



# Maxos LED Performer 4MX900

## 4MX900 LED90S/840 PSD MB WH L1800

Maxos LED Performer - Generation 3 - LED module, system flux 9000 lm - 840 neutraalwit - Voedingsunit met DALI interface - Middelbrede bundel - White

Klanten willen energie besparen en kosten verlagen in vergelijking met wat ze gewend zijn bij conventionele verlichting. Tegelijk 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 | 70°                           |
| Type lichtbron                    | LED90S [ LED module, system flux 9000 lm] | Noodverlichting          | Nee [ -]                      |
| Bundelhoek lichtbron              | 120 °                                     | Besturingsinterface      | DALI                          |
| Kleur lichtbron                   | 840 neutral white                         | Aansluiting              | Connection unit 5-pole        |
| Lichtbron vervangbaar             | Nee                                       | Kabel                    | -                             |
| Aantal VSA's                      | 1 unit                                    | IEC beschermingsklasse   | Veiligheidsklasse I           |
| Driver/voedingsunit/transformator | PSD [ Voedingsunit met DALI interface]    | Gloeidraadtest           | Temperatuur 650 °C, duur 30 s |
| Driver/VSA meegeleverd            | Ja                                        | Brandbaarheidsmarkering  | -                             |
| Optiektype                        | Middelbrede bundel                        | CE-markering             | CE-markering                  |
|                                   |                                           | ENEC-markering           | ENEC-markering                |
|                                   |                                           | Garantieperiode          | 5 jaar                        |

# Maxos LED Performer 4MX900

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Opmerkingen:                            | *-Per Lighting Europe guidance paper<br>"Evaluating performance of LED based<br>luminaires - January 2018": statistically<br>there is no relevant difference in lumen<br>maintenance between B50 and for example<br>B10. Therefore, the median useful life (B50)<br>value also represents the B10 value. |
| Constance 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 to 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                    | Aluminum                                |
| Reflectormateriaal                     | -                                       |
| Optisch materiaal                      | Polymethylmethacrylaat                  |
| Materiaal lichtkap/lens                | Polymethyl methacrylate                 |
| 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 | IP40 [ Wire-protected] |
|------------------|------------------------|

|                  |                         |
|------------------|-------------------------|
| IK-classificatie | IK02 [ 0,2 J standaard] |
|------------------|-------------------------|

## Initiële prestaties (conform IEC)

|                                         |                        |
|-----------------------------------------|------------------------|
| Initial luminous flux                   | 9000 lm                |
| Tolerantie lichtstroom                  | +/-10%                 |
| Initieel rendement LED-armatuur         | 134 lm/W               |
| Initiële gecorreleerde kleurtemperatuur | 4000 K                 |
| Init. Color Rendering Index             | ≥80                    |
| Initiële kleurkwaliteit                 | (0.38, 0.38) SDCM <3.5 |
| Initieel systeemvermogen                | 67 W                   |
| Tolerantie energieverbruik              | +/-10%                 |

## Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)

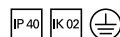
|                                                                             |     |
|-----------------------------------------------------------------------------|-----|
| Uitvalpercentage van regel-VSA bij<br>mediaan nuttige levensduur 50.000 uur | 5 % |
| Lumenbehoud bij mediaan nuttige<br>levensduur* 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             | 403073266461099                   |
| Productnaam voor bestelling       | 4MX900 LED90S/840 PSD MB WH L1800 |
| EAN/UPC - Product                 | 4030732664610                     |
| Bestelcode                        | 66461099                          |
| Local order code                  | 4MX900L90/84MB                    |
| SAP Numerator - Quantity Per Pack | 1                                 |
| SAP Numerator - Packs per Outer   | 2                                 |
| SAP Material                      | 910629138926                      |
| SAP Net Weight (Piece)            | 2.900 kg                          |



Maxos LED Performer 4MX900

Maatschets

590 500 590 953

Maxos LED Performer 4MX900-933

Maxos LED Performer 4MX900-933

