

Professional Lighting Catalogue

Ontdek ons uitgebreide assortiment van innovatieve en efficiënte LED-lampen en armaturen voor toepassingen zowel binnen als buiten

Buitenverlichting Straatverlichting

Januari 2022
Bruto prijslijst – BeLux

'22

ClearWay gen2



Met Philips ClearWay profiteert u meteen van de voordelen van LED-technologie. Philips ClearWay verbetert aanzienlijk de beleving van straatverlichting vergeleken met conventionele verlichting. Ideaal voor nieuwe installaties maar ook voor renovatie van bestaande -, combineert dit betaalbare assortiment lichtoplossingen, hoogwaardig licht met aanzienlijke energiebesparingen en lagere onderhoudskosten. Kortom, Philips ClearWay betekent een goede lichtkwaliteit met alle extra voordelen van LED maar is bovendien verpakt in een slanker en lichter ontwerp, wat de installatie vereenvoudigt.

- Alle voordelen verpakt in één enkel armatuurontwerp
- Gemakkelijk te installeren
- Lage initiële kosten
- Redelijke totale eigendomskosten
- Voorzien van Servicetag, een uniek systeem op basis van QR-codes waarmee elke afzonderlijke armatuur kan worden geïdentificeerd en dat informatie biedt over onderhoud, installatie en reserveonderdelen



- Een flexibel ontwerp dat verschillende opties biedt, afhankelijk van de eisen die gesteld worden aan de toepassing
- Compact en efficiënt ontwerp
- Regeling van de kantelhoek zonder de lichtkap te openen
- ClearWay gen2 is ook uitgerust met een speciaal lichtrecept dat een donkere nachthemel behoudt.
- Omgevingstemperatuur: -40 tot +50 °C
- Bundelspreiding armatuur: 154° - 31° x 54°, 160° - 42° x 54°, 42° x 44°
- Hoofdkleur van de armatuur: Grey
- Aansluiting: Insteekconnector (Insteekconnector)
- Dimmen: Ja, nee
- Driver (VSA): Voedingsunit met DynaDimmer (PSDD)
- Initieel rendement LED-armatuur: 122, 133, 134, 137, 140, 141, 142, 143, 144, 146, 148, 152 lm/W
- Initieel lichtstroom: 10200 lm, 1584 lm, 2175 lm, 2610 lm, 3080 lm, 3520 lm, 3960 lm, 4698 lm, 4752 lm, 6160 lm, 7308 lm, 8600 lm, 9460 lm
- Ingangsfrequentie: 50 tot 60 Hz
- Ingangsspanning: 220 tot 240 V
- Kleur lichtbron: 740 neutraalwit
- Lichtbron vervangbaar: Ja
- Materiaal: Behuizing: gietaluminium
- Optiek: -

- Bescherming tegen schakelpieken: Philips standard surge protection level kV
- Kantelhoek behuizing: Standaard kantelhoek opzetmontage: 0° Standaard kantelhoek opschuifmontage: 0°
- Type: BGP307

