



LumiStreet — rodzina podstawowych opraw do oświetlenia dróg

LumiStreet

W wielu miejscowościach funkcjonują przestarzałe instalacje oświetlenia zewnętrznego, które wymagają natychmiastowej wymiany, jednak nie pozwala na to lokalny budżet. Istnieje rozwiązanie tego problemu. Uniwersalna i ekonomiczna oprawa LumiStreet o kompaktowej konstrukcji i nowoczesnej architekturze LED spełni podstawowe wymagania w zakresie funkcjonalnego oświetlenia dróg i ulic. Jest wykonana z wysokiej jakości podzespołów, co gwarantuje długi okres eksploatacji i niskie koszty utrzymania. Efekty? Wydajne oświetlenie oraz niższe rachunki za energię i serwisowanie.

Korzyści

- Ekonomiczna alternatywa LED dla konwencjonalnego oświetlenia ulicznego
- Łatwa w instalacji
- Długi okres trwałości użytkowej i niskie koszty konserwacji

Cechy

- Prosta konstrukcja, kompaktowy rozmiar
- Wysokiej jakości podzespoły
- Wybór rozsyłu zwiększający elastyczność zastosowań
- Dostępne w dwóch rozmiarach
- Mała masa oprawy

Zastosowanie

- Dogi, ulice
- Tereny mieszkaniowe

Specyfikacje

Typ	BGP213 (wersja mała) BGP214 (wersja duża)
Źródło światła	Wbudowany moduł LED
Moc	Od 10 do 107 W
Strumień świetlny	Od 1000 do 10 000 lm
Skuteczność świetlna	Do 105 lm/W
oprawy	
Temperatura barwowa	4000 K
Wskaźnik oddawania barw	> 70
Utrzymanie strumienia świetlnego – L80F10	60 000 godzin przy Ta = 25°C
Zakres temperatur pracy	Od -30°C do + 35°C
Zasilacz	Wbudowany
Napięcie	220–240 V / 50, 60 Hz
Przyciemnianie	LumiStep DynaDimmer Przyciemnianie z wykorzystaniem zasilania
Opcje	Stały strumień świetlny (CLO) Sterowanie zewnętrzne przez interfejs DALI (D9) Sterowanie zewnętrzne przez interfejs 1–10 V (D7) Zewnętrzny przewód o długości 4, 6, 8 lub 10 m Ogranicznik przepięć (do 10 kV)

Optyka	Rozsył średni (DM) lub szeroki (DW)
Klosz	Szyba, przezroczysta
Materiał	Górna korpusu: wysokociśnieniowy odlew aluminiowy Pokrywa osprzętu elektrycznego: wysokociśnieniowy odlew aluminiowy Klosz: szkło hartowane
Kolor	Szary, RAL7035
Złączka	Blokowa złączka śrubowa
Konserwacja	Otwieranie za pomocą wkręta
Instalacja	Montaż boczny: Ø 32–48 lub 48–60 mm Montaż na szczycie słupa: Ø 32–48, 48–60 lub 76 mm Zalecana wysokość montażu: 4–12 m Standardowy kąt nachylenia na szczycie słupa: Od +10° do -90° Maksymalna wartość SCx: - BGP213: 0,036 m² - BGP214: 0,041 m²

Wersje



BGS212 - LED EconomyLine 4100 lm

Więcej o produkcie



UniStreet_Mini-BGP202-DP01.tif



UniStreet_Mini-BGP202-DP02.tif

Więcej o produkcie



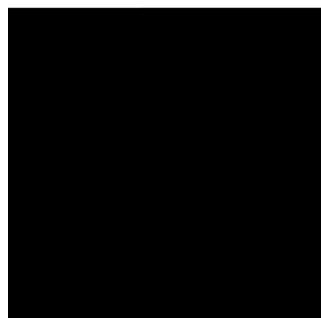
UniStreet_Mini-BGP202-DP03.tif



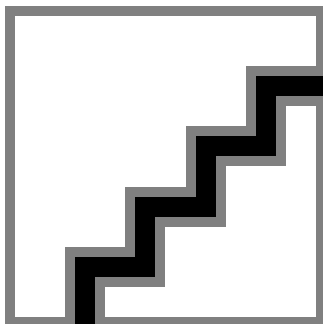
UniStreet_Mini-BGP212-DP02.tif



UniStreet_Mini-BGS212-DP.tif



LumiStreet_Mini-BGP212-2DPP.tif



LumiStreet_Mini-BGP202-1DPP.tif



LumiStreet_Mini-BGS212-DPP.tif

Zatwierdzenie i Aplikacja

Kod mechanicznej odporności na uderzenia	IK08
Ochrona przeciwprzepięciowa (tryb wspólny/różnicowy)	Philips standard surge protection level kV

