



Philips Lighting Catalogue

Buitenverlichting

Stads- en straatverlichting

PHILIPS

Arc LED BGP618/619



- Diversiteit aan lichtoplossingen
- Tijdloos ontwerp



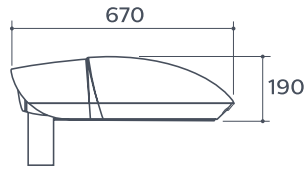
De Arc LED serie, met zijn bewezen multifunctionaliteit en tijdloze ontwerp, is geschikt voor het verlichten van secundaire wegen, wijkontsluitingswegen, industrie- en parkeerterreinen, rotondes, en voet- en fietspaden.

- Versies:
 - Arc 80 LED - BGP618 (2684)
 - Arc 90 LED - BGP619 (2694)
- Optieken: brede optiek, standaard optiek, smalle optiek, ME 5/6-klasse optiek en zebepad optiek
- Aantal lampen/lichtbron: geïntegreerde en vervangbare LED module
- Lichtstroom: afhankelijk van het gekozen LED pakket (min. 1100 lm, max. 8650 lm)
- Systeemvermogen: afhankelijk van het gekozen LED pakket (min. 8 W, max. 56 W)
- Levensduur: 250 / 350 mA: 95.000 uur, L80B10 bij Ta < 25 °C
- Kleurtemperatuur: neutraal wit
- Kleurweergave: > 70 (neutraal wit)
- Driver: geïntegreerde driver 220-240 V/50-60 Hz
- Lichtregeling: 1-10 V, DALI, Dynadimmer
- Elektrische aansluiting: M20 kabelwartel voor kabelinvoer 7-14 mm en stekker
- Materiaal: vervaardigd van gegoten aluminium
- Afwerking: RAL 9007
- Montage: Mastbevestiging met twee M10 bouten (voor bevestiging op bredere mastdiameters kunnen kortere bouten worden aangevraagd); bevestiging opschuifmast Ø 76 mm; adapter voor Ø 32-48 mm; bevestiging paaltop Ø 76 mm; optioneel is een adapter beschikbaar voor het opvullen van het maststuk Ø 60-76 mm; tilt mechanisme geïntegreerd in het maststuk (+5°, +10° voor paaltop; -5°, -10° voor de opschuifmast)
- Klasse: I of II
- Opties:
 - Inclusief kabel
 - Andere Futura AKZO kleuren of duo-kleuren verkrijgbaar (op aanvraag)
- Accessoires:
 - Speciale adapter voor opschuif Ø 32-42-48 mm
 - Speciale adapter voor paaltop/opschuif Ø 60 mm

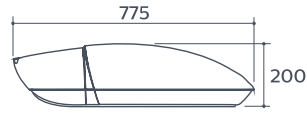
Bestelgegevens en prijzen op aanvraag. Bel (02) 525 75 75 of email ons: lightinginfoservice@philips.com



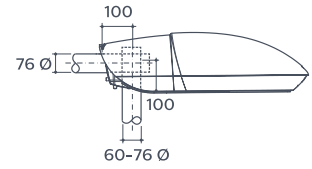
Arc 80 LED



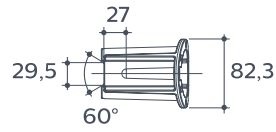
Arc LED 80 (BGP618) Vlakglas.
Afmetingen in mm.



Arc LED 90 (BGP619) Vlakglas.
Afmetingen in mm.



Bevestigingsdetails.
Afmetingen in mm.



Adapter Ø 32/42/48 mm.
Afmetingen in mm.

Bestelgegevens

| Type aanduiding | Richtprijs |
|------------------------|------------|
| BGP618 ECO 2100/NW PSU | 486,00 |
| BGP618 ECO 2800/NW PSU | 499,00 |
| BGP618 ECO 3500/NW PSU | 512,00 |
| BGP618 ECO 3850/NW PSU | 520,00 |
| BP618 ECO 4200/NW PSU | 529,00 |
| BGP619 ECO 5650/NW PSU | 692,00 |
| BGP619 ECO 6300/NW PSU | 767,00 |

Public meerprijzenlijst

| Item | Beschrijving | Prijzen (bruto) |
|----------------------|--|----------------------------|
| Controls | | |
| LS 6/8 | Lumistep | € 50,00 |
| DD | Dynadimmer External | € 80,00 |
| DDC | Dynadimmer External Customized | € 100,00 |
| DDF | Dynadimmer Internal | € 30,00 |
| DDC | Dynadimmer Internal Customized | € 50,00 |
| D4 | Avond/Nacht schakeling (SDU) Dim 100%/50% | € 25,00 |
| D5 | Avond/Nacht schakeling (SDU) Dim 50%/100% | € 25,00 |
| D6 | Dimbare 1-10V Driver voor Starsense incl OLC | € 300,00 |
| D7 | Dimbare 1-10V Driver | € 25,00 |
| D8 | Dimbare Dali Driver voor Starsense incl OLC | € 300,00 |
| D9 | Dimbare Dali Driver | € 25,00 |
| RF | RF Node | € 125,00 |
| CT OLC | CityTouch OLC (GPRS) | € 125,00 |
| CLO | Constant Light Output | € - |
| | Constant Flux | € - |
| PH | Lichtsensoren (Photocel) | € 50,00 |
| Overig | | |
| CityTouch abonnement | 10 jaar | € 40,00 |
| Bekabeling | Voorbekabeld toestel per meter | afhankelijk van type kabel |
| SRG | High Surge Protection (10 kV) | € 25,00 |
| Lakkleur | Ral-kleuren | € 50,00 |
| MSP | Marine Salt Protection | € 75,00 |

Bobek LED BDC600/601



- Tijdloze, elegante symmetrische verschijning, ideaal geschikt voor grote ruimten
- Energiezuinige LED-technologie
- Gereedschapsloos onderhoud

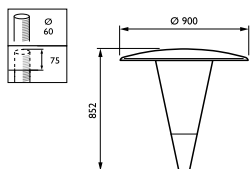


De Bobek LED-armatuur is ontworpen als decoratieve standaard paaltopoplossing voor straten in woonwijken, stadsgebieden, parken en andere stedelijke ruimten. In gebieden waar ruimte beperkt is, helpt Bobek Lite met zijn kleine bovenkap de sfeer te handhaven. Een energie-efficiënte LED-module is ingebouwd, waardoor het waardevolle tijdloze karakter van Bobek behouden blijft.

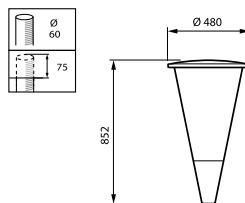
- Features:
 - Zeer energie-efficiënte LED-module in combinatie met een fijn gematteerde schaal voor comfortabele verlichting met een uitstekend gelijkmatige lichtverdeling
 - Subtiële ontwerpdetails (bijv. het mastopzetstuk dat naadloos overvloeit in de mast) ondersteunen het tijdloze karakter van de armatuur, wat een grootschalig gebruik toelaat in bijv. woonwijken
 - Hoge prestaties, LED-module met lange levensduur
 - LED-opwaardingskit voor bestaande Bobek-armaturen
- Versies:
 - BDC600 (standaardversie)
 - BDC601 (Lite-uitvoering, kleine bovenkap)
- Optieken: Symmetrisch (S)
- Aantal lampen/lichtbron: Ingebouwde LED-module
- Lichtstroom: GreenLine: 1000-4400 lm (warmwit, WW); 1200-5600 lm (neutraalwit, NW); 1300-6100 lm (koelwit, CW)
EconomyLine: 1800-5800 lm (warmwit, WW); 2300-7600 lm (neutraalwit, NW); 2500-8200 lm (koelwit, CW)
- Stroomvermogen: 12 tot 76 W afhankelijk van uitvoering
- Levensduur:
 - GreenLine: 100.000 uur L80B10
 - EconomyLine: 80.000 uur L80B10
- Kleurtemperatuur: 3000 K (warmwit), 4000 K (neutraalwit), 5700 K (koelwit)
- Kleurweergave: ≥ 70 (voor 4000 K en 5700 K) ≥ 80 (voor 3000 K)
- Driver: Transformator
- Lichtregeling: 1-10 V of DALI
- Elektrische aansluiting: Insteek-/busconnector (SI-PS)
- Materiaal: Bovenkap: met glasvezel versterkt polyester
Schaal: UV-gestabiliseerd polycarbonaat
Mastopzetstuk: gietaluminium
Unitplaat: gegalvaniseerde staalplaat
Interne optiek: zeer zuiver aluminium
- Afwerking: Bovenkap: wit aluminium (RAL9006) of grijs aluminium (RAL9007) Andere RAL-kleuren verkrijgbaar op aanvraag
- Montage: Opzetmontage: axiale ingang \varnothing 60-76 mm.
Aanbevolen montagehoogte: 4-5 m Max SCx:
- Opties:
 - Fotocel: minicel



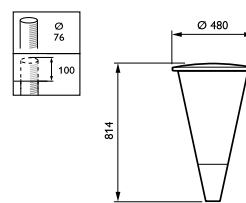
Bobek LED BDC600



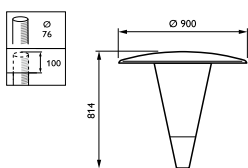
BDC600 GRN10/WW PSU 60P.
Afmetingen in mm.



BDC601 GRN12/NW PSU 60P.
Afmetingen in mm.



BDC601 ECO18/WW PSU 76P.
Afmetingen in mm.



BDC600 ECO18/WW PSDD DDF4A 76P.
Afmetingen in mm.



Bestelgegevens

| Type aanduiding | Richtprijs |
|-------------------------|------------|
| BDC600 GRN10/WW PSU 60P | 708,00 |
| BDC600 GRN13/WW PSU 60P | 718,00 |
| BDC600 GRN22/WW PSU 60P | 728,00 |
| BDC600 GRN31/WW PSU 60P | 740,00 |
| BDC600 GRN44/WW PSU 60P | 761,00 |

Public meerprijzenlijst

| Item | Beschrijving | Prijzen (bruto) |
|----------------------|--|----------------------------|
| Controls | | |
| LS 6/8 | Lumistep | € 50,00 |
| DD | Dynadimmer External | € 80,00 |
| DDC | Dynadimmer External Customized | € 100,00 |
| DDF | Dynadimmer Internal | € 30,00 |
| DDC | Dynadimmer Internal Customized | € 50,00 |
| D4 | Avond/Nacht schakeling (SDU) Dim 100%/50% | € 25,00 |
| D5 | Avond/Nacht schakeling (SDU) Dim 50%/100% | € 25,00 |
| D6 | Dimbare 1-10V Driver voor Starsense incl OLC | € 300,00 |
| D7 | Dimbare 1-10V Driver | € 25,00 |
| D8 | Dimbare Dali Driver voor Starsense incl OLC | € 300,00 |
| D9 | Dimbare Dali Driver | € 25,00 |
| RF | RF Node | € 125,00 |
| CT OLC | CityTouch OLC (GPRS) | € 125,00 |
| CLO | Constant Light Output | € - |
| | Constant Flux | € - |
| PH | Lichtsensoren (Photocel) | € 50,00 |
| Overig | | |
| CityTouch abonnement | 10 jaar | € 40,00 |
| Bekabeling | Voorbekabeld toestel per meter | afhankelijk van type kabel |
| SRG | High Surge Protection (10 kV) | € 25,00 |
| Lakkleur | Ral-kleuren | € 50,00 |
| MSP | Marine Salt Protection | € 75,00 |

CityCharm BDS490/BDS491



- Elegante iconische reeks, gericht op comfortabele verlichting
- Toekomstbestendig dankzij uitstekende verlichtingsprestaties en hoge kwaliteit van product en afwerking
- Geschikt voor zowel renovatieprojecten als nieuwe installaties dankzij speciale uithouders en masten

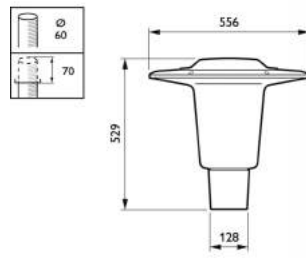


CityCharm is ontworpen voor gebruik in stedelijke gebieden waar comfortabele verlichting, sfeer en vormgeving een belangrijke rol spelen. Zijn onopdringerige verschijning maakt hem tot een tijdloze, toekomstbestendige armatuur die ideaal is voor woonwijken, parken, voet- en fietspaden waar visueel comfort en maximale efficiëntie belangrijk zijn. CityCharm biedt keuze uit twee iconische ontwerpen (Cordoba en Cone) en diverse accessoires, wat u in staat stelt een verlichtingsoplossing te realiseren die zowel overdag als 's nachts kenmerkend is voor u. CityCharm armaturen zijn ook verkrijgbaar als een complete set, met keuze uit diverse speciale masten en uithouders.

- CityCharm - combineert sfeer met optimale prestaties
- Versies: Cone BDS491 en Cordoba BDS490
- Lichtbron: Ingebouwde LED-module
- Optiek: Lichtverdeling medium (DM), breed (DW), verticaal (DV), symmetrisch (S), asymmetrisch (A)
- Vermogen: 10-82 W (3000 K), 9-75 W (4000 K)
- Lichtstroom 1100-7400 lm (3000 K), 1100-7450 lm (4000 K)
- Efficiëntie van de armatuur: 120 lm/W (3000 K), 130 lm/W (4000 K)
- Geïntegreerde kleurtemperatuur: 3000 K, warmwit (WW), 4000 K, neutraal wit (NW)
- Kleurweergave-index: ≥ 80 (3000 K), ≥ 70 (4000 K)
- Behoud van de lichtstroom: - L80B10 100.000 branduren
- Bedrijfstemperatuurbereik: -20 tot +35 °C
- Ingebouwde driver: (LED-module met eigen ballast)
- Netspanning: 220-240 V / 50-60 Hz
- Aanloopstroom: 28 A / 150 μ s (27 W xitanium driver), 27 A / 150 μ s (40 W xitanium driver), 80 A / 150 μ s (100 W xitanium driver)
- Dimming: DynaDimmer, LumiStep, CLO
- Ingang regelsysteem: DALI
- Opties Photocell: Minicell, 35, 55, 70 lux
- Optisch element: Louvre (optie)
- Optische kap: Strooiplaten (twee verschillende platen verkrijgbaar)
- Materiaal behuizing: niet-corrosief hogedruk spuitgietaluminium. Schaal: polycarbonaat, versterkt tegen UV-straling.
- Kleur behuizing: Philips heel donker grijs (leunt dicht aan bij RAL 7022, kleur met fijne textuur). Andere RAL en AKZO Futura kleuren op aanvraag verkrijgbaar.
- Maintenance: Makkelijke toegang tot de driver van bovenaf, 3 schroeven
- Installatie: Opzetmontage: \varnothing 60-76 mm, twee schroeven. Aanbevolen montagehoogte: 4-6 m. Max SCx: 0,1124 m
- Accessoires:
 - JDP490 (CityCharm beugel voor opzetmontage), JPP490 (CityCharm beugel), YHM490 (CityCharm mast)



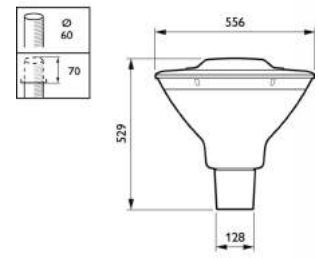
CityCharm BDS490



Afmetingen in mm.



CityCharm BDS491



Afmetingen in mm.

Bestelgegevens

| EOC | Type aanduiding | Typenummer | MOQ | VRG | Richtprijs |
|----------|--|--------------|-----|------|------------|
| | | | | code | |
| 92139500 | BDS490 GRN10-/740 I DM GRB DF-S GR CLO S | BDS49G1BDF | 1 | V | 520,00 |
| 92150000 | BDS490 GRN100-/740 I DM GRB DF-S GR CLO | BDS49G1BDFS | 1 | V | 610,00 |
| 92141800 | BDS490 GRN20-/740 I DM GRB DF-S GR CLO S | BDS49G2BDF | 1 | V | 530,00 |
| 92143200 | BDS490 GRN30-/740 I DM GRB DF-S GR CLO S | BDS49G3BDF | 1 | V | 540,00 |
| 92145600 | BDS490 GRN50-/740 I DM GRB DF-S GR CLO S | BDS49G5BDF | 1 | V | 560,00 |
| 92147000 | BDS490 GRN70-/740 I DM GRB DF-S GR CLO S | BDS49G7BDF | 1 | V | 580,00 |
| 92153100 | BDS490 GRN80-/830 I S GRB GR 60 | BDS49G883S | 1 | V | 590,00 |
| 92149400 | BDS490 GRN90-/740 I DM GRB DF-S GR CLO S | BDS49G9BDF | 1 | V | 600,00 |
| 92152400 | BDS491 GRN10-/740 I DM GRB DF-S GR CLO S | BDS491G1BDF | 1 | V | 520,00 |
| 92151700 | BDS491 GRN100-/740 I DM GRB DF-S GR CLO | BDS491G1BDFS | 1 | V | 610,00 |
| 92155500 | BDS491 GRN70-/830 I S GRB GR 60 | BDS491G783S | 1 | V | 580,00 |

CitySoul gen2 Mini BPP530/532/BRP530/BSP530



- Een geïntegreerd UrbanStyling verlichtingsinstrument dat is ontworpen voor veel verschillende stedelijke toepassingen
- Om samenhang te verzekeren zijn armaturen, uithouders en masten ontworpen als één geïntegreerd concept
- Toekomstbestendig dankzij uitstekende verlichtingsprestaties en productkwaliteit



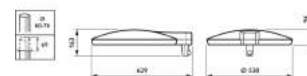
- CitySoul Gen2 is een van de meest veelzijdige en inspirerende families stedelijke straatverlichting die Philips tot nu toe heeft ontworpen. Deze zeer efficiënte reeks levert uitstekende verlichtingsniveaus en schept tegelijk de juiste sfeer voor alle stedelijke toepassingsgebieden, van de buitenwijken van de stad tot in het stadscentrum.
- Versies:
 - BPP530 (uitvoering voor opzetmontage)
 - BRP530 (uitvoering voor opschuifmontage)
 - BSP530 (uitvoering voor hangende- of pendelmontage)
 - BVP530 (voor speciale uithouders)
 - BPP532 (uitvoering met uithouder Lyre)
- Optieken: Lichtverdeling middelbreed (DM), breed (DW), nat wegdek (DK), woonwijk breed (DRW), symmetrisch (S)
- Aantal lampen/lichtbron: Ingebouwde LED-module
- Systeemvermogen: GreenLine (GRN): 14-86 W afhankelijk van configuratie
- Levensduur: 100.000 uur L80B10
- Kleurtemperatuur: 3000 K (warmwit), 4000 K (neutraalwit)
- Kleurweergave: ≥ 70 (neutraalwit), ≥ 80 (warmwit)
- Driver: Ingebouwd (LED-module met eigen driver) 210-240 V / 50-60 Hz
- Ingang regelsysteem: DALI, Starsense RF, LightWave (GPRS)
- Accessoires:
 - JRP533 (uithouder Lyre)
 - JRP534 (mastopzetstuk Accent)
 - JRP532 (mastopzetstuk Double Post)
 - JGP530 (uithouder East)
 - JRP531 (uithouder Graphic)
 - JSP532 (uithouder Right Curve)
 - YHB530 (speciale mast voor Lyre)



BPP532



BPP530



Afmetingen in mm.

Bestelgegevens

| EOC | Type aanduiding | Typenummer | MOQ | VRG | Gewicht (KG) | Richtprijs |
|------------|--|-----------------|-----|-----|--------------|------------|
| ☒ 61397900 | BRP530 GRN19-/830 I DW FG CO GR T35 | BR530G1983DWG | 1 | V | 14,00 | 850,00 |
| ☒ 61398600 | BRP530 LW10 GRN35-/740 I DW FG CO GR T35 | BR530LG3574DWG | 1 | V | 14,00 | 1140,00 |
| ☒ 61411200 | BRP530 GRN100-/830 I DM FG CO GR D9 T35 | BR530G10083DG | 1 | V | 14,00 | 1450,00 |
| ☒ 61412900 | BPP530 GRN115-/740 I DW FG CO GR D9 T35 | BP530G11574DWG | 1 | V | 14,00 | 1500,00 |
| ☒ 61445700 | BRP530 GRN35-/740 I DM FG CO GR D9 | BR530G3574DG | 1 | V | 14,00 | 975,00 |
| ☒ 61446400 | BRP530 GRN55-/740 I DM FG CO GR D9 | BR530G5574DG | 1 | V | 14,00 | 1100,00 |
| ☒ 61447100 | BRP530 GRN75-/740 I DM FG CO GR D9 T35 | BR530G7574DG | 1 | V | 14,00 | 1300,00 |
| ☒ 61448800 | BRP530 GRN95-/740 I DM FG CO GR D9 T35 | BR530G9574DG | 1 | V | 14,00 | 1400,00 |
| ☒ 61449500 | BRP530 GRN115-/740 I DM FG CO GR D9 T35 | BR530G11574DG | 1 | V | 14,00 | 1500,00 |
| ☒ 61450100 | BPP530 GRN35-/740 I DM FG CO GR D9 T35 | BP530G3574DG | 1 | V | 14,00 | 975,00 |
| ☒ 61451800 | BPP530 GRN55-/740 I DM FG CO GR D9 | BP530G5574DG | 1 | V | 14,00 | 1100,00 |
| ☒ 61452500 | BPP530 GRN75-/740 I DM FG CO GR D9 T35 | BP530G7574DG | 1 | V | 14,00 | 1300,00 |
| ☒ 61453200 | BPP530 GRN95-/740 I DM FG CO GR D9 T35 | BP530G9574DG | 1 | V | 14,00 | 1400,00 |
| ☒ 61454900 | BPP530 GRN115-/740 I DM FG CO GR D9 T35 | BP530G11574DG | 1 | V | 14,00 | 1500,00 |
| ☒ 61588100 | BPP530 GRN115-/740 I DM GR CLO T35 | P530G1154DMGR | 1 | V | 14,00 | 1500,00 |
| ☒ 61585000 | BPP530 GRN55-/740 I DM GR CLO T35 | P530G554DMGR | 1 | V | 14,00 | 1100,00 |
| ☒ 61586700 | BPP530 GRN75-/740 I DM GR CLO | P530G754DMGR | 1 | V | 14,00 | 1300,00 |
| ☒ 61587400 | BPP530 GRN95-/740 I DM GR CLO T35 | P530G954DMGR | 1 | V | 14,00 | 1400,00 |
| ☒ 61385600 | BPP532 GRN95-/740 I DM FG CO GR CLO T35 | BP532G9574DGC | 1 | V | 14,00 | 1400,00 |
| ☒ 61580500 | BRP530 GRN115-/740 I DM GR CLO T35 60S | R530G1154DMGR | 1 | V | 14,00 | 1500,00 |
| ☒ 61577500 | BRP530 GRN55-/740 I DM GR CLO T35 60S | R530G554DMGR | 1 | V | 14,00 | 1100,00 |
| ☒ 61578200 | BRP530 GRN75-/740 I DM GR CLO T35 60S | R530G754DMGR | 1 | V | 14,00 | 1300,00 |
| ☒ 61579900 | BRP530 GRN95-/740 I DM GR CLO T35 60S | R530G954DMGR | 1 | V | 14,00 | 1400,00 |
| ☒ 61592800 | BSP530 GRN35-/740 I S AL GR CLO C2K T35 | S530G354SALGR | 1 | V | 14,00 | 1075,00 |
| ☒ 47903300 | CGP430 CDM-T35W I FG GR SND 76P | CGP430CDM35P1 | 1 | V | 11,83 | 733,00 |
| ☒ 47906400 | CGP430 CDO-TT100W K II FG GR SND 60S | CGP430CDO100KS2 | 1 | V | 11,88 | 770,00 |
| ☒ 47907100 | CGP430 CDO-TT70W K II FG GR SND 76P | CGP430CDO70KP2 | 1 | V | 12,01 | 758,00 |
| ☒ 47908800 | CGP430 CDO-TT100W K II FG GR SND 76P | CGP430CDO100KP2 | 1 | V | 12,20 | 770,00 |
| ☒ 47909500 | CGP430 CPO-T60W/728 EB II FG GR 76P | CGP430CPO60P2 | 1 | V | 11,49 | 868,00 |
| ☒ 47911800 | CGP430 SON-T100W K II FG GR SND 76P | CGP430SON100K2P | 1 | V | 12,17 | 751,00 |
| ☒ 67955600 | CGP430 CDO-TT70W K II FG GR SND 60S | CGP430CDO70KS2 | 1 | V | 11,70 | 758,00 |
| ☒ 67956300 | CGP430 CPO-T60W/728 EB II FG GR 60S | CGP430CPO60S2 | 1 | V | 11,18 | 868,00 |

CitySoul LED mini BGP430



- Een geïntegreerd UrbanStyling verlichtingsinstrument dat is ontworpen voor veel verschillende stedelijke toepassingen
- Om samenhang te verzekeren, zijn armaturen, uithouders en masten ontworpen als één geïntegreerd concept
- Toekomstbestendig dankzij uitstekende verlichtingsprestaties en productkwaliteit

- Type:
 - BPP530 (uitvoering voor opzetmontage)
 - BRP530 (uitvoering voor opschuifmontage)
 - BSP530 (uitvoering voor hangende- of pendelmontage)
 - BVP530 (voor speciale uithouders)
 - BPP532 (uitvoering met uithouder Lyre)
- Lichtbron: Ingebouwde LED-module
- Lampvermogen: GreenLine (GRN): 14-86 W afhankelijk van configuratie
- Lichtstroom: n.t.b. lm (3000 K), n.t.b. lm (4000 K)
- Armatuurrendement: Tot 133 lm/W
- Gecorreleerde kleurtemperatuur: 3000 K, warmwit, 4000 K, neutraalwit
- Kleurweergave-index: ≥ 70 , neutraalwit, ≥ 80 , warmwit
- Behoud van lichtopbrengst – L80F10: 100.000 uur
- Bereik van bedrijfstemperatuur: -20 °C tot +35 °C
- Driver: Ingebouwd (LED-module met eigen driver)
- Netspanning: 210-240 V / 50-60 Hz
- Aanloopstroom: 65 A / 100 μ s (40 W-driver), 80 A / 150 μ s (100 W-driver)
- Dimmen: DynaDimmer, LumiStep, CLO
- Ingang regelsysteem: DALI, Starsense RF, LightWave (GPRS)



CitySoul LED mini BGP430

Bestelgegevens

| Type aanduiding | Richtprijs |
|--------------------------------------|------------|
| BGP430 GRN20-3S/740 I DRW GR CLO 76P | 1020,00 |
| BGP430 GRN29-3S/740 I DRW GR CLO 76P | 1095,00 |
| BGP430 GRN39-3S/740 I DRW GR CLO 76P | 1170,00 |

Public meerprijzenlijst

| Item | Beschrijving | Prijzen (bruto) |
|----------------------|--|----------------------------|
| Controls | | |
| LS 6/8 | Lumistep | € 50,00 |
| DD | Dynadimmer External | € 80,00 |
| DDC | Dynadimmer External Customized | € 100,00 |
| DDF | Dynadimmer Internal | € 30,00 |
| DDC | Dynadimmer Internal Customized | € 50,00 |
| D4 | Avond/Nacht schakeling (SDU) Dim 100%/50% | € 25,00 |
| D5 | Avond/Nacht schakeling (SDU) Dim 50%/100% | € 25,00 |
| D6 | Dimbare 1-10V Driver voor Starsense incl OLC | € 300,00 |
| D7 | Dimbare 1-10V Driver | € 25,00 |
| D8 | Dimbare Dali Driver voor Starsense incl OLC | € 300,00 |
| D9 | Dimbare Dali Driver | € 25,00 |
| RF | RF Node | € 125,00 |
| CT OLC | CityTouch OLC (GPRS) | € 125,00 |
| CLO | Constant Light Output | € - |
| | Constant Flux | € - |
| PH | Lichtsensoren (Photocel) | € 50,00 |
| Overig | | |
| CityTouch abonnement | 10 jaar | € 40,00 |
| Bekabeling | Voorbekabeld toestel per meter | afhankelijk van type kabel |
| SRG | High Surge Protection (10 kV) | € 25,00 |
| Lakkleur | Ral-kleuren | € 50,00 |
| MSP | Marine Salt Protection | € 75,00 |

CitySoul Gen 2 Large LED BPP531



- Een geïntegreerd UrbanStyling verlichtingsinstrument dat is ontworpen voor veel verschillende stedelijke toepassingen
- Om samenhang te verzekeren zijn armaturen, uithouders en masten ontworpen als één geïntegreerd concept
- Toekomstbestendig dankzij uitstekende verlichtingsprestaties en productkwaliteit



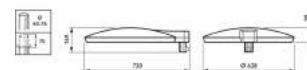
- CitySoul Gen2 is een van de meest veelzijdige en inspirerende families stedelijke straatverlichting die Philips tot nu toe heeft ontworpen. Deze zeer efficiënte reeks levert uitstekende verlichtingsniveaus en schept tegelijk de juiste sfeer voor alle stedelijke toepassingsgebieden, van de buitenwijken van de stad tot in het stadscentrum.
- Versies:
 - BPP531 (uitvoering voor opzetmontage)
 - BRP531 (uitvoering voor opschuifmontage)
 - BSP531 (uitvoering voor hangende- of pendelmontage)
 - BVP531 (voor speciale uithouders)
- Optieken: Lichtverdeling middelbreed (DM), breed (DW), nat wegdek (DK), woonwijk breed (DRW), symmetrisch (S), asymmetrisch (A)
- Aantal lampen/lichtbron: Ingebouwde LED-module
- Systeemvermogen: GreenLine (GRN): 38-138 W afhankelijk van configuratie
- Levensduur: 100.000 uur L80F10
- Kleurtemperatuur: 3000 K (warmwit), 4000 K (neutraalwit)
- Kleurweergave: ≥ 70 (neutraalwit), ≥ 80 (warmwit)
- Driver: Ingebouwd (LED-module met eigen driver) 210-240 V / 50-60 Hz
- Ingang regelsysteem: DALI, Starsense RF, LightWave (GPRS)
- Accessoires:
 - JRP533 (uithouder Lyre)
 - JRP534 (mastopzetstuk Accent)
 - JRP532 (mastopzetstuk Double Post)
 - JGP530 (uithouder East)
 - JRP531 (uithouder Graphic)
 - JSP532 (uithouder Right Curve)
 - YHB530 (speciale mast voor Lyre)



BRP531



BSP531



Afmetingen in mm.

Bestelgegevens

| EOC | Type aanduiding | Typenummer | MOQ | VRG code | Gewicht (KG) | Richtprijs |
|-----|---|-----------------|-----|----------|--------------|------------|
| ☐ | 61329000 BRP531 GRN85-/740 I DM FG CO GR D9 T35 6 | BR531G8574DG | 1 | V | 19,00 | 1400,00 |
| ☐ | 61330600 BPP531 GRN85-/740 I DM FG CO GR D9 | BP531G8574DG | 1 | V | 19,00 | 1400,00 |
| ☐ | 61331300 BRP531 GRN120-/830 I DW FG CO GR T35 60S | BR531G12083DWG | 1 | V | 19,00 | 1550,00 |
| ☐ | 61339900 BPP531 GRN185-/740 I DW FG CO GR D9 T35 | BP531G18574DWG | 1 | V | 19,00 | 1950,00 |
| ☐ | 61340500 BRP531 GRN106-/740 I DM FG CO GR D9 60S | BR531G10674DG | 1 | V | 19,00 | 1525,00 |
| ☐ | 61341200 BRP531 GRN125-/740 I DM FG CO GR D9 T35 | BR531G12574DG | 1 | V | 19,00 | 1600,00 |
| ☐ | 61342900 BRP531 GRN145-/740 I DM FG CO GR D9 T35 | BR531G14574DG | 1 | V | 19,00 | 1750,00 |
| ☐ | 61343600 BRP531 GRN165-/740 I DM FG CO GR D9 T35 | BR531G16574DG | 1 | V | 19,00 | 1850,00 |
| ☐ | 61344300 BRP531 GRN185-/740 I DM FG CO GR D9 60S | BR531G18574DG | 1 | V | 19,00 | 1950,00 |
| ☐ | 61345000 BPP531 GRN106-/740 I DM FG CO GR D9 T35 | BP531G10674DG | 1 | V | 19,00 | 1500,00 |
| ☐ | 61346700 BPP531 GRN125-/740 I DM FG CO GR D9 | BP531G12574DG | 1 | V | 19,00 | 1600,00 |
| ☐ | 61347400 BPP531 GRN145-/740 I DM FG CO GR D9 T35 | BP531G14574DG | 1 | V | 19,00 | 1750,00 |
| ☐ | 61348100 BPP531 GRN165-/740 I DM FG CO GR D9 T35 | BP531G16574DG | 1 | V | 19,00 | 1850,00 |
| ☐ | 61349800 BPP531 GRN185-/740 I DM FG CO GR D9 T35 | BP531G18574DG | 1 | V | 19,00 | 1950,00 |
| ☐ | 61365800 BRP531 GRN55-/740 I DM FG CO GR CLO T35 | BR531G5574DGC | 1 | V | 19,00 | 1150,00 |
| ☐ | 61366500 BRP531 GRN75-/740 I DM FG CO GR CLO T35 | BR531G7574DGC | 1 | V | 19,00 | 1350,00 |
| ☐ | 61367200 BRP531 GRN95-/740 I DM FG CO GR CLO T35 | BR531G9574DGC | 1 | V | 19,00 | 1450,00 |
| ☐ | 61374000 BRP531 GRN125-/740 I DM FG CO GR CLO T35 | BR531G12574DGC | 1 | V | 19,00 | 1600,00 |
| ☐ | 61375700 BRP531 GRN145-/740 I DM FG CO GR CLO T35 | BR531G14574DGC | 1 | V | 19,00 | 1750,00 |
| ☐ | 61376400 BRP531 GRN165-/740 I DM FG CO GR CLO T35 | BR531G16574DGC | 1 | V | 19,00 | 1850,00 |
| ☐ | 61377100 BRP531 GRN185-/740 I DM FG CO GR CLO T35 | BR531G18574D1C | 1 | V | 19,00 | 1950,00 |
| ☐ | 61378800 BRP531 GRN185-/740 I DM FG CO GR CLO T35 | BR531G18574DGC | 1 | V | 19,00 | 1950,00 |
| ☐ | 67958700 CGP431 CPO-T140W/728 EB I OC FG GR 76P | CGP431CPO140KIP | 1 | V | 13,36 | 1180,00 |
| ☐ | 47622300 CGP431 CDM-T70W/830 II OR FG GR SND 76P | CGP431CDM70KP8 | 1 | V | 14,02 | 906,00 |
| ☐ | 47630800 CGP431 PL-T/4P42W/830 EB II OR FG GR 76P | CGP431PLT42KP83 | 1 | V | 12,71 | 809,00 |

CitySphere BDP780/781/782



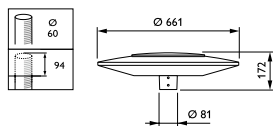
- Slank en modern design
- Gepatenteerde GentleBeam technologie voor diffuus licht met beperkt verlies van mastafstand
- Zeer breed applicatiebereik



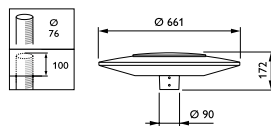
- De CitySphere is een hedendaags LED armatuur voor de verlichting van kleine binnenstedelijke pleinen en terreinen tot grotere wijkontsluitingswegen.
- Versies:
 - BDP780: hoog vermogen versie
 - BDP781: midden vermogen versie
 - BDP782: laagvermogen versie
- Optieken: (multilayer) symmetrische bundel (DS), middel brede bundel (DM), brede bundel (DW), optiek voor verticale verlichtingssterkte (DSP)
- Aantal lampen/lichtbron: geïntegreerde LED module
- Lichtstroom: afhankelijk van het gekozen lumenpakket; (min. 1.500 lm, max 12.000 lm)
- Systeemvermogen: afhankelijk van het gekozen lumenpakket
- Levensduur: 100.000 uur L80B10 bij Ta < 25 °C
- Kleurtemperatuur: 3000 K of 4000 K
- Kleurweergave: Ra > 80 (3000 K), Ra > 70 (4000 K)
- Driver: geïntegreerde driver 220 – 240 V / 50- 60 Hz
- Lichtregeling: beschikbaar met DynaDimmer, SDU, LumiStep en Telemangement (RF) kan uitgevoerd worden met dim-aansluiting via 1-10 V of DALI
- Materiaal: spuitgietaluminium behuizing
- Afwerking: Ultra Dark Grey
- Montage: beschikbaar voor paaltopmontage (BPP), of opschuifmontage (BRP)
- Klasse I of II, IP66, IK10
- Opties:
 - andere RAL/Akzo kleuren verkrijgbaar op aanvraag
 - marinecoating (MSP) mogelijk en geadviseerd bij plaatsing dicht bij zee (op aanvraag)
 - leverbaar met en zonder CLO-regeling
 - gepatenteerde GentleBeam optiek op aanvraag verkrijgbaar (diffuus licht met maximaal 10% verlies van mastafstand t.o.v. heldere lichtkap)
 - leverbaar met lichteffect waarbij kleur (blauw, groen en rood. Amber op aanvraag) prominent aanwezig wordt naarmate er meer gedimd wordt.
- Accessoires:
 - specifieke mastvoet beschikbaar voor slankere overgang op Philips CitySphere masten



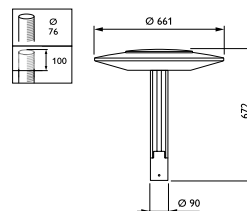
BDP780



BDP780 Afmetingen in mm.



BDP780 Afmetingen in mm.



BDP780 Afmetingen in mm.

