



TownGuide Performer

BDP101 LED100/830 DW PCF SI CLO 62P

TOWNGUIDE PERF BOWL, LED module 10000 lm, Széles fényeloszlás, Polikarbonát bura, opál, Állandó fényáram, Oszlopcsúcs 62 mm-es átmérőhöz

A TownGuide Performer családhoz hat könnyen felismerhető, modern formájú termék tartozik: a félkúpos, a burás, a klasszikus burás, a klasszikus, T formájú és a Tzero formájú. Az összes forma átlátszó és opál burával is kapható. A fényáramcsomagok és színek nagy választékának, valamint a hosszú üzemidőnek köszönhetően könnyen kiválaszthatja azt a változatot, amely a leginkább megfelel a projekt követelményeinek. Ezenfelül a TownGuide Performer olyan választható vezérlőrendszerekkel is rendelkezik, amelyek segítségével integrálható az ön intelligens energiafelhasználás-csökkentési programjába – a különálló LumiStep és DynaDimmer megoldásoktól a kapcsolóval szabályozható SDU-n keresztül a távolról vezérelhető CityTouch világításvezérlő szoftverig. Könnyen szerelhető. A csővégben található, integrált tömítéssel rendelkező bajonettcsatlakozónak köszönhetően a világítótestet nem is kell felnyitni a beszereléskor. A Philips minden erejével arra törekedett, hogy minimálisra szorítsa a világítótest teljes birtoklási költségét. Ezenfelül mivel a TownGuide Performer LED-es világítótest, és többféle vezérlési rendszerrel kompatibilis, a hagyományos világítási megoldásokhoz képest jelentős megtakarítást nyújt az áram- és karbantartási költségek terén.

Termék adatok

Általános információ		Fényforrás fényrendszerének típusa	
Lámpacsalád kódja	LED100 [LED module 10000 lm]	Termékcsalád kódja	BDP101 [TOWNGUIDE PERF BOWL]
Cserélhető fényforrás	Igen	Lighting Technology	LED
Előtét egységek száma	1 egység	Értéklétra	Teljesítmény
Előtét mellékelve	Igen	Beépített vezérlés	Állandó fényáram
Fotocella	-	CE jelölés	Igen

Jótállási idő	5 év
Gyűlékonysági jelzés	-
ENEC jel	ENEC-jel
Izzóhuzalos teszt	Hőmérséklet: 650 °C, időtartam: 5 s
Megfelel az EU RoHS irányelvnek	Igen

Technikai adatok

Felfelé irányuló fényhányados	15
Fényáram	4 560 lm
Normál dőlésszögű oszlopfej	0°
Szabványos dőlésszög oldalsó bevezetésénél	-
Korrelált színhőmérséklet (névl.)	3000 K
Fényhasznosítás (névleges) (névleges)	70 lm/W
Színvisszaadási index (CRI)	80
Fényforrások száma	6
A fényforrás színe	830 meleg fehér
Optikai búra típusa	Polikarbonát bura, opál
Lámpatest fénysugarának fényeloszlása	50° x 70°
Optikai típus – kültéri	Széles fényeloszlás

Működtetés és elektronika

Bemeneti feszültség	220–240 V
Hálózati frekvencia	50 to 60 Hz
Kezdeti CLO-teljesítményfelvétel	65 W
Átlagos CLO-teljesítményfelvétel	70 W
Végso állandó fénykibocsátási (CLO) teljesítményfelvétel	74 W
Induló áramlökés	47 A
Indulási idő	0,250 ms
Teljesítményfelvétel	74 W
Teljesítménytényező (tört)	0.99
Csatlakoztatás	Csavaros csatlakozóblokk, 5 pólusú
Kábel	-
Termékek száma egy B típusú, 16 amperes kismegszakítón	10

Hőmérséklet

Környezeti hőmérséklet-tartomány	-40 – +35 °C
----------------------------------	--------------

Vezérlők és fényerő-szabályozás

Szabályozható	Nem
Meghajtó/tápegység/transzformátor	Tápegység, szabályzással és állandó fénykibocsátással
Vezérlőinterfész	-
Állandó fénykibocsátás	Igen

Mechanika és tokozás

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

Ház színe	Ezüst
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	Minden rész festett

Tanúsítvány és alkalmazási területek

Por és víz elleni védelem kódja	IP66 [Porbejutas 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 6 kV differenciál üzemmódban és 6 kV közös üzemmódban
Fenntarthatósági besorolás	Lighting for circularity
IEC védelmi osztály	I. 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)

A vezérlő meghibásodási aránya 5000 órára vetítve	0,5 %
Meghajtó meghibásodási aránya 100 000 órás átlagos hasznos élettartam esetén	10 %
Fényáram-megmaradás 100 000 órás átlagos hasznos élettartam* esetén	82

Alkalmazási feltételek

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

Termékatadatok

A termék megrendelési neve	BDP101 LED100/830 DW PCF SI CLO 62P
Teljes terméknev	BDP101 LED100/830 DW PCF SI CLO 62P
Full EOC	871829191064000
Rendelési kód	91064000
Cikkszám (12NC)	910500991125
Számláló – mennyiség csomagonként	1
EAN/UPC – termék/csomagolás	8718291910640
Számláló – csomag külső dobozonként	1
EAN/UPC – gyűjtőcsomagolás	8718291910640

Méretezett rajza

