



Maxos LED Performer 4MX900

4MX900 LED90S/840 PSD WB WH L1800

4MX900 - Generation 3 - LED Module, system flux 9000 lm - 840 cool white - Voedingsunit met DALI interface - Brede bundel - White

Klanten willen energie besparen en kosten verlagen in vergelijking met wat ze gewend zijn bij conventionele verlichting. Tegelijk 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 [-]
Code lampenfamilie	LED90S [LED Module, system flux 9000 lm]	Besturingsinterface	DALI
Bundelhoek lichtbron	120 °	Aansluiting	CU5 [Connection unit 5-pole]
Kleur lichtbron	840 cool white	Kabel	Nee
Lichtbron vervangbaar	Nee	IEC beschermingsklasse	Safety class I (I)
Aantal VSA-units	1 unit	Kleur	White
Driver/voedingsunit/transformatie	PSD [Voedingsunit met DALI interface]	Gloeidraadtest	650/30 [Temperatuur 650 °C, duur 30 s]
Driver meegeleverd	Ja	Brandbaarheidsmerkteken	D [Voor montage op gemakkelijk brandbare oppervlakken]
Optiektype	WB [Brede bundel]	CE-markering	CE-markering
Lichtbundelspreiding armatuur	90°	ENEC-merkteken	ENEC mark

Maxos LED Performer 4MX900

Garantieperiode	5 years
Constance lichtopbrengst	No
Aantal producten op MCB	12
RoHS-merkteken	RoHS mark
Product Family Code	4MX900

Bedrijfs- en Elektrische gegevens

Ingangsspanning	220 to 240 V
Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Spanning stuursignaal	0-16 V DC DALI
Aanloopstroom	35 A
Duur aanloopstroom	0.3 ms
Power Factor (min.)	0.9

Regelsystemen en Dimmers

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

Mechanische eigenschappen en Behuizing

Lengte draagprofiel	Nee [-]
Materiaal behuizing	Aluminium
Reflectormateriaal	-
Optisch materiaal	Polymethyl methacrylate
Materiaal lichtkap/lens	Polymethyl methacrylate
Bevestigingsmateriaal	Steel
Afwerking lichtkap/lens	Clear
Lengte armatuur	1800 mm
Breedte armatuur	87 mm
Hoogte armatuur	82 mm

Goedkeuring en Toepassing

IP-beschermingsklasse	IP40 [Wire-protected]
Slagvastheidcode	IK02 [0,2 J standaard]

Initiële prestaties (conform IEC)

Initiële lichtstroom	9000 lm
----------------------	---------

Lichtstroomtolerantie	+/-10%
Initiële rendement LED-armatuur	127 lm/W
Initiële gecorrleerde kleurtemperatuur	4000 K
Initiële kleurweergave-index	≥80
Initiële kleurkwaliteit	(0.38, 0.38) SDCM <3.5
Initiële ingangsvermogen	71 W
Tolerantie energieverbruik	+/-10%

Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)

Uitvalpercentage driver na 5000 u	1 %
Mediaan nuttige levensduur L70B50	70000 h
Mediaan nuttige levensduur L80B50	50000 h
Mediaan nuttige levensduur L90B50	25000 h

Toepassingsomstandigheden

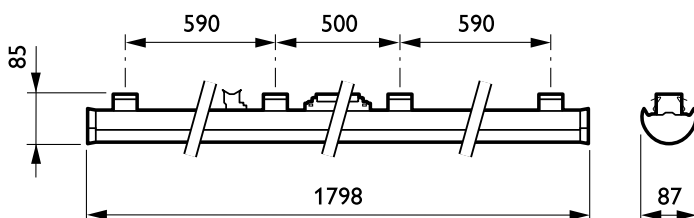
Bereik omgevingstemperatuur	-20 to +40 Å°C
Gemiddelde omgevingstemperatuur	25 °C
Maximaal dimniveau	1%
Geschikt voor willekeurig schakelen	Niet van toepassing

Productgegevens

Volledige productcode	403073266460399
Productnaam voor bestelling	4MX900 LED90S/840 PSD WB WH L1800
EAN/UPC - Product	4030732664603
Bestelcode	66460399
Local Code	4MX900L90/84WB
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	2
Materiaaln. (12NC)	910629138826
Netto gewicht (per stuk)	2.900 kg



Maatschets



Maxos LED Performer 4MX900

Maxos LED Performer 4MX900

