



Maxos LED Performer 4MX900

4MX900 491 LED40S/840 PSU A30 WH

Maxos LED Performer 4MX900, Trunking light panel, 25.2 W, L1479 mm, 4000 lm, 4000 K, Spiegel met asymmetrische ashoek 30°, Helder, Wit, IP40

Trunking light panel, L1479 mm, Aluminium, Wit, Voedingsunit (aan/uit), 4000 lm, 25.2 W, 158 lm/W, 4000 K, (0.38, 0.38) SDCM <3.5, Spiegel met asymmetrische ashoek 30°, Helder, Polymethylmethacrylaat, IP 40 | Bescherming tegen draden, IK02 | 0,2 J standaard, Veiligheidsklasse I, Aansluitunit, 3-polig

Product gegevens

Algemene informatie		Kleurweergave-index (CRI)	
Type lichtbron	LED40S [LED module, system flux 4000 lm]	Aantal lichtbronnen	1
Lichtbron vervangbaar	Nee	Bundelhoek lichtbron	120 graden
Aantal VSA's	1 unit	Kleur lichtbron	840 neutraalwit
Driver/VSA inbegrepen	Ja	Optiektype	Spiegel met asymmetrische ashoek 30°
Servicetag	Ja	Bundelspreiding armatuur	30°
Lamptype	LED	Unified Glare Rating (UGR)	Not applicable
Waardeschaal	Beter	Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Garantieperiode	5 jaar	Ingangsspanning	220 tot 240 V
Gegevens lichttechniek		Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Lichtstroom	4.000 lm	Aanloopstroom	17,8 A
Verzadigd rood (R9)	<50	Aanlooptijd inschakelpiek	0,282 ms
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	4000 K	Energieverbruik	25,2 W
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	158 lm/W	Arbeidsfactor	0.9

Maxos LED Performer 4MX900

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

Duurzaamheidsgegevens

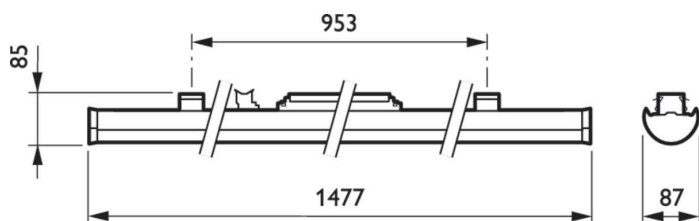
Sustainability rating	Unclassified
Reparatieklasse	Bij reparatieklasse C kan de driver van dit armatuur worden vervangen door een servicetechnicus. Er is speciale zorg nodig bij het demonteren en weer monteren, en er kan specifiek gereedschap nodig zijn. Onderdelen en documentatie zijn enige tijd beschikbaar.
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 CO2eq) Opgegeven eenheid	Bereken met uw lokale energiemixwaarde: Vermogen (kW, aangegeven eenheid) * Levensduur (uren, aangegeven eenheid) * Energimix (kg CO2eq / kWh)
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)

Productgegevens

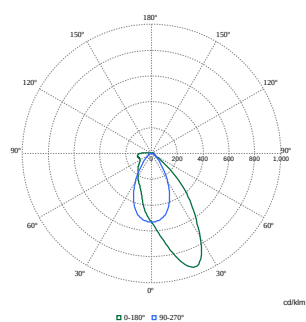
Productnaam voor bestelling	4MX900 491 LED40S/840 PSU A30 WH
Volledige productnaam	4MX900 491 LED40S/840 PSU A30 WH
Full EOC	403073266638699
Bestelcode	4030732666386
Materiaalnr. (12NC)	910629145826
Lokale code	4030732666386
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	4030732666386
Numerator - Dozen per buitendoos	2
EAN/UPC - Case	4030732264551
Code productfamilie	4MX900 [Maxos LED Performer]

Maxos LED Performer 4MX900

Maatschets



Fotometrische gegevens



Polar Normal (separate) - 4MX900I - 910629145826

