



DigiStreet

BGP762 LED100-/830 II DM11 DGR D9 62

DigiStreet Medium, LED module 10000 lm, 830 meleg fehér, II. biztonsági osztály, Közepes fényeloszlás, 11, Sötétszürke, A lámpatest túlfeszültség-védelmi szintje 6 kV differenciál üzemmódban és 8 kV közös üzemmódban, Szerelőelem 60 mm-es átmérőhöz

Úgy terveztük, hogy sokáig megbízható partnere legyen: a DigiStreet rendszerbe építhető kialakítás nem csak azt teszi lehetővé, hogy élvezze a csatlakoztatott világítási rendszerek minden előnyét a jelenben, hanem felkészíti a várost a jövőbeli innovációk befogadására is! Két aljzata lehetővé teszi, hogy közvetlenül csatlakoztassa a Philips CityTouch rendszerhez, emellett az IoT-technológia jövőbeli innovációi számára is csatlakoztatási felületet kínáljon. A Philips szervizcímkének köszönhetően mindegyik lámpatest egyedileg is azonosítható. Az oszlop ajtajának belső felén lévő QR-kód egyszerű leolvasásával azonnal megtekintheti a lámpatest konfigurációját, így a karbantartás és a programozás a lámpatest életkorától függetlenül gyorsabb és könnyebb lesz.

Termék adatok

Általános információ		
Lámpacsalád kódja	LED100 [LED module 10000 lm]	
Cserélhető fényforrás	Nem	
Előtét egységek száma	1 egység	
Működtető szerelvény	EB [Elektronika]	
Előtét mellékelve	Igen	
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	
Terméksalád kódja	BGP762 [DigiStreet Medium]	
Lighting Technology	LED	
Értéklétra	Jellemzők	
CE jelölés	Igen	
Jótállási idő	5 év	

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

Technikai adatok

Felfelé irányuló fényhányados	0
Fényáram	9 100 lm
Normál dőlésszögű oszlopfej	0°
Szabványos dőlésszög oldalsó bevezetésnél	0°
Korrelált színhőmérséklet (névl.)	3000 K
Fényhasznosítás (névleges) (névleges)	125 lm/W
Színvisszaadási index (CRI)	80
A fényforrás színe	830 meleg fehér
Optikai búra típusa	Siküveg
Lámpatest fénysugarának fényeloszlása	95° x 160°
Optikai típus – kültéri	Közepes fényeloszlás, 11

Működtetés és elektronika

Bemeneti feszültség	220–240 V
Hálózati frekvencia	50 to 60 Hz
Kezdeti CLO-teljesítményfelvétel	- W
Átlagos CLO-teljesítményfelvétel	- W
Végso állandó fénykibocsátási (CLO) teljesítményfelvétel	- W
Induló áramlökés	53 A
Indulási idő	0,3 ms
Teljesítményfelvétel	73 W
Teljesítménytényező (tört)	0.98
Csatlakoztatás	3 pólusú csavaros csatlakozóblokk
Kábel	-
Termékek száma egy B típusú, 16 amperes kismegszakítón	8

Hőmérséklet

Környezeti hőmérséklet-tartomány	-40 – +50 °C
----------------------------------	--------------

Vezérlők és fényerő-szabályozás

Szabályozható	Nem
Meghajtó/tápegység/transzformátor	Tápegység DALI illesztővel
Vezérlőinterfész	DALI
Állandó fénykibocsátás	Nem

Mechanika és tokozás

Ház anyaga	Alumínium
Reflektor anyaga	Polikarbonát
Optikai anyag	Akrilát
Optikai búra/lencse anyaga	Üveg
Rögzítőanyag	Acél
Ház színe	Sötétszürke
Rögzítőeszköz	Szerelőelem 60 mm-es átmérőhöz

Optikai búra/lencse formája	Lapos
Optikai búra/lencse bevonata	Átlátszó
Teljes hossz	860 mm
Teljes szélesség	361 mm
Teljes magasság	107 mm
Hatékonyan megvilágított terület	0,068 m²
Méreték (magasság x szélesség x mélység)	107 x 361 x 860 mm

Tanúsítvány és alkalmazási területek

Por és víz elleni védelem kódja	IP66 [Porbejutás ellen védett, vízsugár ellen védett]
Mech. behatások elleni védelem kódja	IK09 [10 J-ig]
Túlfeszültség-védelem (közös/különbözeti)	A lámpatest túlfeszültség-védelmi szintje 6 kV differenciál üzemmódban és 8 kV közös üzemmódban
IEC védelmi osztály	II. biztonsági osztály
Fotobiológiai kockázat	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778

Kezdeti teljesítmény (IEC-szabványnak megfelelően)

Fényáram-tolerancia	+/-7%
Kezdeti színérték	(0.43, 0.40) SDCM <5
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	L92

Alkalmazási feltételek

Optimális teljesítményhez szükséges környezeti hőmérséklet	25 °C
Maximális szabályozási szint	Nem alkalmazható

Termékadatok

A termék megrendelési neve	BGP762 LED100-/830 II DM11 DGR D9 62
Teljes terméknev	BGP762 LED100-/830 II DM11 DGR D9 62
Full EOC	871869637825000
Rendelési kód	37825000
Cikkszám (12NC)	910925863702
Számláló – mennyiség csomagonként	1
EAN/UPC – termék/csomagolás	8718696378250
Számláló – csomag külső dobozonként	1
EAN/UPC – gyűjtőcsomagolás	8718696378250

Méretezett rajza

