



Philips Licht Catalogus

Philips Public 2016

15 oktober 2016

PHILIPS

Ervaar zelf het gemak van de nieuwe Licht Catalogus app!

Nooit meer twijfelen of je over de laatste informatie beschikt, nooit meer wachten op de nieuwigheden... Voortaan ben je altijd overal 100% up-to-date.

- Snel en gemakkelijk vinden wat je zoekt
- Zowel on- als offline te gebruiken, dus altijd overal toegankelijk
- Beschikbaar voor smartphone en tablet
- Handige hulpbutton voor extra informatie

Download de app

DOWNLOAD DE IOS VERSIE

DOWNLOAD DE ANDROID VERSIE

Online productcatalogus

Werk je liever vanaf jouw PC? En heb je geen behoefte aan prijzen?

Ga direct naar onze [Digitale productcatalogus E-cat](#) voor alle technische informatie over onze producten.

Voor meer informatie, ga naar: www.philips.nl/buitenverlichting



Beeldindex Outdoor



ProFlood LED



ArenaVision LED



ClearFlood



Coreline Tempo
small



Coreline Tempo
large



OptiFlood



OptiVision



Arc



Bobek LED



CityCharm



CitySoul



CitySphere



CitySpirit



ClearWay



DigiStreet Micro



Iridium



Iris



Kegel



Koffer² LED



LED Bollard II



Libra



Linea 165 LED



Logo



Luma



Metronomis



MileWide²



Mithra



Ocean Road LED



Osiris



SpeedStar



Stela+



TownGuide



UrbanStar



Flow LED



Tunlite

**OPTIELIJST
MEERPRIJZEN**

ProFlood LED BCP608



- Uitzonderlijk hoogwaardige opbrengst, inclusief geavanceerde regeling van de lichtverdeling en aanzienlijk minder verblinding
- Eenvoudig te installeren en in te stellen
- 55 W verbruik levert de lumenprestaties van een 150 W CDM-lamp



IK06

IP66

650°C

ProFlood LED is een waterdichte spot voor de projectie van beelden en het uitkaderen van creatieve verlichtingseffecten. ProFlood LED is daarmee een krachtig hulpmiddel dat verlichtingsontwerpers een grote creatieve vrijheid biedt. Ze kunnen de lichtopbrengst van de spot nauwkeurig afstellen om aan te sluiten op de omgeving of om een speciaal effect te creëren, alsof ze als het ware 'boetsen' met licht.

- Type: BCP608
- Lichtbron: Integrale LED-module
- Lampvermogen: 55 W (± 5%)
- Lichtstroom: 5590 lm (LED-lichtstroom)
- Gecorreleerde kleurtemperatuur: 4000 K
- Kleurweergave-index (CRI): > 70
- Levensduur: 50.000 uur min L80B10 bij ta 25 °C
- Bereik van bedrijfstemperatuur: -20 tot 35 °C
- Driver: Ingebouwd (LED-module met eigen driver)
- Voeding/gegevenstoevoer: Xitanium LED-drivers 50 W/s
- Netspanning: 220-240 V / 50-60 Hz
- Aanloopstroom: 20 A
- Dimmen: Nee
- Ingang voor regelsysteem: Nee
- Opties:
 - Klasse I en Klasse II
 - Beschermd tegen zeezout (MSP), 500 uur
 - Andere RAL-kleuren verkrijgbaar
 - Temperatuurbescherming van module (NTC)
- Optiek:
 - ZoomSpot
 - Vier niet-reflecterende lenzen: instellingen voor bundelhoek van 2 x 10° tot 2 x 20° (Zoomspot)
 - Beeldgrootte (Ø): instelbaar door de lens te verplaatsen langs de optische as
 - Beeldfocus: instelbaar door de twee lenzen te verplaatsen langs de optische as
 - Beelduniformiteit: instelbaar door het diafragma (Ø 50 mm) te verplaatsen langs de optische as
- Optisch element: Set optische lenzen
- Lichtkap: Helder glas, met anti-reflectiecoating
- Materiaal: Behuizing: gietaluminium, ultradonkergrijs
- Kleur: RAL10714 gelakt
- Onderhoud: Toegang tot netspanningsconnector door de klep aan de achterzijde met één klem te openen (is niet van invloed op optische instellingen). Geen interne reiniging vereist
- Installatie:
 - Buiten: op mastopframe/wand of
 - Binnen: op dak of plafond/wand
 - U-vormige montagebeugel met voetafdruk die geschikt is voor 3-puntsbevestiging met M14-bouten
 - Max. instelling vanuit horizontaal: -180° tot +180°
 - Max. verticale richthoek: -90° tot +90°
 - Bedrijfstemperatuur: -20
 - Geprojecteerd oppervlak in horizontale positie: 0,12 m²
 - Rechtopstaande of hangende montage
 - Toegang tot Zoomspot-systeem door de bundelbegrenzer voor te openen
 - M20-kabelwartel voor netspanning accepteert kabeldiameters van 8 tot 12 mm
 - Netspanningsaansluiting: insteekconnector, 3-polig
- Kabelwartel: M20
- Accessoires: GOBO-ondersteuning (100 mm), sluiters, kleurfilter
- Opmerkingen: Wanneer de Proflood op één zijde boven of onder de as is geïnstalleerd, wordt het geprojecteerde beeld zonder gobocorrectie vervormd weergegeven. Om dit te voorkomen, is speciale "ANAMORFOSE"-software ontworpen om de vereiste gobovorm te berekenen en de vervorming te compenseren. Speciaal verzoek: CRI 80. Bescherming tegen



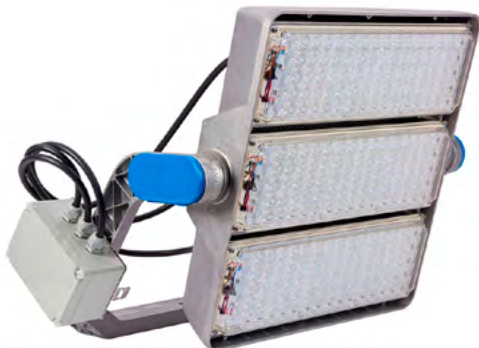
ProFlood LED BCP608

Afmetingen in mm.

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	MOQ	VRG code	Richtprijs
 92964300	BCP608 LED55/740 I EB GOBO GR10714	BCP68GOBO	1	72	4500,00
 92976600	BCP608 LED55/740 I EB GOBO GR10714 MSP	BCP68GOBOMSP	1	72	4575,00
 92966700	BCP608 LED55/740 I EB GO-SH GR10714	BCP68GOSH	1	72	4500,00
 92978000	BCP608 LED55/740 I EB GO-SH GR10714 MSP	BCP68GOSH MSP	1	72	4575,00
 92965000	BCP608 LED55/740 I EB SHUT GR10714	BCP68SHUT	1	72	4500,00
 92977300	BCP608 LED55/740 I EB SHUT GR10714 MSP	BCP68SHUT MSP	1	72	4575,00

ArenaVision LED BVP420



- Maximale ontwerpflexibiliteit en een hoog niveau van verlichtingskwaliteit – geen knippereffecten in televisieopnamen
- Creëren en triggeren van verlichtingssferen en –sequenties, evenals flexibiliteit in het schakelen tussen verschillende types evenementen
- Systeem maakt koppeling mogelijk met externe lichtregelsystemen



Het Philips ArenaVision LED schijnwerpersysteem is een innovatieve LED-oplossing voor sportverlichting die de nieuwste normen voor TV-uitzendingen ondersteunt en die beschikt over een regelplatform voor het scheppen van een volledig overrompelende verlichtingsbeleving. De ArenaVision LED-armaturen, die exclusief zijn ontworpen voor sportaccommodaties en multifunctionele verlichtingstoepassingen, bieden een uitstekende lichtkwaliteit, een effectief thermisch beheer en een zeer lange levensduur.

- Type:
 - BVP420 (schijnwerperarmatuur; 40.000 uur levensduur)
 - BVP421 (schijnwerperarmatuur; 10.000 uur levensduur)
 - BVP422 (schijnwerperarmatuur; 20.000 uur levensduur)
 - EVP420 (externe driverdoos; 40.000 uur levensduur)
 - EVP421 (externe driverdoos; 10.000 uur levensduur)
 - EVP422 (externe driverdoos; 20.000 uur levensduur)
- Lichtbron: geïntegreerde LED-module
- Lampvermogen: 506 tot 1396 W
- Bundelhoek: 2 x 6° tot 2 x 19° (7 bundelhoeken)
- Lichtstroom: 42.000 tot 87.000 lm
- Armatuurrendement: tot 83 lm/W
- Gecorreleerde kleurtemperatuur: 5700 K (± 400 K)
- Kleurweergave-index: > 85
- Behoud van lichtopbrengst: – L80F10
 - 40.000 uur voor BVP420/EVP420;
 - 10.000 uur voor BVP421/EVP421;
 - 20.000 uur voor BVP422/EVP422 bij de vrijgegeven omgevingstemperaturen buiten/binnen
- Bereik van bedrijfstemperatuur armatuur:
 - Buitenverlichting: -30 °C tot +55 °C
 - Binnen (plafond): -30 °C tot +45 °C
- Driverdoos: -30 °C tot +45 °C
- Driver: afzonderlijk (LED-module zonder eigen driver)
- Netspanning: 110-277 V/50-60 Hz 347-480 V/50-60 Hz
- Aanloopstroom: 30 A/kW bij 200 µs
- Ingang voor regelsystemen: DMX – RDM
- Dimmen: compatibel met Philips' ArenaVision LED-regelsysteem
- Optiek: speciale rotatiesymmetrische optiek
- Materiaal behuizing en montagebeugel: gietaluminium
- Koelblok: aluminium
- Elektrische aansluitdoos: spuitgietkunststof
- Optische lens en lichtkap: UV beschermd polycarbonaat
- Driverdoos IP 20: aluminiumplaat
- Driverdoos IP 66: gietaluminium



ArenaVision LED BVP420

Bestelgegevens

BVP415 EOC		Type aanduiding	Typenummer	MOQ	VRG code	Gewicht (KG)	Richtprijs
	08659600	BVP415 1010/857 BV S2 D9 T25	BP4151185B	1	71		3400,00
	08660200	BVP415 1010/857 HGB S2 D9 T25	BP4151185H	1	71		3400,00

BVP425 EOC		Type aanduiding	Typenummer	MOQ	VRG code	Gewicht (KG)	Richtprijs
	08655800	BVP425 1350/957 BV S2 D9 T25	BP42513595B	1	71		4000,00
	08656500	BVP425 1350/957 HGB S2 D9 T25	BP42513595H	1	71		4000,00
	08657200	BVP425 1520/857 BV S2 D9 T25	BP42515285B	1	71		4000,00
	08658900	BVP425 1520/857 HGB S2 D9 T25	BP42515285H	1	71		4000,00
	17454600	ZVP420 C15K	ZVP420C15K	1	71	5,00	164,00
	06735200	ZVP420 PAD A0	ZVP420PADA0	1	71	1,50	1800,00

ClearFlood BVP650



- Ontworpen als directe renovatievanger
- Grote energiebesparingen en snel terugverdienen van uw investering
- Vijf verschillende optieken verzekeren veelzijdigheid in toepassingen

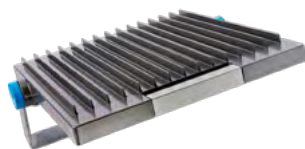


ClearFlood BVP650 is een uiterst efficiënte LED schijnwerper geschikt voor het verlichten van parkeren industrieterreinen, aanlichten van gevels, reclame borden of andere grote oppervlakten.

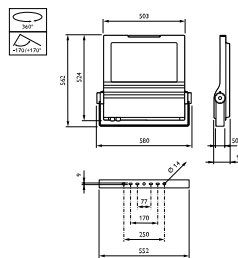
- Versie: BVP650
- Optieken: asymmetrisch (A), symmetrisch (S) en 4 straatoptieken (R1, R2, R3, R6)
- Lichtbron: geïntegreerde LED-module
- Systemvermogen: afhankelijk voor het gekozen LED-pakket (lichtbron: min. 79 W, max. 260 W)
- Levensduur: 50.000-100.000 uur (L80, F10), afhankelijk van het gekozen lumenpakket
- Kleurtemperatuur: 3000 K, 4000 K (5700 K op aanvraag)
- Lichtstroom: afhankelijk van het gekozen LED-pakket (lichtbron: min. 6000 lm, max. 26.000 lm)
- Kleurweergave: > 70 (4000 K)
- Driver: geïntegreerde driver 220 - 240 V / 50 - 60 Hz
- Lichtregeling: CLO-, DALI-, 1-10 V-regelsystemen
- Materiaal: behuizing van gietaluminium, lichtkap van glas
- Afwerking: grijs aluminium (RAL9007)
- Montage: stijgbeugelbevestiging, max. instelling vanuit horizontaal -170° tot +170°, max. verticale richthoek 0° tot +360°, aansluiting met 3-aderige kabel
- Klasse: I of II
- IP 66
- IK 09
- Opties:
 - andere RAL kleuren (op aanvraag)



BVP650



BVP650



Afmetingen in mm.

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	MOQ	VRG code	Gewicht (KG)	Richtprijs
[5] 17741700	BVP650 LXTECO 10000/NW PSU OFA52 ALU	BVP6501075GAI2	1	71	17,00	955,00
[5] 17729500	BVP650 LXTECO 10000/NW PSU S ALU	BVP6501075GSI2	1	71	17,00	955,00
[5] 17742400	BVP650 LXTECO 12000/NW PSU OFA52 ALU	BVP6501275GAI2	1	71	17,00	990,00
[5] 17730100	BVP650 LXTECO 12000/NW PSU S ALU	BVP6501275GSI2	1	71	17,00	990,00
[5] 17743100	BVP650 LXTECO 14000/NW PSU OFA52 ALU	BVP6501475GAI2	1	71	17,00	1025,00
[5] 17731800	BVP650 LXTECO 14000/NW PSU S ALU	BVP6501475GSI2	1	71	17,00	1025,00
[5] 17744800	BVP650 LXTECO 16000/NW PSU OFA52 ALU	BVP6501675GAI2	1	71	17,00	1060,00
[5] 17732500	BVP650 LXTECO 16000/NW PSU S ALU	BVP6501675GSI2	1	71	17,00	1060,00
[5] 17745500	BVP650 LXTECO 18000/NW PSU OFA52 ALU	BVP6501875GAI2	1	71	17,00	1095,00
[5] 17733200	BVP650 LXTECO 18000/NW PSU S ALU	BVP6501875GSI2	1	71	17,00	1095,00
[5] 17734900	BVP650 LXTECO 20000/NW PSU S ALU	BVP6502075GSI2	1	71	17,00	1165,00
[5] 17747900	BVP650 LXTECO 22000/NW PSU OFA52 ALU	BVP6502275GAI2	1	71	17,00	1200,00
[5] 17735600	BVP650 LXTECO 22000/NW PSU S ALU	BVP6502275GSI2	1	71	17,00	1200,00
[5] 17748600	BVP650 LXTECO 24000/NW PSU OFA52 ALU	BVP6502475GAI2	1	71	17,00	1305,00
[5] 17736300	BVP650 LXTECO 24000/NW PSU S ALU	BVP6502475GSI2	1	71	17,00	1305,00
[5] 17749300	BVP650 LXTECO 26000/NW PSU OFA52 ALU	BVP6502675GAI2	1	71	17,00	1375,00
[5] 17737000	BVP650 LXTECO 26000/NW PSU S ALU	BVP6502675GSI2	1	71	17,00	1375,00
[5] 17750900	BVP650 LXTECO 29000/NW PSU OFA52 ALU	BVP6502975GAI2	1	71	17,00	1480,00
[5] 17738700	BVP650 LXTECO 29000/NW PSU S ALU	BVP6502974GSI2	1	71	17,00	1480,00
[5] 17739400	BVP650 LXTECO 6000/NW PSU OFA52 ALU	BVP650675GAI2	1	71	17,00	885,00
[5] 17727100	BVP650 LXTECO 6000/NW PSU S ALU	BVP650675GSI2	1	71	17,00	885,00
[5] 17740000	BVP650 LXTECO 8000/NW PSU OFA52 ALU	BVP650875GAI2	1	71	17,00	920,00
[5] 17728800	BVP650 LXTECO 8000/NW PSU S ALU	BVP650875GSI2	1	71	17,00	920,00

ClearFlood BVP650

Bestelinformatie

Behuizing kleur	Coating	Kleur-temperatuur	Lumenpakket	Optiek	Dimbaar	CLO	Lichtregeling	Elektrische klasse
☐ Standaard grijs 9007	☐ Standaard	☐ Neutraal Wit	☐ 27000 lumens NW	☐ Asymmetrisch	☐ Ja	☐ Ja	☐ Standaard (niet dimbaar)	☐ Klasse I
☐ RAL kleur	☐ Marine Salt Protected	☐ Warm Wit	☐ 26000 lumens NW	☐ Symmetrisch	☐ Nee	☐ Nee	☐ Dynadimmer	☐ Klasse II
☐ AKZO Sablé kleur			☐ 25000 lumens NW	☐ Straatoptiek R1			☐ 1-10V dimming	
			☐ 24000 lumens NW	☐ Straatoptiek R2			☐ Dali Dimming	
			☐ 23000 lumens NW	☐ Straatoptiek R3				
			☐ 22000 lumens NW	☐ Straatoptiek R6				
			☐ 21000 lumens NW-WW					
			☐ 20000 lumens NW					
			☐ 18000 lumens NW					
			☐ 16000 lumens NW					
			☐ 14000 lumens NW					
			☐ 12000 lumens NW					
			☐ 10000 lumens NW					
			☐ 8000 lumens NW					
			☐ 6000 lumens NW					
			☐ 22650 lumens WW					
			☐ 21850 lumens WW					
			☐ 20150 lumens WW					
			☐ 19300 lumens WW					
			☐ 18500 lumens WW					
			☐ 17650 lumens WW					
			☐ 16800 lumens WW					
			☐ 15100 lumens WW					
			☐ 13450 lumens WW					
			☐ 11750 lumens WW					
			☐ 10100 lumens WW					
			☐ 8400 lumens WW					
			☐ 6700 lumens WW					
			☐ 5050 lumens WW					

ClearFlood Large BVP651



- Snel terugverdienen en lage totale eigendomskosten met energiebesparingen en minimale onderhoudskosten
- Meerdere regelmogelijkheden verzekeren hogere efficiëntie met intelligente verlichting
- Combinatie van lenzen en lichtstroomopties verzekeren hoog niveau van projectflexibiliteit



De ClearFlood Large is ontworpen om te voldoen aan de eisen van een brede reeks schijnwerptoeepassingen. Hij bevat ook alle noodzakelijke functies en interfaces om hem toekomstbestendig en nog efficiënter te maken. ClearFlood Large stelt u in staat exact het aantal lumen te kiezen dat u nodig hebt voor uw toepassing. Doordat hij state-of-the-art LED's en optieken met een uiterst hoog rendement bevat, is het een zeer concurrerende oplossing die een uitstekende lux per euro-verhouding biedt evenals energiebesparingen tot 40% (zonder gebruik van extra regelaars). De ruime keuze aan optieken verzekert een maximaal toepassingsgebied.

- Type: BVP651
- Lichtbron: ingebouwde LED-module
- Lampvermogen: 252-549 W afhankelijk van configuratie
- Lichtstroom: 35.000-65.000 lm
- Armatuurrendement: > 118 lm/W
- Gecorreleerde kleurtemperatuur: 3000 of 4000 K
- Kleurweergave-index: 70
- Nuttige levensduur: L80B10 > 70.000 uur
- Bereik van bedrijfstemperatuur: -40 °C tot +40 °C
- Driver: ingebouwd (LED-module met eigen driver)
- Voeding/gegevenstoevoer: Philips Xitanium 300 W
- Netspanning: 120-277 V/50-60 Hz
- Dimmen: constante lichtopbrengst, dimmen van DALI's, DynaDimmer, CityTouch
- Ingang regelsysteem: 1-10 V
- Optiek: symmetrische of asymmetrische lichtverdeling weg comfort, weg nat of weg breed
- Optisch element: Louvre (accessoires)
- Optische kap: glas, helder
- Materiaal behuizing: gietaluminium
- Lenzen: PMMA
- Lichtkap: glas
- Kleur: grijs aluminium (RAL9007)
- Aansluiting: insteekconnector (5-polig)
- Onderhoud: vanaf de onderzijde door de behuizing te openen met één snelverbindingsklem
- Installatie: stijgbeugelbevestiging
- Max. instelling vanuit horizontaal: -170° tot +170°
- Max. verticale richthoek: 0° tot +360°



ClearFlood Large BVP651

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	MOQ	VRG code	Gewicht (KG)	Richtprijs
[5]	20199000 BVP651 ECO35K/740 PSU A60 ALU	BVP65135K4	1	71	24,50	2200,00
[5]	20200300 BVP651 ECO40K/740 PSU A60 ALU	BVP65140K4	1	71	24,50	2250,00
[5]	20201000 BVP651 ECO45K/740 PSU A60 ALU	BVP65145K4	1	71	24,50	2300,00
[5]	20202700 BVP651 ECO50K/740 PSU A60 ALU	BVP65150K4	1	71	24,50	2350,00
[5]	20203400 BVP651 ECO55K/740 PSU A60 ALU	BVP65155K4	1	71	24,50	2400,00
[5]	20204100 BVP651 ECO60K/740 PSU A60 ALU	BVP65160K4	1	71	24,50	2450,00
[5]	20205800 BVP651 ECO65K/740 PSU A60 ALU	BVP65165K4	1	71	24,50	2500,00
[5]	19921100 BVP651 ECO35K/740 PSU OS ALU	BVP65135K4S	1	71	24,50	2200,00
[5]	19922800 BVP651 ECO40K/740 PSU S ALU	BVP65140K4S	1	71	24,50	2250,00
[5]	19923500 BVP651 ECO45K/740 PSU S ALU	BVP65145K4S	1	71	24,50	2300,00
[5]	19924200 BVP651 ECO50K/740 PSU S ALU	BVP65150K4S	1	71	24,50	2350,00
[5]	19925900 BVP651 ECO55K/740 PSU S ALU	BVP65155K4S	1	71	24,50	2400,00
[5]	19926600 BVP651 ECO60K/740 PSU S ALU	BVP65160K4S	1	71	24,50	2450,00
[5]	19927300 BVP651 ECO65K/740 PSU S ALU	BVP65165K4S	1	71	24,50	2500,00
[5]	20179200 BVP651 ECO35K/740 PSU OFA52 ALU	BVP65135K4F52	1	71	24,50	2200,00
[5]	20180800 BVP651 ECO40K/740 PSU OFA52 ALU	BVP65140K4F52	1	71	24,50	2250,00
[5]	20181500 BVP651 ECO45K/740 PSU OFA52 ALU	BVP65145K4F52	1	71	24,50	2300,00
[5]	20182200 BVP651 ECO50K/740 PSU OFA52 ALU	BVP65150K4F52	1	71	24,50	2350,00
[5]	20183900 BVP651 ECO55K/740 PSU OFA52 ALU	BVP65155K4F52	1	71	24,50	2400,00
[5]	20184600 BVP651 ECO60K/740 PSU OFA52 ALU	BVP65160K4F52	1	71	24,50	2450,00
[5]	20185300 BVP651 ECO65K/740 PSU OFA52 ALU	BVP65165K4F52	1	71	24,50	2500,00
[5]	20189100 BVP651 ECO35K/740 PSU A28-MB ALU	BVP65135K4W	1	71	24,50	2000,00
[5]	20190700 BVP651 ECO40K/740 PSU A28-MB ALU	BVP65140K4W	1	71	24,50	2250,00
[5]	20191400 BVP651 ECO45K/740 PSU A28-MB ALU	BVP65145K4W	1	71	24,50	2300,00
[5]	20192100 BVP651 ECO50K/740 PSU A28-MB ALU	BVP65150K4W	1	71	24,50	2350,00
[5]	20193800 BVP651 ECO55K/740 PSU A28-MB ALU	BVP65155K4W	1	71	24,50	2400,00
[5]	20194500 BVP651 ECO60K/740 PSU A28-MB ALU	BVP65160K4W	1	71	24,50	2450,00
[5]	20195200 BVP651 ECO65K/740 PSU A28-MB ALU	BVP65165K4W	1	71	24,50	2500,00

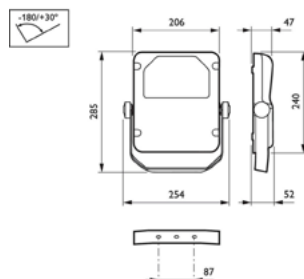
Coreline Tempo small BVP110



- Snelle terugverdientijd
- Betrouwbare kwaliteit

CoreLine Tempo is de eerste buitenverlichtingsoplossing in de CoreLine-reeks. De oplossing, die is ontworpen als vervanging van meer conventionele installaties, verbruikt minder energie en vereist minder investeringen. Een beperkte reeks opties maakt het eenvoudig om de beste vervanging per lux te vinden.

- Type: BVP110
- Lichtbron: Geïntegreerde LED-module
- Vermogen: 40 W
- Lichtstroom: 4000 lm
- Armatuurrendement: 100 lm/W
- Gecorreleerde kleurtemperatuur: 4000 K
- Kleurweergave-index: 80
- Behoud van lichtopbrengst – L80F10: 50.000 uur
- Bereik van bedrijfstemperatuur: -20 °C tot +35 °C
- Driver: Geïntegreerd
- Netspanning: 220 - 240 V / 50 - 60 Hz
- Aanloopstroom: 32-45 A afhankelijk van configuratie
- Dimmen: Niet dimbaar
- Optiek: Symmetrisch of asymmetrisch
- Lichtkap: Glas, vlak
- Kleur: Behuizing: gietaluminium. Lichtkap: glas
- Kleur: Grijs aluminium (RAL9007)
- Aansluiting: Insteekconnector met 3 polen
- Installatie
 - Bevestiging met instelbare montagebeugel
 - Max. instelling vanuit horizontaal: 360°
 - Max. verticale richthoek: -120° tot +120°



Coreline Tempo small BVP110

Afmetingen in mm.

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	MOQ	VRG code	Richtprijs
30635300	BVP110 LED42/NW A	BVP1142NWA	1	75	210,00
30636000	BVP110 LED42/NW S	BVP1142NWS	1	75	210,00

Coreline Tempo large BVP130



- Snel terug te verdienen: energiebesparing van 50%
- Lage onderhoudskosten dankzij de lange levensduur van de armatuur; eenvoudig te installeren en aan te sluiten
- Robuuste afwerking van hoge kwaliteit

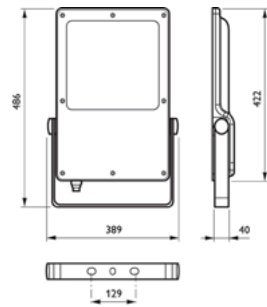


CoreLine Tempo groot is een bijzonder efficiënt assortiment schijnwerperverlichting dat is ontworpen voor 1:1 vervanging van conventionele technologie, waarbij dezelfde elektrische installatie en masten behouden blijven. Een beperkte reeks opties maakt het eenvoudig om de beste vervanging per lux te vinden. De eenvoudige installatie van CoreLine Tempo groot biedt lichtopbrengsten voor tal van toepassingen en een keuze uit hoogwaardige asymmetrische en symmetrische optieken.

- Type: BVP130
- Lichtbron: Integrale LED-module
- Lampvermogen: Tot 240 W ($\pm 11\%$)
- Lichtstroom: 16.000, 21.000, 26.000 lm
- Armatuurrendement: Tot 120 lm/W
- Gecorreleerde kleurtemperatuur: 4000 K
- Kleurweergave-index (CRI): > 70
- Levensduur: 50.000 uur min L80B10 bij een omgevingstemperatuur van 25 °C
- Bereik van bedrijfstemperatuur: -30 tot 35 °C
- Driver: Ingebouwd (LED-module met eigen driver)
- Netspanning: Titanium sXt VOLL. prog.: 220-240 V/50-60 Hz
- Dimmen: Nee
- Ingang voor regelsysteem: Nee
- Opties
 - CLO
 - Temperatuurbescherming van module (NTC)
- Optiek
 - Symmetrisch
 - Asymmetrisch
- Optisch element: Methacrylaat optische lens
- Lichtkap: Helder glas, vlak
- Materiaal: Behuizing: gietaluminium
- Kleur: RAL9007 mat
- Aansluiting: Externe IP65-snelverbindingsconnector (3-polig)
- Onderhoud: Geen interne reiniging vereist
- Installatie
 - U-vormige montagebeugel met voetafdruk die geschikt is voor 3-puntsbevestiging met M20-bouten
 - Rechtopstaande of hangende montage
 - U-beugel met standaard bouten en moeren
 - Gradenboog met intervallen van 5°
 - M20-kabelwartel voor netspanning accepteert kabeldiameters van 10 tot 14 mm met externe snelle 3-polige IP65-connector
 - Armatuur hoeft niet te worden geopend voor elektrische aansluiting
- Bedrijfstemperatuur: -30 °C $< T_a < 35$ °C
- Max. instelling vanuit horizontaal: -170° tot +170°
- Max. verticale richthoek: -90° tot +90°
- Kabelwartel: M20



CoreLine Tempo large BVP130



Afmetingen in mm.

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	MOQ	VRG code	Richtprijs
[3] 09641000	BVP130 LED160/740 A	BVP131674A	1	75	600,00
[3] 09644100	BVP130 LED160/740 S	BVP131674S	1	75	600,00
[3] 09640300	BVP130 LED210/740 A	BVP132174A	1	75	700,00
[3] 09643400	BVP130 LED210/740 S	BVP132174S	1	75	700,00
[3] 09639700	BVP130 LED260/740 A	BVP1326A	1	75	800,00
[3] 09642700	BVP130 LED260/740 S	BVP132674S	1	75	800,00

OptiFlood LED BVP506



- Energiezuinige terreinverlichting
- Uitwisselbare LEDGINE modules
- Specifieke terreinoptieken beschikbaar

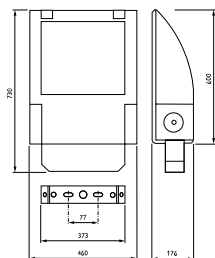


De OptiFlood LED is een stijlvolle, uiterst efficiënte LED schijnwerper voor het verlichten van grote terreinen waar een hoog lichtniveau vereist is.

- Versie: BVP506
- Optieken: LEDGINE, terrein asymmetrisch (A), terrein symmetrisch (S), smalle- (DN), middelbreed (DM), breed- (DW) en comfort- (DC) straatoptiek
- Lichtbron: geïntegreerde en op te waarderen, modulaire LEDGINE module
- Systeemvermogen: Afhangelijk van het gekozen LEDpakket (Lichtbron: min. 65 W, max. 172 W)
- Levensduur: GreenLine: 100.000 uur, L80F10 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. 5880 lm, max. 14213 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 en SDU
- Materiaal: behuizing van spuitgietaluminium (nietcorroderend), lichtkap van thermisch gehard glas (dikte: 4 mm)
- Afwerking: 'ruw' aluminium of donkergrijs (GR)
- Montage: op paaltopframe-, plafond-, wand- en vloermontage; frontkap scharniert voor gemakkelijke toegang; ring voor richtindicatie is geïntegreerd in behuizing en beugel; aanbevolen montagehoogte: 6 tot 10 m; verstelbare kantelhoek: 15°; uplighting alleen voor binnen toepassingen. Gereedschaploze snelkoppelingen voor snelle, eenvoudige installatie of vervanging van onderdelen
- Klasse: I of II
- IP 66
- IK 09
- Opties:
 - andere RAL kleuren (op aanvraag)
 - marinecoating (MSP) mogelijk en geadviseerd bij plaatsing dichtbij zee (op aanvraag)
 - mast-bevestigingsbeugels voor 1 tot 4 toestellen zijn beschikbaar (op aanvraag)
- Accessoires: een beschermingsrooster (Wireguard:WR)



BVP506



BVP506 Afmetingen in mm.