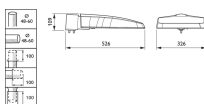


Product

BGP307 LED54/740 I DM 48/60S

BGP307 LED18-4S/740 I

DM50 48/60S



Product

BGP307 LED18-4S/740 II DM50 48/60S

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	MOQ	Richtprijs
98777300	BGP307 LED54/740 I DM 48/60S	1	479,00€
98795700	BGP307 LED18-4S/740 I DM50 48/60S	1	427,00€
98796400	BGP307 LED25-4S/740 I DM50 48/60S	1	427,00€
98797100	BGP307 LED30-4S/740 I DM50 48/60S	1	427,00€
98798800	BGP307 LED35-4S/740 I DM50 48/60S	1	479,00€
98799500	BGP307 LED40-4S/740 I DM50 48/60S	1	479,00€
98800800	BGP307 LED45-4S/740 I DM50 48/60S	1	479,00€
98801500	BGP307 LED54-4S/740 I DM50 48/60S	1	479,00€
98802200	BGP307 LED69-4S/740 I DM50 48/60S	1	530,00€
98803900	BGP307 LED84-4S/740 I DM50 48/60S	1	530,00€
98804600	BGP307 LED99-4S/740 I DM50 48/60S	1	530,00€
98805300	BGP307 LED109-4S/740 I DM50 48/60S	1	530,00€
98806000	BGP307 LED120-4S/740 I DM50 48/60S	1	530,00€
98697400	BGP307 LED18-4S/740 II DM50 48/60S	1	427,00€
98698100	BGP307 LED25-4S/740 II DM50 48/60S	1	427,00€
98699800	BGP307 LED30-4S/740 II DM50 48/60S	1	427,00€
98700100	BGP307 LED35-4S/740 II DM50 48/60S	1	479,00€
98702500	BGP307 LED45-4S/740 II DM50 48/60A	1	479,00€
98703200	BGP307 LED54-4S/740 II DM50 48/60S	1	479,00€
98704900	BGP307 LED69-4S/740 II DM50 48/60S	1	530,00€
98705600	BGP307 LED84-4S/740 II DM50 48/60S	1	530,00€
98706300	BGP307 LED99-4S/740 II DM50 48/60S	1	530,00€
98707000	BGP307 LED109-4S/740 II DM50 48/60S	1	530,00€
98708700	BGP307 LED120-4S/740 II DM50 48/60S	1	530,00€
99608900	BGP307 LED18-4S/740 I DM50 DDF27 D18 48/	1	453,00€
99609600	BGP307 LED30-4S/740 I DM50 DDF27 D18 48/	1	453,00€
99610200	BGP307 LED35-4S/740 I DM50 DDF27 D18 48/	1	505,00€
99611900	BGP307 LED54-4S/740 I DM50 DDF27 D18 48/	1	505,00€
99612600	BGP307 LED69-4S/740 I DM50 DDF27 D18 48/	1	556,00€
99613300	BGP307 LED120-4S/740 I DM50 DDF27 D18 48	1	556,00€
99632400	BGP307 LED120-4S/740 I DM11 48/76S	1	530,00€

DigiStreet



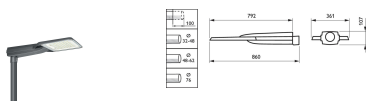
Ontworpen voor een langdurig partnerschap: de systeemklare architectuur van DigiStreet stelt u in staat om vandaag al te profiteren van de voordelen van connected lighting en maakt uw stad klaar voor toekomstige innovaties! Het System Ready armatuur kan rechtstreeks op het Philips CityTouch-systeem worden aangesloten en maakt hierdoor toekomstige uitbreidingen en optimalisaties mogelijk. Dankzij zijn variëteit aan lichtverdelingen en lichtstromen is het DigiStreet-assortiment flexibel en kan het worden gebruikt in tal van toepassingen. Er is een uitgebreid optiekassortiment beschikbaar om te voldoen aan de behoeften van uiteenlopende toepassingen. De ideale keuze voor steden die willen overschakelen op toekomstbestendige, zuinige LED-verlichting. DigiStreet is ook uitgerust met speciale lichtrecepten. Deze helpen een optimaal ecosysteem voor vleermuizen in stand te houden en om lichtvervuiling te verminderen. Daarnaast kan elke armatuur geïdentificeerd worden met een unieke code en krijgt via een app direct toegang tot de armatuurconfiguratie, wat bewerkingen voor onderhoud en programmering vereenvoudigt, in welke fase van de levensduur een armatuur ook verkeert.

- Voorzien van gebruiksklare gestandaardiseerde architectuur: ZhagaD4i armaturen upgradeable direct na de installatie of later met de toekomstige CMS-nodes en -sensoren om nieuwe functionaliteiten mogelijk te maken
- Ledgine lensoptieken passend bij internationale wegen- en straatgeometrieën
- operationele efficiëntie en onderhoudsgemak door bekroond design en Service tag
- breed gamma lichtkleuren voor het comfort van mens en dier
- hoge lichtkwaliteit en efficiëntie

- Armaturen ZhagaD4i gecertificeerd met D4i drivers en ZhagaD4i connectoren.
- Eenvoudige identificatie van armaturen dankzij de Philips Service tag
- Gestandaardiseerde Ledgine lichtoplossing met keuze uit meer dan 30 verschillende optieken en verschillende interne louvres
- L-tune software beschikbaar voor het klantgerichte optimaliseren van licht en energie prestatie
- Lichtkleuren van 2200K tot 5700K
- Beschermklasse IK09
- Levensduur 100.000 uur tot L96 bij Tq +25 °C
- Type: BGP760 (Micro-uitvoering)
- Lichtbron: Integrale LED-module
- Lampvermogen: Micro-uitvoering: 8 tot 40 W
- Bundelhoek: 75°

