

PHILIPS

Products

Catalogue Philips Lighting

Buitenverlichting
Stads- en straatverlichting

Juni 2020
Producten en prijzen – BeLux

'20

CityCharm Cordoba



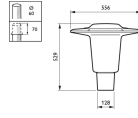
- Elegante iconische reeks die comfortabele verlichting levert met GentleBeam- of ClearGuide-technologie
- Uitstekende verlichtingsprestaties en hoge kwaliteit van product en afwerking
- Geschikt voor zowel renovatieprojecten als nieuwe installaties dankzij speciale uithouders en masten



De CityCharm-reeks is ontworpen voor gebruik in stedelijke ruimten waar comfortabele verlichting, sfeer en vormgeving een belangrijke rol spelen. Hij biedt twee iconische, tijdloze ontwerpen (Cordoba en Cone) en diverse accessoires, wat u in staat stelt een verlichtingsoplossing te creëren die kenmerkend is voor u, 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 diversiteit van speciale beugels en masten stelt u in staat uw woonwijken en stadscentra op de meest elegant denkbare manier te hervormen. 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 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)



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	540,00€
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	610,00€
20194100	BDS490 LED80-/830 I S GRB GR 60	1	590,00€

CityCharm Cone



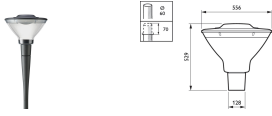
- Elegante iconische reeks die comfortabele verlichting levert met GentleBeam- of ClearGuide-technologie
- Uitstekende verlichtingsprestaties en hoge kwaliteit van product en afwerking
- Geschikt voor zowel renovatieprojecten als nieuwe installaties dankzij speciale uithouders en masten



De CityCharm-reeks is ontworpen voor gebruik in stedelijke ruimten waar comfortabele verlichting, sfeer en vormgeving een belangrijke rol spelen. Hij biedt twee iconische, tijdloze ontwerpen (Cordoba en Cone) en diverse accessoires, wat u in staat stelt een verlichtingsoplossing te creëren die kenmerkend is voor u, 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 diversiteit van speciale beugels en masten stelt u in staat uw woonwijken en stadscentra op de meest elegant denkbare manier te hervormen. 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: 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	610,00€
20193400	BDS491 LED10-/740 I DM GRB DF-S GR CLO S	1	520,00€
20195800	BDS491 LED70-/830 I S GRB GR 60	1	580,00€

ClearWay gen2

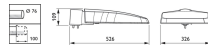


- Alle voordelen verpakt in één enkel armatuurontwerp
- Gemakkelijk te installeren
- Lage initiële kosten



Met Philips ClearWay gen2 profiteert u meteen van de voordelen van LED-technologie. De tweede generatie Philips ClearWay gen2-lijn bouwt voort op de sterke punten van zijn voorganger en is ontworpen om uw totale eigendomskosten verder te verlagen. Philips ClearWay gen2 verbetert aanzienlijk de beleving van straatverlichting vergeleken met conventionele verlichting. Ideaal voor nieuwe installaties maar ook voor renovatie van bestaande -, combineert dit betaalbare assortiment lichtoplossingen, hoogwaardig licht met aanzienlijke energiebesparingen en lagere onderhoudskosten. Kortom, Philips ClearWay gen2 betekent een goede lichtkwaliteit met alle extra voordelen van LED maar is bovendien verpakt in een slanker en lichter ontwerp, wat de installatie vereenvoudigt.

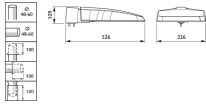
- Een flexibel ontwerp dat verschillende opties biedt, afhankelijk van de eisen die gesteld worden aan de toepassing
- Compact en efficiënt ontwerp
- Regeling van de kantelhoek zonder de lichtkap te openen
- ClearWay gen2 is ook uitgerust met een speciaal lichtrecept dat een donkere nachthemel behoudt.
- Type: BGP307
- Lichtbron: Integrale LED-module
- Vermogen: 5,9 tot 82W (afhankelijk van de uitvoering)
- Lichtstroom: Core-uitvoering: 2250 tot 9460 lm (systeem)
- Armatuurrendement: Tot 150lm/W (afhankelijk van de uitvoering)
- Gecorreleerde kleurtemperatuur: Core:
- Kleurweergave-index (CRI): NW: 70
- Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur*
100.000 uur: Performer-uitvoering: tot L97
- Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan nuttige levensduur 100.000 uur: 10%
- Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq: 25°C
- Bereik van bedrijfstemperatuur: -30 tot +35 °C (groter bereik op aanvraag)
- Driver: Ingebouwd(LED-module met eigen driver)
- Netspanning: 220-240 V/50-60 Hz
- Dimmen: LightWave CityTouch
- Opties: System Ready-interface
- Optiek: Core-uitvoering: Lichtverdeling middelbreed (DM) of breed (DW)
- Materiaal: Behuizing: hogedrukgetaluminium
- Kleur: Standaard lichtgrijs (RAL7035); andere kleuren op aanvraag
- Aansluiting: Schroefaansluitblok of kabel, of optioneel een externe IP-connector
- Onderhoud: Lichtkap te openen met 2 schroeven
- Installatie: Opschuifmontage: Ø 32-48 of 48-60 mm
- SR-compatibiliteit: Armatuur voorbereid voor SR-drivers en -aansluitbus, een gestandaardiseerd toekomstbestendig platform voor connectiviteit en sensoren.



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	465,00€
98795700	BGP307 LED18-4S/740 I DM50 48/60S	1	415,00€
98796400	BGP307 LED25-4S/740 I DM50 48/60S	1	415,00€
98797100	BGP307 LED30-4S/740 I DM50 48/60S	1	415,00€
98798800	BGP307 LED35-4S/740 I DM50 48/60S	1	465,00€
98799500	BGP307 LED40-4S/740 I DM50 48/60S	1	465,00€
98800800	BGP307 LED45-4S/740 I DM50 48/60S	1	465,00€
98801500	BGP307 LED54-4S/740 I DM50 48/60S	1	465,00€
98802200	BGP307 LED69-4S/740 I DM50 48/60S	1	515,00€
98803900	BGP307 LED84-4S/740 I DM50 48/60S	1	515,00€
98804600	BGP307 LED99-4S/740 I DM50 48/60S	1	515,00€
98805300	BGP307 LED109-4S/740 I DM50 48/60S	1	515,00€
98806000	BGP307 LED120-4S/740 I DM50 48/60S	1	515,00€
98697400	BGP307 LED18-4S/740 II DM50 48/60S	1	415,00€
98698100	BGP307 LED25-4S/740 II DM50 48/60S	1	415,00€
98699800	BGP307 LED30-4S/740 II DM50 48/60S	1	415,00€
98700100	BGP307 LED35-4S/740 II DM50 48/60S	1	465,00€
98702500	BGP307 LED45-4S/740 II DM50 48/60A	1	465,00€
98703200	BGP307 LED54-4S/740 II DM50 48/60S	1	465,00€
98704900	BGP307 LED69-4S/740 II DM50 48/60S	1	515,00€
98705600	BGP307 LED84-4S/740 II DM50 48/60S	1	515,00€
98706300	BGP307 LED99-4S/740 II DM50 48/60S	1	515,00€
98707000	BGP307 LED109-4S/740 II DM50 48/60S	1	515,00€
98708700	BGP307 LED120-4S/740 II DM50 48/60S	1	515,00€
99608900	BGP307 LED18-4S/740 I DM50 DDF27 D18 48/	1	440,00€
99609600	BGP307 LED30-4S/740 I DM50 DDF27 D18 48/	1	440,00€
99610200	BGP307 LED35-4S/740 I DM50 DDF27 D18 48/	1	490,00€
99611900	BGP307 LED54-4S/740 I DM50 DDF27 D18 48/	1	490,00€
99612600	BGP307 LED69-4S/740 I DM50 DDF27 D18 48/	1	540,00€
99613300	BGP307 LED120-4S/740 I DM50 DDF27 D18 48	1	540,00€
99632400	BGP307 LED120-4S/740 I DM11 48/76S	1	515,00€

DigiStreet

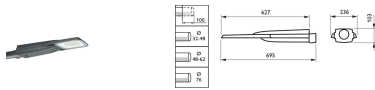


- Klaar voor de toekomst: gemakkelijk te upgraden direct na de installatie of later met (toekomstige) CMS-nodes en -sensoren om nieuwe functionaliteiten mogelijk te maken.
- Geoptimaliseerde oplossing voor wegen- en straattoepassingen met energiebesparingen tot wel 80% vergeleken met conventionele armaturen.
- Volledig toepassingsgebied dankzij verbeterde optische lichtverdelingen en het Philips LEDGINE-O-platform.



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! De twee aansluitbussen kunnen rechtstreeks op het Philips CityTouch-systeem worden aangesloten en maken toekomstige uitbreidingen van het internet der dingen mogelijk. Daarnaast kan elke armatuur geïdentificeerd worden met de Philips Servicetag-app. Met het simpelweg scannen van een QR-code, krijgt u direct toegang tot de armatuurconfiguratie, wat bewerkingen voor onderhoud en programmering vereenvoudigt, in welke fase van de levensduur een armatuur ook verkeert. DigiStreet is ook uitgerust met speciale lichtrecepten. Deze helpen een optimaal ecosysteem voor vleermuizen in stand te houden en om lichtvervuiling te verminderen.

