



Maxos LED

4MX850 491 LED55S/840 PSD NB WH

Maxos Led Industry - 1 moduł na TL5 49W - 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 ośnienia. 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.

Danych wyrobów

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

Maxos LED

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	*-Per Lighting Europe guidance paper "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018": statistically there is no relevant difference in lumen maintenance between B50 and for example B10. Therefore the median useful life (B50) value also represents the B10 value.
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	491 [1 moduł na TL5 49W]
Materiał obudowy	Stal
Materiał odbłyśnika	-
Materiał optyki	Polymethyl methacrylate
Materiał pokrywy optycznej/soczewki	Szko akrylowe
Materiał mocowania	Steel
Wykończenie klosza/soczewki	Przezroczyste
Całkowita długość	1478 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)

Control gear failure rate at median useful life 50000 h	5 %
Utrzymanie strumienia świetlnego w czasie trwałości użytkowej 50 000 h, przy 25°C	L80

Warunki dotyczące zastosowań

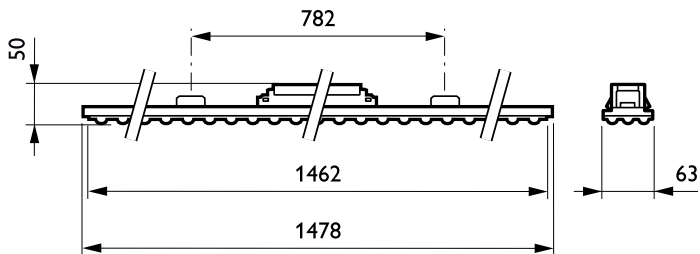
Zakres temperatury otoczenia	-20 do +35°C
Performance ambient temperature Tq	25 °C
Maksymalny poziom ściemnienia	1%
Umożliwia przełączanie w trybie losowym	Nie dotyczy

Dane techniczne produktu

Pełny kod produktu	403073266118399
Nazwa produktu na zamówieniu	4MX850 491 LED55S/840 PSD NB WH
EAN/UPC - Produkt	4030732661183
Kod zamówienia	66118399
Numerator - Liczba sztuk w opakowaniu paczce	1
Numerator - Liczba paczek w opakowaniu zewnętrznym	3
Materiał Nr (12NC)	910629120126
Waga netto (szt.)	1,765 kg

Maxos LED

Rysunki techniczne



Maxos LED electr. units 4MX850-883

