27
- Försegling av polymerer
- Låsskruv i rostfritt stål
- Apparat inklusive strömmatare
- Design by ROBERTO FIORATO

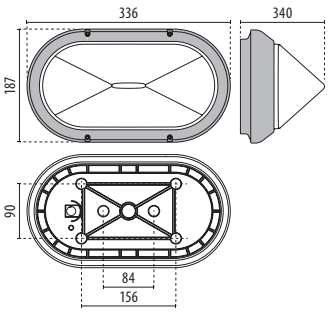




SUPERDELTA TONDO



SUPERDELTA
OVALE



SUPERDELTA
33

SUPERDELTA OVALE

IP54 - IK06 - 960 °C



LAMPHÅLLARE	EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
E27	60	II	-	-	-	S/EW	-	-	-	■	**001704**	✓
E27	60	II	-	-	-	S/EW	-	-	-	□	**001700**	✓

SUPERDELTA 33

IP54 - IK06 - 960 °C



LAMPHÅLLARE	EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
E27	75	II	-	-	-	S/EW	-	-	-	■	**001804**	✓
E27	75	II	-	-	-	S/EW	-	-	-	□	**001800**	✓

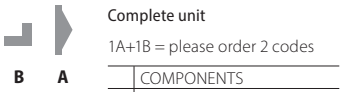
Tillbehör

33D - Mini 33D Post
Aluminium post suitable for single or twin (back to back) luminaire mounting, comprising:
¬ Painted extruded aluminium post suitable for single or twin (back to back) luminaire mounting
¬ Self-extinguishing technopolymer junction box with 4-pole 16 mm² terminal
¬ Painted die-cast aluminium flange for ground anchoring

33 M1/M2 Post
Mini 33 M1/M2 Post
Aluminium post suitable for single or twin (back to back) luminaire mounting, comprising:
¬ Painted extruded aluminium post suitable for single or twin (back to back) luminaire mounting
¬ Self-extinguishing technopolymer brackets
¬ Self-extinguishing technopolymer junction box with 4-pole 16 mm² terminal block

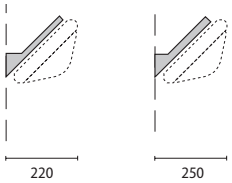
Ovale and Tondo Bracket/33 Bracket
¬ Self-extinguishing technopolymer bracket angled at 45°.
¬ Supplied complete with plugs for wall mounting

BESKRIVNING	FÄRG	ARTIKELNUMMER	UKCA
SUPERDELTA OVALE			
Konsol		**008943**	✓
SUPERDELTA OVALE 33			
Konsol 33	■	**008953**	✓

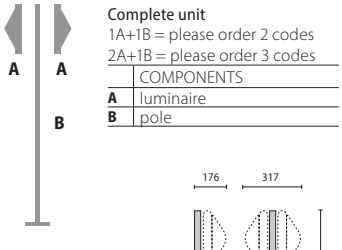


Complete unit
1A+1B = please order 2 codes

	COMPONENTS
A	luminaire
B	bracket

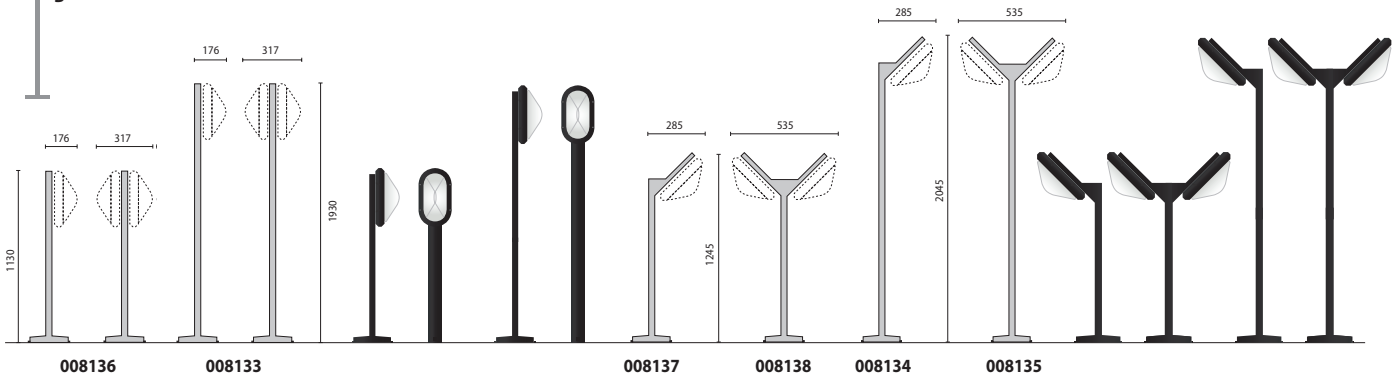


008943 **008953**



Complete unit
1A+1B = please order 2 codes
2A+1B = please order 3 codes

	COMPONENTS
A	luminaire
B	pole



008136 **008133** **008137** **008138** **008134** **008135**

SUPERDELTA TONDO



IP 54 · 960° C · CLASS II · CE · EAC · UKCA

■ BK-81 / Svart / Präglat
□ IVORY-10 / Elfenbensvit / Präglat

Skanna QR-koden för att få uppdaterad information

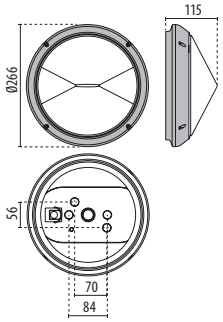
Apparat för vägg-, tak- och stativmontering, för inom- och utomhusbruk, som består av:
- Kapsling och ring i teknopolymer
- Diffusor i pressat glas, invändigt dämpat eller i opalvitt polykarbonat
- Reflekterande parabol i aluminium för E27
- Försegling av polymerer
- Apparat inklusive strömmatare
- Låsskruv i rostfritt stål
- Design by ROBERTO FIORATO

SUPERDELTA TONDO

IP54 - IK08 - 960 °C

LAMPHÅLLARE	EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
E27	75	II	-	-	-	S/EW	-	-	-	■	**001724**	✓
E27	75	II	-	-	-	S/EW	-	-	-	□	**001720**	✓





SUPERDELTA TONDO

Tillbehör

Post suitable for single or twin (back to back) luminaire mounting, comprising:
- Two painted extruded aluminium uprights
- Painted aluminium connecting flange
- Technopolymer shank connector acts as a junction box with 4-pole 16 mm² terminal

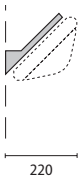
BESKRIVNING	FÄRG	ARTIKELNUMMER	UKCA
SUPERDELTA TONDO			
Konsol		**008943**	✓
Dubbel stolpe	■	**000500**	✓



Complete unit

1A+1B = please order 2 codes

	COMPONENTS
A	luminaire
B	bracket



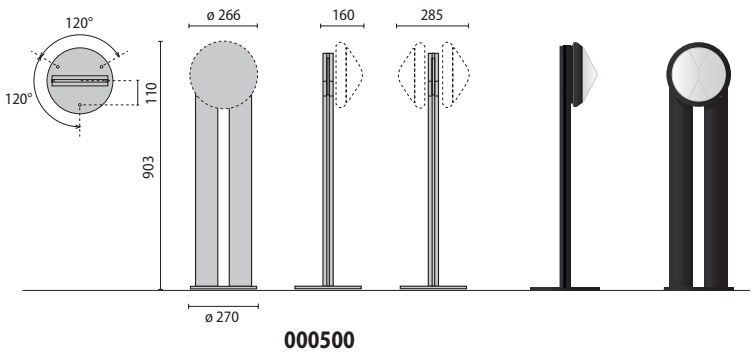
008943



Complete unit

1A+1B = please order 2 codes
2A+1B = please order 3 codes

	COMPONENTS
A	luminaire
B	pole

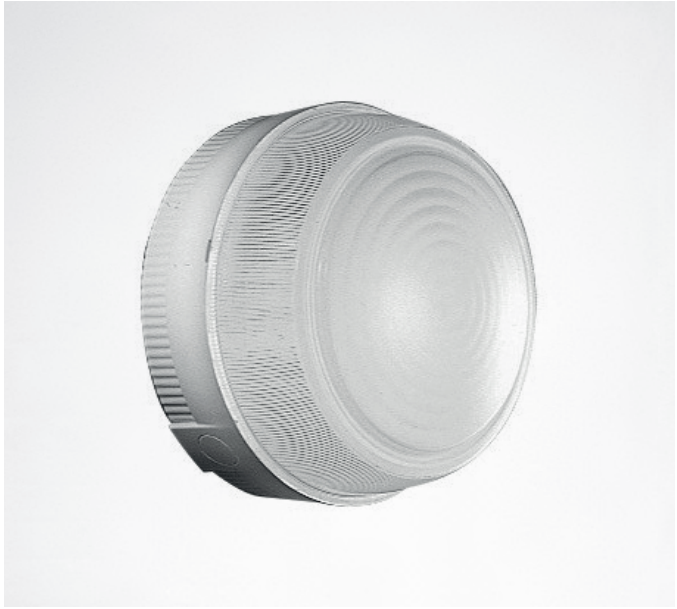


000500



Assisted Living María Auxiliadora - Churriana de la Vega - Granada - Spain

TONDA ES



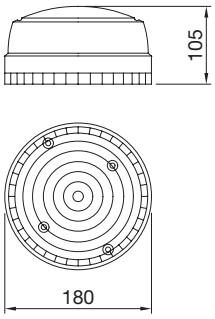
IP 44 | IK 10 | 850°C | CLASS II | CE | UKCA

Skanna QR-koden för att få uppdaterad information

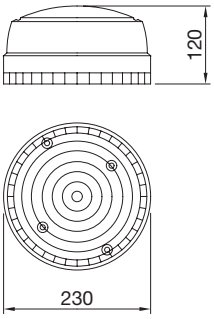
Skyddad, kompakt och vattentät plafond som konstruerats helt i polykarbonat. Den är lämplig för montering i inom- och utomhusmiljöer

¬ Hög tålighet mot stötar och hög elektrisk skyddsgrad med dubbla ingångar för strömförsörjning i plafondens undre del och på sidan





TONDA ES
180



TONDA ES
230

TONDA ES 180

IP44 - IK10 - 850 °C



LAMPHÅLLARE	EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
E27 220-240 V 50/60 Hz												
E27	-	II	-	-	-	TRNSP	-	-	-		**GW80651**	✓

TONDA ES 230

IP44 - IK10 - 850 °C



LAMPHÅLLARE	EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
E27 220-240 V 50/60 Hz												
E27	-	II	-	-	-	TRNSP	-	-	-		**GW80652**	✓

AURA ROUND M



IP 65

■ **BK-81** / Svart / Matt
□ **WH-87** / Vit / Matt

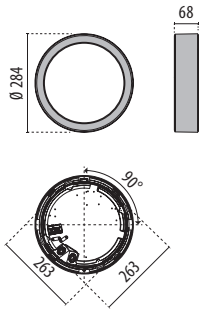
Skanna QR-koden för att få uppdaterad information

Serie av apparater för vägg- och takmontering för inom- och utomhusbruk, som består av:

- Bas, ring och diffusor i teknopolymer
- Verktygsfri öppning och stängning av produkten med ett snäpplåssystem med fästclips.
- Försegling i åldringsbeständigt silikon
- Klass II
- Apparat förinställd för kaskadanslutning
- Förberedd för strömförsörjning via utanpåliggande rör med en maximal diameter på 20 mm.
- LED-färgtemperatur kan väljas vid installationen (3000 K / 4000 K) med den integrerade DIP-omkopplaren.
- Ljusflödet kan väljas vid installationen med den integrerade DIP-omkopplaren i tre effektnivåer.
- Produkten är utrustad med AC/DC-drivdon som är lämpliga för drift i nödbelysningssystem med central batteriförsörjning.
- SENSOR-versionerna är utrustade med en integrerad högfrekvent rörelsesensor med skymningsfunktion och standby-dimring. När dagsljus saknas bibehåller armaturen den inställda ljusnivån för standby; när närvaro registreras ökar ljusflödet till 100 % och återgår automatiskt till standby-nivån när den inställda tiden har löpt ut.
- EM/3P-versionen förutser användning som allmän belysning utöver nödbelysning, tre timmars autonomi
- EM-versionen har en autotestfunktion för automatisk genomföring av regelbundna funktions- och drifttidstester.
- Skärmtillbehör finns för att begränsa uppåtriktat ljus och bländning.







AURA ROUND
M

AURA ROUND M

IP65



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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			
Ström LED - nödbelysning 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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	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 - nödbelysning 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			

Tillbehör

BESKRIVNING	FÄRG	ARTIKELNUMMER	UKCA
AURA ROUND M			
Visir	□	**LTB1A3110**	✓
Visir	■	**LTB1A3112**	✓



LTB1A3110



LTB1A3112

AURA ROUND L



IP 65

■ **BK-81** / Svart / Matt
□ **WH-87** / Vit / Matt

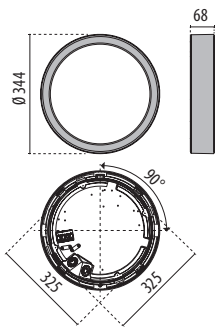
Skanna QR-koden för att få uppdaterad information

Serie av apparater för vägg- och takmontering för inom- och utomhusbruk, som består av:

- Bas, ring och diffusor i teknopolymer
- Verktygsfri öppning och stängning av produkten med ett snäpplåssystem med fästclips.
- Försegling i åldringsbeständigt silikon
- Klass II
- Apparat förinställd för kaskadanslutning
- Förberedd för strömförsörjning via utanpåliggande rör med en maximal diameter på 20 mm.
- LED-färgtemperatur kan väljas vid installationen (3000 K / 4000 K) med den integrerade DIP-omkopplaren.
- Ljusflödet kan väljas vid installationen med den integrerade DIP-omkopplaren i tre effektnivåer.
- Produkten är utrustad med AC/DC-drivdon som är lämpliga för drift i nödbelysningssystem med central batteriförsörjning.
- SENSOR-versionerna är utrustade med en integrerad högfrekvent rörelsesensor med skymningsfunktion och standby-dimring. När dagsljus saknas bibehåller armaturen den inställda ljusnivån för standby; när närvaro registreras ökar ljusflödet till 100 % och återgår automatiskt till standby-nivån när den inställda tiden har löpt ut.
- EM/3P-versionen förutser användning som allmän belysning utöver nödbelysning, tre timmars autonomi
- EM-versionen har en autotestfunktion för automatisk genomföring av regelbundna funktions- och drifttidstester.
- Skärmtillbehör finns för att begränsa uppåtriktat ljus och bländning.







AURA ROUND
L

AURA ROUND L

IP65



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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			
Ström LED - nödbelysning 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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	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 - nödbelysning 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			

Tillbehör

BESKRIVNING	FÄRG	ARTIKELNUMMER	UKCA
AURA ROUND L			
Visir	□	**LTB1A3210**	✓
Visir	■	**LTB1A3212**	✓

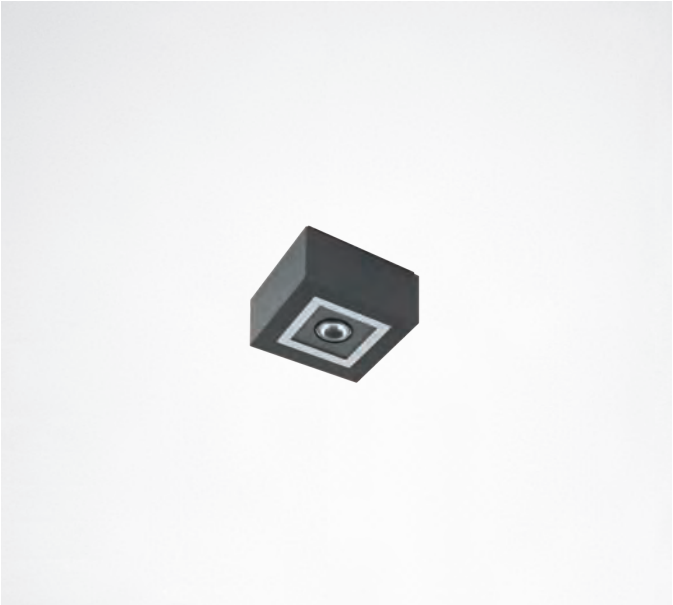


LTB1A3210



LTB1A3212

MIMIK 10 CEILING



IP 65 · ULR<1 · CIEn°3>95 · CLASS I · CE · EAC · UKCA

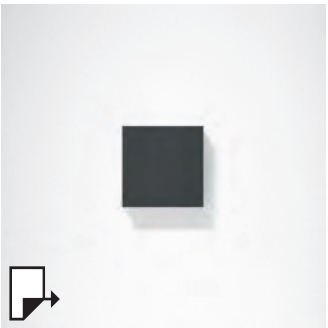
Skanna QR-koden för att få uppdaterad information

- GR-94 / Metallgrå / Präglat
- AN-96 / Metallbelagd antracit / Präglat
- WH-87 / Vit / Präglat

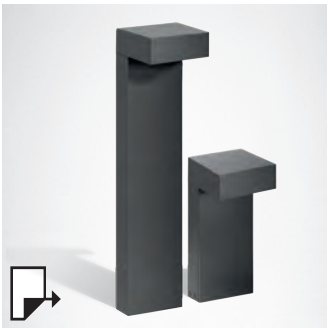
LED-takarmatur, bestående av:
- ¬ Kapsling i pressgjutet aluminium, pulverlackerad polyester ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Diffusor i plant härdat transparent glas med invändigt silkscreentryck för MIMIK 10 CEILING-versionerna
- ¬ Diffusor i plant glas med mikroprismer med invändigt silkscreentryck för MIMIK 10 CEILING TECH-versionerna
- ¬ Försegling i åldringsbeständigt silikon
- ¬ Apparat inklusive strömmatare
- ¬ Låsskruv i rostfritt stål
- ¬ Armatur som kan öppnas och underhållas



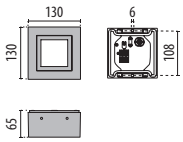
Timing sport center - Brescia - Italy



MIMIK 10



MIMIK 10 POST



MIMIK 10 CEILING

MIMIK 10 CEILING C/I

IP65 - IK06



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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

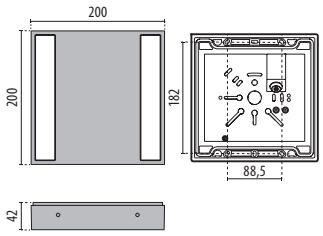
Skanna QR-koden för att få uppdaterad information

- GR-94 / Metallgrå / Präglat
- AN-96 / Metallbelagd antracit / Präglat
- WH-87 / Vit / Präglat

LED-takarmatur, bestående av:
- ¬ Kapsling i pressgjutet aluminium, pulverlackerad polyester ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Diffusor i glas, invändigt lackerat för att skapa ett homogent och utspritt ljus
- ¬ Försegling i åldringsbeständigt silikon
- ¬ Apparat inklusive strömmatare
- ¬ Tillgängliga versioner med drivenhet ON-OFF och dimmeranslutna DALI
- ¬ Låsskruv i rostfritt stål
- ¬ Armatur som kan öppnas och underhållas



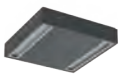
MIMIK 20



MIMIK 20 CEILING

MIMIK 20 CEILING

IP65 - IK06



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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**	✓
Ström LED - dimbar 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 | UKCA

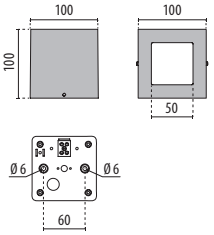
Skanna QR-koden för att få uppdaterad information

- GR-94 / Metallgrå / Präglat
- AN-96 / Metallbelagd antracit / Präglat
- WH-87 / Vit / Präglat

LED-takarmatur, bestående av:
- ¬ Kapsling i pressgjutet aluminium, pulverlackerad polyester ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Diffusor i plant glas, invändigt dämpat
- ¬ Försegling av polymerer
- ¬ Apparat inklusive strömmatare
- ¬ Låsskruv i rostfritt stål
- ¬ Armatur som kan öppnas och underhållas



QUASAR 10



QUASAR 10 CEILING

QUASAR 10 CEILING

IP40 - IK06

EFFEKT (W)	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE (lm)	APPARATFLÖDE (lm)	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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

Skanna QR-koden för att få uppdaterad information

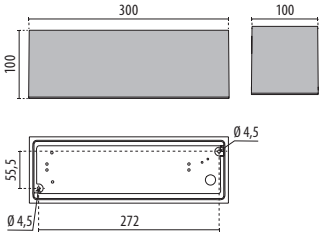
- GR-94 / Metallgrå / Präglat
- AN-96 / Metallbelagd antracit / Präglat
- WH-87 / Vit / Präglat

LED-takarmatur, bestående av:

- Kapsling i pressgjutet aluminium, pulverlackerad polyester ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Diffusor i plant glas med mikroprismer med invändigt silkscreentryck för TECH-versioner
- Reflektor i rent dämpat aluminium (Al 99.98)
- Försegling i åldringsbeständigt silikon
- Apparat inklusive strömmatare
- Armatur som kan öppnas och underhållas



QUASAR 30



QUASAR 30 CEILING TECH

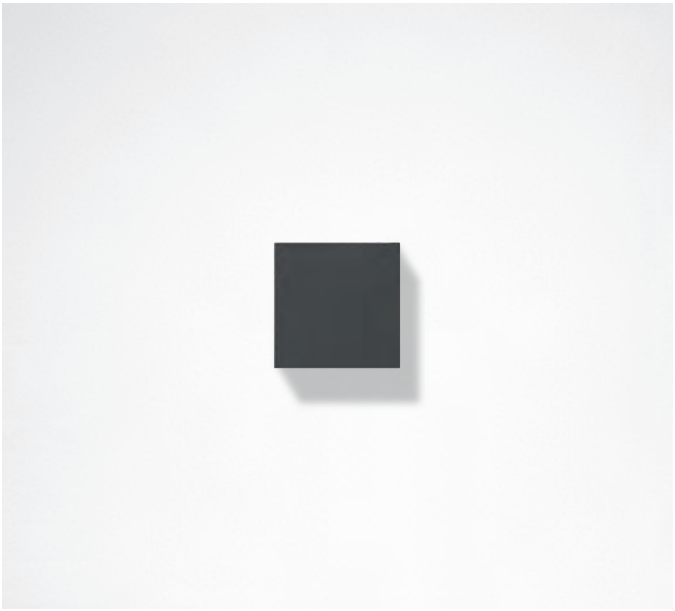
QUASAR 30 CEILING TECH

IP65 - IK07

EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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

Skanna QR-koden för att få uppdaterad information

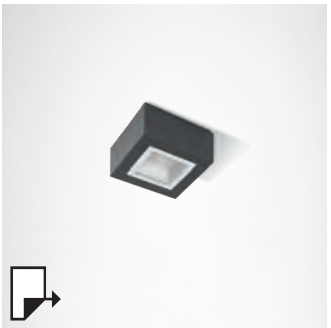
- GR-94 / Metallgrå / Präglat
- AN-96 / Metallbelagd antracit / Präglat
- WH-87 / Vit / Präglat

Utanpåliggande LED-vägglampa, bestående av:

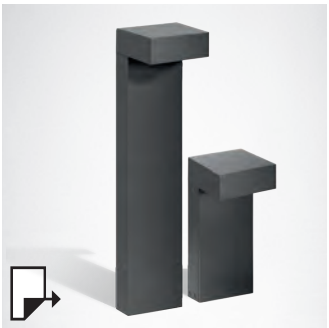
- Kapsling i pressgjutet aluminium, pulverlackerad polyester ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Försegling i åldringsbeständigt silikon
- Apparat inklusive strömmatare
- Låsskruv i rostfritt stål
- Tillgängliga versioner i monoemission, M och versioner med dubbel emission, B
- MIMIK-versionerna finns med linser med asymmetriska ljusstråle (CP) eller med cirkulär optik med smal ljusstråle (C/I). I versionerna med dubbel emission (B) kan de två olika ljusstrålarna kombineras (CP+C/I, C/I+C/I)
- Versionerna med "CP"-optik kännetecknas av en asymmetrisk ljusfördelning som är lämplig för att belysa cykel- och gångbanor
- Armatur som kan öppnas och underhållas



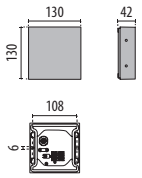
Restaurant Burg Landshut - Bernkastel-Kues - Germany



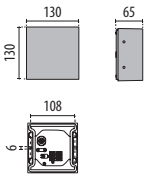
MIMIK 10 CEILING



MIMIK 10 POST

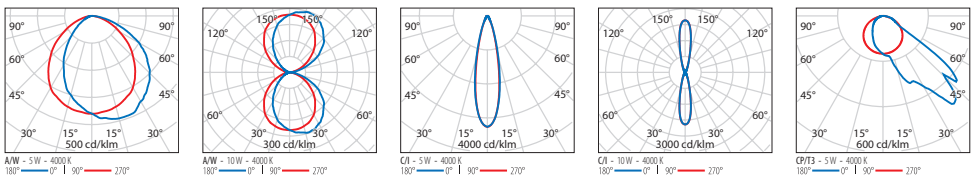


MIMIK 10
FLAT



MIMIK 10

Identifying and classifying our optics



MIMIK 10 FLAT M

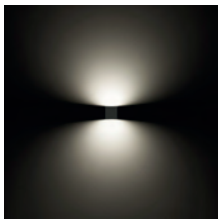
IP65 - IK06



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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

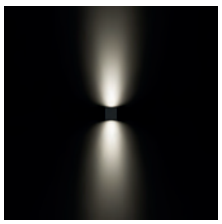
IP65 - IK05



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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

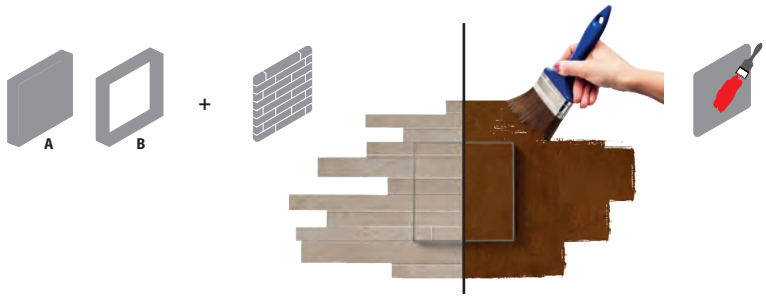


EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström LED 220-240 V 50/60 Hz											
5	I	✓	70	4000	CP/T3	-	593	376		**304857**	✓
5	I	✓	70	3000	CP/T3	-	561	330		**304854**	✓
5	I	✓	70	4000	CP/T3	-	593	376		**304856**	✓
5	I	✓	70	3000	CP/T3	-	561	330		**304853**	✓
5	I	✓	70	4000	CP/T3	-	593	376		**304858**	✓
5	I	✓	70	3000	CP/T3	-	561	330		**304855**	✓

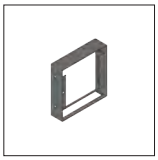
Tillbehör

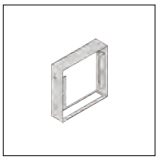
Complete unit
1A+1B = please order 2 codes

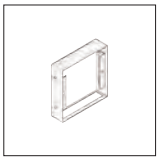
	COMPONENTS
A	luminaire
B	customising ring

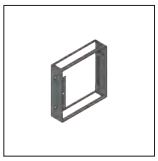


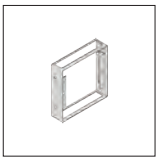
BESKRIVNING	FÄRG	ARTIKELNUMMER	UKCA
MIMIK 10 - FLAT M			
Ring för personalisering		**310919**	✓
Ring för personalisering M		**3106884**	✓
Ring för personalisering M		**3106887**	✓
Ring för personalisering M		**3106890**	✓
Ring för personalisering		**3106087**	✓
Ring för personalisering		**3106088**	✓
MIMIK 10 - FLAT B			
Ring för personalisering		**3106883**	✓
Ring för personalisering B		**3106885**	✓
Ring för personalisering		**3106886**	✓
Ring för personalisering B		**3106888**	✓
Ring för personalisering		**3106889**	✓
Ring för personalisering B		**3106891**	✓

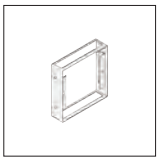

3106884
310919


3106087
3106887


3106088
3106890


3106883
3106885

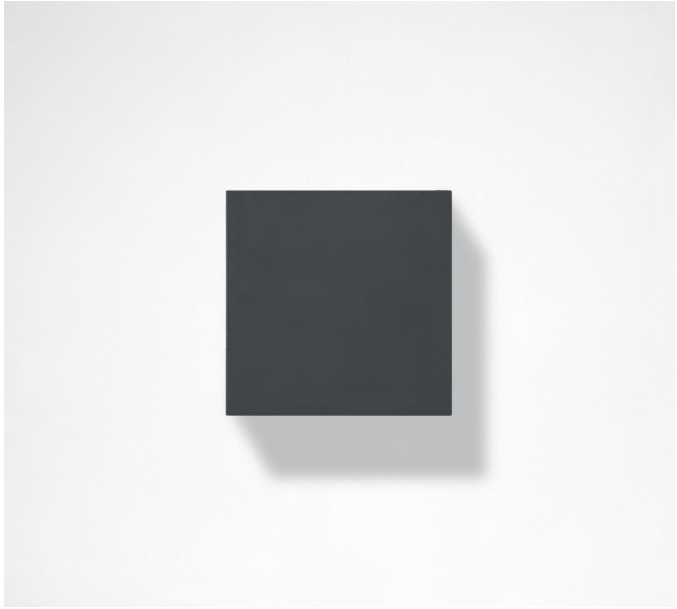

3106886
3106888


3106889
3106891



Maffei Palace - Verona - Italy

MIMIK 20





Private Villa - Verona - Italy

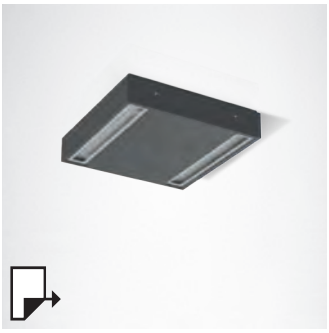
Skanna QR-koden för att få uppdaterad information

- GR-94 / Metallgrå / Präglat
- AN-96 / Metallbelagd antracit / Präglat
- WH-87 / Vit / Präglat

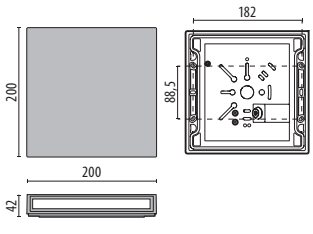
Utanpåliggande LED-vägglampa, bestående av:

- Kapsling i pressgjutet aluminium, pulverlackerad polyester ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Försegling i åldringsbeständigt silikon
- Diffusor i plant glas med mikroprismer med invändigt silkscreentryck för MIMIK FLAT-versionerna
- Tillgängliga versioner i monoemission, M och versioner med dubbel emission, B
- Diffusor i plant härdat transparent glas med invändigt silkscreentryck för MIMIK-versioner
- MIMIK-versionerna har en optisk enhet bestående av linser i teknopolymer med hög transmittans med olika ljusfördelningar för att lösa belysningstekniska uppgifter
- Versionerna med "CP"-optik kännetecknas av en asymmetrisk ljusfördelning som är lämplig för att belysa cykel- och gångbanor
- Apparat inklusive strömmatare
- Låsskruv i rostfritt stål
- EM/1P-versionerna förutser användning som allmän belysning utöver nödbelysning (1h)
- EM/3P-versionen förutsер användning som allmän belysning utöver nödbelysning, tre timmars autonomi
- Armatur som kan öppnas och underhållas

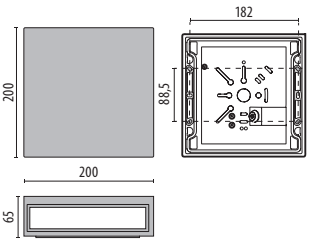




MIMIK 20 CEILING

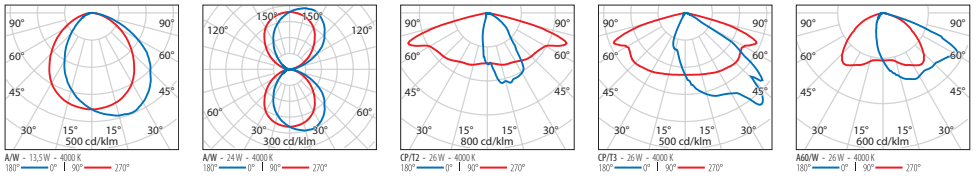


MIMIK 20
FLAT



MIMIK 20

Identifying and classifying our optics



MIMIK 20 FLAT M

IP65 - IK06



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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

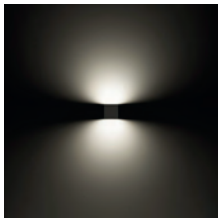
IP65 - IK06



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström LED - Nödbelysning 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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström LED - nödbelysning 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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström LED - nödbelysning 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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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

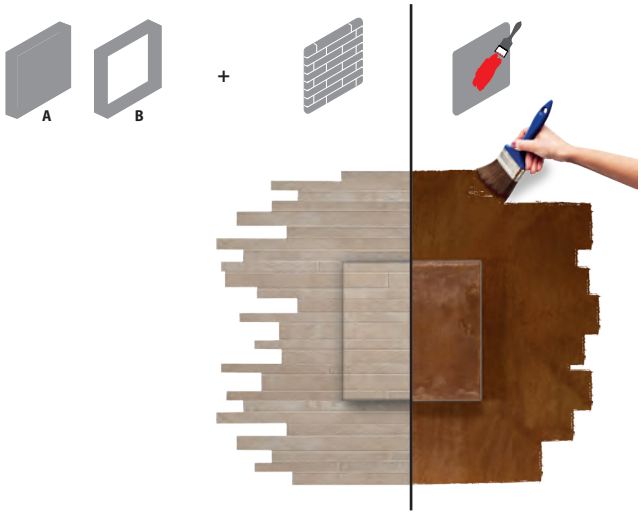


EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström LED - nödbelysning 220-240 V 50/60 Hz											
21	I	-	70	4000	A60/W	-	2453	1836		**304407**	✓
21	I	-	70	3000	A60/W	-	2278	1807		**304406**	✓
21	I	-	70	4000	A60/W	-	2453	1836		**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**	✓

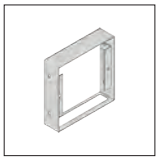
Tillbehör

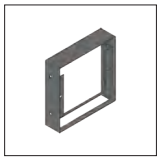
Complete unit
1A+1B = please order 2 codes

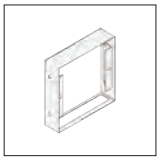
	COMPONENTS
A	luminaire
B	customising ring

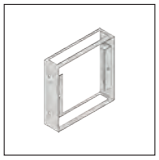


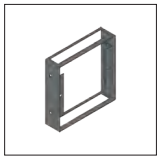
BESKRIVNING	FÄRG	ARTIKELNUMMER	UKCA
MIMIK FLAT M			
Ring för personalisering FLAT M		**310440**	✓
Ring för personalisering FLAT M		**310441**	✓
Ring för personalisering FLAT M		**310450**	✓
MIMIK FLAT B			
Ring för personalisering FLAT B		**310442**	✓
Ring för personalisering FLAT B		**310443**	✓
Ring för personalisering FLAT B		**310451**	✓
MIMIK CP/T2 - CP/T3 - A60/W			
Ring för personalisering		**310444**	✓
Ring för personalisering		**310445**	✓
Ring för personalisering		**310449**	✓

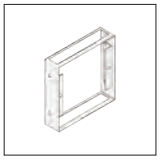

310440
310444


310441
310445

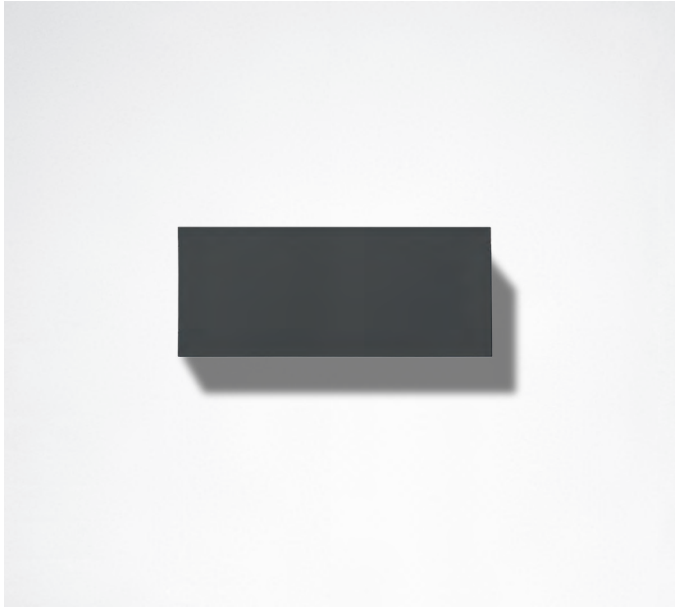

310449
310450


310442


310443


310451

MIMIK 30





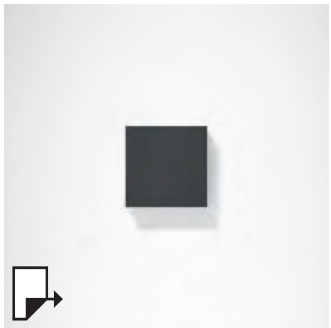
Adigeo Shopping Centre - Verona - Italy

Skanna QR-koden för att få uppdaterad information

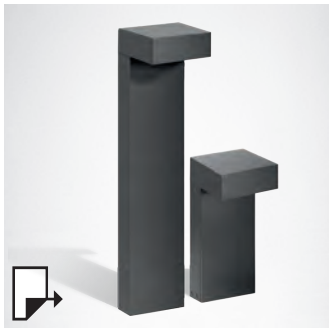
- GR-94 / Metallgrå / Präglat
- AN-96 / Metallbelagd antracit / Präglat
- WH-87 / Vit / Präglat

Utanpåliggande LED-vägglampa, bestående av:

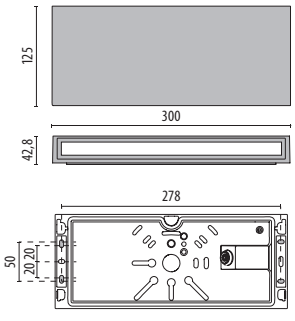
- Kapsling i pressgjutet aluminium, pulverlackerad polyester ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Försegling i åldringsbeständigt silikon
- Apparat inklusive strömmatare
- Diffusor i plant glas med mikroprismer med invändigt silkscreentryck för MIMIK FLAT-versionerna
- Diffusor i plant härdat transparent glas med invändigt silkscreentryck för MIMIK-versioner
- MIMIK-versionerna har en optisk enhet bestående av linser i teknopolymer med hög transmittans med olika ljusfördelningar för att lösa belysningstekniska uppgifter
- Versionerna med "CP"-optik kännetecknas av en asymmetrisk ljusfördelning som är lämplig för att belysa cykel- och gångbanor
- Låsskruv i rostfritt stål
- Armatur som kan öppnas och underhållas



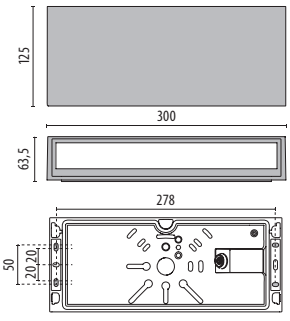
MIMIK 10



MIMIK 10 POST

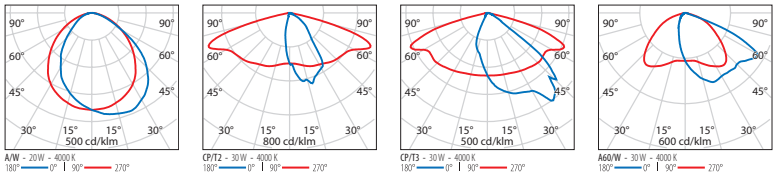


MIMIK 30
FLAT



MIMIK 30

Identifying and classifying our optics



MIMIK 30 FLAT

IP65 - IK06



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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

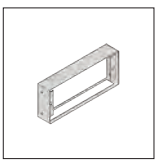
IP65 - IK06



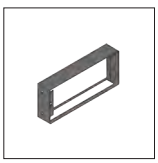
EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström LED 220-240 V 50/60 Hz											
30	I	✓	70	4000	A60/W	-	4480	2558		**303810**	✓
30	I	✓	70	3000	A60/W	-	4160	2373		**303812**	✓
30	I	✓	70	4000	A60/W	-	4480	2558		**303811**	✓
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**	✓

Tillbehör

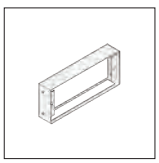
BESKRIVNING	FÄRG	ARTIKELNUMMER	UKCA
MIMIK FLAT			
Ring för personalisering FLAT		**310446**	✓
Ring för personalisering FLAT		**310447**	✓
Ring för personalisering FLAT		**310448**	✓



310446



310447



310448

MIMIK 50





IP 65 · ≤ -40° C · FULL CUT OFF · ULR<1 · CLASS I · DALI · SPD 10kV · 3h

■ **AN-96** / Metallbelagd antracit / Präglat

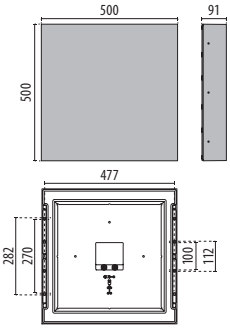
Skanna QR-koden för att få uppdaterad information

Utanpåliggande LED-vägglampa, bestående av:

- ¬ Kapsling i pressgjutet aluminium, pulverlackerad polyester ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Försegling i åldringsbeständigt silikon
- ¬ Diffusor i extraljust plant härdat glas, med invändigt silkscreentryck
- ¬ Optisk enhet som består av linser i teknopolymer med hög ljustransmittans
- ¬ Apparat inklusive strömmatare
- ¬ Låsskruv i rostfritt stål
- ¬ EM/3P-versionen förutser användning som allmän belysning utöver nödbelysning, tre timmars autonomi
- ¬ Tillgängliga versioner i monoemission, M och versioner med dubbel emission, B
- ¬ B-versionerna, bi-emission, använder två separata tändningar för upp- och nedåtemission (DA)
- ¬ DALI-versionerna med dubbel ljusemission har två drivenheter.Den dubbla tändningen är möjlig tack vare tilldelning och hantering av adresser inuti DALI-protokollet
- ¬ DALI-versionerna har en omgivningstemperatur på upp till -40°C
- ¬ Versionerna med "CP"-optik kännetecknas av en asymmetrisk ljusfördelning som är lämplig för att belysa cykel- och gångbanor
- ¬ Armatur som kan öppnas och underhållas

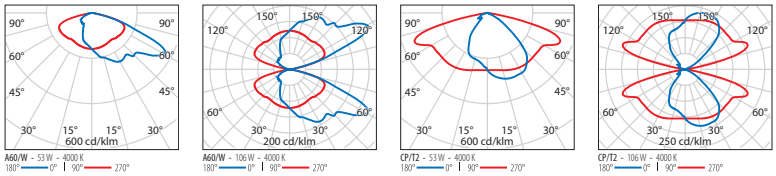






MIMIK 50

Identifying and classifying our optics



MIMIK 50 M A60/W

IP65 - IK06



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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**	✓
Ström LED - dimbar 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

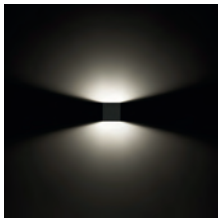
IP65 - IK06



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström LED - dimbar DALI 220-240 V 50/60 Hz - nödbelysning 3h											
53	I	-	80	4000	A60/W	-	9000	5955		**3104519**	✓
53	I	-	80	3000	A60/W	-	8630	5598		**3104518**	✓

MIMIK 50 B A60/W

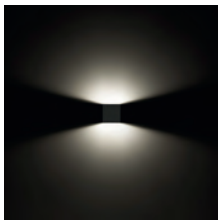
IP65 - IK06



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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**	✓
Ström LED - dimbar 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

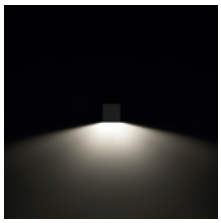
IP65 - IK06



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström LED - dimbar DALI 220-240 V 50/60 Hz - nödbelysning 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

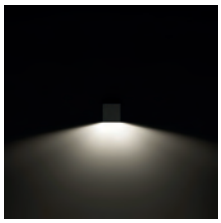
IP65 - IK06



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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**	✓
Ström LED - dimbar 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

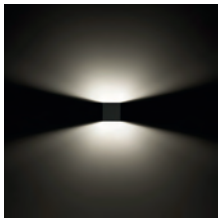
IP65 - IK06



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström LED - dimbar DALI 220-240 V 50/60 Hz - nödbelysning 3h											
53	I	-	80	4000	CP/T2	-	9000	6659		**3104517**	✓
53	I	-	80	3000	CP/T2	-	8630	6363		**3104516**	✓

MIMIK 50 B CP/T2

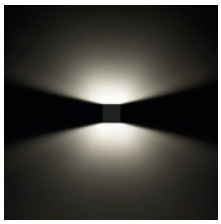
IP65 - IK06



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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**	✓
Ström LED - dimbar 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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström LED - dimbar DALI 220-240 V 50/60 Hz - nödbelysning 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

