



Maxos LED Performer 4MX900

4MX900 581 LED75S/840 PSD-CLO MB 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 en constante lichtopbrengst - Middelbrede bundel - Constante lichtopbrengst - 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		Optiektype	Middelbrede bundel
Aantal lichtbronnen	1 [1 stuk]	Bundelspreiding armatuur	70°
Type lichtbron	LED75S [LED Module, system flux 7500 lm]	Noodverlichting	Nee [-]
Bundelhoek lichtbron	120 °	Ingebouwde regeling	Constante lichtopbrengst
Kleur lichtbron	840 neutraalwit	Besturingsinterface	DALI
Lichtbron vervangbaar	Nee	Aansluiting	Aansluitunit 5-polig
Aantal VSA's	1 unit	Kabel	-
Driver/voedingsunit/transformator	PSD-CLO [Voedingsunit met DALI interface en constante lichtopbrengst]	IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse I
Driver/VSA meegeleverd	Ja	Gloeidraadtest	Temperatuur 650 °C, duur 30 s
		Brandbaarheidsmarkering	-

Maxos LED Performer 4MX900

CE-markering	CE-markering
ENEC-markering	ENEC-markering
Garantieperiode	5 jaar
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.
Constante lichtopbrengst	Yes
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
Initiële opgenomen vermogen CLO	47.2 W
Gemiddeld opgenomen vermogen CLO	53.1 W
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)

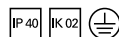
Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan nuttige levensduur 50.000 uur	5 %
Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 50.000 uur	L80

Toepassingsomstandigheden

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

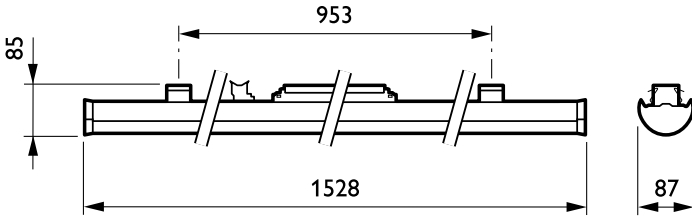
Productgegevens

Volledige productcode	871869687967299
Productnaam voor bestelling	4MX900 581 LED75S/840 PSD-CLO MB WH
EAN/UPC - Product	8718696879672
Bestelcode	87967299
Lokale code	87967299
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	2
SAP-materiaal	910500458125
Nettogewicht SAP (per stuk)	2,500 kg



Maxos LED Performer 4MX900

Maatschets



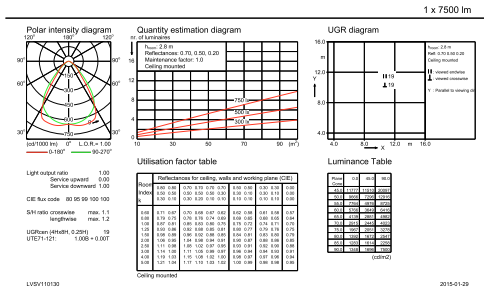
953

Maxos LED Performer 4MX900-933

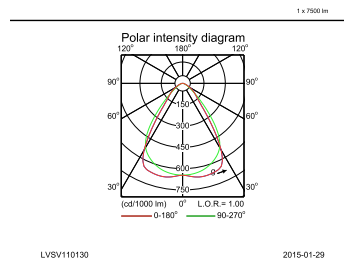
Maxos LED Performer 4MX900-933

Fotometrische gegevens

4MX900 G3 581 1xLED75S/840 PSD MB



4MX900 G3 581 1xLED75S/840 PSD MB



IFGU_4MX900 G3 581 1xLED75S/840 PSD MB-General uniform lighting

IFPC_4MX900 G3 581 1xLED75S/840 PSD MB-Polar Indoor (combined)

