LIGHTING COLLECTION 2027



iN Performance Lighting

Performance Lighting

Light is our language

Every environment is born twice: first with its shape, then with its light.
Light is the invisible element that shapes space, modulating its geometries and activating its functions and perceptions. It is what makes environments more welcoming, efficient, safe, and inspiring.

For over forty years, Performance iN Lighting has taken on these challenges, speaking the language of light—a language made of intensity and nuances, but also of luminous efficiency, optical precision, and harmonious architectural integration.

Performance iN Lighting on osa GEWISS LightZonea, GEWISS-konsernin valaistukseen keskittyvää ekosysteemiä, joka yhdistää toisiaan täydentävät tuotemerkit, osaamisen ja teknologiat tarjotakseen kokonaisvaltaisia ratkaisuja kaikkiin valaistussovelluksiin.

For us, illuminating means interpreting space, respecting it, and transforming it into a coherent system, balanced between form and function. Every luminaire signed Performance iN Lighting is the result of meticulous design, combining photometric research, technical reliability, and aesthetic care.

From architectural to industrial lighting, from infrastructures to public and sports spaces, our goal remains unchanged: to design lighting solutions that improve the quality of built spaces in terms of performance, safety, durability, and visual comfort.

CRAFTING LIGHT. TOGETHER.

GEWISS LightZone

GEWISS LightZonessa valo on suunnitteluteko, jota muovaavat asiantuntemus, vastuullisuus ja pitkän aikavälin visio.

Kuusi strategista suuntaviivaa, yksi yhteinen visio: luomme integroituja valaistusratkaisuja, jotka muuttavat monimutkaisuuden selkeydeksi ja auttavat ammattilaisia ja loppukäyttäjiä täyttämään tarpeensa.

Älykkäistä ja verkottuneista järjestelmistä visuaaliseen laatuun, energiatehokkuudesta luotettavaan suorituskykyyn tarjoamme konkreettisia ratkaisuja, jotka vastaavat tehokkaasti kaikkiin suunnitteluvaatimuksiin.

Yhdistämällä **Performance iN Lightingin, Beghellin** ja **Kinin** vahvuudet GEWISS LightZone tuo yhteen muotoilun, turvallisuuden ja liitettävyyden luodakseen tulevaisuuden vaatimukset kestäviä valaistusjärjestelmiä.



Suunniteltu, kehitetty ja testattu konsernin toimipaikoissa

GEWISS-konserni työllistää maailmanlaajuisesti yli 3 300 henkilöä ja toimii aidosti kansainvälisenä yrityksenä. Sillä on tuotantolaitoksia, myyntiyhtiöitä, edustustoja ja jakelijoita yli 100 maassa.

Lighting-divisioonan pääkonttori sijaitsee Cenate Soprassa (BG), ja sitä tukevat tuotantolaitokset Italiassa, Saksassa ja Yhdysvalloissa.

Kaikki GEWISS- ja Performance iN Lighting -tuotemerkkien tuotteet kehitetään, suunnitellaan, teknisesti toteutetaan ja testataan perusteellisesti konsernin keskeisissä toimipaikoissa. Tämä integroitu toimintamalli varmistaa prosessin jokaisen vaiheen täydellisen hallinnan ideoinnista validointiin. Jokainen ratkaisu valmistetaan yksinomaan sertifioitujen tuotemerkkien komponenteista, mikä takaa korkeat laatu-, luotettavuus- ja suorituskykystandardit.



Takuu

Laatu, turvallisuus ja kestävyys ovat GEWISS-konsernin keskeisiä tavoitteita.

Kaikilla tuotteilla on 5 vuoden takuu edellyttäen, että ne asennetaan, huolletaan ja niitä käytetään luettelossa tai verkkosivustolla annettujen ohjeiden ja tietojen mukaisesti.

Kulutustarvikkeet, kuten lamput, sytyttimet, käynnistimet ja elektroniset liitäntälaitteet, sekä sovellettavan EU-direktiivin tekniset vaatimukset täyttävät turvavaloyksiköt ja akut eivät kuulu takuun piiriin.

Takuumme täydellinen teksti on osoitteessa www.performanceinlighting.com



Teknisten tietojen ilmoittaminen

Antaaksemme asiakkaille aina selkeää ja kattavaa tietoa, Performance in Lighting on päättänyt ilmoittaa LED-valaisimiinsa liittyvät tiedot seuraavilla tavoilla:

- Nimellinen valovirta ilmaisee LED-lähteen tuottaman valovirran valaisimessa käytettyjen LED:ien valmistajan ohjeiden mukaan. Joskus tämä on keskimääräinen arvo, joka on johdettu tuottajan ilmoittamien tietojen perusteella.
- Todellinen valovirta ilmaisee valaisimen valovirran. Todellinen valovirta on siksi yleensä pienempi kuin nimellisvirta, koska se riippuu valaisimen lämpöjärjestelmästä ja heijastimien, häikäisysuojien tai linssien käytöstä valon ohjaamiseen.
- Taulukossa ilmoitettu teho watteina sisältää paitsi LED-valonlähteen absorboinnin myös iitäntälaitteen tai muiden tarvittavien valaisimen elektroniset komponenttien aiheuttaman häviön. Iilmoitamme valaisimen tosiasiallisesti kuluttaman energian kokonaismäärän.

Tämän informaation avulla Performance in Lighting haluaa lisätä selkeyttä tietojen ilmaisemiseen etenkin LED-tuotteiden osalta. LED-tuotteiden osalta on joskus vaikeaa tulkita tietoja ja verrata tuotteita kun eri valmistajat ilmoittavat tiedot eri tavoin.

Professional lighting solutions

Discover the perfect lighting products for your business: three paths of light, endless possibilities.
Choosing the right lighting for your business is essential to enhance both the aesthetics and functionality of your space. Explore the three main categories of lighting solutions available: DISCOVER, BOOST, and ELEVATE.

Each category is designed to meet specific needs and is defined by five key elements to help you find the ideal choice. Thanks to this segmentation, you can easily compare options based on their distinctive features, ensuring an investment that contributes to an efficient and pleasant work environment.

DISCOVER

Start your journey with reliable and straightforward lighting solutions that provide crucial performance.

Use
Designed for straightforward lighting scenarios, ideal for first time installations and easy replacements.

Range
Focused and user friendly, making quality of light accessible to all.

Performance
Built to deliver consistent illumination with minimal maintenance.

Potential
Equipped with fundamental features that support plain future enhancements.

Standards
Complies with all necessary standards to ensure safety and reliability.

BOOST

Bring your spaces to life with enhanced lighting that highlights and transforms.

Use
Tailored for challenging environments where every detail matters, enhancing visibility and ambiance.

Range
Extensive and diverse, offering robust solutions for dynamic settings.

Performance
Exceptional longevity and performance, designed to withstand intensive use.

Potential
Ready for the future with adaptable technologies that cater to evolving needs.

Standards
Complete with high standard certifications, ensuring superior quality and safety.

ELEVATE

High end lighting solutions offering peak performance and innovation for specialized requirements.

Use
Crafted for the most challenging and demanding areas, this range sets the standard in lighting innovation.

Range
A complete suite of high specification solutions designed to inspire and transform any space.

Performance
Delivers unparalleled performance and durability, crafted for longevity in the most challenging conditions.

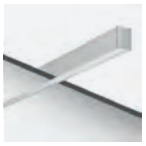
Potential
Incorporates cutting edge technologies and customizable features for maximum adaptability.

Standards
Holds the highest level of industry certifications, representing the zenith of lighting standards.

Lineaarinen järjestelmä



2
SL764+ PL



6
SL764+ RE



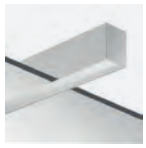
8
SL764+ RF



10
SL764+ SM



14
SL787+ PL



16
SL787+ RE

Lattiavalaisimet



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

Seinä- ja kattovalaisimet



34
ELIA CL



36
FL ROUND+ 333 SM

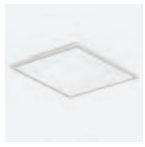


40
FL ROUND+ 555 SM



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



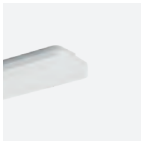
62
SL720+ SM



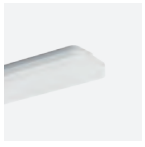
66
RONDA+ LED 1X



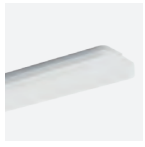
66
RONDA+ LED 2X



68
WL900 RECT



68
WL1200 RECT



68
WL1500 RECT



70
WL220 ROUND



70
WL270 ROUND



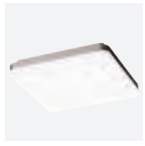
70
WL400 ROUND



72
WL210 SQUARE



72
WL260 SQUARE



72
WL390 SQUARE

Upotettavat valaisimet



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

Ripustettavat


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

Alasvalot ja kohdevalaisimet


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

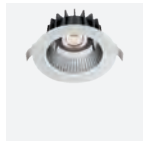


173
EB+ 434



173
EB+ 435


180
ELIA AL S2


180
ELIA AL M2


1182
ELIA DL


184
MANGO+ MAXI


186
MANGO+ MIDI

Kiskovalaisimet


188
AS425 LED


191
AS427 LED


194
AS615

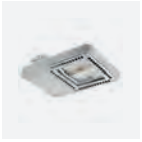

196
OTR TRACKS RAILS
STANDARD


196
OTR TRACKS RAILS
RECESSED

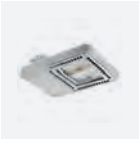
Ramppiasennusvalaisimet


214
TRY

Syväsäteilijät



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+

Vesitiiviit valaisimet



272
SMART [3] PLUS



284
SMART [3]



288
SMART [3]E



290
LM4



292
ACRO PRO



294
ACRO+



298
ACRO BASIC



300
NORMA+

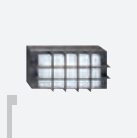


300
NORMA+ CL

Plafondit



302
BLIZ RING



302
BLIZ GUARD



304
BLIZ MARINE



306
BLIZ ROUND 30



306
BLIZ ROUND 40



308
BLIZ SQUARE 40



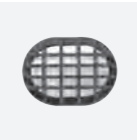
308
BLIZ SQUARE 40/G



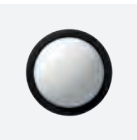
310
EKO+19



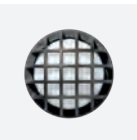
310
EKO+19 GRILL



310
EKO+19/G



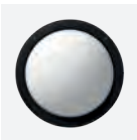
312
EKO+21



312
EKO+21/G



312
EKO+21 GRILL



312
EKO+26



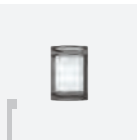
312
EKO+26/G



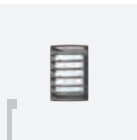
316
LANTERNA NK 21



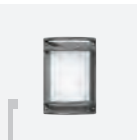
316
LANTERNA NK 27



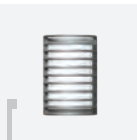
318
NIKKO+ 21



318
NIKKO+21/G



318
NIKKO+27



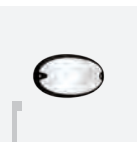
318
NIKKO+27/G



321
NIKKO+45



321
NIKKO+45/G



324
CHIP OVALE 25



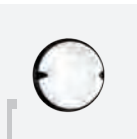
324
CHIP OVALE 25
GRILL



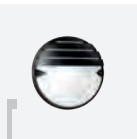
324
CHIP OVALE 30



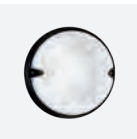
324
CHIP OVALE 30
GRILL



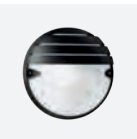
327
CHIP TONDO 25



327
CHIP TONDO 25
GRILL



327
CHIP TONDO 30



327
CHIP TONDO 30
GRILL



330
DROP 20



330
DROP 25



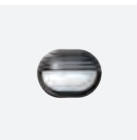
331
DROP 22



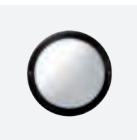
331
DROP 28



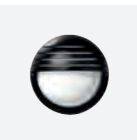
334
EKO 19



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

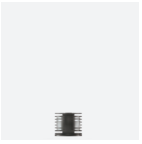


350
AURA ROUND L

Puisto- ja pihavalaisimet



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

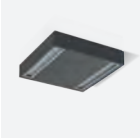
Kattovalaisimet



352
MIMIK 10 CEILING



352
MIMIK 10 CEILING TECH



354
MIMIK 20 CEILING



356
QUASAR 10 CEILING

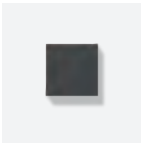


357
QUASAR 30 CEILING

Seinävalaisimet



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

Puisto- ja pihavalaisimet



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

Porrasvalaisimet



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

Arkkitehtoniset valonheittimet



436
NOTTURNO
500



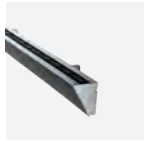
436
NOTTURNO
1000



436
NOTTURNO
1500



439
OMBRA
500



439
OMBRA
1000



439
OMBRA
1500



444
STRIP SQUARE+
528



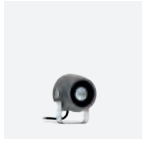
444
STRIP SQUARE+
780



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



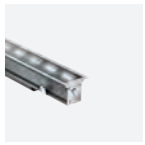
474
FOCUS+ 3

Maahan upotettavat valaisimet

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

Valonheittimet



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

Katuvalaisimet


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

Pollarit


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

Kaupunkivalaisimet


646
HEDO+ FT


650
SPILLO MINI POST


650
SPILLO MINI


652
SPILLO


654
HEDO+

Katso lisää

Näin luet tuotesivujemme tietoja

Pidätämme oikeuden muutoksiin koskien tässä luettelossa esitettyjä tietoja.
Pidätämme oikeuden tehdä tarvittavat muutokset ilman ennakkoilmoitusta.
Tämän luettelon osittainen tai täydellinen kopioiminen on kielletty.



Skannaa QR-koodi saadaksesi päivitetyt tiedot

Kotisivut
www.performanceinlighting.com

WEBOVÉ STRÁNKY



New

LIGHT-PERFORMER®
www.light-performer.com

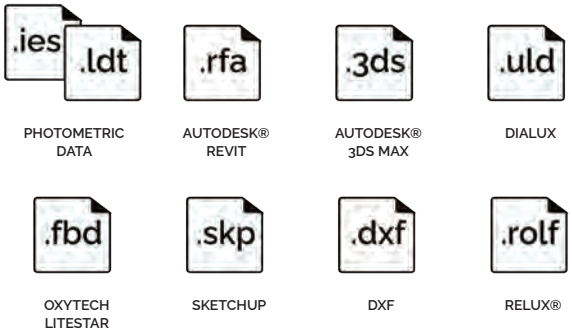
DESIGN AWARD 2018

LIGHT-PERFORMER®



New

Ke stažení
Suunnittelutyökalut



PHOTOMETRIC DATA | AUTODESK® REVIT | AUTODESK® 3DS MAX | DIALUX

OXYTECH LITESTAR | SKETCHUP | DXF | RELUX®

Värit

Luonnolliset metallit



BR-10/
Luonnollinen messinki/
Kiiltävä



INOX/
Ruostumaton teräs/
Kiiltävä



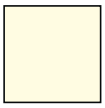
INOX/
Ruostumaton teräs/
Himmeä

Eloksoitu | Metallit



GR-EV1/
Anodisoitu harmaa/
Himmeä

Maalaaminen | Metallit / Teknopolymeeri



IVORY-10/
Norsunluunvalkoinen/
Pintakäsitelty



AN-96/
Metallisoitu antrasiitti/
Pintakäsitelty



BK-81/
Musta/
Pintakäsitelty

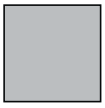


RB-10
Punaruskea/
Pintakäsitelty

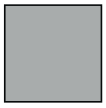


BK-RAL9005/
Musta RAL9005/
Kiiltävä

Technopolymer



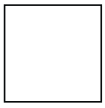
GR-94/
Metallisoitu harmaa/
Pintakäsitelty



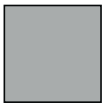
GR-RAL7035/
Harmaa RAL7035/
Himmeä



WH-87/
Valkoinen/
Kiiltävä



WH-87/
Valkoinen/
Pintakäsitelty



GR-RAL7035/
Harmaa RAL7035/

Maalaaminen | Metallit



SL-10/
Hopea/
Himmeä



BK-RAL9005/
Musta RAL9005/
Pintakäsitelty



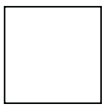
BK-RAL9005/
Musta RAL9005/
Kiiltävä



WH-RAL9003/
Valkoinen RAL9003/
Kiiltävä



WH-RAL9010/
Valkoinen RAL9010/
Kiiltävä



WH-RAL9010/
Valkoinen RAL9010/
Pintakäsitelty



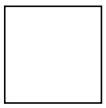
GR-20/
Metallisoitu harmaa/
Kiiltävä



GR-RAL9006/
Harmaa RAL9006/
Pintakäsitelty



WH-RAL9016/
Valkoinen RAL9016/
Kiiltävä



WH-RAL916/
Valkoinen RAL9016/
Pintakäsitelty



BK-RAL 9017/
Musta RAL9017/



Graphite grey/
Grafiitin harmaa/



BlueGreen/
BlueGreen/

Pictograms

International protection marking

IP 20 — Protection against solid objects greater than 12 mm. No protection against water.

IP 23 — Protection against entry of solid objects ø ≥ 12 mm and against rain.

IP 40 — Protection against solid objects greater than 1,0 mm. No protection against water.

IP 41 — Protection against solid objects greater than 1,0 mm. Protection against vertically falling water drops.

IP 43 — Protection against solid objects greater than 1,0 mm. Protection against spraying water.

IP 44 — Protection against solid objects greater than 1,0 mm. Protection against splashing water.

IP 45 — Protection against solid objects greater than 1,0 mm. Protection against water jets.

IP 50 — Dust-protected. No protection against water.

IP 54 — Dust-protected. Protection against splashing water.

IP 55 — Dust-protected. Protection against water jets.

IP 64 — Dust-tight. Protection against splashing water.

IP 65 — Dust-tight. Protection against water jets.

IP 66 — Total dust protection and total protection against hard splashing water.

IP 67 — Dust-tight. Protection against the effects of temporary immersion.

IP 68 — Fully dust protected. Protected against the effects of permanent immersion.

IK 10 — Mechanical resistance to impacts of the diffuser

Mechanical characteristics

Water drain

Kaapelin läpivienti sivussa

Continuous mounted luminaire

Meriolosuhteen kestävä

Easing maintenance

Adjustable louvre

Laitteet, joiden pintalämpötila on rajoitettu

Läpijohdotettu

Glow wire resistance

Heavy use conditions

Helppo asennus

Water stop

Ketjutettava

Listings

CE certified

ENEC certified

EAC certified

ATEX certified

RCM certified

Cool touch

Walk-over luminaire

UKCA hyväksyntä

Drive-over luminaire

DIN EN 12464-1 conform

DIN 18032-3 conform

Full cut-off

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

Dawn-dusk switch

Constant light / presence control

High frequency motion sensor

Infrared motion sensor

Colour rendering index Ra ≥ 90

Dimmable 1-10V

Dimmable DALI

DMX dimming function

Dynamic white

RGBW

Colour temperature selectable during installation

Power levels selectable during installation

SMART! light monitor

Human Centric Lighting

Automatic derating

Pilot wire command derating

Syöksyjännitesuojaus jopa 10 kV

Fuse

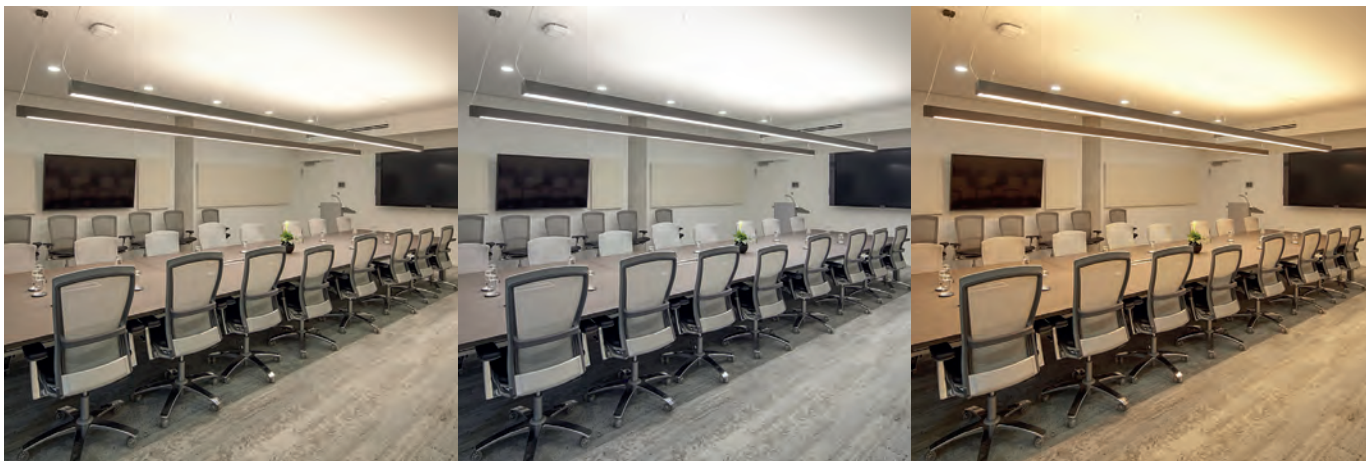
Hot restrike

Emergency luminaire 1 h

Emergency luminaire 2 h

Emergency luminaire 3 h

Valaistuksen ohjaus



HCL - Human centric lighting

Tunable white

Päivänvalolla ja sen jatkuvasti muuttuvalla kirkkaudella ja valon lämpötilalla on suuri merkitys ihmisen biorytmiin. Valaisimet, joissa on HCL (ihmiskeskeinen valaistus), muuttavat valoaan koko päivän tuoden sisätiloihin luonnonvalon kiertokulun. Ohjaus tapahtuu vapaasti konfiguroitavalla ohjelmistolla, joka vaihtelee lattiavalaisimien epäsuoraa valoa reg. valaistuksen voimakkuutta ja valon väriä (2700 K - 6200 K) kellonajan mukaan. Tilan suoravalon osuus valaistuksessa pidetään vakiona 4000 K:ssä, yksilöllisesti valo on himmennettävissä. Toinen lattiavalaisimien tekninen versio on Tunable White (TW). Sitä käytettäessä suoravaloa voidaan vaihtaa yksilöllisesti 2700 K:n ja 6200 K:n välillä kytkimellä, kun taas suora valo pysyy jatkuvasti 4000 K: n värilämpötilassa. Sekä epäsuoraa että suoraa valoa voidaan himmentää kytkimellä.



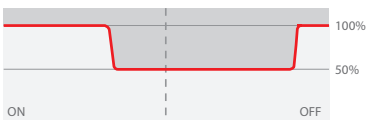
Automatic power reduction / /Tehonpudotus

Valaisimia on saatavana myös automaattisella tehonpudotuksella ja suuritehoisella elektronisella virranrajoittimella, joka on jo ohjelmoitu vähentämään valovirtaa 50%. Virtalähde tunnistaa virtuaalisen yön keskipisteen (esim. käynnistysajan keskipisteen) ja vähentää virtausta yhteensä 8 tuntia, josta 2 tuntia ennen ja 6 tuntia sen jälkeen.

Automatic power reduction with pilot command

Luminaire provided with dual-tap ballasts and switch device controlled from additional command line (pilot command).
By intervening on the device, the pilot command switches the power supply of the lamp from 100% to the reduced power value. In case of a power failure, when the installation is set at reduced power, the switch device always guarantees the re-switch of the lamp at 100% until stabilization is achieved, in order not to damage the lamp, and then goes back to the reduced power.





Yhdistetyt valaistusratkaisut

Kin jakaa valaistuksen hallinnan asteittain laajeneviin tasoihin, jotka on kehitetty vastaamaan erilaisiin monimutkaisuuden ja koordinoinnin tarpeisiin sekä säilyttämään teknologinen yhtenäisyys ja jatkuva kehitys.

Näin syntyy modulaarinen arkkitehtuuri, jonka avulla voidaan valita kuhunkin ympäristöön sopivin liitettävyystaso ja laajentaa järjestelmää ajan myötä ilman, että asennusta tarvitsee suunnitella uudelleen.



Kin Sense

Älykäs valaistus nopeisiin ja luotettaviin asennuksiin

Valaisimen ja anturin perustoimintojen integrointi sopii ihanteellisesti nopeisiin ja vaivattomiin asennuksiin. Integroitu paikallinen automaatio, yksinkertaistettu käyttöönotto ja valaisimen suora ohjaus.

Ratkaisu soveltuu pieniin tiloihin ja kohteisiin, joissa vaaditaan nopeaa toteutusta ja toimintavarmuutta.



Kin Sync System

Älykäs ja itsenäinen ohjaus keskikokoisille alueille

Järjestelmä yhdistää paikallisen ja hajautetun ohjauksen ja varmistaa itsenäisen toiminnan sekä laitteiden optimaalisen koordinoinnin. Optimoitu asennus ja intuitiiviset käyttöliittymät takaavat tehokkaan käytönhallinnan ja palvelun jatkuvuuden.

Erinomainen tasapaino suorituskyvyn, joustavuuden ja luotettavuuden välillä keskikokoisiin ympäristöihin.



Kin Hub System

Keskitetty ja yhteentoimiva ohjaus keskisuurille ja suurille alueille

Järjestelmä mahdollistaa komponenttien, kuten anturien ja toimilaitteiden, keskitetyn koordinoinnin ja paikallisen hallinnan yhden arkkitehtuurin sisällä. Ohjain tukee yhteentoimivuutta ulkoisten järjestelmien kanssa ja asennuksen verkkopohjaista valvontaa varmistaen eri alustojen välisen integroinnin.

Sopivin ratkaisu kohteisiin, joissa tarvitaan keskitettyä hallintaa ja osajärjestelmien välisiä yhteyksiä.



Kin Cloud System

Pilvialusta edistyneeseen hallintaan ja laajamittaisiin datapohjaisiin palveluihin

Järjestelmä käyttää omaa pilvipalvelua asennuksen tuottaman datan keräämiseen, käsittelyyn ja hyödyntämiseen. Edistyneet analyysit ja digitaaliset palvelut tukevat toiminnan optimointia, energiatehokkuutta ja tulevan kehityksen suunnittelua.

Arkkitehtuuri on suunniteltu keskisuuriin, suuriin ja laaja-alaisiin kohteisiin, joissa tarvitaan edistynyttä valvontaa ja useiden toimipaikkojen hallintaa.

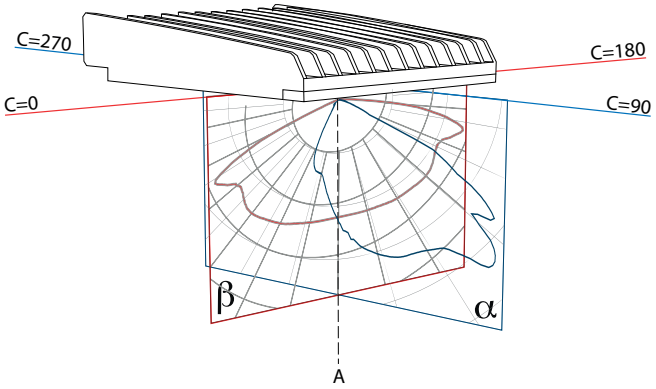
Erilaiset optiikkamme

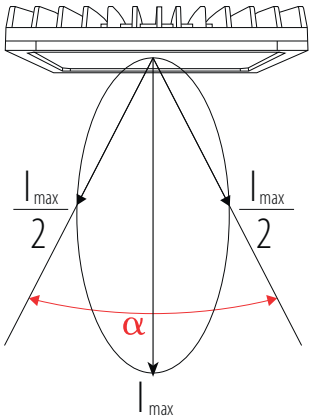


PERFORMANCE iN LIGHTING:n valaisinvalikoimassa on valaisimia erilaisilla optiikoilla.
Optiikan tehtävänä on ohjata valonlähteen tuottama valo tiettyyn suuntaan, määrittää itse valaisimen valopäästöt.

Alla oleva kaavio selventää seuraavilla sivuilla olevat tiedot sateen avautumiskulmasta

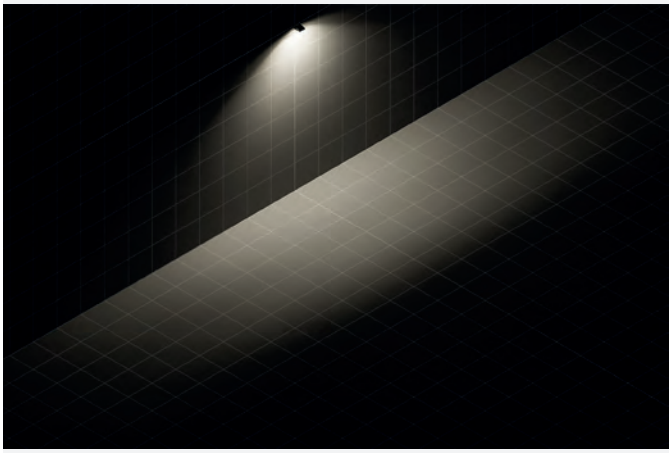
IMAX = suurin valovoima eli valonsäteen enimmäisvoimakkuus

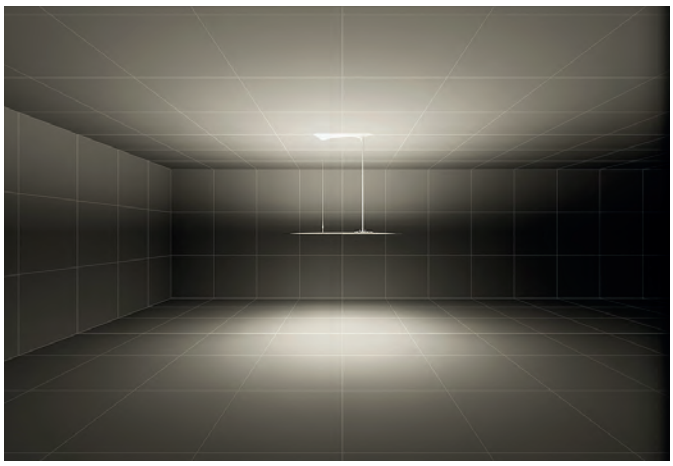




Riippuen valonjaosta PERFORMANCE iN LIGHTING jakaa optiikat seuraavasti:

- S | Symmetrinen optiikka
- A | Epäsymmetrinen optiikka
- C | Pyörähdyssymmetrinen optiikka
- ELL | Elliptinen optiikka
- R | Heijastinoptiikka
- SR | Tieoptiikka
- Z | Suojatieoptiikka





Symmetrinen optiikka

PERFORMANCE iN LIGHTING:ln symmetrisessä optiikassa valonajko on symmetrinen tasoissa α and β. Kahden tason välinen symmetria voi olla joko identtistä (tällöin kyseess on optiikka

Esimerkki
Symmetrisen optiikan koodi: S/xx
jossa
S = symmetrinen
xx = avauskulman nimi

Esimerkki: S/I – S/M – S/W – S/EW

By convention, we consider the beam opening of plane **α**.
Multiple optics within the same range of opening will be distinguished by inserting the numerical value of the beam opening at the end.

Esimerkki: S/W50 - S/W60

Symmetrical optics for series of luminaires with double light emission

With this classification PERFORMANCE iN LIGHTING identifies the light emission typology of the luminaires inside those series that contain models with direct, indirect and / or combined light emission.

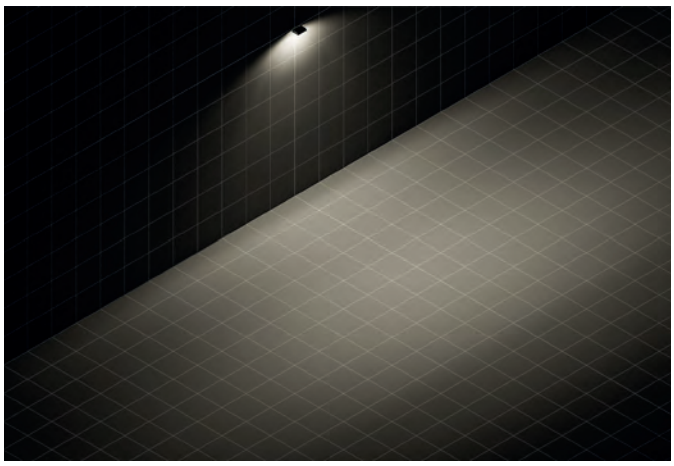
Symmetrisen optiikan lyhenteet

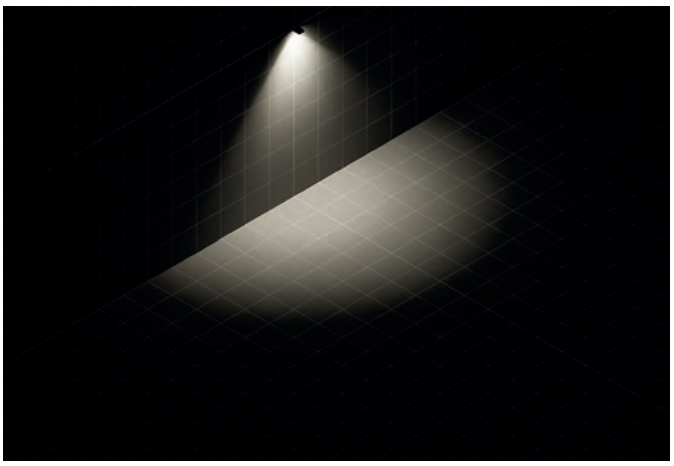
Pakollinen imerkintä		Additional indications
Type of optic	Type of opening	Opening angle plane α
S	I	0° ÷ 20°
	M	21° ÷ 45°
	W	46° ÷ 75°
	EW	over 75°

Ylä- ja alavalolla varustettujen symmetrisellä optiikalla olevien valaisimien merkintä

Optiikka	Lyhenne	Valonjako
S	S/A	Direct symmetrical light
	S/B	Mainly symmetrical direct light
	S/C	Evenly direct - indirect symmetrical light
	S/D	Mainly symmetrical indirect light
	S/E	Epäsymmetrinen valonjako

Erilaiset optiikkamme





Epäsymmetrinen optiikka

PERFORMANCE iN LIGHTING -epäsymmetrisellä optiikalla on yleensä epäsymmetrinen valonjako tasolla α, jossa on suurin pitoisuus.
Suurimman pitoisuuden pisteen kautta kulkevaa akselia ja lampun akselilla merkittyä pistettä kutsutaan Imax-akseliksi.
Valon jakautuminen tasolla β puolestaan voi olla symmetrinen tai epäsymmetrinen.
Epäsymmetrinen optiikka voi olla symmetrinen vain yhteen tasoon nähden.

Esimerkki
Epäsymmetrinen optiikka koodi: Ayy/xx jossa:
A = Epäsymmetrinen
yy = Imax-kulman numeerinen arvo.
The Imax angle is the angle between axis A and the Imax axis. xx = avauskulman lyhenne

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

By convention, the beam opening of plane **α** is considered.

Esimerkki:
A30/M = Epäsymmetrinen axis with Imax 30° ja keskileveä
A45/I = Epäsymmetrinen akseli Imax 45° and Intensive opening

In the presence of multiple asymmetric optics with the same Imax value and same beam opening range, it will be necessary to distinguish them by adding the numeric value of the beam opening at the end.

Esimerkki: A45/M25 - A45/M40

Asymmetric optic name

Mandatory indications			Additional indications
Type of optic	Imax angle	Type of opening	Opening angle plane α
A	Numeric value of the Imax angle	I	0° ÷ 20°
		M	21° ÷ 45°
		W	46° ÷ 75°
		EW	over 75°

Pyörähdyssymmetrinen optiikka

PERFORMANCE iN LIGHTING tunnistaa ne optiikan, jotka tuottavat valopäästön, jossa on vallankumouksen symmetria **α**-akselin ympäri, pyöreäksi optiikaksi.

Esimerkki
Pyörähdyssymmetrinen optiikka merkintä: C/xx
jossa:
C = Pyörähdyssymetrinen
xx = avauskulman lyhenne

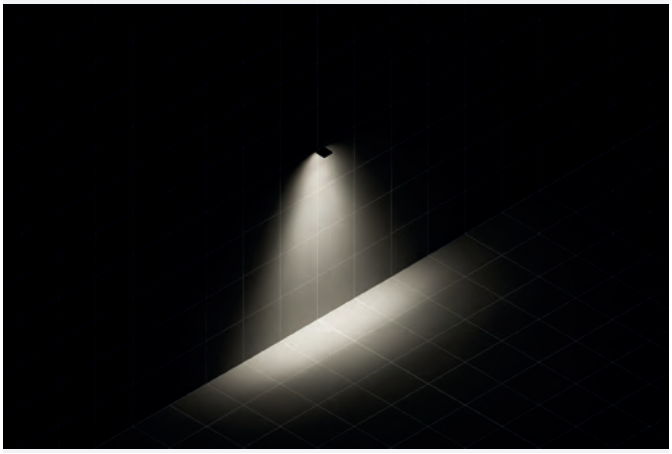
Esimerkki:: C/I - C/M - C/IW - C/MW -C/EW

Multiple optics within the same range of opening will be distinguished by inserting
the numerical value of the beam opening at the end.

Esimerkki:: C/IW46 - C/IW50

Circular optic name

Mandatory indications		Additional indications
Type of optic	Type of opening	Opening angle α
C	I	0° ÷ 20°
	M	21° ÷ 45°
	IW	46° ÷ 60°
	MW	61° ÷ 75°
	EW	over 75°

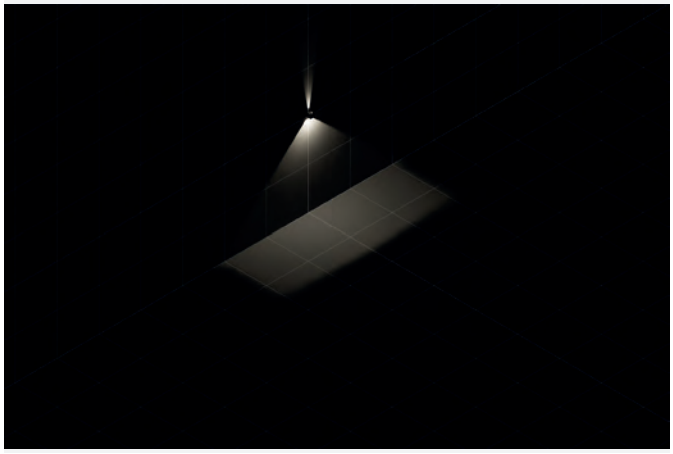


Elliptinen optiikka

PERFORMANCE iN LIGHTING:in elliptinen optiikka on pyöreä mutta eroaa rotosymmetrisestä pyöreästä optiikasta, koska valonsäteen aukko tasolla α ja β on symmetrinen, mutta eroaa suuresti näiden kahden välillä.

Esimerkki
Elliptinen optiikka kood: E α x β
jossa
E = elliptinen
α = valon avauskulma tasolla α
β = valon avauskulma tasolla β

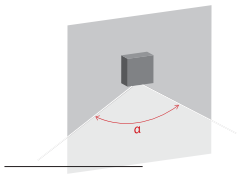
Esimerkki: E 10°x45°



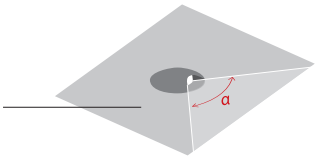
Heijastinoptiikka

Heijastinoptiikka erottuu valonjaollaan, joka on tyypillisesti samansuuntainen asennuspinnan kanssa.
Tällaista optiikkaa käytetään ensisijaisesti arkkitehtonisessa valaistuksessa erilaisten valokuvioiden suunnittelussa ja niillä on harvoin toiminnallista käyttöä.
Perusominaisuus on α-kulman arvo, joka ilmaisee valon avauskulman asennuspinnalta mitattuna.

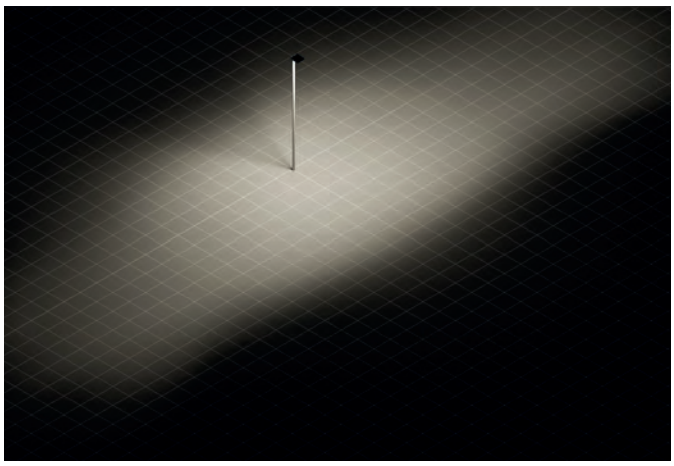
Asennus seinälle

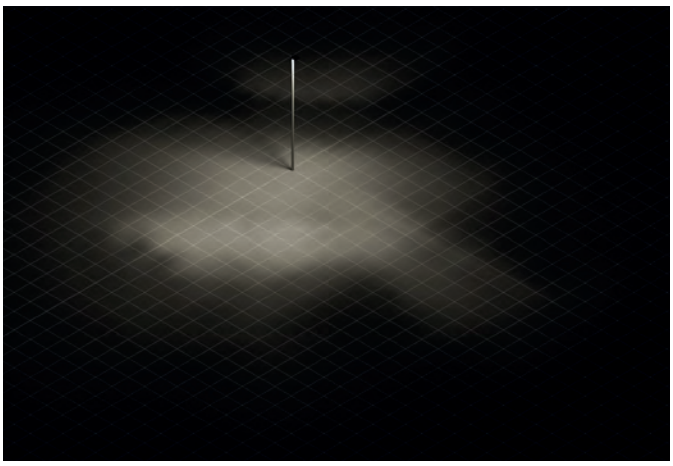


Asennus maahan



Erilaiset optiikkamme





Tievalaisinoptiikat

Tievalaisinoptiikoilla tarkoitetaan optiikoita, joiden valonjako β-tasossa on erittäin laaja, yleensä yli 120°, ja joiden suurimman valovoiman piste sijaitsee jollakin viereisistä tasoista enintään 45°:n kulmassa.
Sarjasta riippuen tievalaisinoptiikat tunnistetaan joko L/H-suhteeseen perustuvan nimityksen tai käyttökohteeseen perustuvan nimityksen avulla.

L/H-suhteeseen perustuva nimitys
Tievalaisinoptiikat perustuvat tievalaistusjärjestelmissä esiintyviin L/H-suhteisiin, joissa:
- L: etäisyys valaisimen optisen akselin ja valaistavan alueen kauimmaisen, omat vaatimukset täyttävän kohdan välillä.
- H: valaisimen asennuskorkeus.

Esimerkki
L/H-suhteeseen perustuva tievalaisinoptiikan nimitys: SR/xxx, jossa:
SR = tievalaistus
xxx = L/H-arvo (esim. 100 = 1,00)

Esimerkiksi: SR/075, SR/100.

Name of the road optics based on the L/H ratio:

Type of optic	Acronyms	Description
SR	075	Optiikka L/H-suhteelle enintään 0,75 (0,5 ≤ L/H ≤ 0,875)
	100	Optiikka L/H-suhteelle 1 (0,875 ≤ L/H ≤ 1,125)
	125	Optiikka L/H-suhteelle 1,25 (1,125 ≤ L/H ≤ 1,375)
	150	Optiikka L/H-suhteelle 1,5 (1,375 ≤ L/H ≤ 1,625)

Käyttökohteeseen perustuva nimitys
Tievalaisinoptiikat tunnistetaan sovelluksen geometrian perusteella huomioimalla valaistavan alueen leveys suhteessa asennuskorkeuteen. Luokat kuvaavat tätä suhdetta laadullisesti kapeista geometrioista erittäin leveisiin geometrioihin liittämättä siihen kiinteitä numeerisia arvoja.

Esimerkki
Käyttökohteeseen perustuva tievalaisinoptiikan nimitys: SR/[luokka][versio], jossa:
SR = tievalaistus
sovellusluokka = vertailusovelluksen geometria
versio = optiikkaversion tunnistenumero

Esimerkiksi: SR/N1, SR/M2.

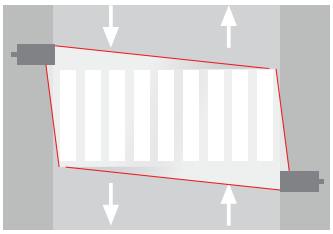
Class	Description
N - Narrow	Optiikka kapeisiin tiegeometrioihin
NM - Narrow-Medium	Optiikka kapeisiin ja keskileveisiin tiegeometrioihin
M - Medium	Optiikka keskileveisiin tiegeometrioihin
MW - Medium-Wide	Optiikka keskileveisiin ja leveisiin tiegeometrioihin
W - Wide	Optiikka leveisiin tiegeometrioihin
EW - Extra Wide	Optiikka erityisen leveisiin tiegeometrioihin

Tievalaisinoptiikat sinisen valon suodattimella
Tievalaisinoptiikat on suunniteltu ympäristöihin, jotka ovat erityisen herkkiä valoemissioille myös spektrin näkökulmasta. Linssiin lisättyjen erityisten suodattimien ansiosta ne tuottavat meripihkanvärisen valon, jossa sinisen valon jäännösosuus on erittäin pieni. Ne tunnistetaan etuliitteestä **SRA/**, joka korvaa tunnuksen **SR/**.

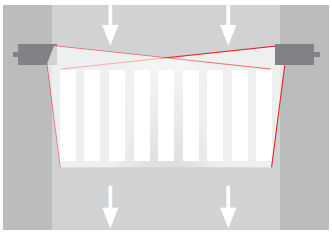
Jalankulku- ja pyöräilykäyttöön tarkoitetut optiikat

Suojatiet
Suojatieoptiikoilla tarkoitetaan valonjakoja, jotka on suunniteltu erityisesti suojateiden valaistukseen. Niille on ominaista epäsymmetrinen valonjako sekä α-tasossa että β-tasossa.

Esimerkki
Suojatieoptiikan tunnus: Z/L tai Z/R, jossa:
Z/L = optiikka pylvään vasemmalla puolella sijaitsevan suojatien valaistukseen.
Z/R = optiikka pylvään oikealla puolella sijaitsevan suojatien valaistukseen.



Kaksisuuntainen liikenne



Yksisuuntainen liikenne

Jalankulku- ja pyörätiet
Jalankulku- ja pyöräteille tarkoitetut optiikat on suunniteltu pyöräteiden ja jalankulkureittien valaistukseen. Ne mahdollistavat suuret pylväsvälit myös matalilla asennuskorkeuksilla.
Jalankulku- ja pyöräteille tarkoitetun optiikan tunnus: **CP**.



Korroosio



ISO 9223 -standardi määrittelee järjestelmän ilmakehän ympäristöjen korroosiivisuuden luokitteluun. Se määrittelee ilmakehän ympäristöjen korroosioluokat ensimmäisen vuoden aikana havaitun korroosionopeuden perusteella.
Standardi määrittelee tärkeimmät tekijät, jotka vaikuttavat metallien ja seosten ilmakehän korroosioon, kuten lämpötilan ja kosteuden, rikkidioksidisaasteen ja ilman suolapitoisuuden yhteisvaikutukset.

Korroosiivisyysluokka tyypillisille ulko-ympäristöille

Vertailustandardi ei ota huomioon muita tekijöitä, kuten tuulen nopeutta, hiekan aiheuttamaa hankautumista, suojakerroksen vahingossa tapahtuvaa vauriota, huoltotoimenpiteiden tiheyttä ja erityisiä altistusolosuhteita. Seuraavassa taulukossa esitetyt kategoriat eivät yksinään mahdollista tunnistaa soveltuvia suojaratkaisuja tai testausmenetelmiä, jotka ovat tarpeen niiden soveltuvuuden varmistamiseksi.

Korrosiivisuus-kategoria	Syövyttävyys	Tyypilliset ulkoilmaympäristöt
C1	Erittäin matala	Kuiva tai kylmä vyöhyke, ilmakehän ympäristö, jossa on hyvin vähän saasteita ja kosteusaikaa, esim. jotkut aavikot, Arktis ja Etelämanner
C2	Matala	Lauhkeat vyöhykkeet, ilmakehän ympäristö, jossa on vähän saastuneisuutta (SO2 < 5 µg/m3), esimerkiksi kumpuilevat alueet, pienet kaupungit. Kuiva tai kylmä vyöhyke, ilmakehän ympäristö, jossa kosteus on vähäinen, esim. aavikot, subarktiset alueet.
C3	Kohtalainen	Lauhkeat vyöhykkeet, ilmakehän ympäristö, jossa on keskivaikeaa (SO2: 5 µg/m3–30 µg/m3) tai joitakin kloridivaikutuksia, esimerkiksi kaupunkialueet, rannikkoalueet, joissa kloridikerrostuminen on vähäistä. Subtrooppiset ja trooppiset alueet, ilmakehät joissa on vähän saasteita.
C4	Ankara	Lauhkeat vyöhykkeet, ilmakehän ympäristö, jossa on korkea saastuminen (SO2: 30 µg/m3–90 µg/m3) tai merkittävä kloridivaikutus, esimerkiksi saastuttavat Aruban alueet, teollisuusalueet, rannikkoalueet ilman suolavesiroiskeita tai altistumista voimakkaalle jäänestyssuolojen vaikutukselle. Subtrooppiset ja trooppiset alueet, ilmakehä, jossa on keskitasoisia saasteita.
C5	Erittäin korkea	Lauhkeat ja subtrooppiset vyöhykkeet, ilmakehäympäristö, jossa saastuminen on erittäin suurta (SO2: 90 µg/m3–250 µg/m3) ja/tai merkittävät kloridivaikutukset, esimerkiksi teollisuusalueet, rannikkoalueet, rannikkovarastot.
CX	Äärimmäinen	Subtrooppiset ja trooppiset alueet (pitkät kosteusjaksot), ilmakehän ympäristö, jossa saasteet ovat erittäin korkeat (SO2 yli 250 µg/m3), mukaan lukien tuotantoalueet ja/tai voimakas kloridivaikutus, esimerkiksi äärimmäiset teollisuusalueet, rannikkoalueet avomerellä ja satunnainen kosketus suolaisen veden kanssa.

* SO2*: Rikkidioksidi - (ei natriumkloridi)

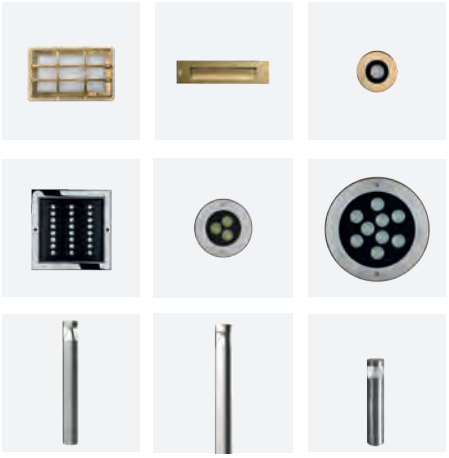
Huomautus: Polyesterijauhemaali, joka levitetään kemiallisesti esikäsitellyille valualumiinituotteille, suojaa korroosiota vastaan, mutta ei täydellistä suojaa meriympäristössä.

Merelle tai rannikon läheisyydessä asennetut laitteet voivat altistua hapettumiselle, johtuen kosteudesta, suolapitoisuudesta ja ilmakehän olosuhteista.
Hapettuminen voi muuttaa tuotteen pintaa ja esteettistä ulkonäköä ilman, että se välttämättä vaarantaa sen toimintaa tai sähköistä eheyttä.
Laitteen turvallisuus ja sähköinen eheys on tarkistettava säännöllisesti pätevän henkilökunnan toimesta. Rannikkoalueilla suositellaan myös säännöllistä huoltoa, mukaan lukien laitteiden ja niiden osien pesu puhtaalla vedellä ja sopivalla nestemäisellä pesuaineella, jotta suolakerrostumat poistuvat.
Tämä ohjeistus on suosituksia hyvästä käytännöstä. Kolmansien osapuolten tekemät toimet, kuten asennus, puhdistus ja huolto, eivät kuulu tuotteen takuun piiriin.









Sääntelyviittaukset ja testimenetelmä

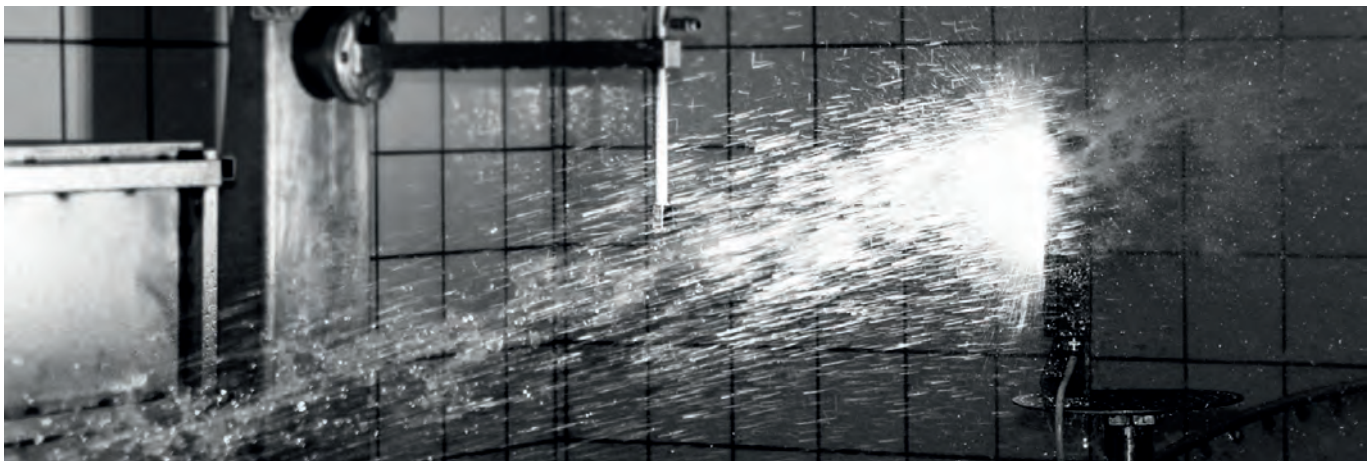
Yritys altistaa tuotteen* ja prosessinsa keinotekoisille ilmakehän korroosiotesteille, jotka tehdään ISO 9227 -standardin mukaisesti, saadakseen mitattavia ja toistettavia tuloksia materiaalien, esikäsittelyjen, pinnoitteiden ja tuotantoprosessien arvioinnissa.
Riittävän maalin tarttuvuuden varmistamiseksi ja korroosiosuojan parantamiseksi alumiinikomponentit käyvät läpi kemiallisen esikäsittelykierroksen, johon sisältyy puhdistus, huuhtelu ja pinnan muunnosvaiheet. Perusteellinen huuhtelu tehdään eri vaiheiden välillä, jotta kylpyjen ja pintojen saastuminen vältetään. Koko laite altistetaan neutraalille suolasumutteelle, NSS:lle, ISO 9227 -standardin mukaisesti. Ellei testimäärittelyssä toisin mainita, liuos sisältää natriumkloridia pitoisuudessa 50 ± 5 g/l.

*Tarkista aina tuotteen soveltuvuus vaadittuihin teknisiin määrittelyihin ottamalla yhteyttä tekniseen tukipalveluun.

HRT - Standardien lisäksi

HRT (High Resistant Treatment) -maalausprosessi, PERFORMANCE iN LIGHTING yksinoikeudella, perustuu vuosikymmenten kokemukseen alalla, se on jatkokehitys erityisen aggressiivisiin tilanteisiin, jotka voivat parantaa tuotteen suojausta ja tarvittavaa kestoa. Suunnitteluissa "meren puoleisilla rannikkoalueilla" ota yhteyttä yritykseen, jotta voimme määritellä projektillesi sopivimman ratkaisun erikoistuneiden teknikkojen kanssa.

Laatu, testit, sertifioinnit



Performance iN Lighting:in pyrkimyksenä on parantaa jatkuvasti tuotteitaan huomioiden muodon ja toiminnan herkkä tasapaino. Näistä näkökohdat huomioiden luomme valaisimia ja ratkaisuja, joissa huomattava valotehokkuus on tasapainossa ajattoman esteettisyyden kanssa.
Suorituskyky, kauneus, asennuksen helppous ja kestävyys ovat tavoitteita, jotka määriteltiin alkuperäisessä tuotekonseptissa, ja ne viedään läpi jokaisessa suunnitteluvaiheessa kiinnittäen erityistä huomiota pienimpiinkin rakenteellisiin yksityiskohtiin.
Kaikki tuotteet on suunniteltu kokonaan Italiassa, Saksassa ja Belgiassa.
Konsernin tuotekehityksen, suunnittelun, 3D-mallinnuksen, lämpösimuloinnin ja nestedynamiikan tutkimuksen sekä optiikkakehityksen tekniset asiantuntijat käyttävät alan uusimpia ohjelmistoja.
Käytössä on myös ohjelmisto, johon kaikki tekniset tiedot raportoidaan. Nämä työkalut mahdollistavat yleisen projektinhallintaprosessin optimoinnin parantaen yrityksen laajoja tuottavuusindeksejä.
T&K-osasto on varustettu moderneilla 3D-tulostimilla, jotka pystyvät valmistamaan nopeasti prototyypin suunnitellusta osasta, mikä lyhentää tuotekehitysaikoja.
Jatkuvan koulutuksen, erittäin pätevän henkilöstön ja laboratorioiden työkalujen ansiosta Performance iN Lighting pystyy nyt itsenäisesti suorittamaan lähes kaikki kansallisten ja kansainvälisten määräysten edellyttämät testit.
Kaikkien valmistettujen valaisimien on täytettävä standardit turvallisuus-, laatu- ja kestävyysmääräykset. Tätä varten Performance iN Lighting on investoinut sisäisiin laboratorioihin, jotka toimivat kansainvälisen ISO 17025 -standardin mukaisesti.
Laboratoriot ovat saaneet CTF STAGE 2 / STAGE 3 -sertifikaatit (Customers' Testing Facilities – Stage 2 / Stage 3), jotka myöntävät IMQ ja VDE.
Ne tuottavat ja sertifioivat eurooppalaisen ENEC-sertifikaatin myöntämiseen tarvittavat tekniset asiakirjat.

Samat laboratoriot ovat WTDP:tä (Witness Test Data Program), joilla on tunnustettu suorittaa amerikkalaisten standardien (UL) mukaisia testejä tuotteen sertifioinnin saamiseksi.
Laboratorioissa tarkistetaan lämpötilat, sähkövastus, sähköeristys, mekaaninen vastus, kotelointiluokka, sähkömagneettinen yhteensopivuus ja fotometrinen jakautuminen turvallisen ja tehokkaan tuotteen saamiseksi.
Nykyisin konsernilla on kolme laboratoriota sähköturvallisuustesteille, kolme fotometristä kammiota, joissa on patentoitu
fotogoniometrit, kolme integroivaa palloa, optisen välkynnän ja stroboskooppisen vaikutuksen ilmastokammio, suolasuihkutestauskammio ja kaksi laboratoriota sähkömagneettisen yhteensopivuuden testaamiseen.
Jatkuva sitoutuminen tuotteiden laadun ja palvelun parantamiseen on johtanut siihen, että Performance iN Lighting on sertifioitu laatujärjestelmällä, joka täyttää ISO 9001 -standardin koko tuotantosyklin suunnittelusta ja tuotannosta tuotteiden logistiikkaan ja markkinointiin.
Vuodesta 2012 lähtien Performance iN Lighting on ollut ensimmäinen yritys, joka on myöntänyt kaikille tuotteilleen 5 vuoden takuun.

CE

Kaikissa tuotteissa, jotka kuuluvat sovellettavien eurooppalaisten direktiivien piiriin, on CE-merkintä.

ENEC-sertifioidut valaisimet ovat kolmannen osapuolen sertifiointielimen hyväksymiä, ja ne ovat eurooppalaisten sähköturvallisuusstandardien mukaisia. ENEC-tuotteita tarjoavat yritykset käyttävät UNI EN ISO 9001 -standardin mukaista laatujärjestelmää.

VDE-merkki dokumentoi sähkötuotteen turvallisuuden ja standardien mukaisuuden sähköisten, mekaanisten, lämpö-, myrkyllisten ja muiden vaarojen osalta. Sen myöntää yksinomaan VDE-testi- ja sertifiointilaitos (VDE-PZI) saksalaisen sertifiointielimen VDE:n toimesta.

EAC-merkintä todistaa, että tuotteet ovat Euraasialainen mahdollistaa näin pääsyn viitemarkkina-alueille.

RCM-merkintä "Regulatory Compliance Mark" todistaa, että jokainen yksittäinen sähkö- ja elektroniikkatuote täyttää Australian ja Uuden-Seelannin pakolliset turvallisuusvaatimukset, kuten sähköturvallisuuden ja sähkömagneettisen yhteensopivuuden.

Testauslaboratorio

Viralliset sertifiointielimet (**IMQ**, **VDE** ja **UL**) valvovat kaikkia testaustoimia kerran vuodessa.

IMQ ja **VDE** hyväksyvät laboratoriot **CTFs STA- GE 2** ja **STA- GE 3 (Customers' Testing Facilities)** -menettelyjen mukaisesti, jotka vapauttavat ENEC-merkin seuraavien standardien mukaisesti:

IEC/EN 60598-1
Valaisimet

IEC/EN 60598-2-1
Valaisimet - Osa 2-1: Erityisvaatimukset – Yleiskäyttöön tarkoitettujen kiinteiden valaisimien tekniset tiedot

IEC/EN 60598-2-2
Valaisimet – Osa 2-2: Erityisvaatimukset – Upotettavat valaisimet

IEC/EN 60598-2-3
Valaisimet – osa 2-3: Erityisvaatimukset - katu- ja tievalaisimet

IEC/EN 60598-2-4
Valaisimet – osa 2-4: Erityisvaatimukset – siirrettävät yleisvalaisimet

IEC/EN 60598-2-5
Valaisimet -Osa 2-5: Valonheittimet

IEC/EN 60598-2-7
Valaisiet – osa 2-7: Erityisvaatimukset – siirrettävät puutarhavalaisimet

IEC/EN 60598-2-13
Valaisimet – osa 2-13: Erityisvaatimukset – maahan upotettavat valaisimet

IEC/EN 60598-2-18
Valaisimet: osa 2-18: Erityisvaatimukset – valaisimet uima-altaisiin ja vastaaviin kohteisiin

IEC/EN 60598-2-22
Valot – Osa 2-22: Erityisvaatimukset - Hätävarusteet

IEC/EN 60598-2-24
Valot – Osa 2-24: Erityisvaatimukset - Pintalämpötilarajoitetut laitteet

IEC/EN 62031
LED-modulit yleisvalaistukseen - turvallisuustiedot

vastaanottimilla) sähkömagneettisen yhteensopivuuden mittauksia varten ja sen varmistamiseksi, että tuotteet ovat alan tärkeimpien standardien mukaisia, kuten mm.

EN 55015
Sähkövalaistuksen ja vastaavien laitteiden radiohäiriöominaisuuksien eurooppalaiset rajat ja mittausmenetelmät

Lisäksi UL on tunnustanut laboratoriot **WTDP:n (Witness Test Data Program)** mukaisesti UL-merkinnän vapauttamiseksi seuraavien standardien mukaisesti:

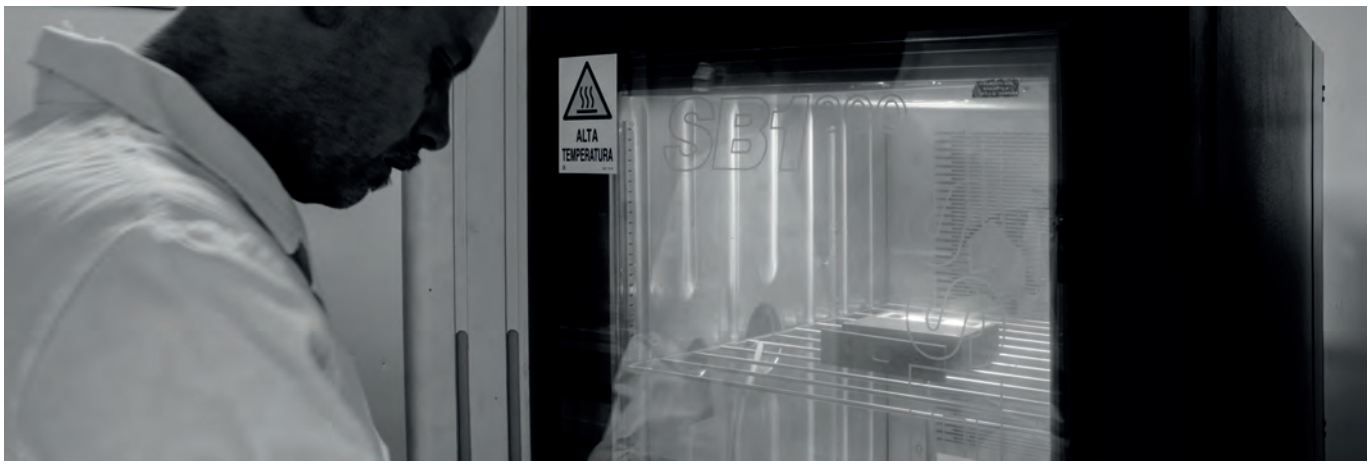
UL 1598
Valaisimet

CSA C22.2 NO 250.0-08
Valaisimet

UL 8750
Standardi LED:ien käyttämiseksi valaisimissa

CSA C22.2 NO 250.13-12
LED: it valaisinsovelluksiin

Laatu, testaukset, sertifiointi



Valotekninen laboratorio

Huomattavia investointeja on tehty myös fotometrisiin laboratorioihin, jotka UL on tunnustanut ja toimivat UNI EN 13032 -standardin mukaisesti.
Tämä sertifiointi on synonyymi luotettavuudelle ja laadulle, koska sertifiointielin tekee laboratorioiden ulkoisia tarkastuksia ja vertailuja laboratorioiden välillä.
Voidaan siis sanoa, että Performance iN Lighting:in asiakkaille antama tieto on erittäin luotettavaa.
Fotometriset laboratoriot ovat lämpötilaohjattuja 25 °C ja ne on varustettu erityyppisillä fotogoniometreillä (T2 ja C), spektroradiometreillä, integroivilla palloilla ja Data Logger -yleismittareilla, kanssa se on mahdollista valovirran ja sähköisten parametrien, lämpötilan ja kaikkien kolorimetristen ominaisuuksien (CRI - CCT - Kromaattiset koordinaatit) mittaamiseksi jäljempänä lueteltujen vertailustandardien mukaisesti. Tietojen mittaukset ja käsittely kerätään seuraavien standardien mukaisesti:

UNI EN 13032-1
Light and Lighting –Measurement and presentation of photometric data of lamps and luminaries Part 1: Measurement and file format.

UNI EN 13032-4
Light and lighting. Measurement and presentation of photometric data of lamps and luminaires. Part 4: LED lamps, modules and luminaires.

Valaiseminen ledeillä – valobiologinen riski

Sekä yleis- että merkkivalaistuksena käytettävän suuritehoisen LED-tekniikan markkinoille tulon myötä huonosti toimivien ja valobiologisesta näkökulmasta vaarallisten tuotteiden sekavaa markkinointia on tapahtunut.
Tämän vuoksi Performance iN Lighting konsernina päätti käyttää vain johtavien brändien suuritehoisia LED:ejä.

Kansainvälisellä tasolla on nyt vahvistettu standardi: EN62471 (IEC62471).
Tämä standardi käsittelee poikittain valonlähteiden ja erityisesti LED-laitteiden ja -tuotteiden, joissa käytetään tietyntyyppisiä purkauslamppuja ja LED-valolähteitä, fotobiologisia riskejä.
Valokuva-BIOLOGISTEN RISKIEN RYHMÄT, joiden alle valaisimet voivat pudota, on laadittu.

Riskiryhmät määritellään seuraavasti:

Group of Risk Nil:
Valaisimet eivät aiheuta valobiologisia riskejä.

Group of Risk 1:
Valaisimet eivät aiheuta valobiologisia vaurioita riskille, joka peruutetaan henkilön yhteisellä käyttäytymisreaktiolla valonlähteelle altistumiseen.

Group of Risk 2:
Valaisimet eivät voi aiheuttaa foto-biologisia vaurioita, sillä riski peruutetaan vaistomaisella reaktiolla, jossa katsotaan pois erittäin kirkkaasta ja voimakkaasta valosta tai lämpöhäirinnästä.

Group of Risk 3:
Valaisimet voivat aiheuttaa valobiologisia vaurioita; riski on suuri myös lyhyellä tai välittömällä altistuksella. On erittäin suositeltavaa olla käyttämättä valaisimia yleiseen valaistukseen.

Ympäristö

Performance iN Lighting huomioi tuotekehityksessään luonnonvarojen rajallisuuden.
Suunnitteluvalinnat, aina tuotannosta pakkaamiseen, kuljetukseen ja huomioiden valmistettujen valaisimien elinkaaren kaikki vaiheet, mukaan lukien kierrätys, tähtäävät ympäristövaikutusten vähentämiseen.
Performance iN Lighting käyttää komponentteja ja materiaaleja energian ja ympäristön säästämiseksi.
Käytämme älykkäitä ohjaustekniikoita, kuten päivänvalo- ja liiketunnistimia, ohjelmistoja ja elektronisia komponentteja tuotteiden ohjaamiseen merkittävien energiansäästöjen saavuttamiseksi.
Lisäksi erityisesti suunnitellut korkean suorituskyvyn heijastimet tai linssit mahdollistavat optimaalisen valon jakautumisen sinne, missä sitä tarvitaan, välttäen hukkaa ja hävikkiä. Tehokkaiden liitäntälaitteiden ja valonlähteiden, älykkäiden tunnistimien ja erittäin laadukkaiden heijastimien yhdistelmä johtaa kestäviin, energiatehokkaisiin ja ympäristöä kunnioittaviin tuotteisiin.

Ecodesign

Uudet eurooppalaiset direktiivit valonlähteiden ekosuunnittelusta ja energiamerkinnöistä kestävämmän valaistuksen edistämiseksi.

Euroopan yhteisö on asettanut keskeisiä tavoitteita, jotka johtavat merkittäviin energiansäästöihin vuoteen 2030 mennessä ja yhä pienempiin ympäristövaikutuksiin ottamalla käyttöön uudet UE 2019/2020 (Ecodesign) ja UE 2019/2015 (Energy Labelling) -säännökset.

REGULATION UE 2019/2020 (Ecodesign)

Performance iN Lighting suunnittelee ja kehittää valaisimiaan määräysten mukaisesti huomioiden ympäristötekijät ja kestävän kehityksen.
Kaikki asetuksen edellyttämät tiedot ovat saatavilla vapaasti käytettävissä olevilta verkkosivuilta ja tuotekorteissa.

REGULATION UE 2019/2015

Performance iN Lighting takaa sen suunnittelemien ja kehittämien valaisimien rekisteröinnin EPREL-tietokantaan määräysten mukaisesti.

RoHS compliant

Performance iN Lighting on rekisteröity valmistajaksi Saksan sähkö- ja elektroniikkalaiteromurekisteriin EAR, noudattaen Europeanop-direktiiviä 2002/96/EY sähkö- ja elektroniikkalaiteromusta (WEEE) numerolla: WEEE-Reg. Nro DE 27756601 Kaikki sähkö- ja elektroniikkalaitteet, jotka Performance iN Lighting on tuonut markkinoille, on merkitty "roskakori" -symbolilla, jossa on pylväs, joka ilmaisee liikkeelle laskemisen rajapäivän.

EcoVadis ja PEP-sertifioinnit

Kestävä kehitys on konkreettinen sitoumus, joka ohjaa yrityksen valintoja ja toimintaa tuotteiden koko elinkaaren ajan. Suunnittelusta ja energiatehokkuudesta ympäristötietojen läpinäkyvyyteen yritys investoi jatkuvasti ratkaisuihin ja prosesseihin, jotka luovat pitkän aikavälin arvoa asiakkaille, ihmisille ja paikallisyhteisöille.

Tämä työ on johtanut EcoVadis-hopeamitalin saavuttamiseen. Se on yksi merkittävimmistä kansainvälisistä tunnustuksista ESG-suorituskyvyn arvioinnissa. Samanaikaisesti yritys on käynnistänyt valaistustuotteilleen PEP (Product Environmental Profile) -sertifiointiohjelman, jonka tavoitteena on tarjota varmennettua ja vertailukelpoista ympäristötietoa tuotteiden koko elinkaaren ajalta. Alle vuodessa on jo saatu neljä PEP-sertifiointia. Tulos vahvistaa yrityksen halua nopeuttaa siirtymää kohti yhä vastuullisempaa ja läpinäkyvämpää valaistusmallia, joka perustuu kestävän talouden periaatteisiin.

Interseroh - kierrätys

Tuottajavastuun mukaisesti haluamme varmistaa että EU:n pakkaus- ja jätedirektiivit täyttyvät. Siksi PERFORMANCE iN LIGHTING on tehnyt INTERSEROCH:n kanssa sopimuksen pakkausmateriaalin asianmukaisesta lajittelusta ja kierrätyksestä. Näin varmistamme että pakkausmateriaalit tulevat kierrätetyksi oikein ja direktiivin mukaisesti.

ECOLIGHT perustajajäsen

Vuodesta 2004 lähtien perustajajäsen ECOLIGHT-konsortiossa, joka on osa R.A.E.E.E

Ryhmän rakenne

Konserni koostuu viidestä valmistusta harjoittavasta yrityksestä ja useasta toimipisteestä ympäri maailmaa.



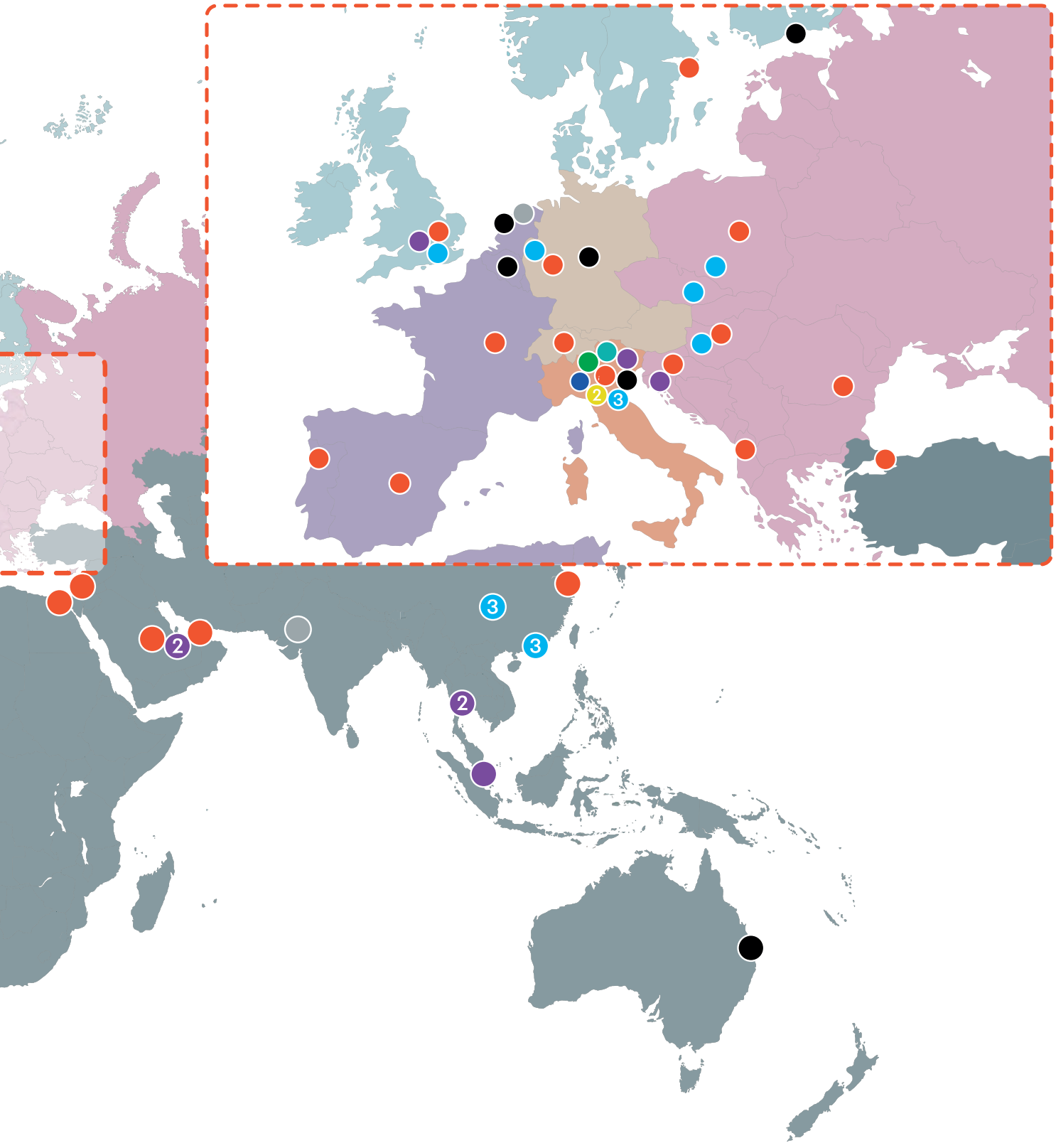
Klusteriselite

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

Yritysselite

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

Luku viittaa maassa toimivien yritysten määrään.
Tiedot päivitetty 31.7.2026.


2
3
2
3
2

SL764+ PL





Headquarters BCD travel - Utrecht - Netherlands

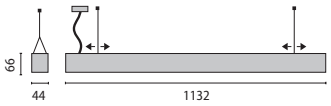
IP 30
IP 40
650°C
EN
CLASS I
DALI
CRI 90

Skannaamalla QR-koodi näet uusimmat tuotetiedot

- GR-EV1 / Anodisoitu harmaa / Himmeä
- BK-RAL9005 / Musta RAL9005 / Strukturoitu
- WH-RAL9016 / WH-RAL9016 / Strukturoitu

Sisätilojen LED-riippuvalaisin:
- ¬ Runko suulakepuristettua alumiiniprofiilia, anodisoitu (EV1) tai jauhemaalattu, päätykappaleet jauhemaalattua painevalettua alumiinia
- ¬ Selkeä ja yksinkertainen muotoilu ja päätykappaleet
- ¬ Tyylikäs ulkoasu laadukkaiden profiililiitosten myötä

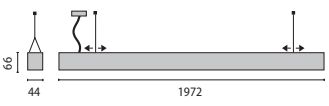
Monipuoliset optiikkavaihtoehdot:
- ¬ Korkean hyötysuhteen mikroprismahäikäisysuoja takaa vähäisen häikäisyn ja tasaisen valon (MP)
- ¬ Opaalihäikäisysuojalla luot tasaisen valaistuksen esim. käytäville
- ¬ Musta häikäisysuoja puhdasta alumiinia takaa maksimaalisen tehokkuuden ja optisen hyötysuhteen sekä neutraalin värintoiston
- ¬ FUTURE-PROOF = vaihdettava valolähde (light-engine) ja komponentit
- ¬ Valonjako suora tai suora/epäsuora
- ¬ Häikäisysuoja standardin DIN EN 12464-1 mukaan
- ¬ Huolto- ja asennusystävällinen rakenne (täyttää EU:n ekosuunnitteludirektiivin 2019/2020 vaatimukset)
- ¬ Valmistetaan Saksassa - panostetaan korkeaan laatuun, lyhyisiin toimitusmatkoihin ja vähäisiin ympäristövaikutuksiin
- ¬ Läpijohdotettava
- ¬ Helppo ja asentajaystävällinen asennus
- ¬ Värin toleranssi MacAdam= 3 SDCM
- ¬ Sisältää teräksisen ripustusvaijerin (1,5 m), kattokuvun ja läpinäkyvän syöttöjohdon
- ¬ Paljon muita valaisinmalleja ja valoviivakokoonpanoja on saatavilla osoitteessa www.light-performer.com



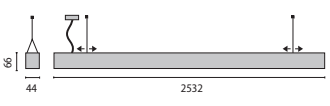
SL764+ PL



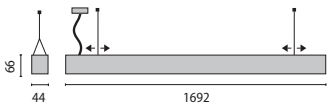
SL764+ PL



SL764+ PL



SL764+ PL



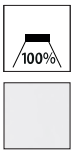
SL764+ PL



www.light-performer.com

SL764+ PL OP

IP40 - IK05 - 650 °C





TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	PITUUS [mm]	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
12	I	✓	-	80	4000	2150	1860		1412	**3109600**	✓
12	I	✓	-	80	3000	2040	1770		1412	**3109599**	✓
10	I	✓	-	80	4000	1720	1490		1132	**3109598**	✓
10	I	✓	-	80	3000	1630	1410		1132	**3109597**	✓

SL764+ PL LV S/C

IP30 - IK05 - 650 °C







TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	PITUUS [mm]	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
51	I	✓	✓	90	4000	7470	6280		1412	**3112563**	✓
51	I	✓	✓	90	3000	7080	5960		1412	**3112562**	✓
51	I	✓	✓	90	4000	7470	6280		1412	**3113763**	✓
51	I	✓	✓	90	3000	7080	5960		1412	**3113762**	✓
51	I	✓	✓	80	4000	8540	7180		1412	**3112565**	✓
51	I	✓	✓	80	3000	8280	6970		1412	**3112564**	✓
41	I	✓	✓	90	4000	5980	5030		1132	**3112559**	✓
41	I	✓	✓	90	3000	5660	4770		1132	**3112558**	✓
41	I	✓	✓	90	4000	5980	5030		1132	**3113761**	✓
41	I	✓	✓	90	3000	5660	4770		1132	**3113760**	✓
41	I	✓	✓	80	4000	6830	5750		1132	**3112561**	✓
41	I	✓	✓	80	3000	6630	5570		1132	**3112560**	✓
Power LED himmennettävä 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



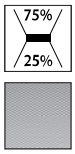




TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	PITUUS [mm]	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
41	I	✓	-	90	4000	6980	5650		1412	**3115844**	✓
41	I	✓	-	90	3000	6480	5240		1412	**3115843**	✓
41	I	✓	-	90	4000	6980	5650		1412	**3115846**	✓
41	I	✓	-	90	3000	6480	5240		1412	**3115845**	✓
32	I	✓	-	90	4000	5510	4460		1132	**3115836**	✓
32	I	✓	-	90	3000	5120	4140		1132	**3115835**	✓
32	I	✓	-	90	4000	5510	4460		1132	**3115838**	✓
32	I	✓	-	90	3000	5120	4140		1132	**3115837**	✓
Power LED himmennettävä 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



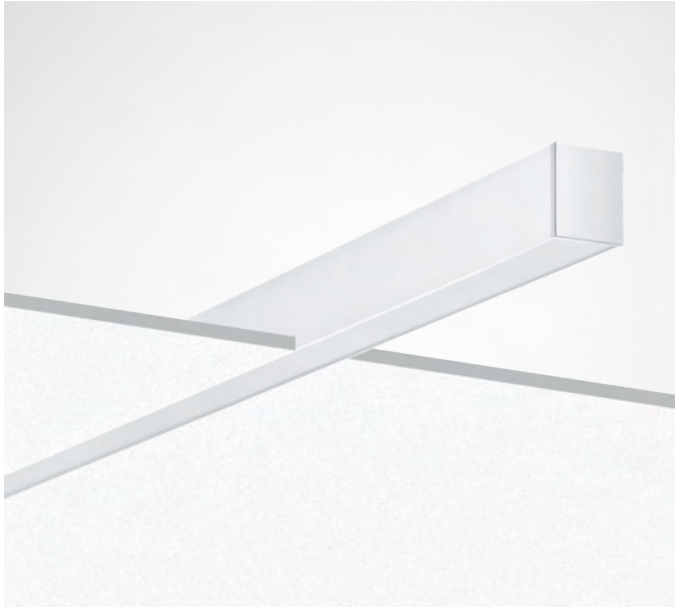


TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	PITUUS [mm]	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
89	I	✓	✓	80	4000	14170	12430		2532	**3117900**	✓
89	I	✓	✓	80	3000	13460	11810		2532	**3117892**	✓
89	I	✓	✓	80	4000	14170	12430	■	2532	**3117916**	✓
89	I	✓	✓	80	3000	13460	11810	■	2532	**3117908**	✓
69	I	✓	✓	80	4000	11620	9670		1972	**3117899**	✓
69	I	✓	✓	80	3000	11040	9180		1972	**3117891**	✓
69	I	✓	✓	80	4000	11620	9670	■	1972	**3117915**	✓
69	I	✓	✓	80	3000	11040	9180	■	1972	**3117907**	✓
59	I	✓	✓	80	4000	9960	8280		1692	**3117898**	✓
59	I	✓	✓	80	3000	9460	7870		1692	**3117890**	✓
59	I	✓	✓	80	4000	9960	8280	■	1692	**3117914**	✓
59	I	✓	✓	80	3000	9460	7870	■	1692	**3117906**	✓
39	I	✓	✓	80	4000	6640	5520		1132	**3117897**	✓
39	I	✓	✓	80	3000	6310	5250		1132	**3117889**	✓
39	I	✓	✓	80	4000	6640	5520	■	1132	**3117913**	✓
39	I	✓	✓	80	3000	6310	5250	■	1132	**3117905**	✓
Power LED himmennettävä 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 / Strukturoitu

Skannaamalla QR-koodi näet uusimmat tuotetiedot

Upotettava LED-valaisinsarja:

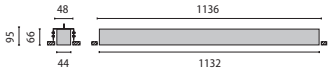
- Jauhemaalattu teräslevyrunko, jossa suulakepuristetusta alumiinista varmistetut päätykappaleet
- Opaalihäikäisysuojalla luot tasaisen valaistuksen esim. käytäville
- FUTURE-PROOF = vaihdettava valolähde (light-engine) ja komponentit
- Selkeä ja yksinkertainen muotoilu ja päätykappaleet
- Tyylikäs ulkoasu laadukkaiden profiililiitosten myötä
- Huolto- ja asennusystävällinen rakenne (täyttää EU:n ekosuunnitteludirektiivin 2019/2020 vaatimukset)
- Valmistetaan Saksassa - panostetaan korkeaan laatuun, lyhyisiin toimitusmatkoihin ja vähäisiin ympäristövaikutuksiin
- Läpijohdotettava
- Helppo ja asentajaystävällinen asennus
- Suora valonjako
- Värin toleranssi MacAdam= 3 SDCM
- Sisältää tarvittavat asennustarvikkeet
- Paljon muita valaisinmalleja ja valoviivakokoonpanoja on saatavilla osoitteessa www.light-performer.com



SL764+ PL



SL764+ RF



SL764+ RE OP



www.light-performer.com

SL764+ RE OP

IP40 - IK05 - 650 °C



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	PITUUS [mm]	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
12	I	✓	-	80	4000	2150	1860		1412	**3109604**	✓
12	I	✓	-	80	3000	2040	1770		1412	**3109603**	✓
10	I	✓	-	80	4000	1720	1490		1132	**3109602**	✓
10	I	✓	-	80	3000	1630	1410		1132	**3109601**	✓

Lisätarvikkeet

KUVAUS	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
SL764+ RE			
Casambi - laatikon ohjausyksikkö	■	**3122585**	✓
1-osainen langaton seinäkytkin		**3122586**	✓
2-osainen langaton seinäkytkin		**3122587**	✓



3122585



3122586



3122587

SL764+ RF





Skannaamalla QR-koodi näet uusimmat tuotetiedot

BK-RAL9005 / Musta RAL9005 / Strukturoitu
WH-RAL9016 / WH-RAL9016 / Strukturoitu

Kattoon asennettava LED-valaisin:

- Jauhemaalattu teräslevyrunko, jossa suulakepuristetusta alumiinista varmistetut päätykappaleet
- Selkeä ja yksinkertainen muotoilu ja päätykappaleet
- Tyylikäs ulkoasu laadukkaiden profiililiitosten myötä
- Musta häikäisysuoja puhdasta alumiinia takaa maksimaalisen tehokkuuden ja optisen hyötysuhteen sekä neutraalin värintoiston
- FUTURE-PROOF = vaihdettava valolähde (light-engine) ja komponentit
- Huolto- ja asennusystävällinen rakenne (täyttää EU:n ekosuunnitteludirektiivin 2019/2020 vaatimukset)
- Valmistetaan Saksassa - panostetaan korkeaan laatuun, lyhyisiin toimitusmatkoihin ja vähäisiin ympäristövaikutuksiin
- Suora valonjako
- Läpijohdotettava
- Helppo ja asentajaystävällinen asennus
- Värin toleranssi MacAdam= 3 SDCM
- Sisältää tarvittavat asennustarvikkeet
- Paljon muita valaisinmalleja ja valoviivakokoonpanoja on saatavilla osoitteessa www.light-performer.com

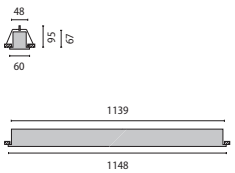
---



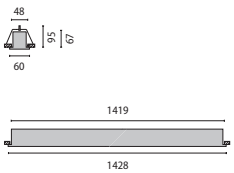
SL764+ PL



SL764+ RE



SL764+ RF



SL764+ RF



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

SL764+ RF LV

IP30 - IK05 - 650 °C





TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	PITUUS [mm]	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
32	I	✓	✓	90	4000	4670	3870	■	1428	**3112579**	✓
32	I	✓	✓	90	3000	4430	3670	■	1428	**3112578**	✓
32	I	✓	✓	90	4000	4670	3870	□	1428	**3113771**	✓
32	I	✓	✓	90	3000	4430	3670	□	1428	**3113770**	✓
32	I	✓	✓	80	4000	5340	4430	■	1428	**3112581**	✓
32	I	✓	✓	80	3000	5180	4290	■	1428	**3112580**	✓
25	I	✓	✓	90	4000	3740	3100	■	1148	**3112575**	✓
25	I	✓	✓	90	3000	3540	2940	■	1148	**3112574**	✓
25	I	✓	✓	90	4000	3740	3100	□	1148	**3113769**	✓
25	I	✓	✓	90	3000	3540	2940	□	1148	**3113768**	✓
25	I	✓	✓	80	4000	4270	3540	■	1148	**3112577**	✓
25	I	✓	✓	80	3000	4140	3440	■	1148	**3112576**	✓
Power LED himmennettävä 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**	✓

Lisätarvikkeet

KUVAUS	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
SL764+ RF			
Casambi - laatikon ohjausyksikkö	■	**3122585**	✓
1-osainen langaton seinäkytkin	□	**3122586**	✓
2-osainen langaton seinäkytkin	□	**3122587**	✓



3122585



3122586



3122587

SL764+ SM





Mediatheque Les 7 lieux - Bayeux - France

IP 40 | 650°C | CLASS I | DALI

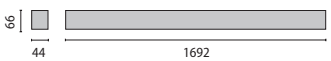
GR-EV1 / Anodisoitu harmaa / Himmeä
BK-RAL9005 / Musta RAL9005 / Strukturoitu

Skannaamalla QR-koodi näet uusimmat tuotetiedot

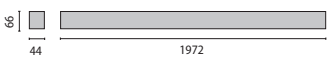
Sisätilojen pintaan asennettava LED-valaisin:
- ¬ Runko suulakepuristettua alumiiniprofiilia, anodisoitu (EV1) tai jauhemaalattu, päätykappaleet jauhemaalattua painevalettua alumiinia
- ¬ Opaalihäikäisysuojalla luot tasaisen valaistuksen esim. käytäville
- ¬ FUTURE-PROOF = vaihdettava valolähde (light-engine) ja komponentit
- ¬ Selkeä ja yksinkertainen muotoilu ja päätykappaleet
- ¬ Tyylikäs ulkoasu laadukkaiden profiililiitosten myötä
- ¬ Suora valonjako
- ¬ Huolto- ja asennusystävällinen rakenne (täyttää EU:n ekosuunnitteludirektiivin 2019/2020 vaatimukset)
- ¬ Valmistetaan Saksassa - panostetaan korkeaan laatuun, lyhyisiin toimitusmatkoihin ja vähäisiin ympäristövaikutuksiin
- ¬ Läpijohdotettava
- ¬ Helppo ja asentajaystävällinen asennus
- ¬ Värin toleranssi MacAdam= 3 SDCM
- ¬ Paljon muita valaisinmalleja ja valoviivakokoonpanoja on saatavilla osoitteessa www.light-performer.com



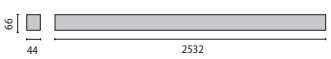
SL764+ SM OP



SL764+ SM OP



SL764+ SM OP



SL764+ SM OP



www.light-performer.com

SL764+ SM OP

IP40 - IK05 - 650 °C





TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	PITUUS [mm]	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
44	I	✓	-	80	4000	7560	6570		2532	**3117932**	✓
44	I	✓	-	80	3000	7180	6240		2532	**3117924**	✓
44	I	✓	-	80	4000	7560	6570	■	2532	**3117948**	✓
44	I	✓	-	80	3000	7180	6240	■	2532	**3117940**	✓
34	I	✓	-	80	4000	5880	5110		1972	**3117931**	✓
34	I	✓	-	80	3000	5590	4850		1972	**3117923**	✓
34	I	✓	-	80	4000	5880	5110	■	1972	**3117947**	✓
34	I	✓	-	80	3000	5590	4850	■	1972	**3117939**	✓
29	I	✓	-	80	4000	5040	4380		1692	**3117930**	✓
29	I	✓	-	80	3000	4790	4160		1692	**3117922**	✓
29	I	✓	-	80	4000	5040	4380	■	1692	**3117946**	✓
29	I	✓	-	80	3000	4790	4160	■	1692	**3117938**	✓
19	I	✓	-	80	4000	3360	2920		1132	**3117929**	✓
19	I	✓	-	80	3000	3190	2770		1132	**3117921**	✓
19	I	✓	-	80	4000	3360	2920	■	1132	**3117945**	✓
19	I	✓	-	80	3000	3190	2770	■	1132	**3117937**	✓
Power LED himmennettävä DALI 220-240 V 50/60 Hz											
44	I	✓	-	80	4000	7560	6570		2532	**3117936**	✓
44	I	✓	-	80	3000	7180	6240		2532	**3117928**	✓
44	I	✓	-	80	4000	7560	6570	■	2532	**3117952**	✓
44	I	✓	-	80	3000	7180	6240	■	2532	**3117944**	✓
34	I	✓	-	80	4000	5880	5110		1972	**3117935**	✓
34	I	✓	-	80	3000	5590	4850		1972	**3117927**	✓
34	I	✓	-	80	4000	5880	5110	■	1972	**3117951**	✓
34	I	✓	-	80	3000	5590	4850	■	1972	**3117943**	✓
29	I	✓	-	80	4000	5040	4380		1692	**3117934**	✓
29	I	✓	-	80	3000	4790	4160		1692	**3117926**	✓
29	I	✓	-	80	4000	5040	4380	■	1692	**3117950**	✓
29	I	✓	-	80	3000	4790	4160	■	1692	**3117942**	✓
19	I	✓	-	80	4000	3360	2920		1132	**3117933**	✓
19	I	✓	-	80	3000	3190	2770		1132	**3117925**	✓
19	I	✓	-	80	4000	3360	2920	■	1132	**3117949**	✓
19	I	✓	-	80	3000	3190	2770	■	1132	**3117941**	✓



EAN clinic - Iași - Romania


consultatii
FASHIC
THE ICH GIRL

SL787+ PL



IP 40 | 650°C | CLASS I | CE | UK CA

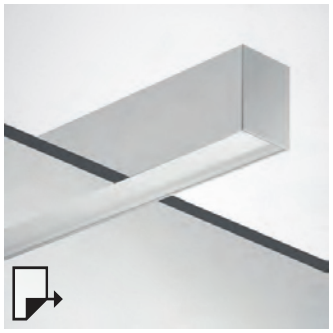
GR-EV1 / Anodisoitu harmaa / Himmeä

Skannaamalla QR-koodi näet uusimmat tuotetiedot

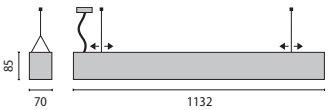
Sisätilojen LED-riippuvalaisin:
- ¬ Runko suulakepuristettua alumiiniprofiilia, anodisoitu (EV1), päätykappaleet jauhemaalattua painevalettua alumiinia
- ¬ Opaalihäikäisysuojalla luot tasaisen valaistuksen esim. käytäville
- ¬ Selkeä ja yksinkertainen muotoilu ja päätykappaleet
- ¬ Tyylikäs ulkoasu laadukkaiden profiililiitosten myötä
- ¬ FUTURE-PROOF = vaihdettava valolähde (light-engine) ja komponentit
- ¬ UGR <19, kaikki tehot
- ¬ Läpijohdotettava
- ¬ Helppo ja asentajaystävällinen asennus
- ¬ Suora valonjako
- ¬ Värin toleranssi MacAdam= 3 SDCM
- ¬ Sisältää teräksisen ripustusvaijerin (1,5 m), kattokuvun ja läpinäkyvän syöttöjohdon
- ¬ Paljon muita valaisinmalleja ja valoviivakokoonpanoja on saatavilla osoitteessa www.light-performer.com



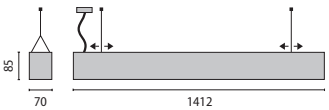
Offices Comprensorio OLIVETTI - Pozzuoli - Naples - Italy



SL787+ RE



SL787+ PL OP



SL787+ PL OP



www.light-performer.com

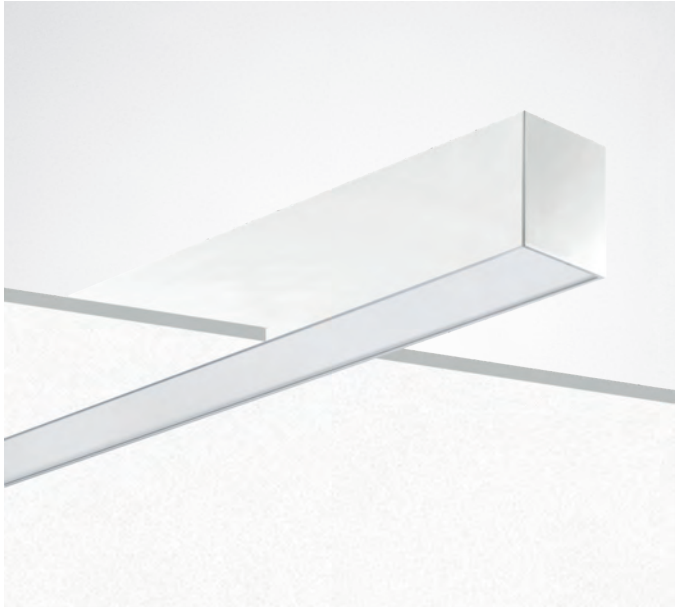
SL787+ PL OP

IP40 - IK05 - 650 °C

TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	PITUUS [mm]	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
12	I	✓	-	80	4000	2150	1910		1412	**3109608**	✓
12	I	✓	-	80	3000	2040	1820		1412	**3109607**	✓
10	I	✓	-	80	4000	1720	1530		1132	**3109606**	✓
10	I	✓	-	80	3000	1630	1450		1132	**3109605**	✓



SL787+ RE





Handelskammer innovations campus - Hamburg - Germany

WH-RAL9016 / WH-RAL9016 / Strukturoitu

Skannaamalla QR-koodi näet uusimmat tuotetiedot

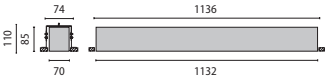
Upotettava LED-valaisinsarja:

- Jauhemaalattu teräslevyrunko, jossa suulakepuristetusta alumiinista varmistetut päätykappaleet
- Opaalihäikäisysuojalla luot tasaisen valaistuksen esim. käytäville
- Selkeä ja yksinkertainen muotoilu ja päätykappaleet
- Tyylikäs ulkoasu laadukkaiden profiililiitosten myötä
- FUTURE-PROOF = vaihdettava valolähde (light-engine) ja komponentit
- UGR <19, kaikki tehot
- Läpijohdotettava
- Helppo ja asentajaystävällinen asennus
- Suora valonjako
- Värin toleranssi MacAdam= 3 SDCM
- Sisältää tarvittavat asennustarvikkeet
- Paljon muita valaisinmalleja ja valoviivakokoonpanoja on saatavilla osoitteessa www.light-performer.com

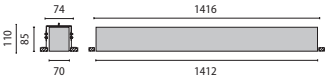


SL787+ PL





SL764+ RF



SL764+ RF

www.light-performer.com

SL787+ RE OP

IP40 - IK05 - 650 °C

TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	PITUUS [mm]	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
12	I	✓	-	80	4000	2150	1910		1412	**3109612**	✓
12	I	✓	-	80	3000	2040	1820		1412	**3109611**	✓
10	I	✓	-	80	4000	1720	1530		1132	**3109610**	✓
10	I	✓	-	80	3000	1630	1450		1132	**3109609**	✓



Lisätarvikkeet

KUVAUS	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
SL787+ RE			
Casambi - laatikon ohjausyksikkö	■	**3122585**	✓
1-osainen langaton seinäkytkin		**3122586**	✓
2-osainen langaton seinäkytkin		**3122587**	✓



3122585



3122586



3122587

SL730+ SL





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

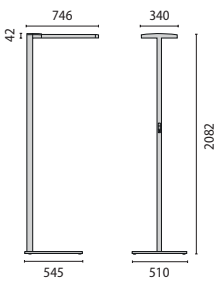
Skannaamalla QR-koodi näet uusimmat tuotetiedot

- **GR-RAL9006** / Harmaa RAL9006 / Strukturoitu
- **BK-RAL9005** / Musta RAL9005 / Strukturoitu
- **WH-RAL9016** / WH-RAL9016 / Strukturoitu

Tulevaisuuden kestävällä teknologialla varustettu älykäs lattiavalaisin toimistoihin

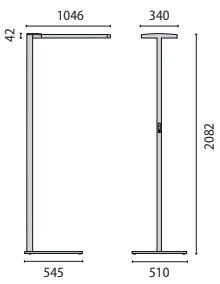
- ¬ Jauhemaalattu iskunkestävä pinta
- ¬ Korkean hyötysuhteen mikroprismahäikäisysuoja takaa vähäisen häikäisyn ja tasaisen valon (MP)
- ¬ Täyttää EN 12464-1 päätetyöskentelylle asettamat vaatimukset (UGR<19 i <3000cd/m^2 >65°)
- ¬ FUTURE-PROOF = vaihdettava valolähde (light-engine) ja komponentit
- ¬ PEP-sertifioitu: Läpinäkyvä ympäristövaikutusten arviointi valmistuksesta kierrätykseen
- ¬ Huolto- ja asennusystävällinen rakenne (täyttää EU:n ekosuunnitteludirektiivin 2019/2020 vaatimukset)
- ¬ Suora/epäsuora valonjako korkealla epäsuoran valon suhteella
- ¬ Suoraa ja epäsuoraa valoa voidaan himmentää ja kytkeä erikseen tai yhdessä (versiosta riippuen)
- ¬ Mobiililaitteiden helppo lataus integroitujen USB-porttien kautta
- ¬ Tehokkuuden ja käyttöiän enimmäisarvot rakennusten sertifiointia varten (esim. LEED, BREEAM)
- ¬ Joustavat valaistusratkaisut yhdelle, kahdelle tai useammalle työpisteelle. Valittavana kolme versiota L ja XL tai pöytäkiinnike
- ¬ Valon kaltevuus on helposti säädettävissä jalustassa olevalla säätimellä
- ¬ U-muotoinen jalusta mahdollistaa valaisimen monipuolisen sijoittamisen ja se sopii tarkasti lattiapistorasian päälle esteetöntä kaapelin reititystä varten
- ¬ Saatavana älykkäitä versioita, joissa on porrastettu läsnäolo/ryhmäohjaus, Bluetooth-ohjaus, päivänvalon ohjaus liiketunnistimella ja Tunable White (säädettävä valkoinen)
- ¬ Valmistetaan Saksassa - panostetaan korkeaan laatuun, lyhyisiin toimitusmatkoihin ja vähäisiin ympäristövaikutuksiin
- ¬ Läsnäolotunnistin varmistaa valon kohdennetun aktivoinnin ja estää valaisimen tarpeettoman kytkeytymisen päälle
- ¬ Sisältää liitosjohdon SUKO-pistokkeella
- ¬ Erikoisvärit saatavana tilauksesta





max 21 kg

SL730+ SL
L MP



max 26 kg

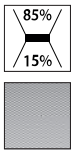
SL730+ SL
XL MP



www.light-performer.com

SL730+ SL L MP

IP20 - IK05 - 650 °C

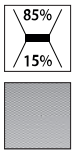




TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
117	I	-	✓	80	4000	19600	17680		**3123806**	✓
117	I	-	✓	80	3000	19000	17150		**3123797**	✓
117	I	-	✓	80	4000	19600	17680		**3123803**	✓
117	I	-	✓	80	3000	19000	17150		**3123794**	✓
117	I	-	✓	80	4000	19600	17680		**3123809**	✓
117	I	-	✓	80	3000	19000	17150		**3123800**	✓
102	I	-	✓	80	4000	15550	14140		**3123782**	✓
102	I	-	✓	80	3000	15100	13720		**3123773**	✓
102	I	-	✓	80	4000	15550	14140		**3123779**	✓
102	I	-	✓	80	3000	15100	13720		**3123770**	✓
102	I	-	✓	80	4000	15550	14140		**3123785**	✓
102	I	-	✓	80	3000	15100	13720		**3123776**	✓
Power LED sisältää päivänvaloanturin ja liiketunnistimen - 220-240 V 50/60 Hz										
117	I	-	✓	80	4000	19600	17680		**3123807**	✓
117	I	-	✓	80	3000	19000	17150		**3123798**	✓
117	I	-	✓	80	4000	19600	17680		**3123804**	✓
117	I	-	✓	80	3000	19000	17150		**3123795**	✓
117	I	-	✓	80	4000	19600	17680		**3123810**	✓
117	I	-	✓	80	3000	19000	17150		**3123801**	✓
102	I	-	✓	80	4000	15550	14140		**3123783**	✓
102	I	-	✓	80	3000	15100	13720		**3123774**	✓
102	I	-	✓	80	4000	15550	14140		**3123780**	✓
102	I	-	✓	80	3000	15100	13720		**3123771**	✓
102	I	-	✓	80	4000	15550	14140		**3123786**	✓
102	I	-	✓	80	3000	15100	13720		**3123777**	✓
Power LED himmennettävä DALI katkaisimella - 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 - himmennettävä 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





TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
130	I	-	✓	80	4000	22000	20010		**3123758**	✓
130	I	-	✓	80	3000	21340	19410		**3123749**	✓
130	I	-	✓	80	4000	22000	20010		**3123755**	✓
130	I	-	✓	80	3000	21340	19410		**3123746**	✓
130	I	-	✓	80	4000	22000	20010		**3123761**	✓
130	I	-	✓	80	3000	21340	19410		**3123752**	✓
111	I	-	✓	80	4000	18000	16320		**3123734**	✓
111	I	-	✓	80	3000	17460	15830		**3123725**	✓
111	I	-	✓	80	4000	18000	16320		**3123731**	✓
111	I	-	✓	80	3000	17460	15830		**3123722**	✓
111	I	-	✓	80	4000	18000	16320		**3123737**	✓
111	I	-	✓	80	3000	17460	15830		**3123728**	✓
Power LED sisältää päivänvaloanturin ja liiketunnistimen - 220-240 V 50/60 Hz										
130	I	-	✓	80	4000	22000	20010		**3123759**	✓
130	I	-	✓	80	3000	21340	19410		**3123750**	✓
130	I	-	✓	80	4000	22000	20010		**3123756**	✓
130	I	-	✓	80	3000	21340	19410		**3123747**	✓
130	I	-	✓	80	4000	22000	20010		**3123762**	✓
130	I	-	✓	80	3000	21340	19410		**3123753**	✓
111	I	-	✓	80	4000	18000	16320		**3123735**	✓
111	I	-	✓	80	3000	17460	15830		**3123726**	✓
111	I	-	✓	80	4000	18000	16320		**3123732**	✓
111	I	-	✓	80	3000	17460	15830		**3123723**	✓
111	I	-	✓	80	4000	18000	16320		**3123738**	✓
111	I	-	✓	80	3000	17460	15830		**3123729**	✓
Power LED himmennettävä DALI katkaisimella - 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 - himmennettävä 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**	✓

Lisätarvikkeet

KUVAUS	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
SL730+ SL			
Kaukosäädin "Master"		**8740195967**	✓



8740195967

SMALL LINE SL





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

Skannaamalla QR-koodi näet uusimmat tuotetiedot

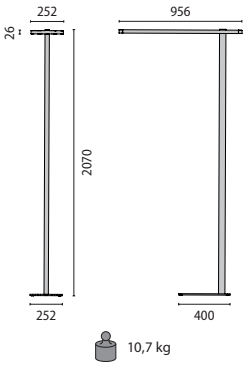
■ **BK-RAL9005** / Musta RAL9005 / Strukturoitu
□ **WH-RAL9016** / WH-RAL9016 / Strukturoitu

Sisätilojen (SL) LED-lattiavalaisin:
- ¬ Pylväs ja valaisinrivat suulakepuristettua alumiiniprofiilia, yläosa painevalettua alumiinia, jalusta jauhemaalattua teräslevyä
- ¬ Ainutlaatuinen, kevyt ja ilmava muotoilu
- ¬ Kätevän U-jalan ansiosta valaisin on helppo sijoittaa haluttuun paikkaan työpöydän lähelle
- ¬ Valaisimessa erittäin kiiltävät pyöreäpintaiset heijastimet (pinnoitettu puhtaalla alumiinilla), maksimaalinen optinen hyötysuhde ja neutraali värintoisto
- ¬ Valonjako suora / epäsuora
- ¬ Suora ja epäsuora valo voidaan himmentää erikseen käyttämällä TouchDIMI®:iä (tunnistemella varustetut mallit: suora ja epäsuora valo himmettävissä yhteisesti käyttämällä TouchDIIM®:iä
- ¬ Huolto- ja asennusystävällinen rakenne (täyttää EU:n ekosuunnitteludirektiivin 2019/2020 vaatimukset)
- ¬ Kaikki mallit saatavana tilauksesta myös mustana
- ¬ Värin toleranssi MacAdam= 3 SDCM
- ¬ Häikäisysuoja standardin DIN EN 12464-1 mukaan
- ¬ Saatavana varustettuna liike-, päivänvalo- tai IR-tunnistimella
- ¬ Valmistetaan Saksassa - panostetaan korkeaan laatuun, lyhyisiin toimitusmatkoihin ja vähäisiin ympäristövaikutuksiin
- ¬ Suunnittelija: BÜRO SOMMER





SMALL LINE PL



SMALL LINE SL REFLECTOR

SMALL LINE SL REFLECTOR

IP20 - IK05 - 650 °C







TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED sisältää päivänvaloanturin ja liiketunnistimen - 220-240 V 50/60 Hz										
89	I	-	✓	80	4000	14540	10750	■	**3115403**	✓
89	I	-	✓	80	3000	14110	10430	■	**3115402**	✓
89	I	-	✓	80	4000	14540	10750	□	**8726741888410**	✓
89	I	-	✓	80	3000	14110	10430	□	**8726741888310**	✓
63	I	-	✓	80	4000	10770	7940	□	**8726741598410**	✓
61	I	-	✓	80	3000	10450	7700	□	**8726741598310**	✓
Power LED himmennettävä DALI katkaisimella - 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**	✓

Lisätarvikkeet

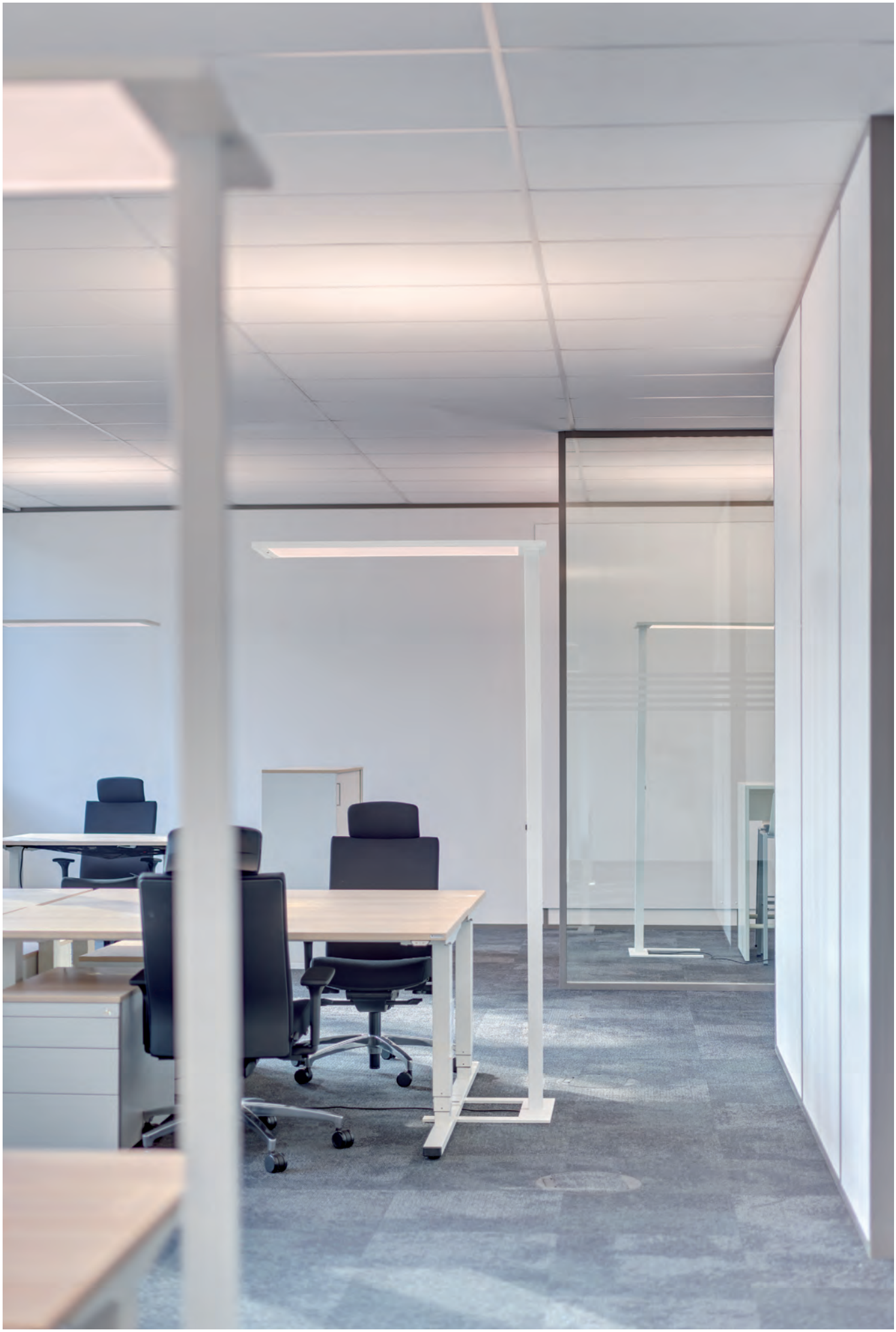
KUVAUS	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
SMALL LINE SL			
Kaukosäädin "User" tunnistimella varustetuille malleille		**8118000647**	✓
Kaukosäädin "Master" tunnistimella varustetuille malleille		**8118000257**	✓



8118000647



8118000257



ITV CITY - Wolfsburg - Germany

SL720SL LED



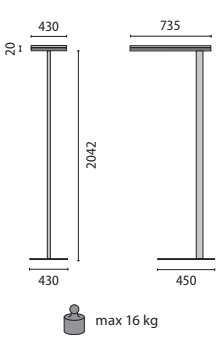


IP 20 | 650° C | EN | CLASS I | IR | IR | DALI | TW | HCL | CE | UKCA

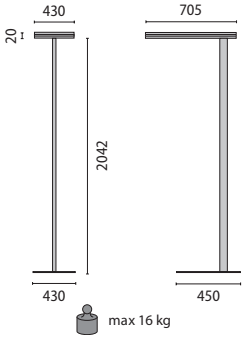
GR-RAL9006 / Harmaa RAL9006 / Strukturoitu
WH-RAL9016 / WH-RAL9016 / Strukturoitu

Skannaamalla QR-koodi näet uusimmat tuotetiedot

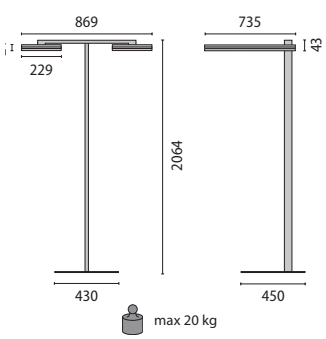
Sisätilojen (SL) LED-lattiavalaisin:
- Valaisinosa ja pystyputki suulakepuristettua alumiiniprofiilia, tukilaatta jauhemaalattua teräslevyä
- Valaisinosan kallistuskulmaa voidaan säätää säätöruuvilla
- Kätevän U-jalan ansiosta valaisin on helppo sijoittaa haluttuun paikkaan työpöydän lähelle
- Korkean hyötysuhteen mikroprismahäikäisysuoja takaa vähäisen häikäisyn ja tasaisen valon (MP)
- Valonjako suora / epäsuora
- Huolto- ja asennusystävällinen rakenne (täyttää EU:n ekosuunnitteludirektiivin 2019/2020 vaatimukset)
- Valmistetaan Saksassa - panostetaan korkeaan laatuun, lyhyisiin toimitusmatkoihin ja vähäisiin ympäristövaikutuksiin
- Värin toleranssi MacAdam= 3 SDCM
- Himmennettävä suora valonjako, värilämpötila 4000 K
- Suora ja epäsuora valo voidaan himmentää yhdessä (4000 K tunnistimella varustetut mallit)
- Sisältää liitosjohdon SUKO-pistokkeella
- Häikäisysuoja standardin DIN EN 12464-1 mukaan
- Saatavana varustettuna liike-, päivänvalo- tai IR-tunnistimella
- Epäsuoran valonjaon värilämpötilaa ja kirkkautta voidaan säädellä manuaalisesti Tunable White -ohjauksella
- Epäsuoran valonjaon värilämpötilaa ja kirkkautta voidaan säädellä automaattisesti HCL (Human Centric Lighting) ohjauksella, tukien terveyttä ja toimintakykyä ihmisen biologisen rytmin mukaisesti
- Mallit saatavana tilauksesta 3000 K:n värilämpötilalla
- XL-versio soveltuu kahden työtilan valaisemiseen
- D+ mallit: Suuri suoran valon osuus, himmennettävä, värilämpötila 4000K
- TWIN-mallilla voidaan valaista kaksi työpistettä samanaikaisesti.
- TWIN-malli: kytkettävä/himmennettävä suoran valon osuus
- TWIN-malli: yksittäisen valaisimen yksilöllinen säätäminen saatavana tilauksesta
- Erikoisvärit saatavana tilauksesta



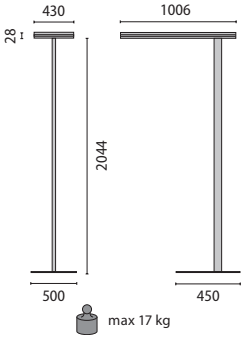
SL720SL
L D+



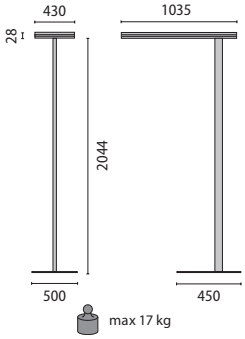
SL720SL
L



SL720SL
L TWIN



SL720SL
XL D+



SL720SL
XL D+

SL720SL L LED MICROPRISMA

IP20 - IK05 - 650 °C

85%
15%



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED sisältää päivänvaloanturin ja liiketunnistimen - 220-240 V 50/60 Hz										
110	I	-	✓	80	4000	16000	14040	■	**8720761118430**	✓
110	I	-	✓	80	4000	16000	14040	□	**8720761118410**	✓
Power LED himmennettävä DALI katkaisimella - 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 ohjaus - 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 - himmennettävä 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**	✓
TunableWhite Power LED - päivänvalo ja PIR tunnistin + HCL ohjauksella - 220-240 V / 50-60 Hz										
70	I	-	✓	80	tw 2700-6200	11500	10470	■	**8720761778930**	✓
70	I	-	✓	80	tw 2700-6200	11500	10470	□	**8720761778910**	✓

SL720SL L D+ LED MICROPRISMA

IP20 - IK05 - 650 °C

75%
25%



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED sisältää päivänvaloanturin ja liiketunnistimen - 220-240 V 50/60 Hz										
131	I	-	✓	80	4000	18200	16020	■	**3101689**	✓
131	I	-	✓	80	4000	18200	16020	□	**3101688**	✓
Power LED himmennettävä DALI katkaisimella - 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 ohjaus - 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 - himmennettävä 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**	✓
TunableWhite Power LED - päivänvalo ja PIR tunnistin + HCL ohjauksella - 220-240 V / 50-60 Hz										
90	I	-	✓	80	tw 2700-6200	13800	12450	■	**3101693**	✓
90	I	-	✓	80	tw 2700-6200	13800	12450	□	**3101692**	✓

SL720SL L ECO LED MICROPRISMA

IP20 - IK05 - 650 °C

60%
40%



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED sisältää päivänvaloanturin ja liiketunnistimen - 220-240 V 50/60 Hz										
72	I	-	✓	80	4000	12700	9180	■	**8720761748430**	✓
72	I	-	✓	80	4000	12700	9180	□	**8720761748410**	✓
Power LED himmennettävä DALI katkaisimella - 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

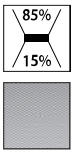
75%
25%



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED sisältää päivänvaloanturin ja liiketunnistimen - 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

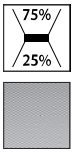




TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED sisältää päivänvaloanturin ja liiketunnistimen - 220-240 V 50/60 Hz										
148	I	-	✓	80	4000	22800	20060	■	**8720761168430**	✓
148	I	-	✓	80	4000	22800	20060	□	**8720761168410**	✓
Power LED himmennettävä DALI katkaisimella - 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 ohjaus - 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 - himmennettävä 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**	✓
TunableWhite Power LED - päivänvalo ja PIR tunnistin + HCL ohjauksella - 220-240 V / 50-60 Hz										
96	I	-	✓	80	tw 2700-6200	15700	14470	■	**8720761108930**	✓
96	I	-	✓	80	tw 2700-6200	15700	14470	□	**8720761108910**	✓

SL720SL XL D+ LED MICROPRISMA

IP20 - IK05 - 650 °C





TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED sisältää päivänvaloanturin ja liiketunnistimen - 220-240 V 50/60 Hz										
195	I	-	✓	80	4000	26800	23520	■	**8720761218430**	✓
195	I	-	✓	80	4000	26800	23520	□	**8720761218410**	✓
Power LED himmennettävä DALI katkaisimella - 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 ohjaus - 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 - himmennettävä 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**	✓
TunableWhite Power LED - päivänvalo ja PIR tunnistin + HCL ohjauksella - 220-240 V / 50-60 Hz										
141	I	-	✓	80	tw 2700-6200	19300	17930	■	**8720761178930**	✓
141	I	-	✓	80	tw 2700-6200	19300	17930	□	**8720761178910**	✓

Lisätarvikkeet

KUVAUS	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
SL720SL LED			
Kaukosäädin "Master" tunnistimella varustetuille malleille		**8118000257**	✓
Kaukosäädin "User" tunnistimella varustetuille malleille		**8118000647**	✓
SL720 SL TWIN LED			
Kaukosäädin "Master"		**8740195967**	✓



8118000257



8118000647



8740195967

SL764+ SL



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

■ **BK-RAL9005** / Musta RAL9005 / Strukturoitu

Skannaamalla QR-koodi näet uusimmat tuotetiedot

Sisätilojen (SL) LED-lattiavalaisin:

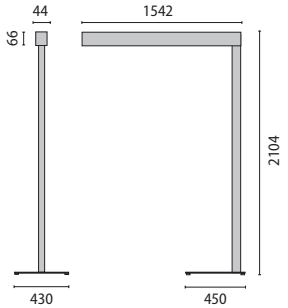
- ¬ Valaisinosa ja pystyputki suulakepuristettua alumiiniprofiilia, tukilaatta jauhemaalattua teräslevyä
- ¬ Kätevän U-jalan ansiosta valaisin on helppo sijoittaa haluttuun paikkaan työpöydän lähelle
- ¬ Musta häikäisysuoja puhdasta alumiinia takaa maksimaalisen tehokkuuden ja optisen hyötysuhteen sekä neutraalin värintoiston
- ¬ Valonjako suora / epäsuora
- ¬ Häikäisysuoja standardin DIN EN 12464-1 mukaan
- ¬ Huolto- ja asennusystävällinen rakenne (täyttää EU:n ekosuunnitteludirektiivin 2019/2020 vaatimukset)
- ¬ Valmistetaan Saksassa - panostetaan korkeaan laatuun, lyhyisiin toimitusmatkoihin ja vähäisiin ympäristövaikutuksiin
- ¬ Saatavana varustettuna liike-, päivänvalo- tai IR-tunnistimella
- ¬ Tunnistimenn tunnistusalue on hienosäädettävissä varjostimella
- ¬ Suora ja epäsuora valonosuus ovat kytkettävissä ja himmennettävissä erikseen painikkeilla (molemmat valaisinpäät voidaan säätää yksilöllisesti)
- ¬ Värin toleranssi MacAdam= 3 SDCM
- ¬ Sisältää liitosjohdon SUKO-pistokkeella
- ¬ Erikoisvärit saatavana tilauksesta



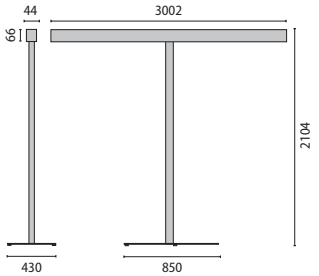
SL764+ PL



SL764+ RF



SL764+
SINGLE



SL764+
DOUBLE

SL764+ SL SINGLE HEAD LV

IP30 - IK05 - 650 °C





TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED sisältää päivänvaloanturin ja liiketunnistimen - 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





TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED sisältää päivänvaloanturin ja liiketunnistimen - 220-240 V 50/60 Hz										
141	I	-	✓	80	4000	-	19670	■	**3115663**	✓
141	I	-	✓	80	3000	-	19670	■	**3118006**	✓

Lisätarvikkeet

KUVAUS	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
SL764+ SL			
Kaukosäädin "Master"		**8740195967**	✓



8740195967

SL713SL LED





Municipal Building - Castel Goffredo - Mantua - Italy

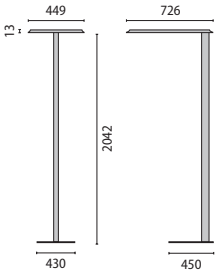
IP 20 | 650°C | EN | CLASS I | IR | IR | DALI | CE | UKCA

Skannaamalla QR-koodi näet uusimmat tuotetiedot

- **GR-RAL9006** / Harmaa RAL9006 / Strukturoitu
- **BK-RAL9005** / Musta RAL9005 / Strukturoitu
- **WH-RAL9016** / WH-RAL9016 / Strukturoitu

Sisätilojen (SL) LED-lattiavalaisin:

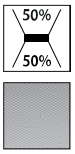
- ¬ Valaisinosa ja pystyputki alumiiniprofiilia, tukilaatta teräslevyä, jauhemaalattu
- ¬ Valaisinosan kallistuskulmaa voidaan säätää säätöruuvilla
- ¬ Korkean hyötysuhteen mikroprismahäikäisysuoja takaa vähäisen häikäisyn ja tasaisen valon (MP)
- ¬ Valonjako suora / epäsuora
- ¬ Sivustavalaiseva LED-tekniikka ja mahdollistaa tasaisen luminanssin koko heijastinpinnalle
- ¬ Huolto- ja asennusystävällinen rakenne (täyttää EU:n ekosuunnitteludirektiivin 2019/2020 vaatimukset)
- ¬ Valmistetaan Saksassa - panostetaan korkeaan laatuun, lyhyisiin toimitusmatkoihin ja vähäisiin ympäristövaikutuksiin
- ¬ Värin toleranssi MacAdam= 3 SDCM
- ¬ Häikäisysuoja standardin DIN EN 12464-1 mukaan
- ¬ Sisältää liitosjohdon SUKO-pistokkeella
- ¬ Saatavana varustettuna liike-, päivänvalo- tai IR-tunnistimella
- ¬ Erikoisvärit saatavana tilauksesta



SL713SL LED

SL713SL LED MICROPRISMATIC COVER

IP20 - IK05 - 650 °C





TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
94	I	-	-	80	4000	15800	11430		**3122123**	✓
94	I	-	-	80	3000	15330	11090		**3122105**	✓
94	I	-	-	80	4000	15800	11430		**3122125**	✓
94	I	-	✓	80	3000	15330	11090		**3122107**	✓
94	I	-	-	80	4000	15800	11430		**3122121**	✓
94	I	-	-	80	3000	15330	11090		**3122103**	✓
72	I	-	✓	80	4000	12700	9180		**3122122**	✓
72	I	-	✓	80	3000	12320	8910		**3122104**	✓
72	I	-	✓	80	4000	12700	9180		**3122124**	✓
72	I	-	✓	80	3000	12320	8910		**3122106**	✓
72	I	-	✓	80	4000	12700	9180		**3122120**	✓
72	I	-	✓	80	3000	12320	8910		**3122102**	✓
Power LED sisältää päivänvaloanturin ja liiketunnistimen - 220-240 V 50/60 Hz										
94	I	-	-	80	4000	15800	11430		**3122135**	✓
94	I	-	-	80	3000	15330	11090		**3122117**	✓
94	I	-	-	80	4000	15800	11430		**3122137**	✓
94	I	-	-	80	3000	15330	11090		**3122119**	✓
94	I	-	-	80	4000	15800	11430		**3122133**	✓
94	I	-	-	80	3000	15330	11090		**3122115**	✓
72	I	-	✓	80	4000	12700	9180		**3122134**	✓
72	I	-	✓	80	3000	12320	8910		**3122116**	✓
72	I	-	✓	80	4000	12700	9180		**3122136**	✓
72	I	-	✓	80	3000	12320	8910		**3122118**	✓
72	I	-	✓	80	4000	12700	9180		**3122132**	✓
72	I	-	✓	80	3000	12320	8910		**3122114**	✓
Power LED himmennettävä DALI katkaisimella - 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**	✓

Lisätarvikkeet

KUVAUS	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
SL713SL LED			
Kaukosäädin "User" tunnistimella varustetuille malleille		**8118000647**	✓
Kaukosäädin "Master" tunnistimella varustetuille malleille		**8118000257**	✓



8118000647



8118000257

SL740SL LED





TAZ Berlin headquarters - Berlin - Germany

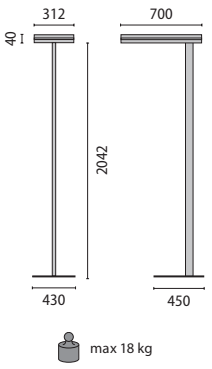
IP 20 | 650°C | EN | CLASS I | IR | IR | DALI | CE | UKCA

GR-RAL9006 / Harmaa RAL9006 / Strukturoitu
WH-RAL9016 / WH-RAL9016 / Strukturoitu

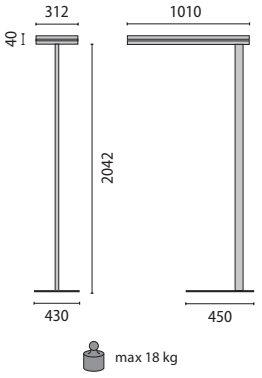
Skannaamalla QR-koodi näet uusimmat tuotetiedot

Sisätilojen (SL) LED-lattiavalaisin:

- Valaisinosa ja pystyputki suulakepuristettua alumiiniprofiilia, tukilaatta jauhemaalattua teräslevyä
- Korkean hyötysuhteen mikroprismahäikäisysuoja takaa vähäisen häikäisyn ja tasaisen valon (MP)
- Valonjako suora / epäsuora
- Valmistetaan Saksassa - panostetaan korkeaan laatuun, lyhyisiin toimitusmatkoihin ja vähäisiin ympäristövaikutuksiin
- Värin toleranssi MacAdam= 3 SDCM
- Häikäisysuoja standardin DIN EN 12464-1 mukaan
- Sisältää liitosjohdon SUKO-pistokkeella
- Saatavana varustettuna liike-, päivänvalo- tai IR-tunnistimella
- XL-versio soveltuu kahden työtilan valaisemiseen
- Erikoisvärit saatavana tilauksesta



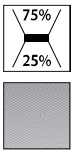
SL740SL
L LED MICROPRISMATIC COVER
L ECO LED MICROPRISMATIC COVER



SL740SL
XL LED MICROPRISMATIC COVER

SL740SL L LED MICROPRISMATIC COVER

IP20 - IK07 - 650 °C

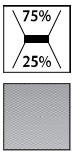




TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED sisältää päivänvaloanturin ja liiketunnistimen - 220-240 V 50/60 Hz										
79	I	✓	✓	80	4000	13000	11050		**8740761938431**	✓
79	I	✓	✓	80	4000	13000	11050		**8740761938411**	✓
Power LED himmennettävä DALI katkaisimella - 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

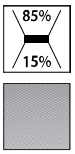




TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED sisältää päivänvaloanturin ja liiketunnistimen - 220-240 V 50/60 Hz										
62	I	✓	✓	80	4000	9000	7950		**8740761608431**	✓
62	I	✓	✓	80	4000	9000	7950		**8740761608411**	✓
Power LED himmennettävä DALI katkaisimella - 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





TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED sisältää päivänvaloanturin ja liiketunnistimen - 220-240 V 50/60 Hz										
119	I	✓	✓	80	4000	19000	15730		**8740761138431**	✓
119	I	✓	✓	80	4000	19000	15730		**8740761138411**	✓
Power LED himmennettävä DALI katkaisimella - 220-240 V 50/60 Hz										
119	I	✓	✓	80	4000	19000	15730		**8740761135431**	✓
119	I	✓	✓	80	4000	19000	15730		**8740761135411**	✓

Lisätarvikkeet

KUVAUS	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
SL740SL LED			
Kaukosäädin "Master" tunnistimella varustetuille malleille		**8118000257**	✓
Kaukosäädin "User" tunnistimella varustetuille malleille		**8118000647**	✓



8118000257



8118000647

ELIA CL



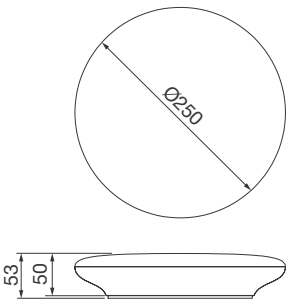


WH-RAL9016 / WH-RAL9016 /

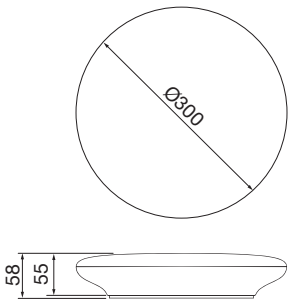
Skannaamalla QR-koodi näet uusimmat tuotetiedot

Valkoisesta polykarbonaatista valmistettu LED-valaisin katto- tai pinta-asennukseen. Ihanteellinen portaikkojen, kylpy- ja lepohuoneiden ja palvelualueiden valaistukseen. Se on nopea ja helppo asentaa, ja sen muotoilu on selkeä ja minimalistinen

- Saatavana 2 eri kokoa ja tehoa, valaismessa on opaalipolykarbonaatti häikäisysuoja, värilämpötila 4 000 K (neutraali valkoinen) ja värintoistoindeksi yli 80
- ELIA CL on saatavana myös tunnistimella, jossa on 8 m liikkeentunnistin, toinintakulma jopa 120° ja päälläoloaika 30 sekuntia, turvavalomallissa valovirta on taattu 3 tunnin toiminnan ajaksi 10 %:lla
- Suunniteltu kestämään lämpötilan vaihteluita -20 °C:sta + 45 °C:seen, ja se on pöly- ja vesitiivis (IP54). Sen iskunkestävyys on IK08
- ELIA CL on kevyt valaisin, joka on helppo asentaa valaisimen takana olevan asennuskannakkeen sekä pikaliittimen avulla Runko kiinnitetään bajonettilukituksella
- Alla luetellut tuotenumerot, joilla on MOQ, edellyttävät vähimmäistilausmäärää. Ota yhteyttä myyntiedustajiimme saadaksesi tietoa saatavuudesta, toimitusajoista ja tilausmääristä



ELIA CL
S2 12W



ELIA CL
M2 25W

ELIA CL S2 12W

IP20 - IK08 - 750 °C



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
12	II	✓	-	80	4000	-	1300	☐	**GWF1310GA840**	✓
12	II	✓	-	80	3000	-	1200	☐	**GWF1310GA830**	✓
Power LED 220-240 V 50/60 Hz + HF liiketunnistin										
12	II	✓	-	80	4000	-	1300	☐	**GWF1315GA840**	✓
12	II	✓	-	80	3000	-	1200	☐	**GWF1315GA830**	✓

ELIA CL M2 25W

IP20 - IK08 - 750 °C



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
25	II	✓	-	80	4000	-	2600	☐	**GWF1310MA840**	✓
25	II	✓	-	80	3000	-	2400	☐	**GWF1310MA830**	✓
Power LED 220-240 V 50/60 Hz + HF liiketunnistin										
25	II	✓	-	80	4000	-	2600	☐	**GWF1315MA840**	✓
25	II	✓	-	80	3000	-	2400	☐	**GWF1315MA830**	✓
Power LED turvavalaisin 220-240 V 50/60 Hz										
25	II	-	-	80	4000	-	2600	☐	**GWF1314MA840**	✓
Power LED turvavalaisin 3h - 220-240 V 50/60 Hz + HF liiketunnistin										
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

Skannaamalla QR-koodi näet uusimmat tuotetiedot

- **GR-RAL9006** / Harmaa RAL9006 / Strukturoitu
- **BK-RAL9005** / Musta RAL9005 / Strukturoitu
- **WH-RAL9016** / WH-RAL9016 / Strukturoitu

LED seinä- ja kattovalaisin sisätiloihin:
- ¬ Teräslevystä ja painevaletusta alumiinista valmistettu runko, jauhemaalattu
- ¬ FUTURE-PROOF = vaihdettava valolähde (light-engine) ja komponentit

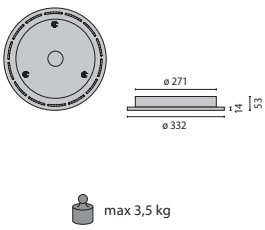
Monipuoliset optiikkavaihtoehdot:
- ¬ Korkean hyötysuhteen mikroprismahäikäisysuoja takaa vähäisen häikäisyn ja tasaisen valon (MP)
- ¬ Valkoinen opaalihäikäisysuoja takaa optimaalisen valonjaon ja tasaisen valon (OP)
- ¬ Sivustavalaiseva LED-tekniikka ja mahdollistaa tasaisen luminanssin koko heijastinpinnalle
- ¬ Riippuen suorituksesta, täyttää EN 12464-1 päätetyöskentelylle asettamat vaatimukset (UGR<19 i <3000cd/m^2 >65°)
- ¬ Valonjako pääasiassa suora
- ¬ Valaisimessa valittavissa 2 eri tehoa
- ¬ Huolto- ja asennusystävällinen rakenne (täyttää EU:n ekosuunnitteludirektiivin 2019/2020 vaatimukset)
- ¬ Tehokkuuden ja käyttöiän enimmäisarvot rakennusten sertifiointia varten (esim. LEED, BREEAM)
- ¬ Integroitu twist-in-järjestelmä nopeaa asennusta ja helppoa huoltoa varten
- ¬ Valmistetaan Saksassa - panostetaan korkeaan laatuun, lyhyisiin toimitusmatkoihin ja vähäisiin ympäristövaikutuksiin
- ¬ Värin toleranssi MacAdam= 3 SDCM
- ¬ Läpijohdotettava
- ¬ Tunable-White-versiossa valaistusvoimakkuutta ja valonväriä voidaan säätää manuaalisesti välillä 2 700–6 500 K (DALI DT8)
- ¬ Liitäntälaite integroitu valaisimeen



FL ROUND+ 333 / 555 - 777 RE



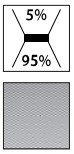
FL ROUND+ 333 / 555 - 777 PL



FL ROUND+ 333 SM

FL ROUND+ 333 SM MP CORONA

IP20 - IK06 - 650 °C

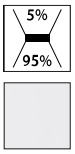




TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
8 25	I	-	-	80	4000	1300 4000	1060 3160		**3123884**	✓
8 25	I	-	-	80	3000	1260 3880	1010 3000		**3123874**	✓
8 25	I	-	-	80	4000	1300 4000	1060 3160		**3124786**	✓
8 25	I	-	-	80	3000	1260 3880	1010 3000		**3124784**	✓
8 25	I	-	-	80	4000	1300 4000	1060 3160		**3123888**	✓
8 25	I	-	-	80	3000	1260 3880	1010 3000		**3123878**	✓
Power LED himmennettävä 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 - himmennettävä 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



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
8 25	I	-	-	80	4000	1300 4000	1080 3280		**3123885**	✓
8 25	I	-	-	80	3000	1260 3880	1030 3110		**3123875**	✓
8 25	I	-	-	80	4000	1300 4000	1080 3280		**3123881**	✓
8 25	I	-	-	80	3000	1260 3880	1030 3110		**3123871**	✓
8 25	I	-	-	80	4000	1300 4000	1080 3280		**3123889**	✓
8 25	I	-	-	80	3000	1260 3880	1030 3110		**3123879**	✓
Power LED himmennettävä 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 - himmennettävä 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**	✓

Lisätarvikkeet

KUVAUS	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
FL ROUND+ 333 SM			
Casambi moduuli asennusta varten		**3122584**	✓
1-osainen langaton seinäkytkin		**3122586**	✓
2-osainen langaton seinäkytkin		**3122587**	✓



3122586



3122587



Maison Relais et Ecole Fondamentale - Consdorf - Luxemburg

FL ROUND+ 555 SM





Sparkasse EHM offices - Kues - Germany

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

Skannaamalla QR-koodi näet uusimmat tuotetiedot

- **GR-RAL9006** / Harmaa RAL9006 / Strukturoitu
- **BK-RAL9005** / Musta RAL9005 / Strukturoitu
- **WH-RAL9016** / WH-RAL9016 / Strukturoitu

LED seinä- ja kattovalaisin sisätiloihin:
- ¬ Teräslevystä ja painevaletusta alumiinista valmistettu runko, jauhemaalattu
- ¬ FUTURE-PROOF = vaihdettava valolähde (light-engine) ja komponentit

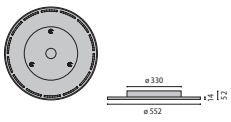
Monipuoliset optiikkavaihtoehdot:
- ¬ Korkean hyötysuhteen mikroprismahäikäisysuoja takaa vähäisen häikäisyn ja tasaisen valon (MP)
- ¬ Valkoinen opaalihäikäisysuoja takaa optimaalisen valonjaon ja tasaisen valon (OP)
- ¬ Sivustavalaiseva LED-tekniikka ja mahdollistaa tasaisen luminanssin koko heijastinpinnalle
- ¬ Huolto- ja asennusystävällinen rakenne (täyttää EU:n ekosuunnitteludirektiivin 2019/2020 vaatimukset)
- ¬ Integroitu twist-in-järjestelmä nopeaa asennusta ja helppoa huoltoa varten
- ¬ Tehokkuuden ja käyttöiän enimmäisarvot rakennusten sertifiointia varten (esim. LEED, BREEAM)
- ¬ Valmistetaan Saksassa - panostetaan korkeaan laatuun, lyhyisiin toimitusmatkoihin ja vähäisiin ympäristövaikutuksiin
- ¬ Riippuen suorituksesta, täyttää EN 12464-1 päätetyöskentelylle asettamat vaatimukset (UGR<19 i <3000cd/m^2 >65°)
- ¬ Tunable-White-versiossa valaistusvoimakkuutta ja valonväriä voidaan säätää manuaalisesti välillä 2 700–6 500 K (DALI DT8)
- ¬ Valonjako pääasiassa suora
- ¬ Värin toleranssi MacAdam= 3 SDCM
- ¬ Läpijohdotettava
- ¬ Liitäntälaite integroitu valaisimeen



FL ROUND+ 333 / 555 - 777 RE



FL ROUND+ 333 / 555 - 777 PL

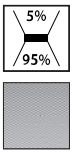




FL ROUND+ 555 SM

FL ROUND+ 555 SM MP CORONA

IP20 - IK06 - 650 °C

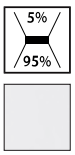




TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
49	I	-	-	80	4000	8000	6320		**3124036**	✓
49	I	-	-	80	3000	7760	6000		**3124026**	✓
49	I	-	-	80	4000	8000	6320		**3124811**	✓
49	I	-	-	80	3000	7760	6000		**3124809**	✓
49	I	-	-	80	4000	8000	6320		**3124040**	✓
49	I	-	-	80	3000	7760	6000		**3124030**	✓
21	I	-	✓	80	4000	3800	3030		**3124011**	✓
21	I	-	✓	80	3000	3690	2880		**3124001**	✓
21	I	-	✓	80	4000	3800	3030		**3124806**	✓
21	I	-	✓	80	3000	3690	2880		**3124804**	✓
21	I	-	✓	80	4000	3800	3030		**3124015**	✓
21	I	-	✓	80	3000	3690	2880		**3124005**	✓
Power LED himmennettävä 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 - himmennettävä 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





TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
49	I	-	-	80	4000	8000	6500		**3124037**	✓
49	I	-	-	80	3000	7760	6170		**3124027**	✓
49	I	-	-	80	4000	8000	6500		**3124033**	✓
49	I	-	-	80	3000	7760	6170		**3124023**	✓
49	I	-	-	80	4000	8000	6500		**3124041**	✓
49	I	-	-	80	3000	7760	6170		**3124031**	✓
21	I	-	-	80	4000	3800	3110		**3124012**	✓
21	I	-	-	80	3000	3690	2950		**3124002**	✓
21	I	-	-	80	4000	3800	3110		**3124008**	✓
21	I	-	-	80	3000	3690	2950		**3123998**	✓
21	I	-	-	80	4000	3800	3110		**3124016**	✓
21	I	-	-	80	3000	3690	2950		**3124006**	✓
Power LED himmennettävä 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 - himmennettävä 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**	✓

Lisätarvikkeet

KUVAUS	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
FL ROUND+ 555 SM			
Casambi moduuli asennusta varten		**3122584**	✓
1-osainen langaton seinäkytkin		**3122586**	✓
2-osainen langaton seinäkytkin		**3122587**	✓



3122586



3122587



Body shop K. Van Oudenaren - Zaandam - Netherlands

FL ROUND+ 777 SM





Offices Comprensorio OLIVETTI - Pozzuoli - Naples - Italy

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

Skannaamalla QR-koodi näet uusimmat tuotetiedot

- **GR-RAL9006** / Harmaa RAL9006 / Strukturoitu
- **BK-RAL9005** / Musta RAL9005 / Strukturoitu
- **WH-RAL9016** / WH-RAL9016 / Strukturoitu

LED seinä- ja kattovalaisin sisätiloihin:
- ¬ Teräslevystä ja painevaletusta alumiinista valmistettu runko, jauhemaalattu
- ¬ FUTURE-PROOF = vaihdettava valolähde (light-engine) ja komponentit

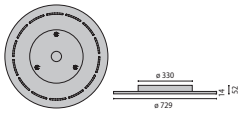
Monipuoliset optiikkavaihtoehdot:
- ¬ Korkean hyötysuhteen mikroprismahäikäisysuoja takaa vähäisen häikäisyn ja tasaisen valon (MP)
- ¬ Valkoinen opaalihäikäisysuoja takaa optimaalisen valonjaon ja tasaisen valon (OP)
- ¬ Sivustavalaiseva LED-tekniikka ja mahdollistaa tasaisen luminanssin koko heijastinpinnalle
- ¬ Huolto- ja asennusystävällinen rakenne (täyttää EU:n ekosuunnitteludirektiivin 2019/2020 vaatimukset)
- ¬ Integroitu twist-in-järjestelmä nopeaa asennusta ja helppoa huoltoa varten
- ¬ Tehokkuuden ja käyttöiän enimmäisarvot rakennusten sertifiointia varten (esim. LEED, BREEAM)
- ¬ Valmistetaan Saksassa - panostetaan korkeaan laatuun, lyhyisiin toimitusmatkoihin ja vähäisiin ympäristövaikutuksiin
- ¬ Riippuen suorituksesta, täyttää EN 12464-1 päätetyöskentelylle asettamat vaatimukset (UGR<19 i <3000cd/m^2 >65°)
- ¬ Tunable-White-versiossa valaistusvoimakkuutta ja valonväriä voidaan säätää manuaalisesti välillä 2 700–6 500 K (DALI DT8)
- ¬ Valonjako pääasiassa suora
- ¬ Värin toleranssi MacAdam= 3 SDCM
- ¬ Läpijohdotettava
- ¬ Liitäntälaite integroitu valaisimeen



FL ROUND+ 333 / 555 / 777 RE



FL ROUND+ 333 / 555 / 777 PL

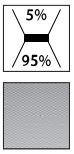


FL ROUND 777 SM

FL ROUND+ 777 SM MP CORONA

IP20 - IK06 - 650 °C

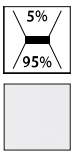




TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
67	I	-	-	80	4000	12000	9390		**3124186**	✓
67	I	-	-	80	3000	11640	8920		**3124176**	✓
67	I	-	-	80	4000	12000	9390		**3124851**	✓
67	I	-	-	80	3000	11640	8920		**3124849**	✓
67	I	-	-	80	4000	12000	9390		**3124190**	✓
67	I	-	-	80	3000	11640	8920		**3124180**	✓
38	I	-	✓	80	4000	7200	5620		**3124161**	✓
38	I	-	✓	80	3000	6980	5340		**3124151**	✓
38	I	-	✓	80	4000	7200	5620		**3124846**	✓
38	I	-	✓	80	3000	6980	5340		**3124844**	✓
38	I	-	✓	80	4000	7200	5620		**3124165**	✓
38	I	-	✓	80	3000	6980	5340		**3124155**	✓
Power LED himmennettävä 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 - himmennettävä 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





TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
67	I	-	-	80	4000	12000	9040		**3124187**	✓
67	I	-	-	80	3000	11640	8590		**3124177**	✓
67	I	-	-	80	4000	12000	9040		**3124183**	✓
67	I	-	-	80	3000	11640	8590		**3124173**	✓
67	I	-	-	80	4000	12000	9040		**3124191**	✓
67	I	-	-	80	3000	11640	8590		**3124181**	✓
38	I	-	-	80	4000	7200	5450		**3124162**	✓
38	I	-	-	80	3000	6980	5180		**3124152**	✓
38	I	-	-	80	4000	7200	5450		**3124158**	✓
38	I	-	-	80	3000	6980	5180		**3124148**	✓
38	I	-	-	80	4000	7200	5450		**3124166**	✓
38	I	-	-	80	3000	6980	5180		**3124156**	✓
Power LED himmennettävä 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 - himmennettävä 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**	✓

Lisätarvikkeet

KUVAUS	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
FL ROUND+ 777 SM			
Casambi moduuli asennusta varten		**3122584**	✓
1-osainen langaton seinäkytkin		**3122586**	✓
2-osainen langaton seinäkytkin		**3122587**	✓



3122586



3122587



Public Utilities Company - Lehrte - Germany

FL SQUARE SM



WH-RAL9016 / WH-RAL9016 / Strukturoitu

Skannaamalla QR-koodi näet uusimmat tuotetiedot

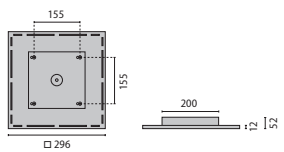
Sisätilojen pintaan asennettava LED-valaisin:
¬ Runko jauhemaalattua suulakepuristettua alumiiniprofiilia
Monipuoliset optiikkavaihtoehdot:
¬ Valkoinen opaalihäikäisysuoja takaa optimaalisen valonjaon ja tasaisen valon (OP)
¬ Korkean hyötysuhteen mikroprismahäikäisysuoja takaa vähäisen häikäisyn ja tasaisen valon (MP)
¬ Sivustavalaiseva LED-tekniikka mahdollistaa tasaisen luminanssin koko heijastinpinnalle
¬ Häikäisy standardin SFS-EN 12464-1 mukaan (mikroprisman sisältävät mallit)
¬ Valonjako pääasiassa suora
¬ Värin toleranssi MacAdam= 3 SDCM
¬ Liitäntälaite integroitu valaisimeen



Centre for integrative psychiatry - Kiel - Germany

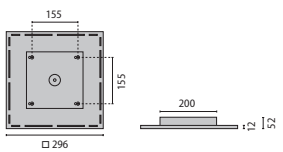


FL SQUARE PL



max 3,1 kg

FL SQUARE
300 SM OP

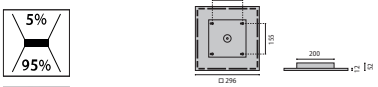


max 5,7 kg

FL SQUARE
600 SM

FL SQUARE 300 SM OP

IP20 - IK06 - 650 °C





TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
19	I	-	-	80	4000	3000	2430		**8300691233400**	✓
19	I	-	-	80	3000	2900	2350		**8300691233300**	✓
Power LED himmennettävä 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



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
40	I	-	✓	80	4000	5950	4950		**8600661403400**	✓
40	I	-	✓	80	3000	5660	4840		**8600661403300**	✓
Power LED himmennettävä 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



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
41	I	-	-	80	4000	6310	5000		**8600691403400**	✓
40	I	-	-	80	3000	5720	4780		**8600691403300**	✓
Power LED himmennettävä DALI 220-240 V 50/60 Hz										
41	I	-	-	80	4000	6310	5000		**8600691406400**	✓
40	I	-	-	80	3000	5720	4780		**8600691406300**	✓

Lisätarvikkeet

KUVAUS	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
FL SQUARE SM			
Casambi moduuli asennusta varten		**3122584**	✓
1-osainen langaton seinäkytkin		**3122586**	✓
2-osainen langaton seinäkytkin		**3122587**	✓



3122586



3122587

FLEXILED SM





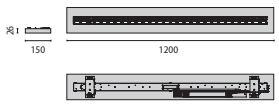
IP 20 | 650°C | MULTI POWER | EN | CLASS I | DALI | CE | UK CA

Skannaamalla QR-koodi näet uusimmat tuotetiedot

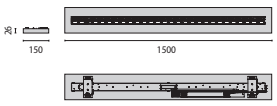
☐ **WH-RAL9016** / WH-RAL9016 / Strukturoitu

Sisätilojen pintaan asennettava valaisin:
- ¬ Runko on valmistettu 1,0 mm:n teräslevystä
- ¬ Jauhemaalattu iskunkestävä pinta

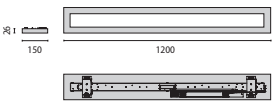
Monipuoliset optiikkavaihtoehdot:
- ¬ Musta heijastin takaa korkean hyötysuhteen ja visuaalisen mukavuuden
- ¬ Epäsymmetrisellä valonjaolla varustettu seinänpesijä takaa optimaalisen valaistuksen esim. luokkahuoneisiin
- ¬ Opaalihäikäisysuojalla luot tasaisen valaistuksen esim. käytäville
- ¬ FUTURE-PROOF = vaihdettava valolähde (light-engine) ja komponentit
- ¬ PEP-sertifioitu: Läpinäkyvä ympäristövaikutusten arviointi valmistuksesta kierrätykseen
- ¬ Esteetön valo
- ¬ Täyttää EN 12464-1 päätetyöskentelylle asettamat vaatimukset (UGR<19 i <3000cd/m^2 >65°)
- ¬ Huolto- ja asennusystävällinen rakenne (täyttää EU:n ekosuunnitteludirektiivin 2019/2020 vaatimukset)
- ¬ Tehokkuuden ja käyttöiän enimmäisarvot rakennusten sertifiointia varten (esim. LEED, BREEAM)
- ¬ Valmistetaan Saksassa - panostetaan korkeaan laatuun, lyhyisiin toimitusmatkoihin ja vähäisiin ympäristövaikutuksiin
- ¬ UGR <19, kaikki tehot
- ¬ Luotettava ja vähän huoltoa vaativa 50,000h L80B10
- ¬ Värin toleranssi MacAdam= 3 SDCM
- ¬ Valaisimessa valittavissa 2 eri tehoa
- ¬ Läpijohdotettava
- ¬ Erikoisvärit saatavana tilauksesta



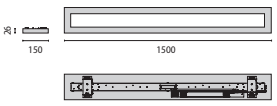
FLEXILED SM
LV



FLEXILED SM
LV



FLEXILED SM



FLEXILED SM



www.light-performer.com

FLEXILED SM LV BLACK

IP20 - IK05 - 650 °C





TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	PITUUS [mm]	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
21 32	I	✓	✓	80	4000	3750 5500	3230 4780		1500	**3122037**	✓
17 26	I	✓	✓	80	4000	3000 4400	2590 3830		1200	**3122036**	✓
Power LED himmennettävä 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





TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	PITUUS [mm]	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
42	I	✓	-	80	4000	6150	5260		1500	**3122045**	✓
34	I	✓	-	80	4000	4900	4190		1200	**3122044**	✓
Power LED himmennettävä 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





TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	PITUUS [mm]	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
14 24	I	✓	-	80	4000	2560 4200	2060 3390		1500	**3122553**	✓
12 20	I	✓	-	80	4000	2130 3360	1670 2630		1200	**3122552**	✓
Power LED himmennettävä 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





TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	PITUUS [mm]	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
14 24	I	✓	-	80	4000	2560 4200	2170 3560		1500	**3122561**	✓
12 20	I	✓	-	80	4000	2130 3360	1770 2790		1200	**3122560**	✓
Power LED himmennettävä 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**	✓

Lisätarvikkeet

KUVAUS	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
FLEXILED SM			
Asennusmalli		**3122577**	✓
Casambi moduuli asennusta varten		**3122584**	✓
1-osainen langaton seinäkytkin		**3122586**	✓
2-osainen langaton seinäkytkin		**3122587**	✓
Jousitussetti		**3123706**	✓
Jousitussetti - DALI		**3123707**	✓
Jousitussetti - MICROPRISM / OPAL		**3124221**	✓
Jousitussetti - MICROPRISM / OPAL - DALI		**3124222**	✓



3122586



3122587



3123706
3123707
3124221
3124222



Marlegno Offices - Bergamo - Italy



Marlegno Offices - Bergamo - Italy

SL629+ SM





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

Skannaamalla QR-koodi näet uusimmat tuotetiedot

- **GR-RAL9006** / Harmaa RAL9006 / Strukturoitu
- **BK-RAL9005** / Musta RAL9005 / Strukturoitu
- **WH-RAL9016** / WH-RAL9016 / Strukturoitu

Sisätilojen pintaan asennettava LED-valaisin:

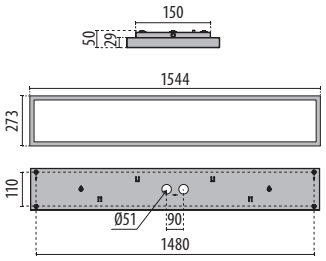
- ¬ Jauhemaalattu teräslevyrunko jossa päätykappaleet painevalettua alumiinia
- ¬ Prismaattinen häikäisysuoja takaa tehokkaan valonjaon, vähäisen häikäisyn ja erittäin tasaisen valon
- ¬ FUTURE-PROOF = vaihdettava valolähde (light-engine) ja komponentit
- ¬ PEP-sertifioitu: Läpinäkyvä ympäristövaikutusten arviointi valmistuksesta kierrätykseen
- ¬ Huolto- ja asennusystävällinen rakenne (täyttää EU:n ekosuunnitteludirektiivin 2019/2020 vaatimukset)
- ¬ Sivustavalaiseva LED-tekniikka ja mahdollistaa tasaisen luminanssin koko heijastinpinnalle
- ¬ Valonjako suora/epäsuora (Corona-suojus hillittyyn katon valaisuun)
- ¬ Joustava tehotason säätö DIP-kytkimen avulla (50 / 75 / 100%
- ¬ Valaisin dip-kytkimellä LEDin värilämpötilan säätämiseksi 3000K tai 4000K
- ¬ MULTIPOWER-malli pienimmällä suoritustasolla: Täyttää EN 12464-1 päätetyöskentelylle asettamat vaatimukset (UGR<19 i <3000cd/m^2 >65°)
- ¬ Asennettavissa vanhojen valaisimien asennusaukkoon - laajoja kattotöitä ei tarvita
- ¬ Värin toleranssi MacAdam= 3 SDCM
- ¬ Tehokkuuden ja käyttöiän enimmäisarvot rakennusten sertifiointia varten (esim. LEED, BREEAM)
- ¬ Valmistetaan Saksassa - panostetaan korkeaan laatuun, lyhyisiin toimitusmatkoihin ja vähäisiin ympäristövaikutuksiin
- ¬ Helppo päivitys: anturimoduulit integroitavissa milloin tahansa plug-and-play-periaatteella
- ¬ Casambi-ohjaus saatavana lisävarusteena
- ¬ Läpijohdotettava
- ¬ Erikoisvärit saatavana tilauksesta



SL629+ SM



SL629+ CP



SL629+ SM S/B



www.light-performer.com

SL629+ SM S/B

IP20 - IK05 - 650 °C





TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	PITUUS [mm]	TUOTENUMERO	UKCA
Power 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				
Power LED himmennettävä 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**	✓

Lisätarvikkeet

KUVAUS	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
SL629+ SM			
Asennussarja pinta-asennettavien valaisimien asentamiseen yhtenäiseksi valaisinriviksi		**LTX1A1550**	✓



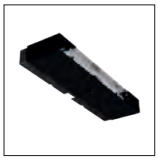
3122586



3122587



8118000257



LTX1A6111



LTX1A6112



LTX1A6115

SL630 AB



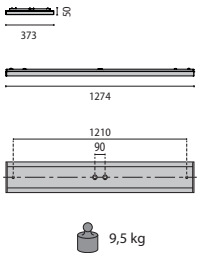


Raabe Nursery School - Saarbrücken - Germany

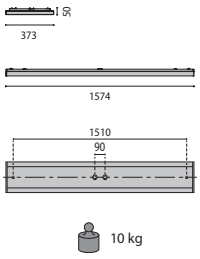
GR-RAL9006 / Harmaa RAL9006 / Strukturoitu
WH-RAL9016 / WH-RAL9016 / Strukturoitu

Skannaamalla QR-koodi näet uusimmat tuotetiedot

Sisätilojen pintaan asennettava LED-valaisin:
- ¬ Jauhemaalattu teräslevyrunko jossa päätykappaleet painevalettua alumiinia
- ¬ Prismaattinen häikäisysuoja takaa tehokkaan valonjaon, vähäisen häikäisyn ja erittäin tasaisen valon
- ¬ Saneerauskohteisiin (retrofit) malli jonka leveys >370 mm olemassa olevien reikien peittämiseksi
- ¬ Suora valonjako
- ¬ Sivustavalaiseva LED-tekniikka ja mahdollistaa tasaisen luminanssin koko heijastinpinnalle
- ¬ Värin toleranssi MacAdam= 3 SDCM
- ¬ Häikäisysuoja standardin DIN EN 12464-1 mukaan
- ¬ Valomoduli helposti vaihdettavissa
- ¬ Huolto- ja asennusystävällinen rakenne (täyttää EU:n ekosuunnitteludirektiivin 2019/2020 vaatimukset)
- ¬ Tehokkuuden ja käyttöiän enimmäisarvot rakennusten sertifiointia varten (esim. LEED, BREEAM)
- ¬ Valmistetaan Saksassa - panostetaan korkeaan laatuun, lyhyisiin toimitusmatkoihin ja vähäisiin ympäristövaikutuksiin
- ¬ Läpijohdotettava
- ¬ Säädettävä PIR-tunnistin sekä päivänvalotunnistin saatavissa tilauksesta
- ¬ Erikoisvärit saatavana tilauksesta



SL630 AB PRISM



SL630 AB PRISM

SL630 AB PRISM

IP20 - IK05 - 650 °C



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	PITUUS [mm]	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
49	I	✓	✓	80	4000	9400	6270	■	1574	**8630661613430**	✓
49	I	✓	✓	80	3000	9120	6080	■	1574	**8630661613330**	✓
49	I	✓	✓	80	4000	9400	6270	□	1574	**8630661613410**	✓
49	I	✓	✓	80	3000	9120	6080	□	1574	**8630661613310**	✓
40	I	✓	✓	80	4000	7200	4860	■	1274	**8630661453430**	✓
40	I	✓	✓	80	3000	6980	4710	■	1274	**8630661453330**	✓
40	I	✓	✓	80	4000	7200	4860	□	1274	**8630661453410**	✓
40	I	✓	✓	80	3000	6980	4710	□	1274	**8630661453310**	✓
Power LED himmennettävä 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**	✓

Lisätarvikkeet

KUVAUS	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
SL630 AB			
Casambi moduuli asennusta varten		**3122584**	✓
1-osainen langaton seinäkytkin	◺	**3122586**	✓
2-osainen langaton seinäkytkin	◺	**3122587**	✓



3122586



3122587

SL713AB ROUND LED





Public Utilities Company - Lehrte - Germany

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

Skannaamalla QR-koodi näet uusimmat tuotetiedot

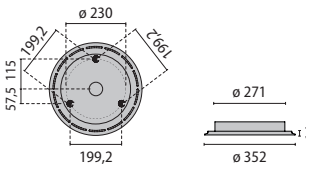
- **GR-RAL9006** / Harmaa RAL9006 / Strukturoitu
- **BK-RAL9005** / Musta RAL9005 / Strukturoitu
- **WH-RAL9016** / WH-RAL9016 / Strukturoitu

Sisätilojen pyöreä pintaan asennettava LED-valaisin:

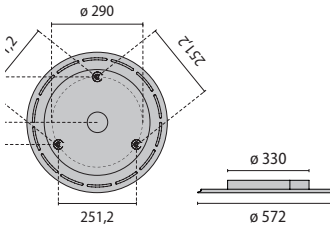
- Runko alumiiniprofiilia, jauhemaalattu kattokupu teräslevyä
- Korkean hyötysuhteen mikroprismahäikäisysuoja takaa vähäisen häikäisyn ja tasaisen valon (MP)
- Valonjako pääasiassa suora
- Sivustavalaiseva LED-tekniikka ja mahdollistaa tasaisen luminanssin koko heijastinpinnalle
- Häikäisysuoja standardin DIN EN 12464-1 mukaan
- Valmistetaan Saksassa - panostetaan korkeaan laatuun, lyhyisiin toimitusmatkoihin ja vähäisiin ympäristövaikutuksiin
- Värin toleranssi MacAdam= 3 SDCM
- Liitäntälaite integroitu valaisimeen
- Läpijohdotettava
- Erikoisvärit saatavana tilauksesta



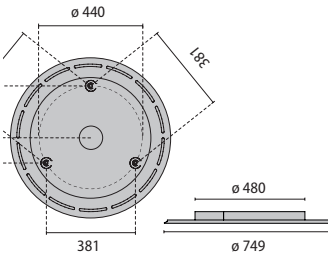
SL713PL ROUND LED



SL713AB ROUND LED
MICROPRISMATIC
S



SL713AB ROUND LED
MICROPRISMATIC
M



SL713AB ROUND LED
MICROPRISMATIC
L

SL713AB ROUND LED MICROPRISMATIC S

IP20 - IK05 - 650 °C

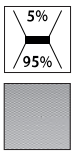


TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
8 18.5	I	-	-	80	4000	1500 3200	1140 2440		**3122355**	✓
8 18.5	I	-	-	80	3000	1460 3100	1110 2370		**3122349**	✓
8 18.5	I	-	-	80	4000	1500 3200	1140 2440		**3122353**	✓
8 18.5	I	-	-	80	3000	1460 3100	1110 2370		**3122347**	✓
8 18.5	I	-	-	80	4000	1500 3200	1140 2440		**3122357**	✓
8 18.5	I	-	-	80	3000	1460 3100	1110 2370		**3122351**	✓
Power LED himmennettävä 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





TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
49	I	-	-	80	4000	8000	6480		**8713661513434**	✓
49	I	-	-	80	3000	7760	6280		**8713661513334**	✓
49	I	-	-	80	4000	8000	6480		**3122399**	✓
49	I	-	-	80	3000	7760	6280		**3122397**	✓
49	I	-	-	80	4000	8000	6480		**8713661513414**	✓
49	I	-	-	80	3000	7760	6280		**8713661513314**	✓
26	I	-	✓	80	4000	4500	3680		**8713661343434**	✓
26	I	-	✓	80	3000	4370	3570		**8713661343334**	✓
26	I	-	✓	80	4000	4500	3680		**3122395**	✓
26	I	-	✓	80	3000	4370	3570		**3122393**	✓
26	I	-	✓	80	4000	4500	3680		**8713661343414**	✓
26	I	-	✓	80	3000	4370	3570		**8713661343314**	✓
Power LED himmennettävä 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



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
70	I	-	-	80	4000	11000	8800		**8713661763434**	✓
70	I	-	-	80	3000	10670	8530		**8713661763334**	✓
70	I	-	-	80	4000	11000	8800		**3122316**	✓
70	I	-	-	80	3000	10670	8530		**3122314**	✓
70	I	-	-	80	4000	11000	8800		**8713661763414**	✓
70	I	-	-	80	3000	10670	8530		**8713661763314**	✓
46	I	-	-	80	4000	8000	6110		**8713661483434**	✓
46	I	-	✓	80	3000	7760	5930		**8713661483334**	✓
46	I	-	-	80	4000	8000	6110		**3122312**	✓
46	I	-	✓	80	3000	7760	5930		**3122310**	✓
46	I	-	-	80	4000	8000	6110		**8713661483414**	✓
46	I	-	✓	80	3000	7760	5930		**8713661483314**	✓
Power LED himmennettävä 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**	✓

Lisätarvikkeet

KUVAUS	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
SL713AB ROUND LED			
Casambi moduuli asennusta varten		**3122584**	✓
1-osainen langaton seinäkytkin		**3122586**	✓
2-osainen langaton seinäkytkin		**3122587**	✓



3122586



3122587



De Romein Group - Veendam - Netherlands

SL720+ SM

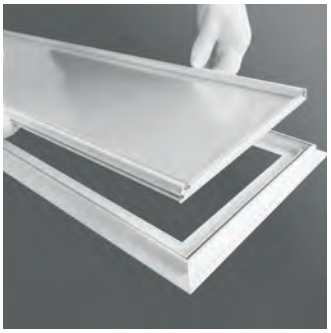




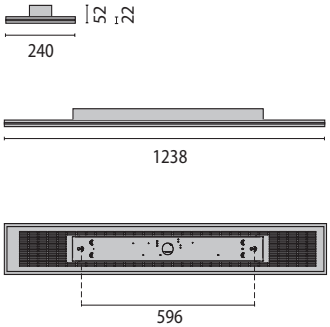
GR-RAL9006 / Harmaa RAL9006 / Strukturoitu
WH-RAL9016 / WH-RAL9016 / Strukturoitu

Skannaamalla QR-koodi näet uusimmat tuotetiedot

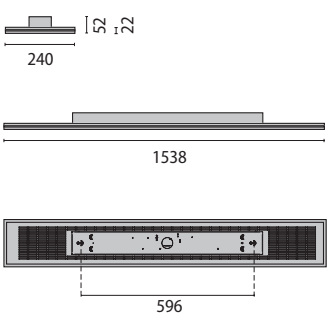
Sisätilojen pintaan asennettava LED-valaisin:
- ¬ Runko jauhemaalattua suulakepuristettua alumiiniprofiilia
- ¬ Pintaan asennettava teräslevykehys, jauhemaalattu
- ¬ Korkean hyötysuhteen mikroprismahäikäisysuoja takaa vähäisen häikäisyn ja tasaisen valon (MP)
- ¬ Häikäisysuoja standardin DIN EN 12464-1 mukaan
- ¬ Sivustavalaiseva LED-tekniikka ja mahdollistaa tasaisen luminanssin koko heijastinpinnalle
- ¬ FUTURE-PROOF = vaihdettava valolähde (light-engine) ja komponentit
- ¬ Huolto- ja asennusystävällinen rakenne (täyttää EU:n ekosuunnitteludirektiivin 2019/2020 vaatimukset)
- ¬ Tehokkuuden ja käyttöiän enimmäisarvot rakennusten sertifiointia varten (esim. LEED, BREEAM)
- ¬ Valmistetaan Saksassa - panostetaan korkeaan laatuun, lyhyisiin toimitusmatkoihin ja vähäisiin ympäristövaikutuksiin
- ¬ Valonjako pääasiassa suora
- ¬ Värin toleranssi MacAdam= 3 SDCM
- ¬ Valon konfigurointi, personointi tai ryhmitteleminen on helppoa OSRAM BT Control - Bluetooth-ohjauksen ja sovelluksen avulla
- ¬ Tunable-White-versiossa valaistusvoimakkuutta ja valonväriä voidaan säätää manuaalisesti välillä 2 700–6 500 K (DALI DT8)
- ¬ HCL-versiossa valaistusvoimakkuutta ja valonväriä voidaan säätää manuaalisesti välillä 2700–6500 K vuorokaudenajan (DALI DT8) mukaan
- ¬ Saatavana varustettuna liike-, päivänvalo- tai IR-tunnistimella
- ¬ Sisältää teräksisen ripustusvaijerin (1,5 m), läpinäkyvän syöttöjohdon ja kattokuvun
- ¬ Läpijohdotettava
- ¬ Erikoisvärit saatavana tilauksesta







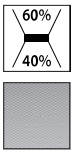
SL720+ SM MP S/B



SL720+ SM MP S/B

SL720+ SM MP S/B

IP20 - IK05 - 650 °C





TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	PITUUS [mm]	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED himmennettävä DALI 220-240 V 50/60 Hz											
33	I	✓	✓	80	4000	5620	4110	■	1538	**3114881**	✓
33	I	✓	✓	80	3000	5330	4130	■	1538	**3114880**	✓
33	I	✓	✓	80	4000	5620	4110	□	1538	**3114877**	✓
33	I	✓	✓	80	3000	5330	4130	□	1538	**3114876**	✓
26	I	✓	✓	80	4000	4340	3200	■	1238	**3114879**	✓
26	I	✓	✓	80	3000	4120	3195	■	1238	**3114878**	✓
26	I	✓	✓	80	4000	4340	3200	□	1238	**3114875**	✓
26	I	✓	✓	80	3000	4120	3195	□	1238	**3114874**	✓
Power LED sisältää päivänvaloanturin ja liiketunnistimen - 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 - himmennettävä DALI ilman bluetooth ohjausta - 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 - himmennettävä DALI bluetooth ohjauksella - sisältää päivänvaloanturin ja liiketunnistimen - 220-240 V50/60Hz											
33	I	✓	✓	80	4000	5620	4110	■	1538	**3115916**	✓
33	I	✓	✓	80	3000	5330	4130	■	1538	**3115915**	✓
33	I	✓	✓	80	4000	5620	4110	□	1538	**3115912**	✓
33	I	✓	✓	80	3000	5330	4130	□	1538	**3115911**	✓
26	I	✓	✓	80	4000	4340	3200	■	1238	**3115914**	✓
26	I	✓	✓	80	3000	4120	3195	■	1238	**3115913**	✓
26	I	✓	✓	80	4000	4340	3200	□	1238	**3115910**	✓
26	I	✓	✓	80	3000	4120	3195	□	1238	**3115909**	✓
TunableWhite Power LED - himmennettävä 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 bluetooth ohjauksella - 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 - himmennettävä DALI DT8 - sisältää päivänvaloanturin ja liiketunnistimen - 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 - himmennettävä DALI DT8 bluetooth ohjauksella - 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 bluetooth ohjauksella - sisältää päivänvaloanturin ja liiketunnistimen - 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 päivänvalo- ja PIR-tunnistimella - 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**	✓

Lisätarvikkeet

KUVAUS	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
SL720+ SM			
Casambi moduuli asennusta varten		**3122584**	✓
1-osainen langaton seinäkytkin	◪	**3122586**	✓
2-osainen langaton seinäkytkin	◪	**3122587**	✓
Kaukosäädin "Master" tunnistimella varustetuille malleille		**8118000257**	✓
Kaukosäädin "User" tunnistimella varustetuille malleille		**8118000647**	✓



3122586



3122587



Haus der Höfe - Bonn - Germany

RONDA+ LED



IP 20 CLASS I CE UK CA

WH-87 / Valkoinen / Strukturoitu

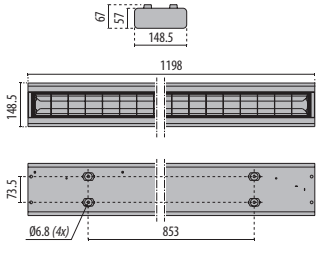
Skannaamalla QR-koodi näet uusimmat tuotetiedot

RONDA+ sarjasta löytyy pinta-asennettava sekä LED- että loisteputkiversiot, jotka sopivat esim. toimisto- ja kokoustilojen sekä liiketilojen valaisemiseen:

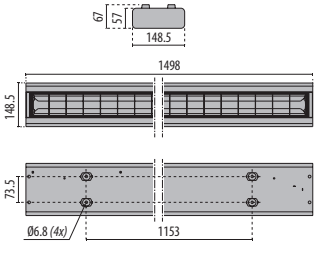
- Runko maalattua teräslevyä
- Satiinialumiinista valmistettu heijastin, joka on kiinnitetty neljällä piiloon jäävällä jousella
- Heijastinta ei irroteta rungosta lampunvaihdon ajaksi
- Liitäntälaite integroitu valaisimeen



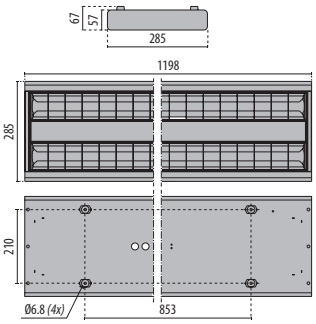
Municipal Building - Castel Goffredo - Mantua - Italy



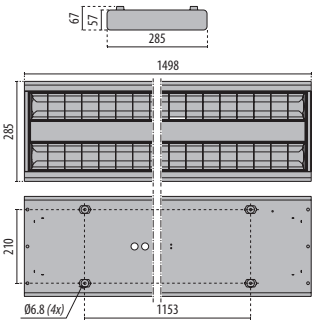
RONDA+ LED
1x



RONDA+ LED
1x



RONDA+ LED
2x



RONDA+ LED
2x

RONDA+ LED 1X

IP20 - IK07



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	PITUUS [mm]	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
30	I	-	-	80	4000	-	3100		1498	**3100085**	✓
19	I	-	-	80	4000	-	1900		1198	**3100084**	✓

RONDA+ LED 2X

IP20 - IK07



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	PITUUS [mm]	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
60	I	-	-	80	4000	-	6200		1498	**3100087**	✓
38	I	-	-	80	4000	-	3800		1198	**3100086**	✓

WL RECT

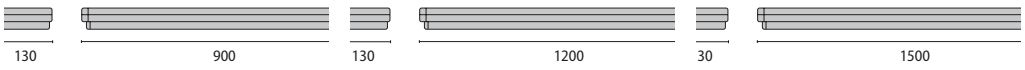




WH-87 / Valkoinen / Strukturoitu

Skannaamalla QR-koodi näet uusimmat tuotetiedot

Sisätilojen pintaan asennettava LED-valaisin:
- ¬ Runko muovia
- ¬ Valoa suuntaava muovioptiikka mahdollistaa tasaisen luminanssin koko heijastinpinnalla
- ¬ Suora valonjako
- ¬ Värilämpötila valittavissa dip-kytkimellä 3000 K /4000 K asennettaessa
- ¬ Kytkimellä voidaan asettaa eri tehotasoa
- ¬ Värin toleranssi MacAdam= 3 SDCM
- ¬ IP54 vaakasuoraan kattoasennukseen - IP20 seinäasennukseen
- ¬ Valaisin soveltuu läpijohdotukseen
- ¬ Liitäntälaite integroitu valaisimeen



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

TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
24 31	II	-	80	3000/4000	S/B	2 x 62°/58°	3800 4700	3050 3780	☐	**3118547**	✓
Power LED himmennettävä 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

TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
28 37	II	-	80	3000/4000	S/B	2 x 62°/58°	4700 5850	3770 4680	☐	**3118548**	✓
Power LED himmennettävä 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

TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
27.3 35.8 48	II	-	80	3000/4000	S/B	2 x 62°/58°	4500 5650 7200	3610 4510 5760	☐	**3118549**	✓
Power LED himmennettävä 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

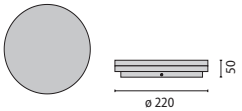


GR-94 / Metallisoitu harmaa / Strukturoitu

Skannaamalla QR-koodi näet uusimmat tuotetiedot

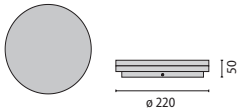
LED seinä- ja kattovalaisin sisätiloihin:
- ¬ Runko muovia (WL220/WL270)
- ¬ Jauhemaalattu runko painevalettua alumiinia (WL270)
- ¬ Valoa suuntaava muovioptiikka mahdollistaa tasaisen luminanssin koko heijastinpinnalla
- ¬ Suora valonjako
- ¬ Värilämpötila valittavissa dip-kytkimellä 3000 K /4000 K asennettaessa
- ¬ Kytkimellä voidaan asettaa eri tehotasoa
- ¬ Valoteho (alemmilla suoritustasoilla) enintään 127 lm/W
- ¬ Värin toleranssi MacAdam= 3 SDCM
- ¬ Valaisin soveltuu läpijohdotukseen
- ¬ Saatavana malleja, joissa on liiketunnistin (HF)
- ¬ Liitäntälaite integroitu valaisimeen





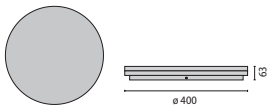
max 0,9 kg

WL
220 OPAL



max 1,5 kg

WL
270 OPAL



max 2,8 kg

WL
400 OPAL

WL220 OPAL

IP54 - IK10 - 650 °C



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
9 14	II	-	80	3000/4000	S/B	-	1350 1900	1150 1660		**3105557**	✓

WL270 OPAL

IP54 - IK10 - 650 °C



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
10 17.7 23	II	-	80	3000/4000	S/B	-	1600 2700 3300	1280 2170 2670		**3105559**	✓
Power LED 220-240 V 50/60 Hz + HF liiketunnistin											
10 17.7 23	II	-	80	3000/4000	S/B	-	1600 2700 3300	1280 2170 2670		**3118562**	✓
Power LED himmennettävä 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



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
28 37	II	-	80	3000/4000	S/B	-	4250 5200	3440 4210		**3105561**	✓
Power LED himmennettävä DALI 220-240 V 50/60 Hz											
28 37	II	-	80	3000/4000	S/B	-	4250 5200	3440 4210		**3118564**	✓

WL SQUARE

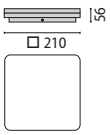




GR-94 / Metallisoitu harmaa / Strukturoitu

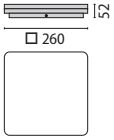
Skannaamalla QR-koodi näet uusimmat tuotetiedot

LED seinä- ja kattovalaisin sisätiloihin:
- ¬ Runko muovia (WL210/WL260)
- ¬ Runko jauhemaalattua painevalettua alumiinia (WL260)
- ¬ Valoa suuntaava muovioptiikka mahdollistaa tasaisen luminanssin koko heijastinpinnalla
- ¬ Suora valonjako
- ¬ Värilämpötila valittavissa dip-kytkimellä 3000 K /4000 K asennettaessa
- ¬ Kytkimellä voidaan asettaa eri tehotasoa
- ¬ Valoteho (alemmilla suoritustasoilla) enintään 127 lm/W
- ¬ Värin toleranssi MacAdam= 3 SDCM
- ¬ Valaisin soveltuu läpijohdotukseen
- ¬ Liitäntälaite integroitu valaisimeen



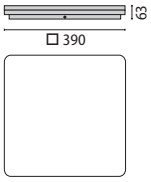
max 0,9 kg

WL
210 OPAL



max 1,6 kg

WL
260 OPAL



max 2,8 kg

WL
390 OPAL

WL210 OPAL

IP54 - IK10 - 650 °C



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
9.7 15	II	-	80	3000/4000	S/B	-	1400 2000	1180 1700		**3105556**	✓

WL260 OPAL

IP54 - IK10 - 650 °C



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
10 17.8 24	II	-	80	3000/4000	S/B	-	1550 2650 3300	1260 2130 2650		**3105558**	✓

WL390 OPAL

IP20 - IK05 - 650 °C



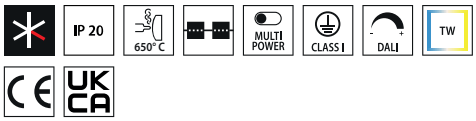
TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
28.7 38	II	-	80	3000/4000	S/B	-	4350 5300	3490 4280		**3105560**	✓

FL ROUND+ 333 RE





Public Utilities Company - Lehrte - Germany



Skannaamalla QR-koodi näet uusimmat tuotetiedot

- **GR-RAL9006** / Harmaa RAL9006 / Strukturoitu
- **BK-RAL9005** / Musta RAL9005 / Strukturoitu
- **WH-RAL9016** / WH-RAL9016 / Strukturoitu

Sisätilojen upotettaa pyöreä LED-valaisin:
- ¬ Teräslevystä ja painevaletusta alumiinista valmistettu runko, jauhemaalattu
- ¬ FUTURE-PROOF = vaihdettava valolähde (light-engine) ja komponentit

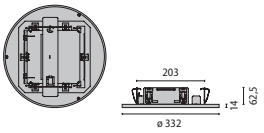
Monipuoliset optiikkavaihtoehdot:
- ¬ Korkean hyötysuhteen mikroprismahäikäisysuoja takaa vähäisen häikäisyn ja tasaisen valon (MP)
- ¬ Valkoinen opaalihäikäisysuoja takaa optimaalisen valonjaon ja tasaisen valon (OP)
- ¬ Sivustavalaiseva LED-tekniikka ja mahdollistaa tasaisen luminanssin koko heijastinpinnalle
- ¬ Huolto- ja asennusystävällinen rakenne (täyttää EU:n ekosuunnitteludirektiivin 2019/2020 vaatimukset)
- ¬ Integroitu twist-in-järjestelmä nopeaa asennusta ja helppoa huoltoa varten
- ¬ Tehokkuuden ja käyttöiän enimmäisarvot rakennusten sertifiointia varten (esim. LEED, BREEAM)
- ¬ Valmistetaan Saksassa - panostetaan korkeaan laatuun, lyhyisiin toimitusmatkoihin ja vähäisiin ympäristövaikutuksiin
- ¬ Riippuen suorituksesta, täyttää EN 12464-1 päätetyöskentelylle asettamat vaatimukset (UGR<19 i <3000cd/m^2 >65°)
- ¬ Tunable-White-versiossa valaistusvoimakkuutta ja valonväriä voidaan säätää manuaalisesti välillä 2 700–6 500 K (DALI DT8)
- ¬ Suora valonjako
- ¬ Valaisimessa valittavissa 2 eri tehoa
- ¬ Värin toleranssi MacAdam= 3 SDCM
- ¬ Läpijohdotettava
- ¬ Liitäntälaite integroitu valaisimeen



FL ROUND+ 333 / 555 - 777 SM



FL ROUND+ 333 / 555 - 777 PL





FL ROUND+ 333 RE

FL ROUND+ 333 RE MP

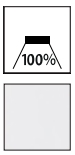
IP20 - IK06 - 650 °C



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
8 25	I	-	-	80	4000	1300 4000	1020 3040		**3123859**	✓
8 25	I	-	-	80	3000	1260 3880	970 2890		**3123849**	✓
8 25	I	-	-	80	4000	1300 4000	1020 3040		**3124791**	✓
8 25	I	-	-	80	3000	1260 3880	970 2890		**3124789**	✓
8 25	I	-	-	80	4000	1300 4000	1020 3040		**3123863**	✓
8 25	I	-	-	80	3000	1260 3880	970 2890		**3123853**	✓
Power LED himmennettävä 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 - himmennettävä 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



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
8 25	I	-	-	80	4000	1300 4000	1050 3180	■	**3123860**	✓
8 25	I	-	-	80	3000	1260 3880	1000 3020	■	**3123850**	✓
8 25	I	-	-	80	4000	1300 4000	1050 3180	■	**3123856**	✓
8 25	I	-	-	80	3000	1260 3880	1000 3020	■	**3123846**	✓
8 25	I	-	-	80	4000	1300 4000	1050 3180	□	**3123864**	✓
8 25	I	-	-	80	3000	1260 3880	1000 3020	□	**3123854**	✓
Power LED himmennettävä 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 - himmennettävä 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**	✓

Lisätarvikkeet

KUVAUS	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
FL ROUND+ 333 RE			
Casambi - laatikon ohjausyksikkö	■	**3122585**	✓
1-osainen langaton seinäkytkin	◪	**3122586**	✓
2-osainen langaton seinäkytkin	◪	**3122587**	✓



3122585



3122586



3122587



ERGOSIGN Offices - Saarbrücken - Germany

FL ROUND+ 555 RE





Public Utilities Company - Lehrte - Germany

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

Skannaamalla QR-koodi näet uusimmat tuotetiedot

- **GR-RAL9006** / Harmaa RAL9006 / Strukturoitu
- **BK-RAL9005** / Musta RAL9005 / Strukturoitu
- **WH-RAL9016** / WH-RAL9016 / Strukturoitu

Sisätilojen upotettaa pyöreä LED-valaisin:
- ¬ Teräslevystä ja painevaletusta alumiinista valmistettu runko, jauhemaalattu
- ¬ FUTURE-PROOF = vaihdettava valolähde (light-engine) ja komponentit

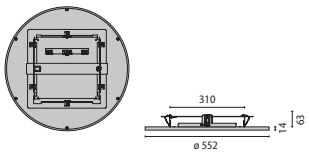
Monipuoliset optiikkavaihtoehdot:
- ¬ Korkean hyötysuhteen mikroprismahäikäisysuoja takaa vähäisen häikäisyn ja tasaisen valon (MP)
- ¬ Valkoinen opaalihäikäisysuoja takaa optimaalisen valonjaon ja tasaisen valon (OP)
- ¬ Sivustavalaiseva LED-tekniikka ja mahdollistaa tasaisen luminanssin koko heijastinpinnalle
- ¬ Huolto- ja asennusystävällinen rakenne (täyttää EU:n ekosuunnitteludirektiivin 2019/2020 vaatimukset)
- ¬ Integroitu twist-in-järjestelmä nopeaa asennusta ja helppoa huoltoa varten
- ¬ Tehokkuuden ja käyttöiän enimmäisarvot rakennusten sertifiointia varten (esim. LEED, BREEAM)
- ¬ Valmistetaan Saksassa - panostetaan korkeaan laatuun, lyhyisiin toimitusmatkoihin ja vähäisiin ympäristövaikutuksiin
- ¬ Riippuen suorituksesta, täyttää EN 12464-1 päätetyöskentelylle asettamat vaatimukset (UGR<19 i <3000cd/m^2 >65°)
- ¬ Tunable-White-versiossa valaistusvoimakkuutta ja valonväriä voidaan säätää manuaalisesti välillä 2 700–6 500 K (DALI DT8)
- ¬ Suora valonjako
- ¬ Värin toleranssi MacAdam= 3 SDCM
- ¬ Läpijohdotettava
- ¬ Liitäntälaite integroitu valaisimeen



FL ROUND+ 333 / 555 - 777 SM



FL ROUND+ 333 / 555 - 777 PL

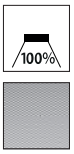


310 mm | max 5,5 kg

FL ROUND+ 555 RE

FL ROUND+ 555 RE MP

IP20 - IK06 - 650 °C

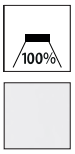




TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
49	I	-	-	80	4000	8000	6070		**3123986**	✓
49	I	-	-	80	3000	7760	5770		**3123976**	✓
49	I	-	-	80	4000	8000	6070		**3124821**	✓
49	I	-	-	80	3000	7760	5770		**3124819**	✓
49	I	-	-	80	4000	8000	6070		**3123990**	✓
49	I	-	-	80	3000	7760	5770		**3123980**	✓
21	I	-	✓	80	4000	3800	2890		**3123961**	✓
21	I	-	✓	80	3000	3690	2740		**3123951**	✓
21	I	-	✓	80	4000	3800	2890		**3124816**	✓
21	I	-	✓	80	3000	3690	2740		**3124814**	✓
21	I	-	✓	80	4000	3800	2890		**3123965**	✓
21	I	-	✓	80	3000	3690	2740		**3123955**	✓
Power LED himmennettävä 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 - himmennettävä 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





TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
49	I	-	-	80	4000	8000	6250		**3123987**	✓
49	I	-	-	80	3000	7760	5940		**3123977**	✓
49	I	-	-	80	4000	8000	6250		**3123983**	✓
49	I	-	-	80	3000	7760	5940		**3123973**	✓
49	I	-	-	80	4000	8000	6250		**3123991**	✓
49	I	-	-	80	3000	7760	5940		**3123981**	✓
21	I	-	-	80	4000	3800	2970		**3123962**	✓
21	I	-	-	80	3000	3690	2830		**3123952**	✓
21	I	-	-	80	4000	3800	2970		**3123958**	✓
21	I	-	-	80	3000	3690	2830		**3123948**	✓
21	I	-	-	80	4000	3800	2970		**3123966**	✓
21	I	-	-	80	3000	3690	2830		**3123956**	✓
Power LED himmennettävä 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 - himmennettävä 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**	✓

Lisätarvikkeet

KUVAUS	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
FL ROUND+ 555 RE			
Casambi - laatikon ohjausyksikkö		**3122585**	✓
1-osainen langaton seinäkytkin		**3122586**	✓
2-osainen langaton seinäkytkin		**3122587**	✓



3122585



3122586



3122587

FL ROUND+ 777 RE





Ergosign offices - Saarbrücken - Germany

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

Skannaamalla QR-koodi näet uusimmat tuotetiedot

- **GR-RAL9006** / Harmaa RAL9006 / Strukturoitu
- **BK-RAL9005** / Musta RAL9005 / Strukturoitu
- **WH-RAL9016** / WH-RAL9016 / Strukturoitu

Sisätilojen upotettaa pyöreä LED-valaisin:
- ¬ Teräslevystä ja painevaletusta alumiinista valmistettu runko, jauhemaalattu
- ¬ FUTURE-PROOF = vaihdettava valolähde (light-engine) ja komponentit

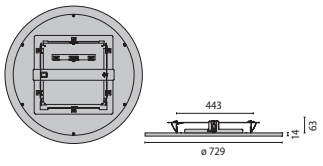
Monipuoliset optiikkavaihtoehdot:
- ¬ Korkean hyötysuhteen mikroprismahäikäisysuoja takaa vähäisen häikäisyn ja tasaisen valon (MP)
- ¬ Valkoinen opaalihäikäisysuoja takaa optimaalisen valonjaon ja tasaisen valon (OP)
- ¬ Sivustavalaiseva LED-tekniikka ja mahdollistaa tasaisen luminanssin koko heijastinpinnalle
- ¬ Huolto- ja asennusystävällinen rakenne (täyttää EU:n ekosuunnitteludirektiivin 2019/2020 vaatimukset)
- ¬ Integroitu twist-in-järjestelmä nopeaa asennusta ja helppoa huoltoa varten
- ¬ Tehokkuuden ja käyttöiän enimmäisarvot rakennusten sertifiointia varten (esim. LEED, BREEAM)
- ¬ Valmistetaan Saksassa - panostetaan korkeaan laatuun, lyhyisiin toimitusmatkoihin ja vähäisiin ympäristövaikutuksiin
- ¬ Riippuen suorituksesta, täyttää EN 12464-1 päätetyöskentelylle asettamat vaatimukset (UGR<19 i <3000cd/m^2 >65°)
- ¬ Tunable-White-versiossa valaistusvoimakkuutta ja valonväriä voidaan säätää manuaalisesti välillä 2 700–6 500 K (DALI DT8)
- ¬ Suora valonjako
- ¬ Värin toleranssi MacAdam= 3 SDCM
- ¬ Läpijohdotettava
- ¬ Liitäntälaite integroitu valaisimeen



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



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
67	I	-	-	80	4000	12000	9120		**3124136**	✓
67	I	-	-	80	3000	11640	8670		**3124126**	✓
67	I	-	-	80	4000	12000	9120		**3124861**	✓
67	I	-	-	80	3000	11640	8670		**3124859**	✓
67	I	-	-	80	4000	12000	9120		**3124140**	✓
67	I	-	-	80	3000	11640	8670		**3124130**	✓
38	I	-	-	80	4000	7200	5450		**3124111**	✓
38	I	-	✓	80	3000	6980	5180		**3124101**	✓
38	I	-	-	80	4000	7200	5450		**3124856**	✓
38	I	-	✓	80	3000	6980	5180		**3124854**	✓
38	I	-	-	80	4000	7200	5450		**3124115**	✓
38	I	-	✓	80	3000	6980	5180		**3124105**	✓
Power LED himmennettävä 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 - himmennettävä 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



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
69	I	-	-	80	4000	12000	8800		**3124137**	✓
69	I	-	-	80	4000	12000	8800		**3124133**	✓
69	I	-	-	80	4000	12000	8800		**3124141**	✓
67	I	-	-	80	3000	11640	8360		**3124127**	✓
67	I	-	-	80	3000	11640	8360		**3124123**	✓
67	I	-	-	80	3000	11640	8360		**3124131**	✓
38	I	-	-	80	4000	7200	5290		**3124112**	✓
38	I	-	-	80	3000	6980	5030		**3124102**	✓
38	I	-	-	80	4000	7200	5290		**3124108**	✓
38	I	-	-	80	3000	6980	5030		**3124098**	✓
38	I	-	-	80	4000	7200	5290		**3124116**	✓
38	I	-	-	80	3000	6980	5030		**3124106**	✓
Power LED himmennettävä 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 - himmennettävä 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**	✓

Lisätarvikkeet

KUVAUS	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
FL ROUND+ 777 RE			
Casambi - laatikon ohjausyksikkö		**3122585**	✓
1-osainen langaton seinäkytkin		**3122586**	✓
2-osainen langaton seinäkytkin		**3122587**	✓



3122585



3122586



3122587

FL SQUARE RE

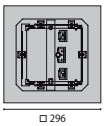
IP 20 | IP 20 / IP 43 | 650°C | CLASS I | DALI | CE | UKCA

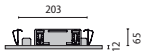
WH-RAL9016 / WH-RAL9016 / Strukturoitu

Skannaamalla QR-koodi näet uusimmat tuotetiedot

Sisätilojen upotettava nelikulmainen LED-valaisin:
- ¬ Runko jauhemaalattua suulakepuristettua alumiiniprofiilia
- ¬ Sivustavalaiseva LED-tekniikka mahdollistaa tasaisen luminanssin koko heijastinpinnalle
- ¬ Valkoinen opaalihäikäisysuoja takaa optimaalisen valonjaon ja tasaisen valon (OP)
- ¬ Värin toleranssi MacAdam= 3 SDCM
- ¬ Liitäntälaite integroitu valaisimeen







max 3,1 kg

FL SQUARE 300 RE OP

FL SQUARE 300 RE OP

IP20 - IK06 - 650 °C

TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
19	I	-	-	80	4000	3000	2260		**8300591233400**	✓
19	I	-	-	80	3000	2900	2200		**8300591233300**	✓
Power LED himmennettävä DALI 220-240 V 50/60 Hz										
19	I	-	-	80	4000	3000	2260		**8300591236400**	✓
19	I	-	-	80	3000	2900	2200		**8300591236300**	✓

100%

Lisätarvikkeet

KUVAUS	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
FL SQUARE RE			
Casambi - laatikon ohjausyksikkö	■	**3122585**	✓
1-osainen langaton seinäkytkin	▨	**3122586**	✓
2-osainen langaton seinäkytkin	▨	**3122587**	✓



3122585



3122586



3122587

FLEXILED IL





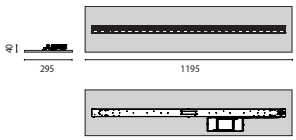
IP 20 | 650° C | MULTI POWER | EN | CLASS I | UK CA

WH-RAL9016 / WH-RAL9016 / Strukturoitu

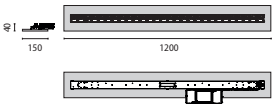
Skannaamalla QR-koodi näet uusimmat tuotetiedot

Sisätiloihin tarkoitettu upotettu valaisin, joka koostuu seuraavista osista:
- Runko on valmistettu 1,0 mm:n teräslevystä
- Jauhemaalattu iskunkestävä pinta

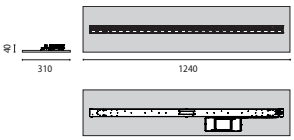
Monipuoliset optiikkavaihtoehdot:
- Esteetön valo
- Opaalihäikäisysuojalla luot tasaisen valaistuksen esim. käytäville
- Epäsymmetrisellä valonjaolla varustettu seinänpesijä takaa optimaalisen valaistuksen esim. luokkahuoneisiin
- Musta, valkoinen tai metalloitu heijastin takaa maksimaalisen tehokkuuden ja korkean visuaalisen mukavuuden
- FUTURE-PROOF = vaihdettava valolähde (light-engine) ja komponentit
- PEP-sertifioitu: Läpinäkyvä ympäristövaikutusten arviointi valmistuksesta kierrätykseen
- Täyttää EN 12464-1 päätetyöskentelylle asettamat vaatimukset (UGR<19 i <3000cd/m^2 >65°)
- UGR <19, kaikki tehot
- Huolto- ja asennusystävällinen rakenne (täyttää EU:n ekosuunnitteludirektiivin 2019/2020 vaatimukset)
- Tehokkuuden ja käyttöiän enimmäisarvot rakennusten sertifiointia varten (esim. LEED, BREEAM)
- Valmistetaan Saksassa - panostetaan korkeaan laatuun, lyhyisiin toimitusmatkoihin ja vähäisiin ympäristövaikutuksiin
- Luotettava ja vähän huoltoa vaativa 50,000h L80B10
- Värin toleranssi MacAdam= 3 SDCM
- Valaisimessa valittavissa 2 eri tehoa
- Läpijohdotettava
- Konfiguroitavissa LIGHT-PERFORMER® suunnitteluohjelmalla
- Erikoisvärit saatavana tilauksesta



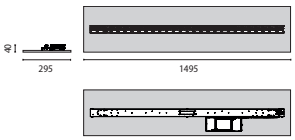
FLEXILED IL LV



FLEXILED IL LV



FLEXILED IL LV



FLEXILED IL LV



www.light-performer.com

FLEXILED IL LV BLACK

IP20 - IK05 - 650 °C





TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	PITUUS [mm]	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
21 32	I	✓	✓	80	4000	3750 5500	3230 4780	☐	1500	**3120848**	✓
21 32	I	✓	✓	80	4000	3750 5500	3230 4780	☐	1495	**3122382**	✓
17 26	I	✓	✓	80	4000	3000 4400	2590 3830	☐	1200	**3120847**	✓
17 26	I	✓	✓	80	4000	3000 4400	2590 3830	☐	1195	**3122381**	✓
17 26	I	✓	✓	80	4000	3000 4400	2590 3830	☐	1240	**3123272**	✓

FLEXILED IL LV SILVER

IP20 - IK05 - 650 °C





TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	PITUUS [mm]	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
21 32	I	✓	✓	80	4000	3750 5500	3610 5340	☐	1500	**3120852**	✓
21 32	I	✓	✓	80	4000	3750 5500	3610 5340	☐	1495	**3122439**	✓
17 26	I	✓	✓	80	4000	3000 4400	2890 4270	☐	1200	**3120851**	✓
17 26	I	✓	✓	80	4000	3000 4400	2890 4270	☐	1195	**3122438**	✓
17 26	I	✓	✓	80	4000	3000 4400	2890 4270	☐	1240	**3123273**	✓

FLEXILED IL LV WHITE

IP20 - IK05 - 650 °C





TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	PITUUS [mm]	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
21 32	I	✓	-	80	4000	3750 5500	3560 5260	☐	1500	**3120850**	✓
21 32	I	✓	-	80	4000	3750 5500	3560 5260	☐	1495	**3122437**	✓
17 26	I	✓	-	80	4000	3000 4400	2840 4210	☐	1240	**3123274**	✓
17 26	I	✓	-	80	4000	3000 4400	2840 4210	☐	1200	**3120849**	✓
17 26	I	✓	-	80	4000	3000 4400	2840 4210	☐	1195	**3122383**	✓

FLEXILED IL MICROPRISM

IP20 - IK05 - 650 °C





TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	PITUUS [mm]	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
14 24	I	✓	-	80	4000	2560 4200	2060 3390	☐	1500	**3123269**	✓
14 24	I	✓	-	80	4000	2560 4200	2060 3390	☐	1495	**3123281**	✓
12 20	I	✓	-	80	4000	2130 3360	1670 2630	☐	1200	**3123268**	✓
12 20	I	✓	-	80	4000	2130 3360	1670 2630	☐	1240	**3123275**	✓
12 20	I	✓	-	80	4000	2130 3360	1670 2630	☐	1195	**3123280**	✓

FLEXILED IL OPAL

IP20 - IK05 - 650 °C





TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	PITUUS [mm]	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
14 24	I	✓	-	80	4000	2560 4200	2170 3560		1500	**3123271**	✓
14 24	I	✓	-	80	4000	2560 4200	2170 3560		1495	**3123283**	✓
12 20	I	✓	-	80	4000	2130 3360	1770 2790		1200	**3123270**	✓
12 20	I	✓	-	80	4000	2130 3360	1770 2790		1240	**3123276**	✓
12 20	I	✓	-	80	4000	2130 3360	1770 2790		1195	**3123282**	✓

FLEXILED IL LV ASYM

IP20 - IK05 - 650 °C





TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	PITUUS [mm]	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
42	I	✓	-	80	4000	6150	5260		1500	**3123267**	✓
42	I	✓	-	80	4000	6150	5260		1495	**3123279**	✓
34	I	✓	-	80	4000	4900	4190		1200	**3123266**	✓
34	I	✓	-	80	4000	4900	4190		1240	**3123277**	✓
34	I	✓	-	80	4000	4900	4190		1195	**3123278**	✓

Lisätarvikkeet

KUVAUS	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
FLEXILED IL			
1-osainen langaton seinäkytkin		**3122586**	✓
2-osainen langaton seinäkytkin		**3122587**	✓



3122586



3122587

FLEXILED RE





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

WH-RAL9016 / WH-RAL9016 / Strukturoitu

Skannaamalla QR-koodi näet uusimmat tuotetiedot

Sisätilojen upotettava valaisin:
- ¬ Runko on valmistettu 1,0 mm:n teräslevystä
- ¬ Jauhemaalattu iskunkestävä pinta

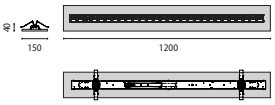
Monipuoliset optiikkavaihtoehdot:
- ¬ Esteetön valo
- ¬ Musta, valkoinen tai metalloitu heijastin takaa maksimaalisen tehokkuuden ja korkean visuaalisen mukavuuden
- ¬ Opaalihäikäisysuojalla luot tasaisen valaistuksen esim. käytäville
- ¬ Epäsymmetrisellä valonjaolla varustettu seinänpesijä takaa optimaalisen valaistuksen esim. luokkahuoneisiin
- ¬ Täyttää EN 12464-1 päätetyöskentelylle asettamat vaatimukset (UGR<19 i <3000cd/m^2 >65°)
- ¬ UGR <19, kaikki tehot
- ¬ Huolto- ja asennusystävällinen rakenne (täyttää EU:n ekosuunnitteludirektiivin 2019/2020 vaatimukset)
- ¬ Valmistetaan Saksassa - panostetaan korkeaan laatuun, lyhyisiin toimitusmatkoihin ja vähäisiin ympäristövaikutuksiin
- ¬ Tehokkuuden ja käyttöiän enimmäisarvot rakennusten sertifiointia varten (esim. LEED, BREEAM)
- ¬ Luotettava ja vähän huoltoa vaativa 50,000h L80B10
- ¬ Värin toleranssi MacAdam= 3 SDCM
- ¬ Valaisimessa valittavissa 2 eri tehoa
- ¬ Sisältää esiasennetun asennusjousen
- ¬ Läpijohdotettava
- ¬ Erikoisvärit saatavana tilauksesta



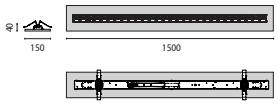
FLEXILED IL



FLEXILED PL



FLEXILED RE
LV



FLEXILED RE
LV



www.light-performer.com

FLEXILED RE LV BLACK

IP20 - IK05 - 650 °C





TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	PITUUS [mm]	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
21 32	I	-	✓	80	4000	3750 5500	3230 4780		1500	**3122228**	✓
17 26	I	-	✓	80	4000	3000 4400	2590 3830		1200	**3122225**	✓

FLEXILED RE LV SILVER

IP20 - IK05 - 650 °C





TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	PITUUS [mm]	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
21 32	I	-	✓	80	4000	3750 5500	3610 5340		1500	**3122229**	✓
17 26	I	-	✓	80	4000	3000 4400	2890 4270		1200	**3122226**	✓

FLEXILED RE LV WHITE

IP20 - IK05 - 650 °C





TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	PITUUS [mm]	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
21 32	I	-	-	80	4000	3750 5500	3560 5260		1500	**3122230**	✓
17 26	I	-	-	80	4000	3000 4400	2840 4210		1200	**3122227**	✓

FLEXILED RE MICROPRISM

IP20 - IK05 - 650 °C





TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	PITUUS [mm]	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
14 24	I	-	-	80	4000	2560 4200	2060 3390		1500	**3123287**	✓
12 20	I	-	-	80	4000	2130 3360	1670 2630		1200	**3123286**	✓

FLEXILED RE OPAL

IP20 - IK05 - 650 °C





TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	PITUUS [mm]	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
14 24	I	-	-	80	4000	2560 4200	2170 3560		1500	**3123289**	✓
12 20	I	-	-	80	4000	2130 3360	1770 2790		1200	**3123288**	✓

FLEXILED RE LV ASYM

IP20 - IK05 - 650 °C





TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	PITUUS [mm]	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
42	I	-	-	80	4000	6150	5260		1500	**3123285**	✓
34	I	-	-	80	4000	4900	4190		1200	**3123284**	✓

Lisätarvikkeet

KUVAUS	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
FLEXILED RE			
Casambi - laatikon ohjausyksikkö	■	**3122585**	✓
1-osainen langaton seinäkytkin	◪	**3122586**	✓
2-osainen langaton seinäkytkin	◪	**3122587**	✓



3122585



3122586



3122587

AMIGO 36





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

Skannaamalla QR-koodi näet uusimmat tuotetiedot

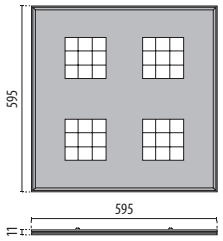
☐ **WH-87** / Valkoinen / Strukturoitu

Erittäin matala upotettava LED-moduulivalaisin:
- ¬ Valaisinkotelo jauhemaalattua galvanoitua sinkittyä reikälevyä
- ¬ Optinen yksikkö koostuu PMMA-linsseistä ja valkoisista polykarbonaattiheijastimista optimaalista valonjakoa varten
- ¬ UGR<16
- ¬ Sisältää ON/OFF-liitäntälaitteen
- ¬ Turvavalaistus 3 h
- ¬ Wieland-liitin

Lisävarusteena saatavana mm:
- ¬ Himmennettävä DALI liitäntälaite. Lisätietoja myynnistämme
- ¬ Pinta-asennuskehys







AMIGO 36

AMIGO 36 S/EW

IP20 - IK05 - 650 °C



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	PITUUS [mm]	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
25	II	-	✓	90	4000	4392	3091		595	**3109251**	✓
25	II	-	✓	90	3000	4100	2900		595	**3108208**	✓
25	II	-	✓	80	4000	5110	3604		595	**3108209**	✓
25	II	-	✓	80	3000	4680	3383		595	**3109250**	✓

AMIGO 36 WIELAND

IP20 - IK05 - 650 °C



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	PITUUS [mm]	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
25	II	-	✓	90	4000	4392	3091		595	**3110032**	✓
25	II	-	✓	90	3000	4100	2900		595	**3110039**	✓
25	II	-	✓	80	4000	5110	3604		595	**3110038**	✓
25	II	-	✓	80	3000	4680	3383		595	**3110031**	✓

Lisätarvikkeet

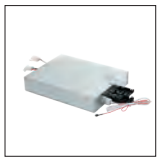
KUVAUS	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
AMIGO 36			
DALI liitäntälaite		**3109055**	✓
Pinta-asennuskehys		**19-02531**	✓
Turvavaloyksikkö EM3P		**3111872**	✓



3109055



19-02531



3111872

ELIA PL IP65 M1 1200



WH-RAL9016 / WH-RAL9016 /

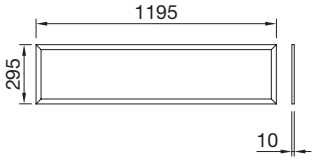
Skannaamalla QR-koodi näet uusimmat tuotetiedot

Upotettava LED-moduulivalaisin sisäkäyttöön, tiloihin joissa vaaditaan korkeaa pölyn- ja vedentiiviyttä

- Saatavana 3 eri kokoa 300 x 1200 mm, 600 x 600 mm ja 620 x 620 mm, valaisin on suunniteltu uppoasennukseen moduulikattoihin, tai se voidaan asentaa pinta-asennuksena tai ripustettuna käyttämällä siihen tarkoitettuja lisätarvikkeita (tilattava erikseen)
- Valikoimasta löytyy sekä 3000 K:n että 4000 K:n värilämpötilat, kummassakin värintoistoindeksi (CRI) on 80
- Valaisin on varustettu opaalisella häikäisysuojalla, joka antaa erittäin tasaisen valaistuksen, sekä ulkoisella On/Off-virtalähteellä, joka on IP65-luokiteltu (sisältyy tuotteeseen) Tuotteessa on IP65-suojaus sekä sen ala- että yläpuolelta
- Alla luetellut tuotenumerot, joilla on MOQ, edellyttävät vähimmäistilausmäärää. Ota yhteyttä myyntiedustajiimme saadaksesi tietoa saatavuudesta, toimitusajoista ja tilausmääristä



GEWISS Stadium - Bergamo - Italy



ELIA PL IP65 M1 1200 OP

ELIA PL IP65 M1 1200 OP

IP65 - IK03 - 650 °C

TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	PITUUS [mm]	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 200-240 V 50/60 Hz											
36	II	✓	-	80	4000	-	3600		1195	**GWF1910LA840**	✓
36	II	✓	-	80	3000	-	3300		1195	**GWF1910LA830**	✓

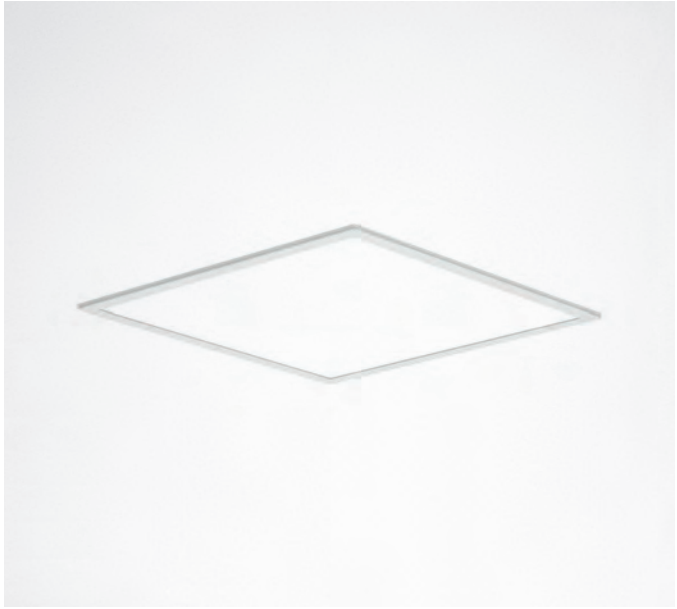
Lisätarvikkeet

KUVAUS	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
ELIA PL IP65 M1 1200			
Vaijeriripustussarja, 4 vaijeria		**GWF1924**	✓
Pinta-asennussarja 300x1200 mm valkoinen vain ELIA PL, ELIA PL IP65 ja ELIA PL BACKLIT mallit		**GWF1919**	✓
Turvavaijerisarja		**GWF1923**	✓
Jousikiinnityssarja uppoasennukseen		**GWF1925**	✓
Pinta-asennussarja 300x1200 mm valkoinen		**GWF1932**	✓



GWF1921

ELIA PL IP65 M2 600





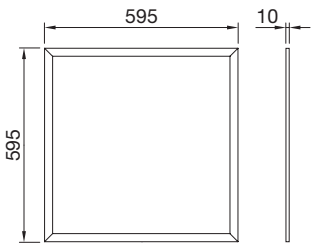
Campus Della Salute - Pavia - Italy

WH-RAL9016 / WH-RAL9016 /

Skannaamalla QR-koodi näet uusimmat tuotetiedot

Upotettava LED-moduulivalaisin sisäkäyttöön, tiloihin joissa vaaditaan korkeaa pölyn- ja vedentiiviyttä

- Saatavana 3 eri kokoa 300 x 1200 mm, 600 x 600 mm ja 620 x 620 mm, valaisin on suunniteltu uppoasennukseen moduulikattoihin, tai se voidaan asentaa pinta-asennuksena tai ripustettuna käyttämällä siihen tarkoitettuja lisätarvikkeita (tilattava erikseen)
- Valikoimasta löytyy sekä 3000 K:n että 4000 K:n värilämpötilat, kummassakin värintoistoindeksi (CRI) on 80
- Valaisin on varustettu opaalisella häikäisysuojalla, joka antaa erittäin tasaisen valaistuksen, sekä ulkoisella On/Off-virtalähteellä, joka on IP65-luokiteltu (sisältyy tuotteeseen) Tuotteessa on IP65-suojaus sekä sen ala- että yläpuolelta
- Alla luetellut tuotenumerot, joilla on MOQ, edellyttävät vähimmäistilausmäärää. Ota yhteyttä myyntiedustajiimme saadaksesi tietoa saatavuudesta, toimitusajoista ja tilausmääristä



ELIA PL IP65 M2 600

ELIA PL IP65 M2 600 OP

IP65 - IK03 - 650 °C



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	PITUUS [mm]	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 200-240 V 50/60 Hz											
36	II	✓	-	80	4000	-	3600		595	**GWF1910MA840**	✓
36	II	✓	-	80	3000	-	3300		595	**GWF1910MA830**	✓

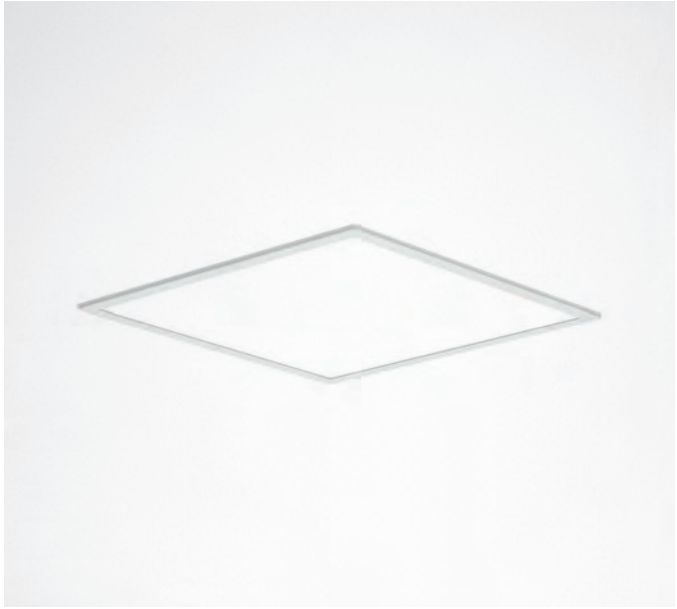
Lisätarvikkeet

KUVAUS	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
ELIA PL IP65 M2 600			
Vaijeriripustussarja, 4 vaijeria		**GWF1924**	✓
Turvavaijerisarja		**GWF1923**	✓
Jousikiinnityssarja uppoasennukseen		**GWF1925**	✓
Pinta-asennussarja 600x600 mm valkoinen		**GWF1930**	✓
Pinta-asennussarja 600x600 mm valkoinen vain ELIA PL, ELIA PL IP65 ja ELIA PL BACKLIT mallit		**GWF1917**	✓



GWF1925

ELIA PL IP65 M3 625



WH-RAL9016 / WH-RAL9016 /

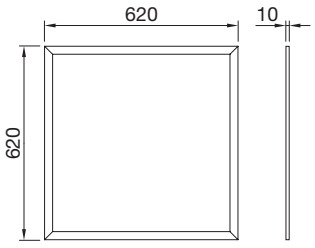
Skannaamalla QR-koodi näet uusimmat tuotetiedot

Upotettava LED-moduulivalaisin sisäkäyttöön, tiloihin joissa vaaditaan korkeaa pölyn- ja vedentiiviyttä

- Saatavana 3 eri kokoa 300 x 1200 mm, 600 x 600 mm ja 620 x 620 mm, valaisin on suunniteltu uppoasennukseen moduulikattoihin, tai se voidaan asentaa pinta-asennuksena tai ripustettuna käyttämällä siihen tarkoitettuja lisätarvikkeita (tilattava erikseen)
- Valikoimasta löytyy sekä 3000 K:n että 4000 K:n värilämpötilat, kummassakin värintoistoindeksi (CRI) on 80
- Valaisin on varustettu opaalisella häikäisysuojalla, joka antaa erittäin tasaisen valaistuksen, sekä ulkoisella On/Off-virtalähteellä, joka on IP65-luokiteltu (sisältyy tuotteeseen) Tuotteessa on IP65-suojaus sekä sen ala- että yläpuolelta
- Alla luetellut tuotenumerot, joilla on MOQ, edellyttävät vähimmäistilausmäärää. Ota yhteyttä myyntiedustajiimme saadaksesi tietoa saatavuudesta, toimitusajoista ja tilausmääristä



Campus Della Salute - Pavia - Italy



ELIA PL IP65 M3 625

ELIA PL IP65 M3 625 OP

IP65 - IK03 - 650 °C



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	PITUUS [mm]	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 200-240 V 50/60 Hz											
36	II	✓	-	80	4000	-	3600		620	**GWF1910NA840**	✓
36	II	✓	-	80	3000	-	3300		620	**GWF1910NA830**	✓

Lisätarvikkeet

KUVAUS	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
ELIA PL IP65 M3 625			
Vaijeriripustussarja, 4 vaijeria		**GWF1924**	✓
Turvavaijerisarja		**GWF1923**	✓
Jousikiinnityssarja uppoasennukseen		**GWF1925**	✓
Pinta-asennussarja 620x620 mm valkoinen vain ELIA PL, ELIA PL IP65 ja ELIA PL BACKLIT mallit		**GWF1918**	✓
Pinta-asennussarja 620x620 mm valkoinen		**GWF1931**	✓



GWF1925

VISIO [16] M1 1200





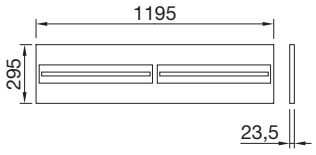
IP 40 | 850°C | CLASS II | DALI | CRI 90

WH-RAL9016 / WH-RAL9016 /

Skannaamalla QR-koodi näet uusimmat tuotetiedot

LED-moduulivalaisin, joka sopii erinomaisesti työ- ja opiskeluympäristöihin. Se on suunniteltu antamaan maksimaalinen visuaalinen mukavuus edistyksellisen matalaluminanssihäikäisysuojan (UGR <16) ja korkean väritoistaon omaavien LEDien ansiosta

- Valaisin on suunniteltu uppoasennukseen moduulikattoihin, tai se voidaan asentaa pinta-asennuksena tai ripustettuna käyttämällä siihen tarkoitettuja lisätarvikkeita (tilattava erikseen)
- Valikoima mahdollistaa useita värilämpötilojen ja ohjausjärjestelmien yhdistelmää: saatavana joko 3000 K tai 4000 K, kummassakin värintoistoindeksi (CRI) yli 90: erilliseksi liitäntälaitteeksi voi valita joko On/Off tai DALI (toimitetaan valaisimen mukana)
- Valaisin on helppo asentaa nopean sähkökytkennän mahdollistavan pikaliittimen ansiosta
- Saatavana erillinen 3 h:n turvavaloyksikkö (tilattavissa erikseen)
- Alla luetellut tuotenumerot, joilla on MOQ, edellyttävät vähimmäistilausmäärää. Ota yhteyttä myyntiedustajiimme saadaksesi tietoa saatavuudesta, toimitusajoista ja tilausmääristä



VISIO [16] M1 1200

VISIO [16] M1 1200

IP40 - IK06 - 850 °C



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	PITUUS [mm]	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
35	II	✓	-	90	4000	-	3300		1195	**GWF1810LL940**	✓
35	II	✓	-	90	3000	-	3000		1195	**GWF1810LL930**	✓
Power LED himmennettävä DALI 220-240 V 50/60 Hz											
35	II	✓	-	90	4000	-	3300		1195	**GWF1811LL940**	✓
35	II	✓	-	90	3000	-	3000		1195	**GWF1811LL930**	✓

Lisätarvikkeet

KUVAUS	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
VISIO [16] M1 1200			
Vaijeriripustussarja, 4 vaijeria		**GWF1928**	✓
Turvavaijerisarja		**GWF1923**	✓
Jousikiinnitys sarja uppoasennukseen		**GWF1929**	✓
Pinta-asennussarja 300x1200 mm valkoinen		**GWF1932**	✓
Turvavaloyksikkö 3 h		**GWS2992**	✓



GWF1929



GWS2992

VISIO [16] M2 600





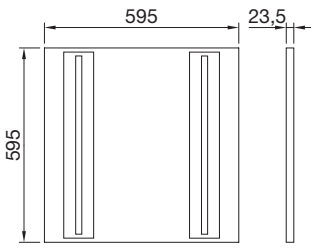
IP 40 | 850°C | CLASS II | DALI | CRI 90

WH-RAL9016 / WH-RAL9016 /

Skannaamalla QR-koodi näet uusimmat tuotetiedot

LED-moduulivalaisin, joka sopii erinomaisesti työ- ja opiskeluympäristöihin. Se on suunniteltu antamaan maksimaalinen visuaalinen mukavuus edistyksellisen matalaluminanssihäikäisysuojan (UGR <16) ja korkean väritoistaon omaavien LEDien ansiosta

- Valaisin on suunniteltu uppoasennukseen moduulikattoihin, tai se voidaan asentaa pinta-asennuksena tai ripustettuna käyttämällä siihen tarkoitettuja lisätarvikkeita (tilattava erikseen)
- Valikoima mahdollistaa useita värilämpötilojen ja ohjausjärjestelmien yhdistelmää: saatavana joko 3000 K tai 4000 K, kummassakin värintoistoindeksi (CRI) yli 90: erilliseksi liitäntälaitteeksi voi valita joko On/Off tai DALI (toimitetaan valaisimen mukana)
- Valaisin on helppo asentaa nopean sähkökytkennän mahdollistavan pikaliittimen ansiosta
- Saatavana erillinen 3 h:n turvavaloyksikkö (tilattavissa erikseen)
- Alla luetellut tuotenumerot, joilla on MOQ, edellyttävät vähimmäistilausmäärää. Ota yhteyttä myyntiedustajiimme saadaksesi tietoa saatavuudesta, toimitusajoista ja tilausmääristä



VISIO [16] M2 600

VISIO [16] M2 600

IP40 - IK06 - 850 °C



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	PITUUS [mm]	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
35	II	✓	-	90	4000	-	3300		595	**GWF1810ML940**	✓
35	II	✓	-	90	3000	-	3000		595	**GWF1810ML930**	✓
Power LED himmennettävä DALI 220-240 V 50/60 Hz											
35	II	✓	-	90	4000	-	3300		595	**GWF1811ML940**	✓
35	II	✓	-	90	3000	-	3000		595	**GWF1811ML930**	✓

Lisätarvikkeet

KUVAUS	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
VISIO [16] M2 600			
Vaijeriripustussarja, 4 vaijeria		**GWF1928**	✓
Turvavaijerisarja		**GWF1923**	✓
Jousikiinnitys sarja uppoasennukseen		**GWF1929**	✓
Pinta-asennussarja 600x600 mm valkoinen		**GWF1930**	✓
Turvavaloyksikkö 3 h		**GWS2992**	✓



GWF1921



GWS2992

VISIO [16] M3 625





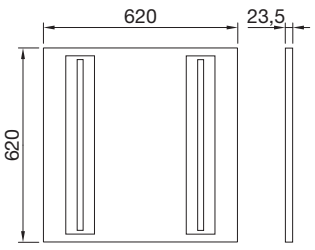
IP 40 | 850°C | CLASS II | DALI | CRI 90

WH-RAL9016 / WH-RAL9016 /

Skannaamalla QR-koodi näet uusimmat tuotetiedot

LED-moduulivalaisin, joka sopii erinomaisesti työ- ja opiskeluympäristöihin. Se on suunniteltu antamaan maksimaalinen visuaalinen mukavuus edistyksellisen matalaluminanssihäikäisysuojan (UGR <16) ja korkean väritoistaon omaavien LEDien ansiosta

- Valaisin on suunniteltu uppoasennukseen moduulikattoihin, tai se voidaan asentaa pinta-asennuksena tai ripustettuna käyttämällä siihen tarkoitettuja lisätarvikkeita (tilattava erikseen)
- Valikoima mahdollistaa useita värilämpötilojen ja ohjausjärjestelmien yhdistelmää: saatavana joko 3000 K tai 4000 K, kummassakin värintoistoindeksi (CRI) yli 90: erilliseksi liitäntälaitteeksi voi valita joko On/Off tai DALI (toimitetaan valaisimen mukana)
- Valaisin on helppo asentaa nopean sähkökytkennän mahdollistavan pikaliittimen ansiosta
- Saatavana erillinen 3 h:n turvavaloyksikkö (tilattavissa erikseen)
- Alla luetellut tuotenumerot, joilla on MOQ, edellyttävät vähimmäistilausmäärää. Ota yhteyttä myyntiedustajiimme saadaksesi tietoa saatavuudesta, toimitusajoista ja tilausmääristä



VISIO [16] M3 625

VISIO [16] M3 625

IP40 - IK06 - 850 °C



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	PITUUS [mm]	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
35	II	✓	-	90	4000	-	3300		620	**GWF1810NL940**	✓
35	II	✓	-	90	3000	-	3000		620	**GWF1810NL930**	✓
Power LED himmennettävä DALI 220-240 V 50/60 Hz											
35	II	✓	-	90	4000	-	3300		620	**GWF1811NL940**	✓
35	II	✓	-	90	3000	-	3000		620	**GWF1811NL930**	✓

Lisätarvikkeet

KUVAUS	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
VISIO [16] M3 625			
Vaijeriripustussarja, 4 vaijeria		**GWF1928**	✓
Turvavaijerisarja		**GWF1923**	✓
Jousikiinnitys sarja uppoasennukseen		**GWF1929**	✓
Pinta-asennussarja 620x620 mm valkoinen		**GWF1931**	✓
Turvavaloyksikkö 3 h		**GWS2992**	✓



GWF1929



GWS2992

PABIK 600

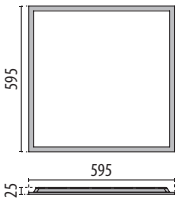
IP 20 | 650°C | CLASS II | CLASS III | DALI | TW | CRI 90 | CE | UKCA

WH-RAL9016 / WH-RAL9016 / Kiiltävä

Skannaamalla QR-koodi näet uusimmat tuotetiedot

Erittäin kompakti modulaarinen upotettava LED-valaisin sisävalaistukseen, koostuu seuraavista osista:

- Upotuskehys suulakepuristettua alumiiniprofiilia, jauhemaalattu
- PMMA-linssit takaavat valonjaon maksimaalisen tasaisuuden
- Teknopolymeerihajotin kahdella pintavaihtoehdolla: opaali (OP) takaa maksimaalisen tasaisuuden arvolla UGR22 ja tehokas mikroprisma (MP) arvolla UGR <19
- RM-versiot on täydennettävä erillisillä liitäntälaitteilla, jotka tilataan erikseen ja ovat saatavana lisävarusteina ON-OFF-, DALI- ja MULTIPOWER-versioina
- Valaisimen ja liitäntälaitteen välistä sähköliitäntää helpottaa pistoliitin
- Saatavana on myös ON-OFF-, DALI- ja DALI DT8 -versioita, joissa liitäntälaite toimitetaan mukana. Niissä on 2- tai 4-napainen pikaliitin, joka soveltuu myös läpijohdotukseen ja nopeuttaa sähköliitäntää
- Sisältää turvavaijerin
- Tunable White -versiossa valon voimakkuutta ja valon väriä voidaan säätää manuaalisesti välillä 2 700–6 500 K (DALI DT8).
- Saatavana erillinen 3 h:n turvavaloyksikkö (tilattavissa erikseen)
- Tuote on suunniteltu upotettavaksi moduulialakattoihin, ja se voidaan asentaa erillisillä lisävarusteilla (tilattava erikseen) myös kipsilevykattoihin, pinta-asennuksena tai ripustettuna.
- Korkean energiatehokkuutensa ansiosta se on ihanteellinen ratkaisu, kun vanha valaistusjärjestelmä vaihdetaan ja investoinnille halutaan nopea takaisinmaksu. Se soveltuu myös tarjouskilpailuihin, rahoitusohjelmiin ja energiatehokkuushankkeisiin.



PABIK 600

PABIK 600 MP

IP20 - IK03 - 650 °C



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	PITUUS [mm]	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
27	II	-	-	80	4000	4830	4014		595	**LTP1151FP840**	✓
Power LED himmennettävä DALI 220-240 V 50/60 Hz											
27	II	-	-	80	4000	4830	4014		595	**LTP1151DP840**	✓
TunableWhite Power LED - himmennettävä DALI DT8 - 220-240 V 50/60 Hz											
25	II	-	-	90	tw 2700-6500	3940	3268		595	**LTP1151TP902**	✓

Tuote saatavilla vuoden 2027 ensimmäisestä neljänneksestä alkaen

PABIK 600 MP RM

IP20 - IK03 - 650 °C



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	PITUUS [mm]	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED											
24	III	-	-	90	4000	4050	3361		595	**LTP1151RP940**	✓
24	III	-	-	90	3000	3820	3156		595	**LTP1151RP930**	✓
24	III	-	-	80	4000	4830	4014		595	**LTP1151RP840**	✓
24	III	-	-	80	3000	4550	3770		595	**LTP1151RP830**	✓

Tuote saatavilla vuoden 2027 ensimmäisestä neljänneksestä alkaen

PABIK 600 OP RM

IP20 - IK03 - 650 °C



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	PITUUS [mm]	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED											
24	III	-	-	90	4000	4050	3595		595	**LTP1151RD940**	✓
24	III	-	-	90	3000	3820	3375		595	**LTP1151RD930**	✓
24	III	-	-	80	4000	4830	4250		595	**LTP1151RD840**	✓
24	III	-	-	80	3000	4550	3995		595	**LTP1151RD830**	✓

Tuote saatavilla vuoden 2027 ensimmäisestä neljänneksestä alkaen

Control gear

KUVAUS	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
PABIK 600			
Driver DALI		**LTP1A0006**	✓
Driver ON/OFF		**LTP1A0007**	✓
Driver MULTIPOWER (DIP-SWITCH)		**LTP1A0008**	✓

Lisätarvikkeet

KUVAUS	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
PABIK 600			
Turvavaloyksikkö 3 h		**GWS2992**	✓
Jousikiinnityssarja uppoasennukseen		**LTP1A2024**	✓
Pinta-asennussarja 600x600 mm		**LTP1A2111**	✓
Jousituspaketti		**LTP1A2030**	✓

PABIK 625

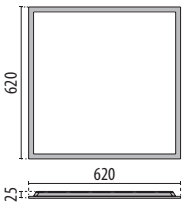
IP 20 | 650°C | CLASS II | CLASS III | DALI | TW | CRI 90 | CE | UKCA

WH-RAL9016 / WH-RAL9016 / Kiiltävä

Skannaamalla QR-koodi näet uusimmat tuotetiedot

Erittäin kompakti modulaarinen upotettava LED-valaisin sisävalaistukseen, koostuu seuraavista osista:

- Upotuskehys suulakepuristettua alumiiniprofiilia, jauhemaalattu
- PMMA-linssit takaavat valonjaon maksimaalisen tasaisuuden
- Teknopolymeerihajotin kahdella pintavaihtoehdolla: opaali (OP) takaa maksimaalisen tasaisuuden arvolla UGR22 ja tehokas mikroprisma (MP) arvolla UGR <19
- RM-versiot on täydennettävä erillisillä liitäntälaitteilla, jotka tilataan erikseen ja ovat saatavana lisävarusteina ON-OFF-, DALI- ja MULTIPOWER-versioina
- Valaisimen ja liitäntälaitteen välistä sähköliitäntää helpottaa pistoliitin
- Saatavana on myös ON-OFF-, DALI- ja DALI DT8 -versioita, joissa liitäntälaite toimitetaan mukana. Niissä on 2- tai 4-napainen pikaliitin, joka soveltuu myös läpijohdotukseen ja nopeuttaa sähköliitäntää
- Sisältää turvavaijerin
- Tunable White -versiossa valon voimakkuutta ja valon väriä voidaan säätää manuaalisesti välillä 2 700–6 500 K (DALI DT8).
- Saatavana erillinen 3 h:n turvavaloyksikkö (tilattavissa erikseen)
- Tuote on suunniteltu upotettavaksi moduulialakattoihin, ja se voidaan asentaa erillisillä lisävarusteilla (tilattava erikseen) myös kipsilevykattoihin, pinta-asennuksena tai ripustettuna.
- Korkean energiatehokkuutensa ansiosta se on ihanteellinen ratkaisu, kun vanha valaistusjärjestelmä vaihdetaan ja investoinnille halutaan nopea takaisinmaksu. Se soveltuu myös tarjouskilpailuihin, rahoitusohjelmiin ja energiatehokkuushankkeisiin.



PABIK 625

PABIK 625 MP

IP20 - IK03 - 650 °C



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	PITUUS [mm]	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
27	II	-	-	80	4000	4830	4014		620	**LTP1251FP840**	✓
Power LED himmennettävä DALI 220-240 V 50/60 Hz											
27	II	-	-	80	4000	4830	4014		620	**LTP1251DP840**	✓
TunableWhite Power LED - himmennettävä DALI DT8 - 220-240 V 50/60 Hz											
25	II	-	-	90	tw 2700-6500	3940	3268		620	**LTP1251TP902**	✓

Tuote saatavilla vuoden 2027 ensimmäisestä neljänneksestä alkaen

PABIK 625 MP RM

IP20 - IK03 - 650 °C



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	PITUUS [mm]	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED											
24	III	-	-	90	4000	4050	3361		620	**LTP1251RP940**	✓
24	III	-	-	90	3000	3820	3156		620	**LTP1251RP930**	✓
24	III	-	-	80	4000	4830	4014		620	**LTP1251RP840**	✓
24	III	-	-	80	3000	4550	3770		620	**LTP1251RP830**	✓

Tuote saatavilla vuoden 2027 ensimmäisestä neljänneksestä alkaen

PABIK 625 OP RM

IP20 - IK03 - 650 °C



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	PITUUS [mm]	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED											
24	III	-	-	90	4000	4050	3595		620	**LTP1251RD940**	✓
24	III	-	-	90	3000	3820	3375		620	**LTP1251RD930**	✓
24	III	-	-	80	4000	4830	4250		620	**LTP1251RD840**	✓
24	III	-	-	80	3000	4550	3995		620	**LTP1251RD830**	✓

Tuote saatavilla vuoden 2027 ensimmäisestä neljänneksestä alkaen

Control gear

KUVAUS	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
PABIK 625			
Driver DALI		**LTP1A0006**	✓
Driver ON/OFF		**LTP1A0007**	✓
Driver MULTIPOWER (DIP-SWITCH)		**LTP1A0008**	✓

Lisätarvikkeet

KUVAUS	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
PABIK 625			
Turvavaloyksikkö 3 h		**GWS2992**	✓
Jousikiinnitystarkarja uppoasennukseen		**LTP1A2024**	✓
Pinta-asennussarja 620x620 mm		**LTP1A2212**	✓
Jousituspaketti		**LTP1A2030**	✓

PABIK 1200

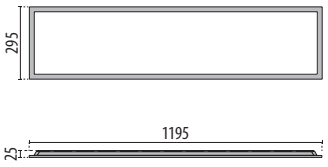
IP 20 | 650°C | QUICK | CLASS III | CRI 90 | CE | UKCA

WH-RAL9016 / WH-RAL9016 / Kiiltävä

Skannaamalla QR-koodi näet uusimmat tuotetiedot

Erittäin kompakti modulaarinen upotettava LED-valaisin sisävalaistukseen, koostuu seuraavista osista:

- Upotuskehys suulakepuristettua alumiiniprofiilia, jauhemaalattu
- PMMA-linssit takaavat valonjaon maksimaalisen tasaisuuden
- Teknopolymeerihajotin kahdella pintavaihtoehdolla: opaali (OP) takaa maksimaalisen tasaisuuden arvolla UGR22 ja tehokas mikroprisma (MP) arvolla UGR <19
- RM-versiot on täydennettävä erillisillä liitäntälaitteilla, jotka tilataan erikseen ja ovat saatavana lisävarusteina ON-OFF-, DALI- ja MULTIPOWER-versioina
- Valaisimen ja liitäntälaitteen välistä sähköliitäntää helpottaa pistoliitin
- Sisältää turvavaijerin
- Saatavana erillinen 3 h:n turvavaloyksikkö (tilattavissa erikseen)
- Tuote on suunniteltu upotettavaksi moduulialakattoihin, ja se voidaan asentaa erillisillä lisävarusteilla (tilattava erikseen) myös kipsilevykattoihin, pinta-asennuksena tai ripustettuna.
- Korkean energiatehokkuutensa ansiosta se on ihanteellinen ratkaisu, kun vanha valaistusjärjestelmä vaihdetaan ja investoinnille halutaan nopea takaisinmaksu. Se soveltuu myös tarjouskilpailuihin, rahoitusohjelmiin ja energiatehokkuushankkeisiin.



PABIK 1200

PABIK 1200 MP RM

IP20 - IK03 - 650 °C



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	PITUUS [mm]	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED											
24	III	-	-	90	4000	4010	3302		1195	**LTP1351RP940**	✓
24	III	-	-	90	3000	3740	3102		1195	**LTP1351RP930**	✓
24	III	-	-	80	4000	4780	3933		1195	**LTP1351RP840**	✓
24	III	-	-	80	3000	4450	3694		1195	**LTP1351RP830**	✓

Tuote saatavilla vuoden 2027 ensimmäisestä neljänneksestä alkaen

PABIK 1200 OP RM

IP20 - IK03 - 650 °C



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	PITUUS [mm]	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED											
24	III	-	-	90	4000	4010	3532		1195	**LTP1351RD940**	✓
24	III	-	-	90	3000	3740	3318		1195	**LTP1351RD930**	✓
24	III	-	-	80	4000	4780	4168		1195	**LTP1351RD840**	✓
24	III	-	-	80	3000	4450	3915		1195	**LTP1351RD830**	✓

Tuote saatavilla vuoden 2027 ensimmäisestä neljänneksestä alkaen

Control gear

KUVAUS	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
PABIK 1200			
Driver DALI		**LTP1A0006**	✓
Driver ON/OFF		**LTP1A0007**	✓
Driver MULTIPOWER (DIP-SWITCH)		**LTP1A0008**	✓

Lisätarvikkeet

KUVAUS	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
PABIK 1200			
Turvavaloyksikkö 3 h		**GWS2992**	✓
Jousikiinnitystarvikesarja uppoasennukseen		**LTP1A2024**	✓
Pinta-asennussarja 300x1200 mm		**LTP1A2313**	✓
Jousituspaketti		**LTP1A2030**	✓

IN-TENSE PL





Private Villa - Verona - Italy

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

BK-RAL9005 / Musta RAL9005 / Kiiltävä
WH-RAL9003 / WH-RAL9003 / Kiiltävä

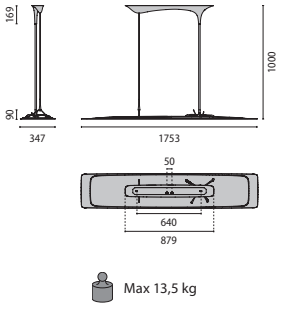
Skannaamalla QR-koodi näet uusimmat tuotetiedot

Sisätilojen LED-riippuvalaisin:
- Häikäisysuoja karkaistua lasia teknopolymeerikehyksessä. Ripustusyksityiskohta painevalettua alumiinia, samoin kattokotelo
- Ripustusputki metallia ja yksipuolinen vaijeriripustus pisarayksityiskohdin
- Karkaistu, tasolasinen häikäisysuoja, jossa on lämpömuovattu teknopolymeerikotelo
- Sivustavalaiseva LED-tekniikka ja mahdollistaa tasaisen luminanssin koko heijastinpinnalle

Monipuoliset optiikkavaihtoehdot:
- Valo-optiikka osittain peilaavasta kiiltävästä mustasta lasista mustalla keraamisella reunalla (BLACK DRK) ja integroidulla mikroprismalla, joka takaa tehokkaan valon hajaantumisen, häikäisyn minimoinnin sekä valon hyvän tasaisuuden
- Valo-optiikka erittäin läpinäkyvästä kiiltävästä lasista mustalla keraamisella reunalla (BLACK TR) ja integroidulla mikroprismalla, joka takaa tehokkaan valon hajaantumisen, häikäisyn minimoinnin sekä valon hyvän tasaisuuden
- Valo-optiikka erittäin läpinäkyvästä kiiltävästä lasista valkoisella keraamisella reunalla (WHITE TR) ja integroidulla mikroprismalla, joka takaa tehokkaan valon hajaantumisen, häikäisyn minimoinnin sekä valon hyvän tasaisuuden
- Suora/epäsuora valonjako tuo tilan paremmin esille ja lisää visuaalista mukavuutta
- Värin toleranssi MacAdam= 3 SDCM
- Häikäisysuoja standardin DIN EN 12464-1 mukaan
- Valmistetaan Saksassa - panostetaan korkeaan laatuun, lyhyisiin toimitusmatkoihin ja vähäisiin ympäristövaikutuksiin
- Läpijohdotettava
- Sisältää ripustusputken ja ripustusvaijerin, syöttöjohdon ja kattokuvun
- Säädettävä PIR-tunnistin sekä päivänvalotunnistin saatavissa tilauksesta
- Valaisimet 500 mm tai 1500 mm ripustuksilla tilauksesta
- Erikoisvärit saatavana tilauksesta
- Suunnittelija: WALTER DE SILVA







IN-TENSE PL M2

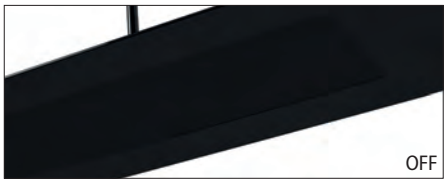
IN-TENSE PL M2 BLACK DRK

IP20 - IK04 - 650 °C

85%
15%



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
95	I	-	✓	80	4000	13500	6920		**8808421943482**	✓
95	I	-	✓	80	3000	13100	6710		**8808421943382**	✓
Power LED himmennettävä 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%



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
78	I	-	✓	80	4000	11600	8650		**8808411723482**	✓
78	I	-	✓	80	3000	11250	8390		**8808411723382**	✓
Power LED himmennettävä DALI 220-240 V 50/60 Hz										
78	I	-	✓	80	4000	11600	8650		**8808411726482**	✓
78	I	-	✓	80	3000	11250	8390		**8808411726382**	✓





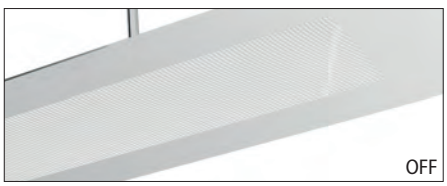
IN-TENSE PL M2 WHITE TR

IP20 - IK04 - 650 °C

85%
15%



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
78	I	-	✓	80	4000	11600	8650		**8808411723422**	✓
78	I	-	✓	80	3000	11250	8390		**8808411723322**	✓
Power LED himmennettävä 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

Skannaamalla QR-koodi näet uusimmat tuotetiedot

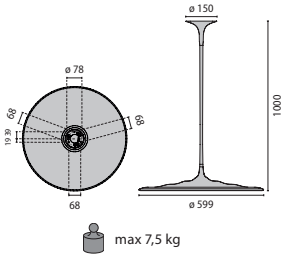
- **BK-RAL9005** / Musta RAL9005 / Kiiltävä
- **BK-RAL9005** / Musta RAL9005 / Strukturoitu
- **WH-RAL9016** / WH-RAL9016 / Kiiltävä
- **WH-RAL9016** / WH-RAL9016 / Strukturoitu

Sisätilojen veistoksellinen ripustettava LED-valaisin, jossa on kaunis viimeistely:
- ¬ Valaisinosa ja kattokupu painevalettua alumiinia, jauhemaalattu tai ovat korkeakiiltoiseksi viimeisteltyä
- ¬ Ripustusputki terästä, jauhemaalattu tai ovat korkeakiiltoiseksi viimeisteltyä
- ¬ Sivustavalaiseva LED-tekniikka ja mahdollistaa tasaisen luminanssin koko heijastinpinnalle
- ¬ Suora valonjako
- ¬ Värin toleranssi MacAdam= 3 SDCM

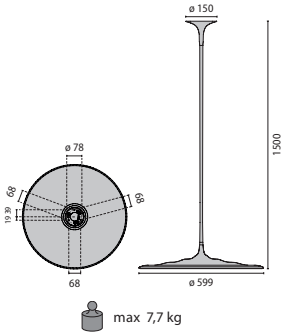
Monipuoliset optiikkavaihtoehdot:
- ¬ Häikäisysuoja mustaa lasia, toiminta vastaava kuin älypuhelimissa (BLACK)
- ¬ Häikäisysuoja valkoista kiiltävää opaalilasia (WHITE)
- ¬ Valmistetaan Saksassa - panostetaan korkeaan laatuun, lyhyisiin toimitusmatkoihin ja vähäisiin ympäristövaikutuksiin
- ¬ Läpijohdotettava
- ¬ Erikoisvärit saatavana tilauksesta
- ¬ Suunnittelija: WALTER DE SILVA







LIQUID PL
M2



LIQUID PL
M3

LIQUID PL M2 BLACK

IP20 - IK02 - 650 °C

TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
55	I	-	✓	80	3000	6200	1140		**8712211553341**	✓
55	I	-	✓	80	3000	6200	1140		**8712211553381**	✓
Power LED himmennettävä DALI 220-240 V 50/60 Hz										
55	I	-	✓	80	3000	6200	1140		**8712211556341**	✓
55	I	-	✓	80	3000	6200	1140		**8712211556381**	✓

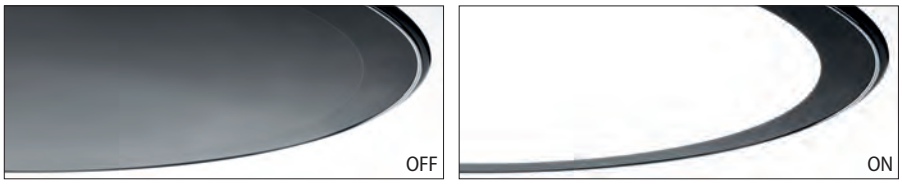


LIQUID PL M3 BLACK

IP20 - IK02 - 650 °C

TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
55	I	-	✓	80	3000	6200	1140		**8712211553342**	✓
55	I	-	✓	80	3000	6200	1140		**8712211553382**	✓
Power LED himmennettävä DALI 220-240 V 50/60 Hz										
55	I	-	✓	80	3000	6200	1140		**8712211556342**	✓
55	I	-	✓	80	3000	6200	1140		**8712211556382**	✓





Häikäisysuoja mustaa lasia

LIQUID PL M2 WHITE

IP20 - IK02 - 650 °C

TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
55	I	-	-	80	3000	6200	4130		**8712211553301**	✓
55	I	-	-	80	3000	6200	4130		**8712211553311**	✓
Power LED himmennettävä DALI 220-240 V 50/60 Hz										
55	I	-	-	80	3000	6200	4130		**8712211556301**	✓
55	I	-	-	80	3000	6200	4130		**8712211556311**	✓

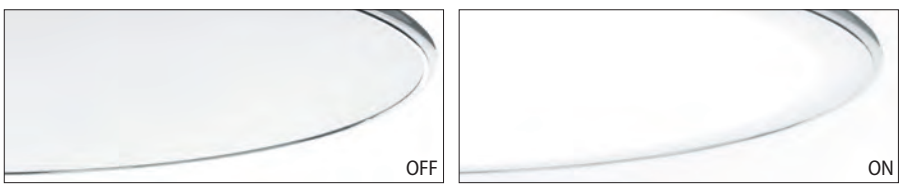


LIQUID PL M3 WHITE

IP20 - IK02 - 650 °C

TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
55	I	-	-	80	3000	6200	4130		**8712211553302**	✓
55	I	-	-	80	3000	6200	4130		**8712211553312**	✓
Power LED himmennettävä DALI 220-240 V 50/60 Hz										
55	I	-	-	80	3000	6200	4130		**8712211556302**	✓
55	I	-	-	80	3000	6200	4130		**8712211556312**	✓





Häikäisysuoja kiiltävää opaalilasia



Vetroin Offices - Brescia - Italy



MERCURY PL





BK-RAL9005 / Musta RAL9005 / Kiiltävä
WH-RAL9003 / WH-RAL9003 / Kiiltävä

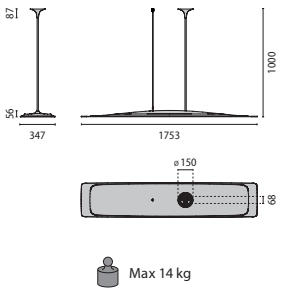
Skannaamalla QR-koodi näet uusimmat tuotetiedot

Sisätilojen LED-riippuvalaisin:
- ¬ Valaisinosa lasia, päälliosa aaltomuotoiltua teknopolymeeria, kattokupu teknopolymeeria
- ¬ Metallinen ripustusputki ja yksipuolinen vaijeriripustus
- ¬ Sivustavalaiseva LED-tekniikka ja mahdollistaa tasaisen luminanssin koko heijastinpinnalle

Monipuoliset optiikkavaihtoehdot:
- ¬ Valo-optiikka osittain peilaavasta kiiltävästä mustasta lasista mustalla keraamisella reunalla (BLACK DRK) ja integroidulla mikroprismalla, joka takaa tehokkaan valon hajaantumisen, häikäisyn minimoinnin sekä valon hyvän tasaisuuden
- ¬ Valo-optiikka erittäin läpinäkyvästä kiiltävästä lasista mustalla keraamisella reunalla (BLACK TR) ja integroidulla mikroprismalla, joka takaa tehokkaan valon hajaantumisen, häikäisyn minimoinnin sekä valon hyvän tasaisuuden
- ¬ Valo-optiikka erittäin läpinäkyvästä kiiltävästä lasista valkoisella keraamisella reunalla (WHITE TR) ja integroidulla mikroprismalla, joka takaa tehokkaan valon hajaantumisen, häikäisyn minimoinnin sekä valon hyvän tasaisuuden
- ¬ Suora valonjako
- ¬ Värin toleranssi MacAdam= 3 SDCM
- ¬ Häikäisysuoja standardin DIN EN 12464-1 mukaan
- ¬ Valmistetaan Saksassa - panostetaan korkeaan laatuun, lyhyisiin toimitusmatkoihin ja vähäisiin ympäristövaikutuksiin
- ¬ Läpijohdotettava
- ¬ Säädettävä PIR-tunnistin sekä päivänvalotunnistin saatavissa tilauksesta
- ¬ Valaisimet 500 mm tai 1500 mm ripustuksilla tilauksesta
- ¬ Erikoisvärit saatavana tilauksesta
- ¬ Suunnittelija: WALTER DE SILVA







MERCURY PL M2

MERCURY PL M2 BLACK DRK

IP20 - IK04 - 650 °C

TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
95	I	-	✓	80	4000	13500	1910		**8807221723482**	✓
95	I	-	✓	80	3000	13100	1850		**8807221723382**	✓
Power LED himmennettävä 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

TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
34	I	-	✓	80	4000	6300	3710		**8807211323482**	✓
34	I	-	✓	80	3000	6110	3600		**8807211323382**	✓
Power LED himmennettävä DALI 220-240 V 50/60 Hz										
34	I	-	✓	80	4000	6300	3710		**8807211326482**	✓
34	I	-	✓	80	3000	6110	3600		**8807211326382**	✓



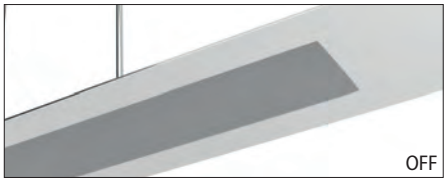


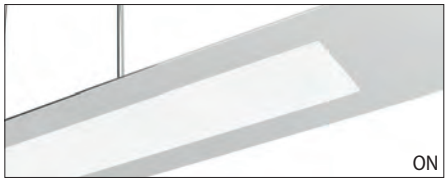


MERCURY PL M2 WHITE TR

IP20 - IK04 - 650 °C

TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
34	I	-	✓	80	4000	6300	3710		**8807211323422**	✓
34	I	-	✓	80	3000	6110	3600		**8807211323322**	✓
Power LED himmennettävä DALI 220-240 V 50/60 Hz										
34	I	-	✓	80	4000	6300	3710		**8807211326422**	✓
34	I	-	✓	80	3000	6110	3600		**8807211326322**	✓







SMALL LINE PL





ROBRI - Wekerom - Netherlands

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

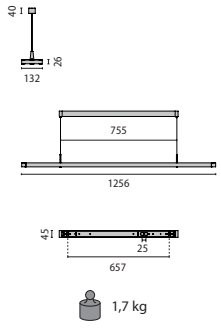
Skannaamalla QR-koodi näet uusimmat tuotetiedot

■ **BK-RAL9005** / Musta RAL9005 / Strukturoitu
□ **WH-RAL9016** / WH-RAL9016 / Strukturoitu

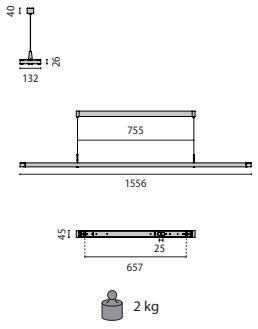
Sisätilojen LED-riippuvalaisin:
- ¬ Runko jauhemaalattua suulakepuristettua alumiiniprofiilia
- ¬ Päätykappaleet maalattua painevalettua alumiinia
- ¬ Jauhemaalattu kattokupu teräslevyä
- ¬ Ainutlaatuinen, kevyt ja ilmava muotoilu
- ¬ Valaisimessa erittäin kiiltävät pyöreäpintaiset heijastimet (pinnoitettu puhtaalla alumiinilla), maksimaalinen optinen hyötysuhde ja neutraali värintoisto
- ¬ Valmistetaan Saksassa - panostetaan korkeaan laatuun, lyhyisiin toimitusmatkoihin ja vähäisiin ympäristövaikutuksiin
- ¬ Valonjako suora / epäsuora
- ¬ Värin toleranssi MacAdam= 3 SDCM
- ¬ Sisältää teräksisen ripustusvaijerin (1,5 m) ja kattokuvun
- ¬ Valaisimen kiinnitys vaijeriin tapahtuu ilman työkaluja pidikkeiden avulla
- ¬ Valaisinosan sähköistys ripustusvaijerin kautta, näkyvää syöttöjohtoa ei tarvita
- ¬ Häikäisysuoja standardin DIN EN 12464-1 mukaan
- ¬ Saatavana varustettuna liike-, päivänvalo- tai IR-tunnistimella
- ¬ Blutooth-tunnistinmoduli valaistuksen säätöön dimSMART!-liitäntälaitteen avulla
- ¬ Läpijohdotettava
- ¬ Valoviivamallit osoitteessa www.light-performer.com
- ¬ Suunnittelija: BÜRO SOMMER



SMALL LINE SL



SMALL LINE PL REFLECTOR



SMALL LINE PL REFLECTOR

SMALL LINE PL REFLECTOR

IP20 - IK03 - 650 °C





TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	PITUUS [mm]	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
83	I	-	✓	80	4000	14430	10910	■	1556	**3115691**	✓
83	I	-	✓	80	3000	14000	10590	■	1556	**3115690**	✓
83	I	-	✓	80	4000	14430	10910	□	1556	**8726441863410**	✓
83	I	-	✓	80	3000	14000	10590	□	1556	**8726441863310**	✓
69	I	-	✓	80	4000	12210	9250	□	1556	**8726441713410**	✓
69	I	-	✓	80	3000	11840	8970	□	1556	**8726441713310**	✓
67	I	-	✓	80	4000	11540	8730	■	1256	**3115683**	✓
67	I	-	✓	80	3000	11200	8470	■	1256	**3115682**	✓
67	I	-	✓	80	4000	11540	8730	□	1256	**8726441693410**	✓
67	I	-	✓	80	3000	11200	8470	□	1256	**8726441693310**	✓
55	I	-	✓	80	4000	9770	7400	□	1256	**8726441583410**	✓
55	I	-	✓	80	3000	9480	7180	□	1256	**8726441583310**	✓
Power LED himmennettävä DALI 220-240 V 50/60 Hz											
83	I	-	✓	80	4000	14430	10910	■	1556	**3115693**	✓
83	I	-	✓	80	3000	14000	10590	■	1556	**3115692**	✓
83	I	-	✓	80	4000	14430	10910	□	1556	**8726441866410**	✓
83	I	-	✓	80	3000	14000	10590	□	1556	**8726441866310**	✓
69	I	-	✓	80	4000	12210	9250	□	1556	**8726441716410**	✓
69	I	-	✓	80	3000	11840	8970	□	1556	**8726441716310**	✓
67	I	-	✓	80	4000	11540	8730	■	1256	**3115685**	✓
67	I	-	✓	80	3000	11200	8470	■	1256	**3115684**	✓
67	I	-	✓	80	4000	11540	8730	□	1256	**8726441696410**	✓
67	I	-	✓	80	3000	11200	8470	□	1256	**8726441696310**	✓
55	I	-	✓	80	4000	9770	7400	□	1256	**8726441586410**	✓
55	I	-	✓	80	3000	9480	7180	□	1256	**8726441586310**	✓
Power LED sisältää päivänvaloanturin ja liiketunnistimen - 220-240 V 50/60 Hz											
83	I	-	✓	80	4000	14430	10910	■	1556	**3115695**	✓
83	I	-	✓	80	3000	14000	10590	■	1556	**3115694**	✓
83	I	-	✓	80	4000	14430	10910	□	1556	**8726441868410**	✓
83	I	-	✓	80	3000	14000	10590	□	1556	**8726441868310**	✓
69	I	-	✓	80	4000	12210	9250	□	1556	**8726441718410**	✓
69	I	-	✓	80	3000	11840	8970	□	1556	**8726441718310**	✓
67	I	-	✓	80	4000	11540	8730	■	1256	**3115687**	✓
67	I	-	✓	80	3000	11200	8470	■	1256	**3115686**	✓
67	I	-	✓	80	4000	11540	8730	□	1256	**8726441698410**	✓
67	I	-	✓	80	3000	11200	8470	□	1256	**8726441698310**	✓
55	I	-	✓	80	4000	9770	7400	□	1256	**8726441588410**	✓
55	I	-	✓	80	3000	9480	7180	□	1256	**8726441588310**	✓
Power LED - varustettu multisensorilla jossa Bluetooth ohjaus - 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**	✓

Lisätarvikkeet

KUVAUS	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
SMALL LINE PL			
Kaukosäädin "Master" tunnistimella varustetuille malleille		**8118000257**	✓
Kaukosäädin "User" tunnistimella varustetuille malleille		**8118000647**	✓



8118000257



8118000647





FL ROUND+ 333 PL





MERCK KGAA Offices - Darmstadt - Germany

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

Skannaamalla QR-koodi näet uusimmat tuotetiedot

- **GR-RAL9006** / Harmaa RAL9006 / Strukturoitu
- **BK-RAL9005** / Musta RAL9005 / Strukturoitu
- **WH-RAL9016** / WH-RAL9016 / Strukturoitu

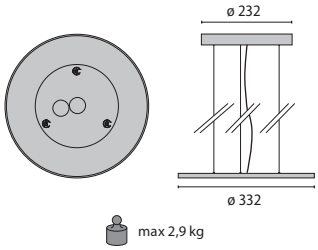
Sisätilojen veistoksellinen ripustettava LED-valaisin, jossa on kaunis viimeistely:
¬ Teräslevystä ja painevaletusta alumiinista valmistettu runko, jauhemaalattu
¬ FUTURE-PROOF = vaihdettava valolähde (light-engine) ja komponentit
Monipuoliset optiikkavaihtoehdot:
¬ Valkoinen opaalihäikäisysuoja takaa optimaalisen valonjaon ja tasaisen valon (OP)
¬ Korkean hyötysuhteen mikroprismahäikäisysuoja takaa vähäisen häikäisyn ja tasaisen valon (MP)
¬ Sivustavalaiseva LED-tekniikka ja mahdollistaa tasaisen luminanssin koko heijastinpinnalle
¬ Valonjako suora tai suora/epäsuora
¬ Valaisimessa valittavissa 2 eri tehoa
¬ Huolto- ja asennusystävällinen rakenne (täyttää EU:n ekosuunnitteludirektiivin 2019/2020 vaatimukset)
¬ Integroitu twist-in-järjestelmä nopeaa asennusta ja helppoa huoltoa varten
¬ Tehokkuuden ja käyttöiän enimmäisarvot rakennusten sertifiointia varten (esim. LEED, BREEAM)
¬ Valmistetaan Saksassa - panostetaan korkeaan laatuun, lyhyisiin toimitusmatkoihin ja vähäisiin ympäristövaikutuksiin
¬ Riippuen suorituksesta, täyttää EN 12464-1 päätetyöskentelylle asettamat vaatimukset (UGR<19 i <3000cd/m^2 >65°)
¬ Tunable-White-versiossa valaistusvoimakkuutta ja valonväriä voidaan säätää manuaalisesti välillä 2 700–6 500 K (DALI DT8)
¬ Värin toleranssi MacAdam= 3 SDCM
¬ Liitäntälaite integroitu valaisimeen
¬ Läpijohdotettava
¬ Sisältää teräksisen ripustusvaijerin (1,5 m), kattokuvun ja läpinäkyvän syöttöjohdon



FL ROUND+ 333 / 555 - 777 SM



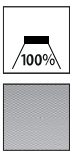
FL ROUND+ 333 / 555 - 777 RE



FL ROUND 333 PL

FL ROUND+ 333 PL MP DIRECT

IP20 - IK06 - 650 °C

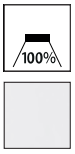




TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
8 25	I	-	-	80	4000	1300 4000	1020 3040		**3124299**	✓
8 25	I	-	-	80	3000	1260 3880	970 2890		**3124289**	✓
8 25	I	-	-	80	4000	1300 4000	1020 3040		**3124801**	✓
8 25	I	-	-	80	3000	1260 3880	970 2890		**3124799**	✓
8 25	I	-	-	80	4000	1300 4000	1020 3040		**3124303**	✓
8 25	I	-	-	80	3000	1260 3880	970 2890		**3124293**	✓
Power LED himmennettävä 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 - himmennettävä 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

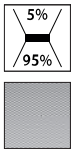




TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
8 25	I	-	-	80	4000	1300 4000	1050 3180		**3124300**	✓
8 25	I	-	-	80	3000	1260 3880	1000 3020		**3124290**	✓
8 25	I	-	-	80	4000	1300 4000	1050 3180		**3124296**	✓
8 25	I	-	-	80	3000	1260 3880	1000 3020		**3124286**	✓
8 25	I	-	-	80	4000	1300 4000	1050 3180		**3124304**	✓
8 25	I	-	-	80	3000	1260 3880	1000 3020		**3124294**	✓
Power LED himmennettävä 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 - himmennettävä 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

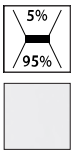




TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
8 25	I	-	-	80	4000	1300 4000	1060 3160		**3123834**	✓
8 25	I	-	-	80	3000	1260 3880	1010 3000		**3123824**	✓
8 25	I	-	-	80	4000	1300 4000	1060 3160		**3124796**	✓
8 25	I	-	-	80	3000	1260 3880	1010 3000		**3124794**	✓
8 25	I	-	-	80	4000	1300 4000	1060 3160		**3123838**	✓
8 25	I	-	-	80	3000	1260 3880	1010 3000		**3123828**	✓
Power LED himmennettävä 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 - himmennettävä 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





TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
8 25	I	-	-	80	4000	1300 4000	1080 3280		**3123835**	✓
8 25	I	-	-	80	3000	1260 3880	1030 3110		**3123825**	✓
8 25	I	-	-	80	4000	1300 4000	1080 3280		**3123831**	✓
8 25	I	-	-	80	3000	1260 3880	1030 3110		**3123821**	✓
8 25	I	-	-	80	4000	1300 4000	1080 3280		**3123839**	✓
8 25	I	-	-	80	3000	1260 3880	1030 3110		**3123829**	✓
Power LED himmennettävä 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 - himmennettävä 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**	✓

Lisätarvikkeet

KUVAUS	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
FL ROUND+ 333 PL			
Casambi moduuli asennusta varten		**3122584**	✓
1-osainen langaton seinäkytkin		**3122586**	✓
2-osainen langaton seinäkytkin		**3122587**	✓



3122586



3122587

FL ROUND+ 555 PL





Pibank offices - Madrid - Spain

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

Skannaamalla QR-koodi näet uusimmat tuotetiedot

- GR-RAL9006 / Harmaa RAL9006 / Strukturoitu
- BK-RAL9005 / Musta RAL9005 / Strukturoitu
- WH-RAL9016 / WH-RAL9016 / Strukturoitu

Sisätilojen veistoksellinen ripustettava LED-valaisin, jossa on kaunis viimeistely:
- Teräslevystä ja painevaletusta alumiinista valmistettu runko, jauhemaalattu
- FUTURE-PROOF = vaihdettava valolähde (light-engine) ja komponentit

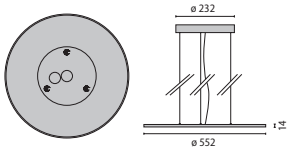
Monipuoliset optiikkavaihtoehdot:
- Valkoinen opaalihäikäisysuoja takaa optimaalisen valonjaon ja tasaisen valon (OP)
- Korkean hyötysuhteen mikroprismahäikäisysuoja takaa vähäisen häikäisyn ja tasaisen valon (MP)
- Sivustavalaiseva LED-tekniikka ja mahdollistaa tasaisen luminanssin koko heijastinpinnalle
- Valonjako suora tai suora/epäsuora
- Huolto- ja asennusystävällinen rakenne (täyttää EU:n ekosuunnitteludirektiivin 2019/2020 vaatimukset)
- Integroitu twist-in-järjestelmä nopeaa asennusta ja helppoa huoltoa varten
- Tehokkuuden ja käyttöiän enimmäisarvot rakennusten sertifiointia varten (esim. LEED, BREEAM)
- Valmistetaan Saksassa - panostetaan korkeaan laatuun, lyhyisiin toimitusmatkoihin ja vähäisiin ympäristövaikutuksiin
- Riippuen suorituksesta, täyttää EN 12464-1 päätetyöskentelylle asettamat vaatimukset (UGR<19 i <3000cd/m^2 >65°)
- Tunable-White-versiossa valaistusvoimakkuutta ja valonväriä voidaan säätää manuaalisesti välillä 2 700–6 500 K (DALI DT8)
- Värin toleranssi MacAdam= 3 SDCM
- Liitäntälaite integroitu valaisimeen
- Läpijohdotettava
- Sisältää teräksisen ripustusvaijerin (1,5 m), kattokuvun ja läpinäkyvän syöttöjohdon



FL ROUND+ 333 / 555 / 777 SM



FL ROUND+ 333 / 555 / 777 RE

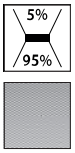




FL ROUND+ 555 PL

FL ROUND+ 555 PL MP DIRECT

IP20 - IK06 - 650 °C

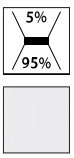




TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
49	I	-	-	80	4000	8000	6070		**3124349**	✓
49	I	-	-	80	3000	7760	5770		**3124339**	✓
49	I	-	-	80	4000	8000	6070		**3124841**	✓
49	I	-	-	80	3000	7760	5770		**3124839**	✓
49	I	-	-	80	4000	8000	6070		**3124353**	✓
49	I	-	-	80	3000	7760	5770		**3124343**	✓
21	I	-	ü	80	4000	3800	2890		**3124324**	✓
21	I	-	ü	80	3000	3690	2740		**3124314**	✓
21	I	-	ü	80	4000	3800	2890		**3124836**	✓
21	I	-	ü	80	3000	3690	2740		**3124834**	✓
21	I	-	ü	80	4000	3800	2890		**3124328**	✓
21	I	-	ü	80	3000	3690	2740		**3124318**	✓
Power LED himmennettävä 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 - himmennettävä 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

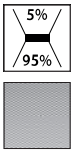




TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
49	I	-	-	80	4000	8000	6250		**3124350**	✓
49	I	-	-	80	3000	7760	5940		**3124340**	✓
49	I	-	-	80	4000	8000	6250		**3124346**	✓
49	I	-	-	80	3000	7760	5940		**3124336**	✓
49	I	-	-	80	4000	8000	6250		**3124354**	✓
49	I	-	-	80	3000	7760	5940		**3124344**	✓
21	I	-	-	80	4000	3800	2970		**3124325**	✓
21	I	-	-	80	3000	3690	2830		**3124315**	✓
21	I	-	-	80	4000	3800	2970		**3124321**	✓
21	I	-	-	80	3000	3690	2830		**3124311**	✓
21	I	-	-	80	4000	3800	2970		**3124329**	✓
21	I	-	-	80	3000	3690	2830		**3124319**	✓
Power LED himmennettävä 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 - himmennettävä 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

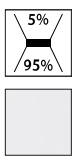




TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
49	I	-	-	80	4000	8000	6320		**3123934**	✓
49	I	-	-	80	3000	7760	6000		**3123924**	✓
49	I	-	-	80	4000	8000	6320		**3124831**	✓
49	I	-	-	80	3000	7760	6000		**3124829**	✓
49	I	-	-	80	4000	8000	6320		**3123938**	✓
49	I	-	-	80	3000	7760	6000		**3123928**	✓
21	I	-	ü	80	4000	3800	3030		**3123909**	✓
21	I	-	ü	80	3000	3690	2880		**3123899**	✓
21	I	-	ü	80	4000	3800	3030		**3124826**	✓
21	I	-	ü	80	3000	3690	2880		**3124824**	✓
21	I	-	ü	80	4000	3800	3030		**3123913**	✓
21	I	-	ü	80	3000	3690	2880		**3123903**	✓
Power LED himmennettävä 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 - himmennettävä 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





TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
49	I	-	-	80	4000	8000	6500		**3123935**	✓
49	I	-	-	80	3000	7760	6170		**3123925**	✓
49	I	-	-	80	4000	8000	6500		**3123931**	✓
49	I	-	-	80	3000	7760	6170		**3123921**	✓
49	I	-	-	80	4000	8000	6500		**3123939**	✓
49	I	-	-	80	3000	7760	6170		**3123929**	✓
21	I	-	-	80	4000	3800	3110		**3123910**	✓
21	I	-	-	80	3000	3690	2950		**3123900**	✓
21	I	-	-	80	4000	3800	3110		**3123906**	✓
21	I	-	-	80	3000	3690	2950		**3123896**	✓
21	I	-	-	80	4000	3800	3110		**3123914**	✓
21	I	-	-	80	3000	3690	2950		**3123904**	✓
Power LED himmennettävä 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 - himmennettävä 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**	✓

Lisätarvikkeet

KUVAUS	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
FL ROUND+ 555 PL			
Casambi moduuli asennusta varten		**3122584**	✓
1-osainen langaton seinäkytkin		**3122586**	✓
2-osainen langaton seinäkytkin		**3122587**	✓



3122586



3122587

FL ROUND+ 777 PL





Maison Relais Kindergarten - Consdorf - Luxembourg

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

GR-RAL9006 / Harmaa RAL9006 / Strukturoitu
BK-RAL9005 / Musta RAL9005 / Strukturoitu
WH-RAL9016 / WH-RAL9016 / Strukturoitu

Skannaamalla QR-koodi näet uusimmat tuotetiedot

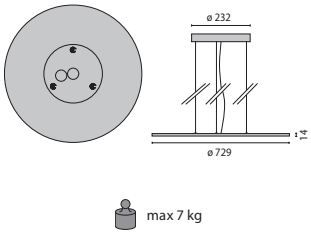
Sisätilojen veistoksellinen ripustettava LED-valaisin, jossa on kaunis viimeistely:
¬ Teräslevystä ja painevaletusta alumiinista valmistettu runko, jauhemaalattu
¬ FUTURE-PROOF = vaihdettava valolähde (light-engine) ja komponentit
Monipuoliset optiikkavaihtoehdot:
¬ Valkoinen opaalihäikäisysuoja takaa optimaalisen valonjaon ja tasaisen valon (OP)
¬ Korkean hyötysuhteen mikroprismahäikäisysuoja takaa vähäisen häikäisyn ja tasaisen valon (MP)
¬ Sivustavalaiseva LED-tekniikka ja mahdollistaa tasaisen luminanssin koko heijastinpinnalle
¬ Valonjako suora tai suora/epäsuora
¬ Huolto- ja asennusystävällinen rakenne (täyttää EU:n ekosuunnitteludirektiivin 2019/2020 vaatimukset)
¬ Integroitu twist-in-järjestelmä nopeaa asennusta ja helppoa huoltoa varten
¬ Tehokkuuden ja käyttöiän enimmäisarvot rakennusten sertifiointia varten (esim. LEED, BREEAM)
¬ Valmistetaan Saksassa - panostetaan korkeaan laatuun, lyhyisiin toimitusmatkoihin ja vähäisiin ympäristövaikutuksiin
¬ Riippuen suorituksesta, täyttää EN 12464-1 päätetyöskentelylle asettamat vaatimukset (UGR<19 i <3000cd/m^2 >65°)
¬ Tunable-White-versiossa valaistusvoimakkuutta ja valonväriä voidaan säätää manuaalisesti välillä 2 700–6 500 K (DALI DT8)
¬ Värin toleranssi MacAdam= 3 SDCM
¬ Liitäntälaite integroitu valaisimeen
¬ Läpijohdotettava
¬ Sisältää teräksisen ripustusvaijerin (1,5 m), kattokuvun ja läpinäkyvän syöttöjohdon



FL ROUND+ 333 / 555 / 777 SM



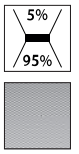
FL ROUND+ 333 / 555 / 777 RE



FL ROUND+ 777 PL

FL ROUND+ 777 PL MP DIRECT

IP20 - IK06 - 650 °C





TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
67	I	-	-	80	4000	12000	9120		**3124399**	✓
67	I	-	-	80	3000	11640	8670		**3124389**	✓
67	I	-	-	80	4000	12000	9120		**3124881**	✓
67	I	-	-	80	3000	11640	8670		**3124879**	✓
67	I	-	-	80	4000	12000	9120		**3124403**	✓
67	I	-	-	80	3000	11640	8670		**3124393**	✓
38	I	-	-	80	4000	7200	5450		**3124374**	✓
38	I	-	✓	80	3000	6980	5180		**3124364**	✓
38	I	-	-	80	4000	7200	5450		**3124876**	✓
38	I	-	✓	80	3000	6980	5180		**3124874**	✓
38	I	-	-	80	4000	7200	5450		**3124378**	✓
38	I	-	✓	80	3000	6980	5180		**3124368**	✓
Power LED himmennettävä 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 - himmennettävä 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

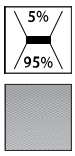
IP20 - IK06 - 650 °C



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
69	I	-	-	80	4000	12000	8800		**3124400**	✓
69	I	-	-	80	4000	12000	8800		**3124396**	✓
69	I	-	-	80	4000	12000	8800		**3124404**	✓
67	I	-	-	80	3000	11640	8360		**3124390**	✓
67	I	-	-	80	3000	11640	8360		**3124386**	✓
67	I	-	-	80	3000	11640	8360		**3124394**	✓
38	I	-	-	80	4000	7200	5290		**3124375**	✓
38	I	-	-	80	3000	6980	5030		**3124365**	✓
38	I	-	-	80	4000	7200	5290		**3124371**	✓
38	I	-	-	80	3000	6980	5030		**3124361**	✓
38	I	-	-	80	4000	7200	5290		**3124379**	✓
38	I	-	-	80	3000	6980	5030		**3124369**	✓
Power LED himmennettävä 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 - himmennettävä 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

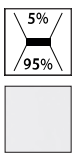




TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
67	I	-	-	80	4000	12000	9390		**3124086**	✓
67	I	-	-	80	3000	11640	8920		**3124076**	✓
67	I	-	-	80	4000	12000	9390		**3124871**	✓
67	I	-	-	80	3000	11640	8920		**3124869**	✓
67	I	-	-	80	4000	12000	9390		**3124090**	✓
67	I	-	-	80	3000	11640	8920		**3124080**	✓
38	I	-	✓	80	4000	7200	5620		**3124061**	✓
38	I	-	✓	80	3000	6980	5340		**3124051**	✓
38	I	-	✓	80	4000	7200	5620		**3124866**	✓
38	I	-	✓	80	3000	6980	5340		**3124864**	✓
38	I	-	✓	80	4000	7200	5620		**3124065**	✓
38	I	-	✓	80	3000	6980	5340		**3124055**	✓
Power LED himmennettävä 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 - himmennettävä 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





TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
67	I	-	-	80	4000	12000	9040		**3124087**	✓
67	I	-	-	80	3000	11640	8590		**3124077**	✓
67	I	-	-	80	4000	12000	9040		**3124083**	✓
67	I	-	-	80	3000	11640	8590		**3124073**	✓
67	I	-	-	80	4000	12000	9040		**3124091**	✓
67	I	-	-	80	3000	11640	8590		**3124081**	✓
38	I	-	-	80	4000	7200	5450		**3124062**	✓
38	I	-	-	80	3000	6980	5180		**3124052**	✓
38	I	-	-	80	4000	7200	5450		**3124058**	✓
38	I	-	-	80	3000	6980	5180		**3124048**	✓
38	I	-	-	80	4000	7200	5450		**3124066**	✓
38	I	-	-	80	3000	6980	5180		**3124056**	✓
Power LED himmennettävä 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 - himmennettävä 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**	✓

Lisätarvikkeet

KUVAUS	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
FL ROUND+ 777 PL			
Casambi moduuli asennusta varten		**3122584**	✓
1-osainen langaton seinäkytkin		**3122586**	✓
2-osainen langaton seinäkytkin		**3122587**	✓



3122586



3122587

FL SQUARE PL

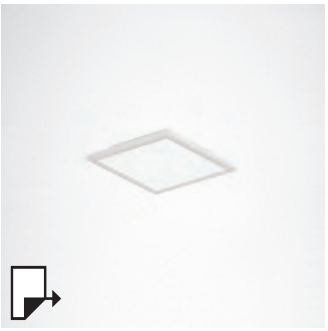


IP 20 | 650° C | CLASS I | DALI | CE | UKCA

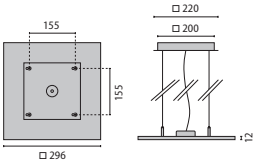
WH-RAL9016 / WH-RAL9016 / Strukturoitu

Skannaamalla QR-koodi näet uusimmat tuotetiedot

Sisätilojen ripustettava neliskulmainen LED-valaisin:
- ¬ Runko jauhemaalattua suulakepuristettua alumiiniprofiilia
- ¬ Sivustavalaiseva LED-tekniikka mahdollistaa tasaisen luminanssin koko heijastinpinnalle
- ¬ Suora valonjako
- ¬ Värin toleranssi MacAdam= 3 SDCM
- ¬ Sisältää teräksisen ripustusvaijerin (1,5 m), kattokuvun ja läpinäkyvän syöttöjohdon
- ¬ Liitäntälaite integroitu valaisimeen



FL SQUARE SM



FL SQUARE 300 PL OP

FL SQUARE 300 PL OP

IP20 - IK06 - 650 °C

100%

TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
19	I	-	-	80	4000	3000	2260		**8300291233400**	✓
19	I	-	-	80	3000	2900	2200		**8300291233300**	✓
Power LED himmennettävä DALI 220-240 V 50/60 Hz										
19	I	-	-	80	4000	3000	2260		**8300291236400**	✓
19	I	-	-	80	3000	2900	2200		**8300291236300**	✓



Lisätarvikkeet

KUVAUS	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
FL SQUARE PL			
Casambi moduuli asennusta varten		**3122584**	✓
1-osainen langaton seinäkytkin		**3122586**	✓
2-osainen langaton seinäkytkin		**3122587**	✓



3122586



3122587

FLEXILED PL





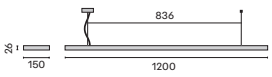
IP 20 | 650°C | MULTI POWER | EN | CLASS I | DALI | CE | UK CA

WH-RAL9016 / WH-RAL9016 / Strukturoitu

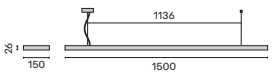
Skannaamalla QR-koodi näet uusimmat tuotetiedot

Sisätilojen LED-riippuvalaisin:
- ¬ Runko on valmistettu 1,0 mm:n teräslevystä
- ¬ Jauhemaalattu iskunkestävä pinta

Monipuoliset optiikkavaihtoehdot:
- ¬ Musta heijastin takaa korkean hyötysuhteen ja visuaalisen mukavuuden
- ¬ Opaalihäikäisysuojalla luot tasaisen valaistuksen esim. käytäville
- ¬ FUTURE-PROOF = vaihdettava valolähde (light-engine) ja komponentit
- ¬ PEP-sertifioitu: Läpinäkyvä ympäristövaikutusten arviointi valmistuksesta kierrätykseen
- ¬ Esteetön valo
- ¬ Täyttää EN 12464-1 päätetyöskentelylle asettamat vaatimukset (UGR<19 i <3000cd/m^2 >65°)
- ¬ UGR <19, kaikki tehot
- ¬ Valonjako suora / epäsuora
- ¬ Huolto- ja asennusystävällinen rakenne (täyttää EU:n ekosuunnitteludirektiivin 2019/2020 vaatimukset)
- ¬ Tehokkuuden ja käyttöiän enimmäisarvot rakennusten sertifiointia varten (esim. LEED, BREEAM)
- ¬ Valmistetaan Saksassa - panostetaan korkeaan laatuun, lyhyisiin toimitusmatkoihin ja vähäisiin ympäristövaikutuksiin
- ¬ Luotettava ja vähän huoltoa vaativa 50,000h L80B10
- ¬ Värin toleranssi MacAdam= 3 SDCM
- ¬ Valaisimessa valittavissa 2 eri tehoa
- ¬ Läpijohdotettava
- ¬ Sisältää teräksisen ripustusvaijerin (1,5 m), kattokuvun ja läpinäkyvän syöttöjohdon
- ¬ Konfiguroitavissa LIGHT-PERFORMER® suunnitteluohjelmalla
- ¬ Erikoisvärit saatavana tilauksesta



FLEXILED PL



FLEXILED PL



www.light-performer.com

FLEXILED PL LV BLACK

IP20 - IK05 - 650 °C





TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	PITUUS [mm]	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
61	I	✓	✓	80	4000	10910	9050	☐	1500	**3123687**	✓
52	I	✓	✓	80	4000	9320	7740	☐	1200	**3123684**	✓
Power LED himmennettävä 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







TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	PITUUS [mm]	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
24 70	I	✓	-	80	4000	4200 11500	3690 9940	☐	1500	**3123686**	✓
19 60	I	✓	-	80	4000	3360 9840	2930 8260	☐	1200	**3123683**	✓
Power LED himmennettävä 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







TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	PITUUS [mm]	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
24 70	I	✓	-	80	4000	4200 11500	3770 10150	☐	1500	**3123685**	✓
19 60	I	✓	-	80	4000	3360 9840	2990 8460	☐	1200	**3123682**	✓
Power LED himmennettävä 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 | UK CA

Skannaamalla QR-koodi näet uusimmat tuotetiedot

- GR-RAL9006 / Harmaa RAL9006 / Strukturoitu
- BK-RAL9005 / Musta RAL9005 / Strukturoitu
- WH-RAL9016 / WH-RAL9016 / Strukturoitu

Sisätilojen ripustettava valoviivavalaisin:

- ¬ Runko teräslevyä
- ¬ Prismaattinen häikäisysuoja takaa tehokkaan valonjaon, vähäisen häikäisyn ja erittäin tasaisen valon
- ¬ FUTURE-PROOF = vaihdettava valolähde (light-engine) ja komponentit
- ¬ Huolto- ja asennusystävällinen rakenne (täyttää EU:n ekosuunnitteludirektiivin 2019/2020 vaatimukset)
- ¬ Sivustavalaiseva LED-tekniikka ja mahdollistaa tasaisen luminanssin koko heijastinpinnalle
- ¬ Täyttää EN 12464-1 päätetyöskentelylle asettamat vaatimukset (UGR<19 i <3000cd/m^2 >65°)
- ¬ Joustava tehotason säätö DIP-kytkimen avulla (50 / 75 / 100%
- ¬ Valaisin dip-kytkimellä LEDin värilämpötilan säätämiseksi 3000K tai 4000K
- ¬ Profiilin ripustusvaijerit siirrettävissä
- ¬ Asennettavissa vanhojen valaisimien asennusaukkoon - laajoja kattotöitä ei tarvita
- ¬ Valonjako suora tai suora/epäsuora
- ¬ Värin toleranssi MacAdam= 3 SDCM
- ¬ Esteetön valo
- ¬ Tehokkuuden ja käyttöiän enimmäisarvot rakennusten sertifiointia varten (esim. LEED, BREEAM)
- ¬ Valmistetaan Saksassa - panostetaan korkeaan laatuun, lyhyisiin toimitusmatkoihin ja vähäisiin ympäristövaikutuksiin
- ¬ Läpijohdotettava
- ¬ Erikoisvärit saatavana tilauksesta
- ¬ Laaja lisävarustevalikoima, johon kuuluu starter-set, liitinsarja, peitelevyt, Casambi-ohjaus ja anturimoduulit

