



Maxos LED Performer

4MX900 491 LED75S/840 PSD WB WH

Maxos LED Performer, Trunking light panel, 50.2 W, L1479 mm, 7500 lm, 4000 K, DALI-regelbar, Breitstrahlend (WB), 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

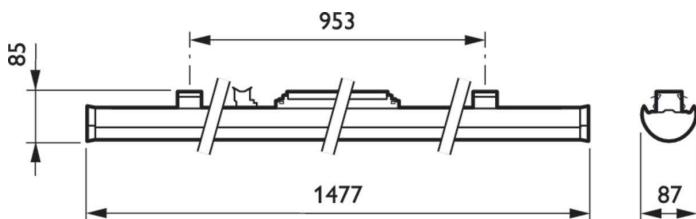
Allgemeine Informationen		Überspannungsschutzgerät, Frontabdeckung und mechanische Teile
Lampenfamiliencode	LED75S [LED Module, system flux 7500 lm]	
Lichtquelle austauschbar	Nein	
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit	
Betriebsgerät inklusive	Ja	
Service Tag	Ja	
Beleuchtungstechnologie	LED	
Portfolio	Better	
Servicefreundlichkeitsklasse	Klasse B, Leuchte ist mit wartungsfähigen Teilen ausgestattet (falls zutreffend): Treiber, Steuereinheiten,	
Lichttechnische Daten		
Lichtstrom	7.500 lm	
Gesättigtes Rot (R9)	<50	
Ähnlichste Farbtemperatur	4000 K	
Nennlichtausbeute (Nom)	149 lm/W	
Farbwiedergabeindex (CRI)	>80	
Anzahl Lichtquellen	1	
Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 Grad	

Maxos LED Performer

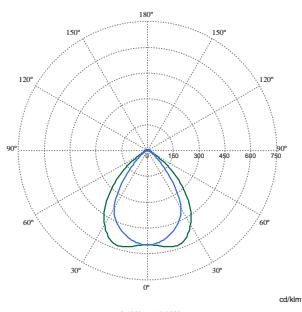
Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß	ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
Optik	Breitstrahlend (WB)	Photobiologisches Risiko	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
Ausstrahlungswinkel Leuchte	90°	EU RoHS-konform	Ja
Unified Glare Rating CEN	Not applicable	Bemessungsumgebungstemperatur (T _q)	25 °C
Betrieb und Elektrik			
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	50,2 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 %		
Lichtregelung und Dimmen			
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%		
Mechanik und Gehäuse			
Gehäusematerial	Aluminium	Lebensdauerkennwerte (IEC-konform)	
Reflektor-Material	-	Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	5 %
Optisches Material	Polymethylmethacrylat	Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer Nutzlebensdauer von 100.000 Std.	10 %
Material optische Abdeckung	Polymethylmethacrylat	Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	L90
Befestigungsmaterial	Stahl	Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	L80
Gehäusefarbe	Weiß		
Ausführung optische Abdeckung	Klar		
Gesamte Länge	1.479 mm		
Gesamte Breite	87 mm		
Gesamte Höhe	82 mm		
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	82 x 87 x 1479 mm		
Schutzart (IP)	IP40 [Drahtschutz]		
Schlagfestigkeit (IK)	IK02 [0,2 J Standard]		
Nettogewicht (Stück)	2,500 kg		
Genehmigung und Anwendung			
Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s	Produktdaten	
Entflammbarkeitszeichen	-	Bestell-Produktnamen	4MX900 491 LED75S/840 PSD WB WH
CE-Zeichen	Ja	Gesamtbezeichnung des Produkts	4MX900 491 LED75S/840 PSD WB WH
		Gesamt-Produktcode	403073266800799
		Bestellcode	66800799
		Material-Nr. (12NC)	910629171326
		Anzahl pro Verpackung	1
		EAN/UPC – Produkt/Kiste	4030732668007
		Zähler – Pakete pro Außenkarton	2
		EAN Umverpackung	4030732266708
		Produktfamiliencode	4MX900 [Maxos LED Performer]

Maxos LED Performer

Abmessungsskizzen



Photometrische Daten



Polar Normal (separate) - 4MX9001 - 910629171326

