



Stela+ gen2 Long, Square & Wide

BPP614 LED27/740 PSD SRN D9 SRG10 60/76P

Stela+ gen2 Long, Square & Wide, Urban road & street light, 18.4 W, 2457 lm, 4000 K, CRI70, DALI-regelbar, Standardstraßenleuchtenoptik für S-Klasse, Schutzklasse I, IP66, SRG10-10

Urban road & street light, Aluminium, Grau, An-/Aufsatz für Durchmesser 60–76 mm, Netzteil mit DALI-Schnittstelle, 2457 lm, 18.4 W, 134 lm/W, 4000 K, (0.380, 0.380) SDCM <7, CRI70, Standardstraßenleuchtenoptik für S-Klasse, IP66 | Schutz gegen Eindringen von Staub, strahlwassergeschützt, IK10 | 20 J vandalismusgeschützt, Schutzklasse I, Überspannungsschutz bis 10 kV im Gegentaktmodus und bis 10 kV im Gleichtaktmodus, Schraubanschluss mit Stecker und Buchse

Produkt Daten

Allgemeine Informationen		Lichttechnische Daten	
Lampenfamiliencode	LED27 [LED module 2700 lm]	Nach oben gerichtete Lichtstromrate	0,5
Lichtquelle austauschbar	Nein	Lichtstrom	2.457 lm
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit	Ähnlichste Farbtemperatur	4000 K
Betriebsgerät inklusive	Ja	Nennlichtausbeute (Nom)	134 lm/W
Typ des Lichtquellenmoduls	LED	Farbwiedergabeindex (CRI)	70
Service Tag	Ja	Farbe der Lichtquelle	740 Neutralweiß
Beleuchtungstechnologie	LED	Ausstrahlungswinkel Leuchte	96° x 151°
Portfolio	Better	Optiktyp im Außenbereich	Standardstraßenleuchtenoptik für S-Klasse
Garantiedauer	5 Jahre	Effektive Projektionsfläche	0,04 m ²

Stela+ gen2 Long, Square & Wide

Betrieb und Elektrik	
Eingangsspannung	220-240 V
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Einschaltstrom	21 A
Einschaltzeit	0,225 ms
Systemleistung	18,4 W
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.95
Elektrischer Anschluss	Schraubanschluss mit Stecker und Buchse
Kabel	-
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	26
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse I
Überspannungsschutz (allgemein/differenziell)	Überspannungsschutz bis 10 kV im Gegentakmodus und bis 10 kV im Gleichtakmodus
Lichtregelung und Dimmen	
Dimmbar	Ja
Betriebsgerät	Netzteil mit DALI-Schnittstelle
Steuerungsschnittstelle	DALI-regelbar
Konstanter Lichtstrom	Nein
DALI-Standard	DALI-regelbar
Maximaler Dimmlevel	25%
Mechanik und Gehäuse	
Gehäusematerial	Aluminium
Reflektor-Material	-
Optisches Material	Polymethylmethacrylat
Material optische Abdeckung	Polymethylmethacrylat
Befestigungsmaterial	Aluminium
Gehäusefarbe	Grau
Montagevorrichtung	An-/Aufsatz für Durchmesser 60-76 mm
Form optische Abdeckung	Geschwungen
Ausführung optische Abdeckung	Klar
Gesamte Länge	445 mm
Gesamte Breite	400 mm
Gesamte Höhe	115 mm
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	115 x 400 x 445 mm
Schutzart (IP)	IP66 [Schutz gegen Eindringen von Staub, strahlwassergeschützt]
Schlagfestigkeit (IK)	IK10 [20 J vandalismusgeschützt]
Standardaufneigung Aufsatzmontage	0°
Standardaufneigung Ansatzmontage	-
Typ optische Abdeckung	Acrylglaswanne/-abdeckung
Nettogewicht (Stück)	5,300 kg

Genehmigung und Anwendung	
Entflammbarkeitszeichen	-
CE-Zeichen	Ja
ENEC-Zeichen	-
Photobiologisches Risiko	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
EU RoHS-konform	Ja
Bemessungsumgebungstemperatur (Tq)	25 °C
Hinweise	* Bei extremen Umgebungstemperaturen kann die Leuchte automatisch abgedimmt werden, um Komponenten zu schützen
Umgebungstemperaturbereich	-40 bis +50 °C

Initialkennwerte (IEC-konform)

Lichtstromtoleranz	+/-7%
Anfängliche Farbsättigung	(0.380, 0.380) SDCM <7
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
Init. Farbwiedergabeindextoleranz	+/-2
Standardabweichung vom Farbabgleich (McAdam Ellipse)	SDCM≤7

Lebensdauer kennwerte (IEC-konform)

Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer Nutzl Lebensdauer von 100.000 Std.	10 %
Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzl Lebensdauer* von 100.000 Std.	L98

Daten zur Nachhaltigkeit

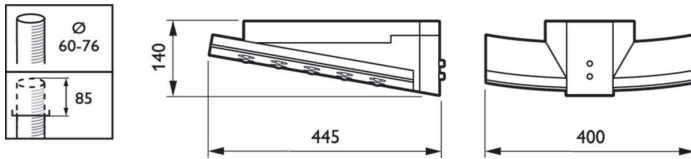
Nachhaltigkeitsbewertung	Unclassified
--------------------------	--------------

Produktdaten

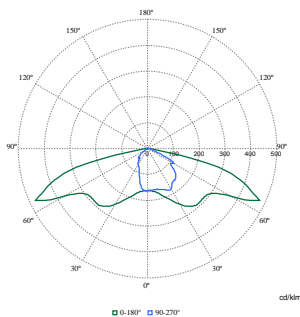
Bestell-Produktname	BPP614 LED27/740 PSD SRN D9 SRG10 60/76P
Gesamtbezeichnung des Produkts	BPP614 LED27/740 PSD SRN D9 SRG10 60/76P
Gesamt-Produktcode	871869989225800
Bestellcode	89225800
Material-Nr. (12NC)	912300024542
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718699892258
Zähler – Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8718699892258
Produktfamiliencode	BPP614 [STELA-SQUARE GEN2]

Stela+ gen2 Long, Square & Wide

Abmessungsskizzen



Photometrische Daten



Polar Normal (separate) - BPP614I - 912300024542