- Eenvoudige identificatie van armaturen dankzij de Philips Servicetag
- Hoog rendement tot 161 lm/W
- Keuze uit meer dan 30 verschillende bundels en verschillende interne louvres
- Piekspanningsbeveiliging, 10 kV
- L-tune software verkrijgbaar
- Levensduur 100.000 uur tot L96 bij Tq +25 °C
- Interne louvre (optioneel)
- 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

BGP760 LED10-/740 I DM10 DGR 32-48

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	MOQ	Richtprijs
37679900	BGP760 LED10-/740 I DM10 DGR 32-48	1	343,00€
37681200	BGP760 LED14-/740 I DN10 DGR 32-48	1	343,00€
37685000	BGP760 LED22-/740 I DM50 DGR 32-48	1	343,00€
37687400	BGP760 LED27-/740 I DS50 DGR 32-48	1	393,00€
37689800	BGP760 LED34-/740 I DX10 DGR 32-48	1	393,00€
37691100	BGP760 LED44-/740 I DW50 DGR 32-48	1	393,00€

DigiStreet Catenary



- Klaar voor de toekomst
- Philips DigiStreet Catenary is, direct na de installatie of later, eenvoudig te upgraden met CMS-nodes en sensoren om nieuwe functies mogelijk te maken
- Specifieke optieken die passen bij gangbare weg- en straatpatronen

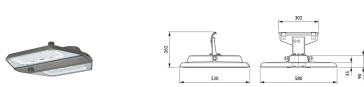


Philips DigiStreet Catenary is een nieuw lid van de Philips DigiStreet-familie voor weg- en straatverlichting, waarmee u kunt profiteren van dezelfde lichtkwaliteit, een opvallend ontwerp en de voordelen van connected verlichtingssystemen in toepassingen die pendeloplossingen vereisen. Het volledige Philips DigiStreet-assortiment ondersteunt Smart City-initiatieven en kan worden uitgerust met twee SR-aansluitbussen (System Ready) zodat uw stad kan aanhaken bij bestaande en toekomstige bedieningsmogelijkheden, sensoren en toepassingen zoals het Philips CityTouch-systeem voor verlichtingsbeheer op afstand. <multisep/>Bovendien kan elke afzonderlijke armatuur geïdentificeerd worden door middel van de Philips Servicetag die op basis van QR-codes werkt. Door simpelweg de QR-code te scannen, die zich aan de binnenkant van het lichtmastdeurtje bevindt, krijgt u direct toegang tot de armatuurconfiguratie. Dit vereenvoudigt het programmeren en onderhoud van de armatuur gedurende de gehele levensduur.<multisep/>Meer informatie?

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

- Pendelarmatuur binnen het Philips DigiStreet-assortiment voor weg- en straatverlichting
- Kan worden uitgerust met twee SR-aansluitbussen voor eenvoudige uitbreiding naar nieuwe functies
- Eenvoudige identificatie van armaturen door de Philips Servicetag
- L-tune software verkrijgbaar
- Levensduur 100.000 uur tot L96 bij Tq +25 °C
- Type: BTP764 Kettingophanging
- Lichtbron: Ingebouwde LED-module
- Vermogen: NW/CW 9,5-148W, WW 11,6-154W
- Lichtstroom systeem: Nominale lichtstroom NW/CW 1400 tot 24.000 lm, WW 1400 tot 20.000 lm
- Armatuurrendement : NW/CW tot 158 lm/W, WW tot 126 lm/W
- Gecorreleerde kleurtemperatuur: Warmwit (WW): 3000 K
- Kleurweergave-index (CRI): min. 70 (voor CW, NW)
- Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 100.000 uur: tot L96
- Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan nuttige levensduur 100.000 uur: 10%
- Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq: 25°C
- Bereik van bedrijfstemperatuur: -40 °C tot 35 °C
- Driver (VSA): Ingebouwd(LED-module met eigen driver)
- Netspanning: 220-240 V/50-60 Hz
- Aanloopstroom : 40W: 22A/290 μs (max. 20 drivers op CB 16A B-type), SR 40W: 21A/300μs (max. 21 drivers op CB 16A B-type)
- Dimmen: Opzichzelfstaande Dynadimmer
- Opties: Bedraad voor SR (System Ready), mini Photocell of NEMA aansluitbus
- Kabel: Inclusief kabel

- Optiek: Voor BTP764: Optiek voor smalle, middelbrede, brede of extra brede wegen: DSM1, DSM2, DSW1, DS50, DSN09, DSN10, DSN11, DSM11, DSM12, DSM31, DSM70, DSW10, DSN50
- Optiek: Vlakke kap, glas
- Materiaal behuizing: Spuitgietaluminium, niet-corroderend (LM6-kwaliteit)
- Optiek: Gehard glas
- VSA-unit: Aluminium
- Mastopzetstuk: Gietaluminium
- Kleur: RAL 7022 voor Philips donkergrijs
- Aansluiting: M20 kabelwartel met trekontlasting, voor kabeldiameter 6-12mm
- Onderhoud: Bovenkap opent met een clip voor toegang tot de VSA-unit, scharniert naar boven en is gezekerd met een roestvaststalen blokkeerstaaf
- Installatie: Kettingophanging, horizontale richting tot 90°, in verticale richting
- Max. SCx : BTP764: 0,0180m²



Product

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



Product

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

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	MOQ	Richtprijs
45021200	BTP764 LED64-4S/740 DSW1 PSD-SR SRT SRB	1	665.00€
45022900	BSP764 LED64-4S/740 DW10 PSD-SR SRT SRB	1	687.00€

Micenas LED

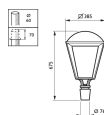


- Hedendaagse esthetiek en klassieke inspiratie
- Hoogwaardige LEDGINE - O engine
- Eenvoudig te onderhouden



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 evenals een hoger energierendement. 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.

- LED-armatuur die een hoog niveau van energierendement en een uitgebreid assortiment van dimmogelijkheden biedt
- Een groot assortiment van hoogwaardige optieken
- Verschillende beugelmogelijkheden
- 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

BDP791 LED80-4S/830 DM70 GF BK 60

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	959,00€
10898400	BSP791 LED61-4S/830 DN10 FG BK	1	794,00€
10897700	BDP791 LED80-4S/830 DM70 GF BK 60	1	835,00€

Mithra LED



- Duurzame en energiezuinige oplossing
- Eenvoudig onderhoud
- Snelle aansluiting



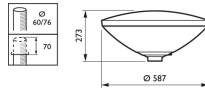
De Mithra LED, die een moderne interpretatie vormt van de tijdloze, ronde, symmetrische vormgeving, is geschikt voor gebruik in een brede reeks situaties. De karakteristieke horizontale lijnen in de lichtkap houden de LED-module uit het directe zicht, maar laten toch een rechtstreekse lichtverdeling toe om een hoog rendement te verzekeren. Met zijn serene karakter is de betaalbaar geprijsde Mithra LED ideaal geschikt voor tal van toepassingen in woonomgevingen.

- Tijdloos en toch modern rond symmetrisch ontwerp
- Combinatie van LED's met hoge prestaties en een programmeerbare, inclusief opties voor CLO en dimmen voor een laag energieverbruik
- Schaal met gedeeltelijke textuur aan de binnenzijde (gladde buitenzijde), wat een optimaal diffuus licht en rechtstreekse reflectie van het licht mogelijk maakt
- Snel aansluitsysteem
- Type: BDS150
- Lichtbron: Ingebouwde LED-module
- Lampvermogen: 10-81 W afhankelijk van instelling
- Lichtstroom: 850-9150 lm afhankelijk van instelling
- Armatuurrendement: 85-113 lm/W afhankelijk van instelling
- Gecorreleerde kleurtemperatuur: 3000 K (warmwit, WW)
- Kleurweergave-index: 75 (CW)
- Gemiddelde levensduur: Afhankelijk van instelling, met L-Tune software
- Bereik van bedrijfstemperatuur: -20 °C tot +35 °C
- Driver: Afzonderlijk (LED-module zonder eigen driver)
- Netspanning: 220-240 V / 50-60 Hz
- Aanloopstroom: Max. 80 A / 150 µs, afhankelijk van driveruitvoering
- Dimmen: 1-10 V
- Ingang regelsysteem: 1-10 V of DALI
- Opties: Inclusief kabel
- Optiek: Symmetrisch (S)
- Optisch element: Micro-lensoptiek
- Optische lichtkap: Schaal, polycarbonaat
- Materiaal: Overkapping: acrylonitrilstyreenacrylaat
- Kleur: Betongrijs (RAL7023)
- Aansluiting: Snel aan te sluiten bajonetsysteem met geïntegreerde M20 kabelwartel
- Onderhoud: Bajonetsysteem voor openen/sluiten, vergrendeling met sluitklem van polycarbonaat
- Installatie: Opzetmontage: axiale ingang Ø60 of 76 mm (60P of 76P)
- Kabelwartel: M20 voor kabels van Ø6-12 mm met trekontlasting en geïntegreerde aansluitbus voor connector
- Accessoires: Verblindingsafscherming

- Opmerkingen:: LED-unit voor montage achteraf verkrijgbaar voor opwaarderen van bestaande armaturen

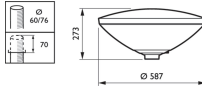


BDS151 10xLED30-4S/740 PSDD DM50 PCF D18



Product

BDS150 12xLED16-4S/830 PSU DS50 PCS 76



Product

BDS151 30xLED60-4S/830 PSR DW50 PCF D11

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	MOQ	Richtprijs
47721900	BDS150 12xLED16-4S/830 PSU DS50 PCS 76	1	495,00€
47722600	BDS150 10xLED25-4S/740 PSDD DW50 PCS CLO	1	525,00€
47723300	BDS150 20xLED40-4S/740 PSR II DM50 PCS C	1	550,00€
47724000	BDS151 10xLED30-4S/740 PSDD DM50 PCF D18	1	525,00€
47725700	BDS151 30xLED60-4S/830 PSR DW50 PCF D11	1	550,00€

UrbanStar BDS100

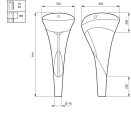


- Tot 40% energiebesparing vergeleken met PL-L lampen
- Comfortabel licht schept sfeer
- Voorzien van Servicetag, een uniek systeem op basis van QR-codes waarmee elke afzonderlijke armatuur kan worden geïdentificeerd en dat informatie biedt over onderhoud, installatie en reserveonderdelen



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 worden 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.

