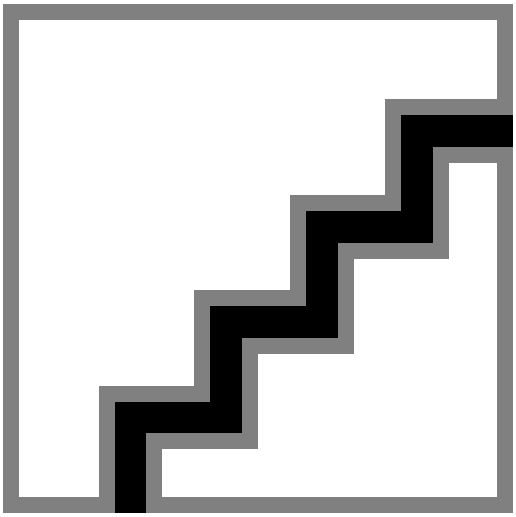


# Iridium gen3 LED Medium

## BGP382 LWFP GRN100/830 II DM AL 7035 SP

Iridium gen3 Medium, CityTouch with future proof service, LED GreenLine 10000 lm, 830 meleg fehér, II. biztonsági osztály, Közepes fényeloszlás, Világosszürke (RAL7035), 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 környezet egységes kinézetét és hangulatát.

### Termék adatok

| Általános információ | |
|---|---|
| **Lámpacsalád kódja** | GRN100 [LED GreenLine 10000 lm] |
| **Cserélhető fényforrás** | Igen |
| **Előtétegységek 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. * Extrém környezeti |

# Iridium gen3 LED Medium

| | |
|---|---|
| | hőmérsékleten a lámpatest automatikusan csökkentheti a fényerőt az alkatrészek védelme érdekében. |
| **Fényforrás fényrendszerének típusa** | LED |
| **Termékcsalád kódja** | BGP382 [Iridium gen3 Medium] |
| **Lighting Technology** | LED |
| **Beépített vezérlés** | - |
| **CE jelölés** | Igen |
| **Jótállási idő** | 5 év |
| **Gyúlékonysági 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** | 8 763 lm |
| **Normál dőlésszögű oszlopfej** | 0° |
| **Szabványos dőlésszög oldalsó bevezetésnél** | 0° |
| **Korrelált színhőmérséklet (névl.)** | 3000 K |
| **Fényhasznosítás (névleges) (névleges)** | 103 lm/W |
| **Színvisszaadási index (CRI)** | 80 |
| **A fényforrás színe** | 830 meleg 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 |
| **Induló áramlökés** | 45 A |
| **Indulási idő** | 0,285 ms |
| **Teljesítményfelvétel** | 85 W |
| **Teljesítménytényező (tört)** | 0.99 |
| **Csatlakoztatás** | 3 pólusú csavaros csatlakozóblokk |
| **Kábel** | - |
| **Termékek száma egy B típusú, 16 amperes kismegszakítón** | 10 |

## 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** | RAL (meghatározandó) |
| **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 |
| **Méretek (magasság × szélesség × mélység)** | 157 x 330 x 650 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] |
| **Túlfeszültség-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 órás átlagos hasznos élettartam esetén** | 10 % |
| **Fényáram-megmaradás 100 000 órás átlagos hasznos élettartam* esetén** | L80 |

## Alkalmazási feltételek

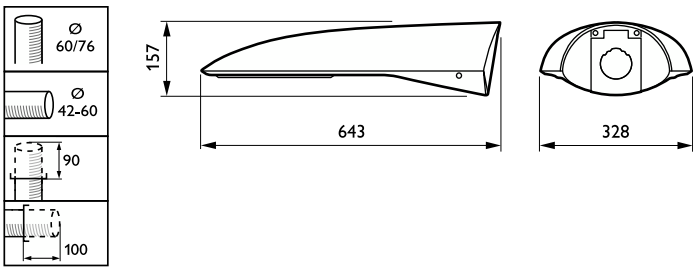
| | |
|---|---|
| **Optimális teljesítményhez szükséges környezeti hőmérséklet** | 25 °C |
| **Maximális szabályozási szint** | 0% (digitális) |

## Termékadatok

| | |
|---|---|
| **A termék megrendelési neve** | BGP382 LWFP GRN100/830 II DM AL 7035 SP |
| **Teljes terméknév** | BGP382 LWFP GRN100/830 II DM AL 7035 SP |
| **Full EOC** | 871869632365600 |
| **Rendelési kód** | 32365600 |
| **Cikkszám (12NC)** | 910925439312 |
| **Számláló – mennyiség csomagonként** | 1 |
| **EAN/UPC – termék/csomagolás** | 8718696323656 |
| **Számláló – csomag külső dobozonként** | 1 |
| **EAN/UPC – gyűjtőcsomagolás** | 8718696323656 |

# Iridium gen3 LED Medium

## Méretezett rajza




© 2023 Signify Holding Minden jog fenntartva. A Signify nem nyújt semmiféle képviseletet vagy garanciát az itt szereplő információk pontosságáért vagy teljességéért, és nem vállal felelősséget semmilyen ezeken alapuló intézkedésért. A dokumentumban található információk nem minősülnek kereskedelmi ajánlattételnek, és nem képezik semmilyen ajánlat vagy szerződés részét, hacsak a Signify-jal kötött megállapodás másként nem rendelkezik.
A Philips és a Philips Pajzs embléma a Koninklijke Philips N.V. bejegyzett védjegye.