Bestelgegevens

| EOC | Type aanduiding | Typenummer | MOQ | VRG | Gewicht (KG) | Richtprijs |
|------------|--|-----------------|-----|-----|--------------|------------|
| 5 17659500 | BDP780 GRN60/740 PSD DS RB DGR CLO D9 60 | BDP780G60NWS9 | 1 | V | 11,00 | 1005,00 |
| 5 17637300 | BDP780 GRN60/740 PSU DS RB DGR CLO 60P | BDP780G60NWS | 1 | V | 11,00 | 980,00 |
| 5 17660100 | BDP780 GRN60/740/BL PSD DS RB DGR CLO D9 | BDP780G60NWBL9 | 1 | V | 11,00 | 1205,00 |
| 5 17638000 | BDP780 GRN60/740/BL PSU DS RB DGR CLO 60 | BDP780G60NWBL | 1 | V | 11,00 | 1180,00 |
| 5 17640300 | BDP780 GRN60/740/GN PSU DS RB DGR CLO 60 | BDP780G60NWGNS | 1 | V | 11,00 | 1180,00 |
| 5 17661800 | BDP780 GRN60/740/RD PSD DS RB DGR CLO D9 | BDP780G60NWRDS9 | 1 | V | 11,00 | 1205,00 |
| 5 17639700 | BDP780 GRN60/740/RD PSU DS RB DGR CLO 60 | BDP780G60NWRDS | 1 | V | 11,00 | 1180,00 |
| 5 17657100 | BDP780 GRN60/830 PSD DS RB DGR CLO D9 60 | BDP780G60WWS9 | 1 | V | 11,00 | 1005,00 |
| 5 17634200 | BDP780 GRN60/830/BL PSU DS RB DGR CLO 60 | BDP780G60WWBL | 1 | V | 11,00 | 1180,00 |
| 5 17636600 | BDP780 GRN60/830/GN PSU DS RB DGR CLO 60 | BDP780G60WWGNS | 1 | V | 11,00 | 1180,00 |
| 5 17635900 | BDP780 GRN60/830/RD PSU DS RB DGR CLO 60 | BDP780G60WWRDS | 1 | V | 11,00 | 1180,00 |
| 5 17645800 | BDP781 GRN30/740 PSU DS RB DGR CLO 60P | BDP781G30NWS | 1 | V | 11,00 | 900,00 |
| 5 17646500 | BDP781 GRN30/740/BL PSU DS RB DGR CLO 60 | BDP781G30NWBL | 1 | V | 11,00 | 1100,00 |
| 5 17656400 | BDP781 GRN30/740/GN PSU DS RB DGR CLO 60 | BDP781G30NWGNS | 1 | V | 11,00 | 1065,00 |
| 5 17647200 | BDP781 GRN30/740/RD PSU DS RB DGR CLO 60 | BDP781G30NWRDS | 1 | V | 11,00 | 1100,00 |
| 5 17649600 | BDP781 GRN30/830 PSU DS RB DGR CLO 60P | BDP781G30WWS | 1 | V | 11,00 | 900,00 |
| 5 17642700 | BDP781 GRN30/830/BL PSU DS RB DGR CLO 60 | BDP781G30WWBL | 1 | V | 11,00 | 1100,00 |
| 5 17644100 | BDP781 GRN30/830/GN PSU DS RB DGR CLO 60 | BDP781G30WWGNS | 1 | V | 11,00 | 1100,00 |
| 5 17643400 | BDP781 GRN30/830/RD PSU DS RB DGR CLO 60 | BDP781G30WWRDS | 1 | V | 11,00 | 1100,00 |

CitySphere

| EOC | Type aanduiding | Typenummer | MOQ | VRG | Gewicht (KG) | Richtprijs |
|------------|--|--------------|-----|-----|--------------|------------|
| 5 17633500 | BDP780 GRN60/830 PSU DS RB DGR CLO 60P | BDP780G60WWS | 1 | V | 11,00 | 980,00 |

CitySphere met blauw kleureffect

| EOC | Type aanduiding | Typenummer | MOQ | VRG | Gewicht (KG) | Richtprijs |
|------------|--|----------------|-----|-----|--------------|------------|
| 5 17658800 | BDP780 GRN60/830/BL PSD DS RB DGR CLO D9 | BDP780G60WWBL9 | 1 | V | 11,00 | 1205,00 |

CitySphere BDP780/781/782

Bestelinformatie

| Kleur | Coating | Aantal leds | GRN / ECO | Flux | Lichtkleur | Lichtkleur effectring | Helderheid | Optiek | Dimbaarheid | Dimstysteem | Dim percentage | CLO | Mastmontage | Voorverlabeld |
|---|--|---|--|---|---|---|---|--|--|---|--|---|--|--|
| <input type="checkbox"/> Gris 150 <input type="checkbox"/> Sandes SW10F <input type="checkbox"/> Dink Grey 10714 <input type="checkbox"/> RAL leuze <input type="checkbox"/> AZZO leuze | <input type="checkbox"/> Geen <input type="checkbox"/> MSP Bescherming voor kunststofgebeden tegen zout, water | <input type="checkbox"/> BD780 56 LEDs <input type="checkbox"/> BD781 28 LEDs <input type="checkbox"/> BD782 16 LEDs | <input type="checkbox"/> GRN <input type="checkbox"/> ECO | <input type="checkbox"/> GRN30 <input type="checkbox"/> GRN40 <input type="checkbox"/> GRN50 <input type="checkbox"/> GRN60 <input type="checkbox"/> GRN70 enkel 740 <input type="checkbox"/> ECO70 enkel 830 <input type="checkbox"/> ECO80 <input type="checkbox"/> ECO90 <input type="checkbox"/> ECO100 <input type="checkbox"/> ECO110 <input type="checkbox"/> ECO120 enkel 740 <input type="checkbox"/> GRN25 <input type="checkbox"/> GRN30 <input type="checkbox"/> ECO40 <input type="checkbox"/> ECO50 <input type="checkbox"/> ECO60 <input type="checkbox"/> GRN15 <input type="checkbox"/> GRN20 <input type="checkbox"/> ECO25 <input type="checkbox"/> ECO30 | <input type="checkbox"/> 830 warmwit 3000 K <input type="checkbox"/> 740 neutraalwit 4000 K | <input type="checkbox"/> Geen effectring <input type="checkbox"/> Blauw beschikbaar tot 8000 lm <input type="checkbox"/> Rood beschikbaar tot 8000 lm <input type="checkbox"/> Groen beschikbaar tot 8000 lm | <input type="checkbox"/> Diffus (gentleboom) <input type="checkbox"/> Helder | <input type="checkbox"/> Symmetrische distributie <input type="checkbox"/> Asymmetrische distributie <input type="checkbox"/> Middelre distributie <input type="checkbox"/> Distributie voor verlichtingsstrook | <input type="checkbox"/> PSU <input type="checkbox"/> PSR 1-10 V dimbaar <input type="checkbox"/> PSD DALI dimbaar <input type="checkbox"/> PSD Dimbaar met dynamimer | <input type="checkbox"/> Geen <input type="checkbox"/> D4 Dimbaar via SDU01 <input type="checkbox"/> D5 Dimbaar via SDU11 <input type="checkbox"/> D7 Dimbaar via externe 1-10 V dimmer <input type="checkbox"/> D9 Dimbaar via externe DALI dimmer <input type="checkbox"/> RF aanraakbaar via centraal beheersysteem CityTouch <input type="checkbox"/> D16 Dimbaar met dynamimer | <input type="checkbox"/> Symmetrische distributie <input type="checkbox"/> Asymmetrische distributie <input type="checkbox"/> 7% licht in afstand <input type="checkbox"/> 7% licht in afstand <input type="checkbox"/> 66% licht in afstand <input type="checkbox"/> 50% licht in afstand <input type="checkbox"/> 50% licht in afstand <input type="checkbox"/> 30% licht in afstand <input type="checkbox"/> 30% licht in afstand | <input type="checkbox"/> Geen <input type="checkbox"/> CLO | <input type="checkbox"/> Mastmontage 76 mm <input type="checkbox"/> Mastmontage 60 mm <input type="checkbox"/> Mastmontage decoratieve unibouder | <input type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> 1 m <input type="checkbox"/> 2 m <input type="checkbox"/> 3 m <input type="checkbox"/> 4 m <input type="checkbox"/> 5 m <input type="checkbox"/> 6 m <input type="checkbox"/> 7 m <input type="checkbox"/> 8 m <input type="checkbox"/> 9 m |

CitySpirit² Classic LED BDS461



- Hoogwaardig design
- Brede reeks opzet-armaturen met samenhangende vormgeving
- Difuus LED-licht van hoge kwaliteit
- Lange LED-levensduur



product
design
award

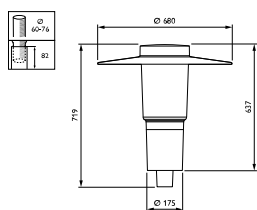
2013 ■

De CitySpirit² Classic LED is een LED verlichtingsarmatuur voor het verlichten van woonstraten, pleinen, parkeerterreinen en zakencentra.

- Versies: CitySpirit² Classic LED BDS461
- Optieken:
 - topreflector, indirect (T)
 - topreflector, indirect asymmetrisch (TA)
 - topreflector, indirect bidirectioneel (TB)
 - topreflector, indirect symmetrisch (TS)
- Lichtbron: geïntegreerde LED-module
- Systeemvermogen: WW: LED24- 26 W, LED35 - 36 W NW: LED24-24 W, LED35-39 W
- Levensduur: 70.000 uur L80B10 (80% lumenbehoud bij Ta 25 °C)
- Kleurtemperatuur: 3000 K (WW) of 4000 K (NW)
- Kleurweergave: Ra > 80
- Driver: geïntegreerde driver 220-240 V / 50-60 Hz
- Lichtregeling: beschikbaar met Lumistep, DynaDimmer, 1- 10 V dimming en CLO
- Materiaal: behuizing van spuitgietaluminium, maststuk (van 60 of 76 mm) van spuitgietaluminium, lichtkap van UV bestendig polycarbonaat, bovenkap van ABS kunststof met hittebestendige afscherming (heat shield)
- Afwerking: Philips Ultra Dark Grey (RAL10714)
- Montage: paaltopmontage: Ø 60/76 mm; aanbevolen montagehoogte: 4-6 m
- Klasse I of II, IP65, IK09
- Opties:
 - RAL- of Akzo-kleuren verkrijgbaar (op aanvraag)
 - Marinecoating (MSP) mogelijk en geadviseerd bij plaatsing dichtbij zee
- Accessoires:
 - light trespass, GDS460 LT



BDS461



BDS461 Afmetingen in mm.

CitySpirit Street LED BDS480



CitySpirit Street LED BDS480

Bestelgegevens

| Type aanduiding | Richtprijs |
|----------------------------------|------------|
| BDS480 GRN20-3S/740 DRW GR CLO | 1130,00 |
| BDS480 GRN29-3S/740 DRW GR CLO | 1205,00 |
| BDS480 GRN39-3S/740 DRW GR CLO | 1280,00 |

Public meerprijzenlijst

| Item | Beschrijving | Prijzen (bruto) |
|----------------------|--|----------------------------|
| Controls | | |
| LS 6/8 | Lumistep | € 50,00 |
| DD | Dynadimmer External | € 80,00 |
| DDC | Dynadimmer External Customized | € 100,00 |
| DDF | Dynadimmer Internal | € 30,00 |
| DDC | Dynadimmer Internal Customized | € 50,00 |
| D4 | Avond/Nacht schakeling (SDU) Dim 100%/50% | € 25,00 |
| D5 | Avond/Nacht schakeling (SDU) Dim 50%/100% | € 25,00 |
| D6 | Dimbare 1-10V Driver voor Starsense incl OLC | € 300,00 |
| D7 | Dimbare 1-10V Driver | € 25,00 |
| D8 | Dimbare Dali Driver voor Starsense incl OLC | € 300,00 |
| D9 | Dimbare Dali Driver | € 25,00 |
| RF | RF Node | € 125,00 |
| CT OLC | CityTouch OLC (GPRS) | € 125,00 |
| CLO | Constant Light Output | € - |
| | Constant Flux | € - |
| PH | Lichtsensoren (Photocel) | € 50,00 |
| Overig | | |
| CityTouch abonnement | 10 jaar | € 40,00 |
| Bekabeling | Voorbekabeld toestel per meter | afhankelijk van type kabel |
| SRG | High Surge Protection (10 kV) | € 25,00 |
| Lakkleur | Ral-kleuren | € 50,00 |
| MSP | Marine Salt Protection | € 75,00 |

CitySpirit gen2

CDS451/CDS461/CDS463/CDS471



- Perfecte integratie in de stedelijke architectuur, met armatuur, mast en uithouder ontworpen als een geïntegreerd concept
- Combineert excellente verlichtingsprestaties tijdens de duisternis met uitstekende esthetica overdag
- Grote keuze uit masten, uithouders, lantaarns en optische elementen biedt een complete, elegante oplossing voor elke situatie

- Type: CDS463
- Lichtbron:
 - HID:
 - 1x MASTER CosmoWhite CPO-TW / PGZ12 / 45, 60, 90, 140 W
 - 1x MASTER CityWhite CDO-TT / E27 / 70 W
 - 1x MASTER CityWhite CDO-TT / E40 / 100, 150 W
 - 1x MASTERCosmoWhite CDM-T / G12 / 70, 150, 150 W
 - 1x SON / E27 / 50, 70 W
 - 1x SON / E40 / 100, 150 W
 - 1x SON-T / E27 / 50, 70 W
 - 1x SON-T / E40 / 100, 150 W
- Lamp meegeleverd: Afhankelijk van de uitvoering
- VSA: Elektromagnetisch (gering lichtverlies), 230 of 240 V / 50 Hz; Inductief (IN), Elektronisch, 220-240 V / 50-60 Hz; Elektronisch (EB)
- Ontsteker: Semi-parallel, digitaal (SND), Serieel, digitaal (SUD)
- Dimmen: LumiStep, Dynadimmer, Extern dimmen via 1-10 V
- Bereik van bedrijfstemperatuur: -20 °C tot +35 °C
- Optiek: Topreflector, indirect asymmetrisch (TA), Topreflector, indirect bidirectioneel (TB), Topreflector, indirect symmetrisch (TS)
- Optisch element: Louvre (LO), Louvre, direct/indirect (LO-D/I), Refractor, prismatisch (PR), Diffuser (DF)
- Opties: Fotocel: Minicel (P3), Voorbedrade netspanningskabel (voor 60P-uitvoering):, 4,5 m (C4K5), 6 m (C6K),
- Materialen: Behuizing: gietaluminium, Mastopzetstuk: gietaluminium, Schaal en afscherming: polycarbonaat, UV-gestabiliseerd, Topkap: gietaluminium met warmteschild of reflector
- Kleur: Overkapping: Philips ultradonkergrijs (10714), ongeveer RAL7022, Andere RAL-kleuren verkrijgbaar op aanvraag
- Installatie: Opzetmontage: axiale ingang Ø 60/76 mm (60P/76P), Aanbevolen montagehoogte: 3 tot 6 m, Max SCx: 0,09 m²
- Accessoires: Afscherming tegen lichthinder, GDS460 LO



CitySpirit gen2 Classic CDS461



CitySpirit gen2 Cone CDS471



CitySpirit gen2 Modern CDS463



CitySpirit gen2 Torch CDS451

Bestelgegevens

| Type aanduiding | Richtprijs |
|--------------------------------------|------------|
| CDS461 PL-T42W/840 EB LO CO GR 60P | 706,00 |
| CDS461 CDM-T35W/842 EB TS GR 60P | 735,00 |
| CWS465 CDO-TT70W K EB PR GR NA 60P | 870,00 |
| CDS463 CDO-TT70W EB PR GR 60P | 745,00 |
| CDS471 CPO-TW60W K EB LO GR 60P | 765,00 |

CitySpirit² Modern LED BDS463



- Hoogwaardig design
- Brede reeks opzet-armaturen met samenhangende vormgeving
- Difuus LED-licht van hoge kwaliteit
- Lange LED-levensduur



product
design
award

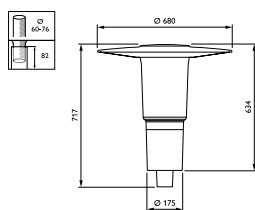
2013 ■

De CitySpirit² Modern LED is een LED verlichtingsarmatuur voor het verlichten van woonstraten, pleinen, parkeerterreinen en zakencentra.

- Versies: CitySpirit² Modern LED BDS463
- Optieken:
 - topreflector, indirect (T)
 - topreflector, indirect asymmetrisch (TA)
 - topreflector, indirect bidirectioneel (TB)
 - topreflector, indirect symmetrisch (TS)
- Lichtbron: geïntegreerde LED-module
- Systemvermogen: WW: LED24- 26 W, LED35 36 W NW: LED24-24 W, LED35, 39 W
- Levensduur: 70.000 uur L80B10 (80% lumenbehoud bij Ta 25 °C)
- Kleurtemperatuur: 3000 K (WW) of 4000 K (NW)
- Kleurweergave: Ra > 80
- Driver: geïntegreerde driver 220-240 V / 50-60 Hz
- Lichtregeling: beschikbaar met Lumistep, DynaDimmer, 1- 10 V dimming en CLO
- Materiaal: behuizing van spuitgietaluminium, maststuk (van 60 of 76 mm) van spuitgietaluminium, lichtkap van UV bestendig polycarbonaat, bovenkap van ABS kunststof met hittebestendige afscherming (heat shield)
- Afwerking: Philips Ultra Dark Grey (RAL10714)
- Montage: paaltopmontage: Ø 60/76 mm; aanbevolen montagehoogte: 4-6 m
- Klasse I of II, IP65, IK09
- Opties:
 - RAL- of Akzo-kleuren verkrijgbaar (op aanvraag)
 - Marinecoating (MSP) mogelijk en geadviseerd bij plaatsing dichtbij zee
- Accessoires:
 - light trespass, GDS460 LT



BDS463



BDS463 Afmetingen in mm.

CitySpirit² Torch LED BDS451



- Hoogwaardig design
- Brede reeks opzet-armaturen met samenhangende vormgeving
- Difuus LED-licht van hoge kwaliteit
- Lange LED-levensduur



product
design
award

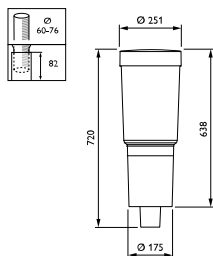
2013 ■

De CitySpirit² Torch LED is een LED verlichtingsarmatuur voor het verlichten van woonstraten, pleinen, parkeerterreinen en zakencentra.

- Versies: CitySpirit² Torch LED BDS451
- Optieken:
 - topreflector, indirect (T)
 - topreflector, indirect asymmetrisch (TA)
 - topreflector, indirect bidirectioneel (TB)
 - topreflector, indirect symmetrisch (TS)
- Lichtbron: geïntegreerde LED-module
- Systeemvermogen: WW: LED24-26 W, LED35-36 W
- NW: LED24-24 W, LED35-39 W
- Levensduur: 70.000 uur L80B10 (80% lumenbehoud bij Ta 25 °C)
- Kleurtemperatuur: 3000 K (WW) of 4000 K (NW)
- Kleurweergave: Ra > 80
- Driver: geïntegreerde driver 220-240 V / 50-60 Hz
- Lichtregeling: beschikbaar met Lumistep, DynaDimmer, 1- 10 V dimming en CLO
- Materiaal: behuizing van spuitgietaluminium, maststuk (van 60 of 76 mm) van spuitgietaluminium, lichtkap van UV bestendig polycarbonaat, bovenkap van ABS kunststof met hittebestendige afscherming (heat shield)
- Afwerking: Philips Ultra Dark Grey (RAL10714)
- Montage: paaltopmontage: Ø 60/76 mm; aanbevolen montagehoogte: 4-6 m
- Klasse I of II, IP65, IK09
- Opties:
 - RAL- of Akzo-kleuren verkrijgbaar (op aanvraag)
 - marinecoating (MSP) mogelijk en geadviseerd bij plaatsing dichtbij zee
- Accessoires:
 - light trespass, GDS460 LT



BDS451



BDS451 Afmetingen in mm.

ClearWay BGP303



- Lage initiële investering
- Speciaal ontwerp voor LED-technologie
- Aanzienlijke energiebesparingen

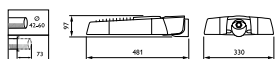


De ClearWay is energiezuinig armatuur geschikt voor hoofdwegen, wegen en straten in woonwijken en industrie- en parkeerterreinen

- Versies: ClearWay (BGP303)
- Optieken: (Multilayer) LEDGINE Medium (DM)
- Lichtbron: geïntegreerd op LEDGINE gebaseerde LED module
- Systeemvermogen: afhankelijk van het gekozen LEDpakket (Lichtbron: min. 57 W, max. 131 W)
- Levensduur : 50.000 uur, L80B10 bij Ta < 25°
- Kleurtemperatuur: 4000 K
- Lichtstroom: afhankelijk van het gekozen LED-pakket (Lichtbron: min. 1800 lm, max. 12200 lm)
- Kleurweergave: > 70 (4000 K)
- Driver: geïntegreerde driver 220-240 V / 50-60 Hz
- Lichtregeling: beschikbaar met 1-10 V, Dynadimmer of Starsense telemanagement
- Materiaal: behuizing van spuitgietaluminium, lichtkap van thermisch gehard glas
- Afwerking: geheel armatuur in grijs (RAL 7035)
- Montage: Opschuifmontage met diameter 42/60 mm, verstelbare kantelhoek: -15°, -10°, -5°, 0°, 5°, 10°, 15°, Opzetmontage: 42/60 of 76 mm, verstelbare kantelhoek: 0°, 5°, 10°, 15°. Standaard kantelhoek bij opzetmontage: 5°. Aanbevolen montagehoogte: 4 tot 8 m
- Klasse: I of II
- IP66
- IK08
- Accessoires:
 - muursteun ZGP303MWB60 (EOC: 91375036)



BGP303 40x



Afmetingen in mm.

DigiStreet



- Optimized-oplossing voor weg- en straattoepassingen met energiebesparingen van tot wel 80% vergeleken met conventionele armaturen
- Identificatie ter plekke met de Servicetag voor eenvoudiger en sneller onderhoud van armaturen
- Volledig toepassingsgebied dankzij geoptimaliseerde optische lichtverdelingen en het LEDGINE-O-platform



Philips DigiStreet-armaturen zijn ontwikkeld als langetermijnoplossing voor uw stad. Dankzij de uitstekende, op de toepassing afgestemde Philips LEDGINE-O (Optimized)-optieken kunt u uw verlichtingsinstallatie optimaal benutten. Elke armatuur kan afzonderlijk worden geïdentificeerd, dankzij het Philips Servicetag-label. Scan de QR-code aan de binnenkant van de toegangsdeur in de mast en u hebt direct toegang tot de armatuurconfiguratie. Dit vergemakkelijkt en versnelt het onderhoud en de programmering, ongeacht de leeftijd van de armatuur. Deze toekomstbestendige serie is exclusief ontworpen voor weg- en straattoepassingen en kan worden aangesloten op het Philips CityTouch-systeem. Het was voor steden nog nooit zo eenvoudig om over te stappen op duurzame, efficiënte LED-verlichting.

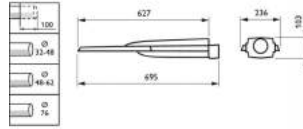
- Type: BGP760 (Micro-uitvoering). BGP761 (Mini-uitvoering)
- Lichtbron: Integrale LED-module
- Lampvermogen: Micro-uitvoering: 8 tot 40 W. Mini-uitvoering: 21 tot 72 W
- Bundelhoek: 75°
- Lichtstroom: Micro-uitvoering: van 840 tot 4770 lm. Mini-uitvoering: van 2500 tot 8860 lm
- Armatuurrendement. Micro-uitvoering: tot 119 lm/W. Mini-uitvoering: tot 133 lm/W. Warmwit (WW): 3000 K. Neutraalwit (NW): 4000K. Koelwit (CW): 5700K
- Kleurweergave-index (CRI): NW en CW: 70. WW: 80
- Levensduur: 100.000 uur bij Mini-uitvoering L80B10
- Bereik van bedrijfstemperatuur: -20 °C tot +35 °C
- Driver: Ingebouwd(LED-module met eigen driver)
- Netspanning: 220-240 V/50-60 Hz
- Aanloopstroom. 40 W: 22 A/290 µs. 75 W: 46 A/250 µs
- Dimmen: DynaDimmer. LineSwitch. AmpDim
- Optiek: DM10, DM11, DM12, DM30, DM31, DM32, DM33, DM50, DM70, DM10. DN11, DW10, DW12, DW50, DX10, DX50, DX51, DX70, DS50, DPR1, DPR2
- Optisch element: BL1, BL2
- Lichtkap: Vlakke glasplaat
- Materiaal: Hogedrukgietaaluminium LM6
- Kleur: RAL 7035 of RAL 10714. Andere RAL- of AKZO-kleuren verkrijgbaar op aanvraag
- Aansluiting: Insteekconnector
- Onderhoud: Klem voor opening. Philips Service-tag
- Installatie: Paaltop: 48 - 62 of 76 mm. Opschuifmontage: 32 - 48 mm, 48 - 62 mm
- Bedrijfstemperatuur: -20 °C < Ta < 35 °C
- Aanbevolen montagehoogte: 4 tot 12 m
- Standaard kantelhoek paaltop: 0°
- Verstelbare kantelhoek: -20°, -15°, -10°, -5°, 0°, +5°, +10°, +15°, +20°
- Verstelbare lichtverdeling: (in aantal posities): Nee
- Max. SCx: ...m²



BGP760



BGP761



Afmetingen in mm.

Bestelgegevens

| EOC | Type aanduiding | Typenummer | MOQ | VRG | Richtprijs |
|-----|--|----------------|-----|------|------------|
| | | | | code | |
| 5 | 37826700 BGP762 LED110-/740 I DN10 DGR 32-48 | BGP762L1104S4 | 1 | V | 600,00 |
| 5 | 37828100 BGP762 LED129-/740 I DM11 DGR 32-48 | BGP762L1294S4 | 1 | V | 600,00 |
| 5 | 37830400 BGP762 LED149-/740 I DM50 DGR 32-48 | BGP762L1494S4 | 1 | V | 600,00 |
| 5 | 37832800 BGP762 LED169-/740 I DS50 DGR 62 | BGP762L1694S4I | 1 | V | 650,00 |
| 5 | 37834200 BGP762 LED180-/740 I DX10 DGR 32-48 | BGP762L1804S4I | 1 | V | 650,00 |
| 5 | 37836600 BGP762 LED200-/740 I DW50 DGR 62 | BGP762L2004S4I | 1 | V | 650,00 |
| 5 | 37840300 BGP763 LED260-/740 I DX10 DGR 32-48 | BGP763L2604S4 | 1 | V | 700,00 |
| 5 | 37842700 BGP763 LED300-/740 I DW50 DGR 62 | BGP763L3004S4 | 1 | V | 700,00 |

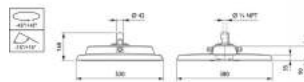
DigiStreet Catenary



Philips DigiStreet Catenary is een nieuw lid van de Philips DigiStreet-familie voor weg- en straatverlichting, waarmee u kunt profiteren van dezelfde lichtkwaliteit, een opvallend ontwerp en de voordelen van connected verlichtingssystemen in toepassingen die pendeloplossingen vereisen. Het volledige Philips DigiStreet-assortiment ondersteunt Smart City-initiatieven en kan worden uitgerust met twee SR-aansluitbussen (System Ready) zodat uw stad kan aanhaken bij bestaande en toekomstige bedieningsmogelijkheden, sensoren en toepassingen zoals het Philips CityTouch-systeem voor verlichtingsbeheer op afstand.

Bovendien kan elke afzonderlijke armatuur geïdentificeerd worden door middel van de Philips Servicetag die op basis van QR-codes werkt. Door simpelweg de QR-code te scannen, die zich aan de binnenkant van het lichtmastdeurtje bevindt, krijgt u direct toegang tot de armatuurconfiguratie. Dit vereenvoudigt het programmeren en onderhoud van de armatuur gedurende de gehele levensduur.

- Klaar voor de toekomst; Philips DigiStreet Catenary is direct na de installatie of later, eenvoudig te upgraden met CMS-nodes en sensoren om nieuwe functies mogelijk te maken
- Het armatuur kan worden uitgerust met specifieke optieken die passen bij gangbare weg- en straatpatronen
- Identificatie ter plekke door de Philips servicetag, voor gemakkelijker en sneller onderhoud van de armaturen

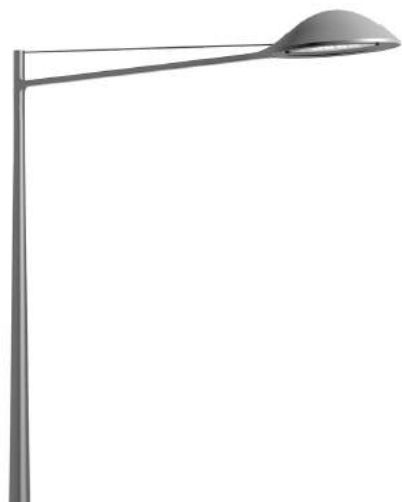


Afmetingen in mm.

Bestelgegevens

| EOC | Type aanduiding | Typenummer | MOQ | VRG | Richtprijs |
|-----|---|---------------|-----|-----|------------|
| ☐ | 45020500 BTP764 LWFP LED64-4S/740 DSW1 CTGO-DGR S | BSP764644SW10 | 1 | V | 825,00 |
| ☐ | 45021200 BTP764 LED64-4S/740 DSW1 PSD-SR SRT SRB | BTP764644SSW1 | 1 | V | 700,00 |
| ☐ | 45022900 BSP764 LED64-4S/740 DW10 PSD-SR SRT SRB | BSP764644SW10 | 1 | V | 700,00 |

Harmony 1 en 2 LED

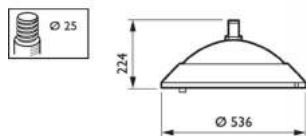
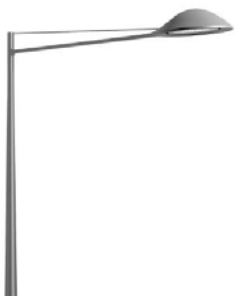


- Tijdloze, pure vormgeving
- Onderhoud zonder gereedschap
- Modulaire constructie
- Energiezuinig



Philips Harmony LED is gebaseerd op pure vorm, een modulaire constructie en complementaire optische systemen. De armatuur kan worden aangepast aan alle omgevingsstijlen en typen toepassingen. Beschikbaar in twee maten en ontworpen voor hoogten van 4 tot 10 meter, kan de armatuur worden gecombineerd met diverse uithouders en wandmontageoplossingen, zodat u gevarieerde en toch consistente installaties kunt samenstellen. Philips Harmony LED is de lichtoplossing voor klassieke en hedendaagse stedelijke omgevingen, die uitstekende verlichtingsniveaus en energieprestaties levert dankzij de speciale LED-engine en de specifiek ontworpen optieken per mogelijke toepassing.

- Type:
 - BGP660 (Harmony 1-uitvoering)
 - BGP661 (Harmony 2-uitvoering)
- Lichtbron: Integrale LED-module
- Lampvermogen:
 - HA1: maximaal 53 W, afhankelijk van de configuratie
 - HA2: maximaal 61 W, afhankelijk van de configuratie
- Lichtstroom: 1350 - 7170 (warmwit), 1550 - 8250 (neutraalwit) afhankelijk van LED-configuratie
- Armatuurrendement: Tot 130 lm/W
- Gecorreleerde kleurtemperatuur: 3000 - 4000 K
- Kleurweergave-index (CRI): 80 - 70
- Levensduur L80B10: Tot 100.000 uur
- Bereik van bedrijfstemperatuur: -25 °C tot +35 °C
- Driver:
 - Ingebouwd (LED-module met eigen driver)
 - Philips Xitanium driver
- Netspanning: 220-240 V/50-60 Hz
- Dimmen: LumiStep (LS), DynaDimmer (DDF), LineSwitch (D11), fotocel, minicel 35, 55, 75 lux), DALI
- Ingang voor regelsysteem: 1-10 V
- Optiek:
 - OFR2 Optiflux smal voor ME-klasse, OFR4 Optiflux smal voor S-klasse, OFR6 Optiflux zeer breed voor S-klasse, OFR7 Optiflux smal voor S-klasse, DS lichtverdeling symmetrisch
 - Polycarbonaat heldere schaal, heldere vlakke glasplaat
- Materiaal:
 - Behuizing: hogedrukaluminium
 - Glas: thermisch gehard, 5 mm dik
- Kleur:
 - Grijs
 - Andere RAL- of AKZO Futura-kleuren op aanvraag verkrijgbaar
- Onderhoud: Lichtmodule uitwisselbaar door de overkapping te openen
- Installatie:
 - Opschuifmontage, paaltop voor mast van 60 mm, pendelmontage 1'G
 - Harmony 1 en 2 LED voorbereid op speciale uithouders
 - Gewicht:
 - Harmony 1 LED: max. 15 kg
 - Harmony 2 LED: max. 21,5 kg
 - Max SCx:
 - Harmony 1 LED: 0,07 m²
 - Harmony 2 LED: 0,09 m²



Afmetingen in mm.

Bestelgegevens

| EOC | Type aanduiding | Typenummer | MOQ | VRG | Richtprijs |
|------------|--|-----------------|-----|------|------------|
| | | | | code | |
| ☒ 45023600 | BGP660 LED20/830 DS50 FG GR-2900 DDF1 60 | BGP66020SFGF129 | 1 | V | 1100,00 |
| ☒ 45025000 | BGP660 LED73/830 I DW50 PC GR-2900 60S | BGP66073WPC29 | 1 | V | 1100,00 |
| ☒ 45027400 | BGP661 LED61/830 DS50 FG GR-2900 DDF1 60 | BGP66161SFGF129 | 1 | V | 1100,00 |
| ☒ 45029800 | BGP661 LED73/830 I DW50 PC GR-2900 60S | BGP66173WPC29 | 1 | V | 1100,00 |

Harmony Classic LED

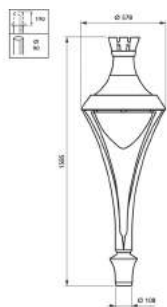


- Tijdloos, elegant en iconisch ontwerp
- Uitgerust met de hoogwaardige LEDGINE-O module
- Breed assortiment lumenpakketten en optieken
- Energiezuinige armatuur: tot 140 lm/W
- Geschikt voor nieuwe - en renovatie installaties



Philips Harmony Classic LED is geïnspireerd op de straatverlichting van het begin van de 20e eeuw, die een conische schaal combineerden met een hangende overkapping. De iconische Philips Harmony Classic LED armatuur biedt veelzijdigheid, zowel voor de ondersteuning van uithouders en masten als de accessoires. Philips Harmony Classic LED is uitgerust met de hoogwaardige LEDGINE-O-module met de nieuwste LED-prestaties en combineert met diverse optieken volgens de laatste normen. Ontworpen voor montagehoogten van 4 tot 8 meter is Philips Harmony Classic LED ideaal voor uiteenlopende buitenverlichtingstoepassingen.

- Type:
 - BDP670 (paaltopuitvoering)
 - BSP670 (pendeluitvoering)
- Lichtbron: Integrale LED-module
- Lampvermogen: Maximaal 64 W, afhankelijk van de configuratie
- Lichtstroom: 1350 - 7170 (warmwit), 1550 - 8250 (neutraalwit) afhankelijk van LED-configuratie
- Armatuurrendement: Tot 130 lm/W
- Gecorreleerde kleurtemperatuur: 3000 - 4000 K
- Kleurweergave-index (CRI): 80 - 70
- Bereik van bedrijfstemperatuur: -25 °C tot +35 °C
- Driver:
 - Ingebouwd (LED-module met eigen driver)
 - Philips Xitanium driver
- Netspanning: 220-240 V/50-60 Hz
- Dimmen: LumiStep (LS), DynaDimmer (DDF), DALI
- Ingang voor regelsysteem: 1-10 V
- Optiek: OFR2 Optiflux smal voor ME-klasse, OFR4 Optiflux smal voor S-klasse, OFR6 Optiflux zeer breed voor S-klasse, OFR7 Optiflux smal voor S-klasse, DS lichtverdeling symmetrisch
- Lichtkap: Polycarbonaat schaal, helder
- Materialen en afwerking:
 - Behuizing: hogedrukaluminium
 - Glas: thermisch gehard, 5 mm dik
- Kleur:
 - Grijs
 - Andere RAL- of AKZO Futura-kleuren op aanvraag verkrijgbaar
- Installatie:
 - Pendelmontage 1" G, Lyre voor mast Ø 90 mm
 - Aanbevolen montagehoogte: 4 - 6 m
 - Gewicht: 16 - 17 kg
 - Max SCx: 0,18 m² (pendel) - 0,225 m² (Lyre)



Afmetingen in mm.

Bestelgegevens

| EOC | Type aanduiding | Typenummer | MOQ | VRG | Richtprijs |
|----------|--|---------------|-----|-----|------------|
| 45031100 | BDP670 LED47/830 I DM11 GR-2900 D9 | BP67047M11929 | 1 | V | 1525,00 |
| 45034200 | BSP670 LED61/830 I DS50 GR-2900 DDF2 ORN | BSP67061SF229 | 1 | V | 1500,00 |

Iridium gen3 LED BGP381/382/383

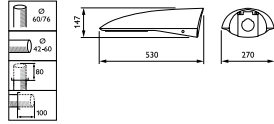


- Innovatieve 'Plug & play'-installatie in slechts drie stappen
- Hoog rendement dat een korte terugverdientijd en lage total cost of ownership verzekert
- Zachter en gestroomlijnd design terwijl gelijktijdig de vorm van het bekende Iridium ontwerp behouden blijft



De Iridium gen3 reeks is compleet en multifunctioneel inzetbaar in een modern tijdloos ontwerp en met zeer efficiënte LED technologie voor het verlichten van hoofdwegen, secundaire wegen, wijkontsluitingswegen, industrie- en parkeerterreinen, kruispunten en rotondes.

- Versies: Iridium gen3 Mini (BGP381) – Iridium gen3 Medium (BGP382) – Iridium gen3 Large (BGP383)
- Optieken:
 - Iridium gen3 Mini: optiek voor middelbrede straat (MSO), optiek voor brede straat (WSO), optiek voor natte weg (DK)
 - Iridium gen3 Medium/Large: optiek voor natte weg (DK), optiek voor middelbrede straat (DM), optiek voor brede straat (DW), optiek voor middelbrede straat voor comfort (DC), optiek voor asymmetrische lichtverdeling (A)
- Lichtbron: geïntegreerde en vervangbare LED module
- Systeemvermogen: afhankelijk van het gekozen LED pakket
- Levensduur: 100.000 uur, L80B10 bij Ta < 25°
- Kleurtemperatuur: warm wit (3000 K), neutraal wit (4000 K)
- Lichtstroom: afhankelijk van het gekozen LED pakket. Iridium gen3 Mini: 998 lm tot 3950 lm; Iridium gen3 Medium: 4530 lm tot 9886 lm; Iridium gen3 Large: 6900 lm tot 15.562 lm
- Kleurweergave: Ra > 80 (warm wit), > 70 (neutraal wit)
- Driver: geïntegreerde driver 220 - 240 V / 50 - 60 Hz
- Lichtregeling: beschikbaar met DynaDimmer, LumiStep, DALI, 1-10V, RF en CityTouch OLC
- Elektronische aansluiting: 3 polig (of 5 polig in geval van Dali of 1-10 V) IP66 connector. 1-10 V of Dali inkomende bedrading wordt aangesloten op de IP66 connector
- Materiaal: bovenkap en het frame van uiterst corrosiebestendig gegoten aluminium; lichtkap van polycarbonaat
- Afwerking: Bovenkap - Grijs~RAL 7035 (GR) en frame en mastopzetstuk aluminium; andere kleuren op aanvraag
- Montage: opschuifmast Ø 42-62 mm of paaltop Ø 60- 76 mm met afzonderlijk mastopzetstuk. Tiltinstellingen voor paaltop: 0, +5 en +10 graden. Tiltinstelling voor opschuifmast: -10, -5, 0 graden. Op het mastopzetstuk staat aangegeven op hoeveel graden het armatuur staat getilt. Daarnaast bevat het mastopzetstuk een waterpas die er voor zorgt dat bij opschuifmontage het armatuur altijd horizontaal geplaatst wordt
- Klasse: I of II
- IP66
- IK09
- Opties:
 - inclusief kabel
 - marinecoating (MSP) mogelijk en geadviseerd bij plaatsing dichtbij zee (op aanvraag)
 - surge protectie 10 kV



BGP381

BGP381 Afmetingen in mm.

