

Iridium gen3 LED Mini

BGP381 GRN17/830 I MSO CO GR SP

Iridium gen3 Mini, LED GreenLine 1700 lm, 830 barwa ciepło-biała, 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 nią 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	GRN17 [LED GreenLine 1700 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	1 615 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)	111 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	15 A
Czas rozruchu	0,36 ms
Zużycie energii	14,6 W
Współczynnik mocy (ułamek)	0.98
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/transformator	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	Zaczep 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	(0.43, 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

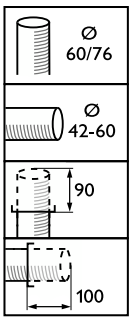
Wydajność w temperaturze otoczenia Tq	25 °C
Maksymalny poziom przyciemnienia	Nie dotyczy

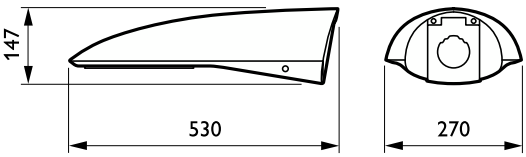
Dane techniczne produktu

Nazwa produktu na zamówieniu	BGP381 GRN17/830 I MSO CO GR SP
Pełna nazwa produktu	BGP381 GRN17/830 I MSO CO GR SP
Full EOC	871829190810400
Kod zamówienia	90810400
Materiał Nr (12NC)	910925438259
Numerator - Quantity Per Pack	1
EAN/UPC – Produkt/opakowanie	8718291908104
Numerator - Packs per outer box	1
EAN/UPC – Opakowanie	8718291908104

Iridium gen3 LED Mini

Rysunki techniczne





© 2023 Signify Holding Wszelkie prawa zastrzeżone. Signify nie składa żadnych oświadczeń ani nie udziela jakichkolwiek gwarancji dotyczących dokładności lub kompletności informacji zawartych w niniejszym dokumencie i nie ponosi odpowiedzialności za jakiekolwiek związane z nimi działania. Informacje zamieszczone w niniejszym dokumencie nie stanowią oferty handlowej ani elementu jakiejkolwiek oferty lub umowy, chyba że uzgodniono inaczej z Signify. Philips i emblemat Philips są zarejestrowanymi znakami towarowymi Koninklijke Philips N.V.