



# Maxos LED inserts for TTX400

## 4MX400 491 LED55S/840 PSD NB WH

4MX400 | Maxos LED Retrofit for TTX400 - 491 | 1 moduł do TL5  
49 W - LED55S | LED Module, system flux 5500 lm - Zasilacz z  
interfejsem DALI - Wąski rozsył światła

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 wkładki Maxos LED dla linii świetlnych oferują najlepszy poziom energooszczędności w swojej klasie, dostarczając wysoki poziom oświetlenia oraz zachowując wymagane parametry temperatury barwowej i ośnienia. Minimalistyczne wkładki Maxos LED dla linii świetlnych TTX400 obejmują wymienne tablice LED o średniej mocy, montowane na standardowej szynie linii świetlnych TTX400. Duży wybór soczewek o szerokiej, średniej i podwójnie asymetrycznej wiązce oznacza elastyczność rozsyłu strumienia świetlnego. 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: nasza platforma źródeł LED z możliwością modernizacji sprawia, że wkładki Maxos LED dla linii świetlnych to rozwiązanie gotowe na przyszłość.

### Dane produktu

Informacje ogólne			
Kod rodziny lamp	LED55S [LED Module, system flux 5500 lm]	Liczba sztuk osprzętu zasilającego	1 jednostka
Podstawa-nasadka	- [-]	Osprzęt	-
Wymienne źródło światła	Nie	W zestawie sterownik	Tak
		Uwagi	*- Na podstawie dokumentu Lighting Europe „Evaluating performance of LED

## Maxos LED inserts for TTX400

	based luminaires - January 2018* („Ocena wydajności opraw LED – styczeń 2018 r”): statystycznie nie ma różnicy w utrzymaniu strumienia świetlnego między B50 a na przykład B10. W związku z tym , średnia trwałość użytkowa (B50) jest taka sama, jak B10.
Rodzina produktów	4MX400 [Maxos LED Retrofit for TTX400]
Lighting Technology	LED
Tier	Wydajność

### Dane techniczne oświetlenia

Strumień Świetlny	5 500 lm
Skorelowana Temperatura Barwowa (Nom)	4000 K
Skuteczność Świetlna (znamionowa) (Nom)	169 lm/W
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	≥80
Kąt rozsyłu źródła światła	120 °
Barwa źródła światła	840 barwa biała neutralna
Typ optyki	Wąski rozsył światła
Typ klosza/soczewki	Pokrywa polimetakrylanowa
Kąt rozsyłu światła oprawy	50°
Wskaźnik ograniczenia oślnienia CEN	Not applicable

### Eksploatacja i połączenie elektryczne

Napięcie wejściowe	220-240 V
Częstotliwość linii	50 to 60 Hz
Częstotliwość wejściowa	50 do 60 Hz
Zużycie energii	32,5 W
Prąd rozruchowy	21 A
Czas rozruchu	0,28 ms
Współczynnik mocy (ułamek)	0.9
Połączenie	Terminal przyłączeniowy 5-biegunowy
Przewód	-
Liczba produktów na MCB 16 A typu B	24

### Temperatura

Zakres temperatur otoczenia	od -20°C do +35°C
-----------------------------	-------------------

### Sterowanie i Ściemnianie

Z możliwością przyciemniania	Tak
Sterownik/jednostka zasilająca/ transformator	Zasilacz z interfejsem DALI
Interfejs sterowania	DALI
Stały strumień świetlny	Nie

### Mechanika i korpus

Materiał Korpusu	Stal
Materiał reflektora	-
Materiał optyki	Polimetakrylan metylu
Materiał klosza/soczewki	Polimetakrylan metylu
Materiał mocowania	Stal
Kolor Korpusu	Biały

Wykończenie klosza/soczewki	Przezroczyste
Całkowita długość	1 474 mm
Całkowita szerokość	63 mm
Całkowita wysokość	50 mm
Wymiary (wysokość x szerokość x głębokość)	50 x 63 x 1474 mm

### Zatwierdzenie i Aplikacja

Kod stopnia ochrony	IP20 [Ochrona przed dotknięciem palcem]
Mech. kod ochrony przed uderzeniami	IK02 [0,2 J standardowa]
Ocena zrównoważonego rozwoju	-
Klasa ochrony IEC	Klasa bezpieczeństwa I
Test rozżarzonego drutu	Temperatura 650°C, czas 30 s
Znak łatwopalności	-
Znak CE	Tak
Znak ENEC	Znak ENEC
Okres gwarancji	5 lat
Zgodny z normą UE RoHS	Tak

### Wydajność początkowa (zgodna z normą IEC)

Tolerancja strumienia świetlnego	+/-10%
Początkowa chromaticzność	(0.38, 0.38) SDCM <3.5
Tolerancja zużycia energii	+/-10%

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

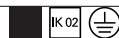
Wskaźnik awaryjności osprzętu sterującego przy medianie okresu użytkowania 50 000 godz.	5 %
Wskaźnik awaryjności osprzętu sterującego przy medianie okresu użytkowania 100 000 godz.	10 %
Utrzymanie strumienia świetlnego przy medianie okresu użytkowania* 50 000 godz.	L90
Utrzymanie strumienia świetlnego przy medianie okresu użytkowania* 100 000 godz.	L80

### Warunki dotyczące zastosowań

Wydajność w temperaturze otoczenia Tq	25 °C
Maksymalny poziom przyciemnienia	1%
Nadaje się do losowego przełączania	Nie dotyczy

### Dane produktu

Full EOC	403073266247099
Nazwa produktu na zamówieniu	4MX400 491 LED55S/840 PSD NB WH
Kod zamówienia	66247099
Numerator - Quantity Per Pack	1
Numerator - Packs per outer box	3
Numer materiału (12NC)	910629123826
Pełna nazwa produktu	4MX400 491 LED55S/840 PSD NB WH
EAN/UPC – Opakowanie	4030732259489



## Rysunki techniczne

