

# framaz

don't take it light



Framaz nv, te Aartselaar, is een dynamische en familiale KMO met een solide reputatie in de professionele verlichtingsmarkt. Sinds 1979 verdelen wij kwalitatieve verlichtingsproducten voor de industriële, openbare en utilitaire sectoren.



## don't take it light

Licht is meer dan enkel een tool om te kunnen zien. Licht is een ervaring, een beleving van de omgeving, van vormen, kleuren en sfeer. Daarom is licht zo belangrijk!

Of het nu gaat om relighting of newlighting, een kantoor-project of retail, binnen- of buitenverlichting, Framaz heeft de ervaring om uw behoeften te begrijpen en de kennis en producten om uw project uit te werken. Wij zijn uw actieve partner om samen met u naar de meest innovatieve en energiezuinige oplossing te zoeken. Onze oplossingen verbeteren het welzijn en de prestaties van diegene die er gebruik van maken, bieden een lange levensduur en een lage 'total cost of ownership'. Onze oplossingen bestaan uit meer dan alleen de nieuwste technologie, de ervaring van generaties ligt erin besloten.



## meer oplossingen...

Deze catalogus bevat slechts een fractie van onze producten. Vraag naar onze uitgebreide catalogussen van Glamox-Luxo, Halla, Lystra, Lamp, Boluce, Fael Luce, Arcluce, Nexia... of bezoek onze website [www.framaz.be](http://www.framaz.be).

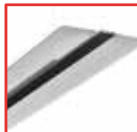
Een groot deel van de in deze catalogus aanwezige producten hebben wij in voorraad, of kunnen wij snel leveren. Via ons online platform [framaz.connect](http://framaz.connect) beschikt u over een handige tool waarmee onze beschikbare stock en actuele prijzen te raadplegen zijn, ook het plaatsen van bestellingen behoort tot de mogelijkheden.

Nog geen account? Vraag informatie bij uw vertegenwoordiger.





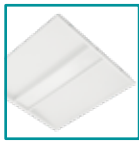
## glamox

|                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                       |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|    |    |    |    |    |    |    |    |
| A15-S 8                                                                            | A25-S 8                                                                             | A20-S<br>A20-SQ<br>A20-P166 9                                                       | A35-S/P 10                                                                          | A40-W 11                                                                            | A42-W 11                                                                             | A70-WG 11                                                                             | A70-W365 12                                                                           |
|    |    |    |    |    |    |    |    |
| A70-S 13                                                                           | A71-SQ 13                                                                           | A55-W 14                                                                            | A90-P 15                                                                            | C10-W 16                                                                            | C21 17                                                                               | C25-R 18                                                                              | C30-RIC/RIT 19                                                                        |
|    |    |    |    |    |    |    |    |
| C35-R 19                                                                           | C52-S 20                                                                            | C75-P 21                                                                            | C63-R 22                                                                            | C64-R 22                                                                            | C65-S 23                                                                             | C70-R 24                                                                              | C70-S 25                                                                              |
|   |   |   |   |   |   |   |   |
| C77-R MINI 26                                                                      | C77-R 26                                                                            | C77-S 26                                                                            | C77-P 26                                                                            | C80-S G2 28                                                                         | C80-P G2 29                                                                          | C80-R G2 30                                                                           | C80-W G2 31                                                                           |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| C81-P 32                                                                           | C88-P 33                                                                            | C85-R 34                                                                            | C85-S 35                                                                            | C90-R 36                                                                            | C95-R 37                                                                             | C95-P 38                                                                              | C95-S 39                                                                              |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| C95-S Circle 40                                                                    | C95-P Circle 40                                                                     | D70-R70 G2 42<br>D70-R92 G2 42                                                      | D70-R108 G2 43                                                                      | D70-RQ150 G2 44                                                                     | D70-R155 G2 45<br>D70-R195 G2 46                                                     | D70-S155 G2 45<br>D70-S195 G2 47                                                      | D70-R195 SOLID G2 46                                                                  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| i10 48                                                                             | i40 50                                                                              | i41 50                                                                              | i60 51                                                                              | i80 52                                                                              | i90 52                                                                               | i81 53                                                                                | i82-P 53                                                                              |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| MIR / MIL<br>MIX / MAX 54<br>55                                                    | O10-S290 56                                                                         | ADAPT-F 57                                                                          | SVA 58                                                                              | SNÖ 59                                                                              | ELV 59                                                                               | L-1 L-1 W 60<br>60                                                                    | L-1 P 61                                                                              |
|  |  |  |  |  |  |                                                                                       |                                                                                       |
| MOTUS 62                                                                           | SPLIT 64                                                                            | AIR LED 64                                                                          | E20 65                                                                              | E80 65                                                                              | E85 65                                                                               |                                                                                       |                                                                                       |

## framaz



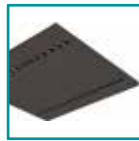
Q.LED 66  
QN.LED 67  
Q.LED TW 67



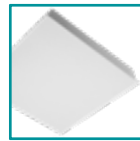
SOFT 68



ELD.B 68



ES.LED 69



IBP 70



FIT.IP 71



LAB 71



OTA.LED 72



EVAL 72



BRSB 73



KX 73



KS 73



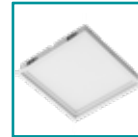
SPM.ES 74



SPM.P 74



SPM.N 74



SPM.S 74



TS.LINE 75



TEL 76



ALHAMA LED 77



ZALEDA 77



DUNA 78



DUNA BIO 79



BASE PLUS 80



KE 81



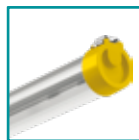
STRONGER-TUBE 82



RHODIUM 82



ACQUEX LED 83



STRONGEX2 83



STRONGEX2 G2 84



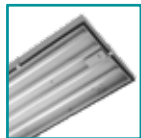
STRONGEX1 G2 85



KRATEX LED 86



OREX 1 / 2 86



MEGAL 87



OKTA OKTA S 88



HB 88



LV LED 89



UL 89



LVX 89



SOS LYRA 90



SOS MIZAR 90



SOS ORBIT 91



SOS SD 91



SOS MIRA 91



TRACK ONETRACK 92 94



MULTISYS-TEM EVO (48V) 96

## halla



TURE 99



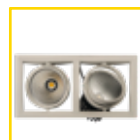
RAVO 100



RAVO-C 101



BASI 102



GATU 102



LIPO28 LINA28 103 103



LINA45 104



LIPO60 105



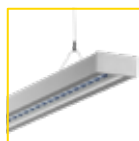
LIPO80 109



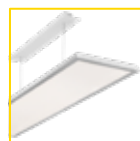
LINA80 112



SANT-S 113



ZULI 114



INELI 115



PURI 116



RUNDO 118



HUGE 120



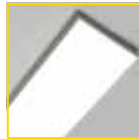
ROTA060 122



ROTA0100 122



BURBU 124



KVADO 125



INDI 126



ILBI(+) 126



LEIRA 128


 VALI55  
VALI55-T 129  
129

 VALI80  
VALI80-T 129  
129


DROB 130



SHIFT 131

## lystra



VINCI 132



SIDECAR 133



RUNWAY S 135



RUNWAY L 136

## lamp



LAMPTUB 60 137


 FIL 35 / 45 139  
FIL 50 / 70 / 120

 STORMBELL 140  
80


STORMBELL 141



MUN DARK 141



KOMBIC 70 142



KOMBIC 100 143



KOMBIC 150 144


 KOMBIC 200 145  
ROUND

 KOMBIC 200 145  
SQUARE


HANCE 146



TRACE 148



SETI 148


 MINI FLUT 149  
FLUT


OWL 150



NIU 150

## nexia


 LSDR+ 151  
LSDV+  
LSDT+

 LSR+ 152  
LED MODUL

 CONFORT\_S 152  
ADJUSTABLE


BUMPY 153


 TOLVA M 153  
TOLVA L

 PULL-OUT 154  
PULL-OUT MINI


PULL-OUT SQ 154



BOXET 155



SQUARE 156



DOT S down 156



BOW 157



AROS 158



LINES 159



BCN 30 air 160



EYE down 160



LINJE 161



OWWL 161



DUNE 162



TIRES 163



FLEX 164



LED PROFIEL 166



## boluce



NORA 168



SLASH 169



DIG 169



BLITZ 169



DM 3  
DM 4 170  
170



CLARA 171



LINE 171



BELT 171



MATCH 172



ARGO 172



LID WALL 173



LID 173



PATH  
SURFACE 174



PATH  
GROUND 174



GEO 163  
GEO 220 175  
175



BLOCK 176



MEG 176



PACK 177



GAIA 177



LIA 177



MAYA 178



ZERO 178



IRON 179



ALFA 179

## arcluce



EQOS 180



MOTO 181



KRION 182



TULA 183



INTIS 183



PIXOL facade 184



PIXOL ceiling 184



SOUL 185



QUADRIO 185



GOTHIC 186



ZOYA 187



KRANE 187



MIKO grande 188



MIKO bollard  
MIKO wall 188



LUNIO 189

## fael luce



NEXT 190



PROXIMO  
WAY 193



PROXIMO  
CITY 194



PROXIMO 194



PROXIMO  
CITY HP 195



GALAXY  
SHOW 196



DOMINO  
WORK 196



LM ONE JUST 198  
LM TWO JUST 199

## Prijzen en meer

Door de snel wijzigende markt zijn in onze catalogus geen prijzen meer opgenomen. Via ons online platform **framaz.connect** trachten we het u zo eenvoudig mogelijk te maken om deze prijzen, maar ook bijkomende informatie te bekomen. Hiervoor dient u wel te beschikken over een **framaz.connect** account.

## QR codes

Deze catalogus bevat bij iedere productfamilie een **QR-code**, door deze te scannen met uw smartphone of tablet komt u meteen op de bijhorende pagina van onze website terecht, alwaar ook de bijhorende bruto **prijzen** beschikbaar zijn.

Indien u eveneens beschikt over een **framaz.connect** account zijn hier uw netto prijzen en bijkomende technische informatie te vinden.



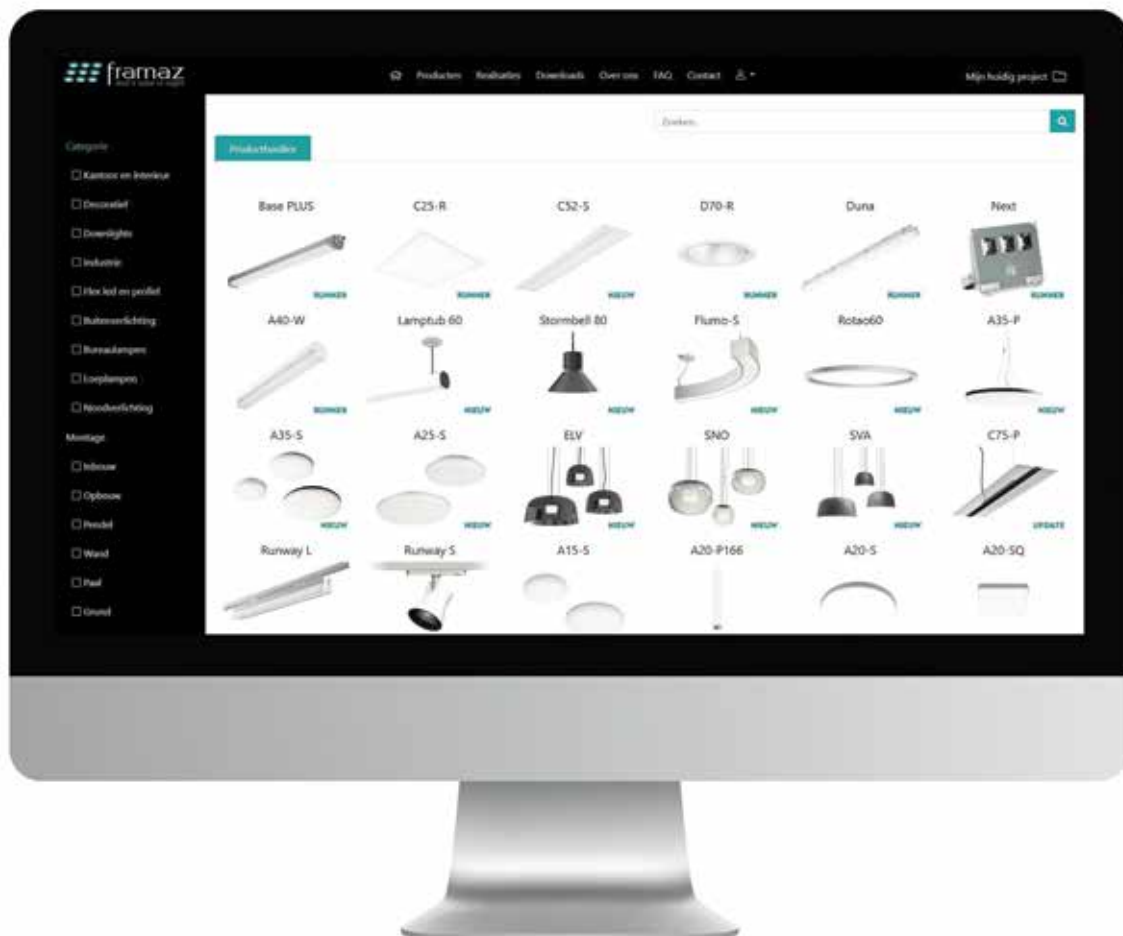
<https://www.framaz.be/downloads>

## framaz.connect

Professionele gebruikers, studiebureaus, architecten, installateurs, enz..., kunnen bij ons een **framaz.connect** account aanvragen. Contacteer uw vertegenwoordiger of ons kantoor, wij helpen u graag verder.

## Digitale catalogus

De digitale versie van deze catalogus kunt u downloaden via onze website. De paginanummers in het menu vooraan, en de index achteraan zijn aanklikbaar. Net zoals de logo's bovenaan iedere pagina aanklikbaar zijn om u terug naar het menu te brengen. Ook de QR-codes in de digitale catalogus zijn gewoon aanklikbaar, deze sturen u dus meteen door naar de bijhorende pagina op onze website.



## Bespaar energie

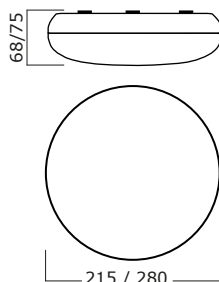
In deze catalogus vermelden we hier en daar hoeveel **energie** er met nieuwe armaturen te besparen valt t.o.v. vergelijkbare armaturen met een oudere lichtbron. Deze gegevens zijn louter informatief, maar geven u wel snel een zicht op de mogelijke energiewinst. Bijkomende besparingen zijn nog mogelijk indien er ook bewegings- en/of lichtsensoren zouden toegepast worden, soms in het interessant om dit in verlichtingstoestellen te integreren. Vraag naar de mogelijkheden.

## EPD

Of voluit Environmental Product Declaration. Duurzaamheid is de basis van deze milieu-productverklaring, die ook reeds beschikbaar is voor sommige verlichtingsarmaturen van Glamox, Halla en LAMP. Vraag ernaar.

**A15-S**


- LED-armatuur voor opbouwmontage, verkrijgbaar in twee diameters
- De opalen afscherming en de aparte ronde vorm geven de armatuur een discrete, moderne uitstraling
- Eenvoudige montage, kabelinvoer langs achterzijde of zijkant
- De grootste versie (Ø280) is verkrijgbaar met geïntegreerde noodverlichting
- Opties: SMAB-sensor (microwave detectie en schemerschakelaar), SMMB-sensor (enkele groep microwave sensor met een corridor functionaliteit die 11 armaturen kan aansturen, tot 5 stuks kunnen masters zijn)
- 5 jaar fabrieksgarantie



A15-S215



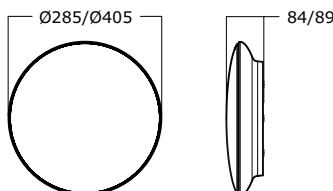
A15-S280



| PRODUCT                           | CODE      |
|-----------------------------------|-----------|
| A15-S215 LED 1200 AC 830          | A15532886 |
| A15-S215 LED 1200 AC 840          | A15533408 |
| A15-S215 LED 1200 AC-DALI 830     | A15533409 |
| A15-S215 LED 1200 AC-DALI 840     | A15533410 |
| A15-S215 LED 1200 AC 830 SMAB-SEN | A15533411 |
| A15-S215 LED 1200 AC 840 SMAB-SEN | A15533412 |
| A15-S280 LED 1800 AC 830          | A15532888 |
| A15-S280 LED 1800 AC 840          | A15533419 |
| A15-S280 LED 1800 AC-DALI 830     | A15533421 |
| A15-S280 LED 1800 AC-DALI 840     | A15533422 |
| A15-S280 LED 1800 AC E3/S 830     | A15532889 |
| A15-S280 LED 1800 AC E3/S 840     | A15533420 |
| A15-S280 LED 1800 AC 830 SMAB-SEN | A15533423 |
| A15-S280 LED 1800 AC 840 SMAB-SEN | A15533424 |

**A25-S**


- Veelzijdig rond armatuur met decoratief lichteffect op wand of plafond
- Verkrijgbaar in 2 diameters: 285 en 405mm
- In optie: noodunit en/of bewegingssensor (SMR) eventueel met draadloze communicatie (SMV)
- LED specificaties: CRI 80, MacAdams 3, levensduur 100.000 uur L80B50
- 5 jaar fabrieksgarantie



A25-S280



A25-S400

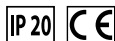


| PRODUCT                            | CODE      |
|------------------------------------|-----------|
| A25-S280 1100 HF 830               | A25538801 |
| A25-S280 1100 HF 840               | A25538802 |
| A25-S280 1100 HF SMR-SEN 830       | A25538803 |
| A25-S280 1100 HF SMR-SEN 840       | A25538804 |
| A25-S280 1800 HF 830               | A25538811 |
| A25-S280 1800 HF 840               | A25538812 |
| A25-S280 1800 HF SMR-SEN 830       | A25538813 |
| A25-S280 1800 HF SMR-SEN 840       | A25538814 |
| A25-S400 1400 HF 830               | A25538823 |
| A25-S400 1400 HF 840               | A25538824 |
| A25-S400 1400 HF SMR-SEN 830       | A25538825 |
| A25-S400 1400 HF SMR-SEN 840       | A25538826 |
| A25-S400 1400 HF E3/ST 830         | A25538831 |
| A25-S400 1400 HF E3/ST 840         | A25538832 |
| A25-S400 2500 HF 830               | A25538839 |
| A25-S400 2500 HF 840               | A25538840 |
| A25-S400 2500 HF SMR-SEN 830       | A25538841 |
| A25-S400 2500 HF SMR-SEN 840       | A25538842 |
| A25-S400 2500 HF E3/ST 830         | A25538847 |
| A25-S400 2500 HF E3/ST 840         | A25538848 |
| A25-S400 2500 HF E3/ST SMR-SEN 830 | A25538843 |
| A25-S400 2500 HF E3/ST SMR-SEN 840 | A25538844 |

 Bespaar 75% energie t.o.v. PL 2x18W

 Bespaar 75% energie t.o.v. PL 2x26W

 Bespaar 55% energie t.o.v. TL5C 1x40W

**A20**


- De A20 familie is een serie decoratieve armaturen met een moderne vorm en aangename lichtdistributie
- Behuizing uit aluminium met een zilvergrijze polyester poedercoating (RAL 9006) en diffuser uit gesatineerde acrylaat
- Pendelversies (A20-P166) worden compleet met ophanging geleverd
- LED specificaties: CRI 80, MacAdams 3, levensduur tot 70.000 uur L80B50
- In optie (afhankelijk van type): DALI dimbaar, aan/uit (SPR) of corridor (SPC) sensor, standaard (S) of zelftest (ST) noodunit
- 5 jaar fabrieksgarantie



A20-SQ



A20-S



| PRODUCT                              | CODE      |
|--------------------------------------|-----------|
| A20-S320 LED 1300 HF 830             | A20131320 |
| A20-S320 LED 1300 HF 840             | A20131321 |
| A20-S420 LED 2400 HF 830             | A20231320 |
| A20-S420 LED 2400 HF 840             | A20231321 |
| A20-S620 LED 3500 HF 830             | A20341320 |
| A20-S620 LED 3500 HF 840             | A20341420 |
| A20-P166 L=400 LED 1200 HF 830 C2,5  | A20601230 |
| A20-P166 L=400 LED 1200 HF 840 C2,5  | A20601240 |
| A20-P166 L=675 LED 2500 HF 830 C2,5  | A20611230 |
| A20-P166 L=675 LED 2500 HF 840 C2,5  | A20611240 |
| A20-P166 L=975 LED 3700 HF 830 C2,5  | A20621230 |
| A20-P166 L=975 LED 3700 HF 840 C2,5  | A20621240 |
| A20-P166 L=1275 LED 5000 HF 830 C2,5 | A20631230 |
| A20-P166 L=1275 LED 5000 HF 840 C2,5 | A20631240 |
| A20-SQ300 LED 1500 HF 830            | A20431320 |
| A20-SQ300 LED 1500 HF 840            | A20431420 |
| A20-SQ400 LED 3000 HF 830            | A20532201 |
| A20-SQ400 LED 3000 HF 840            | A20532202 |
| A20-SQ400 LED 3000 HF 830 SMR-SEN    | A20532203 |
| A20-SQ400 LED 3000 HF 840 SMR-SEN    | A20532204 |
| A20-SQ400 LED 3000 HF 830 E1/S       | A20532205 |
| A20-SQ400 LED 3000 HF 840 E1/S       | A20532206 |





**A35-S / P**
**IP 20**
**IP 54**
**IK 07**
**CE**


- De productfamilie A35 omvat een reeks opbouwarmaturen (A35-S) in drie verschillende maten, evenals een direct/indirect pendelarmatuur (A35-P) met een diameter van 555mm
- Voorzien van polycarbonaat opaal diffuser
- Leverbaar in wit (WH), zilvergrijs (GR) of zwart (BL)
- A35-P wordt compleet geleverd met pendelset van 1,5 meter
- Kleurtemperatuur: 3000K of 4000K
- LED specificaties: CRI 80, MacAdams 3, levensduur tot 100.000 uur L80B50
- In optie: DALI dimbaar, sensor, noodunit
- 5 jaar fabrieksgarantie



A35-S280



A35-S400



A35-S555



A35-P555



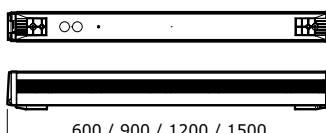
| PRODUCT                 | CODE      |
|-------------------------|-----------|
| A35-S280 WH 1100 HF 830 | A35539480 |
| A35-S280 GR 1100 HF 830 | A35539481 |
| A35-S280 BL 1100 HF 830 | A35539482 |
| A35-S280 WH 1100 HF 840 | A35539483 |
| A35-S280 GR 1100 HF 840 | A35539484 |
| A35-S280 BL 1100 HF 840 | A35539485 |
| A35-S400 WH 2200 HF 830 | A35539500 |
| A35-S400 GR 2200 HF 830 | A35539501 |
| A35-S400 BL 2200 HF 830 | A35539502 |
| A35-S400 WH 2200 HF 840 | A35539503 |
| A35-S400 GR 2200 HF 840 | A35539504 |
| A35-S400 BL 2200 HF 840 | A35539505 |
| A35-S555 WH 4000 HF 830 | A35540570 |
| A35-S555 GR 4000 HF 830 | A35540571 |
| A35-S555 BL 4000 HF 830 | A35540572 |
| A35-S555 WH 4000 HF 840 | A35540573 |
| A35-S555 GR 4000 HF 840 | A35540574 |
| A35-S555 BL 4000 HF 840 | A35540575 |
| A35-P555 WH 4700 HF 830 | A35538860 |
| A35-P555 GR 4700 HF 830 | A35538861 |
| A35-P555 BL 4700 HF 830 | A35538862 |
| A35-P555 WH 4700 HF 840 | A35538863 |
| A35-P555 GR 4700 HF 840 | A35538864 |
| A35-P555 BL 4700 HF 840 | A35538865 |



## A40-W

IP44 CE

- A40 is een badkamer/spiegel armatuur met een strak en functioneel ontwerp
- Armatuurbehuizing van staal, afscherming van acrylaat met witte eindkappen van synthetisch materiaal
- Verticaal of horizontaal monteerbaar
- LED specificaties: CRI 80, MacAdams 3, levensduur 60.000 uur L90B50
- Geïntegreerde sensor op aanvraag: aan/uit (SMRB)
- 5 jaar fabrieksgarantie



### PRODUCT

### CODE

A40-W600 LED 1000 HF 830

A40812262

A40-W600 LED 1000 HF 840

A40812263

A40-W600 LED 1000 DALI 830

A40813662

A40-W600 LED 1000 DALI 840

A40813663

A40-W600 LED 1000 HF 830 SMR-SEN

A40812267

A40-W600 LED 1000 HF 840 SMR-SEN

A40812268

A40-W900 LED 1500 HF 830

A40822262

A40-W900 LED 1500 HF 840

A40822263

A40-W1200 LED 2100 HF 830

A40832262

A40-W1200 LED 2100 HF 840

A40832263

A40-W1500 LED 2800 HF 830

A40842262

A40-W1500 LED 2800 HF 840

A40842263

## A42-W

IP30 IK07 CE

- A42-W is een compact ontworpen bedarmatuur
- Dimbaar (100-1%) met dim switch en in optie voorzien van een USB-oplader
- LED specificaties: CRI 80, MacAdams 3, levensduur min. 50.000 uur
- 5 jaar fabrieksgarantie



### PRODUCT

### CODE

A42-W R BL LED 350 SD 830

A42121300

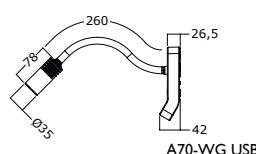
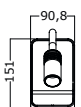
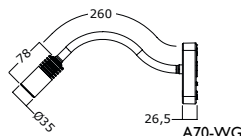
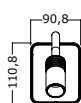
A42-W R BL LED 350 SD 830 USB

A42221300

## A70-WG

IP20 CE

- Een modern 'gooseneck' armatuur met een power LED en een flexibele arm om het licht makkelijk naar de gewenste richting te plaatsen
- Goed gepositioneerd lichtbron om glans te voorkomen en geconcentreerd leeslicht te creëren zonder de omgeving te storen
- Zwarte flexibele arm en zwarte behuizing in combinatie met decoratieve afscherming in zwart (BL), chroom (CH), koper (CO), grijs (GR) of wit (WH)
- Dimbaar 100-1% met een geïntegreerde dim switch
- LED specificaties: CRI 80, MacAdams 3, levensduur tot 100.000 uur L80B50
- In optie: USB-lader (USB)
- 5 jaar fabrieksgarantie



### PRODUCT

### CODE

A70-WG LED 300 SD 830 BL/BL

A70613400

A70-WG LED 300 SD 830 USB BL/BL

A70713400

A70-WG LED 300 SD 830 BL/CH

A70613403

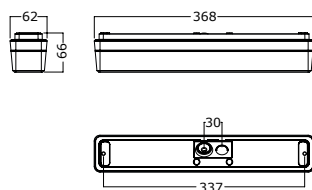
A70-WG LED 300 SD 830 USB BL/CH

A70713403

## A70-W365

IP 54 CE IK 09

- Compact en elegant armatuur, kan zowel horizontaal als verticaal naast een spiegel worden gemonteerd
- Armatuurbehuizing uit gegoten aluminium, difusser uit slagvast polycarbonaat (IK09)
- Leverbaar in wit (WH - RAL9016), grijs (GR - RAL9006) en zwart (BL - RAL9005)
- In optie: DALI dimbaar of bewegingssensor (SMR-SEN)
- LED specificaties: CRI 80, MacAdams 3, levensduur tot 60.000 uur L80B50
- 5 jaar fabrieksgarantie



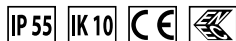
| PRODUCT                             | CODE      |
|-------------------------------------|-----------|
| A70-W365 LED 600 HF 830 WH          | A70511201 |
| A70-W365 LED 600 HF 840 WH          | A70512201 |
| A70-W365 LED 600 HF 830 BL          | A70511202 |
| A70-W365 LED 600 HF 840 BL          | A70512202 |
| A70-W365 LED 600 HF 830 GR          | A70511200 |
| A70-W365 LED 600 HF 840 GR          | A70512200 |
| A70-W365 LED 1000 HF 830 WH         | A70513201 |
| A70-W365 LED 1000 HF 840 WH         | A70514201 |
| A70-W365 LED 1000 HF 830 WH SMR-SEN | A70513211 |
| A70-W365 LED 1000 HF 840 WH SMR-SEN | A70514211 |
| A70-W365 LED 1000 HF 830 GR         | A70513200 |
| A70-W365 LED 1000 HF 840 GR         | A70514200 |
| A70-W365 LED 1000 HF 830 BL         | A70513202 |
| A70-W365 LED 1000 HF 840 BL         | A70514202 |

A25-S

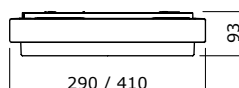


A40-W



**A70-S**


- Rond LED armatuur uit een solide aluminium basis, voor wand- of plafondmontage
- Slagvaste polycarbonaat opaal diffuser
- Verkrijgbaar in diameter 290mm en 410mm
- Leverbaar in wit (WH), zilvergrijs (GR) of zwart (BL)
- Decoratieve trim ring in optie
- Kleurtemperatuur: 3000K of 4000K
- LED specificaties: CRI 80, MacAdams 3, levensduur tot 70.000 uur L90B50
- Geïntegreerde sensoren op aanvraag: aan/uit (SMR) of corridor (SMC)
- Type A70-S410 is leverbaar met noodunit, eventueel in combinatie met sensor
- Voor buitentoepassing gebruik model O70-S (IP66)
- 5 jaar fabrieksgarantie



A70-S410 BL + trim ring BL



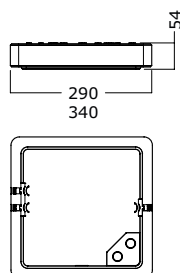
A70-S410 GR



| PRODUCT                       | CODE      |
|-------------------------------|-----------|
| A70-S290 LED 1200 HF 830 GR   | A70113200 |
| A70-S290 LED 1200 HF 830 WH   | A70113201 |
| A70-S290 LED 1200 HF 830 BL   | A70113202 |
| A70-S410 LED 2800 HF 830 GR   | A70213200 |
| A70-S410 LED 2800 HF 830 WH   | A70213201 |
| A70-S410 LED 2800 HF 830 BL   | A70213202 |
| A70-S410 LED 3500 HF 830 GR   | A70215200 |
| A70-S410 LED 3500 DALI 830 GR | A70215300 |
| A70-S410 LED 3500 HF 830 WH   | A70215201 |
| A70-S410 LED 3500 DALI 830 WH | A70215301 |
| A70-S410 LED 3500 HF 830 BL   | A70215202 |
| A70-S410 LED 3500 DALI 830 BL | A70215302 |
| A70-S290 Decor ring Zwart     | A70169005 |
| A70-S290 Decor ring Grijs     | A70169006 |
| A70-S290 Decor ring Copper    | A70160010 |
| A70-S290 Decor ring Wit       | A70169016 |
| A70-S290 Decor ring Chrome    | A70160020 |
| A70-S410 Decor ring Zwart     | A70269005 |
| A70-S410 Decor ring Grijs     | A70269006 |
| A70-S410 Decor ring Copper    | A70260010 |
| A70-S410 Decor ring Wit       | A70269016 |
| A70-S410 Decor ring Chrome    | A70260020 |

**A71-SQ**


- Compact vierkant LED armatuur voor wand- of plafondmontage
- Voor binnen- en buitengebruik
- Verkrijgbaar in twee maten: 290x290mm en 340x340mm
- Leverbaar in wit (WH), grijs (GR) of zwart (BL)
- Robuust opaal polycarbonaat diffuser
- Kleurtemperatuur: 3000K of 4000K
- LED specificaties: CRI 80, MacAdams 3, levensduur 50.000 uur L80B50
- 5 jaar fabrieksgarantie



| PRODUCT                               | CODE      |
|---------------------------------------|-----------|
| A71-SQ290 LED 1000 AC 830 WH          | A71131101 |
| A71-SQ290 LED 1000 AC 830 WH SMAB-SEN | A71133101 |
| A71-SQ290 LED 1000 AC 830 GR          | A71131100 |
| A71-SQ290 LED 1000 AC 830 BL          | A71131102 |
| A71-SQ340 LED 1700 AC 830 WH          | A71231101 |
| A71-SQ340 LED 1700 AC 830 GR          | A71231100 |
| A71-SQ340 LED 1700 AC 830 BL          | A71231102 |

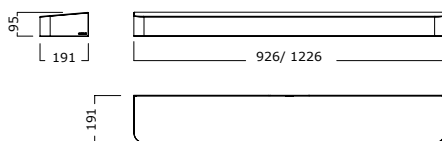
**A55-W**

IP 40

CE



- A55-W is een direct/indirect wand-armatuur voor medische en zorgomgevingen met een design die bijdraagt tot een aangename sfeer in de patiëntenkamer
- Voldoet aan EN 60598-2-25 - Verlichtingsarmaturen voor gebruik in klinische omgevingen van ziekenhuizen en gezondheidscentra
- In optie: 230V stopcontacten (max 4), laagspanningsapparatuur zoals noodschakelaars en data modules, tunable white, dimbare uitvoering met trekschakelaar
- LED specificaties: CRI 80, MacAdams 3, levensduur tot 100.000 uur L80B50
- 5 jaar fabrieksgarantie


**PRODUCT**
**CODE**

A55-W900 LED 4500 DALI SEP 830

A55221095

A55-W900 LED 5800 DALI SEP 830

A55224564

A55-W1200 LED 5600 DALI SEP 830

A55220335

A55-W1200 LED 7000 DALI SEP 830

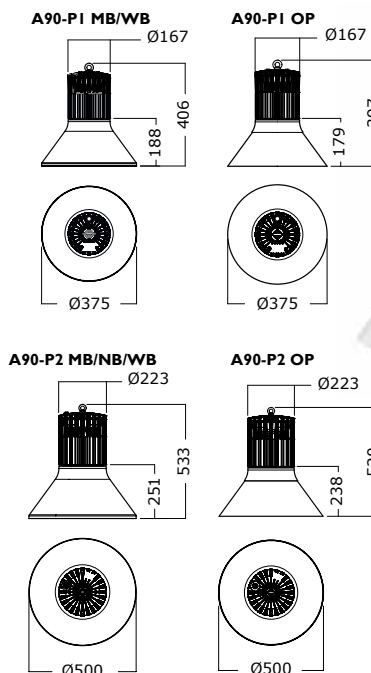
A55224567





**A90-P**

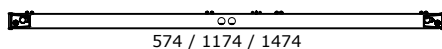

- Een decoratief en degelijk pendelarmatuur dat voldoet aan zowel industriële eisen als aan de eisen van architecten en lichtontwerpers
- Breed gamma van toepassingen  
A90-P1: receptie, refter, kantine, ...  
A90-P2: productie, magazijnen, inkomhal, atriums, ...
- Verkrijgbaar in 2 diameters (A90-P1: 375mm en A90-P2: 500mm)
- Optieken: breed (WB), medium (MB) en smal (NB), en opaal (OP)
- Output: A90-P1 LED 1000-5000 lm, A90-P2 LED 10.000-20.000 lm
- LED specificaties: 4000K (3000K op aanvraag), CRI 80, MacAdams 3, levensduur tot 100.000 uur L80B50
- 5 jaar fabrieksgarantie



| PRODUCT                                         | CODE      |
|-------------------------------------------------|-----------|
| A90-P1 LED 1000 HF 840 F/AL C4                  | A90112121 |
| A90-P1 LED 3000 HF 840 F/AL C4                  | A90112123 |
| A90-P1 LED 3000 DALI 840 F/AL C4                | A90112124 |
| A90-P1 LED 5000 HF 840 F/AL C4                  | A90112125 |
| A90-P1 LED 5000 DALI 840 F/AL C4                | A90112126 |
| <b>te combineren met;</b>                       |           |
| A90-P1 REFLECTOR AL MB                          | A90000012 |
| A90-P1 REFLECTOR AL WB                          | A90000013 |
| A90-P1 LED 1000 HF 840 F/OP C4                  | A90112127 |
| A90-P1 LED 3000 HF 840 F/OP C4                  | A90112129 |
| A90-P1 LED 3000 DALI 840 F/OP C4                | A90112130 |
| A90-P1 LED 5000 HF 840 F/OP C4                  | A90112131 |
| A90-P1 LED 5000 DALI 840 F/OP C4                | A90112132 |
| <b>te combineren met;</b>                       |           |
| A90-P1 REFLECTOR OP                             | A90000010 |
| A90-P2 LED 10000 HF 840 F/AL C4                 | A90212121 |
| A90-P2 LED 10000 DALI 840 F/AL C4               | A90212122 |
| A90-P2 LED 15000 HF 840 F/AL C4                 | A90212123 |
| A90-P2 LED 15000 DALI 840 F/AL C4               | A90212124 |
| A90-P2 LED 20000 HF 840 F/AL C4                 | A90212125 |
| A90-P2 LED 20000 DALI 840 F/AL C4               | A90212126 |
| <b>te combineren met;</b>                       |           |
| A90-P2 REFLECTOR AL MB                          | A90000022 |
| A90-P2 REFLECTOR AL NB                          | A90000021 |
| A90-P2 REFLECTOR AL WB                          | A90000023 |
| A90-P2 LED 10000 HF 840 F/OP C4                 | A90212127 |
| A90-P2 LED 10000 DALI 840 F/OP C4               | A90212128 |
| A90-P2 LED 15000 HF 840 F/OP C4                 | A90212129 |
| A90-P2 LED 15000 DALI 840 F/OP C4               | A90212130 |
| A90-P2 LED 20000 HF 840 F/OP C4                 | A90212131 |
| A90-P2 LED 20000 DALI 840 F/OP C4               | A90212132 |
| <b>te combineren met;</b>                       |           |
| A90-P2 REFLECTOR OP                             | A90000020 |
| <b>Toebehoren</b>                               |           |
| A90-P ophangkabel 4 meter                       | I50504573 |
| A90-P beugel voor directe montage tegen plafond | I50503605 |

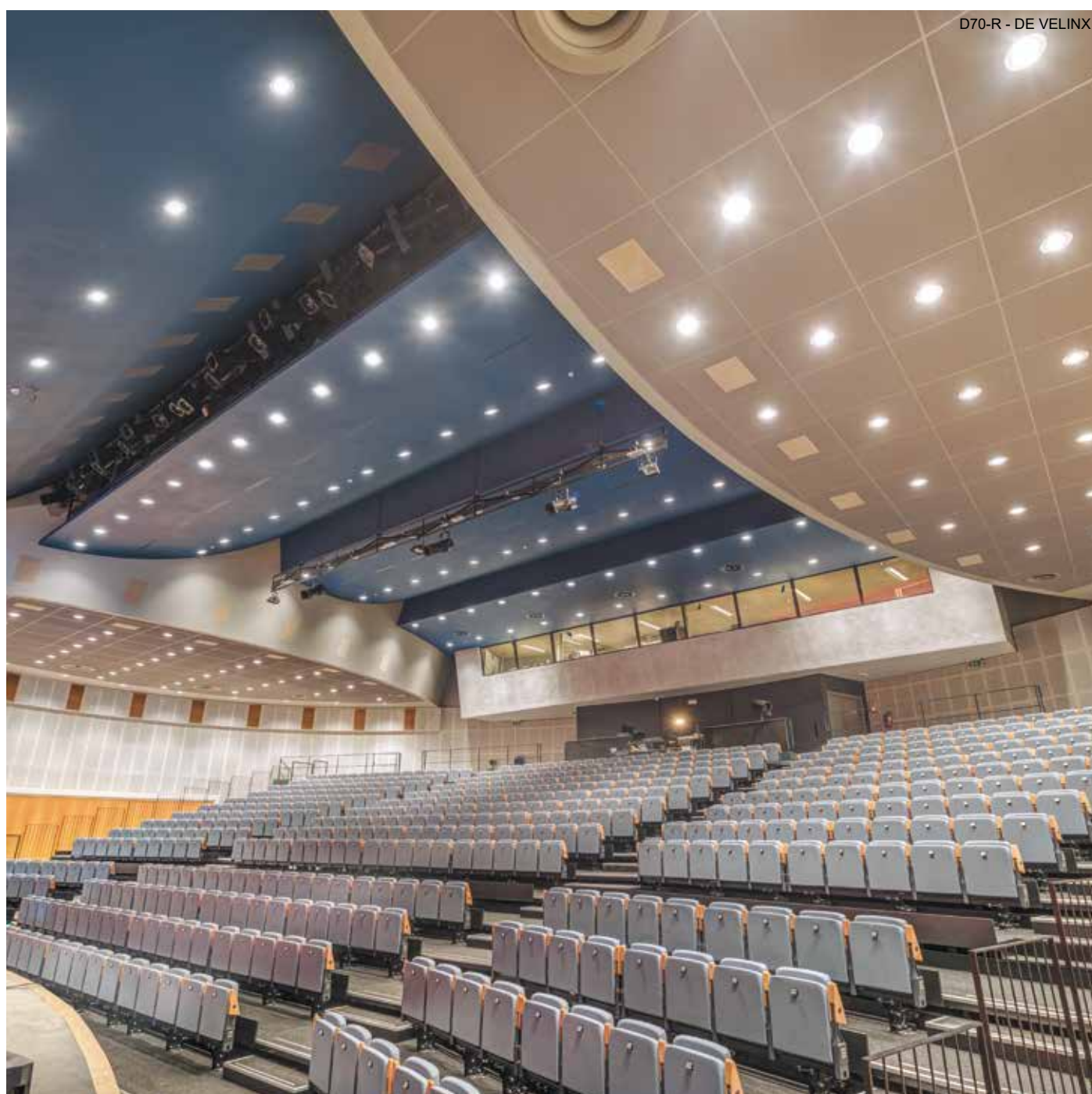
**C10-W**
**IP 20**
**CE**

- Eenvoudig, efficiënt wandarmatuur
- Behuizing uit staalwit epoxy/polyester poederlak coating met witte eindstukken uit kunststof
- LED specificaties: CRI 80, MacAdams 3, levensduur 50.000 uur L80B50
- Leverbaar met noodunit (versie W1174 en W1474): standaard (S), zelftest (ST) of adresseerbaar (DALI)
- 5 jaar fabrieksgarantie


 574 / 1174 / 1474


 L88 40

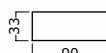

| PRODUCT                     | CODE      |
|-----------------------------|-----------|
| C10-W574 LED 800HF 830 OP   | C10509818 |
| C10-W574 LED 800HF 840 OP   | C10509812 |
| C10-W1174 LED 1800HF 830 OP | C10509821 |
| C10-W1174 LED 1800HF 840 OP | C10509813 |
| C10-W1474 LED 2200HF 830 OP | C10509815 |
| C10-W1474 LED 2200HF 840 OP | C10509814 |





**C2I**   

- Armatuur voorzien van asymmetrische lenzen met zwarte anti-verblindingsreflectoren, behuizing in wit gelakt geëxtrudeerd aluminium
- Geschikt voor opbouwmontage, en mits gebruik van toebehoren ook voor inbouwmontage in inlegplafond module 600, pendel-, of wandmontage en/of lijnmontage
- Kleurtemperatuur: 3000K of 4000K
- LED specificaties: CRI 80 (CRI 90 op aanvraag), MacAdams 3, levensduur tot 100.000 uur L80B50
- In optie: sensor
- 5 jaar fabrieksgarantie



C2I + eindkap module 600

| PRODUCT                                                  | CODE      |
|----------------------------------------------------------|-----------|
| C21-S1200 LED WH 2500 HF 830 BL/ASY                      | C21536325 |
| C21-S1200 LED WH 2500 HF 840 BL/ASY                      | C21536324 |
| C21-S1200 LED WH 3800 HF 830 BL/ASY                      | C21536329 |
| C21-S1200 LED WH 3800 HF 840 BL/ASY                      | C21536328 |
| C21-S1200 LED WH 3800 DALI 830 BL/ASY                    | C21536327 |
| C21-S1200 LED WH 3800 DALI 840 BL/ASY                    | C21536326 |
| C21-S pendelset 1,5m (zonder kabel en plafondcup)        | C21000001 |
| C21-S wandbeugel 250mm                                   | C21000002 |
| C21-S koppelset voor lijnmontage (5x1,5mm <sup>2</sup> ) | C21000003 |
| C21-S eindkap voor inbouwmontage in module 600 plafond   | C21000025 |





## C25-R

IP 20



- Modulair armatuur voor T-bar inlegplafonds 600x600 en 300x1200
- Slanke basis van wit geëxtrudeerd aluminium, slechts 10mm hoog (excl. driver)
- Microprismatische optiek (MP / UGR < 19) geschikt voor kantoorverlichting
- IP40 onderzijde (IP20 bovenzijde plafond)
- LED specificaties: CRI 80, MacAdams 3, levensduur 60.000 uur L80B50
- Driver inbegrepen
- 5 jaar fabrieksgarantie



### PRODUCT

C25-R600x600 LED 4000 HF 830 MP  
C25-R600x600 LED 4000 HF 840 MP  
C25-R600x600 LED 4000 DALI 830 MP  
C25-R600x600 LED 4000 DALI 840 MP  
C25-R300x1200 LED 4000 HF 830 MP  
C25-R300x1200 LED 4000 HF 840 MP  
C25-R300x1200 LED 4000 DALI 830 MP  
C25-R300x1200 LED 4000 DALI 840 MP

### CODE

C25529090  Bespaar 35% energie t.o.v. TL5 4x14W SL  
C25529092  
C25529106  
C25529108  
C25529082  Bespaar 35% energie t.o.v. TL5 2x28W SL  
C25529084  
C25529098  
C25529100

Inbouwframe C25/C35/C95 600x600mm

815403301

Inbouwframe C25/C35/C95 300x1200mm

815403304

Opbouwframe C25/C35/C95 600x600mm

2008520

Opbouwframe C25/C35/C95 300x1200mm

2008522

## C30-RIC/RIT



- Modulair indirect inbouwarmatuur voor inlegplafonds (C30-RIT) of met montage-beugels (C30-RIC) module 600x600
- Optieken: parabolisch softlight (SU), microprismatisch (MP)
- LED specificaties: CRI 80, MacAdams 3, levensduur tot 100.000 uur L80B50
- Geïntegreerde sensoren op aanvraag: aan/uit (SPR), corridor (SPC) of met DALI daglichtsensor (MPP)
- Leverbaar met noodunit: standaard (S), zelftest (ST) of adresseerbaar (DALI)
- 5 jaar fabrieksgarantie



C30-RIT/RIC MP



C30-RIT/RIC SU

Geleverd met driverbox voorzien van Linect aansluiting

### PRODUCT

### CODE

C30-RIT600 G2 LED 4200HF 830 LI SU

C30092331

C30-RIT600 G2 LED 4200HF 840 LI SU

C30092075

C30-RIT600 G2 LED 4200DALI 830 LI SU

C30092326

C30-RIT600 G2 LED 4200DALI 840 LI SU

C30092327

C30-RIT600 G2 LED 4200HF 830 LI MP

C30092330

C30-RIT600 G2 LED 4200HF 840 LI MP

C30092060

C30-RIT600 G2 LED 4200DALI 830 LI MP

C30092325

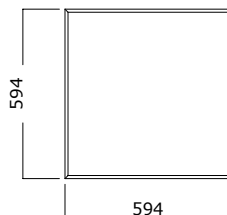
C30-RIT600 G2 LED 4200DALI 840 LI MP

C30092016

## C35-R

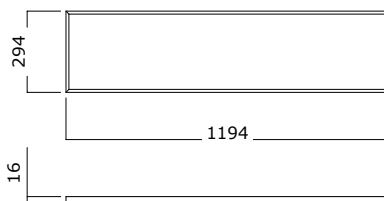


- Modulair armatuur voor inlegplafonds 600x600 en 300x1200
- Optieken: opaal (OP / UGR < 22), microprismatisch (MP / UGR < 19)
- Toebehoren beschikbaar om de toestellen te pendelen, in te bouwen in gipsplaatplafond, of op te bouwen
- Basis uit witgelakt aluminium
- IP40 onderzijde (IP20 bovenzijde plafond)
- LED specificaties: CRI 80, MacAdams 3, levensduur 100.000 uur L80B50
- In optie: zelftest noodunit (ST)
- 5 jaar fabrieksgarantie



594

594



294

1194

16



C35-R600x600



C35-R300x1200

### PRODUCT

### CODE

C35-R600x600 LED 4000 HF 840 LI OP

C35228544

C35-R600x600 LED 4000 HF 830 LI OP

C35228545

C35-R600x600 LED 4000 HF 840 LI MP

C35228546

Bespaar 50% energie t.o.v. TL5 4x14W SL

C35-R600x600 LED 4000 HF 830 LI MP

C35228547

C35-R600x600 LED 4000 DALI 840 LI OP

C35228548

C35-R600x600 LED 4000 DALI 830 LI OP

C35228549

C35-R600x600 LED 4000 DALI 840 LI MP

C35228550

C35-R600x600 LED 4000 DALI 830 LI MP

C35228551

C35-R300x1200 LED 4000 HF 840 LI OP

C35228560

C35-R300x1200 LED 4000 HF 830 LI OP

C35228561

C35-R300x1200 LED 4000 HF 840 LI MP

C35228562

Bespaar 50% energie t.o.v. TL5 2x28W SL

C35-R300x1200 LED 4000 HF 830 LI MP

C35228563

C35-R300x1200 LED 4000 DALI 840 LI OP

C35228564

C35-R300x1200 LED 4000 DALI 830 LI OP

C35228565

C35-R300x1200 LED 4000 DALI 840 LI MP

C35228566

C35-R300x1200 LED 4000 DALI 830 LI MP

C35228567

C35 pendelset (zonder voedingskabel)

2008510

Inbouwframe C25/C35/C95 600x600mm

815403301

Inbouwframe C25/C35/C95 300x1200mm

815403304

Opbouwframe C25/C35/C95 600x600mm

2008520

Opbouwframe C25/C35/C95 300x1200mm

2008522



**C52-S**
**IP 20**
**IK 06**
**CE**




- Hoogwaardig sporthalarmatuur voor opbouw- of pendelmontage, conform DIN 57 710 part 13 ball test
- Behuizing in voorgelakt wit aluminium
- Keuze uit breed- (VVB), medium- (MB), smal- (NB) of asymmetrisch stralende (ASY) lensoptiek
- Kleurtemperatuur: 3000K of 4000K
- LED specificaties: CRI 80, MacAdams 3, levensduur tot 100.000 uur L80B50
- Leverbaar met noodunit: standaard (S), zelftest (ST) of adresseerbaar (DALI)
- Verkrijgbaar met sensoren (CHW-SEN), geschikt voor een montagehoogte tot 12 meter en te gebruiken in combinatie met het Glamox Wireless Radio systeem (vraag info)
- Met afzonderlijk te bestellen accessoires is pendel- of inbouwmontage mogelijk
- 5 jaar fabrieksgarantie



C52-S1500

| PRODUCT                                                    | CODE                                                                                                                                  |
|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| C52-S1200 8000 DALI 840 TW WB                              | C52124068  Bespaar 60% energie t.o.v. TL5 4x28W SL |
| C52-S1200 10000 HF 840 TW MB                               | C52124069                                                                                                                             |
| C52-S1200 15000 HF 840 TW MB                               | C52124078  Bespaar 60% energie t.o.v. TL5 4x54W SL |
| C52-S1200 20000 HF 840 TW MB                               | C52124087                                                                                                                             |
| C52-S1500 11000 HF 840 TW WB                               | C52135073  Bespaar 60% energie t.o.v. TL5 4x35W SL |
| C52-S1500 15000 HF 840 TW MB                               | C52129042  Bespaar 65% energie t.o.v. TL5 3x80W SL |
| C52-S1500 20000 HF 840 TW MB                               | C52124095  Bespaar 65% energie t.o.v. TL5 4x80W SL |
| C52-S1500 24000 HF 840 TW MB                               | C52124103                                                                                                                             |
| C52-S ketting pendelset                                    | C52127749                                                                                                                             |
| C52-S verstelbare beugel (aluzink) - set 2 stuks           | C52000000                                                                                                                             |
| C52-S verstelbare beugel (inox) - set 2 stuks              | C52000001                                                                                                                             |
| C52-S inbouwkader t.b.v. T-profiel systeemplafond 300x1200 | C52124109                                                                                                                             |
| C52-S inbouwkader t.b.v. T-profiel systeemplafond 300x1500 | C52124110                                                                                                                             |
| C52-S inbouwframe 270X1230                                 | C52124111                                                                                                                             |
| C52-S inbouwframe 270X1515                                 | C52124112                                                                                                                             |

Bovenstaande armaturen zijn slechts een beperkte selectie van de beschikbare uitvoeringen, wij helpen u graag verder indien u op zoek bent naar andere versies.

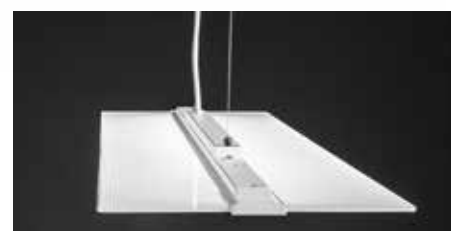
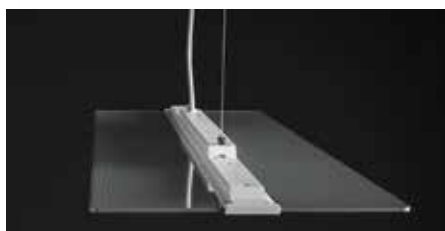
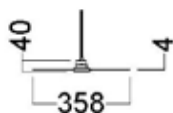




## C75-P

IP 20 

- De 2de generatie van de C75-P bestaat uit een microprismatische diffuser met een dikte van slechts 4 millimeter en een slank wit (WH) of zwart (BL) gepoedercoat aluminium middenstuk
- Als de armatuur niet brand is deze volledig transparant, zodra ze oplicht krijgt u slechts een dun streepje licht zwevend in de lucht
- Het unieke ontwerp en het gebruik van superieure materialen maakt van deze een goede keuze voor het directiekantoor of andere exclusieve ruimten
- Standaard voorzien van een dimbare DALI-ballast, in optie met een geïntegreerde sensor (MPW-SEN Zigbee, SPR-SEN PIR)
- LED specificaties: CRI 80, MacAdams 3, levensduur 100.000 uur L80B50
- 5 jaar fabrieksgarantie



### PRODUCT

|                                                         |
|---------------------------------------------------------|
| C75-P1300 G2 40/60 WH 7500 DALI 830 PRE C2 MP           |
| C75-P1300 G2 40/60 WH 7500 DALI 840 PRE C2 MP           |
| C75-P1300 G2 40/60 BL 7500 DALI 830 PRE C2 MP           |
| C75-P1300 G2 40/60 BL 7500 DALI 840 PRE C2 MP           |
| C75-P1300 G2 40/60 WH 7500 DALI-D 830 PRE C2 MPW-SEN MP |
| C75-P1300 G2 40/60 WH 7500 DALI-D 840 PRE C2 MPW-SEN MP |

### CODE

|           |
|-----------|
| C75234145 |
| C75234146 |
| C75234337 |
| C75234338 |
| C75234153 |
| C75234154 |

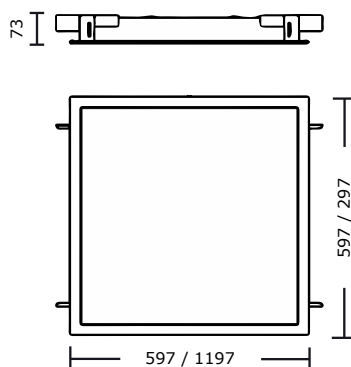
|                              |
|------------------------------|
| Plafondcup D=72mm (rond)     |
| Plafondcup V=72mm (vierkant) |

|           |
|-----------|
| 815403244 |
| 815403248 |

**C63-R**
**IP 20**
**IP 55**
**IK 07**
**IK 10**
**CE**

**ilnec**

- Speciaal ontworpen voor ruimtes met speciale hygiënische vereisten, zoals commerciële keukens, voedselverwerking, gezondheidszorgfaciliteiten en medische of klinische laboratoria
- Opaal (OP) of microprismatische (MP) diffuser, afgeschermd met glas (GL) of polycarbonaat (PC), IK10 op aanvraag
- Onderzijde IP55, bovenzijde IP20
- Voorzien van montagebeugels, geschikt voor de meest gangbare plafonds
- Kleurtemperatuur: 3000K of 4000K
- LED specificaties: CRI 80 (90 op aanvraag), MacAdams 3, levensduur tot 100.000 uur L90B50
- Ook beschikbaar in hogere outputs, tot ongeveer 8200lm
- Leverbaar met noodunit: standaard (S), zelftest (ST) of adresseerbaar (DALI)
- Op aanvraag: DALI, tunable white, RGB
- 5 jaar fabrieksgarantie



C63-R 600x600

C63-R 300x1200

**PRODUCT**
**CODE**

C63-R600x600 LED 4000 HF 840 LI OP/PC

C63089649

C63-R600x600 LED 4000 HF 840 LI OP/GL

C63089647

C63-R600x600 LED 4000 HF 840 LI MP/PC

C63089645

C63-R600x600 LED 4000 HF 840 LI MP/GL

C63089643

C63-R300x1200 LED 4000 HF 840 LI OP/PC

C63089713

C63-R300x1200 LED 4000 HF 840 LI OP/GL

C63087802

C63-R300x1200 LED 4000 HF 840 LI MP/PC

C63089709

C63-R300x1200 LED 4000 HF 840 LI MP/GL

C63089707

**C64-R**
**IP 54**
**IP 65**
**IK 09**
**IK 10**
**CE**


- Cleanroom inbouwarmatuur geschikt voor modulaire- en gipsplafonds
- Gecertificeerd conform ISO Class 1 I4644-I door Fraunhofer IPA
- Gecertificeerd conform ENEC 60598-2-25, Armaturen voor gebruik in klinische gebieden van ziekenhuizen en zorggebouwen
- Reinigbaarheidstest "Fraunhofer Tested Device-certificaat"
- Microprismatische (MP) diffuser afgeschermd met 4mm veiligheidsglas (GL - IK09) of polycarbonaat (PC - IK10)
- Onderzijde IP65, bovenzijde IP54
- Kleurtemperatuur: 3000K of 4000K
- LED specificaties: CRI 80 (90 op aanvraag), MacAdams 3, levensduur tot 100.000 uur L80B50
- Leverbaar met noodunit: standaard (S), zelftest (ST) of adresseerbaar (DALI)
- Op aanvraag: DALI, tunable white, Blue-blocked Light, anti ligature uitvoering
- 5 jaar fabrieksgarantie

**Blue-Blocked light** is een term die wordt gebruikt om licht te beschrijven zonder blauwe golflengten. Onderzoekers geloven dat het cliënten kan helpen een gunstig slaappatroon te stimuleren en manische symptomen te verminderen door de blauwe golflengten in het licht te elimineren gedurende bepaalde perioden van de dag.

De C64-R met **Anti ligature** kwaliteiten is een praktische keuze voor psychiatrische afdelingen, gevangenissen en isoleercellen. De armatuur kan veilig in het plafond worden bevestigd en er zijn geen openingen of uitstekende elementen die kunnen worden gebruikt om een iets te bevestigen. Het robuuste ontwerp maakt het onmogelijk om de armatuur naar beneden te trekken of open te wrikken.



C64-R 600x600

C64-R 300x1200

**PRODUCT**
**CODE**

C64-R600x600 LED 4000HF 840 MP/GL

C64092281

C64-R600X600 LED 6000HF 840 MP/GL

C64092918

C64-R600X600 LED 6000DALI 840 MP/GL

C64092922

C64-R300x1200 LED 4000HF 840 MP/GL

C64092379

C64-R300X1200 LED 6000HF 840 MP/GL

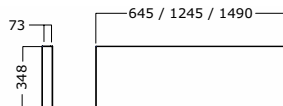
C64092896

C64-R300X1200 LED 6000DALI 840 MP/GL

C64092897

**C65-S**


- Cleanroom armatuur ontworpen voor ruimtes waar strenge eisen aan dichtheid worden gesteld
- Gecertificeerd conform ISO Class I I4644-I door Fraunhofer IPA
- Gecertificeerd conform ENEC 60598-2-25, Armaturen voor gebruik in klinische gebieden van ziekenhuizen en zorg-gebouwen
- Reinigbaarheidstest "Fraunhofer Tested Device-certificaat"
- Softlight reflector (SU) met goede luminantie beperking (UGR < 19)
- Afscherming van 4mm hittebestendig getest gehard glas
- Inbouw in verschillende plafonds d.m.v. afzonderlijk te bestellen frames, rijmontage mogelijk (vraag info)
- LED specificaties: CRI 90, MacAdams 3, levensduur tot 100.000 uur L80B50
- Leverbaar met noodunit: standaard (S), zelftest (ST) of adresseerbaar (DALI)
- Op aanvraag: tunable white, RGBW
- 5 jaar fabrieksgarantie



| PRODUCT                               | CODE      |
|---------------------------------------|-----------|
| C65-S350X650 LED 4000HF 940 SU/GL     | C65092744 |
| C65-S350X650 LED 4000DALI 940 SU/GL   | C65092616 |
| C65-S350X1250 LED 9000HF 940 SU/GL    | C65092615 |
| C65-S350X1250 LED 9000DALI 940 SU/GL  | C65092617 |
| C65-S350X1500 LED 12000HF 940 SU/GL   | C65092776 |
| C65-S350X1500 LED 12000DALI 940 SU/GL | C65092618 |
| C65-S FR SOLID CEILING 350X645        | 815406501 |
| C65-S FR SOLID CEILING 350X1245       | 815406502 |
| C65-S FR SOLID CEILING 350X1490       | 815406503 |

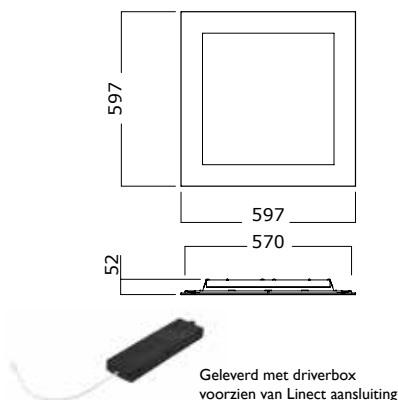




**C70-R G2**
**IP 40**
**IP 55**
**CE**

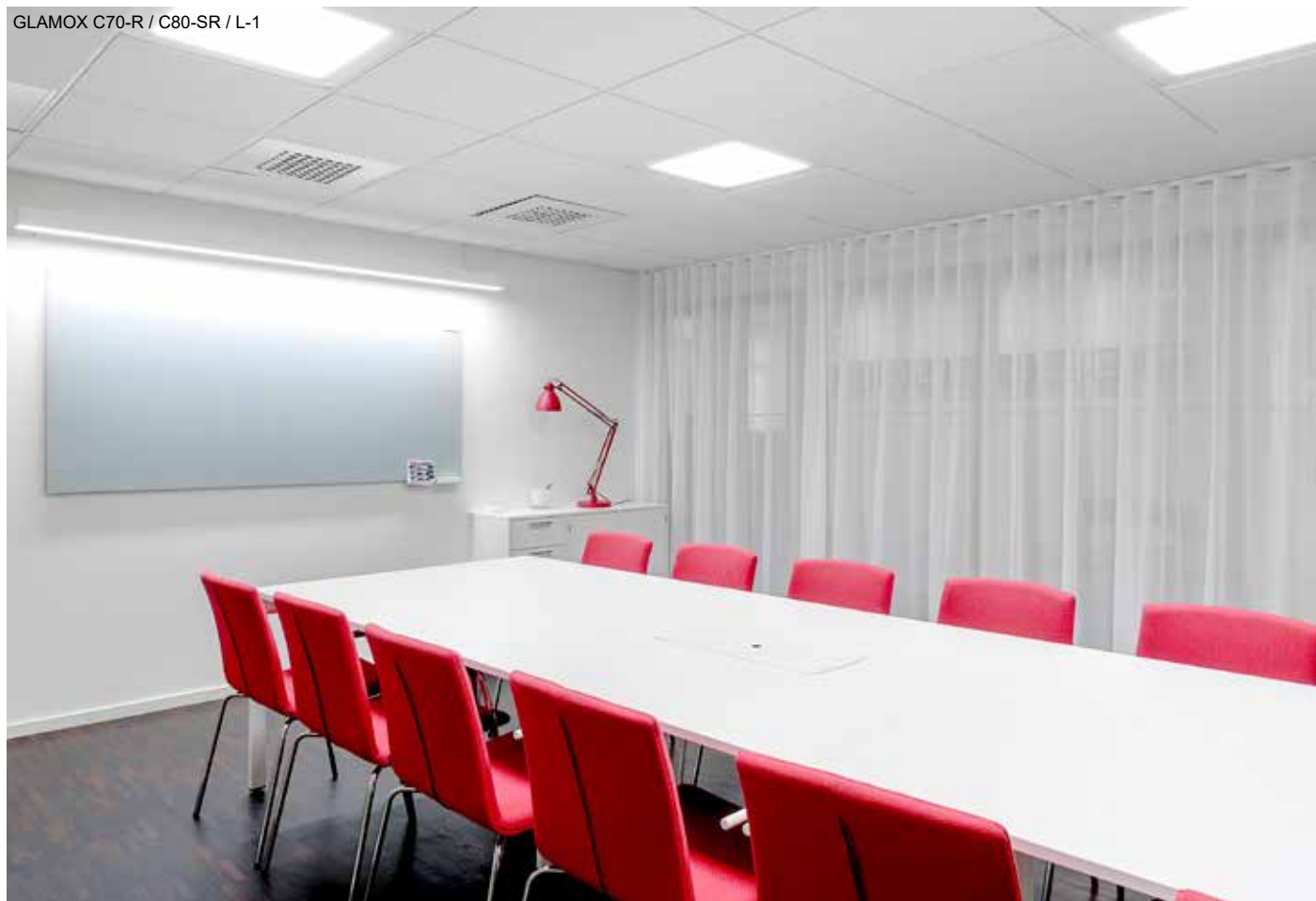
**linect**


- Inbouwtoestel met opale (OP) of micro-prismatische (MP) afscherming
- Geschikt als inlegarmatuur voor plafonds met zichtbare T-profielen (600x600) of met afzonderlijk te bestellen inbouwframe (bij installatie volledig bedekt)
- IP55 onderzijde (IP40 bovenzijde plafond)
- LED specificaties: CRI 80, MacAdams 3, levensduur tot 100.000 uur L80B50
- Geïntegreerde sensoren op aanvraag: aan/uit (SPR), corridor (SPC) of met DALI daglichtsensor (MPP)
- Leverbaar met noodunit: standaard (S), zelftest (ST) of adresseerbaar (DALI)
- Tunable white (CCT) op aanvraag
- 5 jaar fabrieksgarantie



| PRODUCT                            | CODE      |
|------------------------------------|-----------|
| C70-R600 G2 LED 2200HF 830 LI OP   | C70086108 |
| C70-R600 G2 LED 2200HF 840 LI OP   | C70086110 |
| C70-R600 G2 LED 3000HF 830 LI OP   | C70086118 |
| C70-R600 G2 LED 3000HF 840 LI OP   | C70086120 |
| C70-R600 G2 LED 3000HF 830 LI MP   | C70086122 |
| C70-R600 G2 LED 3000HF 840 LI MP   | C70086124 |
| C70-R600 G2 LED 4300HF 830 LI OP   | C70085943 |
| C70-R600 G2 LED 4300HF 840 LI OP   | C70086141 |
| C70-R600 G2 LED 4300HF 830 LI MP   | C70086143 |
| C70-R600 G2 LED 4300HF 840 LI MP   | C70086081 |
| C70-R600 G2 LED 4300DALI 830 LI OP | C70086146 |
| C70-R600 G2 LED 4300DALI 840 LI OP | C70086148 |
| C70-R600 G2 LED 4300DALI 830 LI MP | C70086150 |
| C70-R600 G2 LED 4300DALI 840 LI MP | C70085945 |
| C70-R G2 600x600 inbouwframe       | C70001000 |

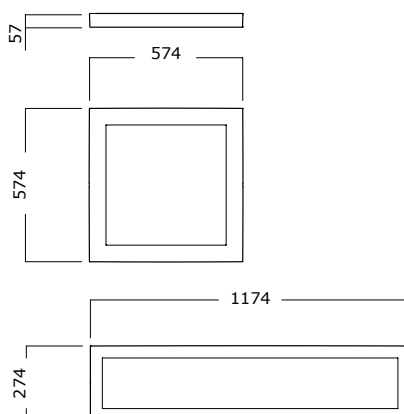
GLAMOX C70-R / C80-SR / L-1



GLAMOX C70-S / D70-R


**C70-S**


- Naadloos opbouw wit led armatuur met scherpe hoeken en een glad zijdeachtig oppervlak
- Behuizing gegoten uit één enkel stuk hoogwaardig thermoplastisch polymeer materiaal, UV bestendig
- Opaal (OP) of microprismatisch (MP) diffuser
- Leverbaar in twee maten: 275x1175mm of 575x575mm
- LED specificaties: CRI 80, MacAdams 3, levensduur tot 100.000 uur L80B50
- Geïntegreerde sensoren op aanvraag: aan/uit (SPR), corridor (SPC) of met DALI daglichtsensor (MPP)
- Leverbaar met noodunit: standaard (S), zelftest (ST) of adresseerbaar (DALI)
- 5 jaar fabrieksgarantie


**PRODUCT**
**CODE**

C70-S575 LED 3000 HF 830 OP  
 C70-S575 LED 3000 HF 840 OP  
 C70-S575 LED 3000 HF 830 MP  
 C70-S575 LED 3000 HF 840 MP  
 C70-S575 LED 4300 HF 830 OP  
 C70-S575 LED 4300 HF 840 OP  
 C70-S575 LED 4300 HF 830 MP  
 C70-S575 LED 4300 HF 840 MP  
 C70-S575 LED 4300 DALI 830 OP  
 C70-S575 LED 4300 DALI 840 OP  
 C70-S575 LED 4300 DALI 830 MP  
 C70-S575 LED 4300 DALI 840 MP

C70086546  
 C70086695  
 C70086698  
 C70086699  
 C70086702  
 C70086703  
 C70086706  
 C70086707  
 C70086704  
 C70086705  
 C70086708  
 C70086709

C70-S275 LED 3000 HF 830 OP  
 C70-S275 LED 3000 HF 840 OP  
 C70-S275 LED 3000 HF 830 MP  
 C70-S275 LED 3000 HF 840 MP  
 C70-S275 LED 4300 HF 830 OP  
 C70-S275 LED 4300 HF 840 OP  
 C70-S275 LED 4300 HF 830 MP  
 C70-S275 LED 4300 HF 840 MP  
 C70-S275 LED 4300 DALI 830 OP  
 C70-S275 LED 4300 DALI 840 OP  
 C70-S275 LED 4300 DALI 830 MP  
 C70-S275 LED 4300 DALI 840 MP

C70086722  
 C70086723  
 C70086726  
 C70086727  
 C70086730  
 C70086731  
 C70086734  
 C70086735  
 C70086732  
 C70086733  
 C70086736  
 C70086737

**C77-R / R MINI / S / P**


- Glamox C77 is een veelzijdige familie verlichtingstoestellen zie zorgen voor een uitstekend visueel comfort, beschikbaar als inbouw-, opbouw- en pendeluitvoering (nu ook beschikbaar als lijnverlichting **C77-PR**)
- Behuizingskleuren wit (WH) of zwart (BL)
- Keuze uit efficiënte zilvermetallic (SM), zwarte (BM) of witte (WM) reflector-optieken
- LED specificaties: CRI 80, MacAdams 3, levensduur tot 100.000 uur L80B50
- Geïntegreerde sensoren op aanvraag (met uitzondering van C77-R MINI)
- 5 jaar fabrieksgarantie



C77-S475x475 WH SM



C77-R160x160 WH SM



C77-R230x230 WH SM



C77-R600x600 WH BM



C77-P125 BL SM



C77-S200 WH BM

**PRODUCT C77-R**
**CODE**

C77-R600x600 WH 4000 HF 840 LI SM

C77099274

 Bespaar 55% energie t.o.v. TL5 4x14W

C77-R600x600 WH 5000 HF 840 LI SM

C77099330

C77-R300x1200 WH 4000 HF 840 LI 2xSM

C77099485

 Bespaar 55% energie t.o.v. TL5 2x28W

C77-R300x1200 WH 5000 HF 840 LI 2xSM

C77099487

**PRODUCT C77-R MINI**
**CODE**

C77-R160x160 WH 1200 HF 840 SM

C77099298

C77-R160x160 WH 1800 HF 840 SM

C77099301

C77-R160x160 WH 1800 DALI 840 SM

C77099303

C77-R230x230 WH 1800 HF 840 SM

C77099305

C77-R230x230 WH 2600 HF 840 SM

C77099310

C77-R230x230 WH 2600 DALI 840 SM

C77099312

**PRODUCT C77-S**
**CODE**

C77-S475x475 WH 3000 HF 840 SM

C77099517

C77-S475x475 WH 4000 HF 840 SM

C77099519

 Bespaar 55% energie t.o.v. TL5 4x14W

C77-S475x475 WH 5000 DALI 840 SM

C77099529

C77-S150x1200 WH 2000 HF 840 SM

C77099535

C77-S150x1200 WH 3000 HF 840 SM

C77099265

C77-S150x1200 WH 4000 HF 840 SM

C77099276

C77-S150x1200 WH 4000 DALI 840 SM

C77099541

C77-S200x1200 WH 3000 HF 840 SM

C77099544

C77-S200x1200 WH 4000 HF 840 SM

C77099255

 Bespaar 55% energie t.o.v. TL5 2x28W

C77-S200x1200 WH 5000 HF 840 SM

C77099275

C77-S200x1200 WH 5000 DALI 840 SM

C77099258

**PRODUCT C77-P**
**CODE**

C77-P125x1200 WH 30/70 4000 HF 840 PRE C2.5 SM

C77099559

C77-P125x1200 WH 30/70 4000 DALI 840 PRE C2.5 SM

C77099269

C77-P125x1200 WH 40/60 7000 HF 840 PRE C2.5 SM

C77099568

C77-P125x1200 WH 40/60 7000 DALI 840 PRE C2.5 SM

C77099073

C77-P125x1500 WH 30/70 6000 DALI 840 PRE C2.5 SM

C77099617

C77-P125x1500 WH 30/70 8000 HF 840 PRE C2.5 SM

C77099572

C77-P125x1500 WH 30/70 8000 DALI 840 PRE C2.5 SM

C77099574

Plafondcup D=72mm (rond)

815403244

Plafondcup D=100mm (rond)

815403245

Bovenstaande uitvoeringen zijn individuele armaturen met een witte behuizing en voorzien van een zilver mat (SM) reflector, kleurtemperatuur 4000K. Wij helpen u graag verder indien u op zoek bent naar andere versies.





**C80-S G2**

IP 20

IP 40

CE

NIEUW



- Verfijnd, slank, lineair opbouwarmatuur met een elegant design (pendelmontage is mogelijk d.m.v. afzonderlijk te bestellen pendelset)
- Drie tijdloze behuizingskleuren, wit (WH), zwart (BL) en geanodiseerd aluminium (AL)
- Drie standaardlengtes (ca. 1100mm, 1400mm en 1700mm)
- Profielbreedte 65mm, hoogte 85mm
- Optieken: zilvermatte (SM) of witte (WM) reflector, of opaal (OP) of microprismatische (MP) diffuser
- Leverbaar in 3 lumenpakketten (low, medium en high output)
- IP40 (OP, MP) of IP20 (SM, WM)
- Kleurtemperatuur: 3000K of 4000K
- LED specificaties: CRI 80 (CRI 90 op aanvraag), MacAdams 3, levensduur 100.000 uur L80B50
- In optie: sensoren, noodunit, tunable white
- **Ook beschikbaar als koppelbare versie (C80-SR G2)**
- 5 jaar fabrieksgarantie



C80-S G2 AL MP

| PRODUCT                                    | CODE      |
|--------------------------------------------|-----------|
| C80-S1130 AL G2 4000 DALI 830 SM           | C80546383 |
| C80-S1130 AL G2 4000 DALI 840 SM           | C80546325 |
| C80-S1410 AL G2 5000 DALI 830 SM           | C80546395 |
| C80-S1410 AL G2 5000 DALI 840 SM           | C80546329 |
| C80-S1690 AL G2 6000 DALI 830 SM           | C80546407 |
| C80-S1690 AL G2 6000 DALI 840 SM           | C80546333 |
| C80-S1130 AL G2 4000 DALI 830 WM           | C80546386 |
| C80-S1130 AL G2 4000 DALI 840 WM           | C80546326 |
| C80-S1410 AL G2 5000 DALI 830 WM           | C80546398 |
| C80-S1410 AL G2 5000 DALI 840 WM           | C80546330 |
| C80-S1690 AL G2 6000 DALI 830 WM           | C80546410 |
| C80-S1690 AL G2 6000 DALI 840 WM           | C80546334 |
| C80-S1150 AL G2 3600 DALI 830 MP           | C80546380 |
| C80-S1150 AL G2 3600 DALI 840 MP           | C80546324 |
| C80-S1430 AL G2 4500 DALI 830 MP           | C80546392 |
| C80-S1430 AL G2 4500 DALI 840 MP           | C80546328 |
| C80-S1710 AL G2 5400 DALI 830 MP           | C80546404 |
| C80-S1710 AL G2 5400 DALI 840 MP           | C80546332 |
| C80-S1150 AL G2 3600 DALI 830 OP           | C80546377 |
| C80-S1150 AL G2 3600 DALI 840 OP           | C80546323 |
| C80-S1430 AL G2 4500 DALI 830 OP           | C80546389 |
| C80-S1430 AL G2 4500 DALI 840 OP           | C80546327 |
| C80-S1710 AL G2 5400 DALI 830 OP           | C80546401 |
| C80-S1710 AL G2 5400 DALI 840 OP           | C80546331 |
| C80-P G2 pendelset 1,5m (excl. plafondcup) | C80543309 |
| Plafondcup D=72mm (rond)                   | 815403244 |
| Plafondcup D=100mm (rond)                  | 815403245 |

Bovenstaande uitvoeringen zijn individuele armaturen afgewerkt in geanodiseerd aluminium, DALI2 en in high output. Wij helpen u graag verder indien u op zoek bent naar andere versies.



C80-S G2 BL OP



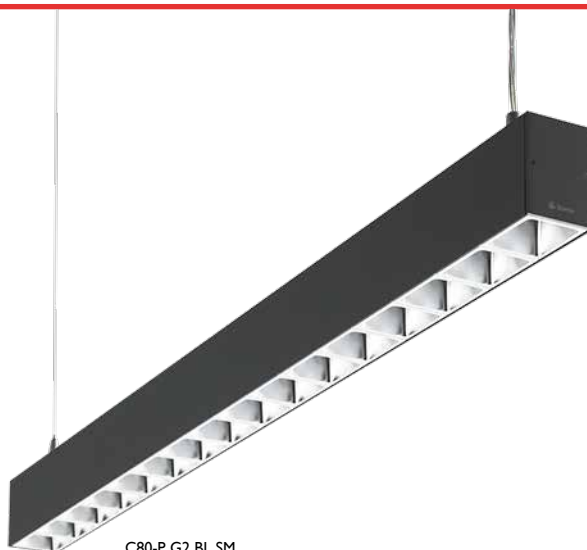
C80-S G2 AL SM



C80-S G2 AL WM

**C80-P G2**

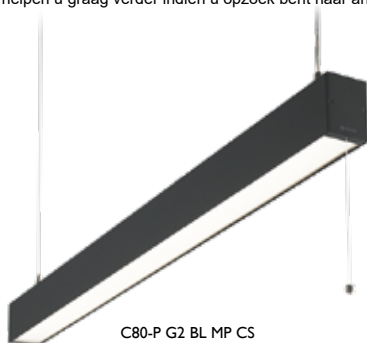

- Verfijnd, slank, lineair up/down (30/70 of 50/50) pendel-armatuur met een elegant design
- Drie tijdloze behuizingskleuren, wit (WH), zwart (BL) en geanodiseerd aluminium (AL)
- Vier standaardlengtes (ca. 1100mm, 1400mm, 1700mm en 2800mm)
- Profielbreedte 65mm, hoogte 85mm
- Optieken: zilvermatte (SM) of witte (WM) reflector, of opaal (OP) of microprismatische (MP) diffuser
- Leverbaar in 3 lumenpakketten (low, medium en high output)
- Pendelset met voedingskabel van 2,5 meter inbegrepen (PRE C2,5), excl. plafondcup
- Kleurtemperatuur: 3000K of 4000K
- LED specificaties: CRI 80 (CRI 90 op aanvraag), MacAdams 3, levensduur 100.000 uur L80B50
- In optie: sensoren, trekschakelaar (CS), noodunit, tunable white,
- **Ook beschikbaar als koppelbare versie (C80-PR G2)**
- 5 jaar fabrieksgarantie



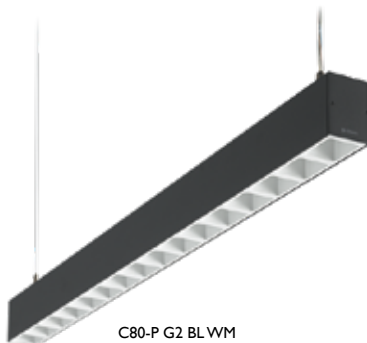
C80-P G2 BL SM

| PRODUCT                                          | CODE      |
|--------------------------------------------------|-----------|
| C80-P1410 30/70 AL G2 7300 DALI PRE C2,5 830 SM  | C80546777 |
| C80-P1410 30/70 AL G2 7300 DALI PRE C2,5 840 SM  | C80546348 |
| C80-P1690 30/70 AL G2 8800 DALI PRE C2,5 830 SM  | C80202425 |
| C80-P1690 30/70 AL G2 8800 DALI PRE C2,5 840 SM  | C80546352 |
| C80-P2810 30/70 AL G2 14000 DALI PRE C2,5 830 SM | C80202445 |
| C80-P2810 30/70 AL G2 14000 DALI PRE C2,5 840 SM | C80202444 |
| C80-P1410 30/70 AL G2 7300 DALI PRE C2,5 830 WM  | C80546778 |
| C80-P1410 30/70 AL G2 7300 DALI PRE C2,5 840 WM  | C80546349 |
| C80-P1690 30/70 AL G2 8800 DALI PRE C2,5 830 WM  | C80202426 |
| C80-P1690 30/70 AL G2 8800 DALI PRE C2,5 840 WM  | C80546353 |
| C80-P2810 30/70 AL G2 14000 DALI PRE C2,5 830 WM | C80202449 |
| C80-P2810 30/70 AL G2 14000 DALI PRE C2,5 840 WM | C80202448 |
| C80-P1430 30/70 AL G2 6700 DALI PRE C2,5 830 MP  | C80546776 |
| C80-P1430 30/70 AL G2 6700 DALI PRE C2,5 840 MP  | C80546347 |
| C80-P1710 30/70 AL G2 8000 DALI PRE C2,5 830 MP  | C80546808 |
| C80-P1710 30/70 AL G2 8000 DALI PRE C2,5 840 MP  | C80546351 |
| C80-P2830 30/70 AL G2 13000 DALI PRE C2,5 830 MP | C80202434 |
| C80-P2830 30/70 AL G2 13000 DALI PRE C2,5 840 MP | C80202435 |
| C80-P1430 30/70 AL G2 6700 DALI PRE C2,5 830 OP  | C80546775 |
| C80-P1430 30/70 AL G2 6700 DALI PRE C2,5 840 OP  | C80546346 |
| C80-P1710 30/70 AL G2 8000 DALI PRE C2,5 830 OP  | C80546807 |
| C80-P1710 30/70 AL G2 8000 DALI PRE C2,5 840 OP  | C80546350 |
| C80-P2830 30/70 AL G2 13000 DALI PRE C2,5 830 OP | C80202436 |
| C80-P2830 30/70 AL G2 13000 DALI PRE C2,5 840 OP | C80202437 |
| Plafondcup D=72mm (rond) - wit + grijs           | 815403244 |
| Plafondcup D=100mm (rond) - wit + grijs          | 815403245 |
| Plafondcup V=72mm (vierkant) - wit + grijs       | 815403248 |

Bovenstaande uitvoeringen zijn individuele armaturen afgewerkt in geanodiseerd aluminium, 30% up en 70% down, DALI2 en in high output. Wij helpen u graag verder indien u opzoek bent naar andere versies.



C80-P G2 BL MP CS



C80-P G2 BL WM



C80-PR G2 AL SM

**C80-R G2**

IP 20

IP 40

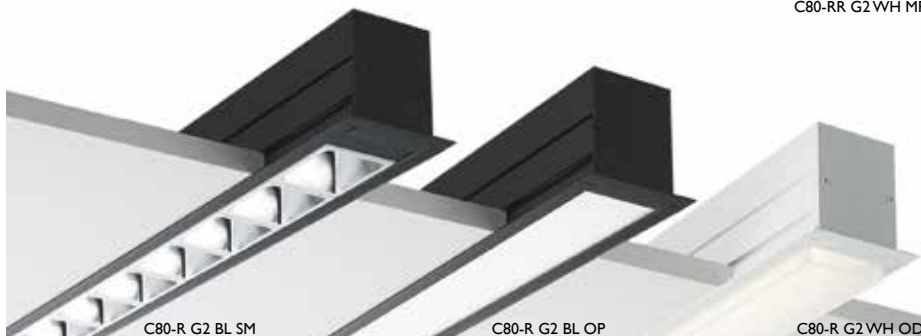
CE

NIEUW

- Verfijnd, slank, lineair inbouwarmatuur met een elegant design
- Standaard voorzien van witte afwerking (WH), zwart (BL) op aanvraag
- Drie standaardlengtes (ca. 1200mm, 1800mm en 2400 mm)
- Profielbreedte 65mm, kaderbreedte 87mm, inbouwbreedte 70/72mm, inbouwdiepte 85/152mm
- Leverbaar in 3 lumenpakketten (low, medium en high output)
- Optieken: opaal (OP), opaal drop-out (OD), microprismatisch (MP), microprismatisch asymmetrisch (ASY), zilvermatte (SM) of witte (WM) reflector
- IP40 (OP, OD, MP, ASY) of IP20 (SM, WM)
- Kleurtemperatuur: 3000K of 4000K
- LED specificaties: CRI 80 (CRI 90 op aanvraag), MacAdams 3, levensduur tot 100.000 uur L80B50
- In optie: sensoren, noodunit, tunable white
- **Ook beschikbaar als koppelbare versie (C80-RR G2)**
- 5 jaar fabrieksgarantie



C80-RR G2 WH MP



C80-R G2 BL SM

C80-R G2 BL OP

C80-R G2 WH OD

| PRODUCT                          | CODE      |
|----------------------------------|-----------|
| C80-R1200 WH G2 4000 DALI 830 SM | C80546722 |
| C80-R1200 WH G2 4000 DALI 840 SM | C80546337 |
| C80-R1800 WH G2 6000 DALI 830 SM | C80546742 |
| C80-R1800 WH G2 6000 DALI 840 SM | C80546341 |
| C80-R2400 WH G2 8000 DALI 830 SM | C80546758 |
| C80-R2400 WH G2 8000 DALI 840 SM | C80546345 |
| C80-R1200 WH G2 4000 DALI 830 WM | C80546729 |
| C80-R1200 WH G2 4000 DALI 840 WM | C80546338 |
| C80-R1800 WH G2 6000 DALI 830 WM | C80546749 |
| C80-R1800 WH G2 6000 DALI 840 WM | C80546342 |
| C80-R2400 WH G2 8000 DALI 830 WM | C80546765 |
| C80-R2400 WH G2 8000 DALI 840 WM | C80546766 |
| C80-R1200 WH G2 3600 DALI 830 MP | C80546419 |
| C80-R1200 WH G2 3600 DALI 840 MP | C80546336 |
| C80-R1800 WH G2 5400 DALI 830 MP | C80546738 |
| C80-R1800 WH G2 5400 DALI 840 MP | C80546340 |
| C80-R2400 WH G2 7200 DALI 830 MP | C80546755 |
| C80-R2400 WH G2 7200 DALI 840 MP | C80546344 |
| C80-R1200 WH G2 3600 DALI 830 OP | C80546416 |
| C80-R1200 WH G2 3600 DALI 840 OP | C80546335 |
| C80-R1800 WH G2 5400 DALI 830 OP | C80546735 |
| C80-R1800 WH G2 5400 DALI 840 OP | C80546339 |
| C80-R2400 WH G2 7200 DALI 830 OP | C80546752 |
| C80-R2400 WH G2 7200 DALI 840 OP | C80546343 |
| C80-R1200 WH G2 3600 DALI 830 OD | C80546725 |
| C80-R1200 WH G2 3600 DALI 840 OD | C80546726 |
| C80-R1800 WH G2 5400 DALI 830 OD | C80546745 |
| C80-R1800 WH G2 5400 DALI 840 OD | C80546746 |
| C80-R2400 WH G2 7200 DALI 830 OD | C80546761 |
| C80-R2400 WH G2 7200 DALI 840 OD | C80546762 |

Bovenstaande uitvoeringen zijn individuele armaturen met een witte behuizing, DALI2 en in high output. Wij helpen u graag verder indien u op zoek bent naar andere versies.

**C80-W G2**

IP 40

CE

NIEUW

- Verfijnd, slank, lineair up/down (50/50) wandarmatuur met een elegant design
- Drie tijdloze behuizingskleuren, wit (WH), zwart (BL) en geanodiseerd aluminium (AL)
- Vier standaardlengtes (ca. 600mm, 850mm, 1150mm en 1700mm)
- Profielbreedte 65mm, hoogte 85mm, montage via 22 of 23mm diepe wandbeugel
- Optieken: opaal (OP) of microprismatisch asymmetrische (ASY) diffuser
- Leverbaar in 3 lumenpakketten (low, medium en high output)
- Kleurtemperatuur: 3000K of 4000K
- LED specificaties: CRI 80 (CRI 90 op aanvraag), MacAdams 3, levensduur 100.000 uur L80B50
- In optie: sensoren, noodunit, tunable white
- **Ook beschikbaar als koppelbare versie (C80-WR G2)**
- 5 jaar fabrieksgarantie



C80-W G2 BL



**PRODUCT**

**CODE**

|                                         |           |
|-----------------------------------------|-----------|
| C80-W600 50/50 AL G2 4000 DALI 830 OP   | C80202451 |
| C80-W600 50/50 AL G2 4000 DALI 840 OP   | C80202450 |
| C80-W850 50/50 AL G2 6000 DALI 830 OP   | C80202455 |
| C80-W850 50/50 AL G2 6000 DALI 840 OP   | C80202454 |
| C80-W1150 50/50 AL G2 8000 DALI 830 OP  | C80202459 |
| C80-W1150 50/50 AL G2 8000 DALI 840 OP  | C80202458 |
| C80-W1700 50/50 AL G2 12000 DALI 830 OP | C80547068 |
| C80-W1700 50/50 AL G2 12000 DALI 840 OP | C80547069 |

Bovenstaande uitvoeringen zijn individuele armaturen afgewerkt in geanodiseerd aluminium, 50% up en 50% down, DALI2, high output en voorzien van een opaal diffuser. Wij helpen u graag verder indien u op zoek bent naar andere versies.





## C81-P

IP40

CE

NIEUW

- De C81-P is een slank pendelarmatuur met een eigentijds design, de perfecte werkplekverlichting
- Geëxtrudeerd aluminium profiel, één standaardlengtes van 1595mm
- Profielbreedte 70mm, hoogte 57mm
- Montageafstand pendeldraden 600mm
- Drie tijdloze behuizingskleuren, wit (WH), zwart (BL) en geanodiseerd aluminium (AL)
- Optieken: zilvermatte (SM) of witte (WM) reflector, of microprismatische (MP) diffuser, steeds direct (60%)/indirect (40%)
- Leverbaar in 3 lumenpakketten (low, medium en high output), standaard DALI dimbaar
- Kleurtemperatuur: 3000K of 4000K
- LED specificaties: CRI 80 (CRI 90 op aanvraag), MacAdams 3, levensduur 100.000 uur L80B50
- In optie: sensoren, CLO
- 5 jaar fabrieksgarantie



C81-P BL SM

C81-P AL MP

C81-P WH WM

| PRODUCT                                    | CODE      |
|--------------------------------------------|-----------|
| C81-P1600 40/60 WH 6300 DALI 830 PRE C2 MP | C81555400 |
| C81-P1600 40/60 WH 6300 DALI 840 PRE C2 MP | C81555401 |
| C81-P1600 40/60 GR 6300 DALI 830 PRE C2 MP | C81555402 |
| C81-P1600 40/60 GR 6300 DALI 840 PRE C2 MP | C81555403 |
| C81-P1600 40/60 BL 6300 DALI 830 PRE C2 MP | C81555404 |
| C81-P1600 40/60 BL 6300 DALI 840 PRE C2 MP | C81555405 |
| C81-P1600 40/60 WH 8000 DALI 830 PRE C2 SM | C81555418 |
| C81-P1600 40/60 WH 8000 DALI 840 PRE C2 SM | C81555419 |
| C81-P1600 40/60 GR 8000 DALI 830 PRE C2 SM | C81555420 |
| C81-P1600 40/60 GR 8000 DALI 840 PRE C2 SM | C81555421 |
| C81-P1600 40/60 BL 8000 DALI 830 PRE C2 SM | C81555422 |
| C81-P1600 40/60 BL 8000 DALI 840 PRE C2 SM | C81555423 |
| C81-P1600 40/60 WH 6000 DALI 830 PRE C2 WM | C81555430 |
| C81-P1600 40/60 WH 6000 DALI 840 PRE C2 WM | C81555431 |
| C81-P1600 40/60 GR 6000 DALI 830 PRE C2 WM | C81555432 |
| C81-P1600 40/60 GR 6000 DALI 840 PRE C2 WM | C81555433 |
| C81-P1600 40/60 BL 6000 DALI 830 PRE C2 WM | C81555434 |
| C81-P1600 40/60 BL 6000 DALI 840 PRE C2 WM | C81555435 |
| Plafondcup D=72mm (rond) - wit + grijs     | 815403244 |
| Plafondcup D=100mm (rond) - wit + grijs    | 815403245 |
| Plafondcup V=72mm (vierkant) - wit + grijs | 815403248 |

Bovenstaande uitvoeringen zijn armaturen afgewerkt in wit, geanodiseerd aluminium of zwart, DALI2, high output. Wij helpen u graag verder indien u op zoek bent naar andere versies.



