

TownGuide Performer

BDP104 LED30/740 II DM PCC SI CLO-LS-8 6

Produktfoto



Technische Daten

Produktdaten

Bestell-Produktname	BDP104 LED30/740 II DM PCC SI CLO-LS-8 6
Gesamt-Produktcode (EOC)	871829190623000
Material-Nr. (12NC)	910500991024
EAN/UPC - Produkt	8718291906230
Nettogewicht (Einzelteil)	7030 g
Verpackungsanzahl pro Umverpackung	1
Anzahl pro Verpackung	1

Allgemeine Informationen

Lichttechnologie	LED
Dimmbar	Ja
Optik	Mittlere Lichtverteilung
Lampenfamilie	LED module 3000 lm
Anzahl Lichtquellen	4
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, 8 Stunden
Steuerungsschnittstelle	-
Anschluss	Schraubanschlussblock, 5-polig
Elektrisches Anschlusskabel	-
Max Anzahl pro Sicherungsautomat	26
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	19.2 W
Durchschnittliche Leistungsaufnahme bei Konstantlichtstrom	19.4 W
Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom am Ende der Lebensdauer	19.6 W
Leistungsfaktor (min)	0.95

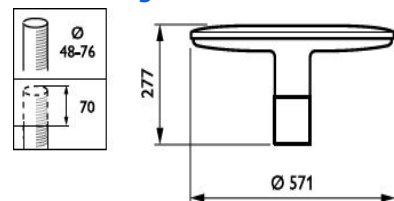
Gehäuseeigenschaften

Gehäusematerial	Aluminium
Optisches Material	Acrylat
Typ optische Abdeckung/ Linse	Polycarbonatwanne/-abdeckung, klar
Form der optischen Abdeckung	Eng
Ausführung opt. Abdeckung/ Linse	Klar
Material optische Abdeckung/ Linse	Polykarbonat
Länge	570 mm

Initialkennwerte

Farbwiedergabeindex	70
Lichtstrom-Neuwert	2204 lm
Leuchten-Lichtausbeute	115 lm/W
Lichtstromtoleranz	+/-7%
Farborttoleranz (SDCM)	(0.38, 0.38) SDCM <5
Systemleistung	19.6 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	L99
Lichtstromstabilität während der Nutzlebensdauer von 100.000 Stunden, bei 25 °C	L97

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 Gegentakmodus und 6 kV im Gleichtakmodus