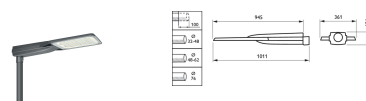


- Lichtstroom: Micro-uitvoering: van 840 tot 4770 lm
- Armatuurrendement : Micro-uitvoering: tot 119 lm/W
- Kleurweergave-index (CRI): NW en CW : 70
- Levensduur: 100.000 uur bij Mini-uitvoering L80B10
- Bereik van bedrijfstemperatuur: -20°C tot +35°C
- Driver: Ingebouwd(LED-module met eigen driver)
- Netspanning: 220-240 V/50-60 Hz
- Aanloopstroom : 40 W: 22 A/290 µs
- Dimmen: DynaDimmer
- Optiek: DM10, DM11, DM12, DM30, DM31, DM32, DM33, DM50, DM70, DM10
- Optisch element: BL1, BL2
- Lichtkap: Vlakke glasplaat
- Materiaal: Hogedrukgietaaluminium LM6
- Kleur: RAL 7035 of RAL 10714
- Aansluiting: Insteekconnector
- Onderhoud: Klem voor opening
- Installatie: Paaltop: 48 - 62 of 76 mm
- Bedrijfstemperatuur: -20 °C < Ta < 35 °C
- Aanbevolen montagehoogte: 4 tot 12 m
- Standaard kantelhoek paaltop: 0°
- Verstelbare kantelhoek: -20°, -15°, -10°, -5°, 0°, +5°, +10°, +15°, +20°
- Verstelbare lichtverdeling: (in aantal posities): Nee
- Max. SCx: ...m²



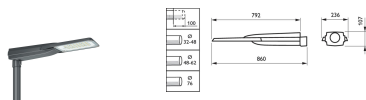
Product

BGP762 LED169-/740 I DS50 DGR 62



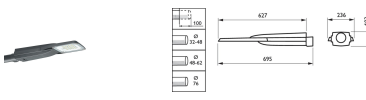
Product

BGP763 LED300-/740 I DW50 DGR 62



Product

BGP761 LED94-/740 I DX10 DGR 32-48



Product

BGP760 LED44-/740 I DW50 DGR 32-48

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	MOQ	Richtprijs
37691100	BGP760 LED44-/740 I DW50 DGR 32-48	1	382,00€
37832800	BGP762 LED169-/740 I DS50 DGR 62	1	551,00€
37703100	BGP761 LED94-/740 I DX10 DGR 32-48	1	466,00€
37842700	BGP763 LED300-/740 I DW50 DGR 62	1	816,00€

DigiStreet Catenary



Philips DigiStreet Catenary is een nieuw lid van de Philips DigiStreet-familie voor weg- en straatverlichting, waarmee u kunt profiteren van dezelfde lichtkwaliteit, een opvallend ontwerp en de voordelen van connected verlichtingssystemen in toepassingen die pendeloplossingen vereisen. Het volledige Philips DigiStreet-assortiment ondersteunt Smart City-initiatieven en kan worden uitgerust met twee Sensor Ready connectoren zodat jouw stad kan aanhaken bij bestaande en toekomstige bedieningsmogelijkheden, sensoren en toepassingen zoals het Philips CityTouch-systeem voor verlichtingsbeheer op afstand. Daarnaast kan elke armatuur geïdentificeerd worden met een unieke code en via een app direct toegang krijgen tot de armatuurconfiguratie, wat bewerkingen voor onderhoud en programmering vereenvoudigt, in welke fase van de levensduur een armatuur ook verkeert. Meer informatie?

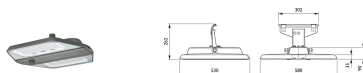
http://www.lighting.philips.com/main/products/digistreet#system_ready__designed_for_smart_cities

- Philips DigiStreet Catenary is, voorzien van gebruiksklare gestandaardiseerde architectuur, direct na de installatie of later, eenvoudig te upgraden met CMS-nodes en sensoren om nieuwe functies mogelijk te maken
- Ledgine lensoptieken passed bij international weg en straatgeometrieën
- Operationele efficiëntie en onderhoudsgemak door bekroond design en Servicetag
- Hoge lichtkwaliteit en efficiëntie



