



Maxos LED Performer 4MX900

4MX900 491 LED40S/840 PSU WB SI

Maxos LED Performer 4MX900, Trunking light panel, 25.2 W, L1479 mm, 4000 lm, 4000 K, Brede bundel, Helder, Zilver, 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		Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Type lichtbron	LED40S [LED module, system flux 4000 lm]	Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	4000 K
Lichtbron vervangbaar	Nee	Lichtrendement (gespec.) (nom.)	158 lm/W
Aantal VSA's	1 unit	Kleurweergave-index (CRI)	>80
Driver/VSA inbegrepen	Ja	Aantal lichtbronnen	1
Servicetag	Ja	Bundelhoek lichtbron	120 graden
Lamptype	LED	Kleur lichtbron	840 neutraalwit
Waardeschaal	Beter	Optiektype	Brede bundel
Garantieperiode	5 jaar	Bundelspreiding armatuur	90°
		Unified Glare Rating (UGR)	Not applicable
Gegevens lichttechniek			
Lichtstroom	4.000 lm	Ingangsspanning	220 tot 240 V
Verzadigd rood (R9)	<50	Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz

Maxos LED Performer 4MX900

Aanloopstroom	17,8 A
Aanlooptijd inschakelpiek	0,282 ms
Energieverbruik	25,2 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/transfomator	Voedingsunit (aan/uit)
Lichtregeling	-
Constance 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	Zilver
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

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 ₂ e
Verhouding van bewerkte materialen in product	7,26 %
Recyclebare inhoudsverhouding van het eindproduct	45,9 %
GWP totaal B6 (kg CO ₂ eq) Opgegeven eenheid	Bereken met uw lokale energiemixwaarde: Vermogen (kW, aangegeven eenheid) * Levensduur (uren, aangegeven eenheid) * Energiemix (kg CO ₂ eq / kWh)
GWP totaal B6 (kg CO ₂ eq) 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

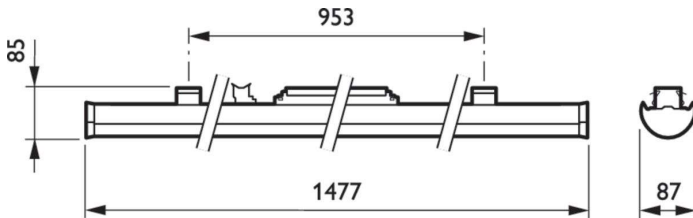
Productnaam voor bestelling	4MX900 491 LED40S/840 PSU WB SI
Volledige productnaam	4MX900 491 LED40S/840 PSU WB SI
Full EOC	403073266484999
Bestelcode	4030732664849
Materiaalnr. (12NC)	910629141226

Maxos LED Performer 4MX900

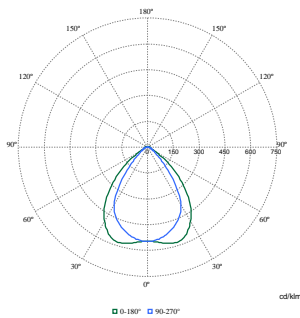
Lokale code	4030732664849
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	4030732664849
Numerator - Dozen per buitendoos	2

EAN/UPC - Case	4030732262663
Code productfamilie	4MX900 [Maxos LED Performer]

Maatschets



Fotometrische gegevens



Polar Normal (separate) - 4MX9001 - 910629141226