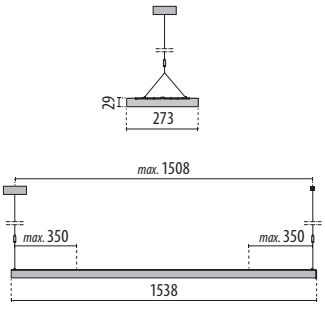
---



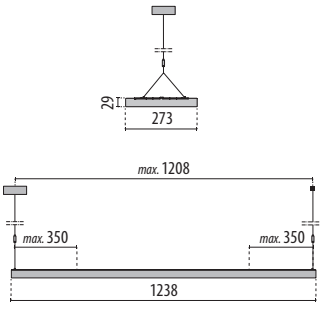
SL629+ SM



SL629+ PL



SL629+ CP



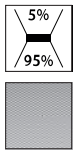
SL629+ CP



www.light-performer.com

SL629+ CP S/B

IP20 - IK05 - 650 °C

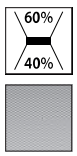




TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	PITUUS [mm]	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
29						5800	4000				
48	I	-	-	80	3000/4000	9100	6260	■	1538	**LTX17B6FB801**	✓
67						12500	8560				
29						5800	4000				
48	I	-	-	80	3000/4000	9100	6260	■	1538	**LTX17A6FB801**	✓
67						12500	8560				
29						5800	4000				
48	I	-	-	80	3000/4000	9100	6260	□	1538	**LTX17C6FB801**	✓
67						12500	8560				
22						4300	3270				
35	I	-	-	80	3000/4000	6800	5140	■	1238	**LTX16B6FB801**	✓
49						9300	6960				
22						4300	3270				
35	I	-	-	80	3000/4000	6800	5140	■	1238	**LTX16A6FB801**	✓
49						9300	6960				
22						4300	3270				
35	I	-	-	80	3000/4000	6800	5140	□	1238	**LTX16C6FB801**	✓
49						9300	6960				
Power LED himmennettävä 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





TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	PITUUS [mm]	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
29						5800	4190				
48	I	-	✓	80	3000/4000	9100	6590	■	1538	**LTX17B6FG801**	✓
67						12500	9000				
29						5800	4190				
48	I	-	✓	80	3000/4000	9100	6590	■	1538	**LTX17A6FG801**	✓
67						12500	9000				
29						5800	4190				
48	I	-	✓	80	3000/4000	9100	6590	□	1538	**LTX17C6FG801**	✓
67						12500	9000				
22						4300	3360				
36	I	-	✓	80	3000/4000	6800	5280	■	1238	**LTX16B6FG801**	✓
49						9300	7160				
22						4300	3360				
36	I	-	✓	80	3000/4000	6800	5280	■	1238	**LTX16A6FG801**	✓
49						9300	7160				
22						4300	3360				
36	I	-	✓	80	3000/4000	6800	5280	□	1238	**LTX16C6FG801**	✓
49						9300	7160				
Power LED himmennettävä 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**	✓

Tarvittavat lisätarvikkeet

KUVAUS	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
SL629+ CP			
Alkusarja 1.5 m		**LTX1A1231**	✓
Alkusarja 1.5 m		**LTX1A1235**	✓
Alkusarja 3 m		**LTX1A1241**	✓
Alkusarja 3 m		**LTX1A1242**	✓
Alkusarja 3 m		**LTX1A1245**	✓
Päätypalat		**LTX1A1601**	✓
Päätypalat		**LTX1A1602**	✓
Päätypalat		**LTX1A1605**	✓
Liitinsarja 1.5 m		**LTX1A1531**	✓
Liitinsarja 1.5 m		**LTX1A1532**	✓
Liitinsarja 1.5 m		**LTX1A1535**	✓
Liitinsarja 3 m		**LTX1A1541**	✓
Liitinsarja 3 m		**LTX1A1542**	✓
Liitinsarja 3 m		**LTX1A1545**	✓



LTX1A1231
LTX1A1241



LTX1A1235
LTX1A1245



LTX1A1242



LTX1A1601



LTX1A1602



LTX1A1605



LTX1A1531
LTX1A1541



LTX1A1532
LTX1A1542



LTX1A1535
LTX1A1545

Lisätarvikkeet

KUVAUS	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
SL629+ CP			
Pääosa, jossa on anturi "Standalone"		**LTX1A6112**	✓
Pääosa, jossa on anturi "Standalone"		**LTX1A6111**	✓
Pääosa, jossa on anturi "Standalone"		**LTX1A6115**	✓
Pääosa, jossa on anturi "DALI BUS"		**LTX1A6121**	✓
Pääosa, jossa on anturi "DALI BUS"		**LTX1A6122**	✓
Pääosa, jossa on anturi "DALI BUS"		**LTX1A6125**	✓
Alkusarja 1.5 m		**LTX1A1232**	✓
Peitepaneeli 70 mm		**LTX1A1112**	✓
Peitepaneeli 70 mm		**LTX1A1111**	✓
Peitepaneeli 70 mm		**LTX1A1115**	✓
Peitepaneeli 140 mm		**LTX1A1121**	✓
Peitepaneeli 140 mm		**LTX1A1122**	✓
Peitepaneeli 140 mm		**LTX1A1125**	✓
Peitepaneeli 1200 mm		**LTX1A1131**	✓
Peitepaneeli 1200 mm		**LTX1A1132**	✓
Peitepaneeli 1200 mm		**LTX1A1135**	✓
Peitepaneeli 1500 mm		**LTX1A1141**	✓
Peitepaneeli 1500 mm		**LTX1A1142**	✓
Peitepaneeli 1500 mm		**LTX1A1145**	✓



LTX1A6112
LTX1A6122



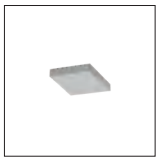
LTX1A6111
LTX1A6121



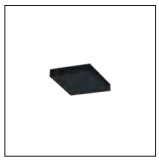
LTX1A6115
LTX1A6125



LTX1A1232



LTX1A1112



LTX1A1111



LTX1A1115



LTX1A1121



LTX1A1122



LTX1A1125



LTX1A1131



LTX1A1132



LTX1A1135



LTX1A1141



LTX1A1142



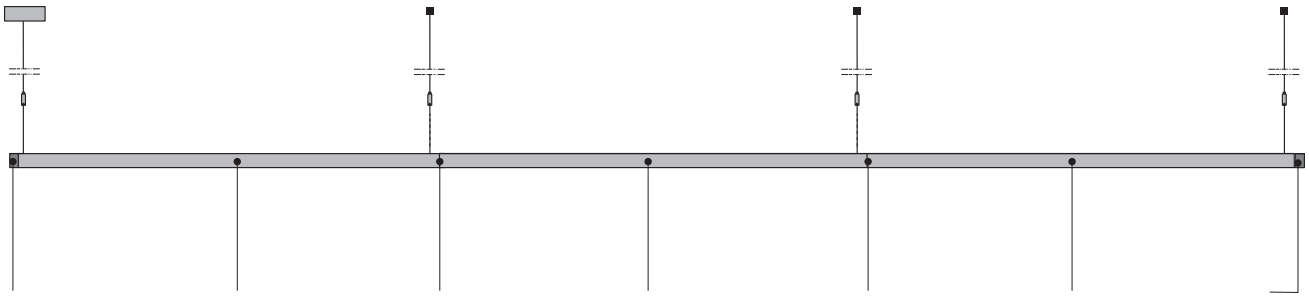
LTX1A1145

SMART accessories

KUVAUS	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
SL629+ CP			
Bluetooth-katos-sarja, 1,5 m	■	**LTX1A6211**	✓
Bluetooth-katos-sarja, 1,5 m	▨	**LTX1A6212**	✓
Bluetooth-katos-sarja, 1,5 m	□	**LTX1A6215**	✓
Bluetooth-katos-sarja, 3 m	■	**LTX1A6221**	✓
Bluetooth-katos-sarja, 3 m	▨	**LTX1A6222**	✓
Bluetooth-katos-sarja, 3 m	□	**LTX1A6225**	✓
Bluetooth-katos	■	**LTX1A6251**	✓
Bluetooth-katos	▨	**LTX1A6252**	✓
Bluetooth-katos	□	**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**

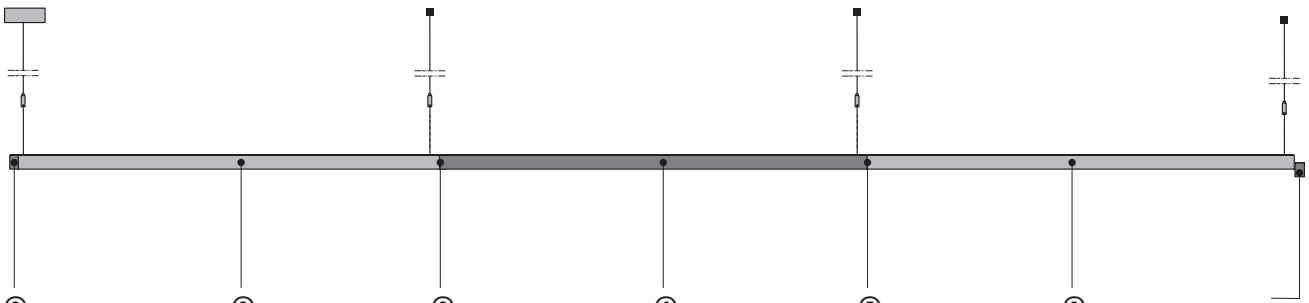
⑤ **Connector set**
connector
wire suspension
canopy

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

Skannaamalla QR-koodi näet uusimmat tuotetiedot

- **GR-RAL9006** / Harmaa RAL9006 / Strukturoitu
- **BK-RAL9005** / Musta RAL9005 / Strukturoitu
- **WH-RAL9016** / WH-RAL9016 / Strukturoitu

Sisätilojen LED-riippuvalaisin:

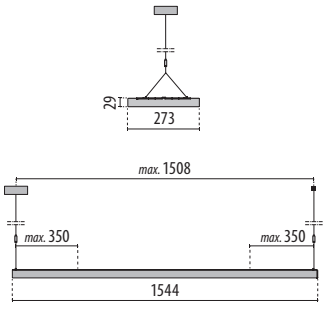
- Jauhemaalattu teräslevyrunko jossa päätykappaleet painevalettua alumiinia
- Prismaattinen häikäisysuoja takaa tehokkaan valonjaon, vähäisen häikäisyn ja erittäin tasaisen valon
- FUTURE-PROOF = vaihdettava valolähde (light-engine) ja komponentit
- PEP-sertifioitu: Läpinäkyvä ympäristövaikutusten arviointi valmistuksesta kierrätykseen
- Huolto- ja asennusystävällinen rakenne (täyttää EU:n ekosuunnitteludirektiivin 2019/2020 vaatimukset)
- Sivustavalaiseva LED-tekniikka ja mahdollistaa tasaisen luminanssin koko heijastinpinnalle
- Täyttää EN 12464-1 päätetyöskentelylle asettamat vaatimukset (UGR<19 i <3000cd/m^2 >65°)
- Joustava tehotason säätö DIP-kytkimen avulla (50 / 75 / 100%
- Valaisin dip-kytkimellä LEDin värilämpötilan säätämiseksi 3000K tai 4000K
- Profiilin ripustusvaijerit siirrettävissä
- Asennettavissa vanhojen valaisimien asennusaukkoon - laajoja kattotöitä ei tarvita
- Valonjako suora tai suora/epäsuora
- Värin toleranssi MacAdam= 3 SDCM
- Esteetön valo
- Tehokkuuden ja käyttöiän enimmäisarvot rakennusten sertifiointia varten (esim. LEED, BREEAM)
- Valmistetaan Saksassa - panostetaan korkeaan laatuun, lyhyisiin toimitusmatkoihin ja vähäisiin ympäristövaikutuksiin
- Sisältää teräksisen ripustusvaijerin (1,5 m), kattokuvun ja läpinäkyvän syöttöjohdon
- Helppo päivitys: anturimoduulit integroitavissa milloin tahansa plug-and-play-periaatteella
- Casambi-ohjaus saatavana lisävarusteena
- Läpijohdotettava
- Erikoisvärit saatavana tilauksesta



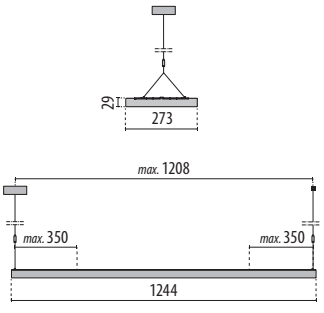
SL629+ SM



SL629+ CP



SL629+ PL



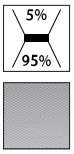
SL629+ PL



www.light-performer.com

SL629+ PL S/B

IP20 - IK05 - 650 °C

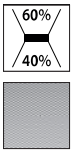




TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	PITUUS [mm]	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
29						5800	4000				
48	I	-	-	80	3000/4000	9100	6260	■	1544	**LTX13B6FB801**	✓
67						12500	8560				
29						5800	4000				
48	I	-	-	80	3000/4000	9100	6260	■	1544	**LTX13A6FB801**	✓
67						12500	8560				
29						5800	4000				
48	I	-	-	80	3000/4000	9100	6260	□	1544	**LTX13C6FB801**	✓
67						12500	8560				
22						4300	3270				
35	I	-	-	80	3000/4000	6800	5140	■	1244	**LTX12B6FB801**	✓
49						9300	6960				
22						4300	3270				
35	I	-	-	80	3000/4000	6800	5140	■	1244	**LTX12A6FB801**	✓
49						9300	6960				
22						4300	3270				
35	I	-	-	80	3000/4000	6800	5140	□	1244	**LTX12C6FB801**	✓
49						9300	6960				
Power LED himmennettävä 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





TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	PITUUS [mm]	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
29						5800	4190				
48	I	-	✓	80	3000/4000	9100	6590	■	1544	**LTX13B6FG801**	✓
67						12500	9000				
29						5800	4190				
48	I	-	✓	80	3000/4000	9100	6590	■	1544	**LTX13A6FG801**	✓
67						12500	9000				
29						5800	4190				
48	I	-	✓	80	3000/4000	9100	6590	□	1544	**LTX13C6FG801**	✓
67						12500	9000				
22						4300	3360				
36	I	-	✓	80	3000/4000	6800	5280	■	1244	**LTX12B6FG801**	✓
49						9300	7160				
22						4300	3360				
36	I	-	✓	80	3000/4000	6800	5280	■	1244	**LTX12A6FG801**	✓
49						9300	7160				
22						4300	3360				
36	I	-	✓	80	3000/4000	6800	5280	□	1244	**LTX12C6FG801**	✓
49						9300	7160				
Power LED himmennettävä 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

KUVAUS	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
SL629+ PL			
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**	✓
Bluetooth-katos-sarja, 1,5 m		**LTX1A6211**	✓
Bluetooth-katos-sarja, 1,5 m		**LTX1A6212**	✓
Bluetooth-katos-sarja, 1,5 m		**LTX1A6215**	✓



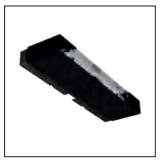
3122586



3122587



8118000257



LTX1A6111



LTX1A6112



LTX1A6115



LTX1A6211
LTX1A6212
LTX1A6215

SL713+ PL





Drägerwerk Offices - Lübeck - Germany

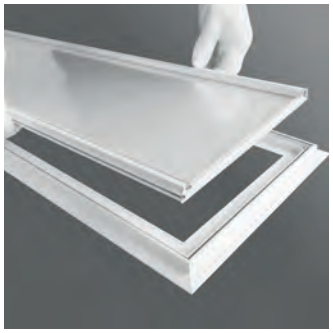
IP 20
IP 40
650°C
EN
CLASS I
DALI
TW
HCL

Skannaamalla QR-koodi näet uusimmat tuotetiedot

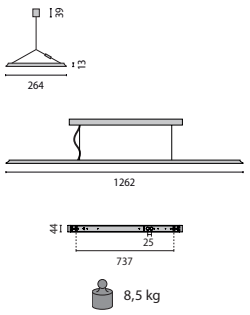
- **GR-RAL9006** / Harmaa RAL9006 / Strukturoitu
- **BK-RAL9005** / Musta RAL9005 / Strukturoitu
- **WH-RAL9016** / WH-RAL9016 / Strukturoitu

Sisätilojen LED-riippuvalaisin:

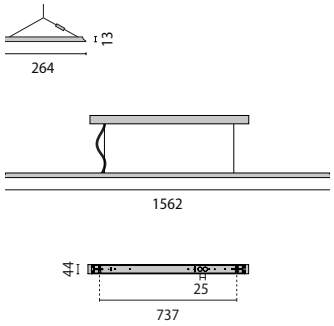
- Runko jauhemaalattua suulakepuristettua alumiiniprofiilia
- Korkean hyötysuhteen mikroprismahäikäisysuoja takaa vähäisen häikäisyn ja tasaisen valon (MP)
- Sivustavalaiseva LED-tekniikka ja mahdollistaa tasaisen luminanssin koko heijastinpinnalle
- LED-moduulien vaihto jälkikäteen onnistuu helposti ja nopeasti (myös ilman sähköalan ammattilaista)
- Valonjako suora / epäsuora
- Häikäisysuoja standardin DIN EN 12464-1 mukaan
- Esteetön valo
- Huolto- ja asennusystävällinen rakenne (täyttää EU:n ekosuunnitteludirektiivin 2019/2020 vaatimukset)
- Tehokkuuden ja käyttöiän enimmäisarvot rakennusten sertifiointia varten (esim. LEED, BREEAM)
- Valmistetaan Saksassa - panostetaan korkeaan laatuun, lyhyisiin toimitusmatkoihin ja vähäisiin ympäristövaikutuksiin
- Värin toleranssi MacAdam= 3 SDCM
- Läpijohdotettava
- Valon konfigurointi, personointi tai ryhmitteleminen on helppoa OSRAM BT Control - Bluetooth-ohjauksen ja sovelluksen avulla
- Tunable-White-versiossa valaistusvoimakkuutta ja valonväriä voidaan säätää manuaalisesti välillä 2 700–6 500 K (DALI DT8)
- HCL-versiossa valaistusvoimakkuutta ja valonväriä voidaan säätää manuaalisesti välillä 2700–6500 K vuorokaudenajan (DALI DT8) mukaan
- Sisältää teräksisen ripustusvaijerin (1,5 m), läpinäkyvän syöttöjohdon ja kattokuvun
- Erikoisvärit saatavana tilauksesta







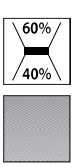
SL713+ PL MP S/C



SL713+ PL MP S/C

SL713+ PL MP S/C

IP40 - IK04 - 650 °C





TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	PITUUS [mm]	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
69	I	✓	✓	80	4000	11010	9010		1562	**3111530**	✓
69	I	✓	✓	80	3000	10450	8950		1562	**3111529**	✓
69	I	✓	✓	80	4000	11010	9010		1562	**3120882**	✓
69	I	✓	✓	80	3000	10450	8950		1562	**3120881**	✓
69	I	✓	✓	80	4000	11010	9010		1562	**3111524**	✓
69	I	✓	✓	80	3000	10450	8950		1562	**3111523**	✓
53	I	✓	✓	80	4000	8510	6930		1262	**3111527**	✓
53	I	✓	✓	80	3000	8070	6930		1262	**3111526**	✓
53	I	✓	✓	80	4000	8510	6930		1262	**3120880**	✓
53	I	✓	✓	80	3000	8070	6930		1262	**3120879**	✓
53	I	✓	✓	80	4000	8510	6930		1262	**3111521**	✓
53	I	✓	✓	80	3000	8070	6930		1262	**3111520**	✓
Power LED himmennettävä 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 - himmennettävä DALI ilman bluetooth ohjausta - 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 - himmennettävä 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 bluetooth ohjauksella - 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 - himmennettävä DALI DT8 bluetooth ohjauksella - 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

Skannaamalla QR-koodi näet uusimmat tuotetiedot

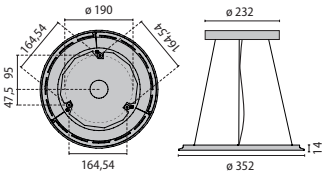
- **GR-RAL9006** / Harmaa RAL9006 / Strukturoitu
- **BK-RAL9005** / Musta RAL9005 / Strukturoitu
- **WH-RAL9016** / WH-RAL9016 / Strukturoitu

Sisätilojen veistoksellinen ripustettava LED-valaisin, jossa on kaunis viimeistely:

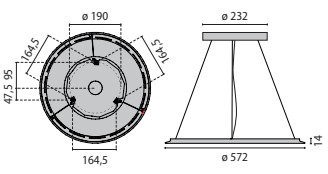
- Esteetön valo
- Runko ja kattokupu painevalettua alumiinia, jauhemaalattu
- Korkean hyötysuhteen mikroprismahäikäisysuoja takaa vähäisen häikäisyn ja tasaisen valon (MP)
- Valonjako suora / epäsuora
- Sivustavalaiseva LED-tekniikka ja mahdollistaa tasaisen luminanssin koko heijastinpinnalle
- Häikäisysuoja standardin DIN EN 12464-1 mukaan
- Valmistetaan Saksassa - panostetaan korkeaan laatuun, lyhyisiin toimitusmatkoihin ja vähäisiin ympäristövaikutuksiin
- Värin toleranssi MacAdam= 3 SDCM
- Läpijohdotettava
- Sisältää teräksisen ripustusvaijerin (1,5 m), läpinäkyvän syöttöjohdon ja kattokuvun
- Liitäntälaite integroitu valaisimeen
- Erikoisvärit saatavana tilauksesta



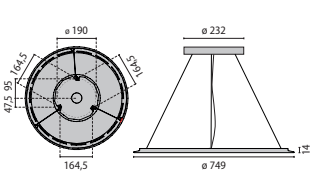
SL713AB ROUND LED



SL713PL ROUND LED MICROPRISMATIC
S



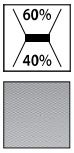
SL713PL ROUND LED MICROPRISMATIC
M



SL713PL ROUND LED MICROPRISMATIC
L

SL713PL ROUND LED MICROPRISMATIC S

IP20 - IK05 - 650 °C

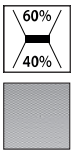




TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
8 18.5	I	-	✓	80	4000	1500 3200	1140 2430		**3122343**	✓
8 18.5	I	-	✓	80	3000	1460 3100	1110 2350		**3122337**	✓
8 18.5	I	-	✓	80	4000	1500 3200	1140 2430		**3122341**	✓
8 18.5	I	-	✓	80	3000	1460 3100	1110 2350		**3122335**	✓
8 18.5	I	-	✓	80	4000	1500 3200	1140 2430		**3122345**	✓
8 18.5	I	-	✓	80	3000	1460 3100	1110 2350		**3122339**	✓
Power LED himmennettävä 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

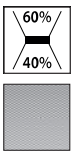




TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
49	I	-	✓	80	4000	8000	6460		**8713461513430**	✓
49	I	-	✓	80	3000	7760	6260		**8713461513330**	✓
49	I	-	✓	80	4000	8000	6460		**3122391**	✓
49	I	-	✓	80	3000	7760	6260		**3122389**	✓
49	I	-	✓	80	4000	8000	6460		**8713461513410**	✓
49	I	-	✓	80	3000	7760	6260		**8713461513310**	✓
26	I	-	✓	80	4000	4500	3670		**8713461343430**	✓
26	I	-	✓	80	3000	4370	3560		**8713461343330**	✓
26	I	-	✓	80	4000	4500	3670		**3122387**	✓
26	I	-	✓	80	3000	4370	3560		**3122385**	✓
26	I	-	✓	80	4000	4500	3670		**8713461343410**	✓
26	I	-	✓	80	3000	4370	3560		**8713461343310**	✓
Power LED himmennettävä 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





TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
70	I	-	✓	80	4000	11000	9200		**8713461763430**	✓
70	I	-	✓	80	3000	10670	8930		**8713461763330**	✓
70	I	-	✓	80	4000	11000	9200		**3122298**	✓
70	I	-	✓	80	3000	10670	8930		**3122296**	✓
70	I	-	✓	80	4000	11000	9200		**8713461763410**	✓
70	I	-	✓	80	3000	10670	8930		**8713461763310**	✓
46	I	-	✓	80	4000	8000	6400		**8713461483430**	✓
46	I	-	✓	80	3000	7760	6210		**8713461483330**	✓
46	I	-	✓	80	4000	8000	6400		**3122294**	✓
46	I	-	✓	80	3000	7760	6210		**3122292**	✓
46	I	-	✓	80	4000	8000	6400		**8713461483410**	✓
46	I	-	✓	80	3000	7760	6210		**8713461483310**	✓
Power LED himmennettävä 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**	✓

Lisätarvikkeet

KUVAUS	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
SL713PL ROUND LED			
Casambi moduuli asennusta varten		**3122584**	✓
1-osainen langaton seinäkytkin		**3122586**	✓
2-osainen langaton seinäkytkin		**3122587**	✓



3122586



3122587



Fluxus Foundation - Zaandam - Netherlands

SL720+ PL



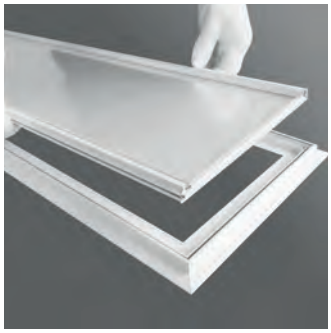


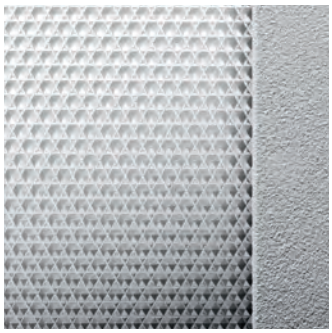
IP 20 | 650° C | EN | CLASS I | IR | IR | DALI | TW | HCL | CE | UKCA

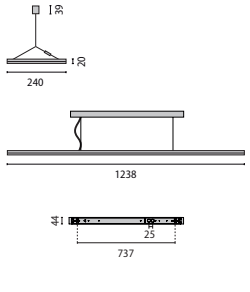
GR-RAL9006 / Harmaa RAL9006 / Strukturoitu
WH-RAL9016 / WH-RAL9016 / Strukturoitu

Skannaamalla QR-koodi näet uusimmat tuotetiedot

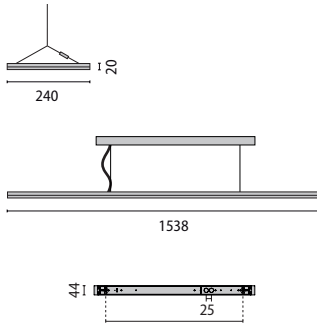
Sisätilojen LED-riippuvalaisin:
- ¬ Runko jauhemaalattua suulakepuristettua alumiiniprofiilia
- ¬ Korkean hyötysuhteen mikroprismahäikäisysuoja takaa vähäisen häikäisyn ja tasaisen valon (MP)
- ¬ Sivustavalaiseva LED-tekniikka ja mahdollistaa tasaisen luminanssin koko heijastinpinnalle
- ¬ FUTURE-PROOF = vaihdettava valolähde (light-engine) ja komponentit
- ¬ Valonjako suora / epäsuora
- ¬ Häikäisysuoja standardin DIN EN 12464-1 mukaan
- ¬ Esteetön valo
- ¬ Huolto- ja asennusystävällinen rakenne (täyttää EU:n ekosuunnitteludirektiivin 2019/2020 vaatimukset)
- ¬ Tehokkuuden ja käyttöiän enimmäisarvot rakennusten sertifiointia varten (esim. LEED, BREEAM)
- ¬ Valmistetaan Saksassa - panostetaan korkeaan laatuun, lyhyisiin toimitusmatkoihin ja vähäisiin ympäristövaikutuksiin
- ¬ Värin toleranssi MacAdam= 3 SDCM
- ¬ Läpijohdotettava
- ¬ Valon konfigurointi, personointi tai ryhmitteleminen on helppoa OSRAM BT Control - Bluetooth-ohjauksen ja sovelluksen avulla
- ¬ Tunable-White-versiossa valaistusvoimakkuutta ja valonväriä voidaan säätää manuaalisesti välillä 2 700–6 500 K (DALI DT8)
- ¬ HCL-versiossa valaistusvoimakkuutta ja valonväriä voidaan säätää manuaalisesti välillä 2700–6500 K vuorokaudenajan (DALI DT8) mukaan
- ¬ Saatavana varustettuna liike-, päivänvalo- tai IR-tunnistimella
- ¬ Sisältää teräksisen ripustusvaijerin (1,5 m), läpinäkyvän syöttöjohdon ja kattokuvun
- ¬ Erikoisvärit saatavana tilauksesta







SL720+ PL MP S/C



SL720+ PL MP S/C

SL720+ PL MP S/C

IP20 - IK05 - 650 °C



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	PITUUS [mm]	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED himmennettävä DALI 220-240 V 50/60 Hz											
69	I	✓	✓	80	4000	11010	9010	■	1538	**3111810**	✓
69	I	✓	✓	80	3000	10450	8950	■	1538	**3111809**	✓
69	I	✓	✓	80	4000	11010	9010	□	1538	**3111806**	✓
69	I	✓	✓	80	3000	10450	8950	□	1538	**3111805**	✓
53	I	✓	✓	80	4000	8510	6930	■	1238	**3111808**	✓
53	I	✓	✓	80	3000	8070	6930	■	1238	**3111807**	✓
53	I	✓	✓	80	4000	8510	6930	□	1238	**3111804**	✓
53	I	✓	✓	80	3000	8070	6930	□	1238	**3111803**	✓
47	I	✓	✓	80	4000	7750	6340	■	1538	**3113286**	✓
47	I	✓	✓	80	3000	7360	6280	■	1538	**3113285**	✓
47	I	✓	✓	80	4000	7750	6340	□	1538	**3113282**	✓
47	I	✓	✓	80	3000	7360	6280	□	1538	**3113281**	✓
37	I	✓	✓	80	4000	6170	5000	■	1238	**3113284**	✓
37	I	✓	✓	80	3000	5860	5010	■	1238	**3113283**	✓
37	I	✓	✓	80	4000	6170	5000	□	1238	**3113280**	✓
37	I	✓	✓	80	3000	5860	5010	□	1238	**3113279**	✓
Power LED sisältää päivänvaloanturin ja liiketunnistimen - 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 - himmennettävä DALI ilman bluetooth ohjausta - 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 - himmennettävä DALI bluetooth ohjauksella - sisältää päivänvaloanturin ja liiketunnistimen - 220-240 V50/60Hz

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

TunableWhite Power LED - himmennettävä 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 bluetooth ohjauksella - 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 - himmennettävä DALI DT8 - sisältää päivänvaloanturin ja liiketunnistimen - 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 - himmennettävä DALI DT8 bluetooth ohjauksella - 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 bluetooth ohjauksella - sisältää päivänvaloanturin ja liiketunnistimen - 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 päivänvalo- ja PIR-tunnistimella - 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

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

☐ **WH-87** / Valkoinen / Strukturoitu
☐ **SL-10** / Hopea / Strukturoitu

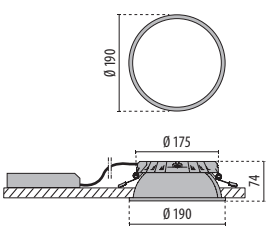
Skannaamalla QR-koodi näet uusimmat tuotetiedot

Sisätilojen modulaarinen upotettava pyöreä LED-alasvalo:
- ¬ LED-moduuli, jäähdytyslevy painevalettua alumiinia, heijastin, jossa integroitu häikäisysuojan reunus, häikäisysuoja ja ulkoinen teholähdeyksikkö
- ¬ Kaikki komponentit voidaan myöhemmin korvata toisilla ilman työkaluja
- ¬ Heijastin integroidulla koristerenkaalla valkoista ABS painevalua, valoavuotamaton liitos LED-moduliin
- ¬ Integroitu häikäisysuoja, optimaalinen valonjako ja erittäin tasainen valo
- ¬ Laadukas lämmönsäätö painevaletusta alumiinista valmistetulla jäähdytyslevyllä, jossa FAST ("Flexible Air Stream Technology") -teknologia
- ¬ Liitäntälaite integroitu valaisimeen
- ¬ DALI himmennettävä
- ¬ Soveltuu 1–25 mm:n paksuisille kattolevyille
- ¬ Helppo asentaa ilman työkaluja

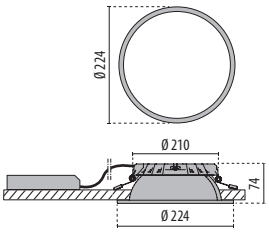
Lisävarusteena saatavana mm:
- ¬ Wieland-liitin
- ¬ Turvavalaistus 1 h
- ¬ Turvavalaistus 3 h
- ¬ Erittäin kiiltävä modulaarinen säteittäisrasteriheijastin, integroitu häikäisysuojan kehys metalloitua ABS-painevalua, valoavuotamaton liitos LED-moduuliin
- ¬ Heijastin ja integroitu koristerengas valkoista ABS-painevalua, valoavuotamaton liitos LED-moduliin ja himmennettyyn muovikuoreen (IP54)
- ¬ Erittäin kiiltävä modulaarinen säteittäisrasteriheijastin integroidulla koristerenkaalla metalloitua ABS painevalua, valoavuotamaton liitos LED-moduliin







DL ROUND
MIDI



DL ROUND
MAXI

DL ROUND MIDI

IP20 - IK07 - 650 °C



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
13	I	-	-	90	3000	1900	1640		**3114246**	✓
13	I	-	-	90	3000	1900	1640		**3108964**	✓
13	I	-	-	80	4000	2100	1780		**3114248**	✓
13	I	-	-	80	4000	2100	1780		**3108966**	✓
9	I	-	-	90	3000	1400	1180		**3114240**	✓
9	I	-	-	90	3000	1400	1180		**3108958**	✓
9	I	-	-	80	4000	1500	1280		**3114242**	✓
9	I	-	-	80	4000	1500	1280		**3108960**	✓
Power LED himmennettävä DALI 220-240 V 50/60 Hz										
13	I	-	-	90	3000	1900	1640		**3114250**	✓
13	I	-	-	90	3000	1900	1640		**3108968**	✓
13	I	-	-	80	4000	2100	1780		**3114251**	✓
13	I	-	-	80	4000	2100	1780		**3108969**	✓
9	I	-	-	90	3000	1400	1180		**3114244**	✓
9	I	-	-	90	3000	1400	1180		**3108962**	✓
9	I	-	-	80	4000	1500	1280		**3114245**	✓
9	I	-	-	80	4000	1500	1280		**3108963**	✓
Power LED turvavalaisin 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



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
13	I	-	-	90	3000	1900	1640		**3114300**	✓
13	I	-	-	90	3000	1900	1640		**3110056**	✓
13	I	-	-	80	4000	2100	1780		**3114301**	✓
13	I	-	-	80	4000	2100	1780		**3110057**	✓
9	I	-	-	90	3000	1400	1180		**3114298**	✓
9	I	-	-	90	3000	1400	1180		**3110054**	✓
9	I	-	-	80	4000	1500	1280		**3114299**	✓
9	I	-	-	80	4000	1500	1280		**3110055**	✓

DL ROUND MAXI

IP20 - IK07 - 650 °C



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
21	I	-	-	90	3000	3300	2895	☐	**3112233**	✓
21	I	-	-	90	3000	3300	2895	☐	**3108976**	✓
21	I	-	-	80	4000	3500	3130	☐	**3114256**	✓
21	I	-	-	80	4000	3500	3130	☐	**3108978**	✓
15	I	-	-	90	3000	2350	2080	☐	**3111953**	✓
15	I	-	-	90	3000	2350	2080	☐	**3108970**	✓
15	I	-	-	80	4000	2500	2260	☐	**3111834**	✓
15	I	-	-	80	4000	2500	2260	☐	**3108972**	✓
Power LED himmennettävä DALI 220-240 V 50/60 Hz										
21	I	-	-	90	3000	3300	2895	☐	**3112232**	✓
21	I	-	-	90	3000	3300	2895	☐	**3108980**	✓
21	I	-	-	80	4000	3500	3130	☐	**3114258**	✓
21	I	-	-	80	4000	3500	3130	☐	**3108981**	✓
15	I	-	-	90	3000	2350	2080	☐	**3114254**	✓
15	I	-	-	90	3000	2350	2080	☐	**3108974**	✓
15	I	-	-	80	4000	2500	2260	☐	**3114135**	✓
15	I	-	-	80	4000	2500	2260	☐	**3108975**	✓
Power LED turvavalaisin 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



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
21	I	-	-	90	3000	3300	2895	☐	**3114304**	✓
21	I	-	-	90	3000	3300	2895	☐	**3110060**	✓
21	I	-	-	80	4000	3500	3130	☐	**3114305**	✓
21	I	-	-	80	4000	3500	3130	☐	**3110061**	✓
15	I	-	-	90	3000	2350	2080	☐	**3114302**	✓
15	I	-	-	90	3000	2350	2080	☐	**3110058**	✓
15	I	-	-	80	4000	2500	2260	☐	**3114303**	✓
15	I	-	-	80	4000	2500	2260	☐	**3110059**	✓

Lisätarvikkeet

KUVAUS	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
DL ROUND MIDI			
Valkoinen heijastin DL ROUND MIDI		**3109006**	✓
Musta heijastin DL ROUND MIDI		**3109007**	✓
Matalaluminanssiritilä DL ROUND MIDI		**3109008**	✓
Opaalimuovinen sulkulasi (IP54) DL ROUND MIDI		**3109009**	✓
DL ROUND MAXI			
Valkoinen heijastin DL ROUND MAXI		**3109010**	✓
Musta heijastin DL ROUND MAXI		**3109011**	✓
Matalaluminanssiritilä DL ROUND MAXI		**3109012**	✓
Opaalimuovinen sulkulasi (IP54) DL ROUND MAXI		**3109013**	✓



3109006



3109007



3109008



3109009



3109010



3109011



3109012



3109013

DL SQUARE





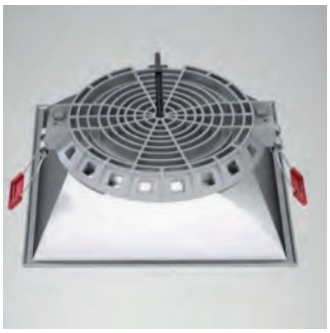
Microsoft headquarters - Monaco - Germany

WH-87 / Valkoinen / Strukturoitu
SL-10 / Hopea / Strukturoitu

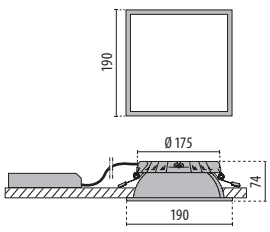
Skannaamalla QR-koodi näet uusimmat tuotetiedot

Upotettava, modulaarinen LED-alasvalo sisäkäyttöön, joka koostuu:
- LED-moduuli, jäähdytyslevy painevalettua alumiinia, heijastin, jossa integroitu häikäisysuojan reunus, häikäisysuoja ja ulkoinen teholähdeyksikkö
- Kaikki komponentit voidaan myöhemmin korvata toisilla ilman työkaluja
- Heijastin ja integroitu koristerengas valkoista ABS-painevalua, valoavuotamaton liitos LED-moduliin ja himmennettyyn muovikuoreen (IP54)
- Integroitu häikäisysuoja, optimaalinen valonjako ja erittäin tasainen valo
- Laadukas lämmönsäätö painevaletusta alumiinista valmistetulla jäähdytyslevyllä, jossa FAST ("Flexible Air Stream Technology") -teknologia
- Liitäntälaite integroitu valaisimeen
- DALI himmennettävä
- Soveltuu 1–25 mm:n paksuisille kattolevyille
- Helppo asentaa ilman työkaluja
- Wieland-liitin
- Turvavalaistus 1 h
- Turvavalaistus 3 h

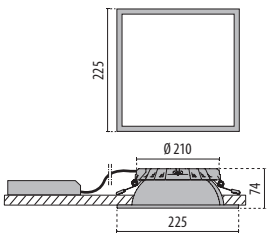
Lisävarusteena saatavana mm:
- Erittäin kiiltävä modulaarinen säteittäisrasteriheijastin, integroitu häikäisysuojan kehys metalloitua ABS-painevalua, valoavuotamaton liitos LED-moduuliin
- Erittäin kiiltävä modulaarinen säteittäisrasteriheijastin integroidulla koristerenkaalla metalloitua ABS painevalua, valoavuotamaton liitos LED-moduliin







DL SQUARE
MIDI



DL SQUARE
MAXI

DL SQUARE MIDI

IP20 - IK07 - 650 °C



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
13	I	-	-	90	3000	1900	1640		**3114265**	✓
13	I	-	-	90	3000	1900	1640		**3108988**	✓
13	I	-	-	80	4000	2100	1780		**3114131**	✓
13	I	-	-	80	4000	2100	1780		**3108990**	✓
9	I	-	-	90	3000	1400	1180		**3114259**	✓
9	I	-	-	90	3000	1400	1180		**3108982**	✓
9	I	-	-	80	4000	1500	1280		**3114261**	✓
9	I	-	-	80	4000	1500	1280		**3108984**	✓
Power LED himmennettävä DALI 220-240 V 50/60 Hz										
13	I	-	-	90	3000	1900	1640		**3114268**	✓
13	I	-	-	90	3000	1900	1640		**3108992**	✓
13	I	-	-	80	4000	2100	1780		**3114269**	✓
13	I	-	-	80	4000	2100	1780		**3108993**	✓
9	I	-	-	90	3000	1400	1180		**3114263**	✓
9	I	-	-	90	3000	1400	1180		**3108986**	✓
9	I	-	-	80	4000	1500	1280		**3114264**	✓
9	I	-	-	80	4000	1500	1280		**3108987**	✓
Power LED turvavalaisin 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



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
13	I	-	-	90	3000	1900	1640		**3114308**	✓
13	I	-	-	90	3000	1900	1640		**3110064**	✓
13	I	-	-	80	4000	2100	1780		**3114309**	✓
13	I	-	-	80	4000	2100	1780		**3110065**	✓
9	I	-	-	90	3000	1400	1180		**3114306**	✓
9	I	-	-	90	3000	1400	1180		**3110062**	✓
9	I	-	-	80	4000	1500	1280		**3114307**	✓
9	I	-	-	80	4000	1500	1280		**3110063**	✓

DL SQUARE MAXI

IP20 - IK07 - 650 °C



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
21	I	-	-	90	3000	3300	2895		**3114276**	✓
21	I	-	-	90	3000	3300	2895		**3109000**	✓
21	I	-	-	80	4000	3500	3130		**3114294**	✓
21	I	-	-	80	4000	3500	3130		**3109002**	✓
15	I	-	-	90	3000	2350	2080		**3114270**	✓
15	I	-	-	90	3000	2350	2080		**3108994**	✓
15	I	-	-	80	4000	2500	2260		**3114272**	✓
15	I	-	-	80	4000	2500	2260		**3108996**	✓
Power LED himmennettävä DALI 220-240 V 50/60 Hz										
21	I	-	-	90	3000	3300	2895		**3114296**	✓
21	I	-	-	90	3000	3300	2895		**3109004**	✓
21	I	-	-	80	4000	3500	3130		**3114297**	✓
21	I	-	-	80	4000	3500	3130		**3109005**	✓
15	I	-	-	90	3000	2350	2080		**3114274**	✓
15	I	-	-	90	3000	2350	2080		**3108998**	✓
15	I	-	-	80	4000	2500	2260		**3114275**	✓
15	I	-	-	80	4000	2500	2260		**3108999**	✓
Power LED turvavalaisin 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

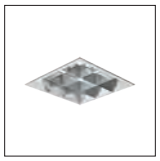
IP20 - IK07 - 650 °C



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
21	I	-	-	90	3000	3300	2895		**3114312**	✓
21	I	-	-	90	3000	3300	2895		**3110068**	✓
21	I	-	-	80	4000	3500	3130		**3114313**	✓
21	I	-	-	80	4000	3500	3130		**3110069**	✓
15	I	-	-	90	3000	2350	2080		**3114310**	✓
15	I	-	-	90	3000	2350	2080		**3110066**	✓
15	I	-	-	80	4000	2500	2260		**3114311**	✓
15	I	-	-	80	4000	2500	2260		**3110067**	✓

Lisätarvikkeet

KUVAUS	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
DL SQUARE MIDI			
Matalaluminanssiritilä DL SQUARE MIDI		**3109016**	✓
Valkoinen heijastin DL SQUARE MIDI		**3109014**	✓
Opaalimuovinen sulkulasi IP54 DL SQUARE MIDI		**3109017**	✓
Musta heijastin DL SQUARE MIDI		**3109015**	✓
DL SQUARE MAXI			
Matalaluminanssiritilä DL SQUARE MAXI		**3109020**	✓
Valkoinen heijastin DL SQUARE MAXI		**3109018**	✓
Opaalimuovinen sulkulasi (IP54) DL SQUARE MAXI		**3109021**	✓
Musta heijastin DL SQUARE MAXI		**3109019**	✓



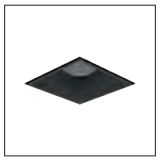
3109016



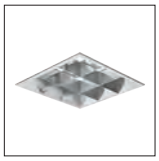
3109014



3109017



3109015



3109020



3109018



3109021



3109019

DLSB LED



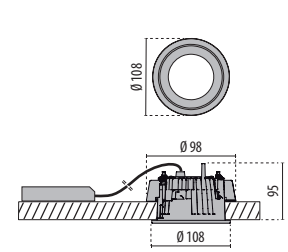
WH-RAL9016 / WH-RAL9016 / Strukturoitu

Skannaamalla QR-koodi näet uusimmat tuotetiedot

Sisätilojen modulaarinen upotettava pyöreä LED-alasvalo:
- ¬ Universaalissa alumiinipainevaletussa osassa yhdistyvät kaikki toiminnot: LED-jäähdytyslevy, häikäisysuojan reunus, kattokiinnitys ja kytkentä teholähdeyksikköön
- ¬ Valotiivis kotelo (estää valon hajonnan välikatossa)
- ¬ Soveltuu 1–25 mm:n paksuisille kattolevyille
- ¬ Upotettu hajavalo-optiikka, optimaalinen valonjako ja erittäin tasainen valaistus
- ¬ Heijastin valkoista ABS-painevalua, valoavuotamaton liitos LED-moduliin
- ¬ Laadukas lämmönsäätö painevaletusta alumiinista valmistetulla jäähdytyslevyllä, jossa FAST (Flexible Air Stream Technology) -teknologia
- ¬ Värin toleranssi MacAdam= 3 SDCM
- ¬ Liitäntälaite integroitu valaisimeen
- ¬ Turvavalo 1/3 h ja DALI+turvavalo 1/3 h tilauksesta

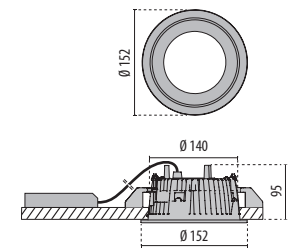


Mitsui outlet park - Taichung - Taiwan



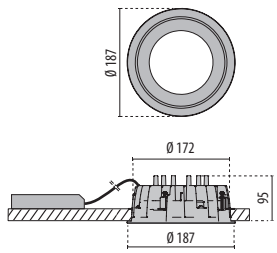
98 mm | 95 mm | max 0,8 kg

DLSB
100 LED



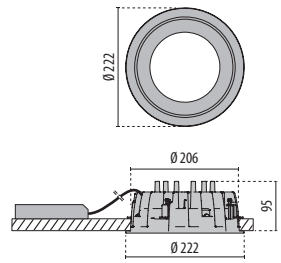
140 mm | 95 mm | max 1,1 kg

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



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
14	I	-	-	80	4000	1500	1090		**810711334001**	✓
14	I	-	-	80	3000	1400	1060		**810711333001**	✓
10	I	-	-	80	4000	1100	810		**810710934001**	✓
10	I	-	-	80	3000	1040	790		**810710933001**	✓
Power LED himmennettävä 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



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
23	I	-	-	80	4000	3600	2247		**815712334001**	✓
23	I	-	-	80	3000	3360	2124		**815712333001**	✓
18.5	I	-	-	80	4000	2510	1700		**815711834001**	✓
18.5	I	-	-	80	3000	2560	1826		**815711833001**	✓
13	I	-	-	80	4000	1760	1344		**815711234001**	✓
13	I	-	-	80	3000	1600	1262		**815711233001**	✓
Power LED himmennettävä 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



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
31.5	I	-	-	80	4000	5170	3540		**818713334001**	✓
31.5	I	-	-	80	3000	4840	3273		**818713333001**	✓
25	I	-	-	80	4000	3822	2985		**818712434001**	✓
25	I	-	-	80	3000	3547	2752		**818712433001**	✓
18	I	-	-	80	4000	2942	2163		**818711634001**	✓
18	I	-	-	80	3000	2750	1995		**818711633001**	✓
13	I	-	-	80	4000	2062	1573		**818711234001**	✓
13	I	-	-	80	3000	1925	1436		**818711233001**	✓
9.5	I	-	-	80	4000	1540	1145		**818710834001**	✓
9.5	I	-	-	80	3000	1402	1095		**818710833001**	✓
Power LED himmennettävä 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



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
45	I	-	-	80	4000	7520	5197		**822722334001**	✓
45	I	-	-	80	3000	7040	5126		**822722333001**	✓
34.5	I	-	-	80	4000	5920	4120		**822721734001**	✓
34.5	I	-	-	80	3000	5520	4098		**822721733001**	✓
26	I	-	-	80	4000	4280	3107		**822721234001**	✓
26	I	-	-	80	3000	4000	3019		**822721233001**	✓
18.5	I	-	-	80	4000	3000	2315		**822720834001**	✓
18.5	I	-	-	80	3000	2800	2287		**822720833001**	✓
13	I	-	-	80	4000	2240	1636		**822720534001**	✓
13	I	-	-	80	3000	2040	1610		**822720533001**	✓
Power LED himmennettävä 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 m² | 650° C | ULR<1 | CIEn°>95 | CLASS II | DALI | CRI 90 | CE | UKCA

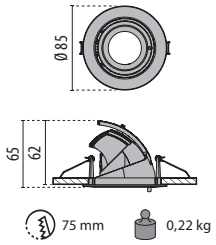
■ **BK-RAL9005** / Musta RAL9005 / Strukturoitu
□ **WH-RAL9010** / Valkoinen RAL9010 / Strukturoitu

Skannaamalla QR-koodi näet uusimmat tuotetiedot

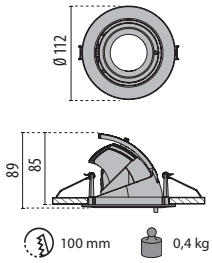
Sisätilojen upotettava LED-valaisin:
- ¬ Jauhemaalattu valaisinosa ja reunus painevalettua alumiinia
- ¬ Valaisinosa kääntyy innovatiivisen mekanismin ansiosta sisään- ja ulospäin
- ¬ Kääntyy 60° (-15–45°), kiertyy 355°
- ¬ Värin toleranssi MacAdam= 3 SDCM
- ¬ Värintoistoindeksi Ra > 90
- ¬ Helppo asentaa ilman työkaluja
- ¬ Liitäntälaite integroitu valaisimeen
- ¬ Asennusjouset
- ¬ Sisältää kirkkaan turvalasin
- ¬ Erittäin kiiltävä pyöreäpintainen heijastin puhdasta alumiinia, maksimaalinen optinen hyötysuhde ja neutraali värintoisto



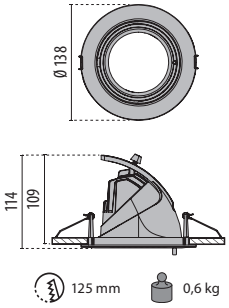
GEOX Store - Norteshopping - Oporto - Portugal



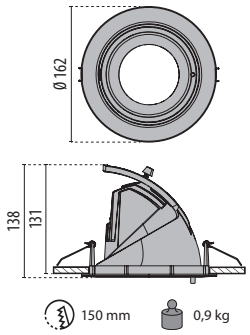
EB+
431



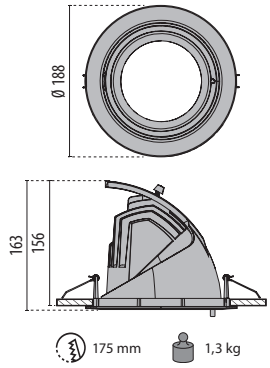
EB+
432



EB+
433



EB+
434



EB+
435

EB+ 431

IP20 - IK02 - 650 °C



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
9	II	-	90	4000	C/I	-	1298	925	■	**LTY1111FA940**	✓
9	II	-	90	4000	C/M	-	1298	935	■	**LTY1111FB940**	✓
9	II	-	90	4000	C/IW	-	1298	955	■	**LTY1111FC940**	✓
9	II	-	90	3000	C/I	-	1286	950	■	**LTY1111FA930**	✓
9	II	-	90	3000	C/M	-	1286	950	■	**LTY1111FB930**	✓
9	II	-	90	3000	C/IW	-	1286	970	■	**LTY1111FC930**	✓
9	II	-	90	4000	C/I	-	1298	925	□	**LTY1151FA940**	✓
9	II	-	90	4000	C/M	-	1298	935	□	**LTY1151FB940**	✓
9	II	-	90	4000	C/IW	-	1298	955	□	**LTY1151FC940**	✓
9	II	-	90	3000	C/I	-	1286	950	□	**LTY1151FA930**	✓
9	II	-	90	3000	C/M	-	1286	950	□	**LTY1151FB930**	✓
9	II	-	90	3000	C/IW	-	1286	970	□	**LTY1151FC930**	✓
Power LED himmennettävä 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



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
12	II	-	90	4000	C/I	-	1716	1350	■	**LTY1212FA940**	✓
12	II	-	90	4000	C/M	-	1710	1410	■	**LTY1212FB940**	✓
12	II	-	90	4000	C/IW	-	1716	1410	■	**LTY1212FC940**	✓
12	II	-	90	3000	C/I	-	1700	1350	■	**LTY1212FA930**	✓
12	II	-	90	3000	C/M	-	1700	1410	■	**LTY1212FB930**	✓
12	II	-	90	3000	C/IW	-	1700	1410	■	**LTY1212FC930**	✓
12	II	-	90	4000	C/I	-	1716	1350	□	**LTY1252FA940**	✓
12	II	-	90	4000	C/M	-	1710	1410	□	**LTY1252FB940**	✓
12	II	-	90	4000	C/IW	-	1716	1410	□	**LTY1252FC940**	✓
12	II	-	90	3000	C/I	-	1700	1350	□	**LTY1252FA930**	✓
12	II	-	90	3000	C/M	-	1700	1410	□	**LTY1252FB930**	✓
12	II	-	90	3000	C/IW	-	1700	1410	□	**LTY1252FC930**	✓
Power LED himmennettävä 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



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
20	II	-	90	4000	C/I	-	3147	2550	■	**LTY1313FA940**	✓
20	II	-	90	4000	C/M	-	3147	2585	■	**LTY1313FB940**	✓
20	II	-	90	4000	C/IW	-	3147	2490	■	**LTY1313FC940**	✓
20	II	-	90	4000	C/MW	-	3147	2550	■	**LTY1313FD940**	✓
20	II	-	90	3000	C/I	-	3085	2495	■	**LTY1313FA930**	✓
20	II	-	90	3000	C/M	-	3085	2540	■	**LTY1313FB930**	✓
20	II	-	90	3000	C/IW	-	3085	2445	■	**LTY1313FC930**	✓
20	II	-	90	3000	C/MW	-	3085	2510	■	**LTY1313FD930**	✓
20	II	-	90	4000	C/I	-	3147	2550	□	**LTY1353FA940**	✓
20	II	-	90	4000	C/M	-	3147	2585	□	**LTY1353FB940**	✓
20	II	-	90	4000	C/IW	-	3147	2490	□	**LTY1353FC940**	✓
20	II	-	90	4000	C/MW	-	3147	2550	□	**LTY1353FD940**	✓
20	II	-	90	3000	C/I	-	3085	2495	□	**LTY1353FA930**	✓
20	II	-	90	3000	C/M	-	3085	2540	□	**LTY1353FB930**	✓
20	II	-	90	3000	C/IW	-	3085	2445	□	**LTY1353FC930**	✓
20	II	-	90	3000	C/MW	-	3085	2510	□	**LTY1353FD930**	✓
Power LED himmennettävä 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



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
24	II	-	90	4000	C/I	-	3776	2945	■	**LTY1414FA940**	✓
24	II	-	90	4000	C/M	-	3776	2985	■	**LTY1414FB940**	✓
24	II	-	90	4000	C/IW	-	3776	2875	■	**LTY1414FC940**	✓
24	II	-	90	4000	C/MW	-	3776	2950	■	**LTY1414FD940**	✓
24	II	-	90	3000	C/I	-	3702	2900	■	**LTY1414FA930**	✓
24	II	-	90	3000	C/M	-	3702	2945	■	**LTY1414FB930**	✓
24	II	-	90	3000	C/IW	-	3702	2820	■	**LTY1414FC930**	✓
24	II	-	90	3000	C/MW	-	3702	2890	■	**LTY1414FD930**	✓
24	II	-	90	4000	C/I	-	3776	2945	□	**LTY1454FA940**	✓
24	II	-	90	4000	C/M	-	3776	2985	□	**LTY1454FB940**	✓
24	II	-	90	4000	C/IW	-	3776	2875	□	**LTY1454FC940**	✓
24	II	-	90	4000	C/MW	-	3776	2950	□	**LTY1454FD940**	✓
24	II	-	90	3000	C/I	-	3702	2900	□	**LTY1454FA930**	✓
24	II	-	90	3000	C/M	-	3702	2945	□	**LTY1454FB930**	✓
24	II	-	90	3000	C/IW	-	3702	2820	□	**LTY1454FC930**	✓
24	II	-	90	3000	C/MW	-	3702	2890	□	**LTY1454FD930**	✓
Power LED himmennettävä 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



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
38	II	-	90	4000	C/I	-	5710	4420	■	**LTY1516FA940**	✓
38	II	-	90	4000	C/M	-	5710	4495	■	**LTY1516FB940**	✓
38	II	-	90	4000	C/IW	-	5710	4480	■	**LTY1516FC940**	✓
38	II	-	90	4000	C/MW	-	5710	4445	■	**LTY1516FD940**	✓
38	II	-	90	3000	C/I	-	5600	4385	■	**LTY1516FA930**	✓
38	II	-	90	3000	C/M	-	5600	4455	■	**LTY1516FB930**	✓
38	II	-	90	3000	C/IW	-	5600	4435	■	**LTY1516FC930**	✓
38	II	-	90	3000	C/MW	-	5600	4395	■	**LTY1516FD930**	✓
38	II	-	90	4000	C/I	-	5710	4420	□	**LTY1556FA940**	✓
38	II	-	90	4000	C/M	-	5710	4495	□	**LTY1556FB940**	✓
38	II	-	90	4000	C/IW	-	5710	4480	□	**LTY1556FC940**	✓
38	II	-	90	4000	C/MW	-	5710	4445	□	**LTY1556FD940**	✓
38	II	-	90	3000	C/I	-	5600	4385	□	**LTY1556FA930**	✓
38	II	-	90	3000	C/M	-	5600	4455	□	**LTY1556FB930**	✓
38	II	-	90	3000	C/IW	-	5600	4435	□	**LTY1556FC930**	✓
38	II	-	90	3000	C/MW	-	5600	4395	□	**LTY1556FD930**	✓
30	II	-	90	4000	C/I	-	4810	3700	■	**LTY1515FA940**	✓
30	II	-	90	4000	C/M	-	4810	3755	■	**LTY1515FB940**	✓
30	II	-	90	4000	C/IW	-	4810	3720	■	**LTY1515FC940**	✓
30	II	-	90	4000	C/MW	-	4810	3705	■	**LTY1515FD940**	✓
30	II	-	90	3000	C/I	-	4720	3670	■	**LTY1515FA930**	✓
30	II	-	90	3000	C/M	-	4720	3735	■	**LTY1515FB930**	✓
30	II	-	90	3000	C/IW	-	4720	3715	■	**LTY1515FC930**	✓
30	II	-	90	3000	C/MW	-	4720	3680	■	**LTY1515FD930**	✓
30	II	-	90	4000	C/I	-	4810	3700	□	**LTY1555FA940**	✓
30	II	-	90	4000	C/M	-	4810	3755	□	**LTY1555FB940**	✓
30	II	-	90	4000	C/IW	-	4810	3720	□	**LTY1555FC940**	✓
30	II	-	90	4000	C/MW	-	4810	3705	□	**LTY1555FD940**	✓
30	II	-	90	3000	C/I	-	4720	3670	□	**LTY1555FA930**	✓
30	II	-	90	3000	C/M	-	4720	3735	□	**LTY1555FB930**	✓
30	II	-	90	3000	C/IW	-	4720	3715	□	**LTY1555FC930**	✓
30	II	-	90	3000	C/MW	-	4720	3680	□	**LTY1555FD930**	✓

Power LED himmennettävä 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**	✓

Lisätarvikkeet

KUVAUS	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
EB+ 432			
Elintarvikekäyttöön tarkoitettu lasisuodatin lihatuotteille		**8432961**	✓
Elintarvikekäyttöön tarkoitettu lasisuodatin leipomotuotteille		**8432962**	✓
Elintarvikekäyttöön tarkoitettu lasisuodatin hedelmille ja juustoille		**8432963**	✓
Elintarvikekäyttöön tarkoitettu lasisuodatin vihanneksille		**8432964**	✓
Elintarvikekäyttöön tarkoitettu lasisuodatin kalalle		**8432965**	✓
EB+ 433 - EB+ 434			
Elintarvikekäyttöön tarkoitettu lasisuodatin lihatuotteille		**8433961**	✓
Elintarvikekäyttöön tarkoitettu lasisuodatin leipomotuotteille		**8433962**	✓
Elintarvikekäyttöön tarkoitettu lasisuodatin hedelmille ja juustoille		**8433963**	✓
Elintarvikekäyttöön tarkoitettu lasisuodatin vihanneksille		**8433964**	✓
Elintarvikekäyttöön tarkoitettu lasisuodatin kalalle		**8433965**	✓
Mattaturvalasi		**8414900**	✓
EB+ 435			
Elintarvikekäyttöön tarkoitettu lasisuodatin lihatuotteille		**8435961**	✓
Elintarvikekäyttöön tarkoitettu lasisuodatin leipomotuotteille		**8435962**	✓
Elintarvikekäyttöön tarkoitettu lasisuodatin hedelmille ja juustoille		**8435963**	✓
Elintarvikekäyttöön tarkoitettu lasisuodatin vihanneksille		**8435964**	✓
Elintarvikekäyttöön tarkoitettu lasisuodatin kalalle		**8435965**	✓
Mattaturvalasi		**8417900**	✓



8432961
8433961
8435961



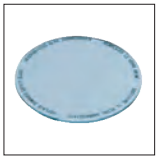
8432962
8433962
8435962



8432963
8433963
8435963



8432964
8433964
8435964



8432965
8433965
8435965



8414900
8417900



MITSUI outlet park - Taichung - Taiwan

ELIA AL



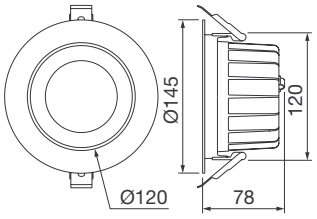
WH-RAL9016 / WH-RAL9016 /

Skannaamalla QR-koodi näet uusimmat tuotetiedot

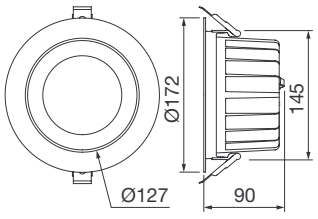
Uppoasennettava LED-valaisin korostusvalaistukseen liiketiloissa ja toimistoissa

- Tässä upotettavassa valaisimessa on pyörösymmetrinen valonjako, valaisin on varustettu passiivisella painevaletusta alumiinista valmistetulla lämmönpoistojärjestelmällä
- Valkoiseksi pulverimaalattu painevalettu alumiinirunko, valittavissa 2 eri optiikkaa (36° ja 60°), jotka takaavat alle 19 UGR:n
- Asennus on nopeaa ja helppoa laitteen keveyden, bajonettikiinnityksen ja yksinkertaisen johdotuksen ansiosta, kytkentäliitin ja liitäntälaite toimitetaan valaisimen mukana
- Saatavana erillinen 3 h:n turvavaloyksikkö (tilattavissa erikseen)
- Alla luetellut tuotenumerot, joilla on MOQ, edellyttävät vähimmäistilausmäärää. Ota yhteyttä myyntiedustajiimme saadaksesi tietoa saatavuudesta, toimitusajoista ja tilausmääristä





ELIA AL
S2 18W



ELIA AL
M2 25W

ELIA AL S2 18W 60°

IP40 - IK06 - 850 °C



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
18	II	✓	-	90	4000	-	1900	☐	**GWF1410GH940**	✓
18	II	✓	-	90	3000	-	1800	☐	**GWF1410GH930**	✓
18	II	✓	-	80	4000	-	2100	☐	**GWF1410GH840**	✓
18	II	✓	-	80	3000	-	2000	☐	**GWF1410GH830**	✓
Power LED himmennettävä 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



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
25	II	✓	-	90	4000	-	2600	☐	**GWF1410MH940**	✓
25	II	✓	-	90	3000	-	2400	☐	**GWF1410MH930**	✓
25	II	✓	-	80	4000	-	2800	☐	**GWF1410MH840**	✓
25	II	✓	-	80	3000	-	2600	☐	**GWF1410MH830**	✓
Power LED himmennettävä 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**	✓

Lisätarvikkeet

KUVAUS	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
ELIA AL			
Turvavaloyksikkö 3 h		**GWS2992**	✓



GWS2992

ELIA DL





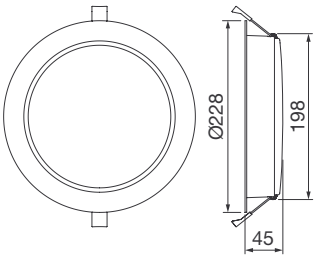
IP 40 | 650°C | CLASS II | DALI | CRI 90

WH-RAL9016 / WH-RAL9016 /

Skannaamalla QR-koodi näet uusimmat tuotetiedot

Uppoasennettava LED-alasvalo sisäänkäyntitilojen, käytävien ja yhteisten tilojen valaisemiseen

- Valmistettu valkoisesta pulverimaalatusta painevaletusta alumiinista ja opaalisesta häikäisysuojasta
- Saatavana 2 eri tehoaa, erillisellä On/Off- tai DALI liitäntälaitteella, (toimitetaan valaisimen mukana), värilämpötilalla 4 000 K (neutraali valkoinen) ja värintoistoindeksillä 80 tai 90
- Suunniteltu kestämään lämpötilan vaihteluita -20 °C:sta + 45 °C:seen, ja se on pöly- ja vesitiivis (IP54). Sen iskunkestävyys on IK06
- ELIA DL on kevyt valaisin, jota on helppoa käsitellä. Yksinkertaisen lukitusmekanismin ja kytkentäliittimen ansiosta se on nopeaa asentaa
- Saatavana erillinen 3 h:n turvavaloyksikkö (tilattavissa erikseen)
- Alla luetellut tuotenumerot, joilla on MOQ, edellyttävät vähimmäistilausmäärää. Ota yhteyttä myyntiedustajiimme saadaksesi tietoa saatavuudesta, toimitusajoista ja tilausmääristä



ELIA DL

ELIA DL M2 25W OPAL

IP40 - IK06 - 650 °C



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
25	II	✓	-	90	4000	-	2400		**GWF1510MA940**	✓
25	II	✓	-	80	4000	-	2600		**GWF1510MA840**	✓
Power LED himmennettävä 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



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
35	II	✓	-	90	4000	-	3300		**GWF1510QA940**	✓
35	II	✓	-	80	4000	-	3600		**GWF1510QA840**	✓
Power LED himmennettävä DALI 220-240 V 50/60 Hz										
35	II	✓	-	90	4000	-	3300		**GWF1511QA940**	✓
35	II	✓	-	80	4000	-	3600		**GWF1511QA840**	✓

Lisätarvikkeet

KUVAUS	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
ELIA DL			
Turvavaloyksikkö 3 h		**GWS2992**	✓



GWS2992

MANGO+ MAXI



WH-RAL9010 / Valkoinen RAL9010 / Strukturoitu

Skannaamalla QR-koodi näet uusimmat tuotetiedot

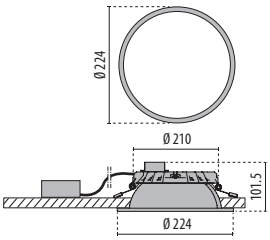
Sisätilojen modulaarinen upotettava pyöreä LED-alasvalo:
- ¬ Laadukas lämmönsäätö painevaletusta alumiinista valmistetulla jäähdytyslevyllä, jossa FAST ("Flexible Air Stream Technology") -teknologia
- ¬ Erittäin kiiltävä modulaarinen säteittäisrasteriheijastin integroidulla koristerenkaalla metalloitua ABS painevalua, valoavuotamaton liitos LED-moduliin
- ¬ Integroitu häikäisysuoja, optimaalinen valonjako ja erittäin tasainen valo
- ¬ Dip-kytkimellä toimitettu monitehoversio kahden tehotason valintaan, jotka voidaan asettaa asennusvaiheessa
- ¬ Helppo asentaa ilman työkaluja
- ¬ Nopea asennus jousilla
- ¬ Kaikki komponentit voidaan myöhemmin korvata toisilla ilman työkaluja
- ¬ Soveltuu 1–25 mm:n paksuisille kattolevyille



Neuroscience research - New South Wales - Australia



MANGO+ MIDI



MANGO+ MAXI

MANGO+ MAXI MULTIPOWER

IP20 - IK07 - 650 °C



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
18.5 24	II	-	-	80	4000	3450 2660	2605 2010		**3109851**	✓
18.5 24	II	-	-	80	3000	3355 2580	2555 1965		**3109850**	✓
Power LED turvalaisin 1h - 1P 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



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
18.5 24	II	-	-	80	4000	2660 3450	2010 2605		**3109855**	✓
18.5 24	II	-	-	80	3000	2580 3355	1965 2555		**3109854**	✓

MANGO+ MAXI

IP20 - IK07 - 650 °C



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED himmennettävä 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 / Valkoinen RAL9010 / Strukturoitu

Skannaamalla QR-koodi näet uusimmat tuotetiedot

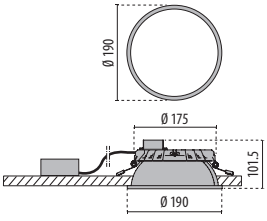
Sisätilojen modulaarinen upotettava pyöreä LED-alasvalo:
- ¬ Laadukas lämmönsäätö painevaletusta alumiinista valmistetulla jäähdytyslevyllä, jossa FAST ("Flexible Air Stream Technology") -teknologia
- ¬ Erittäin kiiltävä modulaarinen säteittäisrasteriheijastin integroidulla koristerenkaalla metalloitua ABS painevalua, valoavuotamaton liitos LED-moduliin
- ¬ Integroitu häikäisysuoja, optimaalinen valonjako ja erittäin tasainen valo
- ¬ Dip-kytkimellä toimitettu monitehoversio kahden tehotason valintaan, jotka voidaan asettaa asennusvaiheessa
- ¬ Helppo asentaa ilman työkaluja
- ¬ Nopea asennus jousilla
- ¬ Kaikki komponentit voidaan myöhemmin korvata toisilla ilman työkaluja
- ¬ Soveltuu 1–25 mm:n paksuisille kattolevyille



Tabor College Oscar Romero - Hoorn - Netherlands



MANGO+ MAXI



MANGO+ MIDI

MANGO+ MIDI MULTIPOWER

IP20 - IK07 - 650 °C



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
11.5 15	II	-	-	80	4000	1980 1520	1496 1150	☐	**3109843**	✓
11.5 15	II	-	-	80	3000	1925 1475	1455 1115	☐	**3109842**	✓
Power LED turvalaisin 1h - 1P 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



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
11.5 15	II	-	-	80	4000	1520 1980	1150 1496	☐	**3109847**	✓
11.5 15	II	-	-	80	3000	1475 1925	1115 1455	☐	**3109846**	✓

MANGO+ MIDI

IP20 - IK07 - 650 °C



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED himmennettävä 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** / Musta RAL9005 / Strukturoitu
□ **WH-RAL9010** / Valkoinen RAL9010 / Strukturoitu

Skannaamalla QR-koodi näet uusimmat tuotetiedot

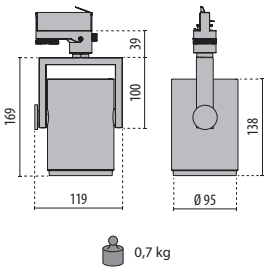
Sisätilojen LED-virtakiskovalaisin:
- ¬ Valaisinosa suulakepuristettua alumiiniprofiilia ja painevalettua alumiinia, jauhemaalattu
- ¬ Kääntyvä ja kallistettava valaisinosa
- ¬ Erittäin kiiltävä pyöreäpintainen heijastin puhdasta alumiinia, maksimaalinen optinen hyötysuhde ja neutraali värintoisto
- ¬ Häikäisysuojan reunus bajonettikiinnityksellä mahdollistaa heijastimen ja optiikan vaihdon ilman työkaluja
- ¬ Värin toleranssi MacAdam= 3 SDCM
- ¬ Sisältää universaalin 3-vaiheadapterin
- ¬ Liitäntälaite integroitu valaisimeen
- ¬ Sisältää kirkkaan turvalasin
- ¬ Helppo asentaa ilman työkaluja
- ¬ Valaisin sopii asennettavaksi vakiokiskoille, kuten EUROSTANDARD PLUS®



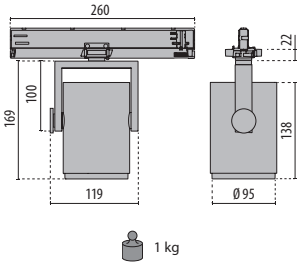
VOLVO Autosueco showroom - Oporto - Portugal





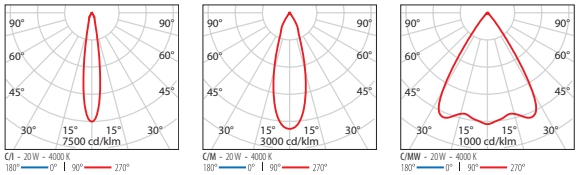


AS425 LED



AS425 LED

Identifying and classifying our optics



AS425 LED SPOT REFLECTOR

IP20 - IK02 - 650 °C



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
20	I	-	80	4000	C/I	2 x 8°	2890	2290	■	**8425453173480**	✓
20	I	-	80	3000	C/I	2 x 8°	2580	2190	■	**8425453173380**	✓
20	I	-	80	4000	C/I	2 x 8°	2890	2290	□	**8425453173410**	✓
20	I	-	80	3000	C/I	2 x 8°	2580	2190	□	**8425453173310**	✓
Power LED himmennettävä 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



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
20	I	-	80	4000	C/M	2 x 15°	2890	2250	■	**8425463173480**	✓
20	I	-	80	3000	C/M	2 x 15°	2580	2160	■	**8425463173380**	✓
20	I	-	80	4000	C/M	2 x 15°	2890	2250	□	**8425463173410**	✓
20	I	-	80	3000	C/M	2 x 15°	2580	2160	□	**8425463173310**	✓
Power LED himmennettävä 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



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
20	I	-	80	4000	C/MW	2 x 33°	2890	2280	■	**8425483173480**	✓
20	I	-	80	3000	C/MW	2 x 33°	2580	2180	■	**8425483173380**	✓
20	I	-	80	4000	C/MW	2 x 33°	2890	2280	□	**8425483173410**	✓
20	I	-	80	3000	C/MW	2 x 33°	2580	2180	□	**8425483173310**	✓
Power LED himmennettävä 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**	✓

Lisätarvikkeet

KUVAUS	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
AS425 LED			
Mattaturvalasi		**8414900**	✓
Elintarvikekäyttöön tarkoitettu lasisuodatin lihatuotteille		**8433961**	✓
Elintarvikekäyttöön tarkoitettu lasisuodatin leipomotuotteille		**8433962**	✓
Elintarvikekäyttöön tarkoitettu lasisuodatin hedelmille ja juustoille		**8433963**	✓
Elintarvikekäyttöön tarkoitettu lasisuodatin vihanneksille		**8433964**	✓
Elintarvikekäyttöön tarkoitettu lasisuodatin kalalle		**8433965**	✓



8414900



8433961



8433962



8433963



8433964



8433965



Showroom Pedrali - Bergamo - Italy

AS427 LED



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

■ **BK-RAL9005** / Musta RAL9005 / Strukturoitu
□ **WH-RAL9010** / Valkoinen RAL9010 / Strukturoitu

Skannaamalla QR-koodi näet uusimmat tuotetiedot

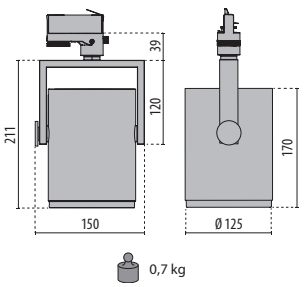
Sisätilojen LED-virtakiskovalaisin:
- ¬ Valaisinosa suulakepuristettua alumiiniprofiilia ja painevalettua alumiinia, jauhemaalattu
- ¬ Kääntyvä ja kallistettava valaisinosa
- ¬ Erittäin kiiltävä pyöreäpintainen heijastin puhdasta alumiinia, maksimaalinen optinen hyötysuhde ja neutraali värintoisto
- ¬ Häikäisysuojan reunus bajonettikiinnityksellä mahdollistaa heijastimen ja optiikan vaihdon ilman työkaluja
- ¬ Värin toleranssi MacAdam= 3 SDCM
- ¬ Sisältää universaalin 3-vaiheadapterin
- ¬ Liitäntälaite integroitu valaisimeen
- ¬ Sisältää kirkkaan turvalasin
- ¬ Helppo asentaa ilman työkaluja
- ¬ Valaisin sopii asennettavaksi vakiokiskoille, kuten EUROSTANDARD PLUS®



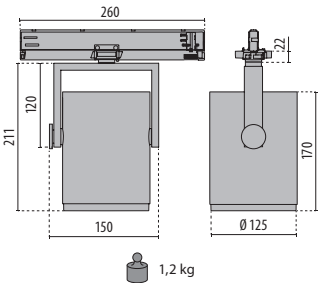
Showroom Pedrali - Bergamo - Italy





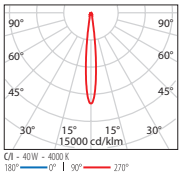


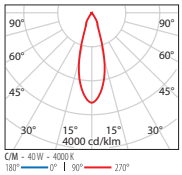
AS427 LED

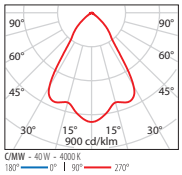


AS427 LED

Identifying and classifying our optics







AS427 LED SPOT REFLECTOR

IP20 - IK02 - 650 °C



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
40	I	-	80	4000	C/I	2 x 6°	5190	4310	■	**8427453383480**	✓
40	I	-	80	3000	C/I	2 x 6°	5070	4130	■	**8427453383380**	✓
40	I	-	80	4000	C/I	2 x 6°	5190	4310	□	**8427453383410**	✓
40	I	-	80	3000	C/I	2 x 6°	5070	4130	□	**8427453383310**	✓
35	I	-	80	4000	C/I	2 x 6°	4400	3530	■	**8427453333480**	✓
35	I	-	80	3000	C/I	2 x 6°	4280	3380	■	**8427453333380**	✓
35	I	-	80	4000	C/I	2 x 6°	4400	3530	□	**8427453333410**	✓
35	I	-	80	3000	C/I	2 x 6°	4280	3380	□	**8427453333310**	✓
Power LED himmennettävä 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



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
40	I	-	80	4000	C/M	2 x 16°	5190	4340	■	**8427463383480**	✓
40	I	-	80	3000	C/M	2 x 16°	5070	4170	■	**8427463383380**	✓
40	I	-	80	4000	C/M	2 x 16°	5190	4340	□	**8427463383410**	✓
40	I	-	80	3000	C/M	2 x 16°	5070	4170	□	**8427463383310**	✓
35	I	-	80	4000	C/M	2 x 16°	4400	3550	■	**8427463333480**	✓
35	I	-	80	3000	C/M	2 x 16°	4280	3420	■	**8427463333380**	✓
35	I	-	80	4000	C/M	2 x 16°	4400	3550	□	**8427463333410**	✓
35	I	-	80	3000	C/M	2 x 16°	4280	3420	□	**8427463333310**	✓
Power LED himmennettävä 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



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
40	I	-	80	4000	C/MW	2 x 34°	5190	4330	■	**8427483383480**	✓
40	I	-	80	3000	C/MW	2 x 34°	5070	4160	■	**8427483383380**	✓
40	I	-	80	4000	C/MW	2 x 34°	5190	4330	□	**8427483383410**	✓
40	I	-	80	3000	C/MW	2 x 34°	5070	4160	□	**8427483383310**	✓
35	I	-	80	4000	C/MW	2 x 34°	4400	3520	■	**8427483333480**	✓
35	I	-	80	3000	C/MW	2 x 34°	4280	3380	■	**8427483333380**	✓
35	I	-	80	4000	C/MW	2 x 34°	4400	3520	□	**8427483333410**	✓
35	I	-	80	3000	C/MW	2 x 34°	4280	3380	□	**8427483333310**	✓
Power LED himmennettävä 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**	✓

Lisätarvikkeet

KUVAUS	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
AS427 LED			
Mattaturvalasi		**8417900**	✓
Elintarvikekäyttöön tarkoitettu lasisuodatin lihatuotteille		**8435961**	✓
Elintarvikekäyttöön tarkoitettu lasisuodatin leipomotuotteille		**8435962**	✓
Elintarvikekäyttöön tarkoitettu lasisuodatin hedelmille ja juustoille		**8435963**	✓
Elintarvikekäyttöön tarkoitettu lasisuodatin vihanneksille		**8435964**	✓
Elintarvikekäyttöön tarkoitettu lasisuodatin kalalle		**8435965**	✓



8417900



8435961



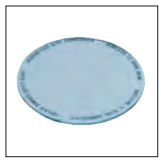
8435962



8435963



8435964



8435965

AS615







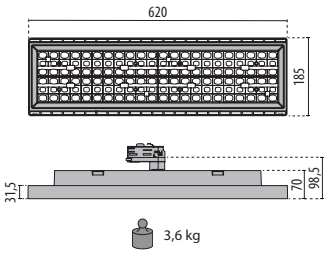
IP 20 | 0,5 m | 650° C | QUICK | ≤ -40° C | CLASS I | DALI

Skannaamalla QR-koodi näet uusimmat tuotetiedot

■ **BK-81** / Musta / Strukturoitu
□ **WH-87** / Valkoinen / Strukturoitu

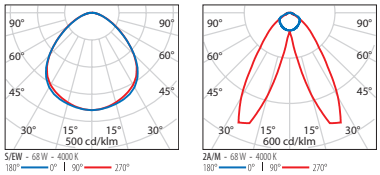
Lineaarinen LED-valaisin sisätiloihin:

- ¬ Runko ja kotelo painevalettua alumiinia, polyesterijauhemaalattu kemiallisen pintakäsittelyn jälkeen ISO 9227/12944 – ISO 9223 (C5)
- ¬ Teknopolymeerilinssit suurella valonläpäisyllä
- ¬ Symmetriset optiikat (S/EW - S/W) ja kaksoisepäsymmetrinen optiikka (2A/M)
- ¬ Valaisin on yhteensopiva OTR TRACKS RAILS sarjan ja lisätarvikkeiden kanssa
- ¬ Valaisin sopii asennettavaksi vakiokiskoille, kuten EUROSTANDARD PLUS®
- ¬ Saatavana ON-OFF- tai himmennettävällä DALI -liitäntälaitteella
- ¬ Saatavana myös muita värilämpötiloja ja värintoistoindeksejä, lisätietoja saat myynnistämme



AS615

Identifying and classifying our optics



AS615 S/EW

IP20 - IK04 - 650 °C



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
68	I	-	80	4000	S/EW	-	11975	8981	■	**3101721**	✓
68	I	-	80	3000	S/EW	-	11310	8434	■	**3101737**	✓
68	I	-	80	4000	S/EW	-	11975	8981	□	**3101717**	✓
68	I	-	80	3000	S/EW	-	11310	8434	□	**3101733**	✓
43	I	-	80	4000	S/EW	-	7809	6076	■	**3101720**	✓
43	I	-	80	3000	S/EW	-	7375	5721	■	**3101736**	✓
43	I	-	80	4000	S/EW	-	7809	6076	□	**3101716**	✓
43	I	-	80	3000	S/EW	-	7375	5721	□	**3101732**	✓
Power LED himmennettävä 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**	✓

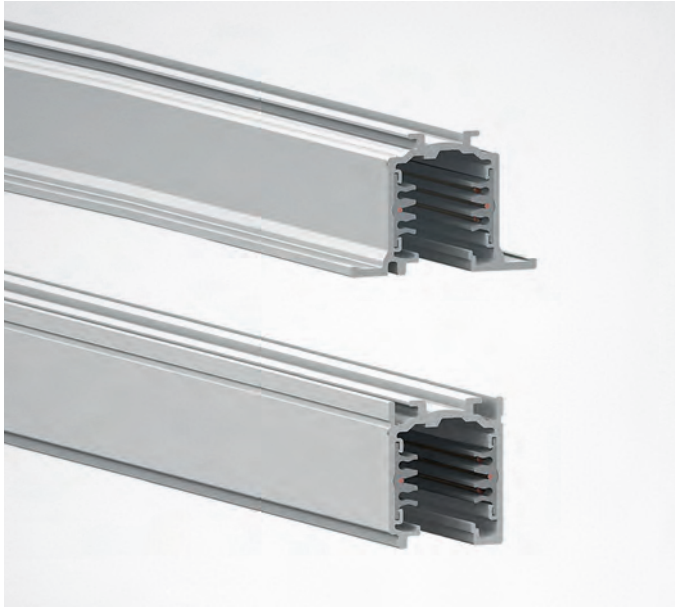
AS615 2A/M

IP20 - IK04 - 650 °C



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
68	I	-	80	4000	2A/M	-	11975	9578	■	**3101723**	✓
68	I	-	80	3000	2A/M	-	11310	9058	■	**3101739**	✓
68	I	-	80	4000	2A/M	-	11975	9578	□	**3101719**	✓
68	I	-	80	3000	2A/M	-	11310	9058	□	**3101735**	✓
43	I	-	80	4000	2A/M	-	7809	6478	■	**3101722**	✓
43	I	-	80	3000	2A/M	-	7375	6134	■	**3101738**	✓
43	I	-	80	4000	2A/M	-	7809	6478	□	**3101718**	✓
43	I	-	80	3000	2A/M	-	7375	6134	□	**3101734**	✓
Power LED himmennettävä 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

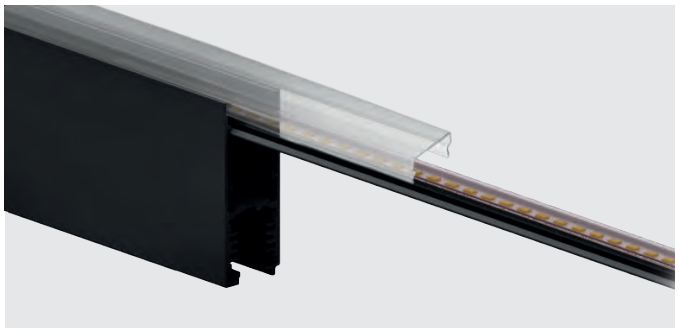
Skannaamalla QR-koodi näet uusimmat tuotetiedot

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

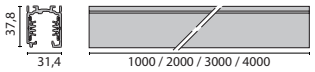


ON REQUEST

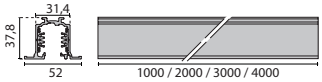
OTR H | INDIRECT LIGHT

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	TUOTENUMERO
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	TUOTENUMERO
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



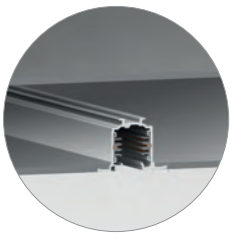
Ceiling surface mounted



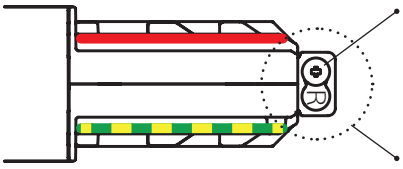
Wall mounted (horizontally)

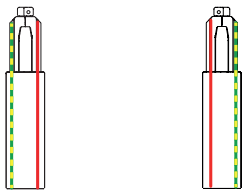


Suspended



Ceiling recessed



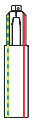


Accessories | Electro-mechanical connections

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.

KUVAUS	VÄRI / VIIMEISTELY	TUOTENUMERO
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







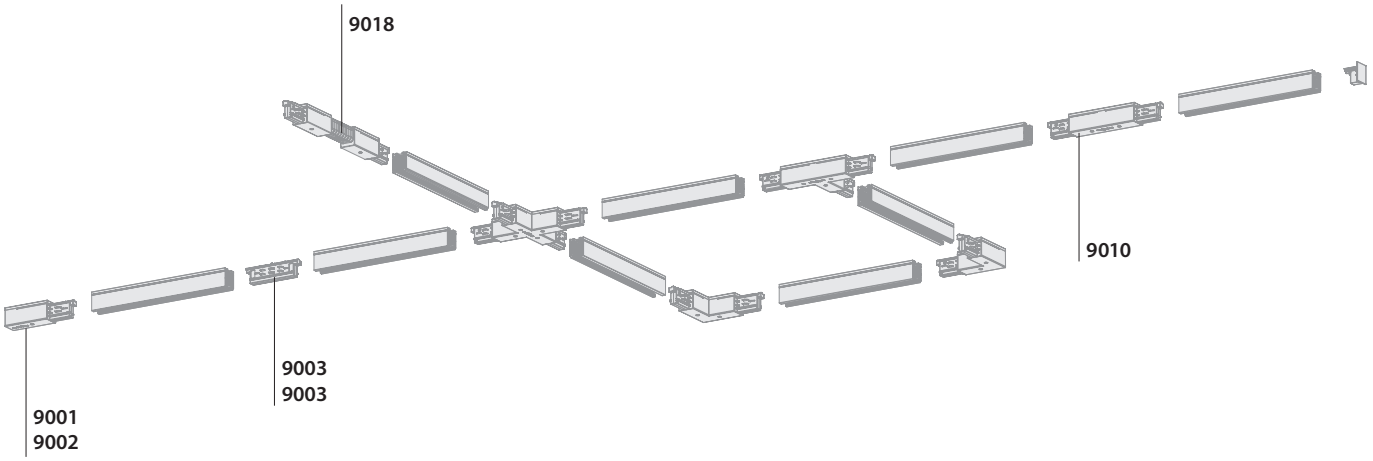












Accessories | Electro-mechanical connections

KUVAUS	VÄRI / VIIMEISTELY	TUOTENUMERO
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**

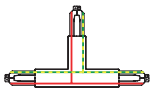




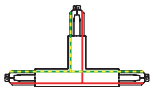




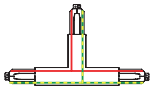




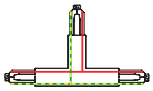




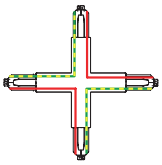


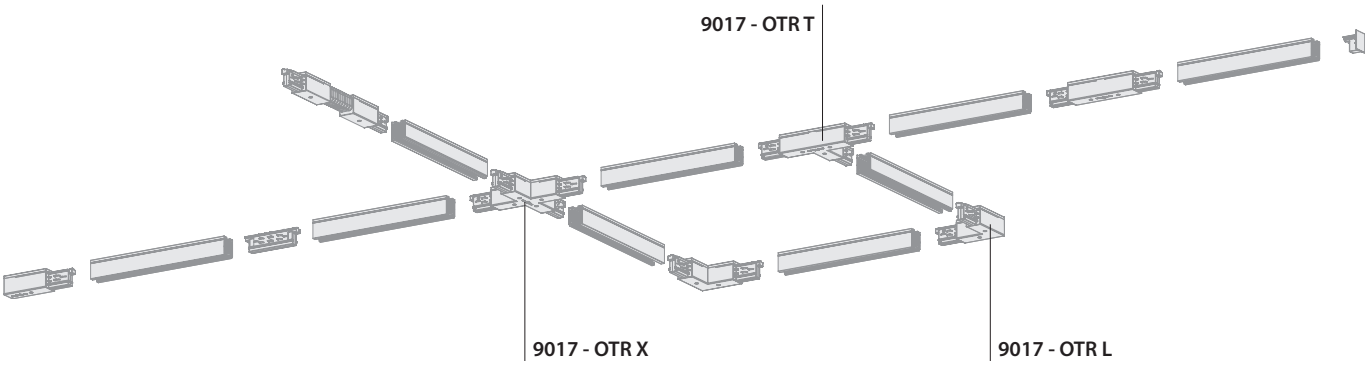












Accessories | accessories for connections

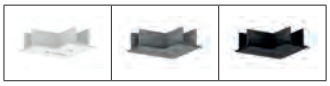
KUVAUS	VÄRI / VIIMEISTELY	TUOTENUMERO
9001 - R/6		
Suspended ceiling cover for head	☐	**310674**
	■	**310673**
	■	**310672**
9010-R/6		
Suspended ceiling cover for direct joint	☐	**310680**
	■	**310679**
	■	**310675**
9011 - R/6		
Suspended ceiling cover for L-shaped joint	☐	**310687**
	■	**310683**
	■	**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

KUVAUS	VÄRI / VIIMEISTELY	TUOTENUMERO
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**





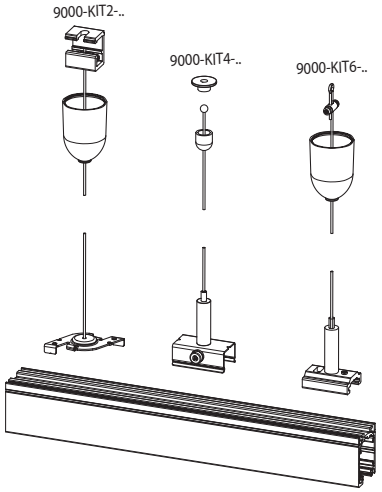




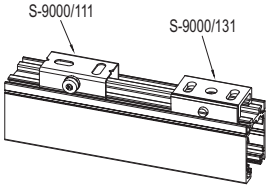


Track-fastening accessories

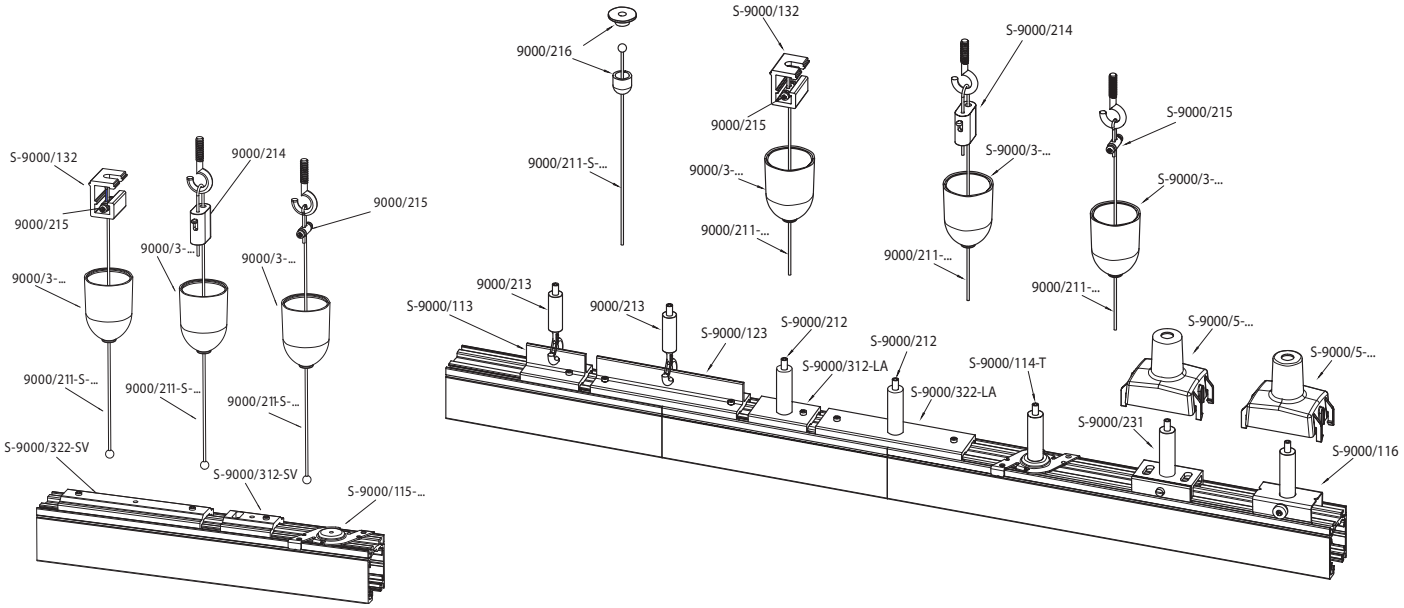
Complete kit for suspended fastening



Accessories for mounting on ceiling



Individual accessories: various possible combinations for ceiling mounting



Accessories | brackets

KUVAUS	VÄRI / VIIMEISTELY	TUOTENUMERO
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

KUVAUS	VÄRI / VIIMEISTELY	TUOTENUMERO
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

KUVAUS	VÄRI / VIIMEISTELY	TUOTENUMERO
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

KUVAUS	VÄRI / VIIMEISTELY	TUOTENUMERO
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

KUVAUS	VÄRI / VIIMEISTELY	TUOTENUMERO
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



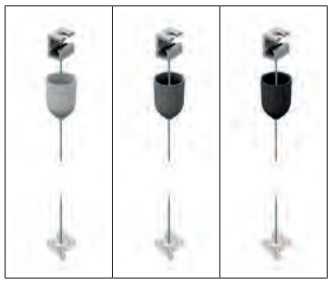
310693



310619

Accessories | complete kit for suspended mounting

KUVAUS	VÄRI / VIIMEISTELY	TUOTENUMERO
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

KUVAUS	VÄRI / VIIMEISTELY	TUOTENUMERO
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**
9000-P2		
Bracket with M6 tensioner and plastic cover	☐	**310736**
	▒	**310735**
	■	**310734**



310770 **310769** **310768**



310736 **310735** **310734**

Accessories | Ceiling roses

KUVAUS	VÄRI / VIIMEISTELY	TUOTENUMERO
9000/3		
Plastic ceiling rose for Ø 1.5 mm steel cable	☐	**310603**
	▒	**310602**
	■	**310601**
9000/4		
Plastic ceiling rose for threaded bar in M6 steel	☐	**310606**
	▒	**310605**
	■	**310604**
9000/216		
Metal ball ceiling rose with hole	-	**310644**



310603 **310602** **310601**



310606 **310605** **310604**



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.

KUVAUS	VÄRI / VIIMEISTELY	TUOTENUMERO
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

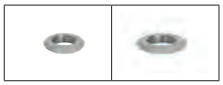
KUVAUS	VÄRI / VIIMEISTELY	TUOTENUMERO
S-9000/BP-D		
Adapter ceiling-mounting base (without using the track)	☐	**310845**
	■	**310844**
	■	**310843**
9000/BR		
Adapter suspended ceiling-mounting base (without using the track)	☐	**310830**
	■	**310829**
	■	**310828**
S-9000/M		
Mechanical adapter	☐	**310678**
	■	**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

KUVAUS	VÄRI / VIIMEISTELY	TUOTENUMERO
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

KUVAUS	VÄRI / VIIMEISTELY	TUOTENUMERO
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

WH-RAL9003 / WH-RAL9003 / Kiiltävä

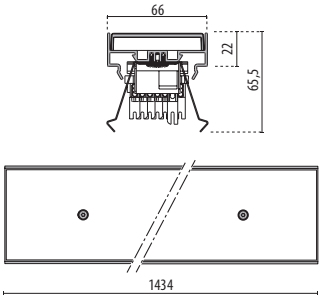
Skannaamalla QR-koodi näet uusimmat tuotetiedot

Sisätilojen LED-järjestelmävalaisin, joka koostuu valaisinyksiköistä sekä asennukseen tarvittavista osista. Soveltuu mm. ostoskeskuksiin ja erilaisiin teollisuuden tiloihin:

- Valaisinrunko valkoiseksi jauhemaalattua alumiinia
- Teknopolymeerilinssit suurella valonläpäisyllä
- Symmetrinen optiikka (S/EW - S/W), epäsymmetrinen oikea (A/M R), epäsymmetrinen vasen (A/M L) ja kaksoisepäsymmetrinen
- Saatavana ON-OFF-liitäntälaitteella, himmennettävällä DALi-liitäntälaitteella sekä turvavaloyksiköllä, toiminta-aika 3 h
- Kattovalaisin kiinnitetään RAIL-virtakiskojärjestelmään jousilla ilman työkaluja
- SMART-järjestelmiä voidaan muodostaa lisävarustesarjojen avulla, jotka voidaan yhdistää RAIL "7 Pole DALI" -järjestelmään ja DALI-valaisimeen
- SMART-ratkaisuun kuuluu elektroninen laite älykästä valaistuksen säätöä varten sekä läsnäolotunnistimet ja valotunnistimet, jotka toimivat langattoman 868 MHz:n alustan avulla. Tämän avulla voidaan toteuttaa järjestelmiä, jotka toimivat vuorovaikutuksessa ympäristön kanssa
- Lisävarusteina ovat saatavissa 5-napaiset RAIL-virtakiskot, joita voidaan käyttää ainoastaan ON-OFF-versioissa
- Saatavana RAIL-lisävarusteena 7-napaiselle DALI-liitäntälaitteelle, voidaan käyttää vain TRY DALI -malleissa tai TRY DALI -mallin ja TRY ON OFF -mallin yhdistelmässä
- Saatavana RAIL-lisävarusteena 7-napaiselle EM-liitäntälaitteelle, voidaan käyttää vain TRY EM -malleissa tai TRY EM -mallin ja TRY ON/OFF -mallin yhdistelmässä
- Saatavana RAIL-lisävarusteena 9-napaiselle DALI/EM-liitäntälaitteelle, voidaan käyttää vain TRY EM -malleissa, TRY EM + DALI -malleissa tai TRY EM -mallin, TRY DALI -mallin ja TRY EM + DALI -mallin yhdistelmissä
- Lisävarusteena saatavana monipuolinen kiskomoduuli EUROSTANDARD PLUS® yhteensopivien valaisinten asentamista varten (AS..LED)
- Kaikkien RAIL-osien toimitukseen kuuluu sisäinen johdotus (3-vaihe); kattovalaisimen pika-asennus toteutetaan 2,5 mm^2:n johdolla, pikakiinnikkeillä ja automaattisilla erottimilla
- Tilauksesta saatavana himmennettävät DALI-versiot (25 W - 34 W)
- Saatavana myös muita värilämpötiloja ja värintoistoindeksejä, lisätietoja saat myynnistämme
- Pyynnöstä on mahdollista toimittaa malleja täydellisinä S/M-optiikalla 30° avauksella, joka on ihanteellinen varastohyllykäytävien valaistukseen, joille on ominaista korkeat katot
- Paljon muita valaisinmalleja ja valoviivakokoonpanoja on saatavilla osoitteessa www.light-performer.com

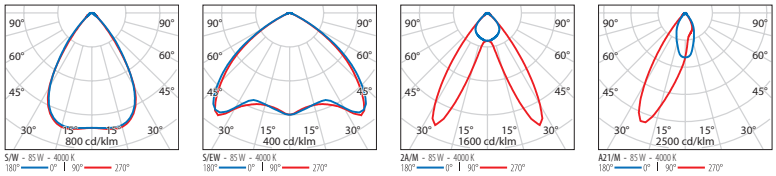


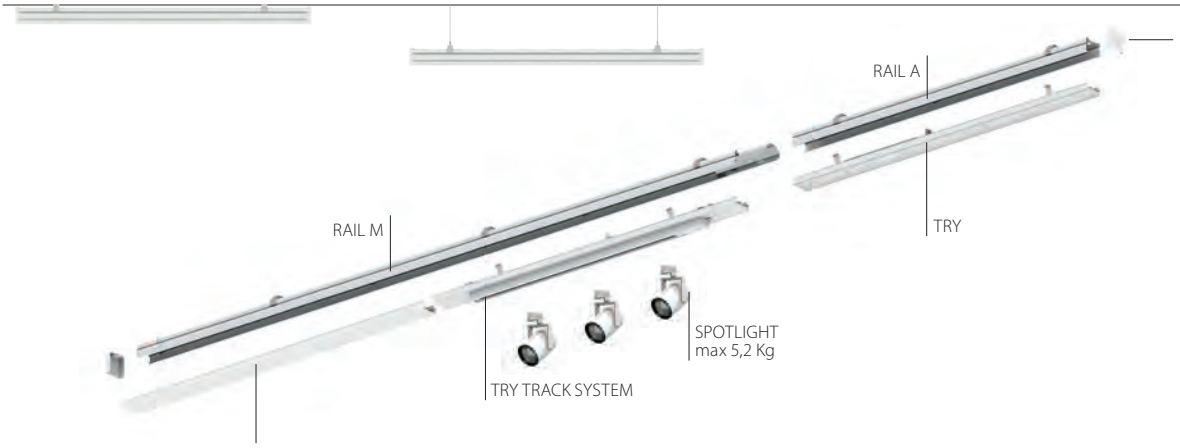
www.light-performer.com



TRY

Identifying and classifying our optics





TRY S/W

IP40 - IK05 - 650 °C



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	PITUUS [mm]	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
85	I	-	80	4000	S/W	-	14969	11599		1434	**305927**	✓
85	I	-	80	3000	S/W	-	14138	11122		1434	**305926**	✓
71	I	-	80	4000	S/W	-	12800	10355		1434	**305681**	✓
71	I	-	80	3000	S/W	-	12089	9929		1434	**305680**	✓
53	I	-	80	4000	S/W	-	9762	8154		1434	**305675**	✓
53	I	-	80	3000	S/W	-	9219	7819		1434	**305674**	✓
42	I	-	80	4000	S/W	-	7765	6553		1434	**305669**	✓
42	I	-	80	3000	S/W	-	7334	6284		1434	**305668**	✓
34	I	-	80	4000	S/W	-	6292	5393		1434	**305921**	✓
34	I	-	80	3000	S/W	-	5943	5171		1434	**305920**	✓
25	I	-	80	4000	S/W	-	4815	4023		1434	**305663**	✓
25	I	-	80	3000	S/W	-	4547	3858		1434	**305662**	✓
Power LED himmennettävä 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



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	PITUUS [mm]	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED turvavalaisin 220-240 V 50/60 Hz												
85	I	-	80	4000	S/W	-	14969	11599		1434	**306865**	✓
85	I	-	80	3000	S/W	-	14138	11122		1434	**306864**	✓
71	I	-	80	4000	S/W	-	12800	10355		1434	**306863**	✓
71	I	-	80	3000	S/W	-	12089	9929		1434	**306862**	✓
53	I	-	80	4000	S/W	-	9762	8154		1434	**306860**	✓
53	I	-	80	3000	S/W	-	9219	7819		1434	**306861**	✓
42	I	-	80	4000	S/W	-	7765	6553		1434	**306859**	✓
42	I	-	80	3000	S/W	-	7334	6284		1434	**306858**	✓
34	I	-	80	4000	S/W	-	6292	5393		1434	**306857**	✓
34	I	-	80	3000	S/W	-	5943	5171		1434	**306856**	✓
25	I	-	80	4000	S/W	-	4815	4023		1434	**306855**	✓
25	I	-	80	3000	S/W	-	4547	3858		1434	**306854**	✓
Power LED himmennettävä DALI 220-240 V 50/60 Hz - turvavalaisin 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



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	PITUUS [mm]	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
85	I	-	80	4000	S/EW	-	14969	11593		1434	**305925**	✓
85	I	-	80	3000	S/EW	-	14138	11116		1434	**305924**	✓
71	I	-	80	4000	S/EW	-	12800	10350		1434	**305679**	✓
71	I	-	80	3000	S/EW	-	12089	9925		1434	**305678**	✓
53	I	-	80	4000	S/EW	-	9762	8150		1434	**305673**	✓
53	I	-	80	3000	S/EW	-	9219	7815		1434	**305672**	✓
42	I	-	80	4000	S/EW	-	7765	6550		1434	**305667**	✓
42	I	-	80	3000	S/EW	-	7334	6281		1434	**305666**	✓
34	I	-	80	4000	S/EW	-	6292	5390		1434	**305919**	✓
34	I	-	80	3000	S/EW	-	5943	5169		1434	**305918**	✓
25	I	-	80	4000	S/EW	-	4815	4021		1434	**305661**	✓
25	I	-	80	3000	S/EW	-	4547	3856		1434	**305660**	✓
Power LED himmennettävä 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



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	PITUUS [mm]	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED turvavalaisin 220-240 V 50/60 Hz												
85	I	-	80	4000	S/EW	-	14969	11593		1434	**305933**	✓
85	I	-	80	3000	S/EW	-	14138	11116		1434	**305932**	✓
71	I	-	80	4000	S/EW	-	12800	10350		1434	**305691**	✓
71	I	-	80	3000	S/EW	-	12089	9925		1434	**305690**	✓
53	I	-	80	4000	S/EW	-	9762	8150		1434	**305689**	✓
53	I	-	80	3000	S/EW	-	9219	7815		1434	**305688**	✓
42	I	-	80	4000	S/EW	-	7765	6550		1434	**305687**	✓
42	I	-	80	3000	S/EW	-	7334	6281		1434	**305686**	✓
34	I	-	80	4000	S/EW	-	6292	5390		1434	**305931**	✓
34	I	-	80	3000	S/EW	-	5943	5169		1434	**305930**	✓
25	I	-	80	4000	S/EW	-	4815	4021		1434	**305685**	✓
25	I	-	80	3000	S/EW	-	4547	3856		1434	**305684**	✓
Power LED himmennettävä DALI 220-240 V 50/60 Hz - turvavalaisin 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



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	PITUUS [mm]	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
85	I	-	80	4000	2A/M	-	14969	11620		1434	**305929**	✓
85	I	-	80	3000	2A/M	-	14138	11143		1434	**305928**	✓
71	I	-	80	4000	2A/M	-	12800	10374		1434	**305683**	✓
71	I	-	80	3000	2A/M	-	12089	9948		1434	**305682**	✓
53	I	-	80	4000	2A/M	-	9762	8169		1434	**305677**	✓
53	I	-	80	3000	2A/M	-	9219	7833		1434	**305676**	✓
42	I	-	80	4000	2A/M	-	7765	6565		1434	**305671**	✓
42	I	-	80	3000	2A/M	-	7334	6296		1434	**305670**	✓
34	I	-	80	4000	2A/M	-	6292	5403		1434	**305923**	✓
34	I	-	80	3000	2A/M	-	5943	5181		1434	**305922**	✓
25	I	-	80	4000	2A/M	-	4815	4031		1434	**305665**	✓
25	I	-	80	3000	2A/M	-	4547	3865		1434	**305664**	✓
Power LED himmennettävä 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



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	PITUUS [mm]	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED turvavalaisin 220-240 V 50/60 Hz												
85	I	-	80	4000	2A/M	-	14969	11620		1434	**306853**	✓
85	I	-	80	3000	2A/M	-	14138	11143		1434	**306852**	✓
71	I	-	80	4000	2A/M	-	12800	10374		1434	**306851**	✓
71	I	-	80	3000	2A/M	-	12089	9948		1434	**306850**	✓
53	I	-	80	4000	2A/M	-	9762	8169		1434	**306848**	✓
53	I	-	80	3000	2A/M	-	9219	7833		1434	**306849**	✓
42	I	-	80	4000	2A/M	-	7765	6565		1434	**306847**	✓
42	I	-	80	3000	2A/M	-	7334	6296		1434	**306846**	✓
34	I	-	80	4000	2A/M	-	6992	5403		1434	**306845**	✓
34	I	-	80	3000	2A/M	-	5943	5181		1434	**306844**	✓
25	I	-	80	4000	2A/M	-	4815	4031		1434	**306843**	✓
25	I	-	80	3000	2A/M	-	4547	3865		1434	**306842**	✓
Power LED himmennettävä DALI 220-240 V 50/60 Hz - turvavalaisin 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



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	PITUUS [mm]	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
85	I	-	80	4000	A21/M	-	14969	11128		1434	**306813**	✓
85	I	-	80	3000	A21/M	-	14138	10669		1434	**306812**	✓
71	I	-	80	4000	A21/M	-	12800	9933		1434	**306811**	✓
71	I	-	80	3000	A21/M	-	12089	9525		1434	**306810**	✓
53	I	-	80	4000	A21/M	-	9762	7821		1434	**306809**	✓
53	I	-	80	3000	A21/M	-	9219	7501		1434	**306808**	✓
42	I	-	80	4000	A21/M	-	7765	6287		1434	**306807**	✓
42	I	-	80	3000	A21/M	-	7334	6022		1434	**306806**	✓
34	I	-	80	4000	A21/M	-	6292	5155		1434	**306805**	✓
34	I	-	80	3000	A21/M	-	5943	4960		1434	**306804**	✓
25	I	-	80	4000	A21/M	-	4815	3860		1434	**306803**	✓
25	I	-	80	3000	A21/M	-	4547	3696		1434	**306802**	✓
Power LED himmennettävä 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



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	PITUUS [mm]	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED turvavalaisin 220-240 V 50/60 Hz												
85	I	-	80	4000	A21/M	-	14969	11128		1434	**306877**	✓
85	I	-	80	3000	A21/M	-	14138	10669		1434	**306876**	✓
71	I	-	80	4000	A21/M	-	12800	9933		1434	**306875**	✓
71	I	-	80	3000	A21/M	-	12089	9525		1434	**306874**	✓
53	I	-	80	4000	A21/M	-	9762	7821		1434	**306872**	✓
53	I	-	80	3000	A21/M	-	9219	7501		1434	**306873**	✓
42	I	-	80	4000	A21/M	-	7765	6287		1434	**306871**	✓
42	I	-	80	3000	A21/M	-	7334	6022		1434	**306870**	✓
34	I	-	80	4000	A21/M	-	6292	5155		1434	**306869**	✓
34	I	-	80	3000	A21/M	-	5943	4960		1434	**306868**	✓
25	I	-	80	4000	A21/M	-	4815	3860		1434	**306867**	✓
25	I	-	80	3000	A21/M	-	4547	3696		1434	**306866**	✓
Power LED himmennettävä DALI 220-240 V 50/60 Hz - turvavalaisin 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



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	PITUUS [mm]	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
85	I	-	80	4000	A21/M	-	14969	11128		1434	**306825**	✓
85	I	-	80	3000	A21/M	-	14138	10669		1434	**306824**	✓
71	I	-	80	4000	A21/M	-	12800	9933		1434	**306823**	✓
71	I	-	80	3000	A21/M	-	12089	9525		1434	**306822**	✓
53	I	-	80	4000	A21/M	-	9762	7821		1434	**306821**	✓
53	I	-	80	3000	A21/M	-	9219	7501		1434	**306820**	✓
42	I	-	80	4000	A21/M	-	7765	6287		1434	**306819**	✓
42	I	-	80	3000	A21/M	-	7334	6022		1434	**306818**	✓
34	I	-	80	4000	A21/M	-	6292	5155		1434	**306817**	✓
34	I	-	80	3000	A21/M	-	5943	4960		1434	**306816**	✓
25	I	-	80	4000	A21/M	-	4815	3860		1434	**306815**	✓
25	I	-	80	3000	A21/M	-	4547	3696		1434	**306814**	✓
Power LED himmennettävä 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

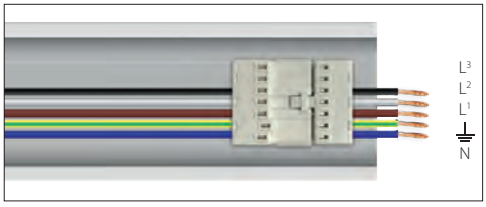
IP40 - IK05 - 650 °C



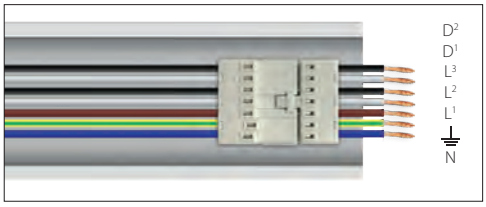
TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	PITUUS [mm]	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED turvavalaisin 220-240 V 50/60 Hz												
85	I	-	80	4000	A21/M	-	14969	11128		1434	**306889**	✓
85	I	-	80	3000	A21/M	-	14138	10669		1434	**306888**	✓
71	I	-	80	4000	A21/M	-	12800	9933		1434	**306887**	✓
71	I	-	80	3000	A21/M	-	12089	9525		1434	**306886**	✓
53	I	-	80	4000	A21/M	-	9762	7821		1434	**306884**	✓
53	I	-	80	3000	A21/M	-	9219	7501		1434	**306885**	✓
42	I	-	80	4000	A21/M	-	7765	6287		1434	**306883**	✓
42	I	-	80	3000	A21/M	-	7334	6022		1434	**306882**	✓
34	I	-	80	4000	A21/M	-	6292	5155		1434	**306881**	✓
34	I	-	80	3000	A21/M	-	5943	4960		1434	**306880**	✓
25	I	-	80	4000	A21/M	-	4815	3860		1434	**306879**	✓
25	I	-	80	3000	A21/M	-	4547	3696		1434	**306878**	✓
Power LED himmennettävä DALI 220-240 V 50/60 Hz - turvavalaisin 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**	✓

Tarvittavat lisätarvikkeet

KUVAUS	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
RAIL-A TRY 5P			
RAIL-A TRY 5P - L 1435 mm (sisältää 2 kannatinta, ruostumaton teräs)		**310554**	✓
RAIL-M TRY 5P			
RAIL-M TRY 5P - L 1435 mm (sisältää 2 kannatinta, ruostumaton teräs)		**310555**	✓
RAIL-M TRY 5P - L 2870 mm (sisältää 4 kannatinta, ruostumaton teräs)		**310556**	✓
RAIL-M TRY 5P - L 4305 mm (sisältää 6 kannatinta, ruostumaton teräs)		**310557**	✓
RAIL-A TRY 7P DALI			
RAIL-A TRY 7P DALI - L 1435 mm (sisältää 2 kannatinta, ruostumaton teräs)		**310558**	✓
RAIL-M TRY 7P DALI			
RAIL-M TRY 7P DALI - L 1435 mm (sisältää 2 kannatinta, ruostumaton teräs)		**310559**	✓
RAIL-M TRY 7P DALI - L 2870 mm (sisältää 4 kannatinta, ruostumaton teräs)		**310560**	✓
RAIL-M TRY 7P DALI - L 4305 mm (sisältää 6 kannatinta, ruostumaton teräs)		**310561**	✓
RAIL-A TRY 7P EM			
RAIL-A TRY 7P EM - L 1435 mm (sisältää 2 ruostumattomasta teräksestä valmistettua kiinnikettä)		**310562**	✓
RAIL-M TRY 7P EM			
RAIL-M TRY 7P EM - L 1435 mm (sisältää 2 ruostumattomasta teräksestä valmistettua kiinnikettä)		**310563**	✓
RAIL-M TRY 7P EM - L 2870 mm (sisältää 4 ruostumattomasta teräksestä valmistettua kiinnikettä)		**310564**	✓
RAIL-M TRY 7P EM - L 4305 mm (sisältää 6 ruostumattomasta teräksestä valmistettua kiinnikettä)		**310565**	✓
RAIL-A TRY 9P DALI/EM			
RAIL-A TRY 9P DALI/EM - L 1435 mm (sisältää 2 kannatinta, ruostumaton teräs)		**310934**	✓
RAIL-M TRY 9P DALI/EM			
RAIL-M TRY 9P DALI/EM - L 1435 mm (sisältää 2 kannatinta, ruostumaton teräs)		**310935**	✓
RAIL-M TRY 9P DALI/EM - L 2870 mm (sisältää 4 kannatinta, ruostumaton teräs)		**310936**	✓
RAIL-M TRY 9P DALI/EM - L 4305 mm (sisältää 6 kannatinta, ruostumaton teräs)		**310937**	✓



RAIL 5P



RAIL 7P DALI

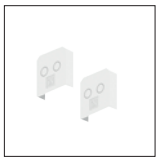


RAIL 9P DALI / EM

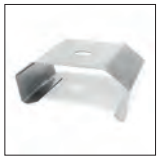
Lisätarvikkeet

KUVAUS	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
TRY			
Ripustussarja (2 m)		**14-00354**	✓
Ketjuripustus		**310550**	✓
RAIL päätykansi (2 kpl)		**310551**	✓
RAIL kansi (PC) - L=1435 mm		**310553**	✓
Kattokannattimet ruostumattomasta teräksestä pikakiinnitystä varten (2 kpl)		**3100243**	✓
Kattokannattimet ruostumattomasta teräksestä pikakiinnitystä varten (50 kpl)		**3100244**	✓
Kattokannattimet ja koukut ruostumattomasta teräksestä pikakiinnitystä varten (2 kpl)		**3100245**	✓
Kattokannattimet ja koukut ruostumattomasta teräksestä pikakiinnitystä varten (50 kpl)		**3100246**	✓
TRY TRACK SYSTEM			
Kiskojärjestelmä valonheittimille		**310566**	✓


310550


310551


310553

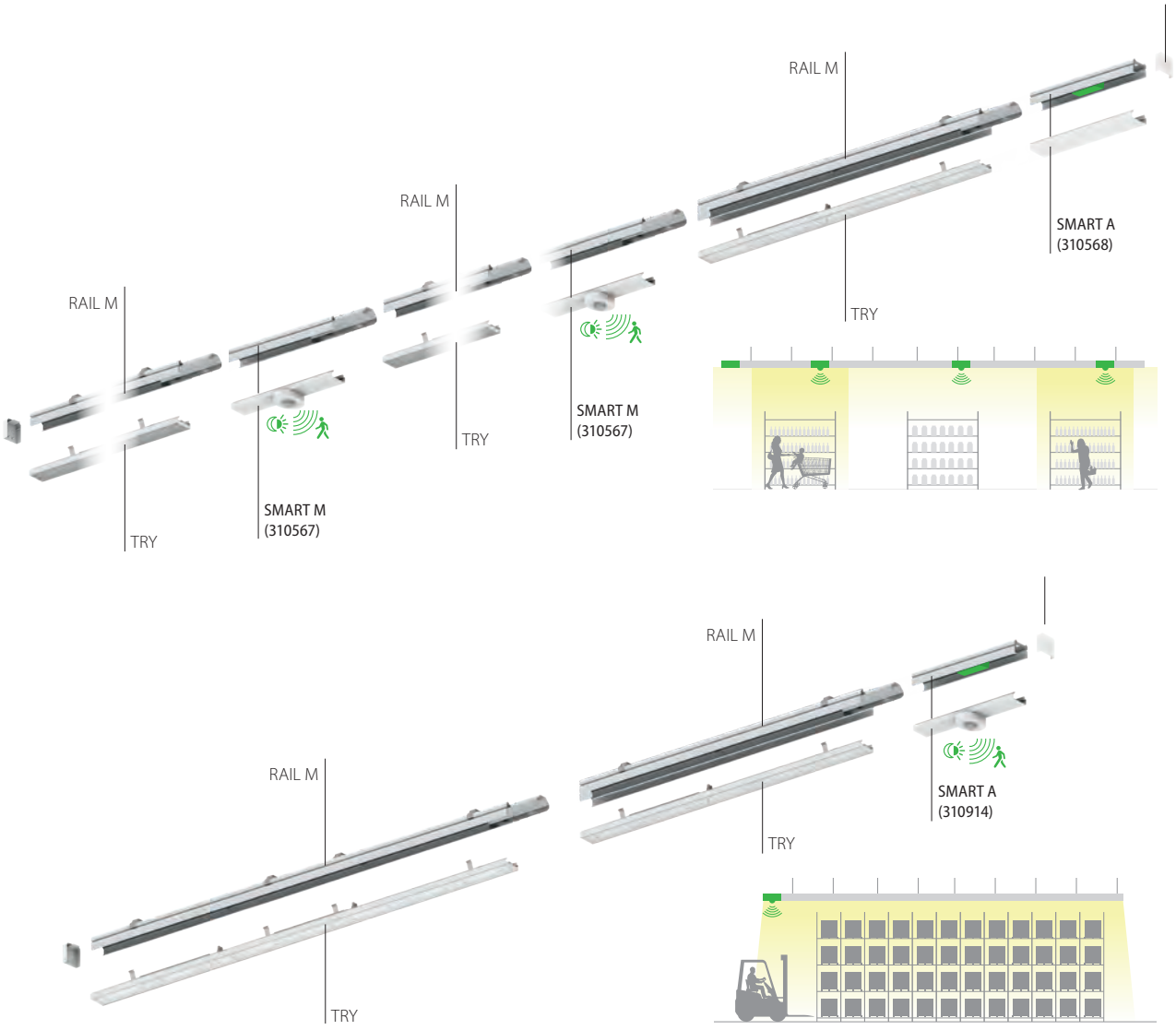

3100243
3100244


3100245
3100246


310566

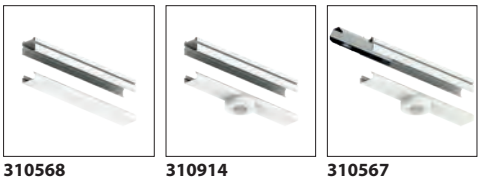
LIGHT CONTROL SYSTEM - 868 Mhz

SMART-järjestelmiä voidaan valmistaa käyttämällä lisävarusteina saatavia langattomia sarjoja, yhdistettäväksi "7-napaisen DALI"-kiskoon ja DALI-kattovalaisimen kanssa.