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	MOQ	VRG code	Gewicht (KG)	Richtprijs
[5] 41832000	BVP506 ECO151-3S/657 I DM GR T35	BVP506E151265D	1	71	20,50	1390,00
[5] 42221100	BVP506 ECO113-3S/740 I A T35	BVP506EC1124A	1	71	20,50	1240,00
[5] 42220400	BVP506 ECO142-3S/740 I A T35	BVP506EC1424A	1	71	20,50	1390,00
[5] 41808500	BVP506 ECO151-3S/657 I S GR T35	BVP506E151265IS	1	71	20,50	1390,00
[5] 41796500	BVP506 ECO151-3S/657 II A GR T35	BVP506E151265A	1	71	20,50	1390,00
[5] 41844300	BVP506 ECO151-3S/657 II DM GR T35	BVP506E151265ID	1	71	20,50	1390,00
[5] 41820700	BVP506 ECO151-3S/657 II S GR T35	BVP506E151265S	1	71	20,50	1390,00
[5] 41785900	BVP506 ECO166-3S/657 I A GR T35	BVP506E166265IA	1	71	20,50	1465,00
[5] 41833700	BVP506 ECO166-3S/657 I DM GR T35	BVP506E166265ID	1	71	20,50	1465,00
[5] 41809200	BVP506 ECO166-3S/657 I S GR T35	BVP506E166265IS	1	71	20,50	1465,00
[5] 41797200	BVP506 ECO166-3S/657 II A GR T35	BVP506E166265A	1	71	20,50	1465,00
[5] 41845000	BVP506 ECO166-3S/657 II DM GR T35	BVP506E166265D	1	71	20,50	1465,00
[5] 41821400	BVP506 ECO166-3S/657 II S GR T35	BVP506E166265S	1	71	20,50	1465,00
[5] 42219800	BVP506 ECO170-3S/740 I A T35	BVP506EC1724A	1	71	20,50	1540,00
[5] 41786600	BVP506 ECO181-3S/657 I A GR T35	BVP506E181265IA	1	71	20,50	1540,00
[5] 41834400	BVP506 ECO181-3S/657 I DM GR T35	BVP506E181265ID	1	71	20,50	1540,00
[5] 41810800	BVP506 ECO181-3S/657 I S GR T35	BVP506E181265IS	1	71	20,50	1540,00
[5] 41798900	BVP506 ECO181-3S/657 II A GR T35	BVP506E181265A	1	71	20,50	1540,00
[5] 41846700	BVP506 ECO181-3S/657 II DM GR T35	BVP506E181265D	1	71	20,50	1540,00
[5] 41822100	BVP506 ECO181-3S/657 II S GR T35	BVP506E181265S	1	71	20,50	1540,00
[5] 42222800	BVP506 ECO99-3S/740 I A T35	BVP506EC9924A	1	71	20,50	1165,00
[5] 41782800	BVP506 GRN107-3S/740 I A GR T35	BVP506G107274IA	1	71	20,50	1465,00
[5] 41830600	BVP506 GRN107-3S/740 I DM GR T35	BVP506G107274ID	1	71	20,50	1465,00
[5] 41806100	BVP506 GRN107-3S/740 I S GR T35	BVP506G107274IS	1	71	20,50	1465,00
[5] 41794100	BVP506 GRN107-3S/740 II A GR T35	BVP506G107274A	1	71	20,50	1465,00
[5] 41842900	BVP506 GRN107-3S/740 II DM GR T35	BVP506G107274D	1	71	20,50	1465,00
[5] 41818400	BVP506 GRN107-3S/740 II S GR T35	BVP506G107274S	1	71	20,50	1465,00
[5] 41807800	BVP506 GRN117-3S/740 I S GR T35	BVP506G117274IS	1	71	21,50	1540,00
[5] 41795800	BVP506 GRN117-3S/740 II A GR T35	BVP506G117274A	1	71	21,50	1540,00
[5] 41819100	BVP506 GRN117-3S/740 II S GR T35	BVP506G117274S	1	71	21,50	1540,00
[5] 42224200	BVP506 GRN68-3S/740 I A T35	BVP506GR6824A	1	71	20,50	1165,00
[5] 42223500	BVP506 GRN78-3S/740 I A T35	BVP506GR7824A	1	71	20,50	1240,00
[5] 41829000	BVP506 GRN98-3S/740 I DM GR T35	BVP506G98274ID	1	71	20,50	1390,00
[5] 41805400	BVP506 GRN98-3S/740 I S GR T35	BVP506G98274IS	1	71	20,50	1390,00
[5] 41793400	BVP506 GRN98-3S/740 II A GR T35	BVP506G98274A	1	71	20,50	1390,00
[5] 41841200	BVP506 GRN98-3S/740 II DM GR T35	BVP506G98274D	1	71	20,50	1390,00
[5] 41817700	BVP506 GRN98-3S/740 II S GR T35	BVP506G98274S	1	71	20,50	1390,00

OptiFlood LED BVP506

Bestelinformatie

LEDGINE module	Kleur-temperatuur	Lumenpakket	Optiek	Lichtregeling	Glazen afdekplaat	Accessoires
☐ GRN	☐ 830 Warmwit 3000 K Ra > 84	☐ 5600 ☐ 6400 ☐ 7200 ☐ 8000 ☐ 8800 ☐ 9600	☐ A ☐ S ☐ DM ☐ DN ☐ DW ☐ DC	☐ Nee ☐ DynaDimmer ☐ SDU01H (1-10V DC) ☐ SDU11S (1-10V DC) ☐ StarSense (1-10V DC) ☐ StarSense-DALI ☐ External control (1-10V DC) ³ ☐ External control-DALI ³ ☐ Constant light output control ☐ External control-DALI ³	☐ Standaard ☐ Anti-reflectie	☐ Nee ☐ Rooster
	☐ 740 Neutraal wit 4000 K Ra > 76	☐ 6832 ☐ 7808 ☐ 8774 ☐ 9760 ☐ 10736 ☐ 11712				
	☐ 657 Koelwit 5700 K Ra 68	☐ 7280 ☐ 8320 ☐ 9360 ☐ 10400 ☐ 11400 ☐ 12480				
☐ ECO	☐ 830 Warmwit 3000 K Ra > 84	☐ 8125 ☐ 9286 ☐ 10447 ☐ 11608 ☐ 12769 ☐ 13930				
	☐ 740 Neutraal wit 4000 K Ra > 76	☐ 9913 ☐ 11329 ☐ 12745 ☐ 14161 ☐ 15577 ☐ 16994				
	☐ 657 Koelwit 5700 K Ra > 68	☐ 10563 ☐ 12072 ☐ 13581 ☐ 15090 ☐ 16599 ☐ 18108				

OptiFlood MVP506



- Uiterst efficiënte optieken
- Speciaal straatverlichtingsoptiek met MASTER CosmoPolis lamp leverbaar

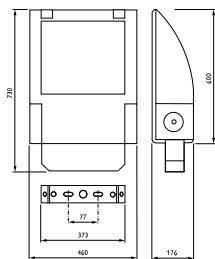


De OptiFlood MVP506 is een stijlvolle schijnwerper voor het verlichten van sportterreinen, algemene ruimten en voor architecturale toepassingen.

- De armatuur kan uitstekend worden ingesteld om strooilight en verblinding tegen te gaan en door de keuze tussen reflectors (asymmetrische of straatverlichtings-POT) is flexibiliteit gegarandeerd
- Versie: MVP506
- Optieken: CosmoPolis optiek (OC), gefacetteerde straatverlichting POT (OR) voor uitvoeringen met 150 W en 250 W MASTERColour CDM-T, MASTER CityWhite CDO-TT en SON-T lampen of asymmetrisch (A) voor uitvoeringen met 150/600 W lamp (uitgezonderd uitvoering met MASTERColour CDM-T lamp)
- Lichtbron: beschikbaar met MASTER CosmoWhite CPO-TW/PGZ12/60 tot 140 W, MASTERColour CDM-T/G12/150 tot 250 W, MASTER CityWhite
- CDO-TT/E40/50 tot 250 W, MASTER SON-T PIA Plus/E40/150, 250, 400, 600 W
- VSA: geïntegreerd VSA, elektromagnetisch 230 of 240 V / 50 Hz of elektronisch (t/m 250 W), 220 - 240 V / 50 - 60 Hz
- Materiaal:
 - behuizing, niet corroderend hogedruk-gietaluminium
 - glas, thermisch gehard (dikte: 4 mm)
 - klemmen, roestvast staal
 - reflector, hoogzuiver geanodiseerd aluminium, hoogglanzend
- Afwerking : 'ruw' aluminium of donkergrijs (GR)
- Montage: op paaltopframe of plafond-, wand- of vloermontage; frontkap scharniert voor gemakkelijke toegang; ring voor richtindicatie is geïntegreerd in behuizing en beugel; omgevingstemperatuur: buiten 35 °C, binnen 25 °C; aanbevolen montagehoogte: 8 - 14 m; instelbare kantelhoek 15°; max. SCx-waarde zijkant 0,10 m² max. instelling vanuit horizontaal - 180 tot +180°; max. verticale richtbaarheid - 90 tot +90°; uplighting alleen voor binnentoepassingen; toegang tot lamp en VSA-unit door openen van scharnierend frontglas; geen interne reiniging vereist
- Klasse: I of II, IP 65, IK 09
- Opties:
 - andere RAL kleuren (op aanvraag)
- Accessoires:
 - draadrooster, optische afscherming
 - gestileerde mast montagebeugels (enkel, dubbel, drievoudig, viervoudig) verkrijgbaar (op aanvraag)



MVP506



MVP506 Afmetingen in mm.



MVP506
Gemakkelijk te installeren en te onderhouden



Toegang tot interieur wordt verkregen via de twee klemmen van roestvast staal



Volledig openen van de frontkap levert een uitstekende toegang tot alle componenten.

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	MOQ	VRG code	Gewicht (KG)	Richtprijs
[5] 72032600	MVP506 HPI-TP400W K A GR ST	MVP506400HPITUD	1	81	22,70	1015,00
[5] 72026500	MVP506 CDM-T150W/942 OR ST	MVP506150CDMTAL	1	81	20,20	778,00
[5] 72025800	MVP506 CDO-TT150W K A ST	MVP506150CDOTAL	1	81	20,20	754,00
[5] 72462100	MVP506 CPO-TW140W K EB OC GR	MVP506CP140KOCU	1	81	20,20	1110,00

Mini OptiFlood MVP504



- Zeer hoog rendement en lichtkwaliteit
- Wit licht met MASTER CosmoPolis lamp
- Eenvoudig toegang tot lamp & VSA
- LumiStep optie voor dimmen



IK 10

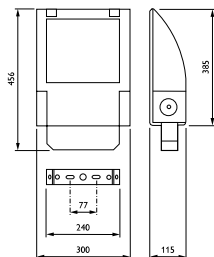
IP 66

De Mini OptiFlood is een compacte asymmetrische schijnwerper voor algemene terreinverlichting, parkeerplaatsen, pleinen of architecturale toepassingen.

- Het uiterst efficiënte optische systeem van OptiFlood levert een nauwkeurig gestuurde lichtverdeling die lichthinder tot een minimum beperkt
- Versie: MVP504
- Optieken: CosmoPolis Open optiek R60 (OC), gefacetteerde straatverlichting POT (OR) voor uitvoeringen met 35/70 W MASTERColour CDM-T lamp of asymmetrisch (A) voor uitvoeringen met 45/140 W lamp (uitgezonderd uitvoering met MASTERColour CDM-T lamp)
- Lichtbron: beschikbaar met MASTERColour CDM-TD / RX7s/70 of 150 W, MASTERColour CDM-T / G12/35 of 70 W, MASTER CosmoWhite CPO-TW/PGZ12 / 45, 60, 90, 140 W, MASTER CityWhite CDO-TT E27/70 W, MASTER SON-T PIA Plus/E27/50 of 70 W (lamp wordt meegeleverd)
- VSA: geïntegreerd VSA, elektromagnetisch 230 of 240 V / 50 Hz of elektronisch, 220 - 240 V / 50 - 60 Hz
- Lichtregeling: LumiStep
- Materiaal:
 - behuizing: hogedruk-gietaluminium, niet-corroderend
 - glas: thermisch gehard (dikte: 4 mm)
 - klemmen: roestvast staal
 - reflector: hoogzuiver, geanodiseerd aluminium, hoogglanzend
- Afwerking : 'ruw' aluminium of donkergrijs (GR)
- Montage: Op paaltopframe of voor plafond-, wand- of vloermontage; frontkap scharnierend voor gemakkelijke toegang; ring voor richtindicatie is geïntegreerd in behuizing en beugel
omgevingstemperatuur: buiten 35 °C, binnen 25 °C ;
aanbevolen montagehoogte van 4 tot 6 m instelbare kantelhoek, 15°; CosmoPolis optiek (OC): 6 posities; max. windbelastingsooppervlak 0,04 m²; max. SCx-waarde zijkant 0,037 m²; max. instelling vanuit horizontaal -180 tot +180°; max. verticale richtbaarheid -90 tot +105°; uplighting alleen voor binnentoepassingen ; toegang tot lamp en VSA-unit door openen van scharnierend frontglas voor lampvervanging in positie; geen interne reiniging vereist
- Klasse: I of II
- IP 66
- IK 10
- Opties:
 - andere RAL kleuren (op aanvraag)
- Accessoires:
 - draadrooster, optische afscherming
 - gestileerde mastmontagebeugels (enkel, dubbel, drievoudig, viervoudig) verkrijgbaar op aanvraag



MVP504



MPV504 Afmetingen in mm.



MVP504 GR

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	MOQ	VRG code	Gewicht (KG)	Richtprijs
5 29334000	MVP504 CDM-T35W/842 EB I TP-S	MVP504CDM35EBTP	1	81	7,90	629,00
5 29270100	MVP504 CDM-TD70W/942 EB I A	MVP504CDM70EBA	1	81	7,90	562,00
5 29312800	MVP504 CPO-TW140W K EB I A GR	MVP504CP14EBAG	1	81	7,75	806,00
5 29343200	MVP504 CPO-TW140W K EB I	MVP504CPO140EBO	1	81	8,05	861,00
5 29337100	MVP504 CDM-T70W/942 EB I TP-S	MVP504CDM70EBTP	1	81	7,90	635,00

Mini OptiFlood MVP504

Bestelinformatie

Behuizing	Lamptype	Lamp kleur	Optieken	VSA	Dimoptie	Afwerking
 ☐ MVP504	☐ CDM-TD 70W ☐ CDM-TD 150W** ☐ CDO-TT 70W/828 ☐ CPO-TW 45W** ☐ CPO-TW 60W** ☐ CPO-TW 90W** ☐ CPO-TW 140W** ☐ SON-T 35W ☐ SON-T 70W ☐ CDM-T 35W ☐ CDM-T 70W ☐ CPO-TW 45W** ☐ CPO-TW 60W** ☐ CPO-TW 90W**	☐ /830 ☐ /942 Voor CDM-T(D) lamp	☐ Asymmetrisch (A)	☐ Electro-magnetisch* ☐ Electronisch Netspanning ☐ 230V/50Hz ☐ 240V/50Hz	Lumi Step*** ☐ 6 uur ☐ 8 uur ☐ 10 uur	☐ Std aluminium ☐ Philips Ultra donkergrijs ☐ Ral ☐ AKZO Veiligheids-klasse ☐ Klasse I ☐ Klasse II Glasplaat ☐ Standaard ☐ Anti-reflectie glas Accessoire ☐ Wire guard

Kombiverpakking; incl. lamp geleverd.

* Niet voor CDM-T 35W/942.

** Altijd icm. electronisch VSA.

*** Voor CPO-TW 60W.

OptiVision LED BVP500/BVP510/BVP520



- Beperking van lichtverspilling dankzij zeer efficiënt optisch systeem
- Geavanceerde Philips-systeemregelaars en -sensoren maken een extra energiebesparing tot 65% mogelijk bij toepassingen voor terreinverlichting
- Minimale onderhoudskosten dankzij LEDs met lange levensduur en het temperatuurbeheersysteem van de armatuur



- Type
 - BVP520 (schijnwerperarmatuur; uitvoering met 3 lichtmodules)
 - BVP510 (schijnwerperarmatuur; uitvoering met 2 lichtmodules)
 - BVP500 (schijnwerperarmatuur; uitvoering met 2 lichtmodules met geïntegreerde driverunit)
 - EVP520 (externe driverdoos)
 - EVP510 (externe driverdoos)
- Lichtbron: geïntegreerde LED-module
- Lampvermogen:
 - BVP500/510:
 - GreenLine (40.000 branduren) 338 tot 917 W
 - EconomyLine (20.000 branduren) 338 tot 917 W
 - EconomyLine (10.000 branduren) 479 tot 658 W
 - BVP520:
 - GreenLine (40.000 branduren) 507 tot 1375 W
 - EconomyLine (20.000 branduren) 1083 tot 1375 W
 - EconomyLine (10.000 branduren) 719 tot 987 W
- Bundelhoek 4 rotatiebundelhoeken van 2 x 11° tot 2 x 19°
- Lichtstroom:
 - BVP500/510:
 - GreenLine (40.000 branduren) 37.000 tot 80.000 lm
 - EconomyLine (20.000 branduren) 63.000 tot 80.000 lm
 - EconomyLine (10.000 branduren) 47.000 tot 64.000 lm
 - BVP520:
 - GreenLine (40.000 branduren) 55.000 tot 121.000 lm
 - EconomyLine (20.000 branduren) 95.000 tot 121.000 lm
 - EconomyLine (10.000 branduren) 70.000 tot 96.000 lm
- Armatuurrendement:
 - GreenLine (40.000 branduren) tot 120 lm/W
 - EconomyLine (20.000 branduren) tot 94 lm/W
 - EconomyLine (10.000 branduren) tot 98 lm/W
- Gecorreleerde kleurtemperatuur:
 - 5700 K (± 400 K)
 - 4000 K (± 400 K)
- Kleurweergave-index: > 65
- Behoud van lichtopbrengst: L80F10 40.000 uur (GreenLine); 20.000 en 10.000 uur (EconomyLine) bij de vrijgegeven omgevingstemperaturen buiten/binnen
- 4 asymmetrische bundelhoeken



OptiVision LED BVP520

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	MOQ	VRG code	Gewicht (KG)	Richtprijs
 17909100	ZVP520 L-A90	ZVP520L-A90	1	71	8,00	1775,00
 06736900	ZVP520 PAD A30	ZVP520PADA30	1	71	1,50	1800,00

BVP515

EOC	Type aanduiding	Typenummer	MOQ	VRG code	Gewicht (KG)	Richtprijs
 08921400	BVP515 1140/740 BV A-WB D9 T25 100K	BP5151144BA1	1	71		3400,00
 08922100	BVP515 1140/740 HGB A-WB D9 T25 100K	BP5151144HA1	1	71		3400,00
 08919100	BVP515 1190/757 BV A-WB D9 T25 100K	BP5151195BA1	1	71		3400,00
 08920700	BVP515 1190/757 HGB A-WB D9 T25 100K	BP5151195HA1	1	71		3400,00
 08667100	BVP515 1230/740 BV A-WB D9 T25 50K	BP5151234BA5	1	71		3400,00
 08668800	BVP515 1230/740 HGB A-WB D9 T25 50K	BP5151234HA5	1	71		3400,00
 08665700	BVP515 1290/757 BV A-WB D9 T25 50K	BP5151295BA5	1	71		3400,00
 08666400	BVP515 1290/757 HGB A-WB D9 T25 50K	BP5151295HA5	1	71		3400,00

BVP525

EOC	Type aanduiding	Typenummer	MOQ	VRG code	Gewicht (KG)	Richtprijs
 08917700	BVP525 1710/740 BV A-WB D9 T25 100K	BP525114BA1	1	71		4000,00
 08918400	BVP525 1710/740 HGB A-WB D9 T25 100K	BP525114HA1	1	71		4000,00
 08915300	BVP525 1790/757 BV A-WB D9 T25 100K	BP525195BA1	1	71		4000,00
 08916000	BVP525 1790/757 HGB A-WB D9 T25 100K	BP525195HA1	1	71		4000,00
 08663300	BVP525 1850/740 BV A-WB D9 T25 50K	BP5251854BA5	1	71		4000,00
 08664000	BVP525 1850/740 HGB A-WB D9 T25 50K	BP5251854HA5	1	71		4000,00
 08661900	BVP525 1940/757 BV A-WB D9 T25 50K	BP5251945BA5	1	71		4000,00
 08662600	BVP525 1940/757 HGB A-WB D9 T25 50K	BP5251945HA5	1	71		4000,00

OptiVision MVP507



- Optieken voor beperking van verblinding en hinderlijk strooilicht
- Compact afmeting in combinatie met zeer hoge efficiency

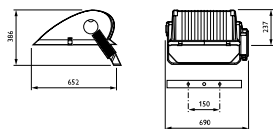


De OptiVision is een compacte, zeer efficiënte, asymmetrische schijnwerper voor sportvelden, industrieterreinen en parkeerterreinen.

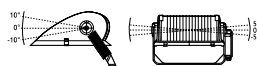
- Grote flexibiliteit in toepassing, uitstekende controle op strooilicht en beperking van verblinding en opwaartse lichtstraling dankzij de diverse bundels (smal, middelbreed of breed); voorzien van speciaal ontworpen koelvinnen
- Versie: MVP507
- Optieken: smalle bundel (NB), middelbrede bundel (MB), brede bundel (WB)
- Lichtbron: beschikbaar met MASTER MHN-FC / XW / 1000, 2000 W, MASTER MHN-LA / XWH / 1000, 2000 W, SON-T / E40 / 600, 1000 W (lamp meegeleverd indien SON-T of HPI-T)
- VSA: Extern, VSA en condensator (zie geartrays ECP/ ECB330)
- Elektrische aansluiting: uitgerust met aluminium aansluitdoos met ontsteking, geïnstalleerd op een afzonderlijke VSA-unit (zie geartrays ECP/ECB330)
- Materiaal:
 - behuizing van niet-corroderend hogedruk-gietaluminium
 - glas thermisch gehard (dikte: 4 mm)
 - montagebeugel van thermisch gegalvaniseerd staal
 - klemmen en scharnieren van roestvast staal
 - reflector van sterk spiegellend en zeer zuiver geanodiseerd aluminium
- Afwerking: 'ruw' aluminium
- Montage:
 - op paaltopframe of plafond- of wandmontage, gradenboog geïntegreerd voor richten
 - omgevingstemperatuur buiten: 35°
 - windbelastingsfactor (Cx) 0.447; projectiegebied in horizontale positie is 0,127 m²
 - max. instelling vanuit horizontaal is -10° / +10° (alleen bij downlighting)
 - beugel kan worden omgedraaid om montage boven of onder een dwars geplaatste arm mogelijk te maken
 - toegang tot lamp door openen van het scharnierende frontglas, ingebouwde veiligheidsschakelaar om de stroom af te sluiten bij het openen van armatuur (alleen voor uitvoeringen met MHN-LA lampen); geen interne reiniging vereist
- Klasse: I
- IP65
- IK08
- Opties:
 - Voorbedrade externe 220 - 240 V / 50 Hz of 380 - 415 V / 50 Hz VSA-units zijn verkrijgbaar, separaat te bestellen (zie Geartrays)
 - Precisie richtapparaat (ZVF403 PAD)
- Accessoires:
 - Eenvoudig richtapparaat (ZVP507 SAD)



MVP507



MVP507 Afmetingen in mm.



Afstelmogelijkheden



Bovendien kan OptiVision boven of onder een dwarsbalk worden gemonteerd door de beugel om te draaien. Zo kunnen er meerdere lichten op elke mast worden geplaatst.

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	MOQ	VRG code	Gewicht (KG)	Richtprijs
[5] 15204200	MVP507 MHN-LA2000W 400V MB SI	MVP507LA2000MB	1	81	19,20	1020,00
[5] 15205900	MVP507 MHN-LA2000W 400V NB SI	MVP507LA2000NB	1	81	19,20	1025,00
[5] 15194600	MVP507 HPI-T1000W K WB	MVP5071000WHKWB	1	81	19,20	1250,00
[5] 54629200	MVP507 SON-T1000W K WB SI	MVP507S1000KWS	1	81	19,20	1230,00
[5] 54632200	MVP507 SON-T1000W WB SI	MVP507S1000WS	1	81	19,20	1025,00
[5] 54631500	MVP507 SON-T600W WB SI	MVP507S600WS	1	81	19,20	1065,00
[5] 54628500	MVP507 SON-TP600W K WB SI	MVP507S600KWS	1	81	19,20	1120,00

Accessoires

EOC	Type aanduiding	Typenummer	MOQ	VRG code	Gewicht (KG)	Richtprijs
[5] 15427500	ZVP507 SAD	ZVF507SAD	1	81	0,35	139,00

Arc LED BGP618/619



- Diversiteit aan lichtoplossingen
- Tijdloos ontwerp



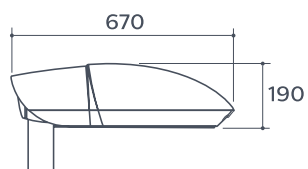
De Arc LED serie, met zijn bewezen multifunctionaliteit en tijdloze ontwerp, is geschikt voor het verlichten van secundaire wegen, wijkontsluitingswegen, industrie- en parkeerterreinen, rotondes, en voet- en fietspaden.

- 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 040 278 70 00 of email ons: licht.csd@philips.com



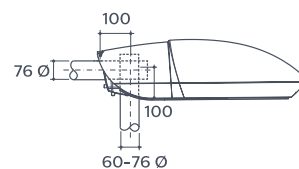
Arc 80 LED



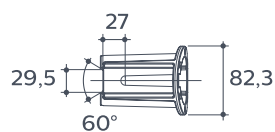
Arc LED 80 (BGP618) Vlakglas.
Afmetingen in mm.



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



Bevestigingsdetails.
Afmetingen in mm.



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

Bestelgegevens

Type aanduiding	VRG code	Richtprijs
BGP618 ECO 2100/NW PSU	71	486,00
BGP618 ECO 2800/NW PSU	71	499,00
BGP618 ECO 3500/NW PSU	71	512,00
BGP618 ECO 3850/NW PSU	71	520,00
BP618 ECO 4200/NW PSU	71	529,00
BGP619 ECO 5650/NW PSU	71	692,00
BGP619 ECO 6300/NW PSU	71	767,00

Arc SGP618



- Multifunctioneel inzetbaar
- Tijdloos ontwerp



De Arc-serie is compleet en multifunctioneel inzetbaar in een modern tijdloos ontwerp en met zeer gewaardeerde technieken voor het verlichten van autosnelwegen, hoofdwegen, secundaire wegen, wijkontsluitingswegen, industrieën parkeerterreinen, kruispunten en rotondes.

- Versies: Arc 80/90 - SGP618: gebogen glas, vlak glas
- Optieken: SIP reflector: open optiek voor makkelijke lamp toegang. DIP reflector: een afgesloten optiek (IP- 66) als extra garantie voor langdurige lichtprestaties. De lichtverdeling van de optieken kunnen worden aangepast aan de vorm van de weg of de vereiste resultaten, door de lamppositie in horizontale- of verticale richting te positioneren (positie 1: brede lichtbundel, 4: smalle lichtbundel, A: brede straat, B: smalle straat)
 - ARC80-S: symmetrische optiek voor alle Arc 80 lampen
 - ARC80-A en Arc90-A zebepad: asymmetrische optiek voor SON lampen van max. 150 W (Arc 80) of 250 W (Arc 90), met uitvoeringen voor rechts rijdend verkeer (RHD) of links rijdend verkeer (LHD) (alleen bij SIP uitvoering)
 - Arc90-S: symmetrische optiek voor alle Arc 90 lampen
 - Arc80-B Fietspad: symmetrische optiek met brede lichtbundel voor SON lampen van max. 70 W (alleen bij SIP-uitvoering)
 - ExaCT Comfort: symmetrische micro-optiek voor CDM/ CPO/CDO lampen van max. 150 W; voor het minimaliseren van lichtverblinding en opwaarts schijnend licht (alleen bij DIP-uitvoering)
- Aantal lampen/lichtbron:
 - SON max. 600 W
 - HPI max. 400 W
 - CDM/ CPO/CDO max. 250 W
 - PL max. 120 W
- Systeemvermogen: zie Lampen - VSA combinatietabel
- Driver: elektromagnetisch of elektronisch; afhankelijk van het lamptype / wattage; elektromagnetische voorschakelapparaat voor metaalhalogeen, standaard met ontstekker en timer; voorschakelapparatuur met dubbel vermogen op aanvraag
- Lichtregeling: Beschikbaar met DynaDimmer, SDU of starsense telemanagement
- Elektrische aansluiting: M20 wartel met trekontlasting, voor een kabeldiameter van 7-12 mm
- Materiaal: bovenkap/frame zijn vervaardigd uit gegoten aluminium. De gehele armatuur heeft IP66-bescherming tegen het binnendringen van stof en vocht, RVS sluitclip. Lichtkap van gehard gebogen glas, vlakglas of afscherming van UV-gestabiliseerd polycarbonaat (Arc 80)
- Afwerking: Standaard kleur 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 lamp en kabel
 - Elektronisch voorschakelapparaat
 - Anti-verblindingsscherm in twee afmetingen beschikbaar
 - Andere RAL kleur verkrijgbaar (op aanvraag)
 - Leverbaar met speciaal ontworpen masten en uithouders voor fraaie totaaloplossing

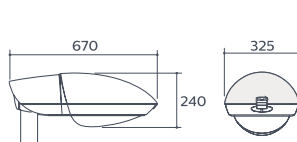
Bestelgegevens en prijzen op aanvraag. Bel 040 278 70 00 of email ons: licht.csd@philips.com



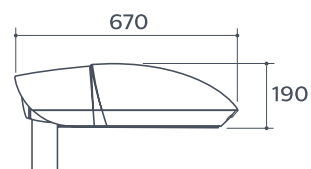
SGP618 Arc



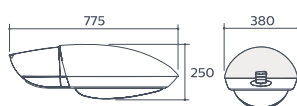
SGP618 Arc



Arc 80 SGP618 Gebogen glas.
Afmetingen in mm.



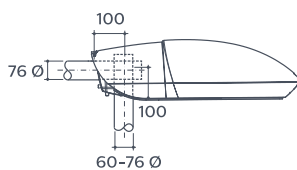
Arc 80 SGP618 Vlakglas.
Afmetingen in mm.



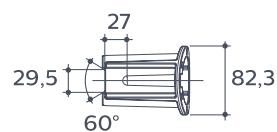
Arc 90 SGP619 Gebogen glas.
Afmetingen in mm.



Arc 90 SGP619 Vlakglas.
Afmetingen in mm.



Bevestigingsdetails.
Afmetingen in mm.



