



Coreline Malaga LED

BRP102 LED110/740 DM 42-60A

Coreline Malaga LED - LED module 11000 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 | LED110 [moduł LED 11000 lm] | Kabel | szybkozłączka |
| Barwa źródła światła | 740 barwa biała neutralna | Klasa ochrony IEC | brak |
| Źródło światła wymienne | - | Oznaczenie palności | I 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 | 9006 lm |
| Tolerancja strumienia świetlnego | +/-7% |
| Początkowa sprawność oprawy LED | 108 lm/W |
| Początkowy skorelowana Temperatura barwowa | 4000 K |
| Początkowy Współczynnik oddawania barw | 70 |
| Początkowa chromatyczność | (0.38, 0.38) SDCM <=5 |
| Początkowa moc pobierana | 83 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 | 871869699821200 |
| Nazwa produktu na zamówieniu | BRP102 LED110/740 DM 42-60A |
| EAN/UPC - Produkt | 8718696998212 |
| Kod zamówienia | 99821200 |
| Numerator - Liczba sztuk w opakowaniu paczce | 1 |
| Numerator - Liczba paczek w opakowaniu zewnętrznym | 1 |
| Materiał Nr (12NC) | 910925865344 |
| Waga netto (szt.) | 3.3 kg |

