



Maxos LED Performer

4MX900 491 LED40S/840 PSU MB WH

Maxos LED Performer - Generation 3 - 1 moduł na TL5 49W - LED Module, system flux 4000 lm - 840 barwa biała neutralna - jednostka zasilająca - 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		Klasa ochrony IEC	Klasa bezpieczeństwa I
Liczba źródeł światła	1 [1 sztuka]	Test rozżarzonego drutem	Temperatura 650°C, czas 30 s
Kod rodziny źródła światła	LED40S [LED Module, system flux 4000 lm]	Oznaczenie palności	NO [brak]
Kąt rozsyłu źródła światła	120 °	Znak CE	CE
Barwa źródła światła	840 neutralna biel	Oznaczenie ENEC	ENEC
Wymienne źródło światła	brak	Okres gwarancji	5 lata
Liczba jednostek osprzętu	1	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.
Zasilacz/moduł zasilający/transfornator	PSU [jednostka zasilająca]		
Zawiera zasilacz	tak		
Typ optyki	MB [średni rozsył światłości]		
Kąt rozsyłu światła oprawy oświetleniowej	70°		
Oświetlenie awaryjne	brak [-]		
Złącze elektryczne	Terminal przyłączeniowy 3-biegunowy		
Kabel	brak		

Maxos LED Performer

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
Sygnalowe napięcie sterujące	0-16 V DC DALI
Prąd rozruchowy	17,8 A
Czas rozruchu	0,282 ms
Współczynnik mocy (Min)	0.9

Sterowanie i ściemnianie

Ściemnialna	brak
-------------	------

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 (3.2 x 3.4 x 58.2 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)	4000 lm
Tolerancja strumienia świetlnego	+/-10%
Początkowa skuteczność świetlna oprawy LED	133 lm/W
Znamionowa temperatura barwowa	4000 K
Znamionowy wskaźnik oddawania barw	≥80
Początkowa chromatyczność	(0.38, 0.38) SDCM <3.5
Moc znamionowa	30 W
Tolerancja zużycia mocy	+/-10%

Wydajność wraz z upływem czasu (zgodna z normami IEC)

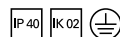
Wskaźnik awaryjności zasilacza w okresie 50 000 godz.	5 %
Średnia trwałość użytkowa* 50 000 godz.	L80

Warunki dotyczące zastosowań

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

Dane produktu

Pełny kod produktu	403073266493199
Nazwa produktu na zamówieniu	4MX900 491 LED40S/840 PSU MB WH
EAN/UPC - Produkt	4030732664931
Kod zamówienia	66493199
Numerator SAP – Liczba sztuk w opakowaniu	1
Numerator SAP – Liczba paczek w opakowaniu zewnętrznym	2
Materiał Nr (12NC)	910629142126
Waga netto (szt.)	2,345 kg



Maxos LED Performer

Rysunki techniczne

953

Maxos LED Performer 4MX900-933

Dane fotometryczne

4MX900 G3 491 1xLED40S/840 PSU MB

1 x 4000 lm

Polar intensity diagram Quantity estimation diagram UGR diagram

IFGU1_4MX900 G3 491 1xLED40S840 PSU MB.EPS

IFPC1_4MX900 G3 491 1xLED40S840 PSU MB.EPS

