



Maxos LED Performer

4MX900 LED90S/840 PSD WB WH L1800

Maxos LED Performer, Generation 3, LED module, system flux 9000 lm, 840 neutralna biel, Zasilacz z interfejsem DALI, Szeroki rozsył światła, Biel

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			
Kod rodziny lamp	LED90S [LED module, system flux 9000 lm]	Rodzina produktów	4MX900 [Maxos LED Performer]
Wymienne źródło światła	Nie	Lighting Technology	LED
Liczba sztuk osprzętu zasilającego	1 jednostka	Tier	Wydajność
W zestawie sterownik	Tak	Znak CE	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.	Okres gwarancji	5 lat
		Oznaczenie palności	-
		Oznaczenie ENEC	Znak ENEC
		Test rozżarzoną drutem	Temperatura 650°C, czas 30 s
		Zgodność z normą UE RoHS	Tak
		Dane techniczne oświetlenia	
		Strumień Świetlny	9 000 lm
		Nasycony czerwony (R9)	<50
		Skorelowana Temperatura Barwowa (Nom)	4000 K
		Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	150 lm/W

Maxos LED Performer

Wskaźnik oddawania barw (CRI)	≥80
Liczba źródeł światła	1
Kąt rozsyłu źródła światła	120 °
Barwa źródła światła	840 neutralna biel
Typ optyki	Szeroki rozsył światła
Kąt rozsyłu światła oprawy	90°
Wskaźnik ograniczenia oślnienia CEN	Not applicable

Eksploatacja i połączenie elektryczne

Napięcie wejściowe	220 do 240 V
Częstotliwość linii	50 to 60 Hz
Prąd rozruchowy	25 A
Czas rozruchu	0,230 ms
Zużycie energii	60,1 W
Współczynnik mocy (ułamek)	0.9
Połączenie	Terminal przyłączeniowy 5-biegunowy
Przewód	-
Liczba produktów na MCB 16 A typu B	20

Temperatura

Zakres temperatur otoczenia	Od -20°C do +40°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	Aluminium
Materiał reflektora	-
Materiał optyki	Polimetakrylan metylu
Materiał klosza/soczewki	Polimetakrylan metylu
Materiał mocowania	Stal
Kolor Korpusu	Biel
Wykończenie klosza/soczewki	Przezroczyste
Całkowita długość	1800 mm
Całkowita szerokość	87 mm
Całkowita wysokość	82 mm
Wymiary (wysokość x szerokość x głębokość)	82 x 87 x 1800 mm

Certyfikaty i zastosowania

Kod stopnia ochrony	IP40 [Ochrona przed przewodami]
---------------------	---------------------------------

Mech. kod ochrony przed uderzeniami	IK02 [0,2 J standardowa]
Ocena zrównoważonego rozwoju	-
Klasa ochrony IEC	Klasa bezpieczeństwa I
Zagrożenie fotobiologiczne	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778

Wydajność początkowa (zgodna z normami IEC)

Tolerancja strumienia świetlnego	+/-10%
Początkowa chromatyczność	(0.38, 0.38) SDCM <3.5
Tolerancja zużycia energii	+/-10%

Wydajność wraz z upływem czasu (zgodna z normami IEC)

Wskaźnik awaryjności osprzętu sterującego przy medianie okresu użytkowania 50 000 godz.	5 %
Wskaźnik awaryjności osprzętu sterującego przy medianie okresu użytkowania 100 000 godz.	10 %
Utrzymanie strumienia świetlnego przy medianie okresu użytkowania* 50 000 godz.	L90
Utrzymanie strumienia świetlnego przy medianie okresu użytkowania* 100 000 godz.	L80

Warunki dotyczące zastosowań

Wydajność w temperaturze otoczenia Tq	25 °C
Maksymalny poziom przyciemnienia	1%
Nadaje się do losowego przełączania	Nie dotyczy

Dane techniczne produktu

Nazwa produktu na zamówieniu	4MX900 LED90S/840 PSD WB WH L1800
Pełna nazwa produktu	4MX900 LED90S/840 PSD WB WH L1800
Full EOC	403073266460399
Kod zamówienia	66460399
Materiał Nr (12NC)	910629138826
Numerator - Quantity Per Pack	1
EAN/UPC - Produkt/opakowanie	4030732664603
Numerator - Packs per outer box	2
EAN/UPC - Opakowanie	4030732262427

Maxos LED Performer

Rysunki techniczne

