

PHILIPS**Lighting**

Maxos LED Performer

4MX900 491 LED75S/840 PSU WB WH

4MX900 | Maxos LED Performer, G3 | Generation 3, LED75S |
LED Module, system flux 7500 lm, 840 Neutralweiß, Netzteil
(Ein/Aus), Breitstrahlend (WB), 3-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

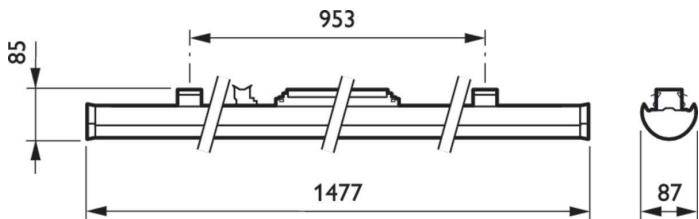
Allgemeine Informationen		Nutzungsdauer (B50) auch den Wert für B10.
Lampenfamiliencode	LED75S [LED Module, system flux 7500 lm]	
Lichtquelle austauschbar	Nein	
Anzahl Vorschaltgeräte	Einheit	
Betriebsgerät inklusive	Ja	
Hinweise	* -Gemäß Lighting Europe-Leitfaden „Bewertung der Leistung von LED-Leuchten – Januar 2018“: Statistisch gesehen gibt es keinen relevanten Unterschied in der Lumenerhaltung zwischen B50 und beispielsweise B10. Daher repräsentiert der Wert für die	
Lichttechnische Daten		
Lichtstrom	7.500 lm	
Nennlichtausbeute (Nom)	149 lm/W	
Gesättigtes Rot (R9)	<50	
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K	
Farbwiedergabeindex (CRI)	>80	

Maxos LED Performer

Anzahl Lichtquellen	1	IEC-Schutzklasse	Schutzklasse I
Abstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 Grad	Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß	Entflammbarkeitszeichen	-
Optik	Breitstrahlend (WB)	CE-Zeichen	Ja
Abstrahlungswinkel Leuchte	90°	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	17,8 A	Lichtstromtoleranz	+/-10%
Einschaltzeit	0,282 ms	Anfängliche Farbsättigung	(0,38, 0,38) SDCM <3,5
Systemleistung	50,2 W	Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0,9	Standardabweichung vom Farbabgleich	SDCM≤4
Elektrischer Anschluss	3-poliger Anschlussblock	(McAdam Ellipse)	
Kabel	-	Lebensdauerkennwerte (IEC-konform)	
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	24	Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer	5 %
Temperatur			
Umgebungstemperaturbereich	-20 bis +40 °C	Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	
Lichtregelung und Dimmen			
Dimmbar	Nein	Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer	10 %
Betriebsgerät	Netzteil (Ein/Aus)	Nutzlebensdauer von 100.000 Std.	
Steuerungsschnittstelle	-	Lichtstromstabilität bei mittlerer	L90
Konstanter Lichtstrom	Nein	Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	
Mechanik und Gehäuse			
Gehäusematerial	Aluminium	Lichtstromstabilität bei mittlerer	L80
Reflektor-Material	-	Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	
Optisches Material	Polymethylmethacrylat	Anwendungsbedingungen	
Material optische Abdeckung	Polymethylmethacrylat	Bemessungs-Umgebungstemperatur	25 °C
Befestigungsmaterial	Stahl	Maximaler Dimmlevel	Nicht anwendbar
Gehäusefarbe	Weiß	Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Nicht anwendbar
Veredelung optische Abdeckung	Klar	Produktdaten	
Gesamte Länge	1.479 mm	Bestell-Produktnname	4MX900 491 LED75S/840 PSU WB WH
Gesamte Breite	87 mm	Gesamtbezeichnung des Produkts	4MX900 491 LED75S/840 PSU WB WH
Gesamte Höhe	82 mm	Gesamt-Produktcode	403073266790199
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	82 x 87 x 1479 mm	Bestellcode	66790199
Genehmigung und Anwendung			
Schutzart (IP)	IP40 [Drahtschutz]	Material-Nr. (12NC)	910629170326
Schlagfestigkeit (IK)	IK02 [0,2 J Standard]	Anzahl pro Verpackung	1
Nachhaltigkeitsbewertung	-	Nettogewicht (Einzelteil)	2,500 kg
		EAN/UPC – Produkt/Kiste	4030732667901
		Zähler - Pakete pro Außenkarton	2
		EAN Umverpackung	4030732266609

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