



Maxos LED Performer

4MX900 581 LED50S/840 PSD WB WH

4MX900 | Maxos LED Performer, G3 | Generation 3, LED50S | LED module, system flux 5000 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	LED50S [LED module, system flux 5000 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

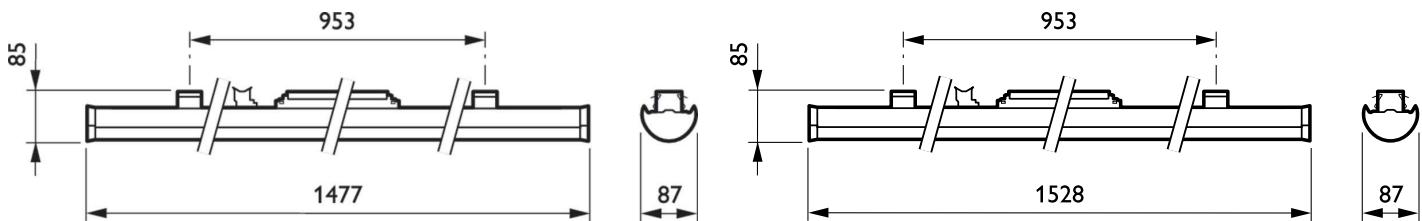
Lichtstrom	5.000 lm
Nennlichtausbeute (Nom)	155 lm/W
Gesättigtes Rot (R9)	<50

Maxos LED Performer

Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K	IEC-Schutzklasse	Schutzklasse I
Farbwiedergabeindex (CRI)	>80	Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
Abstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 Grad	Entflammbarkeitszeichen	-
Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß	CE-Zeichen	Ja
Optik	Breitstrahlend (WB)	ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
Abstrahlungswinkel Leuchte	90°	Garantiedauer	5 Jahre
CEN-Wert (Unified Glare Rating)	Not applicable	Photobiologisches Risiko	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
Klirrfaktor	20 %	EU RoHS-konform	Ja
Betrieb und Elektrik			
Eingangsspannung	220-240 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	32,2 W	Standardabweichung vom Farbabgleich	SDCM≤4
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9	(McAdam Ellipse)	
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 Betriebsgerätes 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		Bemessungs-Umgebungstemperatur	25 °C
Gehäusematerial	Aluminium	Maximaler Dimmlevel	1%
Reflektor-Material	-	Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Nicht anwendbar
Optisches Material	Polymethylmethacrylat	Produktdaten	
Material optische Abdeckung	Polymethylmethacrylat	Bestell-Produktnname	4MX900 581 LED50S/840 PSD WB WH
Befestigungsmaterial	Stahl	Gesamtbezeichnung des Produkts	4MX900 581 LED50S/840 PSD WB WH
Gehäusefarbe	Weiß	Gesamt-Produktcode	403073266977699
Veredelung optische Abdeckung	Klar	Bestellcode	66977699
Gesamte Länge	1.530 mm	Material-Nr. (12NC)	910629177026
Gesamte Breite	87 mm	Anzahl pro Verpackung	1
Gesamte Höhe	82 mm	Nettogewicht (Einzelteil)	2,600 kg
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	82 x 87 x 1530 mm	EAN/UPC – Produkt/Kiste	4030732669776
Genehmigung und Anwendung		Zähler - Pakete pro Außenkarton	2
Schutzzart (IP)	IP40 [Drahtschutz]	EAN Umverpackung	4030732269648
Schlagfestigkeit (IK)	IK02 [0,2 J Standard]		
Nachhaltigkeitsbewertung	-		

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