



LumiStreet gen2

BGP291 LED45-4S/740 II DM11 48/60S

LUMISTREET GEN2 MICRO - LED Module 4500 lm - 740
neutralna biel - Klasa bezpieczeństwa II - Średni rozsył 11 -
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	LED45 [LED Module 4500 lm]
Barwa źródła światła	740 neutralna biel
Wymienne źródło światła	tak
Liczba jednostek osprzętu	1
Zasilacz/moduł zasilający/transformatork	PSR [jednostka zasilająca sterowalna]
Zawiera zasilacz	tak
Typ pokrywy optycznej/soczewki	FG [płaska szyba]
Kąt rozsyłu światła oprawy oświetleniowej	160° - 42° x 54°
Interfejs sterownika	-
Złącze elektryczne	2 szybkozłączki 5-biegunowe
Kabel	brak

Klasa ochrony IEC	Klasa bezpieczeństwa II
Oznaczenie palności	F [F]
Znak CE	CE
Oznaczenie ENEC	ENEC plus mark
Okres gwarancji	5 lata
Typ optyki zewnętrznej	Średni rozsył 11
Uwagi	* W przypadku ekstremalnie wysokiej temperatury otoczenia oprawa oświetleniowa może być automatycznie ściemniona w celu ochrony podzespołów
Stały strumień świetlny	No

LumiStreet gen2

Liczba produktów na obwodzie zabezpieczonym 1 wyłącznikiem nadprądowym 16A typu B	26
Zgodność z normą UE RoHS	Tak
Light source engine type	LED
Klasa serwisowania	Oprawa oświetleniowa klasy A z dostępną listą części zamiennych
Rodzina produktów	BGP291 [LUMISTREET GEN2 MICRO]

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	21 A
Czas rozruchu	0,225 ms
Współczynnik mocy (Min)	0.97

Sterowanie i ściemnianie

Ściemnialna	brak
-------------	------

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	520 mm
Całkowita szerokość	234 mm
Całkowita wysokość	95 mm
Skuteczna powierzchnia rzutu	0,0235 m²
Kolor	GR
Wymiary (wysokość x szerokość x głębokość)	95 x 234 x 520 mm (3.7 x 9.2 x 20.5 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	4005 lm
Tolerancja strumienia świetlnego	+/-7%
Początkowa skuteczność świetlna oprawy LED	143 lm/W
Znamionowa temperatura barwowa	4000 K
Init. Color Rendering Index	70
Początkowa chromatyczność	(0.381, 0.379) SDCM <5
Moc znamionowa	28 W
Tolerancja zużycia mocy	+/-10%
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*	L97
100000 h	

Warunki dotyczące zastosowań

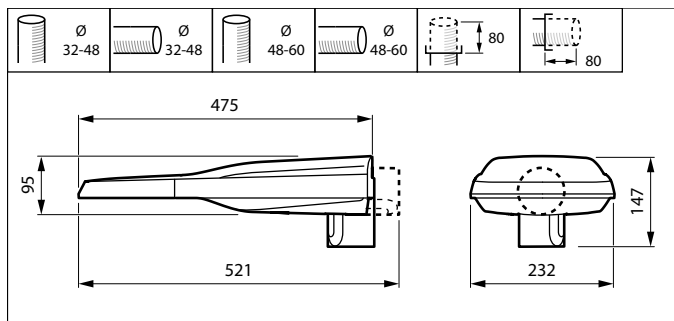
Zakres temperatury otoczenia	-40 do +50°C
Temperatura otoczenia do pracy Tq	25 °C
Maksymalny poziom ściemnienia	0% (cyfrowo)

Dane produktu

Pełny kod produktu	871951407910600
Nazwa produktu na zamówieniu	BGP291 LED45-4S/740 II DM11 48/60S
EAN/UPC - Produkt	8719514079106
Kod zamówienia	07910600
Numerator - Quantity Per Pack	1
Numerator - Packs per outer box	1
Material Nr. (12NC)	910925866644
SAP Net Weight (Piece)	4,000 kg



Rysunki techniczne



BGP291 LED45-4S/740 II DM11 48/60S

