



Maxos LED Performer 4MX900

4MX900 491 LED75S/840 PSD A30 WH

Maxos LED Performer 4MX900, Trunking light panel, 50.2 W, L1479 mm, 7500 lm, 4000 K, DALI, Spiegel met asymmetrische ashoek 30°, Helder, Wit, IP40

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
Servicetag	Ja
Lamptype	LED
Waardeschaal	Beter
Garantieperiode	5 jaar

Gegevens lichttechniek	
Lichtstroom	7.500 lm
Verzadigd rood (R9)	<50
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	4000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	149 lm/W
Kleurweergave-index (CRI)	>80
Aantal lichtbronnen	1
Bundelhoek lichtbron	120 graden
Kleur lichtbron	840 neutraalwit
Optiektype	Spiegel met asymmetrische ashoek 30°
Bundelspreiding armatuur	30°

Maxos LED Performer 4MX900

Unified Glare Rating (UGR)	Not applicable
Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Ingangsspanning	220 tot 240 V
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Aanloopstroom	21 A
Aanlooptijd inschakelpiek	0,192 ms
Energieverbruik	50,2 W
Arbeidsfactor	0,9
Aansluiting	Aansluitunit, 5-polig
Kabel	-
Aantal producten op MCB van 16 A type B	29
Geschikt voor willekeurige schakeling	Niet van toepassing
IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse I
Totale harmonische vervorming	20 %
Dimbaarheid en regelsystemen	
Dimbaar	Ja
Driver/voedingsunit/transformator	Voedingsunit met DALI-interface
Lichtregeling	DALI
Constante lichtopbrengst	Nee
DALI-standaard	DALI-2™
Maximaal dimniveau	1%
Eigenschappen behuizing en afmetingen	
Materiaal behuizing	Aluminium
Reflectormateriaal	-
Materiaal optiek	Polymethylmethacrylaat
Materiaal optische lichtkap/lens	Polymethylmethacrylaat
Fixation materiaal	Staal
Kleur behuizing	Wit
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
Beschermingsklasse	IP 40 [Bescherming tegen draden]
IK-classificatie	IK02 [0,2 J standaard]
Nettogewicht (per stuk)	2,500 kg
Keurmerken en classificaties	
Gloeidraadtest	Temperatuur 650 °C, duur 30 s
Brandbaarheidsmarkering	-
CE-markering	Ja
ENEC-markering	ENEC-markering
Fotobiologisch risico	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25 °C
Opmerkingen:	*-Volgens de richtlijnen van Lighting Europe in het artikel "Evaluatie van de prestaties van LED-armaturen - januari 2018" is er geen

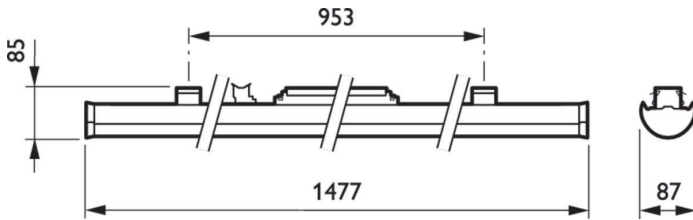
Bereik omgevingstemperatuur	-20 tot +40 °C	statistisch relevant verschil in behoud van lichtopbrengst tussen B50 en bijvoorbeeld B10. Daarom is de waarde voor de gemiddelde nuttige gebruiksduur (B50) gelijk aan de waarde B10.
Initiële prestaties (conform IEC)		
Tolerantie lichtstroom	+/-10%	
Aanvankelijke kleurkwaliteit	(0.38, 0.38) SDCM <3.5	
Tolerantie energieverbruik	+/-10%	
Standaardafwijking kleurcombinatie (McAdam-ellips)	SDCM≤4	
Prestaties gedurende tijd (conform IEC)		
Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan bruikbare levensduur van 50.000 uur	5 %	
Uitvalpercentage voorschakelapparatuur bij mediaan bruikbare levensduur van 100.000 uur	10 %	
Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediaan bruikbare levensduur van 50.000 uur	L90	
Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediaan bruikbare levensduur van 100.000 uur	L80	
Duurzaamheidsgegevens		
Sustainability rating	Unclassified	
Reparatieklasse	Bij reparatieklasse C kan de driver van dit armatuur worden vervangen door een servicetechnicus. Er is speciale zorg nodig bij het demonteren en weer monteren, en er kan specifiek gereedschap nodig zijn. Onderdelen en documentatie zijn enige tijd beschikbaar.	
Ingebedde koolstof (A1-A3)	54,7 kg CO _{2e}	
Verhouding van bewerkte materialen in product	7,26 %	
Recyclebare inhoudsverhouding van het eindproduct	45,9 %	
GWP totaal B6 (kg CO _{2eq}) Opgegeven eenheid	Bereken met uw lokale energiemixwaarde: Vermogen (kW, aangegeven eenheid) * Levensduur (uren, aangegeven eenheid) * Energiemix (kg CO _{2eq} / kWh)	
GWP totaal B6 (kg CO _{2eq}) Functionele eenheid	Bereken met uw lokale energiemixwaarde: Aangegeven vermogen (kW) * 1000 (lm) / lumenoutput (lm) Aangegeven eenheid * 35000 (uur) * energiemix (kg CO _{2 eq} / kWh)	
Productgegevens		
Productnaam voor bestelling	4MX900 491 LED75S/840 PSD A30 WH	

Maxos LED Performer 4MX900

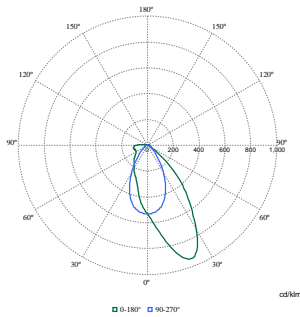
Volledige productnaam	4MX900 491 LED75S/840 PSD A30 WH
Full EOC	403073266805299
Bestelcode	4030732668052
Materiaalnr. (12NC)	910629171826
Lokale code	4030732668052
Numerator - Aantal per pak	1

EAN/UPC - product/behuizing	4030732668052
Numerator - Dozen per buitendoos	2
EAN/UPC - Case	4030732266753
Code productfamilie	4MX900 [Maxos LED Performer]

Maatschets



Fotometrische gegevens



Polar Normal (separate) - 4MX900I - 910629171826