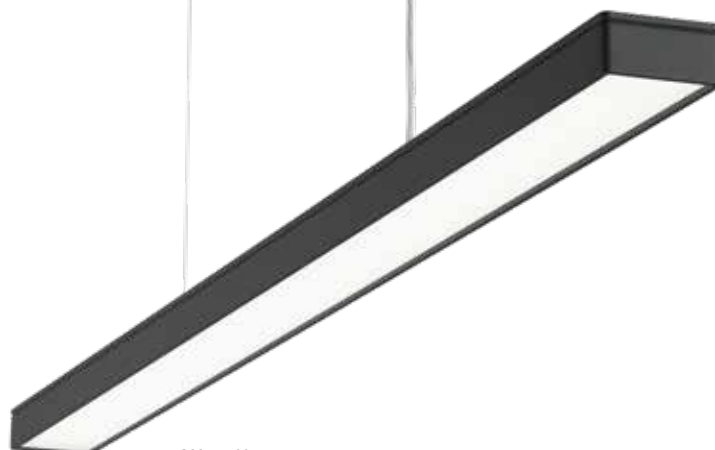
**C88-P**

IP40

CE

NIEUW

- Compact pendelarmatuur met een uitzonderlijk goede lichtkwaliteit en uitstekende bescherming tegen verblinding
- 5-laagse microprismatische edge-lit optiek met groot gelijkmatig lichtgevend oppervlak, dit zorgt voor een zacht natuurlijk ogende verlichting
- Geëxtrudeerd aluminium profiel, twee standaardlengtes: 1256mm en 1547mm
- Profielbreedte 96mm, hoogte 46mm
- Montageafstand pendeldraden 600mm
- Drie tijdloze behuizingskleuren, wit (WH), zwart (BL) en grijs (GR)
- Diffuser, steeds direct/indirect
- Kleurtemperatuur: 3000K of 4000K
- LED specificaties: CRI 80 (CRI 90 op aanvraag), MacAdams 3, levensduur 100.000 uur L80B50
- In optie: sensoren, CLO, trekschakelaar (CS)
- **Ook beschikbaar als koppelbare versie (C88-PR)**
- 5 jaar fabrieksgarantie



C88-P1500 BL



| PRODUCT                                    | CODE      |
|--------------------------------------------|-----------|
| C88-P1200 40/60 WH 6000 DALI 830 PRE C2 MP | C88550535 |
| C88-P1200 40/60 WH 6000 DALI 840 PRE C2 MP | C88550536 |
| C88-P1200 40/60 GR 6000 DALI 830 PRE C2 MP | C88550537 |
| C88-P1200 40/60 GR 6000 DALI 840 PRE C2 MP | C88550538 |
| C88-P1500 50/50 WH 6200 DALI 830 PRE C2 MP | C88555374 |
| C88-P1500 50/50 WH 6200 DALI 840 PRE C2 MP | C88555375 |
| C88-P1500 50/50 GR 6200 DALI 830 PRE C2 MP | C88555376 |
| C88-P1500 50/50 GR 6200 DALI 840 PRE C2 MP | C88555377 |
| C88-P1500 50/50 BL 6200 DALI 830 PRE C2 MP | C88555378 |
| C88-P1500 50/50 BL 6200 DALI 840 PRE C2 MP | C88555379 |
| Plafondcup D=72mm (rond) - wit + grijs     | 815403244 |
| Plafondcup D=100mm (rond) - wit + grijs    | 815403245 |
| Plafondcup V=72mm (vierkant) - wit + grijs | 815403248 |



**C85-R**

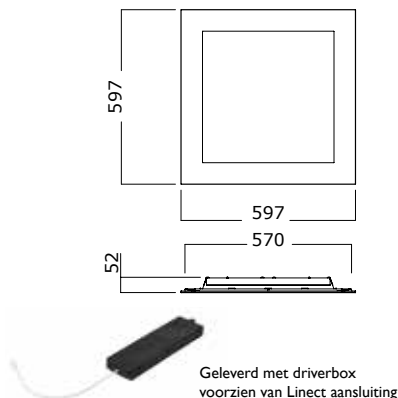
IP40

CE

linect



- Inbouwtoestel met hoge lichtkwaliteit en lage luminantie (UGR < 16), voorzien van 36 kleine reflectoren, zilver mat (SM)
- Geschikt als inlegarmatuur voor plafonds met zichtbare T-profielen (600x600) of met afzonderlijk te bestellen inbouwframe (bij installatie volledig bedekt)
- LED specificaties: CRI 80, MacAdams 3, levensduur tot 100.000 uur L80B50
- Geïntegreerde sensoren op aanvraag: aan/uit (SPR), corridor (SPC) of met DALI daglichtsensor (MPP)
- Leverbaar met noodunit: standaard (S), zelftest (ST) of adresseerbaar (DALI)
- Tunable white (CCT) op aanvraag
- 5 jaar fabrieksgarantie



| PRODUCT                          | CODE                                            |
|----------------------------------|-------------------------------------------------|
| C85-R600 LED 3000 HF 830 LI SM   | C85093744  Bespaar 55% energie t.o.v. TL5 3x14W |
| C85-R600 LED 3000 HF 840 LI SM   | C85093745                                       |
| C85-R600 LED 3000 DALI 830 LI SM | C85093746                                       |
| C85-R600 LED 3000 DALI 840 LI SM | C85093747                                       |
| C85-R600 LED 4000 HF 830 LI SM   | C85093748  Bespaar 55% energie t.o.v. TL5 4x14W |
| C85-R600 LED 4000 HF 840 LI SM   | C85093749                                       |
| C85-R600 LED 4000 DALI 830 LI SM | C85093753                                       |
| C85-R600 LED 4000 DALI 840 LI SM | C85094036                                       |
| C85-R600 LED 6000 HF 830 LI SM   | C85093757  Bespaar 60% energie t.o.v. TL5 4x24W |
| C85-R600 LED 6000 HF 840 LI SM   | C85093758                                       |
| C85-R600 LED 6000 DALI 830 LI SM | C85093759                                       |
| C85-R600 LED 6000 DALI 840 LI SM | C85092827                                       |
| C85-R 600x600 inbouwframe        | C70001000                                       |

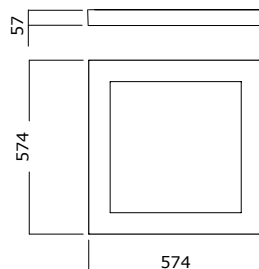




## C85-S

IP40 

- Opbouwtoestel met hoge lichtkwaliteit en lage luminantie ( $UGR < 16$ ), voorzien van 36 kleine reflectoren, zilver mat (SM)
- LED specificaties: CRI 80, MacAdams 3, levensduur tot 100.000 uur L80B50
- Geïntegreerde sensoren op aanvraag: aan/uit (SPR), corridor (SPC) of met DALI daglichtsensor (MPP)
- Leverbaar met noodunit: standaard (S), zelftest (ST) of adresseerbaar (DALI)
- Tunable white (CCT) op aanvraag
- 5 jaar fabrieksgarantie



### PRODUCT

C85-S575 LED 3000 HF 830 SM  
C85-S575 LED 3000 HF 840 SM  
C85-S575 LED 3000 DALI 830 SM  
C85-S575 LED 3000 DALI 840 SM  
C85-S575 LED 4000 HF 830 SM  
C85-S575 LED 4000 HF 840 SM  
C85-S575 LED 4000 DALI 830 SM  
C85-S575 LED 4000 DALI 840 SM  
C85-S575 LED 6000 HF 830 SM  
C85-S575 LED 6000 HF 840 SM  
C85-S575 LED 6000 DALI 830 SM  
C85-S575 LED 6000 DALI 840 SM

### CODE

C85093779  Bespaar 55% energie t.o.v. TL5 3x14W  
C85093780  
C85093781  
C85093782  
C85093783  Bespaar 55% energie t.o.v. TL5 4x14W  
C85093784  
C85093788  
C85093789  
C85093793  Bespaar 60% energie t.o.v. TL5 4x24W  
C85093794  
C85093795  
C85093796



**C90-R**
**IP 40**
**IP 55**
**CE**

**inect**

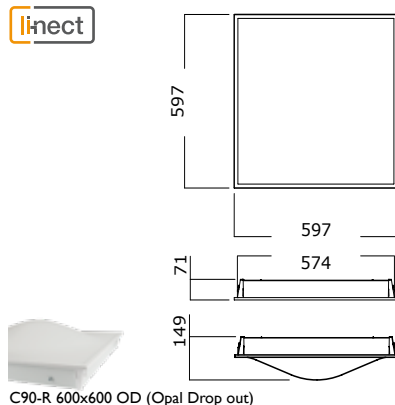
- Modulair LED armatuur met smalle rand van slecht 12 mm
- Optieken: opaal (OP), microprismatisch (MP), cirkelvormige (CI) of opaal drop out (OD), onderzijde IP55
- Geschikt voor plafond met zichtbare T-profielen (15 en 24mm) en verborgen profielen (bv. Ecophon Focus DS en Rockfon T24X), beugels afzonderlijk te bestellen (vraag info)

In vast gipsplaatplafond mits gebruik van inbouwframe

- LED specificaties: CRI 80 (CRI 90 op aanvraag), MacAdams 3, levensduur tot 100.000 uur L90B50 Ta25

- In optie: aanwezigheid en daglicht sensoren, tunable white (CCT), RGB, ingebouwde noodunit,

- 5 jaar fabrieksgarantie



C90-R 600x600 OD (Opal Drop out)



C90-R 600x600 CI (Circle)



C90-R 600x600

| PRODUCT                               | CODE      |
|---------------------------------------|-----------|
| C90-R600x600 LED 2200 HF 830 LI OP    | C90085784 |
| C90-R600x600 LED 2200 HF 840 LI OP    | C90085785 |
| C90-R600x600 LED 2200 HF 830 LI MP    | C90085788 |
| C90-R600x600 LED 2200 HF 840 LI MP    | C90085794 |
| C90-R600x600 LED 3200 HF 830 LI OP    | C90085770 |
| C90-R600x600 LED 3200 HF 840 LI OP    | C90085797 |
| C90-R600x600 LED 3200 HF 830 LI MP    | C90085771 |
| C90-R600x600 LED 3200 HF 840 LI MP    | C90085798 |
| C90-R600x600 LED 4000 HF 830 LI OP    | C90085806 |
| C90-R600x600 LED 4000 HF 840 LI OP    | C90085807 |
| C90-R600x600 LED 4000 HF 840 LI MP    | C90085717 |
| C90-R600x600 LED 4000 HF 830 LI MP    | C90085775 |
| C90-R600x600 LED 4000 DALI 840 LI OP  | C90085813 |
| C90-R600x600 LED 4000 DALI 830 LI OP  | C90085776 |
| C90-R600x600 LED 4000 DALI 840 LI MP  | C90085742 |
| C90-R600x600 LED 4000 DALI 830 LI MP  | C90085778 |
| C90-R600x600 LED 5000 HF 830 LI OP    | C90085828 |
| C90-R600x600 LED 5000 HF 840 LI OP    | C90085831 |
| C90-R600x600 LED 5000 HF 830 LI MP    | C90085832 |
| C90-R600x600 LED 5000 HF 840 LI MP    | C90085833 |
| C90-R600x600 LED 3600 HF 830 LI CI/OP | C90085866 |
| C90-R600x600 LED 3600 HF 840 LI CI/OP | C90085867 |
| C90-R600x600 LED 3600 HF 830 LI CI/MP | C90085868 |
| C90-R600x600 LED 3600 HF 840 LI CI/MP | C90085869 |
| C90-R600x600 LED 4000 HF 840 LI OD    | C90085878 |
| C90-R600x600 LED 4000 DALI 840 LI OD  | C90085879 |
| C90-R300x1200 LED 3200 HF 830 LI OP   | C90085842 |
| C90-R300x1200 LED 3200 HF 840 LI OP   | C90085843 |
| C90-R300x1200 LED 3200 HF 830 LI MP   | C90085844 |
| C90-R300x1200 LED 3200 HF 840 LI MP   | C90085845 |
| C90-R300x1200 LED 4000 HF 830 LI OP   | C90085854 |
| C90-R300x1200 LED 4000 HF 840 LI OP   | C90085855 |
| C90-R300x1200 LED 4000 HF 840 LI MP   | C90085857 |
| C90-R300x1200 LED 4000 HF 830 LI MP   | C90085856 |
| C90-R300x1200 LED 4000 DALI 830 LI OP | C90085858 |
| C90-R300x1200 LED 4000 DALI 840 LI OP | C90085859 |
| C90-R300x1200 LED 4000 DALI 830 LI MP | C90085722 |
| C90-R300x1200 LED 4000 DALI 840 LI MP | C90085860 |
| C90-R300x1200 LED 5000 HF 830 LI OP   | C90085885 |
| C90-R300x1200 LED 5000 HF 840 LI OP   | C90085886 |
| C90-R300x1200 LED 5000 HF 840 LI MP   | C90085888 |
| C90-R300x1200 LED 5000 HF 830 LI MP   | C90085887 |
| Inbouwframe 600X600                   | 815403301 |
| Inbouwframe 300X1200                  | 815403304 |

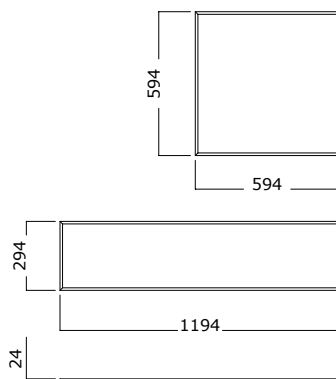
 Bespaar 65% energie t.o.v. TL5 4x14W OP

 Bespaar 65% energie t.o.v. TL5 3x24W MP

**C95-R**
**IP40**
**IP55**
**IK07**
**CE**

**linect**


- High-end inbouwarmatuur gekenmerkt door een slank minimalistisch ontwerp met volledig verlicht oppervlak
- Basis uit witgelakt aluminium
- Geschikt voor inlegplafond met zichtbare T-profielen, frames beschikbaar om de toestellen in te bouwen in gipsplaatplafond, of op te bouwen
- Optieken: opaal (OP), microprismatisch (MP)
- Onderzijde IP55, bovenzijde IP40
- LED specificaties: CRI 80 (CRI 90 op aanvraag), MacAdams 3, levensduur tot 100.000 uur L80B50
- In optie: tunable white, sensoren, noodunit
- 5 jaar fabrieksgarantie



C95-R600x600


 C95-R geleverd met driverbox  
 voorzien van Linect aansluiting

| PRODUCT                             | CODE      |
|-------------------------------------|-----------|
| C95-R600x600 LED 3000 HF 830 LI OP  | C95225422 |
| C95-R600x600 LED 3000 HF 840 LI OP  | C95225423 |
| C95-R600x600 LED 3000 HF 830 LI MP  | C95225424 |
| C95-R600x600 LED 3000 HF 840 LI MP  | C95225425 |
| C95-R600x600 LED 4000 HF 830 LI OP  | C95225436 |
| C95-R600x600 LED 4000 HF 840 LI OP  | C95225438 |
| C95-R600x600 LED 4000 HF 830 LI MP  | C95225441 |
| C95-R600x600 LED 4000 HF 840 LI MP  | C95225443 |
| C95-R600x600 LED 4800 HF 830 LI OP  | C95225470 |
| C95-R600x600 LED 4800 HF 840 LI OP  | C95225471 |
| C95-R600x600 LED 4800 HF 830 LI MP  | C95225472 |
| C95-R600x600 LED 4800 HF 840 LI MP  | C95225473 |
| C95-R300x1200 LED 3000 HF 830 LI OP | C95225482 |
| C95-R300x1200 LED 3000 HF 840 LI OP | C95225483 |
| C95-R300x1200 LED 3000 HF 830 LI MP | C95225484 |
| C95-R300x1200 LED 3000 HF 840 LI MP | C95225485 |
| C95-R300x1200 LED 4000 HF 830 LI OP | C95225494 |
| C95-R300x1200 LED 4000 HF 840 LI OP | C95225495 |
| C95-R300x1200 LED 4000 HF 840 LI MP | C95225497 |
| C95-R300x1200 LED 4000 HF 830 LI MP | C95225496 |
| C95-R300x1200 LED 4800 HF 830 LI OP | C95225506 |
| C95-R300x1200 LED 4800 HF 840 LI OP | C95225507 |
| C95-R300x1200 LED 4800 HF 840 LI MP | C95225509 |
| C95-R300x1200 LED 4800 HF 830 LI MP | C95225508 |
| C95-R300x600 LED 2000 HF 830 LI OP  | C95225518 |
| C95-R300x600 LED 2000 HF 840 LI OP  | C95225519 |
| C95-R300x600 LED 2000 HF 830 LI MP  | C95225520 |
| C95-R300x600 LED 2000 HF 840 LI MP  | C95225521 |
| Inbouwframe 600X600                 | 815403301 |
| Inbouwframe 300X1200                | 815403304 |
| Opbouwframe 600x600                 | 2008520   |
| Opbouwframe 300x1200                | 2008522   |

## C95-P

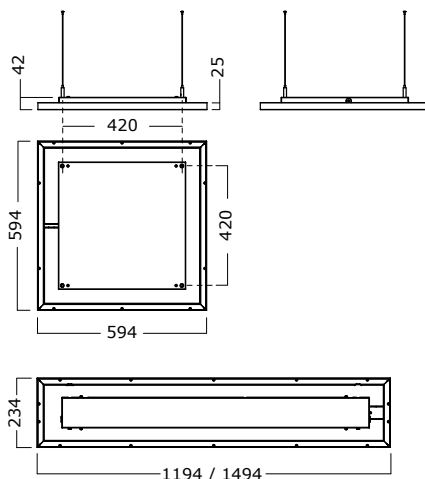
IP 40

IK 07

CE



- High-end pendelarmatuur gekenmerkt door een slank minimalistisch ontwerp met volledig verlicht oppervlak met beperkt uplight aandeel (afhankelijk van versie van 5 tot 40%)
- Basis van geanodiseerd aluminium (GR) (witte uitvoering op aanvraag)
- Pendelset met voedingskabel inbegrepen (PRE), plafondcup afzonderlijk te bestellen
- Optieken: opaal (OP), microprismatisch (MP)
- Kleurtemperatuur: 3000K of 4000K
- LED specificaties: CRI 80 (CRI 90 op aanvraag), MacAdams 3, levensduur tot 100.000 uur L80B50
- In optie: sensoren, noodunit
- 5 jaar fabrieksgarantie



### PRODUCT

### CODE

|                                              |
|----------------------------------------------|
| C95-P240x1200 20/80 GR 4000 HF 840 PRE C2 MP |
| C95-P240x1200 20/80 GR 4800 HF 840 PRE C2 MP |
| C95-P240x1200 20/80 GR 5400 HF 840 PRE C2 MP |
| C95-P240x1200 20/80 GR 6900 HF 840 PRE C2 MP |
| C95-P240x1500 20/80 GR 4800 HF 840 PRE C2 MP |
| C95-P240x1500 20/80 GR 6300 HF 840 PRE C2 MP |
| C95-P240x1500 20/80 GR 8600 HF 840 PRE C2 MP |
| C95-P600x600 5/95 GR 4800 HF 840 PRE C2 MP   |
| C95-P600x600 5/95 GR 4800 HF 840 PRE C2 OP   |

|           |
|-----------|
| C95225899 |
| C95225907 |
| C95225915 |
| C95225927 |
| C95225939 |
| C95225947 |
| C95225955 |
| C95225893 |
| C95225889 |

Plafondcup D=72mm (rond)

815403244

Plafondcup V=72mm (vierkant)

815403248

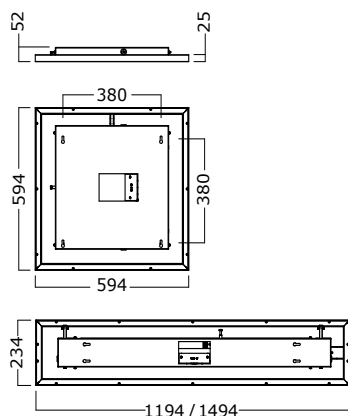
Plafondcup D=100mm (rond)

815403245



**C95-S**


- High-end opbouwarmatuur gekenmerkt door een slank minimalistisch ontwerp met volledig verlicht oppervlak
- Basis uit witgelakt aluminium (WH), geanodiseerd aluminium op aanvraag
- Optieken: opaal (OP), microprismatisch (MP)
- IND-versie voorzien van beperkt indirect lichtaandeel (5%)
- LED specificaties: CRI 80 (CRI 90 op aanvraag), MacAdams 3, levensduur tot 100.000 uur L80B50
- In optie: tunable white, sensoren, noodunit
- Voor wandmontage (C95-VV) ook leverbaar in 300x300 en 450x450 uitvoering
- 5 jaar fabrieksgarantie



C95-S1200x240



C95-S600x600 IND



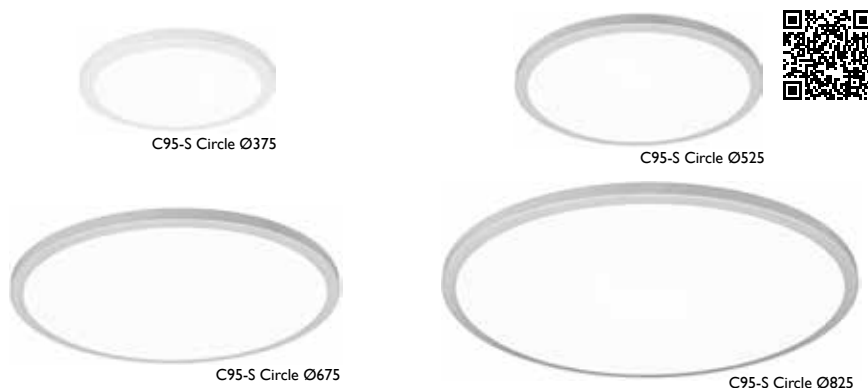
| PRODUCT                              | CODE      |
|--------------------------------------|-----------|
| C95-S600x600 WH 3000 HF 830 OP       | C95225993 |
| C95-S600x600 WH 3000 HF 840 OP       | C95225994 |
| C95-S600x600 WH 3000 HF 830 MP       | C95225997 |
| C95-S600x600 WH 3000 HF 840 MP       | C95225998 |
| C95-S600x600 WH 4000 HF 830 OP       | C95226001 |
| C95-S600x600 WH 4000 HF 840 OP       | C95226002 |
| C95-S600x600 WH 4000 HF 830 MP       | C95226005 |
| C95-S600x600 WH 4000 HF 840 MP       | C95226006 |
| C95-S600x600 WH 4800 HF 830 OP       | C95226009 |
| C95-S600x600 WH 4800 HF 840 OP       | C95226010 |
| C95-S600x600 WH 4800 HF 830 MP       | C95226013 |
| C95-S600x600 WH 4800 HF 840 MP       | C95226014 |
|                                      |           |
| C95-S600x600 WH 4000 HF 830 IND OP   | C95226017 |
| C95-S600x600 WH 4000 HF 840 IND OP   | C95226018 |
| C95-S600x600 WH 4000 DALI 830 IND OP | C95226019 |
| C95-S600x600 WH 4000 DALI 840 IND OP | C95226020 |
|                                      |           |
| C95-S240x1200 WH 3000 HF 830 OP      | C95226021 |
| C95-S240x1200 WH 3000 HF 840 OP      | C95226022 |
| C95-S240x1200 WH 3000 HF 830 MP      | C95226025 |
| C95-S240x1200 WH 3000 HF 840 MP      | C95226026 |
| C95-S240x1200 WH 4000 HF 830 OP      | C95226029 |
| C95-S240x1200 WH 4000 HF 840 OP      | C95226030 |
| C95-S240x1200 WH 4000 HF 830 MP      | C95226033 |
| C95-S240x1200 WH 4000 HF 840 MP      | C95226034 |
| C95-S240x1200 WH 5200 HF 830 OP      | C95226037 |
| C95-S240x1200 WH 5200 HF 840 OP      | C95226038 |
| C95-S240x1200 WH 5200 HF 830 MP      | C95226041 |
| C95-S240x1200 WH 5200 HF 840 MP      | C95226042 |
|                                      |           |
| C95-S240x1500 WH 3000 HF 830 OP      | C95226045 |
| C95-S240x1500 WH 3000 HF 840 OP      | C95226046 |
| C95-S240x1500 WH 3000 HF 830 MP      | C95226049 |
| C95-S240x1500 WH 3000 HF 840 MP      | C95226050 |
| C95-S240x1500 WH 4500 HF 830 OP      | C95226053 |
| C95-S240x1500 WH 4500 HF 840 OP      | C95226054 |
| C95-S240x1500 WH 4500 HF 830 MP      | C95226057 |
| C95-S240x1500 WH 4500 HF 840 MP      | C95226058 |
| C95-S240x1500 WH 6300 HF 830 OP      | C95226061 |
| C95-S240x1500 WH 6300 HF 840 OP      | C95226062 |
| C95-S240x1500 WH 6300 HF 830 MP      | C95226065 |
| C95-S240x1500 WH 6300 HF 840 MP      | C95226066 |



## C95-S Circle



- High-end opbouwarmatuur gekenmerkt door een slank minimalistisch ontwerp met volledig verlicht oppervlak
- Diameters: Ø375, Ø525, Ø675 en Ø825
- Standaard leverbaar in wit (WH), grijs (GR) en zwart (BL)
- Optiek: opaal (OP), microprismatisch (MP)
- Kleurtemperatuur: 3000K of 4000K
- LED specificaties: CRI 80 (CRI 90 op aanvraag), MacAdams 3, levensduur tot 100.000 uur L80B50
- In optie: tunable white, sensoren, noodunit
- 5 jaar fabrieksgarantie



| PRODUCT                         | CODE      |
|---------------------------------|-----------|
| C95-SC375 WH LED 1800 HF 830 OP | C95231400 |
| C95-SC375 WH LED 1800 HF 840 OP | C95231401 |
| C95-SC525 WH LED 4000 HF 830 OP | C95231418 |
| C95-SC525 WH LED 4000 HF 840 OP | C95231419 |
| C95-SC675 WH LED 6800 HF 830 OP | C95231438 |
| C95-SC675 WH LED 6800 HF 840 OP | C95231439 |
| C95-SC825 WH LED 8000 HF 830 OP | C95231458 |
| C95-SC825 WH LED 8000 HF 840 OP | C95231459 |
| C95-SC375 WH LED 1800 HF 830 MP | C95231404 |
| C95-SC375 WH LED 1800 HF 840 MP | C95231405 |
| C95-SC525 WH LED 4000 HF 830 MP | C95231422 |
| C95-SC525 WH LED 4000 HF 840 MP | C95231423 |
| C95-SC675 WH LED 6800 HF 830 MP | C95231442 |
| C95-SC675 WH LED 6800 HF 840 MP | C95231443 |
| C95-SC825 WH LED 8000 HF 830 MP | C95231462 |
| C95-SC825 WH LED 8000 HF 840 MP | C95231463 |

## C95-P Circle



- High-end pendelarmatuur gekenmerkt door een slank minimalistisch ontwerp met volledig verlicht oppervlak en beperkt uplight aandeel (+/- 10%)
- Beschikbaar in vier diameters; Ø375, Ø525, Ø675 en Ø825
- Standaard leverbaar in wit (WH), grijs (GR) en zwart (BL)
- Pendelset met voedingskabel inbegrepen
- Optiek: opaal (OP), microprismatisch (MP)
- Kleurtemperatuur: 3000K of 4000K
- LED specificaties: CRI 80 (CRI 90 op aanvraag), MacAdams 3, levensduur tot 100.000 uur L80B50
- In optie: tunable white, sensoren, noodunit
- 5 jaar fabrieksgarantie



| PRODUCT                                | CODE      |
|----------------------------------------|-----------|
| C95-PC375 WH LED 2000 HF 830 PRE C2 OP | C95231520 |
| C95-PC375 WH LED 2000 HF 840 PRE C2 OP | C95231521 |
| C95-PC525 WH LED 4400 HF 830 PRE C2 OP | C95231538 |
| C95-PC525 WH LED 4400 HF 840 PRE C2 OP | C95231539 |
| C95-PC675 WH LED 7400 HF 830 PRE C2 OP | C95231558 |
| C95-PC675 WH LED 7400 HF 840 PRE C2 OP | C95231559 |
| C95-PC825 WH LED 9000 HF 830 PRE C2 OP | C95231578 |
| C95-PC825 WH LED 9000 HF 840 PRE C2 OP | C95231579 |
| C95-PC375 WH LED 2000 HF 830 PRE C2 MP | C95231524 |
| C95-PC375 WH LED 2000 HF 840 PRE C2 MP | C95231525 |
| C95-PC525 WH LED 4400 HF 830 PRE C2 MP | C95231542 |
| C95-PC525 WH LED 4400 HF 840 PRE C2 MP | C95231543 |
| C95-PC675 WH LED 7400 HF 830 PRE C2 MP | C95231562 |
| C95-PC675 WH LED 7400 HF 840 PRE C2 MP | C95231563 |
| C95-PC825 WH LED 9000 HF 830 PRE C2 MP | C95231582 |
| C95-PC825 WH LED 9000 HF 840 PRE C2 MP | C95231583 |



A51-R G2

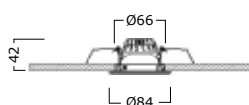


C90-P

## D70-R70 G2



- Kleine decoratieve downlight
- Afdekking in wit (WH) of zwart (BL)
- Voorzien van medium beam reflector (MB)
- Reflector zilver mat (SM), hoogglans (SI), wit mat gelakt (WM) of zwart mat gelakt (BM)
- Standaard voorzien van aansluitbox met Linect (LI), alleen bruikbaar in te openen systeemplafonds (alternatief: aansluiting aan driver)
- LED specificaties: CRI 80, MacAdams 3, levensduur 100.000 uur L80B50
- 5 jaar fabrieksgarantie



D70-R70 WM/WH



D70-R70 SI/WH



D70-R70 BM/WH



D70-R70 G2 SM/WH



### PRODUCT

### CODE

|                                     |
|-------------------------------------|
| D70-R70 G2 900 HF 830 LI MB SM/WH   |
| D70-R70 G2 900 HF 840 LI MB SM/WH   |
| D70-R70 G2 900 DALI 830 LI MB SM/WH |
| D70-R70 G2 900 DALI 840 LI MB SM/WH |

|           |
|-----------|
| D70554715 |
| D70554719 |
| D70554723 |
| D70554727 |

|                                     |
|-------------------------------------|
| D70-R70 G2 900 HF 830 LI MB SI/WH   |
| D70-R70 G2 900 HF 840 LI MB SI/WH   |
| D70-R70 G2 900 DALI 830 LI MB SI/WH |
| D70-R70 G2 900 DALI 840 LI MB SI/WH |

|           |
|-----------|
| D70554715 |
| D70555515 |
| D70555516 |
| D70555517 |

|                                     |
|-------------------------------------|
| D70-R70 G2 900 HF 830 LI MB WM/WH   |
| D70-R70 G2 900 HF 840 LI MB WM/WH   |
| D70-R70 G2 900 DALI 830 LI MB WM/WH |
| D70-R70 G2 900 DALI 840 LI MB WM/WH |

|           |
|-----------|
| D70554716 |
| D70554720 |
| D70554724 |
| D70554728 |

|                                     |
|-------------------------------------|
| D70-R70 G2 600 HF 830 LI MB BM/WH   |
| D70-R70 G2 600 HF 840 LI MB BM/WH   |
| D70-R70 G2 600 DALI 830 LI MB BM/WH |
| D70-R70 G2 600 DALI 840 LI MB BM/WH |

|           |
|-----------|
| D70554717 |
| D70554721 |
| D70554725 |
| D70554729 |

|                                     |
|-------------------------------------|
| D70-R70 G2 600 HF 830 LI MB BM/BL   |
| D70-R70 G2 600 HF 840 LI MB BM/BL   |
| D70-R70 G2 600 DALI 830 LI MB BM/BL |
| D70-R70 G2 600 DALI 840 LI MB BM/BL |

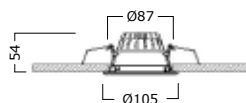
|           |
|-----------|
| D70554718 |
| D70554722 |
| D70554726 |
| D70554730 |

Wij helpen u graag verder indien u op zoek bent naar andere versies.

## D70-R92 G2



- Downlight met beperkte afmetingen
- Afdekking in wit (WH) of zwart (BL)
- Voorzien van medium beam reflector (MB)
- Reflector zilver mat (SM), hoogglans (SI), wit mat gelakt (WM) of zwart mat gelakt (BM)
- Standaard voorzien van aansluitbox met Linect (LI) connector
- LED specificaties: CRI 80, MacAdams 3, levensduur 100.000 uur L80B50
- 5 jaar fabrieksgarantie



D70-R92 SI/WH



D70-R92 BM/WH



D70-R92 BM/BL



D70-R92 G2 SM/WH



### PRODUCT

### CODE

|                                      |
|--------------------------------------|
| D70-R92 G2 700 HF 830 LI MB SM/WH    |
| D70-R92 G2 700 HF 840 LI MB SM/WH    |
| D70-R92 G2 1100 DALI 830 LI MB SM/WH |
| D70-R92 G2 1100 DALI 840 LI MB SM/WH |

|           |
|-----------|
| D70554993 |
| D70549731 |
| D70546903 |
| D70546907 |

|                                     |
|-------------------------------------|
| D70-R92 G2 500 HF 830 LI MB BM/BL   |
| D70-R92 G2 500 HF 840 LI MB BM/BL   |
| D70-R92 G2 700 DALI 830 LI MB BM/BL |
| D70-R92 G2 700 DALI 840 LI MB BM/BL |

|           |
|-----------|
| D70546884 |
| D70546887 |
| D70546906 |
| D70546910 |

Bovenstaande uitvoeringen zijn armaturen voorzien van een zilver mat (SM) reflector met witte afdekking (WH), of een zwart mat gelakte (BM) reflector met een zwarte afdekking (BL). Wij helpen u graag verder indien u op zoek bent naar andere versies.

## D70-R108 G2

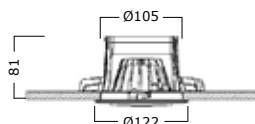
IP 20

CE

linect

NIEUW

- Ronde richtbare inbouwspot, 25° kantelbaar, 228° draaibaar
- Afdekring in wit (WH) of zwart (BL)
- Reflector zilver mat (SM), hoogglans (SI), wit mat gelakt (WM) of zwart mat gelakt (BM)
- Voorzien van Medium Beam reflector
- Standaard voorzien van aansluitbox met Linect connector
- LED specificaties: CRI 80, MacAdams 3, levensduur tot 100.000 uur L80B50
- In optie: tunable white
- 5 jaar fabrieksgarantie



D70-R108 WM/WH



D70-R108 SI/WH



D70-R108 BM/WH



D70-R108 G2 SM/WH



### PRODUCT

### CODE

D70-R108 G2 1100 HF 830 LI MB SM/WH

D70554684

D70-R108 G2 1100 HF 840 LI MB SM/WH

D70554688

D70-R108 G2 1100 DALI 830 LI MB SM/WH

D70554692

D70-R108 G2 1100 DALI 840 LI MB SM/WH

D70554696

D70-R108 G2 700 HF 830 LI MB BM/BL

D70554687

D70-R108 G2 700 HF 840 LI MB BM/BL

D70554691

D70-R108 G2 700 DALI 830 LI MB BM/BL

D70554695

D70-R108 G2 700 DALI 840 LI MB BM/BL

D70554699

Bovenstaande uitvoeringen zijn armaturen voorzien van een zilver mat (SM) reflector met witte afdekring (WH), of een zwart mat gelakte (BM) reflector met zwarte afdekring (BL). Wij helpen u graag verder indien u op zoek bent naar andere versies.



D70 voorzien van Linect aansluitbox



D70 G2 overzicht





## D70-RQ150 G2

IP 20

IP 55

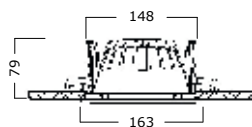
CE

linect

NIEUW



- Vierkante inbouwdownlight met gepoeder-coate aluminium behuizing
- Afdekkader in wit (WH) of zwart (BL)
- Reflector zilver mat (SM), hoogglans (SI), wit mat gelakt (WM) of zwart mat gelakt (BM), IP55 langs onderzijde
- Standaard voorzien van aansluitbox met Linect connector
- LED specificaties: CRI 80, MacAdams 3, levensduur tot 100.000 uur L80B50
- In optie: noodunit, externe sensor, tunable white
- 5 jaar fabrieksgarantie



D70-RQ150 accessoire  
halo effect



D70-RQ150 accessoire  
afscherming



D70-RQ150 G2 SM/WH

### PRODUCT

### CODE

D70-RQ150 G2 1100 HF 830 LI SM/WH

D70555023

D70-RQ150 G2 1100 HF 840 LI SM/WH

D70554995

D70-RQ150 G2 1400 HF 830 LI SM/WH

D70555043

D70-RQ150 G2 1400 HF 840 LI SM/WH

D70555048

D70-RQ150 G2 2200 HF 830 LI SM/WH

D70555063

D70-RQ150 G2 2200 HF 840 LI SM/WH

D70555068

D70-RQ150 G2 2200 DALI 830 LI SM/WH

D70555073

D70-RQ150 G2 2200 DALI 840 LI SM/WH

D70555078

D70-RQ150 G2 3500 DALI 830 LI SM/WH

D70555085

D70-RQ150 G2 3500 DALI 840 LI SM/WH

D70555087

D70-RQ150 G2 1000 HF 830 LI BM/BL

D70555046

D70-RQ150 G2 1000 HF 840 LI BM/BL

D70555051

D70-RQ150 G2 1700 DALI 830 LI BM/BL

D70555076

D70-RQ150 G2 1700 DALI 840 LI BM/BL

D70555081

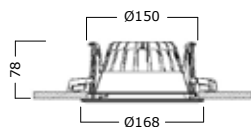
Bovenstaande uitvoeringen zijn armaturen voorzien van een zilver mat (SM) reflector met witte afdekkader (WH), of een zwart mat gelakte (BM) reflector met zwarte afdekkader (BL). Wij helpen u graag verder indien u op zoek bent naar andere versies.



## D70-R155 G2

IP 20 IP 55 CE inect NIEUW

- Moderne downlight met gepoedercoate aluminium behuizing
- Afdekkring in wit (WH) of zwart (BL)
- Reflector zilver mat (SM), hoogglans (SI), wit mat gelakt (WM) of zwart mat gelakt (BM), IP55 langs onderzijde
- Standaard voorzien van aansluitbox met Linect connector
- LED specificaties: CRI 80, MacAdams 3, levensduur 100.000 uur L80B50
- In optie: noodunit, externe sensor, tunable white, RGBW
- 5 jaar fabrieksgarantie



D70-R155 SI/WH



D70-R155 WM/WH



D70-R155 BM/WH



D70-R155 G2 SM/WH



### PRODUCT

### CODE

|                                    |           |                                     |
|------------------------------------|-----------|-------------------------------------|
| D70-R155 G2 1100 HF 830 LI SM/WH   | D70548069 | Bespaar 55% energie t.o.v. 1x18W HF |
| D70-R155 G2 1100 HF 840 LI SM/WH   | D70548080 |                                     |
| D70-R155 G2 1400 HF 830 LI SM/WH   | D70549766 | Bespaar 60% energie t.o.v. 1x26W HF |
| D70-R155 G2 1400 HF 840 LI SM/WH   | D70549733 |                                     |
| D70-R155 G2 2200 HF 830 LI SM/WH   | D70554378 | Bespaar 70% energie t.o.v. 2x26W HF |
| D70-R155 G2 2200 HF 840 LI SM/WH   | D70554384 |                                     |
| D70-R155 G2 2200 DALI 830 LI SM/WH | D70554389 |                                     |
| D70-R155 G2 2200 DALI 840 LI SM/WH | D70554394 |                                     |
| D70-R155 G2 3500 DALI 830 LI SM/WH | D70554401 | Bespaar 70% energie t.o.v. 2x42W HF |
| D70-R155 G2 3500 DALI 840 LI SM/WH | D70554403 |                                     |

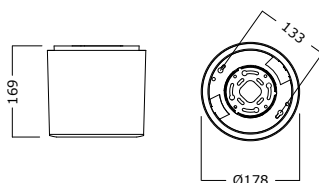
|                                    |           |  |
|------------------------------------|-----------|--|
| D70-R155 G2 1000 HF 830 LI BM/BL   | D70549769 |  |
| D70-R155 G2 1000 HF 840 LI BM/BL   | D70549773 |  |
| D70-R155 G2 1600 HF 830 LI BM/BL   | D70554382 |  |
| D70-R155 G2 1600 HF 840 LI BM/BL   | D70554387 |  |
| D70-R155 G2 1600 DALI 830 LI BM/BL | D70554392 |  |
| D70-R155 G2 1600 DALI 840 LI BM/BL | D70554397 |  |

Bovenstaande uitvoeringen zijn armaturen voorzien van een zilver mat (SM) reflector met witte afdekkring (WH), of een zwart mat gelakte (BM) reflector met een zwarte afdekkring (BL). Wij helpen u graag verder indien u op zoek bent naar andere versies.

## D70-S155 G2

IP 20 CE NIEUW

- Moderne opbouw downlight, pendelmontage mogelijk mits gebruik van pendelset
- Behuizing in wit (WH) of zwart (BL)
- Reflector zilver mat (SM), hoogglans (SI), wit mat gelakt (WM) of zwart mat gelakt (BM)
- LED specificaties: CRI 80, MacAdams 3, levensduur 100.000 uur L80B50
- 5 jaar fabrieksgarantie



D70-S155 BM/WH



D70-S155 WM/BL



D70-S155 BM/BL



D70-S155 G2 SM/WH / D70-S155 G2 SM/BL



### PRODUCT

### CODE

|                                 |           |                                     |
|---------------------------------|-----------|-------------------------------------|
| D70-S155 G2 1400 DALI 830 SM/WH | D70556195 | Bespaar 60% energie t.o.v. 1x26W HF |
| D70-S155 G2 1400 DALI 840 SM/WH | D70555018 |                                     |

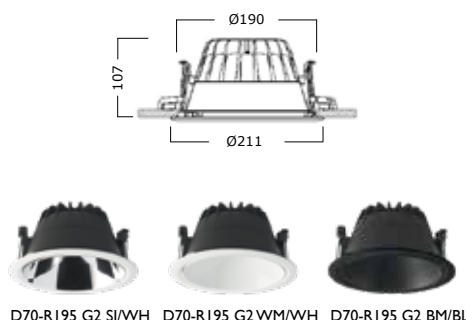
Bovenstaande uitvoeringen zijn armaturen voorzien van een zilver mat (SM) reflector in een witte behuizing (WH). Een pendelset is als accessoire te bestellen. Bij het in druk gaan van deze catalogus waren de overige bestelcodes nog niet gekend. Wij helpen u graag verder indien u op zoek bent naar andere versies.



## D70-R195 G2

IP 20 IP 55 CE Linect NIEUW

- Moderne downlight met gepoedercoate aluminium behuizing
- Afdekkring in wit (WH) of zwart (BL)
- Reflector zilver mat (SM), hoogglans (SI), wit mat gelakt (WM) of zwart mat gelakt (BM), IP55 langs onderzijde
- Standaard voorzien van aansluitbox met Linect connector
- LED specificaties: CRI 80, MacAdams 3, levensduur 100.000 uur L80B50
- In optie: noodunit, externe sensor, tunable white, RGBW
- 5 jaar fabrieksgarantie



D70-R195 G2 SM/WH



### PRODUCT

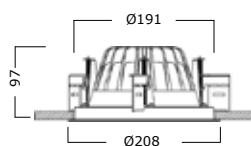
|                                    |           |                                      |
|------------------------------------|-----------|--------------------------------------|
| D70-R195 G2 1400 HF 830 LI SM/WH   | D70554436 | Bespaar 60% energie t.o.v. 1x26W HF  |
| D70-R195 G2 1400 HF 840 LI SM/WH   | D70549734 |                                      |
| D70-R195 G2 2200 HF 830 LI SM/WH   | D70554451 | Bespaar 70% energie t.o.v. 2x26W HF  |
| D70-R195 G2 2200 HF 840 LI SM/WH   | D70554457 |                                      |
| D70-R195 G2 2200 DALI 830 LI SM/WH | D70554462 |                                      |
| D70-R195 G2 2200 DALI 840 LI SM/WH | D70554467 |                                      |
| D70-R195 G2 3000 HF 830 LI SM/WH   | D70554973 | Bespaar 70% energie t.o.v. 3x32W HF  |
| D70-R195 G2 3000 HF 840 LI SM/WH   | D70554978 |                                      |
| D70-R195 G2 3000 DALI 830 LI SM/WH | D70554983 |                                      |
| D70-R195 G2 3000 DALI 840 LI SM/WH | D70554988 |                                      |
| D70-R195 G2 4300 DALI 830 LI SM/WH | D70554999 | Bespaar 60% energie t.o.v. CDM-T 70W |
| D70-R195 G2 4300 DALI 840 LI SM/WH | D70555001 |                                      |
| D70-R195 G2 1000 HF 830 LI BM/BL   | D70554439 |                                      |
| D70-R195 G2 1000 HF 840 LI BM/BL   | D70554434 |                                      |
| D70-R195 G2 1600 HF 830 LI BM/BL   | D70554454 |                                      |
| D70-R195 G2 1600 HF 840 LI BM/BL   | D70554460 |                                      |
| D70-R195 G2 1600 DALI 830 LI BM/BL | D70554465 |                                      |
| D70-R195 G2 1600 DALI 840 LI BM/BL | D70554471 |                                      |
| D70-R195 G2 2200 HF 830 LI BM/BL   | D70554976 |                                      |
| D70-R195 G2 2200 HF 840 LI BM/BL   | D70554981 |                                      |
| D70-R195 G2 2200 DALI 830 LI BM/BL | D70554986 |                                      |
| D70-R195 G2 2200 DALI 840 LI BM/BL | D70554991 |                                      |

Bovenstaande uitvoeringen zijn armaturen voorzien van een zilver mat (SM) reflector met witte afdekking (WH), of een zwart mat gelakte (BM) reflector met een zwarte afdekking (BL). Wij helpen u graag verder indien u op zoek bent naar andere versies.

## D70-R195 SOLID G2

IP 20 IP 65 IK 10 CE Linect NIEUW

- Uitermate robuuste downlight met gepoedercoate aluminium behuizing
- Geschikt voor veeleisende omgevingen zoals openbare buitenruimtes, zwembaden, psychiatrische afdelingen of andere ruimtes met anti-ligatuur of vandaalbestendige eisen
- Afdekkring in wit (WH)
- Reflector zilver mat (SM)
- Onderzijde IP65, bovenzijde IP20 (IP65 op aanvraag)
- Corrosiebestendigheidsklasse C4
- Standaard voorzien van aansluitbox met Linect connector (IP20)
- LED specificaties: CRI 80, MacAdams 3, levensduur 100.000 uur L80B50
- In optie: noodunit, externe sensor, tunable white, RGBW
- 5 jaar fabrieksgarantie



D70-R195 SOLID G2 SM/WH



### PRODUCT

|                                          |           |                                     |
|------------------------------------------|-----------|-------------------------------------|
| D70-R195 SOLID G2 1400 HF 830 LI SM/WH   | D70555150 | Bespaar 60% energie t.o.v. 1x26W HF |
| D70-R195 SOLID G2 1400 HF 840 LI SM/WH   | D70555121 |                                     |
| D70-R195 SOLID G2 2200 HF 830 LI SM/WH   | D70555153 | Bespaar 70% energie t.o.v. 2x26W HF |
| D70-R195 SOLID G2 2200 HF 840 LI SM/WH   | D70555155 |                                     |
| D70-R195 SOLID G2 2200 DALI 830 LI SM/WH | D70555156 |                                     |
| D70-R195 SOLID G2 2200 DALI 840 LI SM/WH | D70555157 |                                     |
| D70-R195 SOLID G2 3500 DALI 830 LI SM/WH | D70555158 | Bespaar 70% energie t.o.v. 2x42W HF |
| D70-R195 SOLID G2 3500 DALI 840 LI SM/WH | D70555159 |                                     |

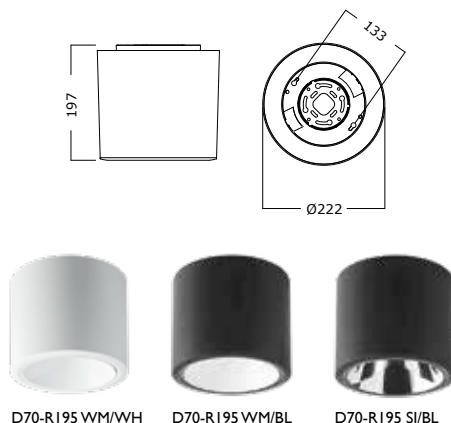
## D70-S195 G2

IP 20

CE

NIEUW

- Moderne opbouw downlight, pendelmontage mogelijk mits gebruik van pendelset
- Behuizing in wit (WH) of zwart (BL)
- Reflector zilver mat (SM), hoogglans (SI), wit mat gelakt (WM) of zwart mat gelakt (BM)
- LED specificaties: CRI 80, MacAdams 3, levensduur 100.000 uur L80B50
- 5 jaar fabrieksgarantie



D70-S195 SM/WH / D70-S195 SM/BL

### PRODUCT

D70-S195 G2 1400 DALI 830 SM/WH  
D70-S195 G2 1400 DALI 840 SM/WH  
D70-S195 G2 2200 DALI 830 SM/WH  
D70-S195 G2 2200 DALI 840 SM/WH  
D70-S195 G2 3000 DALI 830 SM/WH  
D70-S195 G2 3000 DALI 840 SM/WH  
D70-S195 G2 4000 DALI 840 SM/WH

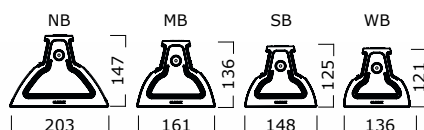
### CODE

D70554418 Bespaar 60% energie t.o.v. 1x26W HF  
D70554423  
D70555882 Bespaar 70% energie t.o.v. 2x26W HF  
D70555113  
D70555885 Bespaar 70% energie t.o.v. 2x32W HF  
D70554992  
D70556544

Bovenstaande uitvoeringen zijn armaturen voorzien van een zilver mat (SM) reflector in een witte behuizing (WH), en een DALI dimbare driver. Een pendelset is als accessoire te bestellen. Wij helpen u graag verder indien u op zoek bent naar andere versies.



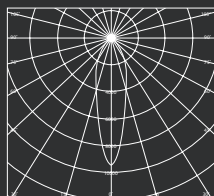


**i10**


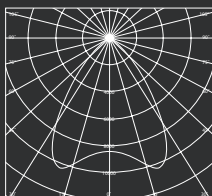
- Doordacht verlichtingstoestel van aluzink gecoat staal, eindkappen afgewerkt met glasvezel versterkt polyamide, reflector van zilver gecoat aluminium
- Eenvoudige installatie dankzij geïntegreerde montagebeugels en serviceluik, dit kan de installatietijd met 50% reduceren
- Beschikbaar met 4 optieken; breed (WB), medium (MB), smal (NB) en schap (SB)
- Lichtrendement tot meer dan 150 lm/W
- De IP23-classificatie maakt het armatuur geschikt voor ruimtes met een sprinklerinstallatie
- Kleurtemperatuur: 2700K, 3000K, 4000K (standaard) of tunable white (CCT)
- LED specificaties: CRI 80, MacAdams 3, levensduur tot 100.000 uur L80B50
- Leverbaar met noodunit: standaard (S), zelftest (ST) of adresseerbaar (DALI)
- Geïntegreerde sensoren op aanvraag, zelfs bij plafondhoogtes tot 16 meter
- Lamellen voor verblindingsreductie zijn als optie beschikbaar, bepaalde uitvoeringen krijgen hierdoor een UGR < 19
- Beschermingsrooster op aanvraag
- 5 jaar fabrieksgarantie



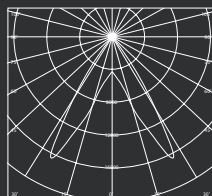
| PRODUCT                                              | CODE      |
|------------------------------------------------------|-----------|
| i10-1200 LED 4000 HF 840 NB                          | I10094173 |
| i10-1200 LED 8000 HF 840 NB                          | I10093164 |
| i10-1500 LED 12000 HF 840 NB                         | I10093975 |
| i10-1500 LED 12000 DALI 840 NB                       | I10093992 |
| i10-1500 LED 12000 HF E1/ST 840 NB                   | I10093977 |
| i10-1500 LED 16000 HF 840 NB                         | I10093165 |
| i10-1500 LED 16000 DALI 840 NB                       | I10093595 |
| i10-1200 LED 4000 HF 840 MB                          | I10093900 |
| i10-1200 LED 8000 HF 840 MB                          | I10093162 |
| i10-1200 LED 8000 DALI 840 MB                        | I10093935 |
| i10-1200 LED 8000 HF E1/ST 840 MB                    | I10093923 |
| i10-1500 LED 12000 HF 840 MB                         | I10093713 |
| i10-1500 LED 12000 DALI 840 MB                       | I10093986 |
| i10-1500 LED 12000 HF E1/ST 840 MB                   | I10093972 |
| i10-1500 LED 16000 HF 840 MB                         | I10093163 |
| i10-1500 LED 16000 DALI 840 MB                       | I10094018 |
| i10-1200 LED 4000 HF 840 WB                          | I10093896 |
| i10-1200 LED 8000 HF 840 WB                          | I10093160 |
| i10-1200 LED 8000 DALI 840 WB                        | I10093929 |
| i10-1200 LED 8000 HF E1/ST 840 WB                    | I10093919 |
| i10-1500 LED 12000 HF 840 WB                         | I10093594 |
| i10-1500 LED 12000 DALI 840 WB                       | I10093980 |
| i10-1500 LED 12000 HF E1/ST 840 WB                   | I10093597 |
| i10-1500 LED 16000 HF 840 WB                         | I10093161 |
| i10-1500 LED 16000 DALI 840 WB                       | I10094012 |
| i10-1200 LED 4000 HF 840 SB                          | I10093128 |
| i10-1200 LED 4000 DALI 840 SB                        | I10093904 |
| i10-1200 LED 8000 HF 840 SB                          | I10093914 |
| i10-1200 LED 8000 DALI 840 SB                        | I10093926 |
| i10-1500 LED 16000 DALI 840 SB                       | I10094175 |
| i10-1200 ANTI-GLARE LAMELLEN (optioneel)             | I10000000 |
| i10-1500 ANTI-GLARE LAMELLEN (optioneel)             | I10000001 |
| i10 set flexibele afstand montagebeugels (optioneel) | 887980710 |



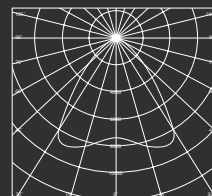
NB - narrow beam



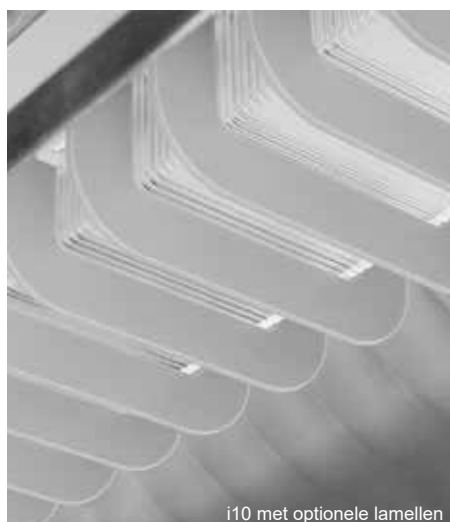
MB - medium beam



SB - shelf beam



WB - wide beam



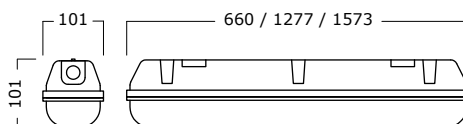
**i40**

IP66

IK08



- Veelzijdig spatwaterdicht armatuur met opaal polycarbonaat diffuser vastgehouden door polyamide klemmen (INOX klemmen zijn optioneel verkrijgbaar - SIS)
- Geschikt voor plafond- en wandmontage, en mits gebruik van een afzonderlijk te bestellen set kan deze ook gependeld worden
- Behuizing van grijs recyclebaar polycarbonaat met bevestigingsbeugels van roestvrij staal
- 5x2.5mm<sup>2</sup> doorvoerbedrading (TW)
- Kleurtemperatuur: 3000K of 4000K
- LED specificaties: CRI 80, MacAdams 3, levensduur tot 100.000 uur L80B50
- Geïntegreerde sensoren op aanvraag: aan/uit (SMR) of corridor (SMC)
- Leverbaar met noodunit: standaard (S), zelftest (ST) of adresseerbaar (DALI)
- 5 jaar fabrieksgarantie



| PRODUCT                                                        | CODE      |
|----------------------------------------------------------------|-----------|
| I40-600 LED 2200 HF 840 TW PC                                  | I40L22224 |
| I40-600 LED 2200 HF 840 SMR-SEN PC                             | I40L22234 |
| I40-1200 LED 4400 HF 840 TW PC                                 | I40L42224 |
| I40-1200 LED 4400 HF 840 SMR-SEN TW PC                         | I40L42244 |
| I40-1200 LED 4400 DALI 840 TW PC                               | I40L43624 |
| I40-1200 LED 4400 HF E1/ST 840 TW PC                           | I40L42424 |
| I40-1500 LED 5500 HF 840 TW PC                                 | I40L52224 |
| I40-1500 LED 5500 HF 840 SMR-SEN TW PC                         | I40L52244 |
| I40-1500 LED 5500 HF E1/ST 840 TW PC                           | I40L52424 |
| I40-1500 LED 5500 DALI 840 TW PC                               | I40L53624 |
| I40-1500 LED 8500 HF 840 TW PC                                 | I40L60002 |
| I40-1500 LED 8500 HF 840 SMR-SEN TW PC                         | I40L52245 |
| I40-1500 LED 8500 HF E1/ST 840 TW PC                           | I40L60009 |
| I40-1500 LED 11000 HF 840 TW PC                                | I40L60006 |
| I40-1500 LED 11000 HF E1/ST 840 TW PC                          | I40L60011 |
| I40 SIS INOX DIFFUSER CLIPS (set van 10 stuks t.b.v. I40-1500) | I40L00520 |

**i41**

IP66

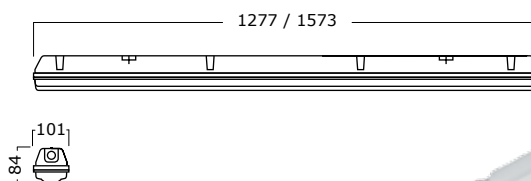
IK03



NIEUW



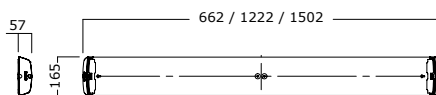
- Spatwaterdicht armatuur ontworpen voor de agrarische industrie, uitgerust met ammoniakbestendige LED-modules en voorzien van een gematteerde acrylaat diffuser
- Geschikt voor plafond- en wandmontage, en mits gebruik van een afzonderlijk te bestellen set kan deze ook gependeld worden
- Behuizing van grijs recyclebaar glasvezelversterkt polyester met bevestigingsbeugels van roestvrij staal
- 5x2.5mm<sup>2</sup> doorvoerbedrading (TW)
- Kleurtemperatuur: 3000K of 4000K
- LED specificaties: CRI 80, MacAdams 3, levensduur tot 100.000 uur L80B50
- In optie: DALI
- 5 jaar fabrieksgarantie



| PRODUCT                          | CODE      |
|----------------------------------|-----------|
| I41-1200 LED 4400 HF 840 TW PMMA | I41211100 |
| I41-1500 LED 5500 HF 840 TW PMMA | I41311100 |
| I41-1500 LED 7500 HF 840 TW PMMA | I41311200 |

**i60**
**IP44**
**IK07**
**CE**


- Gestroomlijnd spatwaterdicht armatuur met opaal polycarbonaat diffuser (OP)
- Geschikt voor plafond- en wandmontage, en mits gebruik van een afzonderlijk te bestellen set kan deze ook gependeld worden
- Behuizing van verzinkt staal met witte epoxy/polyester poedercoating als extra bescherming tegen corrosie
- Kleurtemperatuur: 3000K, 4000K of tunable white (CCT)
- LED specificaties: CRI 80 (CRI 90 op aanvraag), MacAdams 3, levensduur tot 100.000 uur L80B50
- Geïntegreerde sensoren op aanvraag: aan/uit (SMR / SPR) of corridor (SPC)
- Leverbaar met noodunit (met uitzondering van i60-600): standaard (S), zelftest (ST) of adresseerbaar (DALI)
- 5 jaar fabrieksgarantie

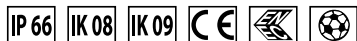


| PRODUCT                                                     | CODE      |
|-------------------------------------------------------------|-----------|
| i60-600 LED 2000 HF 830 OP                                  | 160087189 |
| i60-600 LED 2000 HF 840 OP                                  | 160087190 |
| i60-600 LED 2000 HF SMR-SEN 830 OP                          | 160087193 |
| i60-600 LED 2000 HF SMR-SEN 840 OP                          | 160087194 |
| i60-1200 LED 3600 HF 830 OP                                 | 160087197 |
| i60-1200 LED 3600 HF 840 OP                                 | 160087198 |
| i60-1200 LED 3600 HF SMR-SEN 830 OP                         | 160087201 |
| i60-1200 LED 3600 HF SMR-SEN 840 OP                         | 160087202 |
| i60-1200 LED 4600 HF 830 OP                                 | 160087209 |
| i60-1200 LED 4600 HF 840 OP                                 | 160087210 |
| i60-1200 LED 4600 HF E1/S 830 OP                            | 160087217 |
| i60-1200 LED 4600 HF E1/S 840 OP                            | 160087218 |
| i60-1200 LED 4600 HF SMR-SEN 830 OP                         | 160087213 |
| i60-1200 LED 4600 HF SMR-SEN 840 OP                         | 160087214 |
| i60-1500 LED 4600 HF 830 OP                                 | 160087221 |
| i60-1500 LED 4600 HF 840 OP                                 | 160087222 |
| i60-1500 LED 4600 HF SMR-SEN 830 OP                         | 160087225 |
| i60-1500 LED 4600 HF SMR-SEN 840 OP                         | 160087226 |
| i60-1500 LED 6000 HF 830 OP                                 | 160087231 |
| i60-1500 LED 6000 HF 840 OP                                 | 160087232 |
| i60-1500 LED 6000 HF E1/S 830 OP                            | 160087237 |
| i60-1500 LED 6000 HF E1/S 840 OP                            | 160087238 |
| i60-1500 LED 6000 HF SMR-SEN 830 OP                         | 160087235 |
| i60-1500 LED 6000 HF SMR-SEN 840 OP                         | 160087236 |
| i60 pendelset (voedingskabel en plafondcup niet inbegrepen) | 815600000 |
| i60 wandbeugel 45°                                          | 160000003 |
| i60 wandbeugel 90°                                          | 160000004 |

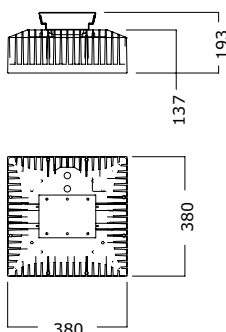




**i80**



- Industrieel LED-armatuur voor diverse toepassingen; industrie- en sporthallen, magazijnen, luifels, koelruimtes (tot -40°), ...
- Geschikt voor inbouw-, opbouw-, of pendelmontage mits gebruik van afzonderlijk te bestellen toebehoren
- Versies van 7000 tot 34000lm, via clustermontage mogelijk tot 68000lm
- Gegoten aluminium behuizing afgewerkt met een epoxy/polyester poedercoating (grijs RAL 9006)
- Lampafscherming uit gehard glas (HTG) of acrylaat (CL)
- Beschikbaar met optieken: medium (MB), smal (NB) of extra smal (XNB), of met opaal diffuser (OP)
- LED specificaties: CRI 80, MacAdams 3, levensduur tot 100.000 uur L80B50
- Geschikt voor omgevingstemperatuur van -40°C tot +50°C (afhankelijk van type)
- 5 jaar fabrieksgarantie

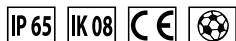


**PRODUCT**

**CODE**

|                                                  |           |
|--------------------------------------------------|-----------|
| i80 LED 7000 HF G2 840 MB CL                     | I80112400 |
| i80 LED 7000 HF G2 840 NB CL                     | I80112200 |
| i80 LED 10000 HF G2 840 MB CL                    | I80212400 |
| i80 LED 10000 HF G2 840 NB CL                    | I80212200 |
| i80 LED 14000 HF G2 840 MB CL                    | I80412400 |
| i80 LED 14000 HF G2 840 NB CL                    | I80412200 |
| i80 LED 14000 HF G2 840 XNB CL                   | I80412600 |
| i80 LED 14000 HF G2 840 OP HTG                   | I80412700 |
| i80 LED 18000 HF G2 840 MB CL                    | I80612400 |
| i80 LED 18000 DALI G2 840 MB CL                  | I80622400 |
| i80 LED 18000 HF G2 840 NB CL                    | I80612200 |
| i80 LED 18000 HF G2 840 OP CL                    | I80612800 |
| i80 LED 22000 HF G2 840 MB CL                    | I80912400 |
| i80 LED 26000 HF G2 840 MB CL                    | I80B12400 |
| i80 LED 30000 HF G2 840 MB CL                    | I80D12400 |
| i80 LED 30000 DALI G2 840 MB CL                  | I80D22400 |
| i80 LED 34000 HF G2 840 MB HTG                   | I80X12300 |
| i80 LED 34000 HF G2 840 NB HTG                   | I80X12100 |
| WIELAND female plug RST20i3 IP68 (Ø6-10 MM)      | 15350201  |
| WIELAND female DALI plug RST20i5 IP68 (Ø6-10 MM) | 15350203  |
| i80 plafondbeugel                                | i80000001 |
| i80 draaibare wandbeugel                         | i80000002 |
| i80 pendelset (4 meter)                          | i80000011 |
| i80 inbouwframe wit                              | i80000008 |

**i90**



- Krachtig en robuust en IP65 armatuur voor industriële toepassingen tot 25m hoogte
- Beschikbaar van 30.000 tot 60.000 lumen en in verschillende bundels (VWB-MB-NB-XNB)
- Kan gebruikt worden bij omgevings-temperaturen van -40°C tot 60°C



**i81**



- Robuust en krachtig industrieel LED-armatuur
- Geschikt voor inbouw-, opbouw-, of pendelmontage mits gebruik van afzonderlijk te bestellen toebehoren
- Gegoten aluminium behuizing afgewerkt met een epoxy/polyester poedercoating (grijs RAL 9006)
- Lampafscherming in helder polycarbonaat
- Beschikbaar met optieken: medium (MB), smal (NB) of extra smal (XNB)
- Geleverd met voorgemonteerde halogeen-vrije rubberen kabel (0,5 meter)
- LED specificaties: CRI 80, MacAdams 3, levensduur 100.000 uur L90B50
- Geschikt voor omgevingstemperatuur van -25°C tot +45°C (afhankelijk van type)
- 5 jaar fabrieksgarantie



i81 MB



i81 NB



i81 XNB

**PRODUCT**

**CODE**

|                          |           |                                     |
|--------------------------|-----------|-------------------------------------|
| i81 LED 14000 HF 840 MB  | I81533806 | Bespaar 65% energie t.o.v. HPI 250W |
| i81 LED 18000 HF 840 MB  | I81533814 |                                     |
| i81 LED 22000 HF 840 MB  | I81533821 | Bespaar 65% energie t.o.v. HPI 400W |
| i81 LED 26000 HF 840 MB  | I81535276 |                                     |
| i81 LED 26000 HF 840 NB  | I81535277 |                                     |
| i81 plafondbeugel        | i80000001 |                                     |
| i81 draaibare wandbeugel | i80000002 |                                     |
| i81 inbouwframe wit      | i80000008 |                                     |
| i81 pendelset (4 meter)  | i80000011 |                                     |

**i82-P**



- Industrieel armatuur met éénpuntophanging (ophangoog), opbouwmontage mogelijk met afzonderlijk te bestellen plafondbeugel
- Koellichaam en armatuurtop bestaat uit gegoten aluminium afgewerkt met een epoxy/polyester poedercoating (grijs RAL 9006)
- Beschikbaar met mediumstralende (MB) of smalstralende (NB) reflector
- Geleverd met voorgemonteerde halogeen-vrije rubberen kabel (4 meter)
- LED specificaties: CRI 80, MacAdams 3, levensduur 100.000 uur L80B50
- Geschikt voor omgevingstemperatuur van -20°C tot +50°C (afhankelijk van type)
- In optie: PIR-sensor voor draadloze communicatie (CHW-SEN)
- 5 jaar fabrieksgarantie



i82-P WH

i82-P GR  
met sensor

i82-P BL



i82-P - Ø 367mm

**PRODUCT**

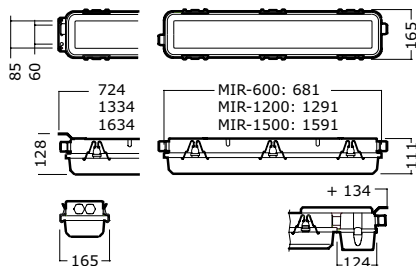
**CODE**

|                                          |           |                                           |
|------------------------------------------|-----------|-------------------------------------------|
| i82-P 18000 HF 840 C4 MB                 | I82541525 |                                           |
| i82-P 18000 HF 840 C4 NB                 | I82541526 |                                           |
| i82-P 24000 HF 840 C4 MB                 | I82541531 | Bespaar 50% energie t.o.v. HPI 400W       |
| i82-P 24000 HF 840 C4 NB                 | I82541532 |                                           |
| i82-P 30000 HF 840 C4 MB                 | I82541537 | Bespaar 50% energie t.o.v. HPI 400W (BSN) |
| i82-P 30000 HF 840 C4 NB                 | I82541538 |                                           |
| i82-P ophangkabel 4 meter                | I50504573 |                                           |
| i82-P height adjuster t.b.v. ophangkabel | I50504733 |                                           |
| i82-P plafondbeugel                      | I50503605 |                                           |

## MIR

IP66 IP67 IK08 IK10 CE

- Hoogwaardig en duurzaam IP66/67 armatuur voor industrie, zeer onderhouds- en exploitatievriendelijk
- Behuizing van Galvfan staal met een epoxy/ polyester poedercoating, kap van slagvast polycarbonaat (PC)
- Geleverd met 5x2.5mm<sup>2</sup> doorvoerbedrading (TW)
- Geschikt voor omgevingstemperatuur van -25°C tot +45°C (afhankelijk van type)
- LED specificaties: CRI 80, MacAdams 3, levensduur tot 90.000 uur L70B50 (Ta25)
- Opties: verschillende bevestigingssystemen, DALI, noodunit, roestvrijstalen behuizing (MIRS67)
- 5 jaar fabrieksgarantie



- Met een MIR KIT bouwt u uw bestaande MIR T5 of T8 armaturen om naar deze zuinige LED-versie



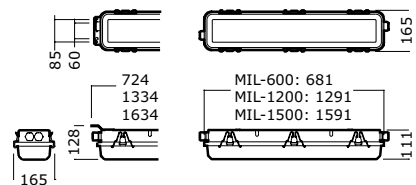
INSTELBARE  
MONTAGEBEUGEL

| PRODUCT                                          | CODE      |
|--------------------------------------------------|-----------|
| MIRZ67-600 LED 2500 HF TW PC 840                 | MIR078892 |
| MIRZ67-1200 LED 5000 HF TW PC 840                | MIR078893 |
| MIRZ67-1500 LED 6500 HF TW PC 840                | MIR078894 |
| MIRZ67-1500 LED 6500 HF noodunit EB1/S TW PC 840 | MIR078900 |
| MIRZ67-1500 LED 7500 HF TW PC 840                | MIR078923 |
| MIRZ67-1500 LED 11000 HF TW PC 840               | MIR089899 |
| MIR KIT-600 LED 2500 HF 840                      | MIR078940 |
| MIR KIT-1200 LED 5000 HF 840                     | MIR078941 |
| MIR KIT-1500 LED 6500 HF 840                     | MIR078942 |
| MIR KIT-1500 LED 7500 HF 840                     | MIR078960 |
| MIR/MIX/MAX/MIL instelbare montagebeugels (set)  | 887980630 |

## MIL

IP66 IP67 IK10 CE

- Hoogwaardig en duurzaam armatuur voor industrie en scheepvaart
- Geschikt voor lage- en hoge omgevings-temperaturen; temperatuurbereik van -40°C tot +55°C
- Behuizing van Galvfan staal met een epoxy/ polyester poedercoating, kap van slagvast polycarbonaat (PC)
- LED specificaties: CRI 80, MacAdams 3, levensduur 100.000 uur L70B50 (Ta25), 50.000 uur L80B50 (Ta55)
- In optie: verschillende bevestigingssystemen, ongelakt zuurbestendig RVS versie (MILS67)
- 5 jaar fabrieksgarantie



- Met een MIL KIT bouwt u bestaande MIL T8 armaturen om naar de LED-versie, vraag informatie



MILZ67-600

| PRODUCT                               | CODE      |
|---------------------------------------|-----------|
| MILZ67-600 LED 2500 HF TW PC 840 M20  | MIL085927 |
| MILZ67-1200 LED 5000 HF TW PC 840 M20 | MIL085928 |
| MILZ67-1500 LED 7500 HF TW PC 840 M20 | MIL085929 |

## MIX

IP 66

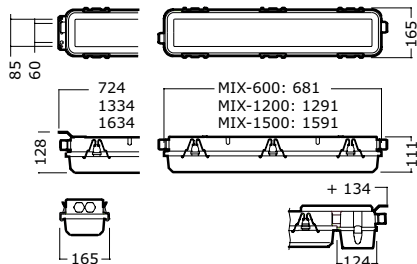
IP 67

IK 10

CE

Ex

- Hoogwaardig armatuur geschikt voor gebieden waar een explosieve atmosfeer slechts uitzonderlijk voorkomt voor korte periodes
- Categorie 3 gemarkeerde armatuur voor zone 2/22
- Behuizing van Galvfan staal met een epoxy/ polyester poeder coating, kap van slagvast polycarbonaat (PC)
- LED specificaties: CRI 80, MacAdams 3, levensduur 80.000 uur L70B50 (Ta25)
- In optie: verschillende bevestigingssystemen, dimbaar, noodunit
- 5 jaar fabrieksgarantie



- Met een MIX KIT bouwt u bestaande MIX T8 armaturen om naar de LED-versie, vraag informatie



MIXZ67-1200



### PRODUCT

### CODE

|                                       |
|---------------------------------------|
| MIXZ67-600 LED 2500 HF TW PC 840 M20  |
| MIXZ67-1200 LED 5000 HF TW PC 840 M20 |
| MIXZ67-1500 LED 7500 HF TW PC 840 M20 |

|           |
|-----------|
| MIX091059 |
| MIX091061 |
| MIX091063 |

## MAX

IP 66

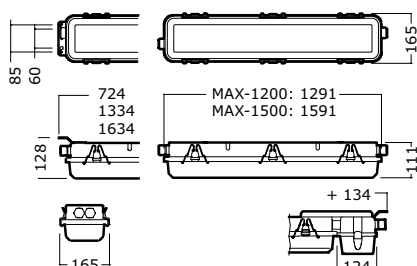
IP 67

IK 10

CE

Ex

- Hoogwaardig armatuur geschikt voor gebieden waar bij normale werking een explosieve atmosfeer soms voorkomt
- Categorie 2 gemarkeerde armatuur voor zone 1/21 en zone 2/22
- Behuizing van Galvfan staal met een epoxy/ polyester poeder coating, kap van slagvast polycarbonaat (PC)
- LED specificaties: CRI 80, MacAdams 3, levensduur tot 80.000 uur L70B50 (Ta25)
- In optie: verschillende bevestigingssystemen, noodunit
- 5 jaar fabrieksgarantie



- Met een MAX KIT bouwt u bestaande MAX T8 armaturen om naar de LED-versie, vraag informatie



MAXZ67-1200 EB3/S



### PRODUCT

### CODE

|                                                  |
|--------------------------------------------------|
| MAXZ67-600 LED 2200 HF TW PC 840                 |
| MAXZ67-600 LED 2200 HF noodunit EB3/S TW PC 840  |
| MAXZ67-1200 LED 4500 HF TW PC 840                |
| MAXZ67-1200 LED 4500 HF noodunit EB3/S TW PC 840 |

|           |
|-----------|
| MAX084816 |
| MAX085662 |
| MAX085659 |
| MAX085660 |

## FX/TX/FL

IP 66

IP 67

Ex

CE



FX60  
Tot 18000lm  
3 lichtbundels  
Temperatuurbereik: -50°C / +55°C  
ATEX en IECEx  
Zeewaterbestendig



TX65  
Tot 9000lm  
2 lichtbundels  
Temperatuurbereik: -50°C / +55°C  
ATEX en IECEx  
Zeewaterbestendig



FL70  
Tot 48000lm  
7 lichtbundels  
Temperatuurbereik: -35°C / +55°C  
IK10  
Zeewaterbestendig



**O10-S290**



- Vandalbestendig armatuur voor wand- of plafondmontage
- Aluminum basis, leverbaar met drie verschillende afschermingen; eyelid (-E), kruis (-X) of standaard
- Extreem slagvast (IK10+ / 120 joule)
- Leverbaar in wit (WH - RAL 9010), aluminium grijs (AL - RAL 9006) of zwart (BL - RAL 9005)
- 5 polig aansluitblok geschikt voor doorvoerbedrading.
- LED specificaties: CRI 80, MacAdams 3, levensduur tot 100.000 uur L70B50 (Ta25)
- Beschikbare sensoren: daglichtschakeling (STA-SEN), daglichtschakeling en aanwezigheidsdetectie (SMA-SEN), ultrasonic schemerschakelaar met corridor functie (SSM-SEN)
- Leverbaar met noodunit: standaard (S) of zelftest (ST)
- 5 jaar fabrieksgarantie



O10-S290-E



O10-S290-X



O10-S290

| PRODUCT                      | CODE      |
|------------------------------|-----------|
| O10-S290 LED 1000 AC 830 WH  | O10113200 |
| O10-S290 LED 1000 AC 840 WH  | O10114200 |
| O10-S290 LED 1000 AC 830 BL  | O10113300 |
| O10-S290 LED 1000 AC 840 BL  | O10114300 |
| O10-S290 LED 1000 AC 830 AL  | O10113100 |
| O10-S290 LED 1000 AC 840 AL  | O10114100 |
| O10-S290-E LED 500 AC 830 WH | O10313200 |
| O10-S290-E LED 500 AC 840 WH | O10314200 |
| O10-S290-E LED 500 AC 830 BL | O10313300 |
| O10-S290-E LED 500 AC 840 BL | O10314300 |
| O10-S290-E LED 500 AC 830 AL | O10313100 |
| O10-S290-E LED 500 AC 840 AL | O10314100 |
| O10-S290-X LED 900 AC 830 WH | O10213200 |
| O10-S290-X LED 900 AC 840 WH | O10214200 |
| O10-S290-X LED 900 AC 830 BL | O10213300 |
| O10-S290-X LED 900 AC 840 BL | O10214300 |
| O10-S290-X LED 900 AC 830 AL | O10213100 |
| O10-S290-X LED 900 AC 840 AL | O10214100 |



## ADAPT-F



- Stijlvolle familie van vrijstaande armaturen die door haar flexibiliteit iedere kantoor-indeling kan verlichten
- Met slechts 1 toestel één (1D) tot vier (4D) bureaus verlichten conform de verlichtingsnormen
- Verkrijgbaar in zwart (BL), grijs (GR) of wit (WH)
- Optiek: microprismatische (MP) diffuser
- Lichtverdeling: 85% up, 15% down
- Dimbaar, de SPP-SEN versie is voorzien van een PIR daglicht en aanwezigheidssensor, deze uitvoering heeft een overzichtelijk bedieningspaneel met 5 knoppen (aan/uit, en het apart +/- dimmen van direct en indirect licht)
- Kleurtemperatuur: 3000K of 4000K
- LED specificaties: CRI 80, MacAdams 3, levensduur 50.000 uur L80B50
- In optie: tunable white (CCT)
- 5 jaar fabrieksgarantie



### PRODUCT

### CODE

ADAPT-F 1DS BL 11000 SD DALI 840 CP2 SPP-SEN MP  
ADAPT-F 1DF BL 14000 SD DALI 840 CP2 SPP-SEN MP

ADA029078  
ADA029081

ADAPT-F 2DC BL 14000 SD DALI 840 CP2 SPP-SEN MP  
ADAPT-F 2DF BL 11000 SD DALI 840 CP2 SPP-SEN MP  
ADAPT-F 2DS BL 15000 SD DALI 840 CP2 SPP-SEN MP

ADA029083  
ADA029086  
ADA029085

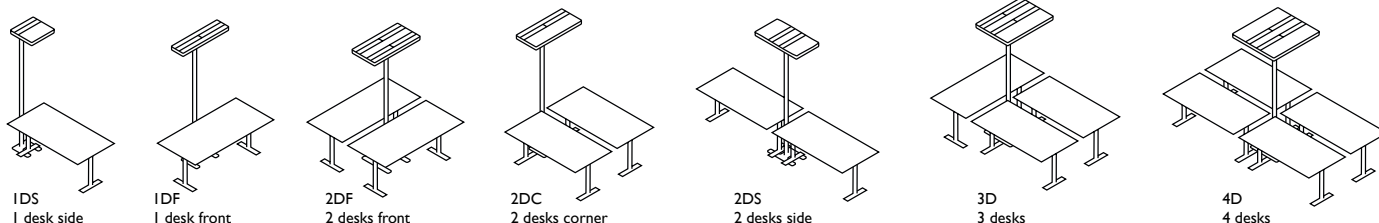
ADAPT-F 3D BL 23000 SD DALI 840 CP2 SPP-SEN MP

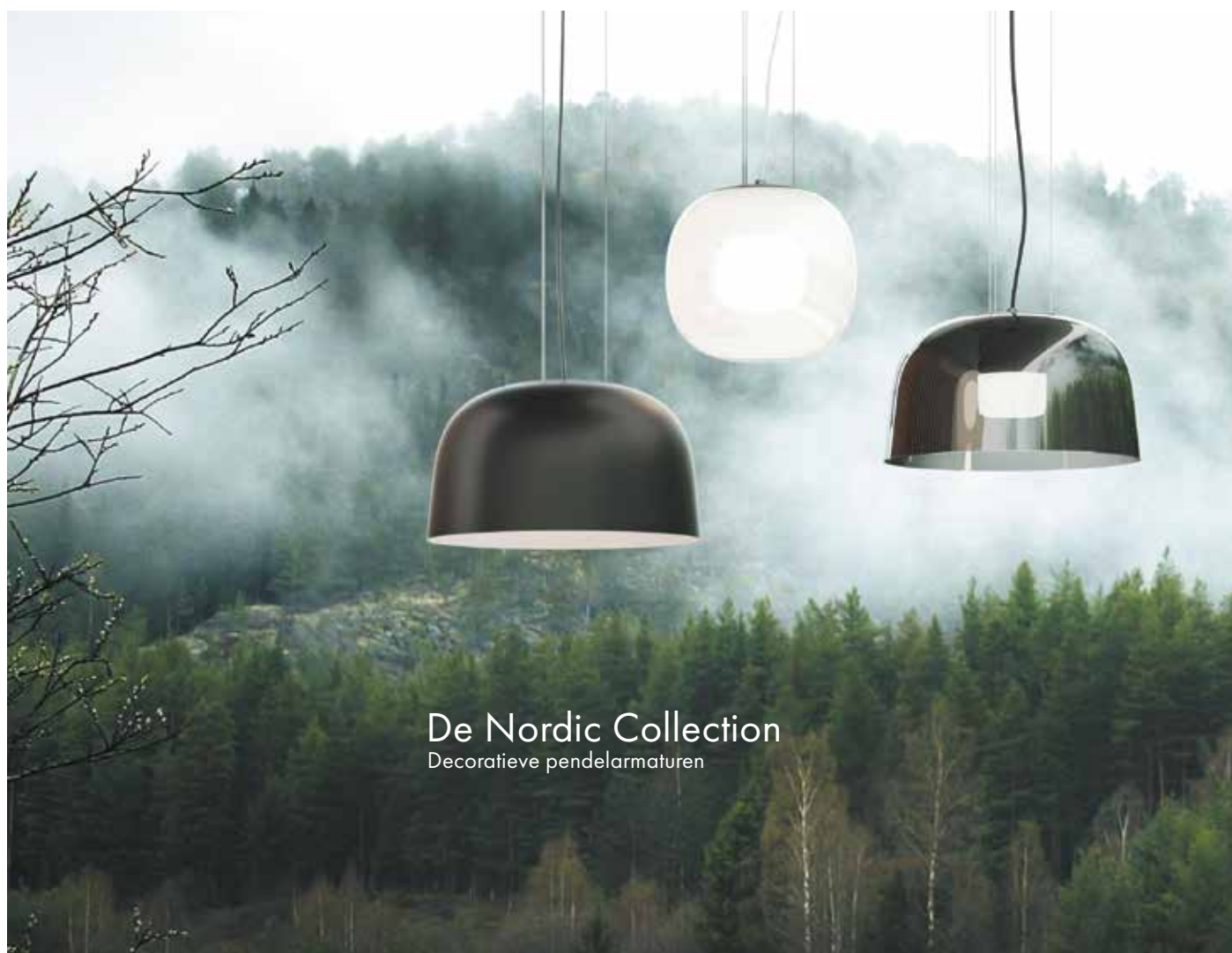
ADA029112

ADAPT-F 4D BL 25000 SD DALI 840 CP2 SPP-SEN MP

ADA029114

Bovenstaande uitvoeringen zijn armaturen met een zwarte behuizing, lichtkleur 4000K, voorzien van een SPP-sensor en 5-knopsbediening. Wij helpen u graag verder indien u opzoek bent naar andere versies.





## De Nordic Collection

Decoratieve pendelarmaturen

**SVA**



- SVA doet ons aan de rotsformaties denken, die typisch voor de Scandinavische kustlijn zijn. Met het naakte verweerde oppervlak zijn ze zowel ruw als elegant, net als de pendelarmaturen van Glamox-Luxo.
- Standaard leverbaar in wit (WH), grijs (GR), zwart (BL) maar ook in een selectie van kleuren uit het Luxo colour concept
- Voorzien van DALI-driver gemonteerd in plafondrozet, pendelset met voedingskabel inbegrepen
- Kleurtemperatuur: 2700K, 3000K of 4000K
- LED specificaties: CRI 80 (CRI 90 op aanvraag), MacAdams 3, levensduur 100.000 uur L80B50
- In optie: tunable white (2700K tot 6500K)
- 5 jaar fabrieksgarantie



### Luxo colour concept

Estate Green / Silk Teal / Mild Citrus / Pleasant Green

Ook leverbaar in standaard kleuren wit (WH), grijs (GR) en zwart (BL)



### PRODUCT

### CODE

SVA-P250 WH 1000 DALI 830 C2  
SVA-P250 GR 1000 DALI 830 C2  
SVA-P250 BL 1000 DALI 830 C2

SVA536672  
SVA537076  
SVA537078

SVA-P350 WH 1400 DALI 830 C2  
SVA-P350 GR 1400 DALI 830 C2  
SVA-P350 BL 1400 DALI 830 C2

SVA537074  
SVA537077  
SVA536679

SVA-P500 WH 2000 DALI 830 C2  
SVA-P500 GR 2000 DALI 830 C2  
SVA-P500 BL 2000 DALI 830 C2

SVA537075  
SVA536677  
SVA537079



**SNÖ**



- Heb je ooit gezien hoe de eerste sneeuwval de omgeving dempt en alle objecten een zachte uitstraling geeft? Daar denken we aan bij SNÖ. Het zachte, klassieke ontwerp past in elke omgeving. Alleen geplaatst of in groepen met verschillende formaten.
- Voorzien van DALI-driver gemonteerd in plafondrozet, pendelset met voedingskabel inbegrepen
- Kleurtemperatuur: 2700K, 3000K of 4000K
- LED specificaties: CRI 80 (CRI 90 op aanvraag), MacAdams 3, levensduur 100.000 uur L80B50
- In optie: tunable white (2700K tot 6500K)
- 5 jaar fabrieksgarantie



SNÖ-P480 / P250 / P360



**PRODUCT**

**CODE**

SNO-P250 700 DALI 830 C2

SNO537151

SNO-P360 1000 DALI 830 C2

SNO538978

SNO-P480 1400 DALI 830 C2

SNO538979

**ELV**



- Het spiegelende oppervlak van ELV doet denken aan hoe het stromende water van een rivier de omgeving imiteert, een fascinerend schouwspel. Het glazen oppervlak van ELV lijkt massief en weer spiegelt de ruimte. Bij inschakeling van het licht wordt de transparantie van de glazen afscherming onthuld. ELV voegt moderne verfijning en een interessant element toe aan de ruimte.
- Voorzien van DALI-driver gemonteerd in plafondrozet, pendelset met voedingskabel inbegrepen
- Kleurtemperatuur: 2700K, 3000K of 4000K
- LED specificaties: CRI 80 (CRI 90 op aanvraag), MacAdams 3, levensduur tot 100.000 uur L80B50
- In optie: tunable white (2700K tot 6500K)
- 5 jaar fabrieksgarantie



ELV-P350 / P250 / P500



uitgeschakeld

ingeschakeld

**PRODUCT**

**CODE**

ELV-P250 700 DALI 830 C2

ELV538986

ELV-P350 1000 DALI 830 C2

ELV538987

ELV-P500 1400 DALI 830 C2

ELV538988



**L-I**




- Met meer dan 25 miljoen bureaulampen, wereldwijd verkocht, heeft de L-I waarschijnlijk meer heldere ideeën aan het licht zien komen dan enig andere bureaulamp. Gekoesterd door creatievelingen, studenten, ingenieurs en design minnende consumenten, heeft L-I al meer dan 80 jaar hun gedachten en ideeën verlicht.
- Leverbaar in wit (WH), grijs (GR) en zwart (BL)
- Geleverd met tafelklem, tafelhoofd afzonderlijk te bestellen
- Standaard dimbaar, schakelt zichzelf uit na 4 of 9 uur
- LED specificaties: CRI 90, MacAdams 3, levensduur 50.000 uur L70B50
- 5 jaar fabrieksgarantie



| PRODUCT                                  | CODE      |
|------------------------------------------|-----------|
| L-1 LED T100 700 930 CLA wit             | L-1025897 |
| L-1 LED T100 700 930 CLA zwart           | L-1025898 |
| L-1 LED T100 700 930 CLA aluminium grijs | L-1025899 |
| L-1 T100 E27 827 CLA wit                 | L-1024982 |
| L-1 T100 E27 827 CLA zwart               | L-1024985 |
| L-1 T100 E27 827 CLA aluminium grijs     | L-1024988 |
| L-1 tafelhoofd wit                       | BRK024994 |
| L-1 tafelhoofd zwart                     | BRK024995 |
| L-1 tafelhoofd aluminium grijs           | BRK024996 |

**L-I W**




- Wandversie van de L-I
- Leverbaar in wit (WH) en zwart (BL)
- LED specificaties: CRI 90, MacAdams 3, levensduur tot 50.000 uur L70B50
- 5 jaar fabrieksgarantie



| PRODUCT                       | CODE      |
|-------------------------------|-----------|
| L-1 W20 LED WH 700 930 WBR EU | L-1026592 |
| L-1 W20 LED BL 700 930 WBR EU | L-1026593 |



**L-I P**
**IP 20**
**CE**


- Pendelarmatuur waarvan het design geïnspireerd is op de L-I bureaulamp
- Gestroomlijnd en elegant, doelgericht en flexibel, het L-I ontwerp. Niets aan toe te voegen, niets af te dingen. Zo eenvoudig als goede ideeën altijd zijn.
- Beschikbaar in 3 diameters, zijnde 180mm, 280mm en 380mm
- Leverbaar in wit (WH), grijs (GR) en zwart (BL)
- Wit gelakte binnenzijde met opaal diffuser
- Geleverd met 2m kabel, plafondrozet inbegrepen
- Kleurtemperatuur: 3000K of 4000K
- LED specificaties: CRI 80, MacAdams 3, levensduur 60.000 uur L80B50
- Op aanvraag; dim to warm (3000K > 1900K - D2W)
- 5 jaar fabrieksgarantie



| PRODUCT                             | CODE      |
|-------------------------------------|-----------|
| L-1 P180 WHITE LED 700 HF 830 C2    | L1P229371 |
| L-1 P180 GREY LED 700 HF 830 C2     | L1P229373 |
| L-1 P180 BLACK LED 700 HF 830 C2    | L1P229375 |
| L-1 P180 WHITE LED 700 DALI 830 C2  | L1P229377 |
| L-1 P180 GREY LED 700 DALI 830 C2   | L1P229379 |
| L-1 P180 BLACK LED 700 DALI 830 C2  | L1P229381 |
| L-1 P280 WHITE LED 1100 HF 830 C2   | L1P229383 |
| L-1 P280 GREY LED 1100 HF 830 C2    | L1P229385 |
| L-1 P280 BLACK LED 1100 HF 830 C2   | L1P229387 |
| L-1 P280 WHITE LED 1100 DALI 830 C2 | L1P229389 |
| L-1 P280 GREY LED 1100 DALI 830 C2  | L1P229391 |
| L-1 P280 BLACK LED 1100 DALI 830 C2 | L1P229393 |
| L-1 P380 WHITE LED 1500 HF 830 C2   | L1P229395 |
| L-1 P380 GREY LED 1500 HF 830 C2    | L1P229397 |
| L-1 P380 BLACK LED 1500 HF 830 C2   | L1P229399 |
| L-1 P380 WHITE LED 1500 DALI 830 C2 | L1P229401 |
| L-1 P380 GREY LED 1500 DALI 830 C2  | L1P229403 |
| L-1 P380 BLACK LED 1500 DALI 830 C2 | L1P229405 |



**MOTUS**

IP 20

CE



- Motus is een familie Luxo armaturen met unieke ontwerpkenmerken en een uitstekende lichtopbrengst. De collectie bestaat uit bureaulampen, wandarmaturen, vrijstaande - en pendelarmaturen. Door deze complete familie is het eenvoudig om aan de verschillende behoeften te voldoen met producten uit dezelfde familie.

