



UniStreet

BGP243 LED70-4S/740 I DM50 D9 48/60A

UniStreet Medium, LED module 7000 lm, 740 neutralna biel,
Klasa bezpieczeństwa I, Dystrybucja średnio 50, Szyba płaska,
Montaż boczny do średnicy 48–60 mm

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		Oznaczenie palności	
Kod rodziny lamp	LED70 [LED module 7000 lm]	Do montażu na powierzchniach o normalnym poziomie palności	
Wymienne źródło światła	Tak	Oznaczenie ENEC	Znak ENEC
Liczba sztuk osprzętu zasilającego	1 jednostka	Zgodność z normą UE RoHS	Tak
W zestawie sterownik	Tak	Dane techniczne oświetlenia	
Uwagi	* W przypadku ekstremalnie wysokiej temperatury otoczenia oprawa oświetleniowa może być automatycznie ściemniona w celu ochrony podzespołów	Sprawność świetlna w górę	0
Typ silnika źródła światła	LED	Strumień Świetlny	6 160 lm
Rodzina produktów	BGP243 [UniStreet Medium]	Standardowy kąt nachylenia przy montażu bezpośrednio na słupie	0°
Lighting Technology	LED	Standardowy kąt nachylenia przy montażu na wysięgniku	0°
Znak CE	Tak	Skorelowana Temperatura Barwowa (Nom)	4000 K
Okres gwarancji	5 lat	Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	148 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 średnio 50

Eksplotacja i połączenie elektryczne

Napięcie wejściowe	230 V
Częstotliwość linii	50 to 60 Hz
Początkowe zużycie energii CLO	0 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	41,5 W
Współczynnik mocy (ułamek)	0.96
Połączenie	Terminal przyłączeniowy 5-biegunowy
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/transformatork	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	poliwęglan
Materiał mocowania	Aluminium
Kolor Korpusu	Szary
Urządzenie montażowe	Montaż boczny do średnicy 48-60 mm
Kształt klosza/soczewki	Zakrzywione
Wykończenie klosza/soczewki	Przezroczyste
Całkowita długość	580 mm

Całkowita szerokość	353 mm
Całkowita wysokość	98 mm
Całkowita średnica	0 mm
Efektywny obszar projekcji	0,42 m²
Wymiary (wysokość x szerokość x głębokość)	98 x 353 x 580 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 I

Wydajność początkowa (zgodna z normami IEC)

Tolerancja strumienia świetlnego	+/-7%
Początkowa chromatyczność	(0.38, 0.38) 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	0,50 %
--	--------

Warunki dotyczące zastosowań

Maksymalny poziom przyciemnienia	0% (cyfrowe)
----------------------------------	--------------

Dane techniczne produktu

Nazwa produktu na zamówieniu	BGP243 LED70-4S/740 I DM50 D9 48/60A
Pełna nazwa produktu	BGP243 LED70-4S/740 I DM50 D9 48/60A
Full EOC	871869698837400
Kod zamówienia	98837400
Materiał Nr (12NC)	910925866128
Numerator - Quantity Per Pack	1
EAN/UPC - Produkt/opakowanie	8718696988374
Numerator - Packs per outer box	1
EAN/UPC - Opakowanie	8718696988374

Rysunki techniczne

