

# TownGuide Performer

## BDP103 LED70/830 DW PCF SI CLO 62P

TOWNGUIDE PERF CLASSIC T, LED GreenLine 7000 lm, Brede lichtverdeling, Polycarbonaat schaal/lichtkap, mat, Constante lichtopbrengst, Paaltop voor diameter 62 mm

De TownGuide Performer-familie bestaat uit zes herkenbare, maar moderne vormen: Flat Cone, Bowl, Classic Cone, Classic T, T en Tzero. Elke armatuur heeft de optie voor een heldere (PCC), een doorschijnende (PCTR) of een matte (PCF) bowl (behalve Tzero, waarvoor alleen een heldere bowl verkrijgbaar is). Door het uitgebreide scala aan lumenopbrengsten, neutraal witte of warmwitte LED-lichtbronnen en specifieke optieken voor lagere montagehoogten is het eenvoudig om de versie te kiezen die het beste past bij de specifieke vereisten voor uw project. En dit wordt allemaal gecombineerd met een lange levensverwachting van 100.000 bedrijfsuren. Daarnaast heeft de TownGuide Performer een diversiteit van regelmogelijkheden waardoor deze armatuur een integraal deel van uw slimme energiebesparingsprogramma's kan worden: van de op zichzelf staande LumiStep, DynaDimmer, LineSwitch en gecodeerde netspanningsgroepregeling tot aan een naadloze verbinding op afstand met de Interact-software voor verlichtingsbeheer. De installatie is eenvoudig. Dankzij de bajonetconnector met geïntegreerde wartel in het mastopzetstuk is het niet nodig om de armatuur te openen voor installatie. De Signify Service tag app biedt directe toegang tot alle relevante gegevens, zodat het onderhoud ook eenvoudig is. Philips heeft er alles aan gedaan om de TCO van de armatuur zo aantrekkelijk mogelijk te maken. Aangezien TownGuide Performer een specifieke LED-armatuur is, die compatibel is met verschillende regelsystemen, leidt dit ook tot enorme besparingen op energie- en onderhoudskosten in vergelijking met conventionele verlichting.

### Product gegevens



Wijziging van gegevens voorbehouden

# TownGuide Performer

| Algemene informatie | |
|---|---|
| **Type lichtbron** | GRN70 [LED GreenLine 7000 lm] |
| **Lichtbron vervangbaar** | Ja |
| **Aantal VSA's** | 1 unit |
| **Driver/VSA inbegrepen** | Ja |
| **Fotocel** | - |
| **Lamptype** | LED |
| **Code productfamilie** | BDP103 [TOWNGUIDE PERF CLASSIC T] |
| **Lamptype** | LED |
| **Waardeschaal** | Beter |
| **Ingebouwde regeling** | Constante lichtopbrengst |
| **CE-markering** | Ja |
| **Garantieperiode** | 5 jaar |
| **Brandbaarheidsmarkering** | - |
| **ENEC-markering** | ENEC-markering |
| **Gloeidraadtest** | Temperatuur 650 °C, duur 5 s |
| **Conform EU RoHS-richtlijn** | Nee |

| Gegevens lichttechniek | |
|---|---|
| **Lichtvervuiling naar boven (ULR)** | 0,4 |
| **Lichtstroom** | 3.136 lm |
| **Standaard kantelhoek opzetmontage** | 0° |
| **Standaard kantelhoek opschuifmontage** | - |
| **Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)** | 3000 K |
| **Lichtrendement (gespec.) (nom.)** | 61 lm/W |
| **Kleurweergave-index (CRI)** | 80 |
| **Kleur lichtbron** | 830 warmwit |
| **Type lichtkap** | Polycarbonaat schaal/lichtkap, mat |
| **Bundelspreiding armatuur** | 50° x 70° |
| **Optiektype buiten** | Brede lichtverdeling |

| Bedrijfs- en elektrische gegevens | |
|---|---|
| **Ingangsspanning** | 220 tot 240 V |
| **Ingangsfrequentie** | 50 to 60 Hz |
| **Aanvankelijk energiegebruik CLO** | 51 W |
| **Average CLO power consumption** | 53 W |
| **Totale opgenomen vermogen CLO** | 55 W |
| **Aanloopstroom** | 45 A |
| **Aanlooptijd inschakelpiek** | 0,285 ms |
| **Energieverbruik** | 55 W |
| **Arbeidsfactor** | 0.98 |
| **Aansluiting** | 5-polig schroefaansluitblok |
| **Kabel** | - |
| **Aantal producten op MCB van 16 A type B** | 10 |

