



# Iridium gen3 LED Mini

## BGP381 GRN35/830 II MSO CO GR SP

Iridium gen3 Mini, LED GreenLine 3500 lm, 830 barwa ciepłobiała, Klasa bezpieczeństwa II, 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

Kod rodziny lamp	GRN35 [LED GreenLine 3500 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

based luminaires - January 2018” („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.

Typ silnika źródła światła	LED
Rodzina produktów	BGP381 [Iridium gen3 Mini]

## Iridium gen3 LED 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	3 255 lm
Standardowy kąt nachylenia przy montażu bezpośrednio na słupie	0°
Standardowy kąt nachylenia przy montażu na wysięgniku	0°
Skorelowana Temperatura Barwowa (Nom)	3000 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	112 lm/W
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	80
Barwa źródła światła	830 barwa ciepło-biała
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	22 A
Czas rozruchu	0,29 ms
Zużycie energii	29 W
Współczynnik mocy (ułamek)	0,98
Połączenie	Blokowa złączka śrubowa 3-biegunowa
Przewód	-
Liczba produktów na MCB 16 A typu B	20

### Temperatura

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

### Układy sterowania i ściemnianie

Z możliwością przyciemniania	Nie
Sterownik/jednostka zasilająca/transformatorki	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 m <sup>2</sup>
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 II

### Wydajność początkowa (zgodna z normami IEC)

Tolerancja strumienia świetlnego	+/-7%
Początkowa chromatyczność	(0,43, 0,41) 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 GRN35/830 II MSO CO GR SP
Pełna nazwa produktu	BGP381 GRN35/830 II MSO CO GR SP
Full EOC	871829190842500
Kod zamówienia	90842500
Materiał Nr (12NC)	910925438291
Numerator - Quantity Per Pack	1
EAN/UPC - Produkt/opakowanie	8718291908425
Numerator - Packs per outer box	1
EAN/UPC - Opakowanie	8718291908425

## Iridium gen3 LED Mini

### Rysunki techniczne

