



TownGuide Performer

BDP104 LED50/830 DW PCF SI CLO 62P

TOWNGUIDE PERF T - LED module 5000 lm - Lichtverdeling breed - Polycarbonaat schaal/lichtkap, mat - Constante lichtopbrengst - Paaltop voor diameter 62 mm

De TownGuide Performer-familie omvat zes herkenbare en toch moderne vormen: Flat Cone, Bowl, Classic Cone, Classic, T en Tzero. Afgezien van de Tzero, die alleen verkrijgbaar is met een heldere schaal, bieden alle modellen de keuze tussen een heldere (PCC), een doorschijnende (PCTR) of een matte (PCF) schaal. Dankzij een uitgebreide reeks lumenpakketten, de keuze tussen een warmwitte of neutraalwitte LED als lichtbron en diverse speciale optieken voor toepassingen met geringere montagehoogte is het gemakkelijk de uitvoering te kiezen die het best aansluit op de specifieke eisen van uw project. Dit alles wordt gecombineerd met een lange levensduurverwachting van 100.000 bedrijfsuren. Daarnaast biedt TownGuide Performer keuze uit een diversiteit van regelsystemen waarmee hij tot een integraal onderdeel van uw slimme energiebesparingsprogramma's gemaakt kan worden: van opzichzelfstaande LumiStep en DynaDimmer, LineSwitch dim- en groepsregeling met behulp van Coded Mains, tot naadloze connectiviteit op afstand met de CityTouch verlichtingsbeheerssoftware. De installatie is eenvoudig. Dankzij de bajonetconnector met ingebouwde kabelwartel in het mastopzetstuk hoeft de armatuur helemaal niet geopend te worden voor de installatie. De ServiceTag biedt via de ServiceTag app direct toegang tot alle relevante gegevens, wat gemakkelijk onderhoud verzekert. Philips heeft al het mogelijke gedaan om de totale eigendomskosten van de armatuur zo aantrekkelijk mogelijk te maken. En aangezien TownGuide Performer een speciale LED-armatuur is en compatibel met allerlei regelsystemen, zijn de besparingen op energie- en onderhoudskosten aanzienlijk ten opzichte van conventionele verlichting.

Product gegevens

TownGuide Performer

| Algemene informatie | |
|---|--|
| Aantal lichtbronnen | 6 [6 stuks] |
| Type lichtbron | LED50 [LED module 5000 lm] |
| Kleur lichtbron | 830 warm white |
| Lichtbron vervangbaar | Ja |
| Aantal VSA's | 1 unit |
| Driver/voedingsunit/transformator | PSR-CLO [Voedingsunit, regelend, met constante lichtopbrengst] |
| Driver/VSA meegeleverd | Ja |
| Type lichtkap/lens | Polycarbonaat schaal/lichtkap, mat |
| Bundelspreiding armatuur | 50° x 70° |
| Ingebouwde regeling | Constante lichtopbrengst |
| Besturingsinterface | - |
| Lichtregeling | - |
| Aansluiting | Screw connection block 5-pole |
| Kabel | - |
| IEC beschermingsklasse | Veiligheidsklasse I |
| Kleur onderdelen | All parts colored |
| Coating | Nee |
| Gloeidraadtest | Temperatuur 650 °C, duur 5 s |
| Brandbaarheidsmarkering | - |
| Veiligheidsapparaat | PCBC [PCB cover] |
| CE-markering | CE-markering |
| ENEC-markering | ENEC-markering |
| Garantieperiode | 5 jaar |
| Type optiek buiten | Lichtverdeling breed |
| Fotocel | Nee [-] |
| Constante lichtopbrengst | Yes |
| Aantal producten op MCB van 16 A type B | 10 |
| Conform EU RoHS-richtlijn | Ja |
| WEEE-markering | - |
| Light source engine type | LED |
| Klasse van onderhoudsgemak | Klasse A, armatuur is voorzien van onderdelen waaraan onderhoud kan worden gepleegd (wanneer dat nodig is): LED-kaart, driver, regeleenheden, bescherming tegen schakelpieken, optiek, frontpaneel en mechanische onderdelen |
| Code productfamilie | BDPI04 [TOWNGUIDE PERF T] |

Eisen aan armatuurontwerp

| | |
|--------------------------------------|----|
| Opwaartseverlichtingsratio | 3 |
| Standaard kantenhoek opzetmontage | 0° |
| Standaard kantenhoek opschuifmontage | - |

