



## TownGuide Performer, Urban road & street light, 11 W, 1110 lm, 4000 K, CRI70, Lichtverteilung für Wohngebiete, breitstrahlend, Schutzklasse II, IP66, SRG6-6

Urban road & street light, Aluminium, Grau, Mastspitze für Durchmesser 62 mm, Regelbares Netzteil, 1110 lm, 11 W, 101 lm/W, 4000 K, (0.38, 0.38) SDCM <5, CRI70, Lichtverteilung für Wohngebiete, breitstrahlend, IP66 | Schutz gegen Eindringen von Staub, strahlwassergeschützt, IK10 | 20 J vandalismusgeschützt, Schutzklasse II, Überspannungsschutz bis 6 kV im Gegentaktmodus und bis 6 kV im Gleichtaktmodus, Schraubanschlussblock, 5-polig

## Allgemeine Informationen

|                            |                            |
|----------------------------|----------------------------|
| Lampenfamiliencode         | LED15 [LED module 1500 lm] |
| Lichtquelle austauschbar   | Ja                         |
| Anzahl Betriebsgeräte      | Einheit                    |
| Betriebsgerät inklusive    | Ja                         |
| Typ des Lichtquellenmoduls | LED                        |
| Service Tag                | Ja                         |
| Beleuchtungstechnologie    | LED                        |
| Portfolio                  | Better                     |
| Garantiedauer              | 5 Jahre                    |

## Lichttechnische Daten

|                                     |                                                 |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Nach oben gerichtete Lichtstromrate | 3                                               |
| Lichtstrom                          | 1.110 lm                                        |
| Ähnlichste Farbtemperatur           | 4000 K                                          |
| Nennlichtausbeute (Nom)             | 101 lm/W                                        |
| Farbwiedergabeindex (CRI)           | 70                                              |
| Farbe der Lichtquelle               | 740 Neutralweiß                                 |
| Ausstrahlungswinkel Leuchte         | 39° x 96°                                       |
| Optiktyp im Außenbereich            | Lichtverteilung für Wohngebiete, breitstrahlend |
| Effektive Projektionsfläche         | 0,093 m²                                        |

## Betrieb und Elektrik

|                                               |                                                                                |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Eingangsspannung                              | 220-240 V                                                                      |
| Netzfrequenz                                  | 50 to 60 Hz                                                                    |
| Einschaltstrom                                | 45 A                                                                           |
| Einschaltzeit                                 | 0,29 ms                                                                        |
| Systemleistung                                | 11 W                                                                           |
| Leistungsfaktor (Bruchteil)                   | 0.89                                                                           |
| Elektrischer Anschluss                        | Schraubanschlussblock, 5-polig                                                 |
| Kabel                                         | -                                                                              |
| Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B  | 26                                                                             |
| IEC-Schutzklasse                              | Schutzklasse II                                                                |
| Überspannungsschutz (allgemein/differenziell) | Überspannungsschutz bis 6 kV im Gegentaktmodus und bis 6 kV im Gleichtaktmodus |

## Lichtregelung und Dimmen

|                         |                     |
|-------------------------|---------------------|
| Dimmbar                 | Nein                |
| Betriebsgerät           | Regelbares Netzteil |
| Steuerungsschnittstelle | -                   |
| Konstanter Lichtstrom   | Nein                |
| Maximaler Dimmlevel     | Nicht anwendbar     |

## Mechanik und Gehäuse

|                                     |                                                                 |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Gehäusematerial                     | Aluminium                                                       |
| Reflektor-Material                  | -                                                               |
| Optisches Material                  | Acrylat                                                         |
| Material optische Abdeckung         | Polykarbonat                                                    |
| Befestigungsmaterial                | Stahl                                                           |
| Gehäusefarbe                        | Grau                                                            |
| Montagevorrichtung                  | Mastspitze für Durchmesser 62 mm                                |
| Form optische Abdeckung             | Breit                                                           |
| Ausführung optische Abdeckung       | Klar                                                            |
| Gesamte Länge                       | 570 mm                                                          |
| Gesamte Breite                      | 570 mm                                                          |
| Gesamte Höhe                        | 458 mm                                                          |
| Gesamter Durchmesser                | 570 mm                                                          |
| Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe) | 458 x 570 x 570 mm                                              |
| Schutzart (IP)                      | IP66 [Schutz gegen Eindringen von Staub, strahlwassergeschützt] |
| Schlagfestigkeit (IK)               | IK10 [20 J vandalismusgeschützt]                                |
| Standardaufneigung Aufsatzmontage   | 0°                                                              |
| Standardaufneigung Ansatzmontage    | -                                                               |
| Typ optische Abdeckung              | Polycarbonatwanne/-abdeckung, satiniert                         |
| Nettogewicht (Stück)                | 7,060 kg                                                        |

