

# TownGuide Performer

BDP103 LED50/830 DW PCF SI CLO 62P

## Produktfoto



## Technische Daten

### Produktdaten

|                                    |                                    |
|------------------------------------|------------------------------------|
| Bestell-Produktname                | BDP103 LED50/830 DW PCF SI CLO 62P |
| Gesamt-Produktcode (EOC)           | 871829191078700                    |
| Material-Nr. (12NC)                | 910500991139                       |
| EAN/UPC - Produkt                  | 8718291910787                      |
| Nettogewicht (Einzelteil)          | 7380 g                             |
| Verpackungsanzahl pro Umverpackung | 1                                  |
| Anzahl pro Verpackung              | 1                                  |

### Allgemeine Informationen

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Lichttechnologie                 | LED   |
| Dimmbar                          | Nein  |
| Optik                            | Breitstrahlend  |
| Lampenfamilie                    | LED module 5000 lm                                    |
| Anzahl Lichtquellen              | 6   |
| 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 | 10  |
| 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        | 37 W        |
| Durchschnittliche Leistungsaufnahme bei Konstantlichtstrom   | 38.5 W      |
| Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom am Ende der Lebensdauer | 40 W        |
| Leistungsfaktor (min)  | 0.95        |

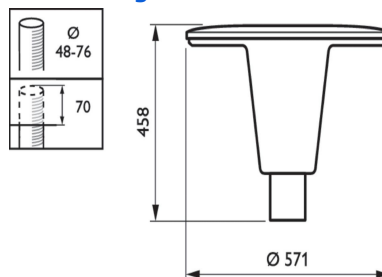
### Gehäuseeigenschaften

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| 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         | 2346 lm              |
| Leuchten-Lichtausbeute     | 63 lm/W              |
| Lichtstromtoleranz         | +/-7%                |
| Farborttoleranz (SDCM)     | (0.43, 0.40) SDCM <5 |
| Systemleistung             | 40 W                 |
| Toleranz Leistungsaufnahme | +/-10%               |

## Abmessungsskizze



#### 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  | L96  |
| Lichtstromstabilität während der Nutzlebensdauer von 100.000 Stunden, bei 25 °C | L91  |

#### 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 |