



Maxos LED Performer

4MX900 LED40S/840 PSD DA20 WH L1200

Maxos LED Performer - Generation 3 - LED Module, system flux 4000 lm - 840 barwa biała neutralna - jednostka zasilająca z interfejsem DALI - podwójnie asymmetryczna optyka 20° - 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		Interfejs sterowania	DALI
Liczba źródeł światła	1 [1 sztuka]	Przyłącze elektryczne	Terminal przyłączeniowy, 5-biegunowy
Kod rodziny źródła światła	LED40S [LED Module, system flux 4000 lm]	Kabel	brak
Kąt rozsyłu źródła światła	120 °	Klasa ochrony IEC	Klasa bezpieczeństwa I
Barwa źródła światła	840 barwa biała neutralna	Test rozżarzonego drutu	Temperatura 650°C, czas 30 s
Źródło światła wymienne	brak	Oznaczenie palności	NO [brak]
Liczba jednostek osprzętu	1	Znak CE	CE
Zasilacz/moduł zasilający/transformatör	PSD [jednostka zasilająca z interfejsem DALI]	Oznaczenie ENEC	ENEC
Zawiera zasilacz	tak	Okres gwarancji	5 lata
Typ optyki	DA20 [podwójnie asymmetryczna optyka 20°]	Uwagi	* Zgodnie z wytycznymi organizacji Lighting Europe w dokumencie: „Ocena wydajności opraw opartych na diodach LED - styczeń 2018 r.”; statystycznie nie występuje istotna różnica wartości utrzymania strumienia dla B50 i na przykład dla B10. Dlatego też
Kąt rozsyłu światła oprawy oświetleniowej	20°		
Oświetlenie awaryjne	brak [-]		

Maxos LED Performer

	mediana wartości okresu użyteczności (B50) reprezentuje również wartość B10.
Stały strumień świetlny	No
Liczba produktów na obwodzie zabezpieczonym 1 wyłącznikiem nadprądowym 16A typu B	24
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 to 60 Hz
Napięcie sygnału sterującego	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	1200 mm
Całkowita szerokość	87 mm
Całkowita wysokość	82 mm
Kolor	WH
Wymiary (wys. x szer. x głęb.)	82 x 87 x 1200 mm (3.2 x 3.4 x 47.2 in)

Zatwierdzenie i Aplikacja

Kod klasy szczelności IP	IP40 [Ochrona przed przewodami]
Kod mechanicznej odporności na uderzenia	IK02 [IK02]

Wydajność początkowa (zgodna z normą IEC)

Początkowy strumień świetlny (z oprawy)	4000 lm
Tolerancja strumienia świetlnego	+/-10%
Początkowa sprawność oprawy LED	143 lm/W
Początkowa skorelowana temperatura barwowa	4000 K
Początkowy Wskaźnik oddawania barw	≥80
Początkowa Chromatyczność	(0.38, 0.38) SDCM <3.5
Początkowa moc pobierana	28 W
Tolerancja zużycia mocy	+/-10%

Wydajność wraz z upływem czasu (zgodna z normami IEC)

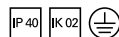
Control gear failure rate at median useful life 50000 h	5 %
Lumen maintenance at median useful life* 50000 h	L80

Warunki dotyczące zastosowań

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

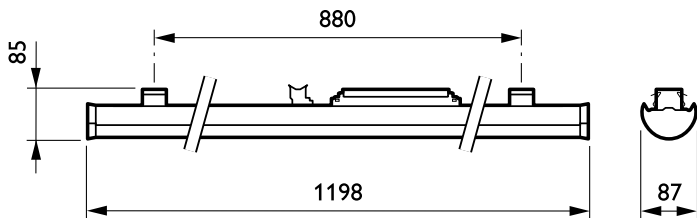
Dane produktu

Pełny kod produktu	403073266390399
Nazwa produktu na zamówieniu	4MX900 LED40S/840 PSD DA20 WH L1200
EAN/UPC-produkt	4030732663903
Kod zamówienia	66390399
Numerator SAP – Liczba sztuk w opakowaniu	1
Numerator – Liczba paczek w opakowaniu zewnętrznym	2
Materiał Nr. (12NC)	910629132726
Waga netto (szt.) SAP	2,010 kg



Maxos LED Performer

Rysunki techniczne



953

Maxos LED Performer 4MX900-933

Maxos LED Performer 4MX900-933

