



# Maxos LED Performer 4MX900

## 4MX900 491 LED50S/840 PSU WB WH

Maxos LED Performer 4MX900, Trunking light panel, 32.2 W, L1479 mm, 5000 lm, 4000 K, Brede bundel, 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		Mechanische details	
Type lichtbron	LED50S [LED module, system flux 5000 lm]	schakelpieken, frontpaneel en mechanische onderdelen	
Lichtbron vervangbaar	Nee	Garantieperiode	5 jaar
Aantal VSA's	1 unit	Sustainability rating	-
Driver/VSA inbegrepen	Ja	Gegevens lichttechniek	
Servicetag	Ja	Lichtstroom	5.000 lm
Lamptype	LED	Verzadigd rood (R9)	<50
Waardeschaal	Beter	Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	4000 K
Klasse van onderhoudsgemak	Klasse B, armatuur is voorzien van enkele onderdelen waaraan onderhoud kan worden gepleegd (wanneer dat nodig is): driver, regeleenheden, bescherming tegen	Lichtrendement (gespec.) (nom.)	155 lm/W
		Kleurweergave-index (CRI)	>80
		Aantal lichtbronnen	1
		Bundelhoek lichtbron	120 graden

# Maxos LED Performer 4MX900

Kleur lichtbron	840 neutraalwit
Optiektype	Brede bundel
Bundelspreiding armatuur	90°
Unified Glare Rating (UGR)	Not applicable

## Bedrijfs- en elektrische gegevens

Ingangsspanning	220 tot 240 V
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Aanloopstroom	17,8 A
Aanlooptijd inschakelpiek	0,282 ms
Energieverbruik	32,2 W
Arbeidsfactor	0.9
Aansluiting	Aansluitunit, 3-polig
Kabel	-
Aantal producten op MCB van 16 A type B	24
Geschikt voor willekeurige schakeling	Niet van toepassing
IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse I
Totale harmonische vervorming	20 %

## Dimbaarheid en regelsystemen

Dimbaar	Nee
Driver/voedingsunit/transformator	Voedingsunit (aan/uit)
Lichtregeling	-
Constante lichtopbrengst	Nee
Maximaal dimniveau	Niet van toepassing

## 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 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.
Bereik omgevingstemperatuur	-20 tot +40 °C

## 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)

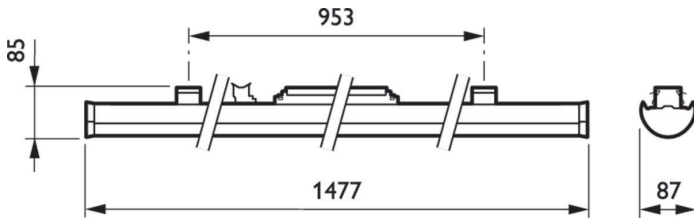
Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan bruikbare levensduur van 50.000 uur	5 %
Uitvalpercentage voorschakelapparatuur bij mediaan bruikbare levensduur van 100.000 uur	10 %
Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediaan bruikbare levensduur van 50.000 uur	L90
Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediaan bruikbare levensduur van 100.000 uur	L80

## Productgegevens

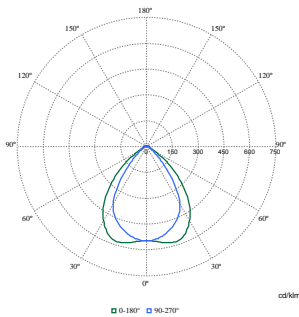
Productnaam voor bestelling	4MX900 491 LED50S/840 PSU WB WH
Volledige productnaam	4MX900 491 LED50S/840 PSU WB WH
Full EOC	403073266644799
Bestelcode	4030732666447
Materiaalnr. (12NC)	910629146426
Lokale code	4030732666447
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	4030732666447
Numerator - Dozen per buitendoos	2
EAN/UPC - Case	4030732264612
Code productfamilie	4MX900 [Maxos LED Performer]

# Maxos LED Performer 4MX900

## Maatschets



## Fotometrische gegevens



Polar Normal (separate) - 4MX900I - 910629146426