Om een **Motus Table** of **Motus Flat** te vervolledigen dient u een accessoire separaat te bestellen, de keuzemogelijkheden zijn:  
monteren op een tafelbasis (BASE), in het tafelblad met een inbouwbeugel (INTEGR MNT), aan het tafelblad met een tafelklem (CLAMP) of aan de muur met een wandbeugel (WALL MNT) bevestigen. Met de Motus inductieve tafelbasis (IND BASE) heeft u een handige oplaadplaats voor uw mobiele telefoon, deze variant is met een witte of zwarte oplaadplaats leverbaar. Uw telefoon is met deze tafelbasis eenvoudig draadloos op te laden en op te nemen.



**Luxo Colour Concept**

Estate Green / Pleasant Green / Silk Teal / Mild Citrus  
standaard kleuren: zwart (BL) en wit (WH)



MOTUS FLOOR2 / MOTUS MINI / MOTUS TABLE / MOTUS WALL / MOTUS FLOOR 1 / MOTUS PENDANT / MOTUS FLAT

**MOTUS MINI**

**CODE**

Motus Mini BL 800 940-927 D2W BAS EU

MOT028494

Motus Mini WH 800 940-927 D2W BAS EU

MOT028495

**MOTUS TABLE (ZONDER MONTAGETOEBEHOREN)**

**CODE**

Motus Mini BL 800 940-927 D2W BAS EU

MOT028494

Motus Mini WH 800 940-927 D2W BAS EU

MOT028495

**MOTUS FLAT (ZONDER MONTAGETOEBEHOREN)**

**CODE**

Motus Flat BL 800 930 EU

MOT028506

Motus Flat WH 800 930 EU

MOT028507

**MOTUS TABLE / FLAT MONTAGETOEBEHOREN**

**CODE**

Motus Table/Flat BASE BL

BRK028512

Motus Table/Flat BASE WH

BRK028513

Motus Table/Flat IND BASE BL

BRK028518

Motus Table/Flat IND BASE WH

BRK028519

Motus Table/Flat CLAMP BL

BRK028520

Motus Table/Flat CLAMP WH

BRK028521

Motus Table/Flat INTEGR MNT BL

BRK028526

Motus Table/Flat INTEGR MNT WH

BRK028527

Motus Table/Flat WALL MNT BL

BRK028532

Motus Table/Flat WALL MNT WH

BRK028533

**MOTUS FLOOR**

**CODE**

Motus Floor-1 BL 800 940-927 D2W BAS EU

MOT028538

Motus Floor-1 WH 800 940-927 D2W BAS EU

MOT028539

Motus Floor-2 BL 800 940-927 D2W BAS EU

MOT028544

Motus Floor-2 WH 800 940-927 D2W BAS EU

MOT028545

**MOTUS WALL**

**CODE**

Motus Wall BL 800 940-927 D2W

MOT028550

Motus Wall WH 800 940-927 D2W

MOT028551

**MOTUS PENDANT**

**CODE**

Motus Pendant 180 WH 700 DALI 830 C2

MOT536694

Motus Pendant 180 BL 700 DALI 830 C2

MOT536695

MOTUS WALL



MOTUS MINI



MOTUS PENDANT



MOTUS TABLE + BASE



MOTUS FLAT + IND BASE



MOTUS FLOOR 1

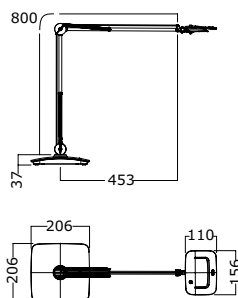
MOTUS FLOOR 2



## SPLIT



- Krachtige taakverlichting voor grote veeleisende werkplekken
- Asymmetrische breedstralende lichtbundel
- Standaard dimbaar, schakelt zichzelf uit na 4 of 9 uur
- Geleverd met 20V plug-in voeding
- Kleurtemperatuur: 3000K (warmwit)
- LED specificaties: CRI 90, MacAdams 3, levensduur 50.000 uur L70B50
- In optie leverbaar met bewegingssensor
- Standaard geleverd met tafelklem, de tafelhoet is afzonderlijk te bestellen
- 5 jaar fabrieksgarantie



### PRODUCT

### CODE

Split LED T80 700 930 CLA wit

SPL026283

Split LED T80 700 930 CLA zwart

SPL026284

Split LED T80 700 930 CLA aluminium grijs

SPL026282

Split tafelhoet wit

BRK026258

Split tafelhoet zwart

BRK026257

Split tafelhoet aluminium grijs

BRK026256

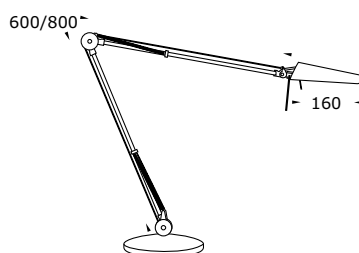
PIR Sensor

SPA026199

## AIR LED



- Air LED biedt een superieure verlichting voor het moderne kantoor. Met behulp van de nieuwste LED-technologie straalt het warm, aangenaam licht waar het nodig is
- Schakelt zichzelf uit na 4 of 9 uur
- Geleverd met 20V plug-in voeding
- Verbruikt slechts 6 watt
- Kleurtemperatuur: 3250K (warmwit)
- LED specificaties: CRI 90, MacAdams 3, levensduur 50.000 uur L70B50
- Standaard geleverd met tafelklem, de tafelhoet is afzonderlijk te bestellen
- 5 jaar fabrieksgarantie



### PRODUCT

### CODE

Air LED T80 500 930 CLA wit

AIL024912

Air LED T80 500 930 CLA zwart

AIL024526

Air LED T80 500 930 CLA aluminium grijs

AIL024527

Air LED tafelhoet wit

BRK024914

Air LED tafelhoet zwart

BRK024756

Air LED tafelhoet aluminium grijs

BRK024757



L-I

## E20 G2

IP 65 IK 06



- Permanent en niet permanente noodverlichting met LED-technologie, voor vluchtweg-, veiligheids- en signalisatieverlichting
- Met pictogrammen voor leesbaarheidsafstand van 24m (naar links/rechts-, beneden- en boven- pictogram inbegrepen)
- Uitgevoerd met zelftestfunctie (ST) of DALI
- Batterij met 1 (E1) of 3 uur (E3) autonomie
- Geschikt voor omgevingstemperatuur: -20°C tot +30°C
- 5 jaar fabrieksgarantie



E20 G2 met pictogram



### PRODUCT

E20-S G2 LED M/NM E1/ST - E20660102

### CODE

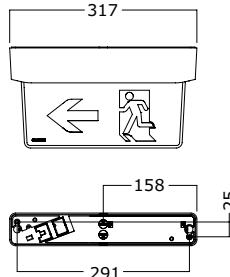
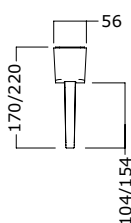
E20660102

## E80

IP 20



- Permanent en niet permanente inbouw (R), opbouw of pendel (S) noodverlichting met LED-technologie, voor vluchtweg-, veiligheids- en signalisatieverlichting
- Met pictogrammen voor leesbaarheidsafstand van 20m (10x26) of 30m (15x26)
- Behuizing van wit gelakt aluminium, signalisatie in polycarbonaat
- Uitgevoerd als standaard (S), met zelftestfunctie (ST) of DALI
- NiMH batterij met 1 (E1) of 3 uur (E3) autonomie
- 5 jaar fabrieksgarantie



E80-S L/R



E80-R L/R



### PRODUCT

E80-R 10X26 DOWN LED E1/ST

### CODE

E80001210

E80-R 10X26 L/R LED E1/ST

E80001220

E80-R 10X26 UP LED E1/ST

E80001230

E80-S 10x26 DOWN LED E1/ST

E80101210

E80-S 10x26 L/R LED E1/ST

E80101220

E80-S 10x26 UP LED E1/ST

E80101230

E80-S PENDELSET 1,5m 3x0,75mm<sup>2</sup> met CUP

815403016

E80 WALL SUSPENSION

E80000010

E80 FLAG SUSPENSION

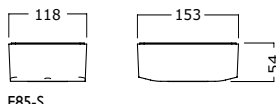
E80000015

## E85

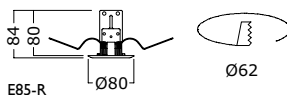
IP 20



- Niet permanente inbouw (R) of opbouw (S) vluchtweg- of antipaniekverlichting
- Type E85 C (vluchtwegverlichting) is speciaal ontworpen om 1 lux in het midden van de gang over een afstand tot 17m te bekomen, conform EN 1838:2012
- Type E85 WB (antipaniekverlichting) geeft in een diameter tot 8 meter de vereiste 0,5 lux, conform EN 1838:2012
- Uitgevoerd als standaard (S), met zelftestfunctie (ST) of DALI
- NiMH batterij met 1 of 3 uur autonomie
- 5 jaar fabrieksgarantie



E85-S



E85-R



E85-S C



E85-R WB



C: Corridor uitvoering voor gangen



### PRODUCT

E85-R C LED E1/ST

### CODE

E85001200

E85-R WB LED E1/ST

E85011200

E85-S C LED E1/ST

E85101200

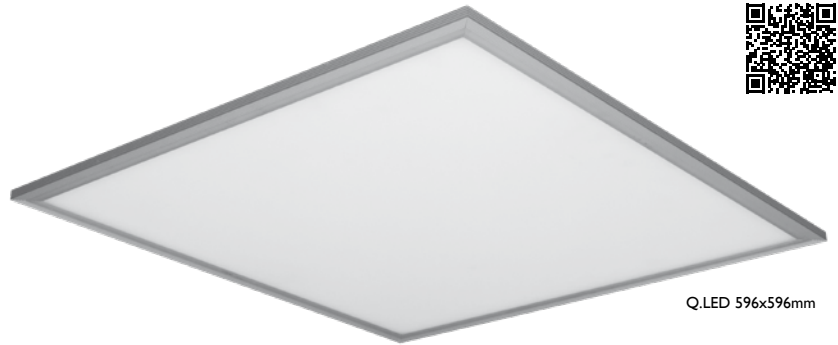
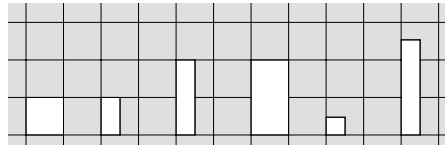
E85-S WB LED E1/ST

E85111200

## Q.LED

IP 20 IP 40 CE

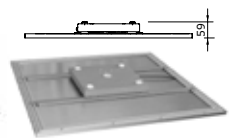
- LED paneel met aluminium kader
- Licht doorlatend acrylaat lichtvlak met een uitermate hoge gelijkmatigheid
- Geschikt voor inlegplafonds 300x300, 300x600, 600x600, 300x1200, 600x1200 of 300x1500 (IP40 onderzijde)
- Vlakke montage tegen plafond met behulp van magneten mogelijk (zie toebehoren), er dient in het plafond plaats voorzien te worden voor de driver
- Alle versies zijn geschikt voor pendelmontage (zie toebehoren)
- Ook geschikt voor inbouw- en opbouw-frame (zie FRAME pag. 71)
- Kleurweergave: CRI > 80 (90 op aanvraag)
- Levensduur: 80.000 uur L80B50
- Opties: wit of zwart gelakte uitvoering, noodunit, printmotief (SKY)
- 5 jaar fabrieksgarantie



Q.LED 596x596mm



Q.LED (CL II)



Q.LED pendel/opbouw (CL I)

### PRODUCT

### CODE

|                                                  |                        |
|--------------------------------------------------|------------------------|
| Q.LED 700lm 9W (296x296)                         | QLED3030900(X)         |
| Q.LED 1800lm 17W (296x596)                       | QLED30601600(X)        |
| Q.LED 2600lm 26W (296x596)                       | QLED30602600(X)        |
| Q.LED 4100lm 34W (596x596)                       | QLED60603600(X)        |
| Q.LED 5800lm 52W (596x596)                       | QLED60604900(X)        |
| Q.LED 4000lm 35W (296x1196)                      | QLED301203600(X)       |
| Q.LED 5650lm 54W (296x1196)                      | QLED301204900(X)       |
| Q.LED 5200lm 49W (296x1496)                      | QLED301505400(X)       |
| Q.LED 6600lm 66W (296x1496)                      | QLED301506700(X)       |
| Q.LED 8500lm 70W (596x1196)                      | QLED601207000(X)       |
| Q.LED 12500lm 111W (596x1196)                    | QLED6012010000(X)      |
| Q.LED 700lm 9W DALI (296x296)                    | QLED3030900(X)DALI     |
| Q.LED 1800lm 17W DALI (296x596)                  | QLED30601600(X)DALI    |
| Q.LED 2600lm 26W DALI (296x596)                  | QLED30602600(X)DALI    |
| Q.LED 4100lm 34W DALI (596x596)                  | QLED60603600(X)DALI    |
| Q.LED 5800lm 52W DALI (596x596)                  | QLED60604900(X)DALI    |
| Q.LED 4000lm 35W DALI (296x1196)                 | QLED301203600(X)DALI   |
| Q.LED 5650lm 54W DALI (296x1196)                 | QLED301204900(X)DALI   |
| Q.LED 5200lm 49W DALI (296x1496)                 | QLED301505400(X)DALI   |
| Q.LED 6600lm 66W DALI (296x1496)                 | QLED301506700(X)DALI   |
| Q.LED 8500lm 70W DALI (596x1196)                 | QLED601207000(X)DALI   |
| Q.LED 12500lm 111W DALI (596x1196)               | QLED6012010000(X)DALI  |
| Q.LED pendel/opbouw 700lm 9W (296x296)           | QLEDP3030900(X)        |
| Q.LED pendel/opbouw 1800lm 17W (296x596)         | QLEDP30601600(X)       |
| Q.LED pendel/opbouw 2600lm 26W (296x596)         | QLEDP30602600(X)       |
| Q.LED pendel/opbouw 4100lm 34W (596x596)         | QLEDP60603600(X)       |
| Q.LED pendel/opbouw 5800lm 52W (596x596)         | QLEDP60604900(X)       |
| Q.LED pendel/opbouw 4000lm 35W (296x1196)        | QLEDP301203600(X)      |
| Q.LED pendel/opbouw 5650lm 54W (296x1196)        | QLEDP301204900(X)      |
| Q.LED pendel/opbouw 5200lm 49W (296x1496)        | QLEDP301505400(X)      |
| Q.LED pendel/opbouw 6600lm 66W (296x1496)        | QLEDP301506700(X)      |
| Q.LED pendel/opbouw 8500lm 70W (596x1196)        | QLEDP601207000(X)      |
| Q.LED pendel/opbouw 12500lm 111W (596x1196)      | QLEDP6012010000(X)     |
| Q.LED pendel/opbouw 700lm 9W DALI (296x296)      | QLEDP3030900(X)DALI    |
| Q.LED pendel/opbouw 1800lm 17W DALI (296x596)    | QLEDP30601600(X)DALI   |
| Q.LED pendel/opbouw 2600lm 26W DALI (296x596)    | QLEDP30602600(X)DALI   |
| Q.LED pendel/opbouw 4100lm 34W DALI (596x596)    | QLEDP60603600(X)DALI   |
| Q.LED pendel/opbouw 5800lm 52W DALI (596x596)    | QLEDP60604900(X)DALI   |
| Q.LED pendel/opbouw 4000lm 35W DALI (296x1196)   | QLEDP301203600(X)DALI  |
| Q.LED pendel/opbouw 5650lm 54W DALI (296x1196)   | QLEDP301204900(X)DALI  |
| Q.LED pendel/opbouw 5200lm 49W DALI (296x1496)   | QLEDP301505400(X)DALI  |
| Q.LED pendel/opbouw 6600lm 66W DALI (296x1496)   | QLEDP301506700(X)DALI  |
| Q.LED pendel/opbouw 8500lm 70W DALI (596x1196)   | QLEDP601207000(X)DALI  |
| Q.LED pendel/opbouw 12500lm 111W DALI (596x1196) | QLEDP6012010000(X)DALI |

(X) = 82: 2900K / 83: 3800K / 85: 5300K

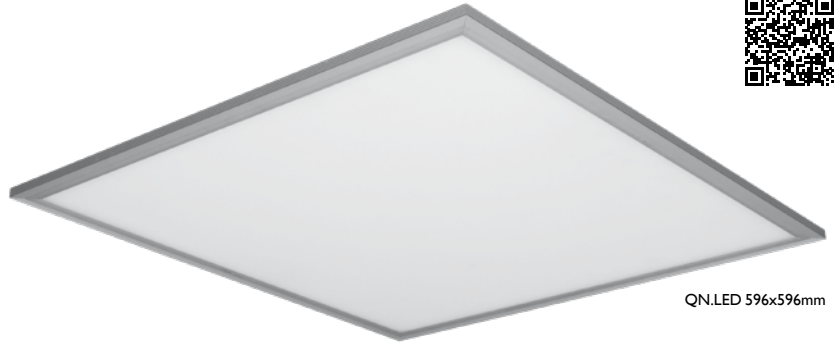
## QN.LED

IP 20

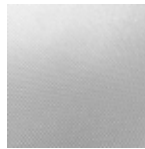
IP 40

CE

- LED paneel met aluminium kader
- Licht doorlatend acrylaat lichtvlak met microprismatisch diffuser, geschikt voor kantoorverlichting
- Geschikt voor inlegplafonds 300x600, 600x600, 300x1200 (IP40 onderzijde)
- Vlakke montage tegen plafond met behulp van magneten mogelijk (zie toebehoren), er dient in het plafond plaats voorzien te worden voor de driver
- Alle versies zijn geschikt voor pendelmontage (zie toebehoren)
- Ook geschikt voor inbouw- en opbouw-frame (zie FRAME pag. 71)
- Kleurweergave: CRI > 80 (90 op aanvraag)
- Levensduur: 80.000 uur L80B50
- Opties: noodunit, wit of zwart gelakte uitvoering
- 5 jaar fabrieksgarantie



QN.LED 596x596mm



Detail microprismatische diffuser (UGR &lt;=19)

| PRODUCT                                                        | CODE                   |
|----------------------------------------------------------------|------------------------|
| QN.LED 1750lm 17W (296x596) microprismatic                     | QNLED30601600(X)       |
| QN.LED 2500lm 26W (296x596) microprismatic                     | QNLED30602600(X)       |
| QN.LED 4100lm 34W (596x596) microprismatic                     | QNLED60603600(X)       |
| QN.LED 5800lm 52W (596x596) microprismatic                     | QNLED60604900(X)       |
| QN.LED 4000lm 35W (296x1196) microprismatic                    | QNLED301203600(X)      |
| QN.LED 5600lm 54W (296x1196) microprismatic                    | QNLED301204900(X)      |
| QN.LED 1750lm 17W DALI (296x596) microprismatic                | QNLED30601600(X)DALI   |
| QN.LED 2500lm 26W DALI (296x596) microprismatic                | QNLED30602600(X)DALI   |
| QN.LED 4100lm 34W DALI (596x596) microprismatic                | QNLED60603600(X)DALI   |
| QN.LED 5800lm 52W DALI (596x596) microprismatic                | QNLED60604900(X)DALI   |
| QN.LED 4000lm 35W DALI (296x1196) microprismatic               | QNLED301203600(X)DALI  |
| QN.LED 5600lm 54W DALI (296x1196) microprismatic               | QNLED301204900(X)DALI  |
| QN.LED pendel/opbouw 1750lm 17W (296x596) microprismatic       | QNLEDP30601600(X)      |
| QN.LED pendel/opbouw 2500lm 26W (296x596) microprismatic       | QNLEDP30602600(X)      |
| QN.LED pendel/opbouw 4100lm 34W (596x596) microprismatic       | QNLEDP60603600(X)      |
| QN.LED pendel/opbouw 5800lm 52W (596x596) microprismatic       | QNLEDP60604900(X)      |
| QN.LED pendel/opbouw 4000lm 35W (296x1196) microprismatic      | QNLEDP301203600(X)     |
| QN.LED pendel/opbouw 5600lm 54W (296x1196) microprismatic      | QNLEDP301204900(X)     |
| QN.LED pendel/opbouw 1750lm 17W DALI (296x596) microprismatic  | QNLEDP30601600(X)DALI  |
| QN.LED pendel/opbouw 2500lm 26W DALI (296x596) microprismatic  | QNLEDP30602600(X)DALI  |
| QN.LED pendel/opbouw 4100lm 34W DALI (596x596) microprismatic  | QNLEDP60603600(X)DALI  |
| QN.LED pendel/opbouw 5800lm 52W DALI (596x596) microprismatic  | QNLEDP60604900(X)DALI  |
| QN.LED pendel/opbouw 4000lm 35W DALI (296x1196) microprismatic | QNLEDP301203600(X)DALI |
| QN.LED pendel/opbouw 5600lm 54W DALI (296x1196) microprismatic | QNLEDP301204900(X)DALI |

(X) = 82: 2900K / 83: 3800K / 85: 5300K

## Q.LED TW

IP 20

IP 40

CE

- Tunable white versie van de Q.LED, de kleurtemperatuur is regelbaar van 2700K tot 6500K
- DALI type 8 sturing te voorzien
- 5 jaar fabrieksgarantie



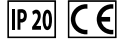
| PRODUCT                                                      | CODE            |
|--------------------------------------------------------------|-----------------|
| Q.LED Tunable White 4000lm 2700-6500K (596x596) DALI type 8  | QLEDTW60604000  |
| Q.LED Tunable White 4000lm 2700-6500K (296x1196) DALI type 8 | QLEDTW301204000 |

## Toebehoren Q/QN.LED

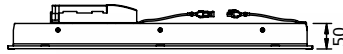
| PRODUCT                                                              | CODE         |
|----------------------------------------------------------------------|--------------|
| Q.magneet (1 stuk) *                                                 | QMAG         |
| Q.LED / Q.LEDP / QN.LED / QN.LEDP pendelset (4 ophangkabels 2 meter) | PENDELZHUNI4 |

\* Q.magneet voor opbouwmontage Q.LED/QN.LED paneel (driver inbouw te voorzien).  
Standaard 4 stuks per toestel te voorzien, 6 stuks voor voor de uitvoeringen 1200x600 en 1500x300.



**SOFT**


- Decoratief direct/indirect inbouwarmatuur geschikt voor inlegplafonds 600x600 (600x1200 op aanvraag)
- Centrale microprismatische diffuser met zijdelinks 2 opaal diffusers
- Montage in gipsplaatplafonds mogelijk mits gebruik van inbouwframe (pag. 71)
- UGR < 22
- MacAdams 3
- Kleurweergave: CRI > 80 (90 op aanvraag)
- Kleurtemperatuur: 3000K / 4000K
- Levensduur: 80.000 uur L80B50
- 5 jaar fabrieksgarantie



SOFT 596x596mm

**PRODUCT**
**CODE**

SOFT 3200lm 33W (596x596)

SOFT60603000(X)

SOFT 4300lm 49W (596x596)

SOFT60604000(X)

SOFT 3200lm 33W DALI (596x596)

SOFT60603000(X)DALI

SOFT 4300lm 49W DALI (596x596)

SOFT60604000(X)DALI

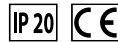
SOFT inbouwframe voor 596x596 - wit

FRAMEI6060W

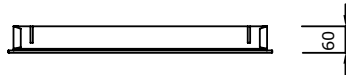
SOFT aluminium opbouwframe h=110mm 596x596 - wit

FRAMEOM6060W

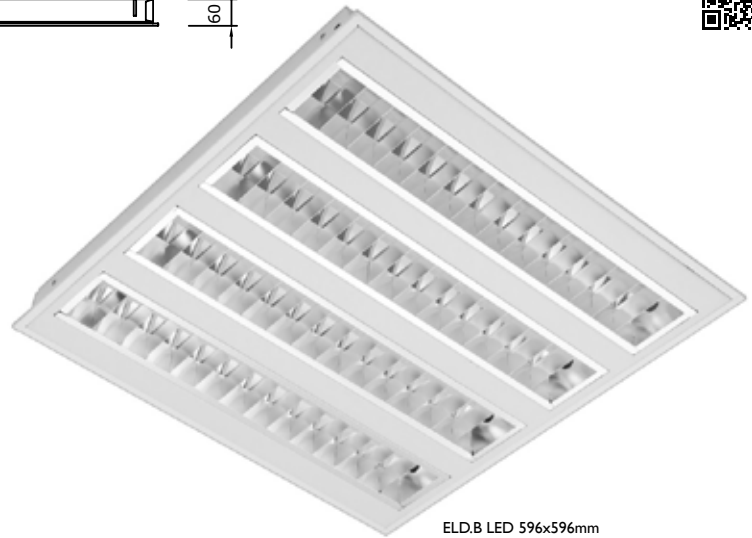
(X) = 83: 3000K / 84: 4000K

**ELD.B LED**


- Inbouwtoestel met parabolische reflector uit hoogglans aluminium, mat aluminium op aanvraag
- Geschikt voor inlegplafonds met zichtbare draagprofielen (600x600, 300x1200, versie voor gipsplaatplafonds op aanvraag)
- UGR < 16
- MacAdams 3
- Kleurweergave: CRI > 80 (90 op aanvraag)
- Kleurtemperatuur: 3000K / 4000K
- Levensduur: 80.000 uur L80B50
- Optie: aanwezigheids- en daglichtsensor, Bluetooth (CASAMBI), Wieland
- 5 jaar fabrieksgarantie



ELD.B LED 296x1196mm



ELD.B LED 596x596mm

**PRODUCT**
**CODE**

ELD.B LED 596x596 3300lm 27W

ELDBL60603200(X)

ELD.B LED 596x596 4300lm 37W

ELDBL60603900(X)

ELD.B LED 296x1196 3300lm 27W

ELDBL301203200(X)

ELD.B LED 296x1196 4300lm 37W

ELDBL301203900(X)

ELD.B LED 596x596 3300lm 27W DALI

ELDBL60603200(X)DALI

ELD.B LED 596x596 4300lm 37W DALI

ELDBL60603900(X)DALI

ELD.B LED 296x1196 3300lm 27W DALI

ELDBL301203200(X)DALI

ELD.B LED 296x1196 4300lm 37W DALI

ELDBL301203900(X)DALI

(X) = 83: 3000K / 84: 4000K

**ES.LED**
**IP 20**
**CE**

- Inbouwarmatuur geschikt voor inlegplafonds met zichtbare draagprofielen 600x600 of 300x1200
- Basis uit wit of zwart gelakte staalplaat
- Keuze uit zwarte of witte kunststof optiek, voorzien van een lens met uitstralingshoek van 50° of 80°
- Geschikt voor inbouw- en opbouwframe, zie FRAME (pag. 71)
- UGR < 16
- MacAdams 3
- Kleurweergave: CRI > 80 (90 op aanvraag)
- Kleurtemperatuur: 2700K / 3000K / 4000K
- Levensduur: 80.000 uur L80B50
- Optie: Bluetooth (CASAMBI), PIR-sensor (aan/uit), Vieland
- 5 jaar fabrieksgarantie



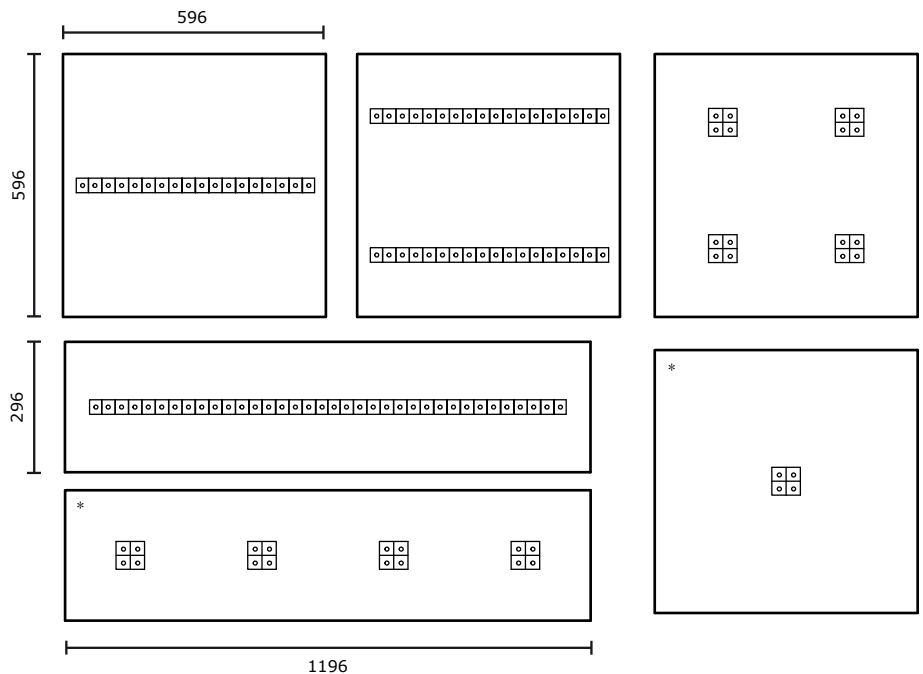
ES.LED 596x596mm wit met black optics



ES.LED 596x596mm zwart met black optics



ES.LED 296x1196mm wit met white optics



Op projectmatige basis zijn aangepaste afmetingen mogelijk, vraag info

\* Op aanvraag

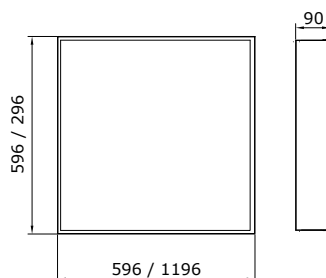
**PRODUCT**
**CODE**

|                                                      |                           |
|------------------------------------------------------|---------------------------|
| ES.LED 2 black optics 80° 2600lm 23W (596x596)       | ES60602B803000(X)(Y)      |
| ES.LED 2 white optics 80° 2900lm 23W (596x596)       | ES60602W803000(X)(Y)      |
| ES.LED 2 black optics 80° 4000lm 28W (596x596)       | ES60602B804000(X)(Y)      |
| ES.LED 2 white optics 80° 4400lm 28W (596x596)       | ES60602W804000(X)(Y)      |
| ES.LED 2 black optics 80° 2600lm 23W DALI (596x596)  | ES60602B803000(X)DALI(Y)  |
| ES.LED 2 white optics 80° 2900lm 23W DALI (596x596)  | ES60602W803000(X)DALI(Y)  |
| ES.LED 2 black optics 80° 4000lm 28W DALI (596x596)  | ES60602B804000(X)DALI(Y)  |
| ES.LED 2 white optics 80° 4400lm 28W DALI (596x596)  | ES60602W804000(X)DALI(Y)  |
| ES.LED 1 black optics 80° 2600lm 23W (296x1196)      | ES301201B803000(X)(Y)     |
| ES.LED 1 white optics 80° 2900lm 23W (296x1196)      | ES301201W803000(X)(Y)     |
| ES.LED 1 black optics 80° 4000lm 28W (296x1196)      | ES301201B804000(X)(Y)     |
| ES.LED 1 white optics 80° 4400lm 28W (296x1196)      | ES301201W804000(X)(Y)     |
| ES.LED 1 black optics 80° 2600lm 23W DALI (296x1196) | ES301201B803000(X)DALI(Y) |
| ES.LED 1 white optics 80° 2900lm 23W DALI (296x1196) | ES301201W803000(X)DALI(Y) |
| ES.LED 1 black optics 80° 4000lm 28W DALI (296x1196) | ES301201B804000(X)DALI(Y) |
| ES.LED 1 white optics 80° 4400lm 28W DALI (296x1196) | ES301201W804000(X)DALI(Y) |

 (X) = 82: 2700K / 83: 3000K / 84: 4000K  
 (Y) = W: wit / Z: zwart

**IBP**
**IP 20**
**IP 54**
**CE**

- Inbouwarmatuur geschikt voor inleg-plafonds 600x600 en 300x1200
- Basis uit wit gelakte staalplaat, onderzijde IP54
- Acrylaat opaal of microprismatische diffuser
- MacAdams 3
- Kleurweergave: CRI > 80 (90 op aanvraag)
- Kleurtemperatuur: 3000K / 4000K
- Op aanvraag kan dit toestel in 596x596mm uitvoering voorzien worden van een printmotief (SKY) uit de standaard catalogus of volgens eigen keuze
- Optie: DALI, Bluetooth (CASAMBI)
- Levensduur: 80.000 uur L80B50
- 5 jaar fabrieksgarantie



| PRODUCT                                                | CODE                     |
|--------------------------------------------------------|--------------------------|
| IBP 3100lm 23W (596x596) opaal - IP54                  | IB60603000OP(X)IP54      |
| IBP 4100lm 32W (596x596) opaal - IP54                  | IB60604000OP(X)IP54      |
| IBP 6500lm 55W (596x596) opaal - IP54                  | IB60606000OP(X)IP54      |
| IBP 2900lm 23W (296x1196) opaal - IP54                 | IB301203000OP(X)IP54     |
| IBP 3900lm 32W (296x1196) opaal - IP54                 | IB301204000OP(X)IP54     |
| IBP 4100lm 32W DALI (596x596) opaal - IP54             | IB60604000OP(X)DALIIP54  |
| IBP 3900lm 32W DALI (296x1196) opaal - IP54            | IB301204000OP(X)DALIIP54 |
| IBP 3200lm 23W (596x596) microprismatisch - IP54       | IB60603000MP(X)IP54      |
| IBP 4200lm 32W (596x596) microprismatisch - IP54       | IB60604000MP(X)IP54      |
| IBP 6900lm 55W (596x596) microprismatisch - IP54       | IB60606000MP(X)IP54      |
| IBP 3000lm 23W (296x1196) microprismatisch - IP54      | IB301203000MP(X)IP54     |
| IBP 4000lm 32W (296x1196) microprismatisch - IP54      | IB301204000MP(X)IP54     |
| IBP 4200lm 32W DALI (596x596) microprismatisch - IP54  | IB60604000MP(X)DALIIP54  |
| IBP 4000lm 32W DALI (296x1196) microprismatisch - IP54 | IB301204000MP(X)DALIIP54 |

(X) = 83: 3000K / 84: 4000K



Q.LED / IBP - SKY

## FIT.IP

IP20 IP65 CE NIEUW

- Vochtbestendig led-paneel geschikt voor inlegplafonds 300x1200 of 600x600
- IP65 met IP20 driver of IP65 driverbox
- Wit gelakt aluminium frame
- Acrylaat opaal of microprismatische diffuser
- MacAdams 3
- Kleurweergave: CRI > 80 (90 op aanvraag)
- Kleurtemperatuur: 2700K / 3000K / 4000K
- Levensduur: 50.000 uur L80B50
- Optie: DALI, noodunit, Bluetooth, aangepaste output, opbouwframe h=110
- 5 jaar fabrieksgarantie



FIT.IP IP65 met IP20 driver  
Inbouwdiepte 45mm



FIT.IP IP65 met IP65 driverbox  
Inbouwdiepte 80mm



### PRODUCT

FIT.IP 4100lm 35W (596x596) opaal  
FIT.IP 4000lm 35W (296x1196) opaal

### CODE

FIT60604000OP(X)(Y)  
FIT301204000OP(X)(Y)

FIT.IP 4200lm 35W (596x596) microprismatisch  
FIT.IP 4100lm 35W (296x1196) microprismatisch

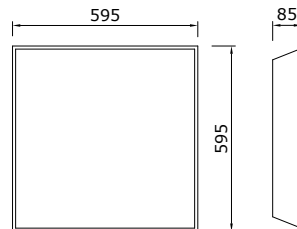
FIT60604000MP(X)(Y)  
FIT301204000MP(X)(Y)

(X) = 82: 2700K / 83: 3000K / 84: 4000K  
(Y) = IP6520: IP20 driver / IP65: IP65 driver box

## LAB

IP65 CE

- Inbouw inlegtoestel met basis uit wit gelakte staalplaat, volledig IP65
- Acrylaat opaal diffuser
- MacAdams 3
- Kleurweergave: CRI > 80 (90 op aanvraag)
- Kleurtemperatuur: 3000K / 4000K
- Optie: DALI, polycarbonaat diffuser, microprismatische diffuser, 296x1196 versie
- Levensduur: 80.000 uur L80B50
- 5 jaar fabrieksgarantie



### PRODUCT

LAB 3100lm 23W (596x596) opaal - IP65  
LAB 4100lm 32W (596x596) opaal - IP65  
LAB 6500lm 55W (596x596) opaal - IP65

### CODE

LAB60603000OP(X)  
LAB60604000OP(X)  
LAB60606000OP(X)

(X) = 83: 3000K / 84: 4000K

## FRAME

- Een FRAME maakt het mogelijk om inlegtoestellen te plaatsen in gipsplaatplafonds, of opbouw te monteren
- Standaard afwerkingskleur wit, op aanvraag ook leverbaar in grijs of zwart



afmeting armatuur / inbouwopening  
296x596mm / 320x620mm  
596x596mm / 620x620mm  
296x1196mm / 320x1220mm



afmeting armatuur / buitenmaat frame  
296x596mm / 303x603mm  
596x596mm / 603x603mm  
296x1196mm / 303x1203mm

### PRODUCT

Opbouwframe h=48mm 296x596 - Q.LED, QN.LED - wit  
Opbouwframe h=48mm 596x596 - Q.LED, QN.LED, US.LED, ES.LED - wit  
Opbouwframe h=48mm 296x1196 - Q.LED, QN.LED, US.LED, ES.LED - wit  
Opbouwframe aluminium h=110mm 596x596 - LAB, FIT.IP, SOFT, IBP, ELD.B - wit  
Opbouwframe aluminium h=110mm 296x1196 - LAB, FIT.IP, IBP, ELD.B - wit

### CODE

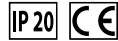
FRAMEO3060W  
FRAMEO6060W  
FRAMEO30120W  
FRAMEOM6060W  
FRAMEOM30120W

Inbouwframe 296x596 - Q.LED, QN.LED, US.LED, IBP, SOFT, LAB - wit  
Inbouwframe 596x596 - Q.LED, QN.LED, US.LED, ES.LED, IBP, SOFT, LAB - wit  
Inbouwframe 296x1196 - Q.LED, QN.LED, US.LED, ES.LED, IBP, LAB - wit

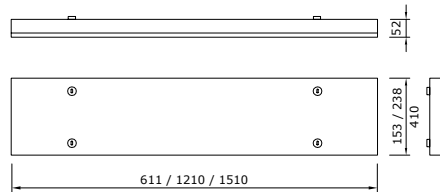
FRAMEI3060W  
FRAMEI6060W  
FRAMEI30120W



## OTA.LED



- LED opbouwarmatuur voorzien van 1, 2 of 4 dubbelparabolische reflectoren uit hoogglans aluminium (mat aluminium reflector op aanvraag)
- MacAdams 3
- UGR < 19
- Kleurtemperatuur: 3000K / 4000K
- Kleurweergave: CRI > 80 (90 op aanvraag)
- Optie: Bluetooth (CASAMBI)
- Levensduur: 80.000 uur L80B50
- 5 jaar fabrieksgarantie



### PRODUCT

### CODE

OTA.LED 153x1210 2200lm 21W  
OTA.LED 153x1510 3400lm 30W  
OTA.LED 238x1210 3200lm 26W  
OTA.LED 238x1210 4300lm 37W  
OTA.LED 238x1510 5200lm 41W  
OTA.LED 238x1510 6900lm 58W  
OTA.LED 410x610 3100lm 27W  
OTA.LED 410x610 4200lm 37W

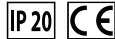
OTAL1R1202000(X)  
OTAL1R1503000(X)  
OTAL2R1203000(X)  
OTAL2R1204000(X)  
OTAL2R1505000(X)  
OTAL2R1506000(X)  
OTAL4R603000(X)  
OTAL4R604000(X)

OTA.LED 153x1210 2200lm 21W DALI  
OTA.LED 153x1510 3400lm 30W DALI  
OTA.LED 238x1210 3200lm 26W DALI  
OTA.LED 238x1210 4300lm 37W DALI  
OTA.LED 238x1510 5200lm 41W DALI  
OTA.LED 238x1510 6900lm 58W DALI  
OTA.LED 410x610 3100lm 27W DALI  
OTA.LED 410x610 4200lm 37W DALI

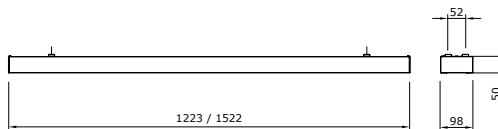
OTAL1R1202000(X)DALI  
OTAL1R1503000(X)DALI  
OTAL2R1203000(X)DALI  
OTAL2R1204000(X)DALI  
OTAL2R1505000(X)DALI  
OTAL2R1506000(X)DALI  
OTAL4R603000(X)DALI  
OTAL4R604000(X)DALI

(X) = 83: 3000K / 84: 4000K

## EVAL



- LED opbouwarmatuur voorzien van 1 diepstralende dubbelparabolische reflector uit hoogglans aluminium (mat aluminium reflector op aanvraag)
- Pendelmontage mogelijk mits pendelset
- MacAdams 3
- UGR < 19
- Kleurweergave: CRI > 80 (90 op aanvraag)
- Kleurtemperatuur: 3000K / 4000K
- Levensduur: 80.000 uur L80B50
- 5 jaar fabrieksgarantie



### PRODUCT

### CODE

EVAL 1200 LED 2800lm 33W  
EVAL 1500 LED 3500lm 39W  
EVAL 1500 LED 4200lm 48W

EVAL1200L3100(X)  
EVAL1500L3400(X)  
EVAL1500L4300(X)

EVAL 1200 LED 2800lm 33W DALI  
EVAL 1500 LED 3500lm 39W DALI  
EVAL 1500 LED 4200lm 48W DALI

EVAL1200L3100(X)DALI  
EVAL1500L3400(X)DALI  
EVAL1500L4300(X)DALI

EVAL pendelset (2 ophangkabels 2 meter)

EVALP

Plafondcup met transparante voedingskabel 2 meter 3x0,75mm² - wit

CUP2W3

Plafondcup met transparante voedingskabel 2 meter 5x0,75mm² - wit

CUP2W5

(X) = 83: 3000K / 84: 4000K

**BRSB**  

- Functioneel plafond- en wandarmatuur, beschikbaar in 3 diameters (285, 375 of 480mm)
- Basis uit wit gelakte staalplaat
- Opaal PMMA diffuser
- Voorzien van hoogwaardige LED-module
- MacAdams 3
- Kleurweergave: CRI > 80
- Optie: DALI, PIR sensor, Bluetooth, draadloze onderlinge connectie (Corridor-functie)
- Levensduur: 80.000 uur L80B50
- 5 jaar fabrieksgarantie

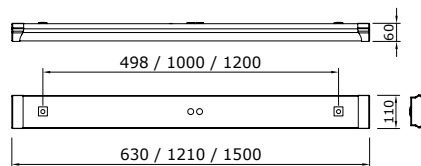


| PRODUCT                                | CODE            |
|----------------------------------------|-----------------|
| BRSB300 900lm LED 9W                   | BRSB300(X)V0    |
| BRSB300 1400lm LED 14W                 | BRSB300(X)      |
| BRSB375 2700lm LED 27W                 | BRSB375(X)      |
| BRSB480 3600lm LED 34W                 | BRSB480(X)      |
| BRSB480 4600lm LED 44W                 | BRSB480(X)V5    |
| BRSB300 900lm LED 9W + MW SEN          | BRSB300(X)V0SEN |
| BRSB300 1400lm LED 14W + MW SEN        | BRSB300(X)SEN   |
| BRSB375 2700lm LED 27W + MW SEN        | BRSB375(X)SEN   |
| BRSB480 3600lm LED 34W + MW SEN        | BRSB480(X)SEN   |
| BRSB375 2700lm LED 27W + NOOD          | BRSB375(X)E1    |
| BRSB480 3600lm LED 34W + NOOD          | BRSB480(X)E1    |
| BRSB375 2700lm LED 27W + MW SEN + NOOD | BRSB375(X)SENE1 |
| BRSB480 3600lm LED 34W + MW SEN + NOOD | BRSB480(X)SENE1 |

(X) = 82: 2700K / 83: 3000K (standaard) / 84: 4000K

**KX**  

- Functioneel LED plafond- en wandarmatuur
- Basis uit wit gelakte staalplaat
- Kunststof eindkappen
- Opaal PMMA diffuser
- Kleurtemperatuur: 3000K / 4000K
- Kleurweergave: CRI>80
- Optie: DALI of I-10V dimbaar
- Levensduur: 80.000 uur L80B50
- 5 jaar fabrieksgarantie

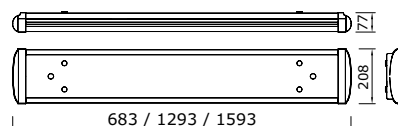


| PRODUCT                             | CODE             |
|-------------------------------------|------------------|
| KX 600 LED 2500lm 20W - IP54        | KX6002000(X)     |
| KX 600 LED 4200lm 34W - IP54        | KX6004000(X)     |
| KX 1200 LED 2600lm 18W - IP54       | KX12003000(X)    |
| KX 1200 LED 5400lm 36W - IP54       | KX12005000(X)    |
| KX 1200 LED 5400lm 36W + SEN - IP54 | KX12005000(X)SEN |
| KX 1500 LED 6900lm 47W - IP54       | KX15006000(X)    |
| KX 1500 LED 6900lm 47W + SEN - IP54 | KX15006000(X)SEN |
| KX 1500 LED 8200lm 58W - IP54       | KX15008000(X)    |

(X) = 83: 3000K / 84: 4000K

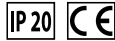
**KS**   

- Functioneel LED plafond- en wandarmatuur
- Basis uit wit gelakte staalplaat
- Kunststof eindkappen
- Opaal PMMA diffuser
- Kleurtemperatuur: 3000K / 4000K
- Kleurweergave: CRI>80
- Optie: DALI of I-10V dimbaar
- Levensduur: 80.000 uur L80B50
- 5 jaar fabrieksgarantie



| PRODUCT                | CODE          |
|------------------------|---------------|
| KS 600 LED 2500lm 21W  | KS6002000(X)  |
| KS 1200 LED 5000lm 41W | KS12004000(X) |
| KS 1200 LED 7500lm 65W | KS12008000(X) |
| KS 1500 LED 7300lm 51W | KS15007000(X) |

(X) = 83: 3000K (standaard) / 84: 4000K

**SPM.ES**


- Ronde of vierkante inbouw downlight
- Keuze uit zwarte of witte kunststof optiek, voorzien van een lens met uitstralingshoek van 50° of 80°
- Kleurtemperatuur: 2700K / 3000K / 4000K
- Kleurweergave: CRI > 80
- Levensduur 80.000 uur L80B50
- Optie: DALI, PIR-sensor (aan/uit), noodunit
- 5 jaar fabrieksgarantie



SPM.ES Square  
afmetingen: 180x180mm  
inbouwafmeting: 160x160mm



SPM.ES Round  
diameter: 210mm  
inbouwafmeting: 190mm


**PRODUCT**

|                                                   |
|---------------------------------------------------|
| SPM.ES Square - white optics 80° 1200lm 9W - wit  |
| SPM.ES Square - white optics 80° 1600lm 14W - wit |
| SPM.ES Round - white optics 80° 1200lm 9W - wit   |
| SPM.ES Round - white optics 80° 1600lm 14W - wit  |

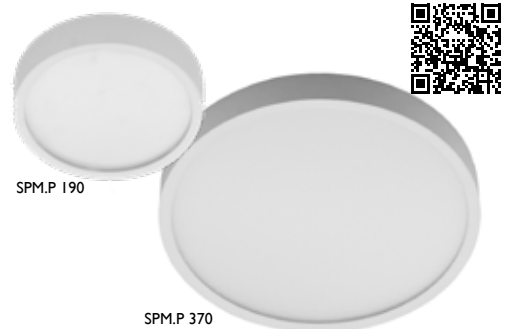
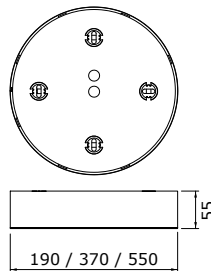
**CODE**

|                   |
|-------------------|
| SPMESSW801000(X)W |
| SPMESSW801500(X)W |
| SPMESRW801000(X)W |
| SPMESRW801500(X)W |

(X) = 82: 2700K / 83: 3000K / 84: 4000K

**SPM.P**


- Opbouwarmatuur voorzien van microprismatische diffuser (opaal op aanvraag)
- Behuizing uit witgelakte (RAL 9003) staalplaat, op aanvraag leverbaar in zilvergrijze of zwarte uitvoering
- 3 diameters: 190, 370 en 550mm
- Kleurtemperatuur: 2700K / 3000K / 4000K
- Kleurweergave: CRI > 80
- Optie: DALI, Bluetooth (CASAMBI), PIR-sensor en/of noodunit (370 / 550mm)
- Levensduur 80.000 uur L80B50
- 5 jaar fabrieksgarantie


**PRODUCT**

|                                                  |
|--------------------------------------------------|
| SPM.P 190 opbouw - 1450lm 13W - microprismatisch |
| SPM.P 370 opbouw - 3000lm 26W - microprismatisch |
| SPM.P 550 opbouw - 3800lm 34W - microprismatisch |

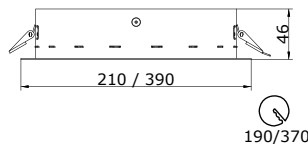
**CODE**

|                  |
|------------------|
| SPMP1901500MP(X) |
| SPMP3703000MP(X) |
| SPMP5504000MP(X) |

(X) = 82: 2700K / 83: 3000K / 84: 4000K

**SPM.N**


- Inbouwarmatuur voorzien van microprismatische diffuser (opaal op aanvraag)
- Behuizing uit witgelakte (RAL 9003) staalplaat, op aanvraag leverbaar in zilvergrijze of zwarte uitvoering
- 3 diameters: 190, 370 en 550mm (op aanvraag)
- Onderzijde IP54, bovenzijde IP20
- Kleurtemperatuur: 2700K / 3000K / 4000K
- Kleurweergave: CRI > 80
- Optie: DALI, Bluetooth, externe noodunit
- Levensduur 80.000 uur L80B50
- 5 jaar fabrieksgarantie

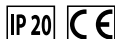

**PRODUCT**

|                                           |
|-------------------------------------------|
| SPM.N 190 - 1450lm 13W - microprismatisch |
| SPM.N 370 - 3000lm 26W - microprismatisch |

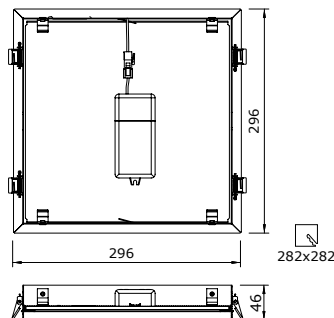
**CODE**

|                |
|----------------|
| SPMN1901500(X) |
| SPMN3703000(X) |

(X) = 82: 2700K / 83: 3000K / 84: 4000K

**SPM.S**


- Vierkant inbouwarmatuur met dieperliggende microprismatische diffuser
- basis uit wit gelakte (RAL 9003) staalplaat
- Geschikt voor montage in gipsplaatplafonds of als inlegarmatuur module 300x300
- Kleurtemperatuur: 2700K / 3000K / 4000K
- Kleurweergave: CRI > 80
- Optie: DALI, externe noodunit
- Levensduur 80.000 uur L80B50
- 5 jaar fabrieksgarantie


**PRODUCT**

|                                                  |
|--------------------------------------------------|
| SPM.S 300 square - 1800lm 17W - microprismatisch |
| SPM.S 300 square - 2300lm 23W - microprismatisch |

**CODE**

|             |
|-------------|
| SPMS2000(X) |
| SPMS3000(X) |

(X) = 82: 2700K / 83: 3000K / 84: 4000K

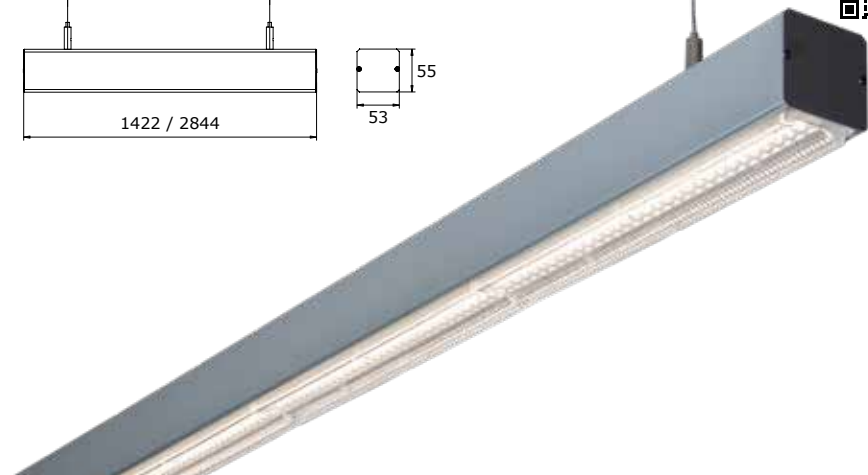
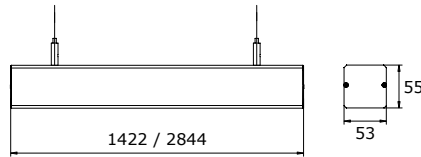
## TS.LINE

IP 20

CE

UPDATE

- Modulaire lichtlijnsysteem voor pendelmontage, uitermate geschikt voor het verlichten van gangen, rekken, bedrijfshallen, winkels, enz...
- Geanodiseerd aluminium profiel, voorbedraad met 5, 7 of 9 aders van 1,5 of 2,5mm<sup>2</sup>
- Eenvoudig te monteren lichtunits leverbaar in 3 standaard lichtoutputs, en 6 diffuser uitvoeringen (35°, 60°, 90°, asymmetrisch, microprismatisch en opaal)
- Kleurweergave: CRI > 80
- Kleurtemperatuur: 3000K, 4000K of 5700K
- Levensduur 80.000 uur L80B50
- Een lichtlijn is samen te stellen uit TS profielen, TS units, 1 aansluitset per lijn, en pendeltoebehoren
- Op aanvraag: DALI, noodunit, sensor unit, wit of zwart gelakte uitvoering, opbouwbeugels, enkelvoudige uitvoering (TS.SOLO)
- 5 jaar fabrieksgarantie



| TS UNIT                                             | CODE           |
|-----------------------------------------------------|----------------|
| TS.LINE unit 1422mm - 3500lm 22W - wide beam 90°    | TSU144000(X)WB |
| TS.LINE unit 1422mm - 5600lm 39W - wide beam 90°    | TSU146000(X)WB |
| TS.LINE unit 1422mm - 7700lm 57W - wide beam 90°    | TSU148000(X)WB |
| TS.LINE unit 1422mm - 3200lm 22W - medium beam 60°  | TSU144000(X)MB |
| TS.LINE unit 1422mm - 5200lm 39W - medium beam 60°  | TSU146000(X)MB |
| TS.LINE unit 1422mm - 7200lm 57W - medium beam 60°  | TSU148000(X)MB |
| TS.LINE unit 1422mm - 3100lm 22W - narrow beam 35°  | TSU144000(X)NB |
| TS.LINE unit 1422mm - 5000lm 39W - narrow beam 35°  | TSU146000(X)NB |
| TS.LINE unit 1422mm - 7000lm 57W - narrow beam 35°  | TSU148000(X)NB |
| TS.LINE unit 1422mm - 2900lm 22W - asymmetrisch     | TSU144000(X)AS |
| TS.LINE unit 1422mm - 4700lm 39W - asymmetrisch     | TSU146000(X)AS |
| TS.LINE unit 1422mm - 6500lm 57W - asymmetrisch     | TSU148000(X)AS |
| TS.LINE unit 1422mm - 2800lm 22W - microprismatisch | TSU144000(X)MP |
| TS.LINE unit 1422mm - 4600lm 39W - microprismatisch | TSU146000(X)MP |
| TS.LINE unit 1422mm - 6300lm 57W - microprismatisch | TSU148000(X)MP |

(X) = 83: 3000K / 84: 4000K

| TS PROFIEL                               | CODE     |
|------------------------------------------|----------|
| TS profiel 1422mm - 5x1,5mm <sup>2</sup> | TSP14515 |
| TS profiel 1422mm - 9x2,5mm <sup>2</sup> | TSP14925 |
| TS profiel 2844mm - 5x1,5mm <sup>2</sup> | TSP28515 |
| TS profiel 2844mm - 9x2,5mm <sup>2</sup> | TSP28925 |

| TS ACCESSOIRES                              | CODE   |
|---------------------------------------------|--------|
| TS accessoire aansluitset                   | TSAA   |
| TS accessoire pendelset (2x2m)              | TSAP   |
| TS accessoire 2 montagehaken t.b.v. ketting | TSAH   |
| TS accessoire blindunit 1422mm              | TSAB14 |

Een lichtlijn is samen te stellen uit TS profielen, TS units, 1 aansluitset per lijn, en pendeltoebehoren



connectie TS unit



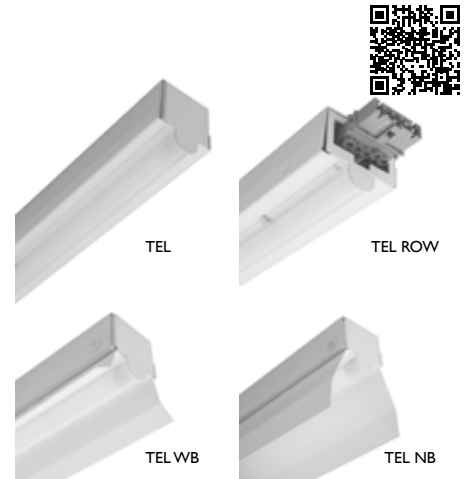
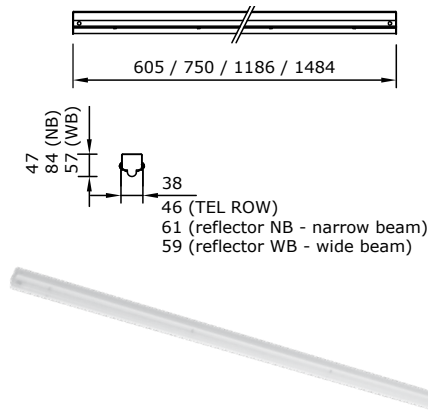
TS profiel is eenvoudig te koppelen





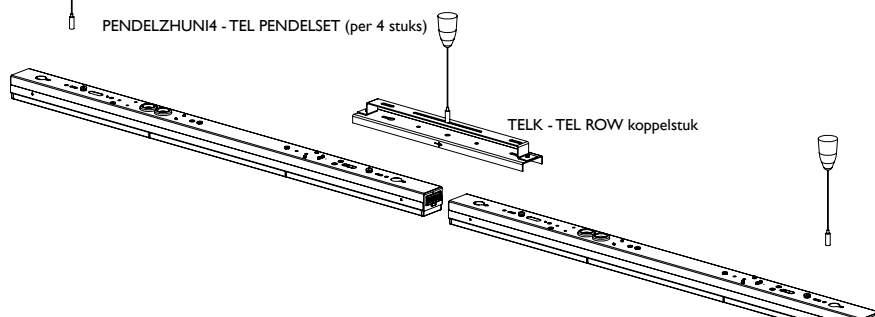
**TEL** **IP 20** **CE**

- LED montagebalk uit witgelakte (RAL9003) staalplaat, met of zonder witte reflector (NB - smal / WB - breed)
- Beschikbaar voor individuele montage, of koppelbaar om lichtlijnen te creëren (ROW-uitvoering)
- Om een uniformiteit bij lijnmontage te behouden moeten armaturen met dezelfde helderheid worden gebruikt (ST 3500lm/m - HE 4600lm/m)
- MacAdams 3
- Kleurweergave: CRI > 80
- Kleurtemperatuur: 3000K / 4000K / 5700K
- Levensduur: 80.000 uur L80B50
- Op aanvraag zijn ROW blindprofielen met doorvoerbedrading mogelijk
- 5 jaar fabrieksgarantie



| PRODUCT                                       | CODE                 |
|-----------------------------------------------|----------------------|
| TEL 600 (ST) 2100lm 14W                       | TEL602000(X)         |
| TEL 750 (ST) 2550lm 18W                       | TEL752500(X)         |
| TEL 1200 (ST) 4100lm 27W                      | TEL1204000(X)        |
| TEL 1500 (ST) 5200lm 34W                      | TEL1505000(X)        |
| TEL 600 (HE) 3000lm 21W                       | TEL603000(X)         |
| TEL 750 (HE) 3800lm 27W                       | TEL753500(X)         |
| TEL 1200 (HE) 5800lm 42W                      | TEL1205500(X)        |
| TEL 1500 (HE) 7250lm 50W                      | TEL1507000(X)        |
| TEL 600 (ST) 2100lm 14W DALI                  | TEL602000(X)DALI     |
| TEL 750 (ST) 2550lm 18W DALI                  | TEL752500(X)DALI     |
| TEL 1200 (ST) 4100lm 27W DALI                 | TEL1204000(X)DALI    |
| TEL 1500 (ST) 5200lm 34W DALI                 | TEL1505000(X)DALI    |
| TEL 600 (HE) 3000lm 21W DALI                  | TEL603000(X)DALI     |
| TEL 750 (HE) 3800lm 27W DALI                  | TEL753500(X)DALI     |
| TEL 1200 (HE) 5800lm 42W DALI                 | TEL1205500(X)DALI    |
| TEL 1500 (HE) 7250lm 50W DALI                 | TEL1507000(X)DALI    |
| TEL 600 (ST) 2000lm 14W - met reflector       | TEL602000(X)(Y)      |
| TEL 750 (ST) 2400lm 18W - met reflector       | TEL752500(X)(Y)      |
| TEL 1200 (ST) 3900lm 27W - met reflector      | TEL1204000(X)(Y)     |
| TEL 1500 (ST) 4900lm 34W - met reflector      | TEL1505000(X)(Y)     |
| TEL 600 (HE) 3000lm 21W - met reflector       | TEL603000(X)(Y)      |
| TEL 750 (HE) 3600lm 27W - met reflector       | TEL753500(X)(Y)      |
| TEL 1200 (HE) 5800lm 42W - met reflector      | TEL1205500(X)(Y)     |
| TEL 1500 (HE) 6800lm 50W - met reflector      | TEL1507000(X)(Y)     |
| TEL 600 (ST) 2000lm 14W DALI - met reflector  | TEL602000(X)(Y)DALI  |
| TEL 750 (ST) 2400lm 18W DALI - met reflector  | TEL752500(X)(Y)DALI  |
| TEL 1200 (ST) 3900lm 27W DALI - met reflector | TEL1204000(X)(Y)DALI |
| TEL 1500 (ST) 4900lm 34W DALI - met reflector | TEL1505000(X)(Y)DALI |
| TEL 600 (HE) 3000lm 21W DALI - met reflector  | TEL603000(X)(Y)DALI  |
| TEL 750 (HE) 3600lm 27W DALI - met reflector  | TEL753500(X)(Y)DALI  |
| TEL 1200 (HE) 5800lm 42W DALI - met reflector | TEL1205500(X)(Y)DALI |
| TEL 1500 (HE) 6800lm 50W DALI - met reflector | TEL1507000(X)(Y)DALI |

(X) = 83: 3000K / 84: 4000K / 85: 5700K  
 (Y) = WB: wide beam / NB: narrow beam  
 Ook beschikbaar als koppelbare versie TEL ROW (TELR120 / TELR150 ...)


**TOEBEHOREN**

- TEL pendelset 2 meter (4 stuks)
- TEL koppelstuk

**CODE**

- PENDELZHUNI4
- TELK

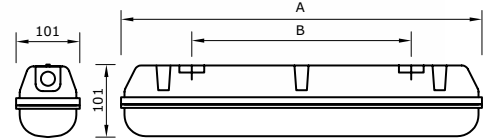
## ALHAMA LED



- Stof- en waterdicht plafond- of wandarmatuur, geschikt voor vochtige binnen- en overdekte buitenruimtes
- Behuizing uit UV-bestendig geïnjecteerd polycarbonaat (RAL7035)
- Semi-opaal met prisma-design diffuser uit geïnjecteerd slagvast polycarbonaat (IK08), gemonteerd door middel van inox sluitklemmen
- Hoogwaardige LED-module
- Omgevingstemperatuur van -25 tot 40°C (uitvoeringen met noodunit 0 tot 35°C)
- Montage op meegeleverde inox beugels
- Kleurweergave: CRI>80
- Beschikbaar met bewegingsmelder of zelftest noodunit
- Kleurtemperatuur: 4000K
- Levensduur: 50.000 uur L80B50
- 5 jaar fabrieksgarantie



|           |         |
|-----------|---------|
| A: 0,6 PC | 660 mm  |
| A: 1,2 PC | 1277 mm |
| A: 1,5 PC | 1573 mm |
| B: 0,6 PC | 390 mm  |
| B: 1,2 PC | 800 mm  |
| B: 1,5 PC | 1100 mm |

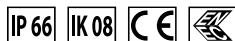


### PRODUCT

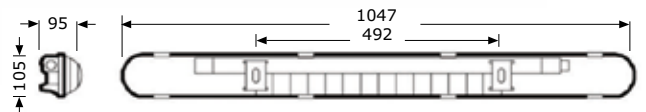
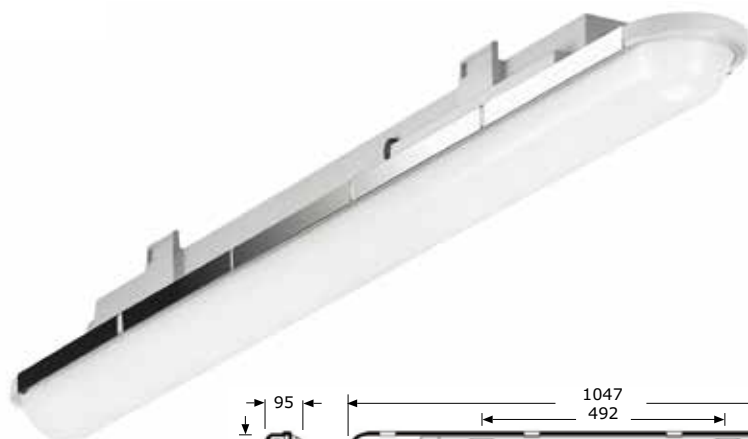
### CODE

|                                                             |                  |                                    |
|-------------------------------------------------------------|------------------|------------------------------------|
| ALHAMA LED 0.6 PC (ST) 2100lm 19W 4000K                     | ALHL6STPC84      | Bespaar 55% energie t.o.v. 2x18 HF |
| ALHAMA LED 0.6 PC (ST) 2100lm 19W DALI 4000K                | ALHL6STDALIPC84  |                                    |
| ALHAMA LED 0.6 PC (ST) 2100lm 19W 4000K + sensor            | ALHL6STPC84SEN   |                                    |
| ALHAMA LED 1.2 PC (LO) 2400lm 19W 4000K                     | ALHL12LOPC84     | Bespaar 50% energie t.o.v. 1x36 HF |
| ALHAMA LED 1.2 PC (LO) 2400lm 19W DALI 4000K                | ALHL12LODALIPC84 |                                    |
| ALHAMA LED 1.2 PC (LO) 2400lm 19W 4000K + sensor            | ALHL12LOPC84SEN  |                                    |
| ALHAMA LED 1.2 PC (LO) 2400lm 19W 4000K + emergency unit 1h | ALHL12LOPC84E1   |                                    |
| ALHAMA LED 1.2 PC (ST) 4000lm 30W 4000K                     | ALHL12STPC84     | Bespaar 60% energie t.o.v. 2x36 HF |
| ALHAMA LED 1.2 PC (ST) 4000lm 30W DALI 4000K                | ALHL12STDALIPC84 |                                    |
| ALHAMA LED 1.2 PC (ST) 4000lm 30W 4000K + sensor            | ALHL12STPC84SEN  |                                    |
| ALHAMA LED 1.2 PC (ST) 4000lm 30W 4000K + emergency unit 1h | ALHL12STPC84E1   |                                    |
| ALHAMA LED 1.5 PC (LO) 3000lm 23W 4000K                     | ALHL15LOPC84     | Bespaar 60% energie t.o.v. 1x58 HF |
| ALHAMA LED 1.5 PC (LO) 3000lm 23W DALI 4000K                | ALHL15LODALIPC84 |                                    |
| ALHAMA LED 1.5 PC (LO) 3000lm 23W 4000K + sensor            | ALHL15LOPC84SEN  |                                    |
| ALHAMA LED 1.5 PC (LO) 3000lm 23W 4000K + emergency unit 1h | ALHL15LOPC84E1   |                                    |
| ALHAMA LED 1.5 PC (ST) 6000lm 46W 4000K                     | ALHL15STPC84     | Bespaar 60% energie t.o.v. 2x58 HF |
| ALHAMA LED 1.5 PC (ST) 6000lm 46W DALI 4000K                | ALHL15STDALIPC84 |                                    |
| ALHAMA LED 1.5 PC (ST) 6000lm 46W 4000K + sensor            | ALHL15STPC84SEN  |                                    |
| ALHAMA LED 1.5 PC (ST) 6000lm 46W 4000K + emergency unit 1h | ALHL15STPC84E1   |                                    |

## ZALED A



- Weerbestendig stof- en waterdicht plafond- of wandarmatuur, geschikt voor vochtige binnen- en buitenruimtes
- Armatuurlichaam uit gegoten aluminium (EN-47100), antracietgrijs gelakt (RAL DB703)
- Polycarbonaat diffuser, PMMA (IK03) op aanvraag
- Voorzien van een Stucchi Fast Connector, de armatuur kan niet geopend worden
- Mogelijk met doorvoerbedrading (DV)
- Omgevingstemperatuur van -30 tot 45°C
- Montage op meegeleverde inox beugels
- Kleurweergave: CRI>80
- Kleurtemperatuur: 4000K
- Levensduur: 85.000 uur L80B50 (Ta 35°C)
- Optie: uitvoering met sensor
- 5 jaar fabrieksgarantie



### PRODUCT

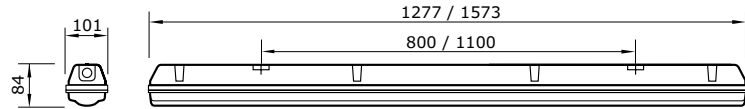
### CODE

|                                  |                |
|----------------------------------|----------------|
| ZALED A 27W 4400lm 4000K PC      | ZALEDALOPC84   |
| ZALED A 27W 4400lm 4000K PC + DV | ZALEDALOPC84DV |
| ZALED A 38W 6000lm 4000K PC      | ZALEDASTPC84   |
| ZALED A 38W 6000lm 4000K PC + DV | ZALEDASTPC84DV |

## DUNA



- Stof- en waterdicht plafond- of wandarmatuur, geschikt voor vochtige binnen- en overdekte buitenruimtes
- Ontworpen om eenvoudig te installeren
- Behuizing uit glasvezelversterkte polyester met een semi-opaal diffuser uit geïnjecteerd slagvast polycarbonaat (op aanvraag acrylaat - IK03)
- Bevestiging van kap aan behuizing d.m.v. inox sluitklemmen
- Montage op meegeleverde inox beugels
- Beschikbaar met bewegingsmelder en/of zelftest noodunit
- Voorzien van hoogwaardige LED-module
- Armatuurrendement tot 170lm/W
- Omgevingstemperatuur van -25 tot +35/50°C (met noodunit 0 tot 25/35°C)
- Kleurweergave: CRI>80
- Kleurtemperatuur: 4000K (3000K en 6500K op aanvraag)
- Isolatieklasse I (isolatieklasse II op aanvraag)
- ENEC gecertificeerd (afhankelijk van uitvoering)
- Geschikt voor voedingsindustrie volgens HACCP voorschriften
- Levensduur Ta 35°C: 100.000 uur L80B50 (HB uitvoering 70.000 uur Ta 25°C)
- 5 jaar fabrieksgarantie

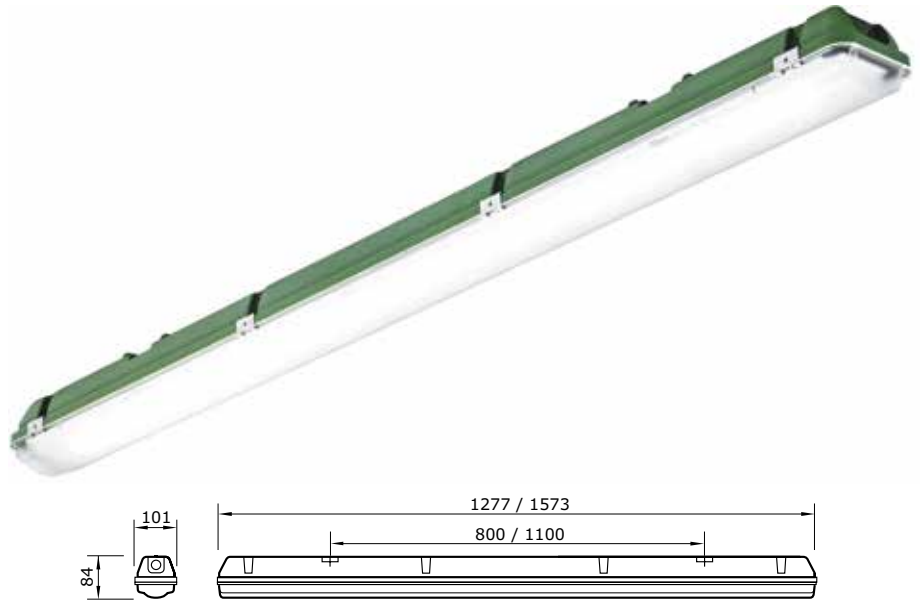


| PRODUCT                                                  | CODE                                                                                                                                   |
|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DUNA 1.2 PC (LO) 3000lm 19W 4000K                        | DUNA12LOPC84  Bespaar 45% energie t.o.v. 1x36 HF    |
| DUNA 1.2 PC (LO) 3000lm 19W DALI 4000K                   | DUNA12LODALIPC84                                                                                                                       |
| DUNA 1.2 PC (LO) 3000lm 19W 4000K + sensor               | DUNA12LOPC84SEN                                                                                                                        |
| DUNA 1.2 PC (LO) 3000lm 19W 4000K + noodunit 1u          | DUNA12LOPC84E1                                                                                                                         |
| DUNA 1.2 PC (LO) 3000lm 19W DALI 4000K + noodunit 1u     | DUNA12LODALIPC84E1                                                                                                                     |
| DUNA 1.2 PC (LO) 3000lm 19W 4000K + sensor + noodunit 1u | DUNA12LOPC84SENE1                                                                                                                      |
| DUNA 1.2 PC (ST) 4000lm 25W 4000K                        | DUNA12STPC84  Bespaar 65% energie t.o.v. 2x36 HF  |
| DUNA 1.2 PC (ST) 4000lm 25W DALI 4000K                   | DUNA12STDALIPC84                                                                                                                       |
| DUNA 1.2 PC (ST) 4000lm 25W 4000K + sensor               | DUNA12STPC84SEN                                                                                                                        |
| DUNA 1.2 PC (ST) 4000lm 25W 4000K + noodunit 1u          | DUNA12STPC84E1                                                                                                                         |
| DUNA 1.2 PC (ST) 4000lm 25W DALI 4000K + noodunit 1u     | DUNA12STDALIPC84E1                                                                                                                     |
| DUNA 1.2 PC (ST) 4000lm 25W 4000K + sensor + noodunit 1u | DUNA12STPC84SENE1                                                                                                                      |
| DUNA 1.5 PC (LO) 4000lm 25W 4000K                        | DUNA15LOPC84  Bespaar 55% energie t.o.v. 1x58 HF  |
| DUNA 1.5 PC (LO) 4000lm 25W DALI 4000K                   | DUNA15LODALIPC84                                                                                                                       |
| DUNA 1.5 PC (LO) 4000lm 25W 4000K + sensor               | DUNA15LOPC84SEN                                                                                                                        |
| DUNA 1.5 PC (LO) 4000lm 25W 4000K + noodunit 1u          | DUNA15LOPC84E1                                                                                                                         |
| DUNA 1.5 PC (LO) 4000lm 25W DALI 4000K + noodunit 1u     | DUNA15LODALIPC84E1                                                                                                                     |
| DUNA 1.5 PC (LO) 4000lm 25W 4000K + sensor + noodunit 1u | DUNA15LOPC84SENE1                                                                                                                      |
| DUNA 1.5 PC (ST) 6000lm 37W 4000K                        | DUNA15STPC84  Bespaar 65% energie t.o.v. 2x58 HF  |
| DUNA 1.5 PC (ST) 6000lm 37W DALI 4000K                   | DUNA15STDALIPC84                                                                                                                       |
| DUNA 1.5 PC (ST) 6000lm 37W 4000K + sensor               | DUNA15STPC84SEN                                                                                                                        |
| DUNA 1.5 PC (ST) 6000lm 37W 4000K + noodunit 1u          | DUNA15STPC84E1                                                                                                                         |
| DUNA 1.5 PC (ST) 6000lm 37W DALI 4000K + noodunit 1u     | DUNA15STDALIPC84E1                                                                                                                     |
| DUNA 1.5 PC (ST) 6000lm 37W 4000K + sensor + noodunit 1u | DUNA15STPC84SENE1                                                                                                                      |
| DUNA 1.5 PC (HE) 8000lm 51W 4000K                        | DUNA15HEPC84  Bespaar 70% energie t.o.v. TLS 2x80 |
| DUNA 1.5 PC (HE) 8000lm 51W DALI 4000K                   | DUNA15HEDALIPC84                                                                                                                       |
| DUNA 1.5 PC (HE) 8000lm 51W 4000K + sensor               | DUNA15HEPC84SEN                                                                                                                        |
| DUNA 1.5 PC (HE) 8000lm 51W 4000K + noodunit 1u          | DUNA15HEPC84E1                                                                                                                         |
| DUNA 1.5 PC (HO) 10000lm 59W 4000K                       | DUNA15HOPC84                                                                                                                           |
| DUNA 1.5 PC (HO) 10000lm 59W DALI 4000K                  | DUNA15HODALIPC84                                                                                                                       |
| DUNA 1.5 PC (HB) 15000lm 97W 4000K                       | DUNA15HBPC84                                                                                                                           |

| PRODUCT CLASSE II                      | CODE          |
|----------------------------------------|---------------|
| DUNA CLII 1.2 PC (LO) 3500lm 24W 4000K | DUNAI12LOPC84 |
| DUNA CLII 1.2 PC (ST) 4600lm 30W 4000K | DUNAI12STPC84 |
| DUNA CLII 1.5 PC (LO) 4400lm 29W 4000K | DUNAI15LOPC84 |
| DUNA CLII 1.5 PC (ST) 6200lm 39W 4000K | DUNAI15STPC84 |

**DUNA BIO**
**IP 66**
**IK 08**
**CE**
**NIEUW**


- Nieuwe duurzame uitvoering
- Stof- en waterdicht plafond- of wandarmatuur, geschikt voor vochtige binnen- en overdekte buitenruimtes
- Behuizing (RAL 6017) en semi-opaal diffuser van gedeeltelijk op biologische basis geïnjecteerd polycarbonaat (70%, niet afgeleid van aardolie, ISCC-gecertificeerd)
- Bevestiging van kap aan behuizing d.m.v. niet verwijderbare inox sluitklemmen
- Montage op meegeleverde inox beugels
- Voorzien van hoogwaardige LED-module
- Armatuurrendement tot 175lm/W
- Omgevingstemperatuur van -30 tot 40/50°C
- Kleurweergave: CRI>80
- Kleurtemperatuur: 4000K (3000K en 6500K op aanvraag)
- Isolatieklasse I
- Geschikt voor voedingsindustrie volgens HACCP voorschriften
- Levensduur Ta 35°C: 100.000 uur L80B50
- Op aanvraag: doorvoerbedrading, met bewegingsmelder en/of Bluetooth control (Casambi), grijze behuizing, aangepaste vermogens
- 5 jaar fabrieksgarantie


**PRODUCT**

DUNA BIO 1.2 PC (ST) 4200lm 25W 4000K (IP66 IK08)

DUNA BIO 1.5 PC (ST) 6100lm 35W 4000K (IP66 IK08)

**CODE**

DUNAB12STPC84

 Bespaar 65% energie t.o.v. 2x36 HF

DUNAB15STPC84

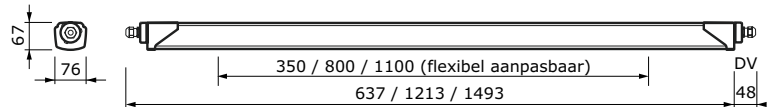
 Bespaar 70% energie t.o.v. 2x58 HF




## BASE PLUS



- Stof- en waterdicht plafond- of wandarmatuur, geschikt voor vochtige binnen- en overdekte buitenruimtes
- Geëxtrudeerd polycarbonaat profiel met UV-filter; het bovenste gedeelte is grijs (RAL 7035) en in het onderste deel bevindt zich een opaal diffuser voor een optimale lichtverdeling
- Polycarbonaat (PC) eindkappen in grijs (RAL 7046) voorzien van sluitstuk met wartel of blindstop
- Het toestel moet niet geopend worden om het aan te sluiten, het aansluitblok bevindt zich achter het sluitstuk (met wartel)
- Montage op meegeleverde inox beugels
- DV-versies zijn voorzien van doorvoerbedrading
- Uitvoeringen met sensor zijn standaard ingesteld, de instellingen zijn aan te passen met afzonderlijk te bestellen afstandsbediening
- Geschikt voor voedingsindustrie volgens HACCP voorschriften
- PMMA uitvoering met verhoogde chemische weerstand op aanvraag, ideaal voor toepassingen die extra chemische weerstand vereisen
- Omgevingstemperatuur van -25 tot 35°C (uitvoeringen met noodunit 0 tot 35°C)
- Kleurweergave: CRI>80
- Kleurtemperatuur: 4000K (standaard), 3000K of 6500K op aanvraag
- Isolatieklasse I
- Levensduur: 50.000 uur L80B50
- 5 jaar fabrieksgarantie



### PRODUCT BASE PLUS

### CODE

|                                                   |                   |                                    |
|---------------------------------------------------|-------------------|------------------------------------|
| BASE PLUS 0.6 PC - 2000lm 17W 4000K               | BASEP6STPC84      | Bespaar 55% energie t.o.v. 2x18 HF |
| BASE PLUS 0.6 PC - 2000lm 17W DALI 4000K          | BASEP6STDALIPC84  |                                    |
| BASE PLUS 0.6 PC - 2000lm 17W 4000K + noodunit 1u | BASEP6STPC84E1    |                                    |
| BASE PLUS 1.2 PC - 4000lm 32W 4000K               | BASEP12STPC84     | Bespaar 55% energie t.o.v. 2x36 HF |
| BASE PLUS 1.2 PC - 4000lm 32W 4000K DV 3x1,5      | BASEP12STPC84DV3  |                                    |
| BASE PLUS 1.2 PC - 4000lm 32W 4000K DV 5x1,5      | BASEP12STPC84DV5  |                                    |
| BASE PLUS 1.2 PC - 4000lm 32W DALI 4000K          | BASEP12STDALIPC84 |                                    |
| BASE PLUS 1.2 PC - 4000lm 32W 4000K + sensor      | BASEP12STPC84SEN  |                                    |
| BASE PLUS 1.2 PC - 4000lm 32W 4000K + noodunit 1u | BASEP12STPC84E1   |                                    |
| BASE PLUS 1.5 PC - 6000lm 51W 4000K               | BASEP15STPC84     | Bespaar 55% energie t.o.v. 2x58 HF |
| BASE PLUS 1.5 PC - 6000lm 51W 4000K DV 3x1,5      | BASEP15STPC84DV3  |                                    |
| BASE PLUS 1.5 PC - 6000lm 51W 4000K DV 5x1,5      | BASEP15STPC84DV5  |                                    |
| BASE PLUS 1.5 PC - 6000lm 51W DALI 4000K          | BASEP15STDALIPC84 |                                    |
| BASE PLUS 1.5 PC - 6000lm 51W 4000K + sensor      | BASEP15STPC84SEN  |                                    |
| BASE PLUS 1.5 PC - 6000lm 51W 4000K + noodunit 1u | BASEP15STPC84E1   |                                    |

### BASE TOEBEHOREN

### CODE

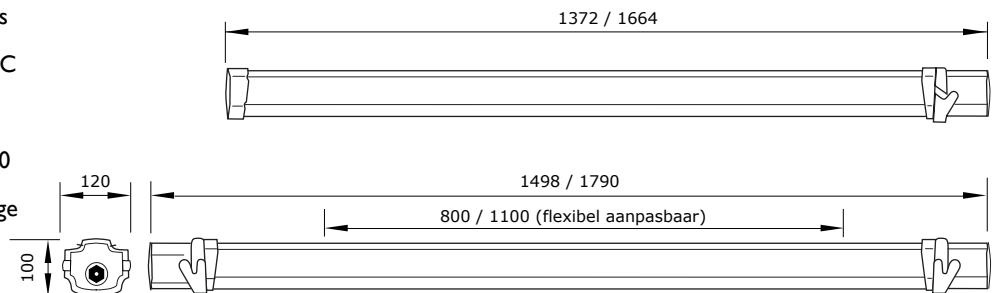
|                                                        |        |
|--------------------------------------------------------|--------|
| BASE remote control (RCS 1) voor uitvoering met sensor | BASERC |
| BASE diefstalbeveiliging, wandbevestiging (1st) *      | BASEDB |

\* Bij wandmontage is de diefstalbeveiligingsset noodzakelijk, 2 stuks te voorzien per armatuur

**KE**
**IP 66**
**IP 69K**
**IK 10**
**CE**

**NIEUW**


- Stof- en waterdicht plafond- of wand-armatuur, geschikt voor vochtige binnen- en overdekte buitenruimtes
- Geëxtrudeerd polycarbonaat profiel met UV-filter; het bovenste gedeelte is grijs (RAL 7046) en in het onderste deel bevindt zich standaard een opaal diffuser
- Polycarbonaat eindkappen met glasvezelversterkte polyester montagehendel (blauw RAL 5012)
- Op aanvraag beschikbaar met diepstralende, breedstralende, extreem breedstralende of asymmetrische optiek
- Koppelbaar tot doorlopende lichtlijn (KEC: lijn-versie)
- Doorvoerbedrading (DV-versie: 3-, 5- of 8-draads)
- Montage op meegeleverde inox beugels (301, 316L in optie), pendelset en wandbeugels zijn beschikbaar als optie
- Vandalismebestendig
- Geschikt voor voedingsindustrie volgens HACCP voorschriften
- Omgevingstemperatuur van -40 tot 55°C (afhankelijk van uitvoering)
- Kleurweergave: CRI>80
- Kleurtemperatuur: 4000K
- Levensduur Ta35°C: 100.000 uur L80B50
- Extra modules met noodunit, sensor of draadloze oplossing zijn op projectmatige basis beschikbaar
- 5 jaar fabrieksgarantie



| PRODUCT                                               | CODE           |
|-------------------------------------------------------|----------------|
| KE 1.2 PC (ST) 4000lm 26W 4000K (IP66/69K IK10)       | KE12STPC84     |
| KE 1.2 PC (ST) 4000lm 26W DALI 4000K (IP66/69K IK10)  | KE12STDALIPC84 |
| KE 1.5 PC (ST) 6000lm 41W 4000K (IP66/69K IK10)       | KE15STPC84     |
| KE 1.5 PC (ST) 6000lm 41W DALI 4000K (IP66/69K IK10)  | KE15STDALIPC84 |
| KE 1.5 PC (HE) 8000lm 58W 4000K (IP66/69K IK10)       | KE15HEPC84     |
| KE 1.5 PC (HE) 8000lm 58W DALI 4000K (IP66/69K IK10)  | KE15HEDALIPC84 |
| KE 1.5 PC (HO) 10000lm 64W 4000K (IP66/69K IK10)      | KE15HOPC84     |
| KE 1.5 PC (HO) 10000lm 64W DALI 4000K (IP66/69K IK10) | KE15HODALIPC84 |

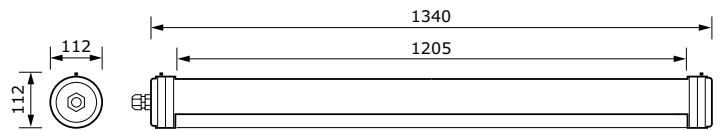
Bovenstaande toestellen zijn standaard uitvoeringen, met opaal diffuser, zonder doorvoerbedrading, niet koppelbaar. Contacteer ons voor de gewenste uitvoering of het bespreken van uw project.



