



Maxos LED Performer 4MX900

4MX900 491 LED75S/840 PSD A30 WH

4MX900 | Maxos LED Performer - G3 | Generation 3 - 491 | 1 unit
voor TL5 49 W - LED75S | LED Module, system flux 7500 lm -
840 neutraalwit - Voedingsunit met DALI-interface -
Asymmetrische spiegelas, hoek 30°

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	LED75S [LED Module, system flux 7500 lm]
Lichtbron vervangbaar	Nee
Aantal VSA's	1 unit
Driver/VSA inbegrepen	Ja
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.
Code productfamilie	4MX900 [Maxos LED Performer]
Lighting Technology	LED
Waardeschaal	Prestaties

Maxos LED Performer 4MX900

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
Bundelhoek van lichtbron	120 graden
Kleur lichtbron	840 neutraalwit
Optiektype	Asymmetrische spiegelas, hoek 30°
Bundelspreiding armatuur	30°
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	5-polige aansluitunit
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 materiaal	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 5 %	
nuttige levensduur van 50.000 uur	
Uitvalpercentage voorschakelapparatuur bij 10 %	
mediane levensduur van 100.000 uur	
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	403073266805299
Productnaam voor bestelling	4MX900 491 LED75S/840 PSD A30 WH
Bestelcode	66805299
Lokale code	66805299
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	2
Materiaalnummer (12NC)	910629171826
Volledige productnaam	4MX900 491 LED75S/840 PSD A30 WH
EAN/UPC - Case	4030732266753

IP 40

IK 02



Maxos LED Performer 4MX900

Maatschets

953

