

PHILIPS**Lighting**

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 (WB), 5-poliger
Anschlussblock, 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 Informationen

Lampenfamiliencode	LED60S [LED Module, system flux 6000 lm]
Lichtquelle austauschbar	Nein
Anzahl Vorschaltgeräte	Einheit
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.

Service Tag	Ja
Produktfamiliencode	4MX900 [Maxos LED Performer]
Beleuchtungstechnologie	LED
Value Ladder	Better

Lichttechnische Daten

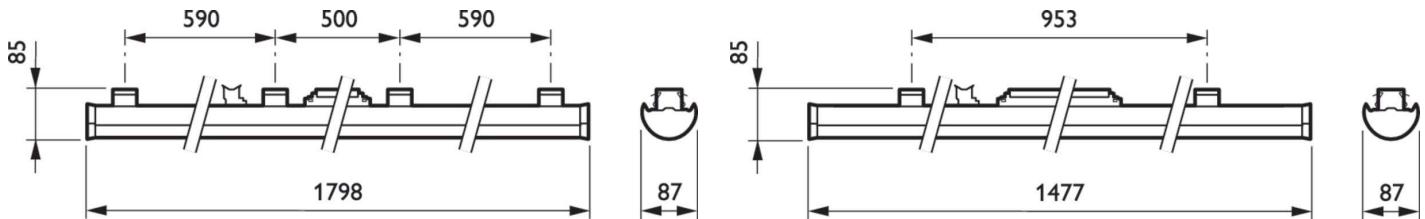
Lichtstrom	6.000 lm
Nennlichtausbeute (Nom)	161 lm/W
Gesättigtes Rot (R9)	<50

Maxos LED Performer

Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K	IEC-Schutzklasse	Schutzklasse I
Farbwiedergabeindex (CRI)	>80	Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
Anzahl Lichtquellen	1	Entflammbarkeitszeichen	-
Abstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 Grad	CE-Zeichen	Ja
Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß	ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
Optik	Breitstrahlend (WB)	Garantiedauer	5 Jahre
Abstrahlungswinkel Leuchte	90°	Photobiologisches Risiko	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
CEN-Wert (Unified Glare Rating)	Not applicable	EU RoHS-konform	Ja
Klirrfaktor	20 %		
Betrieb und Elektrik			
Eingangsspannung	220 bis 240 V	Initialkennwerte (IEC-konform)	
Netzfrequenz	50 to 60 Hz	Lichtstromtoleranz	+/-10%
Einschaltstrom	21 A	Anfängliche Farbsättigung	(0.38, 0.38) SDCM <3.5
Einschaltzeit	0,192 ms	Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
Systemleistung	37,3 W	Standardabweichung vom Farbabgleich	SDCM≤4 (McAdam Ellipse)
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9		
Elektrischer Anschluss	5-poliger Anschlussblock		
Kabel	-		
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	29	Lebensdauerkennwerte (IEC-konform)	
Temperatur			
Umgebungstemperaturbereich	-20 bis +40 °C	Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer	5 %
Lichtregelung und Dimmen			
Dimmbar	Ja	Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	
Betriebsgerät	Netzteil mit DALI-Schnittstelle	Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer	10 %
Steuerungsschnittstelle	DALI-regelbar	Nutzlebensdauer von 100.000 Std.	
Konstanter Lichtstrom	Nein	Lichtstromstabilität bei mittlerer	L90
Mechanik und Gehäuse			
Gehäusematerial	Aluminium	Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	
Reflektor-Material	-	Lichtstromstabilität bei mittlerer	L80
Optisches Material	Polymethylmethacrylat	Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	
Material optische Abdeckung	Polymethylmethacrylat		
Befestigungsmaterial	Stahl		
Gehäusefarbe	Weiß		
Veredelung 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		
Genehmigung und Anwendung			
Schutzzart (IP)	IP40 [Drahtschutz]	Anwendungsbedingungen	
Schlagfestigkeit (IK)	IK02 [0,2 J Standard]	Bemessungs-Umgebungstemperatur	25 °C
Nachhaltigkeitsbewertung	-	Maximaler Dimmlevel	1%
		Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Nicht anwendbar
Produktdaten			
Bestell-Produktnname		Bestellcode	403073266444399
		Material-Nr. (12NC)	66444399
		Anzahl pro Verpackung	910629137226
		Nettogewicht (Einzelteil)	1
		EAN/UPC – Produkt/Kiste	2,900 kg
		Zähler - Pakete pro Außenkarton	4030732664443
		EAN Umverpackung	2
			4030732262267

Maxos LED Performer

Abmessungsskizzen



© 2023 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
2023. Juni 16 – Änderungen vorbehalten