

# Iridium gen3 LED Mini

## BGP381 GRN20/740 II MSO CO GR SP

Iridium gen3 Mini, LED GreenLine 2000 lm, 740 Neutral hvid, Sikkerhedsklasse II, Mellembred optik til gader, Grå, Styretap

Iridium gen3 er det første virkeligt intelligente armatur, der er udviklet med henblik på at sikre problemfri tilslutning. Indkøringen klares uden problemer, da armaturet blot skal installeres og derefter fjernstyres via CityTouch-lysstyringssoftware. Der er med andre ord tale om en utrolig enkel fjernstyret belysningsløsning. Det nye "plug & play"-koncept er udviklet med det formål at opnå nem og sikker installation via en simpel fremgangsmåde bestående af tre trin: 1. Installér styretappen. 2. Tilslut netspændingen. 3. Vip armaturet, og luk det. Den høje armaturvirkningsgrad på systemniveau sikrer betydelige energibesparelser sammenlignet med eksisterende, traditionelle installationer, så der opnås et hurtigt investeringsafkast. Dertil kommer den brede vifte af lumenpakker, optikker og farvetemperaturer, som gør Iridium gen3 velegnet til de fleste belysningsformål i boligområder. Armaturets nyklassiske design skaber harmoni med omgivelserne.

### Produkt data

| Generelle oplysninger | |
|---|---|
| **Kode for lampeserie** | GRN20 [LED GreenLine 2000 lm] |
| **Udskiftelig lyskilde** | Ja |
| **Antal forkoblingsenheder** | 1 enhed |
| **Forkobling** | EB [Elektronisk] |
| **Driver inkluderet** | Ja |
| **Fotocelle** | - |
| **Bemærkninger** | *-Ifølge Lighting Europe guidance paper “Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018”: er der statistisk ingen relevant forskel mellem bevarelse af lumen for B50 og for eksempel B10. Derfor repræsenterer værdien for middeldriftslevetiden (B50) også B10-værdien. * Ved ekstreme temperaturer dæmpes armaturet muligvis automatisk for at beskytte komponenterne |
| **Lyskildes motortype** | LED |
| **Produktseriekode** | BGP381 [Iridium gen3 Mini] |
| **Lighting Technology** | LED |
| **Indbygget lysstyringssystem** | - |
| **CE-mærke** | Ja |
| **Garantiperiode** | 5 år |
| **Mærke for brændbarhed** | - |

# Iridium gen3 LED Mini

| | |
|---|---|
| **ENEC-mærke** | ENEC-mærke |
| **Glødetrådstest** | Temperatur 650 °C, varighed 5 s |
| **Opfylder kravene i EU RoHS** | Nej |

## Lysteknisk

| | |
|---|---|
| **Opadrettet lysudbyttegrad** | 0 |
| **Lysstrøm** | 1.900 lm |
| **Standardhældningsvinkel, stolpetop** | 0° |
| **Standardhældningsvinkel, sidemontering** | 0° |
| **Korreleret farvetemperatur (nom.)** | 4000 K |
| **Lyseffekt (nominel) (nom.)** | 140 lm/W |
| **Farvegengivelsesindeks (CRI)** | 70 |
| **Lyskildefarve** | 740 Neutral hvid |
| **Optikafskærmningstype** | Skål/afskærmning i polykarbonat |
| **Lampens lysstrålespedning** | 152° |
| **Optisk type – udendørs** | Mellembred optik til gader |

## Drift og el

| | |
|---|---|
| **Indgangsspænding** | 220 til 240 V |
| **Linjefrekvens** | 50 to 60 Hz |
| **Startstrøm** | 15 A |
| **Starttid** | 0,36 ms |
| **Strømforbrug** | 13,6 W |
| **Effektfaktor (brøk)** | 0.97 |
| **Tilslutning** | Blok med skruetilslutning, 3-polet |
| **Kabel** | - |
| **Antal produkter på MCB af 16 A type B** | 23 |

