



LumiStreet gen2

BGP292 LED74-4S/740 II DM11 CLO S05Z1Z1-

LUMISTREET GEN2 MINI - LED module 7400 lm - 740 barwa biała neutralna - Klasa bezpieczeństwa II - Średni rozsył 11 - zakończenie słupa o średnicy 48 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		Złącze elektryczne	2 szybkozłączki 5-biegunowe
Kod rodziny źródła światła	LED74 [LED module 7400 lm]	Kabel	C12000 (C12K)
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/transformatör	PSR-CLO [jednostka zasilająca sterowalna ze stabilizacją strumienia świetlnego]	Oznaczenie ENEC	ENEC plus mark
Zawiera zasilacz	tak	Okres gwarancji	5 lata
Typ pokrywy optycznej/soczewki	FG [płaska szyba]	Typ optyki zewnętrznej	Średni rozsył 11
Kąt rozsyłu światła oprawy oświetleniowej	160° - 42° x 54°	Uwagi	* W przypadku ekstremalnie wysokiej temperatury otoczenia oprawa oświetleniowa może być automatycznie ściemniona w celu ochrony podzespołów
Interfejs sterownika	-		

LumiStreet gen2

Stały strumień świetlny	Yes
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
Początkowy pobór mocy przy włączonym CLO	43.5 W
Średnie zużycie energii przy stałym strumieniu świetlnym	44 W
Końcowy pobór mocy przy włączonym CLO	45 W
Prąd rozruchowy	47 A
Czas rozruchu	0,25 ms
Współczynnik mocy (Min)	0.98

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	48P [zakończenie słupa o średnicy 48 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]
Odporność 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	6408 lm
Tolerancja strumienia świetlnego	+/-7%
Początkowa skuteczność świetlna oprawy LED	147 lm/W
Znamionowa temperatura barwowa	4000 K
Init. Color Rendering Index	70
Początkowa chromatyczność	(0.381, 0.379) SDCM <5
Moc znamionowa	43.5 W
Tolerancja zużycia mocy	+/-11%
Tolerancja znamionowego wskaźnika oddawania barw	+/-2

Wydajność wraz z upływem czasu (zgodna z normami IEC)

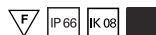
Control gear failure rate at median useful life	10 %
100000 h	
Lumen maintenance at median useful life*	L100
100000 h	

Warunki dotyczące zastosowań

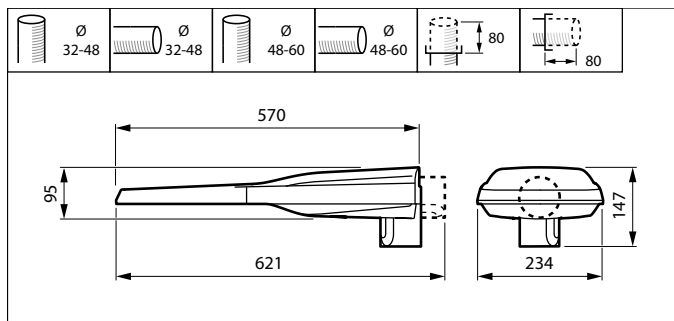
Zakres temperatury otoczenia	-40 do +50°C
Temperatura otoczenia do pracy Tq	25 °C
Maksymalny poziom ściemnienia	0% (cyfrowo)

Dane produktu

Pełny kod produktu	871951407989200
Nazwa produktu na zamówieniu	BGP292 LED74-4S/740 II DM11 CLO
	S05Z1Z1-
EAN/UPC - Produkt	8719514079892
Kod zamówienia	07989200
Numerator - Quantity Per Pack	1
Numerator - Packs per outer box	1
Material Nr. (12NC)	910925866724
SAP Net Weight (Piece)	6,350 kg



Rysunki techniczne



UniStreet BGP/BGS202/203/204

