



# Maxos fusion

## LL512X LED31S/840 PSD PCO 7 WH

Maxos fusion Panel - 840 barwa biała neutralna - jednostka zasilająca z interfejsem DALI - S - WH

Maxos fusion to regulowany system linii świetlnych LED gwarantujący doskonałą jakość światła oraz zmniejszenie kosztów energii o ponad połowę w porównaniu do rozwiązań opartych na świetłówkach fluorescencyjnych. W przestrzeniach sklepowych, w jednej szynie nośnej można zintegrować rodzinę paneli świetlnych LED, paneli StoreSet oraz oświetlenie akcentujące, aby doskonale oświetlić i wyeksponować oferowany towar. Dodatkowo każdy z tych elementów można w łatwy sposób zamontować w dowolnej pozycji. W rozwiązaniach przemysłowych możliwe jest ograniczenie kosztów montażu i konserwacji poprzez zastosowanie mniejszej liczby paneli świetlnych LED. Dzięki możliwości zastosowania szyny nośnej zawierającej aż do 13 przewodów, swobodzie pozycjonowania paneli oraz opcji integracji urządzeń innych firm, system umożliwia poprawę estetyki instalacji podwieszanych lub zamontowanych na suficie. W przypadku zmiany aranżacji przestrzeni sklepowej lub przemysłowej możliwa jest łatwa adaptacja oświetlenia do powstałych wymagań, poprzez prostą rekonfigurację systemu. Rozwiązanie pozwala na zintegrowanie czujników, dzięki którym możliwe jest gromadzenie danych, które po odpowiednim przetworzeniu mogą wspierać działalność biznesu.

### Dane produktu

Informacje ogólne		Typ optyki	
Kąt rozsyłu źródła światła	120 °	Kąt rozsyłu światła oprawy oświetleniowej	S
Barwa źródła światła	840 barwa biała neutralna	Interfejs sterowania	90° x 100° DALI
Źródło światła wymienne	brak	Przyłącze elektryczne	Terminal przyłączeniowy, 7-biegunowy
Liczba jednostek osprzętu	1	Kabel	brak
Zasilacz/moduł zasilający/transformatork	PSD [ jednostka zasilająca z interfejsem DALI]	Klasa ochrony IEC	Klasa bezpieczeństwa I
Zawiera zasilacz	tak	Test rozżarzonego drutu	Temperatura 850°C, czas 30 s
		Oznaczenie palności	F [ F]

## Maxos fusion

Znak CE	CE
Oznaczenie ENEC	ENEC
Okres gwarancji	5 lata
Uwagi	* 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 obwodzie zabezpieczonym 1 wyłącznikiem nadprądowym 16A typu B	24
Oznaczenie RoHS	RoHS mark
Rodzina produktów	LL512X [ Maxos fusion Panel]
Zunifikowany wskaźnik ograniczenia olśnienia CEN	25

### Eksplotacja i połączenie elektryczne

Napięcie wejściowe	220-240 V
Częstotliwość wejściowa	50 do 60 Hz
Prąd rozruchowy	21 A
Czas rozruchu	0,28 ms
Współczynnik mocy (Min)	0.97

### Sterowanie i ściemnianie

Ściemnialna	tak
-------------	-----

### Mechanika i korpus

Materiał korpusu	Stal nierdzewna
Materiał odbłyśnika	-
Materiał optyki	PC
Materiał pokrywy optycznej/soczewki	Poliwęglan
Materiał mocowania	Stainless steel
Wykończenie klosza/soczewki	Mleczny
Całkowita długość	1138 mm
Całkowita szerokość	80 mm
Całkowita wysokość	37 mm
Wysokość	37 mm
Kolor	WH

### Zatwierdzenie i Aplikacja

Kod klasy szczelności IP	IP20 [ Ochrona przed dotknięciem palcem]
Kod mechanicznej odporności na uderzenia	IK02 [ IK02]

### Wydajność początkowa (zgodna z normą IEC)

Początkowy strumień świetlny (z oprawy)	2700 lm
Tolerancja strumienia świetlnego	+/-7%
Początkowa sprawność oprawy LED	128 lm/W
Początkowa skorelowana temperatura barwowa	4000 K
Początkowy Wskaźnik oddawania barw	>80
Początkowa Chromatyczność	(0.34, 0.35) SDCM <3
Początkowa moc pobierana	21 W
Tolerancja zużycia mocy	+/-11%

### 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
Temperatura otoczenia do pracy Tq	25 °C
Maksymalny poziom ściemnienia	1%
Umożliwia przełączanie w trybie losowym	Nie dotyczy

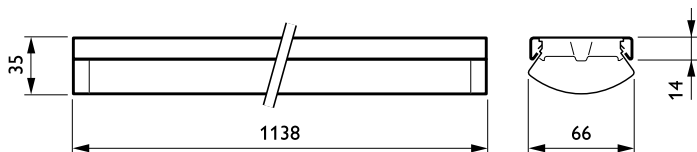
### Dane produktu

Pełny kod produktu	871869638411400
Nazwa produktu na zamówieniu	LL512X LED31S/840 PSD PCO 7 WH
EAN/UPC-produkt	8718696384114
Kod zamówienia	38411400
Numerator SAP – Liczba sztuk w opakowaniu	1
Numerator – Liczba paczek w opakowaniu zewnętrznym	1
Materiał Nr. (12NC)	910925864293
Waga netto (szt.) SAP	1,300 kg



## Maxos fusion

### Rysunki techniczne



Maxos Fusion Panel LL512X-LL623X

