



# Maxos LED inserts for TTX400

## 4MX400 491 LED55S/830 PSD NB WH

Maxos LED Retrofit for TTX400 - 1 moduł na TL5 49W - LED Module, system flux 5500 lm - jednostka zasilająca z interfejsem DALI - wąski rozsył

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 podstawowe	
Liczba źródeł światła	1 [ 1 sztuka]
Kod rodziny źródła światła	LED55S [ LED Module, system flux 5500 lm]
Kąt rozsyłu źródła światła	120 °
barwa źródła światła	830 barwa ciepło-biała

Trzonek	- [ -]
Źródło światła wymienne	brak
Liczba jednostek osprzętu	1
Osprzęt	-

## Maxos LED inserts for TTX400

Zasilacz/moduł zasilający/transformatork	PSD [ jednostka zasilająca z interfejsem DALI]
Zawiera zasilacz	tak
Typ optyki	NB [ wąski rozsył]
Klosz/soczewki	PM [ klosz PMMA]
Kąt rozsyłu światła oprawy oświetleniowej	50°
Oświetlenie awaryjne	brak [-]
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	NO [ brak]
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	4MX400 [ Maxos LED Retrofit for TTX400]
Zunifikowany wskaźnik ograniczenia oślnienia CEN	Not applicable

### Eksploatacja i połączenie elektryczne

Napięcie wejściowe	220-240 V
Częstotliwość wejściowa	50 do 60 Hz
Sygnalowe napięcie sterujące	0-16 V DC DALI
Prąd rozruchowy	21 A
Czas rozruchu	0,28 ms
Współczynnik mocy (Min)	0.9

### Sterowniki 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	Szkoło akrylowe

Materiał mocowania	Steel
Wykończenie klosza/soczewki	Przezroczyste
Całkowita długość	1474 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	157 lm/W
Początkowy skorelowana Temperatura barwowa	3000 K
Początkowy Współczynnik oddawania barw	≥80
Początkowa chromatyczność	(0.43, 0.40) SDCM <3.5
Początkowa moc pobierana	35 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

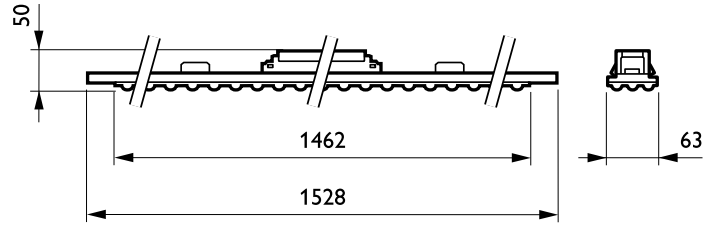
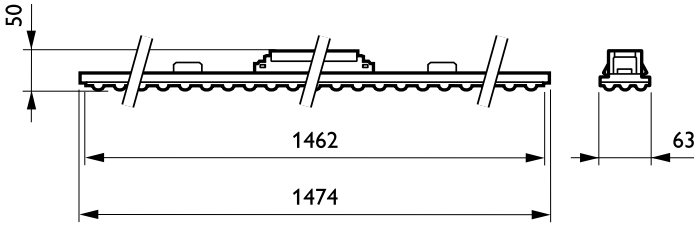
Zakres temperatury otoczenia	-20 do +35°C
Performance ambient temperature Tq	25 °C
Maksymalny poziom ściemniania	1%
Umożliwia przełączanie w trybie losowym	Nie dotyczy

### Dane techniczne produktu

Pełny kod produktu	403073266245699
Nazwa produktu na zamówieniu	4MX400 491 LED55S/830 PSD NB WH
EAN/UPC - Produkt	4030732662456
Kod zamówienia	66245699
Numerator - Liczba sztuk w opakowaniu paczce	1
Numerator - Liczba paczek w opakowaniu zewnętrznym	3
Materiał Nr (12NC)	910629123626
Waga netto (szt.)	1,825 kg

# Maxos LED inserts for TTX400

## Rysunki techniczne

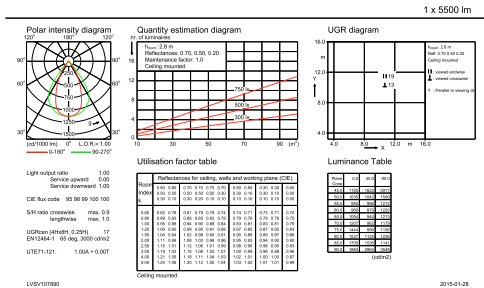


Maxos LED TTX400 retrofit 4MX400-433

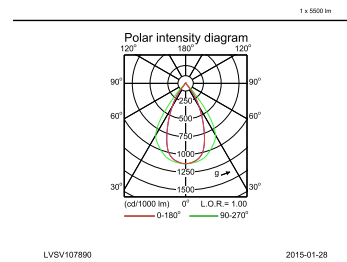
Maxos LED TTX400 retrofit 4MX400-433

## Dane fotometryczne

4MX400 G3 491 1xLED55S/830 PSD NB



4MX400 G3 491 1xLED55S/830 PSD NB



IFGU1\_4MX400 G3 491 1xLED55S830 PSD NB.EPS

IFPC1\_4MX400 G3 491 1xLED55S830 PSD NB.EPS

