



# Maxos LED Performer

## 4MX900 581 LED75S/840 PSD WB WH

Maxos LED Performer - Generation 3 - TL-D 58 W 1-längig - LED Module, system flux 7500 lm - 840 Neutralweiß - Elektronisches Betriebsgerät, DALI-regelbar - Breitstrahlend - 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	90°
Lampenfamiliencode	LED75S [ LED Module, system flux 7500 lm]	Notfallbeleuchtung	nein [ -]
Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 °	Steuerungsschnittstelle	DALI
Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß	Elektrischer Anschluss	5-poliger Anschlussblock
Lichtquelle austauschbar	Nein	Kabel	No
Anzahl Vorschaltgeräte	1 Einheit	IEC-Schutzart	Schutzklasse I
Betriebsgerät	PSD [ Elektronisches Betriebsgerät, DALI-regelbar]	Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
Betriebsgerät inklusive	Ja	Entflammbarkeitszeichen	-
Optiktyp	WB [ Breitstrahlend]	CE-Zeichen	ja
		ENEC-Zeichen	ENEC Zeichen
		Garantiedauer	5 Jahre

# Maxos LED Performer

<b>Hinweise</b>	* -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.
<b>Konstanter Lichtstrom</b>	Nein
<b>Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B</b>	24
<b>EU RoHS-konform</b>	Ja
<b>Produktfamiliencode</b>	4MX900 [ Maxos LED Performer]
<b>Unified Glare Rating CEN</b>	Not applicable

## Elektrische Kenndaten

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

## Dimmen

<b>Dimmbar</b>	Ja
----------------	----

## Mechanische Kenndaten

<b>Tragschienenlänge</b>	581 [ TL-D 58 W 1-längig]
<b>Gehäusematerial</b>	Aluminium
<b>Reflektor-Material</b>	-
<b>Optisches Material</b>	Polymethyl methacrylate
<b>Material optische Abdeckung/Linse</b>	Polymethylmethacrylat
<b>Befestigungsmaterial</b>	Stahl
<b>Ausführung optische Abdeckung</b>	Klar
<b>Gesamte Länge</b>	1530 mm
<b>Gesamte Breite</b>	87 mm
<b>Gesamte Höhe</b>	82 mm
<b>Farbe</b>	Weiß
<b>Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)</b>	82 x 87 x 1530 mm (3.2 x 3.4 x 60.2 in)

## Zulassungen und Anwendungseigenschaften

<b>Schutzart (IP)</b>	IP40 [ Drahtschutz]
<b>Schlagfestigkeit (IK)</b>	IK02 [ IK02]

## Initialkennwerte (IEC konform)

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

## Lebensdauer kennwerte (IEC konform)

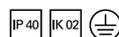
<b>Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.</b>	5 %
<b>Lichtstromstabilität während der Nutzlebensdauer von 50.000 Stunden, bei 25 °C</b>	L80

## Anwendungsparameter

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

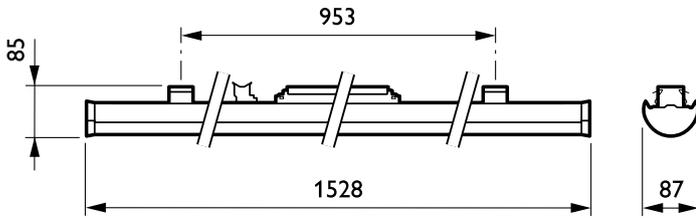
## Produktdaten

<b>Gesamt-Produktcode</b>	403073266806999
<b>Bestell-Produktname</b>	4MX900 581 LED75S/840 PSD WB WH
<b>EAN/UPC - Produkt</b>	4030732668069
<b>Bestellcode</b>	66806999
<b>Anzahl pro Verpackung</b>	1
<b>SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton</b>	2
<b>SAP-Material</b>	910629171926
<b>Nettogewicht (Einzelteil)</b>	2,500 kg



# Maxos LED Performer

## Abmessungsskizzen



953

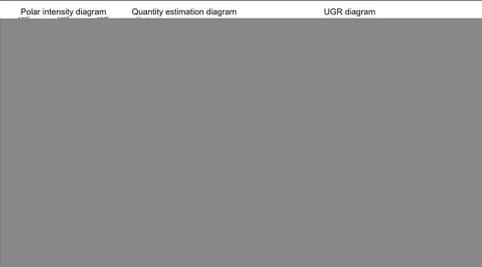
Maxos LED Performer 4MX900-933

Maxos LED Performer 4MX900-933

## Photometrische Daten

4MX900 G3 581 1xLED75S/840 PSD WB

1 x 7500 lm



IFGU1\_4MX900 G3 581 1xLED75S840 PSD WB.EPS

IFPC1\_4MX900 G3 581 1xLED75S840 PSD WB.EPS

