



Maxos LED Performer 4MX900

4MX900 491 LED75S/840 PSD WB WH C-2R

4MX900 | Maxos LED Performer - 840 neutraalwit -
Voedingsunit met DALI-interface - Brede bundel - Connector
met 2 extra kabels voor lichtbediening

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			
Lichtbron vervangbaar	Nee	gebruiksduur (B50) gelijk aan de waarde B10.	
Aantal VSA's	1 unit	Code productfamilie	4MX900 [Maxos LED Performer]
Driver/VSA inbegrepen	Ja	Lighting Technology	LED
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	Waardeschaal	Prestaties
		Eisen aan armatuurontwerp	
		Lichtstroom	7.500 lm
		Verzadigd rood (R9)	<50
		Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	4000 K
		Lichtrendement (nominaal)	149 lm/W
		Kleurweergave-index (CRI)	≥80

Maxos LED Performer 4MX900

Bundelhoek van lichtbron	120 graden
Kleur lichtbron	840 neutraalwit
Optiektype	Brede bundel
Bundelspreiding armatuur	90°
Unified Glare Rating CEN	Not applicable

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Ingangsspanning	220 tot 240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Energieverbruik	50,2 W
Aanloopstroom	21 A
Aanlooptijd	0,192 ms
Vermogensfactor (fractie)	0.9
Aansluiting	Connector met 2 extra kabels voor lichtbediening
Kabel	-
Aantal producten op MCB van 16 A type B	29

Temperatuur

Omgevingstemperatuurbereik	-20 tot +40 °C
----------------------------	----------------

Regelsystemen en dimmers

Dimbaar	Ja
Driver/VSA	Voedingsunit met DALI-interface
Bedieningsinterface	DALI
Constance lichtopbrengst	Nee

Mechanische eigenschappen en behuizing

Materiaal behuizing	Aluminium
Reflectormateriaal	-
Materiaal optiek	Polymethylmethacrylaat
Materiaal optische lichtkap/lens	Polymethylmethacrylaat
Fixation material	Staal
Kleur behuizing	White
Afwerking optische lichtkap/lens	Helder
Totale lengte	1.479 mm
Totale breedte	87 mm
Totale hoogte	82 mm
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	82 x 87 x 1479 mm

Goedkeuring en toepassing

Beschermingsklasse	IP40 [Ommantelde kabel]
IK-classificatie	IK02 [0,2 J standaard]
Sustainability rating	-

Beschermingsklasse IEC	Veiligheidsklasse I
Gloeidraadtest	Temperatuur 650 °C, duur 30 s
Brandbaarheidsmarkering	-
CE-markering	Ja
ENEC-markering	ENEC-markering
Garantieperiode	5 jaar
Fotobiologisch risico	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
EU RoHS-conform	Ja

Initiële prestaties (conform IEC)

Tolerantie lichtstroom	+/-10%
Aanvankelijke kleurkwaliteit	(0.38, 0.38) SDCM <3.5
Tolerantie energieverbruik	+/-10%

Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)

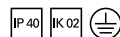
Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan nuttige levensduur van 50.000 uur	5 %
Uitvalpercentage voorschakelapparatuur bij mediane levensduur van 100.000 uur	10 %
Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 50.000 uur	L90
Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 100.000 uur	L80

Toepassingsomstandigheden

Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25 °C
Maximaal dimniveau	1%
Geschikt voor willekeurige schakeling	Niet van toepassing

Productgegevens

Full EOC	871869697674699
Productnaam voor bestelling	4MX900 491 LED75S/840 PSD WB WH C-2R
Bestelcode	97674699
Lokale code	4MX900LED751
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	2
Materiaalnummer (12NC)	910500460307
Volledige productnaam	4MX900 491 LED75S/840 PSD WB WH C-2R
EAN/UPC - Case	8718696977637



Maxos LED Performer 4MX900

Maatschets

953