- Geoptimaliseerde optieken voor het leveren van efficiënte en comfortabele verlichtingsniveaus
- Matte beschermer
- Gelijmatige lichtverdeling
- Omgevingstemperatuur: -40 tot +50 °C
- Bundelspreiding armatuur: 152° x 155°, 20° - 4° x 150°, 23° - 8° x 152°, 30° - 5° x 153°
- Hoofdkleur van de armatuur: Dark grey
- Aansluiting: Insteekconnector 2-polig Wieland/Adels-compatibel (Insteekconnector 2-polig Wieland/Adels-compatibel)
- Dimmen: Ja, nee
- Driver (VSA): Voedingsunit met DALI interface (PSD)
- Gecorreleerde kleurtemperatuur bij aanvang: 3000, 4000 K
- Initieel systeemvermogen: 9.3, 10.2, 14.4, 27 W
- Initieel rendement LED-armatuur: 102, 132, 134, 139 lm/W
- Initiële lichtstroom: 1044, 1232, 1936, 3741 lm
- Ingangsfrequentie: 50 tot 60 Hz
- Ingangsspanning: 220 tot 240 V
- Aanloopstroom (A): 15, 22 A
- Kleur lichtbron: 740 neutraalwit, 830 warmwit
- Lichtbron vervangbaar: Ja
- Materiaal: Housing: polycarbonaat
- Materiaal: Reflector: glas
- Optiek: Lichtverdeling breed 50, lichtverdeling extra breed 10, lichtverdeling middelbreed 50, lichtverdeling symmetrisch 50
- Optiek: Polycarbonaat
- Kantelhoek behuizing: Standard tilt angle posttop: 0° Standard tilt angle side entry: -
- Type: BDS100
- Garantieperiode: 5 jaar



Product

BDS100 LED22/740 I DM50 DGR CLO C5K

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	MOQ	Richtprijs
45040300	BDS100 LED22/740 I DM50 DGR CLO C5K	1	719,00€
45041000	BDS100 LED12/830 I DX10 DGR CLO-LS-8 50%	1	719,00€
45042700	BDS100 LED14/740 I DS50 DGR CLO-LS-8 50%	1	700,00€
45043400	BDS100 LED43/740 I DW50 DGR D9 C1K	1	719,00€

Ocean Road LED

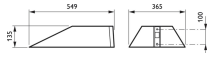


- Energiezuinige armatuur
- Geschikt voor zowel renovatieprojecten als nieuwe installaties
- Voorzien van Servicetag, een uniek systeem op basis van QR-codes waarmee elke afzonderlijke armatuur kan worden geïdentificeerd en dat informatie biedt over onderhoud, installatie en reserveonderdelen



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

- Vloeiend, gracieus ontwerp.
- Keuze uit speciale LED-optieken.
- Armatuur kan gecombineerd worden met verschillende speciale uithouders
- Lijmloze constructie vergemakkelijkt recycling of verwijdering bij einde levensduur
- Type: BRP708
- Lichtbron: Ingebouwde LED-module
- Vermogen: 35 of 70 W
- Lichtstroom: 2920 tot 5900 lm
- Armatuurrendement: 83,4 tot 89,28 lm/W
- Gecorreleerde kleurtemperatuur: 3000 of 4000 K
- Kleurweergave-index: 80 (3000 K, Warmwit)
- Behoud van lichtopbrengst - L80F10: 47.000 uur bij 350 mA
- Bereik bedrijfstemperatuur: -25 tot +35 °C
- Driver: Ingebouwd (LED-module met eigen driver)
- Netspanning: 220-240 V / 50-60 Hz
- Ingang regelsysteem: 1-10 V of DALI
- Dimmen: Dimmen via netspanning
- Opties: Fotocel
- Optiek: Wegoptiek voor S-klasse: standaard (SRN), smal (NRN) of breed (WRN)
- Materiaal: Behuizing: gietaluminium afgewerkt met polyestercoating
- Kleur: Silver Akzo Nobel YW206F Grey Silver 2525
- Aansluiting: Insteek-connector voor een netsnoer met een maximale doorsnede van 3G1.5
- Onderhoud: Zonder gereedschap te openen met een handmatige sluitklem
- Installatie: Ocean Road FD voorzien van een montagesstuk met directe koppeling of een balhoofd met een kantelhoek van 0 tot 20°: montage op zuil met twee M8 roestvaststalen platverzonken inbuschroeven
- Opmerkingen: Armatuur kan gecombineerd worden met verschillende speciale dragers, zoals rechte, gebogen en hellende zuilen, enkele en dubbele zuilen, beugels en wandmontagevoorzieningen



Product

BRP708 LED60/830 I DN10 SI D9 FU T25 MB

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	MOQ	Richtprijs
45037300	BRP708 LED60/830 I DN10 SI D9 FU T25 MB	1	1205,00€
45038000	BRP708 LED92/740 I DM50 SI DDF3 T25 MB	1	1150,00€

Iridium SGS253/453



- Vormgeving met glasvezel versterkte (IMC) of aluminium behuizing
- Zeer uitgebreide keuze aan optieken, lampen, accessoires, enz.
- Geschikt voor CosmoPolis lampen



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

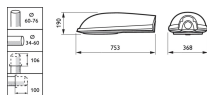
- De familie omvat uitvoeringen voor MASTERColour CDM Elite MW, CosmoPolis en voorbereid voor LED
- Superieure optiek
- Mogelijkheid voor dimmen en telemanagement
- Vier verschillende formaten, geschikt voor opschuif- en opzetmontage; tevens een complete reeks uithouders
- Kan volledig gerecycled worden; alleen de lichtbron en de driver dienen afzonderlijk te worden verwerkt
- Type: SGS253 (uitvoering met bovenkap van met glasvezel versterkt polyester)
- Lichtbron: HID:
- Lamp meegeleverd: Ja (K)
- VSA en compensatie: Elektromagnetisch (gering lichtverlies), 230 of 240 V / 50 Hz:
- Optiek: CosmoPolis optiek R140 (OC)
- Lichtkap: Polycarbonaat kap (PC) is vandalismebestendig
- Ontstekers: Serie (SI)
- Opties: Lichtregelaars: Chronosense (CH)
- Materiaal en afwerking: Bovenkap: met glasvezel versterkt polyester met In-Mould Coating* (SGS253) of aluminium (SGS453)
- Kleur: Grijs (GR)
- Installatie: Opschuifmontage: zij-ingang Ø 34 / 60 mm
- Onderhoud: Geen gereedschap nodig voor openen van bovenaf en loshalen van insteekverbinding
- Accessoires: Louvres voor- en achterzijde, ZGS253 L-FRONT resp L-BACK
- Opmerkingen: * In-Mould Coating (IMC) voorkomt dat de glasvezels aan de oppervlakte komen
- Belangrijkste toepassingen: Woonwijken, industriegebieden, wegen, kruispunten, rotondes



SGS253 SON-T70W I CR
PC GR SND



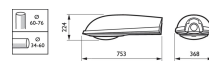
Product
SGS253 SON-T150W K II TP FG GR SND



Product
SGS253 SON-T70W I OR PC GR SND



Product
SGS253 SON-T70W I CR GB GR SND



Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	MOQ	Richtprijs
24279800	SGS253 SON-T70W I CR PC GR SND	1	572,00€
24956800	SGS253 SON-T100W I OR PC GR SND	1	594,00€
24289700	SGS253 SON-T100W I CR PC GR SND	1	589,00€
24297200	SGS253 SON-T150W I CR PC GR SND	1	633,00€
84072700	SGS253 SON-T70W I CR GB GR SND	1	583,00€
84744300	SGS253 SON-T100W I CR GB GR SND	1	622,00€
84745000	SGS253 SON-T100W I OR GB GR SND	1	567,00€
84748100	SGS253 SON-T70W I OR GB GR SND	1	590,00€
84749800	SGS253 SON-T70W II CR GB GR SND	1	583,00€
85176100	SGS253 SON-T250W K I OR GB GR SND	1	704,00€

Iridium SGS254/454



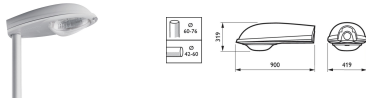
- Vormgeving met glasvezel versterkte (IMC) of aluminium behuizing
- Zeer uitgebreide keuze aan optieken, lampen en accessoires



