



Maxos LED Performer 4MX900

4MX900 581 LED75S/840 PSD WB WH

Maxos LED Performer - Generation 3 - 1 unit voor TL-D 58 W -
LED Module, system flux 7500 lm - 840 neutraalwit -
Voedingsunit met DALI interface - Brede bundel - White

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			
Aantal lichtbronnen	1 [1 stuk]	Noodverlichting	Nee [-]
Type lichtbron	LED75S [LED Module, system flux 7500 lm]	Besturingsinterface	DALI
Bundelhoek lichtbron	120 °	Aansluiting	Aansluitunit 5-polig
Kleur lichtbron	840 neutraalwit	Kabel	-
Lichtbron vervangbaar	Nee	IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse I
Aantal VSA's	1 unit	Gloeidraadtest	Temperatuur 650 °C, duur 30 s
Driver/voedingsunit/transformator	PSD [Voedingsunit met DALI interface]	Brandbaarheidsmarkering	-
Driver/VSA meegeleverd	Ja	CE-markering	CE-markering
Optiektype	Brede bundel	ENEC-markering	ENEC-markering
Bundelspreiding armatuur	90°	Garantieperiode	5 jaar
		Opmerkingen:	*-Volgens de richtlijnen van Lighting Europe in het artikel "Evaluatie van de prestaties"

Maxos LED Performer 4MX900

	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.
Constante lichtopbrengst	No
Aantal producten op MCB van 16 A type B	24
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Code productfamilie	4MX900 [Maxos LED Performer]
Unified Glare Rating CEN	Not applicable

Bedrijfs- en Elektrische gegevens

Ingangsspanning	220 tot 240 V
Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Spanning stuursignaal	0-16 V DC DALI
Aanloopstroom	21 A
Duur aanloopstroom	0,280 ms
Arbeidsfactor (min.)	0.9

Regelsystemen en Dimmers

Dimbaar	Ja
---------	----

Mechanische eigenschappen en Behuizing

Lengte draagprofiel	581 [1 unit voor TL-D 58 W]
Materiaal behuizing	Aluminium
Reflectormateriaal	-
Optisch materiaal	Polymethylmethacrylaat
Materiaal lichtkap/lens	Polymethylmethacrylaat
Bevestigingsmateriaal	Staal
Afwerking lichtkap/lens	Helder
Totale lengte	1530 mm
Totale breedte	87 mm
Totale hoogte	82 mm
Kleur	White
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	82 x 87 x 1530 mm (3.2 x 3.4 x 60.2 in)

Goedkeuring en Toepassing

IP-classificatie	IP 40 [Bescherming tegen draden]
------------------	-----------------------------------

IK-classificatie	IK02 [0,2 J standaard]
------------------	-------------------------

Initiële prestaties (conform IEC)

Initiële lichtstroom	7500 lm
Tolerantie lichtstroom	+/-10%
Initieel rendement LED-armatuur	134 lm/W
Initiële gecorreleerde kleurtemperatuur	4000 K
Initiële kleurweergave-index	≥80
Initiële kleurkwaliteit	(0.38, 0.38) SDCM <3.5
Initieel systeemvermogen	56 W
Tolerantie energieverbruik	+/-10%

Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)

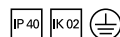
Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan nuttige levensduur 50.000 uur	5 %
Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 50.000 uur	L80

Toepassingsomstandigheden

Bereik omgevingstemperatuur	-20 tot +40 °C
Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25 °C
Maximaal dimniveau	1%
Geschikt voor willekeurig schakelen	Niet van toepassing

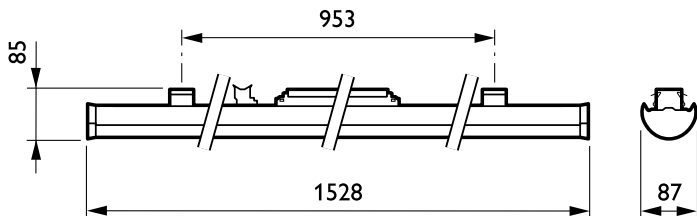
Productgegevens

Volledige productcode	403073266806999
Productnaam voor bestelling	4MX900 581 LED75S/840 PSD WB WH
EAN/UPC - Product	4030732668069
Bestelcode	66806999
Lokale code	66806999
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	2
SAP-materiaal	910629171926
Nettogewicht SAP (per stuk)	2.500 kg



Maxos LED Performer 4MX900

Maatschets



953

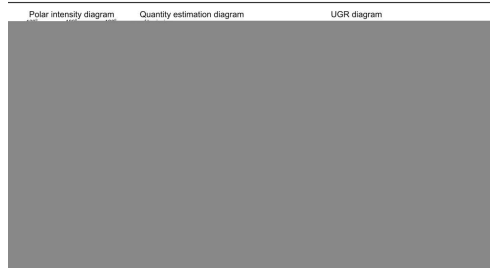
Maxos LED Performer 4MX900-933

Maxos LED Performer 4MX900-933

Fotometrische gegevens

4MX900 G3 581 1xLED75S/840 PSD WB

1 x 7500 lm



IFGU1_4MX900 G3 581 1xLED75S840 PSD WB.EPS

IFPC1_4MX900 G3 581 1xLED75S840 PSD WB.EPS