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

Bobek LED BDC600/601



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

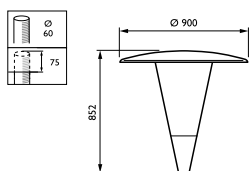


De Bobek LED-armatuur is ontworpen als decoratieve standaard paaltopoplossing voor straten in woonwijken, stadsgebieden, parken en andere stedelijke ruimten. In gebieden waar ruimte beperkt is, helpt Bobek Lite met zijn kleine bovenkap de sfeer te handhaven. Een energie-efficiënte LED-module is ingebouwd,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

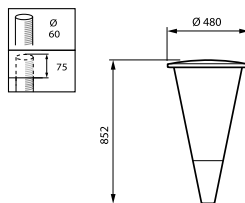
- Features:
 - Zeer energie-efficiënte LED-module in combinatie met een fijn gematteeerde schaal voor comfortabele verlichting met een uitstekend gelijkmatige lichtverdeling
 - Subtiële ontwerpdetails (bijv. het mastopzetstuk dat naadloos overvloeit in de mast) ondersteunen het tijdloze karakter van 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)
- Systeemvermogen: 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



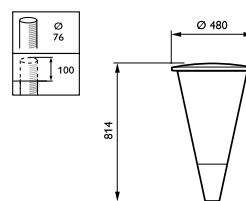
Bobek LED BDC600



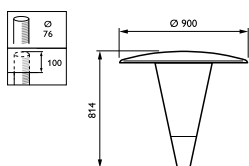
BDC600 GRN10/WW PSU 60P.
Afmetingen in mm.



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	VRG code	Richtprijs
BDC600 GRN10/WW PSU 60P	72	708,00
BDC600 GRN13/WW PSU 60P	72	718,00
BDC600 GRN22/WW PSU 60P	72	728,00
BDC600 GRN31/WW PSU 60P	72	740,00
BDC600 GRN44/WW PSU 60P	72	761,00

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

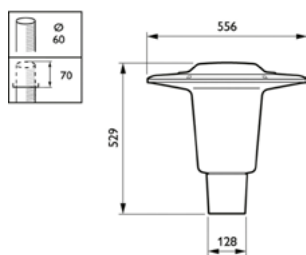


CityCharm is ontworpen voor gebruik in stedelijke gebieden waar comfortabele verlichting, sfeer en vormgeving een belangrijke rol spelen. Zijn onopdringerige verschijning maakt hem tot een tijdloze, toekomstbestendige armatuur die ideaal is voor woonwijken, parken, voet- en fietspaden waar visueel comfort 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)
- Gecorreleerde 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: Ø 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)



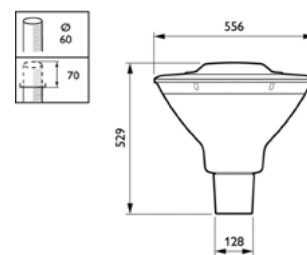
CityCharm BDS490



Afmetingen in mm.



CityCharm BDS491



Afmetingen in mm.

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	MOQ	VRG code	Richtprijs
 92139500	BDS490 GRN10-/740 I DM GRB DF-S GR CLO S	BDS49G1BDF	1	72	520,00
 92150000	BDS490 GRN100-/740 I DM GRB DF-S GR CLO	BDS49G1BDFS	1	72	610,00
 92141800	BDS490 GRN20-/740 I DM GRB DF-S GR CLO S	BDS49G2BDF	1	72	530,00
 92143200	BDS490 GRN30-/740 I DM GRB DF-S GR CLO S	BDS49G3BDF	1	72	540,00
 92145600	BDS490 GRN50-/740 I DM GRB DF-S GR CLO S	BDS49G5BDF	1	72	560,00
 92147000	BDS490 GRN70-/740 I DM GRB DF-S GR CLO S	BDS49G7BDF	1	72	580,00
 92153100	BDS490 GRN80-/830 I S GRB GR 60	BDS49G883S	1	72	590,00
 92149400	BDS490 GRN90-/740 I DM GRB DF-S GR CLO S	BDS49G9BDF	1	72	600,00
 92152400	BDS491 GRN10-/740 I DM GRB DF-S GR CLO S	BDS491G1BDF	1	72	520,00
 92151700	BDS491 GRN100-/740 I DM GRB DF-S GR CLO	BDS491G1BDFS	1	72	610,00
 92155500	BDS491 GRN70-/830 I S GRB GR 60	BDS491G783S	1	72	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



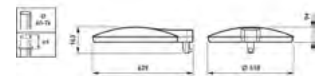
- CitySoul Gen2 is een van de meest veelzijdige en inspirerende families stedelijke straatverlichting die Philips tot nu toe heeft ontworpen. Deze zeer efficiënte reeks levert uitstekende verlichtingsniveaus en schept tegelijk de juiste sfeer voor alle stedelijke toepassingsgebieden, van de buitenwijken 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 code	Gewicht (KG)	Richtprijs
4	61397900 BRP530 GRN19-/830 I DW FG CO GR	BR530G1983DWG	1	71	14,00	850,00
4	61398600 BRP530 LW10 GRN35-/740 I DW FG CO GR	BR530LG3574DWG	1	71	14,00	1140,00
4	61411200 BRP530 GRN100-/830 I DM FG CO GR D9	BR530G10083DG	1	71	14,00	1450,00
4	61412900 BPP530 GRN115-/740 I DW FG CO GR D9	BP530G11574DWG	1	71	14,00	1500,00
4	61445700 BRP530 GRN35-/740 I DM FG CO GR D9	BR530G3574DG	1	71	14,00	975,00
4	61446400 BRP530 GRN55-/740 I DM FG CO GR D9	BR530G5574DG	1	71	14,00	1100,00
4	61447100 BRP530 GRN75-/740 I DM FG CO GR D9	BR530G7574DG	1	71	14,00	1300,00
4	61448800 BRP530 GRN95-/740 I DM FG CO GR D9	BR530G9574DG	1	71	14,00	1400,00
4	61449500 BRP530 GRN115-/740 I DM FG CO GR D9	BR530G11574DG	1	71	14,00	1500,00
4	61450100 BPP530 GRN35-/740 I DM FG CO GR D9	BP530G3574DG	1	71	14,00	975,00
4	61451800 BPP530 GRN55-/740 I DM FG CO GR D9	BP530G5574DG	1	71	14,00	1100,00
4	61452500 BPP530 GRN75-/740 I DM FG CO GR D9	BP530G7574DG	1	71	14,00	1300,00
4	61453200 BPP530 GRN95-/740 I DM FG CO GR D9	BP530G9574DG	1	71	14,00	1400,00
4	61454900 BPP530 GRN115-/740 I DM FG CO GR D9	BP530G11574DG	1	71	14,00	1500,00
4	61588100 BPP530 GRN115-/740 I DM GR CLO	P530G1154DMGR	1	71	14,00	1500,00
4	61581200 BPP530 GRN19-/740 I DRW GR CLO	P530G194WGR	1	71	14,00	850,00
4	61582900 BPP530 GRN22-/740 I DRW GR CLO	P530G224WGR	1	71	14,00	900,00
4	61583600 BPP530 GRN30-/740 I DRW GR CLO	P530G304WGR	1	71	14,00	925,00
4	61584300 BPP530 GRN35-/740 I DRW GR CLO	P530G354WGR	1	71	14,00	975,00
4	61585000 BPP530 GRN55-/740 I DM GR CLO	P530G554DMGR	1	71	14,00	1100,00
4	61586700 BPP530 GRN75-/740 I DM GR CLO	P530G754DMGR	1	71	14,00	1300,00
4	61587400 BPP530 GRN95-/740 I DM GR CLO	P530G954DMGR	1	71	14,00	1400,00
4	61386300 BPP532 GRN115-/740 I DM FG CO GR CLO	BP532G11574DGC	1	71	14,00	1500,00
4	61597300 BPP532 GRN19-/740 I DRW GR CLO	P532G194WGR	1	71	14,00	850,00
4	61598000 BPP532 GRN22-/740 I DRW GR CLO	P532G224WGR	1	71	14,00	900,00
4	61381800 BPP532 GRN30-/740 I DRW FG CO GR CLO	BP532G3074RGC	1	71	14,00	925,00
4	61382500 BPP532 GRN35-/740 I DRW FG CO GR CLO	BP532G3574RGC	1	71	14,00	975,00
4	61383200 BPP532 GRN55-/740 I DM FG CO GR CLO	BP532G5574DGC	1	71	14,00	1100,00
4	61384900 BPP532 GRN75-/740 I DM FG CO GR CLO	BP532G7574DGC	1	71	14,00	1300,00
4	61385600 BPP532 GRN95-/740 I DM FG CO GR CLO	BP532G9574DGC	1	71	14,00	1400,00
4	61580500 BRP530 GRN115-/740 I DM GR CLO 60S	R530G1154DMGR	1	71	14,00	1500,00
4	61573700 BRP530 GRN19-/740 I DRW GR CLO 60S	R530G194WGR	1	71	14,00	850,00
4	61574400 BRP530 GRN22-/740 I DRW GR CLO 60S	R530G224WGR	1	71	14,00	900,00
4	61575100 BRP530 GRN30-/740 I DRW GR CLO 60S	R530G304WGR	1	71	14,00	925,00
4	61576800 BRP530 GRN35-/740 I DRW GR CLO 60S	R530G354WGR	1	71	14,00	975,00
4	61577500 BRP530 GRN55-/740 I DM GR CLO 60S	R530G554DMGR	1	71	14,00	1100,00
4	61578200 BRP530 GRN75-/740 I DM GR CLO 60S	R530G754DMGR	1	71	14,00	1300,00
4	61579900 BRP530 GRN95-/740 I DM GR CLO 60S	R530G954DMGR	1	71	14,00	1400,00
6	61596600 BSP530 GRN115-/740 I S AL GR CLO C2K	S530G1154SALGR	1	71	14,00	1600,00
6	61589800 BSP530 GRN19-/740 I S AL GR CLO C2K	S530G194SALGR	1	71	14,00	950,00
6	61590400 BSP530 GRN22-/740 I S AL GR CLO C2K	S530G224SALGR	1	71	14,00	1000,00
6	61591100 BSP530 GRN30-/740 I S AL GR CLO C2K	S530G304SALGR	1	71	14,00	1025,00
6	61592800 BSP530 GRN35-/740 I S AL GR CLO C2K	S530G354SALGR	1	71	14,00	1075,00
6	61593500 BSP530 GRN55-/740 I S AL GR CLO C2K	S530G554SALGR	1	71	14,00	1200,00
6	61594200 BSP530 GRN75-/740 I S AL GR CLO C2K	S530G754SALGR	1	71	14,00	1400,00
6	61595900 BSP530 GRN95-/740 I S AL GR CLO C2K	S530G954SALGR	1	71	14,00	1500,00
3	47903300 CGP430 CDM-T35W I FG GR SND 76P	CGP430CDM35P1	1	82	11,83	709,00
3	47906400 CGP430 CDO-TT100W K II FG GR SND 60S	CGP430CDO100KS2	1	82	11,88	740,00
3	47907100 CGP430 CDO-TT70W K II FG GR SND 76P	CGP430CDO70KP2	1	82	12,01	727,00
3	47908800 CGP430 CDO-TT100W K II FG GR SND 76P	CGP430CDO100KP2	1	82	12,20	740,00
3	47909500 CGP430 CPO-T60W/728 EB II FG GR 76P	CGP430CPO60P2	1	82	11,49	837,00
3	47911800 CGP430 SON-T100W K II FG GR SND 76P	CGP430SON100K2P	1	82	12,17	721,00
3	67955600 CGP430 CDO-TT70W K II FG GR SND 60S	CGP430CDO70KS2	1	82	11,70	727,00
3	67956300 CGP430 CPO-T60W/728 EB II FG GR 60S	CGP430CPO60S2	1	82	11,18	837,00

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	VRG code	Richtprijs
BGP430 GRN20-3S/740 I DRW GR CLO 76P	72	1020,00
BGP430 GRN29-3S/740 I DRW GR CLO 76P	72	1095,00
BGP430 GRN39-3S/740 I DRW GR CLO 76P	72	1170,00

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



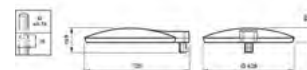
- CitySoul Gen2 is een van de meest veelzijdige en inspirerende families stedelijke straatverlichting die Philips tot nu toe heeft ontworpen. Deze zeer efficiënte reeks levert uitstekende verlichtingsniveaus en schept tegelijk de juiste sfeer voor alle stedelijke toepassingsgebieden, van de buitenwijken 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
[4] 61329000	BRP531 GRN85-/740 I DM FG CO GR D9 60S	BR531G8574DG	1	71	19,00	1400,00
[4] 61330600	BPP531 GRN85-/740 I DM FG CO GR D9	BP531G8574DG	1	71	19,00	1400,00
[4] 61331300	BRP531 GRN120-/830 I DW FG CO GR 60S	BR531G12083DWG	1	71	19,00	1550,00
[4] 61339900	BPP531 GRN185-/740 I DW FG CO GR D9	BP531G18574DWG	1	71	19,00	1950,00
[4] 61340500	BRP531 GRN106-/740 I DM FG CO GR D9 60S	BR531G10674DG	1	71	19,00	1525,00
[4] 61341200	BRP531 GRN125-/740 I DM FG CO GR D9 60S	BR531G12574DG	1	71	19,00	1600,00
[4] 61342900	BRP531 GRN145-/740 I DM FG CO GR D9 60S	BR531G14574DG	1	71	19,00	1750,00
[4] 61343600	BRP531 GRN165-/740 I DM FG CO GR D9 60S	BR531G16574DG	1	71	19,00	1850,00
[4] 61344300	BRP531 GRN185-/740 I DM FG CO GR D9 60S	BR531G18574DG	1	71	19,00	1950,00
[4] 61345000	BPP531 GRN106-/740 I DM FG CO GR D9	BP531G10674DG	1	71	19,00	1500,00
[4] 61346700	BPP531 GRN125-/740 I DM FG CO GR D9	BP531G12574DG	1	71	19,00	1600,00
[4] 61347400	BPP531 GRN145-/740 I DM FG CO GR D9	BP531G14574DG	1	71	19,00	1750,00
[4] 61348100	BPP531 GRN165-/740 I DM FG CO GR D9	BP531G16574DG	1	71	19,00	1850,00
[4] 61349800	BPP531 GRN185-/740 I DM FG CO GR D9	BP531G18574DG	1	71	19,00	1950,00
[4] 61365800	BRP531 GRN55-/740 I DM FG CO GR CLO 60S	BR531G5574DGC	1	71	19,00	1150,00
[4] 61366500	BRP531 GRN75-/740 I DM FG CO GR CLO 60S	BR531G7574DGC	1	71	19,00	1350,00
[4] 61367200	BRP531 GRN95-/740 I DM FG CO GR CLO 60S	BR531G9574DGC	1	71	19,00	1450,00
[4] 61373300	BRP531 LW10 GRN140-/830 I DW FG CO GR FU	BR531LG14083DGF	1	71	19,00	1865,00
[4] 61374000	BRP531 GRN125-/740 I DM FG CO GR CLO 60S	BR531G12574DGC	1	71	19,00	1600,00
[4] 61375700	BRP531 GRN145-/740 I DM FG CO GR CLO 60S	BR531G14574DGC	1	71	19,00	1750,00
[4] 61376400	BRP531 GRN165-/740 I DM FG CO GR CLO 60S	BR531G16574DGC	1	71	19,00	1850,00
[4] 61377100	BRP531 GRN185-/740 I DM FG CO GR CLO 60S	BR531G18574D1C	1	71	19,00	1950,00
[4] 61378800	BRP531 GRN185-/740 I DM FG CO GR CLO 60S	BR531G18574DGC	1	71	19,00	1950,00
[3] 67958700	CGP431 CPO-T140W/728 EB I OC FG GR 76P	CGP431CPO140KIP	1	82	13,36	1130,00

CitySphere BDP780/781/782



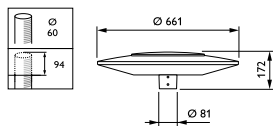
- Slank en modern design
- Gepatenteerde GentleBeam technologie voor diffuus licht met beperkt verlies van mastafstand
- Zeer breed applicatiebereik



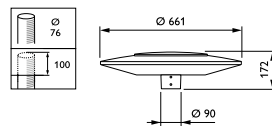
- De CitySphere is een hedendaags LED armatuur voor de verlichting van kleine binnenstedelijke pleinen en terreinen tot grotere wijkontsluitingswegen.
- Versies:
 - BDP780: hoog vermogen versie
 - BDP781: midden vermogen versie
 - BDP782: laagvermogen versie
- Optieken: (multilayer) symmetrische bundel (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 Telemanagement (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



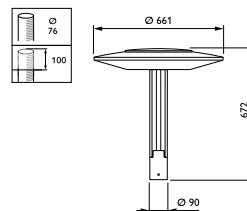
BDP780



BDP780 Afmetingen in mm.



BDP780 Afmetingen in mm.



BDP780 Afmetingen in mm.

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	MOQ	VRG code	Gewicht (KG)	Richtprijs
[5] 17659500	BDP780 GRN60/740 PSD DS RB DGR CLO D9 60	BDP780G60NWS9	1	72	11,00	1005,00
[5] 17637300	BDP780 GRN60/740 PSU DS RB DGR CLO 60P	BDP780G60NWS	1	72	11,00	980,00
[5] 17660100	BDP780 GRN60/740/BL PSD DS RB DGR CLO D9	BDP780G60NWBLS9	1	72	11,00	1205,00
[5] 17638000	BDP780 GRN60/740/BL PSU DS RB DGR CLO 60	BDP780G60NWBLS	1	72	11,00	1180,00
[5] 17640300	BDP780 GRN60/740/GN PSU DS RB DGR CLO 60	BDP780G60NWGNS	1	72	11,00	1180,00
[5] 17661800	BDP780 GRN60/740/RD PSD DS RB DGR CLO D9	BDP780G60NWRDS9	1	72	11,00	1205,00
[5] 17639700	BDP780 GRN60/740/RD PSU DS RB DGR CLO 60	BDP780G60NWRDS	1	72	11,00	1180,00
[5] 17657100	BDP780 GRN60/830 PSD DS RB DGR CLO D9 60	BDP780G60WWS9	1	72	11,00	1005,00
[5] 17634200	BDP780 GRN60/830/BL PSD DS RB DGR CLO 60	BDP780G60WWBLS	1	72	11,00	1180,00
[5] 17636600	BDP780 GRN60/830/GN PSU DS RB DGR CLO 60	BDP780G60WWGNS	1	72	11,00	1180,00
[5] 17635900	BDP780 GRN60/830/RD PSU DS RB DGR CLO 60	BDP780G60WWRDS	1	72	11,00	1180,00
[5] 17645800	BDP781 GRN30/740 PSU DS RB DGR CLO 60P	BDP781G30NWS	1	72	11,00	900,00
[5] 17646500	BDP781 GRN30/740/BL PSU DS RB DGR CLO 60	BDP781G30NWBLS	1	72	11,00	1100,00
[5] 17656400	BDP781 GRN30/740/GN PSU DS RB DGR CLO 60	BDP782G30NWGNS	1	72	11,00	1100,00
[5] 17647200	BDP781 GRN30/740/RD PSU DS RB DGR CLO 60	BDP781G30NWRDS	1	72	11,00	1100,00
[5] 17649600	BDP781 GRN30/830 PSU DS RB DGR CLO 60P	BDP782G30WWS	1	72	11,00	900,00
[5] 17642700	BDP781 GRN30/830/BL PSU DS RB DGR CLO 60	BDP781G30WWBLS	1	72	11,00	1100,00
[5] 17644100	BDP781 GRN30/830/GN PSU DS RB DGR CLO 60	BDP781G30WWGNS	1	72	11,00	1100,00
[5] 17643400	BDP781 GRN30/830/RD PSU DS RB DGR CLO 60	BDP781G30WWRDS	1	72	11,00	1100,00

CitySphere

EOC	Type aanduiding	Typenummer	MOQ	VRG code	Gewicht (KG)	Richtprijs
[5] 17633500	BDP780 GRN60/830 PSU DS RB DGR CLO 60P	BDP780G60WWS	1	72	11,00	980,00

CitySphere met blauw kleureffect

EOC	Type aanduiding	Typenummer	MOQ	VRG code	Gewicht (KG)	Richtprijs
[5] 17658800	BDP780 GRN60/830/BL PSD DS RB DGR CLO D9	BDP780G60WWBLS9	1	72	11,00	1205,00

CitySphere BDP780/781/782

Bestelinformatie

Kleur	Coating	Aantal leds	GRN / ECO	Flux	Lichtkleur	Lichtkleur effectring	Helderheid	Optiek	Dimbaarheid	Dimmysysteem	Dim percentage	CLO	Mastmontage	Voorverkebeeld
☐ Grijs 150 ☐ Sinterd SW310F ☐ RAL 7016 ☐ RAL 7017 ☐ RAL 7018 ☐ RAL 7019 ☐ RAL 7020 ☐ RAL 7021 ☐ RAL 7022 ☐ RAL 7023 ☐ RAL 7024 ☐ RAL 7025 ☐ RAL 7026 ☐ RAL 7027 ☐ RAL 7028 ☐ RAL 7029 ☐ RAL 7030 ☐ RAL 7031 ☐ RAL 7032 ☐ RAL 7033 ☐ RAL 7034 ☐ RAL 7035 ☐ RAL 7036 ☐ RAL 7037 ☐ RAL 7038 ☐ RAL 7039 ☐ RAL 7040 ☐ RAL 7041 ☐ RAL 7042 ☐ RAL 7043 ☐ RAL 7044 ☐ RAL 7045 ☐ RAL 7046 ☐ RAL 7047 ☐ RAL 7048 ☐ RAL 7049 ☐ RAL 7050 ☐ RAL 7051 ☐ RAL 7052 ☐ RAL 7053 ☐ RAL 7054 ☐ RAL 7055 ☐ RAL 7056 ☐ RAL 7057 ☐ RAL 7058 ☐ RAL 7059 ☐ RAL 7060 ☐ RAL 7061 ☐ RAL 7062 ☐ RAL 7063 ☐ RAL 7064 ☐ RAL 7065 ☐ RAL 7066 ☐ RAL 7067 ☐ RAL 7068 ☐ RAL 7069 ☐ RAL 7070 ☐ RAL 7071 ☐ RAL 7072 ☐ RAL 7073 ☐ RAL 7074 ☐ RAL 7075 ☐ RAL 7076 ☐ RAL 7077 ☐ RAL 7078 ☐ RAL 7079 ☐ RAL 7080 ☐ RAL 7081 ☐ RAL 7082 ☐ RAL 7083 ☐ RAL 7084 ☐ RAL 7085 ☐ RAL 7086 ☐ RAL 7087 ☐ RAL 7088 ☐ RAL 7089 ☐ RAL 7090 ☐ RAL 7091 ☐ RAL 7092 ☐ RAL 7093 ☐ RAL 7094 ☐ RAL 7095 ☐ RAL 7096 ☐ RAL 7097 ☐ RAL 7098 ☐ RAL 7099 ☐ RAL 7100	☐ Geen ☐ HSP ☐ Bescherming voor kunststofgeleden tegen zout water	☐ BD780 56 LEDs	☐ GRN ☐ ECO	☐ GRN30 ☐ GRN40 ☐ GRN50 ☐ GRN60 ☐ GRN70 en/of 740 ☐ ECO70 en/of 830 ☐ ECO80 ☐ ECO90 ☐ ECO100 ☐ ECO110 ☐ ECO120 en/of 740 ☐ GRN25 ☐ GRN30 ☐ ECO40 ☐ ECO50 ☐ ECO60 ☐ GRN15 ☐ GRN20 ☐ ECO15 ☐ ECO30	☐ 830 warmwit 3000 K ☐ 740 ☐ neutraalwit 4000 K	☐ Geen effectring ☐ Blauw beschikbaar tot 8000 lm ☐ Rood beschikbaar tot 8000 lm ☐ Groen beschikbaar tot 8000 lm	☐ Diffus (gerilde beam) ☐ Helder	☐ Symmetrische distributie ☐ Asymmetrische distributie ☐ Middelreede distributie ☐ Distributie voor verlichtingsterkte	☐ PSU ☐ PSR 1-10 V dimbaar	☐ Geen ☐ D4 Dimbaar via SDU01 ☐ D5 Dimbaar via SDU11 ☐ D7 Dimbaar via externe 1-10 V dimmer ☐ D9 Dimbaar via externe DALI dimmer ☐ RF aanstuurbaar via centraal beheersysteem CityTouch ☐ D18 Dimbaar met dynamische dimmer	☐ Symmetrische distributie ☐ Asymmetrische distributie ☐ 75% licht in dimstand ☐ 66% licht in dimstand ☐ 50% licht in dimstand ☐ 30% licht in dimstand	☐ Geen ☐ CLO	☐ 76P Mastmontage 76 mm ☐ 99PD Mastmontage 60 mm ☐ Mastmontage decoratieve houder	☐ N ☐ 1 m ☐ 2 m ☐ 3 m ☐ 4 m ☐ 5 m ☐ 6 m ☐ 7 m ☐ 8 m ☐ 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

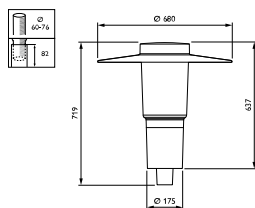
2013

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.

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	MOQ	VRG code	Gewicht (KG)	Richtprijs
4	97959300 BDS461 LED24-/830 I TB GR CLO 60P	BDS461WWI24TB6	1	72	12,00	850,00

CitySpirit² Cone LED BDS471



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



product
design
award

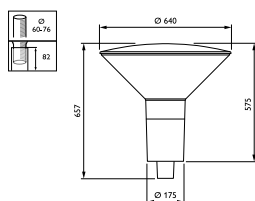
2013 ■

De CitySpirit² Cone LED is een LED verlichtings armatuur voor het verlichten van woonstraten, pleinen, parkeerterreinen en zakencentra.

- Versies: CitySpirit² Cone LED BDS471
- Optieken:
 - topreflector, indirect (T)
 - topreflector, indirect asymmetrisch (TA)
 - topreflector, indirect bidirectioneel (TB)
 - topreflector, indirect symmetrisch (TS)
 - topreflector, indirect asymmetrisch extra breed (TB-C)
- 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



BDS471



BDS471 Afmetingen in mm.

CitySpirit² Cone LED BDS471

Bestelinformatie

Behuizing	Kleur	Optiek	Lumenpakket	Lichtkleur	CLO	Autonome lichtregeling	% dimniveau	Externe lichtregeling	Klasse	Montage	Kabel
☐ Torch LED BDS451 ☐ Lantern Classic LED BDS461 ☐ Lantern Modern LED BDS463 ☐ Cone LED BDS471 ☐ Wall-mounted LED BWS465 *Uithouder afzonderlijk te bestellen ☐ Bollard LED op voetplaat BGP452	☐ DGR Philips Ultra Dark Grey ☐ RAL RAL kleur ☐ CLRCH Alzo-kleur	☐ T Indirect ☐ TS Indirect symmetrisch ☐ TB Indirect asymmetrisch over lengterichting (identiek aan TB-LED bij Cityspirit 1) ☐ TA Indirect asymmetrisch over dwarsrichting ☐ TB-C Indirect asymmetrisch extra breed, enkel voor Cone	☐ LED35 LED-lumen: 3500 lm systeemlumen: 2200 lm ☐ ED24 LED-lumen: 2400 lm systeemlumen: 1500 lm	☐ WW 3000 K ☐ NW 4000 K	☐ Geen CLO	☐ N Geen ☐ LS-6 Lumistep 6 uur ☐ LS-8 Lumistep 8 uur ☐ LS-10 Lumistep 10 uur ☐ DDF1 Geïntegreerde DynaDimmer Programma 1 - 40% besparing ☐ DDF2 Geïntegreerde DynaDimmer Programma 2 - 32% besparing ☐ DDF3 Geïntegreerde DynaDimmer Programma 3 - 50% besparing	☐ 75% % van lichtniveau ☐ 66% % van lichtniveau ☐ 50% % van lichtniveau ☐ 30% % van lichtniveau	☐ N Geen ☐ D4 Dimbaar via SDU ☐ D7 Dimbaar via 1-10V ☐ D9 Dimbaar via DALI	☐ Klasse I ☐ Klasse II	☐ 60P Paaltop 60 mm ☐ 76P Paaltop 76 mm (niet voor CWS464, BWS465) ☐ Voetplaat (enkel voor bollard)	☐ Geen ☐ CAK5-2 C4K5-3 Geleverd met 4,5 m kabel ☐ C6K-2 C6K-3 Geleverd met 6 m kabel

CitySpirit Street LED BDS480



CitySpirit Street LED BDS480

Bestelgegevens

Type aanduiding	VRG code	Richtprijs
BDS480 GRN20-3S/740 I DRW GR CLO	72	1130,00
BDS480 GRN29-3S/740 I DRW GR CLO	72	1205,00
BDS480 GRN39-3S/740 I DRW GR CLO	72	1280,00

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 MASTERColour 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	VRG code	Richtprijs
CDS461 PL-T42W/840 EB I LO CO GR 60P	82	706,00
CDS461 CDM-T35W/842 EB I TS GR 60P	82	735,00
CWS465 CDO-TT70W K EB I PR GR NA 60P	82	870,00
CDS463 CDO-TT70W EB I PR GR 60P	82	745,00
CDS471 CPO-TW60W K EB I LO GR 60P	82	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

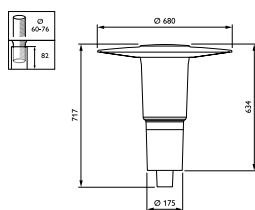
2013

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
- 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



BDS463



BDS463 Afmetingen in mm.

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	MOQ	VRG code	Gewicht (KG)	Richtprijs
4	97965400 BDS463 LED24-/830 I TB GR CLO 60P	BDS463WWI24TS6	1	72	12,00	850,00

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

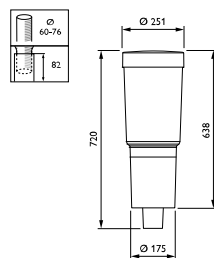
2013

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.

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	MOQ VRG	Gewicht (KG)	Richtprijs
4	97955500 BDS451 LED24-/830 I TB GR CLO 60P	BDS451WWI24TB6	1 72	10,00	800,00

ClearWay BGP303



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

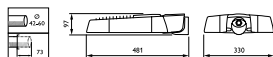


De ClearWay is energiezuinig armatuur geschikt voor hoofdwegen, wegen en straten in woonwijken en industrie- en parkeerterreinen

- 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 kanteelhoek: -15°, -10°, -5°, 0°, 5°, 10°, 15°, Opzetmontage: 42/60 of 76 mm, verstelbare kanteelhoek: 0°, 5°, 10°, 15°. Standaard kanteelhoek 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.

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	MOQ	VRG	Gewicht (KG)	Richtprijs
[3] 06976800	BGP303 LED49-3S/740 PSU I STD 42/60	BGP303L49ID46	1	71	7,64	500,00
[3] 06979900	BGP303 LED122-3S/740 PSU I STD 42/60	BGP303L122ID46	1	71		680,00
[3] 89268700	BGP303 LED18-3S/740 PSR I STD 42/60	BGP303L18ID46	1	71	7,19	350,00
[3] 06977500	BGP303 LED73-3S/740 PSU I STD 42/60	BGP303L73ID46	1	71		560,00
[3] 88448400	BGP303 LED23-3S/740 PSR I STD 42/60	BGP303L23ID46	1	71	7,19	400,00
[3] 06978200	BGP303 LED98-3S/740 PSU I STD 42/60	BGP303L98ID46	1	71		620,00
[3] 06984300	BGP303 LED49-3S/740 PSU I STD 76	BGP303L49ID7	1	71	7,76	500,00
[3] 88452100	BGP303 LED35-3S/740 PSR I STD 42/60	BGP303L35ID46	1	71		450,00

DigiStreet Micro BGP760



- Geoptimaliseerde oplossing voor weg- en straatverlichting waarmee in vergelijking met conventionele armaturen tot 80% energie kan worden bespaard
- Onmiddellijke identificatie van de armatuur voor eenvoudiger en sneller onderhoud
- Volledige dekking voor de applicatie dankzij geoptimaliseerde optische distributies en het LEDGINE-O-platform



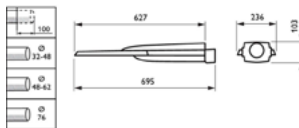
IK 09

IP 66

650°C

DigiStreet-armaturen van Philips zijn ontworpen als partner voor de lange termijn voor uw gemeente. Door de uitstekende (geoptimaliseerde) LEDGINE-O van Philips en aan de applicatie aangepaste optieken te gebruiken, kunt u alles uit uw verlichtingsinstallatie halen. Elke individuele armatuur kan afzonderlijk geïdentificeerd worden dankzij het toepassen van Service-tags van Philips. Met het simpelweg scannen van een QR-code die aan de binnenkant het deurtje van de lichtmast is geplaatst, krijgt u direct toegang tot de armatuurconfiguratie, wat bewerkingen voor onderhoud en programmering vereenvoudigt, in welke fase van de levensduur een armatuur ook verkeert. Deze toekomstbestendige familie, die exclusief is ontworpen voor wegen en straten en kan worden aangesloten op het CityTouch-systeem van Philips, maakt het voor gemeenten gemakkelijker dan ooit om over te schakelen naar 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
- 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): 4000 K. Koelwit (CW): 5700 K
- 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: Hogedrukgetaluminium 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



DigiStreet BGP760

Afmetingen in mm.

