



Iridium gen3 LED Mini

BGP381 LW10 GRN40/740 II MSO AL 7035 SP

Iridium gen3 Mini, CityTouch with 10 years service contract, LED GreenLine 4000 lm, 740 semleges fehér, II. biztonsági osztály, Közepesen széles utcai optika, Szerelőelem

Az Iridium gen3 az első igazán intelligens világítótest, amelyet a problémamentes csatlakoztatásra terveztünk. Az üzembe helyezés teljesen zökkenőmentes – csak fel kell szerelni a világítótestet, 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 világítótest elfordítása és lezárása. Ez a világítótest nagyon nagy hatásfokkal működik rendszerbe építve – ez pedig jelentős energiamegtakarítást tesz lehetővé a meglévő hagyományos világítótestekhez képest, és garantálja a gyors megtérülést. A fényszármagok, optikák és színhőmérsékletek széles választékának köszönhetően az Iridium gen3 ideális a legtöbb lakóövezeti alkalmazáshoz. Ennek a világítótestnek a neoklasszikus formája biztosítja a környezetegyes kinézetét és hangulatát.

Termék adatok

Általános információ		2018. januárjában megjelent tanulmány szerint nincs statisztikai különbség a B50 és B10 fényszármag-megmaradása között. Ezért a B50 átlagos hasznos élettartama érvényes a B10-re is.	
Lámpacsalád kódja	GRN40 [LED GreenLine 4000 lm]	Fényforrás fényszármagjának típusa	LED
Cserélhető fényszármag	Igen	Termékcsalád kódja	BGP381 [Iridium gen3 Mini]
Előtét egységeinek száma	1 egység	Lighting Technology	LED
Működtető szerelvény	EB [Elektronika]	Beépített vezérlés	-
Előtét mellékelve	Igen	CE jelölés	Igen
Fotocella	-		
Megjegyzések	* Az európai világítási rendszerekre vonatkozó „A LED-es lámpatestek teljesítményének felmérése” című,		

Iridium gen3 LED Mini

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	3 760 lm
Normál dőlésszögű oszlopfej	0°
Szabványos dőlésszög oldalsó bevezetésnél	0°
Korrelált színhőmérséklet (névl.)	4000 K
Fényhasznosítás (névleges) (névleges)	145 lm/W
Színvisszaadási index (CRI)	70
A fényforrás színe	740 semleges fehér
Optikai búra típusa	Polikarbonát búra
Lámpatest fénysugarának fényeloszlása	152°
Optikai típus – kültéri	Közepesen széles utcai optika

Működtetés és elektronika

Bemeneti feszültség	220–240 V
Hálózati frekvencia	50 to 60 Hz
Induló áramlökés	22 A
Indulási idő	0,29 ms
Teljesítményfelvétel	26 W
Teljesítménytényező (tört)	0.97
Csatlakoztatás	3 pólusú csavaros csatlakozóblokk
Kábel	-
Termékek száma egy B típusú, 16 amperes kismegszakítón	20

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	RAL (meghatározandó)
Rögzítőeszköz	Szerelőelem

Optikai búra/lencse formája	Lapos
Optikai búra/lencse bevonata	Texturált
Teljes hossz	531 mm
Teljes szélesség	273 mm
Teljes magasság	156 mm
Hatékonyan megvilágított terület	0,024 m²
Méretek (magasság × szélesség × mélység)	156 x 273 x 531 mm
Az alkatrészek színe	Minden rész festett

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

Kezdeti teljesítmény (IEC-szabványnak megfelelően)

Fényáram-tolerancia	+/-7%
Kezdeti színérték	(0.38, 0.38) SDCM <5
Teljesítményfelvétel toleranciája	+/-10%
Kezdeti színvisszaadási index-tolerancia	+/-2

Üzemi teljesítmény (IEC-szabványnak megfelelően)

Meghajtó meghibásodási aránya 100 000 órára	10 %
átlagos hasznos élettartam esetén	
Fényáram-megmaradás 100 000 órára átlagos	L80
hasznos élettartam* esetén	

Alkalmazási feltételek

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

Termékadatok

A termék megrendelési neve	BGP381 LW10 GRN40/740 II MSO AL 7035 SP
Teljes terméknév	BGP381 LW10 GRN40/740 II MSO AL 7035 SP
Full EOC	871869631941300
Rendelési kód	31941300
Cikkszám (12NC)	910925439197
Számláló – mennyiség csomagonként	1
EAN/UPC – termék/csomagolás	8718696319413
Számláló – csomag külső dobozonként	1
EAN/UPC – gyűjtőcsomagolás	8718696319413

Iridium gen3 LED Mini

Méretezett rajza