Informacje ogólne

Kąt rozsyłu światła oprawy oświetleniowej	154°
Znak CE	CE
Barwa źródła światła	740 neutralna biel
Typ pokrywy optycznej/soczewki	FG
Zawiera zasilacz	tak
Oznaczenie palności	NO
Źródło światła wymienne	tak
Liczba jednostek osprzętu	1
Typ optyki	rozsył światłości średni

Wydajność początkowa (zgodna z normą IEC)

Początkowa skorelowana temperatura barwowa	4000 K
Początkowy wskaźnik oddawania barw	70

Dane techniczne oświetlenia

Standardowy kąt nachylenia przy montażu na wysięgniku	0°
Standardowy kąt nachylenia przy montażu bezpośrednio na słupie	0°
Współczynnik światła emitowanego w górną półprzestrzeń	0

Mechanika i korpus

Kolor	GR
-------	----

Warunki dotyczące zastosowań

Order Code	Full Product Name	Maksymalny poziom ściemnienia
32023500	BGP213 ECO58/740 II DM CLO-DDF2 D18 FQQ-	Programowalne
38196000	BGS212 ECO41/740 II 48/60A	-
38197700	BGS212 ECO59/740 II 48/60A	-

Sterowanie i Ściemnianie

Order Code	Full Product Name	Ściemnialna
32023500	BGP213 ECO58/740 II DM CLO-DDF2 D18 FQQ-	tak
38196000	BGS212 ECO41/740 II 48/60A	brak

Order Code	Full Product Name	Ściemnialna
38197700	BGS212 ECO59/740 II 48/60A	brak

Eksplotacja i połączenie elektryczne

Order Code	Full Product Name	Prąd zasilacza
32023500	BGP213 ECO58/740 II DM CLO-DDF2 D18 FQQ-	570 mA
38196000	BGS212 ECO41/740 II 48/60A	-

Order Code	Full Product Name	Prąd zasilacza
38197700	BGS212 ECO59/740 II 48/60A	-

Informacje ogólne (1/2)

Order Code	Full Product Name	Typ kabla zasilającego	Powłoka	Oznaczenie zdobywcy nagrody	
				Design Award Winner	Test rozżarzonego drutu
32023500	BGP213 ECO58/740 II DM CLO-DDF2 D18 FQQ-	FQQ-2x1.5	brak	Design Award Winner 2015	Temperatura 850°C, czas 5 s
38196000	BGS212 ECO41/740 II 48/60A	brak	-	-	-

Order Code	Full Product Name	Typ kabla zasilającego	Powłoka	Oznaczenie zdobywcy nagrody	
				Design Award Winner	Test rozżarzonego drutu
38197700	BGS212 ECO59/740 II 48/60A	brak	-	-	-

Informacje ogólne (2/2)

Order Code	Full Product Name	Kod rodziny źródła światła		Liczba źródeł	Rodzina produktów	Oznaczenie zdobywcy nagrody Reddot Design Award	
		ECO	rodziny			Winner	Design Award
32023500	BGP213 ECO58/740 II DM CLO-DDF2 D18 FQQ-	ECO58	3	BGP213	Reddot Design Award Winner 2015		
38196000	BGS212 ECO41/740 II 48/60A	ECO41	1	BGS212	-		

Order Code	Full Product Name	Kod rodziny źródła światła		Liczba źródeł	Rodzina produktów	Oznaczenie zdobywcy nagrody Reddot Design Award	
		ECO	rodziny			Winner	Design Award
38197700	BGS212 ECO59/740 II 48/60A	ECO59	1	BGS212	-		

Wydajność początkowa (zgodna z normą IEC)

Order Code	Full Product Name	Początkowy strumień świetlny
32023500	BGP213 ECO58/740 II DM CLO-DDF2 D18 FQQ-	4788 lm

Order Code	Full Product Name	Początkowy strumień świetlny
38196000	BGS212 ECO41/740 II 48/60A	4100 lm
38197700	BGS212 ECO59/740 II 48/60A	5900 lm

Dane techniczne oświetlenia

Order Code	Full Product Name	Stosunek strumienia świetlnego skotopowego/fotopowego
32023500	BGP213 ECO58/740 II DM CLO-DDF2 D18 FQQ-	1,6

Order Code	Full Product Name	Stosunek strumienia świetlnego skotopowego/fotopowego
38196000	BGS212 ECO41/740 II 48/60A	-
38197700	BGS212 ECO59/740 II 48/60A	-

