



# Maxos LED Performer

## 4MX900 581 LED75S/840 PSU A30 WH

Maxos LED Performer - Generation 3 - TL-D 58 W 1-längig - LED Module, system flux 7500 lm - 840 Neutralweiß - elektronisches Betriebsgerät, schaltbar - Asymmetrischer Spiegel 30° - 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	30°
Lampenfamiliencode	LED75S [ LED Module, system flux 7500 lm]	Notfallbeleuchtung	nein [ -]
Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 °	Steuerungsschnittstelle	-
Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß	Elektrischer Anschluss	3-poliger Anschlussblock
Lichtquelle austauschbar	Nein	Kabel	No
Anzahl Vorschaltgeräte	1 Einheit	IEC-Schutzart	Schutzklasse I
Betriebsgerät	PSU [ elektronisches Betriebsgerät, schaltbar]	Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
Betriebsgerät inklusive	Ja	Entflammbarkeitszeichen	-
Optiktyp	A30 [ Asymmetrischer Spiegel 30°]	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 24</b>	
<b>Fotobiologisches Risiko</b>	Photobiological risk group 0 @ 200mm to EN62471
<b>EU RoHS-konform</b>	Ja
<b>Produktfamiliencode</b>	4MX900 [ Maxos LED Performer]
<b>Unified Glare Rating CEN</b>	Not applicable

## Lichttechnische Daten

<b>Gesättigtes Rot (R9)</b>	<50
-----------------------------	-----

## 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>	17,8 A
<b>Einschaltzeit</b>	0,282 ms
<b>Leistungsfaktor (min.)</b>	0,9

## Dimmen

<b>Dimmbar</b>	Nein
----------------	------

## 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]
<b>Nachhaltigkeitsbewertung</b>	-

## Initialkennwerte (IEC konform)

<b>Lichtstrom-Neuwert (Systemlichtstrom)</b>	7500 lm
<b>Lichtstromtoleranz</b>	+/-10%
<b>Initiale Leuchtenlichtausbeute</b>	149 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>	50.2 50.2 W
<b>Toleranz Leistungsaufnahme</b>	+/-10%

## Lebensdauer kennwerte (IEC konform)

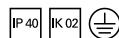
<b>Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.</b>	5 %
<b>Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer Nutzlebensdauer von 100.000 Std.</b>	10 %
<b>Lichtstromstabilität während der Nutzlebensdauer von 50.000 Stunden, bei 25 °C</b>	L90
<b>Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.</b>	L80

## Anwendungsparameter

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

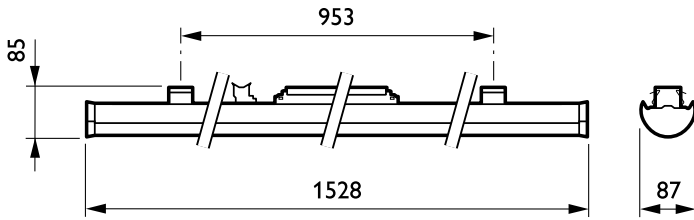
## Produktdaten

<b>Gesamt-Produktcode</b>	403073266709399
<b>Bestell-Produktname</b>	4MX900 581 LED75S/840 PSU A30 WH
<b>EAN/UPC - Produkt</b>	4030732667093
<b>Bestellcode</b>	66709399
<b>Anzahl pro Verpackung</b>	1
<b>SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton</b>	2
<b>SAP-Material</b>	910629148326
<b>Kopie Nettogewicht (Einzelteil)</b>	2,400 kg



# Maxos LED Performer

## Abmessungsskizzen



953

4MX900 581 LED75S/840 PSU A30 WH

4MX900 581 LED75S/840 PSU A30 WH

## Photometrische Daten

4MX900 G3 581 1xLED75S/840 PSU A30

1 x 7300 lm

Dieter Intensivleuchte d1000mm      Philips Lighting Automation d1000mm

IFGU1\_4MX900 G3 581 1xLED75S840 PSU A30.EPS

IFPC1\_4MX900 G3 581 1xLED75S840 PSU A30.EPS

