

TownGuide Performer

BDP104 LED40/830 II DS PCF SI CLO-LS-8 6

Produktfoto



Technische Daten

Produktdaten

| | |
|------------------------------------|--|
| Bestell-Produktname | BDP104 LED40/830 II DS PCF SI CLO-LS-8 6 |
| Gesamt-Produktcode (EOC) | 871829190624700 |
| Material-Nr. (12NC) | 910500991025 |
| EAN/UPC - Produkt | 8718291906247 |
| Nettogewicht (Einzelteil) | 7030 g |
| Verpackungsanzahl pro Umverpackung | 1 |
| Anzahl pro Verpackung | 1 |

Allgemeine Informationen

| | |
|-----------------------|--|
| Lichttechnologie | LED |
| Dimmbar | Ja |
| Optik | Lichtverteilung symmetrisch |
| Lampenfamilie | LED module 4000 lm |
| Anzahl Lichtquellen | 3 |
| 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 | 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 | 26 W |
| Durchschnittliche Leistungsaufnahme bei Konstantlichtstrom | 26.5 W |
| Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom am Ende der Lebensdauer | 27 W |
| Leistungsfaktor (min) | 0.97 |

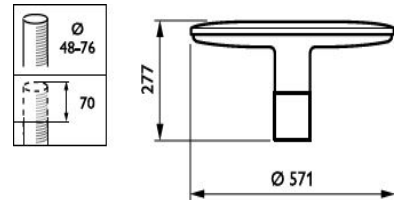
Gehäuseeigenschaften

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

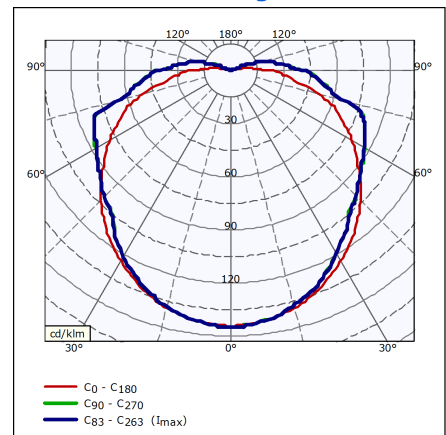
Initialkennwerte

| | |
|----------------------------|----------------------|
| Farbwiedergabeindex | 80 |
| Lichtstrom-Neuwert | 1386 lm |
| Leuchten-Lichtausbeute | 53 lm/W |
| Lichtstromtoleranz | +/-7% |
| Farbortoleranz (SDCM) | (0.43, 0.40) SDCM <5 |
| Systemleistung | 27 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 |