



# Maxos fusion

## LL512X LED50S/840 PSD DA25N 7 WH

Maxos fusion Panel - 840 neutral white - 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                        |  | Typ optyki  |  |
|--|--|---|--|
| Kąt rozsyłu źródła światła               | 120 °  | DA-NB   |  |
| Barwa źródła światła                     | 840 neutral white                              | Kąt rozsyłu światła oprawy oświetleniowej 72° x 90°   |  |
| 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 rozżarzonego 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   | LL512X [ Maxos fusion Panel]  |
| Zunifikowany wskaźnik ograniczenia olśnienia CEN                                  | 25  |

### 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                   | 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 [ Finger-protected] |
| Odporność na udary mech. | IK02 [ IK02]             |

### Wydajność początkowa (zgodna z normą IEC)

|  |                      |
|--|----------------------|
| Initial luminous flux                      | 5000 lm              |
| Tolerancja strumienia świetlnego           | +/-7%                |
| Początkowa skuteczność świetlna oprawy LED | 138 lm/W             |
| Znamionowa temperatura barwowa             | 4000 K               |
| Init. Color Rendering Index                | >80                  |
| Początkowa chromatyczność                  | (0.34. 0.35) SDCM <3 |
| Moc znamionowa                             | 36 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              | 871869638454100                  |
| Nazwa produktu na zamówieniu    | LL512X LED50S/840 PSD DA25N 7 WH |
| EAN/UPC - Produkt               | 8718696384541                    |
| Kod zamówienia                  | 38454100                         |
| Numerator - Quantity Per Pack   | 1                                |
| Numerator - Packs per outer box | 1                                |
| Material Nr. (12NC)             | 910925864337                     |
| SAP Net Weight (Piece)          | 1,300 kg                         |



## Maxos fusion

### Rysunki techniczne



Maxos Fusion Panel LL512X-LL623X

