



Ocean Road LED

BRP708 LED21/740 II DM50 SI D9 T25 MB

OCEAN ROAD LED, LED module 2100 lm, 740 neutralna biel,
Klasa bezpieczeństwa II, Dystrybucja średnio 50, Srebrny,
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	LED21 [LED module 2100 lm]
Wymienne źródło światła	Tak
Liczba sztuk osprzętu zasilającego	1 jednostka
W zestawie sterownik	Tak
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

oświetleniowa może być automatycznie ściemniona w celu ochrony podzespołów	
Typ silnika źródła światła	LED
Rodzina produktów	BRP708 [OCEAN ROAD LED]
Lighting Technology	LED
Tier	Wydajność
Znak CE	Tak
Okres gwarancji	5 lat
Oznaczenie palności	-
Oznaczenie ENEC	Znak ENEC
Zgodność z normą UE RoHS	Tak
Dane techniczne oświetlenia	
Sprawność świetlna w górę	0,03
Strumień Świetlny	1 680 lm

Ocean Road LED

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)	124 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	15 A
Czas rozruchu	0,295 ms
Zużycie energii	13,6 W
Współczynnik mocy (ułamek)	0.98
Połączenie	Szybkoszłączka 3-biegunowa zgodna z Wieland/Adels
Przewód	-
Liczba produktów na MCB 16 A typu B	29

Temperatura

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

Układy sterowania i ściemnianie

Z możliwością przyciemniania	Tak
Sterownik/jednostka zasilająca/transformator	Zasilacz z interfejsem DALI
Interfejs sterowania	DALI
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 II

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.	L97

Warunki dotyczące zastosowań

Wydajność w temperaturze otoczenia Tq	25 °C
Maksymalny poziom przyciemnienia	20%

Dane techniczne produktu

Nazwa produktu na zamówieniu	BRP708 LED21/740 II DM50 SI D9 T25 MB
Pełna nazwa produktu	BRP708 LED21/740 II DM50 SI D9 T25 MB
Full EOC	871869945035900
Kod zamówienia	45035900
Materiał Nr (12NC)	912300023983
Numerator - Quantity Per Pack	1
EAN/UPC - Produkt/opakowanie	8718699450359
Numerator - Packs per outer box	1
EAN/UPC - Opakowanie	8718699450359

Ocean Road LED

Rysunki techniczne

