



Maxos LED Performer

4MX900 581 LED50S/840 PSD MB WH

4MX900 | Maxos LED Performer, LED50S | LED module, system flux 5000 lm, 840 Neutralweiß, Netzteil mit DALI-Schnittstelle, Tiefbreitstrahlend (MB), 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	LED50S [LED module, system flux 5000 lm]
Lichtquelle austauschbar	Nein
Anzahl Vorschaltgeräte	Einheit
Betriebsgerät inklusive	Ja
Hinweise	<p>* -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.</p>
Nutzungsdauer (B50) auch den Wert für B10.	
Service Tag	Ja
Produktfamiliencode	4MX900 [Maxos LED Performer]
Beleuchtungstechnologie	LED
Value Ladder	Better
Lichttechnische Daten	
Lichtstrom	5.000 lm
Nennlichtausbeute (Nom)	155 lm/W
Gesättigtes Rot (R9)	<50
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K
Farbwiedergabeindex (CRI)	>80

Maxos LED Performer

Abstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 Grad	Glühdadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß	Entflammbarkeitszeichen	-
Optik	Tiefbreitstrahlend (MB)	CE-Zeichen	Ja
Abstrahlungswinkel Leuchte	70°	ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
CEN-Wert (Unified Glare Rating)	Not applicable	Garantiedauer	5 Jahre
Klirrfaktor	20 %	Photobiologisches Risiko	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
Betrieb und Elektrik			
Eingangsspannung	220 bis 240 V	EU RoHS-konform	Ja
Netzfrequenz	50 to 60 Hz	Initialkennwerte (IEC-konform)	
Einschaltstrom	21 A	Lichtstromtoleranz	+/-10%
Einschaltzeit	0,192 ms	Anfängliche Farbsättigung	(0.38, 0.38) SDCM <3.5
Systemleistung	32,2 W	Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9	Standardabweichung vom Farbabgleich (McAdam Ellipse)	SDCM≤4
Elektrischer Anschluss	5-poliger Anschlussblock	Lebensdauerkennwerte (IEC-konform)	
Kabel	-	Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer	5 %
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	29	Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	
Temperatur		Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer	10 %
Umgebungstemperaturbereich	-20 bis +40 °C	Nutzlebensdauer von 100.000 Std.	
Lichtregelung und Dimmen		Lichtstromstabilität bei mittlerer	L90
Dimmbar	Ja	Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	
Betriebsgerät	Netzteil mit DALI-Schnittstelle	Lichtstromstabilität bei mittlerer	L80
Steuerungsschnittstelle	DALI-regelbar	Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	
Konstanter Lichtstrom	Nein	Anwendungsbedingungen	
Mechanik und Gehäuse			
Gehäusematerial	Aluminium	Bemessungs-Umgebungstemperatur	25 °C
Reflektor-Material	-	Maximaler Dimmlevel	1%
Optisches Material	Polymethylmethacrylat	Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Nicht anwendbar
Material optische Abdeckung	Polymethylmethacrylat	Produktdaten	
Befestigungsmaterial	Stahl	Bestell-Produktnname	4MX900 581 LED50S/840 PSD MB WH
Gehäusefarbe	Weiß	Gesamtbezeichnung des Produkts	4MX900 581 LED50S/840 PSD MB WH
Veredelung optische Abdeckung	Klar	Gesamt-Produktcode	403073266882399
Gesamte Länge	1.530 mm	Bestellcode	66882399
Gesamte Breite	87 mm	Material-Nr. (12NC)	910629173126
Gesamte Höhe	82 mm	Anzahl pro Verpackung	1
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	82 x 87 x 1530 mm	Nettogewicht (Einzelteil)	2,600 kg
Genehmigung und Anwendung		EAN/UPC – Produkt/Kiste	4030732668823
Schutzart (IP)	IP40 [Drahtschutz]	Zähler - Pakete pro Außenkarton	2
Schlagfestigkeit (IK)	IK02 [0,2 J Standard]	EAN Umverpackung	4030732268122
Nachhaltigkeitsbewertung	-		
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse I		

Maxos LED Performer

Abmessungsskizzen