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	MOQ	VRG code	Richtprijs
5	37679900 BGP760 LED10-/740 I DM10 32-48	BGP761IDM13	1	71	400,00
5	37681200 BGP760 LED14-/740 I DN10 DGR 32-48	BGP7614IDN13	1	71	400,00
5	37683600 BGP760 LED18-/740 I DM30 DGR 32-48	BGP7618IDM33	1	71	400,00
5	37685000 BGP760 LED22-/740 I DM50 DGR 32-48	BGP7622IDM53	1	71	400,00
5	37687400 BGP760 LED27-/740 I DS50 DGR 32-48	BGP7627IDS53	1	71	450,00
5	37689800 BGP760 LED34-/740 I DX10 DGR 32-48	BGP7634IDX13	1	71	450,00
5	37691100 BGP760 LED44-/740 I DW50 DGR 32-48	BGP7644IDW53	1	71	450,00
5	37693500 BGP761 LED45-/740 I DM10 DGR 32-48	BGP76145IDM13	1	71	550,00
5	37695900 BGP761 LED55-/740 I DN10 DGR 32-48	BGP76155IDN13	1	71	550,00
5	37697300 BGP761 LED64-/740 I DM30 DGR 32-48	BGP76164IDM33	1	71	550,00
5	37699700 BGP761 LED74-/740 I DM50 DGR 32-48	BGP76174IDM53	1	71	550,00
5	37701700 BGP761 LED84-/740 I DS50 DGR 32-48	BGP76184IDS53	1	71	550,00
5	37703100 BGP761 LED94-/740 I DX10 DGR 32-48	BGP76194IDX13	1	71	600,00

Iridium gen3 LED BGP381/382/383

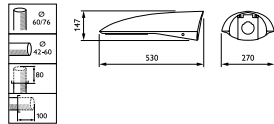


- Innovatieve 'Plug & play'-installatie in slechts drie stappen
- Hoog rendement dat een korte terugverdientijd en lage total cost of ownership verzekert
- Zachter en gestroomlijnd design terwijl gelijktijdig de vorm van het bekende Iridium ontwerp behouden blijft



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
- Systemvermogen: 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 aangeven 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 code	Richtprijs
5	90803600 BGP381 GRN11/740 I MSO CO GR SP	BGP381GRN1174MC	1	71	414,00
5	90804300 BGP381 GRN11/830 I MSO CO GR SP	BGP381GRN1183MC	1	71	423,00
5	90805000 BGP381 GRN13/740 I MSO CO GR SP	BGP381GRN1374MC	1	71	418,00
5	90806700 BGP381 GRN13/830 I MSO CO GR SP	BGP381GRN1383MC	1	71	428,00
5	90807400 BGP381 GRN15/740 I MSO CO GR SP	BGP381GRN1574MC	1	71	423,00
5	90808100 BGP381 GRN15/830 I MSO CO GR SP	BGP381GRN1583MC	1	71	433,00
5	90809800 BGP381 GRN17/740 I MSO CO GR SP	BGP381GRN1774MC	1	71	428,00
5	90810400 BGP381 GRN17/830 I MSO CO GR SP	BGP381GRN1783MC	1	71	437,00
5	90811100 BGP381 GRN19/740 I MSO CO GR SP	BGP381GRN1974MC	1	71	433,00
5	90812800 BGP381 GRN19/830 I MSO CO GR SP	BGP381GRN1983MC	1	71	442,00
5	90813500 BGP381 GRN20/740 I MSO CO GR SP	BGP381GRN2074MC	1	71	437,00
5	90814200 BGP381 GRN20/830 I MSO CO GR SP	BGP381GRN2083MC	1	71	447,00
5	90815900 BGP381 GRN22/740 I MSO CO GR SP	BGP381GRN2274MC	1	71	447,00
5	90816600 BGP381 GRN25/830 I MSO CO GR SP	BGP381GRN2583MC	1	71	456,00
5	90817300 BGP381 GRN25/740 I MSO CO GR SP	BGP381GRN2574MC	1	71	456,00
5	90818000 BGP381 GRN30/830 I MSO CO GR SP	BGP381GRN3083MC	1	71	475,00
5	90819700 BGP381 GRN30/740 I MSO CO GR SP	BGP381GRN3074MC	1	71	466,00
5	90820300 BGP381 GRN35/830 I MSO CO GR SP	BGP381GRN3583MC	1	71	485,00
5	90821000 BGP381 GRN35/740 I MSO CO GR SP	BGP381GRN3574MC	1	71	475,00
5	90822700 BGP381 GRN40/830 I MSO CO GR SP	BGP381GRN4083MC	1	71	494,00
5	90823400 BGP381 GRN40/740 I MSO CO GR SP	BGP381GRN4074MC	1	71	485,00
5	90824100 BGP381 GRN45/740 I MSO CO GR SP	BGP381GRN4574MC	1	71	494,00
	BGP382 GRN55 / 740 I DM CO CLO SP			71	531,50
	BGP382 GRN75 / 740 I DM CO CLO SP			71	610,00
	BGP382 GRN95 / 740 I DM CO CLO SP			71	630,00
	BGP382 GRN115 / 740 I DM CO CLO SP			71	650,00
	BGP383 GRN135 / 740 I DW CO CLO SP			71	660,00
	BGP383 GRN165 / 740 I DW CO CLO SP			71	690,00
	BGP383 GRN185 / 740 I A CO SP			71	710,00

Iridium gen3 BGP381/382/383

Bestelinformatie

Reeksoverzicht Iridium gen3 Mini BGP381													
Kleur	Kleur onderdeel	Coating	Kleur-temperatuur	Lumenpakket	Optiek	Elektrische klasse	Overspannings-protectie	CLO	Controls	Lichtregeling	Fotocel	Kabel	Montagestuk
☐ GR Standard grys (~RAL 7035)	☐ CO Alleen behuizing	☐ N SDI (ur zout spray test)	☐ 740 Natuur wit 4000 K Ra ≥ 70	☐ GRN11 ☐ GRN13 ☐ GRN15 ☐ GRN17 ☐ GRN19 ☐ GRN20 ☐ GRN22 ☐ GRN25 ☐ GRN30 ☐ GRN35 ☐ GRN40 ☐ GRN45	☐ MSO ☐ WSO ☐ DK	☐ I Klasse I ☐ II Klasse II	☐ N Standard protectie (4 kV) ☐ SRG Hoge overspannings- protectie (10 kV)	☐ PSK Zonder CLO	☐ N Geen controls ☐ LS-6 Lumistap 6 uur ☐ LS-8 Lumistap 8 uur ☐ 75% 75% licht slyders dimmen ☐ 66% 66% licht slyders dimmen ☐ 50% 50% licht slyders dimmen ☐ 30% 30% licht slyders dimmen ☐ DDH1 Dynamimer geleiding setting 1 ☐ DDH2 Dynamimer geleiding setting 2 ☐ DDH3 Dynamimer geleiding setting 3 ☐ CLO Geen lichtregeling ☐ CLO-LS-6 Lumistap 6 uur ☐ CLO-LS-8 Lumistap 8 uur ☐ 75% 75% licht slyders dimmen ☐ 66% 66% licht slyders dimmen ☐ 50% 50% licht slyders dimmen ☐ 30% 30% licht slyders dimmen ☐ CLO-DDH1 Dynamimer geleiding setting 1 ☐ CLO-DDH2 Dynamimer geleiding setting 2 ☐ CLO-DDH3 Dynamimer geleiding setting 3	☐ N Geen lichtregeling ☐ D4 Dimmen via SDU/1 ☐ D5 Dimmen via SDU/1 ☐ D7 External dimming 1-10V ☐ D9 External dimming Dial ☐ RF RF-remote control ☐ D22 GPS Module	☐ N Geen fotocel ☐ P1 Nivaudet (IP65 en K7) ☐ P335 Minicel 35 lux ☐ P355 Minicel 55 lux ☐ P370 Minicel 70 lux	☐ N Geen kabel ☐ CJK Geleerd met 3 m kabel ☐ C4K Geleerd met 4 m kabel ☐ C5K Geleerd met 5 m kabel ☐ C6K Geleerd met 6 m kabel	☐ N Geen montage stuk ☐ 42/605 Diameter 42 tot 60 mm opschuif Alleen met kabel ☐ 607/6P Diameter 60 tot 76 mm patroon Alleen met kabel ☐ N Geen montagestuk
☐ SI Soft zilver grys (~RAL 9006) 9006 line	☐ AL Compleet armatuur	☐ MSP Moine coating											
☐ BAL Andere RAL kleur													
☐ CLKCH Andere kleur													
			☐ 830 Warm wit 3000 K Ra ≥ 80	☐ GRN11 ☐ GRN13 ☐ GRN15 ☐ GRN17 ☐ GRN19 ☐ GRN20 ☐ GRN22 ☐ GRN25 ☐ GRN30 ☐ GRN35 ☐ GRN40				☐ PSK-CLO Met CLO					

Reeksoverzicht Iridium gen3 Medium BGP382

Kleur	Kleur onderdeel	Coating	Kleur-temperatuur	Lumenpakket	Optiek	Elektrische klasse	Overspannings-protectie	CLO	Controls	Lichtregeling	Fotocel	Kabel	Montagestuk
☐ GR Standard gips (~RAL 7035)	☐ CO Alleen behozing	☐ N (50 uur zout spray test)	☐ 740 Neutraal wit 4000 K Ra ≥ 70	☐ GRN55 40 LED	☐ DN	☐ I Klasse I	☐ N Standard protectie (~4 kV)	☐ PSR Zonder CLO	☐ N Geen controls	☐ N Geen lichtregeling	☐ N Geen fotocel	☐ N Geen kabel	
☐ SI Slijp zilver gips (~ RAL 9006)	☐ AL Compleet armatuur	☐ MSP Marine coating		☐ GRN65 40 LED	☐ DM	☐ II Klasse II	☐ SRG Hoge overspannings-protectie (10 kV)		☐ LS-6 Lumistep 6 uur	☐ D4 Dimmen via SDU/01	☐ P1 Nemacoact (R65 en K7)	☐ C4K Gehelvd met 6 m kabel	☐ SP Montage stuk
☐ RAL Andere RAL kleur				☐ GRN75 40 LED	☐ DW				☐ LS-8 Lumistep 8 uur	☐ D5 Dimmen via SDU/11	☐ P3-35 Mincell 35 lux	☐ C4K Gehelvd met 8 m kabel	☐ 2640S Alleen met 43 ut 60 mm spacial
☐ C10CH Aanor kleur				☐ GRN85 40 LED	☐ DK				☐ 50K 50% licht spijns dimmen	☐ D7 External dimming 1-10V	☐ P3-55 Mincell 55 lux	☐ C4K Gehelvd met 9 m kabel	☐ 6074P Alleen met Label
				☐ GRN95 40 LED	☐ DC				☐ 30K 30% licht spijns dimmen	☐ D9 External dimming Dial	☐ P3-70 Mincell 70 lux	☐ C10K Gehelvd met 10 m kabel	☐ N Geen montagestuk
				☐ GRN105 40 LED					☐ DDF1 Dynamimre gettegeerd setting 1	☐ RF Rf antenna control		☐ C10K Gehelvd met 10 m kabel	
				☐ GRN115 40 LED					☐ DDF2 Dynamimre gettegeerd setting 2	☐ D22 GRS Module		☐ C11K Gehelvd met 11 m kabel	
			☐ 830 Warm wit 3000 K Ra ≥ 80	☐ GRN50 40 LED				☐ PSR-CLO Met CLO	☐ CLO Geen lichtregeling			☐ C12K Gehelvd met 12 m kabel	
				☐ GRN60 40 LED					☐ CLO-LS-6 Lumistep 6 uur	☐ 75K 75% licht spijns dimmen			
				☐ GRN70 40 LED					☐ CLO-LS-8 Lumistep 8 uur	☐ 66K 66% licht spijns dimmen			
				☐ GRN80 40 LED					☐ 50K 50% licht spijns dimmen	☐ 50K 50% licht spijns dimmen			
				☐ GRN90 40 LED					☐ 30K 30% licht spijns dimmen	☐ 30K 30% licht spijns dimmen			
				☐ GRN100 40 LED					☐ CLO-DDF1 Dynamimre gettegeerd setting 1				
									☐ CLO-DDF2 Dynamimre gettegeerd setting 2				
									☐ CLO-DDF3 Dynamimre gettegeerd setting 3				

Reeksoverzicht Iridium gen3 Large BGP383

Kleur	Kleur onderdeel	Coating	Kleur-temperatuur	Lumenpakket	Optiek	Elektrische klasse	Overspannings-protectie	CLO	Controls	Lichtregeling	Fotocel	Kabel	Montagestuk
☐ GR Standard gips (~RAL 7035) ☐ SI Soort zilver gips (~RAL 9006) ☐ BAL Andere RAL kleur ☐ CLKCH Aldis kleur	☐ CO Alleen behuizing ☐ AL Compleet armatuur	☐ N 50 uur zout spray test ☐ MSP Marine coating	☐ 740 Neutros wit 4000 K Ra ≥ 70 ☐ 810 Warm wit 3000 K Ra ≥ 80	☐ GRN96 64 LED ☐ GRN106 64 LED ☐ GRN116 64 LED ☐ GRN125 64 LED ☐ GRN135 64 LED ☐ GRN145 64 LED ☐ GRN155 64 LED ☐ GRN165 64 LED ☐ GRN175 64 LED ☐ GRN185 64 LED ☐ GRN91 64 LED ☐ GRN91 64 LED ☐ GRN101 64 LED ☐ GRN110 64 LED ☐ GRN120 64 LED ☐ GRN130 64 LED ☐ GRN140 64 LED ☐ GRN150 64 LED ☐ GRN160 64 LED	☐ DN ☐ DM ☐ DW ☐ DK ☐ DC	☐ I Klasse I ☐ II Klasse II	☐ N Standard protectie (4 kV) ☐ SRG Hoge overspannings- protectie (10 kV)	☐ PRS Zonder CLO ☐ PRS-CLO Met CLO	☐ N Geen controls ☐ LS-6 Lumistap 6 uur ☐ LS-8 Lumistap 8 uur ☐ DD1 Dynamische gefatiged setting 1 ☐ DD2 Dynamische gefatiged setting 2 ☐ DD3 Dynamische gefatiged setting 3 ☐ CLO Geen lichtregeling ☐ CLO-LS-6 Lumistap 6 uur ☐ CLO-LS-8 Lumistap 8 uur ☐ CLO-DD1 Dynamische gefatiged setting 1 ☐ CLO-DD2 Dynamische gefatiged setting 2 ☐ CLO-DD3 Dynamische gefatiged setting 3	☐ N Geen lichtregeling ☐ D4 Dimmen via SDU/01 ☐ D5 Dimmen via SDU/11 ☐ D7 External dimming 1-10V ☐ D9 External dimming Dial ☐ RF RF remote control ☐ D22 GRS Module ☐ 75% 75% licht ijlers dimmen ☐ 66% 66% licht ijlers dimmen ☐ 50% 50% licht ijlers dimmen ☐ 30% 30% licht ijlers dimmen	☐ N Geen fotocel ☐ P1 Nervusdetect (P65 en K7) ☐ P3-35 Minicael 35 lux ☐ P3-55 Minicael 55 lux ☐ P3-70 Minicael 70 lux ☐ C10K Geleerd met 10 m kabel ☐ C11K Geleerd met 11 m kabel ☐ C12K Geleerd met 12 m kabel	☐ N Geen kabel ☐ C4K Geleerd met 6 m kabel ☐ C8K Geleerd met 8 m kabel ☐ C9K Geleerd met 9 m kabel ☐ C10K Geleerd met 10 m kabel ☐ C11K Geleerd met 11 m kabel ☐ C12K Geleerd met 12 m kabel	☐ SP Montage stuk ☐ 42/60S Alleen met kabel ☐ 60/76P Alleen met kabel ☐ N Geen montagestuk

Mini Iridium LED BGS451



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



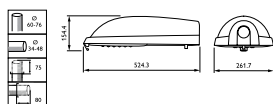
asimpleswitch.com

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
- Systeemvermogen: 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 spuitgietaluminium, lichtkap van mat polycarbonaat met heldere lenzen
- Afwerking:
 - bovenkap: lichtgrijs, ongeveer RAL7035
 - frame en mastopzetstuk: ongeverfd 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 code	Gewicht (KG)	Richtprijs
[3] 85072300	BGS451 ECO28--2S/740 I MSO GR	BGS451EC28II74	1	71	5,82	555,00
[3] 85076100	BGS451 ECO43--2S/740 I WSO GR	BGS451EC43II74	1	71	5,82	650,00
[3] 85085300	BGS451 GRN29--2S/740 II MSO AL 7035	BGS451GR29II74	1	71	5,81	670,00
[3] 85127000	BGS451 GRN20--2S/740 II MSO AL 7035	BGS451GR20II74	1	71	5,81	575,00
[3] 85128700	BGS451 GRN16--2S/830 II MSO AL 7035	BGS451GR16II83	1	71	5,81	575,00
[3] 85129400	BGS451 GRN24--2S/830 II MSO AL 7035	BGS451GR24II83	1	71	5,81	670,00
[3] 85130000	BGS451 ECO23--2S/830 II MSO AL 7035	BGS451EC23II83	1	71	5,81	575,00
[3] 85131700	BGS451 ECO35--2S/830 II MSO AL 7035	BGS451EC35II83	1	71	5,81	670,00
[3] 40394400	BGS451 GRN16--2S/830 I WSO GR CLO	BGS451GR16283WC	1	71	5,82	555,00
[3] 40395100	BGS451 GRN16--2S/830 I MSO GR CLO	BGS451GR16283MC	1	71	5,82	555,00
[3] 40396800	BGS451 GRN24--2S/830 I MSO GR CLO	BGS451GR24283MC	1	71	5,82	650,00
[3] 40397500	BGS451 GRN24--2S/830 I WSO GR CLO	BGS451GR24283WC	1	71	5,82	650,00
[3] 40398200	BGS451 ECO35--2S/830 I WSO GR CLO	BGS451EC35283WC	1	71	5,82	650,00
[3] 40399900	BGS451 GRN20--2S/740 I WSO GR CLO	BGS451GR20274WC	1	71	5,82	555,00
[3] 40400200	BGS451 GRN29--2S/740 I WSO GR CLO	BGS451GR29274WC	1	71	5,82	650,00
[3] 40401900	BGS451 ECO43--2S/740 I WSO GR CLO	BGS451EC43274WC	1	71	5,82	650,00
[3] 40442200	BGS451 GRN20--2S/740 I MSO GR CLO	BGS451GR20274MC	1	71	5,82	555,00
[3] 40443900	BGS451 GRN29--2S/740 I MSO GR CLO	BGS451GR29274MC	1	71	5,82	650,00

Mini Iridium LED BGS451

Bestelinformatie

Bovenkap PFC	Kleur CLR	Kleur onderdelen CLR/P	Kleur frame CLR/FM	LED- module	Kleur temperatuur COL/AMP	Lichtopbrengst LUMEN	Optisch concept OPT	Driver TRAFO	Lichtregeling- tijd in LC	Lichtregeling dimniveau LR/PERC	Lichtregeling besturing	Klasse CLS	Fotocel PHC
☐ BGS451 Mini Iridium aluminium	☐ GR Sandaard grijs	☐ ALLE	☐ FM Gelakt frame en mastopzetstuk gemeetaliseerd	☐ GRN GreenLine	☐ 830 Warmwit	☐ 1040 Alleen voor GRN	☐ NSO Smalle straat- optiek	☐ PSR Elektronische puls zonder CLO	☐ Nee ☐ LS-6 Lumistep 6 uur ☐ LS-8 Lumistep 8 uur ☐ LS-10 Lumistep 10 uur	☐ 75% 75% licht in dimstand ☐ 66% 66% licht in dimstand ☐ 50% 50% licht in dimstand ☐ 30% 30% licht in dimstand	☐ Nee ☐ D7 Extern dimmen 1-10VDC (Niet met NSO-optiek)	☐ Klasse I ☐ Klasse II	☐ Nee ☐ P1 NEMA- aansluiting
	☐ RAL				☐ 830 Warmwit	☐ 1600 Alleen voor GRN ☐ 2400 Alleen voor GRN ☐ 2320 Alleen voor ECO ☐ 3480 Alleen voor ECO							
	☐ CLR/CH AKZO te kiezen in configuratorlijst (alles gelakt)	☐ CO RAL bovenkap	☐ Ongeïakt		☐ 740 Neutraalwit	☐ 1960 Alleen voor GRN ☐ 2930 Alleen voor GRN ☐ 2840 Alleen voor ECO ☐ 4250 Alleen voor ECO ☐ 2080 Alleen voor GRN ☐ 3120 Alleen voor GRN ☐ 3020 Alleen voor ECO ☐ 4530 Alleen voor ECO	☐ MSO Middelbrede straatoptiek ☐ WSO Brede straat- optiek	☐ PSR-CLO Elektronische puls met CLO	☐ CLO ☐ CLO-LS-6 Lumistep 6 uur ☐ CLO-LS-8 Lumistep 8 uur ☐ CLO-LS-10 Lumistep 10 uur	☐ 75% 75% licht in dimstand ☐ 66% 66% licht in dimstand ☐ 50% 50% licht in dimstand ☐ 30% 30% licht in dimstand			☐ Minicel 35 lux P3-35 alleen Klasse I ☐ Minicel 55 lux P3-55 alleen Klasse I ☐ Minicel 70 lux P3-70 alleen Klasse I
					☐ 657 Koelwit								

Iridium² LED Medium BGP352



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



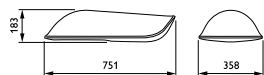
asimpleswitch.com

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 waarderen, 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 code	Gewicht (KG)	Richtprijs
[5] 42491800	BGP352 ECO113-3S/740 PSR-CLO DM AL GR CL	BGP352EC1124C	1	71	14,19	1040,00
[5] 42485700	BGP352 ECO57-3S/740 PSR-CLO DM AL GR CLO	BGP352EC5724DMI	1	71	14,11	740,00
[5] 42486400	BGP352 ECO57-3S/740 PSR-CLO II DM AL GR	BGP352EC5724DM	1	71	14,11	740,00
[5] 42480200	BGP352 ECO70-3S/830 PSR-CLO DM AL GR CLO	BGP352EC70283	1	71	14,11	890,00
[5] 42487100	BGP352 ECO71-3S/740 PSR-CLO DM AL GR CLO	BGP352EC7124DMI	1	71	14,11	815,00
[5] 42488800	BGP352 ECO85-3S/740 PSR-CLO DM AL GR CLO	BGP352EC8524DMI	1	71	14,19	890,00
[5] 42489500	BGP352 ECO85-3S/740 PSR-CLO II DM AL GR	BGP352EC8524DM	1	71	14,19	890,00
[5] 42490100	BGP352 ECO99-3S/740 PSR-CLO DM AL GR CLO	BGP352EC9924C	1	71	14,19	965,00
[5] 42472700	BGP352 GRN39-3S/740 II DC AL GR T15	BGP352GR2924DC	1	71	14,11	740,00
[5] 42481900	BGP352 GRN48-3S/830 PSR-CLO DM AL GR CLO	BGP352GR48283	1	71	14,11	890,00
[5] 42436900	BGP352 GRN59-3S/740 DK AL GR T15	BGP352GR691174	1	71	14,19	890,00
[5] 42467300	BGP352 GRN78-3S/740 DM AL GR T15	BGP352GR7824DM	1	71	14,19	1040,00

Iridium² LED Medium BGP352

Bestelinformatie

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

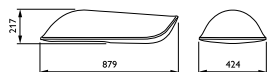


De Iridium² is een duurzame, hoogwaardige straatverlichtingarmatuur voor vrijwel alle verlichtingstoepassingen, variërend van snelwegen, verkeerswegen, tot straten, wandel-/fietspaden, parkeerterreinen en rotondes.

- 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 waarderen, 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	VRG code	Richtprijs
BGP353 GRN117-3S/740 PSR-CLO DM GC AL GR	71	1390,00
BGP353 GRN127-3S/740 PSR-CLO DM GC AL GR	71	1315,00
BGP353 GRN137-3S/740 PSR-CLO DM GC AL GR	71	1540,00
BGP353 GRN146-3S/740 PSR-CLO DM GC AL GR	71	1615,00

Iridium² LED Large BGP353

Bestelinformatie

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

* Alleen voor GRN

** Alleen voor ECO

Iridium² Medium SGP352



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

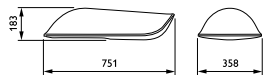


De Iridium² is een duurzame, hoogwaardige straatverlichtingarmatuur voor vrijwel alle verlichtingstoepassingen, variërend van snelwegen, verkeerswegen, tot straten, wandel-/fietspaden, parkeerterreinen en rotondes.

- 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 kanteelhoek, 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 code	Gewicht (KG)	Richtprijs
5 97581600	SGP352 CPO-TW140W K EB FX1 AL GR	SGP352CP1401	1	81	11,61	620,00
5 97632500	SGP352 CPO-TW45W K FX1 FG AL GR	SGP352CP451	1	81	11,61	596,00
5 97569400	SGP352 CPO-TW60W K EB FX1 AL GR	SGP352CPO60	1	81	11,61	614,00
5 97575500	SGP352 CPO-TW90W K EB FX1 AL GR	SGP352CP901	1	81	11,61	620,00
5 97593900	SGP352 SON-TPP100W K EB FX1 AL GR	SGP352SO1001	1	81	11,61	572,00
5 97629500	SGP352 SON-TPP100W K FX1 FG AL GR DDF1	SGP352SO1001DF1	1	81	11,61	654,00
5 97630100	SGP352 SON-TPP150W K FX1 FG AL GR	SGP352SO150	1	81	11,61	572,00
5 97633200	SGP352 SON-TPP50W K FX1 FG AL GR	SGP352SO501	1	81	11,61	565,00
5 97586100	SGP352 SON-TPP70W K EB FX1 AL GR	SGP352SO701	1	81	11,61	565,00

Iridium² Medium SGP352

Bestelinformatie

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

Iridium² Large SGP353



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

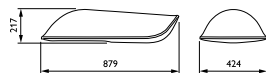


De Iridium² is een duurzame, hoogwaardige straatverlichtingarmatuur voor vrijwel alle verlichtingstoepassingen, variërend van snelwegen, verkeerswegen, tot straten, wandel-/fietspaden, parkeerterreinen en rotondes.

- 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	81	11,61	723,00
5 42552600	SGP353 SON-TPP250W K EB FX1 AL GR	SGP353S250KF1G	1	81	11,61	926,00

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

Mini Iridium SGS451



- Uniek VX2-optiek voor extreem grote mastafstanden
- Interne Tilt-optiecorrectie 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 °C < Ta < 35 °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	VRG code	Richtprijs
SGS451 CPO-TW45 K EB I OC FG GR	81	616,80
SGS451 CPO-TW60 K EB I OC FG GR	81	627,00
SGS451 CPO-TW90 K EB I OC FG GR	81	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:
 - louveres voor- en achterzijde, ZGS252 L-FRONT respectievelijk L-BACK
 - speciale mast- en wanduithouders en decoratieve elementen leverbaar voor verschillende montage mogelijkheden



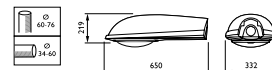
SGS252/SGS452 FG



SGS252/452 Vlak glas (FG)



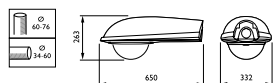
SGS252/SGS452 GB



SGS252/452 Bol glas (GB)



SGS252/SGS452 PC



SGS252/452 Polycarbonaat (PC)

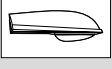
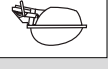
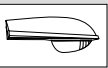
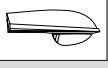
Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	MOQ	VRG code	Gewicht (KG)	Richtprijs
[4] 58853700	SGS252 SON-T70W I OR PC GR SND	SGS252SONT70ORP	1	81	8,65	389,00
[4] 58854400	SGS252 SON-T70W I CR PC GR SND	SGS252SONT70CRP	1	81	8,65	428,00
[4] 58876600	SGS252 SON-T50/70W I OR PC GR SUD	SGS252SONT5/7OR	1	81	8,82	420,00
[4] 84452700	SGS252 SON-T70W K I CR PC GR SND	SGS252S7K1CPST	1	81	8,65	459,00
[4] 84872300	SGS252 SON-T100W K II OR PC GR SND	SGS252S1K2OPST	1	81	9,06	446,00
[4] 85167900	SGS252 CDO-TT70W K I OR GB GR SND	SGS252C7K1OGST	1	81	9,49	431,00
[4] 58864300	SGS252 CDO-TT70W I CR PC GR SND	SGS252CDMT70CRP	1	81	8,65	418,00
[4] 58869800	SGS252 CDO-TT70W II OR GB GR SND	SGS252C7IIOGST	1	81	9,49	389,00
[4] 65257300	SGS252 SON-T50W II OR GB GR SND	SGS252S5IIOGST	1	81	9,49	402,00
[4] 84836500	SGS252 SON-T70W K II OR PC GR SND	SGS252S7K2OPST	1	81	8,65	441,00
[4] 47642100	SGS452 SON-T70W I OR GB GR SND	SGS452S7ILOGST	1	81	10,69	454,00

Iridium SGS252/452

Bestelinformatie

Reeksoverzicht SGS252/452*

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

* 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

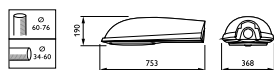


De Iridium SGS253/453 is een tijdloze armatuur voor het verlichten van autosnelwegen, hoofdwegen, secundaire wegen, wijkontsluitingswegen, industrie- en parkeerterreinen, kruispunten en rotondes.