AN-96 / Metallbelagd antracit / Präglat

Skanna QR-koden för att få uppdaterad information

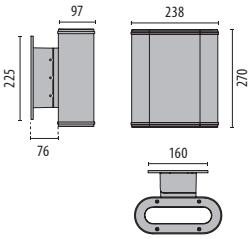
Utanpåliggande LED-vägglampa, bestående av:
- ¬ Kapsling i lackerat, strängpressat aluminium ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Diffusor i extraljust plant härdat glas, med invändigt silkscreentryck
- ¬ Optisk enhet som består av linser i teknopolymer med hög ljustransmittans
- ¬ Försegling i åldringsbeständigt silikon
- ¬ Låsringar i lackerat pressgjutet aluminium
- ¬ Apparat inklusive strömmatare
- ¬ Kylelement av aluminium
- ¬ Låsskruv i rostfritt stål
- ¬ Konsol i lackerat pressgjutet aluminium för fäste i väggen (WALL) med förnklat monteringssystem
- ¬ Elektronisk reaktor DALI. Kontakta företaget



AMON MINI



AMON MAXI



AMON WALL

AMON WALL A/M

IP65 - IK08 - 650 °C

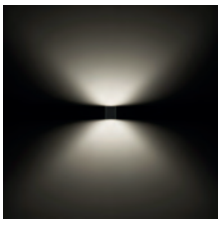
EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström LED - dimbar 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz											
27	I	-	80	4000	A15/M	-	3120	1810		**306311**	✓
27	I	-	80	4000	A30/M	-	3120	1787		**306312**	✓
27	I	-	80	3000	A15/M	-	2850	1667		**306317**	✓
27	I	-	80	3000	A30/M	-	2850	1644		**306318**	✓



AMON WALL B A/M

IP65 - IK08 - 650 °C

EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström LED - dimbar 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

EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström LED - dimbar 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** / Metallbelagd antracit / Präglat
□ **WH-87** / Vit / Präglat

Skanna QR-koden för att få uppdaterad information

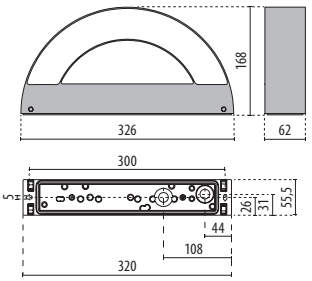
Utanpåliggande LED-vägglampa, bestående av:
- ¬ Kapsling i pressgjutet aluminium, pulverlackerad polyester ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Diffusor i glas, invändigt lackerat för att skapa ett homogent och utspritt ljus
- ¬ Försegling i åldringsbeständigt silikon
- ¬ Tillgängliga versioner i monoemission, M och versioner med dubbel emission, B
- ¬ M-versionerna, med enkel emission, använder endast en ljuskälla för emission uppåt och neråt
- ¬ Apparat inklusive strömmatare
- ¬ Låsskruv i rostfritt stål
- ¬ EM/1P-versionerna förutser användning som allmän belysning utöver nödbelysning (1h)
- ¬ Elektronisk reaktor DALI. Kontakta företaget
- ¬ Design by ROBERTO FIORATO







MASK+ ROUND



MASK+

MASK+ M

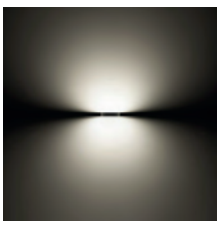
IP65 - IK06 - 750 °C



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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**	✓
Ström LED - Nödbelysning 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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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

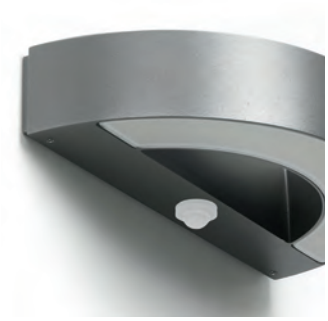


IP 65 | ULR<1 | CIEn°3>95 | CLASS I | IR | CE | EAC | UKCA

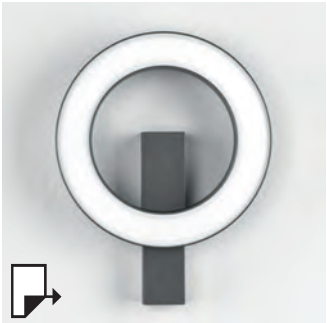
AN-96 / Metallbelagd antracit / Präglat
WH-87 / Vit / Präglat

Skanna QR-koden för att få uppdaterad information

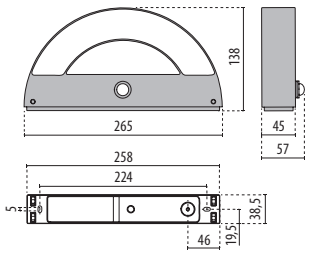
Utanpåliggande LED-vägglampa, bestående av:
- Kapsling i pressgjutet aluminium, pulverlackerad polyester ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Diffusor i glas, invändigt lackerat för att skapa ett homogent och utspritt ljus
- LED-modul med nätspänning 220-240V 50/60Hz skyddad mot överspänning upp till 1 kV
- Försegling i åldringsbeständigt silikon
- Låsskruv i rostfritt stål
- Tillgängliga versioner i monoemission, M och versioner med dubbel emission, B
- M-versionerna, med enkel emission, använder endast en ljuskälla för emission uppåt och neråt
- DETEK (PIR)-versionerna är utrustade med rörelsesensor både för resistiv och induktiv belastning införd i ringen
- Utlösningströskel från 10 till 2000 lux
- Öppningsvinkel
- Justering av släckningstiden från 10 sekunder till 7 minuter
- Design by ROBERTO FIORATO



PIR



MASK+ ROUND



MASK+ MINI

MASK+ MINI
PIR

MASK+ MINI M

IP65 - IK05

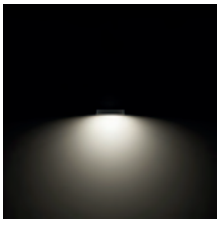
EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström LED 220-240 V 50/60 Hz											
8	I	-	80	4000	S/EW	-	733	340	■	**3102527**	✓
8	I	-	80	3000	S/EW	-	733	317	■	**3101602**	✓
8	I	-	80	4000	S/EW	-	733	340	□	**3102528**	✓
8	I	-	80	3000	S/EW	-	733	317	□	**3101603**	✓



MASK+ MINI M PIR

IP65 - IK05

EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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

EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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 · ULR<1 · CIEn°3>95 · CLASS I · CE · EAC · UKCA

Skanna QR-koden för att få uppdaterad information

- GR-94 / Metallgrå / Präglat
- AN-96 / Metallbelagd antracit / Präglat
- BK-81 / Svart / Präglat
- WH-87 / Vit / Präglat

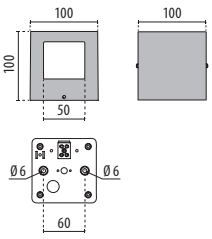
Utanpåliggande LED-vägglampa, bestående av:
- ¬ Kapsling i pressgjutet aluminium, pulverlackerad polyester ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Ljustät diffusor i plant genomskinligt glas med silkscreentryck
- ¬ Försegling av polymerer
- ¬ Låsskruv i rostfritt stål
- ¬ Apparat inklusive strömmatare
- ¬ Armatur som kan öppnas och underhållas



Private house - Andalusia - Spain



QUASAR 10 CEILING



QUASAR 10

QUASAR 10 1WB

IP44 - IK02



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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**	✓

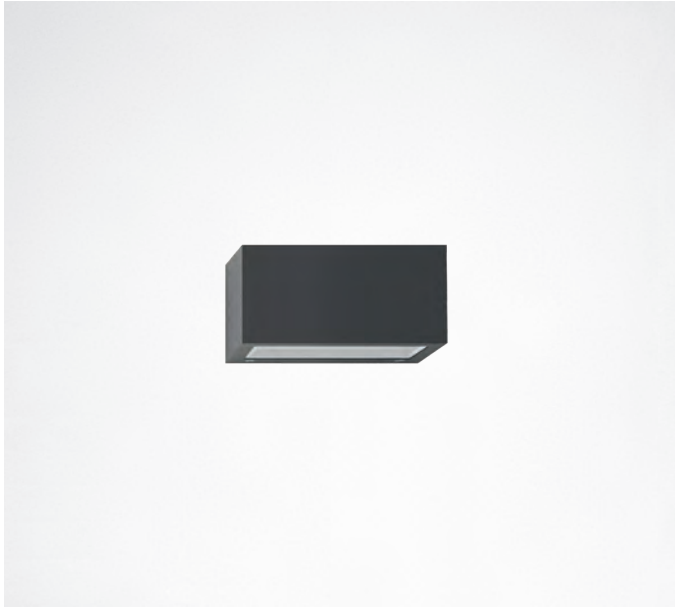
QUASAR 10 4WB

IP44 - IK02



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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

Skanna QR-koden för att få uppdaterad information

- GR-94 / Metallgrå / Präglat
- AN-96 / Metallbelagd antracit / Präglat
- BK-81 / Svart / Präglat
- WH-87 / Vit / Präglat

Utanpåliggande LED-vägglampa, bestående av:

- ¬ Kapsling i pressgjutet aluminium, pulverlackerad polyester ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Diffusor i glas, invändigt lackerat för att skapa ett homogent och utspritt ljus
- ¬ Diffusor i plant glas med mikroprismer med invändigt silkscreentryck för TECH-versioner
- ¬ Reflektor i rent dämpat aluminium (Al 99.98)
- ¬ Försegling i åldringsbeständigt silikon
- ¬ Apparat inklusive strömmatare
- ¬ Låsskruv i rostfritt stål
- ¬ Armatur som kan öppnas och underhållas
- ¬ Versioner med dimbar drivenhet 1-10 V eller DALI finns tillgängliga



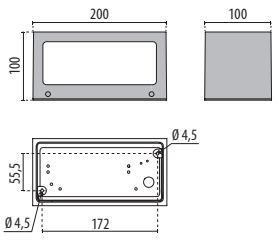
Parish complex - Varignano - Viareggio - Italy



M / B



TECH / DOUBLE TECH



QUASAR 20

QUASAR 20 M

IP65 - IK06



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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

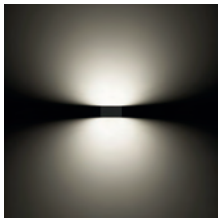
IP65 - IK07



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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

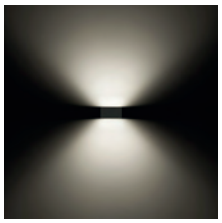
IP65 - IK06



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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



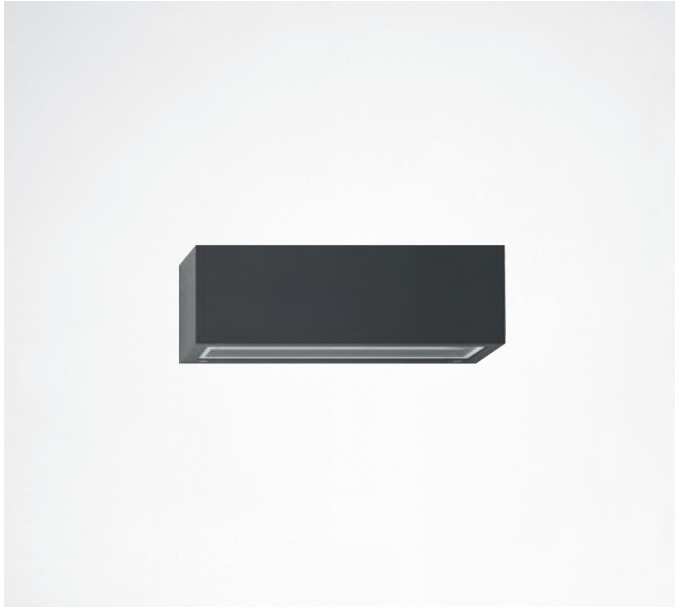
EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström LED 220-240 V 50/60 Hz											
20	I	✓	80	4000	A30/M	-	2712	1475		**304100**	✓
20	I	✓	80	3000	A30/M	-	2584	1417		**304097**	✓
20	I	✓	80	4000	A30/M	-	2712	1475		**304101**	✓
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

Skanna QR-koden för att få uppdaterad information

- **GR-94** / Metallgrå / Präglat
- **AN-96** / Metallbelagd antracit / Präglat
- **BK-81** / Svart / Präglat
- **WH-87** / Vit / Präglat

Utanpåliggande LED-vägglampa, bestående av:

- Kapsling i pressgjutet aluminium, pulverlackerad polyester ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Diffusor i glas, invändigt lackerat för att skapa ett homogent och utspritt ljus
- Diffusor i plant glas med mikroprismer med invändigt silkscreentryck för TECH-versioner
- Reflektor i rent dämpat aluminium (Al 99.98)
- Apparat inklusive strömmatare
- Försegling i åldringsbeständigt silikon
- LED-versionerna EM/3P har en LED med extra effekt som används som nödljus
- EM/3P-versionen förutser användning som allmän belysning utöver nödbelysning, tre timmars autonomi
- LED EM/3P-versionerna är utrustade med ackumulatorer i Ni MH, 3.6V 2Ah
- Armatur som kan öppnas och underhållas
- Versioner med dimbar drivenhet 1-10 V eller DALI finns tillgängliga



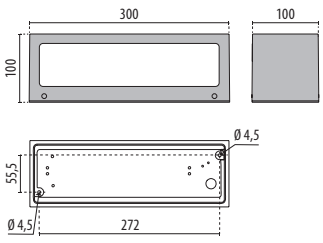
M / B



TECH / DOUBLE TECH



QUASAR 30 CEILING



QUASAR 30

QUASAR 30 M

IP65 - IK06



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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

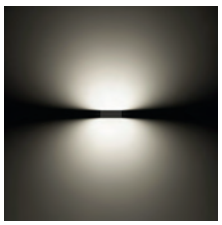
IP65 - IK07



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström LED - nödbelysning 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



IP 65 | ULR<1 | CIEn°3>95 | CLASS I | DALI | 3h

Skanna QR-koden för att få uppdaterad information

- GR-94 / Metallgrå / Präglat
- AN-96 / Metallbelagd antracit / Präglat
- WH-87 / Vit / Präglat

Utanpåliggande LED-vägglampa, bestående av:
- ¬ Kapsling i pressgjutet aluminium, pulverlackerad polyester ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Diffusor i glas, invändigt lackerat för att skapa ett homogent och utspritt ljus
- ¬ Diffusor i plant glas med mikroprismer med invändigt silkscreentryck för TECH-versioner
- ¬ Reflektor i rent dämpat aluminium (Al 99.98)
- ¬ Försegling i åldringsbeständigt silikon
- ¬ Apparat inklusive strömmatare
- ¬ Låsskruv i rostfritt stål
- ¬ EM/3P-versionen förutsetter användning som allmän belysning utöver nödbelysning, tre timmars autonomi
- ¬ Armatur som kan öppnas och underhållas



Private villa - Sanlúcar de Barrameda - Cádiz - Spain

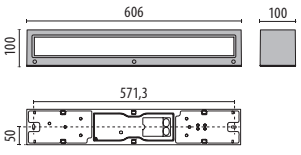


M / B



TECH / DOUBLE TECH





QUASAR 60

QUASAR 60 M

IP65 - IK06



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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**	✓
Ström LED - dimbar 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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström LED - nödbelysning 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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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**	✓
Ström LED - dimbar 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

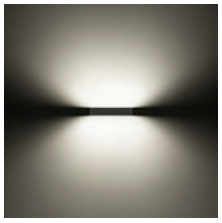
IP65 - IK07



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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





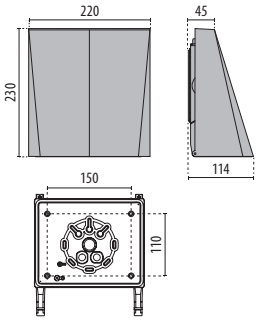
Commercial Building Warmteservice - Gouda - Netherlands

AN-96 / Metallbelagd antracit / Präglat

Skanna QR-koden för att få uppdaterad information

Utanpåliggande LED-vägglampa, bestående av:

- Kapsling i pressgjutet aluminium, pulverlackerad polyester ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Diffusor i extra ljust säkerhetshärdat glas
- Reflektor i teknopolymer med aluminisering med hög verkningsgrad och skyddande ytbehandling
- Försegling i åldringsbeständigt silikon
- Version för flera effektnivåer utrustad med Dip Switch för val av tre effektnivåer, inställbara under installationsfasen
- Tillgängliga versioner med drivenhet ON-OFF och dimmeranslutna DALI
- EXTREME-versionerna är lämpliga för extrema förhållanden, -40°C
- Apparat förinställd för kaskadanslutning
- Skymningssensorer C-version finns tillgängliga på begäran, utrustade med sensor för automatisk påsättning



SHIELD+ 1

SHIELD+ 1 MULTIPOWER

IP66 - IK07



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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**	✓
Ström LED - dimbar 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





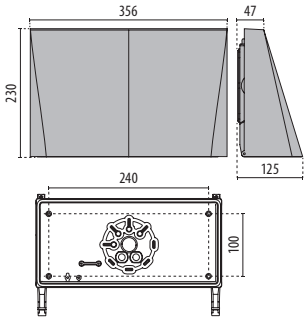
IP 66 | ≤ -40° C | FULL CUT OFF | ULR<1 | CIEn°3>95 | CLASS I | DALI | SPD 10kV | 3h | CE | EAC | UKCA

AN-96 / Metallbelagd antracit / Präglat

Skanna QR-koden för att få uppdaterad information

Utanpåliggande LED-vägglampa, bestående av:

- Kapsling i pressgjutet aluminium, pulverlackerad polyester ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Diffusor i extra ljust säkerhetshärdat glas
- Reflektor i teknopolymer med aluminisering med hög verkningsgrad och skyddande ytbehandling
- Försegling i åldringsbeständigt silikon
- Tillgängliga versioner med drivenhet ON-OFF och dimmeranslutna DALI
- DALI-versionerna har två drivenheter. Den dubbla tändningen är möjlig tack vare tilldelning och hantering av adresser inuti DALI-protokollet
- EXTREME-versionerna är lämpliga för extrema förhållanden, -40°C
- EM/3P-versionen förutser användning som allmän belysning utöver nödbelysning, tre timmars autonomi
- Ackumulator Li-Fe Po4 3,2 V 3.0 Ah, 24 timmars laddningstid
- Apparat förinställd för kaskadanslutning
- Skymningssensorer C-version finns tillgängliga på begäran, utrustade med sensor för automatisk påsättning



SHIELD+ 2

SHIELD+ 2

IP66 - IK09



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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**	✓
Ström LED - nödbelysning 220-240 V 50/60 Hz											
52	I	-	80	4000	A/EW	-	7210	6070		**3106340**	✓
52	I	-	80	3000	A/EW	-	7028	5518		**3106338**	✓

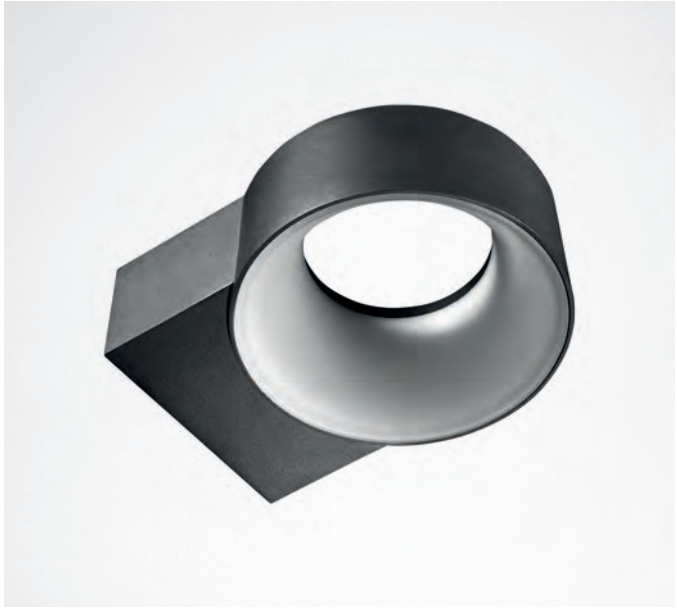
SHIELD+ 2 EXTREME-40°

IP66 - IK09



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström LED - dimbar 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

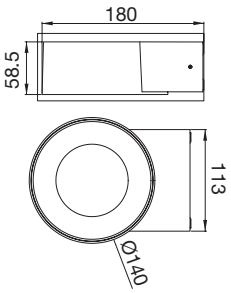
BK-RAL9005 / Svart RAL9005 /
WH-RAL9016 / WH-RAL9016 /

Skanna QR-koden för att få uppdaterad information

Elegant enhet i pressgjutet aluminium för väggmontering som är perfekt för belysning av arkitektur inom- och utomhus såsom: trapphus, genomfartsplatser eller fasader, enkel och snabb att montera, med en ren och avgörande linje:

- Den är konstruerad med två olika ytbehandlingar (svart och vit), med opal skärm i ljusspridande polykarbonat med dubbel emission, färgtemperaturerna 3000K, 4000K och 5700K och färgåtergivningsindex på över 80
- Den är utformad för att tåla temperaturvariationer från -20 °C till + 45 °C, vid genomträngning av vatten och damm till skyddsgrad IP65 för stötar till skyddsgrad IK08
- Den lätta och smidiga ELIA OL är enkel att montera även tack vare den bakre hållaren för fastsättning, snabbkopplingsklämman som sitter baktill för elkablage
- Artikelnumren nedan med MOQ kräver en minsta beställningskvantitet. Kontakta våra säljrepresentanter för information om tillgänglighet, leveranstid och volymkrav





ELIA OL

ELIA OL

IP65 - IK08 - 750 °C



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	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



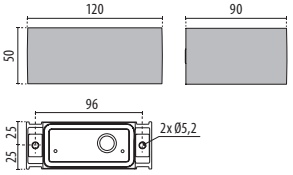
IP 65 · ≥ +50° C · ULR<1 · CIEn°3>95 · CLASS I · CE · EAC · UKCA

Skanna QR-koden för att få uppdaterad information

- **AN-96** / Metallbelagd antracit / Präglat
- **WH-87** / Vit / Präglat

Utanpåliggande LED-vägglampa, bestående av:
- ¬ Kapsling i pressgjutet lackerat aluminium, med reducerade dimensioner
- ¬ Diffusor i plant glas med mikroprismer med invändigt silkscreentryck
- ¬ Aluminiumreflektor
- ¬ Försegling i åldringsbeständigt silikon
- ¬ LED-modul med nätspänning 220-240V 50/60Hz skyddad mot överspänning upp till 1 kV
- ¬ Låsskruv i rostfritt stål

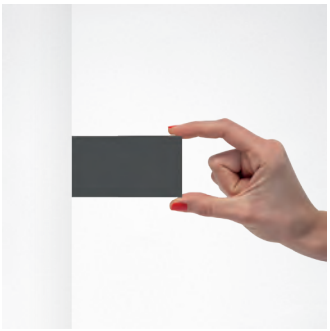




ORION H



The decorative sleeve changes the luminous effect of the luminaire and is available as an accessory (to be ordered separately).
Consult factory (custom RAL).





ORION POST

ORION H M

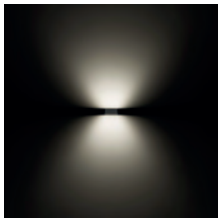
IP65 - IK06



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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



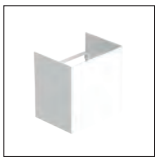
EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström LED 220-240 V 50/60 Hz											
10	I	-	80	4000	A/EW	-	1485	845,26		**3105452**	✓
10	I	-	80	3000	A/EW	-	1350	792,35		**3105450**	✓
10	I	-	80	2700	A/EW	-	1280	783,33		**3111194**	✓
10	I	-	80	4000	A/EW	-	1485	845,26		**3105453**	✓
10	I	-	80	3000	A/EW	-	1350	792,35		**3105451**	✓

Tillbehör

BESKRIVNING	FÄRG	ARTIKELNUMMER	UKCA
ORION			
Carter ORION H		**3106290**	✓
Carter ORION H		**3106289**	✓
Carter ORION H		**3106291**	✓



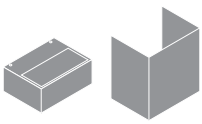
3106290



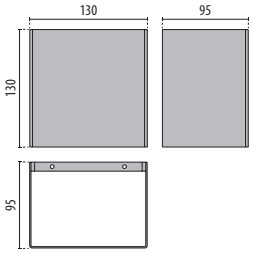
3106289



3106291



A **B**



ORION V



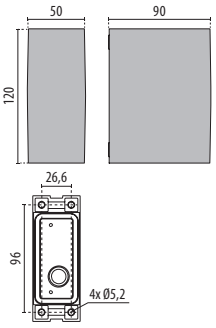
IP 65 · ULR<1 · CIEn°3>95 · CLASS I · CE · EAC · UKCA

Skanna QR-koden för att få uppdaterad information

- AN-96 / Metallbelagd antracit / Präglat
- WH-87 / Vit / Präglat

Utanpåliggande LED-vägglampa, bestående av:
- ¬ Kapsling i pressgjutet lackerat aluminium, med reducerade dimensioner
- ¬ Diffusor i extraljust plant härdat glas, med invändigt silkscreentryck
- ¬ Aluminiumreflektor
- ¬ Försegling i åldringsbeständigt silikon
- ¬ LED-modul med nätspänning 220-240V 50/60Hz skyddad mot överspänning upp till 1 kV
- ¬ Låsskruv i rostfritt stål

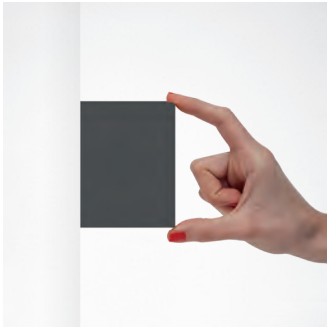




ORION V



The decorative sleeve changes the luminous effect of the luminaire and is available as an accessory (to be ordered separately).
Consult factory (custom RAL).





ORION POST

ORION V M

IP65 - IK06

EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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

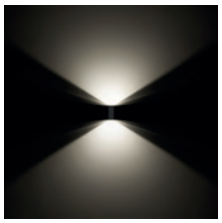
EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström LED 220-240 V 50/60 Hz											
5	I	-	80	4000	R	-	742	134,1		**3118409**	✓
5	I	-	80	3000	R	-	675	125,44		**3118407**	✓
5	I	-	80	4000	R	-	742	134,1		**3118410**	✓
5	I	-	80	3000	R	-	675	125,44		**3118408**	✓



ORION V B

IP65 - IK06

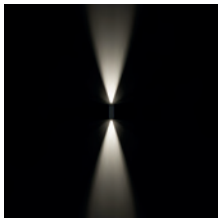
EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström LED 220-240 V 50/60 Hz											
11	I	-	80	4000	S/EW	-	1484	1125,33		**3105445**	✓
10	I	-	80	4000	S/EW	-	1484	1125,33		**3105444**	✓
10	I	-	80	3000	S/EW	-	1350	1065,05		**3105442**	✓
10	I	-	80	3000	S/EW	-	1350	1065,05		**3105443**	✓



ORION V B NB

IP65 - IK06

EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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**	✓



Tillbehör

BESKRIVNING	FÄRG	ARTIKELNUMMER	UKCA
ORION V			
Carter ORION V		**3106287**	✓
Carter ORION V		**3106286**	✓
Carter ORION V		**3106288**	✓



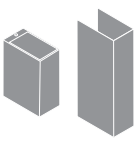
3106287



3106286



3106288

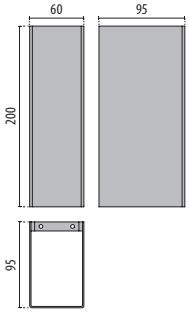


A **B**

Complete unit

1A+1B = please order 2 codes

	COMPONENTS
A	luminaire
B	customising carter



POLO+ 2



IP 40
IP 65
ULR<1
CIEn°3>95
CLASS I

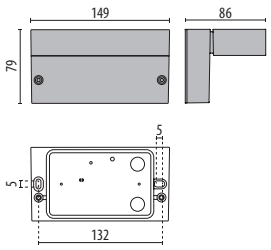
Skanna QR-koden för att få uppdaterad information

- AN-96 / Metallbelagd antracit / Präglat
- WH-87 / Vit / Präglat

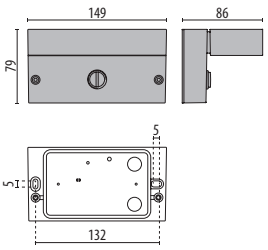
Utanpåliggande LED-vägglampa, bestående av:
- Kapsling av pressgjuten aluminium, pulverlackerat
- Diffusor i extraljust härdat glas, med silkscreentryck och invändigt dämpat
- Försegling i åldringsbeständigt silikon
- LED-modul med nätspänning 220-240V 50/60Hz skyddad mot överspänning upp till 500 V
- Låsskruv i rostfritt stål
- Lämplig för monteringar på apparater som inte är ljusförorenande
- POLO+2/I-versionerna är inkl. brytare







POLO+ 2



POLO+2
I

POLO+ 2 A/EW

IP65 - IK05



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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

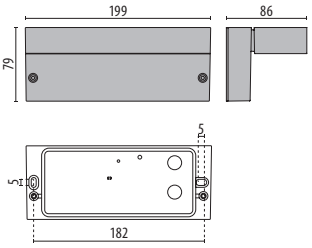
Skanna QR-koden för att få uppdaterad information

- AN-96 / Metallbelagd antracit / Präglat
- WH-87 / Vit / Präglat

Utanpåliggande LED-vägglampa, bestående av:
- ¬ Kapsling av pressgjuten aluminium, pulverlackerat
- ¬ Diffusor i extraljust härdat glas, med silkscreentryck och invändigt dämpat
- ¬ Försegling i åldringsbeständigt silikon
- ¬ LED-modul med nätspänning 220-240V 50/60Hz skyddad mot överspänning upp till 500 V
- ¬ Låsskruv i rostfritt stål
- ¬ Lämplig för monteringar på apparater som inte är ljusförorenande







POLO+ 3 A/EW

POLO+ 3 A/EW

IP65 - IK05



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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

Skanna QR-koden för att få uppdaterad information

GR-94 / Metallgrå / Präglat
AN-96 / Metallbelagd antracit / Präglat

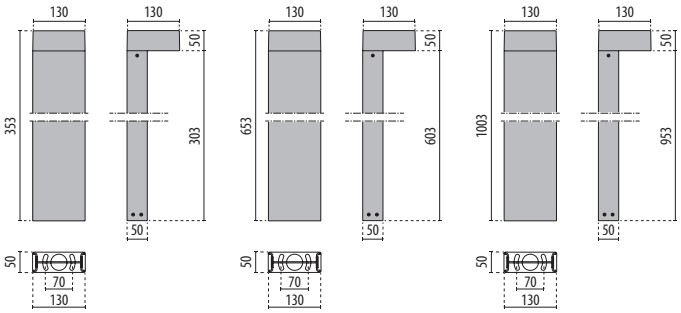
LED-apparat för trädgårdsbruk på stativ, bestående av:
- ¬ Kapsling i pressgjutet aluminium, pulverlackerad polyester ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Diffusor i säkerhetsglas med silkscreentryck
- ¬ Reflektor i rent dämpat aluminium (Al 99.98)
- ¬ Försegling i åldringsbeständigt silikon
- ¬ Apparat inklusive strömmatare
- ¬ Låsskruv i rostfritt stål
- ¬ Stativ i lackerat strängpressat aluminium ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Extern elanslutning via vattentät kontakt (QUICK), komplett med kabel
- ¬ Bas för markfäste ingår
- ¬ Basstativ tillverkade för fäste i golv finns tillgängliga (HU-versionerna)
- ¬ Lämplig för monteringar på apparater som inte är ljusförorenande
- ¬ Armatur som kan öppnas och underhållas
- ¬ Elektronisk reaktor DALI. Kontakta företaget



A/I



CP/T3

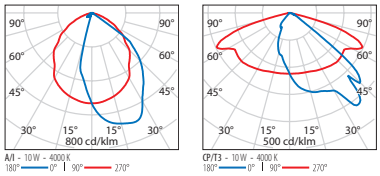


MIMIK 10 POST **300**

MIMIK 10 POST **600**

MIMIK 10 POST **1000**

Identifying and classifying our optics



MIMIK 10 POST 300

IP65 - IK08



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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**	✓

Tillbehör

BESKRIVNING	FÄRG	ARTIKELNUMMER	UKCA
MIMIK 10 POST			
Strömfördelningskit Y 3 VIE 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**	✓



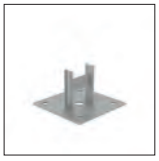
310496



3112991



3112992



3112993



3112994



Palm Beach Torreblanca - Málaga - Spain

INSERT+ ZERO POST



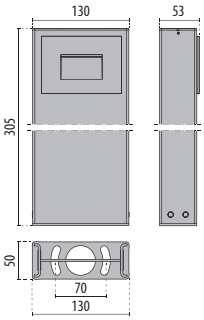
IP 65 | CLASS I

Skanna QR-koden för att få uppdaterad information

GR-94 / Metallgrå / Präglat
AN-96 / Metallbelagd antracit / Präglat

Apparat på stång för utomhusbruk för allmän belysning, bestående av:
- ¬ Kapsling i pressgjutet aluminium, pulverlackerad polyester ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Diffusor i plant glas, invändigt dämpat
- ¬ LED-modul med nätspänning 220-240V 50/60Hz skyddad mot överspänning upp till 500 V
- ¬ Vi rekommenderar användning av ett skydd mot överspänning som kan finnas på den elektriska ledningen, för att skydda enheterna
- ¬ Försegling i åldringsbeständigt silikon
- ¬ Stativ i lackerat strängpressat aluminium,komplett med fläns
- ¬ Snabb montering, med fjädrar
- ¬ Versionerna har tagits fram för snabbfäste i ytterhöljet





INSERT+ ZERO POST 300

INSERT+ ZERO POST 300

IP65 - IK08

EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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

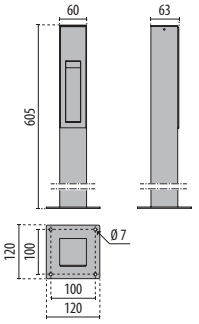




GR-94 / Metallgrå / Präglat
AN-96 / Metallbelagd antracit / Präglat

Skanna QR-koden för att få uppdaterad information

Apparat på stång för utomhusbruk för allmän belysning, bestående av:
- Kapsling i pressgjutet aluminium, pulverlackerad polyester ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Diffusor i plant glas, invändigt dämpat
- Försegling i åldringsbeständigt silikon
- Stativ i lackerat strängpressat aluminium,komplett med fläns
- LED-modul med nätspänning 220-240V 50/60Hz skyddad mot överspänning upp till 500 V
- Vi rekommenderar användning av ett skydd mot överspänning som kan finnas på den elektriska ledningen, för att skydda enheterna
- Snabb montering, med fjädrar
- Versionerna har tagits fram för snabbfäste i ytterhöljet



INSERT+ 1 V POST 600

INSERT+ 1 V POST 600

IP65 - IK06

EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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

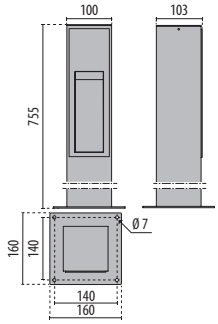


IP 65 | CLASS I | DALI | CE | EAC | UKCA

Skanna QR-koden för att få uppdaterad information

GR-94 / Metallgrå / Präglat
AN-96 / Metallbelagd antracit / Präglat

Apparat på stång för utomhusbruk för allmän belysning, bestående av:
- ¬ Kapsling i pressgjutet aluminium, pulverlackerad polyester ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Diffusor i plant glas, invändigt dämpat
- ¬ Försegling i åldringsbeständigt silikon
- ¬ Tillgängliga versioner med drivenhet ON-OFF och dimmeranslutna DALI
- ¬ Stativ i lackerat strängpressat aluminium,komplett med fläns
- ¬ Vi rekommenderar användning av ett skydd mot överspänning som kan finnas på den elektriska ledningen, för att skydda enheterna
- ¬ Snabb montering, med fjädrar
- ¬ Versionerna har tagits fram för snabbfäste i ytterhöljet



INSERT+ 2 V POST 750

INSERT+ 2 V POST 750

IP65 - IK07



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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**	✓
Ström LED - dimbar 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

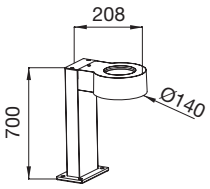
BK-RAL9005 / Svart RAL9005 /

Skanna QR-koden för att få uppdaterad information

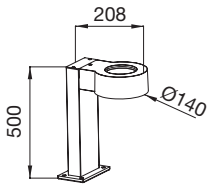
Enhet i pressgjutet aluminium för markmontering som är perfekt för stolpbelysning i bostadsområden och genomfartsplatser:

- Den är konstruerad i två olika storlekar (500 mm och 700 mm) med opal skärm i ljusspridande polykarbonat med dubbel emission hög och låg för att skapa en bekväm atmosfär, färgtemperaturerna 3000K, 4000K och 5700K och färgåtergivningsindex på över 80
- Den är utformad för att tåla temperaturvariationer från -20 °C till + 45 °C, vid genomträngning av vatten och damm till skyddsgrad IP65 för stötar till skyddsgrad IK08
- ELIA BL är enkel att montera tack vare systemet för förankring i marken med fyra låspluggar
- Artikelnumren nedan med MOQ kräver en minsta beställningskvantitet. Kontakta våra säljrepresentanter för information om tillgänglighet, leveranstid och volymkrav





ELIA BL
L1 700



ELIA BL
M1 500

ELIA BL L1 700

IP65 - IK08 - 750 °C



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	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



IP 65 · QUICK · CLASS I · CE · EAC · UKCA

■ **AN-96** / Metallbelagd antracit / Präglat

Skanna QR-koden för att få uppdaterad information

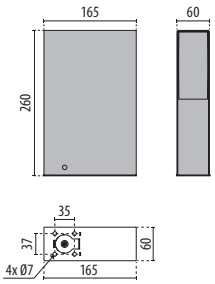
LED-apparat för trädgårdsbruk på stativ, bestående av:
- ¬ Kapsling i pressgjutet aluminium, pulverlackerad polyester ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Diffusor i extraljust plant härdat glas, med invändigt silkscreentryck
- ¬ Aluminiumreflektor
- ¬ Försegling i åldringsbeständigt silikon
- ¬ Målad struktur i rostfritt stål (ORION POST 260)
- ¬ Stativ i lackerat strängpressat aluminium (ORION POST 600)
- ¬ LED-modul med nätspänning 220-240V 50/60Hz skyddad mot överspänning upp till 1 kV
- ¬ Bas för markfäste ingår
- ¬ Extern elanslutning via vattentät kontakt (QUICK), komplett med kabel



ORION H



ORION V



ORION POST 260

ORION POST 260

IP65 - IK08



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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





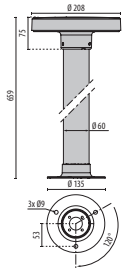
Mitsui outlet park - Taichung - Taiwan

Skanna QR-koden för att få uppdaterad information

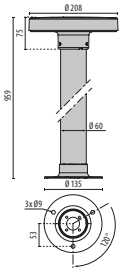
- **GR-94** / Metallgrå / Präglat
- **AN-96** / Metallbelagd antracit / Präglat
- **BK-81** / Svart / Präglat

LED-apparat för trädgårdsbruk på stativ, bestående av:

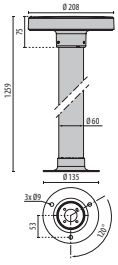
- ¬ Kapsling i pressgjutet aluminium, pulverlackerad polyester ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Stångadapter i pressgjutet aluminium med pulverlackerad polyester för stänger Ø 42-45 mm, ska beställas separat
- ¬ Diffusor i glas, invändigt dämpat
- ¬ Försegling i åldringsbeständigt silikon
- ¬ Extern elanslutning via vattentät kontakt (QUICK), komplett med kabel
- ¬ Apparat inklusive strömmatare
- ¬ Låsskruv i rostfritt stål
- ¬ Stativ i lackerat strängpressat aluminium, höjd 600 mm komplett med fläns, för versionerna PADO 600
- ¬ Stolpe i lackerat strängpressat aluminium, höjd 900 mm komplett med fläns, för versionerna PADO 900
- ¬ Stolpe i lackerat strängpressat aluminium, höjd 1200 mm komplett med fläns, för versionerna PADO 1200
- ¬ Lämplig för monteringar på apparater som inte är ljusförorenande
- ¬ Lämplig för installation på befintliga stolpar Ø 60 mm (PADO / PADO BASIC)
- ¬ Design by ALESSANDRO PEDRETTI



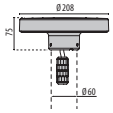
PADO **600**



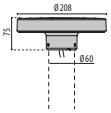
PADO **900**



PADO **1200**

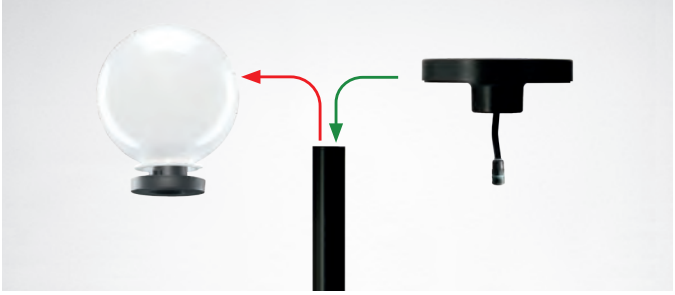


PADO



PADO **BASIC**







PADO 600

IP65 - IK05



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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**	✓

Tillbehör

BESKRIVNING	FÄRG	ARTIKELNUMMER	UKCA
PADO			
Stolpadapter Ø 45 mm PADO		**310481**	✓
Stolpadapter Ø 45 mm PADO		**310482**	✓



310481
310482

Q-LIGHT

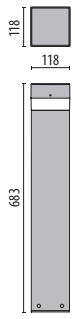




GR-94 / Metallgrå / Präglat
AN-96 / Metallbelagd antracit / Präglat

Skanna QR-koden för att få uppdaterad information

LED-apparat för trädgårdsbruk på stativ, bestående av:
- Kapsling i pressgjutet aluminium, pulverlackerad polyester ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Reflektor i rent aluminium, blankt och oxiderat
- Diffusor i transparent teknopolymer, UV-stabiliserat och stöttåligt
- Diffusorhölje och bas för installation i underlag i lackerat pressgjutet aluminium
- Kablagefack i pressgjutet aluminium förinställt för kablage som löper genom två packboxar PG11 för kablar mellan Ø 5 mm och Ø 10 mm
- Fästskruvar och -muttrar i stål
- Stativ i lackerat strängpressat aluminium ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Bas för markfäste ingår



Q-LIGHT

Q-LIGHT

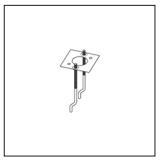
IP65 - IK05



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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**	✓

Tillbehör

BESKRIVNING	FÄRG	ARTIKELNUMMER	UKCA
Q-LIGHT			
Ytterfläns Q-series		**310398**	✓



310398

INSERT+ ZERO



IP 65 CLASS I

Skanna QR-koden för att få uppdaterad information

- GR-94 / Metallgrå / Präglat
- AN-96 / Metallbelagd antracit / Präglat
- WH-87 / Vit / Präglat

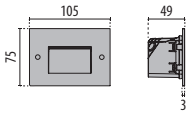
Apparat för inomhus- och utomhusbruk helt infälld i väggar för allmän belysning, som består av:

- ¬ Kapsling i pressgjutet aluminium, pulverlackerad polyester ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Diffusor i plant glas, invändigt dämpat
- ¬ Försegling i åldringsbeständigt silikon
- ¬ Apparat inklusive strömmatare
- ¬ Låsskruv i rostfritt stål
- ¬ Infälld standardlåda 503 ingår
- ¬ Apparat som är förinställd för genomgångskablage









INSERT+ ZERO

INSERT+ ZERO

IP65 - IK08



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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



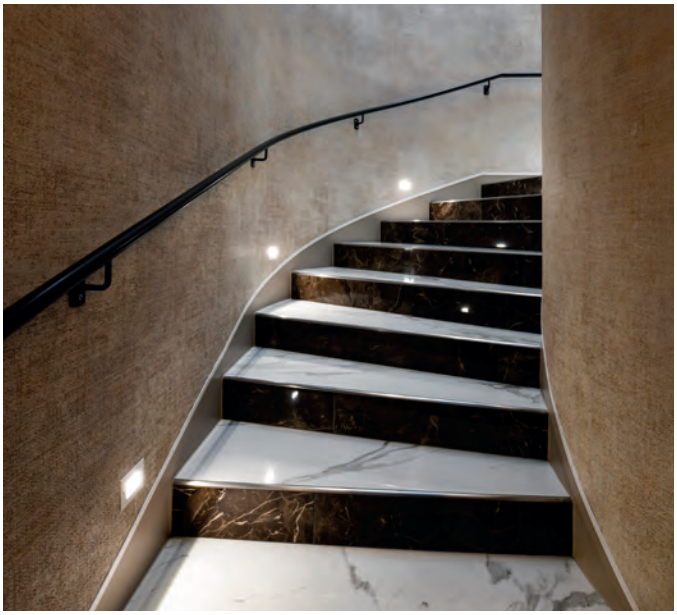
IP 65 CLASS I

Skanna QR-koden för att få uppdaterad information

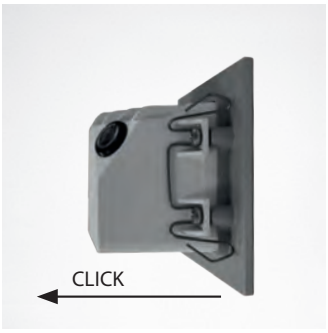
- GR-94 / Metallgrå / Präglat
- AN-96 / Metallbelagd antracit / Präglat
- WH-87 / Vit / Präglat

Apparat för inomhus- och utomhusbruk helt infälld i väggar för allmän belysning, som består av:

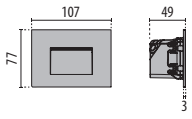
- ¬ Kapsling i pressgjutet aluminium, pulverlackerad polyester ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Diffusor i plant glas, invändigt dämpat
- ¬ Försegling i åldringsbeständigt silikon
- ¬ Fjädrar i rostfritt stål för snabbfäste i ytterhöljet
- ¬ Infälld standardlåda 503 ingår
- ¬ Versionerna har tagits fram för snabbfäste i ytterhöljet
- ¬ Apparat som är förinställd för genomgångskablage



Private villa - Verona - Italy







INSERT + ZERO CLIP

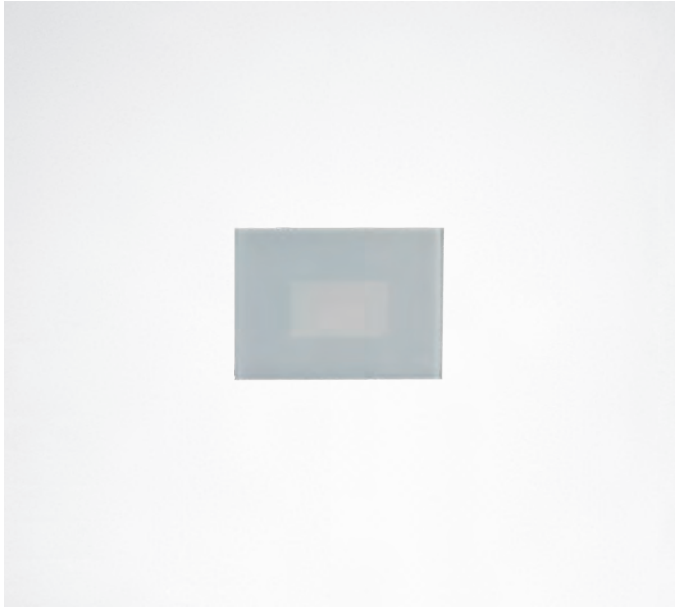
INSERT+ ZERO CLIP

IP65 - IK08



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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 / Vit / Präglat

Skanna QR-koden för att få uppdaterad information

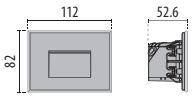
Apparat för inomhus- och utomhusbruk helt infälld i väggar för allmän belysning, som består av:

- Kapsling i pressgjutet aluminium, pulverlackerad polyester ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Diffusor i plant glas, invändigt dämpat
- Försegling i åldringsbeständigt silikon
- Fjädrar i rostfritt stål för snabbfäste i ytterhöljet
- Infälld standardlåda 503 ingår
- Versionerna har tagits fram för snabbfäste i ytterhöljet
- Apparat som är förinställd för genomgångskablage
- GLASS-versionerna har främre diffusor i härdat glas och silkscreentryck









INSERT+ ZERO GLASS

INSERT+ ZERO GLASS

IP65 - IK05



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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

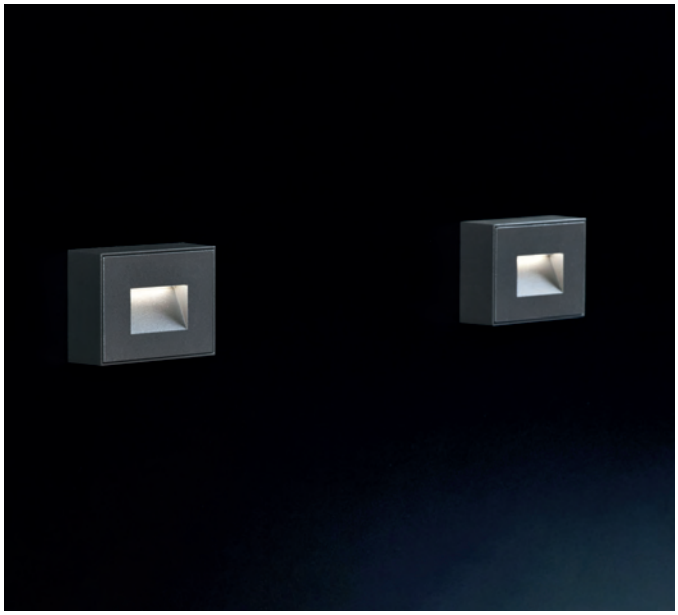


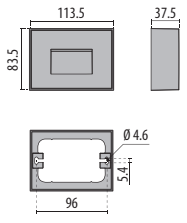
IP 65 CLASS I

Skanna QR-koden för att få uppdaterad information

- GR-94 / Metallgrå / Präglat
- AN-96 / Metallbelagd antracit / Präglat
- WH-87 / Vit / Präglat

Apparat för väggmontering för inom- och utomhusbruk som består av:
- ¬ Kapsling i pressgjutet aluminium, pulverlackerad polyester ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Stativ för vägg/ och takmontering i lackerat pressgjutet aluminium
- ¬ Diffusor i plant glas, invändigt dämpat
- ¬ Försegling i åldringsbeständigt silikon
- ¬ LED-modul med nätspänning 220-240V 50/60Hz skyddad mot överspänning upp till 500 V
- ¬ Vi rekommenderar användning av ett skydd mot överspänning som kan finnas på den elektriska ledningen, för att skydda enheterna
- ¬ Snabb montering, med fjädrar
- ¬ Versionerna har tagits fram för snabbfäste i ytterhöljet





INSERT+ ZERO SM

INSERT+ ZERO SM

IP65 - IK08



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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

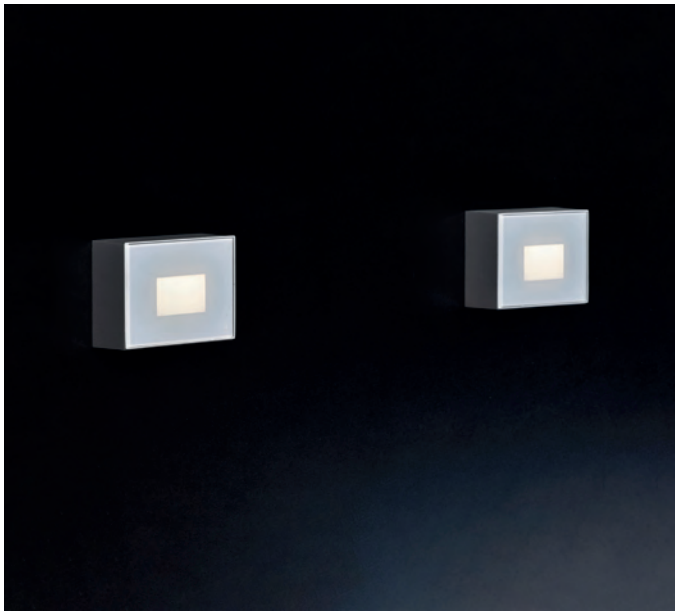


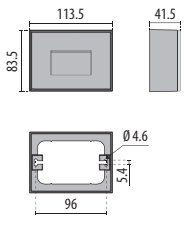
IP 65 CLASS I

Skanna QR-koden för att få uppdaterad information

- GR-94 / Metallgrå / Präglat
- AN-96 / Metallbelagd antracit / Präglat
- WH-87 / Vit / Präglat

Apparat för väggmontering för inom- och utomhusbruk som består av:
- ¬ Kapsling i pressgjutet aluminium, pulverlackerad polyester ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Stativ för vägg/ och takmontering i lackerat pressgjutet aluminium
- ¬ Diffusor i plant glas, invändigt dämpat
- ¬ Försegling i åldringsbeständigt silikon
- ¬ LED-modul med nätspänning 220-240V 50/60Hz skyddad mot överspänning upp till 500 V
- ¬ Vi rekommenderar användning av ett skydd mot överspänning som kan finnas på den elektriska ledningen, för att skydda enheterna
- ¬ Versionerna har tagits fram för snabbfäste i ytterhöljet
- ¬ Snabb montering, med fjädrar
- ¬ GLASS-versionerna har främre diffusor i härdat glas och silkscreentryck





INSERT+ ZERO SM GLASS

INSERT+ ZERO SM GLASS

IP65 - IK05



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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

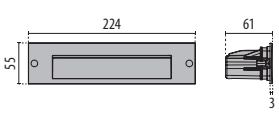
IP 65 | 650°C | QUICK | CLASS I | UK CA

Skanna QR-koden för att få uppdaterad information

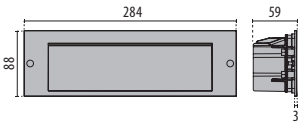
- GR-94 / Metallgrå / Präglat
- AN-96 / Metallbelagd antracit / Präglat
- WH-87 / Vit / Präglat

Serie av apparater för inom- och utomhusbruk för helt infälld montering i väggar för allmän belysning, som består av:

- ¬ Kapsling i pressgjutet aluminium, pulverlackerad polyester ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Diffusor i plant glas, invändigt dämpat
- ¬ Försegling i åldringsbeständigt silikon
- ¬ Extern elanslutning via vattentät kontakt (QUICK), komplett med kabel
- ¬ Elkontakt för kablar Ø 7 - Ø 12 mm
- ¬ Apparat inklusive strömmatare
- ¬ Låsskruv i rostfritt stål
- ¬ Infälld låda beställs separat
- ¬ Ytterhöljet är dessutom utrustat med ett avtagbart lock där det finns två vattenpass insatta inuti för att underlätta monteringen av ytterhöljet
- ¬ Det går att montera INSERT+ 1/2 även på befintliga INSERT 1/2 ytterhöljen tack vare det särskilda adaptertillbehöret
- ¬ Apparat som levereras med förmonterat kablage med 0,2 meters kabel H07RN-F
- ¬ För INSERT+ 2 serien finns kontakter för kaskadkablage tillgängliga som tillbehör. Kontaktdonen kan anlsutas till kablar av en diameter på Ø 7 - Ø 10,5 mm och Ø 14 - Ø 17 mm



INSERT+
1



INSERT+
2

INSERT+ 1

IP65 - IK07



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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



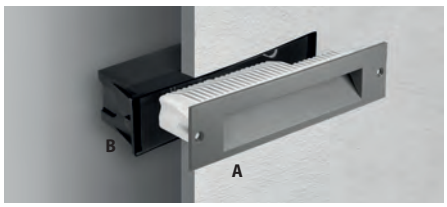
EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström LED 220-240 V 50/60 Hz											
10	I	-	80	3000	A25/W	-	1350	503		**3120552**	✓
10	I	-	80	3000	A25/W	-	1350	503		**3120551**	✓

Obligatoriska tillbehör

BESKRIVNING	FÄRG	ARTIKELNUMMER	UKCA
INSERT+ 1			
Ytterhölje INSERT+ 1		**310475**	✓
INSERT+ 2			
Ytterhölje INSERT+ 2		**310490**	✓



310475



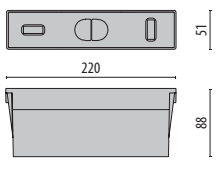




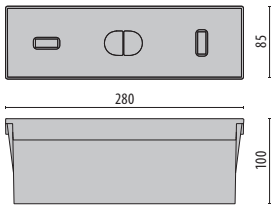
Complete unit

1A+1B = please order 2 codes

	COMPONENTS
A	luminaire
B	recessed fixing kit



310475



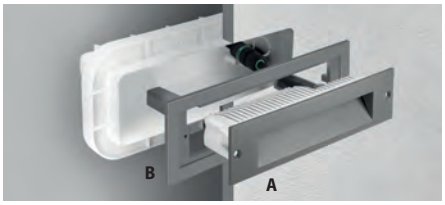
310490

Tillbehör

BESKRIVNING	FÄRG	ARTIKELNUMMER	UKCA
INSERT+ 1			
Adapter INSERT+ 1 (eftermontering av kit Inser 1)		**310476**	✓
Adapter INSERT+ 1 (eftermontering av kit Insert 1)		**310477**	✓
Adapter INSERT+ 1 (eftermontering av kit Insert 1)		**310478**	✓
INSERT+ 2			
Adapter INSERT+ 2 (eftermontering av kit Insert 2)		**310487**	✓
Adapter INSERT+ 2 (eftermontering av kit Insert 2)		**310488**	✓
Adapter INSERT+ 2 (zestaw do modernizacji Insert 2)		**310489**	✓
Strömfördelningskit Y 3 VIE Ø 14-17 mm IP 68		**310495**	✓
Strömfördelningskit Y 3 VIE Ø 7-10.5 mm IP 68		**310496**	✓



310495
310496

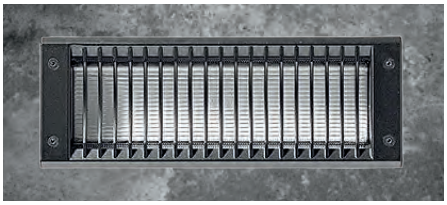


Complete unit
1A+1C = please order 2 codes

	COMPONENTS
A	luminaire
C	adaptor



INSERT 1



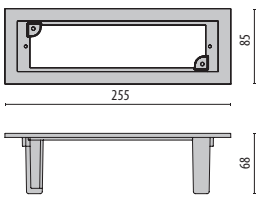
INSERT 2



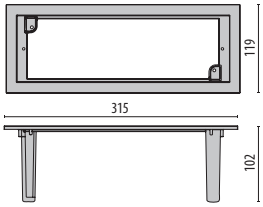
INSERT+ 1



INSERT+ 2



310476
340477
310478



310487
310488
310489

INSERT+ 1 MARINE

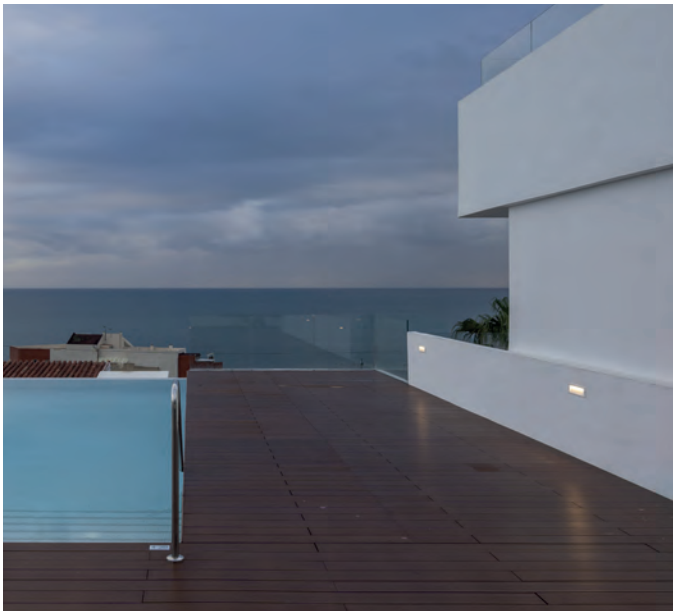


BR-10 / Naturlig mässing / Glänsande

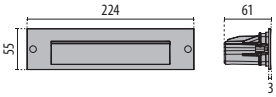
Skanna QR-koden för att få uppdaterad information

Serie av apparater för inom- och utomhusbruk för helt infälld montering i väggar för allmän belysning, som består av:

- Diffusor i plant glas, invändigt dämpat
- Försegling i EPDM
- Ring i marin gjuten mässing med blank vibrationsfinish ISO 9223 (CX)
- Extern elanslutning via vattentät kontakt (QUICK), komplett med kabel
- Elkontakt för kablar Ø 7 - Ø 12 mm
- Apparat inklusive strömmatare
- Låsskruv i rostfritt stål
- Infälld låda beställs separat
- Ytterhöljet är dessutom utrustat med ett avtagbart lock där det finns två vattenpass insatta inuti för att underlätta monteringen av ytterhöljet
- Apparat som levereras med förmonterat kablage med 0,2 meters kabel H07RN-F
- Naturliga metaller undergår en normal oxideringsprocess Om ni vill återställa ursprungsläget räcker det att använda de särskilda produkterna på marknaden
- Kapsling av pressgjutet aluminium med hög rostbeständighet



Palm Beach Torreblanca - Malaga - Spain



INSERT+ 1 MARINE

INSERT+ 1 MARINE

IP65 - IK07

EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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**	✓



Obligatoriska tillbehör

BESKRIVNING	FÄRG	ARTIKELNUMMER	UKCA
INSERT+ 1 MARINE			
Ytterhölje INSERT+ 1		**310475**	✓



310475

INSERT+ 1/2 V





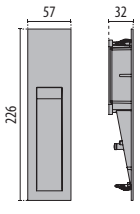
IP 65 | CLASS I | DALI

Skanna QR-koden för att få uppdaterad information

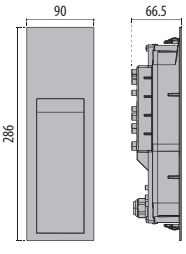
- GR-94 / Metallgrå / Präglat
- AN-96 / Metallbelagd antracit / Präglat
- WH-87 / Vit / Präglat

Serie av apparater för inom- och utomhusbruk för helt infälld montering i väggar för allmän belysning, som består av:

- ¬ Kapsling i pressgjutet aluminium, pulverlackerad polyester ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Diffusor i plant glas, invändigt dämpat
- ¬ Försegling i åldringsbeständigt silikon
- ¬ Fjädrar i rostfritt stål för snabbfäste i ytterhöljet
- ¬ Versionerna har tagits fram för snabbfäste i ytterhöljet
- ¬ LED-modul med nätspänning 220-240V 50/60Hz skyddad mot överspänning upp till 500 V
- ¬ Vi rekommenderar användning av ett skydd mot överspänning som kan finnas på den elektriska ledningen, för att skydda enheterna
- ¬ Infälld låda beställs separat
- ¬ Ytterhöljet är dessutom utrustat med ett avtagbart lock där det finns två vattenpass insatta inuti för att underlätta monteringen av ytterhöljet
- ¬ Kontaktdon som är tillgängliga som tillbehör för kaskadkablage. Kontaktdonen kan anlsutas till kablar av en diameter på Ø 7 - Ø 10,5 mm och Ø 14 - Ø 17 mm



INSERT+
1 V



INSERT+
2 V

INSERT+ 1 V

IP65 - IK06



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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**	✓
Ström LED - dimbar 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**	✓

Obligatoriska tillbehör

BESKRIVNING	FÄRG	ARTIKELNUMMER	UKCA
INSERT+ 1 V			
Ytterhölje INSERT+ 1		**310475**	✓
INSERT+ 2 V			
Ytterhölje INSERT+ 2		**310490**	✓



310475



310490

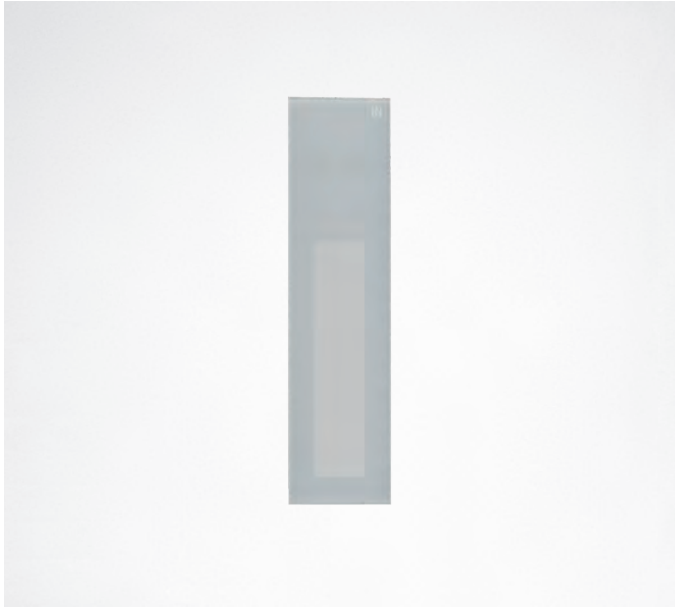
Tillbehör

BESKRIVNING	FÄRG	ARTIKELNUMMER	UKCA
INSERT+ 1/2 V			
Strömfördelningskit Y 3 VIE Ø 7-10.5 mm IP 68		**310496**	✓
Strömfördelningskit Y 3 VIE Ø 14-17 mm IP 68		**310495**	✓



310495
310496

INSERT+ 1 V GLASS





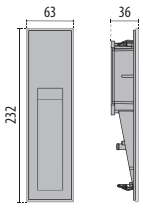
IP 65 CLASS I

WH-87 / Vit / Präglat

Skanna QR-koden för att få uppdaterad information

Serie av apparater för inom- och utomhusbruk för helt infälld montering i väggar för allmän belysning, som består av:

- Kapsling i pressgjutet aluminium, pulverlackerad polyester ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Diffusor i plant glas, invändigt dämpat
- Försegling i åldringsbeständigt silikon
- Fjädrar i rostfritt stål för snabbfäste i ytterhöljet
- LED-modul med nätspänning 220-240V 50/60Hz skyddad mot överspänning upp till 500 V
- Vi rekommenderar användning av ett skydd mot överspänning som kan finnas på den elektriska ledningen, för att skydda enheterna
- Versionerna har tagits fram för snabbfäste i ytterhöljet
- Infälld låda beställs separat
- Ytterhöljet är dessutom utrustat med ett avtagbart lock där det finns två vattenpass insatta inuti för att underlätta monteringen av ytterhöljet
- GLASS-versionerna har främre diffusor i härdat glas och silkscreentryck



INSERT+ 1 V GLASS

INSERT+ 1 V GLASS

IP65 - IK06

EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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**	✓

Obligatoriska tillbehör

BESKRIVNING	FÄRG	ARTIKELNUMMER	UKCA
INSERT+ 1 V GLASS			
Ytterhölje INSERT+ 1		**310475**	✓



310475

INSERT+ 1 V SM



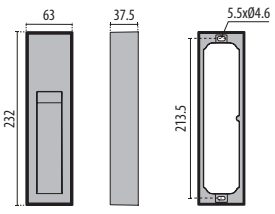
IP 65 CLASS I

Skanna QR-koden för att få uppdaterad information

- GR-94 / Metallgrå / Präglat
- AN-96 / Metallbelagd antracit / Präglat
- WH-87 / Vit / Präglat

Apparat för väggmontering för inom- och utomhusbruk som består av:
- ¬ Kapsling i pressgjutet aluminium, pulverlackerad polyester ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Stativ för vägg/ och takmontering i lackerat pressgjutet aluminium
- ¬ Diffusor i plant glas, invändigt dämpat
- ¬ Försegling i åldringsbeständigt silikon
- ¬ LED-modul med nätspänning 220-240V 50/60Hz skyddad mot överspänning upp till 500 V
- ¬ Vi rekommenderar användning av ett skydd mot överspänning som kan finnas på den elektriska ledningen, för att skydda enheterna
- ¬ Snabb montering, med fjädrar
- ¬ Versionerna har tagits fram för snabbfäste i ytterhöljet





INSERT+ 1 V SM

INSERT+ 1 V SM

IP65 - IK06



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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



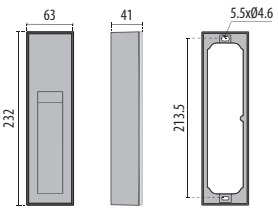
IP 65 CLASS I

Skanna QR-koden för att få uppdaterad information

- GR-94 / Metallgrå / Präglat
- AN-96 / Metallbelagd antracit / Präglat
- WH-87 / Vit / Präglat

Apparat för väggmontering för inom- och utomhusbruk som består av:
- ¬ Kapsling i pressgjutet aluminium, pulverlackerad polyester ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Stativ för vägg/ och takmontering i lackerat pressgjutet aluminium
- ¬ Diffusor i plant glas, invändigt dämpat
- ¬ Försegling i åldringsbeständigt silikon
- ¬ LED-modul med nätspänning 220-240V 50/60Hz skyddad mot överspänning upp till 500 V
- ¬ Vi rekommenderar användning av ett skydd mot överspänning som kan finnas på den elektriska ledningen, för att skydda enheterna
- ¬ Snabb montering, med fjädrar
- ¬ Versionerna har tagits fram för snabbfäste i ytterhöljet
- ¬ GLASS-versionerna har främre diffusor i härdat glas och silkscreentryck





INSERT+ 1 V SM GLASS

INSERT+ 1 V SM GLASS

IP65 - IK06



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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





GR-94 / Metallgrå / Präglat
AN-96 / Metallbelagd antracit / Präglat

Skanna QR-koden för att få uppdaterad information

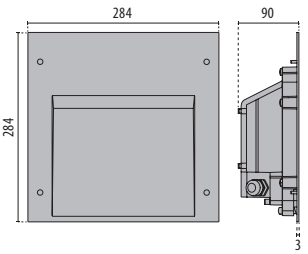
Apparat för inomhus- och utomhusbruk helt infälld i väggar och i inbuktningar för allmän belysning, som består av:
- ¬ Kapsling och ring i lackerat ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5) pressgjutet aluminium
- ¬ Diffusor i glas med transparent plåt, dämpad (A26/W-versioner)
- ¬ Diffusor i plant glas, invändigt dämpat
- ¬ Försegling i åldringsbeständigt silikon
- ¬ Extern elanslutning via vattentät kontakt (QUICK), komplett med kabel
- ¬ Elkontakt för kablar Ø 7 - Ø 12 mm
- ¬ Apparat inklusive strömmatare
- ¬ Låsskruv i rostfritt stål
- ¬ Infälld låda beställs separat
- ¬ Apparat som levereras med förmonterat kablage med 0,5 meters kabel H07RN-F
- ¬ Tillgängligt som vandalsäkert tillbehörskit
- ¬ Kontaktdon som är tillgängliga som tillbehör för kaskadkablage. Kontaktdonen kan anlsutas till kablar av en diameter på Ø 7 - Ø 10,5 mm och Ø 14 - Ø 17 mm



INSERT+3 A/W

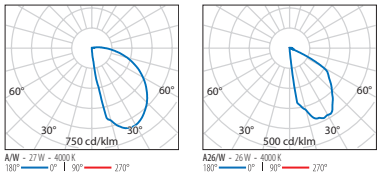


INSERT+3 A26/W



INSERT+ 3

Identificazione e classificazione delle ottiche



INSERT+ 3 A/W

IP66 - IK10



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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**	✓

Obligatoriska tillbehör

BESKRIVNING	FÄRG	ARTIKELNUMMER	UKCA
INSERT+3			
Ytterhölje INSERT+ 3		**3100883**	✓



3100883

Tillbehör

BESKRIVNING	FÄRG	ARTIKELNUMMER	UKCA
INSERT+ 3			
Låsskruvar i vandalsäkert stål		**3100992**	✓
Strömfördelningskit Y 3 VIE Ø 14-17 mm IP 68		**310495**	✓
Strömfördelningskit Y 3 VIE Ø 7-10.5 mm IP 68		**310496**	✓



3100992



310495
310496

NOTTURNO



GR-11 / Anodiserat grå / Matt

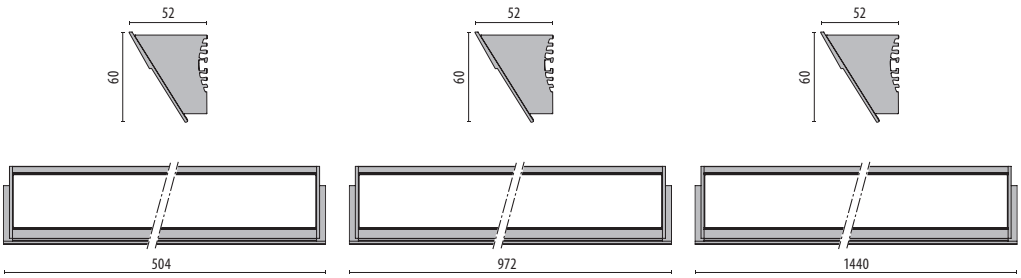
Skanna QR-koden för att få uppdaterad information

Serie LED-armatur med linjär vägg, som består av:
- Kapsling i anodiserat strängpressat aluminium
- Diffusor i säkerhetsglas med silkscreentryck
- Huvuddelar i rostfritt stål AISI 304
- Kylelement av aluminium
- För installation av produkten ska de särskilda konsoler som finns som tillbehör användas
- Tillgängliga versioner med drivenhet ON-OFF och dimmeranslutna DALI



Palace Maffei - Verona - Italy



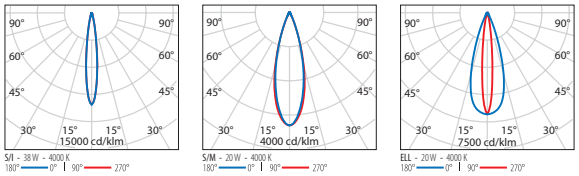


NOTTURNO **500**

NOTTURNO **1000**

NOTTURNO **1500**

Identifying and classifying our optics



NOTTURNO 500

IP66 - IK07



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	LÄNGD [mm]	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	LÄNGD [mm]	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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



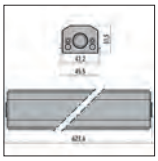
EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	LÄNGD [mm]	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström LED												
54	III	-	80	4000	S/I	-	6064	4621		1440	**304923**	✓
54	III	-	80	4000	S/M	-	6064	4581		1440	**304924**	✓
54	III	-	80	4000	ELL	13°x36°	6064	4571		1440	**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**	✓

Control gear

BESKRIVNING	FÄRG	ARTIKELNUMMER	UKCA
NOTTURNO			
Kit med strömfördelningslåda L500		**310542**	✓
Kit med strömfördelningslåda L1000/1500		**310543**	✓
NOTTURNO - DALI			
Kit box di alimentazione DALI IN L500		**3107574**	✓
Kit box di alimentazione DALI IN / OUT L500		**3107575**	✓



310542
3107574
3107575



310543

Obligatoriska tillbehör

BESKRIVNING	FÄRG	ARTIKELNUMMER	UKCA
NOTTURNO			
Konsol NOTTURNO (nr 2)		**310523**	✓
Konsol (nr 2)		**310524**	✓
Teleskopkonsol NOTTURNO (nr. 2)		**310978**	✓
Golvstativ NOTTURNO (nr. 2)		**310981**	✓



310523



310524



310978



310981

OMBRA



GR-11 / Anodiserat grå / Matt

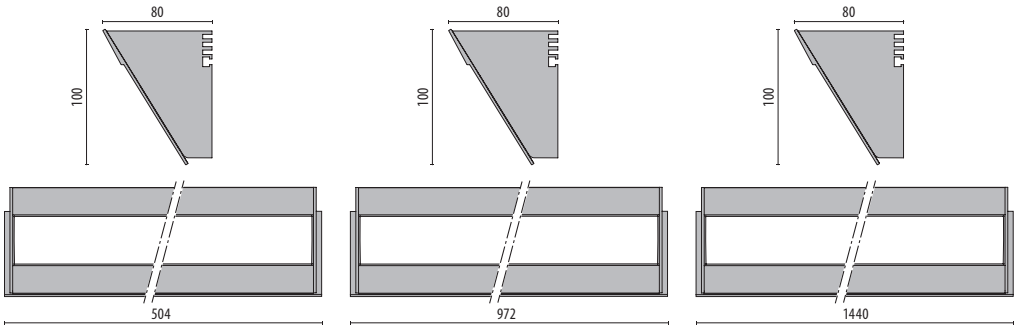
Skanna QR-koden för att få uppdaterad information

Serie LED-armatur med linjär vägg, som består av:
- Kapsling i anodiserat strängpressat aluminium
- Diffusor i säkerhetsglas med silkscreentryck
- Huvuddelar i rostfritt stål AISI 304
- Försegling i åldringsbeständigt silikon
- Kylelement av aluminium
- Låsskruv i rostfritt stål
- För installation av produkten ska de särskilda konsoler som finns som tillbehör användas
- Apparat inklusive strömmatare
- Tillgängliga versioner med drivenhet ON-OFF och dimmeranslutna DALI



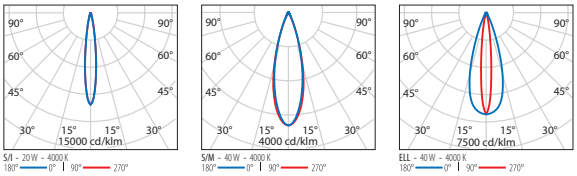
Casa Bau - Tortosa - Spain





OMBRA 500 | OMBRA 1000 | OMBRA 1500

Identifying and classifying our optics



OMBRA 500

IP66 - IK07 - 850 °C



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	LÄNGD [mm]	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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**	✓
Ström LED - dimbar 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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	LÄNGD [mm]	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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**	✓
Ström LED - dimbar 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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	LÄNGD [mm]	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	LÄNGD [mm]	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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**	✓

Obligatoriska tillbehör

BESKRIVNING	FÄRG	ARTIKELNUMMER	UKCA
OMBRA			
Konsol OMBRA (nr 2)		**310522**	✓
Konsol (nr 2)		**310524**	✓
Teleskopkonsol OMBRA (nr. 2)		**310977**	✓
Golvstativ OMBRA (nr. 2)		**310979**	✓



310522



310524



310977



310979

Tillbehör

BESKRIVNING	FÄRG	ARTIKELNUMMER	UKCA
OMBRA			
Kabel för kontinuerlig rad 3x1,5 mm		**310569**	✓



310569



Maffei Palace - Verona - Italy



STRIP SQUARE+



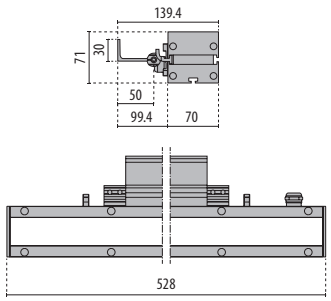


IP 66 · IK 10 · ULR<1 · CIEn°3>95 · CLASS II · CLASS III · DALI · TW · RGBW · DMX · CE · EAC · UKCA

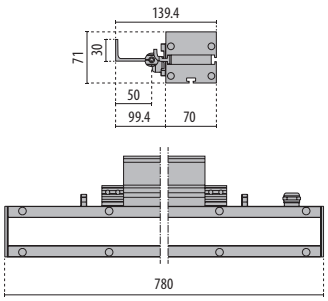
GR-11 / Anodiserat grå / Matt

Skanna QR-koden för att få uppdaterad information

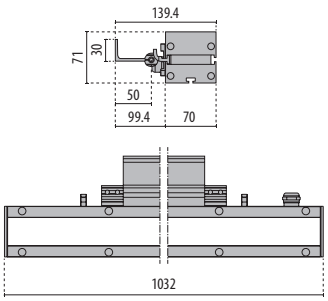
Serie LED-armatur med linjär vägg, som består av:
- ¬ Kapsling i anodiserat strängpressat aluminium
- ¬ Diffusor i säkerhetsglas med silkscreentryck
- ¬ Huvuden i pressgjutet lackerat aluminium
- ¬ Försegling i åldringsbeständigt silikon
- ¬ Låsskruv i rostfritt stål
- ¬ Extern elanslutning via vattentät kontakt (QUICK), komplett med kabel
- ¬ Hållare för fäste i väggen med vridled som gör det möjligt att rikta belysningsenheten
- ¬ Kabelhållare i aluminium för en hög termisk avledning av komponenterna
- ¬ Apparat inklusive strömmatare
- ¬ Tillgängliga versioner med drivenhet ON-OFF och dimmeranslutna DALI
- ¬ Ljusfärg och ljusstyrka justerbar via Tunable-White-styrning
- ¬ TW - TUNABLE WHITE version (2700 ÷ 6500 K) DALI DT8
- ¬ DMX signalgenerator för RGBW-versioner som ska beställas separat



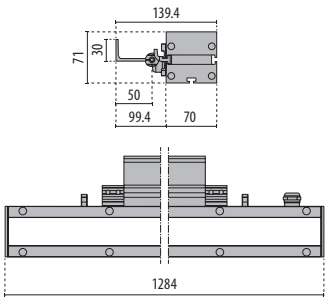
STRIP SQUARE+
528



STRIP SQUARE+
780

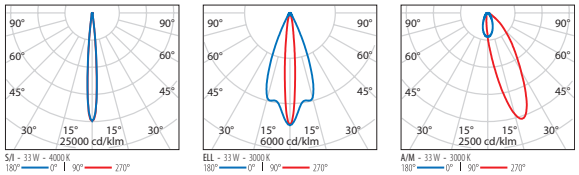


STRIP SQUARE+
1032



STRIP SQUARE+
1284

Identifying and classifying our optics



STRIP SQUARE+ 528

IP66 - IK10



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	LÄNGD [mm]	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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**	✓
Ström LED - dimbar 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 - dimmable 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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	LÄNGD [mm]	ARTIKELNUMMER	UKCA
RGBW LED												
15	III	-	80	rgbw 2700	ELL	15°x45°	1456	855		528	**3109339**	✓

STRIP SQUARE+ 780

IP66 - IK10



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	LÄNGD [mm]	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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**	✓
Ström LED - dimbar 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 - dimmable 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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	LÄNGD [mm]	ARTIKELNUMMER	UKCA
RGBW LED												
21	III	-	80	rgbw 2700	ELL	15°x45°	2185	1174		780	**3109340**	✓

STRIP SQUARE+ 1032

IP66 - IK10



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	LÄNGD [mm]	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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**	✓
Ström LED - dimbar 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 - dimmable 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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	LÄNGD [mm]	ARTIKELNUMMER	UKCA
RGBW LED												
27	III	-	80	rgbw 2700	ELL	15°x45°	2913	1624		1032	**3109341**	✓

STRIP SQUARE+ 1284

IP66 - IK10



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	LÄNGD [mm]	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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**	✓
Ström LED - dimbar 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 - dimmable 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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	LÄNGD [mm]	ARTIKELNUMMER	UKCA
RGBW LED												
32	III	-	80	rgbw 2700	ELL	15°x45°	3209	1965		1284	**3109342**	✓

Control gear

BESKRIVNING	FÄRG	ARTIKELNUMMER	UKCA
STRIP SQUARE+			
Drivenhetssats - CV 100 W - 48 V		**310950**	✓
Drivenhetssats - 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

Tillbehör

BESKRIVNING	FÄRG	ARTIKELNUMMER	UKCA
STRIP SQUARE+			
Connector 4 way IP68		**3114174**	✓
Strömfördelningskit Y 3 VIE Ø 7-10.5 mm IP 68		**310496**	✓
Strömfördelningskit Y 3 VIE 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 / Metallbelagd antracit / Präglat

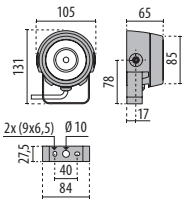
Skanna QR-koden för att få uppdaterad information

LED-strålkastare för inom- och utomhusbruk, som består av:

- Kapsling i pressgjutet aluminium lackerat med polyesterpulver före behandling för kemisk omställning på ytan ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Diffusor i extraljust plant härdat glas, med invändigt silkscreentryck
- Diffusorn är stadigt fastsatt på enheten med hjälp av ett silikontätningsmedel för hög temperatur
- Optisk enhet som består av linser i teknopolymer med hög ljustransmittans
- Optisk enhet som särskilt har tagits fram för belysning av arkitektur. Kombinationen av internt utvecklad optik och ljuskällor gör det möjligt att få en exakt ljusfördelning utan kromatisk avvikelse
- Försegling i åldringsbeständigt silikon, med hög återfjädringskapacitet
- Slitsäker packbox i nickelbelagd mässing M16x1.5 för kablar på Ø 5 mm till Ø 10 mm
- Låsskruv i rostfritt stål
- Stativ för väggmontering i rostfritt stål
- Inklusive 1 meters kabel H05RN-F 3G1 mm^2
- Inklusive graderad goniometer för justering av riktningsvinkeln konstruerad i rostfritt stål
- Snoot-tillbehöret är kompatibelt med versioner med koncentrerad lins C/I
- Apparat inklusive strömmatare
- För ELL 35x65 / 65x35-versioner, var god kontakta företaget
- TYK+ 10 Rm-versionerna är i klass III, utan utgående kabel och ska endast försörjas med nätaggregat vilka finns tillgängliga som tillbehör
- Det finns dimbara försörjningsenheter DALI2 i vattentäta lådor IP66 av pressgjuten aluminium som lackerats tillgängliga eller på metallplattor IP20 att bygga in i vattentäta elpaneler
- Elanslutningen mellan försörjningsenheterna och de tillhörande strålkastarna ska göras med en maximal kabellängd på 20 meter
- RGBW- och Tunable White-versionerna ska försörjas med 48V DC med SELV-drivenhet, vilka finns tillgängliga som tillbehör. Färghanteringen har DMX-gränssnitt
- DMX signalgenerator för RGBW- och Tunable White-versionerna ska beställas separat

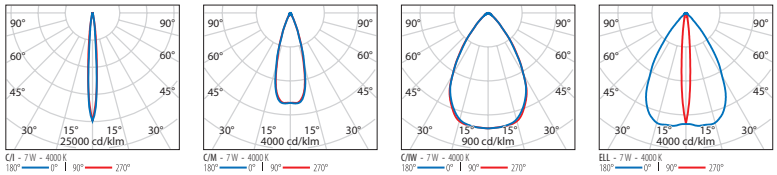






TYK+ 10

Identifying and classifying our optics



TYK+ 10 C/I

IP66 - IK06



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
RGBW LED											
6	III	-	80	rgbw 4000	C/I	12°	400	271		**LTS1103XC040**	✓

TYK+ 10 TW C/I

IP66 - IK06 - 650 °C



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
TunableWhite Power LED											
5	III	-	90	tw 2700-5700	C/I	14°	500	307		**LTS1103XC177**	✓

TYK+ 10 C/M

IP66 - IK06



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
RGBW LED											
6	III	-	80	rgbw 4000	C/M	30°	196	170		**3113654**	✓

TYK+ 10 TW C/M

IP66 - IK06



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
TunableWhite Power LED											
5	III	-	90	tw 2700-5700	C/M	30°	500	443		**3113655**	✓

TYK+ 10 C/IW

IP66 - IK06



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	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**	✓

Control gear

BESKRIVNING	FÄRG	ARTIKELNUMMER	UKCA
TYK+10 RGBW / TYK+10 TW			
Drivenhetssats - CV 100 W - 48 V		**310950**	✓
Drivenhetssats - 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

Tillbehör

BESKRIVNING	FÄRG	ARTIKELNUMMER	UKCA
TYK+ 10 C/I			
Bländningssäkert visir	■	**3107463**	✓
TYK+ 10			
Barndoors painted	■	**3112969**	✓
Bygel för extra rotation +25°/-90°		**3108556**	✓
Stolpe	■	**700191**	✓


3107463


3112969


3108556


700191



ChorusLife - Bergamo - Italy

TYK+ 15





IP 66 | 0,5 m | 1 m | 650° C | FULL CUT OFF | ULR<1 | CIEn°3>95 | CLASS I | CLASS III | DALI | RGBW | DMX | CRI 90 | CE | 03 | EAC | UKCA

■ **AN-96** / Metallbelagd antracit / Präglat

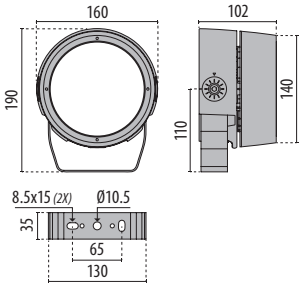
Skanna QR-koden för att få uppdaterad information

LED-strålkastare för inom- och utomhusbruk, som består av:

- ¬ Enheten är konstruerad med två separata utrymmen för att optimera de elektroniska komponenternas och LED-lampornas värmeavledning, i pressgjutet aluminium lackerat med polyesterpulver ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Diffusor i extraljust plant härdat glas, med invändigt silkscreentryck
- ¬ Diffusorn är stadigt fastsatt på enheten med hjälp av ett silikontätningsmedel för hög temperatur
- ¬ Optisk enhet som består av linser i teknopolymer med hög ljustransmittans
- ¬ Optisk enhet som särskilt har tagits fram för belysning av arkitektur. Kombinationen av internt utvecklad optik och ljuskällor gör det möjligt att få en exakt ljusfördelning utan kromatisk avvikelse
- ¬ Försegling i åldringsbeständigt silikon, med hög återfjädringskapacitet
- ¬ Slitsäker packbox i nickelbelagd mässing M20x1.5 för kablar på Ø 10 mm till Ø 14 mm
- ¬ Låsskruv i rostfritt stål
- ¬ Stativ för väggmontering i rostfritt stål
- ¬ Inklusive graderad goniometer för justering av riktningsvinkeln konstruerad i rostfritt stål
- ¬ Snoot-tillbehöret är kompatibelt med versioner med koncentrerad lins C/I
- ¬ Tillgängliga versioner med drivenhet ON-OFF och dimmeranslutna DALI
- ¬ RGBW-versionerna ska försörjas med 48V DC med SELV-drivenhet, vilka finns tillgängliga som tillbehör. Färghanteringen har DMX-gränssnitt
- ¬ DMX signalgenerator för RGBW-versioner som ska beställas separat

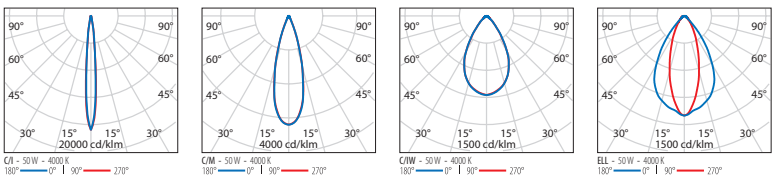






TYK+ 15

Identifying and classifying our optics



TYK+ 15 C/I

IP66 - IK07 - 650 °C



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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**	✓
Ström LED - dimbar 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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
RGBW LED											
15	III	-	80	rgbw 4000	C/I	12°	1000	748		**LTS1603XC040**	✓

TYK+ 15 C/M

IP66 - IK07 - 650 °C



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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**	✓
Ström LED - dimbar 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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
RGBW LED											
24	III	-	80	rgbw 4000	C/M	25°	1000	805		**LTS1603XG040**	✓

TYK+ 15 C/IW

IP66 - IK07 - 650 °C



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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**	✓
Ström LED - dimbar 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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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**	✓
Ström LED - dimbar 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**	✓

Control gear

BESKRIVNING	FÄRG	ARTIKELNUMMER	UKCA
TYK+ 15 RGBW			
Drivenhetssats - CV 100 W - 48 V		**310950**	✓
Drivenhetssats - CV 500 W - 48 V		**310951**	✓
Controller DMX touch white		**3117844**	✓
Controller DMX touch black		**3117845**	✓
USB key EcoEcco		**3115612**	✓



