



TownGuide Performer

BDP102 LED30/740 DM PCC SI CLO-DDF1 76P

TOWNGUIDE PERF CLASSIC CONE, LED GreenLine 2500 lm, Közepes fényeloszlás, Polikarbonát bura, átlátszó, Állandó fénykibocsátás és Dynadimmer előre beállított programokkal – CLO-DDF1, Oszlopcsúcs 76 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	
Lámpacsalád kódja	GRN25 [LED GreenLine 2500 lm]
Cserélhető fényforrás	Igen
Előtét egységek száma	1 egység
Előtét mellékelve	Igen

Fotocella	-
Fényforrás fényrendszerének típusa	LED
Termékcsalád kódja	BDP102 [TOWNGUIDE PERF CLASSIC CONE]
Lighting Technology	LED

Értéklétra	Teljesítmény
Beépített vezérlés	Állandó fénykibocsátás és Dynadimmer előre beállított programokkal – CLO-DDF1
CE jelölés	Igen
Jótállási idő	5 év
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	2 400 lm
Normál dőlésszögű oszlopfej	0°
Szabványos dőlésszög oldalsó bevezetésnél	-
Korrelált színhőmérséklet (névl.)	4000 K
Fényhasznosítás (névleges) (névleges)	117 lm/W
Színvisszaadási index (CRI)	70
A fényforrás színe	840 semleges fehér
Optikai búra típusa	Polikarbonát bur, átlátszó
Lámpatest fényugarának fényeloszlása	53° x 71°
Optikai típus – kültéri	Közepes fényeloszlás

Működtetés és elektronika

Bemeneti feszültség	220–240 V
Hálózati frekvencia	50 to 60 Hz
Kezdeti CLO-teljesítményfelvétel	20.5 W
Átlagos CLO-teljesítményfelvétel	21 W
Végso állandó fénykibocsátási (CLO) teljesítményfelvétel	21 W
Induló áramlökés	22 A
Indulási idő	0,29 ms
Teljesítményfelvétel	21 W
Teljesítménytényező (tört)	0.96
Csatlakoztatás	5 pólusú csavaros csatlakozóblokk
Kábel	-
Termékek száma egy B típusú, 16 amperes kismegszakítón	20

Hőmérséklet

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

Vezérlők és fényerő-szabályozás

Szabályozható	Igen
Meghajtó/tápegység/transzformátor	Tápegység Dynadimmerrel és állandó fénykibocsátással (integrált)
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 76 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	I. biztonsági osztály

Kezdeti teljesítmény (IEC-szabványnak megfelelően)

Fényáram-tolerancia	+/-7%
Kezdeti színérték	(0.38, 0.38) 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	50%
------------------------------	-----

Termékadatok

A termék megrendelési neve	BDP102 LED30/740 DM PCC SI CLO-DDF1 76P
Teljes terméknev	BDP102 LED30/740 DM PCC SI CLO-DDF1 76P
Full EOC	871869630246000
Rendelési kód	30246000
Cikkszám (12NC)	910500991166
Számláló – mennyiség csomagonként	1
EAN/UPC – termék/csomagolás	8718696302460
Számláló – csomag külső dobozonként	1
EAN/UPC – gyűjtőcsomagolás	8718696302460

TownGuide Performer

Méretezett rajza