- 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 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, 10 m; standaard kantelhoek masttop, 5°; instelbare kantelhoek, n.v.t.; instelbare lichtverdeling, 7 posities; max. windbelastingsooppervlak 0,15 m²; max. SCx-waarde per zijkant 0,063 m²; max. SCx-waarde per zijkant, 0,081 m² met louveres; 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:
 - louveres 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)



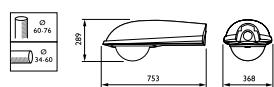
SGS253/SGS453 GB



SGS253/453 Bol glas (GB)



SGS253/SGS453 PC



SGS253/453 Polycarbonaat (PC)

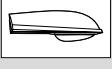
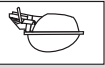
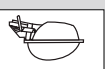
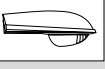
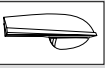
Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	MOQ	VRG code	Gewicht (KG)	Richtprijs
[4] 24279800	SGS253 SON-T70W I CR PC GR SND	SGS253T70WCRPC	1	81	10,29	415,00
[4] 24956800	SGS253 SON-T100W I OR PC GR SND	SGS253T100WORPC	1	81	10,49	422,00
[4] 24289700	SGS253 SON-T100W I CR PC GR SND	SGS253T100WCRPC	1	81	10,49	420,00
[4] 24297200	SGS253 SON-T150W I CR PC GR SND	SGS253SONTWCRPC	1	81	11,04	449,00
[4] 84072700	SGS253 SON-T70W I CR GB GR SND	SGS253S7ICGST	1	81	10,71	415,00
[4] 84744300	SGS253 SON-T100W I CR GB GR SND	SGS253S1ICGSTB	1	81	10,91	443,00
[4] 84745000	SGS253 SON-T100W I OR GB GR SND	SGS253S1IOGST	1	81	10,91	403,00
[4] 84748100	SGS253 SON-T70W I OR GB GR SND	SGS253S7IOGST	1	81	10,71	417,00
[4] 85176100	SGS253 SON-T250W K I OR GB GR SND	SGS253S25KIOGST	1	81	11,40	501,00
[4] 84749800	SGS253 SON-T70W II CR GB GR SND	SGS25370IICRGB	1	81	10,71	415,00

Iridium SGS253/453

Bestelinformatie

Reeksoverzicht Iridium SGS253/453*

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



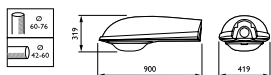
asimpleswitch.com

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 lamptoeegang
- 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 Ø 34 / 60 mm; opzetmontage, axiale ingang Ø 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.

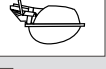
Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	MOQ	VRG code	Gewicht (KG)	Richtprijs
4 82537300	SGS254 SON-T250W II CP GB GR SND	SGS254SONT250CG	1	81	17,52	632,00
4 82522900	SGS254 SON-T400W II TP GB GR SND	SGS254SONT400OG	1	81	19,38	612,00
4 82517500	SGS254 SON-T250W II TP GB GR SND	SGS254SONT250OG	1	81	17,52	578,00
4 84484800	SGS254 SON-T250W K II TP GB GR SND	SGS254S25K2OGST	1	81	17,52	669,00
4 85182200	SGS254 SON-T400W K I TP GB GR SND	SGS254S4K1OGST	1	81	19,38	681,00

Iridium SGS254/454

Bestelinformatie

Reeksoverzicht Iridium SGS254/454*

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

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

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

Iris SGS150/151/152



- Optimale mast afstanden
- Uniforme lichtverdeling door refractorkap
- Standaard opzet/opschuif

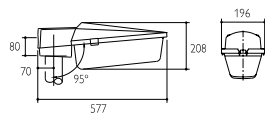


De Iris-serie, beschikbaar in drie uitvoeringen, is zeer eenvoudig te bedienen en biedt uitermate efficiënte verlichting voor (fiets-)paden, straten in woongebieden, toegangswegen, industriegebieden.

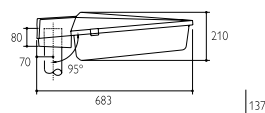
- Versies: SGS150 (2550), SGS151 (2551), SGS152 (2552)
- Optieken: refractie afscherming (WRN) voor optimale brede en symmetrische lichtverdeling. Positie van de lamphouder verstelbaar voor een optimale horizontale lichtsterkte, semi-cilindervormige verlichtingssterkte of luminantie. Er zijn tevens andere optieken verkrijgbaar:
 - Asymmetrische reflector (ARN) voor zebrapaden (voor PL-L)
 - Anti-verblindingslouvre voor extra lichtcomfort (kan ook retrofit gemonteerd worden)
 - Anti-verblindings scherm voor beperking van lichtvermogen in een richting (kan ook retrofit gemonteerd worden)
- Lichtbron: PL max. 55 W, SOX max. 90 W
- VSA: standaard elektronisch voor compacte fluorescentielampen (enkel en dubbel); standaard elektronisch voor SOX lampen 35, 36, 55 en 66 W. Standaard elektromagnetisch voorschakelapparatuur voor SOX lampen 26/90 W
- Lichtregeling: fotocel, DIM-uitvoeringen
- Elektrische aansluiting: van inkomende kabel naar stekker/contrastekker verbinding aan achterzijde van de montageplaat. Isolatieklasse II-uitvoeringen met speciale voorschakelapparatuur. Kabelaansluiting PG16 wartel, kabelinvoer 7-14 mm, met trekontlasting en beschermende kabelgeleiding
- Materiaal: behuizing vervaardigd van sterk glasvezel versterkt polyester met geïntegreerde scharnierelementen. Afscherming vervaardigd van slagvast en UVgestabiliseerd helder polycarbonaat met geïntegreerde scharnierelementen. De afscherming klapt open naar de voorzijde van de armatuur. Refractie voor een brede lichtverdeling aan de binnenzijde van de afscherming om ophoping van vuil te voorkomen
- Afwerking: (ongelakt) RAL 7035
- Montage: maststuk van gegoten aluminium, ongelakt, met vier RVS bouten bevestigd op de behuizing; voor paaltop Ø 60-76 mm en opschuifmast Ø 32-60 mm mast bevestiging met een RVS M10 bout
- Klasse: I en II
- Opties:
 - inclusief lamp en kabel
 - isolatieklasse II-uitvoeringen
 - andere RAL kleur verkrijgbaar (op aanvraag)
 - conventionele voorschakelapparatuur SOX
- Accessoires:
 - anti-verblindings scherm
 - anti-verblindingslouvre
 - muursteun ZGP303MWB60 (EOC: 91375036)



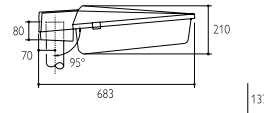
Iris SGS150



Iris SGS150. Afmetingen in mm.



Iris SGS151. Afmetingen in mm.



Iris SGS152. Afmetingen in mm.

Bestelgegevens

SGS150 EOC		Type aanduiding	Typenummer	MOQ	VRG code	Gewicht (KG)	Richtprijs
[5]	22591000	SGS150 SOX35W EB IP66 S SI-PS 60/76	IRIS2550SOX35	1	81	10,00	409,00

SGS151 EOC		Type aanduiding	Typenummer	MOQ	VRG code	Gewicht (KG)	Richtprijs
[5]	22585900	SGS151 PL-L36W HFP IP66 S SI-PS 60/76	IRIS2551PLL36	1	81	11,00	310,00
[5]	22592700	SGS151 SOX55W EB IP66 S SI-PS 60/76	IRIS2551SOX55	1	81	12,00	416,00
[5]	22593400	SGS151 SOX-E36W EB IP66 S SI-PS 60/76	IRIS2551SOXE36	1	81	12,00	367,00

Kegel LED BDS711-756



- Tijdloos en algemeen aanvaard armatuur
- Erg comfortabele lichtverdeling
- Beschikbaar in brede reeks fysieke behuizingen met duurzame LED lichtbron

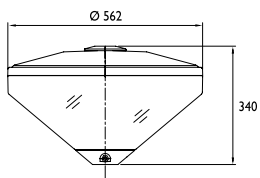


De kegel is een tijdloos en algemeen aanvaard concept waarvan al meer dan een miljoen exemplaren zijn geïnstalleerd. Er is een uitgebreide reeks variaties gecreëerd om te kunnen voldoen aan specifieke behoeften en ter bescherming van het milieu. Deze modulariteit, in combinatie met bijbehorende optieken, zorgt voor een nagenoeg universele oplossing met een hoge mate van efficiëntie voor een groot aantal verlichtingstoepassingen.

- Versies: verschillende behuizingen beschikbaar;
 - bovenkap 411 mm; type BDS701 (2015), BDS702 (2035), BDS703 (2040).
 - bovenkap 620 mm; BDS721 (2017), BDS722 (2037), BDS723 (2042)
 - bovenkap 562 mm; type BDS711 (2000), BDS712 (2010), BDS713 (2016), BDS714 (2022), BDS715 (2025), BDS716 (2060)
 - bovenkap speciaal 680 mm; type BDS731 (2030),
 - bovenkap 750 mm; type BDS741 (2003), BDS742 (2013), BDS743 (2019), BDS745 (2029), BDS744 (2023), BDS746 (2063).
 - bovenkap 843 mm; type BDS751 (2005), BDS752 (2012), BDS753 (2018), BDS755 (2027), BDS754 (2020), BDS756 (2065).
 - bovenkap 680 mm; type BDS732 (2050)
- Optieken: ZRN lens met symmetrisch optiek. Afscherming beschikbaar met opaal, frosted of diamantafwerking
- Lichtbron: 12, 20, 28 of 40 LEDs
- Systeemvermogen: afhankelijk van de gekozen configuratie (L-Tune)
- Levensduur: 50.000 uur tot 100.000 uur L80B10 bij Ta < 25 °C; afhankelijk van de gekozen configuratie (L-Tune)
- Kleurtemperatuur: neutraal wit
- Kleurweergave: > 70
- Lichtstroom: 1050 lm - 9150 lm, afhankelijk van de gekozen LED configuratie
- Driver: geïntegreerde driver 220-240 V / 50-60 Hz
- Lichtregeling: beschikbaar met DynaDimmer, Dali, 1-10 V, SDU
- Elektrische aansluiting: PG16 wartel, kabelinvoer 6-14 mm, met trekontlasting
- Materiaal: bovenkap van glasvezel versterkt polyester gelakt, sluitdop van gegoten aluminium (LM6-kwaliteit), afscherming vervaardigd van slagvast en UVgestabiliseerd polycarbonaat, leverbaar in een diamant structuur of een fijn gematteerde structuur aan de binnenkant met een gladde buitenkant (IK08); maststuk van gegoten aluminium (LM6-kwaliteit)
- Afwerking: gelakt standaard kleur RAL 9005 aan buitenzijde en RAL 9016 wit aan binnenzijde (BDS716 is standaard 9007)
- Montage: betrouwbare en eenvoudige mastmontage met behulp van een RVS M10 bout, loodrecht op de as van de weg voor een correcte positie van de optiek; er zijn uitvoeringen voor paaltoppen met Ø 60 mm en Ø 76 mm
- Klasse: I of II
- Opties:
 - inclusief kabel
 - isolatieklasse II-uitvoeringen
 - overige RAL-kleuren op aanvraag
 - DIM-uitvoeringen
- Accessoires:
 - adapter Ø 76-60 mm
 - anti-verblindingspiegels



Kegel LED BDS716 (2060)



Kegel LED BDS716 (2060).
Afmetingen in mm.



BDS701 (2015)



BDS711 (2000)

Bestelgegevens

Type aanduiding	VRG code	Richtprijs
BDS711 GRN14/WW PSU S DMP BK CLO SI-PS 6	72	436,10
BDS711 GRN17/WW PSU S DMP BK CLO SI-PS 6	72	436,10
BDS711 GRN20/WW PSU S DMP BK CLO SI-PS 6	72	436,10
BDS711 GRN23/WW PSU S DMP BK CLO SI-PS 6	72	463,10
BDS711 GRN14/NW PSU S DMP BK CLO SI-PS 6	72	426,10
BDS711 GRN17/NW PSU S DMP BK CLO SI-PS 6	72	426,10
BDS711 GRN20/NW PSU S DMP BK CLO SI-PS 6	72	426,10
BDS711 GRN23/NW PSU S DMP BK CLO SI-PS 6	72	426,10
BDS716 GRN14/NW PSU S PCF 9007 CLO SI-PS	72	486,10
BDS716 GRN17/NW PSU S PCF 9007 CLO SI-PS	72	486,10
BDS716 GRN20/NW PSU S PCF 9007 CLO SI-PS	72	486,10
BDS716 GRN23/NW PSU S PCF 9007 CLO SI-PS	72	486,10

Kegel CDS711-756



- Tijdloos en algemeen aanvaard armatuur
- Erg comfortabele lichtverdeling
- Beschikbaar in brede reeks fysieke behuizingen en lamptypen



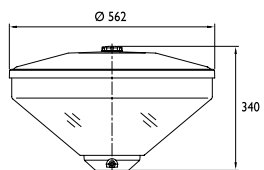
De kegel is een tijdloos en algemeen aanvaard concept waarvan al meer dan een miljoen exemplaren zijn geïnstalleerd. Er is een uitgebreide reeks variaties gecreëerd om te kunnen voldoen aan specifieke behoeften en ter bescherming van het milieu. Deze modulariteit, in combinatie met bijbehorende optieken, zorgt voor een nagenoeg universele oplossing met een hoge mate van efficiëntie voor een groot aantal verlichtingstoepassingen.

- Versies: verschillende behuizingen beschikbaar per montageplaat
 - bovenkap 411 mm; type CDS701 (2015), CDS702 (2035), CDS703 (2040).
 - bovenkap 620 mm; CDS721 (2017), CDS722 (2037), CDS723 (2042)
 - bovenkap 562 mm; type CDS711 (2000), CDS712 (2010), CDS713 (2016), CDS714 (2022), CDS715 (2025), CDS716 (2060)
 - bovenkap speciaal 680 mm; type CDS731 (2030),
 - bovenkap 750 mm; type CDS741 (2003), CDS742 (2013), CDS743 (2019), CDS745 (2029), CDS744 (2023), CDS746 (2063).
 - bovenkap 843 mm; type CDS751 (2005), CDS752 (2012), CDS753 (2018), CDS755 (2027), CDS754 (2020), CDS756 (2065).
 - bovenkap 680 mm: type CDS732 (2050)
- Optieken:
 - voor SON-T, CDM-T en CPO lampen, symmetrisch (SDN of SFN) of asymmetrisch (ADN of AFN)
 - voor PL-L en PL-S, symmetrisch (SDN of SFN), lamp horizontaal (H) of verticaal (V = standaard) afstelbaar voor een optimale (H) verlichtingssterkte of (V) semicilindrische resultaten
 - Voor PL-T symmetrisch (SDN of SFN) of asymmetrisch (ADN of AFN)
 - Voor Kegel Comfort-uitvoering, symmetrisch (CDN of CFN), geïntegreerd in de witte montageplaat voor een optimale G-classificatie (maximaal G3)
- Lichtbron: PL-L max. 55 W, PL-T max. 57 W, SON max. 150 W, CPO 150 W, SOX max. 55 W, TL-D max. 18 W
- VSA: PL-L, PL-S en PL-T: standaard elektronisch. SON: conventioneel, gecompenseerd. CDM, CPO: conventioneel, ontsteker met timer, gecompenseerd
- Elektrische aansluiting: PG16 wartel, kabelinvoer 6-14 mm, met trekontlasting
- Materiaal: bovenkap van glasvezel versterkt polyester gelakt, standaard kleur RAL 9005 aan buitenzijde en RAL 9016 wit aan binnenzijde; sluitdop van gegoten aluminium (LM6-kwaliteit), standaard gelakt in RAL 9005; afscherming vervaardigd van uitermate slagvast en UV-gestabiliseerd polycarbonaat, leverbaar in een diamant structuur of een fijn gematteerde structuur aan de binnenkant en een gladde buitenkant (IK 08); maststuk van gegoten aluminium (LM6-kwaliteit)
- Afwerking: gelakt
- Montage: betrouwbare en eenvoudige mastmontage met behulp van een RVS M10 bout, loodrecht op de as van de weg voor een correcte positie van de optiek; er zijn uitvoeringen voor paaltoppen met Ø 60 mm en Ø 76 mm
- Klasse: I of II
- Opties:
 - inclusief lamp en kabel
 - isolatieklasse II-uitvoeringen
 - overige RAL-kleuren op aanvraag
 - DIM-uitvoeringen
 - elektronische ballast voor SON-T / CDO-TT
- Accessoires:
 - adapter Ø 76-60 mm
 - louver-frame zonder louveres

- louvre-frame met 2 louvres
- louvre-frame met 8 louvres
- set met 8 louvres
- anti-verblindingspiegels



Kegel CDS711 (2000)



Kegel CDS711 (2000).
Afmetingen in mm.



CDS701 (2015)



CDS702 (2035)



CDS703 (2040)



CDS721 (2017)



CDS721 (2037)



CDS723 (2042)



CDS711 (2000)



CDS712 (2010)



CDS713 (2016)



CDS755 (2027)



CDS715 (2025)



CDS716 (2060)



CDS741 (2003)



CDS743 (2019)



CDS751 (2005)



CDS752 (2012)



CDS745 (2029)



CDS744 (2023)



CDS753 (2018)



CDS714 (2022)



CDS746 (2063)



CDS754 (2020)



CDS756 (2065)



CDS732 (2050)



CDS731 (2030)



Montageplaat 1
(afscherming max. Ø 411 mm)



Montageplaat 2
(afscherming max. Ø 562 mm)



Montageplaat 3
(afscherming max. Ø 680 mm)



Montageplaat 4
(comfort-afscherming Ø 562-680 mm)

Bestelgegevens

Type aanduiding	VRG code	Richtprijs
CDS711 1XPL-L24W HFP S DMP BK LV 60 L30	82	303,65
CDS711 1XPL-L36W HFP S DMP BK LV 60 L30	82	309,30
CDS716 1XPL-L24W HFP S-C PCF 9007 60 L30	82	365,00
CDS716 1XPL-L36W HFP S-C PCF 9007 60 L30	82	370,65
Adapter 76-60 mm	82	10,00
Anti-verblindings scherm voor FSD	82	16,00
Anti-verblindings scherm 1/3 opaal	82	45,00
Louvreframe met 8 louvres	82	37,00

Koffer² LED BGP060



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



asimpleswitch.com

De Mini-Koffer² BGP060 met LED (en de Mini-Koffer² SGP060 met CosmoPolis) is de derde, kleinste armatuurvorm van de Koffer²-reeks voor het verlichten van secundaire wegen, wijkontsluitingswegen, industrieën parkeerterreinen, kruispunten, rotondes, trottoirs en voet-/fietspaden.

- Versie: BGP060
- Optieken: voor smalle straat (NSO), middelbrede straat (MSO) of brede straat (WSO)
- Lichtbron: geïntegreerde en op te waarderen LEDmodule, beschikbaar in 16 en 24 LED variant
- Systeemvermogen: 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 spuitgietaluminium, lichtkap van mat polycarbonaat met heldere lenzen
- Afwerking:
 - bovenkap: lichtgrijs, ongeveer RAL7043 (GR)
 - frame en mastopzetstuk: ongeverfd gezandstraald aluminium
- Montage: flexifit mastopzetstuk voor paalopzetmontage met diameter 60-76 mm bij 10° kantelhoek, of paalopschuifmontage met diameter 34 / 48 mm met apart te bestellen speciale 48 / 60-adaptor ZGP680 (EOC-88718700) tot 60 mm mogelijk
- Klasse: I of II
- IP66
- IK09
- Opties:
 - andere RAL- of AKZO kleuren (op aanvraag)
 - marinecoating (MSP) mogelijk en geadviseerd bij plaatsing dichtbij zee (op aanvraag)



BGP060



BGP060 Afmetingen in mm.

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	MOQ	VRG code	Gewicht (KG)	Richtprijs
3 33101800	BGP060 ECO23--2S/830 II MSO GR 60/76P	BGP060EC23II83	1	71	6,40	555,00
3 33100100	BGP060 ECO28--2S/740 II MSO GR 60/76P	BGP060EC28II74	1	71	6,40	555,00
3 33102500	BGP060 ECO43--2S/740 II MSO GR 60/76P	BGP060EC43II74	1	71	6,40	650,00
3 33097400	BGP060 GRN16--2S/830 II MSO GR 60/76P	BGP060EC28II83	1	71	6,40	555,00
3 33099800	BGP060 GRN24--2S/830 II MSO GR 60/76P	BGP060GR24II83	1	71	6,40	650,00
3 33098100	BGP060 GRN29--2S/740 II MSO GR 60/76P	BGP060GR29II74	1	71	6,40	650,00

Koffer² LED BGP060

Bestelinformatie

Kleur	Lumenpakket	LED module	Lichtkleur	Optiek	CLO	Lichtregeling	Controls
☐ GR standaard grijs ☐ RAL ☐ CLRCH AKZO	☐ GRN10 1040 ☐ GRN16 1560 ☐ GRN16 1600 ☐ GRN24 2400 ☐ ECO23 2320 ☐ ECO35 3480 ☐ GRN20 1952 ☐ GRN29 2928 ☐ ECO28 2830 ☐ ECO43 4246 ☐ GRN21 2080 ☐ GRN31 3120 ☐ ECO30 3016 ☐ ECO45 4524	☐ 1S ☐ 2S	☐ 830 Warmwit 3000 K Ra ≥ 84 ☐ 830 Warmwit 3000 K Ra ≥ 84 ☐ 740 neutraal wit 4000 K Ra ≥ 76 ☐ 657 Koelwit 5700 K Ra ≥ 68	☐ NSO Narrow Street optic ☐ MSO Medium Street optic ☐ WSO Wide street optic	☐ Zonder CLO Geen constante Lichtopbrengst	☐ Nee ☐ LumiStep ☐ Dynadimmer	☐ Nee ☐ D7 extern dimmen 1-10V Niet beschikbaar in 1S module ☐ D13 Mains Dimming Niet beschikbaar in 1S module

LED Bollard II BCP150/151

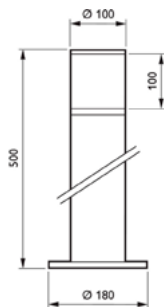


- De LED Bollard II is een betaalbare LED oplossing geschikt voor parken, pleinen en woonwijken
- Versies: BCP150 (0,5 m versie), BCP151 (0,8 m versie)
- Lichtbron: LED module
- Lichtstroom: 340 lm (warmwit), 400 lm (neutraalwit)
- Levensduur: 25.000 uur 70% lumen bij Ta = 25 °C
- Kleurtemperatuur: 3000 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 code	Gewicht (KG)	Richtprijs
29887000	BCP150 LED150/WW PSU 220-240V 7043	150L150WPSU7043	1	72	2,60	150,00
29888700	BCP151 LED150/WW PSU 220-240V 7043	151L150WPSU7043	1	72	3,50	160,00
29889400	BCP150 LED150/WW PSU 220-240V 9006	150L150WPSU9006	1	72	2,60	150,00
29890000	BCP151 LED150/WW PSU 220-240V 9006	151L150WPSU9006	1	72	3,50	160,00

Libra LED BGP630/631/635/636



- Combinatie van functionaliteit en energiezuinigheid
- Energiezuinig armatuur voor één-op-één vervanger van PL-L
- Eenvoudige vervangen van LED unit

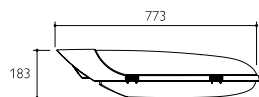


De Libra, met zijn elegante vormgeving, is ook verkrijgbaar met LED als lichtbron. De afscherming is een basiselement van de totale vorm en is daarom behouden. Reeds geïnstalleerde conventionele Libra-armaturen kunnen dan ook achteraf worden voorzien van een speciale LED lichtbron. De Libra LED is geschikt voor het verlichten van straten in woonwijken, secundaire wegen, fietspaden en parkeer- en/ industrieterreinen.

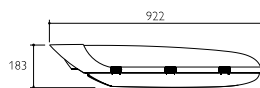
- Versies:
 - BGP630 (2565), BGP635 (2570); opschuif en paaltop
 - BGP631 (2566), BGP636 (2571); alleen opschuif Libra Fortimo
- Optieken: brede optiek, standaard optiek, smalle optiek, ME 5/6-klasse optiek en zebrapad optiek
- Lichtbron: geïntegreerde en vervangbare LED module
- Systeemvermogen: afhankelijk van het gekozen LED pakket (min. 8, max. 60 W)
- Levensduur: 250/350 mA: 95.000 uur, L80B10 bij Ta < 25°; 500 mA: 65.000 uur, L80B10 bij Ta < 25° 700 mA 50.000 L80F10 bij Ta < 25°, Libra Fortimo: 50.000 uur L80B10 bij Ta < 25°
- Kleurtemperatuur: Libra LED neutraal wit (warm wit op aanvraag); Libra Fortimo: warm wit en neutraal wit
- Lichtstroom: afhankelijk van het gekozen LED pakket (min. 1050, max. 5050)
- Kleurweergave: > 70 (neutraal wit); Libra Fortimo > 70 (4000 K); > 80 (3000 K)
- Driver: geïntegreerde driver 220-240 V / 50-60 Hz
- Lichtregeling: beschikbaar met 1-10 V, Dali, Dynadimmer
- Elektronische aansluiting: M20 kabelwartel voor kabelinvoer 7-14 mm en stekker
- Materiaal: vervaardigd van gegoten aluminium; afscherming vervaardigd van slagvast en UV-gestabiliseerd polycarbonaat
- Afwerking: standaard in de kleur RAL 9007
- Montage: BGP630 (2565) en BGP635 (2570) maststuk voor paaltop Ø 60-76 mm en opschuifmast Ø 32-60 mm. Mastmontage met twee RVS M10 bouten; BGP631 (2566) en BP636 (2571); speciale maststuk voor opschuifmast Ø 32-60 mm. Mast montage met één RVS M10 bout. Voor opschuifmast met een kleine diameter zijn extra lange bouten verkrijgbaar
- Klasse: I of II
- IP66
- IK09
- Opties:
 - inclusief kabel
 - klasse II-uitvoering
 - overige RAL-kleuren op aanvraag
 - overige LED-lichtkleuren (koel wit en warm wit) voor Libra LED op aanvraag
- Accessoires: speciale adapter voor paaltop Ø 60 mm



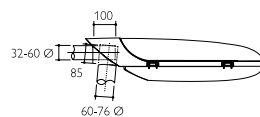
Libra LED



Libra LED BGP630/631. Afmetingen in mm.



Libra LED BGP635/636. Afmetingen in mm.



Bevestigingsdetails. Afmetingen in mm.

Bestelgegevens

Type aanduiding	VRG code	Richtprijs
BGP630 GRN 1100/NW PSU SRG10	71	454,00
BGP630 GRN 1550/NW PSU SRG10	71	454,00
BGP630 GRN 2050/NW PSU SRG10	71	473,00
BGP630 GRN 3550/NW PSU SRG10	71	534,00
BGP630 ECO 4750/NW PSU SRG10	71	534,00
Anti-verblinding louvre Libra LED	99	30,00

Libra SGP630/631/635/636



- Minder lichtvervuiling en verblinding
- Eenvoudig te onderhouden
- Aluminium behuizing

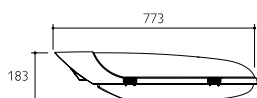


De Libra is een speciaal concept voor moderne energiezuinige compacte fluorescentie lampen voor het verlichten van straten in woonwijken, secundaire wegen, fietspaden en industrieterreinen.

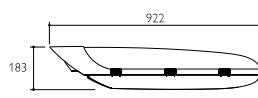
- Versies:
 - SGP630 (2565), SGP635 (2570); opschuif en paaltop
 - SGP631 (2566), SGP636 (2571); alleen opschuif
- Optieken: Lighting Comfort System voor minimaliseren van lichtvervuiling, verblinding en lichthinder. Standaard G3-verblindingsklasse bij tilt van 0° en 5° en G1 verblindingsklasse bij tilt van 10° d G2-verblindingsklasse bij tilt van 10° met een louver en G3-verblindingsklasse met twee louvres. Standaard worden er twee louvres los meegeleverd
- Lichtbron: compact fluorescentie max. 80 W
- VSA: geïntegreerd elektronisch 220-240 V / 50-60 Hz
- Lichtregeling: fotocel en DIM-uitvoeringen
- Elektrische aansluiting: M20 wartel, kabelinvoer 7-14 mm, met trekontlasting. Drie opties beschikbaar:
 - Direct link + SMT (Safe Maintenance Technology): direct aansluiten op de schakelaar naast de montageplaat
 - Direct link: direct aansluiten op het aansluitblok naast de montageplaat
 - Direct: direct aansluiten op de stekker/contrastekker verbinding op de achterkant van de montage plaat (de montageplaat moet naar beneden zijn gescharnierd)
- Materiaal: behuizing van gegoten aluminium, met geïntegreerde scharnieren, afgedekt door kunststof afdekblokjes om vuilophoping tegen te gaan; afscherming van slagvast en UV gestabiliseerd helder polycarbonaat met geïntegreerde sleuven voor plaatsing van Lighting Comfort louvres
- Afwerking: RAL 9007
- Montage: voor SGP630 (2565) en SGP635 (2570) maststuk voor paaltop Ø 60-76 mm en opschuifmast Ø 32-60 mm. Mastmontage met twee RVS M10 bouten; voor SGP631 (2566) en SGP636 (2571) speciale maststuk voor opschuifmast Ø 32-60 mm. Mast montage met één RVS M10 bout. Voor opschuifmast met een kleine diameter zijn extra lange bouten verkrijgbaar. Armatuur is gereedschaploos te openen via RVS-clips.
- Klasse: I
- Opties:
 - inclusief lamp en kabel
 - compact fluorescentie lamp in 18 W-uitvoering
 - zebepad optiek (linksrijdend verkeer en rechtsrijdend verkeer)
 - optie voor elektrische aansluiting:
 - Direct Link + SMT
 - Direct Link
 - Direct
 - andere RAL kleur verkrijgbaar (op aanvraag)
 - leverbaar met speciaal ontworpen masten en uithouders voor fraaie totaaloplossing – vraag uw philips account manager naar de mogelijkheden
- Accessoires:
 - complete set Lighting Comfort louvres (11) voor het verder terugdringen van lichthinder



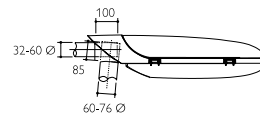
Libra SGP630/631



Libra SGP630/631. Afmetingen in mm.



Libra SGP635/636. Afmetingen in mm.



Bevestigingsdetails. Afmetingen in mm.

