

PHILIPS

Products

Catalogue Philips Lighting

Buitenverlichting
Stads- en straatverlichting

Oktober 2021
Bruto prijslijst – Nederland

'21

CityCharm Cordoba



- Elegante iconische reeks die comfortabele verlichting levert met GentleBeam- of ClearGuide-technologie
- Uitstekende verlichtingsprestaties en hoge kwaliteit van product en afwerking
- Geschikt voor zowel renovatieprojecten als nieuwe installaties dankzij speciale uithouders en masten
- 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



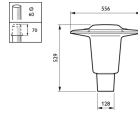
De CityCharm-reeks is ontworpen voor gebruik in stedelijke ruimtes waar comfortabele verlichting, sfeer en vormgeving een belangrijke rol spelen. Hij biedt twee iconische, tijdloze ontwerpen (Cordoba en Cone) en diverse accessoires, wat je in staat stelt een verlichtingsoplossing te creëren die kenmerkend is voor jouw stad, zowel overdag als 's nachts. CityCharm levert een hoog visueel comfort met behoud van uitstekende prestaties. Het biedt een keuze uit twee innovatieve nieuwe technologieën van Philips Lighting: GentleBeam, die het visuele comfort maximaliseert, of ClearGuide, die de verticale verlichting en visuele oriëntatie optimaliseert. Een divers aanbod aan speciale beugels en masten stelt u in staat uw woonwijken en stadscentra op de meest elegant denkbare manier te hernieuwen. Nadere informatie over de GentleBeam- en ClearGuide-technologie is te vinden in de productbeschrijving.

- Keuze uit meerdere armatuurvormen, kleureffecten en speciale masten en uithouders
- Diffuserhulpmiddelen voor het realiseren van visueel comfort en gekleurde onderdelen ter verbetering van de sfeer
- Een brede reeks lichtopbrengsten en optieken om op alle verlichtingsniveaus maximaal rendement te verzekeren
- Optimale totale gebruikskosten
- Compatibel met alle standaard- en geavanceerde verlichtingssystemen van Philips en voorbereid op CityTouch
- Gemakkelijk onderhoud van de driver op locatie
- Type: BDS490
- Lichtbron: Ingebouwde LED-module
- Vermogen: 10-82 W (3000 K)
- Lichtstroom: 1100-7400 lm (3000 K)
- Armatuurrendement: 120 lm/W (3000 K)
- Gecorreleerde kleurtemperatuur: 3000 K, warmwit (WW)
- Kleurweergave-index: >80 (3000 K)
- Behoud van lichtopbrengst – L80B10: 100.000 uur
- Bereik van bedrijfstemperatuur: -20 °C tot +35 °C
- Driver: Ingebouwd (LED-module met eigen driver)
- Netspanning: 220-240 V / 50-60 Hz
- Aanloopstroom: 28 A / 150 μs (27 W Xitanium driver)
- Dimmen: DynaDimmer
- Ingang regelsysteem: DALI
- Opties: Lichtgevoelige cel: Minicel, 35, 55, 70 lux
- Optiek: Lichtverdeling middelbreed (DM), breed (DW), verticaal (DV), symmetrisch (S), asymmetrisch (A)
- Optisch element: Louvre (optie)
- Optische kap:: Diffuserplaten (twee verschillende platen leverbaar)
- Materiaal: Behuizing: hogedrukspuitgietaluminium, niet corroderend
- Kleur: Behuizing: Philips ultradonkergrijs (benadert RAL 7022, kleur met fijne textuur)
- Onderhoud: Gemakkelijke toegang tot driver van bovenaf, 3 schroeven
- Installatie: Masttopmontage: Ø60-76 mm, twee schroeven

- Accessoires: JDP490 (CityCharm masttopuithouder)



BDS490 LED80-/830 I S
GRB GR 60



Product
BDS490 LED20-/740 I DM GRB DF-S GR CLO S

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	MOQ	Richtprijs
20188000	BDS490 LED20-/740 I DM GRB DF-S GR CLO S	1	524,00€
20189700	BDS490 LED50-/740 I DM GRB DF-S GR CLO S	1	560,00€
20191000	BDS490 LED100-/740 I DM GRB DF-S GR CLO	1	620,00€
20194100	BDS490 LED80-/830 I S GRB GR 60	1	595,00€

CityCharm Cone



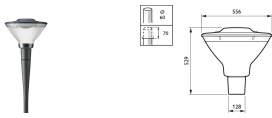
- Elegante iconische reeks die comfortabele verlichting levert met GentleBeam- of ClearGuide-technologie
- Uitstekende verlichtingsprestaties en hoge kwaliteit van product en afwerking
- Geschikt voor zowel renovatieprojecten als nieuwe installaties dankzij speciale uithouders en masten
- Voorzien van 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



De CityCharm-reeks is ontworpen voor gebruik in stedelijke ruimtes waar comfortabele verlichting, sfeer en vormgeving een belangrijke rol spelen. Het biedt twee iconische, tijdloze ontwerpen (Cordoba en Cone) en diverse accessoires, wat je in staat stelt een verlichtingsoplossing te creëren die kenmerkend is voor jouw stad, zowel overdag als 's nachts. CityCharm levert een hoog visueel comfort met behoud van uitstekende prestaties. Hij biedt een keuze uit twee innovatieve nieuwe technologieën van Philips Lighting: GentleBeam, die het visuele comfort maximaliseert, of ClearGuide, die de verticale verlichting en visuele oriëntatie optimaliseert. Een divers aanbod aan speciale beugels en masten stelt u in staat uw woonwijken en stadscentra op de meest elegant denkbare manier te hernieuwen. Nadere informatie over de GentleBeam- en ClearGuide-technologie is te vinden in de productbeschrijving.

- Keuze uit meerdere armatuurvormen, kleureffecten en speciale masten en uithouders
- Diffuserhulpmiddelen voor het realiseren van visueel comfort en gekleurde onderdelen ter verbetering van de sfeer
- Diverse lichtopbrengsten en optieken om op alle verlichtingsniveaus maximaal rendement te verzekeren
- Optimale totale gebruikskosten
- Compatibel met alle standaard- en geavanceerde verlichtingssystemen van Philips en voorbereid op CityTouch
- Gemakkelijk onderhoud van de driver op locatie
- Type: BDS491
- Lichtbron: Ingebouwde LED-module
- Vermogen: 10-82 W (3000 K)
- Lichtstroom: 1100-7400 lm (3000 K)
- Armatuurrendement: 120 lm/W (3000 K)
- Gecorreleerde kleurtemperatuur: 3000 K, warmwit (WW)
- Kleurweergave-index: >80 (3000 K)
- Behoud van lichtopbrengst – L80B10: 100.000 uur
- Bereik van bedrijfstemperatuur: -20 °C tot +35 °C
- Driver: Ingebouwd (LED-module met eigen driver)
- Netspanning: 220-240 V / 50-60 Hz
- Aanloopstroom: 28 A / 150 µs (27 W Xitanium driver)
- Dimmen: DynaDimmer
- Ingang regelsysteem: DALI
- Opties: Lichtgevoelige cel: Minicel, 35, 55, 70 lux
- Optiek: Lichtverdeling middelbreed (DM), breed (DW), verticaal (DV), symmetrisch (S), asymmetrisch (A)
- Optisch element: Louvre (optie)
- Optische kap:: Diffuserplaten (twee verschillende platen leverbaar)
- Materiaal: Behuizing: hogedrukspuitgietaluminium, niet corroderend
- Kleur: Behuizing: Philips ultradonker grijs (benadert RAL 7022, kleur met fijne textuur)
- Onderhoud: Gemakkelijke toegang tot driver van bovenaf, 3 schroeven
- Installatie: Masttopmontage: Ø60-76 mm, twee schroeven

- Accessoires: JDP490 (CityCharm masttopuithouder)



Product

BDS491 LED100-/740 I DM GRB DF-S GR CLO

BDS491 LED70-/830 I S
GRB GR 60

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	MOQ	Richtprijs
20192700	BDS491 LED100-/740 I DM GRB DF-S GR CLO	1	620,00€
20193400	BDS491 LED10-/740 I DM GRB DF-S GR CLO S	1	524,00€
20195800	BDS491 LED70-/830 I S GRB GR 60	1	595,00€

ClearWay gen2

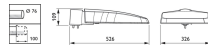


Met Philips ClearWay profiteert u meteen van de voordelen van LED-technologie. Philips ClearWay verbetert aanzienlijk de beleving van straatverlichting vergeleken met conventionele verlichting. Dit betaalbare assortiment lichtoplossingen is ideaal voor nieuwe installaties en bestaande systemen, en produceert 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



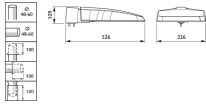
- Een flexibel ontwerp dat verschillende opties biedt, afhankelijk van de eisen die gesteld worden aan de toepassing
- Compact en efficiënt ontwerp
- Regeling van de kantelhoek zonder de lichtkap te openen
- ClearWay gen2 is ook uitgerust met een speciaal lichtrecept dat een donkere nachthemel behoudt.
- 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: Lichtverdeling middelbreed, lichtverdeling middelbreed 11, lichtverdeling middelbreed 50
- 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



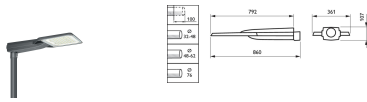
Ontworpen voor een langdurig partnerschap: de systeemklare architectuur van DigiStreet stelt u in staat om vandaag al te profiteren van de voordelen van connected lighting en maakt uw stad klaar voor toekomstige innovaties! Het System Ready armatuur kan rechtstreeks op het Philips CityTouch-systeem worden 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. Dit is 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 weg- 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



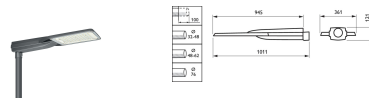
- Armaturen ZhagaD4i gecertificeerd met D4i drivers en ZhagaD4i connectoren.
- Eenvoudige identificatie van armaturen dankzij de Philips Service tag
- Gestandaardiseerde Ledgine lichtoplossing met keuze uit meer dan 30 verschillende optieken en verschillende interne louvres
- L-tune software beschikbaar 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: Hogedrukgetaluminium 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



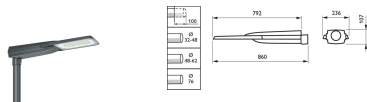
Product

BGP762 LED169-/740 I DS50 DGR 62



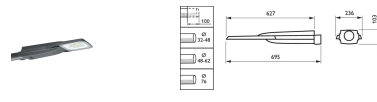
Product

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	360,00€
37832800	BGP762 LED169-/740 I DS50 DGR 62	1	520,00€
37703100	BGP761 LED94-/740 I DX10 DGR 32-48	1	440,00€
37842700	BGP763 LED300-/740 I DW50 DGR 62	1	770,00€

DigiStreet Catenary



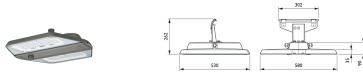
- Philips DigiStreet Catenary is, voorzien van gebruiksklare gestandaardiseerde architectuur, direct na de installatie of later, eenvoudig te upgraden met CMS-nodes en sensoren om nieuwe functies mogelijk te maken
- Ledgine lensoptieken passed bij international weg en straatgeometrieen
- Operationele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



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

- 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 trekcontlasting, 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	685,00€
45022900	BSP764 LED64-4S/740 DW10 PSD-SR SRT SRB	1	685,00€

Micenas LED



De Micenas LED, die hedendaagse esthetica en klassieke inspiratie combineert, is een elegante aanwezigheid in zowel moderne als traditionele stedelijke omgevingen. Hij bevat de energie-efficiënte LEDGINE O-module die een hogere lichtopbrengst verzekert over een langere nuttige levensduur, en een hoger energierendement levert. De armatuur met Eco-design heeft zijn originele avantgardistische vorm behouden en levert een comfortabele sfeerverlichting. De behuizing heeft een getextureerd zwarte afwerking die de tijdloze vorm ervan benadrukt. Deze past harmonieus in wanden en gevels. En er is een aantal speciale uithouders verkrijgbaar, die een decoratieve integratie van armatuur en mast verzekeren.

