



TownGuide Performer

BDP104 LED30/740 II DM PCC SI CLO-LS-8 6

TOWNGUIDE PERF T - LED module 3000 lm - Distribution medium - Polykarbonátová koule/kryt čirá

Řada TownGuide Performer se sestává z šesti rozeznatelných, moderních tvarů: plochý kužel, miskový kryt, klasický kužel, klasické, T a Tzero. Všechny varianty jsou k dispozici buď s čirým, nebo s mléčným krytem. S rozsáhlou škálou světelných výkonů a výběrem barev světla a provozních životností je snadné vybrat verzi, která bude nejlépe vyhovovat specifickým požadavkům vašeho projektu. Navíc má TownGuide Performer řadu možností řízení, díky kterým se může stát integrální součástí vašich chytrých programů úspory energie – od samostatných LumiStep a DynaDimmer, přes ovládání stmívání přepínačem SDU až po dokonalé dálkové připojení k softwaru pro správu osvětlení CityTouch. Montáž je snadná. Díky bajonetovému spoji s integrovanou průchodkou umístěnému v montážním třmenu není nutné při instalaci vůbec otvírat svítidlo. Společnost Philips vynaložila veškeré úsilí na to, aby celkové provozní náklady (TCO) svítidla byly co nejatraktivnější. A protože je TownGuide Performer specializované LED svítidlo kompatibilní s řadou ovládacích systémů, je jeho úspora nákladů na energii a údržbu ve srovnání s konvenčním osvětlením značná.

Údaje o produktu

| General Information | | | |
|--|--|--|--|
| Počet světelných zdrojů | 4 [4 pcs] | Včetně předřadníku | Ano |
| Kód řady zdroje | LED30 [LED module 3000 lm] | Typ optického krytu/čoček | PCC [Polykarbonátová koule/kryt čirá] |
| Barva světelného zdroje | 740 neutrální bílá | Divergence světelného paprsku svítidla | 53° x 71° |
| Vyměnitelnost světelného zdroje | Ano | Vestavěné ovládání | CLO-LS-8 [Constant light output and LumiStep dimming 8 hours] |
| Počet předřadниковých jednotek | 1 unit | Řídicí rozhraní | - |
| Předřadník / napájecí jednotka / transformátor | PSDD-CLO [Power supply unit with DynaDimmer and constant light output (integrated)] | Regulace světla | Dimming via DynaDimmer integrated in ballast or driver |
| | | Připojení | Šroubová svorkovnice, pětipólová |

TownGuide Performer

| | |
|--|---|
| Kabel | - |
| Třída ochrany IEC | Bezpečnostní třída II |
| Barva dílů | AL |
| Pokrytí | - |
| Test žhavým drátem | Teplota 650 °C, doba 5 s |
| Značka hořlavosti | NO [-] |
| Bezpečnostní zařízení | PCBC [PCB cover] |
| Značka CE | CE mark |
| Značka ENEC | ENEC mark |
| Záruční lhůta | 5 let |
| Typ optiky, exteriéry | Distribution medium |
| Fotobuňka | No [-] |
| Konstantní světelný výkon | Yes |
| Počet produktů v MCB (16A typ B) | 20 |
| Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS | Ano |
| Značka WEEE | - |
| Typ LED modulů | LED |
| Třída snadnosti servisu | Třída A, svítidlo je složeno z některých náhradních dílů umožňujících servis (ve vhodných případech): deska LED, předřadník, ovládací jednotky, zařízení na ochranu proti rázům, optické části, přední kryt a mechanické díly |
| Kód produktové řady | BDP104 [TOWNGUIDE PERF T] |

Light Technical

| | |
|---|----|
| Poměr výkonu světelného toku směrem vzhůru | 3 |
| Standardní úhel sklonu v případě montáže na vršek sloupku | 0° |
| Standardní úhel sklonu při montáži s bočním vstupem | - |