Bestelgegevens

| EOC | Type aanduiding | Typenummer | MOQ | VRG | Richtprijs code |
|-----|--|-----------------|-----|-----|--------------------|
| 5 | 90803600 BGP381 GRN11/740 I MSO CO GR SP | BGP381GRN1174MC | 1 | R | 421,00 |
| 5 | 90804300 BGP381 GRN11/830 I MSO CO GR SP | BGP381GRN1183MC | 1 | R | 429,00 |
| 5 | 90805000 BGP381 GRN13/740 I MSO CO GR SP | BGP381GRN1374MC | 1 | R | 424,00 |
| 5 | 90806700 BGP381 GRN13/830 I MSO CO GR SP | BGP381GRN1383MC | 1 | R | 434,00 |
| 5 | 90807400 BGP381 GRN15/740 I MSO CO GR SP | BGP381GRN1574MC | 1 | R | 429,00 |
| 5 | 90808100 BGP381 GRN15/830 I MSO CO GR SP | BGP381GRN1583MC | 1 | R | 439,00 |
| 5 | 90809800 BGP381 GRN17/740 I MSO CO GR SP | BGP381GRN1774MC | 1 | R | 434,00 |
| 5 | 90810400 BGP381 GRN17/830 I MSO CO GR SP | BGP381GRN1783MC | 1 | R | 443,00 |
| 5 | 90811100 BGP381 GRN19/740 I MSO CO GR SP | BGP381GRN1974MC | 1 | R | 439,00 |
| 5 | 90812800 BGP381 GRN19/830 I MSO CO GR SP | BGP381GRN1983MC | 1 | R | 448,00 |
| 5 | 90813500 BGP381 GRN20/740 I MSO CO GR SP | BGP381GRN2074MC | 1 | R | 443,00 |
| 5 | 90814200 BGP381 GRN20/830 I MSO CO GR SP | BGP381GRN2083MC | 1 | R | 453,00 |
| 5 | 90815900 BGP381 GRN22/740 I MSO CO GR SP | BGP381GRN2274MC | 1 | R | 453,00 |
| 5 | 90816600 BGP381 GRN25/830 I MSO CO GR SP | BGP381GRN2583MC | 1 | R | 461,00 |
| 5 | 90817300 BGP381 GRN25/740 I MSO CO GR SP | BGP381GRN2574MC | 1 | R | 461,00 |
| 5 | 90818000 BGP381 GRN30/830 I MSO CO GR SP | BGP381GRN3083MC | 1 | R | 480,00 |
| 5 | 90819700 BGP381 GRN30/740 I MSO CO GR SP | BGP381GRN3074MC | 1 | R | 471,00 |
| 5 | 90820300 BGP381 GRN35/830 I MSO CO GR SP | BGP381GRN3583MC | 1 | R | 489,00 |
| 5 | 90821000 BGP381 GRN35/740 I MSO CO GR SP | BGP381GRN3574MC | 1 | R | 480,00 |
| 5 | 90822700 BGP381 GRN40/830 I MSO CO GR SP | BGP381GRN4083MC | 1 | R | 498,00 |
| 5 | 90823400 BGP381 GRN40/740 I MSO CO GR SP | BGP381GRN4074MC | 1 | R | 489,00 |
| 5 | 90824100 BGP381 GRN45/740 I MSO CO GR SP | BGP381GRN4574MC | 1 | R | 498,00 |
| | BGP382 GRN55 / 740 I DM CO CLO SP | | | | 531,50 |
| | BGP382 GRN75 / 740 I DM CO CLO SP | | | | 610,00 |
| | BGP382 GRN95 / 740 I DM CO CLO SP | | | | 630,00 |
| | BGP382 GRN115 / 740 I DM CO CLO SP | | | | 650,00 |
| | BGP383 GRN135 / 740 I DW CO CLO SP | | | | 660,00 |
| | BGP383 GRN165 / 740 I DW CO CLO SP | | | | 690,00 |
| | BGP383 GRN185 / 740 I A CO SP | | | | 710,00 |

Iridium gen3 BGP381/382/383

Bestelinformatie

| Kleur | Kleur onderdeel | Coating | Kleur-temperatuur | Lumenpakket | Optiek | Elektrische klasse | Overspannings-protectie | CLO | Controls | Lichtregeling | Fotocel | Kabel | Montagestuk |
|---|---|--|--|---|---|--|---|---|--|--|--|--|--|
| <input type="checkbox"/> GR Standard gips (~RAL 7035) <input type="checkbox"/> SI Strip zilver gips (~RAL9006) 9006 lila <input type="checkbox"/> BAL Andere RAL kleur <input type="checkbox"/> GUBCH Ander kleur | <input type="checkbox"/> CO Alleen behuizing <input type="checkbox"/> AL Compleet armatuur | <input type="checkbox"/> N 50 uur zout spray test <input type="checkbox"/> MSP Marine coating | <input type="checkbox"/> 740 Neutros wit 4000 K Ra 2/70 <input type="checkbox"/> 830 Warmwit 3000 K Ra 2/80 | <input type="checkbox"/> GRN1 <input type="checkbox"/> GRN3 <input type="checkbox"/> GRN5 <input type="checkbox"/> GRN7 <input type="checkbox"/> GRN9 <input type="checkbox"/> GRN20 <input type="checkbox"/> GRN22 <input type="checkbox"/> GRN25 <input type="checkbox"/> GRN30 <input type="checkbox"/> GRN35 <input type="checkbox"/> GRN40 <input type="checkbox"/> GRN45 <input type="checkbox"/> GRN11 <input type="checkbox"/> GRN13 <input type="checkbox"/> GRN15 <input type="checkbox"/> GRN17 <input type="checkbox"/> GRN19 <input type="checkbox"/> GRN20 <input type="checkbox"/> GRN22 <input type="checkbox"/> GRN25 <input type="checkbox"/> GRN30 <input type="checkbox"/> GRN35 <input type="checkbox"/> GRN40 | <input type="checkbox"/> MSO <input type="checkbox"/> WSO <input type="checkbox"/> DK | <input type="checkbox"/> I Klasse I <input type="checkbox"/> II Klasse II | <input type="checkbox"/> N Standard protectie (4 kV) <input type="checkbox"/> SRG Hoge overspannings-protectie (10 kV) | <input type="checkbox"/> PR Zonder CLO <input type="checkbox"/> PR-CLO Met CLO | <input type="checkbox"/> N Geen control <input type="checkbox"/> LS-6 Lumistap 6 uur <input type="checkbox"/> LS-8 Lumistap 8 uur <input type="checkbox"/> DD1 Dynamische gefeiged setting 1 <input type="checkbox"/> DD2 Dynamische gefeiged setting 2 <input type="checkbox"/> DD3 Dynamische gefeiged setting 3 <input type="checkbox"/> CLO Geen lichtregeling <input type="checkbox"/> CLO-LS-6 Lumistap 6 uur <input type="checkbox"/> CLO-LS-8 Lumistap 8 uur <input type="checkbox"/> DD1 Dynamische gefeiged setting 1 <input type="checkbox"/> DD2 Dynamische gefeiged setting 2 <input type="checkbox"/> DD3 Dynamische gefeiged setting 3 | <input type="checkbox"/> N Geen lichtregeling <input type="checkbox"/> D4 Dimmen via SDU/01 <input type="checkbox"/> D5 Dimmen via SDU/1 <input type="checkbox"/> D7 External dimming 1-10V <input type="checkbox"/> D9 External dimming Dial <input type="checkbox"/> RF RF remote control <input type="checkbox"/> D22 GRS Module | <input type="checkbox"/> N Geen fotocel <input type="checkbox"/> P1 Nervusdetekt (P45 en K7) <input type="checkbox"/> P3-5 Minical 35 lux <input type="checkbox"/> P3-55 Minical 55 lux <input type="checkbox"/> P3-70 Minical 70 lux | <input type="checkbox"/> N Geen kabel <input type="checkbox"/> C3K Gebouwd met 3 m kabel <input type="checkbox"/> C4K Gebouwd met 4 m kabel <input type="checkbox"/> C5K Gebouwd met 5 m kabel <input type="checkbox"/> C6K Gebouwd met 6 m kabel | <input type="checkbox"/> N Geen montagestuk <input type="checkbox"/> SP Montage stuk <input type="checkbox"/> 42/605 Alleen met 40 tot 60 mm schroef <input type="checkbox"/> 607/6P Alleen met kabel <input type="checkbox"/> 607/6P Alleen met 40 tot 76 mm schroef <input type="checkbox"/> N Geen montagestuk |

Reeksoverzicht Iridium gen3 Medium BGP382

| Kleur | Kleur onderdeel | Coating | Kleur-temperatuur | Luminairepakket | Optiek | Elektrische klasse | Overspannings-protectie | CLO | Controls | Lichtregeling | Fotocel | Kabel | Montagestuk |
|---|---|---|--|---|---|--|--|---|---|--|---|--|---|
| <input type="checkbox"/> GR Standard gift (RAL 7035) <input type="checkbox"/> SI Strip zilver gift (RAL 9006) <input type="checkbox"/> BAL Andere RAL kleur <input type="checkbox"/> CLICH Nieuw kleur | <input type="checkbox"/> CO Alleen behuizing <input type="checkbox"/> AL Compleet armatuur | <input type="checkbox"/> N 500 uur zout spray test <input type="checkbox"/> MSP Moisture coating | <input type="checkbox"/> 740 Natuurlijk wit 4000 K Ra ≥ 70 <input type="checkbox"/> 830 Warm wit 3000 K Ra ≥ 80 | <input type="checkbox"/> GRN55 40 LED <input type="checkbox"/> GRN65 40 LED <input type="checkbox"/> GRN75 40 LED <input type="checkbox"/> GRN85 40 LED <input type="checkbox"/> GRN95 40 LED <input type="checkbox"/> GRN105 40 LED <input type="checkbox"/> GRN115 40 LED <input type="checkbox"/> GRN50 40 LED <input type="checkbox"/> GRN60 40 LED <input type="checkbox"/> GRN70 40 LED <input type="checkbox"/> GRN80 40 LED <input type="checkbox"/> GRN90 40 LED <input type="checkbox"/> GRN100 40 LED | <input type="checkbox"/> DN <input type="checkbox"/> DM <input type="checkbox"/> DW <input type="checkbox"/> DK <input type="checkbox"/> DC | <input type="checkbox"/> I Klasse I <input type="checkbox"/> II Klasse II | <input type="checkbox"/> N Standard protectie (4 M) <input type="checkbox"/> SRG Hoge overspannings-protectie (10 kV) | <input type="checkbox"/> PSR Zonder CLO <input type="checkbox"/> PSR-CLO Met CLO | <input type="checkbox"/> N Geen controls <input type="checkbox"/> LS-6 Luminstap 6 uur <input type="checkbox"/> LS-8 Luminstap 8 uur <input type="checkbox"/> DD1 Dynamische geheugend setting 1 <input type="checkbox"/> DD2 Dynamische geheugend setting 2 <input type="checkbox"/> DD3 Dynamische geheugend setting 3 <input type="checkbox"/> CLO Geen lichtregeling <input type="checkbox"/> CLO-LS-6 Luminstap 6 uur <input type="checkbox"/> CLO-LS-8 Luminstap 8 uur <input type="checkbox"/> DD1 Dynamische geheugend setting 1 <input type="checkbox"/> DD2 Dynamische geheugend setting 2 <input type="checkbox"/> DD3 Dynamische geheugend setting 3 | <input type="checkbox"/> N Geen lichtregeling <input type="checkbox"/> D4 Dimmen via SDU01 <input type="checkbox"/> D5 Dimmen via SDU1 <input type="checkbox"/> D7 External dimming 1-10V <input type="checkbox"/> D9 External dimming Dial <input type="checkbox"/> RF RF-remote control <input type="checkbox"/> D22 GPS Module | <input type="checkbox"/> N Geen fotocel <input type="checkbox"/> P1 Nemacoedet (IP65 en K7) <input type="checkbox"/> P335 Minicel 35 lux <input type="checkbox"/> P355 Minicel 55 lux <input type="checkbox"/> P370 Minicel 70 lux | <input type="checkbox"/> N Geen kabel <input type="checkbox"/> C4K Geleerd met 6 m kabel <input type="checkbox"/> C8K Geleerd met 8 m kabel <input type="checkbox"/> C9K Geleerd met 9 m kabel <input type="checkbox"/> C10K Geleerd met 10 m kabel <input type="checkbox"/> C11K Geleerd met 11 m kabel <input type="checkbox"/> C12K Geleerd met 12 m kabel | <input type="checkbox"/> SP Montage stuk <input type="checkbox"/> 42/605 Armeren 40 tot 60 cm Alleen met kabel <input type="checkbox"/> 607/6P Armeren 60 tot 76 cm Alleen met kabel <input type="checkbox"/> N Geen montagestuk |

Reeksoverzicht Iridium gen3 Large BGP383

| Kleur | Kleur onderdeel | Coating | Kleur-temperatuur | Lumenpakket | Optiek | Elektrische klasse | Overspannings-protectie | CLO | Controls | Lichtregeling | Fotocel | Kabel | Montagestuk |
|--|--|--|---|---|-----------------------------|--|--|--|---|--|---|--|--|
| <input type="checkbox"/> GR Standard gift (RAL 7035) | <input type="checkbox"/> CO Alleen behuizing | <input type="checkbox"/> N 50 uur zout spray test | <input type="checkbox"/> 740 Neutros wit 4000 K Ra 2-70 | <input type="checkbox"/> GRN96 64 LED | <input type="checkbox"/> DN | <input type="checkbox"/> I Klasse I | <input type="checkbox"/> N Standard protectie (4 kV) | <input type="checkbox"/> PR Zonder CLO | <input type="checkbox"/> N Geen control | <input type="checkbox"/> N Geen lichtregeling | <input type="checkbox"/> N Geen fotocel | <input type="checkbox"/> N Geen kabel | |
| <input type="checkbox"/> SI Strip zilver gift (RAL 9006) | <input type="checkbox"/> AL Compleet armatuur | <input type="checkbox"/> MSP Marine coating | | <input type="checkbox"/> GRN106 64 LED | <input type="checkbox"/> DM | <input type="checkbox"/> II Klasse II | <input type="checkbox"/> SKG Hoge overspannings-protectie (10 kV) | | <input type="checkbox"/> LS-6 Lumistap 6 uur | <input type="checkbox"/> D4 Dimmen via SDU/01 | <input type="checkbox"/> P1 Nervaeodet (P45 en K7) | <input type="checkbox"/> C4K Gebouwd met 6 m kabel | <input type="checkbox"/> SP Montage stuk |
| <input type="checkbox"/> BAL Andere RAL kleur | | | | <input type="checkbox"/> GRN116 64 LED | <input type="checkbox"/> DW | | | | <input type="checkbox"/> LS-9 Lumistap 9 uur | <input type="checkbox"/> D5 Dimmen via SDU/1 | <input type="checkbox"/> P3-5 Minicael 35 lux | <input type="checkbox"/> C4K Gebouwd met 8 m kabel | <input type="checkbox"/> 42/60S Alleen met kabel 60 mm schuif |
| <input type="checkbox"/> CLICH Alzo kleur | | | | <input type="checkbox"/> GRN125 64 LED | <input type="checkbox"/> DK | | | | <input type="checkbox"/> 66% 66% licht-ijlers dimmen | <input type="checkbox"/> D7 External dimming 1-10V | <input type="checkbox"/> P3-55 Minicael 55 lux | <input type="checkbox"/> C4K Gebouwd met 9 m kabel | <input type="checkbox"/> 607 6P Alleen met kabel 76 mm pastoor |
| | | | | <input type="checkbox"/> GRN135 64 LED | <input type="checkbox"/> DC | | | | <input type="checkbox"/> 50K 50% licht-ijlers dimmen | <input type="checkbox"/> D9 External dimming Dial | <input type="checkbox"/> P3-70 Minicael 70 lux | <input type="checkbox"/> C10K Gebouwd met 10 m kabel | <input type="checkbox"/> 607 6P Alleen met kabel 76 mm pastoor |
| | | | | <input type="checkbox"/> GRN145 64 LED | | | | | <input type="checkbox"/> 30K 30% licht-ijlers dimmen | <input type="checkbox"/> RF RF antenna connect | | <input type="checkbox"/> C10K Gebouwd met 11 m kabel | <input type="checkbox"/> N Geen montagestuk |
| | | | | <input type="checkbox"/> GRN155 64 LED | | | | | <input type="checkbox"/> DD1 Dynamische gefitaged setting 1 | <input type="checkbox"/> D22 GRS Module | | <input type="checkbox"/> C11K Gebouwd met 12 m kabel | |
| | | | | <input type="checkbox"/> GRN165 64 LED | | | | | <input type="checkbox"/> DD2 Dynamische gefitaged setting 2 | | | <input type="checkbox"/> C12K Gebouwd met 1,2 m kabel | |
| | | | | <input type="checkbox"/> GRN175 64 LED | | | | | <input type="checkbox"/> DD3 Dynamische gefitaged setting 3 | | | | |
| | | | | <input type="checkbox"/> GRN185 64 LED | | | | | <input type="checkbox"/> CLO Geen lichtregeling | | | | |
| | | | <input type="checkbox"/> 810 Warm wit 3000 K Ra 2-80 | <input type="checkbox"/> GRN91 64 LED | | | | <input type="checkbox"/> PR-CLO Met CLO | <input type="checkbox"/> CLO-LS-6 Lumistap 6 uur | <input type="checkbox"/> 75% 75% licht-ijlers dimmen | | | |
| | | | | <input type="checkbox"/> GRN91 64 LED | | | | | <input type="checkbox"/> CLO-LS-8 Lumistap 8 uur | <input type="checkbox"/> 66% 66% licht-ijlers dimmen | | | |
| | | | | <input type="checkbox"/> GRN101 64 LED | | | | | <input type="checkbox"/> 50K 50% licht-ijlers dimmen | <input type="checkbox"/> DD1 Dynamische gefitaged setting 1 | | | |
| | | | | <input type="checkbox"/> GRN110 64 LED | | | | | <input type="checkbox"/> 30K 30% licht-ijlers dimmen | <input type="checkbox"/> DD2 Dynamische gefitaged setting 2 | | | |
| | | | | <input type="checkbox"/> GRN120 64 LED | | | | | <input type="checkbox"/> CLO-DDF1 Dynamische gefitaged setting 1 | <input type="checkbox"/> DD3 Dynamische gefitaged setting 3 | | | |
| | | | | <input type="checkbox"/> GRN130 64 LED | | | | | <input type="checkbox"/> CLO-DDF2 Dynamische gefitaged setting 2 | | | | |
| | | | | <input type="checkbox"/> GRN140 64 LED | | | | | <input type="checkbox"/> CLO-DDF3 Dynamische gefitaged setting 3 | | | | |
| | | | | <input type="checkbox"/> GRN150 64 LED | | | | | | | | | |
| | | | | <input type="checkbox"/> GRN160 64 LED | | | | | | | | | |

Public meerprijzenlijst

| Item | Beschrijving | Prijzen (bruto) |
|----------------------|--|----------------------------|
| Controls | | |
| LS 6/8 | Lumistep | € 50,00 |
| DD | Dynadimmer External | € 80,00 |
| DDC | Dynadimmer External Customized | € 100,00 |
| DDF | Dynadimmer Internal | € 30,00 |
| DDC | Dynadimmer Internal Customized | € 50,00 |
| D4 | Avond/Nacht schakeling (SDU) Dim 100%/50% | € 25,00 |
| D5 | Avond/Nacht schakeling (SDU) Dim 50%/100% | € 25,00 |
| D6 | Dimbare 1-10V Driver voor Starsense incl OLC | € 300,00 |
| D7 | Dimbare 1-10V Driver | € 25,00 |
| D8 | Dimbare Dali Driver voor Starsense incl OLC | € 300,00 |
| D9 | Dimbare Dali Driver | € 25,00 |
| RF | RF Node | € 125,00 |
| CT OLC | CityTouch OLC (GPRS) | € 125,00 |
| CLO | Constant Light Output | € - |
| | Constant Flux | € - |
| PH | Lichtsensoren (Photocel) | € 50,00 |
| Overig | | |
| CityTouch abonnement | 10 jaar | € 40,00 |
| Bekabeling | Voorbekabeld toestel per meter | afhankelijk van type kabel |
| SRG | High Surge Protection (10 kV) | € 25,00 |
| Lakkleur | Ral-kleuren | € 50,00 |
| MSP | Marine Salt Protection | € 75,00 |

Mini Iridium LED BGS451



- Krachtige LED driver
- Uiterst efficiënt voor lage lichtniveaus
- Toekomstbestendig door reLEDing mogelijkheden



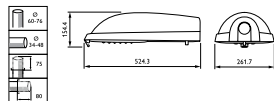
asimpleswitch.com

De Mini-Iridium BGS451 met LED (en de Mini-Iridium met CosmoPolis) is de vierde, kleinste armatuurvorm van de Iridium reeks voor het verlichten van secundaire wegen, wijkontsluitingswegen, industrie- en parkeerterreinen, kruispunten, rotondes, trottoirs en voet-/ fietspaden.

- Versie: BGS451
- Optieken: voor middelbrede straat (MSO) of brede straat (WSO)
- Lichtbron: geïntegreerde en op te waardenen LEDmodule, beschikbaar in 16 en 24 LED variant
- Systemvermogen: afhankelijk van het gekozen LEDpakket (min. 21 W, max. 41 W)
- Levensduur: GreenLine: 90.000 uur, L80B10 bij Ta < 25° EconomyLine: 65.000 uur L80F10 bij Ta < 25°
- Kleurtemperatuur: 3000 K, 4000 K of 5700 K
- Lichtstroom: afhankelijk van het gekozen LED pakket (Lichtbron: min. 1040 lm, max. 4524 lm)
- Kleurweergave: Ra > 80 (3000 K), > 70 (4000 K) en > 60 (5700 K)
- Driver: geïntegreerde driver 230 - 240 V / 50 - 60 Hz
- Lichtregeling: LumiStep LS-6/8/10, 1- 10 V op aanvraag, CLO als keuzemogelijkheid
- Materiaal: behuizing van spuitgietaaluminium, lichtkap van mat polycarbonaat met heldere lenzen
- Afwerking:
 - bovenkap: lichtgrijs, ongeveer RAL7035
 - frame en mastopzetstuk: ongeveerfd gezandstraald aluminium
- Montage: Flexifit mastopzetstuk voor opzetmontage, axiale ingang Ø 60-76 mm bij 10° kantelhoek, of opschuifmontage, zij-ingang Ø 34 / 48 mm met separaat te bestellen speciale 48/60-adaptor ZGP680 (EOC-88718700) tot 60 mm mogelijk
- Klasse: I of II
- IP66
- IK07
- Opties:
 - andere RAL- of AKZO kleuren (op aanvraag)
 - marinecoating (MSP) mogelijk en geadviseerd bij plaatsing dichtbij zee (op aanvraag)



BGS451



BGS451 Afmetingen in mm.



BGS451
De LED-module / 16 of 24 LED's
geactiveerd

Bestelgegevens

| EOC | Type aanduiding | Typenummer | MOQ | VRG | Gewicht code (KG) | Richtprijs |
|-----|--|-----------------|-----|-----|----------------------|------------|
| 3 | 85072300 BGS451 ECO28--2S/740 I MSO GR | BGS451EC28II74 | 1 | R | 5,82 | 555,00 |
| 3 | 85085300 BGS451 GRN29--2S/740 II MSO AL 7035 | BGS451GR29II74 | 1 | R | 5,81 | 650,00 |
| 4 | 40394400 BGS451 GRN16--2S/830 I WSO GR CLO | BGS451GR16283WC | 1 | R | 5,82 | 555,00 |
| 4 | 40397500 BGS451 GRN24--2S/830 I WSO GR CLO | BGS451GR24283WC | 1 | R | 5,82 | 650,00 |

Mini Iridium LED BGS451

Bestelinformatie

| Bovenkap PFC | Kleur CLR | Kleur onderdelen CLRFP | Kleur frame CLRFM | LED-module | Kleur temperatuur COLLAMP | Lichtopbrengst LUMEN | Optisch concept OPT | Driver TRAF0 | Lichtregelings-tijd in LC | Lichtregelings-dimniveau LRPERC | Lichtregeling besturing | Klasse CLS | Fotocel PHC |
|--|---|---|--|---|--|--|---|---|--|--|---|---|---|
| <input type="checkbox"/> BGS451 Mini Iridium aluminium | <input type="checkbox"/> GR Sandaard grijs <input type="checkbox"/> RAL <input type="checkbox"/> CLRCH AKZO te kiezen in configuratorlijst (alles gelakt) | <input type="checkbox"/> ALLE <input type="checkbox"/> CO RAL bovenkap | <input type="checkbox"/> FM Gelakt frame en mastopzetstuk gemetalliseerd <input type="checkbox"/> Ongeelakt | <input type="checkbox"/> GRN GreenLine <input type="checkbox"/> ECO Economy Line | <input type="checkbox"/> 830 Warmwit <input type="checkbox"/> 830 Warmwit <input type="checkbox"/> 740 Neutraalwit <input type="checkbox"/> 657 Koelwit | <input type="checkbox"/> 1040 Alleen voor GRN <input type="checkbox"/> 1560 Alleen voor GRN <input type="checkbox"/> 1600 Alleen voor GRN <input type="checkbox"/> 2400 Alleen voor GRN <input type="checkbox"/> 2320 Alleen voor ECO <input type="checkbox"/> 3480 Alleen voor ECO <input type="checkbox"/> 1960 Alleen voor GRN <input type="checkbox"/> 2930 Alleen voor GRN <input type="checkbox"/> 2840 Alleen voor ECO <input type="checkbox"/> 4250 Alleen voor ECO <input type="checkbox"/> 2080 Alleen voor GRN <input type="checkbox"/> 3120 Alleen voor GRN <input type="checkbox"/> 3020 Alleen voor ECO <input type="checkbox"/> 4530 Alleen voor ECO | <input type="checkbox"/> NSO Smalle straat-optiek <input type="checkbox"/> MSO Middellbrede straatoptiek <input type="checkbox"/> WSO Brede straat-optiek | <input type="checkbox"/> PSR Elektronische puls zonder CLO <input type="checkbox"/> PSR-CLO Elektronische puls met CLO | <input type="checkbox"/> Nee <input type="checkbox"/> LS-6 Lumistep 6 uur <input type="checkbox"/> LS-8 Lumistep 8 uur <input type="checkbox"/> LS-10 Lumistep 10 uur <input type="checkbox"/> CLO <input type="checkbox"/> CLO-LS-6 Lumistep 6 uur <input type="checkbox"/> CLO-LS-8 Lumistep 8 uur <input type="checkbox"/> CLO-LS-10 Lumistep 10 uur | <input type="checkbox"/> 75% licht in dimstand <input type="checkbox"/> 66% licht in dimstand <input type="checkbox"/> 50% licht in dimstand <input type="checkbox"/> 30% licht in dimstand <input type="checkbox"/> 75% licht in dimstand <input type="checkbox"/> 66% licht in dimstand <input type="checkbox"/> 50% licht in dimstand <input type="checkbox"/> 30% licht in dimstand | <input type="checkbox"/> Nee <input type="checkbox"/> D7 Extern dimmen 1-10VDC (Niet met NSO-optiek) | <input type="checkbox"/> Klasse I <input type="checkbox"/> Klasse II | <input type="checkbox"/> Nee <input type="checkbox"/> P1 NEMA-aansluiting P3-35 <input type="checkbox"/> Minicel 35 lux <input type="checkbox"/> alleen Klasse I <input type="checkbox"/> Minicel 55 lux P3-55 <input type="checkbox"/> alleen Klasse I <input type="checkbox"/> Minicel 70 lux P3-70 <input type="checkbox"/> alleen Klasse I |

Iridium² LED Medium BGP352



- Uitwisselbare LEDGINE module
- CO²-neutraal armatuur
- Breed bereik aan applicaties



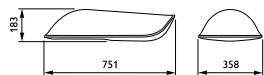
asimpleswitch.com

De Iridium² is een duurzame, hoogwaardige straatverlichtingarmatuur voor vrijwel alle verlichtingstoepassingen, variërend van snelwegen, verkeerswegen, tot straten, wandel-/fietspaden, parkeerterreinen en rotondes.

- Versie: BGP352
- Optieken: (multilayer) LEDGINE Narrow (DN), Medium (DM), Wide (DW), Comfort (DC), Wet Road (DK), Asymmetrisch (DA), woonwijk (DRW)
- Lichtbron: geïntegreerde en op te waardenen, modulaire LEDGINE module
- Systeemvermogen: afhankelijk van het gekozen LEDpakket (min. 28 W, max. 120 W)
- Levensduur: GreenLine: 100.000 uur, L80F10 bij Ta < 25° EconomyLine: 70.000 uur L80B10 bij Ta < 25°
- Kleurtemperatuur: 3000 K, 4000 K of 5700 K
- Lichtstroom: afhankelijk van het gekozen LED-pakket (Lichtbron: min. 2400 lm, max. 12072 lm)
- Kleurweergave: > 80 (3000 K), > 70 (4000 K) en > 60 (5700 K)
- Driver: geïntegreerde driver 220 - 240 V / 50 - 60 Hz
- Lichtregeling: beschikbaar met Dynadimmer, SDU, LumiStep, fotocel of Starsense telemanagement
- Materiaal: behuizing van spuitgietaluminium, lichtkap van extra-wit getemperd glas (dikte: 5 mm)
- Afwerking: gedeeltelijk (bovenkap & clip) of geheel armatuur in standaard grijs (RAL7035)
- Montage: paaltopmontage: 60 en 76 mm; opschuifmontage: 48 en 60 mm; aanbevolen montagehoogte van 5 tot 10 m; Paaltop instelbare kantenhoek: 0 en 5°; gereedschaploze snelkoppelingen voor snelle, eenvoudige installatie of vervanging van onderdelen
- Klasse: I of II
- IP66
- IK08
- Opties:
 - andere RAL/Akzo kleuren (op aanvraag)
 - marinecoating (MSP) mogelijk en geadviseerd bij plaatsing dichtbij zee (op aanvraag)
 - leverbaar met en zonder CLO-regeling, zekering, 10KV bescherming, voorbekabeling
 - leverbaar met speciaal ontworpen mastontwerpen voor fraaie totaaloplossing – vraag uw Philips account manager naar de mogelijkheden
- Accessoires: Iridium² Medium Upgrade kit EGP352



BGP352



BGP352 Afmetingen in mm.



BGP352 LEDGINE module



BGP352 Binnenwerk

Bestelgegevens

| EOC | Type aanduiding | Typenummer | MOQ | VRG | Gewicht code (KG) | Richtprijs |
|-----|---|-----------------|-----|-----|----------------------|------------|
| 5 | 42491800 BGP352 ECO113-3S/740 PSR-CLO DM AL GR CL | BGP352EC1124C | 1 | R | 14,19 | 1040,00 |
| 5 | 42485700 BGP352 ECO57-3S/740 PSR-CLO DM AL GR CLO | BGP352EC5724DMI | 1 | R | 14,11 | 740,00 |
| 5 | 42486400 BGP352 ECO57-3S/740 PSR-CLO II DM AL GR | BGP352EC5724DM | 1 | R | 14,11 | 740,00 |
| 5 | 42480200 BGP352 ECO70-3S/830 PSR-CLO DM AL GR CLO | BGP352EC70283 | 1 | R | 14,11 | 890,00 |
| 5 | 42487100 BGP352 ECO71-3S/740 PSR-CLO DM AL GR CLO | BGP352EC7124DMI | 1 | R | 14,11 | 815,00 |
| 5 | 42488800 BGP352 ECO85-3S/740 PSR-CLO DM AL GR CLO | BGP352EC8524DMI | 1 | R | 14,19 | 890,00 |
| 5 | 42489500 BGP352 ECO85-3S/740 PSR-CLO II DM AL GR | BGP352EC8524DM | 1 | R | 14,19 | 890,00 |
| 5 | 42490100 BGP352 ECO99-3S/740 PSR-CLO DM AL GR CLO | BGP352EC9924C | 1 | R | 14,19 | 965,00 |
| 5 | 42472700 BGP352 GRN39-3S/740 II DC AL GR T15 | BGP352GR2924DC | 1 | R | 14,11 | 740,00 |
| 5 | 42481900 BGP352 GRN48-3S/830 PSR-CLO DM AL GR CLO | BGP352GR48283 | 1 | R | 14,11 | 890,00 |
| 5 | 42436900 BGP352 GRN59-3S/740 DK AL GR T15 | BGP352GR69II74 | 1 | R | 14,19 | 890,00 |
| 5 | 42467300 BGP352 GRN78-3S/740 DM AL GR T15 | BGP352GR7824DM | 1 | R | 14,19 | 1040,00 |

Iridium² LED Medium BGP352

Bestelinformatie

| LEDGINE module | Kleurtemperatuur | Lumenpakket | Optieken OPTC | CLO | Controls | Lichtregeling | Montage |
|--|---|---|--|--|---|---|---|
| <input type="checkbox"/> GRN Green line <input type="checkbox"/> ECO Economy line | <input type="checkbox"/> 830 Warmwit 3000 K Ra ≥ 84 <input type="checkbox"/> 740 Neutraal wit 4000 K Ra ≥ 76 <input type="checkbox"/> 657 Koelwit 5700 K Ra ≥ 68 | <input type="checkbox"/> 2400 * <input type="checkbox"/> 3200 * <input type="checkbox"/> 4000 * <input type="checkbox"/> 4800 * <input type="checkbox"/> 5600 * <input type="checkbox"/> 6400 * <input type="checkbox"/> 3482 ** <input type="checkbox"/> 4643 ** <input type="checkbox"/> 5804 ** <input type="checkbox"/> 6965 ** <input type="checkbox"/> 8125 ** <input type="checkbox"/> 9286 ** <input type="checkbox"/> 2928 * <input type="checkbox"/> 3904 * <input type="checkbox"/> 4880 * <input type="checkbox"/> 5856 * <input type="checkbox"/> 6832 * <input type="checkbox"/> 7808 * <input type="checkbox"/> 4248 ** <input type="checkbox"/> 5664 ** <input type="checkbox"/> 7081 ** <input type="checkbox"/> 8497 ** <input type="checkbox"/> 9913 ** <input type="checkbox"/> 11329 ** <input type="checkbox"/> 3120 * <input type="checkbox"/> 4160 * <input type="checkbox"/> 5200 * <input type="checkbox"/> 6240 * <input type="checkbox"/> 7280 * <input type="checkbox"/> 8320 * <input type="checkbox"/> 4527 ** <input type="checkbox"/> 6036 ** <input type="checkbox"/> 7545 ** <input type="checkbox"/> 9054 ** <input type="checkbox"/> 10563 ** <input type="checkbox"/> 12072 ** | <input type="checkbox"/> DC Distributie Comfort <input type="checkbox"/> DN Distributie Narrow <input type="checkbox"/> DM Distributie Medium <input type="checkbox"/> DW Distributie Wide <input type="checkbox"/> DK Wet Road <input type="checkbox"/> DA Distributie Asymmetrisch <input type="checkbox"/> DRW Distributie voor gezichts- herkenning | <input type="checkbox"/> PSR Zonder CLO <input type="checkbox"/> PSR-CLO CLO | <input type="checkbox"/> LumiStep <input type="checkbox"/> Dyna- Dimmer <input type="checkbox"/> N Geen controls | <input type="checkbox"/> N Geen lichtregeling <input type="checkbox"/> D4 Dimmen via SDU01 <input type="checkbox"/> D5 Dimmen via SDU11 <input type="checkbox"/> D6 Starsense 1-10V <input type="checkbox"/> D7 Extern dimmen 1-10V <input type="checkbox"/> D8 Starsense Dali <input type="checkbox"/> D9 Extern dimmen Dali <input type="checkbox"/> RF RF antenna control | <input type="checkbox"/> 42/60S Opschuifmontage 42 mm - 60 mm <input type="checkbox"/> 60/76P Paaltop montage 60 mm of 76 mm |

* Alleen voor GRN

** Alleen voor ECO

Iridium² LED Large BGP353



- Uitwisselbare LEDGINE module
- CO²-neutraal armatuur
- Breed bereik aan applicaties

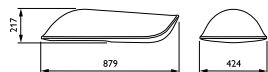


De Iridium² is een duurzame, hoogwaardige straatverlichtingarmatuur voor vrijwel alle verlichtingstoepassingen, variërend van snelwegen, verkeerswegen, tot straten, wandel-/fietspaden, parkeerterreinen en rotondes.

- Versie: BGP353
- Optieken: (multilayer) LEDGINE Narrow (DN), Medium (DM), Wide (DW), Comfort (DC), Wet Road (DK), Asymmetrisch (DA), Woonwijk (DRW)
- Lichtbron: geïntegreerde en op te waardenen, modulaire LEDGINE module
- Systeemvermogen: afhankelijk van het gekozen LEDpakket (min. 91 W, max. 204 W)
- Levensduur: GreenLine: 100.000 uur, L80B10 bij Ta < 25° EconomyLine: 70.000 uur L80F10 bij Ta < 25°
- Kleurtemperatuur: 3000 K, 4000 K of 5700 K
- Lichtstroom: afhankelijk van het gekozen LED-pakket (Lichtbron: min. 7200 lm, max. 21126 lm)
- Kleurweergave: > 80 (3000 K), > 70 (4000 K) en > 60 (5700 K)
- Driver : geïntegreerde driver 220 - 240 V / 50 - 60 Hz
- Lichtregeling: beschikbaar met Dynadimmer, SDU, LumiStep, fotocel of Starsense telemanagement
- Materiaal: behuizing: van spuitgietaluminium, lichtkap van extra-wit getemperd glas (dikte: 5 mm).
- Afwerking: gedeeltelijk (bovenkap & clip) of geheel armatuur in standaard grijs (RAL7035)
- Montage: paaltopmontage: 60 en 76 mm; opschuifmontage: 48 en 60 mm; aanbevolen montagehoogte van 8 tot 15 m; Paaltop instelbare kantenhoek: 0 en 5°; gereedschaploze snelkoppelingen voor snelle, eenvoudige installatie of vervanging van onderdelen
- Klasse: beschikbaar in Klasse I of II
- IP66
- IK08
- Opties:
 - andere RAL/Akzo kleuren (op aanvraag)
 - marinecoating (MSP) mogelijk en geadviseerd bij plaatsing dichtbij zee (op aanvraag)
 - leverbaar met en zonder CLO-regeling, zekering, 10KV bescherming, voorbekabeling
 - leverbaar met speciaal ontworpen mastontwerpen voor fraaie totaaloplossing – vraag uw Philips account manager naar de mogelijkheden
- Accessoires: Iridium² Large Upgrade kit EGP353



BGP353



BGP353 Afmetingen in mm.