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

- De familie omvat uitvoeringen voor MASTERColour CDM Elite MW, CosmoPolis en voorbereid voor LED
- Superieure optiek
- Mogelijkheid voor dimmen en telemanagement
- Vier verschillende formaten, geschikt voor opschuif- en opzetmontage; tevens een complete reeks uithouders
- Kan volledig gerecycled worden; alleen de lichtbron en de driver dienen afzonderlijk te worden verwerkt
- Type: SGS254 (uitvoering met bovenkap van met glasvezel versterkt polyester)
- Lichtbron: HID:
- Lamp meegeleverd: Ja (K)
- VSA en compensatie: Elektromagnetisch (gering lichtverlies), 230 of 240 V / 50 Hz:
- Optiek: Gesloten T-pot (CP) "Opti-C" concept met tweemaal IP 66 maakt het reinigen van de optiek tot een simpel karwei en zorgt voor een nauwkeuriger plaatsing van de lamp
- Lichtkap: Glazen kap (GB) voor betere onderlinge afstand en betere oplossing voor het behoud van de nacht
- Ontsteker: Serie (SI)
- Opties: Lichtregelaars: Chronosense (CH)
- Materiaal en afwerking: Bovenkap: met glasvezel versterkt polyester met In-Mould Coating* (SGS254) of aluminium (SGS454)
- Kleur: Grijs (GR)
- Installatie: Opschuifmontage: zij-ingang Ø 34 / 60 mm
- Onderhoud: Geen gereedschap nodig voor openen van bovenaf en loshalen van insteekverbinding
- Accessoires: Speciale mast- en wanduithouders leverbaar voor verschillende montage mogelijkheden
- Opmerkingen: * In-Mould Coating (IMC) voorkomt dat de glasvezels aan de oppervlakte komen. CP-optiek heeft dubbele IP 66-classificatie voor lampcompartiment

- Belangrijkste toepassingen: Industriegebieden, wegen, kruispunten, rotondes



Product

SGS254 SON-T250W II TP GB GR SND

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	MOQ	Richtprijs
82517500	SGS254 SON-T250W II TP GB GR SND	1	810,00€
82522900	SGS254 SON-T400W II TP GB GR SND	1	875,00€
82537300	SGS254 SON-T250W II CP GB GR SND	1	886,00€
84484800	SGS254 SON-T250W K II TP GB GR SND	1	940,00€
85182200	SGS254 SON-T400W K I TP GB GR SND	1	946,00€

Iridium SGS252/452



- Vormgeving met glasvezel versterkte (IMC) of aluminium behuizing
- Zeer uitgebreide keuze aan optieken, lampen, accessoires, enz.
- Geschikt voor CosmoPolis lampen



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

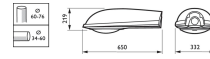
- De familie omvat uitvoeringen voor MASTERColour CDM Elite MW, CosmoPolis en voorbereid voor LED
- Superieure optiek
- Mogelijkheid voor dimmen en telemanagement
- Vier verschillende formaten, geschikt voor opschuif- en opzetmontage; tevens een complete reeks uithouders
- Kan volledig gerecycled worden; alleen de lichtbron en de driver dienen afzonderlijk te worden verwerkt
- Type: SGS252 (uitvoering met bovenkap van met glasvezel versterkt polyester)
- Lichtbron: HID:
- Lamp meegeleverd: Ja (K)
- VSA en compensatie: Elektromagnetisch (gering lichtverlies), 230 of 240 V / 50 Hz:
- Optiek: CosmoPolis gesloten CT-POT optiek R140 (CR) voor alle ME-klassen
- Lichtkap: Polycarbonaat kap (PC) is vandalismebestendig
- Ontsteker: Serie (SI)
- Opties: Lichtregelaars: Chronosense (CH)
- Materiaal en afwerking: Bovenkap: met glasvezel versterkt polyester met In-Mould Coating* (SGS252) of aluminium (SGS452)
- Kleur: Grijs (GR)
- Installatie: Opschuifmontage: zij-ingang Ø 34 / 60 mm
- Onderhoud: Geen gereedschap nodig voor openen van bovenaf en loshalen van insteekverbinding
- Accessoires: Louvres voor- en achterzijde, ZGS252 L-FRONT resp L-BACK
- Opmerkingen: * In-Mould Coating (IMC) voorkomt dat de glasvezels aan de oppervlakte komen
- Belangrijkste toepassingen: Woonwijken en industriegebieden, straten, fietspaden



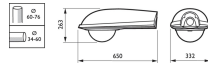
SGS252 CDO-TT70W I
OR PC GR SND



SGS252 CDO-TT70W I
CR PC GR SND



Product
SGS252 CDO-TT70W II OR GB GR SND



Product
SGS252 SON-T70W I OR PC GR SND



SGS252 SON-T50/70W I
OR PC GR SUD



SGS252 SON-T70W I CR
PC GR SND

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	MOQ	Richtprijs
58853700	SGS252 SON-T70W I OR PC GR SND	1	545,00€
58854400	SGS252 SON-T70W I CR PC GR SND	1	600,00€
58864300	SGS252 CDO-TT70W I CR PC GR SND	1	590,00€
58876600	SGS252 SON-T50/70W I OR PC GR SUD	1	572,00€
84452700	SGS252 SON-T70W K I CR PC GR SND	1	644,00€
84836500	SGS252 SON-T70W K II OR PC GR SND	1	622,00€
84872300	SGS252 SON-T100W K II OR PC GR SND	1	627,00€
58869800	SGS252 CDO-TT70W II OR GB GR SND	1	545,00€
65257300	SGS252 SON-T50W II OR GB GR SND	1	567,00€
47642100	SGS452 SON-T70W I OR GB GR SND	1	638,00€

MileWide²

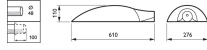


- Continuïteit in vormgeving van de MileWide familie
- Aanmerkelijke energiebesparingen (tot 80% vergeleken met HPL) zonder afbreuk te doen aan de lichtkwaliteit
- Voorzien van Servicetag, een uniek systeem op basis van QR-codes waarmee elke afzonderlijke armatuur kan worden geïdentificeerd en dat informatie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



Tal van gemeentelijke overheden omarmen de voordelen van de hedendaagse buitenverlichting. Daartoe behoren een 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 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 heeft en een hoog niveau van lichtprestaties is de Milewide² geschikt voor een brede reeks toepassingen, van hoofdverkeerswegen tot stadscentra. Meerlaags optieken 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 $+35^{\circ}\text{C}$
 - Driver: Ingebouwd (LED-module met eigen ballast)
 - Netspanning: 220-240 V / 50-60 Hz
 - Aanloopstroom: 40 W-driver: 65 A bij 100 μs
 - 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 $\text{Ø}42\text{-}48$ 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	650,00€

MileWide² Large

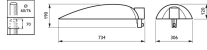


- Consistentie van en continuïteit in familievormgeving
- Complete oplossing met speciale masten en beugels
- Aanmerkelijke energiebesparingen (tot 80% vergeleken met HPL) zonder afbreuk te doen aan de lichtkwaliteit



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. Om nog maar niet te spreken over 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. Meerlaags optieken 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 montagemogelijkheden



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	900,00€

CoreLine Malaga-LED



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

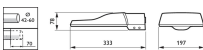
- Betrouwbare kwaliteit; behuizing van gietaluminium en gehard vlak glas, IP 65 / IK08.
- Gemakkelijk te onderhouden, driver kan vervangen worden.
- Rendement op uw investering. Betaalt zichzelf terug, alleen al door te besparen op de lampvervangings die nodig is bij SON-T.



- 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 Xitanium Outdoor driver. Gemakkelijke installatie dankzij de verlengde wartel. Openen van de armatuur is niet nodig. Levensduur 100.000 uur L70 (of 75.000 uur L80) bij Tq +25 °C).
- 5 jaar garantie
- 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	232,00€
99817500	BRP102 LED55/740 I DM	1	284,00€
99819900	BRP102 LED75/740 I DM	1	309,00€
99821200	BRP102 LED110/740 I DM	1	335,00€
62134100	ZRP220 AD60/60 A5	1	50,00€

Luma gen2



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

- Eenvoudig onderhoud en reparatie met reserveonderdelen via de speciale GearFlex-module
- Beste efficiëntie in zijn klasse en lichtprestaties in uiteenlopende toepassingen
- Toekomstbestendig dankzij de SR-aansluitbus (System Ready)



IP 66

IK 10



IK 09

- Grote keuze aan lumenpakketten, uiteenlopend van 1.000 tot 55.000 lm met rendement tot 155 lm/W
- Keuze uit meer dan 40 verschillende bundels en verschillende interne louvres
- Gebruik van Philips L-Tune voor optimalisatie van vermogensflux-niveau
- Plug-and-play GearFlex-unit voor snel onderhoud zonder gereedschap
- Nieuwe kabeldoorvoer voor eenvoudige en snelle installatie
- Armaturen kantelbaar met een nauwkeurigheid van 2,5 graden
- Bescherming tegen schakelpieken tot 10 kV
- Klaar om te worden verbonden met Interact City-lichtmanagement software of gekoppeld te worden met lichtmanagement systemen en -sensoren van derden.
- Voorzien van Servicetag, een uniek systeem op basis van QR-codes waarmee elke afzonderlijke armatuur kan worden geïdentificeerd en dat informatie biedt over onderhoud, installatie en reserveonderdelen
- Omgevingstemperatuur: -40 tot +50 °C
- Hoofdkleur van de armatuur: Grey
- Dimmen: Nee
- Driver (VSA): Voedingsunit met DALI en SystemReady-interface (Voedingsunit met DALI en SystemReady-interface)
- Uitvalpercentage driver na 5000 uur in %: 0.005 %
- Gecorreleerde kleurtemperatuur bij aanvang: 4000 K
- Initieel systeemvermogen: 25.5, 39.5, 76, 84 W

