

TownGuide Core

BDP002 ECO50/830 II DS PCF GR 62P

TOWNGUIDE CORE BOWL, LED EconomyLine 5000 lm, Szimmmetrikus fényeloszlás, Polikarbonát bura, opál, Oszlopcsúcs 62 mm-es átmérőhöz

A TownGuide Core családhoz két könnyen felismerhető, modern formájú termék tartozik: a félkúpos és a burás. Mindkettő átlátszó és opál burával is kapható. A fényáramcsomagok és a színhőmérsékletek bő választékát, valamint hosszú élettartamot és viszonylag alacsony fogyasztást nyújtó TownGuide Core egyszerűvé teszi a választást. A TownGuide Core gyors és egyszerű telepítést biztosít. A csővégben található bajonettcsatlakozónak köszönhetően a világítótestet nem is kell felnyitni, így értékes munkaidő takarítható meg. A TownGuide Core fejlesztése során a Philips minden erejével arra törekedett, hogy minimálisra szorítsa a kezdeti befektetési költségeket. Ezenfelül mivel a TownGuide Core LED-es világítótest, a hagyományos világítási megoldásokhoz képest jelentős megtakarítást nyújt az áramköltségek terén, így kiváló választás a HPL lámpák cseréjéhez, amelyeket 2015-től betiltanak.

Termék adatok

Általános információ	
Lámpacsalád kódja	ECO50 [LED EconomyLine 5000 lm]
Cserélhető fényforrás	Igen
Előtétegységek száma	1 egység
Előtét mellékelve	Igen
Fotocella	-
Megjegyzések	* Az európai világítási rendszerekre vonatkozó „A LED-es lámpatestek teljesítményének felmérése” című, 2018. januárjában megjelent tanulmány szerint nincs statisztikai különbség a B50 és B10 fényáram-megmaradása között. Ezért a B50 átlagos hasznos élettartama érvényes a B10-re is.
Fényforrás fényrendszerének típusa	LED
Termékcsalád kódja	BDP002 [TOWNGUIDE CORE BOWL]
Lighting Technology	LED
Beépített vezérlés	-
CE jelölés	Igen
Jótállási idő	3 év

TownGuide Core

Gyúlékonysági jelzés	-
ENEC jel	ENEC-jel
Izzóhuzalos teszt	Hőmérséklet: 650 °C, időtartam: 5 s
Megfelel az EU RoHS irányelvnek	Nem

Technikai adatok

Felfelé irányuló fényhányados	0,4
Fényáram	3 204 lm
Normál dőlésszögű oszlopfej	0°
Szabványos dőlésszög oldalsó bevezetésnél	-
Korrelált színhőmérséklet (névl.)	3000 K
Fényhasznosítás (névleges) (névleges)	75 lm/W
Színvisszaadási index (CRI)	80
A fényforrás színe	830 meleg fehér
Optikai búra típusa	Polikarbonát bura, opál
Lámpatest fénysugarának fényeloszlása	75°
Optikai típus – kültéri	Szimmmetrikus fényeloszlás

Működtetés és elektronika

Bemeneti feszültség	220–240 V
Hálózati frekvencia	50 to 60 Hz
Induló áramlökés	70 A
Indulási idő	0,120 ms
Teljesítményfelvétel	39,2 W
Teljesítménytényező (tört)	0.96
Csatlakoztatás	3 pólusú csavaros csatlakozóblokk
Kábel	-
Termékek száma egy B típusú, 16 amperes kismegszakítón	16

Hőmérséklet

Környezetihőmérséklet-tartomány	-20 – +35 °C

Vezérlők és fényerő-szabályozás

Szabályozható	Nem
Meghajtó/tápegység/transzformátor	Tápegység (be/ki)
Vezérlőinterfész	-
Állandó fénykibocsátás	Nem

Mechanika és tokozás

Ház anyaga	Alumínium
Reflektor anyaga	-
Optikai anyag	Akrilát
Optikai búra/lencse anyaga	Polikarbonát
Rögzítőanyag	Acél
Ház színe	Szürke

Rögzítőeszköz	Oszlopcsúcs 62 mm-es átmérőhöz
Optikai búra/lencse formája	Félgömb alakú, sík
Optikai búra/lencse bevonata	Opál
Teljes magasság	293 mm
Teljes átmérő	570 mm
Hatékonyan megvilágított terület	0,095 m²
Az alkatrészek színe	Nyers/festetlen szerelőelem

Tanúsítvány és alkalmazási területek

Por és víz elleni védelem kódja	IP66 [Porbejutás ellen védett, vízsugár ellen védett]
Mech. behatások elleni védelem kódja	IK10 [20 J-ig vandalizmusnak ellenálló]
Túlfeszültség-védelem (közös/különbözeti)	A lámpatest túlfeszültség-védelmi szintje 4 kV differenciál üzemmódban és 4 kV közös üzemmódban
IEC védelmi osztály	II. biztonsági osztály

Kezdeti teljesítmény (IEC-szabványnak megfelelően)

Fényáram-tolerancia	+/-7%
Kezdeti színérték	(0.43, 0.40) SDCM <5
Teljesítményfelvétel toleranciája	+/-10%
Kezdeti színvisszaadásiindex-tolerancia	+/-2

Üzemi teljesítmény (IEC-szabványnak megfelelően)

Meghajtó meghibásodási aránya 75 000 órás átlagos hasznos élettartam esetén	7,5 %
Fényáram-megmaradás 75 000 órás átlagos hasznos élettartam* esetén	L80

Alkalmazási feltételek

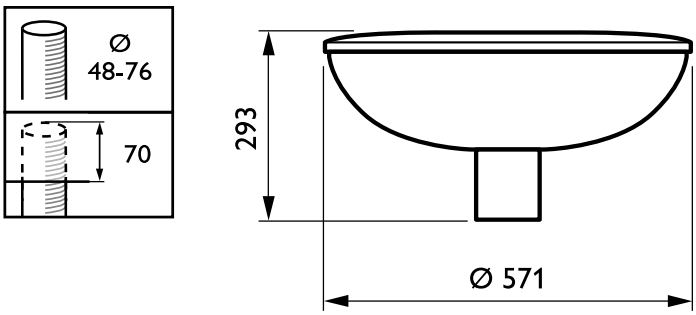
Optimális teljesítményhez szükséges környezeti hőmérséklet	25 °C
Maximális szabályozási szint	Nem alkalmazható

Termékadatok

A termék megrendelési neve	BDP002 ECO50/830 II DS PCF GR 62P
Teljes terméknév	BDP002 ECO50/830 II DS PCF GR 62P
Full EOC	871829190606300
Rendelési kód	90606300
Cikkszám (12NC)	910500991007
Számláló – mennyiség csomagonként	1
EAN/UPC – termék/csomagolás	8718291906063
Számláló – csomag külső dobozonként	1
EAN/UPC – gyűjtőcsomagolás	8718291906063

TownGuide Core

Méretezett rajza



© 2023 Signify Holding Minden jog fenntartva. A Signify nem nyújt semmiféle képviseletet vagy garanciát az itt szereplő információk pontosságáért vagy teljességéért, és nem vállal felelősséget semmilyen ezeken alapuló intézkedésért. A dokumentumban található információk nem minősülnek kereskedelmi ajánlattételnek, és nem képezik semmilyen ajánlat vagy szerződés részét, hacsak a Signify-jal kötött megállapodás másként nem rendelkezik.
A Philips és a Philips Pajzs embléma a Koninklijke Philips N.V. bejegyzett védjegye.