



# UniStreet

## BGP204 LED160/740 I DM DDF2 SRG10 48/60A

UniStreet Large, LED module 16000 lm, 740 neutralna biel, Klasa bezpieczeństwa I, Dystrybucja średnia, DynaDimmer ze stałymi ustawieniami w wersji 27, 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	LED160 [LED module 16000 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.
Typ silnika źródła światła	LED
Rodzina produktów	BGP204 [UniStreet Large]
Lighting Technology	LED
Sterownik wbudowany	DynaDimmer ze stałymi ustawieniami w wersji 27
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	13 760 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)	109 lm/W
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	70
Barwa źródła światła	740 neutralna biel
Typ klosza	Szyba płaska
Kąt rozsytu światła oprawy	154°
Typ optyki na zewnątrz	Dystrybucja średnia

#### 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	53 A
Czas rozruchu	0,3 ms
Zużycie energii	126 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	Tak
Sterownik/jednostka zasilająca/transformatork	Zasilacz z DynaDimmer
Interfejs sterowania	Zewnętrzne (brak połączenia wewnętrznego)
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	755 mm
Całkowita szerokość	355 mm
Całkowita wysokość	98 mm
Efektywny obszar projekcji	0,04 m <sup>2</sup>
Wymiary (wysokość x szerokość x głębokość)	98 x 355 x 755 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)	Poziom ochrony przeciwprzepięciowej oprawy do trybu różnicowego 10 kV i trybu wspólnego 10 kV
Klasa ochrony IEC	Klasa bezpieczeństwa I

#### 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.	L80

#### Warunki dotyczące zastosowań

Wydajność w temperaturze otoczenia Tq	25 °C
Maksymalny poziom przyciemniania	Możliwość zaprogramowania

#### Dane techniczne produktu

Nazwa produktu na zamówieniu	BGP204 LED160/740 I DM DDF2 SRG10 48/60A
Pełna nazwa produktu	BGP204 LED160/740 I DM DDF2 SRG10 48/60A
Full EOC	871869637299900
Kod zamówienia	37299900
Materiał Nr (12NC)	910925452172
Numerator - Quantity Per Pack	1
EAN/UPC - Produkt/opakowanie	8718696372999
Numerator - Packs per outer box	1
EAN/UPC - Opakowanie	8718696372999

Rysunki techniczne