- Initieel rendement LED-armatuur: 137, 141, 142, 152 lm/W
- Initiële lichtstroom: 3600, 5400, 10800, 12740 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: BGP702



Product

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



Product

BGP701 LED8-4S/740 DM11 FG GR 42/60P



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



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	427,00€
05967200	BGP702 LED40-4S/740 DM10 GF SRT SRB 60/7	1	427,00€
05970200	BGP703 LED120-4S/740 DM50 GF SRT SRB 60	1	573,00€
05974000	BGP704 LED140-4S/740 DM50 GF SRT SRB 60	1	672,00€
10583600	BGP701 LED8-4S/740 DM11 FG GR 42/60P	1	330,00€
10584300	BGP701 LED40-4S/740 DM10 GF SRT SRB 42/6	1	380,00€

ClassicStreet



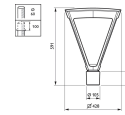
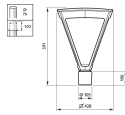
- Onderscheidende hedendaagse vormgeving geïnspireerd door traditionele straatlantaarns
- De beste verlichting en energieprestaties in zijn klasse dankzij de LEDGINE -O (Optimized Platform) en op maat gemaakte optiek
- Past in zowel traditionele en historische architecturale settings als in modernere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



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 verlichtingsystemen 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: 1000 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>).



Product

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

Product

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

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	MOQ	Richtprijs
11679800	BDP794 LED53-4S/740 PSU II DS50 MK-WH GF	1	575,00€
11680400	BDP794 LED52-4S/830 PSU II DS50 MK-WH GF	1	609,00€
11681100	BDP794 LED53-4S/740 PSU II DS50 MK-WH GF	1	575,00€
11682800	BDP794 LED42-4S/740 II DS50 MK-WH BK D9	1	600,00€
11688000	BDP794 LED42-4S/740 II DW10 MK-WH BK CLO	1	639,00€
11689700	BDP794 LED53-4S/740 II DW10 MK-WH BK CLO	1	639,00€
11690300	BDP794 LED63-4S/740 II DW10 MK-WH BK CLO	1	639,00€
11691000	BDP794 LED52-4S/830 II DW10 MK-WH GF BK	1	639,00€

Luma



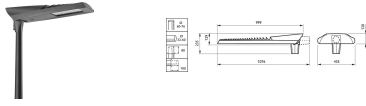
- Ruim assortiment lensoptieken voor internationale weg- en straatgeometrieën.
- Combinatie van lenzen en opties voor kantelhoekinstelling verzekert hoge mate van projectflexibiliteit.
- Speciale lumenpakketten zorgen voor energiebesparingen van meer dan 50%, met een bijbehorende vermindering van de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



Philips Luma is een straatverlichtingsarmatuur met hoge prestaties en een duidelijk ontwerp die een perfect gekoelde, pasklare oplossing biedt voor alle straten en wegen. De lichtopbrengst, de levensduur en het energieprofiel kunnen worden afgestemd op de gewenste oplossing in termen van energie- en kostenbesparingen. Luma kan worden geprogrammeerd om de lichtstroom van de LED's op een vooraf bepaald constant niveau te houden tijdens de levensduur van de armatuur; dit gebeurt door in de loop van de tijd de bedrijfsstroom te verhogen ter compensatie van de lumenafname van de LED's. Philips Luma maakt gebruik van de hoogpresterende LEDGINE-O-module en de nieuwste LED-prestaties samen met een breed assortiment optieken volgens de meest recente normen. Bovendien voorkomt het werkelijk vlakke ontwerp van de Philips Luma naar boven gericht licht. Om de lichtverdeling voor diverse weggeometrieën en/of verblindingsrestricties te optimaliseren kan de kantelhoek tijdens de installatie gemakkelijk worden aangepast.

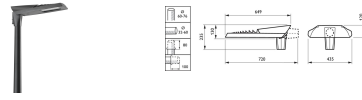
- LEDGINE-O-technologie voor een geïntegreerde, compromisloze benadering van de vormgeving van LED-armaturen
- COO-LED™ thermisch beheer - de gehanteerde integrale ontwerpbenadering verzekert dat vele armatuuronderdelen bijdragen aan de koelste en dus meest efficiënte verlichtingsoplossing.
- L-Tune-hulpmiddel
- Verstelbare kantelhoek
- Type: BGP621 (uitvoering Mini Luma)
- Lichtbron: Ingebouwde LED-module
- Lampvermogen: BGP621: 10-90 W afhankelijk van configuratie
- Lichtstroom: BGP621: 850-11.100 lm afhankelijk van configuratie
- Armatuurrendement: Tot 124 lm/W
- Gecorreleerde kleurtemperatuur: 5700 K (KW), 4000 K (NW) of 3000 K (WW)
- Kleurweergave-index: 70 (voor KW, NW)
- Behoud van lichtopbrengst – L80F10: Tot 100.000 uur bij 25 °C
- Bereik van bedrijfstemperatuur: -20 °C tot +35 °C
- Driver: Geprogrammeerde LED-drivers
- Netspanning: 220-240 V / 50-60 Hz
- Dimmen: 1-10 V of zelfstandig via Dynadimmer
- Opties: Bedraad voor fotocel (WFC), mini-fococel of NEMA-aansluitbus
- Optiek: OPTIFLUX™-lenzen
- Lichtkap: Vlakke lichtkap, glas
- Materiaal: Behuizing: gietaluminium, niet corroderend
- Kleur: Antraciet of lichtgrijs
- Aansluiting: M20 kabelwartel met trekontlasting, voor kabeldiameter 10-14 mm
- Onderhoud: Bovenkap met LED-module en driverunit scharniert naar boven en wordt gezekerd met een roestvaststalen vergrendelingsstaaf (2 posities), wat de LED-module en driver veilig toegankelijk maakt vanaf de onderzijde

- Installatie: BGP621/623: opzet-/opschuifmontage op diameter 32-60 mm
- Accessoires: Speciaal mastopzetstuk voor paaltop Ø 76 mm



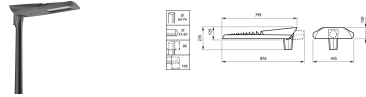
Product

BGP627 120xLED189-4S/740 PSU I DM10 AL G



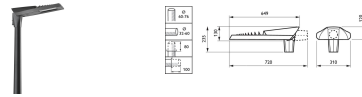
Product

BGP623 40xLED60-4S/740 PSU I DM10 AL GR



Product

BGP625 80xLED130-4S/740 PSU I DM10 AL GR



Product

BGP621 LED35/740 PSU I DM10 GR 62S

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	MOQ	Richtprijs
47320400	BGP621 LED35/740 PSU I DM10 GR 62S	1	526,00€
47321100	BGP623 40xLED60-4S/740 PSU I DM10 AL GR	1	626,00€
47322800	BGP625 80xLED130-4S/740 PSU I DM10 AL GR	1	852,00€
47323500	BGP627 120xLED189-4S/740 PSU I DM10 AL G	1	1100,00€

CitySoul gen2 LED Large



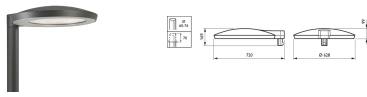
CitySoul gen2 LED is een van de meest veelzijdige en inspirerende families stedelijke straatverlichting die Philips tot nu toe heeft ontworpen. Deze zeer efficiënte reeks levert uitstekende verlichtingsniveaus en scheidt tegelijk de juiste sfeer voor alle stedelijke toepassingsgebieden, van de buitenwijken van de stad tot in het stadscentrum. Door de modulariteit van de CitySoul familie te laten evolueren 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 uw 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 geïntegreerd Urban Styling verlichtingsinstrument dat is ontworpen voor veel verschillende stedelijke toepassingen
- Om samenhang te verzekeren, zijn armaturen, uithouders en masten ontworpen als één geïntegreerd concept
- Toekomstbestendig dankzij uitstekende verlichtingsprestaties en productkwaliteit



- Een brede reeks elegante, speciale en complete sets, inclusief masten en uithouders, een kantelbare uitvoering, en uitvoeringen voor dubbele masttop-, hangende- en pendelmontage
- 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: BPP531 (uitvoering voor opzetmontage)
- Lichtbron: Ingebouwde LED-module
- Lampvermogen: GreenLine (GRN): 38-138 W afhankelijk van configuratie
- Lichtstroom: n.t.b. lm (3000 K)
- Armatuurrendement: Tot n.t.b. lm/W
- Gecorreleerde kleurtemperatuur: 3000 K, warmwit
- Kleurweergave-index: ≥ 70 , neutraalwit
- Behoud van lichtopbrengst – L80F10: 100.000 uur
- Bereik van bedrijfstemperatuur: $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$ tot $+35\text{ }^{\circ}\text{C}$
- Driver: Ingebouwd (LED-module met eigen driver)
- Netspanning: 210-240 V / 50-60 Hz
- Aanloopstroom: 80 A / 150 μs (75 W-driver)
- Dimmen: DynaDimmer
- Ingang regelsysteem: DALI
- Opties: Fotocel: Minicel, 35, 55, 70 lux
- Optiek: Lichtverdeling middelbreed (DM), breed (DW), natte weg (DK), asymmetrisch (A), 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: BPP531: opzetmontage: $\text{Ø}60\text{-}76\text{ mm}$
- Kabelwartel: M20
- Accessoires: JRP533 (uithouder Lyre)