Bestelgegevens

| Type aanduiding | Richtprijs |
|--|------------|
| BGP353 GRN117-3S/740 PSR-CLO DM GC AL GR | 1390,00 |
| BGP353 GRN127-3S/740 PSR-CLO DM GC AL GR | 1315,00 |
| BGP353 GRN137-3S/740 PSR-CLO DM GC AL GR | 1540,00 |
| BGP353 GRN146-3S/740 PSR-CLO DM GC AL GR | 1615,00 |

Iridium² LED Large BGP353

Bestelinformatie

| LEDGINE module | Kleurtemperatuur | Lumenpakket | Optieken OPTC | CLO | Controls | Lichtregeling | Montage |
|--|---|---|---|--|---|---|--|
| <input type="checkbox"/> GRN Green line <input type="checkbox"/> ECO Economy line | <input type="checkbox"/> 830 Warmwit 3000 K Ra ≥ 84 <input type="checkbox"/> 740 Neutraal wit 4000 K Ra ≥ 76 <input type="checkbox"/> 657 Koelwit 5700 K Ra ≥ 68 | <input type="checkbox"/> 7200 * <input type="checkbox"/> 8000 * <input type="checkbox"/> 8800 * <input type="checkbox"/> 9600 * <input type="checkbox"/> 10400 * <input type="checkbox"/> 11200 * <input type="checkbox"/> 10447 ** <input type="checkbox"/> 11608 ** <input type="checkbox"/> 12769 ** <input type="checkbox"/> 13930 ** <input type="checkbox"/> 15090 ** <input type="checkbox"/> 16251 ** <input type="checkbox"/> 8784 * <input type="checkbox"/> 9760 * <input type="checkbox"/> 10736 * <input type="checkbox"/> 11712 * <input type="checkbox"/> 12688 * <input type="checkbox"/> 13664 * <input type="checkbox"/> 12745 ** <input type="checkbox"/> 14161 ** <input type="checkbox"/> 15577 ** <input type="checkbox"/> 16993 ** <input type="checkbox"/> 18409 ** <input type="checkbox"/> 19825 ** <input type="checkbox"/> 9360 * <input type="checkbox"/> 10400 * <input type="checkbox"/> 11440 * <input type="checkbox"/> 12480 * <input type="checkbox"/> 13520 * <input type="checkbox"/> 14560 * <input type="checkbox"/> 13581 ** <input type="checkbox"/> 15090 ** <input type="checkbox"/> 16599 ** <input type="checkbox"/> 18108 ** <input type="checkbox"/> 19617 ** <input type="checkbox"/> 21126 ** | <input type="checkbox"/> DC Distributie Comfort <input type="checkbox"/> DN Distributie Narrow <input type="checkbox"/> DM Distributie Medium <input type="checkbox"/> DW Distributie Wide <input type="checkbox"/> DK Wet Road <input type="checkbox"/> DA Distributie Asymmetrisch <input type="checkbox"/> DRW Distribution for facial recognition | <input type="checkbox"/> PSR Zonder CLO <input type="checkbox"/> PSR-CLO CLO | <input type="checkbox"/> LumiStep <input type="checkbox"/> Dyna-Dimmer <input type="checkbox"/> N Geen controls | <input type="checkbox"/> N Geen lichtregeling <input type="checkbox"/> D4 Dimmen via SDU01 <input type="checkbox"/> D5 Dimmen via SDU11 <input type="checkbox"/> D6 Starsense 1-10V <input type="checkbox"/> D7 Extern dimmen 1-10V <input type="checkbox"/> D8 Starsense Dali <input type="checkbox"/> D9 Extern dimmen Dali <input type="checkbox"/> RF RF antenna control | <input type="checkbox"/> 42/60S Opschuifmontage 42 mm - 60 mm <input type="checkbox"/> 60/76P Paaltopmontage 60 mm of 76 mm |

* Alleen voor GRN

** Alleen voor ECO

Public meerprijzenlijst

| Item | Beschrijving | Prijzen (bruto) |
|----------------------|--|----------------------------|
| Controls | | |
| LS 6/8 | Lumistep | € 50,00 |
| DD | Dynadimmer External | € 80,00 |
| DDC | Dynadimmer External Customized | € 100,00 |
| DDF | Dynadimmer Internal | € 30,00 |
| DDC | Dynadimmer Internal Customized | € 50,00 |
| D4 | Avond/Nacht schakeling (SDU) Dim 100%/50% | € 25,00 |
| D5 | Avond/Nacht schakeling (SDU) Dim 50%/100% | € 25,00 |
| D6 | Dimbare 1-10V Driver voor Starsense incl OLC | € 300,00 |
| D7 | Dimbare 1-10V Driver | € 25,00 |
| D8 | Dimbare Dali Driver voor Starsense incl OLC | € 300,00 |
| D9 | Dimbare Dali Driver | € 25,00 |
| RF | RF Node | € 125,00 |
| CT OLC | CityTouch OLC (GPRS) | € 125,00 |
| CLO | Constant Light Output | € - |
| | Constant Flux | € - |
| PH | Lichtsensoren (Photocel) | € 50,00 |
| Overig | | |
| CityTouch abonnement | 10 jaar | € 40,00 |
| Bekabeling | Voorbekabeld toestel per meter | afhankelijk van type kabel |
| SRG | High Surge Protection (10 kV) | € 25,00 |
| Lakkleur | Ral-kleuren | € 50,00 |
| MSP | Marine Salt Protection | € 75,00 |

Iridium² Medium SGP352



- Tijdloze behuizing
- Opwaardeerbaar naar LED
- CO²-neutraal armatuur

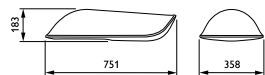


De Iridium² is een duurzame, hoogwaardige straatverlichtingarmatuur voor vrijwel alle verlichtingstoepassingen, variërend van snelwegen, verkeerswegen, tot straten, wandel-/fietspaden, parkeerterreinen en rotondes.

- Wat de initiële keuze voor de lichtbron ook is, de modulaire opbouw van Iridium² stelt klanten in staat hun installaties op te waarderen (LED naar LED of e-HID naar LED) door eenvoudig de verlichtingsmodule te vervangen
- Versie: SGP352
- Optieken: Middelbrede straatoptiek (MSO) voor CosmoPolis lampen, Brede straatoptiek (WSO) voor CosmoPolis lampen, Middelbrede straatoptiek (MSO) voor SON lampen, Brede straatoptiek (WSO) voor SON lampen
- Lichtbron: Beschikbaar met Master CosmoWhite CPO-TW (45/60/90/140 W) en Master SONTTP (50/70/100/150 W) en Master CDO-TT (70/100/150 W)
- VSA: geïntegreerd, elektronisch VSA 220 - 240 V / 50 - 60 Hz
- Lichtregeling: beschikbaar met Dynadimmer, SDU, LumiStep of Starsense telemanagement
- Materiaal: behuizing van spuitgietaluminium, lichtkap van extra-wit getemperd glas (dikte: 5 mm), glasplaat ook beschikbaar met DynaClean coating
- Afwerking: gedeeltelijk (bovenkap & clip) of geheel armatuur in standaard grijs (RAL7035)
- Montage: paaltopmontage: 60 en 76 mm; opschuifmontage: 48 en 60 mm; aanbevolen montagehoogte van 5 tot 10 m; Paaltop instelbare kantenhoek, 0 en 5°; gereedschaploze snelkoppelingen voor snelle, eenvoudige installatie of vervanging van onderdelen
- Klasse: I of II
- IP66
- IK08
- Opties:
 - andere RAL/Akzo kleuren (op aanvraag)
 - marinecoating (MSP) mogelijk en geadviseerd bij plaatsing dichtbij zee (op aanvraag)
 - leverbaar met en zonder CLO-regeling, zekering, 10KV bescherming, voorbekabeling
 - leverbaar met speciaal ontworpen mastontwerpen voor fraaie totaaloplossing – vraag uw Philips account manager naar de mogelijkheden
- Accessoires
 - achterlouvre ZGP352
 - gemakkelijk op te waarderen naar LED met kit EGP352



SGP352



SGP352 Afmetingen in mm.



SGP352 CPO-TW

Bestelgegevens

| EOC | Type aanduiding | Typenummer | MOQ | VRG | Gewicht code (KG) | Richtprijs |
|-----|---|-----------------|-----|-----|----------------------|------------|
| 5 | 97581600 SGP352 CPO-TW140W K EB FX1 AL GR | SGP352CP1401 | 1 | R | 11,61 | 651,00 |
| 5 | 97632500 SGP352 CPO-TW45W K FX1 FG AL GR | SGP352CP451 | 1 | R | 11,61 | 645,00 |
| 5 | 97569400 SGP352 CPO-TW60W K EB FX1 AL GR | SGP352CPO60 | 1 | R | 11,61 | 645,00 |
| 5 | 97575500 SGP352 CPO-TW90W K EB FX1 AL GR | SGP352CP901 | 1 | R | 11,61 | 651,00 |
| 5 | 97593900 SGP352 SON-TPP100W K EB FX1 AL GR | SGP352SO1001 | 1 | R | 11,61 | 601,00 |
| 5 | 97629500 SGP352 SON-TPP100W K FX1 FG AL GR DDF1 | SGP352SO1001DF1 | 1 | R | 11,61 | 687,00 |
| 5 | 97630100 SGP352 SON-TPP150W K FX1 FG AL GR | SGP352SO150 | 1 | R | 11,61 | 601,00 |
| 5 | 97633200 SGP352 SON-TPP50W K FX1 FG AL GR | SGP352SO501 | 1 | R | 11,61 | 594,00 |
| 5 | 97586100 SGP352 SON-TPP70W K EB FX1 AL GR | SGP352SO701 | 1 | R | 11,61 | 594,00 |

Iridium² Medium SGP352

Bestelinformatie

| Lichtkap | Lamptype | Lamp vermogen | Optiek | CLO | Controls | Lichtregeling | Montage |
|--|----------------------------------|---|---|--|---|---|--|
| <input type="checkbox"/> FG Vlak glas | <input type="checkbox"/> SON-TPP | <input type="checkbox"/> 50 W (niet voor CDO-TT) | <input type="checkbox"/> FX1 Flexibele distributie 1 (niet voor CDO-TT) | <input type="checkbox"/> PSR Zonder CLO | <input type="checkbox"/> N Geen controls | <input type="checkbox"/> N Geen lichtregeling | <input type="checkbox"/> 42/60S Opschuifmontage 42 mm - 60 mm |
| <input type="checkbox"/> FGD Vlak glas Dynaclean | <input type="checkbox"/> CDO-TT | <input type="checkbox"/> 70 W <input type="checkbox"/> 100 W <input type="checkbox"/> 150 W | <input type="checkbox"/> FX2 Flexibele distributie 2 | <input type="checkbox"/> PSR-CLO Constant Light Output Alleen met telemanagement (D8 of RF) | <input type="checkbox"/> LumiStep | <input type="checkbox"/> D13 Mains Dimming | <input type="checkbox"/> 60/76P Paaltop montage 60 mm of 76 mm |
| | <input type="checkbox"/> CPO-TW | <input type="checkbox"/> 45 W <input type="checkbox"/> 60 W <input type="checkbox"/> 90 W <input type="checkbox"/> 140 W | | | <input type="checkbox"/> Dyna-Dimmer | <input type="checkbox"/> D8 Starsense Dali | |
| | | | | | | <input type="checkbox"/> D9 Extern dimmen Dali | |
| | | | | | | <input type="checkbox"/> RF RF antenna control | |
| | | | | | | <input type="checkbox"/> D11 Dimmen via Lineswitch (idem SDU01) | |
| | | | | | | <input type="checkbox"/> D12 Dimmen via Lineswitch reverse (idem SDU11) | |

Iridium² Large SGP353



- Tijdloze behuizing
- Opwaardeerbaar naar LED
- CO²-neutraal armatuur

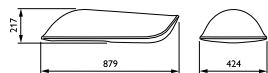


De Iridium² is een duurzame, hoogwaardige straatverlichtingarmatuur voor vrijwel alle verlichtingstoepassingen, variërend van snelwegen, verkeerswegen, tot straten, wandel-/fietspaden, parkeerterreinen en rotondes.

- Wat de initiële keuze voor de lichtbron ook is, de modulaire opbouw van Iridium² stelt klanten in staat hun installaties op te waarderen (LED naar LED of e-HID naar LED) door eenvoudig de verlichtingsmodule te vervangen
- Versie: SGP353
- Optieken: middelbrede straatoptiek (MSO) voor CosmoPolis lampen, Middelbrede straatoptiek (MSO) voor SON lampen, Brede straatoptiek (WSO) voor SON lampen
- Lichtbron: Beschikbaar met MASTER SON-TPP (150/250 W)
- VSA: geïntegreerd elektronische VSA 220 - 240 V / 50 - 60 Hz
- Lichtregeling: beschikbaar met Dynadimmer, SDU, LumiStep of Starsense telemanagement
- Materiaal: behuizing van spuitgietaluminium, lichtkap van extra-wit getemperd glas (dikte: 5 mm), glasplaat ook beschikbaar met DynaClean coating
- Afwerking: gedeeltelijk (bovenkap & clip) of geheel armatuur in standaard grijs (RAL7035)
- Montage: paaltopmontage: 60 en 76 mm; opschuifmontage: 48 en 60 mm; aanbevolen montagehoogte van 8 tot 15 m; paaltop instelbare kantelhoek, 0 en 5°; gereedschaploze snelkoppelingen voor snelle, eenvoudige installatie of vervanging van onderdelen
- Klasse: I of II
- IP66
- IK08
- Opties:
 - andere RAL/Akzo kleuren (op aanvraag)
 - marinecoating (MSP) mogelijk en geadviseerd bij plaatsing dichtbij zee (op aanvraag)
 - leverbaar met en zonder CLO-regeling, zekering, 10KV bescherming, voorbekabeling
 - leverbaar met speciaal ontworpen mastontwerpen voor fraaie totaaloplossing – vraag uw Philips account manager naar de mogelijkheden
- Accessoires:
 - achterlouvre ZGP353
 - gemakkelijk op te waarderen naar LED met kit EGP353



SGP353



SGP353 Afmetingen in mm.

Bestelgegevens

| EOC | Type aanduiding | Typenummer | MOQ | VRG code | Gewicht (KG) | Richtprijs |
|------------|-----------------------------------|----------------|-----|----------|--------------|------------|
| 5 42541000 | SGP353 SON-TPP150W K EB FX1 AL GR | SGP353SON150 | 1 | R | 11,61 | 760,00 |
| 5 42552600 | SGP353 SON-TPP250W K EB FX1 AL GR | SGP353S250KFIG | 1 | R | 11,61 | 973,00 |

Iridium² Large SGP353

Bestelinformatie

| Lichtkap | Lamptype | Lamp vermogen | Optiek | CLO | Controls | Lichtregeling | Montage |
|--|----------------------------------|--|--|---|---|---|---|
| <input type="checkbox"/> FG Vlak glas <input type="checkbox"/> FGD Vlak glas Dynaclean | <input type="checkbox"/> SON-TPP | <input type="checkbox"/> 150 W <input type="checkbox"/> 250 W | <input type="checkbox"/> FX1 Flexibele distributie 1 (niet voor CDO-TT) <input type="checkbox"/> FX2 Flexibele distributie 2 | <input type="checkbox"/> PSR Zonder CLO <input type="checkbox"/> PSR-CLO CLO Alleen met Telemanagement (D8 of RF) | <input type="checkbox"/> Geen controls <input type="checkbox"/> LumiStep <input type="checkbox"/> Dyna-Dimmer | <input type="checkbox"/> Geen lichtregeling <input type="checkbox"/> D13 Mains Dimming <input type="checkbox"/> D8 Starsense Dali <input type="checkbox"/> D9 Extern dimmen Dali <input type="checkbox"/> RF RF antenna control <input type="checkbox"/> D11 Dimmen via Lineswitch (idem SDU01) <input type="checkbox"/> D12 Dimmen via Lineswitch reverse (idem SDU11) | <input type="checkbox"/> Opschuifmontage 42 mm - 60 mm <input type="checkbox"/> 60/76P Paaltop montage 60 mm of 76 mm |

Mini Iridium SGS451



- Uniek VX2-optiek voor extreem grote mastafstanden
- Interne Tilt-optiekcorrectie en V-recuperator zorgen voor bundelcontrole
- CosmoPolis-uitvoering kan omgebouwd worden naar LED-uitvoering (BGS451)

Iridium is een familie van straatverlichtingsarmaturen die wordt geleverd in drie verschillende afmetingen voor drie hoofdtoepassingen: woonwijken en kleinere straten, hoofdwegen en autowegen. Hij is geschikt voor opschuif- en opzetmontage. Zijn modulaire opbouw maakt de integratie mogelijk van optische of elektronische componenten om tegemoet te komen aan de veranderende eisen aan straatverlichting, zoals de toenemende vraag naar wit licht en lichtregelaars. Iridium staat garant voor lage exploitatiekosten dankzij zijn superieure optiek, dim- en Telemanagement-voorzieningen en installatie- en onderhoudsgemak. De Iridium armaturenfamilie omvat zowel CosmoPolis- als LED-uitvoeringen. Hij wordt geleverd in vier verschillende formaten – voor montagehoogtes van 3,5 tot 12 m – en is geschikt voor opschuif- en opzetmontage. Een complete reeks uithouders verzekert visuele consistentie tussen de mast en de zacht afgeronde armatuur, wat van de Iridium familie een totaaloplossing maakt. Elke Iridium armatuur kan volledig gerecycled worden; alleen de lamp en het VSA dienen afzonderlijk te worden verwerkt.

- Type: SGS451
- Lichtbron: HID: 1 x MASTER CosmoWhite CPO-TW / PGZ12 / 45, 60, 90 W
- Lamp meegeleverd: Ja (K)
- VSA (geïntegreerd): Elektronisch, 220-240 V / 50-60 Hz: Elektronisch (EB)
- Optiek: S-klassen met (VX2) en zonder (VX1). V-recuperator Lage ME-klassen met (OC-V) en zonder (OC) V-recuperator
- Optische lichtkap: Glazen schaal (GB) en met Dyna-Clean-coating (GBD). Vlak glas (FG) en met DynaClean-coating (FGD)
- Kabelwartel: PG 13,5 mm
- Opties: Lichtregeling: Lumistep LS-6, LS-8 en LS-10 voor 60, 90 W. Fotocel: minicell 50lx (P3), minicell 30lx (P3-30). Vooraf aangebrachte kabels zonder connector: kabellengten van: 9 m (C9000), 12 m (C12K), 14 m (C14K)
- Materialen en afwerking: Behuizing: hogedrukspuitgietaluminium, niet corroderend. Lichtkap: thermisch gehard glas, 6 mm dik. Pakking: siliconenrubber, warmtebestendig. Reflectors: geanodiseerd aluminium, gepolijst 99,99%
- Kleur: Overkapping: lichtgrijs, ongeveer RAL 7035 (GR). Frame en mastopzetstuk: ongeverfd gezandstraald aluminium
- Installatie: Flexifit mastopzetstuk voor opzetmontage: axiale ingang Ø 60-76 mm bij 10° kantelhoek, of opschuifmontage: zij-ingang Ø 34 / 48 mm
- Bedrijfstemperatuur: $-20\text{ °C} < T_a < 35\text{ °C}$ (90 W-uitvoering max. 25 °C). Aanbevolen montagehoogte: 3,5 tot 6 m en 6 tot 9 m. Standaard kantelhoek paaltop: 10° standaard. Instelbare kantelhoek: interne afstelling optiek tot -10, -5 en 0°. Instelbare lichtverdeling: 2 posities (uitvoering met VX2-optiek) en 7 posities (uitvoering met OC-optiek). Max. SCx-waarde zijkant: 0,032 m² (GB/GBD-uitvoeringen), 0,032 m² (FG/FGD-uitvoeringen)
- Onderhoud: Vanaf de onderzijde door openen van de behuizing met een enkele snelsluitklem volledig ondersteund door een beveiligingskabel. Multiblock voor gemakkelijke bedrading en elektrische aansluiting. Open optiek voor gemakkelijke lampvervanging en snelle afstelling van lamppositie en interne kantelhoek van optiek. Scharnierend frontglas met snelverbindingsklemmen voor vervanging
- Accessoires: Wandmontagebeugel. Speciale mast- en wanduithouders leverbaar voor verschillende montagemogelijkheden. Verloopstuk van 60 naar 48 mm voor opschuifmontage

- Belangrijkste toepassingen: Straten in woonwijken, voetgangersgebieden, fietspaden en smallere wegen



Mini Iridium SGS451

Bestelgegevens

| Type aanduiding | Richtprijs |
|---------------------------------|------------|
| SGS451 CPO-TW45 K EB I OC FG GR | 616,80 |
| SGS451 CPO-TW60 K EB I OC FG GR | 627,00 |
| SGS451 CPO-TW90 K EB I OC FG GR | 637,25 |

Iridium SGS252/452



- Vormgeving met glasvezel versterkte (IMC) of aluminium behuizing
- Zeer uitgebreide keuze aan optieken, lampen en accessoires

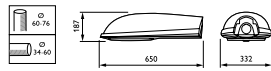


De Iridium SGS252/452 is een tijdloze armatuur met een elegante, vriendelijke ronde vorm voor het verlichten van autosnelwegen, hoofdwegen, secundaire wegen, wijkontsluitingswegen, industrie- en parkeerterreinen, kruispunten en rotondes.

- Versie:
 - SGS252 (uitvoering met bovenkap van met glasvezel versterkt polyester) en
 - SGS452 (uitvoering met aluminium bovenkap)
- Optieken:
 - gefacetteerde open CT-pot (OR) "Opti-O" voor eenvoudige toegang tot de lamp
 - gesloten CT-POT optiek R140 (CR) voor alle ME-klassen
 - optiek voor fietspad (CYC), alleen voor GB en PC
- Lichtbron: beschikbaar met MASTER CityWhite CDOTT/ E27/70 W, MASTER CityWhite CDO-TT/E40/100 W, MASTERColour CDM-TT/E27/35, 70 W, MASTER SON-T PIA Plus/E27/50, 70 W, MASTER SON-T PIA Plus/E40 / 100 W, SON/E27/50, 70 W, MASTERColour CDM-T/G12/70, 150 W, MASTER PL-T 4-pins/ GX24q-4 of 5/32, 42 W
- VSA: geïntegreerd, elektromagnetisch, 230 of 240 V / 50 Hz of elektronisch, 220 - 240 V / 50 - 60 Hz (op aanvraag)
- Lichtregeling: beschikbaar met Fotocel, Chronosense (CH), Switch (SW)
- Materiaal:
 - bovenkap: met glasvezel versterkt polyester (SGS252) of aluminium (SGS452)
 - frame: gezandstraald gietaluminium
 - lichtkappen: polycarbonaat kom, UV-gestabiliseerd of gehard glas IK08
 - reflector: zeer zuiver aluminium
 - behuizing VSA: polyamide
 - frontklem: roestvast staal
- Afwerking: Grijs (GR), gemetalliseerd frame (FM) voor een fraaiere uiterlijk tijdens de levensduur van het product Montage: Opschuifmontage, zij-ingang Ø 34 / 60 mm; Opzetmontage, axiale ingang Ø 60 / 76 mm (60/76); aanbevolen montagehoogte: 6 - 8 m; standaard kantelhoek masttop, 5°; instelbare kantelhoek, n.v.t.; optiek met instelbare kanteling alleen in CYC-optiek, twee posities: 0, -5° Instelbare lichtverdeling, 7 positie; max. windbelastingsoppervlak, 0,12 m²; max. SCx-waarde per zijkant 0,059 m²; geen gereedschap nodig voor openen van bovenaf en loshalen van insteekverbinding
- Klasse: I of II
- IP66
- IK09
- Opties:
 - andere RAL- of Akzo-kleuren verkrijgbaar (op aanvraag)
 - marinecoating (MSP) mogelijk en geadviseerd bij plaatsing dichtbij zee (op aanvraag)
 - leverbaar met speciaal ontworpen mastontwerpen voor fraaie totaaloplossing – vraag uw Philips account manager naar de mogelijkheden
- Accessoires:
 - louvres voor- en achterzijde, ZGS252 L-FRONT respectievelijk L-BACK
 - speciale mast- en wanduithouders en decoratieve elementen leverbaar voor verschillende montage mogelijkheden



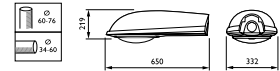
SGS252/SGS452 FG



SGS252/452 Vlak glas (FG)



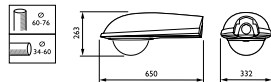
SGS252/SGS452 GB



SGS252/452 Bol glas (GB)



SGS252/SGS452 PC



SGS252/452 Polycarbonaat (PC)




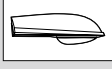






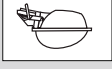
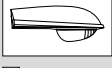
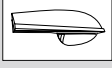
Bestelgegevens

| EOC | Type aanduiding | Typenummer | MOQ | VRG | Gewicht (KG) | Richtprijs |
|-----|---|-----------------|-----|-----|--------------|------------|
| 4 | 58853700 SGS252 SON-T70W I OR PC GR SND | SGS252SONT70ORP | 1 | R | 8,65 | 409,00 |
| 4 | 58854400 SGS252 SON-T70W I CR PC GR SND | SGS252SONT70CRP | 1 | R | 8,65 | 450,00 |
| 4 | 58876600 SGS252 SON-T50/70W I OR PC GR SUD | SGS252SONT5/7OR | 1 | R | 8,82 | 428,00 |
| 4 | 84452700 SGS252 SON-T70W K I CR PC GR SND | SGS252S7K1CPST | 1 | R | 8,65 | 482,00 |
| 4 | 84872300 SGS252 SON-T100W K II OR PC GR SND | SGS252S1K2OPST | 1 | R | 9,06 | 469,00 |
| 4 | 85167900 SGS252 CDO-TT70W K I OR GB GR SND | SGS252C7K1OGST | 1 | R | 9,49 | 453,00 |
| 4 | 58864300 SGS252 CDO-TT70W I CR PC GR SND | SGS252CDMT70CRP | 1 | R | 8,65 | 439,00 |
| 4 | 58869800 SGS252 CDO-TT70W II OR GB GR SND | SGS252C7IIOGST | 1 | R | 9,49 | 409,00 |
| 4 | 65257300 SGS252 SON-T50W II OR GB GR SND | SGS252S5IIOGST | 1 | R | 9,49 | 423,00 |
| 4 | 84836500 SGS252 SON-T70W K II OR PC GR SND | SGS252S7K2OPST | 1 | R | 8,65 | 464,00 |
| 4 | 47642100 SGS452 SON-T70W I OR GB GR SND | SGS452S7I0GST | 1 | R | 10,69 | 501,00 |

Iridium SGS252/452

Bestelinformatie

Reeksoverzicht SGS252/452*

| Behuizing | Lichtkap | Lamptype | Optiek | VSA | Lichtregeling |
|---|---|---|---|--|---|
|  <p><input type="checkbox"/> SGS452 Polyester met IMC**</p>  <p><input type="checkbox"/> SGS452 Aluminium</p> <p>Kleur</p> <p><input type="checkbox"/> Standaard grijs (GR) <input type="checkbox"/> RAL</p> |  <p><input type="checkbox"/> Ploycarbonaat (PC)</p>  <p><input type="checkbox"/> Bol glas (GB)</p>  <p><input type="checkbox"/> Vlak glas (FG)</p> |  <p><input type="checkbox"/> SON-T 50 W <input type="checkbox"/> SON-T 70 W <input type="checkbox"/> SON-T 100 W</p>  <p><input type="checkbox"/> CDO-TT 70 W <input type="checkbox"/> CDO-TT 100 W</p>  <p><input type="checkbox"/> CDM-T 35 W <input type="checkbox"/> CDM-T 70 W <input type="checkbox"/> CDM-T 150 W</p>  <p><input type="checkbox"/> PL-T 32 W <input type="checkbox"/> PL-T 42 W</p> <p><input type="checkbox"/> E27 <input type="checkbox"/> E40</p> <p><input type="checkbox"/> Kombipak (K) Inclusief lamp</p> |  <p><input type="checkbox"/> Opti-O CT-POT (open) (OR)</p>  <p><input type="checkbox"/> Opti-O CT-POT (gesloten) (CR)</p> <p><input type="checkbox"/> CYC</p> <p>OPTIES</p>  <p><input type="checkbox"/> Voor louvre</p>  <p><input type="checkbox"/> Achter louvre</p> | <p>VSA</p> <p><input type="checkbox"/> Conventioneel</p> <p>Ontstekers</p> <p><input type="checkbox"/> Semi-parallel zelf-stoppend (ST) <input type="checkbox"/> Semi-parallel digital (SND) <input type="checkbox"/> Serie digital (SUD)</p> <p>Netspanning</p> <p><input type="checkbox"/> 220V/60Hz <input type="checkbox"/> 230V/50Hz <input type="checkbox"/> 240V/50Hz</p> <p>Condensator</p> <p><input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nee (IN)</p> <p>Filterspoel</p> <p><input type="checkbox"/> Nee <input type="checkbox"/> Ja (F)</p> <p>Zekering</p> <p><input type="checkbox"/> Nee <input type="checkbox"/> Ja (FU)</p> <p>Klasse</p> <p><input type="checkbox"/> Klasse I <input type="checkbox"/> Klasse II</p> <p>'MES' connector</p> <p><input type="checkbox"/> Nee <input type="checkbox"/> Ja (KC)</p> | <p>Lichtregeling</p> <p><input type="checkbox"/> Schakelaar (SW) <input type="checkbox"/> Chronosense (CH)</p> <p>Lichtsensor</p> <p><input type="checkbox"/> NEMA-aansluiting (P1) <input type="checkbox"/> Minicel (P3)</p> |

* Dit reeksoverzicht toont u in één oogopslag de configuratiemogelijkheden en opties.

** IMC (in-mould coating) voorkomt dat de glasvezels bloot komen te liggen.

Iridium SGS253/453



- Vormgeving met glasvezel versterkte (IMC) of aluminium behuizing
- Zeer uitgebreide keuze aan optieken, lampen en accessoires

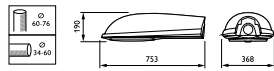


De Iridium SGS253/453 is een tijdloze armatuur voor het verlichten van autosnelwegen, hoofdwegen, secundaire wegen, wijkontsluitingswegen, industrie- en parkeerterreinen, kruispunten en rotondes.

- Versie:
 - SGS253 (uitvoering met bovenkap van met glasvezel versterkt polyester) en
 - SGS453 (uitvoering met aluminium bovenkap)
- Optieken:
 - gefacetteerde open CT-pot (OR) voor CDO en SON lampen
 - 'Opti-O' concept waarbij de lamp eenvoudig toegankelijk is
 - gesloten CT-pot (CR) voor dezelfde lampen in 'Opti-C' concept, met tweemaal IP 66, maakt het reinigen van de optiek tot een simpel karwei en zorgt voor een nauwkeuriger plaatsing van de lamp
 - open XT-pot (OX) voor SON lampen, geeft extra ruime afstanden wanneer de verhouding tussen masthoogte/wegbreedte bijvoorbeeld 10/7 of meer is
 - gesloten XT-pot (CX) met dezelfde toepassing in 'Opti-C' concept
 - gesloten V-pot (opti-C) (CV) wint de achtergrondverlichting terug via V-louvre
 - gefacetteerde open T-POT (TP)
- Lichtbron: MASTER CityWhite CDO-TT/E27/50, 70 W, MASTER CityWhite CDO-TT/E40/100, 150 W, MASTERColour CDM-TT/E27/70,150 W MASTER SON-T PIA Plus/E27/50, 70 W, MASTER SON-T PIA Plus/E40/100, 150, 250 W
- VSA: geïntegreerd, elektromagnetisch, 230 of 240 V / 50 Hz of elektronisch, 220 - 240 V / 50 - 60 Hz (op aanvraag)
- Lichtregeling: beschikbaar met fotocel, Chronosense (CH), Switch (SW)
- Materiaal:
 - bovenkap: met glasvezel versterkt polyester (SGS253) of aluminium (SGS453)
 - frame: gezandstraald gietaluminium
 - lichtkappen: polycarbonaat kom, UV-gestabiliseerd of gehard glas IK08
 - reflector: zeer zuiver aluminium
 - behuizing VSA: polyamide
 - frontklem: roestvast staal
- Afwerking: Grijs (GR); gemetalliseerd frame (FM) voor een fraaier uiterlijk tijdens de levensduur van het product
- Montage: Opschuifmontage, zij-ingang Ø 34 / 60 mm; Opzetmontage, axiale ingang Ø 60 / 76 mm (60/76); aanbevolen montagehoogte, 10 m; standaard kantelhoek masttop, 5°; instelbare kantelhoek, n.v.t.; instelbare lichtverdeling, 7 posities; max. windbelastingsoppervlak 0,15 m²; max. SCx-waarde per zijkant 0,063 m²; max. SCx-waarde per zijkant, 0,081 m² met louvres; geen gereedschap nodig voor openen van bovenaf en loshalen van insteekverbinding
- Klasse: I of II
- IP66, IK09
- Opties:
 - andere RAL- of Akzo-kleuren verkrijgbaar op aanvraag
 - marinecoating (MSP) mogelijk en geadviseerd bij plaatsing dichtbij zee (op aanvraag)
 - leverbaar met speciaal ontworpen mastontwerpen voor fraaie totaaloplossing – vraag uw Philips account manager naar de mogelijkheden
- Accessoires:
 - louvres voor- en achterzijde, ZGS253 L-FRONT respectievelijk L-BACK
 - speciale mast- en wanduithouders en decoratieve elementen leverbaar voor verschillende montage mogelijkheden



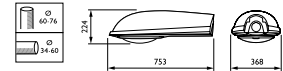
SGS253/SGS453 FG



SGS253/453 Vlak glas (FG)



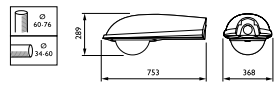
SGS253/SGS453 GB



SGS253/453 Bol glas (GB)



SGS253/SGS453 PC



SGS253/453 Polycarbonaat (PC)




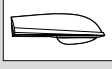







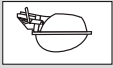

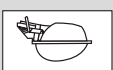
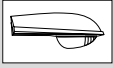
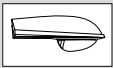
Bestelgegevens

| EOC | Type aanduiding | Typenummer | MOQ | VRG | Gewicht code (KG) | Richtprijs |
|-----|--|------------------|-----|-----|-------------------|------------|
| 4 | 24279800 SGS253 SON-T70W I CR PC GR SND | SGS253T70WCRPC | 1 | R | 10,29 | 429,00 |
| 4 | 24956800 SGS253 SON-T100W I OR PC GR SND | SGS253T100WORPC | 1 | R | 10,49 | 438,00 |
| 4 | 24289700 SGS253 SON-T100W I CR PC GR SND | SGS253T100WCRPC | 1 | R | 10,49 | 436,00 |
| 4 | 24297200 SGS253 SON-T150W I CR PC GR SND | SGS253SONTWCRCPC | 1 | R | 11,04 | 466,00 |
| 4 | 84072700 SGS253 SON-T70W I CR GB GR SND | SGS253S7ICGST | 1 | R | 10,71 | 436,00 |
| 4 | 84744300 SGS253 SON-T100W I CR GB GR SND | SGS253S1ICGSTB | 1 | R | 10,91 | 466,00 |
| 4 | 84745000 SGS253 SON-T100W I OR GB GR SND | SGS253S1IOGST | 1 | R | 10,91 | 424,00 |
| 4 | 84748100 SGS253 SON-T70W I OR GB GR SND | SGS253S7IOGST | 1 | R | 10,71 | 438,00 |
| 4 | 85176100 SGS253 SON-T250W K I OR GB GR SND | SGS253S25KIOGST | 1 | R | 11,40 | 513,00 |
| 4 | 84749800 SGS253 SON-T70W II CR GB GR SND | SGS25370IICRGRB | 1 | R | 10,71 | 436,00 |

Iridium SGS253/453

Bestelinformatie

Reeksoverzicht Iridium SGS253/453*

| Behuizing | Lichtkap | Lamptype | Optiek | VSA | Lichtregeling |
|---|--|---|--|--|--|
|  <input type="checkbox"/> SGS253 Polyester met IMC**  <input type="checkbox"/> SGS453 Aluminium Kleur <input type="checkbox"/> Standaard grijs (GR) <input type="checkbox"/> RAL |  <input type="checkbox"/> Polycarbonaat (PC)  <input type="checkbox"/> Bol glas (GB)  <input type="checkbox"/> Vlak glas (FG) |  <input type="checkbox"/> SON-T 50W <input type="checkbox"/> SON-T 70W <input type="checkbox"/> SON-T 100W <input type="checkbox"/> SON-T 150W <input type="checkbox"/> SON-T 250W <input type="checkbox"/> SON-T 50/70W <input type="checkbox"/> SON-T 70/100W <input type="checkbox"/> SON-T 100/150W  <input type="checkbox"/> CDO-TT 50W <input type="checkbox"/> CDO-TT 70W <input type="checkbox"/> CDO-TT 100W <input type="checkbox"/> CDO-TT 150W  <input type="checkbox"/> CDM-T 70W <input type="checkbox"/> CDM-T 150W  <input type="checkbox"/> E27 <input type="checkbox"/> E40 <input type="checkbox"/> Kombipak (K) Inclusief lamp |  <input type="checkbox"/> Opti-O T-POT (open) (TP)  <input type="checkbox"/> Opti-O CT-POT (open) (OR)  <input type="checkbox"/> Opti-C CT-POT (gesloten) (CR)  <input type="checkbox"/> Opti-O XT-POT (open) (OX)  <input type="checkbox"/> Opti-C XT-POT (gesloten) (CX) Options  <input type="checkbox"/> Voor louvre  <input type="checkbox"/> Achter louvre | VSA <input type="checkbox"/> Conventioneel Ontstekers <input type="checkbox"/> Semi-parallel zelf-stoppend (ST) <input type="checkbox"/> Semi-parallel digital (SND) <input type="checkbox"/> Serie digital (SUD) Netspanning <input type="checkbox"/> 220V/60Hz <input type="checkbox"/> 230V/50Hz <input type="checkbox"/> 240V/50Hz Condensator <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nee (IN) Filterspoel <input type="checkbox"/> Nee <input type="checkbox"/> Ja (F) Zekering <input type="checkbox"/> Nee <input type="checkbox"/> Ja (FU) Klasse <input type="checkbox"/> Klasse I <input type="checkbox"/> Klasse II 'Mes' connector <input type="checkbox"/> Nee <input type="checkbox"/> Ja (KC) | Lichtregeling <input type="checkbox"/> Schakelaar (SW) <input type="checkbox"/> Chronosense (CH) Lichtsensor <input type="checkbox"/> NEMA-aansluiting (P1) <input type="checkbox"/> Minicel (P3) |

* Dit reeksoverzicht toont u in één oogopslag de configuratiemogelijkheden en opties.
 ** IMC (in-mould coating) voorkomt dat de glasvezels bloot komen te liggen.

