



Maxos fusion

LL523X LED160S/830 PSD NB 7 WH

Maxos fusion Panel, 830 barwa ciepło-biała, Zasilacz z interfejsem DALI, Wąski rozsył światła, Biel

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			
Wymienne źródło światła	Nie	Okres gwarancji	5 lat
Liczba sztuk osprzętu zasilającego	1 jednostka	Oznaczenie palności	Do montażu na powierzchniach o normalnym poziomie palności
W zestawie sterownik	Tak	Oznaczenie ENEC	Znak ENEC
Rodzina produktów	LL523X [Maxos fusion Panel]	Test rozżarzoną drutem	Temperatura 850°C, czas 30 s
Lighting Technology	LED	Zgodność z normą UE RoHS	Tak
Tier	Specyfikacja		
Znak CE	Tak		

Dane techniczne oświetlenia	
Strumień Światłny	16 000 lm
Skorelowana Temperatura Barwowa (Nom)	3000 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	128 lm/W
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	>80
Wartość migotania (PstLM)	1
Wartość efektu stroboskopowego (SVM)	0,4
Kąt rozsyłu źródła światła	120 °
Barwa źródła światła	830 barwa ciepło-biała
Typ optyki	Wąski rozsył światła
Kąt rozsyłu światła oprawy	37° x 49°
Wskaźnik ograniczenia oślnienia CEN	22

Eksploatacja i połączenie elektryczne	
Napięcie wejściowe	220-240 V
Częstotliwość linii	50 to 60 Hz
Prąd rozruchowy	5,1 A
Czas rozruchu	0,76 ms
Zużycie energii	127 W
Współczynnik mocy (ułamek)	0.99
Połączenie	Terminal przyłączeniowy 7-biegunowy
Przewód	-
Liczba produktów na MCB 16 A typu B	12

Temperatura	
Zakres temperatur otoczenia	Od -20°C do +35°C

Układy sterowania i ściemnianie	
Z możliwością przyciemniania	Tak
Sterownik/jednostka zasilająca/transfornator	Zasilacz z interfejsem DALI
Interfejs sterowania	DALI
Stały strumień świetlny	Nie

Mechanika i korpus	
Materiał Korpusu	Stal
Materiał reflektora	-
Materiał optyki	poliwęglan
Materiał klosza/soczewki	poliwęglan
Materiał mocowania	Stal
Kolor Korpusu	Biel
Wykończenie klosza/soczewki	Z fakturą
Całkowita długość	2 276 mm
Całkowita szerokość	62 mm

Całkowita wysokość	14 mm
Wymiary (wysokość x szerokość x głębokość)	14 x 62 x 2276 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	Lighting for circularity
Klasa ochrony IEC	Klasa bezpieczeństwa I

Wydajność początkowa (zgodna z normami IEC)	
Tolerancja strumienia świetlnego	+/-7%
Początkowa chromaticzność	(0.4314.0.4000) SDCM
Tolerancja zużycia energii	+/-11%

Wydajność wraz z upływem czasu (zgodna z normami IEC)	
Wskaźnik awaryjności zasilacza przy 5000 h	0,50 %
Wskaźnik awaryjności osprzętu sterującego przy medianie okresu użytkowania 50 000 godz.	5 %
Utrzymanie strumienia świetlnego przy medianie okresu użytkowania* 50 000 godz.	L80
Utrzymanie strumienia świetlnego przy medianie okresu użytkowania* 100 000 godz.	-

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	LL523X LED160S/830 PSD NB 7 WH
Pełna nazwa produktu	LL523X LED160S/830 PSD NB 7 WH
Full EOC	871869944808000
Kod zamówienia	44808000
Materiał Nr (12NC)	910925865541
Numerator - Quantity Per Pack	1
EAN/UPC - Produkt/opakowanie	8718699448080
Numerator - Packs per outer box	1
EAN/UPC - Opakowanie	8718699448080

Maxos fusion

Rysunki techniczne

