



DigiStreet

BGP760 LED12-/830 II DM11 DGR D9 62

DigiStreet Micro, LED Module 1200 lm, 830 barwa ciepło-biała, Klasa bezpieczeństwa II, Dystrybucja średnio 11, Ciemnoszary, Poziom ochrony przeciwprzepięciowej oprawy do trybu różnicowego 6 kV i trybu wspólnego 8 kV, Zaczep montażowy do średnicy 62 mm

Opracowana z myślą o tym, aby stać się długoterminowym rozwiązaniem.

Architektura System Ready (SR) umożliwia już dziś korzystanie z zalet systemów sterowania oświetleniem, lecz także przygotowuje miasto na nadchodzące innowacje. Dwa gniazda Zhaga umożliwiają bezpośrednie podłączenie opraw do systemu Interact City i umożliwiają współpracę z przyszłymi innowacjami w zakresie systemów IoT. Ponadto każdą oprawę można jednoznacznie zidentyfikować dzięki aplikacji Philips Service Tag. Po zeskanowaniu kodu QR umieszczonego np. po wewnętrznej stronie drzwiczek słupowych, uzyskuje się natychmiastowy dostęp do konfiguracji oprawy, co umożliwia łatwą i szybką konserwację przez cały okres jej użytkowania.

Dane produktu

Informacje ogólne		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. * W przypadku ekstremalnie wysokiej temperatury otoczenia oprawa oświetleniowa może być automatycznie ściemniona w celu ochrony podzespołów	
Kod rodziny lamp	LED12 [LED Module 1200 lm]		
Wymienne źródło światła	Tak		
Liczba sztuk osprzętu zasilającego	1 jednostka		
Osprzęt	EB [Elektroniczny]		
W zestawie sterownik	Tak		
Uwagi	*- Na podstawie dokumentu Lighting Europe „Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018” („Ocena wydajności opraw LED – styczeń 2018 r”):		
		Typ silnika źródła światła	LED
		Rodzina produktów	BGP760 [DigiStreet Micro]

Lighting Technology	LED
Tier	Specyfikacja
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	Tak

Dane techniczne oświetlenia

Sprawność świetlna w górę	0
Strumień Świetlny	1 092 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)	115 lm/W
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	80
Liczba źródeł światła	1
Barwa źródła światła	830 barwa ciepło-biała
Typ klosza	Szyba płaska
Kąt rozsyłu światła oprawy	160° - 42° x 54°
Typ optyki na zewnątrz	Dystrybucja średnio 11

Eksploatacja i połączenie elektryczne

Napięcie wejściowe	220-240 V
Częstotliwość linii	50 to 60 Hz
Prąd rozruchowy	15 A
Czas rozruchu	0,295 ms
Zużycie energii	8 W
Współczynnik mocy (ułamek)	0.96
Połączenie	Złączka śrubowa
Przewód	-
Liczba produktów na MCB 16 A typu B	48

Temperatura

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

Układy sterowania i ściemnianie

Z możliwością przyciemniania	Tak
Sterownik/jednostka zasilająca/transfornator	Zasilacz z interfejsem DALI
Interfejs sterowania	DALI
Stały strumień świetlny	Nie

Mechanika i korpus

Materiał Korpusu	Odlew aluminiowy
Materiał reflektora	poliwęglan
Materiał optyki	Akrylowe
Materiał klosza/soczewki	Szyba
Materiał mocowania	Stal nierdzewna

Kolor Korpusu	Ciemnoszary
Urządzenie montażowe	Zaczepek montażowy do średnicy 62 mm
Kształt klosza/soczewki	Płaskie
Wykończenie klosza/soczewki	Przezroczyste
Całkowita długość	695 mm
Całkowita szerokość	236 mm
Całkowita wysokość	103 mm
Efektywny obszar projekcji	0,0578 m²
Wymiary (wysokość x szerokość x głębokość)	103 x 236 x 695 mm

Certyfikaty i zastosowania

Kod stopnia ochrony	IP66 [Zabezpieczone przed przenikaniem kurzu, strugoodporne]
Mech. kod ochrony przed uderzeniami	IK09 [10 J]
Ochrona przeciwprzepięciowa (wspólna/różnicowa)	Poziom ochrony przeciwprzepięciowej oprawy do trybu różnicowego 6 kV i trybu wspólnego 8 kV
Ocena zrównoważonego rozwoju	Lighting for circularity
Klasa ochrony IEC	Klasa bezpieczeństwa II
Zagrożenie fotobiologiczne	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778

Wydajność początkowa (zgodna z normami IEC)

Tolerancja strumienia świetlnego	+/-7%
Początkowa chromaticzność	(0.43. 0.40) 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.	L97

Warunki dotyczące zastosowań

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

Dane techniczne produktu

Nazwa produktu na zamówieniu	BGP760 LED12-/830 II DM11 DGR D9 62
Pełna nazwa produktu	BGP760 LED12-/830 II DM11 DGR D9 62
Full EOC	871869637680500
Kod zamówienia	37680500
Materiał Nr (12NC)	910925863555
Numerator - Quantity Per Pack	1
EAN/UPC - Produkt/opakowanie	8718696376805
Numerator - Packs per outer box	1
EAN/UPC - Opakowanie	8718696376805

Rysunki techniczne

