



# Iridium gen3 LED Mini

## BGP381 GRN11/740 I MSO CO GR SP

Iridium gen3 Mini, LED GreenLine 1100 lm, 740 neutralna biel, Klasa bezpieczeństwa I, Optyka uliczna o średniej szerokości, Szary, Zaczep montażowy

Iridium gen3 to pierwsza w pełni inteligentna oprawa zaprojektowana pod kątem łatwości podłączania. Przygotowanie jej do pracy jest bardzo proste — od razu po zamontowaniu można ją sterować zdalnie za pośrednictwem aplikacji CityTouch. Trudno o łatwiejszy sposób zdalnego zarządzania oświetleniem! Nowa koncepcja podłączania „plug & play” zapewnia bezpieczny i łatwy montaż w zaledwie trzech krokach: 1. Zamontowanie nakładki. 2. Podłączenie do sieci elektrycznej. 3. Odpowiednie nachylenie i zamknięcie oprawy. Wysoka sprawność oprawy na poziomie systemowym gwarantuje znacznie niższe zużycie prądu niż w istniejących instalacjach konwencjonalnych, co przyspiesza okres zwrotu z inwestycji. Dzięki bogatemu wyborowi mocy świecenia, układów optycznych i temperatur barwowych oprawy Iridium gen3 można stosować w bardzo różnych instalacjach na terenach mieszkaniowych. Wygląd stanowiący połączenie nowoczesności z klasyką sprawia, że oprawa świetnie komponuje się z otoczeniem.

### Dane produktu

| Informacje ogólne                  |                                                                          | based luminaires - January 2018”<br>(„Ocena wydajności opraw LED – styczeń 2018 r.”): statystycznie nie ma różnicy w utrzymaniu strumienia świetlnego między B50 a na przykład B10. W związku z tym , średnia trwałość użytkowa (B50) jest taka sama, jak B10. *<br>W przypadku ekstremalnie wysokiej temperatury otoczenia oprawa |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kod rodziny lamp                   | GRN11 [LED GreenLine 1100 lm]                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Wymienne źródło światła            | Tak                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Liczba sztuk osprzętu zasilającego | 1 jednostka                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Osprzęt                            | EB [Elektroniczny]                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| W zestawie sterownik               | Tak                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Fotokomórka                        | -                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Uwagi                              | *- Na podstawie dokumentu Lighting Europe „Evaluating performance of LED |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

Iridium gen3 LED Mini

|                            |                                                                            |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
|                            | oświetleniowa może być automatycznie ściemniona w celu ochrony podzespołów |
| Typ silnika źródła światła | LED                                                                        |
| Rodzina produktów          | BGP381 [Iridium gen3 Mini]                                                 |
| Lighting Technology        | LED                                                                        |
| Sterownik wbudowany        | -                                                                          |
| Znak CE                    | Tak                                                                        |
| Okres gwarancji            | 5 lat                                                                      |
| Oznaczenie palności        | -                                                                          |
| Oznaczenie ENEC            | Znak ENEC                                                                  |
| Test rozżarzonym drutem    | Temperatura 650°C, czas 5 s                                                |
| Zgodność z normą UE RoHS   | Nie                                                                        |

Dane techniczne oświetlenia

|                                                                |                                      |
|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Sprawność świetlna w górę                                      | 0                                    |
| Strumień Świetlny                                              | 1 045 lm                             |
| Standardowy kąt nachylenia przy montażu bezpośrednio na słupie | 0°                                   |
| Standardowy kąt nachylenia przy montażu na wysięgniku          | 0°                                   |
| Skorelowana Temperatura Barwowa (Nom)                          | 4000 K                               |
| Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)                        | 134 lm/W                             |
| Wskaźnik oddawania barw (CRI)                                  | 70                                   |
| Barwa źródła światła                                           | 740 neutralna biel                   |
| Typ klosza                                                     | Klosz z poliwęglanu                  |
| Kąt rozsyłu światła oprawy                                     | 152°                                 |
| Typ optyki na zewnątrz                                         | Optyka uliczna o średniej szerokości |

