



TownGuide Performer

BDP102 LED30/740 DM PCC SI CLO-DDF1 76P

TOWNGUIDE PERF CLASSIC CONE, LED GreenLine 2500 lm, Stredné vyžarovanie, Polykarbonátová optika/kryt, číre, Stabilný svetelný výkon a DynaDimmer s pevnými predvoľbami, verzia 1, Montáž na vrchol stĺpa pre priemer 76 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		Fotočlánok	
Kód radu svetelného zdroja	GRN25 [LED GreenLine 2500 lm]	Typ systému svetelného zdroja	LED
Vymeniteľný svetelný zdroj	Áno	Kód radu produktov	BDP102 [TOWNGUIDE PERF CLASSIC CONE]
Počet jednotiek predradníka	1 jednotka	Technológia osvetlenia	LED
Vrátane napájača	Áno		

Hodnotový rebriček	Výkon
Vstavané riadenie	Stabilný svetelný výkon a DynaDimmer s pevnými predvoľbami, verzia 1
Značka CE	Áno
Záručná lehota	5 roky
Značka horľavosti	-
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	2 400 lm
Štandardný uhol sklonu od vrchu stĺpa	0°
Štandardný uhol sklonu od bočného otvoru	-
Náhradná teplota chromatickosti (men.)	4000 K
Merný výkon (menovitý) (nom.)	117 lm/W
Index podania farieb (CRI)	70
Farba svetelného zdroja	840 neutrálna biela
Typ optického krytu	Polykarbonátová optika/kryt, číre
Rozptyl svetelného lúča svietidla	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	Kuželový
Povrchová úprava optického krytu	Číra
Celková výška	317 mm
Celkový priemer	570 mm
Účinná vystavená plocha	0,088 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 svietidla 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 napájачa pri 5 000 h	0,5 %
----------------------------------	-------

Podmienky použitia

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

Údaje o produkte

Objednávkový názov produktu	BDP102 LED30/740 DM PCC SI CLO-DDF1 76P
Úplný názov produktu	BDP102 LED30/740 DM PCC SI CLO-DDF1 76P
Úplný kód produktu	871869630246000
Objednávkový kód	30246000
Č. materiálu (12NC)	910500991166
Čitateľ – množstvo kusov v balení	1
EAN/UPC – produkt/puzdro	8718696302460
Čitateľ – počet balení v krabici	1
EAN/UPC – balenie	8718696302460

TownGuide Performer

Rozmerový obrázok

