



Maxos LED Performer 4MX900

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

4MX900 | Maxos LED Performer, 75S | LED Module, system flux 7500 lm, 840 neutraalwit, Voedingsunit met DALI-interface, Brede bundel, Connector met 2 extra draden voor lichtregeling, Wit

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		Garantieperiode	
Type lichtbron	75S [LED Module, system flux 7500 lm]	Garantieperiode	5 jaar
Lichtbron vervangbaar	Nee	Gegevens lichttechniek	
Aantal VSA's	1 unit	Lichtvervuiling naar boven (ULR)	0
Driver/VSA inbegrepen	Ja	Lichtstroom	7.500 lm
Lamptype	LED	Verzadigd rood (R9)	<50
Servicetag	Ja	Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	4000 K
Lamptype	LED	Lichtrendement (gespec.) (nom.)	149 lm/W
Waardeschaal	Beter	Kleurweergave-index (CRI)	>80
		Bundelhoek lichtbron	120 graden

Maxos LED Performer 4MX900

Kleur lichtbron	840 neutraalwit
Optiektype	Brede bundel
Bundelspreiding armatuur	90°
Type optiek buiten	-
Unified Glare Rating (UGR)	Not applicable
Windbelastbaar oppervlak	0 m²

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Ingangsspanning	220 tot 240 V
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Aanloopstroom	20,9 A
Aanlooptijd inschakelpiek	0,197 ms
Energieverbruik	50,2 W
Arbeidsfactor	0.9
Aansluiting	Connector met 2 extra draden voor lichtregeling
Kabel	-
Aantal producten op MCB van 16 A type B	29
Geschikt voor willekeurige schakeling	Niet van toepassing
IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse I
Surge Protection (Common/Differential)	-
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
Reflector materiaal	-
Materiaal optiek	Polymethylmethacrylaat
Materiaal optische lichtkap/lens	Polymethylmethacrylaat
Fixation material	Staal
Kleur behuizing	Wit
Bevestigingsvoorziening	-
Vorm optische lichtkap/lens	Half rond
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]
Standaard kantenhoek opzetmontage	-
Standaard kantenhoek opschuifmontage	-
Type lichtkap	Polymethylmethacrylaat schaal/lichtkap

Nettogewicht (per stuk)	2,500 kg
-------------------------	----------

Werking op noodstroom

Centrale noodpost	Nee
-------------------	-----

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	0 tot +45 °C
-----------------------------	--------------

Initiële prestaties (conform IEC)

Tolerantie lichtstroom	+/-10%
Aanvankelijke kleurkwaliteit	(0.38, 0.38) SDCM <3.5
Tolerantie energieverbruik	+/-10%
Initiële Tolerantie kleurweergave-index	0
Standaardafwijking kleurcombinatie (McAdam-ellips)	SDCM≤3

Prestaties gedurende tijd (conform IEC)

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.

Maxos LED Performer 4MX900

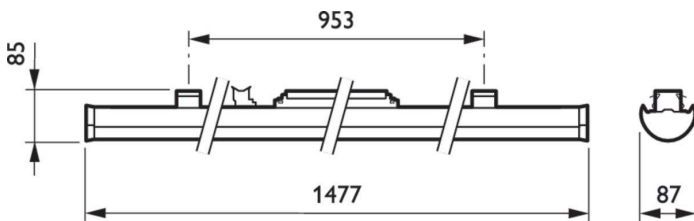
Ingebedde koolstof (A1-A3)	54,7 kg CO _{2e}
Verhouding van bewerkte materialen in product	7,26 %
Recyclebare inhoudsverhouding van het eindproduct	45,9 %
GWP totaal B6 (kg CO _{2eq}) Opgegeven eenheid	Bereken met uw lokale energiemixwaarde: Vermogen (kW, aangegeven eenheid) * Levensduur (uren, aangegeven eenheid) * Energimix (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

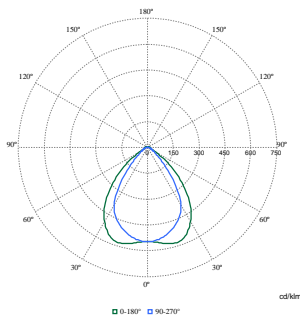
Productnaam voor bestelling	4MX900 491 LED75S/840 PSD WB WH C-2R
-----------------------------	---

Volledige productnaam	4MX900 491 LED75S/840 PSD WB WH C-2R
Full EOC	871869697674699
Bestelcode	8718696976746
Materiaalnr. (12NC)	910500460307
Lokale code	8718696976746
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8718696976746
Numerator - Dozen per buitendoos	2
EAN/UPC - Case	8718696976737
Code productfamilie	4MX900 [Maxos LED Performer]

Maatschets



Fotometrische gegevens



Polar Normal (separate) - 4MX900I - 910500460307

Maxos LED Performer 4MX900