- Opmerkingen:: Voorbedraad mogelijk voor:



Product

BPP531 GRN125-/740 I DM FG CO GR D9



BPP531 LED120-4S/830
II DM D9 SRT CTG-O



Product

BRP531 LED120-4S/830 II DM50 D9 AL GR

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	MOQ	Richtprijs
61346700	BPP531 GRN125-/740 I DM FG CO GR D9	1	1600,00€
87868900	BRP531 LED120-4S/830 II DM50 D9 AL GR	1	999,00€
87870200	BPP531 LED120-4S/830 II DM D9 SRT CTG-O	1	1139,00€

CitySphere



- Schept een aantrekkelijke, comfortabele sfeer
- Brengt steden tot leven met een vleugje kleur
- Complete verlichtingsoplossingen die een samenhangende en onderscheidende identiteit verzekeren (kleurring)



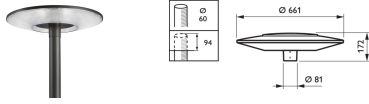
IP 66

IK 10



In een tijd van snel veranderende sociale omstandigheden wil elke stad aantrekkelijker, gastvrijer, gerieflijker en veiliger zijn. CitySphere is een stijlvolle LED-armatuur voor opzetmontage die is ontworpen voor het scheppen van een comfortabele en prettige sfeer die de gebruikers van openbare ruimten op hun gemak stelt. Hij heeft een slanke, discrete aanwezigheid overdag en brengt stedelijke ruimten 's nachts tot leven. CitySphere levert een visueel comfortabele hoeveelheid licht en verleent de stad een eigen kenmerkende kleur dankzij zijn kleurring. CitySphere wordt geleverd met speciale mastopzetstukken, uithouders en zuilen, wat stadsontwikkelaars, voorschrijvers en beslissers in staat stelt een samenhangende stedelijke identiteit en sfeer te creëren.

- Gewaarwording van visueel comfort en mogelijkheid van een kenmerkende kleur, die zorgen voor een onderscheidende sfeer
 - Energy-efficient
 - Uitstekende lichtkwaliteit tijdens de levensduur
 - Speciale mastopzetstukken, enkele en dubbele uithouders, en masten (hoogte van 4 tot 5 meter)
 - Type: BDP780 (uitvoering met witte ring 1, 56 LED's)
 - Lichtbron: Geïntegreerde LED-module
 - Lampvermogen: 14 tot 115 W
 - Lichtstroom: GreenLine: 1148 tot 5810 lm
 - Armatuurrendement: Tot 89 lm/W (3000 K, warmwit)
 - Gecorreleerde kleurtemperatuur: 3000 K of 4000 K
 - Kleurweergave-index: 80 (3000 K, warmwit)
 - Behoud van lichtopbrengst – L80F10: GreenLine: 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
 - Ingang voor regelsystemen: 1-10 V en DALI
 - Dimmen: LumiStep 6, 7, 8 of 10 uur
 - Opties: Kleurring
 - Optiek: Lichtverdeling voetgangersstraat (DSP), middelbreed (DM), breed (DW) of symmetrisch (DS)
 - Optisch element: PMMA lenzen
 - Lichtkap: Schaal van UV-gestabiliseerd polycarbonaat, helder of verlopende tint
 - Kleur: Behuizing: hogedruk-aluminium
 - Kleur: Pyrite
 - Aansluiting: Insteekconnector, 5-polig (IP 66)
 - Onderhoud: Toegang tot driver na losdraaien van 4 schroeven
 - Installatie: Standaard of decoratief mastopzetstuk Ø60 of 76 mm (60P, 76P of 90PD)
-



Product

BDP780 LED60/830 PSU DS RB DGR CLO 60P

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	MOQ	Richtprijs
88730800	BDP780 LED60/830 PSU DS RB DGR CLO 60P	1	925.00€
88732200	BDP781 LED40/740 PSU DS RB DGR CLO 60P	1	875.00€

CitySoul gen2 LED Mini



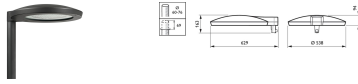
- Een geïntegreerd UrbanStyling verlichtingsinstrument dat is ontworpen voor veel verschillende stedelijke toepassingen
- Om samenhang te verzekeren, zijn armaturen, uithouders en masten ontworpen als één geïntegreerd concept
- Toekomstbestendig dankzij uitstekende verlichtingsprestaties, productkwaliteit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



CitySoul gen2 LED is een van de meest veelzijdige en inspirerende productfamilie 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 uw 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: $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$ tot $+35\text{ }^{\circ}\text{C}$
- 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: $\text{Ø}60\text{-}76\text{ mm}$
- 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 SRG10 AL



Product

BRP530 LED60-4S/830 II DM50 D9 SRG10 AL



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	850,00€
89203600	BPP532 LED60-4S/830 II DM50 D9 SRG10 AL	1	899,00€
89204300	BRP530 LED60-4S/830 II DM50 D9 SRG10 AL	1	899,00€
89207400	BGP530 LED60-4S/830 II DM50 D9 SRG10 AL	1	875,00€

Luma Micro

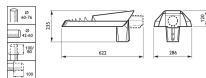


- Keuze uit lensoptieken passend bij internationale weg- en straatgeometrieën.
- Combinatie van lenzen en opties voor kantelhoekinstellingen verzekert hoge mate van projectflexibiliteit.
- Speciale lumenpakketten zorgen voor energiebesparingen van meer dan 50% met een bijbehorende CO₂-reductie.



Philips Luma Micro is een wegverlichtingsarmatuur met grote prestaties en een duidelijke identiteit in vormgeving die een perfect gekoelde, pasklare oplossing biedt voor alle straten en wegen. De lichtopbrengst, de levensduur en het energieprofiel kunnen worden afgestemd op de gewenste oplossing in termen van energie- en kostenbesparingen. Philips Luma Micro kan worden geprogrammeerd om de lichtstroom van de LED's op een vooraf bepaald constant niveau te houden tijdens de levensduur van het armatuur; dit gebeurt door in de loop van de tijd de stroom te verhogen ter compensatie van de lumenafname van de LED's. Dit voorkomt overbelichting in het begin en dat maakt extra energiebesparingen mogelijk. Philips Luma Micro maakt gebruik van de Philips LEDGINE-O-module met hoge prestaties en de nieuwste LEDs en heeft een breed assortiment optieken volgens de meest recente normen. Bovendien voorkomt het werkelijk platte ontwerp van Philips Luma Micro naar boven gericht licht. Om de lichtverdeling te optimaliseren voor diverse weggeometrieën en/of verblindingsrestricties kan de kantelhoek tijdens de installatie gemakkelijk worden aangepast.

- Philips LEDGINE-O-technologie voor een geïntegreerde, compromisloze benadering van de vormgeving van LED-armaturen.
- COO-LED™ thermisch beheer - de gehanteerde integrale ontwerpbenadering verzekert dat vele armatuuronderdelen bijdragen aan de koelste en dus meest efficiënte verlichtingsoplossing.
- Philips L-Tune-hulpmiddel.
- Verstelbare kantelhoek
- Type: BGP615
- Lichtbron: Ingebouwde LED-module
- Lampvermogen: 12 tot 46 W
- Lichtstroom: 1056 tot 4312 lm
- Armatuurrendement: 70 tot 106 lm/W
- Gecorreleerde kleurtemperatuur: 3000 of 4000 K
- Kleurweergave-index: 70 of 80
- Nuttige levensduur L80B10: Tot 100.000 uur bij 25 °C
- Bereik van bedrijfstemperatuur: -20 °C tot +35 °C
- Driver: Ingebouwd (LED-module met eigen driver)
- Netspanning: 220-240 V / 50-60 Hz
- Optiek: OPTIFLUX™-lenzen
- Optische kap: Vlakke lichtkap, glas
- Materiaal: Behuizing: spuitgietaluminium, corrosiebestendig
- Kleur: Antraciet of lichtgrijs
- Aansluiting: M20 kabelwartel met trekontlasting, voor kabeldiameter 10-14 mm
- Onderhoud: Bovenkap met LED-module en driverunit scharniert naar boven en wordt gezekerd met een roestvaststalen vergrendelingsstaaf (2 posities), wat de LED-module en driver veilig toegankelijk maakt vanaf de onderzijde
- Installatie: Opzet- en opschuifmontage mogelijk (Ø62 mm)



Product

BGP615 LED10-4S/740 PSU I DM10 GR 62

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	MOQ	Richtprijs
37310100	BGP615 LED10-4S/740 PSU I DM10 GR 62	1	373,00€

