



TownGuide Performer

BDP101 LED60/830 II DM PCC SI CLO-DDF2 6

TOWNGUIDE PERF BOWL, LED module 6000 lm, Stredné vyžarovanie, Polykarbonátová optika/kryt, číre

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 radiacie 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 svetidlo vôbec otvárať. Spoločnosť Philips vyvinula maximálne úsilie, aby boli celkové náklady na vlastníctvo (TCO) svetidla čo najatraktívnejšie. A keďže TownGuide Performer je špecializované LED svetidlo kompatibilné s množstvom radiacích systémov a umožňujúce výrazné úspory nákladov na elektrickú energiu a údržbu v porovnaní s konvenčným osvetlením.

Údaje o produkte

Všeobecné informácie		Technológia osvetlenia	
Kód radu svetelného zdroja	LED60 [LED module 6000 lm]	Technológia osvetlenia	LED
Vymeniteľný svetelný zdroj	Áno	Hodnotový rebríček	Výkon
Počet jednotiek predradníka	1 jednotka	Vstavané riadenie	Stabilný svetelný výkon a DynaDimmer s pevnými predvoľbami, verzia 2
Vrátane napájacia	Áno	Značka CE	Áno
Fotočlánok	-	Záručná lehota	5 roky
Typ systému svetelného zdroja	LED	Značka horľavosti	-
Kód radu produktov	BDP101 [TOWNGUIDE PERF BOWL]	Značka ENEC	Značka ENEC

Požiarna odolnosť	Teplota 650 °C, trvanie 5 s
V súlade s požiadavkami EU RoHS	Áno
Trieda možností servisu	Trieda A, svetidlo je vybavené servisovateľnými dielmi (tam, kde je to možné): LED platňa, napájač, radiace jednotky, ochrana pred prepätím, optika, predný kryt a mechanické diely

Svetelné technické

Pomer svetla vyžarovaného nahor	3
Svetelný tok	4 424 lm
Štandardný uhol sklonu od vrchu stĺpa	0°
Štandardný uhol sklonu od bočného otvoru	-
Náhradná teplota chromatickosti (men.)	3000 K
Merný výkon (menovitý) (nom.)	102 lm/W
Index podania farieb (CRI)	80
Počet svetelných zdrojov	8
Farba svetelného zdroja	830 teplá biela
Typ optického krytu	Polykarbonátová optika/kryt, číre
Rozptyl svetelného lúča svetidla	53° x 71°
Typ optiky, exteriér	Stredné vyžarovanie

Prevádzkové a elektrické

Vstupné napätie	220-240 V
Sieťová frekvencia	50 to 60 Hz
Počiatočná spotreba pri CLO	43.5 W
Priemerná spotreba pri CLO	45 W
Konečná spotreba pri CLO	46.5 W
Nárazový prúd	45 A
Čas zapínania	0,285 ms
Spotreba	46,5 W
Účinnosť (zlomok)	0.96
Zapojenie	Skrutkovacia pripájacia svorkovnica, 5-pólová
Kábel	-
Počet produktov na MCB 16 A typ B	10

Teplota

Široký rozsah okolitých teplôt	-40 až +35 °C
--------------------------------	---------------

Ovládanie a stmievanie

Stmievateľné	Áno
Napájač/napájací zdroj/transfórátor	Napájacia jednotka s riadením DynaDimmer a stabilným svetelným výkonom (integrované)
Ovládacie rozhranie	-
Konštančný svetelný výkon	Áno

Mechanické časti a teleso

Materiál telesa	Hliník
Materiál reflektora	-

Optický materiál	Akrylát
Materiál optického krytu	Polykarbonát
Materiál upevnenia	Oceľ
Farba telesa	Strieborná
Montážne zariadenie	Montáž na vrchol stĺpa pre priemer 62 mm
Tvar optického krytu	Oblúkovitý
Povrchová úprava optického krytu	Číra
Celková dĺžka	570 mm
Celková šírka	570 mm
Celková výška	293 mm
Celkový priemer	570 mm
Účinná vystavená plocha	0,095 m²
Rozmery (výška x šírka x hĺbka)	293 x 570 x 570 mm
Farba dielov	Všetky diely sú nafarebné

Schválenie a použitie

Krytie IP	IP66 [Ochrana pred vniknutím prachu a odolnosť proti prúdu vody]
Kód krytia IP (mechanický náraz)	IK10 [20 J, odolné proti vandalizmu]
Ochrana pred prepätím (bežný/diferenciálny režim)	Úroveň prepäťovej ochrany svetidla v diferenciálnom režime 6 kV a v bežnom režime 6 kV
Hodnotenie trvalej udržateľnosti	Lighting for circularity
Trieda ochrany IEC	Bezpečnostná trieda II

Počiatočný výkon (súlád s požiadavkami IEC)

Tolerancia svetelného toku	+/-7%
Počiatočná chromatickosť	(0.43, 0.40) SDCM <5
Tolerancia spotreby	+/-10%
Odchýlka poč. indexu podania farieb	+/-2

Výkon v priebehu času (súlád s požiadavkami IEC)

Poruchovosť napájača pri 5 000 h	0,5 %
Poruchovosť ovládacieho predradníka pri strednej užitočnej životnosti 100 000 h	10 %
Udržiavaný svetelný tok pri strednej užitočnej životnosti* 100 000 h	94

Podmienky použitia

Teplota okolia pri výkone Tq	25 °C
Maximálna úroveň stmievania	50%

Údaje o produkte

Objednávkový názov produktu	BDP101 LED60/830 II DM PCC SI CLO-DDF2 6
Úplný názov produktu	BDP101 LED60/830 II DM PCC SI CLO-DDF2 6
Úplný kód produktu	871829190613100
Objednávkový kód	90613100
Č. materiálu (12NC)	910500991014
Čitateľ – množstvo kusov v balení	1
EAN/UPC – produkt/puzdro	8718291906131

TownGuide Performer

Čitateľ – počet balení v krabici	1
EAN/UPC – balenie	8718291906131

Rozmerový obrázok