310950



310951



3117844



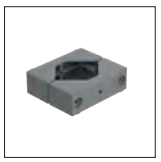
3117845



3115612

Tillbehör

BESKRIVNING	FÄRG	ARTIKELNUMMER	UKCA
TYK+ 15			
Skjutbar hållare i lackerat aluminium som är lämplig för montering på stolpar Ø 60-76 mm 1 enhet		**14029094**	✓
Skjutbar hållare i lackerat aluminium som är lämplig för montering på stolpar Ø 60 - 76 mm 2 enheter på motsatta sidor		**14047194**	✓
Skjutbar hållare i lackerat aluminium för stolpar Ø 90		**14099696**	✓
Skjutbar hållare i lackerat aluminium för stolpar Ø 60		**14099896**	✓
Tvåaxlad rotationsbygel för beslag TYK+		**3107473**	✓
Stolpe		**700191**	✓
Bygel för extra rotation +55°/-90°		**LTS1A2533**	✓
Barndoors painted		**LTS1A3561**	✓
Bländningssäkert visir		**LTS1A3571**	✓



14029094
14047194



14099696



14099896



3107473



700191



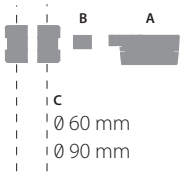
LTS1A2533



LTS1A3561

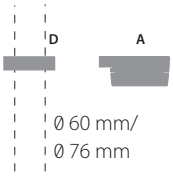


LTS1A3571



Complete unit
1A+1B+1C = please order 3 codes

	COMPONENTS
A	luminaire
B	fixing bracket
C	gliding support



Complete unit
1A+1B+1C = please order 3 codes

	COMPONENTS
A	luminaire
D	gliding support

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 / Metallbelagd antracit / Präglat

Skanna QR-koden för att få uppdaterad information

LED-strålkastare för inom- och utomhusbruk, som består av:

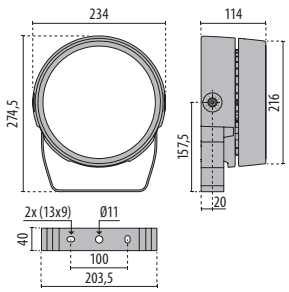
- Enheten är konstruerad med två separata utrymmen för att optimera de elektroniska komponenternas och LED-lampornas värmeavledning, i pressgjutet aluminium lackerat med polyesterpulver ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Diffusor i extraljust plant härdat glas, med invändigt silkscreentryck
- Diffusorn är stadigt fastsatt på enheten med hjälp av ett silikontätningsmedel för hög temperatur
- Optisk enhet som består av linser i teknopolymer med hög ljustransmittans
- Optisk enhet som särskilt har tagits fram för belysning av arkitektur. Kombinationen av internt utvecklad optik och ljuskällor gör det möjligt att få en exakt ljusfördelning utan kromatisk avvikelse
- Försegling i åldringsbeständigt silikon, med hög återfjädringskapacitet
- Slitsäker packbox i nickelbelagd mässing M20x1.5 för kablar på Ø 10 mm till Ø 14 mm
- Drivenhet med överspänningsskydd upp till 6 kV (DM)
- Låsskruv i rostfritt stål
- Stativ för väggmontering i rostfritt stål
- Inklusive graderad goniometer för justering av riktningsvinkeln konstruerad i rostfritt stål
- Snoot-tillbehöret är kompatibelt med versioner med koncentrerad lins C/I
- Tillgängliga versioner med drivenhet ON-OFF och dimmeranslutna DALI
- För ELL 65x35 / 9x70 / 70x9-versioner, var god kontakta företaget
- RGBW-versionerna ska försörjas med 48V DC med SELV-drivenhet, vilka finns tillgängliga som tillbehör. Färghanteringen har DMX-gränssnitt
- DMX signalgenerator för RGBW-versioner som ska beställas separat



Oscar's church - Stockholm - Sweden

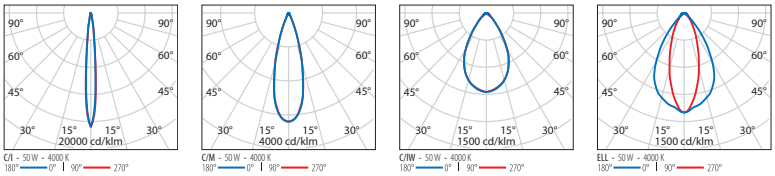






TYK+ 20

Identifying and classifying our optics



TYK+ 20 C/I

IP66 - IK07 - 650 °C



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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**	✓
Ström LED - dimbar 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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
RGBW LED											
37	III	-	80	rgbw 4000	C/I	12°	3000	2016		**LTS1203XC040**	✓

TYK+ 20 C/M

IP66 - IK07 - 650 °C



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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**	✓
Ström LED - dimbar 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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
RGBW LED											
37	III	-	80	rgbw 4000	C/M	30°	2500	2084		**3112196**	✓

TYK+ 20 C/IW

IP66 - IK07 - 650 °C



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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**	✓
Ström LED - dimbar 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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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**	✓
Ström LED - dimbar 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**	✓

Control gear

BESKRIVNING	FÄRG	ARTIKELNUMMER	UKCA
TYK+ 20			
USB key EcoEcco		**3115612**	✓
TYK+ 20 RGBW			
Drivenhetssats - CV 100 W - 48 V		**310950**	✓
Drivenhetssats - CV 500 W - 48 V		**310951**	✓
Controller DMX touch white		**3117844**	✓
Controller DMX touch black		**3117845**	✓


310950


310951


3115612


3117844


3117845

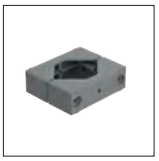
Tillbehör

BESKRIVNING	FÄRG	ARTIKELNUMMER	UKCA
TYK+ 20			
Barndoors painted	■	**3112970**	✓
Bländningssäkert visir	■	**3107466**	✓
Bygel för extra rotation +55°/-90°		**3108557**	✓
Skjutbar hållare i lackerat aluminium som är lämplig för montering på stolpar Ø 60-76 mm 1 enhet	■	**14029094**	✓
Skjutbar hållare i lackerat aluminium som är lämplig för montering på stolpar Ø 60 - 76 mm 2 enheter på motsatta sidor	■	**14047194**	✓
Tvåaxlad rotationsbygel för beslag TYK+		**3107473**	✓
Skjutbar hållare i lackerat aluminium för stolpar Ø 90	■	**14099696**	✓
Skjutbar hållare i lackerat aluminium för stolpar Ø 60	■	**14099896**	✓


3112970


3107466

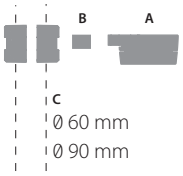

3108557


14029094
14047194


3107473

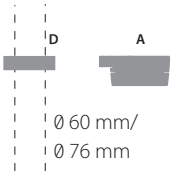

14099696


14099896



Complete unit
1A+1B+1C = please order 3 codes

	COMPONENTS
A	luminaire
B	fixing bracket
C	gliding support



Complete unit
1A+1B+1C = please order 3 codes

	COMPONENTS
A	luminaire
D	gliding support

TYK+ 30



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

AN-96 / Metallbelagd antracit / Präglat

Skanna QR-koden för att få uppdaterad information

LED-strålkastare för inom- och utomhusbruk, som består av:

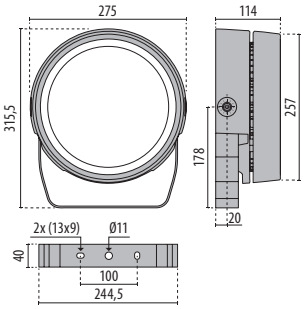
- Enheten är konstruerad med två separata utrymmen för att optimera de elektroniska komponenternas och LED-lampornas värmeavledning, i pressgjutet aluminium lackerat med polyesterpulver ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Diffusor i extraljust plant härdat glas, med invändigt silkscreentryck
- Diffusorn är stadigt fastsatt på enheten med hjälp av ett silikontätningsmedel för hög temperatur
- Optisk enhet som består av linser i teknopolymer med hög ljustransmittans
- Optisk enhet som särskilt har tagits fram för belysning av arkitektur. Kombinationen av internt utvecklad optik och ljuskällor gör det möjligt att få en exakt ljusfördelning utan kromatisk avvikelse
- Försegling i åldringsbeständigt silikon, med hög återfjädringskapacitet
- Slitsäker packbox i nickelbelagd mässing M20x1.5 för kablar på Ø 10 mm till Ø 14 mm
- Varje apparat är kompletterad med två slitsäkra IP 68-packboxar plus en propp för att medge enkel eller kontinuerlig nätförsörjning av apparaten
- Drivenhet med överspänningsskydd upp till 6 kV (DM)
- Låsskruv i rostfritt stål
- Stativ för väggmontering i rostfritt stål
- Inklusive graderad goniometer för justering av riktningsvinkeln konstruerad i rostfritt stål
- Snoot-tillbehöret är kompatibelt med versioner med koncentrerad lins C/I
- Tillgängliga versioner med drivenhet ON-OFF och dimmeranslutna DALI
- För ELL 65x35 / 9x70 / 70x9-versioner, var god kontakta företaget



Commercial building Warmteservice - Gouda - Netherlands

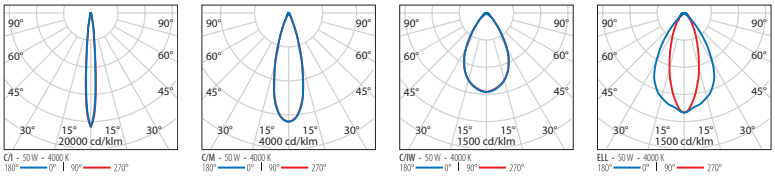






TYK+ 30

Identifying and classifying our optics



TYK+ 30 C/I

IP66 - IK08 - 650 °C



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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**	✓
Ström LED - dimbar 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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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**	✓
Ström LED - dimbar 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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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**	✓
Ström LED - dimbar 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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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**	✓
Ström LED - dimbar 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**	✓

Tillbehör

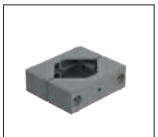
BESKRIVNING	FÄRG	ARTIKELNUMMER	UKCA
TYK+ 30 C/I			
Bländningssäkert visir		**3107469**	✓
TYK+ 30			
Bygel för extra rotation +55°/-90°		**3108558**	✓
Skjutbar hållare i lackerat aluminium som är lämplig för montering på stolpar Ø 60-76 mm 1 enhet		**14029094**	✓
Skjutbar hållare i lackerat aluminium som är lämplig för montering på stolpar Ø 60 - 76 mm 2 enheter på motsatta sidor		**14047194**	✓
Tvåaxlad rotationsbygel för beslag TYK+		**3107473**	✓
Skjutbar hållare i lackerat aluminium för stolpar Ø 60		**14099896**	✓
Skjutbar hållare i lackerat aluminium för stolpar Ø 90		**14099696**	✓



3107469



3108558



14029094
14047194



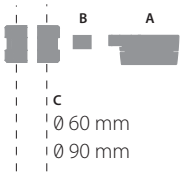
3107473



14099896

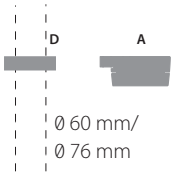


14099696



Complete unit
1A+1B+1C = please order 3 codes

	COMPONENTS
A	luminaire
B	fixing bracket
C	gliding support



Complete unit
1A+1B+1C = please order 3 codes

	COMPONENTS
A	luminaire
D	gliding support



Dymaean wall - Patras - Greece

FOCUS+ ZERO



IP 65 | 0,1 m | ULR<1 | CIEn°3>95 | CLASS I | CE | EAC | UKCA

■ **AN-96** / Metallbelagd antracit / Präglat

Skanna QR-koden för att få uppdaterad information

LED-strålkastare för inom- och utomhusbruk, som består av:
- ¬ Kapsling i pressgjutet lackerat aluminium, med reducerade dimensioner
- ¬ Diffusor i extraljust plant härdat glas, med invändigt silkscreentryck
- ¬ Aluminiumreflektor
- ¬ Slitagesäker packbox M160x1,5 för kablar Ø 5 - Ø 10 mm
- ¬ LED-modul med nätspänning 220-240V 50/60Hz skyddad mot överspänning upp till 500 V
- ¬ Låsskruv i rostfritt stål
- ¬ Justerbart fäststativ i lackerat pressgjutet aluminium
- ¬ Inklusive 1 meters kabel H05RN-F 3G1 mm^2
- ¬ FOCUS+ZERO KIT-versionerna inkluderar 3 meter av kabel H05RN-F 3G1 mm^2

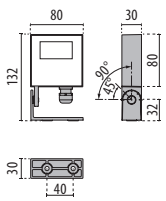


Private Villa - Verona - Italy

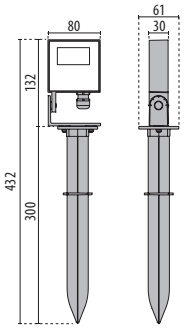




FOCUS+ 2 - FOCUS+ 3



FOCUS+ ZERO



FOCUS+ ZERO
KIT

FOCUS+ ZERO S/EW

IP65 - IK06



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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**	✓

Tillbehör

BESKRIVNING	FÄRG	ARTIKELNUMMER	UKCA
FOCUS+ ZERO - FOCUS+ ZERO KIT			
Strömfördelningskit Y 3 VIE Ø 7-10.5 mm IP 68		**310496**	✓
Strömfördelningskit Y 3 VIE Ø 14-17 mm IP 68		**310495**	✓



310495
310496



Chapel of the Holy Shroud - Turin - Italy

FOCUS+1



AN-96 / Metallbelagd antracit / Präglat

Skanna QR-koden för att få uppdaterad information

LED-strålkastare för inom- och utomhusbruk, som består av:
- ¬ Kapsling och ring i lackerat ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5) pressgjutet aluminium
- ¬ Diffusor i extraljust plant härdat glas, med invändigt silkscreentryck
- ¬ Försegling i åldringsbeständigt silikon
- ¬ Slitagesäker packbox M160x1,5 för kablar Ø 5 - Ø 10 mm
- ¬ Det finns versioner med dimbar ballast 1-10 V (FOCUS+ 1 / 2 / 3). Konsultera fabriken
- ¬ Apparat inklusive strömmatare
- ¬ Låsskruv i rostfritt stål
- ¬ Justerbart fäststativ i lackerat pressgjutet aluminium
- ¬ Pollare i teknopolymer finns tillgänglig förfäste i golvet

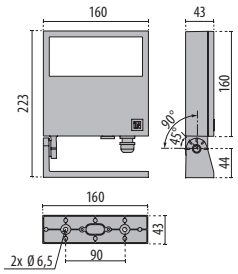


Church of the blessed virgin Mary - Borgo Nuovo - Verona - Italy





FOCUS+ 2 - FOCUS+ 3



FOCUS+1

FOCUS+1 A/M

IP66 - IK06



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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**	✓
Ström LED - dimbar 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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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**	✓
Ström LED - dimbar 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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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**	✓
Ström LED - dimbar 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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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**	✓
Ström LED - dimbar 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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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**	✓
Ström LED - dimbar 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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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**	✓
Ström LED - dimbar 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**	✓

Tillbehör

BESKRIVNING	FÄRG	ARTIKELNUMMER	UKCA
FOCUS+ 1			
Stolpe		**700191**	✓



700191

FOCUS+2



IP 66 | 0,1 m | ULR<1 | CIEn°3>95 | CLASS I | DALI | CE | EAC | UKCA

AN-96 / Metallbelagd antracit / Präglat

Skanna QR-koden för att få uppdaterad information

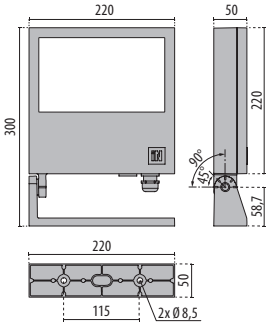
LED-strålkastare för inom- och utomhusbruk, som består av:
- ¬ Kapsling och ring i lackerat ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5) pressgjutet aluminium
- ¬ Diffusor i extraljust plant härdat glas, med invändigt silkscreentryck
- ¬ Försegling i åldringsbeständigt silikon
- ¬ Justerbart fäststativ i lackerat pressgjutet aluminium
- ¬ Låsskruv i rostfritt stål
- ¬ Packbox M20x1,5 för kablar Ø 7 - Ø 12 mm (FOCUS+ 2 / 3)
- ¬ Det finns versioner med dimbar ballast 1-10 V (FOCUS+ 1 / 2 / 3). Konsultera fabriken



Church of St. George in Braida - Verona - Italy

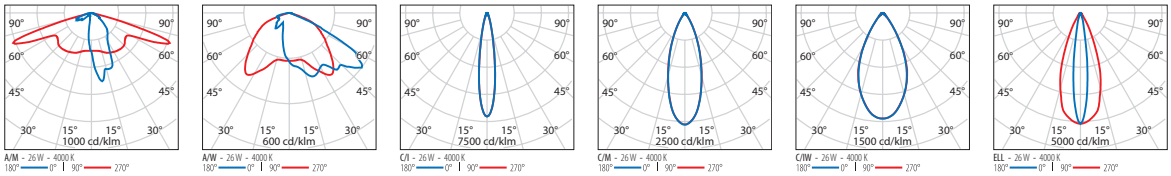






FOCUS+2

Identifying and classifying our optics



FOCUS+2 A/M

IP66 - IK09



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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**	✓
Ström LED - dimbar 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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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**	✓
Ström LED - dimbar 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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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**	✓
Ström LED - dimbar 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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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**	✓
Ström LED - dimbar 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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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**	✓
Ström LED - dimbar 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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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**	✓
Ström LED - dimbar 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**	✓

Tillbehör

BESKRIVNING	FÄRG	ARTIKELNUMMER	UKCA
FOCUS+2			
Skjutbar hållare i lackerat aluminium för stolpar Ø 60		**14099896**	✓
Skjutbar hållare i lackerat aluminium för stolpar Ø 90		**14099696**	✓
Fästbygel		**311043**	✓



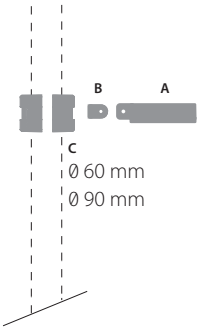
14099896



14099696



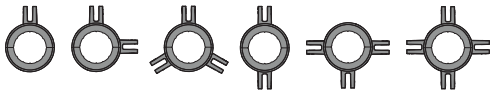
311043



Complete unit

1A+1B+1C = please order 3 codes

	COMPONENTS
A	luminaire
B	fixing bracket
C	gliding support







Titul residential building - Moscow - Russia

FOCUS+3



IP 66 | 0,1 m | ULR<1 | CIEn°3>95 | CLASS I | DALI | SPD 10kV | CE | EAC | UKCA

AN-96 / Metallbelagd antracit / Präglat

Skanna QR-koden för att få uppdaterad information

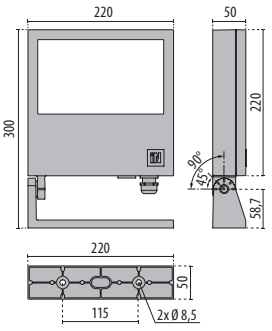
LED-strålkastare för inom- och utomhusbruk, som består av:
- ¬ Kapsling och ring i lackerat ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5) pressgjutet aluminium
- ¬ Diffusor i extraljust plant härdat glas, med invändigt silkscreentryck
- ¬ Försegling i åldringsbeständigt silikon
- ¬ Justerbart fäststativ i lackerat pressgjutet aluminium
- ¬ Låsskruv i rostfritt stål
- ¬ Packbox M20x1,5 för kablar Ø 7 - Ø 12 mm (FOCUS+ 2 / 3)
- ¬ Det finns versioner med dimbar ballast 1-10 V (FOCUS+ 1 / 2 / 3). Konsultera fabriken



Chapel of the holy shroud - Turin - Italy

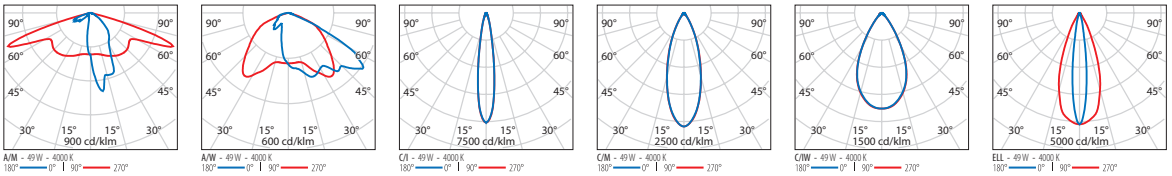






FOCUS+3

Identifying and classifying our optics



FOCUS+3 A/M

IP66 - IK09



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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**	✓
Ström LED - dimbar 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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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**	✓
Ström LED - dimbar 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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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**	✓
Ström LED - dimbar 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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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**	✓
Ström LED - dimbar 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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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**	✓
Ström LED - dimbar 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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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**	✓
Ström LED - dimbar 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**	✓

Tillbehör

BESKRIVNING	FÄRG	ARTIKELNUMMER	UKCA
FOCUS+3			
Skjutbar hållare i lackerat aluminium för stolpar Ø 60		**14099896**	✓
Skjutbar hållare i lackerat aluminium för stolpar Ø 90		**14099696**	✓
Fästbygel		**311043**	✓



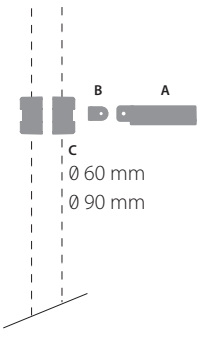
14099896



14099696



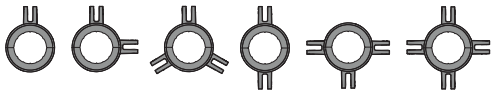
311043



Complete unit

1A+1B+1C = please order 3 codes

	COMPONENTS
A	luminaire
B	fixing bracket
C	gliding support





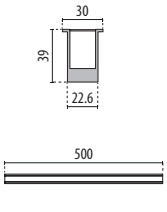
GROOVE 21



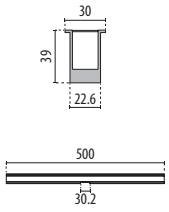
GR-11 / Anodiserat grå / Matt

Skanna QR-koden för att få uppdaterad information

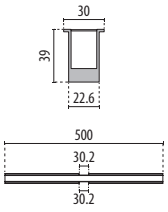
En serie av klass III-apparater som är infällda i underlaget, bestående av:
- Kapsling i anodiserat strängpressat aluminium
- Genomskinlig hartsbeläggning på den undre delen, för att garantera maximal ljuseffektivitet, dämpad på den synliga delen, ör homogen ljusfördelning över hela ljusemissionsområdet
- Extern box för elanslutning i teknopolymer lämplig för kablar Ø 6 - Ø9 mm i gummi. Den är ansluten till enheten med en 25 centimeter lång kabel. Den gör det möjligt att installera och ansluta enheten till elnätet utan att behöva öppna den
- Drivenheten 48V ska beställas separat
- Apparat förinställd för kaskadanslutning
- Tvådelad version, bestående av LED-armatur och infälld låda i rostfritt stål med skydd mot deformation (ingår). Verktygsfri montering av armaturen i infällningsdosan
- Infälld låda beställs separat
- RGBW- och Tunable White-versionerna ska försörjas med 48V DC med SELV-drivenhet, vilka finns tillgängliga som tillbehör. Färghanteringen har DMX-gränssnitt
- DMX signalgenerator för RGBW- och Tunable White-versionerna ska beställas separat
- Många fler lamputföranden och ljusbandskonfigurationer finns på www.light-performer.com
- Design by Artec Studio



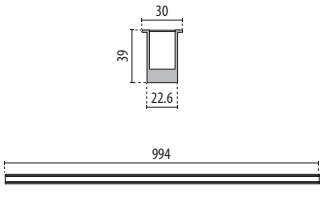
GROOVE 21
500



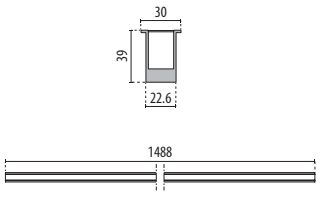
GROOVE 21
500 T



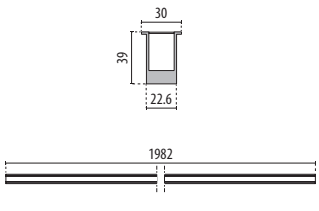
GROOVE 21
500 X



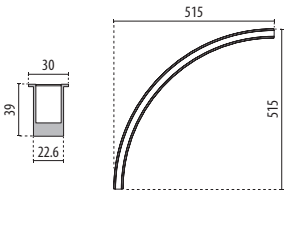
GROOVE 21
1000



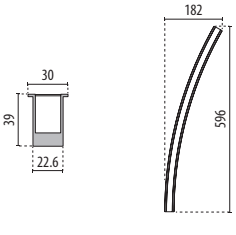
GROOVE 21
1500



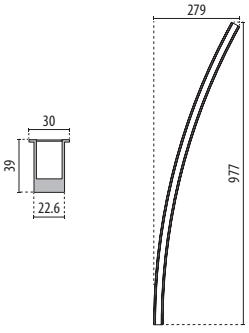
GROOVE 21
2000



GROOVE 21
R500



GROOVE 21
R1200



GROOVE 21
R2000



www.light-performer.com

GROOVE 21 500

IP67 - IK10 - 650 °C



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	LÄNGD [mm]	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	LÄNGD [mm]	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	LÄNGD [mm]	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	LÄNGD [mm]	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	LÄNGD [mm]	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	LÄNGD [mm]	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	LÄNGD [mm]	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	LÄNGD [mm]	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	LÄNGD [mm]	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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**	✓

Control gear

BESKRIVNING	FÄRG	ARTIKELNUMMER	UKCA
GROOVE 21			
KIT CONTROLLER 48 V - DALI		**3106660**	✓
KIT CONTROLLER 48 V - DMX		**3106661**	✓
Drivenhetssats - CV 100 W - 48 V		**310950**	✓
Drivenhetssats - CV 500 W - 48 V		**310951**	✓



3106660



3106661



310950



310951

Obligatoriska tillbehör

BESKRIVNING	FÄRG	ARTIKELNUMMER	UKCA
GROOVE 21			
Shaped joint (n. 2)		**3111705**	✓
T-shaped joint (n. 2)		**3111706**	✓
Kit closing cap (n. 2)		**3111707**	✓
Kit closing cap (n. 2)		**3106662**	✓
GROOVE 21 1000			
Recessed fixing kit GROOVE 21 1000		**3106653**	✓
GROOVE 21 R500			
Recessed fixing kit GROOVE 21 500		**3106656**	✓
Please consult our technical department			
Recessed fixing kit GROOVE 21 500		**3106652**	✓
Recessed fixing kit GROOVE 21 1500		**3106654**	✓
Recessed fixing kit GROOVE 21 1500		**3106655**	✓
Recessed fixing kit GROOVE 21 R1200		**3106657**	✓
Ytterhölje GROOVE 21 500 T-X		**3106659**	✓



3111705



3111706



3111707



3106662



3106653
3106654
3106655



3106656
3106657



3106652



3106659

Tillbehör

BESKRIVNING	FÄRG	ARTIKELNUMMER	UKCA
GROOVE 21			
Two-component epoxy resin - 50 ml		**3116962**	✓
Injector gun - aspect ratios 1:1/2:1		**3116961**	✓



3116962



3116961





TRACCIA



IP 67 · IK 10 · 850° C · QUICK · CLASS I · DALI · CE · EAC · UKCA

GR-11 / Anodiserat grå / Matt

Skanna QR-koden för att få uppdaterad information

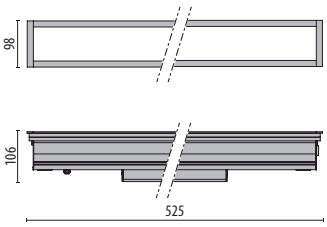
En serie av klass I-apparater som är infällda i underlaget på reducerat djup, bestående av:

- Kapsling i anodiserat strängpressat aluminium
- Försegling i EPDM
- Bländningssäkert galler i teknopolymer
- Diffusor i säkerhetsglas med silkscreentryck
- Apparat förinställd för kaskadanslutning
- Extern elanslutning via vattentät kontakt (QUICK), komplett med kabel
- Apparat inklusive strömmatare
- Låsskruv i rostfritt stål
- Infälld låda beställs separat
- Kabelhållare i aluminium för en hög termisk avledning av komponenterna
- Anordning för inriktning av ljusstrålen till mellan 0° och 30°
- Produkten kan monteras enskilt eller i linjära kombinationer utan avbrott (≤ 80 m)
- Tillgängliga versioner med drivenhet ON-OFF och dimmeranslutna DALI
- TRIMLESS alternativ tillgängliga. Konsultera fabriken

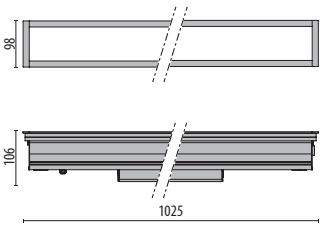


Fisherman monument - Egmond aan Zee - Netherlands

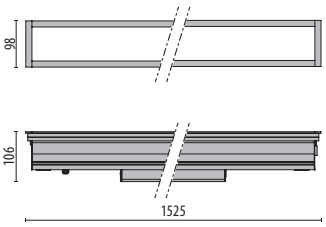




TRACCIA
500

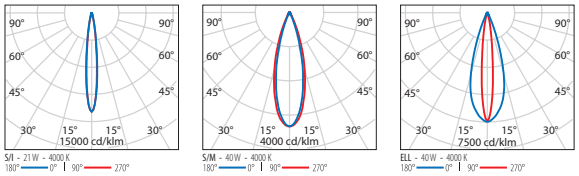


TRACCIA
1000



TRACCIA
1500

Identifying and classifying our optics



TRACCIA 500

IP67 - IK10 - 850 °C



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	LÄNGD [mm]	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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**	✓
Ström LED - dimbar 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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	LÄNGD [mm]	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	LÄNGD [mm]	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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**	✓

Obligatoriska tillbehör

BESKRIVNING	FÄRG	ARTIKELNUMMER	UKCA
TRACCIA			
Ytterhölje Traccia L500		**310525**	✓
Ytterhölje Traccia L1000		**310526**	✓
Ytterhölje Traccia L1500		**310527**	✓



310525
310526
310527



Complete unit
1A+1B = please order 2 codes

	components
A	gear body
B	recessed fixing kit

Tillbehör

BESKRIVNING	FÄRG	ARTIKELNUMMER	UKCA
TRACCIA			
Kabel för kontinuerlig rad 3x1,5 mm		**310569**	✓



310569

CRICKET+ 10





Cantina Valetti - Bardolino - Italy

AN-96 / Metallbelagd antracit / Präglat
INOX / Stål / Matt

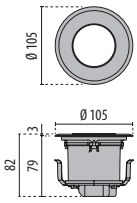
Skanna QR-koden för att få uppdaterad information

En serie av klass I-apparater som är infällda i underlaget på reducerat djup, bestående av:

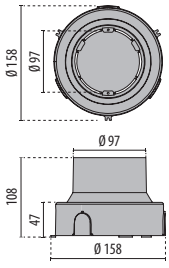
- Kapsling i pressgjutet aluminium, svartlackerat
- Optisk enhet som består av linser i teknopolymer med hög ljustransmittans
- Försegling i åldringsbeständigt silikon, med hög återfjädringskapacitet
- Diffusor i extra ljust säkerhetshärdat glas
- C/EW-versionerna är utrustade med en diffusor i extra ljust plant härdat skyddsglas med syraetsad finish.
- Låsring i lackerat pressgjutet aluminium
- Låsring i rostfritt stål AISI 316 med dämpad finish (INOX-versioner)
- Anslutningssystem till det vattentäta WATER STOP-nätverket
- Ytterhölje i teknopolymer ska beställas separat
- Låsskruv i rostfritt stål
- Eftersom enheterna monteras i golvet är de utsatta för tung belastning under användning. För att säkerställa en korrekt funktion och säkerhet är det därför nödvändigt att installationen utförs korrekt, av kvalificerad personal och med iakttagande av monteringsanvisningarna
- Apparaterna får inte monteras i nergrävda områden
- RGBW- och Tunable White-versionerna ska försörjas med 48V DC med SELV-drivenhet, vilka finns tillgängliga som tillbehör. Färghanteringen har DMX-gränssnitt
- DMX signalgenerator för RGBW- och Tunable White-versionerna ska beställas separat



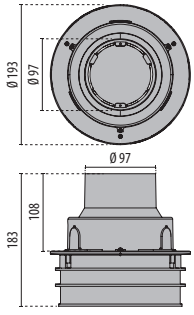




CRICKET+ 10

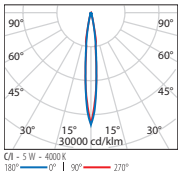


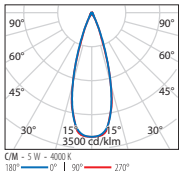
CRICKET+ 10
(3109879)

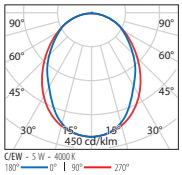


CRICKET+ 10 RGBW
(3113571)

Identifying and classifying our optics







CRICKET+ 10 C/I

IP67 - IK08 - 650 °C



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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**	✓

Control gear

BESKRIVNING	FÄRG	ARTIKELNUMMER	UKCA
CRICKET+ 10 RGBW / CRICKET+ 10 TW			
Drivenhetssats - CV 500 W - 48 V		**310951**	✓
Drivenhetssats - CV 100 W - 48 V		**310950**	✓
Controller DMX touch white		**3117844**	✓
Controller DMX touch black		**3117845**	✓
USB key EcoEcco		**3115612**	✓



310951



310950



3117844



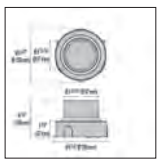
3117845



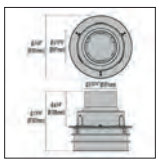
3115612

Obligatoriska tillbehör

BESKRIVNING	FÄRG	ARTIKELNUMMER	UKCA
CRICKET+ 10			
Recessed fixing kit CRICKET+ 10		**3109879**	✓
CRICKET+ 10 RGBW			
Ytterhölje CRICKET+ 10 RGBW/TW		**3113571**	✓



3109879



3113571

Tillbehör

BESKRIVNING	FÄRG	ARTIKELNUMMER	UKCA
CRICKET+ 10			
Box för kontinuerlig rad DMX		**3125561**	✓

CRICKET+ 10 MARINE





BR-10 / Naturlig mässing / Glänsande

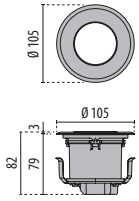
Skanna QR-koden för att få uppdaterad information

En serie av klass I-apparater som är infällda i underlaget på reducerat djup, bestående av:

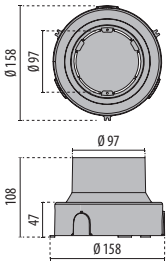
- Kapsling i pressgjutet aluminium, svartlackerat
- Optisk enhet som består av linser i teknopolymer med hög ljustransmittans
- Försegling i åldringsbeständigt silikon, med hög återfjädringskapacitet
- Diffusor i extra ljust säkerhetshärdat glas
- C/EW-versionerna är utrustade med en diffusor i extra ljust plant härdat skyddsglas med syraetsad finish.
- Låsring i marin mässing med blank finish ISO 9223 (CX)
- Anslutningssystem till det vattentäta WATER STOP-nätverket
- Ytterhölje i teknopolymer ska beställas separat
- Låsskruv i rostfritt stål
- Eftersom enheterna monteras i golvet är de utsatta för tung belastning under användning. För att säkerställa en korrekt funktion och säkerhet är det därför nödvändigt att installationen utförs korrekt, av kvalificerad personal och med iakttagande av monteringsanvisningarna
- Apparaterna får inte monteras i nergrävda områden
- RGBW- och Tunable White-versionerna ska försörjas med 48V DC med SELV-drivenhet, vilka finns tillgängliga som tillbehör. Färghanteringen har DMX-gränssnitt
- DMX signalgenerator för RGBW- och Tunable White-versionerna ska beställas separat



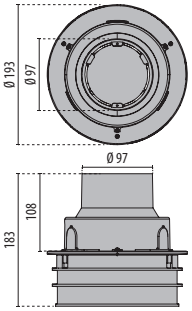




CRICKET+ 10 MARINE

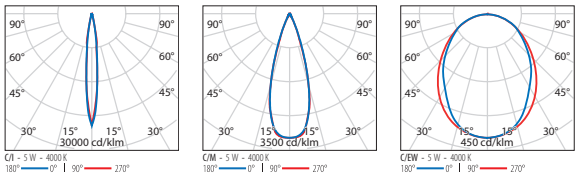


CRICKET+ 10 MARINE
(3109879)



CRICKET+ 10 MARINE
RGBW / TW
(3113571)

Identifying and classifying our optics



CRICKET+ 10 C/I MARINE

IP67 - IK08 - 650 °C



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
RGBW LED											
3.5	III	-	80	rgbw 4000	C/I	10°	130	94		**LTG1163XC040**	✓

CRICKET+ 10 C/M MARINE

IP67 - IK08 - 650 °C



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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**	✓

Control gear

BESKRIVNING	FÄRG	ARTIKELNUMMER	UKCA
CRICKET+ 10 MARINE RGBW / CRICKET+ 10 MARINE TW			
Drivenhetssats - CV 100 W - 48 V		**310950**	✓
Drivenhetssats - CV 500 W - 48 V		**310951**	✓
Controller DMX touch white		**3117844**	✓
Controller DMX touch black		**3117845**	✓
USB key EcoEcco		**3115612**	✓


310950


310951

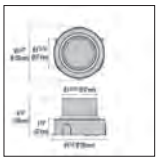

3117844

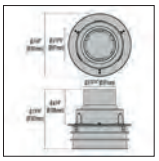

3117845


3115612

Obligatoriska tillbehör

BESKRIVNING	FÄRG	ARTIKELNUMMER	UKCA
CRICKET+ 10 MARINE			
Recessed fixing kit CRICKET+ 10		**3109879**	✓
CRICKET+ 10 MARINE RGBW / CRICKET+ 10 MARINE TW			
Ytterhölje CRICKET+ 10 RGBW/TW		**3113571**	✓


3109879

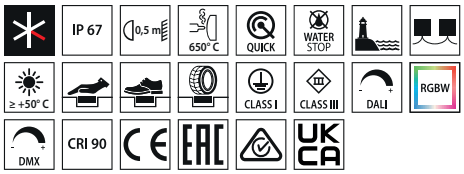

3113571

Tillbehör

BESKRIVNING	FÄRG	ARTIKELNUMMER	UKCA
CRICKET+ 10 MARINE			
Box för kontinuerlig rad DMX		**3125561**	✓

CRICKET+ 15





Skanna QR-koden för att få uppdaterad information

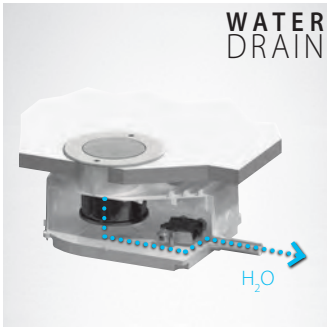
- **AN-96** / Metallbelagd antracit / Präglat
- **INOX** / Stål / Matt
- **INOX** / Stål / Präglat

En serie av klass I-apparater som är infällda i underlaget på reducerat djup, bestående av:

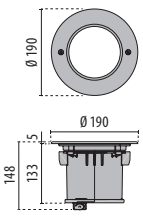
- Kapsling i pressgjutet aluminium, svartlackerat
- Kylelement av aluminium
- Optisk enhet som består av linser i teknopolymer med hög ljustransmittans
- Försegling i åldringsbeständigt silikon, med hög återfjädringskapacitet
- Diffusor i extra ljust säkerhetshärdat glas
- Låsring i lackerat pressgjutet aluminium
- Låsring i lackerat pressgjutet aluminium övertäckt med stål INOX AISI 316 (INOX-versioner)
- Anslutningssystem till det vattentäta WATER STOP-nätverket
- Tillgängligt som tillbehör i form av ytterhölje i teknopolymer försett med förstärkningsstänger för att garantera rörlighet och konstruerat för att främja vattenavflöde genom vattendräneringssystemet (WATER DRAIN)
- Låsskruv i rostfritt stål
- Eftersom enheterna monteras i golvet är de utsatta för tung belastning under användning. För att säkerställa en korrekt funktion och säkerhet är det därför nödvändigt att installationen utförs korrekt, av kvalificerad personal och med iakttagande av monteringsanvisningarna
- Apparaterna får inte monteras i nergrävda områden
- RGBW-versionerna ska försörjas med 48V DC med SELV-drivenhet, vilka finns tillgängliga som tillbehör. Färghanteringen har DMX-gränssnitt
- DMX signalgenerator för RGBW-versioner som ska beställas separat



Hotel Don Carlos - Márbella - Spain

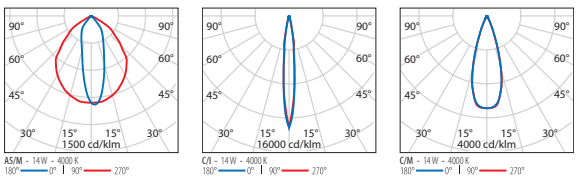






CRICKET+ 15

Identifying and classifying our optics



CRICKET+ 15 A/M

IP67 - IK09 - 650 °C



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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**	✓
Ström LED - dimbar 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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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**	✓
Ström LED - dimbar 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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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**	✓
Ström LED - dimbar 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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	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**	✓

Control gear

BESKRIVNING	FÄRG	ARTIKELNUMMER	UKCA
CRICKET+ 15 RGBW			
Drivenhetssats - CV 100 W - 48 V		**310950**	✓
Drivenhetssats - CV 500 W - 48 V		**310951**	✓
Controller DMX touch white		**3117844**	✓
Controller DMX touch black		**3117845**	✓
USB key EcoEcco		**3115612**	✓



310950



310951



3117844



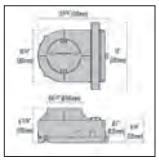
3117845



3115612

Obligatoriska tillbehör

BESKRIVNING	FÄRG	ARTIKELNUMMER	UKCA
CRICKET+ 15			
Recessed fixing kit		**3111136**	✓



3111136

Tillbehör

BESKRIVNING	FÄRG	ARTIKELNUMMER	UKCA
CRICKET+ 15			
Box för kontinuerlig rad DMX		**3125561**	✓

CRICKET+ 20





Hotel Don Carlos - Márbella - Spain



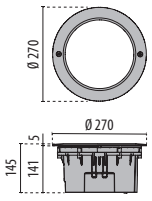
IP 67 · IK 10 · 0,5 m · 650° C · QUICK · WATER STOP · ≤ -40° C · CLASS I · CLASS III · DALI · SPD 10kV · RGBW · DMX · CRI 90 · CE · EAC · UKCA

Skanna QR-koden för att få uppdaterad information

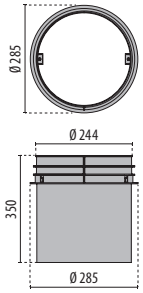
AN-96 / Metallbelagd antracit / Präglat
INOX / Stål / Matt

En serie av klass I-apparater som är infällda i underlaget på reducerat djup, bestående av:

- Kapsling i pressgjutet aluminium, svartlackerat
- Optisk enhet som består av linser i teknopolymer med hög ljustransmittans
- Kylelement av aluminium
- Försegling i åldringsbeständigt silikon, med hög återfjädringskapacitet
- Diffusor i extra ljust säkerhetshärdat glas
- Låsring i lackerat pressgjutet aluminium
- Låsring i lackerat pressgjutet aluminium övertäckt med stål INOX AISI 316 (INOX-versioner)
- Anslutningssystem till det vattentäta WATER STOP-nätverket
- Låsskruv i rostfritt stål
- Ytterhölje i teknopolymer ska beställas separat
- Eftersom enheterna monteras i golvet är de utsatta för tung belastning under användning. För att säkerställa en korrekt funktion och säkerhet är det därför nödvändigt att installationen utförs korrekt, av kvalificerad personal och med iakttagande av monteringsanvisningarna
- Apparaterna får inte monteras i nergrävda områden
- Tillgängliga versioner med drivenhet ON-OFF och dimmeranslutna DALI
- RGBW-versionerna ska försörjas med 48V DC med SELV-drivenhet, vilka finns tillgängliga som tillbehör. Färghanteringen har DMX-gränssnitt
- DMX signalgenerator för RGBW-versioner som ska beställas separat

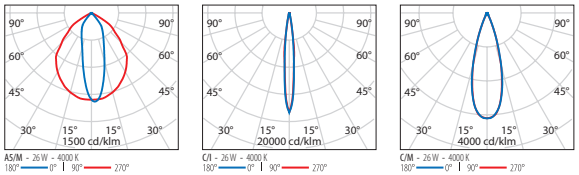


CRICKET+ 20



CRICKET+ 20
(3111135)

Identifying and classifying our optics



CRICKET+ 20 A/M

IP67 - IK10 - 650 °C



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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**	✓
Ström LED - dimbar 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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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**	✓
Ström LED - dimbar 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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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**	✓
Ström LED - dimbar 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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	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**	✓

Control gear

BESKRIVNING	FÄRG	ARTIKELNUMMER	UKCA
CRICKET+ 20 RGBW			
Drivenhetssats - CV 100 W - 48 V		**310950**	✓
Drivenhetssats - CV 500 W - 48 V		**310951**	✓
Controller DMX touch white		**3117844**	✓
Controller DMX touch black		**3117845**	✓
USB key EcoEcco		**3115612**	✓



