



TownGuide Performer

BDP102 LED50/830 II DW PCC GR 6 62P

TOWNGUIDE PERF CLASSIC CONE, LED EconomyLine 5000 lm, Széles fényeloszlás, Polikarbonát bura, átlátszó, 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	ECO50 [LED EconomyLine 5000 lm]	Termékcsalád kódja	LED
Cserélhető fényforrás	Igen		BDP102 [TOWNGUIDE PERF CLASSIC CONE]
Előtét egységek száma	1 egység	Lighting Technology	LED
Előtét mellékelve	Igen	Értéklétra	Teljesítmény
Fotocella	-	Beépített vezérlés	-

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	Nem

Technikai adatok

Felfelé irányuló fényhányados	0,4
Fényáram	3 950 lm
Normál dőlésszögű oszlopfej	0°
Szabványos dőlésszög oldalsó bevezetésénél	-
Korrelált színhőmérséklet (névl.)	3000 K
Fényhasznosítás (névleges) (névleges)	96 lm/W
Színvisszaadási index (CRI)	80
A fényforrás színe	830 meleg fehér
Optikai búra típusa	Polikarbonát búra, átlátszó
Lámpatest fényugarának fényeloszlása	50° x 70°
Optikai típus – kültéri	Széles fényeloszlás

Működtetés és elektronika

Bemeneti feszültség	220–240 V
Hálózati frekvencia	50 to 60 Hz
Induló áramlökés	45 A
Indulási idő	0,285 ms
Teljesítményfelvétel	41 W
Teljesítménytényező (tört)	0.96
Csatlakoztatás	5 pólusú csavaros csatlakozóblokk
Kábel	Kábel, 6,0 m, dugó nélkül
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 (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	Kúpos
Optikai búra/lencse bevonata	Átlátszó
Teljes magasság	317 mm
Teljes átmérő	570 mm
Hatékonyan megvilágított terület	0,088 m²
Az alkatrészek színe	Minden rész festett

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 6 kV differenciál üzemmódban és 6 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)

A vezérlő meghibásodási aránya 5000 órára vetítve	0,5 %
---	-------

Alkalmazási feltételek

Maximális szabályozási szint	Nem alkalmazható
------------------------------	------------------

Termékadatok

A termék megrendelési neve	BDP102 LED50/830 II DW PCC GR 6 62P
Teljes terméknév	BDP102 LED50/830 II DW PCC GR 6 62P
Full EOC	871869630002200
Rendelési kód	30002200
Cikkszám (12NC)	910500991161
Számláló – mennyiség csomagonként	1
EAN/UPC – termék/csomagolás	8718696300022
Számláló – csomag külső dobozonként	1
EAN/UPC – gyűjtőcsomagolás	8718696300022

TownGuide Performer

Méretezett rajza

