



UniStreet

BGP203 LED20-4S/740 II DM50 D9 48/60A

UniStreet Small, LED Module 2000 lm, 740 neutralna biel, Klasa bezpieczeństwa II, Dystrybucja średnia, 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]	jak B10. * W przypadku ekstremalnie wysokiej temperatury otoczenia oprawa oświetleniowa może być automatycznie ściemniona w celu ochrony podzespołów	
Wymienne źródło światła	Tak		
Liczba sztuk osprzętu zasilającego	1 jednostka		
W zestawie sterownik	Tak		
Fotokomórka	-	Typ silnika źródła światła	LED
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,	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
Strumień Świetlny	1 720 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)	119 lm/W
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	70
Barwa źródła światła	740 neutralna biel
Typ klosza	Szyba płaska
Kąt rozsyłu światła oprawy	154° - 31° x 54°
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	22 A
Czas rozruchu	0,29 ms
Zużycie energii	14,4 W
Współczynnik mocy (ułamek)	.92
Połączenie	Blokowa złączka śrubowa 3-biegunowa
Przewód	-
Liczba produktów na MCB 16 A typu B	20

Temperatura

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

Układy sterowania i ściemnianie

Z możliwością przyciemniania	Tak
Sterownik/jednostka zasilająca/transfomator	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 chromaticzność	(0.381, 0.379) 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	0% (cyfrowe)

Dane techniczne produktu

Nazwa produktu na zamówieniu	BGP203 LED20-4S/740 II DM50 D9 48/60A
Pełna nazwa produktu	BGP203 LED20-4S/740 II DM50 D9 48/60A
Full EOC	871869634901400
Kod zamówienia	34901400
Materiał Nr (12NC)	910925863491
Numerator - Quantity Per Pack	1
EAN/UPC - Produkt/opakowanie	8718696349014
Numerator - Packs per outer box	1
EAN/UPC - Opakowanie	8718696349014

Rysunki techniczne

