



TownGuide Performer

BDP101 LED40/830 II DM PCF SI 6 62P

TOWNGUIDE PERF BOWL - LED module 4000 lm - Distribution medium - Polycarbonate bowl/cover frosted - Post-top for diameter 62 mm

TownGuide Performer-serien består af seks letgenkendelige og meget moderne armaturer: Flat Cone, Bowl, Classic Cone, Classic, T og Tzero. Alle versioner fås med enten gennemsigtig eller matteret skål. Den brede vifte af lumenpakker og valgmuligheden mellem forskellige lysfarver og driftslevetider, gør det let at vælge den version, der passer bedst til det konkrete projekt. Der kan desuden vælges mellem flere forskellige lysstyringssystemer, så TownGuide Performer kan indgå som en vigtig faktor i tiltagene med henblik på energibesparelse – lige fra de selvstændige lysstyringsenheder LumiStep og DynaDimmer over SDU-dæmpningsstyring til fjernstyret aktivering med CityTouch-lystyringssoftware. Installationen er enkel. Takket være bajonetfatningen med integreret forskrunding i styretappen er det slet ikke nødvendigt at åbne armaturet i forbindelse med installation. Hos Philips har vi bestræbt os på at gøre de samlede ejeromkostninger så lave som overhovedet muligt. Og eftersom TownGuide Performer er et specialdesignet LED-armatur, der er kompatibelt med en række forskellige lysstyringssystemer, bliver energi- og vedligeholdelsesomkostningerne betydeligt lavere end med traditionelle belysningsløsninger.

Produkt data

| Generelle oplysninger | | Driver/strømforsyning/transformer | Strømforsyningsenhed, regulering |
|--------------------------|-----------------------------|-----------------------------------|---|
| Antal lyskilder | 4 [4 pcs] | Driver medfølger | Ja |
| Lyskildeserie – kode | LED40 [LED module 4000 lm] | Optikafskærmning/linsetype | PCF [Polycarbonate bowl/cover frosted] |
| Lyskildefarve | 830 Varm hvid | Armatur til lysstrålespredning | 53° x 71° |
| Udskiftelig lyskilde | Ja | Indbygget lysstyringssystem | No [-] |
| Antal forkoblingsenheder | 1 enhed | Lysstyringsgrænseflade | - |

TownGuide Performer

| | |
|--|--|
| Lysregulering | - |
| Tilslutning | Klemrække, fempolet |
| Kabel | Cable 6.0 m without plug (C6K) |
| Beskyttelsesklasse IEC | Sikkerhedsklasse II |
| Farve på dele | All parts colored |
| Belægning | - |
| Glødetrådstest | Temperatur 650 °C, varighed 5 s |
| Mærke for brændbarhed | - |
| Sikkerhedsenhed | PCBC [PCB cover] |
| CE-mærke | CE-mærket |
| ENEC-mærke | ENEC mark |
| Garantiperiode | 5 år |
| Optiktype til brug udendørs | Distribution medium |
| Fotocelle | No [-] |
| Konstant lysudbytte | Nej |
| Antal produkter pr. MCB (16 A, type B) (maks.) | 10 |
| Opfylder kravene i EU RoHS | Ja |
| WEEE-mærke | - |
| LED-motortype | LED |
| Service-kode | Ja |
| Vedligeholdelsesklasse | Klasse A-armaturet er udstyret med dele, der kan udføres service på (hvis det er relevant): LED-plade, driver, lysstyringsenheder, enhed til sikring mod spændingsudsving, optik, frontafskærmning og mekaniske dele |
| Produktsæriekode | BDP101 [TOWNGUIDE PERF BOWL] |

Lysteknisk

| | |
|--|----|
| Fordeling af opadrettet lys | 15 |
| Standardhældningsvinkel, stolpetop | 0° |
| Standardhældningsvinkel, sidemontering | - |

Drift og el

| | |
|---------------------|--------------|
| Indgangsspænding | 220-240 V |
| Indgangsfrekvens | 50 til 60 Hz |
| Startstrøm | 45 A |
| Starttid | 0,285 ms |
| Effektfaktor (min.) | 0.94 |
| Effektfaktor (nom.) | 0.81 |