TownGuide Performer



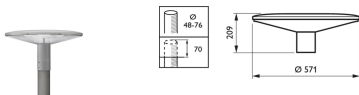
De TownGuide Performer-familie omvat zes herkenbare en toch moderne vormen: Flat Cone, Bowl, Classic Cone, Classic, T en Tzero. Afgezien van de Tzero, die alleen verkrijgbaar is met een heldere schaal, bieden alle modellen de keuze tussen een heldere (PCC), een doorschijnende (PCTR) of een matte (PCF) 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 keuze uit een diversiteit van regelsystemen waarmee hij tot een integraal onderdeel van uw slimme energiebeperkingsprogramma's gemaakt kan worden: van opzichzelfstaande 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



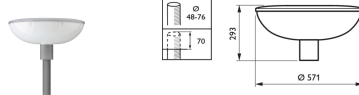
- Speciale LED-armatuur, geoptimaliseerd voor minimale eigendomskosten
- Grote keuze aan lumenpakketten, uiteenlopend van 1200 tot 12.000 lumen in speciale lumenpakketten.
- Keuze uit lichtkleuren 3000 K (warmwit) en 4000 K (neutraalwit)
- Lange levensduurverwachting van 100.000 uur bij een L-waarde 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

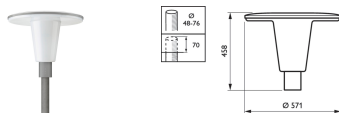
BDP101 LED30/830 DW PCF SI CLO 62P



BDP100 LED50/830 DW
PCF SI CLO 62P

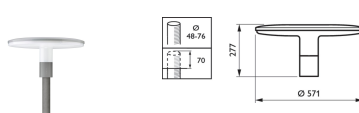
Product

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	BDP100 LED20/830 DW PCF SI CLO 62P	1	400.00€
91054100	BDP100 LED50/830 DW PCF SI CLO 62P	1	490.00€
91056500	BDP100 LED100/830 DW PCF SI CLO 62P	1	565.00€
91060200	BDP101 LED30/830 DW PCF SI CLO 62P	1	430.00€
91061900	BDP101 LED35/830 DW PCF SI CLO 62P	1	445.00€
91064000	BDP101 LED100/830 DW PCF SI CLO 62P	1	590.00€
91067100	BDP102 LED20/830 DW PCF SI CLO 62P	1	410.00€
91068800	BDP102 LED30/830 DW PCF SI CLO 62P	1	440.00€
91069500	BDP102 LED35/830 DW PCF SI CLO 62P	1	455.00€
91070100	BDP102 LED50/830 DW PCF SI CLO 62P	1	505.00€
91071800	BDP102 LED70/830 DW PCF SI CLO 62P	1	560.00€
91075600	BDP103 LED20/830 DW PCF SI CLO 62P	1	420.00€
91077000	BDP103 LED35/830 DW PCF SI CLO 62P	1	560.00€
91078700	BDP103 LED50/830 DW PCF SI CLO 62P	1	505.00€
91081700	BDP103 LED120/830 DW PCF SI CLO 62P	1	685.00€
91086200	BDP104 LED50/830 DW PCF SI CLO 62P	1	505.00€
91088600	BDP104 LED100/830 DW PCF SI CLO 62P	1	605.00€

Harmony 1 en 2 LED

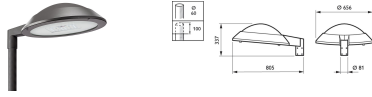


- Tijdloze, pure vormgeving
- Onderhoud zonder gereedschap
- Modulaire constructie



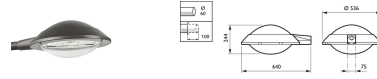
Philips Harmony LED is gebaseerd op pure vorm, een modulaire constructie en complementaire optische systemen. De armatuur kan worden aangepast aan alle omgevingsstijlen en typen toepassingen. Beschikbaar in twee maten en ontworpen voor hoogten van 4 tot 10 meter, kan de armatuur worden gecombineerd met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

- Hoog niveau van energierendement en een uitgebreid assortiment dimmogelijkheden
 - Optimale optiek voor het leveren van efficiënte en comfortabele verlichtingsniveaus
 - Installatieflexibiliteit: opzetmontage, opschuifmontage, pendelmontage en met speciale uithouders
 - Type: BGP660 (Harmony 1-uitvoering)
 - Lichtbron: Geïntegreerde LED-module
 - Vermogen: HA1: tot 53W, afhankelijk van configuratie
 - Lichtstroom: 1200-9000 lm, afhankelijk van configuratie
 - Armatuurrendement: Tot 130 lm/W
 - Gecorreleerde kleurtemperatuur: 3000 - 4000 K
 - Kleurweergave-index (CRI): 80 - 70
 - 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 T_q: 25°C
 - Bereik van bedrijfstemperatuur: -25 °C tot +35 °C
 - Driver (VSA): Ingebouwd (LED-module met eigen driver)
 - Netspanning: 220-240 V/50-60 Hz
 - Aanloopstroom: 40 W: 22 A/ 290 μs
 - Dimmen: LumiStep (LS), DynaDimmer (DDF), LineSwitch (D11), fotocel, minicel 35, 55, 75 lux), DALI
 - Ingang voor regelsysteem: 1-10 V
 - Optiek: DN10, DN11, DM10, DM11, DM12, DM50, DW10, DW50, DX10, DX50, DS50, DPR1, DPL1
 - Materiaal: Behuizing: hogedrukspuitgietaluminium
 - Kleur: Grijs
 - Onderhoud: Lichtmodule uitwisselbaar door de overkapping te openen
 - Installatie: Opschuifmontage, opzetmontage voor mast van 60 mm, pendelmontage 1'G
-



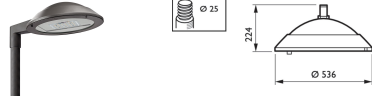
Product

BGP661 LED61-4S/830 DS50 FG GR-2900 DDF1



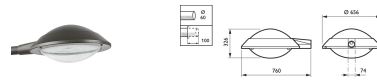
Product

BGP660 LED73-4S/830 I DW50 PC GR-2900



Product

BGP660 LED20-4S/830 DS50 FG GR-2900 DDF1



Product

BGP661 LED73-4S/830 I DW50 PC GR-2900 60

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	MOQ	Richtprijs
45023600	BGP660 LED20-4S/830 DS50 FG GR-2900 DDF1	1	1125.00€
45025000	BGP660 LED73-4S/830 I DW50 PC GR-2900	1	1100.00€
45027400	BGP661 LED61-4S/830 DS50 FG GR-2900 DDF1	1	1125.00€
45029800	BGP661 LED73-4S/830 I DW50 PC GR-2900 60	1	1125.00€

TownTune Central opzetmontage DR

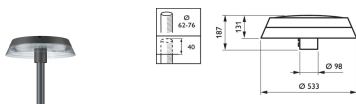


Als armaturenfamilie die is voorbereid op de toekomst, voor bestaande en schaalbare stedelijke ruimten, biedt Philips TownTune alle recente verlichtingsinnovaties in termen van prestaties, lichtkwaliteit en connectiviteit. De Philips TownTune-familie bestaat uit drie leden: een versie voor centrale opzetmontage, 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 u over deze mogelijkheden beschikt, kunt u helemaal uw 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 u 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 u in uw straat 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



- 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 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	335,00€
49029400	BDP261 LED69-4S/830 II DM10 CLO SRTB 62P	1	425,00€
49032400	ZDP261 DR	1	75,00€

TownTune Central opzetmontage DTC

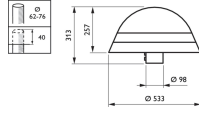


Als armaturenfamilie die is voorbereid voor bestaande en schaalbare stedelijke ruimten biedt TownTune alle recente verlichtingsinnovaties in termen prestaties, lichtkwaliteit en connectiviteit. De Philips TownTune-familie bestaat uit drie leden: een versie voor centrale opzetmontage, een uitvoering met 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 u over deze mogelijkheden beschikt, kunt u helemaal uw 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 u in staat uw eigen digitale bibliotheek te maken van verlichtingsmiddelen en reserveonderdelen. TownTune maakt ook gebruik van het geoptimaliseerde Philips Ledgine verlichtingsplatform, wat verzekert dat u in uw straat 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



- 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 elektronicaakap bovenop de armatuur
- Geschikt voor nieuwe en renovatie-installaties
- Vandalismebestendig (IK10) en hoge bescherming tegen binnendringing (IP 66)

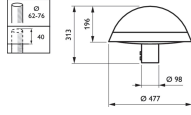


Product

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



ZDP262 DTC



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	389,00€
49030000	BDP262 LED24-4S/740 II DM33 CLO SRTB 62P	1	425,00€
49034800	ZDP262 DTC	1	75,00€

TownTune Central opzetmontage DTD

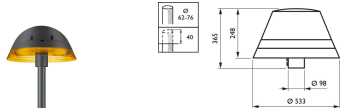


Als armaturenfamilie die is voorbereid voor bestaande en schaalbare stedelijke ruimten biedt TownTune alle recente verlichtingsinnovaties in termen prestaties, lichtkwaliteit en connectiviteit. De Philips TownTune-familie bestaat uit drie leden: een versie voor centrale opzetmontage, een uitvoering met 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 u over deze mogelijkheden beschikt, kunt u helemaal uw 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 u in staat uw eigen digitale bibliotheek te maken van verlichtingsmiddelen en reserveonderdelen. TownTune maakt ook gebruik van het geoptimaliseerde Philips Ledgine verlichtingsplatform, wat verzekert dat u in uw straat 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

- 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 elektronicaakap bovenop de armatuur
- Geschikt voor nieuwe en renovatie-installaties
- Vandalismebestendig (IK10) en hoge bescherming tegen binnendringing (IP 66)



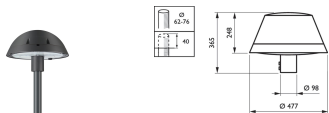


Product

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	389,00€
49031700	BDP263 LED74-4S/830 DW10 CLO SRTB 62P	1	425,00€
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 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 u over deze mogelijkheden beschikt, kunt u helemaal uw 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 u in staat uw eigen digitale bibliotheek te maken van verlichtingsmiddelen en reserveonderdelen. TownTune maakt ook gebruik van het geoptimaliseerde Philips Ledgine verlichtingsplatform, wat verzekert dat u in uw straat 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.