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



- LED-armatuur die een hoog niveau van energierendement en een uitgebreid assortiment van dimmogelijkheden biedt
- Een groot assortiment van hoogwaardige optieken
- Verschillende beugel mogelijkheden
- Type: BDP791 (uitvoering voor opzetmontage)
- Lichtbron: Geïntegreerde LED-module
- Lampvermogen: 13,1-87 W afhankelijk van configuratie
- Lichtstroom: 1106-7268 lm afhankelijk van configuratie
- Armatuurrendement: 72 tot 100 lm/W afhankelijk van configuratie
- Gecorreleerde kleurtemperatuur: 3000 K of 4000 K
- Kleurweergave-index: 70 (voor 4000 K)
- Behoud van lichtopbrengst L80F10: 80.100 uur bij T
- Bereik van bedrijfstemperatuur: -20 °C tot +35 °C
- Driver: Ingebouwd (LED-module met eigen ballast)
- Netspanning: 220 - 240 V / 50 - 60 Hz
- Dimmen: CLO
- Ingang voor regelsystemen: 1-10 V
- Optiek: Optiflux smal voor ME-klasse weg (OFR2)
- Lichtkap: Vlakke glasplaat, helder
- Kleur: Behuizing: gegoten aluminium, niet corroderend
- Kleur: Zwart: met een structuur of mat
- Aansluiting: 3-polige Wieland netstekker
- Onderhoud: Openen armatuur met 2 schroeven (M5)
- Installatie: Opzetmontage: voor messing onderdeel met 1 inch G-schroefdraad
- Accessoires: Wandmontagebeugel



Product

BSP791 LED92-4S/740 DM50 FG BK ORN1

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	MOQ	Richtprijs
10896000	BSP791 LED92-4S/740 DM50 FG BK ORN1	1	997,00€
10898400	BSP791 LED61-4S/830 DN10 FG BK	1	842,00€

UrbanStar BDS100

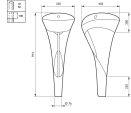


In woonwijken kunnen de vertrouwde kegelvormige armaturen met PL-L- of HPL-lampen nu vervangen worden door armaturen met een charmante vormgeving die voorzien zijn van baanbrekende LED-technologie. Daarbij gaat niets verloren van de visuele balans en sfeer die werden geleverd door de vorige oplossing. Philips UrbanStar biedt uitstekende verlichtingsniveaus en energieprestaties dankzij de geoptimaliseerde LED-engine en optieken die op specifieke toepassingen zijn gericht. Philips UrbanStar is speciaal ontworpen voor toepassingen in woonwijken en de doorschijnende kegel levert zeer comfortabel licht.

- Tot 40% energiebesparing vergeleken met PL-L lampen
- Comfortabel licht schept sfeer
- 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



- Geoptimaliseerde optieken voor het leveren van efficiënte en comfortabele verlichtingsniveaus
- Matte beschermer
- Gelijmatige lichtverdeling
- Omgevingstemperatuur: -40 tot +50 °C
- Bundelspreiding armatuur: 23° - 8° x 152°
- Hoofdkleur van de armatuur: Dark grey
- Aansluiting: Insteekconnector 3-polig Wieland/Adels-compatibel en 2-polig regelsignaal voor lichtregeling (Insteekconnector 3-polig Wieland/Adels-compatibel en 2-polig regelsignaal voor lichtregeling)
- Dimmen: Ja
- Driver (VSA): Voedingsunit met DALI interface (PSD)
- Gecorreleerde kleurtemperatuur bij aanvang: 4000 K
- Initieel systeemvermogen: 26.5 W
- Initieel rendement LED-armatuur: 141 lm/W
- Initiële lichtstroom: 3741 lm
- Ingangsfrequentie: 50 tot 60 Hz
- Ingangsspanning: 220 tot 240 V
- Aanloopstroom (A): 21 A
- Kleur lichtbron: 740 neutraalwit
- Lichtbron vervangbaar: Ja
- Materiaal: Behuizing: polycarbonaat
- Materiaal: Reflector: glas
- Optiek: Lichtverdeling breed 50
- Optiek: Polycarbonaat
- Bescherming tegen schakelpieken: Piekspanningsbeschermingsniveau tot 6 kV met differentiaal-modus en 6 kV met normale modus
- Kantelhoek behuizing: Standaard kantelhoek opzetmontage: 0° Standaard kantelhoek opschuifmontage: -
- Type: BDS100
- Garantieperiode: 5 jaar



Product

BDS100 LED43/740 I DW50 DGR D9 C1K

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	MOQ	Richtprijs
45043400	BDS100 LED43/740 I DW50 DGR D9 C1K	1	665,00€

MileWide²

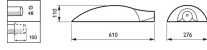


- Continuïteit in vormgeving van de MileWide familie
- Aanmerkelijke energiebesparingen (tot 80% vergeleken met HPL) zonder afbreuk te doen aan de lichtkwaliteit
- Voorzien van Servicetag, een uniek systeem op basis van QR-codes waarmee elke afzonderlijke armatuur kan worden geïdentificeerd en dat informatie biedt over onderhoud, installatie en reserveonderdelen.



Tal van gemeentelijke overheden omarmen de voordelen van de hedendaagse buitenverlichting. Daartoe behoren een aantrekkelijker stedelijke omgeving en een hogere mate van comfort, veiligheid en zekerheid voor het publiek. Daarbij komt de positieve invloed op milieubescherming en stadsimago. Samen met Holscher Design heeft Philips de Milewide² ontwikkeld, de opvolger van deze uiterst populaire Milewide-familie. Met zijn reeks speciale masten en uithouders integreert het pure, heldere ontwerp van de Milewide² perfect in het stadsbeeld van vandaag en morgen. Doordat hij een afwerking van hoge kwaliteit en een hoog niveau van lichtprestaties heeft is de Milewide² geschikt voor een brede reeks toepassingen, van hoofdverkeerswegen tot stadscentra. Meerlaagsoptieken leveren een uniforme lichtverdeling en beperkte verblinding, wat het mogelijk maakt bestaande HID-oplossingen rechtstreeks te vervangen zonder afbreuk te doen aan onderlinge afstand, montagehoogte of lichtkwaliteit.

- Zuivere vormgeving, afwerking van hoge kwaliteit
- Uitgerust met de nieuwste Ledigne O leds
- Hoge prestaties en goede verblindingsregeling
- Verschillende Optiperfect optieken verkrijgbaar – geschikt voor een brede reeks toepassingen
- nnectiviteit en sensoren met de SR connectoren
- Type: BPP435 (uitvoering voor opzetmontage)
- Lichtbron: Geïntegreerde LED-module
- Lampvermogen: 14 tot 86 W
- Lichtstroom (systeem): Neutraalwit: 1750-9000 lm
- Armatuurrendement: tot 125 lm/W
- Gecorreleerde kleurtemperatuur: 3000 K (warmwit)
- Kleurweergave-index: ≥ 70 (neutraalwit, 4000 K)
- Levensduur – L80F10: 100.000 uur
- Bereik van bedrijfstemperatuur: -20 °C tot $+35$ °C
- Driver: Ingebouwd (LED-module met eigen ballast)
- Netspanning: 220-240 V / 50-60 Hz
- Aanloopstroom: 40 W-driver: 65 A bij 100 μ s
- Dimmen: LumiStep
- Ingang voor regelsystemen: Dimmen via 1-10 V
- Optiek: Optiek voor middelbrede straat (MSO), optiek voor natte weg (DK), middelbrede optiek (DM), brede optiek (DW)
- Lichtkap: Thermisch gehard glas, vlak
- Materiaal: Behuizing: hogedrukspuitgietaluminium, niet corroderend
- Kleur: Grijs (GR)
- Onderhoud: 5 torxschroeven van onderaf
- Installatie: Opschuifmontage: zij-ingang $\varnothing 42-48$ mm
- Opmerkingen: Speciale accessoires leverbaar voor verschillende montage mogelijkheden



Product

BRP435 LED85-4S/740 II SI DM50 48S T25

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	MOQ	Richtprijs
58040700	BRP435 LED85-4S/740 II SI DM50 48S T25	1	720,00€

MileWide² Large

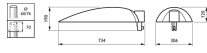


- Consistentie van en continuïteit in familievormgeving
- Complete oplossing met speciale masten en beugels
- Aanmerkelijke energiebesparingen (tot 80% vergeleken met HPL) zonder afbreuk te doen aan de lichtkwaliteit
- Voorzien van Servicetag, een uniek systeem op basis van QR-codes waarmee elke afzonderlijke armatuur kan worden geïdentificeerd en dat informatie biedt over onderhoud, installatie en reserveonderdelen



Tal van gemeentelijke overheden omarmen de voordelen van de hedendaagse buitenverlichting. Daartoe behoren een aantrekkelijkere stedelijke omgeving en een hogere mate van comfort, veiligheid en zekerheid voor het publiek. Daarbij komt de positieve invloed op milieubescherming en stadsimago. Samen met Holscher Design heeft Philips de MileWide² ontwikkeld, de opvolger van de uiterst populaire Milewide-familie. Met zijn reeks speciale masten en beugels kan het pure, heldere ontwerp van de MileWide² perfect worden geïntegreerd in het stadsbeeld van vandaag en morgen. Doordat hij een afwerking van hoge kwaliteit heeft en een hoog niveau van lichtprestaties is de MileWide² geschikt voor een brede reeks toepassingen, van hoofdverkeerswegen tot stadscentra. Meerlaagsoptieken leveren een uniforme lichtverdeling en beperkte verblinding, wat het mogelijk maakt bestaande HID-oplossingen rechtstreeks te vervangen zonder afbreuk te doen aan onderlinge afstand, montagehoogte of lichtkwaliteit.

- Speciale totaaloplossing gebaseerd op de strak vormgegeven en fraai afgewerkte MileWide-familie
- Uitgerust met de laatste Ledgine O LEDs
- Uitzonderlijk hoge prestaties en goede verblindingsbeperking
- Verschillende optieken verkrijgbaar – geschikt voor een brede reeks toepassingen
- Klaar voor connectiviteit en sensoren met de SR connectoren
- Type: BPP436 (uitvoering voor opzetmontage)
- Lichtbron: Geïntegreerde LED-module
- Vermogen (systeem): 60 tot 138 W
- Lichtstroom (systeem): Neutraalwit: 8000 - 14.000 lm
- Armatuurrendement: tot 121 lm/W
- Gecorreleerde kleurtemperatuur: 3000 K (warmwit)
- Kleurweergave-index: 70 (neutraalwit, 4000 K)
- Levensduur – L80F10: 100.000 uur (GreenLine)
- Bereik van bedrijfstemperatuur: -20 °C tot +35 °C
- Driver: Ingebouwd (LED-module met eigen ballast)
- Netspanning: 220 - 240 V / 50 - 60 Hz
- Dimmen: LumiStep 6, 8 uur
- Ingang voor regelsystemen: Dimmen via 1-10 V, DALI
- Optiek: Lichtverdeling middelbreed (DM), breed (DW) of natte weg (DK)
- Lichtkap: Thermisch gehard glas, vlak
- Kleur: Behuizing: hogedruk-spuitgietaluminium, niet corroderend
- Kleur: Matglanzend zilvergrijs (SI)
- Onderhoud: 5 torxschroeven van onderaf
- Installatie: Opschuifmontage: zij-ingang Ø 60 mm
- Opmerkingen: Speciale accessoires leverbaar voor verschillende montage mogelijkheden



Product

BPP436 LED185-4S/740 I SI DM10 D9 SRG10

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	MOQ	Richtprijs
58046900	BPP436 LED185-4S/740 I SI DM10 D9 SRG10	1	975,00€

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 waar je dus 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<multisep/> produceren van de juiste hoeveelheid licht op de juiste plaats. De optiek met middelbrede bundel (DM) levert een efficiënte verdeling van licht op de weg. De combinatie van armatuur en optiek resulteert in aanzienlijke 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<multisep/> 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 de functies en eigenschappen bij elkaar worden opgeteld 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.

