



Maxos LED Performer 4MX900

4MX900 581 LED75S/840 PSD-CLO MB WH

Maxos LED Performer 4MX900, 50.2 W, 7500 lm, 4000 K, DALI, Middelbrede bundel, Helder, Wit, IP40

Aluminium, Wit, Verkeerswit (RAL9016), Enkellaags poedercoating, Voedingsunit met DALI-interface en constante lichtopbrengst, Constante lichtopbrengst, 7500 lm, 50.2 W, 149 lm/W, 4000 K, (0.38, 0.38) SDCM <3.5, Middelbrede bundel, Helder, Polymethylmethacrylaat, IP 40 | Bescherming tegen draden, IK02 | 0,2 J standaard, Veiligheidsklasse I, Aansluitunit, 5-polig

Product gegevens

Algemene informatie	
Type lichtbron	75S [LED Module, system flux 7500 lm]
Lichtbron vervangbaar	Nee
Aantal VSA's	1 unit
Driver/VSA inbegrepen	Ja
Lamptype	LED
Servicetag	Ja
Lamptype	LED
Waardeschaal	Beter
Garantieperiode	5 jaar

Gegevens lichttechniek	
Lichtvervuiling naar boven (ULR)	0
Lichtstroom	7.500 lm
Verzadigd rood (R9)	<50
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	4000 K

Lichtrendement (gespec.) (nom.)	149 lm/W
Kleurweergave-index (CRI)	>80
Aantal lichtbronnen	1
Bundelhoek lichtbron	120 graden
Kleur lichtbron	840 neutraalwit
Optiektype	Middelbrede bundel
Bundelspreiding armatuur	70°
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
Aanvankelijk energiegebruik CLO	40.16 W
Aanloopstroom	20.9 A

Maxos LED Performer 4MX900

Aanlooptijd inschakelpiek	0,197 ms
Energieverbruik	50,2 W
Arbeidsfactor	0.9
Aansluiting	Aansluitunit, 5-polig
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 en constante lichtopbrengst
Lichtregeling	DALI
Constante lichtopbrengst	Ja
DALI-standaard	DALI-2™
Maximaal dimniveau	1%
Ingebouwde regeling	Constante lichtopbrengst

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Materiaal behuizing	Aluminium
Reflectormateriaal	-
Materiaal optiek	Polymethylmethacrylaat
Materiaal optische lichtkap/lens	Polymethylmethacrylaat
Fixation material	Staal
Kleur behuizing	Wit
Bevestigingsvoorziening	-
Vorm optische lichtkap/lens	Halfroond
Afwerking optische lichtkap/lens	Helder
Totale lengte	1.530 mm
Totale breedte	87 mm
Totale hoogte	82 mm
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	82 x 87 x 1530 mm
Beschermingsklasse	IP 40 [Bescherming tegen draden]
IK-classificatie	IK02 [0,2 J standaard]
Standaard kantelhoek opzetmontage	-
Standaard kantelhoek opschuifmontage	-
Type lichtkap	Polymethylmethacrylaat schaal/lichtkap
Nettogewicht (per stuk)	2,600 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 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)	56,1 kg CO _{2e}
Verhouding van bewerkte materialen in product	7,21 %
Recyclebare inhoudsverhouding van het eindproduct	46,1 %
GWP totaal B6 (kg CO _{2eq}) Opgegeven eenheid	Bereken met uw lokale energiemixwaarde: Vermogen (kW, aangegeven eenheid) * Levensduur (uren, aangegeven eenheid) * Energiemix (kg CO _{2eq} / kWh)

Maxos LED Performer 4MX900

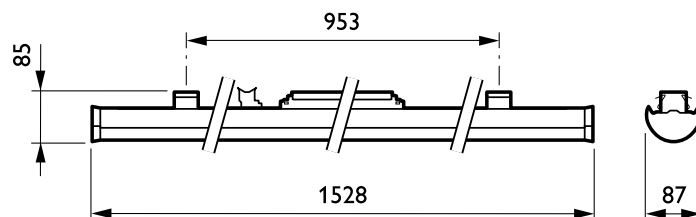
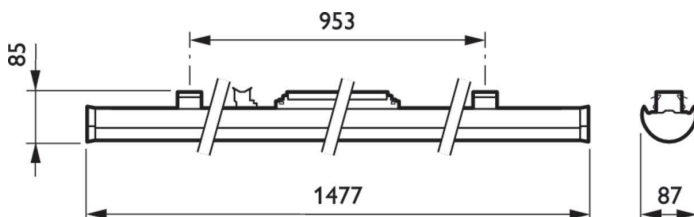
GWP totaal B6 (kg CO2eq) Functionele eenheid	Bereken met uw lokale energiemixwaarde: Aangegeven vermogen (kW) * 1000 (lm) / lumenoutput (lm) Aangegeven eenheid * 35000 (uur) * energiemix (kg CO2 eq / kWh)
---	---

Productgegevens

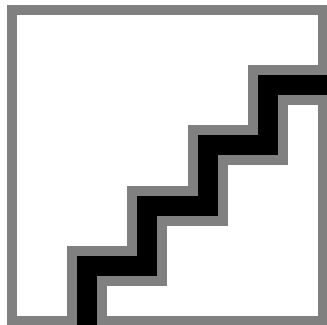
Productnaam voor bestelling	4MX900 581 LED75S/840 PSD-CLO MB WH
Volledige productnaam	4MX900 581 LED75S/840 PSD-CLO MB WH
Full EOC	871869687967299

Bestelcode	8718696879672
Materiaalnr. (12NC)	910500458125
Lokale code	8718696879672
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8718696879672
Numerator - Dozen per buitendoos	2
EAN/UPC - Case	8718696879757
Code productfamilie	4MX900 [Maxos LED Performer]

Maatschets



Fotometrische gegevens



Polar Normal (separate) - 4MX900I - 910500458125

Maxos LED Performer 4MX900

