

TownGuide Core

BDP002 ECO20/830 DS PCF GR 62P

TOWNGUIDE CORE BOWL, LED EconomyLine 2000 lm, Symetrické vyžarovanie, Polykarbonátová optika/kryt, matné, Montáž na vrchol stĺpa pre priemer 62 mm

Rad TownGuide Core tvoria dva rozpoznateľné, no zároveň moderné tvary: plochý kužeľ (BDP001) a vypuklý tvar (BDP002). Oba sú k dispozícii s čírou alebo matnou optikou. Rad TownGuide Core, ktorý ponúka širokú škálu svetelných účinností a teplôt chromatickosti, ako aj dlhú životnosť a nízku spotrebu elektrickej energie, je jednoduchou voľbou. Svietidlá radu TownGuide Core ponúkajú rýchlu a jednoduchú montáž. Vďaka bajonetovému pístalovému konektoru v prírube nie je potrebné svietidlo vôbec otvárať, čím sa šetrí cenný pracovný čas. Pri vývoji radu TownGuide Core vyvinula spoločnosť Philips maximálne úsilie o to, aby boli potrebné kapitálové investície čo najnižšie. A keďže TownGuide Core je špecializované LED svietidlo, úspory nákladov na elektrickú energiu sú v porovnaní s konvenčným osvetlením výrazné, vďaka čomu je prirodzenou voľbou pri výmene svietidiel s ortuťovými výbojkami HPL, ktoré budú od roku 2015 zakázané.

Údaje o produkte

Všeobecné informácie	
Kód radu svetelného zdroja	ECO20 [LED EconomyLine 2000 lm]
Vymeniteľný svetelný zdroj	Áno
Počet jednotiek predradníka	1 jednotka
Vrátane napájača	Áno
Fotočlánok	-
Poznámky	*– Podľa usmernenia združenia Lighting Europe „Hodnotenie výkonu LED svietidiel – január 2018": zo štatistického hľadiska neexistuje žiadny významný rozdiel v zachovaní svetelného toku medzi svietidlami B50 a napríklad B10. Preto hodnota strednej doby životnosti (B50) predstavuje aj hodnotu pre B10.
Typ systému svetelného zdroja	LED
Kód radu produktov	BDP002 [TOWNGUIDE CORE BOWL]
Technológia osvetlenia	LED
Vstavané riadenie	-
Značka CE	Áno
Záručná lehota	3 roky

TownGuide Core

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	1 145 lm
Štandardný uhol sklonu od vrchu stĺpa	0°
Štandardný uhol sklonu od bočného otvoru	-
Náhradná teplota chromatickosti (men.)	3000 K
Merný výkon (menovitý) (nom.)	60 lm/W
Index podania farieb (CRI)	80
Farba svetelného zdroja	830 teplá biela
Typ optického krytu	Polykarbonátová optika/kryt, matné
Rozptyl svetelného lúča svietidla	75°
Typ optiky, exteriér	Symetrické vyžarovanie

Prevádzkové a elektrické

Vstupné napätie	220 až 240 V
Sieťová frekvencia	50 to 60 Hz
Nárazový prúd	70 A
Čas zapínania	0,120 ms
Spotreba	21,5 W
Účinnosť (zlomok)	0.88
Zapojenie	Skrutkovacia pripájacia svorkovnica, 3-pólová
Kábel	-
Počet produktov na MCB 16 A typ B	16

Teplota

Široký rozsah okolitých teplôt	–20 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	Oblúkovitý, ploché
Povrchová úprava optického krytu	Matná
Celková výška	293 mm
Celkový priemer	570 mm
Účinná vystavená plocha	0,095 m²
Farba dielov	Neopracovaná príruba

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 4 kV a v bežnom režime 4 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 ovládacieho predradníka pri strednej užitočnej životnosti 75 000 h	7,5 %
Udržiavaný svetelný tok pri strednej užitočnej životnosti* 75 000 h	L80

Podmienky použitia

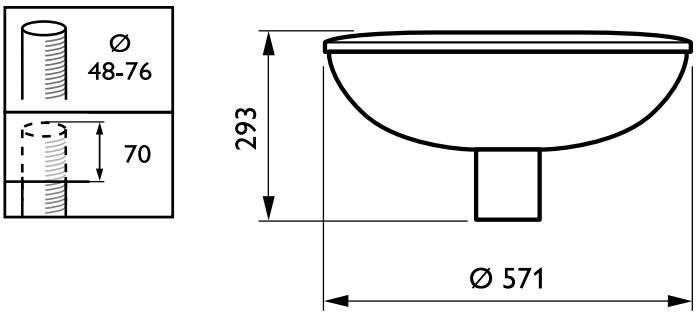
Teplota okolia pri výkone Tq	25 °C
Maximálna úroveň stmievania	Nevzťahuje sa na zariadenie

Údaje o produkte

Objednávkový názov produktu	BDP002 ECO20/830 DS PCF GR 62P
Úplný názov produktu	BDP002 ECO20/830 DS PCF GR 62P
Úplný kód produktu	871829191047300
Objednávkový kód	91047300
Č. materiálu (12NC)	910500991108
Čitateľ – množstvo kusov v balení	1
EAN/UPC – produkt/puzdro	8718291910473
Čitateľ – počet balení v krabici	1
EAN/UPC – balenie	8718291910473

TownGuide Core

Rozmerový obrázok



© 2023 Signify Holding Všetky práva vyhradené. Spoločnosť Signify neposkytuje žiadnu záruku týkajúcu sa presnosti alebo úplnosti uvedených informácií a nezodpovedá za žiadny krok vyplývajúci zo spoľahnutia sa na tieto informácie. Informácie uvedené v tomto dokumente nie sú zamýšľané ako komerčná ponuka a netvoria súčasť žiadnej cenovej ponuky ani zmluvy, okrem prípadov, keď s tým súhlasí spoločnosť Signify. Philips a Philips Shield Emblem sú registrované ochranné známky spoločnosti Koninklijke Philips N.V.