



# DigiStreet

## BGP760 LED22-/740 I DM50 DGR 32-48

DigiStreet Micro, LED module 2200 lm, 740 neutralna biel, Klasa bezpieczeństwa I, Dystrybucja średnio 50, Ciemnoszary, Zaczep montażowy do średnicy 32–48 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

<b>Kod rodziny lamp</b>	LED22 [LED module 2200 lm]
<b>Wymienne źródło światła</b>	Tak
<b>Liczba sztuk osprzętu zasilającego</b>	1 jednostka
<b>Osprzęt</b>	EB [Elektroniczny]
<b>W zestawie sterownik</b>	Tak
<b>Uwagi</b>	*- 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. \* W przypadku ekstremalnie wysokiej temperatury otoczenia oprawa oświetleniowa może być automatycznie ściemniona w celu ochrony podzespołów

<b>Typ silnika źródła światła</b>	LED
<b>Rodzina produktów</b>	BGP760 [DigiStreet Micro]
<b>Lighting Technology</b>	LED
<b>Tier</b>	Specyfikacja
<b>Znak CE</b>	Tak
<b>Okres gwarancji</b>	5 lat

Oznaczenie palności	-
Oznaczenie ENEC	Znak ENEC
Test rozżarzonego drutem	Temperatura 650°C, czas 5 s
Zgodność z normą UE RoHS	Tak

## Dane techniczne oświetlenia

Sprawność świetlna w górę	0
Strumień Świetlny	2 002 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)	145 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	154° - 31° x 54°
Typ optyki na zewnątrz	Dystrybucja średnio 50

## 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	13,8 W
Współczynnik mocy (ułamek)	0.98
Połączenie	Złącza 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	Nie
Sterownik/jednostka zasilająca/transfornator	Zasilacz (wł./wyt.)
Interfejs sterowania	-
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	Zaczep montażowy do średnicy 32-48 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 m <sup>2</sup>
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 I
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	10 %
100 000 godz.	
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 LED22-/740 I DM50 DGR 32-48
Pełna nazwa produktu	BGP760 LED22-/740 I DM50 DGR 32-48
Full EOC	871869637685000
Kod zamówienia	37685000
Materiał Nr (12NC)	910925863560
Numerator - Quantity Per Pack	1
EAN/UPC - Produkt/opakowanie	8718696376850
Numerator - Packs per outer box	1
EAN/UPC - Opakowanie	8718696376850

Rysunki techniczne

