

Stela+ gen2 Round

BPP611 5850/NW PSU WRN CLO 76P L16

STELA-ROUND AREA GEN2, LED XP-G2, Voedingsunit (aan/uit), Brede optiek voor wegen (S-klasse), Constante lichtopbrengst, Paaltop voor diameter 76 mm

Stela Round vormt de voorhoede van de LED-technologie in straatverlichting. Het REVOLED-concept van koeling en lichtverdeling maakt enorme energiebesparingen mogelijk en een bijbehorende vermindering van de CO2-uitstoot, terwijl het tegelijk voldoet aan de huidige verlichtingsnormen. Een uitstekend thermisch beheer van de LED's verzekert een zeer lange levensduur, wat de noodzaak van lampvervanging voorkomt en resulteert in zeer aantrekkelijke totale eigendomskosten. De introductie van de nieuwste generatie LED's en programmeerbare drivers, en de mogelijkheid constante lichtopbrengst (CLO) toe te passen in gen2 leiden tot een verdere vermindering van het energieverbruik.

Product gegevens

Algemene informatie	
Type lichtbron	XP-G2 [LED XP-G2]
Lichtbron vervangbaar	Nee
Aantal VSA's	1 unit
Driver/VSA inbegrepen	Ja
Lamptype	LED
Code productfamilie	BPP611 [STELA-ROUND AREA GEN2]
Lamptype	LED
Ingebouwde regeling	Constante lichtopbrengst
CE-markering	Ja
Garantieperiode	5 jaar
Brandbaarheidsmarkering	-
ENEC-markering	-

Conform EU RoHS-richtlijn	Ja

Gegevens lichttechniek	
Lichtvervuiling naar boven (ULR)	0
Lichtstroom	5.265 lm
Standaard kantelhoek opzetmontage	0°
Standaard kantelhoek opschuifmontage	-
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	4000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	132 lm/W
Kleurweergave-index (CRI)	≥70
Kleur lichtbron	Neutraalwit
Type lichtkap	Polymethylmethacrylaat schaal/lichtkap
Bundelspreiding armatuur	154° x 118°

Stela+ gen2 Round

Optiektype buiten	Brede optiek voor wegen (S-klasse)

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Ingangsspanning	220 tot 240 V
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Aanvankelijk energiegebruik CLO	39 W
Average CLO power consumption	39.5 W
Totale opgenomen vermogen CLO	40 W
Aanloopstroom	80 A
Aanlooptijd inschakelpiek	150 ms
Energieverbruik	40 W
Arbeidsfactor	0.9
Aansluiting	Schroefverbinding met stekker en stopcontact
Kabel	-
Aantal producten op MCB van 16 A type B	1

Operationele temperatuur

Omgevingstemperatuurbereik	-20 tot +35 °C

Dimbaarheid en regelsystemen

Dimbaar	Nee
Driver/VSA	Voedingsunit (aan/uit)
Constante lichtopbrengst	Ja

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Materiaal behuizing	Aluminium
Reflectormateriaal	-
Materiaal optiek	Acrylaat
Materiaal optische lichtkap/lens	Polymethylmethacrylaat
Fixation material	Aluminium
Kleur behuizing	Grijs
Bevestigingsvoorziening	Paaltop voor diameter 76 mm
Vorm optische lichtkap/lens	Gebogen
Afwerking optische lichtkap/lens	Helder
Totale hoogte	195 mm
Totale diameter	600 mm
Windbelastbaar oppervlak	0,065 m²

Keurmerken en classificaties

Beschermingsklasse	IP 66 [Bescherming tegen binnendringen van stof, straalwaterdicht]
IK-classificatie	IK10 [20 J, vandalismebestendig]
Surge Protection (Common/Differential)	Piekspanningsbeveiliging armatuur tot 6 kV, differentiële modus en 6 kV normale modus
Beschermingsklasse IEC	Veiligheidsklasse I
Fotobiologisch risico	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778

Initiële prestaties (conform IEC)

Tolerantie lichtstroom	+/-7%
Aanvankelijke kleurkwaliteit	(0.380, 0.380) SDCM <7
Tolerantie energieverbruik	+/-10%
Init. Color Rendering Index Tolerance	+/-2

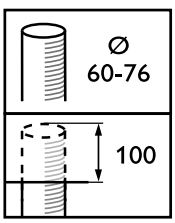
Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)

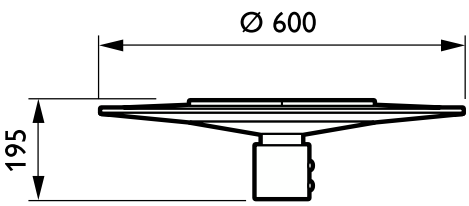
Uitvalpercentage driver na 5.000 uur	0,5 %

Productgegevens

Productnaam voor bestelling	BPP611 5850/NW PSU WRN CLO 76P L16
Volledige productnaam	BPP611 5850/NW PSU WRN CLO 76P L16
Full EOC	871794322844700
Beschrijving lokale code	2337.64044-L233700051-H6AVMNYLSZ34
Bestelcode	22844700
Materiaalnr. (12NC)	912300025964
Lokale code	BPP611N5850W76
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8717943228447
Numerator - Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC - Case	8717943228447

Maatschets





Stela+ gen2 Round

© 2023 Signify Holding Alle rechten voorbehouden. 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. Philips en het Philips schildembleem zijn gedeponeerde handelsmerken van Koninklijke Philips N.V.

www.lighting.philips.com
2023, april 30 - Wijziging van gegevens voorbehouden