Iridium SGS254/454



- Vormgeving met glasvezel versterkte (IMC) of aluminium behuizing
- Zeer uitgebreide keuze aan optieken, lampen en accessoires



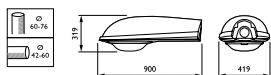
asimpleswitch.com

De Iridium SGS254/454 is een tijdloze armatuur voor het verlichten van autosnelwegen, hoofdwegen, secundaire wegen, wijkontsluitingswegen, industrie- en parkeerterreinen, kruispunten en rotondes.

- Versie:
 - SGS254 (uitvoering met bovenkap van met glasvezel versterkt polyester) en
 - SGS454 (uitvoering met aluminium bovenkap)
- Optieken:
 - gesloten T-pot (CP) 'Opti-C' concept met tweemaal IP 66 maakt het reinigen van de optiek tot een simpel karwei en zorgt voor een nauwkeuriger plaatsing van de lamp
 - gefacetteerde open T-pot (OR)
 - 'Opti-O' concept voor eenvoudige lamptoegang
- Lichtbron: Beschikbaar met MASTER SON-T PIA Plus/E40/400 W en SON/E40/400 W
- VSA: geïntegreerd, elektromagnetisch, 230 of 240 V / 50 Hz
- Lichtregeling: beschikbaar met Fotocel en Chronosense
- Materiaal:
 - bovenkap: met glasvezel versterkt polyester (SGS253) of aluminium (SGS453)
 - frame: gezandstraald gietaluminium
 - lichtkappen: polycarbonaat kom, UV-gestabiliseerd of gehard glas IK08
 - reflector: zeer zuiver aluminium
 - behuizing VSA: polyamide
 - frontklem: roestvast staal
- Afwerking: grijs (GR), gemetalliseerd frame (FM) voor een fraaier uiterlijk tijdens de levensduur van het product
- Montage: opschuifmontage, zij-ingang $\varnothing 34 / 60$ mm; opzetmontage, axiale ingang $\varnothing 60 / 76$ mm (60/76); aanbevolen montagehoogte 15 m; standaard kantelhoek masttop 5°; instelbare kantelhoek, n.v.t.; instelbare lichtverdeling, 7 posities; max. windbelastingsoppervlak 0,20 m²; max. SCx-waarde per zijkant 0,063 m²; geen gereedschap nodig voor openen van bovenaf en loshalen van insteekverbinding
- Klasse: I of II, IP66, IK09
- Opties:
 - andere RAL- of AKZO-kleuren verkrijgbaar (op aanvraag)
 - marinecoating (MSP) mogelijk en geadviseerd bij plaatsing dichtbij zee (op aanvraag)
 - leverbaar met speciaal ontworpen mastontwerpen voor fraaie totaaloplossing – vraag uw Philips account manager naar de mogelijkheden
- Accessoires: speciale mast- en wanduithouders en decoratieve elementen leverbaar voor verschillende montage mogelijkheden



SGS254/SGS454 GB



SGS254/454 Bol glas (GB) Afmetingen in mm.








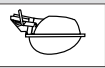

Bestelgegevens

| EOC | Type aanduiding | Typenummer | MOQ | VRG | Gewicht code (KG) | Richtprijs | |
|-----|-----------------|------------------------------------|-----------------|-----|----------------------|------------|--------|
| 4 | 82537300 | SGS254 SON-T250W II CP GB GR SND | SGS254SONT250CG | 1 | R | 17,52 | 672,00 |
| 4 | 82522900 | SGS254 SON-T400W II TP GB GR SND | SGS254SONT400OG | 1 | R | 19,38 | 653,00 |
| 4 | 82517500 | SGS254 SON-T250W II TP GB GR SND | SGS254SONT250OG | 1 | R | 17,52 | 613,00 |
| 4 | 84484800 | SGS254 SON-T250W K II TP GB GR SND | SGS254S25K2OGST | 1 | R | 17,52 | 711,00 |
| 4 | 85182200 | SGS254 SON-T400W K I TP GB GR SND | SGS254S4K1OGST | 1 | R | 19,38 | 710,00 |

Iridium SGS254/454

Bestelinformatie

Reeksoverzicht Iridium SGS254/454*

| Behuizing | Lichtkap | Lamptype | Optiek | VSA | Lichtregeling |
|--|---|--|--|---|---|
|  <p><input type="checkbox"/> SGS254 Polyester met IMC**</p>  <p><input type="checkbox"/> SGS454 Aluminium</p> <p>Kleur</p> <p><input type="checkbox"/> Standaard grijs (GR)</p> <p><input type="checkbox"/> RAL</p> |  <p><input type="checkbox"/> Bolglas (GB)</p>  <p><input type="checkbox"/> Vlak glas (FG)</p> |  <p><input type="checkbox"/> SON-T 150W</p> <p><input type="checkbox"/> SON-T 250W</p> <p><input type="checkbox"/> SON-T 400W</p> <p><input type="checkbox"/> SON-T 150/250W</p> <p><input type="checkbox"/> SON-T 250/400W</p>  <p><input type="checkbox"/> E40</p> <p><input type="checkbox"/> Kombipak (K) Inclusief lamp</p> |  <p><input type="checkbox"/> Opti-O T-POT (open) (TP)</p>  <p><input type="checkbox"/> Opti-C T-POT (gesloten) (CP)</p>  <p><input type="checkbox"/> Opti-C CT-POT OR</p> | <p>VSA</p> <p><input type="checkbox"/> Conventioneel</p> <p>Ontsteker</p> <p><input type="checkbox"/> Serie digitaal (SUD)</p> <p><input type="checkbox"/> Semi-parallel (SND)</p> <p>Netspanning</p> <p><input type="checkbox"/> 220V/60Hz</p> <p><input type="checkbox"/> 230V/50Hz</p> <p><input type="checkbox"/> 240V/50Hz</p> <p>Condensator</p> <p><input type="checkbox"/> Ja</p> <p><input type="checkbox"/> Nee (I)</p> <p>Filterspoel</p> <p><input type="checkbox"/> Nee</p> <p><input type="checkbox"/> Ja (F)</p> <p>Zekering</p> <p><input type="checkbox"/> Nee</p> <p><input type="checkbox"/> Ja (FU)</p> <p>Klasse</p> <p><input type="checkbox"/> Klasse I</p> <p><input type="checkbox"/> Klasse II</p> <p>'Mes' connector</p> <p><input type="checkbox"/> Nee</p> <p><input type="checkbox"/> Ja (KC)</p> | <p>Lichtregeling</p> <p><input type="checkbox"/> Trapsgewijze dimmer: EC01/EC11 (D1 of D2)</p> <p><input type="checkbox"/> Schakelaar (SW)</p> <p><input type="checkbox"/> Chronosense (CH)</p> <p>Lichtsensoren</p> <p><input type="checkbox"/> NEMA-aansluiting (P1)</p> <p><input type="checkbox"/> Minicel (P3)</p> |

* Dit reeksoverzicht toont u in één oogopslag de configuratiemogelijkheden en opties.

** IMC (in-mould coating) voorkomt dat de glasvezels bloot komen te liggen.

LED Bollard II BCP150/151

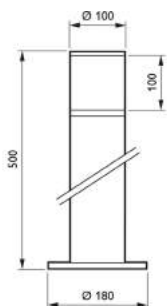


- De LED Bolard II is een betaalbare LED oplossing geschikt voor parken, pleinen en woonwijken
- Versies: BCP150 (0,5 m versie), BCP151 (0,8 m versie)
- Lichtbron: LED module
- Lichtstroom: 340 lm (warmwit), 400 lm (neutraalwit)
- Levensduur: 25.000 uur 70% lumen bij Ta = 25 °C
- Kleurtemperatuur: 3000 K (warmwit), 4000 K (neutraalwit)
- Kleurweergave: 70 Ra
- Vermogen: 15 W
- Driver: geïntegreerd in externe driver-box 220-240 V / 50-60 Hz
- Inrush current: 0,087 A
- Hoogte: 0,5 M of 0,8 M
- Optiek: Brede lichtbundel
- Elektrische aansluiting: Push-in connector
- Materiaal:
 - Behuizing: aluminium
 - Optiek: polycarbonaat

- Robuust design
- Eenvoudige installatie



BCP150C



Afmetingen in mm.

Bestelgegevens

| EOC | Type aanduiding | Typenummer | MOQ | VRG | Gewicht code (KG) | Richtprijs |
|----------|------------------------------------|-----------------|-----|-----|-------------------|------------|
| 29887000 | BCP150 LED150/WW PSU 220-240V 7043 | 150L150WPSU7043 | 1 | V | 2,60 | 150,00 |
| 29888700 | BCP151 LED150/WW PSU 220-240V 7043 | 151L150WPSU7043 | 1 | V | 3,50 | 160,00 |

Logo 2145 CDP730/731



Logo 2145 CDP730/731

Bestelgegevens

| Type aanduiding | Richtprijs |
|---------------------|------------|
| CDP730 PL-L24W HFP | 645,50 |
| CDP730 PL-L36W HFP | 651,70 |
| CDP730 CPO-TW45W EB | 778,50 |
| CDP731 CDO-TT50W EB | 828,95 |
| CDP731 CDO-TT70W EB | 828,95 |
| CDP732 CDM-T70W EB | 777,35 |

Luma Micro BGP615



- Keuze uit lensoptieken passend bij internationale weg- en straatgeometrieën
- Combinatie van lenzen en opties voor kantelhoekinstelling verzekert hoge mate van projectflexibiliteit
- Speciale lumenpakketten zorgen voor energiebesparingen van meer dan 50% met een bijbehorende vermindering van de CO²-uitstoot



Luma is een REVOLED™ straatverlichtingsarmatuur met een duidelijke vormgevingsidentiteit die een perfect gekoelde, pasklare oplossing biedt voor alle straten en wegen.

- Type: BGP615
- Lichtbron: ingebouwde LED-module
- Lampvermogen: 12 tot 46 W
- Lichtstroom: 1056 tot 4312 lm
- Armatuurrendement: 70 tot 106 lm/W
- Gecorreleerde kleurtemperatuur: 3000 of 4000 K
- Kleurweergave-index: 70 of 80
- Nuttige levensduur: L80B10 tot 100.000 uur bij 25 °C
- Bereik van bedrijfstemperatuur: -20 °C tot +35 °C
- Driver: ingebouwd (LED-module met eigen driver)
- Netspanning: 220-240 V/50-60 Hz
- Optiek: OPTIFLUX™-lenzen optiek voor smalle, middelbrede, brede of extra brede wegen
- Optische kap: vlakke lichtkap, glas
- Materiaal behuizing: spuitgietaluminium, corrosiebestendig
- Lichtkap: gehard glas
- VSA-unit: aluminium
- Mastopzetstuk: gietaluminium
- Kleur: antraciet of lichtgrijs
- Aansluiting: M20 kabelwartel met trekcontlasting, voor kabeldiameter 10-14 mm
- Onderhoud: bovenkap met LED-module en driverunit scharniert naar boven en wordt gezeurd met een roestvaststalen vergrendelingsstaaf (2 posities), wat de LED-module en driver veilig toegankelijk maakt vanaf de onderzijde SMT- (Safe Maintenance Technology) veiligheidsschakelaar die de spanning onderbreekt bij openen van de armatuur
- Installatie: opzet- en opschuifmontage mogelijk (Ø 62 mm)
- Aanbevolen montagehoogte: 4-6 m
- Standaard kantelhoek opzetmontage: 0°
- Verstelbare kantelhoek: 0-5-10° Max SCx: 0,049 m²



Luma Micro BGP615

Bestelgegevens

| EOC | Type aanduiding | Typenummer | MOQ | VRG | Gewicht (KG) | Richtprijs |
|-----|---|-----------------|-----|-----|--------------|------------|
| 5 | 34006600 BGP615 GRN15/NW PSU I OFR1 GR 62 | BGP615GRN1500NW | 1 | R | 8,08 | 403,00 |
| 5 | 34007300 BGP615 GRN18/NW PSU I OFR1 GR 62 | BGP615GRN1800NW | 1 | R | 8,08 | 418,00 |
| 5 | 34008000 BGP615 GRN20/NW PSU I OFR1 GR 62 | BGP615GRN2000NW | 1 | R | 8,08 | 432,00 |
| 5 | 34009700 BGP615 GRN25/NW PSU I OFR1 GR 62 | BGP615GRN2500NW | 1 | R | 8,08 | 447,00 |
| 5 | 34010300 BGP615 GRN29/NW PSU I OFR1 GR 62 | BGP615GRN2900NW | 1 | R | 8,08 | 461,00 |
| 5 | 34011000 BGP615 ECO20/NW PSU I OFR1 GR 62 | BGP615ECO2000NW | 1 | R | 8,08 | 413,00 |
| 5 | 34012700 BGP615 ECO25/NW PSU I OFR1 GR 62 | BGP615ECO2500NW | 1 | R | 8,08 | 427,00 |
| 5 | 34013400 BGP615 ECO29/NW PSU I OFR1 GR 62 | BGP615ECO2900NW | 1 | R | 8,08 | 442,00 |
| 5 | 34014100 BGP615 ECO35/NW PSU I OFR1 GR 62 | BGP615ECO3500NW | 1 | R | 8,08 | 456,00 |
| 5 | 34015800 BGP615 ECO39/NW PSU I OFR1 GR 62 | BGP615ECO3900NW | 1 | R | 8,08 | 471,00 |
| 5 | 34016500 BGP615 ECO45/NW PSU I OFR1 GR 62 | BGP615ECO4500NW | 1 | R | 8,08 | 485,00 |
| 5 | 34017200 BGP615 ECO49/NW PSU I OFR1 GR 62 | BGP615ECO4900NW | 1 | R | 8,08 | 500,00 |
| 5 | 34031800 BGP615 GRN12/WW PSU I OFR1 GR 62 | BGP615GRN1200WW | 1 | R | 8,08 | 403,00 |
| 5 | 34032500 BGP615 GRN16/WW PSU I OFR1 GR 62 | BGP615GRN1600WW | 1 | R | 8,08 | 418,00 |
| 5 | 34033200 BGP615 GRN19/WW PSU I OFR1 GR 62 | BGP615GRN1900WW | 1 | R | 8,08 | 432,00 |
| 5 | 34034900 BGP615 GRN22/WW PSU I OFR1 GR 62 | BGP615GRN2200WW | 1 | R | 8,08 | 447,00 |
| 5 | 34035600 BGP615 ECO21/WW PSU I OFR1 GR 62 | BGP615ECO2100WW | 1 | R | 8,08 | 422,00 |
| 5 | 34036300 BGP615 ECO26/WW PSU I OFR1 GR 62 | BGP615ECO2600WW | 1 | R | 8,08 | 437,00 |
| 5 | 34037000 BGP615 ECO30/WW PSU I OFR1 GR 62 | BGP615ECO3000WW | 1 | R | 8,08 | 452,00 |
| 5 | 34038700 BGP615 ECO36/WW PSU I OFR1 GR 62 | BGP615ECO3600WW | 1 | R | 8,08 | 466,00 |
| 5 | 34039400 BGP615 ECO40/WW PSU I OFR1 GR 62 | BGP615ECO4000WW | 1 | R | 8,08 | 481,00 |

Public meerprijzenlijst

| Item | Beschrijving | Prijzen (bruto) |
|----------------------|--|----------------------------|
| Controls | | |
| LS 6/8 | Lumistep | € 50,00 |
| DD | Dynadimmer External | € 80,00 |
| DDC | Dynadimmer External Customized | € 100,00 |
| DDF | Dynadimmer Internal | € 30,00 |
| DDC | Dynadimmer Internal Customized | € 50,00 |
| D4 | Avond/Nacht schakeling (SDU) Dim 100%/50% | € 25,00 |
| D5 | Avond/Nacht schakeling (SDU) Dim 50%/100% | € 25,00 |
| D6 | Dimbare 1-10V Driver voor Starsense incl OLC | € 300,00 |
| D7 | Dimbare 1-10V Driver | € 25,00 |
| D8 | Dimbare Dali Driver voor Starsense incl OLC | € 300,00 |
| D9 | Dimbare Dali Driver | € 25,00 |
| RF | RF Node | € 125,00 |
| CT OLC | CityTouch OLC (GPRS) | € 125,00 |
| CLO | Constant Light Output | € - |
| | Constant Flux | € - |
| PH | Lichtsensoren (Photocel) | € 50,00 |
| Overig | | |
| CityTouch abonnement | 10 jaar | € 40,00 |
| Bekabeling | Voorbekabeld toestel per meter | afhankelijk van type kabel |
| SRG | High Surge Protection (10 kV) | € 25,00 |
| Lakkleur | Ral-kleuren | € 50,00 |
| MSP | Marine Salt Protection | € 75,00 |

Luma BGP621/623/625/627



- Keuze uit lensoptieken passend bij internationale weg- en straatgeometrieën
- Combinatie van lenzen en opties voor kantelhoekinstelling verzekert hoge mate van projectflexibiliteit
- Speciale lumenpakketten zorgen voor energiebesparingen van meer dan 50%, met een bijbehorende vermindering van de CO²-uitstoot



Luma is een REVOLED™ straatverlichtingsarmatuur met een duidelijke vormgevingsidentiteit die een perfect gekoelde, pasklare oplossing biedt voor alle straten en wegen. De lichtopbrengst, de levensduur en het energiprofiel kunnen worden afgestemd voor de gewenste oplossing in termen van energie- en kostenbesparingen. De Luma kan geprogrammeerd worden om de lichtstroom van de LED's op een vooraf bepaald constant niveau te houden tijdens de levensduur van de armatuur; dit gebeurt door in de loop van de tijd de bedrijfsstroom te verhogen ter compensatie van de afnemende lichtopbrengst van de LED's. Dit voorkomt oververlichting in het begin, en dat maakt extra energiebesparingen mogelijk. Het echt platte ontwerp van de Luma voorkomt lichtstraling naar boven en de OPTIFLUX™-lensoptiek voldoet aan de huidige verlichtingsnormen. Om de lichtverdeling te optimaliseren voor diverse weggeometrieën en/of verblindingsrestricties kan de kantelhoek tijdens de installatie gemakkelijk worden aangepast. Luma1, Luma2 en Mini Luma zijn gecertificeerd volgens de Belgische 005 eisen.

- Type:
 - BGP621 (uitvoering Mini Luma)
 - BGP623 (uitvoering Luma 1)
 - BGP625 (uitvoering Luma 2)
 - BGP627 (uitvoering Luma 3)
- Lichtbron: Ingebouwde LED-module
- Lampvermogen:
 - BGP621: 10-90 W afhankelijk van configuratie
 - BGP623: 15-180 W afhankelijk van configuratie
 - BGP625: 40-270 W afhankelijk van configuratie
 - BGP627: 68-446 W afhankelijk van configuratie
- Lichtstroom:
 - BGP621: 850-11.100 lm afhankelijk van configuratie
 - BGP623: 1400-22.150 lm afhankelijk van configuratie
 - BGP625: 4200-32.950 lm afhankelijk van configuratie
 - BGP627: 6950-54.400 lm afhankelijk van configuratie
- Armatuurrendement: Tot 124 lm/W
- Gecorreleerde kleurtemperatuur: 5700 K (KW), 4000 K (NW) of 3000 K (WW)
- Kleurweergave-index: 70 (voor KW, NW), 80 (voor WW)
- Behoud van lichtopbrengst – L80B10: Tot 100.000 uur bij 25 °C
- Bereik van bedrijfstemperatuur: -20 °C tot +35 °C
- Driver: Geprogrammeerde LED-drivers
- Netspanning: 220-240 V / 50-60 Hz
- Dimmen: 1-10 V of zelfstandig via Dynadimmer, DALI
- Opties: Bedraad voor fotocel (WFC), mini-fotocel of NEMA-aansluitbus. Inclusief kabel
- Optiek: OPTIFLUX™-lenzen. Optiek voor smalle, middelbrede, brede of extra brede wegen
- Lichtkap: Vlakke lichtkap, glas
- Materiaal: Behuizing: gietaluminium, niet corroderend. Lichtkap: gehard glas. VSA-unit: aluminium. Mastopzetstuk: gietaluminium
- Kleur: Antraciet of lichtgrijs. Andere RAL- of Akzo Futura-kleuren of duokleuren verkrijgbaar op aanvraag
- Aansluiting: M20 kabelwartel met trekontlasting, voor kabeldiameter 10-14 mm
- Onderhoud: Bovenkap met LED-module en driverunit scharniert naar boven en wordt gezekerd met een roestvaststalen vergrendelingsstaaf (2 posities), wat de LED-module en driver veilig toegankelijk maakt vanaf de onderzijde. SMT- (Safe Maintenance Technology) veiligheidsschakelaar die de spanning onderbreekt bij openen van de armatuur

- Installatie:
 - BGP621/623: opzet-/opschuifmontage op diameter 32-60 mm
 - BGP625/627: opzet-/opschuifmontage op diameter 42-62 mm
 - Aanbevolen montagehoogte: 6-18 m
 - Standaard kantelhoek bij opzetmontage: 0°
 - Verstelbare kantelhoek: 0-5-10°
 - Max SCx: 0,055 m² (BGP621), 0,057 m² (BGP623), 0,067 m² (BGP625), 0,079 m² (BGP627)
- Accessoires:
 - Speciaal mastopzetstuk voor paaltop Ø 76 mm

Bestelgegevens en prijzen op aanvraag. Bel (02) 525 75 75 of email ons: lightinginfoservice@philips.com



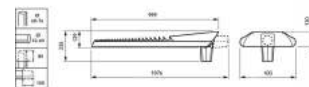
Luma Mini BGP621



Luma Mini BGP621



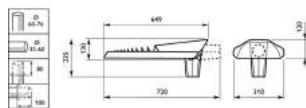
Luma 3 BGP627



Luma 3 BGP627. Afmetingen in mm.



Luma Mini BGP621



Luma Mini BGP621. Afmetingen in mm.

Bestelgegevens

| EOC | Type aanduiding | Typenummer | MOQ VRG code | Richtprijs |
|----------|--|----------------|--------------|------------|
| | BGP621 GRN29/NW PSU | | | 522,00 |
| | BGP621 GRN35/NW PSU | | | 522,00 |
| | BGP621 GRN39/NW PSU | | | 522,00 |
| | BGP621 GRN44/NW PSU | | | 522,00 |
| | BGP621 GRN49/NW PSU | | | 592,00 |
| | BGP621 GRN26/WW PSU | | | 522,00 |
| | BGP621 GRN30/WW PSU | | | 522,00 |
| | BGP621 GRN36/WW PSU | | | 522,00 |
| | BGP621 GRN40/WW PSU | | | 592,00 |
| | BGP621 GRN45/WW PSU | | | 592,00 |
| | BGP623 GRN59/NW PSU | | | 655,00 |
| | BGP623 GRN78/NW PSU | | | 690,20 |
| | BGP623 GRN98/NW PSU | | | 785,25 |
| | BGP623 GRN117/NW PSU | | | 785,25 |
| | BGP623 GRN137/NW PSU | | | 785,25 |
| | BGP623 GRN156/NW PSU | | | 785,25 |
| | BGP625 GRN176/NW PSU | | | 1072,80 |
| | BGP625 GRN195/NW PSU | | | 1072,80 |
| | BGP627 GRN300/NW PSU | | | 1530,00 |
| | BGP627 GRN450/NW PSU | | | 1530,00 |
| 22529300 | BGP627 180x/NW PSU II OFR1 AL GR SRG10 6 | BGP627180NWII1 | 1 R | 2185,00 |

Luma BGP621/623/625/627

Bestelinformatie

Reeksoverzicht Luma Mini BGP621

| Montage | Kleur behuizing | Afwerking behuizing | Coating behuizing | Sluit clip | Frame | Afwerking frame | Coating frame | Lengte bevestigingsbouten | Tilthoek |
|---|--|--|---|---|---|---|---|---|--|
| <input type="checkbox"/> 62S Opschuif 62 mm <input type="checkbox"/> 62 Paaltop 62 mm <input type="checkbox"/> 76 Paaltop 76 mm | <input type="checkbox"/> N Geen <input type="checkbox"/> GR Gris 900 Sablé (SW302F) <input type="checkbox"/> RALSTD RAL standaard kleur <input type="checkbox"/> CLRBS British standaard kleur | <input type="checkbox"/> N Geen <input type="checkbox"/> MAT Gladde afwerking <input type="checkbox"/> TXT Structuur afwerking | <input type="checkbox"/> N Geen <input type="checkbox"/> DL-PDR (MSP) Dubbele laag <input type="checkbox"/> SL-PDR Enkele laag | <input type="checkbox"/> CLC-ALU-P Clip (en spigot) gecoat <input type="checkbox"/> CLC-ALU Clip (and spigot) niet gecoat | <input type="checkbox"/> AL Geverfd/gecoat in kleur behuizing <input type="checkbox"/> GR Gris 900 Sablé (SW302F) <input type="checkbox"/> N Geen <input type="checkbox"/> FRMRALSTD RAL standaard kleur <input type="checkbox"/> FRMCLRBS British standaard kleur | <input type="checkbox"/> N Geen <input type="checkbox"/> MAT Gladde afwerking <input type="checkbox"/> TXT Structuur afwerking | <input type="checkbox"/> N Geen <input type="checkbox"/> DL-PDR (MSP) Dubbele laag <input type="checkbox"/> SL-PDR Enkele laag | <input type="checkbox"/> L30 30 mm <input type="checkbox"/> L30X 30 mm extra bout <input type="checkbox"/> L40 40 mm <input type="checkbox"/> L40X 40 mm extra bout | <input type="checkbox"/> N Geen tilthoek (spigot niet bevestigd) <input type="checkbox"/> -5 -5 graden (alleen opschuif) <input type="checkbox"/> -10 -10 graden (alleen opschuif) <input type="checkbox"/> 0 0 graden <input type="checkbox"/> 5 5 graden <input type="checkbox"/> 10 10 graden |
| Optiek | Lamp kleur | Aantal LEDs | Dimmen | Lichtregeling | CLO | IP optische compartiment | Kabel | Kabel lengte | |
| <input type="checkbox"/> OFR1 <input type="checkbox"/> OFR2 <input type="checkbox"/> OFR3 <input type="checkbox"/> OFR4 <input type="checkbox"/> OFR5 <input type="checkbox"/> OFR6 <input type="checkbox"/> OFR7 | <input type="checkbox"/> WW warm wit <input type="checkbox"/> NW neutraal wit <input type="checkbox"/> CW koel wit | <input type="checkbox"/> 12 12 LED <input type="checkbox"/> 20 20 LED <input type="checkbox"/> 30 30 LED <input type="checkbox"/> 40 40 LED | <input type="checkbox"/> PSU Standaard (niet dimbaar) <input type="checkbox"/> PSR Dimbare driver 1-10V <input type="checkbox"/> PSD Dimbare driver Dali <input type="checkbox"/> PSA Dimbare driver AmpDim | <input type="checkbox"/> N Geen licht regeling <input type="checkbox"/> D4 Dimming voor SDU <input type="checkbox"/> D7 Externe 1-10V dimming <input type="checkbox"/> D9 Externe dimmen Dali <input type="checkbox"/> D18 Dynadimmer geïntegreerd <input type="checkbox"/> PSS-LGR Starsense wireless 1-10 V / Dali Philips grijs | <input type="checkbox"/> N Geen CLO <input type="checkbox"/> CLO Constaflux | <input type="checkbox"/> SIP Single Ingress Protection <input type="checkbox"/> XIP Extra Ingress Protection | <input type="checkbox"/> N Exclusief kabel <input type="checkbox"/> RTRP-3x1.5 RTRP 3-core 1,5 mm <input type="checkbox"/> RTRP-4x1.5 RTRP 4-core 1,5 mm <input type="checkbox"/> QWPK-5x1.5 QWPK 5-core 1,5 mm (flex) <input type="checkbox"/> E-3x1.5 EDRATEEN 3-core 1,5 mm (NL) <input type="checkbox"/> NYM-3x1.5 EDRATEEN 3-core 1,5 mm (NL) <input type="checkbox"/> QWPK-5x2.5 QWPK 5-core 2,5 mm (flex) <input type="checkbox"/> QWPK-3x1.5 QWPK 5-core 2,5 mm (flex) <input type="checkbox"/> QWPK-4x1.5 QWPK 4-core 1,5 mm (flex) <input type="checkbox"/> RMRL-4x1.5 RMRL 4-core 1,5 mm (flex) <input type="checkbox"/> RMRL-2x1.5 RMRL 2-core 1,5 mm (flex) (SKII) <input type="checkbox"/> RMRL-3x1.5 RMRL 3-core 1,5 mm (flex) <input type="checkbox"/> VMVL-3x1.5 VMVL 3-core 1,5 mm <input type="checkbox"/> VMVL-4x1.5 VMVL 4-core 1,5 mm | <input type="checkbox"/> 4 4 meter <input type="checkbox"/> 5 5 meter <input type="checkbox"/> 6 6 meter <input type="checkbox"/> 7 7 meter <input type="checkbox"/> 8 8 meter <input type="checkbox"/> 9 9 meter <input type="checkbox"/> 10 10 meter <input type="checkbox"/> 11 11 meter <input type="checkbox"/> 12 12 meter <input type="checkbox"/> 14 14 meter <input type="checkbox"/> 15 15 meter <input type="checkbox"/> 17 17 meter <input type="checkbox"/> 18 18 meter <input type="checkbox"/> 20 20 meter <input type="checkbox"/> 22 22 meter | |

Reekoverzicht Luma 1 BGP623

| Montage | Kleur behuizing | Afwerking behuizing | Coating behuizing | Sluit clip | Frame | Afwerking frame | Coating frame | Lengte bevestigingsbouten | Tilthoek |
|---|--|---|---|--|---|---|--|---|--|
| <input type="checkbox"/> 62S Opschuif 62 mm <input type="checkbox"/> 62 Paaltop 62 mm <input type="checkbox"/> 76 Paaltop 76 mm | <input type="checkbox"/> N Geen <input type="checkbox"/> GR Gris 900 Sablé (SW302F) <input type="checkbox"/> RALSTD RAL standaard kleur <input type="checkbox"/> CLRBS British standaard kleur | <input type="checkbox"/> N Geen <input type="checkbox"/> MAT Gladde afwerking <input type="checkbox"/> TXT Structuur afwerking | <input type="checkbox"/> N Geen <input type="checkbox"/> DL-PDR (MSP) Dubbele laag <input type="checkbox"/> SL-PDR Enkele laag | <input type="checkbox"/> CLC-ALU-P Clip (en spigot) gecoat <input type="checkbox"/> CLC-ALU Clip (and spigot) niet gecoat | <input type="checkbox"/> AL Geverfd/gecoat in kleur behuizing <input type="checkbox"/> GR Gris 900 Sablé (SW302F) <input type="checkbox"/> N Geen <input type="checkbox"/> FRMRALSTD RAL standaard kleur <input type="checkbox"/> FRMCLRBS British standaard kleur | <input type="checkbox"/> N Geen <input type="checkbox"/> MAT Gladde afwerking <input type="checkbox"/> TXT Structuur afwerking | <input type="checkbox"/> N Geen <input type="checkbox"/> DL-PDR (MSP) Dubbele laag <input type="checkbox"/> SL-PDR Enkele laag | <input type="checkbox"/> L30 30 mm <input type="checkbox"/> L30X 30 mm extra bout <input type="checkbox"/> L40 40 mm <input type="checkbox"/> L40X 40 mm extra bout | <input type="checkbox"/> N Geen tilthoek (spigot niet bevestigd) <input type="checkbox"/> -5 -5 graden (alleen opschuif) <input type="checkbox"/> -10 -10 graden (alleen opschuif) <input type="checkbox"/> 0 0 graden <input type="checkbox"/> 5 5 graden <input type="checkbox"/> 10 10 graden |
| Optiek | Lamp kleur | Aantal LEDs | Dimmen | Lichtregeling | CLO | IP optische compartiment | Kabel | Kabel lengte | |
| <input type="checkbox"/> OFR1 <input type="checkbox"/> OFR2 <input type="checkbox"/> OFR3 <input type="checkbox"/> OFR4 <input type="checkbox"/> OFR5 <input type="checkbox"/> OFR6 <input type="checkbox"/> OFR7 | <input type="checkbox"/> WW warm wit <input type="checkbox"/> NW neutraal wit <input type="checkbox"/> CW koel wit | <input type="checkbox"/> 20 20 LED <input type="checkbox"/> 28 28 LED <input type="checkbox"/> 40 40 LED <input type="checkbox"/> 48 48 LED <input type="checkbox"/> 60 60 LED <input type="checkbox"/> 68 68 LED <input type="checkbox"/> 80 80 LED | <input type="checkbox"/> PSU Standaard (niet dimbaar) <input type="checkbox"/> PSR Dimbare driver 1-10V <input type="checkbox"/> PSD Dimbare driver Dali <input type="checkbox"/> PSA Dimbare driver AmpDim <input type="checkbox"/> PSDD Dimbare driver Dynadim geïntegreerd | <input type="checkbox"/> N Geen lichtregeling <input type="checkbox"/> D4 Dimming voor SDU <input type="checkbox"/> D7 Externe 1-10V dimming <input type="checkbox"/> D9 Externe dimmen Dali <input type="checkbox"/> D18 Dynadimmer geïntegreerd <input type="checkbox"/> PSS-LGR Starsense wireless 1-10 V / Dali Philips grijs | <input type="checkbox"/> N Geen CLO <input type="checkbox"/> CLO Constaflux | <input type="checkbox"/> SIP Single Ingress Protection <input type="checkbox"/> XIP Extra Ingress Protection | <input type="checkbox"/> N Exclusief kabel <input type="checkbox"/> RTPR-3x1.5 RTPR 3-core 1,5 mm <input type="checkbox"/> RTPR-4x1.5 RTPR 4-core 1,5 mm <input type="checkbox"/> QWPK-5x1.5 QWPK 5-core 1,5 mm (flex) <input type="checkbox"/> E-3x1.5 EDRATEEN 3-core 1,5 mm (NL) <input type="checkbox"/> NYM-3x1.5 EDRATEEN 3-core 1,5 mm (NL) <input type="checkbox"/> QWPK-5x2.5 QWPK 5-core 2,5 mm (flex) <input type="checkbox"/> QWPK-3x1.5 QWPK 5-core 2,5 mm (flex) <input type="checkbox"/> QWPK-4x1.5 QWPK 4-core 1,5 mm (flex) <input type="checkbox"/> RMRL-4x1.5 RMRL 4-core 1,5 mm (flex) <input type="checkbox"/> RMRL-2x1.5 RMRL 2-core 1,5 mm (flex) (SKJ) <input type="checkbox"/> RMRL-3x1.5 RMRL 3-core 1,5 mm (flex) <input type="checkbox"/> VMVL-3x1.5 VMVL 3-core 1,5 mm <input type="checkbox"/> VMVL-4x1.5 VMVL 4-core 1,5 mm | <input type="checkbox"/> 4 4 meter <input type="checkbox"/> 5 5 meter <input type="checkbox"/> 6 6 meter <input type="checkbox"/> 7 7 meter <input type="checkbox"/> 8 8 meter <input type="checkbox"/> 9 9 meter <input type="checkbox"/> 10 10 meter <input type="checkbox"/> 11 11 meter <input type="checkbox"/> 12 12 meter <input type="checkbox"/> 14 14 meter <input type="checkbox"/> 15 15 meter <input type="checkbox"/> 17 17 meter <input type="checkbox"/> 18 18 meter <input type="checkbox"/> 20 20 meter <input type="checkbox"/> 22 22 meter | |

Reeksoverzicht Luma 2 BGP625

| Montage | Kleur behuizing | Afwerking behuizing | Coating behuizing | Sluit clip | Frame | Afwerking frame | Coating frame | Lengte bevestigingsbouten | Tilthoek |
|---|--|--|---|---|---|---|---|---|--|
| <input type="checkbox"/> 62S Opschuif 62 mm <input type="checkbox"/> 62 Paaltop 62 mm <input type="checkbox"/> 76 Paaltop 76 mm | <input type="checkbox"/> N Geen <input type="checkbox"/> GR Gris 900 Sablé (SW302F) <input type="checkbox"/> RALSTD RAL standaard kleur <input type="checkbox"/> CLRBS British standaard kleur | <input type="checkbox"/> N Geen <input type="checkbox"/> MAT Gladde afwerking <input type="checkbox"/> TXT Structuur afwerking | <input type="checkbox"/> N Geen <input type="checkbox"/> DL-PDR (MSP) Dubbele laag <input type="checkbox"/> SL-PDR Enkele laag | <input type="checkbox"/> CLC-ALU-P Clip (en spigot) gecoat <input type="checkbox"/> CLC-ALU Clip (and spigot) niet gecoat | <input type="checkbox"/> AL Geverfd/gecoat in kleur behuizing <input type="checkbox"/> GR Gris 900 Sablé (SW302F) <input type="checkbox"/> N Geen <input type="checkbox"/> FRMRALSTD RAL standaard kleur <input type="checkbox"/> FRMCLRBS British standaard kleur | <input type="checkbox"/> N Geen <input type="checkbox"/> MAT Gladde afwerking <input type="checkbox"/> TXT Structuur afwerking | <input type="checkbox"/> N Geen <input type="checkbox"/> DL-PDR (MSP) Dubbele laag <input type="checkbox"/> SL-PDR Enkele laag | <input type="checkbox"/> L30 30 mm <input type="checkbox"/> L30X 30 mm extra bout <input type="checkbox"/> L40 40 mm <input type="checkbox"/> L40X 40 mm extra bout | <input type="checkbox"/> N Geen tilthoek (spigot niet bevestigd) <input type="checkbox"/> -5 -5 graden (alleen opschuif) <input type="checkbox"/> -10 -10 graden (alleen opschuif) <input type="checkbox"/> 0 0 graden <input type="checkbox"/> 5 5 graden <input type="checkbox"/> 10 10 graden |
| Optiek | Lamp kleur | Aantal LEDs | Dimmen | Lichtregeling | CLO | IP optische compartiment | Kabel | Kabel lengte | |
| <input type="checkbox"/> OFR1 <input type="checkbox"/> OFR2 <input type="checkbox"/> OFR3 <input type="checkbox"/> OFR4 <input type="checkbox"/> OFR5 <input type="checkbox"/> OFR6 <input type="checkbox"/> OFR7 | <input type="checkbox"/> WW warm wit <input type="checkbox"/> NW neutraal wit <input type="checkbox"/> CW koel wit | <input type="checkbox"/> 60 60 LED <input type="checkbox"/> 80 80 LED <input type="checkbox"/> 100 100 LED <input type="checkbox"/> 120 120 LED | <input type="checkbox"/> PSU Standaard (niet dimbaar) <input type="checkbox"/> PSR Dimbare driver 1-10V <input type="checkbox"/> PSD Dimbare driver Dali <input type="checkbox"/> PSA Dimbare driver AmpDim <input type="checkbox"/> PSDD Dimbare driver Dynadim geïntegreerd | <input type="checkbox"/> N Geen licht regeling <input type="checkbox"/> D4 Dimmen voor SDU <input type="checkbox"/> D7 Externe 1-10V dimmen <input type="checkbox"/> D9 Externe dimmen Dali <input type="checkbox"/> D18 Dynadimmer geïntegreerd <input type="checkbox"/> PSS-LGR Starsense wireless 1-10 V / Dali Philips grijs | <input type="checkbox"/> N Geen CLO <input type="checkbox"/> CLO Constaflux | <input type="checkbox"/> SIP Single Ingress Protection <input type="checkbox"/> XIP Extra Ingress Protection | <input type="checkbox"/> N Exclusief kabel <input type="checkbox"/> RTPR-3x1.5 RTPR 3-core 1,5 mm <input type="checkbox"/> RTPR-4x1.5 RTPR 4-core 1,5 mm <input type="checkbox"/> QWPK-5x1.5 QWPK 5-core 1,5 mm (flex) <input type="checkbox"/> E-3x1.5 EDRATEEN 3-core 1,5 mm (NL) <input type="checkbox"/> NYM-3x1.5 EDRATEEN 3-core 1,5 mm (NL) <input type="checkbox"/> QWPK-5x2.5 QWPK 5-core 2,5 mm (flex) <input type="checkbox"/> QWPK-3x1.5 QWPK 5-core 2,5 mm (flex) <input type="checkbox"/> QWPK-4x1.5 QWPK 4-core 1,5 mm (flex) <input type="checkbox"/> RMRL-4x1.5 RMRL 4-core 1,5 mm (flex) <input type="checkbox"/> RMRL-2x1.5 RMRL 2-core 1,5 mm (flex) (SKIL) <input type="checkbox"/> RMRL-3x1.5 RMRL 3-core 1,5 mm (flex) <input type="checkbox"/> VMVL-3x1.5 VMVL 3-core 1,5 mm <input type="checkbox"/> VMVL-4x1.5 VMVL 4-core 1,5 mm | <input type="checkbox"/> 4 4 meter <input type="checkbox"/> 5 5 meter <input type="checkbox"/> 6 6 meter <input type="checkbox"/> 7 7 meter <input type="checkbox"/> 8 8 meter <input type="checkbox"/> 9 9 meter <input type="checkbox"/> 10 10 meter <input type="checkbox"/> 11 11 meter <input type="checkbox"/> 12 12 meter <input type="checkbox"/> 14 14 meter <input type="checkbox"/> 15 15 meter <input type="checkbox"/> 17 17 meter <input type="checkbox"/> 18 18 meter <input type="checkbox"/> 20 20 meter <input type="checkbox"/> 22 22 meter | |