## STRONGERTUBE



- Weerbestendig stof- en waterdicht plafond- of wandarmatuur, geschikt voor vochtige binnen- en buitenruimtes
- Gasdicht en daarom toepasbaar in speciale atmosferen die dampen bevatten, zoals zwembaden, carwash, veeteelt en industrie
- Armatuurlichaam uit slagvast PMMA, eindkappen uit slagvast en weersbestendig kunststof
- Makkelijk schoon te maken met hogedrukreiniger (100 bar) bij hoge temperatuur (tot 80 °C).
- Voorzien van 3 meter aansluitkabel, de armatuur kan niet geopend worden
- Doorvoerbedrading op aanvraag
- Geschikt voor voedingsindustrie volgens HACCP voorschriften
- Omgevingstemperatuur van -40 tot 50°C (afhankelijk van uitvoering)
- Montage op meegeleverde inox beugels, of met buisklembeugels (niet inbegrepen)
- Breedstralende symmetrische lichtverdeling
- Kleurweergave: CRI>80
- Kleurtemperatuur: 4000K
- Levensduur: 100.000 uur L80B50
- 5 jaar fabrieksgarantie



### PRODUCT

STRONGERTUBE 6500lm 43W 4000K (IP69K IK10)  
 STRONGERTUBE 6500lm 43W 4000K DALI (IP69K IK10)

### CODE

STUBE84  
 STUBEDALI84

STRONGERTUBE - set buisklembeugels (ZB)

STUBEZB

## RHODIUM



- Stof- en waterdicht plafond- of wandarmatuur, geschikt voor vochtige binnen- en buitenruimtes
- Polycarbonaat diffuser (IK10), PMMA (IK06) op aanvraag
- Voorzien van doorvoerbedrading en aansluitwartels, de armatuur zelf is niet te openen
- Montage op meegeleverde beugels
- Kleurweergave: CRI>80
- Kleurtemperatuur: 4000K
- Levensduur: 50.000 uur L90B50
- Optie: DALI, noodunit
- 5 jaar fabrieksgarantie



### PRODUCT

RHODIUM 600 2600lm 20W PC  
 RHODIUM 1200 5200lm 40W PC  
 RHODIUM 1500 7800lm 60W PC

### CODE

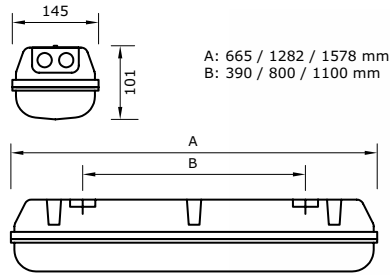
RHODIUM6PC84  
 RHODIUM12PC84  
 RHODIUM15PC84



## ACQUEX LED



- LED-armatuur geschikt voor gebieden met explosiegevaar zone 2, 22
- Behuizing in geel (RAL 1003) glasvezelversterkte polyester
- Semi-opaal met prisma-design diffuser uit geïnjecteerd slagvast polycarbonaat (IK08), gemonteerd door middel van inox sluitklemmen
- Montage op meegeleverde inox beugels
- ATEX wartel inbegrepen
- Kleurtemperatuur: 4000K
- Kleurweergave: CRI>80
- Levensduur: 70000 uur L80B50
- II 3 G Ex nA IIC T6 Gc
- II 3 D Ex t IIIC T85°C Dc IP66
- Geschikt voor gebruik in EX-zones volgens ATEX-richtlijn 2014/34/EU
- DALI op aanvraag
- 5 jaar fabrieksgarantie



| PRODUCT                                                      | CODE          |
|--------------------------------------------------------------|---------------|
| ACQUEX LED 0.6 PC - 2000lm 15W 4000K                         | ACQUEXL60     |
| ACQUEX LED 1.2 PC - 4000lm 27W 4000K                         | ACQUEXL120    |
| ACQUEX LED 1.5 PC - 6000lm 42W 4000K                         | ACQUEXL150    |
| ACQUEX LED 1.5 PC - 8000lm 55W 4000K                         | ACQUEXL150HE  |
| ACQUEX LED 0.6 PC - 2000lm 15W 4000K + noodunit 3u (200lm)   | ACQUEXL60E3   |
| ACQUEX LED 1.2 PC - 4000lm 27W 4000K + noodunit 3u (350lm)   | ACQUEXL120E3  |
| ACQUEX LED 1.5 PC - 6000lm 42W 4000K + noodunit 3u (470lm)   | ACQUEXL150E3  |
| Polyamide ATEX-wartel M20x1.5 IP68 voor kabel van 6 tot 13mm | ACQUEXWARTELP |

## STRONGEX2



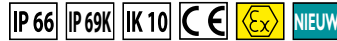
- Robuust en weerbestendig armatuur geschikt voor gebieden met explosiegevaar zone 2, 22
- Voorzien van breed- of diepstralende optiek, of opaal diffuser
- Armatuurlichaam uit slagvast PMMA, eindkappen in geel (RAL 1003) glasvezelversterkte polyester
- Montage op 316L inox beugels, of met buisklembeugels (ZB)
- Voorzien van een aansluitkabel of ATEX quick connector
- Kleurtemperatuur: 4000K
- Kleurweergave: CRI>80
- Levensduur Ta 35°C: 100000 uur L80B50
- Omgevingstemperatuur van -40 tot 50°C (afhankelijk van uitvoering)
- II 3G Ex ec IIC T6 Gc
- II 3D Ex tc IIIC T85 Dc
- II 2D Ex tb IIIC T85 Db
- Geschikt voor gebruik in EX-zones volgens ATEX-richtlijn 2014/34/EU
- Op aanvraag: DALI, Bluetooth (Casambi), HF bewegingssensor, uitvoering 795mm (3000lm) of 435mm (1500lm)
- 5 jaar fabrieksgarantie



| PRODUCT                                                              | CODE             |
|----------------------------------------------------------------------|------------------|
| STRONGEX2 1200 6200lm 4000K - wide beam - met 1 meter kabel          | STREX2L120WB84CG |
| STRONGEX2 1200 6200lm 4000K - wide beam - met ATEX quick connector   | STREX2L120WB84CX |
| STRONGEX2 1200 6200lm 4000K - narrow beam - met 1 meter kabel        | STREX2L120NB84CG |
| STRONGEX2 1200 6200lm 4000K - narrow beam - met ATEX quick connector | STREX2L120NB84CX |
| STRONGEX2 1200 6200lm 4000K - opaal - met 1 meter kabel              | STREX2L120OP84CG |
| STRONGEX2 1200 6200lm 4000K - opaal - met ATEX quick connector       | STREX2L120OP84CX |
| STRONGEX - set buisklembeugels (ZB)                                  | STUBEZB          |
| STRONGEX - montagebeugels (only for indoor installation)             | STREXAB          |
| ATEX Junction box 122x120x90mm                                       | EXJB             |
| ATEX Junction box small 80x75x75mm                                   | EXJBS            |
| Connector for ATEX zones - bag PNCX                                  | EXCON            |



## STRONGEX2 G2



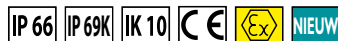
- Uiterst robuust en weerbestendig armatuur geschikt voor gebieden met explosiegevaar zone 2, 22. Deze armaturen kunnen gebruikt worden in de zwaarste omstandigheden, en is een ideale oplossing voor toepassingen in de olie & gas, chemische, petrochemische en energiesector
- Voorzien van breedstralende optiek (PVW / standaard), extreem breedstralende-, diepstralende, asymmetrische of diffuse optiek op aanvraag
- Armatuurlichaam uit slagvast UV-bestendig recyclebaar PMMA, eindkappen in geel (RAL 1003) glasvezelversterkte polyester
- Montage op 316L inox beugels, of met buisklembeugels (ZB)
- Polyamide ATEX Ex wartel (1st) inbegrepen
- Kleurtemperatuur: 4000K
- Kleurweergave: CRI > 80 (90 op aanvraag)
- Levensduur Ta 35°C: 100000 uur L80B50
- Omgevingstemperatuur van -40 tot 50°C (afhankelijk van uitvoering)
- II 3G Ex ec IIC T6..T4 Gc
- II 3D Ex tc IIIC 85°C Dc
- Geschikt voor gebruik in EX-zones volgens ATEX-richtlijn 2014/34/EU
- Op aanvraag: DALI, noodunit, doorvoerbedrading, beweging en daglichtsensor
- 5 jaar fabrieksgarantie



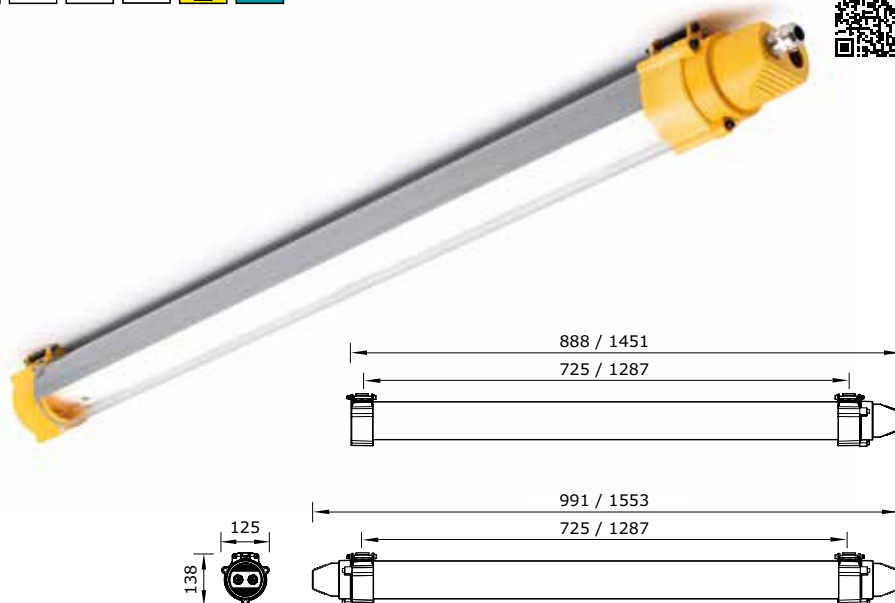
| PRODUCT                                                                     | CODE                 |
|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| STRONGEx G2 zone 2 300 - 2000lm 13W 4000K - PVW optiek                      | STREX2L320PVW84      |
| STRONGEx G2 zone 2 600 - 3500lm 21W 4000K - PVW optiek                      | STREX2L635PVW84      |
| STRONGEx G2 zone 2 1200 - 6000lm 35W 4000K - PVW optiek                     | STREX2L1260PVW84     |
| STRONGEx G2 zone 2 1200 - 7800lm 47W 4000K - PVW optiek                     | STREX2L1278PVW84     |
| STRONGEx G2 zone 2 1500 - 8500lm 55W 4000K DALI - PVW optiek                | STREX2L1585DALIPVW84 |
| STRONGEx G2 zone 2 600 - 2500lm 15W 4000K + noodunit 3u 250lm - PVW optiek  | STREX2L625PVW84E3    |
| STRONGEx G2 zone 2 1200 - 4600lm 26W 4000K + noodunit 3u 460lm - PVW optiek | STREX2L1246PVW84E3   |
| STRONGEx G2 zone 2 1500 - 7000lm 42W 4000K + noodunit 3u 700lm - PVW optiek | STREX2L1570PVW84E3   |
| STRONGEX - set buisbeugels (ZB)                                             | STUBEZB              |
| STRONGEX - montagebeugels (only for indoor installation)                    | STREXAB              |



## STRONGEX I G2



- Uiterst robuust en weerbestendig armatuur geschikt voor gebieden met explosiegevaar zone 1, 2I.
- Voorzien van breedstralende optiek (PVW / standaard), extreem breedstralende-, asymmetrische of diffuse optiek op aanvraag
- Armatuurlichaam uit slagvast UV-bestendig recyclebaar PMMA, eindkappen in geel (RAL 1003) glasvezelversterkte polyester
- Montage op 316L inox beugels, of met buisklembeugels (ZB)
- Polyamide ATEX Ex wartel (1st) inbegrepen
- Kleurtemperatuur: 4000K
- Kleurweergave: CRI > 80 (90 op aanvraag)
- Levensduur Ta 35°C: 100000 uur L80B50
- Omgevingstemperatuur van -40 tot 50°C (afhankelijk van uitvoering)
- II 2G Ex eb mb IIC T4 Gb
- II 2D Ex tb IIIC T85°C Db
- Geschikt voor gebruik in EX-zones volgens ATEX-richtlijn 2014/34/EU
- Op aanvraag: DALI, noodunit, doorvoerbedrading,
- 5 jaar fabrieksgarantie



| PRODUCT                                                                     | CODE                |
|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| STRONGEx G2 zone 1 600 - 2800lm 18W 4000K - PVW optiek                      | STREX1L628PVW84     |
| STRONGEx G2 zone 1 1200 - 5600lm 35W 4000K - PVW optiek                     | STREX1L1256PVW84    |
| STRONGEx G2 zone 1 1200 - 5600lm 35W 4000K - PVW optiek - DV 3x2,5          | STREX1L1256PVW84DV3 |
| STRONGEx G2 zone 1 600 - 2800lm 18W 4000K + noodunit 3u 280lm - PVW optiek  | STREX1L628PVW84E3   |
| STRONGEx G2 zone 1 1200 - 5600lm 35W 4000K + noodunit 3u 560lm - PVW optiek | STREX1L1256PVW84E3  |
| STRONGEX - set buisklembeugels (ZB)                                         | STUBEZB             |
| STRONGEX - montagebeugels (only for indoor installation)                    | STREXAB             |

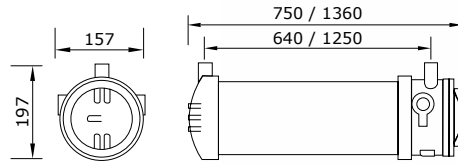


## KRATEX

IP 66 IK 10 CE Ex UPDATE



- Robuust en weerbestendig armatuur geschikt voor gebieden met explosiegevaar zone 1, 2I
- Behuizing in aluminium afgewerkt met geel polyurethaan coating (RAL 1003)
- Diffuser van UV-bestendig polycarbonaat, of borosilicaatglas (IK07 - op aanvraag)
- Montage via afzonderlijk te bestellen beugels of montageogen
- Voorzien van 2 wartelingangen, ATEX wartels zijn afzonderlijk te bestellen
- Omgevingstemperatuur van -20 tot 40°C
- Kleurtemperatuur: 4000K
- Kleurweergave: CRI>80
- Levensduur: 50000 uur L80B50
- EX II 2 G Ex db IIC T6 Gb  
EX II 2 D Ex tb IIIC T85 Db
- Geschikt voor gebruik in EX-zones volgens ATEX-richtlijn 2014/34/EU
- Op aanvraag: DALI, Bluetooth (Casambi), verhoogde lumenoutput
- 5 jaar fabrieksgarantie



Montage ogen



Montagebeugels



Ex wartel

### PRODUCT

KRATEX LED 0.6 PC - 2500lm 20W 4000K  
KRATEX LED 0.6 PC - 750lm 4000K niet permanent noodunit 1u  
KRATEX LED 0.6 PC - 2500lm 25W 4000K + 750lm noodunit 1u  
KRATEX LED 1.2 PC - 4750lm 40W 4000K  
KRATEX LED 1.2 PC - 4750lm 45W 4000K + 750lm noodunit 1u  
KRATEX LED 1.2 PC - 4750lm 45W 4000K + 750lm noodunit 3u  
KRATEX LED 1.2 GLASS - 11750lm 80W 4000K

### CODE

KRATEX60PC  
KRATEX60PCE1NP  
KRATEX60PCE1  
KRATEX120PC  
KRATEX120PCE1  
KRATEX120PCE3  
KRATEX120HOGL

KRATEX Ex wartel

KRATEXW1

KRATEX montagebeugels (set)

KRATEXMB

KRATEX montageogen (set)

KRATEXEB

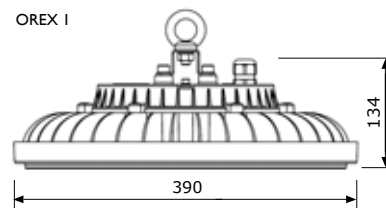
## OREX I / 2

IP 66 IP 67 IK 10 CE Ex

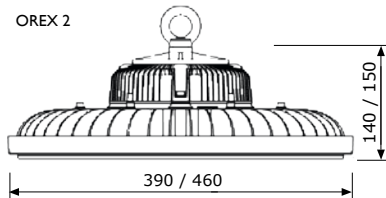


- Armatuur geschikt voor gebieden met explosiegevaar zone 1, 2I (versie OREX I), of zone 2, 2I / zone 2, 22 (versie OREX 2)
- Heeft een extreme weerstand tegen weersinvloeden en zware industriële omstandigheden dankzij het glazen deksel en de aluminium behuizing, afgewerkt met geel polyurethaan coating (RAL 1003)
- Voorzien van een driver met breed spanningsbereik, uitermate geschikt voor industriële toepassingen
- Omgevingstemperatuur van -32 tot 75°C (afhankelijk van uitvoering)
- Kleurweergave: CRI > 80
- Kleurtolerantie: MacAdams 3
- Levensduur: 70.000 uur L80B10
- Optie: DALI, verlaagde output, wandbeugels
- 5 jaar fabrieksgarantie

OREX I



OREX 2



OREX I

### PRODUCT

OREX 1 - Ø390 - 24000lm 160W 4000K (IP66)

### CODE

OREX139L19984

OREX 2 - Ø390 - 24000lm 160W 4000K - 0,25m external cable (IP66/67)

OREX239L23384C

OREX 2 - Ø390 - 24000lm 160W 4000K - junction box attached (IP66/67)

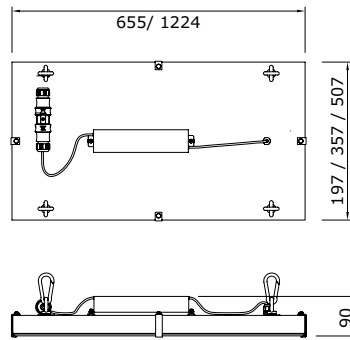
OREX239L23384J

OREX 2 - Ø460 - 40500lm 270W 4000K - 0,25m external cable (IP66/67)

OREX246L39584C

**MEGAL**


- Industrieel stof- en waterdicht armatuur voor pendelmontage
- Voorzien van diepstralende (NB 35°) of breedstralende (WB 115°) reflector, of van microprismatische diffuser
- Balvaste versie met microprismatische afscherming voor sporthallen op aanvraag (DIN VDE 0710-13)
- Ontworpen voor montagehoogte van 6 tot 14 meter
- Behuizing uit wit gelakte staalplaat (RAL9003)
- Voorzien van 4 ophangogen voor eenvoudige montage mits gebruik van kettingophanging of set montagebeugels (apart te bestellen)
- Kleurtemperatuur: 3000K, 4000K of 5700K
- Kleurweergave: CRI 80
- Isolatieklasse I, isolatieklasse II op aanvraag
- Levensduur: 80.000 uur L80B50
- 5 jaar fabrieksgarantie



| PRODUCT                                                           | CODE             |
|-------------------------------------------------------------------|------------------|
| MEGAL LED 350x650 15000lm 92W 4000K - WB - clear hardened glass   | MEGAL4SHO(X)WB   |
| MEGAL LED 190x1220 15000lm 92W 4000K - WB - clear hardened glass  | MEGAL2MHO(X)WB   |
| MEGAL LED 350x1220 20500lm 118W 4000K - WB - clear hardened glass | MEGAL4MHE(X)WB   |
| MEGAL LED 350x1220 30000lm 182W 4000K - WB - clear hardened glass | MEGAL4MHO(X)WB   |
| MEGAL LED 500x1220 45000lm 278W 4000K - WB - clear hardened glass | MEGAL6MHO(X)WB   |
| MEGAL LED 360x650 14500lm 92W 4000K - WB - PC (IK10)              | MEGAL4SHO(X)WBPC |
| MEGAL LED 190x1220 14500lm 92W 4000K - WB - PC (IK10)             | MEGAL2MHO(X)WBPC |
| MEGAL LED 350x1220 29100lm 182W 4000K - WB - PC (IK10)            | MEGAL4MHO(X)WBPC |
| MEGAL LED 350x650 12000lm 92W 4000K - WB - PC opaal (IK10)        | MEGAL4SHO(X)WBOP |
| MEGAL LED 190x1220 12000lm 92W 4000K - WB - PC opaal (IK10)       | MEGAL2MHO(X)WBOP |
| MEGAL LED 350x1220 24000lm 182W 4000K - WB - PC opaal (IK10)      | MEGAL4MHO(X)WBOP |
| MEGAL LED 350x650 13500lm 92W 4000K - NB - microprismatisch       | MEGAL4SHO(X)NBMP |
| MEGAL LED 190x1220 13500lm 92W 4000K - NB - microprismatisch      | MEGAL2MHO(X)NBMP |
| MEGAL LED 350x1220 27600lm 182W 4000K - NB - microprismatisch     | MEGAL4MHO(X)NBMP |
| MEGAL LED montagebeugel 190x650/1220 (set)                        | MEGALMONTSET190  |
| MEGAL LED montagebeugel 350x650/1220 (set)                        | MEGALMONTSET350  |
| MEGAL LED inbouwframe voor versie 350x650                         | MEGALINB4S       |
| MEGAL/ OKTA kettingophanging 2x(2x350mm)                          | OKTAOPH2         |

(X) = 83: 3000K / 84: 4000K / 85: 5700K

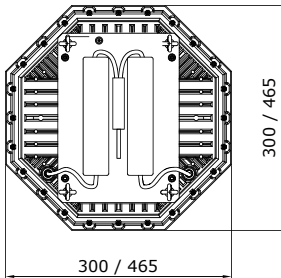
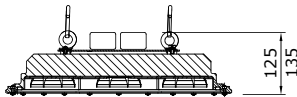


## OKTA / OKTA S

IP65 IK10 CE



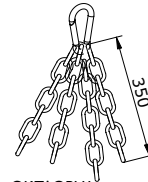
- Industrieel stof- en waterdicht armatuur voor pendelmontage
- Aluminium behuizing afgewerkt met zwarte poedercoating
- Lampafscherming: gehard glas (alleen versie OKTA), polycarbonaat (PC - IK10) of opaal polycarbonaat (OP - IK10)
- Breedstralende reflector (105°)
- Aanbevolen montagehoogte van 5 tot 12 meter
- Voorzien van 4 ophangogen voor eenvoudige montage mits gebruik van kettingophanging (apart te bestellen)
- Kleurtemperatuur: 3000K, 4000K of 5700K
- Kleurweergave: CRI>80
- Levensduur: 80.000 uur L80B50
- 5 jaar fabrieksgarantie



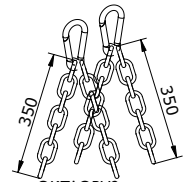
OKTA



OKTA S



OKTAOPH1



OKTAOPH2

### PRODUCT

OKTA LED 25500lm 173W - clear hardened glass cover  
OKTA LED 24500lm 173W - clear polycarbonate cover  
OKTA LED 22500lm 173W - opal polycarbonate cover

### CODE

OKTA23000(X)  
OKTA23000(X)PC  
OKTA23000(X)OP

OKTA S LED 11500lm 87W - clear polycarbonate cover  
OKTA S LED 11200lm 87W - opal polycarbonate cover

OKTAS11500(X)PC  
OKTAS11500(X)OP

OKTA kettingophanging 1x(4x350mm)  
OKTA kettingophanging 2x(2x350mm)

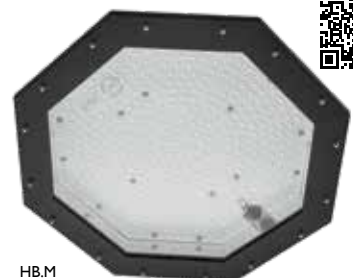
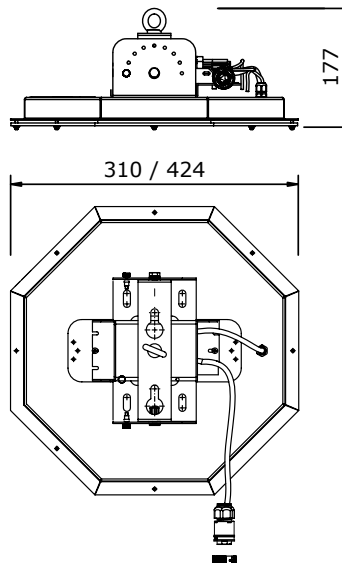
OKTAOPH1  
OKTAOPH2

(X) = 83: 3000K / 84: 4000K / 85: 5700K (standaard)

## HB

IP65 CE

- Industrieel stof- en waterdicht armatuur voor pendelmontage
- Aluminium behuizing afgewerkt met zwarte poedercoating
- Lampafscherming: gehard glas, op aanvraag helder, opaal of micropriзмatisch polycarbonaat (IK10)
- Breedstralende reflector
- Voorzien van 1 ophangoog, mits gebruik van optionele beugel ook geschikt voor wandmontage
- Kleurtemperatuur: 4000K (3000K op aanvraag)
- Kleurweergave: CRI>80
- Levensduur: 80.000 uur L80B50
- 5 jaar fabrieksgarantie



HB.M



HB.S bovenzijde



### PRODUCT

HB.S 12600lm 82W - clear glass cover  
HB.M 26500lm 162W - clear glass cover

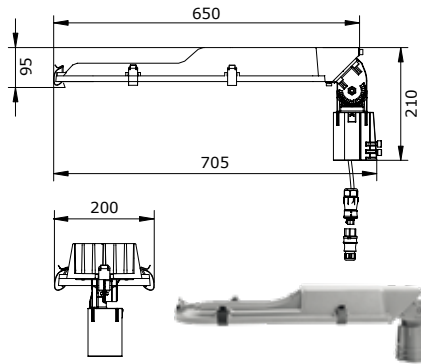
### CODE

HBS12084  
HBM25084

## LV LED

IP65 IK08 CE

- Straatverlichtingsarmatuur geschikt voor op- en aanzetmontage van 42 tot 60mm
- Behuizing uit gietaluminium afgewerkt met polyester poederlak
- Aanbevolen montagehoogte van 6 tot 10m
- Montagehoek aanpasbaar van -30° tot + 90°
- Slagvast gehard glas
- Kleurtemperatuur: 2700K, 3000K, 4000K, 5000K of amber
- Kleurweergave: CRI>70
- Isolatieklasse: I
- Optie: OSRAM 4DIM (DALI)
- Levensduur: 100.000 uur L70B50
- 5 jaar fabrieksgarantie



### PRODUCT

### CODE

LV LED OS 3200lm 28W

LVL3500(X)

LV LED OS 5000lm 38W

LVL5000(X)

LV LED OS 7700lm 58W 4DIM

LVL7500(X)DIM

LV LED OS 11200lm 88W 4DIM

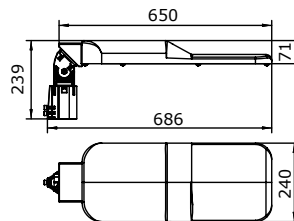
LVL9000(X)DIM

(X) = 73: 3000K / 74: 4000K / 75: 5000K

## UL

IP65 IK08 CE

- Straatverlichtingsarmatuur geschikt voor op- en aanzetmontage 60 mm
- Behuizing uit gietaluminium afgewerkt met polyester poederlak
- Aanbevolen montagehoogte van 6 tot 14m
- Montagehoek aanpasbaar van -30° tot + 90°
- Slagvast gehard glas
- Kleurtemperatuur: 5000K (standaard), 2700K, 3000K of 4000K op aanvraag
- Kleurweergave: CRI>70
- Isolatieklasse: II
- Optie: OSRAM 4DIM (DALI)
- Levensduur: 100.000 uur L70B50
- 5 jaar fabrieksgarantie



### PRODUCT

### CODE

UL 3200lm 28W 5000K

UL350075

UL 5000lm 38W 5000K

UL500075

UL 7700lm 56W 5000K

UL750075

UL 11200lm 87W 5000K

UL900075

UL 13200lm 103W 5000K

UL1150075

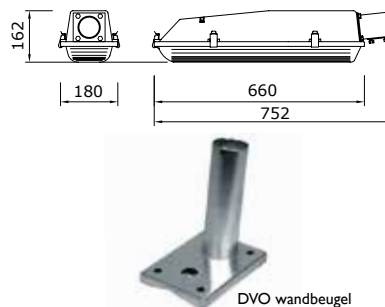
UL 16700lm 144W 5000K

UL1400075

## LVX

IP65 IK08 CE

- Budgetvriendelijk LED straatverlichtingsarmatuur
- Geschikt voor opzet (O60) of aanzet (A60) montage van 60mm, 76mm op aanvraag
- Basis uit glasvezel versterkt polyester
- Polycarbonaat opaal diffuser, op de basis gemonteerd met roestvrije clips
- Aanbevolen montagehoogte van 4 tot 7m
- Kleurweergave: CRI >80
- Isolatieklasse: I
- Kleurtemperatuur: 3000K of 4000K
- Levensduur: 40.000 uur L70B50
- 3 jaar fabrieksgarantie



### PRODUCT

### CODE

LVX 3200lm 32W opaal - opzet 60mm

LVX3000(X)O60

LVX 5000lm 39W opaal - opzet 60mm

LVX4500(X)O60

LVX 3200lm 32W opaal - aanzet 60mm

LVX3000(X)A60

LVX 5000lm 39W opaal - aanzet 60mm

LVX4500(X)A60

Wandbeugel voor aanzet 60mm

DVO

(X) = 83: 3000K / 84: 4000K

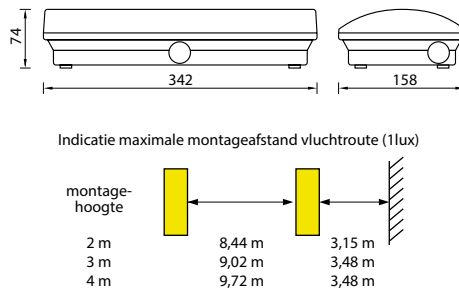
## SOS LYRA

IP 42

IP 65



- Noodverlichting conform EN 60598-2-22
- Behuizing en diffuser van polycarbonaat (IP42 versie = IK04, IP65 versie = IK07)
- Uitgerust met LED TL van 3,6W
- Voorzien van Ni-Cd batterijen, standaard met 1 uur autonomie, 3 uur op aanvraag
- Voorzien van zelftestfunctie
- P = permanent / NP = niet permanent
- Opties: inbouwkader, met 3-fase rail adapter, LTO batterij versie (tot -20°C, 7 jaar garantie)
- 3 jaar fabrieksgarantie



### PRODUCT

### CODE

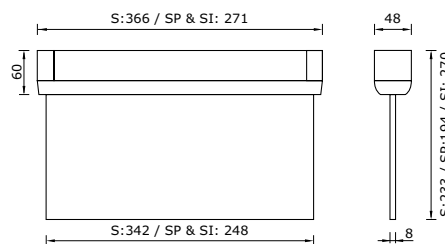
|                                                                                           |                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| SOS LYRA 226lm P/NP 1.3,6W LED ZELFTEST - IP42                                            | SOSLYRAL250ST      |
| SOS LYRA 226lm P/NP 1.3,6W LED ZELFTEST - IP42 - LTO-batterij                             | SOSLYRAL250STLTO   |
| SOS LYRA 226lm P/NP 1.3,6W LED ZELFTEST voor inbouwkader - IP42                           | SOSLYRAL250IST     |
| SOS LYRA 304lm P/NP 1.3,6W LED ZELFTEST - IP42                                            | SOSLYRAL300ST      |
| SOS LYRA 226lm P/NP 1.3,6W LED ZELFTEST - IP65                                            | SOSLYRAL250STIP    |
| SOS LYRA 226lm P/NP 1.3,6W LED ZELFTEST - IP65 - LTO-batterij                             | SOSLYRAL250STIPLTO |
| SOS LYRA 304lm P/NP 1.3,6W LED ZELFTEST - IP65                                            | SOSLYRAL300STIP    |
| SOS LYRA pictogram nooduitgang pijl boven incl. aluminium frame                           | SOSLYRAPICB        |
| SOS LYRA pictogram nooduitgang pijl onder incl. aluminium frame                           | SOSLYRAPICO        |
| SOS LYRA pictogram nooduitgang pijl links incl. aluminium frame                           | SOSLYRAPICL        |
| SOS LYRA pictogram nooduitgang pijl rechts incl. aluminium frame                          | SOSLYRAPICR        |
| SOS LYRA onderhangend pictogram nooduitgang pijl boven                                    | SOSLYRAPICOB       |
| SOS LYRA onderhangend pictogram nooduitgang pijl onder                                    | SOSLYRAPICOO       |
| SOS LYRA onderhangend pictogram nooduitgang pijl links/rechts                             | SOSLYRAPICOLR      |
| SOS LYRA onderhangend pictogram nooduitgang pijl leeg                                     | SOSLYRAPICOL       |
| Zelfklevend pictogram nooduitgang pijl boven                                              | SOSLYRAPICZB       |
| Zelfklevend pictogram nooduitgang pijl onder                                              | SOSLYRAPICZO       |
| Zelfklevend pictogram nooduitgang pijl links                                              | SOSLYRAPICZL       |
| Zelfklevend pictogram nooduitgang pijl rechts                                             | SOSLYRAPICZR       |
| Inbouwkader (te gebruiken met SOSLYRAL250IST, uitsparing 358x166mm, buitenmaat 380x190mm) | SOSLYRAST46W       |
| Inbouwveren t.b.v. inbouwkader                                                            | SOSANST21          |

## SOS MIZAR

IP 40



- Signalisatie noodverlichting conform EN 60598-2-22
- Wand-, vlag en plafondtoebehoren inbegrepen
- Behuizing uit wit polycarbonaat
- Enkelzijdige of dubbelzijdige 8mm PMMA diffuser, pictogrammen inbegrepen
- Uitgerust met permanente LED-lichtbron
- Ni-Cd batterijen, 3 uur autonomie
- Leesafstand type S 33 meter, SP 25 meter, SI 40m
- Opties: inbouwframe, zwarte uitvoering, beschermingsklasse IP65, met 3-fase rail adapter, LTO batterij versie (tot -20°C, 7 jaar garantie)
- 3 jaar fabrieksgarantie



### PRODUCT

### CODE

|                  |                  |
|------------------|------------------|
| MIZAR S - 12 LED | SOSMIZARS(X)(Z)  |
| MIZAR SP - 9 LED | SOSMIZARSP(X)(Z) |
| MIZAR SI - 9 LED | SOSMIZARSI(Y)(Z) |

(X) = LR: nooduitgang links-rechts (enkelzijdige pictogrammen L of R) / O: nooduitgang onder / B: Nooduitgang boven, rechtdoor  
(Y) = H: brandhaspel / B: brandblusser / A: alarmdrukknop  
(Z) = E: enkelzijdig / D: dubbelzijdig



L: nooduitgang links



R: nooduitgang rechts



O: nooduitgang beneden



B: nooduitgang rechtdoor



H: brandhaspel



B: brandblusser

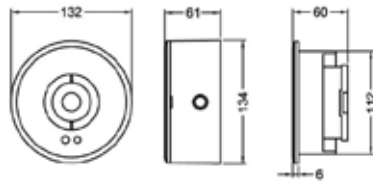


A: alarmdrukknop

## SOS ORBIT



- Niet permanente noodverlichting conform EN 60598-2-22
- In- of opbouw met bijgeleverde behuizing, een vierkante opbouwbehuizing is als accessoire beschikbaar, wit of zwart
- Geschikt als vluchtweg-, en veiligheidsverlichting
- Standaard breedstralend, lens voor gangen inbegrepen
- Zelftestfunctie
- Geschikt voor omgevingstemperatuur van 0 tot 40°C
- Beveiliging tegen overlading en ontlading
- Kleurtemperatuur: 4000K
- Batterij: LiFePo4 6,4V 0,6Ah
- Autonomie: 1 uur (3 uur op aanvraag)
- Oplaadtijd: 24 uur
- 3 jaar fabrieksgarantie



Indicatie maximale montageafstand vluchtroute (1lux)  
Orbit OPE-250

| montage-<br>hoogte | breedstralend / gang lens |               |
|--------------------|---------------------------|---------------|
| 2,0 m              | 8,27 / 14,36 m            | 3,15 / 6,32 m |
| 2,5 m              | 8,70 / 16,57 m            | 3,31 / 7,24 m |
| 3,0 m              | 9,05 / 18,55 m            | 3,38 / 7,98 m |
| 3,5 m              | 9,35 / 20,27 m            | 3,44 / 8,48 m |
| 4,0 m              | 9,55 / 22,03 m            | 3,23 / 8,80 m |

SOS ORBIT (in- of opbouw)



### PRODUCT

SOS ORBIT OPE 250lm LED NP ZELFTEST IP65 inbouw + opbouwbox - wit (OPE-250 AT)

SOSORBIT250ATIP

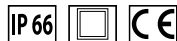
SOS ORBIT OPE 250lm LED NP ZELFTEST IP65 inbouw + opbouwbox - zwart (OPE-250 AT BLACK)

SOSORBIT250ATIPZ

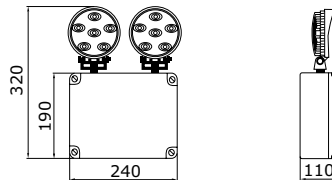
3-fase track uitvoering op aanvraag

### CODE

## SOS SD



- Niet permanente noodverlichting met 1, 2 of 3 richtbare LED-spots
- Ontworpen volgens EN-60598-2-22, EN-62031 en EN-62384
- Voorzien van High-temperature Ni-Cd batterij, met beveiliging tegen overlading en ontlading
- Kunststof IP66 behuizing
- Kleurtemperatuur: 5000K
- Geschikt voor omgevingstemperatuur van 5 tot 40°C
- Conform RoHS-richtlijn
- 2 jaar fabrieksgarantie



### PRODUCT

SOS SD 2 x LED - 2700lm 1h

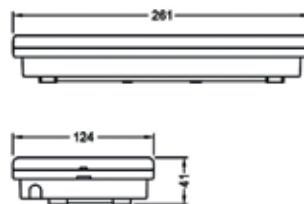
### CODE

SOSSD2700E1

## SOS MIRA



- Budgetvriendelijk autonoom noodverlichtingsarmatuur voor montage op wand, plafond of 3-fase track
- Vervaardigd volgens de norm UNE-EN 60598-2-22
- Voorzien van 3,6V 1,2Ah Ni-Cd batterij, met beveiliging tegen overlading en ontlading, 1 uur autonomie, zelftestfunctie
- Zelfklevende en onderhangende pictogrammen zijn afzonderlijk te verkrijgen
- Half inbouwmontage is mogelijk d.m.v. afzonderlijk te bestellen inbouwveren (ST-21). Voor volledige inbouwmontage is een witte inbouwkader (ST-23) beschikbaar, deze is steeds te combineren met de (ST-21) inbouwveren
- 3 jaar fabrieksgarantie



### PRODUCT

SOS MIRA 320lm IP42 NP ZELFTEST

### CODE

SOSMIRA300ST

SOS MIRA 320lm IP42 NP ZELFTEST + 3-fase rail adapter

SOSMIRA300ST3FT

SOS MIRA inbouwkader ST-23 (steeds te combineren met inbouwveren)

SOSMIRAST23W

SOS MIRA inbouwveren ST-21

SOSANST21

zelfklevend pictogram nooduitgang - pijl boven

SOSSIRAHPICZB

zelfklevend pictogram nooduitgang - pijl onder

SOSSIRAHPICZO

zelfklevend pictogram nooduitgang - pijl links

SOSSIRAHPICZL

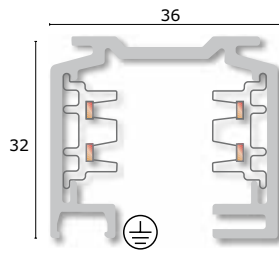
zelfklevend pictogram nooduitgang - pijl rechts

SOSSIRAHPICZR



## TRACK

- EUTRAC 3-fase rail voor opbouw- of pendelmontage
- 2,5 mm<sup>2</sup> per fase, maximum 16A per fase
- Flexibele en eenvoudige installatie
- Aluminiumprofiel verkrijgbaar in 3 kleuren, wit (vergelijkbaar met RAL 9016), zwart (vergelijkbaar met RAL 9005), en zilver geanodiseerd
- Lengtes van 1 tot 4 meter, eenvoudig door uzelf op maat te zagen
- Geschikt voor de meest gangbare 3-fase rails
- Eveneens beschikbaar als inbouwversie en/of versie met databus geschikt voor DALI, DMX, 0-10V of KNX (vraag info, niet geschikt voor alle spots)
- Een compleet systeem is samen te stellen uit rails, voeding/koppeltobehoren en eventueel montagebehoren



### PRODUCT - RAILS

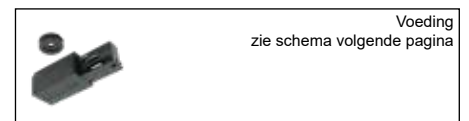
| PRODUCT - RAILS          | CODE     |
|--------------------------|----------|
| TRACK 3-fase 16A 1000 mm | 25-10(X) |
| TRACK 3-fase 16A 2000 mm | 25-20(X) |
| TRACK 3-fase 16A 3000 mm | 25-30(X) |
| TRACK 3-fase 16A 4000 mm | 25-40(X) |

(X) = 6: wit / 2: zwart / 3: zilver geanodiseerd

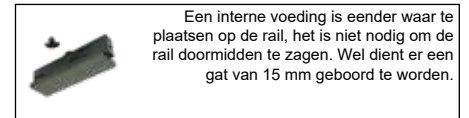
### PRODUCT - VOEDING/KOPPELTBEHOEVEN

| PRODUCT - VOEDING/KOPPELTBEHOEVEN               | CODE             |
|-------------------------------------------------|------------------|
| TRACK Voeding / aarding rechts                  | 555-1-1201-(X)   |
| TRACK Voeding / aarding links                   | 555-1-1202-(X)   |
| TRACK Interne voeding                           | 555-1-5203-(X)   |
| TRACK Intern koppelstuk                         | 555-1-1206-(X)   |
| TRACK Centrale voeding                          | 555-1-1208-(X)   |
| TRACK L-verbinding / aarding buitenzijde        | 555-1-1209-(X)   |
| TRACK L-verbinding / aarding binnenzijde        | 555-1-1210-(X)   |
| TRACK Flex-verbinding                           | 555-1-1211-(X) • |
| TRACK T-verbinding / aarding binnenzijde rechts | 555-1-1212-(X)   |
| TRACK T-verbinding / aarding binnenzijde links  | 555-1-1213-(X)   |
| TRACK T-verbinding / aarding buitenzijde rechts | 555-1-1214-(X)   |
| TRACK T-verbinding / aarding buitenzijde links  | 555-1-1215-(X)   |
| TRACK X-verbinding                              | 555-1-1216-(X) • |
| TRACK Eindkap                                   | 555-0-1217-(X)   |

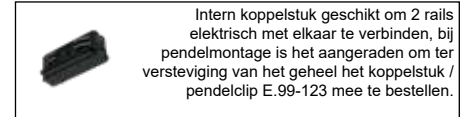
(X) = 6: wit / 2: zwart / 3: zilver / 8: grijs  
• niet beschikbaar in zilver



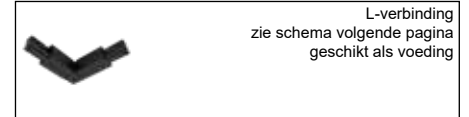
Voeding  
zie schema volgende pagina



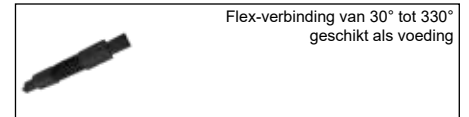
Een interne voeding is eender waar te plaatsen op de rail, het is niet nodig om de rail doormidden te zagen. Wel dient er een gat van 15 mm geboord te worden.



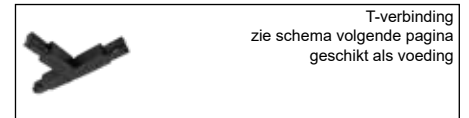
Intern koppelstuk geschikt om 2 rails elektrisch met elkaar te verbinden, bij pendelmontage is het aangeraden om ter versteviging van het geheel het koppelstuk / pendelclip E.99-123 mee te bestellen.



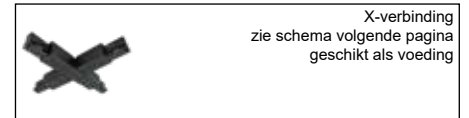
L-verbinding  
zie schema volgende pagina  
geschikt als voeding



Flex-verbinding van 30° tot 330°  
geschikt als voeding



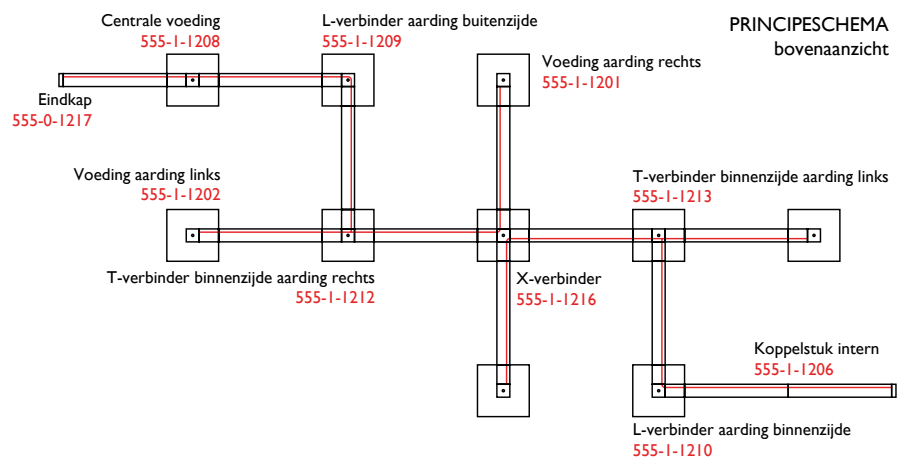
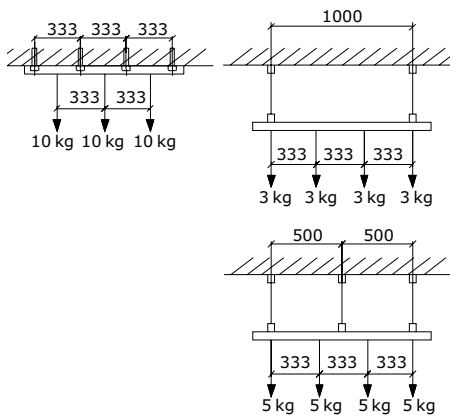
T-verbinding  
zie schema volgende pagina  
geschikt als voeding



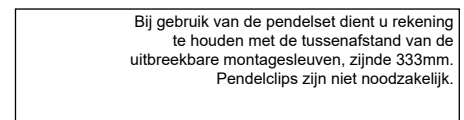
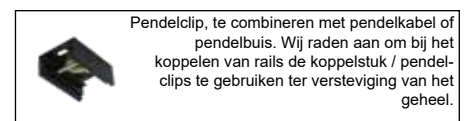
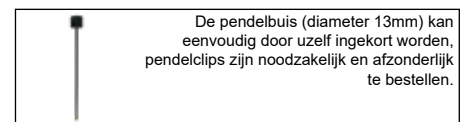
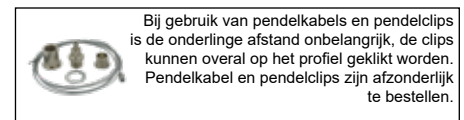
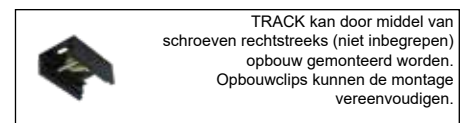
X-verbinding  
zie schema volgende pagina  
geschikt als voeding



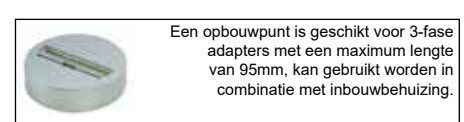
Eindkap



| PRODUCT - MONTAGETOEBEHOREN              | CODE       |
|------------------------------------------|------------|
| TRACK Opbouwclip                         | 99-018-(X) |
| T-bar clip (voor gebruik met opbouwclip) | 88-000-0   |
| TRACK Pendelkabel 1500 mm                | 99-318-0   |
| TRACK Pendelkabel 3000 mm                | 99-319-0   |
| TRACK Pendelkabel 6200 mm                | 88-620-0   |
| TRACK Pendelbuis 600 mm                  | 99-905-(X) |
| TRACK Pendelbuis 1200 mm                 | 99-906-(X) |
| TRACK Pendelclip                         | 99-075-(X) |
| TRACK Koppelstuk / pendelclip            | 99-123-(X) |
| TRACK Pendelset 1500mm (1st)             | 98-641-0   |
| TRACK Pendelset 3000mm (1st)             | 98-643-0   |
| (X) = 6: wit / 2: zwart / 3: zilver      |            |



| PRODUCT                                 | CODE           |
|-----------------------------------------|----------------|
| TRACK Enkel opbouwpunt                  | 555-0-7228-(X) |
| TRACK Inbouwbehuizing t.b.v. opbouwpunt | 555-0-7227-(X) |
| (X) = 6: wit / 2: zwart / 3: zilver     |                |



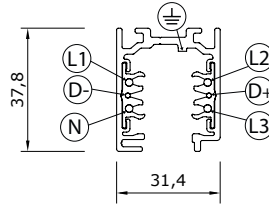
HALLA VALI spots: zie pagina 129



## ONETRACK opbouw



- Universele ONETRACK by EUTRAC 3-fase rail met databus (DALI, DMX, 1-10V) voor opbouw- of pendelmontage
- Aluminiumprofiel verkrijgbaar in 3 kleuren, wit (RAL 9016), zwart (RAL 9005), en zilver geanodiseerd
- Lengtes van 1 tot 4 meter, met de mogelijkheid om door uzelf op maat te zagen. Gebruik van het inkortgereedschap is dan noodzakelijk.
- Geschikt voor de meest gangbare 3-fase rails, ook voor toestellen zonder databus-aansluiting
- Eveneens beschikbaar als inbouwversie, vraag info
- Een compleet systeem is samen te stellen uit rails, voeding/koppeltobehoren en eventueel montagebehoren

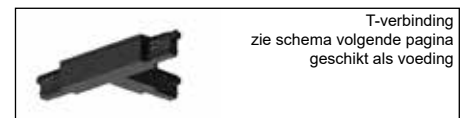
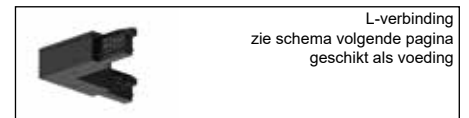
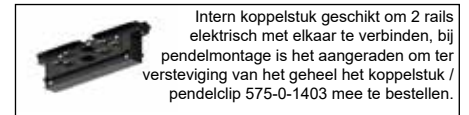
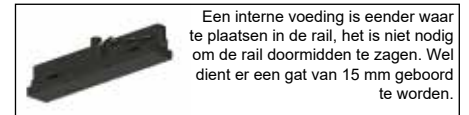
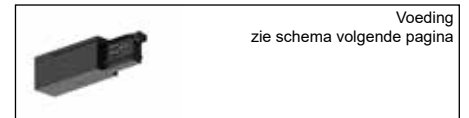


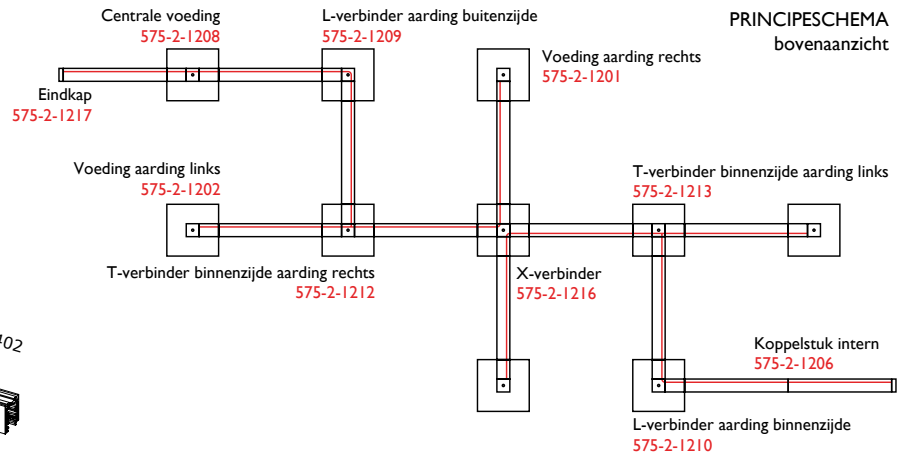
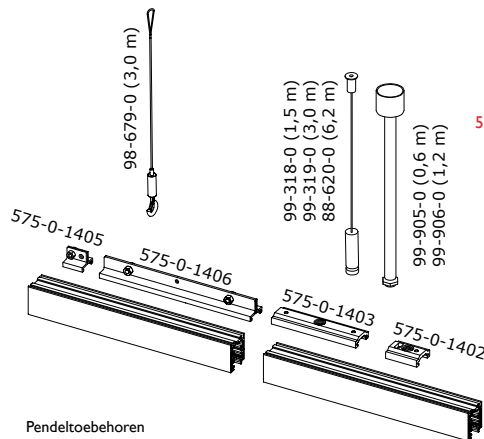
| PRODUCT - RAILS                        | CODE           |
|----------------------------------------|----------------|
| ONETRACK 3-fase 16A + databus - 1000mm | 575-2-1101-(X) |
| ONETRACK 3-fase 16A + databus - 2000mm | 575-2-1102-(X) |
| ONETRACK 3-fase 16A + databus - 3000mm | 575-2-1103-(X) |
| ONETRACK 3-fase 16A + databus - 4000mm | 575-2-1104-(X) |

(X) = 6: wit / 2: zwart / 3: zilver geanodiseerd

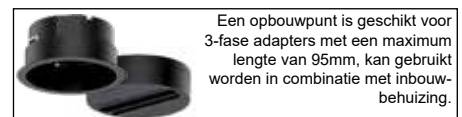
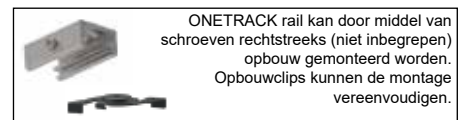
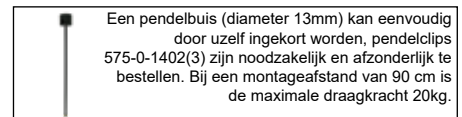
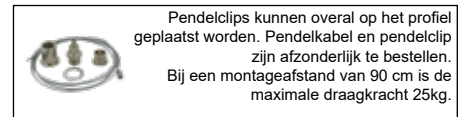
| PRODUCT - VOEDING/KOPPELTBEHOOREN                  | CODE             |
|----------------------------------------------------|------------------|
| ONETRACK Voeding / aarding rechts                  | 575-2-1201-(X)   |
| ONETRACK Voeding / aarding links                   | 575-2-1202-(X)   |
| ONETRACK Interne voeding                           | 575-2-5203-(X) • |
| ONETRACK Intern koppelstuk                         | 575-2-1206-(X)   |
| ONETRACK Centrale voeding                          | 575-2-1208-(X)   |
| ONETRACK L-verbinding / aarding buitenzijde        | 575-2-1209-(X)   |
| ONETRACK L-verbinding / aarding binnenzijde        | 575-2-1210-(X)   |
| ONETRACK Flex-verbinding                           | 575-2-1211-(X)   |
| ONETRACK T-verbinding / aarding binnenzijde rechts | 575-2-1212-(X)   |
| ONETRACK T-verbinding / aarding binnenzijde links  | 575-2-1213-(X)   |
| ONETRACK T-verbinding / aarding buitenzijde rechts | 575-2-1214-(X)   |
| ONETRACK T-verbinding / aarding buitenzijde links  | 575-2-1215-(X)   |
| ONETRACK X-verbinding                              | 575-2-1216-(X)   |
| ONETRACK Eindkap                                   | 575-0-1217-(X)   |
| ONETRACK Afdekprofiel (1000mm)                     | 575-0-1407-(X)   |
| ONETRACK Montagehaak                               | 575-0-6617-(X)   |

(X) = 6: wit / 2: zwart / 8: grijs  
• niet beschikbaar in grijs





| PRODUCT - MONTAGETOEBEHOREN                                                                                      | CODE                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| ONETRACK Inkortgereedschap                                                                                       | 575-0-9901            |
| ONETRACK Opbouwclip - gegalvaniseerd staal                                                                       | 575-0-1401-0          |
| ONETRACK Opbouwclip - aluminium                                                                                  | 575-0-1404-(X) • / •• |
| ONETRACK Opbouw "fast fixing" clip                                                                               | 575-0-6618-(X)        |
| ONETRACK Pendelclip t.b.v. pendelkabel of pendelbuis                                                             | 575-0-1402-(X) •      |
| ONETRACK Mechanisch koppelstuk geschikt als pendelclip                                                           | 575-0-1403-(X) •      |
| ONETRACK Pendelkabel 1500 mm                                                                                     | 99-318-0              |
| ONETRACK Pendelkabel 3000 mm                                                                                     | 99-319-0              |
| ONETRACK Pendelkabel 6200 mm                                                                                     | 88-620-0              |
| ONETRACK Pendelbuis 600 mm                                                                                       | 99-905-(X)            |
| ONETRACK Pendelbuis 1200 mm                                                                                      | 99-906-(X)            |
| ONETRACK Pendelkabel 3000mm met montagehaak                                                                      | 98-679-0              |
| ONETRACK Pendelclip t.b.v. montagehaak                                                                           | 575-0-1405-(X) • / •• |
| ONETRACK Koppelstuk geschikt als pendelclip t.b.v. montagehaak                                                   | 575-0-1406-(X) • / •• |
| (X) = 6: wit / 2: zwart / 3: zilver<br>• niet beschikbaar in zilver (3)<br>•• beschikbaar in blank aluminium (0) |                       |
| PRODUCT                                                                                                          | CODE                  |
| ONETRACK Enkel opbouwpunt + databus                                                                              | 575-0-7228-(X)        |
| ONETRACK Inbouwbehuizing t.b.v. opbouwpunt                                                                       | 575-0-7227-(X)        |
| (X) = 6: wit / 2: zwart / 8: grijs                                                                               |                       |

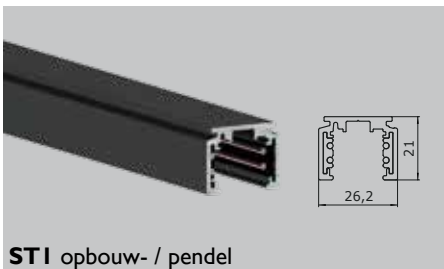




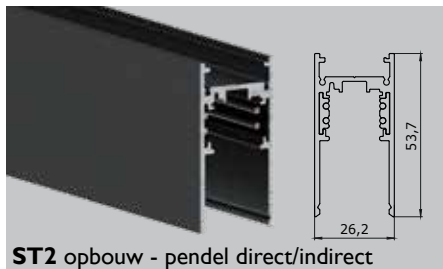
## MULTISYSTEM EVO (48V track)



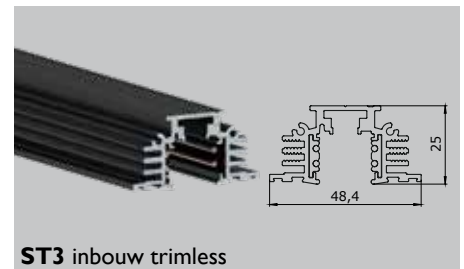
- Eutrac / A.A.G. Stucchi laagspannings track systeem met beperkte afmetingen (breedte vanaf slechts 26,2mm)
- U kunt kiezen om de 4 geleiders op te delen voor 2 verschillende voedingen of om 1 circuit te gebruiken voor de data bus (DALI) t.b.v. het sturen van de verlichting
- Ruime keuze aan uitvoeringen, flexibele en eenvoudige installatie
- Aluminiumprofiel verkrijgbaar in zwart (vergelijkbaar met RAL 9005) en wit (vergelijkbaar met RAL 9016)
- Lengtes van 1, 2 en 3 meter, met de mogelijkheid om deze zelf op maat te zagen (gebruik van het inkortgereedschap is hierbij noodzakelijk)
- Een compleet systeem is samen te stellen uit rails, voeding/koppelo toebehoren en eventueel montage toebehoren. Vraag info.



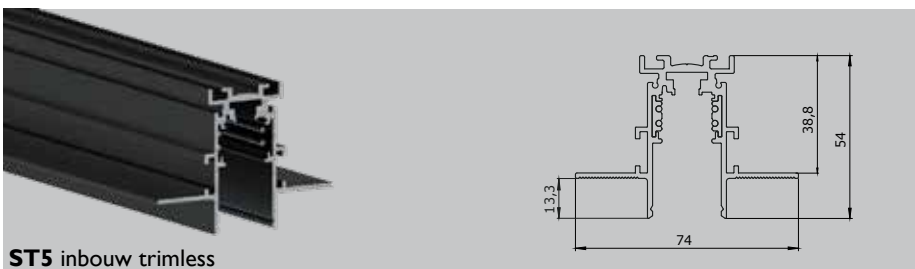
**ST1** opbouw- / pendel



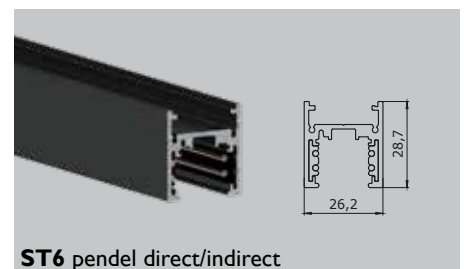
**ST2** opbouw - pendel direct/indirect



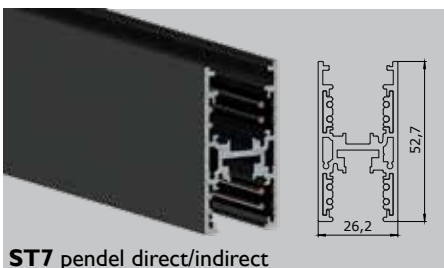
**ST3** inbouw trimless



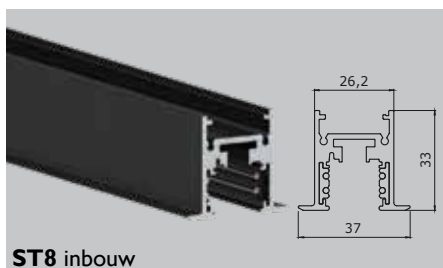
**ST5** inbouw trimless



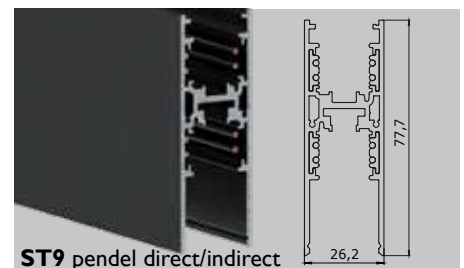
**ST6** pendel direct/indirect



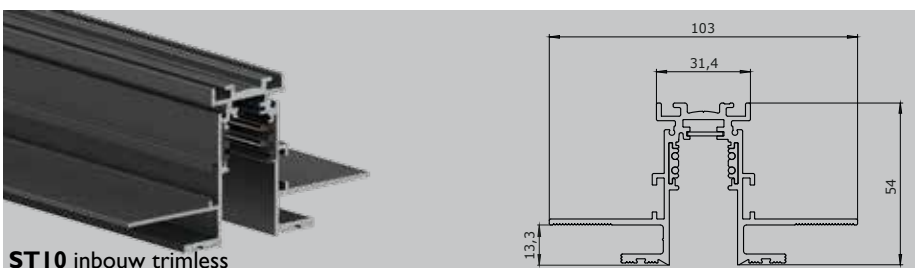
**ST7** pendel direct/indirect



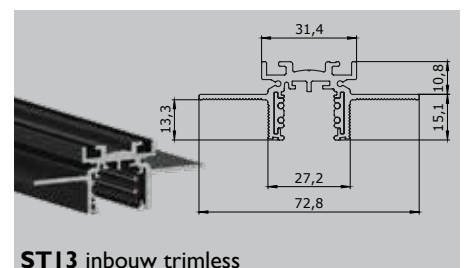
**ST8** inbouw



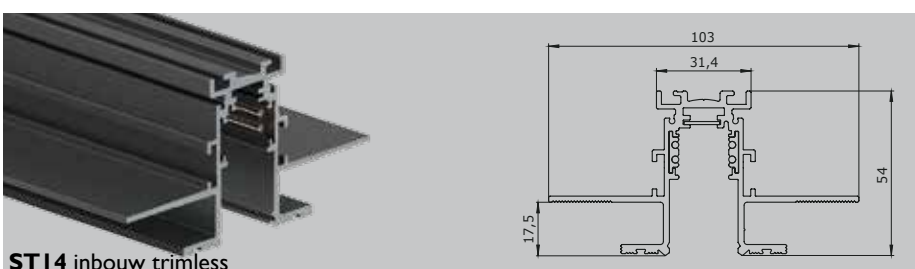
**ST9** pendel direct/indirect



**ST10** inbouw trimless



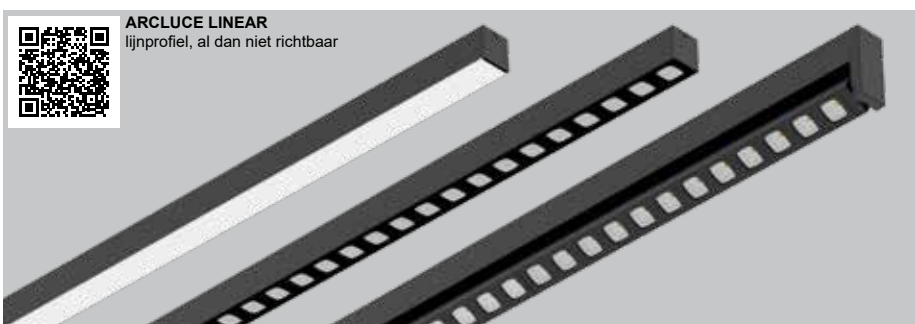
**ST13** inbouw trimless



**ST14** inbouw trimless



**ST15** pendel (niet geschikt voor opbouwunits)

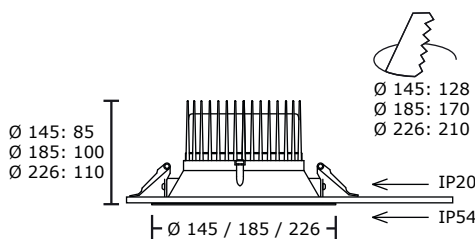






**TURE**


- Aluminium inbouw downlighter, leverbaar in 3 diameters (145, 185 of 226mm)
- Geschikt voor kantoren, vergaderruimtes, showrooms, kleedkamers, sanitair, ...
- Standaard leverbaar in wit of zwart
- Onderzijde IP54, IP20 boven plafond
- UGR < 19
- MacAdams 3
- Kleurtemperatuur: 3000K of 4000K
- Kleurweergave (CRI): > 80 (90 op aanvraag)
- Op aanvraag: tunable white, RealWhite, Strong Color, Real Color
- 5 jaar fabrieksgarantie



TURE met standaard UGR diffuser



TURE met opaal diffuser



TURE 226



Een armatuur is samen te stellen uit een LED unit en een driver unit, hou hierbij rekening met het gewenste vermogen, al dan niet DALI en/of voorzien van een noodunit.  
Een driver unit DV is voorzien voor doorvoerbedrading.

TURE 145



TURE 185


**LED UNIT**

TURE 145 - tot 450mA / 2200lm 18W - excl. driver - wit

TURE 145 - tot 450mA / 2200lm 18W - excl. driver, noodunit - wit

TURE 185 - tot 600mA / 2800lm 24,5W - excl. driver - wit

TURE 185 - tot 600mA / 2800lm 24,5W - excl. driver, noodunit - wit

TURE 226 - tot 600mA / 2800lm 24,5W - excl. driver - wit

TURE 226 - tot 600mA / 2800lm 24,5W - excl. driver, noodunit - wit

**CODE**

58-001L-10GGV/(X), (Y)

58-001L-10GGV/M/(X), (Y)

56-001L-10GHV/(X), (Y)

56-001L-10GHV/M/(X), (Y)

57-001L-10GHV/(X), (Y)

57-001L-10GHV/M/(X), (Y)

(X) = 830: 3000K / 840: 4000K

(Y) = W: wit / B: zwart

**DRIVER UNIT**

driver unit 250mA ~ 1300lm On/Off - 9,6W

driver unit 450mA ~ 2200lm On/Off - 18W

driver unit 600mA ~ 2800lm On/Off - 24,5W

driver unit 350-600mA ~ 1500-2800lm On/Off - multiwatt (stroom instelbaar per 50 mA)

driver unit 350-600mA ~ 1500-2800lm On/Off + noodunit 1u - multiwatt (stroom instelbaar per 50 mA)

driver unit 300-600mA ~ 1500-2800lm DALI - multiwatt (stroom instelbaar per 50 mA)

driver unit 300-600mA ~ 1500-2800lm DALI + noodunit 1u - multiwatt (stroom instelbaar per 50 mA)

driver unit DV 250mA ~ 1300lm On/Off - 9,6W

driver unit DV 450mA ~ 2200lm On/Off - 18W

driver unit DV 600mA ~ 2800lm On/Off - 24,5W

driver unit DV 300-600mA ~ 1500-2800lm On/Off - multiwatt (stroom instelbaar per 50 mA)

driver unit DV 300-600mA ~ 1500-2800lm On/Off + noodunit 1u - multiwatt (stroom instelbaar per 50 mA)

driver unit DV 300-600mA ~ 1500-2800lm DALI - multiwatt (stroom instelbaar per 50 mA)

driver unit DV 300-600mA ~ 1500-2800lm DALI + noodunit 1u - multiwatt (stroom instelbaar per 50 mA)

Multiwatt drivers zijn instelbaar via dip switches

**CODE**

00-00151E

00-00152E

00-00153E

00-00153EI

00-00153MI

00-00155DI

00-00155DI/M

00-00161E

00-00162E

00-00163E

00-00163EI

00-00163MI

00-00165DI

00-00165DI/M

| driver / output | 250mA  | 300mA  | 350mA  | 400mA  | 450mA  | 500mA  | 550mA  | 600mA  |
|-----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 3000K           | 1230lm | 1480lm | 1700lm | 1910lm | 2110lm | 2310lm | 2500lm | 2670lm |
| 4000K           | 1310lm | 1550lm | 1780lm | 2000lm | 2210lm | 2420lm | 2620lm | 2810lm |

Lichtstroom tolerantie: +/- 10%

**OPTIE**

TURE 145 opaal diffuser

TURE 185 opaal diffuser

TURE 226 opaal diffuser

**CODE**

58-01100, K

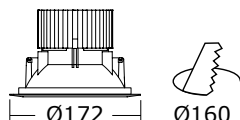
56-01100, K

57-01100, K



**RAVO**


- Inbouw downlighter van polycarbonaat met passief aluminium koelelement
- Voorzien van heldere afscherming of opaal diffuser (IP44, IP20 boven plafond)
- Inbouwring wit (grijs of zwart op aanvraag)
- Kleurtemperatuur: 3000K of 4000K
- Kleurweergave (CRI): > 80 (90 op aanvraag)
- Levensduur 50.000 uur L80B20
- Op aanvraag: tunable white
- 5 jaar fabrieksgarantie



met heldere afscherming



met opaal diffuser

Een armatuur is samen te stellen uit een LED unit en een driver unit, hou hierbij rekening met het gewenste vermogen, al dan niet DALI en/of voorzien van een noodunit.  
 Een driver unit DV is voorzien voor doorvoerbedrading.

**LED UNIT**
**CODE**

|                                                                         |                               |
|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| RAVO - tot 600mA / 2570lm 24,5W - helder - excl. driver - wit           | 55-062C-10GHV/(X), W          |
| RAVO - tot 600mA / 2570lm 24,5W - helder - excl. driver, noodunit - wit | 55-062C-10GHV/M/(X), W        |
| RAVO - tot 1050mA / 4110lm 44W - helder - excl. driver - wit            | 55-062C-10GJV/(X), W          |
| RAVO - tot 1050mA / 4110lm 44W - helder - excl. driver, noodunit - wit  | 55-062C-10GJV/M/(X), W        |
| RAVO - tot 600mA / 2430lm 24,5W - opaal - excl. driver - wit            | 55-072K-10GHV/(X), W          |
| RAVO - tot 600mA / 2430lm 24,5W - opaal - excl. driver, noodunit - wit  | 55-072K-10GHV/M/(X), W        |
| RAVO - tot 1050mA / 3900lm 44W - opaal - excl. driver - wit             | 55-072K-10GJV/(X), W          |
| RAVO - tot 1050mA / 3900lm 44W - opaal - excl. driver, noodunit - wit   | 55-072K-10GJV/M/(X), W        |
|                                                                         | (X) = 830: 3000K / 840: 4000K |

**DRIVER UNIT**
**CODE**

|                                                                                                       |              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| driver unit 250mA ~ 1200lm On/Off - 9,6W                                                              | 00-00151E    |
| driver unit 450mA ~ 2000lm On/Off - 18W                                                               | 00-00152E    |
| driver unit 600mA ~ 2500lm On/Off - 24,5W                                                             | 00-00153E    |
| driver unit 350-600mA ~ 1300-2500lm On/Off - multiwatt (stroom instelbaar per 50mA)                   | 00-00153EI   |
| driver unit 350-1050mA ~ 1300-4000lm On/Off - multiwatt (stroom instelbaar per 50mA)                  | 00-00155EI   |
| driver unit 350-600mA ~ 1300-2500lm On/Off + noodunit 1u - multiwatt (stroom instelbaar per 50mA)     | 00-00153MI   |
| driver unit 350-1050mA ~ 1300-4000lm On/Off + noodunit 1u - multiwatt (stroom instelbaar per 50mA)    | 00-00155MI   |
| driver unit 300-600mA ~ 1300-2500lm DALI - multiwatt (stroom instelbaar per 50mA)                     | 00-00155DI   |
| driver unit 300-600mA ~ 1300-2500lm DALI + noodunit 1u - multiwatt (stroom instelbaar per 50mA)       | 00-00155DI/M |
| driver unit DV 250mA ~ 1200lm On/Off - 9,6W                                                           | 00-00161E    |
| driver unit DV 450mA ~ 2000lm On/Off - 18W                                                            | 00-00162E    |
| driver unit DV 600mA ~ 2500lm On/Off - 24,5W                                                          | 00-00163E    |
| driver unit DV 300-700mA ~ 1300-2500lm On/Off - multiwatt (stroom instelbaar per 50mA)                | 00-00163EI   |
| driver unit DV 300-1050mA ~ 1300-4000lm On/Off - multiwatt (stroom instelbaar per 50mA)               | 00-00165EI   |
| driver unit DV 300-700mA ~ 1300-2500lm On/Off + noodunit 1u - multiwatt (stroom instelbaar per 50mA)  | 00-00163MI   |
| driver unit DV 300-1050mA ~ 1300-4000lm On/Off + noodunit 1u - multiwatt (stroom instelbaar per 50mA) | 00-00165MI   |
| driver unit DV 300-1050mA ~ 1300-4000lm DALI - multiwatt (stroom instelbaar per 50mA)                 | 00-00165DI   |
| driver unit DV 300-1050mA ~ 1300-4000lm DALI + noodunit 1u - multiwatt (stroom instelbaar per 50mA)   | 00-00165DI/M |

Multiwatt drivers zijn instelbaar via dip switches

| driver / output             | 250mA       | 300mA       | 350mA       | 400mA       | 450mA       | 500mA       | 550mA       | 600mA       |
|-----------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| <b>3000K</b> (helder/opaal) | 1140/1080lm | 1350/1280lm | 1550/1470lm | 1750/1660lm | 1930/1830lm | 2110/2000lm | 2280/2160lm | 2450/2320lm |
| <b>4000K</b> (helder/opaal) | 1200/1130lm | 1420/1340lm | 1630/1550lm | 1830/1740lm | 2030/1920lm | 2220/2100lm | 2400/2270lm | 2570/2430lm |

| driver / output             | 650mA       | 700mA       | 750mA       | 800mA       | 850mA       | 900mA       | 950mA       | 1050mA      |
|-----------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| <b>3000K</b> (helder/opaal) | 2660/2520lm | 2830/2680lm | 3000/2840lm | 3160/2990lm | 3320/3140lm | 3470/3290lm | 3620/3430lm | 3920/3710lm |
| <b>4000K</b> (helder/opaal) | 2790/2650lm | 2970/2820lm | 3150/2980lm | 3320/3140lm | 3480/3300lm | 3640/3450lm | 3800/3600lm | 4110/3900lm |

Lichtstroom tolerantie: +/- 10%

**OPTIE**
**CODE**

|                                |             |
|--------------------------------|-------------|
| RAVO afdekking - zwart         | 55-00001, B |
| RAVO verloopring 240mm - zwart | 55-0002, W  |

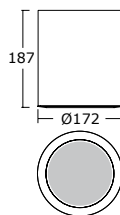
**RAVO-C**

IP 20

CE

NIEUW

- Cilindervormige opbouwbehuizing met LED-downlighter van polycarbonaat voorzien van passief aluminium koelelement
- Pendelmontage mogelijk
- Heldere of semi-opalen afscherming
- Kleurtemperatuur: 3000K of 4000K
- Kleurweergave (CRI): > 80
- Levensduur 50.000 uur L80B20
- In optie: DALI, noodunit (alleen laagste vermogen)
- 5 jaar fabrieksgarantie



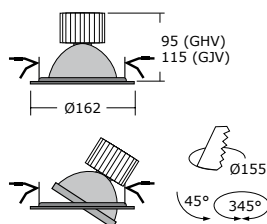
| PRODUCT                                         | CODE                   |
|-------------------------------------------------|------------------------|
| Ravo-C opbouw 1200lm 10W - heldere afscherming  | 55-283C-10GDE/(X), (Y) |
| Ravo-C opbouw 2030lm 18W - heldere afscherming  | 55-283C-10GGE/(X), (Y) |
| Ravo-C opbouw 2570lm 25W - heldere afscherming  | 55-283C-10GHE/(X), (Y) |
| Ravo-C opbouw 1130lm 10W - opaal                | 55-283K-10GDE/(X), (Y) |
| Ravo-C opbouw 1920lm 18W - opaal                | 55-283K-10GGE/(X), (Y) |
| Ravo-C opbouw 2430lm 25W - opaal                | 55-283K-10GHE/(X), (Y) |
| Ravo-C pendelset 2 meter, 4x0,75mm <sup>2</sup> | 55-0003, (Y)           |
| Ravo-C pendelset 2 meter, 5x0,75mm <sup>2</sup> | 55-0004, (Y)           |

(X) = 830: 3000K / 840: 4000K  
 (Y) = W: wit / S: zilvergrijs / B: zwart



**BASI**


- Richtbare inbouwspot van plaatstalen behuizing afgewerkt met witte, zilvergrijze of zwarte poedercoating
- Bundelbreedte: 24° (spot), 41° (flood) of 62° (wide flood)
- Kleurtemperatuur: 3000K of 4000K
- Kleurweergave (CRI): > 80 (90 op aanvraag)
- Levensduur 50.000 uur L80B20
- In optie: tunable white, RealColour (CRI > 97), RealWhite, StrongColour
- 5 jaar fabrieksgarantie



Een armatuur is samen te stellen uit een LED unit en een driver unit, hou hierbij rekening met het gewenste vermogen, al dan niet DALI en/of voorzien van een noodunit.  
**Driver units: zie RAVO**

**LED UNIT**
**CODE**

|                                                          |
|----------------------------------------------------------|
| BASI - tot 600mA / 2770lm 24,5W - excl. driver           |
| BASI - tot 600mA / 2770lm 24,5W - excl. driver, noodunit |
| BASI - tot 1050mA / 4440lm 44W - excl. driver            |
| BASI - tot 1050mA / 4440lm 44W - excl. driver, noodunit  |

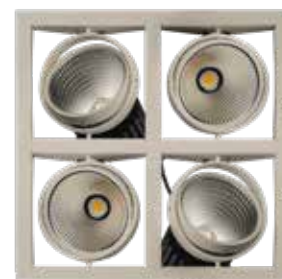
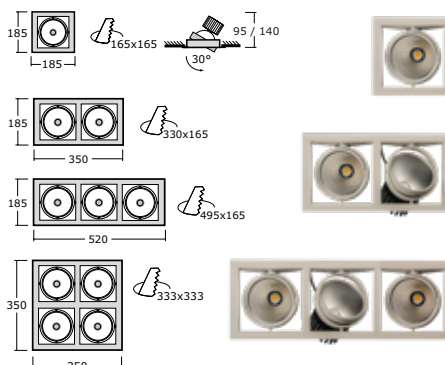
Driver unit: zie RAVO

|                            |
|----------------------------|
| 70-003(S)-10GHV/(X), (Y)   |
| 70-003(S)-10GHV/M/(X), (Y) |
| 70-003(S)-10GJV/(X), (Y)   |
| 70-003(S)-10GJV/M/(X), (Y) |

(S) = S: spot 24° / F: flood 41° / W: wide flood 62°  
 (X) = 830: 3000K / 840: 4000K  
 (Y) = W: wit / S: zilvergrijs / B: zwart

**GATU**


- Richtbare inbouwspot met open plaatstalen behuizing afgewerkt met witte, zilvergrijze of zwarte poedercoating
- Bundelbreedte: 24° (spot), 41° (flood) of 62° (wide flood)
- Kleurtemperatuur: 3000K of 4000K
- Kleurweergave (CRI): > 80 (90 op aanvraag)
- Levensduur tot 50.000 uur L80B20
- In optie: RealColour (CRI > 97), RealWhite, StrongColour
- 5 jaar fabrieksgarantie



Een armatuur is samen te stellen uit een LED unit en driver units (1 per reflector), hou hierbij rekening met het gewenste vermogen, al dan niet DALI en/of voorzien van een noodunit.  
**Driver units: zie RAVO**

**PRODUCT**
**CODE**

|                                                             |
|-------------------------------------------------------------|
| GATU - 1x tot 600mA / 2770lm 24,5W - excl. driver           |
| GATU - 1x tot 600mA / 2770lm 24,5W - excl. driver, noodunit |
| GATU - 1x tot 1050mA / 4440lm 44W - excl. driver            |
| GATU - 1x tot 1050mA / 4440lm 44W - excl. driver, noodunit  |

|                            |
|----------------------------|
| 21-001(S)-10GHV/(X), (Y)   |
| 21-001(S)-10GHV/M/(X), (Y) |
| 21-001(S)-10GJV/(X), (Y)   |
| 21-001(S)-10GJV/M/(X), (Y) |

|                                                   |
|---------------------------------------------------|
| GATU - 2x tot 600mA / 2770lm 24,5W - excl. driver |
| GATU - 2x tot 1050mA / 4440lm 44W - excl. driver  |

|                          |
|--------------------------|
| 21-001(S)-20GHV/(X), (Y) |
| 21-001(S)-20GJV/(X), (Y) |

Er is 1 driverunit per reflector te voorzien: zie RAVO  
 Uitvoering met 3 of 4 reflectoren op aanvraag

(S) = S: spot 24° / F: flood 41° / W: wide flood 62°  
 (X) = 830: 3000K / 840: 4000K  
 (Y) = W: wit / S: zilvergrijs / B: zwart

| driver / output | 250mA  | 300mA  | 350mA  | 400mA  | 450mA  | 500mA  | 550mA  | 600mA  |
|-----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 3000K           | 1230lm | 1460lm | 1680lm | 1890lm | 2090lm | 2280lm | 2460lm | 2640lm |
| 4000K           | 1290lm | 1530lm | 1760lm | 1980lm | 2190lm | 2390lm | 2590lm | 2770lm |

| driver / output | 650mA  | 700mA  | 750mA  | 800mA  | 850mA  | 900mA  | 950mA  | 1050mA |
|-----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 3000K           | 2870lm | 3060lm | 3230lm | 3410lm | 3580lm | 3740lm | 3910lm | 4230lm |
| 4000K           | 3010lm | 3210lm | 3400lm | 3580lm | 3760lm | 3930lm | 4100lm | 4440lm |

Van toepassing voor BASI en GATU (per reflector)  
 Lichtstroom tolerantie: +/- 10%

## LIPO28/LINA28

- Pendelarmatuur met zeer beperkte afmetingen, voorzien van opaal of micro-prismatische diffuser, of zwarte kunststof UGR-reflector die onaangename verblinding voorkomt
- Lipo28 is de directe uitvoering, Lina28 de direct/indirecte
- Beschikbaar in 2 vermogen families, Lage Output (LO), Medium Output (MO)
- Verkrijgbaar in standaard lengtes van 847, 1127, 1408, 1688, 1969 en 2249mm
- Compleet geleverd met montage-toebehoren
- Standaard leverbaar in wit, zwart of zilvergrijs gepoederlakt aluminium, andere kleuren op aanvraag
- MacAdams 3
- Kleurtemperatuur: 3000K of 4000K
- Kleurweergave (CRI): > 80
- Levensduur 50.000 uur L90B50
- 5 jaar fabrieksgarantie





**LINA45**


- Direct/indirect pendelarmatuur met beperkte afmetingen, voorzien van een opaal of microprismatische diffuser, of witte of zwarte kunststof UGR-reflector met optische lenzen die onaangename verblinding voorkomen
- **Eveneens beschikbaar als koppelbare lichtlijn- (Lina45-S), directe-, ook met spots (Lipo45 / Lipo45-S) en 3-fase track (Lipo45-T) uitvoering**, raadpleeg onze website of vraag informatie
- Beschikbaar in 2 vermogen families, Lage Output (LO), Medium Output (MO)
- Standaard leverbaar in wit, zwart of zilvergrijs gepoederlakt aluminium, andere kleuren op aanvraag
- MacAdams 2
- Kleurtemperatuur: 3000K of 4000K
- Kleurweergave (CRI): > 80
- Levensduur 50.000 uur L80B20
- 5 jaar fabrieksgarantie


**LINA45 MET OPAAL DIFFUSER**
**CODE**

Lina45 pendel 1122mm D/I (LO) 2160lm 22W - opaal  
 Lina45 pendel 1403mm D/I (LO) 2880lm 29,3W - opaal  
 Lina45 pendel 1683mm D/I (LO) 3610lm 36,7W - opaal  
 Lina45 pendel 1964mm D/I (LO) 4330lm 44W - opaal  
 Lina45 pendel 2244mm D/I (LO) 5050lm 51,3W - opaal

45-501K-20GEE/(X), (Y)  
 45-501K-25GEE/(X), (Y)  
 45-501K-30GEE/(X), (Y)  
 45-501K-35GEE/(X), (Y)  
 45-501K-40GEE/(X), (Y)

Lina45 pendel 1122mm D/I (MO) 3330lm 36W - opaal  
 Lina45 pendel 1403mm D/I (MO) 4450lm 48W - opaal  
 Lina45 pendel 1683mm D/I (MO) 5550lm 60W - opaal  
 Lina45 pendel 1964mm D/I (MO) 6670lm 72W - opaal  
 Lina45 pendel 2244mm D/I (MO) 7780lm 84W - opaal

45-501K-20GGE/(X), (Y)  
 45-501K-25GGE/(X), (Y)  
 45-501K-30GGE/(X), (Y)  
 45-501K-35GGE/(X), (Y)  
 45-501K-40GGE/(X), (Y)

Lina45 pendel 1122mm D/I (MO) 3330lm 36W DALI - opaal  
 Lina45 pendel 1403mm D/I (MO) 4450lm 48W DALI - opaal  
 Lina45 pendel 1683mm D/I (MO) 5550lm 60W DALI - opaal  
 Lina45 pendel 1964mm D/I (MO) 6670lm 72W DALI - opaal  
 Lina45 pendel 2244mm D/I (MO) 7780lm 84W DALI - opaal

45-501K-20GGD/(X), (Y)  
 45-501K-25GGD/(X), (Y)  
 45-501K-30GGD/(X), (Y)  
 45-501K-35GGD/(X), (Y)  
 45-501K-40GGD/(X), (Y)

**LINA45 MET UGR-REFLECTOR**
**CODE**

Lina45 pendel 1122mm D/I (LO) 3930lm 31,2W - UGR-reflector  
 Lina45 pendel 1403mm D/I (LO) 5150lm 41,6W - UGR-reflector  
 Lina45 pendel 1683mm D/I (LO) 6370lm 52W - UGR-reflector  
 Lina45 pendel 1964mm D/I (LO) 7590lm 62,4W - UGR-reflector  
 Lina45 pendel 2244mm D/I (LO) 8800lm 72,8W - UGR-reflector

45-501(S)-20GEE/(X), (Y)  
 45-501(S)-25GEE/(X), (Y)  
 45-501(S)-30GEE/(X), (Y)  
 45-501(S)-35GEE/(X), (Y)  
 45-501(S)-40GEE/(X), (Y)

Lina45 pendel 1122mm D/I (MO) 5370lm 43,8W - UGR-reflector  
 Lina45 pendel 1403mm D/I (MO) 7030lm 58,4W - UGR-reflector  
 Lina45 pendel 1683mm D/I (MO) 8690lm 73W - UGR-reflector  
 Lina45 pendel 1964mm D/I (MO) 10350lm 87,6W - UGR-reflector  
 Lina45 pendel 2244mm D/I (MO) 12010lm 102,2W - UGR-reflector

45-501(S)-20GGE/(X), (Y)  
 45-501(S)-25GGE/(X), (Y)  
 45-501(S)-30GGE/(X), (Y)  
 45-501(S)-35GGE/(X), (Y)  
 45-501(S)-40GGE/(X), (Y)

Lina45 pendel 1122mm D/I (MO) 5370lm 43,8W DALI - UGR-reflector  
 Lina45 pendel 1403mm D/I (MO) 7030lm 58,4W DALI - UGR-reflector  
 Lina45 pendel 1683mm D/I (MO) 8690lm 73W DALI - UGR-reflector  
 Lina45 pendel 1964mm D/I (MO) 10350lm 87,6W DALI - UGR-reflector  
 Lina45 pendel 2244mm D/I (MO) 12010lm 102,2W DALI - UGR-reflector

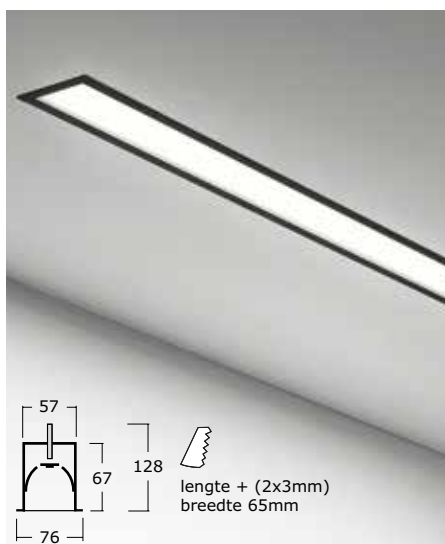
45-501(S)-20GGD/(X), (Y)  
 45-501(S)-25GGD/(X), (Y)  
 45-501(S)-30GGD/(X), (Y)  
 45-501(S)-35GGD/(X), (Y)  
 45-501(S)-40GGD/(X), (Y)

Pendelsets zijn standaard 2000mm, langere uitvoeringen op aanvraag.

(S) = Z: zwarte UGR-reflector / Y: witte UGR-reflector (vraag naar beschikbaarheid)  
 (X) = 830: 3000K / 840: 4000K  
 (Y) = W: wit / S: zilvergrijs / B: zwart

**LIPO60**


- Opbouw-, pendel- of inbouwprofiel voorzien van opaal of microprismatische diffuser, compleet geleverd met montage-toebehoren
- Ook beschikbaar als koppelbare lichtlijn- (Lipo60-S) en 3-fase track (Lipo60-T) uitvoering, raadpleeg onze website of vraag informatie**
- Standaard leverbaar in wit, zwart of zilvergrijs gepoederlakt aluminium, andere kleuren op aanvraag
- Kleurtemperatuur: 3000K of 4000K
- Kleurweergave (CRI): > 80 (90 op aanvraag)
- Levensduur 50.000 uur L90B50
- De opbouwversie kan tegen een wand gemonteerd worden, of trimless ingebouwd, de nodige beugels zijn afzonderlijk te bestellen
- In optie: noodunit
- 5 jaar fabrieksgarantie


**LIPO60 INBOUW MET OPAAL DIFFUSER**
**CODE**

|                                                      |                        |
|------------------------------------------------------|------------------------|
| Lipo60 inbouw 561mm (MO) 1550lm 12,4W - opaal        | 04-000K-10GGE/(X), (Y) |
| Lipo60 inbouw 842mm (MO) 2330lm 18,6W - opaal        | 04-000K-15GGE/(X), (Y) |
| Lipo60 inbouw 1122mm (MO) 3110lm 24,8W - opaal       | 04-000K-20GGE/(X), (Y) |
| Lipo60 inbouw 1403mm (MO) 3890lm 31W - opaal         | 04-000K-25GGE/(X), (Y) |
| Lipo60 inbouw 1683mm (MO) 4670lm 37,2W - opaal       | 04-000K-30GGE/(X), (Y) |
| Lipo60 inbouw 1964mm (MO) 5450lm 43,4W - opaal       | 04-000K-35GGE/(X), (Y) |
| Lipo60 inbouw 2244mm (MO) 6230lm 49,6W - opaal       | 04-000K-40GGE/(X), (Y) |
| Lipo60 inbouw 2805mm (MO) 7790lm 62W - opaal         | 04-000K-50GGE/(X), (Y) |
| Lipo60 inbouw 3366mm (MO) 9350lm 74,4W - opaal       | 04-000K-60GGE/(X), (Y) |
| Lipo60 inbouw 4488mm (MO) 12470lm 99,2W - opaal      | 04-000K-80GGE/(X), (Y) |
| Lipo60 inbouw 561mm (MO) 1550lm 12,4W DALI - opaal   | 04-000K-10GGD/(X), (Y) |
| Lipo60 inbouw 842mm (MO) 2330lm 18,6W DALI - opaal   | 04-000K-15GGD/(X), (Y) |
| Lipo60 inbouw 1122mm (MO) 3110lm 24,8W DALI - opaal  | 04-000K-20GGD/(X), (Y) |
| Lipo60 inbouw 1403mm (MO) 3890lm 31W DALI - opaal    | 04-000K-25GGD/(X), (Y) |
| Lipo60 inbouw 1683mm (MO) 4670lm 37,2W DALI - opaal  | 04-000K-30GGD/(X), (Y) |
| Lipo60 inbouw 1964mm (MO) 5450lm 43,4W DALI - opaal  | 04-000K-35GGD/(X), (Y) |
| Lipo60 inbouw 2244mm (MO) 6230lm 49,6W DALI - opaal  | 04-000K-40GGD/(X), (Y) |
| Lipo60 inbouw 2805mm (MO) 7790lm 62W DALI - opaal    | 04-000K-50GGD/(X), (Y) |
| Lipo60 inbouw 3366mm (MO) 9350lm 74,4W DALI - opaal  | 04-000K-60GGD/(X), (Y) |
| Lipo60 inbouw 4488mm (MO) 12470lm 99,2W DALI - opaal | 04-000K-80GGD/(X), (Y) |

**LIPO60 INBOUW MET MICROPRISMATISCHE DIFFUSER**
**CODE**

|                                                                 |                        |
|-----------------------------------------------------------------|------------------------|
| Lipo60 inbouw 561mm (MO) 1440lm 12,4W - microprismatisch        | 04-000I-10GGE/(X), (Y) |
| Lipo60 inbouw 842mm (MO) 2170lm 18,6W - microprismatisch        | 04-000I-15GGE/(X), (Y) |
| Lipo60 inbouw 1122mm (MO) 2890lm 24,8W - microprismatisch       | 04-000I-20GGE/(X), (Y) |
| Lipo60 inbouw 1403mm (MO) 3620lm 31W - microprismatisch         | 04-000I-25GGE/(X), (Y) |
| Lipo60 inbouw 1683mm (MO) 4340lm 37,2W - microprismatisch       | 04-000I-30GGE/(X), (Y) |
| Lipo60 inbouw 1964mm (MO) 5070lm 43,4W - microprismatisch       | 04-000I-35GGE/(X), (Y) |
| Lipo60 inbouw 2244mm (MO) 5790lm 49,6W - microprismatisch       | 04-000I-40GGE/(X), (Y) |
| Lipo60 inbouw 2805mm (MO) 7240lm 62W - microprismatisch         | 04-000I-50GGE/(X), (Y) |
| Lipo60 inbouw 3366mm (MO) 8690lm 74,4W - microprismatisch       | 04-000I-60GGE/(X), (Y) |
| Lipo60 inbouw 4488mm (MO) 11590lm 99,2W - microprismatisch      | 04-000I-80GGE/(X), (Y) |
| Lipo60 inbouw 561mm (MO) 1440lm 12,4W DALI - microprismatisch   | 04-000I-10GGD/(X), (Y) |
| Lipo60 inbouw 842mm (MO) 2170lm 18,6W DALI - microprismatisch   | 04-000I-15GGD/(X), (Y) |
| Lipo60 inbouw 1122mm (MO) 2890lm 24,8W DALI - microprismatisch  | 04-000I-20GGD/(X), (Y) |
| Lipo60 inbouw 1403mm (MO) 3620lm 31W DALI - microprismatisch    | 04-000I-25GGD/(X), (Y) |
| Lipo60 inbouw 1683mm (MO) 4340lm 37,2W DALI - microprismatisch  | 04-000I-30GGD/(X), (Y) |
| Lipo60 inbouw 1964mm (MO) 5070lm 43,4W DALI - microprismatisch  | 04-000I-35GGD/(X), (Y) |
| Lipo60 inbouw 2244mm (MO) 5790lm 49,6W DALI - microprismatisch  | 04-000I-40GGD/(X), (Y) |
| Lipo60 inbouw 2805mm (MO) 7240lm 62W DALI - microprismatisch    | 04-000I-50GGD/(X), (Y) |
| Lipo60 inbouw 3366mm (MO) 8690lm 74,4W DALI - microprismatisch  | 04-000I-60GGD/(X), (Y) |
| Lipo60 inbouw 4488mm (MO) 11590lm 99,2W DALI - microprismatisch | 04-000I-80GGD/(X), (Y) |

Ook leverbaar met lagere output (LO), vervang in de bestelcode "GG" door "GE".