Eksploatacja i połączenie elektryczne

|                                     |                                     |
|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Napięcie wejściowe                  | 220 do 240 V                        |
| Częstotliwość linii                 | 50 to 60 Hz                         |
| Prąd rozruchowy                     | 15 A                                |
| Czas rozruchu                       | 0,36 ms                             |
| Zużycie energii                     | 7,8 W                               |
| Współczynnik mocy (ułamek)          | 0.94                                |
| Połączenie                          | Blokowa złączka śrubowa 3-biegunowa |
| Przewód                             | -                                   |
| Liczba produktów na MCB 16 A typu B | 23                                  |

Temperatura

|                             |                   |
|-----------------------------|-------------------|
| Zakres temperatur otoczenia | Od -40°C do +50°C |
|-----------------------------|-------------------|

Układy sterowania i ściemnianie

|                                              |                      |
|----------------------------------------------|----------------------|
| Z możliwością przyciemniania                 | Nie                  |
| Sterownik/jednostka zasilająca/transfornator | Zasilacz z regulacją |
| Interfejs sterowania                         | -                    |
| Stały strumień świetlny                      | Nie                  |

Mechanika i korpus

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| Materiał Korpusu    | Aluminium |
| Materiał reflektora | -         |

|                                            |                    |
|--------------------------------------------|--------------------|
| Materiał optyki                            | poliwęglan         |
| Materiał klosza/soczewki                   | poliwęglan         |
| Materiał mocowania                         | Aluminium          |
| Kolor Korpusu                              | Szary              |
| Urządzenie montażowe                       | Zaczepek montażowy |
| Kształt klosza/soczewki                    | Płaskie            |
| Wykończenie klosza/soczewki                | Z fakturą          |
| Całkowita długość                          | 531 mm             |
| Całkowita szerokość                        | 273 mm             |
| Całkowita wysokość                         | 156 mm             |
| Efektywny obszar projekcji                 | 0,024 m²           |
| Wymiary (wysokość x szerokość x głębokość) | 156 x 273 x 531 mm |
| Kolor części                               | Klosz malowany     |

Certyfikaty i zastosowania

|                                                 |                                                              |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Kod stopnia ochrony                             | IP66 [Zabezpieczone przed przenikaniem kurzu, strugoodporne] |
| Mech. kod ochrony przed uderzeniami             | IK09 [10 J]                                                  |
| Ochrona przeciwprzepięciowa (wspólna/różnicowa) | 4/4 kV                                                       |
| Klasa ochrony IEC                               | Klasa bezpieczeństwa I                                       |

Wydajność początkowa (zgodna z normami IEC)

|                                                  |                      |
|--------------------------------------------------|----------------------|
| Tolerancja strumienia świetlnego                 | +/-7%                |
| Początkowa chromatyczność                        | (0.38, 0.38) SDCM <5 |
| Tolerancja zużycia energii                       | +/-10%               |
| Tolerancja znamionowego wskaźnika oddawania barw | +/-2                 |

Wydajność wraz z upływem czasu (zgodna z normami IEC)

|                                                                                          |      |
|------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Wskaźnik awaryjności osprzętu sterującego przy medianie okresu użytkowania 100 000 godz. | 10 % |
| Utrzymanie strumienia świetlnego przy medianie okresu użytkowania* 100 000 godz.         | L80  |

Warunki dotyczące zastosowań

|                                       |             |
|---------------------------------------|-------------|
| Wydajność w temperaturze otoczenia Tq | 25 °C       |
| Maksymalny poziom przyciemnienia      | Nie dotyczy |

Dane techniczne produktu

|                                 |                                 |
|---------------------------------|---------------------------------|
| Nazwa produktu na zamówieniu    | BGP381 GRN11/740 I MSO CO GR SP |
| Pełna nazwa produktu            | BGP381 GRN11/740 I MSO CO GR SP |
| Full EOC                        | 871829190803600                 |
| Kod zamówienia                  | 90803600                        |
| Materiał Nr (12NC)              | 910925438252                    |
| Numerator - Quantity Per Pack   | 1                               |
| EAN/UPC – Produkt/opakowanie    | 8718291908036                   |
| Numerator - Packs per outer box | 1                               |
| EAN/UPC – Opakowanie            | 8718291908036                   |

## Iridium gen3 LED Mini

### Rysunki techniczne

