



# Maxos LED

## 4MX850 581 LED80S/840 PSD WB WH

Maxos Led Industry - Generation 4 - 1 moduł na TL-D 58W - LED Module, system flux 8000 lm - 840 barwa biała neutralna - 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 podstawowe	
Liczba źródeł światła	1 [ 1 sztuka]
Kod rodziny źródła światła	LED80S [ LED Module, system flux 8000 lm]
Kąt rozsyłu źródła światła	120 °
barwa źródła światła	840 barwa biała neutralna
Trzonek	- [ -]
Źródło światła wymienne	brak

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

## Maxos LED

Interfejs sterownika	DALI
Złączka	5-biegunowy element zasilający
Kabel	brak
Klasa ochrony IEC	Klasa bezpieczeństwa I
Test rozżarzonego drutu	Temperatura 650°C, czas 30 s
Oznaczenie palności	D [ D ]
Znak CE	CE
Oznaczenie ENEC	ENEC
Oznaczenie UL	brak
Okres gwarancji	5 lata
Remarks	* 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 jeden wyłącznik nadprądowy	24
Oznaczenie RoHS	RoHS mark
Product Family Code	4MX850 [ Maxos Led Industry ]
Zunifikowany wskaźnik ograniczenia oślnienia CEN	Not applicable

### Eksploatacja i połączenie elektryczne

Napięcie wejściowe	220-240 V
Częstotliwość wejściowa	50 do 60 Hz
Prąd rozruchowy	21 A
Czas rozruchu	0,280 ms
Współczynnik mocy (Min)	0.9

### Sterowniki i zmiana natężenia strumienia świetlnego

Funkcja ściemniania	tak
---------------------	-----

### Mechanika i korpus

Długość szyny	581 [ 1 moduł na TL-D 58W ]
Materiał obudowy	Stal
Materiał odbłyśnika	-
Materiał optyki	Polymethyl methacrylate
Materiał pokrywy optycznej/soczewki	Szkoło akrylowe
Materiał mocowania	Steel
Wykończenie klosza/soczewki	Przezroczyste
Całkowita długość	1528 mm
Całkowita szerokość	63 mm

Całkowita wysokość	50 mm
Kolor	WH

### Certyfikaty i zastosowania

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

### Wydajność początkowa (zgodna z normami IEC)

Początkowy strumień świetlny	8000 lm
Tolerancja strumienia świetlnego	+/-10%
Początkowa sprawność oprawy LED	151 lm/W
Początkowy skorelowana Temperatura barwowa	4000 K
Początkowy Współczynnik oddawania barw	≥80
Początkowa chromatyczność	(0.38, 0.38) SDCM <3.5
Początkowa moc pobierana	53 W
Tolerancja zużycia mocy	+/-10%

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

Wskaźnik awaryjności zasilacza przy 50 000 h	5 %
Utrzymanie strumienia świetlnego w czasie trwałości użytkowej 50 000 h, przy 25°C	L80

### Warunki dotyczące zastosowań

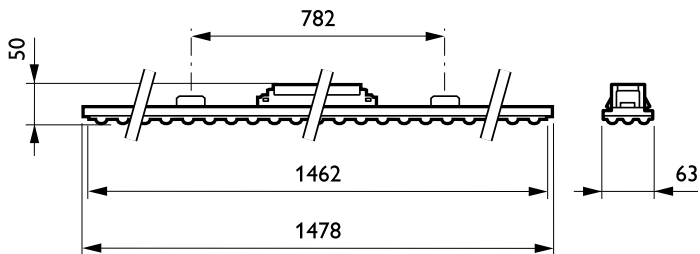
Zakres temperatury otoczenia	-20 do +35°C
Performance ambient temperature Tq	25 °C
Maksymalny poziom ściemnienia	1%
Umożliwia przełączanie w trybie losowym	Nie dotyczy

### Dane techniczne produktu

Pełny kod produktu	871869687643599
Nazwa produktu na zamówieniu	4MX850 581 LED80S/840 PSD WB WH
EAN/UPC - Produkt	8718696876435
Kod zamówienia	87643599
Numerator - Liczba sztuk w opakowaniu paczce	1
Numerator - Liczba paczek w opakowaniu zewnętrznym	3
Materiał Nr (12NC)	910500457965
Waga netto (szt.)	1,815 kg

## Maxos LED

### Rysunki techniczne



Maxos LED electr. units 4MX850-883

