



# 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

<b>Typ</b>	BGP213 (wersja mała) BGP214 (wersja duża)
<b>Źródło światła</b>	Wbudowany moduł LED
<b>Moc</b>	Od 10 do 107 W
<b>Strumień świetlny</b>	Od 1000 do 10 000 lm
<b>Skuteczność świetlna</b>	Do 105 lm/W
<b>oprawy</b>	
<b>Temperatura barwowa</b>	4000 K
<b>Wskaźnik oddawania barw</b>	> 70
<b>Utrzymanie strumienia świetlnego – L80F10</b>	60 000 godzin przy Ta = 25°C
<b>Zakres temperatur pracy</b>	Od -30°C do + 35°C
<b>Zasilacz</b>	Wbudowany
<b>Napięcie</b>	220–240 V / 50, 60 Hz
<b>Przyciemnianie</b>	LumiStep DynaDimmer Przyciemnianie z wykorzystaniem zasilania
<b>Opcje</b>	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)

<b>Optyka</b>	Rozsył średni (DM) lub szeroki (DW)
<b>Klosz</b>	Szyba, przezroczysta
<b>Materiał</b>	Górna korpusu: wysokociśnieniowy odlew aluminiowy Pokrywa osprzętu elektrycznego: wysokociśnieniowy odlew aluminiowy Klosz: szkło hartowane
<b>Kolor</b>	Szary, RAL7035
<b>Złączka</b>	Blokowa złączka śrubowa
<b>Konserwacja</b>	Otwieranie za pomocą wkręta
<b>Instalacja</b>	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



## 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



**Certyfikaty i zastosowania**

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

**Informacje podstawowe**

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

**Wydajność początkowa (zgodna z normami IEC)**

Znamionowa temperatura barwowa	4000 K
Znamionowy 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
-------	----

**Sterowniki i zmiana natężenia strumienia świetlnego**

Order Code	Full Product Name	Funkcja ściemniania
32023500	BGP213 ECO58/740 II DM CLO-DDF2 D18 FQQ-	tak
38196000	BGS212 ECO41/740 II 48/60A	brak
38197700	BGS212 ECO59/740 II 48/60A	brak
38198400	BGS212 ECO82/740 II 48/60A	brak

**Eksploatacja i połączenie elektryczne**

Order Code	Full Product Name	Prąd zasilacza	Order Code	Full Product Name	Prąd zasilacza
32023500	BGP213 ECO58/740 II DM CLO-DDF2 D18 FQQ-	570 mA	38197700	BGS212 ECO59/740 II 48/60A	-
38196000	BGS212 ECO41/740 II 48/60A	-	38198400	BGS212 ECO82/740 II 48/60A	-

**Informacje podstawowe (1/2)**

Order Code	Full Product Name	Typ kabla zasilającego	Powłoka	Oznaczenie zdobywcy nagrody		Test rozżarzonego drutu
				Design Award Winner	Test	
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		Test rozżarzonego drutu
				Design Award Winner	Test	
38197700	BGS212 ECO59/740 II 48/60A	brak	-	-	-	-
38198400	BGS212 ECO82/740 II 48/60A	brak	-	-	-	-

### Informacje podstawowe (2/2)

Order Code	Full Product Name	Kod rodziny źródła		Liczba źródeł	Rodzina produktów	Oznaczenie zdobywcy nagrody Reddot Design Award Winner	
		ECO	rodziny			Design Award Winner	Test
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		Liczba źródeł	Rodzina produktów	Oznaczenie zdobywcy nagrody Reddot Design Award Winner	
		ECO	rodziny			Design Award Winner	Test
38197700	BGS212 ECO59/740 II 48/60A	ECO59	1	BGS212	-		
38198400	BGS212 ECO82/740 II 48/60A	ECO82	1	BGS212	-		

### Wydajność początkowa (zgodna z normami IEC)

Order Code	Full Product Name	Początkowy strumień świetlny
32023500	BGP213 ECO58/740 II DM CLO-DDF2 D18 FQQ-	4788 lm
38196000	BGS212 ECO41/740 II 48/60A	4100 lm

Order Code	Full Product Name	Początkowy strumień świetlny
38197700	BGS212 ECO59/740 II 48/60A	5900 lm
38198400	BGS212 ECO82/740 II 48/60A	8200 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
38196000	BGS212 ECO41/740 II 48/60A	-

Order Code	Full Product Name	Stosunek strumienia świetlnego skotopowego/fotopowego
38197700	BGS212 ECO59/740 II 48/60A	-
38198400	BGS212 ECO82/740 II 48/60A	-

