



Maxos fusion

LL523X LED160S/840 PSD XNB 7 WH

Maxos fusion Panel - 840 barwa biała neutralna - jednostka zasilająca z interfejsem DALI - Bardzo wąski rozsył światła - 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	Bardzo wąski rozsył światła 18° x 35°
Barwa źródła światła	840 barwa biała neutralna	Interfejs sterowania	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
Stały strumień świetlny	No
Liczba produktów na obwodzie zabezpieczonym 1 wyłącznikiem nadprądowym 16A typu B	12
Rodzina produktów	LL523X [Maxos fusion Panel]
Zunifikowany wskaźnik ograniczenia ośnienia CEN	22

Eksploatacja i połączenie elektryczne

Napięcie wejściowe	220-240 V
Częstotliwość wejściowa	50 to 60 Hz
Prąd rozruchowy	5,1 A
Czas rozruchu	0,76 ms
Współczynnik mocy (Min)	0.99

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	2276 mm
Całkowita szerokość	80 mm
Całkowita wysokość	15 mm
Kolor	WH
Wymiary (wys. x szer. x głęb.)	15 x 80 x 2276 mm (0.6 x 3.1 x 89.6 in)

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)	16000 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	127 W
Tolerancja zużycia mocy	+/-11%

Wydajność wraz z upływem czasu (zgodna z normami IEC)

Control gear failure rate at median useful life 50000 h	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	871869944806600
Nazwa produktu na zamówieniu	LL523X LED160S/840 PSD XNB 7 WH
EAN/UPC-produkt	8718699448066
Kod zamówienia	44806600
Numerator SAP – Liczba sztuk w opakowaniu	1
Numerator – Liczba paczek w opakowaniu zewnętrznym	1
Materiał Nr. (12NC)	910925865539
Waga netto (szt.) SAP	2,400 kg



