

Maxos LED inserts for TTX400

4MX400 491 LED40S/830 PSD NB WH

Maxos LED Retrofit for TTX400, LED module, system flux 4000 lm, 830 barwa ciepło-biała, Zasilacz z interfejsem DALI, Wąski rozsył światła, Biel

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 olśnienia. 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	LED40S [LED module, system flux 4000 lm]
Wymienne źródło światła	Nie
Liczba sztuk osprzętu zasilającego	1 jednostka

Osprzęt	-
W zestawie sterownik	Tak
Uwagi	*- Na podstawie dokumentu Lighting Europe „Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018" („Ocena

Maxos LED inserts for TTX400

	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
Znak CE	Tak
Okres gwarancji	5 lat
Oznaczenie palności	-
Oznaczenie ENEC	Znak ENEC
Test rozżarzonym drutem	Temperatura 650°C, czas 30 s
Zgodność z normą UE RoHS	Tak

Dane techniczne oświetlenia

Strumień Świetlny	3 800 lm
Skorelowana Temperatura Barwowa (Nom)	3000 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	158 lm/W
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	≥80
Liczba źródeł światła	1
Kąt rozsyłu źródła światła	120 °
Barwa źródła światła	830 barwa ciepło-biała
Typ optyki	Wąski rozsył światła
Typ klosza	Pokrywa polimetakrylanowa
Kąt rozsyłu światła oprawy	50°
Wskaźnik ograniczenia olśnienia CEN	Not applicable

Eksploatacja i połączenie elektryczne

Napięcie wejściowe	220-240 V
Częstotliwość linii	50 to 60 Hz
Prąd rozruchowy	21 A
Czas rozruchu	0,28 ms
Zużycie energii	24 W
Współczynnik mocy (ułamek)	0.97
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

Układy sterowania 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	Biel
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

Certyfikaty i zastosowania

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

Wydajność początkowa (zgodna z normami IEC)

Tolerancja strumienia świetlnego	+/-10%
Początkowa chromatyczność	(0.43, 0.40) 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

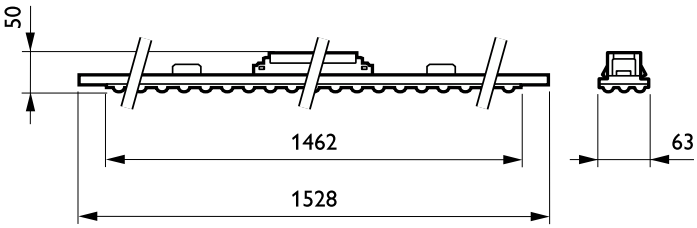
Wydajność w temperaturze otoczenia Tq	25 °C
Maksymalny poziom przyciemnienia	1%
Nadaje się do losowego przełączania	Nie dotyczy

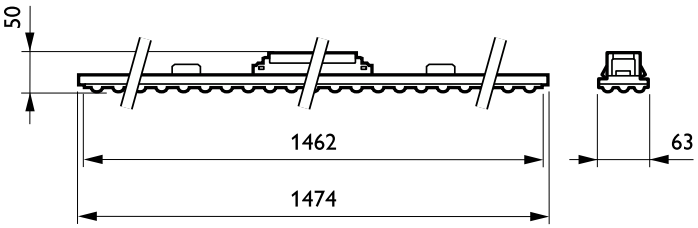
Dane techniczne produktu

Nazwa produktu na zamówieniu	4MX400 491 LED40S/830 PSD NB WH
Pełna nazwa produktu	4MX400 491 LED40S/830 PSD NB WH
Full EOC	403073266241899
Kod zamówienia	66241899
Materiał Nr (12NC)	910629123226
Numerator - Quantity Per Pack	1
EAN/UPC – Produkt/opakowanie	4030732662418
Numerator - Packs per outer box	3
EAN/UPC – Opakowanie	4030732259427

Maxos LED inserts for TTX400

Rysunki techniczne





© 2023 Signify Holding Wszelkie prawa zastrzeżone. Signify nie składa żadnych oświadczeń ani nie udziela jakichkolwiek gwarancji dotyczących dokładności lub kompletności informacji zawartych w niniejszym dokumencie i nie ponosi odpowiedzialności za jakiekolwiek związane z nimi działania. Informacje zamieszczone w niniejszym dokumencie nie stanowią oferty handlowej ani elementu jakiejkolwiek oferty lub umowy, chyba że uzgodniono inaczej z Signify. Philips i emblemat Philips są zarejestrowanymi znakami towarowymi Koninklijke Philips N.V.