



# Maxos LED Performer 4MX900

## 4MX900 LED60S/840 PSD A30 WH L1800

Maxos LED Performer 4MX900, Trunking light panel, 37.3 W, L1800 mm, 6000 lm, 4000 K, DALI, Spiegel met asymmetrische ashoek 30°, Helder, Wit, IP40

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

|                            |                                                                                                                    |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Type lichtbron             | LED60S [LED Module, system flux 6000 lm]                                                                           |
| Lichtbron vervangbaar      | Nee                                                                                                                |
| Aantal VSA's               | 1 unit                                                                                                             |
| Driver/VSA inbegrepen      | Ja                                                                                                                 |
| Servicetag                 | Ja                                                                                                                 |
| Lamptype                   | LED                                                                                                                |
| Waardeschaal               | Beter                                                                                                              |
| Klasse van onderhoudsgemak | Klasse B, armatuur is voorzien van enkele onderdelen waaraan onderhoud kan worden gepleegd (wanneer dat nodig is): |

driver, regelenheden, bescherming tegen schakelpieken, frontpaneel en mechanische onderdelen

|                       |        |
|-----------------------|--------|
| Garantieperiode       | 5 jaar |
| Sustainability rating | -      |

#### Gegevens lichttechniek

|                                       |          |
|---------------------------------------|----------|
| Lichtstroom                           | 6.000 lm |
| Verzadigd rood (R9)                   | <50      |
| Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.) | 4000 K   |
| Lichtrendement (gespec.) (nom.)       | 161 lm/W |
| Kleurweergave-index (CRI)             | >80      |

# Maxos LED Performer 4MX900

|                            |                                      |
|----------------------------|--------------------------------------|
| Aantal lichtbronnen        | 1                                    |
| Bundelhoek lichtbron       | 120 graden                           |
| Kleur lichtbron            | 840 neutraalwit                      |
| Optiektype                 | Spiegel met asymmetrische ashoek 30° |
| Bundelspreiding armatuur   | 30°                                  |
| Unified Glare Rating (UGR) | Not applicable                       |

## Bedrijfs- en elektrische gegevens

|                                         |                       |
|-----------------------------------------|-----------------------|
| Ingangsspanning                         | 220 tot 240 V         |
| Ingangsfrequentie                       | 50 to 60 Hz           |
| Aanloopstroom                           | 21 A                  |
| Aanlooptijd inschakelpiek               | 0,192 ms              |
| Energieverbruik                         | 37,3 W                |
| Arbeidsfactor                           | 0.9                   |
| Aansluiting                             | Aansluitunit, 5-polig |
| Kabel                                   | -                     |
| Aantal producten op MCB van 16 A type B | 29                    |
| Geschikt voor willekeurige schakeling   | Niet van toepassing   |
| IEC beschermingsklasse                  | Veiligheidsklasse I   |
| Totale harmonische vervorming           | 20 %                  |

## Dimbaarheid en regelsystemen

|                                   |                                 |
|-----------------------------------|---------------------------------|
| Dimbaar                           | Ja                              |
| Driver/voedingsunit/transformator | Voedingsunit met DALI-interface |
| Lichtregeling                     | DALI                            |
| Constante lichtopbrengst          | Nee                             |
| DALI-standaard                    | DALI-2™                         |
| Maximaal dimniveau                | 1%                              |

## Eigenschappen behuizing en afmetingen

|                                        |                                  |
|----------------------------------------|----------------------------------|
| Materiaal behuizing                    | Aluminium                        |
| Reflectormateriaal                     | -                                |
| Materiaal optiek                       | Polymethylmethacrylaat           |
| Materiaal optische lichtkap/lens       | Polymethylmethacrylaat           |
| Fixation material                      | Staal                            |
| Kleur behuizing                        | Wit                              |
| Afwerking optische lichtkap/lens       | Helder                           |
| Totale lengte                          | 1.800 mm                         |
| Totale breedte                         | 87 mm                            |
| Totale hoogte                          | 82 mm                            |
| Afmetingen (hoogte x breedte x diepte) | 82 x 87 x 1800 mm                |
| Beschermingsklasse                     | IP 40 [Bescherming tegen draden] |
| IK-classificatie                       | IK02 [0,2 J standaard]           |
| Nettogewicht (per stuk)                | 2,900 kg                         |

## Keurmerken en classificaties

|                         |                               |
|-------------------------|-------------------------------|
| Gloeidraadtest          | Temperatuur 650 °C, duur 30 s |
| Brandbaarheidsmarkering | -                             |
| CE-markering            | Ja                            |

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ENEC-markering                         | ENEC-markering                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Fotobiologisch risico                  | Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Conform EU RoHS-richtlijn              | Ja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq | 25 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 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. |
| Bereik omgevingstemperatuur            | -20 tot +40 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

## Initiële prestaties (conform IEC)

|                                                    |                        |
|----------------------------------------------------|------------------------|
| Tolerantie lichtstroom                             | +/-10%                 |
| Aanvankelijke kleurkwaliteit                       | (0.38, 0.38) SDCM <3.5 |
| Tolerantie energieverbruik                         | +/-10%                 |
| Standaardafwijking kleurcombinatie (McAdam-ellips) | SDCM≤4                 |

## Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)

|                                                                               |      |
|-------------------------------------------------------------------------------|------|
| Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan nuttige levensduur van 50.000 uur  | 5 %  |
| Uitvalpercentage voorschakelapparatuur bij mediane levensduur van 100.000 uur | 10 % |
| Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediaan nuttige levensduur* van 50.000 uur | L90  |
| Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediane gebruiksduur* 100000 h             | L80  |

## Productgegevens

|                                  |                                    |
|----------------------------------|------------------------------------|
| Productnaam voor bestelling      | 4MX900 LED60S/840 PSD A30 WH L1800 |
| Volledige productnaam            | 4MX900 LED60S/840 PSD A30 WH L1800 |
| Full EOC                         | 403073266635599                    |
| Bestelcode                       | 4030732666355                      |
| Materiaalnr. (12NC)              | 910629145526                       |
| Lokale code                      | 4030732666355                      |
| Numerator - Aantal per pak       | 1                                  |
| EAN/UPC - product/behuizing      | 4030732666355                      |
| Numerator - Dozen per buitendoos | 2                                  |
| EAN/UPC - Case                   | 4030732264520                      |
| Code productfamilie              | 4MX900 [Maxos LED Performer]       |

## Maxos LED Performer 4MX900

### Maatschets

