



CitySphere

BDP780 GRN40/830/BL PSU DS RB DGR CLO 90

CitySphere, LED GreenLine 4000 lm, Szimmetrikus fényeloszlás, Állandó fényáram, 90 mm-es átmérő, oszlopcsúcsra szerelhető dekoratív

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 köztereken. Nappal diszkréten a környezetbe simul, éjszaka pedig életre kelti a város tereit. A CitySphere a szemnek kényelmes fény mennyiséget nyújt, és színes gyűrűjének köszönhetően saját szintet 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	GRN40 [LED GreenLine 4000 lm]
Cserélhető fényforrás	Nem
Előtét egységek 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.
Fényforrás fényrendszerének típusa	LED
Termékcsalád kódja	BDP780 [CitySphere]
Lighting Technology	LED
Értéklétra	Jellemzők
Beépített vezérlés	Állandó fényáram
CE jelölés	Igen
Jótállási idő	3 év
Gyűlékonysági jelzés	Normál gyűlékonyságú 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	3 060 lm
Normál dőlésszögű oszlopfej	0°
Szabványos dőlésszög oldalsó bevezetésénél	0°
Korrelált színhőmérséklet (névl.)	3000 K
Fényhasznosítás (névleges) (névleges)	83 lm/W
Színvisszaadási index (CRI)	80
A fényforrás színe	830 meleg fehér
Optikai búra típusa	Polikarbonát búra, UV-álló
Lámpatest fényugarának fényeloszlása	148° x 148°
Optikai típus – kültéri	Szimmetrikus fényeloszlás

Működtetés és elektronika

Bemeneti feszültség	220–240 V
Hálózati frekvencia	50 to 60 Hz
Kezdeti CLO-teljesítményfelvétel	30 W
Átlagos CLO-teljesítményfelvétel	33.5 W
Végso állandó fénykibocsátási (CLO) teljesítményfelvétel	37 W
Induló áramlökés	80 A
Indulási idő	0,15 ms
Teljesítményfelvétel	37 W
Teljesítménytényező (tört)	0.9
Csatlakoztatás	Csatlakozóegység, 3 pólusú
Kábel	Kábel, 7,0 m, dugó nélkül
Termékek száma egy B típusú, 16 amperes kismegszakítón	11

Hőmérséklet

Környezeti hőmérséklet-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	Sötétszürke

Rögzítőeszköz	90 mm-es átmérő, oszlopcsúcsra szerelhető dekoratív
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	(0.410, 0.390) SDCM <3
Teljesítményfelvétel toleranciája	+/-10%
Kezdeti színvisszaadásiindex-tolerancia	+/-2

Üzemi teljesítmény (IEC-szabványnak megfelelően)

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

Alkalmazási feltételek

Optimális teljesítményhez szükséges környezeti hőmérséklet	25 °C
--	-------

Termékadatok

A termék megrendelési neve	BDP780 GRN40/830/BL PSU DS RB DGR CLO 90
Teljes terméknev	BDP780 GRN40/830/BL PSU DS RB DGR CLO 90
Full EOC	871794317676200
Rendelési kód	17676200
Cikkszám (12NC)	912300022723
Számláló – mennyiség csomagonként	1
EAN/UPC – termék/csomagolás	8717943176762
Számláló – csomag külső dobozonként	1
EAN/UPC – gyűjtőcsomagolás	8717943176762

Méretezett rajza