310950



310951



3117844



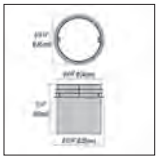
3117845



3115612

Obligatoriska tillbehör

BESKRIVNING	FÄRG	ARTIKELNUMMER	UKCA
CRICKET+ 20			
Recessed fixing kit		**3111135**	✓



3111135

Tillbehör

BESKRIVNING	FÄRG	ARTIKELNUMMER	UKCA
CRICKET+ 20			
Box för kontinuerlig rad DMX		**3125561**	✓



St. Sauveur-le-Vicomte Castle - France

STRIP SQUARE+ INGROUND





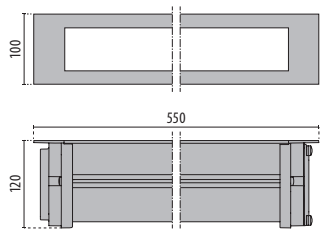
Restaurant burg landshut - Bernkastel-Kues - Germany

GR-11 / Anodiserat grå / Matt

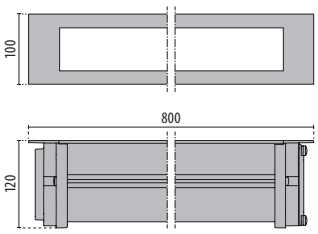
Skanna QR-koden för att få uppdaterad information

En serie av klass I-apparater som är infällda i underlaget på reducerat djup, bestående av:

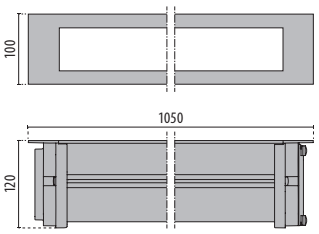
- Kapsling i anodiserat strängpressat aluminium
- Diffusor i säkerhetsglas med silkscreentryck
- Huvuden i pressgjutet lackerat aluminium
- Försegling i åldringsbeständigt silikon
- WATER-STOP-versionerna levereras inklusive vattentät kopplingslåda som är förinställd för genomgångskablage för kablar från Ø 5 mm till Ø 13 mm
- Kabelhållare i aluminium för en hög termisk avledning av komponenterna
- Apparat inklusive strömmatare
- Tillgängliga versioner med drivenhet ON-OFF och dimmeranslutna DALI
- Ljusfärg och ljusstyrka justerbar via Tunable-White-styrning
- TW - TUNABLE WHITE version (2700 ÷ 6500 K) DALI DT8
- DMX signalgenerator för RGBW-versioner som ska beställas separat
- Fjädrar för fäste av apparaten stomme i ytterhöljet av stål
- Infälld låda beställs separat
- Apparat förinställd för kaskadanslutning



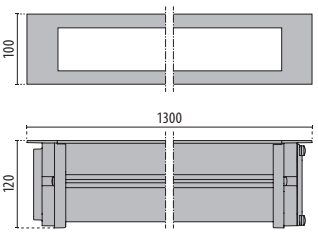
STRIP SQUARE+ INGROUND
550



STRIP SQUARE+ INGROUND
800

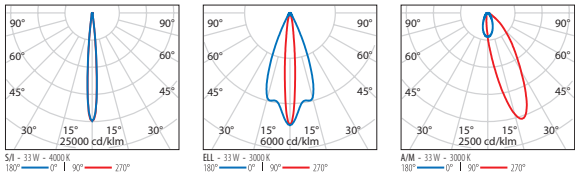


STRIP SQUARE+ INGROUND
1050



STRIP SQUARE+ INGROUND
1300

Identifying and classifying our optics



STRIP SQUARE+ INGROUND 550

IP67 - IK10



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	LÄNGD [mm]	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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**	✓
Ström LED - dimbar 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 - dimmable 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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	LÄNGD [mm]	ARTIKELNUMMER	UKCA
RGBW LED												
15	III	-	80	rgbw 2700	ELL	15°x45°	1456	855		550	**3109417**	✓

STRIP SQUARE+ INGROUND 800

IP67 - IK10



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	LÄNGD [mm]	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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**	✓
Ström LED - dimbar 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 - dimmable 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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	LÄNGD [mm]	ARTIKELNUMMER	UKCA
RGBW LED												
21	III	-	80	rgbw 2700	ELL	15°x45°	2185	1174		802	**3109418**	✓

STRIP SQUARE+ INGROUND 1050

IP67 - IK10



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	LÄNGD [mm]	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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**	✓
Ström LED - dimbar 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 - dimmable 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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	LÄNGD [mm]	ARTIKELNUMMER	UKCA
RGBW LED												
27	III	-	80	rgbw 2700	ELL	15°x45°	2913	1624		1054	**3109419**	✓

STRIP SQUARE+ INGROUND 1300

IP67 - IK10



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	LÄNGD [mm]	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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**	✓
Ström LED - dimbar 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 - dimmable 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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	LÄNGD [mm]	ARTIKELNUMMER	UKCA
RGBW LED												
32	III	-	80	rgbw 2700	ELL	15°x45°	3209	1965		1306	**3109420**	✓

Control gear

BESKRIVNING	FÄRG	ARTIKELNUMMER	UKCA
STRIP SQUARE+ INGROUND			
Drivenhetssats - CV 100 W - 48 V		**310950**	✓
Drivenhetssats - 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



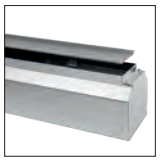
3117845



3115612

Obligatoriska tillbehör

BESKRIVNING	FÄRG	ARTIKELNUMMER	UKCA
STRIP SQUARE+ INGROUND			
Ytterhölje L 590 mm		**310422**	✓
Ytterhölje L 842 mm		**310423**	✓
Ytterhölje L 1094 mm		**310424**	✓
Ytterhölje L 1346 mm		**310425**	✓



310422
310423
310424
310425



Complete unit
1A+1B = please order 2 codes

	components
A	gear body
B	recessed fixing kit

Tillbehör

BESKRIVNING	FÄRG	ARTIKELNUMMER	UKCA
STRIP SQUARE+ INGROUND RGBW			
Box för kontinuerlig rad RGBW		**3109576**	✓



3109576

LASER+





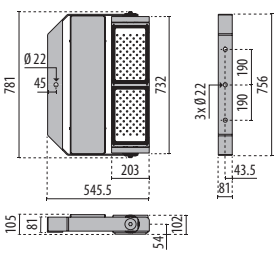
Arena di Verona - European Volley Championship 2023 - Verona - Italy

GR-94 / Metallgrå / Präglat

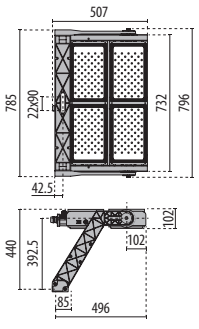
Skanna QR-koden för att få uppdaterad information

Kraftfull LED-strålkastare för inomhus- och utomhusbelysning, bestående av:
- ¬ Bärande struktur i pressgjutet aluminium lackerat med polyesterpulver före behandling för kemisk omställning på ytan ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Diffusor med integrerad optisk enhet i transparent UV- och värmestabiliserat teknopolymer
- ¬ Optisk enhet som består av linser i teknopolymer med hög ljustransmittans
- ¬ Försegling i åldringsbeständigt silikon, med hög återfjädringskapacitet
- ¬ Högeffektivt kylelement i pressgjutet aluminium
- ¬ Box för elektrisk anslutning i pressgjutet aluminium lackerat med polyesterpulver före behandling för kemisk omställning på ytan ISO 9227/19244 - ISO 9233 (C5)
- ¬ Ljuskälla bestående av kombinationen av flera LED-moduler
- ¬ Låsskruv i rostfritt stål
- ¬ Robust hållare i pressgjutet aluminium som lackerats med polyesterpulver före behandling för kemisk omställning på ytan
- ¬ Elektrisk anslutning via en 1,5 meter lång bit H07RN-F 7G1,5-kabel, vilket möjliggör elektrisk anslutning utan att öppna armaturhöljet. Den elektriska anslutningen, med kabeln från strömförsörjningsenheten, måste utföras med ett lämpligt vattentätt system (t.ex. kopplingsdosa) med minst skyddsklass IP66.
- ¬ Stativ i lackerat stål med polyesterpulver före varmförzinkning (LASER+ 10)
- ¬ Det effektvärde som anges för LASER+ inkluderar även förluster för den relativa strömförsörjningsenheten
- ¬ Inklusive graderad goniometer för justering av riktningsvinkeln
- ¬ LASER+ 30 e LASER+ 20 har enheter med svängbar optik ± 20° (på LASER+ 30 på den övre och undre enheten, på LASER+ 20 endast på den undre enheten) som gör det möjligt att optimera ljusfördelningen beroende på systemet
- ¬ För strömförsörjning av LASER+ ska endast de strömförsörjningsenheter som finns som tillbehör användas
- ¬ Dimbara försörjningsenheter DALI och vattentäta DMX-RDM IP66 finns tillgängliga. Elanslutningen mellan dessa och de tillhörande strålkastarna ska göras med en maximal kabellängd på 100 meter
- ¬ Kombinera projektorerna på rätt sätt med respektive strömförsörjningsenheter genom att notera modellerna och antalet anslutningskanaler: 2 kanaler (2CH) och 3 kanaler (3CH)
- ¬ Alla försörjningsenheterna är utrustade med överspänningsskydd upp till 10 kV (CM och DM)
- ¬ LASER+ 10-versionerna inkluderar försörjningsenhet inuti ett kabelfack i lackerad plåt. Elanslutningen görs i den särskilda boxen i polyamid genom slitsäker packbox M25x1.5 för kablar Ø 9 - Ø 16 mm
- ¬ LASER+ 10-versionerna levereras i serie, beroende på modeller, med DALI dimbara drivenheter och dimningssystem DMX-RDM
- ¬ LASER+ 10-versionerna inkluderar extra skyddsanordning med överspänningsskydd upp till 10 kV (CM och DM)
- ¬ Utbytbara LED-moduler (future-proof). Bytet ska göras av kvalificerad personal
- ¬ Kontakta fabriken för andra färgtemperaturer och index för färgåtergivning
- ¬ För UP LIGHT-installation, Kontakta företaget

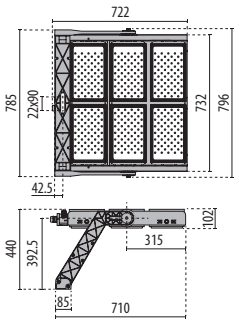




LASER+
10



LASER+
20



LASER+
30

LASER+ 10 A/I

IP66 - IK09 - 960 °C



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström LED - dimbar 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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström LED - dimbar 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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström LED - dimbar 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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström LED - dimbar 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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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



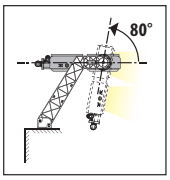
EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström LED - 3CH											
1592	I	✓	90	5700	C/I	10°	181000	-		**3107625**	✓
1592	I	✓	90	5700	C/I	13°	181000	-		**3107629**	✓
1592	I	✓	90	5700	C/I	16°	181000	-		**3107633**	✓
1592	I	✓	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**	✓

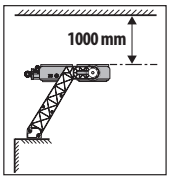
LASER+ 30 ELL

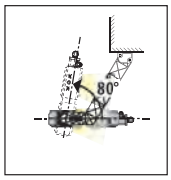
IP66 - IK08 - 960 °C



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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**	✓

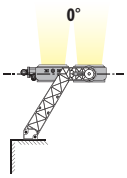






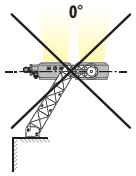
UP LIGHT POSITION

UP LIGHT INDOOR

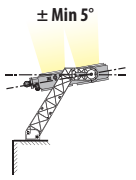


LENS :	
C10	OK ✓
C13	OK ✓
C16	OK ✓
ELL10x25	OK ✓
ELL15x34	OK ✓
ELL30x45	OK ✓
A30	OK ✓
A50	OK ✓
A60	OK ✓

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

For UP LIGHT installation, consult factory

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

Control gear

BESKRIVNING	FÄRG	ARTIKELNUMMER	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**	✓

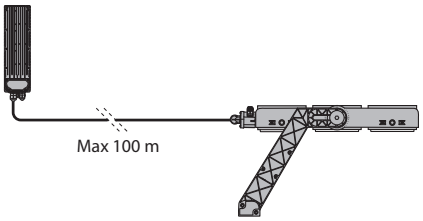


3109421
3109422
3109423
3109424



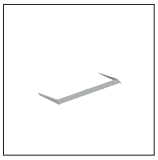
Complete unit
1A+1B = please order 2 codes

	COMPONENTS
A	luminaire
B	drivers box



Tillbehör

BESKRIVNING	FÄRG	ARTIKELNUMMER	UKCA
LASER+ 10			
Visir LASER+ 10 - 5°		**3109551**	✓
Visir LASER+ 10 - 10°		**3115076**	✓
LASER+ 20			
Visir LASER+ 20 - 5°		**3115077**	✓
Visir LASER+ 20 - 10°		**3115078**	✓
LASER+ 30			
Visir LASER+ 30 - 5°		**3115079**	✓
Visir LASER+ 30 - 10°		**3115080**	✓
LASER+			
Pointer support		**3109552**	✓
Pointer support		**3116553**	✓
Brackets supports for driver		**3117476**	✓



3109551



3115076



3115077



3115078



3115079



3115080



3109552



3116553



3117476



Arena di Verona - European Volley Championship 2023 - Verona - Italy

LASER+ 10 EXTREME RM



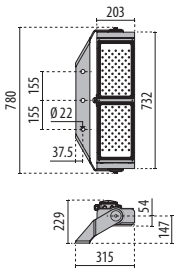


GR-94 / Metallgrå / Präglat

Skanna QR-koden för att få uppdaterad information

Kraftfull LED-strålkastare för inomhus- och utomhusbelysning, bestående av:

- Bärande struktur i pressgjutet aluminium lackerat med polyesterpulver före behandling för kemisk omställning på ytan ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Diffusor med integrerad optisk enhet i transparent UV- och värmestabiliserat teknopolymer
- Optisk enhet som består av linser i teknopolymer med hög ljustransmittans
- Försegling i åldringsbeständigt silikon, med hög återfjädringskapacitet
- Högeffektivt kylelement konstruerat i utvändigt oxiderat strängpressat aluminium
- Utmärkt värmeavledning tillhandahålls av kylelementet i strängpressat aluminium vilket gör det möjligt för enheterna att fungera i en omgivningstemperatur på upp till max. 50°C, utan ingrepp av säkerhetsanordningar för att reducera systemets effekt
- Elektrisk kopplingslåda i teknopolymer
- Slitagesäker packbox M20x1,5 för kablar Ø10–Ø14 mm
- Ljuskälla bestående av kombinationen av flera LED-moduler
- Låsskruv i rostfritt stål
- Stativ i lackerat stål med polyesterpulver före varmförzinkning
- Det effektvärde som anges för LASER+ inkluderar även förluster för den relativa strömförsörjningsenheten
- Inklusive graderad goniometer för justering av riktningsvinkeln
- För strömförsörjning av LASER+ ska endast de strömförsörjningsenheter som finns som tillbehör användas
- Det finns vattentäta försörjningsenheter IP66 tillgängliga med 1 kanal (1CH - för 1 strålkastare), 2 kanaler (1+1CH - för 2 strålkastare) och 3 kanaler (1+1+1CH - för 3 strålkastare) med dimningssystem DALI eller DMX-RDM. Elanslutningen mellan dessa och de tillhörande strålkastarna ska göras med en maximal kabellängd på 100 meter (50 m för enheter med 1 CH)
- Det är nödvändigt att använda en vattentät strömfördelare som tillbehör för elanslutning av försörjningsenheter med 2 och 3 kanaler för strålkastare
- Försörjningsenheterna har alla fristående kanaler, därför kan varje strålkastare hanteras självständigt. För enheterna med 2 och 3 kanaler krävs det därför 2 respektive 3 dimningsriktningar
- Försörjningsenheterna är utrustade med drivenhet med överspänningsskydd upp till 10 kV (CM och DM)
- Kontakta fabriken för andra färgtemperaturer och index för färgåtergivning
- För UP LIGHT-installation, Kontakta företaget



LASER+ 10 EXTREME

LASER+ 10 EXTREME A/I RM

IP66 - IK09 - 750 °C



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	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**	✓

Control gear

BESKRIVNING	FÄRG	ARTIKELNUMMER	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**	✓



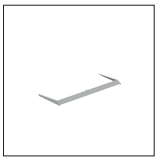
3116294
3116295



3116296
3116297
3116298
3116299

Tillbehör

BESKRIVNING	FÄRG	ARTIKELNUMMER	UKCA
LASER+ 10 EXTREME RM			
Visir LASER+ 10 - 5°		**3109551**	✓
Visir LASER+ 10 - 10°		**3115076**	✓
Pointer support		**3109552**	✓
Strömfördelningskit Y 2-3 VIE		**3116044**	✓



3109551



3115076



3109552



3116044

LASER+ EXTREME





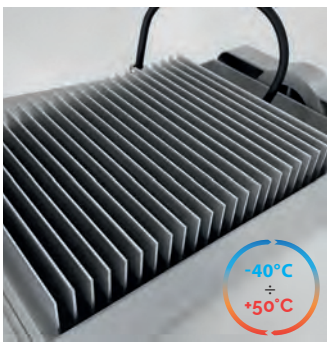
IP 66 | 1 m | 960° C | QUICK | ≤ -40° C | ≥ +50° C | FULL CUT OFF | ULR<1 | CIEn°3>95 | CLASS I | DALI | SPD 10kV | CRI 90 | CE | EAC | UKCA

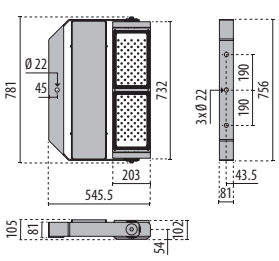
GR-94 / Metallgrå / Präglat

Skanna QR-koden för att få uppdaterad information

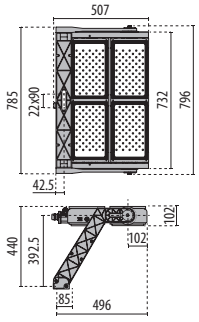
Kraftfull LED-strålkastare för inomhus- och utomhusbelysning, bestående av:

- ¬ Bärande struktur i pressgjutet aluminium lackerat med polyesterpulver före behandling för kemisk omställning på ytan ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Diffusor med integrerad optisk enhet i transparent UV- och värmestabiliserat teknopolymer
- ¬ Optisk enhet som består av linser i teknopolymer med hög ljustransmittans
- ¬ Försegling i åldringsbeständigt silikon, med hög återfjädringskapacitet
- ¬ Högeffektivt kylelement konstruerat i utvändigt oxiderat strängpressat aluminium
- ¬ Utmärkt värmeavledning tillhandahålls av kylelementet i strängpressat aluminium vilket gör det möjligt för enheterna att fungera i en omgivningstemperatur på upp till max. 50°C, utan ingrepp av säkerhetsanordningar för att reducera systemets effekt
- ¬ Box för elektrisk anslutning i pressgjutet aluminium lackerat med polyesterpulver före behandling för kemisk omställning på ytan ISO 9227/19244 - ISO 9233 (C5)
- ¬ Elektrisk anslutning via en 1,5 meter lång bit H07RN-F 7G1,5-kabel, vilket möjliggör elektrisk anslutning utan att öppna armaturhöljet. Den elektriska anslutningen, med kabeln från strömförsörjningsenheten, måste utföras med ett lämpligt vattentätt system (t.ex. kopplingsdosa) med minst skyddsklass IP66.
- ¬ Ljuskälla bestående av kombinationen av flera LED-moduler
- ¬ Robust hållare i pressgjutet aluminium som lackerats med polyesterpulver före behandling för kemisk omställning på ytan
- ¬ Stativ i lackerat stål med polyesterpulver före varmförzinkning (LASER+ 10)
- ¬ Låsskruv i rostfritt stål
- ¬ Det effektvärde som anges för LASER+ inkluderar även förluster för den relativa strömförsörjningsenheten
- ¬ Inklusive graderad goniometer för justering av riktningsvinkeln
- ¬ För strömförsörjning av LASER+ ska endast de strömförsörjningsenheter som finns som tillbehör användas
- ¬ Dimbara försörjningsenheter DALI och vattentäta DMX-RDM IP66 finns tillgängliga. Elanslutningen mellan dessa och de tillhörande strålkastarna ska göras med en maximal kabellängd på 100 meter
- ¬ Kombinera projektorerna på rätt sätt med respektive strömförsörjningsenheter genom att notera modellerna och antalet anslutningskanaler: 2 kanaler (2CH) och 3 kanaler (3CH)
- ¬ Inkluderar extra skyddsanordning med överspänningsskydd upp till 10 kV (CM/DM)
- ¬ LASER+ 10-versionerna inkluderar försörjningsenhet inuti ett kabelfack i lackerad plåt. Elanslutningen görs i den särskilda boxen i polyamid genom slitsäker packbox M25x1.5 för kablar Ø 9 - Ø 16 mm
- ¬ LASER+ 10-versionerna levereras i serie, beroende på modeller, med DALI dimbara drivenheter och dimningssystem DMX-RDM
- ¬ LASER+ 10-versionerna inkluderar extra skyddsanordning med överspänningsskydd upp till 10 kV (CM och DM)
- ¬ Kontakta fabriken för andra färgtemperaturer och index för färgåtergivning
- ¬ För UP LIGHT-installation, Kontakta företaget

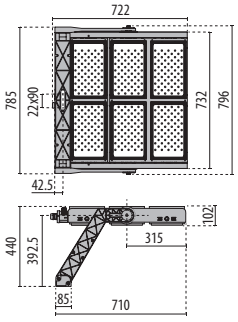




LASER+
10 EXTREME



LASER+
20 EXTREME



LASER+
30 EXTREME

LASER+ 10 EXTREME A/I

IP66 - IK09 - 960 °C



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström LED - dimbar 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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström LED - dimbar 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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström LED - dimbar 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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström LED - dimbar 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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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



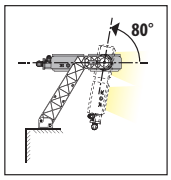
EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström LED - 3CH											
1592	I	✓	90	5700	C/I	10°	181000	-		**3107721**	✓
1592	I	✓	90	5700	C/I	13°	181000	-		**3107725**	✓
1592	I	✓	90	5700	C/I	16°	181000	-		**3107729**	✓
1592	I	✓	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**	✓

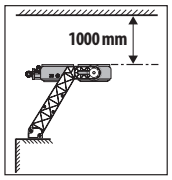
LASER+ 30 EXTREME ELL

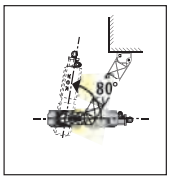
IP66 - IK08 - 960 °C



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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**	✓

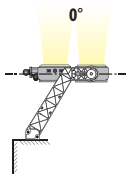






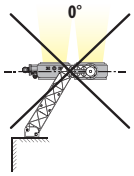
UP LIGHT POSITION

UP LIGHT INDOOR

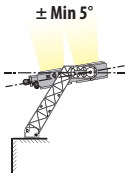


LENS :	
C10	OK ✓
C13	OK ✓
C16	OK ✓
ELL10x25	OK ✓
ELL15x34	OK ✓
ELL30x45	OK ✓
A30	OK ✓
A50	OK ✓
A60	OK ✓

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

For UP LIGHT installation, consult factory

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

Control gear

BESKRIVNING	FÄRG	ARTIKELNUMMER	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**	✓

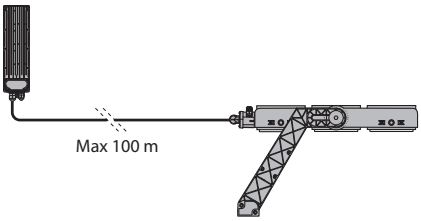


3109421
3109422
3109423
3109424



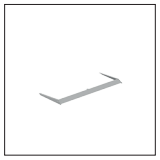
Complete unit
1A+1B = please order 2 codes

	COMPONENTS
A	luminaire
B	drivers box



Tillbehör

BESKRIVNING	FÄRG	ARTIKELNUMMER	UKCA
LASER+ 10 EXTREME			
Visir LASER+ 10 - 5°		**3109551**	✓
Visir LASER+ 10 - 10°		**3115076**	✓
LASER+ 20 EXTREME			
Visir LASER+ 20 - 5°		**3115077**	✓
Visir LASER+ 20 - 10°		**3115078**	✓
LASER+ 30 EXTREME			
Visir LASER+ 30 - 5°		**3115079**	✓
Visir LASER+ 30 - 10°		**3115080**	✓
LASER+ EXTREME			
Brackets supports for driver		**3117476**	✓
LASER+ EXTREME A			
Pointer support		**3116553**	✓
LASER+ EXTREME ELL / C			
Pointer support		**3109552**	✓



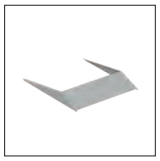
3109551



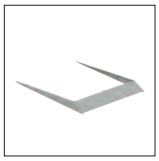
3115076



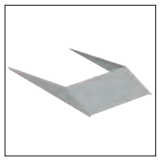
3115077



3115078



3115079



3115080



3117476



3116553



3109552

SMART [PRO] 2.0 1M





Monte Bondone - Trento - Italy

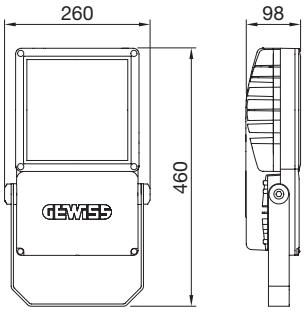
IP 66 · ≥ +50° C · FULL CUT OFF · CLASS I · CLASS II · 1-10 V · DALI · CE · 03 · Reach Declaration · UK CA

Graphite grey / Grafitgrå /

Skanna QR-koden för att få uppdaterad information

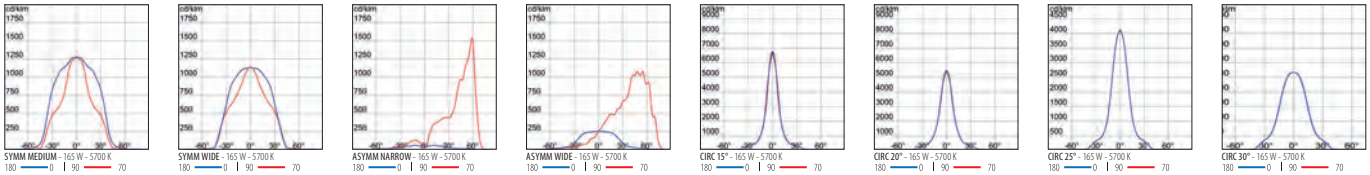
LED-spotlight med medeleffekt för inom- och utomhusbruk som är lämplig för belysning av idrottsarenor och -anläggningar

- Kapsling i pressgjutet aluminium EN AB 46100, med passiv integrerad spridare som målats med ployesterpulver med trivalent passivering
- Finns att få med nio olika typer av optik, tre typer av färgtemperatur (3000K/4000K/5700K) och två olika typer av färgåtergivningsindex (CRI>70, CRI>80)
- PCB metallkärna med LED CSP
- Integrerad drivrutin i alternativen 1-10 V eller DALI
- Utformad för att tåla överspänning på upp till 5 kV (differentialläge) och 10 kV (vanligt läge), temperaturvariationer från -30°C till +50°C, genomträngning av vatten och damm upp till skyddsgrad IP66 och stötar upp till skyddsgrad IK08
- Isoleringsklass 1 och 2
- Elektrisk anslutning via Ip68-kontakt för kablar på 1,5 mm^2
- Reflektor konstruerad av metalliserat PC HT eller eloxerat och glänsande aluminium
- Härdat frontglas med en tjocklek på 4mm, försegling i åldringsbeständigt silikon och externa skruvar i stål INOX A2
- Plastenhet för avluftning och förhindrande av kondens
- Den kan vägg-, tak- eller markmonteras tack vare bygeln av förzinkat stål som målats med polyesterpulver med trivalent passivering försedd med en reglerbar goniometrisk skala. Allt ingår i satsen



SMART [PRO] 2.0
1M

Identifying and classifying our optics



SMART [PRO] 2.0 1M SYMMETRIC

IP66 - IK08



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Power LED dimmable 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 dimmable 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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Power LED dimmable 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 dimmable 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**	✓

Tillbehör

BESKRIVNING	FÄRG	ARTIKELNUMMER	UKCA
SMART [PRO] 2.0 1M			
GW Connect anslut 12 poler Kontaktsats GW Connect 3 poler		**GWP20110**	✓
Kontaktsats GW Connect 4 poler GW Connect anslut 4 poler		**GWP20111**	✓
Kontaktsats GW Connect 5 poler GW Connect anslut 5 poler		**GWP20112**	✓

SMART [PRO] 2.0 2M





BMX Olympic - Verona - Italy

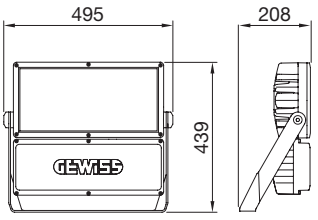
IP 66 · ≥ +50° C · FULL CUT OFF · CLASS I · CLASS II · 1-10 V · DALI · CE · 03 · Reach Declaration · UK CA

Graphite grey / Grafitgrå /

Skanna QR-koden för att få uppdaterad information

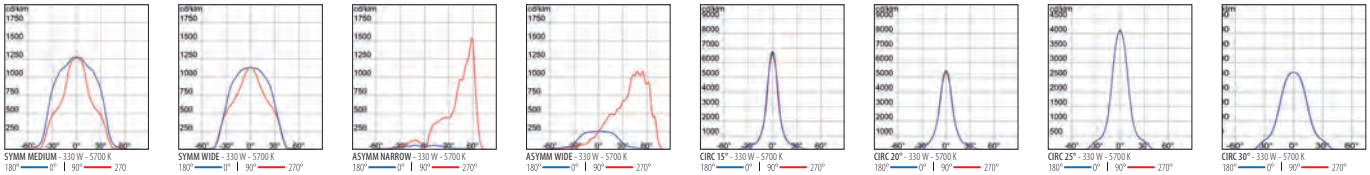
LED-spotlight med medeleffekt för inom- och utomhusbruk som är lämplig för belysning av idrottsarenor och -anläggningar

- Kapsling i pressgjutet aluminium EN AB 46100, med passiv integrerad spridare som målats med ployesterpulver med trivalent passivering
- Finns att få med nio olika typer av optik, tre typer av färgtemperatur (3000K/4000K/5700K) och två olika typer av färgåtergivningsindex (CRI>70, CRI>80)
- PCB metallkärna med LED CSP
- Integrerad drivrutin i alternativen 1-10 V eller DALI
- Utformad för att tåla överspänning på upp till 5 kV (differentialläge) och 10 kV (vanligt läge), temperaturvariationer från -30°C till +50°C, genomträngning av vatten och damm upp till skyddsgrad IP66 och stötar upp till skyddsgrad IK08
- Isoleringsklass 1 och 2
- Elektrisk anslutning via Ip68-kontakt för kablar på 1,5 mm^2
- Reflektor konstruerad av metalliserat PC HT eller eloxerat och glänsande aluminium
- Härdat frontglas med en tjocklek på 4mm, försegling i åldringsbeständigt silikon och externa skruvar i stål INOX A2
- Plastenhet för avluftning och förhindrande av kondens
- Den kan vägg-, tak- eller markmonteras tack vare bygeln av förzinkat stål som målats med polyesterpulver med trivalent passivering försedd med en reglerbar goniometrisk skala. Allt ingår i satsen



SMART [PRO] 2.0
2M

Identifying and classifying our optics



SMART [PRO] 2.0 2M SYMMETRIC

IP66 - IK08



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Power LED dimmable 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 dimmable 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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Power LED dimmable 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 dimmable 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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Power LED dimmable 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 dimmable 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**	✓

Tillbehör

BESKRIVNING	FÄRG	ARTIKELNUMMER	UKCA
SMART [PRO] 2.0 2M			
Ersättningsglassats		**GWP2903**	✓
Pekarhållare Red Dot		**GWP2904**	✓
Ljusskyddssats		**GWP2905**	✓
GW Connect anslut 12 poler Kontaktsats GW Connect 3 poler		**GWP20110**	✓
Kontaktsats GW Connect 4 poler GW Connect anslut 4 poler		**GWP20111**	✓
Kontaktsats GW Connect 5 poler GW Connect anslut 5 poler		**GWP20112**	✓



GWP2905



BMX Olympic - Verona - Italy

SMART [PRO] 2.0 2+2M



IP 66 | ≥ +50° C | CLASS I | CRI 90 | UK CA

Graphite grey / Grafitgrå /

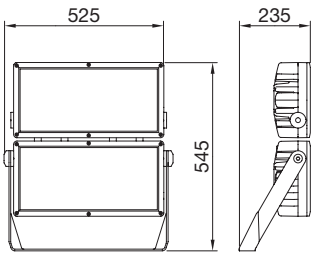
Skanna QR-koden för att få uppdaterad information

LED-spotlight hög effekt för inom- och utomhusbruk som är lämplig för belysning av stora områden och idrottsarenor

- Kapsling i pressgjutet aluminium EN AB 46100, med passiv integrerad spridare som målats med ployesterpulver med trivalent passivering
- Finns att få med nio olika typer av optik, tre typer av färgtemperatur (3000/4000K/5700K) och två olika typer av färgåtergivningsindex (CRI 70, CRI>70, CRI>80)
- PCB metallkärna med LED CSP
- Fjärrförsörjningsenhet levereras separat i versionerna 1-10V , DALI eller DMX
- Utformad för att tåla överspänning på upp till 5 kV (differentialläge) och 10 kV (vanligt läge), temperaturvariationer från -30°C till +50°C, genomträngning av vatten och damm upp till skyddsgrad IP66 och stötar upp till skyddsgrad IK08
- Isoleringsklass 1
- Elektrisk anslutning via Ip68-kontakt för kablar på 1,5 mm^2
- Reflektor konstruerad av metalliserat PC HT eller eloxerat och glänsande aluminium
- Härdat frontglas med en tjocklek på 4mm, försegling i åldringsbeständigt silikon och externa skruvar i stål INOX A2
- Plastenhet för avluftning och förhindrande av kondens
- Den kan vägg-, tak- eller markmonteras tack vare bygeln av förzinkat stål som målats med polyesterpulver med trivalent passivering försedd med en reglerbar goniometrisk skala. Allt ingår i satsen

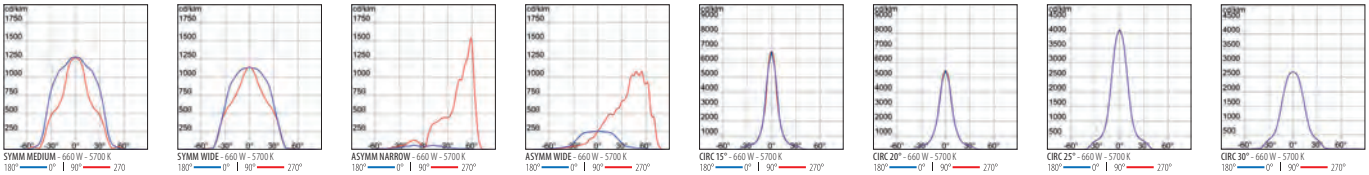


Albinoleffe stadium - Zanica - Italy



SMART [PRO] 2.0
2+2M

Identifying and classifying our optics



SMART [PRO] 2.0 2+2M SYMMETRIC

IP66 - IK08



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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**	✓

Control gear

BESKRIVNING	FÄRG	ARTIKELNUMMER	UKCA
SMART [PRO] 2.0 2+2M			
Anslutningssats för nätaggregat för GWP2910 GWP2911		**GWP2909**	✓
Fjärrförsörjningsenhet ON-OFF 220-240 V		**GWP2901**	✓
Försörjningsenhet DALI 220-400 V		**GWP2910**	✓
Försörjningsenhet DMX 220-400 V		**GWP2911**	✓



GWP2909



GWP2901



GWP2910
GWP2911

Tillbehör

BESKRIVNING	FÄRG	ARTIKELNUMMER	UKCA
SMART [PRO] 2.0 2+2M			
Ersättningsglassats		**GWP2903**	✓
Pekarhållare Red Dot		**GWP2904**	✓
Ljusskyddssats		**GWP2905**	✓
Kontaktsats GW Connect 7 poler GW Connect anslut 7 poler		**GWP30008**	✓
Stödhållare		**GWP2912**	✓
Fästhylla		**GWP2913**	✓



GWP2905



Albinoleffe stadium - Zanica - Italy

SMART [PRO] 2.0 3X2M



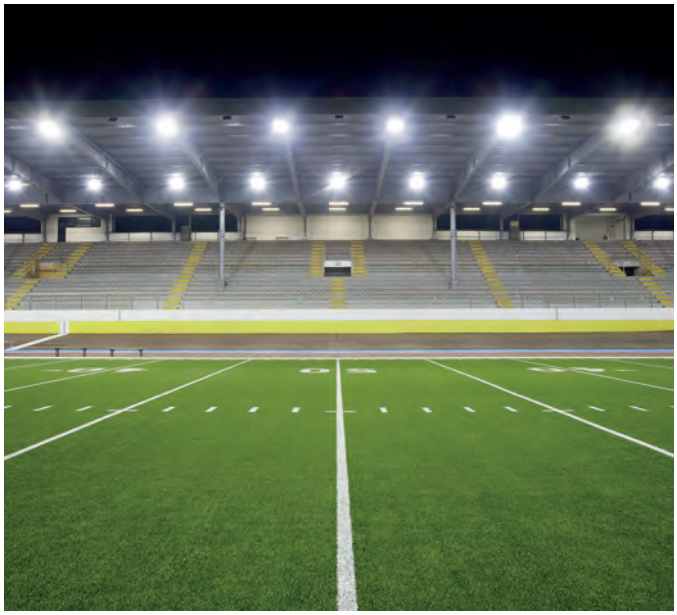
IP 66 | ≥ +50° C | FULL CUT OFF | CLASS I | CRI 90 | CE | UK CA

Graphite grey / Grafitgrå /

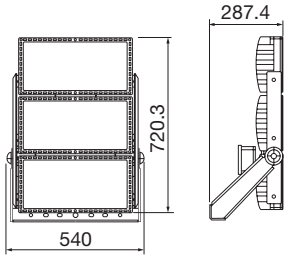
Skanna QR-koden för att få uppdaterad information

LED-spotlight hög effekt för inom- och utomhusbruk som är lämplig för belysning av stora områden och idrottsarenor

- Kapsling i pressgjutet aluminium EN AB 46100, med passiv integrerad spridare som målats med ployesterpulver med trivalent passivering
- Finns att få med nio olika typer av optik, tre typer av färgtemperatur (3000/4000K/5700K) och två olika typer av färgåtergivningsindex (CRI 70, CRI>70, CRI>80)
- PCB metallkärna med LED CSP
- Fjärrförsörjningsenheten på DALI- eller DMX-versionerna liksom elektrisk anslutningssats levereras separat
- Utformad för att tåla överspänning på upp till 5 kV (differentialläge) och 10 kV (vanligt läge), temperaturvariationer från -30°C till +50°C, genomträngning av vatten och damm upp till skyddsgrad IP66 och stötar upp till skyddsgrad IK08
- Isoleringsklass 1
- Elektrisk anslutning via Ip68-kontakt för kablar på 1,5 mm^2
- Reflektor konstruerad av metalliserat PC HT eller eloxerat och glänsande aluminium
- Härdat frontglas med en tjocklek på 4mm, försegling i åldringsbeständigt silikon och externa skruvar i stål INOX A2
- Fästskruvar med GEOMET®-behandling
- Plastenhet för avluftning och förhindrande av kondens
- Den kan vägg-, tak- eller markmonteras tack vare bygeln av förzinkat stål som målats med polyesterpulver med trivalent passivering försedd med en reglerbar goniometrisk skala. Allt ingår i satsen

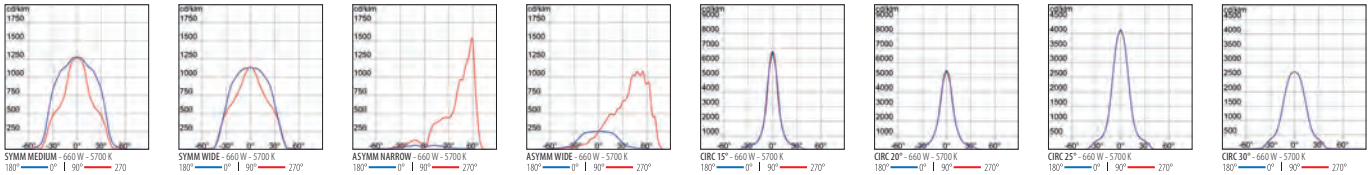


Velodrome Maspes-Vigorelli - Milan - Italy



SMART [PRO] 2.0
3x2M

Identifying and classifying our optics



SMART [PRO] 2.0 3X2M SYMMETRIC

IP66 - IK08



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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**	✓

Control gear

BESKRIVNING	FÄRG	ARTIKELNUMMER	UKCA
SMART [PRO] 2.0 3X2M			
Försörjningsenhet DALI 220-400 V		**GWP20031**	✓
Försörjningsenhet DMX 220-400 V		**GWP20032**	✓



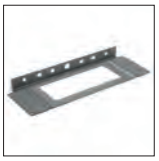
GWP20031
GWP20032

Tillbehör

BESKRIVNING	FÄRG	ARTIKELNUMMER	UKCA
SMART [PRO] 2.0 3X2M			
Ersättningsglassats		**GWP2903**	✓
Pekarhållare Red Dot		**GWP2904**	✓
Ljusskyddssats		**GWP2905**	✓
Kontaktsats GW Connect 12 poler GW Connect anslut 12 poler		**GWP20004**	✓
Fästhylla		**GWP20006**	✓
Kablage 50 m		**GWP20005**	✓



GWP2905



GWP20006

SQUARE PRO





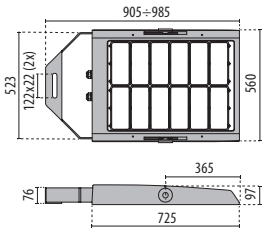
Palaleonessa - Brescia - Italy

GR-94 / Metallgrå / Präglat

Skanna QR-koden för att få uppdaterad information

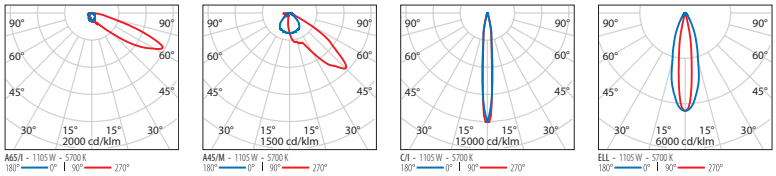
Kraftfull LED-strålkastare för inomhus- och utomhusbelysning, bestående av:

- Kapsling i pressgjutet aluminium, pulverlackerad polyester ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Optisk enhet som består av linser i teknopolymer med hög ljustransmittans
- Försegling i åldringsbeständigt silikon
- Låda för den elektriska anslutningen som är integrerad i kapslingen med aluminiumkåpa
- Slitagesäker packbox M25x1,5 för kablar Ø 10 - Ø 16 mm
- Ljuskälla bestående av kombinationen av flera LED-moduler
- Kontakta fabriken för andra färgtemperaturer och index för färgåtergivning
- Låsskruv i rostfritt stål
- Stativ i lackerat stål med polyesterpulver före varmförzinkning
- Inklusive graderad goniometer för justering av riktningsvinkeln
- Det effektvärde som anges för SQUARE PRO inkluderar även förluster för den relativa strömförsörjningsenheten
- SQUARE PRO 4CH-versionerna är inte kompatibla med skyddsglas
- För strömförsörjning av SQUARE PRO ska endast de strömförsörjningsenheter som finns som tillbehör användas
- Det finns dimbara försörjningsenheter DALI, DMX-RDM, ON-OFF i vattentäta lådor IP66 tillgängliga eller på metallplattor IP20 att bygga in i vattentäta elpaneler. Elanslutningen mellan dessa och de tillhörande strålkastarna ska göras med en maximal kabellängd på 50 meter
- Kombinera projektorerna på rätt sätt med respektive strömförsörjningsenheter genom att notera antalet anslutningskanaler: 2 kanaler (2CH), 3 kanaler (3CH) eller 4 kanaler (4CH)
- Alla strömmatarenheter är kompletta med extra anordning för överspänningsskydd på upp till 10 kV (CM och DM)



SQUARE PRO

Identifying and classifying our optics



SQUARE PRO 64/2 A/I

IP66 - IK07 - 850 °C

EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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

EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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

EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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

EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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

EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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

EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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

EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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

EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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



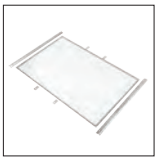
EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström LED - 4CH											
1118	I	-	70	5700	ELL	15°x30°	162006	141966		**3119537**	✓
1118	I	-	70	5700	ELL	30°x40°	162006	133654		**3119539**	✓
1118	I	-	70	4000	ELL	15°x30°	165633	144164		**3119536**	✓
1118	I	-	70	4000	ELL	30°x40°	165633	135779		**3119538**	✓

Tillbehör

BESKRIVNING	FÄRG	ARTIKELNUMMER	UKCA
SQUARE PRO			
Skyddsgaller SQUARE PRO		**14474201**	✓
SQUARE PRO (max 840 W)			
Skyddsglas SQUARE PRO (max. 840 W)		**14474494**	✓



14474201



14474494

Control gear



A



B

Complete unit
1A+1B = please order 2 codes

	COMPONENTS
A	luminaire
B	drivers box



A

C

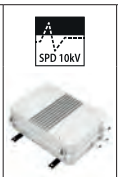
Complete unit
1A+1B = please order 2 codes