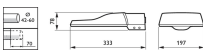
- Betrouwbare kwaliteit; behuizing van gietaluminium en gehard vlak glas, (IP65 / IK08)
- Gemakkelijk te onderhouden, driver kan vervangen worden
- Rendement op uw investering. Betaalt zichzelf terug, alleen al door te besparen op de lampvervangings die nodig is bij SON-T
- Adapter voor opzetmontage is afzonderlijk verkrijgbaar
- Energiebesparing van 50% tov conventionele verlichting

- 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.
- Omgevingstemperatuur: -40 °C tot +35 °C
- Driver (VSA): Voedingsunit (PSU)

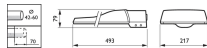




ZRP220 AD60/60 A5



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 is de volgende generatie van de Luma LED-armatuurfamilie, volledig geoptimaliseerd om jouw langetermijnpartner in verlichting en innovatie te worden. Met behoud van de kenmerkende ontwerpeigenschappen van de eerste generatie biedt Luma gen2 je de voordelen van de nieuwste technologieën dankzij de toekomstbestendige System Ready-architectuur en het gebruik van het geoptimaliseerde Ledgine LED-optiekplatform, dat de beste verlichtingsprestaties biedt bij uiteenlopende toepassingen. Ook de onderhoudbaarheid is verbeterd. Ook de installatie is eenvoudiger en sneller, en met de Servicetag heb je op locatie toegang tot alle relevante documentatie. Verder is de kabeldoorvoer opnieuw ontworpen en kan je eenvoudig bij de VSA-onderdelen dankzij toegang van bovenaf zonder gereedschap. Luma gen2 biedt bovendien alle connectiviteits- en dimopties die tegenwoordig beschikbaar zijn. Omdat de armatuur System Ready is, kan hij ook worden gekoppeld aan lichtmanagementsystemen zoals Interact City of bestaande en toekomstige sensorinnovaties. De Luma gen2 is ontwikkeld om onderhoudswerkzaamheden en reparatie met reserveonderdelen te optimaliseren en te vereenvoudigen met een plug-and-play-GearFlex-module. De module bevat alle elektrische onderdelen in een eenvoudig te hanteren en te bereiken doos in de behuizing. 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. Deze helpen een optimaal ecosysteem voor vleermuizen in stand te houden of 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 worden geïdentificeerd en dat informatie biedt over onderhoud, installatie en reserveonderdelen

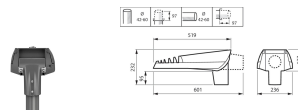
- Speciale GearFlex-module maakt sneller, veiliger onderhoud zonder gereedschap mogelijk
- Nieuwe kabeldoorvoer voor eenvoudige installatie
- Klaar om te worden verbonden met Interact City-lichtmanagementsoftware
- Klaar om te worden gekoppeld met lichtmanagementsystemen en -sensoren van derden
- Nu kantelbaar met een nauwkeurigheid van 2,5 graden
- Rendement tot 155 lm/W
- Keuze uit meer dan 40 verschillende bundels en verschillende interne louvres
- Verdere optimalisatie van vermogensfluxniveau dankzij de Philips L-Tune
- Bescherming tegen schakelpieken tot 10 kV
- Grote keuze aan lumenpakketten, uiteenlopend van 1.000 tot 55.000 lm
- 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



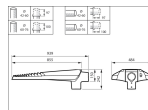
Product
BGP701 LED40-4S/740 DM10 GF SRT SRB 42/6



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	460,00€
05970200	BGP703 LED120-4S/740 DM50 GF SRT SRB 60	1	540,00€
05974000	BGP704 LED140-4S/740 DM50 GF SRT SRB 60	1	600,00€
10404400	BGP705 LED300-4S/740 II DM11 GF SRT SRB	1	1240,00€
10584300	BGP701 LED40-4S/740 DM10 GF SRT SRB 42/6	1	440,00€

LumiStreet gen2

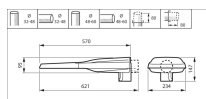


Steeds meer gemeenten moeten hun grootschalige, conventionele straatverlichting upgraden met energiezuinige LEDs. Het budget dat ze daarvoor hebben, wordt echter steeds kleiner. De nieuwe generatie van Lumistreet is in reactie daarop ontwikkeld. De familie staat in het teken van toekomstbestendigheid, topkwaliteit verlichting met uiteenlopende optieken en 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)

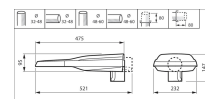


- Breed toepasbaar dankzij de gestandaardiseerde Ledgine lichtoplossing met keuze uit meer dan 30 verschillende optieken, instelbare flux en kantelbaar mastopzetstukken
- Eenvoudige identificatie en onderhoud van armaturen door de Philips Servicetag
- Armaturen ZhagaD4i gecertificeerd met D4i drivers en ZhagaD4i connectoren
- L-tune software beschikbaar voor het klantgericht optimaliseren van licht en energie prestatie
- Lichtkleuren van 2200K tot 5700K met daarnaast speciale lichtrecepten die helpen het in stand houden van een optimaal ecosysteem voor vleermuizen en/of het voorkomen van lichtvervuiling
- Omgevingstemperatuur: -40 tot +50 °C
- Dimmen: Ja
- Initieel rendement LED-armatuur: 134, 137, 138, 142 lm/W
- Ingangsspanning: 220 tot 240 V
- Aanloopstroom (A): 21, 47 A
- Kleur lichtbron: 740 neutraalwit
- Materiaal: Behuizing: gietaluminium
- Optiek: Lichtverdeling breed 50, lichtverdeling extra breed 10
- Type: BGP291



Product

BGP292 LED49-4S/740 | DX10 7024 D9 76S



Product

BGP291 LED44-4S/740 | DW50 CLO D9 P1 32/

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	MOQ	Richtprijs
10069500	BGP292 LED75-4S/740 DX10 ALU D9 76S	1	350,00 €
10045900	BGP291 LED44-4S/740 DW50 CLO D9 P1 32/	1	300,00 €

Iridium gen4

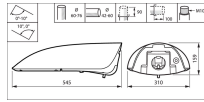


Iridium gen4, de vierde generatie van het Iridium-assortiment, is compleet opnieuw ontworpen en volledig geoptimaliseerd voor visueel comfort en onderhoud zonder gereedschap. Iridium gen4 maakt oriëntatie mogelijk dankzij de heldere gebogen schaal, die in elke armatuur langs de weg wordt aangebracht. 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.
- 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

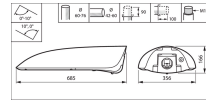
- Nieuwe gebogen lenzen voor oriëntatieverlichting of visueel comfort
- Hoge slagvastheid - IK10
- Uitgerust met speciale lichtrecepten die 1) optimale ecosystemen voor vleermuizen in stand helpen houden 2) lichtvervuiling helpen voorkomen door de donkere nachthemel te behouden
- Rendement tot 155 lm/W
- 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: 34 W, 57 W
- Initieel rendement LED-armatuur: 143, 151 lm/W
- Initieële lichtstroom: 4872 lm, 8600 lm





Product

BGP501 LED55-4S/740 DM11 FG GF SRTB SP



Product

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

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	MOQ	Richtprijs
05990000	BGP501 LED55-4S/740 DM11 FG GF SRTB SP	1	480,00€
06002900	BGP502 LED100-4S/740 DM11 FG GF SRTB SP	1	655,00€

Stela+ gen2 Long, Square & Wide



- REVOLED-technologie voor maximale efficiëntie
- Monteer-en-vergeet-oplossing – werkt bij lage stroomsterkte
- Keuze aan lensoptieken voor aanpassing aan straatgeometrieën
- 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



In 2008 markeerde de komst van de Stela-familie een revolutie in straatverlichting. Met Stela+ gen2 presenteren we nu de volgende generatie LED's en introduceren we programmeerbare drivers. Het REVOLED-concept van koeling en lichtverdeling maakt enorme energiebesparingen mogelijk en een bijbehorende vermindering van de CO₂-uitstoot, terwijl het tegelijk voldoet aan de huidige verlichtingsnormen. Een uitstekend thermisch beheer van de LED's verzekert een zeer lange levensduur, wat de noodzaak van lampvervanging voorkomt. Een grotere lichtstroom per LED, afstemming van de lichtstroom (m.b.v. L-Tune) en de mogelijkheid constante lichtopbrengst (CLO) toe te passen maken het mogelijk ofwel het benodigde aantal LED's te verminderen (lagere kosten per lichtpunt) of, bij gebruik van hetzelfde aantal LED's als voorheen, het energieverbruik te verlagen (lagere totale eigendomskosten).

- Gegarandeerd lange levensduur: tot 100.000 uur (L-Tune instrument)
- Zeer aantrekkelijke totale eigendomskosten, verzekert duurzame investering
- Laag energieverbruik en geringe kooldioxide-uitstoot
- Gemakkelijk installatie en onderhoud
- Type: BPP612 (Stela Wide)
- Lichtbron: Ingebouwde LED-module
- Vermogen ($\pm 10\%$): BPP 612: 18-119 W
- Lichtstroom: BPP 612: 1750-13.250 lm
- Armatuurrendement: BPP 612: 91-125 lm/W BPP 614: 90-119 lm/W BPP 616: 90-119 lm/W
- Gecorreleerde kleurtemperatuur: 3000, 4000 of 5700 K
- Kleurweergave-index: Koelwit: 70
- Behoud van lichtopbrengst - L85/F10: 100.000 uur bij $T_a = 25\text{ }^\circ\text{C}$
- Uitvalpercentage driver: 0,5‰ per 1000 uur
- Bereik bedrijfstemperatuur: -20 tot $+35\text{ }^\circ\text{C}$
- Driver: Ingebouwde programmeerbare driver
- Netspanning: 220-240 V / 50-60 Hz
- Aanloopstroom: 40 W: 65 A bij 100 ms
- Dimmen: Dimbare uitvoeringen verkrijgbaar met: 1-10 V / DALI / DynaDimmer / SDU
- Opties: Inclusief kabel
- Optiek: Brede optiek voor weg van S-klasse (WRN)
- Lichtkap: Micro-lensoptiek
- Materiaal: Behuizing: gietaluminium LM6-kwaliteit, niet-corroderend
- Kleur: Grijs (Futura Gris 900 Sablé)
- Aansluiting: Schroefaansluitblok
- Onderhoud: Gemakkelijk driveronderhoud
- Installatie: Opzetmontage: axiale ingang $\text{Ø}60-76$ mm
- Kabelwartel: M20
- Accessoires: Adapter voor mastmontage



BPP616 LED18/740 PSU
SRN CLO 76P



BPP612 LED40/740 PSU
SRN CLO 60P



BPP614 LED23/740 PSU
SRN CLO 60P

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	MOQ	Richtprijs
89223400	BPP614 LED23/740 PSU SRN CLO 60P	1	467,00€
89229600	BPP612 LED40/740 PSU SRN CLO 60P	1	888,00€
89232600	BPP616 LED18/740 PSU SRN CLO 76P	1	542,00€

ClassicStreet



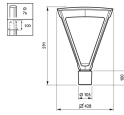
- Onderscheidende hedendaagse vormgeving geïnspireerd door traditionele straatlantaarns
- De beste verlichting en energieprestaties in zijn klasse dankzij de LEDGINE -O (Optimized Platform) en op maat gemaakte optiek
- Past in zowel traditionele en historische architecturale settings als in modernere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



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

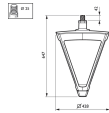
- Verkrijgbaar in uitvoeringen voor opzet- en pendelmontage
- Speciale ClassicStreet-uithouders en -masten
- Compatibel met alle standaard en geavanceerde openbare verlichtingssystemen van Philips
- Optimale optiek voor het leveren van efficiënte en comfortabele verlichtingsniveaus
- Philips Servicetag
- Type: BDP794 (uitvoering met mastopzetstuk voor opzetmontage achteraf)
- Lichtbron: Integrale LED-module
- Vermogen: 12 W-82 W (warmwit)
- Lichtstroom: 1.000 tot 10.000 lm
- Armatuurrendement: Tot 130 lm/W
- Gecorreleerde kleurtemperatuur: 3000 K, warmwit (WW)
- Kleurweergave-index (CRI): > 80 (3000 K)
- Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 100.000 uur: tot L95
- Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan nuttige levensduur 100.000 uur: 10%
- Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq: 25°C
- Bereik van bedrijfstemperatuur: -20 °C tot 50 °C
- Driver (VSA): 40 W: 22 A/340 µs; 75 W: 46 A/250 µs; 150 W: 53 A/300 µs
- Netspanning: 220-240 V/50-60 Hz
- Dimmen: CLO
- Ingang voor regelsysteem: 1-10 V
- Optiek: DM11, DM30, DM31, DM50, DM70, DN10, DN11, DPL1, DPR1, DS50, DW10, DW50, DX10, DX50, DX51, DX70
- Lichtkap: Gehard vlakglas, helder (FG)
- Materiaal: Behuizing: geëxtrudeerd aluminium, niet corroderend
- Kleur: Zwart N9 (MN332L) of ultradonkergrijs van Philips
- Onderhoud: Onderhoudstoegang tot drivercompartiment, 8 schroeven
- Installatie: Opzetmontage: Ø 60-76 mm
- Accessoires: JGB794 (ClassicStreet-uithouder, hangend)
- SR-compatibiliteit: Voor SR-armaturen dienen alleen SR-gecertificeerde onderdelen/sensoren te worden

gebruikt (zie ook
<http://www.lighting.philips.co.uk/oem-emea/products/driving-connected-lighting>).