Reeksoverzicht Luma 3 BGP627

| Montage | Kleur behuizing | Afwerking behuizing | Coating behuizing | Sluit clip | Frame | Afwerking frame | Coating frame | Lengte bevestigingsbouten | Tilthoek |
|---|--|---|---|--|---|---|---|--|--|
| <input type="checkbox"/> 62S Opschuif 62 mm <input type="checkbox"/> 62 Paaltop 62 mm <input type="checkbox"/> 76 Paaltop 76 mm | <input type="checkbox"/> N Geen <input type="checkbox"/> GR Gris 900 Sablé (SW302F) <input type="checkbox"/> RALSTD RAL standaard kleur <input type="checkbox"/> CLRBS British standaard kleur | <input type="checkbox"/> N Geen <input type="checkbox"/> MAT Gladde afwerking <input type="checkbox"/> TXT Structuur afwerking | <input type="checkbox"/> N Geen <input type="checkbox"/> DL-PDR (MSP) Dubbele laag <input type="checkbox"/> SL-PDR Enkele laag | <input type="checkbox"/> CLC-ALU-P Clip (en spigot) gecoat <input type="checkbox"/> CLC-ALU Clip (and spigot) niet gecoat | <input type="checkbox"/> AL Geverfd/gecoat in kleur behuizing <input type="checkbox"/> GR Gris 900 Sablé (SW302F) <input type="checkbox"/> N Geen <input type="checkbox"/> FRMRALSTD RAL standaard kleur <input type="checkbox"/> FRMCLRBS British standaard kleur | <input type="checkbox"/> N Geen <input type="checkbox"/> MAT Gladde afwerking <input type="checkbox"/> TXT Structuur afwerking | <input type="checkbox"/> N Geen <input type="checkbox"/> DL-PDR (MSP) Dubbele laag <input type="checkbox"/> SL-PDR Enkele laag | <input type="checkbox"/> L30 30 mm <input type="checkbox"/> L30X 30 mm extra bout <input type="checkbox"/> L40 40 mm <input type="checkbox"/> L40X 40 mm extra bout | <input type="checkbox"/> N Geen tilthoek (spigot niet bevestigd) <input type="checkbox"/> -5 -5 graden (alleen opschuif) <input type="checkbox"/> -10 -10 graden (alleen opschuif) <input type="checkbox"/> 0 0 graden <input type="checkbox"/> 5 5 graden <input type="checkbox"/> 10 10 graden |

| Optiek | Lamp kleur | Aantal LEDs | Dimmen | Lichtregeling | CLO | IP optische compartiment | Kabel | Kabel lengte |
|---|---|--|---|--|--|---|---|---|
| <input type="checkbox"/> OFR1 <input type="checkbox"/> OFR2 <input type="checkbox"/> OFR3 <input type="checkbox"/> OFR4 <input type="checkbox"/> OFR5 <input type="checkbox"/> OFR6 <input type="checkbox"/> OFR7 | <input type="checkbox"/> WW warm wit <input type="checkbox"/> NW neutraal wit <input type="checkbox"/> CW koel wit | <input type="checkbox"/> 100 100 LED <input type="checkbox"/> 120 120 LED <input type="checkbox"/> 140 140 LED <input type="checkbox"/> 160 160 LED <input type="checkbox"/> 180 180 LED <input type="checkbox"/> 200 200 LED | <input type="checkbox"/> PSU Standaard (niet dimbaar) <input type="checkbox"/> PSR Dimbare driver 1-10V <input type="checkbox"/> PSD Dimbare driver Dali <input type="checkbox"/> PSA Dimbare driver AmpDim <input type="checkbox"/> PSDD Dimbare driver Dynadim geïntegreerd | <input type="checkbox"/> N Geen lichtregeling <input type="checkbox"/> D4 Dimming voor SDU <input type="checkbox"/> D7 Externe 1-10V dimming <input type="checkbox"/> D9 Externe dimmen Dali <input type="checkbox"/> D18 Dynadimmer geïntegreerd <input type="checkbox"/> PSS-LGR Starsense wireless 1-10 V / Dali Philips grijs | <input type="checkbox"/> N Geen CLO <input type="checkbox"/> CLO Constaflux | <input type="checkbox"/> SIP Single Ingress Protection <input type="checkbox"/> XIP Extra Ingress Protection | <input type="checkbox"/> N Exclusief kabel <input type="checkbox"/> RTRP-3x1.5 RTRP 3-core 1,5 mm <input type="checkbox"/> RTRP-4x1.5 RTRP 4-core 1,5 mm <input type="checkbox"/> QWPK-5x1.5 QWPK 5-core 1,5 mm (flex) <input type="checkbox"/> E-3x1.5 EDRATEEN 3-core 1,5 mm (NL) <input type="checkbox"/> NYM-3x1.5 EDRATEEN 3-core 1,5 mm (NL) <input type="checkbox"/> QWPK-5x2.5 QWPK 5-core 2,5 mm (flex) <input type="checkbox"/> QWPK-3x1.5 QWPK 5-core 2,5 mm (flex) <input type="checkbox"/> QWPK-4x1.5 QWPK 4-core 1,5 mm (flex) <input type="checkbox"/> RMRL-4x1.5 RMRL 4-core 1,5 mm (flex) <input type="checkbox"/> RMRL-2x1.5 RMRL 2-core 1,5 mm (flex) (SKIL) <input type="checkbox"/> RMRL-3x1.5 RMRL 3-core 1,5 mm (flex) <input type="checkbox"/> VMVL-3x1.5 VMVL 3-core 1,5 mm <input type="checkbox"/> VMVL-4x1.5 VMVL 4-core 1,5 mm | <input type="checkbox"/> 4 4 meter <input type="checkbox"/> 5 5 meter <input type="checkbox"/> 6 6 meter <input type="checkbox"/> 7 7 meter <input type="checkbox"/> 8 8 meter <input type="checkbox"/> 9 9 meter <input type="checkbox"/> 10 10 meter <input type="checkbox"/> 11 11 meter <input type="checkbox"/> 12 12 meter <input type="checkbox"/> 14 14 meter <input type="checkbox"/> 15 15 meter <input type="checkbox"/> 17 17 meter <input type="checkbox"/> 18 18 meter <input type="checkbox"/> 20 20 meter <input type="checkbox"/> 22 22 meter |

Public meerprijzenlijst

| Item | Beschrijving | Prijzen (bruto) |
|----------------------|--|----------------------------|
| Controls | | |
| LS 6/8 | Lumistep | € 50,00 |
| DD | Dynadimmer External | € 80,00 |
| DDC | Dynadimmer External Customized | € 100,00 |
| DDF | Dynadimmer Internal | € 30,00 |
| DDC | Dynadimmer Internal Customized | € 50,00 |
| D4 | Avond/Nacht schakeling (SDU) Dim 100%/50% | € 25,00 |
| D5 | Avond/Nacht schakeling (SDU) Dim 50%/100% | € 25,00 |
| D6 | Dimbare 1-10V Driver voor Starsense incl OLC | € 300,00 |
| D7 | Dimbare 1-10V Driver | € 25,00 |
| D8 | Dimbare Dali Driver voor Starsense incl OLC | € 300,00 |
| D9 | Dimbare Dali Driver | € 25,00 |
| RF | RF Node | € 125,00 |
| CT OLC | CityTouch OLC (GPRS) | € 125,00 |
| CLO | Constant Light Output | € - |
| | Constant Flux | € - |
| PH | Lichtsensoren (Photocel) | € 50,00 |
| Overig | | |
| CityTouch abonnement | 10 jaar | € 40,00 |
| Bekabeling | Voorbekabeld toestel per meter | afhankelijk van type kabel |
| SRG | High Surge Protection (10 kV) | € 25,00 |
| Lakkleur | Ral-kleuren | € 50,00 |
| MSP | Marine Salt Protection | € 75,00 |

Metronomis LED BDS650-651/660/670



- Veelzijdig ontwerp voor brede toepasbaarheid
- Groot lichtbereik voor zowel laagvermogen als hoogvermogen applicaties
- Unieke lichtsfeer door decoratieve lichteffecten

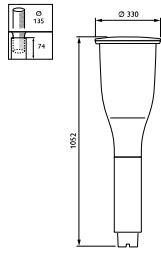


De Metronomis LED is een paaltop straatverlichtingsarmatuur geschikt voor functioneel verlichten van de straat en kan daarbij unieke decoratieve lichteffecten realiseren.

- Versies:
 - BDS650: Torch-versie
 - BDS651: Torch-versie met klassieke lichtkap
 - BDS660: Cone Sharp-versie
 - BDS670: Cone fluid-versie
- Optieken: (Multilayer) LEDGINE Medium (MDM), Wide (MDW), Asymmetrisch (MDA), Symmetrisch (MDS), Optiek voor verticale verlichtingsklasse (MDV)
- Lichtbron: geïntegreerde en op te waarderen LEDGINE module
- Lichtstroom: afhankelijk van het gekozen lumenpakket (min. 1500 lm, max. 12.000 lm) (maximale lichtstroom voor de Torch-versie is 6000 lm)
- Systeemvermogen: afhankelijk van het gekozen lumenpakket (min. 12 W, max. 120 W)
- Levensduur:
 - Greenline: 100.000 uur L80B10 bij Ta < 25 °C
 - Ecoline: 70.000 uur L80F10 bij Ta < 25 °C
- Kleurtemperatuur: 3000 K of 4000 K
- Kleurweergave: Ra > 80 (3000 K), Ra > 70 (4000 K)
- Driver: geïntegreerde driver 220 - 240 V / 50 - 60 Hz
- Lichtregeling: beschikbaar met Dynadimmer, SDU, Lumistep en Telemangement (RF) (In Torch-versie is RF niet beschikbaar)
- Materiaal: spuitgietaluminium behuizing, lichtkap van PMMA
- Afwerking: Philips donkergrijs (RAL10714)
- Montage: naadloze opzetmontage op Philips Metronomis LED masten of via montagestuk ook beschikbaar voor opzet standaard mast 60 mm of 76 mm
- Klasse I of II, IP66, IK10
- Opties:
 - andere RAL/Akzo kleuren verkrijgbaar (op aanvraag)
 - Marinecoating (MSP) mogelijk en geadviseerd bij plaatsing dicht bij zee (op aanvraag)
 - leverbaar met en zonder CLO-regeling en/of met zekering
 - beschikbaar met lichteffect in de lichtkap van Cone Fluid en Cone Sharp; (Diffusor (DF), Cirkel-effect (CIR), Golf-effect (WAV) en Diamant-effect (DIA).
 - beschikbaar met lichteffect in de lichtkap van Torch; Diffusor (DF)
 - Cone Fluid en Cone Sharp ook beschikbaar met lichtprojectie op de grond; (Cirkel-projectie (CON), Ster-projectie (STAR), Bladnerf-projectie (FM)
- Accessoires:
 - Op aanvraag ook voorbekabeld leverbaar
 - Leverbaar met speciaal ontworpen mastontwerpen voor een fraaie totaaloplossing, vraag uw Philips accountmanager naar de mogelijkheden
 - In combinatie met Philips mast ook leverbaar met een extra LED-module die de mast verlicht. (beschikbaar in blauw, warm wit en neutraal wit licht)



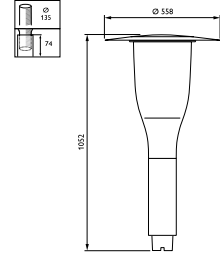
BDS650



BDS650 Afmetingen in mm.



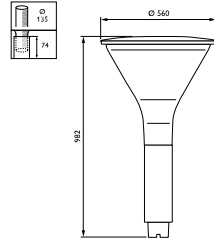
BDS651



BDS651 Afmetingen in mm.



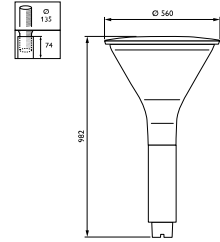
BDS660



BDS660 Afmetingen in mm.



BDS670



BDS670 Afmetingen in mm.

Bestelgegevens

| EOC | Type aanduiding | Typenummer | MOQ | VRG code | Gewicht (KG) | Richtprijs |
|-----|--|-----------------|-----|----------|--------------|------------|
| 4 | 88542900 BDS650 GRN20-3S/830 PSR-CLO II MDS 60 | BDS650G20WC2S6 | 1 | V | 12,85 | 1100,00 |
| 4 | 88543600 BDS650 GRN40-3S/830 PSR-CLO II MDS 60 | BDS650G40WC2S6 | 1 | V | 12,85 | 1160,00 |
| 4 | 89561900 BDS650 GRN40-3S/830 PSU I MDS C450 60 | BDS650G40WIS456 | 1 | V | 15,43 | 1185,00 |
| 4 | 89560200 BDS650 GRN40-3S/830 PSU I VH C450 60 | BDS650G40WIH456 | 1 | V | 15,54 | 1235,00 |
| 4 | 88482800 BDS660 GRN15-3S/830 PSR-CLO II MDS 60 | BDS660G15WC2S6 | 1 | V | 19,10 | 1080,00 |
| 4 | 88483500 BDS660 GRN30-3S/830 PSR-CLO II MDS 60 | BDS660G30WC2S6 | 1 | V | 19,10 | 1140,00 |
| 4 | 88505400 BDS670 GRN15-3S/830 PSR-CLO II MDS 60 | BDS670G15WC2S6 | 1 | V | 19,39 | 1080,00 |
| 4 | 88507800 BDS670 GRN30-3S/830 PSR-CLO II MDS 60 | BDS670G30WC2S6 | 1 | V | 19,39 | 1140,00 |

BDS650 – Metronomis Torch – dimbaar via DALI

| EOC | Type aanduiding | Typenummer | MOQ | VRG code | Gewicht (KG) | Richtprijs |
|-----|--|-----------------|-----|----------|--------------|------------|
| 4 | 88528300 BDS650 GRN15-3S/830 PSR-CLO I MDV DF D9 | BDS650G15WCIVD9 | 1 | V | 13,04 | 1155,00 |
| 4 | 88529000 BDS650 GRN40-3S/740 PSR-CLO I MDV DF D9 | BDS650G40NCIVD9 | 1 | V | 13,04 | 1235,00 |

BDS660 – Metronomis Cone Sharp – dimbaar via DALI

| EOC | Type aanduiding | Typenummer | MOQ | VRG code | Gewicht (KG) | Richtprijs |
|-----|--|-----------------|-----|----------|--------------|------------|
| 4 | 88465100 BDS660 GRN15-3S/830 PSR-CLO I MDV DF D9 | BDS660G15WCIVD9 | 1 | V | 19,71 | 1155,00 |
| 4 | 88466800 BDS660 GRN40-3S/740 PSR-CLO I MDV DF D9 | BDS660G40NCIVD9 | 1 | V | 19,71 | 1235,00 |

BDS660 – Metronomis Cone Fluid – dimbaar via DALI

| EOC | Type aanduiding | Typenummer | MOQ | VRG code | Gewicht (KG) | Richtprijs |
|-----|--|-----------------|-----|----------|--------------|------------|
| 4 | 88493400 BDS670 GRN15-3S/830 PSR-CLO I MDV DF D9 | BDS670G15WCIVD9 | 1 | V | 20,00 | 1155,00 |
| 4 | 88494100 BDS670 GRN40-3S/740 PSR-CLO I MDV DF D9 | BDS670G40WCIVD9 | 1 | V | 20,00 | 1235,00 |

Metronomis LED

BDS650-651/660/670

Bestelinformatie Metronomis LED Cone

| Type | Kleur | Coating | Led Engine | Lumen pakket | Lichtkleur | Optiek | Klasse | Lichteffect | Standalone lichtregeling | % Lichtregeling | Bestuurbare lichtregeling | Installatie-mogelijkheden |
|--|--|---|------------------------------|--|--|--|--|---|--|--|---|--|
| <input type="checkbox"/> BDS660 Cone sharp <input type="checkbox"/> BDS670 Cone fluid | <input type="checkbox"/> GR-10714 Philips donkergrijs (RAL 10714) <input type="checkbox"/> BK Zwart (RAL 9005) <input type="checkbox"/> RAL RAL kleur <input type="checkbox"/> CLRCH AKZO kleur | <input type="checkbox"/> N geen <input type="checkbox"/> MSP Marsine coating | <input type="checkbox"/> GRN | <input type="checkbox"/> GRN15 Niet in combinatie met RF <input type="checkbox"/> GRN20 Niet in combinatie met RF <input type="checkbox"/> GRN25 Niet in combinatie met RF <input type="checkbox"/> GRN30 Niet in combinatie met RF <input type="checkbox"/> GRN40 Niet in combinatie met RF <input type="checkbox"/> GRN50 <input type="checkbox"/> GRN60 <input type="checkbox"/> GRN70 <input type="checkbox"/> GRN80 <input type="checkbox"/> ECO35 Niet in combinatie met RF <input type="checkbox"/> ECO30 Niet in combinatie met RF <input type="checkbox"/> ECO40 <input type="checkbox"/> ECO50 <input type="checkbox"/> ECO60 <input type="checkbox"/> ECO70 <input type="checkbox"/> ECO80 <input type="checkbox"/> ECO90 <input type="checkbox"/> ECO100 <input type="checkbox"/> ECO110 <input type="checkbox"/> ECO120 | <input type="checkbox"/> 830 Warm wit 3000 K Ra >80 <input type="checkbox"/> 740 Neutraal wit 4000 K Ra >70 | <input type="checkbox"/> MDM Metronomis medium <input type="checkbox"/> MDW Metronomis wide <input type="checkbox"/> MDA Metronomis asymmetrisch <input type="checkbox"/> MDS Metronomis symmetrisch <input type="checkbox"/> MDV Metronomis voor verlichtingszette | <input type="checkbox"/> I klasse I <input type="checkbox"/> II Klasse II | <input type="checkbox"/> N geen <input type="checkbox"/> DF diffusing flat <input type="checkbox"/> CIR ring-effect <input type="checkbox"/> DDF standaard enkel in combinatie met GRN15, GRN20, ECO25, ECO30 en MDS optiek <input type="checkbox"/> WAV golf-effect <input type="checkbox"/> DIA dianant-effect <input type="checkbox"/> CON Concentrisch cirkellichteffect op de grond <input type="checkbox"/> STAR Ster-lichteffect op de grond <input type="checkbox"/> PM Bubbel-lichteffect op de grond <input type="checkbox"/> DDF1 Geïntegreerde dynamimer, preset 1 (\$ dimniveaus) <input type="checkbox"/> DDF2 Geïntegreerde dynamimer, preset 2 (\$ dimniveaus) <input type="checkbox"/> DDF3 Geïntegreerde dynamimer, preset 3 (\$ dimniveaus) | <input type="checkbox"/> N geen <input type="checkbox"/> LS-6 Lumistep 6 uur <input type="checkbox"/> LS-8 Lumistep 8 uur <input type="checkbox"/> DDF1 Geïntegreerde dynamimer, preset 1 (\$ dimniveaus) <input type="checkbox"/> DDF2 Geïntegreerde dynamimer, preset 2 (\$ dimniveaus) <input type="checkbox"/> DDF3 Geïntegreerde dynamimer, preset 3 (\$ dimniveaus) | <input type="checkbox"/> 75% licht in dimming mode <input type="checkbox"/> 66% licht in dimming mode <input type="checkbox"/> 50% licht in dimming mode <input type="checkbox"/> 30% licht in dimming mode | <input type="checkbox"/> N geen <input type="checkbox"/> D4 Dimmen via SDU01H <input type="checkbox"/> D7 Dimmen via externe communication via 1-10V DC <input type="checkbox"/> RF RF sturing <input type="checkbox"/> D9 Dimmen via externe communicatie via DALI <input type="checkbox"/> D13 Mains Dimming | <input type="checkbox"/> SP Installatie op Metronomis mast <input type="checkbox"/> SP-BL Installatie op metronomis mast met blauw licht op de mast <input type="checkbox"/> SP-WW Installatie op metronomis mast met warm wit licht op de mast <input type="checkbox"/> SP-NW Installatie op metronomis mast met neutraal wit licht op de mast <input type="checkbox"/> 60 Installatie op standaard mast 60 mm, met tralie-stuk <input type="checkbox"/> 76 Installatie op standaard mast 76 mm, met tralie-stuk |

Bestelinformatie Metronomis LED Torch

| Type | Kleur | Coating | Led Engine | Lumen pakket | Lichtkleur | Optiek | Klasse | Lichteffect | Standalone lichtregeling | % Lichtregeling | Bestuurbare lichtregeling | Installatie-mogelijkheden |
|--|--|--|--|--|--|--|--|---|---|--|---|--|
| <input type="checkbox"/> BDS650 Torch <input type="checkbox"/> BDS651 Torch met klassieke kap | <input type="checkbox"/> GR-10714 Philips Ultra Dark Grey (RAL 10714) <input type="checkbox"/> BK zwart (RAL 9005) <input type="checkbox"/> RAL kleur <input type="checkbox"/> CLRCH AKZO kleur | <input type="checkbox"/> N geen <input type="checkbox"/> MSP Marine coating | <input type="checkbox"/> GRN <input type="checkbox"/> ECO | <input type="checkbox"/> GRN15 <input type="checkbox"/> GRN20 <input type="checkbox"/> GRN25 <input type="checkbox"/> GRN30 <input type="checkbox"/> GRN40 <input type="checkbox"/> GRN50 | <input type="checkbox"/> 830 Warm wit 3000 K Ra >80 <input type="checkbox"/> 740 Neutraal wit 4000 K Ra >70 | <input type="checkbox"/> MDM Metronomis medium <input type="checkbox"/> MDW Metronomis wide <input type="checkbox"/> MDA Metronomis asymmetrisch <input type="checkbox"/> MDS Metronomis symmetrisch <input type="checkbox"/> MDV Metronomis voor verlichte sateefce | <input type="checkbox"/> I klasse I <input type="checkbox"/> II Klasse II | <input type="checkbox"/> N geen <input type="checkbox"/> DF diffusie plaat | <input type="checkbox"/> N geen <input type="checkbox"/> LS-6 Lumistep 6 uur <input type="checkbox"/> LS-8 Lumistep 8 uur | <input type="checkbox"/> 75% licht in dimming mode <input type="checkbox"/> 66% licht in dimming mode <input type="checkbox"/> 50% licht in dimming mode <input type="checkbox"/> 30% licht in dimming mode | <input type="checkbox"/> N geen <input type="checkbox"/> D4 Dimmen via SDU01H <input type="checkbox"/> D7 Dimmen via externe communication via 1-10V DC <input type="checkbox"/> D9 Dimmen via externe communicatie via DALI <input type="checkbox"/> D13 Mains Dimming | <input type="checkbox"/> SP Installatie op Metronomis mast <input type="checkbox"/> SP-BL Installatie op metronomis mast met blauw licht op de mast <input type="checkbox"/> SP-WWV Installatie op metronomis mast met warm wit licht op de mast <input type="checkbox"/> SP-NWV Installatie op metronomis mast met neutraal wit licht op de mast |
| | | | | <input type="checkbox"/> ECO25 <input type="checkbox"/> ECO30 <input type="checkbox"/> ECO40 <input type="checkbox"/> ECO50 <input type="checkbox"/> ECO60 | <input type="checkbox"/> DDF1 Geïntegreerde dynamimer, preset 1 (5 dimniveaus) <input type="checkbox"/> DDF2 Geïntegreerde dynamimer, preset 2 (5 dimniveaus) <input type="checkbox"/> DDF3 Geïntegreerde dynamimer, preset 3 (5 dimniveaus) | <input type="checkbox"/> 60 Installatie op standaard mast 60 mm, met transitie-stuk <input type="checkbox"/> 76 Installatie op standaard mast 76 mm, met transitie-stuk | | | | | | |

Metronomis Bordeaux CDS590/592/594

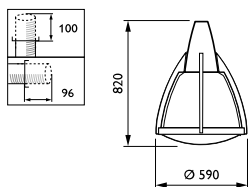


- Familie van tien tijdloze armaturen
- Groot toepassingsgebied door visuele samenhang
- Superieure lichtkwaliteit



De Metronomis Bordeaux met 0,2 of 4 sierarmen zijn elegante binnenstedelijk verlichtingsarmatuur voor de verlichting van woonstraten, pleinen en bedrijfsterreinen

- Versies: CDS590 Metronomis Bordeaux zonder sier-armen, CDS592 Metronomis Bordeaux met 2 sier-armen, CDS594 Metronomis Bordeaux met 4 sier-armen
- Optieken: refractor (prismatisch) (PR), diffuser (DF), rotatie-symmetrische reflector (S), straatverlichtingsreflector (A)
- Lichtbron: MASTER CosmoWhite CPO-TW 45, 60, 90, 140 W, MASTER CityWhite CDO-TT 70, 100, 150 W, MASTER Colour CDM-T 35, 70, 150 W, MASTER SDW-T 50, 100 W, SON 50, 70, 100, 150 W, MASTER PL-T 32, 42 W
- VSA: elektronisch voorschakelapparaat aangesloten meegeleverd 220 - 240 V / 50 - 60 Hz
- Materiaal: behuizing van hogedrukspuitgietaluminium, lichtkap van polycarbonaat, refractor en diffuser van PMMA, louvres van hogedruk-gietaluminium, adapters van gietaluminium
- Afwerking: Philips Ultra Dark Grey (RAL10714)
- Montage: paaltopmontage: Ø 60/76 mm opschuifmontage: zij-ingang Ø 42/60 mm met adapter voor opschuif-montage; aanbevolen montagehoogte: 4 - 6 m
- Klasse II, IP65, IK09
- Opties:
 - RAL- of Akzo-kleuren verkrijgbaar op aanvraag
 - Marinecoating (MSP) mogelijk en geadviseerd bij plaatsing dichtbij zee
- Accessoires:
 - adapter voor opschuifmontage, Ø 42-60 mm (ZRP551)
 - adapter voor overspanning: (ZRP552)
 - indien lichthinder wordt verwacht kan gebruik worden gemaakt van een lichtafschermingsschild (ZDS500 LO), gemaakt van ondoorzichtig wit kunststof; in de bowl geplaatst schermt deze van onder tot boven 1/3 deel (120°) van de lichtuittreding af; er passen meerdere schilden in een armatuur
 - verschillende masten en uithouders beschikbaar die specifiek voor de Metronomis familie werden ontworpen



CDS594 STT, met korte uithouder (afzonderlijk te bestellen)















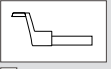
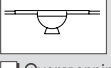


















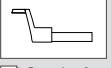












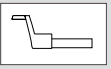
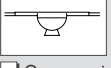
CDS590/592/594 Afmetingen in mm.

Bestelgegevens

| EOC | Type aanduiding | Typenummer | MOQ | VRG code | Gewicht (KG) | Richtprijs |
|-----|--|----------------|-----|----------|--------------|------------|
| 3 | 84578400 CDS550 CDO-TT70W K II DW PR TB GR SND | CDS550CDO70KPR | 1 | V | 13,98 | 1105,00 |
| 3 | 67643200 CDS560 CDO-TT70W K 240V II LO TP GR SND | CDS560CDO70KLO | 1 | V | 13,45 | 812,00 |
| 3 | 67649400 CDS570 CDO-TT70W K 240V II A TP GR SND | CDS570CDO70KA | 1 | V | 14,15 | 1015,00 |
| 3 | 84596800 CDS580 CDO-TT70W K II PR TP GR SND | CDS580CDO70KPR | 1 | V | 14,88 | 1130,00 |
| 3 | 84602600 CDS592 CDO-TT70W K II S TT GR SND | CDS592CDO70KS | 1 | V | 14,10 | 949,00 |
| 3 | 22568500 CDS594 CDM-T70W II S TT GR ST | CDS594CDM70KS | 1 | V | 14,90 | 1135,00 |

Metronomis Bordeaux CDS590/592/594

Bestelinformatie Metronomis CDS500*

| Model | Lichtkap | Lamptype | Optisch element | Adapters |
|--|---|---|--|--|
|  <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> CDS530 Torino <input type="checkbox"/> CDS531 Torino (pendel)  <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> CDS550 Malmö |  <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Helder (TB)  <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Opaal (OB) | <p>CosmoPolis systeem (met CosmoR reflector)</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> CPO-TW 45W <input type="checkbox"/> CPO-TW 60W <input type="checkbox"/> CPO-TW 90W <input type="checkbox"/> CPO-TW 140W  <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> HPL 50W <input type="checkbox"/> HPL 80W <input type="checkbox"/> HPL 125W  <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> SON-I 50W <input type="checkbox"/> SON-I 70W  <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> SON 50 W <input type="checkbox"/> SON 70W <input type="checkbox"/> SON 100W <input type="checkbox"/> SON 150W <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> SON-T 50W <input type="checkbox"/> SON-T 70W <input type="checkbox"/> SON-T 100W <input type="checkbox"/> SON-T 150W  <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> CDO-TT 70W <input type="checkbox"/> CDO-TT 100W <input type="checkbox"/> CDO-TT 150W  <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> SDW-T 50W <input type="checkbox"/> SDW-T 100W  <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> CDM-T 35W <input type="checkbox"/> CDM-T 70W <input type="checkbox"/> CDM-T 150W  <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> PL-T 32W <input type="checkbox"/> PL-T 42W <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Kombipack (K) inclusief lamp |  <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Louvre (LO)  <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Refractor (PR)  <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Diffuser (DF) |  <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Opschuifmontage ZRP551  <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Overspanningsadaptor ZRP552 Net voor CDS550 Malmö |
|  <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> CDS560 Anney  <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> CDS570 Berlin  <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> CDS580 Cambridge |  <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Helder/helder (TT)  <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Helder/opaal (TO)  <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Helder/gelakt (TP)  <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Opaal/opaal (OO)  <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Opaal/gelakt (OP) |  <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> CDO-TT 70W <input type="checkbox"/> CDO-TT 100W <input type="checkbox"/> CDO-TT 150W  <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> SDW-T 50W <input type="checkbox"/> SDW-T 100W  <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> CDM-T 35W <input type="checkbox"/> CDM-T 70W <input type="checkbox"/> CDM-T 150W  <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> PL-T 32W <input type="checkbox"/> PL-T 42W <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Kombipack (K) inclusief lamp |  <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Louvre (LO)  <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Refractor (PR)  <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Diffuser (DF)  <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Rotatie symmetrische reflector (S)  <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Straatverlichtings-reflector (A)  <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Indirecte optiek (IO) |  <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Opschuifmontage ZRP551 |
|  <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> CDS590 Bordeaux  <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> CDS592 Bordeaux 2  <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> CDS594 Bordeaux 4 |  <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Helder/helder (TT)  <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Opaal/helder (OT)  <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Helder/opaal (TO)  <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Opaal/opaal (OO) |  <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> PL-T 32W <input type="checkbox"/> PL-T 42W <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Kombipack (K) inclusief lamp |  <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Refractor (PR)  <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Diffuser (DF)  <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Rotatie symmetrische reflector (S)  <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Straatverlichtings-reflector (A)** |  <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Opschuifmontage ZRP551  <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Overspanningsadaptor ZRP552 |

* Dit reeksoverzicht toont u in één oogopslag de configuratiemogelijkheden en opties.

** Niet voor CosmoPolis

Metronomis Torino CDS530



- Familie van tien tijdloze armaturen
- Groot toepassingsgebied door visuele samenhang
- Superieure lichtkwaliteit

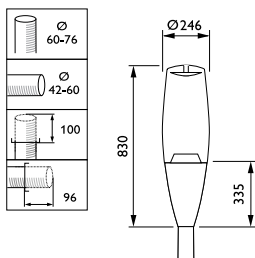


De Metronomis Torino is een elegant binnenstedelijk verlichtingsarmatuur voor de verlichting van woonstraten, pleinen en bedrijfsterreinen.

- Versies: CDS530 (Torino standaard), CDS531 (pendelmontage, enkel op aanvraag beschikbaar)
- Optieken: louvre (LO), refractor (prismatisch) (PR), diffuser (DF)
- Lichtbron: MASTER CosmoWhite CPO-TW 45, 60, 90, 140 W, MASTER CityWhite CDO-TT 70, 100, 150 W, MASTER Colour CDM-T 35, 70, 150 W, MASTER SDW-T 50, 100 W, SON 50, 70, 100, 150 W, MASTER PL-T 32, 42 W
- VSA: elektronisch voorschakelapparaat aangesloten meegeleverd 220 - 240 V / 50 - 60 Hz
- Materiaal: behuizing van hogedrukspuitgietaluminium, lichtkap van polycarbonaat, refractor en diffuser van PMMA, louvres van hogedruk-gietaluminium, adapters van gietaluminium
- Afwerking: Philips Ultra Dark Grey (RAL10714)
- Montage: paaltopmontage: Ø 60/76 mm opschuifmontage: zij-ingang Ø 42/60 mm met adapter voor zij-ingang, kettingmontage met kettingadapter; aanbevolen montagehoogte: 4 - 6 m
- Klasse II
- IP65
- IK09
- Opties:
 - RAL- of Akzo-kleuren verkrijgbaar (op aanvraag)
 - Marinecoating (MSP) mogelijk en geadviseerd bij plaatsing dichtbij zee
- Accessoires:
 - adapter voor opschuifmontage, Ø 42-60 mm (ZRP551)
 - kettingadapter (ZRP552, kettingadapter alle en geschikt voor speciale CDS531-uitvoering enkel op aanvraag beschikbaar)
 - verschillende masten en uithouders beschikbaar die specifiek voor de Metronomis familie werden ontworpen



CDS530 OB



CDS530/531 Afmetingen in mm.



CDS530 LO TB

Bestelgegevens

| EOC | Type aanduiding | Typenummer | MOQ | VRG code | Gewicht (KG) | Richtprijs |
|-----|---|-----------------|-----|----------|--------------|------------|
| 3 | 84752800 CDS530 CDM-T70W II OB GR ST | CDS530CDMT70OB | 1 | V | 7,25 | 607,00 |
| 3 | 84753500 CDS530 CDM-T70W II PR TB GR ST | CDS530CDMT70PR | 1 | V | 7,98 | 701,00 |
| 3 | 84754200 CDS530 PL-T/4P42W EB II LO TB GR | CDS530PLT42LOTB | 1 | V | 7,12 | 737,00 |
| 3 | 84755900 CDS530 PL-T/4P42W EB II PR TB GR | CDS530PLT42PRTB | 1 | V | 6,95 | 737,00 |

MileWide² BRP435/436 BPP435/436



- Zeer strak en tijdloos design, ontworpen door Knud Holscher
- Lichte en compacte behuizing
- Armatuur hoeft niet geopend te worden bij installatie

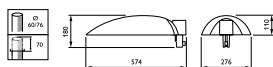


De MileWide² is een hedendaags LED armatuur voor de verlichting van kleine binnenstedelijke straten tot grotere wijkontsluitingswegen.

- Versies:
 - BRP435: MileWide² Small, uitvoering voor opschuifmontage
 - BPP435: MileWide² Small, uitvoering voor paaltopmontage (60-76 mm)
 - BRP436: MileWide² Large, uitvoering voor opschuifmontage
 - BPP436: MileWide² Large, uitvoering voor paaltopmontage (60-76 mm)
- Optieken (Multilayer): middelbreed straatoptiek (MSO, enkel in Small-uitvoering), middelbrede bundel (DM), brede bundel (DW)
- Lichtbron: geïntegreerde LED module
- Lichtstroom: afhankelijk van het gekozen lumenpakket ; (min. 1900 lm, max 18.500 lm)
- Systemvermogen: afhankelijk van het gekozen lumenpakket
- Levensduur: 100.000 uur L80B10 bij Ta < 25 °C
- Kleurtemperatuur: 3000 K of 4000 K
- Kleurweergave: Ra > 80 (3000 K), Ra > 70 (4000 K)
- Driver: geïntegreerde driver 220-240 V / 50-60 Hz
- Lichtregeling: beschikbaar met DynaDimmer, SDU, Lumistep en Telemangement (GPRS), kan uitgevoerd worden met dim-aansluiting via 1-10 V of Dali
- Materiaal: behuizing van spuitgietaluminium
- Afwerking: Silver Satin grey
- Montage: beschikbaar voor paaltopmontage (BPP) of opschuifmontage (BRP)
- Klasse I of II, IP66, IK08
- Opties:
 - andere RAL / Akzo kleuren verkrijgbaar op aanvraag
 - Marinecoating (MSP) mogelijk en geadviseerd bij plaatsing dicht bij zee (op aanvraag)
 - leverbaar met en zonder CLO-regeling
- Accessoires:
 - specifieke masten beschikbaar voor vloeiende overgang naar armatuur



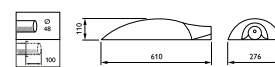
BPP435



BPP435 Afmetingen in mm.



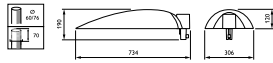
BRP435



BRP435 Afmetingen in mm.



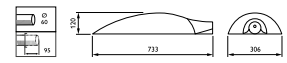
BPP436



BPP436 Afmetingen in mm.



BRP436



BRP436 Afmetingen in mm.

