

Maxos LED Performer

4MX900 LED60S/840 PSD NB WH L1800

Maxos LED Performer, Generation 3, LED Module, system flux 6000 lm, 840 neutralna biel, Zasilacz z interfejsem DALI, Wąski 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	LED60S [LED Module, system flux 6000 lm]
Wymienne źródło światła	Nie
Liczba sztuk osprzętu zasilającego	1 jednostka
W zestawie sterownik	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.

Rodzina produktów	4MX900 [Maxos LED Performer]
Lighting Technology	LED
Tier	Wydajność
Znak CE	Tak
Okres gwarancji	5 lat
Oznaczenie palności	-
Oznaczenie ENEC	Znak ENEC
Test rozżarzonym drutem	Temperatura 650°C, czas 30 s
Zgodność z normą UE RoHS	Tak

Dane techniczne oświetlenia	
Strumień Świetlny	6 000 lm
Nasycony czerwony (R9)	<50
Skorelowana Temperatura Barwowa (Nom)	4000 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	161 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	Wąski rozsył światła
Kąt rozsyłu światła oprawy	34°
Wskaźnik ograniczenia olśnienia CEN	Not applicable

Eksploatacja i połączenie elektryczne

Napięcie wejściowe	220 do 240 V
Częstotliwość linii	50 to 60 Hz
Prąd rozruchowy	21 A
Czas rozruchu	0,192 ms
Zużycie energii	37,3 W
Współczynnik mocy (ułamek)	0.9
Połączenie	Terminal przyłączeniowy 5-biegunowy
Przewód	-
Liczba produktów na MCB 16 A typu B	29

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	1 800 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

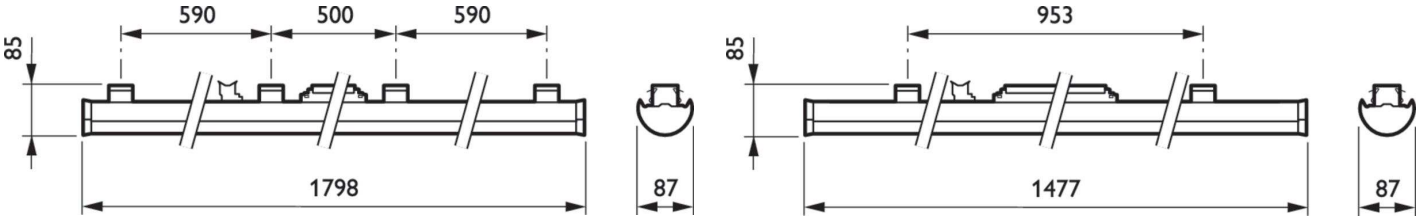
Wydajność w temperaturze otoczenia Tq	25 °C
Maksymalny poziom przyciemnienia	1%
Nadaje się do losowego przełączania	Nie dotyczy

Dane techniczne produktu

Nazwa produktu na zamówieniu	4MX900 LED60S/840 PSD NB WH L1800
Pełna nazwa produktu	4MX900 LED60S/840 PSD NB WH L1800
Full EOC	403073266446799
Kod zamówienia	66446799
Materiał Nr (12NC)	910629137426
Numerator - Quantity Per Pack	1
EAN/UPC – Produkt/opakowanie	4030732664467
Numerator - Packs per outer box	2
EAN/UPC – Opakowanie	4030732262281

Maxos LED Performer

Rysunki techniczne



© 2023 Signify Holding Wszelkie prawa zastrzeżone. Signify nie składa żadnych oświadczeń ani nie udziela jakichkolwiek gwarancji dotyczących dokładności lub kompletności informacji zawartych w niniejszym dokumencie i nie ponosi odpowiedzialności za jakiekolwiek związane z nimi działania. Informacje zamieszczone w niniejszym dokumencie nie stanowią oferty handlowej ani elementu jakiejkolwiek oferty lub umowy, chyba że uzgodniono inaczej z Signify. Philips i emblemat Philips są zarejestrowanymi znakami towarowymi Koninklijke Philips N.V.