

CitySphere

BDP780 GRN30/740/BL PSU DS RB GR CLO 76P

CitySphere, LED GreenLine 3000 lm, Szimmmetrikus fényeloszlás, Állandó fényáram, Oszlopcsúcs 76 mm-es átmérőhöz

A gyorsan változó társadalmi szokások idejében minden város vonzónak, vendégszeretőnek, komfortosnak és biztonságosnak szeretné magát feltüntetni. A CitySphere oszlopcsúcsra rögzíthető LED-es lámpatest, amelyet arra terveztünk, hogy komfortos és kellemes hangulatot alakítson ki a közterekben. Nappal diszkréten a környezetbe simul, éjszaka pedig életre kelti a város tereit. A CitySphere a szemnek kényelmes fénymennyiséget nyújt, és színes gyűrűjének köszönhetően saját színt biztosít a városnak. Egyedi oszlopkarokkal és oszlopokkal rendelhető, ami lehetővé teszi a területfejlesztési mérnökök és döntéshozók számára, hogy egységes hangulatot alakítsanak ki.

Termék adatok

Általános információ	
Lámpacsalád kódja	GRN30 [LED GreenLine 3000 lm]
Cserélhető fényforrás	Nem
Előtétegységek száma	2 egység
Előtét mellékelve	Igen
Fotocella	-
Megjegyzések	* Az európai világítási rendszerekre vonatkozó „A LED-es lámpatestek teljesítményének felmérése” című, 2018. januárjában megjelent tanulmány szerint nincs statisztikai különbség a B50 és B10 fényáram-megmaradása között. Ezért a B50 átlagos hasznos élettartama érvényes a B10-re is. * Extrém környezeti hőmérsékleten a lámpatest automatikusan csökkentheti a fényerőt az alkatrészek védelme érdekében.
Fényforrás fényrendszerének típusa	LED
Termékcsalád kódja	BDP780 [CitySphere]
Lighting Technology	LED
Értéklétra	Jellemzők
Beépített vezérlés	Állandó fényáram
CE jelölés	Igen
Jótállási idő	3 év
Gyúlékonysági jelzés	Normál gyúlékonyságú felületekre szereléshez

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

Technikai adatok

Felfelé irányuló fényhányados	0,03
Fényáram	2 295 lm
Normál dőlésszögű oszlopfej	0°
Szabványos dőlésszög oldalsó bevezetésnél	0°
Korrelált színhőmérséklet (névl.)	4000 K
Fényhasznosítás (névleges) (névleges)	88 lm/W
Színvisszaadási index (CRI)	70
A fényforrás színe	740 semleges fehér
Optikai búra típusa	Polikarbonát bura, UV-álló
Lámpatest fénysugarának fényeloszlása	148° x 148°
Optikai típus – kültéri	Szimmmetrikus fényeloszlás

Működtetés és elektronika

Bemeneti feszültség	220–240 V
Hálózati frekvencia	50 to 60 Hz
Kezdeti CLO-teljesítményfelvétel	21 W
Átlagos CLO-teljesítményfelvétel	23.5 W
Végső állandó fénykibocsátási (CLO) teljesítményfelvétel	26 W
Induló áramlökés	80 A
Indulási idő	0,15 ms
Teljesítményfelvétel	26 W
Teljesítménytényező (tört)	0.9
Csatlakoztatás	Csatlakozóegység, 3 pólusú
Kábel	Kábel, 1,8 m, dugó nélkül
Termékek száma egy B típusú, 16 amperes kismegszakítón	11

Hőmérséklet

Környezetihőmérséklet-tartomány	-40 – +50 °C

Vezérlők és fényerő-szabályozás

Szabályozható	Nem
Meghajtó/tápegység/transzformátor	Tápegység (be/ki)
Állandó fénykibocsátás	Igen

Mechanika és tokozás

Ház anyaga	Alumínium
Reflektor anyaga	Polikarbonát
Optikai anyag	Polikarbonát
Optikai búra/lencse anyaga	Polikarbonát
Rögzítőanyag	Alumínium
Ház színe	Szürke
Rögzítőeszköz	Oszlopcsúcs 76 mm-es átmérőhöz
Optikai búra/lencse formája	Kúpos
Optikai búra/lencse bevonata	Bordázott
Teljes magasság	662 mm
Teljes átmérő	661 mm
Hatékonyan megvilágított terület	0,343 m²

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)	Philips szabványos túlfeszültség-védelmi szint
IEC védelmi osztály	I. biztonsági osztály

Kezdeti teljesítmény (IEC-szabványnak megfelelően)

Fényáram-tolerancia	+/-7%
Kezdeti színérték	(0.381, 0.379) SDCM <5
Teljesítményfelvétel toleranciája	+/-10%
Kezdeti színvisszaadásiindex-tolerancia	+/-2

Üzemi teljesítmény (IEC-szabványnak megfelelően)

Meghajtó meghibásodási aránya 100 000 órás átlagos hasznos élettartam esetén	10 %
Fényáram-megmaradás 100 000 órás átlagos hasznos élettartam* esetén	L100

Alkalmazási feltételek

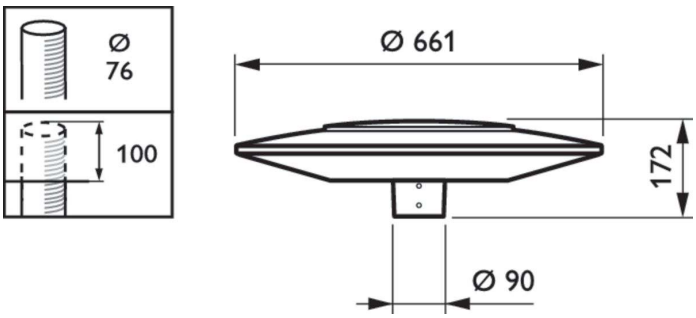
Optimális teljesítményhez szükséges környezeti hőmérséklet	25 °C

Termékadatok

A termék megrendelési neve	BDP780 GRN30/740/BL PSU DS RB GR CLO 76P
Teljes terméknév	BDP780 GRN30/740/BL PSU DS RB GR CLO 76P
Full EOC	871794317673100
Rendelési kód	17673100
Cikkszám (12NC)	912300022720
Számláló – mennyiség csomagonként	1
EAN/UPC – termék/csomagolás	8717943176731
Számláló – csomag külső dobozonként	1
EAN/UPC – gyűjtőcsomagolás	8717943176731

CitySphere

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.