

TownGuide Performer

BDP103 LED25/740 II DRW PCC GR 62P

Technische Daten

Produktdaten

Bestell-Produktname	BDP103 LED25/740 II DRW PCC GR 62P
Gesamt-Produktcode (EOC)	871951405906100
Material-Nr. (12NC)	910925866473
EAN/UPC - Produkt	8719514059061
Nettogewicht (Einzelteil)	7700 g
Verpackungsanzahl pro Umverpackung	1
Anzahl pro Verpackung	1

Allgemeine Informationen

Lichttechnologie	LED
Dimmbar	Nein
Optik	Lichtverteilung für Wohngebiete, breitstrahlend
Lampenfamilie	LED Module 2500 lm
Lichtquelle ersetzbar	Ja
Montagevorrichtung	Mastspitze für Durchmesser 62 mm
RAL Farbe	Grau
Betriebsgerät	Regelbares Netzteil, regelbar, siehe Spannung Steuersignal

Betriebsgerät inklusive	Ja
Steuerungsschnittstelle	-
Anschluss	Schraubanschlussblock, 5-polig
Elektrisches Anschlusskabel	-
Max Anzahl pro Sicherungsautomat	26
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	Breit
Ausführung opt. Abdeckung/ Linse	Klar
Material optische Abdeckung/ Linse	Polykarbonat
Länge	570 mm

Initialkennwerte

Farbwiedergabeindex	70
Lichtstrom-Neuwert	1625 lm
Leuchten-Lichtausbeute	98 lm/W
Lichtstromtoleranz	+/-7%
Farbortoleranz (SDCM)	(0.38, 0.38) SDCM <5
Systemleistung	16.6 W
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%

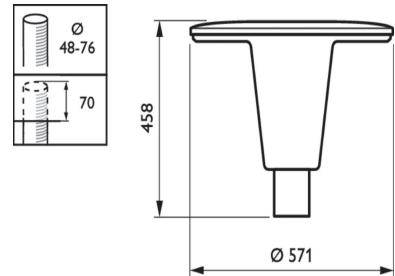
Lebensdauer kennwerte (IEC konform)

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	L99
Lichtstromstabilität während der Nutzlebensdauer von 100.000 Stunden, bei 25 °C	L98

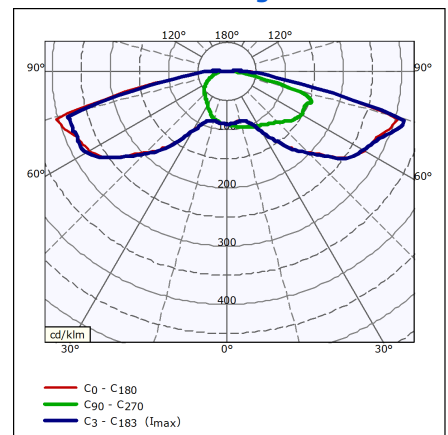
Produktfoto



Abmessungsskizze



Lichtstärkeverteilung



Anwendungsparameter

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

Zulassungen und Prüfzeichen

Schutzklasse	Schutzklasse II
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