Bedrijfs- en Elektrische gegevens

| | |
|----------------------------------|-------------|
| Ingangsspanning | 220-240 V |
| Ingangsfrequentie | 50 to 60 Hz |
| Initiële opgenomen vermogen CLO | 37 W |
| Gemiddeld opgenomen vermogen CLO | 38.5 W |
| Totale opgenomen vermogen CLO | 40 W |
| Aanloopstroom | 45 A |

| | |
|----------------------|----------|
| Duur aanloopstroom | 0,285 ms |
| Arbeidsfactor (min.) | 0.95 |
| Arbeidsfactor (nom.) | 0.87 |

Regelsystemen en Dimmers

| | |
|---------|-----|
| Dimbaar | Nee |
|---------|-----|

Mechanische eigenschappen en Behuizing

| | |
|--|--|
| Materiaal behuizing | Aluminum |
| Reflectormateriaal | - |
| Optisch materiaal | Acrylaat |
| Materiaal lichtkap/lens | Polycarbonate |
| Bevestigingsmateriaal | Staal |
| Montageapparaat | 62P [Paaltop voor diameter 62 mm] |
| Vorm lichtkap/lens | Narrow |
| Afwerking lichtkap/lens | Mat |
| Koppel | 15 |
| Totale hoogte | 277 mm |
| Totale diameter | 570 mm |
| Effectief geprojecteerd oppervlak | 0,053 m ² |
| Kleur | Silver |
| Afmetingen (hoogte x breedte x diepte) | 277 x NaN x NaN mm (10.9 x NaN x NaN in) |

Goedkeuring en Toepassing

| | |
|--|--|
| IP-classificatie | IP66 [Dust penetration-protected, jet-proof] |
| IK-classificatie | IK10 [20 J, vandalismebestendig] |
| Piekspanningsbeveiliging (gemeenschappelijk/differentiaal) | Luminaire surge protection level until 6 kV differential mode and 6 kV common mode |

Initiële prestaties (conform IEC)

| | |
|---|----------------------|
| Initial luminous flux | 2208 lm |
| Tolerantie lichtstroom | +/-7% |
| Initieel rendement LED-armatuur | 60 lm/W |
| Initiële gecorreleerde kleurtemperatuur | 3000 K |
| Init. Color Rendering Index | 80 |
| Initiële kleurkwaliteit | (0.43, 0.40) SDCM <5 |
| Initieel systeemvermogen | 40 W |
| Tolerantie energieverbruik | +/-11% |

Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)

| | |
|--|------|
| Control gear failure rate at median useful life 100000 h | 10 % |
| Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 100.000 uur | 91 |

Toepassingsomstandigheden

| | |
|--|---------------------|
| Bereik omgevingstemperatuur | -40 °C tot +35 °C |
| Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq | 25 °C |
| Maximaal dimniveau | Niet van toepassing |

TownGuide Performer

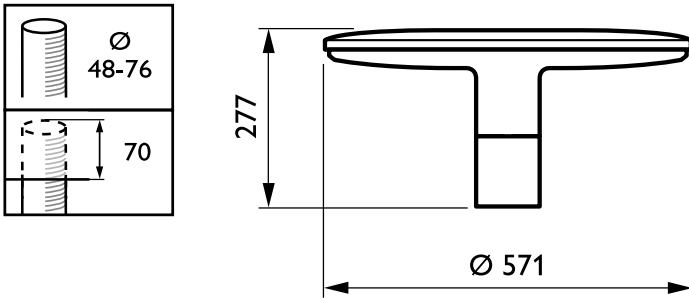
Productgegevens

| | |
|-----------------------------------|------------------------------------|
| Volledige productcode | 871829191086200 |
| Productnaam voor bestelling | BDP104 LED50/830 DW PCF SI CLO 62P |
| EAN/UPC - Product | 8718291910862 |
| Bestelcode | 91086200 |
| Local order code | BDP104G50WRFSC |
| SAP Numerator - Quantity Per Pack | 1 |

| | |
|---------------------------------|--------------|
| SAP Numerator - Packs per Outer | 1 |
| SAP Material | 910500991147 |
| SAP Net Weight (Piece) | 7,030 kg |



Maatschets



TownGuide Performer BDP100-105