SMART accessories

KUVAUS	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
TRY SMART			
Kit TRY SMART A vastaanotin		**310568**	✓
Kit TRY SMART A vastaanotin+ anturi		**310914**	✓
Kit TRY SMART M anturi		**310567**	✓
PC:hen yhdistettava USB-avain langattoman yhteyden ohjelmointiin		**14469720**	✓
Kaukosäädin 4:llä näppäimellä, konfiguroitavissa		**14469820**	✓
Neljällä näppäimellä varustettu langaton painikepaneeli		**14477420**	✓



310568 **310914** **310567**



14469720 **14469820** **14477420**

SMART [4]



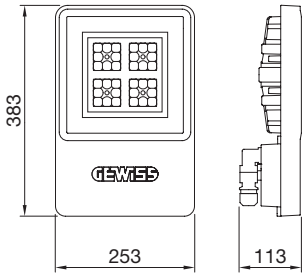
IP 65
IP 66
850° C
≥ +50° C
CLASS I
DALI
3h

Grey RAL 7035 / Harmaa RAL7035 /

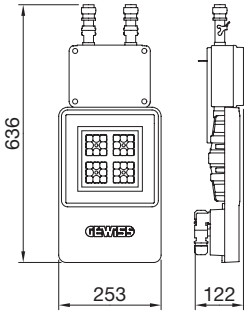
Skannaamalla QR-koodi näet uusimmat tuotetiedot

Highbay LEDErikoismallit

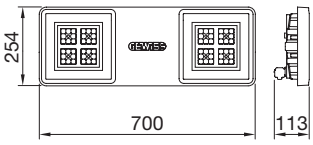
- Huippuluokan monipuolisuus
- Smart [4] on Italiassa kehitetty ja valmistettu valaisinvalikoima, jossa käytetään uusimman sukupolven ledejä ja uusia optiikkaratkaisuja (heijastinoptiikka ja PMMA-linssit), jotka takaavat erinomaisen valaistustehon ja energiatehokkuuden. Laaja ja joustava valikoima, saatavana kolmessa koossa (1 moduuli, 2 moduulia ja 4 moduulia), valovirrat jopa 36 400 lm ja eri värilämpötilavaihtoehdot (3000K, 4000K, 5700K). Uusi muotoilu (harmaa RAL 7035) sopii täydellisesti erilaisiin ympäristöihin (kuten teollisuuteen tai urheiluhalleihin) sekä Stand Alone-sovelluksena että läpijohdotettuna, koska erityiset lisävarusteet mahdollistavat laajan joustavuuden myös asennuksen aikana



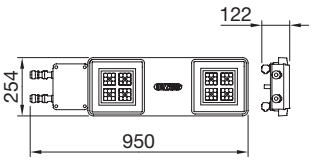
SMART [4] 1M



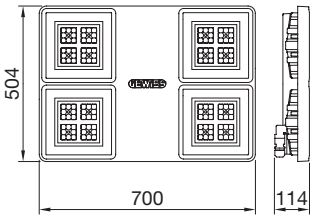
SMART [4] 1M
EM



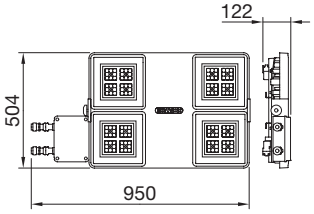
SMART [4] 2M



SMART [4] 2M
EM

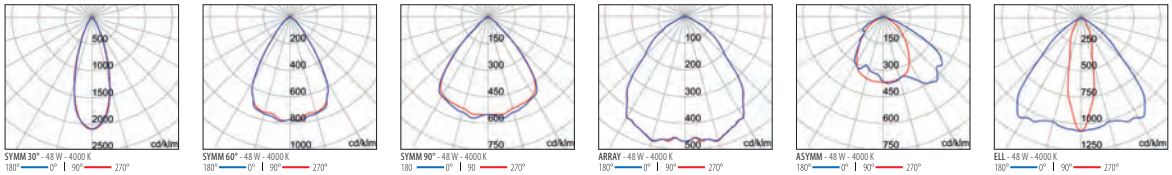


SMART [4] 4M



SMART [4] 4M
EM

Identifying and classifying our optics



SMART [4] 1M HE

IP66 - IK08 - 850 °C



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
48	I	✓	80	5700	SYMM	30°	-	7600		**GWS4120AF857**	✓
48	I	✓	80	5700	SYMM	60°	-	7700		**GWS4120AH857**	✓
48	I	✓	80	5700	SYMM	90°	-	7700		**GWS4120AP857**	✓
48	I	✓	80	5700	ARRAY	-	-	7700		**GWS4120AA857**	✓
48	I	✓	80	5700	ASYMM	-	-	6900		**GWS4120AC857**	✓
48	I	✓	80	5700	ELL	-	-	7100		**GWS4120AQ857**	✓
48	I	✓	80	4000	SYMM	30°	-	7600		**GWS4120AF840**	✓
48	I	✓	80	4000	SYMM	60°	-	7700		**GWS4120AH840**	✓
48	I	✓	80	4000	SYMM	90°	-	7700		**GWS4120AP840**	✓
48	I	✓	80	4000	ARRAY	-	-	7700		**GWS4120AA840**	✓
48	I	✓	80	4000	ASYMM	-	-	6900		**GWS4120AC840**	✓
48	I	✓	80	4000	ELL	-	-	7100		**GWS4120AQ840**	✓
48	I	✓	80	3000	SYMM	30°	-	7200		**GWS4120AF830**	✓
48	I	✓	80	3000	SYMM	60°	-	7300		**GWS4120AH830**	✓
48	I	✓	80	3000	SYMM	90°	-	7300		**GWS4120AP830**	✓
48	I	✓	80	3000	ARRAY	-	-	7300		**GWS4120AA830**	✓
48	I	✓	80	3000	ASYMM	-	-	6500		**GWS4120AC830**	✓
48	I	✓	80	3000	ELL	-	-	6800		**GWS4120AQ830**	✓
Power LED 220-240 V 50/60 Hz - läpijohdotus											
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 himmennettävä 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 himmennettävä DALI 220-240 V 50/60 Hz - läpijohdotus

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



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED himmennettävä DALI 220-240 V 50/60 Hz - turvavalaisin 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



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
64	I	✓	80	5700	SYMM	30°	-	9800		**GWS4120BF857**	✓
64	I	✓	80	5700	SYMM	60°	-	9900		**GWS4120BH857**	✓
64	I	✓	80	5700	SYMM	90°	-	9900		**GWS4120BP857**	✓
64	I	✓	80	5700	ARRAY	-	-	9900		**GWS4120BA857**	✓
64	I	✓	80	5700	ASYMM	-	-	8900		**GWS4120BC857**	✓
64	I	✓	80	5700	ELL	-	-	9200		**GWS4120BQ857**	✓
64	I	✓	80	4000	SYMM	30°	-	9800		**GWS4120BF840**	✓
64	I	✓	80	4000	SYMM	60°	-	9900		**GWS4120BH840**	✓
64	I	✓	80	4000	SYMM	90°	-	9900		**GWS4120BP840**	✓
64	I	✓	80	4000	ARRAY	-	-	9900		**GWS4120BA840**	✓
64	I	✓	80	4000	ASYMM	-	-	8900		**GWS4120BC840**	✓
64	I	✓	80	4000	ELL	-	-	9200		**GWS4120BQ840**	✓
64	I	✓	80	3000	SYMM	30°	-	9400		**GWS4120BF830**	✓
64	I	✓	80	3000	SYMM	60°	-	9500		**GWS4120BH830**	✓
64	I	✓	80	3000	SYMM	90°	-	9500		**GWS4120BP830**	✓
64	I	✓	80	3000	ARRAY	-	-	9500		**GWS4120BA830**	✓
64	I	✓	80	3000	ASYMM	-	-	8500		**GWS4120BC830**	✓
64	I	✓	80	3000	ELL	-	-	8800		**GWS4120BQ830**	✓
Power LED 220-240 V 50/60 Hz - läpijohdotus											
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 himmennettävä 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 himmennettävä DALI 220-240 V 50/60 Hz - läpijohdotus

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



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED himmennettävä DALI 220-240 V 50/60 Hz - turvavalaisin 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



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
95	I	✓	80	5700	SYMM	30°	-	15200		**GWS4220AF857**	✓
95	I	✓	80	5700	SYMM	60°	-	15400		**GWS4220AH857**	✓
95	I	✓	80	5700	SYMM	90°	-	15400		**GWS4220AP857**	✓
95	I	✓	80	5700	ARRAY	-	-	15400		**GWS4220AA857**	✓
95	I	✓	80	5700	ASYMM	-	-	13800		**GWS4220AC857**	✓
95	I	✓	80	5700	ELL	-	-	14200		**GWS4220AQ857**	✓
95	I	✓	80	4000	SYMM	30°	-	15200		**GWS4220AF840**	✓
95	I	✓	80	4000	SYMM	60°	-	15400		**GWS4220AH840**	✓
95	I	✓	80	4000	SYMM	90°	-	15400		**GWS4220AP840**	✓
95	I	✓	80	4000	ARRAY	-	-	15400		**GWS4220AA840**	✓
95	I	✓	80	4000	ASYMM	-	-	13800		**GWS4220AC840**	✓
95	I	✓	80	4000	ELL	-	-	14200		**GWS4220AQ840**	✓
95	I	✓	80	3000	SYMM	30°	-	14400		**GWS4220AF830**	✓
95	I	✓	80	3000	SYMM	60°	-	14600		**GWS4220AH830**	✓
95	I	✓	80	3000	SYMM	90°	-	14600		**GWS4220AP830**	✓
95	I	✓	80	3000	ARRAY	-	-	14600		**GWS4220AA830**	✓
95	I	✓	80	3000	ASYMM	-	-	13000		**GWS4220AC830**	✓
95	I	✓	80	3000	ELL	-	-	13600		**GWS4220AQ830**	✓
Power LED 220-240 V 50/60 Hz - läpijohdotus											
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 himmennettävä 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 himmennettävä DALI 220-240 V 50/60 Hz - läpijohdotus

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



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA

Power LED himmennettävä DALI 220-240 V 50/60 Hz - turvavalaisin 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



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
125	I	✓	80	5700	SYMM	30°	-	19600		**GWS4220BF857**	✓
125	I	✓	80	5700	SYMM	60°	-	19800		**GWS4220BH857**	✓
125	I	✓	80	5700	SYMM	90°	-	19800		**GWS4220BP857**	✓
125	I	✓	80	5700	ARRAY	-	-	19800		**GWS4220BA857**	✓
125	I	✓	80	5700	ASYMM	-	-	17800		**GWS4220BC857**	✓
125	I	✓	80	5700	ELL	-	-	18400		**GWS4220BQ857**	✓
125	I	✓	80	4000	SYMM	30°	-	19600		**GWS4220BF840**	✓
125	I	✓	80	4000	SYMM	60°	-	19800		**GWS4220BH840**	✓
125	I	✓	80	4000	SYMM	90°	-	19800		**GWS4220BP840**	✓
125	I	✓	80	4000	ARRAY	-	-	19800		**GWS4220BA840**	✓
125	I	✓	80	4000	ASYMM	-	-	17800		**GWS4220BC840**	✓
125	I	✓	80	4000	ELL	-	-	18400		**GWS4220BQ840**	✓
125	I	✓	80	3000	SYMM	30°	-	18800		**GWS4220BF830**	✓
125	I	✓	80	3000	SYMM	60°	-	19000		**GWS4220BH830**	✓
125	I	✓	80	3000	SYMM	90°	-	19000		**GWS4220BP830**	✓
125	I	✓	80	3000	ARRAY	-	-	19000		**GWS4220BA830**	✓
125	I	✓	80	3000	ASYMM	-	-	17000		**GWS4220BC830**	✓
125	I	✓	80	3000	ELL	-	-	17600		**GWS4220BQ830**	✓
Power LED 220-240 V 50/60 Hz - läpijohdotus											
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 himmennettävä 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 himmennettävä DALI 220-240 V 50/60 Hz - läpijohdotus

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



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA

Power LED himmennettävä DALI 220-240 V 50/60 Hz - turvavalaisin 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



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
189	I	✓	80	5700	SYMM	30°	-	30400		**GWS4420AF857**	✓
189	I	✓	80	5700	SYMM	60°	-	30800		**GWS4420AH857**	✓
189	I	✓	80	5700	SYMM	90°	-	30800		**GWS4420AP857**	✓
189	I	✓	80	5700	ARRAY	-	-	30800		**GWS4420AA857**	✓
189	I	✓	80	5700	ASYMM	-	-	27600		**GWS4420AC857**	✓
189	I	✓	80	5700	ELL	-	-	28400		**GWS4420AQ857**	✓
189	I	✓	80	4000	SYMM	30°	-	30400		**GWS4420AF840**	✓
189	I	✓	80	4000	SYMM	60°	-	30800		**GWS4420AH840**	✓
189	I	✓	80	4000	SYMM	90°	-	30800		**GWS4420AP840**	✓
189	I	✓	80	4000	ARRAY	-	-	30800		**GWS4420AA840**	✓
189	I	✓	80	4000	ASYMM	-	-	27600		**GWS4420AC840**	✓
189	I	✓	80	4000	ELL	-	-	28400		**GWS4420AQ840**	✓
189	I	✓	80	3000	SYMM	30°	-	28800		**GWS4420AF830**	✓
189	I	✓	80	3000	SYMM	60°	-	29200		**GWS4420AH830**	✓
189	I	✓	80	3000	SYMM	90°	-	29200		**GWS4420AP830**	✓
189	I	✓	80	3000	ARRAY	-	-	29200		**GWS4420AA830**	✓
189	I	✓	80	3000	ASYMM	-	-	26000		**GWS4420AC830**	✓
189	I	✓	80	3000	ELL	-	-	27200		**GWS4420AQ830**	✓
Power LED 220-240 V 50/60 Hz - läpijohdotus											
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 himmennettävä 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 himmennettävä DALI 220-240 V 50/60 Hz - läpijohdotus

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



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA

Power LED himmennettävä DALI 220-240 V 50/60 Hz - turvavalaisin 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



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
253	I	✓	80	5700	SYMM	30°	-	39200		**GWS4420BF857**	✓
253	I	✓	80	5700	SYMM	60°	-	39600		**GWS4420BH857**	✓
253	I	✓	80	5700	SYMM	90°	-	39600		**GWS4420BP857**	✓
253	I	✓	80	5700	ARRAY	-	-	39600		**GWS4420BA857**	✓
253	I	✓	80	5700	ASYMM	-	-	35600		**GWS4420BC857**	✓
253	I	✓	80	5700	ELL	-	-	36800		**GWS4420BQ857**	✓
253	I	✓	80	4000	SYMM	30°	-	39200		**GWS4420BF840**	✓
253	I	✓	80	4000	SYMM	60°	-	39600		**GWS4420BH840**	✓
253	I	✓	80	4000	SYMM	90°	-	39600		**GWS4420BP840**	✓
253	I	✓	80	4000	ARRAY	-	-	39600		**GWS4420BA840**	✓
253	I	✓	80	4000	ASYMM	-	-	35600		**GWS4420BC840**	✓
253	I	✓	80	4000	ELL	-	-	36800		**GWS4420BQ840**	✓
253	I	✓	80	3000	SYMM	30°	-	37600		**GWS4420BF830**	✓
253	I	✓	80	3000	SYMM	60°	-	38000		**GWS4420BH830**	✓
253	I	✓	80	3000	SYMM	90°	-	38000		**GWS4420BP830**	✓
253	I	✓	80	3000	ARRAY	-	-	38000		**GWS4420BA830**	✓
253	I	✓	80	3000	ASYMM	-	-	34000		**GWS4420BC830**	✓
253	I	✓	80	3000	ELL	-	-	35200		**GWS4420BQ830**	✓
Power LED 220-240 V 50/60 Hz - läpijohdotus											
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 himmennettävä 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 himmennettävä DALI 220-240 V 50/60 Hz - läpijohdotus

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



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA

Power LED himmennettävä DALI 220-240 V 50/60 Hz - turvavalaisin 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**	✓

Lisätarvikkeet

KUVAUS	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
SMART [4]			
Varalasi 1M/2M/4M malleille		**GWL1907**	✓
Säädettävä vaijeriripustussarja turvakiinnikkeellä		**GWL1901**	✓
Pylväskiinnikesarja 1M mallille		**GWL1926**	✓
SMART [4] 1M			
Sanka 1M mallille 1M		**GWL1943**	✓
SMART [4] 2M			
Kattoasennussarja 2M mallille		**GWL1927**	✓
Pylväskiinnikesarja 2M mallille		**GWL1930**	✓
Sanka 2M mallille 2M		**GWL1944**	✓
SMART [4] 4M			
Kattoasennussarja 4M mallille 4M		**GWL1948**	✓
Sanka 4M mallille 4M		**GWL1945**	✓


GWL1907


GWL1901


GWL1926


GWL1943


GWL1927


GWL1944


GWL1945

SMART [4] SPECIAL VERSIONS

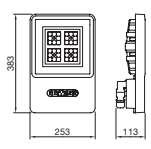




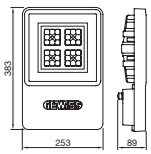
Grey RAL 7035 / Harmaa RAL7035 /

Skannaamalla QR-koodi näet uusimmat tuotetiedot

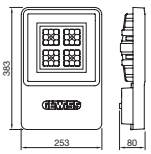
Teollisuus- ja urheilutilojen sisävalaistukseen soveltuva LED-valaisin
- ¬ Runko "halogeenitonta" harmaalla (RAL7035) lasikuidulla päällystettyä nylonia, huohotusventtiili, jäähdytyselementti alumiiniseosta EN AB 44300
- ¬ Saatavana 3 koossa (1M, 2M ja 4M), version mukaan
- ¬ Saatavana 4000 K ja 5700 K, CRI ≥80 (version mukaan)
- ¬ ATEX: LED-sisävalaisinsarja, jotka ovat ihanteellisia tiloihin, joissa on syttyviä kaasuja, höyryjä tai pölyä. Sähköliitäntä 3x1,5 mm ² H07RN-F -kaapelilla PG13.5 ATEX -sertifioidun metallisen kaapeliholkin kautta. Teollisuusheijastin on sertifioitu ATEX II 3 G Ex nR IIC T6 Gc - II 3 D Ex tc IIIC T65°C Dc
- ¬ HACCP: sarja sisätilojen LED-valaisimia, jotka soveltuvat elintarvike- ja juomateollisuuden valaistukseen. Ihanteelliset valaisemaan tuotantoalueita, varastoja ja logistiikka-alueita. Varustettu kaksoisoptisella metalliheijastimella, jossa on ARRAY-optiikka sekä toinen, jossa on PMMA-linssit. Valaisin on UV-säteilyn kestävää, siinä on korkea hyötysuhde ja siinä on PMMA-lasi
- ¬ HT: sisätilojen LED-valaisinsarja korkean lämpötilan tiloihin elintarviketeollisuudessa, tuotantotiloissa tai varastoissa, Kolme eri kokoa: 1M, 2M ja 4M. Käyttölämpötila-alue "Ta" välillä -30°C ja +60°C
- ¬ UL: sisätilojen LED-valaisinsarja teollisuuden ja urheilutilojen valaistukseen. Sähköliitäntä 3x16 AWG kaapelin repeämisen estävän läpiviennin ja UL-sertifioidun PG13.5 kaapeliholkin kautta. äpiviennin kautta. Teollisuusheijastin on UL-sertifioitu (UL 1598 - CSA C22.2 Nro 250.0-18)
- ¬ Saatavana On/Off- ja DALI-versioina (version mukaan)
- ¬ Se on varustettu kahdella optisella järjestelmällä, joka sisältää metallisen heijastimen ARRAY-optiikalla ja metallisen heijastimen UV-stabiloiduilla PMMA-linsseillä, jotka mahdollistavat laajan valikoiman avauskulmia 30°, 60°, 90°. epäsymmetrinen tai elliptinen optiikka (riippuen mallista)
- ¬ Ripustusasennus tai seinä-/kattoasennus mahdollista



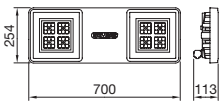
SMART [4] 1M
HT HACCP



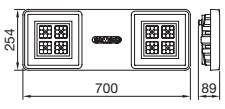
SMART [4] 1M
ATEX



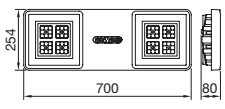
SMART [4] 1M
UL



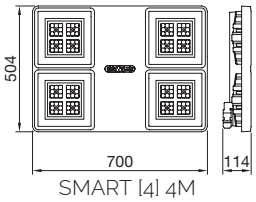
SMART [4] 2M
HT HACCP



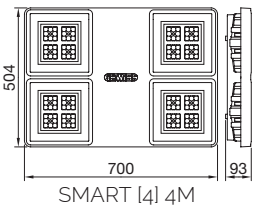
SMART [4] 2M
ATEX



SMART [4] 2M
UL

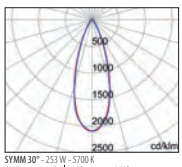


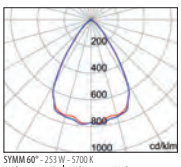
SMART [4] 4M
HT HACCP

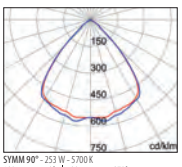


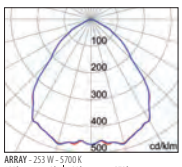
SMART [4] 4M
UL

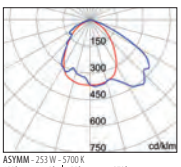
Identifying and classifying our optics

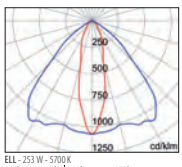












SMART [4] 1M HT

IP66 - IK08 - 850 °C



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
48	I	-	80	5700	SYMM	60°	-	7700		**GWS4120CH857**	✓
48	I	-	80	5700	SYMM	90°	-	7700		**GWS4120CP857**	✓
48	I	-	80	5700	ARRAY	-	-	7700		**GWS4120CA857**	✓
48	I	-	80	5700	ELL	-	-	7100		**GWS4120CQ857**	✓
48	I	-	80	4000	SYMM	60°	-	7700		**GWS4120CH840**	✓
48	I	-	80	4000	SYMM	90°	-	7700		**GWS4120CP840**	✓
48	I	-	80	4000	ARRAY	-	-	7700		**GWS4120CA840**	✓
48	I	-	80	4000	ELL	-	-	7100		**GWS4120CQ840**	✓

SMART [4] 1M ATEX

IP66 - IK08 - 850 °C



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
64	I	✓	80	5700	SYMM	60°	-	9900		**GWS4120FH857**	✓
64	I	✓	80	5700	SYMM	90°	-	9900		**GWS4120FP857**	✓
64	I	✓	80	5700	ARRAY	-	-	9900		**GWS4120FA857**	✓
64	I	✓	80	5700	ASYMM	-	-	8900		**GWS4120FC857**	✓
64	I	✓	80	4000	SYMM	60°	-	9900		**GWS4120FH840**	✓
64	I	✓	80	4000	SYMM	90°	-	9900		**GWS4120FP840**	✓
64	I	✓	80	4000	ARRAY	-	-	9900		**GWS4120FA840**	✓
64	I	✓	80	4000	ASYMM	-	-	8900		**GWS4120FC840**	✓

SMART [4] 1M UL

IP66 - IK08 - 850 °C



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	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



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
64	I	-	80	5700	SYMM	30°	-	9800		**GWS4120HF857**	✓
64	I	-	80	5700	SYMM	60°	-	9900		**GWS4120HH857**	✓
64	I	-	80	5700	SYMM	90°	-	9900		**GWS4120HP857**	✓
64	I	-	80	5700	ARRAY	-	-	9900		**GWS4120HA857**	✓
64	I	-	80	5700	ASYMM	-	-	8900		**GWS4120HC857**	✓
64	I	-	80	5700	ELL	-	-	9200		**GWS4120HQ857**	✓
64	I	-	80	4000	SYMM	30°	-	9800		**GWS4120HF840**	✓
64	I	-	80	4000	SYMM	60°	-	9900		**GWS4120HH840**	✓
64	I	-	80	4000	SYMM	90°	-	9900		**GWS4120HP840**	✓
64	I	-	80	4000	ARRAY	-	-	9900		**GWS4120HA840**	✓
64	I	-	80	4000	ASYMM	-	-	8900		**GWS4120HC840**	✓
64	I	-	80	4000	ELL	-	-	9200		**GWS4120HQ840**	✓
Power LED himmennettävä 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



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
95	I	-	80	5700	SYMM	60°	-	15400		**GWS4220CH857**	✓
95	I	-	80	5700	SYMM	90°	-	15400		**GWS4220CP857**	✓
95	I	-	80	5700	ARRAY	-	-	15400		**GWS4220CA857**	✓
95	I	-	80	5700	ELL	-	-	14200		**GWS4220CQ857**	✓
95	I	-	80	4000	SYMM	60°	-	15400		**GWS4220CH840**	✓
95	I	-	80	4000	SYMM	90°	-	15400		**GWS4220CP840**	✓
95	I	-	80	4000	ARRAY	-	-	15400		**GWS4220CA840**	✓
95	I	-	80	4000	ELL	-	-	14200		**GWS4220CQ840**	✓

SMART [4] 2M ATEX

IP66 - IK08 - 850 °C



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
127	I	✓	80	5700	SYMM	60°	-	19800		**GWS4220FH857**	✓
127	I	✓	80	5700	SYMM	90°	-	19800		**GWS4220FP857**	✓
127	I	✓	80	5700	ARRAY	-	-	19800		**GWS4220FA857**	✓
127	I	✓	80	5700	ASYMM	-	-	17800		**GWS4220FC857**	✓
127	I	✓	80	4000	SYMM	60°	-	19800		**GWS4220FH840**	✓
127	I	✓	80	4000	SYMM	90°	-	19800		**GWS4220FP840**	✓
127	I	✓	80	4000	ARRAY	-	-	19800		**GWS4220FA840**	✓
127	I	✓	80	4000	ASYMM	-	-	17800		**GWS4220FC840**	✓

SMART [4] 2M UL

IP66 - IK08 - 850 °C



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	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



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
125	I	-	80	5700	SYMM	30°	-	19600		**GWS4220HF857**	✓
125	I	-	80	5700	SYMM	60°	-	19800		**GWS4220HH857**	✓
125	I	-	80	5700	SYMM	90°	-	19800		**GWS4220HP857**	✓
125	I	-	80	5700	ARRAY	-	-	19800		**GWS4220HA857**	✓
125	I	-	80	5700	ASYMM	-	-	17800		**GWS4220HC857**	✓
125	I	-	80	5700	ELL	-	-	18400		**GWS4220HQ857**	✓
125	I	-	80	4000	SYMM	30°	-	19600		**GWS4220HF840**	✓
125	I	-	80	4000	SYMM	60°	-	19800		**GWS4220HH840**	✓
125	I	-	80	4000	SYMM	90°	-	19800		**GWS4220HP840**	✓
125	I	-	80	4000	ARRAY	-	-	19800		**GWS4220HA840**	✓
125	I	-	80	4000	ASYMM	-	-	17800		**GWS4220HC840**	✓
125	I	-	80	4000	ELL	-	-	18400		**GWS4220HQ840**	✓
Power LED himmennettävä 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



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
189	I	-	80	5700	SYMM	60°	-	30800		**GWS4420CH857**	✓
189	I	-	80	5700	SYMM	90°	-	30800		**GWS4420CP857**	✓
189	I	-	80	5700	ARRAY	-	-	30800		**GWS4420CA857**	✓
189	I	-	80	5700	ELL	-	-	28400		**GWS4420CQ857**	✓
189	I	-	80	4000	SYMM	60°	-	30800		**GWS4420CH840**	✓
189	I	-	80	4000	SYMM	90°	-	30800		**GWS4420CP840**	✓
189	I	-	80	4000	ARRAY	-	-	30800		**GWS4420CA840**	✓
189	I	-	80	4000	ELL	-	-	28400		**GWS4420CQ840**	✓

SMART [4] 4M UL

IP66 - IK08 - 850 °C



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	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



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
253	I	-	80	5700	SYMM	30°	-	39200		**GWS4420HF857**	✓
253	I	-	80	5700	SYMM	60°	-	39600		**GWS4420HH857**	✓
253	I	-	80	5700	SYMM	90°	-	39600		**GWS4420HP857**	✓
253	I	-	80	5700	ARRAY	-	-	39600		**GWS4420HA857**	✓
253	I	-	80	5700	ASYMM	-	-	35600		**GWS4420HC857**	✓
253	I	-	80	5700	ELL	-	-	36800		**GWS4420HQ857**	✓
253	I	-	80	4000	SYMM	30°	-	39200		**GWS4420HF840**	✓
253	I	-	80	4000	SYMM	60°	-	39600		**GWS4420HH840**	✓
253	I	-	80	4000	SYMM	90°	-	39600		**GWS4420HP840**	✓
253	I	-	80	4000	ARRAY	-	-	39600		**GWS4420HA840**	✓
253	I	-	80	4000	ASYMM	-	-	35600		**GWS4420HC840**	✓
253	I	-	80	4000	ELL	-	-	36800		**GWS4420HQ840**	✓
Power LED himmennettävä 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**	✓

Lisätarvikkeet

KUVAUS	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
SMART [4] SPECIAL VERSIONS			
Säädettävä vaijeriripustussarja turvakiinnikkeellä		**GWL1901**	✓
Kattoasennussarja 2M mallille		**GWL1927**	✓
Varalasi 1M/2M/4M malleille		**GWL1907**	✓
Pylväskiinnikesarja 1M mallille		**GWL1926**	✓
Kattoasennussarja 4M mallille 4M		**GWL1948**	✓
Pylväskiinnikesarja 2M mallille		**GWL1930**	✓
SMART [4] 1M			
Sanka 1M mallille 1M		**GWL1943**	✓
SMART [4] 2M			
Sanka 2M mallille 2M		**GWL1944**	✓
SMART [4] 4M			
Sanka 4M mallille 4M		**GWL1945**	✓



GWL1901



GWL1927



GWL1907



GWL1926



GWL1943



GWL1944



GWL1945

UNIQO



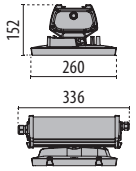


GR-RAL7035 / Harmaa RAL7035 / Himmeä

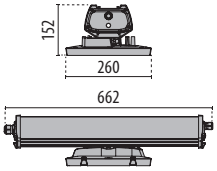
Skannaamalla QR-koodi näet uusimmat tuotetiedot

High bay suunniteltu modulaarisella konseptilla, jotta se sopeutuu teollisiin, logistisiin, urheilu- ja kolmannen sektorin ympäristöihin, jotka jatkuvasti kehittyvät ja vaativat joustavia, tehokkaita, luotettavia ja tulevaisuuden kestäviä ratkaisuja:

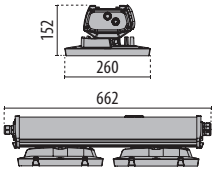
- Paistettu alumiinirunko integroiduilla jäähdytysrivoilla
- Alhainen kuparipitoisuus, integroiduilla jäähdytysrivoilla optimaaliseen LED-lähteiden lämmönhajontaan
- Ajurikotelo suulakepuristetusta alumiinista
- Polyesterijauhelakkaus harmaassa RAL 7035 -värissä
- Päätykappaleet teknopolymeeriä
- Lukitusruuvit ruostumatonta terästä
- LED-kortti metallisydämisellä piirilevyllä ja tehokkailla LED-valoilla
- Saatavana Sensor-versiossa, jossa on integroitu PIR-anturi päivänvalolle
- EMERGENCY-versiossa on integroitu akku, joka tarjoaa 3 tunnin toimintakeston
- CL -versiot soveltuvat läpijohdotukseen
- Eksklusiiviset PMMA-linssit, joilla on korkea optinen läpäisykyky, maksimaalisen vakauden ja suorituskyvyn saavuttamiseksi pitkällä aikavälillä, myös korkeissa lämpötiloissa
- Vakiovarusteena 4 mm karkaistu kirkas lasi, joka tarjoaa korkean iskunkestävyyden ja soveltuu vaativiin sovelluksiin, kuten urheiluhalleihin
- Nopeat ja helpot toimenpiteet kiiltävästä ruostumattomasta teräksestä valmistetuilla pikakiinnikkeillä
- Kestää korkeita ympäristön lämpötiloja säilyttäen maksimaalisen valotehon vaarantamatta tuotteen käyttöikää
- Tuote toimitetaan vakiona ripustuspaketin kanssa ja se voidaan asentaa vaihtoehtoisilla tavoilla käyttämällä saatavilla olevia asennustarvikkeita, jotka voidaan tilata erikseen
- Lisävarusteet ja varaosat ovat saatavilla
- Sarja on kolmannen osapuolen sertifioima
- Se on sertifioitu DIN 18032-2 -standardin mukaisesti palloniskunkestävyyden osalta, mikä tekee siitä sopivan asennettavaksi liikuntasaleihin ja sisäliikuntatiloihin. Jotkin asennusvaihtoehdot eivät välttämättä sovi tähän käyttökohteeseen



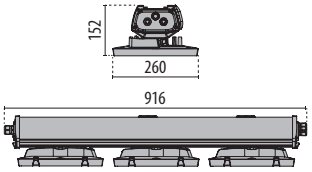
UNIQO
1M



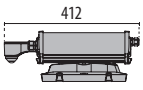
UNIQO
1M EM



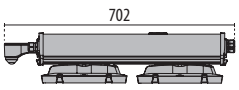
UNIQO
2M
2M EM



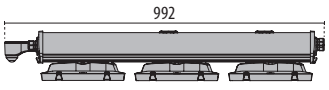
UNIQO
3M



UNIQO
1M SENSOR

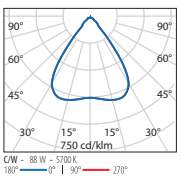


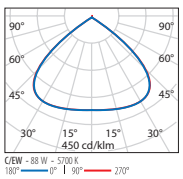
UNIQO
2M SENSOR

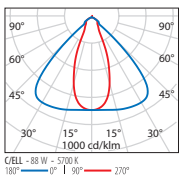


UNIQO
3M SENSOR

Identifying and classifying our optics







UNIQO 1M HE

IP66 - IK08 - 850°C



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
72	I	✓	80	5700	C/W	70°	13500	12250		**LTH1111AH857**	✓
72	I	✓	80	5700	C/EW	100°	13500	12250		**LTH1111AP857**	✓
72	I	✓	80	5700	ELL	35°x90°	13500	12000		**LTH1111AQ857**	✓
72	I	✓	80	4000	C/W	70°	13500	12250		**LTH1111AH840**	✓
72	I	✓	80	4000	C/EW	100°	13500	12250		**LTH1111AP840**	✓
72	I	✓	80	4000	ELL	35°x90°	13500	12000		**LTH1111AQ840**	✓
72	I	✓	80	3000	C/W	70°	12760	11580		**LTH1111AH830**	✓
72	I	✓	80	3000	C/EW	100°	12760	11580		**LTH1111AP830**	✓
72	I	✓	80	3000	ELL	35°x90°	12760	11340		**LTH1111AQ830**	✓
Power LED himmennettävä 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



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz - läpijohdotus											
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



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED himmennettävä DALI 220-240 V 50/60 Hz - turvavalaisin 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



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED himmennettävä DALI integroidulla sensorilla 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



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
88	I	✓	80	5700	C/W	70°	16000	14500		**LTH1112AH857**	✓
88	I	✓	80	5700	C/EW	100°	16000	14500		**LTH1112AP857**	✓
88	I	✓	80	5700	ELL	35°x90°	16000	14200		**LTH1112AQ857**	✓
88	I	✓	80	4000	C/W	70°	16000	14500		**LTH1112AH840**	✓
88	I	✓	80	4000	C/EW	100°	16000	14500		**LTH1112AP840**	✓
88	I	✓	80	4000	ELL	35°x90°	16000	14200		**LTH1112AQ840**	✓
88	I	✓	80	3000	C/W	70°	15120	13705		**LTH1112AH830**	✓
88	I	✓	80	3000	C/EW	100°	15120	13705		**LTH1112AP830**	✓
88	I	✓	80	3000	ELL	35°x90°	15120	13420		**LTH1112AQ830**	✓
Power LED himmennettävä 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



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz - läpijohdotus											
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



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED himmennettävä DALI 220-240 V 50/60 Hz - turvavalaisin 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



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED himmennettävä DALI integroidulla sensorilla 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



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
142	I	✓	80	5700	C/W	70°	27000	24250		**LTH1211AH857**	✓
142	I	✓	80	5700	C/EW	100°	27000	24250		**LTH1211AP857**	✓
142	I	✓	80	5700	ELL	35°x90°	27000	23760		**LTH1211AQ857**	✓
142	I	✓	80	4000	C/W	70°	27000	24250		**LTH1211AH840**	✓
142	I	✓	80	4000	C/EW	100°	27000	24250		**LTH1211AP840**	✓
142	I	✓	80	4000	ELL	35°x90°	27000	23760		**LTH1211AQ840**	✓
142	I	✓	80	3000	C/W	70°	25515	22920		**LTH1211AH830**	✓
142	I	✓	80	3000	C/EW	100°	25515	22920		**LTH1211AP830**	✓
142	I	✓	80	3000	ELL	35°x90°	25515	22455		**LTH1211AQ830**	✓
Power LED himmennettävä 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



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz - läpijohdotus											
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



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED himmennettävä DALI 220-240 V 50/60 Hz - turvavalaisin 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



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED himmennettävä DALI integroidulla sensorilla 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



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
178	I	✓	80	5700	C/W	70°	32000	28710		**LTH1212AH857**	✓
178	I	✓	80	5700	C/EW	100°	32000	28710		**LTH1212AP857**	✓
178	I	✓	80	5700	ELL	35°x90°	32000	28100		**LTH1212AQ857**	✓
178	I	✓	80	4000	C/W	70°	32000	28710		**LTH1212AH840**	✓
178	I	✓	80	4000	C/EW	100°	32000	28710		**LTH1212AP840**	✓
178	I	✓	80	4000	ELL	35°x90°	32000	28100		**LTH1212AQ840**	✓
178	I	✓	80	3000	C/W	70°	30240	27135		**LTH1212AH830**	✓
178	I	✓	80	3000	C/EW	100°	30240	27135		**LTH1212AP830**	✓
178	I	✓	80	3000	ELL	35°x90°	30240	26555		**LTH1212AQ830**	✓
Power LED himmennettävä 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



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz - läpijohdotus											
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



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED himmennettävä DALI 220-240 V 50/60 Hz - turvavalaisin 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



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED himmennettävä DALI integroidulla sensorilla 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



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
218	I	✓	80	5700	C/W	70°	40500	36990		**LTH1311AH857**	✓
218	I	✓	80	5700	C/EW	100°	40500	36990		**LTH1311AP857**	✓
218	I	✓	80	5700	ELL	35°x90°	40500	36240		**LTH1311AQ857**	✓
218	I	✓	80	4000	C/W	70°	40500	36990		**LTH1311AH840**	✓
218	I	✓	80	4000	C/EW	100°	40500	36990		**LTH1311AP840**	✓
218	I	✓	80	4000	ELL	35°x90°	40500	36240		**LTH1311AQ840**	✓
218	I	✓	80	3000	C/W	70°	38275	34960		**LTH1311AH830**	✓
218	I	✓	80	3000	C/EW	100°	38275	34960		**LTH1311AP830**	✓
218	I	✓	80	3000	ELL	35°x90°	38275	34520		**LTH1311AQ830**	✓
Power LED himmennettävä 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



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz - läpijohdotus											
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



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED himmennettävä DALI 220-240 V 50/60 Hz - turvavalaisin 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



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED himmennettävä DALI integroidulla sensorilla 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



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
258	I	✓	80	5700	C/W	70°	48000	43790		**LTH1312AH857**	✓
258	I	✓	80	5700	C/EW	100°	48000	43790		**LTH1312AP857**	✓
258	I	✓	80	5700	ELL	35°x90°	48000	42880		**LTH1312AQ857**	✓
258	I	✓	80	4000	C/W	70°	48000	43790		**LTH1312AH840**	✓
258	I	✓	80	4000	C/EW	100°	48000	43790		**LTH1312AP840**	✓
258	I	✓	80	4000	ELL	35°x90°	48000	42880		**LTH1312AQ840**	✓
258	I	✓	80	3000	C/W	70°	45360	41385		**LTH1312AH830**	✓
258	I	✓	80	3000	C/EW	100°	45360	41385		**LTH1312AP830**	✓
258	I	✓	80	3000	ELL	35°x90°	45360	40525		**LTH1312AQ830**	✓
Power LED himmennettävä 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



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz - läpijohdotus											
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



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED himmennettävä DALI 220-240 V 50/60 Hz - turvavalaisin 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



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED himmennettävä DALI integroidulla sensorilla 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**	✓

Lisätarvikkeet

KUVAUS	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
UNIQO			
Kiinnityssarja 1M-versiolle		**LTH1A2110**	✓
Kiinnityssarja 2M-versiolle		**LTH1A2210**	✓
Kiinnityssarja 3M-versiolle		**LTH1A2310**	✓
Tukikannatin 3M versio		**LTH1A2360**	✓
Kattoasennussarja 1M-versiolle		**LTH1A2120**	✓
Kattoasennussarja 2M- ja 3M-versioille		**LTH1A2220**	✓



LTH1A2110
LTH1A2210
LTH1A2310



LTH1A2120



LTH1A2220

UNIQO SPECIAL VERSIONS



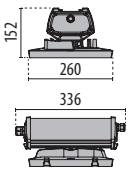


GR-RAL7035 / Harmaa RAL7035 / Himmeä

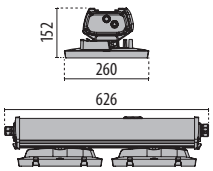
Skannaamalla QR-koodi näet uusimmat tuotetiedot

High bay suunniteltu modulaarisella konseptilla, jotta se sopeutuu teollisiin, logistisiin, urheilu- ja kolmannen sektorin ympäristöihin, jotka jatkuvasti kehittyvät ja vaativat joustavia, tehokkaita, luotettavia ja tulevaisuuden kestäviä ratkaisuja:

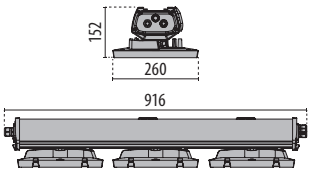
- Saatavana 3 koossa (1M, 2M ja 3M)
- Paistettu alumiinirunko integroiduilla jäähdytysrivoilla
- Alhainen kuparipitoisuus, integroiduilla jäähdytysrivoilla optimaaliseen LED-lähteiden lämmönhajontaan
- Ajurikotelo suulakepuristetusta alumiinista
- Polyesterijauhelakkaus harmaassa RAL 7035 -värissä
- Päätykappaleet teknopolymeeriä
- Lukitusruuvit ruostumatonta terästä
- LED-kortti metallisydämisellä piirilevyllä ja tehokkailla LED-valoilla
- Eksklusiiviset PMMA-linssit, joilla on korkea optinen läpäisykyky, maksimaalisen vakauden ja suorituskyvyn saavuttamiseksi pitkällä aikavälillä, myös korkeissa lämpötiloissa
- Saatavana On/Off- ja DALI2-versioina (mallista riippuen)
- HACCP: sarja sisäkäyttöön tarkoitettuja LED-valaisimia, jotka soveltuvat elintarvike- ja juomateollisuuden valaistukseen, ihanteellisia tuotantotilojen, varastojen ja logistiikka-alueiden valaistukseen. Varustettu kaksoisoptisella järjestelmällä, jossa on valkoinen PC-valonohjain, korkean hyötysuhteen UV-stabiloidut PMMA-linssit sekä PMMA-suojakupu
- HT: sisäkäyttöön tarkoitettujen LED-valaisimien sarja teollisuusympäristöjen ammattimaiseen valaistukseen korkean lämpökuormituksen olosuhteissa, joissa lämpötilaolosuhteet ovat kriittinen tekijä. Saatavana DALI-versiona ja käyttölämpötila-alueella (Ta) –30 °C – +70 °C
- Ruostumattomasta teräksestä valmistettu suojan kiinnitysjärjestelmä, suunniteltu kestävyyttä ja helppoa huoltoa varten
- Tuote toimitetaan vakiona ripustuspaketin kanssa ja se voidaan asentaa vaihtoehtoisilla tavoilla käyttämällä saatavilla olevia asennustarvikkeita, jotka voidaan tilata erikseen
- Lisävarusteet ja varaosat ovat saatavilla
- Sarja on kolmannen osapuolen sertifioima



UNIQO
1M

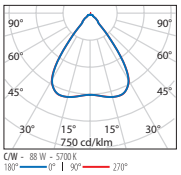


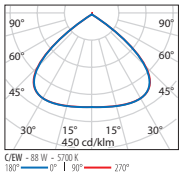
UNIQO
2M

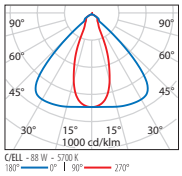


UNIQO
3M HACCP

Identifying and classifying our optics







UNIQO 1M HACCP

IP66 - IK07 - 850°C



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
88	I	-	80	5700	C/W	70°	16000	14500		**LTH2118AH857**	✓
88	I	-	80	5700	C/EW	100°	16000	14500		**LTH2118AP857**	✓
88	I	-	80	5700	ELL	35°x90°	16000	14200		**LTH2118AQ857**	✓
88	I	-	80	4000	C/W	70°	16000	14500		**LTH2118AH840**	✓
88	I	-	80	4000	C/EW	100°	16000	14500		**LTH2118AP840**	✓
88	I	-	80	4000	ELL	35°x90°	16000	14200		**LTH2118AQ840**	✓
Power LED himmennettävä 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



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED himmennettävä 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



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
178	I	-	80	5700	C/W	70°	32000	28710		**LTH2218AH857**	✓
178	I	-	80	5700	C/EW	100°	32000	28710		**LTH2218AP857**	✓
178	I	-	80	5700	ELL	35°x90°	32000	28100		**LTH2218AQ857**	✓
178	I	-	80	4000	C/W	70°	32000	28710		**LTH2218AH840**	✓
178	I	-	80	4000	C/EW	100°	32000	28710		**LTH2218AP840**	✓
178	I	-	80	4000	ELL	35°x90°	32000	28100		**LTH2218AQ840**	✓
Power LED himmennettävä 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



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED himmennettävä 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



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
258	I	-	80	5700	C/W	70°	48000	43790		**LTH2318AH857**	✓
258	I	-	80	5700	C/EW	100°	48000	43790		**LTH2318AP857**	✓
258	I	-	80	5700	ELL	35°x90°	48000	42880		**LTH2318AQ857**	✓
258	I	-	80	4000	C/W	70°	48000	43790		**LTH2318AH840**	✓
258	I	-	80	4000	C/EW	100°	48000	43790		**LTH2318AP840**	✓
258	I	-	80	4000	ELL	35°x90°	48000	42880		**LTH2318AQ840**	✓
Power LED himmennettävä 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



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED himmennettävä 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**	✓

Lisätarvikkeet

KUVAUS	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
UNIQO SPECIAL VERSION			
Kattoasennussarja 1M-versiolle		**LTH1A2120**	✓
Kattoasennussarja 2M- ja 3M-versioille		**LTH1A2220**	✓
Kiinnityssarja 1M-versiolle		**LTH1A2110**	✓
Kiinnityssarja 2M-versiolle		**LTH1A2210**	✓
Kiinnityssarja 3M-versiolle		**LTH1A2310**	✓
Tukikannatin 3M versio		**LTH1A2360**	✓



LTH1A2120



LTH1A2220



LTH1A2110
LTH1A2210
LTH1A2310

UNIQO REUSE





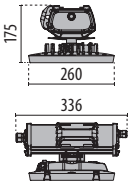
IP 66 · QUICK · ≥ +50° C · CLASS I · DALI · SPD 10kV

GR-RAL7035 / Harmaa RAL7035 / Himmeä

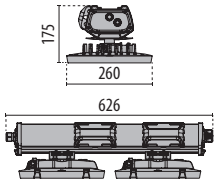
Skannaamalla QR-koodi näet uusimmat tuotetiedot

High bay suunniteltu modulaarisella konseptilla, jotta se sopeutuu teollisiin, logistisiin, urheilu- ja kolmannen sektorin ympäristöihin, jotka jatkuvasti kehittyvät ja vaativat joustavia, tehokkaita, luotettavia ja tulevaisuuden kestäviä ratkaisuja:

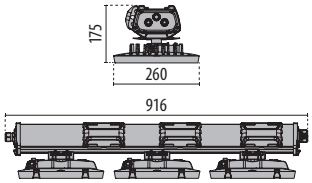
- Paistettu alumiinirunko integroiduilla jäähdytysrivoilla
- Alhainen kuparipitoisuus, integroiduilla jäähdytysrivoilla optimaaliseen LED-lähteiden lämmönhajontaan
- Ajurikotelo suulakepuristetusta alumiinista
- Polyesterijauhelakkaus harmaassa RAL 7035 -värissä
- REUSE-versiossa ajurikotelo on erityisesti uudelleen suunniteltu mahdollistamaan LED-moduulien suoran sijoittamisen ja niiden nopean, työkaluttoman irrottamisen, mikä helpottaa nopeaa huoltoa
- Päätykappaleet teknopolymeeriä
- Lukitusruuvit ruostumatonta terästä
- Patentoitu vipu, jotta LED-moduulin kiinnitys ja irrotus ohjainkoteloon voidaan tehdä ilman työkaluja
- LED-kortti metallisydämisellä piirilevyllä ja tehokkailla LED-valoilla
- Eksklusiiviset PMMA-linssit, joilla on korkea optinen läpäisykyky, maksimaalisen vakauden ja suorituskyvyn saavuttamiseksi pitkällä aikavälillä, myös korkeissa lämpötiloissa
- Vakiovarusteena 4 mm karkaistu kirkas lasi, joka tarjoaa korkean iskunkestävyyden ja soveltuu vaativiin sovelluksiin, kuten urheiluhalleihin
- Nopeat ja helpot toimenpiteet kiiltävästä ruostumattomasta teräksestä valmistetuilla pikakiinnikkeillä
- Pikakiinnitteiset 3-napaiset liittimet, jotka on valmistettu teknopolymeeristä, yhdistävät jokaisen LED-moduulin ohjainkoteloon, mikä mahdollistaa nopean, työkaluttoman yksittäisten LED-moduulien vaihdon
- Kestää korkeita ympäristön lämpötiloja säilyttäen maksimaalisen valotehon vaarantamatta tuotteen käyttöikää
- CL -versiot soveltuvat läpijohdotukseen
- Tuote toimitetaan vakiona ripustuspaketin kanssa ja se voidaan asentaa vaihtoehtoisilla tavoilla käyttämällä saatavilla olevia asennustarvikkeita, jotka voidaan tilata erikseen
- Kallistuskiinnike mahdollistaa jokaisen LED-moduulin yksilöllisen kallistuksen ±15° välein, välillä -45° – +45°
- Lisävarusteet ja varaosat ovat saatavilla
- Sarja on kolmannen osapuolen sertifioima
- Se on sertifioitu DIN 18032-2 -standardin mukaisesti palloniskunkestävyyden osalta, mikä tekee siitä sopivan asennettavaksi liikuntasaleihin ja sisäliikuntatiloihin. Jotkin asennusvaihtoehdot eivät välttämättä sovi tähän käyttökohteeseen



UNIQO REUSE
1M

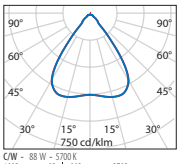


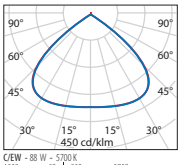
UNIQO REUSE
2M

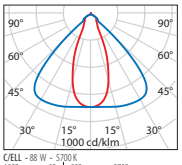


UNIQO REUSE
3M

Identifying and classifying our optics







UNIQO REUSE 1M HE

IP66 - IK08 - 850°C



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
72	I	✓	80	5700	C/W	70°	13500	12250		**LTH0111AH857**	✓
72	I	✓	80	5700	C/EW	100°	13500	12250		**LTH0111AP857**	✓
72	I	✓	80	5700	ELL	35°x90°	13500	12000		**LTH0111AQ857**	✓
72	I	✓	80	4000	C/W	70°	13500	12250		**LTH0111AH840**	✓
72	I	✓	80	4000	C/EW	100°	13500	12250		**LTH0111AP840**	✓
72	I	✓	80	4000	ELL	35°x90°	13500	12000		**LTH0111AQ840**	✓
72	I	✓	80	3000	C/W	70°	12760	11580		**LTH0111AH830**	✓
72	I	✓	80	3000	C/EW	100°	12760	11580		**LTH0111AP830**	✓
72	I	✓	80	3000	ELL	35°x90°	12760	11580		**LTH0111AQ830**	✓
Power LED himmennettävä 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



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz - läpijohdotus											
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



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
88	I	✓	80	5700	C/W	70°	16000	14500		**LTH0112AH857**	✓
88	I	✓	80	5700	C/EW	100°	16000	14500		**LTH0112AP857**	✓
88	I	✓	80	5700	ELL	35°x90°	16000	14200		**LTH0112AQ857**	✓
88	I	✓	80	4000	C/W	70°	16000	14500		**LTH0112AH840**	✓
88	I	✓	80	4000	C/EW	100°	16000	14500		**LTH0112AP840**	✓
88	I	✓	80	4000	ELL	35°x90°	16000	14200		**LTH0112AQ840**	✓
88	I	✓	80	3000	C/W	70°	15120	13705		**LTH0112AH830**	✓
88	I	✓	80	3000	C/EW	100°	15120	13705		**LTH0112AP830**	✓
88	I	✓	80	3000	ELL	35°x90°	15120	13420		**LTH0112AQ830**	✓
Power LED himmennettävä 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



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz - läpijohdotus											
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



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
142	I	✓	80	5700	C/W	70°	27000	24250		**LTH0211AH857**	✓
142	I	✓	80	5700	C/EW	100°	27000	24250		**LTH0211AP857**	✓
142	I	✓	80	5700	ELL	35°x90°	27000	23760		**LTH0211AQ857**	✓
142	I	✓	80	4000	C/W	70°	27000	24250		**LTH0211AH840**	✓
142	I	✓	80	4000	C/EW	100°	27000	24250		**LTH0211AP840**	✓
142	I	✓	80	4000	ELL	35°x90°	27000	23760		**LTH0211AQ840**	✓
142	I	✓	80	3000	C/W	70°	25515	22920		**LTH0211AH830**	✓
142	I	✓	80	3000	C/EW	100°	25515	22920		**LTH0211AP830**	✓
142	I	✓	80	3000	ELL	35°x90°	25515	22455		**LTH0211AQ830**	✓
Power LED himmennettävä 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



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz - läpijohdotus											
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



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
178	I	✓	80	5700	C/W	70°	32000	28710		**LTH0212AH857**	✓
178	I	✓	80	5700	C/EW	100°	32000	28710		**LTH0212AP857**	✓
178	I	✓	80	5700	ELL	35°x90°	32000	28100		**LTH0212AQ857**	✓
178	I	✓	80	4000	C/W	70°	32000	28710		**LTH0212AH840**	✓
178	I	✓	80	4000	C/EW	100°	32000	28710		**LTH0212AP840**	✓
178	I	✓	80	4000	ELL	35°x90°	32000	28100		**LTH0212AQ840**	✓
178	I	✓	80	3000	C/W	70°	30240	27135		**LTH0212AH830**	✓
178	I	✓	80	3000	C/EW	100°	30240	27135		**LTH0212AP830**	✓
178	I	✓	80	3000	ELL	35°x90°	30240	26555		**LTH0212AQ830**	✓
Power LED himmennettävä 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



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz - läpijohdotus											
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



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
218	I	✓	80	5700	C/W	70°	40500	36990		**LTH0311AH857**	✓
218	I	✓	80	5700	C/EW	100°	40500	36990		**LTH0311AP857**	✓
218	I	✓	80	5700	ELL	35°x90°	40500	36240		**LTH0311AQ857**	✓
218	I	✓	80	4000	C/W	70°	40500	36990		**LTH0311AH840**	✓
218	I	✓	80	4000	C/EW	100°	40500	36990		**LTH0311AP840**	✓
218	I	✓	80	4000	ELL	35°x90°	40500	36240		**LTH0311AQ840**	✓
218	I	✓	80	3000	C/W	70°	38275	34960		**LTH0311AH830**	✓
218	I	✓	80	3000	C/EW	100°	38275	34960		**LTH0311AP830**	✓
218	I	✓	80	3000	ELL	35°x90°	38275	34250		**LTH0311AQ830**	✓
Power LED himmennettävä 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



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz - läpijohdotus											
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



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
258	I	✓	80	5700	C/W	70°	48000	43790		**LTH0312AH857**	✓
258	I	✓	80	5700	C/EW	100°	48000	43790		**LTH0312AP857**	✓
258	I	✓	80	5700	ELL	35°x90°	48000	42880		**LTH0312AQ857**	✓
258	I	✓	80	4000	C/W	70°	48000	43790		**LTH0312AH840**	✓
258	I	✓	80	4000	C/EW	100°	48000	43790		**LTH0312AP840**	✓
258	I	✓	80	4000	ELL	35°x90°	48000	42880		**LTH0312AQ840**	✓
258	I	✓	80	3000	C/W	70°	45360	41385		**LTH0312AH830**	✓
258	I	✓	80	3000	C/EW	100°	45360	41385		**LTH0312AP830**	✓
258	I	✓	80	3000	ELL	35°x90°	45360	40525		**LTH0312AQ830**	✓
Power LED himmennettävä 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



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz - läpijohdotus											
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**	✓

Lisätarvikkeet

KUVAUS	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
UNIQO REUSE			
Kattoasennussarja 1M-versiolle		**LTH1A2120**	✓
Kattoasennussarja 2M- ja 3M-versioille		**LTH1A2220**	✓
Kallistettava kiinnike Reuse-versiolle		**LTH0A2030**	✓



LTH1A2120



LTH1A2220



LTH0A2030



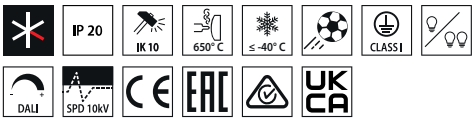


Welzorg distribution center - Raamsdonksveer - Netherlands


CLEANING

GYM+





WH-87 / Valkoinen / Kiiltävä

Skannaamalla QR-koodi näet uusimmat tuotetiedot

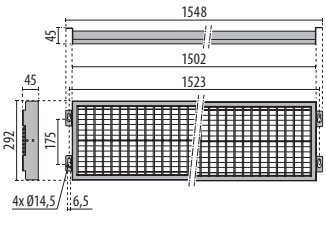
Urheilutilojen valaisin, valkoiseksi maalatulla ritilällä:
- ¬ Maalattu teräsrunko
- ¬ Optinen järjestelmä integroidulla prismaattisella PMMA häikäisysuojalla jolla on korkea valonläpäisy (>92%)
- ¬ Vahvistettu suojaritilä (K10) turvalukolla
- ¬ DA-mallit ovat sarjakytkentämalleja
- ¬ GYM+ 3 mallissa kaksi kytkintä, mahdollistavat kolme kytkentätasoa: vain keskimmäiset LEDit päällä, vain reunimmaiset päällä tai kaikki päällä
- ¬ Saatavana ON-OFF- tai himmennettävällä DALI -liitäntälaitteella
- ¬ Katto- tai ripustusasennus vain teräsvaijerilla
- ¬ Säädettävissä lisävarusteena olevalla säätöraudalla
- ¬ Täyttää DIN 19032-3 vaatimukset



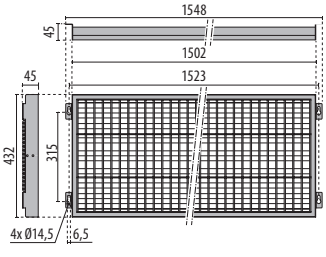
Primary school het Epos - Rotterdam - Netherlands







GYM+
2



GYM+
3

GYM+ 2

IP20 - IK10 - 650 °C



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	PITUUS [mm]	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
143	I	-	80	4000	S/EW	-	19584	18300		1548	**3107127**	✓
114	I	-	80	4000	S/EW	-	13500	11523		1548	**3100004**	✓
83	I	-	80	4000	S/EW	-	10050	8991		1548	**3100003**	✓
Power LED himmennettävä DALI 220-240 V 50/60 Hz												
114	I	-	80	4000	S/EW	-	13500	11523		1548	**3100006**	✓

GYM+ 3

IP20 - IK10 - 650 °C



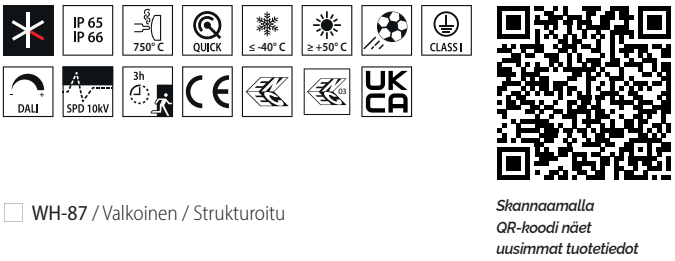
TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	PITUUS [mm]	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
144 + 74	I	-	80	4000	S/EW	-	29376	27505		1548	**3107125**	✓
125 + 66	I	-	80	4000	S/EW	-	25228	24000		1548	**3107126**	✓
105 + 55	I	-	80	4000	S/EW	-	17136	16113		1548	**3100005**	✓
Power LED himmennettävä DALI 220-240 V 50/60 Hz												
160	I	-	80	4000	S/EW	-	17136	16113		1548	**3100007**	✓

LAMA+





ABI BV - Haarlem - Netherlands

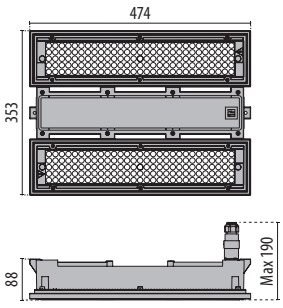


WH-87 / Valkoinen / Strukturoitu

Skannaamalla QR-koodi näet uusimmat tuotetiedot

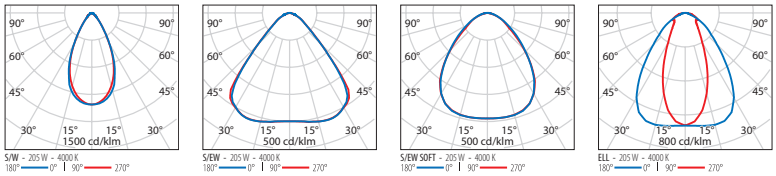
Ripustettava LED-valaisin teollisuusvalaistukseen, sisäkäyttöön, koostuu:

- Runko painevalettua alumiinia, polyesterijauhemaalattu ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- UV- ja lämpösäteilyn kestävästä polykarbonaatista tasoon valettu häikäisysuoja jossa integroidut linssit
- Teknopolymeerilinssit suurella valonläpäisyllä
- S/W-optiikka, UGR<25
- EPDM-tiiviste
- Kytkentäkotelon kansi teknopolymeeriä
- Ruostumattomasta teräksestä valmistettu ripustuskoukku, joka on suunniteltu asennettavaksi valaisimen runkoon nopeasti ja ilman työkaluja asennusajan optimoimiseksi
- IP66-pikaliitin mahdollistaa sähköliitännän verkkovirtaan avaamatta valaisinta, kaapeleille Ø 9 - 12 mm
- Lukitusruuvit ruostumatonta terästä
- Jos valaisin asennetaan tilaan joissa on mineraali- tai luonnonöljyjä tai tiloihin joihin polykarbonaatti ei sovellu, on käytettyvä lisävarusteena saatavaa suojalasia
- Valaisin on avattavissa ja huollettavissa
- SOFT-malleissa on häikäisysuojaoptiikka
- Laite on sertifioitu DIN 18032-2 standardin mukaan ja soveltuu näin asennettavaksi urheilusaleihin tai sisäurheilutiloihin
- Asennus kuntosaleihin tai urheilutiloihin on suoritettava kiinnityskannattimen avulla tai, jos valaisimet on ripustettava, erityisten karabiinien avulla. Kaikki nämä kiinnityselementit ovat saatavilla lisävarusteina
- Suunnittelija: ROBERTO FIORATO



LAMA+

Identifying and classifying our optics



LAMA+ 70

IP66 - IK07 - 750 °C



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
59	I	✓	80	5700	S/W	-	12384	12750	☐	**LTH3152AH857**	✓
59	I	✓	80	5700	ELL	-	12384	10690	☐	**LTH3152AQ857**	✓
59	I	✓	80	5700	S/EW	SOFT	12384	11370	☐	**LTH3152AR857**	✓
59	I	✓	80	5700	S/EW	-	12384	11540	☐	**LTH3152AP857**	✓
59	I	✓	80	4000	S/W	-	12384	10750	☐	**LTH3152AH840**	✓
59	I	✓	80	4000	ELL	45°x85°	12384	10690	☐	**LTH3152AQ840**	✓
59	I	✓	80	4000	S/EW	SOFT	12384	11370	☐	**LTH3152AR840**	✓
59	I	✓	80	4000	S/EW	-	12384	11540	☐	**LTH3152AP840**	✓
Power LED himmennettävä 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



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED turvavalaisin 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



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
99	I	✓	80	5700	S/W	-	20736	17070	☐	**LTH3153AH857**	✓
99	I	✓	80	5700	ELL	-	20736	16970	☐	**LTH3153AQ857**	✓
99	I	✓	80	5700	S/EW	SOFT	20736	18060	☐	**LTH3153AR857**	✓
99	I	✓	80	5700	S/EW	-	20736	18340	☐	**LTH3153AP857**	✓
99	I	✓	80	4000	S/W	-	20736	17070	☐	**LTH3153AH840**	✓
99	I	✓	80	4000	ELL	45°x85°	20736	16970	☐	**LTH3153AQ840**	✓
99	I	✓	80	4000	S/EW	SOFT	20736	18060	☐	**LTH3153AR840**	✓
99	I	✓	80	4000	S/EW	-	20736	18340	☐	**LTH3153AP840**	✓
Power LED himmennettävä 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



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED turvavalaisin 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



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
138	I	✓	80	5700	S/W	-	28224	23550	☐	**LTH3154AH857**	✓
138	I	✓	80	5700	ELL	-	28224	23520	☐	**LTH3154AQ857**	✓
138	I	✓	80	5700	S/EW	SOFT	28224	24900	☐	**LTH3154AR857**	✓
138	I	✓	80	5700	S/EW	-	28224	25300	☐	**LTH3154AP857**	✓
138	I	✓	80	4000	S/W	-	28224	23550	☐	**LTH3154AH840**	✓
138	I	✓	80	4000	ELL	45°x85°	28224	23520	☐	**LTH3154AQ840**	✓
138	I	✓	80	4000	S/EW	SOFT	28224	24900	☐	**LTH3154AR840**	✓
138	I	✓	80	4000	S/EW	-	28224	25300	☐	**LTH3154AP840**	✓
Power LED himmennettävä 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



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED turvavalaisin 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



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
184	I	✓	80	5700	S/W	-	37177	29950	☐	**LTH3155AH857**	✓
184	I	✓	80	5700	ELL	-	37177	29770	☐	**LTH3155AQ857**	✓
184	I	✓	80	5700	S/EW	SOFT	37177	31670	☐	**LTH3155AR857**	✓
184	I	✓	80	5700	S/EW	-	37177	32170	☐	**LTH3155AP857**	✓
184	I	✓	80	4000	S/W	-	37177	29950	☐	**LTH3155AH840**	✓
184	I	✓	80	4000	ELL	45°x85°	37177	29770	☐	**LTH3155AQ840**	✓
184	I	✓	80	4000	S/EW	SOFT	37177	31670	☐	**LTH3155AR840**	✓
184	I	✓	80	4000	S/EW	-	37177	32170	☐	**LTH3155AP840**	✓
Power LED himmennettävä 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



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED turvavalaisin 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**	✓

Lisätarvikkeet

KUVAUS	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
LAMA+			
Seinä- /kattokiinnikesarja	☐	**LTH3A2015**	✓
Ruostumattomasta teräksestä valmistettu jousikarabiinisarja (2 kpl)		**LTH3A2053**	✓
Läpinäkyvä suojalasi		**LTH3A5033**	✓
Uppoasennettava kehys alakattoihin	☐	**LTH3A2045**	✓

LAMA+ MINI





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

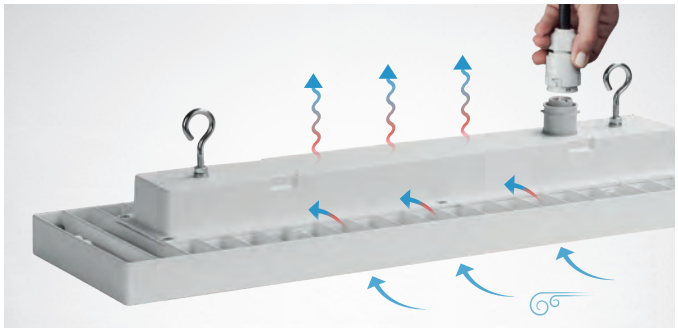
CE | EAC | UKCA

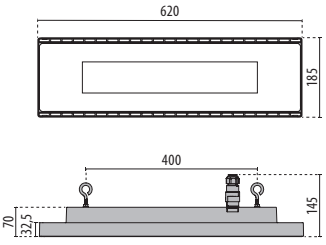
WH-87 / Valkoinen / Strukturoitu

Skannaamalla QR-koodi näet uusimmat tuotetiedot

Sisä- ja ulkotilojen LED-riippuvalaisimet teollisuustilojen valaistukseen:

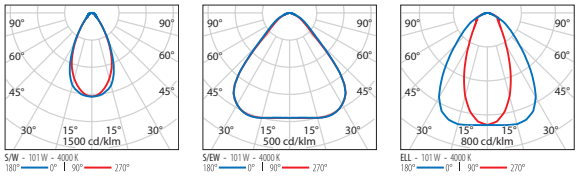
- Runko ja kotelo painevalettua alumiinia, polyesterijauhemaalattu kemiallisen pintakäsittelyn jälkeen ISO 9227/12944 – ISO 9223 (C5)
- Häikäisysuoja erittäin kirkasta karkaistua lasia
- Häikäisysuoja on kiinnitetty tiiviisti runkoon korkeita lämpötiloja kestävällä silikonitiivisteellä
- Teknopolymeerilinssit suurella valonläpäisyllä
- IP66-pikaliitin mahdollistaa sähköliitännän verkkovirtaan avaamatta valaisinta, kaapeleille Ø 9 - 12 mm
- Kestävästä silikonista valmistettu tiiviste
- Ripustuskoukku sinkittyä terästä
- Lukitusruuvit ruostumatonta terästä
- Lasin lukitussalvet
- EM-mallit on varustettu turvavaloyksiköllä, joka toimii varakäyntijärjestelmällä 1 tunnin, voidaan käyttää sekä yleis- että turvavalaistukseen
- Saatavana ON-OFF- tai himmennettävällä DALI -liitäntälaitteella
- Suunnittelija: ROBERTO FIORATO





LAMA+ MINI

Identifying and classifying our optics



LAMA+ MINI S/W

IP66 - IK06



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
101	I	-	80	4000	S/W	-	16732	13921,9		**3101184**	✓
72	I	-	80	4000	S/W	-	12479	10636,4		**3101185**	✓
50	I	-	80	4000	S/W	-	9195	7721		**3101186**	✓
35	I	-	80	4000	S/W	-	6690	5963,8		**3101187**	✓
Power LED himmennettävä 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



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED turvalaisin 1h - 1P 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



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
101	I	-	80	4000	S/EW	-	16732	14765		**3101188**	✓
72	I	-	80	4000	S/EW	-	12479	11332,3		**3101189**	✓
50	I	-	80	4000	S/EW	-	9195	8101		**3101190**	✓
35	I	-	80	4000	S/EW	-	6690	6260,83		**3101191**	✓
Power LED himmennettävä 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



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED turvalaisin 1h - 1P 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



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
101	I	-	80	4000	ELL	45°x85°	16732	13944		**3105993**	✓
72	I	-	80	4000	ELL	45°x85°	12479	10702		**3105995**	✓
50	I	-	80	4000	ELL	45°x85°	9195	7812		**3105997**	✓
35	I	-	80	4000	ELL	45°x85°	6690	6037		**3106000**	✓
Power LED himmennettävä 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



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED turvalaisin 1h - 1P 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

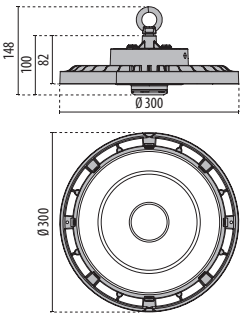
■ **BK-RAL9005** / Musta RAL9005 / Strukturoitu

Skannaamalla QR-koodi näet uusimmat tuotetiedot

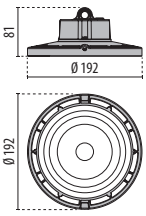
Sisä- ja ulkotilojen LED-riippuvalaisimet teollisuustilojen valaistukseen:
- ¬ Runko ja reunus painevalettua alumiinia, polyesterijauhemaalattu kemiallisen pintakäsittelyn jälkeen
- ¬ UV- ja lämpösäteilyn kestävästä polykarbonaatista tasoon valettu häikäisysuoja jossa integroidut linssit
- ¬ Kestävästä silikonista valmistettu tiiviste
- ¬ Lukitusruuvit ruostumatonta terästä
- ¬ Ripustuskoukku turvaruuvilla, maalattua alumiinia
- ¬ Mukana H05RN-F-kaapeli
- ¬ Liitäntälaite integroitu valaisimeen

Lisävarusteena saatavana mm:
- ¬ Kiinnityssanka maalattua terästä
- ¬ Infrapunakaukokäsin

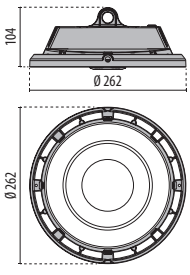




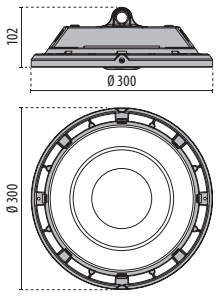
A+
MULTIPOWER



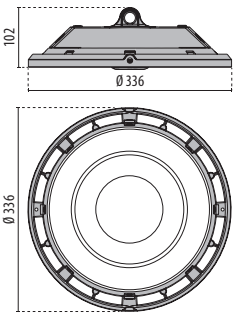
A+
60



A+
100



A+
150



A+
200

A+ MULTIPOWER

IP65 - IK08 - 960 °C



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED himmennettävä 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



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
60	I	-	80	5700	C/EW	90°	10350	9787	■	**3124700**	✓
60	I	-	80	4000	C/EW	90°	9630	8456	■	**3111273**	✓

A+ 100

IP65 - IK08 - 960 °C



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED himmennettävä 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



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED himmennettävä 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



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED himmennettävä 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**	✓

Lisätarvikkeet

KUVAUS	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
A+ MULTIPOWER			
Häikäisysuoja polykarbonaattia A+ MULTIPOWER	■	**3124453**	✓
DALI liitäntälaite		**3119400**	✓
Tutkatunnistin		**3119401**	✓
Kaukosäädin		**3119402**	✓
Kiinnityssanka A+ MULTIPOWER	■	**3119403**	✓
Turvavaloyksikkö EM3P		**3119404**	✓
A+ 60 / A+ 100 / A+ 150 / A+ 200			
Kiinnityssanka A+60	■	**3111280**	✓
Kiinnityssanka A+100	■	**3111281**	✓
Kiinnityssanka A+150	■	**3111282**	✓
Kiinnityssanka A+200	■	**3111283**	✓
Tutkatunnistin		**3111277**	✓
Kaukosäädin		**3111278**	✓
DALI konvertteri		**3111279**	✓
A+ 100			
Häikäisysuoja polykarbonaattia A+ 100		**311019**	✓



3111277
3119400
3119401



3111278
3119402



3111280
3111281
3111282
3111283
3119403



3119404



3111279



311019




Airoh
Airoh
Airoh

SMART [3] PLUS



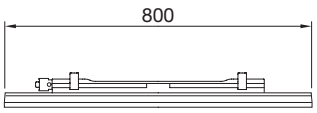


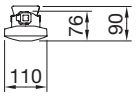
Grey RAL 7035 / Harmaa RAL7035 /

Skannaamalla QR-koodi näet uusimmat tuotetiedot

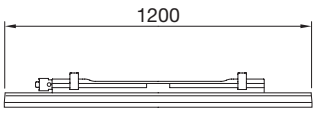
Veitiivis IP66/69 valaisin teollisuuskohteisiin, ihanteellinen mm. tuotantoalueille, varastoihin ja logistiikka-alueille

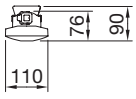
- Suunniteltu korvaamaan loisteputki- ja Low Bay valaisimia laitteita aina 10 000 lm asti
- RAL7035 värinen IK08-runko itsestään sammuvaa polykarbonaattia
- Saatavana 3 koossa (800, 1200 ja 1600 mm)
- Saatavana 3000 K, 4000 K ja 5700 K, CRI ≥80 tai CRI ≥90
- Saatavana tehot 25 W - 63 W, valovirrat 4000 lm - 10000 lm
- Flip chip -LEDit
- Saatavana integroidulla On/Off- tai DALI-liitäntälaitteella
- Läpijohdotusversiossa on tehdasasennettuna mekaaniset ja sähköiset kytkennät (tilattava erikseen), mikä mahdollistaa jopa 25 valaisimen jonoasennuksen
- Saatavana 2 eri häikäisysuojavaihtoehtoa: läpinäkyvä tai opaalinen joka on UV-stabiloitua, itsestään sammuvaa polykarbonaattia.Läpinäkyvä malli voidaan varustaa TIR-linsseillä PMMA:sta, jossa on keskileveä tai elliptinen optiikka
- Valaisin voidaan ripustaa tai asentaa seinään kannakkeen avulla, joko 30° tai 45° kallistuksella
- Saatavana DALI:na erillisellä integroidulla 3h:n turvavaloyksiköllä
- Saatavana ulkoisella 3 h:n turvavaloyksiköllä, joka on yhteensopiva läpijohdotettavien mallien kanssa (tilattava erikseen)



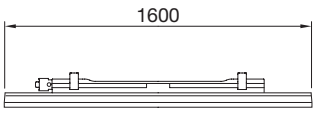


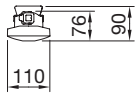
SMART [3] PLUS
800





SMART [3] PLUS
1200





SMART [3] PLUS
1600

SMART [3] PLUS 800 OPAL

IP66 - IK08 - 850 °C



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
25	II	✓	90	5700	OPAL	-	-	2900		**GWS3120AP957**	✓
25	II	✓	90	4000	OPAL	-	-	2900		**GWS3120AP940**	✓
25	II	✓	90	3000	OPAL	-	-	2700		**GWS3120AP930**	✓
25	II	✓	80	5700	OPAL	-	-	3700		**GWS3120AP857**	✓
25	II	✓	80	4000	OPAL	-	-	3700		**GWS3120AP840**	✓
25	II	✓	80	3000	OPAL	-	-	3500		**GWS3120AP830**	✓
Power LED 220-240 V 50/60 Hz - läpijohdotus											
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 himmennettävä 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 himmennettävä DALI 220-240 V 50/60 Hz - läpijohdotus											
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



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
25	II	✓	90	5700	TRNSP	-	-	3100		**GWS3120AT957**	✓
25	II	✓	90	4000	TRNSP	-	-	3100		**GWS3120AT940**	✓
25	II	✓	90	3000	TRNSP	-	-	2900		**GWS3120AT930**	✓
25	II	✓	80	5700	TRNSP	-	-	3900		**GWS3120AT857**	✓
25	II	✓	80	4000	TRNSP	-	-	3900		**GWS3120AT840**	✓
25	II	✓	80	3000	TRNSP	-	-	3700		**GWS3120AT830**	✓
Power LED 220-240 V 50/60 Hz - läpijohdotus											
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 himmennettävä 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 himmennettävä DALI 220-240 V 50/60 Hz - läpijohdotus											
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



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
36	II	✓	90	5700	OPAL	-	-	4200		**GWS3220AP957**	✓
36	II	✓	90	4000	OPAL	-	-	4200		**GWS3220AP940**	✓
36	II	✓	90	3000	OPAL	-	-	4000		**GWS3220AP930**	✓
36	II	✓	80	5700	OPAL	-	-	5400		**GWS3220AP857**	✓
36	II	✓	80	4000	OPAL	-	-	5400		**GWS3220AP840**	✓
36	II	✓	80	3000	OPAL	-	-	5100		**GWS3220AP830**	✓
Power LED 220-240 V 50/60 Hz - läpijohdotus											
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 himmennettävä 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 himmennettävä DALI 220-240 V 50/60 Hz - läpijohdotus											
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



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED himmennettävä DALI 220-240 V 50/60 Hz - turvavalaisin 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



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
36	II	✓	90	5700	TRNSP	-	-	4500		**GWS3220AT957**	✓
36	II	✓	90	4000	TRNSP	-	-	4500		**GWS3220AT940**	✓
36	II	✓	90	3000	TRNSP	-	-	4200		**GWS3220AT930**	✓
36	II	✓	80	5700	TRNSP	-	-	5700		**GWS3220AT857**	✓
36	II	✓	80	4000	TRNSP	-	-	5700		**GWS3220AT840**	✓
36	II	✓	80	3000	TRNSP	-	-	5400		**GWS3220AT830**	✓
Power LED 220-240 V 50/60 Hz - läpijohdotus											
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 himmennettävä 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 himmennettävä DALI 220-240 V 50/60 Hz - läpijohdotus											
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



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED himmennettävä DALI 220-240 V 50/60 Hz - turvavalaisin 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



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
46	II	✓	90	5700	OPAL	-	-	5600		**GWS3320AP957**	✓
46	II	✓	90	4000	OPAL	-	-	5600		**GWS3320AP940**	✓
46	II	✓	90	3000	OPAL	-	-	5300		**GWS3320AP930**	✓
46	II	✓	80	5700	OPAL	-	-	7100		**GWS3320AP857**	✓
46	II	✓	80	4000	OPAL	-	-	7100		**GWS3320AP840**	✓
46	II	✓	80	3000	OPAL	-	-	6800		**GWS3320AP830**	✓
Power LED 220-240 V 50/60 Hz - läpijohdotus											
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 himmennettävä 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 himmennettävä DALI 220-240 V 50/60 Hz - läpijohdotus											
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



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED himmennettävä DALI 220-240 V 50/60 Hz - turvavalaisin 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



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
46	II	✓	90	5700	TRNSP	-	-	5900		**GWS3320AT957**	✓
46	II	✓	90	4000	TRNSP	-	-	5900		**GWS3320AT940**	✓
46	II	✓	90	3000	TRNSP	-	-	5500		**GWS3320AT930**	✓
46	II	✓	80	5700	TRNSP	-	-	7500		**GWS3320AT857**	✓
46	II	✓	80	4000	TRNSP	-	-	7500		**GWS3320AT840**	✓
46	II	✓	80	3000	TRNSP	-	-	7100		**GWS3320AT830**	✓
Power LED 220-240 V 50/60 Hz - läpijohdotus											
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 himmennettävä 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 himmennettävä DALI 220-240 V 50/60 Hz - läpijohdotus											
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



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED himmennettävä DALI 220-240 V 50/60 Hz - turvavalaisin 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



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
46	II	✓	90	5700	SYMM	-	-	5600		**GWS3320AC957**	✓
46	II	✓	90	4000	SYMM	-	-	5600		**GWS3320AC940**	✓
46	II	✓	90	3000	SYMM	-	-	5200		**GWS3320AC930**	✓
46	II	✓	80	5700	SYMM	-	-	7100		**GWS3320AC857**	✓
46	II	✓	80	4000	SYMM	-	-	7100		**GWS3320AC840**	✓
46	II	✓	80	3000	SYMM	-	-	6700		**GWS3320AC830**	✓
Power LED 220-240 V 50/60 Hz - läpijohdotus											
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 himmennettävä 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 himmennettävä DALI 220-240 V 50/60 Hz - läpijohdotus											
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



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
46	II	✓	80	5700	ELL	-	-	6600		**GWS3320AB857**	✓
46	II	✓	80	4000	ELL	-	-	6600		**GWS3320AB840**	✓
46	II	-	80	3000	ELL	-	-	6200		**GWS3320AB830**	✓
Power LED 220-240 V 50/60 Hz - läpijohdotus											
46	II	✓	80	5700	ELL	-	-	6600		**GWS3322AB857**	✓
46	II	✓	80	4000	ELL	-	-	6600		**GWS3322AB840**	✓
46	II	✓	80	3000	ELL	-	-	6200		**GWS3322AB830**	✓
Power LED himmennettävä 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 himmennettävä DALI 220-240 V 50/60 Hz - läpijohdotus											
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



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED himmennettävä DALI 220-240 V 50/60 Hz - turvavalaisin 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



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
61	II	✓	90	5700	OPAL	-	-	7100		**GWS3320BP957**	✓
61	II	✓	90	4000	OPAL	-	-	7100		**GWS3320BP940**	✓
61	II	✓	90	3000	OPAL	-	-	6600		**GWS3320BP930**	✓
61	II	✓	80	5700	OPAL	-	-	9000		**GWS3320BP857**	✓
61	II	✓	80	4000	OPAL	-	-	9000		**GWS3320BP840**	✓
61	II	✓	80	3000	OPAL	-	-	8500		**GWS3320BP830**	✓
Power LED 220-240 V 50/60 Hz - läpijohdotus											
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 himmennettävä 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 himmennettävä DALI 220-240 V 50/60 Hz - läpijohdotus											
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



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED himmennettävä DALI 220-240 V 50/60 Hz - turvavalaisin 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



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
61	II	✓	90	5700	TRNSP	-	-	7400		**GWS3320BT957**	✓
61	II	✓	90	4000	TRNSP	-	-	7400		**GWS3320BT940**	✓
61	II	✓	90	3000	TRNSP	-	-	6900		**GWS3320BT930**	✓
61	II	✓	80	5700	TRNSP	-	-	9400		**GWS3320BT857**	✓
61	II	✓	80	4000	TRNSP	-	-	9400		**GWS3320BT840**	✓
61	II	✓	80	3000	TRNSP	-	-	8900		**GWS3320BT830**	✓
Power LED 220-240 V 50/60 Hz - läpijohdotus											
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 himmennettävä 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 himmennettävä DALI 220-240 V 50/60 Hz - läpijohdotus											
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



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED himmennettävä DALI 220-240 V 50/60 Hz - turvavalaisin 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



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
61	II	✓	90	5700	SYMM	-	-	7100		**GWS3320BC957**	✓
61	II	✓	90	4000	SYMM	-	-	7100		**GWS3320BC940**	✓
61	II	✓	90	3000	SYMM	-	-	6600		**GWS3320BC930**	✓
61	II	✓	80	5700	SYMM	-	-	8900		**GWS3320BC857**	✓
61	II	✓	80	4000	SYMM	-	-	8900		**GWS3320BC840**	✓
61	II	✓	80	3000	SYMM	-	-	8500		**GWS3320BC830**	✓
Power LED 220-240 V 50/60 Hz - läpijohdotus											
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 himmennettävä 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 himmennettävä DALI 220-240 V 50/60 Hz - läpijohdotus											
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



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
61	II	✓	80	5700	ELL	-	-	8200		**GWS3320BB857**	✓
61	II	✓	80	4000	ELL	-	-	8200		**GWS3320BB840**	✓
61	II	✓	80	3000	ELL	-	-	7800		**GWS3320BB830**	✓
Power LED 220-240 V 50/60 Hz - läpijohdotus											
61	II	✓	80	5700	ELL	-	-	8200		**GWS3322BB857**	✓
61	II	✓	80	4000	ELL	-	-	8200		**GWS3322BB840**	✓
61	II	✓	80	3000	ELL	-	-	7800		**GWS3322BB830**	✓
Power LED himmennettävä 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 himmennettävä DALI 220-240 V 50/60 Hz - läpijohdotus											
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



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED himmennettävä DALI 220-240 V 50/60 Hz - turvavalaisin 3h											
63	II	-	80	5700	ELL	-	-	8200		**GWS3325BB857**	✓
63	II	-	80	4000	ELL	-	-	8200		**GWS3325BB840**	✓

Lisätarvikkeet

KUVAUS	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
SMART [3] PLUS			
Seinäkiinnike 30°/45°		**GWS3191**	✓
Sovitin putkiasennukseen		**GWS3193**	✓
Kiinnityskannakesarja		**GWS3296**	✓
SMART [3] PLUS - THROUGH WIRING			
Urosliitin 4-napainen 10 A		**GWS3194**	✓
Jonoliitosjohto		**GWS3197**	✓
Turvavaloyksikkö 3H läpijohdotusversiolle		**GWS3198**	✓


GWS3191


GWS3194

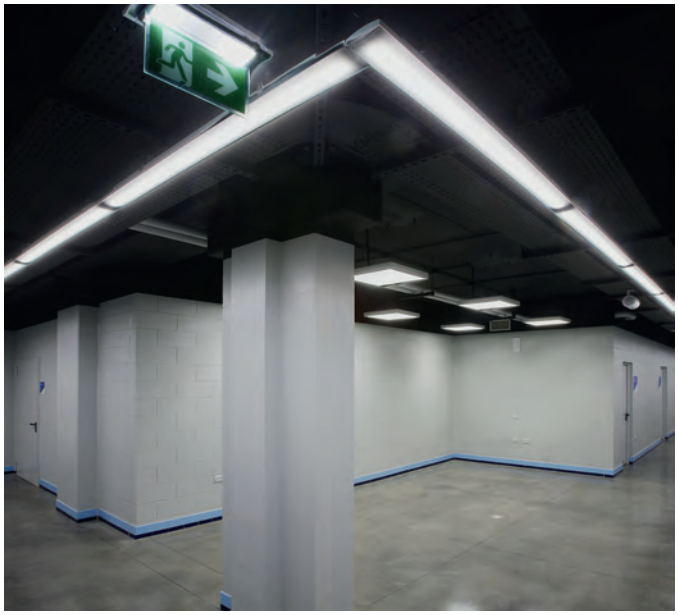

GWS3198



Orobia Climbing - Curno - Italy

SMART [3]





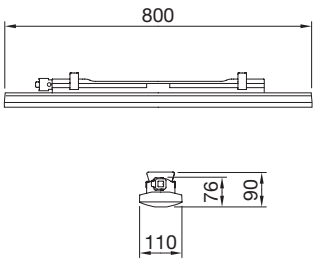
Albinoleffe stadium - Zanica - Italy

Grey RAL 7035 / Harmaa RAL7035 /

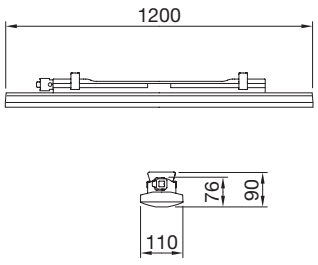
Skannaamalla QR-koodi näet uusimmat tuotetiedot

Veitiivis IP66/69 valaisin teollisuuskohteisiin, ihanteellinen mm. tuotantoalueille, varastoihin ja logistiikka-alueille

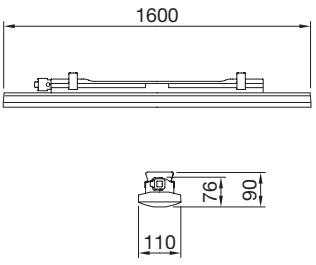
- Suunniteltu korvaamaan loisteputki- ja Low Bay valaisimia aina 6500 lm saakka
- RAL7035 värinen IK08-runko itsestään sammuvaa polykarbonaattia
- Saatavana koot 800, 1200 ja 1600 mm
- Saatavana 3000 K, 4000 K ja 5700 K, CRI ≥80
- Saatavana tehot 18 W - 58 W ja valovirrat 1 700 lm - 6 500 lm
- Keskitehoinen LED johtoliitoksella
- Saatavana integroidulla On/Off- tai DALI-liitäntälaitteella
- Läpijohdotusversiossa on tehdasasennettuna mekaaniset ja sähköiset kytkennät (tilattava erikseen), mikä mahdollistaa jopa 25 valaisimen jonoasennuksen
- Saatavana 2 eri optista ratkaisua: läpinäkyvä tai opaali häikäisysuoja UV-stabiloitua, itsestään sammuvaa polykarbonaattia
- Valaisin voidaan ripustaa tai kiinnittää seinään kiinnikkeen avulla, jonka kallistus on pystyakselilla 30° tai 45°
- Saatavana ulkoisella 3 h:n turvavaloyksiköllä, joka on yhteensopiva läpijohdotettavien mallien kanssa (tilattava erikseen)



SMART [3]
800



SMART [3]
1200



SMART [3]
1600

SMART [3] 800 OPAL

IP66 - IK08 - 850 °C



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
27	II	✓	80	5700	OPAL	-	-	3340		**GWS3218P57K**	✓
27	II	✓	80	4000	OPAL	-	-	3450		**GWS3218P**	✓
27	II	✓	80	3000	OPAL	-	-	3000		**GWS3218P30K**	✓
15	II	✓	80	4000	OPAL	-	-	1670		**GWS3118P**	✓
Power LED 220-240 V 50/60 Hz - läpijohdotus											
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 himmennettävä 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 himmennettävä DALI 220-240 V 50/60 Hz - läpijohdotus											
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



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
27	II	✓	80	5700	TRNSP	-	-	3670		**GWS3218T57K**	✓
27	II	✓	80	4000	TRNSP	-	-	3800		**GWS3218T**	✓
27	II	✓	80	3000	TRNSP	-	-	3270		**GWS3218T30K**	✓
15	II	✓	80	4000	TRNSP	-	-	1850		**GWS3118T**	✓
Power LED 220-240 V 50/60 Hz - läpijohdotus											
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 himmennettävä 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 himmennettävä DALI 220-240 V 50/60 Hz - läpijohdotus											
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



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
40	II	✓	80	5700	OPAL	-	-	5210		**GWS3236P57K**	✓
40	II	✓	80	4000	OPAL	-	-	5380		**GWS3236P**	✓
40	II	✓	80	3000	OPAL	-	-	4750		**GWS3236P30K**	✓
20	II	✓	80	4000	OPAL	-	-	2610		**GWS3136P**	✓
Power LED 220-240 V 50/60 Hz - läpijohdotus											
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 himmennettävä 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 himmennettävä DALI 220-240 V 50/60 Hz - läpijohdotus											
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



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
40	II	✓	80	5700	TRNSP	-	-	5610		**GWS3236T57K**	✓
40	II	✓	80	4000	TRNSP	-	-	5800		**GWS3236T**	✓
40	II	✓	80	3000	TRNSP	-	-	5010		**GWS3236T30K**	✓
20	II	✓	80	4000	TRNSP	-	-	2810		**GWS3136T**	✓
Power LED 220-240 V 50/60 Hz - läpijohdotus											
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 himmennettävä 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 himmennettävä DALI 220-240 V 50/60 Hz - läpijohdotus											
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



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
50	II	✓	80	5700	OPAL	-	-	6670		**GWS3258P57K**	✓
50	II	✓	80	4000	OPAL	-	-	6890		**GWS3258P**	✓
50	II	✓	80	3000	OPAL	-	-	6050		**GWS3258P30K**	✓
26	II	✓	80	4000	OPAL	-	-	3390		**GWS3158P**	✓
Power LED 220-240 V 50/60 Hz - läpijohdotus											
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 himmennettävä 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 himmennettävä DALI 220-240 V 50/60 Hz - läpijohdotus											
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



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
50	II	✓	80	5700	TRNSP	-	-	7230		**GWS3258T57K**	✓
50	II	✓	80	4000	TRNSP	-	-	7470		**GWS3258T**	✓
50	II	✓	80	3000	TRNSP	-	-	6540		**GWS3258T30K**	✓
26	II	✓	80	4000	TRNSP	-	-	3680		**GWS3158T**	✓
Power LED 220-240 V 50/60 Hz - läpijohdotus											
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 himmennettävä 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 himmennettävä DALI 220-240 V 50/60 Hz - läpijohdotus											
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**	✓

Lisätarvikkeet

KUVAUS	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
SMART [3]			
Seinäkiinnike 30°/45°		**GWS3191**	✓
Sovitin putkiasennukseen		**GWS3193**	✓
Kiinnityskannakesarja		**GWS3296**	✓
SMART [3] - THROUGH WIRING			
Urosliitin 4-napainen 10 A		**GWS3194**	✓
Jonoliitosjohto		**GWS3197**	✓
Turvavaloyksikkö 3H läpijohdotusversiolle		**GWS3198**	✓



GWS3191



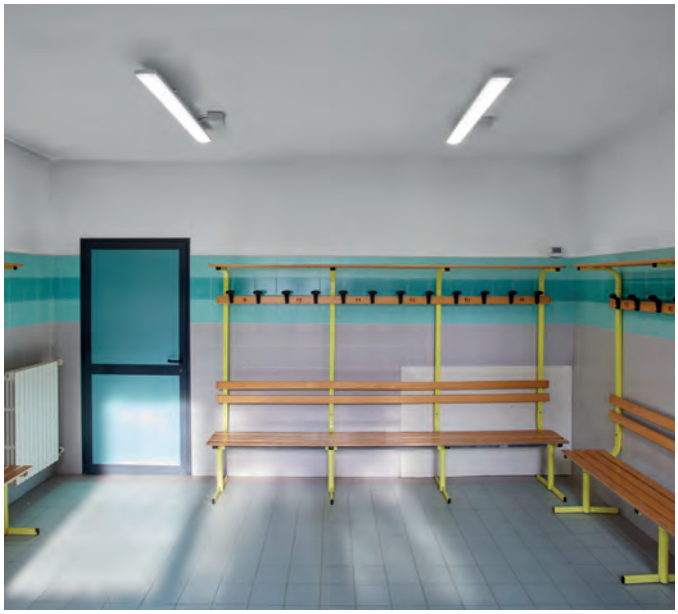
GWS3194



GWS3198

SMART [3]E





Municipal stadium Giovanni Battista Maffeis - Brescia - Italy

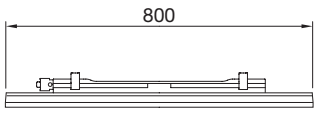
IP 66 | 850°C | CLASS II

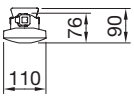
Grey RAL 7035 / Harmaa RAL7035 /

Skannaamalla QR-koodi näet uusimmat tuotetiedot

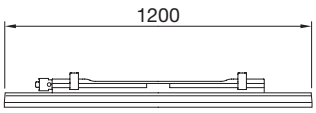
Veitiivis IP66/69 valaisin teollisuuskohteisiin, ihanteellinen mm. tuotantoalueille, varastoihin ja logistiikka-alueille

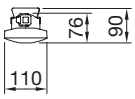
- ¬ Suunniteltu korvaamaan loisteputki- ja Low Bay valaisimia aina 6500 lm saakka
- ¬ RAL7035 värinen IK08-runko itsestään sammuvaa polykarbonaattia
- ¬ Saatavana 3 koossa (800 ja 1200 mm)
- ¬ Saatavana 4000 K ja 5700 K ja CRI ≥80
- ¬ Saatavana tehot 34 W - 52 W, valovirrat 3700 lm - 6300 lm
- ¬ Läpijohdotettava kostean tilan valaisin
- ¬ Saatavana integroidulla On/Off-virtalähteellä
- ¬ Läpijohdotusversiossa on tehdasasennettuna mekaaniset ja sähköiset kytkennät (tilattava erikseen), mikä mahdollistaa jopa 25 valaisimen jonoasennuksen
- ¬ Saatavana 2 eri häikäisysuojavaihtoehtoa: läpinäkyvä tai opaalinen joka on UV-stabiloitua, itsestään sammuvaa polykarbonaattia
- ¬ Valaisin voidaan ripustaa tai asentaa seinään kannakkeen avulla, joko 30° tai 45° kallistuksella
- ¬ Saatavana ulkoisella 3 h:n turvavaloyksiköllä, joka on yhteensopiva läpijohdotettavien mallien kanssa (tilattava erikseen)





SMART [3]E
800





SMART [3]E
1200

SMART [3]E 800 OPAL

IP66 - IK08 - 850 °C



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
29	II	✓	80	5700	OPAL	-	-	3700		**GWS3120EP857**	✓
29	II	✓	80	4000	OPAL	-	-	3850		**GWS3120EP840**	✓

SMART [3]E 800 TRANSPARENT

IP66 - IK08 - 850 °C



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
29	II	✓	80	5700	TRNSP	-	-	3900		**GWS3120ET857**	✓
29	II	✓	80	4000	TRNSP	-	-	4050		**GWS3120ET840**	✓

SMART [3]E 1200 OPAL

IP66 - IK08 - 850 °C



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
45	II	✓	80	5700	OPAL	-	-	6000		**GWS3220EP857**	✓
45	II	✓	80	4000	OPAL	-	-	6150		**GWS3220EP840**	✓
Power LED 220-240 V 50/60 Hz - läpijohdotus											
45	II	✓	80	5700	OPAL	-	-	6000		**GWS3222EP857**	✓
45	II	✓	80	4000	OPAL	-	-	6150		**GWS3222EP840**	✓

SMART [3]E 1200 TRANSPARENT

IP66 - IK08 - 850 °C



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
45	II	✓	80	5700	TRNSP	-	-	6300		**GWS3220ET857**	✓
45	II	✓	80	4000	TRNSP	-	-	6450		**GWS3220ET840**	✓
Power LED 220-240 V 50/60 Hz - läpijohdotus											
45	II	✓	80	5700	TRNSP	-	-	6300		**GWS3222ET857**	✓
45	II	✓	80	4000	TRNSP	-	-	6450		**GWS3222ET840**	✓

Lisätarvikkeet

KUVAUS	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
SMART [3]E			
Seinäkiinnike 30°/45°		**GWS3191**	✓
Sovitin putkiasennukseen		**GWS3193**	✓
Kiinnityskannakesarja		**GWS3296**	✓
SMART [3]E - THROUGH WIRING			
Urosliitin 4-napainen 10 A		**GWS3194**	✓
Jonoliitosjohto		**GWS3197**	✓
Turvavaloyksikkö 3H läpijohdotusversiolle		**GWS3198**	✓



GWS3191



GWS3194



GWS3198

LM4





GR-94 / Metallisoitu harmaa / Strukturoitu

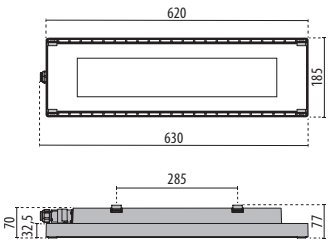
Skannaamalla QR-koodi näet uusimmat tuotetiedot

Kattoasennettava sisätilavalaisin:
- ¬ Runko ja kotelo painevalettua alumiinia, polyesterijauhemaalattu kemiallisen pintakäsittelyn jälkeen ISO 9227/12944 – ISO 9223 (C5)
- ¬ Häikäisysuoja erittäin kirkasta, karkaistua tasolasia
- ¬ Häikäisysuoja on kiinnitetty tiiviisti runkoon korkeita lämpötiloja kestävällä silikonitiivisteellä
- ¬ Kestävästä silikonista valmistettu tiiviste
- ¬ IP66-pikaliitin mahdollistaa sähköliitännän verkkovirtaan avaamatta valaisinta, kaapeleille Ø 9 - 12 mm
- ¬ Lukitusruuvit ruostumatonta terästä
- ¬ Lasin lukitussalvet
- ¬ Nopea kattokiinnitys ruostumattomasta teräksestä valmistetuilla jousilla
- ¬ EM-mallit on varustettu turvavaloyksiköllä, joka toimii varakäyntijärjestelmällä 1 tunnin, voidaan käyttää sekä yleis- että turvavalaistukseen
- ¬ Saatavana ON-OFF- tai himmennettävällä DALI -liitäntälaitteella
- ¬ Läpijohdotusmallit saatavana tilauksesta
- ¬ Saatavana myös muita värilämpötiloja ja värintoistoindeksejä, lisätietoja saat myynnistämme

---







LM4

LM4 S/EW

IP66 - IK06



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	PITUUS [mm]	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
101	I	-	80	4000	S/EW	-	16732	13985		630	**3101704**	✓
72	I	-	80	4000	S/EW	-	12479	10767		630	**3101705**	✓
50	I	-	80	4000	S/EW	-	9195	7625		630	**3101706**	✓
35	I	-	80	4000	S/EW	-	6690	5614		630	**3101707**	✓
Power LED himmennettävä 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



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	PITUUS [mm]	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED turvalaisin 1h - 1P 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



IP 66 | 850° C | MULTI POWER | CLASS I | HF | DALI | 1h | CE | EAC | UKCA

GR-RAL7035 / Harmaa RAL7035 / Himmeä

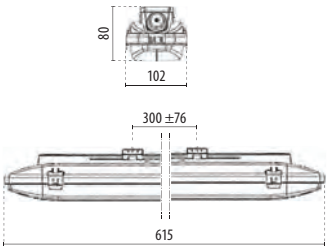
Skannaamalla QR-koodi näet uusimmat tuotetiedot

Vesitiivis LED-valaisin:
- ¬ Runko lasikuituvahvistettua harmaata polyesteria
- ¬ Häikäisysuojat kiiltävää polykarbonaattia, palonkestävä, hehkulankatesti 850° C
- ¬ Kestävä silikonitiiviste
- ¬ Monisiru LED-piirilevy 4000 K
- ¬ Integroidut liittimet ruostumatonta terästä, turvajousi
- ¬ Pikakiinnitys kattoasennukseen (ruostumaton teräs)
- ¬ Dip-kytkimellä toimitettu monitehoversio neljän tehotason valintaan, jotka voidaan asettaa asennusvaiheessa
- ¬ Turvavalon toiminta 1 tunti
- ¬ EM/1P-mallit varustettu 1 h:n turvavaloyksiköllä
- ¬ Sisäänrakennettu jatkuvakäyttöinen HF-tunnistin, taajuus 5,8 Ghz+/- 75 Mhz
- ¬ Himmennettävät (DALI)

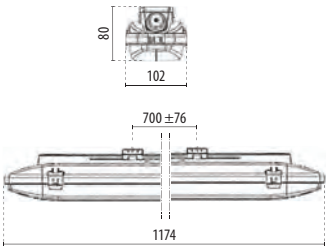


Factory Profel - Overpelt - Belgique

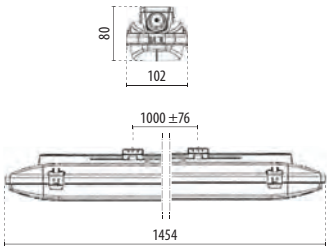




ACRO PRO
EQ218 MULTIPOWER



ACRO PRO
EQ236



ACRO PRO
EQ258

ACRO PRO EQ218 MULTIPOWER

IP66 - IK08 - 850 °C



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	PITUUS [mm]	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
11.5							1700	1528				
15	I	-	80	4000	S/EW	-	2100	1857		615	**3114690**	✓
17							2460	2208				
20							2800	2506				

ACRO PRO EQ236

IP66 - IK08 - 850 °C



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	PITUUS [mm]	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED himmennettävä 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



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	PITUUS [mm]	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
18							3200	2923				
22.5	I	-	80	4000	S/EW	-	3950	3598		1174	**3114691**	✓
27.5							4750	4343				
31							5350	4981				
Power LED 220-240 V 50/60 Hz + HF liiketunnistin												
18							3200	2923				
22.5	I	-	80	4000	S/EW	-	3950	3598		1174	**3114694**	✓
27.5							4750	4343				
31							5350	4981				
Power LED turvalaisin 1h - 1P 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 turvavalaisin 1h - 220-240 V 50/60 Hz + HF liiketunnistin												
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



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	PITUUS [mm]	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED himmennettävä 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



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	PITUUS [mm]	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
24							4300	3865				
29	I	-	80	4000	S/EW	-	5300	4758		1454	**3114696**	✓
36							6250	5746				
42							7100	6588				
Power LED 220-240 V 50/60 Hz + HF liiketunnistin												
24							4300	3865				
29	I	-	80	4000	S/EW	-	5300	4758		1454	**3114699**	✓
36							6250	5746				
42							7100	6588				
Power LED turvalaisin 1h - 1P 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 turvavalaisin 1h - 220-240 V 50/60 Hz + HF liiketunnistin												
24							4300	3865				
29	I	-	80	4000	S/EW	-	5300	4758		1454	**3114700**	✓
36							6250	5746				
42							7100	6588				

ACRO+



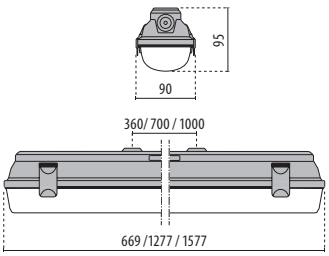
GR-RAL7035 / Harmaa RAL7035 / Himmeä

Skannaamalla QR-koodi näet uusimmat tuotetiedot

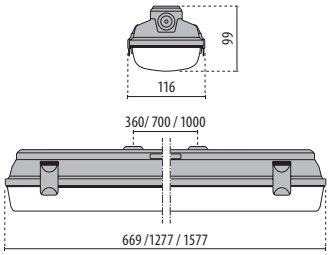
Vesitiivis LED-valaisin:
- ¬ Runko lasikuituvahvistettua harmaata polyesteria
- ¬ Opaalihäikäisysuojalla luot tasaisen valaistuksen esim. käytäville
- ¬ Kestävä silikonitiiviste
- ¬ Monisiru LED-piirilevy 4000 K
- ¬ Kiinnikkeet ruostumatonta terästä
- ¬ Pikakiinnitys kattoasennukseen (ruostumaton teräs)
- ¬ Dip-kytkimellä toimitettu monitehoversio neljän tehotason valintaan, jotka voidaan asettaa asennusvaiheessa
- ¬ EXTREME versiot soveltuvat vaativiin olosuhteisiin, -40°C
- ¬ Turvavalomalleissa ja malleissa vaativiin olosuhteisiin on häikäisysuoja polykartonaattia, hehkulanka 850°C



Factory Febo - Amsterdam - Netherlands



ACRO+
EQ118 / EQ136 / EQ158



ACRO+
EQ236 / EQ258

EQ = EQUIVALENT

		Mitat (LxWxH)	LED moduli	lm	W
3103915	ACRO+ EQ136 S/EW 840	Samat mitat 1x36 W	Vastaava valoteho (lm) 136	2700	23,5
3103919	ACRO+ EQ236 S/EW 840	Samat mitat 2x36 W	Vastaava valoteho (lm) 236	5500	51
3103923	ACRO+ EQ236 HO S/EW 840	Samat mitat 2x36 W	Vastaava valoteho (lm) 236	8100	59
3103927	ACRO+ EQ158 S/EW 840	Samat mitat 1x58 W	Vastaava valoteho (lm) 158	4100	33
3103931	ACRO+ EQ258 S/EW 840	Samat mitat 2x58 W	Vastaava valoteho (lm) 258	6500	59
3103935	ACRO+ EQ258 HO S/EW 840	Samat mitat 2x58 W	Vastaava valoteho (lm) 258	10200	73

ACRO+ EQ118

IP66 - IK03 - 650 °C



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	PITUUS [mm]	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
17.5	I	✓	80	4000	S/EW	-	-	1900		669	**3103914**	✓

ACRO+ EQ136

IP66 - IK03 - 650 °C



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	PITUUS [mm]	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
23.5	I	✓	80	4000	S/EW	-	-	2700		1277	**3103915**	✓
Power LED 220-240 V 50/60 Hz + HF liiketunnistin												
23.5	I	-	80	4000	S/EW	-	-	2700		1277	**3103918**	✓
Power LED himmennettävä DALI 220-240 V 50/60 Hz												
23.5	I	-	80	4000	S/EW	-	-	2700		1277	**3103916**	✓
Power LED turvavalaisin 220-240 V 50/60 Hz												
23.5	I	-	80	4000	S/EW	-	-	2700		1277	**3103917**	✓

ACRO+ EQ158

IP66 - IK03 - 650 °C



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	PITUUS [mm]	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
33	I	✓	80	4000	S/EW	-	-	4100		1577	**3103927**	✓
Power LED 220-240 V 50/60 Hz + HF liiketunnistin												
33	I	-	80	4000	S/EW	-	-	4100		1577	**3103930**	✓
Power LED himmennettävä DALI 220-240 V 50/60 Hz												
33	I	-	80	4000	S/EW	-	-	4100		1577	**3103928**	✓
Power LED turvavalaisin 220-240 V 50/60 Hz												
33	I	-	80	4000	S/EW	-	-	4100		1577	**3103929**	✓

ACRO+ EQ236

IP66 - IK03 - 650 °C



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	PITUUS [mm]	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz + HF liiketunnistin												
51	I	-	80	4000	S/EW	-	-	5500		1277	**3103922**	✓
Power LED himmennettävä DALI 220-240 V 50/60 Hz												
51	I	-	80	4000	S/EW	-	-	5500		1277	**3103920**	✓
Power LED turvavalaisin 220-240 V 50/60 Hz												
51	I	-	80	4000	S/EW	-	-	5500		1277	**3103921**	✓

ACRO+ EQ236 MULTIPOWER

IP66 - IK03 - 650 °C



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	PITUUS [mm]	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
22							3465	3300				
28	I	✓	80	4000	S/EW	-	4300	4094		1277	**3109254**	✓
33							5050	4811				
39							5540	5276				

ACRO+ EQ236 HO

IP66 - IK03 - 650 °C



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	PITUUS [mm]	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
59	I	✓	80	4000	S/EW	-	-	8100		1277	**3103923**	✓
Power LED 220-240 V 50/60 Hz + HF liiketunnistin												
59	I	-	80	4000	S/EW	-	-	8100		1277	**3103926**	✓
Power LED himmennettävä DALI 220-240 V 50/60 Hz												
59	I	-	80	4000	S/EW	-	-	8100		1277	**3103924**	✓
Power LED turvavalaisin 220-240 V 50/60 Hz												
59	I	-	80	4000	S/EW	-	-	8100		1277	**3103925**	✓

ACRO+ EQ236 HO EXTREME-40°

IP66 - IK08 - 850 °C



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	PITUUS [mm]	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
59	I	-	80	4000	S/EW	-	-	7700		1277	**3103947**	✓

ACRO+ EQ258

IP66 - IK03 - 650 °C



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	PITUUS [mm]	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz + HF liiketunnistin												
59	I	-	80	4000	S/EW	-	-	6500		1577	**3103934**	✓
Power LED himmennettävä DALI 220-240 V 50/60 Hz												
59	I	-	80	4000	S/EW	-	-	6500		1577	**3103932**	✓
Power LED turvavalaisin 220-240 V 50/60 Hz												
59	I	-	80	4000	S/EW	-	-	6500		1577	**3103933**	✓

ACRO+ EQ258 MULTIPOWER

IP66 - IK03 - 650 °C



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	PITUUS [mm]	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
27							4290	4173				
34	I	✓	80	4000	S/EW	-	5300	5161		1577	**3109253**	✓
41							6240	6074				
47							6980	6794				

ACRO+ EQ258 HO

IP66 - IK03 - 650 °C



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	PITUUS [mm]	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
73	I	✓	80	4000	S/EW	-	-	10200		1577	**3103935**	✓
Power LED 220-240 V 50/60 Hz + HF liiketunnistin												
73	I	-	80	4000	S/EW	-	-	10200		1577	**3103938**	✓
Power LED himmennettävä DALI 220-240 V 50/60 Hz												
73	I	-	80	4000	S/EW	-	-	10200		1577	**3103936**	✓
Power LED turvavalaisin 220-240 V 50/60 Hz												
73	I	-	80	4000	S/EW	-	-	10200		1577	**3103937**	✓

ACRO+ EQ258 HO EXTREME-40°

IP66 - IK08 - 850 °C



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	PITUUS [mm]	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
73	I	-	80	4000	S/EW	-	-	9600		1577	**3103948**	✓



Unidex warehouse - De Zilk - Netherlands

ACRO BASIC



IP 66 | 650°C | CLASS I

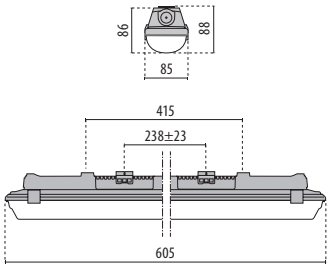
GR-RAL7035 / Harmaa RAL7035 / Himmeä

Skannaamalla QR-koodi näet uusimmat tuotetiedot

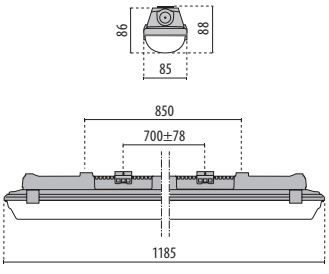
Vesitiivis LED-valaisin:
- ¬ Runko lasikuituvahvistettua harmaata polyesteria
- ¬ Opaalihäikäisysuojalla luot tasaisen valaistuksen esim. käytäville
- ¬ Kestävä silikonitiiviste
- ¬ Monisiru LED-piirilevy 4000 K
- ¬ Kiinnikkeet ruostumatonta terästä
- ¬ Pikakiinnitys kattoasennukseen (ruostumaton teräs)



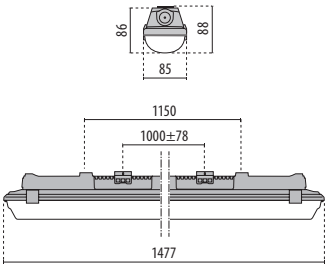
Factory Profel - Overpelt - Belgique



ACRO BASIC
EQ218



ACRO BASIC
EQ136
EQ236



ACRO BASIC
EQ158
EQ258

ACRO BASIC EQ218

IP66 - IK03 - 650 °C



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	PITUUS [mm]	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
24	I	-	80	4000	S/EW	-	3500	3296		605	**3109252**	✓

ACRO BASIC EQ136

IP66 - IK03 - 650 °C



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	PITUUS [mm]	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
23	I	✓	80	4000	S/EW	-	-	3000		1185	**3103939**	✓

ACRO BASIC EQ236

IP66 - IK03 - 650 °C



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	PITUUS [mm]	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
37	I	✓	80	4000	S/EW	-	-	4800		1185	**3103940**	✓

ACRO BASIC EQ158

IP66 - IK03 - 650 °C



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	PITUUS [mm]	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
29	I	✓	80	4000	S/EW	-	-	4300		1477	**3103941**	✓

ACRO BASIC EQ258

IP66 - IK03 - 650 °C



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	PITUUS [mm]	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
50	I	✓	80	4000	S/EW	-	-	6800		1477	**3103942**	✓

NORMA+



GR-RAL7035 / Harmaa RAL7035 / Himmeä

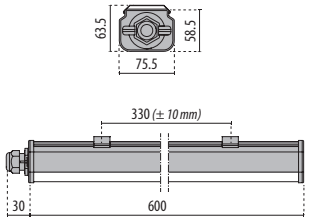
Skannaamalla QR-koodi näet uusimmat tuotetiedot

Vesitiivis LED-valaisin:
- Runko suulakepuristettua UV-suojattua polykarbonaattia, kaksinkertainen viimeistely; optinen tila satiini, sähköosien tila himmeä
- Päätykappaleet teknopolymeeriä
- Kestävä silikonitiiviste
- Sähkökytkentä työkaluttoman bajoneettikiinnitteisen, polykarbonaattipistokkeen avulla
- Kaapelitiiviste M20x1,5 kaapeleille Ø10–Ø14 mm
- Jäähdytyslevy alumiinia
- Nopea kattokiinnitys ruostumattomasta teräksestä valmistetuilla jousilla
- CL -versiot soveltuvat läpijohdotukseen (5x2,5 mm²)
- EM-mallit on varustettu turvavaloyksiköllä, joka toimii varakäyntijärjestelmällä 1 tunnin, voidaan käyttää sekä yleis- että turvavalaistukseen

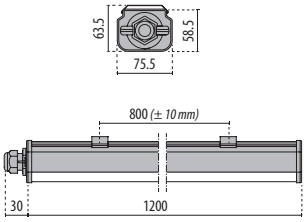


ABI BV production facilities- Haarlem - Netherlands

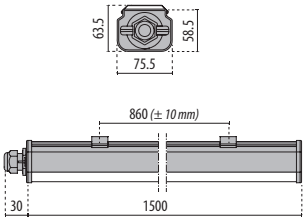




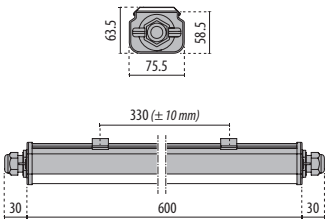
NORMA+
60



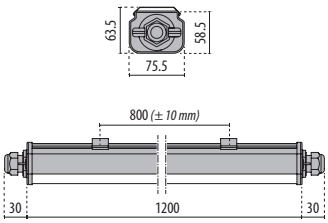
NORMA+
120



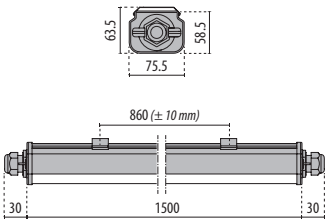
NORMA+
150



NORMA+
60 CL



NORMA+
120 CL



NORMA+
150 CL

NORMA+ 60

IP65 - IK09 - 750 °C



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	PITUUS [mm]	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
23	I	-	80	4000	S/EW	-	4662	3951		630	**305949**	✓
16	I	-	80	4000	S/EW	-	3347	2836		630	**305948**	✓

NORMA+ 60 CL

IP65 - IK09 - 750 °C



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	PITUUS [mm]	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
23	I	-	80	4000	S/EW	-	4662	3951		660	**305941**	✓
16	I	-	80	4000	S/EW	-	3347	2836		660	**305940**	✓

NORMA+ 120

IP65 - IK09 - 750 °C



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	PITUUS [mm]	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
34	I	-	80	4000	S/EW	-	6153	5215		1230	**305952**	✓
25	I	-	80	4000	S/EW	-	4428	3753		1230	**305951**	✓

NORMA+ 120 CL

IP65 - IK09 - 750 °C



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	PITUUS [mm]	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
34	I	-	80	4000	S/EW	-	6153	5215		1260	**305944**	✓
25	I	-	80	4000	S/EW	-	4428	3752		1260	**305943**	✓
Power LED himmennettävä DALI 220-240 V 50/60 Hz												
34	I	-	80	4000	S/EW	-	6153	5215		1260	**305992**	✓
25	I	-	80	4000	S/EW	-	4428	3752		1260	**305991**	✓
Power LED turvalaisin 1h - 1P 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



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	PITUUS [mm]	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
76	I	-	80	4000	S/EW	-	12977	10998		1500	**3122630**	✓
50	I	-	80	4000	S/EW	-	8998	7625		1530	**305954**	✓

NORMA+ 150 CL

IP65 - IK09 - 750 °C



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	PITUUS [mm]	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
76	I	-	80	4000	S/EW	-	12977	10998		1560	**3122533**	✓
60	I	-	80	6500	S/EW	-	8720	7274		1560	**309036**	✓
59	I	-	80	4000	S/EW	-	10742	9104		1560	**305947**	✓
50	I	-	80	4000	S/EW	-	8998	7625		1560	**305946**	✓
35	I	-	80	6500	S/EW	-	5575	4594		1560	**309035**	✓
29	I	-	80	4000	S/EW	-	5285	4295		1560	**305945**	✓
Power LED himmennettävä DALI 220-240 V 50/60 Hz												
76	I	-	80	4000	S/EW	-	12977	10998		1560	**3122534**	✓
59	I	-	80	4000	S/EW	-	10742	9104		1560	**305995**	✓
50	I	-	80	4000	S/EW	-	8768	7625		1560	**305994**	✓
29	I	-	80	4000	S/EW	-	5285	4295		1560	**305993**	✓
Power LED turvalaisin 1h - 1P 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



GR-94 / Metallisoitu harmaa / Strukturoitu
AN-96 / Metallisoitu antrasiitti / Strukturoitu

Skannaamalla QR-koodi näet uusimmat tuotetiedot

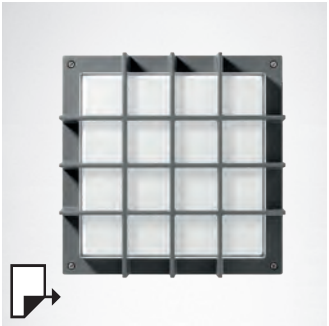
Valaisinsarja jossa katto-, seinä- ja pollarivalaisimia:
- Runko, kehys ja koristeritilä maalattua painevalettua alumiinia ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Häikäisysuoja puristelasia, sisäpuolelta himmennetty
- EPDM-tiiviste
- Valaisin toimitetaan SMD LED-levyllä, helppo asentaa kallistettavan levyn ansiosta
- Lukitusruuvit ruostumatonta terästä



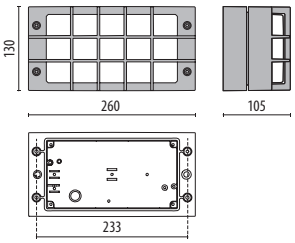
Residential Tower De Verkenner - Utrecht - Netherlands



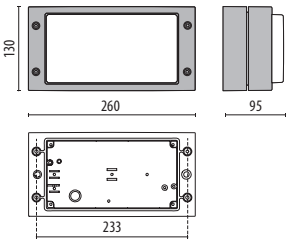
BLIZ SQUARE 40



BLIZ SQUARE 40/G



BLIZ
RING



BLIZ
GUARD

BLIZ LED RING

IP65 - IK07



LAMPUNPIDIN	TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
LED	14	I	-	80	4000	S/EW	-	1642	842		**303413**	✓
LED	14	I	-	80	3000	S/EW	-	1555	734		**303412**	✓
LED	14	I	-	80	4000	S/EW	-	1642	842		**303415**	✓
LED	14	I	-	80	3000	S/EW	-	1555	734		**303414**	✓

BLIZ RING

IP65 - IK07



LAMPUNPIDIN	TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
E27	60	I	✓	-	-	S/EW	-	-	-		**700192**	✓
E27	60	I	✓	-	-	S/EW	-	-	-		**700193**	✓

BLIZ LED GUARD

IP65 - IK07



LAMPUNPIDIN	TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
LED	14	I	-	80	4000	S/EW	-	1642	554		**303417**	✓
LED	14	I	-	80	3000	S/EW	-	1555	483		**303416**	✓
LED	14	I	-	80	4000	S/EW	-	1642	554		**303419**	✓
LED	14	I	-	80	3000	S/EW	-	1555	483		**303418**	✓

BLIZ GUARD

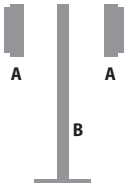
IP65 - IK07



LAMPUNPIDIN	TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
E27	60	I	✓	-	-	S/EW	-	-	-		**700195**	✓
E27	60	I	✓	-	-	S/EW	-	-	-		**700196**	✓

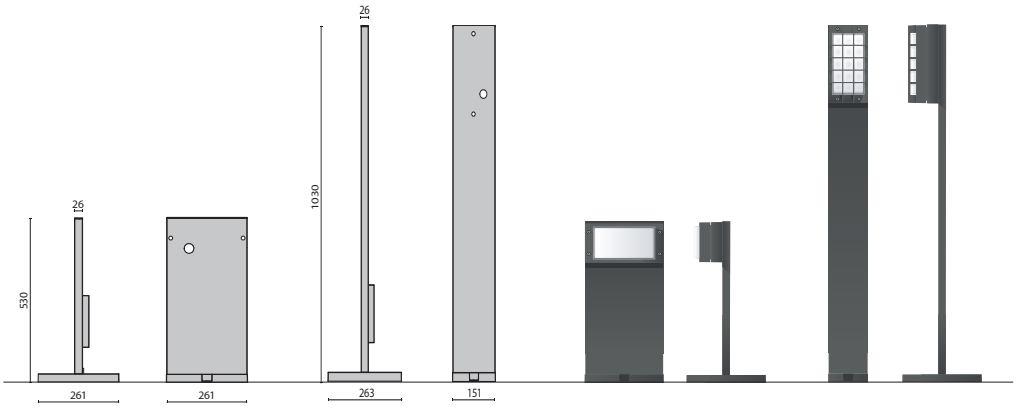
Lisätarvikkeet

KUVAUS	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
BLIZ			
Pylväs Bliz 530 mm		**315027**	✓
Pylväs Bliz 530 mm		**315028**	✓
Pylväs Bliz 1030 mm		**315025**	✓
Pylväs Bliz 1030 mm		**315026**	✓



Tarvittavat osat
1A+1B = tilaa 2 tuotenumeroa
2A+1B = tilaa 3 tuotenumeroa

	KOMPONENTIT
A	valaisin
B	pylväs



315027 **315025**
315028 **315026**

BLIZ MARINE



IP 66 CLASS I

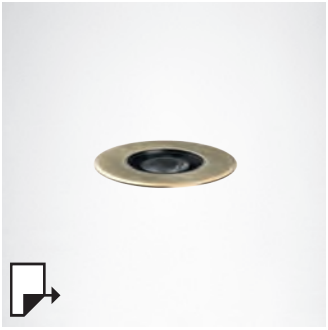
BR-10 / Luonnollinen messinki / Kiiltävä

Skannaamalla QR-koodi näet uusimmat tuotetiedot

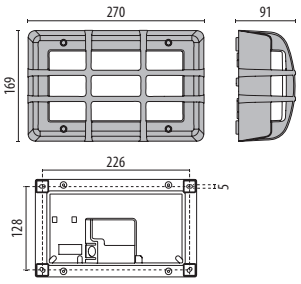
Seinään tai kattoon asennettava valaisin sisä- ja ulkotiloihin
- ¬ Runko korroosionkestävää painevalettua alumiinia
- ¬ Koristeritilä kiiltävää merimessinkiä ISO 9223 (CX)
- ¬ Häikäisysuoja puristelasia, sisäpuolelta himmennetty
- ¬ Valaisin toimitetaan SMD LED-levyllä, helppo asentaa kallistettavan levyn ansiosta
- ¬ EPDM-tiiviste
- ¬ Lukitusruuvit ruostumatonta terästä
- ¬ Käsittelemätön messinki altistuu luonnolliselle hapettumiselle. Alkuperäisen kiillon saa esiin käyttämällä perinteistä metallille tai messingille tarkoitettua kiillotusainetta



INSERT+ 1 MARINE



CRICKET+ 10 MARINE



BLIZ MARINE

BLIZ MARINE

IP66 - IK07

TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
13.5	I	-	80	4000	S/EW	-	1680	745		**3100279**	✓
13.5	I	-	80	3000	S/EW	-	1584	616		**3100278**	✓





L-FLAT - Laan Van Vollenhove - Zeist - Netherlands

BLIZ ROUND 30/40





Skannaamalla QR-koodi näet uusimmat tuotetiedot

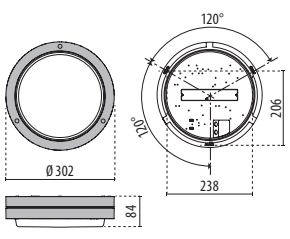
- GR-94 / Metallisoitu harmaa / Strukturoitu
- AN-96 / Metallisoitu antrasiitti / Strukturoitu
- WH-87 / Valkoinen / Strukturoitu

Sisä- ja ulkotilojen kattovalaisinsarja:

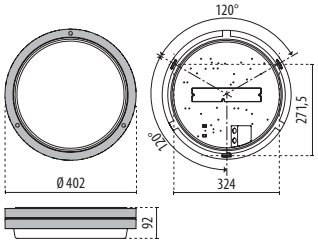
- Runko ja kehys polyesterijauhemaalattua painevalettua alumiinia ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Häikäisysuoja puristelasia, sisäpuolelta himmennetty
- Kestävä silikonitiiviste
- Läpijohdotettava
- Saatavana 4000 K ja 3000 K
- Liitäntälaite integroitu valaisimeen
- Lukitusruuvit ruostumatonta terästä
- Saatavana ON-OFF- tai himmennettävällä DALI -liitäntälaitteella
- EM/3P-mallit varustettu 3 tunnin turvavaloyksiköllä







BLIZ ROUND
30



BLIZ ROUND
40

BLIZ ROUND 30

IP65 - IK08



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
30	I	-	80	4000	S/EW	-	4539	2343		**304215**	✓
30	I	-	80	3000	S/EW	-	4236	2178		**304212**	✓
30	I	-	80	4000	S/EW	-	4539	2343		**304216**	✓
30	I	-	80	3000	S/EW	-	4236	2178		**304213**	✓
30	I	-	80	4000	S/EW	-	4539	2343		**304217**	✓
30	I	-	80	3000	S/EW	-	4236	2178		**304214**	✓
21.5	I	-	80	4000	S/EW	-	3229	1673		**304245**	✓
21.5	I	-	80	3000	S/EW	-	3014	1555		**304242**	✓
21.5	I	-	80	4000	S/EW	-	3229	1673		**304246**	✓
21.5	I	-	80	3000	S/EW	-	3014	1555		**304243**	✓
21.5	I	-	80	4000	S/EW	-	3229	1673		**304247**	✓
21.5	I	-	80	3000	S/EW	-	3014	1555		**304244**	✓
Power LED himmennettävä 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



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED turvavalaisin 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



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
39	I	-	80	4000	S/EW	-	5998	2912		**304257**	✓
39	I	-	80	3000	S/EW	-	5798	2739		**304254**	✓
39	I	-	80	4000	S/EW	-	5998	2912		**304258**	✓
39	I	-	80	3000	S/EW	-	5798	2739		**304255**	✓
39	I	-	80	4000	S/EW	-	5998	2912		**304259**	✓
39	I	-	80	3000	S/EW	-	5798	2739		**304256**	✓
Power LED himmennettävä 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



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED turvavalaisin 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

Skannaamalla QR-koodi näet uusimmat tuotetiedot

- GR-94 / Metallisoitu harmaa / Strukturoitu
- AN-96 / Metallisoitu antrasiitti / Strukturoitu
- WH-87 / Valkoinen / Strukturoitu

Sisä- ja ulkotilojen kattovalaisinsarja:

- Runko ja kehys polyesterijauhemaalattua painevalettua alumiinia ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Häikäisysuoja puristelasia, sisäpuolelta himmennetty
- Kestävä silikonitiiviste
- Läpijohdotettava
- Saatavana 4000 K ja 3000 K
- Liitäntälaite integroitu valaisimeen
- Lukitusruuvit ruostumatonta terästä
- Saatavana ON-OFF- tai himmennettävällä DALI -liitäntälaitteella
- EM/3P-mallit varustettu 3 tunnin turvavaloyksiköllä



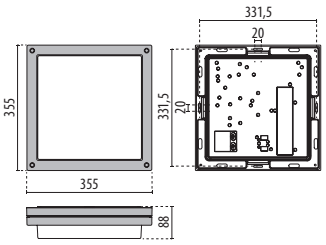
Abessinio stadium - Wilmington - Delaware - USA



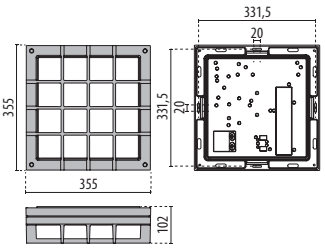
BLIZ



BLIZ POST



BLIZ SQUARE 40



BLIZ SQUARE 40 **/G**

BLIZ SQUARE 40

IP65 - IK07



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
39	I	-	80	4000	S/EW	-	6732	2495		**304650**	✓
39	I	-	80	3000	S/EW	-	6732	2515		**304647**	✓
39	I	-	80	4000	S/EW	-	6732	2495		**304651**	✓
39	I	-	80	3000	S/EW	-	6732	2515		**304648**	✓
39	I	-	80	4000	S/EW	-	6732	2495		**304652**	✓
39	I	-	80	3000	S/EW	-	6732	2515		**304649**	✓
Power LED himmennettävä 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



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED turvavalaisin 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



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
39	I	-	80	4000	S/EW	-	6732	2495		**304782**	✓
39	I	-	80	3000	S/EW	-	6732	2515		**304779**	✓
39	I	-	80	4000	S/EW	-	6732	2495		**304783**	✓
39	I	-	80	3000	S/EW	-	6732	2515		**304780**	✓
39	I	-	80	4000	S/EW	-	6732	2495		**304784**	✓
39	I	-	80	3000	S/EW	-	6732	2515		**304781**	✓
Power LED himmennettävä 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**	✓

Lisätarvikkeet

KUVAUS	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
BLIZ SQUARE 40			
Häikäisysuoja polykarbonaattia		**310255**	✓



310255

EKO+19



IP 66 · IK 10 · CLASS I

Skannaamalla QR-koodi näet uusimmat tuotetiedot

- **GR-20** / Metallisoitu harmaa / Kiiltävä
- **AN-96** / Metallisoitu antrasiitti / Strukturoitu
- **WH-87** / Valkoinen / Strukturoitu

Sisä- ja ulkotilojen seinävalaisinsarja:
- ¬ Runko, kehys ja koristeritilä maalattua painevalettua alumiinia ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Häikäisysuoja integroitu kehykseen
- ¬ Häikäisysuoja puristelasia, sisäpuolelta himmennetty
- ¬ Alumiiniheijastin E27 malleissa
- ¬ EPDM-tiiviste
- ¬ Liitäntälaite integroitu valaisimeen
- ¬ Lukitusruuvit ruostumatonta terästä
- ¬ Ei läpijohdotettava
- ¬ Kaikki mallit tilauksesta iskunkestävällä IK10-polykarbonaattihäikäisysuojalla
- ¬ Suunnittelija: ROBERTO FIORATO

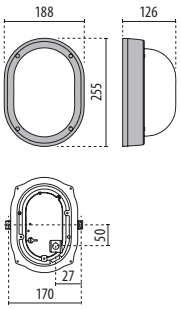




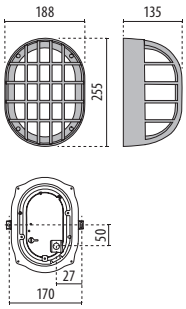
EKO+21



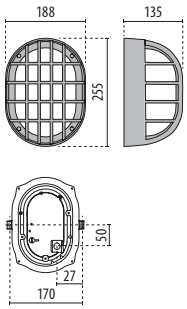
EKO+26



EKO+19



EKO+19 **/G**



EKO+19 **GRILL**

EKO+19 LED

IP66 - IK07



LAMPUNPIDIN	TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
LED	10	I	-	80	4000	S/EW	-	738	508		**301382**	✓
LED	10	I	-	80	3000	S/EW	-	672	479		**3013826**	✓
LED	10	I	-	80	4000	S/EW	-	738	508		**301383**	✓
LED	10	I	-	80	3000	S/EW	-	672	479		**3013836**	✓
LED	10	I	-	80	4000	S/EW	-	738	508		**301381**	✓
LED	10	I	-	80	3000	S/EW	-	672	479		**3013816**	✓

EKO+19

IP66 - IK07



LAMPUNPIDIN	TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	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



LAMPUNPIDIN	TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
LED	10	I	-	80	4000	S/EW	-	738	235		**301644**	✓
LED	10	I	-	80	3000	S/EW	-	672	229		**3016446**	✓
LED	10	I	-	80	4000	S/EW	-	738	235		**301645**	✓
LED	10	I	-	80	3000	S/EW	-	672	229		**3016456**	✓
LED	10	I	-	80	4000	S/EW	-	738	235		**301643**	✓
LED	10	I	-	80	3000	S/EW	-	672	229		**3016436**	✓

EKO+19/G

IP66 - IK10



LAMPUNPIDIN	TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	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



LAMPUNPIDIN	TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
LED	10	I	-	80	4000	A/EW	-	738	248		**301650**	✓
LED	10	I	-	80	3000	A/EW	-	672	241		**3016506**	✓
LED	10	I	-	80	4000	A/EW	-	738	248		**301651**	✓
LED	10	I	-	80	3000	A/EW	-	672	241		**3016516**	✓
LED	10	I	-	80	4000	A/EW	-	738	248		**301649**	✓
LED	10	I	-	80	3000	A/EW	-	672	241		**3016496**	✓

EKO+19 GRILL

IP66 - IK07



LAMPUNPIDIN	TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
E27	60	I	-	-	-	A/EW	-	-	-		**302023**	✓
E27	60	I	-	-	-	A/EW	-	-	-		**302024**	✓
E27	60	I	-	-	-	A/EW	-	-	-		**302022**	✓

EKO+21/26

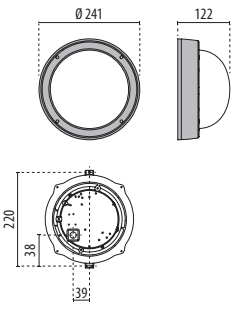




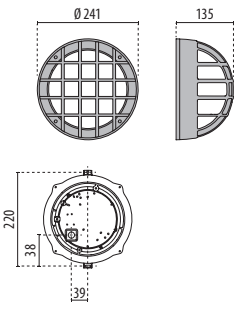
GR-20 / Metallisoitu harmaa / Kiiltävä
AN-96 / Metallisoitu antrasiitti / Strukturoitu
WH-87 / Valkoinen / Strukturoitu

Skannaamalla QR-koodi näet uusimmat tuotetiedot

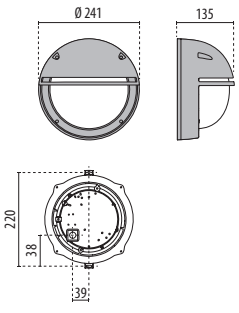
Sisä- tai ulkotilojen seinään tai kattoon asennettava valaisinsarja, 2 eri kokoa:
- Runko, kehys ja koristeritilä maalattua painevalettua alumiinia ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Häikäisysuoja puristelasia, sisäpuolelta himmennetty
- Häikäisysuoja integroitu kehykseen
- Alumiiniheijastin E27 malleissa
- EPDM-tiiviste
- Lukitusruuvit ruostumatonta terästä
- Ei läpijohdotettava
- Järjestelmän kallistettava LED-piirilevy takaa yksinkertaisemman kaapeliliitännän asennuksen yhteydessä
- Valaisin toimitetaan SMD LED-levyllä, helppo asentaa kallistettavan levyn ansiosta
- Sisäänrakennettu jatkuvakäyttöinen HF-tunnistin, taajuus 5,8 Ghz+/- 75 Mhz
- Täysin säädettävä päivänvalotunnistin (5-1000 luksia), ajastin (10-300 s) ja HF tunnistin (20-100 %)
- Suurin ulottuma 8 m
- Integroitu tunnistimen suojamoduulin ansiosta samaan tilaan voidaan asentaa useampia valaisimia siten etteivät ne aiheuta häiriötä toisilleen
- Liitäntälaite integroitu valaisimeen
- Kaikki mallit tilauksesta iskunkestävällä IK10-polykarbonaattihäikäisysuojalla
- Suunnittelija: ROBERTO FIORATO



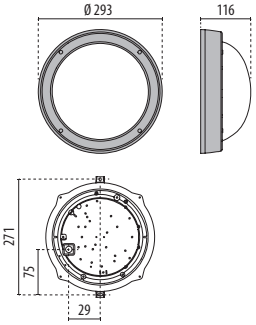
EKO+
21



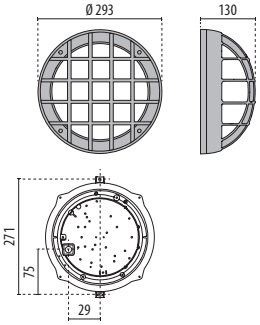
EKO+
21/G



EKO+
21 GRILL



EKO+
26



EKO+
26/G

EKO+21 LED

IP66 - IK07



LAMPUNPIDIN	TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
LED	11	I	-	80	4000	S/EW	-	1281	734		**303476**	✓
LED	11	I	-	80	3000	S/EW	-	1214	701		**303478**	✓
LED	11	I	-	80	4000	S/EW	-	1281	734		**303477**	✓
LED	11	I	-	80	3000	S/EW	-	1214	701		**303479**	✓

EKO+21

IP66 - IK07



LAMPUNPIDIN	TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
E27	60	I	-	-	-	S/EW	-	-	-		**302035**	✓
E27	60	I	-	-	-	S/EW	-	-	-		**302036**	✓
E27	60	I	-	-	-	S/EW	-	-	-		**302034**	✓

EKO+21/G

IP66 - IK10



LAMPUNPIDIN	TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
E27	60	I	-	-	-	S/EW	-	-	-		**302044**	✓
E27	60	I	-	-	-	S/EW	-	-	-		**302045**	✓
E27	60	I	-	-	-	S/EW	-	-	-		**302043**	✓

EKO+21 GRILL

IP66 - IK07



LAMPUNPIDIN	TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
E27	40	I	-	-	-	A/EW	-	-	-		**302053**	✓
E27	40	I	-	-	-	A/EW	-	-	-		**302054**	✓
E27	40	I	-	-	-	A/EW	-	-	-		**302052**	✓

EKO+26 LED

IP66 - IK07



LAMPUNPIDIN	TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
LED	16	I	-	80	4000	S/EW	-	2447	1245		**302631**	✓
LED	16	I	-	80	3000	S/EW	-	2226	1161		**302633**	✓
LED	16	I	-	80	4000	S/EW	-	2447	1245		**302632**	✓
LED	16	I	-	80	3000	S/EW	-	2226	1161		**302634**	✓

EKO+26

IP66 - IK07



LAMPUNPIDIN	TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	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



LAMPUNPIDIN	TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
LED	16	I	-	80	4000	S/EW	-	2447	1245		**303638**	✓
LED	16	I	-	80	3000	S/EW	-	2226	1161		**303636**	✓
LED	16	I	-	80	4000	S/EW	-	2447	1245		**303637**	✓
LED	16	I	-	80	3000	S/EW	-	2226	1161		**303635**	✓

EKO+26/G

IP66 - IK10



LAMPUNPIDIN	TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	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



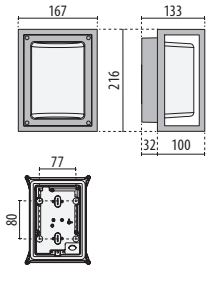


IP 65 CLASS I

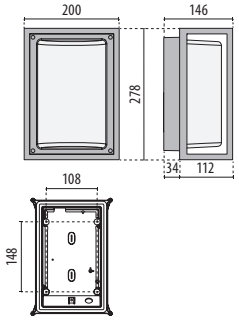
AN-96 / Metallisoitu antrasiitti / Strukturoitu
RB-10 / Punaruskea / Strukturoitu

Skannaamalla QR-koodi näet uusimmat tuotetiedot

Sisä- ja ulkovalaistukseen soveltuva seinävalaisinsarja, 2 eri kokoa:
- ¬ Runko ja kehys polyesterijauhemaalattua painevalettua alumiinia ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Häikäisysuoja puristelasia, sisäpuoli satinihimmennetty ja integroitu kehykseen
- ¬ Läpinäkyvä lasinen häikäisysuoja E27-kantaisille lampuille
- ¬ Heijastin ja kytkentälevy alumiinia
- ¬ Tiiviste polymeerisolumuovia
- ¬ Kiinnitysruuvit ruostumatonta terästä
- ¬ Liitäntälaite integroitu valaisimeen
- ¬ Suunnittelija: ROBERTO FIORATO



LANTERNA NK
21



LANTERNA NK
27

LANTERNA NK 21

IP65 - IK06



LAMPUNPIDIN	TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
LED	11	I	-	80	4000	S/EW	-	1282	755		**3102570**	✓
LED	11	I	-	80	3000	S/EW	-	1242	730		**3102569**	✓
LED	11	I	-	80	4000	S/EW	-	1282	755		**3102572**	✓
LED	11	I	-	80	3000	S/EW	-	1242	730		**3102571**	✓

LANTERNA NK 27

IP65 - IK08



LAMPUNPIDIN	TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
E27	100	I	-	-	-	-	-	-	-		**3102163**	✓
E27	100	I	-	-	-	-	-	-	-		**3102164**	✓
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
LED	15	I	-	80	4000	S/EW	-	1697	1020		**3102566**	✓
LED	15	I	-	80	3000	S/EW	-	1644	990		**3102564**	✓
LED	15	I	-	80	4000	S/EW	-	1697	1020		**3102568**	✓
LED	15	I	-	80	3000	S/EW	-	1644	990		**3102567**	✓



NIKKO+21/27



IP 65 | ≥ +50° C | CLASS I

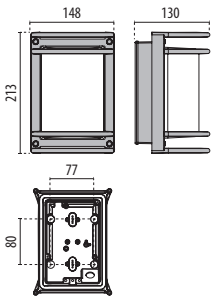
GR-94 / Metallisoitu harmaa / Strukturoitu
AN-96 / Metallisoitu antrasiitti / Strukturoitu

Skannaamalla QR-koodi näet uusimmat tuotetiedot

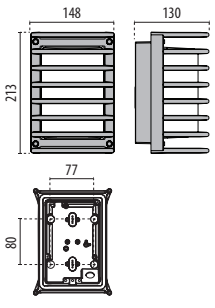
Sisä- tai ulkotilojen seinään tai pylvääseen asennettava valaisinsarja, 2 eri kokoa:
- Runko, kehys ja koristeritilä maalattua painevalettua alumiinia ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Häikäisysuoja puristelasia, sisäpuoli satinihimmennetty ja integroitu kehykseen
- Heijastin ja kytkentälevy alumiinia
- Tiiviste polymeerisolumuovia
- Lukitusruuvit ruostumatonta terästä
- Suunnittelija: ROBERTO FIORATO



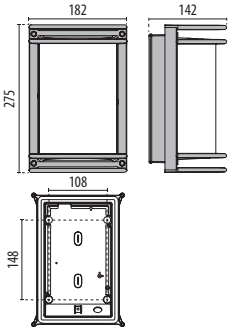
Apartment building De Boel - Amsterdam - Netherlands



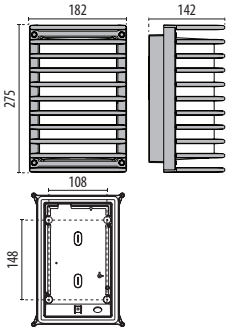
NIKKO+
21



NIKKO+
21/G



NIKKO+
27



NIKKO+
27/G

NIKKO+21 LED

IP65 - IK05



LAMPUNPIDIN	TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
LED	10	I	-	80	4000	S/EW	-	1282	745		**301410**	✓
LED	10	I	-	80	3000	S/EW	-	1242	699		**3014106**	✓
LED	10	I	-	80	4000	S/EW	-	1282	745		**301411**	✓
LED	10	I	-	80	3000	S/EW	-	1242	699		**3014116**	✓

NIKKO+21

IP65 - IK05



LAMPUNPIDIN	TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
E27	60	I	-	-	-	S/EW	-	-	-		**002001**	✓
E27	60	I	-	-	-	S/EW	-	-	-		**002002**	✓

NIKKO+21/G LED

IP65 - IK05



LAMPUNPIDIN	TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
LED	10	I	-	80	4000	S/EW	-	1282	408		**301656**	✓
LED	10	I	-	80	3000	S/EW	-	1242	381		**3016566**	✓
LED	10	I	-	80	4000	S/EW	-	1282	408		**301657**	✓
LED	10	I	-	80	3000	S/EW	-	1242	381		**3016576**	✓

NIKKO+21/G

IP65 - IK05



LAMPUNPIDIN	TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
E27	60	I	-	-	-	S/EW	-	-	-		**002011**	✓
E27	60	I	-	-	-	S/EW	-	-	-		**002012**	✓

NIKKO+27 LED

IP65 - IK06



LAMPUNPIDIN	TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
LED	13.5	I	-	80	4000	S/EW	-	1697	928		**301414**	✓
LED	13.5	I	-	80	3000	S/EW	-	1644	909		**3014146**	✓
LED	13.5	I	-	80	4000	S/EW	-	1697	928		**301415**	✓
LED	13.5	I	-	80	3000	S/EW	-	1644	909		**3014156**	✓

NIKKO+27

IP65 - IK06



LAMPUNPIDIN	TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
E27	100	I	-	-	-	S/EW	-	-	-		**002031**	✓
E27	100	I	-	-	-	S/EW	-	-	-		**002032**	✓

NIKKO+27/G LED

IP65 - IK06



LAMPUNPIDIN	TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
LED	13.5	I	-	80	4000	S/EW	-	1697	474		**301664**	✓
LED	13.5	I	-	80	3000	S/EW	-	1644	464		**3016646**	✓
LED	13.5	I	-	80	4000	S/EW	-	1697	474		**301665**	✓
LED	13.5	I	-	80	3000	S/EW	-	1644	464		**3016656**	✓

NIKKO+27/G

IP65 - IK06



LAMPUNPIDIN	TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
E27	100	I	-	-	-	S/EW	-	-	-		**002046**	✓
E27	100	I	-	-	-	S/EW	-	-	-		**002047**	✓

Lisätarvikkeet

Valaisimen asennukseen:
¬ Kiinnikkeet maalattua suulakepuristettua
¬ Seinäkiinnike yksinkertaisella asennuksella, maalattua painevalettua alumiinia

Pylväsasennus
¬ Maalattu pylväs suulakepuristettua alumiinia, yhden tai kahden (takaosat vastakkain) valaisimen asentamiseksi
¬ Maalattu asennuslevy painevalettua alumiinia
¬ Kytkentärasia painevalettua alumiinia 4-napaisella 4 mm² liittimellä, sopii ketjutukseen

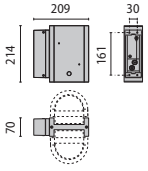
KUVAUS	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
NIKKO+21			
Seinäkannake 21		**000401**	✓
Seinäkannake 21		**000402**	✓
Pylväs 21 235 mm		**000405**	✓
Pylväs 21 235 mm		**000406**	✓
Pylväs 21 583 mm		**000410**	✓
Pylväs 21 583 mm		**000409**	✓
NIKKO+27			
Seinäkiinnike 27		**000421**	✓
Seinäkiinnike 27		**000422**	✓
Pylväs 27 297 mm		**000425**	✓
Pylväs 27 297 mm		**000426**	✓
Pylväs 27 833 mm		**000429**	✓
Pylväs 27 833 mm		**000430**	✓



Tarvittavat osat
1A+1B = tilaa 2 tuotenumeroa
2A+1B = tilaa 3 tuotenumeroa

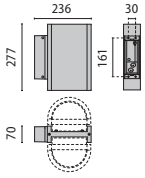
	KOMPONENTIT
A	valaisin
B	kiinnike

NIKKO+21

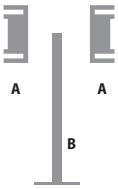


000401
000402

NIKKO+27

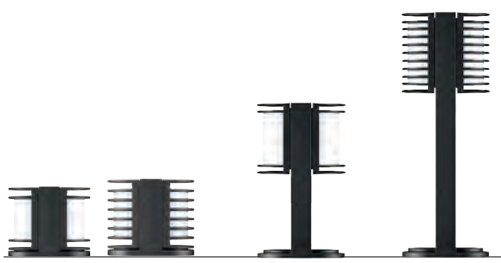


000421
000422

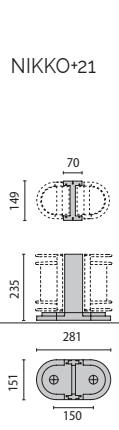


Tarvittavat osat
1A+1B = tilaa 2 tuotenumeroa
2A+1B = tilaa 3 tuotenumeroa

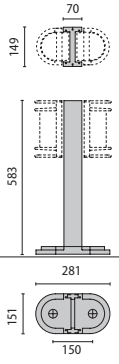
	KOMPONENTIT
A	valaisin
B	pylväs



NIKKO+21

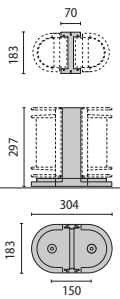


000405
000406

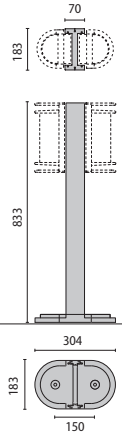


000409
000410

NIKKO+27



000425
000426



000429
000430

NIKKO+45



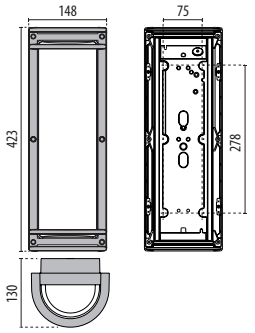
IP 65 | CLASS I

GR-94 / Metallisoitu harmaa / Strukturoitu
AN-96 / Metallisoitu antrasiitti / Strukturoitu

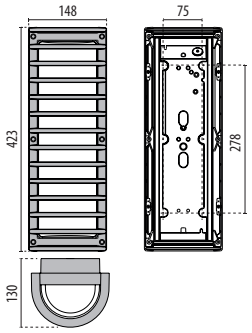
Skannaamalla QR-koodi näet uusimmat tuotetiedot

Sisä- ja ulkotilojen seinä- ja pollarivalaisinsarja:
- Runko, kehys ja koristeritilä maalattua painevalettua alumiinia ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Häikäisysuoja puristelasia, sisäpuoli satinihimmennetty ja integroitu kehykseen
- Heijastin ja kytkentälevy alumiinia
- Tiiviste polymeerisolumuovia
- Lukitusruuvit ruostumatonta terästä
- DA-malleissa on erillinen kytkettävyys ja kaksi rinnakkain kytkettyä liitäntälaitetta ja niissä tarvitaan kaksi erillistä syöttökaapelia
- Suunnittelija: ROBERTO FIORATO





NIKKO+45



NIKKO+45
/G

NIKKO+45 LED DA

IP65 - IK06



LAMPUNPIDIN	TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
LED	7.5 + 7.5	I	-	80	4000	S/EW	-	1540	1013		**303115**	✓
LED	7.5 + 7.5	I	-	80	3000	S/EW	-	1086	843		**303103**	✓
LED	7.5 + 7.5	I	-	80	4000	S/EW	-	1540	1013		**303116**	✓
LED	7.5 + 7.5	I	-	80	3000	S/EW	-	1086	843		**303104**	✓

NIKKO+45

IP65 - IK06



LAMPUNPIDIN	TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
E27	40	I	-	-	-	S/EW	-	-	-		**002076**	✓
E27	40	I	-	-	-	S/EW	-	-	-		**002077**	✓

NIKKO+45/G LED DA

IP65 - IK06



LAMPUNPIDIN	TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
LED	7.5 + 7.5	I	-	80	4000	S/EW	-	1540	766		**303119**	✓
LED	7.5 + 7.5	I	-	80	3000	S/EW	-	1086	641		**303107**	✓
LED	7.5 + 7.5	I	-	80	4000	S/EW	-	1540	766		**303120**	✓
LED	7.5 + 7.5	I	-	80	3000	S/EW	-	1086	641		**303108**	✓

NIKKO+45/G

IP65 - IK06



LAMPUNPIDIN	TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
E27	40	I	-	-	-	S/EW	-	-	-		**002097**	✓
E27	40	I	-	-	-	S/EW	-	-	-		**002098**	✓

Lisätarvikkeet

Kiinnike sopii yhden tai kahden (takaosat vastakkain) valaisimen asennukseen:
¬ Kiinnikkeet maalattua suulakepuristettua alumiinia
¬ Seinäkiinnike yksinkertaisella asennuksella, maalattua painevalettua alumiinia

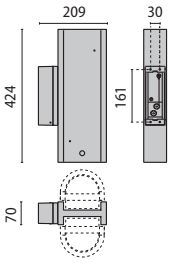
Pylväsasennus:
¬ Maalattu pylväs suulakepuristettua alumiinia, yhden tai kahden (takaosat vastakkain) valaisimen asentamiseksi
¬ Maalattu asennuslevy painevalettua alumiinia
¬ Kytkentärasia painevalettua alumiinia 4-napaisella 4 mm² liittimellä, sopii ketjutukseen

KUVAUS	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
NIKKO+45			
Seinäkiinnike 45		**000441**	✓
Seinäkiinnike 45		**000442**	✓
Pylväs 45 444 mm		**000445**	✓
Pylväs 45 444 mm		**000446**	✓
Pylväs 45 833 mm		**000449**	✓
Pylväs 45 833 mm		**000450**	✓
Pylväs 45 1233 mm		**000453**	✓
Pylväs 45 1233 mm		**000454**	✓

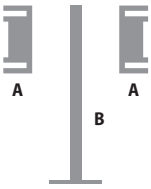


Tarvittavat osat
1A+1B = tilaa 2 tuotenumeroa
2A+1B = tilaa 3 tuotenumeroa

	KOMPONENTIT
A	valaisin
B	kiinnike



000441
000442



Tarvittavat osat
1A+1B = tilaa 2 tuotenumeroa
2A+1B = tilaa 3 tuotenumeroa

	KOMPONENTIT
A	valaisin
B	pylväs

000449
000450

000453
000454

CHIP OVALE



IP 55 | 750°C | CLASS I | CLASS II

■ BK-81 / Musta / Strukturoitu
□ WH-87 / Valkoinen / Strukturoitu

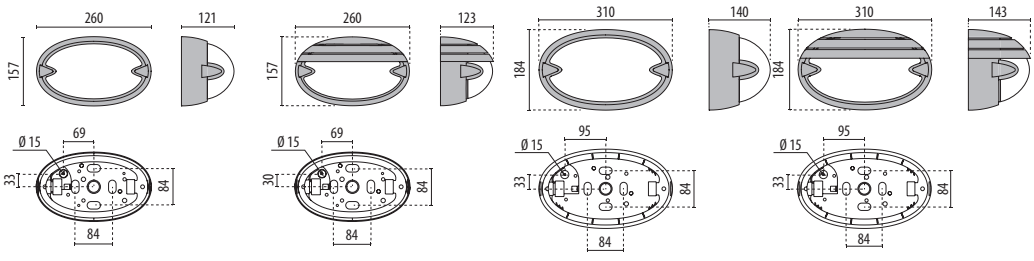
Skannaamalla QR-koodi näet uusimmat tuotetiedot

Sisä- ja ulkotilojen seinään, kattoon tai pylvääseen asennettava valaisinsarja:
- ¬ Runko, kehys ja koristesäleikkö teknopolymeeriä
- ¬ Häikäisysuoja puristelasia, sisäpuolelta himmennetty
- ¬ Alumiiniheijastin E27 malleissa
- ¬ Kestävä silikonitiiviste
- ¬ Lukitusruuvit ruostumatonta terästä
- ¬ Liitäntälaite integroitu valaisimeen
- ¬ Sähkökaapelin läpivienti (Ø 20 mm) mahdollinen myös sivusta
- ¬ Lukitusruuvit ruostumatonta terästä (ilkivaltasuojatut ruuvit saatavana tilauksesta)
- ¬ Suunnittelija: 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



LAMPUNPIDIN	TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
LED	6.5	I	-	80	4000	S/EW	-	930	485	■	**3100140**	✓
LED	6.5	I	-	80	3000	S/EW	-	868	455	■	**3100139**	✓
LED	6.5	I	-	80	4000	S/EW	-	930	485	□	**3100136**	✓
LED	6.5	I	-	80	3000	S/EW	-	868	455	□	**3100135**	✓

CHIP OVALE 25

IP55 - IK06 - 750 °C



LAMPUNPIDIN	TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
E27	21	II	-	-	-	S/EW	-	-	-	■	**005702**	✓
E27	21	II	-	-	-	S/EW	-	-	-	□	**005700**	✓

CHIP OVALE 25 LED GRILL

IP55 - IK06 - 750 °C



LAMPUNPIDIN	TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
LED	6.5	I	-	80	4000	A/EW	-	930	354	■	**3100146**	✓
LED	6.5	I	-	80	3000	A/EW	-	868	332	■	**3100145**	✓
LED	6.5	I	-	80	4000	A/EW	-	930	354	□	**3100142**	✓
LED	6.5	I	-	80	3000	A/EW	-	868	332	□	**3100141**	✓

CHIP OVALE 25 GRILL

IP55 - IK06 - 750 °C



LAMPUNPIDIN	TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
E27	21	II	-	-	-	A/EW	-	-	-	■	**005707**	✓
E27	21	II	-	-	-	A/EW	-	-	-	□	**005706**	✓

CHIP OVALE 30 LED

IP55 - IK06 - 750 °C



LAMPUNPIDIN	TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
LED	11.5	I	-	80	4000	S/EW	-	1860	1059	■	**3100152**	✓
LED	11.5	I	-	80	3000	S/EW	-	1736	994	■	**3100151**	✓
LED	11.5	I	-	80	4000	S/EW	-	1860	1059	□	**3100148**	✓
LED	11.5	I	-	80	3000	S/EW	-	1736	994	□	**3100147**	✓

CHIP OVALE 30

IP55 - IK06 - 750 °C



LAMPUNPIDIN	TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
E27	30	II	-	-	-	S/EW	-	-	-	■	**005782**	✓
E27	30	II	-	-	-	S/EW	-	-	-	□	**005780**	✓

CHIP OVALE 30 LED GRILL

IP55 - IK06 - 750 °C



LAMPUNPIDIN	TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
LED	11.5	I	-	80	4000	A/EW	-	1860	766	■	**3100158**	✓
LED	11.5	I	-	80	3000	A/EW	-	1736	718	■	**3100157**	✓
LED	11.5	I	-	80	4000	A/EW	-	1860	766	□	**3100154**	✓
LED	11.5	I	-	80	3000	A/EW	-	1736	718	□	**3100153**	✓

CHIP OVALE 30 GRILL

IP55 - IK06 - 750 °C



LAMPUNPIDIN	TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
E27	30	II	-	-	-	A/EW	-	-	-	■	**005787**	✓
E27	30	II	-	-	-	A/EW	-	-	-	□	**005786**	✓

Lisätarvikkeet

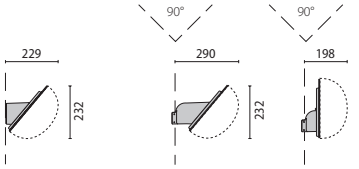
CHIP OVALE 25 kiinnikkeet:
Seinä- ja pylväsasennukseen kiinnikkeet teknopolymeeria lisävarusteina vain Chip Ovale 25 mallille
Kiinnike sopii yhden tai kahden (takaosat vastakkain) valaisimen asennukseen vaakaan tai 40² kulmaan.
Varmistaaksesi oikean asennuksen katso asennus- ja huolto-ohjeet asennusohjeesta
Lisätarvikkeet pylväsasennukseen saatavana joko Ø 60 mm tai Ø 42 mm pylväille:

KUVAUS	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
CHIP OVALE 25			
Seinäkiinnike kulmaan (asennus pystysuoraan)	■	**000790**	✓
Seinäkiinnike kulmaan	■	**000792**	✓
Seinäkiinnike kulmaan	■	**000502**	✓
Kiinnike Ø 42 mm pylvääseen	■	**000800**	✓
Kiinnike Ø 60 mm pylvääseen	■	**000802**	✓
Kiinnike kahdelle valaisimelle Ø 60 mm pylvääseen	■	**000810**	✓



