



Maxos LED Performer 4MX900

4MX900 LED60S/840 PSD A30 WH L1800

Maxos LED Performer - Generation 3 - LED Module, system flux 6000 lm - 840 neutraalwit - Voedingsunit met DALI interface - 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]	Bundelspreiding armatuur	30°
Type lichtbron	LED60S [LED Module, system flux 6000 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/transformator	PSD [Voedingsunit met DALI interface]	Gloeidraadtest	Temperatuur 650 °C, duur 30 s
Driver/VSA meegeleverd	Ja	Brandbaarheidsmarkering	-
Optiektype	Spiegel met asymmetrische ashoek 30°	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	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	21 A
Duur aanloopstroom	0,280 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	6000 lm
Tolerantie lichtstroom	+/-10%
Initieel rendement LED-armatuur	145 lm/W
Initiële gecorreleerde kleurtemperatuur	4000 K
Initiële kleurweergave-index	≥80
Initiële kleurkwaliteit	(0.38, 0.38) SDCM <3.5
Initieel systeemvermogen	41.5 W
Tolerantie energieverbruik	+/-10%

Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)

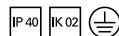
Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan nuttige levensduur 50.000 uur	5 %
Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 50.000 uur	L80

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	403073266635599
Productnaam voor bestelling	4MX900 LED60S/840 PSD A30 WH L1800
EAN/UPC - Product	4030732666355
Bestelcode	66635599
Lokale code	4MX900L60/84A30
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	2
SAP-materiaal	910629145526
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