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	MOQ	VRG code	Gewicht (KG)	Richtprijs
 22776100	SGP630 PL-L18W HFP IP65 S LO ALU SI 76/6	SGP630P18P	1	81	6,30	290,00
 22777800	SGP630 PL-L24W HFP IP65 S LO ALU SI 60/7	SGP630P24P	1	81	6,30	290,00
 22516300	SGP630 PL-L36W HFP IP65 S LO ALU SI 60	LIBRAPLL36W	1	81	6,30	296,00
 22520000	SGP635 PL-L55W HFP IP65 S LO ALU SI 60/	LIBRAPLL55W	1	81	7,60	339,00

Libra SGP630/631/635/636

Bestelinformatie

Product familie	Montage	Kleur	Coating	Lengte bevestigingsbouten	Lamp	Lamp vermogen	Opties	Lamp support	Lamp kleur
☐ SGP 630 Libra 2565 ☐ SGP 635 Libra 2570 ☐ SGP 631 Libra 2566 ☐ SGP 636 Libra 2571	☐ Paal top 76 mm ☐ Paal top 76-60 mm Inclusief adapter 60 mm ☐ Opschuif 32/60 mm ☐ Opschuif 32/60 mm	☐ RAL 9007 Grijs ALUMINIUM Standaard kleur	☐ SL-DPR Standaard Standaard enkele coating ☐ DL-PDR (MSP) Dubbele poedercoating ☐ N niet gelakt, niet gecoat	☐ L= 30 mm voor smalle masten	☐ PL-L ☐ PL-L-XA	☐ 18 ☐ 24 ☐ 36 ☐ 40 ☐ 55 ☐ 80	☐ S SNN Symmetrische distributie	☐ LST Lamp support thermofix ☐ LFC PLL vork met clip	☐ 827 PL-L 2700 K ☐ 830 PL-L 3000 K WWW ☐ 840 PL-L 4000 K NW

Product familie	Louvre	Dimmen	Voorschakel-apparaat	Lichtregeling	Controls	Kabel	Kabel lengte
☐ SGP 630 Libra 2565 ☐ SGP 635 Libra 2570 ☐ SGP 631 Libra 2566 ☐ SGP 636 Libra 2571	☐ N Exclusief louvres ☐ LO-NF Inclusief louvres, Niet bevestigd	☐ N (Niet dimbaar) ☐ Y (Wel dimbaar)	☐ PSU-HFP Philips Hf Performer ☐ PSR-HFR Philips Hf Regulator 1-10V ☐ PSR-HFD Philips Hf Regulator Dali	☐ NA Niet dimbaar ☐ N Voorbereid voor dimmen ☐ D14, Dynadim Dynadimmer extern ☐ LS Lumistep ☐ SW Dimswitch (50%)	☐ No ☐ DDF1A ☐ DDF1B ☐ DDF2A ☐ DDF2B ☐ DDF3A ☐ DDF3B ☐ DDF4A ☐ DDF4B ☐ DD* *= eigen programmering ☐ LS-6 ☐ LS-8 ☐ LS-10	☐ N, Excluding cable ☐ RTPR 3-core 1,5 mm ☐ RTPR 4-core 1,5 mm ☐ QWPK 5-core 1,5 mm (flex) ☐ EDRATEEN 3-core 1,5 mm (NL) ☐ QWPK 5-core 2,5 mm (flex) ☐ QWPK 3-core 1,5 mm (flex) (NL) ☐ QWPK 4-core 1,5 mm (flex) ☐ RMRL 4-core 1,5 mm (flex) ☐ RMRL 2-core 1,5 mm (flex) (CLII) ☐ RMRL 3-core 1,5 mm (flex) (CLII) ☐ VMvL 3-core 1,5 mm ☐ VMvL 4-core 1,5 mm	☐ NA ☐ 4 ☐ 5 ☐ 6 ☐ 7 ☐ 8 ☐ 9 ☐ 10 ☐ 11 ☐ 12 ☐ 14 ☐ 15 ☐ 17 ☐ 18 ☐ 20 ☐ 22

Linea 165 LED BGP770/ BGP771/ BGP772/ BGP773/ BGP774



- Minimalistische vormgeving
- Keuze uit uitvoeringen die passen bij de toepassing
- Uitvoering voor dynamische gekleurde verlichting



Onze Linea 165 LED standaardzuilen bieden een minimalistische verlichtingsoplossing met een eenvoudige vorm die naadloos integreert in elke architectonische omgeving. De Linea 165 LED-zuilen, die een verticale verlichting leveren voor zowel verlichtings- als oriëntatietoepassingen, zijn ideaal voor het scheppen van een veilige en gezellige sfeer in voetgangersgebieden.

- Type
 - BGP770: standaardversie
 - BGP771: uitvoering met aluminium profiel
 - BGP772: Notch-uitvoering
 - BGP773: One Stripe-uitvoering
 - BGP774: Two Stripes-uitvoering
- Lichtbron: ingebouwde LED-module
- Lampvermogen: 38,5 W
- Lichtstroom: tot 4600 lm
- Armatuurrendement: 75 lm/W
- Gecorreleerde kleurtemperatuur: 3000 K of 4000 K
- Kleurweergaveindex: > 80 > 70
- Nuttige levensduur: L80B10 52.000 uur bij 25 °C (bij 350 mA)
- Bereik van bedrijfstemperatuur: -30 °C tot +25 °C
- Driver: ingebouwd (LED-module met eigen driver)
- Netspanning: 220-240 V / 50-60 Hz
- Optiek: brede optiek voor weg van S-klasse (WRN)
- Optische kap: polymethacrylaat buis, opaal
- Materiaal behuizing: aluminium, niet corroderend
- Kleur kolom: ultradonkergrijs. Andere RAL- of AKZO Futurakleuren op aanvraag verkrijgbaar
- Aansluiting 3x Sogexi COPAK BD2 1,52-162 150A; 400 V
- Kabelwartel 2M20
- Onderhoud: toegang tot de VSA-unit door openen van de serviceklep. Als de serviceklep eenmaal is geopend, schroef dan de metalen ondersteuning van de doos van de driver-unit los (1 schroef). Open de doos en ontkoppel de driver (4 schroeven). Toegang tot de optische unit: schroef via de serviceklep 6 zeskantschroeven los en trek de optische unit naar boven uit het aluminium gedeelte
- Installatie hoogte: 4 m

Verkrijgbaar met voetplaat of met grondstuk

Max. SCx: 0,28 m²



Linea 165 LED

Logo LED BDP730



- Zowel functioneel als decoratief toepasbaar
- Robuuste behuizing
- Verschillende accessoires beschikbaar voor hoog comfort

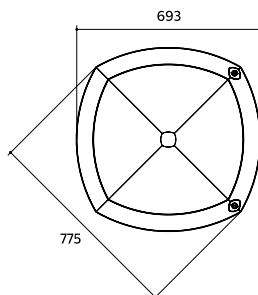


De Logo LED is bijzonder geschikt voor grootschalige toepassing in woongebieden of op pleinen dankzij zijn tijdloze vormgeving.

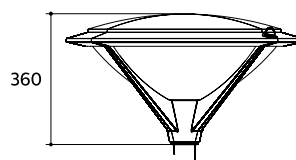
- Versies:
 - BDP730 (2148): Logo LED straat
 - BDP731 (2149): Logo LED plein
- Optieken: brede optiek, standaard optiek, smalle optiek
- Aantal lampen/lichtbron: 10, 14, 18, 28, 36 of 52 LED
- Lichtstroom: 900 lm - 10100 lm, afhankelijk van de gekozen LED configuratie
- Systeemvermogen: 9 W tot 113 W, afhankelijk van de gekozen LED configuratie
- Levensduur: 50.000 uur tot 95.000 uur L80F10 bij $T_a < 25^\circ\text{C}$; afhankelijk van de gekozen configuratie
- Kleurtemperatuur: neutraal wit
- Driver: geïntegreerde driver 220-240 V / 50-60 Hz
- Lichtregeling: beschikbaar met Dynadimmer, 1-10 V, (Dali op aanvraag)
- Elektrische aansluiting: op het aansluitblok (stekker/contrastekker voor isolatieklasse II) aan de onderkant van de armatuur; de armatuur is voorbedraad via de binnenkant van een van de ribben, tussen het maststuk en de montageplaat; kabelaansluiting M20 wartel, kabelinvoer 6-12 mm, met trekontlasting
- Materiaal: behuizing bovenkap, ribben, frame, maststuk en de adapter zijn vervaardigd van gegoten aluminium (LM6-kwaliteit)
- Afwerking: standaard gelakt in Futura Gris 900 Sable
- Montage: de mast kan met een enkele bout eenvoudig worden bevestigd; door de M10 bout loodrecht op de as van de weg te houden, wordt de optiek automatisch correct gepositioneerd
- Klasse: I of II
- Opties:
 - Inclusief kabel
 - Isolatieklasse II-uitvoeringen
 - Overige RAL-kleuren op aanvraag
 - DIM-uitvoeringen
- Accessoires:
 - adapter voor paaltop Ø 60 mm



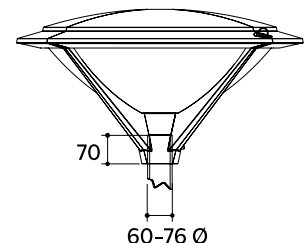
Logo LED



Logo LED
Afmetingen in mm.



Logo LED
Afmetingen in mm.



Logo LED
Afmetingen in mm.

Bestelgegevens

Type aanduiding	VRG code	Richtprijs
BDP730 GRN 1300/NW PSU LTH IP65 WRN CL G	72	735,00
BDP730 GRN 1850/NW PSU LTH IP65 WRN CL G	72	735,00
BDP730 GRN 2350/NW PSU LTH IP65 WRN CL G	72	780,00
BDP731 GRN 1300/NW PSU LTH IP65 WRN CL G	72	709,00
BDP731 GRN 1850/NW PSU LTH IP65 WRN CL G	72	735,00
BDP731 GRN 2350/NW PSU LTH IP65 WRN CL G	72	780,00

Logo 2145 CDP730/731



Logo 2145 CDP730/731

Bestelgegevens

Type aanduiding	VRG code	Richtprijs
CDP730 PL-L24W HFP	82	645,50
CDP730 PL-L36W HFP	82	651,70
CDP730 CPO-TW45W EB	82	778,50
CDP731 CDO-TT50W EB	82	828,95
CDP731 CDO-TT70W EB	82	828,95
CDP732 CDM-T70W EB	82	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 trekontlasting, 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 code	Gewicht (KG)	Richtprijs
5	34006600 BGP615 GRN15/NW PSU I OFR1 GR 62	BGP615GRN1500NW	1	71	8,08	415,00
5	34007300 BGP615 GRN18/NW PSU I OFR1 GR 62	BGP615GRN1800NW	1	71	8,08	430,00
5	34008000 BGP615 GRN20/NW PSU I OFR1 GR 62	BGP615GRN2000NW	1	71	8,08	445,00
5	34009700 BGP615 GRN25/NW PSU I OFR1 GR 62	BGP615GRN2500NW	1	71	8,08	460,00
5	34010300 BGP615 GRN29/NW PSU I OFR1 GR 62	BGP615GRN2900NW	1	71	8,08	475,00
5	34011000 BGP615 ECO20/NW PSU I OFR1 GR 62	BGP615ECO2000NW	1	71	8,08	425,00
5	34012700 BGP615 ECO25/NW PSU I OFR1 GR 62	BGP615ECO2500NW	1	71	8,08	440,00
5	34013400 BGP615 ECO29/NW PSU I OFR1 GR 62	BGP615ECO2900NW	1	71	8,08	455,00
5	34014100 BGP615 ECO35/NW PSU I OFR1 GR 62	BGP615ECO3500NW	1	71	8,08	470,00
5	34015800 BGP615 ECO39/NW PSU I OFR1 GR 62	BGP615ECO3900NW	1	71	8,08	485,00
5	34016500 BGP615 ECO45/NW PSU I OFR1 GR 62	BGP615ECO4500NW	1	71	8,08	500,00
5	34017200 BGP615 ECO49/NW PSU I OFR1 GR 62	BGP615ECO4900NW	1	71	8,08	515,00
5	34031800 BGP615 GRN12/WW PSU I OFR1 GR 62	BGP615GRN1200WW	1	71	8,08	415,00
5	34032500 BGP615 GRN16/WW PSU I OFR1 GR 62	BGP615GRN1600WW	1	71	8,08	430,00
5	34033200 BGP615 GRN19/WW PSU I OFR1 GR 62	BGP615GRN1900WW	1	71	8,08	445,00
5	34034900 BGP615 GRN22/WW PSU I OFR1 GR 62	BGP615GRN2200WW	1	71	8,08	460,00
5	34035600 BGP615 ECO21/WW PSU I OFR1 GR 62	BGP615ECO2100WW	1	71	8,08	435,00
5	34036300 BGP615 ECO26/WW PSU I OFR1 GR 62	BGP615ECO2600WW	1	71	8,08	450,00
5	34037000 BGP615 ECO30/WW PSU I OFR1 GR 62	BGP615ECO3000WW	1	71	8,08	465,00
5	34038700 BGP615 ECO36/WW PSU I OFR1 GR 62	BGP615ECO3600WW	1	71	8,08	480,00
5	34039400 BGP615 ECO40/WW PSU I OFR1 GR 62	BGP615ECO4000WW	1	71	8,08	495,00

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 energieprofiel 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 trekcontasting, 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:
 - 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 040 278 70 00 of email ons: licht.csd@philips.com



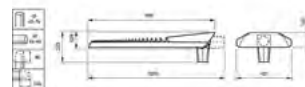
Luma Mini BGP621



Luma Mini BGP621



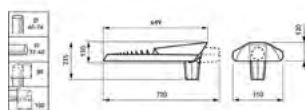
Luma 3 BGP627



Luma 3 BGP627. Afmetingen in mm.



Luma Mini BGP621



Luma Mini BGP621. Afmetingen in mm.

Bestelgegevens

Type aanduiding	VRG code	Richtprijs
BGP621 GRN29/NW PSU	71	522,00
BGP621 GRN35/NW PSU	71	522,00
BGP621 GRN39/NW PSU	71	522,00
BGP621 GRN44/NW PSU	71	522,00
BGP621 GRN49/NW PSU	71	592,00
BGP621 GRN26/WW PSU	71	522,00
BGP621 GRN30/WW PSU	71	522,00
BGP621 GRN36/WW PSU	71	522,00
BGP621 GRN40/WW PSU	71	592,00
BGP621 GRN45/WW PSU	71	592,00
BGP623 GRN59/NW PSU	71	655,00
BGP623 GRN78/NW PSU	71	690,20
BGP623 GRN98/NW PSU	71	785,25
BGP623 GRN117/NW PSU	71	785,25
BGP623 GRN137/NW PSU	71	785,25
BGP623 GRN156/NW PSU	71	785,25
BGP625 GRN176/NW PSU	71	1072,80
BGP625 GRN195/NW PSU	71	1072,80
BGP627 GRN300/NW PSU	71	1530,00
BGP627 GRN450/NW PSU	71	1530,00

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

Reeksoverzicht Luma 1 BGP623

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

Reeksoverzicht Luma 2 BGP625

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

Reeksoverzicht Luma 3 BGP627

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

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

Metronomis LED BDS650-651/660/670



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

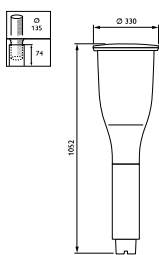


De Metronomis LED is een paaltop straatverlichtingsarmatuur geschikt voor functioneel verlichten van de straat en kan daarbij unieke decoratieve lichteffecten realiseren.

- 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 waardenen 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)



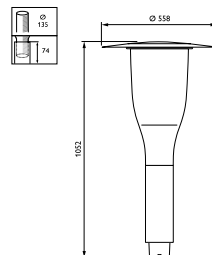
BDS650



BDS650 Afmetingen in mm.



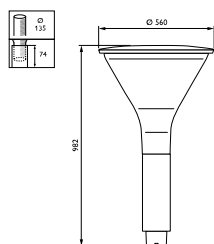
BDS651



BDS651 Afmetingen in mm.



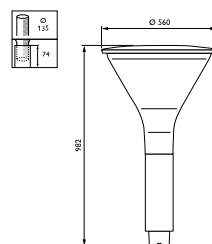
BDS660



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	72	12,85	1260,00
[4]	88543600 BDS650 GRN40-3S/830 PSR-CLO II MDS 60	BDS650G40WC2S6	1	72	12,85	1310,00
[4]	89561900 BDS650 GRN40-3S/830 PSU I MDS C450 60	BDS650G40WIS456	1	72	15,43	1085,00
[4]	89560200 BDS650 GRN40-3S/830 PSU I VH C450 60	BDS650G40WIH456	1	72	15,54	1160,00
[4]	88482800 BDS660 GRN15-3S/830 PSR-CLO II MDS 60	BDS660G15WC2S6	1	72	19,10	1245,00
[4]	88483500 BDS660 GRN30-3S/830 PSR-CLO II MDS 60	BDS660G30WC2S6	1	72	19,10	1290,00
[4]	88505400 BDS670 GRN15-3S/830 PSR-CLO II MDS 60	BDS670G15WC2S6	1	72	19,39	1245,00
[4]	88507800 BDS670 GRN30-3S/830 PSR-CLO II MDS 60	BDS670G30WC2S6	1	72	19,39	1290,00

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	72	13,04	980,00
[4]	88529000 BDS650 GRN40-3S/740 PSR-CLO I MDV DF D9	BDS650G40NCIVD9	1	72	13,04	1060,00

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	72	19,71	1030,00
[4]	88466800 BDS660 GRN40-3S/740 PSR-CLO I MDV DF D9	BDS660G40NCIVD9	1	72	19,71	1110,00

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	72	20,00	1030,00
[4]	88494100 BDS670 GRN40-3S/740 PSR-CLO I MDV DF D9	BDS670G40WCIVD9	1	72	20,00	1110,00

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
☐ BDS660 Cone sharp ☐ BDS670 Cone fluid	☐ GR-10714 Philipa donkergrijs (RAL 10714) ☐ BK Zwart (RAL 9005) ☐ RAL RAL kleur ☐ CLRCH AKZO kleur	☐ N geen ☐ MSP Marine coating	☐ GRN	☐ GRN15 Niet in combinatie met RF ☐ GRN20 Niet in combinatie met RF ☐ GRN25 Niet in combinatie met RF ☐ GRN30 Niet in combinatie met RF ☐ GRN40 Niet in combinatie met RF ☐ GRN50 ☐ GRN60 ☐ GRN70 ☐ GRN80	☐ 830 Warm wit 3000 K Ra >80 ☐ 740 Neutraal wit 4000 K Ra >70	☐ MDM Metronomis medium ☐ MDW Metronomis wide ☐ MDA Metronomis asymmetrisch ☐ MDS Metronomis symmetrisch ☐ MDV Metronomis voor verlichtingsgerichte	☐ I klasse I ☐ II Klasse II	☐ N geen ☐ DF diffusing plaat ☐ CIR cirkellichteffect ☐ VAV golfl-effect	☐ N geen LS-6 Lumistep 6 uur LS-8 Lumistep 8 uur	☐ 75% 75% licht in dimming mode ☐ 66% 66% licht in dimming mode ☐ 50% 50% licht in dimming mode ☐ 30% 30% licht in dimming mode	☐ N geen Dimmen via SDU01H Niet in combinatie met lumistep of dynadimmer ☐ D7 Dimmen via externe communicatie via 1-10V DC Niet in combinatie met lumistep of dynadimmer ☐ RF RF sturing Niet in combinatie met GRN15, GRN20, GRN25, GRN30, ECO25 of ECO30 Niet in combinatie met lumistep of dynadimmer ☐ D9 Dimmen via externe communicatie via DALI Niet in combinatie met lumistep of dynadimmer ☐ D13 Mains Dimming Niet in combinatie met lumistep of dynadimmer	☐ SP Installeer op Metronomis mast ☐ SP-BL Installeer op metronomis mast met blauw licht op de mast ☐ SP-WW Installeer op metronomis mast met warm wit licht op de mast ☐ SP-NW Installeer op metronomis mast met neutraal wit licht op de mast ☐ 60 Installeer op standaard mast 60 mm, met transde-stuk ☐ 76 Installeer op standaard mast 76 mm, met transde-stuk
			☐ ECO ☐ ECO25 Niet in combinatie met RF ☐ ECO30 Niet in combinatie met RF ☐ ECO40 ☐ ECO50 ☐ ECO60 ☐ ECO70 ☐ ECO80 ☐ ECO90 ☐ ECO100 ☐ ECO110 ☐ ECO120		☐ DIA diamant-effect ☐ CON Concentrisch cirkel-lichteffect op de grond ☐ STAR Ster-lichteffect op de grond ☐ FM Bubbel-lichteffect op de grond	☐ DD1 Geïntegreerde dynadimmer, preset 1 ☐ DD2 Geïntegreerde dynadimmer, preset 2 ☐ DD3 Geïntegreerde dynadimmer, preset 3 ☐ DD4 Geïntegreerde dynadimmer, preset 4 ☐ DD5 Geïntegreerde dynadimmer, preset 5	☐ DIA diamant-effect ☐ CON Concentrisch cirkel-lichteffect op de grond ☐ STAR Ster-lichteffect op de grond ☐ FM Bubbel-lichteffect op de grond	☐ DD1 Geïntegreerde dynadimmer, preset 1 ☐ DD2 Geïntegreerde dynadimmer, preset 2 ☐ DD3 Geïntegreerde dynadimmer, preset 3 ☐ DD4 Geïntegreerde dynadimmer, preset 4 ☐ DD5 Geïntegreerde dynadimmer, preset 5	☐ DIA diamant-effect ☐ CON Concentrisch cirkel-lichteffect op de grond ☐ STAR Ster-lichteffect op de grond ☐ FM Bubbel-lichteffect op de grond	☐ DD1 Geïntegreerde dynadimmer, preset 1 ☐ DD2 Geïntegreerde dynadimmer, preset 2 ☐ DD3 Geïntegreerde dynadimmer, preset 3 ☐ DD4 Geïntegreerde dynadimmer, preset 4 ☐ DD5 Geïntegreerde dynadimmer, preset 5	☐ DIA diamant-effect ☐ CON Concentrisch cirkel-lichteffect op de grond ☐ STAR Ster-lichteffect op de grond ☐ FM Bubbel-lichteffect op de grond	☐ DIA diamant-effect ☐ CON Concentrisch cirkel-lichteffect op de grond ☐ STAR Ster-lichteffect op de grond ☐ FM Bubbel-lichteffect op de grond

Bestelinformatie Metronomis LED Torch

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

Metronomis II Brussels CDS501/502



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

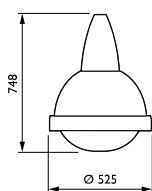


De Metronomis II Brussels CDS501/502 is een decoratieve opschuif- of pendelarmatuur. Hij is ideaal voor de verlichting van woonstraten, pleinen, parkeerterreinen, wijkontsluitingswegen en zakencentra.

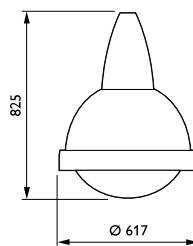
- Versies: CDS501 Metronomis II Brussels (kleine variant), CDS502 (grote variant)
- Optieken: Straatverlichtings-reflector (A), Rotatiesymmetrische reflector (S)
- Lichtbron: MASTER CosmoWhite CPO-TW 45, 60, 90, 140 W, MASTER CityWhite CDO-TT 70, 100, 150 W, 250 W, SON 70, 100, 150, 250, 400 W
- VSA: 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), bovenste lichtkom in lichtgrijs, RAL9006
- Montage: opschuifmontage: zij-ingang Ø 42/60 mm met adapter voor opschuif-montage Pendelmontage met overspanningsadapter (ZRP552); aanbevolen montagehoogte: 6 - 12 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)
 - overspanningsadapter (ZRP552)
 - verschillende masten en uithouders beschikbaar die specifiek voor de Metronomis familie werden ontworpen



CDS501/CDS502 PC



CDS501 Afmetingen in mm.



CDS502 Afmetingen in mm.

Metronomis II Oslo CDS505/506



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

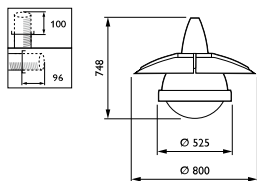


De Metronomis II Oslo CDS505/506 is een decoratieve opschuif- of pendelarmatuur. Hij is ideaal voor de verlichting van woonstraten, pleinen, parkeerterreinen, wijkontsluitingswegen en zakencentra.

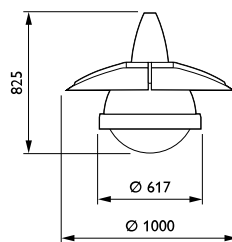
- Versies: CDS505 Metronomis II Oslo (kleine variant) CDS506 (grote variant)
- Optieken: straatverlichtings-reflector (A), Rotatiesymmetrische reflector (S)
- Lichtbron: MASTER CosmoWhite CPO-TW 45, 60, 90, 140 W, MASTER CityWhite CDO-TT 70, 100, 150 W, 250 W, SON 70, 100, 150, 250, 400 W
- VSA: elektronisch 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), bovenste lichtkom in lichtgrijs, RAL9006 Montage: opschuifmontage: zij-ingang Ø 42/60 mm met adapter voor opschuif-montage; pendelmontage met overspanningsadapter (ZRP552); aanbevolen montagehoogte: 6 - 12 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)
 - overspanningsadapter (ZRP552)
 - verschillende masten en uithouders beschikbaar die specifiek voor de Metronomis familie werden ontworpen



CDS505/CDS506 PC



CDS505 Afmetingen in mm.



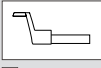
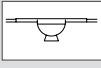
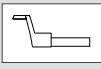
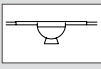
CDS506 Afmetingen in mm.

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	MOQ	VRG code	Gewicht (KG)	Richtprijs
[3] 84617000	CDS503 CDO-TT70W K II AE PC GR SND	CDS503CDO70KAE	1	82	15,75	1405,00
[3] 84628600	CDS506 CDO-TT150W K II AE PC GR SND	CDS506CDO150KAE	1	82	21,20	2205,00

Metronomis II Oslo CDS505/506

Bestelinformatie Metronomis CDS501*

Model	Lichtkap	Lamptype	Reflector	Adapters
 ☐ CDS501 Brussels	 ☐ Polycarbonaat (PC)  ☐ Vlakke ruit (FG)	CosmoPolis systeem** (met CosmoR reflector) ☐ CPO-TW 45W ☐ CPO-TW 60W ☐ CPO-TW 90W ☐ CPO-TW 140W  ☐ CDO-ET 70W ☐ CDO-ET 100W ☐ CDO-ET 150W ☐ CDO-TT 70W ☐ CDO-TT 100W ☐ CDO-TT 150W  ☐ SON-I 70W  ☐ SON 70W ☐ SON 100W ☐ SON 150W ☐ SON-T 70W ☐ SON-T 100W ☐ SON-T 150W ☐ Kombipack (K) inclusief lamp	 ☐ Straatverlichtings- reflector (A)  ☐ Rotatie symmetrische reflector (S)  ☐ Straatverlichtings- reflector (A)  ☐ Straatverlichtings- reflector met ALE functie (AE)  ☐ Rotatie symmetrische reflector (S)  ☐ Rotatie symmetrische reflector met ALE functie (SE)  ☐ Straatverlichtings- reflector met ALE function (AE)  ☐ Rotatie symmetrische reflector met ALE functie (SE)	 ☐ Opschuifmontage ZRP551  ☐ Overspanningsadapter ZRP552
 ☐ CDS503 Porto	 ☐ Polycarbonaat (PC)  ☐ Vlakke ruit (FG)			
 ☐ CDS505 Oslo	 ☐ Polycarbonaat (PC)  ☐ Vlakke ruit (FG)			
 ☐ CDS502 Brussels	 ☐ Polycarbonaat (PC)  ☐ Vlakke ruit (FG)	 ☐ CDO-ET 150W ☐ CDO-TT 150W ☐ CDO-TT 250W  ☐ SON-I 150W  ☐ SON 150W ☐ SON 250W ☐ SON 400W ☐ SON-T 150W ☐ SON-T 250W ☐ SON-T 400W ☐ Kombipack (K) inclusief lamp	 ☐ Straatverlichtings- reflector (A)  ☐ Rotatie symmetrische reflector (S)	 ☐ Opschuifmontage ZRP551  ☐ Overspanningsadapter ZRP552
 ☐ CDS504 Porto	 ☐ Polycarbonaat (PC)  ☐ Vlakke ruit (FG)		 ☐ Straatverlichtings- reflector (A)  ☐ Straatverlichtings- reflector met ALE functie (AE)  ☐ Rotatie symmetrische reflector (S)  ☐ Rotatie symmetrische reflector met ALE functie (SE)	
 ☐ CDS506 Oslo	 ☐ Polycarbonaat (PC)  ☐ Vlakke ruit (FG)		 ☐ Straatverlichtings- reflector met ALE function (AE)  ☐ Rotatie symmetrische reflector met ALE functie (SE)	

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

** Alleen voor Brussels en Porto.

Metronomis II Porto CDS503/504



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

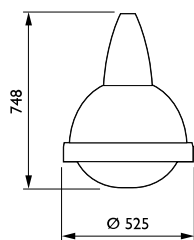


De Metronomis II Porto CDS503/504 is een decoratieve opschuif- of pendelarmatuur. Hij is ideaal voor de verlichting van woonstraten, pleinen, parkeerterreinen, wijkontsluitingswegen en zaken centra.

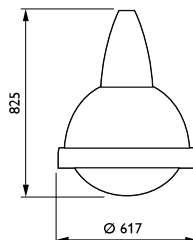
- Versies: CDS503: Metronomis II Porto (kleine variant) CDS504 (grote variant)
- Optieken: straatverlichtingsreflector (A), straatverlichtingsoptiek met Ambient Light Effect (AE), rotatie-symmetrische reflector (S), rotatie-symmetrische reflector met Ambient-Light Effect (SE)
- Lichtbron: MASTER CosmoWhite CPO-TW 45, 60, 90, 140 W, MASTER CityWhite CDO-TT 70, 100, 150 W, SON 70, 100, 150 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: opschuifmontage: zij-ingang Ø 42/60 mm met adapter voor opschuif-montage; pendelmontage met overspanningsadapter (ZRP552); aanbevolen montagehoogte: 6 - 12 m
- Klasse II
- IP66
- 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)
 - overspanningsadapter (ZRP552)
 - verschillende masten en uithouders beschikbaar die specifiek voor de Metronomis familie werden ontworpen



CDS503/CDS504 PC



CDS503 Afmetingen in mm.



CDS504 Afmetingen in mm.

Metronomis Annecy CDS560



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

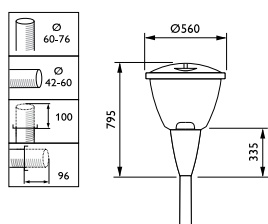


De Metronomis Annecy is een elegant binnenstedelijk verlichtingsarmatuur voor de verlichting van woonstraten, pleinen en bedrijfsterreinen.

- Versies: CDS560 Metronomis Annecy
- Optieken: louvre (LO), refractor (prismatisch) (PR), diffuser (DF), rotatie-symmetrische reflector (S), straatverlichtings-reflector (A), indirect optiek (IO)
- 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 opzetmontage Ø 76 mm (ZRP553)
 - 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 (120o) van de lichtuittreding af; er passen meerdere schilden in een armatuur
 - verschillende masten en uithouders beschikbaar die specifiek voor de Metronomis familie werden ontworpen



CDS560 IO TP



CDS560 Afmetingen in mm.

Metronomis Berlin CDS570



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

IK 09

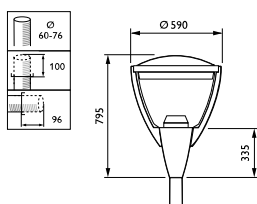
IP 65

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

- Versies: CDS570 Metronomis Berlin
- Optieken: louvre (LO), refractor (prismatisch) (PR), diffuser (DF), rotatie-symmetrische reflector (S), straatverlichtings-reflector (A), indirect optiek (IO)
- 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 opzetmontage Ø 76 mm (ZRP553)
 - 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



CDS570 A T P



CDS570 Afmetingen in mm.

Metronomis Bordeaux CDS590/592/594

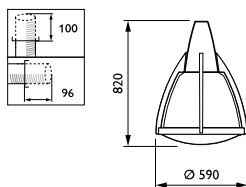


- Familie van tien tijdloze armaturen
- Groot toepassingsgebied door visuele samenhang
- Superieure lichtkwaliteit



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.

