

TownGuide Performer

BDP102 LED40/740 II DS PCC SI LS-6 62P

TOWNGUIDE PERF CLASSIC CONE, LED module 4000 lm, Szimmmetrikus fényeloszlás, Polikarbonát bura, átlátszó, LumiStep fényerő-szabályozás, 6 óra, 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	
Lámpacsalád kódja	LED40 [LED module 4000 lm]
Cserélhető fényforrás	Igen
Előtétegységek száma	1 egység
Előtét mellékelve	Igen

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

TownGuide Performer

Értéklétra	Teljesítmény
Beépített vezérlés	LumiStep fényerő-szabályozás, 6 óra
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	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	3 280 lm
Normál dőlésszögű oszlopfej	0°
Szabványos dőlésszög oldalsó bevezetésnél	-
Korrelált színhőmérséklet (névl.)	4000 K
Fényhasznosítás (névleges) (névleges)	119 lm/W
Színvisszaadási index (CRI)	70
Fényforrások száma	3
A fényforrás színe	740 semleges fehér
Optikai búra típusa	Polikarbonát bura, átlátszó
Lámpatest fénysugarának fényeloszlása	75°
Optikai típus – kültéri	Szimmmetrikus 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	27,5 W
Teljesítménytényező (tört)	0.94
Csatlakoztatás	Csavaros csatlakozóblokk, 5 pólusú
Kábel	-
Termékek száma egy B típusú, 16 amperes kismegszakítón	10

Hőmérséklet

Környezetihőmérséklet-tartomány	-40 – +35 °C

Vezérlők és fényerő-szabályozás

Szabályozható	Igen
Meghajtó/tápegység/transzformátor	Tápegység Dynadimmerrel
Vezérlőinterfész	-
Állandó fénykibocsátás	Nem

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	Kúpos
Optikai búra/lencse bevonata	Átlátszó
Teljes hossz	570 mm
Teljes szélesség	570 mm
Teljes magasság	317 mm
Teljes átmérő	570 mm
Hatékonyan megvilágított terület	0,088 m²
Méretek (magasság × szélesség × mélység)	317 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	II. 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 órás átlagos hasznos élettartam esetén	10 %
Fényáram-megmaradás 100 000 órás átlagos hasznos élettartam* esetén	95

Alkalmazási feltételek

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

Termékadatok

A termék megrendelési neve	BDP102 LED40/740 II DS PCC SI LS-6 62P
Teljes terméknév	BDP102 LED40/740 II DS PCC SI LS-6 62P

TownGuide Performer

Full EOC	871829191026800
Rendelési kód	91026800
Cikkszám (12NC)	910500991086
Számláló – mennyiség csomagonként	1
EAN/UPC – termék/csomagolás	8718291910268

Számláló – csomag külső dobozonként	1
EAN/UPC – gyűjtőcsomagolás	8718291910268

Méretezett rajza

© 2023 Signify Holding Minden jog fenntartva. A Signify nem nyújt semmiféle képviseletet vagy garanciát az itt szereplő információk pontosságáért vagy teljességéért, és nem vállal felelősséget semmilyen ezeken alapuló intézkedésért. A dokumentumban található információk nem minősülnek kereskedelmi ajánlattételnek, és nem képezik semmilyen ajánlat vagy szerződés részét, hacsak a Signify-jal kötött megállapodás másként nem rendelkezik.
A Philips és a Philips Pajzs embléma a Koninklijke Philips N.V. bejegyzett védjegye.