Signify

Metropole LED gen2

BPS430

Metropole LED gen2: comfortabel, onopvallend licht in een discreet ontwerp

De Metropole LED gen2 post-top armatuur is de perfecte oplossing voor het creëren van een uitnodigende stedelijke omgeving. Het discrete ontwerp combineert comfort met onopvallende verlichting en geeft een plezierige, niet-verblindende zachte gloed voor een aangename sfeer in elke buitenruimte. De Metropole is 25 jaar geleden ontworpen maar heeft een nieuw modern en minimalistisch design. De vernieuwde versie heeft een eigentijdse uitstraling en voldoet aan de behoeften van moderne steden. De Metropole LED gen2 is zo ontworpen dat er indirect, symmetrisch, niet-verblindend licht schijnt vanuit de verborgen lichtbron onder in de bowl. Het licht wordt naar beneden gericht door een topreflector. Dit vermindert lichtvervuiling en zorgt dat het licht precies daar schijnt waar het nodig is. De topreflector draagt ook bij aan een gelijkmatige lichtverdeling voor zacht, comfortabel licht zonder verblinding. Omwoners ondervinden geen hinder van licht uit de armatuur; er kan eenvoudig een

Wijziging van gegevens voorbehouden

louvre worden toegevoegd om strooilicht naar omliggende woningen te voorkomen. De Metropole LED gen2 is beschikbaar in warmere kleurtemperaturen die de verstoring van nachtdieren minimaliseren en de integriteit van de omgeving respecteren. De Metropole LED gen2 is ontworpen met het oog op de circulaire economie. De aluminium onderdelen zijn gemaakt van 88% gerecycled materiaal. De armatuur kan tijdens zijn levensduur worden opgewaardeerd en onderhouden. Aan het einde van de levensduur kan de armatuur worden gedemonteerd en kunnen de onderdelen worden gerecycled. De Metropole LED gen2 is ook voorzien van een Zhaga-D4i (ZD4i) systeemklare aansluitbus voor paaltop, waardoor deze compatibel is met geavanceerde lichtbeheersystemen zoals Interact voor extra energiebesparing.

Voordelen

- Zachte, comfortabele, niet-verblindende gloed
- Het strakke, minimalistische ontwerp past discreet in elke stedelijke omgeving
- De topreflector richt het licht naar beneden, voor het behoud van de donkere nachthemel
- Gemaakt van gerecycled aluminium met het oog op de circulaire economie

Applications

- Parken en pleinen
- Straten in woonwijken
- Fiets- en voetpaden
- Open ruimten en pleinen

Kenmerken

- Indirect gegenereerd licht voor comfortabele verlichting met een zeer hoge verblindingsindexklasse (D6 met symmetrische lichtverdeling)
- De symmetrische lichtverdeling beperkt opwaartse lichtstraling tot 5,5%, waardoor de ULR 50% lager is vergeleken met andere indirect verlichte armaturen
- De verblindingsafscherming vermindert strooilicht voor omliggende woonwijken
- De aluminium onderdelen zijn gemaakt van 88% gerecyclede materialen. De beschikbare milieuproductverklaring geeft informatie over de impact van gerecyclede materialen
- Levensduur tot 100.000 uur bij L90B10
- Verkrijgbaar met de Zhaga-D4i (ZD4i) systeemklare aansluitbus voor paaltop, geschikt voor koppeling met geavanceerde lichtbeheersystemen zoals Interact
- Rendement tot 118 lm/W

