



# 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 ogólne			
Liczba źródeł światła	1 [1 sztuka]	Barwa źródła światła	830 barwa ciepło-biała
Kod rodziny źródła światła	LED55S [LED Module, system flux 5500 lm]	Trzonek	- [-]
Kąt rozsyłu źródła światła	120 °	Wymienne źródło światła	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]
Typ pokrywy optycznej/soczewki	PM [ klosz PMMA]
Kąt rozsyłu światła oprawy oświetleniowej	50°
Oświetlenie awaryjne	brak [ -]
Interfejs sterownika	DALI
Złącze elektryczne	Terminal przyłączeniowy 5-biegunowy
Kabel	brak
Klasa ochrony IEC	Klasa bezpieczeństwa I
Test rozżarzonym drutem	Temperatura 650°C, czas 30 s
Oznaczenie palności	NO [ brak]
Znak CE	CE
Oznaczenie ENEC	ENEC
Oznaczenie UL	brak
Okres gwarancji	5 lat
Uwagi	*- Na podstawie dokumentu Lighting Europe „Evaluating performance of LED 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.
Stały strumień świetlny	No
Liczba produktów na obwodzie zabezpieczonym 1 wyłącznikiem nadprądowym 16A typu B	24
Zgodność z normą UE RoHS	Tak
Rodzina produktów	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
Sygnałowe napięcie sterujące	0-16 V DC DALI
Prąd rozruchowy	21 A
Czas rozruchu	0,28 ms
Współczynnik mocy (Min)	0.9

### Sterowanie i Ściemnianie

Ściemnialna	tak
-------------	-----

### Mechanika i korpus

Długość szyny	491 [ 1 moduł na TL5 49W]
Materiał korpusu	Stal
Materiał odbłyśnika	-
Materiał optyki	Polymethyl methacrylate

Materiał pokrywy optycznej/soczewki	polimetakrylan metylu
Materiał mocowania	Stal
Wykończenie klosza/soczewki	Przezroczyste
Całkowita długość	1474 mm
Całkowita szerokość	63 mm
Całkowita wysokość	50 mm
Kolor	WH
Wymiary (wysokość x szerokość x głębokość)	50 x 63 x 1474 mm

### Zatwierdzenie i Aplikacja

Kod klasy szczelności IP	IP20 [ Ochrona przed dotknięciem palcem]
Odporność na udary mech.	IK02 [ IK02]
Ocena pod kątem zrównoważonego rozwoju	-

### Wydajność początkowa (zgodna z normą IEC)

Initial luminous flux	5500 lm
Tolerancja strumienia świetlnego	+/-10%
Początkowa skuteczność świetlna oprawy LED	157 lm/W
Znamionowa temperatura barwowa	3000 K
Init. Color Rendering Index	≥80
Początkowa chromatyczność	(0.43, 0.40) SDCM <3.5
Moc znamionowa	35 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* 50000 h	L80

### 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

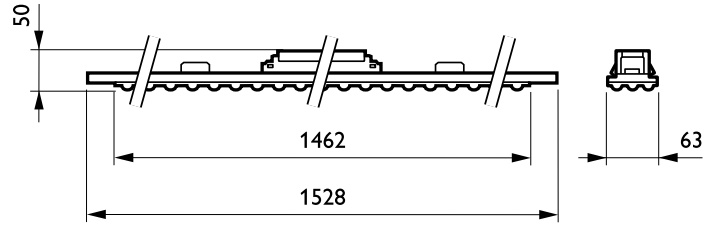
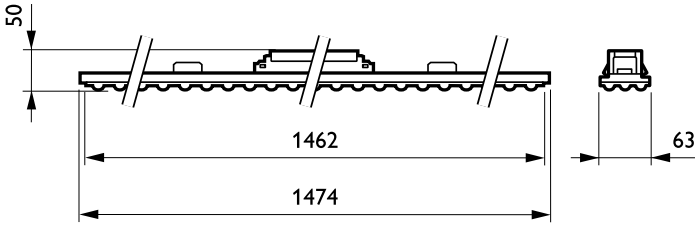
### Dane produktu

Pełny kod produktu	403073266245699
Nazwa produktu na zamówieniu	4MX400 491 LED55S/830 PSD NB WH
EAN/UPC - Produkt	4030732662456
Kod zamówienia	66245699
Numerator - Quantity Per Pack	1
Numerator - Packs per outer box	3
Material Nr. (12NC)	910629123626
Net Weight (Piecze)	1,825 kg



# Maxos LED inserts for TTX400

## Rysunki techniczne

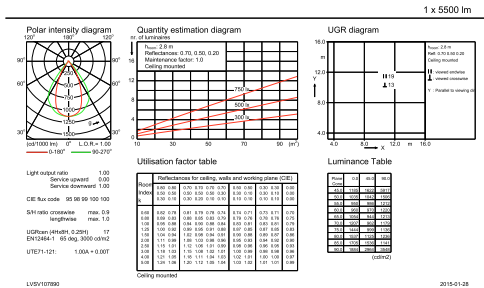


4MX400 491 LED55S/830 PSD NB WH

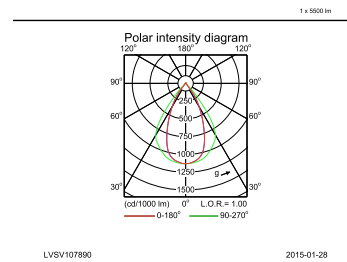
4MX400 491 LED55S/830 PSD NB WH

## Dane fotometryczne

4MX400 G3 491 1xLED55S/830 PSD NB



4MX400 G3 491 1xLED55S/830 PSD NB



IFGU\_4MX400 G3 491 1xLED55S/830 PSD NB-General uniform lighting

IFPC\_4MX400 G3 491 1xLED55S/830 PSD NB-Polar Indoor (combined)

