

# TownGuide Performer

BDP100 LED40/830 II DM PCC SI CLO-LS-6 6

## Produktfoto



## Technische Daten

### Produktdaten

Bestell-Produktname	BDP100 LED40/830 II DM PCC SI CLO-LS-6 6
Gesamt-Produktcode (EOC)	871829190609400
Material-Nr. (12NC)	910500991010
EAN/UPC - Produkt	8718291906094
Nettogewicht (Einzelteil)	6200 g
Verpackungsanzahl pro Umverpackung	1
Anzahl pro Verpackung	1

### Allgemeine Informationen

Lichttechnologie	LED
Dimmbar	Ja
Optik	Mittlere Lichtverteilung
Lampenfamilie	LED module 4000 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, 6 Stunden
Steuerungsschnittstelle	-
Anschluss	Schraubanschlussblock, 5-polig
Elektrisches Anschlusskabel	-
Max Anzahl pro Sicherungsautomat	10
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	30.5 W
Durchschnittliche Leistungsaufnahme bei Konstantlichtstrom	31.5 W
Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom am Ende der Lebensdauer	32.5 W
Leistungsfaktor (min)	0.94

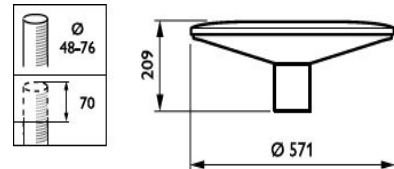
### Gehäuseeigenschaften

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

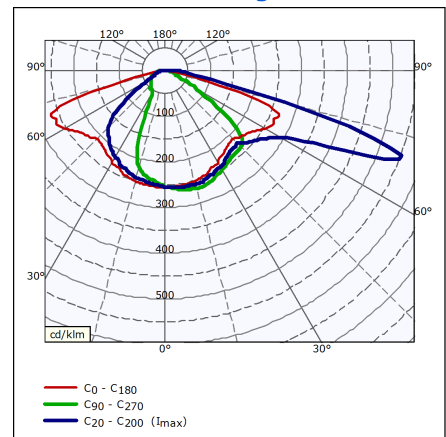
### Initialkennwerte

Farbwiedergabeindex	80
Lichtstrom-Neuwert	2888 lm
Leuchten-Lichtausbeute	95 lm/W
Lichtstromtoleranz	+/-7%
Farbortoleranz (SDCM)	(0.43, 0.40) SDCM <5
Systemleistung	32.5 W
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%

## 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	L97
Lichtstromstabilität während der Nutzlebensdauer von 100.000 Stunden, bei 25 °C	L94

#### 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 Gegentaktmodus und 6 kV im Gleichtaktmodus