



TownGuide Performer

BDP100 LED60/830 II DS PCC SI LS-6 62P

TOWNGUIDE PERF FLAT CONE - LED module 6000 lm -
Distribution symmetrical - Polykarbonátová koule/kryt čirá -
LumiStep dimming 6 hours - Post-top for diameter 62 mm

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 otevírat 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] | Předřadník / napájecí jednotka / transformátor | PSDD [Power supply unit with DynaDimmer] |
| Kód řady zdroje | LED60 [LED module 6000 lm] | Včetně předřadníku | Ano |
| Barva světelného zdroje | 830 teplá bílá | Typ optického krytu/čoček | PCC [Polykarbonátová koule/kryt čirá] |
| Vyměnitelnost světelného zdroje | Ano | Divergence světelného paprsku svítidla | 75° |
| Počet předřadníkových jednotek | 1 unit | Vestavěné ovládání | LS-6 [LumiStep dimming 6 hours] |
| | | Řídicí rozhraní | - |

TownGuide Performer

| | |
|--|---|
| Regulace světla | Dimming via DynaDimmer integrated in ballast or driver |
| Připojení | Šroubová svorkovnice, pětipólová |
| 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 symmetrical |
| Fotobuňka | No [-] |
| Konstantní světelný výkon | No |
| Počet produktů v MCB (16A typ B) | 10 |
| Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS | Ano |
| Značka WEEE | - |
| Typ modulu světelného zdroje | 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 | BDP100 [TOWNGUIDE PERF FLAT CONE] |

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 |
| Náběhový proud | 45 A |
| Doba náběhu | 0,285 ms |
| Účinnost (min.) | 0.96 |
| Účinnost (jmen.) | 0.97 |

Controls and Dimming

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

Mechanical and Housing

| | |
|---------------------|----------|
| Materiál pláště | Hliník |
| Materiál reflektoru | - |
| Materiál optiky | Acrylate |

| | |
|--|---|
| Materiál optického krytu/čoček | Polykarbonát |
| Materiál uchycení | Ocel |
| Montážní zařízení | 62P [Post-top for diameter 62 mm] |
| Tvar optického krytu/čoček | Conical flat |
| Povrchová úprava optického krytu/čoček | Čirá |
| Krouticí moment | 15 |
| Celková výška | 209 mm |
| Celkový průměr | 570 mm |
| Účinná vystavená plocha | 0,051 m ² |
| Barva | SI |
| Rozměry (výška x šířka x hloubka) | 209 x NaN x NaN mm (8.2 x NaN x NaN in) |

Approval and Application

| | |
|---|--|
| IP kód | IP66 [Chráněno proti proniknutí prachu, chráněno proti silně tryskající vodě] |
| Kód ochrany proti mechanickým nárazům | IK10 [20 J vandal-resistant] |
| Ochrana proti rázům (běžný/rozdílový režim) | Ochrana svítidla proti rázům až 6 kV v rozdílovém a až 6 kV v běžném režimu |

Initial Performance (IEC Compliant)

| | |
|--|----------------------|
| Počáteční světelný tok (tok systému) | 4500 lm |
| Tolerance světelného toku | +/-7% |
| Počáteční účinnost svítidla LED | 96 lm/W |
| Počáteční korelační teplota chromatičnosti | 3000 K |
| Počáteční index barevného podání | 80 |
| Původní chromatičnost | (0.43, 0.40) SDCM <5 |
| Počáteční příkon | 47 W |
| Tolerance spotřeby energie | +/-10% |
| | +/-2 |

Over Time Performance (IEC Compliant)

| | |
|--|------|
| Závadovost ovládacího předřadníku při střední životnosti 100 000 h | 10 % |
| Jmenovitý světelný tok při střední životnosti* 100 000 h | 94 |

Application Conditions

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

Product Data

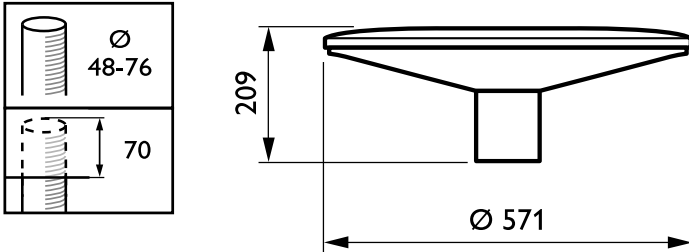
| | |
|----------------------------------|--|
| Úplný kód výrobku | 871829191016900 |
| Objednávací název produktu | BDP100 LED60/830 II DS PCC SI LS-6 62P |
| EAN/UPC – výrobek | 8718291910169 |
| Objednávací kód | 91016900 |
| Číslování SAP – počet v balení | 1 |
| Číslování SAP – balení v krabici | 1 |
| Materiál SAP | 910500991076 |
| Celková hmotnost SAP (kus) | 6.480 kg |

TownGuide Performer

650°C

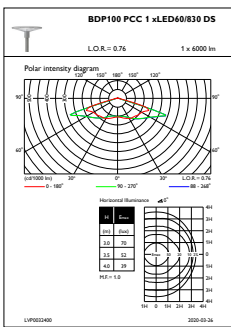
IP66

Rozměrové výkresy

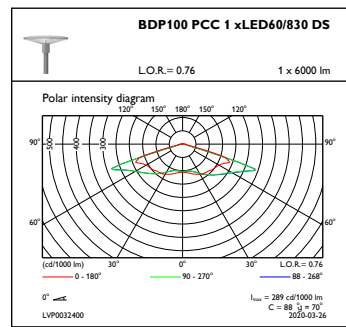


TownGuide Performer BDP100-105

Fotometrické údaje



OFPL1_BDP100PCC1xLED60830DS



OFPC1_BDP100PCC1xLED60830DS

