

TownGuide Performer

BDP100 LED40/830 DS PCC ALU 76P

Produktfoto

Technische Daten

Produktdaten

Bestell-Produktname	BDP100 LED40/830 DS PCC ALU 76P
Gesamt-Produktcode (EOC)	871951418152600
Material-Nr. (12NC)	910925868095
EAN/UPC - Produkt	8719514181526
Nettogewicht (Einzelteil)	6200 g
Verpackungsanzahl pro Umverpackung	1
Anzahl pro Verpackung	1

Allgemeine Informationen

Lichttechnologie	LED
Dimmbar	Nein
Optik	Lichtverteilung symmetrisch
Lampenfamilie	LED module 4000 lm
Lichtquelle ersetzbar	Ja
Montagevorrichtung	Mastspitze für Durchmesser 76 mm
RAL Farbe	Silber
Betriebsgerät inklusive	Ja
Steuerungsschnittstelle	-
Anschluss	Schraubanschlussblock, 5-polig
Elektrisches Anschlusskabel	-
Max Anzahl pro Sicherungsautomat	10
Konstantlichtstrom	Nein

Lichttechnische Eigenschaften

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

Elektrische Kenndaten

Netzspannung	220-240 V
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
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	Klar
Material optische Abdeckung/ Linse	Polykarbonat
Länge	570 mm

Initialkennwerte

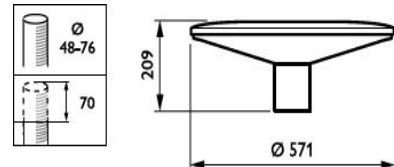
Farbwiedergabeindex	80
Lichtstrom-Neuwert	3080 lm
Leuchten-Lichtausbeute	95 lm/W
Lichtstromtoleranz	+/-7%
Farborttoleranz (SDCM)	(0.43, 0.40) SDCM <5
Systemleistung	32.5 W
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%

Lebensdauer kennwerte (IEC konform)

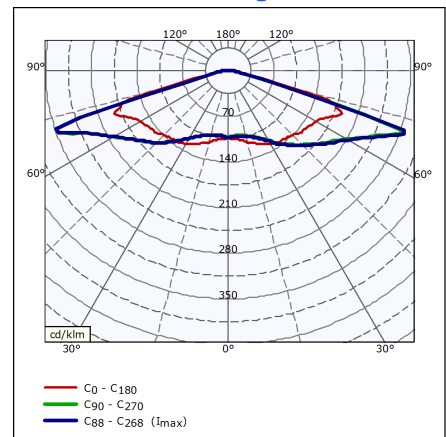
Betriebsgeräte-Ausfallrate bei Mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 h	5 %
Betriebsgeräte-Ausfallrate bei Mittlerer Nutzlebensdauer von 100.000 h	10 %
Lichtstromstabilität während der Nutzlebensdauer von 50.000 Stunden, bei 25 °C	L97
Lichtstromstabilität während der Nutzlebensdauer von 100.000 Stunden, bei 25 °C	L94



Abmessungsskizze



Lichtstärkeverteilung



Anwendungsparameter

Nenntemperatur	-40 bis +35 °C
Umgebungstemperaturbereich	-40 bis +35 °C
Maximaler Dimmlevel	Nicht anwendbar

Zulassungen und Prüfzeichen

Schutzklasse	Schutzklasse I
Schutzart	IP66 - Schutz gegen Eindringen von Staub, strahlwassergeschützt
Schlagfestigkeit	IK10
CE-Zeichen	Ja
ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
Überspannungsschutz (allgemein/individuell)	Leuchtenüberspannungsschutz bis 6 kV im Gegentakmodus und 6 kV im Gleichtaktmodus