



LumiStreet gen2

BGP293 LED170-4S/740 II DM11 48/60S

LUMISTREET GEN2 MEDIUM - LED module 17000 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	LED170 [LED module 17000 lm]
Barwa źródła światła	740 neutralna biel
Źródło światła wymienne	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 sterowania	-
Przylącze elektryczne	2 szybkołączki 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	8
Zgodność z normą UE RoHS	Tak
Typ modułu świetlnego źródła światła	LED
Klasa serwisowania	Oprawa oświetleniowa klasy A jest wyposażona w serwisowalne części (w stosownych przypadkach): tablicę LED, sterownik, elementy systemu sterowania, ochronę przeciwprzepięciową, klosz, obudowę przednią i części mechaniczne
Rodzina produktów	BGP293 [LUMISTREET GEN2 MEDIUM]

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 to 60 Hz
Początkowy pobór mocy przy włączonym CLO	[delete] W
Średnie zużycie energii przy stałym strumieniu świetlnym	[delete] W
Końcowy pobór mocy przy włączonym CLO	[delete] W
Prąd rozruchowy	53 A
Czas rozruchu	0,3 ms
Współczynnik mocy (Min)	0.99

Sterowanie i ściemnianie

Ściemnialna	brak
-------------	------

Mechanika i korpus

Materiał korpusu	Odlew aluminiowy
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	626 mm
Całkowita szerokość	340 mm
Całkowita wysokość	95 mm
Skuteczna powierzchnia rzutu	0,19686 m²

Kolor	GR
Wymiary (wys. x szer. x głęb.)	95 x 340 x 626 mm (3.7 x 13.4 x 24.6 in)

Zatwierdzenie i Aplikacja

Kod klasy szczelności IP	IP66 [Zabezpieczone przed przenikaniem kurzu, odporne na strumień wody]
Kod mechanicznej odporności na uderzenia	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)

Początkowy strumień świetlny (z oprawy)	14790 lm
Tolerancja strumienia świetlnego	+/-7%
Początkowa sprawność oprawy LED	142 lm/W
Początkowa skorelowana temperatura barwowa	4000 K
Początkowy Wskaźnik oddawania barw	70
Początkowa Chromatyczność	(0.381, 0.379) SDCM <5
Początkowa moc pobierana	104 W
Tolerancja zużycia mocy	+/-11%

Wydajność wraz z upływem czasu (zgodna z normami IEC)

Trwałość użytkowa L80B10	100000 h
Control gear failure rate at median useful life	10 %
100000 h	
Lumen maintenance at median useful life*	90
100000 h	

Warunki dotyczące zastosowań

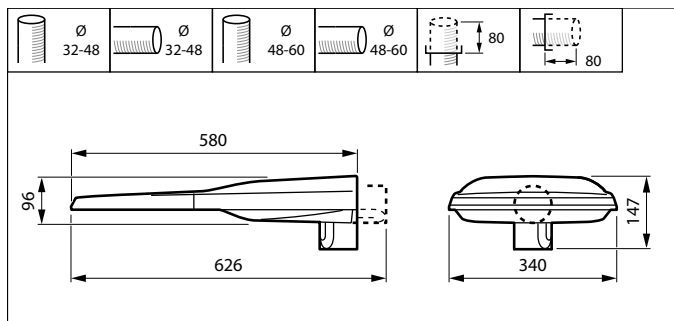
Zakres temperatury otoczenia	-40 do +50°C
Temperatura otoczenia do pracy Tq	25 °C
Maksymalny poziom ściemnienia	0% (cyfrowo)

Dane produktu

Pełny kod produktu	871951407909000
Nazwa produktu na zamówieniu	BGP293 LED170-4S/740 II DM11 48/60S
EAN/UPC-produkt	8719514079090
Kod zamówienia	07909000
Numerator SAP – Liczba sztuk w opakowaniu	1
Numerator – Liczba paczek w opakowaniu zewnętrznym	1
Materiał Nr. (12NC)	910925866643
Waga netto (szt.) SAP	6,500 kg



Rysunki techniczne



UniStreet BGP/BGS202/203/204