(X) = 830: 3000K / 840: 4000K  
 (Y) = W: wit / S: zilvergrijs / B: zwart

| Lipo60 OPBOUW MET OPAAL DIFFUSER                | CODE                   |
|-------------------------------------------------|------------------------|
| Lipo60 opbouw 561mm (MO) 1550lm 12,4W - opaal   | 04-200K-10GGE/(X), (Y) |
| Lipo60 opbouw 842mm (MO) 2330lm 18,6W - opaal   | 04-200K-15GGE/(X), (Y) |
| Lipo60 opbouw 1122mm (MO) 3110lm 24,8W - opaal  | 04-200K-20GGE/(X), (Y) |
| Lipo60 opbouw 1403mm (MO) 3890lm 31W - opaal    | 04-200K-25GGE/(X), (Y) |
| Lipo60 opbouw 1683mm (MO) 4670lm 37,2W - opaal  | 04-200K-30GGE/(X), (Y) |
| Lipo60 opbouw 1964mm (MO) 5450lm 43,4W - opaal  | 04-200K-35GGE/(X), (Y) |
| Lipo60 opbouw 2244mm (MO) 6230lm 49,6W - opaal  | 04-200K-40GGE/(X), (Y) |
| Lipo60 opbouw 2805mm (MO) 7790lm 62W - opaal    | 04-200K-50GGE/(X), (Y) |
| Lipo60 opbouw 3366mm (MO) 9350lm 74,4W - opaal  | 04-200K-60GGE/(X), (Y) |
| Lipo60 opbouw 4488mm (MO) 12470lm 99,2W - opaal | 04-200K-80GGE/(X), (Y) |

|                                                      |                        |
|------------------------------------------------------|------------------------|
| Lipo60 opbouw 561mm (MO) 1550lm 12,4W DALI - opaal   | 04-200K-10GGD/(X), (Y) |
| Lipo60 opbouw 842mm (MO) 2330lm 18,6W DALI - opaal   | 04-200K-15GGD/(X), (Y) |
| Lipo60 opbouw 1122mm (MO) 3110lm 24,8W DALI - opaal  | 04-200K-20GGD/(X), (Y) |
| Lipo60 opbouw 1403mm (MO) 3890lm 31W DALI - opaal    | 04-200K-25GGD/(X), (Y) |
| Lipo60 opbouw 1683mm (MO) 4670lm 37,2W DALI - opaal  | 04-200K-30GGD/(X), (Y) |
| Lipo60 opbouw 1964mm (MO) 5450lm 43,4W DALI - opaal  | 04-200K-35GGD/(X), (Y) |
| Lipo60 opbouw 2244mm (MO) 6230lm 49,6W DALI - opaal  | 04-200K-40GGD/(X), (Y) |
| Lipo60 opbouw 2805mm (MO) 7790lm 62W DALI - opaal    | 04-200K-50GGD/(X), (Y) |
| Lipo60 opbouw 3366mm (MO) 9350lm 74,4W DALI - opaal  | 04-200K-60GGD/(X), (Y) |
| Lipo60 opbouw 4488mm (MO) 12470lm 99,2W DALI - opaal | 04-200K-80GGD/(X), (Y) |

| Lipo60 OPBOUW MET MICROPRISMATISCHE DIFFUSER               | CODE                   |
|------------------------------------------------------------|------------------------|
| Lipo60 opbouw 561mm (MO) 1440lm 12,4W - microprismatisch   | 04-200I-10GGE/(X), (Y) |
| Lipo60 opbouw 842mm (MO) 2170lm 18,6W - microprismatisch   | 04-200I-15GGE/(X), (Y) |
| Lipo60 opbouw 1122mm (MO) 2890lm 24,8W - microprismatisch  | 04-200I-20GGE/(X), (Y) |
| Lipo60 opbouw 1403mm (MO) 3620lm 31W - microprismatisch    | 04-200I-25GGE/(X), (Y) |
| Lipo60 opbouw 1683mm (MO) 4340lm 37,2W - microprismatisch  | 04-200I-30GGE/(X), (Y) |
| Lipo60 opbouw 1964mm (MO) 5070lm 43,4W - microprismatisch  | 04-200I-35GGE/(X), (Y) |
| Lipo60 opbouw 2244mm (MO) 5790lm 49,6W - microprismatisch  | 04-200I-40GGE/(X), (Y) |
| Lipo60 opbouw 2805mm (MO) 7240lm 62W - microprismatisch    | 04-200I-50GGE/(X), (Y) |
| Lipo60 opbouw 3366mm (MO) 8620lm 74,4W - microprismatisch  | 04-200I-60GGE/(X), (Y) |
| Lipo60 opbouw 4488mm (MO) 11590lm 99,2W - microprismatisch | 04-200I-80GGE/(X), (Y) |

|                                                                 |                        |
|-----------------------------------------------------------------|------------------------|
| Lipo60 opbouw 561mm (MO) 1440lm 12,4W DALI - microprismatisch   | 04-200I-10GGD/(X), (Y) |
| Lipo60 opbouw 842mm (MO) 2170lm 18,6W DALI - microprismatisch   | 04-200I-15GGD/(X), (Y) |
| Lipo60 opbouw 1122mm (MO) 2890lm 24,8W DALI - microprismatisch  | 04-200I-20GGD/(X), (Y) |
| Lipo60 opbouw 1403mm (MO) 3620lm 31W DALI - microprismatisch    | 04-200I-25GGD/(X), (Y) |
| Lipo60 opbouw 1683mm (MO) 4340lm 37,2W DALI - microprismatisch  | 04-200I-30GGD/(X), (Y) |
| Lipo60 opbouw 1964mm (MO) 5070lm 43,4W DALI - microprismatisch  | 04-200I-35GGD/(X), (Y) |
| Lipo60 opbouw 2244mm (MO) 5790lm 49,6W DALI - microprismatisch  | 04-200I-40GGD/(X), (Y) |
| Lipo60 opbouw 2805mm (MO) 7240lm 62W DALI - microprismatisch    | 04-200I-50GGD/(X), (Y) |
| Lipo60 opbouw 3366mm (MO) 8620lm 74,4W DALI - microprismatisch  | 04-200I-60GGD/(X), (Y) |
| Lipo60 opbouw 4488mm (MO) 11590lm 99,2W DALI - microprismatisch | 04-200I-80GGD/(X), (Y) |

Ook leverbaar met lagere output (LO), vervang in de bestelcode "GG" door "GE".

(X) = 830: 3000K / 840: 4000K  
 (Y) = W: wit / S: zilvergrijs / B: zwart



Eenvoudig en snel te monteren



Lipo60 met microprismatische  
diffuser en kunststof eindkappen



Lipo60 inbouwprofiel

| Lipo60 PENDEL MET OPAAL DIFFUSER                                                                                                                      | CODE                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Lipo60 pendel 561mm (MO) 1550lm 12,4W - opaal                                                                                                         | 04-500K-10GGE/(X), (Y) |
| Lipo60 pendel 842mm (MO) 2330lm 18,6W - opaal                                                                                                         | 04-500K-15GGE/(X), (Y) |
| Lipo60 pendel 1122mm (MO) 3110lm 24,8W - opaal                                                                                                        | 04-500K-20GGE/(X), (Y) |
| Lipo60 pendel 1403mm (MO) 3890lm 31W - opaal                                                                                                          | 04-500K-25GGE/(X), (Y) |
| Lipo60 pendel 1683mm (MO) 4670lm 37,2W - opaal                                                                                                        | 04-500K-30GGE/(X), (Y) |
| Lipo60 pendel 1964mm (MO) 5450lm 43,4W - opaal                                                                                                        | 04-500K-35GGE/(X), (Y) |
| Lipo60 pendel 2244mm (MO) 6230lm 49,6W - opaal                                                                                                        | 04-500K-40GGE/(X), (Y) |
| Lipo60 pendel 2805mm (MO) 7790lm 62W - opaal                                                                                                          | 04-500K-50GGE/(X), (Y) |
| Lipo60 pendel 3366mm (MO) 9350lm 74,4W - opaal                                                                                                        | 04-500K-60GGE/(X), (Y) |
| Lipo60 pendel 4488mm (MO) 12470lm 99,2W - opaal                                                                                                       | 04-500K-80GGE/(X), (Y) |
|                                                                                                                                                       |                        |
| Lipo60 pendel 561mm (MO) 1550lm 12,4W DALI - opaal                                                                                                    | 04-500K-10GGD/(X), (Y) |
| Lipo60 pendel 842mm (MO) 2330lm 18,6W DALI - opaal                                                                                                    | 04-500K-15GGD/(X), (Y) |
| Lipo60 pendel 1122mm (MO) 3110lm 24,8W DALI - opaal                                                                                                   | 04-500K-20GGD/(X), (Y) |
| Lipo60 pendel 1403mm (MO) 3890lm 31W DALI - opaal                                                                                                     | 04-500K-25GGD/(X), (Y) |
| Lipo60 pendel 1683mm (MO) 4670lm 37,2W DALI - opaal                                                                                                   | 04-500K-30GGD/(X), (Y) |
| Lipo60 pendel 1964mm (MO) 5450lm 43,4W DALI - opaal                                                                                                   | 04-500K-35GGD/(X), (Y) |
| Lipo60 pendel 2244mm (MO) 6230lm 49,6W DALI - opaal                                                                                                   | 04-500K-40GGD/(X), (Y) |
| Lipo60 pendel 2805mm (MO) 7790lm 62W DALI - opaal                                                                                                     | 04-500K-50GGD/(X), (Y) |
| Lipo60 pendel 3366mm (MO) 9350lm 74,4W DALI - opaal                                                                                                   | 04-500K-60GGD/(X), (Y) |
| Lipo60 pendel 4488mm (MO) 12470lm 99,2W DALI - opaal                                                                                                  | 04-500K-80GGD/(X), (Y) |
|                                                                                                                                                       |                        |
| Lipo60 PENDEL MET MICROPRISMATISCHE DIFFUSER                                                                                                          | CODE                   |
| Lipo60 pendel 561mm (MO) 1440lm 12,4W - microprismatisch                                                                                              | 04-500I-10GGE/(X), (Y) |
| Lipo60 pendel 842mm (MO) 2170lm 18,6W - microprismatisch                                                                                              | 04-500I-15GGE/(X), (Y) |
| Lipo60 pendel 1122mm (MO) 2890lm 24,8W - microprismatisch                                                                                             | 04-500I-20GGE/(X), (Y) |
| Lipo60 pendel 1403mm (MO) 3620lm 31W - microprismatisch                                                                                               | 04-500I-25GGE/(X), (Y) |
| Lipo60 pendel 1683mm (MO) 4340lm 37,2W - microprismatisch                                                                                             | 04-500I-30GGE/(X), (Y) |
| Lipo60 pendel 1964mm (MO) 5070lm 43,4W - microprismatisch                                                                                             | 04-500I-35GGE/(X), (Y) |
| Lipo60 pendel 2244mm (MO) 5790lm 49,6W - microprismatisch                                                                                             | 04-500I-40GGE/(X), (Y) |
| Lipo60 pendel 2805mm (MO) 7240lm 62W - microprismatisch                                                                                               | 04-500I-50GGE/(X), (Y) |
| Lipo60 pendel 3366mm (MO) 8690lm 74,4W - microprismatisch                                                                                             | 04-500I-60GGE/(X), (Y) |
| Lipo60 pendel 4488mm (MO) 11590lm 99,2W - microprismatisch                                                                                            | 04-500I-80GGE/(X), (Y) |
|                                                                                                                                                       |                        |
| Lipo60 pendel 561mm (MO) 1440lm 12,4W DALI - microprismatisch                                                                                         | 04-500I-10GGD/(X), (Y) |
| Lipo60 pendel 842mm (MO) 2170lm 18,6W DALI - microprismatisch                                                                                         | 04-500I-15GGD/(X), (Y) |
| Lipo60 pendel 1122mm (MO) 2890lm 24,8W DALI - microprismatisch                                                                                        | 04-500I-20GGD/(X), (Y) |
| Lipo60 pendel 1403mm (MO) 3620lm 31W DALI - microprismatisch                                                                                          | 04-500I-25GGD/(X), (Y) |
| Lipo60 pendel 1683mm (MO) 4340lm 37,2W DALI - microprismatisch                                                                                        | 04-500I-30GGD/(X), (Y) |
| Lipo60 pendel 1964mm (MO) 5070lm 43,4W DALI - microprismatisch                                                                                        | 04-500I-35GGD/(X), (Y) |
| Lipo60 pendel 2244mm (MO) 5790lm 49,6W DALI - microprismatisch                                                                                        | 04-500I-40GGD/(X), (Y) |
| Lipo60 pendel 2805mm (MO) 7240lm 62W DALI - microprismatisch                                                                                          | 04-500I-50GGD/(X), (Y) |
| Lipo60 pendel 3366mm (MO) 8690lm 74,4W DALI - microprismatisch                                                                                        | 04-500I-60GGD/(X), (Y) |
| Lipo60 pendel 4488mm (MO) 11590lm 99,2W DALI - microprismatisch                                                                                       | 04-500I-80GGD/(X), (Y) |
|                                                                                                                                                       |                        |
| Pendelsets zijn standaard 2000mm, langere uitvoeringen op aanvraag.<br>Ook leverbaar met lagere output (LO), vervang in de bestelcode "GG" door "GE". |                        |
| (X) = 830: 3000K / 840: 4000K<br>(Y) = W: wit / S: zilvergrijs / B: zwart                                                                             |                        |





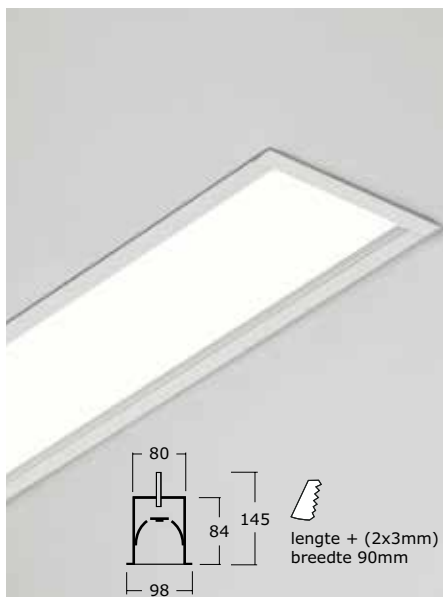


FLUMO-S



**LIPO80**


- Opbouw-, pendel- of inbouwarmatuur met opaal of microprismatische diffuser, of mat parabolische reflector (op aanvraag).
- **Ook beschikbaar als koppelbare lichtlijnuitvoering (Lipo80-S)**, bezoek onze website of vraag informatie
- Beschikbaar in 3 vermogen families, Lage Output (LO), Medium Output (MO) en Hoge Output (HO)
- Standaard leverbaar in wit, zwart of zilvergrijs gepoederlakt aluminium, andere kleuren op aanvraag
- MacAdams 2
- Kleurtemperatuur: 3000K of 4000K
- Kleurweergave (CRI): > 80
- Levensduur 50.000 uur L90B50
- De opbouwversie kan tegen een wand gemonteerd worden, of trimless ingebouwd, de nodige beugels zijn afzonderlijk te bestellen
- In optie: DALI dimbaar, noodunit
- 5 jaar fabrieksgarantie


**LIPO80 INBOUW MET OPAAL DIFFUSER**
**CODE**

|                                                      |                        |
|------------------------------------------------------|------------------------|
| Lipo80 inbouw 561mm (MO) 1550lm 12,4W - opaal        | 05-000K-10GGE/(X), (Y) |
| Lipo80 inbouw 842mm (MO) 2330lm 18,6W - opaal        | 05-000K-15GGE/(X), (Y) |
| Lipo80 inbouw 1122mm (MO) 3110lm 24,8W - opaal       | 05-000K-20GGE/(X), (Y) |
| Lipo80 inbouw 1403mm (MO) 3890lm 31W - opaal         | 05-000K-25GGE/(X), (Y) |
| Lipo80 inbouw 1683mm (MO) 4670lm 37,2W - opaal       | 05-000K-30GGE/(X), (Y) |
| Lipo80 inbouw 1964mm (MO) 5450lm 43,4W - opaal       | 05-000K-35GGE/(X), (Y) |
| Lipo80 inbouw 2244mm (MO) 6230lm 49,6W - opaal       | 05-000K-40GGE/(X), (Y) |
| Lipo80 inbouw 2805mm (MO) 7790lm 62W - opaal         | 05-000K-50GGE/(X), (Y) |
| Lipo80 inbouw 3366mm (MO) 9350lm 74,4W - opaal       | 05-000K-60GGE/(X), (Y) |
| Lipo80 inbouw 4488mm (MO) 12470lm 99,2W - opaal      | 05-000K-80GGE/(X), (Y) |
| Lipo80 inbouw 561mm (MO) 1550lm 12,4W DALI - opaal   | 05-000K-10GGD/(X), (Y) |
| Lipo80 inbouw 842mm (MO) 2330lm 18,6W DALI - opaal   | 05-000K-15GGD/(X), (Y) |
| Lipo80 inbouw 1122mm (MO) 3110lm 24,8W DALI - opaal  | 05-000K-20GGD/(X), (Y) |
| Lipo80 inbouw 1403mm (MO) 3890lm 31W DALI - opaal    | 05-000K-25GGD/(X), (Y) |
| Lipo80 inbouw 1683mm (MO) 4670lm 37,2W DALI - opaal  | 05-000K-30GGD/(X), (Y) |
| Lipo80 inbouw 1964mm (MO) 5450lm 43,4W DALI - opaal  | 05-000K-35GGD/(X), (Y) |
| Lipo80 inbouw 2244mm (MO) 6230lm 49,6W DALI - opaal  | 05-000K-40GGD/(X), (Y) |
| Lipo80 inbouw 2805mm (MO) 7790lm 62W DALI - opaal    | 05-000K-50GGD/(X), (Y) |
| Lipo80 inbouw 3366mm (MO) 9350lm 74,4W DALI - opaal  | 05-000K-60GGD/(X), (Y) |
| Lipo80 inbouw 4488mm (MO) 12470lm 99,2W DALI - opaal | 05-000K-80GGD/(X), (Y) |

**LIPO80 INBOUW MET MICROPRISMATISCHE DIFFUSER**
**CODE**

|                                                                 |                        |
|-----------------------------------------------------------------|------------------------|
| Lipo80 inbouw 561mm (MO) 1440lm 12,4W - microprismatisch        | 05-000I-10GGE/(X), (Y) |
| Lipo80 inbouw 842mm (MO) 2170lm 18,6W - microprismatisch        | 05-000I-15GGE/(X), (Y) |
| Lipo80 inbouw 1122mm (MO) 2890lm 24,8W - microprismatisch       | 05-000I-20GGE/(X), (Y) |
| Lipo80 inbouw 1403mm (MO) 3620lm 31W - microprismatisch         | 05-000I-25GGE/(X), (Y) |
| Lipo80 inbouw 1683mm (MO) 4340lm 37,2W - microprismatisch       | 05-000I-30GGE/(X), (Y) |
| Lipo80 inbouw 1964mm (MO) 5070lm 43,4W - microprismatisch       | 05-000I-35GGE/(X), (Y) |
| Lipo80 inbouw 2244mm (MO) 5790lm 49,6W - microprismatisch       | 05-000I-40GGE/(X), (Y) |
| Lipo80 inbouw 2805mm (MO) 7240lm 62W - microprismatisch         | 05-000I-50GGE/(X), (Y) |
| Lipo80 inbouw 3366mm (MO) 8690lm 74,4W - microprismatisch       | 05-000I-60GGE/(X), (Y) |
| Lipo80 inbouw 4488mm (MO) 11610lm 99,2W - microprismatisch      | 05-000I-80GGE/(X), (Y) |
| Lipo80 inbouw 561mm (MO) 1440lm 12,4W DALI - microprismatisch   | 05-000I-10GGD/(X), (Y) |
| Lipo80 inbouw 842mm (MO) 2170lm 18,6W DALI - microprismatisch   | 05-000I-15GGD/(X), (Y) |
| Lipo80 inbouw 1122mm (MO) 2890lm 24,8W DALI - microprismatisch  | 05-000I-20GGD/(X), (Y) |
| Lipo80 inbouw 1403mm (MO) 3620lm 31W DALI - microprismatisch    | 05-000I-25GGD/(X), (Y) |
| Lipo80 inbouw 1683mm (MO) 4340lm 37,2W DALI - microprismatisch  | 05-000I-30GGD/(X), (Y) |
| Lipo80 inbouw 1964mm (MO) 5070lm 43,4W DALI - microprismatisch  | 05-000I-35GGD/(X), (Y) |
| Lipo80 inbouw 2244mm (MO) 5790lm 49,6W DALI - microprismatisch  | 05-000I-40GGD/(X), (Y) |
| Lipo80 inbouw 2805mm (MO) 7240lm 62W DALI - microprismatisch    | 05-000I-50GGD/(X), (Y) |
| Lipo80 inbouw 3366mm (MO) 8690lm 74,4W DALI - microprismatisch  | 05-000I-60GGD/(X), (Y) |
| Lipo80 inbouw 4488mm (MO) 11610lm 99,2W DALI - microprismatisch | 05-000I-80GGD/(X), (Y) |

Ook leverbaar met lagere output (LO), vervang in de bestelcode "GG" door "GE", of mits meerprijs met hogere output (HO), vervang in de bestelcode "GG" door "GH".

(X) = 830: 3000K / 840: 4000K  
 (Y) = W: wit / S: zilvergrijs / B: zwart

| Lipo80 OPBOUW MET OPAAL DIFFUSER                     | CODE                   |
|------------------------------------------------------|------------------------|
| Lipo80 opbouw 561mm (MO) 1550lm 12,4W - opaal        | 05-200K-10GGE/(X), (Y) |
| Lipo80 opbouw 842mm (MO) 2330lm 18,6W - opaal        | 05-200K-15GGE/(X), (Y) |
| Lipo80 opbouw 1122mm (MO) 3110lm 24,8W - opaal       | 05-200K-20GGE/(X), (Y) |
| Lipo80 opbouw 1403mm (MO) 3890lm 31W - opaal         | 05-200K-25GGE/(X), (Y) |
| Lipo80 opbouw 1683mm (MO) 4670lm 37,2W - opaal       | 05-200K-30GGE/(X), (Y) |
| Lipo80 opbouw 1964mm (MO) 5450lm 43,4W - opaal       | 05-200K-35GGE/(X), (Y) |
| Lipo80 opbouw 2244mm (MO) 6230lm 49,6W - opaal       | 05-200K-40GGE/(X), (Y) |
| Lipo80 opbouw 2805mm (MO) 7790lm 62W - opaal         | 05-200K-50GGE/(X), (Y) |
| Lipo80 opbouw 3366mm (MO) 9350lm 74,4W - opaal       | 05-200K-60GGE/(X), (Y) |
| Lipo80 opbouw 4488mm (MO) 12470lm 99,2W - opaal      | 05-200K-80GGE/(X), (Y) |
| Lipo80 opbouw 561mm (MO) 1550lm 12,4W DALI - opaal   | 05-200K-10GGD/(X), (Y) |
| Lipo80 opbouw 842mm (MO) 2330lm 18,6W DALI - opaal   | 05-200K-15GGD/(X), (Y) |
| Lipo80 opbouw 1122mm (MO) 3110lm 24,8W DALI - opaal  | 05-200K-20GGD/(X), (Y) |
| Lipo80 opbouw 1403mm (MO) 3890lm 31W DALI - opaal    | 05-200K-25GGD/(X), (Y) |
| Lipo80 opbouw 1683mm (MO) 4670lm 37,2W DALI - opaal  | 05-200K-30GGD/(X), (Y) |
| Lipo80 opbouw 1964mm (MO) 5450lm 43,4W DALI - opaal  | 05-200K-35GGD/(X), (Y) |
| Lipo80 opbouw 2244mm (MO) 6230lm 49,6W DALI - opaal  | 05-200K-40GGD/(X), (Y) |
| Lipo80 opbouw 2805mm (MO) 7790lm 62W DALI - opaal    | 05-200K-50GGD/(X), (Y) |
| Lipo80 opbouw 3366mm (MO) 9350lm 74,4W DALI - opaal  | 05-200K-60GGD/(X), (Y) |
| Lipo80 opbouw 4488mm (MO) 12470lm 99,2W DALI - opaal | 05-200K-80GGD/(X), (Y) |

| Lipo80 OPBOUW MET MICROPRISMATISCHE DIFFUSER                    | CODE                   |
|-----------------------------------------------------------------|------------------------|
| Lipo80 opbouw 561mm (MO) 1440lm 12,4W - microprismatisch        | 05-200I-10GGE/(X), (Y) |
| Lipo80 opbouw 842mm (MO) 2170lm 18,6W - microprismatisch        | 05-200I-15GGE/(X), (Y) |
| Lipo80 opbouw 1122mm (MO) 2890lm 24,8W - microprismatisch       | 05-200I-20GGE/(X), (Y) |
| Lipo80 opbouw 1403mm (MO) 3620lm 31W - microprismatisch         | 05-200I-25GGE/(X), (Y) |
| Lipo80 opbouw 1683mm (MO) 4340lm 37,2W - microprismatisch       | 05-200I-30GGE/(X), (Y) |
| Lipo80 opbouw 1964mm (MO) 5070lm 43,4W - microprismatisch       | 05-200I-35GGE/(X), (Y) |
| Lipo80 opbouw 2244mm (MO) 5790lm 49,6W - microprismatisch       | 05-200I-40GGE/(X), (Y) |
| Lipo80 opbouw 2805mm (MO) 7240lm 62W - microprismatisch         | 05-200I-50GGE/(X), (Y) |
| Lipo80 opbouw 3366mm (MO) 8690lm 74,4W - microprismatisch       | 05-200I-60GGE/(X), (Y) |
| Lipo80 opbouw 4488mm (MO) 11590lm 99,2W - microprismatisch      | 05-200I-80GGE/(X), (Y) |
| Lipo80 opbouw 561mm (MO) 1440lm 12,4W DALI - microprismatisch   | 05-200I-10GGD/(X), (Y) |
| Lipo80 opbouw 842mm (MO) 2170lm 18,6W DALI - microprismatisch   | 05-200I-15GGD/(X), (Y) |
| Lipo80 opbouw 1122mm (MO) 2890lm 24,8W DALI - microprismatisch  | 05-200I-20GGD/(X), (Y) |
| Lipo80 opbouw 1403mm (MO) 3620lm 31W DALI - microprismatisch    | 05-200I-25GGD/(X), (Y) |
| Lipo80 opbouw 1683mm (MO) 4340lm 37,2W DALI - microprismatisch  | 05-200I-30GGD/(X), (Y) |
| Lipo80 opbouw 1964mm (MO) 5070lm 43,4W DALI - microprismatisch  | 05-200I-35GGD/(X), (Y) |
| Lipo80 opbouw 2244mm (MO) 5790lm 49,6W DALI - microprismatisch  | 05-200I-40GGD/(X), (Y) |
| Lipo80 opbouw 2805mm (MO) 7240lm 62W DALI - microprismatisch    | 05-200I-50GGD/(X), (Y) |
| Lipo80 opbouw 3366mm (MO) 8690lm 74,4W DALI - microprismatisch  | 05-200I-60GGD/(X), (Y) |
| Lipo80 opbouw 4488mm (MO) 11590lm 99,2W DALI - microprismatisch | 05-200I-80GGD/(X), (Y) |

Ook leverbaar met lagere output (LO), vervang in de bestelcode "GG" door "GE", of mits meerprijs met hogere output (HO), vervang in de bestelcode "GG" door "GH".

(X) = 830: 3000K / 840: 4000K  
 (Y) = W: wit / S: zilvergrijs / B: zwart

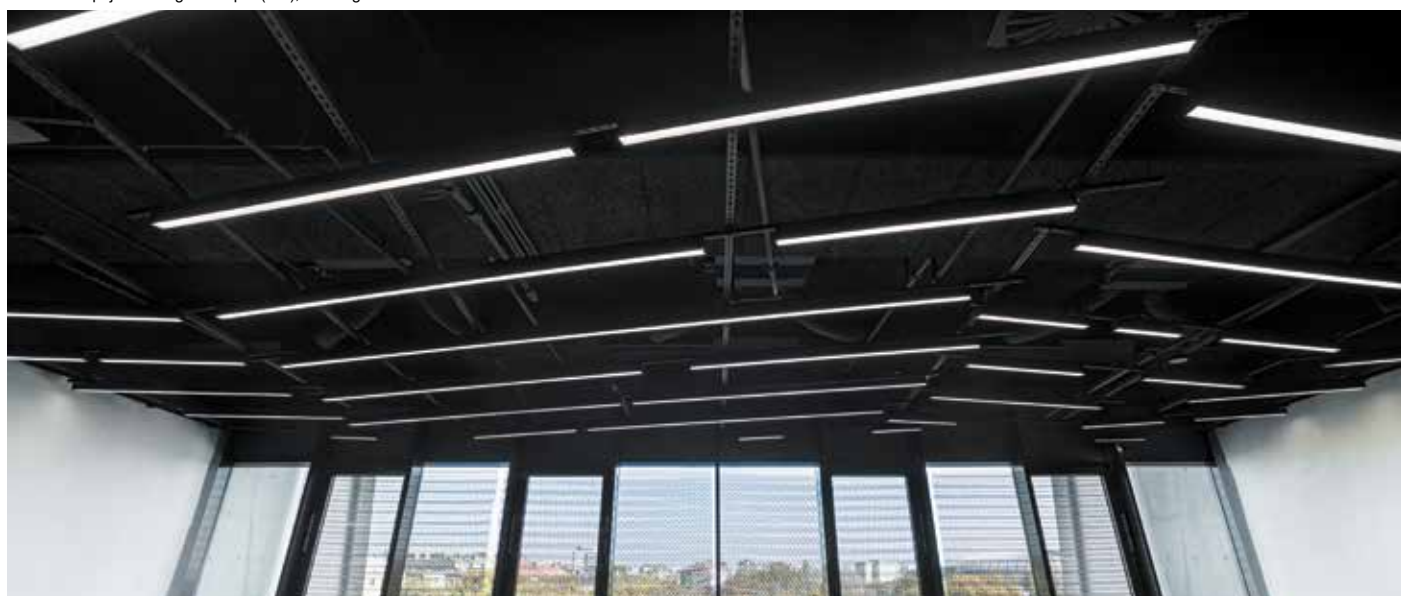
**1**

**2**


| PRODUCT                                                 | AFBEELDING | CODE          |
|---------------------------------------------------------|------------|---------------|
| Lipo80 beugel voor trimless inbouwmontage opbouw versie | 1          | 00-20900, F   |
| Lipo80 set wandbeugels                                  | 2          | 00-20700, (Y) |



| Lipo80 PENDEL MET OPAAL DIFFUSER                                                                                                                                                                                                            | CODE                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Lipo80 pendel 561mm (MO) 1550lm 12,4W - opaal                                                                                                                                                                                               | 05-500K-10GGE/(X), (Y) |
| Lipo80 pendel 842mm (MO) 2330lm 18,6W - opaal                                                                                                                                                                                               | 05-500K-15GGE/(X), (Y) |
| Lipo80 pendel 1122mm (MO) 3110lm 24,8W - opaal                                                                                                                                                                                              | 05-500K-20GGE/(X), (Y) |
| Lipo80 pendel 1403mm (MO) 3890lm 31W - opaal                                                                                                                                                                                                | 05-500K-25GGE/(X), (Y) |
| Lipo80 pendel 1683mm (MO) 4670lm 37,2W - opaal                                                                                                                                                                                              | 05-500K-30GGE/(X), (Y) |
| Lipo80 pendel 1964mm (MO) 5450lm 43,4W - opaal                                                                                                                                                                                              | 05-500K-35GGE/(X), (Y) |
| Lipo80 pendel 2244mm (MO) 6230lm 49,6W - opaal                                                                                                                                                                                              | 05-500K-40GGE/(X), (Y) |
| Lipo80 pendel 2805mm (MO) 7790lm 62W - opaal                                                                                                                                                                                                | 05-500K-50GGE/(X), (Y) |
| Lipo80 pendel 3366mm (MO) 9350lm 74,4W - opaal                                                                                                                                                                                              | 05-500K-60GGE/(X), (Y) |
| Lipo80 pendel 4488mm (MO) 12470lm 99,2W - opaal                                                                                                                                                                                             | 05-500K-80GGE/(X), (Y) |
|                                                                                                                                                                                                                                             |                        |
| Lipo80 pendel 561mm (MO) 1550lm 12,4W DALI - opaal                                                                                                                                                                                          | 05-500K-10GGD/(X), (Y) |
| Lipo80 pendel 842mm (MO) 2330lm 18,6W DALI - opaal                                                                                                                                                                                          | 05-500K-15GGD/(X), (Y) |
| Lipo80 pendel 1122mm (MO) 3110lm 24,8W DALI - opaal                                                                                                                                                                                         | 05-500K-20GGD/(X), (Y) |
| Lipo80 pendel 1403mm (MO) 3890lm 31W DALI - opaal                                                                                                                                                                                           | 05-500K-25GGD/(X), (Y) |
| Lipo80 pendel 1683mm (MO) 4670lm 37,2W DALI - opaal                                                                                                                                                                                         | 05-500K-30GGD/(X), (Y) |
| Lipo80 pendel 1964mm (MO) 5450lm 43,4W DALI - opaal                                                                                                                                                                                         | 05-500K-35GGD/(X), (Y) |
| Lipo80 pendel 2244mm (MO) 6230lm 49,6W DALI - opaal                                                                                                                                                                                         | 05-500K-40GGD/(X), (Y) |
| Lipo80 pendel 2805mm (MO) 7790lm 62W DALI - opaal                                                                                                                                                                                           | 05-500K-50GGD/(X), (Y) |
| Lipo80 pendel 3366mm (MO) 9350lm 74,4W DALI - opaal                                                                                                                                                                                         | 05-500K-60GGD/(X), (Y) |
| Lipo80 pendel 4488mm (MO) 12470lm 99,2W DALI - opaal                                                                                                                                                                                        | 05-500K-80GGD/(X), (Y) |
|                                                                                                                                                                                                                                             |                        |
| Lipo80 PENDEL MET MICROPRISMATISCHE DIFFUSER                                                                                                                                                                                                | CODE                   |
| Lipo80 pendel 561mm (MO) 1440lm 12,4W - microprismatisch                                                                                                                                                                                    | 05-500I-10GGE/(X), (Y) |
| Lipo80 pendel 842mm (MO) 2170lm 18,6W - microprismatisch                                                                                                                                                                                    | 05-500I-15GGE/(X), (Y) |
| Lipo80 pendel 1122mm (MO) 2890lm 24,8W - microprismatisch                                                                                                                                                                                   | 05-500I-20GGE/(X), (Y) |
| Lipo80 pendel 1403mm (MO) 3620lm 31W - microprismatisch                                                                                                                                                                                     | 05-500I-25GGE/(X), (Y) |
| Lipo80 pendel 1683mm (MO) 4340lm 37,2W - microprismatisch                                                                                                                                                                                   | 05-500I-30GGE/(X), (Y) |
| Lipo80 pendel 1964mm (MO) 5070lm 43,4W - microprismatisch                                                                                                                                                                                   | 05-500I-35GGE/(X), (Y) |
| Lipo80 pendel 2244mm (MO) 5790lm 49,6W - microprismatisch                                                                                                                                                                                   | 05-500I-40GGE/(X), (Y) |
| Lipo80 pendel 2805mm (MO) 7240lm 62W - microprismatisch                                                                                                                                                                                     | 05-500I-50GGE/(X), (Y) |
| Lipo80 pendel 3366mm (MO) 8690lm 74,4W - microprismatisch                                                                                                                                                                                   | 05-500I-60GGE/(X), (Y) |
| Lipo80 pendel 4488mm (MO) 11590lm 99,2W - microprismatisch                                                                                                                                                                                  | 05-500I-80GGE/(X), (Y) |
|                                                                                                                                                                                                                                             |                        |
| Lipo80 pendel 561mm (MO) 1440lm 12,4W DALI - microprismatisch                                                                                                                                                                               | 05-500I-10GGD/(X), (Y) |
| Lipo80 pendel 842mm (MO) 2170lm 18,6W DALI - microprismatisch                                                                                                                                                                               | 05-500I-15GGD/(X), (Y) |
| Lipo80 pendel 1122mm (MO) 2890lm 24,8W DALI - microprismatisch                                                                                                                                                                              | 05-500I-20GGD/(X), (Y) |
| Lipo80 pendel 1403mm (MO) 3620lm 31W DALI - microprismatisch                                                                                                                                                                                | 05-500I-25GGD/(X), (Y) |
| Lipo80 pendel 1683mm (MO) 4340lm 37,2W DALI - microprismatisch                                                                                                                                                                              | 05-500I-30GGD/(X), (Y) |
| Lipo80 pendel 1964mm (MO) 5070lm 43,4W DALI - microprismatisch                                                                                                                                                                              | 05-500I-35GGD/(X), (Y) |
| Lipo80 pendel 2244mm (MO) 5790lm 49,6W DALI - microprismatisch                                                                                                                                                                              | 05-500I-40GGD/(X), (Y) |
| Lipo80 pendel 2805mm (MO) 7240lm 62W DALI - microprismatisch                                                                                                                                                                                | 05-500I-50GGD/(X), (Y) |
| Lipo80 pendel 3366mm (MO) 8690lm 74,4W DALI - microprismatisch                                                                                                                                                                              | 05-500I-60GGD/(X), (Y) |
| Lipo80 pendel 4488mm (MO) 11590lm 99,2W DALI - microprismatisch                                                                                                                                                                             | 05-500I-80GGD/(X), (Y) |
|                                                                                                                                                                                                                                             |                        |
| Pendelsets zijn standaard 2000mm, langere uitvoeringen op aanvraag.<br>Ook leverbaar met lagere output (LO), vervang in de bestelcode "GG" door "GE", of<br>mits meerprijs met hogere output (HO), vervang in de bestelcode "GG" door "GH". |                        |
| (X) = 830: 3000K / 840: 4000K<br>(Y) = W: wit / S: zilvergrijs / B: zwart                                                                                                                                                                   |                        |





**LINA80**


- Direct/indirect pendelarmatuur voorzien van opaal of microprismatische afscherming
- **Ook beschikbaar als koppelbare lichtlijnuitvoering (Lina80-S)**, bezoek onze website of vraag informatie
- Beschikbaar in 3 vermogen families, Lage Output (LO), Medium Output (MO) en Hoge Output (HO)
- Standaard leverbaar in wit, zwart of zilvergrijs gepoederlakt aluminium, andere kleuren op aanvraag
- MacAdams 2
- Kleurtemperatuur: 3000K of 4000K
- Kleurweergave (CRI): > 80
- Levensduur 50.000 uur L90B50
- Kan tegen een wand gemonteerd worden, de nodige beugels zijn afzonderlijk te bestellen
- Op aanvraag: verlichte hoekprofielen (90°), noodunit, sensor
- 5 jaar fabrieksgarantie


**LINA80 MET OPAAL DIFFUSER**
**CODE**

Lina80 pendel 842mm D/I (MO) 2980lm 24W - opaal  
 Lina80 pendel 1122mm D/I (MO) 4440lm 36W - opaal  
 Lina80 pendel 1403mm D/I (MO) 5900lm 48W - opaal  
 Lina80 pendel 1683mm D/I (MO) 7360lm 60W - opaal  
 Lina80 pendel 1964mm D/I (MO) 8830lm 72W - opaal  
 Lina80 pendel 2244mm D/I (MO) 10290lm 84W - opaal

11-501K-15GGE/(X), (Y)  
 11-501K-20GGE/(X), (Y)  
 11-501K-25GGE/(X), (Y)  
 11-501K-30GGE/(X), (Y)  
 11-501K-35GGE/(X), (Y)  
 11-501K-40GGE/(X), (Y)

Lina80 pendel 842mm D/I (MO) 2980lm 24W DALI - opaal  
 Lina80 pendel 1122mm D/I (MO) 4440lm 36W DALI - opaal  
 Lina80 pendel 1403mm D/I (MO) 5900lm 48W DALI - opaal  
 Lina80 pendel 1683mm D/I (MO) 7360lm 60W DALI - opaal  
 Lina80 pendel 1964mm D/I (MO) 8830lm 72W DALI - opaal  
 Lina80 pendel 2244mm D/I (MO) 10290lm 84W DALI - opaal

11-501K-15GGD/(X), (Y)  
 11-501K-20GGD/(X), (Y)  
 11-501K-25GGD/(X), (Y)  
 11-501K-30GGD/(X), (Y)  
 11-501K-35GGD/(X), (Y)  
 11-501K-40GGD/(X), (Y)

**LINA80 MET MICROPRISMATISCHE DIFFUSER**
**CODE**

Lina80 pendel 842mm D/I (MO) 2820lm 24W - microprismatisch  
 Lina80 pendel 1122mm D/I (MO) 4230lm 36W - microprismatisch  
 Lina80 pendel 1403mm D/I (MO) 5640lm 48W - microprismatisch  
 Lina80 pendel 1683mm D/I (MO) 7050lm 60W - microprismatisch  
 Lina80 pendel 1964mm D/I (MO) 8460lm 72W - microprismatisch  
 Lina80 pendel 2244mm D/I (MO) 9870lm 84W - microprismatisch

11-501I-15GGE/(X), (Y)  
 11-501I-20GGE/(X), (Y)  
 11-501I-25GGE/(X), (Y)  
 11-501I-30GGE/(X), (Y)  
 11-501I-35GGE/(X), (Y)  
 11-501I-40GGE/(X), (Y)

Lina80 pendel 842mm D/I (MO) 2820lm 24W DALI - microprismatisch  
 Lina80 pendel 1122mm D/I (MO) 4230lm 36W DALI - microprismatisch  
 Lina80 pendel 1403mm D/I (MO) 5640lm 48W DALI - microprismatisch  
 Lina80 pendel 1683mm D/I (MO) 7050lm 60W DALI - microprismatisch  
 Lina80 pendel 1964mm D/I (MO) 8460lm 72W DALI - microprismatisch  
 Lina80 pendel 2244mm D/I (MO) 9870lm 84W DALI - microprismatisch

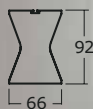
11-501I-15GGD/(X), (Y)  
 11-501I-20GGD/(X), (Y)  
 11-501I-25GGD/(X), (Y)  
 11-501I-30GGD/(X), (Y)  
 11-501I-35GGD/(X), (Y)  
 11-501I-40GGD/(X), (Y)

Pendelsets zijn standaard 2000mm, langere uitvoeringen op aanvraag.  
 Ook leverbaar met lagere output (LO), vervang in de bestelcode "GG" door "GE", of mits meerprijs met hogere output (HO), vervang in de bestelcode "GG" door "GH".

(X) = 830: 3000K / 840: 4000K  
 (Y) = W: wit / S: zilvergrijs / B: zwart

**SANT-S**


- Modulair aluminium pendelprofiel met opaal diffuser; door zijn uniek design heeft dit toestel ook een indirect lichtaandeel
- Leverbaar in zilvergrijs, zwart of wit
- MacAdams 3
- Kleurtemperatuur: 3000K of 4000K
- Kleurweergave (CRI): > 80 (90 op aanvraag)
- Levensduur 50.000 uur L80B20
- Koppelverbinder, eindkappen en bevestigingstoebereiden afzonderlijk te bestellen
- In optie: tunable white, noodunit, 3-fase track versie (SANT-T)
- 5 jaar fabrieksgarantie



| PRODUCT                                            | CODE                     |
|----------------------------------------------------|--------------------------|
| SANT-S (LO) 1040lm 9,4W - 562mm                    | 132S-500K-10GEE/(X), (Y) |
| SANT-S (LO) 1560lm 14,1W - 842mm                   | 132S-500K-15GEE/(X), (Y) |
| SANT-S (LO) 2080lm 18,8W - 1122mm                  | 132S-500K-20GEE/(X), (Y) |
| SANT-S (LO) 2600lm 23,5W - 1402mm                  | 132S-500K-25GEE/(X), (Y) |
| SANT-S (LO) 3120lm 28,2W - 1682mm                  | 132S-500K-30GEE/(X), (Y) |
| SANT-S (LO) 3640lm 32,9W - 1962mm                  | 132S-500K-35GEE/(X), (Y) |
| SANT-S (LO) 4160lm 37,6W - 2242mm                  | 132S-500K-40GEE/(X), (Y) |
| SANT-S (LO) hoek 90° 2080lm 18,8W - 603+603mm      | 132S-520K-20GEE/(X), (Y) |
| SANT-S (MO) 1680lm 16,2W - 562mm                   | 132S-500K-10GGE/(X), (Y) |
| SANT-S (MO) 2530lm 24,3W - 842mm                   | 132S-500K-15GGE/(X), (Y) |
| SANT-S (MO) 3370lm 32,4W - 1122mm                  | 132S-500K-20GGE/(X), (Y) |
| SANT-S (MO) 4210lm 40,5W - 1402mm                  | 132S-500K-25GGE/(X), (Y) |
| SANT-S (MO) 5060lm 48,6W - 1682mm                  | 132S-500K-30GGE/(X), (Y) |
| SANT-S (MO) 5900lm 56,7W - 1962mm                  | 132S-500K-35GGE/(X), (Y) |
| SANT-S (MO) 6740lm 64,8W - 2242mm                  | 132S-500K-40GGE/(X), (Y) |
| SANT-S (MO) hoek 90° 3370lm 32,4W - 603+603mm      | 132S-520K-20GGE/(X), (Y) |
| SANT-S (MO) 1680lm 16,2W DALI - 562mm              | 132S-500K-10GGD/(X), (Y) |
| SANT-S (MO) 2530lm 24,3W DALI - 842mm              | 132S-500K-15GGD/(X), (Y) |
| SANT-S (MO) 3370lm 32,4W DALI - 1122mm             | 132S-500K-20GGD/(X), (Y) |
| SANT-S (MO) 4210lm 40,5W DALI - 1402mm             | 132S-500K-25GGD/(X), (Y) |
| SANT-S (MO) 5060lm 48,6W DALI - 1682mm             | 132S-500K-30GGD/(X), (Y) |
| SANT-S (MO) 5900lm 56,7W DALI - 1962mm             | 132S-500K-35GGD/(X), (Y) |
| SANT-S (MO) 6740lm 64,8W DALI - 2242mm             | 132S-500K-40GGD/(X), (Y) |
| SANT-S (MO) hoek 90° 3370lm 32,4W DALI - 603+603mm | 132S-520K-20GGD/(X), (Y) |

Toestellen te vervullen met onderstaande toebehoren

(X) = 830: 3000K / 840: 4000K

(Y) = W: wit / S: zilvergrijs / B: zwart

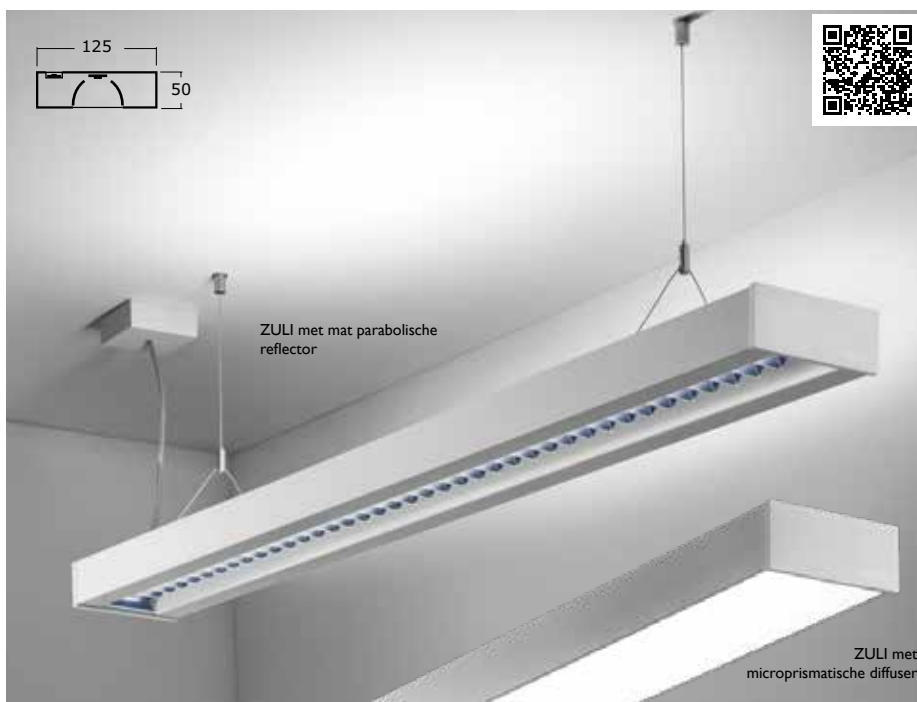
**SANT - toebehoren**


| PRODUCT                                                     | AFBEELDING | CODE           |
|-------------------------------------------------------------|------------|----------------|
| SANT-S koppelverbinder voor niet dimbare uitvoering         |            | 132-50200, F   |
| SANT-S koppelverbinder voor dimbare uitvoering              | 1          | 132-50201, F   |
| SANT-S eindkap (per stuk)                                   | 2          | 132-50100, (Y) |
| SANT-S staaldraad ophanging 2000mm (per stuk)               | 3          | 00-00300, N    |
| SANT-S staaldraad ophanging 4000mm (per stuk)               |            | 00-00301, N    |
| SANT-S plafondbevestiging (per stuk)                        | 4          | 00-00600, F    |
| Plafondafdekking vierkant 80x80mm                           | 5          | 00-00370, (Y)  |
| Voedingskabel transparant - 1000mm - 4x0,75mm               |            | 00-00351, K    |
| Voedingskabel transparant - 2000mm - 4x0,75mm               |            | 00-00353, K    |
| Voedingskabel transparant - 1000mm - 5x0,75mm               |            | 00-00354, K    |
| Voedingskabel transparant - 2000mm - 5x0,75mm               |            | 00-00355, K    |
| Voedingskabel transparant - 4000mm - 5x0,75mm               |            | 00-00356, K    |
| SANT pendelset voor 3f-track rail - niet dimbare uitvoering |            | 00-51300, (Y)  |

(Y) = W: wit / S: zilvergrijs / B: zwart

**ZULI**


- Opbouw-, pendel of wandarmatuur
- **Ook beschikbaar als koppelbare lichtlijnuitvoering (ZULI-S)**, bezoek onze website of vraag informatie
- Standaard leverbaar in wit, zwart of zilvergrijs gepoederlakt aluminium
- Keuze uit opaal of microprismatische diffuser, mat parabolische of asymmetrische reflector
- UGR < 19/21 (microprismatisch)
- UGR < 16 (mat parabolische reflector)
- MacAdams 2
- Kleurtemperatuur: 3000K of 4000K
- Kleurweergave (CRI): > 80
- Levensduur 50.000 uur L80B20
- ZULI armaturen worden compleet geleverd, inclusief kunststof eindkappen en eventueel pendelset (2 meter), voedingskabel en plafondcup
- 5 jaar fabrieksgarantie


**PRODUCT**
**CODE**

|                                                                                        |                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| ZULI opbouw 1135mm direct (LO) 2990lm 21,4W - opaal                                    | 121-200K-20GEE/(X), (Y) |
| ZULI opbouw 1415mm direct (LO) 3740lm 26,8W - opaal                                    | 121-200K-25GEE/(X), (Y) |
| ZULI opbouw 1135mm direct (MO) 4100lm 31,1W - opaal                                    | 121-200K-20GGE/(X), (Y) |
| ZULI opbouw 1415mm direct (MO) 5130lm 39,1W - opaal                                    | 121-200K-25GGE/(X), (Y) |
| ZULI opbouw 1135mm direct (MO) 4100lm 31,1W DALI - opaal                               | 121-200K-20GGD/(X), (Y) |
| ZULI opbouw 1415mm direct (MO) 5130lm 39,1W DALI - opaal                               | 121-200K-25GGD/(X), (Y) |
|                                                                                        |                         |
| ZULI opbouw 1135mm direct (LO) 2000lm 15W - microprismatisch                           | 121-200I-20GEE/(X), (Y) |
| ZULI opbouw 1415mm direct (LO) 2510lm 18,2W - microprismatisch                         | 121-200I-25GEE/(X), (Y) |
| ZULI opbouw 1135mm direct (MO) 3090lm 24,5W - microprismatisch                         | 121-200I-20GGE/(X), (Y) |
| ZULI opbouw 1415mm direct (MO) 3860lm 29,5W - microprismatisch                         | 121-200I-25GGE/(X), (Y) |
| ZULI opbouw 1135mm direct (MO) 3090lm 24,5W DALI - microprismatisch                    | 121-200I-20GGD/(X), (Y) |
| ZULI opbouw 1415mm direct (MO) 3860lm 29,5W DALI - microprismatisch                    | 121-200I-25GGD/(X), (Y) |
|                                                                                        |                         |
| ZULI opbouw 1135mm direct (LO) 2780lm 24,6W - mat parabolische reflector               | 121-230M-20GEE/(X), (Y) |
| ZULI opbouw 1415mm direct (LO) 3480lm 30,7W - mat parabolische reflector               | 121-230M-25GEE/(X), (Y) |
| ZULI opbouw 1135mm direct (MO) 3610lm 33,8W - mat parabolische reflector               | 121-230M-20GGE/(X), (Y) |
| ZULI opbouw 1415mm direct (MO) 4510lm 42,2W - mat parabolische reflector               | 121-230M-25GGE/(X), (Y) |
| ZULI opbouw 1135mm direct (MO) 3610lm 33,8W DALI - mat parabolische reflector          | 121-230M-20GGD/(X), (Y) |
| ZULI opbouw 1415mm direct (MO) 4510lm 42,2W DALI - mat parabolische reflector          | 121-230M-25GGD/(X), (Y) |
|                                                                                        |                         |
| ZULI pendel 1135mm direct/indirect (LO) 2970lm 22,5W - microprismatisch                | 121-501I-20GEE/(X), (Y) |
| ZULI pendel 1415mm direct/indirect (LO) 3760lm 29,1W - microprismatisch                | 121-501I-25GEE/(X), (Y) |
| ZULI pendel 1135mm direct/indirect (MO) 4570lm 36,8W - microprismatisch                | 121-501I-20GGE/(X), (Y) |
| ZULI pendel 1415mm direct/indirect (MO) 5900lm 47,3W - microprismatisch                | 121-501I-25GGE/(X), (Y) |
| ZULI pendel 1135mm direct/indirect (MO) 4570lm 36,8W DALI - microprismatisch           | 121-501I-20GGD/(X), (Y) |
| ZULI pendel 1415mm direct/indirect (MO) 5900lm 47,3W DALI - microprismatisch           | 121-501I-25GGD/(X), (Y) |
|                                                                                        |                         |
| ZULI pendel 1135mm direct/indirect (LO) 4110lm 33,4W - mat parabolische reflector      | 121-531M-20GEE/(X), (Y) |
| ZULI pendel 1415mm direct/indirect (LO) 5520lm 44,5W - mat parabolische reflector      | 121-531M-25GEE/(X), (Y) |
| ZULI pendel 1135mm direct/indirect (MO) 5520lm 47,2W - mat parabolische reflector      | 121-531M-20GGE/(X), (Y) |
| ZULI pendel 1415mm direct/indirect (MO) 7420lm 62,9W - mat parabolische reflector      | 121-531M-25GGE/(X), (Y) |
| ZULI pendel 1135mm direct/indirect (MO) 5520lm 47,2W DALI - mat parabolische reflector | 121-531M-20GGD/(X), (Y) |
| ZULI pendel 1415mm direct/indirect (MO) 7420lm 62,9W DALI - mat parabolische reflector | 121-531M-25GGD/(X), (Y) |
|                                                                                        |                         |
| ZULI wand 580mm direct/indirect (LO) 2000lm 16,2W - opaal                              | 121-301K-10GEE/(X), (Y) |
| ZULI wand 855mm direct/indirect (LO) 3000lm 24,2W - opaal                              | 121-301K-15GEE/(X), (Y) |
| ZULI wand 580mm direct/indirect (MO) 3140lm 26,6W - opaal                              | 121-301K-10GGE/(X), (Y) |
| ZULI wand 855mm direct/indirect (MO) 4720lm 39,7W - opaal                              | 121-301K-15GGE/(X), (Y) |
| ZULI wand 580mm direct/indirect (MO) 3140lm 26,6W DALI - opaal                         | 121-301K-10GGD/(X), (Y) |
| ZULI wand 855mm direct/indirect (MO) 4720lm 39,7W DALI - opaal                         | 121-301K-15GGD/(X), (Y) |

Pendelsets zijn standaard 2000mm, langere uitvoeringen op aanvraag.

 (X) = 830: 3000K / 840: 4000K  
 (Y) = W: wit / S: zilvergrijs / B: zwart

**INELI**


- Slank direct/indirect pendelarmatuur met een profielhoogte van slechts 27 mm
- 2 formaten; 294x1194 en 594x594
- Standaard leverbaar in wit, zwart of zilvergrijs gepoederlakt aluminium (andere kleuren op aanvraag)
- Geschikt voor kantooromgeving UGR < 19 (microprismatisch)
- MacAdams 3
- Kleurtemperatuur: 3000K, 4000K of Tunable White (2700K tot 6500K)
- Kleurweergave (CRI): > 80
- Levensduur 50.000 uur L80B20
- Deze armaturen worden compleet geleverd, inclusief pendelset (2 meter), voedingskabel en plafondcup
- 5 jaar fabrieksgarantie



de ophangdraden worden gebruikt als voeding, er zijn geen andere kabels zichtbaar


**PRODUCT**
**CODE**

INELI 1194x294mm (MO) 6660lm 47W - microprismatisch

235-571I-20GGE/(X), (Y)

INELI 1194x294mm (HO) 8360lm 66W - microprismatisch

235-571I-20GHE/(X), (Y)

INELI 1194x294mm (MO) 6660lm 47W DALI - microprismatisch

235-571I-20GGD/(X), (Y)

INELI 1194x294mm (HO) 8360lm 66W DALI - microprismatisch

235-571I-20GHD/(X), (Y)

INELI 594x594mm (MO) 6660lm 47W - microprismatisch

235-501I-10GGE/(X), (Y)

INELI 594x594mm (HO) 8360lm 66W - microprismatisch

235-501I-10GHE/(X), (Y)

INELI 594x594mm (MO) 6660lm 47W DALI - microprismatisch

235-501I-10GGD/(X), (Y)

INELI 594x594mm (HO) 8360lm 66W DALI - microprismatisch

235-501I-10GHD/(X), (Y)

(X) = 830: 3000K / 840: 4000K

(Y) = W: wit / S: zilvergrijs / B: zwart

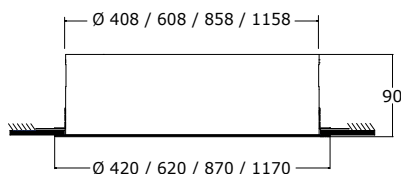
SINELI / STAN / SANT





**PURI**


- Functioneel en decoratief inbouwarmatuur met opaal of microprismatische diffuser, beschikbaar in 4 diameters
- Leverbaar in 3 vermogen families, Lage Output (LO), Medium Output (MO) en Hoge Output (HO)
- MacAdams 3
- Kleurtemperatuur: 3000K, 4000K of Tunable White (2700K tot 6500K)
- Kleurweergave (CRI): > 80
- Levensduur 50.000 uur L80B20
- In optie: noodunit, DALI, Bluetooth
- Ook verkrijgbaar in trimless uitvoering
- 5 jaar fabrieksgarantie


**PURI MET MONTAGERAND EN OPAAL DIFFUSER**
**CODE**

PURI trim ø420 (MO) 3390lm 30,1W - opaal  
 PURI trim ø620 (MO) 5600lm 43,2W - opaal  
 PURI trim ø870 (MO) 9930lm 78,3W - opaal  
 PURI trim ø1170 (MO) 14960lm 108,3W - opaal

143-040K-10GGE/(X), (Y)  
 143-060K-10GGE/(X), (Y)  
 143-080K-10GGE/(X), (Y)  
 143-0A0K-10GGE/(X), (Y)

PURI trim ø420 (MO) 3390lm 30,1W DALI - opaal  
 PURI trim ø620 (MO) 5600lm 43,2W DALI - opaal  
 PURI trim ø870 (MO) 9930lm 78,3W DALI - opaal  
 PURI trim ø1170 (MO) 14960lm 108,3W DALI - opaal

143-040K-10GGD/(X), (Y)  
 143-060K-10GGD/(X), (Y)  
 143-080K-10GGD/(X), (Y)  
 143-0A0K-10GGD/(X), (Y)

**PURI MET MONTAGERAND EN MICROPRISMATISCHE DIFFUSER**
**CODE**

PURI trim ø420 (MO) 3090lm 30,1W - microprismatisch  
 PURI trim ø620 (MO) 5030lm 43,2W - microprismatisch  
 PURI trim ø870 (MO) 8910lm 78,3W - microprismatisch  
 PURI trim ø1170 (MO) 13180lm 108,3W - microprismatisch

143-040I-10GGE/(X), (Y)  
 143-060I-10GGE/(X), (Y)  
 143-080I-10GGE/(X), (Y)  
 143-0A0I-10GGE/(X), (Y)

PURI trim ø420 (MO) 3090lm 30,1W DALI - microprismatisch  
 PURI trim ø620 (MO) 5030lm 43,2W DALI - microprismatisch  
 PURI trim ø870 (MO) 8910lm 78,3W DALI - microprismatisch  
 PURI trim ø1170 (MO) 13180lm 108,3W DALI - microprismatisch

143-040I-10GGD/(X), (Y)  
 143-060I-10GGD/(X), (Y)  
 143-080I-10GGD/(X), (Y)  
 143-0A0I-10GGD/(X), (Y)

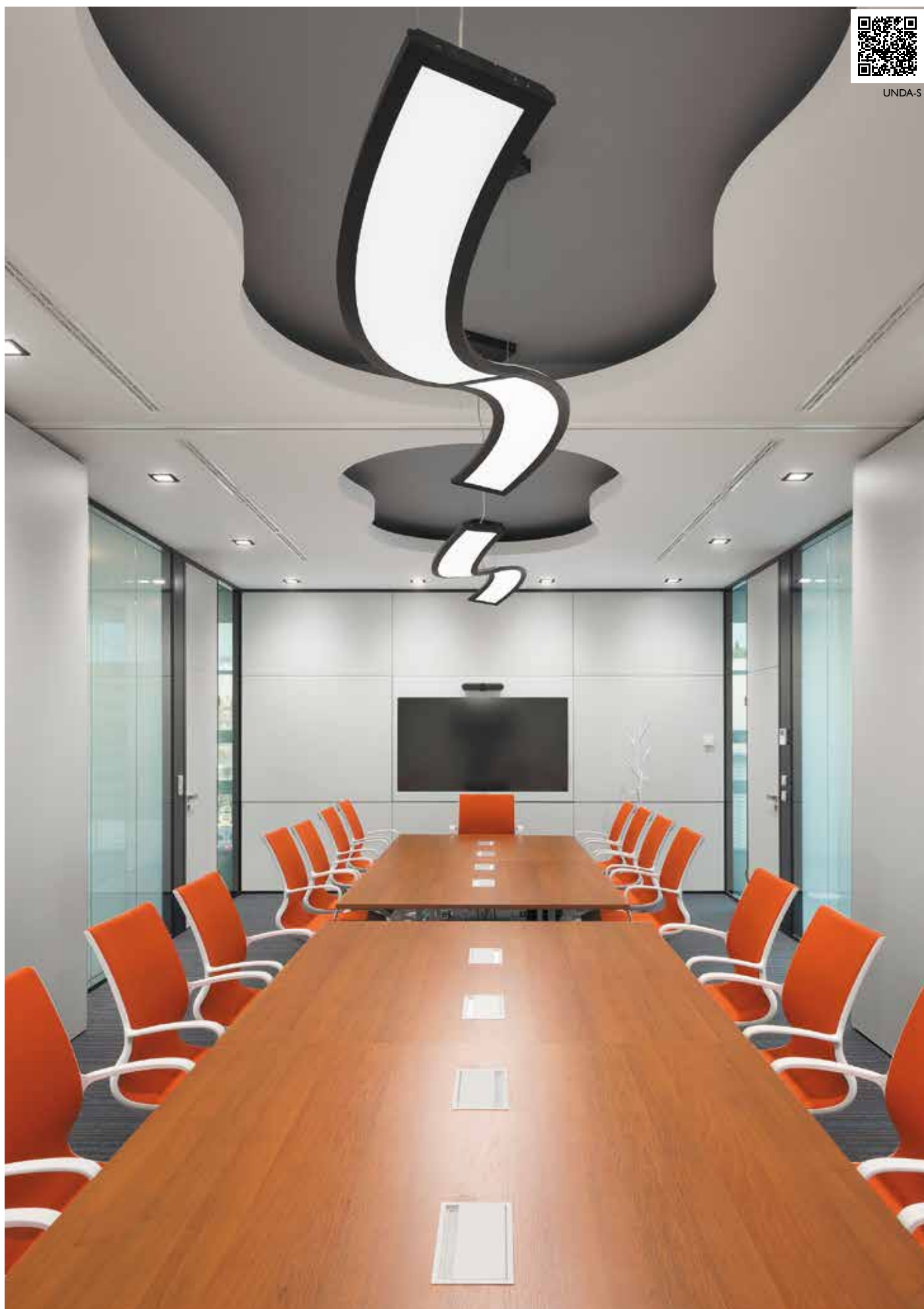
Ook leverbaar met lagere output (LO), vervang in de bestelcode "GG" door "GE", of bepaalde uitvoeringen met hogere output (HO), vraag info.

(X) = 830: 3000K / 840: 4000K  
 (Y) = W: wit / andere kleuren op aanvraag



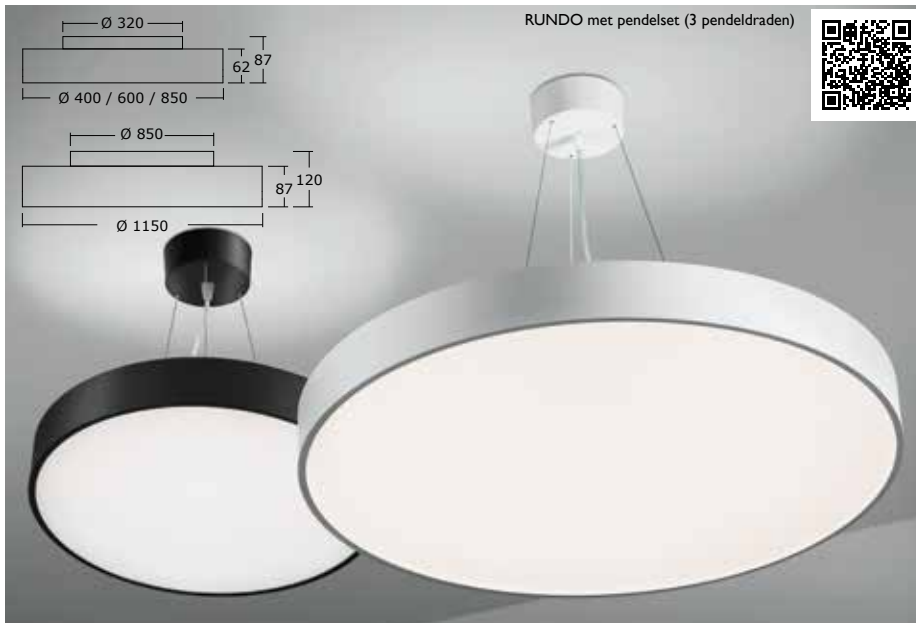


UNDA-S



**RUNDO**


- Hedendaags pendel-, wand- of plafond-armatuur met opaal of microprismatische diffuser, in 4 diameters beschikbaar zowel als direct en direct/indirecte uitvoering
- Standaard leverbaar in wit, zwart of zilvergrijs gepoederlakt aluminium, andere kleuren op aanvraag
- Beschikbaar in 3 vermogen families, Lage Output (LO), Medium Output (MO) en Hoge Output (HO), diameters 400 en 600mm worden standaard voorzien van een multiwatt NFC-driver
- Pendeltoebehoren dient afzonderlijk besteld te worden. De pendelsets zijn compleet voorzien van plafondcup, voedingskabel en ophangdraden
- MacAdams 3
- Kleurtemperatuur: 3000K, 4000K
- Kleurweergave (CRI): > 80
- Levensduur 50.000 uur L80B20
- In optie: noodunit, Bluetooth, tunable white
- 5 jaar fabrieksgarantie



RUNDO met pendelset (3 pendeldraden)


**RUNDO DIRECT MET OPAAL DIFFUSER**
**CODE**

|                                                                           |                          |
|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Rundo ø400mm direct (NFC) 3500lm 30,2W - opaal (NFC 1000lm > 3500lm)      | 190-240K-10GGEI/(X), (Y) |
| Rundo ø600mm direct (NFC) 5500lm 42,1W - opaal (NFC 2500lm > 5500lm)      | 190-260K-10GGEI/(X), (Y) |
| Rundo ø850mm direct (NFC) 10500lm 80,6W - opaal (NFC 5500lm > 10500lm)    | 190-280K-10GGEI/(X), (Y) |
| Rundo ø1150mm direct (LO) 11110lm 91,3W - opaal                           | 190-2A0K-10GEE/(X), (Y)  |
| Rundo ø1150mm direct (MO) 16180lm 123W - opaal                            | 190-2A0K-10GGE/(X), (Y)  |
| Rundo ø1150mm direct (HO) 18440lm 150,5W - opaal                          | 190-2A0K-10GHE/(X), (Y)  |
| Rundo ø400mm direct (NFC) 3500lm 30,2W DALI - opaal (NFC 1000lm > 3500lm) | 190-240K-10GGDI/(X), (Y) |
| Rundo ø600mm direct (NFC) 5500lm 42,1W DALI - opaal (NFC 2500lm > 5500lm) | 190-260K-10GGDI/(X), (Y) |
| Rundo ø850mm direct (LO) 7380lm 57,2W DALI - opaal                        | 190-280K-10GED/(X), (Y)  |
| Rundo ø850mm direct (MO) 9930lm 78,3W DALI - opaal                        | 190-280K-10GGD/(X), (Y)  |
| Rundo ø850mm direct (HO) 12080lm 97,2W DALI - opaal                       | 190-280K-10GHD/(X), (Y)  |
| Rundo ø1150mm direct (LO) 11110lm 91,3W DALI - opaal                      | 190-2A0K-10GED/(X), (Y)  |
| Rundo ø1150mm direct (MO) 16180lm 123W DALI - opaal                       | 190-2A0K-10GGD/(X), (Y)  |
| Rundo ø1150mm direct (HO) 18440lm 150,5W DALI - opaal                     | 190-2A0K-10GHD/(X), (Y)  |

**RUNDO DIRECT MET MICROPRISMATISCHE DIFFUSER**
**CODE**

|                                                                                      |                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Rundo ø400mm direct (NFC) 3500lm 39,9W - microprismatisch (NFC 1000lm > 3500lm)      | 190-240I-10GGEI/(X), (Y) |
| Rundo ø600mm direct (NFC) 5500lm 57,6W - microprismatisch (NFC 2500lm > 5500lm)      | 190-260I-10GGEI/(X), (Y) |
| Rundo ø850mm direct (NFC) 10500lm 94,8W - microprismatisch (NFC 5500lm > 10500lm)    | 190-280I-10GGEI/(X), (Y) |
| Rundo ø1150mm direct (LO) 9790lm 91,3W - microprismatisch                            | 190-2A0I-10GEE/(X), (Y)  |
| Rundo ø1150mm direct (MO) 13920lm 123W - microprismatisch                            | 190-2A0I-10GGE/(X), (Y)  |
| Rundo ø1150mm direct (HO) 16250lm 150,5W - microprismatisch                          | 190-2A0I-10GHE/(X), (Y)  |
| Rundo ø400mm direct (NFC) 3500lm 39,9W DALI - microprismatisch (NFC 1000lm > 3500lm) | 190-240I-10GGDI/(X), (Y) |
| Rundo ø600mm direct (NFC) 5500lm 57,6W DALI - microprismatisch (NFC 2500lm > 5500lm) | 190-260I-10GGDI/(X), (Y) |
| Rundo ø850mm direct (LO) 6630lm 57,2W DALI - microprismatisch                        | 190-280I-10GED/(X), (Y)  |
| Rundo ø850mm direct (MO) 8910lm 78,3W DALI - microprismatisch                        | 190-280I-10GGD/(X), (Y)  |
| Rundo ø850mm direct (HO) 10840lm 97,2W DALI - microprismatisch                       | 190-280I-10GHD/(X), (Y)  |
| Rundo ø1150mm direct (LO) 9790lm 91,3W DALI - microprismatisch                       | 190-2A0I-10GED/(X), (Y)  |
| Rundo ø1150mm direct (MO) 13920lm 123W DALI - microprismatisch                       | 190-2A0I-10GGD/(X), (Y)  |
| Rundo ø1150mm direct (HO) 16250lm 150,5W DALI - microprismatisch                     | 190-2A0I-10GHD/(X), (Y)  |

NFC-drivers zijn instelbaar in stappen van 500lm tussen de opgegeven output, gelieve de gewenste output op te geven bij bestelling

(X) = 830: 3000K / 840: 4000K  
 (Y) = W: wit / S: zilvergrijs / B: zwart



| RUNDO DIRECT/INDIRECT MET OPAAL DIFFUSER                                           | CODE                     |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Rundo ø400mm direct/indirect (NFC) 3500lm 28,9W - opaal (NFC 1000lm > 3500lm)      | 190-241K-10GGEI/(X), (Y) |
| Rundo ø600mm direct/indirect (NFC) 5500lm 41,8W - opaal (NFC 2500lm > 5500lm)      | 190-261K-10GGEI/(X), (Y) |
| Rundo ø850mm direct/indirect (NFC) 10500lm 80,3W - opaal (NFC 5500lm > 10500lm)    | 190-281K-10GGEI/(X), (Y) |
| Rundo ø1150mm direct/indirect (LO) 12800lm 104W - opaal                            | 190-2A1K-10GEE/(X), (Y)  |
| Rundo ø1150mm direct/indirect (MO) 17210lm 138,7W - opaal                          | 190-2A1K-10GGE/(X), (Y)  |
| Rundo ø1150mm direct/indirect (HO) 21250lm 172W - opaal                            | 190-2A1K-10GHE/(X), (Y)  |
| Rundo ø400mm direct/indirect (NFC) 3500lm 28,9W DALI - opaal (NFC 1000lm > 3500lm) | 190-241K-10GGDI/(X), (Y) |
| Rundo ø600mm direct/indirect (NFC) 5500lm 41,8W DALI - opaal (NFC 2500lm > 5500lm) | 190-261K-10GGDI/(X), (Y) |
| Rundo ø850mm direct/indirect (LO) 6240lm 47,1W DALI - opaal                        | 190-281K-10GED/(X), (Y)  |
| Rundo ø850mm direct/indirect (MO) 10160lm 79,1W DALI - opaal                       | 190-281K-10GGD/(X), (Y)  |
| Rundo ø850mm direct/indirect (HO) 11190lm 89W DALI - opaal                         | 190-281K-10GHD/(X), (Y)  |
| Rundo ø1150mm direct/indirect (LO) 12800lm 104W DALI - opaal                       | 190-2A1K-10GED/(X), (Y)  |
| Rundo ø1150mm direct/indirect (MO) 17210lm 138,7W DALI - opaal                     | 190-2A1K-10GGD/(X), (Y)  |
| Rundo ø1150mm direct/indirect (HO) 21250lm 172W DALI - opaal                       | 190-2A1K-10GHD/(X), (Y)  |

| RUNDO DIRECT/INDIRECT MET MICROPRISMATISCHE DIFFUSER                                                                               | CODE                                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Rundo ø400mm direct/indirect (NFC) 3500lm 34,2W - microprismatisch (NFC 1000lm > 3500lm)                                           | 190-241I-10GGEI/(X), (Y)                                                  |
| Rundo ø600mm direct/indirect (NFC) 5500lm 54,1W - microprismatisch (NFC 2500lm > 5500lm)                                           | 190-261I-10GGEI/(X), (Y)                                                  |
| Rundo ø850mm direct/indirect (NFC) 10500lm 93,6W - microprismatisch (NFC 5500lm > 10500lm)                                         | 190-281I-10GGEI/(X), (Y)                                                  |
| Rundo ø1150mm direct/indirect (LO) 11480lm 104W - microprismatisch                                                                 | 190-2A1I-10GEE/(X), (Y)                                                   |
| Rundo ø1150mm direct/indirect (MO) 15430lm 138,7W - microprismatisch                                                               | 190-2A1I-10GGE/(X), (Y)                                                   |
| Rundo ø1150mm direct/indirect (HO) 19060lm 172W - microprismatisch                                                                 | 190-2A1I-10GHE/(X), (Y)                                                   |
| Rundo ø400mm direct/indirect (NFC) 3500lm 34,2W DALI - microprismatisch (NFC 1000lm > 3500lm)                                      | 190-241I-10GGDI/(X), (Y)                                                  |
| Rundo ø600mm direct/indirect (NFC) 5500lm 54,1W DALI - microprismatisch (NFC 2500lm > 5500lm)                                      | 190-261I-10GGDI/(X), (Y)                                                  |
| Rundo ø850mm direct/indirect (LO) 5830lm 47,1W DALI - microprismatisch                                                             | 190-281I-10GED/(X), (Y)                                                   |
| Rundo ø850mm direct/indirect (MO) 9490lm 79,1W DALI - microprismatisch                                                             | 190-281I-10GGD/(X), (Y)                                                   |
| Rundo ø850mm direct/indirect (HO) 10450lm 89W DALI - microprismatisch                                                              | 190-281I-10GHD/(X), (Y)                                                   |
| Rundo ø1150mm direct/indirect (LO) 11480lm 104W DALI - microprismatisch                                                            | 190-2A1I-10GED/(X), (Y)                                                   |
| Rundo ø1150mm direct/indirect (MO) 15430lm 138,7W DALI - microprismatisch                                                          | 190-2A1I-10GGD/(X), (Y)                                                   |
| Rundo ø1150mm direct/indirect (HO) 19060lm 172W DALI - microprismatisch                                                            | 190-2A1I-10GHD/(X), (Y)                                                   |
| NFC-drivers zijn instelbaar in stappen van 500lm tussen de opgegeven output, gelieve de gewenste output op te geven bij bestelling | (X) = 830: 3000K / 840: 4000K<br>(Y) = W: wit / S: zilvergrijs / B: zwart |

| PRODUCT TOEBEHOREN                                                                                                                                                                                                                                          | CODE                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| pendelset 2m, 3 pendeldraden, 4x0,75mm <sup>2</sup> , centrale plafondcup, tot Ø850                                                                                                                                                                         | 00-00332, (Y)                            |
| pendelset 2m, 3 pendeldraden, 5x0,75mm <sup>2</sup> , centrale plafondcup, tot Ø850                                                                                                                                                                         | 00-00334, (Y)                            |
| pendelset 2m, 4 pendeldraden, 4x0,75mm <sup>2</sup> , plafondcup, tot Ø1150                                                                                                                                                                                 | 00-00374, (Y)                            |
| pendelset 2m, 4 pendeldraden, 5x0,75mm <sup>2</sup> , plafondcup, tot Ø1150                                                                                                                                                                                 | 00-00375, (Y)                            |
| gebruik voor een standaard versie en een uitvoering met noodunit 4x0,75mm <sup>2</sup> , voor DALI 5x0,75mm <sup>2</sup><br>pendelsets met 4 verticale pendeldraden zijn ook geschikt voor kleinere diameters<br>voor pendelsets van 4 of 6 meter, zie HUGE | (Y) = W: wit / B: zwart / S: zilvergrijs |



**HUGE**


- Functioneel en decoratief opbouw- of pendelarmatuur met opaal of microprismatische diffuser
- Standaard leverbaar in wit, zwart of zilvergrijs gepoederlakt aluminium, andere kleuren op aanvraag
- Beschikbaar in 3 vermogen families, Lage Output (LO), Medium Output (MO) en Hoge Output (HO), diameters 300, 400 en 600mm worden standaard voorzien van een multiwatt NFC-driver
- Pendeltoebehoren dient afzonderlijk besteld te worden. De pendelsets zijn compleet voorzien van plafondcup, voedingskabel en ophangdraden
- MacAdams 3
- Kleurtemperatuur: 3000K, 4000K
- Kleurweergave (CRI): > 80
- Levensduur 50.000 uur L80B20
- Opties: noodunit, sensor, DALI met Bluetooth, Tunable White (2700K tot 6500K)
- 5 jaar fabrieksgarantie


**HUGE OPBOUW MET OPAAL DIFFUSER**
**CODE**

|                                                                       |                          |
|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Huge opbouw ø300mm (NFC) 2500lm 23,6W - opaal (NFC 1500lm > 2500lm)   | 191-230K-10GEEI/(X), (Y) |
| Huge opbouw ø400mm (NFC) 3500lm 30,2W - opaal (NFC 1000lm > 3500lm)   | 191-240K-10GGEI/(X), (Y) |
| Huge opbouw ø600mm (NFC) 5500lm 42,1W - opaal (NFC 2500lm > 5500lm)   | 191-260K-10GGEI/(X), (Y) |
| Huge opbouw ø850mm (NFC) 10500lm 80,6W - opaal (NFC 5500lm > 10500lm) | 191-280K-10GGEI/(X), (Y) |
| Huge opbouw ø1150mm (LO) 11110lm 91,3W - opaal                        | 191-2A0K-10GEE/(X), (Y)  |
| Huge opbouw ø1150mm (MO) 14960lm 121,7W - opaal                       | 191-2A0K-10GGE/(X), (Y)  |
| Huge opbouw ø1150mm (HO) 18440lm 150,5W - opaal                       | 191-2A0K-10GHE/(X), (Y)  |

|                                                                          |                           |
|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Huge opbouw ø300mm (NFC) 2500lm 23,6W DALI - opaal (NFC 1500lm > 2500lm) | 191-230K-10GEDII/(X), (Y) |
| Huge opbouw ø400mm (NFC) 3500lm 30,2W DALI - opaal (NFC 1000lm > 3500lm) | 191-240K-10GGDI/(X), (Y)  |
| Huge opbouw ø600mm (NFC) 5500lm 42,1W DALI - opaal (NFC 2500lm > 5500lm) | 191-260K-10GGDI/(X), (Y)  |
| Huge opbouw ø850mm (LO) 7380lm 57,2W DALI - opaal                        | 191-280K-10GED/(X), (Y)   |
| Huge opbouw ø850mm (MO) 9930lm 78,3W DALI - opaal                        | 191-280K-10GGD/(X), (Y)   |
| Huge opbouw ø850mm (HO) 12080lm 97,2W DALI - opaal                       | 191-280K-10GHD/(X), (Y)   |
| Huge opbouw ø1150mm (LO) 11110lm 91,3W DALI - opaal                      | 191-2A0K-10GED/(X), (Y)   |
| Huge opbouw ø1150mm (MO) 14960lm 121,7W DALI - opaal                     | 191-2A0K-10GGD/(X), (Y)   |
| Huge opbouw ø1150mm (HO) 18440lm 150,5W DALI - opaal                     | 191-2A0K-10GHD/(X), (Y)   |

NFC-drivers zijn instelbaar in stappen van 500lm tussen de opgegeven output, gelieve de gewenste output op te geven bij bestelling

(X) = 830: 3000K / 840: 4000K  
 (Y) = W: wit / S: zilvergrijs / B: zwart





HUGE opbouw

**HUGE OPBOUW MET MICROPRISMATISCHE DIFFUSER**
**CODE**

|                                                                                  |                          |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Huge opbouw ø300mm (NFC) 2500lm 29,4W - microprismatisch (NFC 1500lm > 2500lm)   | 191-230I-10GEEI/(X), (Y) |
| Huge opbouw ø400mm (NFC) 3500lm 39,9W - microprismatisch (NFC 1000lm > 3500lm)   | 191-240I-10GGEI/(X), (Y) |
| Huge opbouw ø600mm (NFC) 5500lm 57,6W - microprismatisch (NFC 2500lm > 5500lm)   | 191-260I-10GGEI/(X), (Y) |
| Huge opbouw ø850mm (NFC) 10500lm 85,3W - microprismatisch (NFC 5500lm > 10500lm) | 191-280I-10GGEI/(X), (Y) |
| Huge opbouw ø1150mm (LO) 9790lm 91,3W - microprismatisch                         | 191-2A0I-10GEE/(X), (Y)  |
| Huge opbouw ø1150mm (MO) 13180lm 121,7W - microprismatisch                       | 191-2A0I-10GGE/(X), (Y)  |
| Huge opbouw ø1150mm (HO) 16250lm 150,5W - microprismatisch                       | 191-2A0I-10GHE/(X), (Y)  |

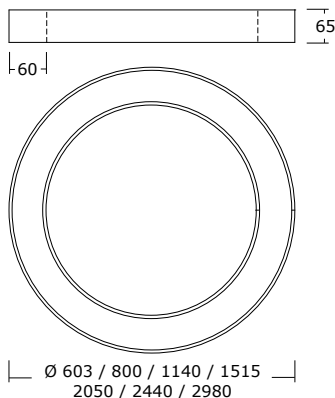
|                                                                                                                                    |                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Huge opbouw ø300mm (NFC) 2500lm 29,4W DALI - microprismatisch (NFC 1500lm > 2500lm)                                                | 191-230I-10GEDI/(X), (Y) |
| Huge opbouw ø400mm (NFC) 3500lm 39,9W DALI - microprismatisch (NFC 1000lm > 3500lm)                                                | 191-240I-10GGDI/(X), (Y) |
| Huge opbouw ø600mm (NFC) 5500lm 57,6W DALI - microprismatisch (NFC 2500lm > 5500lm)                                                | 191-260I-10GGDI/(X), (Y) |
| Huge opbouw ø850mm (LO) 6630lm 57,2W DALI - microprismatisch                                                                       | 191-280I-10GED/(X), (Y)  |
| Huge opbouw ø850mm (MO) 8910lm 78,3W DALI - microprismatisch                                                                       | 191-280I-10GGDI/(X), (Y) |
| Huge opbouw ø850mm (HO) 10840lm 97,2W DALI - microprismatisch                                                                      | 191-280I-10GHD/(X), (Y)  |
| Huge opbouw ø1150mm (LO) 9790lm 91,3W DALI - microprismatisch                                                                      | 191-2A0I-10GED/(X), (Y)  |
| Huge opbouw ø1150mm (MO) 13180lm 121,7W DALI - microprismatisch                                                                    | 191-2A0I-10GGDI/(X), (Y) |
| Huge opbouw ø1150mm (HO) 16250lm 150,5W DALI - microprismatisch                                                                    | 191-2A0I-10GHD/(X), (Y)  |
| NFC-drivers zijn instelbaar in stappen van 500lm tussen de opgegeven output, gelieve de gewenste output op te geven bij bestelling |                          |
| (X) = 830: 3000K / 840: 4000K<br>(Y) = W: wit / S: zilvergrijs / B: zwart                                                          |                          |

**PRODUCT TOEBEHOREN**
**CODE**

|                                                                                                 |               |                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------------------------------------|
| pendelset 2m, 3 pendeldraden, 4x0,75mm², centrale plafondcup, tot Ø850                          | 00-00332, (Y) | 37,00 €                                  |
| pendelset 4m, 3 pendeldraden, 4x0,75mm², centrale plafondcup, tot Ø850                          | 00-00339, (Y) | 41,40 €                                  |
| pendelset 6m, 3 pendeldraden, 4x0,75mm², centrale plafondcup, tot Ø850                          | 00-00343, (Y) | 45,80 €                                  |
| pendelset 2m, 3 pendeldraden, 5x0,75mm², centrale plafondcup, tot Ø850                          | 00-00334, (Y) | 42,40 €                                  |
| pendelset 4m, 3 pendeldraden, 5x0,75mm², centrale plafondcup, tot Ø850                          | 00-00341, (Y) | 49,40 €                                  |
| pendelset 6m, 3 pendeldraden, 5x0,75mm², centrale plafondcup, tot Ø850                          | 00-00341, (Y) | 49,40 €                                  |
| pendelset 2m, 4 pendeldraden, 4x0,75mm², plafondcup, tot Ø1150                                  | 00-00374, (Y) | 40,00 €                                  |
| pendelset 4m, 4 pendeldraden, 4x0,75mm², plafondcup, tot Ø1150                                  | 00-00378, (Y) | 45,40 €                                  |
| pendelset 6m, 4 pendeldraden, 4x0,75mm², plafondcup, tot Ø1150                                  | 00-00382, (Y) | 54,40 €                                  |
| pendelset 2m, 4 pendeldraden, 5x0,75mm², plafondcup, tot Ø1150                                  | 00-00375, (Y) | 45,20 €                                  |
| pendelset 4m, 4 pendeldraden, 5x0,75mm², plafondcup, tot Ø1150                                  | 00-00379, (Y) | 52,80 €                                  |
| pendelset 6m, 4 pendeldraden, 5x0,75mm², plafondcup, tot Ø1150                                  | 00-00383, (Y) | 64,20 €                                  |
| gebruik voor een standaard versie en een uitvoering met noodunit 4x0,75mm², voor DALI 5x0,75mm² |               | (Y) = W: wit / S: zilvergrijs / B: zwart |
| pendelsets met 4 verticale pendeldraden zijn ook geschikt voor kleinere diameters               |               |                                          |

**ROTAO60**


- Decoratief aluminium opbouw- of pendelarmatuur, gepoederlakt in wit, zwart of zilvergrijs (andere kleuren op aanvraag)
- Leverbaar in 7 diameters, van 60 cm tot 3 meter, en 2 vermogen families
- Directe of direct/indirecte lichtuitstraling, met opaal of microprismatische diffuser
- MacAdams 3
- Kleurtemperatuur: 3000K of 4000K
- Kleurweergave (CRI): > 80
- Levensduur 50.000 uur L80B20
- Pendelset met voedingskabel en plafondafdekking zijn afzonderlijk te bestellen
- 5 jaar fabrieksgarantie


**PRODUCT**
**CODE**

|                                                                                             |                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Rotao60 ø603mm - direct (MO) - 3480lm 31,1W DALI - opaal                                    | 227-260K-10GGD/(X), (Y) |
| Rotao60 ø800mm - direct (MO) - 4640lm 41,4W DALI - opaal                                    | 227-280K-10GGD/(X), (Y) |
| Rotao60 ø1140mm - direct (MO) - 6960lm 62,1W DALI - opaal                                   | 227-2B0K-10GGD/(X), (Y) |
| Rotao60 ø1515mm - direct (MO) - 9280lm 86,6W DALI - opaal                                   | 227-2C0K-10GGD/(X), (Y) |
| Rotao60 ø2050mm - direct (MO) - 11960lm 107W DALI - opaal                                   | 227-2D0K-10GGD/(X), (Y) |
| Rotao60 ø2440mm - direct (MO) - 14810lm 137,5W DALI - opaal                                 | 227-2E0K-10GGD/(X), (Y) |
| Rotao60 ø2980mm - direct (MO) - 17940lm 166,2W DALI - opaal                                 | 227-2F0K-10GGD/(X), (Y) |
| Rotao60 ø603mm - direct/indirect (MO) - 4350lm 38,8W DALI - opaal (pendelset inbegrepen)    | 227-561K-10GGD/(X), (Y) |
| Rotao60 ø800mm - direct/indirect (MO) - 5810lm 51,8W DALI - opaal (pendelset inbegrepen)    | 227-581K-10GGD/(X), (Y) |
| Rotao60 ø1140mm - direct/indirect (MO) - 9290lm 86,6W DALI - opaal (pendelset inbegrepen)   | 227-5B1K-10GGD/(X), (Y) |
| Rotao60 ø1515mm - direct/indirect (MO) - 11620lm 103,5W DALI - opaal (pendelset inbegrepen) | 227-5C1K-10GGD/(X), (Y) |

pendelset 4m, 3 pendeldraden, 5x0,75mm, centrale plafondcup (tot ø800mm)

00-00341, (Y)

pendelset 4m, 4 pendeldraden, 5x0,75mm, plafondcup (tot ø1515mm)

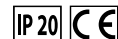
00-00379, (Y)

pendelset 4m, 8 pendeldraden, 5x0,75mm, plafondcup (tot ø2980mm)

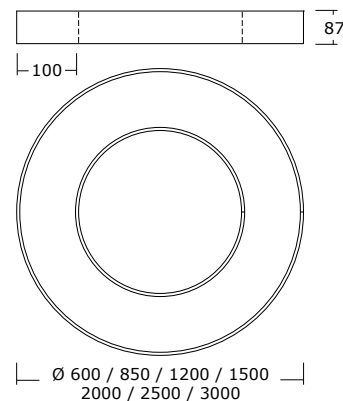
00-00388, (Y)

Ook leverbaar met microprismatisch diffuser

 (X) = 830: 3000K / 840: 4000K  
 (Y) = W: wit / S: zilvergrijs / B: zwart

**ROTAO100**


- Decoratief aluminium pendelarmatuur, gepoederlakt in wit, zwart of zilvergrijs (andere kleuren, akoestische versie of uitvoering met mos op aanvraag)
- Leverbaar in 7 diameters, van 60 cm tot 3 meter, en 2 vermogen families
- Beschikbaar met directe, of direct/indirecte lichtuitstraling, voorzien van opaal of microprismatische diffuser
- MacAdams 3
- Kleurtemperatuur: 3000K of 4000K
- Kleurweergave (CRI): > 80
- Levensduur 50.000 uur L80B20
- Pendelset (2 meter), voedingskabel en plafondafdekking inbegrepen
- 5 jaar fabrieksgarantie


