



DigiStreet

BGP762 LED220-/740 II DW10 DGR SRG10 62

DigiStreet Medium, LED module 22000 lm, 740 neutralna biel, Klasa bezpieczeństwa II, Dystrybucja szeroka 12, Ciemnoszary, Poziom ochrony przeciwprzepięciowej oprawy do trybu różnicowego 10 kV i trybu wspólnego 10 kV, Zaczep montażowy do średnicy 60 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.	
Kod rodziny lamp	LED220 [LED module 22000 lm]		
Wymienne źródło światła	Nie		
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	BGP762 [DigiStreet Medium]
		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	19 580 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)	146 lm/W
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	70
Liczba źródeł światła	1
Barwa źródła światła	740 neutralna biel
Typ klosza	Szyba płaska
Kąt rozsyłu światła oprawy	-
Typ optyki na zewnątrz	Dystrybucja szeroka 12

Eksploatacja i połączenie elektryczne

Napięcie wejściowe	220-240 V
Częstotliwość linii	50 to 60 Hz
Początkowe zużycie energii CLO	- W
Średnie zużycie energii CLO	- W
Końcowy pobór mocy przy włączonym CLO	- W
Prąd rozruchowy	53 A
Czas rozruchu	0,3 ms
Zużycie energii	134 W
Współczynnik mocy (ułamek)	0.99
Połączenie	Blokowa złączka śrubowa 3-biegunowa
Przewód	-
Liczba produktów na MCB 16 A typu B	8

Temperatura

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

Układy sterowania i ściemnianie

Z możliwością przyciemniania	Nie
Sterownik/jednostka zasilająca/transformatork	Zasilacz (wł./wyl.)
Interfejs sterowania	-
Stały strumień świetlny	Nie

Mechanika i korpus

Materiał Korpusu	Aluminium
Materiał reflektora	poliwęglan
Materiał optyki	Akrylowe
Materiał klosza/soczewki	Szyba
Materiał mocowania	Stal

Kolor Korpusu	Ciemnoszary
Urządzenie montażowe	Zaczepek montażowy do średnicy 60 mm
Kształt klosza/soczewki	Płaskie
Wykończenie klosza/soczewki	Przezroczyste
Całkowita długość	860 mm
Całkowita szerokość	361 mm
Całkowita wysokość	107 mm
Efektywny obszar projekcji	0,068 m²
Wymiary (wysokość x szerokość x głębokość)	107 x 361 x 860 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 10 kV i trybu wspólnego 10 kV
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 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.	L90

Warunki dotyczące zastosowań

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

Dane techniczne produktu

Nazwa produktu na zamówieniu	BGP762 LED220-/740 II DW10 DGR SRG10 62
Pełna nazwa produktu	BGP762 LED220-/740 II DW10 DGR SRG10 62
Full EOC	871869637838000
Kod zamówienia	37838000
Materiał Nr (12NC)	910925863715
Numerator - Quantity Per Pack	1
EAN/UPC - Produkt/opakowanie	8718696378380
Numerator - Packs per outer box	1

Rysunki techniczne

