



CityClassic gen2 – Klassiek ontwerp, passend bij de huidige eisen

CityClassic gen2

Een uitgebalanceerd, klassiek ontwerp gecombineerd met de nieuwste, hoogefficiënte en toekomstbestendige connectiviteitstechnologie maken van de CityClassic gen2 een decoratieve aanwinst voor elke vorm van stadsverlichting. Door de LED-technologie zijn de armaturen van tegenwoordig zeer energiezuinig en hebben ze een hoog optisch rendement. CityClassic gen2 biedt ultieme flexibiliteit en functionaliteit in het ontwerp. Het LEDGINE-O-platform heeft standaard lichtstromen van 600 tot 6500 lm, biedt keuze uit meer dan 30 optieken en lichtverdelingen, evenals verschillende CCT's en CRI's. Dit leidt tot uitstekende prestaties en visueel comfort en mogelijke toekomstbestendige connectiviteitsopties. Je kunt ook kiezen voor het unieke ClearGuide LED-platform van Philips. Dit is een moderne en decoratieve interpretatie van de zeer populaire en vertrouwde cilindervormige lantaarn met horizontale lamp in louver-stack. Er zijn ook speciale Dark Sky-uitvoeringen met lage ULR-vereisten (<1%) beschikbaar. De CityClassic gen2-serie is modulair samengesteld. Er zijn twee maten, groot en klein, elk met een overeenkomstige overkapping of zaklampuitvoeringen zonder overkapping. Ook kunnen masten en uithouders voor de desbetreffende toepassing naar wens worden gecombineerd. De installatie is erg eenvoudig door middel van een IP-gecertificeerde stekkerbusconnector in het mastopzetstuk. Voor eenvoudige service en onderhoud of voor toekomstige connectiviteitsupgrades kan de VSA-kap zonder gereedschap worden losgemaakt met behulp van twee klemmen van roestvrij staal. De VSA-eenheid zelf kan eveneens eenvoudig zonder gereedschap worden verwijderd door twee schroeven los te draaien. Door de VSA-eenheid te verwijderen kan de GentleBeam Comfort Bowl en/of de BL2-louver voor lichtblokkade aan de achterkant eenvoudig en snel (achteraf) worden geïnstalleerd.

Voordelen

- Uitgebalanceerd, tijdloos en klassiek ontwerp.
- Uitvoeringen met visueel verlichtingscomfort beschikbaar.
- Eenvoudig te installeren, gereedschapsloze opening en sluiting van de lantaarn.
- Signify Service tag.
- Geoptimaliseerde Dark Sky-uitvoering die voldoet aan zeer lage ULR-vereisten.

Kenmerken

- Energie- en optiekzuinige, duurzame LED-technologie
- Optie om een diffuse GentleBeam Comfort Bowl en/of BL2-louvre voor storend achterwaarts licht toe te voegen.
- Toekomstbestendige, connectiviteit met behulp van een Zhaga-aansluitbus.
- LEDGINE-O LED-platform met een groot aantal optieken voor vrijwel elke toepassing
- Decoratief ClearGuide LED-platform optioneel.

Toepassing

- Straten in woonwijken.
- Stedelijke gebieden zoals pleinen en parken.
- Promenades, trottoirs of fietspaden.
- Winkelgebieden.
- Kantoor- of industrieterreinen.

Versions

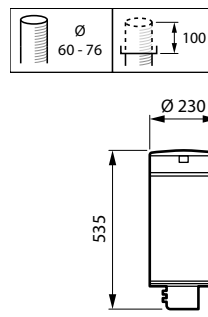
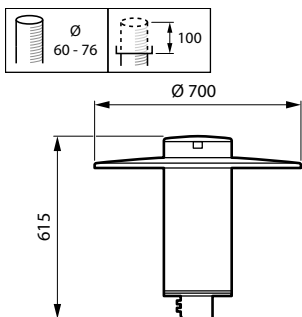


CityClassic gen2, BDP513



CityClassic gen2, BDP510

Maatschets



Algemene informatie

Driver/VSA inbegrepen	Ja
Lichtbron vervangbaar	Ja
Aantal VSA's	1 unit
Servicetag	Ja

Gegevens lichttechniek

Kleur lichtbron	730 warmwit
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	3000 K
Kleurweergave-index (CRI)	70

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Surge Protection (Common/Differential)	Piekspanningsbeschermingsniveau tot 6 kV met differentiaalmodus en 6 kV met normale modus
--	---

Dimbaarheid en regelsystemen

Dimbaar	Nee
Maximaal dimniveau	10%

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Type lichtkap	Polycarbonaat schaal/lichtkap, transparant
Kleur behuizing	Antraciet
IK-classificatie	IK10
Beschermingsklasse	IP 66
Standaard kantelhoek opschuifmontage	-
Standaard kantelhoek opzetmontage	0°

Keurmerken en classificaties

CE-markering	Ja
Brandbaarheidsmarkering	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken

Algemene informatie

Order Code	Full Product Name	Type lichtbron
8719514242142	BDP513 LED30/730 DM50 DGR 60P	LED30
8719514242135	BDP510 LED27/730 DS50 DGR 60P	LED27

Gegevens lichttechniek

Order Code	Full Product Name	Bundelspreiding armatuur	Lichtstroom	Type optiek buiten	Lichtvervuiling naar boven (ULR)
8719514242142	BDP513 LED30/730 DM50 DGR 60P	30° - 5° x 153°	2.430 lm	Lichtverdeling middelbreed	0,0488
8719514242135	BDP510 LED27/730 DS50 DGR 60P	152° x 155°	2.295 lm	Lichtverdeling symmetrisch	0,0204

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Order Code	Full Product Name	Energieverbruik
8719514242142	BDP513 LED30/730 DM50 DGR 60P	19,6 W

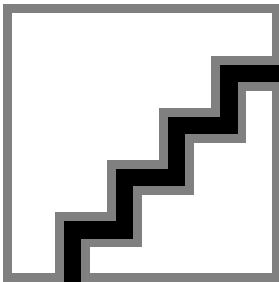
Order Code	Full Product Name	Energieverbruik
8719514242135	BDP510 LED27/730 DS50 DGR 60P	17,6 W

Productgegevens

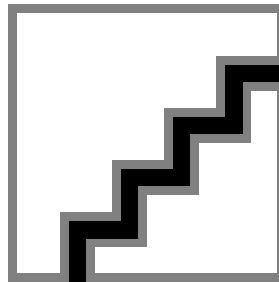
Order Code	Full Product Name	Code productfamilie
8719514242142	BDP513 LED30/730 DM50 DGR 60P	BDP513

Order Code	Full Product Name	Code productfamilie
8719514242135	BDP510 LED27/730 DS50 DGR 60P	BDP510

Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - BDP510I -
912300060134



Polar Normal (separate) - BDP510I -
912300060135