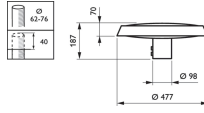
- De armatuur levert visueel comfort en een aangename verlichtingservaring in stedelijke omgevingen dankzij zijn speciaal ontworpen schaal
- Eenvoudige, pure vormgeving maakt het mogelijk de armatuur te integreren in verschillende stedelijke omgevingen. Dankzij de grote keuze aan accessoires zijn steden 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



- 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 elektronica kap bovenop de armatuur
- Geschikt voor nieuwe en renovatie-installaties
- Vandalismebestendig (IK10) en hoge bescherming tegen binnendringing (IP 66)



ADP260 PCC



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

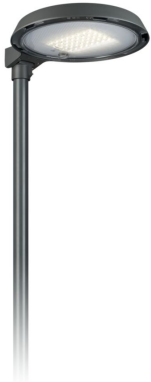


ADP260 GRC R10714

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	MOQ	Richtprijs
49024900	BDP260 LED39-4S/830 DM50 CLO DDF3 62P	1	335,00€
49028700	BDP260 LED14-4S/740 DW10 CLO SRTB 76P	1	375,00€
49455100	BDP260 LED35-4S/830 DW50 62P	1	285,00€
49456800	BDP260 LED79-4S/740 DM30 62P	1	300,00€

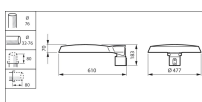
TownTune Asymmetric



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 u over deze mogelijkheden beschikt, kunt u helemaal uw 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 u 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 u in uw straat 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.

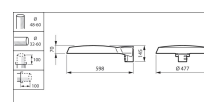
- Levert visueel comfort en een aangename verlichtingservaring in stedelijke omgevingen dankzij de speciaal ontworpen schaal
- Eenvoudige, pure vormgeving maakt het mogelijk de armatuur te integreren in verschillende stedelijke omgevingen. Dankzij de grote keuze aan accessoires zijn steden in staat een 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

- 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



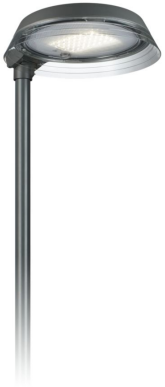
Product

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	400,00€

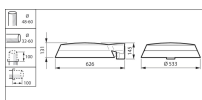
TownTune Asymmetric DR



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 u over deze mogelijkheden beschikt, kunt u helemaal uw 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 u 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 u in uw straat 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.

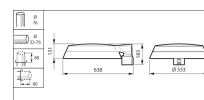
- Levert visueel comfort en een aangename verlichtingservaring in stedelijke omgevingen dankzij de speciaal ontworpen schaal
- Eenvoudige, pure vormgeving maakt het mogelijk de armatuur te integreren in verschillende stedelijke omgevingen. Dankzij de grote keuze aan accessoires zijn steden in staat een 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

- 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



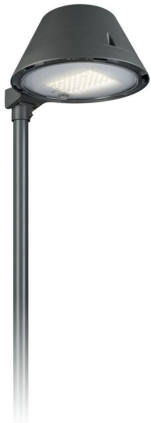
Product

BDP266 LED50-4S/740 DS50 DDF2 76A

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	MOQ	Richtprijs
49762000	BDP266 LED109-4S/740 II DM10 CLO SRT SRB	1	450,00€

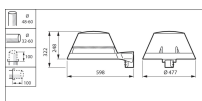
TownTune Asymmetric DTC



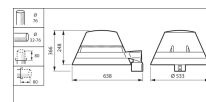
Als armaturenfamilie die is voorbereid voor bestaande en schaalbare stedelijke ruimten biedt Philips TownTune alle recente verlichtingsinnovaties in termen van prestaties, lichtkwaliteit en connectiviteit. De Philips TownTune-familie bestaat uit drie leden: een versie voor centrale opzetmontage, een 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 u over deze mogelijkheden beschikt, kunt u helemaal uw 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 u 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 u in uw straat 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

- 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).
- 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
BDP267 LED24-4S/740 II DM33 CLO SRT SRB

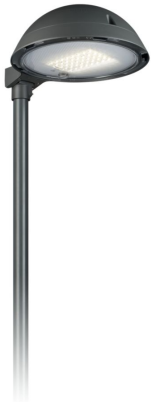


Product
BDP267 LED59-4S/830 II DW50 DR CLO LS-6

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	MOQ	Richtprijs
49763700	BDP267 LED24-4S/740 II DM33 CLO SRT SRB	1	375.00€

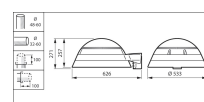
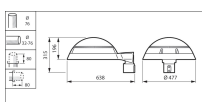
TownTune Asymmetric DTD



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 u over deze mogelijkheden beschikt, kunt u helemaal uw 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 u 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 u in uw straat 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

- 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

BDP268 LED74-4S/830 DW10 CLO SRT SRB 76A

Product

BDP268 LED30-4S/740 DW50 DR-GO CLO DDF1

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	MOQ	Richtprijs
49764400	BDP268 LED74-4S/830 DW10 CLO SRT SRB 76A	1	425,00€

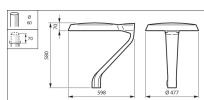
TownTune Asymmetric Lyre



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 u over deze mogelijkheden beschikt, kunt u helemaal uw 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 u 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 u in uw straat 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

- 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	350,00€

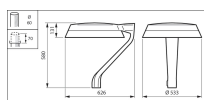
TownTune Asymmetric Lyre DR



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 u over deze mogelijkheden beschikt, kunt u helemaal uw 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 u 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 u in uw straat 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

- 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	450,00€

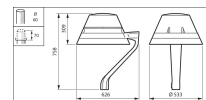
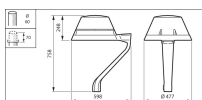
TownTune Asymmetric Lyre DTC



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 u over deze mogelijkheden beschikt, kunt u helemaal uw 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 u 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 u in uw straat 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

- 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

BDP272 LED24-4S/740 II DM33 CLO SRT SRB

Product

BDP272 LED59-4S/830 II DW50 DR CLO LS-6

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	MOQ	Richtprijs
49771200	BDP272 LED24-4S/740 II DM33 CLO SRT SRB	1	400,00€

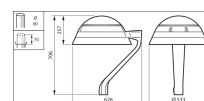
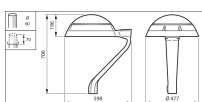
TownTune Asymmetric Lyre DTD



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 u over deze mogelijkheden beschikt, kunt u helemaal uw 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 u 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 u in uw straat 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.

- 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

BDP273 LED74-4S/830 DW10 CLO SRT SRB 62P

Product

BDP273 LED30-4S/740 DW50 DR-GO CLO DDF1

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	MOQ	Richtprijs
49772900	BDP273 LED74-4S/830 DW10 CLO SRT SRB 62P	1	460,00€

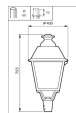
Jargeau LED gen3



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 toepassingsspecifieke optieken levert Jargeau LED gen3 de juiste hoeveelheid licht in de juiste richting in de straat, waardoor u 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, krijgt u 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

- 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

BDP651 LW LED50/830 II DM50 PCC BALL CT

Product

BSP651 LW LED50/830 II DM50 PCC BALL CT

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	MOQ	Richtprijs
88102300	BDP651 LW LED50/830 II DM50 PCC BALL CT	1	995,00€
88103000	BSP651 LW LED50/830 II DM50 PCC BALL CT	1	1040,00€



© 2020 Signify Holding. Alle rechten voorbehouden. Dit document bevat informatie met betrekking tot het product portfolio van Signify, deze informatie kan aan wijzigingen onderhevig zijn. Er kunnen geen rechten worden ontleend aan deze informatie, noch wordt een garantie gegeven met betrekking tot de juistheid of volledigheid van de informatie, iedere aansprakelijkheid verband houdend met de informatie wordt uitdrukkelijk van de hand gewezen. De informatie in dit document is niet bedoeld als een commercieel aanbod en maakt geen deel uit van een offerte of contract. De aanduidingen Philips en het Philips-schildemblem zijn geregistreerde handelsmerken van Koninklijke Philips N.V. Signify Holding is rechthebbende met betrekking tot alle andere gebruikte handelsmerken tenzij deze toekomen aan andere rechthebbenden

www.lighting.philips.be