Tarvittavat osat
1A+1B = tilaa 2 tuotenumeroa

	KOMPONENTIT
A	valaisin
B	kiinnike

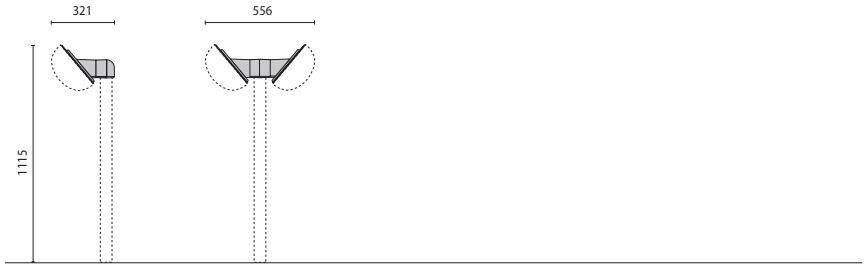


000502 **000792** **000790**



Tarvittavat osat
1A+1B = tilaa 2 tuotenumeroa
2A+1B = tilaa 3 tuotenumeroa

	KOMPONENTIT
A	valaisin
B	kiinnike



000800 Ø 42 **000810** Ø 60
000802 Ø 60

CHIP TONDO



IP 55 | 750° C | CLASS I | CLASS II | CE | EAC | UKCA

■ BK-81 / Musta / Strukturoitu
□ WH-87 / Valkoinen / Strukturoitu

Skannaamalla QR-koodi näet uusimmat tuotetiedot

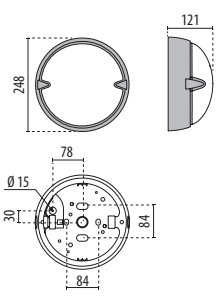
Sisä- ja ulkotilojen seinään, kattoon tai pylvääseen asennettava valaisinsarja, kaksi kokoa:

- Runko, kehys ja koristesäleikkö teknopolymeeriä
- Häikäisysuoja puristelasia, sisäpuolelta himmennetty
- Alumiiniheijastin E27 malleissa
- Teknopolymeeristä valmistettu paraboloidiheijastin loistelamppumalleihin
- Kestävä silikonitiiviste
- Sähkökaapelin läpivienti (Ø 20 mm) mahdollinen myös sivusta
- Lukitusruuvit ruostumatonta terästä (ilkivaltasuojatut ruuvit saatavana tilauksesta)
- Liitäntälaite integroitu valaisimeen
- Suunnittelija: ROBERTO FIORATO

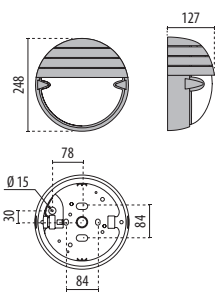




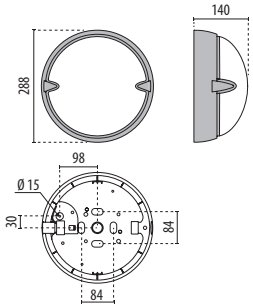
CHIP OVALE



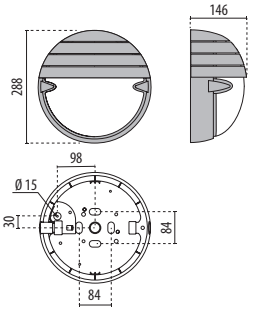
CHIP TONDO
25



CHIP TONDO
25



CHIP TONDO
30



CHIP TONDO
30

CHIP TONDO 25 LED

IP55 - IK06 - 750 °C



LAMPUNPIDIN	TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
LED	11.5	I	-	80	4000	S/EW	-	1281	712	■	**3100164**	✓
LED	11.5	I	-	80	3000	S/EW	-	1214	690	■	**3100163**	✓
LED	11.5	I	-	80	4000	S/EW	-	1281	712	□	**3100160**	✓
LED	11.5	I	-	80	3000	S/EW	-	1214	690	□	**3100159**	✓

CHIP TONDO 25

IP55 - IK06 - 750 °C



LAMPUNPIDIN	TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
E27	21	II	-	-	-	S/EW	-	-	-	■	**005742**	✓
E27	21	II	-	-	-	S/EW	-	-	-	□	**005740**	✓

CHIP TONDO 25 LED GRILL

IP55 - IK06 - 750 °C



LAMPUNPIDIN	TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
LED	11.5	I	-	80	4000	A/EW	-	1281	512	■	**3100170**	✓
LED	11.5	I	-	80	3000	A/EW	-	1214	486	■	**3100169**	✓
LED	11.5	I	-	80	4000	A/EW	-	1281	512	□	**3100166**	✓
LED	11.5	I	-	80	3000	A/EW	-	1214	486	□	**3100165**	✓

CHIP TONDO 25 GRILL

IP55 - IK06 - 750 °C



LAMPUNPIDIN	TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
E27	21	II	-	-	-	A/EW	-	-	-	■	**005747**	✓
E27	21	II	-	-	-	A/EW	-	-	-	□	**005746**	✓

CHIP TONDO 30 LED

IP55 - IK06 - 750 °C



LAMPUNPIDIN	TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
LED	16.5	I	-	80	4000	S/EW	-	2447	1305	■	**3100176**	✓
LED	16.5	I	-	80	3000	S/EW	-	2226	1229	■	**3100175**	✓
LED	16.5	I	-	80	4000	S/EW	-	2447	1305	□	**3100172**	✓
LED	16.5	I	-	80	3000	S/EW	-	2226	1229	□	**3100171**	✓

CHIP TONDO 30

IP55 - IK06 - 750 °C



LAMPUNPIDIN	TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
E27	30	II	-	-	-	S/EW	-	-	-	■	**005823**	✓
E27	30	II	-	-	-	S/EW	-	-	-	□	**005821**	✓

CHIP TONDO 30 LED GRILL

IP55 - IK06 - 750 °C



LAMPUNPIDIN	TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
LED	16.5	I	-	80	4000	A/EW	-	2447	905	■	**3100182**	✓
LED	16.5	I	-	80	3000	A/EW	-	2226	852	■	**3100181**	✓
LED	16.5	I	-	80	4000	A/EW	-	2447	905	□	**3100178**	✓
LED	16.5	I	-	80	3000	A/EW	-	2226	852	□	**3100177**	✓

CHIP TONDO 30 GRILL

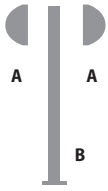
IP55 - IK06 - 750 °C



LAMPUNPIDIN	TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
E27	30	II	-	-	-	S/EW	-	-	-	■	**005828**	✓
E27	30	II	-	-	-	S/EW	-	-	-	□	**005827**	✓

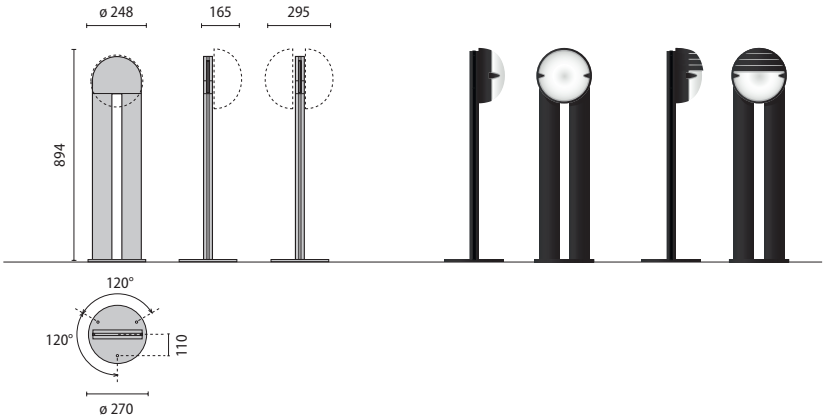
Lisätarvikkeet

KUVAUS	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
CHIP TONDO			
Pylväs	■	**000500**	✓



Tarvittavat osat
1A+1B = tilaa 2 tuotenumeroa
2A+1B = tilaa 3 tuotenumeroa

	KOMPONENTIT
A	valaisin
B	pylväs



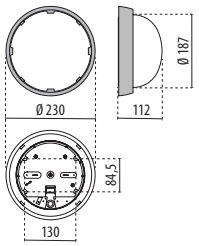
DROP 20/25



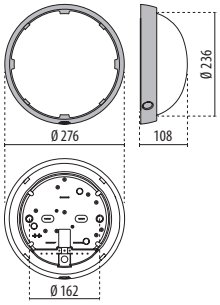
WH-87 / Valkoinen / Strukturoitu

Skannaamalla QR-koodi näet uusimmat tuotetiedot

Sisä- tai ulkotilojen seinään tai kattoon asennettava valaisinsarja, 2 eri kokoa:
- ¬ Teknopolymeerirunko
- ¬ Häikäisysuoja lasia, sisäpuolella himmennetty
- ¬ Alumiiniheijastin E27 malleissa
- ¬ Helposti asennettava ja huollettava häikäisysuoja
- ¬ Kaapelin vienti sivusta mahdollista
- ¬ Suunnittelija: ROBERTO FIORATO



DROP
20



DROP
25

DROP 20

IP43 - IK08 - 750 °C

LAMPUNPIDIN	TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
E27	60	II	-	-	-	S/EW	-	-	-	☐	**005000**	✓



DROP 25

IP43 - IK08 - 750 °C

LAMPUNPIDIN	TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
E27	100	II	-	-	-	S/EW	-	-	-	☐	**005010**	✓



DROP 22/28





IP 55 | 750° C | CLASS II | HF | CE | EAC | UKCA

Skannaamalla QR-koodi näet uusimmat tuotetiedot

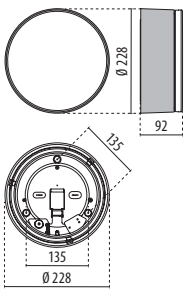
- GR-94 / Metallisoitu harmaa / Strukturoitu
- AN-96 / Metallisoitu antrasiitti / Strukturoitu
- BK-81 / Musta / Strukturoitu
- WH-87 / Valkoinen / Strukturoitu

Sisä- tai ulkotilojen seinään tai kattoon asennettava valaisinsarja, 2 eri kokoa:

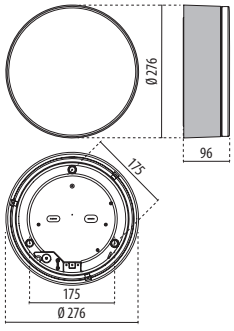
- Häikäisysuoja lasia, sisäpuolella himmennetty
- Teknopolymeerirunko
- Alumiiniheijastin
- Tiiviste polymeerisolumuovia
- Kromatut teräsjouset häikäisysuojan asentamiseksi runkoon nopeasti
- Valaisin toimitetaan SMD LED-levyllä, helppo asentaa kallistettavan levyn ansiosta
- Häikäisysuoja voidaan asentaa ja irrottaa ilman työkaluja
- Sisäänrakennettu jatkuvakäyttöinen HF-tunnistin, taajuus 5,8 Ghz+/- 75 Mhz
- Integroitu tunnistimen suojamoduulin ansiosta samaan tilaan voidaan asentaa useampia valaisimia siten etteivät ne aiheuta häiriötä toisilleen
- Suurin ulottuma 8 m
- Sähkökaapelin läpivienti (Ø 20 mm) mahdollinen myös sivusta
- Piktogrammit saatavana
- Suunnittelija: ROBERTO FIORATO







DROP
22



DROP
28

DROP 22 LED

IP55 - IK06 - 750 °C



LAMPUNPIDIN	TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
LED	11	II	-	80	3000	S/EW	-	1214	758		**303472**	✓
LED	11	II	-	80	3000	S/EW	-	1214	758		**303474**	✓
LED	11	II	-	80	4000	S/EW	-	1281	816		**3109455**	✓
LED	11	II	-	80	3000	S/EW	-	1214	758		**3109456**	✓
LED	11	II	-	80	4000	S/EW	-	1281	816		**303066**	✓
LED	11	II	-	80	3000	S/EW	-	1214	758		**303065**	✓

DROP 22

IP55 - IK06 - 750 °C



LAMPUNPIDIN	TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	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



LAMPUNPIDIN	TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
LED	16	II	-	80	4000	S/EW	-	2447	1382		**303632**	✓
LED	16	II	-	80	3000	S/EW	-	2226	1336		**303629**	✓

DROP 28 LED

IP55 - IK06 - 750 °C



LAMPUNPIDIN	TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
LED	16	II	-	80	3000	S/EW	-	2226	1336		**303468**	✓
LED	16	II	-	80	3000	S/EW	-	2226	1336		**303470**	✓
LED	16	II	-	80	4000	S/EW	-	2447	1382		**3109457**	✓
LED	16	II	-	80	3000	S/EW	-	2226	1336		**3109458**	✓
LED	16	II	-	80	4000	S/EW	-	2447	1382		**303064**	✓
LED	16	II	-	80	3000	S/EW	-	2226	1336		**303063**	✓

DROP 28

IP55 - IK06 - 750 °C



LAMPUNPIDIN	TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
E27	100	II	-	-	-	S/EW	-	-	-		**004972**	✓
E27	100	II	-	-	-	S/EW	-	-	-		**004970**	✓
E27	100	II	-	-	-	S/EW	-	-	-		**004951**	✓

Lisätarvikkeet

KUVAUS	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
DROP 22			
Nuoli		**008342**	✓
Sammutin		**008343**	✓
Mies		**008344**	✓
Nainen		**008345**	✓
Inva-wc		**008346**	✓
WC		**008347**	✓
DROP 28			
Oikealle		**008350**	✓
Vasemmalle		**008351**	✓
Ylös oikealle		**008352**	✓
Ylös vasemmalle		**008353**	✓
Alas oikealle		**008354**	✓
Alas vasemmalle		**008355**	✓
Nuoli		**008356**	✓
Ulos		**008357**	✓


008342


008343


008344


008345


008346


008347


008350


008351


008352


008353


008354


008355


008356



008357

EKO 19

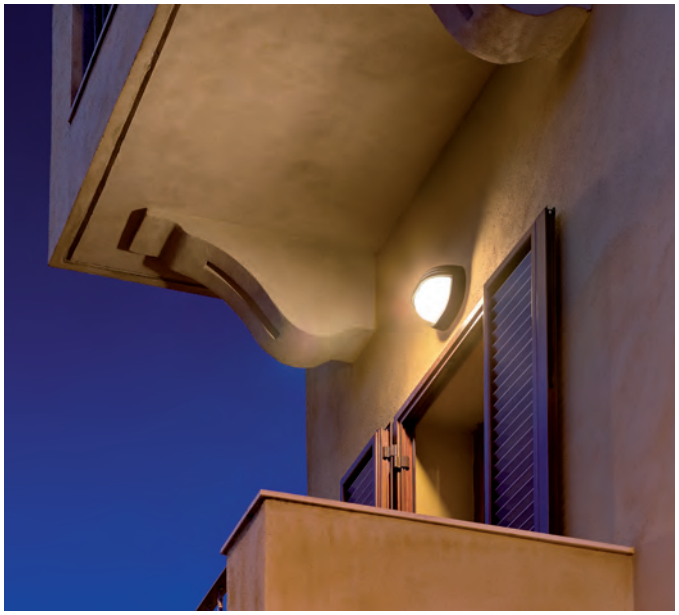


IP 44 | 750°C | CLASS I | CLASS II

■ **BK-81** / Musta / Strukturoitu
□ **WH-87** / Valkoinen / Strukturoitu

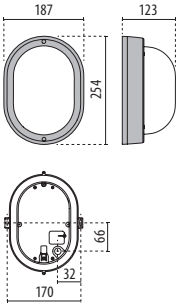
Skannaamalla QR-koodi näet uusimmat tuotetiedot

Sisä- ja ulkotilojen seinävalaisinsarja:
- ¬ Runko, kehys ja koristesäleikkö teknopolymeeriä
- ¬ Häikäisysuoja puristelasia, sisäpuolelta himmennetty
- ¬ Alumiiniheijastin E27 malleissa
- ¬ Lukitusruuvit ruostumatonta terästä
- ¬ Ilkivaltasuojatut ruuvit saatavana lisätarvikkeena
- ¬ Kaikki mallit tilauksesta iskunkestävällä IK10-polykarbonaattihäikäisysuojalla
- ¬ Valaisin toimitetaan SMD LED-levyllä, helppo asentaa kallistettavan levyn ansiosta
- ¬ Liitäntälaite integroitu valaisimeen
- ¬ Suunnittelija: ROBERTO FIORATO

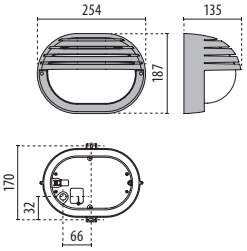




EKO 21/26



EKO 19



EKO 19
GRILL

EKO 19

IP44 - IK06 - 750 °C



LAMPUNPIDIN	TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
E27	15	II	-	-	-	S/EW	-	-	-	■	**300255**	✓
E27	15	II	-	-	-	S/EW	-	-	-	□	**300254**	✓
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
LED	6.5	I	-	80	4000	S/EW	-	930	649	■	**3100201**	✓
LED	6.5	I	-	80	3000	S/EW	-	868	609	■	**3100200**	✓
LED	6.5	I	-	80	4000	S/EW	-	930	649	□	**3100195**	✓
LED	6.5	I	-	80	3000	S/EW	-	868	609	□	**3100194**	✓

EKO 19 GRILL

IP44 - IK06 - 750 °C



LAMPUNPIDIN	TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
E27	15	II	-	-	-	A/EW	-	-	-	■	**300275**	✓
E27	15	II	-	-	-	A/EW	-	-	-	□	**300274**	✓
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
LED	6.5	I	-	80	4000	A/EW	-	930	460	■	**3100209**	✓
LED	6.5	I	-	80	3000	A/EW	-	868	432	■	**3100208**	✓
LED	6.5	I	-	80	4000	A/EW	-	930	460	□	**3100203**	✓
LED	6.5	I	-	80	3000	A/EW	-	868	432	□	**3100202**	✓

Lisätarvikkeet

KUVAUS	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
EKO 19			
Ilkivallankestävä kiinnityssarja ruostumatonta terästä		**310176**	✓
Ilkivallankestävä kiinnityssarja		**310177**	✓
Häikäisysuoja PC EKO 19		**310310**	✓



310176



310177



310310

EKO+21/26





IP 66 · IK 10 · CLASS I · HF

Skannaamalla QR-koodi näet uusimmat tuotetiedot

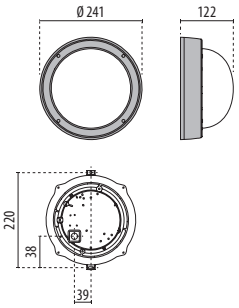
- GR-20 / Metallisoitu harmaa / Kiiltävä
- AN-96 / Metallisoitu antrasiitti / Strukturoitu
- WH-87 / Valkoinen / Strukturoitu

Sisä- tai ulkotilojen seinään tai kattoon asennettava valaisinsarja, 2 eri kokoa:

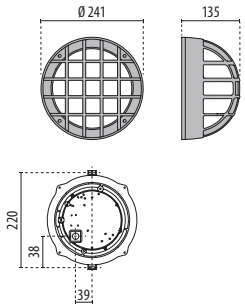
- Runko, kehys ja koristeritilä maalattua painevalettua alumiinia ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Häikäisysuoja puristelasia, sisäpuolelta himmennetty
- Häikäisysuoja integroitu kehykseen
- Alumiiniheijastin E27 malleissa
- EPDM-tiiviste
- Lukitusruuvit ruostumatonta terästä
- Ei läpijohdotettava
- Järjestelmän kallistettava LED-piirilevy takaa yksinkertaisemman kaapeliliitännän asennuksen yhteydessä
- Valaisin toimitetaan SMD LED-levyllä, helppo asentaa kallistettavan levyn ansiosta
- Sisäänrakennettu jatkuvakäyttöinen HF-tunnistin, taajuus 5,8 Ghz+/- 75 Mhz
- Täysin säädettävä päivänvalotunnistin (5-1000 luksia), ajastin (10-300 s) ja HF tunnistin (20-100 %)
- Suurin ulottuma 8 m
- Integroitu tunnistimen suojamoduulin ansiosta samaan tilaan voidaan asentaa useampia valaisimia siten etteivät ne aiheuta häiriötä toisilleen
- Liitäntälaite integroitu valaisimeen
- Kaikki mallit tilauksesta iskunkestävällä IK10-polykarbonaattihäikäisysuojalla
- Suunnittelija: ROBERTO FIORATO



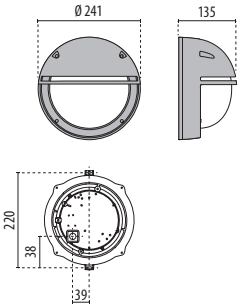
EKO 19



EKO
21



EKO
21 GRILL



EKO
26

EKO+21 LED

IP66 - IK07



LAMPUNPIDIN	TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
LED	11	I	-	80	4000	S/EW	-	1281	734		**303476**	✓
LED	11	I	-	80	3000	S/EW	-	1214	701		**303478**	✓
LED	11	I	-	80	4000	S/EW	-	1281	734		**303477**	✓
LED	11	I	-	80	3000	S/EW	-	1214	701		**303479**	✓

EKO+21

IP66 - IK07



LAMPUNPIDIN	TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
E27	60	I	-	-	-	S/EW	-	-	-		**302035**	✓
E27	60	I	-	-	-	S/EW	-	-	-		**302036**	✓
E27	60	I	-	-	-	S/EW	-	-	-		**302034**	✓

EKO+21/G

IP66 - IK10



LAMPUNPIDIN	TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
E27	60	I	-	-	-	S/EW	-	-	-		**302044**	✓
E27	60	I	-	-	-	S/EW	-	-	-		**302045**	✓
E27	60	I	-	-	-	S/EW	-	-	-		**302043**	✓

EKO+21 GRILL

IP66 - IK07



LAMPUNPIDIN	TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
E27	40	I	-	-	-	A/EW	-	-	-		**302053**	✓
E27	40	I	-	-	-	A/EW	-	-	-		**302054**	✓
E27	40	I	-	-	-	A/EW	-	-	-		**302052**	✓

EKO+26 LED

IP66 - IK07



LAMPUNPIDIN	TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
LED	16	I	-	80	4000	S/EW	-	2447	1245		**302631**	✓
LED	16	I	-	80	3000	S/EW	-	2226	1161		**302633**	✓
LED	16	I	-	80	4000	S/EW	-	2447	1245		**302632**	✓
LED	16	I	-	80	3000	S/EW	-	2226	1161		**302634**	✓

EKO+26

IP66 - IK07



LAMPUNPIDIN	TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	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



LAMPUNPIDIN	TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
LED	16	I	-	80	4000	S/EW	-	2447	1245		**303638**	✓
LED	16	I	-	80	3000	S/EW	-	2226	1161		**303636**	✓
LED	16	I	-	80	4000	S/EW	-	2447	1245		**303637**	✓
LED	16	I	-	80	3000	S/EW	-	2226	1161		**303635**	✓

EKO+26/G

IP66 - IK10



LAMPUNPIDIN	TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
E27	100	I	-	-	-	S/EW	-	-	-		**302074**	✓
E27	100	I	-	-	-	S/EW	-	-	-		**302075**	✓
E27	100	I	-	-	-	S/EW	-	-	-		**302073**	✓

ELIA EL



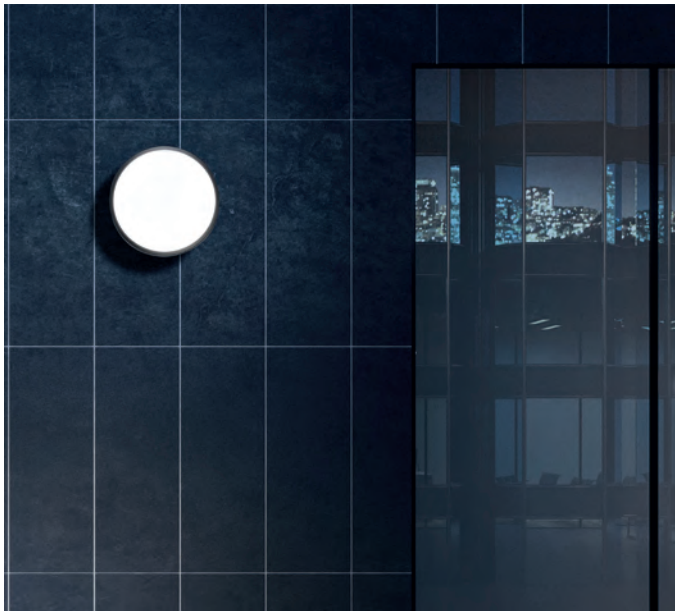
IP 65 | 750°C | ≥ +50° C | CLASS I | Reach Declaration | UK CA

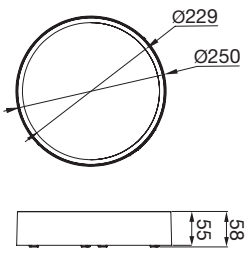
BK-RAL9005 / Musta RAL9005 /
WH-RAL9016 / WH-RAL9016 /

Skannaamalla QR-koodi näet uusimmat tuotetiedot

Painevaletusta alumiinista valmistettu LED-valaisin katto- tai seinäasennukseen, ihanteellinen ulko- ja sisätilojen valaistukseen, kuten portaisiin, käytäviin ja huoltotiloihin. Valaisin on selkälinjainen ja se on helppo ja yksinkertainen asentaa

- Saatavana mustana tai valkoisena, opaalihäikäisysuoja on polykarbonaattia, värilämpötilat 3 000 K, 4 000 K ja 5 700 K ja värintoistoindeksi yli 80
- Suunniteltu kestämään lämpötilan vaihteluita -20 °C:sta + 50 °C:seen, ja se on pöly- ja vesitiivis (IP65). Sen iskunkestävyys on IK08
- Kevyt ELIA EL on helppo asentaa valaisimen pohjassa olevan pikaliittimen ja kaapeliläpiviennin ansiosta
- Alla luetellut tuotenumerot, joilla on MOQ, edellyttävät vähimmäistilausmäärää. Ota yhteyttä myyntiedustajiimme saadaksesi tietoa saatavuudesta, toimitusajoista ja tilausmääristä





ELIA EL

ELIA EL

IP65 - IK08 - 750 °C



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
18	I	-	80	5700	OPAL	-	-	1700		**GWF2200LA857**	✓
18	I	-	80	4000	OPAL	-	-	1650		**GWF2200LA840**	✓
18	I	-	80	3000	OPAL	-	-	1500		**GWF2200LA830**	✓
18	I	-	80	5700	OPAL	-	-	1700		**GWF2210LA857**	✓
18	I	-	80	4000	OPAL	-	-	1650		**GWF2210LA840**	✓
18	I	-	80	3000	OPAL	-	-	1500		**GWF2210LA830**	✓

MULTI+ 35

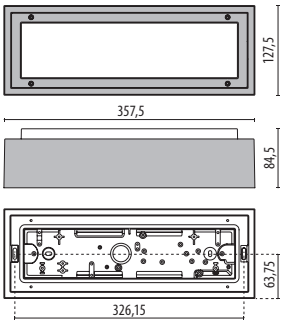


WH-87 / Valkoinen / Strukturoitu

Skannaamalla QR-koodi näet uusimmat tuotetiedot

Sisä- ja ulkotilojen kattovalaisinsarja:
- ¬ Teknopolymeerirunko
- ¬ Häikäisysuoja opaalivalkoista, ilkivaltasuojattua teknopolymeeriä, hehkulankatesti 960 °C
- ¬ Kestävä silikonitiiviste
- ¬ Valaisin toimitetaan SMD LED-levyllä, helppo asentaa kallistettavan levyn ansiosta
- ¬ Kiinnitysruuvit ruostumatonta terästä
- ¬ Läpijohdotettava
- ¬ Suojausluokka II
- ¬ Kaapelinläpivienti max 20 mm kaapelille
- ¬ EM/1P-mallit varustettu 1 h:n turvavaloyksiköllä
- ¬ C-malleissa automaattinen hämärätunnistin





MULTI+ 35

MULTI+ 35

IP65 - IK10 - 750 °C

TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
10.5	II	-	80	4000	S/EW	-	1479	763	☐	**306142**	✓
10.5	II	-	80	3000	S/EW	-	1377	724	☐	**306139**	✓
6	II	-	80	4000	S/EW	-	612	448	☐	**306706**	✓
6	II	-	80	3000	S/EW	-	576	417	☐	**306705**	✓



MULTI+ 35/C

IP65 - IK10 - 750 °C

TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 230 V 50 Hz											
10.5	II	-	80	4000	S/EW	-	1479	763	☐	**306143**	✓
10.5	II	-	80	3000	S/EW	-	1377	724	☐	**306140**	✓
6	II	-	80	4000	S/EW	-	612	448	☐	**3100038**	✓
6	II	-	80	3000	S/EW	-	576	417	☐	**3100037**	✓



MULTI+ 35 EM/1P

IP65 - IK10 - 960 °C

TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED turvavalaisin 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**	✓



Lisätarvikkeet

KUVAUS	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
MULTI+ 35			
Ruuvimeisseli TORX		**310514**	✓



310514

SUPERDELTA OVALE/33



IP 54 | 960° C | CLASS II | CE | EAC | UKCA

■ BK-81 / Musta / Strukturoitu
□ IVORY-10 / Norsunluunvalkoinen / Strukturoitu

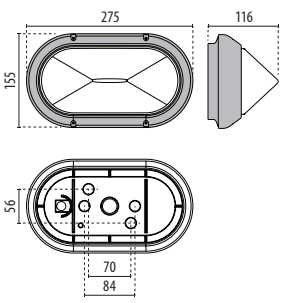
Skannaamalla QR-koodi näet uusimmat tuotetiedot

Sisä- ja ulkotilojen seinään, kattoon tai pylvääseen asennettava valaisinsarja:
¬ Runko ja kehys teknopolymeeriä
¬ Häikäisysuoja puristelasia, sisäpuolelta himmennetty
¬ Alumiiniheijastin E27 malleissa
¬ Tiivisteet polymeerisolumuovia
¬ Lukitusruuvit ruostumatonta terästä
¬ Liitäntälaite integroitu valaisimeen
¬ Suunnittelija: ROBERTO FIORATO

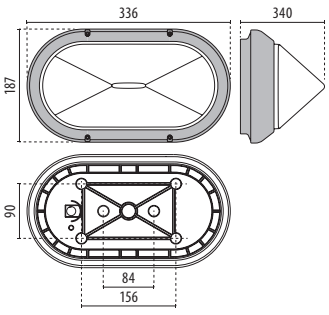




SUPERDELTA TONDO



SUPERDELTA
OVALE



SUPERDELTA
33

SUPERDELTA OVALE

IP54 - IK06 - 960 °C



LAMPUNPIDIN	TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
E27	60	II	-	-	-	S/EW	-	-	-	■	**001704**	✓
E27	60	II	-	-	-	S/EW	-	-	-	□	**001700**	✓

SUPERDELTA 33

IP54 - IK06 - 960 °C



LAMPUNPIDIN	TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
E27	75	II	-	-	-	S/EW	-	-	-	■	**001804**	✓
E27	75	II	-	-	-	S/EW	-	-	-	□	**001800**	✓

Lisätarvikkeet

33D - Mini 33D pylväs
Alumiinipylväs sopii yhden tai kahden (takaosat vastakkain) valaisimen asennukseen:
¬ Maalattu suulakepuristettu alumiinipylväs soveltuu yhden tai kahden (takaosat vastakkain) valaisimen asennukseen
¬ Kytkentärasia Itsestään sammuvaa teknopolymeeriä 4-napaisella 16 mm² liittimellä
¬ Maalattu painevalettu alumiinilaippa

3 M1/M2-pylväs
Mini 33 M1/M2 pylväs
Alumiinipylväs sopii yhden tai kahden (takaosat vastakkain) valaisimen asennukseen:
¬ Maalattu suulakepuristettu alumiinipylväs soveltuu yhden tai kahden (takaosat vastakkain) valaisimen asentamiseen
¬ Kiinnikkeet Itsestäänsammuvaa teknopolymeeriä
¬ Kytkentärasia itsestään sammuvaa teknopolymeeriä 4-napaisella 16 mm² riviliittimellä

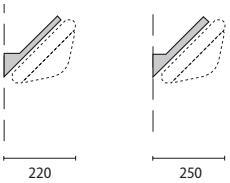
Ovale ja Tondo kiinnike/33 kiinnike
¬ Itsestään sammuva teknopolymeerikiinnike 45°
¬ Toimitetaan täydellisenä pistokkeineen seinäasennusta varten

KUVAUS	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
SUPERDELTA OVALE			
Kiinnike		**008943**	✓
SUPERDELTA OVALE 33			
Seinäkiinnike 33	■	**008953**	✓



Tarvittavat osat
1A+1B = tilaa 2 tuotenumeroa

	KOMPONENTIT
A	valaisin
B	kiinnike

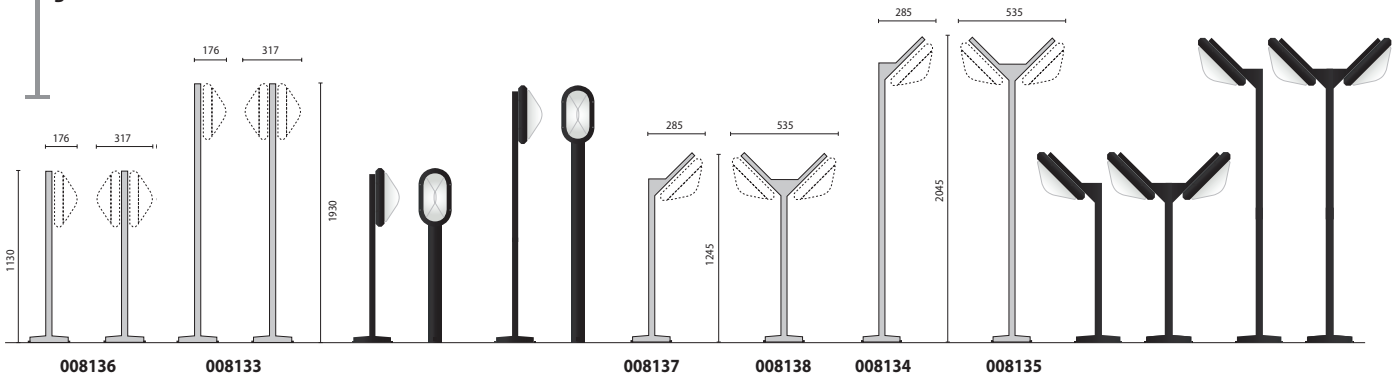


008943 **008953**



Tarvittavat osat
1A+1B = tilaa 2 tuotenumeroa
2A+1B = tilaa 3 tuotenumeroa

	KOMPONENTIT
A	valaisin
B	pylväs



008136 **008133** **008137** **008138** **008134** **008135**

SUPERDELTA TONDO



IP 54 | 960° C | CLASS II | CE | EAC | UKCA

■ BK-81 / Musta / Strukturoitu
□ IVORY-10 / Norsunluunvalkoinen / Strukturoitu

Skannaamalla QR-koodi näet uusimmat tuotetiedot

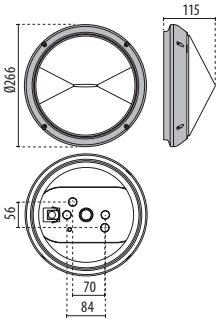
Sisä- ja ulkotilojen seinään, kattoon tai pylvääseen asennettava valaisinsarja:
- ¬ Runko ja kehys teknopolymeeriä
- ¬ Häikäisysuoja puristelasista, himmennetty sisäpinta, tai opaalinvärinen häikäisysuoja polykarbonaatista
- ¬ Alumiiniheijastin E27 malleissa
- ¬ Tiivisteet polymeerisolumuovia
- ¬ Liitäntälaite integroitu valaisimeen
- ¬ Lukitusruuvit ruostumatonta terästä
- ¬ Suunnittelija: ROBERTO FIORATO

SUPERDELTA TONDO

IP54 - IK08 - 960 °C

LAMPUNPIDIN	TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
E27	75	II	-	-	-	S/EW	-	-	-	■	**001724**	✓
E27	75	II	-	-	-	S/EW	-	-	-	□	**001720**	✓





SUPERDELTA TONDO

Lisätarvikkeet

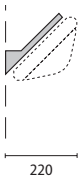
Pylväsasennus yhdelle tai kahdelle (takaosat vastakkain) valaisimelle:
¬ suulakepuristettu alumiinipylväs
¬ laippa maalattua alumiinia

KUVAUS	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
SUPERDELTA TONDO			
Kiinnike		**008943**	✓
Pylväs	■	**000500**	✓

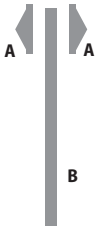


Tarvittavat osat
1A+1B = tilaa 2 tuotenumeroa

	KOMPONENTIT
A	valaisin
B	kiinnike

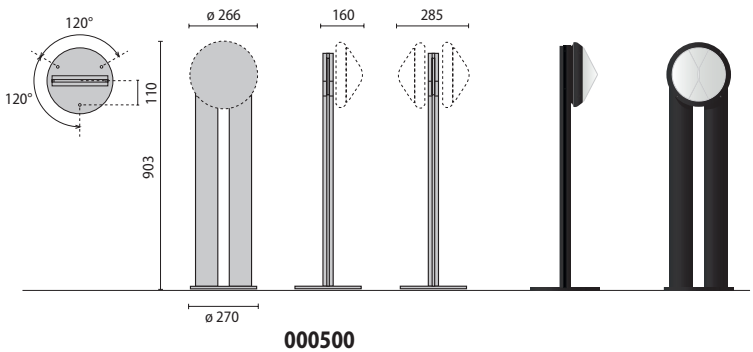


008943



Tarvittavat osat
1A+1B = tilaa 2 tuotenumeroa
2A+1B = tilaa 3 tuotenumeroa

	KOMPONENTIT
A	valaisin
B	pylväs

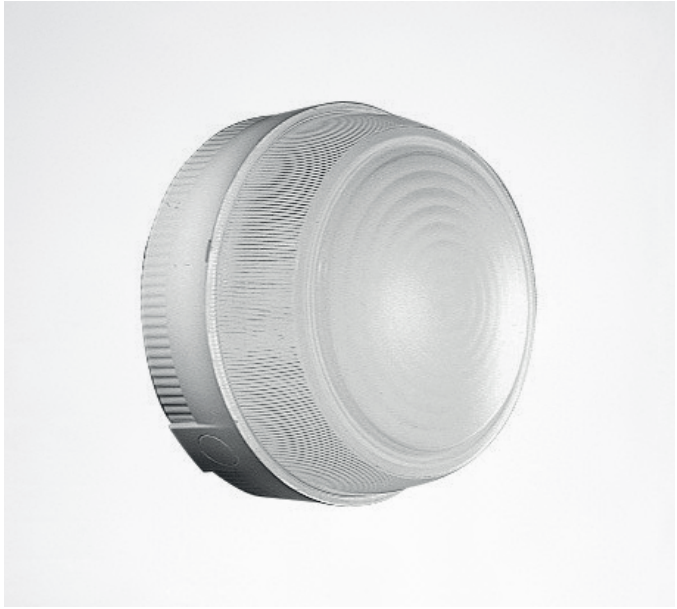


000500



Assisted Living María Auxiliadora - Churriana de la Vega - Granada - Spain

TONDA ES



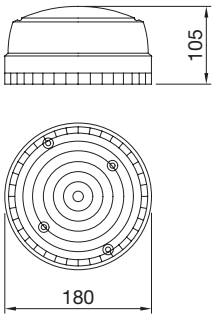
IP 44 | IK 10 | 850°C | CLASS II | CE | UKCA

Skannaamalla QR-koodi näet uusimmat tuotetiedot

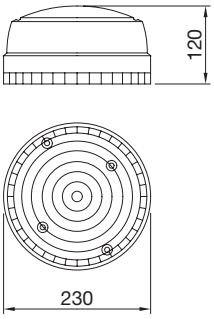
Kompakti vesitiivis valaisin, joka on valmistettu kokonaan polykarbonaatista ja sopii niin sisä- kuin ulkokäyttöön

¬ Valaisimessa on korkea iskunkestävyys, sähkönsyöttä joko valaisimen pohjasta tai sivusta





TONDA ES
180



TONDA ES
230

TONDA ES 180

IP44 - IK10 - 850 °C



LAMPUNPIDIN	TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
E27 220-240 V 50/60 Hz												
E27	-	II	-	-	-	TRNSP	-	-	-		**GW80651**	✓

TONDA ES 230

IP44 - IK10 - 850 °C



LAMPUNPIDIN	TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
E27 220-240 V 50/60 Hz												
E27	-	II	-	-	-	TRNSP	-	-	-		**GW80652**	✓

AURA ROUND M



IP 65 · FULL CUT OFF · CLASS II · HF · 3h

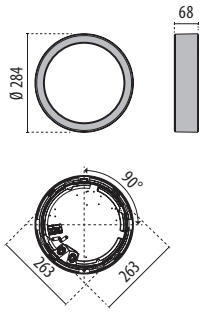
■ **BK-81** / Musta / Himmeä
□ **WH-87** / Valkoinen / Himmeä

Skannaamalla QR-koodi näet uusimmat tuotetiedot

Sisä- ja ulkotilojen kattovalaisinsarja:
- ¬ Runko, häikäisysuoja ja kehys teknopolymeeria
- ¬ Tuote voidaan avata ja sulkea ilman työkaluja kiinnitysklipsillisellä napsautusmekanismilla.
- ¬ Kestävä silikonitiiviste
- ¬ Suojausluokka II
- ¬ Läpijohdotettava
- ¬ Valmius virransyöttöön pinta-asennetun, halkaisijaltaan enintään 20 mm:n putken kautta.
- ¬ LED-värilämpötila voidaan valita asennuksen yhteydessä (3000 K / 4000 K) integroidulla DIP-kytkimellä.
- ¬ Valovirta voidaan valita asennuksen yhteydessä integroidulla DIP-kytkimellä kolmesta tehotasosta.
- ¬ Tuote on varustettu AC/DC-liitäntälaitteilla, jotka soveltuvat keskitetystä akustosta syötettäviin turvavalaistusjärjestelmiin.
- ¬ SENSOR-versioissa on integroitu suurtaajuinen liiketunnistin, jossa on hämärätoiminto ja valmiustilan himmennys. Kun luonnonvaloa ei ole, valaisin ylläpitää asetettua valmiustilan valaistustasoa; läsnäolo havaittaessa valovirta nousee 100 prosenttiin ja palautuu asetetun ajan kuluttua automaattisesti valmiustasolle.
- ¬ EM/3P-mallit varustettu 3 tunnin turvavaloyksiköllä
- ¬ EM-versiossa on autotestitoiminto määräaikaisten toiminta- ja toiminta-aikatestien automaattiseen suorittamiseen.
- ¬ Saatavana visiirilisävaruste ylöspäin suuntautuvan valon ja häikäisyn rajoittamiseksi.







AURA ROUND
M

AURA ROUND M

IP65



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
5							1146	592			
8	II	-	80	3000/4000	C/EW	-	1705	984	■	**LTB11C0FP834**	✓
14							2240	1689			
5							1146	592			
8	II	-	80	3000/4000	C/EW	-	1705	984	□	**LTB11A0FP834**	✓
14							2240	1689			
Power LED turvavalaisin 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



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz + HF liiketunnistin											
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 turvavalaisin 3h - 220-240 V 50/60 Hz + HF liiketunnistin											
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			

Lisätarvikkeet

KUVAUS	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
AURA ROUND M			
Häikäisyrajain	□	**LTB1A3110**	✓
Häikäisyrajain	■	**LTB1A3112**	✓



LTB1A3110



LTB1A3112

AURA ROUND L



IP 65 | FULL CUT OFF | CLASS II | HF | 3h

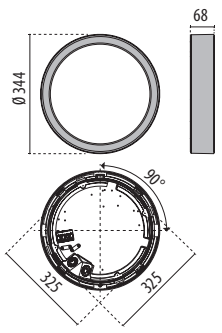
■ **BK-81** / Musta / Himmeä
□ **WH-87** / Valkoinen / Himmeä

Skannaamalla QR-koodi näet uusimmat tuotetiedot

Sisä- ja ulkotilojen kattovalaisinsarja:
- ¬ Runko, häikäisysuoja ja kehys teknopolymeeria
- ¬ Tuote voidaan avata ja sulkea ilman työkaluja kiinnitysklipsillisellä napsautusmekanismilla.
- ¬ Kestävä silikonitiiviste
- ¬ Suojausluokka II
- ¬ Läpijohdotettava
- ¬ Valmius virransyöttöön pinta-asennetun, halkaisijaltaan enintään 20 mm:n putken kautta.
- ¬ LED-värilämpötila voidaan valita asennuksen yhteydessä (3000 K / 4000 K) integroidulla DIP-kytkimellä.
- ¬ Valovirta voidaan valita asennuksen yhteydessä integroidulla DIP-kytkimellä kolmesta tehotasosta.
- ¬ Tuote on varustettu AC/DC-liitäntälaitteilla, jotka soveltuvat keskitetystä akustosta syötettäviin turvavalaistusjärjestelmiin.
- ¬ SENSOR-versioissa on integroitu suurtaajuinen liiketunnistin, jossa on hämärätoiminto ja valmiustilan himmennys. Kun luonnonvaloa ei ole, valaisin ylläpitää asetettua valmiustilan valaistustasoa; läsnäolo havaittaessa valovirta nousee 100 prosenttiin ja palautuu asetetun ajan kuluttua automaattisesti valmiustasolle.
- ¬ EM/3P-mallit varustettu 3 tunnin turvavaloyksiköllä
- ¬ EM-versiossa on autotestitoiminto määräaikaisten toiminta- ja toiminta-aikatestien automaattiseen suorittamiseen.
- ¬ Saatavana visiirilisävaruste ylöspäin suuntautuvan valon ja häikäisyn rajoittamiseksi.







AURA ROUND
L

AURA ROUND L

IP65



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
13.5							2004	1566			
18	II	-	80	3000/4000	C/EW	-	2706	2077	■	**LTB12C0FP834**	✓
26							3896	2885			
13.5							2004	1566			
18	II	-	80	3000/4000	C/EW	-	2706	2077	□	**LTB12A0FP834**	✓
26							3896	2885			
Power LED turvavalaisin 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



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz + HF liiketunnistin											
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 turvavalaisin 3h - 220-240 V 50/60 Hz + HF liiketunnistin											
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			

Lisätarvikkeet

KUVAUS	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
AURA ROUND L			
Häikäisyrajain	□	**LTB1A3210**	✓
Häikäisyrajain	■	**LTB1A3212**	✓

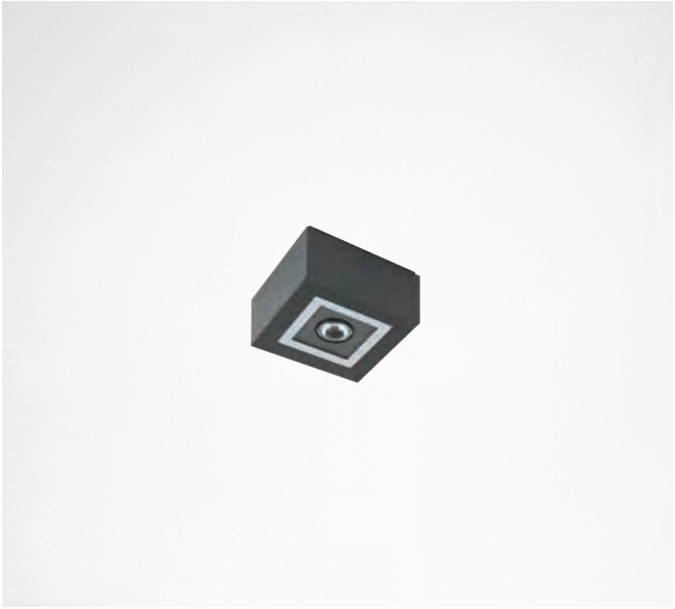


LTB1A3210



LTB1A3212

MIMIK 10 CEILING



IP 65 · ULR<1 · CIEn°3>95 · CLASS I · CE · EAC · UKCA

Skannaamalla QR-koodi näet uusimmat tuotetiedot

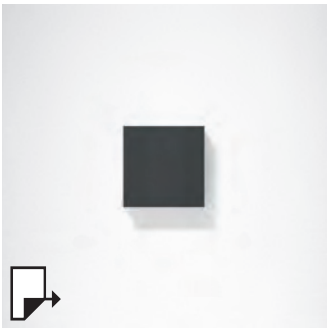
- GR-94 / Metallisoitu harmaa / Strukturoitu
- AN-96 / Metallisoitu antrasiitti / Strukturoitu
- WH-87 / Valkoinen / Strukturoitu

Kattoon asennettava LED-valaisin:

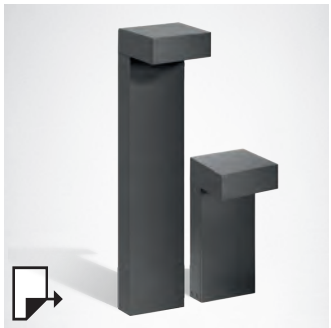
- ¬ Runko painevalettua alumiinia, polyesterijauhemaalattu ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ MIMIK 10 CEILING-malleissa häikäisysuoja karkaistua mattalasia
- ¬ MIMIK 10 CEILING TECH malleissa häikäisysuoja karkaistua lasia, mikroprismaattinen painoteknisesti sisäpuolelta
- ¬ Kestävä silikonitiiviste
- ¬ Liitäntälaite integroitu valaisimeen
- ¬ Lukitusruuvit ruostumatonta terästä
- ¬ Valaisin on avattavissa ja huollettavissa



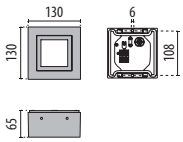
Timing sport center - Brescia - Italy



MIMIK 10



MIMIK 10 POST



MIMIK 10 CEILING

MIMIK 10 CEILING C/I

IP65 - IK06



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
10	I	✓	70	4000	C/I	20°	1120	704		**304875**	✓
10	I	✓	70	3000	C/I	20°	1040	612		**304872**	✓
10	I	✓	70	4000	C/I	20°	1120	704		**304874**	✓
10	I	✓	70	3000	C/I	20°	1040	612		**304871**	✓
10	I	✓	70	4000	C/I	20°	1120	704		**304876**	✓
10	I	✓	70	3000	C/I	20°	1040	612		**304873**	✓

MIMIK 10 CEILING TECH

IP65 - IK06



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
10	I	✓	70	4000	C/EW	-	1120	822		**304881**	✓
10	I	✓	70	3000	C/EW	-	1040	715		**304878**	✓
10	I	✓	70	4000	C/EW	-	1120	822		**304880**	✓
10	I	✓	70	3000	C/EW	-	1040	715		**304877**	✓
10	I	✓	70	4000	C/EW	-	1120	822		**304882**	✓
10	I	✓	70	3000	C/EW	-	1040	715		**304879**	✓

MIMIK 20 CEILING



IP 65 · ULR<1 · CIEn°3>95 · CLASS I · DALI · CE · EAC · UKCA

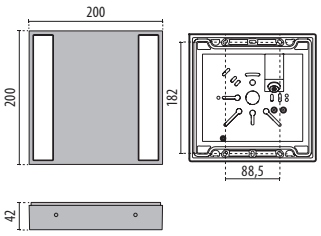
Skannaamalla QR-koodi näet uusimmat tuotetiedot

- GR-94 / Metallisoitu harmaa / Strukturoitu
- AN-96 / Metallisoitu antrasiitti / Strukturoitu
- WH-87 / Valkoinen / Strukturoitu

Kattoon asennettava LED-valaisin:
- ¬ Runko painevalettua alumiinia, polyesterijauhemaalattu ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Häikäisysuoja lasia, himmennetty sisäpinta takaa tasaisen valonsironnan
- ¬ Kestävä silikonitiiviste
- ¬ Liitäntälaite integroitu valaisimeen
- ¬ Saatavana ON-OFF- tai himmennettävällä DALI -liitäntälaitteella
- ¬ Lukitusruuvit ruostumatonta terästä
- ¬ Valaisin on avattavissa ja huollettavissa



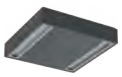
MIMIK 20



MIMIK 20 CEILING

MIMIK 20 CEILING

IP65 - IK06



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
22	I	-	80	4000	S/EW	-	3560	1854		**3105851**	✓
22	I	-	80	3000	S/EW	-	3335	1797		**3105850**	✓
22	I	-	80	4000	S/EW	-	3560	1854		**3105849**	✓
22	I	-	80	3000	S/EW	-	3335	1797		**3105848**	✓
22	I	-	80	4000	S/EW	-	3560	1854		**3105853**	✓
22	I	-	80	3000	S/EW	-	3335	1797		**3105852**	✓
Power LED himmennettävä DALI 220-240 V 50/60 Hz											
22	I	-	80	4000	S/EW	-	3560	1854		**3105857**	✓
22	I	-	80	3000	S/EW	-	3335	1797		**3105856**	✓
22	I	-	80	4000	S/EW	-	3560	1854		**3105855**	✓
22	I	-	80	3000	S/EW	-	3335	1797		**3105854**	✓
22	I	-	80	4000	S/EW	-	3560	1854		**3105859**	✓
22	I	-	80	3000	S/EW	-	3335	1797		**3105858**	✓



Private Villa - Verona - Italy

QUASAR 10 CEILING



IP 40 · ULR<1 · CIEn°3>95 · CLASS I · CE · EAC · UKCA

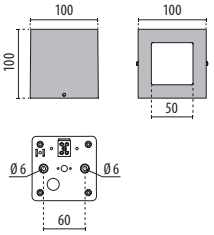
Skannaamalla QR-koodi näet uusimmat tuotetiedot

- GR-94 / Metallisoitu harmaa / Strukturoitu
- AN-96 / Metallisoitu antrasiitti / Strukturoitu
- WH-87 / Valkoinen / Strukturoitu

Kattoon asennettava LED-valaisin:
- ¬ Runko painevalettua alumiinia, polyesterijauhemaalattu ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Häikäisysuoja karkaistua tasolasia, sisäpuolelta huurrettu
- ¬ Tiivisteet polymeerisolumuovia
- ¬ Liitäntälaite integroitu valaisimeen
- ¬ Lukitusruuvit ruostumatonta terästä
- ¬ Valaisin on avattavissa ja huollettavissa



QUASAR 10



QUASAR 10 CEILING

QUASAR 10 CEILING

IP40 - IK06

TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 230 V 50 Hz											
5	I	-	80	4000	S/EW	-	500	289,4		**304488**	✓
5	I	-	80	3000	S/EW	-	500	268,48		**304487**	✓
5	I	-	80	4000	S/EW	-	500	289,4		**304490**	✓
5	I	-	80	3000	S/EW	-	500	268,48		**304489**	✓
5	I	-	80	4000	S/EW	-	500	289,4		**304492**	✓
5	I	-	80	3000	S/EW	-	500	268,48		**304491**	✓



QUASAR 30 CEILING



IP 65 · CLASS I

Skannaamalla QR-koodi näet uusimmat tuotetiedot

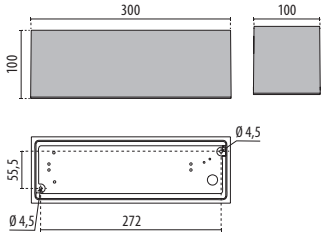
- GR-94 / Metallisoitu harmaa / Strukturoitu
- AN-96 / Metallisoitu antrasiitti / Strukturoitu
- WH-87 / Valkoinen / Strukturoitu

Kattoon asennettava LED-valaisin:

- ¬ Runko painevalettua alumiinia, polyesterijauhemaalattu ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Häikäisysuoja karkaistua lasia, mikroprismaattinen painoteknisesti sisäpuolelta (TECH mallit)
- ¬ Heijastin puhdasta matta-alumiinia (Al 99,98)
- ¬ Kestävä silikonitiiviste
- ¬ Liitäntälaite integroitu valaisimeen
- ¬ Valaisin on avattavissa ja huollettavissa



QUASAR 30



QUASAR 30 CEILING TECH

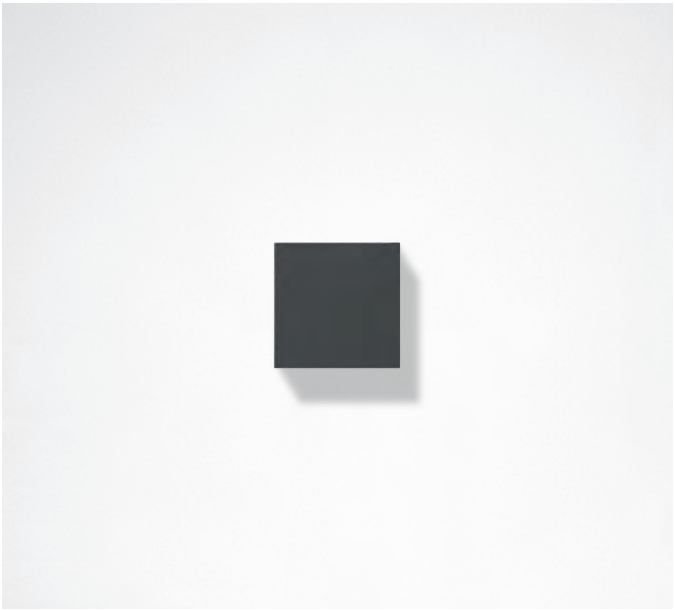
QUASAR 30 CEILING TECH

IP65 - IK07

TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
20	I	✓	80	4000	S/I	-	2384	1652		**306177**	✓
20	I	✓	80	3000	S/I	-	2276	1482		**306178**	✓
20	I	✓	80	4000	S/I	-	2384	1652		**306175**	✓
20	I	✓	80	3000	S/I	-	2276	1482		**306176**	✓
20	I	✓	80	4000	S/I	-	2384	1652		**306174**	✓
20	I	✓	80	3000	S/I	-	2276	1482		**306131**	✓



MIMIK 10



IP 65 · ULR<1 · CIEn°3>95 · CLASS I · CE · EAC · UKCA

Skannaamalla QR-koodi näet uusimmat tuotetiedot

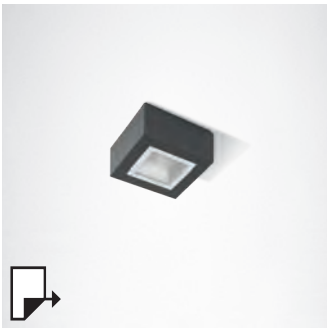
- GR-94 / Metallisoitu harmaa / Strukturoitu
- AN-96 / Metallisoitu antrasiitti / Strukturoitu
- WH-87 / Valkoinen / Strukturoitu

LED seinävalaisinsarja:

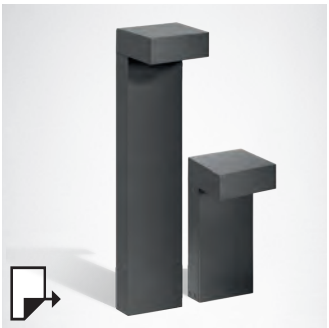
- Runko painevalettua alumiinia, polyesterijauhemaalattu ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Kestävä silikonitiiviste
- Liitäntälaite integroitu valaisimeen
- Lukitusruuvit ruostumatonta terästä
- Alaspäin valaiseva malli M, ylös- ja alaspäin valaiseva malli B
- MIMIK-mallit on saatavana linsseillä, jotka tuottavat epäsymmetrisen valonjaon (CP) tai pyörösymmetrinen kapean valonjaon (CI). Ylös- ja alas suunnatussa mallissa (B), nämä kaksi valonjakoa on yhdistetty
- CP-malleissa optimoitu epäsymmetrinen laaja valonjako
- Valaisin on avattavissa ja huollettavissa



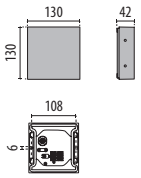
Restaurant Burg Landshut - Bernkastel-Kues - Germany



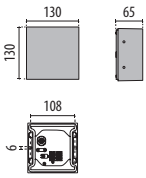
MIMIK 10 CEILING



MIMIK 10 POST

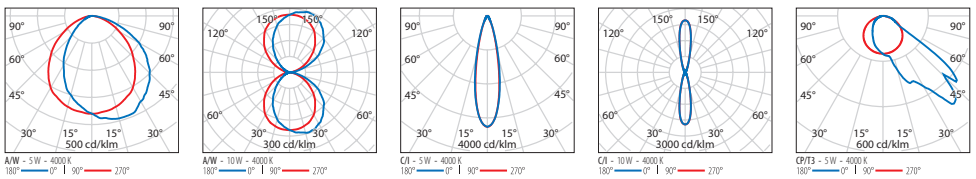


MIMIK 10
FLAT



MIMIK 10

Identifying and classifying our optics



MIMIK 10 FLAT M

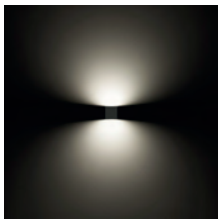
IP65 - IK06



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
5	I	-	80	4000	A/W	-	700	517		**304827**	✓
5	I	-	80	3000	A/W	-	650	501		**304824**	✓
5	I	-	80	4000	A/W	-	700	517		**304826**	✓
5	I	-	80	3000	A/W	-	650	501		**304823**	✓
5	I	-	80	4000	A/W	-	700	517		**304828**	✓
5	I	-	80	3000	A/W	-	650	501		**304825**	✓

MIMIK 10 FLAT B

IP65 - IK06



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
9.5	I	-	80	4000	A/W	-	1357	1071		**304833**	✓
9.5	I	-	80	3000	A/W	-	1140	1028		**304830**	✓
9.5	I	-	80	4000	A/W	-	1357	1071		**304832**	✓
9.5	I	-	80	3000	A/W	-	1140	1028		**304829**	✓
9.5	I	-	80	4000	A/W	-	1357	1071		**304834**	✓
9.5	I	-	80	3000	A/W	-	1140	1028		**304831**	✓

MIMIK 10 M C/I

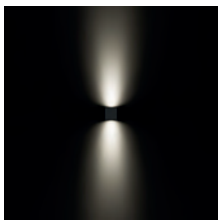
IP65 - IK05



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
5	I	✓	70	4000	C/I	20°	593	454		**304851**	✓
5	I	✓	70	3000	C/I	20°	561	398		**304848**	✓
5	I	✓	70	4000	C/I	20°	593	454		**304850**	✓
5	I	✓	70	3000	C/I	20°	561	398		**304847**	✓
5	I	✓	70	4000	C/I	20°	593	454		**304852**	✓
5	I	✓	70	3000	C/I	20°	561	398		**304849**	✓

MIMIK 10 B C/I

IP65 - IK05



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
10	I	✓	70	4000	C/I	20°	1120	932		**304863**	✓
10	I	✓	70	3000	C/I	20°	1040	818		**304860**	✓
10	I	✓	70	4000	C/I	20°	1120	932		**304862**	✓
10	I	✓	70	3000	C/I	20°	1040	818		**304859**	✓
10	I	✓	70	4000	C/I	20°	1120	932		**304864**	✓
10	I	✓	70	3000	C/I	20°	1040	818		**304861**	✓

MIMIK 10 M CP/T3

IP65 - IK05



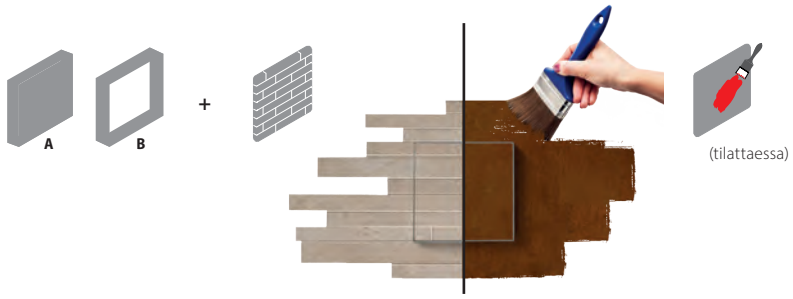
TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
5	I	✓	70	4000	CP/T3	-	593	376		**304857**	✓
5	I	✓	70	3000	CP/T3	-	561	330		**304854**	✓
5	I	✓	70	4000	CP/T3	-	593	376		**304856**	✓
5	I	✓	70	3000	CP/T3	-	561	330		**304853**	✓
5	I	✓	70	4000	CP/T3	-	593	376		**304858**	✓
5	I	✓	70	3000	CP/T3	-	561	330		**304855**	✓

Lisätarvikkeet

Tarvittavat osat

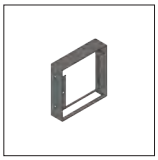
1A+1B = tilaa 2 tuotenumeroa

	KOMPONENTIT
A	valaisin
B	maisemointikehys

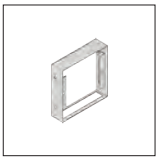


(tilattaessa)

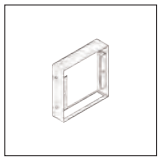
KUVAUS	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
MIMIK 10 - FLAT M			
Maisemointikehys MIMIK 10 FLAT M antrasiitti		**310919**	✓
Maisemointikehys MIMIK 10 M antrasiitti		**3106884**	✓
Maisemointikehys MIMIK 10 M harmaa		**3106887**	✓
Maisemointikehys MIMIK 10 M valkoinen		**3106890**	✓
Maisemointikehys MIMIK 10 FLAT M harmaa		**3106087**	✓
Maisemointikehys MIMIK 10 FLAT M valkoinen		**3106088**	✓
MIMIK 10 - FLAT B			
Maisemointikehys MIMIK 10 FLAT B antrasiitti		**3106883**	✓
Maisemointikehys MIMIK 10 B antrasiitti		**3106885**	✓
Maisemointikehys MIMIK 10 FLAT B harmaa		**3106886**	✓
Maisemointikehys MIMIK 10 B harmaa		**3106888**	✓
Maisemointikehys MIMIK 10 FLAT B valkoinen		**3106889**	✓
Maisemointikehys MIMIK 10 B valkoinen		**3106891**	✓



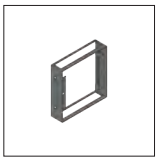
3106884
310919



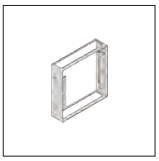
3106087
3106887



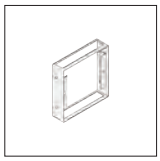
3106088
3106890



3106883
3106885



3106886
3106888

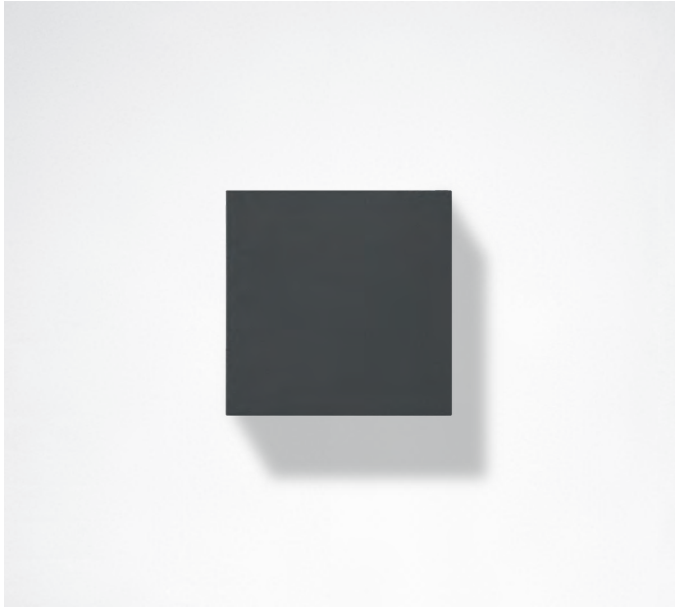


3106889
3106891



Maffei Palace - Verona - Italy

MIMIK 20





Private Villa - Verona - Italy

- GR-94 / Metallisoitu harmaa / Strukturoitu
- AN-96 / Metallisoitu antrasiitti / Strukturoitu
- WH-87 / Valkoinen / Strukturoitu

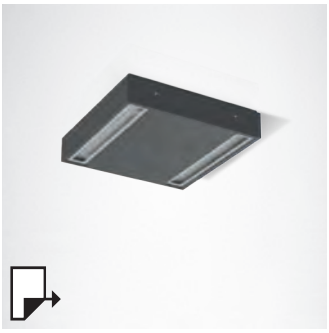
Skannaamalla QR-koodi näet uusimmat tuotetiedot

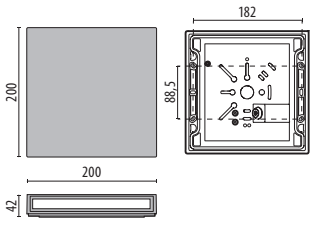
LED seinävalaisinsarja:

- Runko painevalettua alumiinia, polyesterijauhemaalattu ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Kestävä silikonitiiviste
- Mikroprismaattinen häikäisysuoja karkaistua tasolasia, MIMIK FLAT-mallissa sisäpuolella
- Alaspäin valaiseva malli M, ylös- ja alaspäin valaiseva malli B
- Häikäisysuoja erittäin kirkasta, karkaistua tasolasia
- MIMIK-mallien linssit valmistettu korkean suorituskyvyn polymeeristä, suuri valon tuotto ja useita säteilykulmia, joilla vastataan erilaisiin valaistusteknisiin vaatimuksiin
- CP-malleissa optimoitu epäsymmetrinen laaja valonjako
- Liitäntälaite integroitu valaisimeen
- Lukitusruuvit ruostumatonta terästä
- EM/1P-mallit varustettu 1 h:n turvavaloyksiköllä
- EM/3P-mallit varustettu 3 tunnin turvavaloyksiköllä
- Valaisin on avattavissa ja huollettavissa

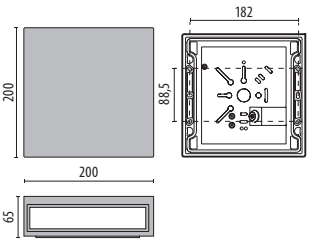


MIMIK 20 CEILING



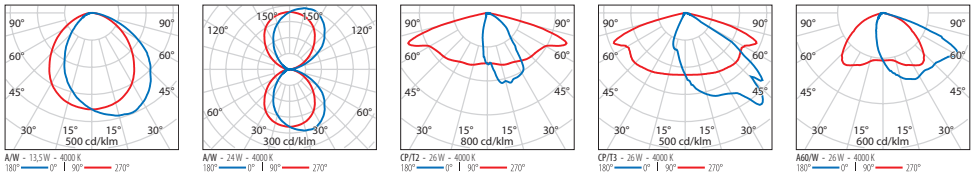


MIMIK 20
FLAT



MIMIK 20

Identifying and classifying our optics



MIMIK 20 FLAT M

IP65 - IK06



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
12	I	-	80	4000	A/W	-	1710	1273		**303744**	✓
12	I	-	80	3000	A/W	-	1653	1230		**303746**	✓
12	I	-	80	4000	A/W	-	1710	1273		**303745**	✓
12	I	-	80	3000	A/W	-	1653	1230		**303747**	✓
12	I	-	80	4000	A/W	-	1710	1273		**303795**	✓
12	I	-	80	3000	A/W	-	1653	1230		**303842**	✓

MIMIK 20 FLAT M EM1P

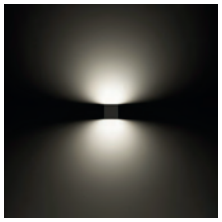
IP65 - IK06



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED turvalaisin 1h - 1P 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



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
22.5	I	-	80	4000	A/W	-	3420	2516		**303748**	✓
22.5	I	-	80	3000	A/W	-	3306	2435		**303750**	✓
22.5	I	-	80	4000	A/W	-	3420	2516		**303749**	✓
22.5	I	-	80	3000	A/W	-	3306	2435		**303751**	✓
22.5	I	-	80	4000	A/W	-	3420	2516		**303797**	✓
22.5	I	-	80	3000	A/W	-	3306	2435		**303794**	✓

MIMIK 20 CP/T2

IP65 - IK06



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
26	I	✓	70	4000	CP/T2	-	3360	2384		**303752**	✓
26	I	✓	70	3000	CP/T2	-	3120	2346		**303754**	✓
26	I	✓	70	4000	CP/T2	-	3360	2384		**303753**	✓
26	I	✓	70	3000	CP/T2	-	3120	2346		**303755**	✓
26	I	✓	70	4000	CP/T2	-	3360	2384		**303841**	✓
26	I	✓	70	3000	CP/T2	-	3120	2346		**303840**	✓
21	I	✓	70	4000	CP/T2	-	2453	2005		**304419**	✓
21	I	✓	70	3000	CP/T2	-	2278	1973		**304416**	✓
21	I	✓	70	4000	CP/T2	-	2453	2005		**304420**	✓
21	I	✓	70	3000	CP/T2	-	2278	1973		**304417**	✓
21	I	✓	70	4000	CP/T2	-	2453	2005		**304421**	✓
21	I	✓	70	3000	CP/T2	-	2278	1973		**304418**	✓

MIMIK 20 CP/T2 EM3P

IP65 - IK06



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED turvavalaisin 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



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
26	I	✓	70	4000	CP/T3	-	3360	2401		**303756**	✓
26	I	✓	70	3000	CP/T3	-	3120	2364		**303758**	✓
26	I	✓	70	4000	CP/T3	-	3360	2401		**303757**	✓
26	I	✓	70	3000	CP/T3	-	3120	2364		**303759**	✓
26	I	✓	70	4000	CP/T3	-	3360	2401		**303733**	✓
26	I	✓	70	3000	CP/T3	-	3120	2364		**303734**	✓
21	I	✓	70	4000	CP/T3	-	2453	2012		**304425**	✓
21	I	✓	70	3000	CP/T3	-	2278	1988		**304422**	✓
21	I	✓	70	4000	CP/T3	-	2453	2012		**304426**	✓
21	I	✓	70	3000	CP/T3	-	2278	1988		**304423**	✓
21	I	✓	70	4000	CP/T3	-	2453	2012		**304427**	✓
21	I	✓	70	3000	CP/T3	-	2278	1988		**304424**	✓

MIMIK 20 CP/T3 EM3P

IP65 - IK06



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED turvavalaisin 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



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
26	I	✓	70	4000	A60/W	-	3360	2183		**303760**	✓
26	I	✓	70	3000	A60/W	-	3120	2149		**303762**	✓
26	I	✓	70	4000	A60/W	-	3360	2183		**303761**	✓
26	I	✓	70	3000	A60/W	-	3120	2149		**303763**	✓
26	I	✓	70	4000	A60/W	-	3360	2183		**303735**	✓
26	I	✓	70	3000	A60/W	-	3120	2149		**303736**	✓
21	I	✓	70	4000	A60/W	-	2453	1836		**304431**	✓
21	I	✓	70	3000	A60/W	-	2278	1807		**304428**	✓
21	I	✓	70	4000	A60/W	-	2453	1836		**304432**	✓
21	I	✓	70	3000	A60/W	-	2278	1807		**304429**	✓
21	I	✓	70	4000	A60/W	-	2453	1836		**304433**	✓
21	I	✓	70	3000	A60/W	-	2278	1807		**304430**	✓

MIMIK 20 A60/W EM3P

IP65 - IK06



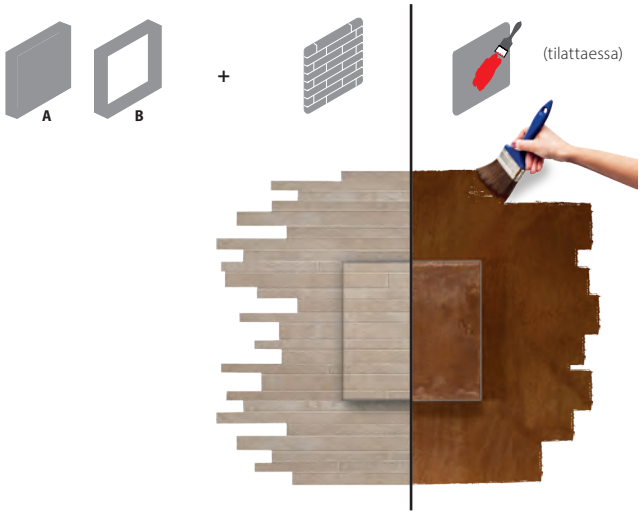
TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED turvavalaisin 220-240 V 50/60 Hz											
21	I	-	70	4000	A60/W	-	2453	1836		**304407**	✓
21	I	-	70	3000	A60/W	-	2278	1807		**304406**	✓
21	I	-	70	4000	A60/W	-	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**	✓

Lisätarvikkeet

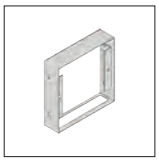
Tarvittavat osat

1A+1B = tilaa 2 tuotenumeroa

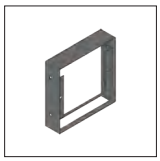
	KOMPONENTIT
A	valaisin
B	maisemointikehys



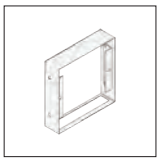
KUVAUS	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
MIMIK FLAT M			
Maisemointikehys FLAT M		**310440**	✓
Maisemointikehys FLAT M		**310441**	✓
Maisemointikehys MIMIK 20 FLAT M valkoinen		**310450**	✓
MIMIK FLAT B			
Maisemointikehys FLAT B		**310442**	✓
Maisemointikehys FLAT B		**310443**	✓
Maisemointikehys MIMIK 20 FLAT B valkoinen		**310451**	✓
MIMIK CP/T2 - CP/T3 - A60/W			
Maisemointikehys MIMIK 20 harmaa		**310444**	✓
Maisemointikehtys MIMIK 20 antrasiitti		**310445**	✓
Maisemointikehys MIMIK 20 valkoinen		**310449**	✓



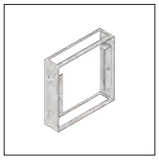
310440
310444



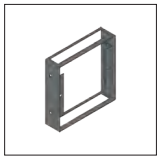
310441
310445



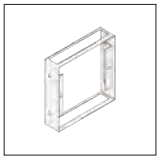
310449
310450



310442

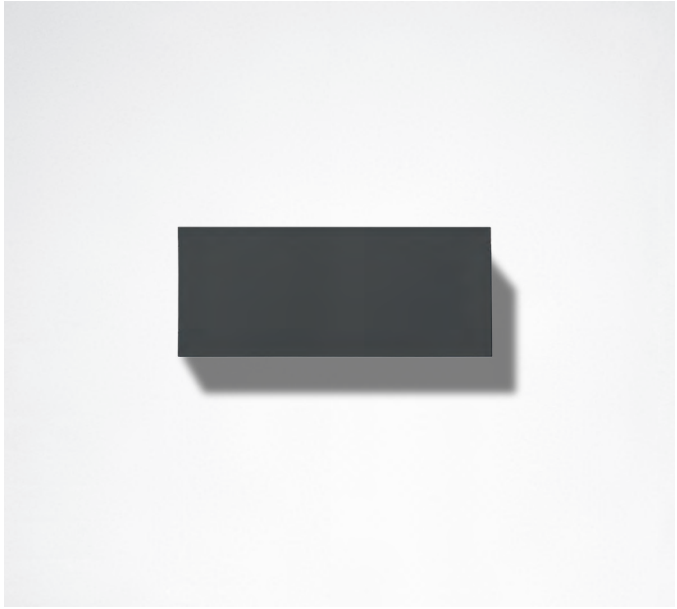


310443



310451

MIMIK 30



IP 65 · ULR<1 · CIEn°3>95 · CLASS I

Skannaamalla QR-koodi näet uusimmat tuotetiedot

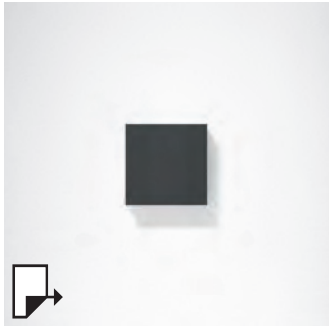
- GR-94 / Metallisoitu harmaa / Strukturoitu
- AN-96 / Metallisoitu antrasiitti / Strukturoitu
- WH-87 / Valkoinen / Strukturoitu

LED seinävalaisinsarja:

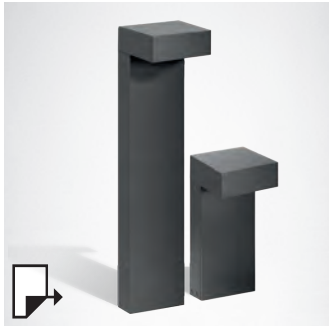
- Runko painevalettua alumiinia, polyesterijauhemaalattu ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Kestävä silikonitiiviste
- Liitäntälaite integroitu valaisimeen
- Mikroprismaattinen häikäisysuoja karkaistua tasolasia, MIMIK FLAT-mallissa sisäpuolella
- Häikäisysuoja erittäin kirkasta, karkaistua tasolasia
- MIMIK-mallien linssit valmistettu korkean suorituskyvyn polymeeristä, suuri valon tuotto ja useita säteilykulmia, joilla vastataan erilaisiin valaistusteknisiin vaatimuksiin
- CP-malleissa optimoitu epäsymmetrinen laaja valonjako
- Lukitusruuvit ruostumatonta terästä
- Valaisin on avattavissa ja huollettavissa



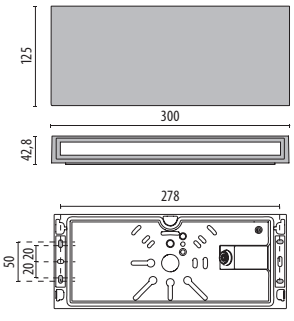
Adigeo Shopping Centre - Verona - Italy



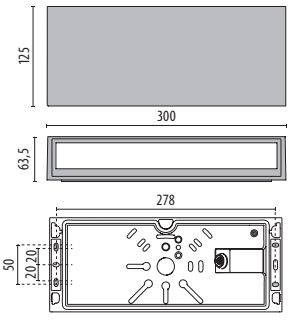
MIMIK 10



MIMIK 10 POST

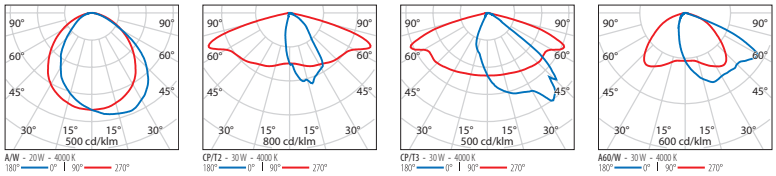


MIMIK 30
FLAT



MIMIK 30

Identifying and classifying our optics



MIMIK 30 FLAT

IP65 - IK06



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
18.5	I	-	80	4000	A/W	-	2736	1803		**303798**	✓
18.5	I	-	80	3000	A/W	-	2644	1764		**303800**	✓
18.5	I	-	80	4000	A/W	-	2736	1803		**303799**	✓
18.5	I	-	80	3000	A/W	-	2644	1764		**303801**	✓
18.5	I	-	80	4000	A/W	-	2736	1803		**303843**	✓
18.5	I	-	80	3000	A/W	-	2644	1764		**303844**	✓

MIMIK 30 CP/T2

IP65 - IK06



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
30	I	✓	70	4000	CP/T2	-	4480	2700		**303802**	✓
30	I	✓	70	3000	CP/T2	-	4160	2506		**303804**	✓
30	I	✓	70	4000	CP/T2	-	4480	2700		**303803**	✓
30	I	✓	70	3000	CP/T2	-	4160	2506		**303805**	✓
30	I	✓	70	4000	CP/T2	-	4480	2700		**303845**	✓
30	I	✓	70	3000	CP/T2	-	4160	2506		**303846**	✓

MIMIK 30 CP/T3

IP65 - IK06



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
30	I	✓	70	4000	CP/T3	-	4480	2755		**303806**	✓
30	I	✓	70	3000	CP/T3	-	4160	2558		**303808**	✓
30	I	✓	70	4000	CP/T3	-	4480	2755		**303807**	✓
30	I	✓	70	3000	CP/T3	-	4160	2558		**303809**	✓
30	I	✓	70	4000	CP/T3	-	4480	2755		**303847**	✓
30	I	✓	70	3000	CP/T3	-	4160	2558		**303848**	✓

MIMIK 30 A60/W

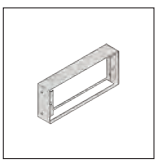
IP65 - IK06



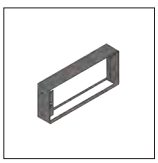
TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
30	I	✓	70	4000	A60/W	-	4480	2558		**303810**	✓
30	I	✓	70	3000	A60/W	-	4160	2373		**303812**	✓
30	I	✓	70	4000	A60/W	-	4480	2558		**303811**	✓
30	I	✓	70	3000	A60/W	-	4160	2373		**303813**	✓
30	I	✓	70	4000	A60/W	-	4480	2558		**303849**	✓
30	I	✓	70	3000	A60/W	-	4160	2373		**303850**	✓

Lisätarvikkeet

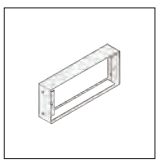
KUVAUS	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
MIMIK FLAT			
Maisemointikehys MIMIK 30 FLAT harmaa		**310446**	✓
Maisemointikehys MIMIK 30 FLAT antrasiitti		**310447**	✓
Maisemointikehys MIMIK 30 FLAT valkoinen		**310448**	✓



310446



310447



310448

MIMIK 50





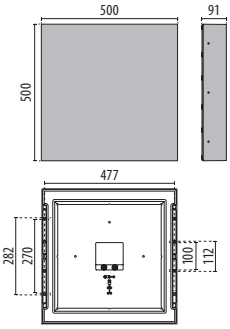
AN-96 / Metallisoitu antrasiitti / Strukturoitu

Skannaamalla QR-koodi näet uusimmat tuotetiedot

LED seinävalaisinsarja:
- ¬ Runko painevalettua alumiinia, polyesterijauhemaalattu ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Kestävä silikonitiiviste
- ¬ Häikäisysuoja erittäin kirkasta karkaistua tasolasia
- ¬ Teknopolymeerilinssit suurella valonläpäisyllä
- ¬ Liitäntälaite integroitu valaisimeen
- ¬ Lukitusruuvit ruostumatonta terästä
- ¬ EM/3P-mallit varustettu 3 tunnin turvavaloyksiköllä
- ¬ Alaspäin valaiseva malli M, ylös- ja alaspäin valaiseva malli B
- ¬ Ylös- ja alaspäin valaisevat mallit (merkintä B) on varustettu kahdella sytyttimellä
- ¬ Kahteensuuntaan valaisevissa DALI-malleissa (B) on kaksi liitäntälaitetta. Kaksoissytytys on mahdollista määritellä ja hallinnoida osoitteilla DALI-protokollan sisällä
- ¬ DALI-mallien käyttöympäristölämpötila on -40° C
- ¬ CP-malleissa optimoitu epäsymmetrinen laaja valonjako
- ¬ Valaisin on avattavissa ja huollettavissa

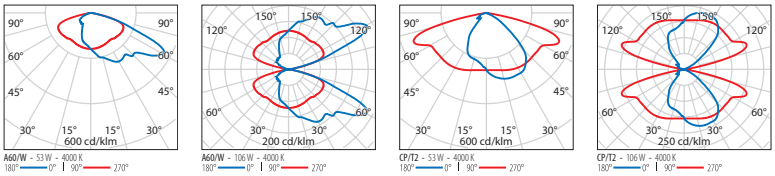






MIMIK 50

Identifying and classifying our optics



MIMIK 50 M A60/W

IP65 - IK06



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
53	I	-	80	4000	A60/W	-	9000	5955		**3104511**	✓
53	I	-	80	3000	A60/W	-	8630	5598		**3104510**	✓
39	I	-	80	4000	A60/W	-	6920	4573		**3104487**	✓
39	I	-	80	3000	A60/W	-	6630	4299		**3104486**	✓
Power LED himmennettävä 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

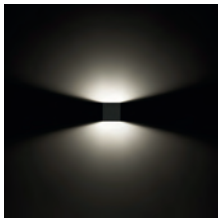
IP65 - IK06



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED himmennettävä DALI 220-240 V 50/60 Hz - turvavalaisin 3h											
53	I	-	80	4000	A60/W	-	9000	5955		**3104519**	✓
53	I	-	80	3000	A60/W	-	8630	5598		**3104518**	✓

MIMIK 50 B A60/W

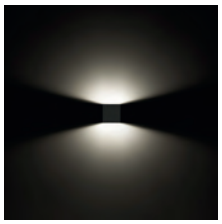
IP65 - IK06



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
53 + 53	I	-	80	4000	A60/W	-	18000	11834		**3104523**	✓
53 + 53	I	-	80	3000	A60/W	-	17260	11124		**3104522**	✓
39 + 39	I	-	80	4000	A60/W	-	13840	9142		**3104499**	✓
39 + 39	I	-	80	3000	A60/W	-	13260	8594		**3104498**	✓
Power LED himmennettävä 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

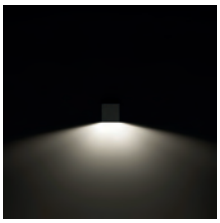
IP65 - IK06



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED himmennettävä DALI 220-240 V 50/60 Hz - turvavalaisin 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

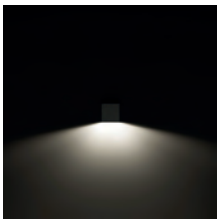
IP65 - IK06



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
53	I	-	80	4000	CP/T2	-	9000	6659		**3104509**	✓
53	I	-	80	3000	CP/T2	-	8630	6363		**3104508**	✓
39	I	-	80	4000	CP/T2	-	6920	5071		**3104485**	✓
39	I	-	80	3000	CP/T2	-	6630	4880		**3104484**	✓
Power LED himmennettävä 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

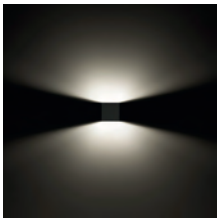
IP65 - IK06



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED himmennettävä DALI 220-240 V 50/60 Hz - turvavalaisin 3h											
53	I	-	80	4000	CP/T2	-	9000	6659		**3104517**	✓
53	I	-	80	3000	CP/T2	-	8630	6363		**3104516**	✓

MIMIK 50 B CP/T2

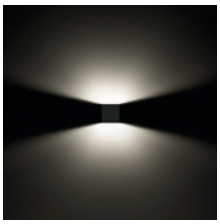
IP65 - IK06



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
53 + 53	I	-	80	4000	CP/T2	-	18000	13198		**3104521**	✓
53 + 53	I	-	80	3000	CP/T2	-	17260	12642		**3104520**	✓
39 + 39	I	-	80	4000	CP/T2	-	13840	10094		**3104497**	✓
39 + 39	I	-	80	3000	CP/T2	-	13260	9719		**3104496**	✓
Power LED himmennettävä 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



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED himmennettävä DALI 220-240 V 50/60 Hz - turvavalaisin 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 / Metallisoitu antrasiitti / Strukturoitu

Skannaamalla QR-koodi näet uusimmat tuotetiedot

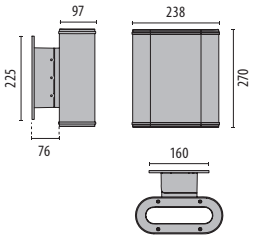
LED seinävalaisinsarja:
- ¬ Suulakepuristetusta alumiiniprofiilista varmistettu maalattu runko
- ¬ Häikäisysuoja erittäin kirkasta karkaistua tasolasia
- ¬ Teknopolymeerilinssit suurella valonläpäisyllä
- ¬ Kestävä silikonitiiviste
- ¬ Lukitusrenkaat maalattua painevalettua alumiinia
- ¬ Liitäntälaite integroitu valaisimeen
- ¬ Jäähdytyslevy alumiinia
- ¬ Lukitusruuvit ruostumatonta terästä
- ¬ Maalattu painevalualumiinikannatin seinäkiinnityksiä varten, helppo asennus
- ¬ Himmennettävä DALI liitäntälaite. Lisätietoja myynnistämme



AMON MINI



AMON MAXI

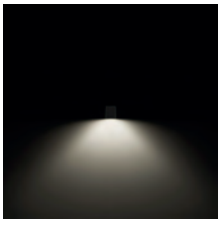


AMON WALL

AMON WALL A/M

IP65 - IK08 - 650 °C

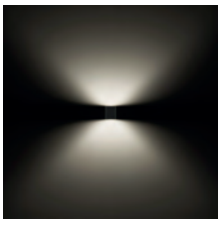
TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED himmennettävä 1-10 V 220/-240 V 50/60 Hz											
27	I	-	80	4000	A15/M	-	3120	1810		**306311**	✓
27	I	-	80	4000	A30/M	-	3120	1787		**306312**	✓
27	I	-	80	3000	A15/M	-	2850	1667		**306317**	✓
27	I	-	80	3000	A30/M	-	2850	1644		**306318**	✓



AMON WALL B A/M

IP65 - IK08 - 650 °C

TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED himmennettävä 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

TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED himmennettävä 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 / Metallisoitu antrasiitti / Strukturoitu
□ WH-87 / Valkoinen / Strukturoitu

Skannaamalla QR-koodi näet uusimmat tuotetiedot

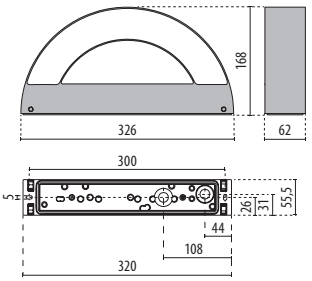
LED seinävalaisinsarja:
- ¬ Runko painevalettua alumiinia, polyesterijauhemaalattu ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Häikäisysuoja lasia, himmennetty sisäpinta takaa tasaisen valonsironnan
- ¬ Kestävä silikonitiiviste
- ¬ Alaspäin valaiseva malli M, ylös- ja alaspäin valaiseva malli B
- ¬ M-malleissa on vain yksi valonlähde ylös- tai alaspäin suuntautuvaan valaistukseen
- ¬ Liitäntälaite integroitu valaisimeen
- ¬ Lukitusruuvit ruostumatonta terästä
- ¬ EM/1P-mallit varustettu 1 h:n turvavaloyksiköllä
- ¬ Himmennettävä DALI liitäntälaite. Lisätietoja myynnistämme
- ¬ Suunnittelija: ROBERTO FIORATO







MASK+ ROUND



MASK+

MASK+ M

IP65 - IK06 - 750 °C

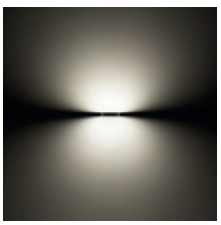
TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
12.5	I	-	80	4000	S/EW	-	1668	971	■	**3100765**	✓
12.5	I	-	80	3000	S/EW	-	1552	914	■	**3100763**	✓
12.5	I	-	80	4000	S/EW	-	1668	971	□	**3100766**	✓
12.5	I	-	80	3000	S/EW	-	1552	914	□	**3100764**	✓
Power LED turvalaisin 1h - 1P 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

TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
24	I	-	80	4000	S/EW	-	3336	1879	■	**3100769**	✓
24	I	-	80	3000	S/EW	-	3104	1770	■	**3100767**	✓
24	I	-	80	4000	S/EW	-	3336	1879	□	**3100770**	✓
24	I	-	80	3000	S/EW	-	3104	1770	□	**3100768**	✓



MASK+ MINI

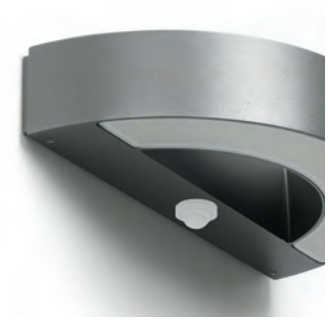


IP 65 | ULR<1 | CIEn°3>95 | CLASS I | IR | CE | EAC | UKCA

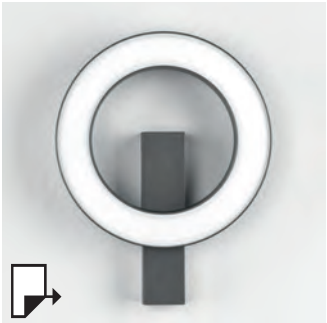
■ AN-96 / Metallisoitu antrasiitti / Strukturoitu
□ WH-87 / Valkoinen / Strukturoitu

Skannaamalla QR-koodi näet uusimmat tuotetiedot

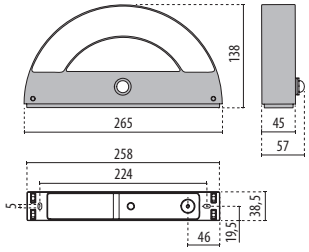
LED seinävalaisinsarja:
- ¬ Runko painevalettua alumiinia, polyesterijauhemaalattu ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Häikäisysuoja lasia, himmennetty sisäpinta takaa tasaisen valonsironnan
- ¬ LED-moduulit 220–240V 50/60 Hz suojattu ylijännitteeltä 1 kV:iin asti
- ¬ Kestävä silikonitiiviste
- ¬ Lukitusruuvit ruostumatonta terästä
- ¬ Alaspäin valaiseva malli M, ylös- ja alaspäin valaiseva malli B
- ¬ M-malleissa on vain yksi valonlähde ylös- tai alaspäin suuntautuvaan valaistukseen
- ¬ PIR-malleissa on koristekaareen asennettu liiketunnistin. Tarkoitettu resistiivisille ja induktiivisille kuormille
- ¬ Tunnistimen asetukset 10-2000 luksia
- ¬ Avautumiskulma 120°
- ¬ Säädettävä toiminta-aika (10 s – 7 min)
- ¬ Suunnittelija: ROBERTO FIORATO



PIR



MASK+ ROUND



MASK+ MINI

MASK+ MINI
PIR

MASK+ MINI M

IP65 - IK05

TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
8	I	-	80	4000	S/EW	-	733	340	■	**3102527**	✓
8	I	-	80	3000	S/EW	-	733	317	■	**3101602**	✓
8	I	-	80	4000	S/EW	-	733	340	□	**3102528**	✓
8	I	-	80	3000	S/EW	-	733	317	□	**3101603**	✓



MASK+ MINI M PIR

IP65 - IK05

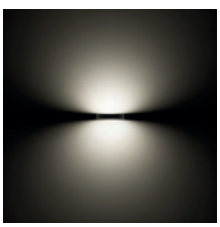
TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
8	I	-	80	4000	S/EW	-	733	340	■	**3104648**	✓
8	I	-	80	3000	S/EW	-	733	317	■	**3101606**	✓
8	I	-	80	4000	S/EW	-	733	340	□	**3104649**	✓
8	I	-	80	3000	S/EW	-	733	317	□	**3101607**	✓



MASK+ MINI B

IP65 - IK05

TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
16	I	-	80	4000	S/EW	-	1450	670	■	**3102529**	✓
16	I	-	80	3000	S/EW	-	1450	627	■	**3101604**	✓
16	I	-	80	4000	S/EW	-	1450	670	□	**3102530**	✓
16	I	-	80	3000	S/EW	-	1450	627	□	**3101605**	✓



QUASAR 10



IP 44 · ULR<1 · CIEn°3>95 · CLASS I · CE · EAC · UKCA

Skannaamalla QR-koodi näet uusimmat tuotetiedot

- GR-94 / Metallisoitu harmaa / Strukturoitu
- AN-96 / Metallisoitu antrasiitti / Strukturoitu
- BK-81 / Musta / Strukturoitu
- WH-87 / Valkoinen / Strukturoitu

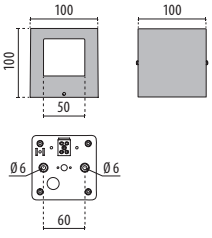
LED seinävalaisinsarja:
- ¬ Runko painevalettua alumiinia, polyesterijauhemaalattu ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Häikäisysuoja karkaistua tasolasia
- ¬ Tiivisteet polymeerisolumuovia
- ¬ Lukitusruuvit ruostumatonta terästä
- ¬ Liitäntälaite integroitu valaisimeen
- ¬ Valaisin on avattavissa ja huollettavissa



Private house - Andalusia - Spain



QUASAR 10 CEILING



QUASAR 10

QUASAR 10 1WB

IP44 - IK02



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
3.5	I	✓	80	4000	R	-	230	122		**303355**	✓
3.5	I	✓	80	3000	R	-	150	100		**303354**	✓
3.5	I	✓	80	4000	R	-	230	122		**303357**	✓
3.5	I	✓	80	3000	R	-	150	100		**303356**	✓
3.5	I	✓	80	3000	R	-	150	100		**30335690104**	✓
3.5	I	✓	80	4000	R	-	230	122		**303451**	✓
3.5	I	✓	80	3000	R	-	150	100		**303450**	✓

QUASAR 10 2WB

IP44 - IK02



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
6	I	✓	80	4000	R	-	460	235		**303361**	✓
6	I	✓	80	3000	R	-	300	192		**303360**	✓
6	I	✓	80	4000	R	-	460	235		**303363**	✓
6	I	✓	80	3000	R	-	300	192		**303362**	✓
6	I	✓	80	3000	R	-	300	192		**30336290102**	✓
6	I	✓	80	4000	R	-	460	235		**303453**	✓
6	I	✓	80	3000	R	-	300	192		**303452**	✓

QUASAR 10 1NB+1WB

IP44 - IK02



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
6	I	✓	80	4000	R	-	460	141		**303367**	✓
6	I	✓	80	3000	R	-	300	113		**303366**	✓
6	I	✓	80	4000	R	-	460	141		**303369**	✓
6	I	✓	80	3000	R	-	300	113		**303368**	✓
6	I	✓	80	4000	R	-	460	141		**303455**	✓
6	I	✓	80	3000	R	-	300	113		**303454**	✓

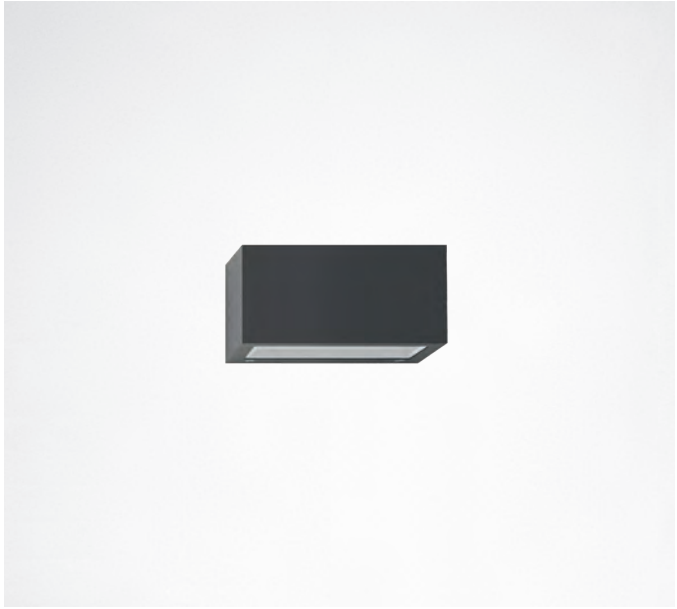
QUASAR 10 4WB

IP44 - IK02



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
10.5	I	✓	80	4000	R	-	920	402		**303349**	✓
10.5	I	✓	80	3000	R	-	600	329		**303348**	✓
10.5	I	✓	80	4000	R	-	920	402		**303351**	✓
10.5	I	✓	80	3000	R	-	600	329		**303350**	✓
10.5	I	✓	80	4000	R	-	920	402		**303449**	✓
10.5	I	✓	80	3000	R	-	600	329		**303448**	✓

QUASAR 20



IP 65 · ULR<1 · CIEn°3>95 · CLASS I

Skannaamalla QR-koodi näet uusimmat tuotetiedot

- **GR-94** / Metallisoitu harmaa / Strukturoitu
- **AN-96** / Metallisoitu antrasiitti / Strukturoitu
- **BK-81** / Musta / Strukturoitu
- **WH-87** / Valkoinen / Strukturoitu

LED seinävalaisinsarja:

- Runko painevalettua alumiinia, polyesterijauhemaalattu ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Häikäisysuoja lasia, himmennetty sisäpinta takaa tasaisen valonsironnan
- Häikäisysuoja karkaistua lasia, mikroprismaattinen painoteknisesti sisäpuolelta (TECH mallit)
- Heijastin puhdasta matta-alumiinia (Al 99,98)
- Kestävä silikonitiiviste
- Liitäntälaite integroitu valaisimeen
- Lukitusruuvit ruostumatonta terästä
- Valaisin on avattavissa ja huollettavissa
- Tilauksesta saatavana himmennettävällä 1-10 V liitäntälaitteella tai DALI-liitäntälaitteella



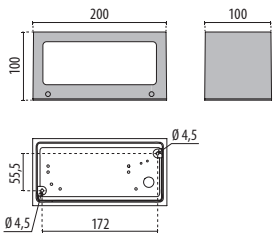
Parish complex - Varignano - Viareggio - Italy



M / B



TECH / DOUBLE TECH



QUASAR 20

QUASAR 20 M

IP65 - IK06



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
11	I	✓	80	4000	S/EW	-	1356	519		**303541**	✓
11	I	✓	80	3000	S/EW	-	1292	492		**303542**	✓
11	I	✓	80	4000	S/EW	-	1356	519		**303539**	✓
11	I	✓	80	3000	S/EW	-	1292	492		**303540**	✓
11	I	✓	80	4000	S/EW	-	1356	519		**303537**	✓
11	I	✓	80	3000	S/EW	-	1292	492		**303538**	✓

QUASAR 20 TECH

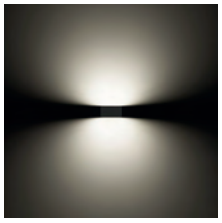
IP65 - IK07



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
11	I	✓	80	4000	A30/M	30°	1356	797		**303535**	✓
11	I	✓	80	3000	A30/M	30°	1292	758		**303536**	✓
11	I	✓	80	4000	A30/M	30°	1356	797		**303533**	✓
11	I	✓	80	3000	A30/M	30°	1292	758		**303534**	✓
11	I	✓	80	3000	A30/M	30°	1292	758		**30353490107**	✓
11	I	✓	80	4000	A30/M	30°	1356	797		**303531**	✓
11	I	✓	80	3000	A30/M	30°	1292	758		**303532**	✓

QUASAR 20 B

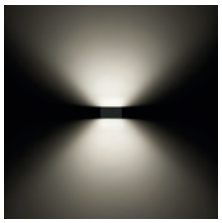
IP65 - IK06



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
20	I	✓	80	4000	S/EW	-	2712	985		**303547**	✓
20	I	✓	80	3000	S/EW	-	2584	930		**303548**	✓
20	I	✓	80	4000	S/EW	-	2712	985		**303545**	✓
20	I	✓	80	3000	S/EW	-	2584	930		**303546**	✓
20	I	✓	80	4000	S/EW	-	2712	985		**303543**	✓
20	I	✓	80	3000	S/EW	-	2584	930		**303544**	✓

QUASAR 20 DOUBLE TECH

IP65 - IK07



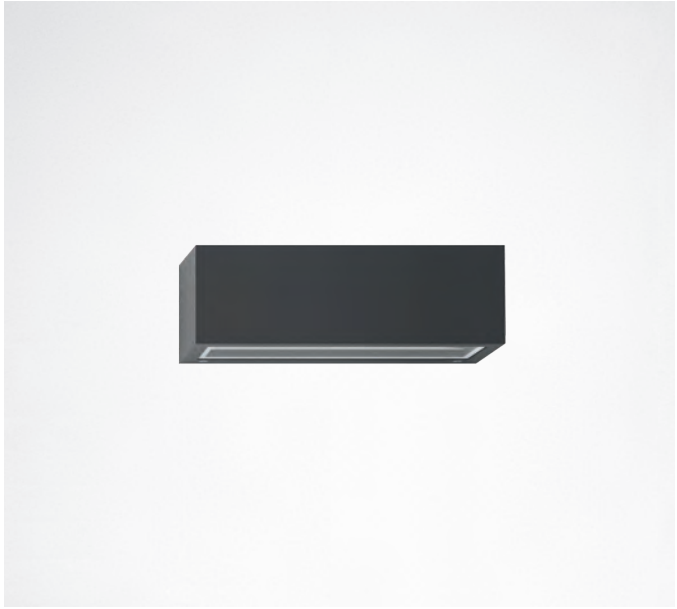
TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
20	I	✓	80	4000	A30/M	-	2712	1475		**304100**	✓
20	I	✓	80	3000	A30/M	-	2584	1417		**304097**	✓
20	I	✓	80	4000	A30/M	-	2712	1475		**304101**	✓
20	I	✓	80	3000	A30/M	-	2584	1417		**304098**	✓
20	I	✓	80	3000	A30/M	-	2584	1417		**30409890104**	✓
20	I	✓	80	4000	A30/M	-	2712	1475		**304099**	✓
20	I	✓	80	3000	A30/M	-	2584	1417		**304096**	✓



Residential complex Bastiaanpoort - Delft - Netherlands



QUASAR 30



IP 65 · ULR<1 · CIEn°3>95 · CLASS I · 3h

Skannaamalla QR-koodi näet uusimmat tuotetiedot

- GR-94 / Metallisoitu harmaa / Strukturoitu
- AN-96 / Metallisoitu antrasiitti / Strukturoitu
- BK-81 / Musta / Strukturoitu
- WH-87 / Valkoinen / Strukturoitu

LED seinävalaisinsarja:

- Runko painevalettua alumiinia, polyesterijauhemaalattu ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Häikäisysuoja lasia, himmennetty sisäpinta takaa tasaisen valonsironnan
- Häikäisysuoja karkaistua lasia, mikroprismaattinen painoteknisesti sisäpuolelta (TECH mallit)
- Heijastin puhdasta matta-alumiinia (Al 99,98)
- Liitäntälaite integroitu valaisimeen
- Kestävä silikonitiiviste
- EM/3P mallit varustettu 3 tunnin turvavaloyksiköllä
- EM/3P-mallit varustettu 3 tunnin turvavaloyksiköllä
- EM/3P LED mallit varustettu 3,6 V 2Ah NiMH-akulla
- Valaisin on avattavissa ja huollettavissa
- Tilauksesta saatavana himmennettävällä 1-10 V liitäntälaitteella tai DALI-liitäntälaitteella



Hotel Bergmanns alm beer house - Reden - Germany



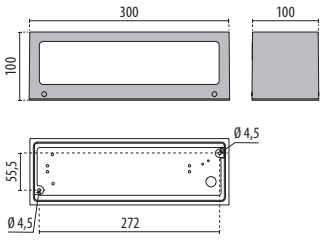
M / B



TECH / DOUBLE TECH



QUASAR 30 CEILING



QUASAR 30

QUASAR 30 M

IP65 - IK06



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
20	I	✓	80	4000	S/EW	-	2712	995		**303559**	✓
20	I	✓	80	3000	S/EW	-	2584	936		**303560**	✓
20	I	✓	80	4000	S/EW	-	2712	995		**303557**	✓
20	I	✓	80	3000	S/EW	-	2584	936		**303558**	✓
20	I	✓	80	4000	S/EW	-	2712	995		**303555**	✓
20	I	✓	80	3000	S/EW	-	2584	936		**303556**	✓

QUASAR 30 TECH

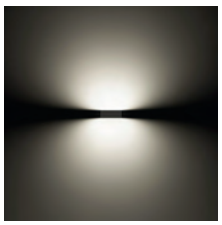
IP65 - IK07



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
20	I	✓	80	4000	A30/M	30°	2712	1606		**303553**	✓
20	I	✓	80	3000	A30/M	30°	2584	1557		**303554**	✓
20	I	✓	80	4000	A30/M	30°	2712	1606		**303551**	✓
20	I	✓	80	3000	A30/M	30°	2584	1557		**303552**	✓
20	I	✓	80	3000	A30/M	30°	2584	1557		**30355290105**	✓
20	I	✓	80	4000	A30/M	30°	2712	1606		**303549**	✓
20	I	✓	80	3000	A30/M	30°	2584	1557		**303550**	✓

QUASAR 30 B

IP65 - IK06



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
32	I	✓	80	4000	S/EW	-	4800	1148		**303565**	✓
32	I	✓	80	3000	S/EW	-	4572	1532		**303566**	✓
32	I	✓	80	4000	S/EW	-	4800	1615		**303563**	✓
32	I	✓	80	3000	S/EW	-	4572	1532		**303564**	✓
32	I	✓	80	4000	S/EW	-	4800	1615		**303561**	✓
32	I	✓	80	3000	S/EW	-	4572	1532		**303562**	✓

QUASAR 30 DOUBLE TECH

IP65 - IK07



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
32	I	✓	80	4000	A30/M	-	4800	2489		**304106**	✓
32	I	✓	80	3000	A30/M	-	4572	2427		**304103**	✓
32	I	✓	80	4000	A30/M	-	4800	2489		**304107**	✓
32	I	✓	80	3000	A30/M	-	4572	2427		**304104**	✓
32	I	✓	80	3000	A30/M	-	4572	2427		**30410490102**	✓
32	I	✓	80	4000	A30/M	-	4800	2489		**304105**	✓
32	I	✓	80	3000	A30/M	-	4572	2427		**304102**	✓

QUASAR 30 TECH EM/3P

IP65 - IK07



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED turvavalaisin 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

Skannaamalla QR-koodi näet uusimmat tuotetiedot

- GR-94 / Metallisoitu harmaa / Strukturoitu
- AN-96 / Metallisoitu antrasiitti / Strukturoitu
- WH-87 / Valkoinen / Strukturoitu

LED seinävalaisinsarja:
- ¬ Runko painevalettua alumiinia, polyesterijauhemaalattu ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Häikäisysuoja lasia, himmennetty sisäpinta takaa tasaisen valonsironnan
- ¬ Häikäisysuoja karkaistua lasia, mikroprismaattinen painoteknisesti sisäpuolelta (TECH mallit)
- ¬ Heijastin puhdasta matta-alumiinia (Al 99,98)
- ¬ Kestävä silikonitiiviste
- ¬ Liitäntälaite integroitu valaisimeen
- ¬ Lukitusruuvit ruostumatonta terästä
- ¬ EM/3P-mallit varustettu 3 tunnin turvavaloyksiköllä
- ¬ Valaisin on avattavissa ja huollettavissa



Private villa - Sanlúcar de Barrameda - Cádiz - Spain

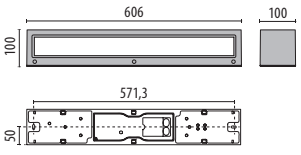


M / B



TECH / DOUBLE TECH





QUASAR 60

QUASAR 60 M

IP65 - IK06



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
19	I	-	80	4000	A7/EW	-	2736	1655		**3100821**	✓
19	I	-	80	3000	A7/EW	-	2554	1631		**3100818**	✓
19	I	-	80	4000	A7/EW	-	2736	1655		**3100822**	✓
19	I	-	80	3000	A7/EW	-	2554	1631		**3100819**	✓
19	I	-	80	4000	A7/EW	-	2736	1655		**3100823**	✓
19	I	-	80	3000	A7/EW	-	2554	1631		**3100820**	✓
Power LED himmennettävä 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



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED turvavalaisin 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



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
38	I	-	80	4000	A7/EW	-	5472	3250		**3100857**	✓
38	I	-	80	3000	A7/EW	-	5107	3204		**3100854**	✓
38	I	-	80	4000	A7/EW	-	5472	3250		**3100858**	✓
38	I	-	80	3000	A7/EW	-	5107	3204		**3100855**	✓
38	I	-	80	4000	A7/EW	-	5472	3250		**3100859**	✓
38	I	-	80	3000	A7/EW	-	5107	3204		**3100856**	✓
Power LED himmennettävä 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

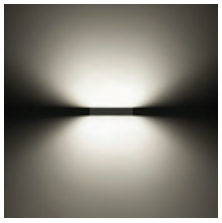
IP65 - IK07



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
19	I	-	80	4000	A22/EW	-	2736	2078		**3100815**	✓
19	I	-	80	3000	A22/EW	-	2554	2050		**3100812**	✓
19	I	-	80	4000	A22/EW	-	2736	2078		**3100816**	✓
19	I	-	80	3000	A22/EW	-	2554	2050		**3100813**	✓
19	I	-	80	4000	A22/EW	-	2736	2078		**3100817**	✓
19	I	-	80	3000	A22/EW	-	2554	2050		**3100814**	✓

QUASAR 60 DOUBLE TECH

IP65 - IK07



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
38	I	-	80	4000	A22/EW	-	5472	4082		**3100851**	✓
38	I	-	80	3000	A22/EW	-	5107	4026		**3100848**	✓
38	I	-	80	4000	A22/EW	-	5472	4082		**3100852**	✓
38	I	-	80	3000	A22/EW	-	5107	4026		**3100849**	✓
38	I	-	80	4000	A22/EW	-	5472	4082		**3100853**	✓
38	I	-	80	3000	A22/EW	-	5107	4026		**3100850**	✓

SHIELD+ 1



IP 66 · ≤ -40° C · MULTI POWER · FULL CUT OFF · ULR<1 · CIEn°3>95 · CLASS I · DALI · SPD 10kV · CE · EAC · UKCA

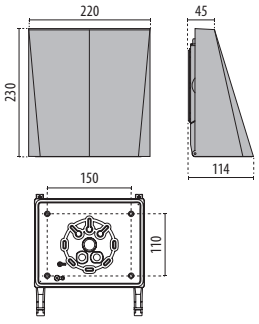
■ **AN-96** / Metallisoitu antrasiitti / Strukturoitu

Skannaamalla QR-koodi näet uusimmat tuotetiedot

LED seinävalaisinsarja:
- ¬ Runko painevalettua alumiinia, polyesterijauhemaalattu ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Häikäisysuoja erittäin kirkasta karkaistua lasia
- ¬ Heijastin teknopolymeeriä, tehoalumiinipinnoite ja pintasuoja
- ¬ Kestävä silikonitiiviste
- ¬ Integroitu Dip-kytkin kolmen tehotason valitsemiseksi, määritettävissä asennettaessa
- ¬ Saatavana ON-OFF- tai himmennettävällä DALI -liitäntälaitteella
- ¬ EXTREME versiot soveltuvat vaativiin olosuhteisiin, -40°C
- ¬ Läpijohdotettava
- ¬ Hämäräkytkin mallit (malli C) saatavana tilauksesta



Commercial Building Warmteservice - Gouda - Netherlands



SHIELD+ 1

SHIELD+ 1 MULTIPOWER

IP66 - IK07



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
13							2080	1773			
19	I	-	80	4000	A/EW	-	2775	2364	■	**3106354**	✓
27							3605	3072			
13							2030	1621			
19	I	-	80	3000	A/EW	-	2700	2161	■	**3106352**	✓
27							3515	2808			

SHIELD+ 1 EXTREME-40°

IP66 - IK07



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
27	I	-	80	4000	A/EW	-	3605	3072	■	**3106362**	✓
27	I	-	80	3000	A/EW	-	3514	2808	■	**3106360**	✓
Power LED himmennettävä 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



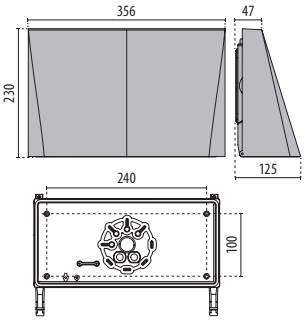
IP 66 | ≤ -40° C | FULL CUT OFF | ULR<1 | CIEn°3>95 | CLASS I | DALI | SPD 10kV | 3h | CE | EAC | UKCA

■ **AN-96** / Metallisoitu antrasiitti / Strukturoitu

Skannaamalla QR-koodi näet uusimmat tuotetiedot

LED seinävalaisinsarja:
- ¬ Runko painevalettua alumiinia, polyesterijauhemaalattu ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Häikäisysuoja erittäin kirkasta karkaistua lasia
- ¬ Heijastin teknopolymeeriä, tehoalumiinipinnoite ja pintasuoja
- ¬ Kestävä silikonitiiviste
- ¬ Saatavana ON-OFF- tai himmennettävällä DALI -liitäntälaitteella
- ¬ DALI-malleissa on kaksi liitäntälaitetta. DALI-protokollalla hallinnoidaan syttymistä
- ¬ EXTREME versiot soveltuvat vaativiin olosuhteisiin, -40°C
- ¬ EM/3P-mallit varustettu 3 tunnin turvavaloyksiköllä
- ¬ Li-Fe Po4 3,2 V 3.0 Ah akut, toimii varakäyntijärjestelmällä 3 h, latausaika 24 h
- ¬ Läpijohdotettava
- ¬ Hämäräkytkin mallit (malli C) saatavana tilauksesta





SHIELD+ 2

SHIELD+ 2

IP66 - IK09



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
79	I	-	80	4000	A/EW	-	10552	7985		**3106328**	✓
79	I	-	80	3000	A/EW	-	10284	7261		**3106326**	✓
52	I	-	80	4000	A/EW	-	7210	6070		**3106332**	✓
52	I	-	80	3000	A/EW	-	7028	5518		**3106330**	✓
Power LED turvavalaisin 220-240 V 50/60 Hz											
52	I	-	80	4000	A/EW	-	7210	6070		**3106340**	✓
52	I	-	80	3000	A/EW	-	7028	5518		**3106338**	✓

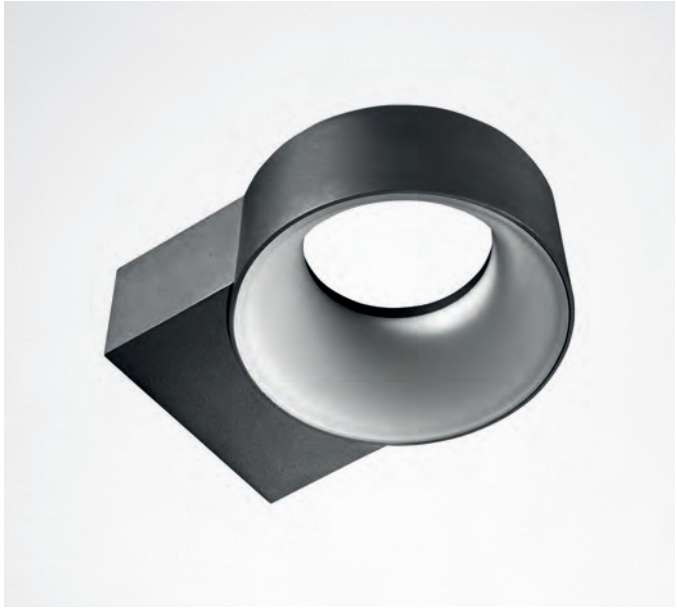
SHIELD+ 2 EXTREME-40°

IP66 - IK09



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED himmennettävä 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



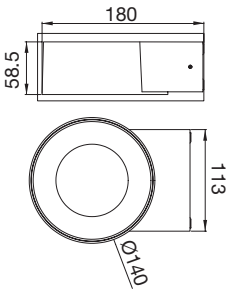
BK-RAL9005 / Musta RAL9005 /
WH-RAL9016 / WH-RAL9016 /

Skannaamalla QR-koodi näet uusimmat tuotetiedot

Seinävalaisin painevalettua alumiinia, ihanteellinen sisä- ja ulkotilojen arkkitehtoniseen valaistukseen, kuten portaisiin, käytäville tai julkisivuille Nopea ja helppo asentaa, tyylikäs ja yksinkertainen muotoilu

- Saatavana kmustana tai valkoisena, häikäisysuoja opaalipolykarbonaattia, joka antaa tasaisen valaistuksen. Valittavissa värilämpötilat 3 000 K, 4 000 K ja 5 700 K, joissa värintoistoindeksi on suurempi kuin 80
- Suunniteltu kestämään lämpötilan vaihteluita -20 °C:sta + 45 °C:seen, ja se on pöly- ja vesitiivis (IP65) Sen iskunkestävyys on IK08
- Kevyt valaisin, joka on helppo asentaa takaosan irrotettavan kiinnitysalustan ja pikaliittimen avulla
- Alla luetellut tuotenumerot, joilla on MOQ, edellyttävät vähimmäistilausmäärää. Ota yhteyttä myyntiedustajiimme saadaksesi tietoa saatavuudesta, toimitusajoista ja tilausmääristä





ELIA OL

ELIA OL

IP65 - IK08 - 750 °C



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	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



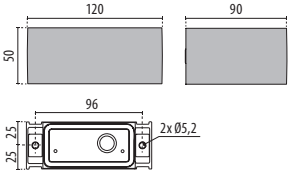
IP 65 · ≥ +50° C · ULR<1 · CIEn°3>95 · CLASS I · CE · EAC · UKCA

Skannaamalla QR-koodi näet uusimmat tuotetiedot

- **AN-96** / Metallisoitu antrasiitti / Strukturoitu
- **WH-87** / Valkoinen / Strukturoitu

LED seinävalaisinsarja:
- ¬ Kompakti runko maalattua painevalettua alumiinia
- ¬ Häikäisysuoja erittäin kirkasta karkaistua tasolasia, mikroprismapainatus sisäpuolella
- ¬ Alumiiniheijastin
- ¬ Kestävä silikonitiiviste
- ¬ LED-moduulit 220–240V 50/60 Hz suojattu ylijännitteeltä 1 kV:iin asti
- ¬ Lukitusruuvit ruostumatonta terästä

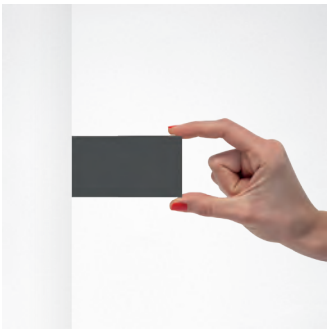


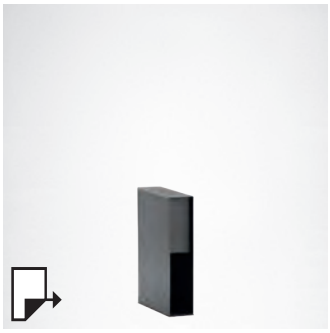


ORION H



Lisätarvikkeena tilattavalla somistekuorella voidaan muuttaa valaisimen valonjakoa.
Lisätietoja myynnistämme (erikoisvärit RAL).





ORION POST

ORION H M

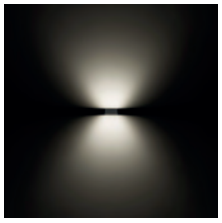
IP65 - IK06



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
5	I	-	80	4000	A/EW	-	742	363,36	■	**3105448**	✓
5	I	-	80	3000	A/EW	-	675	352,33	■	**3105446**	✓
5	I	-	80	2700	A/EW	-	640	309,4	■	**3111193**	✓
5	I	-	80	4000	A/EW	-	742	363,36	□	**3105449**	✓
5	I	-	80	3000	A/EW	-	675	352,33	□	**3105447**	✓

ORION H B

IP65 - IK06



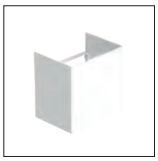
TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
10	I	-	80	4000	A/EW	-	1485	845,26	■	**3105452**	✓
10	I	-	80	3000	A/EW	-	1350	792,35	■	**3105450**	✓
10	I	-	80	2700	A/EW	-	1280	783,33	■	**3111194**	✓
10	I	-	80	4000	A/EW	-	1485	845,26	□	**3105453**	✓
10	I	-	80	3000	A/EW	-	1350	792,35	□	**3105451**	✓

Lisätarvikkeet

KUVAUS	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
ORION			
Somistekuori ORION H musta	■	**3106290**	✓
Somistekuori ORION H valkoinen	□	**3106289**	✓
Somistekuori ORION H ruosteenruseka	■	**3106291**	✓



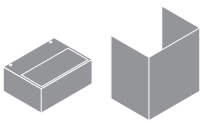
3106290



3106289



3106291

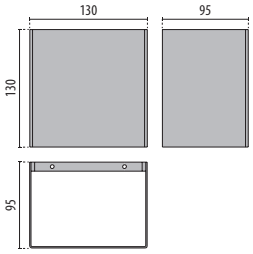


A **B**

Tarvittavat osat

1A+1B = tilaa 2 tuotenumeroa

	KOMPONENTIT
A	valaisin
B	somistekuori



ORION V



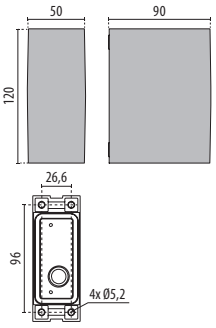
IP 65 · ULR<1 · CIEn°3>95 · CLASS I · CE · EAC · UKCA

Skannaamalla QR-koodi näet uusimmat tuotetiedot

- **AN-96** / Metallisoitu antrasiitti / Strukturoitu
- **WH-87** / Valkoinen / Strukturoitu

LED seinävalaisinsarja:
- ¬ Kompakti runko maalattua painevalettua alumiinia
- ¬ Häikäisysuoja erittäin kirkasta karkaistua tasolasia
- ¬ Alumiiniheijastin
- ¬ Kestävä silikonitiiviste
- ¬ LED-moduulit 220–240V 50/60 Hz suojattu ylijännitteeltä 1 kV:iin asti
- ¬ Lukitusruuvit ruostumatonta terästä

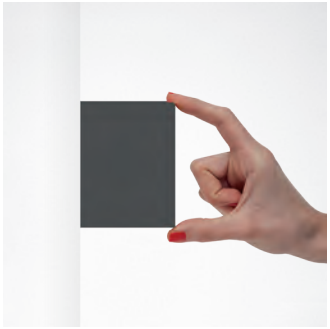




ORION V



Lisätarvikkeena tilattavalla somistekuorella voidaan muuttaa valaisimen valonjakoa.
Lisätietoja myynnistämme (erikoisvärit RAL).





