



TownGuide Performer

BDP101 LED100/830 DW PCF SI CLO 62P

TOWNGUIDE PERF BOWL - LED module 10000 lm -
Distribution wide - Polykarbonátová guľa/kryt matový -
Constant light output - Post-top for diameter 62 mm

Rad TownGuide Performer tvorí šesť rozpoznateľných, no zároveň moderných tvarov: Flat Cone, Bowl, Classic Cone, Classic, T a Tzero. Všetky typy sú k dispozícii s číry alebo matným difúzorom. Vzhľadom na širokú škálu verzií podľa svetelného toku, farieb svetla a prevádzkovej životnosti je jednoduché vybrať si verziu, ktorá najlepšie spĺňa špecifické požiadavky vášho projektu. Okrem toho poskytuje rad TownGuide Performer rôzne riadiace systémy, vďaka ktorým sa môže stať integrálnou súčasťou vašich inteligentných programov na zníženie spotreby energie – od samostatných systémov LumiStep a DynaDimmer a ovládača stmievania SDU, až po bezproblémové pripojenie na diaľku prostredníctvom softvéru CityTouch na riadenie osvetlenia. Montáž je jednoduchá. Vďaka bajonetovému konektoru s priechodkou integrovanou v prírubu nie je pri montáži potrebné svietidlo vôbec otvárať. Spoločnosť Philips vyvinula maximálne úsilie, aby boli celkové náklady na vlastníctvo (TCO) svietidla čo najatraktívnejšie. A keďže TownGuide Performer je špecializované LED svietidlo kompatibilné s množstvom riadiacich systémov a umožňujúce výrazné úspory nákladov na elektrickú energiu a údržbu v porovnaní s konvenčným osvetlením.

Údaje o produkte

Všeobecné informácie		Driver/napájacia jednotka/transformátor	
Počet svetelných zdrojov	6 [6 pcs]	PSR-CLO [Power supply unit regulating with constant light output]	
Kód radu svetelného zdroja	LED100 [LED module 10000 lm]	Vrátane napájača	Áno
Farba svetelného zdroja	830 teplá biela	Typ optického krytu/šošovky	PCF [Polykarbonátová guľa/kryt matový]
Vymeniteľný svetelný zdroj	Áno	Rozptyl svetelného lúča svietidla	50° x 70°
Počet jednotiek predradníka	1 unit	Vstavané riadenie	CLO [Constant light output]

TownGuide Performer

Riadiace rozhranie	-
Riadenie osvetlenia	-
Zapojenie	Skrutkovacia pripájacia svorkovnica, 5-pólová
Kábel	-
Trieda ochrany IEC	Bezpečnostná trieda I
Farba dielov	Všetky diely sú farebné
Povrch	-
Požiarne odolnosť	Teplota 650 °C, trvanie 5 s
Značka horľavosti	NO [-]
Bezpečnostné zariadenie	PCBC [PCB cover]
Značka CE	CE mark
Značka ENEC	ENEC mark
Záručná lehota	5 rokov
Typ optiky, exteriér	Distribution wide
Fotočlánok	No [-]
Stabilný svetelný výkon	Yes
Počet produktov pri modeli MCB – 16 A, typ B	10
V súlade s požiadavkami EU RoHS	Áno
Značka WEEE	-
Typ LED systému	LED
Trieda možností servisu	Trieda A, svietidlo je vybavené servisovateľnými dielmi (tam, kde je to možné): LED platňa, napájač, riadiace jednotky, ochrana pred prepätím, optika, predný kryt a mechanické diely
Kód radu produktov	BDP101 [TOWNGUIDE PERF BOWL]

Svetelné technické

Pomer svetla vyžarovaného nahor	15
Štandardný uhol sklonu od vrchu stĺpa	0°
Štandardný uhol sklonu od bočného otvoru	-

Prevádzkové a elektrické

Vstupné napätie	220-240 V
Vstupná frekvencia	50 až 60 Hz
Počiatková spotreba pri CLO	65 W
Priemerná spotreba pri CLO	70 W
Konečná spotreba pri CLO	74 W
Rázový prúd	47 A
Čas zapínania	0,250 ms
Účinnosť (min.)	0.99
Účinnosť (nom.)	0.94

Ovládanie a stmievanie

Stmievateľné	Nie
--------------	-----

Mechanické časti a teleso

Materiál telesa	Hliník
Materiál reflektora	-

Optický materiál	Acrylate
Materiál optického krytu/šošovky	Polykarbonát
Materiál upevnenia	Ocel
Montážne zariadenie	62P [Post-top for diameter 62 mm]
Tvar optického krytu/šošovky	Hemispherical flat
Povrchová úprava optického krytu/šošovky	Matná
Uťahovací moment	15
Celková výška	293 mm
Celkový priemer	570 mm
Účinná vystavená plocha	0,095 m²
Farba	Strieborná
Rozmery (výška x šírka x hĺbka)	293 x NaN x NaN mm (11.5 x NaN x NaN in)

Schválenie a použitie

Krytie IP	IP66 [Ochrana pred vniknutím prachu a odolnosť proti prúdu vody]
Kód krytia IP (mechanický náraz)	IK10 [20 J vandal-resistant]
Ochrana pred prepätím (bežný/diferenciálny režim)	Úroveň ochrany svietidla pred prepätím až do 6 kV diferenciálny režim a 6 kV bežný režim

Počiatkový výkon (súlud s požiadavkami IEC)

Počiatkový svetelný tok (tok systému)	4560 lm
Tolerancia svetelného toku	+/-7%
Počiatková účinnosť LED svietidla	70 lm/W
Poč. náhradná teplota chromatickosti	3000 K
Init. Color Rendering Index	80
Počiatková chromatickosť	(0.43, 0.40) SDCM <5
Počiatkový príkon	74 W
Tolerancia spotreby	+/-10%
Odchýlka poč. indexu podania farieb	+/-2

Výkon v priebehu času (súlud s požiadavkami IEC)

Poruchovosť ovládacieho predradníka pri strednej užitočnej životnosti 100 000 h	10 %
Udržovaný svetelný tok pri strednej užitočnej životnosti* 100 000 h	82

Podmienky použitia

Rozsah okolitých teplôt	-40 až +35 °C
Teplota okolia pri výkone Tq	25 °C
Maximálna úroveň stmievania	Nepoužíva sa

Údaje o produkte

Úplný kód produktu	871829191064000
Objednávkový názov produktu	BDP101 LED100/830 DW PCF SI CLO 62P
EAN/UPC – produkt	8718291910640
Objednávkový kód	91064000
Čitateľ – množstvo kusov v balení	1
Čitateľ – počet balení v krabici	1
Materiál SAP	910500991125

TownGuide Performer

Celková hmotnosť SAP (kus) 6,830 kg



Rozmerový obrázok



TownGuide Performer BDP100-105

