



UniStreet

BGP203 LED52/740 II DM DDF2 48/60A

UniStreet Small, LED module 5200 lm, 740 neutralna biel, Klasa bezpieczeństwa II, Dystrybucja średnia, DynaDimmer ze stałymi ustawieniami w wersji 2, 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	LED52 [LED module 5200 lm]	trwałość użytkowa (B50) jest taka sama, 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	-	
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	
Typ silnika źródła światła		LED
Rodzina produktów		BGP203 [UniStreet Small]
Lighting Technology		LED
Sterownik wbudowany		DynaDimmer ze stałymi ustawieniami w wersji 2
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	4 472 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)	106 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 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	45 A
Czas rozruchu	0,285 ms
Zużycie energii	42,5 W
Współczynnik mocy (ułamek)	0.93
Połączenie	Blokowa złączka śrubowa 3-biegunowa
Przewód	-
Liczba produktów na MCB 16 A typu B	10

Temperatura

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

Układy sterowania i ściemnianie

Z możliwością przyciemniania	Tak
Sterownik/jednostka zasilająca/transformator	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	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	(0.380, 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.	L90

Warunki dotyczące zastosowań

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

Dane techniczne produktu

Nazwa produktu na zamówieniu	BGP203 LED52/740 II DM DDF2 48/60A
Pełna nazwa produktu	BGP203 LED52/740 II DM DDF2 48/60A
Full EOC	871869637264700
Kod zamówienia	37264700
Materiał Nr (12NC)	910925452137
Numerator - Quantity Per Pack	1
EAN/UPC – Produkt/opakowanie	8718696372647
Numerator - Packs per outer box	1
EAN/UPC – Opakowanie	8718696372647

Rysunki techniczne

