



Coreline Malaga LED

BRP101 LED37/740 II DM 42-60A

Coreline Malaga LED - LED module 3700 lm - 740 barwa biała neutralna - II klasa ochrony przeciwporażeniowej - Średni rozsył - zaczepek montażowy 48-60 mm

Rodzina opraw CoreLine Malaga LED została zaprojektowana do ogólnych zastosowań oświetlenia ulicznego. Rodzina ta składa się z dwóch wersji wielkościowych i wykorzystuje jako źródło światła standardowy moduł LED marki Philips oraz układ zasilający serii Philips Xitanium. Gwarantuje to jakość, na której możesz polegać. Rodzina opraw CoreLine Malaga LED została zaprojektowana w taki sposób umożliwić łatwą i szybką wymianę w stosunku 1:1 wyeksploatowanych opraw tradycyjnych ze źródłami SON o mocach 50, 70, 100 i 150W. Układ optyczny w oprawach Coreline Malaga LED zapewnia efektywną i równomierną dystrybucję światła na oświetlanej powierzchni. Pozwala to na znaczne obniżenie kosztów operacyjnych i oszczędności energii na poziomie 50%. Oprawy Coreline Malaga LED charakteryzują się niezwykle długą trwałością eksploatacyjną sięgającą 100.000h. Tak wysoka trwałość opraw w połączeniu z ich niezawodnością pozwala ograniczyć do minimum niezbędne czynności konserwacyjne i ich koszty, co procentuje szybszą stopą zwrotu z inwestycji

Dane produktu

Informacje podstawowe		Złącza	
Kod rodziny źródła światła	LED37 [moduł LED 3700 lm]	Złącza	szybkozłączka
Barwa źródła światła	740 barwa biała neutralna	Kabel	brak
Źródło światła wymienne	-	Klasa ochrony IEC	II klasa ochrony przeciwporażeniowej
Liczba jednostek osprzętu	1	Oznaczenie palności	[brak]
Zasilacz/moduł zasilający/transformatork	PSU [podstawowy układ zasilający]	Znak CE	CE
Zawiera zasilacz	tak	Oznaczenie ENEC	ENEC
Klosz/soczewki	FG [płaska szyba]	Okres gwarancji	3 lata + 2 lata po rejestracji
		Rozsył światła	Średni drogowy

ClearWay gen2

Stały strumień świetlny	Nie
Liczba produktów na jeden wyłącznik nadprądowy	11
Oznaczenie RoHS	RoHS mark
Typ źródła światła	LED
Kod rodziny produktowej	BRP101 [Coreline Malaga LED]

Dane techniczne oświetlenia

Współczynnik światła emitowanego w górną półprzestrzeń	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	7.1 A
Czas rozruchu	0.612 ms
Współczynnik mocy (Min)	0.98

Sterowniki i zmiana strumienia świetlnego

Funkcja ściemniania	Nie
---------------------	-----

Mechanika i korpus

Materiał obudowy	Odlew aluminiowy
Materiał odbłyśnika	-
Materiał optyki	PC
Materiał pokrywy optycznej/soczewki	Szko hartowane
Materiał mocowania	Aluminium
Urządzenie montażowe	zaczep montażowy dedykowany do montażu na wysięgnikach od 48 do 60mm
Klosz/soczewki	FT
Wykończenie klosza/soczewki	Przezroczyste
Całkowita długość	360 mm
Całkowita szerokość	197 mm
Całkowita wysokość	78 mm
Efektywna powierzchnia wiatrowa	0.016478 m ²

Certyfikaty i zastosowania

Kod klasy szczelności IP	IP65 [Zabezpieczone przed przenikaniem kurzu, odporne na strumień wody]
Kod mechanicznej odporności na uderzenia	IK08 [IK08]
Ochrona przeciwprzepięciowa (tryb wspólny/ różnicowy)	4kV/4kV

Wydajność początkowa (zgodna z normami IEC)

Początkowy strumień świetlny	3054 lm
Tolerancja strumienia świetlnego	+/-7%
Początkowa sprawność oprawy LED	103 lm/W
Początkowy skorelowana Temperatura barwowa	4000 K
Początkowy Współczynnik oddawania barw	70
Początkowa chromatyczność	(0.38, 0.38) SDCM <5
Początkowa moc pobierana	29.6 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	60000 h
Utrzymanie strumienia świetlnego w czasie trwałości użytkowej 100 000 h, przy 25°C	70

Warunki dotyczące zastosowań

Zakres temperatury otoczenia	-30 do +35°C
Maksymalny poziom ściemnienia	Nie dotyczy

Dane techniczne produktu

Pełny kod produktu	871869699816800
Nazwa produktu na zamówieniu	BRP101 LED37/740 II DM 42-60A
EAN/UPC - Produkt	8718696998168
Kod zamówienia	99816800
Numerator - Liczba sztuk w opakowaniu paczce	1
Numerator - Liczba paczek w opakowaniu zewnętrznym	1
Materiał Nr (12NC)	910925865339
Waga netto (szt.)	2.2 kg

