



TownGuide Performer

BDP101 LED30/740 DM PCF SI CLO-DDF1 76P

TOWNGUIDE PERF BOWL, LED GreenLine 3000 lm, Stredné vyžarovanie, Polykarbonátová optika/kryt, matné

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 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 riadiacich 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	GRN30 [LED GreenLine 3000 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 predvolbami, verzia 1
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	Nie

Svetelné technické

Pomer svetla vyžarovaného nahor	0,4
Svetelný tok	1 770 lm
Štandardný uhol sklonu od vrchu stĺpa	0°
Štandardný uhol sklonu od bočného otvoru	-
Náhradná teplota chromatickosti (men.)	4000 K
Merný výkon (menovitý) (nom.)	86 lm/W
Index podania farieb (CRI)	70
Farba svetelného zdroja	840 neutrálna biela
Typ optického krytu	Polykarbonátová optika/kryt, matná
Rozptyľ svetelného lúča svetidla	53° x 71°
Typ optiky, exteriér	Stredné vyžarovanie

Prevádzkové a elektrické

Vstupné napätie	220 až 240 V
Sieťová frekvencia	50 to 60 Hz
Počiatočná spotreba pri CLO	20.5 W
Priemerná spotreba pri CLO	21 W
Konečná spotreba pri CLO	21 W
Nárazový prúd	22 A
Čas zapínania	0,29 ms
Spotreba	21 W
Účinnosť (zlomok)	0.96
Zapojenie	Skrutkovacia pripájacia svorkovnica, 5-pólová
Kábel	-
Počet produktov na MCB 16 A typ B	20

Teplota

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

Ovládanie a stmievanie

Stmievateľné	Áno
Napájač/napájací zdroj/transformátor	Napájacia jednotka s riadením DynaDimmer a stabilným svetelným výkonom (integrované)
Ovládacie rozhranie	-
Konštantný 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 76 mm
Tvar optického krytu	Oblúkovitý, ploché
Povrchová úprava optického krytu	Matná
Celková výška	293 mm
Celkový priemer	570 mm
Účinná vystavená plocha	0,095 m²
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
Trieda ochrany IEC	Bezpečnostná trieda I

Počiatočný výkon (súlad s požiadavkami IEC)

Tolerancia svetelného toku	+/-7%
Počiatočná chromatickosť	(0.38, 0.38) SDCM <5
Tolerancia spotreby	+/-10%
Odchýlka poč. indexu podania farieb	+/-2

Výkon v priebehu času (súlad s požiadavkami IEC)

Poruchovosť napájača pri 5 000 h	0,5 %
----------------------------------	-------

Podmienky použitia

Maximálna úroveň stmievania	50%
-----------------------------	-----

Údaje o produkte

Objednávkový názov produktu	BDP101 LED30/740 DM PCF SI CLO-DDF1 76P
Úplný názov produktu	BDP101 LED30/740 DM PCF SI CLO-DDF1 76P
Úplný kód produktu	871869630245300
Objednávkový kód	30245300
Č. materiálu (12NC)	910500991165
Čitateľ – množstvo kusov v balení	1
EAN/UPC – produkt/puzdro	8718696302453
Čitateľ – počet balení v krabici	1
EAN/UPC – balenie	8718696302453

TownGuide Performer

Rozmerový obrázok

