



# Iridium gen3 LED Mini

## BGP381 LW10 GRN15/830 I MSO CO GR SP

Iridium gen3 Mini, CityTouch with 10 years service contract, LED GreenLine 1500 lm, 830 meleg fehér, I. biztonsági osztály, Közepesen széles utcai optika, Szürke, 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 fényáramcsomagok, 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 fényáram-megmaradása között. Ezért a B50 átlagos hasznos élettartama érvényes a B10-re is. |                            |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| Lámpacsalád kódja     | GRN15 [LED GreenLine 1500 lm]                                                                          | Fényforrás fényrendszerének típusa                                                                                                                                                 | LED                        |
| Cserélhető fényforrás | Igen                                                                                                   | Terméksalád kódja                                                                                                                                                                  | BGP381 [Iridium gen3 Mini] |
| Előtét egységek 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                                   | 1 425 lm                      |
| Normál dőlésszögű oszlopfej                | 0°                            |
| Szabványos dőlésszög oldalsó bevezetésénél | 0°                            |
| Korrelált színhőmérséklet (névl.)          | 3000 K                        |
| Fényhasznosítás (névleges) (névleges)      | 110 lm/W                      |
| Színvisszaadási index (CRI)                | 80                            |
| A fényforrás színe                         | 830 meleg fehér               |
| Optikai búra típusa                        | Polikarbonát bura             |
| 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                                       | 15 A                              |
| Indulási idő                                           | 0,36 ms                           |
| Teljesítményfelvétel                                   | 13 W                              |
| Teljesítménytényező (tört)                             | 0.97                              |
| Csatlakoztatás                                         | 3 pólusú csavaros csatlakozóblokk |
| Kábel                                                  | -                                 |
| Termékek száma egy B típusú, 16 amperes kismegszakítón | 23                                |

Hőmérséklet

|                                 |              |
|---------------------------------|--------------|
| Környezetihőmérséklet-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                             | 531 mm             |
| Teljes szélesség                         | 273 mm             |
| Teljes magasság                          | 156 mm             |
| Hatékonyan megvilágított terület         | 0,024 m²           |
| Méreték (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]                                        |
| Túlfeszültség-védelem (közös/különbözeti) | 4/-4 kV                                               |
| IEC védelmi osztály                       | I. 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 órás | 10 % |
| átlagos hasznos élettartam esetén          |      |
| Fényáram-megmaradás 100 000 órás 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 GRN15/830 I MSO CO GR SP |
| Teljes terméknév                    | BGP381 LW10 GRN15/830 I MSO CO GR SP |
| Full EOC                            | 871869632085300                      |
| Rendelési kód                       | 32085300                             |
| Cikkszám (12NC)                     | 910925439257                         |
| Számláló – mennyiség csomagonként   | 1                                    |
| EAN/UPC – termék/csomagolás         | 8718696320853                        |
| Számláló – csomag külső dobozonként | 1                                    |
| EAN/UPC – gyűjtőcsomagolás          | 8718696320853                        |

## Iridium gen3 LED Mini

### Méretezett rajza

