



Maxos fusion

LL523X LED62S/840 PSD MB 7 WH

Maxos fusion Panel - 840 neutral white - jednostka zasilająca z interfejsem DALI - średni rozsył światłości - 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			
Kąt rozsyłu źródła światła	120 °	Typ optyki	MB [średni rozsył światłości]
Barwa źródła światła	840 neutral white	Kąt rozsyłu światła oprawy oświetleniowej	66° x 80°
Wymienne źródło światła	brak	Interfejs sterownika	DALI
Liczba jednostek osprzętu	1	Złącze elektryczne	Connection unit 7-pole
Zasilacz/moduł zasilający/transformatork	PSD [jednostka zasilająca z interfejsem DALI]	Kabel	brak
Zawiera zasilacz	tak	Klasa ochrony IEC	Klasa bezpieczeństwa I
		Test rozżarzoną drutem	Temperatura 850°C, czas 30 s
		Oznaczenie palności	F [F]

Maxos fusion

Znak CE	CE
Oznaczenie ENEC	ENEC
Okres gwarancji	5 lata
Uwagi	*-Per Lighting Europe guidance paper "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018": statistically there is no relevant difference in lumen maintenance between B50 and for example B10. Therefore, the median useful life (B50) value also represents the B10 value.
Stały strumień świetlny	No
Liczba produktów na obwodzie zabezpieczonym 1 wyłącznikiem nadprądowym 16A typu B	24
Zgodność z normą UE RoHS	Tak
Rodzina produktów	LL523X [Maxos fusion Panel]
Zunifikowany wskaźnik ograniczenia olśnienia CEN	22

Eksploatacja i połączenie elektryczne

Napięcie wejściowe	220-240 V
Częstotliwość wejściowa	50 to 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	Steel
Materiał odbłyśnika	-
Materiał optyki	PC
Materiał pokrywy optycznej/soczewki	Polycarbonate
Materiał mocowania	Stal
Wykończenie klosza/soczewki	Z fakturą
Całkowita długość	2276 mm
Całkowita szerokość	80 mm
Całkowita wysokość	15 mm
Wysokość	15 mm
Kolor	WH

Wymiary (wysokość x szerokość x głębokość)	15 x 80 x 2276 mm (0.6 x 3.1 x 89.6 in)
--	---

Zatwierdzenie i Aplikacja

Kod klasy szczelności IP	IP20 [Finger-protected]
Odporność na udary mech.	IK02 [IK02]

Wydajność początkowa (zgodna z normą IEC)

Initial luminous flux	6200 lm
Tolerancja strumienia świetlnego	+/-7%
Początkowa skuteczność świetlna oprawy LED	151 lm/W
Znamionowa temperatura barwowa	4000 K
Init. Color Rendering Index	>80
Początkowa chromatyczność	(0.34, 0.35) SDCM <3
Moc znamionowa	41 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*	L90 50000 h

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

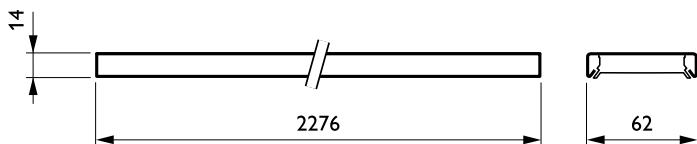
Dane produktu

Pełny kod produktu	871869638432900
Nazwa produktu na zamówieniu	LL523X LED62S/840 PSD MB 7 WH
EAN/UPC - Produkt	8718696384329
Kod zamówienia	38432900
Numerator - Quantity Per Pack	1
Numerator - Packs per outer box	1
Material Nr. (12NC)	910925864315
SAP Net Weight (Piece)	2,400 kg



Maxos fusion

Rysunki techniczne



Maxos Fusion Panel LL512X-LL623X