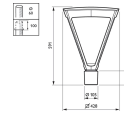


BSP794 LED63-4S/740
DM70 MK-WH FG BK D9

Product
BDP794 LED53-4S/740 PSU II DS50 MK-WH GF



Product
BSP794 LED63-4S/740 DM70 MK-BK FG BK D9



Product
BDP794 LED53-4S/740 PSU II DS50 MK-WH GF



BDP794 LED63-4S/740
DM70 MK-BK FG BK D9

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	MOQ	Richtprijs
11679800	BDP794 LED53-4S/740 PSU II DS50 MK-WH GF	1	580,00€
11680400	BDP794 LED52-4S/830 PSU II DS50 MK-WH GF	1	580,00€
11681100	BDP794 LED53-4S/740 PSU II DS50 MK-WH GF	1	580,00€
11682800	BDP794 LED42-4S/740 II DS50 MK-WH FG BK	1	580,00€
11688000	BDP794 LED42-4S/740 II DW10 MK-WH FG BK	1	580,00€
11689700	BDP794 LED53-4S/740 II DW10 MK-WH FG BK	1	580,00€
11690300	BDP794 LED63-4S/740 II DW10 MK-WH FG BK	1	580,00€
11691000	BDP794 LED52-4S/830 II DW10 MK-WH GF BK	1	580,00€
23353900	BDP794 LED63-4S/740 DM70 MK-WH FG BK D9	1	580,00€
23354600	BDP794 LED63-4S/740 DM50 MK-WH GF BK D9	1	580,00€
23351500	BDP794 LED63-4S/740 DM70 MK-BK FG BK D9	1	580,00€
23352200	BDP794 LED63-4S/740 DM50 MK-BK GF BK D9	1	580,00€
23355300	BSP794 LED63-4S/740 DM70 MK-BK FG BK D9	1	680,00€
23356000	BSP794 LED63-4S/740 DM50 MK-BK GF BK D9	1	680,00€
23357700	BSP794 LED63-4S/740 DM70 MK-WH FG BK D9	1	680,00€
23358400	BSP794 LED63-4S/740 DM50 MK-WH GF BK D9	1	680,00€

Metronomis LED BDS660

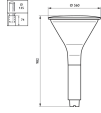


- Puur ontwerp en aan palet aan verlichtingseffecten om uw stad iets unieks te geven
- Biedt een uitzonderlijk visueel comfort en optimaliseert tegelijk de veiligheid
- Complete en innovatieve verlichtingsoplossing met een gezamenlijke vormgevingsidentiteit voor zowel mast als armatuur
- Voorzien van 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



Metronomis LED is de eerste reeks paaltoparmaturen ter wereld die een palet van lichteffecten biedt waarmee aan projecten een unieke contextuele of esthetische touch verleend kan worden. Een innovatief spel van reflectie, licht en schaduw schept op de grond of in het armatuur een patroon voor extra sfeer. Vier nieuwe iconische ontwerpen, met een visuele en modulaire link naar Metronomis I, zijn beperkt tot de wezenlijke elementen. Overdag past het discrete, transparante ontwerp naadloos in zijn omgeving, terwijl het 's nachts juist functioneel en decoratief overkomt. De flexibele, modulaire Metronomis LED wordt geleverd met een hele reeks masten en een grote verscheidenheid aan optieken en effecten. Architecten en verlichtingsontwerpers zijn hiermee in staat een uniform, consistent verlichtingsontwerp te maken dat de verschillen in stadscultuur en historie benadrukt.

- Een heel palet van verlichtingseffecten op de grond of op binnen- of buitenkant van de schaal maakt het mogelijk verschillende sferen te scheppen en ervoor te zorgen dat straten en stadsbeelden zich visueel onderscheiden
- Alle voordelen van LEDGINE (hoge energiebesparingen, praktisch en opwaardeerbaar, behoud van uitstekende lichtkwaliteit gedurende de levensduur, veelzijdig toepasbaar)
- Type: BDS660
- Lichtbron: Ingebouwde LED-module
- Vermogen: 16 tot 130 W
- Lichtstroom: GreenLine: 1400 tot 7100 lm
- Armatuurrendement: Tot 90 lm/W (3000 K, warmwit)
- Kleurtemperatuur: 3000 K of 4000 K
- Kleurweergave (Ra): >80 (3000 K, warmwit)
- Levensduur: GreenLine: 100.000 uur
- Bedrijfstemperatuur: -20 °C tot +35 °C
- Driver: Ingebouwd (LED-module met eigen ballast)
- Netspanning: 220-240 V / 50-60 Hz
- Aanloopstroom: 108 A bij 140 µs
- Dimmen: Lumistep: 6 en 8 uur
- Ingang voor regelsystemen: 1-10 V of DALI
- Opties: Keuze uit diverse decoraties op de schaal (transparant, punten, lijnen, gradient, of gepersonaliseerd)
- Optiek: Metronomis lichtverdeling middelbreed (MDM), breed (MDW), asymmetrisch (MDA), symmetrisch (MDS) en verticaal (MDV)
- Optisch element: Diffuserplaat, prismatische platen (cirkelvormig, lijnen, diamant)
- Lichtkap: Polycarbonaat schaal, transparant
- Kleur: Behuizing: hogedruk-aluminium
- Kleur: Philips Ultra Dark Grey
- Aansluiting: Wieland insteekconnector, 3-polig netspanning (en 2-polig stuursignaal)
- Onderhoud: Één gereedschap om de armatuur te openen voor alle onderhoudsactiviteiten (kruiskop schroeven)
- Installatie: Speciale reeks masten



Product

BDS660 LED20-4S/740 I MDM D9 STD 60

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	MOQ	Richtprijs
19950700	BDS660 LED20-4S/740 I MDM D9 STD 60	1	1047,00€

CitySoul gen2 LED Mini



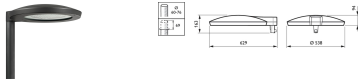
- Een geïntegreerd UrbanStyling verlichtingsinstrument dat is ontworpen voor veel verschillende stedelijke toepassingen
- Om samenhang te verzekeren, zijn armaturen, uithouders en masten ontworpen als één geïntegreerd concept
- Toekomstbestendig dankzij uitstekende verlichtingsprestaties, productkwaliteit en aanwezigheid van SR connectors (System Ready).
- 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



CitySoul gen2 LED is een van de meest veelzijdige en inspirerende productfamilies voor 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. Door de modulariteit van de CitySoul-familie verder uit te bouwen en er nieuwe innovaties aan toe te voegen zoals de uithouders Lyre en Accent heeft Philips van deze reeks het ideale instrument voor elke stedelijke context gemaakt. Het ontwerp is vlakker en helemaal rond en de overgangen tussen opzetstuk en uithouder zijn volledig glad zodat jouw stadsbeeld een samenhangende, elegante en discrete identiteit verkrijgt. CitySoul gen2 LED is ontworpen vanuit zijn LED-module en is daardoor zeer efficiënt en gemakkelijk te onderhouden. Hij is verkrijgbaar in twee formaten en is geschikt voor opschuif-, opzet, hangende- en pendelmontage.

- Een brede reeks elegante, speciale en complete sets, inclusief masten en uithouders, een kantelbare uitvoering, en uitvoeringen voor dubbele masttop
- Diverse eigenschappen zorgen voor het leveren van het meest efficiënte en comfortabele verlichtingsniveau
- Compatibel met alle standaard en geavanceerde lichtregelsystemen van Philips
- Gemakkelijk onderhoud op locatie
- Compatibel met de bestaande reeksen CitySoul-masten en -uithouders Flip, Morph, Jump en Sweep
- type: BPP530 (uitvoering voor opzetmontage)
- Lichtbron: Ingebouwde LED-module
- Lampvermogen: GreenLine (GRN): 14-86 W afhankelijk van configuratie
- Lichtstroom: n.t.b. lm (3000 K)
- Armatuurrendement: Tot 133 lm/W
- Gecorreleerde kleurtemperatuur: 3000 K, warmwit
- Kleurweergave-index: ≥ 70 , neutraalwit
- Behoud van lichtopbrengst – L80F10: 100.000 uur
- Bereik van bedrijfstemperatuur: -20°C tot $+35^{\circ}\text{C}$
- Driver: Ingebouwd (LED-module met eigen driver)
- Netspanning: 210-240 V / 50-60 Hz
- Aanloopstroom: 65 A / 100 μs (40 W-driver)
- Dimmen: DynaDimmer
- Ingang regelsysteem: DALI
- Opties: Fotocel: Minicel, 35, 55, 70 lux
- Optiek: Lichtverdeling middelbreed (DM), breed (DW), natte weg (DK), woonwijk breed (DRW), symmetrisch (S)
- Optische kap: Gehard glas
- Materiaal: Behuizing: aluminium, gecoat
- Kleur: Behuizing: Philips ultradonkergrijs (benadert RAL 7022, kleur met fijne textuur)
- Aansluiting: Schroefaansluitblok
- Onderhoud: Vanaf de onderzijde door de behuizing te openen met één schroef (Torx20)
- Installatie: BPP530: opzetmontage: $\text{Ø}60\text{-}76$ mm
- Kabelwartel: M20
- Accessoires: JRP533 (uithouder Lyre)

- Opmerkingen:: Voorbedraad mogelijk voor:



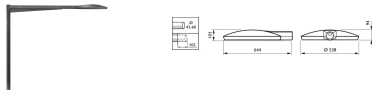
Product

BPP530 LED60-4S/830 II DM50 D9 AL GR



Product

BPP532 LED60-4S/830 II DM50 D9 SRG10ALGR



Product

BGP530 LED60-4S/830 II DM50 D9 SRG10 AL

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	MOQ	Richtprijs
87865800	BPP530 LED60-4S/830 II DM50 D9 AL GR	1	864,00€
89203600	BPP532 LED60-4S/830 II DM50 D9 SRG10ALGR	1	1044,00€
89207400	BGP530 LED60-4S/830 II DM50 D9 SRG10 AL	1	864,00€

Metronomis LED BDS650



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



Metronomis LED is de eerste reeks paaltoparmaturen ter wereld die een palet van lichteffecten biedt waarmee aan projecten een unieke contextuele of esthetische touch verleend kan worden. Een innovatief spel van reflectie, licht en schaduw schept op de grond of in het armatuur een patroon voor extra sfeer. Vier nieuwe iconische ontwerpen, met een visuele en modulaire link naar Metronomis I, zijn beperkt tot de wezenlijke elementen. Overdag past het discrete, transparante ontwerp naadloos in zijn omgeving, terwijl het 's nachts juist functioneel en decoratief overkomt. De flexibele, modulaire Metronomis LED wordt geleverd met een hele reeks masten en een grote verscheidenheid aan optieken en effecten. Architecten en verlichtingsontwerpers zijn hiermee in staat een uniform, consistent verlichtingsontwerp te maken dat de verschillen in stadscultuur en historie benadrukt.