- Pendelarmatuur binnen het Philips DigiStreet-assortiment voor weg- en straatverlichting
- ZhagaD4i gecertificeerd armatuur met D4i drivers en ZhagaD4i connectoren
- Eenvoudige identificatie van armaturen door de Philips Servicetag
- L-tune software verkrijgbaar voor het klantgericht optimaliseren van licht en energie prestatie
- Levensduur 100.000 uur tot L96 bij Tq +25 °C
- Type: BTP764 Kettingophanging
- Lichtbron: Ingebouwde LED-module
- Vermogen: NW/CW 9,5-148W, WW 11,6-154W
- Lichtstroom systeem: Nominale lichtstroom NW/CW 1400 tot 24.000 lm, WW 1400 tot 20.000 lm
- Armatuurrendement : NW/CW tot 158 lm/W, WW tot 126 lm/W
- Gecorreleerde kleurtemperatuur: Warmwit (WW): 3000 K
- Kleurweergave-index (CRI): min. 70 (voor CW, NW)

- Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur*
100.000 uur: tot L96
- Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan nuttige levensduur 100.000 uur: 10%
- Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq: 25°C
- Bereik van bedrijfstemperatuur: -40 °C tot 35 °C
- Driver (VSA): Ingebouwd(LED-module met eigen driver)
- Netspanning: 220-240 V/50-60 Hz
- Aanloopstroom : 40W: 22A/290 μs (max. 20 drivers op CB 16A B-type), SR 40W: 21A/300μs (max. 21 drivers op CB 16A B-type)
- Dimmen: Opzichzelfstaande Dynadimmer
- Opties: Bedraad voor SR (System Ready), mini Photocell of NEMA aansluitbus
- Kabel: Inclusief kabel
- Optiek: Voor BTP764: Optiek voor smalle, middelbrede, brede of extra brede wegen: DSM1, DSM2, DSW1, DS50, DSN09, DSN10, DSN11, DSM11, DSM12, DSM31, DSM70, DSW10, DSN50
- Optiek: Vlakke kap, glas
- Materiaal behuizing: Spuitgietaluminium, niet-corroderend (LM6-kwaliteit)
- Optiek: Gehard glas
- VSA-unit: Aluminium
- Mastopzetstuk: Gietaluminium
- Kleur: RAL 7022 voor Philips donkergrijs
- Aansluiting: M20 kabelwartel met trekontlasting, voor kabeldiameter 6-12mm
- Onderhoud: Bovenkap opent met een clip voor toegang tot de VSA-unit, scharniert naar boven en is gezekerd met een roestvaststalen blokkeerstaaf
- Installatie: Kettingophanging, horizontale richting tot 90°, in verticale richting
- Max. SCx : BTP764: 0,0180m²



Product

BSP764 LED64-4S/740 DW10 PSD-SR SRT SRB



Product

BTP764 LED64-4S/740 DSW1 PSD-SR SRT SRB

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	MOQ	Richtprijs
45021200	BTP764 LED64-4S/740 DSW1 PSD-SR SRT SRB	1	726,00€
45022900	BSP764 LED64-4S/740 DW10 PSD-SR SRT SRB	1	753,00€

CoreLine Malaga-LED



De Philips CoreLine Malaga LED-familie is ontworpen voor algemene weg-, straat- en woonwijktoepassingen. De familie bestaat uit twee formaten en maakt voor de lichtbron gebruik van de Philips LED-module in standaardontwerp en een Philips Xitanium Outdoor driver met vaste opbrengst. Kwaliteit dus waar u op kunt rekenen. De Philips CoreLine Malaga LED is ontworpen om zo efficiënt mogelijk te verlichten en dezelfde taken uit te voeren als de armaturen voor SON-T 50, 70, 100 en 150 W die het vervangt; produceren van de juiste hoeveelheid licht op de juiste plaats. De optiek met middelbrede bundel (DM) levert een efficiënte verdeling op de weg. De combinatie van armatuur en optiek resulteert in interessante energiebesparingen die de operationele kosten aanzienlijk verminderen. Een energiebesparing van 50% is realistisch mogelijk. Tegelijkertijd ligt de investering in een Philips CoreLine Malaga LED-armatuur op hetzelfde niveau als die in een oude SON-T-armatuur compleet met eerste lamp. Aangezien de LED-module in de Philips CoreLine Malaga LED de hele levensduur van de armatuur meegaat, zijn de besparingen op de meerdere lampvervangingen die bij de SON-T nodig zijn voldoende om de investering terug te verdienen. Installatiegemak wordt verkregen dankzij de verlengde wartel; de armatuur hoeft niet geopend te worden voor het aansluiten van de voedingskabel. Tegelijkertijd kan de vlakke glasplaat desgewenst verwijderd worden om voor onderhoud toegang te verschaffen tot de driver. Als u de functies en eigenschappen bij elkaar optelt, is kiezen voor de Philips CoreLine Malaga LED een simpele beslissing. De Malaga LED maakt deel uit van de CoreLine-familie en is daardoor snel en gemakkelijk verkrijgbaar via Philips Partners bij u in de buurt.

