



CityClassic gen2 – Klassiek ontwerp, in balans met de eisen van vandaag

Een evenwichtig, klassiek ontwerp, gecombineerd met de nieuwste zeer efficiënte en toekomstgerichte connectiviteitstechnologie, maken de CityClassic gen2 tot een decoratieve aanwinst voor elke stedelijke verlichtingstoepassing. Dankzij de LED-technologie bereiken de armaturen van vandaag een zeer hoge energie- en optische efficiëntie; de CityClassic gen2 biedt ook de ultieme ontwerpflexibiliteit en functionaliteit. Het LEDGINE-O platform wordt standaard geleverd met fluxen van 600 tot 6500 lm, keuze uit meer dan 30 optieken en verdelingen, en verschillende CCT's en CRI's. Het resultaat zijn fantastische prestaties en visueel comfort, met de belofte van connectiviteitsopties die klaar zijn voor de toekomst. Je kunt ook kiezen voor het unieke ClearGuide LED platform – een moderne en decoratieve interpretatie van de cilinderlantaarn met een horizontale lamp in een lamellenstapel, die zo populair is geworden. Er zijn ook speciale Dark Sky-versies met lage ULR-vereisten (<1%)

beschikbaar. De CityClassic gen2 familie is ontworpen om volledig modulair te zijn. Er zijn twee maten, groot en klein, elk met een overeenkomstige overkapping of zaklampversies zonder overkapping. Het is ook mogelijk om verschillende masten en beugels te combineren om aan de specifieke behoeften van je toepassing te voldoen. 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 losgehaald met behulp van twee klemmen van roestvrij staal. Door de VSA-unit te verwijderen kan de GentleBeam Comfort Bowl en/of de BL2-louvre 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.
- Servicetag.
- Geoptimaliseerde Dark Sky-uitvoering die voldoet aan zeer lage ULR-vereisten.

Applications

- Straten in woonwijken.
- Stedelijke gebieden zoals pleinen en parken.

- Promenades, trottoirs of fietspaden.
- Winkelgebieden.
- Kantoor- of industrieterreinen.

Kenmerken

- Energie- en optiekguinige, 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.

Versions

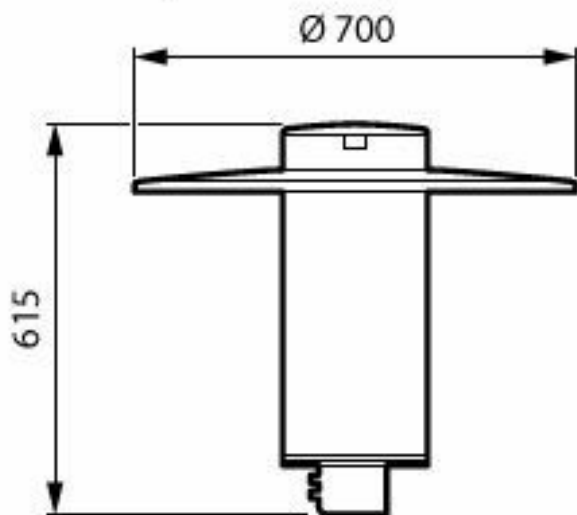
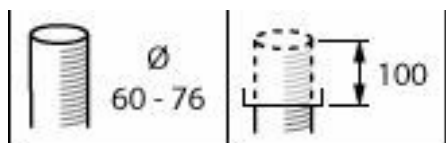
CityClassic gen2, BDP513



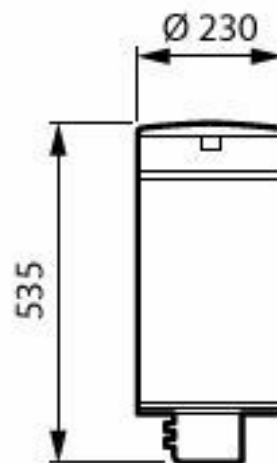
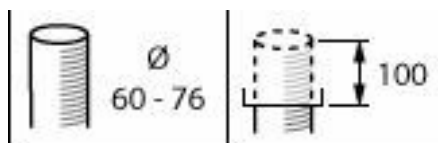
CityClassic gen2, BDP510



Maatschets



BDP510 LED27/730 DS50 DGR 60P



BDP513 LED30/730 DM50 DGR 60P

Algemene informatie

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

Gegevens lichttechniek

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

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Surge Protection (Common/Differential)	Beschermingsniveau tegen schakelpieken tot 6 kV met differentiaal-modus en 6 kV met normale modus
--	---

Dimbaarheid en regelsystemen

Dimbaar	Nee
Maximaal dimniveau	10%

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Kleur behuizing	Antraciet
Beschermingsklasse	IP 66 [Bescherming tegen binnendringen van stof, straalwaterdicht]
IK-classificatie	IK10 [20 J, vandalismebestendig]
Standaard kantelhoek opzetmontage	0°
Standaard kantelhoek opschuifmontage	-
Type lichtkap	Polycarbonaat schaal/lichtkap, transparant

Keurmerken en classificaties

Brandbaarheidsmarkering	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken
CE-markering	Ja

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	Lichtvervuiling naar boven (ULR)	Lichtstroom	Bundelspreiding armatuur	Type optiek buiten
8719514242142	BDP513 LED30/730 DM50 DGR 60P	0,0488	2.430 lm	30° - 5° x 153°	Lichtverdeling middelbreed 50
8719514242135	BDP510 LED27/730 DS50 DGR 60P	0,0204	2.295 lm	152° x 155°	Lichtverdeling symmetrisch 50

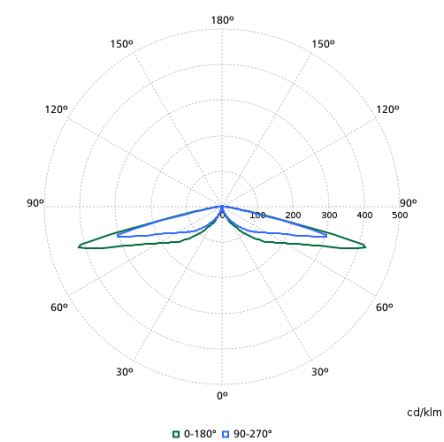
Bedrijfs- en elektrische gegevens

Order Code	Full Product Name	Energieverbruik
8719514242142	BDP513 LED30/730 DM50 DGR 60P	19,6 W
8719514242135	BDP510 LED27/730 DS50 DGR 60P	17,6 W

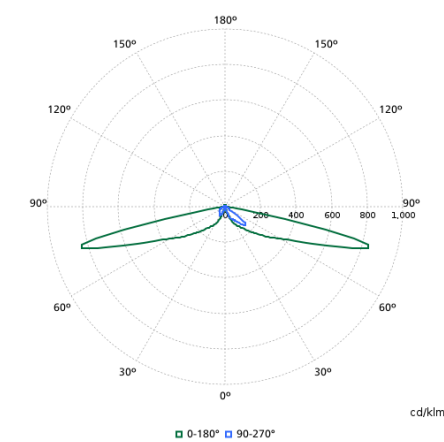
Productgegevens

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

Polar normal diagrammen



BDP510I - 912300060134



BDP510I - 912300060135