



CitySphere

BDP781 ECO50/740 PSDD II DS RB DGR DDF2

CITYSPHERE, LED EconomyLine 5000 lm, Szimmetrikus fényeloszlás, Dynadimmer előre beállított programokkal – DDF2, 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	ECO50 [LED EconomyLine 5000 lm]	Ezért a B50 átlagos hasznos élettartama érvényes a B10-re is.	
Cserélhető fényforrás	Nem	Fényforrás fényrendszerének típusa	LED
Előtét egységek száma	1 egység	Termékcsalád kódja	BDP781 [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.		
		Beépített vezérlés	Dynadimmer előre beállított programokkal – DDF2
		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	3 825 lm
Normál dőlésszögű oszlopfej	0°
Szabványos dőlésszög oldalsó bevezetésénél	0°
Korrelált színhőmérséklet (névl.)	4000 K
Fényhasznosítás (névleges) (névleges)	87 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	Szimmetrikus fényeloszlás

Működtetés és elektronika

Bemeneti feszültség	220–240 V
Hálózati frekvencia	50 to 60 Hz
Induló áramlökés	80 A
Indulási idő	0,15 ms
Teljesítményfelvétel	44 W
Teljesítménytényező (tört)	0.9
Csatlakoztatás	Csatlakozóegység, 2 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 Dynadimmerrel
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	172 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	II. 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
--	-------

Termékadatok

A termék megrendelési neve	BDP781 ECO50/740 PSDD II DS RB DGR DDF2
Teljes terméknev	BDP781 ECO50/740 PSDD II DS RB DGR DDF2
Full EOC	871794317669400
Rendelési kód	17669400
Cikkszám (12NC)	912300022716
Számláló – mennyiség csomagonként	1
EAN/UPC – termék/csomagolás	8717943176694
Számláló – csomag külső dobozonként	1
EAN/UPC – gyűjtőcsomagolás	8717943176694

Méretezett rajza