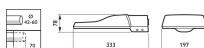
- Betrouwbare kwaliteit
- behuizing van gietaluminium en gehard vlak glas, (IP65 / IK08)
- Gemakkelijk te onderhouden, driver kan vervangen worden

- Directe individuele vervanger voor SON-T-lampen in weg-, straat- en woonwijktoepassingen. Doel, speciaal voor LED's: robuust ontwerp inclusief het gestandaardiseerde LED-verlichtingsplatform van Philips en vaste lichtopbrengst met Philips Outdoor driver. Gemakkelijke installatie dankzij de verlengde wartel.

- Rendement op uw investering. Betaalt zichzelf terug, alleen al door te besparen op de lampvervanging die nodig is bij SON-T
- Adapter voor opzetmontage is afzonderlijk verkrijgbaar
- Energiebesparing van 50% tov conventionele verlichting
- Omgevingstemperatuur: -40 °C tot +35 °C
- Driver (VSA): Voedingsunit (PSU)



ZRP220 AD60/60 A5



Product

BRP101 LED37/740 I DM



Product

BRP102 LED55/740 I DM

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	MOQ	Richtprijs
99815100	BRP101 LED37/740 I DM	1	250,00€
99817500	BRP102 LED55/740 I DM	1	315,00€
99819900	BRP102 LED75/740 I DM	1	335,00€
99821200	BRP102 LED110/740 I DM	1	370,00€
62134100	ZRP220 AD60/60 A5	1	51,50€

Luma gen2



Luma gen2, de volgende generatie van de Luma LED-armatuur familie, volledig geoptimaliseerd om uw lange termijn partner in verlichting te worden. Naast de gekende eigenschappen van de eerste generatie; hogeprestaties, een perfect gekoelde ontwerp, lichtopbrengst, de levensduur en het energieprofiel afgestemd op de gewenste oplossing in termen van energie- en kostenbesparingen, biedt Luma gen2 u de voordelen van de nieuwste technologieën. Er wordt gebruik gemaakt van de toekomstbestendige SystemReady architectuur. De armaturen kunnen gekoppeld worden aan lichtmanagement systemen zoals Interact City of bestaande en toekomstige sensorinnovaties. Daarnaast ligt de verdere aandacht op gereedschapsloos onderhoudsgemak en snelle eenvoudige installatie. De Luma gen2 is ontwikkeld om onderhoudswerkzaamheden en reparatie met reserveonderdelen te optimaliseren en te vereenvoudigen met een plug-and-play-GearFlex-unit. Deze bevat alle elektrische onderdelen in een eenvoudig te hanteren en te bereiken doos in de behuizing. Daarnaast hebt u op locatie, met Servicetag, toegang tot alle relevante documentatie. Omdat wij rekening willen houden met de impact van licht op het milieu en de biodiversiteit, hebben we de Luma gen2 ook voorzien van speciale lichtrecepten die helpen een optimaal ecosysteem voor vleermuizen in stand te houden en om lichtvervuiling te verminderen.

- Eenvoudig onderhoud en reparatie met reserveonderdelen via de speciale GearFlex-module
- Beste efficiëntie in zijn klasse en lichtprestaties in uiteenlopende toepassingen
- Toekomstbestendig dankzij de SR-aansluitbus (System Ready)
- De armatuur kan ook worden uitgerust met speciale lichtrecepten die helpen bij: 1) het in stand houden van optimale ecosystemen voor vleermuizen 2) het voorkomen van lichtvervuiling
- Voorzien van Servicetag, een uniek systeem op basis van QR-codes waarmee elke afzonderlijke armatuur kan
- Grote keuze aan lumenpakketten, uiteenlopend van 1.000 tot 55.000 lm met rendement tot 155 lm/W
- Keuze uit meer dan 40 verschillende bundels en verschillende interne louvres
- Gebruik van Philips L-Tune voor optimalisatie van vermogensflux-niveau
- Plug-and-play GearFlex-unit voor snel onderhoud zonder gereedschap
- Nieuwe kabeldoorvoer voor eenvoudige en snelle installatie
- Armaturen kantelbaar met een nauwkeurigheid van 2,5 graden
- Bescherming tegen schakelpieken tot 10 kV

worden geïdentificeerd en dat informatie biedt over onderhoud, installatie en reserveonderdelen