Bestelgegevens

| EOC | Type aanduiding | Typenummer | MOQ | VRG | Gewicht (KG) | Richtprijs |
|-----|---|-----------------|-----|-----|--------------|------------|
| 5 | 11602900 BRP436 GRN150-/830 I DM SI T25 | BRP436G150WWMSI | 1 | V | 10,39 | 1035,00 |

MileWide² BRP435/436 BPP435/436

Bestelinformatie MileWide² Small

| Behuizing | Kleur | Coating | Lichtkleur | Lumenpakket (x100 lm) | Optiek | Veiligheidsklasse | CLO | Autonome lichtregeling | Dimniveau bij autonome lichtregeling | Externe lichtregeling | Bekabeling |
|---|---|--|--|--|--|--|---|--|--|---|---|
| <input type="checkbox"/> BRP435 opschuif-montage <input type="checkbox"/> BPP435 paaltop-montage | <input type="checkbox"/> SI Silver-Satin grey <input type="checkbox"/> GR Philips donkergrijs <input type="checkbox"/> RAL RAL-keur <input type="checkbox"/> CLRCH AKZO Sable-keur | <input type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> MSP Marine Salt Protection | <input type="checkbox"/> 830 Warm wit 3000 K Ra ≥ 80 <input type="checkbox"/> 740 Neutraal wit 4000 K Ra ≥ 70 | <input type="checkbox"/> 19 <input type="checkbox"/> 22 <input type="checkbox"/> 25 <input type="checkbox"/> 30 <input type="checkbox"/> 35 <input type="checkbox"/> 40 <input type="checkbox"/> 50 <input type="checkbox"/> 60 <input type="checkbox"/> 70 <input type="checkbox"/> 80 <input type="checkbox"/> 90 <input type="checkbox"/> 100 <input type="checkbox"/> 19 <input type="checkbox"/> 22 <input type="checkbox"/> 25 <input type="checkbox"/> 30 <input type="checkbox"/> 35 <input type="checkbox"/> 45 <input type="checkbox"/> 55 <input type="checkbox"/> 65 <input type="checkbox"/> 75 <input type="checkbox"/> 85 <input type="checkbox"/> 95 <input type="checkbox"/> 105 <input type="checkbox"/> 115 | <input type="checkbox"/> MSO middelbreed Straatoptiek <input type="checkbox"/> DM middelbrede bundel <input type="checkbox"/> DW brede bundel | <input type="checkbox"/> I Klasse I <input type="checkbox"/> II Klasse II | <input type="checkbox"/> PSR zonder CLO <input type="checkbox"/> PSR-CLO CLO | <input type="checkbox"/> N geen autonome lichtregeling <input type="checkbox"/> LS-6 Lumistep 6 uur <input type="checkbox"/> LS-8 Lumistep 8 uur <input type="checkbox"/> DDF1 geïntegreerde DynaDimmer Preset: 1 (5 stappen) <input type="checkbox"/> DDF2 geïntegreerde DynaDimmer Preset: 2 (5 stappen) <input type="checkbox"/> DDF3 geïntegreerde DynaDimmer Preset: 3 (5 stappen) | <input type="checkbox"/> 50% 50% licht, in dimstand <input type="checkbox"/> 30% 30% licht, in dimstand | <input type="checkbox"/> N geen aansturing <input type="checkbox"/> D4 SDU <input type="checkbox"/> D7 dimbaar via 1-10 V <input type="checkbox"/> D9 dimbaar via Dali <input type="checkbox"/> D22 dimbaar met centraal beheersysteem via GPRS | <input type="checkbox"/> N geen label <input type="checkbox"/> C6K 6 m voorbelabeld <input type="checkbox"/> C10K 10 m voorbelabeld |

Bestelinformatie MileWide² Large

| Behuizing | Kleur | Coating | Lichtkleur | Lumenpakket (x100 lm) | Optiek | Veiligheidsklasse | CLO | Autonome lichtregeling | Dimniveau bij autonome lichtregeling | Externe lichtregeling | Bekabeling |
|---|---|--|---|---|--|--|---|---|--|---|---|
| <input type="checkbox"/> BRP436 opschuifmontage <input type="checkbox"/> BPP436 Paaltopmontage | <input type="checkbox"/> SI Silver Satin grey <input type="checkbox"/> GR Philips donkergrijs <input type="checkbox"/> RAL RAL-keur <input type="checkbox"/> CLRCH AKZO Sable-keur | <input type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> MSP Marine Salt Protection | <input type="checkbox"/> 830 Warm wit 3000 K Ra ≥ 80 | <input type="checkbox"/> 81 <input type="checkbox"/> 91 <input type="checkbox"/> 101 <input type="checkbox"/> 110 <input type="checkbox"/> 120 <input type="checkbox"/> 130 <input type="checkbox"/> 140 <input type="checkbox"/> 150 <input type="checkbox"/> 160 | <input type="checkbox"/> DM middelbrede bundel <input type="checkbox"/> DW brede bundel | <input type="checkbox"/> I Klasse I <input type="checkbox"/> II Klasse II | <input type="checkbox"/> PSR zonder CLO <input type="checkbox"/> PSR-CLO CLO | <input type="checkbox"/> N geen autonome lichtregeling <input type="checkbox"/> LS-6 Lumistep 6 uur <input type="checkbox"/> LS-8 Lumistep 8 uur <input type="checkbox"/> DDF1 geïntegreerde DynaDimmer Preset 1 (5 stappen) <input type="checkbox"/> DDF2 geïntegreerde DynaDimmer Preset 2 (5 stappen) <input type="checkbox"/> DDF3 geïntegreerde DynaDimmer Preset 3 (5 stappen) | <input type="checkbox"/> 50% 50% licht in dimstand <input type="checkbox"/> 30% 30% licht in dimstand | <input type="checkbox"/> N geen aansturing <input type="checkbox"/> D4 SDU <input type="checkbox"/> D7 dimbaar via 1-10 V <input type="checkbox"/> D9 dimbaar via Dali <input type="checkbox"/> D22 dimbaar met centraal beheersysteem via GPRS | <input type="checkbox"/> N geen label <input type="checkbox"/> C10K 10 m voorbekaabel <input type="checkbox"/> C14K 14 m voorbekaabel |
| | | | <input type="checkbox"/> 740 Neutraal wit 4000 K Ra ≥ 70 | <input type="checkbox"/> 96 <input type="checkbox"/> 106 <input type="checkbox"/> 116 <input type="checkbox"/> 125 <input type="checkbox"/> 135 <input type="checkbox"/> 145 <input type="checkbox"/> 155 <input type="checkbox"/> 165 <input type="checkbox"/> 175 <input type="checkbox"/> 185 | | | | | | | |

ClassicStreet

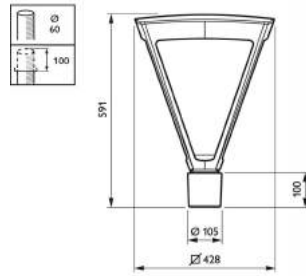


- Onderscheidende hedendaagse vormgeving geïnspireerd door traditionele straatlantaarns
- De beste verlichting en energieprestaties in zijn klasse dankzij de LEDGINE -O (Optimized Platform) en op maat gemaakte optiek
- Past in zowel traditionele en historische architecturale settings als in modernere omgevingen



ClassicStreet combineert een elegant ontwerp met de subtiële details van historische armaturen en doet zo denken aan de typerende schoonheid van straatlantaarns uit de 20e eeuw, terwijl het toch voldoet aan de hedendaagse vereisten voor stadsverlichting. ClassicStreet is ontworpen rond de LED-technologie en levert uitstekende verlichtingsniveaus en energieprestaties dankzij het LEDGINE-O (Optimized) platform en de op maat gemaakte optiek. Het licht gekromde ontwerp met de speciale uithouders en masten heeft een hedendaagse uitstraling die onze steden mooier maakt en een kenmerkende, warme nacht- en dagsfeer creëert. Niet alleen in historische en traditionele architecturale settings maar ook in modernere stedelijke omgevingen.

- Type:
 - BDP794 (uitvoering met mastopzetstuk voor opzetmontage achteraf)
 - BSP794 (uitvoering voor pendelmontage achteraf)
 - BPP794 (uitvoering voor opzetmontage voor ClassicStreet met speciale uithouder)
 - BVP794 (uitvoering voor pendelmontage voor ClassicStreet met speciale uithouder)
- Lichtbron: Integrale LED-module
- Lampvermogen: 12 W-82 W (warmwit), 12 W-73 W (neutraalwit), afhankelijk van LED-configuratie
- Lichtstroom: 1000 tot 10.000 lm, afhankelijk van LED-configuratie
- Armatuurrendement: Tot 130 lm/W
- Gecorreleerde kleurtemperatuur: 3000 K, warmwit (WW), 4000 K, neutraalwit (NW)
- Kleurweergave-index (CRI): > 80 (3000 K), > 70 (4000 K)
- Levensduur L80B10: 100.000 uur
- Bereik van bedrijfstemperatuur: -20 °C tot +50 °C
- Driver: 40 W: 22 A/340 µs; 75 W: 46 A/250 µs; 150 W: 53 A/300 µs
- Netspanning: 220-240 V/50-60 Hz
- Dimmen:
 - CLO
 - Dimmen van netspanning (AmpDim)
 - DynaDimmer
 - Lumistep
- Ingang voor regelsysteem: 1-10 V DALI
- Optiek: DM11, DM30, DM31, DM50, DM70, DN10, DN11, DPL1, DPR1, DS50, DW10, DW50, DX10, DX50, DX51, DX70
- Lichtkap: Geharde vlakke glasplaat, helder (FG), Verspreidende vlakke glasplaat (GF) (optioneel)
- Materiaal:
 - Behuizing: geëxtrudeerd aluminium, niet corroderend
 - Vlakke glasplaat: gehard
 - Pakking: siliconenrubber, hittebestendig
 - Optiek: kunststof (PMMA)
- Kleur: Zwart N9 (MN332L) of ultradonkergrijs van Philips. Andere RAL- en Akzo Futura-kleuren op aanvraag verkrijgbaar
- Onderhoud: Onderhoudstoegang tot drivercompartiment, 8 schroeven
- Installatie:
 - Opzetmontage: Ø 60-76 mm
 - Speciale ClassicStreet-uithouders
 - Aanbevolen montagehoogte: 4-6 m
 - Max SCx: 0,175 m
- Accessoires:
 - JGB794 (ClassicStreet-uithouder, hangend)
 - JGB795 (ClassicStreet-uithouder, opzetmontage)



ClassicStreet BDP794

Afmetingen in mm.

Bestelgegevens

| EOC | Type aanduiding | Typenummer | MOQ | VRG | Richtprijs |
|-----|---|-----------------|-----|------|------------|
| | | | | code | |
| 5 | 11678100 BDP794 LED26-4S/740 PSU DM50 MK-WH BK 60 | BDP7942644DM6P | 1 | V | 559,00 |
| 5 | 11679800 BDP794 LED53-4S/740 PSU II DS50 MK-WH GF | BDP7945344DGF6P | 1 | V | 559,00 |
| 5 | 11680400 BDP794 LED52-4S/830 PSU II DS50 MK-WH GF | BP7945243DGF6P | 1 | V | 609,00 |
| 5 | 11681100 BDP794 LED53-4S/740 PSU II DS50 MK-WH GF | BDP794534476P | 1 | V | 559,00 |
| 5 | 11682800 BDP794 LED42-4S/740 II DS50 MK-WH BK D9 | BDP7944144D | 1 | V | 584,00 |
| 5 | 11683500 BDP794 LED26-4S/740 II DM50 MK-WH BK D9 | BDP7942644DM | 1 | V | 584,00 |
| 5 | 11684200 BDP794 LED26-4S/830 DM50 MK-WH BK CLO D9 | BDP7942643DM | 1 | V | 584,00 |
| 5 | 11685900 BDP794 LW10 LED41-4S/830 DW50 MK-WH BK D | BDP794LW4143DW | 1 | V | 724,00 |
| 5 | 11686600 BDP794 LW10 LED41-4S/830 DS50 MK-WH BK D | BDP794LW4143D | 1 | V | 724,00 |
| 5 | 11687300 BDP794 LW10 LED15-4S/740 DW50 MK-WH BK D | BDP794LW1544DW | 1 | V | 724,00 |
| 5 | 11688000 BDP794 LED42-4S/740 II DW10 MK-WH BK CLO | BDP7944244DWDD | 1 | V | 639,00 |
| 5 | 11689700 BDP794 LED53-4S/740 II DW10 MK-WH BK CLO | BDP7945344DWDD | 1 | V | 639,00 |
| 5 | 11690300 BDP794 LED63-4S/740 II DW10 MK-WH BK CLO | BDP7946544DWDD | 1 | V | 639,00 |
| 5 | 11691000 BDP794 LED52-4S/830 II DW10 MK-WH GF BK | BDP7945243DFDD | 1 | V | 639,00 |

Thema 2 LED



- Elegante Lyre-bevestiging
- Energiezuinige armatuur met performante optieken

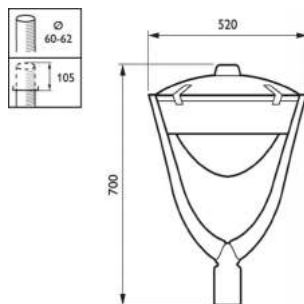


Thema T2 LED is een compacte ronde armatuur die sfeer brengt in stedelijke omgevingen. Door zijn merkbare aanwezigheid zowel overdag als 's nachts accentueert hij het karakter van openbare ruimten en geeft hij aan plaatsen een tijdloze toets. Thema 2 LED is bedoeld voor installatiehoogten tot 6 meter en biedt drie verschillende installatietypes: pendelmontage, Tenso of Belvedere Lyre-beugel. Ideaal voor het verlichten van straten en wegen, paden, pleinen en voetgangersgebieden met warm en comfortabel licht.

- Type:
 - BDP607 (paaltopuitvoering).
 - BSP607 (pendeluitvoering)
- Lichtbron: Integrale LED-module
- Lampvermogen: 16 - 55 W
- Lichtstroom: 800 - 5400 lm (3000 K). 800 - 5450 lm (4000 K)
- Armatuurrendement: 100 lm/W (3000 K). 110 lm/W (4000 K)
- Gecorreleerde kleurtemperatuur: 3000 - 4000 K
- Kleurweergave-index (CRI): ≥ 80 (3000 K). ≥ 70 (4000 K)
- Levensduur: Tot 100.000 uur
- Bereik van bedrijfstemperatuur: -25 tot +30 °C
- Driver: Ingebouwd (LED-module met eigen driver)
- Netspanning: 220-240 V/50-60 Hz
- Dimmen: CLO
- Ingang voor regelsysteem: DALI
- Optiek: Lichtverdeling middelbreed (DM), breed (DW), verticaal (DV)
- Optisch element: Louvre (optie)
- Lichtkap: Diffuserplaten (twee verschillende platen leverbaar)
- Materiaal: Behuizing: gietaluminium. Gehard vlak glas. Polycarbonaat schaal
- Kleur: Grijs. Andere RAL- of AKZO Futura-kleuren op aanvraag verkrijgbaar
- Onderhoud: Zonder gereedschap van onderaf. Te openen met één clip. Gemakkelijke toegang tot driver van bovenaf, 2 schroeven
- Installatie: Pendelmontage 1"G. Belvedere Lyre-beugel voor mast \varnothing 60 mm. Tenso Lyre-beugel voor mast \varnothing 90 mm. Aanbevolen montagehoogte: 4 - 6 m. Max SCx: 0,17 m²



BDP607



Afmetingen in mm.

Bestelgegevens

| EOC | Type aanduiding | Typenummer | MOQ | VRG | Richtprijs code |
|----------|---|--------------|-----|-----|-----------------|
| 93865200 | BDP607 LWFP GRN30/830 DW DF-S GR CLO LU | BDP607LWG303 | 1 | V | 2065,00 |
| 93866900 | BDP607 GRN60/830 DW DF-S GR CLO-DD1 L | BDP607G603 | 1 | V | 1950,00 |
| 93868300 | BSP607 GRN60/830 DW DF-S GR CLO-DD1 | BSP607G603 | 1 | V | 1200,00 |

Jargeau 400 LED



- Iconische armatuur die in zowel hedendaagse als historische omgevingen past
- Hoogwaardige LEDGINE-O engine
- Eenvoudig te onderhouden



De Jargeau 400 LED combineert de historische kenmerken van de eerste vierzijdige straatlampen uit de 19e eeuw met de technische prestaties van armaturen uit de 21e eeuw. Het verwerkt de energiebesparende LEDGINE - O engine samen met hoogwaardige optieken, terwijl op hetzelfde moment het karakter van de oorspronkelijke vierzijdige armatuur behouden blijft. Deze armatuur is ontworpen om geïnstalleerd te worden op een hoogte van 4-6 meter. Het past goed in stedelijke landschappen en is ideaal voor het verlichten van stadscentra, historische ruimten, oude dorpjes, straten, steegjes, pleinen en parken. De Jargeau 400 LED is eveneens in staat om de voordelen van de nieuwste technologieën, die zijn ontwikkeld door Philips Lighting, mogelijk te maken. Hieronder valt ook het verbonden verlichtingssysteem van CityTouch.

- Type: BPP641 (post-top uitvoering). BSP641 (pendeluitvoering)
- Lichtbron: Integrale LED-module
- Vermogen: Tot 79 W, afhankelijk van de configuratie
- Lichtstroom: 500 - 6800 (warmwit), 500 - 7700 (neutraalwit), afhankelijk van de configuratie
- Armatuurrendement: Tot 122 lm/W
- Gecorreleerde kleurtemperatuur: 3000 - 4000 K
- Kleurweergave-index (CRI): 80 - 70
- Mediaan nuttige levensduur L80B10: Tot 100.000 uur
- Gemiddelde omgevingstemperatuur: 25 °C
- Bereik van bedrijfstemperatuur: -25 °C tot 35 °C
- Driver: Ingebouwd (LED-module met eigen driver). Philips Xitanium driver
- Netspanning: 220-240 V/50-60 Hz
- Dimmen: LumiStep (LS), DynaDimmer (DDF), LineSwitch (D11), Starsense RF Wireless en CityTouch Ready, fotocel, minicel 35, 55, 75 lux
- Optiek: Lichtverdeling middelbreed (DM, DN), voetgangersoversteekplaats, symmetrisch, breed en extra breed, louvre
- Lichtkap: Geharde vlakke glasplaat, helder of mat
- Materiaal: Behuizing: hogedrukaluminium. Glas: thermisch gehard, 5 mm dik
- Kleur: Zwart N9 (MN332L). Andere RAL- of AKZO Futura-kleuren op aanvraag verkrijgbaar
- Onderhoud: Lichtmodule uitwisselbaar door de schroef aan de bovenkant van de overkapping los te schroeven
- Installatie: Paaltop: Mastopzetstuk van 60 en 76 mm, solide en open kruisstuk pendel 3/4 of 1"G. Aanbevolen montagehoogte: 4 - 6 m. Gewicht: Max. 12 kg : Max SCx: 0,13 m²



BPP641 (post-top uitvoering). BSP641 (pendeluitvoering)

Afmetingen in mm.

Bestelgegevens

| EOC | Type aanduiding | Typenummer | MOQ | VRG | Richtprijs |
|-----|--|-----------------|-----|------|------------|
| | | | | code | |
| 5 | 10888500 BSP641 LED92-4S/740 PSU DM50 FG BK G3/4 | BSP644DM50F34 | 1 | V | 855,00 |
| 5 | 10889200 BPP641 LED80-4S/830 PSU DM70 GF BK 60 | BPP6418S3DM70F | 1 | V | 785,00 |
| 5 | 10890800 BPP641 LED43-4S/740 PSU DN11 FG BK DEF2 | BPP6414DNFDEF76 | 1 | V | 740,00 |
| 5 | 10892200 BSP641 LED17-4S/740 PSU DM12 FG BK G3/4 | BSP644DM1234 | 1 | V | 795,00 |

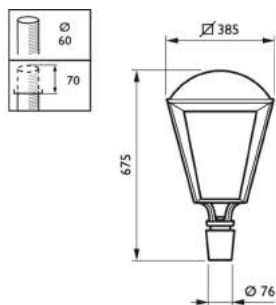
Micenas gen2 LED



- Hedendaagse esthetiek en klassieke inspiratie
- Hoogwaardige LEDGINE - O engine
- Eenvoudig te onderhouden

De Micenas LED combineert hedendaagse esthetiek en klassieke inspiratie. Het is een elegante verschijning in zowel moderne als traditionele stedelijke omgevingen. Het bevat de energiebesparende LEDGINE - O engine en garandeert daarmee een hogere lichtopbrengst gedurende een verlengde levensduur en hoger energierendement. De milieuvriendelijk ontworpen armatuur heeft zijn oorspronkelijke avant-gardevorm behouden en geeft een aangename verlichting aan de omgeving. De behuizing heeft een zwarte getextureerde afwerking die de tijdloze vorm van de armatuur benadrukt. Deze afwerking is harmonieus afgestemd op muren en gevels. Er zijn ook een aantal speciale uithouders verkrijgbaar, die de decoratieve eenwording van armatuur en mast garanderen.

- Type: BDP791 (uitvoering voor opzetmontage). BSP791 (pendeluitvoering)
- Lichtbron: Geïntegreerde LED-module
- Lampvermogen: 13,1-87 W afhankelijk van configuratie
- Lichtstroom: 1106-7268 lm afhankelijk van configuratie
- Armatuurrendement: 72 tot 100 lm/W afhankelijk van configuratie
- Geïntegreerde kleurtemperatuur: 3000 K of 4000 K
- Kleurweergave-index: 70 (voor 4000 K). 80 (voor 3000 K)
- Behoud van lichtopbrengst L80F10: 80.100 uur bij T. 59.300 uur bij T
- Bereik van bedrijfstemperatuur: -20 °C tot +35 °C
- Driver: Ingebouwd (LED-module met eigen ballast)
- Netspanning: 220 - 240 V / 50 - 60 Hz
- Dimmen: CLO. Dynadimmer dimmen van SDU's. Dimmen via netspanning (AmpDim). RF (draadloze RF-regeling) dimmen van DALI's. Fotocel: minicell en Starsense Wireless
- Ingang voor regelsystemen: 1-10 V



BDP791 (uitvoering voor opzetmontage). Afmetingen in mm.
BSP791 (pendeluitvoering)

Bestelgegevens

| EOC | Type aanduiding | Typenummer | MOQ | VRG | Richtprijs code |
|-----|--|----------------|-----|-----|-----------------|
| 5 | 10896000 BSP791 LED92-4S/740 DM50 FG BK ORN1 | BSP79192DM50N1 | 1 | V | 934,00 |
| 5 | 10897700 BDP791 LED80-4S/830 DM70 GF BK 60 | BDP7918SM70F | 1 | V | 835,00 |
| 5 | 10898400 BSP791 LED61-4S/830 DN10 FG BK | BSP791614SN10F | 1 | V | 794,00 |

Ocean Road LED



- Energiezuinige armatuur
- Geschikt voor zowel renovatieprojecten als nieuwe installaties



De Philips Ocean Road LED-armatuur, die ontworpen is voor montagehoogten van 4 tot 9 meter, combineert compactheid, finesse en efficiëntie. De gracieuze, vloeiende lijnen zijn in discrete harmonie met alle typen stedelijke omgevingen. Met zijn speciale LED-module is de Philips Ocean Road LED geschikt voor een brede reeks verlichtingstoepassingen waaronder hoofdweggen en straten, voetgangersgebieden, pleinen en paden.

- Type: BRP708
- Lichtbron: Ingebouwde LED-module
- Vermogen: 35 of 70 W
- Lichtstroom: 2920 tot 5900 lm
- Armatuurrendement: 83,4 tot 89,28 lm/W
- Gecorreleerde kleurtemperatuur: 3000 of 4000 K
- Kleurweergave-index: 80 (3000 K, Warmwit), 75 (4000 K, Neutraalwit)
- Behoud van lichtopbrengst - L80F10:
 - 47.000 uur bij 350 mA
 - 92.000 uur bij 700 mA
- Bereik bedrijfstemperatuur: -25 tot +35 °C
- Driver: Ingebouwd (LED-module met eigen driver)
- Netspanning: 220-240 V / 50-60 Hz
- Ingang regelsysteem: 1-10 V of DALI
- Dimmen:
 - Dimmen via netspanning
 - SDU
 - DynaDimmer
 - Lumistep
- Opties: Fotocel
- Optiek: Wegoptiek voor S-klasse: standaard (SRN), smal (NRN) of breed (WRN)
- Materiaal:
 - Behuizing: gietaluminium afgewerkt met polyestercoating
 - Lenzen: PMMA
- Kleur:
 - Silver Akzo Nobel YW206F Grey Silver 2525
 - Andere RAL- of AKZO Futura-kleuren op aanvraag verkrijgbaar
- Aansluiting: Insteek-connector voor een netsnoer met een maximale doorsnede van 3G1.5
- Onderhoud:
 - Zonder gereedschap te openen met een handmatige sluitklem
 - Beveiligingssysteem dat de armatuur door middel van een strip open houdt met een openingshoek van 50°
 - FR montagestuk met een luchtbelwaterpas voor snelle en nauwkeurige installatie
 - Toegang tot de driverunit nadat de armatuur is geopend
 - Vervanging van de LED-module op locatie
- Installatie:
 - Ocean Road FD voorzien van een montagestuk met directe koppeling of een balhoofd met een kantelhoek van 0 tot 20°: montage op zuil met twee M8 roestvaststalen platverzonken inbusschroeven
 - Ocean Road voor CD-beugel: voorbereid voor directe montage op de CD-beugel met twee M8 roestvaststalen platverzonken inbusschroeven
 - Aanbevolen montagehoogte: 4-9 m
 - Max. SCx: 0,05 m²
- Opmerkingen: Armatuur kan gecombineerd worden met verschillende speciale dragers, zoals rechte, gebogen en hellende zuilen, enkele en dubbele zuilen, beugels en wandmontagevoorzieningen



Bestelgegevens

| EOC | Type aanduiding | Typenummer | MOQ | VRG | Richtprijs |
|------------|--|----------------|-----|-----|------------|
| © 45037300 | BRP708 LED61/830 DN10 SI D9 FU MB | BRP70S61N109FU | 1 | V | 1175,00 |
| © 45038000 | BRP708 LED92/740 DM50 SI DDF3 MB | BRP708MBS92MF3 | 1 | V | 1150,00 |
| © 92958200 | BRP708 GRN60--3S/830 DN SI D9 FU T25 M | BP7863S839F5M | 1 | V | 1000,00 |
| © 92959900 | BRP708 ECO99--3S/740 DM SI DDF2 T25 MB | BP78993S74MSF5 | 1 | V | 1000,00 |

Osiris LED BDS770



- Decoratief klassiek vormgegeven armatuur
- Comfortabel lichtbeeld door gebruik van louvres
- Geschikt voor paaltopmontage of pendelinstallaties



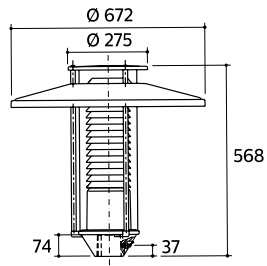
De Osiris LED is geschikt voor een groot aantal toepassingen en biedt een groot totaal armatuurrendement, waardoor dit een aantrekkelijke optie is voor bijvoorbeeld woongebieden, parken en paden. Met aluminium louvres wordt deze uitvoering de perfecte keuze voor bijvoorbeeld promenades en pleinen.

- Versies:
 - BDS770 (2310) LNN: polyester bovenkap + polycarbonaat louvre
 - BDS772 (2315) LNN: aluminium bovenkap + polycarbonaat louvre
 - BDS771 (2311) compacte behuizing voor smalle ruimten
 - BDS773 (2312) hangende versie met polyester bovenkap en polycarbonaat louvre
- Optieken: polycarbonaat LNN louvresysteem
- Aantal lampen/lichtbron: 24, 32 of 40 LEDs
- Lichtstroom: 2000 lm - 6900 lm, afhankelijk van de gekozen LED configuratie
- Systeemvermogen: 21 W tot 63 W, afhankelijk van de gekozen configuratie
- Levensduur: 50.000 uur tot 100.000 uur L80B10 bij Ta < 25 °C; afhankelijk van de gekozen configuratie
- Kleurtemperatuur: warm wit, neutraal wit of koel wit
- Driver: geïntegreerde driver 220-240 V / 50-60 Hz
- Lichtregeling: beschikbaar met AstroDim en LumiStep (DALI op aanvraag)
- Elektrische aansluiting: PG16 wartel, kabelinvoer 7-14 mm, met trekontlasting
- Materiaal: bovenkap vervaardigd van glasvezel versterkt kunststof (2310), bovenkap van gegoten aluminium (2315), grote bovenkap in glasvezel versterkt kunststof (2310), onderzijde reflectie wit gelakt voor extra lichtverdeling; grote bovenkap van aluminium (2315)
- Afwerking: bij kunststof; standaard kleur RAL 9005; bij aluminium; standaard kleur Futura Gris 900 Sable
- Montage: met speciale adapter geschikt voor paaltop 60 mm (standaard montage paaltop 76 mm); bevestiging met 1 RVS M10 bout
- Klasse: I of II
- Opties:
 - Inclusief kabel
 - Isolatieklasse II-uitvoeringen
 - Overige RAL-kleuren op aanvraag
 - DIM-uitvoeringen
- Accessoires:
 - adapter voor mast Ø 60 mm

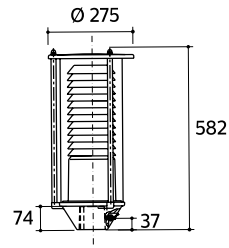
Bestelgegevens en prijzen op aanvraag. Bel (02) 525 75 75 of email ons: lightinginfoservice@philips.com



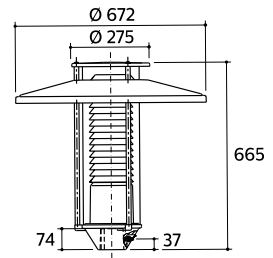
Osiris LED BDS772



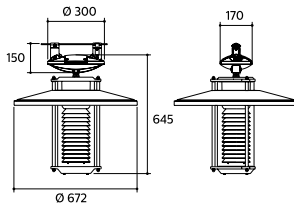
Osiris BDS770/772.
Afmetingen in mm.



Osiris BDS771.
Afmetingen in mm.



Osiris BDS770 (FSD-36).
Afmetingen in mm.



Osiris BDS773.
Afmetingen in mm.

Bestelgegevens

| Type aanduiding | Richtprijs |
|-------------------------------|------------|
| BDS770 GRN 2500/NW PSU CLO 76 | 759,00 |
| BDS770 GRN 3350/NW PSU CLO 76 | 809,00 |
| BDS770 GRN 4150/NW PSU CLO 76 | 859,00 |
| BDS770 GRN 2000/WW PSU CLO 76 | 769,00 |
| BDS770 GRN 2650/WW PSU CLO 76 | 819,00 |
| BDS770 GRN 3300/WW PSU CLO 76 | 869,00 |
| BDS771 GRN 2500/NW PSU CLO 76 | 769,00 |
| BDS772 GRN 3350/NW PSU CLO 76 | 918,00 |

Public meerprijzenlijst

| Item | Beschrijving | Prijzen (bruto) |
|----------------------|--|----------------------------|
| Controls | | |
| LS 6/8 | Lumistep | € 50,00 |
| DD | Dynadimmer External | € 80,00 |
| DDC | Dynadimmer External Customized | € 100,00 |
| DDF | Dynadimmer Internal | € 30,00 |
| DDC | Dynadimmer Internal Customized | € 50,00 |
| D4 | Avond/Nacht schakeling (SDU) Dim 100%/50% | € 25,00 |
| D5 | Avond/Nacht schakeling (SDU) Dim 50%/100% | € 25,00 |
| D6 | Dimbare 1-10V Driver voor Starsense incl OLC | € 300,00 |
| D7 | Dimbare 1-10V Driver | € 25,00 |
| D8 | Dimbare Dali Driver voor Starsense incl OLC | € 300,00 |
| D9 | Dimbare Dali Driver | € 25,00 |
| RF | RF Node | € 125,00 |
| CT OLC | CityTouch OLC (GPRS) | € 125,00 |
| CLO | Constant Light Output | € - |
| | Constant Flux | € - |
| PH | Lichtsensoren (Photocel) | € 50,00 |
| Overig | | |
| CityTouch abonnement | 10 jaar | € 40,00 |
| Bekabeling | Voorbekabeld toestel per meter | afhankelijk van type kabel |
| SRG | High Surge Protection (10 kV) | € 25,00 |
| Lakkleur | Ral-kleuren | € 50,00 |
| MSP | Marine Salt Protection | € 75,00 |

SpeedStar BGP322/323



- Toekomstbestendig LED-armatuur, voorzien van vervangbare LEDGINE-module
- Leverbaar als totaalconcept met speciaal ontworpen masten
- CO²-neutraal armatuur



product
design
award

2011 ■



asimpleswitch.com



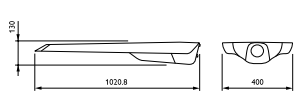
reddot design award
winner 2011

De SpeedStar is een CO²-neutrale en energie zuinige armatuur geschikt voor een breed bereik aan toepassingen.

- De Speedstar BGP322 armatuur (middenformaat, 16- 80 LED's) is ideaal toepasbaar in leefgebieden zoals fietspaden, publieke ruimtes, woonwijken, pleinen en binnenstedelijk gebieden. De BGP323 (grootste formaat, 88-160 LED's) is met zijn krachtiger lichtopbrengst toepasbaar voor ontsluitingswegen tot aan snelwegen
- Versies: SpeedStar Medium (BGP322) en SpeedStar Large (BGP323)
- Optieken: (Multilayer) LEDGINE Narrow (DN), Medium (DM), Wide (DW), Comfort (DC), Wet Road (DK)
- Lichtbron: geïntegreerde en op te waarderen modulaire LEDGINE-module
- Systeemvermogen: afhankelijk van het gekozen LEDpakket (Lichtbron: min. 27 W, max. 256 W)
- Levensduur: GreenLine: 100.000 uur, L80B10 bij Ta < 25° EconomyLine: 70.000 uur L80F10 bij Ta < 25°)
- Kleurtemperatuur: 3000 K, 4000 K of 5700 K
- Lichtstroom: afhankelijk van het gekozen LED-pakket (Lichtbron: min. 2064 lm, max. 28671 lm)
- Kleurweergave: Ra > 80 (3000 K), > 70 (4000 K) en > 60 (5700 K)
- Driver: geïntegreerde driver 220- 240 V / 50 - 60 Hz
- Lichtregeling: beschikbaar met Dynadimmer, SDU, of fotocel
- Materiaal: behuizing van spuitgietaluminium, lichtkap van thermisch gehard glas of gehard vlakglas (FG)
- Afwerking: gedeeltelijk (bovenkap & clip) of geheel armatuur in zilvergrijs (RAL9006)
- Montage: Paalopzetmontage op masten met diameter 60-76 mm met 0° of 5° tilthoek, paalopschuifmontage 42-60 mm met 0° tilthoek; gereedschaploze snelkoppelingen voor snelle, eenvoudige installatie of vervanging van onderdelen
- Klasse: I of II
- IP66
- IK08
- Opties:
 - andere RAL/Akzo kleuren op aanvraag
 - marinecoating (MSP) mogelijk en geadviseerd bij plaatsing dichtbij zee (op aanvraag)
 - leverbaar met en zonder CLO-regeling, zekering, 10KV bescherming, voorbekabeling (6, 8 of 12 m)
 - Leverbaar met speciaal ontworpen mastontwerpen (type 'Wing') voor fraaie totaaloplossing; vraag uw Philips account manager naar de mogelijkheden



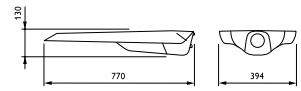
BGP323



BGP323 Afmetingen in mm.



BGP322



BGP322 Afmetingen in mm.



