



# Maxos LED Performer 4MX900

## 4MX900 491 LED40S/840 PSU A30 WH

Maxos LED Performer - Generation 3 - 1 unit voor TL5 49 W - LED module, system flux 4000 lm - 840 neutraalwit - Voedingsunit - Spiegel met asymmetrische ashoek 30° - 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]	Noodverlichting	Nee [-]
Type lichtbron	LED40S [ LED module, system flux 4000 lm]	Aansluiting	Aansluitunit, 3-polig
Bundelhoek lichtbron	120 °	Kabel	-
Kleur lichtbron	840 neutraalwit	IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse I
Lichtbron vervangbaar	Nee	Gloeidraadtest	Temperatuur 650 °C, duur 30 s
Aantal VSA's	1 unit	Brandbaarheidsmarkering	-
Driver/voedingsunit/transformator	PSU [ Voedingsunit]	CE-markering	CE-markering
Driver/VSA meegeleverd	Ja	ENEC-markering	ENEC-markering
Optiektype	Spiegel met asymmetrische ashoek 30°	Garantieperiode	5 jaar
Bundelspreiding armatuur	30°	Opmerkingen:	*-Volgens de richtlijnen van Lighting Europe in het artikel "Evaluatie van de prestaties van LED-armaturen - januari 2018" is er

# Maxos LED Performer 4MX900

	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	24
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	17,8 A
Duur aanloopstroom	0,282 ms
Arbeidsfactor (min.)	0.9

## Regelsystemen en Dimmers

Dimbaar	Nee
---------	-----

## Mechanische eigenschappen en Behuizing

Lengte draagprofiel	491 [ 1 unit voor TL5 49 W ]
Materiaal behuizing	Aluminium
Reflectormateriaal	-
Optisch materiaal	Polymethylmethacrylaat
Materiaal lichtkap/lens	Polymethylmethacrylaat
Bevestigingsmateriaal	Staal
Afwerking lichtkap/lens	Helder
Totale lengte	1479 mm
Totale breedte	87 mm
Totale hoogte	82 mm
Kleur	White
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	82 x 87 x 1479 mm (3.2 x 3.4 x 58.2 in)

## Goedkeuring en Toepassing

IP-classificatie	IP 40 [ Bescherming tegen draden ]
------------------	------------------------------------

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

## Initiële prestaties (conform IEC)

Initiële lichtstroom	4000 lm
Tolerantie lichtstroom	+/-10%
Initieel rendement LED-armatuur	133 lm/W
Initiële gecorreleerde kleurtemperatuur	4000 K
Initiële kleurweergave-index	≥80
Initiële kleurkwaliteit	(0.38, 0.38) SDCM <3.5
Initieel systeemvermogen	30 W
Tolerantie energieverbruik	+/-10%

## Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)

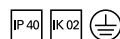
Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan nuttige levensduur 50.000 uur	5 %
Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 50.000 uur	L80

## Toepassingsomstandigheden

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

## Productgegevens

Volledige productcode	403073266638699
Productnaam voor bestelling	4MX900 491 LED40S/840 PSU A30 WH
EAN/UPC - Product	4030732666386
Bestelcode	66638699
Lokale code	4MX900L40PSUA30
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	2
SAP-materiaal	910629145826
Nettogewicht SAP (per stuk)	2,345 kg



# Maxos LED Performer 4MX900

Maatschets

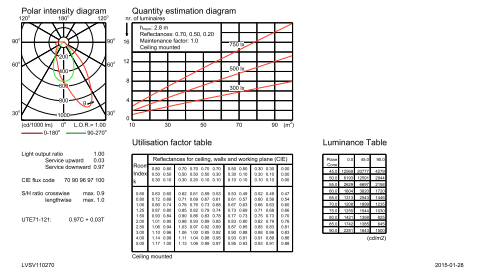
953

## Maxos LED Performer 4MX900-933

### Fotometrische gegevens

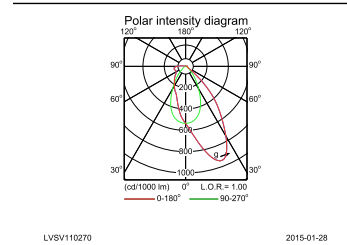
4MX900 G3 491 1xLED40S/840 PSU A30

1 x 3900 lm



4MX900 G3 491 1xLED40S/840 PSU A30

1 x 3900 lm



## IFGU\_4MX900 G3 491 1xLED40S/840 PSU A30-General uniform lighting

## IFPC1\_4MX900 G3 491 1xLED40S840 PSU A30.EPS