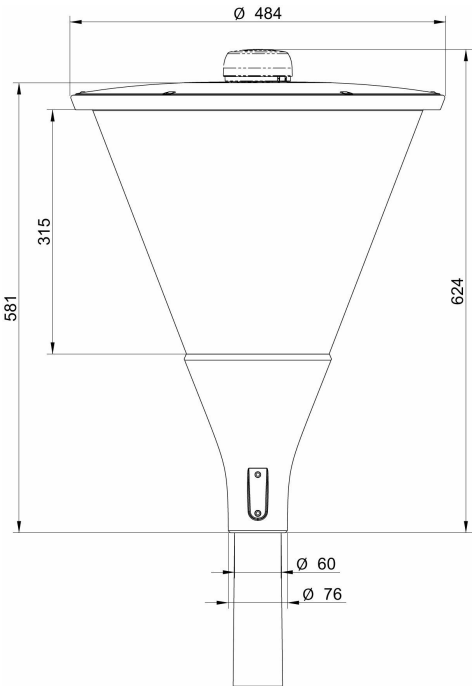
Wijziging van gegevens voorbehouden

Versions

Metropole LED gen2

Metropole LED gen2 with glare shield

Maatschets



BPS430LED25/830II S LO CLODDF2ASDM10EC6K

Productgegevens

Metropole LED gen2

Metropole LED gen2

Wijziging van gegevens voorbehouden

Algemene informatie

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

Gegevens lichttechniek

Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	3000 K
Kleurweergave-index (CRI)	80
Kleur lichtbron	830 warmwit
Bundelspreiding armatuur	130°

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Surge Protection (Common/ Differential)	Overspanningsbeveiligingsniveau tot 6 kV differentiële modus en 10 kV gemeenschappelijke modus

Dimbaarheid en regelsystemen

Dimbaar	Ja

Eigenschappen behuizing en afmetingen

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

Werking op noodstroom

Centrale noodpost	Nee

Keurmerken en classificaties

Brandbaarheidsmarkering	-
CE-markering	Ja

Productgegevens

Code productfamilie	BPS430 [METROPOLE LED GEN2]

Wijziging van gegevens voorbehouden

Algemene informatie

Order Code	Full Product Name	Type lichtbron
8720169131903	BPS430 LED35/830II S GR PSD D9 SDM10EC4K	LED35
8720169131705	BPS430LED25/830II S LO CLODDF2ASDM10EC6K	LED25

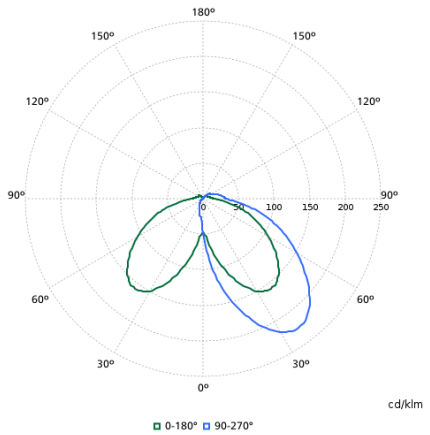
Gegevens lichttechniek

Order Code	Full Product Name	Lichtvervuiling naar boven (ULR)	Lichtstroom	Type optiek buiten
8720169131903	BPS430 LED35/830II S GR PSD D9 SDM10EC4K	0,048	2.387 lm	Symmetrisch
8720169131705	BPS430LED25/830II S LO CLODDF2ASDM10EC6K	0,075	1.828 lm	Asymmetrisch

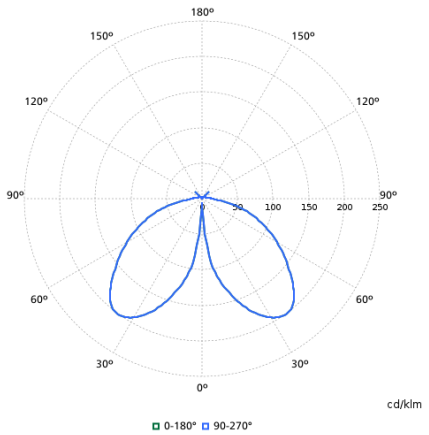
Bedrijfs- en elektrische gegevens

Order Code	Full Product Name	Energieverbruik
8720169131903	BPS430 LED35/830II S GR PSD D9 SDM10EC4K	22 W
8720169131705	BPS430LED25/830II S LO CLODDF2ASDM10EC6K	15,8 W

Polar normal diagrammen



BPS430I - 919008636803



BPS430I - 919008636823

© 2026 Signify Holding. Alle rechten voorbehouden. De informatie die in dit document wordt verstrekt kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Signify doet geen uitspraken over en geeft geen garanties voor de nauwkeurigheid of volledigheid van de informatie in dit document en kan op geen enkele wijze aansprakelijk worden gesteld voor handelingen die op deze informatie worden gebaseerd. De informatie in dit document is niet bedoeld als offerte en maakt geen deel uit van enige aanbieding of overeenkomst, tenzij anderszins overeengekomen met Signify.