

# TownGuide Performer

BDP103 LED20/830 DW PCF SI CLO 62P

## Technische Daten

### Produktdaten

Bestell-Produktname	BDP103 LED20/830 DW PCF SI CLO 62P
Gesamt-Produktcode (EOC)	871829191075600
Material-Nr. (12NC)	910500991136
EAN/UPC - Produkt	8718291910756
Nettogewicht (Einzelteil)	7380 g
Verpackungsanzahl pro Umverpackung	1
Anzahl pro Verpackung	1

### Allgemeine Informationen

Lichttechnologie	LED
Dimmbar	Nein
Optik	Breitstrahlend
Lampenfamilie	LED Module 2000 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
Steuerungsschnittstelle	-
Anschluss	Schraubanschlussblock, 5-polig
Elektrisches Anschlusskabel	-
Max Anzahl pro Sicherungsautomat	26
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	15.4 W
Durchschnittliche Leistungsaufnahme bei Konstantlichtstrom	15.6 W
Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom am Ende der Lebensdauer	15.8 W
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	Satiniert
Material optische Abdeckung/ Linse	Polykarbonat
Länge	570 mm

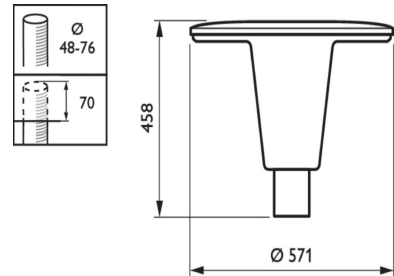
### Initialkennwerte

Farbwiedergabeindex	80
Lichtstrom-Neuwert	1060 lm
Leuchten-Lichtausbeute	69 lm/W
Lichtstromtoleranz	+/-7%
Farborttoleranz (SDCM)	(0.43, 0.40) SDCM <5
Systemleistung	15.8 W
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%

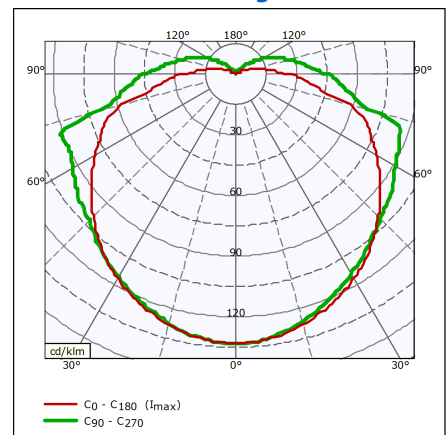
## Produktfoto



## Abmessungsskizze



## Lichtstärkeverteilung



#### 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

#### 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 6 kV im Gegentaktmodus und 6 kV im Gleichtaktmodus