



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

Aluminium, Wit, Verkeerswit (RAL9016), Enkellaags poedercoating, Voedingsunit met DALI-interface, 7500 lm, 50.2 W, 149 lm/W, 4000 K, (0.38, 0.38) SDCM <3.5, Brede bundel, Helder, Polymethylmethacrylaat, IP 40 | Bescherming tegen draden, IK02 | 0,2 J standaard, Veiligheidsklasse I, Connector met 2 extra draden voor lichtregeling

Product gegevens

Algemene informatie			
Type lichtbron	75S [LED Module, system flux 7500 lm]	Verzadigd rood (R9)	<50
Lichtbron vervangbaar	Nee	Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	4000 K
Aantal VSA's	1 unit	Lichtrendement (gespec.) (nom.)	149 lm/W
Driver/VSA inbegrepen	Ja	Kleurweergave-index (CRI)	>80
Lamp type	LED	Bundelhoek lichtbron	120 graden
Servicetag	Ja	Kleur lichtbron	840 neutraalwit
Lamp type	LED	Optiek type	Brede bundel
Waardeschaal	Beter	Bundelspreiding armatuur	90°
Garantieperiode	5 jaar	Type optiek buiten	-
Gegevens lichttechniek		Unified Glare Rating (UGR)	Not applicable
Lichtvervuiling naar boven (ULR)	0	Windbelastbaar oppervlak	0 m²
Lichtstroom	7.500 lm	Bedrijfs- en elektrische gegevens	
		Ingangsspanning	220 tot 240 V

Maxos LED Performer 4MX900

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
Constance 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 materiaal	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

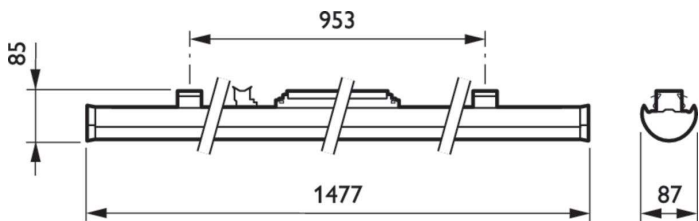
Duurzaamheidsgegevens

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.
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)

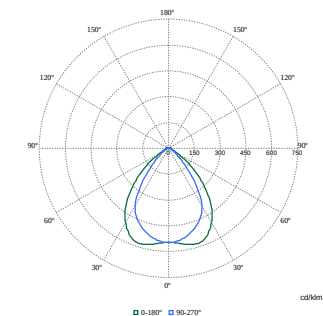
Maxos LED Performer 4MX900

GWP totaal B6 (kg CO2eq) Functionele eenheid	Bereken met uw lokale energiemixwaarde: Aangegeven vermogen (kW) * 1000 (lm) / lumenoutput (lm) Aangegeven eenheid * 35000 (uur) * energiemix (kg CO2 eq / kWh)	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	8718696977637
		Code productfamilie	4MX900 [Maxos LED Performer]
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		

Maatschets



Fotometrische gegevens



Polar Normal (separate) - 4MX900I - 910500460307

Maxos LED Performer 4MX900

