

# UniStreet

## BGP203 LED20/740 II DW D9 48/60A

UniStreet Small, LED Module 2000 lm, Dystrybucja szeroka, Uniwersalne dla średnicy 48 do 60 mm regulowane

Oprawy UniStreet zapewniają przy stosunkowo niskich kosztach początkowych, znaczne oszczędności w porównaniu z konwencjonalnymi oprawami oświetlenia ulicznego, oferując całkowity zwrot z inwestycji w ciągu krótkiego czasu. Szeroki zakres dostępnych strumieni świetlnych, umożliwia prostą wymianę („punkt za punkt") przestarzałych konwencjonalnych opraw oświetleniowych. UniStreet wykonany jest z materiałów nadających się do recyklingu. Jako, że jest to rozwiązanie oparte na diodach LED nie wymaga skomplikowanych czynności konserwacyjnych.

### Dane produktu

| Informacje ogólne | |
|---|---|
| **Kod rodziny lamp** | LED20 [LED Module 2000 lm] |
| **Wymienne źródło światła** | Tak |
| **Liczba sztuk osprzętu zasilającego** | 1 jednostka |
| **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. * W przypadku ekstremalnie wysokiej temperatury otoczenia oprawa oświetleniowa może być automatycznie ściemniona w celu ochrony podzespołów |
| **Typ silnika źródła światła** | LED |
| **Rodzina produktów** | BGP203 [UniStreet Small] |
| **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 |

# UniStreet

| | |
|---|---|
| **Strumień Świetlny** | 1 743 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)** | 101 lm/W |
| **Wskaźnik oddawania barw (CRI)** | 70 |
| **Barwa źródła światła** | 740 neutralna biel |
| **Typ klosza** | Szyba płaska |
| **Kąt rozsyłu światła oprawy** | 154° |
| **Typ optyki na zewnątrz** | Dystrybucja szeroka |

## Eksploatacja i połączenie elektryczne

| | |
|---|---|
| **Napięcie wejściowe** | 220-240 V |
| **Częstotliwość linii** | 50 to 60 Hz |
| **Początkowe zużycie energii CLO** | [DELETE] W |
| **Średnie zużycie energii CLO** | [DELETE] W |
| **Końcowy pobór mocy przy włączonym CLO** | [DELETE] W |
| **Prąd rozruchowy** | 15 A |
| **Czas rozruchu** | 360 ms |
| **Zużycie energii** | 17,2 W |
| **Współczynnik mocy (ułamek)** | 0.97 |
| **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** | Tak |
| **Sterownik/jednostka zasilająca/ transformator** | Zasilacz z interfejsem DALI |
| **Interfejs sterowania** | DALI |
| **Stały strumień świetlny** | Nie |

## Mechanika i korpus

| | |
|---|---|
| **Materiał Korpusu** | Odlew aluminiowy |
| **Materiał reflektora** | poliwęglan |
| **Materiał optyki** | poliwęglan |
| **Materiał klosza/soczewki** | Szyba hartowana |
| **Materiał mocowania** | Aluminium |
| **Kolor Korpusu** | Szary |
| **Urządzenie montażowe** | Uniwersalne dla średnicy 48 do 60 mm regulowane |
| **Kształt klosza/soczewki** | Płaskie |
| **Wykończenie klosza/soczewki** | Przezroczyste |
| **Całkowita długość** | 630 mm |
| **Całkowita szerokość** | 270 mm |
| **Całkowita wysokość** | 98 mm |
| **Efektywny obszar projekcji** | 0,038 m² |
| **Wymiary (wysokość x szerokość x głębokość)** | 98 x 270 x 630 mm |

## Certyfikaty i zastosowania

| | |
|---|---|
| **Kod stopnia ochrony** | IP66 [Zabezpieczone przed przenikaniem kurzu, strugoodporne] |
| **Mech. kod ochrony przed uderzeniami** | IK08 [5 J ochrona przed wandalami] |
| **Ochrona przeciwprzepięciowa (wspólna/ różnicowa)** | Standardowy poziom ochrony przeciwprzepięciowej firmy Philips |
| **Klasa ochrony IEC** | Klasa bezpieczeństwa II |

## Wydajność początkowa (zgodna z normami IEC)

| | |
|---|---|
| **Tolerancja strumienia świetlnego** | +/-7% |
| **Początkowa chromatyczność** | (0.380, 0.380) 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.** | L91 |

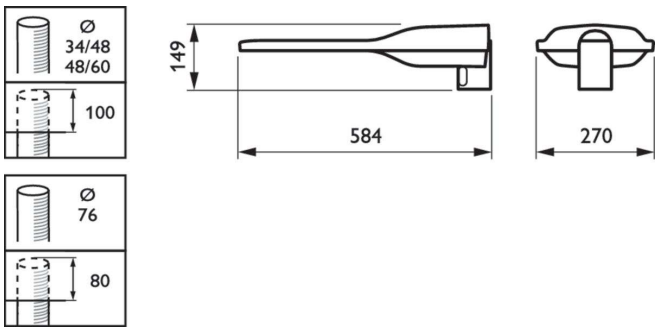
## Warunki dotyczące zastosowań

| | |
|---|---|
| **Wydajność w temperaturze otoczenia Tq** | 25 °C |
| **Maksymalny poziom przyciemnienia** | 10% |

## Dane techniczne produktu

| | |
|---|---|
| **Nazwa produktu na zamówieniu** | BGP203 LED20/740 II DW D9 48/60A |
| **Pełna nazwa produktu** | BGP203 LED20/740 II DW D9 48/60A |
| **Full EOC** | 871869631911600 |
| **Kod zamówienia** | 31911600 |
| **Materiał Nr (12NC)** | 910925452218 |
| **Numerator - Quantity Per Pack** | 1 |
| **EAN/UPC – Produkt/opakowanie** | 8718696319116 |
| **Numerator - Packs per outer box** | 1 |
| **EAN/UPC – Opakowanie** | 8718696319116 |

## 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.