



# Maxos LED Performer

## 4MX900 491 LED75S/840 PSD MB WH

Maxos LED Performer - Generation 3 - TL5 49 W 1-längig - LED Module, system flux 7500 lm - 840 Neutralweiß - Elektronisches Betriebsgerät, DALI-regelbar - Tiefbreitstrahlend - Weiß

Die Verbraucher suchen zunehmend nach Alternativen, die energieeffizienter und kostensparender sind als die bisherige, herkömmliche Beleuchtung. Gleichzeitig müssen in vielen Bereichen aber auch hervorragende Beleuchtungsbedingungen garantiert werden; z.B. in der Industrie, um eine hohe Sicherheit und Produktivität zu gewährleisten, oder im Einzelhandel, wo die Waren besonders attraktiv aussehen sollen. Maxos LED Performer ist eine extrem flexible Lichtbandlösung, die durch LED Technologie wenig Strom verbraucht, hervorragend geformte Lichtbündel ausstrahlt und einen angemessenen Preis hat. Durch die Abdeckung des Lichtträgers kann dieser bis IP40 eingesetzt werden.

### Produkt Daten

Allgemeine Eigenschaften			
Anzahl Lichtquellen	1 [ 1 Lampe]	Notfallbeleuchtung	nein [ - ]
Lampenfamiliencode	LED75S [ LED Module, system flux 7500 lm]	Steuerungsschnittstelle	DALI
Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 °	Elektrischer Anschluss	5-poliger Anschlussblock
Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß	Kabel	No
Lichtquelle austauschbar	Nein	IEC-Schutzart	Schutzklasse I
Anzahl Vorschaltgeräte	1 Einheit	Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
Betriebsgerät	PSD [ Elektronisches Betriebsgerät, DALI-regelbar]	Entflammbarkeitszeichen	-
Betriebsgerät inklusive	Ja	CE-Zeichen	ja
Optiktyp	MB [ Tiefbreitstrahlend]	ENEC-Zeichen	ENEC Zeichen
Ausstrahlungswinkel Leuchte	70°	Garantiedauer	5 Jahre
		Hinweise	* -Gemäß Lighting Europe-Leitfaden „Bewertung der Leistung von LED-Leuchten – Januar 2018“: Statistisch

# Maxos LED Performer

	gesehen gibt es keinen relevanten Unterschied in der Lumenerhaltung zwischen B50 und beispielsweise B10. Daher repräsentiert der Wert für die Nutzungsdauer (B50) auch den Wert für B10.
Konstanter Lichtstrom	Nein
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	24
EU RoHS-konform	Ja
Produktfamiliencode	4MX900 [ Maxos LED Performer ]
Unified Glare Rating CEN	Not applicable

## Elektrische Kenndaten

Eingangsspannung	220 bis 240 V
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Spannung Steuersignal	0-16 V DC DALI
Einschaltstrom	21 A
Einschaltzeit	0,280 ms
Leistungsfaktor (min.)	0.9

## Dimmen

Dimmbar	Ja
---------	----

## Mechanische Kenndaten

Tragschienenlänge	491 [ TL5 49 W 1-längig ]
Gehäusematerial	Aluminium
Reflektor-Material	-
Optisches Material	Polymethyl methacrylate
Material optische Abdeckung/Linse	Polymethylmethacrylat
Befestigungsmaterial	Stahl
Ausführung optische Abdeckung	Klar
Gesamte Länge	1479 mm
Gesamte Breite	87 mm
Gesamte Höhe	82 mm
Farbe	Weiß
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	82 x 87 x 1479 mm (3.2 x 3.4 x 58.2 in)

## Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Schutzart (IP)	IP40 [ Drahtschutz ]
----------------	----------------------

Schlagfestigkeit (IK)	IK02 [ IK02 ]
-----------------------	---------------

## Initialkennwerte (IEC konform)

Lichtstrom-Neuwert (Systemlichtstrom)	7500 lm
Lichtstromtoleranz	+/-10%
Initiale Leuchtenlichtausbeute	134 lm/W
Initiale ähnlichste Farbtemperatur	4000 K
Init. Farbwiedergabeindex	≥80
Anfängliche Farbsättigung	(0.38, 0.38) SDCM <3.5
Systemleistung	56 W
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%

## Lebensdauer kennwerte (IEC konform)

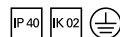
Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	5 %
Lichtstromstabilität während der Nutzlebensdauer von 50.000 Stunden, bei 25 °C	L80

## Anwendungsparameter

Umgebungstemperaturbereich	-20 bis +40 °C
Bemessungs-Umgebungstemperatur	25 °C
Maximaler Dimmlevel	1%
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Nicht zutreffend

## Produktdaten

Gesamt-Produktcode	403073266801499
Bestell-Produktname	4MX900 491 LED75S/840 PSD MB WH
EAN/UPC - Produkt	4030732668014
Bestellcode	66801499
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	2
SAP-Material	910629171426
Nettogewicht (Einzelteil)	2,400 kg



# Maxos LED Performer

## Abmessungsskizzen

953

4MX900 491 LED75S/840 PSD MB WH

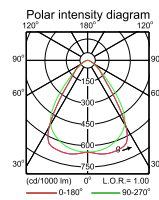
## Photometrische Daten

4MX900 G3 491 1xLED75S/840 PSD MB  
1 x 7500 lm

Polar intensity diagram    Quantity estimation diagram    UGR diagram

4MX900 G3 491 1xLED75S/840 PSD MB

1 x 7500 lm



LVSV110130

2015-01-29

IFGU1\_4MX900 G3 491 1xLED75S840 PSD MB.EPS

IFPC\_4MX900 G3 491 1xLED75S/840 PSD MB-Polar Indoor (combined)

