TownGuide Performer

BDP103 LED35/830 DW PCF SI CLO 62P

Technische Daten

Produktdaten

Bestell-Produktname	BDP103 LED35/830 DW PCF SI CLO 62P
Gesamt-Produktcode (EOC)	871829191077000
Material-Nr. (12NC)	910500991138
EAN/UPC - Produkt	8718291910770
Nettogewicht (Einzelteil)	7380 g
Verpackungsanzahl pro Umverpackung	1
Anzahl pro Verpackung	1

Allgemeine Informationen

Lichttechnologie	LED
Dimmbar	Nein
Optik	Breitstrahlend
Lampenfamilie	LED module 3500 lm
Anzahl Lichtquellen	4
Lichtquelle ersetzbar	Ja
Montagevorrichtung	Mastspitze für Durchmesser 62 mm
RAL Farbe	Silber
Gehäusebeschichtung	-
Betriebsgerät	Geregeltes Netzteil mit konsta, Konstanter Lichtstrom
Betriebsgerät inklusive	Ja
Lichtsteuerung	Konstanter Lichtstrom
Anschluss	Schraubanschlussblock, 5-polig
Steuerungsschnittstelle	-
Elektrisches Anschlusskabel	-
Max Anzahl pro Sicherungsautomat	20
Konstantlichtstrom	Ja

Lichttechnische Eigenschaften

Lichtstrom oberhalb 90° (ULOR)	4
Standardaufneigung Aufsatzmontage	0°
Standardaufneigung Ansatzmontage	-

Elektrische Kenndaten

Netzspannung	220-240 V
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom bei Installation	26 W
Durchschnittliche Leistungsaufnahme bei Konstantlichtstrom	26.5 W
Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom am Ende der Lebensdauer	27 W
Leistungsfaktor (min)	0.97

Gehäuseeigenschaften

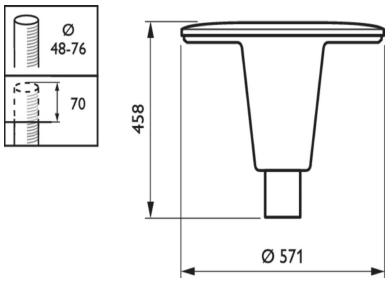
Gehäusematerial	Aluminium
Optisches Material	Acrylat
Typ optische Abdeckung/ Linse	Polycarbonatwanne/-abdeckung, satiniert
Form der optischen Abdeckung	Breit
Ausführung opt. Abdeckung/ Linse	Satiniert
Material optische Abdeckung/ Linse	Polykarbonat

Initialkennwerte

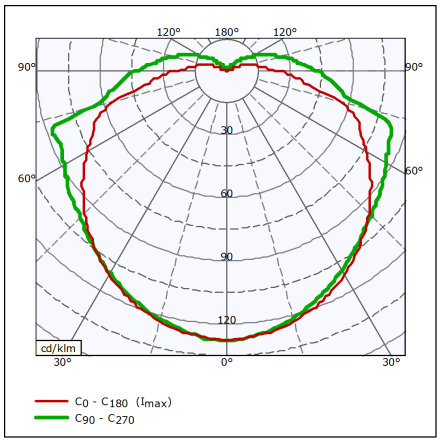
Farbwiedergabeindex	80
Lichtstrom-Neuwert	1716 lm
Leuchten-Lichtausbeute	66 lm/W
Lichtstromtoleranz	+/-7%
Farborttoleranz (SDCM)	(0.43, 0.40) SDCM <5
Systemleistung	27 W
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%

Produktfoto

Abmessungsskizze



Lichtstärkeverteilung



Signify GmbH

00800 / 744 547 75 www.signify.com

Stand:29.03.2024, Das Foto steht stellvertretend für die Produktfamilie und entspricht nicht immer in allen Details der Produktbeschreibung.

PHILIPS

Lebensdauerkennwerte (IEC konform)

Betriebsgeräte-Ausfallrate bei Mittlerer Nutzlebensdauer von 100.000 h	10 %
Lichtstromstabilität während der Nutzlebensdauer von 100.000 Stunden, bei 25 °C	95

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
Glühdrahtprüfung	Temperatur: 650 °C, Dauer: 5 s
CE-Zeichen	Ja
ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
Überspannungsschutz (allgemein/individuell)	Leuchtenüberspannungsschutz bis 6kV im Gegentaktmodus und bis 6kV im Gleichtaktmodus