- Een heel palet van verlichtingseffecten op de grond of op binnen- of buitenkant van de schaal maakt het mogelijk verschillende sferen te scheppen en ervoor te zorgen dat straten en stadsbeelden zich visueel onderscheiden
- Alle voordelen van LEDGINE (hoge energiebesparingen, praktisch en opwaardeerbaar, behoud van uitstekende lichtkwaliteit gedurende de levensduur, veelzijdig toepasbaar)
- Vijf bijbehorende aluminium en houten masten (hoogten van 3,5 en 4 meter) versterken de pure, eenvoudige stijl van de armaturen
- Type: BDS650 (uitvoering zonder bovenkap)
- Lichtbron: Ingebouwde LED-module
- Vermogen: 15 tot 75 W
- Lichtstroom: GreenLine: 1350 tot 4300 lm
- Armatuurrendement: Tot 90 lm/W (3000 K, warmwit)
- Kleurtemperatuur: 3000 K of 4000 K
- Kleurweergave (Ra): >80 (3000 K, warmwit)
- Levensduur: GreenLine: 100.000 uur
- Bedrijfstemperatuur: -20 °C tot +35 °C
- Driver: Ingebouwd (LED-module met eigen ballast)
- Netspanning: 220-240 V / 50-60 Hz
- Aanloopstroom: 108 A bij 140 μs
- Dimmen: Lumistep: 6 en 8 uur
- Ingang voor regelsystemen: 1-10 V of DALI
- Opties: Verticale diffuserkap binnenin de schaal voor een zeer gelijkmatig resultaat
- Optiek: Metronomis lichtverdeling middelbreed (MDM), breed (MDW), asymmetrisch (MDA), symmetrisch (MDS) en verticaal (MDV)
- Optisch element: Diffuserplaat, prismatische platen (cirkelvormig, lijnen, diamant)
- Lichtkap: Polycarbonaat schaal, transparant
- Kleur: Behuizing: hogedruk-aluminium
- Kleur: Philips Ultra Dark Grey
- Aansluiting: Wieland insteekconnector, 3-polig netspanning (en 2-polig stuursignaal)
- Onderhoud: Één gereedschap om de armatuur te openen voor alle onderhoudsactiviteiten (kruiskop schroeven)
- Installatie: Speciale reeks masten



Product

BDS650 LED40-4S/740 I MDS D9 STD 76



Product

BDS651 LED50-4S/740 I MDS D9 STD 60

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	MOQ	Richtprijs
19942200	BDS650 LED40-4S/740 I MDS D9 STD 76	1	1069,00€
19949100	BDS651 LED50-4S/740 I MDS D9 STD 60	1	1119,00€

Metronomis LED BDS670



- Puur ontwerp en een palet aan verlichtingseffecten om uw stad iets unieks te geven
- Biedt een uitzonderlijk visueel comfort en optimaliseert tegelijk de veiligheid
- Complete en innovatieve verlichtingsoplossing met een gezamenlijke vormgevingsidentiteit voor zowel mast als armatuur
- 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



Metronomis LED is de eerste reeks paaltoparmaturen ter wereld die een palet van lichteffecten biedt waarmee aan projecten een unieke contextuele of esthetische touch verleend kan worden. Een innovatief spel van reflectie, licht en schaduw schept op de grond of in het armatuur een patroon voor extra sfeer. Vier nieuwe iconische ontwerpen, met een visuele en modulaire link naar Metronomis I, zijn beperkt tot de wezenlijke elementen. Overdag past het discrete, transparante ontwerp naadloos in zijn omgeving, terwijl het 's nachts juist functioneel en decoratief overkomt. De flexibele, modulaire Metronomis LED wordt geleverd met een hele reeks masten en een grote verscheidenheid aan optieken en effecten. Architecten en verlichtingsontwerpers zijn hiermee in staat een uniform, consistent verlichtingsontwerp te maken dat de verschillen in stadscultuur en historie benadrukt.

- Een heel palet van verlichtingseffecten op de grond of op binnen- of buitenkant van de schaal maakt het mogelijk verschillende sferen te scheppen en ervoor te zorgen dat straten en stadsbeelden zich visueel onderscheiden
- Alle voordelen van LEDGINE (hoge energiebesparingen, praktisch en opwaardeerbaar, behoud van uitstekende lichtkwaliteit gedurende de levensduur, veelzijdig toepasbaar)
- Type: BDS670
- Lichtbron: Ingebouwde LED-module
- Vermogen: 16 tot 130 W
- Lichtstroom: GreenLine: 1400 tot 7100 lm
- Armatuurrendement: Tot 90 lm/W (3000 K, warmwit)
- Kleurtemperatuur: 3000 K of 4000 K
- Kleurweergave (Ra): >80 (3000 K, warmwit)
- Levensduur: GreenLine: 100.000 uur
- Bedrijfstemperatuur: -20 °C tot +35 °C
- Driver: Ingebouwd (LED-module met eigen ballast)
- Netspanning: 220-240 V / 50-60 Hz
- Aanloopstroom: 108 A bij 140 µs
- Dimmen: Lumistep: 6 en 8 uur
- Ingang voor regelsystemen: 1-10 V en DALI
- Opties: Keuze uit diverse decoraties op de schaal (transparant, punten, lijnen, gradient en gepersonaliseerde patronen)
- Optiek: Metronomis lichtverdeling middelbreed (MDM), breed (MDW), asymmetrisch (MDA), symmetrisch (MDS) en verticaal (MDV)
- Optisch element: Diffuserplaat, prismatische platen (cirkelvormig, lijnen, diamant)
- Lichtkap: Polycarbonaat schaal, transparant
- Kleur: Behuizing: hogedruk-aluminium
- Kleur: Philips Ultra Dark Grey
- Aansluiting: Wieland insteekconnector, 3-polig netspanning (en 2-polig stuursignaal)
- Onderhoud: Één gereedschap om de armatuur te openen voor alle onderhoudsactiviteiten (kruiskop schroeven)
- Installatie: Speciale reeks masten



Product

BDS670 LED20-4S/740 I MDM D9 STD 60

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	MOQ	Richtprijs
19964400	BDS670 LED20-4S/740 I MDM D9 STD 60	1	1047,00€

TownGuide Performer

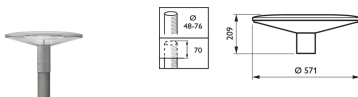


De TownGuide Performer-familie omvat zes herkenbare en toch moderne vormen: Flat Cone, Bowl, Classic Cone, Classic, T en Tzero. Afgezien van de Tzero, die alleen verkrijgbaar is met een heldere schaal, bieden alle modellen de keuze tussen een heldere (PCC), een doorschijnende (PCTR) of een matte (PCF) schaal. Dankzij een uitgebreide reeks lumenpakketten, de keuze tussen een warmwitte of neutraalwitte LED als lichtbron en diverse speciale optieken voor toepassingen met geringere montagehoogte is het gemakkelijk de uitvoering te kiezen die het best aansluit op de specifieke eisen van uw project. Dit alles wordt gecombineerd met een lange levensduurverwachting van 100.000 bedrijfsuren. Daarnaast biedt TownGuide Performer een diverse keuze uit regelsystemen waarmee het tot een integraal onderdeel van jouw slimme energiebeperkingsprogramma's gemaakt kan worden: van het op zichzelf staande LumiStep en DynaDimmer, LineSwitch dim- en groepsregeling met behulp van Coded Mains, tot naadloze connectiviteit op afstand met de CityTouch verlichtingsbeheerssoftware. De installatie is eenvoudig. Dankzij de bajonetconnector met ingebouwde kabelwartel in het mastopzetstuk hoeft de armatuur helemaal niet geopend te worden voor de installatie. De ServiceTag biedt via de ServiceTag app direct toegang tot alle relevante gegevens, wat gemakkelijk onderhoud verzekert. Philips heeft al het mogelijke gedaan om de totale eigendomskosten van de armatuur zo aantrekkelijk mogelijk te maken. En aangezien TownGuide Performer een speciale LED-armatuur is en compatibel met allerlei regelsystemen, zijn de besparingen op energie- en onderhoudskosten aanzienlijk ten opzichte van conventionele verlichting.

- Aanzienlijke beperking van energieverbruik en kooldioxide-uitstoot in vergelijking met HPL kwiklampen, SON-T-lampen en PL-L compacte fluorescentielampen
- verdere energiebesparing is haalbaar bij gebruik van CLO- of dimmogelijkheden (kan oplopen tot 80% in vergelijking met HPL kwiklampen)
- LED-lichtbronnen in combinatie met een brede keuze aan optieken verzekeren dat voor uw toepassing de optimale configuratie verkregen kan worden. De state-of-the-art LED's vergroten het visuele comfort voor motorrijders, fietsers en voetgangers
- Aanzienlijke beperking van het energieverbruik en de koolstofvoetafdruk in vergelijking met HPL kwiklampen, SON-T-lampen en PL-L compacte fluorescentielampen
- Verdere energiebesparing is haalbaar bij gebruik van CLO- en/of dimmogelijkheden (kan oplopen tot 80% in vergelijking met HPL kwiklampen)
- 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
- Speciale LED-armatuur, geoptimaliseerd voor minimale eigendomskosten
- Grote keuze aan lumenpakketten, uiteenlopend van 1200 tot 12.000 lumen in speciale lumenpakketten.
- Keuze uit lichtkleuren 3000 K (warmwit) en 4000 K (neutraalwit)
- Lange levensduurverwachting van 100.000 uur bij een L-waarde tussen L82 en L98 (afhankelijk van gekozen configuratie)
- Vandalismebestendig IK10, beschermingsklasse IP 66
- Maatwerk-printplaattechnologie
- Standaard 3-jarig garantieprogramma
- als extra service bieden we verlengde garanties of levenscyclus-service
- Keuze tussen drie afwerkingen voor de schaal: helder voor de hoogste prestaties, mat voor een zachte sfeer en doorschijnend voor een hoger visueel comfort
- Standaard 5-jarig garantieprogramma
- Wordt geleverd compleet met ServiceTag-etiketten voor installatie- en onderhoudsgemak. Registreer eenvoudig de armatuur, scan de QR-code en krijg onmiddellijk toegang tot alle relevante gegevens via de app. Bestel gemakkelijk reserveonderdelen via de ServiceTag.
- Type: BDP100 (Flat Cone)
- Lichtbron: Geïntegreerde LED-module

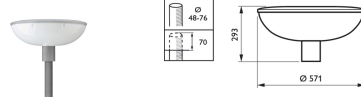


- Lampvermogen: 10 tot 98 W afhankelijk van LED-configuratie
- Lichtstroom: GreenLine: 1200, 1500, 2000, 2500, 3000, 3500, 4000, 5000, 6000 of 7000 lm
- Armatuurrendement: GreenLine: 84-112 lm/W (helder kap, 4000 K)
- Gecorreleerde kleurtemperatuur: 3000 K (warmwit)
- Kleurweergave-index: ≥ 80
- Behoud van lichtopbrengst – L80B10: GreenLine: 100.000 uur bij 25 °C
- Bereik van bedrijfstemperatuur: -20 °C tot +35 °C
- Driver: Geïntegreerde programmeerbare LED-driver
- Voeding/gegevenstoevoer: Philips Xitanium Prog+
- Netspanning: 120-277 V / 50-60 Hz
- Ingang voor regelsystemen: 1-10 V of DALI
- Dimmen: SDU-LineSwitch
- Opties: Constante lichtopbrengst (CLO), ook mogelijk in combinatie met dimmen
- Optiek: Lichtverdeling woonstraat breed (DRW), breed (DW), smal (DN), medium (DM) of symmetrisch (DS)
- Lichtkap: Polycarbonaat kap, helder (PCC) of mat (PCF)
- Materiaal: Bovenkap en mastopzetstuk: hogedrukietaluminium
- Kleur: Zilvergrijs (RAL9006), grijs aluminium (RAL9007), zwart (RAL9005) of lichtgrijs (RAL7035)
- Aansluiting: Bajonet whistle-connector met geïntegreerde M20-kabelwartel
- Onderhoud: Alleen onderhoud in (plaatselijke) werkplaats
- Installatie: Opzetmontage: axiale ingang $\varnothing 48-76$ mm (48P, 62P of 76P)
- Kabelwartel: M20, kabel $\varnothing 6-12$ mm
- Accessoires: Speciale adapter voor opzetmontage $\varnothing 90$ mm (in combinatie met $\varnothing 62$ mm mastopzetstuk)



Product

BDP100 LED20/830 DW PCF SI CLO 62P



Product

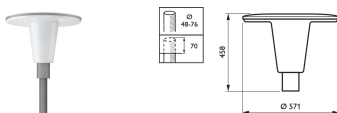
BDP101 LED30/830 DW PCF SI CLO 62P



BDP100 LED50/830 DW
PCF SI CLO 62P

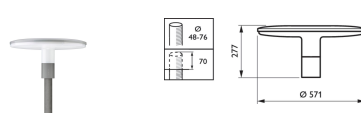
Product

BDP102 LED20/830 DW PCF SI CLO 62P



Product

BDP103 LED20/830 DW PCF SI CLO 62P



Product

BDP104 LED50/830 DW PCF SI CLO 62P

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	MOQ	Richtprijs
91051000	BDPI00 LED20/830 DW PCF SI CLO 62P	1	438,00€
91054100	BDPI00 LED50/830 DW PCF SI CLO 62P	1	438,00€
91056500	BDPI00 LED100/830 DW PCF SI CLO 62P	1	486,00€
91060200	BDPI01 LED30/830 DW PCF SI CLO 62P	1	438,00€
91061900	BDPI01 LED35/830 DW PCF SI CLO 62P	1	438,00€
91064000	BDPI01 LED100/830 DW PCF SI CLO 62P	1	486,00€
91067100	BDPI02 LED20/830 DW PCF SI CLO 62P	1	438,00€
91068800	BDPI02 LED30/830 DW PCF SI CLO 62P	1	438,00€
91069500	BDPI02 LED35/830 DW PCF SI CLO 62P	1	438,00€
91070100	BDPI02 LED50/830 DW PCF SI CLO 62P	1	438,00€
91071800	BDPI02 LED70/830 DW PCF SI CLO 62P	1	486,00€
91075600	BDPI03 LED20/830 DW PCF SI CLO 62P	1	438,00€
91077000	BDPI03 LED35/830 DW PCF SI CLO 62P	1	438,00€
91078700	BDPI03 LED50/830 DW PCF SI CLO 62P	1	438,00€
91081700	BDPI03 LED120/830 DW PCF SI CLO 62P	1	534,00€
91086200	BDPI04 LED50/830 DW PCF SI CLO 62P	1	438,00€
91088600	BDPI04 LED100/830 DW PCF SI CLO 62P	1	486,00€

