



Iridium gen3 LED Medium

BGP382 LW10 GRN50/830 II DM CO GR SP

Iridium gen3 Medium, CityTouch with 10 years service contract, LED GreenLine 5000 lm, 830 meleg fehér, II. biztonsági osztály, Közepes fényeloszlás, Szürke, Szerelőelem

Az Iridium gen3 az első igazán intelligens világítóttest, amelyet a problémamentes csatlakoztatásra terveztünk. Az üzembe helyezés teljesen zökkenőmentes – csak fel kell szerelni a világítóttestet, és máris távolról lehet vezérelni a CityTouch kezelőszoftverrel. A világítás távoli vezérlése egyszerűen Az új „plug & play” koncepció csupán három lépésben biztosítja a biztonságos és egyszerű telepítést: 1. a csővég felszerelése; 2. a tápkábel csatlakoztatása; 3. a világítóttest elfordítása és lezárása. Ez a világítóttest nagyon nagy hatásfokkal működik rendszerbe építve – ez pedig jelentős energiamegtakarítást tesz lehetővé a meglévő hagyományos világítóttestekhez képest, és garantálja a gyors megtérülést. A fénysugárzócsomagok, optikák és színhőmérsékletek széles választékának köszönhetően az Iridium gen3 ideális a legtöbb lakóövezeti alkalmazáshoz. Ennek a világítóttestnek a neoklasszikus formája biztosítja a környezet egységes kinézetét és hangulatát.

Termék adatok

Általános információ	
Lámpacsalád kódja	GRN50 [LED GreenLine 5000 lm]
Cserélhető fényforrás	Igen
Előtét egységek száma	1 egység
Működtető szerelvény	EB [Elektronika]
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 fénysugárzó-megmaradása között. Ezért a B50 átlagos hasznos élettartama érvényes a B10-re is.

Iridium gen3 LED Medium

Fényforrás fényrendszerének típusa	LED
Termékcsalád kódja	BGP382 [Iridium gen3 Medium]
Lighting Technology	LED
Beépített vezérlés	-
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	Nem

Technikai adatok

Felfelé irányuló fényhányados	0
Fényáram	4 642 lm
Normál dőlésszögű oszlopfej	0°
Szabványos dőlésszög oldalsó bevezetésénél	0°
Korrelált színhőmérséklet (névl.)	3000 K
Fényhasznosítás (névleges) (névleges)	116 lm/W
Színvisszaadási index (CRI)	80
A fényforrás színe	830 meleg fehér
Optikai búra típusa	Polikarbonát búra
Lámpatest fénysugarának fényeloszlása	152°
Optikai típus – kültéri	Közepes fényeloszlás

Működtetés és elektronika

Bemeneti feszültség	220–240 V
Hálózati frekvencia	50 to 60 Hz
Induló áramlökés	45 A
Indulási idő	0,285 ms
Teljesítményfelvétel	40 W
Teljesítménytényező (tört)	0.95
Csatlakoztatás	3 pólusú csavaros csatlakozóblokk
Kábel	-
Termékek száma egy B típusú, 16 amperes kismegszakítón	10

Hőmérséklet

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

Vezérlők és fényerő-szabályozás

Szabályozható	Igen
Meghajtó/tápegység/transzformátor	Külső tápegység, szabályzással
Vezérlőinterfész	GPRS hálózat
Állandó fénykibocsátás	Nem

Mechanika és tokozás

Ház anyaga	Alumínium
Reflektor anyaga	-
Optikai anyag	Polikarbonát
Optikai búra/lencse anyaga	Polikarbonát

Rögzítőanyag	Alumínium
Ház színe	Szürke
Rögzítőeszköz	Szerelőelem
Optikai búra/lencse formája	Lapos
Optikai búra/lencse bevonata	Texturált
Teljes hossz	650 mm
Teljes szélesség	330 mm
Teljes magasság	157 mm
Hatékonyan megvilágított terület	0,031 m²
Méretetek (magasság × szélesség × mélység)	157 x 330 x 650 mm
Az alkatrészek színe	Festett búra

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]
Tűlfeszültség-védelem (közös/különbözeti)	4/4 kV
IEC védelmi osztály	II. biztonsági osztály

Kezdeti teljesítmény (IEC-szabványnak megfelelően)

Fényáram-tolerancia	+/-7%
Kezdeti színérték	(0.43, 0.41) SDCM <5
Teljesítményfelvétel toleranciája	+/-10%
Kezdeti színvisszaadásiindex-tolerancia	+/-2

Üzemi teljesítmény (IEC-szabványnak megfelelően)

Meghajtó meghibásodási aránya 100 000 órá	10 %
átlagos hasznos élettartam esetén	
Fényáram-megmaradás 100 000 órá	80
hasznos élettartam* esetén	

Alkalmazási feltételek

Optimális teljesítményhez szükséges környezeti hőmérséklet	25 °C
Maximális szabályozási szint	0% (digitális)

Termékadatok

A termék megrendelési neve	BGP382 LW10 GRN50/830 II DM CO GR SP
Teljes terméknév	BGP382 LW10 GRN50/830 II DM CO GR SP
Full EOC	871829191202600
Rendelési kód	91202600
Cikkszám (12NC)	910925438379
Számláló – mennyiség csomagonként	1
EAN/UPC – termék/csomagolás	8718291912026
Számláló – csomag külső dobozonként	1
EAN/UPC – gyűjtőcsomagolás	8718291912026

Iridium gen3 LED Medium

Méretezett rajza