Operating and Electrical

| | |
|--|-------------|
| Vstupní napětí | 220-240 V |
| Vstupní frekvence | 50 až 60 Hz |
| Počáteční spotřeba energie při stálém světelném toku | 19.2 W |
| Průměrná spotřeba energie při stálém světelném toku | 19.4 W |
| Konečná spotřeba energie při stálém světelném toku | 19.6 W |
| Náběhový proud | 22 A |
| Doba náběhu | 0,29 ms |
| Účinnost (min.) | 0.95 |
| Účinnost (jmen.) | 0.93 |

Controls and Dimming

| | |
|---------------|-----|
| Regulovatelné | Ano |
|---------------|-----|

Mechanical and Housing

| | |
|--|--|
| Materiál pláště | Aluminum |
| Materiál reflektoru | - |
| Materiál optiky | Acrylate |
| Materiál optického krytu/čoček | Polycarbonate |
| Materiál uchycení | Ocel |
| Montážní zařízení | 62P [Post-top for diameter 62 mm] |
| Tvar optického krytu/čoček | Narrow |
| Povrchová úprava optického krytu/čoček | Čirá |
| Krouticí moment | 15 |
| Celková výška | 277 mm |
| Celkový průměr | 570 mm |
| Účinná vystavená plocha | 0,053 m ² |
| Barva | SI |
| Rozměry (výška x šířka x hloubka) | 277 x NaN x NaN mm (10.9 x NaN x NaN in) |

Approval and Application

| | |
|---|--|
| IP kód | IP66 [Dust penetration-protected, jet-proof] |
| Kód ochrany proti mechanickým nárazům | IK10 [20 J vandal-resistant] |
| Ochrana proti rázům (běžný/rozdílový režim) | Luminaire surge protection level until 6 kV differential mode and 6 kV common mode |

Initial Performance (IEC Compliant)

| | |
|--|----------------------|
| Počáteční světelný tok (tok systému) | 2204 lm |
| Tolerance světelného toku | +/-7% |
| Počáteční účinnost svítidla LED | 115 lm/W |
| Počáteční korelační teplota chromatičnosti | 4000 K |
| Init. Color Rendering Index | 70 |
| Původní chromatičnost | (0.38, 0.38) SDCM <5 |
| Počáteční příkon | 19.6 W |
| Tolerance spotřeby energie | +/-11% |

Over Time Performance (IEC Compliant)

| | |
|--|------|
| Control gear failure rate at median useful life 100000 h | 10 % |
| Lumen maintenance at median useful life* 100000 h | 97 |

Application Conditions

| | |
|--------------------------------|---------------|
| Rozsah okolní teploty | -40 až +35 °C |
| Účinnost při okolní teplotě Tq | 25 °C |
| Maximální úroveň stmívání | 50% |

Product Data

| | |
|----------------------------------|--|
| Úplný kód výrobku | 871829190623000 |
| Objednávací název produktu | BDP104 LED30/740 II DM PCC SI CLO-LS-8 6 |
| EAN/UPC – výrobek | 8718291906230 |
| Objednávací kód | 906230000 |
| Číslování SAP – počet v balení | 1 |
| Číslování SAP – balení v krabici | 1 |

TownGuide Performer

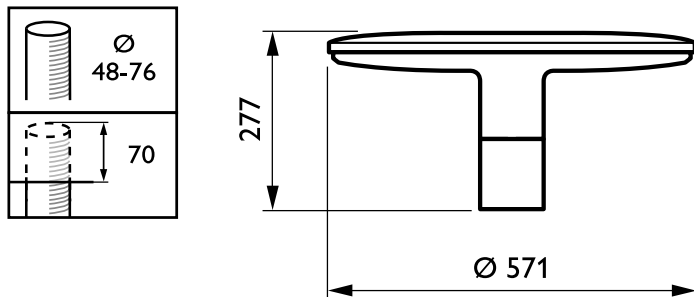
Materiál č. (12NC) 910500991024

Celková hmotnost SAP (kus) 6,850 kg

850°C



Rozměrové výkresy



TownGuide Performer BDP100-105

