



# Maxos LED Performer

## 4MX900 491 LED40S/840 PSU MB WH

Maxos LED Performer - Generation 3 - TL5 49 W 1-längig - LED module, system flux 4000 lm - 840 Neutralweiß - elektronisches Betriebsgerät, schaltbar - 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		Ausstrahlungswinkel Leuchte	
Anzahl Lichtquellen	1 [ 1 Lampe]	Ausstrahlungswinkel Leuchte	70°
Lampenfamiliencode	LED40S [ LED module, system flux 4000 lm]	Notfallbeleuchtung	nein [ -]
Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 °	Elektrischer Anschluss	3-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	PSU [ elektronisches Betriebsgerät, schaltbar]	Entflammbarkeitszeichen	-
Betriebsgerät inklusive	Ja	CE-Zeichen	ja
Optiktyp	MB [ Tiefbreitstrahlend]	ENEC-Zeichen	ENEC Zeichen
		Garantiedauer	5 Jahre
		Hinweise	* -Gemäß Lighting Europe-Leitfaden „Bewertung der Leistung von LED-

# Maxos LED Performer

	Leuchten – Januar 2018“: Statistisch 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	17,8 A
Einschaltzeit	0,282 ms
Leistungsfaktor (min.)	0.9

## Dimmen

Dimmbar	Nein
---------	------

## 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)	4000 lm
Lichtstromtoleranz	+/-10%
Initiale Leuchtenlichtausbeute	133 lm/W
Initiale ähnlichste Farbtemperatur	4000 K
Init. Farbwiedergabeindex	≥80
Anfängliche Farbsättigung	(0.38, 0.38) SDCM <3.5
Systemleistung	30 W
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%

## Lebensdauer kennwerte (IEC konform)

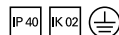
Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	5 %
Lichtstromstabilität während der Nutzlebensdauer von 50.000 Stunden, bei 25 °C	L80

## Anwendungsparameter

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

## Produktdaten

Gesamt-Produktcode	403073266493199
Bestell-Produktname	4MX900 491 LED40S/840 PSU MB WH
EAN/UPC - Produkt	4030732664931
Bestellcode	66493199
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	2
SAP-Material	910629142126
Nettogewicht (Einzelteil)	2,345 kg



# Maxos LED Performer

## Abmessungsskizzen

953

Maxos LED Performer 4MX900-933

## Photometrische Daten

4MX900 G3 491 1xLED40S/840 PSU MB

1 x 4000 lm

Polar intensity diagram

Quantity estimation diagram

UGR diagram

IFGU1\_4MX900 G3 491 1xLED40S840 PSU MB.EPS

IFPC1\_4MX900 G3 491 1xLED40S840 PSU MB.EPS