| Operationele temperatuur | |
|---|---|
| **Omgevingstemperatuurbereik** | -40 tot +35 °C |

| Dimbaarheid en regelsystemen | |
|---|---|
| **Dimbaar** | Nee |
| **Driver/VSA** | Voedingsunit, regelend, met constante lichtopbrengst |
| **Bedieningsinterface** | - |
| **Constante lichtopbrengst** | Ja |

| Eigenschappen behuizing en afmetingen | |
|---|---|
| **Materiaal behuizing** | Aluminium |
| **Reflectormateriaal** | - |
| **Materiaal optiek** | Acrylaat |
| **Materiaal optische lichtkap/lens** | Polycarbonaat |
| **Fixation material** | Staal |
| **Kleur behuizing** | Zilver |
| **Bevestigingsvoorziening** | Paaltop voor diameter 62 mm |
| **Vorm optische lichtkap/lens** | Breed |
| **Afwerking optische lichtkap/lens** | Mat |
| **Totale hoogte** | 458 mm |
| **Totale diameter** | 570 mm |
| **Windbelastbaar oppervlak** | 0,093 m² |
| **Kleur onderdelen** | Alle onderdelen gekleurd |

| Keurmerken en classificaties | |
|---|---|
| **Beschermingsklasse** | IP 66 [Bescherming tegen binnendringen van stof, straalwaterdicht] |
| **IK-classificatie** | IK10 [20 J, vandalismebestendig] |
| **Surge Protection (Common/Differential)** | Piekspanningsbeveiliging armatuur tot 6 kV, differentiële modus en 6 kV normale modus |
| **Beschermingsklasse IEC** | Veiligheidsklasse I |

| Initiële prestaties (conform IEC) | |
|---|---|
| **Tolerantie lichtstroom** | +/-7% |
| **Aanvankelijke kleurkwaliteit** | (0.43, 0.40) SDCM <5 |
| **Tolerantie energieverbruik** | +/-10% |
| **Init. Color Rendering Index Tolerance** | +/-2 |

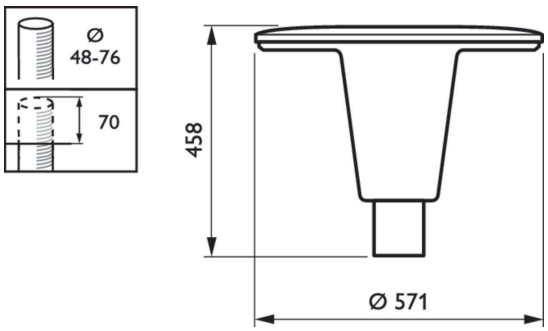
| Prestaties gedurende de tijd (conform IEC) | |
|---|---|
| **Uitvalpercentage driver na 5.000 uur** | 0,5 % |

| Toepassingsomstandigheden | |
|---|---|
| **Maximaal dimniveau** | Niet van toepassing |

| Productgegevens | |
|---|---|
| **Productnaam voor bestelling** | BDP103 LED70/830 DW PCF SI CLO 62P |
| **Volledige productnaam** | BDP103 LED70/830 DW PCF SI CLO 62P |
| **Full EOC** | 871829191079400 |
| **Bestelcode** | 91079400 |
| **Materiaalnr. (12NC)** | 910500991140 |
| **Lokale code** | BDP103G70WRFSC |
| **Numerator - Aantal per pak** | 1 |
| **EAN/UPC - product/behuizing** | 8718291910794 |
| **Numerator - Dozen per buitendoos** | 1 |
| **EAN/UPC - Case** | 8718291910794 |

# TownGuide Performer

## Maatschets




© 2023 Signify Holding Alle rechten voorbehouden. Signify doet geen uitspraken over en geeft geen garanties voor de nauwkeurigheid of volledigheid van de informatie in dit document en kan op geen enkele wijze aansprakelijk worden gesteld voor handelingen die op deze informatie worden gebaseerd. De informatie in dit document is niet bedoeld als offerte en maakt geen deel uit van enige aanbieding of overeenkomst, tenzij anderszins overeengekomen met Signify. Philips en het Philips schildembleem zijn gedeponeerde handelsmerken van Koninklijke Philips N.V.