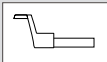
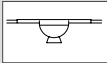
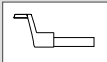
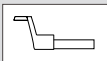
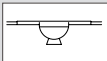
Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	MOQ	VRG code	Gewicht (KG)	Richtprijs
3	84578400 CDS550 CDO-TT70W K II DW PR TB GR SND	CDS550CDO70KPR	1	82	13,98	1290,00
3	67643200 CDS560 CDO-TT70W K 240V II LO TP GR SND	CDS560CDO70KLO	1	82	13,45	994,00
3	67649400 CDS570 CDO-TT70W K 240V II A TP GR SND	CDS570CDO70KA	1	82	14,15	1185,00
3	84596800 CDS580 CDO-TT70W K II PR TP GR SND	CDS580CDO70KPR	1	82	14,88	1285,00
3	84602600 CDS592 CDO-TT70W K II S TT GR SND	CDS592CDO70KS	1	82	14,10	1125,00
3	22568500 CDS594 CDM-T70W II S TT GR ST	CDS594CDM70KS	1	82	14,90	1280,00

Metronomis Bordeaux

CDS590/592/594

Bestelinformatie Metronomis CDS500*

Model	Lichtkap	Lamptype	Optisch element	Adapters
 ☐ CDS530 Torino ☐ CDS531 Torino (pendel)  ☐ CDS550 Malmö	 ☐ Helder (TB)  ☐ Opaal (OB)	CosmoPolis systeem (met CosmoR reflector) ☐ CPO-TW 45W ☐ CPO-TW 60W ☐ CPO-TW 90W ☐ CPO-TW 140W  ☐ HPL 50W ☐ HPL 80W ☐ HPL 125W  ☐ SON-I 50W ☐ SON-I 70W  ☐ SON 50 W ☐ SON 70W ☐ SON 100W ☐ SON 150W ☐ SON-T 50W ☐ SON-T 70W ☐ SON-T 100W ☐ SON-T 150W  ☐ CDO-TT 70W ☐ CDO-TT 100W ☐ CDO-TT 150W  ☐ SDW-T 50W ☐ SDW-T 100W  ☐ CDM-T 35W ☐ CDM-T 70W ☐ CDM-T 150W  ☐ PL-T 32W ☐ PL-T 42W ☐ Kombipack (K) inclusief lamp	 ☐ Louvre (LO)  ☐ Refractor (PR)  ☐ Diffuser (DF)	 ☐ Opschuifmontage ZRP551  ☐ Overspanningsadaptor ZRP552 Net voor CDS550 Malmö
 ☐ CDS560 Annecy  ☐ CDS570 Berlin  ☐ CDS580 Cambridge	 ☐ Helder/helder (TT)  ☐ Helder/opaal (TO)  ☐ Helder/gelakt (TP)  ☐ Opaal/opaal (OO)  ☐ Opaal/gelakt (OP)	☐ SDW-T 50W ☐ SDW-T 100W ☐ CDM-T 35W ☐ CDM-T 70W ☐ CDM-T 150W  ☐ PL-T 32W ☐ PL-T 42W ☐ Kombipack (K) inclusief lamp	 ☐ Louvre (LO)  ☐ Refractor (PR)  ☐ Diffuser (DF)  ☐ Rotatie symmetrische reflector (S)  ☐ Straatverlichtings-reflector (A) ☐ Indirecte optiek (IO)	 ☐ Opschuifmontage ZRP551
 ☐ CDS590 Bordeaux  ☐ CDS592 Bordeaux 2  ☐ CDS594 Bordeaux 4	 ☐ Helder/helder (TT)  ☐ Opaal/helder (OT)  ☐ Helder/opaal (TO)  ☐ Opaal/opaal (OO)	☐ PL-T 32W ☐ PL-T 42W ☐ Kombipack (K) inclusief lamp	 ☐ Refractor (PR)  ☐ Diffuser (DF)  ☐ Rotatie symmetrische reflector (S)  ☐ Straatverlichtings-reflector (A)**	 ☐ Opschuifmontage ZRP551  ☐ Overspanningsadaptor ZRP552

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

** Niet voor CosmoPolis

Metronomis Cambridge CDS580



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

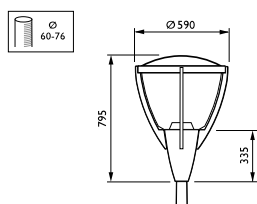


De Metronomis Cambridge is een elegant binnenstedelijk verlichtingsarmatuur voor de verlichting van woonstraten, pleinen en bedrijfsterreinen.

- Versies: CDS580 Metronomis Cambridge
- Optieken: louvre (LO), refractor (prismatisch) (PR), diffuser (DF), rotatie-symmetrische reflector (S), straatverlichtings-reflector (A), indirect optiek (IO)
- 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 opzetmontage Ø 76 mm (ZRP553)
 - 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 lichtuittrekking af; er passen meerdere schilden in een armatuur
 - verschillende masten en uithouders beschikbaar die specifiek voor de Metronomis familie werden ontworpen



CDS580 PR



CDS580 Afmetingen in mm.

Metronomis Malmö CDS550



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

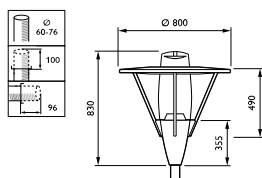


De Metronomis Torino is een elegant binnenstedelijk verlichtingsarmatuur voor de verlichting van woonstraten, pleinen en bedrijfsterreinen.

- Versies: CDS550 Metronomis Malmö
- 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)
 - verschillende masten en uithouders beschikbaar die specifiek voor de Metronomis familie werden ontworpen



CDS550 PR TB



CDS550 Afmetingen in mm.

Metronomis Torino CDS530



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

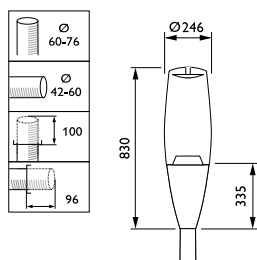


De Metronomis Torino is een elegant binnenstedelijk verlichtingsarmatuur voor de verlichting van woonstraten, pleinen en bedrijfsterreinen.

- Versies: CDS530 (Torino standaard), CDS531 (pendelmontage, enkel op aanvraag beschikbaar)
- Optieken: louver (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, louveres 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	82	7,25	811,00
3	84753500 CDS530 CDM-T70W II PR TB GR ST	CDS530CDMT70PR	1	82	7,98	811,00
3	84754200 CDS530 PL-T/4P42W EB II LO TB GR	CDS530PLT42LOTB	1	82	7,12	775,00
3	84755900 CDS530 PL-T/4P42W EB II PR TB GR	CDS530PLT42PRTB	1	82	6,95	775,00

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

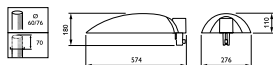


De MileWide² is een hedendaags LED armatuur voor de verlichting van kleine binnenstedelijke straten tot grotere wijkontsluitingswegen.

- 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 straattoptiek (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)
- 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 (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



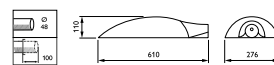
BPP435



BPP435 Afmetingen in mm.



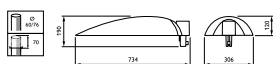
BRP435



BRP435 Afmetingen in mm.



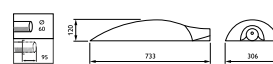
BPP436



BPP436 Afmetingen in mm.



BRP436



BRP436 Afmetingen in mm.

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	MOQ	VRG code	Gewicht (KG)	Richtprijs
[4] 11597800	BRP436 GRN101-/830 I DM SI T25	BRP436G101WWMSI	1	72	10,39	965,00
[4] 11598500	BRP436 GRN110-/830 I DM SI T25	BRP436G110WWMSI	1	72	10,39	975,00
[4] 11599200	BRP436 GRN120-/830 I DM SI T25	BRP436G120WWMSI	1	72	10,39	985,00
[4] 11600500	BRP436 GRN130-/830 I DM SI T25	BRP436G130WWMSI	1	72	10,39	995,00
[4] 11601200	BRP436 GRN140-/830 I DM SI T25	BRP436G140WWMSI	1	72	10,39	1005,00
[4] 11602900	BRP436 GRN150-/830 I DM SI T25	BRP436G150WWMSI	1	72	10,39	1015,00
[4] 11603600	BRP436 GRN81-/830 I DM SI T25	BRP436G81WWMSI	1	72	10,39	945,00
[4] 11604300	BRP436 GRN91-/830 I DM SI T25	BRP436G91WWMSI	1	72	10,39	955,00

Small - opschuifmontage

EOC	Type aanduiding	Typenummer	MOQ	VRG code	Gewicht (KG)	Richtprijs
[4] 10716400	BRP435 GRN22-/830 I DM SI C10K T25	BRP435G22WIMG10	1	72	5,50	970,00
[4] 10714000	BRP435 GRN30-/830 I DM SI C10K T25	BRP435G30WIMG10	1	72	5,50	990,00
[4] 10715700	BRP435 GRN40-/830 I DM SI C10K T25	BRP435G40WIMG10	1	72	5,50	1010,00

Small - paaltopmontage

EOC	Type aanduiding	Typenummer	MOQ	VRG code	Gewicht (KG)	Richtprijs
[4] 10717100	BPP435 GRN22-/830 I DM SI C10K T25	BPP435G22WIMG10	1	72	5,50	970,00
[4] 10718800	BPP435 GRN30-/830 I DM SI C10K T25	BPP435G30WIMG10	1	72	5,50	990,00
[4] 10719500	BPP435 GRN40-/830 I DM SI C10K T25	BPP435G40WIMG10	1	72	5,50	1010,00

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
☐ BRP435 opschuif-montage	☐ SI Silver Satin grey	☐ N	☐ 830 Warm wit 3000 K Ra ≥ 80	☐ 19 ☐ 22 ☐ 25 ☐ 30 ☐ 35 ☐ 40 ☐ 50 ☐ 60 ☐ 70 ☐ 80 ☐ 90 ☐ 100	☐ MSO middelbreed Straatoptiek ☐ DM middelbrede bundel ☐ DW brede bundel	☐ I Klasse I ☐ II Klasse II	☐ PSR zonder CLO ☐ PSR-CLO CLO	☐ N geen autonome lichtregeling ☐ LS-6 Lumistep 6 uur ☐ LS-8 Lumistep 8 uur	☐ 50% 50% licht in dimstand ☐ 30% 30% licht in dimstand	☐ N geen aansturing ☐ D4 SDU ☐ D7 dimbaar via 1-10 V ☐ D9 dimbaar via Dali ☐ D22 dimbaar met centraal beheersysteem via GPRS	☐ N geen label ☐ C6K 6 m voorbelabeld ☐ C10K 10 m voorbelabeld
☐ BPP435 paalop-montage	☐ GR Philips donkergrijs ☐ RAL RAL-kleur ☐ CLRCH AKZO Sable-kleur	☐ MSP Marine Salt Protection	☐ 740 Neutraal wit 4000 K Ra ≥ 70	☐ 19 ☐ 22 ☐ 25 ☐ 30 ☐ 35 ☐ 45 ☐ 55 ☐ 65 ☐ 75 ☐ 85 ☐ 95 ☐ 105 ☐ 115				☐ DDF1 geïntegreerde DynaDimmer Preset 1 (5 stappen) ☐ DDF2 geïntegreerde DynaDimmer Preset 2 (5 stappen) ☐ DDF3 geïntegreerde DynaDimmer Preset 3 (5 stappen)			

Bestelinformatie MileWide² Large

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

Mithra LED BDS150



- Eenvoudig symmetrisch armatuur dat in iedere omgeving past
- Comfortabel licht door gematteerde lichtkap
- Slagvast armatuur

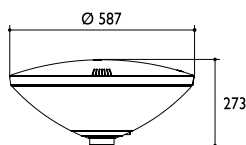


Mithra LED is een eenvoudig symmetrisch armatuur dat in iedere omgeving past en specifiek op lage masthoogtes een erg comfortabel licht verspreid.

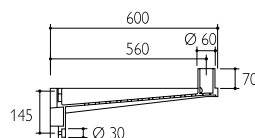
- Optiek: ZRN optiek met symmetrische lichtverdeling
- Lichtbron: 12, 20, 28 of 40 LEDs
- Levensduur: 50.000 uur tot 100.000 uur L80B10 bij $T_a < 25^\circ\text{C}$; afhankelijk van de gekozen configuratie
- Kleurtemperatuur: neutraal wit
- Kleurweergave: > 70
- Lichtstroom: 850 lm - 9150 lm, afhankelijk van de gekozen LED configuratie
- Driver: geïntegreerde driver 220-240 V/50-60 Hz
- Elektrische aansluiting: kabelaansluiting door middel van quick connect koppelingssysteem, M20 kabelinvoer 6-12 mm, met trekontlasting en stekker/contrastekker verbinding; de inkomende kabel is op de contrastekker aangesloten in het verwijderbare aansluitblok; het volledige blok is in het maststuk gemonteerd en wordt met een bajonetsluiting stevig op zijn plaats vergrendeld, waardoor de afdichting conform IP 66 is
- Materiaal: bovenkap vervaardigd van UV-bestendig ASA* met gripribben (IK 10 slagvast); in de standaard uitvoering is het maststuk gepolijst en niet gecoat
- Afwerking: standaard ongelakt materiaal, door de massa gekleurd, kleur RAL 7023 (betongrijs)
- Montage: op de mast ($\varnothing 60$ -76 mm) bevestigd met 1 RVS bout; de armatuur wordt automatisch correct gepositioneerd door de bout loodrecht op de as van de weg aan te brengen
- Klasse: I en II
- Opties:
 - inclusief kabel
 - isolatieklasse II-uitvoeringen
 - overige RAL-kleuren (bovenkap en maststuk) op aanvraag
 - DIM-uitvoeringen
- Accessoires:
 - wanduithouder
 - dubbele uithouder voor paaltopmontage



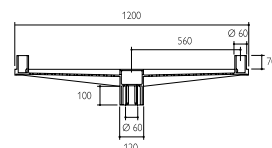
Mithra LED BDS150 (2160)



Mithra LED BDS150 (2160).
Afmetingen in mm.



IBX Wandbracket.
Afmetingen in mm.



IBX Dubbele bracket.
Afmetingen in mm.

Bestelgegevens

Type aanduiding	VRG code	Richtprijs
BDS150 GRN14 / WW PSU SRG10	72	492,10
BDS150 GRN17 / WW PSU SRG10	72	492,10
BDS150 GRN20 / WW PSU SRG10	72	492,10
BDS150 GRN23 / WW PSU SRG10	72	510,10
BDS150 GRN14 / NW PSU SRG10	72	483,10
BDS150 GRN17 / NW PSU SRG10	72	483,10
BDS150 GRN20 / NW PSU SRG10	72	483,10
BDS150 GRN23 / NW PSU SRG10	72	483,10

Mithra HDS150



- Eenvoudig symmetrisch armatuur dat in iedere omgeving past
- Comfortabel licht door gematteerde lichtkap
- Slagvast armatuur

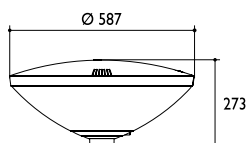


Mithra is een eenvoudig symmetrisch armatuur dat in iedere omgeving past en specifiek op lage masthoogtes een erg comfortabel licht verspreid.

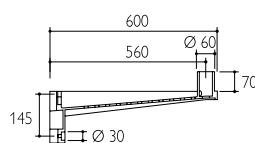
- Optieken: 2D reflector met meerdere standen van hoogwaardig geanodiseerd aluminium, symmetrische brede lichtverdeling (S), verblindingsklasse G2, verblindingsindexklasse D5, reduceert lichtvervuiling, verblinding en licht hinder
- Lichtbron: PL-L max. 36 W
- VSA: standaard elektronisch voor compacte fluorescentie
- Elektrische aansluiting: kabelaansluiting door middel van quick connect koppelingssysteem, M20 kabelinvoer 6-12 mm, met trekontlasting en stekker/contrastekker verbinding; de inkomende kabel is op de contra stekker aangesloten in het verwijderbare aansluitblok; het volledige blok is in het maststuk gemonteerd en wordt met een bajonetsluiting stevig op zijn plaats vergrendeld, waardoor de afdichting conform IP 66 is
- Materiaal: bovenkap vervaardigd van UV-bestendig ASA* met gripribben (IK 10 slagvast); in de standaard uitvoering is het maststuk gepolijst en niet gecoat
- Afwerking: standaard ongelakt materiaal, door de massa gekleurd, kleur RAL 7023 (betongrijs)
- Montage: op de mast (Ø 60/76 mm) bevestigd met 1 RVS bout de armatuur wordt automatisch correct gepositieerd door de bout loodrecht op de as van de weg aan te brengen
- Klasse: I en II
- Opties:
 - inclusief lamp en kabel
 - isolatieklasse II-uitvoeringen
 - overige RAL-kleuren (bovenkap en maststuk) op aanvraag
 - DIM-uitvoeringen
- Accessoires:
 - anti-verblindings scherm
 - wand-uthouder
 - dubbele uthouder voor paaltopmontage



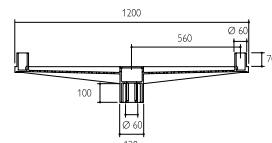
Mithra HDS150 (2160)



Mithra HDS150 (2160).
Afmetingen in mm.



IBX Wand-uthouder.
Afmetingen in mm.



IBX Dubbele uthouder.
Afmetingen in mm.

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	MOQ	VRG code	Gewicht (KG)	Richtprijs
[5] 22770900	HDS150 PL-L24W HF SUP II GR 76P	HDS150PL24SII76	1	82	5,50	358,00
[5] 22758700	HDS150 PL-L24W HFP GR 60P	HDS150PL2460	1	82	5,50	304,00
[5] 22768600	HDS150 PL-L24W HFP GR 76P	HDS150PL2476	1	82	5,50	304,00
[5] 22760000	HDS150 PL-L24W HFR GR D4 60P	HDS150PL24D460	1	82	5,50	336,00
[5] 22772300	HDS150 PL-L24W HFR GR D4 76P	HDS150PL24D476	1	82	5,50	336,00
[5] 22764800	HDS150 PL-L24W HFR GR D7 60P	HDS150PL24D760	1	82	5,50	331,00
[5] 22766200	HDS150 PL-L24W HFR GR DDF1 60P	HDS150PL24DD60	1	82	5,50	437,00
[5] 22774700	HDS150 PL-L24W HFR GR DDF1 76P	HDS150PL24DD76	1	82	5,50	437,00
[5] 22762400	HDS150 PL-L24W/830 HFP GR 60P	HDS150PL24K60	1	82	5,50	316,00
[5] 22771600	HDS150 PL-L36W HF SUP II GR 76P	HDS150PL36SII76	1	82	5,50	363,00
[5] 22769300	HDS150 PL-L36W HFP GR 76P	HDS150PL3676	1	82	5,50	309,00
[5] 22773000	HDS150 PL-L36W HFR GR D4 76P	HDS150PL36D476	1	82	5,50	341,00
[5] 22765500	HDS150 PL-L36W HFR GR D7 60P	HDS150PL36D760	1	82	5,50	336,00
[5] 22767900	HDS150 PL-L36W HFR GR DDF1 60P	HDS150PL36DD60	1	82	5,50	442,00
[5] 22775400	HDS150 PL-L36W HFR GR DDF1 76P	HDS150PL36DD76	1	82	5,50	442,00
[5] 22763100	HDS150 PL-L36W/830 HFP GR 60P	HDS150PL36K60	1	82	5,50	322,00

Ocean Road LED BRP708



- Eco-design van compacte, energie-efficiënte armatuur
- Energiebesparingen, minder CO²-uitstoot, lange levensduur
- Prachtige bijhorende masten en uithouders beschikbaar

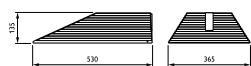


De Ocean Road LED-armatuur is ontworpen voor montagehoogtes van 4 tot 9 m en combineert compactheid, finesse en efficiëntie. Zijn gracieuze, vloeiende lijnen zijn in discrete harmonie met alle types stedelijke omgevingen. Met zijn speciale LED-module is de Ocean Road LED geschikt voor een brede reeks verlichtingstoepassingen – hoofd- en zijwegen en straten, voetgangersgebieden, pleinen en paden.

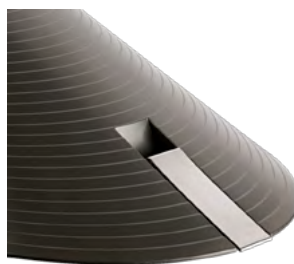
- Features:
 - Vloeiend, gracieus ontwerp
 - Keuze uit speciale LED-optieken
 - Armatuur kan gecombineerd worden met verschillende speciale dragers, zoals rechte, gebogen en hellende zuilen, enkele en dubbele zuilen, beugels en wandmontagevoorzieningen
 - Lijmloze constructie vergemakkelijkt recycling of verwijdering bij einde levensduur
- Versies: BRP708
- Optieken: Wegoptiek voor S-klasse: standaard (SRN), smal (NRN) of breed (WRN)
- Aantal lampen/lichtbron: Ingebouwde LED-module
- Lichtstroom: 2920 tot 5900 lm
- Systeemvermogen: 35 of 70 W
- Levensduur: 47.000 uur bij 350 mA, 92.000 uur bij 700 mA
- Kleurtemperatuur: 3000 of 4000 K
- Kleurweergave: > 80 (3000 K, Warmwit), > 75 (4000 K, Neutraalwit)
- Driver: Ingebouwd (LED-module met eigen driver)
- Lichtregeling: 1-10 V of DALI
- Elektrische aansluiting: Insteek-connector voor een netsnoer met een maximale doorsnede van 3G1.5
- Materiaal: Behuizing: gietaluminium afgewerkt met polyestercoating Lenzen: PMMA
- Afwerking: Silver Akzo Nobel YW206F Grey Silver 2525 Andere RAL- of AKZO Futurakleuren op aanvraag verkrijgbaar
- Montage: 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
- Opties:
 - Fotocel



Ocean Road LED BRP708



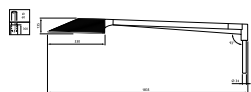
BRP708 2920/830 I SRN SI FR.
Afmetingen in mm.



BRP708 2920/830 I SRN SI FR.
Afmetingen in mm.



BRP708 4840/830 I SRN SI FD.
Afmetingen in mm.



BRP708 3650/740 I SRN SI CD.
Afmetingen in mm.



BRP708 3650/740 I SRN SI CD.
Afmetingen in mm.



BRP708 3650/740 I SRN SI CD.
Afmetingen in mm.



BRP708 3650/740 I SRN SI CD.
Afmetingen in mm.

Osiris LED BDS770



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



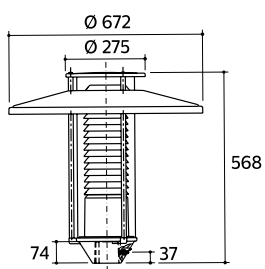
De Osiris LED is geschikt voor een groot aantal toepassingen en biedt een groot totaal armatuurrendement, waardoor dit een aantrekkelijke optie is voor bijvoorbeeld woongebieden, parken en paden. Met aluminium louvres wordt deze uitvoering de perfecte keuze voor bijvoorbeeld promenades en pleinen.

- 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

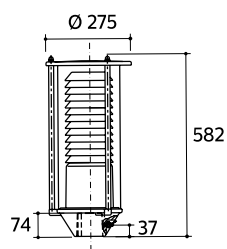
Bestelgegevens en prijzen op aanvraag. Bel 040 278 70 00 of email ons: licht.csd@philips.com



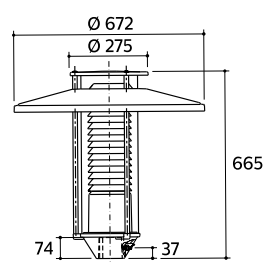
Osiris LED BDS772



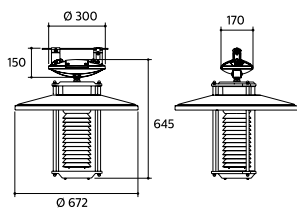
Osiris BDS770/772.
Afmetingen in mm.



Osiris BDS771.
Afmetingen in mm.



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



Osiris BDS773.
Afmetingen in mm.

Bestelgegevens

Type aanduiding	VRG code	Richtprijs
BDS770 GRN 2500/NW PSU CLO 76	72	759,00
BDS770 GRN 3350/NW PSU CLO 76	72	809,00
BDS770 GRN 4150/NW PSU CLO 76	72	859,00
BDS770 GRN 2000/WW PSU CLO 76	72	769,00
BDS770 GRN 2650/WW PSU CLO 76	72	819,00
BDS770 GRN 3300/WW PSU CLO 76	72	869,00
BDS771 GRN 2500/NW PSU CLO 76	72	769,00
BDS772 GRN 3350/NW PSU CLO 76	72	918,00

Osiris HDS770



Osiris HDS770

Bestelgegevens

Type aanduiding	VRG code	Richtprijs
HDS770 PL-L36W HF OSR LOR BK 76	82	600,50
HDS770 2xPL-L24W HFP LOR BK 76	82	606,70
HDS770 PL-T/4P26-42W HFP LOR BK 76	82	606,70

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



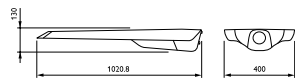
reddot design award
winner 2011

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



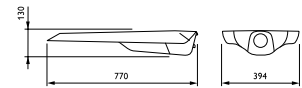
BGP323



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 code	Gewicht (KG)	Richtprijs
[3] 34505300	BGP322 ECO151--3S/657 I DW FG AL SI	BGP322EC151II65	1	71	14,94	1290,00
[3] 34521300	BGP322 GRN98--3S/740 II DC FG AL SI	BGP322GR98II74	1	71	15,02	1290,00
[3] 34480300	BGP323 GRN137--3S/740 I DM FG AL SI	BGP323GR137II74	1	71	19,75	1640,00
[3] 34524400	BGP323 GRN195--3S/740 II DC FG AL SI	BGP323GR195II74	1	71	20,57	2090,00
[3] 33597900	BGP322 ECO113--3S/740 I DM FG AL SI	BGP322EC1124IM	1	71	14,86	1140,00
[3] 33598600	BGP322 ECO127--3S/740 I DM FG AL SI	BGP322EC1224IM	1	71	14,94	1215,00
[3] 33599300	BGP322 ECO142--3S/740 I DM FG AL SI	BGP322EC1424IM	1	71	14,94	1290,00
[3] 33592400	BGP322 ECO42--3S/740 I DM FG AL SI	BGP322EC4224IM	1	71	14,70	765,00
[3] 33593100	BGP322 ECO57--3S/740 I DM FG AL SI	BGP322EC5724IM	1	71	14,78	840,00
[3] 33594800	BGP322 ECO71--3S/740 I DM FG AL SI	BGP322EC7124IM	1	71	14,78	915,00
[3] 33595500	BGP322 ECO85--3S/740 I DM FG AL SI	BGP322EC8524IM	1	71	14,86	990,00
[3] 33596200	BGP322 ECO99--3S/740 I DM FG AL SI	BGP322EC9924IM	1	71	14,86	1065,00
[3] 34501500	BGP322 GRN68--3S/740 I DM FG AL SI	BGP322GR6724IM	1	71	14,86	1065,00
[3] 34502200	BGP322 GRN78--3S/740 I DM FG AL SI	BGP322GR7824IM	1	71	14,86	1140,00
[3] 34503900	BGP322 GRN88--3S/740 I DM FG AL SI	BGP322GR8824IM	1	71	14,94	1215,00
[3] 34820700	BGP323 ECO170--3S/740 I DM FG AL SI	BGP323EC1724IM	1	71	19,75	1490,00
[3] 34821400	BGP323 ECO184--3S/740 I DM FG AL SI	BGP323EC1824IM	1	71	19,75	1565,00
[3] 34822100	BGP323 ECO198--3S/740 I DM FG AL SI	BGP323EC1924IM	1	71	19,75	1640,00
[3] 34823800	BGP323 ECO212--3S/740 I DM FG AL SI	BGP323EC2124IM	1	71	19,75	1715,00
[3] 34824500	BGP323 ECO227--3S/740 I DM FG AL SI	BGP323EC2224IM	1	71	20,41	1790,00
[3] 34825200	BGP323 ECO241--3S/740 I DM FG AL SI	BGP323EC2424IM	1	71	20,41	1865,00
[3] 34826900	BGP323 ECO255--3S/740 I DM FG AL SI	BGP323EC2524IM	1	71	20,41	1940,00
[3] 34481000	BGP323 GRN146--3S/740 I DM FG AL SI	BGP323GR1424IM	1	71	20,41	1715,00
[3] 34482700	BGP323 GRN156--3S/740 I DM FG AL SI	BGP323GR1524IM	1	71	20,41	1790,00
[3] 34484100	BGP323 GRN195--3S/740 I DM FG AL SI	BGP323GR1924IM	1	71	20,57	2090,00

SpeedStar choice sheet - BGP322

Product	Kleur	Coating	Led Engine	Lamp kleur	Lumen pakket	Lumen output (bron)	Optieken	CLO	Controls	Licht regeling	Kabel Niet voor D4, D5, D7, D9			
☐ BCP322 Medium versie	☐ SI Stijl zilver grijs 9006	☐ N Standard coating ☐ MSP Marine coating	☐ GRN GreenLine ☐ ECO EconomyLine	☐ 830 Warm Wit 3000K CRI > 84	☐ GRN16 ☐ GRN24 ☐ GRN32 ☐ GRN40 ☐ GRN48 ☐ GRN56 ☐ GRN64 ☐ GRN72 ☐ GRN80 ☐ GRN88 ☐ GRN96 ☐ GRN104 ☐ GRN112	☐ 1600 ☐ 2400 ☐ 3200 ☐ 4000 ☐ 4800 ☐ 5600 ☐ 6400 ☐ 7200 ☐ 8000 ☐ 8800 ☐ 9600 ☐ 10400 ☐ 11200	☐ DM Distribution Medium ☐ DW Distribution Wijd ☐ DC Distribution Comfort ☐ DN Distribution smal ☐ DK Natte weg ☐ DP-R Distribution voet- gangers overgang Rechts ☐ DP-L Distribution voet- gangers overgang Links ☐ A Asym terrein optiek ☐ S Sym terrein optiek	☐ PSR Zondee CLO ☐ PSR-CLO Met CLO	☐ N Geen controls ☐ LS-6 Lumistep 6 uur ☐ LS-8 Lumistep 8 uur ☐ DD1 Externe Dysadimmer prog. 1 (1-10V) ☐ DD2 Externe Dysadimmer prog. 2 (1-10V) ☐ DD3 Externe Dysadimmer prog. 3 (1-10V) ☐ DDF1 Dysadimmer geïntegreerd prog. 1 ☐ DDF2 Dysadimmer geïntegreerd prog. 2 ☐ DDF3 Dysadimmer geïntegreerd prog. 3	☐ N Geen licht regeling ☐ D4 Dimmen via SDU015 ☐ D5 Dimmen via SDU115 ☐ D6 Star-Sense 1-10V/dc ☐ D7 Dimming via externe communicatie 0-10V/dc ☐ D8 Star-Sense Dali ☐ D9 Dimming via externe communicatie Dali ☐ D13 Dimmen op groupeerbaar ☐ RF control RF antenna control	☐ N Geen kabel ☐ C6K 6m kabel ☐ C8K 8m kabel ☐ C12K 12m kabel			
	☐ 740 Neutral wit 4000K CRI > 76											☐ GRN20 ☐ GRN29 ☐ GRN39 ☐ GRN49 ☐ GRN59 ☐ GRN68 ☐ GRN78 ☐ GRN88 ☐ GRN98 ☐ GRN107	☐ 1952 ☐ 2928 ☐ 3904 ☐ 4880 ☐ 5856 ☐ 6832 ☐ 7808 ☐ 8784 ☐ 9760 ☐ 10736	☐ 1946 ☐ 3482 ☐ 4643 ☐ 5804 ☐ 6965 ☐ 8125 ☐ 9286 ☐ 10447 ☐ 11608 ☐ 12769 ☐ 13930 ☐ 15090
	☐ 657 Kool wit 5700K CRI > 68											☐ ECO28 ☐ ECO42 ☐ ECO57 ☐ ECO71 ☐ ECO85 ☐ ECO99 ☐ ECO113 ☐ ECO127 ☐ ECO142 ☐ ECO156	☐ 2832 ☐ 4248 ☐ 5664 ☐ 7081 ☐ 8497 ☐ 9913 ☐ 11329 ☐ 12745 ☐ 14161 ☐ 15578	☐ 2080 ☐ 3120 ☐ 4160 ☐ 5200 ☐ 6240 ☐ 7280 ☐ 8320 ☐ 9360 ☐ 10400 ☐ 11440
												☐ ECO30 ☐ ECO45 ☐ ECO60 ☐ ECO75 ☐ ECO91 ☐ ECO106 ☐ ECO121 ☐ ECO136 ☐ ECO151 ☐ ECO166	☐ 3018 ☐ 4527 ☐ 6036 ☐ 7545 ☐ 9054 ☐ 10563 ☐ 12072 ☐ 13581 ☐ 15090 ☐ 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
☐ BGP323 Large version	☐ SI 9006	☐ N Standard coating ☐ MSP Marine coating	☐ GRN GreenLine ☐ ECO EconomyLine	☐ 830 Warm Wit 3000K CRI > 84	☐ GRN120 ☐ GRN128 ☐ GRN136 ☐ GRN144 ☐ GRN152 ☐ GRN160	☐ 12000 ☐ 12800 ☐ 13600 ☐ 14400 ☐ 15200 ☐ 16000	☐ DM Distribution Medium ☐ DW Distribution Wijd ☐ DC Distribution Comfort ☐ DN Distribution smal ☐ DK Natte weg ☐ DP-R Distribution voetgangers overgang Rechts ☐ DP-L Distribution voetgangers overgang Links ☐ A Asym terrain optiek ☐ S Sym terrain optiek	☐ PSR Zonder CLO ☐ PSR-CLO CLO	☐ N Geen controls ☐ LS-6 Lumistep 6 uur ☐ LS-8 Lumistep 8 uur ☐ DD1 Externe Dynadimmer prog. 1 (1-10V) ☐ DD2 Externe Dynadimmer prog. 2 (1-10V) ☐ DD3 Externe Dynadimmer prog. 3 (1-10V) ☐ DDF1 Dynadimmer geleidegeerd prog. 1 ☐ DDF2 Dynadimmer geleidegeerd prog. 2 ☐ DDF3 Dynadimmer geleidegeerd prog. 3	☐ N Geen licht regeling ☐ D4 Dimmen via SDU01S ☐ D5 Dimmen via SDU11S ☐ D6 StarSense 1-10Vdc ☐ D7 Dimming via externe communicate 0-10Vdc ☐ D8 StarSense Dali ☐ D9 Dimming via externe communicate Dali ☐ D13 Dimmen op groeplaniveau ☐ RF control RF antenna control	☐ N Geen kabel ☐ C6K 6m kabel ☐ C8K 8m kabel ☐ C12K 12m kabel
	☐ GR Ultra dark grey										
	☐ RAL Ral Colour ☐ CURCH AKZO										
☐ BGP323 Large version	☐ 740 Neutraal wit 4000K CRI > 76			☐ 740 Neutraal wit 4000K CRI > 76	☐ GRN117 ☐ GRN127 ☐ GRN137 ☐ GRN146 ☐ GRN156 ☐ GRN166 ☐ GRN176 ☐ GRN185 ☐ GRN195	☐ 11712 ☐ 12688 ☐ 13664 ☐ 14640 ☐ 15616 ☐ 16592 ☐ 17568 ☐ 18544 ☐ 19520					
☐ BGP323 Large version	☐ 657 Koel wit 5700K CRI > 68			☐ 657 Koel wit 5700K CRI > 68	☐ ECO170 ☐ ECO184 ☐ ECO198 ☐ ECO212 ☐ ECO227 ☐ ECO241 ☐ ECO255 ☐ ECO269 ☐ ECO283	☐ 16994 ☐ 18410 ☐ 19826 ☐ 21242 ☐ 22658 ☐ 24074 ☐ 25490 ☐ 26906 ☐ 28322					
☐ BGP323 Large version					☐ GRN125 ☐ GRN135 ☐ GRN146 ☐ GRN156 ☐ GRN166 ☐ GRN177 ☐ GRN187 ☐ GRN198 ☐ GRN208	☐ 12480 ☐ 13520 ☐ 14640 ☐ 15600 ☐ 16640 ☐ 17680 ☐ 18720 ☐ 19760 ☐ 20800					
☐ BGP323 Large version					☐ ECO181 ☐ ECO196 ☐ ECO211 ☐ ECO226 ☐ ECO241 ☐ ECO257 ☐ ECO272 ☐ ECO287 ☐ ECO302	☐ 18108 ☐ 19617 ☐ 21126 ☐ 22635 ☐ 24144 ☐ 25653 ☐ 27162 ☐ 28671 ☐ 30180					

Stela+ BPP610/612/614/616



- Fit & Forget armatuursysteem
- Zeer breed applicatiegebied
- Beschikbaar als Stela Square, Wide, Long en Round

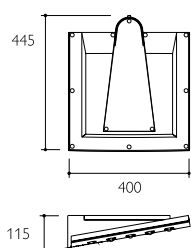


De Stela-familie is geschikt voor toepassing op paaltop en opschuifmasten, en is met zijn duidelijke eigen identiteit bedoeld voor een compleet nieuw verlichtingstijdperk.

