



TownGuide Performer

BDP100 LED50/830 II DW PCC GR 6 62P

TOWNGUIDE PERF FLAT CONE, LED EconomyLine 5000 lm, Široké vyžarovanie, Polykarbonátová optika/kryt, číre, Montáž na vrchol stĺpa pre priemer 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 priečkou 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		Typ systému svetelného zdroja	
Kód radu svetelného zdroja	ECO50 [LED EconomyLine 5000 lm]	Kód radu produktov	BDP100 [TOWNGUIDE PERF FLAT CONE]
Vymeniteľný svetelný zdroj	Áno	Technológia osvetlenia	LED
Počet jednotiek predradníka	1 jednotka	Hodnotový rebríček	Výkon
Vrátane napájacia	Áno	Vstavané riadenie	-
Fotočlánok	-	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	3 800 lm
Štandardný uhol sklonu od vrchu stĺpa	0°
Štandardný uhol sklonu od bočného otvoru	-
Náhradná teplota chromatickosti (men.)	3000 K
Merný výkon (menovitý) (nom.)	93 lm/W
Index podania farieb (CRI)	80
Farba svetelného zdroja	830 teplá biela
Typ optického krytu	Polykarbonátová optika/kryt, číre
Rozptyl svetelného lúča svetidla	50° x 70°
Typ optiky, exteriér	Široké vyžarovanie

Prevádzkové a elektrické

Vstupné napätie	220 až 240 V
Sieťová frekvencia	50 to 60 Hz
Nárazový prúd	45 A
Čas zapínania	0,285 ms
Spotreba	41 W
Účinnosť (zlomok)	0.96
Zapojenie	Skrutkovacia pripájacia svorkovnica, 5-pólová
Kábel	6,0 m kábel bez zástrčky
Počet produktov na MCB 16 A typ B	10

Teplota

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

Ovládanie a stmievanie

Stmievateľné	Nie
Napájač/napájací zdroj/transformátor	Napájací zdroj (zapnuté/vypnuté)
Ovládacie rozhranie	-
Konštantný svetelný výkon	Nie

Mechanické časti a teleso

Materiál telesa	Hliník
Materiál reflektora	-
Optický materiál	Akrylát

Materiál optického krytu	Polykarbonát
Materiál upevnenia	Oceľ
Farba telesa	Sivá
Montážne zariadenie	Montáž na vrchol stĺpa pre priemer 62 mm
Tvar optického krytu	Kužeľový, plochý
Povrchová úprava optického krytu	Číra
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 svetidla v diferenciálnom režime 6 kV a v bežnom režime 6 kV
Trieda ochrany IEC	Bezpečnostná trieda II

Počiatkový výkon (súlad s požiadavkami IEC)

Tolerancia svetelného toku	+/-7%
Počiatková 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	Nevzťahuje sa na zariadenie
-----------------------------	-----------------------------

Údaje o produkte

Objednávkový názov produktu	BDP100 LED50/830 II DW PCC GR 6 62P
Úplný názov produktu	BDP100 LED50/830 II DW PCC GR 6 62P
Úplný kód produktu	871869630172200
Objednávkový kód	30172200
Č. materiálu (12NC)	910500991163
Čitateľ – množstvo kusov v balení	1
EAN/UPC – produkt/puzdro	8718696301722
Čitateľ – počet balení v krabici	1
EAN/UPC – balenie	8718696301722

TownGuide Performer

Rozmerový obrázok

