



Coreline Malaga LED

BRP102 LED55/740 II DM 42-60A

Coreline Malaga LED - LED module 5500 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	LED55 [moduł LED 5500 lm]	Kabel	szybkozłączka
Barwa źródła światła	740 barwa biała neutralna	Klasa ochrony IEC	brak
Źródło światła wymienne	-	Oznaczenie palności	II klasa ochrony przeciwporażeniowej
Liczba jednostek osprzętu	1	Znak CE	[brak]
Zasilacz/moduł zasilający/transformatork	PSU [podstawowy układ zasilający]	Oznaczenie ENEC	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	BRP102 [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	46 A
Czas rozruchu	0.440 ms
Współczynnik mocy (Min)	0.95

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	520 mm
Całkowita szerokość	217mm
Całkowita wysokość	79 mm
Efektywna powierzchnia wiatrowa	0.22526 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	4600 lm
Tolerancja strumienia świetlnego	+/-7%
Początkowa sprawność oprawy LED	118 lm/W
Początkowy skorelowana Temperatura barwowa	4000 K
Początkowy Współczynnik oddawania barw	70
Początkowa chromatyczność	(0.38, 0.38) SDCM <5
Początkowa moc pobierana	39 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	od -30 do +35°C
Maksymalny poziom ściemnienia	Nie dotyczy

Dane techniczne produktu

Pełny kod produktu	871869699818200
Nazwa produktu na zamówieniu	BRP102 LED55/740 II DM 42-60A
EAN/UPC - Produkt	8718696998182
Kod zamówienia	99818200
Numerator - Liczba sztuk w opakowaniu paczce	1
Numerator - Liczba paczek w opakowaniu zewnętrznym	1
Materiał Nr (12NC)	910925865341
Waga netto (szt.)	3.3 kg

