



Maxos fusion

LL512X LED31S/840 PSD DA25N 7 WH

Maxos fusion Panel - LED Module, system flux 3100 lm - 840
barwa biała neutralna - jednostka zasilająca z interfejsem DALI -
DA-NB - 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			
Liczba źródeł światła	1 [1 sztuka]	Liczba jednostek osprzętu	1
Kod rodziny źródła światła	LED31S [LED Module, system flux 3100 lm]	Zasilacz/moduł zasilający/transformatork	PSD [jednostka zasilająca z interfejsem DALI]
Kąt rozsyłu źródła światła	120 °	Zawiera zasilacz	tak
Barwa źródła światła	840 neutralna biel	Typ optyki	DA-NB
Wymienne źródło światła	brak	Kąt rozsyłu światła oprawy oświetleniowej	72° x 90°

Maxos fusion

Interfejs sterownika	DALI
Złącze elektryczne	Terminal przyłączeniowy 7-biegunowy
Kabel	brak
Klasa ochrony IEC	Klasa bezpieczeństwa I
Test rozżarzonym drutem	Temperatura 850°C, czas 30 s
Oznaczenie palności	F [F]
Znak CE	CE
Oznaczenie ENEC	ENEC
Okres gwarancji	5 lata
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.
Staty strumień świetlny	No
Liczba produktów na obwodzie zabezpieczonym 1 wyłącznikiem nadprądowym 16A typu B	24
Zgodność z normą UE RoHS	Tak
Rodzina produktów	LL512X [Maxos fusion Panel]
Zunifikowany wskaźnik ograniczenia oślnienia CEN	22

Eksploatacja 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
Materiał odbłyśnika	-
Materiał optyki	PC
Materiał pokrywy optycznej/soczewki	poliwęglan
Materiał mocowania	Stal
Wykończenie klosza/soczewki	Z fakturą
Całkowita długość	1138 mm
Całkowita szerokość	80 mm

Całkowita wysokość	15 mm
Wysokość	15 mm
Kolor	WH
Wymiary (wysokość x szerokość x głębokość)	15 x 80 x 1138 mm (0.6 x 3.1 x 44.8 in)

Zatwierdzenie i Aplikacja

Kod klasy szczelności IP	IP20 [Ochrona przed dotknięciem palcem]
Odporność na udary mech.	IK02 [IK02]

Wydajność początkowa (zgodna z normą IEC)

Initial luminous flux	3100 lm
Tolerancja strumienia świetlnego	+/-7%
Początkowa skuteczność świetlna oprawy LED	147 lm/W
Znamionowa temperatura barwowa	4000 K
Init. Color Rendering Index	>80
Początkowa chromatyczność	(0.34, 0.35) SDCM <3
Moc znamionowa	21 W
Tolerancja zużycia mocy	+/-11%

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	L90

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	871869638453400
Nazwa produktu na zamówieniu	LL512X LED31S/840 PSD DA25N 7 WH
EAN/UPC - Produkt	8718696384534
Kod zamówienia	38453400
Numerator - Quantity Per Pack	1
Numerator - Packs per outer box	1
Material Nr. (12NC)	910925864336
SAP Net Weight (Piece)	1,300 kg



Maxos fusion

Rysunki techniczne



Maxos Fusion Panel LL512X-LL623X

