



Maxos LED Performer

4MX900 491 LED50S/840 PSD WB WH

Maxos LED Performer - Generation 3 - 1 moduł na TL5 49W - LED Module, system flux 5000 lm - 840 neutralna biel - jednostka zasilająca z interfejsem DALI - szeroki rozsył - WH

Klienci szukają możliwości zmniejszenia zużycia energii i obniżenia kosztów w porównaniu do systemów oświetlenia tradycyjnego. Jednocześnie chcą jak najlepszej jakości światła: w halach przemysłowych ma ono zapewnić bezpieczeństwo i odpowiednią wydajność pracy, natomiast w sklepach ma wyróżnić towary i przyciągnąć potencjalnych nabywców. Oprawa Maxos LED Performer to niezwykle elastyczne rozwiązanie. Łączy niski pobór mocy z doskonałym rozsyłem światła i atrakcyjną ceną zakupu.

Dane produktu

Informacje ogólne		Złącze elektryczne	Terminal przyłączeniowy 5-biegunowy
Liczba źródeł światła	1 [1 sztuka]	Kabel	brak
Kod rodziny źródła światła	LED50S [LED Module, system flux 5000 lm]	Klasa ochrony IEC	Klasa bezpieczeństwa I
Kąt rozsyłu źródła światła	120 °	Test rozżarzonego drutem	Temperatura 650°C, czas 30 s
Barwa źródła światła	840 neutralna biel	Oznaczenie palności	NO [brak]
Wymienne źródło światła	brak	Znak CE	CE
Liczba jednostek osprzętu	1	Oznaczenie ENEC	ENEC
Zasilacz/moduł zasilający/transfornator	PSD [jednostka zasilająca z interfejsem DALI]	Okres gwarancji	5 lat
Zawiera zasilacz	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
Typ optyki	WB [szeroki rozsył]		
Kąt rozsyłu światła oprawy oświetleniowej	90°		
Oświetlenie awaryjne	brak [-]		
Interfejs sterownika	DALI		

Maxos LED Performer

	trwałość użytkowa (B50) jest taka sama, jak B10.
Stawy strumień świetlny	No
Liczba produktów na obwodzie zabezpieczonym 1 wyłącznikiem nadprądowym 16A typu B	29
Ryzyko fotobiologiczne	Photobiological risk group 0 @ 200mm to EN62471
Zgodność z normą UE RoHS	Tak
Rodzina produktów	4MX900 [Maxos LED Performer]
Zunifikowany wskaźnik ograniczenia oślnienia CEN	Not applicable

Dane techniczne oświetlenia

Saturated Red	<50
---------------	-----

Eksploatacja i połączenie elektryczne

Napięcie wejściowe	220-240 V
Częstotliwość wejściowa	50 do 60 Hz
Sygnałowe napięcie sterujące	0-16 V DC DALI
Prąd rozruchowy	21 A
Czas rozruchu	0,192 ms
Współczynnik mocy (Min)	0.9

Sterowanie i ściemnianie

Ściemnialna	tak
-------------	-----

Mechanika i korpus

Długość szyny	491 [1 moduł na TL5 49W]
Materiał korpusu	Aluminium
Materiał odbłyśnika	-
Materiał optyki	Polymethyl methacrylate
Materiał pokrywy optycznej/soczewki	polimetakrylan metylu
Materiał mocowania	Stal
Wykończenie klosza/soczewki	Przezroczyste
Całkowita długość	1479 mm
Całkowita szerokość	87 mm
Całkowita wysokość	82 mm
Kolor	WH
Wymiary (wysokość x szerokość x głębokość)	82 x 87 x 1479 mm

Zatwierdzenie i Aplikacja

Kod klasy szczelności IP	IP40 [Ochrona przed przewodami]
--------------------------	----------------------------------

Odporność na udary mech.	IK02 [IK02]
Ocena pod kątem zrównoważonego rozwoju	-

Wydajność początkowa (zgodna z normą IEC)

Initial luminous flux	5000 lm
Tolerancja strumienia świetlnego	+/-10%
Początkowa skuteczność świetlna oprawy LED	155 lm/W
Znamionowa temperatura barwowa	4000 K
Init. Color Rendering Index	≥80
Początkowa chromatyczność	(0.38, 0.38) SDCM <3.5
Moc znamionowa	32.2 32.2 W
Tolerancja zużycia mocy	+/-10%

Wydajność wraz z upływem czasu (zgodna z normami IEC)

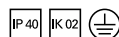
Wskaźnik awaryjności zasilacza w okresie 50 000 godz.	5 %
Control gear failure rate at median useful life 100000 h	10 %
Lumen maintenance at median useful life* 50000 h	L90
Lumen maintenance at median useful life* 100000 h	L80

Warunki dotyczące zastosowań

Zakres temperatury otoczenia	-20 do +40°C
Temperatura otoczenia do pracy Tq	25 °C
Maksymalny poziom ściemnienia	1%
Umożliwia przełączanie w trybie losowym	Nie dotyczy

Dane produktu

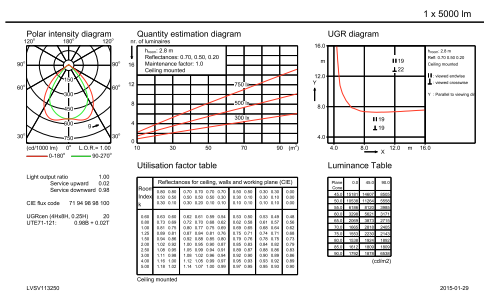
Pełny kod produktu	403073266628799
Nazwa produktu na zamówieniu	4MX900 491 LED50S/840 PSD WB WH
EAN/UPC - Produkt	4030732666287
Kod zamówienia	66628799
Numerator - Quantity Per Pack	1
Numerator - Packs per outer box	2
Material Nr. (12NC)	910629144826
Net Weight (Piece)	2,400 kg



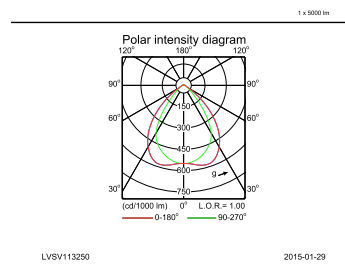
4MX900 491 LED50S/840 PSD WB WH

Dane fotometryczne

4MX900 G3 491 1xLED50S/840 PSD WB



4MX900 G3 491 1xLED50S/840 PSD WB



IFGU_4MX900 G3 491 1xLED50S/840 PSD WB-General uniform lighting

IFPC1_4MX900 G3 491 1xLED50S/840 PSD WB.EPS

