



Maxos fusion

LL523X LED100S/840 PSD DA25N 7 WH

Maxos fusion Panel - 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 podstawowe | | | |
|--|---|---|--------------------------------------|
| Kąt rozsyłu źródła światła | 120 ° | Typ optyki | DA-NB |
| barwa źródła światła | 840 barwa biała neutralna | Kąt rozsyłu światła oprawy oświetleniowej | 72° x 90° |
| Źródło światła wymienne | brak | Interfejs sterownika | DALI |
| Liczba jednostek osprzętu | 1 | Złączka | Terminal przyłączeniowy, 7-biegunowy |
| Zasilacz/moduł zasilający/transformatork | PSD [jednostka zasilająca z interfejsem DALI] | Kabel | brak |
| Zawiera zasilacz | tak | Klasa ochrony IEC | Klasa bezpieczeństwa I |
| | | 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 |
| Remarks | * 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 jeden wyłącznik nadprądowy | 18 |
| Oznaczenie RoHS | RoHS mark |
| Product Family Code | LL523X [Maxos fusion Panel] |
| Zunifikowany wskaźnik ograniczenia olśnienia CEN | 25 |

Eksploatacja i połączenie elektryczne

| | |
|-------------------------|-------------|
| Napięcie wejściowe | 220-240 V |
| Częstotliwość wejściowa | 50 do 60 Hz |
| Prąd rozruchowy | 4,5 A |
| Czas rozruchu | 1 ms |
| Współczynnik mocy (Min) | 0.97 |

Sterowniki i zmiana natężenia strumienia świetlnego

| | |
|---------------------|-----|
| Funkcja ściemniania | tak |
|---------------------|-----|

Mechanika i korpus

| | |
|-------------------------------------|-----------------|
| Materiał obudowy | Stal nierdzewna |
| Materiał odbłyśnika | - |
| Materiał optyki | PC |
| Materiał pokrywy optycznej/soczewki | Poliwęglan |
| Materiał mocowania | Stainless steel |
| Wykończenie klosza/soczewki | Z fakturą |
| Całkowita długość | 2276 mm |
| Całkowita szerokość | 80 mm |
| Całkowita wysokość | 15 mm |
| Wysokość | 15 mm |
| Kolor | WH |

Certyfikaty i zastosowania

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

Wydajność początkowa (zgodna z normami IEC)

| | |
|--|----------------------|
| Początkowy strumień świetlny | 10100 lm |
| Tolerancja strumienia świetlnego | +/-7% |
| Początkowa sprawność oprawy LED | 140 lm/W |
| Początkowy skorelowana Temperatura barwowa | 4000 K |
| Początkowy Współczynnik oddawania barw | >80 |
| Początkowa chromatyczność | (0.34, 0.35) SDCM <3 |
| Początkowa moc pobierana | 71 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 |
| Performance ambient temperature Tq | 25 °C |
| Maksymalny poziom ściemnienia | 1% |
| Umożliwia przełączanie w trybie losowym | Nie dotyczy |

Dane techniczne produktu

| | |
|--|-----------------------------------|
| Pełny kod produktu | 871869638457200 |
| Nazwa produktu na zamówieniu | LL523X LED100S/840 PSD DA25N 7 WH |
| EAN/UPC - Produkt | 8718696384572 |
| Kod zamówienia | 38457200 |
| Numerator - Liczba sztuk w opakowaniu paczce | 1 |
| Numerator - Liczba paczek w opakowaniu zewnętrznym | 1 |
| Materiał Nr (12NC) | 910925864340 |
| Waga netto (szt.) | 2,400 kg |

Maxos fusion

Rysunki techniczne



Maxos Fusion Panel LL512X-LL623X

