



Ocean Road LED

BRP708 LED92/740 I DM50 SI DDF3 T25 MB

OCEAN ROAD LED, LED module 9200 lm, 740 neutralna biel, Klasa bezpieczeństwa I, Dystrybucja średnio 50, Srebrny, DynaDimmer ze stałymi ustawieniami w wersji 3, Wytrzymały wspornik do montażu

Oprawa Ocean Road LED jest przeznaczona do montażu na wysokościach od 4 do 9 m. Łączy w sobie niewielkie rozmiary, finezję kształtu i doskonałą wydajność. Jej wzornictwo komponuje się z każdym typem miejskiego krajobrazu. Dzięki dedykowanemu modułowi LED oprawa nadaje się do wielu różnych zastosowań — głównych oraz bocznych dróg i ulic, stref ruchu pieszego, skwerów, ścieżek, a także nadmorskich bulwarów.

Dane produktu

Informacje ogólne			
Kod rodziny lamp	LED92 [LED module 9200 lm]	oświetleniowa może być automatycznie ściemniona w celu ochrony podzespołów	
Wymienne źródło światła	Tak	Typ silnika źródła światła	LED
Liczba sztuk osprzętu zasilającego	1 jednostka	Rodzina produktów	BRP708 [OCEAN ROAD LED]
W zestawie sterownik	Tak	Lighting Technology	LED
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. * W przypadku ekstremalnie wysokiej temperatury otoczenia oprawa	Tier	Wydajność
		Sterownik wbudowany	DynaDimmer ze stałymi ustawieniami w wersji 3
		Znak CE	Tak
		Okres gwarancji	5 lat
		Oznaczenie palności	-
		Oznaczenie ENEC	Znak ENEC
		Zgodność z normą UE RoHS	Tak

Ocean Road LED

Dane techniczne oświetlenia	
Sprawność świetlna w górę	0,03
Strumień Świetlny	6 992 lm
Standardowy kąt nachylenia przy montażu bezpośrednio na słupie	0°
Standardowy kąt nachylenia przy montażu na wysięgniku	-
Skorelowana Temperatura Barwowa (Nom)	4000 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	129 lm/W
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	≥70
Barwa źródła światła	740 neutralna biel
Typ klosza	Szyba
Kąt rozsyłu światła oprawy	30° - 5° x 153°
Typ optyki na zewnątrz	Dystrybucja średnio 50

Eksploatacja i połączenie elektryczne	
Napięcie wejściowe	220 do 240 V
Częstotliwość linii	50 to 60 Hz
Prąd rozruchowy	43 A
Czas rozruchu	0,26 ms
Zużycie energii	54 W
Współczynnik mocy (ułamek)	0.98
Połączenie	Szybkoszłączka 3-biegunowa zgodna z Wieland/Adels
Przewód	-
Liczba produktów na MCB 16 A typu B	10

Temperatura	
Zakres temperatur otoczenia	Od -40°C do +50°C

Układy sterowania i ściemnianie	
Z możliwością przyciemniania	Tak
Sterownik/jednostka zasilająca/transfornator	Zasilacz z DynaDimmer
Interfejs sterowania	Zewnętrzne (brak połączenia wewnętrznego)
Stały strumień świetlny	Nie

Mechanika i korpus	
Materiał Korpusu	Odlew aluminiowy
Materiał reflektora	poliwęglan
Materiał optyki	poliwęglan
Materiał klosza/soczewki	Szyba
Materiał mocowania	Aluminium
Kolor Korpusu	Srebrny
Urządzenie montażowe	Wytrzymały wspornik do montażu
Kształt klosza/soczewki	Płaskie
Wykończenie klosza/soczewki	Przezroczyste
Całkowita długość	549 mm

Całkowita szerokość	365 mm
Całkowita wysokość	135 mm
Efektywny obszar projekcji	0,095 m²
Wymiary (wysokość x szerokość x głębokość)	135 x 365 x 549 mm

Certyfikaty i zastosowania	
Kod stopnia ochrony	IP66 [Zabezpieczone przed przenikaniem kurzu, strugoodporne]
Mech. kod ochrony przed uderzeniami	IK08 [5 J ochrona przed wandalami]
Ochrona przeciwprzepięciowa (wspólna/różnicowa)	Poziom ochrony przeciwprzepięciowej oprawy do trybu różnicowego 6 kV i trybu wspólnego 6 kV
Ocena zrównoważonego rozwoju	-
Klasa ochrony IEC	Klasa bezpieczeństwa I

Wydajność początkowa (zgodna z normami IEC)	
Tolerancja strumienia świetlnego	+/-7%
Początkowa chromatyczność	(0.381, 0.379) SDCM <5
Tolerancja zużycia energii	+/-10%
Tolerancja znamionowego wskaźnika oddawania barw	+/-2

Wydajność wraz z upływem czasu (zgodna z normami IEC)	
Wskaźnik awaryjności osprzętu sterującego przy medianie okresu użytkowania 100 000 godz.	10 %
Utrzymanie strumienia świetlnego przy medianie okresu użytkowania* 100 000 godz.	L96

Warunki dotyczące zastosowań	
Wydajność w temperaturze otoczenia Tq	25 °C
Maksymalny poziom przyciemniania	20%

Dane techniczne produktu	
Nazwa produktu na zamówieniu	BRP708 LED92/740 I DM50 SI DDF3 T25 MB
Pełna nazwa produktu	BRP708 LED92/740 I DM50 SI DDF3 T25 MB
Full EOC	871869945038000
Kod zamówienia	45038000
Materiał Nr (12NC)	912300023986
Numerator - Quantity Per Pack	1
EAN/UPC - Produkt/opakowanie	8718699450380
Numerator - Packs per outer box	1
EAN/UPC - Opakowanie	8718699450380

Ocean Road LED

Rysunki techniczne