**PRODUCT**
**CODE**

|                                                                     |                         |
|---------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Rotao100 ø600mm direct (MO) - 3450lm 32,7W DALI - opaal             | 127-560K-10GGD/(X), (Y) |
| Rotao100 ø850mm direct (MO) - 5180lm 49W DALI - opaal               | 127-580K-10GGD/(X), (Y) |
| Rotao100 ø1200mm direct (MO) - 6900lm 65,4W DALI - opaal            | 127-5B0K-10GGD/(X), (Y) |
| Rotao100 ø1500mm direct (MO) - 9060lm 85,8W DALI - opaal            | 127-5C0K-10GGD/(X), (Y) |
| Rotao100 ø2000mm direct (MO) - 12510lm 118,4W DALI - opaal          | 127-5D0K-10GGD/(X), (Y) |
| Rotao100 ø2500mm direct (MO) - 15540lm 147W DALI - opaal            | 127-5E0K-10GGD/(X), (Y) |
| Rotao100 ø3000mm direct (MO) - 18990lm 179,7W DALI - opaal          | 127-5F0K-10GGD/(X), (Y) |
| Rotao100 ø600mm direct/indirect (MO) - 4100lm 38,8W DALI - opaal    | 127-561K-10GGD/(X), (Y) |
| Rotao100 ø850mm direct/indirect (MO) - 6150lm 58,2W DALI - opaal    | 127-581K-10GGD/(X), (Y) |
| Rotao100 ø1200mm direct/indirect (MO) - 8200lm 77,6W DALI - opaal   | 127-5B1K-10GGD/(X), (Y) |
| Rotao100 ø1500mm direct/indirect (MO) - 10360lm 98W DALI - opaal    | 127-5C1K-10GGD/(X), (Y) |
| Rotao100 ø2000mm direct/indirect (MO) - 15970lm 151,1W DALI - opaal | 127-5D1K-10GGD/(X), (Y) |
| Rotao100 ø2500mm direct/indirect (MO) - 18990lm 179,7W DALI - opaal | 127-5E1K-10GGD/(X), (Y) |
| Rotao100 ø3000mm direct/indirect (MO) - 24170lm 228,7W DALI - opaal | 127-5F1K-10GGD/(X), (Y) |

Ook leverbaar met microprismatisch diffuser

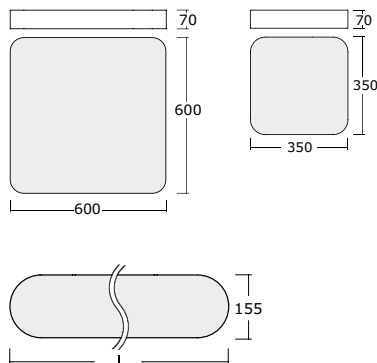
 (X) = 830: 3000K / 840: 4000K  
 (Y) = W: wit / S: zilvergrijs / B: zwart





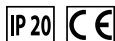
**BURBU**


- Hedendaags pendel-, wand- of plafond-armatuur voorzien van opaal of microprismatische diffuser
- Standaard leverbaar in wit, zwart of zilvergrijs gepoederlakt aluminium, andere kleuren op aanvraag
- Pendelset afzonderlijk te bestellen
- MacAdams 3
- Kleurtemperatuur: 3000K of 4000K
- Kleurweergave (CRI): > 80
- Levensduur 50.000 uur L80B20
- In optie: noodunit
- 5 jaar fabrieksgarantie

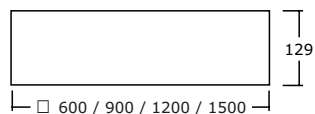
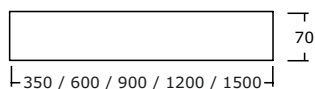


| PRODUCT                                                 | CODE                   |
|---------------------------------------------------------|------------------------|
| BURBU 350x350mm - 900lm 9,5W - opaal                    | 19-214K-10GEE/(X), (Y) |
| BURBU 600x600mm - 4510lm 34,1W - opaal                  | 19-214K-40GEE/(X), (Y) |
| BURBU 922x155mm - 3060lm 28,2W - opaal                  | 19-205K-30GEE/(X), (Y) |
| BURBU 1222x155mm - 4090lm 37,6W - opaal                 | 19-205K-40GEE/(X), (Y) |
| BURBU 1522x155mm - 5110lm 47W - opaal                   | 19-205K-50GEE/(X), (Y) |
| BURBU 350x350mm - 1390lm 12,4W DALI - opaal             | 19-214K-10GED/(X), (Y) |
| BURBU 600x600mm - 4510lm 34,1W DALI - opaal             | 19-214K-40GED/(X), (Y) |
| BURBU 922x155mm - 3060lm 28,2W DALI - opaal             | 19-205K-30GED/(X), (Y) |
| BURBU 1222x155mm - 4090lm 37,6W DALI - opaal            | 19-205K-40GED/(X), (Y) |
| BURBU 1522x155mm - 5110lm 47W DALI - opaal              | 19-205K-50GED/(X), (Y) |
| BURBU 350x350mm - 1110lm 12,4W - microprismatisch       | 19-214I-10GEE/(X), (Y) |
| BURBU 600x600mm - 3700lm 34,1W - microprismatisch       | 19-214I-40GEE/(X), (Y) |
| BURBU 922x155mm - 2470lm 28,2W - microprismatisch       | 19-205I-30GEE/(X), (Y) |
| BURBU 1222x155mm - 3290lm 37,6W - microprismatisch      | 19-205I-40GEE/(X), (Y) |
| BURBU 1522x155mm - 4110lm 47W - microprismatisch        | 19-205I-50GEE/(X), (Y) |
| BURBU 350x350mm - 1110lm 12,4W DALI - microprismatisch  | 19-214I-10GED/(X), (Y) |
| BURBU 600x600mm - 3700lm 34,1W DALI - microprismatisch  | 19-214I-40GED/(X), (Y) |
| BURBU 922x155mm - 2470lm 28,2W DALI - microprismatisch  | 19-205I-30GED/(X), (Y) |
| BURBU 1222x155mm - 3290lm 37,6W DALI - microprismatisch | 19-205I-40GED/(X), (Y) |
| BURBU 1522x155mm - 4110lm 47W DALI - microprismatisch   | 19-205I-50GED/(X), (Y) |
| Pendelset - 2000mm - 4x0,75mm <sup>2</sup>              | 00-00331,(Y)           |
| Pendelset - 2000mm - 5x0,75mm <sup>2</sup>              | 00-00333,(Y)           |

(X) = 830: 3000K / 840: 4000K  
 (Y) = W: wit / S: zilvergrijs / B: zwart

**KVADO**


- Strak pendel-, wand- of plafond-armatuur voorzien van opaal of microprismatische diffuser
- Standaard leverbaar in wit, zwart of zilvergrijs gepoederlakt aluminium, andere kleuren op aanvraag
- Leverbaar in profielhoogte 70mm of 129mm
- Pendelset afzonderlijk te bestellen
- MacAdams 3
- Kleurtemperatuur: 3000K of 4000K
- Kleurweergave (CRI): > 80
- Levensduur 50.000 uur L80B20
- In optie: noodunit
- 5 jaar fabrieksgarantie


**PRODUCT**
**CODE**

KVADO 350x350x70mm - 1390lm 12,4W - opaal  
 KVADO 600x600x70mm - 4510lm 34,1W - opaal  
 KVADO 900x900x70mm - 10160lm 76,7W - opaal  
 KVADO 1200x350x70mm - 4330lm 34,1W - opaal  
 KVADO 1500x350x70mm - 5410lm 42,6W - opaal  
 KVADO 600x600x129mm - 3350lm 36,3W - opaal  
 KVADO 900x900x129mm - 7550lm 81,6W - opaal  
 KVADO 1200x1200x129mm - 13420lm 145,2W - opaal  
 KVADO 1500x1500x129mm - 23710lm 226,8W - opaal

119-214K-10GEE(X), (Y)  
 119-214K-40GEE(X), (Y)  
 119-214K-90GEE(X), (Y)  
 119-224K-40GEE(X), (Y)  
 119-224K-50GEE(X), (Y)  
 14-204K-40GEE(X), (Y)  
 14-204K-90GEE(X), (Y)  
 14-204K-16GEE(X), (Y)  
 14-204K-25GEE(X), (Y)

KVADO 350x350x70mm - 1390lm 12,4W DALI - opaal  
 KVADO 600x600x70mm - 4510lm 34,1W DALI - opaal  
 KVADO 900x900x70mm - 10160lm 76,7W DALI - opaal  
 KVADO 1200x350x70mm - 4330lm 34,1W DALI - opaal  
 KVADO 1500x350x70mm - 5410lm 42,6W DALI - opaal  
 KVADO 600x600x129mm - 3350lm 36,3W DALI - opaal  
 KVADO 900x900x129mm - 7550lm 81,6W DALI - opaal  
 KVADO 1200x1200x129mm - 13420lm 145,2W DALI - opaal  
 KVADO 1500x1500x129mm - 23710lm 226,8W DALI - opaal

119-214K-10GED(X), (Y)  
 119-214K-40GED(X), (Y)  
 119-214K-90GED(X), (Y)  
 119-224K-40GED(X), (Y)  
 119-224K-50GED(X), (Y)  
 14-204K-40GED(X), (Y)  
 14-204K-90GED(X), (Y)  
 14-204K-16GED(X), (Y)  
 14-204K-25GED(X), (Y)

KVADO 350x350x70mm - 1110lm 12,4W - microprismatisch  
 KVADO 600x600x70mm - 3700lm 34,1W - microprismatisch  
 KVADO 900x900x70mm - 8320lm 76,7W - microprismatisch  
 KVADO 1200x350x70mm - 3500lm 34,1W - microprismatisch  
 KVADO 1500x350x70mm - 4370lm 42,6W - microprismatisch  
 KVADO 600x600x129mm - 3880lm 36,3W - microprismatisch  
 KVADO 900x900x129mm - 8750lm 81,6W - microprismatisch  
 KVADO 1200x1200x129mm - 15550lm 145,2W - microprismatisch

119-214I-10GEE(X), (Y)  
 119-214I-40GEE(X), (Y)  
 119-214I-90GEE(X), (Y)  
 119-224I-40GEE(X), (Y)  
 119-224I-50GEE(X), (Y)  
 14-204I-40GEE(X), (Y)  
 14-204I-90GEE(X), (Y)  
 14-204I-16GEE(X), (Y)

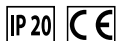
KVADO 350x350x70mm - 1110lm 12,4W DALI - microprismatisch  
 KVADO 600x600x70mm - 3700lm 34,1W DALI - microprismatisch  
 KVADO 900x900x70mm - 8320lm 76,7W DALI - microprismatisch  
 KVADO 1200x350x70mm - 3500lm 34,1W DALI - microprismatisch  
 KVADO 1500x350x70mm - 4370lm 42,6W DALI - microprismatisch  
 KVADO 600x600x129mm - 3880lm 36,3W DALI - microprismatisch  
 KVADO 900x900x129mm - 8750lm 81,6W DALI - microprismatisch  
 KVADO 1200x1200x129mm - 15550lm 145,2W DALI - microprismatisch

119-214I-10GED(X), (Y)  
 119-214I-40GED(X), (Y)  
 119-214I-90GED(X), (Y)  
 119-224I-40GED(X), (Y)  
 119-224I-50GED(X), (Y)  
 14-204I-40GED(X), (Y)  
 14-204I-90GED(X), (Y)  
 14-204I-16GED(X), (Y)

Pendelset - 2000mm - 4x0,75mm<sup>2</sup>  
 Pendelset - 2000mm - 5x0,75mm<sup>2</sup>

00-00331, (Y)  
 00-00333, (Y)

(X) = 830: 3000K / 840: 4000K  
 (Y) = W: wit / S: zilvergrijs / B: zwart

**INDI**


- Succesvol circelvormig pendelarmatuur, won prijzen zoals Red Dot Award en German Design Award
- Design Matúš Opálka
- Vervaardigd uit een aluminium profiel afwerkt met epoxy poedercoating in wit, zwart, zilvergrijs of op aanvraag in andere kleuren of met deco-afwerking
- Leverbaar in verschillende diameters van 1 tot 4 meter
- Kleurweergave (CRI): > 80
- Kleurtemperatuur: 2700K, 3000K of 4000K
- Levensduur 50.000 uur L80B20
- Standaard DALI dimbaar, Bluetooth op aanvraag
- 5 jaar fabrieksgarantie


**PRODUCT**
**CODE**

INDI ø1000mm - 8000lm 96W - DALI

108-501K-31FOD/(X), (Y)

INDI ø1500mm - 12000lm 144W - DALI

108-511K-47FSD/(X), (Y)

INDI ø2010mm - 16000lm 192W - DALI

108-521K-63FVD/(X), (Y)

INDI ø2466mm - 19840lm 238W - DALI

108-531K-77FZD/(X), (Y)

INDI ø3012mm - 24000lm 288W - DALI

108-541K-95FZD/(X), (Y)

INDI ø3558mm - 27840lm 334W - DALI

108-551K-B2FZD/(X), (Y)

INDI ø4000mm - 32000lm 384W - DALI

108-561K-C6FZD/(X), (Y)

(X) = 827: 2700K / 830: 3000K / 840: 4000K

(Y) = W: wit / S: zilvergrijs / B: zwart

**ILBI(+)**


- Indirect armatuur geschikt voor plafond-, pendel- en wandmontage
- Type ILBI+ heeft de mogelijkheid tot het plaatsen van haken of plankjes (in optie ook in IP44 uitvoering), vraag info
- Kleurweergave (CRI): > 80
- In optie: DALI dimbaar
- 5 jaar fabrieksgarantie



ILBI



ILBI+


**ILBI**
**CODE**

ILBI 616mm - 2260lm 19,3W

108-301K-20GEE/(X), (Y)

ILBI 896mm - 3400lm 29W

108-301K-30GEE/(X), (Y)

ILBI 1176mm - 4530lm 38,6W

108-301K-40GEE/(X), (Y)

ILBI 1456mm - 5660lm 48,3W

108-301K-50GEE/(X), (Y)

ILBI 1736mm - 6800lm 57,9W

108-301K-60GEE/(X), (Y)

ILBI 2016mm - 7930lm 67,6W

108-301K-70GEE/(X), (Y)

ILBI 2296mm - 9060lm 77,2W

108-301K-80GEE/(X), (Y)

Bevestigingstoeberehoren wandmontage 108-301K 1st (voorzie 2 st per toestel)

108-0002, F

Pendelkabel 2000mm 1st (voorzie 2 st per toestel)

01-0007, (Y)

Plafondafdekking vierkant 80x80mm

00-00370, (Y)

Voedingskabel transparant - 2000m - 4x0,75mm

00-00353 (Y)

**ILBI+**
**CODE**

ILBI+ 616mm - centrale groef - 2260lm 19,3W

109-321K-20GEE/(X), (Y)

ILBI+ 896mm - groef links - 3400lm 29W

109-301K-30GEE/(X), (Y)

ILBI+ 896mm - groef rechts - 3400lm 29W

109-311K-30GEE/(X), (Y)

ILBI+ 1176mm - groef links - 4530lm 38,6W

109-301K-40GEE/(X), (Y)

ILBI+ 1176mm - groef rechts - 4530lm 38,6W

109-311K-40GEE/(X), (Y)

ILBI+ 1176mm - groef links + USB - 4530lm 38,6W

109-331K-40GEE/(X), (Y)

ILBI+ 1176mm - groef rechts + USB - 4530lm 38,6W

109-341K-40GEE/(X), (Y)

Bevestigingstoeberehoren wandmontage 1st (voorzie 2 st per toestel)

109-0001, (Y)

ILBI+ haakje

109-0003, (Y)

ILBI+ plankje

109-0004, (Y)

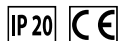
(X) = 830: 3000K / 840: 4000K

(Y) = W: wit / S: zilvergrijs / B: zwart

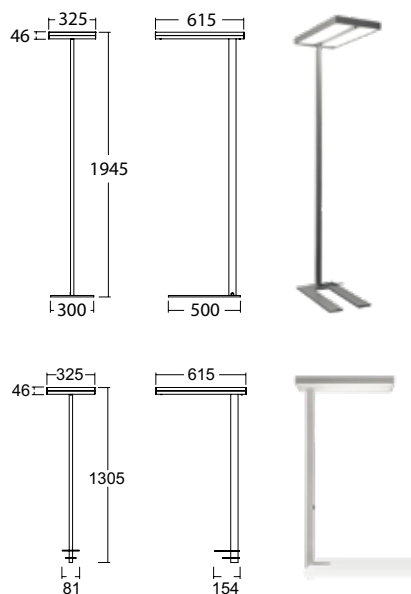






**LEIRA**


- Stijlvolle staanlamp of tafelarmatuur met strak design, uitermate geschikt voor flexibele werkplekken, kantoren en vergaderzalen
- Uitvoeringen: niet dimbaar, handmatig dimbaar, automatisch met daglicht- en aanwezigheidssensor, en op aanvraag met onderlinge communicatie
- Bediening mogelijk op armatuur (versie 13-721-...) of paal (versie 13-731-...)
- Een compleet armatuur is samen te stellen uit een lichtunit, paal en eventueel basis (vloermodel)
- Lichtverdeling: direct (30%) / indirect (70%)
- Microprismatisch diffuser (UGR < 16)
- MacAdams 3
- Kleurweergave (CRI): > 80
- Kleurtemperatuur: 3000K of 4000K, tunable white op aanvraag
- Levensduur 50.000 uur L80B20
- 5 jaar fabrieksgarantie


**PRODUCT**
**CODE**

LEIRA 9800lm 73W + schakelaar (1)

13-721I-10GEE/(X), (Y)

LEIRA 9800lm 73W + drukknop dimbaar (1)

13-721I-10GET/(X), (Y)

LEIRA 9800lm 73W + drukknop met daglicht- en aanwezigheidssensor (1)

13-721I-10GEP/(X), (Y)

LEIRA 9800lm 73W (2)

13-731I-10GEE/(X), (Y)

LEIRA 9800lm 73W dimbaar (3)

13-731I-10GET/(X), (Y)

LEIRA 9800lm 73W met daglicht- en aanwezigheidssensor (3)

13-731I-10GEP/(X), (Y)

LEIRA tafelpaal 1200mm, inclusief aansluitkabel

13-7011, (Y)

LEIRA tafelpaal 1200mm met schakelaar, inclusief aansluitkabel

13-7313, (Y)

LEIRA tafelpaal 1200mm met drukknop, inclusief aansluitkabel

13-7315, (Y)

LEIRA basispaal 1900mm, inclusief aansluitkabel en stekker

13-7009, (Y)

LEIRA basispaal 1900mm met schakelaar, inclusief aansluitkabel en stekker

13-7309, (Y)

LEIRA basispaal 1900mm met drukknop, inclusief aansluitkabel en stekker

13-7311, (Y)

LEIRA basis voor basispaal

13-7002, (Y)

(1) = te combineren met basispaal 13-7009 en basis 13-7002, of tafelpaal 13-7011

(X) = 830: 3000K / 840: 4000K

(2) = te combineren met basispaal 13-7309 en basis 13-7002, of tafelpaal 13-7313

(Y) = W: wit / S: zilvergrijs / B: zwart

(3) = te combineren met basispaal 13-7311 en basis 13-7002, of tafelpaal 13-7315



LEIRA met sensor



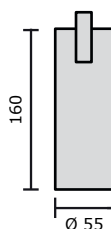
LEIRA met bediening op armatuur



LEIRA basis

**VALI55 / VALI55-T**


- Cilindrische spot uit een aluminium behuizing gepoederlakt in wit, zilvergrijs of zwart
- Beschikbaar als opbouw, semi-inbouw, pendel of voor montage op 3-fase trackrails (EUTRAC, GLOBAL)
- Rotatie: 355°
- MacAdams 3
- Kleurtemperatuur: 3000K of 4000K
- Kleurweergave (CRI): > 90
- Levensduur 50.000 uur L80B20
- In optie: DALI (Vali55-T voor Global Trac Pulse), Bluetooth, diffuse afscherming
- 5 jaar fabrieksgarantie


**PRODUCT VALI55-T**
**CODE**

Vali55-T 3f-track spot ø55 - 1250lm 13,6W

178-600(S)-10GDE/(X), (Y)

Vali55-T 3f-track spot ø55 - 1750lm 20W

178-600(S)-10GGE/(X), (Y)

**PRODUCT VALI55**
**CODE**

Vali55 semi-inbouw spot - 1250lm 13,6W

178-100(S)-10GDE/(X), (Y)

Vali55 semi-inbouw spot - 1750lm 20W

178-100(S)-10GGE/(X), (Y)

Vali55 opbouw spot - 1250lm 13,6W

178-200(S)-10GDE/(X), (Y)

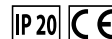
Vali55 pendel spot - 1250lm 13,6W

178-500(S)-10GDE/(X), (Y)

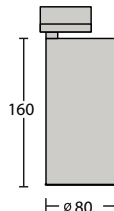
(S) = S: 17° / U: 27° / F: 45° / W: 68°

(X) = 930: 3000K / 940: 4000K

(Y) = W: wit / S: zilvergrijs / B: zwart

**VALI80 / VALI80-T**


- Cilindrische spot uit een aluminium behuizing gepoederlakt in wit, zilvergrijs of zwart
- Beschikbaar als opbouw, semi-inbouw, pendel of voor montage op 3-fase trackrails (EUTRAC, GLOBAL)
- Rotatie: 355°
- MacAdams 3
- Kleurtemperatuur: 3000K of 4000K
- Kleurweergave (CRI): > 90
- Levensduur 60.000 uur L80B10
- In optie: DALI (Vali80-T voor Global Trac Pulse), Bluetooth, diffuse afscherming, honingraad grill, snoot (zwart)
- 5 jaar fabrieksgarantie


**PRODUCT VALI80-T**
**CODE**

Vali80-T 3f-track spot ø80 - 1040lm 10W

179-600(S)-10GDE/(X), (Y)

Vali80-T 3f-track spot ø80 - 1990lm 20,4W

179-600(S)-10GGE/(X), (Y)

Vali80-T 3f-track spot ø80 - 2970lm 33W

179-600(S)-10GHE/(X), (Y)

**PRODUCT VALI80**
**CODE**

Vali80 semi-inbouw spot - 1040lm 10W

179-100(S)-10GDE/(X), (Y)

Vali80 semi-inbouw spot - 1970lm 20,4W

179-100(S)-10GGE/(X), (Y)

Vali80 semi-inbouw spot - 2970lm 33W

179-100(S)-10GHE/(X), (Y)

Vali80 opbouw spot - 1040lm 10W

179-200(S)-10GDE/(X), (Y)

Vali80 opbouw spot - 1970lm 20,4W

179-200(S)-10GGE/(X), (Y)

Vali80 pendel spot - 1040lm 10W

179-500(S)-10GDE/(X), (Y)

Vali80 pendel spot - 1970lm 20,4W

179-500(S)-10GGE/(X), (Y)

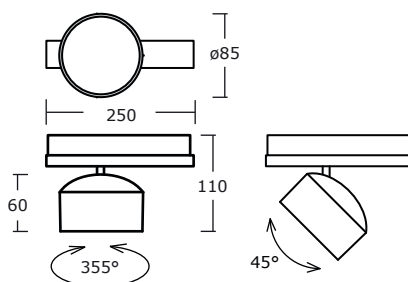
(S) = S: 18° / U: 25° / F: 32° / W: 52°

(X) = 930: 3000K / 940: 4000K

(Y) = W: wit / S: zilvergrijs / B: zwart

**DROB**


- Led spot uit een aluminium behuizing gepoederlakt in wit, zwart of zilvergrijs
- Geschikt voor de meest gangbare 3-fase trackrails (EUTRAC, GLOBAL)
- Tot 45° kantelbaar en 355° roteerbaar
- MacAdams 3
- Kleurtemperatuur: 3000K of 4000K
- Kleurweergave (CRI): > 90
- Levensduur 50.000 uur L80B20
- 5 jaar fabrieksgarantie


**PRODUCT**

Drob 3f-track LED spot - 2000lm 17W

**CODE**

177-600(S)-10GGE/(X), (Y)

(S) = S: 21° / U: 28° / F: 40° / W: 63°

(X) = 930: 3000K / 940: 4000K

(Y) = W: wit / S: zilvergrijs / B: zwart



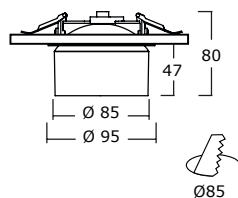
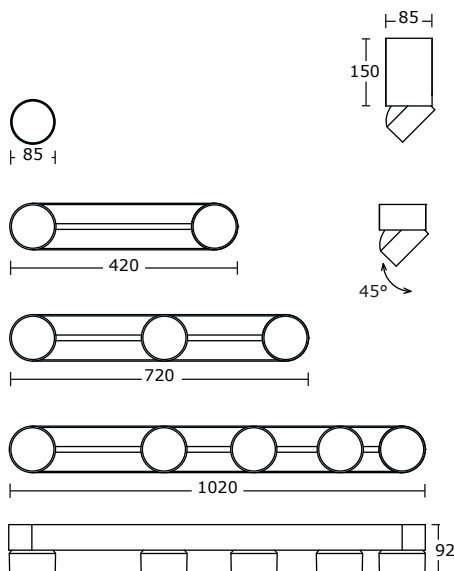
**SHIFT**

IP 20

CE

UPDATE

- Productfamilie richtbare spots bestaande uit een individuele opbouw, pendel- of semi-inbouwspot, en 2, 3 of 5 gekoppelde opbouw- of pendelspots
- Design Kryštof Nosál
- Tot 45° kantelbaar en 355° roteerbaar
- MacAdams 3
- Kleurtemperatuur: 3000K of 4000K
- Kleurweergave (CRI): > 90
- Levensduur 50.000 uur L80B20
- In optie: DALI
- 5 jaar fabrieksgarantie



SHIFT SEMI-INBOUW


**PRODUCT**
**CODE**

Shift semi-inbouw ø95 - tot 450mA / 2000lm 18W - excl. driver

26-100(S)-10GGV/(X), (Y)

driver unit 450mA ~2000lm On/Off - 18W

00-00152E

Shift opbouw ø85mm - 1x 1000lm 9W

26-200(S)-10GDE/(X), (Y)

Shift opbouw ø85mm - 1x 2000lm 18W

26-200(S)-10GGE/(X), (Y)

Shift opbouw 420mm - 2x 1000lm 9W

26-200(S)-20GDE/(X), (Y)

Shift opbouw 420mm - 2x 2000lm 18W

26-200(S)-20GGE/(X), (Y)

Shift opbouw 720mm - 3x 1000lm 9W

26-200(S)-30GDE/(X), (Y)

Shift opbouw 720mm - 3x 2000lm 18W

26-200(S)-30GGE/(X), (Y)

Shift opbouw 1020mm - 5x 1000lm 9W

26-200(S)-50GDE/(X), (Y)

Shift opbouw 1020mm - 5x 2000lm 18W

26-200(S)-50GGE/(X), (Y)

Shift pendel ø85mm - 1x 1000lm 9W

26-500(S)-10GDE/(X), (Y)

Shift pendel ø85mm - 1x 2000lm 18W

26-500(S)-10GGE/(X), (Y)

Shift pendel 420mm - 2x 1000lm 9W

26-500(S)-20GDE/(X), (Y)

Shift pendel 420mm - 2x 2000lm 18W

26-500(S)-20GGE/(X), (Y)

Shift pendel 720mm - 3x 1000lm 9W

26-500(S)-30GDE/(X), (Y)

Shift pendel 720mm - 3x 2000lm 18W

26-500(S)-30GGE/(X), (Y)

Shift pendel 1020mm - 5x 1000lm 9W

26-500(S)-50GDE/(X), (Y)

Shift pendel 1020mm - 5x 2000lm 18W

26-500(S)-50GGE/(X), (Y)

 (S) = S: 21° / U: 28° / F: 40° / W: 63°  
 (X) = 930: 3000K / 940: 4000K  
 (Y) = W: wit / S: zilvergrijs / B: zwart



VINCI

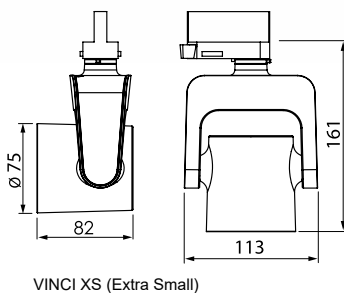
IP 20 CE

- Professionele LED-spot geschikt voor de meest gangbare 3-fase trackrails (EUTRAC, GLOBAL), de DALI-versie is alleen geschikt voor GLOBAL Trac Pulse
- Beschikbaar in 2 versies; Extra Small (XS) en Medium (M)
- Behuizing van gegoten aluminium afgewerkt met witte of zwarte poedercoating
- Voorzien van zwarte antiverblindingsring
- 365° draaibaar, 110° verticaal richtbaar
- Kleurtolerantie: 3 SDCM
- Flicker-free: versies M < 4% / XS < 20%
- Levensduur: 50.000 uur L80B10
- Op aanvraag: aangepaste lumen output, speciale uitvoeringen voor fashion, brood, groenten, fruit en vlees
- 7 jaar garantie

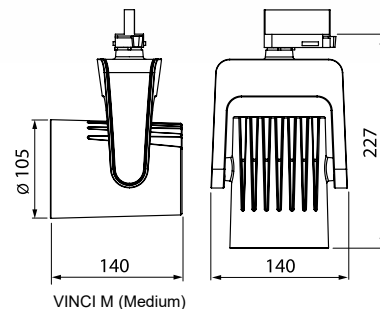


VINCI XS

VINCI M



VINCI XS (Extra Small)



VINCI M (Medium)

| PRODUCT                                                 | CODE WIT | CODE ZWART                                                                                                                      |
|---------------------------------------------------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Vinci XS DIM 1000lm 10W 3000K Ra92 (phase dim) ME (25°) | 242111   | 242115                                                                                                                          |
| Vinci XS DIM 1000lm 10W 3000K Ra92 (phase dim) FL (40°) | 242112   | 242116                                                                                                                          |
| Vinci M 3000lm 27W 3000K Ra92 SP (15°)                  | 245210   | 245214  Bespaar 40% energie t.o.v. CDM 35W |
| Vinci M 3000lm 27W 3000K Ra92 ME (25°)                  | 245211   | 245215                                                                                                                          |
| Vinci M 3000lm 27W 3000K Ra92 FL (40°)                  | 245212   | 245216                                                                                                                          |
| Vinci M DALI 3000lm 27W 3000K Ra92 SP (15°)             | 245510   | 245514                                                                                                                          |
| Vinci M DALI 3000lm 27W 3000K Ra92 ME (25°)             | 245511   | 245515                                                                                                                          |
| Vinci M DALI 3000lm 27W 3000K Ra92 FL (40°)             | 245512   | 245516                                                                                                                          |
| Vinci M 5000lm 47W 3000K Ra92 SP (15°)                  | 245310   | 245314  Bespaar 40% energie t.o.v. CDM 70W |
| Vinci M 5000lm 47W 3000K Ra92 ME (25°)                  | 245311   | 245315                                                                                                                          |
| Vinci M 5000lm 47W 3000K Ra92 FL (40°)                  | 245312   | 245316                                                                                                                          |
| Vinci M DALI 4500lm 42W 3000K Ra92 SP (15°)             | 245610   | 245614                                                                                                                          |
| Vinci M DALI 4500lm 42W 3000K Ra92 ME (25°)             | 245611   | 245615                                                                                                                          |
| Vinci M DALI 4500lm 42W 3000K Ra92 FL (40°)             | 245612   | 245616                                                                                                                          |

Ook verkrijgbaar in lichtkleur 940

1



2



3

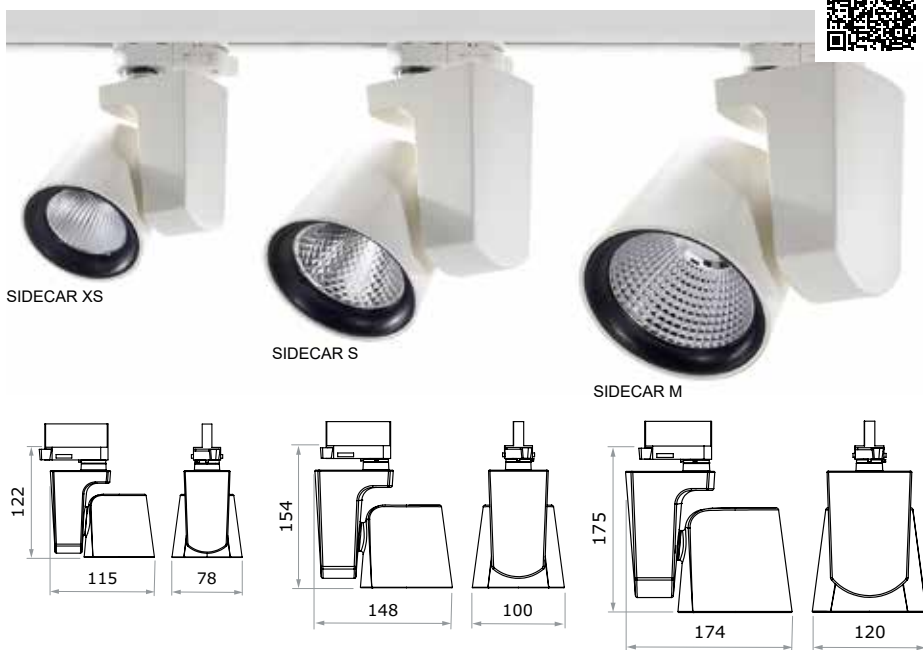


| PRODUCT TOEBEHOREN       | AFBEELDING | CODE   |
|--------------------------|------------|--------|
| VINCI M Protective glass | 1          | 204590 |
| VINCI M Honeycomb louvre | 2          | 204591 |
| VINCI M Barndoors black  | 3          | 204592 |

## SIDECAR

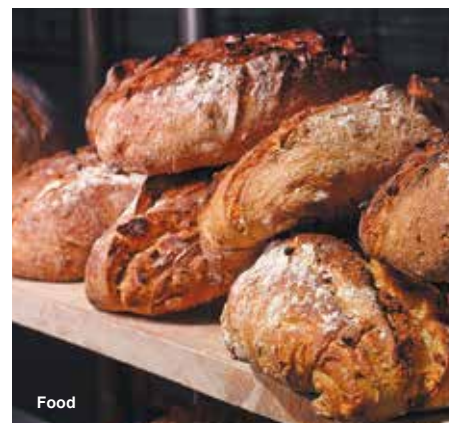


- LED-spot geschikt voor de meest gangbare 3-fase trackrails (EUTRAC, GLOBAL), de DALI-versie is alleen geschikt voor GLOBAL Trac Pulse
- Beschikbaar in 3 versies, Extra Small (XS), Small (S) en Medium (M)
- Behuizing van gegoten aluminium afgewerkt met witte of zwarte poedercoating
- Voorzien van zwarte antiverblindingsring
- 365° draaibaar, 90° verticaal richtbaar
- Kleurtolerantie: 3 SDCM
- Flicker-free: versies S + M < 4% / XS < 20%
- Levensduur: 50.000 uur L80B10
- Op aanvraag: aangepaste lumen output, speciale uitvoeringen voor fashion, brood, groenten, fruit en vlees
- 7 jaar garantie



| PRODUCT                                                   | CODE WIT | CODE ZWART |
|-----------------------------------------------------------|----------|------------|
| Sidecar XS DIM 1000lm 10W 3000K Ra92 (phase dim) ME (25°) | 211111   | 211115     |
| Sidecar XS DIM 1000lm 10W 3000K Ra92 (phase dim) FL (40°) | 211112   | 211116     |
| Sidecar S Pro 2000lm 19W 3000K Ra92 SP (15°)              | 213110   | 213114     |
| Sidecar S Pro 2000lm 19W 3000K Ra92 ME (25°)              | 213111   | 213115     |
| Sidecar S Pro 2000lm 19W 3000K Ra92 FL (40°)              | 213112   | 213116     |
| Sidecar S Pro 2000lm 19W 3000K Ra92 WFL (60°)             | 213113   | 213117     |
| Sidecar S Pro 3000lm 27W 3000K Ra92 SP (15°)              | 213210   | 213214     |
| Sidecar S Pro 3000lm 27W 3000K Ra92 ME (25°)              | 213211   | 213215     |
| Sidecar S Pro 3000lm 27W 3000K Ra92 FL (40°)              | 213212   | 213216     |
| Sidecar S Pro 3000lm 27W 3000K Ra92 WFL (60°)             | 213213   | 213217     |
| Sidecar S DALI 3000lm 27W 3000K Ra92 SP (15°)             | 213510   | 213514     |
| Sidecar S DALI 3000lm 27W 3000K Ra92 ME (25°)             | 213511   | 213515     |
| Sidecar S DALI 3000lm 27W 3000K Ra92 FL (40°)             | 213512   | 213516     |
| Sidecar S DALI 3000lm 27W 3000K Ra92 FL (60°)             | 213513   | 213517     |
| Sidecar M Pro 4000lm 35W 3000K Ra92 SP (15°)              | 215310   | 215314     |
| Sidecar M Pro 4000lm 35W 3000K Ra92 ME (25°)              | 215311   | 215315     |
| Sidecar M Pro 4000lm 35W 3000K Ra92 FL (45°)              | 215312   | 215316     |
| Sidecar M DALI 4000lm 35W DALI 3000K Ra92 SP (15°)        | 215510   | 215514     |
| Sidecar M DALI 4000lm 35W DALI 3000K Ra92 ME (25°)        | 215511   | 215515     |
| Sidecar M DALI 4000lm 35W DALI 3000K Ra92 FL (45°)        | 215512   | 215516     |

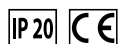
Ook verkrijgbaar in lichtkleur 940



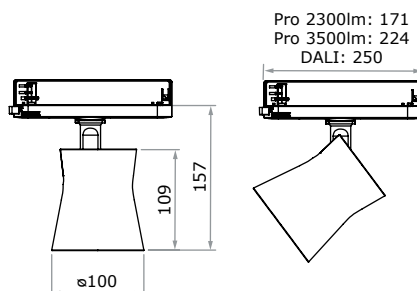




## RUNWAY S



- Professionele LED-spot geschikt voor de meest gangbare 3-fase trackrails (EUTRAC, GLOBAL), de DALI-versie is alleen geschikt voor GLOBAL Trac Pulse
- Behuizing van gegoten aluminium afgewerkt met witte of zwarte poedercoating
- Voorzien van zwarte antiverblindingsring
- 355° draaibaar, 90° verticaal richtbaar
- Kleurtolerantie: 2 SDCM (930), 3 SDMC (940)
- Flicker-free: < 4%
- Levensduur: 100.000 uur L90B50
- 7 jaar garantie



| PRODUCT                                       | CODE WIT | CODE ZWART |
|-----------------------------------------------|----------|------------|
| Runway S Pro 2300lm 19W 3000K Ra92 SP (15°)   | 225110   | 225114     |
| Runway S Pro 2300lm 19W 3000K Ra92 ME (25°)   | 225111   | 225115     |
| Runway S Pro 2300lm 19W 3000K Ra92 FL (40°)   | 225112   | 225116     |
| Runway S Pro 2300lm 19W 3000K Ra92 WFL (60°)  | 225113   | 225117     |
| Runway S Pro 3500lm 32W 3000K Ra92 SP (15°)   | 225210   | 225214     |
| Runway S Pro 3500lm 32W 3000K Ra92 ME (25°)   | 225211   | 225215     |
| Runway S Pro 3500lm 32W 3000K Ra92 FL (40°)   | 225212   | 225216     |
| Runway S Pro 3500lm 32W 3000K Ra92 WFL (60°)  | 225213   | 225217     |
| Runway S DALI 2300lm 19W 3000K Ra92 SP (15°)  | 225510   | 225514     |
| Runway S DALI 2300lm 19W 3000K Ra92 ME (25°)  | 225511   | 225515     |
| Runway S DALI 2300lm 19W 3000K Ra92 FL (40°)  | 225512   | 225516     |
| Runway S DALI 2300lm 19W 3000K Ra92 WFL (60°) | 225513   | 225517     |
| Runway S DALI 3500lm 32W 3000K Ra92 SP (15°)  | 225610   | 225614     |
| Runway S DALI 3500lm 32W 3000K Ra92 ME (25°)  | 225611   | 225615     |
| Runway S DALI 3500lm 32W 3000K Ra92 FL (40°)  | 225612   | 225616     |
| Runway S DALI 3500lm 32W 3000K Ra92 WFL (60°) | 225613   | 225617     |

Ook verkrijgbaar in lichtkleur 940

1



| PRODUCT TOEBEHOREN        | AFBEELDING | CODE   |
|---------------------------|------------|--------|
| Runway S Honeycomb louvre | 1          | 225091 |





## RUNWAY L



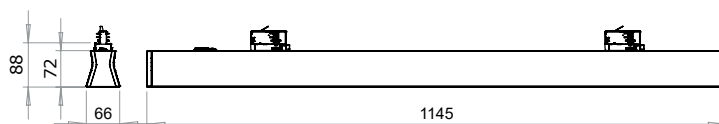
- Lineair armatuur geschikt voor de meest gangbare 3-fase trackrails (EUTRAC, GLOBAL), de DALI-versie is alleen geschikt voor GLOBAL Trac Pulse
- Voorzien van microprismatische diffuser (MP) of dubbel parabolische reflector (DP)
- Behuizing van gegoten aluminium afgewerkt met witte of zwarte poedercoating
- Kleurtolerantie: 3 SDMC
- Flicker-free: < 4%
- Levensduur: 100.000 uur L90B50
- 7 jaar garantie



RUNWAY L - DP



RUNWAY L - MP



| PRODUCT                                                          | CODE WIT | CODE ZWART |
|------------------------------------------------------------------|----------|------------|
| Runway L4 Pro 3f-track - 2675lm 26W 3000K Ra92 - MP              | 325120   | 325130     |
| Runway L4 Pro 3f-track - 4499lm 49W 3000K Ra92 - MP              | 325220   | 325230     |
| Runway L4 DALI 3f-Global Trac Pulse - 2675lm 26W 3000K Ra92 - MP | 325520   | 325530     |
| Runway L4 DALI 3f-Global Trac Pulse - 4499lm 49W 3000K Ra92 - MP | 325620   | 325630     |
| Runway L4 Pro 3f-track - 2635lm 26W 3000K Ra92 - DP              | 325100   | 325110     |
| Runway L4 Pro 3f-track - 4432lm 49W 3000K Ra92 - DP              | 325200   | 325210     |
| Runway L4 DALI 3f-Global Trac Pulse - 2635lm 26W 3000K Ra92 - DP | 325500   | 325510     |
| Runway L4 DALI 3f-Global Trac Pulse - 4432lm 49W 3000K Ra92 - DP | 325600   | 325610     |

Ook verkrijgbaar in lichtkleur 940



## LAMPTUB 60

IP 20

CE

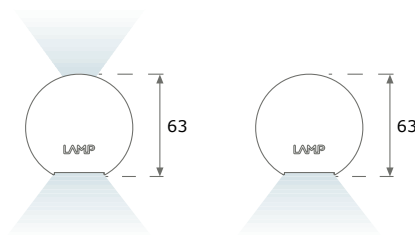
NIEUW



- Lichtprofiel met cirkelvormige doorsnede van 60mm, van gerecycled aluminium
- Beschikbaar in twee lichtstroomniveaus (LO en MO), direct of direct/indirect
- Voorzien van opaal, comfort of tech-reflector (alleen direct)
- Lengte 840, 1120 of 1680mm
- Kleurtemperatuur: 2700K, 3000K of 4000K
- Kleurweergave (CRI): > 90
- Compleet geleverd met pendeltoebehoren, keuze uit versie met opbouwcup (SS), inbouwrozet (SE) of met toebehoren voor pendel- (ST) of opbouwmontage (TK) op 3-fase track
- Op aanvraag: DALI, bluetooth, sensor, noodunit, tunable white, aangepaste output, afwerkingskleur
- 5 jaar fabrieksgarantie



LAMPTUB 60 met TECH-reflector



Opbouwcup (SS)



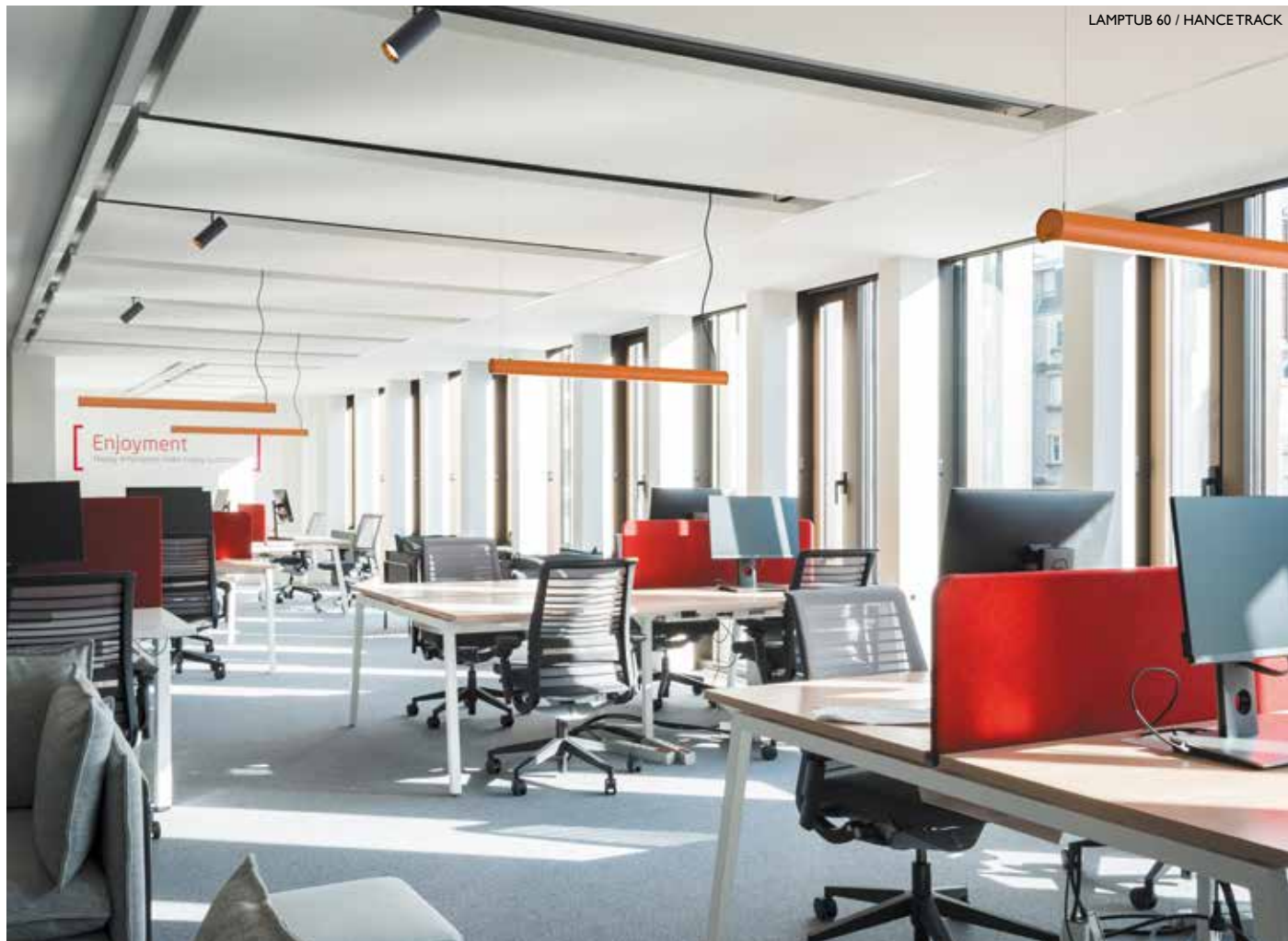
Inbouwrozet (SE)



Pendel 3-fase track (ST)



Opbouw 3-fase track (TK)



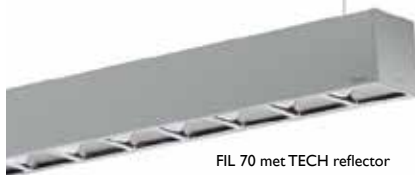
LAMPTUB 60 / HANCETRACK





**FIL 35 / 45 / 50 / 70 / 120** IP 20 CE UPDATE

- Ruime familie aluminium opbouw/pendel- of inbouwprofiel armaturen
- Eindkappen en eventueel koppelverbinders en/of pendeltoebehoren zijn steeds afzonderlijk te bestellen
- Op aanvraag (afhankelijk van type): DALI, bluetooth, sensor, noodunit, tunable white, aangepaste output, afwerkingskleur
- 5 jaar fabrieksgarantie



FIL 70 met TECH reflector

FIL 45



## FIL 35 (output 1000 of 1500 lm/m)

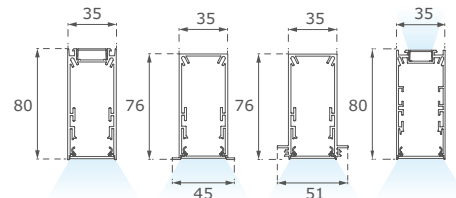
Montage: inbouw trim, inbouw trimless, opbouw, pendel

Optiek: opaal, comfort, tech-reflector

Lengte: 840, 1120, 1400, 1680, 1960, 2240

Kleur: wit, grijs, zwart

Opties: 90° hoek verlicht horizontaal of verticaal, blindprofiel, wandbeugels



## FIL 45 (output 1600 of 3400 lm/m)

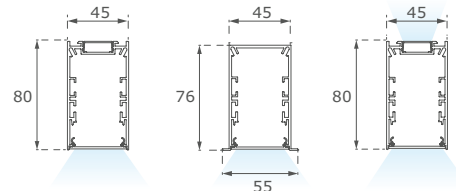
Montage: inbouw, opbouw, pendel

Optiek: opaal, comfort, tech-reflector

Lengte: 840, 1120, 1400, 1680, 1960, 2240

Kleur: wit, grijs, zwart

Opties: 90° hoek verlicht, blindprofiel, wandbeugels, combinatie met spots (FIL system)



## FIL 50 (output 1800 of 3500 lm/m)

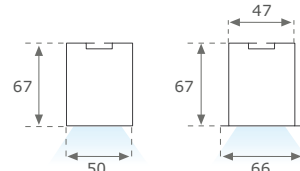
Montage: inbouw / opbouw / pendel

Optiek: opaal, microprismatisch

Lengte: 1137, 1700

Kleur: wit, grijs

Opties: 90° hoek horizontaal of verticaal, blindprofiel, wandbeugels, 355° draaibare verbindingseenheid



## FIL 70 (output 2000 of 3000 lm/m)

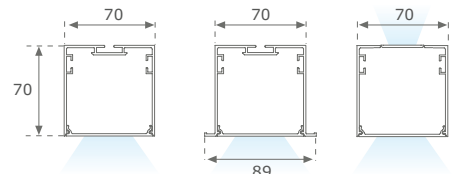
Montage: inbouw / opbouw / pendel

Optiek: opaal, microprismatisch, sym en asym reflector

Lengte: 1162, 1743 (OP/MP) 1000, 2000 (tech)

Kleur: wit, grijs

Opties: 90° hoek horizontaal of verticaal, blindprofiel, wandbeugels



## FIL 120 (output 4500 lm/m)

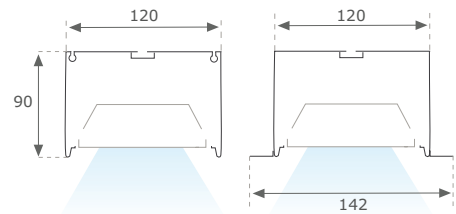
Montage: inbouw / opbouw / pendel

Optiek: opaal

Lengte: 1162, 1743

Kleur: wit, grijs

Opties: 90° hoek horizontaal of verticaal, T-stuk, X-stuk, blindprofiel, wandbeugels





## STORMBELL 80

- Decoratief pendelarmatuur eenvoudig volgens uw wensen samen te stellen
- 4 lampenkapmodellen in verschillende vormen, maten en materialen, bieden de mogelijkheid om verschillende lichtsfereën te creëren
- De DECO-uitvoering heeft een lichtgevend accent tussen lichtunit en lampenkap
- Voorzien van een inbouw driverunit (SE), een plafondcup met driver (SS), of een 3-fase track aansluiting (ST)
- Standaard leverbaar in wit en zwart, en de speciale kleuren parelwit (1505-Y10R), grafietgrijs (RAL 7024), natuurlijk groen (3010-G), okergeel (2010-Y20R) en tomaatrood (RAL 3013)
- Kleurtolerantie: MacAdams 3
- Kleurtemperatuur: 2700K, 3000K of 4000K
- Kleurweergave (CRI): > 90
- Levensduur 50.000 uur L90B10
- Een compleet toestel is samen te stellen uit een lichtunit met pendeltoebehoren en een lampenkap naar keuze
- Op aanvraag: DALI, tunable white, bluetooth, andere afwerkingskleuren
- 5 jaar fabrieksgarantie



IP 20 CE NIEUW

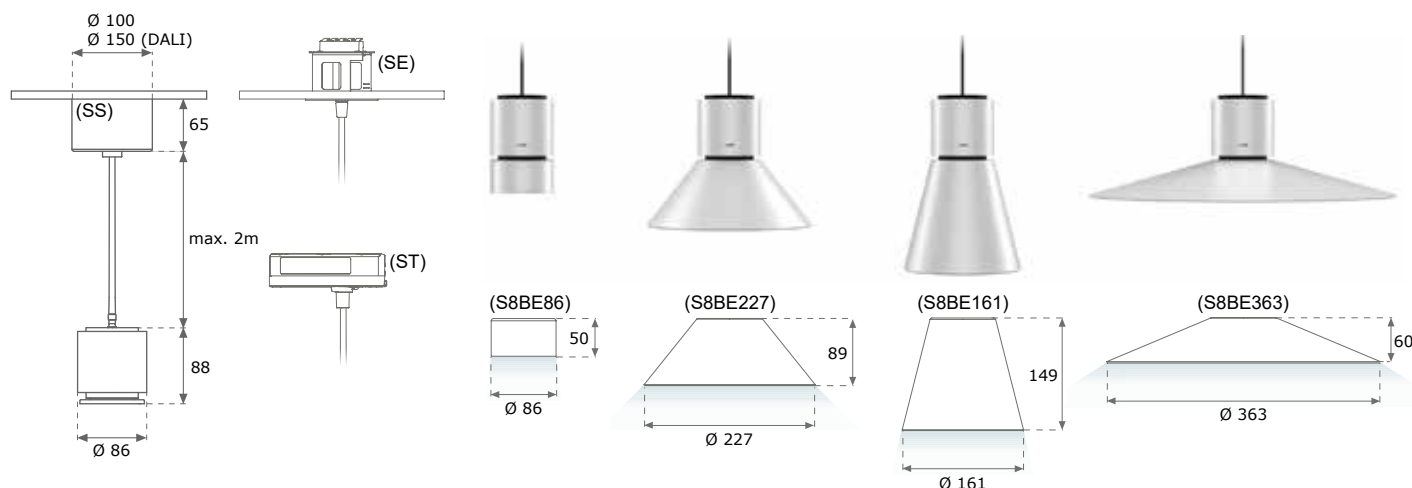


STORMBELL 80 DECO

| PRODUCT                                              | CODE                  |
|------------------------------------------------------|-----------------------|
| STORMBELL 80 DECO 1400lm 14W - inbouw driverunit     | SE18SELO(X)9(Y)NOP(Z) |
| STORMBELL 80 DECO 1400lm 14W - plafondcup met driver | SS18SELO(X)9(Y)NOP(Z) |
| STORMBELL 80 DECO 1400lm 14W - 3-fase track          | ST18SELO(X)9(Y)NOP(Z) |
| STORMBELL 80 1400lm 14W - inbouw driverunit          | SE18SELO(X)9(Y)NB(Z)  |
| STORMBELL 80 1400lm 14W - plafondcup met driver      | SS18SELO(X)9(Y)NB(Z)  |
| STORMBELL 80 1400lm 14W - 3-fase track               | ST18SELO(X)9(Y)NB(Z)  |
| +                                                    |                       |
| STORMBELL 80 lampenkap Ø86 x h 50mm                  | S8BE86(Z)             |
| STORMBELL 80 lampenkap Ø161 x h 149mm *              | S8BE161(Z)            |
| STORMBELL 80 lampenkap Ø227 x h 89mm                 | S8BE227(Z)            |
| STORMBELL 80 lampenkap Ø363 x h 60mm                 | S8BE363(Z)            |
| STORMBELL 80 lampenkap Ø363 x h 60mm cork recycled   | S8BE363CK             |
| STORMBELL 80 lampenkap Ø363 x h 60mm pet recycled    | S8BE363PT             |

Een compleet toestel is samen te stellen uit een lichtunit met pendeltoebehoren en een lampenkap naar keuze  
\* niet gebruiken in combinatie met een wide flood reflector (WF)

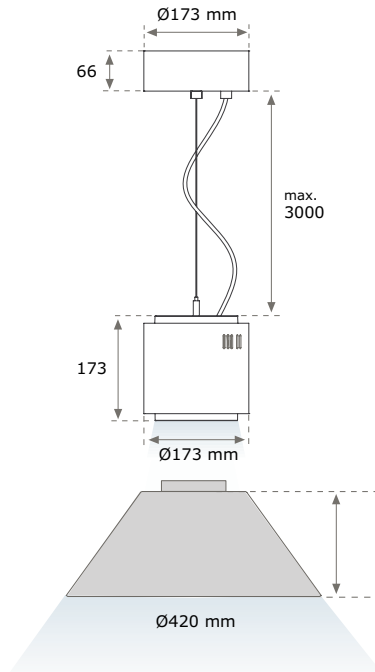
(X) = SP: spot 15° / MF: medium flood 23° / WF: wide flood 57°  
(Y) = 27: 2700K / 30: 3000K / 40: 4000K  
(Z) = W: wit / B: zwart / 1 + code speciale kleuren



## STORMBELL

IP 20 CE

- Dit decoratief pendelarmatuur is de ideale oplossing voor het verlichten van winkels, hotels, restaurants, enz....
- Voorzien van decoratief lichtaandeel tussen lichtunit en reflector, ook leverbaar zonder
- Standaard leverbaar in wit of zwart, andere kleuren op aanvraag
- Kleurtolerantie: MacAdams 3
- Kleurtemperatuur: 3000K of 4000K
- Kleurweergave (CRI): > 80
- Levensduur 50.000 uur L80B10
- Een compleet armatuur is samen te stellen uit een basis met lichtunit en pendeltoebehoren, een afscherming en reflector
- Op aanvraag: DALI, 1-10V dimbaar, Bluetooth, diepstralende versie
- 5 jaar fabrieksgarantie



### PRODUCT

STORMBELL DECO 2985lm 26W 3000K breedstralend  
STORMBELL DECO 3068lm 26W 4000K breedstralend  
STORMBELL DECO 4707lm 47W 3000K breedstralend  
STORMBELL DECO 4837lm 47W 4000K breedstralend

+

STORMBELL anti-glare honinggraat gril  
STORMBELL helder glas  
STORMBELL opaal glas

+

STORMBELL reflector wit  
STORMBELL reflector zwart  
STORMBELL reflector opaal

Toestellen zijn samen te stellen uit een basis met lichtunit en pendeltoebehoren, een afscherming en een reflector

### CODE

ST117030WF830NO(Z)  
ST117030WF840NO(Z)  
ST117050WF830NO(Z)  
ST117050WF840NO(Z)

STHO102B  
ST102TR  
ST102OP

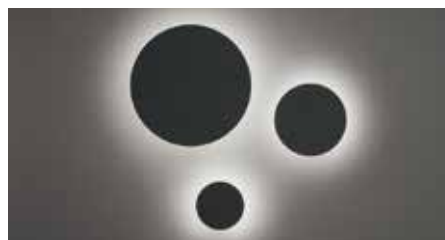
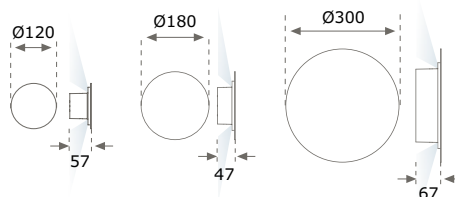
STBE420W  
STBE420B  
STBE420OP

(Z) = W: wit / B: zwart

## MUN DARK

IP 20 CE

- Decoratief wandarmatuur met indirecte lichtuitstraling
- Beschikbaar in 3 diameters; 120, 180 en 300mm
- Standaard leverbaar in wit of grafietzwart, andere kleuren op aanvraag
- Kleurtemperatuur: 3000K of 4000K
- Kleurtolerantie: MacAdams 3
- Kleurweergave (CRI): > 80
- Levensduur 50.000 uur L70B50
- 5 jaar fabrieksgarantie



### PRODUCT

MUN DARK Ø120 3000K - 30lm 1W  
MUN DARK Ø120 4000K - 30lm 1W

MUN DARK Ø180 3000K - 45lm 2W  
MUN DARK Ø180 4000K - 45lm 2W

MUN DARK Ø300 3000K - 90lm 3W  
MUN DARK Ø300 4000K - 90lm 3W

### CODE

MD1120SF0120830N(Z)  
MD1120SF0120840N(Z)

MD1180SF0120830N(Z)  
MD1180SF0120840N(Z)

MD1300SF0120830N(Z)  
MD1300SF0120840N(Z)

(Z) = W: wit / B: grafietzwart (RAL 7021)

## KOMBIC 70

IP 23

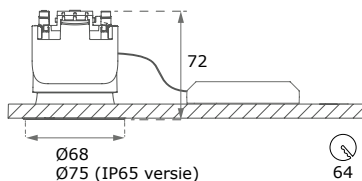
IP 44

IP 65



NIEUW

- Inbouwspotje voorzien van opaal diffuser (OP), wide flood optiek (WF) of reflector (RF of RW)
- Witte of zwarte uitvoering (afhankelijk van type)
- Kleurtolerantie: MacAdams 3
- Kleurtemperatuur: 2700K, 3000K of 4000K
- Kleurweergave (CRI): > 80 (90 op aanvraag)
- Levensduur 66.000 uur tot L90B10
- 5 jaar fabrieksgarantie



### PRODUCT

### CODE

KOMBIC 70 1500 (950lm) IP44 OPAL

K711544OP8(X)NWW

KOMBIC 70 1500 (900lm) IP65 OPAL

K711565OP8(X)NWW

KOMBIC 70 1500 (1000lm) IP23 WFL 52° OPTIC

K711523WF8(X)N(Z)

KOMBIC 70 1500 (1200lm) IP43 RF 33° REFL.

K711523RF8(X)N(Z)

KOMBIC 70 1500 (1200lm) IP43 RW 52° REFL.

K711523RW8(X)N(Z)

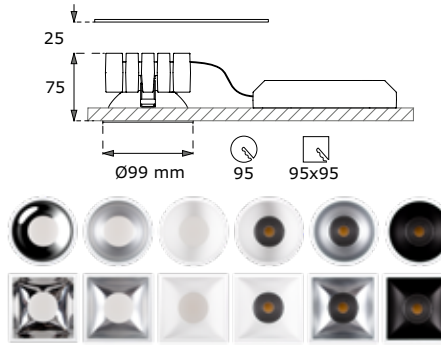
(X) = 27: 2700K / 30: 3000K / 40: 4000K  
(Z) = WW: wit, wit / BB: zwart, zwart



## KOMBIC 100

IP 43 IP 55 CE UPDATE

- Rond of vierkant inbouwspotje voorzien van opaal diffuser (OPAL), wide flood optiek (WFL), wallwasher (WW) of reflector (RF of RW) met hoogglans, matte, witte of zwarte binnenreflector (afhankelijk van uitvoering)
- Kleurtolerantie: MacAdams 3
- Kleurtemperatuur: 2700K, 3000K of 4000K
- Kleurweergave (CRI): > 80
- Levensduur 50.000 uur tot L80B10
- 5 jaar fabrieksgarantie



KOMBIC 100 RD



KOMBIC 100 SQ



KOMBIC 100 RD IP55



### PRODUCT

KOMBIC 100 RD 2000 (1500lm) IP43 OPAL  
KOMBIC 100 RD 2500 (2100lm) IP43 OPAL  
KOMBIC 100 SQ 2000 (1500lm) IP43 OPAL  
KOMBIC 100 SQ 2500 (2100lm) IP43 OPAL

### CODE

K11RD2040OP8(X)N(Y)W  
K11RD2540OP8(X)N(Y)W  
K11SQ2040OP8(X)N(Y)W  
K11SQ2540OP8(X)N(Y)W

KOMBIC 100 RD 2000 (1450lm) IP55 OPAL  
KOMBIC 100 RD 2500 (2000lm) IP55 OPAL

K11RD2055OP8(X)NMW  
K11RD2555OP8(X)NMW

KOMBIC 100 RD 2000 (1350lm) IP43 WFL  
KOMBIC 100 RD 2500 (1800lm) IP43 WFL  
KOMBIC 100 SQ 2000 (1350lm) IP43 WFL  
KOMBIC 100 SQ 2500 (1800lm) IP43 WFL

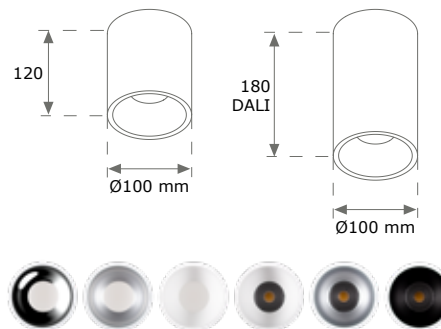
K11RD2040WF8(X)N(Z)  
K11RD2540WF8(X)N(Z)  
K11SQ2040WF8(X)N(Z)  
K11SQ2540WF8(X)N(Z)

(X) = 30: 3000K / 40: 4000K  
(Y) = R: hoogglans / M: mat / W: witte reflector  
(Z) = WW: wit, wit / BB: zwart, zwart / MW: mat, wit

## KOMBIC 100 surface

IP 43 CE NIEUW

- Cilindervormige opbouw downlight voorzien van opaal diffuser (OPAL) of wide flood optiek (WFL), met hoogglans, matte, witte of zwarte binnenreflector (afhankelijk van uitvoering)
- Kleurtolerantie: MacAdams 3
- Kleurtemperatuur: 3000K of 4000K (2700K op aanvraag)
- Kleurweergave (CRI): > 80 (90 op aanvraag)
- Levensduur 50.000 uur tot L80B10
- Ook beschikbaar voor montage op 3-fase rail
- 5 jaar fabrieksgarantie



KOMBIC 100 voor 3f-track montage



### PRODUCT

KOMBIC 100 surface 2000 (1450lm) IP43 OPAL  
KOMBIC 100 surface 2500 (1950lm) IP43 OPAL

### CODE

K11SF2040OP83(X)N(Y)(Z)  
K11SF2540OP83(X)N(Y)(Z)

X = 30: 3000K / 40: 4000K  
Y = R: hoogglans reflector / M: matte reflector / W: witte reflector  
Z = W: wit / B: zwart

### PRODUCT

KOMBIC 100 surface 2000 (1350lm) IP43 WFL 50° OPTIC  
KOMBIC 100 surface 2500 (1800lm) IP43 WFL 50° OPTIC

### CODE

K11SF2040WF83(X)N(Y)(Z)  
K11SF2540WF83(X)N(Y)(Z)

KOMBIC 100 surface 2000 (1700lm) IP23 RF 33° FLOOD REFL.  
KOMBIC 100 surface 2000 (1600lm) IP23 RW 60° WIDE FLOOD REFL.  
KOMBIC 100 surface 2500 (2300lm) IP23 RF 33° FLOOD REFL.  
KOMBIC 100 surface 2500 (2200lm) IP23 RW 60° WIDE FLOOD REFL.

K11SF2023RF83(X)N(Y)(Z)  
K11SF2023RW83(X)N(Y)(Z)  
K11SF2523RF83(X)N(Y)(Z)  
K11SF2523RW83(X)N(Y)(Z)

X = 30: 3000K / 40: 4000K  
Y = B: zwarte reflector / M: matte reflector / W: witte reflector  
Z = W: wit / B: zwart

### PRODUCT

KOMBIC 100 surface pendelset 3x1,5 mm² 2000mm

### CODE

K1SUCAWI2000N(Z)



## KOMBIC 150

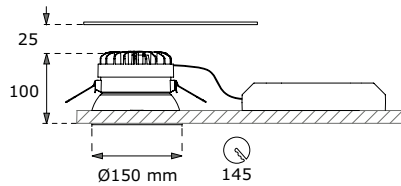
IP43

IP55



UPDATE

- Ronde inbouwdownlight voorzien van opaal diffuser (OPAL), wide flood optiek (WFL), of reflector (RF of RW) met hoogglans, matte, witte of zwarte binnenreflector (afhankelijk van uitvoering)
- Kleurtolerantie: MacAdams 3
- Kleurtemperatuur: 3000K of 4000K (2700K op aanvraag)
- Kleurweergave (CRI): > 80 / 90
- Levensduur 50.000 uur tot L90B10
- Op aanvraag: Bluetooth, DALI, noodunit
- 5 jaar fabrieksgarantie



KOMBIC 150 RD IP55



KOMBIC 150 RD WF BB



### PRODUCT

KOMBIC 150 RD 2000 (1500lm) IP43 OPAL

KOMBIC 150 RD 3000 (2150lm) IP43 OPAL

KOMBIC 150 RD 3500 (2900lm) IP43 OPAL

KOMBIC 150 RD 2000 (1450lm) IP55 OPAL

KOMBIC 150 RD 3000 (2100lm) IP55 OPAL

KOMBIC 150 RD 3500 (2800lm) IP55 OPAL

KOMBIC 150 RD 2000 (1200lm) IP43 WFL

KOMBIC 150 RD 3000 (1650lm) IP43 WFL

KOMBIC 150 RD 3500 (2200lm) IP43 WFL

Uitvoeringen met RF of RW reflector, 2700K, CRI > 90 en/of DALI zijn beschikbaar via onze website (scan QR-code)

### CODE

K21RD2040OP8(X)N(Y)W

K21RD3040OP8(X)N(Y)W

K21RD3540OP8(X)N(Y)W

K21RD2055OP8(X)NMW

K21RD3055OP8(X)NMW

K21RD3555OP8(X)NMW

K21RD2040WF8(X)N(Z)

K21RD3040WF8(X)N(Z)

K21RD3540WF8(X)N(Z)

(X) = 30: 3000K / 40: 4000K  
(Y) = R: hoogglans / M: mat / W: witte reflector  
(Z) = WW: wit, wit / BB: zwart, zwart / MW: mat, wit

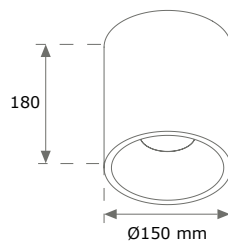
## KOMBIC 150 surface

IP43



NIEUW

- Cilindervormige opbouwdownlight voorzien van opaal diffuser (OPAL) of wide flood optiek (WFL), met hoogglans, matte, witte of zwarte binnenreflector (afhankelijk van uitvoering)
- Kleurtolerantie: MacAdams 3
- Kleurtemperatuur: 3000K of 4000K (2700K op aanvraag)
- Kleurweergave (CRI): > 80 (90 op aanvraag)
- Levensduur 50.000 uur tot L90B10
- 5 jaar fabrieksgarantie



KOMBIC 150 surface  
opaal diffuser, witte reflector, witte behuizing



KOMBIC 150 surface - opaal diffuser (OPAL)



KOMBIC 150 surface - wide flood optiek (WFL)

### PRODUCT

KOMBIC 150 surface 2000 (1500lm) IP43 OPAL

KOMBIC 150 surface 3000 (2150lm) IP43 OPAL

KOMBIC 150 surface 3500 (2900lm) IP43 OPAL

### CODE

K21SF2040OP8(X)N(Y)(Z)

K21SF3040OP8(X)N(Y)(Z)

K21SF3540OP8(X)N(Y)(Z)

X = 30: 3000K / 40: 4000K  
Y = R: hoogglans reflector / M: matte reflector / W: witte reflector  
Z = W: wit / B: zwart

### PRODUCT

KOMBIC 150 surface 2000 (1200lm) IP43 WFL 50° OPTIC

KOMBIC 150 surface 3000 (1650lm) IP43 WFL 50° OPTIC

KOMBIC 150 surface 3500 (2200lm) IP43 WFL 50° OPTIC

### CODE

K21SF2040WF8(X)N(Y)(Z)

K21SF3040WF8(X)N(Y)(Z)

K21SF3540WF8(X)N(Y)(Z)

X = 30: 3000K / 40: 4000K  
Y = M: matte reflector / W: witte reflector / B: zwarte reflector  
Z = W: wit / B: zwart

### PRODUCT

KOMBIC 150 surface pendelset 3x1,5 mm² 2000mm

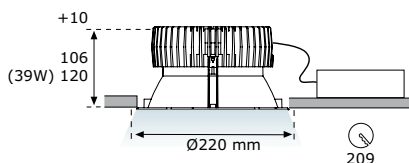
### CODE

K2SUCAWI2000N(Z)

## KOMBIC 200 RD



- Ronde budgetvriendelijke LED-inbouwdownlight
- Hoogglans (standaard) of matte reflector (op aanvraag)
- Kleurtolerantie: MacAdams 3
- Kleurweergave (CRI): > 80
- Levensduur 50.000 uur tot L80B10
- Diverse decoratieve afschermingen leverbaar
- 5 jaar fabrieksgarantie



### PRODUCT

### CODE

KOMBIC 200 RD 3000 (2100lm 18W)

K31RD3040OP8(X)N(Y)W

KOMBIC 200 RD 4000 (2900lm 25W)

K31RD4040OP8(X)N(Y)W

KOMBIC 200 RD 5000 (3900lm 39W)

K31RD5040OP8(X)N(Y)W

KOMBIC 200 RD 3000 (2100lm 18W) DALI

K31RD3040OP8(X)D(Y)W

KOMBIC 200 RD 4000 (2900lm 25W) DALI

K31RD4040OP8(X)D(Y)W

KOMBIC 200 RD 5000 (3900lm 39W) DALI

K31RD5040OP8(X)D(Y)W

KOMBIC 200 RD 3000 (2150lm 23W) Tunable White DALI DT8

K31RD3040OP9TWD(Y)W

KOMBIC 200 RD deco ring - wit

RIRD240W

KOMBIC 200 RD deco ring - grijs

RIRD240G

KOMBIC 200 RD deco ring - zwart

RIRD240B

KOMBIC 200 RD afscherming opaal glas IP54 - wit

DIOPRD240W

KOMBIC 200 RD afscherming opaal glas IP54 - grijs

DIOPRD240G

KOMBIC 200 RD afscherming transparant glas IP54 - wit

DITRRD240W

KOMBIC 200 RD afscherming transparant glas IP54 - grijs

DITRRD240G

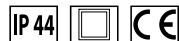
KOMBIC 200 RD afscherming transparant glas IP54 - zwart

DITRRD240B

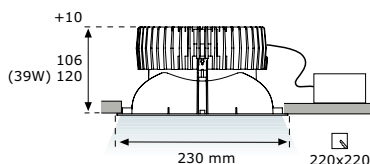
(X) = 30: 3000K / 40: 4000K

(Y) = R: hoogglans reflector / M: matte reflector

## KOMBIC 200 SQ



- Vierkante budgetvriendelijke LED-inbouwdownlight
- Kleurtolerantie: MacAdams 3
- Kleurweergave (CRI): > 80
- Levensduur 50.000 uur tot L80B10
- Diverse decoratieve afschermingen leverbaar
- 5 jaar fabrieksgarantie



### PRODUCT

### CODE

KOMBIC 200 SQ 3000 (1600lm 18W)

K31SQ3040OP8(X)NRW

KOMBIC 200 SQ 4000 (2100lm 25W)

K31SQ4040OP8(X)NRW

KOMBIC 200 SQ 5000 (3400lm 39W)

K31SQ5040OP8(X)NRW

KOMBIC 200 SQ 3000 (1600lm 18W) DALI

K31SQ3040OP8(X)DRW

KOMBIC 200 SQ 4000 (2100lm 25W) DALI

K31SQ4040OP8(X)DRW

KOMBIC 200 SQ 5000 (3400lm 39W) DALI

K31SQ5040OP8(X)DRW

KOMBIC 200 SQ deco frame wit

FRSQ235W

KOMBIC 200 SQ deco frame zwart

FRSQ235B

KOMBIC 200 SQ afscherming transparant glas IP54 wit

DITRSQ240W

KOMBIC 200 SQ afscherming transparant glas IP54 zwart

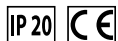
DITRSQ240B

KOMBIC 200 SQ inbouwbehuizing voor beton

BORE404

(X) = 30: 3000K / 40: 4000K

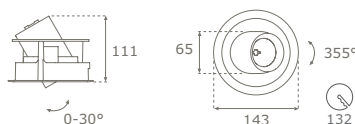
## HANCE



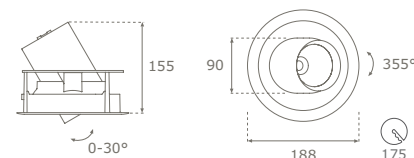
- Uitgebreide familie spots met ruime keuze aan montage mogelijkheden
- Standaard leverbaar in wit of zwart, andere kleuren op aanvraag
- Kleurtemperatuur: 3000K of 4000K (2700K op aanvraag)
- Kleurweergave (CRI): > 80 (Ra 90 en speciale uitvoeringen voor fashion, brood, groenten, fruit en vlees op aanvraag)
- Op aanvraag: DALI, Bluetooth, tunable white, 48V uitvoering voor LED-trac
- Beschikbare toebehoren: honinggraad gril, transparante diffuser, soft lens, elliptische lens, decoratieve ring (koper, wit, zilvergrijs), buffer
- 5 jaar fabrieksgarantie



HANCE DOWNLIGHT RECESSED



HANCE DOWNLIGHT RECESSED 1000/2000



HANCE DOWNLIGHT RECESSED 3000/4000

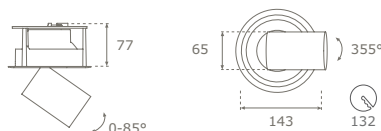
### PRODUCT

|                                  |
|----------------------------------|
| HANCE DOWN REC 1000 - 700lm 7W   |
| HANCE DOWN REC 2000 - 1600lm 18W |
| HANCE DOWN REC 3000 - 2600lm 25W |
| HANCE DOWN REC 4000 - 3300lm 35W |

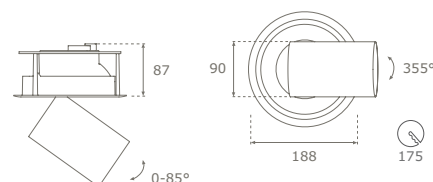
### CODE

|                     |
|---------------------|
| HD1RE10(X)8(Y)NB(Z) |
| HD1RE20(X)8(Y)NB(Z) |
| HD1RE30(X)8(Y)NB(Z) |
| HD1RE40(X)8(Y)NB(Z) |

HANCE DOWNLIGHT SEMI-RECESSED



HANCE DOWNLIGHT SEMI-RECESSED 1000/2000



HANCE DOWNLIGHT SEMI-RECESSED 3000/4000

### PRODUCT

|                                      |
|--------------------------------------|
| HANCE DOWN SEMIREC 1000 - 700lm 7W   |
| HANCE DOWN SEMIREC 2000 - 1600lm 18W |
| HANCE DOWN SEMIREC 3000 - 2600lm 25W |
| HANCE DOWN SEMIREC 4000 - 3300lm 35W |

### CODE

|                     |
|---------------------|
| HD1SR10(X)8(Y)NB(Z) |
| HD1SR20(X)8(Y)NB(Z) |
| HD1SR30(X)8(Y)NB(Z) |
| HD1SR40(X)8(Y)NB(Z) |

(X) = SP: spot (16°) / MF: medium flood (24°) / FL: flood (36°)  
(Y) = 30: 3000K / 40: 4000K  
(Z) = W: wit / B: zwart

### HANCE TOEBEHOREN

|                                       |
|---------------------------------------|
| HANCE 1000/2000 transparante diffuser |
| HANCE 1000/2000 soft lens             |
| HANCE 1000/2000 elliptische lens      |
| HANCE 1000/2000 honinggraad gril      |
| HANCE 1000/2000 deco ring wit         |
| HANCE 1000/2000 deco ring koper       |
| HANCE 1000/2000 deco ring zilvergrijs |

### CODE

|         |
|---------|
| HSTR50  |
| HSSL50  |
| HSEL50  |
| HSHO50  |
| HSRI65W |
| HSRI65C |
| HSRI65M |

|                                       |
|---------------------------------------|
| HANCE 3000/4000 transparante diffuser |
| HANCE 3000/4000 soft lens             |
| HANCE 3000/4000 elliptische lens      |
| HANCE 3000/4000 honinggraad gril      |
| HANCE 3000/4000 deco ring wit         |
| HANCE 3000/4000 deco ring koper       |
| HANCE 3000/4000 deco ring zilvergrijs |

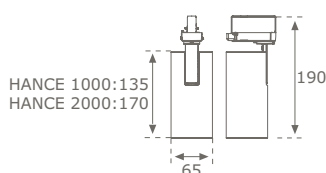
|         |
|---------|
| HSTR75  |
| HSSL75  |
| HSEL75  |
| HSHO75  |
| HSRI90W |
| HSRI90C |
| HSRI90M |



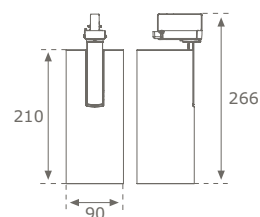
HANCE MET DECO RING KOPER



HANCE TRACK



HANCE TRACK 1000/2000



HANCE TRACK 3000/4000

PRODUCT

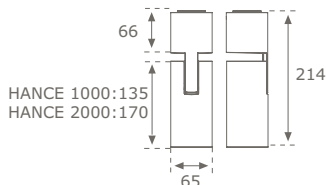
HANCE TRACK 220 1000 - 700lm 7W  
HANCE TRACK 220 2000 - 1600lm 18W  
HANCE TRACK 220 3000 - 2600lm 25W  
HANCE TRACK 220 4000 - 3300lm 35W

CODE

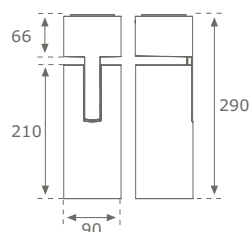
HS1TK10(X)8(Y)NB(Z)  
HS1TK20(X)8(Y)NB(Z)  
HS1TK30(X)8(Y)NB(Z)  
HS1TK40(X)8(Y)NB(Z)



HANCE SURFACE



HANCE SURFACE 1000/2000



HANCE SURFACE 3000/4000

PRODUCT

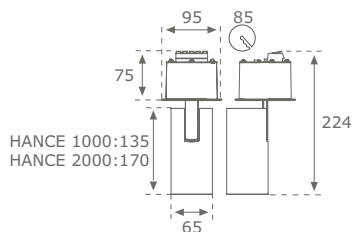
HANCE SUR 1000 - 700lm 7W  
HANCE SUR 2000 - 1600lm 18W  
HANCE SUR 3000 - 2600lm 25W  
HANCE SUR 4000 - 3300lm 35W

CODE

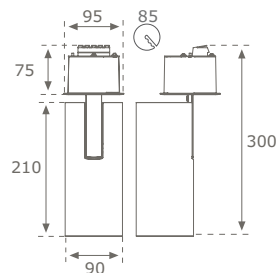
HS1SF10(X)8(Y)NB(Z)  
HS1SF20(X)8(Y)NB(Z)  
HS1SF30(X)8(Y)NB(Z)  
HS1SF40(X)8(Y)NB(Z)



HANCE SEMI-RECESSED



HANCE SEMI-RECESSED 1000/2000



HANCE SEMI-RECESSED 3000/4000

PRODUCT

HANCE REC 1000 - 700lm 7W  
HANCE REC 2000 - 1600lm 18W  
HANCE REC 3000 - 2600lm 25W  
HANCE REC 4000 - 3300lm 35W

CODE

HS1SR10(X)8(Y)NB(Z)  
HS1SR20(X)8(Y)NB(Z)  
HS1SR30(X)8(Y)NB(Z)  
HS1SR40(X)8(Y)NB(Z)

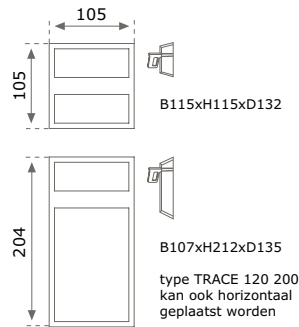
(X) = SP: spot (16°) / MF: medium flood (24°) / FL: flood (36°)  
(Y) = 30: 3000K / 40: 4000K  
(Z) = W: wit / B: zwart



## TRACE



- Indirect wandinbouwarmatuur zowel beschikbaar voor binnen (IP40) en buitengebruik (IP65 / IK07)
- Kleurtemperatuur: 3000K (4000K op aanvraag)
- Kleurtolerantie: MacAdams 3
- Kleurweergave (CRI): > 80
- Levensduur 100.000 uur L90B10
- Een inbouwbox is noodzakelijk voor montage, deze is afzonderlijk te bestellen
- 5 jaar fabrieksgarantie



### PRODUCT

|                                                    |
|----------------------------------------------------|
| TRACE IP65 100 HOR 70 - 1W 68lm                    |
| TRACE IP65 100 inbouwbox (noodzakelijk toebehoren) |
| TRACE IP65 200 HOR 70 - 1W 92lm                    |
| TRACE IP65 200 VERT 70 - 1W 94lm                   |
| TRACE IP65 200 VERT 120 - 3W 156lm                 |
| TRACE IP65 200 inbouwbox (noodzakelijk toebehoren) |

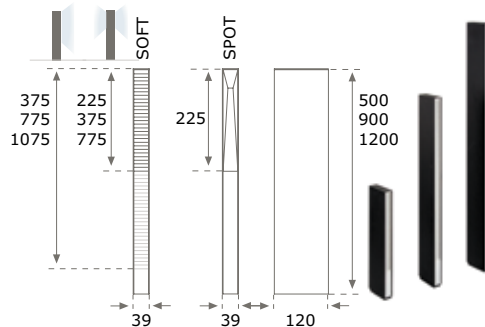
### CODE

|                   |
|-------------------|
| TC110H0165SY830NB |
| TCREBO65100       |
| TC120H0265AS830NB |
| TC120V0265AS830NB |
| TC120V0265SY830NB |
| TCREBO65200       |

## SETI



- Tuinpaal met strak design, beschikbaar in 3 hoogtes, 2 verschillende diffusers en met enkele of dubbele lichtuitstraling ..
- Standaard buizing in zwart met witte diffuser, of antraciet met zwarte diffuser, andere kleuren op aanvraag
- Kleurtemperatuur: 3000K (4000K op aanvraag)
- Kleurtolerantie: MacAdams 3,5
- Kleurweergave (CRI): > 80
- Levensduur 50.000 uur L70B50
- 5 jaar fabrieksgarantie



### PRODUCT

|                             |
|-----------------------------|
| SETI SPOT 500 ENKEL - 1x4W  |
| SETI SPOT 500 DUBBEL - 2x4W |

### CODE

|                    |
|--------------------|
| SE1050I02SP830N(Z) |
| SE1050D03SP830N(Z) |

|                             |
|-----------------------------|
| SETI SPOT 900 ENKEL - 1x4W  |
| SETI SPOT 900 DUBBEL - 2x4W |

|                    |
|--------------------|
| SE1090I05SP830N(Z) |
| SE1090D05SP830N(Z) |

|                              |
|------------------------------|
| SETI SPOT 1200 ENKEL - 1x4W  |
| SETI SPOT 1200 DUBBEL - 2x4W |

|                    |
|--------------------|
| SE1120I07SP830N(Z) |
| SE1120D10SP830N(Z) |

|                             |
|-----------------------------|
| SETI SOFT 500 ENKEL - 1x4W  |
| SETI SOFT 500 DUBBEL - 2x2W |

|                    |
|--------------------|
| SE1050I02SO830N(Z) |
| SE1050D03SO830N(Z) |

|                             |
|-----------------------------|
| SETI SOFT 900 ENKEL - 1x8W  |
| SETI SOFT 900 DUBBEL - 2x4W |

|                    |
|--------------------|
| SE1090I05SO830N(Z) |
| SE1090D05SO830N(Z) |

|                              |
|------------------------------|
| SETI SOFT 1200 ENKEL - 1x10W |
| SETI SOFT 1200 DUBBEL - 2x7W |

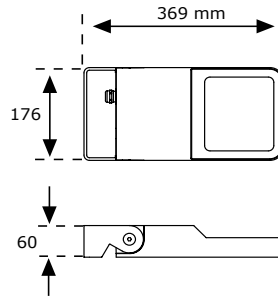
|                    |
|--------------------|
| SE1120I07SO830N(Z) |
| SE1120D10SO830N(Z) |

(Z) = BW: behuizing zwart, diffuser wit / AB: behuizing antraciet, diffuser zwart

## MINI FLUT

IP 66 IK 07 CE

- Stijlvolle schijnwerper voorzien van high-power LED's met lenzen die zorgen voor de ideale fotometrische curve in verschillende omstandigheden
- Beschikbaar als breedstralende symmetrische-, asymmetrische-, en straatverlichtingsversie
- Kleurtemperatuur: 3000K of 4000K
- Kleurtolerantie: MacAdams 4
- Kleurweergave (CRI): > 80
- Levensduur tot 60.000 uur L80B10
- Op aanvraag: DALI, CRI 80, IK 10, INOX 316
- 5 jaar fabrieksgarantie

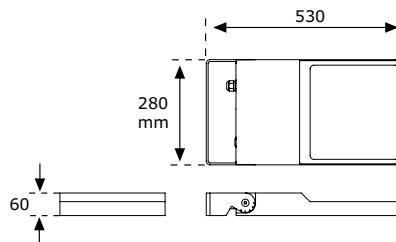


| PRODUCT                           | CODE                                                                         |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| MINI FLUT symmetrisch 3200lm 22W  | MF235SY8(Y)N(Z)                                                              |
| MINI FLUT symmetrisch 5700lm 48W  | MF265SY8(Y)N(Z)                                                              |
| MINI FLUT asymmetrisch 2200lm 22W | MF235AS8(Y)N(Z)                                                              |
| MINI FLUT asymmetrisch 3700lm 48W | MF265AS8(Y)N(Z)                                                              |
| MINI FLUT street 3000lm 22W       | MF235ST8(Y)N(Z)                                                              |
| MINI FLUT street 5300lm 48W       | MF265ST8(Y)N(Z)                                                              |
| Paalklem 60-135mm                 | COARIN060(Z)<br>(Y) = 30: 3000K / 40: 4000K<br>(Z) = 3: grijs / 4: antraciet |

## FLUT

IP 66 IK 06 CE

- Stijlvolle schijnwerper voorzien van high-power LED's met lenzen die zorgen voor de ideale fotometrische curve in verschillende omstandigheden
- Beschikbaar als breedstralende symmetrische-, asymmetrische-, en straatverlichtingsversie
- Kleurtemperatuur: 3000K of 4000K
- Kleurtolerantie: MacAdams 4
- Kleurweergave (CRI): > 80
- Levensduur tot 80.000 uur L80B10
- Op aanvraag: DALI, CRI 80, IK 10, INOX 316
- 5 jaar fabrieksgarantie



| PRODUCT                       | CODE                                                                         |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| FLUT symmetrisch 8200lm 64W   | FL209SY8(Y)N(Z)                                                              |
| FLUT symmetrisch 12000lm 97W  | FL214SY8(Y)N(Z)                                                              |
| FLUT symmetrisch 16000lm 125W | FL219SY8(Y)N(Z)                                                              |
| FLUT asymmetrisch 4400lm 64W  | FL209AS8(Y)N(Z)                                                              |
| FLUT asymmetrisch 6500lm 97W  | FL214AS8(Y)N(Z)                                                              |
| FLUT asymmetrisch 8500lm 125W | FL219AS8(Y)N(Z)                                                              |
| FLUT street 8200lm 64W        | FL209ST8(Y)N(Z)                                                              |
| FLUT street 12000lm 97W       | FL214ST8(Y)N(Z)                                                              |
| FLUT street 16000lm 125W      | FL219ST8(Y)N(Z)                                                              |
| Paalklem 60-135mm             | COARIN060(Z)<br>(Y) = 30: 3000K / 40: 4000K<br>(Z) = 3: grijs / 4: antraciet |

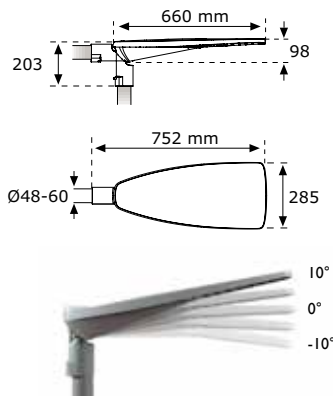
OWL

IP 66

IK 07

CE

- Hoogwaardig LED straatverlichtings-armatuur
- Behuizing uit grijs gelakt gietaluminium
- Geschikt voor op- en aanzetmontage van 48 tot 60mm
- Kleurtemperatuur: 3000K of 4000K
- Kleurtolerantie: MacAdams 4
- Kleurweergave (CRI): > 80
- Levensduur 100.000 uur L90B10
- Op aanvraag: DALI, klasse II
- 5 jaar fabrieksgarantie



| PRODUCT                     | CODE           |
|-----------------------------|----------------|
| OWL 3871lm 38W              | OW1051ST8(Y)NG |
| OWL 5760lm 49W              | OW1071ST8(Y)NG |
| OWL 7789lm 64W              | OW1091ST8(Y)NG |
| OWL 9198lm 79W              | OW1111ST8(Y)NG |
| OWL 11228lm 94W             | OW1131ST8(Y)NG |
| OWL 13277lm 110W            | OW1151ST8(Y)NG |
| OWL 14762lm 125W            | OW1182ST8(Y)NG |
| OWL wandarm                 | OWAR1000G      |
| (Y) = 30: 3000K / 40: 4000K |                |