	COMPONENTS
A	luminaire
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**

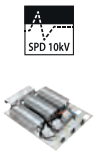
3 CH



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



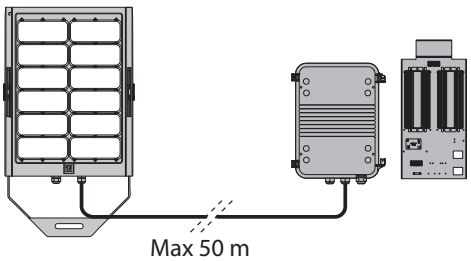
C
IP20

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**

BESKRIVNING	FÄRG	ARTIKELNUMMER	UKCA
Drivers box IP66 - SQUARE PRO 64/2 - A/I - A/M - C/I - ELL			
Drivenheter 600 W - 1.4A - 2CH - 220-240 V 50/60 Hz		**14473894**	✓
Drivenhetslåda 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			
Drivenhetslåda 900 W - 1.4A - 3CH - 220-240 V 50/60 Hz		**14474094**	✓
Drivenhetslåda 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			
Drivenheter 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			
Drivenhetslåda 1100 W - 1.8A - 4CH - DALI - 220-240 V 50/60 Hz		**310988**	✓





Mangin Beaulieu Sports Complex - Nantes - France

SQUARE PRO GLASS





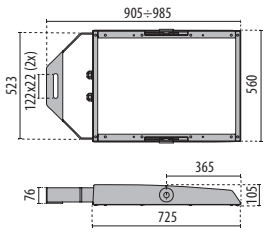
Mangin Beaulieu sports complex - Nantes - France

GR-94 / Metallgrå / Präglat

Skanna QR-koden för att få uppdaterad information

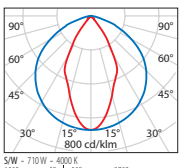
Kraftfull LED-strålkastare för inomhus- och utomhusbelysning, bestående av:

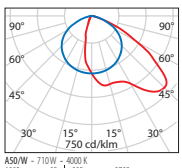
- Kapsling i pressgjutet aluminium, pulverlackerad polyester ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Diffusor i extraljust plant härdat glas, med invändigt silkscreentryck
- Reflektorer med mycket hög prestanda i pläterat aluminium 99,99 %, högglänsande, oxiderat och utan irisering
- Version C/I med reflektor i teknopolymer med aluminisering med hög verkningsgrad och skyddande ytbehandling
- Tätning i silikonskum som är belagt direkt på glaset och utan förband
- Låda för den elektriska anslutningen som är integrerad i kapslingen med aluminiumkåpa
- Försegling i åldringsbeständigt silikon
- Slitagesäker packbox M25x1,5 för kablar Ø 10 - Ø 16 mm
- Ljuskälla bestående av kombinationen av flera LED-moduler
- Låshakar för glas i rostfritt stål lackerat med polyesterpulver
- Låsskruv i rostfritt stål
- Stativ i lackerat stål med polyesterpulver före varmförzinkning
- Inklusive graderad goniometer för justering av riktningsvinkeln
- Det effektvärde som anges för SQUARE PRO inkluderar även förluster för den relativa strömförsörjningsenheten
- Kombinera projektorerna på rätt sätt med respektive strömförsörjningsenheter genom att notera modellerna och antalet anslutningskanaler: 2 kanaler (2CH) och 3 kanaler (3CH)
- "Det finns dimbara försörjningsenheter DALI, 1-10V i vattentäta lådor IP66 tillgängliga eller på metallplattor IP20 att bygga in i vattentäta elpaneler. Elanslutningen mellan dessa och de tillhörande strålkastarna ska göras med en maximal kabellängd på 50 meter."
- Alla strömmatarenheter är kompletta med extra anordning för överspänningsskydd på upp till 10 kV (CM och DM)
- Tillgängliga versioner med LED 4000 K och 3000 K CRI≥70. Kontakta fabriken för andra temperaturer och färgåtergivning

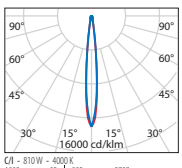


SQUARE PRO GLASS

Identifying and classifying our optics







SQUARE PRO GLASS 710/3 S/W

IP66 - IK07 - 850 °C



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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

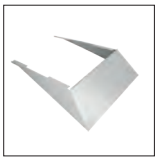
IP66 - IK07 - 850 °C



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström LED - 2CH											
470	I	-	70	4000	A50/W	-	75744	68068		**3104805**	✓
470	I	-	70	3000	A50/W	-	72000	64987		**3104806**	✓

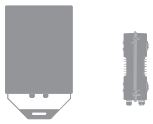
Tillbehör

BESKRIVNING	FÄRG	ARTIKELNUMMER	UKCA
SQUARE PRO GLASS A50/W			
Visir SQUARE PRO GLASS A50/W		**3105479**	✓



3105479

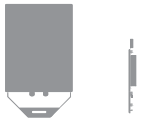
Control gear



A **B**

Complete unit
1A+1B = please order 2 codes

	COMPONENTS
A	luminaire
B	drivers box



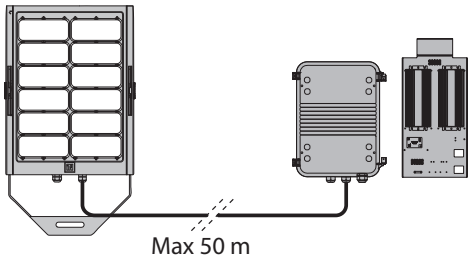
A **C**

Complete unit
1A+1B = please order 2 codes

	COMPONENTS
A	luminaire
C	drivers unit

2 CH			3 CH		
					
A SQUARE PRO GLASS	B IP66	C IP20	A SQUARE PRO GLASS	B IP66	C IP20
SQUARE PRO GLASS 470/2 - S/W - A50/W 220-240 V 50/60 Hz			**SQUARE PRO GLASS 710/3 S/W - A50/W** 220-240 V 50/60 Hz		
DALI	**3104828**	**3104830**	DALI	**3104813**	**3104829**

BESKRIVNING	FÄRG	ARTIKELNUMMER	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+

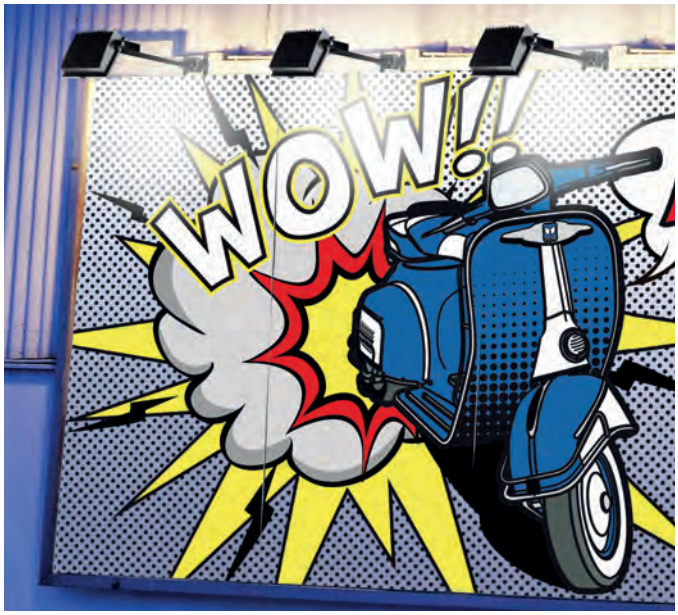


IP 66 | 0,1 m | 650° C | FULL CUT OFF | ULR<1 | CIEη>95 | CLASS I | CE | EAC | UK CA

Skanna QR-koden för att få uppdaterad information

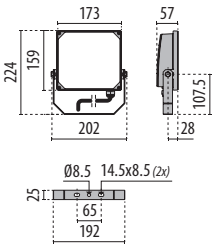
GR-94 / Metallgrå / Präglat
BK-RAL9005 / Svart RAL9005 / Glänsande

LED-strålkastare för inom- och utomhusbruk, som består av:
- ¬ Kapsling i pressgjutet aluminium lackerat med polyesterpulver före behandling för kemisk omställning på ytan
- ¬ Diffusor i extra ljust säkerhetshärdat glas
- ¬ Försegling i åldringsbeständigt silikon
- ¬ Låshakar för glas i rostfritt stål
- ¬ Reflektor i rent aluminium, blankt och oxiderat
- ¬ Låsskruv i rostfritt stål
- ¬ Stativ i lackerat stål med polyesterpulver före katafores
- ¬ Inklusive 1 meters kabel H05RN-F 3G1 mm^2
- ¬ GUELL ZERO+ KIT-versionerna inkluderar en svängradie på 0,5 meter med inbyggd kopplingslåda, förinställd för kaskadanslutning
- ¬ Kontakta fabriken för andra färgtemperaturer och index för färgåtergivning

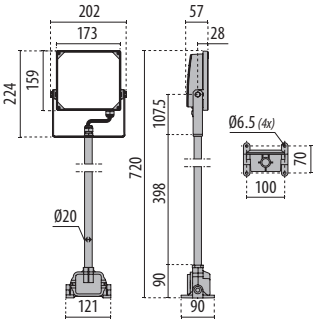






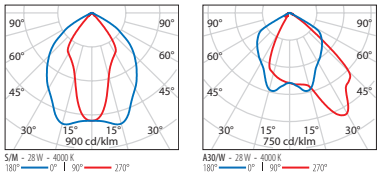


GUELL ZERO+



GUELL ZERO+
KIT

Identifying and classifying our optics



GUELL ZERO+ S/M

IP66 - IK07 - 650 °C



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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**	✓

Tillbehör

BESKRIVNING	FÄRG	ARTIKELNUMMER	UKCA
GUELL ZERO+			
Stång på 500 mm komplett med anslutningsbas GUELL ZERO		**14453380**	✓
Stång på 1000 mm komplett med anslutningsbas GUELL ZERO		**14453480**	✓



14453380



14453480

GUELL 1+





Grotte di Frasassi - Genga - Italy

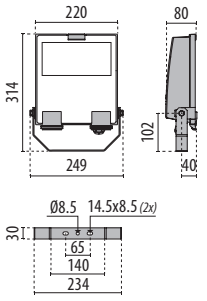
GR-94 / Metallgrå / Präglat

Skanna QR-koden för att få uppdaterad information

LED-strålkastare för inom- och utomhusbruk, som består av:

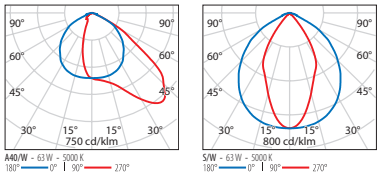
- Kapsling i pressgjutet aluminium lackerat med polyesterpulver före behandling för kemisk omställning på ytan ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Diffusor i extra ljust säkerhetshärdat glas
- Reflektorer med mycket hög prestanda i pläterat aluminium 99,99 %, högglänsande, oxiderat och utan irisering
- Försegling i åldringsbeständigt silikon
- Slitagesäker packbox M20x1,5 för kablar Ø10–Ø14 mm
- Låsskruv i rostfritt stål
- Klämma i aluminium med stålfjäder, med permanent infäste
- Stativ i lackerat stål med polyesterpulver före katafores
- Armatur som kan öppnas och underhållas
- Kontakta fabriken för andra färgtemperaturer och index för färgåtergivning
- För integrerad överspänningsskyddsenhet (SPD) mot nätöverspänning upp till 10 kV kontakta fabriken





GUELL 1+

Identifying and classifying our optics



GUELL 1+ A/W

IP66 - IK07 - 650 °C



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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**	✓
Ström LED - dimbar 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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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**	✓
Ström LED - dimbar 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**	✓

Tillbehör

BESKRIVNING	FÄRG	ARTIKELNUMMER	UKCA
GUELL 1+			
Visir GUELL 1+		**LTF1A3152**	✓
Enkel hållare för stolphuvud GUELL 1+		**LTF1A2112**	✓
Dubbel hållare för stolphuvud GUELL 1+		**LTF1A2122**	✓
Vägghållare 500 mm GUELL 1/2		**14173394**	✓
Vägghållare 1000 mm GUELL 1/2		**14173494**	✓



LTF1A2112



LTF1A2122



14173394



14173494

GUELL 2+



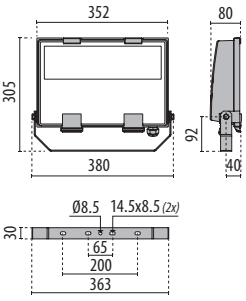


Church of St. George in Braida - Verona - Italy

GR-94 / Metallgrå / Präglat

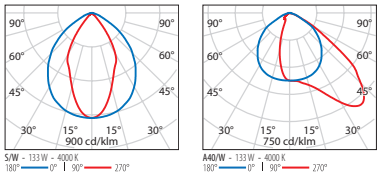
Skanna QR-koden för att få uppdaterad information

LED-strålkastare för inom- och utomhusbruk, som består av:
- ¬ Kapsling i pressgjutet aluminium lackerat med polyesterpulver före behandling för kemisk omställning på ytan ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Diffusor i extra ljust säkerhetshärdat glas
- ¬ Reflektorer med mycket hög prestanda i pläterat aluminium 99,99 %, högglänsande, oxiderat och utan irisering
- ¬ Försegling i åldringsbeständigt silikon
- ¬ Slitagesäker packbox M20x1,5 för kablar Ø10–Ø14 mm
- ¬ Låsskruv i rostfritt stål
- ¬ Klämma i aluminium med stålfjäder, med permanent infäste
- ¬ Stativ i lackerat stål med polyesterpulver före katafores
- ¬ Armatur som kan öppnas och underhållas
- ¬ Kontakta fabriken för andra färgtemperaturer och index för färgåtergivning
- ¬ För integrerad överspänningsskyddsenhet (SPD) mot nätöverspänning upp till 10 kV kontakta fabriken



GUELL 2+

Identifying and classifying our optics



GUELL 2+ A/W

IP66 - IK07 - 650 °C



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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**	✓
Ström LED - dimbar 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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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**	✓
Ström LED - dimbar 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**	✓

Tillbehör

BESKRIVNING	FÄRG	ARTIKELNUMMER	UKCA
GUELL 2+			
Visir GUELL 2+		**LTF1A3252**	✓
Skyddsgaller GUELL 2+		**LTF1A5203**	✓
Enkel hållare för stolphuvud GUELL 2+		**LTF1A2212**	✓
Dubbel hållare för stolphuvud GUELL 2+		**LTF1A2222**	✓
Vägghållare 500 mm GUELL 1/2		**14173394**	✓
Vägghållare 1000 mm GUELL 1/2		**14173494**	✓



LTF1A3252



LTF1A2212



LTF1A2222



14173394



14173494

GUELL 2.5+



GR-94 / Metallgrå / Präglat

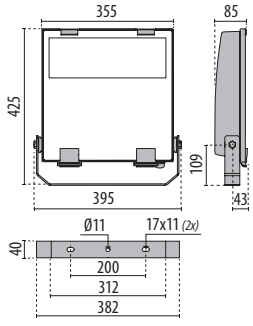
Skanna QR-koden för att få uppdaterad information

LED-strålkastare för inom- och utomhusbruk, som består av:

- Kapsling i pressgjutet aluminium lackerat med polyesterpulver före behandling för kemisk omställning på ytan ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Diffusor i extra ljust säkerhetshärdat glas
- Reflektorer med mycket hög prestanda i pläterat aluminium 99,99 %, högglänsande, oxiderat och utan irisering
- Försegling i åldringsbeständigt silikon
- Slitagesäker packbox M20x1,5 för kablar Ø10–Ø14 mm
- Låsskruv i rostfritt stål
- Klämma i aluminium med stålfjäder, med permanent infäste
- Stativ i lackerat stål med polyesterpulver före katafores
- Armatur som kan öppnas och underhållas
- Skyddad mot överspänningar upp till 10 kV
- Kontakta fabriken för andra färgtemperaturer och index för färgåtergivning

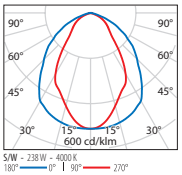


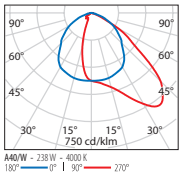
Sports center Mario Rigamonti - Brescia - Italy



GUELL 2.5+

Identifying and classifying our optics





GUELL 2.5+ A/W

IP66 - IK07 - 650 °C



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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 dimmable 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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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**	✓
Ström LED - dimbar 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**	✓

Tillbehör

BESKRIVNING	FÄRG	ARTIKELNUMMER	UKCA
GUELL 2.5+			
Visir GUELL 2.5+		**LTF1A3652**	✓
Skyddsgaller GUELL 2.5+		**LTF1A5603**	✓
Steel 'U' bolt clamp for Ø 60-80 mm poles painted aluminium grey		**14012294**	✓
Enkel hållare för stolphuvud GUELL 2.5		**310966**	✓
Dubbel hållare för stolphuvud GUELL 2.5		**310967**	✓



LTF1A3652



14012294



310966



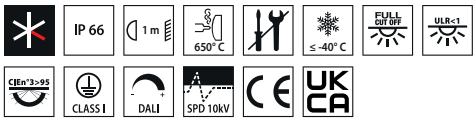
310967

GUELL 3+





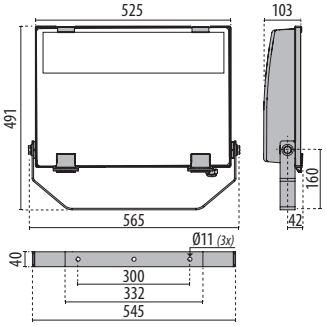
Sports center Mario Rigamonti - Brescia - Italy



GR-94 / Metallgrå / Präglat

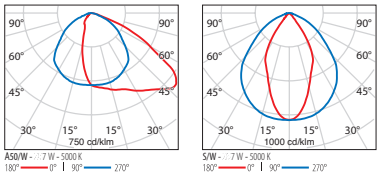
Skanna QR-koden för att få uppdaterad information

LED-strålkastare för inom- och utomhusbruk, som består av:
- ¬ Kapsling i pressgjutet aluminium lackerat med polyesterpulver före behandling för kemisk omställning på ytan ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Diffusor i extra ljust säkerhetshärdat glas
- ¬ Reflektorer med mycket hög prestanda i pläterat aluminium 99,99 %, högglänsande, oxiderat och utan irisering
- ¬ Försegling i åldringsbeständigt silikon
- ¬ Slitagesäker packbox M20x1,5 för kablar Ø10–Ø14 mm
- ¬ Låsskruv i rostfritt stål
- ¬ Klämma i aluminium med stålfjäder, med permanent infäste
- ¬ Stativ i lackerat stål med polyesterpulver före katafores
- ¬ Inkluderar extra skyddsanordning med överspänningsskydd upp till 10 kV (CM/DM)
- ¬ Armatur som kan öppnas och underhållas
- ¬ Kontakta fabriken för andra färgtemperaturer och index för färgåtergivning



GUELL 3+

Identifying and classifying our optics



GUELL 3+ A/W

IP66 - IK07 - 650 °C



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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**	✓
Ström LED - dimbar 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**	✓

Preliminära uppgifter

GUELL 3+ S/W

IP66 - IK07 - 650 °C



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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**	✓
Ström LED - dimbar 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**	✓

Preliminära uppgifter

Tillbehör

BESKRIVNING	FÄRG	ARTIKELNUMMER	UKCA
GUELL 3+			
Visir		**LTF1A3352**	✓
Skyddsgaller		**LTF1A5303**	✓
Enkel hållare för stolphuvud GUELL 3 för stolpar Ø 60-76 mm		**14453794**	✓
Dubbel hållare för stolphuvud GUELL 3 för stolpar Ø 60-76 mm		**14453894**	✓
Vägghållare på 1000 mm		**14453994**	✓



14453794



14453894



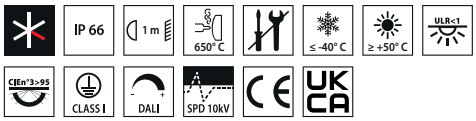
14453994

GUELL 4+





Sports center Mario Rigamonti - Brescia - Italy

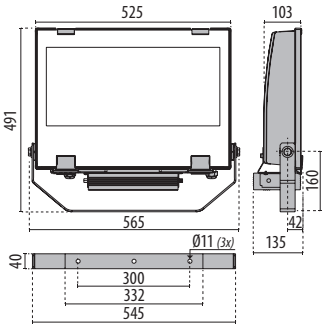


GR-94 / Metallgrå / Präglat

Skanna QR-koden för att få uppdaterad information

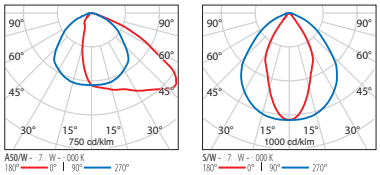
LED-strålkastare för inom- och utomhusbruk, som består av:

- Kapsling i pressgjutet aluminium lackerat med polyesterpulver före behandling för kemisk omställning på ytan ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Diffusor i extra ljust säkerhetshärdat glas
- Reflektorer med mycket hög prestanda i pläterat aluminium 99,99 %, högglänsande, oxiderat och utan irisering
- Försegling i åldringsbeständigt silikon
- Slitagesäker packbox M20x1,5 för kablar Ø10–Ø14 mm
- Låsskruv i rostfritt stål
- Klämma i aluminium med stålfjäder, med permanent infäste
- Stativ i lackerat stål med polyesterpulver före varmförzinkning
- Inkluderar extra skyddsanordning med överspänningsskydd upp till 10 kV (CM/DM)
- Armatur som kan öppnas och underhållas
- Kabelhållarplatta i profilerat stål som kan fungera även som värmespridare
- Kontakta fabriken för andra färgtemperaturer och index för färgåtergivning



GUELL 4+

Identifying and classifying our optics



GUELL 4+ A/W

IP66 - IK07 - 650 °C



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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**	✓
Ström LED - dimbar 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**	✓

Preliminära uppgifter

GUELL 4+ S/W

IP66 - IK07 - 650 °C



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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**	✓
Ström LED - dimbar 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**	✓

Preliminära uppgifter

Tillbehör

BESKRIVNING	FÄRG	ARTIKELNUMMER	UKCA
GUELL 4+			
Visir		**LTF1A3352**	✓
Skyddsgaller		**LTF1A5303**	✓
Enkel hållare för stolphuvud GUELL 3 för stolpar Ø 60-76 mm		**14453794**	✓
Dubbel hållare för stolphuvud GUELL 3 för stolpar Ø 60-76 mm		**14453894**	✓

WIN PRO 20





Padel Center - Jönköping - Sweden

GR-94 / Metallgrå / Präglat

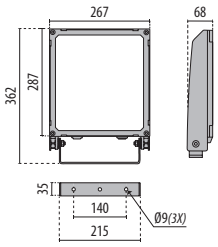
Skanna QR-koden för att få uppdaterad information

LED-strålkastare för inom- och utomhusbruk, som består av:

- Kapsling i pressgjutet aluminium lackerat med polyesterpulver före behandling för kemisk omställning på ytan ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Diffusor i extra ljust säkerhetshärdat glas
- Optisk enhet som består av linser i teknopolymer med hög ljustransmittans
- Försegling i åldringsbeständigt silikon, med hög återfjädringskapacitet
- Låsring i teknopolymer ledad till kapslingen på ett permanent sätt
- Slitagesäker packbox M20x1,5 för kablar Ø10–Ø14 mm
- Låsskruv i rostfritt stål
- Stativ i lackerat stål med polyesterpulver före katafores
- Apparat inklusive strömmatare
- Armatur som kan öppnas och underhållas
- Kontakta fabriken för andra färgtemperaturer och index för färgåtergivning
- Versionerna WIN PRO+ inkluderar en kabel på 1 meter och glaslåsring i pressgjutet aluminium lackerat med polyesterpulver. Konsultera webbplatsen

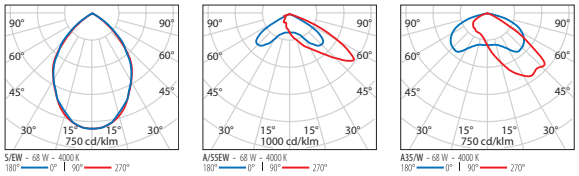






WIN PRO 20

Identifying and classifying our optics



WIN PRO 20 S/EW

IP66 - IK08 - 960 °C



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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**	✓
Ström LED - dimbar 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**	✓
Ström LED - med automatisk effektminskning 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- och WIN PRO+ 20 (aluminium ring / 1 m kabel) -versioner tillgängliga på webben

WIN PRO 20 A/M

IP66 - IK08 - 650 °C



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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**	✓
Ström LED - dimbar 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**	✓
Ström LED - med automatisk effektminskning 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- och WIN PRO+ 20 (aluminium ring / 1 m kabel) -versioner tillgängliga på webben

WIN PRO 20 A/W

IP66 - IK08 - 960 °C



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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**	✓
Ström LED - dimbar 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**	✓
Ström LED - med automatisk effektminskning 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- och WIN PRO+ 20 (aluminium ring / 1 m kabel) -versioner tillgängliga på webben

Tillbehör

BESKRIVNING	FÄRG	ARTIKELNUMMER	UKCA
WIN PRO 20			
Visir WIN PRO 20 - 5°		**3116934**	✓
Visir WIN PRO 20 - 10°		**3116935**	✓
Visir i grålackerat aluminium		**14043194**	✓
Ljusskydd i grålackerat stål		**14043294**	✓
Kontaktdonsats 5P Ø 8÷17 mm - IP68		**3115887**	✓
Stativ i rostfritt stål. Är till för att undvika eventuella spår av rost på monteringsytan		**14048104**	✓
Skjutbar hållare i lackerat aluminium som är lämplig för montering på stolpar Ø 60-76 mm 1 enhet		**14029094**	✓
Skjutbar hållare i lackerat aluminium som är lämplig för montering på stolpar Ø 60 - 76 mm 2 enheter på motsatta sidor		**14047194**	✓
Svängarm på 500 mm i grålackerad stålplåt för väggmontering		**14043394**	✓



3116934



3116935



14043194



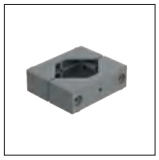
14043294



3115887



14048104



14029094
14047194



14043394

WIN PRO 30





Timing sport center - Brescia - Italy

GR-94 / Metallgrå / Präglat

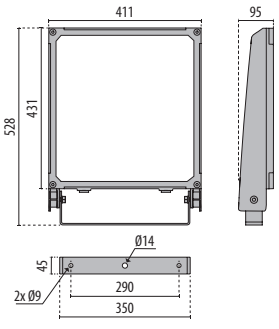
Skanna QR-koden för att få uppdaterad information

LED-strålkastare för inom- och utomhusbruk, som består av:

- Kapsling i pressgjutet aluminium lackerat med polyesterpulver före behandling för kemisk omställning på ytan ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Diffusor i extra ljust säkerhetshärdat glas
- Optisk enhet som består av linser i teknopolymer med hög ljustransmittans
- Försegling i åldringsbeständigt silikon, med hög återfjädringskapacitet
- Låsring i teknopolymer ledad till kapslingen på ett permanent sätt
- Slitagesäker packbox M20x1,5 för kablar Ø10–Ø14 mm
- Låsskruv i rostfritt stål
- Stativ i lackerat stål med polyesterpulver före katafores
- Apparat inklusive strömmatare
- Inkluderar extra skyddsanordning med överspänningsskydd upp till 10 kV (CM/DM)
- Armatur som kan öppnas och underhållas
- ZHAGA-versionerna är kompletta med ZHAGA SOCKET som är belägen på enhetens övre del UPP-läge) och drivenhet D4i. De är förinställda för lösningar med "Radio Frequency node", skymningsljus och andra typer av kompatibla sensorer
- Kontakta fabriken för andra färgtemperaturer och index för färgåtergivning
- Versionerna WIN PRO+ inkluderar en kabel på 1 meter och glaslåsring i pressgjutet aluminium lackerat med polyesterpulver. Konsultera webbplatsen

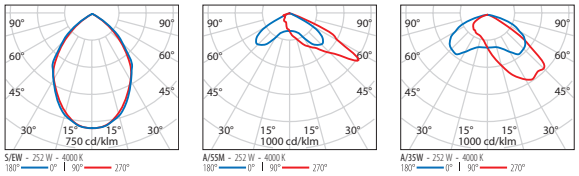






WIN PRO 30

Identifying and classifying our optics



WIN PRO 30 S/EW

IP66 - IK08 - 960 °C



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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**	✓
Ström LED - dimbar 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**	✓
Ström LED - med automatisk effektminskning 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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Power LED - dimmable D4i with 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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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**	✓
Ström LED - dimbar 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**	✓
Ström LED - med automatisk effektminskning 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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Power LED - dimmable D4i with 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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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**	✓
Ström LED - dimbar 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**	✓
Ström LED - med automatisk effektminskning 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

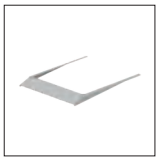
IP66 - IK08 - 960 °C

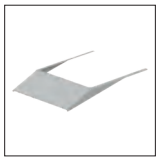


EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Power LED - dimmable D4i with ZHAGA socket UP - 220-240 V 50/60 Hz											
252	I	-	70	5700	A35/W	-	41665	35492		**3114611**	✓
252	I	-	70	4000	A35/W	-	42232	36010		**3114610**	✓
252	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**	✓

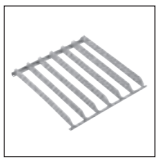
Tillbehör

BESKRIVNING	FÄRG	ARTIKELNUMMER	UKCA
WIN PRO 30			
Visir WIN PRO 30 - 5°		**3116517**	✓
Visir WIN PRO 30 - 10°		**3116518**	✓
Visir i grålackerat aluminium		**14045794**	✓
Ljusskydd i grålackerat stål aluminium		**14045694**	✓
Förstärkt stativ. Har till funktion att fästa strålkastaren med en enda skruv M12 i mitten av stativet		**14046120**	✓
Enkel hållare i grålackerat aluminium, för montering på stolphuvud Ø 60÷76 mm		**14051294**	✓
Hållare på 1 m i robust grålackerad stålplåt aluminium		**14048694**	✓
Dubbel hållare i grålackerat aluminium, för montering på stolphuvud Ø 60÷76 mm		**14051394**	✓
Långt stativ i grålackerat stål aluminium		**14057394**	✓
Kontaktdonsats 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 · QEn°3>95 · CLASS I · CE · EAC · UKCA

GR-94 / Metallgrå / Präglat

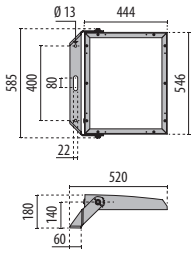
Skanna QR-koden för att få uppdaterad information

Kraftfull LED-strålkastare för inomhus- och utomhusbelysning, bestående av:

- Kapsling i pressgjutet aluminium lackerat med polyesterpulver före behandling för kemisk omställning på ytan ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Diffusor i extra ljust säkerhetshärdat glas
- Optisk enhet som består av linser i teknopolymer med hög ljustransmittans
- Försegling i åldringsbeständigt silikon, med hög återfjädringskapacitet
- Låssystem för glaset med hakar i pressgjutet aluminium som lackerats med polyesterpulver före behandling för kemisk omställning på ytan ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Slitagesäker packbox M20x1,5 för kablar Ø 6 - Ø 13 mm
- Apparat som levereras med förmonterat kablage med 0,5 meters kabel H07RN-F 3G2,5 mm^2
- Låsskruv i rostfritt stål
- Stativ i lackerat stål med polyesterpulver före katafores
- Det effektvärde som anges för WIN PRO 40 inkluderar även förluster för den relativa strömförsörjningsenheten
- Inklusive graderad goniometer för justering av riktningsvinkeln
- Armatur som kan öppnas och underhållas
- För strömförsörjning av WIN PRO 40 ska endast de strömförsörjningsenheter som finns som tillbehör användas
- Dimbara försörjningsenheter RPA, DALI och vattentäta DMX-RDM IP66 finns tillgängliga. Elanslutningen mellan dessa och de tillhörande strålkastarna ska göras med en maximal kabellängd på 100 meter (1CH)
- Enheterna levereras med två hållare i rostfritt stål som gör det möjligt att fästa strömförsörjningsenheten direkt på strålkastarens baksida
- Försörjningsenheterna är utrustade med drivenhet med överspänningsskydd upp till 10 kV (CM och DM)
- Kontakta fabriken för andra färgtemperaturer och index för färgåtergivning
- För UP LIGHT-installation, Kontakta företaget

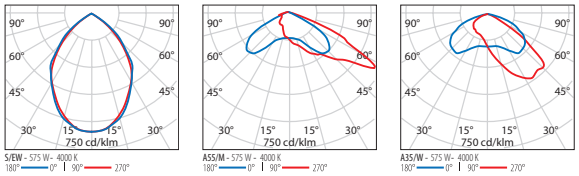






WIN PRO 40

Identifying and classifying our optics



WIN PRO 40 S/EW

IP66 - IK08 - 960 °C



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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**	✓

Control gear

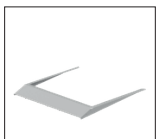
BESKRIVNING	FÄRG	ARTIKELNUMMER	UKCA
WIN PRO 40			
DRIVER BOX 600 W - 2 A - 1 CH - RPA		**3118130**	✓
DRIVER BOX 600 W - 2 A - 1 CH - DALI		**3118131**	✓
DRIVER BOX 600 W - 2 A - 1 CH - DMX		**3118132**	✓



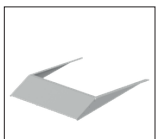
3118130
3118131
3118132

Tillbehör

BESKRIVNING	FÄRG	ARTIKELNUMMER	UKCA
WIN PRO 40			
Visir WIN PRO 40 - 5°		**3118121**	✓
Visir WIN PRO 40 - 10°		**3118182**	✓
Kontaktdonsats 5P Ø 8÷17 mm - IP68		**3115887**	✓
Förstärkt stativ. Har till funktion att fästa strålkastaren med en enda skruv M20 i mitten av stativet		**3118332**	✓



3118121



3118182



3115887



3118332

WIN PRO L2



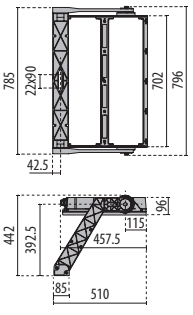
IP 66 | 1 m | 960° C | ≤ -40° C | ≥ +50° C | FULL CUT OFF | CLASS I | CE | UKCA

GR-94 / Metallgrå / Präglat

Skanna QR-koden för att få uppdaterad information

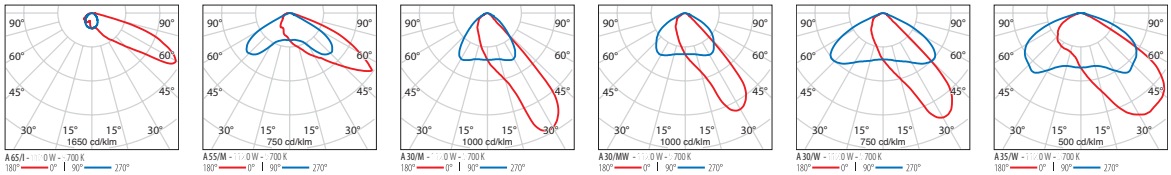
Kraftfull LED-strålkastare för inomhus- och utomhusbelysning, bestående av:

- ¬ Kapsling i pressgjutet aluminium lackerat med polyesterpulver före behandling för kemisk omställning på ytan ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Högeffektivt kylelement i pressgjutet aluminium
- ¬ Diffusor i extra ljust säkerhetshärdat glas
- ¬ Optisk enhet som består av linser i teknopolymer med hög ljustransmittans
- ¬ Försegling i åldringsbeständigt silikon, med hög återfjädringskapacitet
- ¬ Låssystem för glaset med hakar i pressgjutet aluminium som lackerats med polyesterpulver före behandling för kemisk omställning på ytan ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Box för elektrisk anslutning i pressgjutet aluminium lackerat med polyesterpulver före behandling för kemisk omställning på ytan ISO 9227/19244 - ISO 9233 (C5)
- ¬ Slitagesäker packbox M25x1,5 för kablar Ø 13 - Ø 18 mm
- ¬ Låsskruv i rostfritt stål
- ¬ Robust hållare i pressgjutet aluminium som lackerats med polyesterpulver före behandling för kemisk omställning på ytan
- ¬ Inklusive graderad goniometer för justering av riktningsvinkeln
- ¬ Armatur som kan öppnas och underhållas
- ¬ Det effektvärde som anges för WIN PRO L inkluderar även förluster för den relativa strömförsörjningsenheten
- ¬ För strömförsörjning av WIN PRO L ska endast de strömförsörjningsenheter som finns som tillbehör användas
- ¬ Dimbara försörjningsenheter DALI och vattentäta DMX-RDM IP66 finns tillgängliga. Elanslutningen mellan dessa och de tillhörande strålkastarna ska göras med en maximal kabellängd på 200 meter
- ¬ Matcha projektorerna korrekt med motsvarande strömförsörjning grupper och var uppmärksam på det angivna effektvärdet
- ¬ Försörjningsenheterna är utrustade med drivenhet med överspänningsskydd upp till 10 kV (CM och DM)
- ¬ Två fästen i rostfritt stål finns tillgängliga som tillbehör och gör det möjligt att fästa strömförsörjningen direkt på apparatens fäste
- ¬ Kontakta fabriken för andra färgtemperaturer och index för färgåtergivning
- ¬ För UP LIGHT-installation, Kontakta företaget



WIN PRO L2 A

Identifying and classifying our optics



WIN PRO L2 A/I

IP66 - IK08 - 960 °C



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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**	✓

Tillbehör

BESKRIVNING	FÄRG	ARTIKELNUMMER	UKCA
WIN PRO L2			
Visir 5°		**LTF6A3212**	✓
Visir 10°		**LTF6A3222**	✓
Brackets supports for driver		**LTF6A2043**	✓
Pointer support		**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



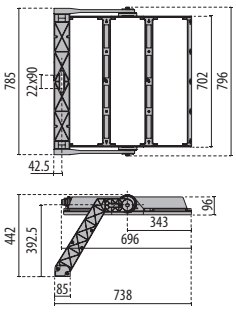


GR-94 / Metallgrå / Präglat

Skanna QR-koden för att få uppdaterad information

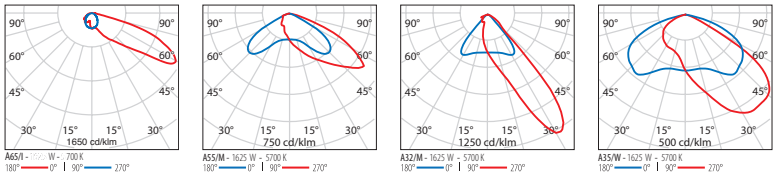
Kraftfull LED-strålkastare för inomhus- och utomhusbelysning, bestående av:

- Kapsling i pressgjutet aluminium lackerat med polyesterpulver före behandling för kemisk omställning på ytan ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Högeffektivt kylelement i pressgjutet aluminium
- Diffusor i extra ljust säkerhetshärdat glas
- Optisk enhet som består av linser i teknopolymer med hög ljustransmittans
- Försegling i åldringsbeständigt silikon, med hög återfjädringskapacitet
- Låssystem för glaset med hakar i pressgjutet aluminium som lackerats med polyesterpulver före behandling för kemisk omställning på ytan ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Box för elektrisk anslutning i pressgjutet aluminium lackerat med polyesterpulver före behandling för kemisk omställning på ytan ISO 9227/19244 - ISO 9233 (C5)
- Slitagesäker packbox M25x1,5 för kablar Ø 13 - Ø 18 mm
- Låsskruv i rostfritt stål
- Robust hållare i pressgjutet aluminium som lackerats med polyesterpulver före behandling för kemisk omställning på ytan
- Inklusive graderad goniometer för justering av riktningsvinkeln
- Armatur som kan öppnas och underhållas
- Det effektvärde som anges för WIN PRO L inkluderar även förluster för den relativa strömförsörjningsenheten
- För strömförsörjning av WIN PRO L ska endast de strömförsörjningsenheter som finns som tillbehör användas
- Dimbara försörjningsenheter DALI och vattentäta DMX-RDM IP66 finns tillgängliga. Elanslutningen mellan dessa och de tillhörande strålkastarna ska göras med en maximal kabellängd på 200 meter
- Matcha projektorerna korrekt med motsvarande strömförsörjning grupper och var uppmärksam på det angivna effektvärdet
- Försörjningsenheterna är utrustade med drivenhet med överspänningsskydd upp till 10 kV (CM och DM)
- Två fästen i rostfritt stål finns tillgängliga som tillbehör och gör det möjligt att fästa strömförsörjningen direkt på apparatens fäste
- Kontakta fabriken för andra färgtemperaturer och index för färgåtergivning
- För UP LIGHT-installation, Kontakta företaget



WIN PRO L3 A

Identifying and classifying our optics



WIN PRO L3 A/I

IP66 - IK08 - 650 °C



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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**	✓

Control gear

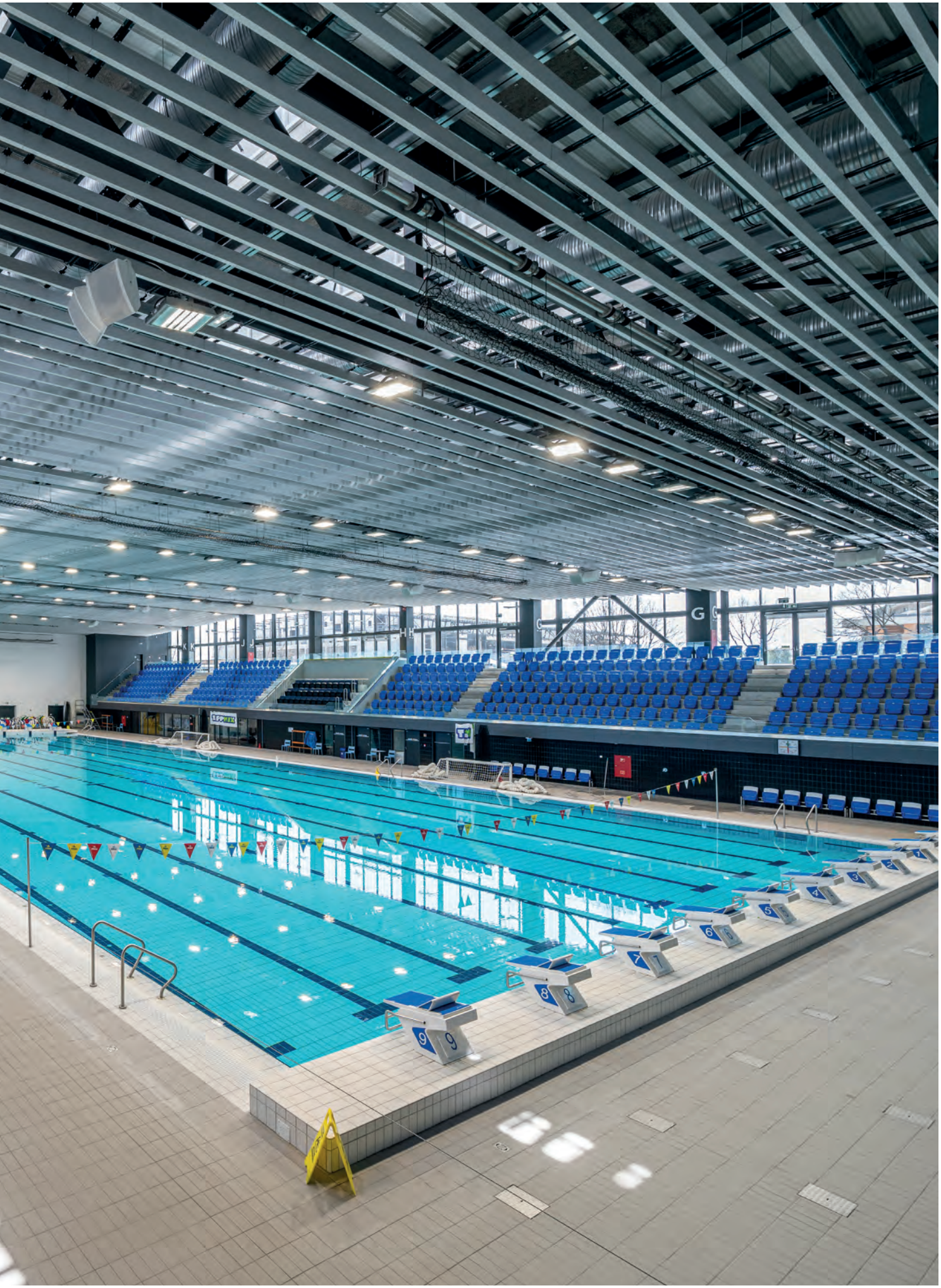
BESKRIVNING	FÄRG	ARTIKELNUMMER	UKCA
WIN PRO L3 - 1625 W			
Driver box 3CH DALI 1,2 A		**LTF6A0307**	✓
Driver box 3CH DMX 1,2 A		**LTF6A0308**	✓
WIN PRO L3 - 1450 W			
Driver box 3CH DALI 1,05 A		**LTF6A0305**	✓
Driver box 3CH DMX 1,05 A		**LTF6A0306**	✓

Tillbehör

BESKRIVNING	FÄRG	ARTIKELNUMMER	UKCA
WIN PRO L3			
Visir 5°		**LTF6A3312**	✓
Visir 10°		**LTF6A3322**	✓
Brackets supports for driver		**LTF6A2043**	✓
Pointer support		**LTF6A6033**	✓



Tiszavirag swimming pool - Szeged - Hungary



ELIA FL L3





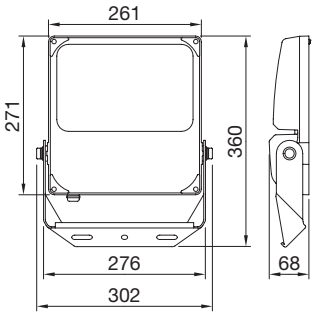
IP 66 | 750°C | ≥ +50°C | CLASS I | DALI