Metronomis 1 LED

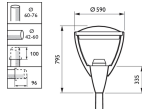


- Origineel Metronomis-ontwerp, modern, elegant en modulair.
- Energiezuinige armatuur: bespaar naar schatting 40-60% op energie in vergelijking met conventionele armaturen.
- Geschikt voor zowel renovatieprojecten als nieuwe installaties dankzij speciale uithouders en masten
- Voorzien van Servicetag, een uniek systeem op basis van QR-codes waarmee elke afzonderlijke armatuur kan worden geïdentificeerd en dat informatie biedt over onderhoud, installatie en reserveonderdelen



De opvolger van Philips' befaamde conventionele productassortiment Metronomis: de Philips Metronomis 1 LED-armatuur is de onbetwiste LED-oplossing voor onze armatuuruitvoeringen Cambridge, Berlin, Bordeaux, Brussels en Porto. Philips Metronomis 1 LED is voortaan lid van een familie van vijf zeer opvallende armaturen en speciale Philips Metronomis masten en beugels. Deze kunnen worden gebruikt in combinatie met uiteenlopende optieken zodat architecten en verlichtingsontwerpers de complete oplossing hebben om een uniform, consistent verlichtingsontwerp te creëren. De Philips Metronomis 1 LED familie weerspiegelt de verschillen tussen stedelijke culturen en historische ontwikkelingen in een stad. Overdag past de Philips Metronomis 1 LED harmonieus in elk straatbeeld en 's nachts is de Metronomis zowel functioneel (voor de veilige geleiding van personen en verkeer door de stad) als decoratief, wat een aangename sfeer creëert op stadspleinen en in voetgangersgebieden.

- Beschikbare uitvoeringen: Cambridge, Berlin, Bordeaux, Brussels, Porto
- Een brede reeks lumenpakketten en optieken om op alle verlichtingsniveaus maximaal rendement te verzekeren.
- Bescherming tegen schakelpieken: 10 kV
- Speciale Metronomis-beugels en -masten
- Uitwisselbaar met alle standaard en geavanceerde openbare verlichtingsystemen van Philips.
- Omgevingstemperatuur: -40 tot +50 °C
- Bundelspreiding armatuur: 45° - 17° x 150°, 53° - 35° x 150°
- Hoofdkleur van de armatuur: Grey
- Aansluiting: Insteekconnector 5-polig Wieland/Adels-compatibel (Insteekconnector 5-polig Wieland/Adels-compatibel)
- Dimmen: Nee
- Driver (VSA): Voedingsunit (PSU)
- Gecorreleerde kleurtemperatuur bij aanvang: 3000 K
- Initieel systeemvermogen: 45.5 W, 53 W
- Initieel rendement LED-armatuur: 102, 113 lm/W
- Initiële lichtstroom: 5160 lm, 5390 lm
- Ingangsspanning: 220 tot 240 V
- Kleur lichtbron: 830 warmwit
- Lichtbron vervangbaar: Ja
- Materiaal: Behuizing: aluminium
- Optiek: Metronomis-lichtverdeling breed, metronomis-lichtverdeling middelbreed
- Optiek: Polycarbonaat
- Bescherming tegen schakelpieken: Piekspanningsbeschermingsniveau tot 6 kV met differentiaal-modus en 8 kV met normale modus, surge protection level until 10 kV
- Type: BDS570
- Garantieperiode: 5 jaar



Product

BDS570 LED70-4S/830 II MDM TP SRG10 60P



Product

BDS592 LED60-4S/830 I TT MDW GR

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	MOQ	Richtprijs
21223700	BDS570 LED70-4S/830 II MDM TP SRG10 60P	1	1385,00€
21224400	BDS592 LED60-4S/830 I TT MDW GR	1	1360,00€

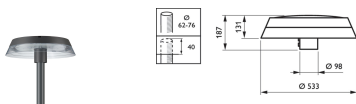
TownTune Central opzetmontage DR



Als armaturenfamilie die is voorbereid op de toekomst, voor bestaande en schaalbare stedelijke ruimten, biedt Philips TownTune alle recente verlichtingsinnovaties in termen van prestaties, lichtkwaliteit en connectiviteit. De Philips TownTune-familie bestaat uit drie leden: een versie voor centrale opzetmontage, een uitvoering met een asymmetrisch mastopzetstuk en een versie die gebruikmaakt van een uitstekende liervormige uithouder aan de top van de mast. Elk van deze drie kan naar wens worden aangepast met een keuze uit drie verschillende behuizingsvormen en een optionele decoratieve ring die verkrijgbaar is in twee kleuren. Doordat je over deze mogelijkheden beschikt, kan je helemaal jouw eigen kenmerkende verlichting creëren en aan wijken en steden een onderscheidende identiteit geven. De armaturenfamilie is ook voorzien van de op QR-code gebaseerde Philips Servicetag. Die ondersteunt installatie- en onderhoudswerkzaamheden en stelt je in staat je eigen digitale bibliotheek te maken van verlichtingsmiddelen en reserveonderdelen. Philips TownTune maakt ook gebruik van het geoptimaliseerde Philips Ledgine verlichtingsplatform, wat verzekert dat je in jouw straten altijd beschikt over de juiste hoeveelheid licht in de juiste richting. Doordat Philips TownTune SR (System Ready) is, is het systeem ook nog eens toekomstbestendig en is het klaar om gecombineerd te worden met zowel opzichzelfstaande als geavanceerde regel- en verlichtingssoftware zoals InterAct City.

- De Philips TownTune levert visueel comfort en een comfortabele verlichtingservaring in stedelijke omgevingen dankzij zijn speciaal ontworpen schaal.
- Eenvoudige, pure vormgeving maakt het mogelijk de armatuur te integreren in diverse stedelijke omgevingen. De grote keuze aan accessoires stellen stadsbeheer in staat een kenmerkende verlichting te creëren die ook overdag deel uitmaakt van het stadsmeubilair.
- Hij heeft een breed toepassingsgebied en levert geweldige prestaties doordat hij gebruikmaakt van het nieuwste Ledgine LED-platform en toegang biedt tot een grote reeks lichtverdelingen
- 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
- Optimale totale eigendomskosten en mogelijkheid van CLO (Constante LichtOpbrengst)
- Uitstekende lichtkwaliteit dankzij het voor Philips Ledgine geoptimaliseerde platform, en verdere optimalisatie in L-Tune is ook mogelijk
- Keuze uit verschillende behuizingsvormen (conus, koepel), optionele decoratieve ring en keur (transparant en goudkleurig)
- Klaar om gecombineerd te worden met opzichzelfstaande lichtregelsystemen zoals LumiStep, DynaDimmer en LineSwitch en geavanceerde systeem- en softwaretoepassingen zoals InterAct City
- Grote keuze aan lumenpakketten, uiteenlopend van 1200 tot 10.000 lumen
- Keuze uit twee kleurtemperaturen: 3000 K (warmwit) of 4000 K (neutraalwit)
- Lange levensduur van 100.000 uur bij minimaal L85
- Toegang tot de voorschakelapparatuur via de elektronica kap bovenop de armatuur
- Geschikt voor nieuwe en renovatie-installaties
- Vandalismebestendig (IK10) en hoge bescherming tegen binnendringing (IP 66)





Product

BDP261 LED50-4S/740 DS50 CLO DDF2 62P

ZDP261 DR

ZDP261 DR GO

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	MOQ	Richtprijs
49025600	BDP261 LED50-4S/740 DS50 CLO DDF2 62P	1	343,00€
49029400	BDP261 LED69-4S/830 II DM10 CLO SRTB 62P	1	453,00€
49032400	ZDP261 DR	1	75,00€

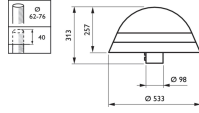
TownTune Central opzetmontage DTC



Als armaturenfamilie die is voorbereid voor bestaande en schaalbare stedelijke ruimtes biedt TownTune alle recente verlichtingsinnovaties in termen van prestaties, lichtkwaliteit en connectiviteit. De Philips TownTune-familie bestaat uit drie leden: een versie voor centrale opzetmontage, een uitvoering met een asymmetrisch mastopzetstuk en een versie die gebruikmaakt van opschuifmontage. Elk van deze drie kan naar wens worden aangepast met een keuze uit drie verschillende behuizingsvormen en een optionele decoratieve ring die verkrijgbaar is in twee kleuren. Doordat je over deze mogelijkheden beschikt, kan je helemaal jouw eigen kenmerkende verlichting creëren en aan wijken en steden een onderscheidende identiteit geven. De armaturenfamilie is ook voorzien van de op QR-code gebaseerde Philips Servicetag. Die ondersteunt installatie- en onderhoudswerkzaamheden en stelt je in staat jouw eigen digitale bibliotheek te maken van verlichtingsmiddelen en reserveonderdelen. TownTune maakt ook gebruik van het geoptimaliseerde Philips Ledgine verlichtingsplatform, wat verzekert dat je in jouw straten altijd beschikt over de juiste hoeveelheid licht in de juiste richting. Doordat TownTune SR (System Ready) is, is het systeem ook nog eens toekomstbestendig en is het klaar om gecombineerd te worden met zowel opzichzelfstaande als geavanceerde regel- en verlichtingssoftware zoals InterAct City.

- De armatuur levert visueel comfort en een aangename verlichtingservaring in stedelijke omgevingen dankzij zijn speciaal ontworpen schaal
- Eenvoudige, pure vormgeving maakt het mogelijk de armatuur te integreren in verschillende stedelijke omgevingen. Dankzij de grote keuze aan accessoires zijn steden in staat een kenmerkende verlichting te creëren die ook overdag passend deel uitmaakt van het straatmeubilair
- Hij heeft een breed toepassingsgebied en levert geweldige prestaties doordat hij gebruikmaakt van het nieuwste Ledgine LED-platform en toegang biedt tot een grote reeks lichtverdelingen
- Klaar om aangesloten te worden op lichtregelsystemen en softwaretoepassingen doordat ze voorzien zijn van de Philips SR-aansluitbus (System Ready)
- 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
- Optimale totale eigendomskosten en mogelijkheid van CLO (Constance LichtOpbrengst)
- Uitstekende lichtkwaliteit dankzij het voor Philips Ledgine geoptimaliseerde platform, en verdere optimalisatie in L-Tune is ook mogelijk
- Keuze uit verschillende behuizingsvormen (conus, koepel), optionele decoratieve ring en keur (transparant en goudkleurig)
- Klaar om gecombineerd te worden met opzichzelfstaande lichtregelsystemen zoals LumiStep, DynaDimmer en LineSwitch en geavanceerde systeem- en softwaretoepassingen zoals InterAct City
- Grote keuze aan lumenpakketten, uiteenlopend van 1200 tot 10.000 lumen
- Keuze uit twee kleurtemperaturen: 3000 K (warmwit) of 4000 K (neutraalwit)
- Lange levensduur van 100.000 uur bij minimaal L85
- Toegang tot de voorschakelapparatuur via de elektronicakap bovenop de armatuur
- Geschikt voor nieuwe en renovatie-installaties
- Vandalismebestendig (IK10) en hoge bescherming tegen binnendringing (IP 66)

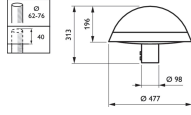




ZDP262 DTC

Product

BDP262 LED59-4S/830 II DW50 DR CLO LS-6



Product

BDP262 LED24-4S/740 II DM33 CLO SRTB 62P

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	MOQ	Richtprijs
49026300	BDP262 LED59-4S/830 II DW50 DR CLO LS-6	1	428,00€
49034800	ZDP262 DTC	1	75,00€

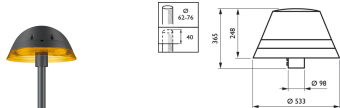
TownTune Central opzetmontage DTD



Als armaturenfamilie die is voorbereid voor bestaande en schaalbare stedelijke ruimten biedt TownTune alle recente verlichtingsinnovaties in termen van prestaties, lichtkwaliteit en connectiviteit. De Philips TownTune-familie bestaat uit drie leden: een versie voor centrale opzetmontage, een uitvoering met een asymmetrisch mastopzetstuk en een versie die gebruikmaakt van opschuifmontage. Elk van deze drie kan naar wens worden aangepast met een keuze uit drie verschillende behuizingsvormen en een optionele decoratieve ring die verkrijgbaar is in twee kleuren. Doordat je over deze mogelijkheden beschikt, kan je helemaal jouw eigen kenmerkende verlichting creëren en aan wijken en steden een onderscheidende identiteit geven. De armaturenfamilie is ook voorzien van de op QR-code gebaseerde Philips Servicetag. Die ondersteunt installatie- en onderhoudswerkzaamheden en stelt je in staat jouw eigen digitale bibliotheek te maken van verlichtingsmiddelen en reserveonderdelen. TownTune maakt ook gebruik van het geoptimaliseerde Philips Ledgine verlichtingsplatform, wat verzekert dat je in jouw straten altijd beschikt over de juiste hoeveelheid licht in de juiste richting. Doordat TownTune SR (System Ready) is, is het systeem ook nog eens toekomstbestendig en is het klaar om gecombineerd te worden met zowel opzichzelfstaande als geavanceerde regel- en verlichtingssoftware zoals InterAct City.

