



# LumiStreet gen2

## BGP292 LED99-4S/740 II DX10 7024 D9 48/6

LUMISTREET GEN2 MINI - LED module 9900 lm - 740 barwa biała neutralna - Klasa bezpieczeństwa II - Bardzo szeroki rozsył 10 - wejście boczne o średnicy 48-60 mm

Coraz więcej miast przeprowadza modernizację konwencjonalnych instalacji oświetlenia ulicznego z wykorzystaniem energooszczędnej technologii LED. Robią to, dysponując coraz mniejszymi budżetami. W związku z tym wyzwaniem została opracowana nowa generacja opraw LumiStreet, która stanowi doskonałe rozwiązanie jako bezpośredni zamiennik konwencjonalnego oświetlenia. Oprawa LumiStreet gen2 realizuje ten cel, zapewniając efektywność, niski całkowity koszt użytkowania oraz łatwość instalacji i konserwacji. System identyfikacji QR ServiceTag zapewnia łatwość instalacji i konserwacji, a gniazdo Philips SR (System Ready) ułatwia przyszłą modernizację i zapewnia łączność ze sterowaniem oświetleniem i aplikacjami, takimi jak Interact City.

### Dane produktu

Informacje ogólne			
Kod rodziny źródła światła	LED99 [ LED module 9900 lm]	Kabel	brak
Barwa źródła światła	740 barwa biała neutralna	Klasa ochrony IEC	Klasa bezpieczeństwa II
Wymienne źródło światła	tak	Oznaczenie palności	F [ F]
Liczba jednostek osprzętu	1	Znak CE	CE
Zasilacz/moduł zasilający/transformatork	PSD [ jednostka zasilająca z interfejsem DALI]	Oznaczenie ENEC	ENEC plus mark
Zawiera zasilacz	tak	Okres gwarancji	5 lata
Typ pokrywy optycznej/soczewki	FG [ płaska szyba]	Typ optyki zewnętrznej	Bardzo szeroki rozsył 10
Kąt rozsyłu światła oprawy oświetleniowej	150° - 43° x 67°	Uwagi	* W przypadku ekstremalnie wysokiej temperatury otoczenia oprawa oświetleniowa może być automatycznie ściemniona w celu ochrony podzespołów
Interfejs sterownika	DALI	Staly strumień świetlny	No
Złącze elektryczne	2 szybkozłączki 5-biegunowe		

## LumiStreet gen2

Liczba produktów na obwodzie zabezpieczonym 1 wyłącznikiem nadprądowym 16A typu B	10
Zgodność z normą UE RoHS	Tak
Light source engine type	LED
Klasa serwisowania	Oprawa oświetleniowa klasy A z dostępną listą części zamiennych
Rodzina produktów	BGP292 [ LUMISTREET GEN2 MINI]

### Dane techniczne oświetlenia

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

### Eksploatacja i połączenie elektryczne

Napięcie wejściowe	220-240 V
Częstotliwość wejściowa	50 do 60 Hz
Prąd rozruchowy	47 A
Czas rozruchu	0,25 ms
Współczynnik mocy (Min)	0.99

### Sterowanie i ściemnianie

Ściemnialna	tak
-------------	-----

### Mechanika i korpus

Materiał korpusu	Wysokociśnieniowy odlew aluminium
Materiał odbłyśnika	Poliwęglan
Materiał optyki	Polymethyl methacrylate
Materiał pokrywy optycznej/soczewki	Szyba
Materiał mocowania	Aluminium
Urządzenie montażowe	48/60S [ wejście boczne o średnicy 48-60 mm]
Klosz/soczewki	FT
Wykończenie klosza/soczewki	Przezroczyste
Całkowita długość	620 mm
Całkowita szerokość	234 mm
Całkowita wysokość	95 mm
Skuteczna powierzchnia rzutu	0,0251 m²
Kolor	GR
Wymiary (wysokość x szerokość x głębokość)	95 x 234 x 620 mm (3.7 x 9.2 x 24.4 in)

### Zatwierdzenie i Aplikacja

Kod klasy szczelności IP	IP66 [ Zabezpieczone przed przenikaniem kurzu, odporne na strumień wody]
Oporność na udary mech.	IK08 [ IK08]
Ochrona przeciwprzepięciowa (tryb wspólny/różnicowy)	Poziom ochrony przeciwprzepięciowej oprawy oświetleniowej do 6 kV dla trybu różnicowego i 8 kV dla trybu wspólnego

### Wydajność początkowa (zgodna z normą IEC)

Initial luminous flux	8300 lm
Tolerancja strumienia świetlnego	+/-7%
Początkowa skuteczność świetlna oprawy LED	134 lm/W
Znamionowa temperatura barwowa	4000 K
Init. Color Rendering Index	70
Początkowa chromatyczność	(0.381, 0.379) SDCM <5
Moc znamionowa	62 W
Tolerancja zużycia mocy	+/-11%
Tolerancja znamionowego wskaźnika oddawania barw	-2

### Wydajność wraz z upływem czasu (zgodna z normami IEC)

Control gear failure rate at median useful life	10 %
100000 h	
Lumen maintenance at median useful life*	L96
100000 h	

### Warunki dotyczące zastosowań

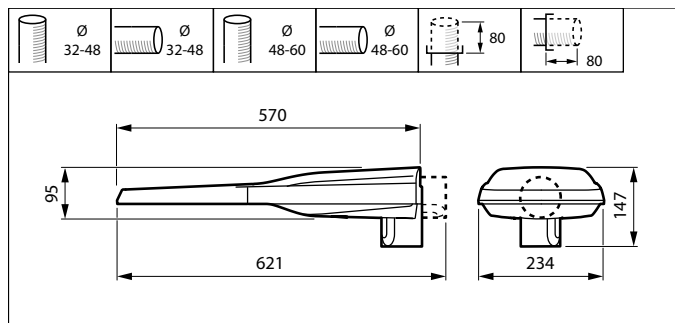
Zakres temperatury otoczenia	-40 do +50°C
Temperatura otoczenia do pracy Tq	25 °C
Maksymalny poziom ściemnienia	0% (cyfrowo)

### Dane produktu

Pełny kod produktu	871951407967000
Nazwa produktu na zamówieniu	255.00
EAN/UPC - Produkt	8719514079670
Kod zamówienia	07967000
Numerator - Quantity Per Pack	1
Numerator - Packs per outer box	1
Material Nr. (12NC)	910925866702
SAP Net Weight (Piece)	5,100 kg

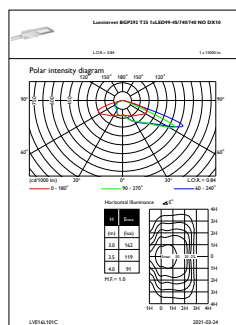


## Rysunki techniczne

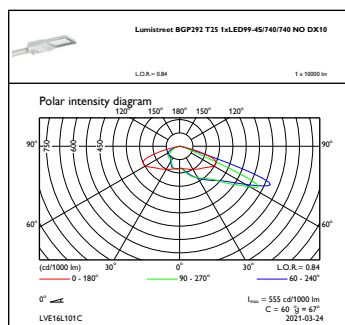


UniStreet BGP/BGS202/203/204

## Dane fotometryczne



OFPL1\_



OFPC1\_

