



# Maxos LED Performer

## 4MX900 581 LED40S/840 PSU WB WH

Maxos LED Performer - Generation 3 - 1 moduł na TL-D 58W - LED module, system flux 4000 lm - 840 neutralna biel - jednostka zasilająca - szeroki rozsył - 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			
Liczba źródeł światła	1 [ 1 sztuka]	Kabel	brak
Kod rodziny źródła światła	LED40S [ LED module, system flux 4000 lm]	Klasa ochrony IEC	Klasa bezpieczeństwa I
Kąt rozsyłu źródła światła	120 °	Test rozżarzonym 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/transformatork	PSU [ jednostka zasilająca]	Okres gwarancji	5 lat
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	WB [ szeroki rozsył]		
Kąt rozsyłu światła oprawy oświetleniowej	90°		
Oświetlenie awaryjne	brak [ -]		
Interfejs sterownika	-		
Złącze elektryczne	Terminal przyłączeniowy 3-biegunowy		

## Maxos LED Performer

	trwałość użytkowa (B50) jest taka sama, jak B10.
Stawy strumień świetlny	No
Liczba produktów na obwodzie zabezpieczonym 1 wyłącznikiem nadprądowym 16A typu B	24
Ryzyko fotobiologiczne	Photobiological risk group 0 @ 200mm to EN62471
Zgodność z normą UE RoHS	Tak
Rodzina produktów	4MX900 [ Maxos LED Performer]
Zunifikowany wskaźnik ograniczenia oślnienia CEN	Not applicable

### Dane techniczne oświetlenia

Saturated Red	<50
---------------	-----

### 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	17,8 A
Czas rozruchu	0,282 ms
Współczynnik mocy (Min)	0.9

### Sterowanie i ściemnianie

Ściemnialna	brak
-------------	------

### Mechanika i korpus

Długość szyny	581 [ 1 moduł na TL-D 58W]
Materiał korpusu	Aluminium
Materiał odbłyśnika	-
Materiał optyki	Polymethyl methacrylate
Materiał pokrywy optycznej/soczewki	polimetakrylan metylu
Materiał mocowania	Stal
Wykończenie klosza/soczewki	Przezroczyste
Całkowita długość	1530 mm
Całkowita szerokość	87 mm
Całkowita wysokość	82 mm
Kolor	WH
Wymiary (wysokość x szerokość x głębokość)	82 x 87 x 1530 mm

### Zatwierdzenie i Aplikacja

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

Odporność na udary mech.	IK02 [ IK02]
Ocena pod kątem zrównoważonego rozwoju	-

### Wydajność początkowa (zgodna z normą IEC)

Initial luminous flux	4000 lm
Tolerancja strumienia świetlnego	+/-10%
Początkowa skuteczność świetlna oprawy LED	159 lm/W
Znamionowa temperatura barwowa	4000 K
Init. Color Rendering Index	≥80
Początkowa chromatyczność	(0.38, 0.38) SDCM <3.5
Moc znamionowa	25.2 25.2 W
Tolerancja zużycia mocy	+/-10%

### Wydajność wraz z upływem czasu (zgodna z normami IEC)

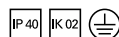
Wskaźnik awaryjności zasilacza w okresie 50 000 godz.	5 %
Control gear failure rate at median useful life 100000 h	10 %
Lumen maintenance at median useful life* 50000 h	L90
Lumen maintenance at median useful life* 100000 h	L80

### Warunki dotyczące zastosowań

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

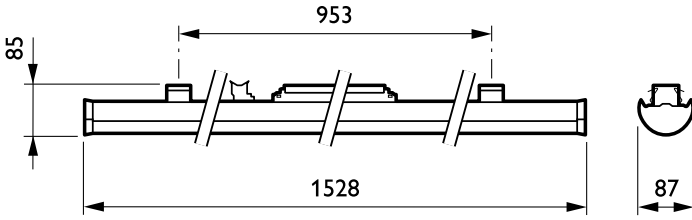
### Dane produktu

Pełny kod produktu	403073266476499
Nazwa produktu na zamówieniu	4MX900 581 LED40S/840 PSU WB WH
EAN/UPC - Produkt	4030732664764
Kod zamówienia	66476499
Numerator - Quantity Per Pack	1
Numerator - Packs per outer box	2
Material Nr. (12NC)	910629140426
Net Weight (Piece)	2,400 kg



# Maxos LED Performer

## Rysunki techniczne



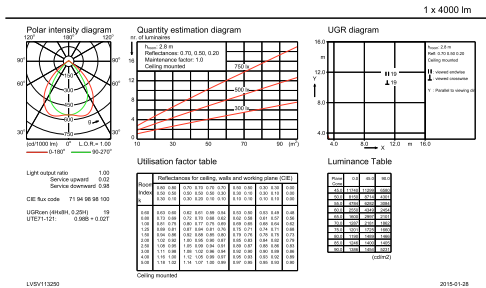
953

4MX900 581 LED40S/840 PSU WB WH

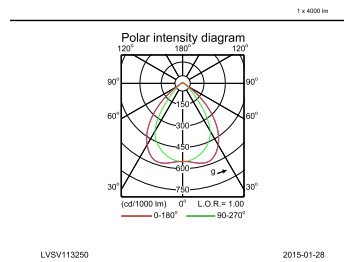
4MX900 581 LED40S/840 PSU WB WH

## Dane fotometryczne

4MX900 G3 581 1xLED40S/840 PSU WB



4MX900 G3 581 1xLED40S/840 PSU WB



IFGU\_4MX900 G3 581 1xLED40S/840 PSU WB-General uniform lighting

IFPC\_4MX900 G3 581 1xLED40S/840 PSU WB-Polar Indoor (combined)

