



UniStreet

BGP204 LED80/740 II DM D9 48/60A

UniStreet Large, LED module 8000 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	LED80 [LED module 8000 lm]	Okres gwarancji	5 lat
Wymienne źródło światła	Tak	Oznaczenie palności	-
Liczba sztuk osprzętu zasilającego	1 jednostka	Oznaczenie ENEC	Znak ENEC
W zestawie sterownik	Tak	Zgodność z normą UE RoHS	Nie
Uwagi	* W przypadku ekstremalnie wysokiej temperatury otoczenia oprawa oświetleniowa może być automatycznie ściemniona w celu ochrony podzespołów	Dane techniczne oświetlenia	
Typ silnika źródła światła	LED	Sprawność świetlna w górę	0
Rodzina produktów	BGP204 [UniStreet Large]	Strumień Świetlny	7 221 lm
Lighting Technology	LED	Standardowy kąt nachylenia przy montażu bezpośrednio na słupie	0°
Znak CE	Tak	Standardowy kąt nachylenia przy montażu na wysięgniku	
		Skorelowana Temperatura Barwowa (Nom)	4000 K
		Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	102 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

Eksplotacja 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	46 A
Czas rozruchu	0,25 ms
Zużycie energii	70 W
Współczynnik mocy (ułamek)	0.95
Połączenie	Blokowa złączka śrubowa 3-biegunowa
Przewód	–
Liczba produktów na MCB 16 A typu B	11

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	755 mm
Całkowita szerokość	355 mm
Całkowita wysokość	98 mm
Całkowita średnica	0 mm
Efektywny obszar projekcji	0,04 m²
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)	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 zasilacza przy 5000 h	0,5 %
--	-------

Warunki dotyczące zastosowań

Maksymalny poziom przyciemnienia	10%
----------------------------------	-----

Dane techniczne produktu

Nazwa produktu na zamówieniu	BGP204 LED80/740 II DM D9 48/60A
Pełna nazwa produktu	BGP204 LED80/740 II DM D9 48/60A
Full EOC	871869631880500
Kod zamówienia	31880500
Materiał Nr (12NC)	910925865960
Numerator – Quantity Per Pack	1
EAN/UPC – Produkt/opakowanie	8718696318805
Numerator – Packs per outer box	1
EAN/UPC – Opakowanie	8718696318805

Rysunki techniczne