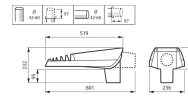


- Klaar om te worden verbonden met Interact City-lichtmanagement software of gekoppeld te worden met lichtmanagement systemen en -sensoren van derden.
- Voorzien van Servicetag, een uniek systeem op basis van QR-codes waarmee elke afzonderlijke armatuur kan worden geïdentificeerd en dat informatie biedt over onderhoud, installatie en reserveonderdelen
- Omgevingstemperatuur: -40 tot +50 °C
- Hoofdkleur van de armatuur: Grey
- Dimmen: Nee
- Driver (VSA): Voedingsunit met DALI en SystemReady-interface (Voedingsunit met DALI en SystemReady-interface)
- Uitvalpercentage driver na 5000 uur in %: 0.005 %
- Gecorreleerde kleurtemperatuur bij aanvang: 4000 K
- Initieel systeemvermogen: 174 W, 25 W, 38 W, 74 W, 83 W
- Initieel rendement LED-armatuur: 142, 144, 146, 153 lm/W
- Initiële lichtstroom: 10800 lm, 12740 lm, 26700 lm, 3600 lm, 5400 lm
- Ingangsfrequentie: 50 tot 60 Hz
- Ingangsspanning: 220 tot 240 V
- Aanloopstroom (A): 4, 21 A
- Kleur lichtbron: 740 neutraalwit
- Lichtbron vervangbaar: Ja
- Materiaal: Beugel:
- Materiaal: VSA-doos:
- Materiaal: Behuizing: gietaluminium
- Optiek: Lichtverdeling middelbreed 10, lichtverdeling middelbreed 11, lichtverdeling middelbreed 50
- Optiek: Polymethylmethacrylaat
- Bescherming tegen schakelpieken: Piekspanningsbeschermingsniveau tot 6 kV met differentiaal-modus en 8 kV met normale modus
- Kantelhoek behuizing: Standaard kantelhoek opzetmontage: 0° Standaard kantelhoek opschuifmontage: -
- Type: BGP701



Product

BGP702 LED60-4S/740 DM11 GF SRT SRB 60/7

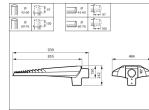


Product

BGP701 LED40-4S/740 DM10 GF SRT SRB 42/6



BGP703 LED120-4S/740
DM50 GF SRT SRB 60



Product

BGP705 LED300-4S/740 II DM11 GF SRT SRB



BGP704 LED140-4S/740
DM50 GF SRT SRB 60

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	MOQ	Richtprijs
05966500	BGP702 LED60-4S/740 DM11 GF SRT SRB 60/7	1	488,00€
05970200	BGP703 LED120-4S/740 DM50 GF SRT SRB 60	1	572,00€
05974000	BGP704 LED140-4S/740 DM50 GF SRT SRB 60	1	636,00€
10404400	BGP705 LED300-4S/740 II DM11 GF SRT SRB	1	1314,00€
10584300	BGP701 LED40-4S/740 DM10 GF SRT SRB 42/6	1	466,00€

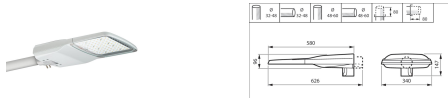
LumiStreet gen2



Steeds meer gemeenten moeten hun grootschalige, conventionele straatverlichting upgraden met energiezuinige LED. Het budget dat ze daarvoor hebben, wordt echter steeds kleiner. De nieuwe generatie van Lumistreet is in functie daarvan ontwikkeld. De familie staat in het teken van toekomstbestendigheid, best in klasse verlichting met uiteenlopende optieken en dit in een bekroond design. LumiStreet gen2 is compact, lichtgewicht met hoge efficiëntie, lage totale gebruikskosten en eenvoudige installatie.