Lysstyringssystemer og dæmpning

| | |
|---------|-----|
| Dæmpbar | Nej |
|---------|-----|

Mekanik og armaturhus

| | |
|---------------------------------|------------------------------------|
| Materiale for armaturhus | Aluminium |
| Reflektormateriale | - |
| Optikmateriale | Akrylat |
| Optikafskærmning/linsemateriale | Polykarbonat |
| Beslagmateriale | Stål |
| Monteringsenhed | 62P [Post-top for diameter 62 mm] |

| | |
|------------------------------|--|
| Optikafskærmning/linseform | Hemispherical flat |
| Optikafskærmning/linsefinish | Matteret |
| Moment | 15 |
| Samlet højde | 293 mm |
| Samlet diameter | 570 mm |
| Effektivt projekteret område | 0,095 m² |
| Farve | sølv |
| Mål (højde x bredde x dybde) | 293 x NaN x NaN mm (11.5 x NaN x NaN in) |

Godkendelse og anvendelsesområde

| | |
|--|---|
| Kode for indtrængningsbeskyttelse | IP66 [Beskyttet mod støvindtrængning, stænkæt] |
| Kode for mekanisk slagfasthed | IK10 [20 J, modstandsdygtig over for hærværk] |
| Sikring mod spændingsudsving (fælles/differential) | Armatusikring mod spændingsudsving op til 6 kV differentialtilstand og 6 kV fælles tilstand |

Indledende ydelse (overholder IEC-standarden)

| | |
|---------------------------------------|----------------------|
| Startlysstrøm (systemlysstrøm) | 2320 lm |
| Lysstrømtolerance | +/-7% |
| Indledende LED-armaturvirkningsgrad | 71 lm/W |
| Indledende korreleret farvetemperatur | 3000 K |
| Indledende farvegengivelsesindeks | 80 |
| Indledende kromaticitet | (0.43, 0.40) SDCM <5 |
| Indledende indgangseffekt | 32.5 W |
| Tolerance for strømforbrug | +/-11% |
| | +/-2 |

Ydelse over tid (overholder IEC-standarden)

| | |
|--|------|
| Forkoblingsfejlfrekvens efter middeldriftslevetid på 100.000 timer | 10 % |
| Bevarelse af lumen efter middeldriftslevetid* på 100.000 timer | 94 |

Anvendelsesbetingelser

| | |
|--------------------------------------|----------------|
| Omgivelsestemperaturområde | -40 til +35 °C |
| Ydelse ved omgivende temperatur (Tq) | 25 °C |
| Maks. dæmpningsniveau | Ikke gældende |

Produktdata

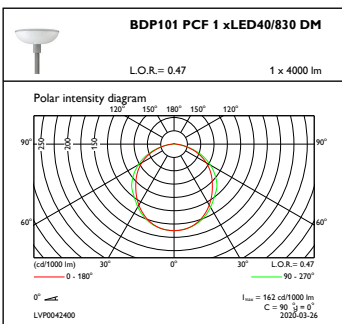
| | |
|--|-------------------------------------|
| Fuldstændig produktkode | 871869632064800 |
| Ordreproduktnavn | BDP101 LED40/830 II DM PCF SI 6 62P |
| EAN/UPC – produkt | 8718696320648 |
| Ordrekode | 32064800 |
| SAP-tæller – antal pr. pakke | 1 |
| Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage) | 1 |
| SAP-materiale | 910500991230 |
| Nettovægt (stykke) | 7,380 kg |

Målskitse

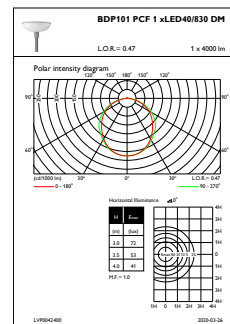


TownGuide Performer BDP100-105

Fotometriske data



OFPC1_BDP101PCF1xLED40830DM



OFPL1_BDP101PCF1xLED40830DM