- De armatuur levert visueel comfort en een aangename verlichtingservaring in stedelijke omgevingen dankzij zijn speciaal ontworpen schaal
- Eenvoudige, pure vormgeving maakt het mogelijk de armatuur te integreren in verschillende stedelijke omgevingen. Dankzij de grote keuze aan accessoires zijn steden in staat een kenmerkende verlichting te creëren die ook overdag passend deel uitmaakt van het straatmeubilair
- Hij heeft een breed toepassingsgebied en levert geweldige prestaties doordat hij gebruikmaakt van het nieuwste Ledgine LED-platform en toegang biedt tot een grote reeks lichtverdelingen
- Klaar om aangesloten te worden op lichtregelsystemen en softwaretoepassingen doordat ze voorzien zijn van de Philips SR-aansluitbus (System Ready)
- 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
- Optimale totale eigendomskosten en mogelijkheid van CLO (Constance LichtOpbrengst)
- Uitstekende lichtkwaliteit dankzij het voor Philips Ledgine geoptimaliseerde platform, en verdere optimalisatie in L-Tune is ook mogelijk
- Keuze uit verschillende behuizingsvormen (conus, koepel), optionele decoratieve ring en kleur (transparant en goudkleurig)
- Klaar om gecombineerd te worden met opzichzelfstaande lichtregelsystemen zoals LumiStep, DynaDimmer en LineSwitch en geavanceerde systeem- en softwaretoepassingen zoals InterAct City
- Grote keuze aan lumenpakketten, uiteenlopend van 1200 tot 10.000 lumen
- Keuze uit twee kleurtemperaturen: 3000 K (warmwit) of 4000 K (neutraalwit)
- Lange levensduur van 100.000 uur bij minimaal L85
- Toegang tot de voorschakelapparatuur via de elektronicakap bovenop de armatuur
- Geschikt voor nieuwe en renovatie-installaties
- Vandalismebestendig (IK10) en hoge bescherming tegen binnendringing (IP 66)

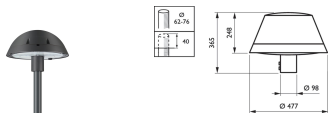




Product

BDP263 LED30-4S/740 DW50 CLO-DDF1 62P DR

ZDP263 DTD



Product

BDP263 LED74-4S/830 DW10 CLO SRTB 62P

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	MOQ	Richtprijs
49027000	BDP263 LED30-4S/740 DW50 CLO-DDF1 62P DR	1	344,00€
49035500	ZDP263 DTD	1	75,00€

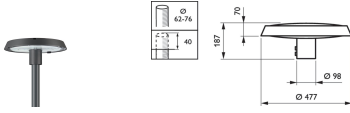
TownTune Central opzetmontage



Als armaturenfamilie die is voorbereid voor bestaande en schaalbare stedelijke ruimten biedt TownTune alle recente verlichtingsinnovaties in termen van prestaties, lichtkwaliteit en connectiviteit. De Philips TownTune-familie bestaat uit drie leden: een versie voor centrale opzetmontage, een uitvoering met een asymmetrisch mastopzetstuk en een versie die gebruikmaakt van opschuifmontage. Elk van deze drie kan naar wens worden aangepast met een keuze uit drie verschillende behuizingsvormen en een optionele decoratieve ring die verkrijgbaar is in twee kleuren. Doordat je over deze mogelijkheden beschikt, kan je helemaal jouw eigen kenmerkende verlichting creëren en aan wijken en steden een onderscheidende identiteit geven. De armaturenfamilie is ook voorzien van de op QR-code gebaseerde Philips Servicetag. Die ondersteunt installatie- en onderhoudswerkzaamheden en stelt je in staat jouw eigen digitale bibliotheek te maken van verlichtingsmiddelen en reserveonderdelen. TownTune maakt ook gebruik van het geoptimaliseerde Philips Ledgine verlichtingsplatform, wat verzekert dat je in jouw straten altijd beschikt over de juiste hoeveelheid licht in de juiste richting. Doordat TownTune SR (System Ready) is, is het systeem ook nog eens toekomstbestendig en is het klaar om gecombineerd te worden met zowel opzichzelfstaande als geavanceerde regel- en verlichtingssoftware zoals InterAct City.

- De armatuur levert visueel comfort en een aangename verlichtingservaring in stedelijke omgevingen dankzij zijn speciaal ontworpen schaal
- Eenvoudige, pure vormgeving maakt het mogelijk de armatuur te integreren in verschillende stedelijke omgevingen. Dankzij de grote keuze aan accessoires zijn steden in staat een kenmerkende verlichting te creëren die ook overdag passend deel uitmaakt van het straatmeubilair
- Hij heeft een breed toepassingsgebied en levert geweldige prestaties doordat hij gebruikmaakt van het nieuwste Ledgine LED-platform en toegang biedt tot een grote reeks lichtverdelingen
- Klaar om aangesloten te worden op lichtregelsystemen en softwaretoepassingen doordat ze voorzien zijn van de Philips SR-aansluitbus (System Ready)
- 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
- Optimale totale eigendomskosten en mogelijkheid van CLO (Constance LichtOpbrengst)
- Uitstekende lichtkwaliteit dankzij het voor Philips Ledgine geoptimaliseerde platform, en verdere optimalisatie in L-Tune is ook mogelijk
- Keuze uit verschillende behuizingsvormen (conus, koepel), optionele decoratieve ring en keur (transparant en goudkleurig)
- Klaar om gecombineerd te worden met opzichzelfstaande lichtregelsystemen zoals LumiStep, DynaDimmer en LineSwitch en geavanceerde systeem- en softwaretoepassingen zoals InterAct City
- Grote keuze aan lumenpakketten, uiteenlopend van 1200 tot 10.000 lumen
- Keuze uit twee kleurtemperaturen: 3000 K (warmwit) of 4000 K (neutraalwit)
- Lange levensduur van 100.000 uur bij minimaal L85
- Toegang tot de voorschakelapparatuur via de elektronicakap bovenop de armatuur
- Geschikt voor nieuwe en renovatie-installaties
- Vandalismebestendig (IK10) en hoge bescherming tegen binnendringing (IP 66)





Product

BDP260 LED39-4S/830 DM50 CLO DDF3 62P

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	MOQ	Richtprijs
49024900	BDP260 LED39-4S/830 DM50 CLO DDF3 62P	1	318,00€
49028700	BDP260 LED14-4S/740 DW10 CLO SRTB 76P	1	344,00€
49455100	BDP260 LED35-4S/830 DW50 62P	1	318,00€
49456800	BDP260 LED79-4S/740 DM30 62P	1	378,00€

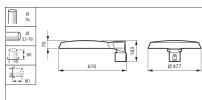
TownTune Asymmetric



Als armaturenfamilie die is voorbereid voor bestaande en schaalbare stedelijke ruimten biedt Philips TownTune alle recente verlichtingsinnovaties in termen van prestaties, lichtkwaliteit en connectiviteit. De Philips TownTune-familie bestaat uit drie leden: een versie voor centrale opzetmontage, een uitvoering met een asymmetrisch mastopzetstuk en een versie die gebruikmaakt van een uitstekende liervormige uithouder aan de top van de mast. Elk van deze drie kan naar wens worden aangepast met een keuze uit drie verschillende behuizingsvormen en een optionele decoratieve ring die verkrijgbaar is in twee kleuren. Doordat je over deze mogelijkheden beschikt, kan je helemaal jouw eigen kenmerkende verlichting creëren en aan wijken en steden een onderscheidende identiteit geven. De Philips TownTune-familie is ook voorzien van de op QR-code gebaseerde Philips Servicetag. Die ondersteunt installatie- en onderhoudswerkzaamheden en stelt je in staat jouw eigen digitale bibliotheek te maken van verlichtingsmiddelen en reserveonderdelen. Philips TownTune maakt ook gebruik van het geoptimaliseerde Philips Ledgine verlichtingsplatform, wat verzekert dat je in jouw straten altijd beschikt over de juiste hoeveelheid licht in de juiste richting. Doordat Philips TownTune SR (System Ready) is, is de armaturenfamilie ook nog eens toekomstbestendig en klaar om geconnect te worden met zowel opzichzelfstaande als geavanceerde regel- en verlichtingssoftware zoals InterAct City.

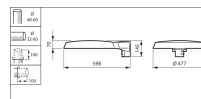
- Levert visueel comfort en een aangename verlichtingservaring in stedelijke omgevingen dankzij de speciaal ontworpen schaal
- Eenvoudige, pure vormgeving maakt het mogelijk de armatuur te integreren in verschillende stedelijke omgevingen. Dankzij de grote keuze aan accessoires zijn steden in staat een kenmerkende verlichting te creëren die ook overdag passend deel uitmaakt van het straatmeubilair
- Breed toepassingsgebied en levert geweldige prestaties doordat Philips TownTune gebruikmaakt van het nieuwste Ledgine LED-platform en toegang biedt tot een grote reeks lichtverdelingen
- Klaar om aangesloten te worden op lichtregelsystemen en softwaretoepassingen doordat ze voorzien zijn van de Philips SR-aansluitbus (System Ready)
- 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
- Optimale totale eigendomskosten en mogelijkheid van CLO (Constance LichtOpbrengst).
- Uitstekende lichtkwaliteit dankzij het voor Philips Ledgine geoptimaliseerde platform; verdere optimalisatie in L-Tune is ook mogelijk.
- Keuze uit verschillende behuizingsvormen (kegel, koepel) en optionele decoratieve ring in twee kleuren (transparant of goudkleurig).
- Klaar om geconnect te worden met opzichzelfstaande lichtregelsystemen zoals LumiStep, DynaDimmer en LineSwitch en geavanceerde systeem- en softwaretoepassingen zoals InterAct City.
- Grote keuze aan lumenpakketten, uiteenlopend van 600 tot 12.000 lumen.
- Keuze uit twee kleurtemperaturen: 3000 K (warmwit) of 4000 K (neutraalwit).
- Lange levensduur van 100.000 uur bij minimaal L80.
- Geschikt voor nieuwe en renovatie-installaties
- IK08, IP66





Product

BDP265 LED120-4S/740 DN10 CLO SRT SRB 76



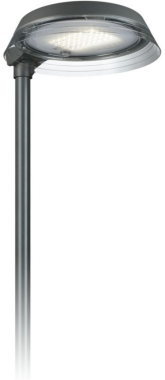
Product

BDP265 LED40-4S/830 DM50 DDF3 48-4S/60A

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	MOQ	Richtprijs
49761300	BDP265 LED120-4S/740 DN10 CLO SRT SRB 76	1	445,00€

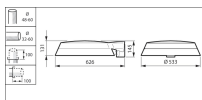
TownTune Asymmetric DR



Als armaturenfamilie die is voorbereid voor bestaande en schaalbare stedelijke ruimten biedt Philips TownTune alle recente verlichtingsinnovaties in termen van prestaties, lichtkwaliteit en connectiviteit. De Philips TownTune-familie bestaat uit drie leden: een versie voor centrale opzetmontage, een uitvoering met een asymmetrisch mastopzetstuk en een versie die gebruikmaakt van een uitstekende liervormige uithouder aan de top van de mast. Elk van deze drie kan naar wens worden aangepast met een keuze uit drie verschillende behuizingsvormen en een optionele decoratieve ring die verkrijgbaar is in twee kleuren. Doordat je over deze mogelijkheden beschikt, kan je helemaal jouw eigen kenmerkende verlichting creëren en aan wijken en steden een onderscheidende identiteit geven. De Philips TownTune-familie is ook voorzien van de op QR-code gebaseerde Philips Servicetag. Die ondersteunt installatie- en onderhoudswerkzaamheden en stelt je in staat jouw eigen digitale bibliotheek te maken van verlichtingsmiddelen en reserveonderdelen. Philips TownTune maakt ook gebruik van het geoptimaliseerde Philips Ledgine verlichtingsplatform, wat verzekert dat je in jouw straten altijd beschikt over de juiste hoeveelheid licht in de juiste richting. Doordat Philips TownTune SR (System Ready) is, is de armaturenfamilie ook nog eens toekomstbestendig en klaar om geconnect te worden met zowel opzichzelfstaande als geavanceerde regel- en verlichtingssoftware zoals InterAct City.

