



# Maxos LED Performer

## 4MX900 LED60S/840 PSD WB WH L1800

4MX900 | Maxos LED Performer - G3 | Generation 3 - LED60S | LED Module, system flux 6000 lm - 840 Neutralweiß - Netzteil mit DALI-Schnittstelle - Breitstrahlend

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		Lichttechnische Daten	
Lampenfamilie	LED60S [LED Module, system flux 6000 lm]	Produktfamiliencode	4MX900 [Maxos LED Performer]
Lichtquelle ersetzbar	Nein	Lighting Technology	LED
Anzahl der Vorschaltgeräte	Einheit	Stufe	Better
Betriebsgerät inklusive	Ja		
Hinweise	* -Gemäß Lighting Europe-Leitfaden „Bewertung der Leistung von LED-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.	
		Lichtstrom	6.000 lm
		Gesättigtes Rot (R9)	<50
		Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K
		Lichtleistung (spezifiziert) (Nom)	161 lm/W
		Farbwiedergabeindex (CRI)	≥80
		Abstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 Grad

# Maxos LED Performer

Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß
Optik	Breitstrahlend
Abstrahlungswinkel Leuchte	90°
CEN-Wert (Unified Glare Rating)	Not applicable

## Elektrische Kenndaten

Eingangsspannung	220 bis 240 V
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Einschaltstrom	21 A
Dauer Einschaltstrom	0,192 ms
Stromverbrauch	37,3 W
Leistungsfaktor (Anteil)	0.9
Elektrischer Anschluss	5-poliger Anschlussblock
Kabel	-
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	29

## Temperaturkenndaten

Umgebungstemperaturbereich	-20 bis +40 °C
----------------------------	----------------

## Dimmen

Dimmbar	Ja
Betriebsgerät	Netzteil mit DALI-Schnittstelle
Steuerungsschnittstelle	DALI-regelbar
Konstanter Lichtstrom	Nein

## Mechanische Kenndaten

Gehäusematerial	Aluminium
Reflektor-Material	-
Material der Optik	Polymethylmethacrylat
Material optische Abdeckung	Polymethylmethacrylat
Befestigungsmaterial	Stahl
Gehäusefarbe	White
Ausführung optische Abdeckung	Klar
Gesamte Länge	1800 mm
Gesamte Breite	87 mm
Gesamte Höhe	82 mm
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	82 x 87 x 1800 mm

## Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Schutzart (IP)	IP40 [Drahtschutz]
Schlagschutz (IK)	IK02 [0,2 J Standard]
Nachhaltigkeitsbewertung	-
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse I

Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
Brandschutzkennzeichnung	-
CE-Zeichen	Ja
ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
Garantiedauer	5 Jahre
Photobiologisches Risiko	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
EU RoHS-konform	Ja

## Initialkennwerte (IEC konform)

Lichtstromtoleranz	+/-10%
Farbraum	(0.38, 0.38) SDCM <3.5
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%

## Lebensdauerkenndaten (IEC konform)

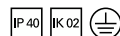
Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	5 %
Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer Nutzlebensdauer von 100.000 Std.	10 %
Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	L90
Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	L80

## Anwendungsparameter

Bemessungsumgebungstemperatur	25 °C
Maximaler Dimmlevel	1%
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Nicht anwendbar

## Produktdaten

Full EOC	403073266444399
Bestell-Produktname	4MX900 LED60S/840 PSD WB WH L1800
Bestellcode	66444399
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	2
Materialnummer (12NC)	910629137226
Gesamtbezeichnung des Produkts	4MX900 LED60S/840 PSD WB WH L1800
EAN Umverpackung	4030732262267



# Maxos LED Performer

## Abmessungsskizzen

590

500

590

953

