



Maxos LED Performer 4MX900

4MX900 LED90S/840 PSD WB WH L1800

Maxos LED Performer - Generation 3 - LED module, system flux 9000 lm - 840 neutraalwit - Voedingsunit met DALI interface - Brede 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	90°
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/transfomator	PSD [Voedingsunit met DALI interface]	Gloeidraadtest	Temperatuur 650 °C, duur 30 s
Driver/VSA meegeleverd	Ja	Brandbaarheidsmarkering	-
Optiektype	Brede bundel	CE-markering	CE-markering
		ENEC-markering	ENEC-markering
		Garantieperiode	5 jaar

Maxos LED Performer 4MX900

Opmerkingen:	*-Per Lighting Europe guidance paper "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018": statistically there is no relevant difference in lumen maintenance between B50 and for example B10. Therefore, the median useful life (B50) 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)

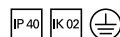
Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan nuttige levensduur 50.000 uur	5 %
Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 50.000 uur	L80

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	403073266460399
Productnaam voor bestelling	4MX900 LED90S/840 PSD WB WH L1800
EAN/UPC - Product	4030732664603
Bestelcode	66460399
Local order code	4MX900L90/84WB
SAP Numerator - Quantity Per Pack	1
SAP Numerator - Packs per Outer	2
SAP Material	910629138826
SAP Net Weight (Piece)	2.900 kg



Maatschets

953

Maxos LED Performer 4MX900-933