Genehmigung und Anwendung

|                                    |                |
|------------------------------------|----------------|
| Entflammbarkeitszeichen            | -              |
| CE-Zeichen                         | Ja             |
| ENEC-Zeichen                       | ENEC-Zeichen   |
| EU RoHS-konform                    | Ja             |
| Bemessungsumgebungstemperatur (Tq) | 25 °C          |
| Umgebungstemperaturbereich         | -40 bis +35 °C |

Initialkennwerte (IEC-konform)

|                                                      |                      |
|------------------------------------------------------|----------------------|
| Lichtstromtoleranz                                   | +/-7%                |
| Anfängliche Farbsättigung                            | (0.38, 0.38) SDCM <5 |
| Toleranz Leistungsaufnahme                           | +/-10%               |
| Init. Farbwiedergabeindextoleranz                    | +/-2                 |
| Standardabweichung vom Farbabgleich (McAdam Ellipse) | SDCM≤5               |

Lebensdauerkennwerte (IEC-konform)

|                                                                                         |       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Treiber-Ausfallrate bei 5000 Std.                                                       | 0,5 % |
| Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.           | 5 %   |
| Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer Nutzlebensdauer von 100.000 Std.           | 10 %  |
| Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.  | L99   |
| Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std. | L97   |

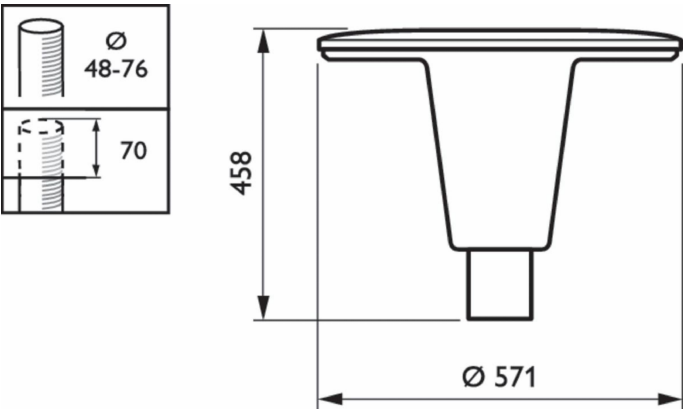
Daten zur Nachhaltigkeit

|                          |              |
|--------------------------|--------------|
| Nachhaltigkeitsbewertung | Unclassified |
|--------------------------|--------------|

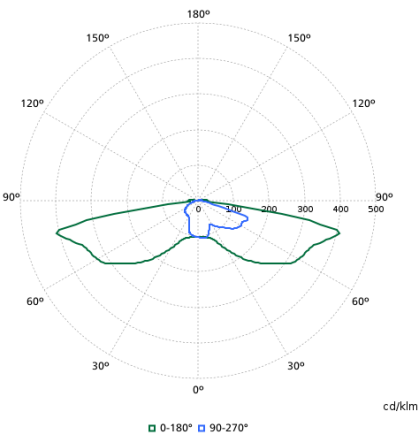
Produktdaten

|                                 |                                        |
|---------------------------------|----------------------------------------|
| Bestell-Produktname             | BDP103 LED15/740 II DRW PCC GR 62P     |
| Gesamtbezeichnung des Produkts  | BDP103 LED15/740 II DRW PCC GR 62P     |
| Gesamt-Produktcode              | 871951405904700                        |
| Bestellcode                     | 8719514059047                          |
| Material-Nr. (12NC)             | 910925866471                           |
| Anzahl pro Verpackung           | 1                                      |
| EAN/UPC – Produkt/Kiste         | 8719514059047                          |
| Zähler – Pakete pro Außenkarton | 1                                      |
| EAN Umverpackung                | 8719514059047                          |
| Produktfamiliencode             | BDP103 [TOWNGUIDE PERFORMER CLASSIC T] |

Abmessungsskizzen



Lichtverteilungskurve



Zugehörige Dokumente

| Dokumente und Zertifikate | Dokumentname                           | Herunterladen                 |
|---------------------------|----------------------------------------|-------------------------------|
| Installation Instructions | Installation-instruction-TownGuide.pdf | <a href="#">Herunterladen</a> |
| Tender text               | Tender_Text_910925866471_de_AT.txt     | <a href="#">Herunterladen</a> |

| Software-Plugins | Dokumentname                             | Herunterladen                 |
|------------------|------------------------------------------|-------------------------------|
| LDT File         | LDT File - BDP100I - 910925866471.idt    | <a href="#">Herunterladen</a> |
| ROLF File        | ROLF File - BDP100I - 910925866471.rolfz | <a href="#">Herunterladen</a> |
| ULD File         | ULD File - BDP100I - 910925866471.uld    | <a href="#">Herunterladen</a> |