



TownGuide Performer

BDP104 LED40/830 II DS PCF SI CLO-LS-8 6

TOWNGUIDE PERF T, LED module 4000 lm, Szimmetrikus fényeloszlás, Polikarbonát bura, opál

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 fénycsomagok 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 csővégekben található, integrált tömítéssel rendelkező bajonettsatlakozónak 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	LED40 [LED module 4000 lm]	Értéklétra	LED
Cserélhető fényforrás	Igen	Beépített vezérlés	Teljesítmény
Előtét egységek száma	1 egység		Állandó fénykibocsátás és LumiStep fényerő-szabályozás, 8 óra
Előtét mellékelve	Igen	CE jelölés	Igen
Fotocella	-	Jótállási idő	5 év
Fényforrás fényrendszerének típusa	LED	Gyúlékonysági jelzés	-
Termékcsalád kódja	BDP104 [TOWNGUIDE PERF T]	ENEC jel	ENEC-jel

Izzóhuzalos teszt	Hőmérséklet: 650 °C, időtartam: 5 s
Megfelel az EU RoHS irányelvnek	Igen

Technikai adatok

Felfelé irányuló fényhányados	3
Fényáram	1 386 lm
Normál dőlésszögű oszlopfej	0°
Szabványos dőlésszög oldalsó bevezetésénél	-
Korrelált színhőmérséklet (névl.)	3000 K
Fényhasznosítás (névleges) (névleges)	53 lm/W
Színvisszaadási index (CRI)	80
Fényforrások száma	3
A fényforrás színe	830 meleg fehér
Optikai búra típusa	Polikarbonát bura, opál
Lámpatest fényugarának fényeloszlása	75°
Optikai típus – kültéri	Szimmetrikus fényeloszlás

Működtetés és elektronika

Bemeneti feszültség	220-240 V
Hálózati frekvencia	50 to 60 Hz
Kezdeti CLO-teljesítményfelvétel	26 W
Átlagos CLO-teljesítményfelvétel	26.5 W
Végso állandó fénykibocsátási (CLO) teljesítményfelvétel	27 W
Induló áramlökés	45 A
Indulási idő	0,285 ms
Teljesítményfelvétel	27 W
Teljesítménytényező (tört)	0.97
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	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 62 mm-es átmérőhöz

Optikai búra/lencse formája	Keskeny
Optikai búra/lencse bevonata	Opál
Teljes magasság	277 mm
Teljes átmérő	570 mm
Hatékonyan megvilágított terület	0,053 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]
Túl feszültség-védelem (közös/különbözeti)	A lámpatest túl feszültség-védelmi szintje 6 kV differenciál üzemmódban és 6 kV közös üzemmódban
Fenntarthatósági besorolás	Lighting for circularity
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 színvisszaadási index-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	94

Alkalmazási feltételek

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

Termékadatok

A termék megrendelési neve	BDP104 LED40/830 II DS PCF SI CLO-LS-8 6
Teljes terméknév	BDP104 LED40/830 II DS PCF SI CLO-LS-8 6
Full EOC	871829190624700
Rendelési kód	90624700
Cikkszám (12NC)	910500991025
Számláló – mennyiség csomagonként	1
EAN/UPC – termék/csomagolás	8718291906247
Számláló – csomag külső dobozonként	1
EAN/UPC – gyűjtőcsomagolás	8718291906247

Méretezett rajza