ORION POST

ORION V M

IP65 - IK06

TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
5	I	-	80	4000	S/EW	-	742	577,83	■	**3105440**	✓
5	I	-	80	3000	S/EW	-	675	538,82	■	**3105438**	✓
5	I	-	80	4000	S/EW	-	742	577,83	□	**3105441**	✓
5	I	-	80	3000	S/EW	-	675	538,82	□	**3105439**	✓



ORION V M NB

IP65 - IK06

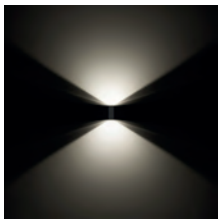
TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
5	I	-	80	4000	R	-	742	134,1	■	**3118409**	✓
5	I	-	80	3000	R	-	675	125,44	■	**3118407**	✓
5	I	-	80	4000	R	-	742	134,1	□	**3118410**	✓
5	I	-	80	3000	R	-	675	125,44	□	**3118408**	✓



ORION V B

IP65 - IK06

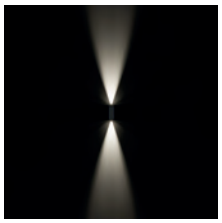
TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
11	I	-	80	4000	S/EW	-	1484	1125,33	□	**3105445**	✓
10	I	-	80	4000	S/EW	-	1484	1125,33	■	**3105444**	✓
10	I	-	80	3000	S/EW	-	1350	1065,05	■	**3105442**	✓
10	I	-	80	3000	S/EW	-	1350	1065,05	□	**3105443**	✓



ORION V B NB

IP65 - IK06

TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
10	I	-	80	4000	R	-	1484	265,18	■	**3118413**	✓
10	I	-	80	3000	R	-	1350	242,69	■	**3118411**	✓
10	I	-	80	4000	R	-	1484	265,18	□	**3118414**	✓
10	I	-	80	3000	R	-	1350	242,69	□	**3118412**	✓



Lisätarvikkeet

KUVAUS	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
ORION V			
Somistekuori ORION V musta	■	**3106287**	✓
Somistekuori ORION V valkoinen	□	**3106286**	✓
Somistekuori ORION V ruosteenruskea	■	**3106288**	✓



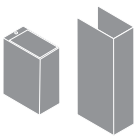
3106287



3106286



3106288

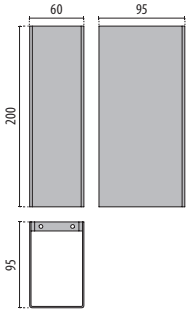


A **B**

Tarvittavat osat

1A+1B = tilaa 2 tuotenumeroa

	KOMPONENTIT
A	valaisin
B	somistekuori



POLO+ 2



IP 40
IP 65
ULR<1
CIEn°3>95
CLASS I

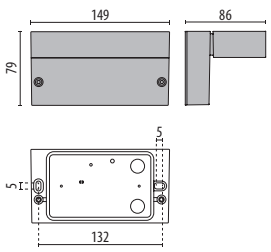
■ **AN-96** / Metallisoitu antrasiitti / Strukturoitu
□ **WH-87** / Valkoinen / Strukturoitu

Skannaamalla QR-koodi näet uusimmat tuotetiedot

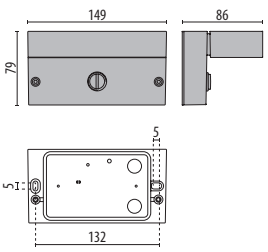
LED seinävalaisinsarja:
- ¬ Runko maalattua painevalettua alumiinia
- ¬ Häikäisysuoja erittäin kirkasta, karkaistua tasolasia
- ¬ Kestävä silikonitiiviste
- ¬ LED-moduulit 220–240V 50/60 Hz suojattu ylijännitteeltä 500 V:iin asti
- ¬ Lukitusruuvit ruostumatonta terästä
- ¬ Täyttää häikäisyä koskevat säädökset, ei tuota valosaastetta (0 % ULOR)
- ¬ POLO+2/I -malli ON-/OFF-kytkimellä







POLO+ 2



POLO+2
I

POLO+ 2 A/EW

IP65 - IK05



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
9.5	I	-	80	4000	A/EW	-	1485	535,21	■	**304558**	✓
9.5	I	-	80	3000	A/EW	-	1350	478,45	■	**304557**	✓
9.5	I	-	80	4000	A/EW	-	1485	535,21	□	**304560**	✓
9.5	I	-	80	3000	A/EW	-	1350	478,45	□	**304559**	✓

POLO+ 2/I A/EW

IP40 - IK05



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
9.5	I	-	80	4000	A/EW	-	1485	535,21	■	**304974**	✓
9.5	I	-	80	3000	A/EW	-	1350	478,45	■	**304973**	✓
9.5	I	-	80	4000	A/EW	-	1485	535,21	□	**304976**	✓
9.5	I	-	80	3000	A/EW	-	1350	478,45	□	**304975**	✓

POLO+ 3



IP 65 | ULR<1 | CIEn°3>95 | CLASS I

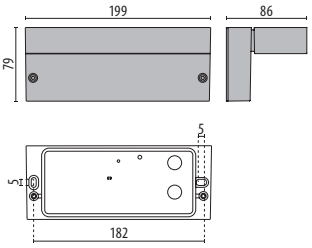
Skannaamalla QR-koodi näet uusimmat tuotetiedot

■ AN-96 / Metallisoitu antrasiitti / Strukturoitu
□ WH-87 / Valkoinen / Strukturoitu

LED seinävalaisinsarja:
¬ Runko maalattua painevalettua alumiinia
¬ Häikäisysuoja erittäin kirkasta, karkaistua tasolasia
¬ Kestävä silikonitiiviste
¬ LED-moduulit 220–240V 50/60 Hz suojattu ylijännitteeltä 500 V:iin asti
¬ Lukitusruuvit ruostumatonta terästä
¬ Täyttää häikäisyä koskevat säädökset, ei tuota valosaastetta (0 % ULOR)







POLO+ 3 A/EW

POLO+ 3 A/EW

IP65 - IK05



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
15	I	-	80	4000	A/EW	-	2225	726,96	■	**304564**	✓
15	I	-	80	3000	A/EW	-	2025	687,3	■	**304563**	✓
15	I	-	80	4000	A/EW	-	2225	726,96	□	**304566**	✓
15	I	-	80	3000	A/EW	-	2025	687,3	□	**304565**	✓

MIMIK 10 POST





IP 65 · QUICK · FULL CUT OFF · ULR<1 · CIEn°3>95 · CLASS I · CE · EAC · UKCA

GR-94 / Metallisoitu harmaa / Strukturoitu
AN-96 / Metallisoitu antrasiitti / Strukturoitu

Skannaamalla QR-koodi näet uusimmat tuotetiedot

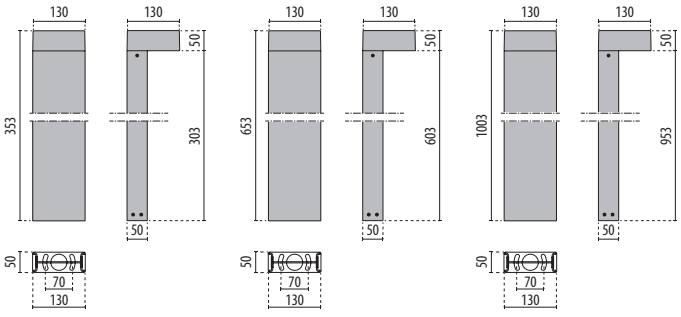
Laadukas LED-pollarisarja:
- ¬ Runko painevalettua alumiinia, polyesterijauhemaalattu ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Häikäisysuoja kirkasta lasia, sisäpuolella silkkipainatus
- ¬ Heijastin puhdasta matta-alumiinia (Al 99,98)
- ¬ Kestävä silikonitiiviste
- ¬ Liitäntälaite integroitu valaisimeen
- ¬ Lukitusruuvit ruostumatonta terästä
- ¬ Pollariosa polyesterijauhemaalattua suulakepuristettua alumiinia
- ¬ Ulkoinen sähkökytkentä vesitiiviin uros-naarasliittimen ja kaapelin avulla
- ¬ Sisältää asennuslevyn
- ¬ Saatavana vaativiin asennusolosuhteisiin vankkarakenteinen HU-asennuslevy
- ¬ Täyttää häikäisyä koskevat säädökset, ei tuota valosaastetta (0 % ULOR)
- ¬ Valaisin on avattavissa ja huollettavissa
- ¬ Himmennettävä DALI liitäntälaite. Lisätietoja myynnistämme



A/I



CP/T3

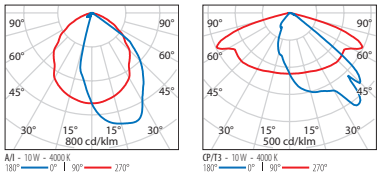


MIMIK 10 POST **300**

MIMIK 10 POST **600**

MIMIK 10 POST **1000**

Identifying and classifying our optics



MIMIK 10 POST 300

IP65 - IK08



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
10	I	-	80	4000	A/I	-	1075	915		**304619**	✓
10	I	-	80	3000	A/I	-	1006	745		**304617**	✓
10	I	-	80	4000	A/I	-	1075	915		**304620**	✓
10	I	-	80	3000	A/I	-	1006	745		**304618**	✓

MIMIK 10 POST 600

IP65 - IK08



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
10	I	-	80	4000	A/I	-	1075	915		**304615**	✓
10	I	-	80	3000	A/I	-	1006	745		**304613**	✓
10	I	-	80	4000	A/I	-	1075	915		**304616**	✓
10	I	-	80	3000	A/I	-	1006	745		**304614**	✓

MIMIK 10 POST 1000

IP65 - IK08



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
10	I	-	80	4000	CP/T3	-	1076	780		**306555**	✓
10	I	-	80	3000	CP/T3	-	1000	767		**306554**	✓
10	I	-	80	4000	CP/T3	-	1076	780		**306553**	✓
10	I	-	80	3000	CP/T3	-	1000	767		**306552**	✓

MIMIK 10 POST 1000 HU

IP65 - IK08



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
10	I	-	80	4000	CP/T3	-	1076	780		**3112996**	✓
10	I	-	80	3000	CP/T3	-	1000	767		**3112995**	✓
10	I	-	80	4000	CP/T3	-	1076	780		**3112998**	✓
10	I	-	80	3000	CP/T3	-	1000	767		**3112997**	✓

Lisätarvikkeet

KUVAUS	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
MIMIK 10 POST			
Y-haaroitin Ø 7-10,5 mm IP68		**310496**	✓
MIMIK 10 POST HU			
Kiinnitysalusta HU MIMIK 10 pollari		**3112991**	✓
Kiinnitysalusta HU MIMIK 10 pollari		**3112992**	✓
MIMIK 10 POST FR			
Kiinnitysalusta FR MIMIK 10 pollari		**3112993**	✓
Kiinnitysalusta FR MIMIK 10 pollari		**3112994**	✓



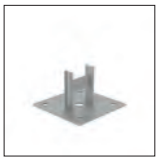
310496



3112991



3112992



3112993



3112994



Palm Beach Torreblanca - Málaga - Spain

INSERT+ ZERO POST



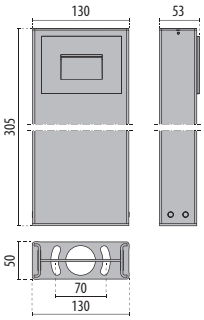
IP 65 | CLASS I

Skannaamalla QR-koodi näet uusimmat tuotetiedot

GR-94 / Metallisoitu harmaa / Strukturoitu
AN-96 / Metallisoitu antrasiitti / Strukturoitu

Pylvääseen asennettu ulkovalaisin yleisvalaistukseen:
- Runko painevalettua alumiinia, polyesterijauhemaalattu ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Häikäisysuoja karkaistua tasolasia, sisäpuolelta huurrettu
- LED-moduulit 220–240V 50/60 Hz suojattu ylijännitteeltä 500 V:iin asti
- Sähköverkossa mahdollisesti olevan ylijännitesuojan käyttö on suositeltavaa laitteiden suojaamiseksi
- Kestävä silikonitiiviste
- Suulakepuristettu pylväs polyesterijauhemaalattua alumiinia
- Nopea asennus jousilla
- Ei näkyviä ruuveja





INSERT+ ZERO POST 300

INSERT+ ZERO POST 300

IP65 - IK08

TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
4	I	-	80	4000	A/W	-	483	157		**3118129**	✓
4	I	-	80	3000	A/W	-	377	151		**3118127**	✓
4	I	-	80	2700	A/W	-	435	148		**3118125**	✓
4	I	-	80	4000	A/W	-	483	157		**3118128**	✓
4	I	-	80	3000	A/W	-	377	151		**3118126**	✓
4	I	-	80	2700	A/W	-	435	148		**3118124**	✓



INSERT+ 1 V POST

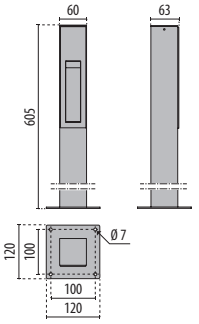




GR-94 / Metallisoitu harmaa / Strukturoitu
AN-96 / Metallisoitu antrasiitti / Strukturoitu

Skannaamalla QR-koodi näet uusimmat tuotetiedot

Pylvääseen asennettu ulkovalaisin yleisvalaistukseen:
- ¬ Runko painevalettua alumiinia, polyesterijauhemaalattu ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Häikäisysuoja karkaistua tasolasia, sisäpuolelta huurrettu
- ¬ Kestävä silikonitiiviste
- ¬ Suulakepuristettu pylväs polyesterijauhemaalattua alumiinia
- ¬ LED-moduulit 220–240V 50/60 Hz suojattu ylijännitteeltä 500 V:iin asti
- ¬ Sähköverkossa mahdollisesti olevan ylijännitesuojan käyttö on suositeltavaa laitteiden suojaamiseksi
- ¬ Nopea asennus jousilla
- ¬ Ei näkyviä ruuveja



INSERT+ 1 V POST 600

INSERT+ 1 V POST 600

IP65 - IK06

TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
4	I	-	80	4000	A/EW	-	418	197		**3118477**	✓
4	I	-	80	3000	A/EW	-	377	184		**3118475**	✓
4	I	-	80	4000	A/EW	-	418	197		**3118476**	✓
4	I	-	80	3000	A/EW	-	377	184		**3118474**	✓



INSERT+ 2 V POST

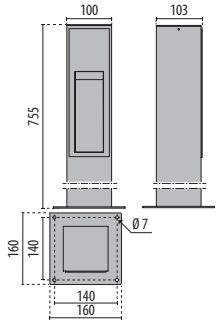


IP 65 | CLASS I | DALI | CE | EAC | UKCA

Skannaamalla QR-koodi näet uusimmat tuotetiedot

GR-94 / Metallisoitu harmaa / Strukturoitu
AN-96 / Metallisoitu antrasiitti / Strukturoitu

Pylvääseen asennettu ulkovalaisin yleisvalaistukseen:
- ¬ Runko painevalettua alumiinia, polyesterijauhemaalattu ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Häikäisysuoja karkaistua tasolasia, sisäpuolelta huurrettu
- ¬ Kestävä silikonitiiviste
- ¬ Saatavana ON-OFF- tai himmennettävällä DALI -liitäntälaitteella
- ¬ Suulakepuristettu pylväs polyesterijauhemaalattua alumiinia
- ¬ Sähköverkossa mahdollisesti olevan ylijännitesuojan käyttö on suositeltavaa laitteiden suojaamiseksi
- ¬ Nopea asennus jousilla
- ¬ Ei näkyviä ruuveja



INSERT+ 2 V POST 750

INSERT+ 2 V POST 750

IP65 - IK07



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
9	I	-	80	4000	A/EW	-	1318	634		**3118211**	✓
9	I	-	80	3000	A/EW	-	1197	592		**3118209**	✓
9	I	-	80	4000	A/EW	-	1318	634		**3118210**	✓
9	I	-	80	3000	A/EW	-	1197	592		**3118208**	✓
Power LED himmennettävä 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



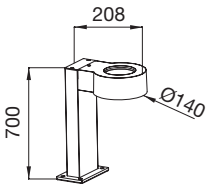


BK-RAL9005 / Musta RAL9005 /

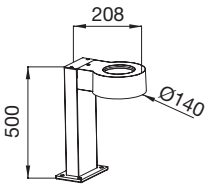
Skannaamalla QR-koodi näet uusimmat tuotetiedot

Pollarivalaisin painevalettua alumiinian, ihanteellinen kiinteistöjen ja kulkuväylien valaisuun

- Saatavana 2 eri korkeutta (500 mm ja 700 mm) häikäisysuoja opaalipolykarbonaattia antaen tasaisen valaistuksen, värilämpötilat 3 000 K, 4 000 K ja 5 700 K ja värintoistoindeksi yli 80
- Suunniteltu kestämään lämpötilan vaihteluita -20 °C:sta + 45 °C:seen, ja se on pöly- ja vesitiivis (IP65) Sen iskunkestävyys on IK08
- ELIA BL on helppo asentaa kiinnitysalustalla ja 4:llä lukitusruuvilla
- Alla luetellut tuotenumerot, joilla on MOQ, edellyttävät vähimmäistilausmäärää. Ota yhteyttä myyntiedustajiimme saadaksesi tietoa saatavuudesta, toimitusajoista ja tilausmääristä



ELIA BL
L1 700



ELIA BL
M1 500

ELIA BL L1 700

IP65 - IK08 - 750 °C



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	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



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	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

■ AN-96 / Metallisoitu antrasiitti / Strukturoitu

Skannaamalla QR-koodi näet uusimmat tuotetiedot

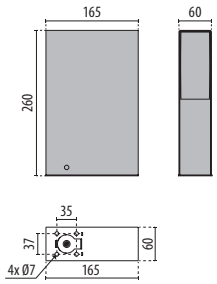
Laadukas LED-pollarisarja:
- ¬ Runko painevalettua alumiinia, polyesterijauhemaalattu ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Häikäisysuoja erittäin kirkasta karkaistua tasolasia
- ¬ Alumiiniheijastin
- ¬ Kestävä silikonitiiviste
- ¬ Kotelo maalattua ruostumatonta terästä (ORION POST 260)
- ¬ Pollari maalattua suulakepuristettua alumiinia (ORION POST 600)
- ¬ LED-moduulit 220–240V 50/60 Hz suojattu ylijännitteeltä 1 kV:iin asti
- ¬ Sisältää asennuslevyn
- ¬ Ulkoinen sähkökytkentä vesitiiviin uros-naarasliittimen ja kaapelin avulla



ORION H



ORION V



ORION POST 260

ORION POST 260

IP65 - IK08



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
5	I	-	80	4000	A/M	-	742	101,93	■	**3106842**	✓
5	I	-	80	3000	A/M	-	675	95,05	■	**3106841**	✓



Mitsui outlet park - Taichung - Taiwan

PADO





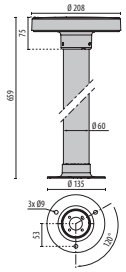
Mitsui outlet park - Taichung - Taiwan

Skannaamalla QR-koodi näet uusimmat tuotetiedot

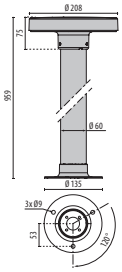
- **GR-94** / Metallisoitu harmaa / Strukturoitu
- **AN-96** / Metallisoitu antrasiitti / Strukturoitu
- **BK-81** / Musta / Strukturoitu

Laadukas LED-pollarisarja:

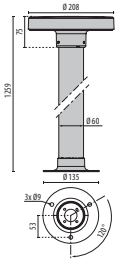
- Runko painevalettua alumiinia, polyesterijauhemaalattu ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Pylvässovite Ø 42-45 mm:n pylväisiin polyesterijauhemaalattua painevalettua alumiinia
- Häikäisysuojat lasia, sisäpinta satiinia
- Kestävä silikonitiiviste
- Ulkoinen sähkökytkentä vesitiiviin uros-naarasliittimen ja kaapelin avulla
- Liitäntälaite integroitu valaisimeen
- Lukitusruuvit ruostumatonta terästä
- PADO 600-malleissa jauhemaalattu suulakepuristetusta alumiinista valmistettu pylväs (kork. 600) ja laippa
- PADO 900-malleissa jauhemaalattu suulakepuristetusta alumiinista valmistettu pylväs (kork. 900) ja laippa
- PADO 1200-malleissa jauhemaalattu suulakepuristetusta alumiinista valmistettu pylväs (kork. 1200) ja laippa
- Täyttää häikäisyä koskevat säädökset, ei tuota valosaastetta (0 % ULOR)
- Voidaan asentaa olemassa oleviin pylväisiin Ø 60 mm (PADO/PADO BASIC)
- Suunnittelija: ALESSANDRO PEDRETTI



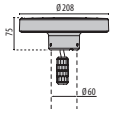
PADO
600



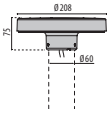
PADO
900



PADO
1200

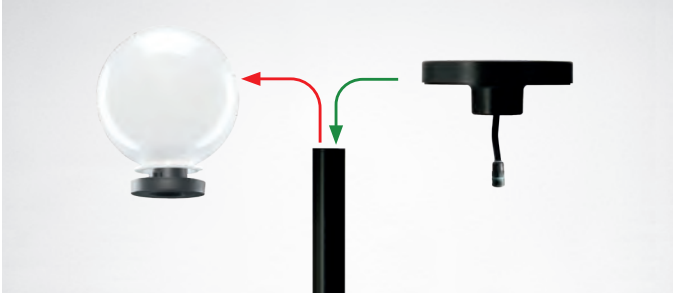


PADO



PADO
BASIC







PADO 600

IP65 - IK05



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
20	I	-	80	4000	S/EW	-	2061	1160		**304086**	✓
20	I	-	80	3000	S/EW	-	1974	1080		**304084**	✓
20	I	-	80	4000	S/EW	-	2061	1160		**304087**	✓
20	I	-	80	3000	S/EW	-	1974	1080		**304085**	✓

PADO 900

IP65 - IK05



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
20	I	-	80	4000	S/EW	-	2061	1160		**304090**	✓
20	I	-	80	3000	S/EW	-	1974	1080		**304088**	✓
20	I	-	80	4000	S/EW	-	2061	1160		**304091**	✓
20	I	-	80	3000	S/EW	-	1974	1080		**304089**	✓

PADO 1200

IP65 - IK05



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
20	I	-	80	4000	S/EW	-	2061	1160		**306354**	✓
20	I	-	80	3000	S/EW	-	1974	1080		**306352**	✓
20	I	-	80	4000	S/EW	-	2061	1160		**306355**	✓
20	I	-	80	3000	S/EW	-	1974	1080		**306353**	✓

PADO

IP65 - IK05



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
20	I	-	80	4000	S/EW	-	2061	1160		**304094**	✓
20	I	-	80	3000	S/EW	-	1974	1080		**304092**	✓
20	I	-	80	4000	S/EW	-	2061	1160		**304095**	✓
20	I	-	80	3000	S/EW	-	1974	1080		**304093**	✓

PADO BASIC

IP65 - IK05



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
9.5	I	-	80	4000	S/EW	-	1564	872		**306290**	✓
9.5	I	-	80	3000	S/EW	-	1491	830		**306289**	✓

Lisätarvikkeet

KUVAUS	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
PADO			
Pylvässovite Ø 45 mm PADO		**310481**	✓
Pylvässovite Ø 45 mm PADO		**310482**	✓



310481
310482

Q-LIGHT

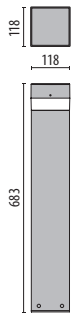




GR-94 / Metallisoitu harmaa / Strukturoitu
AN-96 / Metallisoitu antrasiitti / Strukturoitu

Skannaamalla QR-koodi näet uusimmat tuotetiedot

Laadukas LED-pollarisarja:
- ¬ Runko painevalettua alumiinia, polyesterijauhemaalattu ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Tehokkaat heijastimet metalloitua puhdasta alumiinia 99,99 %, erittäin kiiltävä, ei hapetusta eikä irisointia
- ¬ Häikäisysuoja teknopolymyyeriä, UV-suojattu ja iskunkestävä
- ¬ Asennuslevy maalattua painevalettua alumiinia
- ¬ Kytkentäkotelo painevalettua alumiinia PG11 holkkitiivisteellä voidaan läpijohdottaa Ø 5-10 mm kaapelilla
- ¬ Lukitusruuvit ja lukitustapit ruostumatonta terästä
- ¬ Pollariosa polyesterijauhemaalattua suulakepuristettua alumiinia
- ¬ Sisältää asennuslevyn



Q-LIGHT

Q-LIGHT

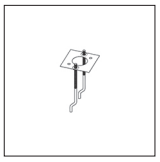
IP65 - IK05



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
14	I	-	80	4000	S/W	-	2088	1151		**306671**	✓
14	I	-	80	3000	S/W	-	1944	1024		**306670**	✓
14	I	-	80	4000	S/W	-	2088	1151		**306669**	✓
14	I	-	80	3000	S/W	-	1944	1024		**306668**	✓

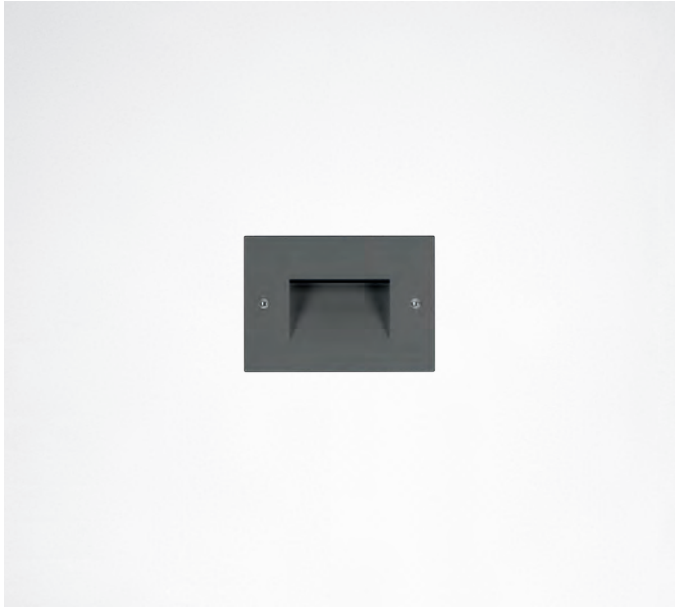
Lisätarvikkeet

KUVAUS	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Q-LIGHT			
Pulttikori Q-series		**310398**	✓



310398

INSERT+ ZERO



IP 65 CLASS I

Skannaamalla QR-koodi näet uusimmat tuotetiedot

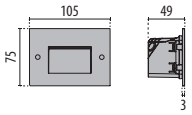
- GR-94 / Metallisoitu harmaa / Strukturoitu
- AN-96 / Metallisoitu antrasiitti / Strukturoitu
- WH-87 / Valkoinen / Strukturoitu

Seinään upotettava valaisin sisä- ja ulkotiloihin:
- ¬ Runko painevalettua alumiinia, polyesterijauhemaalattu ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Häikäisysuoja karkaistua tasolasia, sisäpuolelta huurrettu
- ¬ Kestävä silikonitiiviste
- ¬ Liitäntälaite integroitu valaisimeen
- ¬ Lukitusruuvit ruostumatonta terästä
- ¬ Mukana uppoasennuskotelo (503)
- ¬ Valaisin voidaan läpijohdottaa









INSERT+ ZERO

INSERT+ ZERO

IP65 - IK08



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
4.5	I	-	80	4000	A29/M	-	530	142		**304111**	✓
4.5	I	-	80	3000	A29/M	-	511	125		**304110**	✓
4.5	I	-	80	4000	A29/M	-	530	142		**304113**	✓
4.5	I	-	80	3000	A29/M	-	511	125		**304112**	✓
4.5	I	-	80	4000	A29/M	-	530	142		**304109**	✓
4.5	I	-	80	3000	A29/M	-	511	125		**304108**	✓

INSERT+ ZERO CLIP

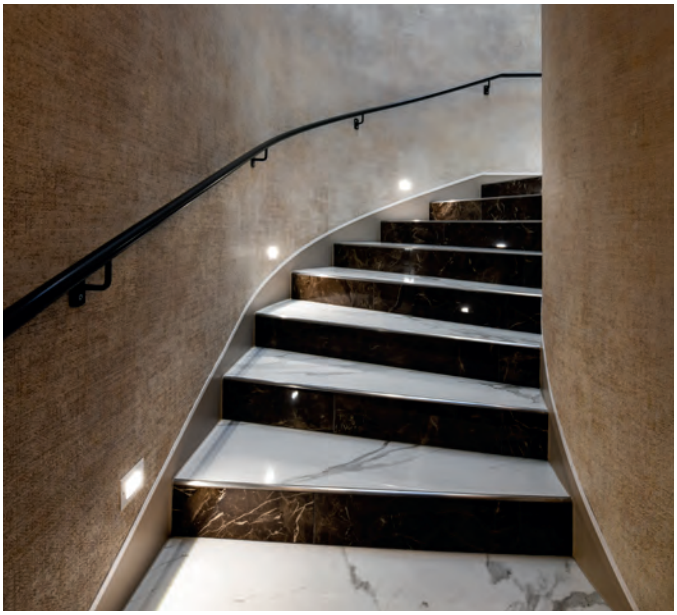


IP 65 CLASS I

Skannaamalla QR-koodi näet uusimmat tuotetiedot

- GR-94 / Metallisoitu harmaa / Strukturoitu
- AN-96 / Metallisoitu antrasiitti / Strukturoitu
- WH-87 / Valkoinen / Strukturoitu

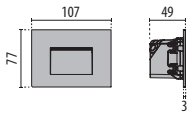
Seinään upotettava valaisin sisä- ja ulkotiloihin:
- ¬ Runko painevalettua alumiinia, polyesterijauhemaalattu ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Häikäisysuoja karkaistua tasolasia, sisäpuolelta huurrettu
- ¬ Kestävä silikonitiiviste
- ¬ Ruostumattomasta teräksestä valmistettu jousi nopeuttaa kiinnitystä uppoasennuskoteloon
- ¬ Mukana uppoasennuskotelo (503)
- ¬ Ei näkyviä ruuveja
- ¬ Valaisin voidaan läpijohdottaa



Private villa - Verona - Italy







INSERT + ZERO CLIP

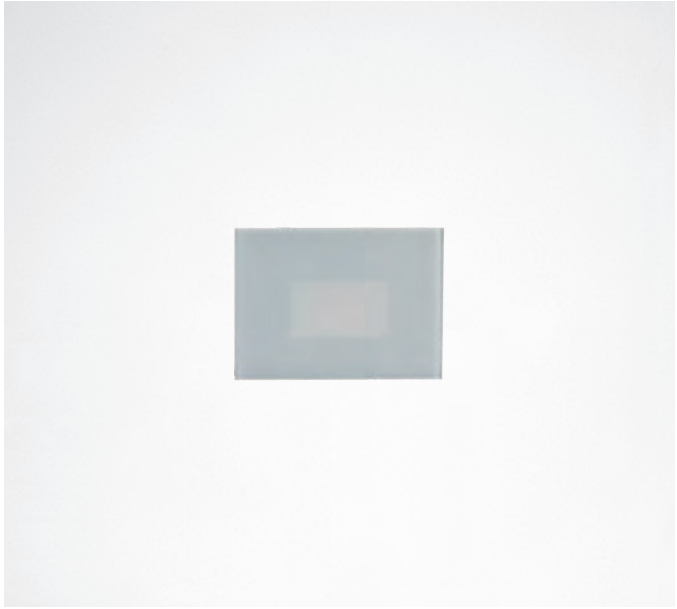
INSERT+ ZERO CLIP

IP65 - IK08



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
4.5	I	-	80	3000	A/M	-	511	142		**3100064**	✓
4.5	I	-	80	2700	A/M	-	511	152		**3115405**	✓
4.5	I	-	80	3000	A/M	-	511	142		**3100066**	✓
4.5	I	-	80	2700	A/M	-	511	152		**3111780**	✓
4.5	I	-	80	3000	A/M	-	511	142		**3100062**	✓
4.5	I	-	80	2700	A/M	-	511	152		**3115406**	✓

INSERT+ ZERO GLASS



IP 65 CLASS I

Skannaamalla QR-koodi näet uusimmat tuotetiedot

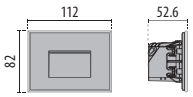
☐ **WH-87** / Valkoinen / Strukturoitu

Seinään upotettava valaisin sisä- ja ulkotiloihin:
- ¬ Runko painevalettua alumiinia, polyesterijauhemaalattu ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Häikäisysuoja karkaistua tasolasia, sisäpuolelta huurrettu
- ¬ Kestävä silikonitiiviste
- ¬ Ruostumattomasta teräksestä valmistettu jousi nopeuttaa kiinnitystä uppoasennuskoteloon
- ¬ Mukana uppoasennuskotelo (503)
- ¬ Ei näkyviä ruuveja
- ¬ Valaisin voidaan läpijohdottaa
- ¬ GLASS-malleissa valaisimen päällä oleva häikäisysuoja on karkaistua mattalasia









INSERT+ ZERO GLASS

INSERT+ ZERO GLASS

IP65 - IK05



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
4.5	I	-	80	3000	S/EW	-	511	78		**3114950**	✓
4.5	I	-	80	2700	S/EW	-	511	73		**3114949**	✓

INSERT+ ZERO SM

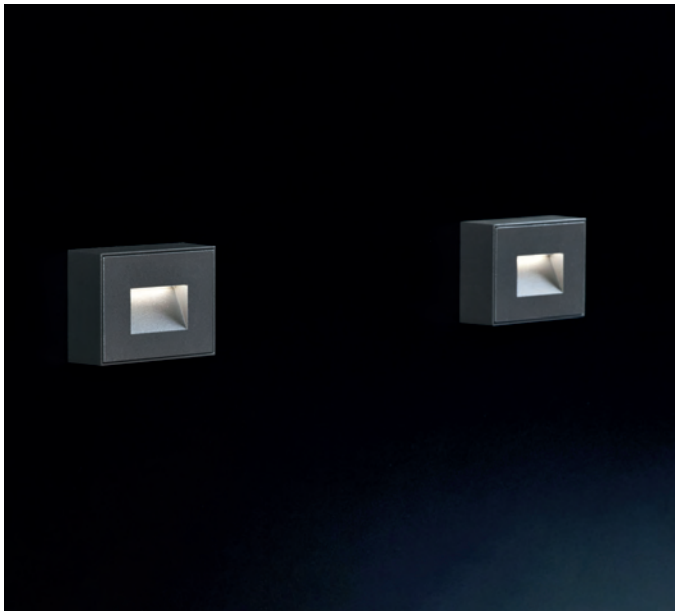


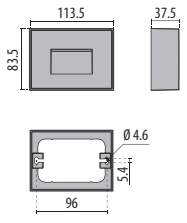
IP 65 CLASS I

Skannaamalla QR-koodi näet uusimmat tuotetiedot

- **GR-94** / Metallisoitu harmaa / Strukturoitu
- **AN-96** / Metallisoitu antrasiitti / Strukturoitu
- **WH-87** / Valkoinen / Strukturoitu

Sisä- ja ulkotilojen seinävalaisin:
- Runko painevalettua alumiinia, polyesterijauhemaalattu ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Asennuslevy seinä- ja kattoasennukseen maalattua painevalettua alumiinia
- Häikäisysuoja karkaistua tasolasia, sisäpuolelta huurrettu
- Kestävä silikonitiiviste
- LED-moduulit 220–240V 50/60 Hz suojattu ylijännitteeltä 500 V:iin asti
- Sähköverkossa mahdollisesti olevan ylijännitesuojan käyttö on suositeltavaa laitteiden suojaamiseksi
- Nopea asennus jousilla
- Ei näkyviä ruuveja





INSERT+ ZERO SM

INSERT+ ZERO SM

IP65 - IK08



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
4	I	-	80	4000	A/W	-	483	157		**3118110**	✓
4	I	-	80	3000	A/W	-	442	151		**3118107**	✓
4	I	-	80	2700	A/W	-	435	148		**3118104**	✓
4	I	-	80	4000	A/W	-	483	157		**3118109**	✓
4	I	-	80	3000	A/W	-	442	151		**3118106**	✓
4	I	-	80	2700	A/W	-	435	148		**3118103**	✓
4	I	-	80	4000	A/W	-	483	157		**3118108**	✓
4	I	-	80	3000	A/W	-	442	151		**3118105**	✓
4	I	-	80	2700	A/W	-	435	148		**3118102**	✓

INSERT+ ZERO SM GLASS

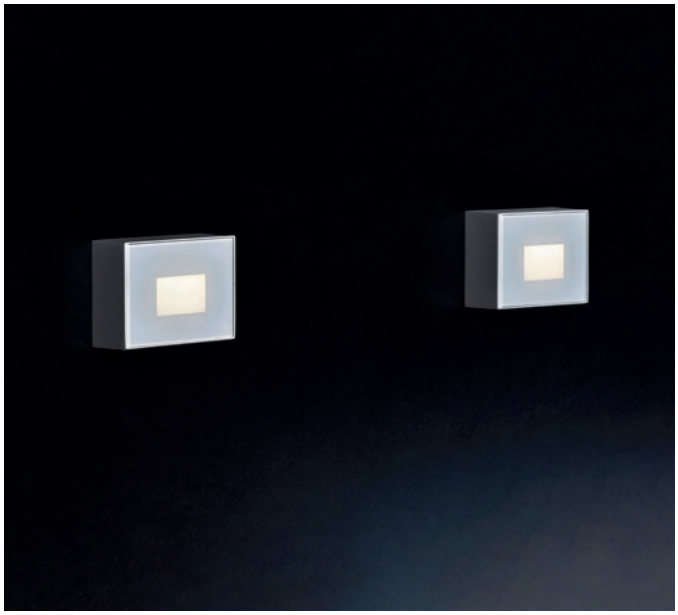


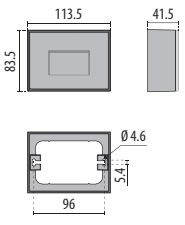
IP 65 CLASS I

Skannaamalla QR-koodi näet uusimmat tuotetiedot

- **GR-94** / Metallisoitu harmaa / Strukturoitu
- **AN-96** / Metallisoitu antrasiitti / Strukturoitu
- **WH-87** / Valkoinen / Strukturoitu

Sisä- ja ulkotilojen seinävalaisin:
- ¬ Kestävä silikonitiiviste
- ¬ Runko painevalettua alumiinia, polyesterijauhemaalattu ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Asennuslevy seinä- ja kattoasennukseen maalattua painevalettua alumiinia
- ¬ Häikäisysuoja karkaistua tasolasia, sisäpuolelta huurrettu
- ¬ LED-moduulit 220–240V 50/60 Hz suojattu ylijännitteeltä 500 V:iin asti
- ¬ Sähköverkossa mahdollisesti olevan ylijännitesuojan käyttö on suositeltavaa laitteiden suojaamiseksi
- ¬ Ei näkyviä ruuveja
- ¬ Nopea asennus jousilla
- ¬ GLASS-malleissa valaisimen päällä oleva häikäisysuoja on karkaistua mattalasia





INSERT+ ZERO SM GLASS

INSERT+ ZERO SM GLASS

IP65 - IK05



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
4	I	-	80	4000	S/EW	-	483	89		**3118119**	✓
4	I	-	80	3000	S/EW	-	442	81		**3118116**	✓
4	I	-	80	2700	S/EW	-	435	80		**3118113**	✓
4	I	-	80	4000	S/EW	-	483	89		**3118118**	✓
4	I	-	80	3000	S/EW	-	442	81		**3118115**	✓
4	I	-	80	2700	S/EW	-	435	80		**3118112**	✓
4	I	-	80	4000	S/EW	-	483	89		**3118117**	✓
4	I	-	80	3000	S/EW	-	442	81		**3118114**	✓
4	I	-	80	2700	S/EW	-	435	80		**3118111**	✓

INSERT+ 1/2





House in Albanchez - Almería - Spain

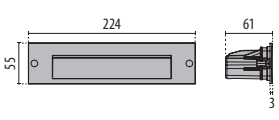
IP 65 | 650°C | QUICK | CLASS I | UK CA

Skannaamalla QR-koodi näet uusimmat tuotetiedot

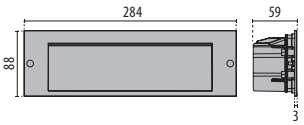
- GR-94 / Metallisoitu harmaa / Strukturoitu
- AN-96 / Metallisoitu antrasiitti / Strukturoitu
- WH-87 / Valkoinen / Strukturoitu

Senään upotettava valaisinsarja sisä- ja ulkotilojen yleisvalaistukseen:

- ¬ Runko painevalettua alumiinia, polyesterijauhemaalattu ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Häikäisysuoja karkaistua tasolasia, sisäpuolelta huurrettu
- ¬ Kestävä silikonitiiviste
- ¬ Ulkoinen sähkökytkentä vesitiiviin uros-naarasliittimen ja kaapelin avulla
- ¬ Sähköpistoke kaapeleille Ø 7–12 mm
- ¬ Liitäntälaite integroitu valaisimeen
- ¬ Lukitusruuvit ruostumatonta terästä
- ¬ Upotettava asennuskotelo tilattava erikseen
- ¬ Upotettavassa asennuskotelossa on poistettava suojakansi, jossa on kaksi asennusta helpottavaa vesivaakaa
- ¬ INSERT+ 1/2 -malli voidaan asentaa INSERT 1/2 -mallin upotusasennuskoteloon tähän tarkoitettujen sovitinosien avulla
- ¬ Sisältää tehtaalla asennetun 0,2 m:n kaapelin H07RN-F
- ¬ Insert+ 2 sarjaa varten on lisävarusteena saatavana läpijohdotukseen tarkoitettu pistoke. Pistokkeet sopivat kaapeleille Ø 7-10,5 mm ja Ø 14-17 mm



INSERT+
1



INSERT+
2

INSERT+ 1

IP65 - IK07



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
6	I	-	80	4000	A37/M	-	850	275		**304117**	✓
6	I	-	80	3000	A37/M	-	825	250		**304116**	✓
6	I	-	80	4000	A37/M	-	850	275		**304119**	✓
6	I	-	80	3000	A37/M	-	825	250		**304118**	✓
6	I	-	80	4000	A37/M	-	850	275		**304115**	✓
6	I	-	80	3000	A37/M	-	825	250		**304114**	✓

INSERT+ 1 KIT

IP65 - IK07



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
6	I	-	80	3000	A37/M	-	825	250		**3120550**	✓
6	I	-	80	3000	A37/M	-	825	250		**3120549**	✓

INSERT+ 2

IP65 - IK07 - 650 °C



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
10	I	-	80	4000	A25/W	-	1410	553		**304123**	✓
10	I	-	80	3000	A25/W	-	1350	503		**304122**	✓
10	I	-	80	4000	A25/W	-	1410	553		**304125**	✓
10	I	-	80	3000	A25/W	-	1350	503		**304124**	✓
10	I	-	80	4000	A25/W	-	1410	553		**304121**	✓
10	I	-	80	3000	A25/W	-	1350	503		**304120**	✓

INSERT+ 2 KIT

IP65 - IK07 - 650 °C



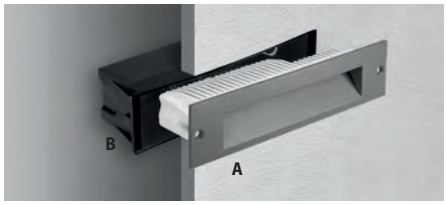
TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
10	I	-	80	3000	A25/W	-	1350	503		**3120552**	✓
10	I	-	80	3000	A25/W	-	1350	503		**3120551**	✓

Tarvittavat lisätarvikkeet

KUVAUS	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
INSERT+ 1			
Uppoasennuskotelo INSERT+ 1		**310475**	✓
INSERT+ 2			
Uppoasennuskotelo INSERT+ 2		**310490**	✓



310475



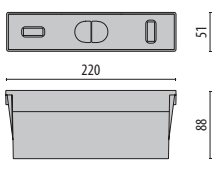




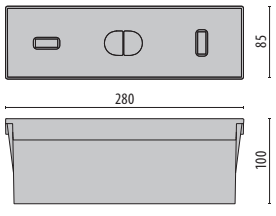
Tarvittavat osat

1A+1B = tilaa 2 tuotenumeroa

	KOMPONENTIT
A	valaisin
B	sovitin



310475



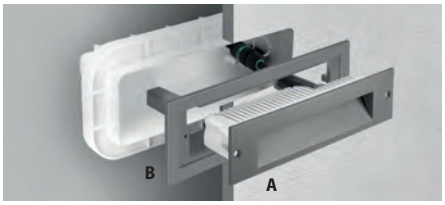
310490

Lisätarvikkeet

KUVAUS	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
INSERT+ 1			
Sovitin INSERT+1 (retrofit jälkiasennus Insert 1)		**310476**	✓
Sovitin INSERT+1 (retrofit jälkiasennus Insert 1)		**310477**	✓
Sovitin INSERT+1 (retrofit jälkiasennus Insert 1)		**310478**	✓
INSERT+ 2			
Sovitin INSERT+2 (retrofit jälkiasennus Insert 2)		**310487**	✓
Sovitin INSERT+2 (retrofit jälkiasennus Insert 2)		**310488**	✓
Sovitin INSERT+2 (retrofit jälkiasennus Insert 2)		**310489**	✓
Y-haaroitin 14-17 mm IP68		**310495**	✓
Y-haaroitin Ø 7-10,5 mm IP68		**310496**	✓



310495
310496



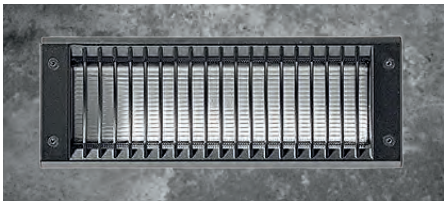
Tarvittavat osat

1A+1C = tilaa 2 tuotenumeroa

	KOMPONENTIT
A	valaisin
C	sovitin



INSERT 1



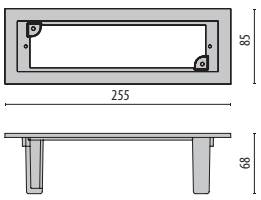
INSERT 2



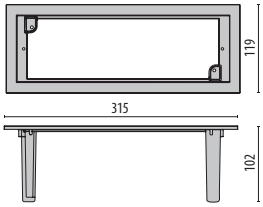
INSERT+ 1



INSERT+ 2



310476
340477
310478



310487
310488
310489

INSERT+ 1 MARINE

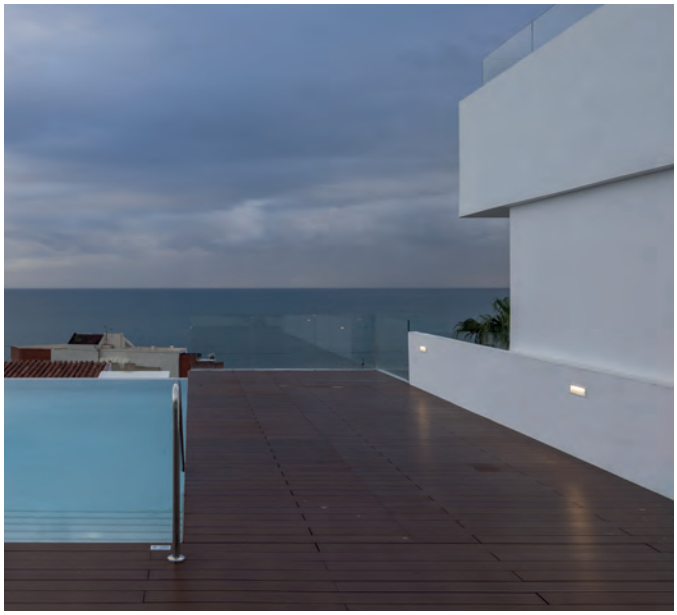


IP 65 · QUICK · CLASS I

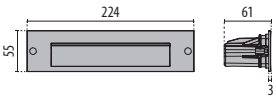
BR-10 / Luonnollinen messinki / Kiiltävä

Skannaamalla QR-koodi näet uusimmat tuotetiedot

Senään upotettava valaisinsarja sisä- ja ulkotilojen yleisvalaistukseen:
- ¬ Häikäisysuoja karkaistua tasolasia, sisäpuolelta huurrettu
- ¬ EPDM-tiiviste
- ¬ Reunus kiillotettua valettua laivamessinkiä ISO 9223 (CX)
- ¬ Ulkoinen sähkökytkentä vesitiiviin uros-naarasliittimen ja kaapelin avulla
- ¬ Sähköpistoke kaapeleille Ø 7–12 mm
- ¬ Liitäntälaite integroitu valaisimeen
- ¬ Lukitusruuvit ruostumatonta terästä
- ¬ Upotettava asennuskotelo tilattava erikseen
- ¬ Upotettavassa asennuskotelossa on poistettava suojakansi, jossa on kaksi asennusta helpottavaa vesivaakaa
- ¬ Sisältää tehtaalla asennetun 0,2 m:n kaapelin H07RN-F
- ¬ Käsittelemätön messinki altistuu luonnolliselle hapettumiselle. Alkuperäisen kiillon saa esiin käyttämällä perinteistä metallille tai messingille tarkoitettua kiillotusainetta
- ¬ Runko korroosionkestävää painevalettua alumiinia



Palm Beach Torreblanca - Malaga - Spain



INSERT+ 1 MARINE

INSERT+ 1 MARINE

IP65 - IK07

TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
6	I	-	80	4000	A37/M	-	850	354		**304792**	✓
6	I	-	80	3000	A37/M	-	825	325		**304791**	✓



Tarvittavat lisätarvikkeet

KUVAUS	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
INSERT+ 1 MARINE			
Uppoasennuskotelo INSERT+ 1		**310475**	✓



310475

INSERT+ 1/2 V





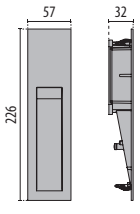
IP 65 · CLASS I · DALI

Skannaamalla QR-koodi näet uusimmat tuotetiedot

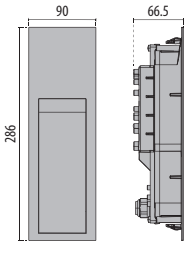
- GR-94 / Metallisoitu harmaa / Strukturoitu
- AN-96 / Metallisoitu antrasiitti / Strukturoitu
- WH-87 / Valkoinen / Strukturoitu

Senään upotettava valaisinsarja sisä- ja ulkotilojen yleisvalaistukseen:

- ¬ Runko painevalettua alumiinia, polyesterijauhemaalattu ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Häikäisysuoja karkaistua tasolasia, sisäpuolelta huurrettu
- ¬ Kestävä silikonitiiviste
- ¬ Ruostumattomasta teräksestä valmistettu jousi nopeuttaa kiinnitystä uppoasennuskoteloon
- ¬ Ei näkyviä ruuveja
- ¬ LED-moduulit 220–240V 50/60 Hz suojattu ylijännitteeltä 500 V:iin asti
- ¬ Sähköverkossa mahdollisesti olevan ylijännitesuojan käyttö on suositeltavaa laitteiden suojaamiseksi
- ¬ Upotettava asennuskotelo tilattava erikseen
- ¬ Upotettavassa asennuskotelossa on poistettava suojakansi, jossa on kaksi asennusta helpottavaa vesivaakaa
- ¬ Lisätarvikkeena saatavana läpijohdotukseen liittimet, sopivat kaapeleille 7-10,5 mm ja Ø 14-17 mm



INSERT+
1 V



INSERT+
2 V

INSERT+ 1 V

IP65 - IK06



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
4	I	-	80	4000	A/EW	-	418	197		**3118537**	✓
4	I	-	80	3000	A/EW	-	377	184		**3118534**	✓
4	I	-	80	4000	A/EW	-	418	197		**3118536**	✓
4	I	-	80	3000	A/EW	-	377	184		**3118445**	✓
4	I	-	80	4000	A/EW	-	418	197		**3118535**	✓
4	I	-	80	3000	A/EW	-	377	184		**3118444**	✓

INSERT+ 2 V

IP65 - IK07



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
9	I	-	80	4000	A/EW	-	1318	634		**3118198**	✓
9	I	-	80	3000	A/EW	-	1197	592		**3118195**	✓
9	I	-	80	4000	A/EW	-	1318	634		**3118197**	✓
9	I	-	80	3000	A/EW	-	1197	592		**3118194**	✓
9	I	-	80	4000	A/EW	-	1318	634		**3118196**	✓
9	I	-	80	3000	A/EW	-	1197	592		**3118193**	✓
Power LED himmennettävä 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**	✓

Tarvittavat lisätarvikkeet

KUVAUS	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
INSERT+ 1 V			
Uppoasennuskotelo INSERT+ 1		**310475**	✓
INSERT+ 2 V			
Uppoasennuskotelo INSERT+ 2		**310490**	✓



310475



310490

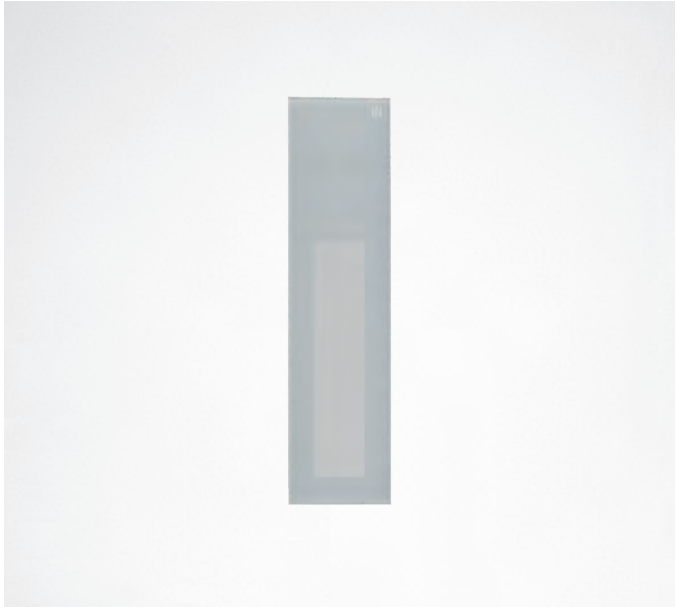
Lisätarvikkeet

KUVAUS	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
INSERT+ 1/2 V			
Y-haaroitin Ø 7-10,5 mm IP68		**310496**	✓
Y-haaroitin 14-17 mm IP68		**310495**	✓



310495
310496

INSERT+ 1 V GLASS



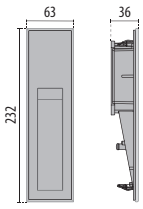


IP 65 CLASS I

WH-87 / Valkoinen / Strukturoitu

Skannaamalla QR-koodi näet uusimmat tuotetiedot

Senään upotettava valaisinsarja sisä- ja ulkotilojen yleisvalaistukseen:
- Runko painevalettua alumiinia, polyesterijauhemaalattu ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Häikäisysuoja karkaistua tasolasia, sisäpuolelta huurrettu
- Kestävä silikonitiiviste
- Ruostumattomasta teräksestä valmistettu jousi nopeuttaa kiinnitystä uppoasennuskoteloon
- LED-moduulit 220–240V 50/60 Hz suojattu ylijännitteeltä 500 V:iin asti
- Sähköverkossa mahdollisesti olevan ylijännitesuojan käyttö on suositeltavaa laitteiden suojaamiseksi
- Ei näkyviä ruuveja
- Upotettava asennuskotelo tilattava erikseen
- Upotettavassa asennuskotelossa on poistettava suojakansi, jossa on kaksi asennusta helpottavaa vesivaakaa
- GLASS-malleissa valaisimen päällä oleva häikäisysuoja on karkaistua mattalasia



INSERT+ 1 V GLASS

INSERT+ 1 V GLASS

IP65 - IK06

TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
4	I	-	80	4000	S/EW	-	418	98		**3118541**	✓
4	I	-	80	3000	S/EW	-	377	92		**3118538**	✓

Tarvittavat lisätarvikkeet

KUVAUS	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
INSERT+ 1 V GLASS			
Uppoasennuskotelo INSERT+ 1		**310475**	✓



310475

INSERT+ 1 V SM



IP 65 CLASS I

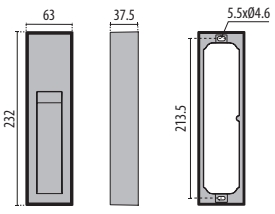
Skannaamalla QR-koodi näet uusimmat tuotetiedot

- **GR-94** / Metallisoitu harmaa / Strukturoitu
- **AN-96** / Metallisoitu antrasiitti / Strukturoitu
- **WH-87** / Valkoinen / Strukturoitu

Sisä- ja ulkotilojen seinävalaisin:

- Runko painevalettua alumiinia, polyesterijauhemaalattu ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Asennuslevy seinä- ja kattoasennukseen maalattua painevalettua alumiinia
- Häikäisysuoja karkaistua tasolasia, sisäpuolelta huurrettu
- Kestävä silikonitiiviste
- LED-moduulit 220–240V 50/60 Hz suojattu ylijännitteeltä 500 V:iin asti
- Sähköverkossa mahdollisesti olevan ylijännitesuojan käyttö on suositeltavaa laitteiden suojaamiseksi
- Nopea asennus jousilla
- Ei näkyviä ruuveja





INSERT+ 1 V SM

INSERT+ 1 V SM

IP65 - IK06



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
4	I	-	80	4000	A/EW	-	418	197		**3118464**	✓
4	I	-	80	3000	A/EW	-	377	184		**3118461**	✓
4	I	-	80	4000	A/EW	-	418	197		**3118463**	✓
4	I	-	80	3000	A/EW	-	377	184		**3118460**	✓
4	I	-	80	4000	A/EW	-	418	197		**3118462**	✓
4	I	-	80	3000	A/EW	-	377	184		**3118459**	✓

INSERT+ 1 V SM GLASS



IP 65 CLASS I

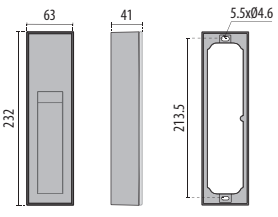
Skannaamalla QR-koodi näet uusimmat tuotetiedot

- **GR-94** / Metallisoitu harmaa / Strukturoitu
- **AN-96** / Metallisoitu antrasiitti / Strukturoitu
- **WH-87** / Valkoinen / Strukturoitu

Sisä- ja ulkotilojen seinävalaisin:

- Runko painevalettua alumiinia, polyesterijauhemaalattu ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Asennuslevy seinä- ja kattoasennukseen maalattua painevalettua alumiinia
- Häikäisysuoja karkaistua tasolasia, sisäpuolelta huurrettu
- Kestävä silikonitiiviste
- LED-moduulit 220–240V 50/60 Hz suojattu ylijännitteeltä 500 V:iin asti
- Sähköverkossa mahdollisesti olevan ylijännitesuojan käyttö on suositeltavaa laitteiden suojaamiseksi
- Nopea asennus jousilla
- Ei näkyviä ruuveja
- GLASS-malleissa valaisimen päällä oleva häikäisysuoja on karkaistua mattalasia





INSERT+ 1 V SM GLASS

INSERT+ 1 V SM GLASS

IP65 - IK06



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
4	I	-	80	4000	S/EW	-	418	98		**3118470**	✓
4	I	-	80	3000	S/EW	-	377	92		**3118467**	✓
4	I	-	80	4000	S/EW	-	418	98		**3118469**	✓
4	I	-	80	3000	S/EW	-	377	92		**3118466**	✓
4	I	-	80	4000	S/EW	-	418	98		**3118468**	✓
4	I	-	80	3000	S/EW	-	377	92		**3118465**	✓



Assisted living María Auxiliadora - Granada - Spain



INSERT+ 3



IP 66 IK 10 QUICK CLASS I

GR-94 / Metallisoitu harmaa / Strukturoitu
AN-96 / Metallisoitu antrasiitti / Strukturoitu

Skannaamalla QR-koodi näet uusimmat tuotetiedot

Upotettava seinävalaisin sisä- ja ulkokäyttöön yleisvalaistukseen:
- Runko ja kehys polyesterijauhemaalattua painevalettua alumiinia ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Häikäisysuoja kirkasta karkaistua lasia (A26/W-mallin)
- Häikäisysuoja karkaistua tasolasia, sisäpuolelta huurrettu
- Kestävä silikonitiiviste
- Ulkoinen sähkökytkentä vesitiiviin uros-naarasliittimen ja kaapelin avulla
- Sähköpistoke kaapeleille Ø 7–12 mm
- Liitäntälaite integroitu valaisimeen
- Lukitusruuvit ruostumatonta terästä
- Upotettava asennuskotelo tilattava erikseen
- Toimitetaan H07RN-F kaapelilla, pituus 0,5 m
- Ilkivaltasuojatut ruuvit saatavana lisätarvikkeena
- Lisätarvikkeena saatavana läpijohdotukseen liittimet, sopivat kaapeleille 7-10,5 mm ja Ø 14-17 mm

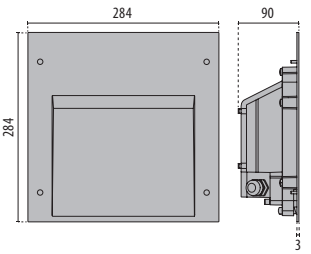




INSERT+3 A/W

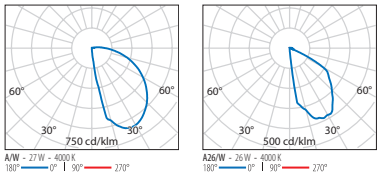


INSERT+3 A26/W



INSERT+ 3

Identificazione e classificazione delle ottiche



INSERT+ 3 A/W

IP66 - IK10



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
27	I	-	80	4000	A/W	-	4140	1592		**3100879**	✓
27	I	-	80	3000	A/W	-	4020	1502		**3100877**	✓
27	I	-	80	4000	A/W	-	4140	1592		**3100878**	✓
27	I	-	80	3000	A/W	-	4020	1502		**3100876**	✓

INSERT+ 3 A26/W

IP66 - IK10



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
26	I	-	70	4000	A26/W	-	3585	1399		**3100875**	✓
26	I	-	70	3000	A26/W	-	3450	1388		**3100881**	✓
26	I	-	70	4000	A26/W	-	3585	1399		**3100882**	✓
26	I	-	70	3000	A26/W	-	3450	1388		**3100880**	✓

Tarvittavat lisätarvikkeet

KUVAUS	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
INSERT+3			
Uppoasennuskotelo INSERT+ 3		**3100883**	✓



3100883

Lisätarvikkeet

KUVAUS	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
INSERT+ 3			
Kiinnitysruuvit ilkivallan kestävät, ruostumatonta terästä		**3100992**	✓
Y-haaroitin 14-17 mm IP68		**310495**	✓
Y-haaroitin Ø 7-10,5 mm IP68		**310496**	✓



3100992



310495
310496

NOTTURNO



GR-11 / Anodisoitu harmaa / Himmeä

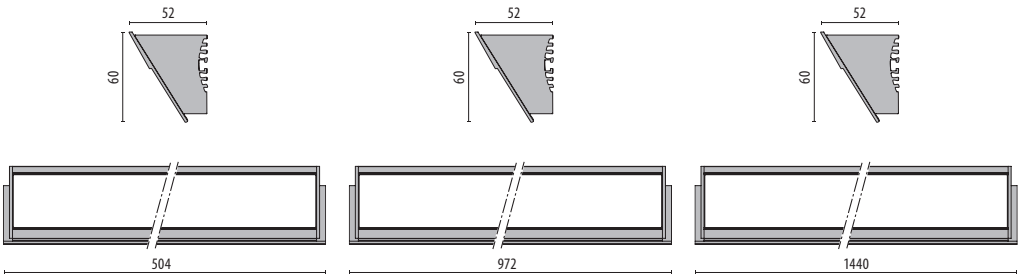
Skannaamalla QR-koodi näet uusimmat tuotetiedot

Sisä- ja ulkotilojen LED-valaisimet kattoon ja seinään:
- ¬ Valaisinrunko anodisoitua suulakepuristettua alumiiniprofiilia
- ¬ Häikäisysuoja kirkasta lasia, sisäpuolella silkkipainatus
- ¬ Päätykappaleet ruostumatonta terästä AISI 304
- ¬ Jäähdytyslevy alumiinia
- ¬ Asenna tuote käyttämällä lisävarusteena saatavilla olevia erityisiä kiinnnikkeitä
- ¬ Saatavana ON-OFF- tai himmennettävällä DALI -liitäntälaitteella



Palace Maffei - Verona - Italy



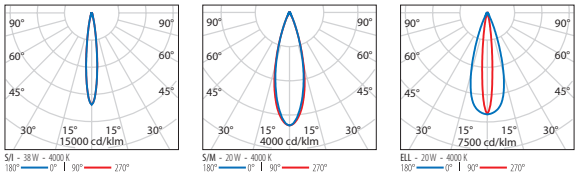


NOTTURNO **500**

NOTTURNO **1000**

NOTTURNO **1500**

Identifying and classifying our optics



NOTTURNO 500

IP66 - IK07



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	PITUUS [mm]	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED												
20	III	-	80	4000	S/I	-	2016	1623		504	**304899**	✓
20	III	-	80	4000	S/M	-	2016	1609		504	**304900**	✓
20	III	-	80	4000	ELL	13°x36°	2016	1606		504	**304901**	✓
20	III	-	80	3000	S/I	-	2016	1623		504	**304896**	✓
20	III	-	80	3000	S/M	-	2016	1609		504	**304897**	✓
20	III	-	80	3000	ELL	13°x36°	2016	1606		504	**304898**	✓
20	III	-	80	2700	S/I	-	2016	1623		504	**304893**	✓
20	III	-	80	2700	S/M	-	2016	1609		504	**304894**	✓
20	III	-	80	2700	ELL	13°x36°	2016	1606		504	**304895**	✓
Power LED DALI												
20	III	-	80	4000	S/I	12°	2016	1623		504	**3107538**	✓
20	III	-	80	4000	S/M	30°	2016	1609		504	**3107539**	✓
20	III	-	80	4000	ELL	13°x36°	2016	1606		504	**3107540**	✓
20	III	-	80	3000	S/I	12°	2016	1623		504	**3107534**	✓
20	III	-	80	3000	S/M	30°	2016	1609		504	**3107535**	✓
20	III	-	80	3000	ELL	13°x36°	2016	1606		504	**3107536**	✓

NOTTURNO 1000

IP66 - IK07



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	PITUUS [mm]	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED												
38	III	-	80	4000	S/I	-	4032	3122		972	**304911**	✓
38	III	-	80	4000	S/M	-	4032	3095		972	**304912**	✓
38	III	-	80	4000	ELL	13°x36°	4032	3088		972	**304913**	✓
38	III	-	80	3000	S/I	-	4032	3122		972	**304908**	✓
38	III	-	80	3000	S/M	-	4032	3095		972	**304909**	✓
38	III	-	80	3000	ELL	13°x36°	4032	3088		972	**304910**	✓
38	III	-	80	2700	S/I	-	4032	3122		972	**304905**	✓
38	III	-	80	2700	S/M	-	4032	3095		972	**304906**	✓
38	III	-	80	2700	ELL	13°x36°	4032	3088		972	**304907**	✓

NOTTURNO 1500

IP66 - IK07



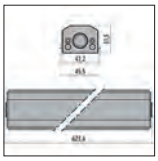
TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	PITUUS [mm]	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED												
54	III	-	80	4000	S/I	-	6064	4621		1440	**304923**	✓
54	III	-	80	4000	S/M	-	6064	4581		1440	**304924**	✓
54	III	-	80	4000	ELL	13°x36°	6064	4571		1440	**304925**	✓
54	III	-	80	3000	S/I	-	6064	4621		1440	**304920**	✓
54	III	-	80	3000	S/M	-	6064	4581		1440	**304921**	✓
54	III	-	80	3000	ELL	13°x36°	6064	4571		1440	**304922**	✓
54	III	-	80	2700	S/I	-	6064	4621		1440	**304917**	✓
54	III	-	80	2700	S/M	-	6064	4581		1440	**304918**	✓
54	III	-	80	2700	ELL	13°x36°	6064	4571		1440	**304919**	✓

Control gear

KUVAUS	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
NOTTURNO			
Virransyöttöyksikkö L500		**310542**	✓
Virransyöttöyksikkö L1000/1500		**310543**	✓
NOTTURNO - DALI			
DALI IN L500 virransyöttöyksikkö		**3107574**	✓
DALI IN / OUT L500 virransyöttöyksikkö		**3107575**	✓



310542
3107574
3107575



310543

Tarvittavat lisätarvikkeet

KUVAUS	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
NOTTURNO			
Kiinnike NOTTURNO (2 kpl)		**310523**	✓
Kiinnike (2 kpl)		**310524**	✓
Teleskooppikiinnike NOTTURNO (2 kpl)		**310978**	✓
Lattia-/maakiinnike NOTTURNO (2 kpl)		**310981**	✓



310523



310524



310978



310981

OMBRA



GR-11 / Anodisoitu harmaa / Himmeä

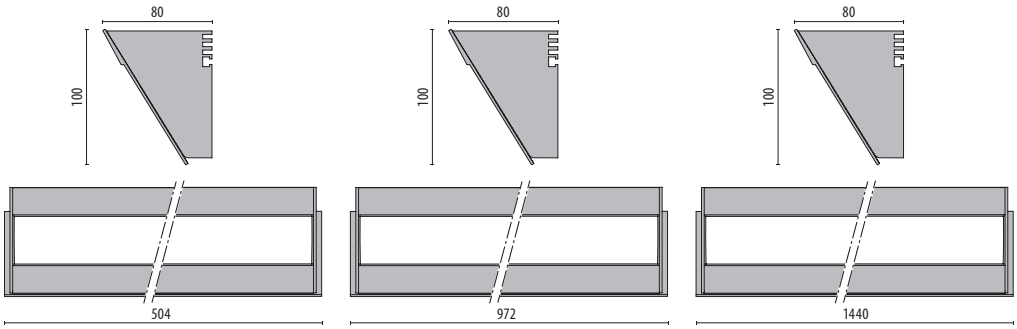
Skannaamalla QR-koodi näet uusimmat tuotetiedot

Sisä- ja ulkotilojen LED-valaisimet kattoon ja seinään:
- ¬ Valaisinrunko anodisoitua suulakepuristettua alumiiniprofiilia
- ¬ Häikäisysuoja kirkasta lasia, sisäpuolella silkkipainatus
- ¬ Päätykappaleet ruostumatonta terästä AISI 304
- ¬ Kestävä silikonitiiviste
- ¬ Jäähdytyslevy alumiinia
- ¬ Lukitusruuvit ruostumatonta terästä
- ¬ Asenna tuote käyttämällä lisävarusteena saatavilla olevia erityisiä kiinnnikkeitä
- ¬ Liitäntälaite integroitu valaisimeen
- ¬ Saatavana ON-OFF- tai himmennettävällä DALI -liitäntälaitteella



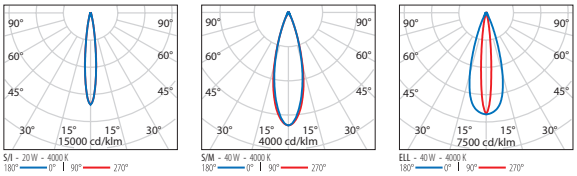
Casa Bau - Tortosa - Spain





OMBRA 500 | OMBRA 1000 | OMBRA 1500

Identifying and classifying our optics



OMBRA 500

IP66 - IK07 - 850 °C



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	PITUUS [mm]	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
20	I	-	80	4000	S/I	-	2016	1623		504	**304935**	✓
20	I	-	80	4000	S/M	-	2016	1609		504	**304936**	✓
20	I	-	80	4000	ELL	-	2016	1606		504	**304937**	✓
20	I	-	80	3000	S/I	-	2016	1623		504	**304932**	✓
20	I	-	80	3000	S/M	-	2016	1609		504	**304933**	✓
20	I	-	80	3000	ELL	-	2016	1606		504	**304934**	✓
20	I	-	80	2700	S/I	-	2016	1623		504	**304929**	✓
20	I	-	80	2700	S/M	-	2016	1609		504	**304930**	✓
20	I	-	80	2700	ELL	-	2016	1606		504	**304931**	✓
Power LED himmennettävä 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



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	PITUUS [mm]	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
20	I	-	80	4000	S/I	-	2016	1623		504	**305834**	✓
20	I	-	80	4000	S/M	-	2016	1609		504	**305835**	✓
20	I	-	80	4000	ELL	-	2016	1606		504	**305836**	✓
20	I	-	80	3000	S/I	-	2016	1623		504	**305831**	✓
20	I	-	80	3000	S/M	-	2016	1609		504	**305832**	✓
20	I	-	80	3000	ELL	-	2016	1606		504	**305833**	✓
Power LED himmennettävä 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



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	PITUUS [mm]	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
38	I	-	80	4000	S/I	-	4032	3122		972	**304947**	✓
38	I	-	80	4000	S/M	-	4032	3095		972	**304948**	✓
38	I	-	80	4000	ELL	-	4032	3088		972	**304949**	✓
38	I	-	80	3000	S/I	-	4032	3122		972	**304944**	✓
38	I	-	80	3000	S/M	-	4032	3095		972	**304945**	✓
38	I	-	80	3000	ELL	-	4032	3088		972	**304946**	✓
38	I	-	80	2700	S/I	-	4032	3122		972	**304941**	✓
38	I	-	80	2700	S/M	-	4032	3095		972	**304942**	✓
38	I	-	80	2700	ELL	-	4032	3088		972	**304943**	✓

OMBRA 1500

IP66 - IK07 - 850 °C



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	PITUUS [mm]	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
54	I	-	80	4000	S/I	-	6064	4621		1440	**304959**	✓
54	I	-	80	4000	S/M	-	6064	4581		1440	**304960**	✓
54	I	-	80	4000	ELL	-	6064	4571		1440	**304961**	✓
54	I	-	80	3000	S/I	-	6064	4621		1440	**304956**	✓
54	I	-	80	3000	S/M	-	6064	4581		1440	**304957**	✓
54	I	-	80	3000	ELL	-	6064	4571		1440	**304958**	✓
54	I	-	80	2700	S/I	-	6064	4621		1440	**304953**	✓
54	I	-	80	2700	S/M	-	6064	4581		1440	**304954**	✓
54	I	-	80	2700	ELL	-	6064	4571		1440	**304955**	✓

Tarvittavat lisätarvikkeet

KUVAUS	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
OMBRA			
Kiinnike OMBRA (2 kpl)		**310522**	✓
Kiinnike (2 kpl)		**310524**	✓
Teleskooppikiinnike OMBRA (2 kpl)		**310977**	✓
Lattia-/maakiinnike OMBRA (2 kpl)		**310979**	✓



310522



310524



310977



310979

Lisätarvikkeet

KUVAUS	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
OMBRA			
Jatkoliitin 3x1,5 mm IP 68		**310569**	✓



310569

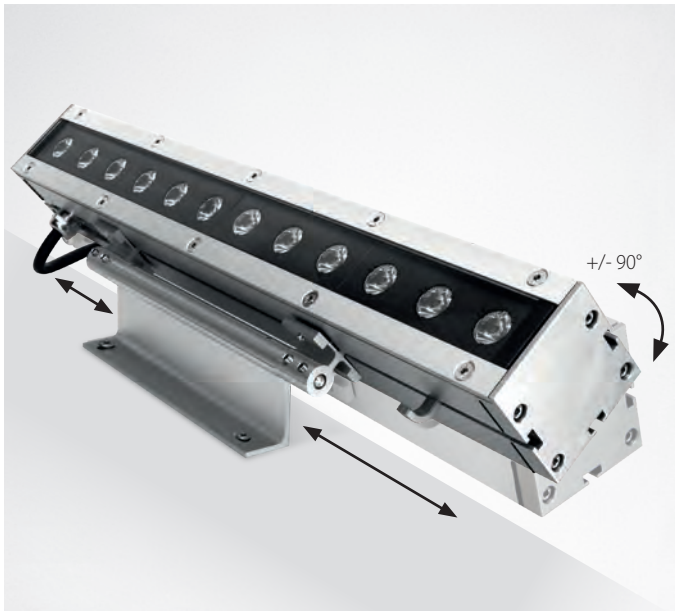


Maffei Palace - Verona - Italy



STRIP SQUARE+



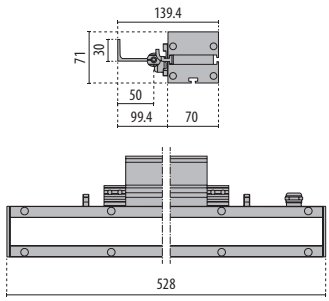


IP 66 · IK 10 · ULR<1 · CIEn°3>95 · CLASS II · CLASS III · DALI · TW · RGBW · DMX · CE · EAC · UKCA

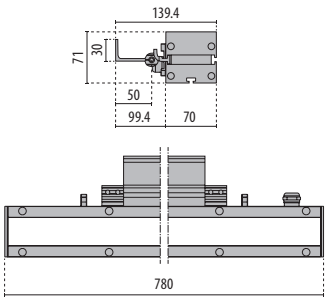
GR-11 / Anodisoitu harmaa / Himmeä

Skannaamalla QR-koodi näet uusimmat tuotetiedot

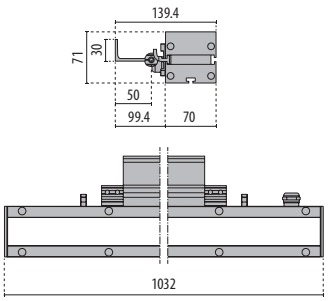
Sisä- ja ulkotilojen LED-valaisimet kattoon ja seinään:
- ¬ Valaisinrunko anodisoitua suulakepuristettua alumiiniprofiilia
- ¬ Häikäisysuoja kirkasta lasia, sisäpuolella silkkipainatus
- ¬ Päätykappaleet maalattua painevalettua alumiinia
- ¬ Kestävä silikonitiiviste
- ¬ Lukitusruuvit ruostumatonta terästä
- ¬ Ulkoinen sähkökytkentä vesitiiviin uros-naarasliittimen ja kaapelin avulla
- ¬ Saranoitu seinäkiinnike valaisimen suuntaamiseksi haluttuun asentoon
- ¬ Alumiininen asennuslevy komponenttien korkeaan lämpöhäviöön
- ¬ Liitäntälaite integroitu valaisimeen
- ¬ Saatavana ON-OFF- tai himmennettävällä DALI -liitäntälaitteella
- ¬ Värilämpötilaa ja kirkkautta voidaan säädellä Tunable White -ohjauksella
- ¬ TW - TUNABLE WHITE (2700 ÷ 6500 K) mallit DALI DT8
- ¬ DMX-signaalin generaattori on tilattava erikseen RGBW malleille



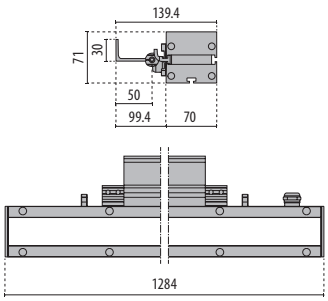
STRIP SQUARE+
528



STRIP SQUARE+
780

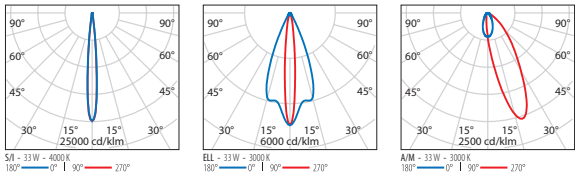


STRIP SQUARE+
1032



STRIP SQUARE+
1284

Identifying and classifying our optics



STRIP SQUARE+ 528

IP66 - IK10



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	PITUUS [mm]	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
14	II	-	80	4000	A18/M	-	2130	1468		528	**3109278**	✓
14	II	-	80	4000	C/I	-	2130	1519		528	**3109272**	✓
14	II	-	80	4000	ELL	15°x45°	2130	1478		528	**3109274**	✓
14	II	-	80	4000	ELL	40°x60°	2130	1478		528	**3109276**	✓
14	II	-	80	3000	A18/M	-	2000	1374		528	**3109277**	✓
14	II	-	80	3000	C/I	-	2000	1425		528	**3109271**	✓
14	II	-	80	3000	ELL	15°x45°	2000	1384		528	**3109273**	✓
14	II	-	80	3000	ELL	40°x60°	2000	1384		528	**3109275**	✓
Power LED himmennettävä 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 - himmennettävä 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



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	PITUUS [mm]	TUOTENUMERO	UKCA
RGBW LED												
15	III	-	80	rgbw 2700	ELL	15°x45°	1456	855		528	**3109339**	✓

STRIP SQUARE+ 780

IP66 - IK10



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	PITUUS [mm]	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
20.5	II	-	80	4000	A18/M	-	3200	2136		780	**3109286**	✓
20.5	II	-	80	4000	C/I	-	3200	2216		780	**3109280**	✓
20.5	II	-	80	4000	ELL	15°x45°	3200	2152		780	**3109282**	✓
20.5	II	-	80	4000	ELL	40°x60°	3200	2152		780	**3109284**	✓
20.5	II	-	80	3000	A18/M	-	3000	2001		780	**3109285**	✓
20.5	II	-	80	3000	C/I	-	3000	2075		780	**3109279**	✓
20.5	II	-	80	3000	ELL	15°x45°	3000	2015		780	**3109281**	✓
20.5	II	-	80	3000	ELL	40°x60°	3000	2015		780	**3109283**	✓
Power LED himmennettävä 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 - himmennettävä 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



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	PITUUS [mm]	TUOTENUMERO	UKCA
RGBW LED												
21	III	-	80	rgbw 2700	ELL	15°x45°	2185	1174		780	**3109340**	✓

STRIP SQUARE+ 1032

IP66 - IK10



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	PITUUS [mm]	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
26	II	-	80	4000	A18/M	-	4260	2841		1032	**3109294**	✓
26	II	-	80	4000	C/I	-	4260	2946		1032	**3109288**	✓
26	II	-	80	4000	ELL	15°x45°	4260	2861		1032	**3109290**	✓
26	II	-	80	4000	ELL	40°x60°	4260	2861		1032	**3109292**	✓
26	II	-	80	3000	A18/M	-	4000	2660		1032	**3109293**	✓
26	II	-	80	3000	C/I	-	4000	2759		1032	**3109287**	✓
26	II	-	80	3000	ELL	15°x45°	4000	2680		1032	**3109289**	✓
26	II	-	80	3000	ELL	40°x60°	4000	2680		1032	**3109291**	✓
Power LED himmennettävä 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 - himmennettävä 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



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	PITUUS [mm]	TUOTENUMERO	UKCA
RGBW LED												
27	III	-	80	rgbw 2700	ELL	15°x45°	2913	1624		1032	**3109341**	✓

STRIP SQUARE+ 1284

IP66 - IK10



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	PITUUS [mm]	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
33	II	-	80	4000	A18/M	-	5400	3549		1284	**3109302**	✓
33	II	-	80	4000	C/I	-	5400	3681		1284	**3109296**	✓
33	II	-	80	4000	ELL	15°x45°	5400	3575		1284	**3109298**	✓
33	II	-	80	4000	ELL	40°x60°	5400	3575		1284	**3109300**	✓
33	II	-	80	3000	A18/M	-	5000	3324		1284	**3109301**	✓
33	II	-	80	3000	C/I	-	5000	3447		1284	**3109295**	✓
33	II	-	80	3000	ELL	15°x45°	5000	3348		1284	**3109297**	✓
33	II	-	80	3000	ELL	40°x60°	5000	3348		1284	**3109299**	✓
Power LED himmennettävä 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 - himmennettävä 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



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	PITUUS [mm]	TUOTENUMERO	UKCA
RGBW LED												
32	III	-	80	rgbw 2700	ELL	15°x45°	3209	1965		1284	**3109342**	✓

Control gear

KUVAUS	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
STRIP SQUARE+			
Virtalähde CV - 100 W - 48V		**310950**	✓
Virtalähde CV - 500 W - 48V		**310951**	✓
STRIP SQUARE+ RGBW			
DMX ohjain, valkoinen		**3117844**	✓
DMX ohjain, musta		**3117845**	✓
USB key EcoEcco		**3115612**	✓


310950


310951


3117844


3117845


3115612

Lisätarvikkeet

KUVAUS	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
STRIP SQUARE+			
Haaroitin IP68		**3114174**	✓
Y-haaroitin Ø 7-10,5 mm IP68		**310496**	✓
Y-haaroitin 14-17 mm IP68		**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 | CE | EAC | UKCA

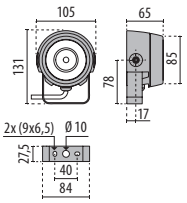
■ **AN-96** / Metallisoitu antrasiitti / Strukturoitu

Skannaamalla QR-koodi näet uusimmat tuotetiedot

LED-valonheitin sisä- ja ulkovalaistukseen:
- ¬ Runko painevalettua alumiinia, polyesterijauhemaalattu ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Häikäisysuoja erittäin kirkasta karkaistua tasolasia
- ¬ Häikäisysuoja on kiinnitetty tiiviisti runkoon korkeita lämpötiloja kestävällä silikonitiivisteellä
- ¬ Teknopolymeerilinssit suurella valonläpäisyllä
- ¬ Optinen yksikkö on suunniteltu nimenomaisesti arkkitehtonista valaisua varten. Yhdistettynä sisäisesti kehitettyyn optiikkaan ja valolähteisiin mahdollistaa tarkan valon hajautumisen jossa ei esiinny kromaattisia poikkeamia
- ¬ Kestävästä silikonista valmistettu tiiviste
- ¬ Kaapelitiiviste nikkeloityä messinkiä M16x1.5 halkaisijaltaan 5–10 mm:n johdoille
- ¬ Lukitusruuvit ruostumatonta terästä
- ¬ Seinäkannatin ruostumattomasta teräksestä
- ¬ Esijohdotettu tehtaalla 1 m:n H05RN-F 3G1 mm^2
- ¬ Sisältää kulmamitan suunnan säätämistä varten, joka on valmistettu ruostumattomasta teräksestä
- ¬ Lisävarusteena tilattava häikäisysuoja on yhteensopiva C/I mallien kanssa
- ¬ Liitäntälaite integroitu valaisimeen
- ¬ ELL 35x65 / 65x35 malleihin liittyen ota yhteys myyntiimme
- ¬ TYK+ 10 RM -mallit kuuluvat luokkaan III. Niissä ei ole kaapelia ja niihin on syötettävä virtaa yksinomaan lisävarusteena saatavilla yksiköillä
- ¬ Saatavana on himmennettäviä virtalähdeyksiköitä DALI2 tiiviissä IP66 maalatuissa painevaletuissa alumiinilaatikoissa tai metallilevyllä IP20, jotka on asennettava tiiviisiin sähkötauluihin
- ¬ Syöttöyksiköiden ja valonheittimien välinen sähköliitäntä saa olla korkeintaan 20 metrin kaapelilla
- ¬ RGBW ja Tunable White malleihin on syötettävä 48 V:n tasavirtaa SELV-ajurilla, joka on saatavana lisävarusteena. Väriä hallitaan DMX- käyttöliittymällä
- ¬ Signaaligeneraattori DMX versioille RGBW ja Turnable White on tilattava erikseen

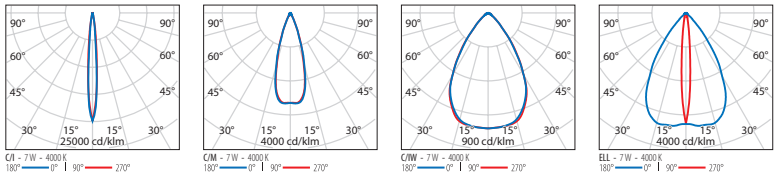






TYK+ 10

Identifying and classifying our optics



TYK+ 10 C/I

IP66 - IK06



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
7	I	-	90	2700	C/I	10°	530	419		**3107285**	✓
7	I	✓	90	2700	C/I	20°	530	401		**LTS1103FD927**	✓
7	I	-	80	4000	C/I	10°	700	560		**3107283**	✓
7	I	✓	80	4000	C/I	20°	700	536		**LTS1103FD840**	✓
7	I	-	80	3000	C/I	10°	650	519		**3107284**	✓
7	I	✓	80	3000	C/I	20°	650	497		**LTS1103FD830**	✓

TYK+ 10 RGBW C/I

IP66 - IK06 - 650 °C



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
RGBW LED											
6	III	-	80	rgbw 4000	C/I	12°	400	271		**LTS1103XC040**	✓

TYK+ 10 TW C/I

IP66 - IK06 - 650 °C



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
TunableWhite Power LED											
5	III	-	90	tw 2700-5700	C/I	14°	500	307		**LTS1103XC177**	✓

TYK+ 10 C/M

IP66 - IK06



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
7	I	-	90	2700	C/M	34°	530	447		**3107288**	✓
7	I	-	80	4000	C/M	34°	700	598		**3107286**	✓
7	I	-	80	3000	C/M	34°	650	554		**3107287**	✓

TYK+ 10 RGBW C/M

IP66 - IK06



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
RGBW LED											
6	III	-	80	rgbw 4000	C/M	30°	196	170		**3113654**	✓

TYK+ 10 TW C/M

IP66 - IK06



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
TunableWhite Power LED											
5	III	-	90	tw 2700-5700	C/M	30°	500	443		**3113655**	✓

TYK+ 10 C/IW

IP66 - IK06



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
7	I	-	90	2700	C/IW	65°	530	437		**3107291**	✓
7	I	-	80	4000	C/IW	65°	700	585		**3107289**	✓
7	I	-	80	3000	C/IW	65°	650	542		**3107290**	✓

TYK+ 10 ELL

IP66 - IK06



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
7	I	-	90	2700	ELL	70°x9°	530	354		**3107297**	✓
7	I	-	90	2700	ELL	9°x70°	530	354		**3107294**	✓
7	I	-	80	4000	ELL	70°x9°	700	473		**3107295**	✓
7	I	-	80	4000	ELL	9°x70°	700	474		**3107292**	✓
7	I	-	80	3000	ELL	70°x9°	650	439		**3107296**	✓
7	I	-	80	3000	ELL	9°x70°	650	439		**3107293**	✓

TYK+ 10 RM C/I

IP66 - IK06



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	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



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	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



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	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



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	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

KUVAUS	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
TYK+10 RGBW / TYK+10 TW			
Virtalähde CV - 100 W - 48V		**310950**	✓
Virtalähde CV - 500 W - 48V		**310951**	✓
DMX ohjain, musta		**3117845**	✓
DMX ohjain, valkoinen		**3117844**	✓
TYK+ 10			
USB key EcoEcco		**3115612**	✓
TYK+ 10 RM			
Liitäntälaiteyksikkö 20 W 1 A - 1CH- DALI		**3112413**	✓
Liitäntälaitekotelo 20 W 1A - 1CH - DALI		**3112468**	✓


310950


310951


3117845


3117844


3112413


3115612


3112468

Lisätarvikkeet

KUVAUS	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
TYK+ 10 C/I			
Putkimainen häikäisyrajain	■	**3107463**	✓
TYK+ 10			
Rajaussiivikkeet	■	**3112969**	✓
Erikoiskannatin, mahdollistaa kallistuksen +25°/-90°		**3108556**	✓
Maapiikki	■	**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** / Metallisoitu antrasiitti / Strukturoitu

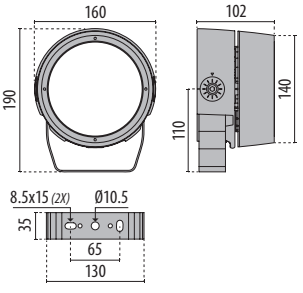
Skannaamalla QR-koodi näet uusimmat tuotetiedot

LED-valonheitin sisä- ja ulkovalaistukseen:

- Valaisimessa on kaksi erillistä runkoa jolloin saadaan tehokas jäähdytys ja jäähdytyslevy piiloon. Rungot on valmistettu painevaletusta alumiinista, polyesterijauhemaalattu ja pintakäsitelty ISO 9227/12944-ISO 9223 (C5)
- Häikäisysuoja erittäin kirkasta karkaistua tasolasia
- Häikäisysuoja on kiinnitetty tiiviisti runkoon korkeita lämpötiloja kestävällä silikonitiivisteellä
- Teknopolymeerilinssit suurella valonläpäisyllä
- Optinen yksikkö on suunniteltu nimenomaisesti arkkitehtonista valaisua varten. Yhdistettynä sisäisesti kehitettyyn optiikkaan ja valolähteisiin mahdollistaa tarkan valon hajautumisen jossa ei esiinny kromaattisia poikkeamia
- Kestävästä silikonista valmistettu tiiviste
- Kaapelitiiviste nikkelöityä messinkiä M20x1.5 halkaisijaltaan 10–14 mm:n johdoille
- Lukitusruuvit ruostumatonta terästä
- Seinäkannatin ruostumattomasta teräksestä
- Sisältää kulmamitan suunnan säätämistä varten, joka on valmistettu ruostumattomasta teräksestä
- Lisävarusteena tilattava häikäisysuoja on yhteensopiva C/I mallien kanssa
- Saatavana ON-OFF- tai himmennettävällä DALI -liitäntälaitteella
- RGBW ja Tunable White malleihin on syötettävä 48 V:n tasavirtaa SELV-ajurilla, joka on saatavana lisävarusteena. Väriä hallitaan DMX- käyttöliittymällä
- DMX-signaalin generaattori on tilattava erikseen RGBW malleille

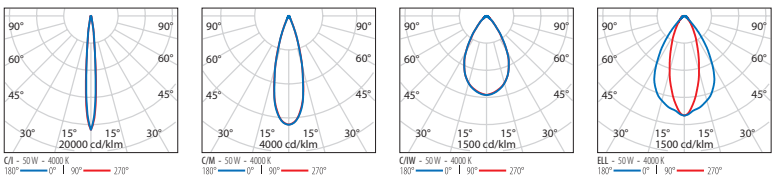






TYK+ 15

Identifying and classifying our optics



TYK+ 15 C/I

IP66 - IK07 - 650 °C



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
24	I	✓	90	2700	C/I	10°	1824	1220		**LTS1603FB927**	✓
24	I	✓	90	2700	C/I	20°	1824	1331		**LTS1603FD927**	✓
24	I	✓	80	4000	C/I	10°	2640	1715		**LTS1603FB840**	✓
24	I	✓	80	4000	C/I	20°	2640	1885		**LTS1603FD840**	✓
24	I	✓	80	3000	C/I	10°	2400	1575		**LTS1603FB830**	✓
24	I	✓	80	3000	C/I	20°	2400	1710		**LTS1603FD830**	✓
Power LED himmennettävä 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



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
RGBW LED											
15	III	-	80	rgbw 4000	C/I	12°	1000	748		**LTS1603XC040**	✓

TYK+ 15 C/M

IP66 - IK07 - 650 °C



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
24	I	✓	90	2700	C/M	34°	1824	1370		**LTS1603FF927**	✓
24	I	✓	80	4000	C/M	34°	2640	1940		**LTS1603FF840**	✓
24	I	✓	80	3000	C/M	34°	2400	1760		**LTS1603FF830**	✓
Power LED himmennettävä 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



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
RGBW LED											
24	III	-	80	rgbw 4000	C/M	25°	1000	805		**LTS1603XG040**	✓

TYK+ 15 C/IW

IP66 - IK07 - 650 °C



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
24	I	✓	90	2700	C/IW	65°	1824	1350		**LTS1603FJ927**	✓
24	I	✓	80	4000	C/IW	65°	2640	1895		**LTS1603FJ840**	✓
24	I	✓	80	3000	C/IW	65°	2400	1730		**LTS1603FJ830**	✓
Power LED himmennettävä 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



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
24	I	✓	90	2700	ELL	35°x65°	1824	825		**LTS1603FK927**	✓
24	I	✓	80	4000	ELL	35°x65°	2640	1155		**LTS1603FK840**	✓
24	I	✓	80	3000	ELL	35°x65°	2400	1075		**LTS1603FK830**	✓
Power LED himmennettävä 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

KUVAUS	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
TYK+ 15 RGBW			
Virtalähde CV - 100 W - 48V		**310950**	✓
Virtalähde CV - 500 W - 48V		**310951**	✓
DMX ohjain, valkoinen		**3117844**	✓
DMX ohjain, musta		**3117845**	✓
USB key EcoEcco		**3115612**	✓



310950



310951



3117844



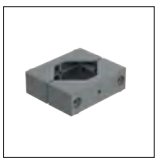
3117845



3115612

Lisätarvikkeet

KUVAUS	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
TYK+ 15			
Liukukiinnike maalattua alumiinia, pylväille Ø 60-76 mm, 1 valaisin		**14029094**	✓
Liukukiinnike maalattua alumiinia, pylväille Ø 60-76 mm, 2 valaisinta		**14047194**	✓
Liukukiinnike pylväille Ø 90 mm, maalattu		**14099696**	✓
Liukukiinnike pylväille Ø 60 mm, maalattu		**14099896**	✓
Kiinnike liukukiinnikkeeseen		**3107473**	✓
Maapiikki		**700191**	✓
Erikoiskannatin, mahdollistaa kallistuksen +55°/-90°		**LTS1A2533**	✓
Rajaussiivekkeet		**LTS1A3561**	✓
Putkimainen häikäisyrajain		**LTS1A3571**	✓



14029094
14047194



14099696



14099896



3107473



700191



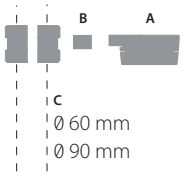
LTS1A2533



LTS1A3561

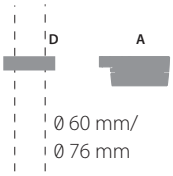


LTS1A3571



Tarvittavat osat
1A+1B+1C = tilaa 3 tuotenumeroa

	KOMPONENTIT
A	valaisin
B	kiinnityssanka
C	liukukiinnike



Tarvittavat osat
1A+1D = tilaa 2 tuotenumeroa

	KOMPONENTIT
A	valaisin
D	liukukiinnike

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** / Metallisoitu antrasiitti / Strukturoitu

Skannaamalla QR-koodi näet uusimmat tuotetiedot

LED-valonheitin sisä- ja ulkovalaistukseen:

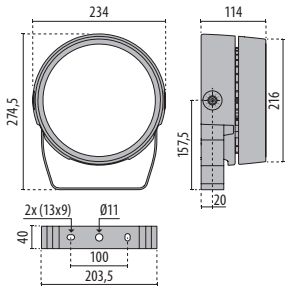
- Valaisimessa on kaksi erillistä runkoa jolloin saadaan tehokas jäähdytys ja jäähdytyslevy piiloon. Rungot on valmistettu painevaletusta alumiinista, polyesterijauhemaalattu ja pintakäsitelty ISO 9227/12944-ISO 9223 (C5)
- Häikäisysuoja erittäin kirkasta karkaistua tasolasia
- Häikäisysuoja on kiinnitetty tiiviisti runkoon korkeita lämpötiloja kestävällä silikonitiivisteellä
- Teknopolymeerilinssit suurella valonläpäisyllä
- Optinen yksikkö on suunniteltu nimenomaisesti arkkitehtonista valaisua varten. Yhdistettynä sisäisesti kehitettyyn optiikkaan ja valolähteisiin mahdollistaa tarkan valon hajautumisen jossa ei esiinny kromaattisia poikkeamia
- Kestävästä silikonista valmistettu tiiviste
- Kaapelitiiviste nikkelöityä messinkiä M20x1.5 halkaisijaltaan 10–14 mm:n johdoille
- Liitäntälaitteet, joissa suojaus ylijännitteen varalta 6 kV:iin asti (DM)
- Lukitusruuvit ruostumatonta terästä
- Seinäkannatin ruostumattomasta teräksestä
- Sisältää kulmamitan suunnan säätämistä varten, joka on valmistettu ruostumattomasta teräksestä
- Lisävarusteena tilattava häikäisysuoja on yhteensopiva C/I mallien kanssa
- Saatavana ON-OFF- tai himmennettävällä DALI -liitäntälaitteella
- ELL 35x65 / 65x35 malleihin liittyen ota yhteys myyntiimme
- RGBW ja Tunable White malleihin on syötettävä 48 V:n tasavirtaa SELV-ajurilla, joka on saatavana lisävarusteena. Väriä hallitaan DMX- käyttöliittymällä
- DMX-signaalin generaattori on tilattava erikseen RGBW malleille



Oscar's church - Stockholm - Sweden

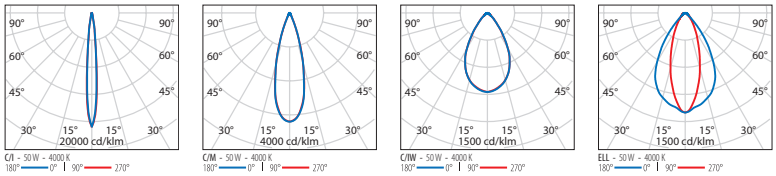






TYK+ 20

Identifying and classifying our optics



TYK+ 20 C/I

IP66 - IK07 - 650 °C



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
50	II	-	90	2700	C/I	10°	4390	3432		**3107330**	✓
50	II	✓	90	2700	C/I	20°	4390	3324		**LTS1203FD927**	✓
50	II	-	80	4000	C/I	10°	5880	4593		**3107328**	✓
50	II	✓	80	4000	C/I	20°	5880	4447		**LTS1203FD840**	✓
50	II	-	80	3000	C/I	10°	5440	4255		**3107329**	✓
50	II	✓	80	3000	C/I	20°	5440	4120		**LTS1203FD830**	✓
35	II	-	90	2700	C/I	10°	3113	2469		**3107300**	✓
35	II	✓	90	2700	C/I	20°	3113	2431		**LTS1202FD927**	✓
35	II	-	80	4000	C/I	10°	4165	3304		**3107298**	✓
35	II	✓	80	4000	C/I	20°	4165	3251		**LTS1202FD840**	✓
35	II	-	80	3000	C/I	10°	3858	3060		**3107299**	✓
35	II	✓	80	3000	C/I	20°	3858	3012		**LTS1202FD830**	✓
Power LED himmennettävä 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



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
RGBW LED											
37	III	-	80	rgbw 4000	C/I	12°	3000	2016		**LTS1203XC040**	✓

TYK+ 20 C/M

IP66 - IK07 - 650 °C



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
50	II	-	90	2700	C/M	34°	4390	3760		**3107333**	✓
50	II	-	80	4000	C/M	34°	5880	5031		**3107331**	✓
50	II	-	80	3000	C/M	34°	5440	4660		**3107332**	✓
35	II	-	90	2700	C/M	34°	3113	2748		**3107303**	✓
35	II	-	80	4000	C/M	34°	4165	3676		**3107301**	✓
35	II	-	80	3000	C/M	34°	3858	3406		**3107302**	✓
Power LED himmennettävä 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



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
RGBW LED											
37	III	-	80	rgbw 4000	C/M	30°	2500	2084		**3112196**	✓

TYK+ 20 C/IW

IP66 - IK07 - 650 °C



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
50	II	-	90	2700	C/IW	65°	4390	3713		**3107336**	✓
50	II	-	80	4000	C/IW	65°	5880	4968		**3107334**	✓
50	II	-	80	3000	C/IW	65°	5440	4603		**3107335**	✓
35	II	-	90	2700	C/IW	65°	3113	2668		**3107306**	✓
35	II	-	80	4000	C/IW	65°	4165	3569		**3107304**	✓
35	II	-	80	3000	C/IW	65°	3858	3306		**3107305**	✓
Power LED himmennettävä 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



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
50	II	-	90	2700	ELL	35°x65°	4390	2336		**3107339**	✓
50	II	-	80	4000	ELL	35°x65°	5880	3125		**3107337**	✓
50	II	-	80	3000	ELL	35°x65°	5440	2895		**3107338**	✓
35	II	-	90	2700	ELL	35°x65°	3113	1678		**3107309**	✓
35	II	-	80	4000	ELL	35°x65°	4165	2245		**3107307**	✓
35	II	-	80	3000	ELL	35°x65°	3858	2080		**3107308**	✓
Power LED himmennettävä 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

KUVAUS	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
TYK+ 20			
USB key EcoEcco		**3115612**	✓
TYK+ 20 RGBW			
Virtalähde CV - 100 W - 48V		**310950**	✓
Virtalähde CV - 500 W - 48V		**310951**	✓
DMX ohjain, valkoinen		**3117844**	✓
DMX ohjain, musta		**3117845**	✓


310950


310951


3115612


3117844


3117845

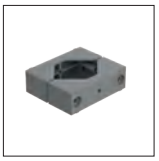
Lisätarvikkeet

KUVAUS	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
TYK+ 20			
Rajaussiivekkeet		**3112970**	✓
Putkimainen häikäisyrajain		**3107466**	✓
Erikoiskannatin, mahdollistaa kallistuksen +55°/-90°		**3108557**	✓
Liukukiinnike maalattua alumiinia, pylväille Ø 60-76 mm, 1 valaisin		**14029094**	✓
Liukukiinnike maalattua alumiinia, pylväille Ø 60-76 mm, 2 valaisinta		**14047194**	✓
Kiinnike liukukiinnikkeeseen		**3107473**	✓
Liukukiinnike pylväille Ø 90 mm, maalattu		**14099696**	✓
Liukukiinnike pylväille Ø 60 mm, maalattu		**14099896**	✓


3112970


3107466

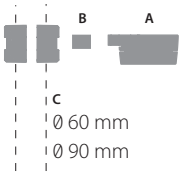

3108557


14029094
14047194


3107473

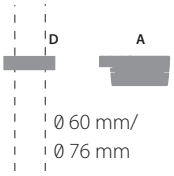

14099696


14099896



Tarvittavat osat
1A+1B+1C = tilaa 3 tuotenumeroa

	KOMPONENTIT
A	valaisin
B	kiinnityssanka
C	liukukiinnike



Tarvittavat osat
1A+1D = tilaa 2 tuotenumeroa

	KOMPONENTIT
A	valaisin
D	liukukiinnike

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 · CE · EAC · UKCA

AN-96 / Metallisoitu antrasiitti / Strukturoitu

Skannaamalla QR-koodi näet uusimmat tuotetiedot

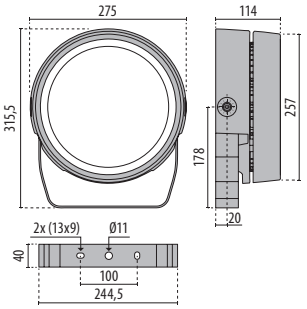
LED-valonheitin sisä- ja ulkovalaistukseen:
- ¬ Valaisimessa on kaksi erillistä runkoa jolloin saadaan tehokas jäähdytys ja jäähdytyslevy piiloon. Rungot on valmistettu painevaletusta alumiinista, polyesterijauhemaalattu ja pintakäsitelty ISO 9227/12944-ISO 9223 (C5)
- ¬ Häikäisysuoja erittäin kirkasta karkaistua tasolasia
- ¬ Häikäisysuoja on kiinnitetty tiiviisti runkoon korkeita lämpötiloja kestävällä silikonitiivisteellä
- ¬ Teknopolymeerilinssit suurella valonläpäisyllä
- ¬ Optinen yksikkö on suunniteltu nimenomaisesti arkkitehtonista valaisua varten. Yhdistettynä sisäisesti kehitettyyn optiikkaan ja valolähteisiin mahdollistaa tarkan valon hajautumisen jossa ei esiinny kromaattisia poikkeamia
- ¬ Kestävästä silikonista valmistettu tiiviste
- ¬ Kaapelitiiviste nikkelöityä messinkiä M20x1.5 halkaisijaltaan 10–14 mm:n johdoille
- ¬ Jokaisessa valaisimessa on kaksi IP68 holkkitiiviistettä: valaisin voidaan kytkeä yksittäin tai läpijohdottaa
- ¬ Liitäntälaitteet, joissa suojaus ylijännitteen varalta 6 kV:iin asti (DM)
- ¬ Lukitusruuvit ruostumatonta terästä
- ¬ Seinäkannatin ruostumattomasta teräksestä
- ¬ Sisältää kulmamitan suunnan säätämistä varten, joka on valmistettu ruostumattomasta teräksestä
- ¬ Lisävarusteena tilattava häikäisysuoja on yhteensopiva C/I mallien kanssa
- ¬ Saatavana ON-OFF- tai himmennettävällä DALI -liitäntälaitteella
- ¬ ELL 35x65 / 65x35 malleihin liittyen ota yhteys myyntiimme



Commercial building Warmteservice - Gouda - Netherlands

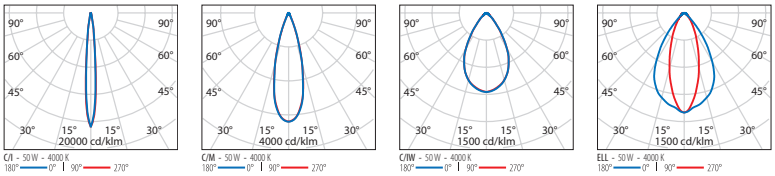






TYK+ 30

Identifying and classifying our optics



TYK+ 30 C/I

IP66 - IK08 - 650 °C



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
85	II	-	90	2700	C/I	10°	8630	6140		**3107360**	✓
85	II	✓	90	2700	C/I	20°	8630	5822		**LTS1303FD927**	✓
85	II	-	80	4000	C/I	10°	10650	8215		**3107358**	✓
85	II	✓	80	4000	C/I	20°	10650	7973		**LTS1303FD840**	✓
85	II	-	80	3000	C/I	10°	9980	7610		**3107359**	✓
85	II	✓	80	3000	C/I	20°	9980	7398		**LTS1303FD830**	✓
71	II	-	90	2700	C/I	10°	7000	4660		**LTS1302FB927**	✓
71	II	-	90	2700	C/I	20°	7000	5016		**LTS1302FD927**	✓
71	II	-	80	4000	C/I	10°	10000	6213		**LTS1302FB840**	✓
71	II	-	80	4000	C/I	20°	10000	6688		**LTS1302FD840**	✓
71	II	-	80	3000	C/I	10°	8000	5778		**LTS1302FB830**	✓
71	II	-	80	3000	C/I	20°	8000	6220		**LTS1302FD830**	✓
Power LED himmennettävä 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



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
85	II	-	90	2700	C/M	34°	8630	6568		**3107363**	✓
85	II	-	80	4000	C/M	34°	10650	8788		**3107361**	✓
85	II	-	80	3000	C/M	34°	9980	8141		**3107362**	✓
71	II	-	90	2700	C/M	34°	7000	5156		**LTS1302FF927**	✓
71	II	-	80	4000	C/M	34°	10000	6874		**LTS1302FF840**	✓
71	II	-	80	3000	C/M	34°	8000	6393		**LTS1302FF830**	✓
Power LED himmennettävä 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



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
85	II	-	90	2700	C/IW	65°	8630	6437		**3107366**	✓
85	II	-	80	4000	C/IW	65°	10650	8613		**3107364**	✓
85	II	-	80	3000	C/IW	65°	9980	7979		**3107365**	✓
71	II	-	90	2700	C/IW	65°	7000	5018		**LTS1302FJ927**	✓
71	II	-	80	4000	C/IW	65°	10000	6691		**LTS1302FJ840**	✓
71	II	-	80	3000	C/IW	65°	8000	6223		**LTS1302FJ830**	✓
Power LED himmennettävä 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



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
85	II	-	90	2700	ELL	35°x65°	8630	4154		**3107369**	✓
85	II	-	80	4000	ELL	35°x65°	10650	5559		**3107367**	✓
85	II	-	80	3000	ELL	35°x65°	9980	5149		**3107368**	✓
71	II	-	90	2700	ELL	35°x65°	7000	3249		**LTS1302FK927**	✓
71	II	-	80	4000	ELL	35°x65°	10000	4332		**LTS1302FK840**	✓
71	II	-	80	3000	ELL	35°x65°	8000	4029		**LTS1302FK830**	✓
Power LED himmennettävä 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**	✓

Lisätarvikkeet

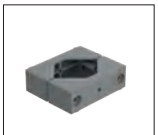
KUVAUS	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
TYK+ 30 C/I			
Putkimainen häikäisyrajain		**3107469**	✓
TYK+ 30			
Erikoiskannatin, mahdollistaa kallistuksen +55°/-90°		**3108558**	✓
Liukukiinnike maalattua alumiinia, pylväille Ø 60-76 mm, 1 valaisin		**14029094**	✓
Liukukiinnike maalattua alumiinia, pylväille Ø 60-76 mm, 2 valaisinta		**14047194**	✓
Kiinnike liukukiinnikkeeseen		**3107473**	✓
Liukukiinnike pylväille Ø 60 mm, maalattu		**14099896**	✓
Liukukiinnike pylväille Ø 90 mm, maalattu		**14099696**	✓



3107469



3108558



14029094
14047194



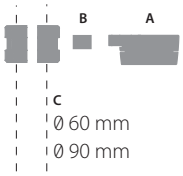
3107473



14099896

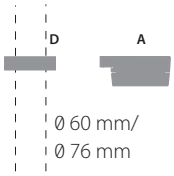


14099696



Tarvittavat osat
1A+1B+1C = tilaa 3 tuotenumeroa

	KOMPONENTIT
A	valaisin
B	kiinnityssanka
C	liukukiinnike



Tarvittavat osat
1A+1D = tilaa 2 tuotenumeroa

	KOMPONENTIT
A	valaisin
D	liukukiinnike



Dymaean wall - Patras - Greece

FOCUS+ ZERO



IP 65 | 0,1 m | ULR<1 | CIEn°3>95 | CLASS I | CE | EAC | UKCA

Skannaamalla QR-koodi näet uusimmat tuotetiedot

■ **AN-96** / Metallisoitu antrasiitti / Strukturoitu

LED-valonheitin sisä- ja ulkovalaistukseen:
- ¬ Kompakti runko maalattua painevalettua alumiinia
- ¬ Häikäisysuoja erittäin kirkasta karkaistua tasolasia
- ¬ Alumiiniheijastin
- ¬ Tiivistysholkki M16x1,5 kaapeleille Ø 5–10 mm
- ¬ LED-moduulit 220–240V 50/60 Hz suojattu ylijännitteeltä 500 V:iin asti
- ¬ Lukitusruuvit ruostumatonta terästä
- ¬ Säädettävä valaisinvarsi maalattua painevalettua alumiinia
- ¬ Esijohdotettu tehtaalla 1 m:n H05RN-F 3G1 mm^2
- ¬ FOCUS+ ZERO KIT -mallit toimitetaan 3 m:n H05RN-F 3G1 mm^2 kaapelilla

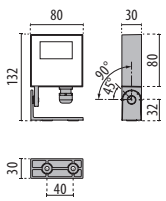


Private Villa - Verona - Italy

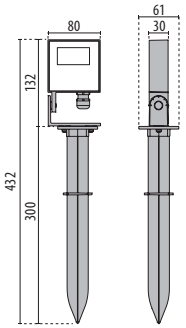




FOCUS+ 2 - FOCUS+ 3



FOCUS+ ZERO



FOCUS+ ZERO
KIT

FOCUS+ ZERO S/EW

IP65 - IK06



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
9.5	I	-	80	4000	S/EW	-	1485	1106,61		**304611**	✓
9.5	I	-	80	3000	S/EW	-	1350	1106,61		**304610**	✓
5	I	-	80	2700	S/EW	-	640	516,77		**3111191**	✓

FOCUS+ ZERO KIT S/EW

IP65 - IK06



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
9.5	I	-	80	4000	S/EW	-	1485	1009,33		**305509**	✓
9.5	I	-	80	3000	S/EW	-	1350	1009,33		**305508**	✓
5	I	-	80	2700	S/EW	-	640	516,77		**3111192**	✓

Lisätarvikkeet

KUVAUS	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
FOCUS+ ZERO - FOCUS+ ZERO KIT			
Y-haaroitin Ø 7-10,5 mm IP68		**310496**	✓
Y-haaroitin 14-17 mm IP68		**310495**	✓



310495
310496



Chapel of the Holy Shroud - Turin - Italy

FOCUS+1



AN-96 / Metallisoitu antrasiitti / Strukturoitu

Skannaamalla QR-koodi näet uusimmat tuotetiedot

LED-valonheitin sisä- ja ulkovalaistukseen:
- ¬ Runko ja kehys polyesterijauhemaalattua painevalettua alumiinia ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Häikäisysuoja erittäin kirkasta karkaistua tasolasia
- ¬ Kestävä silikonitiiviste
- ¬ Tiivistysholkki M16x1,5 kaapeleille Ø 5–10 mm
- ¬ Saatavana himmennettävällä 1-10 V liitäntälaitteella (FOCUS+ 1 / 2 / 3). Lisätietoja myynnistämme
- ¬ Liitäntälaite integroitu valaisimeen
- ¬ Lukitusruuvit ruostumatonta terästä
- ¬ Säädettävä valaisinvarsi maalattua painevalettua alumiinia
- ¬ Saatavana teknopolymeeristä valmistettu maapiikki

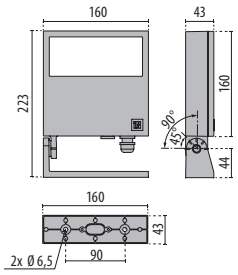


Church of the blessed virgin Mary - Borgo Nuovo - Verona - Italy





FOCUS+ 2 - FOCUS+ 3



FOCUS+1

FOCUS+1 A/M

IP66 - IK06



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
18	I	-	70	4000	A/M	10°	1880	1308		**305098**	✓
18	I	-	70	3000	A/M	10°	1680	1170		**305097**	✓
Power LED himmennettävä 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



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
18	I	-	70	4000	A/W	55°	1880	1239		**305100**	✓
18	I	-	70	3000	A/W	55°	1680	1108		**305099**	✓
Power LED himmennettävä 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



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
18	I	-	70	4000	C/I	17°	1880	1395		**305486**	✓
18	I	-	70	3000	C/I	17°	1680	1247		**305485**	✓
Power LED himmennettävä 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



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
18	I	-	70	4000	C/M	34°	1880	1389		**305488**	✓
18	I	-	70	3000	C/M	34°	1680	1242		**305487**	✓
Power LED himmennettävä 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



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
18	I	-	70	4000	C/IW	56°	1880	1320		**305490**	✓
18	I	-	70	3000	C/IW	56°	1680	1180		**305489**	✓
Power LED himmennettävä 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



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
18	I	-	70	4000	ELL	15°x40°	1880	1462		**305096**	✓
18	I	-	70	3000	ELL	15°x40°	1680	1307		**305095**	✓
Power LED himmennettävä 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**	✓

Lisätarvikkeet

KUVAUS	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
FOCUS+ 1			
Maapiikki		**700191**	✓



700191

FOCUS+2



IP 66 | 0,1 m | ULR<1 | CIEn°3>95 | CLASS I | DALI

AN-96 / Metallisoitu antrasiitti / Strukturoitu

Skannaamalla QR-koodi näet uusimmat tuotetiedot

LED-valonheitin sisä- ja ulkovalaistukseen:

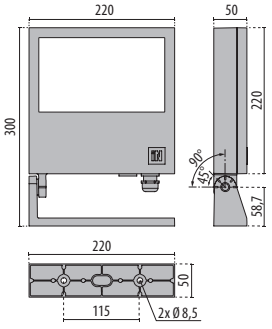
- Runko ja kehys polyesterijauhemaalattua painevalettua alumiinia ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Häikäisysuoja erittäin kirkasta karkaistua tasolasia
- Kestävä silikonitiiviste
- Säädettävä valaisinvarsi maalattua painevalettua alumiinia
- Lukitusruuvit ruostumatonta terästä
- Johdon läpivienti M20x1,5 kaapeleille Ø 7–12 mm
- Saatavana himmennettävällä 1-10 V liitäntälaitteella (FOCUS+ 1 / 2 / 3). Lisätietoja myynnistämme



Church of St. George in Braida - Verona - Italy

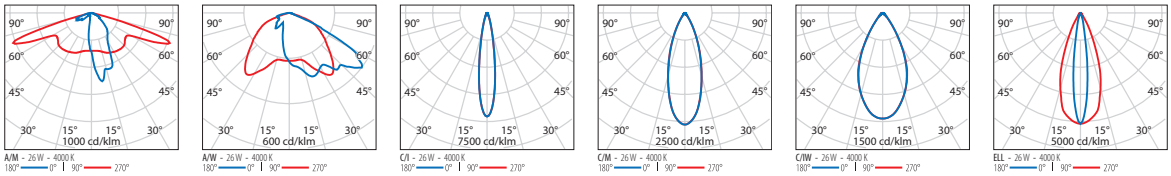






FOCUS+2

Identifying and classifying our optics



FOCUS+2 A/M

IP66 - IK09



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
26	I	-	70	4000	A/M	10°	2820	2069		**305170**	✓
26	I	-	70	3000	A/M	10°	2520	1853		**305169**	✓
Power LED himmennettävä 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



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
26	I	-	70	4000	A/W	55°	2820	2074		**305172**	✓
26	I	-	70	3000	A/W	55°	2520	1857		**305171**	✓
Power LED himmennettävä 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



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
26	I	-	70	4000	C/I	17°	2820	2189		**305162**	✓
26	I	-	70	3000	C/I	17°	2520	1960		**305161**	✓
Power LED himmennettävä 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



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
26	I	-	70	4000	C/M	34°	2820	2181		**305164**	✓
26	I	-	70	3000	C/M	34°	2520	1953		**305163**	✓
Power LED himmennettävä 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



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
26	I	-	70	4000	C/IW	56°	2820	2037		**305166**	✓
26	I	-	70	3000	C/IW	56°	2520	1824		**305165**	✓
Power LED himmennettävä 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



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
26	I	-	70	4000	ELL	15°x40°	2820	2292		**305168**	✓
26	I	-	70	3000	ELL	15°x40°	2520	2052		**305167**	✓
Power LED himmennettävä 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**	✓

Lisätarvikkeet

KUVAUS	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
FOCUS+2			
Liukukiinnike pylväille Ø 60 mm, maalattu		**14099896**	✓
Liukukiinnike pylväille Ø 90 mm, maalattu		**14099696**	✓
Kiinnike liukukiinnikkeeseen		**311043**	✓



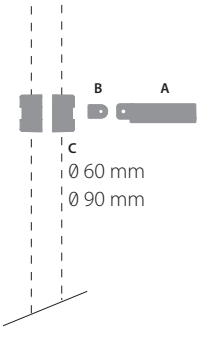
14099896



14099696



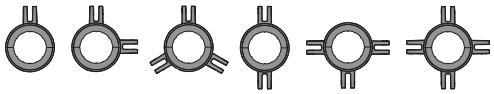
311043



Tarvittavat osat

1A+1B+1C = tilaa 3 tuotenumeroa

	KOMPONENTIT
A	valaisin
B	Kiinnike liukukiinnikkeeseen
C	liukukiinnike







Titul residential building - Moscow - Russia

FOCUS+3



IP 66 | 0,1 m | ULR<1 | CIEn°3>95 | CLASS I | DALI | SPD 10kV

AN-96 / Metallisoitu antrasiitti / Strukturoitu

Skannaamalla QR-koodi näet uusimmat tuotetiedot

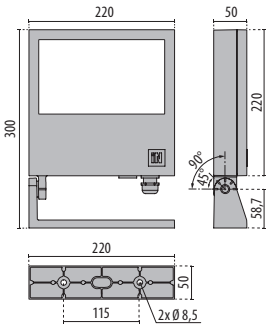
LED-valonheitin sisä- ja ulkovalaistukseen:
- ¬ Runko ja kehys polyesterijauhemaalattua painevalettua alumiinia ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Häikäisysuoja erittäin kirkasta karkaistua tasolasia
- ¬ Kestävä silikonitiiviste
- ¬ Säädettävä valaisinvarsi maalattua painevalettua alumiinia
- ¬ Lukitusruuvit ruostumatonta terästä
- ¬ Johdon läpivienti M20x1,5 kaapeleille Ø 7–12 mm
- ¬ Saatavana himmennettävällä 1-10 V liitäntälaitteella (FOCUS+ 1 / 2 / 3). Lisätietoja myynnistämme



Chapel of the holy shroud - Turin - Italy

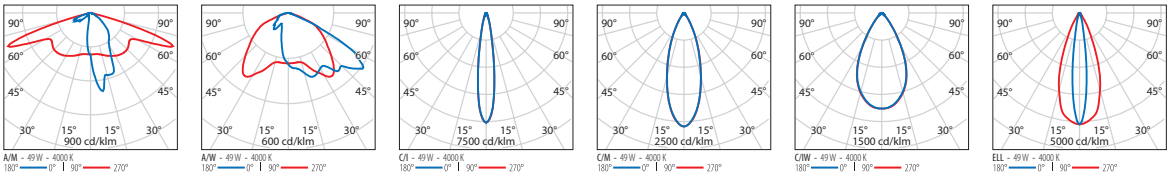






FOCUS+3

Identifying and classifying our optics



FOCUS+3 A/M

IP66 - IK09



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
49	I	-	70	4000	A/M	10°	5640	3807		**305242**	✓
49	I	-	70	3000	A/M	10°	5040	3409		**305241**	✓
Power LED himmennettävä 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



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
49	I	-	70	4000	A/W	55°	5640	3820		**305244**	✓
49	I	-	70	3000	A/W	55°	5040	3420		**305243**	✓
Power LED himmennettävä 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



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
49	I	-	70	4000	C/I	17°	5640	4199		**305234**	✓
49	I	-	70	3000	C/I	17°	5040	3760		**305233**	✓
Power LED himmennettävä 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



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
49	I	-	70	4000	C/M	34°	5640	4114		**305236**	✓
49	I	-	70	3000	C/M	34°	5040	3683		**305235**	✓
Power LED himmennettävä 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



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
49	I	-	70	4000	C/IW	56°	5640	3852		**305238**	✓
49	I	-	70	3000	C/IW	56°	5040	3449		**305237**	✓
Power LED himmennettävä 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



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
49	I	-	70	4000	ELL	15°x40°	5640	4428		**305240**	✓
49	I	-	70	3000	ELL	15°x40°	5040	3964		**305239**	✓
Power LED himmennettävä 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**	✓

Lisätarvikkeet

KUVAUS	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
FOCUS+3			
Liukukiinnike pylväille Ø 60 mm, maalattu		**14099896**	✓
Liukukiinnike pylväille Ø 90 mm, maalattu		**14099696**	✓
Kiinnike liukukiinnikkeeseen		**311043**	✓



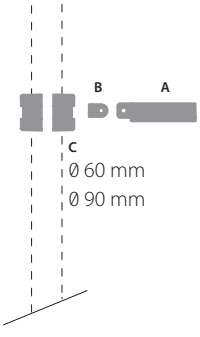
14099896



14099696



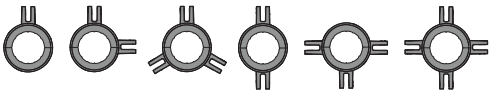
311043



Tarvittavat osat

1A+1B+1C = tilaa 3 tuotenumeroa

	KOMPONENTIT
A	valaisin
B	Kiinnike liukukiinnikkeeseen
C	liukukiinnike





GROOVE 21

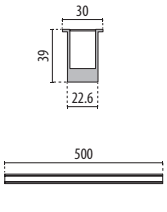


GR-11 / Anodisoitu harmaa / Himmeä

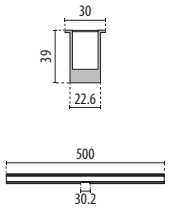
Skannaamalla QR-koodi näet uusimmat tuotetiedot

Maahan upotettavat luokan III valaisimet:

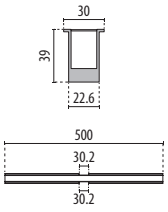
- Valaisinrunko anodisoitua suulakepuristettua alumiiniprofiilia
- Alaosan läpinäkyvä hartsipäällyste takaa parhaan mahdollisen valotehokkuuden, satiinipinta näkyvässä osassa, varten tasaista valon jakautumista koko valon emissioalueelle
- Ulkoinen sähkökytkentärasia teknopolymeeristä, joka soveltuu kumikaapeleille Ø 6 - 9 mm. Se on liitetty laitteeseen 25 cm kaapelia. Sen avulla laite voidaan kytkeä verkkoon sitä avaamatta
- 48 V:n ohjain tilattava erikseen
- Läpijohdotettava
- Kaksiosainen versio, joka koostuu LED-valaisimesta ja ruostumattomasta teräksestä valmistetusta syvennyskotelosta muodonmuutossuojalla (mukana). Valaisimen asennus ilman työkaluja syvennyslaatikkoon
- Upotettava asennuskotelo tilattava erikseen
- RGBW ja Tunable White malleihin on syötettävä 48 V:n tasavirtaa SELV-ajurilla, joka on saatavana lisävarusteena. Väriä hallitaan DMX- käyttöliittymällä
- Signaaligeneraattori DMX versioille RGBW ja Turnable White on tilattava erikseen
- Paljon muita valaisinmalleja ja valoviivakokoonpanoja on saatavilla osoitteessa www.light-performer.com
- Suunnittelija: Artec Studio



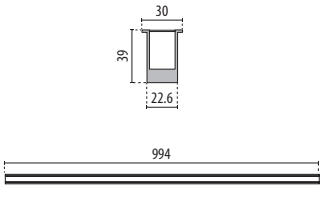
GROOVE 21
500



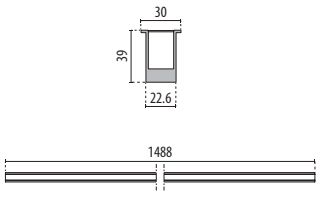
GROOVE 21
500 T



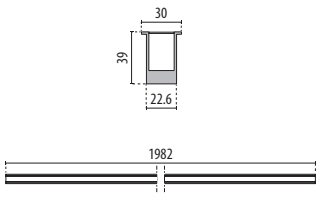
GROOVE 21
500 X



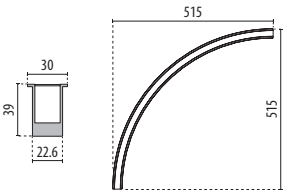
GROOVE 21
1000



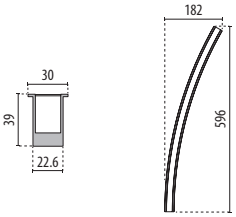
GROOVE 21
1500



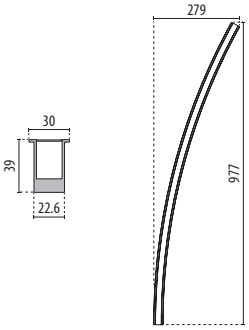
GROOVE 21
2000



GROOVE 21
R500



GROOVE 21
R1200



GROOVE 21
R2000



www.light-performer.com

GROOVE 21 500

IP67 - IK10 - 650 °C



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	PITUUS [mm]	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED												
9.5	III	-	90	rgbw 3000	S/EW	-	-	-		500	**3106645**	✓
8	III	-	90	tw 2800-4800	S/EW	-	-	-		500	**3106636**	✓
5	III	-	90	4000	S/EW	-	540	160		500	**3106621**	✓
5	III	-	90	3000	S/EW	-	520	160		500	**3106620**	✓

GROOVE 21 500 T

IP67 - IK10 - 650 °C



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	PITUUS [mm]	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED												
9.5	III	-	90	rgbw 3000	S/EW	-	-	-		500	**3106643**	✓
8	III	-	90	tw 2800-4800	S/EW	-	-	-		500	**3106634**	✓
5	III	-	90	4000	S/EW	-	540	160		500	**3106617**	✓
5	III	-	90	3000	S/EW	-	520	160		500	**3106616**	✓

GROOVE 21 500 X

IP67 - IK10 - 650 °C



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	PITUUS [mm]	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED												
9.5	III	-	90	rgbw 3000	S/EW	-	-	-		500	**3106644**	✓
8	III	-	90	tw 2800-4800	S/EW	-	-	-		500	**3106635**	✓
5	III	-	90	4000	S/EW	-	540	160		500	**3106619**	✓
5	III	-	90	3000	S/EW	-	520	160		500	**3106618**	✓

GROOVE 21 1000

IP67 - IK10 - 650 °C



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	PITUUS [mm]	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED												
19	III	-	90	rgbw 3000	S/EW	-	-	-		994	**3106646**	✓
16	III	-	90	tw 2800-4800	S/EW	-	-	-		994	**3106637**	✓
10	III	-	90	4000	S/EW	-	1080	330		994	**3106623**	✓
10	III	-	90	3000	S/EW	-	1040	330		994	**3106622**	✓

GROOVE 21 1500

IP67 - IK10 - 650 °C



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	PITUUS [mm]	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED												
28.5	III	-	90	rgbw 3000	S/EW	-	-	-		1488	**3106647**	✓
24	III	-	90	tw 2800-4800	S/EW	-	-	-		1488	**3106638**	✓
15	III	-	90	4000	S/EW	-	1620	505		1488	**3106625**	✓
15	III	-	90	3000	S/EW	-	1560	505		1488	**3106624**	✓

GROOVE 21 2000

IP67 - IK10 - 650 °C



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	PITUUS [mm]	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED												
38	III	-	90	rgbw 3000	S/EW	-	-	-		1982	**3106648**	✓
32	III	-	90	tw 2800-4800	S/EW	-	-	-		1982	**3106639**	✓
20	III	-	90	4000	S/EW	-	2160	655		1982	**3106627**	✓
20	III	-	90	3000	S/EW	-	2080	655		1982	**3106626**	✓

GROOVE 21 R500

IP67 - IK10 - 650 °C



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	PITUUS [mm]	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED												
15	III	-	90	rgbw 3000	S/EW	-	-	-		515	**3106649**	✓
12.5	III	-	90	tw 2800-4800	S/EW	-	-	-		515	**3106640**	✓
8	III	-	90	4000	S/EW	-	860	255		515	**3106629**	✓
8	III	-	90	3000	S/EW	-	830	255		515	**3106628**	✓

GROOVE 21 R1200

IP67 - IK10 - 650 °C



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	PITUUS [mm]	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED												
11.5	III	-	90	rgbw 3000	S/EW	-	-	-		596	**3106650**	✓
9.5	III	-	90	tw 2800-4800	S/EW	-	-	-		596	**3106641**	✓
6	III	-	90	4000	S/EW	-	650	200		596	**3106631**	✓
6	III	-	90	3000	S/EW	-	625	200		596	**3106630**	✓

GROOVE 21 R2000

IP67 - IK10 - 650 °C



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	PITUUS [mm]	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED												
19	III	-	90	rgbw 3000	S/EW	-	-	-		977	**3106651**	✓
16	III	-	90	tw 2800-4800	S/EW	-	-	-		977	**3106642**	✓
10	III	-	90	4000	S/EW	-	1080	300		977	**3106633**	✓
10	III	-	90	3000	S/EW	-	1040	300		977	**3106632**	✓

Control gear

KUVAUS	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
GROOVE 21			
KIT CONTROLLER 48 V - DALI		**3106660**	✓
KIT CONTROLLER 48 V - DMX		**3106661**	✓
Virtalähde CV - 100 W - 48V		**310950**	✓
Virtalähde CV - 500 W - 48V		**310951**	✓



3106660



3106661



310950



310951

Tarvittavat lisätarvikkeet

KUVAUS	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
GROOVE 21			
Liitoskappale (n. 2)		**3111705**	✓
T-liitoskappale (n. 2)		**3111706**	✓
Asennussarja (n. 2)		**3111707**	✓
Kit closing cap (n. 2)		**3106662**	✓
GROOVE 21 1000			
Upotettava asennussarja GROOVE 21 1000		**3106653**	✓
GROOVE 21 R500			
Upotettava asennussarja GROOVE 21 500		**3106656**	✓
Please consult our technical department			
Upotettava asennussarja GROOVE 21 500		**3106652**	✓
Upotettava asennussarja GROOVE 21 1500		**3106654**	✓
Upotettava asennussarja GROOVE 21 1500		**3106655**	✓
Upotettava asennussarja GROOVE 21 R1200		**3106657**	✓
Upotettava asennussarja GROOVE 21 500 T-X		**3106659**	✓



3111705



3111706



3111707



3106662



3106653
3106654
3106655



3106656
3106657



3106652



3106659

Lisätarvikkeet

KUVAUS	VÄRI	TUOTENUMERO	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 / Anodisoitu harmaa / Himmeä

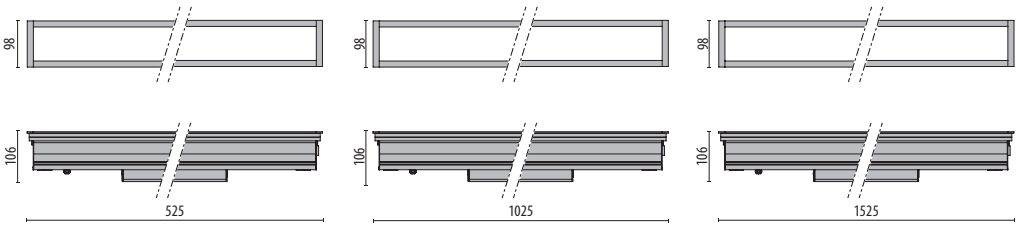
Skannaamalla QR-koodi näet uusimmat tuotetiedot

Matala maahan upotettava valaisin (suojausluokka I):
- ¬ Valaisinrunko anodisoitua suulakepuristettua alumiiniprofiilia
- ¬ EPDM-tiiviste
- ¬ Häikäisysuojan ritilä teknopolymeeriä
- ¬ Häikäisysuoja kirkasta lasia, sisäpuolella silkkipainatus
- ¬ Läpijohdotettava
- ¬ Ulkoinen sähkökytkentä vesitiiviin uros-naarasliittimen ja kaapelin avulla
- ¬ Liitäntälaite integroitu valaisimeen
- ¬ Lukitusruuvit ruostumatonta terästä
- ¬ Upotettava asennuskotelo tilattava erikseen
- ¬ Alumiininen asennuslevy komponenttien korkeaan lämpöhäviöön
- ¬ Valokeilan voi säätää 0°-30°
- ¬ Valaisin voidaan asentaa yksittäin tai peräkkäin jonoon ilman välejä (≤ 80 m)
- ¬ Saatavana ON-OFF- tai himmennettävällä DALI -liitäntälaitteella
- ¬ TRIMLESS-vaihtoehtoja. Ota yhteys myyntiimme



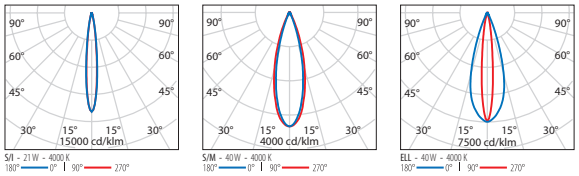
Fisherman monument - Egmond aan Zee - Netherlands





TRACCIA 500 · TRACCIA 1000 · TRACCIA 1500

Identifying and classifying our optics



TRACCIA 500

IP67 - IK10 - 850 °C



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	PITUUS [mm]	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
21	I	-	80	4000	S/I	12°	2000	1769		525	**305311**	✓
21	I	-	80	4000	S/M	30°	2000	1759		525	**305312**	✓
21	I	-	80	4000	ELL	13°x36°	2000	1573		525	**305313**	✓
21	I	-	80	3000	S/I	12°	1900	1530		525	**305308**	✓
21	I	-	80	3000	S/M	30°	1900	1522		525	**305309**	✓
21	I	-	80	3000	ELL	13°x36°	1900	1362		525	**305310**	✓
21	I	-	80	2700	S/I	12°	1800	1431		525	**305305**	✓
21	I	-	80	2700	S/M	30°	1800	1423		525	**305306**	✓
21	I	-	80	2700	ELL	13°x36°	1800	1273		525	**305307**	✓
Power LED himmennettävä 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



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	PITUUS [mm]	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
42	I	-	80	4000	S/I	12°	4000	3274		1025	**305323**	✓
42	I	-	80	4000	S/M	30°	4000	3257		1025	**305324**	✓
42	I	-	80	4000	ELL	13°x36°	4000	2906		1025	**305325**	✓
42	I	-	80	3000	S/I	12°	3800	2832		1025	**305320**	✓
42	I	-	80	3000	S/M	30°	3800	2817		1025	**305321**	✓
42	I	-	80	3000	ELL	13°x36°	3800	2513		1025	**305322**	✓
42	I	-	80	2700	S/I	12°	3600	2648		1025	**305317**	✓
42	I	-	80	2700	S/M	30°	3600	2635		1025	**305318**	✓
42	I	-	80	2700	ELL	13°x36°	3600	2351		1025	**305319**	✓

TRACCIA 1500

IP67 - IK10 - 850 °C



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	PITUUS [mm]	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
63	I	-	80	4000	S/I	12°	5700	5197		1525	**305335**	✓
63	I	-	80	4000	S/M	30°	5700	5170		1525	**305336**	✓
63	I	-	80	4000	ELL	13°x36°	5700	4614		1525	**305337**	✓
63	I	-	80	3000	S/I	12°	5450	4496		1525	**305332**	✓
63	I	-	80	3000	S/M	30°	5450	4472		1525	**305333**	✓
63	I	-	80	3000	ELL	13°x36°	5450	3991		1525	**305334**	✓
63	I	-	80	2700	S/I	12°	5400	4205		1525	**305329**	✓
63	I	-	80	2700	S/M	30°	5400	4183		1525	**305330**	✓
63	I	-	80	2700	ELL	13°x36°	5400	3733		1525	**305331**	✓

Tarvittavat lisätarvikkeet

KUVAUS	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
TRACCIA			
Uppoasennussarja Traccia L 500		**310525**	✓
Uppoasennussarja Traccia L 1000		**310526**	✓
Uppoasennussarja Traccia L 1500		**310527**	✓



310525
310526
310527



Tarvittavat osat
1A+1B = tilaa kahdella tuotenumerolla

	komponentit
A	valaisin
B	uppoasennussarja

Lisätarvikkeet

KUVAUS	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
TRACCIA			
Jatkoliitin 3x1,5 mm IP 68		**310569**	✓



310569

CRICKET+ 10





Cantina Valetti - Bardolino - Italy

IP 67 | 0,5 m | 650° C | QUICK | WATER STOP | CLASS I | CLASS II | TW | RGBW | DMX | CRI 90

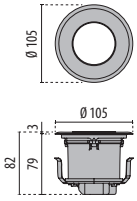
AN-96 / Metallisoitu antrasiitti / Strukturoitu
INOX / Ruostumaton teräs / Himmeä

Skannaamalla QR-koodi näet uusimmat tuotetiedot

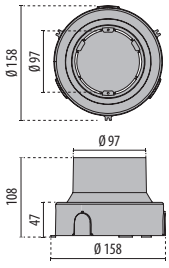
Matala maahan upotettava valaisin (suojausluokka I):
- Runko anodisoitua ja mustaksi maalattua painevalettua alumiinia
- Teknopolymeerilinssit suurella valonläpäisyllä
- Kestävästä silikonista valmistettu tiiviste
- Häikäisysuoja erittäin kirkasta karkaistua lasia
- C/EW -mallit toimitetaan hapotetusta erittäin vaaleasta varmuuslasista valmistetulla häikäisysuojalla
- Suojus maalattua painevalettua alumiinia
- Sulkurengas ruostumatonta terästä INOX AISI 316 satiinisella viimeistelyllä (INOX-mallit)
- Kaapeliliitäntäjärjestelmä vesitiiviinä WATER STOP -mallina
- Teknopolymeerinen upotuskotelo. Tilattava erikseen
- Lukitusruuvit ruostumatonta terästä
- Maahan tai lattiaan asennettuihin valaisimiin kohdistuu käytön aikana suurta rasitusta. Asianmukaisen ja varman toiminnan takaamiseksi alan ammattilaisen on suoritettava asennus asennusohjeiden mukaisesti
- Ei saa asentaa upottavaan maahan
- RGBW ja Tunable White malleihin on syötettävä 48 V:n tasavirtaa SELV-ajurilla, joka on saatavana lisävarusteena. Väriä hallitaan DMX- käyttöliittymällä
- Signaaligeneraattori DMX versioille RGBW ja Turnable White on tilattava erikseen



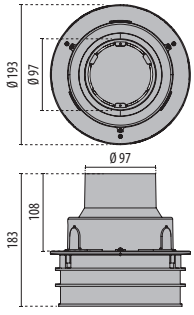




CRICKET+ 10

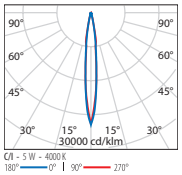


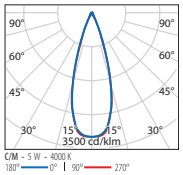
CRICKET+ 10
(3109879)

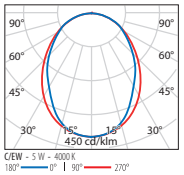


CRICKET+ 10 RGBW
(3113571)

Identifying and classifying our optics







CRICKET+ 10 C/I

IP67 - IK08 - 650 °C



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
5	I	-	90	2700	C/I	20°	380	310		**LTG1103FD927**	✓
5	I	-	90	2700	C/I	-	380	363		**3111887**	✓
5	I	-	90	2700	C/I	20°	380	310		**LTG1133FD927**	✓
5	I	-	90	2700	C/I	-	380	363		**3111884**	✓
5	I	-	80	4000	C/I	20°	475	420		**LTG1103FD840**	✓
5	I	-	80	4000	C/I	-	475	446		**3109824**	✓
5	I	-	80	3000	C/I	20°	440	390		**LTG1103FD830**	✓
5	I	-	80	3000	C/I	-	440	415		**3109825**	✓
5	I	-	80	4000	C/I	20°	475	420		**LTG1133FD840**	✓
5	I	-	80	4000	C/I	-	475	446		**3109818**	✓
5	I	-	80	3000	C/I	20°	440	390		**LTG1133FD830**	✓
5	I	-	80	3000	C/I	-	440	415		**3109819**	✓

CRICKET+ 10 TW C/I

IP67 - IK08 - 650 °C



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	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



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	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



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
5	I	-	90	2700	C/M	-	380	356		**3111886**	✓
5	I	-	90	2700	C/M	-	380	356		**3111883**	✓
5	I	-	80	4000	C/M	-	475	436		**3109822**	✓
5	I	-	80	3000	C/M	-	440	406		**3109823**	✓
5	I	-	80	4000	C/M	-	475	436		**3109816**	✓
5	I	-	80	3000	C/M	-	440	406		**3109817**	✓

CRICKET+ 10 RGBW C/M

IP67 - IK08 - 650 °C



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	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



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	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



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
5	I	-	90	2700	C/EW	-	380	106		**3111885**	✓
5	I	-	90	2700	C/EW	-	380	106		**3111882**	✓
5	I	-	80	4000	C/EW	-	475	278		**3109820**	✓
5	I	-	80	3000	C/EW	-	440	130		**3109821**	✓
5	I	-	80	4000	C/EW	-	475	142		**3109814**	✓
5	I	-	80	3000	C/EW	-	440	130		**3109815**	✓

Control gear

KUVAUS	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
CRICKET+ 10 RGBW / CRICKET+ 10 TW			
Virtalähde CV - 500 W - 48V		**310951**	✓
Virtalähde CV - 100 W - 48V		**310950**	✓
DMX ohjain, valkoinen		**3117844**	✓
DMX ohjain, musta		**3117845**	✓
USB key EcoEcco		**3115612**	✓



310951



310950



3117844



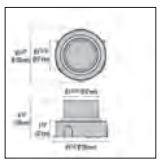
3117845



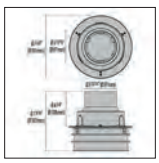
3115612

Tarvittavat lisätarvikkeet

KUVAUS	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
CRICKET+ 10			
Uppoasennussarja CRICKET+ 10		**3109879**	✓
CRICKET+ 10 RGBW			
Uppoasennussarja CRICKET+ 10 RGBW/TW		**3113571**	✓



3109879



3113571

Lisätarvikkeet

KUVAUS	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
CRICKET+ 10			
Kytkentäkotelo DMX		**3125561**	✓

CRICKET+ 10 MARINE





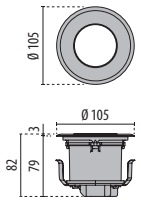
BR-10 / Luonnollinen messinki / Kiiltävä

Skannaamalla QR-koodi näet uusimmat tuotetiedot

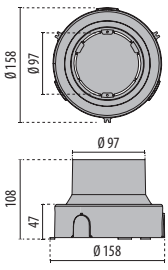
Matala maahan upotettava valaisin (suojausluokka I):
- ¬ Runko anodisoitua ja mustaksi maalattua painevalettua alumiinia
- ¬ Teknopolymeerilinssit suurella valonläpäisyllä
- ¬ Kestävästä silikonista valmistettu tiiviste
- ¬ Häikäisysuoja erittäin kirkasta karkaistua lasia
- ¬ C/EW -mallit toimitetaan hapotetusta erittäin vaaleasta varmuuslasista valmistetulla häikäisysuojalla
- ¬ Sulkurengas merimessingistä kiiltävällä viimeistelyllä ISO 9223 (CX)
- ¬ Kaapeliliitäntäjärjestelmä vesitiiviinä WATER STOP -mallina
- ¬ Teknopolymeerinen upotuskotelo. Tilattava erikseen
- ¬ Lukitusruuvit ruostumatonta terästä
- ¬ Maahan tai lattiaan asennettuihin valaisimiin kohdistuu käytön aikana suurta rasitusta. Asianmukaisen ja varman toiminnan takaamiseksi alan ammattilaisen on suoritettava asennus asennusohjeiden mukaisesti
- ¬ Ei saa asentaa upottavaan maahan
- ¬ RGBW ja Tunable White malleihin on syötettävä 48 V:n tasavirtaa SELV-ajurilla, joka on saatavana lisävarusteena. Väriä hallitaan DMX- käyttöliittymällä
- ¬ Signaaligeneraattori DMX versioille RGBW ja Turnable White on tilattava erikseen



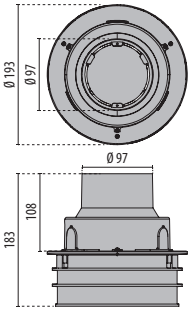




CRICKET+ 10 MARINE

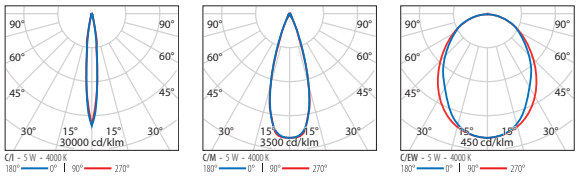


CRICKET+ 10 MARINE
(3109879)



CRICKET+ 10 MARINE
RGBW / TW
(3113571)

Identifying and classifying our optics



CRICKET+ 10 C/I MARINE

IP67 - IK08 - 650 °C



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
5	I	-	90	2700	C/I	20°	380	310		**LTG1163FD927**	✓
5	I	-	90	2700	C/I	-	380	363		**3111890**	✓
5	I	-	80	4000	C/I	20°	475	420		**LTG1163FD840**	✓
5	I	-	80	4000	C/I	-	475	446		**3109830**	✓
5	I	-	80	3000	C/I	20°	440	390		**LTG1163FD830**	✓
5	I	-	80	3000	C/I	-	440	415		**3109831**	✓

CRICKET+ 10 TW C/I MARINE

IP67 - IK08 - 650 °C



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	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



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
RGBW LED											
3.5	III	-	80	rgbw 4000	C/I	10°	130	94		**LTG1163XC040**	✓

CRICKET+ 10 C/M MARINE

IP67 - IK08 - 650 °C



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
5	I	-	90	2700	C/M	-	380	356		**3111889**	✓
5	I	-	80	4000	C/M	-	475	436		**3109828**	✓
5	I	-	80	3000	C/M	-	440	406		**3109829**	✓

CRICKET+ 10 RGBW C/M MARINE

IP67 - IK08 - 650 °C



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	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



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	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



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
5	I	-	90	2700	C/EW	-	380	106		**3111888**	✓
5	I	-	80	4000	C/EW	-	475	142		**3109826**	✓
5	I	-	80	3000	C/EW	-	440	132		**3109827**	✓

Control gear

KUVAUS	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
CRICKET+ 10 MARINE RGBW / CRICKET+ 10 MARINE TW			
Virtalähde CV - 100 W - 48V		**310950**	✓
Virtalähde CV - 500 W - 48V		**310951**	✓
DMX ohjain, valkoinen		**3117844**	✓
DMX ohjain, musta		**3117845**	✓
USB key EcoEcco		**3115612**	✓


310950


310951

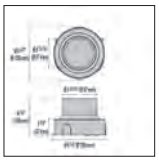

3117844

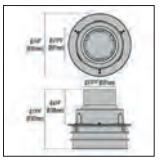

3117845


3115612

Tarvittavat lisätarvikkeet

KUVAUS	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
CRICKET+ 10 MARINE			
Uppoasennussarja CRICKET+ 10		**3109879**	✓
CRICKET+ 10 MARINE RGBW / CRICKET+ 10 MARINE TW			
Uppoasennussarja CRICKET+ 10 RGBW/TW		**3113571**	✓


3109879


3113571

Lisätarvikkeet

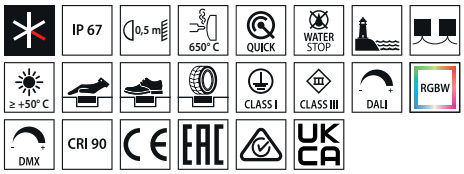
KUVAUS	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
CRICKET+ 10 MARINE			
Kytkentäkotelo DMX		**3125561**	✓

CRICKET+ 15





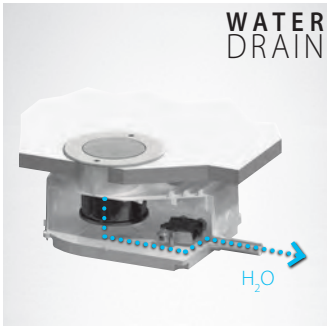
Hotel Don Carlos - Márbella - Spain



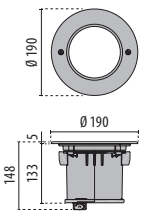
Skannaamalla QR-koodi näet uusimmat tuotetiedot

AN-96 / Metallisoitu antrasiitti / Strukturoitu
INOX / Ruostumaton teräs / Himmeä
INOX / Ruostumaton teräs / Strukturoitu

Matala maahan upotettava valaisin (suojausluokka I):
- Runko anodisoitua ja mustaksi maalattua painevalettua alumiinia
- Jäähdytyslevy alumiinia
- Teknopolymeerilinssit suurella valonläpäisyllä
- Kestävästä silikonista valmistettu tiiviste
- Häikäisysuoja erittäin kirkasta karkaistua lasia
- Suojus maalattua painevalettua alumiinia
- Lukitusrengas maalattua painevalettua alumiinia, kemiallinen pintakäsittely, INOX AISI 316 -teräspinnoite (INOX-versiot)
- Kaapeliliitäntäjärjestelmä vesitiiviinä WATER STOP -mallina
- Teknopolymeeristä valmistettu upotettava kiinnityssarja ja vahvikeliuskat mahdollistavat autojen kulun tuotteen ylitse, ja WATER DRAIN -järjestelmän ansiosta vesi ohjautuu tuotteesta poispäin
- Lukitusruuvit ruostumatonta terästä
- Maahan tai lattiaan asennettuihin valaisimiin kohdistuu käytön aikana suurta rasitusta. Asianmukaisen ja varman toiminnan takaamiseksi alan ammattilaisen on suoritettava asennus asennusohjeiden mukaisesti
- Ei saa asentaa upottavaan maahan
- RGBW ja Tunable White malleihin on syötettävä 48 V:n tasavirtaa SELV-ajurilla, joka on saatavana lisävarusteena. Väriä hallitaan DMX- käyttöliittymällä
- DMX-signaalin generaattori on tilattava erikseen RGBW malleille

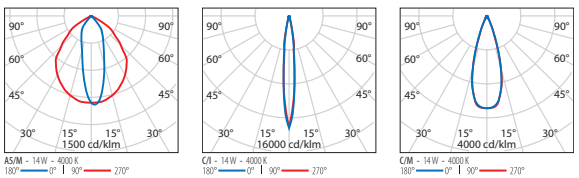






CRICKET+ 15

Identifying and classifying our optics



CRICKET+ 15 A/M

IP67 - IK09 - 650 °C



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
14	I	-	90	2700	A5/M	-	1065	588		**3111894**	✓
14	I	-	90	2700	A5/M	-	1065	588		**3111891**	✓
14	I	-	80	4000	A5/M	-	1403	717		**3108365**	✓
14	I	-	80	3000	A5/M	-	1300	671		**3108366**	✓
14	I	-	80	4000	A5/M	-	1403	717		**3108359**	✓
14	I	-	80	3000	A5/M	-	1300	671		**3108360**	✓
Power LED himmennettävä 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



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
14	I	-	90	2700	C/I	20°	1065	850		**LTG1603FD927**	✓
14	I	-	90	2700	C/I	-	1065	742		**3111895**	✓
14	I	-	90	2700	C/I	20°	1065	850		**LTG1633FD927**	✓
14	I	-	90	2700	C/I	-	1065	742		**3111892**	✓
14	I	-	80	4000	C/I	20°	1403	1150		**LTG1603FD840**	✓
14	I	-	80	4000	C/I	-	1403	1069		**3108369**	✓
14	I	-	80	3000	C/I	20°	1300	1060		**LTG1603FD830**	✓
14	I	-	80	3000	C/I	-	1300	1000		**3108370**	✓
14	I	-	80	4000	C/I	20°	1403	1150		**LTG1633FD840**	✓
14	I	-	80	4000	C/I	-	1403	1069		**3108363**	✓
14	I	-	80	3000	C/I	20°	1300	1060		**LTG1633FD830**	✓
14	I	-	80	3000	C/I	-	1300	1000		**3108364**	✓
Power LED himmennettävä 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



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	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



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
14	I	-	90	2700	C/M	-	1065	986		**3111896**	✓
14	I	-	90	2700	C/M	-	1065	986		**3111893**	✓
14	I	-	80	4000	C/M	-	1403	1203		**3108367**	✓
14	I	-	80	3000	C/M	-	1300	1125		**3108368**	✓
14	I	-	80	4000	C/M	-	1403	1203		**3108361**	✓
14	I	-	80	3000	C/M	-	1300	1125		**3108362**	✓
Power LED himmennettävä 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



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	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

KUVAUS	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
CRICKET+ 15 RGBW			
Virtalähde CV - 100 W - 48V		**310950**	✓
Virtalähde CV - 500 W - 48V		**310951**	✓
DMX ohjain, valkoinen		**3117844**	✓
DMX ohjain, musta		**3117845**	✓
USB key EcoEcco		**3115612**	✓



310950



310951



3117844



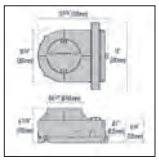
3117845



3115612

Tarvittavat lisätarvikkeet

KUVAUS	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
CRICKET+ 15			
Uppoasennussarja CRICKET+ 15		**3111136**	✓



3111136

Lisätarvikkeet

KUVAUS	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
CRICKET+ 15			
Kytkentäkotelo DMX		**3125561**	✓

CRICKET+ 20





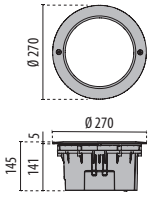
Hotel Don Carlos - Márbella - Spain

AN-96 / Metallisoitu antrasiitti / Strukturoitu
INOX / Ruostumaton teräs / Himmeä

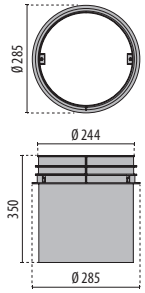
Skannaamalla QR-koodi näet uusimmat tuotetiedot

Matala maahan upotettava valaisin (suojausluokka I):
- ¬ Runko anodisoitua ja mustaksi maalattua painevalettua alumiinia
- ¬ Teknopolymeerilinssit suurella valonläpäisyllä
- ¬ Jäähdytyslevy alumiinia
- ¬ Kestävästä silikonista valmistettu tiiviste
- ¬ Häikäisysuoja erittäin kirkasta karkaistua lasia
- ¬ Suojus maalattua painevalettua alumiinia
- ¬ Lukitusrengas maalattua painevalettua alumiinia, kemiallinen pintakäsittely, INOX AISI 316 -teräspinnoite (INOX-versiot)
- ¬ Kaapeliliitäntäjärjestelmä vesitiiviinä WATER STOP -mallina
- ¬ Lukitusruuvit ruostumatonta terästä
- ¬ Teknopolymeerinen upotuskotelo. Tilattava erikseen
- ¬ Maahan tai lattiaan asennettuihin valaisimiin kohdistuu käytön aikana suurta rasitusta. Asianmukaisen ja varman toiminnan takaamiseksi alan ammattilaisen on suoritettava asennus asennusohjeiden mukaisesti
- ¬ Ei saa asentaa upottavaan maahan
- ¬ Saatavana ON-OFF- tai himmennettävällä DALI -liitäntälaitteella
- ¬ RGBW ja Tunable White malleihin on syötettävä 48 V:n tasavirtaa SELV-ajurilla, joka on saatavana lisävarusteena. Väriä hallitaan DMX- käyttöliittymällä
- ¬ DMX-signaalin generaattori on tilattava erikseen RGBW malleille



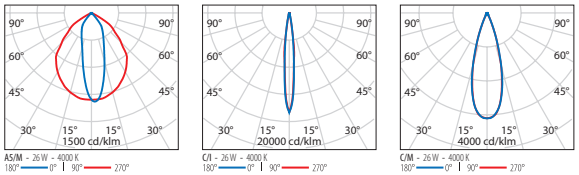


CRICKET+ 20



CRICKET+ 20
(3111135)

Identifying and classifying our optics



CRICKET+ 20 A/M

IP67 - IK10 - 650 °C



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
26	I	-	90	2700	A5/M	-	3195	1570		**3111900**	✓
26	I	-	90	2700	A5/M	-	3195	1570		**3111897**	✓
26	I	-	80	4000	A5/M	-	2940	1916		**3108377**	✓
26	I	-	80	3000	A5/M	-	2724	1793		**3108378**	✓
26	I	-	80	4000	A5/M	-	2940	1916		**3108371**	✓
26	I	-	80	3000	A5/M	-	2724	1793		**3108372**	✓
Power LED himmennettävä 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



