



# Coreline Malaga LED

## BRP101 LED37/740 DM 42-60A

Coreline Malaga LED - LED module 3700 lm - 740 barwa biała neutralna - I 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	I 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	Szkoło 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 <sup>2</sup>

### 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	871869699815100
Nazwa produktu na zamówieniu	BRP101 LED37/740 DM 42-60A
EAN/UPC - Produkt	8718696998151
Kod zamówienia	99815100
Numerátor - Liczba sztuk w opakowaniu paczce	1
Numerátor - Liczba paczek w opakowaniu zewnętrznym	1
Materiał Nr (12NC)	910925865338
Waga netto (szt.)	2.2 kg