Black RAL 9017 / Svart RAL9017 /

Skanna QR-koden för att få uppdaterad information

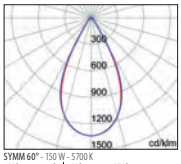
LED-spotlight som finns att få i versioner med medel- och hög effekt för applikationer i industri-, service- och idrottssammanhang, både inom- och utomhus, som fasader, lagerlokaler, parkeringar och sportarenor

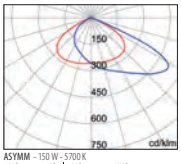
- Tack vare kapslingen i pressgjutet aluminium med pulverlackering och frontglas, är produkten robust, hållbar (IP66 och IK08) och i grad att tåla svåra väderförhållanden (som variationer i omgivningstemperatur från -30°C till +50°C)
- Den finns i fyra olika storlekar och effekter (50 W, 100 W, 150 W och 200 W), och ger stor flexibilitet tack vare flera olika möjliga kombinationer: 3 färgtemperaturalternativ (3000K varmvit, 4000K neutralvit och 5700K kallvit) med ett färgåtergivningsindex (CRI) lika med 80; 2 typer av integrerad drivrutin (On/Off och DALI) och 2 opikalternativ (60° och asymmetriskt)
- Enheten kan tak-, vägg- eller markmonteras med dess inbyggda justerbara stålkonsol med goniometer, eller monteras på ett stånghuvud (på stolpar med en diameter på upp till 61 mm) med särskilt tillbehör (kan beställas separat)
- Artikelnumren nedan med MOQ kräver en minsta beställningskvantitet. Kontakta våra säljrepresentanter för information om tillgänglighet, leveranstid och volymkrav



ELIA FL L3 150W

Identifying and classifying our optics





ELIA FL L3 150W ASYMMETRIC

IP66 - IK08 - 750 °C



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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 dimmable DALI 220-240 V 50/60 Hz											
150	I	✓	80	4000	ASYMM	-	-	20600		**GWF1101RC840**	✓

ELIA FL L3 150W 60°

IP66 - IK08 - 750 °C



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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 dimmable DALI 220-240 V 50/60 Hz											
150	I	✓	80	4000	SYMM	60°	-	21200		**GWF1101RH840**	✓

Tillbehör

BESKRIVNING	FÄRG	ARTIKELNUMMER	UKCA
ELIA FL L3			
Stånghuvud - svart		**GWF1901**	✓



GWF1901

ELIA FL M3





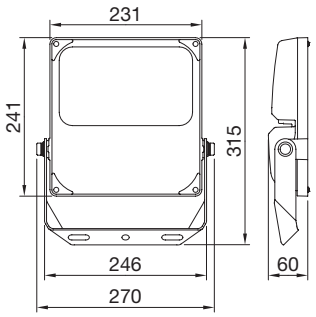
IP 66 | 750°C | ≥ +50°C | CLASS I | CE | UK CA

Black RAL 9017 / Svart RAL9017 /

Skanna QR-koden för att få uppdaterad information

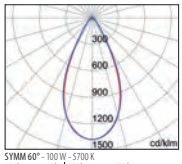
LED-spotlight som finns att få i versioner med medel- och hög effekt för applikationer i industri-, service- och idrottssammanhang, både inom- och utomhus, som fasader, lagerlokaler, parkeringar och sportarenor

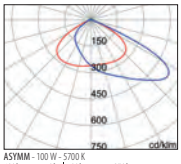
- Tack vare kapslingen i pressgjutet aluminium med pulverlackering och frontglas, är produkten robust, hållbar (IP66 och IK08) och i grad att tåla svåra väderförhållanden (som variationer i omgivningstemperatur från -30°C till +50°C)
- Den finns i fyra olika storlekar och effekter (50 W, 100 W, 150 W och 200 W), och ger stor flexibilitet tack vare flera olika möjliga kombinationer: 3 färgtemperaturalternativ (3000K varmvit, 4000K neutralvit och 5700K kallvit) med ett färgåtergivningsindex (CRI) lika med 80; 2 typer av integrerad drivrutin (On/Off och DALI) och 2 opikalternativ (60° och asymmetriskt)
- Enheten kan tak-, vägg- eller markmonteras med dess inbyggda justerbara stålkonsol med goniometer, eller monteras på ett stånghuvud (på stolpar med en diameter på upp till 61 mm) med särskilt tillbehör (kan beställas separat)
- Artikelnumren nedan med MOQ kräver en minsta beställningskvantitet. Kontakta våra säljrepresentanter för information om tillgänglighet, leveranstid och volymkrav



ELIA FL M3 100W

Identifying and classifying our optics





ELIA FL M3 100W 60°

IP66 - IK08 - 750 °C



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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**	✓

Tillbehör

BESKRIVNING	FÄRG	ARTIKELNUMMER	UKCA
ELIA FL M3			
Stånghuvud - svart		**GWF1901**	✓



GWF1901

ELIA FL S3





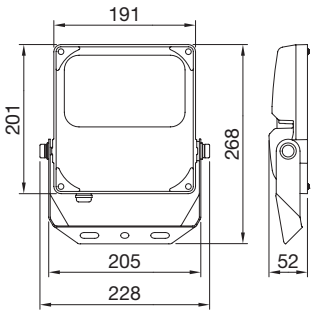
IP 66 | 750°C | ≥ +50°C | CLASS I | CE | UK CA

Black RAL 9017 / Svart RAL9017 /

Skanna QR-koden för att få uppdaterad information

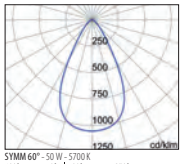
LED-spotlight som finns att få i versioner med medel- och hög effekt för applikationer i industri-, service- och idrottssammanhang, både inom- och utomhus, som fasader, lagerlokaler, parkeringar och sportarenor

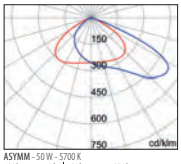
- Tack vare kapslingen i pressgjutet aluminium med pulverlackering och frontglas, är produkten robust, hållbar (IP66 och IK08) och i grad att tåla svåra väderförhållanden (som variationer i omgivningstemperatur från -30°C till +50°C)
- Den finns i fyra olika storlekar och effekter (50 W, 100 W, 150 W och 200 W), och ger stor flexibilitet tack vare flera olika möjliga kombinationer: 3 färgtemperaturalternativ (3000K varmvit, 4000K neutralvit och 5700K kallvit) med ett färgåtergivningsindex (CRI) lika med 80; 2 typer av integrerad drivrutin (On/Off och DALI) och 2 opikalternativ (60° och asymmetriskt)
- Enheten kan tak-, vägg- eller markmonteras med dess inbyggda justerbara stålkonsol med goniometer, eller monteras på ett stånghuvud (på stolpar med en diameter på upp till 61 mm) med särskilt tillbehör (kan beställas separat)
- Artikelnumren nedan med MOQ kräver en minsta beställningskvantitet. Kontakta våra säljrepresentanter för information om tillgänglighet, leveranstid och volymkrav



ELIA FL S3 50W

Identifying and classifying our optics





ELIA FL S3 50W 60°

IP66 - IK08 - 750 °C



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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**	✓

Tillbehör

BESKRIVNING	FÄRG	ARTIKELNUMMER	UKCA
ELIA FL S3			
Stånghuvud - svart		**GWF1901**	✓



GWF1901

ELIA FL XL3





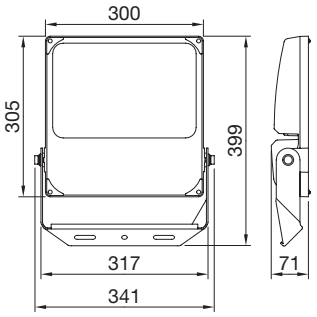
IP 66 | 750°C | ≥ +50° C | CLASS I | DALI | UKCA

Black RAL 9017 / Svart RAL9017 /

Skanna QR-koden för att få uppdaterad information

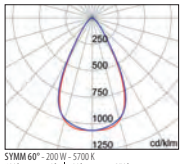
LED-spotlight som finns att få i versioner med medel- och hög effekt för applikationer i industri-, service- och idrottssammanhang, både inom- och utomhus, som fasader, lagerlokaler, parkeringar och sportarenor

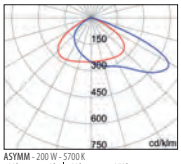
- Tack vare kapslingen i pressgjutet aluminium med pulverlackering och frontglas, är produkten robust, hållbar (IP66 och IK08) och i grad att tåla svåra väderförhållanden (som variationer i omgivningstemperatur från -30°C till +50°C)
- Den finns i fyra olika storlekar och effekter (50 W, 100 W, 150 W och 200 W), och ger stor flexibilitet tack vare flera olika möjliga kombinationer: 3 färgtemperaturalternativ (3000K varmvit, 4000K neutralvit och 5700K kallvit) med ett färgåtergivningsindex (CRI) lika med 80; 2 typer av integrerad drivrutin (On/Off och DALI) och 2 opikalternativ (60° och asymmetriskt)
- Enheten kan tak-, vägg- eller markmonteras med dess inbyggda justerbara stålkonsol med goniometer, eller monteras på ett stånghuvud (på stolpar med en diameter på upp till 61 mm) med särskilt tillbehör (kan beställas separat)
- Artikelnumren nedan med MOQ kräver en minsta beställningskvantitet. Kontakta våra säljrepresentanter för information om tillgänglighet, leveranstid och volymkrav



ELIA FL XL3 200W

Identifying and classifying our optics





ELIA FL XL3 200W 60°

IP66 - IK08 - 750 °C



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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 dimmable DALI 220-240 V 50/60 Hz											
200	I	✓	80	4000	SYMM	60°	-	27900		**GWF1101ZH840**	✓

ELIA FL XL3 200W ASYMMETRIC

IP66 - IK08 - 750 °C



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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 dimmable DALI 220-240 V 50/60 Hz											
200	I	✓	80	4000	ASYMM	-	-	27600		**GWF1101ZC840**	✓

Tillbehör

BESKRIVNING	FÄRG	ARTIKELNUMMER	UKCA
ELIA FL XL3			
Stånghuvud - svart		**GWF1901**	✓



GWF1901

SPIDER+ 10



IP 66 | 0,1 m | ULR<1 | CIEn°3>95 | CLASS I | CE | EAC | UKCA

■ **BK-81** / Svart / Präglat

Skanna QR-koden för att få uppdaterad information

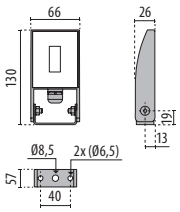
LED-strålkastare för inom- och utomhusbruk, som består av:
- ¬ Kapsling i pressgjutet lackerat aluminium, med reducerade dimensioner
- ¬ Diffusor i extraljust plant härdat glas, med invändigt silkscreentryck
- ¬ Slitagesäker packbox M160x1,5 för kablar Ø 5 - Ø 10 mm
- ¬ LED-modul med nätspänning 220-240V 50/60Hz skyddad mot överspänning upp till 500 V
- ¬ Låsskruv i rostfritt stål
- ¬ Stativ i lackerat stål
- ¬ Inklusive 1 meters kabel H05RN-F 3G1 mm^2
- ¬ Versionerna SPIDER+ 10 KIT är kompletterade med pollare av teknopolymerer och 3 meter kabel H05RN-F 3G1 mm^2



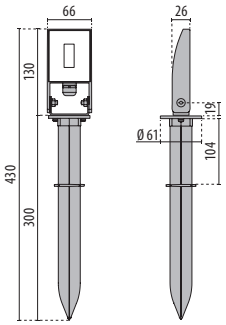
Private Villa - Verona - Italy







SPIDER+ 10



SPIDER+ 10
KIT

SPIDER+ 10 S/EW

IP66 - IK06



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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**	✓

Tillbehör

BESKRIVNING	FÄRG	ARTIKELNUMMER	UKCA
SPIDER+ 10 - SPIDER+ 10 KIT			
Strömfördelningskit Y 3 VIE Ø 7-10.5 mm IP 68		**310496**	✓
Strömfördelningskit Y 3 VIE 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

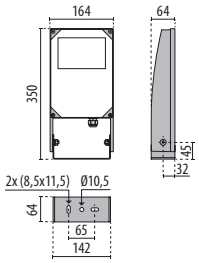
■ BK-81 / Svart / Präglat

Skanna QR-koden för att få uppdaterad information

LED-strålkastare för inom- och utomhusbruk, som består av:
- ¬ Kapsling i pressgjutet aluminium lackerat med polyesterpulver före behandling för kemisk omställning på ytan ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Diffusor i extraljust plant härdat glas, med invändigt silkscreentryck
- ¬ Försegling i åldringsbeständigt silikon
- ¬ Låshakar för glas i rostfritt stål
- ¬ Reflektor i rent aluminium, blankt och oxiderat
- ¬ Låsskruv i rostfritt stål
- ¬ Bygel av stål som lackerats med polyesterpulver med förenklat fastsättningssystem
- ¬ Inklusive 0,7 m kabel H05RN-F 3G1 mm²
- ¬ De visade ljusflödesdata hänvisar till den maximala effekten

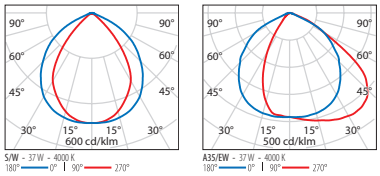






SPIDER+ 20

Identifying and classifying our optics



SPIDER+ 20 S/W

IP66 - IK05 - 960 °C



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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

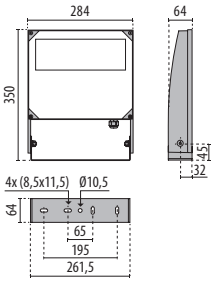
■ **BK-81** / Svart / Präglat

Skanna QR-koden för att få uppdaterad information

LED-strålkastare för inom- och utomhusbruk, som består av:
- ¬ Kapsling i pressgjutet aluminium lackerat med polyesterpulver före behandling för kemisk omställning på ytan ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Diffusor i extraljust plant härdat glas, med invändigt silkscreentryck
- ¬ Försegling i åldringsbeständigt silikon
- ¬ Låshakar för glas i rostfritt stål
- ¬ Reflektor i rent aluminium, blankt och oxiderat
- ¬ Låsskruv i rostfritt stål
- ¬ Bygel av stål som lackerats med polyesterpulver med förenklat fastsättningssystem
- ¬ Inklusive 0,7 m kabel H05RN-F 3G1 mm^2
- ¬ De visade ljusflödesdata hänvisar till den maximala effekten

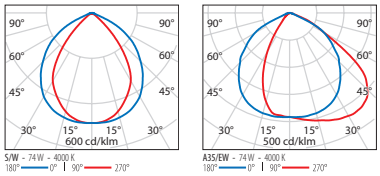






SPIDER+ 30

Identifying and classifying our optics



SPIDER+ 30 S/W

IP66 - IK06 - 960 °C



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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



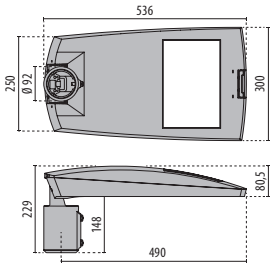


AN-96 / Metallbelagd antracit / Präglat

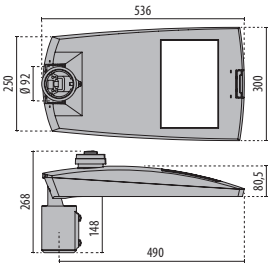
Skanna QR-koden för att få uppdaterad information

LED-gatuarmatur, bestående av:

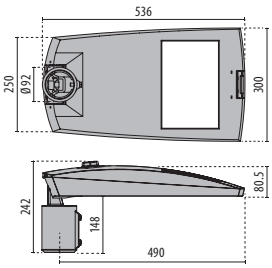
- Enhet och hölje i pressgjuten aluminium lackerad med polyesterpulver före behandling för kemisk omställning på ytan ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Stångadapter i grålackerat pressgjutet aluminium lämpligt för stolpe på Ø 60 / 76 mm
- Reflektorer med mycket hög prestanda i mycket polerat och oxiderat rent aluminium med efterföljande 99,99 % PVD-silver behandling. Det gör det möjligt att ha en yta med reflektans över 97 % och utan irisering
- Tillgängliga med de optiska enheterna: SR/075 för smala vägar och med B/H-förhållandet (vägbredd/stolpens höjd) upp till 0,75; SR/100 för tvåfiliga vägar och med B/H-förhållandet lika med 1; SR/125 för breda vägar och med B/H-förhållandet lika med 1,25; SR/150 för breda vägar och med B/H-förhållandet lika med 1,5
- Överensstämmer med UNI 10819-standarderna för ljusföroreningar
- Försegling i åldringsbeständigt silikon, med hög återfjädringskapacitet
- Diffusor i extra ljust säkerhetshärdat glas
- Klämma för linjefrånkoppling som vid öppningen av kablagehöljet automatiskt avbryter elförsörjningen
- Oundgängligt kit med klämma i pressgjutet aluminium försedd med fjäder i rostfritt stål. Den gör det möjligt att öppna enheten snabbt och utan verktyg för eventuellt underhåll
- Borttagbar komponenthållare i förzinkad stålplåt
- Apparat inklusive strömmatare
- Inkluderar extra skyddsanordning med överspänningsskydd upp till 10 kV (CM/DM)
- Komplett med 1 meter kabel H07RN-F 2x1,5 mm^2 eller H07RN-F 4x1,5 mm^2 för dimmer versioner, vilket möjliggör anslutning till nätverket utan att öppna belysningsstommen
- Låsskruv i rostfritt stål
- NEMA-versionerna är kompletta med NEMA SOCKET ansluten till en DALI-dimmer drivrutin och ett kortslutet vattentätt lock som gör det möjligt för enheten att fungera on-off. De är därför versioner utformade för att montera kompatibla SMART-lösningar
- ZHAGA-versionerna är kompletta med ZHAGA SOCKET som är belägen på enhetens övre del UPP-läge) och drivenhet D4i. De är förinställda för lösningar med "Radio Frequency node", skymningsljus och andra typer av kompatibla sensorer
- På begäran går det att tillhandahålla enheter med ZHAGA SOCKET som är belägen på enhetens undre del (DOWN-läge) eller blandade (UP-läge + DOWN-läge) för att kunna ansluta närvaro- och/eller rörelsesensorerna eller kombinerade lösningar
- Kontakta fabriken för andra färgtemperaturer och index för färgåtergivning
- Det finns versioner med dimbar ballast DALI-2 (IEC 62386). Konsultera fabriken
- Alternativet CLO (Constant light output) tillgängligt. Konsultera fabriken



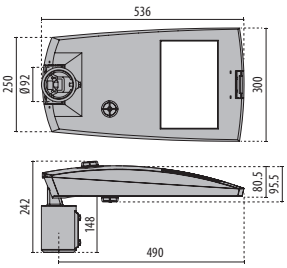
KREOS



KREOS
NEMA

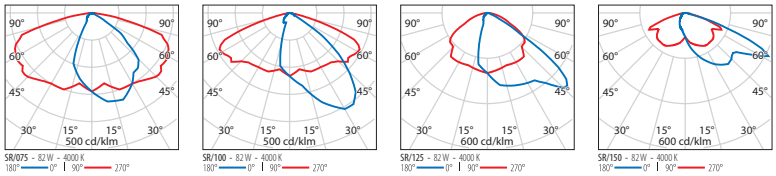


KREOS
ZHAGA



KREOS
ZHAGA (up+down)

Identifying and classifying our optics



KREOS SR/075

IP66 - IK08 - 960 °C



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström LED - med automatisk effektminskning 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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström LED - dimbar 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**	✓
Ström LED - med automatisk effektminskning 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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström LED - dimbar DALI with NEMA socket - 220-240 V 50/50 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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Power LED - dimmable D4i with 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 - dimmable D4i with ZHAGA socket UP och 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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström LED - med automatisk effektminskning 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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström LED - med automatisk effektminskning 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**	✓

Tillbehör

BESKRIVNING	FÄRG	ARTIKELNUMMER	UKCA
KREOS			
Adapter stolpe Ø 42÷46 mm		**3106386**	✓
Hållare i grålackerat stål katafores + polyesterpulver för vinkel- eller väggmontering		**14077796**	✓



3106386



14077796

KYRO+





Urban street - Saarlouis - Germany

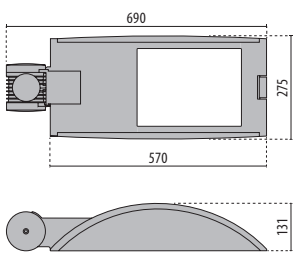
AN-96 / Metallbelagd antracit / Präglat

Skanna QR-koden för att få uppdaterad information

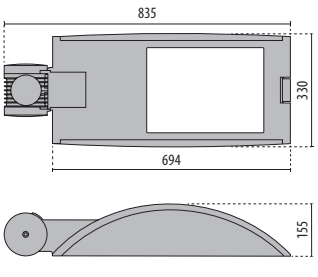
Serie av vägapparater med LED, i två storlekar, bestående av:
- ¬ Enhet och hölje i pressgjuten aluminium lackerad med polyesterpulver före behandling för kemisk omställning på ytan ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Stångadapter i lackerat pressgjutet aluminium
- ¬ Diffusor i extra ljust säkerhetshärdat glas
- ¬ Optisk enhet som består av linser i teknopolymer med hög ljustransmittans
- ¬ Tillgängliga med de optiska enheterna: SR/075 för smala vägar och med B/H-förhållandet (vägbredd/stolpens höjd) upp till 0,75; SR/100 för tvåfiliga vägar och med B/H-förhållandet lika med 1; SR/125 för breda vägar och med B/H-förhållandet lika med 1,25; SR/150 för breda vägar och med B/H-förhållandet lika med 1,5
- ¬ Kylelement av aluminium
- ¬ Försegling i åldringsbeständigt silikon, med hög återfjädringskapacitet
- ¬ Klämma för linjefrånkoppling som vid öppningen av kablagehöljet automatiskt avbryter elförsörjningen
- ¬ Slitagesäker packbox M25x1,5 för kablar Ø 9 - Ø 14 mm
- ¬ Apparat inklusive strömmatare
- ¬ Låsskruv i rostfritt stål
- ¬ Komponenthållare i teknopolymer förstärkt med glasfiber
- ¬ Komponenthållare som är borttagbar utan verktyg
- ¬ Klämma i aluminium med stålfjäder, med permanent infäste
- ¬ Versionerna KYRO+ 1 är anpassade för att installeras på stolpar av Ø 42 - Ø 60/62 mm, versionerna KYRO+ 1-D76 på stolpar av Ø 76 mm och versionerna KYRO+ 2 på stolpar av Ø 60/62 - Ø 76 mm
- ¬ Inkluderar extra skyddsanordning med överspänningsskydd upp till 10 kV (CM/DM)
- ¬ DALI-versionerna inkluderar en kabel H07RN-F 4 x 1,5 mm² på 1 meter och anslutningskontakt IP66, konstruerad i polyamid med kontakter i silverpläterad mässing, för kablar Ø 9 - Ø14 mm, som möjliggör nätanslutning utan öppning av belysningsenheten
- ¬ "SECURE LIGHT DISTRIBUTION"-system som garanterar en jämn ljusfördelning även vid vissa lysdioders ineffektivitet
- ¬ Överensstämmer med UNI 10819-standarderna för ljusföroreningar
- ¬ Versioner med automatisk effektreducering finns tillgängliga (RPA)
- ¬ Kontakta fabriken för andra färgtemperaturer och index för färgåtergivning
- ¬ Alternativet CLO (Constant light output) tillgängligt. Konsultera fabriken
- ¬ Design by SILVIA PAOLA PENNACCHIO





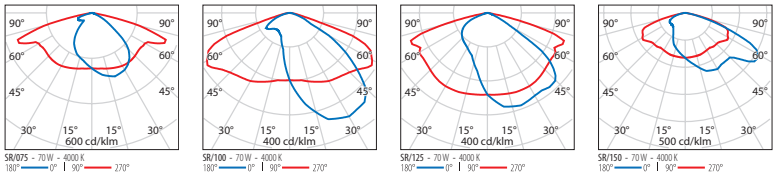


KYRO+
1



KYRO+
2

Identifying and classifying our optics



KYRO+1 SR/075

IP66 - IK09 - 650 °C



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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**	✓
Ström LED - dimbar 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**	✓
Ström LED - med automatisk effektminskning 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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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**	✓
Ström LED - dimbar 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**	✓
Ström LED - med automatisk effektminskning 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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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**	✓
Ström LED - dimbar 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**	✓
Ström LED - med automatisk effektminskning 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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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**	✓
Ström LED - dimbar 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**	✓
Ström LED - med automatisk effektminskning 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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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**	✓
Ström LED - dimbar 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**	✓
Ström LED - med automatisk effektminskning 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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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**	✓
Ström LED - dimbar 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**	✓
Ström LED - med automatisk effektminskning 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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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**	✓
Ström LED - dimbar 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**	✓
Ström LED - med automatisk effektminskning 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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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**	✓
Ström LED - dimbar 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**	✓
Ström LED - med automatisk effektminskning 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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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**	✓
Ström LED - dimbar 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**	✓
Ström LED - med automatisk effektminskning 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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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**	✓
Ström LED - dimbar 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**	✓
Ström LED - med automatisk effektminskning 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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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**	✓
Ström LED - dimbar 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**	✓
Ström LED - med automatisk effektminskning 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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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**	✓
Ström LED - dimbar 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**	✓
Ström LED - med automatisk effektminskning 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**	✓

Tillbehör

BESKRIVNING	FÄRG	ARTIKELNUMMER	UKCA
KYRO+			
Kit med 10 gummitätningar för packbox som är lämpliga för 2 unipolära kablar Ø 8 mm		**14077820**	✓
1 m kabel H07RN-F 4x1,5 + kontakt		**3102823**	✓
1 m Kabel H07RN-F 2x1,5 + connector		**3102824**	✓
Enkel svängarm på 1200 mm, med stångadapter för stolpar Ø 60 mm, i varmförzinkat stålrör		**14077102**	✓
Hållare i varmförzinkat stål för enkel montering på stolpar från Ø80 till Ø120mm, kompletta med stag och muttrar M8, för att fästa efter borrning av hål i stolpen		**14081902**	✓
Hållare i varmförzinkat stål för dubbel montering på stolpar från Ø80 till Ø120mm, kompletta med stag och muttrar M8, för att fästa efter borrning av hål i stolpen		**14084202**	✓
KYRO+ SOLUTION / KYRO+1			
Vägghållare L=310 mm (KYRO+1), i grålackerat stål med polyesterpulver före fosforkromat + katafores.	■	**14077596**	✓
KYRO+ SOLUTION / KYRO+2			
Vägghållare 370 mm (KYRO+2), i grålackerat stål med polyesterpulver före fosforkromat + katafores.	■	**14077696**	✓



14077820



3102823



3102824



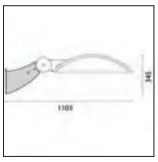
14077102



14081902



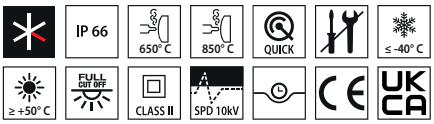
14084202



14077596
14077696

ALTHEA L





AN-96 / Metallbelagd antracit / Präglat

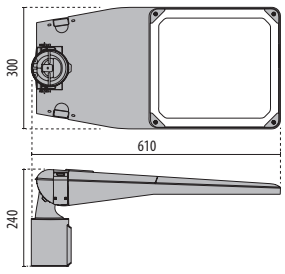
Skanna QR-koden för att få uppdaterad information

LED-gatuarmatur, bestående av:

- Enhet och hölje i pressgjuten aluminium lackerad med polyesterpulver före behandling för kemisk omställning på ytan ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Stångadapter i grålackerat pressgjutet aluminium lämpligt för stolpe på Ø 60 / 76 mm
- Oundgängligt kit med klämma i pressgjutet aluminium försedd med fjäder i rostfritt stål. Den gör det möjligt att öppna enheten snabbt och utan verktyg för eventuellt underhåll
- Optisk enhet som består av linser i teknopolymer med hög ljustransmittans
- Överensstämmer med UNI 10819-standarderna för ljusföroreningar
- Försegling i åldringsbeständigt silikon, med hög återfjädringskapacitet
- Diffusor i extra ljust säkerhetshärdat glas
- Låssystem för glaset med hakar i pressgjutet aluminium som lackerats med polyesterpulver före behandling för kemisk omställning på ytan ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Klämma för linjefrånkoppling som vid öppningen av kablagehöljet automatiskt avbryter elförsörjningen
- Borttagbar komponenthållare i förzinkad stålplåt
- Inkluderar extra skyddsanordning med överspänningsskydd upp till 10 kV (CM/DM)
- Komplett armatur inklusive 1 meters kabel H07RN-F 2x1,5 mm^2
- Låsskruv i rostfritt stål
- ZHAGA-versionerna är kompletta med ZHAGA SOCKET som är belägen på enhetens övre del UPP-läge) och drivenhet D4i. De är förinställda för lösningar med "Radio Frequency node", skymningsljus och andra typer av kompatibla sensorer
- På begäran kan armaturerna levereras med ett ZHAGA-uttag även placerat på armaturens baksida (ZHUD = position UP + position DOWN) för anslutning av närvaro- och/eller rörelsesensorer eller kombinerade lösningar.
- Kontakta fabriken för andra färgtemperaturer och index för färgåtergivning
- Det finns versioner med dimbar ballast DALI-2 (IEC 62386). Konsultera fabriken
- Alternativet CLO (Constant light output) tillgängligt. Konsultera fabriken

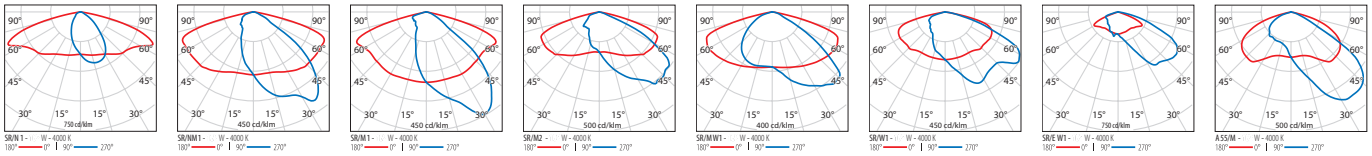






ALTHEA L

Identifying and classifying our optics



ALTHEA L SR/N1

IP66 - IK08 - 650 °C



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström LED - med automatisk effektminskning 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 - dimmable D4i with 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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström LED - med automatisk effektminskning 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 - dimmable D4i with 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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström LED - med automatisk effektminskning 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 - dimmable D4i with 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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström LED - med automatisk effektminskning 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 - dimmable D4i with 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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström LED - med automatisk effektminskning 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 - dimmable D4i with 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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström LED - med automatisk effektminskning 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 - dimmable D4i with 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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström LED - med automatisk effektminskning 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 - dimmable D4i with 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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström LED - med automatisk effektminskning 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 - dimmable D4i with 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

IP 66 | 650° C | 850° C | QUICK | ≤ -40° C | ≥ +50° C | FULL CUT OFF | CLASS I | SPD 10kV | UKCA

AN-96 / Metallbelagd antracit / Präglat

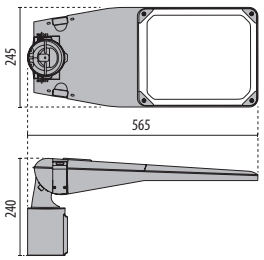
Skanna QR-koden för att få uppdaterad information

LED-gatuarmatur, bestående av:

- Enhet och hölje i pressgjuten aluminium lackerad med polyesterpulver före behandling för kemisk omställning på ytan ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Stångadapter i pressgjutet aluminium med pulverlackerad polyester för montering på stånghuvud på stänger Ø 60 - Ø 76 mm eller med svängarm för stänger Ø 42 - Ø 60 mm
- Oundgängligt kit med klämma i pressgjutet aluminium försedd med fjäder i rostfritt stål. Den gör det möjligt att öppna enheten snabbt och utan verktyg för eventuellt underhåll
- Optisk enhet som består av linser i teknopolymer med hög ljustransmittans
- Överensstämmer med UNI 10819-standarderna för ljusföroreningar
- Försegling i åldringsbeständigt silikon, med hög återfjädringskapacitet
- Diffusor i extra ljust säkerhetshärdat glas
- Låssystem för glaset med hakar i pressgjutet aluminium som lackerats med polyesterpulver före behandling för kemisk omställning på ytan ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Klämma för linjefrånkoppling som vid öppningen av kablagehöljet automatiskt avbryter elförsörjningen
- Borttagbar komponenthållare i förzinkad stålplåt
- Inkluderar extra skyddsanordning med överspänningsskydd upp till 10 kV (CM/DM)
- Komplett armatur inklusive 1 meters kabel H07RN-F 2x1,5 mm^2
- Låsskruv i rostfritt stål
- ZHAGA-versionerna är kompletta med ZHAGA SOCKET som är belägen på enhetens övre del UPP-läge) och drivenhet D4i. De är förinställda för lösningar med "Radio Frequency node", skymningsljus och andra typer av kompatibla sensorer
- På begäran kan armaturerna levereras med ett ZHAGA-uttag även placerat på armaturens baksida (ZHUD = position UP + position DOWN) för anslutning av närvaro- och/eller rörelsesensorer eller kombinerade lösningar.
- Kontakta fabriken för andra färgtemperaturer och index för färgåtergivning
- Det finns versioner med dimbar ballast DALI-2 (IEC 62386). Konsultera fabriken
- Alternativet CLO (Constant light output) tillgängligt. Konsultera fabriken

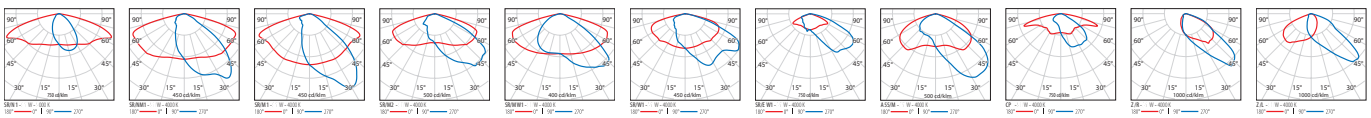






ALTHEA M

Identifying and classifying our optics



ALTHEA M SR/N1

IP66 - IK08 - 650 °C



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström LED - med automatisk effektminskning 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 - dimmable D4i with 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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström LED - med automatisk effektminskning 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 - dimmable D4i with 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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström LED - med automatisk effektminskning 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 - dimmable D4i with 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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström LED - med automatisk effektminskning 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 - dimmable D4i with 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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström LED - med automatisk effektminskning 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 - dimmable D4i with 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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström LED - med automatisk effektminskning 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 - dimmable D4i with 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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström LED - med automatisk effektminskning 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 - dimmable D4i with 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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström LED - med automatisk effektminskning 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 - dimmable D4i with 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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström LED - med automatisk effektminskning 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 - dimmable D4i with 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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström LED - med automatisk effektminskning 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 - dimmable D4i with 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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström LED - med automatisk effektminskning 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 - dimmable D4i with 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**	✓

Tillbehör

BESKRIVNING	FÄRG	ARTIKELNUMMER	UKCA
ALTHEA M			
Adapter stolpe 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 | CE | UKCA

■ **AN-96** / Metallbelagd antracit / Präglat

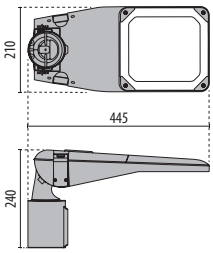
Skanna QR-koden för att få uppdaterad information

LED-gatuarmatur, bestående av:

- ¬ Enhet och hölje i pressgjuten aluminium lackerad med polyesterpulver före behandling för kemisk omställning på ytan ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Stångadapter i pressgjutet aluminium med pulverlackerad polyester för montering på stånghuvud på stänger Ø 60 - Ø 76 mm eller med svängarm för stänger Ø 42 - Ø 60 mm
- ¬ Oundgängligt kit med klämma i pressgjutet aluminium försedd med fjäder i rostfritt stål. Den gör det möjligt att öppna enheten snabbt och utan verktyg för eventuellt underhåll
- ¬ Optisk enhet som består av linser i teknopolymer med hög ljustransmittans
- ¬ Överensstämmer med UNI 10819-standarderna för ljusföroreningar
- ¬ Försegling i åldringsbeständigt silikon, med hög återfjädringskapacitet
- ¬ Diffusor i extra ljust säkerhetshärdat glas
- ¬ Låssystem för glaset med hakar i pressgjutet aluminium som lackerats med polyesterpulver före behandling för kemisk omställning på ytan ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Klämma för linjefrånkoppling som vid öppningen av kablagehöljet automatiskt avbryter elförsörjningen
- ¬ Borttagbar komponenthållare i förzinkad stålplåt
- ¬ Inkluderar extra skyddsanordning med överspänningsskydd upp till 10 kV (CM/DM)
- ¬ Komplett armatur inklusive 1 meters kabel H07RN-F 2x1,5 mm^2
- ¬ Låsskruv i rostfritt stål
- ¬ ZHAGA-versionerna är kompletta med ZHAGA SOCKET som är belägen på enhetens övre del UPP-läge) och drivenhet D4i. De är förinställda för lösningar med "Radio Frequency node", skymningsljus och andra typer av kompatibla sensorer
- ¬ På begäran kan armaturerna levereras med ett ZHAGA-uttag även placerat på armaturens baksida (ZHUD = position UP + position DOWN) för anslutning av närvaro- och/eller rörelsesensorer eller kombinerade lösningar.
- ¬ Kontakta fabriken för andra färgtemperaturer och index för färgåtergivning
- ¬ Det finns versioner med dimbar ballast DALI-2 (IEC 62386). Konsultera fabriken
- ¬ Alternativet CLO (Constant light output) tillgängligt. Konsultera fabriken

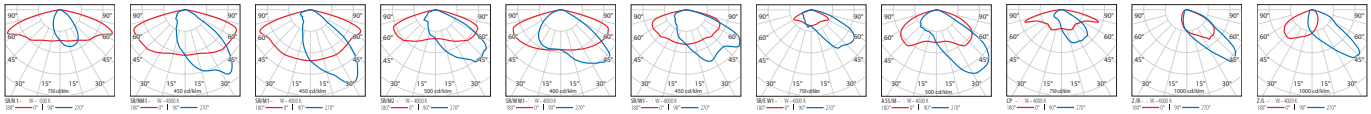






ALTHEA S

Identifying and classifying our optics



ALTHEA S SR/N1

IP66 - IK08 - 650 °C



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström LED - med automatisk effektminskning 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 - dimmable D4i with 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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström LED - med automatisk effektminskning 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 - dimmable D4i with 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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström LED - med automatisk effektminskning 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 - dimmable D4i with 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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström LED - med automatisk effektminskning 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 - dimmable D4i with 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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström LED - med automatisk effektminskning 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 - dimmable D4i with 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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström LED - med automatisk effektminskning 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 - dimmable D4i with 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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström LED - med automatisk effektminskning 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 - dimmable D4i with 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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström LED - med automatisk effektminskning 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 - dimmable D4i with 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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström LED - med automatisk effektminskning 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 - dimmable D4i with 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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström LED - med automatisk effektminskning 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 - dimmable D4i with 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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström LED - med automatisk effektminskning 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 - dimmable D4i with 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**	✓

Tillbehör

BESKRIVNING	FÄRG	ARTIKELNUMMER	UKCA
ALTHEA S			
Adapter stolpe Ø 42÷46 mm		**3106386**	✓



3106386

THEOS GLASS





Tank Storage Standic B.V. - Dordrecht - Nederland

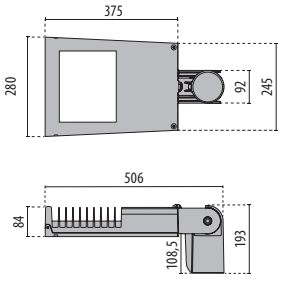
IP 66 | 0,5 m | 650° C | 960° C | ≤ -40° C | ≥ +50° C | FULL CUT OFF | ULR<1 | CIEn°3>95 | CLASS II | DALI | SPD 10kV

AN-96 / Metallbelagd antracit / Präglat

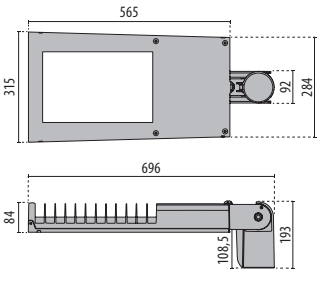
Skanna QR-koden för att få uppdaterad information

Serie av vägapparater med LED, i två storlekar, bestående av:

- Kapsling i pressgjutet aluminium lackerat med polyesterpulver före behandling för kemisk omställning på ytan ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Låsring i pressgjuten aluminium lackerad med polyesterpulver före behandling för kemisk omställning på ytan och ledad kropp
- Stångadapter i grålackerat pressgjutet aluminium lämpligt för stolpe på Ø 60 / 76 mm
- Optisk enhet som består av linser i teknopolymer med hög ljustransmittans
- "SECURE LIGHT DISTRIBUTION"-system som garanterar en jämn ljusfördelning även vid vissa lysdioders ineffektivitet
- Försegling i åldringsbeständigt silikon, med hög återfjädringskapacitet
- Diffusor i extra ljust säkerhetshärdat glas
- Klämma för linjefrånkoppling som vid öppningen av kablagehöljet automatiskt avbryter elförsörjningen
- Apparat inklusive strömmatare
- Inkluderar extra skyddsanordning med överspänningsskydd upp till 10 kV (CM/DM)
- Låsskruv i rostfritt stål
- Komplett med 1 meter kabel H07RN-F 2x1,5 mm^2 eller H07RN-F 4x1,5 mm^2 för dimmer versioner, vilket möjliggör anslutning till nätverket utan att öppna belysningsstommen
- Tillgängliga med de optiska enheterna: SR/075 för smala vägar och med B/H-förhållandet (vägbredd/stolpens höjd) upp till 0,75; SR/100 för tvåfiliga vägar och med B/H-förhållandet lika med 1; SR/125 för breda vägar och med B/H-förhållandet lika med 1,25; SR/150 för breda vägar och med B/H-förhållandet lika med 1,5
- Överensstämmer med UNI 10819-standarderna för ljusföroreningar
- NEMA-versionerna är kompletta med NEMA SOCKET ansluten till en DALI-dimmer drivrutin och ett kortslutet vattentätt lock som gör det möjligt för enheten att fungera on-off. De är därför versioner utformade för att montera kompatibla SMART-lösningar
- ZHAGA-versionerna är kompletta med ZHAGA SOCKET som sitter på den övre delen av enheten (ZHU - UP-läge) eller både på den övre och den undre delen av enheten (ZHUD - UP-läge + DOWN-läge) och med drivenhet D4i. De är förinställda för "Radio Frequency node"-lösningar, skymningsljus och andra typer av kompatibla sensorer
- ZHAGA-versionerna med ZHAGA SOCKET som sitter både på den övre och den undre delen av enheten kan fungera både med ett par anordningar såväl som bara en anordning på en eller två socket
- Kontakta fabriken för andra färgtemperaturer och index för färgåtergivning
- Kontakta företaget för en version med 7-stifts NEMA-uttag för anslutning med externa fjärrkontrollsystem
- Alternativet CLO (Constant light output) tillgängligt. Konsultera fabriken
- Design by SILVIA PAOLA PENNACCHIO

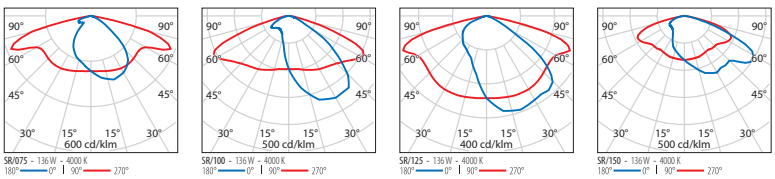


THEOS GLASS
MINI



THEOS GLASS

Identifying and classifying our optics



THEOS GLASS SR/075

IP66 - IK08 - 650 °C



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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**	✓
Ström LED - dimbar 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**	✓
Ström LED - med automatisk effektminskning 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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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**	✓
Ström LED - dimbar 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**	✓
Ström LED - med automatisk effektminskning 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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström LED - dimbar DALI with NEMA socket - 220-240 V 50/50 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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Power LED - dimmable D4i with 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 - dimmable D4i with ZHAGA socket UP och 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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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**	✓
Ström LED - dimbar 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**	✓
Ström LED - med automatisk effektminskning 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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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**	✓
Ström LED - dimbar 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**	✓
Ström LED - med automatisk effektminskning 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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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**	✓
Ström LED - dimbar 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**	✓
Ström LED - med automatisk effektminskning 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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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**	✓
Ström LED - dimbar 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**	✓
Ström LED - med automatisk effektminskning 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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström LED - dimbar DALI with NEMA socket - 220-240 V 50/50 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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Power LED - dimmable D4i with 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 - dimmable D4i with ZHAGA socket UP och 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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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**	✓
Ström LED - dimbar 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**	✓
Ström LED - med automatisk effektminskning 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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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**	✓
Ström LED - dimbar 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**	✓
Ström LED - med automatisk effektminskning 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**	✓

Tillbehör

BESKRIVNING	FÄRG	ARTIKELNUMMER	UKCA
THEOS GLASS			
Väggfäste THEOS		**14174796**	✓
Hållare i grålackerat stål katafores + polyesterpulver för vinkel- eller väggmontering		**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 / Metallbelagd antracit / Matt

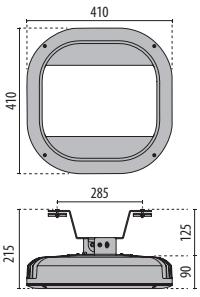
Skanna QR-koden för att få uppdaterad information

LED-vägenhet som ska installeras med nedhäng i mitten av vägen, bestående av:

