



CoreLine Malaga LED

BRP101 LED37/740 II DM

CoreLine Malaga LED small - LED module 3700 lm - jednostka zasilająca - Klasa bezpieczeństwa II - rozsył światłości średni - uniwersalny o średnicy 42-60 mm regulowany

Rodzina opraw CoreLine Malaga LED została zaprojektowana do ogólnych zastosowań oświetlenia ulicznego. Rodzina ta dostępna jest w dwóch rozmiarach 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, aby umożliwiać 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. Dodatkowo dzięki zastosowaniu nowego systemu tzw. rozszerzonego dławika, aby podłączyć kabel zasilający nie ma trzeba otwierać oprawy, co dodatkowo ułatwia jej instalację.

Dane produktu

Informacje ogólne			
Kod rodziny źródła światła	LED37 [LED module 3700 lm]	Zawiera zasilacz	tak
Barwa źródła światła	740 neutralna biel	Typ pokrywy optycznej/soczewki	FG [płaska szyba]
Wymienne źródło światła	brak	Kąt rozsyłu światła oprawy oświetleniowej	-
Liczba jednostek osprzętu	1	Interfejs sterownika	-
Zasilacz/moduł zasilający/transformatör	PSU [jednostka zasilająca]	Złącze elektryczne	Szybkozłączka ze zwolnieniem napięcia
		Kabel	brak

CoreLine Malaga LED

Klasa ochrony IEC	Klasa bezpieczeństwa II
Oznaczenie palności	NO [brak]
Znak CE	CE
Oznaczenie ENEC	ENEC
Okres gwarancji	5 lat
Typ optyki zewnętrznej	rozsył światłości średni
Uwagi	* - Na podstawie dokumentu Lighting Europe „Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018” („Ocena wydajności opraw LED – styczeń 2018 r”): statystycznie nie ma różnicy w utrzymaniu strumienia świetlnego między B50 a na przykład B10. W związku z tym , średnia trwałość użytkowa (B50) jest taka sama, jak B10.
Stały strumień świetlny	No
Liczba produktów na obwodzie zabezpieczonym 1 wyłącznikiem nadprądowym 16A typu B	11
Zgodność z normą UE RoHS	Tak
Light source engine type	LED
Rodzina produktów	BRP101 [CoreLine Malaga LED small]

Dane techniczne oświetlenia

Współczynnik światła emitowanego w górną 0 półprzestrzeń	-
Standardowy kąt nachylenia przy montażu bezpośrednio na słupie	-
Standardowy kąt nachylenia przy montażu na wysięgniku	0°

Eksploatacja i połączenie elektryczne

Napięcie wejściowe	220-240 V
Częstotliwość wejściowa	50 do 60 Hz
Początkowy pobór mocy przy włączonym CLO	N/A W
Średnie zużycie energii przy stałym strumieniu świetlnym	N/A W
Końcowy pobór mocy przy włączonym CLO	N/A W
Prąd rozruchowy	7,1 A
Czas rozruchu	61,2 ms
Współczynnik mocy (Min)	0.98

Sterowanie i ściemnianie

Ściemnialna	brak
-------------	------

Mechanika i korpus

Materiał korpusu	Wysokociśnieniowy odlew aluminium
Materiał odbłyśnika	-
Materiał optyki	Polymethyl methacrylate
Materiał pokrywy optycznej/soczewki	Szyba hartowana
Materiał mocowania	Aluminium

Urządzenie montażowe	42/60A [uniwersalny o średnicy 42-60 mm regulowany]
Klosz/soczewki	FT
Wykończenie klosza/soczewki	Przezroczyste
Całkowita długość	333 mm
Całkowita szerokość	197 mm
Całkowita wysokość	78 mm
Całkowita średnica	360 mm
Skuteczna powierzchnia rzutu	0,016478 m ²
Kolor	GR
Wymiary (wysokość x szerokość x głębokość)	78 x 197 x 333 mm (3.1 x 7.8 x 13.1 in)

Zatwierdzenie i Aplikacja

Kod klasy szczelności IP	IP65 [Zabezpieczone przed przenikaniem kurzu, odporne na strumień wody]
Odporność na udary mech.	IK08 [IK08]
Ochrona przeciwprzepięciowa (tryb wspólny/różnicowy)	Poziom ochrony przeciwprzepięciowej oprawy oświetleniowej do 4 kV dla trybu różnicowego i 4 kV dla trybu wspólnego
Ocena pod kątem zrównoważonego rozwoju	-

Wydajność początkowa (zgodna z normą IEC)

Initial luminous flux	3054 lm
Tolerancja strumienia świetlnego	+/-7%
Początkowa skuteczność świetlna oprawy LED	103 lm/W
Znamionowa temperatura barwowa	4000 K
Init. Color Rendering Index	70
Początkowa chromatyczność	(0.41, 0.39) SDCM ≤5
Moc znamionowa	29.6 W
Tolerancja zużycia mocy	+/-10%
Tolerancja znamionowego wskaźnika oddawania barw	+/-2

Wydajność wraz z upływem czasu (zgodna z normami IEC)

Control gear failure rate at median useful life 100000 h	10 %
Lumen maintenance at median useful life* 100000 h	L70

Warunki dotyczące zastosowań

Zakres temperatury otoczenia	-40 do +35°C
Temperatura otoczenia do pracy Tq	25 °C
Maksymalny poziom ściemnienia	Nie dotyczy

Dane produktu

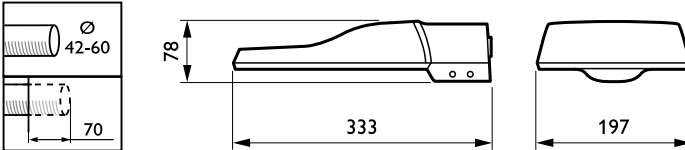
Pełny kod produktu	871869699816800
Nazwa produktu na zamówieniu	BRP101 LED37/740 II DM
EAN/UPC - Produkt	8718696998168
Kod zamówienia	99816800

CoreLine Malaga LED

Numerator - Quantity Per Pack	1
Numerator - Packs per outer box	1
Material Nr. (12NC)	910925865339
Copy Net Weight (Piece)	2,200 kg

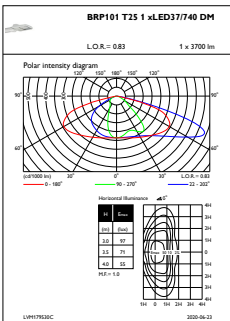


Rysunki techniczne

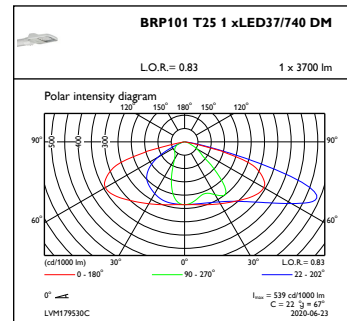


BRP101 LED37/740 II DM

Dane fotometryczne



OFPL1_BRP101T251xLED37740DM



OFPC1_BRP101T251xLED37740DM

