



Iridium gen3 LED Mini

BGP381 GRN30/740 II DM CO GR CLO-DDF2 SP

Iridium gen3 Mini, LED GreenLine 3000 lm, 740 semleges fehér, II. biztonsági osztály, Közepes fényeloszlás, Szürke, Állandó fénykibocsátás és Dynadimmer előre beállított programokkal – CLO-DDF2, 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 világítótestet elfordítása és lezárása. Ez a világítótestet nagyon nagy hatásfokkal működik rendszerbe építve – ez pedig jelentős energiamegtakarítást tesz lehetővé a meglévő hagyományos világítótestekhez képest, és garantálja a gyors megtérülést. A fényáramcsomagok, optikák és színhőmérsékletek széles választékának köszönhetően az Iridium gen3 ideális a legtöbb lakóövezeti alkalmazáshoz. Ennek a világítótestnek a neoklasszikus formája biztosítja a környezet egységes kinézetét és hangulatát.

Termék adatok

Általános információ	
Lámpacsalád kódja	GRN30 [LED GreenLine 3000 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 fényáram-megmaradása között. Ezért a B50 átlagos hasznos élettartama érvényes a B10-re is.	
Fényforrás fényrendszerének típusa	LED
Termékcsalád kódja	BGP381 [Iridium gen3 Mini]
Lighting Technology	LED

Iridium gen3 LED Mini

Beépített vezérlés	Állandó fénykibocsátás és Dynadimmer előre beállított programokkal – CLO-DDF2
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	2 697 lm
Normál dőlésszögű oszlopfej	0°
Szabványos dőlésszög oldalsó bevezetésnél	0°
Korrelált színhőmérséklet (névl.)	4000 K
Fényhasznosítás (névleges) (névleges)	148 lm/W
Színvisszaadási index (CRI)	70
A fényforrás színe	740 semleges fehér
Optikai búra típusa	Polikarbonát bura
Lámpatest fénysugarának fényeloszlása	152°
Optikai típus – kültéri	Közepes fényeloszlás

Működtetés és elektronika

Bemeneti feszültség	220–240 V
Hálózati frekvencia	50 to 60 Hz
Kezdeti CLO-teljesítményfelvétel	18.2 W
Átlagos CLO-teljesítményfelvétel	18.8 W
Végso állandó fénykibocsátási (CLO) teljesítményfelvétel	19 W
Induló áramlökés	22 A
Indulási idő	0.29 ms
Teljesítményfelvétel	19 W
Teljesítménytényező (tört)	0.95
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	Tápegység Dynadimmerrel és állandó fénykibocsátással (integrált)
Vezérlőinterfész	-
Állandó fénykibocsátás	Igen

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	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	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]
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 óras átlagos hasznos élettartam esetén	10 %
Fényáram-megmaradás 100 000 óras átlagos hasznos élettartam* esetén	L100

Alkalmazási feltételek

Optimális teljesítményhez szükséges környezeti hőmérséklet	25 °C
Maximális szabályozási szint	50%

Termékadatok

A termék megrendelési neve	BGP381 GRN30/740 II DM CO GR CLO-DDF2 SP
Teljes terméknév	BGP381 GRN30/740 II DM CO GR CLO-DDF2 SP
Full EOC	871869631944400
Rendelési kód	31944400
Cikkszám (12NC)	910925439201
Számláló – mennyiség csomagonként	1
EAN/UPC – termék/csomagolás	8718696319444
Számláló – csomag külső dobozonként	1
EAN/UPC – gyűjtőcsomagolás	8718696319444

Iridium gen3 LED Mini

Méretezett rajza

