



TownGuide Performer

BDP100 LED20/830 DW PCF SI CLO-DDF2 62P

TOWNGUIDE PERF FLAT CONE, LED GreenLine 2000 lm, Široké 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	GRN20 [LED GreenLine 2000 lm]	Hodnotový rebríček	Výkon
Vymeniteľný svetelný zdroj	Áno	Vstavané riadenie	Stabilný svetelný výkon a DynaDimmer s pevnými predvoľbami, verzia 2
Počet jednotiek predradníka	1 jednotka	Značka CE	Áno
Vrátane napájacia	Áno	Záručná lehota	5 roky
Fotočlánok	-	Značka horľavosti	-
Typ systému svetelného zdroja	LED	Značka ENEC	Značka ENEC
Kód radu produktov	BDP100 [TOWNGUIDE PERF FLAT CONE]		

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	1 092 lm
Štandardný uhol sklonu od vrchu stĺpa	0°
Štandardný uhol sklonu od bočného otvoru	-
Náhradná teplota chromatickosti (men.)	3000 K
Merný výkon (menovitý) (nom.)	69 lm/W
Index podania farieb (CRI)	80
Farba svetelného zdroja	830 teplá biela
Typ optického krytu	Polykarbonátová optika/kryt, matné
Rozptyl svetelného lúča svietidla	50° x 70°
Typ optiky, exteriér	Široké vyžarovanie

Prevádzkové a elektrické

Vstupné napätie	220 až 240 V
Sieťová frekvencia	50 to 60 Hz
Počiatočná spotreba pri CLO	15.8 W
Priemerná spotreba pri CLO	15.8 W
Konečná spotreba pri CLO	16 W
Nárazový prúd	22 A
Čas zapínania	0,29 ms
Spotreba	16 W
Účinnosť (zlomok)	0.94
Zapojenie	Skrutkovácia 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 62 mm
Tvar optického krytu	Kuželový, plochý
Povrchová úprava optického krytu	Matná
Celková výška	209 mm
Celkový priemer	570 mm
Účinná vystavená plocha	0,051 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	(0.43, 0.40) 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	BDP100 LED20/830 DW PCF SI CLO-DDF2 62P
Úplný názov produktu	BDP100 LED20/830 DW PCF SI CLO-DDF2 62P
Úplný kód produktu	871829191263700
Objednávkový kód	91263700
Č. materiálu (12NC)	910500991044
Čitateľ – množstvo kusov v balení	1
EAN/UPC – produkt/puzdro	8718291912637
Čitateľ – počet balení v krabici	1
EAN/UPC – balenie	8718291912637

TownGuide Performer

Rozmerový obrázok