## Temperatur

| | |
|---|---|
| **Omgivende temperaturområde** | -40 til +50 °C |

## Lysstyringssystemer og dæmpning

| | |
|---|---|
| **Dæmpbar** | Nej |
| **Driver/strømenhed/transformer** | Strømforsyningsenhed, regulering |
| **Kontrolgrænseflade** | - |
| **Konstant lysudbytte** | Nej |

## Mekanik og armaturhus

| | |
|---|---|
| **Materiale for lampehus** | Aluminium |
| **Reflektormateriale** | - |
| **Optikmateriale** | Polykarbonat |
| **Optikafskærmning/objektivmateriale** | Polykarbonat |
| **Fikseringsmateriale** | Aluminium |
| **Farve på armaturhus** | Grå |
| **Monteringsanordning** | Styretap |
| **Optikafskærmning/objektivform** | Fladt |
| **Optikafskærmning/objektivfinish** | Struktureret |
| **Samlet længde** | 531 mm |
| **Samlet bredde** | 273 mm |
| **Samlet højde** | 156 mm |
| **Effektivt projekteret område** | 0,024 m² |
| **Mål (højde x bredde x dybde)** | 156 x 273 x 531 mm |
| **Farve på dele** | Afskærmning, lakeret |

## Godkendelse og anvendelsesområde

| | |
|---|---|
| **Kode for indtrængningsbeskyttelse** | IP66 [Beskyttet mod støvindtrængning, stænktæt] |
| **Kode for mekanisk stødbeskyttelse** | IK09 [10 J] |
| **Sikring mod spændingsudsving (fælles/differentiel)** | 4/4 kV |
| **Beskyttelsesklasse IEC** | Sikkerhedsklasse II |

## Indledende ydelse (overholder IEC-standarden)

| | |
|---|---|
| **Lysstrømstolerance** | +/-7% |
| **Indledende kromaticitet** | (0.38, 0.38) SDCM <5 |
| **Tolerance for strømforbrug** | +/-10% |
| **Indledende farvegengivelsesindeks – tolerance** | +/-2 |

## Ydelse over tid (overholder IEC-standarden)

| | |
|---|---|
| **Fejlandel af betjeningselementer ved middeldriftslevetid på 100.000 timer** | 10 % |
| **Bevarelse af lumen ved middeldriftslevetid* på 100.000 timer** | L80 |

## Anvendelsesbetingelser

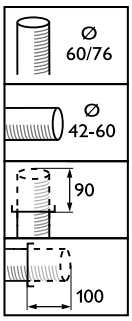
| | |
|---|---|
| **Ydeevne – omgivende temperatur Tq** | 25 °C |
| **Maksimalt dæmpningsniveau** | Ikke relevant |

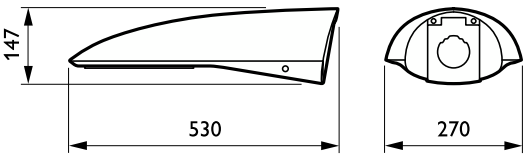
## Produktdata

| | |
|---|---|
| **Ordreproduktnavn** | BGP381 GRN20/740 II MSO CO GR SP |
| **Det fulde produktnavn** | BGP381 GRN20/740 II MSO CO GR SP |
| **Full EOC** | 871829190835700 |
| **Ordrekode** | 90835700 |
| **Materialenr. (12NC)** | 910925438284 |
| **SAP-tæller – antal pr. pakke** | 1 |
| **EAN/UPC - Produkt/Æske** | 8718291908357 |
| **Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)** | 1 |
| **EAN/UPC – kasse** | 8718291908357 |

# Iridium gen3 LED Mini

## Målskitse







© 2023 Signify Holding Alle rettigheder forbeholdt. Signify fremsætter ingen erklæringer og fraskriver sig ethvert ansvar for nøjagtigheden eller fuldstændigheden af de oplysninger, som er indeholdt heri, og kan ikke stilles til ansvar for eventuelle handlinger, som er baseret herpå. Oplysningerne i dette dokument er ikke ment som et købstilbud og er ikke en del af et tilbud eller en kontrakt, medmindre andet er accepteret af Signify. Philips og Philips-logoet er registrerede varemærker tilhørende Koninklijke Philips N.V.