- ¬ Kapsling i pressgjutet aluminium lackerat med polyesterpulver före behandling för kemisk omställning på ytan ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Låsring i pressgjutet aluminium lackerat med polyesterpulver före behandling för kemisk omställning på ytan
- ¬ Optisk enhet som består av linser i teknopolymer med hög ljustransmittans
- ¬ "SECURE LIGHT DISTRIBUTION"-system som garanterar en jämn ljusfördelning även vid vissa lysdioders ineffektivitet
- ¬ Försegling i åldringsbeständigt silikon, med hög återfjädringskapacitet
- ¬ Diffusor i extra ljust säkerhetshärdat glas
- ¬ Inkluderar extra skyddsanordning för överspänningsskydd upp till 10 kV (SPD) och för skydd mot elektrostatiska laddningar (ESD)
- ¬ Extern box för elanslutning i teknopolymer lämplig för kablar Ø7 - Ø17 mm. Den är ansluten till enheten med en 0,5 meter lång kabel av typen H07RN-F
- ¬ Låsskruv i rostfritt stål
- ¬ Fäste för vajer i mycket tjock stålplåt, förzinkad
- ¬ Tack vare den speciella geometrin, möjliggör vajeranslutningen en enkel montering och en kraftig åtdragning genom att agera på de robusta metallklämmorna
- ¬ Enheten är utformad för att utföra en dubbel justering för att optimera ljusutsläpp på vägen; en vinkeljustering, som gör det möjligt att rikta den när vajern inte är vinkelrät mot vägen, och en tvärgående justering, som gör det möjligt att vrida den när vajern inte är parallell med marken
- ¬ Överensstämmer med UNI 10819-standarderna för ljusföroreningar
- ¬ Kontakta fabriken för andra färgtemperaturer och index för färgåtergivning
- ¬ Alternativet CLO (Constant light output) tillgängligt. Konsultera fabriken
- ¬ Design by SILVIA PAOLA PENNACCHIO

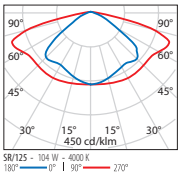


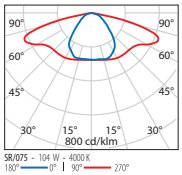




THEOS LUM GLASS

Identifying and classifying our optics





THEOS LUM GLASS SR/075

IP66 - IK09 - 960 °C



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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**	✓
Ström LED - dimbar 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**	✓
Ström LED - med automatisk effektminskning 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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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**	✓
Ström LED - dimbar 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**	✓
Ström LED - med automatisk effektminskning 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+





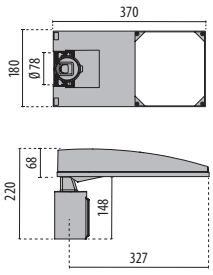


AN-96 / Metallbelagd antracit / Präglat

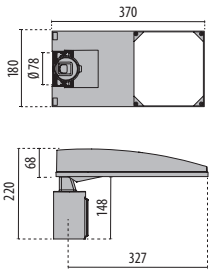
Skanna QR-koden för att få uppdaterad information

LED-gatuarmatur, bestående av:

- Enhet och hölje i pressgjuten aluminium lackerad med polyesterpulver före behandling för kemisk omställning på ytan ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Fäste på stolpe i pressgjuten aluminium som lackerats med polyesterpulver före behandling för kemisk omställning på ytan, för stolpar på Ø 60 mm
- Optisk enhet som består av linser i teknopolymer med hög ljustransmittans
- Försegling i åldringsbeständigt silikon, med hög återfjädringskapacitet
- Diffusor i extra ljust säkerhetshärdat glas
- Låshakar för glas i rostfritt stål
- Apparat inklusive strömmatare
- Inkluderar extra skyddsanordning med överspänningsskydd upp till 10 kV (DM)
- Låsskruv i rostfritt stål
- Komplett armatur inklusive 1 meters kabel H07RN-F 2x1,5 mm^2
- Fäste för stolpar på Ø 76 mm finns att få som tillbehör
- Överensstämmer med UNI 10819-standarderna för ljusföroreningar
- QUICK-versionerna är kompletta med vattentät IP66-kontakt
- På begäran går det att tillhandahålla enheterna med SR/075-optik för smala vägar och med B/H-förhållandet (vägbredd/stolpens höjd) upp till 0,75, SR/125 för breda vägar och med B/H-förhållandet lika med 1,25 och SR/150 för breda vägar och med B/H-förhållandet lika med 1,5
- Kontakta företaget för DALI dimbara versioner eller med ZHAGA socket och D4i drivenhet
- Alternativet CLO (Constant light output) tillgängligt. Konsultera fabriken

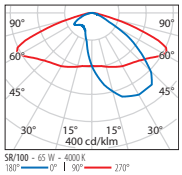


LYRA+
KIT SR/100



LYRA+

Identifying and classifying our optics



LYRA+ SR/100

IP66 - IK06 - 650 °C



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström LED - med automatisk effektminskning 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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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**	✓

Tillbehör

BESKRIVNING	FÄRG	ARTIKELNUMMER	UKCA
LYRA+			
Stångadapter i grålackerat pressgjutet aluminium lämpligt för stolpe på Ø 76 mm		**3117338**	✓
Hållare i grålackerat stål katafores + polyesterpulver för vinkel- eller väggmontering		**14077796**	✓



3117338



14077796

LYRA+ 2



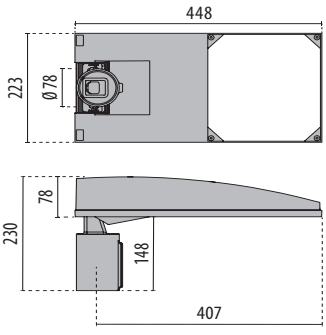
IP 66 | 0,5 m | 650° C | ≤ -40° C | ≥ +50° C | ULR<1 | CIEn°3>95 | CLASS II | SPD 10kV | CE | UKCA

AN-96 / Metallbelagd antracit / Präglat

Skanna QR-koden för att få uppdaterad information

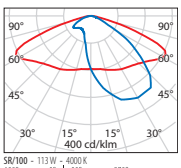
LED-gatuarmatur, bestående av:

- Enhet och hölje i pressgjuten aluminium lackerad med polyesterpulver före behandling för kemisk omställning på ytan ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Fäste på stolpe i pressgjuten aluminium som lackerats med polyesterpulver före behandling för kemisk omställning på ytan, för stolpar på Ø 60 mm
- Optisk enhet som består av linser i teknopolymer med hög ljustransmittans
- Försegling i åldringsbeständigt silikon, med hög återfjädringskapacitet
- Diffusor i extra ljust säkerhetshärdat glas
- Låshakar för glas i rostfritt stål
- Apparat inklusive strömmatare
- Inkluderar extra skyddsanordning med överspänningsskydd upp till 10 kV (DM)
- Låsskruv i rostfritt stål
- Komplett armatur inklusive 1 meters kabel H07RN-F 2x1,5 mm^2
- Fäste för stolpar på Ø 76 mm finns att få som tillbehör
- Överensstämmer med UNI 10819-standarderna för ljusföroreningar
- På begäran går det att tillhandahålla enheterna med SR/075-optik för smala vägar och med B/H-förhållandet (vägbredd/stolpens höjd) upp till 0,75, SR/125 för breda vägar och med B/H-förhållandet lika med 1,25 och SR/150 för breda vägar och med B/H-förhållandet lika med 1,5
- Kontakta företaget för DALI dimbara versioner eller med ZHAGA socket och D4i drivenhet
- Alternativet CLO (Constant light output) tillgängligt. Konsultera fabriken



LYRA+ 2 SR/100

Identifying and classifying our optics



LYRA+ 2 SR/100

IP66 - IK06 - 650 °C



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström LED - med automatisk effektminskning 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+



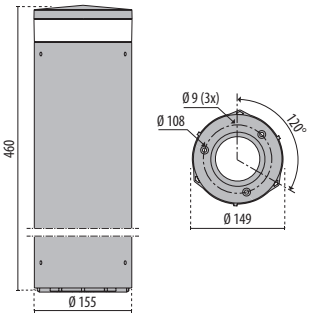


IP 65 · IK 10 · 750°C · FULL CUT OFF · ULR<1 · CLASS II · DALI · CE · UKCA

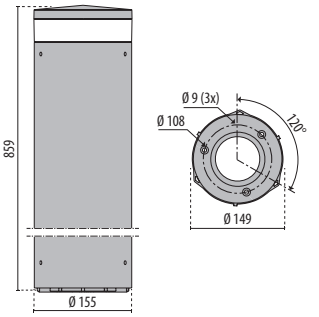
AN-96 / Metallbelagd antracit / Präglat
BK-81 / Svart / Präglat

Skanna QR-koden för att få uppdaterad information

Serie av stolpar för utomhusbruk, bestående av:
- Kåpa i lackerat pressgjutet aluminium före behandling för kemisk omställning på ytan ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Pelare i extruderat aluminium, pulverlackerad polyester ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Diffusor i UV-stabiliserat transparent polykarbonat
- Optisk enhet bestående av linser, särskilt utformade för att maximera effektiviteten och optimera ljusfördelningen, konstruerade i specifikt optiskt polykarbonat för LED-applikationer med hög transmittans av ljus, UV- och värmestabiliserad
- Kylelement av aluminium
- Försegling i åldringsbeständigt silikon
- Hölje för kabelfack i teknopolymer
- Låsskruv i rostfritt stål
- Varje apparat är kompletterad med två slitsäkra IP 68-packboxar plus en propp för att medge enkel eller kontinuerlig nätförsörjning av apparaten
- Bas för fäste i golvet i pressgjutet aluminium polyesterpulver före behandling för kemisk omställning på ytan
- Basstativ tillverkade stålplåt INOX AISI 304 för fäste i golv finns tillgängliga. Vi rekommenderar att de används i alla de offentliga installationer där det finns mycket människor i rörelse
- För montering i cement finns träskruvar tillgängliga som tillbehör vilka är kompatibla med standardbasen i pressgjutet aluminium och tillbehöret HU-bas (Heavy Use) i rostfritt stål



INDEX+
46



INDEX+
86

INDEX+ 46 C/EW

IP65 - IK10 - 750 °C



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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**	✓
Ström LED - dimbar 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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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**	✓
Ström LED - dimbar 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**	✓

Tillbehör

BESKRIVNING	FÄRG	ARTIKELNUMMER	UKCA
INDEX+			
Bas för golvmontering i rostfritt stål AISI 316		**3114401**	✓
Bas för golvmontering i rostfritt stål AISI 316		**3114402**	✓
Träskruvar som ska muras. Platta i rostfritt stål, stag i förzinkat stål		**14049320**	✓



3114401



3114402



14049320

KHA TECH





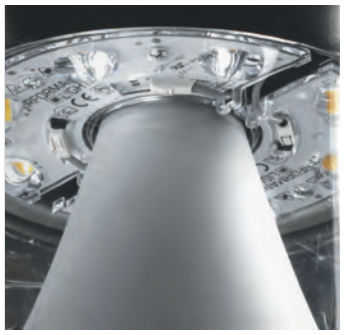
IP 66 · IK 10 · 0,5 m · 650° C · QUICK · WATER STOP · ≥ +50° C · FULL CUT OFF · ULR<1 · CIEn°3>95 · CLASS II · CE · EAC · UKCA

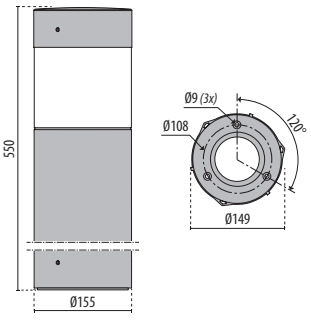
Skanna QR-koden för att få uppdaterad information

- **AN-96** / Metallbelagd antracit / Präglat
- **BK-81** / Svart / Präglat
- **INOX** / Stål / Matt

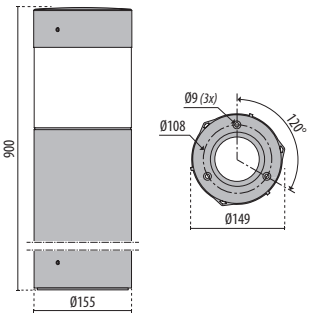
Serie av stolpar för utomhusbruk, bestående av:

- ¬ Stomme och hölje i stål AISI 316 elektropolerat eller aluminium lackerat med polyesterpulver ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Diffusor i UV-stabiliserat transparent polykarbonat
- ¬ Optisk enhet bestående av linser, särskilt utformade för att maximera effektiviteten och optimera ljusfördelningen, konstruerade i specifikt optiskt polykarbonat för LED-applikationer med hög transmittans av ljus, UV- och värmestabiliserad
- ¬ Kylelement av aluminium
- ¬ Försegling i åldringsbeständigt silikon
- ¬ Kablagefack i teknopolymer
- ¬ Boxen IP68 för elanslutning tillverkad i teknopolymer, som är ansluten till enheten med H07RN-F-kabel , är förinställd för kaskadanslutning och lämplig för kablar av Ø 7 - 13,5 mm. Den gör det möjligt att installera och ansluta enheten till elnätet utan att behöva öppna den
- ¬ Låsskruv i rostfritt stål
- ¬ Bas för fäste i golvet i pressgjutet aluminium polyesterpulver före behandling för kemisk omställning på ytan
- ¬ Basstativ tillverkade stålplåt INOX AISI 304 för fäste i golv finns tillgängliga. Vi rekommenderar att de används i alla de offentliga installationer där det finns mycket människor i rörelse
- ¬ För montering i cement finns träskruvar tillgängliga som tillbehör vilka är kompatibla med standardbasen i pressgjutet aluminium och tillbehöret HU-bas (Heavy Use) i rostfritt stål
- ¬ Design by SILVIA PAOLA PENNACCHIO





KHA TECH
5



KHA TECH
9

KHA TECH 5 C/EW

IP66 - IK10 - 650 °C



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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**	✓

Tillbehör

BESKRIVNING	FÄRG	ARTIKELNUMMER	UKCA
KHA TECH			
Bas för golvmontering i rostfritt stål AISI 316		**3114401**	✓
Bas för golvmontering i rostfritt stål AISI 316		**3114402**	✓
Träskruvar som ska muras. Platta i rostfritt stål, stag i förzinkat stål		**14049320**	✓



3114401



3114402



14049320

KHA





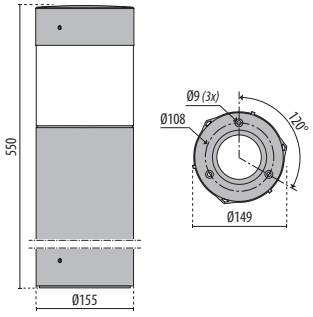
AN-96 / Metallbelagd antracit / Präglat
BK-81 / Svart / Präglat
INOX / Stål / Matt

Skanna QR-koden för att få uppdaterad information

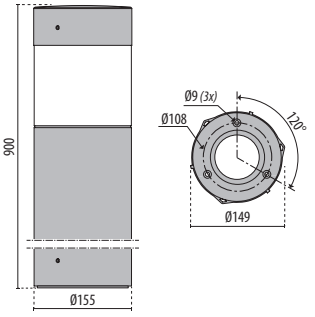
Serie av stolpar för utomhusbruk, bestående av:
- Stomme och hölje i stål AISI 316 elektropolerat eller aluminium lackerat med polyesterpulver ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Diffusor i UV-stabiliserat transparent polykarbonat
- Reflektor i rent aluminium, blankt och oxiderat
- Kylelement av aluminium
- Försegling i åldringsbeständigt silikon
- Kablagefack i teknopolymer
- Kopplingslåda i teknopolymer med automatisk frånskiljare för att underlätta elanslutningen
- För kaskadanslutning finns ett set med slitsäker packbox tillgänglig
- Låsskruv i rostfritt stål
- Bas för fäste i golvet i pressgjutet aluminium polyesterpulver före behandling för kemisk omställning på ytan
- Basstativ tillverkade stålplåt INOX AISI 304 för fäste i golv finns tillgängliga. Vi rekommenderar att de används i alla de offentliga installationer där det finns mycket människor i rörelse
- För montering i cement finns träskruvar tillgängliga som tillbehör vilka är kompatibla med standardbasen i pressgjutet aluminium och tillbehöret HU-bas (Heavy Use) i rostfritt stål
- 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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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**	✓

Tillbehör

BESKRIVNING	FÄRG	ARTIKELNUMMER	UKCA
KHA			
Lampskärm i aluminiumplåt, som begränsar ljusavgivningen till cirka 200° på den horisontella ytan		**14049720**	✓
Träskruvar som ska muras. Platta i rostfritt stål, stag i förzinkat stål		**14049320**	✓
Packboxsats PG 13,5 slitsäker för anslutning i kontinuerlig rad		**14002384**	✓



14049720



14049320



14002384

KHA SLIM





Seafront Muelle 1 - Málaga - Spain

IP 66 · 650°C · ULR<1 · CLASS II · 1-10 V

AN-96 / Metallbelagd antracit / Präglat
BK-81 / Svart / Präglat

Skanna QR-koden för att få uppdaterad information

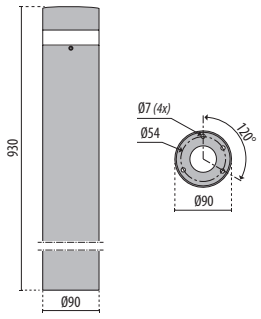
Serie av stolpar för utomhusbruk, bestående av:
- ¬ Stomme och hölje i stål AISI 316 elektropolerat eller aluminium lackerat med polyesterpulver ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Diffusor i transparent teknopolymer, UV-stabiliserat och stöttåligt
- ¬ Reflektor i rent aluminium, blankt och oxiderat
- ¬ Försegling i åldringsbeständigt silikon
- ¬ Elektrisk anslutning med hjälp av en snabbkoppling tillverkad av halogen- och fosforfri PA66 och fosfor med silverpläterade kopparkontakter, för kablar Ø 9 - Ø 14 mm
- ¬ Spridare för inre LED-lampa i strängpressat aluminium
- ¬ Låsskruv i rostfritt stål
- ¬ Kablagefack i teknopolymer
- ¬ För montering i cement finns träskruvar tillgängliga som tillbehör
- ¬ Bas för fäste i golvet i pressgjutet aluminium polyesterpulver före behandling för kemisk omställning på ytan
- ¬ För versionen KHA SLIM 220, kan fästet göras i golvet med en plint i förzinkat stål som ska muras direkt i cementen eller en stålbas som ska fästas i golvet med pluggar (medföljer), båda finns tillgängliga som tillbehör
- ¬ Design by SILVIA PAOLA PENNACCHIO



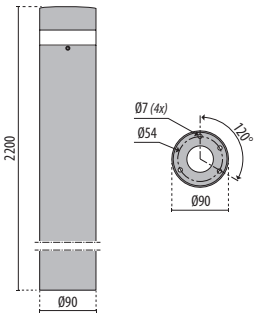
AN-96



BK-81



KHA SLIM
93



KHA SLIM
220

KHA SLIM 93 LED C/EW

IP66 - IK09 - 650 °C



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström LED - dimbar 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**	✓

Tillbehör

BESKRIVNING	FÄRG	ARTIKELNUMMER	UKCA
KHA SLIM			
Träskruvar som ska muras, i förzinkat stål och fläns i rostfritt stål AISI 304 (endast för KHA SLIM H max. 93 cm)		**14071320**	✓
Plint i varmförzinkat stål att mura fast i golvet (endast för mod. H 220/250 cm)		**14071220**	✓
Bas för golvmontering i rostfritt stål AISI 316 (endast för mod. H 220/250 cm)		**14071120**	✓



14071320



14071220



14071120

KHA CITY





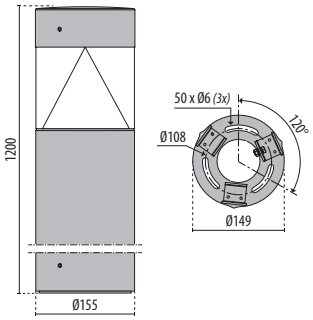
Adigeo shopping centre - Verona - Italy

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

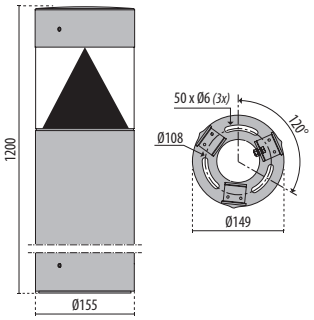
AN-96 / Metallbelagd antracit / Präglat
BK-81 / Svart / Präglat

Skanna QR-koden för att få uppdaterad information

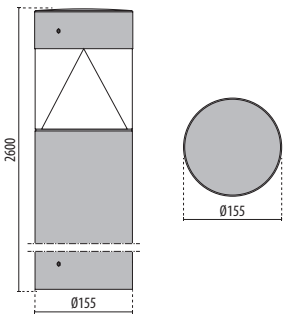
Serie av ljuspelare för utomhusbruk, bestående av:
- ¬ Kapsling i lackerat, strängpressat aluminium ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Diffusor i UV-stabiliserat transparent polykarbonat
- ¬ Optisk enhet bestående av linser, särskilt utformade för att maximera effektiviteten och optimera ljusfördelningen, konstruerade i specifikt optiskt polykarbonat för LED-applikationer med hög transmittans av ljus, UV- och värmestabiliserad
- ¬ Модели COMFORT разработаны для оптимизации визуального комфорта
- ¬ Kylelement av aluminium
- ¬ Försegling i åldringsbeständigt silikon
- ¬ Kablagefack i teknopolymer
- ¬ Inkluderar extra skyddsanordning med överspänningsskydd upp till 10 kV (CM/DM)
- ¬ Boxen IP68 för elanslutning tillverkad i teknopolymer, som är ansluten till enheten med H07RN-F-kabel , är förinställd för kaskadanslutning och lämplig för kablar av Ø 7 - 13,5 mm. Den gör det möjligt att installera och ansluta enheten till elnätet utan att behöva öppna den
- ¬ Låsskruv i rostfritt stål
- ¬ Bas för fäste i golvet som är konstruerad i robust rostfri stålplåt
- ¬ För montering i cement finns träskruvar tillgängliga som tillbehör
- ¬ För versionerna KHA CITY 12 och KHA CITY COMFORT 12 finns en bas att få somm tillbehör för fäste i golvet i stålplåt som är konstruerad för att fästas på monteringsfärdiga plintar (Bas FR)
- ¬ Для моделей KHA CITY 26 и KHA CITY COMFORT 26 напольное крепление может быть выполнено с помощью оцинкованного стального цоколя, который должен быть замурован прямо в бетон, или основания из нержавеющей стали для крепежа к полу на специальных плитках (не в комплекте) или сборных цоколях, и оба предлагаются как аксессуары



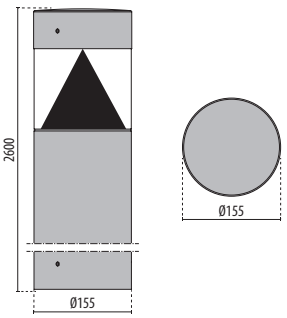
KHA CITY
12



KHA CITY
COMFORT 12

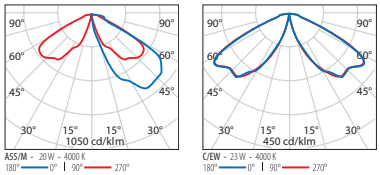


KHA CITY
26



KHA CITY
COMFORT 26

Identifying and classifying our optics



KHA CITY 12 A/M

IP66 - IK10 - 650 °C



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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**	✓
Ström LED - dimbar 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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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**	✓
Ström LED - dimbar 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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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**	✓
Ström LED - dimbar 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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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**	✓
Ström LED - dimbar 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**	✓

Obligatoriska tillbehör

BESKRIVNING	FÄRG	ARTIKELNUMMER	UKCA
KHA CITY 26			
Plint i varmförzinkat stål att mura fast i golvet.		**3114957**	✓
Bas för golvmontering i rostfritt stål AISI 316		**3114960**	✓



3114957



3114960

Tillbehör

BESKRIVNING	FÄRG	ARTIKELNUMMER	UKCA
KHA CITY 12			
Bas för golvmontering i rostfritt stål AISI 316		**3114402**	✓
Träskruvar som ska muras. Platta i rostfritt stål, stag i förzinkat stål		**14049320**	✓
KHA CITY 26			
Träskruvar som ska muras. Platta i rostfritt stål, stag i förzinkat stål		**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 / Stål / Matt

Skanna QR-koden för att få uppdaterad information

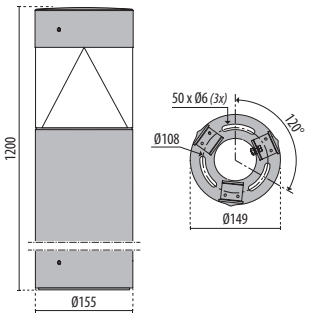
Serie av ljuspelare för utomhusbruk, bestående av:
- ¬ Stomme och hölje i stål AISI 316 elektropolerat ISO 9223 (CX)
- ¬ Diffusor i UV-stabiliserat transparent polykarbonat
- ¬ Optisk enhet bestående av linser, särskilt utformade för att maximera effektiviteten och optimera ljusfördelningen, konstruerade i specifikt optiskt polykarbonat för LED-applikationer med hög transmittans av ljus, UV- och värmestabiliserad
- ¬ Kylelement av aluminium
- ¬ Försegling i åldringsbeständigt silikon
- ¬ Kablagefack i teknopolymer
- ¬ Inkluderar extra skyddsanordning med överspänningsskydd upp till 10 kV (CM/DM)
- ¬ Boxen IP68 för elanslutning tillverkad i teknopolymer, som är ansluten till enheten med H07RN-F-kabel , är förinställd för kaskadanslutning och lämplig för kablar av Ø 7 - 13,5 mm. Den gör det möjligt att installera och ansluta enheten till elnätet utan att behöva öppna den
- ¬ Låsskruv i rostfritt stål
- ¬ Bas för fäste i golvet som är konstruerad i robust rostfri stålplåt
- ¬ För versionerna KHA CITY 12 MARINE finns en bas att få somm tillbehör för fäste i golvet i stålplåt som är konstruerad för att fästas på monteringsfärdiga plintar (Bas FR)
- ¬ För montering i cement finns träskruvar tillgängliga som tillbehör
- ¬ Для моделей KHA CITY 26 MARINE напольное крепление может быть выполнено с помощью оцинкованного стального цоколя, который должен быть замурован прямо в бетон, или основания из нержавеющей стали для крепежа к полу на специальных плитках (не в комплекте) или сборных цоколях, и оба предлагаются как аксессуары



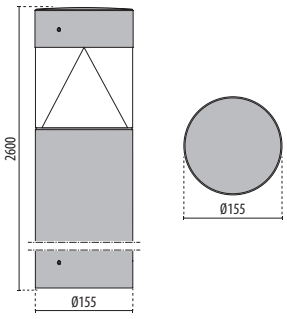
KHA CITY MARINE
A/M



KHA CITY MARINE
C/EW

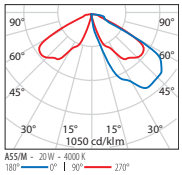


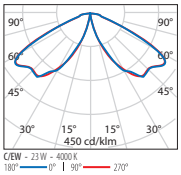
KHA CITY MARINE
12



KHA CITY MARINE
26

Identifying and classifying our optics





KHA CITY MARINE 12 A/M

IP66 - IK10 - 650 °C



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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**	✓
Ström LED - dimbar 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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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**	✓
Ström LED - dimbar 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**	✓

Obligatoriska tillbehör

BESKRIVNING	FÄRG	ARTIKELNUMMER	UKCA
KHA CITY MARINE 26			
Plint i varmförzinkat stål att mura fast i golvet.		**3114957**	✓
Bas för golvmontering i rostfritt stål AISI 316		**3114960**	✓



3114957



3114960

Tillbehör

BESKRIVNING	FÄRG	ARTIKELNUMMER	UKCA
KHA CITY MARINE 12			
Bas för golvmontering i rostfritt stål AISI 316		**3114402**	✓
Träskruvar som ska muras. Platta i rostfritt stål, stag i förzinkat stål		**14049320**	✓
KHA CITY MARINE 26			
Träskruvar som ska muras. Platta i rostfritt stål, stag i förzinkat stål		**3115347**	✓



3114402



14049320



3115347

AMON MINI





IP 65 | 650°C | ≥ +50°C | CLASS I | 1-10 V | SPD 10kV

AN-96 / Metallbelagd antracit / Präglat

Skanna QR-koden för att få uppdaterad information

Serie av stolpar för utomhusbruk, bestående av:

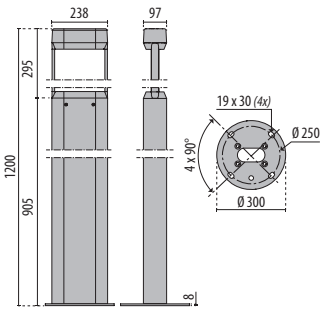
- Kapsling i lackerat, strängpressat aluminium ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- SOFT-versionerna inkluderar diffusor i UV-stabiliserad polykarbonat med dämpad finish
- Diffusor i extraljust plant härdat glas, med invändigt silkscreentryck
- Optiskt utrymme i pressgjutet lackerat aluminium
- Reflektor i rent aluminium, blankt och oxiderat
- Försegling i åldringsbeständigt silikon
- Elanslutning via strömfördelare
- Apparat inklusive strömmatare
- Låsskruv i rostfritt stål
- Kablagefack i pressgjutet aluminium, lackerat
- Inkluderar extra skyddsanordning med överspänningsskydd upp till 10 kV (CM/DM)
- Fläns för golvfäste i lackerat stål
- Snyggt flänshölje för fästbasen, i lackerat pressgjutet aluminium, tillgängligt som tillbehör
- En ytterfläns i rostfritt stål för förankring i betong finns tillgänglig som tillbehör
- Elektronisk reaktor DALI. Kontakta företaget
- Kontakta fabriken för andra färgtemperaturer och index för färgåtergivning



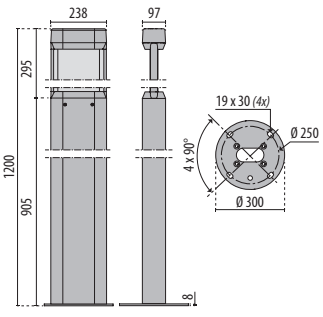
AMON WALL



AMON MAXI

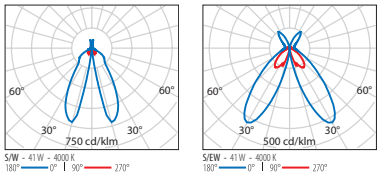


AMON MINI



AMON MINI
SOFT

Identifying and classifying our optics



AMON MINI S/W

IP65 - IK09 - 650 °C

EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström LED - dimbar 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

EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström LED - dimbar 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz											
40	I	-	80	4000	S/EW	-	5046	1359		**306061**	✓



Tillbehör

BESKRIVNING	FÄRG	ARTIKELNUMMER	UKCA
AMON MINI			
Flänsskydd AMON		**310921**	✓
Träskruvar, fläns		**310922**	✓
Nergrävd bygel		**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** / Metallbelagd antracit / Präglat

Skanna QR-koden för att få uppdaterad information

Serie av ljuspelare för utomhusbruk, bestående av:

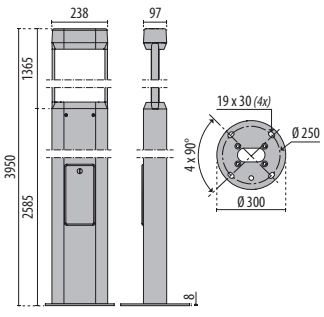
- ¬ Pelare i extruderat aluminium, pulverlackerad polyester ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Diffusor i extraljust plant härdat glas, med invändigt silkscreentryck
- ¬ SOFT-versionerna inkluderar diffusor i UV-stabiliserad polykarbonat med opalvitt finish
- ¬ Optiskt utrymme i pressgjutet lackerat aluminium
- ¬ Optisk enhet bestående av linser i teknopolymer med hög transmittans eller reflektorer i högglänsande och oxiderat rent aluminium, beroende på modellerna
- ¬ Försegling i åldringsbeständigt silikon
- ¬ Elanslutning via strömfördelare
- ¬ Lucka i pressgjutet lackerat aluminium
- ¬ Apparat inklusive strömmatare
- ¬ Låsskruv i rostfritt stål
- ¬ Kablagefack i pressgjutet aluminium, lackerat
- ¬ Inkluderar extra skyddsanordning med överspänningsskydd upp till 10 kV (CM/DM)
- ¬ Fläns för golvfäste i lackerat stål
- ¬ Snyggt flänshölje för fästbasen, i lackerat pressgjutet aluminium, tillgängligt som tillbehör
- ¬ En ytterfläns i rostfritt stål för förankring i betong finns tillgänglig som tillbehör
- ¬ Elektronisk reaktor DALI. Kontakta företaget
- ¬ Kontakta fabriken för andra färgtemperaturer och index för färgåtergivning



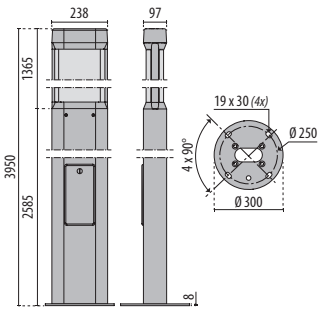
AMON WALL



AMON MINI

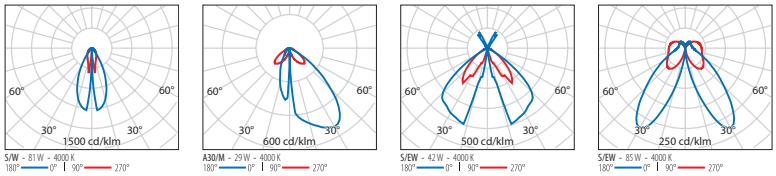


AMON MAXI



AMON MAXI
SOFT

Identifying and classifying our optics



AMON MAXI S/W

IP65 - IK08 - 650 °C

EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström LED - dimbar 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

EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström LED - dimbar 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

EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström LED - dimbar 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

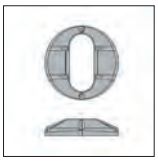
IP65 - IK07 - 650 °C

EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström LED - dimbar 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**	✓



Tillbehör

BESKRIVNING	FÄRG	ARTIKELNUMMER	UKCA
AMON MAXI			
Flänsskydd AMON		**310921**	✓
Träskruvar, fläns		**310922**	✓
Nergrävd bygel		**310923**	✓



310921



310922



310923

HEDO+ FT





Jumeirah lakes towers - Dubai - UAE

AN-96 / Metallbelagd antracit / Präglat

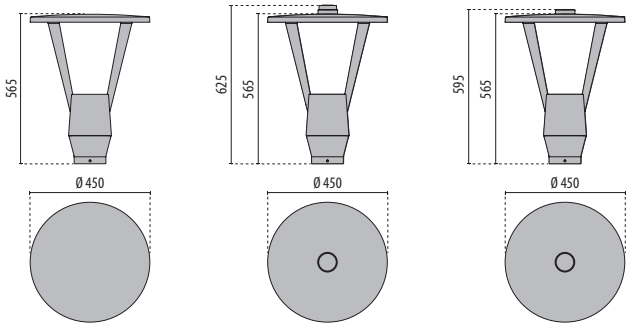
Skanna QR-koden för att få uppdaterad information

Enhet för montering på stolphuvud, för utomhusbruk, som består av:

- Kapsling i pressgjutet aluminium lackerat med polyesterpulver före behandling för kemisk omställning på ytan ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Stångadapter i grålackerat pressgjutet aluminium lämpligt för stolpe på Ø 60 / 76 mm
- Diffusor i extra ljust säkerhetshärdat glas
- Försegling i åldringsbeständigt silikon, med hög återfjädringskapacitet
- Elektrisk anslutning med hjälp av en snabbkopplingskontakt IP66 som möjliggör anslutning till elnätet utan att öppna den belysningsenheten, tillverkad i PA66 med silverpläterade mässingskontakter, för kablar Ø 9 - Ø 12 mm
- Överensstämmer med UNI 10819-standarderna för ljusföroreningar
- Låsskruv i rostfritt stål
- Inkluderar extra skyddsanordning med överspänningsskydd upp till 10 kV (CM/DM)
- NEMA-versionerna är kompletta med NEMA SOCKET ansluten till en DALI-dimmer drivrutin och ett kortslutet vattentätt lock som gör det möjligt för enheten att fungera on-off. De är därför versioner utformade för att montera kompatibla SMART-lösningar
- ZHAGA-versionerna är kompletta med ZHAGA SOCKET som är belägen på enhetens övre del UPP-läge) och drivenhet D4i. De är förinställda för lösningar med "Radio Frequency node", skymningsljus och andra typer av kompatibla sensorer
- Kontakta fabriken för andra färgtemperaturer och index för färgåtergivning
- Design by ROBERTO FIORATO





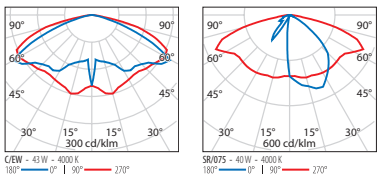


HEDO+ FT

HEDO+ FT **NEMA**

HEDO+ FT **ZHAGA**

Identifying and classifying our optics



HEDO+ FT C/EW

IP66 - IK08 - 650 °C



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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**	✓
Ström LED - med automatisk effektminskning 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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström LED - dimbar DALI with NEMA socket - 220-240 V 50/50 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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Power LED - dimmable D4i with 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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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**	✓
Ström LED - med automatisk effektminskning 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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström LED - dimbar DALI with NEMA socket - 220-240 V 50/50 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



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Power LED - dimmable D4i with 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 / Metallbelagd antracit / Präglat

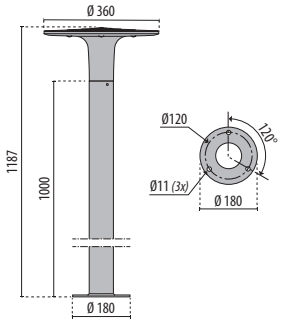
Skanna QR-koden för att få uppdaterad information

Serie av LED-apparater för stång- och stånghuvudmontering för utomhusbruk, bestående av:

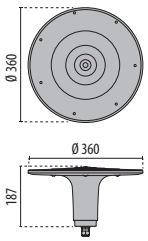
- Kapsling i pressgjutet aluminium, pulverlackerad polyester ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Försegling i åldringsbeständigt silikon
- Extern elanslutning via vattentät kontakt (QUICK), komplett med kabel
- Slitagesäker packbox M25x1,5 för kablar Ø 9 - Ø 14 mm
- Låsskruv i rostfritt stål
- Varje lysdiod är kopplad till en elektronisk säkerhetsanordning (NUD) som kan förbikoppla den vid fel
- "SECURE LIGHT DISTRIBUTION"-system som garanterar en jämn ljusfördelning även vid vissa lysdioders ineffektivitet
- Apparat som levereras med förmonterat kablage med 1 meters kabel H07RN-F
- Apparat inklusive strömmatare
- Lämplig för monteringar på apparater som inte är ljusförorenande
- Design by ALESSANDRO PEDRETTI



SPILLO



SPILLO MINI
POST



SPILLO MINI

SPILLO MINI POST

IP65 - IK10

EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström LED - dimbar 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

EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström LED - dimbar 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**	✓



Tillbehör

BESKRIVNING	FÄRG	ARTIKELNUMMER	UKCA
SPILLO MINI			
Stolpadapter Ø 48 mm PADO		**310404**	✓
Stolpadapter Ø 60 mm		**310416**	✓
Ytterfläns 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** / Metallbelagd antracit / Präglat

Skanna QR-koden för att få uppdaterad information

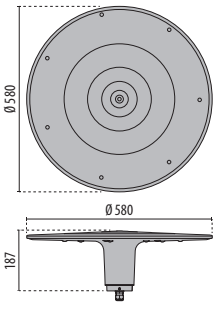
Serie av LED-apparater för stång- och stånghuvudmontering för utomhusbruk, bestående av:

- ¬ Kapsling i pressgjutet aluminium, pulverlackerad polyester ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Försegling i åldringsbeständigt silikon
- ¬ Extern elanslutning via vattentät kontakt (QUICK), komplett med kabel
- ¬ Slitagesäker packbox M25x1,5 för kablar Ø 9 - Ø 14 mm
- ¬ Låsskruv i rostfritt stål
- ¬ Varje lysdiod är kopplad till en elektronisk säkerhetsanordning (NUD) som kan förbikoppla den vid fel
- ¬ "SECURE LIGHT DISTRIBUTION"-system som garanterar en jämn ljusfördelning även vid vissa lysdioders ineffektivitet
- ¬ Apparat som levereras med förmonterat kablage med 1 meters kabel H07RN-F
- ¬ Versionerna med "CP"-optik kännetecknas av en asymmetrisk ljusfördelning som är lämplig för att belysa cykel- och gångbanor
- ¬ Apparat inklusive strömmatare
- ¬ Lämplig för monteringar på apparater som inte är ljusförorenande
- ¬ Design by ALESSANDRO PEDRETTI



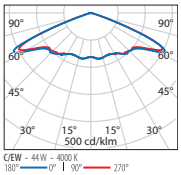


SPILLO MINI POST



SPILLO

Identifying and classifying our optics



SPILLO

IP65 - IK10



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström LED - med automatisk effektminskning 220-240 V 50/60 Hz											
44	II	-	70	4000	C/EW	-	6970	3733		**304024**	✓
44	II	-	70	3000	C/EW	-	6448	3733		**30402490102**	✓
Ström LED - dimbar 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**	✓

Tillbehör

BESKRIVNING	FÄRG	ARTIKELNUMMER	UKCA
SPILLO			
Stolpadapter Ø 60 mm PADO		**310403**	✓
Stolpadapter Ø 76 mm PADO		**310405**	✓
Stolpe Spillo F.T. 3,3 m		**315023**	✓
Stolpe Spillo F.T. 2,8 m med fläns		**315024**	✓
Ytterfläns Spillo		**310415**	✓



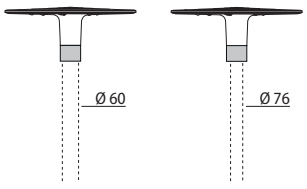
310403



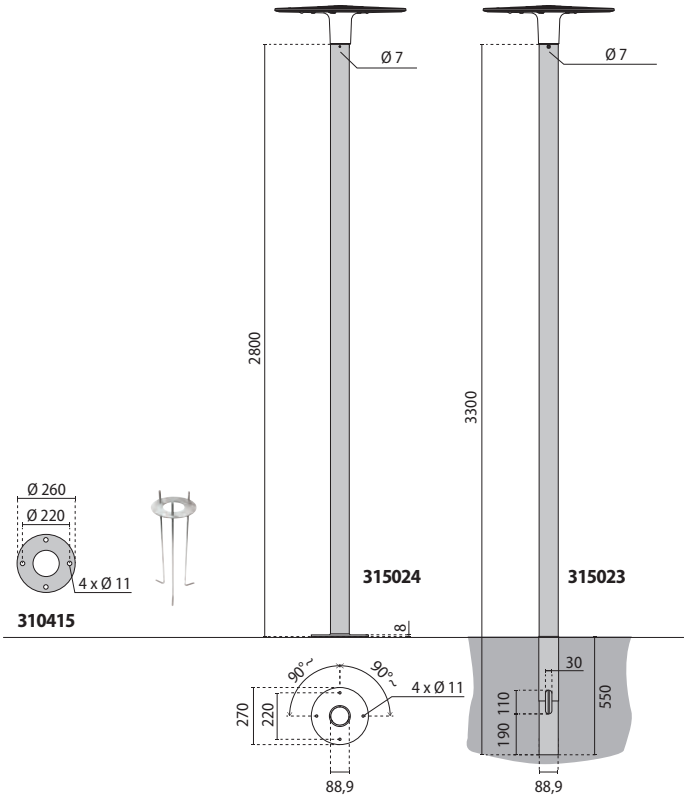
310405



310415



310403 **310405**



310415 **315024** **315023**

HEDO+

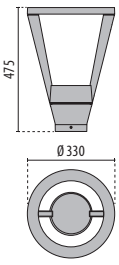




AN-96 / Metallbelagd antracit / Präglat

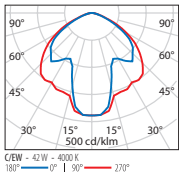
Skanna QR-koden för att få uppdaterad information

Enhet för montering på stolphuvud, för utomhusbruk, som består av:
- Kapsling i pressgjutet aluminium lackerat med polyesterpulver före behandling för kemisk omställning på ytan ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Stångadapter i grålackerat pressgjutet aluminium lämpligt för stolpe på Ø 60 / 76 mm
- Diffusor i plant glas med mikroprismer med invändigt silkscreentryck
- Försegling i åldringsbeständigt silikon, med hög återfjädringskapacitet
- Elektrisk anslutning med hjälp av en snabbkopplingskontakt IP66 som möjliggör anslutning till elnätet utan att öppna den belysningsenheten, tillverkad i PA66 med silverpläterade mässingskontakter, för kablar Ø 9 - Ø 12 mm
- Apparat inklusive strömmatare
- Inkluderar extra skyddsanordning med överspänningsskydd upp till 10 kV (CM/DM)
- Låsskruv i rostfritt stål
- Överensstämmer med UNI 10819-standarderna för ljusföroreningar
- Kontakta fabriken för andra färgtemperaturer och index för färgåtergivning
- Design by ROBERTO FIORATO



HEDO+

Identifying and classifying our optics



HEDO+ C/EW

IP65 - IK09



EFFEKT [W]	KLASS	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIK	OPTISK VINKEL	KÄLLANS FLÖDE [lm]	APPARATFLÖDE [lm]	FÄRG / YTA	ARTIKELNUMMER	UKCA
Ström 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**	✓
Ström LED - dimbar 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