



Maxos LED Performer 4MX900

4MX900 LED90S/840 PSD NB WH L1800

Maxos LED Performer - LED module, system flux 9000 lm - 840 neutraalwit - Voedingsunit met DALI interface - Smalle bundel - White

Klanten willen energie besparen en kosten verlagen in vergelijking met wat ze gewend zijn bij conventionele verlichting. Tegelijkertijd zijn er uitstekende verlichtingsomstandigheden nodig: in industriële omgevingen om veiligheid en productiviteit te waarborgen en in winkelomgevingen om de producten te laten opvallen en klanten aan te trekken. Maxos LED Performer is een uiterst flexibele oplossing die een laag energieverbruik en diverse bundelvormen biedt bij een uitstekende prijs-kwaliteitsverhouding. Maxos LED Performer biedt een diffuus en gelijkmatig lichtbeeld en is hierdoor bij uitstek geschikt voor retail-toepassingen.

Product gegevens

| Algemene informatie | | | |
|----------------------------------|---|--------------------------|-------------------------------|
| Aantal lichtbronnen | 1 [1 stuk] | Bundelspreiding armatuur | 34° |
| Type lichtbron | LED90S [LED module, system flux 9000 lm] | Noodverlichting | Nee [-] |
| Bundelhoek lichtbron | 120 ° | Besturingsinterface | DALI |
| Kleur lichtbron | 840 neutraalwit | Aansluiting | Aansluitunit 5-polig |
| Lichtbron vervangbaar | Nee | Kabel | - |
| Aantal VSA's | 1 unit | IEC beschermingsklasse | Veiligheidsklasse I |
| Driver/voedingsunit/transfomator | PSD [Voedingsunit met DALI interface] | Gloeidraadtest | Temperatuur 650 °C, duur 30 s |
| Driver/VSA meegeleverd | Ja | Brandbaarheidsmarkering | - |
| Optiektype | Smalle bundel | CE-markering | CE-markering |
| | | ENEC-markering | ENEC-markering |
| | | Garantieperiode | 5 jaar |

Maxos LED Performer 4MX900

| | |
|---|--|
| Opmerkingen: | *-Volgens de richtlijnen van Lighting Europe in het artikel "Evaluatie van de prestaties van LED-armaturen - januari 2018" is er geen statistisch relevant verschil in behoud van lichtopbrengst tussen B50 en bijvoorbeeld B10. Daarom is de waarde voor de gemiddelde nuttige gebruiksduur (B50) gelijk aan de waarde B10. |
| Constante lichtopbrengst | No |
| Aantal producten op MCB van 16 A type B | 18 |
| Conform EU RoHS-richtlijn | Ja |
| Code productfamilie | 4MX900 [Maxos LED Performer] |
| Unified Glare Rating CEN | Not applicable |

Bedrijfs- en Elektrische gegevens

| | |
|-----------------------|----------------|
| Ingangsspanning | 220 tot 240 V |
| Ingangsfrequentie | 50 tot 60 Hz |
| Spanning stuursignaal | 0-16 V DC DALI |
| Aanloopstroom | 4,5 A |
| Duur aanloopstroom | 0,065 ms |
| Arbeidsfactor (min.) | 0.9 |

Regelsystemen en Dimmers

| | |
|---------|----|
| Dimbaar | Ja |
|---------|----|

Mechanische eigenschappen en Behuizing

| | |
|--|---|
| Lengte draagprofiel | Nee [-] |
| Materiaal behuizing | Aluminium |
| Reflectormateriaal | - |
| Optisch materiaal | Polymethylmethacrylaat |
| Materiaal lichtkap/lens | Polymethylmethacrylaat |
| Bevestigingsmateriaal | Staal |
| Afwerking lichtkap/lens | Helder |
| Totale lengte | 1800 mm |
| Totale breedte | 87 mm |
| Totale hoogte | 82 mm |
| Kleur | White |
| Afmetingen (hoogte x breedte x diepte) | 82 x 87 x 1800 mm (3.2 x 3.4 x 70.9 in) |

Goedkeuring en Toepassing

| | |
|------------------|-----------------------------------|
| IP-classificatie | IP 40 [Bescherming tegen draden] |
| IK-classificatie | IK02 [0.2 J standaard] |

Initiële prestaties (conform IEC)

| | |
|---|------------------------|
| Initiële lichtstroom | 9000 lm |
| Tolerantie lichtstroom | +/-10% |
| Initieel rendement LED-armatuur | 134 lm/W |
| Initiële gecorreleerde kleurtemperatuur | 4000 K |
| Initiële kleurweergave-index | ≥80 |
| Initiële kleurkwaliteit | (0.38, 0.38) SDCM <3.5 |
| Initieel systeemvermogen | 67 W |
| Tolerantie energieverbruik | +/-10% |

Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)

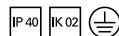
| | |
|---|-----|
| Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan nuttige levensduur 50.000 uur | 5 % |
| Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 50.000 uur | L80 |

Toepassingsomstandigheden

| | |
|--|---------------------|
| Bereik omgevingstemperatuur | -20 tot +40 °C |
| Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq | 25 °C |
| Maximaal dimniveau | 1% |
| Geschikt voor willekeurig schakelen | Niet van toepassing |

Productgegevens

| | |
|----------------------------------|-----------------------------------|
| Volledige productcode | 403073266462799 |
| Productnaam voor bestelling | 4MX900 LED90S/840 PSD NB WH L1800 |
| EAN/UPC - Product | 4030732664627 |
| Bestelcode | 66462799 |
| Lokale code | 4MX900L90/84NB |
| Numerator - Aantal per pak | 1 |
| Numerator - Dozen per buitendoos | 2 |
| SAP-materiaal | 910629139026 |
| Nettogewicht SAP (per stuk) | 2,900 kg |



Maxos LED Performer 4MX900

Maatschets

590 500 590 953

Maxos LED Performer 4MX900-933 Maxos LED Performer 4MX900-933

