



TownGuide Performer

BDP100 LED30/740 DM PCC SI CLO-DDF1 76P

TOWNGUIDE PERF FLAT CONE, LED module 3000 lm, Közepes fényeloszlás, Polikarbonát bura, átlátszó

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 üzemiidőnek 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		Lighting Technology	
Lámpacsalád kódja	LED30 [LED module 3000 lm]	Értéklétra	Teljesítmény
Cserélhető fényforrás	Igen	Beépített vezérlés	Állandó fénykibocsátás és Dynadimmer előre beállított programokkal – CLO-DDF1
Előtét egységek száma	1 egység	CE jelölés	Igen
Előtét mellékelve	Igen	Jótállási idő	5 év
Fotocella	-	Gyűlékonysági jelzés	-
Fényforrás fényrendszerének típusa	LED		
Termékcsalád kódja	BDP100 [TOWNGUIDE PERF FLAT CONE]		

ENEC jel	ENEC-jel
Izzóhuzalos teszt	Hőmérséklet: 650 °C, időtartam: 5 s
Megfelel az EU RoHS irányelvnek	Igen
Szervizelhetőségi osztály	' osztályú lámpatest, amely néhány javítható alkatrészt is tartalmaz (adott esetben): a LED-panelt, az előtétet, a vezérlőegységeket, a túlfeszültség-védelmi eszközt, az optikai alkatrészeket, az elülső fedelet és a mechanikai alkatrészeket

Technikai adatok

Felfelé irányuló fényhányados	3
Fényáram	2 204 lm
Normál dőlésszögű oszlopfej	0°
Szabványos dőlésszög oldalsó bevezetésnél	-
Korrelált színhőmérséklet (névl.)	4000 K
Fényhasznosítás (névleges) (névleges)	115 lm/W
Színvisszaadási index (CRI)	70
Fényforrások száma	4
A fényforrás színe	740 semleges fehér
Optikai búra típusa	Polikarbonát bura, 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	19.2 W
Átlagos CLO-teljesítményfelvétel	19.4 W
Végző állandó fénykibocsátási (CLO) teljesítményfelvétel	19.6 W
Induló áramlökés	22 A
Indulási idő	0,29 ms
Teljesítményfelvétel	19,6 W
Teljesítménytényező (tört)	0.95
Csatlakoztatás	Csavaros csatlakozóblokk, 5 pólusú
Kábel	-
Termékek száma egy B típusú, 16 amperes kismegszakítón	26

Hőmérséklet

Környezetihőmérséklet-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, sík
Optikai búra/lencse bevonata	Átlátszó
Teljes hossz	570 mm
Teljes szélesség	570 mm
Teljes magasság	209 mm
Teljes átmérő	570 mm
Hatékonyan megvilágított terület	0,051 m²
Méretek (magasság x szélesség x mélység)	209 x 570 x 570 mm
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
Fenntarthatósági besorolás	Lighting for circularity
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 %
Meghajtó meghibásodási aránya 100 000 óras átlagos hasznos élettartam esetén	10 %
Fényáram-megmaradás 100 000 óras átlagos hasznos élettartam* esetén	97

Alkalmazási feltételek

Optimális teljesítményhez szükséges környezeti hőmérséklet	25 °C
Maximális szabályozási szint	50%

Termékatadatok

A termék megrendelési neve	BDP100 LED30/740 DM PCC SI CLO-DDF1 76P
Teljes terméknév	BDP100 LED30/740 DM PCC SI CLO-DDF1 76P

Full EOC	871869630244600
Rendelési kód	30244600
Cikkszám (12NC)	910500991164
Számláló – mennyiség csomagonként	1
EAN/UPC – termék/csomagolás	8718696302446

Számláló – csomag külső dobozonként	1
EAN/UPC – gyűjtőcsomagolás	8718696302446

Méretezett rajza