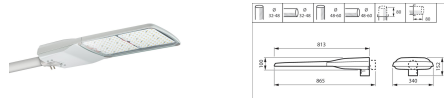
- Economisch LED-alternatief voor conventionele straatverlichting
- Een "fit-in" compact, lichtgewicht design waarmee deze past in elk straatbeeld
- Vervaardigd van duurzaam en recycleerbaar materiaal.
- Hoge lichtkwaliteit met breed gamma van lensoptieken passend bij elke weg of straat toepassing
- Operationele efficiëntie en onderhoudsgemak door het gebruik van Servicetag
- Voorzien van gebruiksklare gestandaardiseerde architectuur (ZhagaD4i)
- Breed toepasbaar dankzij de gestandaardiseerde Ledgine lichtoplossing met keuze uit meer dan 30 verschillende optieken, instelbare flux en kantelbaar mastopzetstukken
- Eenvoudige identificatie en onderhoud van armaturen door de Philips Servicetag
- Armaturen ZhagaD4i gecertificeerd met D4i drivers en ZhagaD4i connectoren
- L-tune software beschikbaar voor het klantgericht optimaliseren van licht en energie prestatie
- Lichtkleuren van 2200K tot 5700K met daarnaast aangepast licht voor mens en dier
- Omgevingstemperatuur: -40 tot +50 °C
- Dimmen: Ja, nee
- Initieel rendement LED-armatuur: 117, 120, 121, 132, 134, 136, 137, 138, 139, 142, 143, 145, 146, 147, 150, 151, 152 lm/W
- Ingangsspanning: 220 tot 240 V
- Aanloopstroom (A): 15, 21, 43, 47, 53 A
- Kleur lichtbron: 740 neutraalwit, 830 warmwit
- Materiaal: Behuizing: gietaluminium
- Optiek: Lichtverdeling breed 10, lichtverdeling breed 50, lichtverdeling extra breed 10, lichtverdeling middelbreed 10, lichtverdeling middelbreed 11, lichtverdeling middelbreed 12, lichtverdeling middelbreed 31, lichtverdeling middelbreed 50
- Type: BGP291





Product

BGP293 LED149-4S/740 I DM12 D9 SRG10 48/



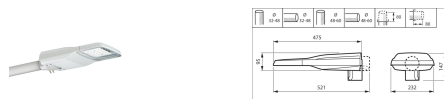
Product

BGP394 LED340-4S/740 II DM11 D9 48/60S P



Product

BGP292 LED99-4S/740 I DX10 7024 D9 48/60



Product

BGP291 LED8-4S/740 II DM50 D948/60S

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	MOQ	Richtprijs
44937700	BGP293 LED149-4S/740 I DM12 D9 SRG10 48/	1	375,00€
10020600	BGP293 LED149-4S/740 I DX10 76S	1	350,00€
10022000	BGP293 LED139-4S/740 II DW10 SW302F CLO7	1	350,00€
10074900	BGP293 LED109-4S/740 I DM50 D9 48/60S	1	347,00€
10158600	BGP293 LED64-4S/830 II DM31 MSP CLO SRTH	1	399,00€
44949000	BGP292 LED14-4S/740 II DM12 SW302F CLO D	1	280,00€
05876700	BGP292 LED120-4S/740 I DM11 48/60S	1	269,00€
07967000	BGP292 LED99-4S/740 II DX10 7024 D9 48/6	1	270,00€
07999100	BGP292 LED109-4S/740 II DM10 7043 D9 48/	1	269,00€
10031200	BGP292 LED99-4S/740 I DX10 7024 D9 76S	1	272,00€
10069500	BGP292 LED75-4S/740 I DX10 ALU D9 76S	1	371,00€
10182100	BGP292 LED49-4S/740 II DM10 MSP CLO SRTH	1	337,00€
12561200	BGP292 LED80-4S/740 II DX10 BL1 D11 H07R	1	324,00€
06041800	BGP291 LED8-4S/740 II DM50 D948/60S	1	213,00€
06045600	BGP291 LED64-4S/740 II DM50 D9 48/60S	1	226,00€
10045900	BGP291 LED44-4S/740 I DW50 CLO D9 P1 32/	1	318,00€
10171500	BGP294 LED140-4S/830 II DM31 MSP CLO SRT	1	723,00€

