

**PHILIPS****Lighting**

# Maxos LED Performer

## 4MX900 LED60S/840 PSD A30 WH L1800

Maxos LED Performer, Trunking light panel, 37.3 W, L1800 mm, 6000 lm, 4000 K, DALI-regelbar, Asymmetrischer SpiegelAbstrahlungswinkel (30°), Klar, Weiß, IP40

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

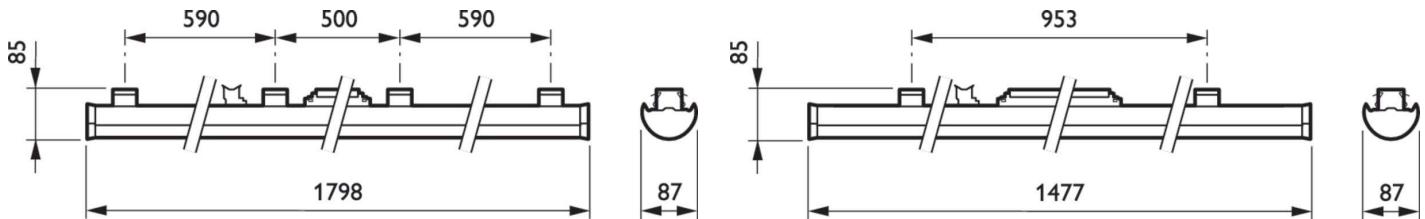
Allgemeine Informationen		Überspannungsschutzgerät, Frontabdeckung und mechanische Teile
Lampenfamiliencode	LED60S [LED Module, system flux 6000 lm]	
Lichtquelle austauschbar	Nein	
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit	
Betriebsgerät inklusive	Ja	
Service Tag	Ja	
Beleuchtungstechnologie	LED	
Portfolio	Better	
Servicefreundlichkeitsklasse	Klasse B, Leuchte ist mit wartungsfähigen Teilen ausgestattet (falls zutreffend): Treiber, Steuereinheiten,	
Lichttechnische Daten		
Lichtstrom	6.000 lm	
Gesättigtes Rot (R9)	<50	
Ähnlichste Farbtemperatur	4000 K	
Nennlichttausbeute (Nom)	161 lm/W	
Farbwiedergabeindex (CRI)	>80	
Anzahl Lichtquellen	1	
Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 Grad	

# Maxos LED Performer

Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiss	ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
Optik	Asymmetrischer SpiegelAbstrahlungswinkel (30°)	Photobiologisches Risiko	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
Ausstrahlungswinkel Leuchte	30°	EU RoHS-konform	Ja
Unified Glare Rating CEN	Not applicable	Bemessungsumgebungstemperatur (Tq)	25 °C
<b>Betrieb und Elektrik</b>			
Eingangsspannung	220 bis 240 V	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.
Netzfrequenz	50 to 60 Hz	Umgebungstemperaturbereich	-20 bis +40 °C
Einschaltstrom	21 A		
Einschaltzeit	0,192 ms		
Systemleistung	37,3 W		
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9		
Elektrischer Anschluss	5-poliger Anschlussblock		
Kabel	-		
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	29		
Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten	Nicht anwendbar		
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse I		
Klirrfaktor	20 %		
<b>Lichtregelung und Dimmen</b>			
Dimmbar	Ja	Initialkennwerte (IEC-konform)	
Betriebsgerät	Netzteil mit DALI-Schnittstelle	Lichtstromtoleranz	+/-10%
Steuerungsschnittstelle	DALI-regelbar	Anfängliche Farbsättigung	(0.38, 0.38) SDCM <3.5
Konstanter Lichtstrom	Nein	Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
DALI-Standard	DALI-2™	Standardabweichung vom Farbabgleich	SDCM≤4 (McAdam Ellipse)
Maximaler Dimmlevel	1%		
<b>Mechanik und Gehäuse</b>			
Gehäusematerial	Aluminium		
Reflektor-Material	-		
Optisches Material	Polymethylmethacrylat		
Material optische Abdeckung	Polymethylmethacrylat		
Befestigungsmaterial	Stahl		
Gehäusefarbe	Weiß		
Ausführung optische Abdeckung	Klar		
Gesamte Länge	1.800 mm		
Gesamte Breite	87 mm		
Gesamte Höhe	82 mm		
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	82 x 87 x 1800 mm		
Schutzart (IP)	IP40 [Drahtschutz]		
Schlagfestigkeit (IK)	IK02 [0,2 J Standard]		
Nettogewicht (Stück)	2,900 kg		
<b>Genehmigung und Anwendung</b>			
Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s	Produktdaten	
Entflammbarkeitszeichen	-	Bestell-Produktnamen	4MX900 LED60S/840 PSD A30 WH L1800
CE-Zeichen	Ja	Gesamtbezeichnung des Produkts	4MX900 LED60S/840 PSD A30 WH L1800
		Gesamt-Produktcode	403073266635599
		Bestellcode	66635599
		Material-Nr. (12NC)	910629145526
		Anzahl pro Verpackung	1
		EAN/UPC – Produkt/Kiste	4030732666355
		Zähler – Pakete pro Außenkarton	2
		EAN Umverpackung	4030732264520
		Produktfamiliencode	4MX900 [Maxos LED Performer]

## Maxos LED Performer

### Abmessungsskizzen



© 2025 Signify Holding Alle Rechte vorbehalten. Signify gibt keine Zusicherungen und übernimmt keine Garantie bezüglich der Richtigkeit oder Vollständigkeit der in diesem Dokument enthaltenen Informationen und haftet nicht für Handlungen, die im Vertrauen darauf ausgeführt werden. Die in diesem Dokument vorgestellten Informationen sind, sofern keine anderslautende Vereinbarung mit Signify besteht, nicht als kommerzielles Angebot gedacht und sind nicht Teil eines Angebots oder Vertrags. Philips und das Philips Schildsymbol sind eingetragene Warenzeichen der Koninklijke Philips N.V.

[www.lighting.philips.com](http://www.lighting.philips.com)  
2025, September 15 – Änderungen vorbehalten