



Maxos LED Performer

4MX900 LED60S/840 PSD MB WH L1800

Maxos LED Performer - Generation 3 - LED Module, system flux 6000 lm - 840 barwa biała neutralna - jednostka zasilająca z interfejsem DALI - średni rozsył światłości - 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	LED60S [LED Module, system flux 6000 lm]	Klasa ochrony IEC	Klasa bezpieczeństwa I
Kąt rozsyłu źródła światła	120 °	Test rozżarzoną 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 lata
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	MB [średni rozsył światłości]		
Kąt rozsyłu światła oprawy oświetleniowej	70°		
Oświetlenie awaryjne	brak [-]		
Interfejs sterownika	DALI		

Maxos LED Performer

	trwałość użytkowa (B50) jest taka sama, jak B10.
Stały strumień świetlny	No
Liczba produktów na obwodzie zabezpieczonym 1 wyłącznikiem nadprądowym 16A typu B	24
Zgodność z normą UE RoHS	Tak
Rodzina produktów	4MX900 [Maxos LED Performer]
Zunifikowany wskaźnik ograniczenia oślnienia CEN	Not applicable

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	0,280 ms
Współczynnik mocy (Min)	0,9

Sterowanie i ściemnianie

Ściemnialna	tak
-------------	-----

Mechanika i korpus

Długość szyny	brak [-]
Materiał korpusu	Aluminium
Materiał odbłyśnika	-
Materiał optyki	Polymethyl methacrylate
Materiał pokrywy optycznej/soczewki	polimetakrylan metylu
Materiał mocowania	Stal
Wykończenie klosza/soczewki	Przezroczyste
Całkowita długość	1800 mm
Całkowita szerokość	87 mm
Całkowita wysokość	82 mm
Kolor	WH
Wymiary (wysokość x szerokość x głębokość)	82 x 87 x 1800 mm (3.2 x 3.4 x 70.9 in)

Zatwierdzenie i Aplikacja

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

Odporność na udary mech.	IK02 [IK02]
--------------------------	---------------

Wydajność początkowa (zgodna z normą IEC)

Początkowy strumień świetlny (strumień świetlny)	6000 lm
Tolerancja strumienia świetlnego	+/-10%
Początkowa skuteczność świetlna oprawy LED	145 lm/W
Znamionowa temperatura barwowa	4000 K
Znamionowy wskaźnik oddawania barw	≥80
Początkowa chromaticzność	(0,38, 0,38) SDCM <3.5
Moc znamionowa	41.5 W
Tolerancja zużycia mocy	+/-10%

Wydajność wraz z upływem czasu (zgodna z normami IEC)

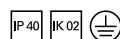
Wskaźnik awaryjności zasilacza w okresie 50 000 godz.	5 %
Średnia trwałość użytkowa* 50 000 godz.	L80

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	403073266445099
Nazwa produktu na zamówieniu	4MX900 LED60S/840 PSD MB WH L1800
EAN/UPC - Produkt	4030732664450
Kod zamówienia	66445099
Numerator SAP – Liczba sztuk w opakowaniu	1
Numerator SAP – Liczba paczek w opakowaniu zewnętrznym	2
Materiał Nr (12NC)	910629137326
Waga netto (szt.)	2,900 kg



Maxos LED Performer

Rysunki techniczne

590

500

590

953

Maxos LED Performer 4MX900-933

Maxos LED Performer 4MX900-933

