



Maxos LED Performer

4MX900 LED40S/840 PSD NB WH L1200

Maxos LED Performer - Generation 3 - LED module, system flux 4000 lm - 840 neutralna biel - jednostka zasilająca z interfejsem DALI - wąski 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 ogólne | | Złącze elektryczne | Terminal przyłączeniowy 5-biegunowy |
|---|--|------------------------|---|
| 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 rozżarzoną drutem | Temperatura 650°C, czas 30 s |
| Barwa źródła światła | 840 neutralna biel | Oznaczenie palności | NO [brak] |
| Wymienne źródło światła | brak | Znak CE | CE |
| Liczba jednostek osprzętu | 1 | Oznaczenie ENEC | ENEC |
| Zasilacz/moduł zasilający/transformatork | PSD [jednostka zasilająca z interfejsem DALI] | Okres gwarancji | 5 lat |
| Zawiera zasilacz | tak | Uwagi | * - Na podstawie dokumentu Lighting Europe „Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018” („Ocena wydajności opraw LED – styczeń 2018 r”): statystycznie nie ma różnicy w utrzymaniu strumienia świetlnego między B50 a na przykład B10. W związku z tym , średnia |
| Typ optyki | NB [wąski rozsył] | | |
| Kąt rozsyłu światła oprawy oświetleniowej | 34° | | |
| Oświetlenie awaryjne | brak [-] | | |
| Interfejs sterownika | DALI | | |

Maxos LED Performer

| | |
|---|--|
| | trwałość użytkowa (B50) jest taka sama, jak B10. |
| Stawy strumień świetlny | No |
| Liczba produktów na obwodzie zabezpieczonym 1 wyłącznikiem nadprądowym 16A typu B | 29 |
| Ryzyko fotobiologiczne | Photobiological risk group 0 @ 200mm to EN62471 |
| Zgodność z normą UE RoHS | Tak |
| Rodzina produktów | 4MX900 [Maxos LED Performer] |
| Zunifikowany wskaźnik ograniczenia oślnienia CEN | Not applicable |

Dane techniczne oświetlenia

| | |
|---------------|-----|
| Saturated Red | <50 |
|---------------|-----|

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 | 0,192 ms |
| Współczynnik mocy (Min) | 0.9 |

Sterowanie i ściemnianie

| | |
|-------------|-----|
| Ściemnialna | tak |
|-------------|-----|

Mechanika i korpus

| | |
|--|-------------------------|
| Długość szyny | brak [-] |
| Materiał korpusu | Aluminium |
| Materiał odbłyśnika | - |
| Materiał optyki | Polymethyl methacrylate |
| Materiał pokrywy optycznej/soczewki | polimetakrylan metylu |
| Materiał mocowania | Stal |
| Wykończenie klosza/soczewki | Przezroczyste |
| Całkowita długość | 1200 mm |
| Całkowita szerokość | 87 mm |
| Całkowita wysokość | 82 mm |
| Kolor | WH |
| Wymiary (wysokość x szerokość x głębokość) | 82 x 87 x 1200 mm |

Zatwierdzenie i Aplikacja

| | |
|--------------------------|----------------------------------|
| Kod klasy szczelności IP | IP40 [Ochrona przed przewodami] |
|--------------------------|----------------------------------|

| | |
|--|--------------|
| Odporność na udary mech. | IK02 [IK02] |
| Ocena pod kątem zrównoważonego rozwoju | - |

Wydajność początkowa (zgodna z normą IEC)

| | |
|--|------------------------|
| Initial luminous flux | 4000 lm |
| Tolerancja strumienia świetlnego | +/-10% |
| Początkowa skuteczność świetlna oprawy LED | 154 lm/W |
| Znamionowa temperatura barwowa | 4000 K |
| Init. Color Rendering Index | ≥80 |
| Początkowa chromatyczność | (0.38, 0.38) SDCM <3.5 |
| Moc znamionowa | 25.9 25.9 W |
| Tolerancja zużycia mocy | +/-10% |

Wydajność wraz z upływem czasu (zgodna z normami IEC)

| | |
|--|------|
| Wskaźnik awaryjności zasilacza w okresie 50 000 godz. | 5 % |
| Control gear failure rate at median useful life 100000 h | 10 % |
| Lumen maintenance at median useful life* 50000 h | L90 |
| Lumen maintenance at median useful life* 100000 h | L80 |

Warunki dotyczące zastosowań

| | |
|---|--------------|
| Zakres temperatury otoczenia | -20 do +40°C |
| Temperatura otoczenia do pracy Tq | 25 °C |
| Maksymalny poziom ściemnienia | 1% |
| Umożliwia przełączanie w trybie losowym | Nie dotyczy |

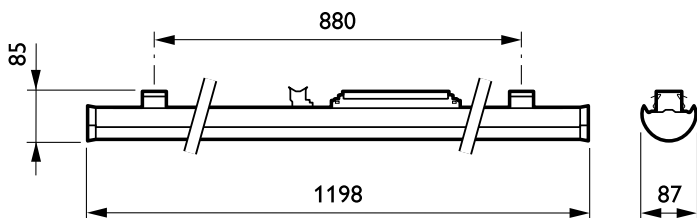
Dane produktu

| | |
|---------------------------------|-----------------------------------|
| Pełny kod produktu | 403073266389799 |
| Nazwa produktu na zamówieniu | 4MX900 LED40S/840 PSD NB WH L1200 |
| EAN/UPC - Produkt | 4030732663897 |
| Kod zamówienia | 66389799 |
| Numerator - Quantity Per Pack | 1 |
| Numerator - Packs per outer box | 2 |
| Material Nr. (12NC) | 910629132626 |
| Net Weight (Piece) | 2,000 kg |



Maxos LED Performer

Rysunki techniczne



953

4MX900 LED40S/840 PSD NB WH L1200

4MX900 LED40S/840 PSD NB WH L1200

