

TownGuide Performer

BDP100 LED50/830 II DS PCF SI CLO-LS-6 6

Produktfoto

Technische Daten

Produktdaten

Bestell-Produktname	BDP100 LED50/830 II DS PCF SI CLO-LS-6 6
Gesamt-Produktcode (EOC)	871829190610000
Material-Nr. (12NC)	910500991011
EAN/UPC - Produkt	8718291906100
Nettogewicht (Einzelteil)	6200 g
Verpackungsanzahl pro Umverpackung	1
Anzahl pro Verpackung	1

Allgemeine Informationen

Lichttechnologie	LED
Dimmbar	Ja
Optik	Lichtverteilung symmetrisch
Lampenfamilie	LED module 5000 lm
Anzahl Lichtquellen	6
Lichtquelle ersetzbar	Ja
Montagevorrichtung	Mastspitze für Durchmesser 62 mm
RAL Farbe	Silber
Gehäusebeschichtung	-
Betriebsgerät	Netzteil mit DynaDimmer und ko, Power supply unit with DynaDimmer and constant light output (integrated)
Betriebsgerät inklusive	Ja
Lichtsteuerung	Konstanter Lichtstrom und LumiStep, 6 Stunden
Steuerungsschnittstelle	-
Anschluss	Schraubanschlussblock, 5-polig
Elektrisches Anschlusskabel	-
Max Anzahl pro Sicherungsautomat	10
Konstantlichtstrom	Ja

Lichttechnische Eigenschaften

Lichtstrom oberhalb 90° (ULOR)	3
Standardaufneigung Aufsatzmontage	0°
Standardaufneigung Ansatzmontage	-

Elektrische Kenndaten

Netzspannung	220-240 V
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom bei Installation	30.5 W
Durchschnittliche Leistungsaufnahme bei Konstantlichtstrom	31.5 W
Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom am Ende der Lebensdauer	32.5 W
Leistungsfaktor (min)	0.94

Gehäuseeigenschaften

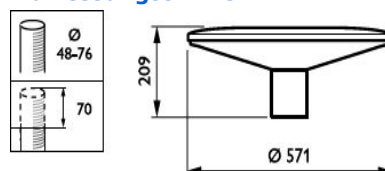
Gehäusematerial	Aluminium
Optisches Material	Acrylat
Typ optische Abdeckung/ Linse	Polycarbonatwanne/-abdeckung, satiniert
Form der optischen Abdeckung	Konisch, flach
Ausführung opt. Abdeckung/ Linse	Satiniert
Material optische Abdeckung/ Linse	Polykarbonat
Länge	570 mm

Initialkennwerte

Farbwiedergabeindex	80
Lichtstrom-Neuwert	1862 lm
Leuchten-Lichtausbeute	61 lm/W
Lichtstromtoleranz	+/-7%
Farbortoleranz (SDCM)	(0.43, 0.40) SDCM <5
Systemleistung	32.5 W
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%



Abmessungsskizze



Lebensdauer kennwerte (IEC konform)

Betriebsgeräte-Ausfallrate bei Mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 h	5 %
Betriebsgeräte-Ausfallrate bei Mittlerer Nutzlebensdauer von 100.000 h	10 %
Lichtstromstabilität während der Nutzlebensdauer von 50.000 Stunden, bei 25 °C	L96
Lichtstromstabilität während der Nutzlebensdauer von 100.000 Stunden, bei 25 °C	L91

Anwendungsparameter

Nenntemperatur	-40 bis +35 °C
Umgebungstemperaturbereich	-40 bis +35 °C
Maximaler Dimmlevel	50%

Zulassungen und Prüfzeichen

Schutzklasse	Schutzklasse II
Schutzart	IP66 - Schutz gegen Eindringen von Staub, strahlwassergeschützt
Schlagfestigkeit	IK10
Glühdrahtprüfung	Temperatur: 650 °C, Dauer: 5 s
CE-Zeichen	Ja
ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
Überspannungsschutz (allgemein/individuell)	Leuchtenüberspannungsschutz bis 6 kV im Gegentaktmodus und 6 kV im Gleichtaktmodus