



# Maxos LED Performer

## 4MX900 LED40S/830 PSD WB WH L1200

Maxos LED Performer - LED Module, system flux 4000 lm - 830 barwa ciepło-biała - jednostka zasilająca z interfejsem DALI - szeroki rozsył - WH

Klienci szukają możliwości zmniejszenia zużycia energii i obniżenia kosztów w porównaniu do systemów oświetlenia tradycyjnego. Jednocześnie chcą jak najlepszej jakości światła: w halach przemysłowych ma ono zapewnić bezpieczeństwo i odpowiednią wydajność pracy, natomiast w sklepach ma wyróżnić towary i przyciągnąć potencjalnych nabywców. Oprawa Maxos LED Performer to niezwykle elastyczne rozwiązanie. Łączy niski pobór mocy z doskonałym rozsyłem światła i atrakcyjną ceną zakupu.

### Dane produktu

| Informacje podstawowe                     |  | Złączka                 | 5-biegunowy element zasilający   |
|---|--|-------------------------|--|
| Liczba źródeł światła                     | 1 [ 1 sztuka]                                  | Kabel                   | brak   |
| Kod rodziny źródła światła                | LED40S [ LED Module, system flux 4000 lm]      | Klasa ochrony IEC       | Klasa bezpieczeństwa I   |
| Kąt rozsyłu źródła światła                | 120 °  | Test rozżarzonego drutu | Temperatura 650°C, czas 30 s   |
| barwa źródła światła                      | 830 barwa ciepło-biała                         | Oznaczenie palności     | D [ D]   |
| Źródło światła wymienne                   | brak   | Znak CE                 | CE   |
| Liczba jednostek osprzętu                 | 1  | Oznaczenie ENEC         | ENEC   |
| Zasilacz/moduł zasilający/transfornator   | PSD [ jednostka zasilająca z interfejsem DALI] | Okres gwarancji         | 5 lata   |
| Zawiera zasilacz                          | tak  | 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 |
| Typ optyki                                | WB [ szeroki rozsył]                           |                         |  |
| Kąt rozsyłu światła oprawy oświetleniowej | 90°  |                         |  |
| Oświetlenie awaryjne                      | brak [ -]                                      |                         |  |
| Interfejs sterownika                      | DALI   |                         |  |

## Maxos LED Performer

|  |  |
|--|--|
|  | mediana wartości okresu użyteczności (B50) reprezentuje również wartość B10. |
| Stały strumień świetlny                          | No   |
| Liczba produktów na jeden wyłącznik nadprądowy   | 24   |
| Oznaczenie RoHS                                  | RoHS mark  |
| Product Family Code                              | 4MX900 [ Maxos LED Performer]  |
| Zunifikowany wskaźnik ograniczenia oślnienia CEN | Not applicable   |

### Eksploatacja i połączenie elektryczne

|                              |                |
|------------------------------|----------------|
| Napięcie wejściowe           | 220-240 V      |
| Częstotliwość wejściowa      | 50 do 60 Hz    |
| Sygnałowe napięcie sterujące | 0-16 V DC DALI |
| Prąd rozruchowy              | 21 A           |
| Czas rozruchu                | 0,280 ms       |
| Współczynnik mocy (Min)      | 0.9            |

### Steworniki i zmiana natężenia strumienia świetlnego

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

### Mechanika i korpus

|                                     |                         |
|-------------------------------------|-------------------------|
| Długość szyny                       | brak [-]                |
| Materiał obudowy                    | Aluminium               |
| Materiał odbłyśnika                 | -                       |
| Materiał optyki                     | Polymethyl methacrylate |
| Materiał pokrywy optycznej/soczewki | Szko akrylowe           |
| Materiał mocowania                  | Steel                   |
| Wykończenie klosza/soczewki         | Przezroczyste           |
| Całkowita długość                   | 1200 mm                 |
| Całkowita szerokość                 | 87 mm                   |
| Całkowita wysokość                  | 82 mm                   |
| Kolor                               | WH                      |

### Certyfikaty i zastosowania

|  |                                  |
|--|----------------------------------|
| Kod klasy szczelności IP                 | IP40 [ Ochrona przed przewodami] |
| Kod mechanicznej odporności na uderzenia | IK02 [ IK02]                     |

### Wydajność początkowa (zgodna z normami IEC)

|  |                        |
|--|------------------------|
| Początkowy strumień świetlny               | 4000 lm                |
| Tolerancja strumienia świetlnego           | +/-10%                 |
| Początkowa sprawność oprawy LED            | 133 lm/W               |
| Początkowy skorelowana Temperatura barwowa | 3000 K                 |
| Początkowy Współczynnik oddawania barw     | ≥80                    |
| Początkowa chromatyczność                  | (0.43, 0.40) SDCM <3.5 |
| Początkowa moc pobierana                   | 30 W                   |
| Tolerancja zużycia mocy                    | +/-10%                 |

### 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

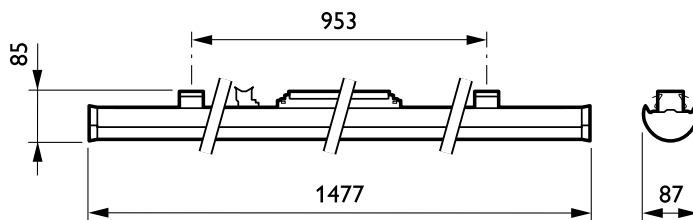
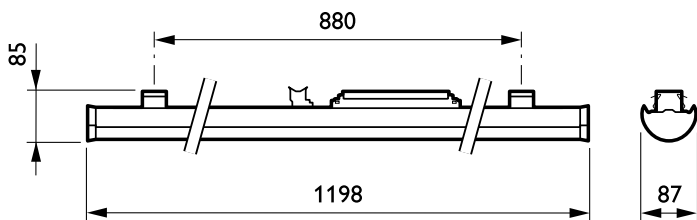
|   |              |
|---|--------------|
| Zakres temperatury otoczenia            | -20 do +40°C |
| Performance ambient temperature Tq      | 25 °C        |
| Maksymalny poziom ściemniania           | 1%           |
| Umożliwia przełączanie w trybie losowym | Nie dotyczy  |

### Dane techniczne produktu

|  |                                   |
|--|-----------------------------------|
| Pełny kod produktu                                 | 403073266391099                   |
| Nazwa produktu na zamówieniu                       | 4MX900 LED40S/830 PSD WB WH L1200 |
| EAN/UPC - Produkt                                  | 4030732663910                     |
| Kod zamówienia                                     | 66391099                          |
| Numerator - Liczba sztuk w opakowaniu paczce       | 1                                 |
| Numerator - Liczba paczek w opakowaniu zewnętrznym | 2                                 |
| Materiał Nr (12NC)                                 | 910629132826                      |
| Waga netto (szt.)                                  | 2,010 kg                          |

## Maxos LED Performer

### Rysunki techniczne



Maxos LED Performer 4MX900-933

Maxos LED Performer 4MX900-933

