



LumiStreet

BGS212 ECO41/740 II 48/60A

LumiStreet Mini - LED EconomyLine 4100 lm - 740 barwa biała neutralna - Klasa bezpieczeństwa II - rozsył światłości średni - uniwersalny o średnicy 48-60 mm regulowany

W wielu miejscowościach funkcjonują przestarzałe instalacje oświetlenia miejsc publicznych, które wymagają natychmiastowej wymiany, jednak nie pozwala na to lokalny budżet. Na szczęście istnieje rozwiązanie tego problemu. Uniwersalna i ekonomiczna oprawa LumiRoad o kompaktowej konstrukcji i nowoczesnej architekturze LED spełni podstawowe wymagania w zakresie funkcjonalnego oświetlenia dróg. Jest wykonana z wysokiej jakości podzespołów, co gwarantuje długi okres eksploatacji i niskie koszty utrzymania. Efekty? Oprawa drogowa, która zapewnia wydajne oświetlenie, a jednocześnie pozwala obniżyć rachunki za energię i serwisowanie.

Danych wyrobów

Informacje podstawowe		Oznaczenie palności	NO [brak]
Liczba źródeł światła	1 [1 sztuka]	Znak CE	CE
Kod rodziny źródła światła	ECO41 [LED EconomyLine 4100 lm]	Oznaczenie ENEC	ENEC
barwa źródła światła	740 barwa biała neutralna	Okres gwarancji	3 lata
Źródło światła wymienne	tak	Optic type outdoor	rozsył światłości średni
Liczba jednostek osprzętu	1	Typ kabla zasilającego	brak [-]
Zasilacz/moduł zasilający/transformatör	PSU [jednostka zasilająca]	Stały strumień świetlny	No
Zawiera zasilacz	tak	Liczba produktów na jeden wyłącznik nadprądowy	18
Klosz/soczewki	FG [płaska szyba]	Oznaczenie RoHS	RoHS mark
Kąt rozsyłu światła oprawy oświetleniowej	154°	LED engine type	LED
Złączka	Blokowa złączka śrubowa	Product Family Code	BGS212 [LumiStreet Mini]
Kabel	brak		
Klasa ochrony IEC	Klasa bezpieczeństwa II		

Dane techniczne oświetlenia	
Współczynnik światła emitowanego w górną półprzestrzeń	0
Standardowy kąt nachylenia przy montażu bezpośrednio na słupie	0°
Standardowy kąt nachylenia przmontażu na wysięgniku	0°
Eksploatacja i połączenie elektryczne	
Napięcie wejściowe	220-240 V
Częstotliwość wejściowa	50 do 60 Hz
Prąd rozruchowy	27 A
Czas rozruchu	29 ms
Współczynnik mocy (Min)	0.98
Sterowniki i zmiana natężenia strumienia świetlnego	
Funkcja ściemniania	brak
Mechanika i korpus	
Materiał obudowy	Odlew aluminiowy
Materiał odbłyśnika	Poliwęglan
Materiał optyki	PC
Materiał pokrywy optycznej/soczewki	Szkło hartowane
Materiał mocowania	Aluminiem
Urządzenie montażowe	48/60A [uniwersalny o średnicy 48-60 mm regulowany]
Klosz/soczewki	FT
Wykończenie klosza/soczewki	Przezroczyste
Całkowita długość	505 mm
Całkowita szerokość	270 mm
Całkowita wysokość	98 mm
Effective projected area	0.0356 m²
Certyfikaty i zastosowania	
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)	Philips standard surge protection level kV

Wydajność początkowa (zgodna z normami IEC)

Początkowy strumień świetlny	4100 lm
Tolerancja strumienia świetlnego	+/-7%
Początkowa sprawność oprawy LED	128 lm/W
Początkowy skorelowana Temperatura barwowa	4000 K
Początkowy Współczynnik oddawania barw	70
Początkowa chromatyczność	(0.380, 0.380) SDCM <5
Początkowa moc pobierana	31.6 W
Tolerancja zużycia mocy	+/-11%

Wydajność wraz z upływem czasu (zgodna z normami IEC)

Wskaźnik awaryjności zasilacza przy 5000 h	0.5 %
Okres właściwej eksploatacji L80B10	100000 h
Utrzymanie strumienia świetlnego w czasie trwałości użytkowej 100 000 h, przy 25°C	L80B10

Warunki dotyczące zastosowań

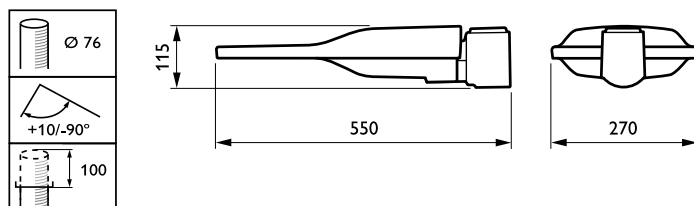
Zakres temperatury otoczenia	-30 do +35°C
------------------------------	--------------

Dane techniczne produktu

Pełny kod produktu	871869638196000
Nazwa produktu na zamówieniu	BGS212 ECO41/740 II 48/60A
EAN/UPC - Produkt	8718696381960
Kod zamówienia	38196000
Numeracja - Liczba sztuk w opakowaniu paczce	1
Numeracja - Liczba paczek w opakowaniu zewnętrznym	1
Materiał Nr (12NC)	910925864076
Waga netto (szt.)	4.300 kg



Rysunki techniczne



LumiStreet Small BGP/BGS212/213

