



Maxos LED

4MX850 491 LED40S/840 PSD WB WH

Maxos Led Industry - 1 moduł na TL5 49W - LED Module, system flux 4000 lm - 840 neutral white - jednostka zasilająca z interfejsem DALI - szeroki 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 ośnienienia. 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		Osprzęt	
Liczba źródeł światła	1 [1 sztuka]	Zasilacz/moduł zasilający/transformatork	PSD [jednostka zasilająca z interfejsem DALI]
Kod rodziny źródła światła	LED40S [LED Module, system flux 4000 lm]	Zawiera zasilacz	tak
Kąt rozsyłu źródła światła	120 °	Typ optyki	WB [szeroki rozsył]
Barwa źródła światła	840 neutral white	Typ pokrywy optycznej/soczewki	PM [klosz PMMA]
Trzonek	- [-]	Kąt rozsyłu światła oprawy oświetleniowej	90°
Wymienne źródło światła	brak	Interfejs sterownika	DALI
Liczba jednostek osprzętu	1	Złącze elektryczne	Connection unit 5-pole

Maxos LED

Kabel	brak
Klasa ochrony IEC	Klasa bezpieczeństwa I
Test rozżarzoną drutem	Temperatura 650°C, czas 30 s
Oznaczenie palności	NO [brak]
Znak CE	CE
Oznaczenie ENEC	ENEC
Oznaczenie UL	brak
Okres gwarancji	5 lata
Uwagi	*-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 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
Sygnałowe napięcie sterujące	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	491 [1 moduł na TL5 49W]
Materiał korpusu	Steel
Materiał odbłyśnika	-
Materiał optyki	Polymethyl methacrylate
Materiał pokrywy optycznej/soczewki	Polymethyl methacrylate
Materiał mocowania	Stal
Wykończenie klosza/soczewki	Przezroczyste
Całkowita długość	1478 mm

Całkowita szerokość	63 mm
Całkowita wysokość	50 mm
Kolor	WH
Wymiary (wysokość x szerokość x głębokość)	50 x 63 x 1478 mm (2 x 2.5 x 58.2 in)

Zatwierdzenie i Aplikacja

Kod klasy szczelności IP	IP20 [Finger-protected]
Odporność na udary mech.	IK02 [IK02]

Wydajność początkowa (zgodna z normą IEC)

Initial luminous flux	4000 lm
Tolerancja strumienia świetlnego	+/-10%
Początkowa skuteczność świetlna oprawy LED	160 lm/W
Znamionowa temperatura barwowa	4000 K
Init. Color Rendering Index	≥80
Początkowa chromaticzność	(0.38, 0.38) SDCM <3.5
Moc znamionowa	25 W
Tolerancja zużycia mocy	+/-10%

Wydajność wraz z upływem czasu (zgodna z normami IEC)

Wskaźnik awaryjności zasilacza w okresie 50 000 godz.	5 %
Lumen maintenance at median useful life*	L80 50000 h

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	403073266168899
Nazwa produktu na zamówieniu	4MX850 491 LED40S/840 PSD WB WH
EAN/UPC - Produkt	4030732661688
Kod zamówienia	66168899
Numerator - Quantity Per Pack	1
Numerator - Packs per outer box	3
Material Nr. (12NC)	910629121926
SAP Net Weight (Piece)	1,765 kg



