



Maxos LED Performer

4MX900 LED60S/840 PSD DA20 SI L1800

Maxos LED Performer - Generation 3 - LED Module, system flux 6000 lm - 840 barwa biała neutralna - jednostka zasilająca z interfejsem DALI - podwójnie asymmetryczna optyka 20° - SI

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		Interfejs sterownika	DALI
Liczba źródeł światła	1 [1 sztuka]	Złącze elektryczne	Terminal przyłączeniowy 5-biegunowy
Kod rodziny źródła światła	LED60S [LED Module, system flux 6000 lm]	Kabel	brak
Kąt rozsyłu źródła światła	120 °	Klasa ochrony IEC	Klasa bezpieczeństwa I
Barwa źródła światła	840 neutralna biel	Test rozżarzonego drutem	Temperatura 650°C, czas 30 s
Wymienne źródło światła	brak	Oznaczenie palności	NO [brak]
Liczba jednostek osprzętu	1	Znak CE	CE
Zasilacz/moduł zasilający/transformatork	PSD [jednostka zasilająca z interfejsem DALI]	Oznaczenie ENEC	ENEC
Zawiera zasilacz	tak	Okres gwarancji	5 lata
Typ optyki	DA20 [podwójnie asymmetryczna optyka 20°]	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
Kąt rozsyłu światła oprawy oświetleniowej	20°		
Oświetlenie awaryjne	brak [-]		

Maxos LED Performer

	przykład B10. W związku z tym , średnia trwałość użytkowa (B50) jest taka sama, jak B10.
Stawy 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 olśnienia 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	SI
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 chromatyczność	(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)

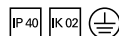
Wskaźnik awaryjności zasilacza w okresie 50 000 godz.	5 %
Średnia trwałość użytkowa* 50 000 godz.	L80

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	403073266439999
Nazwa produktu na zamówieniu	4MX900 LED60S/840 PSD DA20 SI L1800
EAN/UPC - Produkt	4030732664399
Kod zamówienia	66439999
Numerator SAP – Liczba sztuk w opakowaniu	1
Numerator SAP – Liczba paczek w opakowaniu zewnętrznym	2
Materiał Nr (12NC)	910629136726
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