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
26	I	-	90	2700	C/I	20°	3195	1740		**LTG1203FD927**	✓
26	I	-	90	2700	C/I	-	3195	1907		**3111901**	✓
26	I	-	90	2700	C/I	20°	3195	1740		**LTG1233FD927**	✓
26	I	-	90	2700	C/I	-	3195	1907		**3111898**	✓
26	I	-	80	4000	C/I	20°	2940	2365		**LTG1203FD840**	✓
26	I	-	80	4000	C/I	-	2940	2326		**3108381**	✓
26	I	-	80	3000	C/I	20°	2724	2177		**LTG1203FD830**	✓
26	I	-	80	3000	C/I	-	2724	2177		**3108382**	✓
26	I	-	80	4000	C/I	20°	2940	2365		**LTG1233FD840**	✓
26	I	-	80	4000	C/I	-	2940	2326		**3108375**	✓
26	I	-	80	3000	C/I	20°	2724	2177		**LTG1233FD830**	✓
26	I	-	80	3000	C/I	-	2724	2177		**3108376**	✓
Power LED himmennettävä 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



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	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



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
26	I	-	90	2700	C/M	-	3195	2078		**3111902**	✓
26	I	-	90	2700	C/M	-	3195	2078		**3111899**	✓
26	I	-	80	4000	C/M	-	2940	2536		**3108379**	✓
26	I	-	80	3000	C/M	-	2724	2373		**3108380**	✓
26	I	-	80	4000	C/M	-	2940	2536		**3108373**	✓
26	I	-	80	3000	C/M	-	2724	2373		**3108374**	✓
Power LED himmennettävä 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



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	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

KUVAUS	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
CRICKET+ 20 RGBW			
Virtalähde CV - 100 W - 48V		**310950**	✓
Virtalähde CV - 500 W - 48V		**310951**	✓
DMX ohjain, valkoinen		**3117844**	✓
DMX ohjain, musta		**3117845**	✓
USB key EcoEcco		**3115612**	✓



310950



310951



3117844



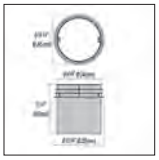
3117845



3115612

Tarvittavat lisätarvikkeet

KUVAUS	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
CRICKET+ 20			
Uppoasennussarja CIRCKET+ 20		**3111135**	✓



3111135

Lisätarvikkeet

KUVAUS	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
CRICKET+ 20			
Kytkentäkotelo DMX		**3125561**	✓



St. Sauveur-le-Vicomte Castle - France

STRIP SQUARE+ INGROUND





Restaurant burg landshut - Bernkastel-Kues - Germany

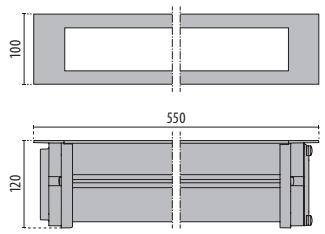
IP 67 · IK 10 · QUICK · WATER STOP · CLASS I · CLASS III · DALI · TW · RGBW · DMX · CE · EAC · UKCA

GR-11 / Anodisoitu harmaa / Himmeä

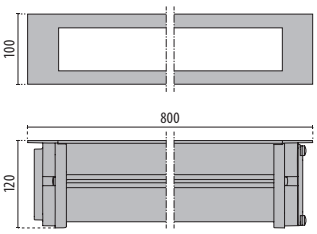
Skannaamalla QR-koodi näet uusimmat tuotetiedot

Matala maahan upotettava valaisin (suojausluokka I):

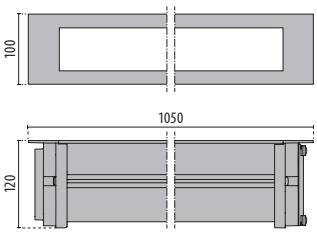
- Valaisinrunko anodisoitua suulakepuristettua alumiiniprofiilia
- Häikäisysuoja kirkasta lasia, sisäpuolella silkkipainatus
- Päätykappaleet maalattua painevalettua alumiinia
- Kestävä silikonitiiviste
- WATER-STOP-mallit toimitetaan varustettuna IP-luokan mukaisella kytkentäkotelolla, joissa valmius läpijohdotukseen kaapeleille Ø 5–13 mm
- Alumiininen asennuslevy komponenttien korkeaan lämpöhäviöön
- Liitäntälaite integroitu valaisimeen
- Saatavana ON-OFF- tai himmennettävällä DALI -liitäntälaitteella
- Värilämpötilaa ja kirkkautta voidaan säädellä Tunable White -ohjauksella
- TW - TUNABLE WHITE (2700 ÷ 6500 K) mallit DALI DT8
- DMX-signaalin generaattori on tilattava erikseen RGBW malleille
- Ruostumattomasta teräksestä valmistetut jouset valaisinkotelon kiinnittämiseen uppoasennuskoteloon
- Upotettava asennuskotelo tilattava erikseen
- Läpijohdotettava



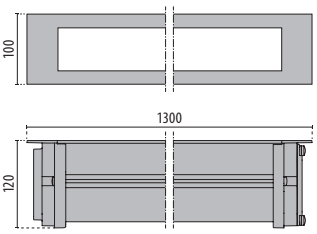
STRIP SQUARE+ INGROUND
550



STRIP SQUARE+ INGROUND
800

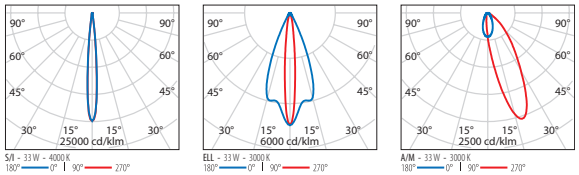


STRIP SQUARE+ INGROUND
1050



STRIP SQUARE+ INGROUND
1300

Identifying and classifying our optics



STRIP SQUARE+ INGROUND 550

IP67 - IK10



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	PITUUS [mm]	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
14	I	-	80	4000	A18/M	-	2130	1468		550	**3109356**	✓
14	I	-	80	4000	C/I	-	2130	1519		550	**3109350**	✓
14	I	-	80	4000	ELL	15°x45°	2130	1478		550	**3109352**	✓
14	I	-	80	4000	ELL	40°x60°	2130	1478		550	**3109354**	✓
14	I	-	80	3000	A18/M	-	2000	1374		550	**3109355**	✓
14	I	-	80	3000	C/I	-	2000	1425		550	**3109349**	✓
14	I	-	80	3000	ELL	15°x45°	2000	1384		550	**3109351**	✓
14	I	-	80	3000	ELL	40°x60°	2000	1384		550	**3109353**	✓
Power LED himmennettävä 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 - himmennettävä 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



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	PITUUS [mm]	TUOTENUMERO	UKCA
RGBW LED												
15	III	-	80	rgbw 2700	ELL	15°x45°	1456	855		550	**3109417**	✓

STRIP SQUARE+ INGROUND 800

IP67 - IK10



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	PITUUS [mm]	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
20.5	I	-	80	4000	A18/M	-	3200	2136		802	**3109364**	✓
20.5	I	-	80	4000	C/I	-	3200	2216		802	**3109358**	✓
20.5	I	-	80	4000	ELL	15°x45°	3200	2152		802	**3109360**	✓
20.5	I	-	80	4000	ELL	40°x60°	3200	2152		802	**3109362**	✓
20.5	I	-	80	3000	A18/M	-	3000	2001		802	**3109363**	✓
20.5	I	-	80	3000	C/I	-	3000	2075		802	**3109357**	✓
20.5	I	-	80	3000	ELL	15°x45°	3000	2015		802	**3109359**	✓
20.5	I	-	80	3000	ELL	40°x60°	3000	2015		802	**3109361**	✓
Power LED himmennettävä 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 - himmennettävä 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



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	PITUUS [mm]	TUOTENUMERO	UKCA
RGBW LED												
21	III	-	80	rgbw 2700	ELL	15°x45°	2185	1174		802	**3109418**	✓

STRIP SQUARE+ INGROUND 1050

IP67 - IK10



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	PITUUS [mm]	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
26	I	-	80	4000	A18/M	-	4260	2841		1054	**3109372**	✓
26	I	-	80	4000	C/I	-	4260	2946		1054	**3109366**	✓
26	I	-	80	4000	ELL	15°x45°	4260	2861		1054	**3109368**	✓
26	I	-	80	4000	ELL	40°x60°	4260	2861		1054	**3109370**	✓
26	I	-	80	3000	A18/M	-	4000	2660		1054	**3109371**	✓
26	I	-	80	3000	C/I	-	4000	2759		1054	**3109365**	✓
26	I	-	80	3000	ELL	15°x45°	4000	2680		1054	**3109367**	✓
26	I	-	80	3000	ELL	40°x60°	4000	2680		1054	**3109369**	✓
Power LED himmennettävä 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 - himmennettävä 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



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	PITUUS [mm]	TUOTENUMERO	UKCA
RGBW LED												
27	III	-	80	rgbw 2700	ELL	15°x45°	2913	1624		1054	**3109419**	✓

STRIP SQUARE+ INGROUND 1300

IP67 - IK10



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	PITUUS [mm]	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
33	I	-	80	4000	A18/M	-	5400	3549		1306	**3109380**	✓
33	I	-	80	4000	C/I	-	5400	3681		1306	**3109374**	✓
33	I	-	80	4000	ELL	15°x45°	5400	3575		1306	**3109376**	✓
33	I	-	80	4000	ELL	40°x60°	5400	3575		1306	**3109378**	✓
33	I	-	80	3000	A18/M	-	5000	3324		1306	**3109379**	✓
33	I	-	80	3000	C/I	-	5000	3447		1306	**3109373**	✓
33	I	-	80	3000	ELL	15°x45°	5000	3348		1306	**3109375**	✓
33	I	-	80	3000	ELL	40°x60°	5000	3348		1306	**3109377**	✓
Power LED himmennettävä 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 - himmennettävä 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



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	PITUUS [mm]	TUOTENUMERO	UKCA
RGBW LED												
32	III	-	80	rgbw 2700	ELL	15°x45°	3209	1965		1306	**3109420**	✓

Control gear

KUVAUS	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
STRIP SQUARE+ INGROUND			
Virtalähde CV - 100 W - 48V		**310950**	✓
Virtalähde CV - 500 W - 48V		**310951**	✓
STRIP SQUARE+ INGROUND RGBW			
DMX ohjain, valkoinen		**3117844**	✓
DMX ohjain, musta		**3117845**	✓
USB key EcoEcco		**3115612**	✓


310950


310951

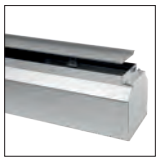

3117844


3117845


3115612

Tarvittavat lisätarvikkeet

KUVAUS	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
STRIP SQUARE+ INGROUND			
Uppoasennussarja L 590 mm		**310422**	✓
Upppoasennussarja L 842 mm		**310423**	✓
Uppoasennussarja L 1094 mm		**310424**	✓
Uppoasennussarja L 1346 mm		**310425**	✓


310422
310423
310424
310425



Tarvittavat osat
1A+1B = tilaa kahdella tuotenumerolla

	komponentit
A	valaisin
B	uppoasennussarja

Lisätarvikkeet

KUVAUS	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
STRIP SQUARE+ INGROUND RGBW			
Kytkentäkotelo RGBW		**3109576**	✓


3109576

LASER+





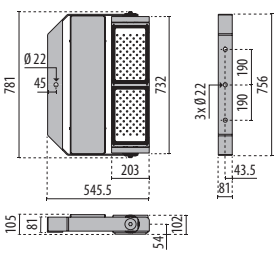
Arena di Verona - European Volley Championship 2023 - Verona - Italy

GR-94 / Metallisoitu harmaa / Strukturoitu

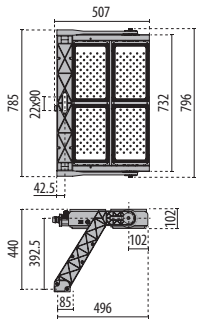
Skannaamalla QR-koodi näet uusimmat tuotetiedot

LED-valonheitin sisä- ja ulkovalaistukseen:
- ¬ Runko painevalettua pulverimaalattua alumiinia, kemiallisesti käsitelty korroosiota vastaan
- ¬ UV- ja lämpösäteilyn kestävästä polykarbonaatista tasoon valettu häikäisysuoja jossa integroidut linssit
- ¬ Teknopolymeerilinssit suurella valonläpäisyllä
- ¬ Kestävästä silikonista valmistettu tiiviste
- ¬ Erittäin tehokokas jäähdytyselementti kuumasinkittyä valualumiinia
- ¬ Kytkentärasia painevalettua alumiinia, polyesterijauhemaalattu kemiallisen pintakäsittelyn jälkeen ISO 9227/19244 - ISO 9233 (C5)
- ¬ Heitin muodostuu erillisistä LED-moduleista
- ¬ Lukitusruuvit ruostumatonta terästä
- ¬ Painevaletusta alumiinista valmistettu tukeva kiinnike, joka on polyesterijauhemaalattu kemiallisen pintakäsittelyn jälkeen
- ¬ Sähköliitäntä 1,5 metrin pituisen H07RN-F 7G1,5 kaapelin kautta, joka mahdollistaa sähköliitännän ilman valaisimen rungon avaamista. Sähköliitäntä, kaapelin kanssa, joka tulee virtalähteestä, tulee tehdä sopivalla vesitiiviillä järjestelmällä (esim. jakorasia), jonka suojausluokka on vähintään IP66.
- ¬ Kiinnityssanka galvanoitua maalattua terästä (LASER+ 10)
- ¬ LASER+ -mallin suoritustiedot sisältävät liitäntälaiteyksikön häviöt
- ¬ Sisältää kulmamitan suunnan säätämistä varten
- ¬ LASER+ 30- ja LASER+ 20-laitteisiin kuuluu ± 20° suunnattavia optisia yksikköjä (LASER+ 30 ylempi ja alempi yksikkö, LASER+ 20 pelkkä alempi yksikkö), joiden avulla valon jakautuminen voidaan optimoida laitteiston mukaan
- ¬ LASER+ mallit saa kytkeä vain lisävarusteena olevilla virtalähteillä
- ¬ Saatavana himmennettävät DALI- ja DMX-RDM -teholähteet vesitiiviissä IP66-rasiassa. Niiden ja vastaavien valonheittimien välinen liitäntä on tehtävä korkeintaan 100 metrin kaapelilla
- ¬ Yhdistä valonheittimet oikein niiden virtalähderyhmiin kiinnittäen huomiota malleihin ja liitäntäkanavien määrään: 2 kanavaa (2CH) ja 3 kanavaa (3CH)
- ¬ Kaikissa virtayksiköissä on suojaus ylijännitteen varalta 10 kV:iin asti (CM ja DM)
- ¬ Malleihin LASER+ 10 kuuluu virtayksikkö, joka on asetettu maalatusta metallilevystä valmistetun johtokotelon sisälle. Sähköliitäntä suoritetaan käyttämällä asianmukaista polyamidikoteloa lujan kaapelitiivisteen M25x1,5 kautta kaapeleille Ø 9 - Ø 16 mm
- ¬ Versiot LASER+ 10 toimitetaan sarjavarusteena, mallien mukaan, himmennettävällä DALI-ajurilla tai ajurilla ja himmennysjärjestelmällä DMX-RDM
- ¬ LASER+ 10 mallit on varustettu ylijännitteen varalta 10 kV:iin asti (CM ja DM)
- ¬ Vaihdettavat LED-modulit (future proof). Vaihtotoimenpiteet saa suorittaa vain sähköalan ammattilainen
- ¬ Saatavana myös muita värilämpötiloja ja värintoistoindeksejä, lisätietoja saat myynnistämme
- ¬ UP LIGHT asennusta varten ota yhteyttä myyntiimme

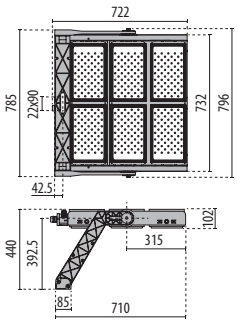




LASER+
10



LASER+
20



LASER+
30

LASER+ 10 A/I

IP66 - IK09 - 960 °C



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED himmennettävä 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



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED himmennettävä 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



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED himmennettävä 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



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED himmennettävä 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



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED - 2CH											
1060	I	✓	90	5700	A30/I	30°	120500	-		**3119463**	✓
1060	I	✓	80	5700	A30/I	30°	154700	-		**3119462**	✓
1060	I	✓	70	5700	A30/I	30°	169600	-		**3119461**	✓
1060	I	✓	70	4000	A30/I	30°	177000	-		**3119464**	✓

LASER+ 20 A/M

IP66 - IK09 - 960 °C



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED - 2CH											
1060	I	✓	90	5700	A50/M	50°	120500	-		**3107681**	✓
1060	I	✓	90	5700	A60/M	60°	120500	-		**3107685**	✓
1060	I	✓	80	5700	A50/M	50°	154700	-		**3107680**	✓
1060	I	✓	80	5700	A60/M	60°	154700	-		**3107684**	✓
1060	I	✓	70	5700	A50/M	50°	169600	-		**3107679**	✓
1060	I	✓	70	5700	A60/M	60°	169600	-		**3107683**	✓
1053	I	✓	70	4000	A50/M	50°	177000	-		**3107682**	✓
1053	I	✓	70	4000	A60/M	60°	177000	-		**3107686**	✓

LASER+ 20 C/I

IP66 - IK08 - 960 °C



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED - 2CH											
1060	I	✓	90	5700	C/I	10°	120500	-		**3107657**	✓
1060	I	✓	90	5700	C/I	13°	120500	-		**3107661**	✓
1060	I	✓	90	5700	C/I	16°	120500	-		**3107665**	✓
1060	I	✓	80	5700	C/I	10°	154700	-		**3107656**	✓
1060	I	✓	80	5700	C/I	13°	154700	-		**3107660**	✓
1060	I	✓	80	5700	C/I	16°	154700	-		**3107664**	✓
1060	I	✓	70	5700	C/I	10°	169600	-		**3107655**	✓
1060	I	✓	70	5700	C/I	13°	169600	-		**3107659**	✓
1060	I	✓	70	5700	C/I	16°	169600	-		**3107663**	✓
1053	I	✓	70	4000	C/I	10°	177000	-		**3107658**	✓
1053	I	✓	70	4000	C/I	13°	177000	-		**3107662**	✓
1053	I	✓	70	4000	C/I	16°	177000	-		**3107666**	✓

LASER+ 20 ELL

IP66 - IK08 - 960 °C



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED - 2CH											
1060	I	✓	90	5700	ELL	10°x25°	120500	-		**3107669**	✓
1060	I	✓	90	5700	ELL	15°x34°	120500	-		**3107673**	✓
1060	I	✓	90	5700	ELL	30°x45°	120500	-		**3107677**	✓
1060	I	✓	80	5700	ELL	10°x25°	154700	-		**3107668**	✓
1060	I	✓	80	5700	ELL	15°x34°	154700	-		**3107672**	✓
1060	I	✓	80	5700	ELL	30°x45°	154700	-		**3107676**	✓
1060	I	✓	70	5700	ELL	10°x25°	169600	-		**3107667**	✓
1060	I	✓	70	5700	ELL	15°x34°	169600	-		**3107671**	✓
1060	I	✓	70	5700	ELL	30°x45°	169600	-		**3107675**	✓
1053	I	✓	70	4000	ELL	10°x25°	177000	-		**3107670**	✓
1053	I	✓	70	4000	ELL	15°x34°	177000	-		**3107674**	✓
1053	I	✓	70	4000	ELL	30°x45°	177000	-		**3107678**	✓

LASER+ 30 A/I

IP66 - IK09 - 960 °C



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED - 3CH											
1592	I	✓	90	5700	A30/I	30°	181000	-		**3119459**	✓
1592	I	✓	80	5700	A30/I	30°	232400	-		**3119458**	✓
1592	I	✓	70	5700	A30/I	30°	254700	-		**3119457**	✓
1592	I	✓	70	4000	A30/I	30°	265800	-		**3119460**	✓

LASER+ 30 A/M

IP66 - IK09 - 960 °C



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED - 3CH											
1592	I	✓	90	5700	A50/M	50°	181000	-		**3107649**	✓
1592	I	✓	90	5700	A60/M	60°	181000	-		**3107653**	✓
1592	I	✓	80	5700	A50/M	50°	232400	-		**3107648**	✓
1592	I	✓	80	5700	A60/M	60°	232400	-		**3107652**	✓
1592	I	✓	70	5700	A50/M	50°	254700	-		**3107647**	✓
1592	I	✓	70	5700	A60/M	60°	254700	-		**3107651**	✓
1580	I	✓	70	4000	A50/M	50°	265800	-		**3107650**	✓
1580	I	✓	70	4000	A60/M	60°	265800	-		**3107654**	✓

LASER+ 30 C/I

IP66 - IK08 - 960 °C



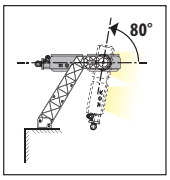
TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED - 3CH											
1592	I	✓	90	5700	C/I	10°	181000	-		**3107625**	✓
1592	I	✓	90	5700	C/I	13°	181000	-		**3107629**	✓
1592	I	✓	90	5700	C/I	16°	181000	-		**3107633**	✓
1592	I	✓	80	5700	C/I	10°	232400	-		**3107624**	✓
1592	I	✓	80	5700	C/I	13°	232400	-		**3107628**	✓
1592	I	✓	80	5700	C/I	16°	232400	-		**3107632**	✓
1592	I	✓	70	5700	C/I	10°	254700	-		**3107623**	✓
1592	I	✓	70	5700	C/I	13°	254700	-		**3107627**	✓
1592	I	✓	70	5700	C/I	16°	254700	-		**3107631**	✓
1580	I	✓	70	4000	C/I	10°	265800	-		**3107626**	✓
1580	I	✓	70	4000	C/I	13°	265800	-		**3107630**	✓
1580	I	✓	70	4000	C/I	16°	265800	-		**3107634**	✓

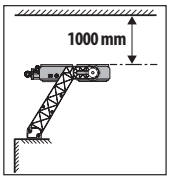
LASER+ 30 ELL

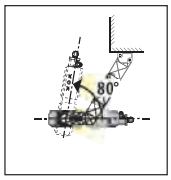
IP66 - IK08 - 960 °C



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED - 3CH											
1592	I	✓	90	5700	ELL	10°x25°	181000	-		**3107637**	✓
1592	I	✓	90	5700	ELL	15°x34°	181000	-		**3107641**	✓
1592	I	✓	90	5700	ELL	30°x45°	181000	-		**3107645**	✓
1592	I	✓	80	5700	ELL	10°x25°	232400	-		**3107636**	✓
1592	I	✓	80	5700	ELL	15°x34°	232400	-		**3107640**	✓
1592	I	✓	80	5700	ELL	30°x45°	232400	-		**3107644**	✓
1592	I	✓	70	5700	ELL	10°x25°	254700	-		**3107635**	✓
1592	I	✓	70	5700	ELL	15°x34°	254700	-		**3107639**	✓
1592	I	✓	70	5700	ELL	30°x45°	254700	-		**3107643**	✓
1580	I	✓	70	4000	ELL	10°x25°	265800	-		**3107638**	✓
1580	I	✓	70	4000	ELL	15°x34°	265800	-		**3107642**	✓
1580	I	✓	70	4000	ELL	30°x45°	265800	-		**3107646**	✓

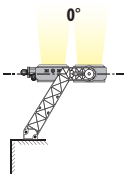






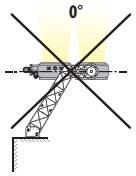
UP LIGHT POSITION

UP LIGHT INDOOR

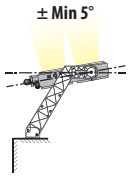


LENS :	
C10	OK ✓
C13	OK ✓
C16	OK ✓
ELL10x25	OK ✓
ELL15x34	OK ✓
ELL30x45	OK ✓
A30	OK ✓
A50	OK ✓
A60	OK ✓

UP LIGHT OUTDOOR



LENS :	
C10	NO
C13	NO
C16	NO
ELL10x25	NO
ELL15x34	NO
ELL30x45	NO
A30	NO
A50	NO
A60	NO



LENS :	
C10	NO
C13	OK ✓
C16	OK ✓
ELL10x25	OK ✓
ELL15x34	OK ✓
ELL30x45	OK ✓
A30	NO
A50	NO
A60	NO

UP LIGHT asennus koskien ota yhteyttä myyntiimme

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

KUVAUS	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
LASER+ 20			
Virtalähde 1000 - 1,4 A - 2 CH - DALI		**3109423**	✓
Virtalähde 1000 - 1,4 A - 2 CH - DMX		**3109424**	✓
LASER+ 30			
Virtalähde 1500 - 1,4 A - 3 CH - DALI		**3109421**	✓
Virtalähde 1500 - 1,4 A - 3 CH - DMX		**3109422**	✓

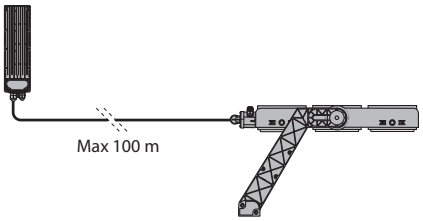


3109421
3109422
3109423
3109424



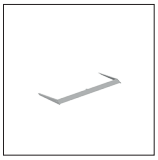
Tarvittavat osat
1A+1B = tilaa 2 tuotekoodia

	KOMPONENTIT
A	valaisin
B	virtalähde



Lisätarvikkeet

KUVAUS	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
LASER+ 10			
Häikäisyrajain LASER+ 10 - 5°		**3109551**	✓
Häikäisyrajain LASER+ 10 - 10°		**3115076**	✓
LASER+ 20			
Häikäisyrajain LASER+ 20 - 5°		**3115077**	✓
Häikäisyrajain LASER+ 20 - 10°		**3115078**	✓
LASER+ 30			
Häikäisyrajain LASER+ 30 - 5°		**3115079**	✓
Häikäisyrajain LASER+ 30 - 10°		**3115080**	✓
LASER+			
Tähtäimen tuki		**3109552**	✓
Tähtäimen tuki		**3116553**	✓
Kiinnike virtalähteelle		**3117476**	✓



3109551



3115076



3115077



3115078



3115079



3115080



3109552



3116553



3117476



Arena di Verona - European Volley Championship 2023 - Verona - Italy

LASER+ 10 EXTREME RM



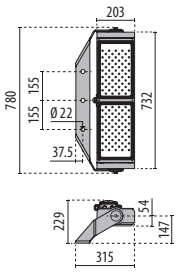


GR-94 / Metallisoitu harmaa / Strukturoitu

Skannaamalla QR-koodi näet uusimmat tuotetiedot

LED-valonheitin sisä- ja ulkovalaistukseen:

- Runko painevalettua pulverimaalattua alumiinia, kemiallisesti käsitelty korroosiota vastaan
- UV- ja lämpösäteilyn kestävästä polykarbonaatista tasoon valettu häikäisysuoja jossa integroidut linssit
- Teknopolymeerilinssit suurella valonläpäisyllä
- Kestävästä silikonista valmistettu tiiviste
- Erittäin tehokas suulakepuristetusta alumiinista valmistettu tehokas jäähdytyselementti
- Suulakepuristetusta alumiinista valmistetun jäähdytyselementin erinomainen lämmönåpoisto sallii laitteiden toiminnan maks 50° C ympäristön lämpötilaan asti ilman turvalaitteiden kytkeytymistä, joiden tehtävänä on vähentää järjestelmän tehoa
- Kytkinrasia mustaa teknopolymeeriä
- Kaapelitiiviste M20x1,5 kaapeleille Ø10–Ø14 mm
- Heitin muodostuu erillisistä LED-moduleista
- Lukitusruuvit ruostumatonta terästä
- Kiinnityssanka galvanoitua maalattua terästä
- LASER+ -mallin suoritustiedot sisältävät liitäntälaiteyksikön häviöt
- Sisältää kulmamitan suunnan säätämistä varten
- LASER+ mallit saa kytkeä vain lisävarusteena olevilla virtalähteillä
- IP66-vedenpitäviä virtalähteitä on saatavana 1-kanavaisena (1CH - 1 projektorille), 2-kanavaisena (1+1CH - 2 projektorille) ja 3-kanavaisena (1+1+1CH - 3 projektorille) DALI- tai DMX512-RDM-himmennyksellä. Niiden ja vastaavien valonheittimien välinen liitäntä on tehtävä korkeintaan 100 metrin kaapelilla (50 m 1 CH-yksiköille)
- Käytä kaksi- ja kolmikanavaisten virtalähteiden ja projektorien väliseen sähköliitäntään lisävarusteena saatavaa vesitiivistä liitäntärasiaa (tilattava erikseen)
- Virtalähteet voidaan ohjata erikseen kunkin projektorin itsenäistä valaistuksen hallintaa varten. Näin ollen kaksi- ja kolmikanavaisia yksiköitä varten tarvitaan kaksi ja kolme himmennysosoitetta
- Virtayksiköt koostuvat liitäntälaitteista, joissa suojaus ylijännitteen varalta 10 kV:iin asti (CM ja DM)
- Saatavana myös muita värilämpötiloja ja värintoistoindeksejä, lisätietoja saat myynnistämme
- UP LIGHT asennusta varten ota yhteyttä myyntiimme



LASER+ 10 EXTREME

LASER+ 10 EXTREME A/I RM

IP66 - IK09 - 750 °C



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	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



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	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



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	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



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	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

KUVAUS	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
LASER+ 10 EXTREME			
Liitäntälaiteyksikkö 600 W - 2,8 A - 1 CH - DALI		**3116294**	✓
Liitäntälaiteyksikkö 600 W - 2,8 A - 1 CH - DMX		**3116295**	✓
Liitäntälaiteyksikkö 1000 W - 1,4 A - 1+1 CH - DALI		**3116296**	✓
Liitäntälaiteyksikkö 1000 W - 1,4 A - 1+1 CH - DMX		**3116297**	✓
Liitäntälaiteyksikkö 1500 W - 1,4 A - 1+1+1 CH - DALI		**3116298**	✓
Liitäntälaiteyksikkö 1500 W - 1,4 A - 1+1+1 CH - DMX		**3116299**	✓



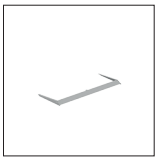
3116294
3116295



3116296
3116297
3116298
3116299

Lisätarvikkeet

KUVAUS	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
LASER+ 10 EXTREME RM			
Häikäisyrajain LASER+ 10 - 5°		**3109551**	✓
Häikäisyrajain LASER+ 10 - 10°		**3115076**	✓
Tähtäimen tuki		**3109552**	✓
Y-haaroitin		**3116044**	✓



3109551



3115076



3109552



3116044

LASER+ EXTREME





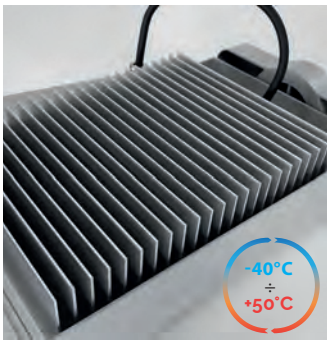
IP 66 | 1 m | 960° C | QUICK | ≤ -40° C | ≥ +50° C | FULL CUT OFF | ULR<1 | CIEn°3>95 | CLASS I | DALI | SPD 10kV | CRI 90 | CE | EAC | UKCA

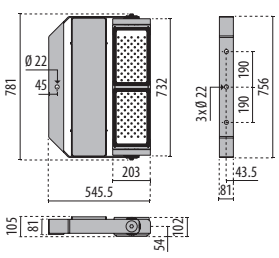
GR-94 / Metallisoitu harmaa / Strukturoitu

Skannaamalla QR-koodi näet uusimmat tuotetiedot

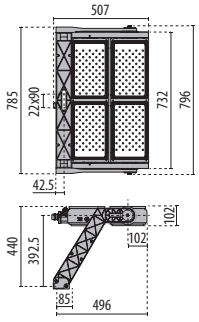
LED-valonheitin sisä- ja ulkovalaistukseen:

- Runko painevalettua pulverimaalattua alumiinia, kemiallisesti käsitelty korroosiota vastaan
- UV- ja lämpösäteilyn kestävästä polykarbonaatista tasoon valettu häikäisysuoja jossa integroidut linssit
- Teknopolymeerilinssit suurella valonläpäisyllä
- Kestävästä silikonista valmistettu tiiviste
- Erittäin tehokas suulakepuristetusta alumiinista valmistettu tehokas jäähdytyselementti
- Suulakepuristetusta alumiinista valmistetun jäähdytyselementin erinomainen lämmönäpoisto sallii laitteiden toiminnan maks 50° C ympäristön lämpötilaan asti ilman turvalaitteiden kytkeytymistä, joiden tehtävänä on vähentää järjestelmän tehoa
- Kytkentärasia painevalettua alumiinia, polyesterijauhemaalattu kemiallisen pintakäsittelyn jälkeen ISO 9227/19244 - ISO 9233 (C5)
- Sähköliitäntä 1,5 metrin pituisen H07RN-F 7G1,5 kaapelin kautta, joka mahdollistaa sähköliitännän ilman valaisimen rungon avaamista. Sähköliitäntä, kaapelin kanssa, joka tulee virtalähteestä, tulee tehdä sopivalla vesitiiviillä järjestelmällä (esim. jakorasia), jonka suojausluokka on vähintään IP66.
- Heitin muodostuu erillisistä LED-moduleista
- Painevaletusta alumiinista valmistettu tukeva kiinnike, joka on polyesterijauhemaalattu kemiallisen pintakäsittelyn jälkeen
- Kiinnityssanka galvanoitua maalattua terästä (LASER+ 10)
- Lukitusruuvit ruostumatonta terästä
- LASER+ -mallin suoritustiedot sisältävät liitäntälaiteyksikön häviöt
- Sisältää kulmamitan suunnan säätämistä varten
- LASER+ mallit saa kytkeä vain lisävarusteena olevilla virtalähteillä
- Saatavana himmennettävät DALI- ja DMX-RDM -teholähteet vesitiiviissä IP66-rasiassa. Niiden ja vastaavien valonheittimien välinen liitäntä on tehtävä korkeintaan 100 metrin kaapelilla
- Yhdistä valonheittimet oikein niiden virtalähderyhmiin kiinnittäen huomiota malleihin ja liitäntäkanavien määrään: 2 kanavaa (2CH) ja 3 kanavaa (3CH)
- Integroitu ylijännitesuoja (suojaa 10 kV:iin asti)
- Malleihin LASER+ 10 kuuluu virtayksikkö, joka on asetettu maalatusta metallilevystä valmistetun johtokotelon sisälle. Sähköliitäntä suoritetaan käyttämällä asianmukaista polyamidikoteloa lujan kaapelitiivisteen M25x1,5 kautta kaapeleille Ø 9 - Ø 16 mm
- Versiot LASER+ 10 toimitetaan sarjavarusteena, mallien mukaan, himmennettävällä DALI-ajurilla tai ajurilla ja himmennysjärjestelmällä DMX-RDM
- LASER+ 10 mallit on varustettu ylijännitteen varalta 10 kV:iin asti (CM ja DM)
- Saatavana myös muita värilämpötiloja ja värintoistoindeksejä, lisätietoja saat myynnistämme
- UP LIGHT asennusta varten ota yhteyttä myyntiimme

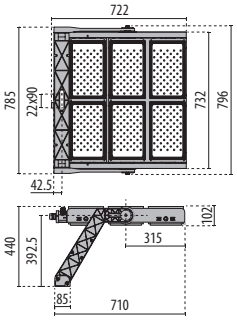




LASER+
10 EXTREME



LASER+
20 EXTREME



LASER+
30 EXTREME

LASER+ 10 EXTREME A/I

IP66 - IK09 - 960 °C



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED himmennettävä 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



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED himmennettävä 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



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED himmennettävä 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



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED himmennettävä 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



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED - 2CH											
1060	I	✓	90	5700	A30/I	30°	120500	-		**3119475**	✓
1060	I	✓	80	5700	A30/I	30°	154700	-		**3119474**	✓
1060	I	✓	70	5700	A30/I	30°	169600	-		**3119473**	✓
1060	I	✓	70	4000	A30/I	30°	177000	-		**3119476**	✓

LASER+ 20 EXTREME A/M

IP66 - IK09 - 960 °C



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED - 2CH											
1060	I	✓	90	5700	A50/M	50°	120500	-		**3107777**	✓
1060	I	✓	90	5700	A60/M	60°	120500	-		**3107781**	✓
1060	I	✓	80	5700	A50/M	50°	154700	-		**3107776**	✓
1060	I	✓	80	5700	A60/M	60°	154700	-		**3107780**	✓
1060	I	✓	70	5700	A50/M	50°	169600	-		**3107775**	✓
1060	I	✓	70	5700	A60/M	60°	169600	-		**3107779**	✓
1053	I	✓	70	4000	A50/M	50°	177000	-		**3107778**	✓
1053	I	✓	70	4000	A60/M	60°	177000	-		**3107782**	✓

LASER+ 20 EXTREME C/I

IP66 - IK08 - 960 °C



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED - 2CH											
1060	I	✓	90	5700	C/I	10°	120500	-		**3107753**	✓
1060	I	✓	90	5700	C/I	13°	120500	-		**3107757**	✓
1060	I	✓	90	5700	C/I	16°	120500	-		**3107761**	✓
1060	I	✓	80	5700	C/I	10°	154700	-		**3107752**	✓
1060	I	✓	80	5700	C/I	13°	154700	-		**3107756**	✓
1060	I	✓	80	5700	C/I	16°	154700	-		**3107760**	✓
1060	I	✓	70	5700	C/I	10°	169600	-		**3107751**	✓
1060	I	✓	70	5700	C/I	13°	169600	-		**3107755**	✓
1060	I	✓	70	5700	C/I	16°	169600	-		**3107759**	✓
1053	I	✓	70	4000	C/I	10°	177000	-		**3107754**	✓
1053	I	✓	70	4000	C/I	13°	177000	-		**3107758**	✓
1053	I	✓	70	4000	C/I	16°	177000	-		**3107762**	✓

LASER+ 20 EXTREME ELL

IP66 - IK08 - 960 °C



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED - 2CH											
1060	I	✓	90	5700	ELL	10°x25°	120500	-		**3107765**	✓
1060	I	✓	90	5700	ELL	15°x34°	120500	-		**3107769**	✓
1060	I	✓	90	5700	ELL	30°x45°	120500	-		**3107773**	✓
1060	I	✓	80	5700	ELL	10°x25°	154700	-		**3107764**	✓
1060	I	✓	80	5700	ELL	15°x34°	154700	-		**3107768**	✓
1060	I	✓	80	5700	ELL	30°x45°	154700	-		**3107772**	✓
1060	I	✓	70	5700	ELL	10°x25°	169600	-		**3107763**	✓
1060	I	✓	70	5700	ELL	15°x34°	169600	-		**3107767**	✓
1060	I	✓	70	5700	ELL	30°x45°	169600	-		**3107771**	✓
1053	I	✓	70	4000	ELL	10°x25°	177000	-		**3107766**	✓
1053	I	✓	70	4000	ELL	15°x34°	177000	-		**3107770**	✓
1053	I	✓	70	4000	ELL	30°x45°	177000	-		**3107774**	✓

LASER+ 30 EXTREME A/I

IP66 - IK09 - 960 °C



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED - 3CH											
1592	I	✓	90	5700	A30/I	30°	181000	-		**3119471**	✓
1592	I	✓	80	5700	A30/I	30°	232400	-		**3119470**	✓
1592	I	✓	70	5700	A30/I	30°	254700	-		**3119469**	✓
1592	I	✓	70	4000	A30/I	30°	265800	-		**3119472**	✓

LASER+ 30 EXTREME A/M

IP66 - IK09 - 960 °C



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED - 3CH											
1592	I	✓	90	5700	A50/M	50°	181000	-		**3107745**	✓
1592	I	✓	90	5700	A60/M	60°	181000	-		**3107749**	✓
1592	I	✓	80	5700	A50/M	50°	232400	-		**3107744**	✓
1592	I	✓	80	5700	A60/M	60°	232400	-		**3107748**	✓
1592	I	✓	70	5700	A50/M	50°	254700	-		**3107743**	✓
1592	I	✓	70	5700	A60/M	60°	254700	-		**3107747**	✓
1580	I	✓	70	4000	A50/M	50°	265800	-		**3107746**	✓
1580	I	✓	70	4000	A60/M	60°	265800	-		**3107750**	✓

LASER+ 30 EXTREME C/I

IP66 - IK08 - 960 °C



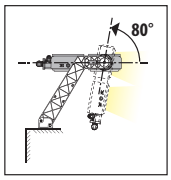
TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED - 3CH											
1592	I	✓	90	5700	C/I	10°	181000	-		**3107721**	✓
1592	I	✓	90	5700	C/I	13°	181000	-		**3107725**	✓
1592	I	✓	90	5700	C/I	16°	181000	-		**3107729**	✓
1592	I	✓	80	5700	C/I	10°	232400	-		**3107720**	✓
1592	I	✓	80	5700	C/I	13°	232400	-		**3107724**	✓
1592	I	✓	80	5700	C/I	16°	232400	-		**3107728**	✓
1592	I	✓	70	5700	C/I	10°	254700	-		**3107719**	✓
1592	I	✓	70	5700	C/I	13°	254700	-		**3107723**	✓
1592	I	✓	70	5700	C/I	16°	254700	-		**3107727**	✓
1580	I	✓	70	4000	C/I	10°	265800	-		**3107722**	✓
1580	I	✓	70	4000	C/I	13°	265800	-		**3107726**	✓
1580	I	✓	70	4000	C/I	16°	265800	-		**3107730**	✓

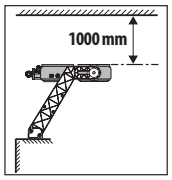
LASER+ 30 EXTREME ELL

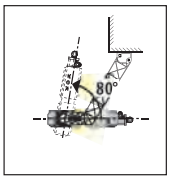
IP66 - IK08 - 960 °C



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED - 3CH											
1592	I	✓	90	5700	ELL	10°x25°	181000	-		**3107733**	✓
1592	I	✓	90	5700	ELL	15°x34°	181000	-		**3107737**	✓
1592	I	✓	90	5700	ELL	30°x45°	181000	-		**3107741**	✓
1592	I	✓	80	5700	ELL	10°x25°	232400	-		**3107732**	✓
1592	I	✓	80	5700	ELL	15°x34°	232400	-		**3107736**	✓
1592	I	✓	80	5700	ELL	30°x45°	232400	-		**3107740**	✓
1592	I	✓	70	5700	ELL	10°x25°	254700	-		**3107731**	✓
1592	I	✓	70	5700	ELL	15°x34°	254700	-		**3107735**	✓
1592	I	✓	70	5700	ELL	30°x45°	254700	-		**3107739**	✓
1580	I	✓	70	4000	ELL	10°x25°	265800	-		**3107734**	✓
1580	I	✓	70	4000	ELL	15°x34°	265800	-		**3107738**	✓
1580	I	✓	70	4000	ELL	30°x45°	265800	-		**3107742**	✓

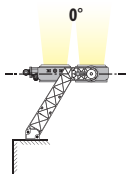






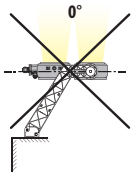
UP LIGHT POSITION

UP LIGHT INDOOR

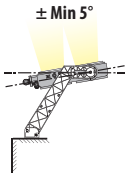


LENS :	
C10	OK ✓
C13	OK ✓
C16	OK ✓
ELL10x25	OK ✓
ELL15x34	OK ✓
ELL30x45	OK ✓
A30	OK ✓
A50	OK ✓
A60	OK ✓

UP LIGHT OUTDOOR



LENS :	
C10	NO
C13	NO
C16	NO
ELL10x25	NO
ELL15x34	NO
ELL30x45	NO
A30	NO
A50	NO
A60	NO



LENS :	
C10	NO
C13	OK ✓
C16	OK ✓
ELL10x25	OK ✓
ELL15x34	OK ✓
ELL30x45	OK ✓
A30	NO
A50	NO
A60	NO

UP LIGHT asennus koskien ota yhteyttä myyntiimme

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

KUVAUS	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
LASER+ 20 EXTREME			
Virtalähde 1000 - 1,4 A - 2 CH - DALI		**3109423**	✓
Virtalähde 1000 - 1,4 A - 2 CH - DMX		**3109424**	✓
LASER+ 30 EXTREME			
Virtalähde 1500 - 1,4 A - 3 CH - DALI		**3109421**	✓
Virtalähde 1500 - 1,4 A - 3 CH - DMX		**3109422**	✓



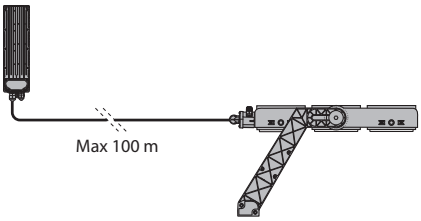
3109421
3109422
3109423
3109424



Tarvittavat osat

1A+1B = tilaa 2 tuotekoodia

	KOMPONENTIT
A	valaisin
B	virtalähde



Lisätarvikkeet

KUVAUS	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
LASER+ 10 EXTREME			
Häikäisyrajain LASER+ 10 - 5°		**3109551**	✓
Häikäisyrajain LASER+ 10 - 10°		**3115076**	✓
LASER+ 20 EXTREME			
Häikäisyrajain LASER+ 20 - 5°		**3115077**	✓
Häikäisyrajain LASER+ 20 - 10°		**3115078**	✓
LASER+ 30 EXTREME			
Häikäisyrajain LASER+ 30 - 5°		**3115079**	✓
Häikäisyrajain LASER+ 30 - 10°		**3115080**	✓
LASER+ EXTREME			
Kiinnike virtalähteelle		**3117476**	✓
LASER+ EXTREME A			
Tähtäimen tuki		**3116553**	✓
LASER+ EXTREME ELL / C			
Tähtäimen tuki		**3109552**	✓



3109551



3115076



3115077



3115078



3115079



3115080



3117476



3116553



3109552

SMART [PRO] 2.0 1M





Monte Bondone - Trento - Italy

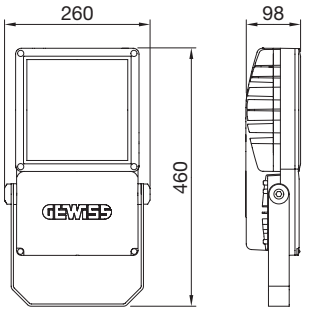
IP 66 · ≥ +50° C · FULL CUT OFF · CLASS I · CLASS II · 1-10 V · DALI · CE · 03 · Reach Declaration · UK CA

Graphite grey / Grafiitin harmaa /

Skannaamalla QR-koodi näet uusimmat tuotetiedot

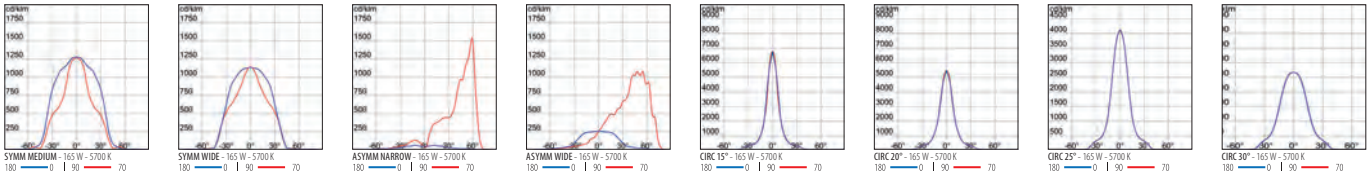
Keskikokonen LED-valonheitin ulko- ja sisätiloihin, joka soveltuu erilaisten alueiden ja urheilutilojen valaisuun

- Runko painevalettua alumiinia EN AB 46100, jäähdytyslevy integroitu runkoon, kehys pulveripinnoitettua polyesteriä, jossa trivalentti passivointi
- Saatavana 9 eri optiikkaa, kolme värilämpötilaa (3 000 K/4 000 K/5 700 K) ja kahdella eri värintoistoindeksillä (CRI>70, CRI>80)
- Piirilevy jossa CSP-LEDit
- Saatavilla integroidulla 1-10V tai DALI-liitäntälaitteilla
- Suunniteltu kestämään jopa 5 KV:n (RCCB tilassa) ja 10 KV:n (commontilassa) ylijännitettä, lämpötilavaihteluita -30°C - +50°C, kotelointiluokka on IP66 ja iskunkestävyysluokka IK08
- Suojausluokka I ja II
- Sähkökytkentä IP68 liittimellä 1,5 mm2 kaapelilla
- Heijastin metalloitua PC:stä tai anodisoitua tai kiillotettua alumiinia
- Karkaistu 4 mm lasi, kestävät silikonitiivisteet ja A2 ruostumattomasta teräksestä valmistetut ruuvit
- Varustettu huohotusventtiilillä
- Se voidaan asentaa seinään, kattoon tai maahan polyesteripulverimaalatulla teräskannakkeella jossa on trivalenttipassivointi. Kannakkeeseen on integroitu goniometri



SMART [PRO] 2.0
1M

Identifying and classifying our optics



SMART [PRO] 2.0 1M SYMMETRIC

IP66 - IK08



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED himmennettävä 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 himmennettävä 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



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED himmennettävä 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 himmennettävä 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**	✓

Lisätarvikkeet

KUVAUS	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
SMART [PRO] 2.0 1M			
GW Connect liitin 3-napainen (vain sisäkäyttöön)		**GWP20110**	✓
GW Connect liitin 4-napainen (vain sisäkäyttöön)		**GWP20111**	✓
GW Connect liitin 5-napainen (vain sisäkäyttöön)		**GWP20112**	✓

SMART [PRO] 2.0 2M





BMX Olympic - Verona - Italy

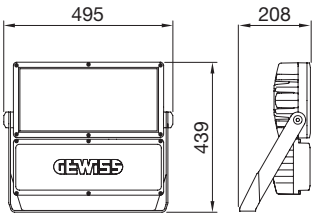
IP 66 · ≥ +50° C · FULL CUT OFF · CLASS I · CLASS II · 1-10 V · DALI · CE · 03 · Reach Declaration · UK CA

Graphite grey / Grafiitin harmaa /

Skannaamalla QR-koodi näet uusimmat tuotetiedot

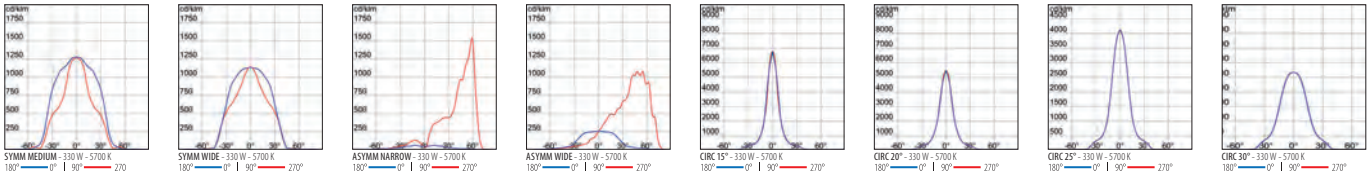
Keskikokonen LED-valonheitin ulko- ja sisätiloihin, joka soveltuu erilaisten alueiden ja urheilutilojen valaisuun

- Runko painevalettua alumiinia EN AB 46100, jäähdytyslevy integroitu runkoon, kehys pulveripinnoitettua polyesteriä, jossa trivalentti passivointi
- Saatavana 9 eri optiikkaa, kolme värilämpötilaa (3 000 K/4 000 K/5 700 K) ja kahdella eri värintoistoindeksillä (CRI>70, CRI>80)
- Piirilevy jossa CSP-LEDit
- Saatavilla integroidulla 1-10V tai DALI-liitäntälaitteilla
- Suunniteltu kestämään jopa 5 KV:n (RCCB tilassa) ja 10 KV:n (commontilassa) ylijännitettä, lämpötilavaihteluita -30°C - +50°C, kotelointiluokka on IP66 ja iskunkestävyysluokka IK08
- Suojausluokka I ja II
- Sähkökytkentä IP68 liittimellä 1,5 mm2 kaapelilla
- Heijastin metalloitua PC:stä tai anodisoitua tai kiillotettua alumiinia
- Karkaistu 4 mm lasi, kestävät silikonitiivisteet ja A2 ruostumattomasta teräksestä valmistetut ruuvit
- Varustettu huohotusventtiilillä
- Se voidaan asentaa seinään, kattoon tai maahan polyesteripulverimaalatulla teräskannakkeella jossa on trivalenttipassivointi. Kannakkeeseen on integroitu goniometri



SMART [PRO] 2.0
2M

Identifying and classifying our optics



SMART [PRO] 2.0 2M SYMMETRIC

IP66 - IK08



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED himmennettävä 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 himmennettävä 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



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED himmennettävä 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 himmennettävä 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



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED himmennettävä 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 himmennettävä 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**	✓

Lisätarvikkeet

KUVAUS	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
SMART [PRO] 2.0 2M			
Varalasi 2m 2+2M mallille		**GWP2903**	✓
Red dot kohdistimen kannatin		**GWP2904**	✓
Häikäisysuoja 2M mallille		**GWP2905**	✓
GW Connect liitin 3-napainen (vain sisäkäyttöön)		**GWP20110**	✓
GW Connect liitin 4-napainen (vain sisäkäyttöön)		**GWP20111**	✓
GW Connect liitin 5-napainen (vain sisäkäyttöön)		**GWP20112**	✓



GWP2905



BMX Olympic - Verona - Italy

SMART [PRO] 2.0 2+2M



IP 66 | ≥ +50° C | CLASS I | CRI 90 | UK CA

■ **Graphite grey** / Grafiitin harmaa /

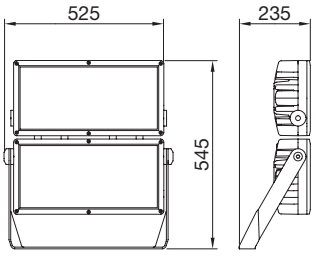
Skannaamalla QR-koodi näet uusimmat tuotetiedot

Suuritehoinen LED-valonheitin sisä- ja ulkotiloihin, soveltuu suurten alueiden ja urheilutilojen valaisuun

- ¬ Runko painevalettua alumiinia EN AB 46100, jäähdytyslevy integroitu runkoon, kehys pulveripinnoitettua polyesteriä, jossa trivalentti passivointi
- ¬ Saatavana 9 eri optiikkaa, kolme värilämpötilaa (3 000/4 000 K/5 700 K) ja kolme eri värintoistoindexiä CRI>70, CRI>80, CRI>90)
- ¬ Piirilevy jossa CSP-LEDit
- ¬ Erillinen virtalähde toimitetaan erikseen (1-10V, DALI tai DMX)
- ¬ Varustettu 5 KV:n ylijännitesuojalla (differentiaalitilassa) ja 10 KV:n ylijännitesuojalla (commontilassa), lämpötilavaihteluita -30°C - +50°C, kotelointiluokka on IP66 ja iskunkestävyysluokka IK08
- ¬ Suojausluokka I
- ¬ Sähkökytkentä IP68 liittimellä 1,5 mm2 kaapelilla
- ¬ Heijastin metalloitua PC:stä tai anodisoitua tai kiillotettua alumiinia
- ¬ 4 mm karkaistu lasi, jossa kestävät silikonitiivisteet ja A2 ruostumattomasta teräksestä valmistetut ruuvit
- ¬ Sisältää huohotusventtiilin
- ¬ Se voidaan asentaa seinään, kattoon tai maahan polyesteripulverimaalatulla teräskannakkeella jossa on trivalenttipassivointi. Kannakkeeseen on integroitu goniometri

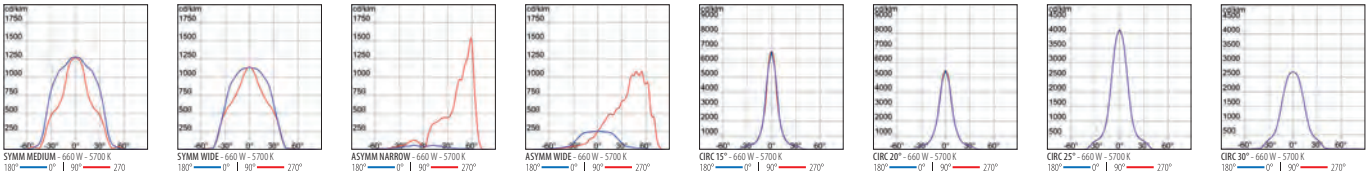


Albinoleffe stadium - Zanica - Italy



SMART [PRO] 2.0
2+2M

Identifying and classifying our optics



SMART [PRO] 2.0 2+2M SYMMETRIC

IP66 - IK08



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED - 2CH											
660	I	-	90	5700	S1	Wide	-	65900		**GWP2495AS**	✓
660	I	-	90	5700	S2	Medium	-	68300		**GWP2495BS**	✓
660	I	-	80	5700	S1	Wide	-	76900		**GWP2485AS**	✓
660	I	-	80	5700	S2	Medium	-	79700		**GWP2485BS**	✓
660	I	-	80	4000	S1	Wide	-	76900		**GWP2484AS**	✓
660	I	-	80	4000	S2	Medium	-	79700		**GWP2484BS**	✓
660	I	-	70	5700	S1	Wide	-	82400		**GWP2475AS**	✓
660	I	-	70	5700	S2	Medium	-	85400		**GWP2475BS**	✓
660	I	-	70	4000	S1	Wide	-	82400		**GWP2474AS**	✓
660	I	-	70	4000	S2	Medium	-	85400		**GWP2474BS**	✓
660	I	-	70	3000	S1	Wide	-	76900		**GWP2473AS**	✓
660	I	-	70	3000	S2	Medium	-	79700		**GWP2473BS**	✓

SMART [PRO] 2.0 2+2M ASYMMETRIC

IP66 - IK08



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED - 2CH											
660	I	-	90	5700	A1	Wide	-	62800		**GWP2495CS**	✓
660	I	-	80	5700	A1	Wide	-	73200		**GWP2485CS**	✓
660	I	-	80	4000	A1	Wide	-	73200		**GWP2484CS**	✓
660	I	-	70	5700	A1	Wide	-	78500		**GWP2475CS**	✓
660	I	-	70	4000	A1	Wide	-	78500		**GWP2474CS**	✓
660	I	-	70	3000	A1	Wide	-	73200		**GWP2473CS**	✓

SMART [PRO] 2.0 2+2M CIRCULAR

IP66 - IK08



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED - 2CH											
660	I	-	90	5700	C4	15°	-	67200		**GWP2495GS**	✓
660	I	-	90	5700	C3	20°	-	67100		**GWP2495HS**	✓
660	I	-	90	5700	C2	25°	-	65700		**GWP2495LS**	✓
660	I	-	90	5700	C1	30°	-	65100		**GWP2495MS**	✓
660	I	-	80	5700	C4	15°	-	78400		**GWP2485GS**	✓
660	I	-	80	5700	C3	20°	-	78300		**GWP2485HS**	✓
660	I	-	80	5700	C2	25°	-	76600		**GWP2485LS**	✓
660	I	-	80	5700	C1	30°	-	76000		**GWP2485MS**	✓
660	I	-	80	4000	C4	15°	-	78400		**GWP2484GS**	✓
660	I	-	80	4000	C3	20°	-	78300		**GWP2484HS**	✓
660	I	-	80	4000	C2	25°	-	76600		**GWP2484LS**	✓
660	I	-	80	4000	C1	30°	-	76000		**GWP2484MS**	✓
660	I	-	70	5700	C4	15°	-	84000		**GWP2475GS**	✓
660	I	-	70	5700	C3	20°	-	83900		**GWP2475HS**	✓
660	I	-	70	5700	C2	25°	-	82100		**GWP2475LS**	✓
660	I	-	70	5700	C1	30°	-	81400		**GWP2475MS**	✓
660	I	-	70	4000	C4	15°	-	84000		**GWP2474GS**	✓
660	I	-	70	4000	C3	20°	-	83900		**GWP2474HS**	✓
660	I	-	70	4000	C2	25°	-	82100		**GWP2474LS**	✓
660	I	-	70	4000	C1	30°	-	81400		**GWP2474MS**	✓
660	I	-	70	3000	C4	15°	-	78400		**GWP2473GS**	✓
660	I	-	70	3000	C3	20°	-	78300		**GWP2473HS**	✓
660	I	-	70	3000	C2	25°	-	76600		**GWP2473LS**	✓
660	I	-	70	3000	C1	30°	-	76000		**GWP2473MS**	✓

Control gear

KUVAUS	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
SMART [PRO] 2.0 2+2M			
Virtalähteen kytkentäsarja malleille GWP2910 ja GWP2911		**GWP2909**	✓
Virtalähde ON-OFF 220-240 V 2+2M mallille		**GWP2901**	✓
Virtalähde DALI 220-400 V 2+2M mallille		**GWP2910**	✓
Virtalähde DMX 220-400 V 2+2M mallille		**GWP2911**	✓



GWP2909



GWP2901



GWP2910
GWP2911

Lisätarvikkeet

KUVAUS	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
SMART [PRO] 2.0 2+2M			
Varalasi 2m 2+2M mallille		**GWP2903**	✓
Red dot kohdistimen kannatin		**GWP2904**	✓
Häikäisysuoja 2M mallille		**GWP2905**	✓
GW Connect liitin 7-napainen		**GWP30008**	✓
Tukikannatin 2+2M mallille		**GWP2912**	✓
Hylly, kiinnitys kannattimella		**GWP2913**	✓



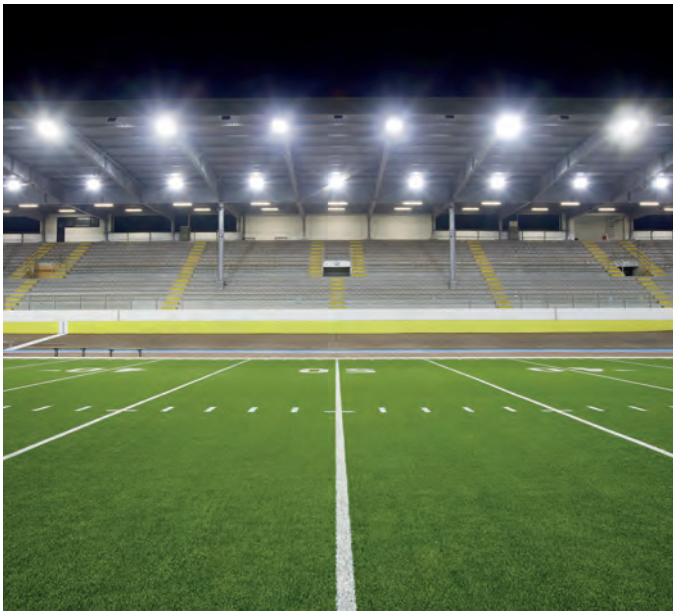
GWP2905



Albinoleffe stadium - Zanica - Italy

SMART [PRO] 2.0 3X2M





Velodrome Maspes-Vigorelli - Milan - Italy

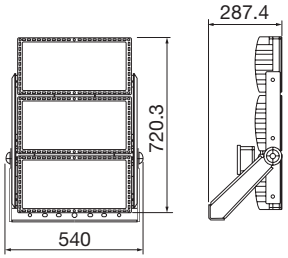
IP 66 | ≥ +50° C | FULL CUT OFF | CLASS I | CRI 90 | CE | UK CA

Graphite grey / Grafiitin harmaa /

Skannaamalla QR-koodi näet uusimmat tuotetiedot

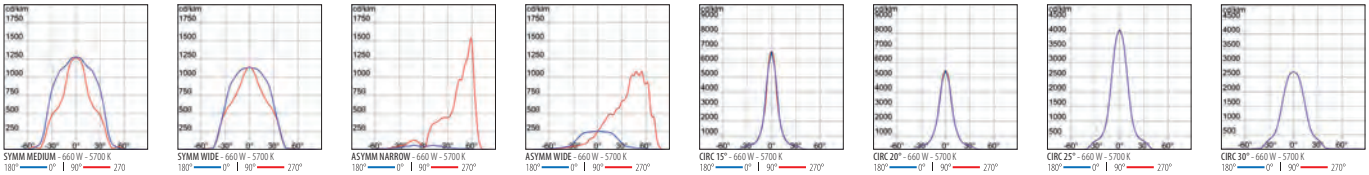
Suuritehoinen LED-valonheitin sisä- ja ulkotiloihin, soveltuu suurten alueiden ja urheilutilojen valaisuun

- Runko painevalettua alumiinia EN AB 46100, jäähdytyslevy integroitu runkoon, kehys pulveripinnoitettua polyesteriä, jossa trivalentti passivointi
- Saatavana 9 eri optiikkaa, 3 värilämpötilaa (3 000/4 000 K/5 700 K) ja 3 eri värintoistoindeksiä (CRI>70, CRI>80, CRI>90)
- Piirilevy jossa CSP-LEDit
- Erilliset virtalähteet DALI tai DMX vaihtoehdot, sekä useita kytkentäsarjoja tilattavissa erikseen
- Suunniteltu kestämään jopa 5 KV:n (RCCB tilassa) ja 10 KV:n (commontilassa) ylijännitettä, lämpötilavaihteluita -30°C - +50°C, kotelointiluokka on IP66 ja iskunkestävyysluokka IK08
- Suojausluokka I
- Sähkökytkentä IP68 liittimellä 1,5 mm2 kaapelilla
- Heijastin metalloitua PC:stä tai anodisoitua tai kiillotettua alumiinia
- 4 mm karkaistu lasi, jossa kestävät silikonitiivisteet ja A2 ruostumattomasta teräksestä valmistetut ruuvit
- GEOMET®-käsitellyt kiinnitysruuvit
- Varustettu huohotusventtiilillä
- Se voidaan asentaa seinään, kattoon tai maahan polyesteripulverimaalatulla teräskannakkeella jossa on trivalenttipassivointi. Kannakkeeseen on integroitu goniometri



SMART [PRO] 2.0
3x2M

Identifying and classifying our optics



SMART [PRO] 2.0 3X2M SYMMETRIC

IP66 - IK08



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED - 3CH											
970	I	-	90	5700	S1	Wide	-	98900		**GWP2630AA957**	✓
970	I	-	90	5700	S2	Medium	-	102400		**GWP2630AB957**	✓
970	I	-	80	5700	S1	Wide	-	115400		**GWP2630AA857**	✓
970	I	-	80	5700	S2	Medium	-	119500		**GWP2630AB857**	✓
970	I	-	80	4000	S1	Wide	-	115400		**GWP2630AA840**	✓
970	I	-	80	4000	S2	Medium	-	119500		**GWP2630AB840**	✓
970	I	-	70	5700	S1	Wide	-	123600		**GWP2630AA757**	✓
970	I	-	70	5700	S2	Medium	-	128100		**GWP2630AB757**	✓
970	I	-	70	4000	S1	Wide	-	123600		**GWP2630AA740**	✓
970	I	-	70	4000	S2	Medium	-	128100		**GWP2630AB740**	✓
970	I	-	70	3000	S1	Wide	-	115400		**GWP2630AA730**	✓
970	I	-	70	3000	S2	Medium	-	119500		**GWP2630AB730**	✓

SMART [PRO] 2.0 3X2M ASYMMETRIC

IP66 - IK08



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED - 3CH											
970	I	-	90	5700	A1	Wide	-	94200		**GWP2630AC957**	✓
970	I	-	80	5700	A1	Wide	-	109800		**GWP2630AC857**	✓
970	I	-	80	4000	A1	Wide	-	109800		**GWP2630AC840**	✓
970	I	-	70	5700	A1	Wide	-	117700		**GWP2630AC757**	✓
970	I	-	70	4000	A1	Wide	-	117700		**GWP2630AC740**	✓
970	I	-	70	3000	A1	Wide	-	109800		**GWP2630AC730**	✓

SMART [PRO] 2.0 3X2M CIRCULAR

IP66 - IK08



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED - 3CH											
970	I	-	90	5700	C4	15°	-	100700		**GWP2630AG957**	✓
970	I	-	90	5700	C3	20°	-	100700		**GWP2630AH957**	✓
970	I	-	90	5700	C2	25°	-	98500		**GWP2630AL957**	✓
970	I	-	90	5700	C1	30°	-	97700		**GWP2630AM957**	✓
970	I	-	80	5700	C4	15°	-	117500		**GWP2630AG857**	✓
970	I	-	80	5700	C3	20°	-	117500		**GWP2630AH857**	✓
970	I	-	80	5700	C2	25°	-	114900		**GWP2630AL857**	✓
970	I	-	80	5700	C1	30°	-	114000		**GWP2630AM857**	✓
970	I	-	80	4000	C4	15°	-	117500		**GWP2630AG840**	✓
970	I	-	80	4000	C3	20°	-	117500		**GWP2630AH840**	✓
970	I	-	80	4000	C2	25°	-	114900		**GWP2630AL840**	✓
970	I	-	80	4000	C1	30°	-	114000		**GWP2630AM840**	✓
970	I	-	70	5700	C4	15°	-	125900		**GWP2630AG757**	✓
970	I	-	70	5700	C3	20°	-	125900		**GWP2630AH757**	✓
970	I	-	70	5700	C2	25°	-	123100		**GWP2630AL757**	✓
970	I	-	70	5700	C1	30°	-	122100		**GWP2630AM757**	✓
970	I	-	70	4000	C4	15°	-	125900		**GWP2630AG740**	✓
970	I	-	70	4000	C3	20°	-	125900		**GWP2630AH740**	✓
970	I	-	70	4000	C2	25°	-	123100		**GWP2630AL740**	✓
970	I	-	70	4000	C1	30°	-	122100		**GWP2630AM740**	✓
970	I	-	70	3000	C4	15°	-	117500		**GWP2630AG730**	✓
970	I	-	70	3000	C3	20°	-	117500		**GWP2630AH730**	✓
970	I	-	70	3000	C2	25°	-	114900		**GWP2630AL730**	✓
970	I	-	70	3000	C1	30°	-	114000		**GWP2630AM730**	✓

Control gear

KUVAUS	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
SMART [PRO] 2.0 3X2M			
Virtalähde DALI 220-240 V		**GWP20031**	✓
Virtalähde DALI 220-240 V		**GWP20032**	✓



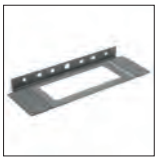
GWP20031
GWP20032

Lisätarvikkeet

KUVAUS	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
SMART [PRO] 2.0 3X2M			
Varalasi 2m 2+2M mallille		**GWP2903**	✓
Red dot kohdistimen kannatin		**GWP2904**	✓
Häikäisysuoja 2M mallille		**GWP2905**	✓
GW Connect liitin 12-napainen		**GWP20004**	✓
Virtalähteen kiinnitysalusta		**GWP20006**	✓
H07RN-F 12x1,5 mm2 kaapeli - 50 m nippu		**GWP20005**	✓



GWP2905



GWP20006

SQUARE PRO



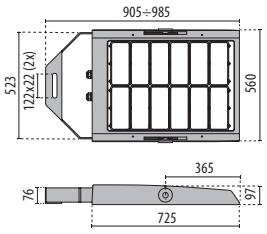


Palaleonessa - Brescia - Italy

GR-94 / Metallisoitu harmaa / Strukturoitu

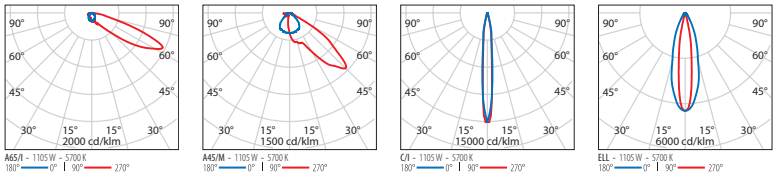
Skannaamalla QR-koodi näet uusimmat tuotetiedot

LED-valonheitin sisä- ja ulkovalaistukseen:
- ¬ Runko painevalettua alumiinia, polyesterijauhemaalattu ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Teknopolymeerilinssit suurella valonläpäisyllä
- ¬ Kestävä silikonitiiviste
- ¬ Kytkentärasia integroitu valaisimen runkoon, rasian kansi alumiinia
- ¬ Tiivistysholkki M25x1,5 kaapeleille Ø 10–16 mm
- ¬ Heitin muodostuu erillisistä LED-moduleista
- ¬ Saatavana myös muita värilämpötiloja ja värintoistoindeksejä, lisätietoja saat myynnistämme
- ¬ Lukitusruuvit ruostumatonta terästä
- ¬ Kiinnityssanka galvanoitua maalattua terästä
- ¬ Sisältää kulmamitan suunnan säätämistä varten
- ¬ SQUARE PRO-mallin suoritustiedot sisältävät liitäntälaiteyksikön häviöt
- ¬ SQUARE PRO 4CH -malleja ei voida käyttää suojalasin kanssa
- ¬ SQUARE PRO-mallien kanssa saa käyttää ainoastaan lisävarusteena saatavissa olevia virtalähteitä
- ¬ ON-OFF liitäntälaitteet ja himmennettävät DALI ja DMX-RDM liitäntälaitteet on saatavana IP66 kytkentäkoteloissa tai IP20 kytkentälevyillä. Liitäntälaitteen ja valonheittimen välinen kytkentäkaapeli saa olla max 50 metriä pitkä
- ¬ Yhdistä valonheitin asianmukaisesti vastaavilla liitäntälaiteyksiköillä. Ota huomioon yhdyskanavein lukumäärä: 2 kanavaa (2CH), 3 kanavaa (3CH) tai 4 kanavaa (4CH)
- ¬ Integroitu ylijännitesuoja (SDP) jopa 10 kV:iin asti (CM ja DM) jokaisessa liitäntälaiteyksikössä



SQUARE PRO

Identifying and classifying our optics



SQUARE PRO 64/2 A/I

IP66 - IK07 - 850 °C

TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED - 2CH											
558	I	-	70	5700	A65/I	-	91023	77091		**3119511**	✓
558	I	-	70	4000	A65/I	-	91994	77913		**3119510**	✓



SQUARE PRO 96/3 A/I

IP66 - IK07 - 850 °C

TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED - 3CH											
835	I	-	70	5700	A65/I	-	136534	112178		**3119521**	✓
835	I	-	70	4000	A65/I	-	137991	114689		**3119520**	✓



SQUARE PRO 96/4 A/I

IP66 - IK07 - 850 °C

TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED - 4CH											
1118	I	-	70	5700	A65/I	-	162006	134650		**3119531**	✓
1118	I	-	70	4000	A65/I	-	165633	137664		**3119530**	✓



SQUARE PRO 64/2 A/M

IP66 - IK07 - 850 °C

TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED - 2CH											
558	I	-	70	5700	A45/M	-	91023	80295		**3119513**	✓
558	I	-	70	4000	A45/M	-	91994	80929		**3119512**	✓



SQUARE PRO 96/3 A/M

IP66 - IK07 - 850 °C

TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED - 3CH											
835	I	-	70	5700	A45/M	-	136534	117402		**3119523**	✓
835	I	-	70	4000	A45/M	-	137991	119577		**3119522**	✓



SQUARE PRO 96/4 A/M

IP66 - IK07 - 850 °C

TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED - 4CH											
1118	I	-	70	5700	A45/M	-	162006	141721		**3119533**	✓
1118	I	-	70	4000	A45/M	-	165633	144347		**3119532**	✓



SQUARE PRO 64/2 C/I

IP66 - IK07 - 850 °C

TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED - 2CH											
558	I	-	70	5700	C/I	-	91023	82765		**3119515**	✓
558	I	-	70	4000	C/I	-	91994	83824		**3119514**	✓



SQUARE PRO 96/3 C/I

IP66 - IK07 - 850 °C

TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED - 3CH											
835	I	-	70	5700	C/I	-	136534	120900		**3119525**	✓
835	I	-	70	4000	C/I	-	137991	123018		**3119524**	✓



SQUARE PRO 96/4 C/I

IP66 - IK07 - 850 °C



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED - 4CH											
1118	I	-	70	5700	C/I	-	162006	145692		**3119535**	✓
1118	I	-	70	4000	C/I	-	165633	148250		**3119534**	✓

SQUARE PRO 64/2 ELL

IP66 - IK07 - 850 °C



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED - 2CH											
558	I	-	70	5700	ELL	15°x30°	91023	80511		**3119517**	✓
558	I	-	70	5700	ELL	30°x40°	91023	75843		**3119519**	✓
558	I	-	70	4000	ELL	15°x30°	91994	81313		**3119516**	✓
558	I	-	70	4000	ELL	30°x40°	91994	76952		**3119518**	✓

SQUARE PRO 96/3 ELL

IP66 - IK07 - 850 °C



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED - 3CH											
835	I	-	70	5700	ELL	15°x30°	136534	117204		**3119527**	✓
835	I	-	70	5700	ELL	30°x40°	136534	110831		**3119529**	✓
835	I	-	70	4000	ELL	15°x30°	137991	119018		**3119526**	✓
835	I	-	70	4000	ELL	30°x40°	137991	112588		**3119528**	✓

SQUARE PRO 96/4 ELL

IP66 - IK07 - 850 °C

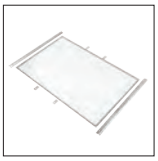


TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED - 4CH											
1118	I	-	70	5700	ELL	15°x30°	162006	141966		**3119537**	✓
1118	I	-	70	5700	ELL	30°x40°	162006	133654		**3119539**	✓
1118	I	-	70	4000	ELL	15°x30°	165633	144164		**3119536**	✓
1118	I	-	70	4000	ELL	30°x40°	165633	135779		**3119538**	✓

Lisätarvikkeet

KUVAUS	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
SQUARE PRO			
Suojaritilä SQUARE PRO		**14474201**	✓
SQUARE PRO (max 840 W)			
Suojalasi SQUARE PRO (max 840 W)		**14474494**	✓


14474201


14474494

Control gear


A


B

Tarvittavat osat
1A+1B = tilaa 2 tuotekoodia

	KOMPONENTIT
A	valaisin
B	Kytkentäkotelo


A

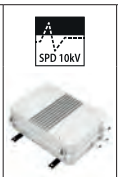
C

Tarvittavat osat
1A+1B = tilaa 2 tuotekoodia

	KOMPONENTIT
A	valaisin
C	Kytkentälevy

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

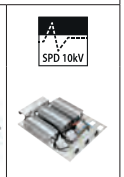
ON-OFF	**14473894**	**14473401**
DALI	**14473994**	**-**
DMX	**3119981**	**3120127**

3 CH


A
SQUARE PRO



B
IP66



C
IP20

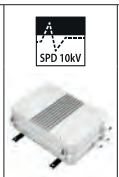
SQUARE PRO 96/3 - A/I - A/M - C/I - ELL

220-240 V 50/60 Hz

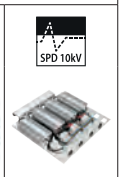
ON-OFF	**14474094**	**14473601**
DALI	**14474194**	**-**
DMX	**3119980**	**3120126**

4 CH


A
SQUARE PRO



B
IP66



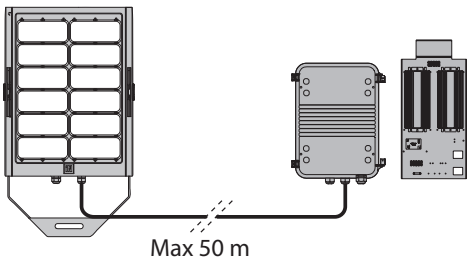
C
IP20

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**

KUVAUS	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Kytkentäkotelo IP66 - SQUARE PRO 64/2 - A/I - A/M - C/I - ELL			
Kytkentäkotelo 600 W - 1.4A - 2CH - 220-240 V 50/60 Hz		**14473894**	✓
Kytkentäkotelo 600 W - 1.4A - 2CH - DALI - 220-240 V 50/60 Hz		**14473994**	✓
Kytkentälevy - SQUARE PRO 64/2 - A/I - A/M - C/I - ELL			
Kytkentälevy 600 W - 1.4A - 2CH - 220-240 V 50/60 Hz		**14473401**	✓
Kytkentäkotelo IP66 - SQUARE PRO 96/3 - A/I - A/M - C/I - ELL			
Kytkentäkotelo 900 W - 1.4A - 3CH - 220-240 V 50/60 Hz		**14474094**	✓
Kytkentäkotelo 900 W - 1.4A- 3CH - DALI 220-240 V 50/60 Hz		**14474194**	✓
Kytkentälevy IP20 - SQUARE PRO 96/3 - A/I - A/M - C/I - ELL			
Kytkentälevy 900 W - 1.4A - 3CH - 220-240 V 50/60 Hz		**14473601**	✓
Kytkentäkotelo IP66 - SQUARE PRO 96/4 - A/I - A/M - C/I - ELL			
Virtalähde 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

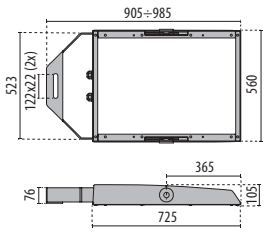
IP 66 | 1 m | 850°C | ≤ -40°C | ≥ +50°C | ULR<1 | CIEn°3>95 | CLASS I | CE | EAC | UKCA

GR-94 / Metallisoitu harmaa / Strukturoitu

Skannaamalla QR-koodi näet uusimmat tuotetiedot

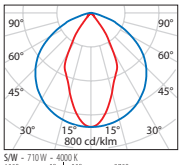
LED-valonheitin sisä- ja ulkovalaistukseen:

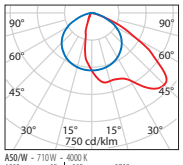
- Runko painevalettua alumiinia, polyesterijauhemaalattu ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Häikäisysuoja erittäin kirkasta karkaistua tasolasia
- Tehokkaat heijastimet metalloitua puhdasta alumiinia 99,99 %, erittäin kiiltävä, ei hapetusta eikä irisointia
- C / I-mallit korkean hyötysuhteen aluminoiduilla teknopolymeeriheijastimilla ja suojaavalla pintakäsittelyllä
- Tiiviste silikonivaahtoa, lisätään ilman saumoja suoraan lasiin
- Kytkentärasia integroitu valaisimen runkoon, rasian kansi alumiinia
- Liitäntälaitekotelon tiiviste kestävää silikonia
- Tiivistysholkki M25x1,5 kaapeleille Ø 10–16 mm
- Heitin muodostuu erillisistä LED-moduleista
- Lasin lukitussalvat polyesterijauhemaalattua ruostumatonta terästä
- Lukitusruuvit ruostumatonta terästä
- Kiinnityssanka galvanoitua maalattua terästä
- Sisältää kulmamitan suunnan säätämistä varten
- SQUARE PRO-mallin suoritustiedot sisältävät liitäntälaiteyksikön häviöt
- Yhdistä valonheittimet oikein niiden virtalähderyhmiin kiinnittäen huomiota malleihin ja liitäntäkanavien määrään: 2 kanavaa (2CH) ja 3 kanavaa (3CH)
- Himmennettävä DALI ja 1-10V liitäntälaiteet on saatavana IP66 kytkentäkotelossa tai IP20 kytkentälevyillä. Valonheittimien ja liitäntälaitteen välinen kytkentäkaapeli saa olla max 50 m pitkä
- Integroitu ylijännitesuoja (SDP) jopa 10 kV:iin asti (CM ja DM) jokaisessa liitäntälaiteyksikössä
- Mallit LED 4000 K ja 3000 K CRI = 70 voidaan toimittaa vakiona. Kysy myynnistämme muut lämpötilat ja värintoistovaihtoehdot

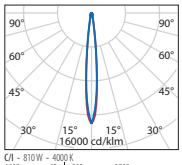


SQUARE PRO GLASS

Identifying and classifying our optics







SQUARE PRO GLASS 710/3 S/W

IP66 - IK07 - 850 °C



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED - 3CH											
710	I	-	70	4000	S/W	-	113616	99343		**3104803**	✓
710	I	-	70	3000	S/W	-	108000	94845		**3104804**	✓

SQUARE PRO GLASS 470/2 S/W

IP66 - IK07 - 850 °C



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED - 2CH											
470	I	-	70	4000	S/W	-	75744	65762		**3104807**	✓
470	I	-	70	3000	S/W	-	72000	62784		**3104808**	✓

SQUARE PRO GLASS 710/3 A50/W

IP66 - IK07 - 850 °C



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED - 3CH											
710	I	-	70	4000	A50/W	-	113616	102827		**3104801**	✓
710	I	-	70	3000	A50/W	-	108000	98172		**3104802**	✓

SQUARE PRO GLASS 470/2 A50/W

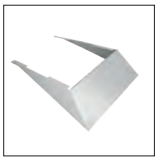
IP66 - IK07 - 850 °C



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED - 2CH											
470	I	-	70	4000	A50/W	-	75744	68068		**3104805**	✓
470	I	-	70	3000	A50/W	-	72000	64987		**3104806**	✓

Lisätarvikkeet

KUVAUS	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
SQUARE PRO GLASS A50/W			
Häikäisyrajain 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



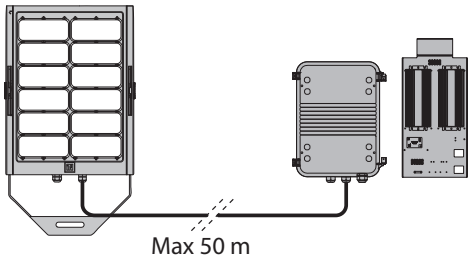
A **C**

Complete unit
1A+1B = please order 2 codes

	COMPONENTS
A	luminaire
C	drivers unit

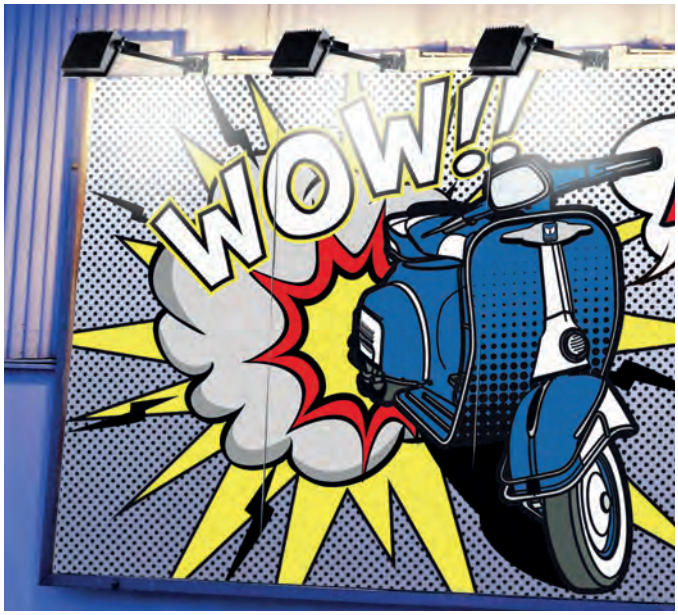
2 CH			3 CH		
					
A SQUARE PRO GLASS	B IP66	C IP20	A SQUARE PRO GLASS	B IP66	C IP20
SQUARE PRO GLASS 470/2 - S/W - A50/W 220-240 V 50/60 Hz			**SQUARE PRO GLASS 710/3 S/W - A50/W** 220-240 V 50/60 Hz		
DALI	**3104828**	**3104830**	DALI	**3104813**	**3104829**

KUVAUS	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Kytkentäkotelo IP66 - SQUARE PRO GLASS 470/2 - S/W - A50/W			
Kytkentäkotelo 470 W - 1.1A - 2CH - DALI - 220-240 V 50/60 Hz		**3104828**	✓
Kytkentälevy IP20 - SQUARE PRO GLASS 470/2 - S/W - A50/W			
Kytkentälevy 470 W - 1.1A - 2CH - DALI - 220-240 V 50/60 Hz		**3104830**	✓
Kytkentäkotelo IP66 - SQUARE PRO GLASS 710/3 - S/W - A50/W			
Kytkentäkotelo 750 W - 1.1A - 3CH - DALI 220-240 V 50/60 Hz		**3104813**	✓
Kytkentälevy IP20 - SQUARE PRO GLASS 710/3 - S/W - A50/W			
Kytkentälevy 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 · UKCA

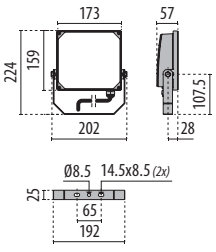
Skannaamalla QR-koodi näet uusimmat tuotetiedot

GR-94 / Metallisoitu harmaa / Strukturoitu
BK-RAL9005 / Musta RAL9005 / Kiiltävä

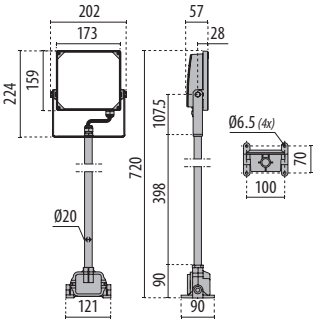
LED-valonheitin sisä- ja ulkovalaistukseen:
- ¬ Runko painevalettua alumiinia, polyesterijauhemaalattu
- ¬ Häikäisysuoja erittäin kirkasta karkaistua lasia
- ¬ Kestävä silikonitiiviste
- ¬ Lasin kiinnikkeet ruostumatonta terästä
- ¬ Tehokkaat heijastimet metalloitua puhdasta alumiinia 99,99 %, erittäin kiiltävä, ei hapetusta eikä irisointia
- ¬ Lukitusruuvit ruostumatonta terästä
- ¬ Teräskannake, polyesterijauhemaalattu kataforeesipinnoituksen jälkeen
- ¬ Esijohdotettu tehtaalla 1 m:n H05RN-F 3G1 mm^2
- ¬ GUELL ZERO+ KIT -mallit toimitetaan 0,5 m:n varrella ja integroidulla kytkinrasialla ja ne on suunniteltu läpijohdotettaviksi
- ¬ Saatavana myös muita värilämpötiloja ja värintoistoindeksejä, lisätietoja saat myynnistämme





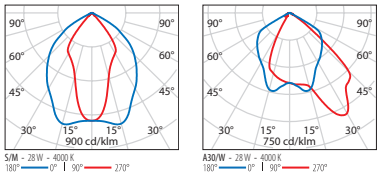


GUELL ZERO+



GUELL ZERO+
KIT

Identifying and classifying our optics



GUELL ZERO+ S/M

IP66 - IK07 - 650 °C



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
28	I	✓	80	4000	S/M	-	3461	3162		**LTF1023FS840**	✓
28	I	✓	80	3000	S/M	-	3296	3014		**LTF1023FS830**	✓
28	I	✓	80	4000	S/M	-	3461	3162		**LTF1013FS840**	✓
28	I	✓	80	3000	S/M	-	3296	3014		**LTF1013FS830**	✓
13	I	✓	80	4000	S/M	-	1888	1603		**LTF1021FS840**	✓
13	I	✓	80	3000	S/M	-	1840	1464		**LTF1021FS830**	✓
13	I	✓	80	4000	S/M	-	1888	1603		**LTF1011FS840**	✓
13	I	✓	80	3000	S/M	-	1840	1464		**LTF1011FS830**	✓

GUELL ZERO+ A/W

IP66 - IK07 - 650 °C



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
28	I	✓	80	4000	A30/W	-	3461	3167		**LTF1023FA840**	✓
28	I	✓	80	3000	A30/W	-	3296	3005		**LTF1023FA830**	✓
28	I	✓	80	4000	A30/W	-	3461	3167		**LTF1013FA840**	✓
28	I	✓	80	3000	A30/W	-	3296	3005		**LTF1013FA830**	✓
13	I	✓	80	4000	A30/W	-	1888	1589		**LTF1021FA840**	✓
13	I	✓	80	3000	A30/W	-	1840	1488		**LTF1021FA830**	✓
13	I	✓	80	4000	A30/W	-	1888	1589		**LTF1011FA840**	✓
13	I	✓	80	3000	A30/W	-	1840	1488		**LTF1011FA830**	✓

GUELL ZERO+ KIT S/M

IP66 - IK07 - 650 °C



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
28	I	✓	80	4000	S/M	-	3461	3162		**LTF1913FS840**	✓
28	I	✓	80	3000	S/M	-	3296	3014		**LTF1913FS830**	✓
13	I	✓	80	4000	S/M	-	1888	1603		**LTF1911FS840**	✓
13	I	✓	80	3000	S/M	-	1840	1464		**LTF1911FS830**	✓

Lisätarvikkeet

KUVAUS	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
GUELL ZERO+			
GUELL ZERO seinäkiinnike 500 mm kytkentärasialla		**14453380**	✓
GUELL ZERO seinäkiinnike 1000 mm kytkentärasialla		**14453480**	✓



14453380



14453480

GUELL 1+





Grotte di Frasassi - Genga - Italy

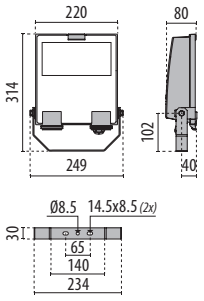
GR-94 / Metallisoitu harmaa / Strukturoitu

Skannaamalla QR-koodi näet uusimmat tuotetiedot

LED-valonheitin sisä- ja ulkovalaistukseen:

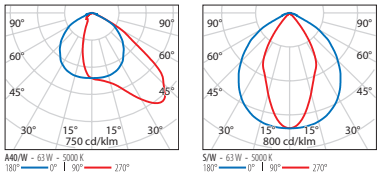
- Runko painevalettua alumiinia, polyesterijauhemaalattu ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Häikäisysuoja erittäin kirkasta karkaistua lasia
- Tehokkaat heijastimet metalloitua puhdasta alumiinia 99,99 %, erittäin kiiltävä, ei hapetusta eikä irisointia
- Kestävä silikonitiiviste
- Kaapelitiiviste M20x1,5 kaapeleille Ø10–Ø14 mm
- Lukitusruuvit ruostumatonta terästä
- Sulkulasin kiinnityssalvat alumiiniprofiilia, jouset ruostumatonta terästä
- Teräskannake, polyesterijauhemaalattu kataforeesipinnoituksen jälkeen
- Valaisin on avattavissa ja huollettavissa
- Saatavana myös muita värilämpötiloja ja värintoistoindeksejä, lisätietoja saat myynnistämme
- Tilauksesta mallit voidaan toimittaa integroidulla ylijännitesuojilla 10 kV: n saakka





GUELL 1+

Identifying and classifying our optics



GUELL 1+ A/W

IP66 - IK07 - 650 °C



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
63	I	✓	80	5000	A40/W	-	9630	8302		**LTF1124DA850**	✓
63	I	✓	80	5000	A40/W	-	9630	8302		**LTF1124FA850**	✓
63	I	✓	80	4000	A40/W	-	9540	8384		**LTF1124DA840**	✓
63	I	✓	80	4000	A40/W	-	9540	8384		**LTF1124FA840**	✓
63	I	✓	80	3000	A40/W	-	9180	8054		**LTF1124DA830**	✓
63	I	✓	80	3000	A40/W	-	9180	8054		**LTF1124FA830**	✓
51	I	-	80	5000	A40/W	-	8262	6635		**LTF1123FA850**	✓
51	I	-	80	4000	A40/W	-	8262	6705		**LTF1123FA840**	✓
51	I	-	80	3000	A40/W	-	7863	6440		**LTF1123FA830**	✓
36	I	-	80	5000	A40/W	-	6196	5215		**LTF1122FA850**	✓
36	I	-	80	4000	A40/W	-	6196	5270		**LTF1122FA840**	✓
36	I	-	80	3000	A40/W	-	5897	5180		**LTF1122FA830**	✓
Power LED himmennettävä 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



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
63	I	✓	80	5000	S/W	-	9630	8609		**LTF1124DS850**	✓
63	I	✓	80	5000	S/W	-	9630	8609		**LTF1124FS850**	✓
63	I	✓	80	4000	S/W	-	9540	8701		**LTF1124DS840**	✓
63	I	✓	80	4000	S/W	-	9540	8701		**LTF1124FS840**	✓
63	I	✓	80	3000	S/W	-	9180	8381		**LTF1124DS830**	✓
63	I	✓	80	3000	S/W	-	9180	8381		**LTF1124FS830**	✓
51	I	-	80	5000	S/W	-	8262	6995		**LTF1123FS850**	✓
51	I	-	80	4000	S/W	-	8262	7070		**LTF1123FS840**	✓
51	I	-	80	3000	S/W	-	7863	6810		**LTF1123FS830**	✓
36	I	-	80	5000	S/W	-	6196	5495		**LTF1122FS850**	✓
36	I	-	80	4000	S/W	-	6196	5555		**LTF1122FS840**	✓
36	I	-	80	3000	S/W	-	5897	5380		**LTF1122FS830**	✓
Power LED himmennettävä 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**	✓

Lisätarvikkeet

KUVAUS	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
GUELL 1+			
Häikäisyrajain GUELL 1+		**LTF1A3152**	✓
Pylväskiinnike yhdelle valaisimelle GUELL 1+		**LTF1A2112**	✓
Pylväskiinnike kahdelle valaisimelle GUELL 1+		**LTF1A2122**	✓
Seinäkiinnike 500 mm GUELL 1/2		**14173394**	✓
Seinäkiinnike 1000 mm GUELL 1/2		**14173494**	✓



LTF1A2112



LTF1A2122



14173394



14173494

GUELL 2+



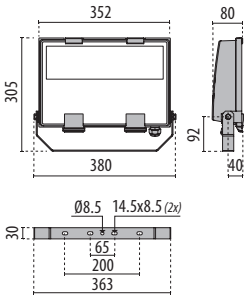


Church of St. George in Braida - Verona - Italy

GR-94 / Metallisoitu harmaa / Strukturoitu

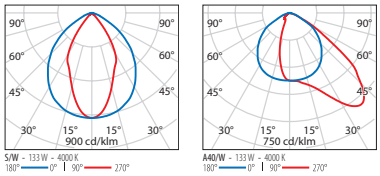
Skannaamalla QR-koodi näet uusimmat tuotetiedot

LED-valonheitin sisä- ja ulkovalaistukseen:
- ¬ Runko painevalettua alumiinia, polyesterijauhemaalattu ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Häikäisysuoja erittäin kirkasta karkaistua lasia
- ¬ Tehokkaat heijastimet metalloitua puhdasta alumiinia 99,99 %, erittäin kiiltävä, ei hapetusta eikä irisointia
- ¬ Kestävä silikonitiiviste
- ¬ Kaapelitiiviste M20x1,5 kaapeleille Ø10–Ø14 mm
- ¬ Lukitusruuvit ruostumatonta terästä
- ¬ Sulkulasin kiinnityssalvat alumiiniprofiilia, jouset ruostumatonta terästä
- ¬ Teräskannake, polyesterijauhemaalattu kataforeesipinnoituksen jälkeen
- ¬ Valaisin on avattavissa ja huollettavissa
- ¬ Saatavana myös muita värilämpötiloja ja värintoistoindeksejä, lisätietoja saat myynnistämme
- ¬ Tilauksesta mallit voidaan toimittaa integroidulla ylijännitesuojilla 10 kV: n saakka



GUELL 2+

Identifying and classifying our optics



GUELL 2+ A/W

IP66 - IK07 - 650 °C



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
149	I	✓	80	5000	A40/W	-	24733	20975		**LTF1225FA850**	✓
149	I	✓	80	4000	A40/W	-	24733	21505		**LTF1225FA840**	✓
149	I	✓	80	3000	A40/W	-	23800	20645		**LTF1225FA830**	✓
128	I	✓	80	5000	A40/W	-	20310	17705		**LTF1224FA850**	✓
128	I	✓	80	4000	A40/W	-	20310	17975		**LTF1224FA840**	✓
128	I	✓	80	3000	A40/W	-	19550	17060		**LTF1224FA830**	✓
103	I	✓	80	5000	A40/W	-	16522	13460		**LTF1223FA850**	✓
103	I	✓	80	4000	A40/W	-	16522	13665		**LTF1223FA840**	✓
103	I	✓	80	3000	A40/W	-	15725	13010		**LTF1223FA830**	✓
74	I	✓	80	5000	A40/W	-	12391	10475		**LTF1222FA850**	✓
74	I	✓	80	4000	A40/W	-	12391	10635		**LTF1222FA840**	✓
74	I	✓	80	3000	A40/W	-	11794	9990		**LTF1222FA830**	✓
Power LED himmennettävä 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



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
149	I	✓	80	5000	S/W	-	24733	21225		**LTF1225FS850**	✓
149	I	✓	80	4000	S/W	-	24733	21770		**LTF1225FS840**	✓
149	I	✓	80	3000	S/W	-	23800	20950		**LTF1225FS830**	✓
128	I	✓	80	5000	S/W	-	20310	18195		**LTF1224FS850**	✓
128	I	✓	80	4000	S/W	-	20310	18475		**LTF1224FS840**	✓
128	I	✓	80	3000	S/W	-	19550	17555		**LTF1224FS830**	✓
103	I	✓	80	5000	S/W	-	16552	13820		**LTF1223FS850**	✓
103	I	✓	80	4000	S/W	-	16522	14030		**LTF1223FS840**	✓
103	I	✓	80	3000	S/W	-	15725	13345		**LTF1223FS830**	✓
74	I	✓	80	5000	S/W	-	12391	10715		**LTF1222FS850**	✓
74	I	✓	80	4000	S/W	-	12391	10880		**LTF1222FS840**	✓
74	I	✓	80	3000	S/W	-	11794	10350		**LTF1222FS830**	✓
Power LED himmennettävä 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**	✓

Lisätarvikkeet

KUVAUS	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
GUELL 2+			
Häikäisyrajain GUELL 2+		**LTF1A3252**	✓
Suojaritilä GUELL 2+		**LTF1A5203**	✓
Pylväskiinnike yhdelle valaisimelle GUELL 2+		**LTF1A2212**	✓
Pylväskiinnike kahdelle valaisimelle GUELL 2+		**LTF1A2222**	✓
Seinäkiinnike 500 mm GUELL 1/2		**14173394**	✓
Seinäkiinnike 1000 mm GUELL 1/2		**14173494**	✓



LTF1A3252



LTF1A2212



LTF1A2222



14173394



14173494

GUELL 2.5+





Sports center Mario Rigamonti - Brescia - Italy

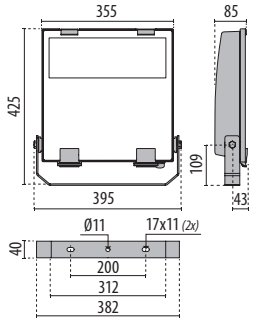
IP 66 · 1 m · 650° C · ≤ -40° C · FULL CUT OFF · ULR<1 · CIEn°3>95 · CLASS I · DALI · SPD 10kV · UK CA

GR-94 / Metallisoitu harmaa / Strukturoitu

Skannaamalla QR-koodi näet uusimmat tuotetiedot

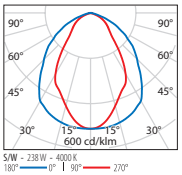
LED-valonheitin sisä- ja ulkovalaistukseen:

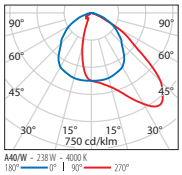
- Runko painevalettua alumiinia, polyesterijauhemaalattu ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Häikäisysuoja erittäin kirkasta karkaistua lasia
- Tehokkaat heijastimet metalloitua puhdasta alumiinia 99,99 %, erittäin kiiltävä, ei hapetusta eikä irisointia
- Kestävä silikonitiiviste
- Kaapelitiiviste M20x1,5 kaapeleille Ø10–Ø14 mm
- Lukitusruuvit ruostumatonta terästä
- Sulkulasin kiinnityssalvat alumiiniprofiilia, jouset ruostumatonta terästä
- Teräskannake, polyesterijauhemaalattu kataforeesipinnoituksen jälkeen
- Valaisin on avattavissa ja huollettavissa
- Suojattu ylijännitteiltä jopa 10 kV asti
- Saatavana myös muita värilämpötiloja ja värintoistoindeksejä, lisätietoja saat myynnistämme



GUELL 2.5+

Identifying and classifying our optics





GUELL 2.5+ A/W

IP66 - IK07 - 650 °C



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
212	I	✓	80	5000	A40/W	-	32622	26655		**LTF1625FA850**	✓
212	I	✓	80	4000	A40/W	-	33288	27200		**LTF1625FA840**	✓
212	I	✓	80	3000	A40/W	-	30960	25295		**LTF1625FA830**	✓
193	I	✓	80	5000	A40/W	-	31002	25465		**LTF1624FA850**	✓
193	I	✓	80	4000	A40/W	-	31476	25855		**LTF1624FA840**	✓
193	I	✓	80	3000	A40/W	-	29292	24045		**LTF1624FA830**	✓
175	I	✓	80	5000	A40/W	-	28032	22905		**LTF1623FA850**	✓
175	I	✓	80	4000	A40/W	-	28602	23365		**LTF1623FA840**	✓
175	I	✓	80	3000	A40/W	-	26598	21730		**LTF1623FA830**	✓
153	I	✓	80	5000	A40/W	-	26388	21530		**LTF1622FA850**	✓
153	I	✓	80	4000	A40/W	-	26928	21970		**LTF1622FA840**	✓
153	I	✓	80	3000	A40/W	-	24906	20315		**LTF1622FA830**	✓
Power LED himmennettävä 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



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
212	I	✓	80	5000	S/W	-	32622	27185		**LTF1625FS850**	✓
212	I	✓	80	4000	S/W	-	33288	27740		**LTF1625FS840**	✓
212	I	✓	80	3000	S/W	-	30960	25800		**LTF1625FS830**	✓
193	I	✓	80	5000	S/W	-	31002	25835		**LTF1624FS850**	✓
193	I	✓	80	4000	S/W	-	31476	26230		**LTF1624FS840**	✓
193	I	✓	80	3000	S/W	-	29292	24410		**LTF1624FS830**	✓
175	I	✓	80	5000	S/W	-	28032	23360		**LTF1623FS850**	✓
175	I	✓	80	4000	S/W	-	28602	23835		**LTF1623FS840**	✓
175	I	✓	80	3000	S/W	-	26598	22165		**LTF1623FS830**	✓
153	I	✓	80	5000	S/W	-	26388	21990		**LTF1622FS850**	✓
153	I	✓	80	4000	S/W	-	26928	22440		**LTF1622FS840**	✓
153	I	✓	80	3000	S/W	-	24906	20755		**LTF1622FS830**	✓
Power LED himmennettävä 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**	✓

Lisätarvikkeet

KUVAUS	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
GUELL 2.5+			
Häikäisyrajain GUELL 2.5+		**LTF1A3652**	✓
Suojaritilä GUELL 2.5+		**LTF1A5603**	✓
U-kiinnike Ø 60-80 mm pylväille, terästä, maalattu alumiinharmaaksi		**14012294**	✓
Pylväskiinnike yhdelle valaisimelle, GUELL 2,5		**310966**	✓
Pylväskiinnike kahdelle valaisimelle, GUELL 2,5		**310967**	✓



LTF1A3652



14012294



310966



310967

GUELL 3+





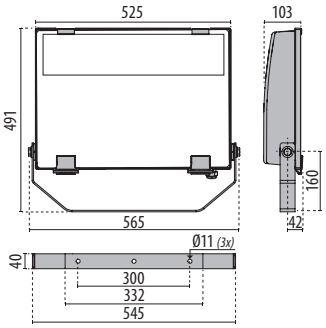
Sports center Mario Rigamonti - Brescia - Italy

GR-94 / Metallisoitu harmaa / Strukturoitu

Skannaamalla QR-koodi näet uusimmat tuotetiedot

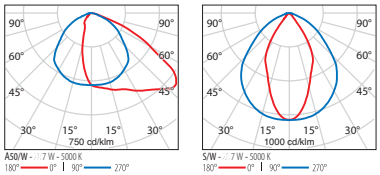
LED-valonheitin sisä- ja ulkovalaistukseen:

- Runko painevalettua alumiinia, polyesterijauhemaalattu ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Häikäisysuoja erittäin kirkasta karkaistua lasia
- Tehokkaat heijastimet metalloitua puhdasta alumiinia 99,99 %, erittäin kiiltävä, ei hapetusta eikä irisointia
- Kestävä silikonitiiviste
- Kaapelitiiviste M20x1,5 kaapeleille Ø10–Ø14 mm
- Lukitusruuvit ruostumatonta terästä
- Sulkulasin kiinnityssalvat alumiiniprofiilia, jouset ruostumatonta terästä
- Teräskannake, polyesterijauhemaalattu kataforeesipinnoituksen jälkeen
- Integroitu ylijännitesuoja (suojaa 10 kV:iin asti)
- Valaisin on avattavissa ja huollettavissa
- Saatavana myös muita värilämpötiloja ja värintoistoindeksejä, lisätietoja saat myynnistämme



GUELL 3+

Identifying and classifying our optics



GUELL 3+ A/W

IP66 - IK07 - 650 °C



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
287	I	-	80	5000	A50/W	-	42000	37672		**LTF1323FA850**	✓
287	I	-	80	4000	A50/W	-	44000	38363		**LTF1323FA840**	✓
287	I	-	80	3000	A50/W	-	40000	35615		**LTF1323FA830**	✓
247	I	-	80	5000	A50/W	-	36000	33648		**LTF1322FA850**	✓
247	I	-	80	4000	A50/W	-	37000	34265		**LTF1322FA840**	✓
247	I	-	80	3000	A50/W	-	35000	32025		**LTF1322FA830**	✓
Power LED himmennettävä 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**	✓

Alustavat tiedot

GUELL 3+ S/W

IP66 - IK07 - 650 °C



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
287	I	-	80	5000	S/W	-	42000	39224		**LTF1323FS850**	✓
287	I	-	80	4000	S/W	-	44000	39561		**LTF1323FS840**	✓
287	I	-	80	3000	S/W	-	40000	37327		**LTF1323FS830**	✓
247	I	-	80	5000	S/W	-	36000	34180		**LTF1322FS850**	✓
247	I	-	80	4000	S/W	-	37000	34806		**LTF1322FS840**	✓
247	I	-	80	3000	S/W	-	35000	32388		**LTF1322FS830**	✓
Power LED himmennettävä 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**	✓

Alustavat tiedot

Lisätarvikkeet

KUVAUS	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
GUELL 3+			
Häikäisyrajain		**LTF1A3352**	✓
Suojaritilä		**LTF1A5303**	✓
Pylväskiinnike yhdelle valaisimelle, GUELL 3, pylväille Ø 60-76 mm		**14453794**	✓
Pylväskiinnike kahdelle valaisimelle, GUELL 3, pylväille Ø 60-76 mm		**14453894**	✓
Seinäkiinnike 1000 mm		**14453994**	✓



14453794



14453894



14453994

GUELL 4+





Sports center Mario Rigamonti - Brescia - Italy

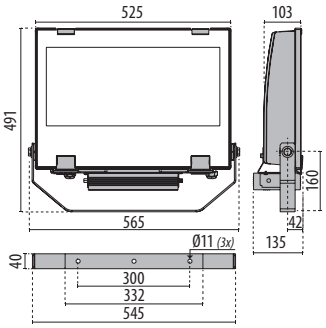
IP 66 | 1 m | 650°C | ≤ -40°C | ≥ +50°C | ULR<1 | CIEn°3>95 | CLASS I | DALI | SPD 10kV | CE | UKCA

GR-94 / Metallisoitu harmaa / Strukturoitu

Skannaamalla QR-koodi näet uusimmat tuotetiedot

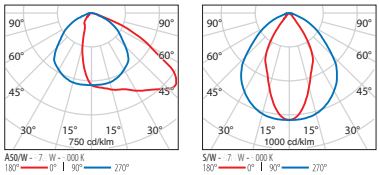
LED-valonheitin sisä- ja ulkovalaistukseen:

- Runko painevalettua alumiinia, polyesterijauhemaalattu ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Häikäisysuoja erittäin kirkasta karkaistua lasia
- Tehokkaat heijastimet metalloitua puhdasta alumiinia 99,99 %, erittäin kiiltävä, ei hapetusta eikä irisointia
- Kestävä silikonitiiviste
- Kaapelitiiviste M20x1,5 kaapeleille Ø10–Ø14 mm
- Lukitusruuvit ruostumatonta terästä
- Sulkulasin kiinnityssalvat alumiiniprofiilia, jouset ruostumatonta terästä
- Kiinnityssanka galvanoitua maalattua terästä
- Integroitu ylijännitesuoja (suojaa 10 kV:iin asti)
- Valaisin on avattavissa ja huollettavissa
- Teräksinen kytkentälevy toimii myös jäähdytyslevynä
- Saatavana myös muita värilämpötiloja ja värintoistoindeksejä, lisätietoja saat myynnistämme



GUELL 4+

Identifying and classifying our optics



GUELL 4+ A/W

IP66 - IK07 - 650 °C



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
378	I	-	80	5000	A50/W	-	58000	54005		**LTF1425FA850**	✓
378	I	-	80	4000	A50/W	-	60000	55090		**LTF1425FA840**	✓
378	I	-	80	3000	A50/W	-	55000	51584		**LTF1425FA830**	✓
348	I	-	80	5000	A50/W	-	55000	49901		**LTF1424FA850**	✓
348	I	-	80	4000	A50/W	-	56000	50904		**LTF1424FA840**	✓
348	I	-	80	3000	A50/W	-	54000	47755		**LTF1424FA830**	✓
Power LED himmennettävä 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**	✓

Alustavat tiedot

GUELL 4+ S/W

IP66 - IK07 - 650 °C



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
378	I	-	80	5000	S/W	-	58000	54410		**LTF1425FS850**	✓
378	I	-	80	4000	S/W	-	60000	55502		**LTF1425FS840**	✓
378	I	-	80	3000	S/W	-	55000	52067		**LTF1425FS830**	✓
348	I	-	80	5000	S/W	-	55000	50430		**LTF1424FS850**	✓
348	I	-	80	4000	S/W	-	56000	51444		**LTF1424FS840**	✓
348	I	-	80	3000	S/W	-	54000	48139		**LTF1424FS830**	✓
Power LED himmennettävä 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**	✓

Alustavat tiedot

Lisätarvikkeet

KUVAUS	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
GUELL 4+			
Häikäisyrajain		**LTF1A3352**	✓
Suojaritilä		**LTF1A5303**	✓
Pylväskiinnike yhdelle valaisimelle, GUELL 3, pylväille Ø 60-76 mm		**14453794**	✓
Pylväskiinnike kahdelle valaisimelle, GUELL 3, pylväille Ø 60-76 mm		**14453894**	✓

WIN PRO 20





Padel Center - Jönköping - Sweden

GR-94 / Metallisoitu harmaa / Strukturoitu

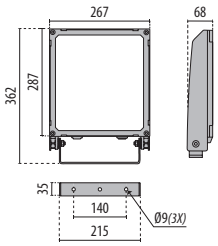
Skannaamalla QR-koodi näet uusimmat tuotetiedot

LED-valonheitin sisä- ja ulkovalaistukseen:

- Runko painevalettua alumiinia, polyesterijauhemaalattu ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Häikäisysuoja erittäin kirkasta karkaistua lasia
- Teknopolymeerilinssit suurella valonläpäisyllä
- Kestävästä silikonista valmistettu tiiviste
- Sulkulasi teknopolymeeriä, integroitu runkoon
- Kaapelitiiviste M20x1,5 kaapeleille Ø10–Ø14 mm
- Lukitusruuvit ruostumatonta terästä
- Teräskannake, polyesterijauhemaalattu kataforeesipinnoituksen jälkeen
- Liitäntälaite integroitu valaisimeen
- Valaisin on avattavissa ja huollettavissa
- Saatavana myös muita värilämpötiloja ja värintoistoindeksejä, lisätietoja saat myynnistämme
- WIN PRO+ malleissa painevalettu, jauhemaalattu alumiininen sulkulasi ja 1 m:n kaapeli tehdasasennettuna

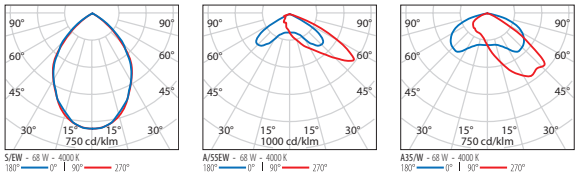






WIN PRO 20

Identifying and classifying our optics



WIN PRO 20 S/EW

IP66 - IK08 - 960 °C



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
68	I	-	70	4000	S/EW	-	13088	10644		**3114511**	✓
68	I	-	70	3000	S/EW	-	12856	10236		**3114510**	✓
Power LED himmennettävä DALI 220-240 V 50/60 Hz											
68	I	-	70	4000	S/EW	-	13088	10644		**3114513**	✓
68	I	-	70	3000	S/EW	-	12856	10236		**3114512**	✓
Power LED - automaattisella tehonpudotuksella - 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 ja WIN PRO+ 20 (alumiinikehys / 1 m:n kaapeli) -mallit kotisivuillamme tuoteluettelossa

WIN PRO 20 A/M

IP66 - IK08 - 650 °C



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
68	I	-	70	4000	A55/M	-	13088	9701		**3114499**	✓
68	I	-	70	3000	A55/M	-	12856	9330		**3114498**	✓
Power LED himmennettävä DALI 220-240 V 50/60 Hz											
68	I	-	70	4000	A55/M	-	13088	9701		**3114501**	✓
68	I	-	70	3000	A55/M	-	12856	9330		**3114500**	✓
Power LED - automaattisella tehonpudotuksella - 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 ja WIN PRO+ 20 (alumiinikehys / 1 m:n kaapeli) -mallit kotisivuillamme tuoteluettelossa

WIN PRO 20 A/W

IP66 - IK08 - 960 °C



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
68	I	-	70	4000	A35/W	-	13088	9356		**3114505**	✓
68	I	-	70	3000	A35/W	-	12856	8997		**3114504**	✓
Power LED himmennettävä DALI 220-240 V 50/60 Hz											
68	I	-	70	4000	A35/W	-	13088	9356		**3114507**	✓
68	I	-	70	3000	A35/W	-	12856	8997		**3114506**	✓
Power LED - automaattisella tehonpudotuksella - 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 ja WIN PRO+ 20 (alumiinikehys / 1 m:n kaapeli) -mallit kotisivuillamme tuoteluettelossa

Lisätarvikkeet

KUVAUS	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
WIN PRO 20			
Häikäisyrajain WIN PRO 20 - 5°		**3116934**	✓
Häikäisyrajain WIN PRO 20 - 10°		**3116935**	✓
Häikäisyrajain harmaaksi maalattua alumiinia		**14043194**	✓
Häikäisysuoja maalattua terästä, alumiiniharmaa		**14043294**	✓
Liitin 5-napainen Ø 8-17 mm IP68		**3115887**	✓
Kiinnike, ruostumatonta terästä		**14048104**	✓
Liukukiinnike maalattua alumiinia, pylväille Ø 60-76 mm, 1 valaisin		**14029094**	✓
Liukukiinnike maalattua alumiinia, pylväille Ø 60-76 mm, 2 valaisinta		**14047194**	✓
Seinäkiinnike 500 mm harmaaksi maalattua terästä		**14043394**	✓



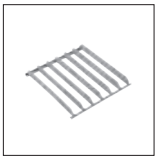
3116934



3116935



14043194



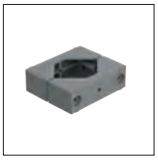
14043294



3115887



14048104



14029094
14047194



14043394

WIN PRO 30





Timing sport center - Brescia - Italy

GR-94 / Metallisoitu harmaa / Strukturoitu

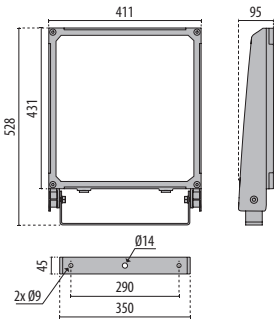
Skannaamalla QR-koodi näet uusimmat tuotetiedot

LED-valonheitin sisä- ja ulkovalaistukseen:

- ¬ Runko painevalettua alumiinia, polyesterijauhemaalattu ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Häikäisysuoja erittäin kirkasta karkaistua lasia
- ¬ Teknopolymeerilinssit suurella valonläpäisyllä
- ¬ Kestävästä silikonista valmistettu tiiviste
- ¬ Sulkulasi teknopolymeeriä, integroitu runkoon
- ¬ Kaapelitiiviste M20x1,5 kaapeleille Ø10–Ø14 mm
- ¬ Lukitusruuvit ruostumatonta terästä
- ¬ Teräskannake, polyesterijauhemaalattu kataforeesipinnoituksen jälkeen
- ¬ Liitäntälaite integroitu valaisimeen
- ¬ Integroitu ylijännitesuoja (suojaa 10 kV:iin asti)
- ¬ Valaisin on avattavissa ja huollettavissa
- ¬ ZHAGA-mallit on varustettu ZHAGA SOCKETILLA, joka on asemoitu laitteen yläosaan (UP-asento) ja ajurilla D4i. Tuotteissa on valmius "Radio Frequency node"-, hämärätunnistin- ja muihin yhdenmukaisiin tunnistinratkaisuihin
- ¬ Saatavana myös muita värilämpötiloja ja värintoistoindeksejä, lisätietoja saat myynnistämme
- ¬ WIN PRO+ malleissa painevalettu, jauhemaalattu alumiininen sulkulasi ja 1 m:n kaapeli tehdasasennettuna

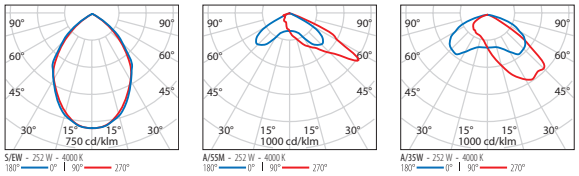






WIN PRO 30

Identifying and classifying our optics



WIN PRO 30 S/EW

IP66 - IK08 - 960 °C



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
252	I	-	70	5700	S/EW	-	41665	38822		**3114614**	✓
252	I	-	70	4000	S/EW	-	42232	39388		**3114613**	✓
252	I	-	70	3000	S/EW	-	40613	37879		**3114612**	✓
195	I	-	70	5700	S/EW	-	35073	30870		**3114578**	✓
195	I	-	70	4000	S/EW	-	35586	31320		**3114577**	✓
195	I	-	70	3000	S/EW	-	34221	30120		**3114576**	✓
130	I	-	70	5700	S/EW	-	23324	21064		**3114542**	✓
130	I	-	70	4000	S/EW	-	23712	21371		**3114541**	✓
130	I	-	70	3000	S/EW	-	22803	20552		**3114540**	✓
Power LED himmennettävä DALI 220-240 V 50/60 Hz											
252	I	-	70	5700	S/EW	-	41665	38822		**3114617**	✓
252	I	-	70	4000	S/EW	-	42232	39388		**3114616**	✓
252	I	-	70	3000	S/EW	-	40613	37879		**3114615**	✓
195	I	-	70	5700	S/EW	-	35073	30870		**3114581**	✓
195	I	-	70	4000	S/EW	-	35586	31320		**3114580**	✓
195	I	-	70	3000	S/EW	-	34221	30120		**3114579**	✓
130	I	-	70	5700	S/EW	-	23324	21064		**3114545**	✓
130	I	-	70	4000	S/EW	-	23712	21371		**3114544**	✓
130	I	-	70	3000	S/EW	-	22803	20552		**3114543**	✓
Power LED - automaattisella tehonpudotuksella - 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



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED - himmennettävä D4i ZHAGA-liittimellä yläpuolella - 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



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
252	I	-	70	5700	A55/M	-	41665	36726		**3114590**	✓
252	I	-	70	4000	A55/M	-	42232	37262		**3114589**	✓
252	I	-	70	3000	A55/M	-	40613	35834		**3114588**	✓
195	I	-	70	5700	A55/M	-	35073	29044		**3114554**	✓
195	I	-	70	4000	A55/M	-	35586	29468		**3114553**	✓
195	I	-	70	3000	A55/M	-	34221	28338		**3114552**	✓
130	I	-	70	5700	A55/M	-	23324	19844		**3114518**	✓
130	I	-	70	4000	A55/M	-	23712	20174		**3114517**	✓
130	I	-	70	3000	A55/M	-	22803	19401		**3114516**	✓
Power LED himmennettävä DALI 220-240 V 50/60 Hz											
252	I	-	70	5700	A55/M	-	41665	36726		**3114593**	✓
252	I	-	70	4000	A55/M	-	42232	37262		**3114592**	✓
252	I	-	70	3000	A55/M	-	40613	35834		**3114591**	✓
195	I	-	70	5700	A55/M	-	35073	29044		**3114557**	✓
195	I	-	70	4000	A55/M	-	35586	29468		**3114556**	✓
195	I	-	70	3000	A55/M	-	34221	28338		**3114555**	✓
130	I	-	70	5700	A55/M	-	23324	19844		**3114521**	✓
130	I	-	70	4000	A55/M	-	23712	20174		**3114520**	✓
130	I	-	70	3000	A55/M	-	22803	19401		**3114519**	✓
Power LED - automaattisella tehonpudotuksella - 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



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED - himmennettävä D4i ZHAGA-liittimellä yläpuolella - 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



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
252	I	-	70	5700	A35/W	-	41665	35492		**3114602**	✓
252	I	-	70	4000	A35/W	-	42232	36010		**3114601**	✓
252	I	-	70	3000	A35/W	-	40613	34630		**3114600**	✓
195	I	-	70	5700	A35/W	-	35073	28723		**3114566**	✓
195	I	-	70	4000	A35/W	-	35586	28685		**3114565**	✓
195	I	-	70	3000	A35/W	-	34221	27856		**3114564**	✓
130	I	-	70	5700	A35/W	-	23324	19344		**3114530**	✓
130	I	-	70	4000	A35/W	-	23712	19626		**3114529**	✓
130	I	-	70	3000	A35/W	-	22803	18874		**3114528**	✓
Power LED himmennettävä DALI 220-240 V 50/60 Hz											
252	I	-	70	5700	A35/W	-	41665	35492		**3114605**	✓
252	I	-	70	4000	A35/W	-	42232	36010		**3114604**	✓
252	I	-	70	3000	A35/W	-	40613	34630		**3114603**	✓
195	I	-	70	5700	A35/W	-	35073	28723		**3114569**	✓
195	I	-	70	4000	A35/W	-	35586	28685		**3114568**	✓
195	I	-	70	3000	A35/W	-	34221	27856		**3114567**	✓
130	I	-	70	5700	A35/W	-	23324	19344		**3114533**	✓
130	I	-	70	4000	A35/W	-	23712	19626		**3114532**	✓
130	I	-	70	3000	A35/W	-	22803	18874		**3114531**	✓
Power LED - automaattisella tehonpudotuksella - 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

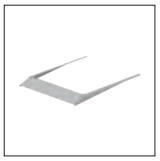
IP66 - IK08 - 960 °C

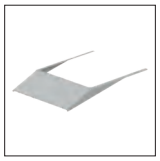


TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED - himmennettävä D4i ZHAGA-liittimellä yläpuolella - 220-240 V 50/60 Hz											
252	I	-	70	5700	A35/W	-	41665	35492		**3114611**	✓
252	I	-	70	4000	A35/W	-	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**	✓

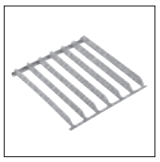
Lisätarvikkeet

KUVAUS	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
WIN PRO 30			
Häikäisyrajain WIN PRO 30 - 5°		**3116517**	✓
Häikäisyrajain WIN PRO 30 - 10°		**3116518**	✓
Häikäisyrajain harmaaksi maalattua alumiinia		**14045794**	✓
Häikäisysuoja maalattua terästä, alumiiniharmaa		**14045694**	✓
Kannattimen vahvistus. Suunniteltu valonheittimen yksipistekiinnitykseen yhdellä ainoalla ruuvilla M12 kannattimen keskelle		**14046120**	✓
Pylväskiinnike yhdelle valaisimelle, Ø 60-76 mm pylväisiin, alumiininharmaaksi maalattua terästä		**14051294**	✓
Jatkokannake 1000 mm paksua terästä, maalattu alumiininharmaaksi		**14048694**	✓
Pylväskiinnike kahdelle valaisimelle Ø 60-76 mm pylväisiin, alumiininharmaaksi maalattua terästä		**14051394**	✓
Pitkä kannatin maalattua terästä, alumiiniharmaa		**14057394**	✓
Liitin 5-napainen 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 / Metallisoitu harmaa / Strukturoitu

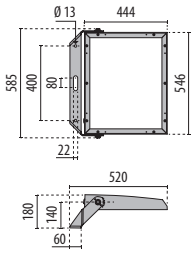
Skannaamalla QR-koodi näet uusimmat tuotetiedot

LED-valonheitin sisä- ja ulkovalaistukseen:

- Runko painevalettua alumiinia, polyesterijauhemaalattu ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Häikäisysuoja erittäin kirkasta karkaistua lasia
- Teknopolymeerilinssit suurella valonläpäisyllä
- Kestävästä silikonista valmistettu tiiviste
- Lasin sulkemisjärjestelmä, jossa on alumiinivalusta tehdyt kiinnikkeet, maalattu polyesterijauheella kemiallisen pintakäsittelyn ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5) mukaisesti
- Kaapelitiiviste M20x1.5 kaapeleille Ø 6- Ø 13 mm
- Toimitetaa H07RN-F 3G2,5 mm2-kaapelilla, pituus 0,5 m
- Lukitusruuvit ruostumatonta terästä
- Teräskannake, polyesterijauhemaalattu kataforeesipinnoituksen jälkeen
- WIN PRO 40-mallin suoritustiedot sisältävät liitäntäyksikön häviöt
- Sisältää kulmamitan suunnan säätämistä varten
- Valaisin on avattavissa ja huollettavissa
- WIN PRO 40-versioiden virtalähteenä saa käyttää vain lisävarusteena saatavaa virtalähdettä
- Saatavana himmennettävät RPA-, DALI- ja DMX-RDM -teholähteet vesitiiviissä IP66-rasiassa. Niiden ja vastaavien valonheittimien välinen liitäntä on tehtävä korkeintaan 100 metrin kaapelilla (1CH)
- Valaisimet toimitetaan kahdella ruostumattomasta teräksestä valmistetulla kannakkeella, jotka mahdollistavat virtalähteen kiinnittämisen suoraan projektorin taakse
- Virtayksiköt koostuvat liitäntälaitteista, joissa suojaus ylijännitteen varalta 10 kV:iin asti (CM ja DM)
- Saatavana myös muita värilämpötiloja ja värintoistoindeksejä, lisätietoja saat myynnistämme
- UP LIGHT asennusta varten ota yhteyttä myyntiimme

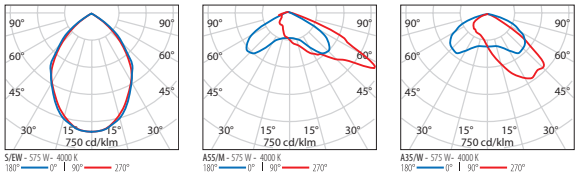






WIN PRO 40

Identifying and classifying our optics



WIN PRO 40 S/EW

IP66 - IK08 - 960 °C



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED											
575	I	-	70	5700	S/EW	-	94568	86052		**3118174**	✓
575	I	-	70	4000	S/EW	-	97382	85140		**3118173**	✓
575	I	-	70	3000	S/EW	-	92264	81981		**3118172**	✓
392	I	-	70	5700	S/EW	-	62982	57825		**3118165**	✓
392	I	-	70	4000	S/EW	-	64856	57195		**3118164**	✓
392	I	-	70	3000	S/EW	-	61447	55073		**3118163**	✓

WIN PRO 40 A/M

IP66 - IK08 - 650 °C



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED											
575	I	-	70	5700	A55/M	-	94568	84112		**3118168**	✓
575	I	-	70	4000	A55/M	-	97382	83322		**3118167**	✓
575	I	-	70	3000	A55/M	-	92264	80133		**3118166**	✓
392	I	-	70	5700	A55/M	-	62982	54848		**3118159**	✓
392	I	-	70	4000	A55/M	-	64856	54251		**3118158**	✓
392	I	-	70	3000	A55/M	-	61447	52238		**3118157**	✓

WIN PRO 40 A/W

IP66 - IK08 - 960 °C



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED											
575	I	-	70	5700	A35/W	-	94568	80318		**3118171**	✓
575	I	-	70	4000	A35/W	-	97382	79472		**3118170**	✓
575	I	-	70	3000	A35/W	-	92264	76511		**3118169**	✓
392	I	-	70	5700	A35/W	-	62982	53586		**3118162**	✓
392	I	-	70	4000	A35/W	-	64856	53006		**3118161**	✓
392	I	-	70	3000	A35/W	-	61447	51039		**3118160**	✓

Control gear

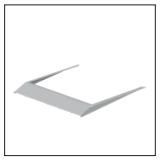
KUVAUS	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
WIN PRO 40			
Liitäntälaiteyksikkö 600 W - 2 A - 1 CH - RPA		**3118130**	✓
Liitäntälaiteyksikkö 600 W - 2 A - 1 CH - DALI		**3118131**	✓
Liitäntälaiteyksikkö 600 W - 2 A - 1 CH - DMX		**3118132**	✓



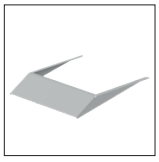
3118130
3118131
3118132

Lisätarvikkeet

KUVAUS	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
WIN PRO 40			
Häikäisyrajain WIN PRO 40 - 5°		**3118121**	✓
Häikäisyrajain WIN PRO 40 - 10°		**3118182**	✓
Liitin 5-napainen Ø 8-17 mm IP68		**3115887**	✓
Kannattimen vahvistus. Suunniteltu valonheittimen yksipistekiinnitykseen yhdellä ainoalla ruuvilla M20 kannattimen keskelle		**3118332**	✓



3118121



3118182



3115887



3118332

WIN PRO L2



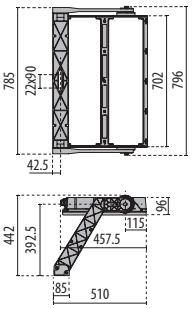
IP 66 · 1 m · 960° C · ≤ -40° C · ≥ +50° C · FULL CUT OFF · CLASS I · CE · UKCA

GR-94 / Metallisoitu harmaa / Strukturoitu

Skannaamalla QR-koodi näet uusimmat tuotetiedot

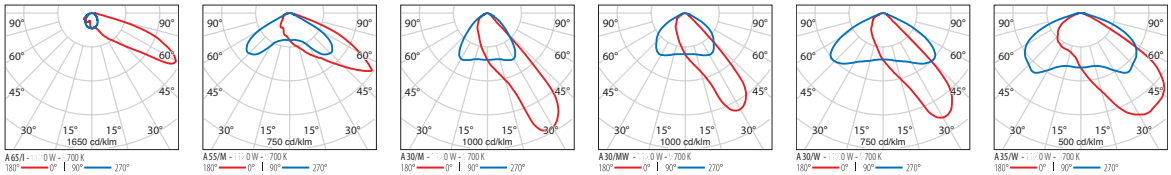
LED-valonheitin sisä- ja ulkovalaistukseen:

- Runko painevalettua alumiinia, polyesterijauhemaalattu ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Erittäin tehokokas jäähdytyselementti kuumasinkittyä valualumiinia
- Häikäisysuoja erittäin kirkasta karkaistua lasia
- Teknopolymeerilinssit suurella valonläpäisyllä
- Kestävästä silikonista valmistettu tiiviste
- Lasin sulkemisjärjestelmä, jossa on alumiinivalusta tehdyt kiinnikkeet, maalattu polyesterijauheella kemiallisen pintakäsittelyn ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5) mukaisesti
- Kytkentärasia painevalettua alumiinia, polyesterijauhemaalattu kemiallisen pintakäsittelyn jälkeen ISO 9227/19244 - ISO 9233 (C5)
- Tiivistysholkki M25x1,5 kaapeleille Ø 13–18 mm
- Lukitusruuvit ruostumatonta terästä
- Painevaletusta alumiinista valmistettu tukeva kiinnike, joka on polyesterijauhemaalattu kemiallisen pintakäsittelyn jälkeen
- Sisältää kulmamitan suunnan säätämistä varten
- Valaisin on avattavissa ja huollettavissa
- WIN PRO L-mallin suoritustiedot sisältävät liitäntäyksikön häviöt
- WIN PRO L-versioiden virtalähteenä saa käyttää vain lisävarusteena saatavaa virtalähdettä
- Saatavana himmennettävät DALI- ja DMX-RDM -teholähteet vesitiiviissä IP66-rasiassa. Niiden ja vastaavien valonheittimien välinen liitäntä on tehtävä korkeintaan 200 metrin kaapelilla
- Yhdistä projektorit oikein vastaaviin virtalähde ryhmiin ja kiinnitä huomiota ilmoitettuun tehoarvoon
- Virtayksiköt koostuvat liitäntälaitteista, joissa suojaus ylijännitteen varalta 10 kV:iin asti (CM ja DM)
- Lisävarusteina on saatavilla kaksi ruostumattomasta teräksestä valmistettua kiinnikettä, joiden avulla virtalähde voidaan kiinnittää suoraan laitteen kiinnikkeeseen
- Saatavana myös muita värilämpötiloja ja värintoistoindeksejä, lisätietoja saat myynnistämme
- UP LIGHT asennusta varten ota yhteyttä myyntiimme



WIN PRO L2 A

Identifying and classifying our optics



WIN PRO L2 A/I

IP66 - IK08 - 960 °C



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED - 2CH											
1120	I	-	80	5700	A65/I	-	201552	-		**LTF6224RD857**	✓
1120	I	-	80	4000	A65/I	-	202738	-		**LTF6224RD840**	✓
1120	I	-	70	5700	A65/I	-	215483	-		**LTF6224RD757**	✓
1120	I	-	70	4000	A65/I	-	221114	-		**LTF6224RD740**	✓
1120	I	-	70	3000	A65/I	-	209851	-		**LTF6224RD730**	✓
970	I	-	80	5700	A65/I	-	178214	-		**LTF6223RD857**	✓
970	I	-	80	4000	A65/I	-	179263	-		**LTF6223RD840**	✓
970	I	-	70	5700	A65/I	-	190532	-		**LTF6223RD757**	✓
970	I	-	70	4000	A65/I	-	195512	-		**LTF6223RD740**	✓
970	I	-	70	3000	A65/I	-	185553	-		**LTF6223RD730**	✓
770	I	-	80	5700	A65/I	-	148512	-		**LTF6222RD857**	✓
770	I	-	80	4000	A65/I	-	149385	-		**LTF6222RD840**	✓
770	I	-	70	5700	A65/I	-	158776	-		**LTF6222RD757**	✓
770	I	-	70	4000	A65/I	-	162926	-		**LTF6222RD740**	✓
770	I	-	70	3000	A65/I	-	154627	-		**LTF6222RD730**	✓

WIN PRO L2 A/M

IP66 - IK08 - 960 °C



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED - 2CH											
1120	I	-	80	5700	A30/M	-	201552	-		**LTF6224RA857**	✓
1120	I	-	80	5700	A55/M	-	201552	-		**LTF6224RC857**	✓
1120	I	-	80	4000	A30/M	-	202738	-		**LTF6224RA840**	✓
1120	I	-	80	4000	A55/M	-	202738	-		**LTF6224RC840**	✓
1120	I	-	70	5700	A30/M	-	215483	-		**LTF6224RA757**	✓
1120	I	-	70	5700	A55/M	-	215483	-		**LTF6224RC757**	✓
1120	I	-	70	4000	A30/M	-	221114	-		**LTF6224RA740**	✓
1120	I	-	70	4000	A55/M	-	221114	-		**LTF6224RC740**	✓
1120	I	-	70	3000	A30/M	-	209851	-		**LTF6224RA730**	✓
1120	I	-	70	3000	A55/M	-	209851	-		**LTF6224RC730**	✓
970	I	-	80	5700	A30/M	-	178214	-		**LTF6223RA857**	✓
970	I	-	80	5700	A55/M	-	178214	-		**LTF6223RC857**	✓
970	I	-	80	4000	A30/M	-	179263	-		**LTF6223RA840**	✓
970	I	-	80	4000	A55/M	-	179263	-		**LTF6223RC840**	✓
970	I	-	70	5700	A30/M	-	190532	-		**LTF6223RA757**	✓
970	I	-	70	5700	A55/M	-	190532	-		**LTF6223RC757**	✓
970	I	-	70	4000	A30/M	-	195512	-		**LTF6223RA740**	✓
970	I	-	70	4000	A55/M	-	195512	-		**LTF6223RC740**	✓
970	I	-	70	3000	A30/M	-	185553	-		**LTF6223RA730**	✓
970	I	-	70	3000	A55/M	-	185553	-		**LTF6223RC730**	✓
770	I	-	80	5700	A30/M	-	148512	-		**LTF6222RA857**	✓
770	I	-	80	5700	A55/M	-	148512	-		**LTF6222RC857**	✓
770	I	-	80	4000	A30/M	-	149385	-		**LTF6222RA840**	✓
770	I	-	80	4000	A55/M	-	149385	-		**LTF6222RC840**	✓
770	I	-	70	5700	A30/M	-	158776	-		**LTF6222RA757**	✓
770	I	-	70	5700	A55/M	-	158776	-		**LTF6222RC757**	✓
770	I	-	70	4000	A30/M	-	162926	-		**LTF6222RA740**	✓
770	I	-	70	4000	A55/M	-	162926	-		**LTF6222RC740**	✓
770	I	-	70	3000	A30/M	-	154627	-		**LTF6222RA730**	✓
770	I	-	70	3000	A55/M	-	154627	-		**LTF6222RC730**	✓

WIN PRO L2 A/MW

IP66 - IK08 - 960 °C



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED - 2CH											
1120	I	-	80	5700	A30/MW	-	201552	-		**LTF6224RE857**	✓
1120	I	-	80	4000	A30/MW	-	202738	-		**LTF6224RE840**	✓
1120	I	-	70	5700	A30/MW	-	215483	-		**LTF6224RE757**	✓
1120	I	-	70	4000	A30/MW	-	221114	-		**LTF6224RE740**	✓
1120	I	-	70	3000	A30/MW	-	209851	-		**LTF6224RE730**	✓
970	I	-	80	5700	A30/MW	-	178214	-		**LTF6223RE857**	✓
970	I	-	80	4000	A30/MW	-	179263	-		**LTF6223RE840**	✓
970	I	-	70	5700	A30/MW	-	190532	-		**LTF6223RE757**	✓
970	I	-	70	4000	A30/MW	-	195512	-		**LTF6223RE740**	✓
970	I	-	70	3000	A30/MW	-	185553	-		**LTF6223RE730**	✓
770	I	-	80	5700	A30/MW	-	148512	-		**LTF6222RE857**	✓
770	I	-	80	4000	A30/MW	-	149385	-		**LTF6222RE840**	✓
770	I	-	70	5700	A30/MW	-	158776	-		**LTF6222RE757**	✓
770	I	-	70	4000	A30/MW	-	162926	-		**LTF6222RE740**	✓
770	I	-	70	3000	A30/MW	-	154627	-		**LTF6222RE730**	✓

WIN PRO L2 A/W

IP66 - IK08 - 960 °C



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED - 2CH											
1120	I	-	80	5700	A30/W	-	201552	-		**LTF6224RF857**	✓
1120	I	-	80	5700	A35/W	-	201552	-		**LTF6224RB857**	✓
1120	I	-	80	4000	A30/W	-	202738	-		**LTF6224RF840**	✓
1120	I	-	80	4000	A35/W	-	202738	-		**LTF6224RB840**	✓
1120	I	-	70	5700	A30/W	-	215483	-		**LTF6224RF757**	✓
1120	I	-	70	5700	A35/W	-	215483	-		**LTF6224RB757**	✓
1120	I	-	70	4000	A30/W	-	221114	-		**LTF6224RF740**	✓
1120	I	-	70	4000	A35/W	-	221114	-		**LTF6224RB740**	✓
1120	I	-	70	3000	A30/W	-	209851	-		**LTF6224RF730**	✓
1120	I	-	70	3000	A35/W	-	209851	-		**LTF6224RB730**	✓
970	I	-	80	5700	A30/W	-	178214	-		**LTF6223RF857**	✓
970	I	-	80	5700	A35/W	-	178214	-		**LTF6223RB857**	✓
970	I	-	80	4000	A30/W	-	179263	-		**LTF6223RF840**	✓
970	I	-	80	4000	A35/W	-	179263	-		**LTF6223RB840**	✓
970	I	-	70	5700	A30/W	-	190532	-		**LTF6223RF757**	✓
970	I	-	70	5700	A35/W	-	190532	-		**LTF6223RB757**	✓
970	I	-	70	4000	A30/W	-	195512	-		**LTF6223RF740**	✓
970	I	-	70	4000	A35/W	-	195512	-		**LTF6223RB740**	✓
970	I	-	70	3000	A30/W	-	185553	-		**LTF6223RF730**	✓
970	I	-	70	3000	A35/W	-	185553	-		**LTF6223RB730**	✓
770	I	-	80	5700	A30/W	-	148512	-		**LTF6222RF857**	✓
770	I	-	80	5700	A35/W	-	148512	-		**LTF6222RB857**	✓
770	I	-	80	4000	A30/W	-	149385	-		**LTF6222RF840**	✓
770	I	-	80	4000	A35/W	-	149385	-		**LTF6222RB840**	✓
770	I	-	70	5700	A30/W	-	158776	-		**LTF6222RF757**	✓
770	I	-	70	5700	A35/W	-	158776	-		**LTF6222RB757**	✓
770	I	-	70	4000	A30/W	-	162926	-		**LTF6222RF740**	✓
770	I	-	70	4000	A35/W	-	162926	-		**LTF6222RB740**	✓
770	I	-	70	3000	A30/W	-	154627	-		**LTF6222RF730**	✓
770	I	-	70	3000	A35/W	-	154627	-		**LTF6222RB730**	✓

Lisätarvikkeet

KUVAUS	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
WIN PRO L2			
Häikäisyrajain 5°		**LTF6A3212**	✓
Häikäisyrajain 10°		**LTF6A3222**	✓
Kiinnike virtalähteelle		**LTF6A2043**	✓
Tähtäimen tuki		**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



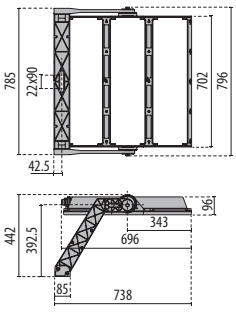


GR-94 / Metallisoitu harmaa / Strukturoitu

Skannaamalla QR-koodi näet uusimmat tuotetiedot

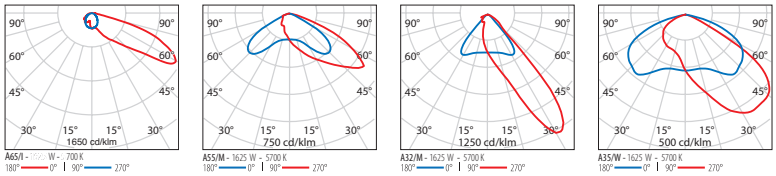
LED-valonheitin sisä- ja ulkovalaistukseen:

- ¬ Runko painevalettua alumiinia, polyesterijauhemaalattu ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Erittäin tehokokas jäähdytyselementti kuumasinkittyä valualumiinia
- ¬ Häikäisysuoja erittäin kirkasta karkaistua lasia
- ¬ Teknopolymeerilinssit suurella valonläpäisyllä
- ¬ Kestävästä silikonista valmistettu tiiviste
- ¬ Lasin sulkemisjärjestelmä, jossa on alumiinivalusta tehdyt kiinnikkeet, maalattu polyesterijauheella kemiallisen pintakäsittelyn ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5) mukaisesti
- ¬ Kytkentärasia painevalettua alumiinia, polyesterijauhemaalattu kemiallisen pintakäsittelyn jälkeen ISO 9227/19244 - ISO 9233 (C5)
- ¬ Tiivistysholkki M25x1,5 kaapeleille Ø 13–18 mm
- ¬ Lukitusruuvit ruostumatonta terästä
- ¬ Painevaletusta alumiinista valmistettu tukeva kiinnike, joka on polyesterijauhemaalattu kemiallisen pintakäsittelyn jälkeen
- ¬ Sisältää kulmamitan suunnan säätämistä varten
- ¬ Valaisin on avattavissa ja huollettavissa
- ¬ WIN PRO L-mallin suoritustiedot sisältävät liitäntäyksikön häviöt
- ¬ WIN PRO L-versioiden virtalähteenä saa käyttää vain lisävarusteena saatavaa virtalähdettä
- ¬ Saatavana himmennettävät DALI- ja DMX-RDM -teholähteet vesitiiviissä IP66-rasiassa. Niiden ja vastaavien valonheittimien välinen liitäntä on tehtävä korkeintaan 200 metrin kaapelilla
- ¬ Yhdistä projektorit oikein vastaaviin virtalähde ryhmiin ja kiinnitä huomiota ilmoitettuun tehoarvoon
- ¬ Virtayksiköt koostuvat liitäntälaitteista, joissa suojaus ylijännitteen varalta 10 kV:iin asti (CM ja DM)
- ¬ Lisävarusteina on saatavilla kaksi ruostumattomasta teräksestä valmistettua kiinnikettä, joiden avulla virtalähde voidaan kiinnittää suoraan laitteen kiinnikkeeseen
- ¬ Saatavana myös muita värilämpötiloja ja värintoistoindeksejä, lisätietoja saat myynnistämme
- ¬ UP LIGHT asennusta varten ota yhteyttä myyntiimme



WIN PRO L3 A

Identifying and classifying our optics



WIN PRO L3 A/I

IP66 - IK08 - 650 °C



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED - 3CH											
1625	I	-	80	5700	A65/I	-	280332	-		**LTF6324RD857**	✓
1625	I	-	70	5700	A65/I	-	306540	-		**LTF6324RD757**	✓
1625	I	-	70	4000	A65/I	-	310284	-		**LTF6324RD740**	✓
1625	I	-	70	3000	A65/I	-	296712	-		**LTF6324RD730**	✓
1450	I	-	80	5700	A65/I	-	247104	-		**LTF6323RD857**	✓
1450	I	-	70	5700	A65/I	-	270036	-		**LTF6323RD757**	✓
1450	I	-	70	4000	A65/I	-	276312	-		**LTF6323RD740**	✓
1450	I	-	70	3000	A65/I	-	261612	-		**LTF6323RD730**	✓

WIN PRO L3 A/M

IP66 - IK08 - 650 °C



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED - 3CH											
1625	I	-	80	5700	A55/M	55°	280332	-		**LTF6324RC857**	✓
1625	I	-	80	5700	A32/M	-	280332	-		**LTF6324RA857**	✓
1625	I	-	70	5700	A55/M	55°	306540	-		**LTF6324RC757**	✓
1625	I	-	70	5700	A32/M	-	306540	-		**LTF6324RA757**	✓
1625	I	-	70	4000	A55/M	55°	310284	-		**LTF6324RC740**	✓
1625	I	-	70	4000	A32/M	-	310284	-		**LTF6324RA740**	✓
1625	I	-	70	3000	A55/M	55°	296712	-		**LTF6324RC730**	✓
1625	I	-	70	3000	A32/M	-	296712	-		**LTF6324RA730**	✓
1450	I	-	80	5700	A55/M	-	247104	-		**LTF6323RC857**	✓
1450	I	-	80	5700	A32/M	-	247104	-		**LTF6323RA857**	✓
1450	I	-	70	5700	A55/M	-	270036	-		**LTF6323RC757**	✓
1450	I	-	70	5700	A32/M	-	270036	-		**LTF6323RA757**	✓
1450	I	-	70	4000	A55/M	-	276312	-		**LTF6323RC740**	✓
1450	I	-	70	4000	A32/M	-	273312	-		**LTF6323RA740**	✓
1450	I	-	70	3000	A55/M	-	261612	-		**LTF6323RC730**	✓
1450	I	-	70	3000	A32/M	-	261612	-		**LTF6323RA730**	✓

WIN PRO L3 A/W

IP66 - IK08 - 960 °C



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED - 3CH											
1625	I	-	80	5700	A35/W	35°	280332	-		**LTF6324RB857**	✓
1625	I	-	70	5700	A35/W	35°	306540	-		**LTF6324RB757**	✓
1625	I	-	70	4000	A35/W	-	310284	-		**LTF6324RB740**	✓
1625	I	-	70	3000	A35/W	-	296712	-		**LTF6324RB730**	✓
1450	I	-	80	5700	A35/W	-	247104	-		**LTF6323RB857**	✓
1450	I	-	70	5700	A35/W	-	270036	-		**LTF6323RB757**	✓
1450	I	-	70	4000	A35/W	-	276312	-		**LTF6323RB740**	✓
1450	I	-	70	3000	A35/W	-	261612	-		**LTF6323RB730**	✓

Control gear

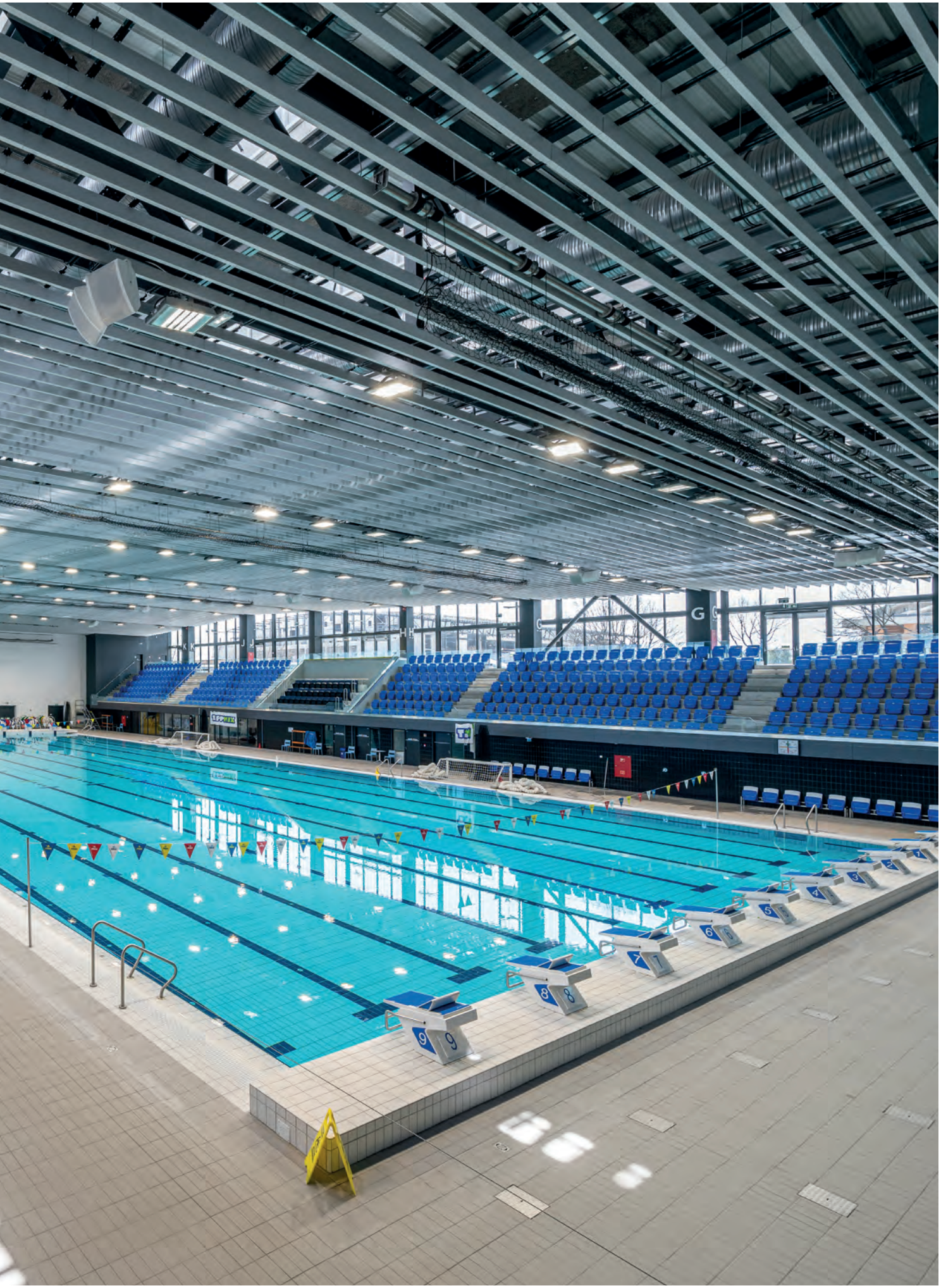
KUVAUS	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
WIN PRO L3 - 1625 W			
Driver box 3CH DALI 1,2 A		**LTF6A0307**	✓
Driver box 3CH DMX 1,2 A		**LTF6A0308**	✓
WIN PRO L3 - 1450 W			
Driver box 3CH DALI 1,05 A		**LTF6A0305**	✓
Driver box 3CH DMX 1,05 A		**LTF6A0306**	✓

Lisätarvikkeet

KUVAUS	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
WIN PRO L3			
Häikäisyrajain 5°		**LTF6A3312**	✓
Häikäisyrajain 10°		**LTF6A3322**	✓
Kiinnike virtalähteelle		**LTF6A2043**	✓
Tähtäimen tuki		**LTF6A6033**	✓



Tiszavirag swimming pool - Szeged - Hungary



ELIA FL L3





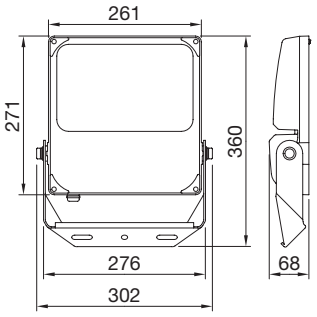
IP 66 | 750°C | ≥ +50°C | CLASS I | DALI | CE

Black RAL 9017 / Musta RAL9017 /

Skannaamalla QR-koodi näet uusimmat tuotetiedot

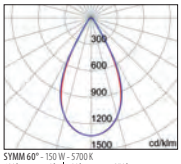
LED-valonheitin, saatavana keski- ja suurikokoisena, ulko- ja sisäkäyttöön teollisuus-, palvelu- ja urheiluympäristöihin, kuten julkisivuvalaistukseen, varastoihin, pysäköintipaikoille ja urheilukentille

- Mustaksi jauhemaalatun ja painevaletun alumiinirungon ja lasin ansiosta valaisin on luja, siinä korkea kotelointi- ja iskunketävyysluokka (IP66 ja IK08) jase kestää ankaria ympäristöolosuhteita (kuten ympäristön lämpötilan vaihteluita -30 °C:sta +50 °C:seen)
- Saatavana 4 eri kokoa ja tehoa (50 W, 100 W, 150 W ja 200 W), mikä mahdollistaa monta eri vaihtoehtoa useilla eri yhdistelmillä: 3 eri värilämpötilalla (3 000 K lämmin valkoinen, 4 000 K neutraali valkoinen ja 5 700 K viileä valkoinen), joidenka värintoistoindeksi on yli 80; 2 integroitua liitäntälaitevaihtoehtoa (On/Off ja DALI) ja 2 optiikkavaihtoehtoa (60° ja epäsymmetrinen)
- Valaisin voidaan asentaa kattoon, seinään tai lattiaan integroidun säädettävän teräskannakkeen avulla astelevyllä tai pylvääseem (max Ø 61 mm pylväisiin) erillisen pylväskiinnikeen avulla (tilattava erikseen)
- Alla luetellut tuotenumerot, joilla on MOQ, edellyttävät vähimmäistilausmäärää. Ota yhteyttä myyntiedustajiimme saadaksesi tietoa saatavuudesta, toimitusajoista ja tilausmääristä

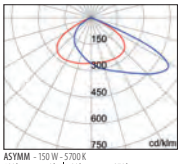


ELIA FL L3 150W

Identifying and classifying our optics



SYMM 60° - 150 W - 5700 K
180° 0° | 90° 270°



ASYMM - 150 W - 5700 K
180° 0° | 90° 270°

ELIA FL L3 150W ASYMMETRIC

IP66 - IK08 - 750 °C



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
150	I	✓	80	5700	ASYMM	-	-	20600		**GWF1100RC857**	✓
150	I	✓	80	4000	ASYMM	-	-	20600		**GWF1100RC840**	✓
150	I	✓	80	3000	ASYMM	-	-	19900		**GWF1100RC830**	✓
Power LED himmennettävä DALI 220-240 V 50/60 Hz											
150	I	✓	80	4000	ASYMM	-	-	20600		**GWF1101RC840**	✓

ELIA FL L3 150W 60°

IP66 - IK08 - 750 °C



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
150	I	✓	80	5700	SYMM	60°	-	21200		**GWF1100RH857**	✓
150	I	✓	80	4000	SYMM	60°	-	21200		**GWF1100RH840**	✓
150	I	✓	80	3000	SYMM	60°	-	20400		**GWF1100RH830**	✓
Power LED himmennettävä DALI 220-240 V 50/60 Hz											
150	I	✓	80	4000	SYMM	60°	-	21200		**GWF1101RH840**	✓

Lisätarvikkeet

KUVAUS	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
ELIA FL L3			
Pylväskiinnike musta		**GWF1901**	✓



GWF1901

ELIA FL M3





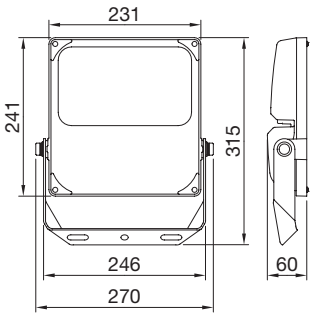
IP 66 | 750°C | ≥ +50°C | CLASS I

Black RAL 9017 / Musta RAL9017 /

Skannaamalla QR-koodi näet uusimmat tuotetiedot

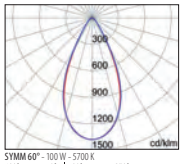
LED-valonheitin, saatavana keski- ja suurikokoisena, ulko- ja sisäkäyttöön teollisuus-, palvelu- ja urheiluympäristöihin, kuten julkisivuvalaistukseen, varastoihin, pysäköintipaikoille ja urheilukentille

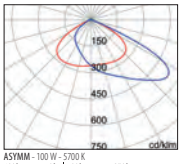
- Mustaksi jauhemaalatun ja painevaletun alumiinirungon ja lasin ansiosta valaisin on luja, siinä korkea kotelointi- ja iskunketävyysluokka (IP66 ja IK08) jase kestää ankaria ympäristöolosuhteita (kuten ympäristön lämpötilan vaihteluita -30 °C:sta +50 °C:seen)
- Saatavana 4 eri kokoa ja tehoa (50 W, 100 W, 150 W ja 200 W), mikä mahdollistaa monta eri vaihtoehtoa useilla eri yhdistelmillä: 3 eri värilämpötilalla (3 000 K lämmin valkoinen, 4 000 K neutraali valkoinen ja 5 700 K viileä valkoinen), joidenka värintoistoindeksi on yli 80; 2 integroitua liitäntälaitevaihtoehtoa (On/Off ja DALI) ja 2 optiikkavaihtoehtoa (60° ja epäsymmetrinen)
- Valaisin voidaan asentaa kattoon, seinään tai lattiaan integroidun säädettävän teräskannakkeen avulla astelevyllä tai pylvääseem (max Ø 61 mm pylväisiin) erillisen pylväskiinnikeen avulla (tilattava erikseen)
- Alla luetellut tuotenumerot, joilla on MOQ, edellyttävät vähimmäistilausmäärää. Ota yhteyttä myyntiedustajiimme saadaksesi tietoa saatavuudesta, toimitusajoista ja tilausmääristä



ELIA FL M3 100W

Identifying and classifying our optics





ELIA FL M3 100W 60°

IP66 - IK08 - 750 °C



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
100	I	✓	80	5700	SYMM	60°	-	13800		**GWF1100NH857**	✓
100	I	✓	80	4000	SYMM	60°	-	13800		**GWF1100NH840**	✓
100	I	✓	80	3000	SYMM	60°	-	13300		**GWF1100NH830**	✓

ELIA FL M3 100W ASYMMETRIC

IP66 - IK08 - 750 °C



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
100	I	✓	80	5700	ASYMM	-	-	13400		**GWF1100NC857**	✓
100	I	✓	80	4000	ASYMM	-	-	13400		**GWF1100NC840**	✓
100	I	✓	80	3000	ASYMM	-	-	12900		**GWF1100NC830**	✓

Lisätarvikkeet

KUVAUS	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
ELIA FL M3			
Pylväskiinnike musta		**GWF1901**	✓



GWF1901

ELIA FL S3





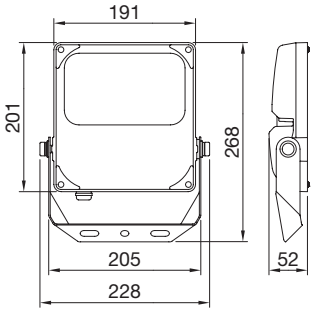
IP 66 | 750°C | ≥ +50°C | CLASS I | CE | UK CA

Black RAL 9017 / Musta RAL9017 /

Skannaamalla QR-koodi näet uusimmat tuotetiedot

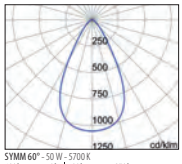
LED-valonheitin, saatavana keski- ja suurikokoisena, ulko- ja sisäkäyttöön teollisuus-, palvelu- ja urheiluympäristöihin, kuten julkisivuvalaistukseen, varastoihin, pysäköintipaikoille ja urheilukentille

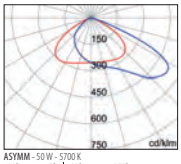
- Mustaksi jauhemaalatun ja painevaletun alumiinirungon ja lasin ansiosta valaisin on luja, siinä korkea kotelointi- ja iskunketävyysluokka (IP66 ja IK08) jase kestää ankaria ympäristöolosuhteita (kuten ympäristön lämpötilan vaihteluita -30 °C:sta +50 °C:seen)
- Saatavana 4 eri kokoa ja tehoa (50 W, 100 W, 150 W ja 200 W), mikä mahdollistaa monta eri vaihtoehtoa useilla eri yhdistelmillä: 3 eri värilämpötilalla (3 000 K lämmin valkoinen, 4 000 K neutraali valkoinen ja 5 700 K viileä valkoinen), joidenka värintoistoindeksi on yli 80; 2 integroitua liitäntälaitevaihtoehtoa (On/Off ja DALI) ja 2 optiikkavaihtoehtoa (60° ja epäsymmetrinen)
- Valaisin voidaan asentaa kattoon, seinään tai lattiaan integroidun säädettävän teräskannakkeen avulla astelevyllä tai pylvääseem (max Ø 61 mm pylväisiin) erillisen pylväskiinnikeen avulla (tilattava erikseen)
- Alla luetellut tuotenumerot, joilla on MOQ, edellyttävät vähimmäistilausmäärää. Ota yhteyttä myyntiedustajiimme saadaksesi tietoa saatavuudesta, toimitusajoista ja tilausmääristä



ELIA FL S3 50W

Identifying and classifying our optics





ELIA FL S3 50W 60°

IP66 - IK08 - 750 °C



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
50	I	✓	80	5700	SYMM	60°	-	6800		**GWF1100HH857**	✓
50	I	✓	80	4000	SYMM	60°	-	6800		**GWF1100HH840**	✓
50	I	✓	80	3000	SYMM	60°	-	6600		**GWF1100HH830**	✓

ELIA FL S3 50W ASYMMETRIC

IP66 - IK08 - 750 °C



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
50	I	✓	80	5700	ASYMM	-	-	6400		**GWF1100HC857**	✓
50	I	✓	80	4000	ASYMM	-	-	6400		**GWF1100HC840**	✓
50	I	✓	80	3000	ASYMM	-	-	6200		**GWF1100HC830**	✓

Lisätarvikkeet

KUVAUS	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
ELIA FL S3			
Pylväskiinnike musta		**GWF1901**	✓



GWF1901

ELIA FL XL3





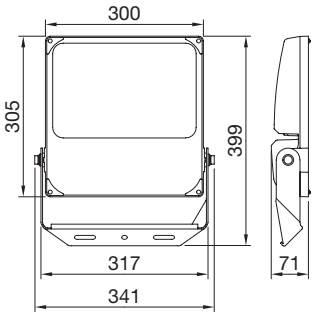
IP 66 | 750°C | ≥ +50°C | CLASS I | DALI | UKCA

Black RAL 9017 / Musta RAL9017 /

Skannaamalla QR-koodi näet uusimmat tuotetiedot

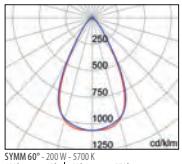
LED-valonheitin, saatavana keski- ja suurikokoisena, ulko- ja sisäkäyttöön teollisuus-, palvelu- ja urheiluympäristöihin, kuten julkisivuvalaistukseen, varastoihin, pysäköintipaikoille ja urheilukentille

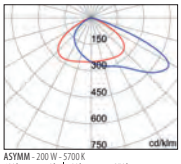
- Mustaksi jauhemaalatun ja painevaletun alumiinirungon ja lasin ansiosta valaisin on luja, siinä korkea kotelointi- ja iskunketävyysluokka (IP66 ja IK08) jase kestää ankaria ympäristöolosuhteita (kuten ympäristön lämpötilan vaihteluita -30 °C:sta +50 °C:seen)
- Saatavana 4 eri kokoa ja tehoa (50 W, 100 W, 150 W ja 200 W), mikä mahdollistaa monta eri vaihtoehtoa useilla eri yhdistelmillä: 3 eri värilämpötilalla (3 000 K lämmin valkoinen, 4 000 K neutraali valkoinen ja 5 700 K viileä valkoinen), joidenka värintoistoindeksi on yli 80; 2 integroitua liitäntälaitevaihtoehtoa (On/Off ja DALI) ja 2 optiikkavaihtoehtoa (60° ja epäsymmetrinen)
- Valaisin voidaan asentaa kattoon, seinään tai lattiaan integroidun säädettävän teräskannakkeen avulla astelevyllä tai pylvääseem (max Ø 61 mm pylväisiin) erillisen pylväskiinnikeen avulla (tilattava erikseen)
- Alla luetellut tuotenumerot, joilla on MOQ, edellyttävät vähimmäistilausmäärää. Ota yhteyttä myyntiedustajiimme saadaksesi tietoa saatavuudesta, toimitusajoista ja tilausmääristä



ELIA FL XL3 200W

Identifying and classifying our optics





ELIA FL XL3 200W 60°

IP66 - IK08 - 750 °C



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
200	I	✓	80	5700	SYMM	60°	-	27900		**GWF1100ZH857**	✓
200	I	✓	80	4000	SYMM	60°	-	27900		**GWF1100ZH840**	✓
200	I	✓	80	3000	SYMM	60°	-	26900		**GWF1100ZH830**	✓
Power LED himmennettävä DALI 220-240 V 50/60 Hz											
200	I	✓	80	4000	SYMM	60°	-	27900		**GWF1101ZH840**	✓

ELIA FL XL3 200W ASYMMETRIC

IP66 - IK08 - 750 °C



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
200	I	✓	80	5700	ASYMM	-	-	27600		**GWF1100ZC857**	✓
200	I	✓	80	4000	ASYMM	-	-	27600		**GWF1100ZC840**	✓
200	I	✓	80	3000	ASYMM	-	-	26600		**GWF1100ZC830**	✓
Power LED himmennettävä DALI 220-240 V 50/60 Hz											
200	I	✓	80	4000	ASYMM	-	-	27600		**GWF1101ZC840**	✓

Lisätarvikkeet

KUVAUS	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
ELIA FL XL3			
Pylväskiinnike musta		**GWF1901**	✓



GWF1901

SPIDER+ 10



IP 66 | 0,1 m | ULR<1 | CIEn°3>95 | CLASS I | CE | EAC | UKCA

■ **BK-81** / Musta / Strukturoitu

Skannaamalla QR-koodi näet uusimmat tuotetiedot

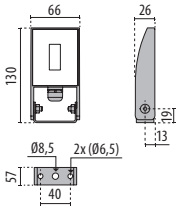
LED-valonheitin sisä- ja ulkovalaistukseen:
- ¬ Kompakti runko maalattua painevalettua alumiinia
- ¬ Häikäisysuoja erittäin kirkasta karkaistua tasolasia
- ¬ Tiivistysholkki M16x1,5 kaapeleille Ø 5–10 mm
- ¬ LED-moduulit 220–240V 50/60 Hz suojattu ylijännitteeltä 500 V:iin asti
- ¬ Lukitusruuvit ruostumatonta terästä
- ¬ Kiinnityssanka maalattua terästä
- ¬ Esijohdotettu tehtaalla 1 m:n H05RN-F 3G1 mm^2
- ¬ SPIDER+ 10 KIT malleissa mukana maapiikki teknopolymeerista ja 3 m H05RN-F 3G1 mm^2 kaapeli



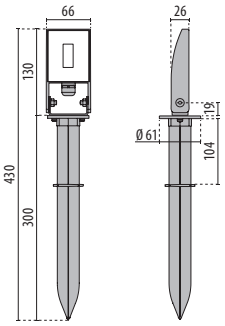
Private Villa - Verona - Italy







SPIDER+ 10



SPIDER+ 10
KIT

SPIDER+ 10 S/EW

IP66 - IK06



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
9.5	I	-	80	4000	S/EW	-	1485	1060	■	**3108610**	✓
9.5	I	-	80	3000	S/EW	-	1350	977	■	**3108608**	✓

SPIDER+ 10 KIT S/EW

IP66 - IK06



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
9.5	I	-	80	4000	S/EW	-	1485	1060	■	**3108613**	✓
9.5	I	-	80	3000	S/EW	-	1350	977	■	**3108612**	✓

Lisätarvikkeet

KUVAUS	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
SPIDER+ 10 - SPIDER+ 10 KIT			
Y-haaroitin Ø 7-10,5 mm IP68		**310496**	✓
Y-haaroitin 14-17 mm IP68		**310495**	✓



310495
310496

SPIDER+ 20



IP 66 | 960° C | ULR<1 | CIEn°3>95 | CLASS I | CE | EAC | UKCA

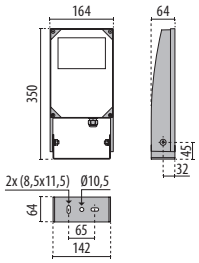
■ BK-81 / Musta / Strukturoitu

Skannaamalla QR-koodi näet uusimmat tuotetiedot

LED-valonheitin sisä- ja ulkovalaistukseen:
- ¬ Runko painevalettua alumiinia, polyesterijauhemaalattu ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Häikäisysuoja erittäin kirkasta karkaistua tasolasia
- ¬ Kestävä silikonitiiviste
- ¬ Lasin kiinnikkeet ruostumatonta terästä
- ¬ Tehokkaat heijastimet metalloitua puhdasta alumiinia 99,99 %, erittäin kiiltävä, ei hapetusta eikä irisointia
- ¬ Lukitusruuvit ruostumatonta terästä
- ¬ Kiinnityssanka polyesterjauhemaalattua terästä
- ¬ Esijohdotettu tehtaalla 0,7 m: n H05RN-F 3G1 mm^2
- ¬ Annetut valovirtatiedot suurimmalle teholle

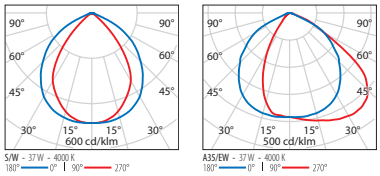






SPIDER+ 20

Identifying and classifying our optics



SPIDER+ 20 S/W

IP66 - IK05 - 960 °C



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
51	I	-	80	4000	S/W	-	6965	6179	■	**3118358**	✓
51	I	-	80	3000	S/W	-	6675	5921	■	**3118357**	✓

SPIDER+ 20 A/EW

IP66 - IK05 - 960 °C



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
51	I	-	80	4000	A35/EW	-	6965	6005	■	**3118356**	✓
51	I	-	80	3000	A35/EW	-	6675	5754	■	**3118355**	✓

SPIDER+ 30



IP 66 | 960° C | ULR<1 | CIEn°3>95 | CLASS I | CE | EAC | UKCA

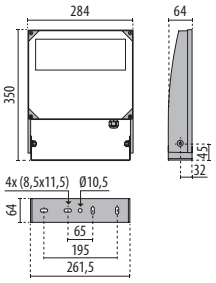
■ BK-81 / Musta / Strukturoitu

Skannaamalla QR-koodi näet uusimmat tuotetiedot

LED-valonheitin sisä- ja ulkovalaistukseen:
- ¬ Runko painevalettua alumiinia, polyesterijauhemaalattu ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Häikäisysuoja erittäin kirkasta karkaistua tasolasia
- ¬ Kestävä silikonitiiviste
- ¬ Lasin kiinnikkeet ruostumatonta terästä
- ¬ Tehokkaat heijastimet metalloitua puhdasta alumiinia 99,99 %, erittäin kiiltävä, ei hapetusta eikä irisointia
- ¬ Lukitusruuvit ruostumatonta terästä
- ¬ Kiinnityssanka polyesterjauhemaalattua terästä
- ¬ Esijohdotettu tehtaalla 0,7 m: n H05RN-F 3G1 mm^2
- ¬ Annetut valovirtatiedot suurimmalle teholle

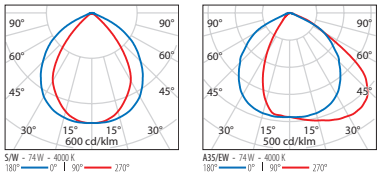






SPIDER+ 30

Identifying and classifying our optics



SPIDER+ 30 S/W

IP66 - IK06 - 960 °C



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
101	I	-	80	4000	S/W	-	13930	11987	■	**3118366**	✓
101	I	-	80	3000	S/W	-	13350	11486	■	**3118365**	✓

SPIDER+ 30 A/EW

IP66 - IK06 - 960 °C



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
101	I	-	80	4000	A35/EW	-	13930	11649	■	**3118364**	✓
101	I	-	80	3000	A35/EW	-	13350	11162	■	**3118363**	✓

KREOS





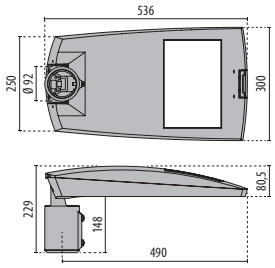
IP 66 | 960° C | ≤ -40° C | ≥ +50° C | FULL CUT OFF | ULR<1 | CIEn°3>95 | CLASS II | DALI | SPD 10kV | CE | EAC | UKCA

■ **AN-96** / Metallisoitu antrasiitti / Strukturoitu

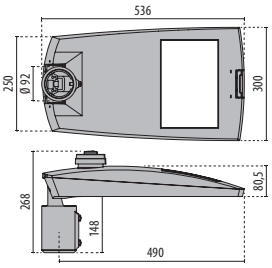
Skannaamalla QR-koodi näet uusimmat tuotetiedot

Katuvalaisinsarja:

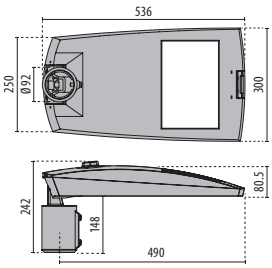
- Runko ja kotelo painevalettua alumiinia, polyesterijauhemaalattu kemiallisen pintakäsittelyn jälkeen ISO 9227/12944 – ISO 9223 (C5)
- Pylvässovite maalattua painevalettua alumiinia Ø 60 mm tai 76 mm pylväisiin
- Korkealuokkaiset heijastimet kiillotettua, hapetettua (PVD 99,9%) alumiinia. Tällä käsittelyllä saadaan pinta jonka heijastuvuus on yli 97% ja on irisoimaton
- Optiikkavaihtoehdot: SR/075 kapeille kaduille L/H-suhde (kadun leveys/pylvään korkeus) on välillä 0,5 - 0,75; SR/100 kaksikaistaisilla kaduille ja L/H-suhde on 1; SR/125 leveille kaduillea L/H-suhde 1,25; SR/150 leveille kaduille ja L/H-suhde yhtä suuri kuin 1.5
- Täyttää standardin UNI 10819 vaatimukset
- Kestävästä silikonista valmistettu tiiviste
- Häikäisysuoja erittäin kirkasta karkaistua lasia
- Kytkentäveitsi keskeyttää sähkönjakelun automaattisesti valaisinkotelon avaamisen yhteydessä
- Lukitussalpa alumiinipainevalua ruostumattomasta teräksestä valmistetulla jousella. Sen avulla voidaan valaisin avata nopeasti ja ilman työkaluja mahdollista huoltoa varten
- Irrotettava komponenttilevy esisinkittyä terästä
- Liitäntälaite integroitu valaisimeen
- Integroitu ylijännitesuoja (suojaa 10 kV:iin asti)
- Tehdasasennettuna 1 m:n H07RN-F 2x1,5 mm^2 tai H07RN-F 4x1,5 mm^2 kaapeli himmennettäville malleille. Valaisin voidaan kytkeä verkkoon avaamatta valaisimen runkoa
- Lukitusruuvit ruostumatonta terästä
- NEMA-mallit on varustettu NEMA SOCKETilla, joka on liitetty DALI-ohjaimeen ja vedenpitävään oikosulkukorkkiin. Mahdollistaa valaisimen on-off toiminnan. Nämä mallit on suunniteltu yhteensopiviksi SMART-ratkaisujen kanssa
- ZHAGA-mallit on varustettu ZHAGA SOCKETILLA, joka on asemoitu laitteen yläosaan (UP-asento) ja ajurilla D4i. Tuotteissa on valmius "Radio Frequency node"-, hämärätunnistin- ja muihin yhdenmukaisiin tunnistinratkaisuihin
- Pyynnöstä on mahdollista toimittaa laitteet ZHAGA SOCKETILLA, joka on asemoitu laitteen alaosaan (asento DOWN) tai seka-asennuksella (asento UP + asento DOWN) läsnäolo- ja / tai liiketunnistimien liittämiseksi tai yhdistelmäratkaisuja varten
- Saatavana myös muita värilämpötiloja ja värintoistoindeksejä, lisätietoja saat myynnistämme
- Saatavana versioita himmennettävällä liitäntälaitteella DALI-2 (IEC 62386). Ota yhteys myyjään
- CLO (Constant light output)-vaihtoehdot tilauksesta. Lisätietoja myynnistämme



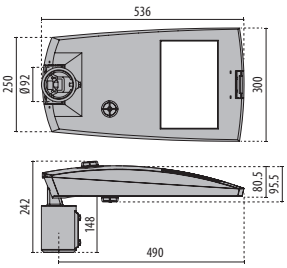
KREOS



KREOS
NEMA

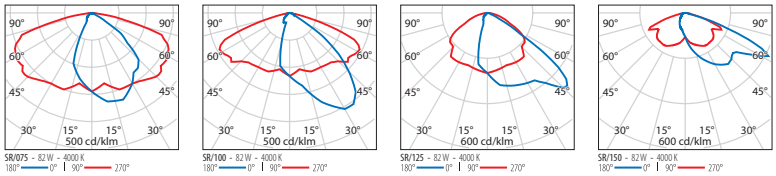


KREOS
ZHAGA



KREOS
ZHAGA (up+down)

Identifying and classifying our optics



KREOS SR/075

IP66 - IK08 - 960 °C



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED - automaattisella tehonpudotuksella - 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



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED himmennettävä DALI 220-240 V 50/60 Hz											
82	II	-	70	4000	SR/100	-	12707	9862		**3106112**	✓
82	II	-	70	3000	SR/100	-	12125	9410		**3106170**	✓
63	II	-	70	4000	SR/100	-	10611	8311		**3106111**	✓
63	II	-	70	3000	SR/100	-	10125	7930		**3106169**	✓
53	II	-	70	4000	SR/100	-	9039	7302		**3106110**	✓
53	II	-	70	3000	SR/100	-	8625	6968		**3106168**	✓
44	II	-	70	4000	SR/100	-	7729	6330		**3106109**	✓
44	II	-	70	3000	SR/100	-	7375	6040		**3106167**	✓
35	II	-	70	4000	SR/100	-	6288	5122		**3106108**	✓
35	II	-	70	3000	SR/100	-	6000	4887		**3106166**	✓
34	II	-	70	4000	SR/100	-	5305	4247		**3106107**	✓
34	II	-	70	3000	SR/100	-	5062	4053		**3106165**	✓
24	II	-	70	4000	SR/100	-	3930	3210		**3106106**	✓
24	II	-	70	3000	SR/100	-	3750	3063		**3106164**	✓
16	II	-	70	4000	SR/100	-	2685	2190		**3106105**	✓
16	II	-	70	3000	SR/100	-	2562	2090		**3106163**	✓
12	II	-	70	4000	SR/100	-	1965	1575		**3106104**	✓
12	II	-	70	3000	SR/100	-	1875	1503		**3106162**	✓
Power LED - automaattisella tehonpudotuksella - 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



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED - himmennettävä DALI NEMA-liittimellä - 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



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED - himmennettävä D4i ZHAGA-liittimellä yläpuolella - 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 - himmennettävä D4i ZHAGA - YLÖS ja ALAS - 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



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED - automaattisella tehonpudotuksella - 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



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED - automaattisella tehonpudotuksella - 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**	✓

Lisätarvikkeet

KUVAUS	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
KREOS			
Pienennysadapteri tolpille Ø 42~46 mm		**3106386**	✓
Kannatin kataforeesikäsiteltyä -+ polyesterijauhemaalattua terästä kulma- tai seinäasennuksia varten.		**14077796**	✓



3106386



14077796

KYRO+





Urban street - Saarlouis - Germany

IP 66 | 0,5 m | 650° C | 850° C | ≤ -40° C | ≥ +50° C | FULL CUT OFF | ULR<1 | CEn°3>95 | CLASS II | DALI | SPD 10kV | CE | EAC | UKCA

AN-96 / Metallisoitu antrasiitti / Strukturoitu

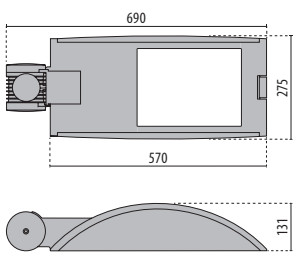
Skannaamalla QR-koodi näet uusimmat tuotetiedot

LED-katuvalaisinsarja, saatavana kahta eri malla:

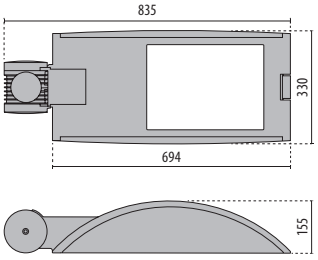
- Runko ja kotelo painevalettua alumiinia, polyesterijauhemaalattu kemiallisen pintakäsittelyn jälkeen ISO 9227/12944 – ISO 9223 (C5)
- Pylväskiinnike maalattua painevalettua alumiinia
- Häikäisysuoja erittäin kirkasta karkaistua lasia
- Teknopolymeerilinssit suurella valonläpäisyllä
- Optiikkavaihtoehdot: SR/075 kapeille kaduille L/H-suhde (kadun leveys/pylvään korkeus) on välillä 0,5 - 0,75; SR/100 kaksikaistaisilla kaduille ja L/H-suhde on 1; SR/125 leveille kaduillea L/H-suhde 1,25; SR/150 leveille kaduille ja L/H-suhde yhtä suuri kuin 1.5
- Jäähdytyslevy alumiinia
- Kestävästä silikonista valmistettu tiiviste
- Kytkentäveitsi keskeyttää sähkönjakelun automaattisesti valaisinkotelon avaamisen yhteydessä
- Tiivistysholkki M25x1,5 kaapeleille Ø 9-14 mm
- Liitäntälaite integroitu valaisimeen
- Lukitusruuvit ruostumatonta terästä
- Komponentteihin kuuluva kiinnike on lasikuituvahvisteista teknopolymeeriä
- Komponenttialusta voidaan vaihtaa ilman työkaluja
- Sulkulasin kiinnityssalvat alumiiniprofiilia, jouset ruostumatonta terästä
- KYRO+ 1 mallit pylväille Ø 42-60/62 mm, KYRO+ 1-D76 pylväille Ø 76 mm ja KYRO+ 2 pylväille Ø 60/62-76
- Integroitu ylijännitesuoja (suojaa 10 kV:iin asti)
- DALI versioihin kuuluu 1-metrinen H07RN-F 4x 1,5 mm^2 -johto ja IP66-luokituksen liitin, valmistusmateriaalina polyamidi, koskettimet hopeoitua messinkiä, halkaisijaltaan 9–14 mm:n johdoille. Tämän ansiosta laite voidaan kytkeä verkkovirtaan avaamatta valaisimen runkoa
- "SECURE LIGHT DISTRIBUTION" -järjestelmä takaa tasaisen valonjaon myös LEDin vikatilanteessa
- Täyttää standardin UNI 10819 vaatimukset
- Saatavana myös automaattisella tehonpudotuksella olevat mallit (RPA)
- Saatavana myös muita värilämpötiloja ja värintoistoindeksejä, lisätietoja saat myynnistämme
- CLO (Constant light output)-vaihtoehdot tilauksesta. Lisätietoja myynnistämme
- Suunnittelija: SILVIA PAOLA PENNACCHIO





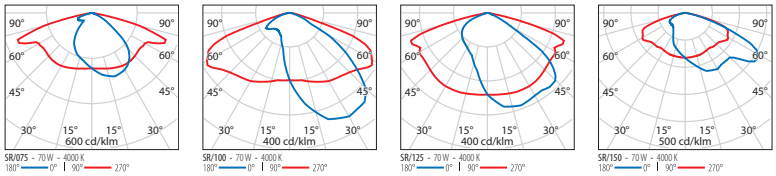


KYRO+
1



KYRO+
2

Identifying and classifying our optics



KYRO+1 SR/075

IP66 - IK09 - 650 °C



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
70	II	-	70	4000	SR/075	-	10863	9528		**306593**	✓
70	II	-	70	3000	SR/075	-	10182	9280		**3105305**	✓
36	II	-	70	4000	SR/075	-	5431	4928		**306594**	✓
36	II	-	70	3000	SR/075	-	5291	4799		**3105293**	✓
Power LED himmennettävä DALI 220-240 V 50/60 Hz											
70	II	✓	70	4000	SR/075	-	10863	9528		**306613**	✓
70	II	✓	70	3000	SR/075	-	10182	9280		**3105306**	✓
36	II	✓	70	4000	SR/075	-	5431	4928		**306614**	✓
36	II	✓	70	3000	SR/075	-	5291	4799		**3105294**	✓
Power LED - automaattisella tehonpudotuksella - 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



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
70	II	-	70	4000	SR/100	-	10863	9536		**306597**	✓
70	II	-	70	3000	SR/100	-	10182	8914		**3105308**	✓
36	II	-	70	4000	SR/100	-	5431	4919		**306598**	✓
36	II	-	70	3000	SR/100	-	5291	4791		**3105296**	✓
Power LED himmennettävä DALI 220-240 V 50/60 Hz											
70	II	✓	70	4000	SR/100	-	10863	9152		**306615**	✓
70	II	✓	70	3000	SR/100	-	10182	8914		**3105309**	✓
36	II	✓	70	4000	SR/100	-	5431	4919		**306616**	✓
36	II	✓	70	3000	SR/100	-	5291	4791		**3105297**	✓
Power LED - automaattisella tehonpudotuksella - 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



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
70	II	-	70	4000	SR/125	-	10863	9516		**306609**	✓
70	II	-	70	3000	SR/125	-	10182	9268		**3105311**	✓
36	II	-	70	4000	SR/125	-	5431	4909		**306610**	✓
36	II	-	70	3000	SR/125	-	5291	4781		**3105299**	✓
Power LED himmennettävä DALI 220-240 V 50/60 Hz											
70	II	✓	70	4000	SR/125	-	10863	9516		**306599**	✓
70	II	✓	70	3000	SR/125	-	10182	9268		**3105312**	✓
36	II	✓	70	4000	SR/125	-	5431	4909		**306600**	✓
36	II	✓	70	3000	SR/125	-	5291	4781		**3105300**	✓
Power LED - automaattisella tehonpudotuksella - 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



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
70	II	-	70	4000	SR/150	-	10863	9450		**306611**	✓
70	II	-	70	3000	SR/150	-	10182	9205		**3105314**	✓
36	II	-	70	4000	SR/150	-	5431	4898		**306612**	✓
36	II	-	70	3000	SR/150	-	5291	4770		**3105302**	✓
Power LED himmennettävä DALI 220-240 V 50/60 Hz											
70	II	✓	70	4000	SR/150	-	10863	9450		**306607**	✓
70	II	✓	70	3000	SR/150	-	10182	9205		**3105315**	✓
36	II	✓	70	4000	SR/150	-	5431	4898		**306608**	✓
36	II	✓	70	3000	SR/150	-	5291	4770		**3105303**	✓
Power LED - automaattisella tehonpudotuksella - 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



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
70	II	-	70	4000	SR/075	-	10863	9528		**306672**	✓
70	II	-	70	3000	SR/075	-	10182	9280		**3105329**	✓
36	II	-	70	4000	SR/075	-	5431	4928		**306673**	✓
36	II	-	70	3000	SR/075	-	5291	4799		**3105317**	✓
Power LED himmennettävä DALI 220-240 V 50/60 Hz											
70	II	✓	70	4000	SR/075	-	10863	9528		**306692**	✓
70	II	✓	70	3000	SR/075	-	10182	9280		**3105330**	✓
36	II	✓	70	4000	SR/075	-	5431	4928		**306693**	✓
36	II	✓	70	3000	SR/075	-	5291	4799		**3105318**	✓
Power LED - automaattisella tehonpudotuksella - 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



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
70	II	-	70	4000	SR/100	-	10863	9152		**306676**	✓
70	II	-	70	3000	SR/100	-	10182	8914		**3105332**	✓
36	II	-	70	4000	SR/100	-	5431	4919		**306677**	✓
36	II	-	70	3000	SR/100	-	5291	4791		**3105320**	✓
Power LED himmennettävä DALI 220-240 V 50/60 Hz											
70	II	✓	70	4000	SR/100	-	10863	9152		**306694**	✓
70	II	✓	70	3000	SR/100	-	10182	8914		**3105333**	✓
36	II	✓	70	4000	SR/100	-	5431	4919		**306695**	✓
36	II	✓	70	3000	SR/100	-	5291	4791		**3105321**	✓
Power LED - automaattisella tehonpudotuksella - 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



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
70	II	-	70	4000	SR/125	-	10863	9516		**306688**	✓
70	II	-	70	3000	SR/125	-	10182	9268		**3105335**	✓
36	II	-	70	4000	SR/125	-	5431	4909		**306689**	✓
36	II	-	70	3000	SR/125	-	5291	4781		**3105323**	✓
Power LED himmennettävä DALI 220-240 V 50/60 Hz											
70	II	✓	70	4000	SR/125	-	10863	9516		**306678**	✓
70	II	✓	70	3000	SR/125	-	10182	9268		**3105336**	✓
36	II	✓	70	4000	SR/125	-	5431	4909		**306679**	✓
36	II	✓	70	3000	SR/125	-	5291	4781		**3105324**	✓
Power LED - automaattisella tehonpudotuksella - 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



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
70	II	-	70	4000	SR/150	-	10863	9450		**306690**	✓
70	II	-	70	3000	SR/150	-	10182	9205		**3105338**	✓
36	II	-	70	4000	SR/150	-	5431	4898		**306691**	✓
36	II	-	70	3000	SR/150	-	5291	4770		**3105326**	✓
Power LED himmennettävä DALI 220-240 V 50/60 Hz											
70	II	✓	70	4000	SR/150	-	10863	9450		**306686**	✓
70	II	✓	70	3000	SR/150	-	10182	9205		**3105339**	✓
36	II	✓	70	4000	SR/150	-	5431	4898		**306687**	✓
36	II	✓	70	3000	SR/150	-	5291	4770		**3105327**	✓
Power LED - automaattisella tehonpudotuksella - 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



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
136	II	-	70	4000	SR/075	-	21726	18877		**306645**	✓
136	II	-	70	3000	SR/075	-	20364	18386		**3105353**	✓
103	II	-	70	4000	SR/075	-	16294	14299		**306646**	✓
103	II	-	70	3000	SR/075	-	15273	13928		**3105341**	✓
Power LED himmennettävä DALI 220-240 V 50/60 Hz											
136	II	✓	70	4000	SR/075	-	21726	18877		**306643**	✓
136	II	✓	70	3000	SR/075	-	20364	18386		**3105354**	✓
103	II	✓	70	4000	SR/075	-	16294	14299		**306644**	✓
103	II	✓	70	3000	SR/075	-	15273	13928		**3105342**	✓
Power LED - automaattisella tehonpudotuksella - 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



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
136	II	-	70	4000	SR/100	-	21726	19257		**306625**	✓
136	II	-	70	3000	SR/100	-	20364	18757		**3105356**	✓
103	II	-	70	4000	SR/100	-	16294	14801		**306626**	✓
103	II	-	70	3000	SR/100	-	15273	14416		**3105344**	✓
Power LED himmennettävä DALI 220-240 V 50/60 Hz											
136	II	✓	70	4000	SR/100	-	21726	19257		**306651**	✓
136	II	✓	70	3000	SR/100	-	20364	18757		**3105357**	✓
103	II	✓	70	4000	SR/100	-	16294	14801		**306652**	✓
103	II	✓	70	3000	SR/100	-	15273	14416		**3105345**	✓
Power LED - automaattisella tehonpudotuksella - 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



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
136	II	-	70	4000	SR/125	-	21726	18508		**306617**	✓
136	II	-	70	3000	SR/125	-	20364	18027		**3105359**	✓
103	II	-	70	4000	SR/125	-	16294	14178		**306618**	✓
103	II	-	70	3000	SR/125	-	15273	13810		**3105347**	✓
Power LED himmennettävä DALI 220-240 V 50/60 Hz											
136	II	✓	70	4000	SR/125	-	21726	18508		**306647**	✓
136	II	✓	70	3000	SR/125	-	20364	18027		**3105360**	✓
103	II	✓	70	4000	SR/125	-	16294	14178		**306648**	✓
103	II	✓	70	3000	SR/125	-	15273	13810		**3105348**	✓
Power LED - automaattisella tehonpudotuksella - 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



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
136	II	-	70	4000	SR/150	-	21726	18486		**306621**	✓
136	II	-	70	3000	SR/150	-	20364	18006		**3105362**	✓
103	II	-	70	4000	SR/150	-	16294	14035		**306622**	✓
103	II	-	70	3000	SR/150	-	15273	13670		**3105350**	✓
Power LED himmennettävä DALI 220-240 V 50/60 Hz											
136	II	✓	70	4000	SR/150	-	21726	18486		**306649**	✓
136	II	✓	70	3000	SR/150	-	20364	18006		**3105363**	✓
103	II	✓	70	4000	SR/150	-	16294	14035		**306650**	✓
103	II	✓	70	3000	SR/150	-	15273	13670		**3105351**	✓
Power LED - automaattisella tehonpudotuksella - 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**	✓

Lisätarvikkeet

KUVAUS	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
KYRO+			
Kumitiivistesarja (10 kpl) läpivientiholkille, 2:lle Ø 8 mm kaapelille		**14077820**	✓
Kaapeli 1 m H07RN-F 4x1,5 + liitin		**3102823**	✓
Kaapeli 1 m H07RN-F 2x1,5 + liitin		**3102824**	✓
Yksittäinen uloke 1200 mm, tolpan päässä tolpille Ø 60 mm, kuumasinkittyä ruostumatonta teräsputkea		**14077102**	✓
Kuumasinkityt teräskannattimet yksittäistä asennusta varten tolppiin Ø80 - Ø120mm, kiristimien ja mutterin M8 kanssa, jotka on kiinnitettävä valmiiksi porattuun tolppaan		**14081902**	✓
Kuumasinkityt teräskannattimet kaksinkertaista asennusta varten tolppiin Ø80 - Ø120mm, kiristimien ja mutterin M8 kanssa, jotka on kiinnitettävä valmiiksi porattuun tolppaan		**14084202**	✓
KYRO+ SEINÄASENNUSRATKAISU / KYRO+1			
Seinäkiinnike L= 310 mm (KYRO+1), fosfori-kromatointi -ja kataforeesikäsiteltyä harmaaksi maalattua terästä.	■	**14077596**	✓
KYRO+ SEINÄASENNUSRATKAISU / KYRO+2			
Seinäkiinnike L= 370 mm (KYRO+2), fosfori-kromatointi -ja kataforeesikäsiteltyä harmaaksi maalattua terästä.	■	**14077696**	✓


14077820

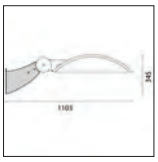

3102823


3102824


14077102


14081902


14084202


14077596
14077696

ALTHEA L



AN-96 / Metallisoitu antrasiitti / Strukturoitu

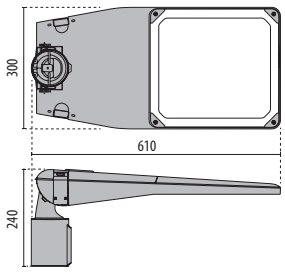
Skannaamalla QR-koodi näet uusimmat tuotetiedot

Katuvalaisinsarja:

- Runko ja kotelo painevalettua alumiinia, polyesterijauhemaalattu kemiallisen pintakäsittelyn jälkeen ISO 9227/12944 – ISO 9223 (C5)
- Pylvässovite maalattua painevalettua alumiinia Ø 60 mm tai 76 mm pylväisiin
- Lukitussalpa alumiinipainevalua ruostumattomasta teräksestä valmistetulla jousella. Sen avulla voidaan valaisin avata nopeasti ja ilman työkaluja mahdollista huoltoa varten
- Teknopolymeerilinssit suurella valonläpäisyllä
- Täyttää standardin UNI 10819 vaatimukset
- Kestävästä silikonista valmistettu tiiviste
- Häikäisysuoja erittäin kirkasta karkaistua lasia
- Lasin sulkemisjärjestelmä, jossa on alumiinivalusta tehdyt kiinnikkeet, maalattu polyesterijauheella kemiallisen pintakäsittelyn ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5) mukaisesti
- Kytkentäveitsi keskeyttää sähkönjakelun automaattisesti valaisinkotelon avaamisen yhteydessä
- Irrotettava komponenttilevy esisinkittyä terästä
- Integroitu ylijännitesuoja (suojaa 10 kV:iin asti)
- Valaisin varustettu 1 m H07RN-F 2x1.5 mm^2 kaapelilla
- Lukitusruuvit ruostumatonta terästä
- ZHAGA-mallit on varustettu ZHAGA SOCKETILLA, joka on asemoitu laitteen yläosaan (UP-asento) ja ajurilla D4i. Tuotteissa on valmius "Radio Frequency node"-, hämärätunnistin- ja muihin yhdenmukaisiin tunnistinratkaisuihin
- Pyynnöstä valaisimet voidaan toimittaa ZHAGA-liitännällä, joka on sijoitettu myös valaisimen takaosaan (ZHUD = UP-asento + DOWN-asento) läsnäolo- ja/tai liiketunnistimien tai yhdistelmäratkaisujen liittämistä varten.
- Saatavana myös muita värilämpötiloja ja värintoistoindeksejä, lisätietoja saat myynnistämme
- Saatavana versioita himmennettävällä liitäntälaitteella DALI-2 (IEC 62386). Ota yhteys myyjään
- CLO (Constant light output)-vaihtoehdot tilauksesta. Lisätietoja myynnistämme

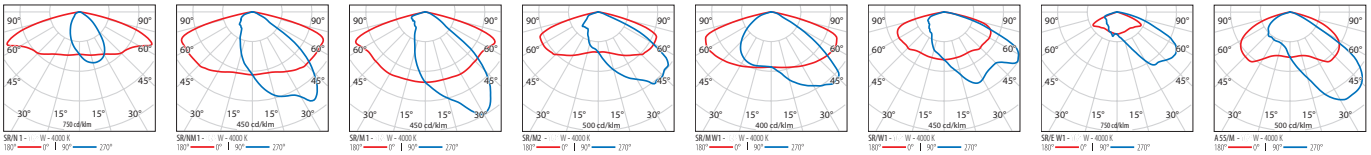






ALTHEA L

Identifying and classifying our optics







ALTHEA L SR/M1

IP66 - IK08 - 650 °C



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED - automaattisella tehonpudotuksella - 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 - himmennettävä D4i ZHAGA-liittimellä yläpuolella - 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



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED - automaattisella tehonpudotuksella - 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 - himmennettävä D4i ZHAGA-liittimellä yläpuolella - 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



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED - automaattisella tehonpudotuksella - 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 - himmennettävä D4i ZHAGA-liittimellä yläpuolella - 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



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED - automaattisella tehonpudotuksella - 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 - himmennettävä D4i ZHAGA-liittimellä yläpuolella - 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



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED - automaattisella tehonpudotuksella - 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 - himmennettävä D4i ZHAGA-liittimellä yläpuolella - 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



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED - automaattisella tehonpudotuksella - 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 - himmennettävä D4i ZHAGA-liittimellä yläpuolella - 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 / Metallisoitu antrasiitti / Strukturoitu

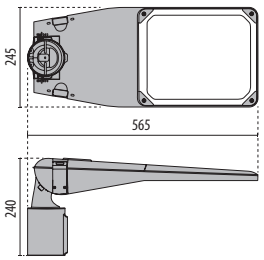
Skannaamalla QR-koodi näet uusimmat tuotetiedot

Katuvalaisinsarja:

- Runko ja kotelo painevalettua alumiinia, polyesterijauhemaalattu kemiallisen pintakäsittelyn jälkeen ISO 9227/12944 – ISO 9223 (C5)
- Kiinnitys polyesterijauhemaalatun pylvään päähän (Ø 60–76 mm:n pylväät) tai pylvääseen kiinnitettyyn varteen (Ø 42–60 mm:n pylväät)
- Lukitussalpa alumiinipainevalua ruostumattomasta teräksestä valmistetulla jousella. Sen avulla voidaan valaisin avata nopeasti ja ilman työkaluja mahdollista huoltoa varten
- Teknopolymeerilinssit suurella valonläpäisyllä
- Täyttää standardin UNI 10819 vaatimukset
- Kestävästä silikonista valmistettu tiiviste
- Häikäisysuoja erittäin kirkasta karkaistua lasia
- Lasin sulkemisjärjestelmä, jossa on alumiinivalusta tehdyt kiinnikkeet, maalattu polyesterijauheella kemiallisen pintakäsittelyn ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5) mukaisesti
- Kytkentäveitsi keskeyttää sähkönjakelun automaattisesti valaisinkotelon avaamisen yhteydessä
- Irrotettava komponenttilevy esisinkittyä terästä
- Integroitu ylijännitesuoja (suojaa 10 kV:iin asti)
- Valaisin varustettu 1 m H07RN-F 2x1.5 mm^2 kaapelilla
- Lukitusruuvit ruostumatonta terästä
- ZHAGA-mallit on varustettu ZHAGA SOCKETILLA, joka on asemoitu laitteen yläosaan (UP-asento) ja ajurilla D4i. Tuotteissa on valmius "Radio Frequency node"-, hämärätunnistin- ja muihin yhdenmukaisiin tunnistinratkaisuihin
- Pyynnöstä valaisimet voidaan toimittaa ZHAGA-liitännällä, joka on sijoitettu myös valaisimen takaosaan (ZHUD = UP-asento + DOWN-asento) läsnäolo- ja/tai liiketunnistimien tai yhdistelmäratkaisujen liittämistä varten.
- Saatavana myös muita värilämpötiloja ja värintoistoindeksejä, lisätietoja saat myynnistämme
- Saatavana versioita himmennettävällä liitäntälaitteella DALI-2 (IEC 62386). Ota yhteys myyjään
- CLO (Constant light output)-vaihtoehdot tilauksesta. Lisätietoja myynnistämme

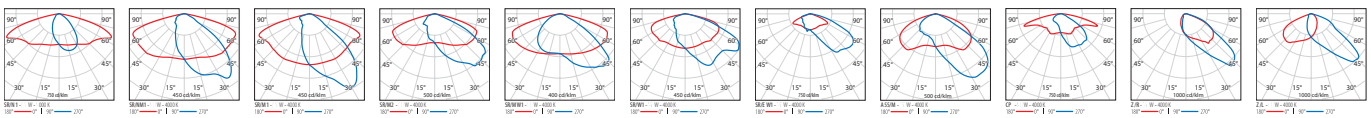






ALTHEA M

Identifying and classifying our optics



ALTHEA M SR/N1

IP66 - IK08 - 650 °C



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED - automaattisella tehonpudotuksella - 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 - himmennettävä D4i ZHAGA-liittimellä yläpuolella - 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



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED - automaattisella tehonpudotuksella - 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 - himmennettävä D4i ZHAGA-liittimellä yläpuolella - 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



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED - automaattisella tehonpudotuksella - 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 - himmennettävä D4i ZHAGA-liittimellä yläpuolella - 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



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED - automaattisella tehonpudotuksella - 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 - himmennettävä D4i ZHAGA-liittimellä yläpuolella - 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



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED - automaattisella tehonpudotuksella - 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 - himmennettävä D4i ZHAGA-liittimellä yläpuolella - 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



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED - automaattisella tehonpudotuksella - 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 - himmennettävä D4i ZHAGA-liittimellä yläpuolella - 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



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED - automaattisella tehonpudotuksella - 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 - himmennettävä D4i ZHAGA-liittimellä yläpuolella - 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



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED - automaattisella tehonpudotuksella - 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 - himmennettävä D4i ZHAGA-liittimellä yläpuolella - 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



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED - automaattisella tehonpudotuksella - 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 - himmennettävä D4i ZHAGA-liittimellä yläpuolella - 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



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED - automaattisella tehonpudotuksella - 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 - himmennettävä D4i ZHAGA-liittimellä yläpuolella - 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



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED - automaattisella tehonpudotuksella - 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 - himmennettävä D4i ZHAGA-liittimellä yläpuolella - 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**	✓

Lisätarvikkeet

KUVAUS	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
ALTHEA M			
Pienennysadapteri tolpille Ø 42~46 mm		**3106386**	✓



3106386

ALTHEA S



IP 66 | 650° C | 850° C | QUICK | ≤ -40° C | ≥ +50° C | FULL CUT OFF | CLASS II | SPD 10kV

■ **AN-96** / Metallisoitu antrasiitti / Strukturoitu

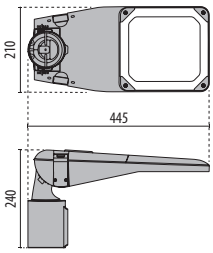
Skannaamalla QR-koodi näet uusimmat tuotetiedot

Katuvalaisinsarja:

- ¬ Runko ja kotelo painevalettua alumiinia, polyesterijauhemaalattu kemiallisen pintakäsittelyn jälkeen ISO 9227/12944 – ISO 9223 (C5)
- ¬ Kiinnitys polyesterijauhemaalatun pylvään päähän (Ø 60–76 mm:n pylväät) tai pylvääseen kiinnitettyyn varteen (Ø 42–60 mm:n pylväät)
- ¬ Lukitussalpa alumiinipainevalua ruostumattomasta teräksestä valmistetulla jousella. Sen avulla voidaan valaisin avata nopeasti ja ilman työkaluja mahdollista huoltoa varten
- ¬ Teknopolymeerilinssit suurella valonläpäisyllä
- ¬ Täyttää standardin UNI 10819 vaatimukset
- ¬ Kestävästä silikonista valmistettu tiiviste
- ¬ Häikäisysuoja erittäin kirkasta karkaistua lasia
- ¬ Lasin sulkemisjärjestelmä, jossa on alumiinivalusta tehdyt kiinnikkeet, maalattu polyesterijauheella kemiallisen pintakäsittelyn ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5) mukaisesti
- ¬ Kytkentäveitsi keskeyttää sähkönjakelun automaattisesti valaisinkotelon avaamisen yhteydessä
- ¬ Irrotettava komponenttilevy esisinkittyä terästä
- ¬ Integroitu ylijännitesuoja (suojaa 10 kV:iin asti)
- ¬ Valaisin varustettu 1 m H07RN-F 2x1.5 mm^2 kaapelilla
- ¬ Lukitusruuvit ruostumatonta terästä
- ¬ ZHAGA-mallit on varustettu ZHAGA SOCKETILLA, joka on asemoitu laitteen yläosaan (UP-asento) ja ajurilla D4i. Tuotteissa on valmius "Radio Frequency node"-, hämärätunnistin- ja muihin yhdenmukaisiin tunnistinratkaisuihin
- ¬ Pyynnöstä valaisimet voidaan toimittaa ZHAGA-liitännällä, joka on sijoitettu myös valaisimen takaosaan (ZHUD = UP-asento + DOWN-asento) läsnäolo- ja/tai liiketunnistimien tai yhdistelmäratkaisujen liittämistä varten.
- ¬ Saatavana myös muita värilämpötiloja ja värintoistoindeksejä, lisätietoja saat myynnistämme
- ¬ Saatavana versioita himmennettävällä liitäntälaitteella DALI-2 (IEC 62386). Ota yhteys myyjään
- ¬ CLO (Constant light output)-vaihtoehdot tilauksesta. Lisätietoja myynnistämme

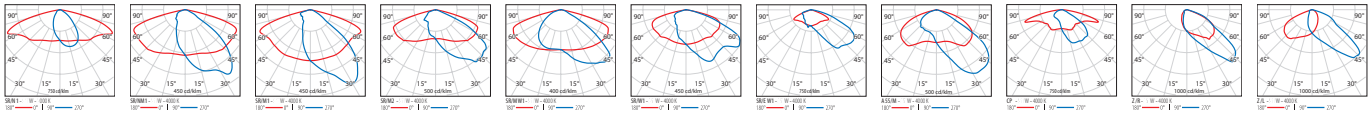






ALTHEA S

Identifying and classifying our optics



ALTHEA S SR/N1

IP66 - IK08 - 650 °C



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED - automaattisella tehonpudotuksella - 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 - himmennettävä D4i ZHAGA-liittimellä yläpuolella - 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



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED - automaattisella tehonpudotuksella - 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 - himmennettävä D4i ZHAGA-liittimellä yläpuolella - 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



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED - automaattisella tehonpudotuksella - 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 - himmennettävä D4i ZHAGA-liittimellä yläpuolella - 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



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED - automaattisella tehonpudotuksella - 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 - himmennettävä D4i ZHAGA-liittimellä yläpuolella - 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



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED - automaattisella tehonpudotuksella - 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 - himmennettävä D4i ZHAGA-liittimellä yläpuolella - 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



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED - automaattisella tehonpudotuksella - 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 - himmennettävä D4i ZHAGA-liittimellä yläpuolella - 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



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED - automaattisella tehonpudotuksella - 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 - himmennettävä D4i ZHAGA-liittimellä yläpuolella - 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



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED - automaattisella tehonpudotuksella - 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 - himmennettävä D4i ZHAGA-liittimellä yläpuolella - 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



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED - automaattisella tehonpudotuksella - 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 - himmennettävä D4i ZHAGA-liittimellä yläpuolella - 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



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED - automaattisella tehonpudotuksella - 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 - himmennettävä D4i ZHAGA-liittimellä yläpuolella - 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



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED - automaattisella tehonpudotuksella - 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 - himmennettävä D4i ZHAGA-liittimellä yläpuolella - 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**	✓

Lisätarvikkeet

KUVAUS	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
ALTHEA S			
Pienennysadapteri tolpille Ø 42~46 mm		**3106386**	✓



3106386

THEOS GLASS





Tank Storage Standic B.V. - Dordrecht - Nederland

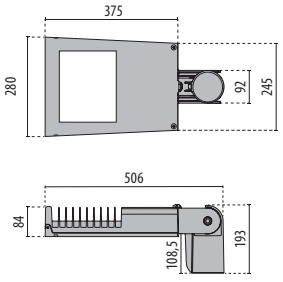
IP 66 | 0,5 m | 650° C | 960° C | ≤ -40° C | ≥ +50° C | FULL CUT OFF | ULR<1 | CIEn°3>95 | CLASS II | DALI | SPD 10kV

AN-96 / Metallisoitu antrasiitti / Strukturoitu

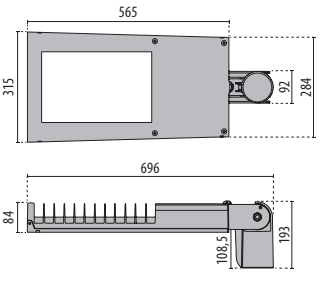
Skannaamalla QR-koodi näet uusimmat tuotetiedot

LED-katuvalaisinsarja, saatavana kahta eri malla:

- Runko painevalettua alumiinia, polyesterijauhemaalattu ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Lukitusrengas painevalettua alumiinia, polyesterijauhemaalattu kemiallisen pintakäsittelyn jälkeen, täysin integroitu ja saranoitu
- Pylvässovite maalattua painevalettua alumiinia Ø 60 mm tai 76 mm pylväisiin
- Teknopolymeerilinssit suurella valonläpäisyllä
- "SECURE LIGHT DISTRIBUTION" -järjestelmä takaa tasaisen valonjaon myös LEDin vikatilanteessa
- Kestävästä silikonista valmistettu tiiviste
- Häikäisysuoja erittäin kirkasta karkaistua lasia
- Kytkentäveitsi keskeyttää sähkönjakelun automaattisesti valaisinkotelon avaamisen yhteydessä
- Liitäntälaite integroitu valaisimeen
- Integroitu ylijännitesuoja (suojaa 10 kV:iin asti)
- Lukitusruuvit ruostumatonta terästä
- Tehdasasennettuna 1 m:n H07RN-F 2x1,5 mm^2 tai H07RN-F 4x1,5 mm^2 kaapeli himmennettäville malleille. Valaisin voidaan kytkeä verkkoon avaamatta valaisimen runkoa
- Optiikkavaihtoehdot: SR/075 kapeille kaduille L/H-suhde (kadun leveys/pylvään korkeus) on välillä 0,5 - 0,75; SR/100 kaksikaistaisilla kaduille ja L/H-suhde on 1; SR/125 leveille kaduillea L/H-suhde 1,25; SR/150 leveille kaduille ja L/H-suhde yhtä suuri kuin 1.5
- Täyttää standardin UNI 10819 vaatimukset
- NEMA-mallit on varustettu NEMA SOCKETilla, joka on liitetty DALI-ohjaimeen ja vedenpitävään oikosulkukorkkiin. Mahdollistaa valaisimen on-off toiminnan. Nämä mallit on suunniteltu yhteensopiviksi SMART-ratkaisujen kanssa
- ZHAGA-versioiden mukana toimitetaan ZHAGA SOCKET, joka on sijoitettu valaisimen yläosaan (ZHU - UP-asento) tai sijoitettu sekä valaisimen ylä- että alaosaan (ZHUD - UP + DOWN-asento), sekä D4i-ajuri. Tuotteissa on valmius "Radio Frequency node"-, hämärätunnistin- ja muihin yhdenmukaisiin atunnistinratkaisuihin
- ZHAGA-versiot, joissa ZHAGA SOCKET on sijoitettu sekä valaisimen ylä- että alaosaan, voivat toimia joko laiteparilla tai vain yhdellä laitteella, joka on sijoitettu kumpaankin pistorasiaan
- Saatavana myös muita värilämpötiloja ja värintoistoindeksejä, lisätietoja saat myynnistämme
- Lisätietoja myynnistämme 7-nastaisista NEMA-malleista ulkoisille ohjausjärjestemille
- CLO (Constant light output)-vaihtoehdot tilauksesta. Lisätietoja myynnistämme
- Suunnittelija: SILVIA PAOLA PENNACCHIO

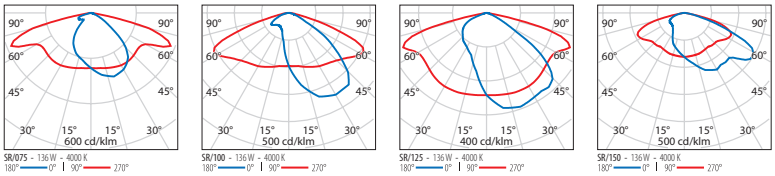


THEOS GLASS
MINI



THEOS GLASS

Identifying and classifying our optics



THEOS GLASS SR/075

IP66 - IK08 - 650 °C



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
136	II	✓	70	4000	SR/075	-	23898	20423		**306443**	✓
136	II	✓	70	3000	SR/075	-	22400	19771		**3105159**	✓
104	II	✓	70	4000	SR/075	-	17923	15427		**306430**	✓
104	II	✓	70	3000	SR/075	-	17105	14935		**3105147**	✓
Power LED himmennettävä DALI 220-240 V 50/60 Hz											
136	II	✓	70	4000	SR/075	-	23898	20423		**306442**	✓
136	II	✓	70	3000	SR/075	-	22400	19771		**3105160**	✓
104	II	✓	70	4000	SR/075	-	17923	15427		**306435**	✓
104	II	✓	70	3000	SR/075	-	17105	14935		**3105148**	✓
Power LED - automaattisella tehonpudotuksella - 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



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
136	II	✓	70	4000	SR/100	-	23898	20559		**306460**	✓
136	II	✓	70	3000	SR/100	-	22400	19903		**3105162**	✓
104	II	✓	70	4000	SR/100	-	17923	15483		**306461**	✓
104	II	✓	70	3000	SR/100	-	17105	14989		**3105150**	✓
Power LED himmennettävä DALI 220-240 V 50/60 Hz											
136	II	✓	70	4000	SR/100	-	23898	20559		**306486**	✓
136	II	✓	70	3000	SR/100	-	22400	19903		**3105163**	✓
104	II	✓	70	4000	SR/100	-	17923	15483		**306487**	✓
104	II	✓	70	3000	SR/100	-	17105	14989		**3105151**	✓
Power LED - automaattisella tehonpudotuksella - 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



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED - himmennettävä DALI NEMA-liittimellä - 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



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED - himmennettävä D4i ZHAGA-liittimellä yläpuolella - 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 - himmennettävä D4i ZHAGA - YLÖS ja ALAS - 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



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
136	II	✓	70	4000	SR/125	-	23898	20250		**306452**	✓
136	II	✓	70	3000	SR/125	-	22400	19604		**3105165**	✓
104	II	✓	70	4000	SR/125	-	17923	15282		**306453**	✓
104	II	✓	70	3000	SR/125	-	17105	16800		**3105153**	✓
Power LED himmennettävä DALI 220-240 V 50/60 Hz											
136	II	✓	70	4000	SR/125	-	23898	20250		**306482**	✓
136	II	✓	70	3000	SR/125	-	22400	19604		**3105166**	✓
104	II	✓	70	4000	SR/125	-	17923	15282		**306483**	✓
104	II	✓	70	3000	SR/125	-	17105	16800		**3105154**	✓
Power LED - automaattisella tehonpudotuksella - 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



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
136	II	✓	70	4000	SR/150	-	23898	20028		**306456**	✓
136	II	✓	70	3000	SR/150	-	22400	19389		**3105168**	✓
104	II	✓	70	4000	SR/150	-	17923	14957		**306457**	✓
104	II	✓	70	3000	SR/150	-	17105	14480		**3105156**	✓
Power LED himmennettävä DALI 220-240 V 50/60 Hz											
136	II	✓	70	4000	SR/150	-	23898	20028		**306484**	✓
136	II	✓	70	3000	SR/150	-	22400	19389		**3105169**	✓
104	II	✓	70	4000	SR/150	-	17923	14957		**306485**	✓
104	II	✓	70	3000	SR/150	-	17105	14480		**3105157**	✓
Power LED - automaattisella tehonpudotuksella - 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



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
71	II	✓	70	4000	SR/075	-	11949	10149		**306428**	✓
71	II	✓	70	3000	SR/075	-	11200	9665		**3105216**	✓
58	II	✓	70	4000	SR/075	-	9923	8495		**3101903**	✓
58	II	✓	70	3000	SR/075	-	9633	8089		**3105206**	✓
46	II	✓	70	4000	SR/075	-	7870	6896		**3101891**	✓
46	II	✓	70	3000	SR/075	-	7748	6567		**3105194**	✓
35	II	✓	70	4000	SR/075	-	5974	5121		**306429**	✓
35	II	✓	70	3000	SR/075	-	5600	5073		**3105183**	✓
19	II	✓	70	4000	SR/075	-	3234	2864		**306454**	✓
19	II	✓	70	3000	SR/075	-	3086	2728		**3105171**	✓
Power LED himmennettävä DALI 220-240 V 50/60 Hz											
71	II	✓	70	4000	SR/075	-	11949	10149		**306448**	✓
71	II	✓	70	3000	SR/075	-	11200	9665		**3105217**	✓
58	II	✓	70	4000	SR/075	-	9923	8495		**3101911**	✓
58	II	✓	70	3000	SR/075	-	9633	8089		**3105207**	✓
46	II	✓	70	4000	SR/075	-	7870	6896		**3101899**	✓
46	II	✓	70	3000	SR/075	-	7748	6567		**3105195**	✓
35	II	✓	70	4000	SR/075	-	5974	5121		**306449**	✓
35	II	✓	70	3000	SR/075	-	5600	5073		**3105184**	✓
19	II	✓	70	4000	SR/075	-	3234	2864		**306462**	✓
19	II	✓	70	3000	SR/075	-	3086	2728		**3105172**	✓
Power LED - automaattisella tehonpudotuksella - 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



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
71	II	✓	70	4000	SR/100	-	11949	10427		**306432**	✓
71	II	✓	70	3000	SR/100	-	11200	9886		**3102749**	✓
58	II	✓	70	4000	SR/100	-	9923	9010		**3101904**	✓
58	II	✓	70	3000	SR/100	-	9633	8543		**3102750**	✓
46	II	✓	70	4000	SR/100	-	7870	7149		**3101892**	✓
46	II	✓	70	3000	SR/100	-	7748	7061		**3105197**	✓
35	II	✓	70	4000	SR/100	-	5974	5503		**306433**	✓
35	II	✓	70	3000	SR/100	-	5600	5327		**3105186**	✓
19	II	✓	70	4000	SR/100	-	3234	2903		**306455**	✓
19	II	✓	70	3000	SR/100	-	3086	2810		**3105174**	✓
Power LED himmennettävä DALI 220-240 V 50/60 Hz											
71	II	✓	70	4000	SR/100	-	11949	10427		**306450**	✓
71	II	✓	70	3000	SR/100	-	11200	9886		**3105219**	✓
58	II	✓	70	4000	SR/100	-	9923	9010		**3101912**	✓
58	II	✓	70	3000	SR/100	-	9633	8543		**3105209**	✓
46	II	✓	70	4000	SR/100	-	7870	7149		**3101900**	✓
46	II	✓	70	3000	SR/100	-	7748	7061		**3105198**	✓
35	II	✓	70	4000	SR/100	-	5974	5503		**306451**	✓
35	II	✓	70	3000	SR/100	-	5600	5327		**3105187**	✓
19	II	✓	70	4000	SR/100	-	3234	2903		**306463**	✓
19	II	✓	70	3000	SR/100	-	3086	2810		**3105175**	✓
Power LED - automaattisella tehonpudotuksella - 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



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED - himmennettävä DALI NEMA-liittimellä - 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



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED - himmennettävä D4i ZHAGA-liittimellä yläpuolella - 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 - himmennettävä D4i ZHAGA - YLÖS ja ALAS - 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



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
71	II	✓	70	4000	SR/125	-	11949	9722		**306444**	✓
71	II	✓	70	3000	SR/125	-	11200	9341		**3105221**	✓
58	II	✓	70	4000	SR/125	-	9923	8255		**3101905**	✓
58	II	✓	70	3000	SR/125	-	9633	7932		**3105211**	✓
46	II	✓	70	4000	SR/125	-	7870	6701		**3101893**	✓
46	II	✓	70	3000	SR/125	-	7748	6439		**3105200**	✓
35	II	✓	70	4000	SR/125	-	5974	4966		**306445**	✓
35	II	✓	70	3000	SR/125	-	5600	4772		**3105189**	✓
19	II	✓	70	4000	SR/125	-	3234	2783		**306466**	✓
19	II	✓	70	3000	SR/125	-	3086	2674		**3105177**	✓
Power LED himmennettävä DALI 220-240 V 50/60 Hz											
71	II	✓	70	4000	SR/125	-	11949	9722		**306431**	✓
71	II	✓	70	3000	SR/125	-	11200	9341		**3105222**	✓
58	II	✓	70	4000	SR/125	-	9923	8255		**3101913**	✓
58	II	✓	70	3000	SR/125	-	9633	7932		**3105212**	✓
46	II	✓	70	4000	SR/125	-	7870	6701		**3101901**	✓
46	II	✓	70	3000	SR/125	-	7748	6439		**3105201**	✓
35	II	✓	70	4000	SR/125	-	5974	4966		**306476**	✓
35	II	✓	70	3000	SR/125	-	5600	4772		**3105190**	✓
19	II	✓	70	4000	SR/125	-	3234	2783		**306474**	✓
19	II	✓	70	3000	SR/125	-	3086	2674		**3105178**	✓
Power LED - automaattisella tehonpudotuksella - 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



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
71	II	✓	70	4000	SR/150	-	11949	9395		**306446**	✓
71	II	✓	70	3000	SR/150	-	11200	8912		**3105224**	✓
58	II	✓	70	4000	SR/150	-	9923	8089		**3101906**	✓
58	II	✓	70	3000	SR/150	-	9633	7013		**3102751**	✓
46	II	✓	70	4000	SR/150	-	7870	6567		**3101894**	✓
46	II	✓	70	3000	SR/150	-	7748	6229		**3105203**	✓
35	II	✓	70	4000	SR/150	-	5974	4862		**306447**	✓
35	II	✓	70	3000	SR/150	-	5600	4612		**3105192**	✓
19	II	✓	70	4000	SR/150	-	3234	2728		**306467**	✓
19	II	✓	70	3000	SR/150	-	3086	2587		**3105180**	✓
Power LED himmennettävä DALI 220-240 V 50/60 Hz											
71	II	✓	70	4000	SR/150	-	11949	9395		**306439**	✓
71	II	✓	70	3000	SR/150	-	11200	8912		**3105225**	✓
58	II	✓	70	4000	SR/150	-	9923	8089		**3101914**	✓
58	II	✓	70	3000	SR/150	-	9633	7013		**3105214**	✓
46	II	✓	70	4000	SR/150	-	7870	6567		**3101902**	✓
46	II	✓	70	3000	SR/150	-	7748	6229		**3105204**	✓
35	II	✓	70	4000	SR/150	-	5974	4862		**306478**	✓
35	II	✓	70	3000	SR/150	-	5600	4612		**3105193**	✓
19	II	✓	70	4000	SR/150	-	3234	2728		**306475**	✓
19	II	✓	70	3000	SR/150	-	3086	2587		**3105181**	✓
Power LED - automaattisella tehonpudotuksella - 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**	✓

Lisätarvikkeet

KUVAUS	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
THEOS GLASS			
THEOS seinäkiinnike		**14174796**	✓
Kannatin kataforeesikäsiteltyä -+ polyesterijauhemaalattua terästä kulma- tai seinäasennuksia varten.		**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 | CE | EAC | UKCA

■ AN-96 / Metallisoitu antrasiitti / Himmeä

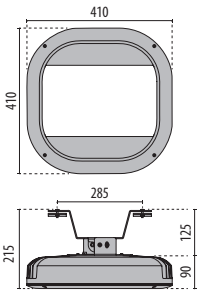
Skannaamalla QR-koodi näet uusimmat tuotetiedot

LED-katuvalaisin, riippuasennus kadun keskelle:

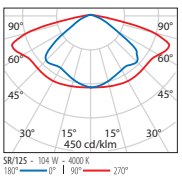
- ¬ Runko painevalettua alumiinia, polyesterijauhemaalattu ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Sulkurengas painevalettua alumiinia, polyesterijauhemaalattu harmaaksi kemiallisen pintakäsittelyn jälkeen
- ¬ Teknopolymeerilinssit suurella valonläpäisyllä
- ¬ "SECURE LIGHT DISTRIBUTION" -järjestelmä takaa tasaisen valonjaon myös LEDin vikatilanteessa
- ¬ Kestävästä silikonista valmistettu tiiviste
- ¬ Häikäisysuoja erittäin kirkasta karkaistua lasia
- ¬ Varustettu ylijännitesuojalla 10 kV:iin asti (SPD) ja suojauksella sähköstaattisilta varauksilta (ESD)
- ¬ Ulkoinen sähkökytkentärasia teknopolymeeriä, soveltuu kaapeleille Ø 7-17 mm. Kytketty valaisimeen 0,5 m:n kaapelilla (H07RN-F)
- ¬ Lukitusruuvit ruostumatonta terästä
- ¬ Vaijeriin kiinnitettävä asennuslevy erityispaksua sinkittyä teräslevyä
- ¬ Geometrisesti muotoiltu vaijerikiinnike takaa helpon ja varman kiinnityksen tukevilla metalliliittimillä
- ¬ Säädettävän vaijerikiinnikkeen avulla asennuskulmaa mahdollista säätää +/- 15° vertikaalisesti ja horisontaalisesti
- ¬ Täyttää standardin UNI 10819 vaatimukset
- ¬ Saatavana myös muita värilämpötiloja ja värintoistoindeksejä, lisätietoja saat myynnistämme
- ¬ CLO (Constant light output)-vaihtoehdot tilauksesta. Lisätietoja myynnistämme
- ¬ Suunnittelija: SILVIA PAOLA PENNACCHIO

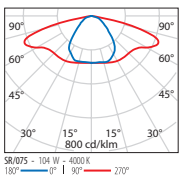






THEOS LUM GLASS





THEOS LUM GLASS SR/075

IP66 - IK09 - 960 °C



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
104	II	-	70	4000	SR/075	-	14650	14515		**3113471**	✓
104	II	-	70	3000	SR/075	-	14120	14055		**3113472**	✓
90	II	-	70	4000	SR/075	-	13090	12689		**3113459**	✓
90	II	-	70	3000	SR/075	-	12630	12284		**3113460**	✓
70	II	-	70	4000	SR/075	-	10700	9654		**3113447**	✓
70	II	-	70	3000	SR/075	-	10300	9348		**3113448**	✓
52	II	-	70	4000	SR/075	-	7980	7244		**3113435**	✓
52	II	-	70	3000	SR/075	-	7700	7012		**3113436**	✓
35	II	-	70	4000	SR/075	-	5431	4870		**3113423**	✓
35	II	-	70	3000	SR/075	-	5091	4712		**3113424**	✓
Power LED himmennettävä DALI 220-240 V 50/60 Hz											
104	II	-	70	4000	SR/075	-	14650	14515		**3113475**	✓
104	II	-	70	3000	SR/075	-	14120	14055		**3113476**	✓
90	II	-	70	4000	SR/075	-	13090	12689		**3113463**	✓
90	II	-	70	3000	SR/075	-	12630	12284		**3113464**	✓
70	II	-	70	4000	SR/075	-	10700	9654		**3113451**	✓
70	II	-	70	3000	SR/075	-	10300	9348		**3113452**	✓
52	II	-	70	4000	SR/075	-	7980	7244		**3113439**	✓
52	II	-	70	3000	SR/075	-	7700	7012		**3113440**	✓
35	II	-	70	4000	SR/075	-	5431	4870		**3113427**	✓
35	II	-	70	3000	SR/075	-	5091	4712		**3113428**	✓
Power LED - automaattisella tehonpudotuksella - 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



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
104	II	-	70	4000	SR/125	-	14650	14346		**3113473**	✓
104	II	-	70	3000	SR/125	-	14120	13888		**3113474**	✓
90	II	-	70	4000	SR/125	-	13090	12538		**3113461**	✓
90	II	-	70	3000	SR/125	-	12630	12138		**3113462**	✓
70	II	-	70	4000	SR/125	-	10700	9540		**3113449**	✓
70	II	-	70	3000	SR/125	-	10300	9236		**3113450**	✓
52	II	-	70	4000	SR/125	-	7980	7160		**3113437**	✓
52	II	-	70	3000	SR/125	-	7700	6930		**3113438**	✓
35	II	-	70	4000	SR/125	-	5431	4840		**3113425**	✓
35	II	-	70	3000	SR/125	-	5091	4687		**3113426**	✓
Power LED himmennettävä DALI 220-240 V 50/60 Hz											
104	II	-	70	4000	SR/125	-	14650	14346		**3113477**	✓
104	II	-	70	3000	SR/125	-	14120	13888		**3113478**	✓
90	II	-	70	4000	SR/125	-	13090	12538		**3113465**	✓
90	II	-	70	3000	SR/125	-	12630	12138		**3113466**	✓
70	II	-	70	4000	SR/125	-	10700	9540		**3113453**	✓
70	II	-	70	3000	SR/125	-	10300	9236		**3113454**	✓
52	II	-	70	4000	SR/125	-	7980	7160		**3113441**	✓
52	II	-	70	3000	SR/125	-	7700	6930		**3113442**	✓
35	II	-	70	4000	SR/125	-	5431	4840		**3113429**	✓
35	II	-	70	3000	SR/125	-	5091	4687		**3113430**	✓
Power LED - automaattisella tehonpudotuksella - 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+





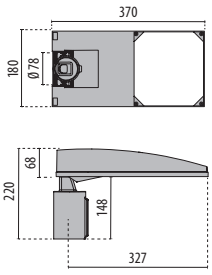
AN-96 / Metallisoitu antrasiitti / Strukturoitu

Skannaamalla QR-koodi näet uusimmat tuotetiedot

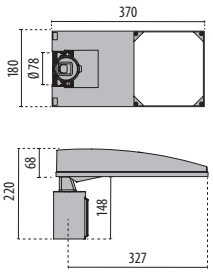
Katuvalaisinsarja:

- Runko ja kotelo painevalettua alumiinia, polyesterijauhemaalattu kemiallisen pintakäsittelyn jälkeen ISO 9227/12944 – ISO 9223 (C5)
- Painevalettu alumiininen pylvässovite, polyesterijauhemaalattu pintakäsittelyn jälkeen, Ø 60 mm pylväille
- Teknopolymeerilinssit suurella valonläpäisyllä
- Kestävästä silikonista valmistettu tiiviste
- Häikäisysuoja erittäin kirkasta karkaistua lasia
- Lasin kiinnikkeet ruostumatonta terästä
- Liitäntälaite integroitu valaisimeen
- Integroitu ylijännitesuoja (suojaa 10 kV:iin asti)
- Lukitusruuvit ruostumatonta terästä
- Valaisin varustettu 1 m H07RN-F 2x1.5 mm^2 kaapelilla
- Pylvässovite Ø 76 mm pylväisiin saatavana lisävarusteena
- Täyttää standardin UNI 10819 vaatimukset
- QUICK-versioissa on IP66-vesitiivis liitin.
- Pyynnöstä voidaan toimittaa valaisimia SR/075-optiikalla kapeille kaduille ja L/K-suhteella (kadun leveys / pylvään korkeus) jopa 0,75, SR/125-optiikalla leveille kaduille ja L/K-suhteella 1,25 sekä SR/150-optiikalla leveille kaduille ja L/K-suhteella 1,5
- Ota yhteyttä yritykseen DALI-himmennettävien versioiden tai ZHAGA-pistorasialla ja D4i-ohjaimella varustettujen versioiden osalta
- CLO (Constant light output)-vaihtoehdot tilauksesta. Lisätietoja myynnistämme



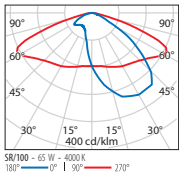


LYRA+
KIT SR/100



LYRA+

Identifying and classifying our optics



LYRA+ SR/100

IP66 - IK06 - 650 °C



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED - automaattisella tehonpudotuksella - 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



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
54	II	-	70	3000	SR/100	-	7200	6970		**3119865**	✓
30	II	-	70	3000	SR/100	-	4120	3580		**3119864**	✓
30	II	-	70	2700	SR/100	-	4120	3580		**3119866**	✓
54	II	-	70	2700	SR/100	-	7200	6970		**3119867**	✓

Lisätarvikkeet

KUVAUS	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
LYRA+			
Pylväille Ø 76 mm varten tarkoitettu kiinnitin painevalettua alumiinia, harmaa rakeinen maalipinta.		**3117338**	✓
Kannatin kataforeesikäsiteltyä -+ polyesterijauhemaalattua terästä kulma- tai seinäasennuksia varten.		**14077796**	✓



3117338



14077796

LYRA+ 2



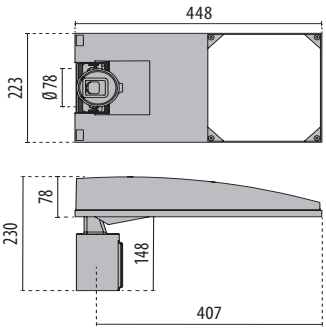
IP 66 | 0,5 m | 650° C | ≤ -40° C | ≥ +50° C | ULR<1 | CIEn°3>95 | CLASS II | SPD 10kV | UK CA

■ **AN-96** / Metallisoitu antrasiitti / Strukturoitu

Skannaamalla QR-koodi näet uusimmat tuotetiedot

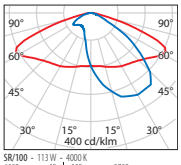
Katuvalaisinsarja:

- ¬ Runko ja kotelo painevalettua alumiinia, polyesterijauhemaalattu kemiallisen pintakäsittelyn jälkeen ISO 9227/12944 – ISO 9223 (C5)
- ¬ Painevalettu alumiininen pylvässovite, polyesterijauhemaalattu pintakäsittelyn jälkeen, Ø 60 mm pylväille
- ¬ Teknopolymeerilinssit suurella valonläpäisyllä
- ¬ Kestävästä silikonista valmistettu tiiviste
- ¬ Häikäisysuoja erittäin kirkasta karkaistua lasia
- ¬ Lasin kiinnikkeet ruostumatonta terästä
- ¬ Liitäntälaite integroitu valaisimeen
- ¬ Integroitu ylijännitesuoja (suojaa 10 kV:iin asti)
- ¬ Lukitusruuvit ruostumatonta terästä
- ¬ Valaisin varustettu 1 m H07RN-F 2x1.5 mm^2 kaapelilla
- ¬ Pylvässovite Ø 76 mm pylväisiin saatavana lisävarusteena
- ¬ Täyttää standardin UNI 10819 vaatimukset
- ¬ Pyynnöstä voidaan toimittaa valaisimia SR/075-optiikalla kapeille kaduille ja L/K-suhteella (kadun leveys / pylvään korkeus) jopa 0,75, SR/125-optiikalla leveille kaduille ja L/K-suhteella 1,25 sekä SR/150-optiikalla leveille kaduille ja L/K-suhteella 1,5
- ¬ Ota yhteyttä yritykseen DALI-himmennettävien versioiden tai ZHAGA-pistorasialla ja D4i-ohjaimella varustettujen versioiden osalta
- ¬ CLO (Constant light output)-vaihtoehdot tilauksesta. Lisätietoja myynnistämme



LYRA+ 2 SR/100

Identifying and classifying our optics



LYRA+ 2 SR/100

IP66 - IK06 - 650 °C



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED - automaattisella tehonpudotuksella - 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+



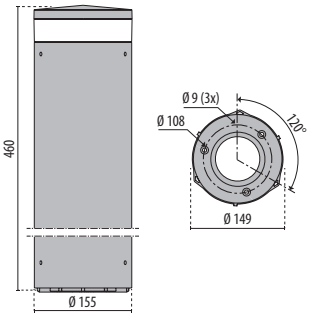


IP 65 · IK 10 · 750° C · FULL CUT OFF · ULR<1 · CLASS II · DALI · CE · UK CA

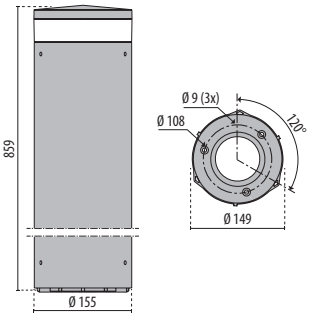
AN-96 / Metallisoitu antrasiitti / Strukturoitu
BK-81 / Musta / Strukturoitu

Skannaamalla QR-koodi näet uusimmat tuotetiedot

Pollarivalaisinsarja:
- Runko painevalettua alumiinia, maalattu kemiallisen pintakäsittelyn jälkeen ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Pylväs suulakepuristettua alumiinia, polyesterijauhemaalattu ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Häikäisysuoja läpinäkyvää UV-säteilyä läpäisemätöntä polykarbonaattia
- Optiikkayksikkö muodostuu linsseistä, jotka on erityisesti suunniteltu tarjoamaan maksimaalinen suorituskyky ja optimaalinen valonjako. Linssit on valmistettu erikoispolykarbonaatista, joka takaa erittäin hyvän läpäisevyyden, UV-suojan sekä lämmönkestävyyden
- Jäähdytyslevy alumiinia
- Kestävä silikonitiiviste
- Kytkentäkotelon kansi teknopolymeeriä
- Lukitusruuvit ruostumatonta terästä
- Jokaisessa valaisimessa on kaksi IP68 holkkitiiviistettä: valaisin voidaan kytkeä yksittäin tai läpijohdottaa
- Kiinnitysalusta painevalettua alumiinia, kemiallinen pintakäsittely, polyesterijauhemaalattu
- Lisävarusteena saatavana AISI304 ruostumattomasta teräksestä valmistettu tukeva kiinnitysalusta, suositellaan asennuksiin paikkoihin joissa liikkuu paljon ihmisiä
- Betoniasennusta varten lisävarusteena saatavana pulttikori, yhteensopiva painevaletusta alumiinista valmistetun vakioalustan ja ruostumattomasta teräksestä valmistetun HU (Heavy Use) alustan kanssa



INDEX+
46



INDEX+
86

INDEX+ 46 C/EW

IP65 - IK10 - 750 °C



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
13	II	-	80	4000	C/EW	-	2250	1605		**3121557**	✓
13	II	-	80	3000	C/EW	-	2130	1547		**3121556**	✓
13	II	-	80	4000	C/EW	-	2250	1605		**3121559**	✓
13	II	-	80	3000	C/EW	-	2130	1547		**3121558**	✓
Power LED himmennettävä 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



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
17	II	-	80	4000	C/EW	-	3120	2120		**3121549**	✓
17	II	-	80	3000	C/EW	-	2870	2049		**3121548**	✓
17	II	-	80	4000	C/EW	-	3120	2120		**3121551**	✓
17	II	-	80	3000	C/EW	-	2870	2049		**3121550**	✓
13	II	-	80	4000	C/EW	-	2250	1605		**3121748**	✓
13	II	-	80	3000	C/EW	-	2130	1547		**3121747**	✓
13	II	-	80	4000	C/EW	-	2250	1605		**3121750**	✓
13	II	-	80	3000	C/EW	-	2130	1547		**3121749**	✓
Power LED himmennettävä 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**	✓

Lisätarvikkeet

KUVAUS	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
INDEX+			
Kiinnitysalusta ruostumatonta terästä AISI 316		**3114401**	✓
Kiinnityslaippa ruostumatonta terästä AISI 316		**3114402**	✓
Pulttikori betoniasennukseen. Kiinnityslevy ruostumatonta terästä, kierretangot galvanoitua terästä		**14049320**	✓



3114401



3114402



14049320

KHA TECH





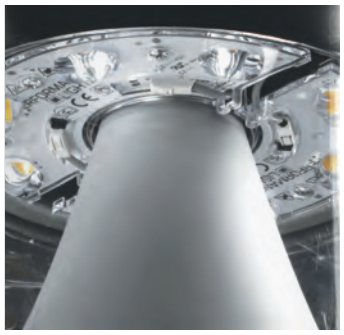
IP 66 · IK 10 · 0,5 m · 650° C · QUICK · WATER STOP · ≥ +50° C · FULL CUT OFF · ULR<1 · CIEn°3>95 · CLASS II · CE · EAC · UKCA

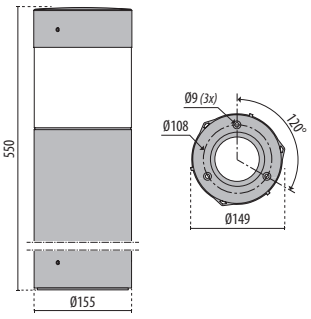
Skannaamalla QR-koodi näet uusimmat tuotetiedot

- **AN-96** / Metallisoitu antrasiitti / Strukturoitu
- **BK-81** / Musta / Strukturoitu
- **INOX** / Ruostumaton teräs / Himmeä

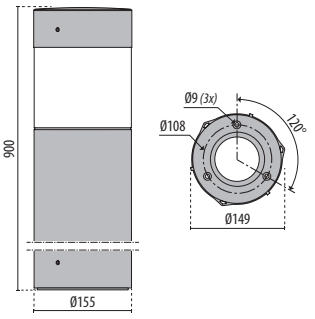
Pollarivalaisinsarja:

- Valaisinrunko ja kansi sähkökiillotettua ruostumatonta terästä AISI 316 tai jauhemaalattua alumiinia ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Häikäisysuoja läpinäkyvää UV-säteilyä läpäisemätöntä polykarbonaattia
- Optiikkayksikkö muodostuu linsseistä, jotka on erityisesti suunniteltu tarjoamaan maksimaalinen suorituskyky ja optimaalinen valonjako. Linssit on valmistettu erikoispolykarbonaatista, joka takaa erittäin hyvän läpäisevyyden, UV-suojan sekä lämmönkestävyyden
- Jäähdytyslevy alumiinia
- Kestävä silikonitiiviste
- Kytkentäkotelo teknopolymeeriä
- Kytkentärasia IP68 teknopolymeeriä, liitetty valaisimeen H07RN-F kaapelilla. Valaisin voidaan kytkeä avaamatta valaisinta. Voidaan läpijohdottaa
- Lukitusruuvit ruostumatonta terästä
- Kiinnitysalusta painevalettua alumiinia, kemiallinen pintakäsittely, polyesterijauhemaalattu
- Lisävarusteena saatavana AISI304 ruostumattomasta teräksestä valmistettu tukeva kiinnitysalusta, suositellaan asennuksiin paikkoihin joissa liikkuu paljon ihmisiä
- Betoniasennusta varten lisävarusteena saatavana pulttikori, yhteensopiva painevaletusta alumiinista valmistetun vakioalustan ja ruostumattomasta teräksestä valmistetun HU (Heavy Use) alustan kanssa
- Suunnittelija: SILVIA PAOLA PENNACCHIO





KHA TECH
5



KHA TECH
9

KHA TECH 5 C/EW

IP66 - IK10 - 650 °C



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
15	II	-	80	4000	C/EW	-	2172	1587		**3114016**	✓
15	II	-	80	3000	C/EW	-	2100	1508		**3114011**	✓
15	II	-	80	4000	C/EW	-	2172	1587		**3114014**	✓
15	II	-	80	3000	C/EW	-	2100	1508		**3114009**	✓
15	II	-	80	4000	C/EW	-	2172	1587		**3114018**	✓
15	II	-	80	3000	C/EW	-	2100	1508		**3114013**	✓

KHA TECH 9 C/EW

IP66 - IK10 - 650 °C



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
15	II	-	80	4000	C/EW	-	2172	1587		**3114006**	✓
15	II	-	80	3000	C/EW	-	2100	1508		**3114001**	✓
15	II	-	80	4000	C/EW	-	2172	1587		**3114004**	✓
15	II	-	80	3000	C/EW	-	2100	1508		**3113999**	✓
15	II	-	80	4000	C/EW	-	2172	1587		**3114008**	✓
15	II	-	80	3000	C/EW	-	2100	1508		**3114003**	✓

Lisätarvikkeet

KUVAUS	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
KHA TECH			
Kiinnitysalusta ruostumatonta terästä AISI 316		**3114401**	✓
Kiinnityslaippa ruostumatonta terästä AISI 316		**3114402**	✓
Pulttikori betoniasennukseen. Kiinnityslevy ruostumatonta terästä, kierretangot galvanoitua terästä		**14049320**	✓



3114401



3114402



14049320

KHA





Skannaamalla QR-koodi näet uusimmat tuotetiedot

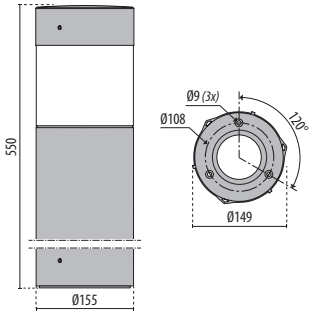
- **AN-96** / Metallisoitu antrasiitti / Strukturoitu
- **BK-81** / Musta / Strukturoitu
- **INOX** / Ruostumaton teräs / Himmeä

Pollarivalaisinsarja:

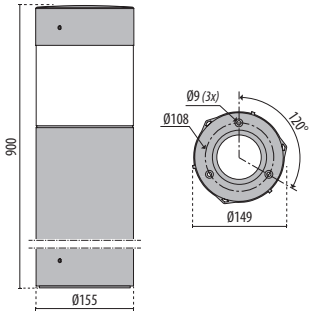
- Valaisinrunko ja kansi sähkökiillotettua ruostumatonta terästä AISI 316 tai jauhemaalattua alumiinia ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Häikäisysuoja läpinäkyvää UV-säteilyä läpäisemätöntä polykarbonaattia
- Tehokkaat heijastimet metalloitua puhdasta alumiinia 99,99 %, erittäin kiiltävä, ei hapetusta eikä irisointia
- Jäähdytyslevy alumiinia
- Kestävä silikonitiiviste
- Kytkentäkotelo teknopolymeeriä
- Teknopolymeeristä valmistettu kytkinrasia automaattisella varmuuskatkaisijalla helpottamaan syöttöjohdon kytkentää
- Asennussarja ja kaapelitiivisteet saatavana lisävarusteena läpijohdotusta varten
- Lukitusruuvit ruostumatonta terästä
- Kiinnitysalusta painevalettua alumiinia, kemiallinen pintakäsittely, polyesterijauhemaalattu
- Lisävarusteena saatavana AISI304 ruostumattomasta teräksestä valmistettu tukeva kiinnitysalusta, suositellaan asennuksiin paikkoihin joissa liikkuu paljon ihmisiä
- Betoniasennusta varten lisävarusteena saatavana pulttikori, yhteensopiva painevaletusta alumiinista valmistetun vakioalustan ja ruostumattomasta teräksestä valmistetun HU (Heavy Use) alustan kanssa
- Suunnittelija: SILVIA PAOLA PENNACCHIO



AN-96 BK-81 INOX



KHA
5 LED



KHA
9 LED

KHA 5 LED C/EW

IP66 - IK10 - 650 °C



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
19	II	-	80	4000	C/EW	-	2448	1357		**06061096**	✓
19	II	-	80	3000	C/EW	-	2370	1182		**06060796**	✓
19	II	-	80	4000	C/EW	-	2448	1357		**06060981**	✓
19	II	-	80	3000	C/EW	-	2370	1182		**06060681**	✓
19	II	-	80	4000	C/EW	-	2448	1357		**06061104**	✓
19	II	-	80	3000	C/EW	-	2370	1182		**06060804**	✓
19	I	-	80	4000	C/EW	-	2448	1357		**06060196**	✓
19	I	-	80	3000	C/EW	-	2370	1182		**06059896**	✓
19	I	-	80	4000	C/EW	-	2448	1357		**06060081**	✓
19	I	-	80	3000	C/EW	-	2370	1182		**06059781**	✓
19	I	-	80	4000	C/EW	-	2448	1357		**06060204**	✓
19	I	-	80	3000	C/EW	-	2370	1182		**06059904**	✓

KHA 9 LED C/EW

IP66 - IK10 - 650 °C



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
19	II	-	80	4000	C/EW	-	2448	1357		**06063896**	✓
19	II	-	80	3000	C/EW	-	2370	1182		**06063596**	✓
19	II	-	80	4000	C/EW	-	2448	1357		**06063781**	✓
19	II	-	80	3000	C/EW	-	2370	1182		**06063481**	✓
19	II	-	80	4000	C/EW	-	2448	1357		**06063904**	✓
19	II	-	80	3000	C/EW	-	2370	1182		**06063604**	✓
19	I	-	80	4000	C/EW	-	2448	1357		**06062996**	✓
19	I	-	80	3000	C/EW	-	2370	1182		**06062696**	✓
19	I	-	80	4000	C/EW	-	2448	1357		**06062881**	✓
19	I	-	80	3000	C/EW	-	2370	1182		**06062581**	✓
19	I	-	80	4000	C/EW	-	2448	1357		**06063004**	✓
19	I	-	80	3000	C/EW	-	2370	1182		**06062704**	✓

Lisätarvikkeet

KUVAUS	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
KHA			
Häikäisynrajain, rajoittaa valonsäteilyä n. 200° vaakasuoralla tasolla		**14049720**	✓
Pulttikori betoniasennukseen. Kiinnityslevy ruostumatonta terästä, kierretangot galvanoitua terästä		**14049320**	✓
Läpivientiholkki PG 13,5		**14002384**	✓



14049720



14049320



14002384

KHA SLIM





Seafront Muelle 1 - Málaga - Spain

IP 66 · 650°C · ULR<1 · CLASS II · 1-10 V

AN-96 / Metallisoitu antrasiitti / Strukturoitu
BK-81 / Musta / Strukturoitu

Skannaamalla QR-koodi näet uusimmat tuotetiedot

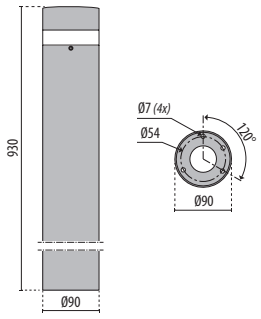
Pollarivalaisinsarja:
- ¬ Valaisinrunko ja kansi sähkökiillotettua ruostumatonta terästä AISI 316 tai jauhemaalattua alumiinia ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Häikäisysuoja teknopolymyyeriä, UV-suojattu ja iskunkestävä
- ¬ Tehokkaat heijastimet metalloitua puhdasta alumiinia 99,99 %, erittäin kiiltävä, ei hapetusta eikä irisointia
- ¬ Kestävä silikonitiiviste
- ¬ Sähkökytkentä pikaliittimen avulla (rasia/pistoke) PA66-polyamidia, (halogeeniton ja fosforiton), hopeoidut kupariliittimet, soveltuu Ø 9-14 mm:n kaapeleille
- ¬ Sisäinen LED-jäähdytyslevy painevalettua alumiinia
- ¬ Lukitusruuvit ruostumatonta terästä
- ¬ Kytkentäkotelo teknopolymeeriä
- ¬ Pulttikori betoniasennusta varten lisävarusteena
- ¬ Kiinnitysalusta painevalettua alumiinia, kemiallinen pintakäsittely, polyesterijauhemaalattu
- ¬ KHA SLIM 220 -malli voidaan kiinnittää suoraan betoniin sinkitystä teräksestä valmistetun alustan tai ruostumattomasta teräksestä valmistetun jalustan avulla, joka kiinnitetään maahan tapeilla
- ¬ Suunnittelija: SILVIA PAOLA PENNACCHIO



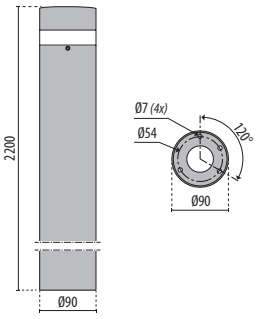
AN-96



BK-81



KHA SLIM
93



KHA SLIM
220

KHA SLIM 93 LED C/EW

IP66 - IK09 - 650 °C



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
13	II	-	80	4000	C/EW	-	1733	546		**06083796**	✓
13	II	-	80	3000	C/EW	-	1677	483		**06083496**	✓
13	II	-	80	4000	C/EW	-	1733	546		**06083681**	✓
13	II	-	80	3000	C/EW	-	1677	483		**06083381**	✓

KHA SLIM 220 LED C/EW

IP66 - IK09 - 650 °C



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED himmennettävä 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**	✓

Lisätarvikkeet

KUVAUS	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
KHA SLIM			
Pulttikori, tangot galvanoitua terästä, laippa ruostumatonta terästä AISI 304 (vain KHA SLIM h max 93 cm)		**14071320**	✓
Kuumasinkitty kiinnitysalusta betoniasennuksiin (vain 220/250 cm korkeille malleille)		**14071220**	✓
Kiinnitysalusta betoniasennuksiin ruostumatonta terästä AISI 316 (vain 220/250 cm korkeille malleille)		**14071120**	✓



14071320



14071220



14071120

KHA CITY



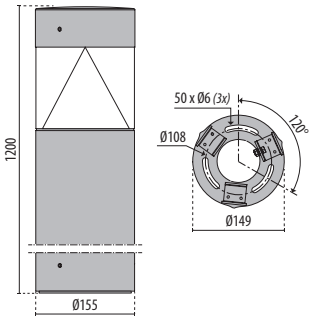


Adigeo shopping centre - Verona - Italy

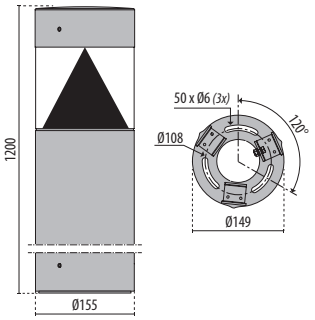
AN-96 / Metallisoitu antrasiitti / Strukturoitu
BK-81 / Musta / Strukturoitu

Skannaamalla QR-koodi näet uusimmat tuotetiedot

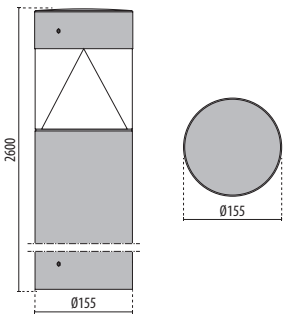
Valopylvässarja:
- Suulakepuristetusta alumiiniprofiilista varmistettu maalattu runko
- Häikäisysuoja läpinäkyvää UV-säteilyä läpäisemätöntä polykarbonaattia
- Optiikkayksikkö muodostuu linsseistä, jotka on erityisesti suunniteltu tarjoamaan maksimaalinen suorituskyky ja optimaalinen valonjako. Linssit on valmistettu erikoispolykarbonaatista, joka takaa erittäin hyvän läpäisevyyden, UV-suojan sekä lämmönkestävyyden
- COMFORT mallit on suunniteltu optimoimaan visuaalinen mukavuus ja vähentämään häikäisyä
- Jäähdytyslevy alumiinia
- Kestävä silikonitiiviste
- Kytkentäkotelo teknopolymeeriä
- Integroitu ylijännitesuoja (suojaa 10 kV:iin asti)
- Kytkentärasia IP68 teknopolymeeriä, liitetty valaisimeen H07RN-F kaapelilla. Valaisin voidaan kytkeä avaamatta valaisinta. Voidaan läpijohdottaa
- Lukitusruuvit ruostumatonta terästä
- Kiinnitysalusta terästä
- Pulttikori betoniasennusta varten lisävarusteena
- KHA CITY 12 ja KHA CITY COMFORT 12 malleihin on saatavana lisävarusteena kiinnitysalusta, valmistettu ruostumattomasta teräslevystä ja jossa on valmius kiinnitystä varten valmisjalustaan (FR-jalusta)
- KHA CITY 26 ja KHA CITY COMFORT 26-mallit voidaan asentaa suoraan betoniin sinkitystä teräksestä valmistetulla asennusalustalla tai pulttikorilla. Kumpikin saatavana lisävarusteena



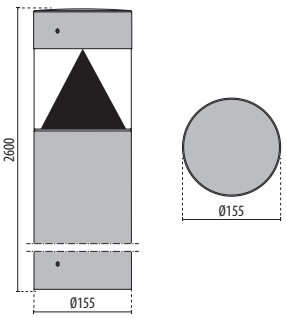
KHA CITY
12



KHA CITY
COMFORT 12

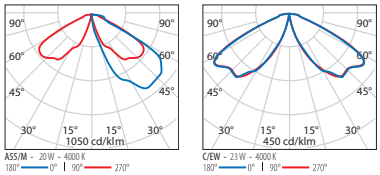


KHA CITY
26



KHA CITY
COMFORT 26

Identifying and classifying our optics



KHA CITY 12 A/M

IP66 - IK10 - 650 °C



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
20	II	-	80	4000	A55/M	51	2900	1538		**3113976**	✓
20	II	-	80	3000	A55/M	51	2800	1474		**3113971**	✓
20	II	-	80	4000	A55/M	51	2900	1538		**3113974**	✓
20	II	-	80	3000	A55/M	51	2800	1474		**3113969**	✓

KHA CITY COMFORT 12 A/M

IP66 - IK10 - 650 °C



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
20	II	-	80	4000	A55/M	51	2900	1345		**3113977**	✓
20	II	-	80	3000	A55/M	51	2800	1290		**3113972**	✓
20	II	-	80	4000	A55/M	51	2900	1345		**3113975**	✓
20	II	-	80	3000	A55/M	51	2800	1290		**3113970**	✓

KHA CITY 12 C/EW

IP66 - IK10 - 650 °C



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
23	II	-	80	4000	C/EW	-	3335	2434		**3113991**	✓
23	II	-	80	3000	C/EW	-	3220	2313		**3113981**	✓
23	II	-	80	4000	C/EW	-	3335	2434		**3113989**	✓
23	II	-	80	3000	C/EW	-	3220	2313		**3113979**	✓
Power LED himmennettävä 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



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
23	II	-	80	4000	C/EW	-	3335	2056		**3113992**	✓
23	II	-	80	3000	C/EW	-	3220	1955		**3113982**	✓
23	II	-	80	4000	C/EW	-	3335	2056		**3113990**	✓
23	II	-	80	3000	C/EW	-	3220	1955		**3113980**	✓
Power LED himmennettävä 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



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
20	II	-	80	4000	A55/M	51	2900	1538		**3114931**	✓
20	II	-	80	3000	A55/M	51	2800	1474		**3114928**	✓
20	II	-	80	4000	A55/M	51	2900	1538		**3114932**	✓
20	II	-	80	3000	A55/M	51	2800	1474		**3114929**	✓

KHA CITY COMFORT 26 A/M

IP66 - IK10 - 650 °C



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
20	II	-	80	4000	A55/M	51	2900	1345		**3114926**	✓
20	II	-	80	3000	A55/M	51	2800	1290		**3114924**	✓
20	II	-	80	4000	A55/M	51	2900	1345		**3114927**	✓
20	II	-	80	3000	A55/M	51	2800	1290		**3114925**	✓

KHA CITY 26 C/EW

IP66 - IK10 - 650 °C



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
23	II	-	80	4000	C/EW	-	3335	2434		**3114916**	✓
23	II	-	80	3000	C/EW	-	3220	2313		**3114912**	✓
23	II	-	80	4000	C/EW	-	3335	2434		**3114918**	✓
23	II	-	80	3000	C/EW	-	3220	2313		**3114914**	✓
Power LED himmennettävä 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



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
23	II	-	80	4000	C/EW	-	3335	2056		**3114908**	✓
23	II	-	80	3000	C/EW	-	3220	1955		**3114904**	✓
23	II	-	80	4000	C/EW	-	3335	2056		**3114910**	✓
23	II	-	80	3000	C/EW	-	3220	1955		**3114906**	✓
Power LED himmennettävä 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**	✓

Tarvittavat lisätarvikkeet

KUVAUS	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
KHA CITY 26			
Kuumasinkitty kiinnitysalusta betoniasennukseen		**3114957**	✓
Lattia-asennusalusta ruostumatonta terästä ISI 316		**3114960**	✓



3114957



3114960

Lisätarvikkeet

KUVAUS	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
KHA CITY 12			
Kiinnityslaippa ruostumatonta terästä AISI 316		**3114402**	✓
Pulttikori betoniasennukseen. Kiinnityslevy ruostumatonta terästä, kierretangot galvanoitua terästä		**14049320**	✓
KHA CITY 26			
Pulttikori betoniasennukseen. Kiinnityslevy ruostumatonta terästä, kierretangot galvanoitua terästä		**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 / Ruostumaton teräs / Himmeä

Skannaamalla QR-koodi näet uusimmat tuotetiedot

Valopylvässarja:

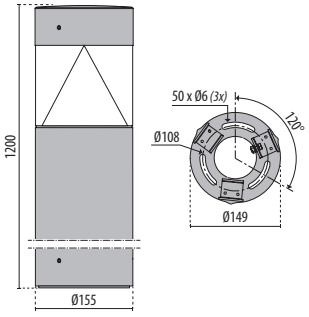
- Valaisinrunko ja kansi sähkökiillotettua ruostumatonta terästä AISI 316, ISO 9223 (CX)
- Häikäisysuoja läpinäkyvää UV-säteilyä läpäisemätöntä polykarbonaattia
- Optiikkayksikkö muodostuu linsseistä, jotka on erityisesti suunniteltu tarjoamaan maksimaalinen suorituskyky ja optimaalinen valonjako. Linssit on valmistettu erikoispolykarbonaatista, joka takaa erittäin hyvän läpäisevyyden, UV-suojan sekä lämmönkestävyyden
- Jäähdytyslevy alumiinia
- Kestävä silikonitiiviste
- Kytkentäkotelo teknopolymeeriä
- Integroitu ylijännitesuoja (suojaa 10 kV:iin asti)
- Kytkentärasia IP68 teknopolymeeriä, liitetty valaisimeen H07RN-F kaapelilla. Valaisin voidaan kytkeä avaamatta valaisinta. Voidaan läpijohdottaa
- Lukitusruuvit ruostumatonta terästä
- Kiinnitysalusta terästä
- KHA CITY 12 MARINE-malleille on saatavilla lisävarusteena kiinnitysalusta lattiaan, joka on valmistettu ruostumattomasta teräslevystä ja jossa on valmius kiinnitystä varten valmisjalustaan (FR-jalusta)
- Pulttikori betoniasennusta varten lisävarusteena
- KHA CITY 26 MARINE-mallit voidaan kiinnittää suoraan betoniin sinkitystä teräksestä valmistetun osan tai ruostumattomasta teräksestä valmistetun jalustan avulla, joka kiinnitetään maahan tapeilla (ei sis. toimitukseen); kumpikin saatavana lisävarusteena



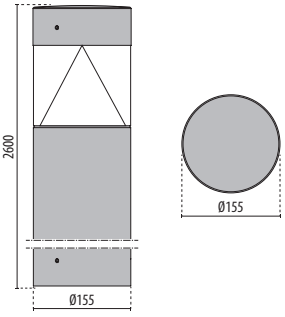
KHA CITY MARINE
A/M



KHA CITY MARINE
C/EW

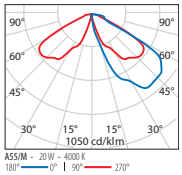


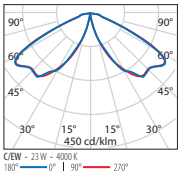
KHA CITY MARINE
12



KHA CITY MARINE
26

Identifying and classifying our optics





KHA CITY MARINE 12 A/M

IP66 - IK10 - 650 °C



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
20	II	-	80	4000	A55/M	51	2900	1538		**3113978**	✓
20	II	-	80	3000	A55/M	51	2800	1474		**3113973**	✓

KHA CITY MARINE 12 C/EW

IP66 - IK10 - 650 °C



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
23	II	-	80	4000	C/EW	-	3335	2434		**3113993**	✓
23	II	-	80	3000	C/EW	-	3220	2313		**3113983**	✓
Power LED himmennettävä 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



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
20	II	-	80	4000	A55/M	51	2900	1538		**3114933**	✓
20	II	-	80	3000	A55/M	51	2800	1474		**3114930**	✓

KHA CITY MARINE 26 C/EW

IP66 - IK10 - 650 °C



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
23	II	-	80	4000	C/EW	-	3335	2434		**3114922**	✓
23	II	-	80	3000	C/EW	-	3220	2313		**3114920**	✓
Power LED himmennettävä 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**	✓

Tarvittavat lisätarvikkeet

KUVAUS	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
KHA CITY MARINE 26			
Kuumasinkitty kiinnitysalusta betoniasennukseen		**3114957**	✓
Lattia-asennusalusta ruostumatonta terästä ISI 316		**3114960**	✓



3114957



3114960

Lisätarvikkeet

KUVAUS	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
KHA CITY MARINE 12			
Kiinnityslaippa ruostumatonta terästä AISI 316		**3114402**	✓
Pulttikori betoniasennukseen. Kiinnityslevy ruostumatonta terästä, kierretangot galvanoitua terästä		**14049320**	✓
KHA CITY MARINE 26			
Pulttikori betoniasennukseen. Kiinnityslevy ruostumatonta terästä, kierretangot galvanoitua terästä		**3115347**	✓



3114402



14049320



3115347

AMON MINI





AN-96 / Metallisoitu antrasiitti / Strukturoitu

Skannaamalla QR-koodi näet uusimmat tuotetiedot

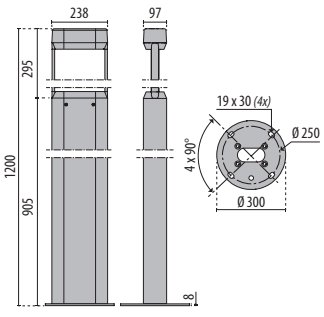
Pollarivalaisinsarja:
- Suulakepuristetusta alumiiniprofiilista varmistettu maalattu runko
- SOFT-malli toimitetaan UV-säteilyä läpäisemättömällä polykarbonaattihäikäisysuojalla
- Häikäisysuoja erittäin kirkasta karkaistua tasolasia
- Lampputila maalattua painevalettua alumiinia
- Tehokkaat heijastimet metalloitua puhdasta alumiinia 99,99 %, erittäin kiiltävä, ei hapetusta eikä irisointia
- Kestävä silikonitiiviste
- Sähkökytkentä kytkentärasian avulla
- Liitäntälaite integroitu valaisimeen
- Lukitusruuvit ruostumatonta terästä
- Kaapelikotelo maalattua painevalettua alumiinia
- Integroitu ylijännitesuoja (suojaa 10 kV:iin asti)
- Asennuslaippa maalattua terästä
- Peitelaipat jalustaan, maalattua painevalettua alumiinia, saatavana lisätarvikkeena
- Betoniasennusta varten on lisävarusteena saatavanapulttikori ruostumattomasta teräksestä
- Himmennettävä DALI liitäntälaite. Lisätietoja myynnistämme
- Saatavana myös muita värilämpötiloja ja värintoistoindeksejä, lisätietoja saat myynnistämme



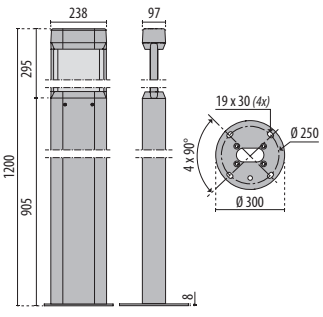
AMON WALL



AMON MAXI

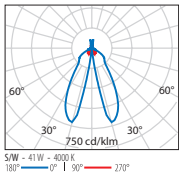


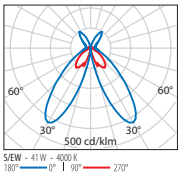
AMON MINI



AMON MINI
SOFT

Identifying and classifying our optics





AMON MINI S/W

IP65 - IK09 - 650 °C

TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED himmennettävä 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

TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED himmennettävä 1-10 V 220/-240 V 50/60 Hz											
40	I	-	80	4000	S/EW	-	5046	1359		**306061**	✓



Lisätarvikkeet

KUVAUS	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
AMON MINI			
Peitelaipat AMON		**310921**	✓
Pulttikori kierretangoilla		**310922**	✓
Betonijalkasovite		**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** / Metallisoitu antrasiitti / Strukturoitu

Skannaamalla QR-koodi näet uusimmat tuotetiedot

Valopylvässarja:

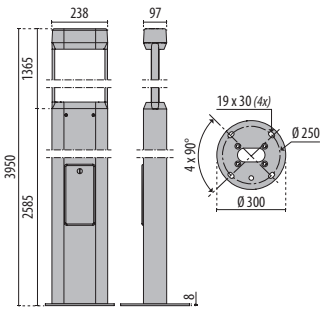
- ¬ Pylväs suulakepuristettua alumiinia, polyesterijauhemaalattu ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Häikäisysuoja erittäin kirkasta karkaistua tasolasia
- ¬ SOFT-malli toimitetaan UV-säteilyä läpäisemättömällä polykarbonaattihäikäisysuojalla
- ¬ Lampputila maalattua painevalettua alumiinia
- ¬ Optinen yksikkö muodostuu mallista riippuen joko erittäin hyvin läpäisevistä teknopolymeerilinsseistä tai kiiltävästä, hapettuneesta, puhtaasta alumiinista valmistetuista linsseistä
- ¬ Kestävä silikonitiiviste
- ¬ Sähkökytkentä kytkentärasian avulla
- ¬ Kytkentäluukku maalattua painevalettua alumiinia
- ¬ Liitäntälaite integroitu valaisimeen
- ¬ Lukitusruuvit ruostumatonta terästä
- ¬ Kaapelikotelo maalattua painevalettua alumiinia
- ¬ Integroitu ylijännitesuoja (suojaa 10 kV:iin asti)
- ¬ Asennuslaippa maalattua terästä
- ¬ Peitelaipat jalustaan, maalattua painevalettua alumiinia, saatavana lisätarvikkeena
- ¬ Betoniasennusta varten on lisävarusteena saatavanapulttikori ruostumattomasta teräksestä
- ¬ Himmennettävä DALI liitäntälaite. Lisätietoja myynnistämme
- ¬ Saatavana myös muita värilämpötiloja ja värintoistoindeksejä, lisätietoja saat myynnistämme



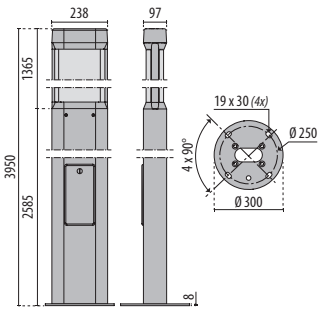
AMON WALL



AMON MINI

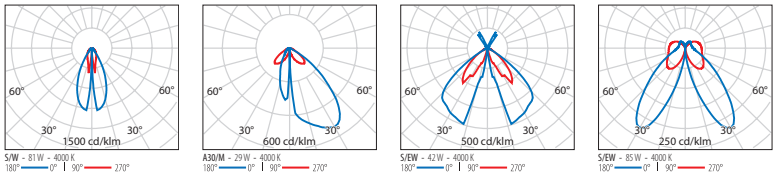


AMON MAXI



AMON MAXI
SOFT

Identifying and classifying our optics



AMON MAXI S/W

IP65 - IK08 - 650 °C

TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED himmennettävä 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

TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED himmennettävä 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

TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED himmennettävä 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

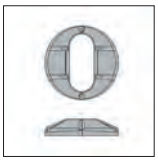
IP65 - IK07 - 650 °C

TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED himmennettävä 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**	✓



Lisätarvikkeet

KUVAUS	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
AMON MAXI			
Peitelaipat AMON		**310921**	✓
Pulttikori kierretangoilla		**310922**	✓
Betonijalkasovite		**310923**	✓



310921



310922



310923

HEDO+ FT





Jumeirah lakes towers - Dubai - UAE

IP 66 · 1 m · 650° C · QUICK · ≤ -40° C · ≥ +50° C · FULL CUT OFF · ULR<1 · CEn°3>95 · CLASS II · DALI · SPD 10kV · CE · EAC · UKCA

■ **AN-96** / Metallisoitu antrasiitti / Strukturoitu

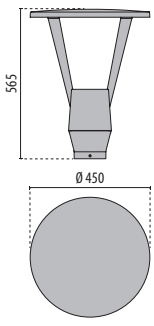
Skannaamalla QR-koodi näet uusimmat tuotetiedot

Pylvääseen asennettava ulkovalaisin:

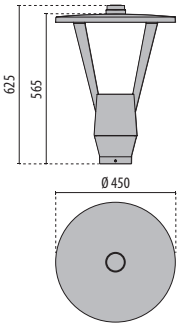
- ¬ Runko painevalettua alumiinia, polyesterijauhemaalattu ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Pylvässovite maalattua painevalettua alumiinia Ø 60 mm tai 76 mm pylväisiin
- ¬ Häikäisysuoja erittäin kirkasta karkaistua lasia
- ¬ Kestävästä silikonista valmistettu tiiviste
- ¬ IP66-pikaliitin mahdollistaa sähköliitännän verkkovirtaan avaamatta valaisinta, kaapeleille Ø 9 - 12 mm
- ¬ Täyttää standardin UNI 10819 vaatimukset
- ¬ Lukitusruuvit ruostumatonta terästä
- ¬ Integroitu ylijännitesuoja (suojaa 10 kV:iin asti)
- ¬ NEMA-mallit on varustettu NEMA SOCKETilla, joka on liitetty DALI-ohjaimeen ja vedenpitävään oikosulkukorkkiin. Mahdollistaa valaisimen on-off toiminnan. Nämä mallit on suunniteltu yhteensopiviksi SMART-ratkaisujen kanssa
- ¬ ZHAGA-mallit on varustettu ZHAGA SOCKETILLA, joka on asemoitu laitteen yläosaan (UP-asento) ja ajurilla D4i. Tuotteissa on valmius "Radio Frequency node"-, hämärätunnistin- ja muihin yhdenmukaisiin tunnistinratkaisuihin
- ¬ Saatavana myös muita värilämpötiloja ja värintoistoindeksejä, lisätietoja saat myynnistämme
- ¬ Suunnittelija: ROBERTO FIORATO



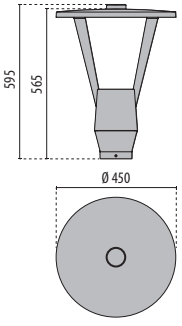




HEDO+ FT

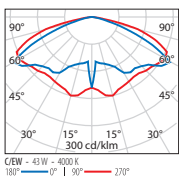


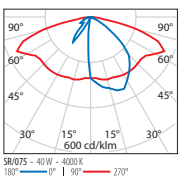
HEDO+ FT
NEMA



HEDO+ FT
ZHAGA

Identifying and classifying our optics





HEDO+ FT C/EW

IP66 - IK08 - 650 °C



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
43	II	-	70	4000	C/EW	-	7181	5189		**3104726**	✓
43	II	-	70	3000	C/EW	-	6837	4924		**3104723**	✓
36	II	-	70	4000	C/EW	-	6012	4349		**3104717**	✓
36	II	-	70	3000	C/EW	-	5724	4132		**3104714**	✓
25	II	-	70	4000	C/EW	-	4175	3024		**3104708**	✓
25	II	-	70	3000	C/EW	-	3975	2879		**3104705**	✓
18	II	-	70	4000	C/EW	-	3006	2185		**3104699**	✓
18	II	-	70	3000	C/EW	-	2862	2077		**3104696**	✓
Power LED - automaattisella tehonpudotuksella - 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



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED - himmennettävä DALI NEMA-liittimellä - 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



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED - himmennettävä D4i ZHAGA-liittimellä yläpuolella - 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



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
40	II	-	70	4000	SR/075	-	6021	4653		**3104771**	✓
40	II	-	70	3000	SR/075	-	5719	4291		**3104768**	✓
34	II	-	70	4000	SR/075	-	5143	3971		**3104762**	✓
34	II	-	70	3000	SR/075	-	4886	3690		**3104759**	✓
27	II	-	70	4000	SR/075	-	3942	3176		**3104753**	✓
27	II	-	70	3000	SR/075	-	3813	2945		**3104750**	✓
19	II	-	70	4000	SR/075	-	2833	2258		**3104744**	✓
19	II	-	70	3000	SR/075	-	2740	2109		**3104741**	✓
14	II	-	70	4000	SR/075	-	2094	1697		**3104735**	✓
14	II	-	70	3000	SR/075	-	2026	1591		**3104732**	✓
Power LED - automaattisella tehonpudotuksella - 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



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED - himmennettävä DALI NEMA-liittimellä - 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



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED - himmennettävä D4i ZHAGA-liittimellä yläpuolella - 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

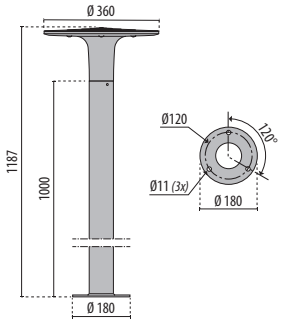
AN-96 / Metallisoitu antrasiitti / Strukturoitu

Skannaamalla QR-koodi näet uusimmat tuotetiedot

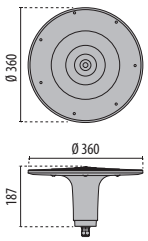
Ulkovalaisinsarja jossa pollareita ja pylväsvalaisimia:
- ¬ Runko painevalettua alumiinia, polyesterijauhemaalattu ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Kestävä silikonitiiviste
- ¬ Ulkoinen sähkökytkentä vesitiiviin uros-naarasliittimen ja kaapelin avulla
- ¬ Tiivistysholkki M25x1,5 kaapeleille Ø 9-14 mm
- ¬ Lukitusruuvit ruostumatonta terästä
- ¬ Jokainen LED on kytketty elektroniseen turvalaitteeseen (NUD), joka voi ohittaa sen häiriötilanteissa
- ¬ "SECURE LIGHT DISTRIBUTION" -järjestelmä takaa tasaisen valonjaon myös LEDin vikatilanteessa
- ¬ Tehdasasennettuna 1 m:n H05RN-F kaapeli
- ¬ Liitäntälaite integroitu valaisimeen
- ¬ Täyttää häikäisyä koskevat säädökset, ei tuota valosaastetta (0 % ULOR)
- ¬ Suunnittelija: ALESSANDRO PEDRETTI



SPILLO



SPILLO MINI
POST



SPILLO MINI

SPILLO MINI POST

IP65 - IK10



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED himmennettävä 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



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED himmennettävä 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**	✓

Lisätarvikkeet

KUVAUS	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
SPILLO MINI			
Pylvässovite Ø 48 mm		**310404**	✓
Pylvässovite Ø 60 mm		**310416**	✓
Pulttikori Spillo Mini		**310414**	✓



310404
310416



310414

SPILLO





Mitsui Outlet Park - Taichung - Taiwan

IP 65 · IK 10 · QUICK · FULL CUT OFF · ULR<1 · CLEn*≥95 · CLASS II · 1-10 V · SPD 10kV · CE · EAC · UKCA

AN-96 / Metallisoitu antrasiitti / Strukturoitu

Skannaamalla QR-koodi näet uusimmat tuotetiedot

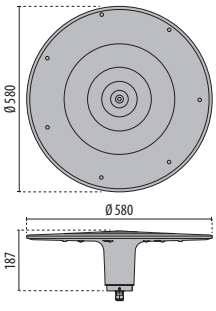
Ulkovalaisinsarja jossa pollareita ja pylväsvalaisimia:

- Runko painevalettua alumiinia, polyesterijauhemaalattu ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Kestävä silikonitiiviste
- Ulkoinen sähkökytkentä vesitiiviin uros-naarasliittimen ja kaapelin avulla
- Tiivistysholkki M25x1,5 kaapeleille Ø 9-14 mm
- Lukitusruuvit ruostumatonta terästä
- Jokainen LED on kytketty elektroniseen turvalaitteeseen (NUD), joka voi ohittaa sen häiriötilanteissa
- "SECURE LIGHT DISTRIBUTION" -järjestelmä takaa tasaisen valonjaon myös LEDin vikatilanteessa
- Tehdasasennettuna 1 m:n H05RN-F kaapeli
- CP-malleissa optimoitu epäsymmetrinen laaja valonjako
- Liitäntälaite integroitu valaisimeen
- Täyttää häikäisyä koskevat säädökset, ei tuota valosaastetta (0 % ULOR)
- Suunnittelija: ALESSANDRO PEDRETTI



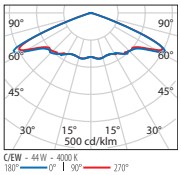


SPILLO MINI POST



SPILLO

Identifying and classifying our optics



SPILLO

IP65 - IK10



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED - automaattisella tehonpudotuksella - 220-240 V 50/60 Hz											
44	II	-	70	4000	C/EW	-	6970	3733		**304024**	✓
44	II	-	70	3000	C/EW	-	6448	3733		**30402490102**	✓
Power LED himmennettävä 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**	✓

Lisätarvikkeet

KUVAUS	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
SPILLO			
Pylvässovite Ø 60 mm		**310403**	✓
Pylvässovite Ø 76 mm		**310405**	✓
Pylväs Spillo INT. 3,3 m		**315023**	✓
Pylväs Spillo F.T. 2,8 m laipalla		**315024**	✓
Pulttikori Spillo		**310415**	✓



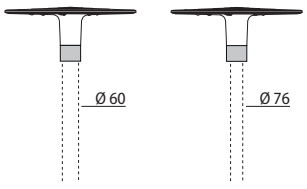
310403



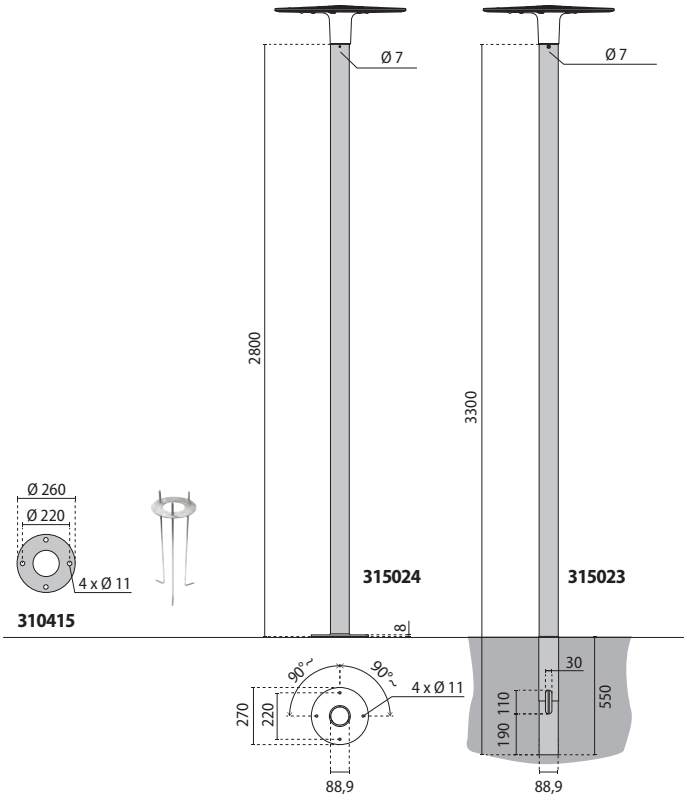
310405



310415



310403 **310405**



310415 **315024** **315023**

HEDO+





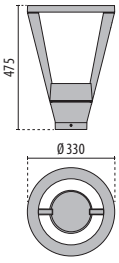
IP 65 | 1 m | QUICK | ≥ +50° C | FULL CUT OFF | ULR<1 | CIEn°3>95 | CLASS I | DALI | SPD 10kV | CE | EAC | UKCA

■ **AN-96** / Metallisoitu antrasiitti / Strukturoitu

Skannaamalla QR-koodi näet uusimmat tuotetiedot

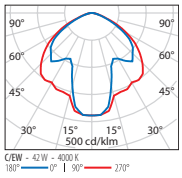
Pylvääseen asennettava ulkovalaisin:

- ¬ Runko painevalettua alumiinia, polyesterijauhemaalattu ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Pylvässovite maalattua painevalettua alumiinia Ø 60 mm tai 76 mm pylväisiin
- ¬ Häikäisysuoja erittäin kirkasta karkaistua tasolasia, mikroprismapainatus sisäpuolella
- ¬ Kestävästä silikonista valmistettu tiiviste
- ¬ IP66-pikaliitin mahdollistaa sähköliitännän verkkovirtaan avaamatta valaisinta, kaapeleille Ø 9 - 12 mm
- ¬ Liitäntälaite integroitu valaisimeen
- ¬ Integroitu ylijännitesuoja (suojaa 10 kV:iin asti)
- ¬ Lukitusruuvit ruostumatonta terästä
- ¬ Täyttää standardin UNI 10819 vaatimukset
- ¬ Saatavana myös muita värilämpötiloja ja värintoistoindeksejä, lisätietoja saat myynnistämme
- ¬ Suunnittelija: ROBERTO FIORATO



HEDO+

Identifying and classifying our optics



HEDO+ C/EW

IP65 - IK09



TEHO [W]	LUOKKA	ENEC	CRI	VÄRILÄMPÖTILA	OPTIIKKA	AVAUSKULMA	VALONLÄHTEEN VALOVIRTA [lm]	VALAISIMEN VALOVIRTA [lm]	VÄRI	TUOTENUMERO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
42	I	-	80	4000	C/EW	-	6140	3865		**3104691**	✓
42	I	-	80	3000	C/EW	-	5894	3710		**3104689**	✓
23	I	-	80	4000	C/EW	-	3247	2145		**3104685**	✓
23	I	-	80	3000	C/EW	-	3150	2080		**3104683**	✓
Power LED himmennettävä 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