



# Maxos LED

## 4MX850 581 LED55S/840 PSD NB WH

Maxos Led Industry - 1 moduł na TL-D 58W - LED Module, system flux 5500 lm - 840 barwa biała neutralna - jednostka zasilająca z interfejsem DALI - wąski rozsył - 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		Zasilacz/moduł zasilający/transformatork	PSD [ jednostka zasilająca z interfejsem DALI]
Liczba źródeł światła	1 [ 1 sztuka]	Zawiera zasilacz	tak
Kod rodziny źródła światła	LED55S [ LED Module, system flux 5500 lm]	Typ optyki	NB [ wąski rozsył]
Kąt rozsyłu źródła światła	120 °	Klosz/soczewki	PM [ klosz PMMA]
barwa źródła światła	840 barwa biała neutralna	Kąt rozsyłu światła oprawy oświetleniowej	50°
Trzonek	- [ -]	Interfejs sterownika	DALI
Źródło światła wymienne	brak	Złączka	5-biegunowy element zasilający
Liczba jednostek osprzętu	1	Kabel	brak
Osprzęt	-		

## Maxos LED

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
Sygnałowe napięcie sterujące	0-16 V DC DALI
Prąd rozruchowy	21 A
Czas rozruchu	0,280 ms
Współczynnik mocy (Min)	0.9

### Steworniki 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	5500 lm
Tolerancja strumienia świetlnego	+/-10%
Początkowa sprawność oprawy LED	167 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	33 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	403073266122099
Nazwa produktu na zamówieniu	4MX850 581 LED55S/840 PSD NB WH
EAN/UPC - Produkt	4030732661220
Kod zamówienia	66122099
Numerator - Liczba sztuk w opakowaniu paczce	1
Numerator - Liczba paczek w opakowaniu zewnętrznym	3
Materiał Nr (12NC)	910629120526
Waga netto (szt.)	1,815 kg

## Maxos LED

### Rysunki techniczne



Maxos LED electr. units 4MX850-883