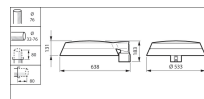
- Levert visueel comfort en een aangename verlichtingservaring in stedelijke omgevingen dankzij de speciaal ontworpen schaal
- Eenvoudige, pure vormgeving maakt het mogelijk de armatuur te integreren in verschillende stedelijke omgevingen. Dankzij de grote keuze aan accessoires zijn steden in staat een kenmerkende verlichting te creëren die ook overdag passend deel uitmaakt van het straatmeubilair
- Breed toepassingsgebied en levert geweldige prestaties doordat Philips TownTune gebruikmaakt van het nieuwste Ledgine LED-platform en toegang biedt tot een grote reeks lichtverdelingen
- Klaar om aangesloten te worden op lichtregelsystemen en softwaretoepassingen doordat ze voorzien zijn van de Philips SR-aansluitbus (System Ready)
- 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
- Optimale totale eigendomskosten en mogelijkheid van CLO (Constance LichtOpbrengst).
- Uitstekende lichtkwaliteit dankzij het voor Philips Ledgine geoptimaliseerde platform; verdere optimalisatie in L-Tune is ook mogelijk.
- Keuze uit verschillende behuizingsvormen (kegel, koepel) en optionele decoratieve ring in twee kleuren (transparant of goudkleurig)
- Klaar om geconnect te worden met opzichzelfstaande lichtregelsystemen zoals LumiStep, DynaDimmer en LineSwitch en geavanceerde systeem- en softwaretoepassingen zoals InterAct City.
- Grote keuze aan lumenpakketten, uiteenlopend van 600 tot 12.000 lumen.
- Keuze uit twee kleurtemperaturen: 3000 K (warmwit) of 4000 K (neutraalwit).
- Lange levensduur van 100.000 uur bij minimaal L80.
- Geschikt voor nieuwe en renovatie-installaties.
- IK08, IP66





Product

BDP266 LED109-4S/740 II DM10 CLO SRT SRB



Product

BDP266 LED50-4S/740 DS50 DDF2 76A

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	MOQ	Richtprijs
49762000	BDP266 LED109-4S/740 II DM10 CLO SRT SRB	1	470,00€

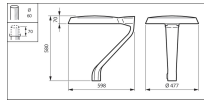
TownTune Asymmetric Lyre



Als armaturenfamilie die is voorbereid voor bestaande en schaalbare stedelijke ruimten biedt Philips TownTune alle recente verlichtingsinnovaties in termen van prestaties, lichtkwaliteit en connectiviteit. De Philips TownTune-familie bestaat uit drie leden: een versie voor centrale opzetmontage, een uitvoering met een asymmetrisch mastopzetstuk en een versie die gebruikmaakt van een uitstekende liervormige uithouder aan de top van de mast. Elk van deze drie kan naar wens worden aangepast met een keuze uit drie verschillende behuizingsvormen en een optionele decoratieve ring die verkrijgbaar is in twee kleuren. Doordat je over deze mogelijkheden beschikt, kan je helemaal jouw eigen kenmerkende verlichting creëren en aan wijken en steden een onderscheidende identiteit geven. De Philips TownTune-familie is ook voorzien van de op QR-code gebaseerde Philips Servicetag. Die ondersteunt installatie- en onderhoudswerkzaamheden en stelt je in staat uw eigen digitale bibliotheek te maken van verlichtingsmiddelen en reserveonderdelen. Philips TownTune maakt ook gebruik van het geoptimaliseerde Philips Ledgine verlichtingsplatform, wat verzekert dat je in jouw straten altijd beschikt over de juiste hoeveelheid licht in de juiste richting. Doordat Philips TownTune SR (System Ready) is, is de armaturenfamilie ook nog eens toekomstbestendig en klaar om geconnect te worden met zowel opzichzelfstaande als geavanceerde regel- en verlichtingssoftware zoals InterAct City.

- Levert visueel comfort en een aangename verlichtingservaring in stedelijke omgevingen dankzij de speciaal ontworpen schaal
- Eenvoudige, pure vormgeving maakt het mogelijk de armatuur te integreren in verschillende stedelijke omgevingen. Dankzij de grote keuze aan accessoires zijn steden in staat een kenmerkende verlichting te creëren die ook overdag passend deel uitmaakt van het straatmeubilair
- Breed toepassingsgebied en levert geweldige prestaties doordat Philips TownTune gebruikmaakt van het nieuwste Ledgine LED-platform en toegang biedt tot een grote reeks lichtverdelingen
- Klaar om aangesloten te worden op lichtregelsystemen en softwaretoepassingen doordat ze voorzien zijn van de Philips SR-aansluitbus (System Ready)
- 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
- Optimale totale eigendomskosten en mogelijkheid van CLO (Constance LichtOpbrengst).
- Uitstekende lichtkwaliteit dankzij het voor Philips Ledgine geoptimaliseerde platform; verdere optimalisatie in L-Tune is ook mogelijk.
- Keuze uit verschillende behuizingsvormen (kegel, koepel) en optionele decoratieve ring in twee kleuren (transparant of goudkleurig).
- Klaar om geconnect te worden met opzichzelfstaande lichtregelsystemen zoals LumiStep, DynaDimmer en LineSwitch en geavanceerde systeem- en softwaretoepassingen zoals InterAct City.
- Grote keuze aan lumenpakketten, uiteenlopend van 600 tot 12.000 lumen.
- Keuze uit twee kleurtemperaturen: 3000 K (warmwit) of 4000 K (neutraalwit).
- Lange levensduur van 100.000 uur bij minimaal L80.
- Geschikt voor nieuwe en renovatie-installaties.
- IK08, IP66





Product

BDP270 LED40-4S/830 DM50 CLO DDF3 62P

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	MOQ	Richtprijs
49769900	BDP270 LED12-4S/740 DN10 CLO SRT SRB 62P	1	380,00€

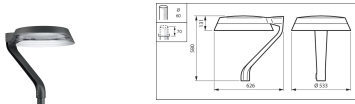
TownTune Asymmetric Lyre DR



Als armaturenfamilie die is voorbereid voor bestaande en schaalbare stedelijke ruimten biedt Philips TownTune alle recente verlichtingsinnovaties in termen van prestaties, lichtkwaliteit en connectiviteit. De Philips TownTune-familie bestaat uit drie leden: een versie voor centrale opzetmontage, een uitvoering met een asymmetrisch mastopzetstuk en een versie die gebruikmaakt van een uitstekende liervormige uithouder aan de top van de mast. Elk van deze drie kan naar wens worden aangepast met een keuze uit drie verschillende behuizingsvormen en een optionele decoratieve ring die verkrijgbaar is in twee kleuren. Doordat je over deze mogelijkheden beschikt, kan je helemaal jouw eigen kenmerkende verlichting creëren en aan wijken en steden een onderscheidende identiteit geven. De Philips TownTune-familie is ook voorzien van de op QR-code gebaseerde Philips Servicetag. Die ondersteunt installatie- en onderhoudswerkzaamheden en stelt je in staat jouw eigen digitale bibliotheek te maken van verlichtingsmiddelen en reserveonderdelen. Philips TownTune maakt ook gebruik van het geoptimaliseerde Philips Ledgine verlichtingsplatform, wat verzekert dat je in jouw straten altijd beschikt over de juiste hoeveelheid licht in de juiste richting. Doordat Philips TownTune SR (System Ready) is, is de armaturenfamilie ook nog eens toekomstbestendig en klaar om geconnect te worden met zowel opzichzelfstaande als geavanceerde regel- en verlichtingssoftware zoals InterAct City.

- Levert visueel comfort en een aangename verlichtingservaring in stedelijke omgevingen dankzij de speciaal ontworpen schaal
- Eenvoudige, pure vormgeving maakt het mogelijk de armatuur te integreren in verschillende stedelijke omgevingen. Dankzij de grote keuze aan accessoires zijn steden in staat een kenmerkende verlichting te creëren die ook overdag passend deel uitmaakt van het straatmeubilair
- Breed toepassingsgebied en levert geweldige prestaties doordat Philips TownTune gebruikmaakt van het nieuwste Ledgine LED-platform en toegang biedt tot een grote reeks lichtverdelingen
- Klaar om aangesloten te worden op lichtregelsystemen en softwaretoepassingen doordat ze voorzien zijn van de Philips SR-aansluitbus (System Ready)
- 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
- Optimale totale eigendomskosten en mogelijkheid van CLO (Constance LichtOpbrengst)
- Uitstekende lichtkwaliteit dankzij het voor Philips Ledgine geoptimaliseerde platform; verdere optimalisatie in L-Tune is ook mogelijk
- Keuze uit verschillende behuizingsvormen (kegel, koepel) en optionele decoratieve ring in twee kleuren (transparant of goudkleurig)
- Klaar om geconnect te worden met opzichzelfstaande lichtregelsystemen zoals LumiStep, DynaDimmer en LineSwitch en geavanceerde systeem- en softwaretoepassingen zoals InterAct City
- Grote keuze aan lumenpakketten, uiteenlopend van 600 tot 12.000 lumen
- Keuze uit twee kleurtemperaturen: 3000 K (warmwit) of 4000 K (neutraalwit)
- Lange levensduur van 100.000 uur bij minimaal L80
- Geschikt voor nieuwe en renovatie-installaties
- IK08, IP66





Product

BDP271 LED50-4S/740 DS50 CLO DDF2 62P

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	MOQ	Richtprijs
49770500	BDP271 LED69-4S/830 II DM10 CLO SRT SRB	1	465,00€

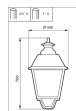
Jargeau LED gen3



Jargeau LED gen3 combineert de historische kenmerken van de eerste vierzijdige straatlampen uit de 19e eeuw met de technische prestaties van armaturen uit de 21e eeuw. De armatuur maakt gebruik van de energiebesparende LEDGINE - O engine samen met hoogwaardige optieken, met behoud van het karakter van de armatuur. Dankzij het ingebouwde, door Philips Ledgine geoptimaliseerde LED-platform en de ruime keuze uit toepassings specifieke optieken levert Jargeau LED gen3 de juiste hoeveelheid licht in de juiste richting in de straat, waardoor je nog meer energie kunt besparen. De armatuur wordt geleverd met een of twee Philips SR-aansluitingen (System Ready), wat de armatuur toekomstbestendig maakt en klaar om te worden gekoppeld met zowel op zichzelf staande als geavanceerde regel- en verlichtingssoftware zoals Interact City van Signify. Elk afzonderlijke armatuur kan geïdentificeerd worden met de Philips Servicetag. Door simpelweg een QR-code te scannen op het armatuur, krijg je direct toegang tot de armatuurconfiguratie, reserveonderdelen en documentatie. Jargeau LED gen3 kan ook worden uitgerust met ons speciale lichtrecept dat een donkere nachthemel behoudt.

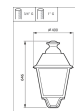
- Iconische armatuur die in zowel hedendaagse als historische omgevingen past
- Geschikt voor diverse toepassingen om te voldoen aan de behoeften en eisen van wegen en straten met verschillende geometrieën
- Gemakkelijk te onderhouden; klaar om te worden gekoppeld met op zichzelf staande lichtregelsystemen en softwaretoepassingen zoals Interact City van Signify
- 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

- Historische vorm
- Grote keuze uit verschillende bundels en interne louvres om minimale verblinding te waarborgen
- Diverse montage mogelijkheden: armatuur kan gecombineerd worden met verschillende masten,
- Gereed voor combinatie met regelaars door middel van de SR-aansluiting (System Ready)
- Iedere armatuur kan afzonderlijk worden geïdentificeerd dankzij de Philips Servicetag



Product

BSP651 LW LED50/830 II DM50 MK-BK PCC BA



Product

BDP651 LED50/830 II DM50 MK-BK PCC BALL

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	MOQ	Richtprijs
89202900	BDP651 LED50/830 II DM50 MK-BK PCC BALL	1	745,00€



© 2021 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.nl