



CitySphere

BDP780 ECO120/740/GN PSD DM RB DGR D9 60

CitySphere, LED EconomyLine 12000 lm, Közepes fényeloszlás, Oszlopcsúcs 60 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 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	ECO120 [LED EconomyLine 12000 lm]		automatikusan csökkentheti a fényerőt az alkatrészek védelme érdekében.
Cserélhető fényforrás	Nem	Fényforrás fényrendszerének típusa	LED
Előtét egységek száma	2 egység	Terméksalád kódja	BDP780 [CitySphere]
Előtét mellékelve	Igen	Lighting Technology	LED
Fotocella	-	Értéklétra	Jellemzők
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		
		Beépített vezérlés	-
		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	9 600 lm
Normál dőlésszögű oszlopfej	0°
Szabványos dőlésszög oldalsó bevezetésnél	0°
Korrelált színhőmérséklet (névl.)	4000 K
Fényhasznosítás (névleges) (névleges)	90 lm/W
Színvisszaadási index (CRI)	70
A fényforrás színe	740 semleges fehér
Optikai búra típusa	Polikarbonát bura, UV-álló
Lámpatest fényugarának fényeloszlása	148° x 88°
Optikai típus – kültéri	Közepes fényeloszlás
Működtetés és elektronika	
Bemeneti feszültség	220–240 V
Hálózati frekvencia	50 to 60 Hz
Induló áramlökés	70 A
Indulási idő	0,19 ms
Teljesítményfelvétel	107 W
Teljesítménytényező (tört)	0.9
Csatlakoztatás	Csatlakozóegység, 5 pólusú
Kábel	Kábel, 1,8 m, dugó nélkül
Termékek száma egy B típusú, 16 amperes kismegszakítón	9
Hőmérséklet	
Környezeti hőmérséklet-tartomány	-40 – +50 °C
Vezérlők és fényerő-szabályozás	
Szabályozható	Igen
Meghajtó/tápegység/transzformátor	Tápegység DALI illesztővel
Vezérlőinterfész	DALI
Állandó fénykibocsátás	Nem
Mechanika és tokozás	
Ház anyaga	Alumínium
Reflektor anyaga	Polikarbonát
Optikai anyag	Polikarbonát
Optikai búra/lencse anyaga	Polikarbonát
Rögzítőanyag	Alumínium
Ház színe	Sötétszürke
Rögzítőeszköz	Oszlopcsúcs 60 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]
Tűlfeszültség-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 75 000 óras	7,5 %
átlagos hasznos élettartam esetén	
Fényáram-megmaradás 75 000 óras átlagos	L80
hasznos élettartam* esetén	
Alkalmazási feltételek	
Optimális teljesítményhez szükséges környezeti hőmérséklet	25 °C
Maximális szabályozási szint	10%
Termékadatok	
A termék megrendelési neve	BDP780 ECO120/740/GN PSD DM RB DGR D9 60
Teljes terméknev	BDP780 ECO120/740/GN PSD DM RB DGR D9 60
Full EOC	871794317688500
Rendelési kód	17688500
Cikkszám (12NC)	912300022735
Számláló – mennyiség csomagonként	1
EAN/UPC – termék/csomagolás	8717943176885
Számláló – csomag külső dobozonként	1
EAN/UPC – gyűjtőcsomagolás	8717943176885

Méretezett rajza

