



Stela+ gen2 Round

BPP611 1450/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		Conform EU RoHS-richtlijn	
Type lichtbron	XP-G2 [LED XP-G2]	Ja	
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	-		
		Gegevens lichttechniek	
		Lichtvervuiling naar boven (ULR)	0
		Lichtstroom	1.305 lm
		Standaard kantelhoek opzetmontage	0°
		Standaard kantelhoek opschuifmontage	-
		Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	4000 K
		Lichtrendement (gespec.) (nom.)	109 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	12 W
Average CLO power consumption	12 W
Totale opgenomen vermogen CLO	12 W
Aanloopstroom	65 A
Aanlooptijd inschakelpiek	100 ms
Energieverbruik	12 W
Arbeidsfactor	0.86
Aansluiting	Schroefverbinding met stekker en stopcontact
Kabel	-
Aantal producten op MCB van 16 A type B 1	

Operationele temperatuur

Omgevingstemperatuurbereik	-20 tot +35 °C
----------------------------	----------------

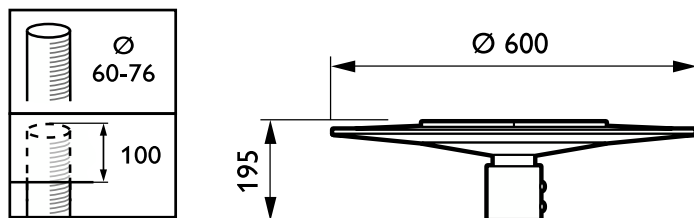
Dimbaarheid en regelsystemen

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 materiaal	Aluminium
Kleur behuizing	Grijs
Bevestigingsvoorziening	Paaltop voor diameter 76 mm
Vorm optische lichtkap/lens	Gebogen
Afwerking optische lichtkap/lens	Helder
Totale hoogte	195 mm

Maatschets



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 1450/NW PSU WRN CLO 76P L16
Volledige productnaam	BPP611 1450/NW PSU WRN CLO 76P L16
Full EOC	871794322840900
Beschrijving lokale code	2337.64040-L233700047-H2ATMNYLSZ3K
Bestelcode	22840900
Materiaalnr. (12NC)	912300025960
Lokale code	BPP611N1450W76
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8717943228409
Numerator - Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC - Case	8717943228409

Stela+ gen2 Round

