



# Maxos LED

## 4MX850 581 LED55S/840 PSD WB WH

Maxos Led Industry - Generation 4 - 1 moduł na TL-D 58W - LED Module, system flux 5500 lm - 840 neutralna biel - jednostka zasilająca z interfejsem DALI - szeroki rozsył - 5-biegunowy element zasilający - WH

Klienci w sektorze przemysłowym i detalicznym poszukują rozwiązań w zakresie oświetlenia ogólnego, oferujących odpowiedni zwrot kosztów, a jednocześnie spełniających wszystkie właściwe normy dla supermarketów i zastosowań przemysłowych. Przy ograniczonych nakładach inwestycyjnych Maxos LED Industry oferuje najlepszy poziom energooszczędności w swojej klasie, dostarczając wysoki poziom oświetlenia oraz zachowując wymagane parametry temperatury barwowej i oślnienia. Minimalistyczny system Maxos LED Industry obejmuje wymienne tablice LED o średniej mocy, montowane na standardowej szynie linii świetlnych Maxos. Wybór soczewek o szerokiej i średniej wiązce oznacza elastyczność rozsyłu światła. W porównaniu z tradycyjną instalacją fluorescencyjną, to wysoce wydajne rozwiązanie LED oferuje pełny zwrot kosztów w czasie krótszym niż trzy lata. To nie koniec korzyści: mechanizm LED można modernizować, co sprawia, że Maxos LED Industry to rozwiązanie, które doskonale sprawdzi się w przyszłości.

### Dane produktu

Informacje ogólne	
Liczba źródeł światła	1 [ 1 sztuka]
Kod rodziny źródła światła	LED55S [ LED Module, system flux 5500 lm]
Kąt rozsyłu źródła światła	120 °
Barwa źródła światła	840 neutralna biel
Trzonek	- [ -]
Źródło światła wymienne	brak

Liczba jednostek osprzętu	1
Osprzęt	-
Zasilacz/moduł zasilający/transformatork	PSD [ jednostka zasilająca z interfejsem DALI]
Zawiera zasilacz	tak
Typ optyki	WB [ szeroki rozsył]
Typ pokrywy optycznej/soczewki	PM [ kłosz PMMA]
Kąt rozsyłu światła oprawy oświetleniowej	90°

## Maxos LED

Interfejs sterowania	DALI
Przylącze elektryczne	5-biegunowy element zasilający
Kabel	brak
Klasa ochrony IEC	Klasa bezpieczeństwa I
Test rozżarzonego drutu	Temperatura 650°C, czas 30 s
Oznaczenie palności	NO [ brak]
Znak CE	CE
Oznaczenie ENEC	ENEC
Oznaczenie UL	brak
Okres gwarancji	5 lata

**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 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
Zgodność z normą UE RoHS	Tak
Rodzina produktów	4MX850 [ Maxos Led Industry]
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	581 [ 1 moduł na TL-D 58W]
Materiał korpusu	Stal
Materiał odbłyśnika	-
Materiał optyki	Polymethyl methacrylate
Materiał pokrywy optycznej/soczewki	polimetakrylan metylu
Materiał mocowania	Stal
Wykończenie klosza/soczewki	Przezroczyste

Całkowita długość	1528 mm
Całkowita szerokość	63 mm
Całkowita wysokość	50 mm
Kolor	WH
Wymiary (wys. x szer. x głęb.)	50 x 63 x 1528 mm (2 x 2.5 x 60.2 in)

### Zatwierdzenie i Aplikacja

Kod klasy szczelności IP	IP20 [ Ochrona przed dotknięciem palcem]
Kod mechanicznej odporności na uderzenia	IK02 [ IK02]

### Wydajność początkowa (zgodna z normą IEC)

Początkowy strumień świetlny (z oprawy)	5500 lm
Tolerancja strumienia świetlnego	+/-10%
Początkowa sprawność oprawy LED	167 lm/W
Znamionowa temperatura barwowa	4000 K
Początkowy Wskaźnik oddawania barw	≥80
Początkowa Chromatyczność	(0.38, 0.38) SDCM <3.5
Początkowa moc pobierana	33 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 +35°C
Temperatura otoczenia do pracy Tq	25 °C
Maksymalny poziom ściemnienia	1%
Umożliwia przełączanie w trybie losowym	Nie dotyczy

### Dane produktu

Pełny kod produktu	403073266124499
Nazwa produktu na zamówieniu	4MX850 581 LED55S/840 PSD WB WH
EAN/UPC-produkt	4030732661244
Kod zamówienia	66124499
Numerator SAP – Liczba sztuk w opakowaniu	1
Numerator – Liczba paczek w opakowaniu zewnętrznym	3
Materiał Nr. (12NC)	910629120726
Waga netto (szt.) SAP	1,815 kg



## Maxos LED

### Rysunki techniczne



Maxos LED electr. units 4MX850-883