NIU

IP 66

IK 10

CE

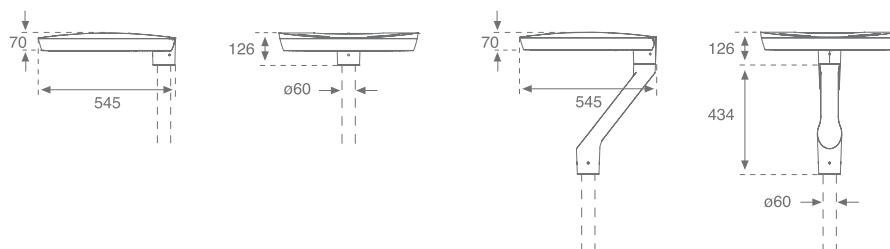
- Decoratief terrein- en straatverlichtings-armatuur
- Grijs afgewerkte aluminium behuizing, andere kleuren op aanvraag
- Kleurtemperatuur 4000K
- Kleurweergave (CRI) > 70
- Kleurtolerantie MacAdams 4
- Levensduur 50000 uur L90
- Op aanvraag: DALI, klasse II
- 5 jaar fabrieksgarantie



NIU LED street optics



NIU LED circular optics



| PRODUCT                                       | CODE          |
|-----------------------------------------------|---------------|
| NIU LED optic street - 3439lm 48W             | NI1451ST740NG |
| NIU LED optic street - 6737lm 93W             | NI1901ST740NG |
| NIU LED optic circular - 4068lm 48W           | NI1451SY740NG |
| NIU LED optic circular - 8013lm 93W           | NI1901SY740NG |
| Wandbeugel t.b.v. NIU optic street            | NIAR650G      |
| Paaladapter van 76mm naar 60mm                | NIPOAD76G     |
| Paalklem 60-135mm t.b.v. NIU LED optic street | NIPOBR135G    |

## LSDR+ / LSDV+ / LSDT+

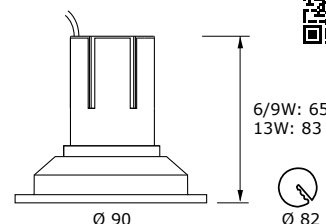
IP 20 IP 54 CE

- Aluminium NEXIA LED-inbouwspot met dieperliggende lichtbron: rond (LSDR+), vierkant (LSDV+), trimless (LSDT+)
- Spot 10° richtbaar (met uitzondering van type LSDT+)
- Uitstralingshoek 20°, 40° of 60°
- 6W/780lm - 9W/1070lm - 13W/1400lm
- Kleurweergave: CRI > 90
- Kleurtemperatuur: 2700K, 3000K of 4000K

- Beschermingsklasse: IP20 of IP54 (op aanvraag)
- Niet dimbare, dimbare (faseafsnijding), DALI, Bluetooth, Zigbee of Dim to warm (alleen 6W versie) driver inbegrepen
- Levensduur LED 50.000 uur
- Ook leverbaar voor GU10 lampen
- 5 jaar fabrieksgarantie



De spotjes worden voorzien van de nieuwe LED MODUL, de afbeeldingen op deze pagina wijken af van de huidige versie



### PRODUCT

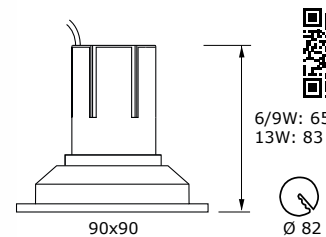
LSDR+ 6W 780lm  
LSDR+ 9W 1070lm  
LSDR+ 13W 1400lm  
LSDR+ 6W 780lm fasedimming  
LSDR+ 9W 1070lm fasedimming  
LSDR+ 13W 1400lm fasedimming

### CODE

LSDR+7W(X)(Y)(Z)  
LSDR+10W(X)(Y)(Z)  
LSDR+13W(X)(Y)(Z)  
LSDR+7D(X)(Y)(Z)  
LSDR+10D(X)(Y)(Z)  
LSDR+13D(X)(Y)(Z)

(X) = 20: 20° / 40: 40° / 60: 60°  
(Z) = W: wit / A: aluminium / Z: zwart

(Y) = 92: 2700K / 93: 3000K (standaard) / 94: 4000K



### PRODUCT

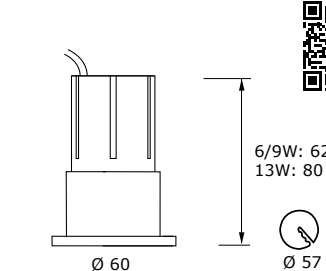
LSDV+ 6W 780lm  
LSDV+ 9W 1070lm  
LSDV+ 13W 1400lm  
LSDV+ 6W 780lm fasedimming  
LSDV+ 9W 1070lm fasedimming  
LSDV+ 13W 1400lm fasedimming

### CODE

LSDV+7W(X)(Y)(Z)  
LSDV+10W(X)(Y)(Z)  
LSDV+13W(X)(Y)(Z)  
LSDV+7D(X)(Y)(Z)  
LSDV+10D(X)(Y)(Z)  
LSDV+13D(X)(Y)(Z)

(X) = 20: 20° / 40: 40° / 60: 60°  
(Z) = W: wit / A: aluminium / Z: zwart

(Y) = 92: 2700K / 93: 3000K (standaard) / 94: 4000K



### PRODUCT

LSDT+ 6W 780lm  
LSDT+ 9W 1070lm  
LSDT+ 13W 1400lm  
LSDT+ 6W 780lm fasedimming  
LSDT+ 9W 1070lm fasedimming  
LSDT+ 13W 1400lm fasedimming

### CODE

LSDT+7W(X)(Y)(Z)  
LSDT+10W(X)(Y)(Z)  
LSDT+13W(X)(Y)(Z)  
LSDT+7D(X)(Y)(Z)  
LSDT+10D(X)(Y)(Z)  
LSDT+13D(X)(Y)(Z)

(X) = 20: 20° / 40: 40° / 60: 60°  
(Z) = W: wit / A: aluminium / Z: zwart / C: koper / D: goud / G: grafiet

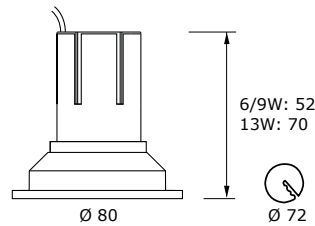
(Y) = 92: 2700K / 93: 3000K (standaard) / 94: 4000K



**LSR+**



- 30° richtbare aluminium NEXIA LED-inbouwspot met een uitstralingshoek van 20°, 40° of 60°
- Afdekring: wit, aluminium of zwart
- 6W/780lm - 9W/1070lm - 13W/1400lm
- Kleurweergave: CRI > 90
- Kleurtemperatuur: 2700K, 3000K of 4000K
- Niet dimbare, dimbare (faseafsnijding), DALI, Bluetooth, Zigbee of Dim to warm (alleen 6W versie) driver inbegrepen
- Levensduur 50.000 uur
- Ook leverbaar voor GU10 lampen
- 5 jaar fabrieksgarantie



De spotjes worden voorzien van de nieuwe LED MODUL, deze afbeelding wijkt af de huidige versie

## PRODUCT

|                             |
|-----------------------------|
| LSR+ 6W 780lm               |
| LSR+ 9W 1070lm              |
| LSR+ 13W 1400lm             |
| LSR+ 6W 780lm fasedimming   |
| LSR+ 9W 1070lm fasedimming  |
| LSR+ 13W 1400lm fasedimming |

## CODE

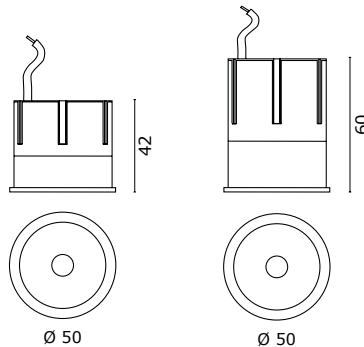
|                  |
|------------------|
| LSR+7W(X)(Y)(Z)  |
| LSR+10W(X)(Y)(Z) |
| LSR+13W(X)(Y)(Z) |
| LSR+7D(X)(Y)(Z)  |
| LSR+10D(X)(Y)(Z) |
| LSR+13D(X)(Y)(Z) |

(X) = 20: 20° / 40: 40° / 60: 60°  
(Y) = 92: 2700K / 93: 3000K / 94: 4000K  
(Z) = W: wit / A: aluminium / Z: zwart

## LED MODUL



- NEXIA LED-module diameter 50mm, geschikt voor de meeste standaard inbouwspotjes
- Uitstralingshoek 20°, 40° of 60°
- 6W/780lm - 9W/1070lm - 13W/1400lm
- Kleurweergave: CRI > 90
- Kleurtemperatuur: 2700K, 3000K of 4000K
- Niet dimbare, dimbare (faseafsnijding), DALI, Bluetooth, Zigbee of Dim to warm (alleen 6W versie) driver inbegrepen
- Levensduur 50.000 uur
- 5 jaar fabrieksgarantie



## PRODUCT

|                                  |
|----------------------------------|
| LED MODUL 6W 780lm               |
| LED MODUL 9W 1070lm              |
| LED MODUL 13W 1400lm             |
| LED MODUL 6W 780lm fasedimming   |
| LED MODUL 9W 1070lm fasedimming  |
| LED MODUL 13W 1400lm fasedimming |

## CODE

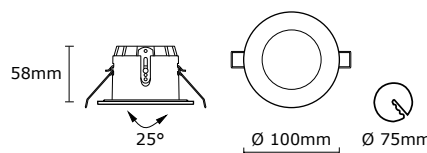
|                 |
|-----------------|
| 15040-1(Y)(Z)0  |
| 15040-1(Y)(Z)1  |
| 15040-1(Y)(Z)2  |
| 15040-1(Y)(Z)0R |
| 15040-1(Y)(Z)1R |
| 15040-1(Y)(Z)2R |

(Y) = H: 2700K / E: 3000K / F: 4000K  
(Z) = 2: 20° / 4: 40° / 6: 60°

## CONFORT\_S ADJUSTABLE



- Richtbare NEXIA inbouwspot
- Onderzijde voorzien van IP65 afscherming, geschikt voor vochtige ruimtes
- Afdekring in wit, zilvergrijs of zwart
- Uitstralingshoek 15°, 36° of 50°
- Kleurweergave: CRI > 90
- IP20 driver inbegrepen
- Levensduur 50.000 uur
- 4 jaar fabrieksgarantie



## PRODUCT

|                                           |
|-------------------------------------------|
| CONFORT_S ADJUSTABLE 600lm 6W             |
| CONFORT_S ADJUSTABLE 600lm 6W fasedimming |
| CONFORT_S ADJUSTABLE 600lm 6W DALI        |

## CODE

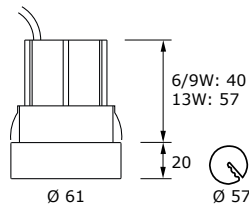
|                  |
|------------------|
| 00217-(X)(Y)(Z)  |
| 00217-(X)(Y)(Z)R |
| 00217-(X)(Y)(Z)D |

(X) = 0: wit / 1: zwart / 2: zilvergrijs  
(Y) = E: 3000K / F: 4000K  
(Z) = 1: 15° / 3: 36° / 5: 50°

## BUMPY



- Aluminium semi-inbouwspotje afgewerkt in wit, zwart, koper, goud of grafiet
- Voorzien van LED MODUL met uitstralingshoek van 20°, 40° of 60°
- 6W/780lm - 9W/1070lm - 13W/1400lm
- Kleurweergave: CRI > 90
- Kleurtemperatuur: 2700K, 3000K of 4000K
- Beschermingsklasse: IP20 of IP54 (onderzijde, op aanvraag)
- Niet dimbare, dimbare (faseafsnijding), DALI, Bluetooth, Zigbee of Dim to warm (alleen 6W versie) driver inbegrepen
- Levensduur LED 50.000 uur
- 5 jaar fabrieksgarantie



### PRODUCT

BUMPY 6W 780lm  
BUMPY 9W 1070lm  
BUMPY 13W 1400lm

### CODE

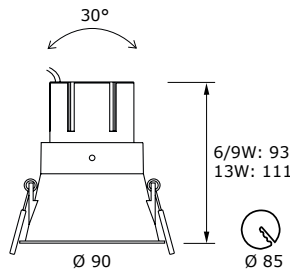
00160-(X)(Y)(Z)0  
00160-(X)(Y)(Z)1  
00160-(X)(Y)(Z)2

(X) = 0: wit / 1: zwart / A: koper / D: goud / G: grafiet  
(Y) = H: 2700K / E: 3000K / F: 4000K  
(Z) = 2: 20° / 4: 40° / 6: 60°  
(OPTIE) = D: DALI / R: fase-dim / B: Bluetooth / Z: Zigbee

## TOLVA M



- Richtbare inbouwspot met dieperliggende lichtbron afgewerkt in wit, zwart, koper, goud of grafiet
- Voorzien van LED MODUL met uitstralingshoek van 20°, 40° of 60°
- 6W/780lm - 9W/1070lm - 13W/1400lm
- Kleurweergave: CRI > 90
- Kleurtemperatuur: 2700K, 3000K of 4000K
- Beschermingsklasse: IP20 of IP54 (onderzijde, op aanvraag)
- Niet dimbare, dimbare (faseafsnijding), DALI, Bluetooth, Zigbee of Dim to warm (alleen 6W versie) driver inbegrepen
- Levensduur LED 50.000 uur
- Ook leverbaar voor GU10 spotjes
- 5 jaar fabrieksgarantie



### PRODUCT

TOLVA M 6W 780lm  
TOLVA M 9W 1070lm  
TOLVA M 13W 1400lm

### CODE

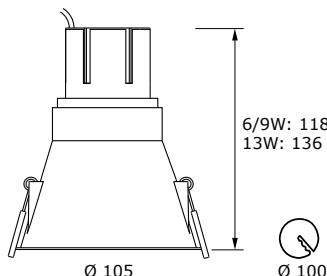
00411-(X)(Y)(Z)0  
00411-(X)(Y)(Z)1  
00411-(X)(Y)(Z)2

(X) = 0: wit / 1: zwart / A: koper / D: goud / G: grafiet  
(Y) = H: 2700K / E: 3000K / F: 4000K  
(Z) = 2: 20° / 4: 40° / 6: 60°  
(OPTIE) = D: DALI / R: fase-dim / B: Bluetooth / Z: Zigbee

## TOLVA L



- Inbouwspot met dieperliggende lichtbron afgewerkt in wit, zwart, koper, goud of grafiet
- Voorzien van LED MODUL met uitstralingshoek van 20°, 40° of 60°
- 6W/780lm - 9W/1070lm - 13W/1400lm
- Kleurweergave: CRI > 90
- Kleurtemperatuur: 2700K, 3000K of 4000K
- Beschermingsklasse: IP20 of IP54 (onderzijde, op aanvraag)
- Niet dimbare, dimbare (faseafsnijding), DALI, Bluetooth, Zigbee of Dim to warm (alleen 6W versie) driver inbegrepen
- Levensduur LED 50.000 uur
- Ook leverbaar voor GU10 spotjes
- 5 jaar fabrieksgarantie



### PRODUCT

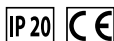
TOLVA L SYM 6W 780lm  
TOLVA L SYM 9W 1070lm  
TOLVA L SYM 13W 1400lm

### CODE

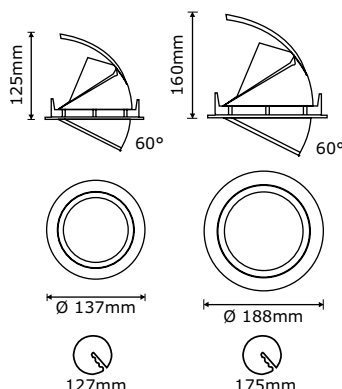
00401-(X)(Y)(Z)0  
00401-(X)(Y)(Z)1  
00401-(X)(Y)(Z)2

(X) = 0: wit / 1: zwart / A: koper / D: goud / G: grafiet  
(Y) = H: 2700K / E: 3000K / F: 4000K  
(Z) = 2: 20° / 4: 40° / 6: 60°  
(OPTIE) = D: DALI / R: fase-dim / B: Bluetooth / Z: Zigbee

## PULL-OUT (MINI)



- Richtbare plafond inbouwspot
- Gietaluminium behuizing
- Kleurweergave Ra > 80 of 90
- Kleurtemperatuur: 2700K, 3000K of 4000K speciale retail- en voeding uitvoering
- Aluminium reflector 10°, 20°, 40° of 70°
- 355° draaibaar, 40° richtbaar uit het plafond, 10° richtbaar verzonken
- Montageveren geschikt voor plafonds van 3 tot 30mm
- Verkrijgbaar in wit, grijs en zwart
- LED-driver inbegrepen
- Flicker-free: < 5%
- Levensduur 50.000 uur L80B20
- 5 jaar fabrieksgarantie



### PRODUCT PULL-OUT MINI

|                               |
|-------------------------------|
| PULL-OUT MINI 1400lm 12W Ra90 |
| PULL-OUT MINI 1800lm 18W Ra90 |

### CODE

|                                      |
|--------------------------------------|
| 03340-(X)(Y)(Z)2                     |
| 03340-(X)(Y)(Z)3                     |
| (X) = 0: wit / 1: zwart / 2: grijs   |
| (Y) = H: 2700K / E: 3000K / F: 4000K |
| (Z) = 1: 10° / 3: 40°                |

### PRODUCT PULL-OUT

|                     |
|---------------------|
| PULL-OUT 1500lm 12W |
| PULL-OUT 2000lm 18W |
| PULL-OUT 3000lm 25W |
| PULL-OUT 4000lm 33W |
| PULL-OUT 5000lm 40W |

### CODE

|                                           |
|-------------------------------------------|
| 03330-(X)(Y)(Z)2                          |
| 03330-(X)(Y)(Z)3                          |
| 03330-(X)(Y)(Z)4                          |
| 03330-(X)(Y)(Z)5                          |
| 03330-(X)(Y)(Z)6                          |
| (X) = 0: wit / 1: zwart / 2: grijs        |
| (Y Ra80) = G: 2700K / C: 3000K / N: 4000K |
| (Y Ra90) = H: 2700K / E: 3000K / F: 4000K |
| (Z) = 1: 10° / 2: 20° / 3: 40° / 7: 70°   |

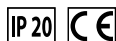
### PRODUCT PULL-OUT SPECIAL

|                        |
|------------------------|
| PULL-OUT 3000lm Bakery |
| PULL-OUT 3000lm Fish   |
| PULL-OUT 2700lm Meat   |
| PULL-OUT 3000lm Fruit  |
| PULL-OUT 3000lm Retail |

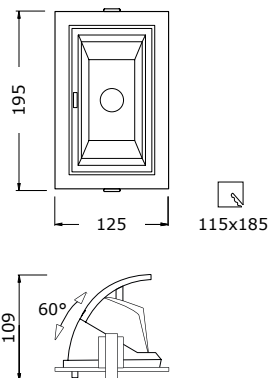
### CODE

|                                         |
|-----------------------------------------|
| 03330-(X)B(Z)4                          |
| 03330-(X)P(Z)4                          |
| 03330-(X)M(Z)4                          |
| 03330-(X)V(Z)4                          |
| 03330-(X)R(Z)4                          |
| (X) = 0: wit / 1: zwart / 2: grijs      |
| (Z) = 1: 10° / 2: 20° / 3: 40° / 7: 70° |

## PULL-OUT SQ



- Tot 60° richtbare breedstralende (65°) LED-inbouwspot
- Gietaluminium behuizing, aluminium reflector en helder beschermglas
- Verkrijgbaar in wit, grijs of zwart
- Kleurtemperatuur: 2700K, 3000K of 4000K speciale retail- en voeding uitvoering
- Kleurweergave: CRI > 90
- LED-driver inbegrepen
- Flicker-free: < 5%
- Levensduur 50.000 uur L80B50
- 5 jaar fabrieksgarantie



### PRODUCT

|                          |
|--------------------------|
| PULL-OUT SQ 2000lm 17,5W |
| PULL-OUT SQ 3000lm 25W   |
| PULL-OUT SQ 4000lm 33W   |
| PULL-OUT SQ 5000lm 37W   |

### CODE

|                |
|----------------|
| 03350-(X)(Y)63 |
| 03350-(X)(Y)64 |
| 03350-(X)(Y)65 |
| 03350-(X)(Y)66 |

### REFIT kader 230x155

### 03359-(X)

|                                      |
|--------------------------------------|
| (X) = 0: wit / 1: zwart / 2: grijs   |
| (Y) = H: 2700K / E: 3000K / F: 4000K |

## BOXET

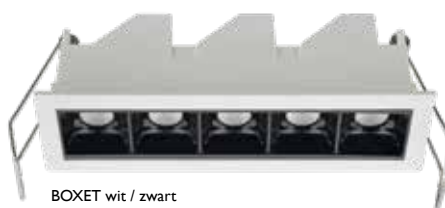
IP 20

CE

UPDATE



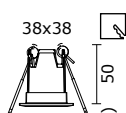
- Fijne modulaire NEXIA inbouwspots met een uitstralingshoek van 12°, 34° of 48°
- 1, 2, 5 of 10 led-modules van 210lm / 2W per armatuur
- De BOXET ADJUSTABLE uitvoering is beschikbaar in 5 en 10 modules, deze zijn 30° richtbaar
- Afdekkader in wit of zwart
- De diffuser is standaard zwart, maar kan op verzoek ook geleverd worden in wit, koper of goudkleurige uitvoering
- UGR < 13
- Kleurweergave: CRI > 90
- Kleurtemperatuur: 2700K, 3000K of 4000K
- Op aanvraag: DALI, Zigbee, Bluetooth (CASAMBI), noodunit
- Levensduur 50.000 uur
- 5 jaar fabrieksgarantie



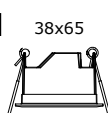
BOXET wit / zwart



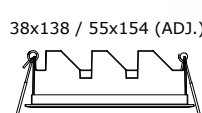
BOXET ADJUSTABLE



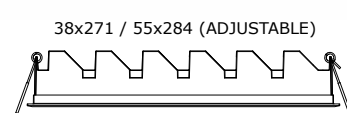
38x38



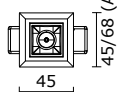
38x65



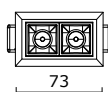
38x138 / 55x154 (ADJ.)



38x271 / 55x284 (ADJUSTABLE)



45



73



149 / 161 (ADJ.)



282 / 294 (ADJUSTABLE)



BOXET wit / goud



BOXET wit / wit

### PRODUCT

BOXET 1x210lm 2W  
BOXET 2x210lm 2W  
BOXET 5x210lm 2W  
BOXET 10x210lm 2W

### CODE

19101-(X)(Y)(Z)0  
19102-(X)(Y)(Z)0  
19105-(X)(Y)(Z)1  
19110-(X)(Y)(Z)2

BOXET ADJUSTABLE 5x210lm 2W  
BOXET ADJUSTABLE 10x210lm 2W

19205-(X)(Y)(Z)1  
19210-(X)(Y)(Z)2

(X) = 0: wit-zwart / 1: zwart-zwart / W: wit-wit / V: wit-koper /  
Z: wit-goud / B: zwart-koper / K: zwart-goud  
(Y) = H: 2700K / E: 3000K / F: 4000K  
(Z) = 1: 12° / 3: 34° / 4: 48°

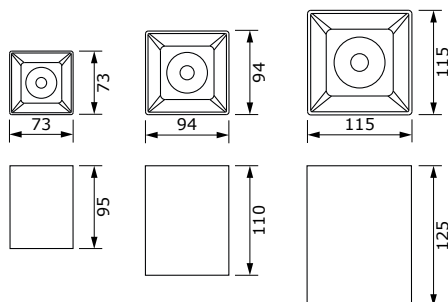




## SQUARE



- Vierkantig opbouwspotje dat verkrijgbaar is in 3 formaten en verschillende kleuren-combinaties
- Voorzien van antiverblindingsreflector met een uitstralingshoek van 15° of 45°
- Behuizing zijkant in wit of zwart
- Kleurweergave: CRI > 80 of 90
- Kleurtemperatuur: 2700K, 3000K of 4000K
- Levensduur 50.000 uur
- 5 jaar fabrieksgarantie



SQUARE zwart-wit (H)

### PRODUCT

SQUARE Small 73mm 950lm 7W

SQUARE Small 73mm 1400lm 12,5W

SQUARE Medium 94mm 1500lm 12W

SQUARE Medium 94mm 2000lm 17,5W

SQUARE Large 115mm 2000lm 17,5W

SQUARE Large 115mm 3000lm 25W

### CODE

18203-(X)(Y)(Z)0

18203-(X)(Y)(Z)2

18202-(X)(Y)(Z)2

18202-(X)(Y)(Z)3

18201-(X)(Y)(Z)3

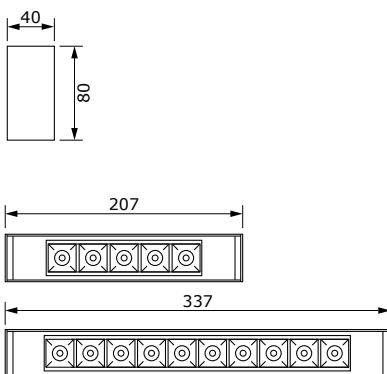
18201-(X)(Y)(Z)4

(X) = 0: wit / 1: zwart / V: wit-koper / N: wit-grafiet / Z: wit-goud /  
X: wit-rood / H: zwart-wit / B: zwart-koper / K: zwart-goud  
(Y) = H: 2700K / E: 3000K / F: 4000K  
(Z) = 1: 15° / 4: 45°

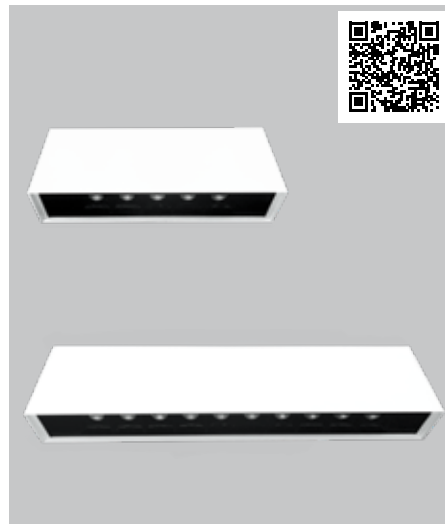
## DOT S down



- Balkvormig opbouwarmatuur
- Voorzien van 5 of 10 reflectoren met een uitstralingshoek van 12°, 34° of 48° met een zeer lage verblindingsfactor
- Behuizing in wit of zwart
- Kleurweergave: CRI > 90
- Kleurtemperatuur: 2700K, 3000K of 4000K
- Levensduur 50.000 uur
- 5 jaar fabrieksgarantie



Ook beschikbaar als 3-fase TRACK versie.



### PRODUCT

Dot S Down 207mm - 620lm 5W

Dot S Down 207mm - 1050lm 10W

Dot S Down 337mm - 1240lm 10W

Dot S Down 337mm - 2100lm 20W

### CODE

16651-(X)(Y)(Z)0

16651-(X)(Y)(Z)1

16652-(X)(Y)(Z)1

16652-(X)(Y)(Z)3

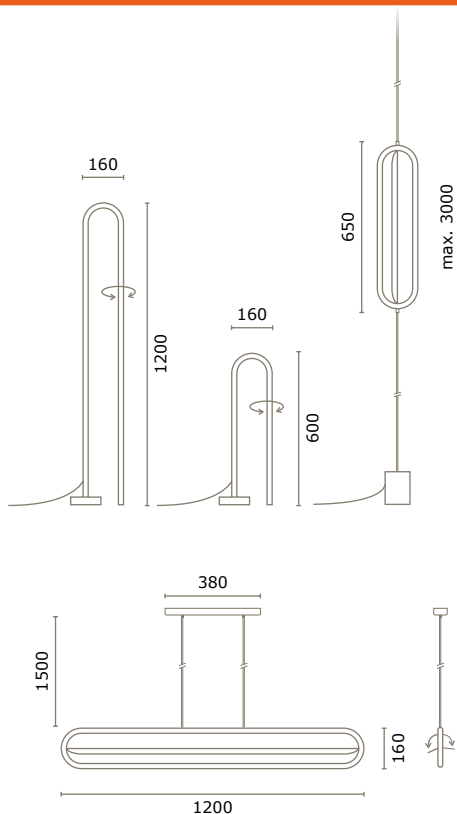
(X) = 0: wit / 1: zwart / 2: grijs  
(Y) = H: 2700K / E: 3000K / F: 4000K  
(Z) = 1: 12° / 3: 34° / 4: 48°

## BOW

IP 20 CE

- NEXIA home collection
- De esthetiek van deze familie is uniek, elegant en minimalistisch. Dankzij de verschillende versies toepasbaar in elke ruimte.
- Beschikbaar als tafel- of vloerarmatuur, en horizontaal of verticaal pendelarmatuur
- Kleurweergave: CRI > 80
- Kleurtemperatuur: 2700K
- Levensduur 50.000 uur
- 5 jaar fabrieksgarantie

BOW horizontal suspended



BOW vloer- en tafelmodel

### PRODUCT

Bow table lamp - h:600mm - 1120lm 10W 2700K dimmer incl. - zwart  
Bow floor lamp - h:1200mm - 2880lm 22W 2700K dimmer incl. - zwart

### CODE

31110-1G1I  
31115-1G3I

Bow horizontal suspended - 2370lm 21W 2700K - zwart

31125-1G3

Bow vertical suspended - 1000lm 10W 2700K dimmer incl. - zwart

31130-1G1I



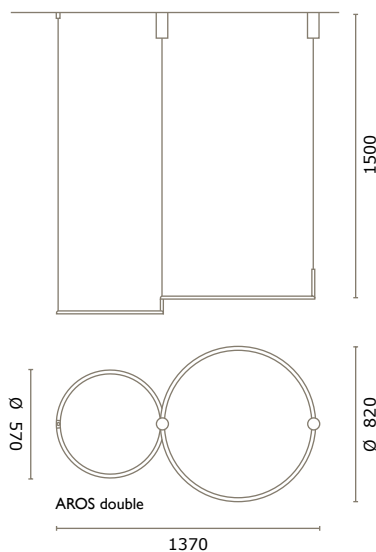
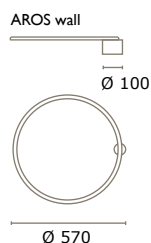


AROS double

## AROS



- NEXIA home collection
- Fijn ringvormig aluminium wand- of pendelarmatuur. Design en functionaliteit elegant gecombineerd.
- Kleurweergave: CRI > 80
- Kleurtemperatuur: 2700K of 3000K
- Levensduur 50.000 uur
- 5 jaar fabrieksgarantie



AROS wall

### PRODUCT

Aros Single Wall - 570mm - 2740lm 27W 2700K - zwart  
Aros Single Wall - 570mm - 2740lm 27W 3000K - zwart

### CODE

31501-1G2  
31501-1C2

Aros Double suspended - 570 + 820mm - 6830lm 61W 3000K - zwart

31523-1C3

## LINES

IP 20

CE

NIEUW

- Lines wordt gedefinieerd door zijn vermogen om warmte te creëren in elke ruimte. Zijn verschillende versies kunnen worden gebruikt als sfeer- of accentverlichting. Dankzij de gebruikte LED technologie creëert het warm en gecontroleerd licht dat perfect tot zijn recht komt in project.
- Richtbaar verlichtingselement
- Behuizing in wit, zwart, satijn nikkel en goud
- Kleurweergave: CRI > 90
- Kleurtemperatuur: 2700K, 3000K of 4000K
- Levensduur 50.000 uur
- 5 jaar fabrieksgarantie

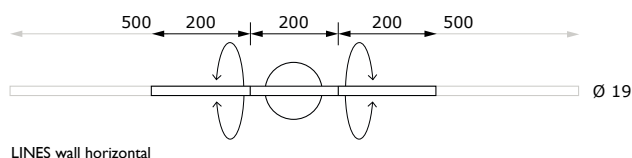
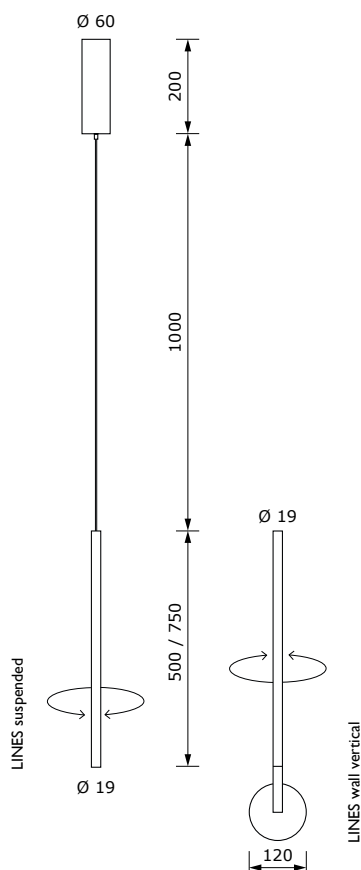
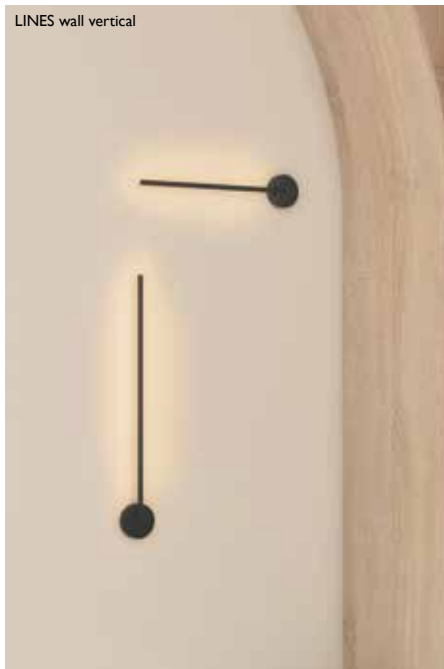
LINES wall horizontal



LINES suspended



LINES wall vertical



### PRODUCT

### CODE

LINE suspended 500mm - 1440lm 9,6W

31155-(X)(Y)1

LINE suspended 750mm - 2000lm 13,5W

31157-(X)(Y)1

LINE wall vertical 600mm - 1440lm 9,6W

31175-(X)(Y)1

LINE wall vertical 850mm - 2000lm 13,5W

31177-(X)(Y)1

LINE wall horizontal 600mm - 1150lm 8W

31182-(X)(Y)1

LINE wall horizontal 1200mm - 2880lm 19,2W

31185-(X)(Y)2

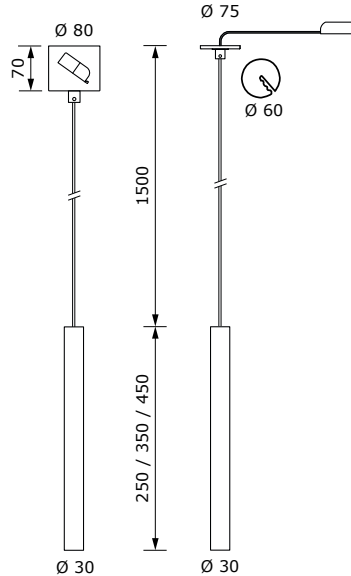
(X) = 0: wit / 1: zwart / 7: gesatineerd nikkel / D: goud  
(Y) = H: 2700K / E: 3000K / F: 4000K



## BCN 30 air

IP 20 CE NIEUW

- Fijn cilindervormig pendelarmatuur met een diameter van slechts 30mm, en beschikbaar in lengtes van 250, 350 en 450mm
- Pendeltoebehoren inbegrepen, voorzien van een plafondcup met ingebouwde driver of een plafondkabeldoorvoer met driver te plaatsen op plafond
- Behuizing in wit, zwart, koper, goud of grafiet
- Kan optioneel voorzien worden van een decoratieve front ring
- Kleurweergave: CRI > 90
- Kleurtemperatuur: 2700K of 3000K
- Levensduur 50.000 uur
- 5 jaar fabrieksgarantie



### PRODUCT

BCN 30\_AIR 250mm - semi-inbouw - 660lm 6W  
BCN 30\_AIR 350mm - semi-inbouw - 660lm 6W  
BCN 30\_AIR 450mm - semi-inbouw - 660lm 6W

### CODE

06741-(X)(Y)(Z)0  
06742-(X)(Y)(Z)0  
06743-(X)(Y)(Z)0

BCN 30\_AIR 250mm - met plafondcup - 660lm 6W  
BCN 30\_AIR 350mm - met plafondcup - 660lm 6W  
BCN 30\_AIR 450mm - met plafondcup - 660lm 6W

06751-(X)(Y)(Z)0  
06752-(X)(Y)(Z)0  
06753-(X)(Y)(Z)0

BCN 30 Front Ring (optioneel)

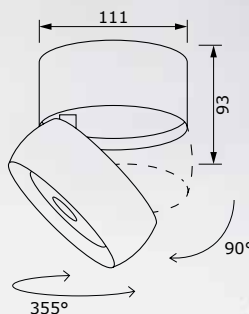
06790-(X)

(X) = 0: wit / 1: zwart / A: koper / D: goud / G: grafiet  
(Y) = H: 2700K / E: 3000K

## EYE down

IP 20 CE NIEUW

- Richtbare opbouwspot geschikt voor plafond- en wandmontage
- Voorzien van methacrylaat lenzen met een uitstralingshoek van 15° of 36°
- Behuizing in wit of zwart
- Tot 90° kantelbaar en 355° rooteerbaar
- Kleurweergave: CRI > 90 (standaard)
- Kleurtemperatuur: 2700K, 3000K, 3500K of 4000K
- Levensduur 50.000 uur
- 5 jaar fabrieksgarantie



### PRODUCT

EYE\_down - 2000lm 21W  
EYE\_down - 3000lm 26W

### CODE

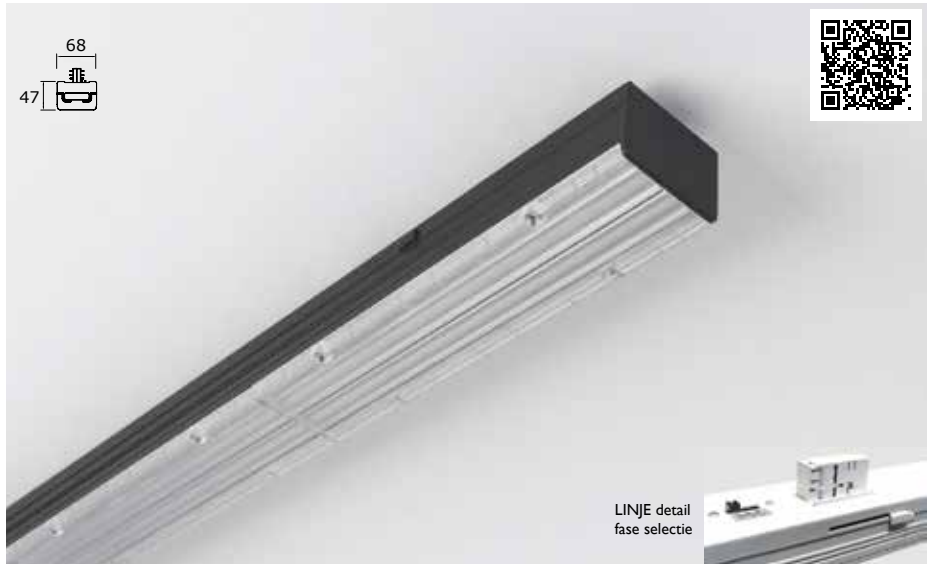
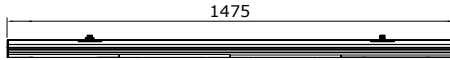
06203-(X)(Y)(Z)3  
06203-(X)(Y)(Z)4

(X) = 0: wit / 1: zwart  
(Y) = H: 2700K / E: 3000K / W: 3500K / F: 4000K  
(Z) = 1: 15° / 3: 36°

## LINJE

IP 20 CE

- Lijnverlichting voor eenvoudige montage op standaard 3-fase rail (EUTRAC / Global)
- Keuze uit 4 optieken; symmetrisch 90° (9), asymmetrisch 20° (A), dubbel asymmetrisch (D) of elliptisch 30°x90° (E)
- MacAdams 3
- Kleurweergave: CRI > 90
- Kleurtemperatuur: 3000K of 4000K
- Levensduur: 50.000 uur L70B50
- Op aanvraag: DALI (1-fase), Bluetooth
- 5 jaar fabrieksgarantie



### PRODUCT

LINJE 7500lm 53W

LINJE 9000lm 63W

UPDATE verwacht

### CODE

23501-(X)(Y)(Z)8

23501-(X)(Y)(Z)9

(X) = 0: wit / 1: zwart

(Y) = E: 930 / F: 940

(Z) = 9: symmetrisch / A: asymmetrisch / D: dubbel asymmetrisch / E: elliptisch

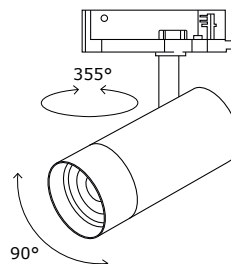
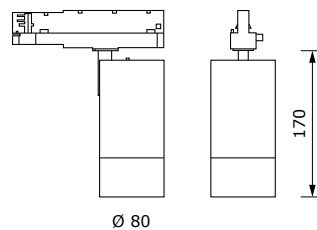
## OWWL spotlight

IP 20

CE

NIEUW

- Cilindrische led spot waarvan de lichtbundel aanpasbaar is van 20° tot 60°
- Kleurtemperatuur: 2700K, 3000K, 3500K, 4000K of CCT aanpasbaar (26111-)
- Kleurweergave: CRI > 90 of CRI > 97
- Kleurtolerantie: MacAdams 3 (26111-), MacAdams 2 (26112- en 26113-)
- Geschikt voor ONETRACK by EUTRAC en GLOBAL Trac Pro / Pulse
- Levensduur: 50.000 uur
- 3 jaar (26111-) of 5 jaar fabrieksgarantie (26112- en 26113-)



OWWL switchable en manueel dimbaar - 26111



### PRODUCT

OWWL 3f-track spot - 3000lm 30W 927-930-940 switchable - manueel dimbaar - zoom 20-60°

OWWL 3f-track spot - 1500lm 12W CRI > 90 - zoom 20-60°

OWWL 3f-track spot - 2000lm 18W CRI > 90 - zoom 20-60°

OWWL 3f-track spot - 3000lm 26W CRI > 90 - zoom 20-60°

OWWL 3f-track spot - 4000lm 34W CRI > 90 - zoom 20-60°

OWWL 3f-track spot - 1500lm 14W CRI > 97 - zoom 20-60°

OWWL 3f-track spot - 2000lm 20W CRI > 97 - zoom 20-60°

OWWL 3f-track spot - 3000lm 30W CRI > 97 - zoom 20-60°

Nu ook verkrijgbaar als semi-inbouwspot en opbouwspot, vraag info.

### CODE

26111-(X)SZ4M

26112-(X)(Y)Z2

26112-(X)(Y)Z3

26112-(X)(Y)Z4

26112-(X)(Y)Z5

26113-(X)(Y)Z2

26113-(X)(Y)Z3

26113-(X)(Y)Z4

(X) = 0: wit / 1: zwart

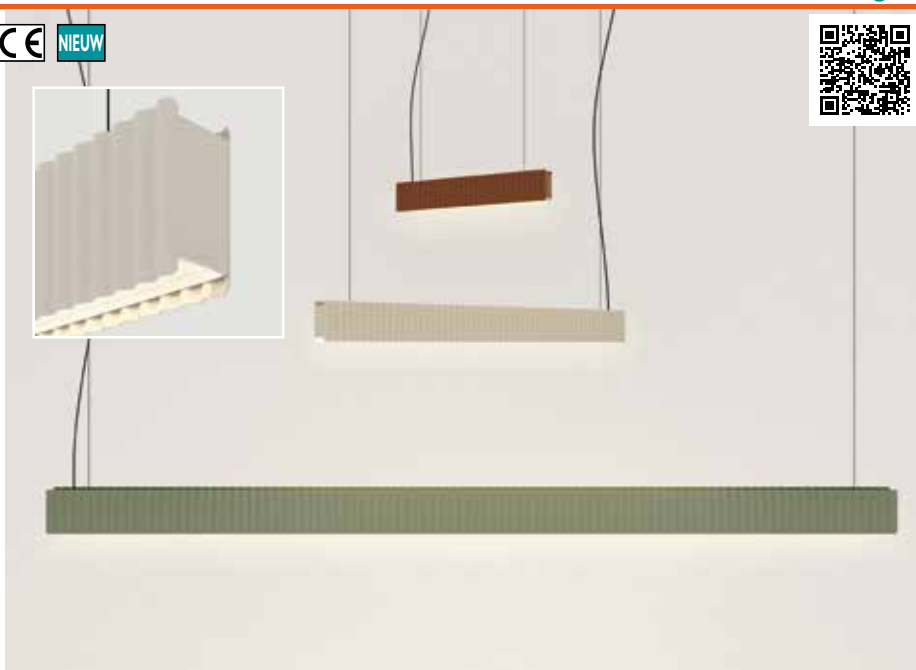
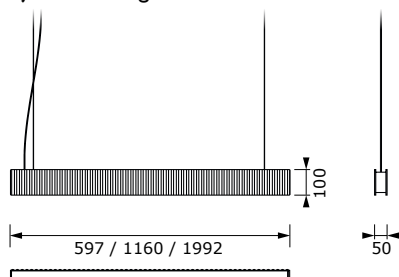
(Y 26112) = H: 2700K / E: 3000K / F: 4000K

(Y 26113) = A: 2700K / D: 3000K / K: 4000K

## DUNE suspended

IP 20 CE NIEUW

- Aluminium pendelarmatuur voorzien van een decoratief golvende huid, directe lichtdistributie, voorzien van opaal diffuser
- Pendelset met voedingskabel en plafondcup inbegrepen
- Kleurweergave: CRI > 90
- Kleurtemperatuur: 2700K of 3000K
- Beschermingsklasse: IP20
- Levensduur LED 50.000 uur
- Optie: noodunit, trekschakelaar, tunable white
- 5 jaar fabrieksgarantie



### PRODUCT

### CODE

DUNE 597mm - 1500lm 13W

61602-(X)(Y)L

DUNE 597mm - 2800lm 24W

61602-(X)(Y)H

DUNE 1160mm - 3000lm 26W

61604-(X)(Y)L

DUNE 1160mm - 5600lm 48W

61604-(X)(Y)H

DUNE 1992mm - 5400lm 46W

61607-(X)(Y)L

DUNE 1992mm - 9800lm 84W

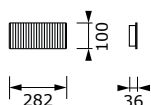
61607-(X)(Y)H

(X) = C: Coral red / M: Grey blue / J: Cement grey / E: Silk grey  
(Y) = H: 2700K / E: 3000K / F: 4000K  
(OPTIE) = D: DALI / B: Bluetooth / C: trekschakelaar

## DUNE wall

IP 20 CE NIEUW

- Aluminium wandarmatuur met direct/indirecte lichtdistributie, voorzien van opaal diffuser
- Kleurweergave: CRI > 90
- Kleurtemperatuur: 2700K of 3000K
- Beschermingsklasse: IP20
- Levensduur LED 50.000 uur
- 5 jaar fabrieksgarantie



DUNE wall - Coral Red (RAL 3016)



DUNE wall - Grey Blue (RAL 5008)



DUNE wall - Cement Grey (RAL 7033)



DUNE wall - Silk Grey (RAL 7044)



### PRODUCT

DUNE wall 280mm - 495lm 5,5W

### CODE

31701-(X)(Y)0

(X) = C: Coral red / M: Grey blue / J: Cement grey / E: Silk grey  
(Y) = H: 2700K / E: 3000K

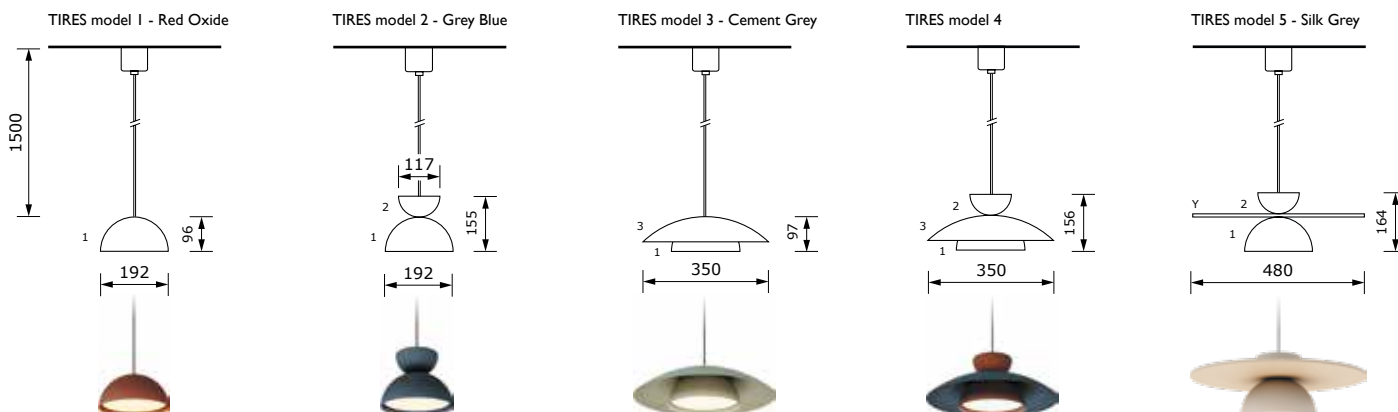
## TIRES suspended

IP 20

CE

NIEUW

- Een perfecte evenwicht tussen design en techniek. TIRES laat personalisatie toe, door te spelen met de vele beschikbare afwerkingen en vormen (5 vormen te combineren met 4 kleuren). Model 5 beschikt over een akoestisch paneel om geluid te absorberen.
- Kleurweergave: CRI > 90
- Kleurtemperatuur: 2700K of 3000K
- Beschermingsklasse: IP20
- Levensduur LED 50.000 uur
- **Ook beschikbaar als opbouw-uitvoering Tires down**
- 5 jaar fabrieksgarantie



| PRODUCT                    | CODE                  |
|----------------------------|-----------------------|
| Tires Model 1 - 1300lm 12W | 31310-(X1)(Z)         |
| Tires Model 2 - 1300lm 12W | 31320-(X1)(X2)(Z)     |
| Tires Model 3 - 1300lm 12W | 31330-(X1)(X2)(Z)     |
| Tires Model 4 - 1300lm 12W | 31340-(X1)(X2)(X3)(Z) |
| Tires Model 5 - 1300lm 12W | 31350-(X1)(X2)(Y)(Z)  |

(X1-2-3) = M: Grey blue / J: Cement grey / E: Silk grey / S: Red oxide  
 (Y) = S: Silver grey / A: Anthracite / D: Dark Camel  
 (Z) = H: 2700K / E: 3000K  
 (OPTIE) = D: DALI





## FLEX

- Flexibele LED-strip voorzien van zelfklevende achterzijde
- Standaard op rol van 5 meter, maatwerk mogelijk (vraag info)
- Inkortbaar: afhankelijk van type
- Levensduur: 40.000 uur
- Kleurweergave: CRI>80 of 90
- 24V driver afzonderlijk te bestellen
- Versies vanaf 9,6W dienen geplaatst te worden in een aluminium profiel
- Op aanvraag: hogere vermogens, RGBW, tunable white



| PRODUCT                                                                      | CODE     |
|------------------------------------------------------------------------------|----------|
| FLEX LED STRIP - IP20 - 24V - 70leds, 4,8W, 520lm/m - 2700K - CRI>80 - 5m    | 21031-G  |
| FLEX LED STRIP - IP20 - 24V - 70leds, 4,8W, 539lm/m - 3000K - CRI>80 - 5m    | 21031-C  |
| FLEX LED STRIP - IP20 - 24V - 70leds, 4,8W, 568lm/m - 4000K - CRI>80 - 5m    | 21031-N  |
| FLEX LED STRIP - IP66 - 24V - 70leds, 4,8W, 520lm/m - 2700K - CRI>80 - 5m    | 21131-G  |
| FLEX LED STRIP - IP66 - 24V - 70leds, 4,8W, 539lm/m - 3000K - CRI>80 - 5m    | 21131-C  |
| FLEX LED STRIP - IP66 - 24V - 70leds, 4,8W, 568lm/m - 4000K - CRI>80 - 5m    | 21131-N  |
| FLEX LED STRIP - IP20 - 24V - 140leds, 9,6W, 1104lm/m - 2700K - CRI>80 - 5m  | 21032-G  |
| FLEX LED STRIP - IP20 - 24V - 140leds, 9,6W, 1142lm/m - 3000K - CRI>80 - 5m  | 21032-C  |
| FLEX LED STRIP - IP20 - 24V - 140leds, 9,6W, 1200lm/m - 4000K - CRI>80 - 5m  | 21032-N  |
| FLEX LED STRIP - IP66 - 24V - 140leds, 9,6W, 1104lm/m - 2700K - CRI>80 - 5m  | 21132-G  |
| FLEX LED STRIP - IP66 - 24V - 140leds, 9,6W, 1142lm/m - 3000K - CRI>80 - 5m  | 21132-C  |
| FLEX LED STRIP - IP66 - 24V - 140leds, 9,6W, 1200lm/m - 4000K - CRI>80 - 5m  | 21132-N  |
| FLEX LED STRIP - IP20 - 24V - 180leds, 14,4W, 1296lm/m - 2700K - CRI>80 - 5m | 21033-G  |
| FLEX LED STRIP - IP20 - 24V - 180leds, 14,4W, 1354lm/m - 3000K - CRI>80 - 5m | 21033-C  |
| FLEX LED STRIP - IP20 - 24V - 180leds, 14,4W, 1440lm/m - 4000K - CRI>80 - 5m | 21033-N  |
| FLEX LED STRIP - IP66 - 24V - 180leds, 14,4W, 1296lm/m - 2700K - CRI>80 - 5m | 21133-G  |
| FLEX LED STRIP - IP66 - 24V - 180leds, 14,4W, 1354lm/m - 3000K - CRI>80 - 5m | 21133-C  |
| FLEX LED STRIP - IP66 - 24V - 180leds, 14,4W, 1440lm/m - 4000K - CRI>80 - 5m | 21133-N  |
| FLEX LED STRIP - IP20 - 24V - 30leds, 7,2W - RGB - 5m                        | 15530-24 |
| FLEX LED STRIP - IP20 - 24V - 60leds, 10W - RGB - 5m                         | 15547-24 |
| FLEX LED STRIP - IP67 - 24V - 30leds, 7,2W - RGB - 5m                        | 15540-24 |
| FLEX LED STRIP - IP67 - 24V - 60leds, 14,4W - RGB - 5m                       | 15545-24 |

Ruime keuze: zie framaz.be

## LED STRIP 230V

- Flexibele 230V LED-strip voorzien van zelfklevende 3M achterzijde
- Standaard op rol van 10 meter, rol 100 meter of maatwerk mogelijk (vraag info)
- Afhankelijk van type knipbaar elke 100mm (15W) of 200 mm (7W)
- 7W: 60 leds/meter - 15W: 120 leds/meter
- MacAdams 4
- Levensduur: 30.000 uur
- Kleurweergave: CRI>80
- Dimbaar via faseafsnijding
- Geen driver nodig, werking rechtstreeks op 230V
- Te gebruiken in combinatie met aluminium profiel
- Voorzien van aansluitkabel



| PRODUCT                                                    | CODE      |
|------------------------------------------------------------|-----------|
| LED STRIP 230V 2700K - 635lm/7W per meter - rol 10 meter   | 21411-G10 |
| LED STRIP 230V 3000K - 665lm/7W per meter - rol 10 meter   | 21411-C10 |
| LED STRIP 230V 4000K - 700lm/7W per meter - rol 10 meter   | 21411-N10 |
| LED STRIP 230V 2700K - 1355lm/15W per meter - rol 10 meter | 21412-G10 |
| LED STRIP 230V 3000K - 1425lm/15W per meter - rol 10 meter | 21412-C10 |
| LED STRIP 230V 4000K - 1460lm/15W per meter - rol 10 meter | 21412-N10 |
| LED STRIP 230V - MALE-FEMALE KIT IP65                      | 21490     |
| LED STRIP 230V - IP65 SCREW voeding KIT                    | 21491     |

## FLEX TOEBEHOREN

- Drivers voor 24V FLEX
- Toebehoren voor Tunable White, RGB, RGBW op aanvraag



| PRODUCT                                      | CODE       |
|----------------------------------------------|------------|
| DRIVER IP20 AC 220-240V DC 24V 45W           | 15067-24   |
| DRIVER IP20 AC 220-240V DC 24V 60W           | 15062-24   |
| DRIVER IP20 AC 220-240V DC 24V 75W           | 15068-24   |
| DRIVER IP20 AC 220-240V DC 24V 120W          | 15065-24   |
| DRIVER IP20 AC 220-240V DC 24V 180W          | 15066-24   |
| DALI-DRIVER IP20 AC 220-240V DC 24V 35W      | 15061-24D  |
| DALI-DRIVER IP20 AC 220-240V DC 24V 60W      | 15062-24D  |
| DALI-DRIVER IP20 AC 220-240V DC 24V 100W     | 15065-24D  |
| DALI-DRIVER IP20 AC 220-240V DC 24V 150W     | 15066-24D  |
| CASAMBI-DRIVER IP20 AC 220-240V DC 24V 35W   | 15061-24B  |
| CASAMBI-DRIVER IP20 AC 220-240V DC 24V 60W   | 15063-24B  |
| CASAMBI-DRIVER IP20 AC 220-240V DC 24V 100W  | 15064-24B  |
| CASAMBI-DRIVER IP20 AC 220-240V DC 24V 150W  | 15069-24B  |
| DRIVER IP65 AC 220-240V DC 24V 30W           | 15061-24   |
| DRIVER IP67 AC 220-240V DC 24V 60W           | 15063-24   |
| DRIVER IP65 AC 220-240V DC 24V 100W          | 15064-24   |
| DRIVER IP65 AC 220-240V DC 24V 150W          | 15069-24   |
| DRIVER IP65 AC 220-240V DC 24V 320W MEANWELL | 15070-24MW |



## LED PROFIEL

- We beschikken over een ruim gamma aan led profielen. Bijkomende informatie is beschikbaar via onze website [framaz.be](http://framaz.be)

**led profiel BASIC H10**  
aluminium



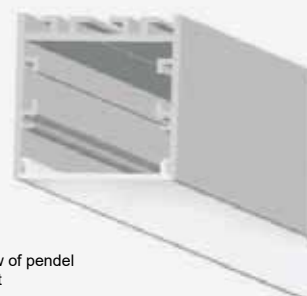
**led profiel BASIC H16**  
aluminium



**led profiel 20D**  
dubbel profiel  
aluminium



**led profiel 15**  
inbouw of opbouw  
wit, zwart of aluminium

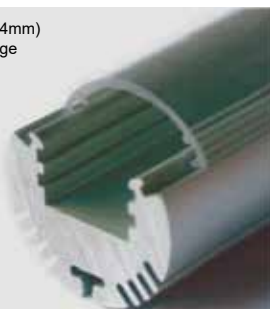


**led profiel 35**  
inbouw-, opbouw of pendel  
kleur wit of zwart

**led profiel LOW (8mm)**  
inbouw of opbouw  
kleur wit, zwart of aluminium



**led profiel ROUND (24mm)**  
wand- of pendelmontage  
wardrobe bar



**led profiel 45°**  
wit, zwart of aluminium



**led profiel FLOOR**  
aluminium





**led profil WALL Up Down**  
voor 2 led strips  
wit, zwart of aluminium



**led profil WALL Recessed**  
inbouw  
wit of aluminium



**led profil STEP**  
trapredes  
aluminium



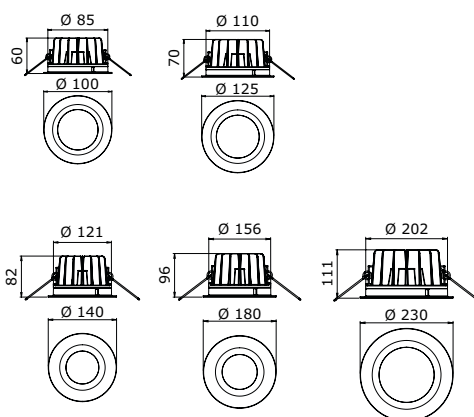
**led profil BASEBOARD**  
plintmontage  
wit, zwart of  
aluminium





**NORA** IP 65 IK 05  

- Familie waterdichte inbouwdownlighters, beschikbaar in 5 diameters
- Behuizing in gegoten aluminium
- UV- en corrosiebestendige polyester coating
- Afscherming in helder veiligheidsglas
- Lensoptiek (I210-I211) of gefacetteerde aluminium reflector (I810-I811-I812)
- Geleverd met IP20 LED driver
- Op aanvraag: IP65 driver, DALI dimbaar



| PRODUCT                          | CODE          |
|----------------------------------|---------------|
| NORA 100 - 780lm 8,8W 3000K 24°  | 1211.21.24(X) |
| NORA 100 - 790lm 8,8W 4000K 24°  | 1211.20.24(X) |
| NORA 100 - 780lm 8,8W 3000K 38°  | 1211.21.38(X) |
| NORA 100 - 790lm 8,8W 4000K 38°  | 1211.20.38(X) |
| NORA 125 - 800lm 10,5W 3000K 24° | 1210.21.24(X) |
| NORA 125 - 820lm 10,5W 4000K 24° | 1210.20.24(X) |
| NORA 125 - 800lm 10,5W 3000K 38° | 1210.21.38(X) |
| NORA 125 - 820lm 10,5W 4000K 38° | 1210.20.38(X) |
| NORA 140 - 2400lm 20W 3000K 50°  | 1810.17(X)    |
| NORA 140 - 2500lm 20W 4000K 50°  | 1810.19(X)    |
| NORA 180 - 3500lm 26W 3000K 70°  | 1811.17(X)    |
| NORA 180 - 3600lm 26W 4000K 70°  | 1811.19(X)    |
| NORA 230 - 5000lm 39W 3000K 36°  | 1812.17.36(X) |
| NORA 230 - 5200lm 39W 4000K 36°  | 1812.19.36(X) |
| NORA 230 - 5000lm 39W 3000K 90°  | 1812.17(X)    |
| NORA 230 - 5200lm 39W 4000K 90°  | 1812.19(X)    |

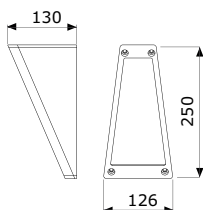
(X) = 2: wit / 3: zwart / 4: zilvergrijs



## SLASH

IP65 IK05 CE

- Wandverlichting in gegoten aluminium
- UV- en corrosiebestendige polyester coating
- Getemperd en gesatineerd glas diffuser
- Roestvrijstalen schroeven
- Siliconen pakking
- 230/240V LED
- Optie: montage op bolderpaaltje van 800mm



### PRODUCT

SLASH BIG LED 550lm 13W 3000K

SLASH BIG LED 550lm 13W 4000K

### CODE

6020.56(X)

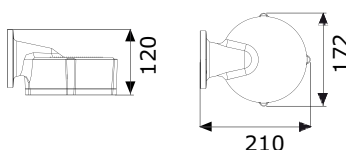
6020.55(X)

(X) = 4: zilvergrijs / 9: antraciet

## DIG

IP65 IK05 CE

- Mooi vormgegeven wandstraler in gegoten aluminium
- UV- en corrosiebestendige polyester coating
- Getemperd en gesatineerd glas diffuser
- Aluminium reflector
- Siliconen pakking
- Roestvrijstalen schroeven
- 230/240V LED



### PRODUCT

DIG LED 800lm 10W 3000K

DIG LED 800lm 10W 4000K

### CODE

5050.67(X)

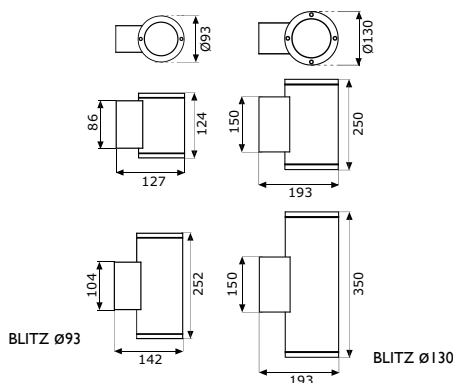
5050.66(X)

(X) = 4: zilvergrijs / 9: antraciet

## BLITZ

IP65 IK07 CE

- Cilindervormig wand- of plafondarmatuur in gegoten aluminium, leverbaar in twee uitvoeringen (Ø93 en Ø130 mm)
- UV- en corrosiebestendige polyester coating
- Helder getemperd glas diffuser
- Enkelzijdige of dubbelzijdige uitstraling, types 9068 en 9069 zijn voorzien van een lensoptiek 16°, 40° of 74°
- Ook beschikbaar in kubusvormige uitvoering (versie BLITZ QUAD)
- GU10, 230/240V LED's (versie 9061, 9064, 9067), of met ingebouwde driver (versie 9068, 9069)



### PRODUCT

BLITZ Ø93 h124 1xGU10 - down

BLITZ Ø93 h252 2xGU10 - up/down

BLITZ Ø93 h124 1xGU10 - downlight (plafondmontage)

### CODE

9075.15(X)

9072.15(X)

9077.15(X)

BLITZ Ø130 h250 2200lm\* 17,6W 3000K WB - down

BLITZ Ø130 h250 2200lm\* 17,6W 4000K WB - down

BLITZ Ø130 h250 2x2200lm\* 17,6W 3000K WB - up/down

BLITZ Ø130 h250 2x2200lm\* 17,6W 4000K WB - up/down

BLITZ Ø130 h250 2500lm\* 15,6W 3000K met optiek - down

BLITZ Ø130 h250 2500lm\* 15,6W 4000K met optiek - down

BLITZ Ø130 h250 2x2500lm\* 15,6W 3000K met optiek - up/down

BLITZ Ø130 h250 2x2500lm\* 15,6W 4000K met optiek - up/down

BLITZ Ø130 h200 2200lm\* 17,6W 3000K WB - downlight (plafondmontage)

BLITZ Ø130 h200 2200lm\* 17,6W 4000K WB - downlight (plafondmontage)

9061.46(X)

9061.45(X)

9064.46(X)

9064.45(X)

9069.67.(Y)(X)

9069.66.(Y)(X)

9068.67.(Y)(X)

9068.66.(Y)(X)

9067.46(X)

9067.45(X)

\* lichtopbrengst led module

(Y) = 16: optiek 16° / 40: optiek 40° / 74: optiek 74°

(X) = 4: zilvergrijs / 9: antraciet

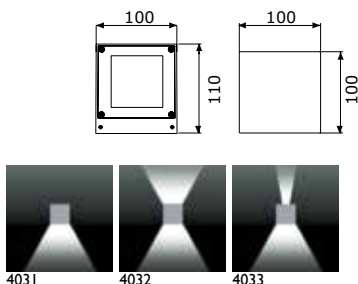
## DM 3

IP 65

IK 05

CE

- Wandverlichting in gegoten aluminium
- UV- en corrosiebestendige polyester coating
- Getemperd en gesatineerd glas diffuser
- Direct, direct/indirect of direct/indirect met lens
- Roestvrijstalen schroeven
- Siliconen pakking
- 220/240V LED's of GU10 (lamp inbegrepen)



### PRODUCT

|                                                        |
|--------------------------------------------------------|
| DM 3 LED GU10 5W 3000K - direct                        |
| DM 3 LED GU10 5W 4000K - direct                        |
| DM 3 LED 4W 300lm 3000K - direct                       |
| DM 3 LED 4W 300lm 4000K - direct                       |
| DM 3 LED 2x4W 300lm 3000K - direct/indirect            |
| DM 3 LED 2x4W 300lm 4000K - direct/indirect            |
| DM 3 LED 2x4W 300lm 3000K - direct/indirect + lens 10° |
| DM 3 LED 2x4W 300lm 4000K - direct/indirect + lens 10° |

### CODE

|            |
|------------|
| 4031.06(X) |
| 4031.05(X) |
| 4031.67(X) |
| 4031.66(X) |
| 4032.67(X) |
| 4032.66(X) |
| 4033.67(X) |
| 4033.66(X) |

(X) = 2: wit / 3: zwart / 4: zilvergrijs / 9: antraciet

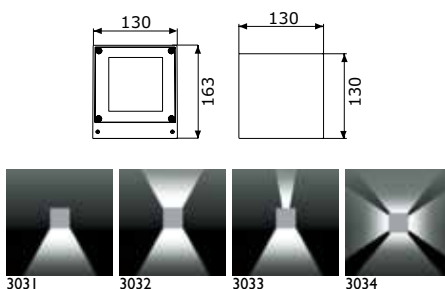
## DM 4

IP 65

IK 05

CE

- Wandverlichting in gegoten aluminium
- UV- en corrosiebestendige polyester coating
- Getemperd en gesatineerd glas diffuser
- Direct, direct/indirect of direct/indirect met lens
- Roestvrijstalen schroeven
- Siliconen pakking
- 220/240V LED's, of driver (4 zijden versie)
- Type DM 4 is ook verkrijgbaar als bolder-armatuur met hoogte 300, 500 of 800mm



### PRODUCT

|                                                  |
|--------------------------------------------------|
| DM 4 LED 8W 3000K - direct                       |
| DM 4 LED 8W 4000K - direct                       |
| DM 4 LED 2X8W 3000K - direct/indirect            |
| DM 4 LED 2X8W 4000K - direct/indirect            |
| DM 4 LED 2X8W 3000K - direct/indirect + lens 10° |
| DM 4 LED 2X8W 4000K - direct/indirect + lens 10° |
| DM 4 LED 17,6W 3000K - 4 zijden                  |
| DM 4 LED 17,6W 4000K - 4 zijden                  |
| DM 4 E27 (max 10W) - 4 zijden                    |

### CODE

|            |
|------------|
| 3031.67(X) |
| 3031.66(X) |
| 3032.67(X) |
| 3032.66(X) |
| 3033.67(X) |
| 3033.66(X) |
| 3034.56(X) |
| 3034.55(X) |
| 3034.00(X) |

(X) = 2: wit / 4: zilvergrijs / 9: antraciet





## CLARA

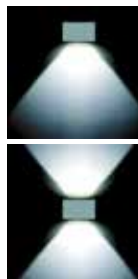
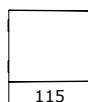
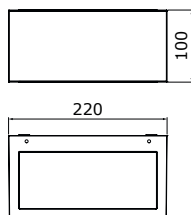
IP 65

IK 07

CE

NIEUW

- Wandarmatuur in gegoten aluminium
- UV- en corrosiebestendige polyester coating
- Getemperd glas diffuser
- Direct of direct/indirecte uitstraling
- Roestvrijstalen schroeven
- Siliconen pakking



### PRODUCT

CLARA mono direction - 2500lm\* 15W 3000K

CLARA mono direction - 2500lm\* 15W 4000K

CLARA double direction - 2x1930lm\* 2x12W 3000K

CLARA double direction - 2x1930lm\* 2x12W 4000K

\* lichtopbrengst led module

### CODE

4321.67(X)

4321.66(X)

4322.67(X)

4322.66(X)

(X) = 2: wit / 4: zilvergrijs / 5: corten / 9: antraciet

## LINE

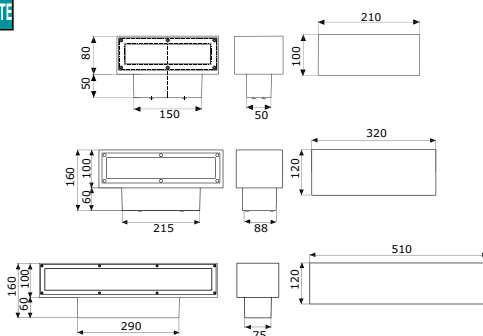
IP 65

IK 07

CE

UPDATE

- Rechthoekig wandarmatuur in gegoten aluminium, beschikbaar in 3 formaten
- UV- en corrosiebestendige polyester coating
- Getemperd en gesatineerd glas diffuser
- Roestvrijstalen schroeven
- Siliconen pakking
- Enkele of dubbele lichtuitstraling
- Plaatsing horizontaal of verticaal
- Kleurtemperatuur: 3000K of 4000K



### PRODUCT

LINE 210 LED 1400lm\* 10W 3000K - down

LINE 210 LED 1400lm\* 10W 4000K - down

LINE 210 LED 2x1400lm\*/10W 3000K - up/down

LINE 210 LED 2x1400lm\*/10W 4000K - up/down

LINE 320 LED 1700lm\* 13W 3000K - down

LINE 320 LED 1700lm\* 13W 4000K - down

LINE 320 LED 2x1700lm\*/13W 3000K - up/down

LINE 320 LED 2x1700lm\*/13W 4000K - up/down

LINE 510 LED 2700lm\* 16W 3000K - down

LINE 510 LED 2800lm\* 16W 4000K - down

LINE 510 LED 2x2100lm\*/22W 3000K - up/down

LINE 510 LED 2x2200lm\*/22W 4000K - up/down

\* lichtopbrengst led module

### CODE

6065.67(X)

6065.66(X)

6066.67(X)

6066.66(X)

6063.67(X)

6063.66(X)

6064.67(X)

6064.66(X)

6061.67(X)

6061.66(X)

6062.67(X)

6062.66(X)

(X) = 4: zilvergrijs / 9: antraciet

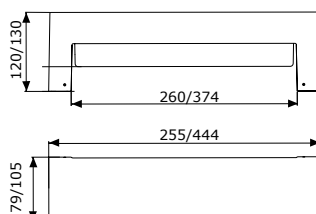
## BELT

IP 66

IK 09

CE

- Indirect opbouw wandarmatuur in gegoten aluminium
- UV- en corrosiebestendige polyester coating
- Roestvrijstalen schroeven
- Siliconen pakking
- Plaatsing horizontaal of verticaal



BELT MINI/BIG LED



### PRODUCT

BELT MINI LED 700lm 9W 3000K

BELT MINI LED 750lm 9W 4000K

BELT BIG LED 1200lm 17W 3000K

BELT BIG LED 1250lm 17W 4000K

### CODE

6060.56(X)

6060.55(X)

4040.67(X)

4040.66(X)

(X) = 2: wit / 4: zilvergrijs / 9: antraciet



## MATCH

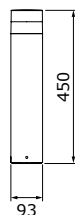
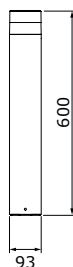
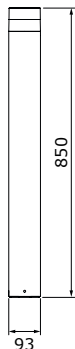
IP 65

IK 10

CE

NIEUW

- Cilindervormig bolderarmatuur met behuizing in geëxtrudeerde aluminium
- UV- en corrosiebestendige polyester coating
- Glas diffuser
- Siliconen pakking
- Roestvrijstalen schroeven
- Kleurtemperatuur: 3000K of 4000K
- Dubbele kabelinvoer
- Inclusief grondbevestiging



### PRODUCT

### CODE

MATCH H450 - 500lm 11,5W 3000K

4332.67(X)

MATCH H450 - 525lm 11,5W 4000K

4332.66(X)

MATCH H600 - 500lm 11,5W 3000K

4331.67(X)

MATCH H600 - 525lm 11,5W 4000K

4331.66(X)

MATCH H850 - 500lm 11,5W 3000K

4330.67(X)

MATCH H850 - 525lm 11,5W 4000K

4330.66(X)

(X) = 3: zwart / 4: zilvergrijs / 9: antraciet



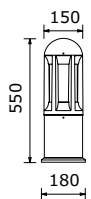
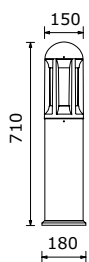
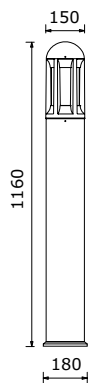
## ARGO

IP 55

IK 10

CE

- Cilindervormig bolderarmatuur met behuizing in gegoten aluminium
- UV- en corrosiebestendige polyester coating
- Polycarbonaat diffuser
- Siliconen pakking
- Roestvrijstalen schroeven
- E27 of 220/240V LED's
- Kleurtemperatuur: 3000K of 4000K
- Grondanker op aanvraag



ARGO 2100 H1160



### PRODUCT

### CODE

ARGO H550 LED 20W 4000K

2102.20(X)

ARGO H710 LED 20W 4000K

2101.20(X)

ARGO H1160 LED 20W 4000K

2100.20(X)

(X) = 3: zwart / 4: zilvergrijs / 9: antraciet



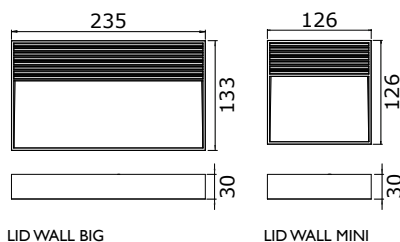
LID WALL STELO



## LID WALL

IP 65 IK 10 CE

- Wand opbouwtoestel in gegoten aluminium
- UV- en corrosiebestendige polyester coating
- Getemperd glas diffuser
- Aluminium reflector
- Siliconen pakking
- Roestvrijstalen schroeven
- 230/240V LED's
- LID WALL ook verkrijgbaar als bolderarmatuur met hoogte 500 of 900 mm (STELO)



LID WALL BIG

LID WALL MINI



LID WALL BIG - 3870



LID WALL MINI - 3873



### PRODUCT

|                                  |
|----------------------------------|
| LID WALL MINI LED 150lm 5W 3000K |
| LID WALL MINI LED 150lm 5W 4000K |
| LID WALL BIG LED 370lm 13W 3000K |
| LID WALL BIG LED 370lm 13W 4000K |

### CODE

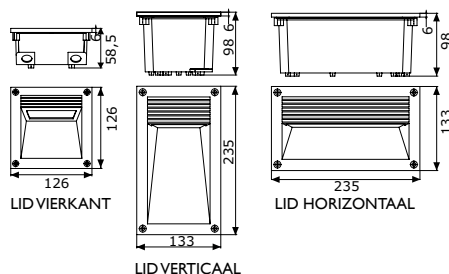
|            |
|------------|
| 3873.67(X) |
| 3873.66(X) |
| 3870.67(X) |
| 3870.66(X) |

(X) = 4: zilvergrijs / 9: antraciet

## LID

IP 65 IK 07 CE

- Indirect wand inbouwtoestel in gegoten aluminium
- UV- en corrosiebestendige polyester coating
- Getemperd en gesatineerd glas diffuser
- Aluminium reflector
- Siliconen pakking
- Roestvrijstalen schroeven
- Kunststof inbouwdoos inbegrepen
- 230/240V LED's
- LID ook verkrijgbaar als bolderarmatuur met hoogte 500 of 700 mm (STELO)



LID VIERKANT

LID VERTICAAL

LID HORIZONTAAL



LID HORIZONTAAL - 3070



LID VIERKANT - 3073



LID VERTICAAL - 3071



### PRODUCT

|                                     |
|-------------------------------------|
| LID vierkant LED 65lm 4W 3000K      |
| LID vierkant LED 65lm 4W 4000K      |
| LID verticaal LED 150lm 8,7W 3000K  |
| LID verticaal LED 150lm 8,7W 4000K  |
| LID horizontaal LED 250lm 13W 3000K |
| LID horizontaal LED 250lm 13W 4000K |

### CODE

|            |
|------------|
| 3073.67(X) |
| 3073.66(X) |
| 3071.67(X) |
| 3071.66(X) |
| 3070.56(X) |
| 3070.55(X) |

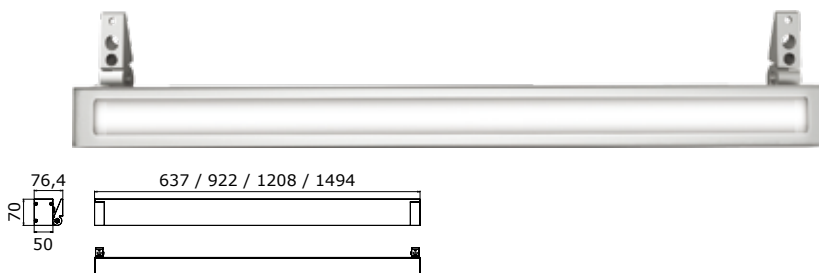
(X) = 4: zilvergrijs / 9: antraciet



## PATH SURFACE

IP 65 IK 09 CE

- Lineair wand-, plafond- of pendelarmatuur in gegoten aluminium
- Getemperd en gesatineerd glas diffuser, met opaal optiek van 5mm
- Siliconen pakking
- Roestvrijstalen schroeven
- Dubbele kabelinvoer
- Ook beschikbaar met verschillende optieken (versie PATH HT): 18°, 28°, 64°, 38°+14° elliptical
- Op aanvraag: DALI

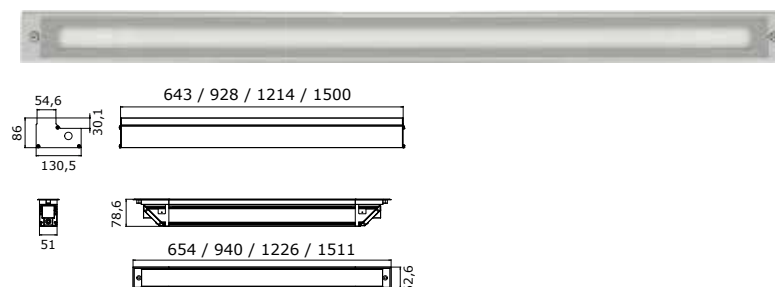


| PRODUCT                                | CODE     |
|----------------------------------------|----------|
| PATH SURFACE 637mm 2200lm 16,8W 3000K  | 3844.674 |
| PATH SURFACE 637mm 2600lm 16,8W 4000K  | 3844.664 |
| PATH SURFACE 922mm 3300lm 25W 3000K    | 3845.674 |
| PATH SURFACE 922mm 3900lm 25W 4000K    | 3845.664 |
| PATH SURFACE 1208mm 4400lm 33,6W 3000K | 3846.674 |
| PATH SURFACE 1208mm 5200lm 33,6W 4000K | 3846.664 |
| PATH SURFACE 1494mm 5500lm 42W 3000K   | 3847.674 |
| PATH SURFACE 1494mm 6500lm 42W 4000K   | 3847.664 |
| PATH SURFACE wandbeugels 200mm         | 06-3840  |

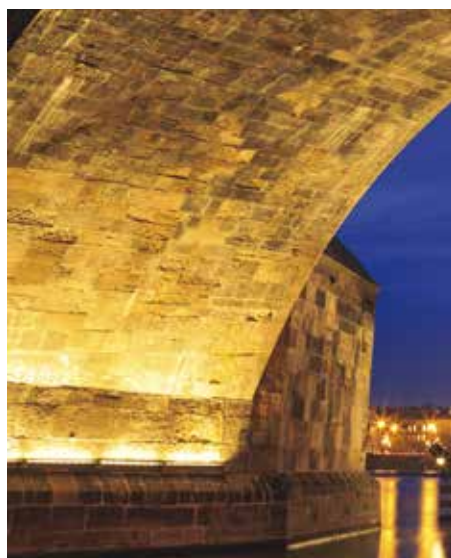
## PATH GROUND

IP 67 IK 09 CE

- Lineair grond inbouwarmatuur in gegoten aluminium
- Getemperd en gesatineerd glas diffuser van 12mm
- Siliconen pakking
- Roestvrijstalen schroeven
- Dubbele kabelinvoer
- Ook beschikbaar met verschillende optieken (versie PATH HT): 18°, 28°, 64°, 38°+14° elliptical
- Op aanvraag: DALI



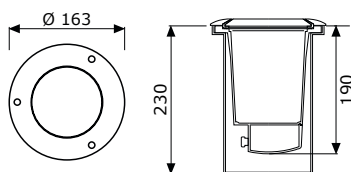
| PRODUCT                               | CODE     |
|---------------------------------------|----------|
| PATH GROUND 654mm 2200lm 16,8W 3000K  | 3814.674 |
| PATH GROUND 654mm 2600lm 16,8W 4000K  | 3814.664 |
| PATH GROUND 940mm 3300lm 25W 3000K    | 3815.674 |
| PATH GROUND 940mm 3900lm 25W 4000K    | 3815.664 |
| PATH GROUND 1226mm 4400lm 33,6W 3000K | 3816.674 |
| PATH GROUND 1226mm 5200lm 33,6W 4000K | 3816.664 |
| PATH GROUND 1511mm 5500lm 42W 3000K   | 3817.674 |
| PATH GROUND 1511mm 6500lm 42W 4000K   | 3817.664 |



## GEO 163

IP 67 IK 09 CE

- Grondinbouwspot voor veelzijdig gebruik
- Leverbaar met optieken 16°, 40° en 74°
- Behuizing in gegoten aluminium met afdekking in roestvrijstaal (AISI 316)
- Transparant glas diffuser
- Maximum draagvermogen: 2000kg
- Oppervlaktetemperatuur < 50°C



### PRODUCT

GEO ø163 1500lm 13,7W 3000K INOX

GEO ø163 1500lm 13,7W 4000K INOX

### CODE

5091.210-(Y)

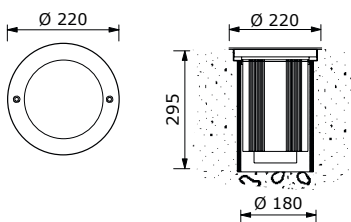
5091.200-(Y)

(Y) = 16: optiek 16° / 40: optiek 40° / 74: optiek 74°

## GEO 220

IP 67 IK 09 CE

- Robuuste grondinbouwspot
- Leverbaar met optieken 29°, 46° en 72°
- Behuizing in gegoten aluminium met afdekking in roestvrijstaal (AISI 316)
- Transparant glas diffuser
- Maximum draagvermogen: 3500kg
- Oppervlaktetemperatuur < 50°C
- Ook beschikbaar met E27 PAR30-lamp
- In dezelfde familie grondspots zijn ook uitvoeringen beschikbaar met diameter 245, 275 en 310mm. De QUAD-familie heeft een vierkant afdekkader van 163 of 200mm.