- Versies:
 - BPP614 (3000): Stela+ Square
 - BPP612 (3005): Stela+ Wide
 - BPP616 (3010): Stela+ Long
 - BPP610 (2330): Stela+ Round
- Lichtbron:
 - Stela Square: 10, 14, 18 LEDs
 - Stela Wide: 24, 36, 52 LEDs
 - Stela Long: 10, 14, 18, 24, 30 LEDs
 - Stela Round: 12, 18, 24, 36, 48 LEDs
- Optiek:
 - smalle optiek (voor wegbreedte 0-0,75 x lichtpunthoogte) toepasbaar in smalle straten, fietspaden of stegen
 - standaard optiek (voor wegbreedte 1-1,5 x lichtpunthoogte) toepasbaar in woongebieden
 - brede optiek (voor wegbreedte 2-2,5 x lichtpunthoogte) toepasbaar in doorgaande bredere wegen en pleinen
- Systeemvermogen: 10-123 W, afhankelijk van de gekozen configuratie
- Levensduur: tot 100.000 uur bij 70% lumenbehoud, afhankelijk van de gekozen configuratie
- Kleurtemperatuur: warm wit, neutraal wit, koel wit
- Driver: geïntegreerde driver 220-240 V/50-60 Hz
- Lichtregeling: optioneel dimbaar via 1-10V, DALI, Dynadimmer, SDU of RF
- Elektrische aansluiting: M20 wartel, kabelinvoer 10-14 mm, met trekontlasting; kabel is standaard aangesloten op stekker/contrastekker op montageplaat in de driver-ruimte; NEMA aansluiting in maststuk (stekker wordt meegeleverd) als optie
- Materiaal: behuizing vervaardigd van uitermate corrosiebestendig gegoten aluminium (LM6-kwaliteit) in, afgedicht met RVS-schroeven
- Afwerking: Futura Gris 900 Sable (antraciet)
- Montage:
 - Stela Square/Wide: geschikt voor bevestiging op paaltop Ø 60 mm en Ø 76 mm; bij bevestiging op een paaltop Ø 60 mm is een speciale adapter noodzakelijk; eenvoudige mastbevestiging met twee bouten M10 (anti-verlies bouten als optie verkrijgbaar)
 - Stela Long: met een universeel maststuk voor opschuifmast Ø 32-60 mm en paaltop Ø 60 mm; het maststuk kan eenvoudig gebruikt worden voor paaltop of opschuif bevestiging door de twee bouten van het maststuk te wijzigen.
 - Stela Round: voor paaltop 76 mm is een speciaal maststuk verkrijgbaar. Eenvoudige mastbevestiging met twee bouten M10 (anti-verlies bouten als optie verkrijgbaar)
- Klasse: I of II
- Opties: andere Stela configuraties/lumen pakketten op aanvraag leverbaar:
 - Square 12 of 16 LEDs
 - Wide 28, 32, 40, 44 of 48 LEDs
 - Long 12, 16, 20, 22, 26 of 28 LEDs
 - hogere stroomsterktes op aanvraag leverbaar
 - inclusief kabel
 - klasse II versies
 - andere RAL-kleuren op aanvraag DIM versies
- Accessoires:
 - adapter voor paaltop Ø 60 mm



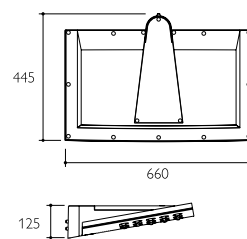
Stela+ Square BPP614 (3000)



Stela+ Square BPP614 (3000).
Afmetingen in mm.



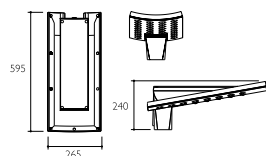
Stela+ Wide BPP612 (3005)



Stela+ Wide BPP612 (3005).
Afmetingen in mm.



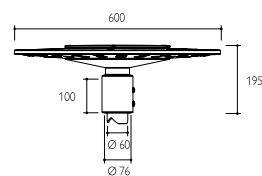
Stela+ Long BPP616 (3010)



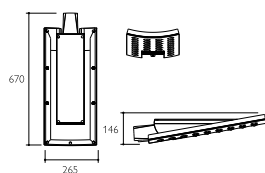
Stela+ Long BPP616 (3010) paaltop.
Afmetingen in mm.



Stela+ Round BPP610 (2330)



Stela+ Round BPP610 (2330).
Afmetingen in mm.



Stela+ Long BPP616 (3010)
opschuifmast. Afmetingen in mm.

Bestelgegevens

Stela Long EOC	Type aanduiding	Typenummer	MOQ	VRG code	Gewicht (KG)	Richtprijs
 22813300	BPP616 1250/NW PSU SRN CLO 32/60P L40	BPP616N1250S32	1	72	8,00	538,00
 22823200	BPP616 1250/NW PSU SRN CLO 60P L16	BPP616N1250S60	1	72	8,00	595,00
 22818800	BPP616 1250/NW PSU SRN CLO 76P L16	BPP616N1250S76	1	72	8,00	538,00
 22814000	BPP616 1750/NW PSU SRN CLO 32/60P L40	BPP616N1750S32	1	72	8,00	562,00
 22824900	BPP616 1750/NW PSU SRN CLO 60P L16	BPP616N1750S60	1	72	8,00	619,00
 22819500	BPP616 1750/NW PSU SRN CLO 76P L16	BPP616N1750S76	1	72	8,00	562,00
 22815700	BPP616 2250/NW PSU SRN CLO 32/60P L40	BPP616N2250S32	1	72	8,00	581,00
 22825600	BPP616 2250/NW PSU SRN CLO 60P L16	BPP616N2250S60	1	72	8,00	639,00
 22820100	BPP616 2250/NW PSU SRN CLO 76P L16	BPP616N2250S76	1	72	8,00	581,00
 22816400	BPP616 3000/NW PSU SRN CLO 32/60P L40	BPP616N3000S32	1	72	8,00	636,00
 22812600	BPP616 3000/NW PSU SRN CLO 60P L16	BPP616N3000S60	1	72	8,00	693,00
 22821800	BPP616 3000/NW PSU SRN CLO 76P L16	BPP616N3000S76	1	72	8,00	636,00
 22817100	BPP616 3700/NW PSU SRN CLO 32/60P L40	BPP616N3750S32	1	72	8,00	705,00
 22826300	BPP616 3750/NW PSU SRN CLO 60P L16	BPP616N3750S60	1	72	8,00	764,00
 22822500	BPP616 3750/NW PSU SRN CLO 76P L16	BPP616N3750S76	1	72	8,00	705,00

Stela Round EOC	Type aanduiding	Typenummer	MOQ	VRG code	Gewicht (KG)	Richtprijs
 22827000	BPP610 1450/NW PSU WRN CLO 60P L20	BPP610N1450W60	1	72	8,90	607,00
 22830000	BPP610 1450/NW PSU WRN CLO 76P L16	BPP610N1450W76	1	72	8,90	582,00
 22828700	BPP610 2200/NW PSU WRN CLO 60P L20	BPP610N2200W60	1	72	8,90	674,00
 22831700	BPP610 2200/NW PSU WRN CLO 76P L16	BPP610N2200W76	1	72	8,90	648,00
 22829400	BPP610 2950/NW PSU WRN CLO 60P L20	BPP610N2950W60	1	72	8,90	727,00
 22832400	BPP610 2950/NW PSU WRN CLO 76P L16	BPP610N2950W76	1	72	8,90	702,00
 22835500	BPP610 4400/NW PSU WRN CLO 60P L20	BPP610N4400W60	1	72	8,90	981,00
 22833100	BPP610 4400/NW PSU WRN CLO 76P L16	BPP610N4400W76	1	72	8,90	956,00
 22836200	BPP610 5850/NW PSU WRN CLO 60P L20	BPP610N5850W60	1	72	8,90	1105,00
 22834800	BPP610 5850/NW PSU WRN CLO 76P L16	BPP610N5850W76	1	72	8,90	1080,00
 22837900	BPP611 1450/NW PSU WRN CLO 60P L20	BPP611N1450W60	1	72	8,90	582,00
 22840900	BPP611 1450/NW PSU WRN CLO 76P L16	BPP611N1450W76	1	72	8,90	582,00
 22838600	BPP611 2200/NW PSU WRN CLO 60P L20	BPP611N2200W60	1	72	8,90	648,00
 22841600	BPP611 2200/NW PSU WRN CLO 76P L16	BPP611N2200W76	1	72	8,90	648,00
 22839300	BPP611 2950/NW PSU WRN CLO 60P L20	BPP611N2950W60	1	72	8,90	702,00
 22842300	BPP611 2950/NW PSU WRN CLO 76P L16	BPP611N2950W76	1	72	8,90	702,00
 22845400	BPP611 4400/NW PSU WRN CLO 60P L20	BPP611N4400W60	1	72	8,90	956,00
 22843000	BPP611 4400/NW PSU WRN CLO 76P L16	BPP611N4400W76	1	72	8,90	956,00
 22846100	BPP611 5850/NW PSU WRN CLO 60P L20	BPP611N5850W60	1	72	8,90	1080,00
 22844700	BPP611 5850/NW PSU WRN CLO 76P L16	BPP611N5850W76	1	72	8,90	1080,00

Stela Square EOC	Type aanduiding	Typenummer	MOQ	VRG code	Gewicht (KG)	Richtprijs
 22850800	BPP614 1250/NW PSU SRN CLO 60P L20	BPP614N1250S60	1	72	6,10	482,00
 22847800	BPP614 1250/NW PSU SRN CLO 76P L16	BPP614N1250S76	1	72	6,10	457,00
 22851500	BPP614 1750/NW PSU SRN CLO 60P L20	BPP614N1750S60	1	72	6,10	523,00
 22848500	BPP614 1750/NW PSU SRN CLO 76P L16	BPP614N1750S76	1	72	6,10	498,00
 22852200	BPP614 2250/NW PSU SRN CLO 60P L20	BPP614N2250S60	1	72	6,10	556,00
 22849200	BPP614 2250/NW PSU SRN CLO 76P L16	BPP614N2250S76	1	72	6,10	531,00

Stela Wide EOC	Type aanduiding	Typenummer	MOQ	VRG code	Gewicht (KG)	Richtprijs
 22855300	BPP612 2950/NW PSU SRN CLO 60P L20	BPP612N2950S60	1	72	9,30	779,00
 22853900	BPP612 2950/NW PSU SRN CLO 76P L16	BPP612N2950S76	1	72	9,30	754,00
 22858400	BPP612 4400/NW PSU SRN CLO 60P L20	BPP612N4400S60	1	72	9,30	937,00
 22857700	BPP612 4400/NW PSU SRN CLO 76P L16	BPP612N4400S76	1	72	9,30	912,00
 22856000	BPP612 6350/NW PSU SRN CLO 60P L20	BPP612N6350S60	1	72	9,30	1030,00
 22854600	BPP612 6350/NW PSU SRN CLO 76P L16	BPP612N6350S76	1	72	9,30	1005,00

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 holder



BDP001 Flat Cone Core diffuus



BDP002 Bowl Core Performer holder



BDP002 Bowl Core Performer diffuus



BDP100 Flat Cone Performer holder



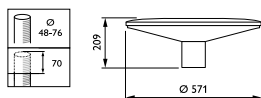
BDP100 Flat Cone Performer diffuus



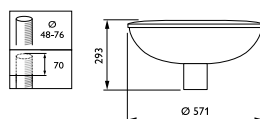
BDP101 Bowl Performer holder



BDP101 Bowl Performer diffuus



BDP001 / BDP100 Flat Cone
Afmetingen in mm.



BDP002 / BDP101 Bowl Afmetingen in
mm.



BDP102 Classic Cone Performer helder



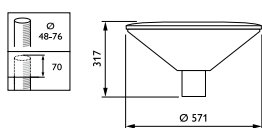
BDP102 Classic Cone Performer diffuus



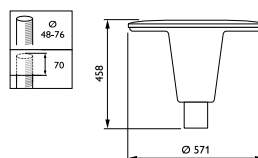
BDP103 Classic T Performer helder



BDP103 Classic T Performer diffuus



BDP102 Classic Cone Afmetingen in mm.



BDP103 Classic T Afmetingen in mm.



BDP104 T Performer helder



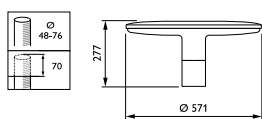
BDP104 T Performer diffuus



Mastvoet Core



Mastvoet Performer



BDP104 T Afmetingen in mm.

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	MOQ	VRG code	Gewicht (KG)	Richtprijs
5	90600100 BDP001 ECO30/840 DW PCC GR 76P	BDP001E30NWCG76	1	72	7,65	330,00
5	90604900 BDP002 ECO30/840 DW PCC GR 76P	BDP002E30NWCG76	1	72	8,61	330,00
5	91056500 BDP100 ECO100/830 DW PCF SI CLO 62P	BDP100E100WRFSC	1	72	8,03	590,00
5	91057200 BDP100 ECO120/830 DW PCF SI CLO 62P	BDP100E120WRFSC	1	72	8,75	650,00
5	91051000 BDP100 GRN20/830 DW PCF SI CLO 62P	BDP100G20WRFSC	1	72	8,51	400,00
5	91052700 BDP100 GRN30/830 DW PCF SI CLO 62P	BDP100G30WRFSC	1	72	8,51	430,00
5	91053400 BDP100 GRN35/830 DW PCF SI CLO 62P	BDP100G35WRFSC	1	72	8,51	445,00
5	91054100 BDP100 GRN50/830 DW PCF SI CLO 62P	BDP100G50WRFSC	1	72	8,03	490,00
5	91055800 BDP100 GRN70/830 DW PCF SI CLO 62P	BDP100G70WRFSC	1	72	8,51	550,00
5	91064000 BDP101 ECO100/830 DW PCF SI CLO 62P	BDP101E100WRFSC	1	72	8,97	590,00
5	91065700 BDP101 ECO120/830 DW PCF SI CLO 62P	BDP101E120WRFSC	1	72	9,69	650,00
5	91059600 BDP101 GRN20/830 DW PCF SI CLO 62P	BDP101G20WRFSC	1	72	8,69	400,00
5	91060200 BDP101 GRN30/830 DW PCF SI CLO 62P	BDP101G30WRFSC	1	72	8,69	430,00
5	91061900 BDP101 GRN35/830 DW PCF SI CLO 62P	BDP101G35WRFSC	1	72	8,69	445,00
5	91062600 BDP101 GRN50/830 DW PCF SI CLO 62P	BDP101G50WRFSC	1	72	8,97	490,00
5	91063300 BDP101 GRN70/830 DW PCF SI CLO 62P	BDP101G70WRFSC	1	72	9,45	550,00
5	91072500 BDP102 ECO100/830 DW PCF SI CLO 62P	BDP102E100WRFSC	1	72	9,09	590,00
5	91073200 BDP102 ECO120/830 DW PCF SI CLO 62P	BDP102E120WRFSC	1	72	9,81	650,00
5	91067100 BDP102 GRN20/830 DW PCF SI CLO 62P	BDP102G20WRFSC	1	72	8,81	400,00
5	91068800 BDP102 GRN30/830 DW PCF SI CLO 62P	BDP102G30WRFSC	1	72	8,81	430,00
5	91069500 BDP102 GRN35/830 DW PCF SI CLO 62P	BDP102G35WRFSC	1	72	8,81	445,00
5	91070100 BDP102 GRN50/830 DW PCF SI CLO 62P	BDP102G50WRFSC	1	72	9,09	490,00
5	91071800 BDP102 GRN70/830 DW PCF SI CLO 62P	BDP102G70WRFSC	1	72	9,57	550,00
5	91080000 BDP103 ECO100/830 DW PCF SI CLO 62P	BDP103E100WRFSC	1	72	10,75	590,00
5	91081700 BDP103 ECO120/830 DW PCF SI CLO 62P	BDP103E120WRFSC	1	72	11,47	650,00
5	91075600 BDP103 GRN20/830 DW PCF SI CLO 62P	BDP103G20WRFSC	1	72	10,47	400,00
5	91076300 BDP103 GRN30/830 DW PCF SI CLO 62P	BDP103G30WRFSC	1	72	10,47	430,00
5	91077000 BDP103 GRN35/830 DW PCF SI CLO 62P	BDP103G35WRFSC	1	72	10,47	445,00
5	91078700 BDP103 GRN50/830 DW PCF SI CLO 62P	BDP103G50WRFSC	1	72	10,75	490,00
5	91079400 BDP103 GRN70/830 DW PCF SI CLO 62P	BDP103G70WRFSC	1	72	11,23	550,00
5	91088600 BDP104 ECO100/830 DW PCF SI CLO 62P	BDP104E100WRFSC	1	72	9,27	590,00
5	91089300 BDP104 ECO120/830 DW PCF SI CLO 62P	BDP104E120WRFSC	1	72	9,99	650,00
5	91083100 BDP104 GRN20/830 DW PCF SI CLO 62P	BDP104G20WRFSC	1	72	8,99	400,00
5	91084800 BDP104 GRN30/830 DW PCF SI CLO 62P	BDP104G30WRFSC	1	72	8,99	430,00
5	91085500 BDP104 GRN35/830 DW PCF SI CLO 62P	BDP104G35WRFSC	1	72	8,99	445,00
5	91086200 BDP104 GRN50/830 DW PCF SI CLO 62P	BDP104G50WRFSC	1	72	9,27	490,00
5	91087900 BDP104 GRN70/830 DW PCF SI CLO 62P	BDP104G70WRFSC	1	72	9,75	550,00

Flat Cone – Core

EOC	Type aanduiding	Typenummer	MOQ	VRG code	Gewicht (KG)	Richtprijs
5	91044200 BDP001 ECO20/830 DS PCF GR 62P	BDP001E20WSFG62	1	72	7,65	300,00
5	91045900 BDP001 ECO30/830 DS PCF GR 62P	BDP001E30WSFG62	1	72	7,65	330,00
5	91046600 BDP001 ECO40/830 DS PCF GR 62P	BDP001E40WSFG62	1	72	7,65	360,00

Bowl – Core

EOC	Type aanduiding	Typenummer	MOQ	VRG code	Gewicht (KG)	Richtprijs
5	91047300 BDP002 ECO20/830 DS PCF GR 62P	BDP002E20WSFG62	1	72	8,61	300,00
5	91048000 BDP002 ECO30/830 DS PCF GR 62P	BDP002E30WSFG62	1	72	8,61	330,00
5	91049700 BDP002 ECO40/830 DS PCF GR 62P	BDP002E40WSFG62	1	72	8,61	360,00

[illegible][illegible]

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

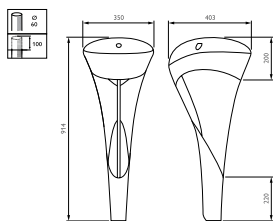


De UrbanStar is een armatuur dat speciaal ontwikkeld werd om woonwijken te voorzien van een superieur lichtbeeld tegen een uitermate laag opgenomen vermogen.

- 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

Type aanduiding	VRG code	Richtprijs
BDS100 LED14-3S/740 I DGR CLO C1K	72	619,00
BDS100 LED22-3S/740 I DGR CLO C1K	72	619,00
BDS100 LED28-3S/740 I DGR CLO C1K	72	669,00
BDS100 LED12-3S/830 I DGR CLO C1K	72	619,00
BDS100 LED18-3S/830 I DGR CLO C1K	72	619,00
BDS100 LED23-3S/830 I DGR CLO C1K	72	669,00
BDS100 LED27-3S/830 I DGR CLO C1K	72	669,00

Flow LED BGP490/491

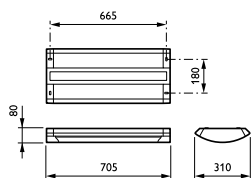


- Efficient LED alternative to fluorescent lights
- Elegant, tamper-proof design



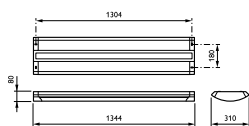
Flow LED, een armatuur die speciaal werd ontworpen voor de verlichting van onderdoorgangen met langzaam verkeer, koppelt een elegant en stijlvol design aan hoogwaardige LED-verlichting. Ze is voorzien van de laatste nieuwe Fortimo Line-modules, waardoor ze performanter is dan klassieke fluorescente armaturen.

- Kenmerken:
 - Armatuur met beperkte diepte
 - Meest recente led-technologie
 - Geschikt voor lichtlijnmontage
 - Kan aan het plafond, aan de wand of in een hoek worden bevestigd
 - Eenvoudig te installeren en aan te sluiten
 - Ingebouwde kabelgoot voor een verborgen kabelinvoer achteraan
- Versies:
 - BGP490 (short version)
 - BGP491 (long version)
- Optieken: Distribution tunnel symmetrical (DTS)
- Aantal lampen/lichtbron: Integral LED-module
- Lichtstroom: BGP490: 3200 up to 5600 lm (NW) BGP491: 6400 up to 11,200 lm (NW)
- Systeemvermogen: BGP490: 30-60 W, BGP491: 60-120 W
- Levensduur: 50.000 hours at 25 °C L80B10
- Kleurtemperatuur: 4000 K (Neutral white), 3000 K (Warm white)
- Kleurweergave: 80
- Driver: Standard Xitanium Prog+
- Lichtregeling: DALI or SDU dimmable
- Elektrische aansluiting: Cable gland: 1 x or 2 x M20
- Materiaal: Housing: aluminum, Reflector: steel plate, white lacquered, Cover: polycarbonate
- Afwerking: Polyester epoxy powder coated grey aluminum (RAL9007)
- Montage: Surface/ceiling mounted or cornice mounted Closed or open brackets (optional) Recommended mounting height: 2.5 up to 5 m
- Accessoires:
 - Open-line bracket (MBL)
 - Closed bracket (MBEP)



Flow LED BGP490

BGP490 LLM3200/840 I DTS 9007.
Afmetingen in mm.



BGP491 LLM6400/840 I DTS 9007.
Afmetingen in mm.



Bestelgegevens

Type aanduiding	VRG code	Richtprijs
BGP489 LLM1100/NW DTS 9007	71	474,00
BGP489 LLM1800/NW DTS 9007	71	538,00
BGP490 LLM3200/840 I DTS 9007	71	599,00
BGP490 LLM5600/840 I DTS 9007	71	699,00
BGP491 LLM6400/840 I DTS 9007	71	899,00
BGP491 LLM11200/840 I DTS 9007	71	1100,00
ZGP490 MBEP 9007	71	159,00

Tunlite BCP560



- Robust concept – geen onderhoud nodig
- Hogere weg luminantie met dezelfde verlichtingssterkte
- Gepatenteerde optiek zorgt voor efficiëntere verdeling dan conventionele technologie

Tunnelbeheerders hebben voor motorvoertuigen, fietsers en voetgangers verlichting nodig die ook de energiekosten en hinderlijk onderhoud minimaliseert. TunLite LED is een op LED's gebaseerde armatuur voor verlichting van tunnels en onderdoorgangen. Zijn gepatenteerde lensstelsel maakt een efficiëntere lichtverdeling mogelijk dan met conventionele technologieën. De luminantie is hetzelfde terwijl de verlichtingssterkte lager is en dat leidt tot een lager energieverbruik. Het optische concept verbetert tevens de verhouding tussen hoogte en onderlinge afstand. De lichtopbrengst kan gemakkelijk afgesteld worden en er is keuze uit drie verschillende bundels. De slanke en voorbedrade TunLite LED laat zich gemakkelijk installeren, terwijl zijn robuuste behuizing van zuiver, geanodiseerd aluminium, de betrouwbare LED-lichtbronnen en de meervoudige drivers betekenen dat er geen onderhoud nodig is.

- Type: BCP560
- Lichtbron: Geïntegreerde LED-module
- Vermogen: GreenLine (GRN): 57-74 W (afhankelijk van LED-configuratie). EconomyLine (ECO): 83-109 W (afhankelijk van LED-configuratie)
- Armatuurrendement: Tot 93 lm/W
- Gecorreleerde kleurtemperatuur: 4000 K, neutraalwit
- Kleurweergave-index: ≥ 76 , neutraalwit
- Behoud van lichtopbrengst – L80F10: GreenLine: 100.000 uur. EconomyLine: 70.000 uur
- Uitvalpercentage driver: 0,05% per 5000 uur
- Bereik van bedrijfstemperatuur: $-20^{\circ}\text{C} < T_a < 35^{\circ}\text{C}$
- Driver: Ingebouwd (LED-module met eigen ballast)
- Netspanning: 210-240 V / 50-60 Hz
- Aanloopstroom: 108 A / 140 μs
- Ingang voor regelsystemen: 1-10 V en DALI
- Opties: Dimmen: LumiStep; 6, 8 en 10 uur. Starsense: Dynadimmer. Constante lichtopbrengst: 1-10 V-ingang
- Optiek: Speciale tunneloptiek (symmetrische smalle lichtverdeling – DSN)
- Lichtkap: Glas, vlak
- Materiaal: Behuizing: zuiver aluminium, geanodiseerd. Eindkappen: hogedrukspuitgietaluminium met zoutwaterbestendige coatinglagen. Lichtkap: extra helder, thermisch gehard glas, 5 mm dik
- Kleur: Natuurlijk geanodiseerd aluminium (RAL 9006)
- Aansluiting: Multiblock-connector (5 functies)
- Onderhoud: Speciale beugel voor snel onderhoud Installatie. Specifieke bevestiging en beugels op aanvraag verkrijgbaar. Aanbevolen montagehoogte: 5 tot 6 m: Geleverd met 2 m lange netspanningskabel H07RN-F. Instelbare kantelhoek: nee. Instelbare lichtverdeling: nee
- Accessoires: Plafondmontagebeugel (meegeleverd met product)



Tunlite BCP560

Bestelgegevens

Type aanduiding	VRG code	Richtprijs
BCP560 GRN59-3S/740 I DSN	72	1485,00
BCP560 GRN78-3S/740 I DSN	72	1595,00
BCP560 ECO113-3S/740 I DSN	72	1635,00

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

Voorwaarden

Op alle offerte(s), aanbieding(en), aanvaarding(en), orderbevestiging(en) en overeenkomst(en) van Philips Nederland B.V. zijn de Algemene Leveringsvoorwaarden van Philips Nederland B.V., de Specifieke Leveringsvoorwaarden van Philips Nederland B.V. marktgroep Licht van toepassing evenals het Garantiebeleid (inclusief garantievoorwaarden) voor professionele buitenverlichtingsarmaturen respectievelijk professionele binnenverlichtingsarmaturen voor zover van toepassing op de door Philips te leveren producten en/of diensten. In geval van tegenstrijdigheden tussen de bovengenoemde documenten geldt de volgende rangorde:

1. Toepasselijke garantiebeleid (inclusief garantievoorwaarden) voor (LED)lampen, binnenverlichtingsarmaturen en/of buitenverlichtingsarmaturen;
2. Specifieke Leveringsvoorwaarden van Philips Nederland B.V. Marktgroep Licht;
3. Algemene Leveringsvoorwaarden van Philips Nederland B.V.

Voor de inhoud van deze voorwaarden verwijzen wij u naar de volgende website

[Voorwaarden NL >](#)

