



TownGuide Performer

BDP100 LED50/830 II DS PCF SI CLO-LS-6 6

TOWNGUIDE PERF FLAT CONE, LED module 5000 lm,
Symetrické 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 prírubе 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		Technológia osvetlenia	
Kód radu svetelného zdroja	LED50 [LED module 5000 lm]	Technológia osvetlenia	LED
Vymeniteľný svetelný zdroj	Áno	Hodnotový rebríček	Výkon
Počet jednotiek predradníka	1 jednotka	Vstavané riadenie	Stabilný svetelný výkon a stmievanie LumiStep – 6 hodín
Vrátane napájacia	Áno	Značka CE	Áno
Fotočlánok	-	Záručná lehota	5 roky
Typ systému svetelného zdroja	LED	Značka horľavosti	-
Kód radu produktov	BDP100 [TOWNGUIDE PERF FLAT CONE]	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	1 862 lm
Štandardný uhol sklonu od vrchu stĺpa	0°
Štandardný uhol sklonu od bočného otvoru	-
Náhradná teplota chromatickosti (men.)	3000 K
Merný výkon (menovitý) (nom.)	61 lm/W
Index podania farieb (CRI)	80
Počet svetelných zdrojov	6
Farba svetelného zdroja	830 teplá biela
Typ optického krytu	Polykarbonátová optika/kryt, matné
Rozptyl svetelného lúča svetidla	75°
Typ optiky, exteriér	Symetrické vyžarovanie

Prevádzkové a elektrické

Vstupné napätie	220-240 V
Sieťová frekvencia	50 to 60 Hz
Počiatočná spotreba pri CLO	30.5 W
Priemerná spotreba pri CLO	31.5 W
Konečná spotreba pri CLO	32.5 W
Nárazový prúd	45 A
Čas zapínania	0,285 ms
Spotreba	32,5 W
Účinnosť (zlomok)	0.94
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/transfómátor	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	Kuželový, plochý
Povrchová úprava optického krytu	Matná
Celková dĺžka	570 mm
Celková šírka	570 mm
Celková výška	209 mm
Celkový priemer	570 mm
Účinná vystavená plocha	0,051 m²
Rozmery (výška x šírka x hĺbka)	209 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	91

Podmienky použitia

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

Údaje o produkte

Objednávkový názov produktu	BDP100 LED50/830 II DS PCF SI CLO-LS-6 6
Úplný názov produktu	BDP100 LED50/830 II DS PCF SI CLO-LS-6 6
Úplný kód produktu	871829190610000
Objednávkový kód	90610000
Č. materiálu (12NC)	910500991011
Čitateľ – množstvo kusov v balení	1
EAN/UPC – produkt/puzdro	8718291906100

TownGuide Performer

Čitateľ – počet balení v krabici	1
EAN/UPC – balenie	8718291906100

Rozmerový obrázok