GEO ø220 symmetrisch



GEO ø220 asymmetrisch



### PRODUCT

GEO ø220 1900lm 17,5W 3000K INOX

GEO ø220 1900lm 17,5W 4000K INOX

GEO ø220 asym. 800lm 17,5W 3000K INOX

GEO ø220 asym. 800lm 17,5W 4000K INOX

GEO ø220 PAR30 E27 10W 3000K INOX (E27 ledlamp inbegrepen)

### CODE

2065.210-(Y)

2065.200-(Y)

2069.210

2069.200

2060.060

(Y) = 29: optiek 29° / 46: optiek 46° / 72: optiek 72°



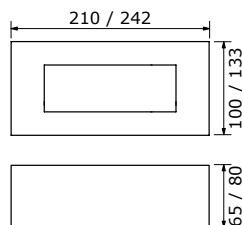




## BLOCK

IP 65 IK 05 CE

- Rechthoekig plafond- of wandarmatuur in gegoten aluminium
- UV- en corrosiebestendige polyester coating
- Getemperd glas diffuser
- Siliconen pakking
- Aluminium reflector
- Roestvrijstalen schroeven
- Dubbele kabelinvoer (versie BIG)
- Plaatsing horizontaal of verticaal
- 230/240V LED's



BLOCK MINI / BLOCK BIG



### PRODUCT

|                                 |
|---------------------------------|
| BLOCK MINI LED 1160lm* 9W 3000K |
| BLOCK MINI LED 1240lm* 9W 4000K |
| BLOCK BIG LED 1790lm* 13W 3000K |
| BLOCK BIG LED 1790lm* 13W 4000K |

### CODE

|            |
|------------|
| 7050.56(X) |
| 7050.55(X) |
| 7060.56(X) |
| 7060.55(X) |

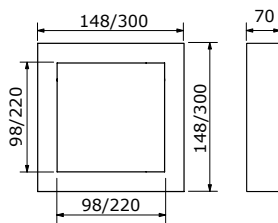
\* lichtopbrengst led module

(X) = 4: zilvergrijs / 9: antraciet

## MEG

IP 65 IK 05 CE

- Vierkantig plafond- of wandarmatuur in gegoten aluminium
- UV- en corrosiebestendige polyester coating
- Getemperd glas diffuser
- Siliconen pakking
- Aluminium reflector
- Roestvrijstalen schroeven
- Dubbele kabelinvoer (versie BIG)
- 230/240V LED's



MEG MINI / MEG BIG



### PRODUCT

|                                 |
|---------------------------------|
| MEG MINI LED 1050lm* 8,7W 3000K |
| MEG MINI LED 1120lm* 8,7W 4000K |
| MEG BIG LED 2350lm* 20W 3000K   |
| MEG BIG LED 2350lm* 20W 4000K   |

### CODE

|            |
|------------|
| 7010.46(X) |
| 7010.45(X) |
| 7020.26(X) |
| 7020.25(X) |

\* lichtopbrengst led module

(X) = 4: zilvergrijs / 9: antraciet

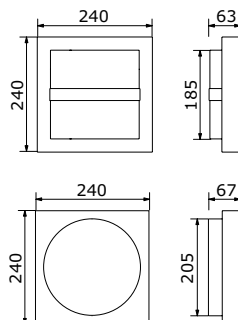
## PACK

IP 65

IK 05

CE

- Plafond- of wandarmatuur in gegoten aluminium
- Op aanvraag ook verkrijgbaar met roestvrijstaal cover AISI 316
- UV- en corrosiebestendige polyester coating
- Glas diffuser
- Siliconen pakking
- Aluminium reflector
- Roestvrijstalen schroeven
- Dubbele kabelinvoer
- 230/240V LED's



1408



1305



1308

### PRODUCT

### CODE

PACK ROUND 800lm 13W 3000K (1305)

1305.46(X)

PACK ROUND 800lm 13W 4000K (1305)

1305.45(X)

PACK ROUND 700lm 13W 3000K (1308)

1308.46(X)

PACK ROUND 700lm 13W 4000K (1308)

1308.45(X)

PACK SQUARE 800lm 13W 3000K (1405)

1405.26(X)

PACK SQUARE 800lm 13W 4000K (1405)

1405.25(X)

PACK SQUARE 700lm 13W 3000K (1408)

1408.26(X)

PACK SQUARE 700lm 13W 4000K (1408)

1408.25(X)

(X) = 4: zilvergrijs / 9: antraciet

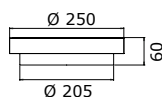
## GAIA

IP 65

IK 05

CE

- Rond plafond- of wandarmatuur in gegoten aluminium
- UV- en corrosiebestendige polyester coating
- Glas diffuser
- Siliconen pakking
- Roestvrijstalen schroeven
- Dubbele kabelinvoer
- 230/240V LED's



### PRODUCT

### CODE

GAIA LED 800lm 13W 3000K

1310.67(X)

GAIA LED 800lm 13W 4000K

1310.66(X)

(X) = 4: zilvergrijs / 5: corten / 9: antraciet

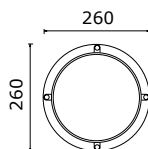
## LIA

IP 65

IK 05

CE

- Rond plafond- of wandarmatuur in gegoten aluminium
- UV- en corrosiebestendige polyester coating
- Glas diffuser
- Siliconen pakking
- Roestvrijstalen schroeven
- Voorzien van driver 220/240V



### PRODUCT

### CODE

LIA LED 2500lm\* 17W 3000K

3026.67(X)

LIA LED 2500lm\* 17W 4000K

3026.66(X)

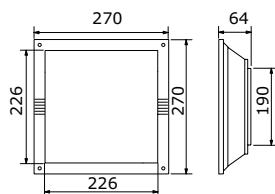
\* lichtopbrengst led module

(X) = 4: zilvergrijs / 9: antraciet

## MAYA

IP 65 IK 06 CE

- Vierkantig plafond- of wandarmatuur in gegoten aluminium
- UV- en corrosiebestendige polyester coating
- Polycarbonaat diffuser
- Aluminium reflector
- Siliconen pakking
- Roestvrijstalen schroeven
- 230/240V LED's



4025



4024



### PRODUCT

MAYA 750lm 19,5W 3000K (4024)  
MAYA 750lm 19,5W 4000K (4024)  
MAYA 750lm 19,5W 3000K (4025)  
MAYA 750lm 19,5W 4000K (4025)

### CODE

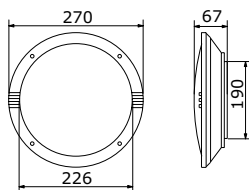
4024.26(X)  
4024.25(X)  
4025.26(X)  
4025.25(X)

(X) = 4: zilvergrijs / 9: antraciet

## ZERO

IP 65 IK 06 CE

- Rond plafond- of wandarmatuur in gegoten aluminium
- UV- en corrosiebestendige polyester coating
- Polycarbonaat diffuser
- Aluminium reflector
- Roestvrijstalen schroeven
- Siliconen pakking
- Roestvrijstalen schroeven
- 230/240V LED's



3025



3024



### PRODUCT

ZERO 700lm 19,5W 3000K (3024)  
ZERO 700lm 19,5W 4000K (3024)  
ZERO 700lm 19,5W 3000K (3025)  
ZERO 700lm 19,5W 4000K (3025)

### CODE

3024.46(X)  
3024.45(X)  
3025.46(X)  
3025.45(X)

(X) = 4: zilvergrijs / 9: antraciet



PACK



MAYA

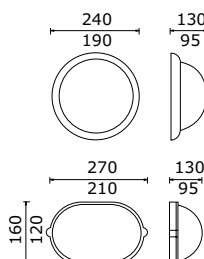




## IRON

IP 54 IK 04 CE

- Sober hublot armatuur voor wand- of plafondopbouw
- UV- en corrosiebestendige polyester coating
- Aluminium reflector
- Gesatineerd glas diffuser
- Beschermingsrooster of ring in gelakt metaal
- Roestvrijstalen schroeven



ROUND

OVAL

### PRODUCT

IRON ROUND 190mm E27

IRON ROUND 240mm E27

IRON OVAL 210mm E27

IRON OVAL 270mm E27

### CODE

0901.00(X)

0905.00(X)

0903.00(X)

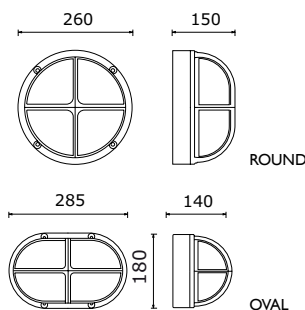
0913.00(X)

(X) = 2: wit / 3: zwart

## ALFA

IP 65 IK 04 IK 07 CE

- Klassiek plafond- of wandarmatuur in gegoten aluminium
- UV- en corrosiebestendige polyester coating
- Gesatineerd glas (IK04 - standaard) of opaal polycarbonaat diffuser (IK07 - op aanvraag)
- Aluminium reflector
- Roestvrijstalen schroeven
- 230/240V LED's
- Ook leverbaar met E27 lampvoet



ROUND

OVAL

ROUND 3022



ROUND 3021

OVAL 4022

ROUND 3020

### PRODUCT

ALFA ROUND LED 1100lm 17W 3000K

ALFA ROUND LED 1100lm 17W 4000K

ALFA ROUND LED 1250lm 17W 3000K

ALFA ROUND LED 1250lm 17W 4000K

ALFA ROUND LED 900lm 17W 3000K

ALFA ROUND LED 900lm 17W 4000K

ALFA OVAL LED 650lm 13W 3000K

ALFA OVAL LED 650lm 13W 4000K

### CODE

3020.67(X)

3020.66(X)

3021.67(X)

3021.66(X)

3022.67(X)

3022.66(X)

4022.67(X)

4022.66(X)

(X) = 2: wit / 3: zwart / 4: zilvergrijs



## EQOS

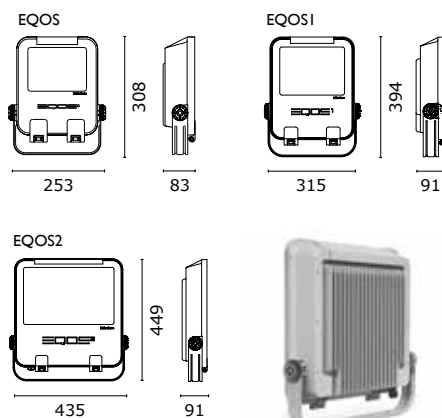
IP66

IK07

CE

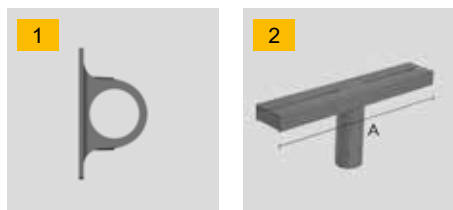
UPDATE

- Compacte veelzijdige schijnwerper
- Gegoten aluminium behuizing afgewerkt met dubbellaagse polyester poederlak
- Gegalaniseerde en gelakte stalen montagebeugel
- Siliconen rubberen afdichtingen
- Schroeven uit roestvrij staal (AISI 316)
- Kleurweergave (CRI) > 80
- MacAdams 3
- Kleurtemperatuur 3000K of 4000K
- Levensduur: 60000 uur L80 B20
- Op aanvraag: DALI
- 5 jaar fabrieksgarantie



| PRODUCT                                              | CODE             |
|------------------------------------------------------|------------------|
| EQOS performance 4500lm 41W extra wide flood 100°    | 0670000A-(X)-(Y) |
| EQOS performance 7600lm 76W extra wide flood 100°    | 0670001A-(X)-(Y) |
| EQOS performance 4200lm 41W asymmetric lmax=30°      | 0670002A-(X)-(Y) |
| EQOS performance 7600lm 76W asymmetric lmax=30°      | 0670003A-(X)-(Y) |
| EQOS1 performance 8850lm 76W extra wide flood 100°   | 0671008A-(X)-(Y) |
| EQOS1 performance 14200lm 120W extra wide flood 94°  | 0671000A-(X)-(Y) |
| EQOS1 performance 18100lm 150W extra wide flood 100° | 0671002A-(X)-(Y) |
| EQOS1 performance 7700lm 76W asymmetric lmax=30°     | 0671010A-(X)-(Y) |
| EQOS1 performance 8100lm 76W asymmetric lmax=45°     | 0671009A-(X)-(Y) |
| EQOS1 performance 12400lm 120W asymmetric lmax=45°   | 0671001A-(X)-(Y) |
| EQOS1 performance 15800lm 150W asymmetric lmax=45°   | 0671003A-(X)-(Y) |
| EQOS2 performance 23500lm 200W extra wide flood 109° | 0672000A-(X)-(Y) |
| EQOS2 performance 23250lm 200W elliptic 100°x75°     | 0672003A-(X)-(Y) |
| EQOS2 performance 20100lm 200W asymmetric lmax=45°   | 0672001A-(X)-(Y) |
| EQOS2 performance 20600lm 200W asymmetric lmax=60°   | 0672002A-(X)-(Y) |

(X) = 830: 3000K / 840: 4000K  
(Y) = 12: zwart / 16: grafietgrijs / 21: aluminium (RAL9006)



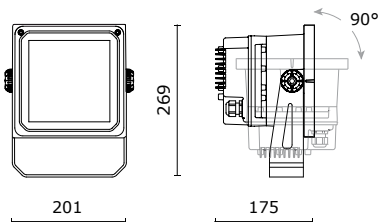
| PRODUCT                                                     | AFBEELDING | CODE         |
|-------------------------------------------------------------|------------|--------------|
| Gegoten aluminium klembeugel voor paalmontage 60mm (enkel)  | 1          | 1099080X-(Y) |
| Gegoten aluminium klembeugel voor paalmontage 60mm (dubbel) |            | 1099079X-(Y) |
| Montagebeugel 500mm voor paalmontage top 60mm               | 2          | 1099153X-(Y) |
| Montagebeugel 1000mm voor paalmontage top 60mm              | 2          | 1099151X-(Y) |
| Montagebeugel 1500mm voor paalmontage top 60mm              | 2          | 1099152X-(Y) |

(Y) = 12: zwart / 16: grafietgrijs / 21: aluminium (RAL9006)

## MOTO

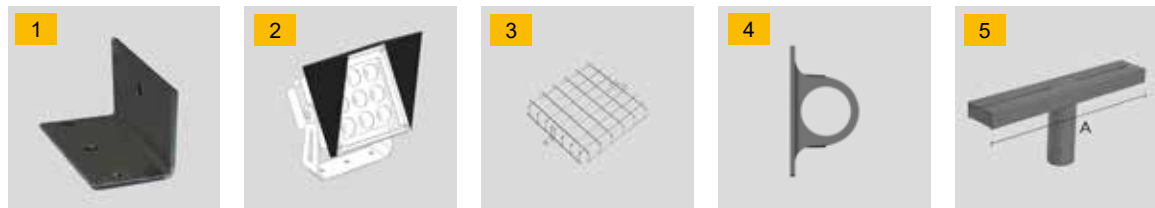
IP66 IK10 CE

- Schijnwerper met hoge prestaties
- Geëxtrudeerde aluminium behuizing afgewerkt met polyester poederlak
- Siliconen rubberen afdichtingen
- Schroeven uit roestvrij staal (AISI 316)
- Kleurweergave (CRI) > 80
- MacAdams 3
- Kleurtemperatuur 3000K of 4000K
- Levensduur: 60000 uur L80 B20
- Overspanningsbeveiliging tot 8kV
- Op aanvraag: DALI, Bluetooth, RGBW, DMX
- 5 jaar fabrieksgarantie



| PRODUCT                              | CODE             |
|--------------------------------------|------------------|
| MOTO 3750lm 35W narrow 12°           | 0653016A-(X)-(Y) |
| MOTO 8450lm 76W narrow 12°           | 0653004A-(X)-(Y) |
| MOTO 3300lm 35W flood 37°            | 0653015A-(X)-(Y) |
| MOTO 7400lm 76W flood 37°            | 0653003A-(X)-(Y) |
| MOTO 3100lm 35W very wide flood 66°  | 0653017A-(X)-(Y) |
| MOTO 7000lm 76W very wide flood 66°  | 0653005A-(X)-(Y) |
| MOTO 3900lm 35W ultra wide flood 99° | 0653018A-(X)-(Y) |
| MOTO 7400lm 76W ultra wide flood 99° | 0653006A-(X)-(Y) |
| MOTO 4100lm 46W elliptic 12°x54°     | 0653001A-(X)-(Y) |
| MOTO 4100lm 46W elliptic 54°x12°     | 0653019A-(X)-(Y) |
| MOTO 8300lm 76W asymmetric lmax=45°  | 0653022A-(X)-(Y) |

(X) = 830: 3000K / 840: 4000K  
(Y) = 16: grafiëtgrijs / 21: aluminium (RAL9006)



| PRODUCT                                            | AFBEELDING | CODE         |
|----------------------------------------------------|------------|--------------|
| Stalen steunbeugel - L-profiel 90°                 | 1          | 1099154X-(Y) |
| Stalen visor - zwart                               | 2          | 1099203X-12  |
| Verchroomd stalen beschermingsrooster              | 3          | 1099245X-16  |
| Gegoten aluminium klembeugel voor paalmontage 60mm | 4          | 1099080X-(Y) |
| Montagebeugel 500mm voor paalmontage top 60mm      | 5          | 1099153X-(Y) |
| Montagebeugel 1000mm voor paalmontage top 60mm     | 5          | 1099151X-(Y) |
| Montagebeugel 1500mm voor paalmontage top 60mm     | 5          | 1099152X-(Y) |

(Y) = 16: grafiëtgrijs / 21: aluminium (RAL9006)



MOTO - POMPSTATION GROOT SCHIJN

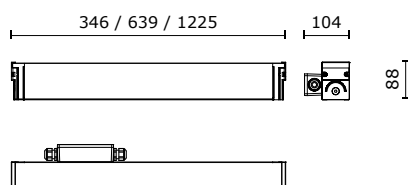


KRION - POMPSTATION GROOT SCHIJN

## KRION

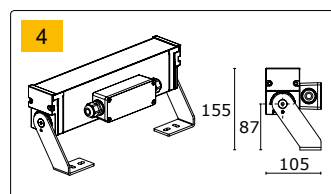
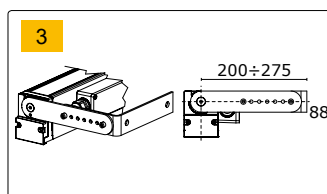
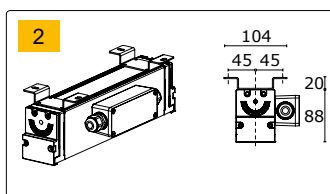
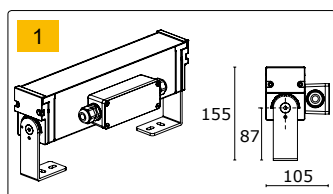


- Slang armatuur geschikt voor individuele- of lijninstallatie
- Geëxtrudeerde aluminium behuizing afgewerkt met polyester poederlak
- Siliconen rubberen afdichtingen
- Schroeven uit roestvrij staal (AISI 316)
- Kleurweergave (CRI) > 80
- MacAdams 3
- Kleurtemperatuur 3000K of 4000K
- Levensduur: 60000 uur L80 B20
- Op aanvraag: DALI, Bluetooth, RGBW, DMX, inbouwversie KRION-IN
- Montagebeugels zijn afzonderlijk te bestellen
- 5 jaar fabrieksgarantie



| PRODUCT                                           | CODE             |
|---------------------------------------------------|------------------|
| KRION L: 346mm - 1500lm 15W narrow 12°            | 0485018A-(X)-(Y) |
| KRION L: 639mm - 3050lm 28W narrow 12°            | 0485019A-(X)-(Y) |
| KRION L: 1225mm - 6200lm 56W narrow 12°           | 0485020A-(X)-(Y) |
| KRION L: 346mm - 1500lm 15W flood 26°             | 0485021A-(X)-(Y) |
| KRION L: 639mm - 3050lm 28W flood 26°             | 0485022A-(X)-(Y) |
| KRION L: 1225mm - 6200lm 56W flood 26°            | 0485023A-(X)-(Y) |
| KRION L: 346mm - 1350lm 15W wide flood 47°        | 0485024A-(X)-(Y) |
| KRION L: 639mm - 2700lm 28W wide flood 47°        | 0485025A-(X)-(Y) |
| KRION L: 1225mm - 5500lm 56W wide flood 47°       | 0485026A-(X)-(Y) |
| KRION L: 346mm - 1400lm 15W elliptic 10°x55°      | 0485027A-(X)-(Y) |
| KRION L: 639mm - 2800lm 28W elliptic 10°x55°      | 0485028A-(X)-(Y) |
| KRION L: 1225mm - 5700lm 56W elliptic 10°x55°     | 0485029A-(X)-(Y) |
| KRION L: 346mm - 1450lm 15W wall washer lmax=18°  | 0485030A-(X)-(Y) |
| KRION L: 639mm - 2950lm 28W wall washer lmax=18°  | 0485031A-(X)-(Y) |
| KRION L: 1225mm - 5950lm 56W wall washer lmax=18° | 0485032A-(X)-(Y) |

(X) = 830: 3000K / 840: 4000K  
(Y) = 16: grafiëtgrijs / 21: aluminium (RAL9006)



| PRODUCT                                           | AFBEELDING | CODE         |
|---------------------------------------------------|------------|--------------|
| Montagebeugel recht 87mm (set, 2 stuks)           | 1          | 1099370X-(Y) |
| Montagebeugel vast (set, 2 stuks)                 | 2          | 1099371X-(Y) |
| Montagebeugel instelbaar 200-275mm (set, 2 stuks) | 3          | 1099372X-(Y) |
| Montagebeugel schuin 87mm (set, 2 stuks)          | 4          | 1099373X-(Y) |

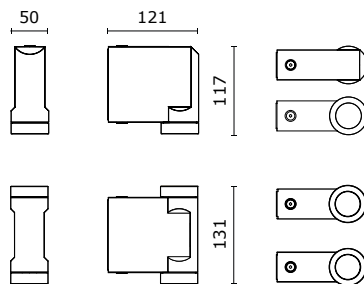
(Y) = 16: grafiëtgrijs / 21: aluminium (RAL9006)



## TULA

IP 66 IK 07 CE

- Stijlvol wandarmatuur met enkele of dubbele lichtdistributie
- Gegoten aluminium behuizing afgewerkt met polyester poederlak
- Siliconen rubberen afdichtingen
- Schroeven uit roestvrij staal (AISI 316)
- Kleurweergave (CRI) > 80
- MacAdams 3
- Kleurtemperatuur 3000K of 4000K
- Levensduur: 60000 uur L80 B20
- Ook leverbaar als bolderarmatuur, TULA oneway gemonteerd op paaltje van 600 of 900mm
- 5 jaar fabrieksgarantie



### PRODUCT

### CODE

TULA oneway 750lm 10W medium beam 25°

0472016P-(X)-(Y)

TULA oneway 650lm 10W wide flood 48°

0472018P-(X)-(Y)

TULA oneway 675lm 10W elliptic 22°x41°

0472015P-(X)-(Y)

TULA twoway 2x 425lm/4,5W medium beam 25°

0472009P-(X)-(Y)

TULA twoway 2x 375lm/4,5W wide flood 48°

0472012P-(X)-(Y)

(X) = 830: 3000K / 840: 4000K

(Y) = 11: wit / 16: grafietgrijs / 21: aluminium (RAL9006)

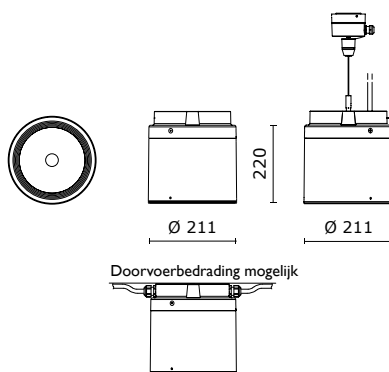
TULA - DE KANTFABRIEK



## INTIS

IP 66 IK 08 CE

- Opbouw- of pendel downlighter
- Gegoten aluminium behuizing afgewerkt met dubbellaagse polyester poederlak
- Keuze uit 4 optieken: 11°, 16°, 38° of 65°
- Siliconen rubberen afdichtingen
- Schroeven uit roestvrij staal (AISI 316)
- Kleurweergave (CRI) > 80
- MacAdams 3
- Kleurtemperatuur 3000K of 4000K
- Levensduur: 60000 uur L80 B20
- Op aanvraag: DALI
- 5 jaar fabrieksgarantie



### PRODUCT

### CODE

INTIS ceiling 1850lm 20W very wide flood 65°

0258019A-(X)-(Y)

INTIS ceiling 2300lm 27W very wide flood 65°

0258016A-(X)-(Y)

INTIS ceiling 2850lm 35W very wide flood 65°

0258014A-(X)-(Y)

INTIS ceiling 6850lm 76W very wide flood 65°

0258033A-(X)-(Y)

INTIS suspended 1750lm 20W very wide flood 65°

0258028A-(X)-(Y)

INTIS suspended 2200lm 27W very wide flood 65°

0258025A-(X)-(Y)

INTIS suspended 2700lm 35W very wide flood 65°

0258022A-(X)-(Y)

INTIS suspended 6850lm 76W very wide flood 65°

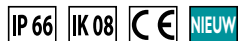
0258036A-(X)-(Y)

(X) = 830: 3000K / 840: 4000K

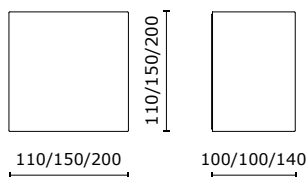
(Y) = 11: wit / 12: zwart / 16: grafietgrijs / 21: aluminium (RAL9006)



## PIXOL facade



- Gevelverlichting beschikbaar in 3 formaten, met enkele of dubbele lichtdistributie en een ruime keuze aan uitstralingseffecten
- Gegoten aluminium behuizing afgewerkt met dubbellaagse polyester poederlak
- Siliconen rubberen afdichtingen
- Schroeven uit roestvrij staal (AISI 316)
- Kleurweergave (CRI) > 80
- MacAdams 3
- Kleurtemperatuur 3000K of 4000K
- Levensduur: 60000 uur L80 B20
- Op aanvraag: DALI, Bluetooth (CASAMBI)
- 5 jaar fabrieksgarantie



Ruime keuze aan uitstralingseffecten



PIXOL facade 110/150/200



### PRODUCT

|                                                                |
|----------------------------------------------------------------|
| PIXOL facade 110 oneway - 1280lm 14W extra wide flood 103°x74° |
| PIXOL facade 150 oneway - 2375lm 31W extra wide flood 103°x74° |
| PIXOL facade 200 oneway - 3300lm 34W extra wide flood 101°     |

### CODE

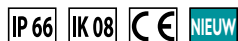
|                  |
|------------------|
| 0454022A-(X)-(Y) |
| 0455022A-(X)-(Y) |
| 0456022A-(X)-(Y) |

|                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------|
| PIXOL facade 110 twoway - 640+640lm 14W extra wide flood 103°x74°   |
| PIXOL facade 150 twoway - 1190+1190lm 31W extra wide flood 103°x74° |
| PIXOL facade 200 twoway - 3300+3300lm 68W extra wide flood 101°     |

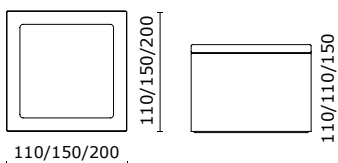
|                  |
|------------------|
| 0454122A-(X)-(Y) |
| 0455122A-(X)-(Y) |
| 0456122A-(X)-(Y) |

(X) = 830: 3000K / 840: 4000K  
(Y) = 11: wit / 16: grafietgrijs / 21: aluminium (RAL9006)

## PIXOL ceiling



- Vierkantige opbouw downlight beschikbaar in 3 formaten
- Gegoten aluminium behuizing afgewerkt met dubbellaagse polyester poederlak
- Siliconen rubberen afdichtingen
- Schroeven uit roestvrij staal (AISI 316)
- Kleurweergave (CRI) > 80
- MacAdams 3
- Kleurtemperatuur 3000K of 4000K
- Levensduur: 60000 uur L80 B20
- Op aanvraag: DALI, Bluetooth (CASAMBI)
- 5 jaar fabrieksgarantie



Ruime keuze aan uitstralingseffecten



PIXOL ceiling 110/150/200



### PRODUCT

|                                                    |
|----------------------------------------------------|
| PIXOL ceiling 110 - 1600lm 14W very wide flood 58° |
| PIXOL ceiling 150 - 3050lm 31W very wide flood 58° |
| PIXOL ceiling 200 - 3300lm 70W very wide flood 70° |

### CODE

|                  |
|------------------|
| 0254014A-(X)-(Y) |
| 0255014A-(X)-(Y) |
| 0256013A-(X)-(Y) |

(X) = 830: 3000K / 840: 4000K  
(Y) = 11: wit / 16: grafietgrijs / 21: aluminium (RAL9006)



PIXOL bollard

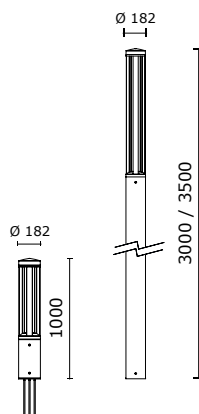


PIXOL floodlights

## SOUL

IP66 IK07 CE

- Rondom schijnend bolderarmatuur van 1 meter, of verlichtingszuil van 3 of 3,5 meter hoog
- Gegoten aluminium behuizing afgewerkt met dubbellaagse polyester poederlak
- Siliconen rubberen afdichtingen
- Voorzien van aansluitkabel
- Schroeven uit roestvrij staal (AISI 316)
- Kleurweergave (CRI) > 80
- MacAdams 3
- Kleurtemperatuur 3000K of 4000K
- Levensduur: 60000 uur L80 B20
- Op aanvraag: DALI
- 5 jaar fabrieksgarantie



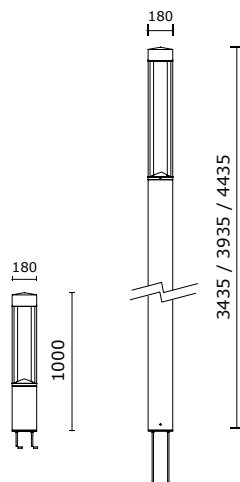
| PRODUCT                                                      | CODE             |
|--------------------------------------------------------------|------------------|
| SOUL180 H:1000 - 1550lm 19W                                  | 0864003A-(X)-(Y) |
| SOUL180 H:3000 - 2100lm, 27W                                 | 0864001A-(X)-(Y) |
| SOUL180 H:3500 - 2100lm, 27W                                 | 0864002A-(X)-(Y) |
| IP68 aansluitdoos met 4 in/uitgangen                         | 1099259X         |
| Verzinkt stalen bodemverankering t.b.v. SOUL180 H: 1000      | 1099092X         |
| Verzinkt stalen bodemverankering t.b.v. SOUL180 H: 3000/3500 | 1099003X         |

(X) = 830: 3000K / 840: 4000K  
(Y) = 16: grafietgrijs / 21: aluminium (RAL9006)

## QUADRIO

IP66 IK07 CE

- Rondom schijnend bolderarmatuur van 1 meter, of verlichtingszuil tot 4,43 meter hoog
- Gegoten aluminium behuizing afgewerkt met dubbellaagse polyester poederlak
- Siliconen rubberen afdichtingen
- Voorzien van aansluitkabel
- Schroeven uit roestvrij staal (AISI 316)
- Kleurweergave (CRI) > 80
- MacAdams 3
- Kleurtemperatuur 3000K of 4000K
- Levensduur: 60000 uur L80 B20
- Op aanvraag: DALI
- 5 jaar fabrieksgarantie



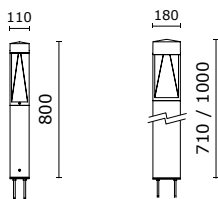
| PRODUCT                                                              | CODE             |
|----------------------------------------------------------------------|------------------|
| QUADRIO180 comfort H:1000 - 1650lm 27W                               | 0868000A-(X)-(Y) |
| QUADRIO180 performance H:1000 - 2350lm 37W                           | 0868014A-(X)-(Y) |
| QUADRIO180 comfort H:3435 - 2550lm 45W                               | 0868002A-(X)-(Y) |
| QUADRIO180 comfort H:3935 - 2550lm 45W                               | 0868003A-(X)-(Y) |
| QUADRIO180 comfort H:4435 - 2550lm 45W                               | 0868004A-(X)-(Y) |
| QUADRIO180 performance H:3435 - 2350lm 37W                           | 0868005A-(X)-(Y) |
| QUADRIO180 performance H:3935 - 2350lm 37W                           | 0868006A-(X)-(Y) |
| QUADRIO180 performance H:4435 - 2350lm 37W                           | 0868007A-(X)-(Y) |
| IP68 aansluitdoos met 4 in/uitgangen                                 | 1099259X         |
| Verzinkt stalen bodemverankering t.b.v. QUADRIO180 H: 1000           | 1099093X         |
| Bodemplaat met draadstang 350mm t.b.v. QUADRIO180 H: 1000            | 1099402X-(Y)     |
| Verzinkt stalen bodemverankering t.b.v. QUADRIO180 H: 3435/3935/4435 | 1099403X         |
| Bodemplaat met draadstang 435mm t.b.v. QUADRIO180 H: 3435/3935/4435  | 1099412X-(Y)     |

(X) = 830: 3000K / 840: 4000K  
(Y) = 16: grafietgrijs / 21: aluminium (RAL9006)

## GOTHIC

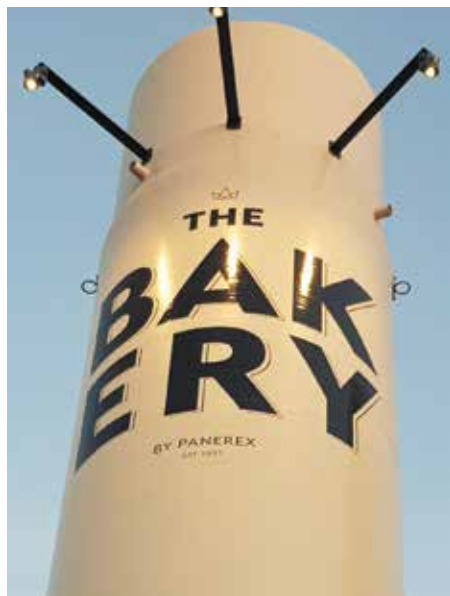
IP 66 IK 10 CE

- Vierkantig bolderarmatuur beschikbaar in 110 en 180 mm formaat
- Gegoten aluminium behuizing afgewerkt met dubbellaagse polyester poederlak
- Siliconen rubberen afdichtingen
- Voorzien van aansluitkabel
- Schroeven uit roestvrij staal (AISI 316)
- Kleurweergave (CRI) > 80
- MacAdams 3
- Kleurtemperatuur 3000K of 4000K
- Levensduur: 60000 uur L80 B20
- Op aanvraag: DALI
- 5 jaar fabrieksgarantie



| PRODUCT                                                       | CODE             |
|---------------------------------------------------------------|------------------|
| GOTHIC110 twoway H:800 - 325lm 20W                            | 0865004A-(X)-(Y) |
| GOTHIC110 three-way H:800 - 475lm 20W                         | 0865005A-(X)-(Y) |
| GOTHIC110 radial H:800 - 650lm 20W                            | 0865006A-(X)-(Y) |
| GOTHIC180 twoway H:710 - 850lm 19W                            | 0869014A-(X)-(Y) |
| GOTHIC180 three-way H:710 - 1200lm 28W                        | 0869016A-(X)-(Y) |
| GOTHIC180 radial H:710 - 1750lm 36W                           | 0869018A-(X)-(Y) |
| GOTHIC180 twoway H:1000 - 850lm 19W                           | 0869013A-(X)-(Y) |
| GOTHIC180 three-way H:1000 - 1200lm 28W                       | 0869015A-(X)-(Y) |
| GOTHIC180 radial H:1000 - 1750lm 36W                          | 0869017A-(X)-(Y) |
| IP68 aansluitdoos met 4 in/uitgangen                          | 1099259X         |
| Verzinkt stalen bodemverankering t.b.v. GOTHIC110 H: 800      | 1099091X         |
| Bodemplaat met draadstang 132mm t.b.v. GOTHIC110 H: 800       | 1099401X-(Y)     |
| Verzinkt stalen bodemverankering t.b.v. GOTHIC180 H: 710/1000 | 1099093X         |
| Bodemplaat met draadstang 350mm t.b.v. GOTHIC180 H: 710/1000  | 1099402X-(Y)     |

(X) = 830: 3000K / 840: 4000K  
(Y) = 16: grafiëtgrijs / 21: aluminium (RAL9006)

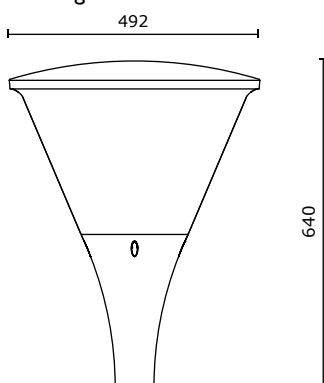


THE BAKERY MAASMECHELEN

## ZOYA

IP 66 IK 10 CE

- Decoratief paalopzetarmatuur beschikbaar in 3 diffuser uitvoeringen
- Gegoten aluminium behuizing afgewerkt met dubbellaagse polyester poederlak, bestand tegen corrosie en zoutnevels
- Siliconen rubberen afdichtingen
- Polycarbonaat diffuser
- Schroeven uit roestvrij staal (AISI 316)
- Overspanningsbeveiliging tot 4kV
- Geleverd met voedingskabel voorzien van IP66-connector
- Kleurweergave (CRI) > 80
- Kleurtemperatuur 3000K of 4000K
- Levensduur: 60000 uur L80 B20
- Op aanvraag: DALI, Bluetooth (CASAMBI), connection interface voor draadloze communicatie (Zhaga Book 18 of Nema)
- Bijhorende verlichtingspalen of muurbeugels beschikbaar op aanvraag
- 5 jaar fabrieksgarantie



### PRODUCT

### CODE

ZOYA comfort 4350lm 40W  
ZOYA comfort 5800lm 56W  
ZOYA comfort 7700lm 81W

0879000A-(X)-(Y)  
0879001A-(X)-(Y)  
0879002A-(X)-(Y)

ZOYA opal 4500lm 40W  
ZOYA opal 6050lm 56W  
ZOYA opal 8100lm 81W

0879003A-(X)-(Y)  
0879004A-(X)-(Y)  
0879005A-(X)-(Y)

ZOYA soft light 3500lm 42W

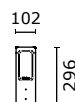
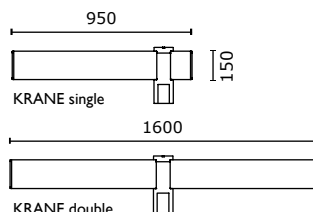
0879006A-(X)-(Y)

(X) = 830: 3000K / 840: 4000K  
(Y) = 12: zwart / 16: grafietgrijs / 21: aluminium (RAL9006)

## KRANE

IP 66 IK 10 CE

- Paalopzetarmatuur verlichting met een uniek en innovatief design, verkrijgbaar in enkele of dubbele versie
- Geëxtrudeerde aluminium behuizing afgewerkt met polyester poederlak
- Siliconen rubberen afdichtingen
- Schroeven uit roestvrij staal (AISI 316)
- Geleverd met voedingskabel voorzien van IP66-connector
- Kleurweergave (CRI) > 80
- Kleurtemperatuur 3000K of 4000K
- Levensduur: 60000 uur L80 B20
- Bijhorende verlichtingspalen op aanvraag
- 5 jaar fabrieksgarantie



### PRODUCT

### CODE

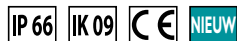
KRANE single - 1x 2700lm 39W  
KRANE double - 2x 2700lm 39W

0881000A-(X)-(Y)  
0881001A-(X)-(Y)

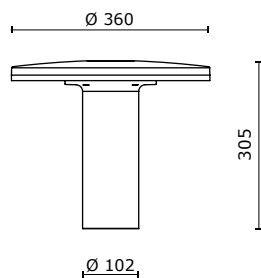
(X) = 830: 3000K / 840: 4000K  
(Y) = 16: grafietgrijs / 21: aluminium (RAL9006)



## MIKO grande



- Modern paalopzetarmatuur, perfect te integreren op pleinen, parkings, en andere openbare domeinen
- Ruime keuze aan optieken, type VS is de rondom schijnende en meest gangbare uitvoering
- Transparant (performance) of frosted (comfort) diffuser.
- Aanbevolen montagehoogte van 3 tot 5 meter
- Gegoten aluminium behuizing afgewerkt met dubbellaagse polyester poederlak, bestand tegen corrosie en zoutnevels
- Siliconen rubberen afdichtingen
- Schroeven uit roestvrij staal (AISI 316)
- Driver beveiligd tegen overspanning
- Geleverd met 0,15m voedingskabel voorzien van IP66-connector
- Kleurweergave (CRI) > 80
- MacAdams 3
- Kleurtemperatuur 3000K of 4000K
- Levensduur: 60000 uur L80 B20
- Op aanvraag: DALI, Bluetooth (CASAMBI), connection interface voor draadloze communicatie (Zhaga Book 18 of Nema)
- Bijhorende verlichtingspalen of muurbeugels beschikbaar op aanvraag
- 5 jaar fabrieksgarantie



Geschikt voor montage op verlichtingspalen met een topdiameter van 60 of 76mm, bestel steeds de gewenste montagehoogte mee.



### PRODUCT

### CODE

MIKO grande performance - 3500lm 30W (type VS)  
MIKO grande performance - 5900lm 48W (type VS)

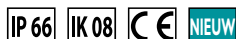
0886000A-(X)-(Y)  
0886001A-(X)-(Y)

MIKO grande montagehoogte top 60mm  
MIKO grande montagehoogte top 76mm

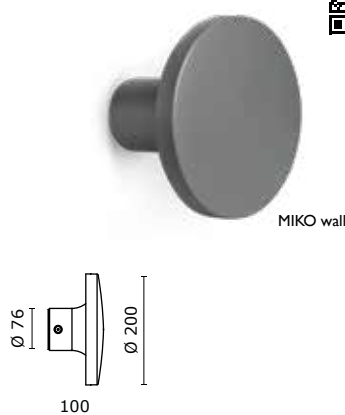
1099566X-(X)-(Y)  
1099567X-(X)-(Y)

(X) = 830: 3000K / 840: 4000K  
(Y) = 12: zwart / 16: grafietgrijs / 21: aluminium (RAL9006)

## MIKO bollard / wall



- Indirect bolderarmatuur met een mastdiameter van 76mm en een topdiameter van 200mm, of indirect wandarmatuur
- Gegoten aluminium behuizing afgewerkt met dubbellaagse polyester poederlak, bestand tegen corrosie en zoutnevels
- Siliconen rubberen afdichtingen
- Schroeven uit roestvrij staal (AISI 316)
- Kleurweergave (CRI) > 80
- MacAdams 3
- Kleurtemperatuur 3000K of 4000K
- Levensduur: 60000 uur L80 B20
- Op aanvraag: DALI (bollard versie), grondmontage accessoires
- 5 jaar fabrieksgarantie



### PRODUCT

### CODE

MIKO bollard radial H:300 - 1700lm 20W  
MIKO bollard radial H:600 - 1700lm 20W  
MIKO bollard radial H:800 - 1700lm 20W  
MIKO bollard radial H:1000 - 1700lm 20W

0872000A-(X)-(Y)  
0872001A-(X)-(Y)  
0872002A-(X)-(Y)  
0872003A-(X)-(Y)

MIKO wall radial - 875lm 10W

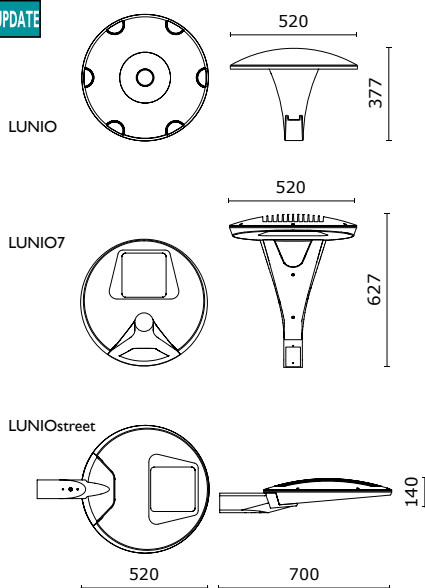
0470000A-(X)-(Y)

(X) = 830: 3000K / 840: 4000K  
(Y) = 11: wit / 16: grafietgrijs / 21: aluminium (RAL9006)

## LUNIO



- Elegante openbare verlichting die perfect te integreren is in elk gebied
- Gegoten aluminium behuizing afgewerkt met dubbellaagse polyester poederlak
- Siliconen rubberen afdichtingen
- Schroeven uit roestvrij staal (AISI 316)
- Kleurweergave (CRI) > 80
- MacAdams 3
- Kleurtemperatuur 3000K of 4000K
- Levensduur: 60000 uur L80 B20
- Op aanvraag: DALI, connection interface (Zhaga Book 18 of Nema)
- Bijhorende verlichtingspalen of muurbeugels beschikbaar
- 5 jaar fabrieksgarantie



LUNIOstreet

2



LUNIO7



LUNIO



### PRODUCT

### CODE

|                              |                  |
|------------------------------|------------------|
| LUNIO comfort 3950lm 41W     | 0875009A-(X)-(Y) |
| LUNIO comfort 5450lm 57W     | 0875017A-(X)-(Y) |
| LUNIO comfort 7500lm 80W     | 0875021A-(X)-(Y) |
| LUNIO performance 4300lm 41W | 0875010A-(X)-(Y) |
| LUNIO performance 6050lm 57W | 0875018A-(X)-(Y) |
| LUNIO performance 8400lm 80W | 0875022A-(X)-(Y) |
| LUNIO7 type II 3600lm 35W    | 0876007A-(X)-(Y) |
| LUNIO7 type II 7300lm 70W    | 0876011A-(X)-(Y) |

LUNIOstreet type II 3600lm 35W

0877013A-(X)-(Y)

LUNIOstreet type II 7300lm 70W

0877017A-(X)-(Y)

\* montagebeugel steeds afzonderlijk mee te bestellen

(X) = 830: 3000K / 840: 4000K  
(Y) = 12: zwart / 16: grafietgrijs / 21: aluminium (RAL9006)

### PRODUCT

### AFBEELDING

### CODE

|                                        |   |              |
|----------------------------------------|---|--------------|
| LUNIO wandbeugel                       | 1 | 1099098X-(Y) |
| LUNIOstreet wandbeugel                 |   | 1099069X-(Y) |
| LUNIOstreet top60 montagebeugel enkel  | 2 | 1099090X-(Y) |
| LUNIOstreet top60 montagebeugel dubbel |   | 1099089X-(Y) |

(Y) = 12: zwart / 16: grafietgrijs / 21: aluminium (RAL9006)



1



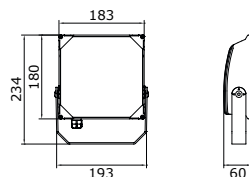
**NEXT**



- Familie functionele schijnwerpers
- Optieken: symmetrisch (52° of 80°), roto-symmetrisch (20 of 24°), of asymmetrisch (NEXT 2-8: +12° met visor)
- Behuizing uit gietaluminium voorzien van koelribben voor een efficiënte en ideale warmtedissipatie, afgewerkt met zilvergrijze (RAL9006) polyester poedercoating (AION painting process)
- Slagvast gehard en extra helder glas (5mm)
- Dichtingen uit anti-verouderings siliconen rubber en schroeven uit roestvrij staal
- Kleurweergave: CRI > 70 (80 op aanvraag)
- Kleurtemperatuur: 3000K of 4000K (5000K op aanvraag)
- Geïntegreerde driver unit met overspanningsbeveiliging tot 10kV (afhankelijk van uitvoering)
- Levensduur: 70.000 uur L80B10 (Ta 35°)
- 5 jaar fabrieksgarantie



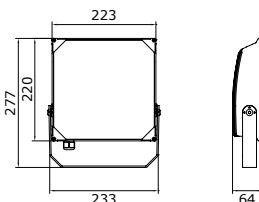
NEXT familie: van 1500lm tot 58000lm



**NEXT 0**

**CODE**

|                                                             |                                           |
|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| NEXT 0 - SYM 80° - 1 COB - 1600lm 13W 4000K CRI>70 (Ta50°C) | 34001                                     |
| NEXT 0 - SYM 80° - 1 COB - 2200lm 19W 4000K CRI>70 (Ta50°C) | 34003  Bespaar 60% energie t.o.v. CDM 35W |
| NEXT 0 - SYM 80° - 1 COB - 3000lm 27W 4000K CRI>70          | 34005                                     |
| NEXT 0 - SYM 80° - 1 COB - 3500lm 32W 4000K CRI>70          | 34007                                     |
| NEXT 0 - ASY 35° - 1 COB - 1500lm 13W 4000K CRI>70 (Ta50°C) | 34057                                     |
| NEXT 0 - ASY 35° - 1 COB - 2100lm 19W 4000K CRI>70 (Ta50°C) | 34059  Bespaar 60% energie t.o.v. CDM 35W |
| NEXT 0 - ASY 35° - 1 COB - 2850lm 27W 4000K CRI>70          | 34061                                     |
| NEXT 0 - ASY 35° - 1 COB - 3300lm 32W 4000K CRI>70          | 34063                                     |



**NEXT 1**

**CODE**

|                                                             |                                           |
|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| NEXT 1 - SYM 80° - 1 COB - 5000lm 38W 4000K CRI>70          | 34009  Bespaar 55% energie t.o.v. CDM 70W |
| NEXT 1 - SYM 80° - 1 COB - 5900lm 42W 4000K CRI>70 (Ta50°C) | 34124                                     |
| NEXT 1 - SYM 80° - 1 COB - 6800lm 50W 4000K CRI>70          | 34015                                     |
| NEXT 1 - ASY 36° - 1 COB - 4750lm 38W 4000K CRI>70          | 34065  Bespaar 55% energie t.o.v. CDM 70W |
| NEXT 1 - ASY 36° - 1 COB - 5600lm 42W 4000K CRI>70 (Ta50°C) | 34150                                     |
| NEXT 1 - ASY 36° - 1 COB - 6500lm 50W 4000K CRI>70          | 34071                                     |

**TOEBEHOREN NEXT 0/I**



1



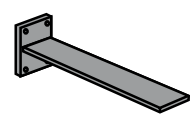
2



3

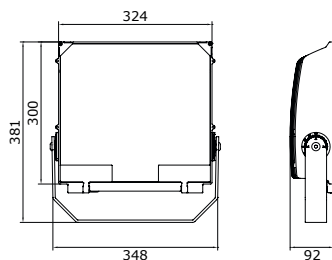


4

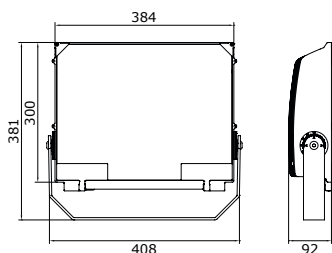


5

| PRODUCT                                            | AFBEELDING | CODE  |
|----------------------------------------------------|------------|-------|
| Paalopzet Ø60mm voor 1 schijnwerper - zilvergrijs  | 1          | 60280 |
| Paalopzet Ø60mm voor 2 schijnwerpers - zilvergrijs | 2          | 60281 |
| Paalopzet Ø60mm voor 3 schijnwerpers - zilvergrijs | 3          | 60282 |
| Wandbevestiging voor NEXT 0 - zilvergrijs          | 4          | 60610 |
| Wandbevestiging voor NEXT 1 - zilvergrijs          | 4          | 60611 |
| Wandsteun 600 mm - zilvergrijs                     | 5          | 60101 |


**NEXT 2**
**CODE**

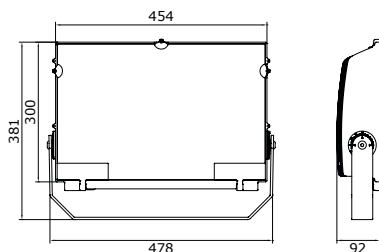
|                                                                     |       |                                                                                                                         |
|---------------------------------------------------------------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NEXT 2 - SYM 80° - 2 COB - 9000lm 73W 4000K CRI>70 (Ta 50°C)        | 34021 |  Bespaar 55% energie t.o.v. CDM 150W |
| NEXT 2 - SYM 52° - 2 COB - 9000lm 73W 4000K CRI>70 (Ta 50°C)        | 34022 |                                                                                                                         |
| NEXT 2 - SYM 80° - 2 COB - 11500lm 93W 4000K CRI>70                 | 34025 |                                                                                                                         |
| NEXT 2 - SYM 52° - 2 COB - 11500lm 93W 4000K CRI>70                 | 34026 |                                                                                                                         |
| NEXT 2 - SYM 80° - 2 COB - 14000lm 102W 4000K CRI>70 (Ta 50°C)      | 34029 |  Bespaar 60% energie t.o.v. HPI 250W |
| NEXT 2 - SYM 52° - 2 COB - 14000lm 102W 4000K CRI>70 (Ta 50°C)      | 34030 |                                                                                                                         |
| NEXT 2 - SYM 80° - 2 COB - 20100lm 158W 4000K CRI>70                | 34033 |                                                                                                                         |
| NEXT 2 - SYM 52° - 2 COB - 20100lm 158W 4000K CRI>70                | 34034 |                                                                                                                         |
| NEXT 2 - ASY 43° (A2) - 2 COB - 8600lm 73W 4000K CRI>70 (Ta 50°C)   | 34077 |  Bespaar 55% energie t.o.v. CDM 150W |
| NEXT 2 - ASY 45° (A1) - 2 COB - 8600lm 73W 4000K CRI>70 (Ta 50°C)   | 34078 |                                                                                                                         |
| NEXT 2 - ASY 43° (A2) - 2 COB - 10800lm 93W 4000K CRI>70            | 34081 |                                                                                                                         |
| NEXT 2 - ASY 45° (A1) - 2 COB - 10800lm 93W 4000K CRI>70            | 34082 |                                                                                                                         |
| NEXT 2 - ASY 43° (A2) - 2 COB - 14000lm 102W 4000K CRI>70 (Ta 50°C) | 34109 |  Bespaar 60% energie t.o.v. HPI 250W |
| NEXT 2 - ASY 45° (A1) - 2 COB - 14000lm 102W 4000K CRI>70 (Ta 50°C) | 34110 |                                                                                                                         |
| NEXT 2 - ASY 43° (A2) - 2 COB - 17600lm 135W 4000K CRI>70           | 34085 |                                                                                                                         |
| NEXT 2 - ASY 45° (A1) - 2 COB - 17600lm 135W 4000K CRI>70           | 34086 |                                                                                                                         |



NIEUW: roto-symmetrisch

**NEXT 3**
**CODE**

|                                                                     |       |                                                                                                                           |
|---------------------------------------------------------------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NEXT 3 - SYM 80° - 3 COB - 18600lm 130W 4000K CRI>70 (Ta 50°C)      | 34130 |                                                                                                                           |
| NEXT 3 - SYM 52° - 3 COB - 18600lm 130W 4000K CRI>70 (Ta 50°C)      | 34131 |                                                                                                                           |
| NEXT 3 - SYM 80° - 3 COB - 23100lm 168W 4000K CRI>70                | 34037 |  Bespaar 60% energie t.o.v. HPI 400W |
| NEXT 3 - SYM 52° - 3 COB - 23100lm 168W 4000K CRI>70                | 34038 |                                                                                                                           |
| NEXT 3 - ASY 43° (A2) - 3 COB - 18000lm 130W 4000K CRI>70 (Ta 50°C) | 34113 |                                                                                                                           |
| NEXT 3 - ASY 45° (A1) - 3 COB - 18000lm 130W 4000K CRI>70 (Ta 50°C) | 34114 |                                                                                                                           |
| NEXT 3 - ASY 43° (A2) - 3 COB - 22000lm 158W 4000K CRI>70           | 34089 |  Bespaar 60% energie t.o.v. HPI 400W |
| NEXT 3 - ASY 45° (A1) - 3 COB - 22000lm 158W 4000K CRI>70           | 34090 |                                                                                                                           |

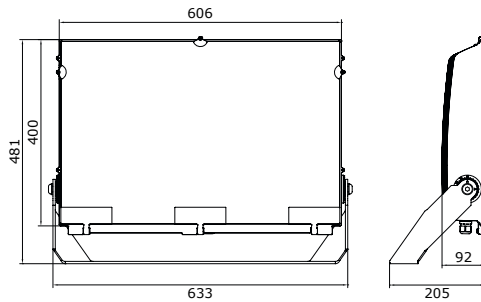


NIEUW: roto-symmetrisch

**NEXT 4**
**CODE**

|                                                                     |       |                                                                                                                           |
|---------------------------------------------------------------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NEXT 4 - SYM 80° - 4 COB - 21100lm 148W 4000K CRI>70 (Ta 50°C)      | 34134 |  Bespaar 65% energie t.o.v. HPI 400W |
| NEXT 4 - SYM 52° - 4 COB - 21100lm 148W 4000K CRI>70 (Ta 50°C)      | 34135 |                                                                                                                           |
| NEXT 4 - SYM 80° - 4 COB - 29600lm 225W 4000K CRI>70                | 34041 |                                                                                                                           |
| NEXT 4 - SYM 52° - 4 COB - 29600lm 225W 4000K CRI>70                | 34042 |                                                                                                                           |
| NEXT 4 - ASY 43° (A2) - 4 COB - 20500lm 148W 4000K CRI>70 (Ta 50°C) | 34156 |  Bespaar 65% energie t.o.v. HPI 400W |
| NEXT 4 - ASY 45° (A1) - 4 COB - 20500lm 148W 4000K CRI>70 (Ta 50°C) | 34157 |                                                                                                                           |
| NEXT 4 - ASY 43° (A2) - 4 COB - 28000lm 212W 4000K CRI>70           | 34093 |                                                                                                                           |
| NEXT 4 - ASY 45° (A1) - 4 COB - 28000lm 212W 4000K CRI>70           | 34094 |                                                                                                                           |





NIEUW: roto-symmetrisch

#### NEXT 6 / 8

#### CODE

|                                                                     |       |
|---------------------------------------------------------------------|-------|
| NEXT 6 - SYM 80° - 6 COB - 24600lm 174W 4000K CRI>70 (Ta 50°C)      | 34138 |
| NEXT 6 - SYM 52° - 6 COB - 24600lm 174W 4000K CRI>70 (Ta 50°C)      | 34139 |
| NEXT 6 - SYM 80° - 6 COB - 29500lm 219W 4000K CRI>70                | 34045 |
| NEXT 6 - SYM 52° - 6 COB - 29500lm 219W 4000K CRI>70                | 34046 |
| NEXT 6 - SYM 80° - 6 COB - 37200lm 250W 4000K CRI>70 (Ta 50°C)      | 34142 |
| NEXT 6 - SYM 52° - 6 COB - 37200lm 250W 4000K CRI>70 (Ta 50°C)      | 34143 |
| NEXT 6 - SYM 80° - 6 COB - 47500lm 330W 4000K CRI>70                | 34049 |
| NEXT 6 - SYM 52° - 6 COB - 47500lm 330W 4000K CRI>70                | 34050 |
| NEXT 6 - ASY 43° (A2) - 6 COB - 23300lm 174W 4000K CRI>70 (Ta 50°C) | 34160 |
| NEXT 6 - ASY 45° (A1) - 6 COB - 23300lm 174W 4000K CRI>70 (Ta 50°C) | 34161 |
| NEXT 6 - ASY 43° (A2) - 6 COB - 28000lm 219W 4000K CRI>70           | 34097 |
| NEXT 6 - ASY 45° (A1) - 6 COB - 28000lm 219W 4000K CRI>70           | 34098 |
| NEXT 6 - ASY 43° (A2) - 6 COB - 29000lm 204W 4000K CRI>70 (Ta 50°C) | 34164 |
| NEXT 6 - ASY 45° (A1) - 6 COB - 29000lm 204W 4000K CRI>70 (Ta 50°C) | 34165 |
| NEXT 6 - ASY 43° (A2) - 6 COB - 43200lm 328W 4000K CRI>70           | 34101 |
| NEXT 6 - ASY 45° (A1) - 6 COB - 43200lm 328W 4000K CRI>70           | 34102 |
| NEXT 8 - SYM 80° - 8 COB - 47400lm 312W 4000K CRI>70 (Ta 50°C)      | 34146 |
| NEXT 8 - SYM 52° - 8 COB - 47400lm 312W 4000K CRI>70 (Ta 50°C)      | 34147 |
| NEXT 8 - SYM 80° - 8 COB - 63000lm 440W 4000K CRI>70                | 34053 |
| NEXT 8 - SYM 52° - 8 COB - 63000lm 440W 4000K CRI>70                | 34054 |
| NEXT 8 - ASY 43° (A2) - 8 COB - 40000lm 270W 4000K CRI>70 (Ta 50°C) | 34168 |
| NEXT 8 - ASY 45° (A1) - 8 COB - 40000lm 270W 4000K CRI>70 (Ta 50°C) | 34169 |
| NEXT 8 - ASY 43° (A2) - 8 COB - 49000lm 342W 4000K CRI>70           | 34105 |
| NEXT 8 - ASY 45° (A1) - 8 COB - 49000lm 342W 4000K CRI>70           | 34106 |



Bespaar 60% energie t.o.v. HPI 1000W

## TOEBEHOREN NEXT 2/3/4/6/8



1



2



3



4

beugel afgebeeld met ander type armatuur



5

#### PRODUCT

#### AFBEELDING

#### CODE

|                                                               |   |       |
|---------------------------------------------------------------|---|-------|
| AKRON 1 paalopzet Ø60mm voor 1 schijnwerper                   | 1 | 60235 |
| AKRON 2 paalopzet Ø60mm voor 2 schijnwerpers                  | 1 | 60237 |
| AKRON 4 paalopzet Ø60mm - NEXT 2/3/4 (max.4) NEXT 6/8 (max.2) | 2 | 60240 |
| AKRON 4 paalopzet Ø76mm - NEXT 2/3/4 (max.4) NEXT 6/8 (max.2) | 2 | 60242 |
| AKRON 5 paalopzet Ø60mm voor 2/4 bevestigingsarmen            | 3 | 60244 |
| AKRON 5 paalopzet Ø76mm voor 2/4 bevestigingsarmen            | 3 | 60246 |
| Bevestigingsarm 750mm (voor wand- of AKRON 5) - NEXT 2        | 4 | 60612 |
| Bevestigingsarm 750mm (voor wand- of AKRON 5) - NEXT 3        | 4 | 60613 |
| Bevestigingsarm 750mm (voor wand- of AKRON 5) - NEXT 4        | 4 | 60614 |
| Bevestigingsarm 750mm (voor wand- of AKRON 5) - NEXT 6/8      | 4 | 60615 |
| Antiglare louvre 12° - NEXT 2                                 | 5 | 60626 |
| Antiglare louvre 12° - NEXT 3                                 | 5 | 60627 |
| Antiglare louvre 12° - NEXT 4                                 | 5 | 60628 |
| Antiglare louvre 12° - NEXT 6/8                               | 5 | 60629 |

**PROXIMO WAY**

IP 66

IK 09

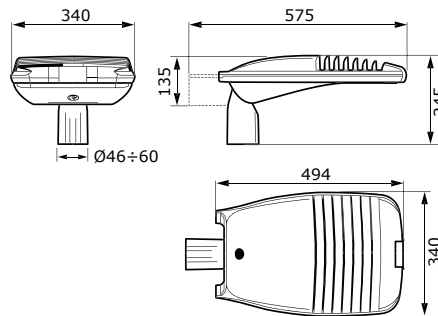
CE

NEW

NIEUW



- Bijzonder fraai en elegant op- en aanzet straatverlichtingsarmatuur voor montagehoogte vanaf 4 meter
- Keuze uit 5 optieken
- Behuizing uit gietaluminium afgewerkt met sterke zilvergrijze (RAL 9006) polyester poedercoating (AION painting process)
- Voorzien van spanningsonderbreker bij openen van de behuizing
- Slagvast gehard en extra helder glas, dichtingen uit anti-verouderings siliconen rubber, schroeven uit roestvrij staal
- Geïntegreerde driver unit, eenvoudig te vervangen
- Kleurweergave (CRI) > 70
- Kleurtemperatuur 4000K
- Levensduur: 100.000 uur L90B10 (Ta 35°C)
- ENEC / ENEC+ (Ta min. 35°C)
- Overspanningsbeveiliging tot 10kV
- Verkrijgbaar in isolatieklasse I en II
- 5 jaar fabrieksgarantie



| PRODUCT                                     | CODE  |
|---------------------------------------------|-------|
| PROXIMO WAY - OPTIC L10 - 2550lm 17W - CLII | 63626 |
| PROXIMO WAY - OPTIC L10 - 4990lm 34W - CLII | 63619 |
| PROXIMO WAY - OPTIC L10 - 7010lm 51W - CLII | 63621 |
| PROXIMO WAY - OPTIC L10 - 9460lm 69W - CLII | 63624 |
|                                             |       |
| WANDBEUGEL 60mm                             | 60030 |
| WANDBEUGEL 60mm gelast                      | 60026 |

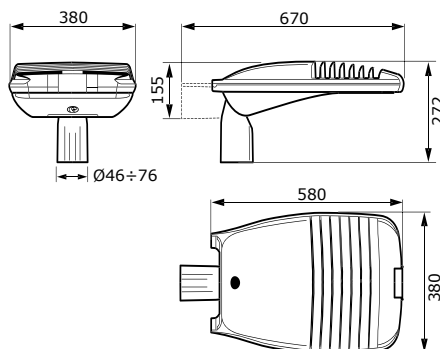


**PROXIMO CITY**

IP 66 IK 09 CE UPDATE



- Bijzonder fraai en elegant op- en aanzet straatverlichtingsarmatuur voor montage-hoogte vanaf 4 meter
- Keuze uit 5 optieken, waarvan type AB I de standaard versie voor wegen is
- Behuizing uit gietaluminium afgewerkt met sterke zilvergrijze (RAL 9006) polyester poedercoating (AION painting process)
- Voorzien van spanningsonderbreker bij openen van de behuizing
- Slagvast gehard en extra helder glas, dichtingen uit anti-verouderings siliconen rubber, schroeven uit roestvrij staal
- Geïntegreerde driver unit, eenvoudig te vervangen
- Kleurweergave (CRI) > 70
- Kleurtemperatuur 4000K
- Levensduur: 100.000 uur L90B10 (Ta 35°C)
- ENEC / ENEC+ (Ta min. 35°C)
- Overspanningsbeveiliging tot 10kV
- Verkrijgbaar in isolatieklasse I en II
- 5 jaar fabrieksgarantie



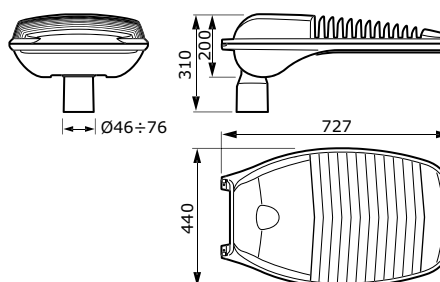
| PRODUCT                                                  | CODE  |
|----------------------------------------------------------|-------|
| PROXIMO CITY - OPTIC AB1 - 18LED - 4150lm - 29W - CLII   | 46533 |
| PROXIMO CITY - OPTIC AB1 - 24LED - 7080lm - 52W - CLII   | 46550 |
| PROXIMO CITY - OPTIC AB1 - 6LED - 10140lm - 73W - CLII   | 46960 |
| PROXIMO CITY - OPTIC AB1 - 9LED - 12600lm - 85W - CLII   | 46975 |
| PROXIMO CITY - OPTIC AB1 - 12LED - 14700lm - 99W - CLII  | 46983 |
| PROXIMO CITY - OPTIC AB1 - 12LED - 19130lm - 144W - CLII | 46984 |
| PROXIMO CITY - OPTIC AB1 - 15LED - 21400lm - 158W - CLII | 46996 |
| WANDBEUGEL 60mm                                          | 60030 |
| WANDBEUGEL 60mm gelast                                   | 60026 |

**PROXIMO**

IP 66 IK 09 CE



- Bijzonder fraai en elegant op- en aanzet straatverlichtingsarmatuur voor montage-hoogte tot 20 meter
- Keuze uit 5 optieken, waarvan type AB I de standaard versie voor wegen is
- Behuizing uit gietaluminium afgewerkt met sterke zilvergrijze (RAL 9006) polyester poedercoating (AION painting process)
- Voorzien van spanningsonderbreker bij openen van de behuizing
- Slagvast gehard en extra helder glas, dichtingen uit anti-verouderings siliconen rubber, schroeven uit roestvrij staal
- Geïntegreerde driver unit, eenvoudig te vervangen
- Kleurweergave (CRI) > 70
- Kleurtemperatuur 4000K
- Levensduur: 100.000 uur L90B10 (Ta 35°C)
- ENEC / ENEC+ (Ta min. 35°C)
- Overspanningsbeveiliging tot 10kV (CLI)
- Verkrijgbaar in isolatieklasse I en II
- 5 jaar fabrieksgarantie



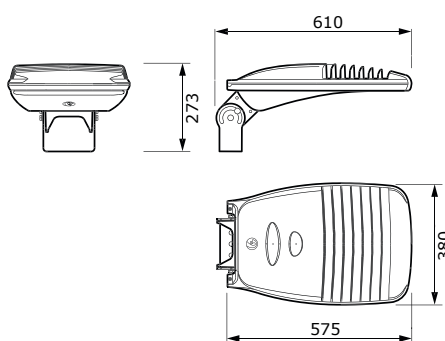
| PRODUCT                                             | CODE  |
|-----------------------------------------------------|-------|
| PROXIMO - OPTIC AB1 - 49LED - 12080lm - 81W - CLII  | 44701 |
| PROXIMO - OPTIC AB1 - 49LED - 14900lm - 106W - CLII | 44702 |
| PROXIMO - OPTIC AB1 - 56LED - 16610lm - 120W - CLII | 44704 |
| PROXIMO - OPTIC AB1 - 63LED - 18600lm - 135W - CLII | 44706 |
| PROXIMO - OPTIC AB1 - 70LED - 20080lm - 148W - CLII | 44708 |
| PROXIMO - OPTIC AB1 - 77LED - 22330lm - 166W - CLII | 44710 |
| PROXIMO - OPTIC AB1 - 84LED - 24260lm - 182W - CLII | 44718 |
| PROXIMO - OPTIC AB1 - 28LED - 28800lm - 216W - CLII | 57111 |
| PROXIMO - OPTIC AB1 - 28LED - 35000lm - 268W - CLII | 44583 |
| PROXIMO - OPTIC AB1 - 28LED - 41500lm - 335W - CLII | 44585 |
| WANDBEUGEL 60mm gelast                              | 60026 |



## PROXIMO CITY HP

IP 66 IK 08 CE NIEUW

- Bijzonder fraaie schijnwerper
- Keuze uit 3 symmetrische en 4 asymmetrische optieken in 3 vermogens
- Behuizing uit gietaluminium afgewerkt met sterke zilvergrijze (RAL 9006) polyester poedercoating (AION painting process)
- Voorzien van spanningsonderbreker bij openen van de behuizing
- Slagvast gehard en extra helder glas, dichtingen uit anti-verouderings siliconen rubber, schroeven uit roestvrij staal
- Geïntegreerde driver unit, eenvoudig te vervangen
- Kleurweergave (CRI) > 70
- Kleurtemperatuur 4000K
- Levensduur: 100.000 uur L80B10 (Ta 35°C)
- Overspanningsbeveiliging tot 10kV
- 5 jaar fabrieksgarantie



| PRODUCT                                              | CODE  |
|------------------------------------------------------|-------|
| PROXIMO CITY HP - SYM 70° - 22400lm 144W             | 49024 |
| PROXIMO CITY HP - SYM 70° - 26600lm 162W             | 49027 |
| PROXIMO CITY HP - SYM 70° - 29900lm 184W             | 49030 |
| PROXIMO CITY HP - ASYM semi-wide beam - 20900lm 148W | 49033 |
| PROXIMO CITY HP - ASYM semi-wide beam - 24300lm 162W | 49037 |
| PROXIMO CITY HP - ASYM semi-wide beam - 28400lm 196W | 49041 |
| Antiglare louver +8° t.b.v. PROXIMO CITY HP ASYM     | 60229 |

Versie PROXIMO HP is beschikbaar in hogere vermogens met een output tot 60.000lm.

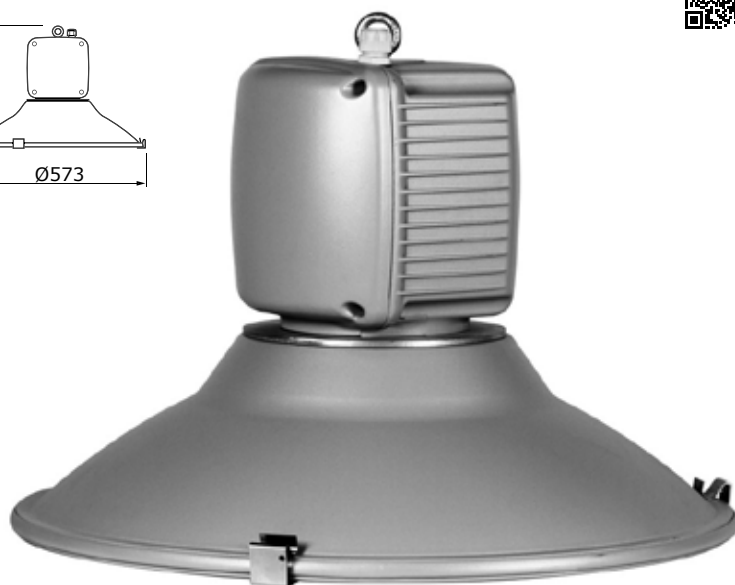
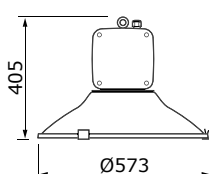


**GALAXY SHOW**

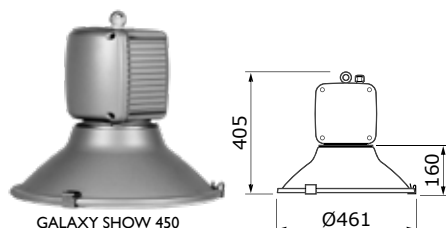
IP 66 IK 08 CE UPDATE



- Halreflectorarmatuur met aanbevolen montagehoogte van 4 tot 20 meter
- Behuizing uit gietaluminium afgewerkt met sterke zilvergrijze (RAL 9006) polyester poedercoating (AION painting process)
- Keuze uit 2 optieken, wide beam (WB) of medium beam (MB)
- Reflector uit gepolijst en geanodiseerd hoogzuiver aluminium
- Kleurweergave (CRI) > 80
- Kleurtemperatuur 4000K (5000K op aanvraag)
- Levensduur: 85.000 uur L80B10 (Ta 35°C) hogere omgevingstemperatuur op aanvraag
- Eenvoudige montage en onderhoud, ophangoog en kabelinvoer voorgemonteerd
- In optie: DALI dimbaar
- 5 jaar fabrieksgarantie



GALAXY SHOW 560



GALAXY SHOW 450

| PRODUCT                                      | CODE  |
|----------------------------------------------|-------|
| GALAXY SHOW 450 - WB - 1led - 5360lm - 38W   | 59282 |
| GALAXY SHOW 450 - MB - 1led - 5360lm - 38W   | 59283 |
| GALAXY SHOW 450 - WB - 1led - 7330lm - 55W   | 59284 |
| GALAXY SHOW 450 - MB - 1led - 7330lm - 55W   | 59286 |
| GALAXY SHOW 560 - WB - 2led - 14720lm - 108W | 59287 |
| GALAXY SHOW 560 - MB - 2led - 14720lm - 108W | 59288 |
| GALAXY SHOW 560 - WB - 3led - 19030lm - 132W | 59289 |
| GALAXY SHOW 560 - MB - 3led - 19030lm - 132W | 59290 |
| GALAXY SHOW 560 - WB - 4led - 23780lm - 166W | 59291 |
| GALAXY SHOW 560 - MB - 4led - 23780lm - 166W | 59292 |
| GALAXY SHOW 560 - WB - 5led - 25260lm - 170W | 59293 |
| GALAXY SHOW 560 - MB - 5led - 25260lm - 170W | 59294 |



Bespaar 60% energie t.o.v. HPI 250W



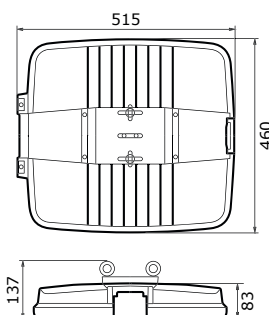
Bespaar 60% energie t.o.v. HPI 400W

**DOMINO WORK**

IP 66 IK 08 CE UPDATE



- Highbay-armatuur met aanbevolen montagehoogte van 5 tot 20 meter
- Behuizing uit gietaluminium afgewerkt met sterke zilvergrijze (RAL 9006) polyester poedercoating (AION painting process)
- Keuze uit 2 optieken, wide beam (WB) of medium beam (MB)
- Kleurweergave (CRI) > 80 (70 op aanvraag)
- Kleurtemperatuur 4000K (5000K op aanvraag)
- Levensduur: 85.000 uur L80B10 (Ta 35°C)
- Isolatieklasse I
- Eenvoudige montage en onderhoud, ophangogen en kabelinvoer voorgemonteerd
- In optie: DALI dimbaar
- 5 jaar fabrieksgarantie



| PRODUCT                                  | CODE  |
|------------------------------------------|-------|
| DOMINO WORK - WB - 2led - 16180lm - 110W | 53001 |
| DOMINO WORK - MB - 2led - 16180lm - 110W | 53002 |
| DOMINO WORK - WB - 3led - 22000lm - 150W | 53003 |
| DOMINO WORK - MB - 3led - 22000lm - 150W | 53004 |
| DOMINO WORK - WB - 4led - 24250lm - 170W | 53005 |
| DOMINO WORK - MB - 4led - 24250lm - 170W | 53006 |
| DOMINO WORK - WB - 6led - 33500lm - 225W | 53039 |
| DOMINO WORK - MB - 6led - 33500lm - 225W | 53040 |

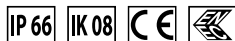


Bespaar 60% energie t.o.v. HPI 250W



Bespaar 60% energie t.o.v. HPI 400W

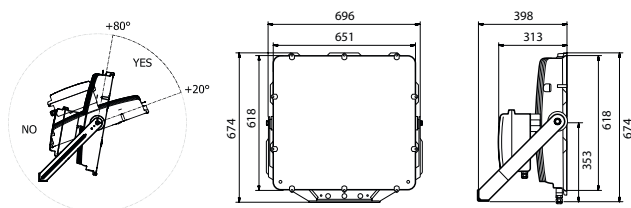


**LEDMASTER ONE JUST**


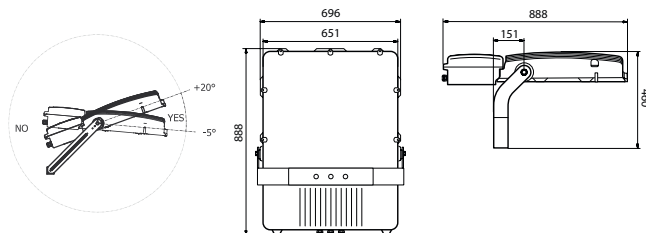
- Functionele schijnwerpers met hoog vermogen, specifiek ontworpen voor amateur sportfaciliteiten en andere grote terreinen
- Keuze uit 5 symmetrische (van 16° tot 66°) en 2 asymmetrische optieken (50° of 52° + 15° met visor)
- Behuizing uit gietaluminium voorzien van koelribben voor een efficiënte en ideale warmteafvoer, afgewerkt met zilvergrijze (RAL9006) polyester poedercoating (AION painting process)
- Slagvast gehard en extra helder glas (4mm)
- Dichtingen uit anti-verouderings siliconen rubber en schroeven uit roestvrij staal
- Kleurweergave: CRI > 70 (80/90 op aanvraag)
- Kleurtemperatuur: 4000K (5000K/5700K op aanvraag)
- Geïntegreerde of externe driver unit, 230V of 400V uitvoering, voorzien van overspanningsbeveiliging
- Levensduur: 70.000 uur L80B10 (Ta 35°)
- 3 jaar fabrieksgarantie



LEDMASTER ONE JUST met interne driver - symmetrisch



LEDMASTER ONE JUST met interne driver - asymmetrisch


**LEDMASTER ONE JUST MET INTERNE DRIVER 230V**
**CODE**

|                                                                |       |
|----------------------------------------------------------------|-------|
| LM ONE JUST - SYM 16° - 15 COB - 106000lm 690W 4000K (Ta 50°C) | 84016 |
| LM ONE JUST - SYM 24° - 15 COB - 102700lm 690W 4000K (Ta 50°C) | 84017 |
| LM ONE JUST - SYM 32° - 15 COB - 102000lm 690W 4000K (Ta 50°C) | 84018 |
| LM ONE JUST - SYM 56° - 15 COB - 101700lm 690W 4000K (Ta 50°C) | 84019 |
| LM ONE JUST - SYM 66° - 15 COB - 99700lm 690W 4000K (Ta 50°C)  | 84020 |

|                                                      |       |
|------------------------------------------------------|-------|
| LM ONE JUST - SYM 16° - 15 COB - 126500lm 850W 4000K | 84011 |
| LM ONE JUST - SYM 24° - 15 COB - 122600lm 850W 4000K | 84012 |
| LM ONE JUST - SYM 32° - 15 COB - 121800lm 850W 4000K | 84013 |
| LM ONE JUST - SYM 56° - 15 COB - 121400lm 850W 4000K | 84014 |
| LM ONE JUST - SYM 66° - 15 COB - 119000lm 850W 4000K | 84015 |



Bespaar 60% energie t.o.v. HPI-T 2000W

|                                                       |       |
|-------------------------------------------------------|-------|
| LM ONE JUST - SYM 16° - 20 COB - 160400lm 1080W 4000K | 84001 |
| LM ONE JUST - SYM 24° - 20 COB - 155500lm 1080W 4000K | 84002 |
| LM ONE JUST - SYM 32° - 20 COB - 154500lm 1080W 4000K | 84003 |
| LM ONE JUST - SYM 56° - 20 COB - 154000lm 1080W 4000K | 84004 |
| LM ONE JUST - SYM 66° - 20 COB - 151000lm 1080W 4000K | 84005 |



Bespaar 50% energie t.o.v. MHN 2000W

|                                                                      |       |
|----------------------------------------------------------------------|-------|
| LM ONE JUST - ASYM 52° (AC1) - 15 COB - 77600lm 558W 4000K (Ta 50°C) | 84056 |
| LM ONE JUST - ASYM 50° (AC2) - 15 COB - 74500lm 558W 4000K (Ta 50°C) | 84057 |
| LM ONE JUST - ASYM 52° (AC1) - 15 COB - 98000lm 720W 4000K           | 84051 |
| LM ONE JUST - ASYM 50° (AC2) - 15 COB - 94000lm 720W 4000K           | 84052 |
| LM ONE JUST - ASYM 52° (AC1) - 20 COB - 132000lm 975W 4000K          | 84041 |
| LM ONE JUST - ASYM 50° (AC2) - 20 COB - 127000lm 975W 4000K          | 84042 |



Bespaar 50% energie t.o.v. HPI-T 2000W

Antiglare louvre 15° (t.b.v. asymmetrische versie)

60077

Gelieve ons voor andere uitvoeringen te contacteren.

Naast deze PLUS uitvoering is LEDMASTER ONE ook beschikbaar in AIR en standaard versie.

**LEDMASTER TWO JUST**

 IP 66 IK 08 CE  NIEUW

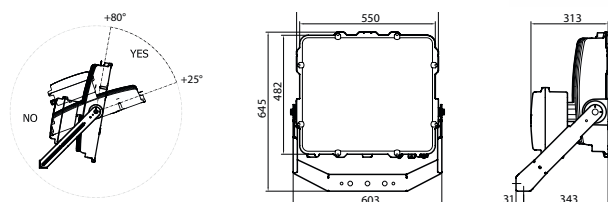

- Functionele schijnwerpers met hoog vermogen, specifiek ontworpen voor amateur sportfaciliteiten en andere grote terreinen
- Keuze uit 5 symmetrische (van 16° tot 66°) en 2 asymmetrische optieken (50° of 52° + 15° met visor)
- Behuizing uit gietaluminium voorzien van koelribben voor een efficiënte en ideale warmtedissipatie, afgewerkt met zilvergrijze (RAL9006) polyester poedercoating (AION painting process)
- Slagvast gehard en extra helder glas (4mm)
- Dichtingen uit anti-verouderings siliconen rubber en schroeven uit roestvrij staal
- Kleurweergave: CRI > 70 (80/90 op aanvraag)
- Kleurtemperatuur: 4000K (5000K/5700K op aanvraag)
- Geïntegreerde of externe driver unit, 230V (400V uitvoering op aanvraag), voorzien van overspanningsbeveiliging
- Levensduur: 70.000 uur L80B10
- 3 jaar fabrieksgarantie



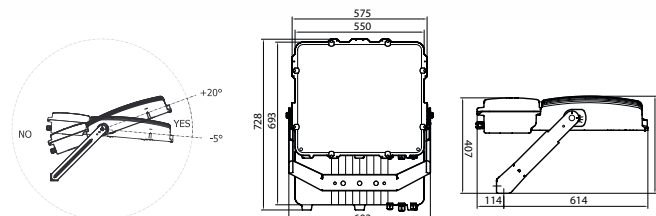
LEDMASTER TWO JUST - symmetrisch



LEDMASTER TWO JUST met interne driver - asymmetrisch



LEDMASTER TWO JUST met interne driver - symmetrisch



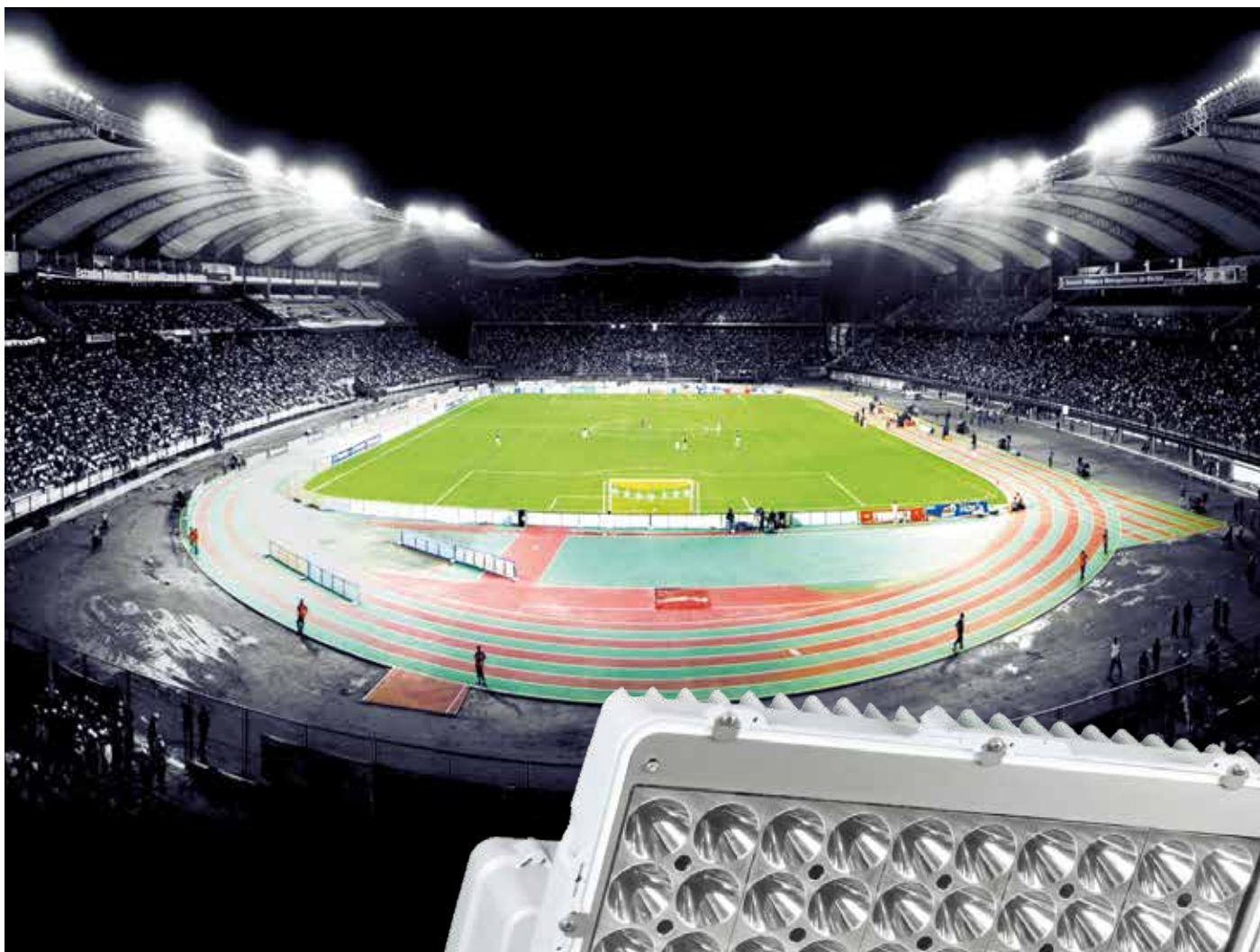
LEDMASTER TWO JUST met interne driver - asymmetrisch

| LEDMASTER TWO JUST MET INTERNE DRIVER 230V                 | CODE  |
|------------------------------------------------------------|-------|
| LM TWO JUST - SYM 16° - 12 COB - 84000lm 540W 4000K        | 88086 |
| LM TWO JUST - SYM 24° - 12 COB - 81690lm 540W 4000K        | 88087 |
| LM TWO JUST - SYM 32° - 12 COB - 81105lm 540W 4000K        | 88088 |
| LM TWO JUST - SYM 56° - 12 COB - 80860lm 540W 4000K        | 88089 |
| LM TWO JUST - SYM 66° - 12 COB - 79290lm 540W 4000K        | 88090 |
| LM TWO JUST - SYM 16° - 12 COB - 111000lm 730W 4000K       | 88051 |
| LM TWO JUST - SYM 24° - 12 COB - 107950lm 730W 4000K       | 88052 |
| LM TWO JUST - SYM 32° - 12 COB - 107170lm 730W 4000K       | 88053 |
| LM TWO JUST - SYM 56° - 12 COB - 106850lm 730W 4000K       | 88054 |
| LM TWO JUST - SYM 66° - 12 COB - 104770lm 730W 4000K       | 88055 |
| LM TWO JUST - SYM 16° - 12 COB - 125000lm 845W 4000K       | 88016 |
| LM TWO JUST - SYM 24° - 12 COB - 121560lm 845W 4000K       | 88017 |
| LM TWO JUST - SYM 32° - 12 COB - 120690lm 845W 4000K       | 88018 |
| LM TWO JUST - SYM 56° - 12 COB - 120320lm 845W 4000K       | 88019 |
| LM TWO JUST - SYM 66° - 12 COB - 117990lm 845W 4000K       | 88020 |
| LM TWO JUST - ASYM 52° (AC1) - 12 COB - 98000lm 730W 4000K | 88126 |
| LM TWO JUST - ASYM 50° (AC2) - 12 COB - 94300lm 730W 4000K | 88127 |
| Antiglare louvre 15° (t.b.v. asymmetrische versie)         | 60091 |

Gelieve ons voor andere uitvoeringen te contacteren.

Naast deze PLUS uitvoering is LEDMASTER TWO ook beschikbaar in AIR en standaard versie.





## LEDMASTER ONE

- Met de LEDMASTER ONE serie heeft Fael LUCE krachtige schijnwerpers om te voldoen aan het meest veeleisende op het gebied van sport-, luchthaven- en maritieme verlichting, of kortweg voor alle grote te verlichten terreinen die efficiëntie en prestaties en vereisen.
- Zijn formaat en prestaties zorgen voor een bijna naadloze vervanging van traditionele projectoren.
- LEDMASTER ONE is meer dan een product, het is een oplossing die meerdere installatieopties biedt, om bestaande structuren te behouden en klanten volledig tevreden te stellen.
- LEDMASTER ONE ondersteunt de nieuwste normen voor tv-uitzendingen, optioneel kunnen ze voorzien worden voor een DMX-besturingsplatform.
- Vraag informatie, wij helpen u graag verder.



LEDMASTER ONE  
tot 180.000 lumen

## LEDMASTER 3

- De LEDMASTER 3 is een high-efficiency schijnwerper voor het professioneel verlichting van grote terreinen. De veelzijdigheid van deze krachtige schijnwerper maakt hem geschikt voor verschillende toepassingen: sportfaciliteiten, zelfs met HD-televisiedekking, grote en industriële gebieden zoals havens, terminals, containeropslag, vliegvelden, ...



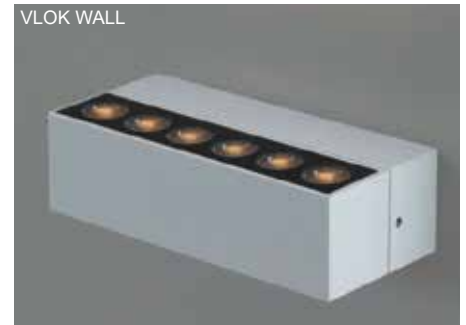
LEDMASTER 3  
tot 60.000 lumen



## MEER OPLOSSINGEN



PLAF



VLOK WALL



FORMAT1



BCN 90\_AIR



ROFO



EAS



O70



## ONZE SHOWROOM



|                   |     |                |     |                       |     |
|-------------------|-----|----------------|-----|-----------------------|-----|
| <b>A</b>          |     |                |     |                       |     |
| A15-S             | 8   | D70-S195 G2    | 47  | <b>L</b>              |     |
| A20               | 9   | DIG            | 169 | L-I                   | 60  |
| A25-S             | 8   | DM 3           | 170 | L-I P                 | 61  |
| A35-S / P         | 10  | DM 4           | 170 | L-I W                 | 60  |
| A40-W             | 11  | DOMINO WORK    | 196 | LAB                   | 71  |
| A42-W             | 11  | DOT S down     | 156 | LAMPTUB 60            | 137 |
| A55-W             | 14  | DROB           | 130 | LEDMASTER ONE JUST    | 198 |
| A70-S             | 13  | DUNA           | 78  | LEDMASTER TWO JUST    | 199 |
| A70-W365          | 12  | DUNA BIO       | 79  | LED MODUL             | 152 |
| A70-WG            | 11  | DUNE suspended | 162 | LED PROFIEL           | 166 |
| A71-SQ            | 13  | DUNE wall      | 162 | LED STRIP 230V        | 164 |
| A90-P             | 15  | <b>E</b>       |     | LEIRA                 | 128 |
| ACQUEX LED        | 83  | E20            | 65  | LIA                   | 177 |
| ADAPT-F           | 57  | E80            | 65  | LID                   | 173 |
| AIR LED           | 64  | E85            | 65  | LID WALL              | 173 |
| ALFA              | 179 | ELD.B LED      | 68  | LINA28                | 103 |
| ALHAMA LED        | 77  | ELV            | 59  | LINA45                | 104 |
| ARGO              | 172 | EQOS           | 180 | LINA80                | 112 |
| AROS              | 158 | ES.LED         | 69  | LINE                  | 171 |
| <b>B</b>          |     | EVAL           | 72  | LINES                 | 159 |
| BASE PLUS         | 80  | EYE down       | 160 | LINJE                 | 161 |
| BASI              | 102 | <b>F</b>       |     | LIPO28                | 103 |
| BCN 30 air        | 160 | FIL            | 139 | LIPO60                | 105 |
| BELT              | 171 | FIT.IP         | 71  | LIPO80                | 109 |
| BLITZ             | 169 | FLEX           | 164 | LSDR+ / LSDV+ / LSDT+ | 151 |
| BLOCK             | 176 | FLUT           | 149 | LSR+                  | 152 |
| BOW               | 157 | FRAME          | 71  | LUNIO                 | 189 |
| BOXET             | 155 | <b>G</b>       |     | LV LED                | 89  |
| BR5B              | 73  | GAIA           | 177 | <b>M</b>              |     |
| BUMPY             | 153 | GALAXY SHOW    | 196 | MATCH                 | 172 |
| BURBU             | 124 | GATU           | 102 | MAX                   | 55  |
| <b>C</b>          |     | GEO 163        | 175 | MAYA                  | 178 |
| C10-W             | 16  | GEO 220        | 175 | MEG                   | 176 |
| C21               | 17  | GOTHIC         | 186 | MEGAL                 | 87  |
| C25-R             | 18  | <b>H</b>       |     | MIKO bollard / wall   | 188 |
| C30-RIC/RIT       | 19  | HANCE          | 146 | MIKO grande           | 188 |
| C35-R             | 19  | HB             | 88  | MIL                   | 54  |
| C52-S             | 20  | HUGE           | 120 | MINI FLUT             | 149 |
| C63-R             | 22  | <b>I</b>       |     | MIR                   | 54  |
| C64-R             | 22  | i10            | 48  | MIX                   | 55  |
| C65-S             | 23  | i40            | 50  | MOTO                  | 181 |
| C70-R G2          | 24  | i41            | 50  | MOTUS                 | 62  |
| C70-S             | 25  | i60            | 51  | MULTISYSTEM EVO       | 96  |
| C75-P             | 21  | i80            | 52  | MUN DARK              | 141 |
| C77               | 26  | i81            | 53  | <b>N</b>              |     |
| C80-P G2          | 29  | i82-P          | 53  | NEXT                  | 190 |
| C80-R G2          | 30  | i90            | 52  | NIU                   | 150 |
| C80-S G2          | 28  | IBP            | 70  | NORA                  | 168 |
| C80-W G2          | 31  | ILBI(+)        | 126 | <b>O</b>              |     |
| C81-P             | 32  | INDI           | 126 | O10-S290              | 56  |
| C85-R             | 34  | INELI          | 115 | OKTA / OKTA S         | 88  |
| C85-S             | 35  | INTIS          | 183 | ONETRACK (DALI)       | 94  |
| C88-P             | 33  | IRON           | 179 | OREX 1 / 2            | 86  |
| C90-R             | 36  | <b>K</b>       |     | OTA.LED               | 72  |
| C95-P             | 38  | KE             | 81  | OWL                   | 150 |
| C95-P Circle      | 40  | KOMBIC 70      | 142 | OWWL spotlight        | 161 |
| C95-R             | 37  | KOMBIC 100     | 143 | <b>P</b>              |     |
| C95-S             | 39  | KOMBIC 150     | 144 | PACK                  | 177 |
| C95-S Circle      | 40  | KOMBIC 200 RD  | 145 | PATH GROUND           | 174 |
| CLARA             | 171 | KOMBIC 200 SQ  | 145 | PATH SURFACE          | 174 |
| CONFORT_S ADJ.    | 152 | KRANE          | 187 | PIXOL ceiling         | 184 |
| <b>D</b>          |     | KRATEX         | 86  | PIXOL facade          | 184 |
| D70-R70 G2        | 42  | KRION          | 182 | PROXIMO               | 194 |
| D70-R92 G2        | 42  | KS             | 73  | PROXIMO CITY          | 194 |
| D70-R108 G2       | 43  | KVADO          | 125 | PROXIMO CITY HP       | 195 |
| D70-R155 G2       | 45  | KX             | 73  | PROXIMO WAY           | 193 |
| D70-R195 G2       | 46  | <b>L</b>       |     | PULL-OUT (MINI)       | 154 |
| D70-R195 SOLID G2 | 46  | <b>Q</b>       |     | PULL-OUT SQ           | 154 |
| D70-RQ150 G2      | 44  | Q.LED          | 66  | PURI                  | 116 |
| D70-S155 G2       | 45  | Q.LED TW       | 67  | <b>R</b>              |     |
| <b>E</b>          |     | QN.LED         | 67  | RAVO                  | 100 |
| <b>F</b>          |     | QUADRIO        | 185 | RAVO-C                | 101 |
| <b>G</b>          |     | <b>S</b>       |     | RHODIUM               | 82  |
| <b>H</b>          |     | SANT-S         | 113 | ROTAO60               | 122 |
| <b>I</b>          |     | SETI           | 148 | ROTAO100              | 122 |
| <b>J</b>          |     | SHIFT          | 131 | RUNDO                 | 118 |
| <b>K</b>          |     | SIDECAR        | 133 | RUNWAY L              | 136 |
| <b>L</b>          |     | SLASH          | 169 | RUNWAY S              | 135 |
| <b>M</b>          |     | SNÖ            | 59  | <b>T</b>              |     |
| <b>N</b>          |     | SOFT           | 68  | TEL                   | 76  |
| <b>O</b>          |     | SOS LYRA       | 90  | TIRES                 | 163 |
| <b>P</b>          |     | SOS MIRA       | 91  | TOLVA L               | 153 |
| <b>Q</b>          |     | SOS MIZAR      | 90  | TOLVA M               | 153 |
| <b>R</b>          |     | SOS ORBIT      | 91  | TRACE                 | 148 |
| <b>S</b>          |     | SOS SD         | 91  | TRACK                 | 92  |
| <b>T</b>          |     | SOUL           | 185 | TS.LINE               | 75  |
| <b>U</b>          |     | SPLIT          | 64  | TULA                  | 183 |
| <b>V</b>          |     | SPM.ES         | 74  | TURE                  | 99  |
| <b>W</b>          |     | SPM.N          | 74  | <b>U</b>              |     |
| <b>X</b>          |     | SPM.P          | 74  | UL                    | 89  |
| <b>Y</b>          |     | SPM.S          | 74  | <b>V</b>              |     |
| <b>Z</b>          |     | SQUARE         | 156 | VALI55 / VALI55-T     | 129 |
| <b>AA</b>         |     | STORMBELL      | 141 | VALI80 / VALI80-T     | 129 |
| <b>AB</b>         |     | STORMBELL 80   | 140 | VINCI                 | 132 |
| <b>AC</b>         |     | STRONGERTUBE   | 82  | <b>Z</b>              |     |
| <b>AD</b>         |     | STRONGEX1 G2   | 85  | ZALED A               | 77  |
| <b>AE</b>         |     | STRONGEX2      | 83  | ZERO                  | 178 |
| <b>AF</b>         |     | STRONGEX2 G2   | 84  | ZOYA                  | 187 |
| <b>AG</b>         |     | SVA            | 58  | ZULI                  | 114 |





Oudestraat 10  
2630 Aartselaar  
T +32 3 870 96 90  
info@framaz.be  
www.framaz.be