Iridium gen4



Iridium gen4, de vierde generatie van het Iridium-assortiment, is compleet opnieuw ontworpen en volledig geoptimaliseerd voor visueel comfort en onderhoud zonder gereedschap. Iridium gen4 maakt oriëntatie mogelijk dankzij de heldere gebogen schaal, die in elke armatuur langs de weg wordt aangebracht. Armaturen kunnen optioneel worden uitgerust met GentleBeam. Dit gebogen glas met textuur vermindert verblinding en verbetert het visuele comfort, zonder afbreuk te doen aan een goede lichtverdeling. De armatuur bevat een nieuwe plug-and-play GearFlex-module, die het proces voor onderhoud en reparatie met reserveonderdelen vereenvoudigt. De compleet opnieuw ontworpen armatuur is te openen zonder gereedschap, vergelijkbaar met Luma gen2, en bevat alle elektrische onderdelen in een eenvoudig te hanteren en te bereiken doos in de behuizing. Verder is de kabeldoorvoer opnieuw ontworpen en kan je eenvoudig bij de VSA-onderdelen dankzij gereedschapsloze toegang van bovenaf. Iridium gen4 biedt alle connectiviteits- en dimopties die tegenwoordig beschikbaar zijn. Omdat de armatuur System Ready is, kan de armatuur ook worden gekoppeld aan verlichtingsbeheersystemen zoals Interact City of bestaande en toekomstige sensorinnovaties. Bovendien is de installatie eenvoudiger en sneller geworden, en met de Servicetag heb je op locatie toegang tot alle relevante documentatie. Omdat we rekening willen houden met de impact van licht op het milieu en de biodiversiteit hebben we de Iridium gen4 ook voorzien van speciale lichtrecepten. Deze helpen een optimaal ecosysteem voor vleermuizen in stand te houden en lichtvervuiling te verminderen. Iridium gen4 is een armatuur die vergeleken met andere armaturen in het assortiment voor diverse toepassingen als beste wordt beoordeeld als het aankomt op efficiëntie en lichtprestaties.

- Eenvoudig en snelle reparatie mogelijk door gereedschapsloos onderhoud en gebruik van de GearFlex-module. Onmiddellijke identificatie van reserveonderdelen dankzij de unieke codering met Servicetag.

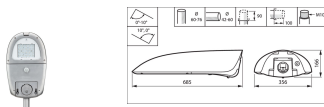
- Nieuwe gebogen lenzen voor oriëntatieverlichting of visueel comfort
- Hoge slagvastheid - IK10
- Uitgerust met speciale lichtrecepten die 1) optimale ecosystemen voor vleermuizen in stand helpen houden

- Wegverlichting met het visueel comfort van de GentleBeam
- SR-aansluiting (System Ready) voor directe aansluiting op Interact City en andere verlichtingsbeheersystemen met sensoren van derden



2) lichtvervuiling helpen voorkomen door de donkere nachthemel te behouden

- Rendement tot 155 lm/W
- Keuze uit meer dan 40 verschillende bundels en verschillende interne louvres
- Uitvalpercentage driver na 5000 uur in %: 0.5 %
- Gecorreleerde kleurtemperatuur bij aanvang: 4000 K
- Initieel systeemvermogen: 57 W
- Initieel rendement LED-armatuur: 151 lm/W
- Initiële lichtstroom: 8600 lm



Product

BGP502 LED100-4S/740 DM11 FG GF SRTB SP

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	MOQ	Richtprijs
06002900	BGP502 LED100-4S/740 DM11 FG GF SRTB SP	1	694,00€



© 2022 Signify Holding. Alle rechten voorbehouden. Dit document bevat informatie met betrekking tot het product portfolio van Signify, deze informatie kan aan wijzigingen onderhevig zijn. Er kunnen geen rechten worden ontleend aan deze informatie, noch wordt een garantie gegeven met betrekking tot de juistheid of volledigheid van de informatie, iedere aansprakelijkheid verband houdend met de informatie wordt uitdrukkelijk van de hand gewezen. De informatie in dit document is niet bedoeld als een commercieel aanbod en maakt geen deel uit van een offerte of contract. De aanduidingen Philips en het Philips-schildemblem zijn geregistreerde handelsmerken van Koninklijke Philips N.V. Signify Holding is rechthebbende met betrekking tot alle andere gebruikte handelsmerken tenzij deze toekomen aan andere rechthebbenden

www.lighting.philips.be