BGP323
Zijaanzicht Speedstar BGP323



BGP322
LEDGINE module-details



BGP322
Zijaanzicht Speedstar BGP322



BGP322
Zijaanzicht BGP322



BGP322
Achteraanzicht BGP322



BGP322
Frontaalaanzicht Speedstar Medium
(BGP322)



BGP323
Frontaalaanzicht Speedstar Large
(BGP323)

Bestelgegevens

| EOC | Type aanduiding | Typenummer | MOQ | VRG | Gewicht code (KG) | Richtprijs |
|-----|--|----------------|-----|-----|----------------------|------------|
| 4 | 33592400 BGP322 ECO42--3S/740 I DM FG AL SI | BGP322EC4224IM | 1 | R | 14,70 | 765,00 |
| 4 | 33593100 BGP322 ECO57--3S/740 I DM FG AL SI | BGP322EC5724IM | 1 | R | 14,78 | 840,00 |
| 4 | 33594800 BGP322 ECO71--3S/740 I DM FG AL SI | BGP322EC7124IM | 1 | R | 14,78 | 915,00 |
| 4 | 34484100 BGP323 GRN195--3S/740 I DM FG AL SI | BGP323GR1924IM | 1 | R | 20,57 | 2090,00 |

SpeedStar BGP322/323

Bestelinformatie

| Product | Kleur | Coating | Led Engine | Lamp kleur | Lumen pakket | Lumen output (bron) | Optieken | CLO | Controls | Licht regeling | Kabel |
|--|---|--|--|---|---|---|--|---|---|--|--|
| <input type="checkbox"/> BGP322 Medium versie | <input type="checkbox"/> S1 Suijn zilver grijs 9006 <input type="checkbox"/> GR Ultra dark grey <input type="checkbox"/> RAL Ral Colour <input type="checkbox"/> CLRCH AKZO | <input type="checkbox"/> N Standard coating <input type="checkbox"/> MSP Marine coating | <input type="checkbox"/> GRN GreenLine <input type="checkbox"/> ECO EconomyLine | <input type="checkbox"/> 830 Warm Wit 3000K CRI > 84 | <input type="checkbox"/> GRN16 <input type="checkbox"/> GRN24 <input type="checkbox"/> GRN32 <input type="checkbox"/> GRN40 <input type="checkbox"/> GRN48 <input type="checkbox"/> GRN56 <input type="checkbox"/> GRN64 <input type="checkbox"/> GRN72 <input type="checkbox"/> GRN80 <input type="checkbox"/> GRN88 <input type="checkbox"/> GRN96 <input type="checkbox"/> GRN104 <input type="checkbox"/> GRN112 <input type="checkbox"/> ECO19 <input type="checkbox"/> ECO35 <input type="checkbox"/> ECO46 <input type="checkbox"/> ECO58 <input type="checkbox"/> ECO70 <input type="checkbox"/> ECO81 <input type="checkbox"/> ECO93 <input type="checkbox"/> ECO104 <input type="checkbox"/> ECO116 <input type="checkbox"/> ECO128 <input type="checkbox"/> ECO139 <input type="checkbox"/> ECO151 | <input type="checkbox"/> 1600 <input type="checkbox"/> 2400 <input type="checkbox"/> 3200 <input type="checkbox"/> 4000 <input type="checkbox"/> 5000 <input type="checkbox"/> 6000 <input type="checkbox"/> 7200 <input type="checkbox"/> 8000 <input type="checkbox"/> 8800 <input type="checkbox"/> 9600 <input type="checkbox"/> 10400 <input type="checkbox"/> 11200 <input type="checkbox"/> 1946 <input type="checkbox"/> 3482 <input type="checkbox"/> 4643 <input type="checkbox"/> 5804 <input type="checkbox"/> 6965 <input type="checkbox"/> 8125 <input type="checkbox"/> 9286 <input type="checkbox"/> 10447 <input type="checkbox"/> 11608 <input type="checkbox"/> 12769 <input type="checkbox"/> 13930 <input type="checkbox"/> 15090 | <input type="checkbox"/> DM Distribution Middelium <input type="checkbox"/> DW Distribution Wijd <input type="checkbox"/> DC Distribution Comfort <input type="checkbox"/> DN Distribution smal <input type="checkbox"/> DK Natte weg <input type="checkbox"/> DF-R Distribution voet- gangers overgang Rechts <input type="checkbox"/> DF-L Distribution voet- gangers overgang Links <input type="checkbox"/> A Asym terrein optiek <input type="checkbox"/> S Sym terrein optiek | <input type="checkbox"/> PSR Zonder CLO <input type="checkbox"/> PSR-CLO Met CLO | <input type="checkbox"/> N Geen controls <input type="checkbox"/> LS-6 Lumitasp 6 uur <input type="checkbox"/> LS-8 Lumitasp 8 uur <input type="checkbox"/> DD1 Externe DyaDimmer prog. 1 (1-10V) <input type="checkbox"/> DD2 Externe DyaDimmer prog. 2 (1-10V) <input type="checkbox"/> DD3 Externe DyaDimmer prog. 3 (1-10V) <input type="checkbox"/> DDF1 DyaDimmer geintegreerd prog. 1 <input type="checkbox"/> DDF2 DyaDimmer geintegreerd prog. 2 <input type="checkbox"/> DDF3 DyaDimmer geintegreerd prog. 3 | <input type="checkbox"/> N Geen licht regeling <input type="checkbox"/> D4 Dimmen via SDUJ1S <input type="checkbox"/> D5 Dimmen via SDUJ1S <input type="checkbox"/> D6 Star-Sense 1-10Vdc <input type="checkbox"/> D7 Dimming via externe communicatie 0-10Vdc <input type="checkbox"/> D8 Star-Sense Dali <input type="checkbox"/> D9 Dimming via externe communicatie Dali <input type="checkbox"/> D13 Dimmen op groeptiveau <input type="checkbox"/> RF control RF antenna control | <input type="checkbox"/> N Geen kabel <input type="checkbox"/> CxK 6m kabel <input type="checkbox"/> CBK 8m kabel <input type="checkbox"/> C12K 12m kabel |
| | | | | <input type="checkbox"/> 740 Neutraal wit 4000K CRI > 76 | <input type="checkbox"/> GRN20 <input type="checkbox"/> GRN29 <input type="checkbox"/> GRN39 <input type="checkbox"/> GRN49 <input type="checkbox"/> GRN59 <input type="checkbox"/> GRN68 <input type="checkbox"/> GRN78 <input type="checkbox"/> GRN88 <input type="checkbox"/> GRN98 <input type="checkbox"/> GRN107 | <input type="checkbox"/> 1932 <input type="checkbox"/> 2228 <input type="checkbox"/> 3904 <input type="checkbox"/> 4880 <input type="checkbox"/> 5856 <input type="checkbox"/> 6832 <input type="checkbox"/> 7808 <input type="checkbox"/> 8784 <input type="checkbox"/> 9760 <input type="checkbox"/> 10736 | | | | | |
| | | | | <input type="checkbox"/> 657 Koel wit 5700K CRI > 68 | <input type="checkbox"/> GRN21 <input type="checkbox"/> GRN31 <input type="checkbox"/> GRN42 <input type="checkbox"/> GRN52 <input type="checkbox"/> GRN62 <input type="checkbox"/> GRN73 <input type="checkbox"/> GRN83 <input type="checkbox"/> GRN94 <input type="checkbox"/> GRN104 <input type="checkbox"/> GRN114 <input type="checkbox"/> ECO30 <input type="checkbox"/> ECO45 <input type="checkbox"/> ECO60 <input type="checkbox"/> ECO75 <input type="checkbox"/> ECO91 <input type="checkbox"/> ECO106 <input type="checkbox"/> ECO121 <input type="checkbox"/> ECO136 <input type="checkbox"/> ECO151 <input type="checkbox"/> ECO166 | <input type="checkbox"/> 2080 <input type="checkbox"/> 3120 <input type="checkbox"/> 4160 <input type="checkbox"/> 5200 <input type="checkbox"/> 6240 <input type="checkbox"/> 7280 <input type="checkbox"/> 8320 <input type="checkbox"/> 9360 <input type="checkbox"/> 10400 <input type="checkbox"/> 11440 <input type="checkbox"/> 3018 <input type="checkbox"/> 4527 <input type="checkbox"/> 6036 <input type="checkbox"/> 7545 <input type="checkbox"/> 9054 <input type="checkbox"/> 10563 <input type="checkbox"/> 12072 <input type="checkbox"/> 13581 <input type="checkbox"/> 15090 <input type="checkbox"/> 16599 | | | | | |

SpeedStar choice sheet - BGP323

| Product | Kleur | Coating | Led Engine | Lamp kleur | Lumen pakket | Lumen output (bron) | Optieken | CLO | Controls | Licht regeling | Kabel Niet voor D4, D5, D7, D9 |
|--|---|--|--|---|---|--|--|---|---|---|--|
| <input type="checkbox"/> BGP323 Large version | <input type="checkbox"/> SI 9006 <input type="checkbox"/> GR Ultra dark grey <input type="checkbox"/> RAL Ral Colour <input type="checkbox"/> CURCH AKZO | <input type="checkbox"/> N Standard coating <input type="checkbox"/> MSP Marine coating | <input type="checkbox"/> GRN GreenLine <input type="checkbox"/> ECO EconomyLine | <input type="checkbox"/> 630 WarmWit 3000K CRI > 84 <input type="checkbox"/> 740 Neutraal wit 4000K CRI > 76 | <input type="checkbox"/> GRN120 <input type="checkbox"/> GRN128 <input type="checkbox"/> GRN136 <input type="checkbox"/> GRN144 <input type="checkbox"/> GRN152 <input type="checkbox"/> GRN160 <input type="checkbox"/> ECO162 <input type="checkbox"/> ECO174 <input type="checkbox"/> ECO186 <input type="checkbox"/> ECO197 <input type="checkbox"/> ECO208 <input type="checkbox"/> ECO221 <input type="checkbox"/> ECO232 <input type="checkbox"/> GRN117 <input type="checkbox"/> GRN127 <input type="checkbox"/> GRN137 <input type="checkbox"/> GRN146 <input type="checkbox"/> GRN156 <input type="checkbox"/> GRN166 <input type="checkbox"/> GRN176 <input type="checkbox"/> GRN185 <input type="checkbox"/> GRN195 <input type="checkbox"/> ECO170 <input type="checkbox"/> ECO184 <input type="checkbox"/> ECO198 <input type="checkbox"/> ECO212 <input type="checkbox"/> ECO227 <input type="checkbox"/> ECO241 <input type="checkbox"/> ECO255 <input type="checkbox"/> ECO269 <input type="checkbox"/> ECO283 <input type="checkbox"/> GRN125 <input type="checkbox"/> GRN135 <input type="checkbox"/> GRN146 <input type="checkbox"/> GRN156 <input type="checkbox"/> GRN166 <input type="checkbox"/> GRN177 <input type="checkbox"/> GRN187 <input type="checkbox"/> GRN198 <input type="checkbox"/> GRN208 <input type="checkbox"/> ECO181 <input type="checkbox"/> ECO196 <input type="checkbox"/> ECO211 <input type="checkbox"/> ECO226 <input type="checkbox"/> ECO241 <input type="checkbox"/> ECO257 <input type="checkbox"/> ECO272 <input type="checkbox"/> ECO287 <input type="checkbox"/> ECO302 | <input type="checkbox"/> 12000 <input type="checkbox"/> 12800 <input type="checkbox"/> 13600 <input type="checkbox"/> 14400 <input type="checkbox"/> 15200 <input type="checkbox"/> 16000 <input type="checkbox"/> 16251 <input type="checkbox"/> 17411 <input type="checkbox"/> 18572 <input type="checkbox"/> 19733 <input type="checkbox"/> 20894 <input type="checkbox"/> 22055 <input type="checkbox"/> 23216 <input type="checkbox"/> 11712 <input type="checkbox"/> 12688 <input type="checkbox"/> 13664 <input type="checkbox"/> 14640 <input type="checkbox"/> 15616 <input type="checkbox"/> 16592 <input type="checkbox"/> 17568 <input type="checkbox"/> 18544 <input type="checkbox"/> 19520 <input type="checkbox"/> 16994 <input type="checkbox"/> 18410 <input type="checkbox"/> 19826 <input type="checkbox"/> 21242 <input type="checkbox"/> 22658 <input type="checkbox"/> 24074 <input type="checkbox"/> 25490 <input type="checkbox"/> 26906 <input type="checkbox"/> 28322 <input type="checkbox"/> 12480 <input type="checkbox"/> 13520 <input type="checkbox"/> 14640 <input type="checkbox"/> 15600 <input type="checkbox"/> 16640 <input type="checkbox"/> 17680 <input type="checkbox"/> 18720 <input type="checkbox"/> 19760 <input type="checkbox"/> 20800 <input type="checkbox"/> 18108 <input type="checkbox"/> 19617 <input type="checkbox"/> 21126 <input type="checkbox"/> 22635 <input type="checkbox"/> 24144 <input type="checkbox"/> 25653 <input type="checkbox"/> 27162 <input type="checkbox"/> 28671 <input type="checkbox"/> 30180 | <input type="checkbox"/> DM Distribution Medium <input type="checkbox"/> DW Distribution Wijd <input type="checkbox"/> DC Distribution Comfort <input type="checkbox"/> DN Distribution small <input type="checkbox"/> DK Natte weg <input type="checkbox"/> DP-R Distribution voet- gangers overgang Rechts <input type="checkbox"/> DP-L Distribution voet- gangers overgang Links <input type="checkbox"/> A Asym terrain optiek <input type="checkbox"/> S Sym terrain optiek | <input type="checkbox"/> PSR Zonder CLO <input type="checkbox"/> PSR-CLO CLO | <input type="checkbox"/> N Geen controls <input type="checkbox"/> LS-6 Lumistep 6 uur <input type="checkbox"/> LS-8 Lumistep 8 uur <input type="checkbox"/> DD1 Externe Dynamdimmer prog. 1 (1-10V) <input type="checkbox"/> DD2 Externe Dynamdimmer prog. 2 (1-10V) <input type="checkbox"/> DD3 Externe Dynamdimmer prog. 3 (1-10V) <input type="checkbox"/> DDF1 Dynamdimmer geïntegreerd prog. 1 <input type="checkbox"/> DDF2 Dynamdimmer geïntegreerd prog. 2 <input type="checkbox"/> DDF3 Dynamdimmer geïntegreerd prog. 3 | <input type="checkbox"/> N Geen licht regeling <input type="checkbox"/> D4 Dimmen via SDU01S <input type="checkbox"/> D5 Dimmen via SDU11S <input type="checkbox"/> D6 StarSense 1-10Vdc <input type="checkbox"/> D7 Dimming via externe communicatie 0-10Vdc <input type="checkbox"/> D8 StarSense Dall <input type="checkbox"/> D9 Dimming via externe communicatie Dall <input type="checkbox"/> D13 Dimmen op groeptniveau <input type="checkbox"/> RF control RF antenna control | <input type="checkbox"/> N Geen kabel <input type="checkbox"/> C6K 6m kabel <input type="checkbox"/> C8K 8m kabel <input type="checkbox"/> C12K 12m kabel |

TownGuide

BDP001/002/100/101/102/103/104



- Comfortabel licht met goede systeemprestatie
- Uiterst lage initiële investering
- Tot 20 jaar licht zonder onderhoud of vervanging van onderdelen



De Townguide is een eenvoudig LED armatuur voor het verlichten van straten, pleinen, parkeerplaatsen en wandelpaden.

- Versies:
 - Core: BDP001 (Flat Cone) en BDP002 (Bowl); versie met de laagste investeringskosten en beperkte opties, deels gelakt, deels genodiseerd aluminium en met een levensduur van 70.000 branduren
 - Performer: BDP100 (Flat Cone), BDP101 (Bowl), BDP102 (Classic Cone), BDP103 (Classic T), BDP104 (T); versie met uitgebreide mogelijkheden zoals dimopties en aansturing via centraalbeheerssysteem, volledig gelakt en brede keuze uit optieken. Levensduur van 70.000 of 100.000 branduren
- Optieken: (Multilayer) symmetrisch (DS), breed (DW), middelbreed (DM, enkel in Performer), smal (DN, enkel in Performer)
- Lichtbron: geïntegreerde LED modules
- Lichtstroom: afhankelijk van het gekozen lumenpakket; (min. 1200 lm, max 12.000 lm) (minimale lichtstroom Core is 2000 lm, maximaal 7000 lm)
- Systeemvermogen: afhankelijk van het gekozen lumenpakket
- Levensduur: Greenline: 100.000 uur L80B10 bij Ta < 25 °C, Ecoline: 70.000 uur L80F10 bij Ta < 25 °C
- Kleurtemperatuur: 3000 K of 4000 K (5000 K op aanvraag)
- Kleurweergave: Ra > 80 (3000 K, 4000 K en 5000 K)
- Driver: geïntegreerde driver 220- 240 V / 50- 60 Hz
- Lichtregeling:
 - Core: niet dimbaar
 - Performer: beschikbaar met DynaDimmer, SDU, Lumistep en Telemangement (RF) kan uitgevoerd worden met dim-aansluiting via 1-10 V of Dali
- Materiaal: behuizing van spuitgietaluminium
- Afwerking:
 - Core: mastvoet geanodiseerd aluminium, ongelakt, bovenkap gelakt in Light Grey (RAL7035)
 - Performer: volledig gelakt in wit aluminium kleur (RAL9006), andere RAL of Akzo kleuren beschikbaar op aanvraag.
- Montage: standaard uitgevoerd voor montage op masten met diameter 60 mm, op aanvraag beschikbaar voor opzetmontage 76 mm
- Klasse I of II, IP66, IK10
- Opties:
 - andere RAL / Akzo kleuren verkrijgbaar op aanvraag
 - verkrijgbaar met heldere afscherming (PCC) of diffuse afscherming (PCF), standaardcodes steeds uitgevoerd met diffuse afscherming
 - marinecoating (MSP) mogelijk en geadviseerd bij plaatsing dicht bij zee (op aanvraag)
 - leverbaar met en zonder CLO-regeling
- Accessoires:
 - Performer op aanvraag ook voorbekabeld leverbaar (Type: H07RN-F)



BDP001 Flat Cone Core helder



BDP001 Flat Cone Core diffuus



BDP002 Bowl Core Performer helder



BDP002 Bowl Core Performer diffuus



BDP100 Flat Cone Performer helder



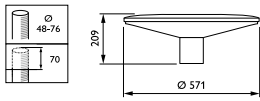
BDP100 Flat Cone Performer diffuus



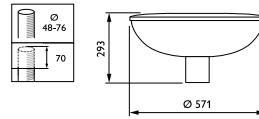
BDP101 Bowl Performer helder



BDP101 Bowl Performer diffuus



BDP001 / BDP100 Flat Cone
Afmetingen in mm.



BDP002 / BDP101 Bowl
Afmetingen in mm.



BDP102 Classic Cone Performer helder



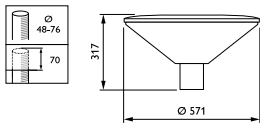
BDP102 Classic Cone Performer diffuus



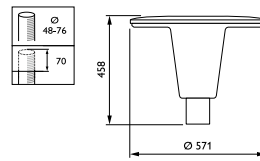
BDP103 Classic T Performer helder



BDP103 Classic T Performer diffuus



BDP102 Classic Cone Afmetingen in mm.



BDP103 Classic T Afmetingen in mm.



BDP104 T Performer helder



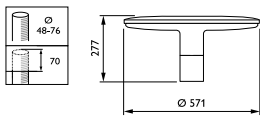
BDP104 T Performer diffuus



Mastvoet Core



Mastvoet Performer



BDP104 T Afmetingen in mm.

Bestelgegevens

| EOC | Type aanduiding | Typenummer | MOQ | VRG code | Gewicht (KG) | Richtprijs | |
|-----|-----------------|-------------------------------------|-----------------|----------|--------------|------------|--------|
| 5 | 910600100 | BDP001 ECO30/840 DW PCC GR 76P | BDP001E30NWCG76 | 1 | V | 7,65 | 330,00 |
| 5 | 910604900 | BDP002 ECO30/840 DW PCC GR 76P | BDP002E30NWCG76 | 1 | V | 8,61 | 330,00 |
| 5 | 910565500 | BDP100 ECO100/830 DW PCF SI CLO 62P | BDP100E100WRFSC | 1 | V | 8,03 | 590,00 |
| 5 | 910572000 | BDP100 ECO120/830 DW PCF SI CLO 62P | BDP100E120WRFSC | 1 | V | 8,75 | 650,00 |
| 5 | 910510000 | BDP100 GRN20/830 DW PCF SI CLO 62P | BDP100G20WRFSC | 1 | V | 8,51 | 400,00 |
| 5 | 910527000 | BDP100 GRN30/830 DW PCF SI CLO 62P | BDP100G30WRFSC | 1 | V | 8,51 | 430,00 |
| 5 | 910534000 | BDP100 GRN35/830 DW PCF SI CLO 62P | BDP100G35WRFSC | 1 | V | 8,51 | 445,00 |
| 5 | 910541000 | BDP100 GRN50/830 DW PCF SI CLO 62P | BDP100G50WRFSC | 1 | V | 8,03 | 490,00 |
| 5 | 910558000 | BDP100 GRN70/830 DW PCF SI CLO 62P | BDP100G70WRFSC | 1 | V | 8,51 | 550,00 |
| 5 | 910640000 | BDP101 ECO100/830 DW PCF SI CLO 62P | BDP101E100WRFSC | 1 | V | 8,97 | 590,00 |
| 5 | 910657000 | BDP101 ECO120/830 DW PCF SI CLO 62P | BDP101E120WRFSC | 1 | V | 9,69 | 650,00 |
| 5 | 910596000 | BDP101 GRN20/830 DW PCF SI CLO 62P | BDP101G20WRFSC | 1 | V | 8,69 | 400,00 |
| 5 | 910602000 | BDP101 GRN30/830 DW PCF SI CLO 62P | BDP101G30WRFSC | 1 | V | 8,69 | 430,00 |
| 5 | 910619000 | BDP101 GRN35/830 DW PCF SI CLO 62P | BDP101G35WRFSC | 1 | V | 8,69 | 445,00 |
| 5 | 910626000 | BDP101 GRN50/830 DW PCF SI CLO 62P | BDP101G50WRFSC | 1 | V | 8,97 | 490,00 |
| 5 | 910633000 | BDP101 GRN70/830 DW PCF SI CLO 62P | BDP101G70WRFSC | 1 | V | 9,45 | 550,00 |
| 5 | 910725000 | BDP102 ECO100/830 DW PCF SI CLO 62P | BDP102E100WRFSC | 1 | V | 9,09 | 600,00 |
| 5 | 910732000 | BDP102 ECO120/830 DW PCF SI CLO 62P | BDP102E120WRFSC | 1 | V | 9,81 | 660,00 |
| 5 | 910671000 | BDP102 GRN20/830 DW PCF SI CLO 62P | BDP102G20WRFSC | 1 | V | 8,81 | 410,00 |
| 5 | 910688000 | BDP102 GRN30/830 DW PCF SI CLO 62P | BDP102G30WRFSC | 1 | V | 8,81 | 440,00 |
| 5 | 910695000 | BDP102 GRN35/830 DW PCF SI CLO 62P | BDP102G35WRFSC | 1 | V | 8,81 | 455,00 |
| 5 | 910701000 | BDP102 GRN50/830 DW PCF SI CLO 62P | BDP102G50WRFSC | 1 | V | 9,09 | 500,00 |
| 5 | 910718000 | BDP102 GRN70/830 DW PCF SI CLO 62P | BDP102G70WRFSC | 1 | V | 9,57 | 560,00 |
| 5 | 910800000 | BDP103 ECO100/830 DW PCF SI CLO 62P | BDP103E100WRFSC | 1 | V | 10,75 | 610,00 |
| 5 | 910817000 | BDP103 ECO120/830 DW PCF SI CLO 62P | BDP103E120WRFSC | 1 | V | 11,47 | 670,00 |
| 5 | 910756000 | BDP103 GRN20/830 DW PCF SI CLO 62P | BDP103G20WRFSC | 1 | V | 10,47 | 420,00 |
| 5 | 910763000 | BDP103 GRN30/830 DW PCF SI CLO 62P | BDP103G30WRFSC | 1 | V | 10,47 | 450,00 |
| 5 | 910770000 | BDP103 GRN35/830 DW PCF SI CLO 62P | BDP103G35WRFSC | 1 | V | 10,47 | 465,00 |
| 5 | 910787000 | BDP103 GRN50/830 DW PCF SI CLO 62P | BDP103G50WRFSC | 1 | V | 10,75 | 510,00 |
| 5 | 910794000 | BDP103 GRN70/830 DW PCF SI CLO 62P | BDP103G70WRFSC | 1 | V | 11,23 | 570,00 |
| 5 | 910886000 | BDP104 ECO100/830 DW PCF SI CLO 62P | BDP104E100WRFSC | 1 | V | 9,27 | 620,00 |
| 5 | 910893000 | BDP104 ECO120/830 DW PCF SI CLO 62P | BDP104E120WRFSC | 1 | V | 9,99 | 680,00 |
| 5 | 910831000 | BDP104 GRN20/830 DW PCF SI CLO 62P | BDP104G20WRFSC | 1 | V | 8,99 | 430,00 |
| 5 | 910848000 | BDP104 GRN30/830 DW PCF SI CLO 62P | BDP104G30WRFSC | 1 | V | 8,99 | 460,00 |
| 5 | 910855000 | BDP104 GRN35/830 DW PCF SI CLO 62P | BDP104G35WRFSC | 1 | V | 8,99 | 475,00 |
| 5 | 910862000 | BDP104 GRN50/830 DW PCF SI CLO 62P | BDP104G50WRFSC | 1 | V | 9,27 | 520,00 |
| 5 | 910879000 | BDP104 GRN70/830 DW PCF SI CLO 62P | BDP104G70WRFSC | 1 | V | 9,75 | 580,00 |

Flat Cone - Core

| EOC | Type aanduiding | Typenummer | MOQ | VRG code | Gewicht (KG) | Richtprijs | |
|-----|-----------------|--------------------------------|-----------------|----------|--------------|------------|--------|
| 5 | 910442000 | BDP001 ECO20/830 DS PCF GR 62P | BDP001E20WSFG62 | 1 | V | 7,65 | 300,00 |
| 5 | 910459000 | BDP001 ECO30/830 DS PCF GR 62P | BDP001E30WSFG62 | 1 | V | 7,65 | 330,00 |
| 5 | 910466000 | BDP001 ECO40/830 DS PCF GR 62P | BDP001E40WSFG62 | 1 | V | 7,65 | 360,00 |

Bowl - Core

| EOC | Type aanduiding | Typenummer | MOQ | VRG code | Gewicht (KG) | Richtprijs | |
|-----|-----------------|--------------------------------|-----------------|----------|--------------|------------|--------|
| 5 | 910473000 | BDP002 ECO20/830 DS PCF GR 62P | BDP002E20WSFG62 | 1 | V | 8,61 | 300,00 |
| 5 | 910480000 | BDP002 ECO30/830 DS PCF GR 62P | BDP002E30WSFG62 | 1 | V | 8,61 | 330,00 |
| 5 | 910497000 | BDP002 ECO40/830 DS PCF GR 62P | BDP002E40WSFG62 | 1 | V | 8,61 | 360,00 |

TownGuide

BDP001/002/100/101/102/103/104

Bestelinformatie

| Bestelinformatie TownGuide Core | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|---|---|---|--|--|--|---|---|--|--|--|---|--|
| Productlijn | Behuizing | Lichtkap | LEDlijn | Lumepakket (x100 lm) | Lichtkleur | Optiek | Veiligheidsklasse | Autonome lichtregeling | Dimniveau bij autonome lichtregeling | Externe lichtregeling | Montage-methode | Kleur behuizing | Coating | Bekabeling |
| <input type="checkbox"/> TownGuide Core | <input type="checkbox"/> BDP001 flat cone <input type="checkbox"/> BDP002 bowl | <input type="checkbox"/> FCC transparante lichtkap <input type="checkbox"/> PCF diffuse lichtkap | <input type="checkbox"/> ECO GreenLine (70.000 branduren) | <input type="checkbox"/> ECO20 <input type="checkbox"/> ECO25 <input type="checkbox"/> ECO30 <input type="checkbox"/> ECO40 <input type="checkbox"/> ECO50 <input type="checkbox"/> ECO60 <input type="checkbox"/> ECO70 | <input type="checkbox"/> 830 warm wit 3000 K <input type="checkbox"/> 840 neutraal wit 4000 K <input type="checkbox"/> 850 koud wit 5000 K | <input type="checkbox"/> DS symmetrische lichtverdeling <input type="checkbox"/> DW brede bundel | <input type="checkbox"/> I Klasse I <input type="checkbox"/> II Klasse II | <input type="checkbox"/> N geen autonome lichtregeling | <input type="checkbox"/> N | <input type="checkbox"/> N geen externe lichtregeling | <input type="checkbox"/> 6P Ø 62 mm paaltop <input type="checkbox"/> 7P Ø 76 mm paaltop | <input type="checkbox"/> GR aluminiumkleur RAL7035 montagevoet 'ongeschild' | <input type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> MSP Marine salt protection | <input type="checkbox"/> N geen kabel <input type="checkbox"/> 4 m kabel <input type="checkbox"/> 5 m kabel <input type="checkbox"/> 6 m kabel H2TRNF |
| Bestelinformatie TownGuide Performer | | | | | | | | | | | | | | |
| Productlijn | Behuizing | Lichtkap | LEDlijn | Lumepakket (x100 lm) | Lichtkleur | Optiek | Veiligheidsklasse | Autonome lichtregeling | Dimniveau bij autonome lichtregeling | Externe lichtregeling | Montage-methode | Kleur behuizing | Coating | Bekabeling |
| <input type="checkbox"/> TownGuide Performer | <input type="checkbox"/> BDP100 flat cone <input type="checkbox"/> BDP101 bowl <input type="checkbox"/> BDP102 classic cone <input type="checkbox"/> BDP103 classic T <input type="checkbox"/> BDP104 T | <input type="checkbox"/> FCC transparante lichtkap <input type="checkbox"/> PCF diffuse lichtkap | <input type="checkbox"/> GRN GreenLine (100.000 branduren) <input type="checkbox"/> ECO EconomyLine (70.000 branduren) | <input type="checkbox"/> GRN12 <input type="checkbox"/> GRN15 <input type="checkbox"/> GRN20 <input type="checkbox"/> GRN25 <input type="checkbox"/> GRN30 <input type="checkbox"/> GRN35 <input type="checkbox"/> GRN40 <input type="checkbox"/> GRN50 <input type="checkbox"/> GRN60 <input type="checkbox"/> GRN70 <input type="checkbox"/> ECO40 <input type="checkbox"/> ECO50 <input type="checkbox"/> ECO60 <input type="checkbox"/> ECO70 <input type="checkbox"/> ECO80 <input type="checkbox"/> ECO90 <input type="checkbox"/> ECO100 <input type="checkbox"/> ECO110 <input type="checkbox"/> ECO120 | <input type="checkbox"/> 830 warm wit 3000 K <input type="checkbox"/> 840 neutraal wit 4000 K <input type="checkbox"/> 850 koud wit 5000 K | <input type="checkbox"/> DS symmetrische lichtverdeling <input type="checkbox"/> DW brede bundel <input type="checkbox"/> DH middellange bundel <input type="checkbox"/> DN smalle bundel | <input type="checkbox"/> I Klasse I <input type="checkbox"/> II Klasse II | <input type="checkbox"/> N geen autonome lichtregeling <input type="checkbox"/> D4 SDJ <input type="checkbox"/> LS LumStep <input type="checkbox"/> DIB gengebrede DynaDimmer <input type="checkbox"/> DDP1 gengebrede DynaDimmer, preset 1 <input type="checkbox"/> DDP2 gengebrede DynaDimmer, preset 2 <input type="checkbox"/> DDP3 gengebrede DynaDimmer, preset 3 | <input type="checkbox"/> 75 75% licht in dimstand <input type="checkbox"/> 66 66% licht in dimstand <input type="checkbox"/> 50 50% licht in dimstand <input type="checkbox"/> LS-4 6 uur-50% licht in dimstand <input type="checkbox"/> LS-8 8 uur-50% licht in dimstand | <input type="checkbox"/> N geen externe lichtregeling <input type="checkbox"/> CLO CLO <input type="checkbox"/> D7 dimbaar via 1-10V <input type="checkbox"/> D9 dimbaar via DALI <input type="checkbox"/> D9 dimbaar via centraal beheersysteem <input type="checkbox"/> D9 dimbaar via DALI beheersysteem | <input type="checkbox"/> 6P Ø 62 mm paaltop <input type="checkbox"/> 7P Ø 76 mm paaltop | <input type="checkbox"/> SI wit aluminiumkleur RAL5006 <input type="checkbox"/> AU grys aluminiumkleur RAL5007 <input type="checkbox"/> BK jet-zwart RAL9005 <input type="checkbox"/> GR lichtgrijs RAL7035 <input type="checkbox"/> RAL RAL-kleur <input type="checkbox"/> C.B.S.H. ALU-Zilver | <input type="checkbox"/> N Green <input type="checkbox"/> MSP Marine salt protection coating | <input type="checkbox"/> N geen kabel <input type="checkbox"/> 4 m kabel <input type="checkbox"/> 5 m kabel <input type="checkbox"/> 6 m kabel H2TRNF |

Public meerprijzenlijst

| Item | Beschrijving | Prijzen (bruto) |
|----------------------|--|----------------------------|
| Controls | | |
| LS 6/8 | Lumistep | € 50,00 |
| DD | Dynadimmer External | € 80,00 |
| DDC | Dynadimmer External Customized | € 100,00 |
| DDF | Dynadimmer Internal | € 30,00 |
| DDC | Dynadimmer Internal Customized | € 50,00 |
| D4 | Avond/Nacht schakeling (SDU) Dim 100%/50% | € 25,00 |
| D5 | Avond/Nacht schakeling (SDU) Dim 50%/100% | € 25,00 |
| D6 | Dimbare 1-10V Driver voor Starsense incl OLC | € 300,00 |
| D7 | Dimbare 1-10V Driver | € 25,00 |
| D8 | Dimbare Dali Driver voor Starsense incl OLC | € 300,00 |
| D9 | Dimbare Dali Driver | € 25,00 |
| RF | RF Node | € 125,00 |
| CT OLC | CityTouch OLC (GPRS) | € 125,00 |
| CLO | Constant Light Output | € - |
| | Constant Flux | € - |
| PH | Lichtsensoren (Photocel) | € 50,00 |
| Overig | | |
| CityTouch abonnement | 10 jaar | € 40,00 |
| Bekabeling | Voorbekabeld toestel per meter | afhankelijk van type kabel |
| SRG | High Surge Protection (10 kV) | € 25,00 |
| Lakkleur | Ral-kleuren | € 50,00 |
| MSP | Marine Salt Protection | € 75,00 |

UrbanStar BDS100



- 1-op-1 vervanger voor PL-L op bestaande mastposities
- Terugverdientijd minder dan 6 jaar
- Designvormgeving voor vloeiende integratie in de openbare ruimte
- Superieur lichtbeeld voor woonwijken zonder lichtvervuiling

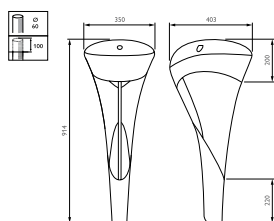


De UrbanStar is een armatuur dat speciaal ontwikkeld werd om woonwijken te voorzien van een superieur lichtbeeld tegen een uitermate laag opgenomen vermogen.

- Versies: UrbanStar BDS100
- Optieken: (multilayer) LEDGINE Residential Wide (DRW)
- Lichtbron: geïntegreerde en op te waarderen LEDGINE module
- Systeemvermogen: afhankelijk van de gekozen configuratie (min. 16 W, max. 42 W)
- Levensduur: 70.000 uur (80% lumenbehoud bij Ta 25 °C)
- Kleurtemperatuur: 3000 K of 4000 K Lichtstroom: afhankelijk van de gekozen configuratie (lichtbron: min. 1157 lm, max. 4303 lm)
- Kleurweergave: Ra > 80 (3000 K) of > 70 (4000 K)
- Driver: geïntegreerde driver 220 - 240 V / 50 - 60 Hz
- Lichtregeling: beschikbaar met Dynadimmer of LumiStep
- Materiaal: behuizing van spuitgietaluminium, lichtkap van UV-gestabiliseerd Polycarbonaat
- Afwerking: Philips standaardgrijs, Philips donkergrijs, Philips groen-grijs, Philips blauw-grijs of Philips ombergrijs
- Montage: opzetmontage Ø 60 mm; aanbevolen montagehoogte van 3 tot 5,5 m; UrbanStar-mast apart te bestellen
- Elektrische aansluiting: de armatuur wordt met 5 m kabel aangesloten geleverd; op aanvraag kan de armatuur ook geleverd worden met 1 m kabel aangesloten en een IP66 doorkoppelconnector
- Klasse: I of II
- IP65
- IK08
- Opties:
 - andere RAL/Akzo kleuren (op aanvraag)
 - marinecoating (MSP) mogelijk en geadviseerd bij plaatsing dichtbij zee (op aanvraag)
 - leverbaar met en zonder CLO-regeling
- Accessoires:
 - UrbanStar mast voor naadloze overgang



BDS100 DGR



BDS100 Afmetingen in mm.

Bestelgegevens

| EOC | Type aanduiding | Typenummer | MOQ | VRG code | Richtprijs |
|------------|--|-----------------|-----|----------|------------|
| ☐ 35387400 | BDS100 LED12--3S/830 I DGR CLO C5K | BDS100L12I3DGC5 | 1 | V | 824,00 |
| ☐ 40675400 | BDS100 LED12--3S/830 I DGR CLO-LS-8 50% | BDS100W12DGRCLS | 1 | V | 854,00 |
| ☐ 39710600 | BDS100 LED14--3S/740 I DGR CLO C5K | BDS100N14DGRCLO | 1 | V | 824,00 |
| ☐ 40680800 | BDS100 LED14--3S/740 I DGR CLO-LS-8 50% | BDS100N14DGRCLS | 1 | V | 854,00 |
| ☐ 35388100 | BDS100 LED18--3S/830 I DGR CLO C5K | BDS100L18I3DGC5 | 1 | V | 824,00 |
| ☐ 40676100 | BDS100 LED18--3S/830 I DGR CLO-LS-8 50% | BDS100W18DGRCLS | 1 | V | 854,00 |
| ☐ 39711300 | BDS100 LED22--3S/740 I DGR CLO C5K | BDS100N22DGRCLO | 1 | V | 824,00 |
| ☐ 40681500 | BDS100 LED22--3S/740 I DGR CLO-LS-8 50% | BDS100N22DGRCLS | 1 | V | 854,00 |
| ☐ 35389800 | BDS100 LED23--3S/830 I DGR CLO C5K | BDS100L23I3DGC5 | 1 | V | 874,00 |
| ☐ 40677800 | BDS100 LED23--3S/830 I DGR CLO-LS-8 50% | BDS100W23DGRCLS | 1 | V | 904,00 |
| ☐ 39712000 | BDS100 LED28--3S/740 I DGR CLO C5K | BDS100N28DGRCLO | 1 | V | 874,00 |
| ☐ 40682200 | BDS100 LED28--3S/740 I DGR CLO-LS-8 50% | BDS100N28DGRCLS | 1 | V | 904,00 |
| ☐ 45040300 | BDS100 LED22/740 I DM50 DGR CLO C5K | BS122MCLOC5K | 1 | V | 700,00 |
| ☐ 45041000 | BDS100 LED12/830 I DX10 DGR CLO-LS-8 50% | BS112X10CLOLS8 | 1 | V | 700,00 |
| ☐ 45042700 | BDS100 LED14/740 I DS50 DGR CLO-LS-8 50% | BS114SCLOLS8 | 1 | V | 700,00 |
| ☐ 45043400 | BDS100 LED43/740 I DW50 DGR D9 C1K | BS143W9C1K | 1 | V | 700,00 |
| | BDS100 LED14-3S/740 I DGR CLO C1K | | | | 619,00 |
| | BDS100 LED22-3S/740 I DGR CLO C1K | | | | 619,00 |
| | BDS100 LED28-3S/740 I DGR CLO C1K | | | | 669,00 |
| | BDS100 LED12-3S/830 I DGR CLO C1K | | | | 619,00 |
| | BDS100 LED18-3S/830 I DGR CLO C1K | | | | 619,00 |
| | BDS100 LED23-3S/830 I DGR CLO C1K | | | | 669,00 |
| | BDS100 LED27-3S/830 I DGR CLO C1K | | | | 669,00 |

Public meerprijzenlijst

| Item | Beschrijving | Prijzen (bruto) |
|----------------------|--|----------------------------|
| Controls | | |
| LS 6/8 | Lumistep | € 50,00 |
| DD | Dynadimmer External | € 80,00 |
| DDC | Dynadimmer External Customized | € 100,00 |
| DDF | Dynadimmer Internal | € 30,00 |
| DDC | Dynadimmer Internal Customized | € 50,00 |
| D4 | Avond/Nacht schakeling (SDU) Dim 100%/50% | € 25,00 |
| D5 | Avond/Nacht schakeling (SDU) Dim 50%/100% | € 25,00 |
| D6 | Dimbare 1-10V Driver voor Starsense incl OLC | € 300,00 |
| D7 | Dimbare 1-10V Driver | € 25,00 |
| D8 | Dimbare Dali Driver voor Starsense incl OLC | € 300,00 |
| D9 | Dimbare Dali Driver | € 25,00 |
| RF | RF Node | € 125,00 |
| CT OLC | CityTouch OLC (GPRS) | € 125,00 |
| CLO | Constant Light Output | € - |
| | Constant Flux | € - |
| PH | Lichtsensoren (Photocel) | € 50,00 |
| Overig | | |
| CityTouch abonnement | 10 jaar | € 40,00 |
| Bekabeling | Voorbekabeld toestel per meter | afhankelijk van type kabel |
| SRG | High Surge Protection (10 kV) | € 25,00 |
| Lakkleur | Ral-kleuren | € 50,00 |
| MSP | Marine Salt Protection | € 75,00 |