



Maxos LED Performer

4MX900 581 LED75S/840 PSU MB WH

Maxos LED Performer, Trunking light panel, 50.2 W, L1530 mm, 7500 lm, 4000 K, Tiefbreitstrahlend (MB), 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 Lichträgers kann dieser bis IP40 eingesetzt werden.

Produkt Daten

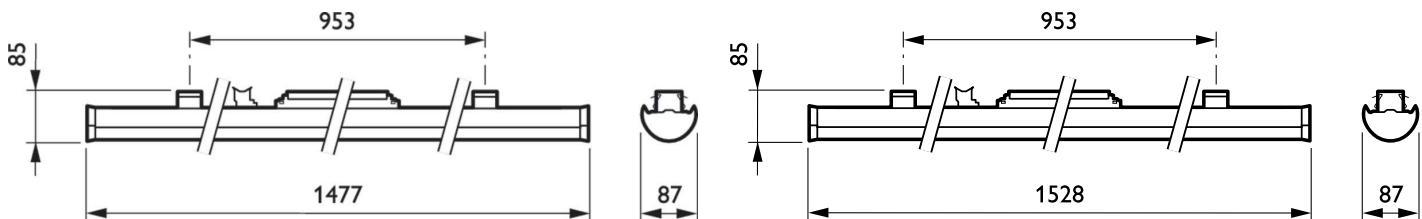
Allgemeine Informationen		Garantiedauer	5 Jahre
Lampenfamiliencode	LED75S [LED Module, system flux 7500 lm]	Nachhaltigkeitsbewertung	-
Lichtquelle austauschbar	Nein	Lichttechnische Daten	
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit	Lichtstrom	7.500 lm
Betriebsgerät inklusive	Ja	Gesättigtes Rot (R9)	<50
Service Tag	Ja	Ähnlichste Farbtemperatur	4000 K
Beleuchtungstechnologie	LED	Nennlichtausbeute (Nom)	149 lm/W
Portfolio	Better	Farbwiedergabeindex (CRI)	>80
Servicefreundlichkeitsklasse	Klasse B, Leuchte ist mit wartungsfähigen Teilen ausgestattet (falls zutreffend): Treiber, Steuereinheiten, Überspannungsschutzgerät, Frontabdeckung und mechanische Teile	Anzahl Lichtquellen	1
Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle		Ausstrahlungswinkel der Leuchte	120 Grad
Farbe der Lichtquelle		Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß
Optik		Optik	Tiefbreitstrahlend (MB)
Ausstrahlungswinkel Leuchte		Ausstrahlungswinkel Leuchte	70°

Maxos LED Performer

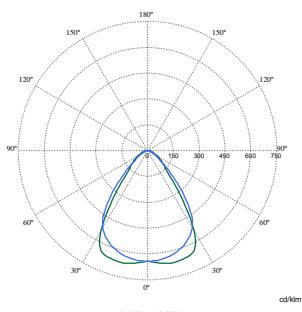
Unified Glare Rating CEN	Not applicable	EU RoHS-konform	Ja	
Betrieb und Elektrik		Bemessungsumgebungstemperatur (Tq)	25 °C	
Eingangsspannung	220 bis 240 V	Hinweise		
Netzfrequenz	50 to 60 Hz	* -Gemäß Lighting Europe-Leitfaden „Bewertung der Leistung von LED-Leuchten – Januar 2018“: Statistisch gesehen 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.		
Einschaltstrom	17,8 A	Umgebungstemperaturbereich		
Einschaltzeit	0,282 ms	-20 bis +40 °C		
Systemleistung	50,2 W	Initialkennwerte (IEC-konform)		
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9	Lichtstromtoleranz	+/-10%	
Elektrischer Anschluss	3-poliger Anschlussblock	Anfängliche Farbsättigung	(0.38, 0.38) SDCM <3.5	
Kabel	-	Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%	
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	24	Standardabweichung vom Farbabgleich (McAdam Ellipse)	SDCM≤4	
Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten	Nicht anwendbar	Lebensdauerkennwerte (IEC-konform)		
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse I	Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	5 %	
Klirrfaktor	20 %	Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 100.000 Std.	10 %	
Lichtregelung und Dimmen				
Dimmbar	Nein	Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	L90	
Betriebsgerät	Netzteil (Ein/Aus)	Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	L80	
Steuerungsschnittstelle	-	Produktdaten		
Konstanter Lichtstrom	Nein	Bestell-Produktnam	4MX900 581 LED75S/840 PSU MB WH	
Maximaler Dimmlevel	Nicht anwendbar	Gesamtbezeichnung des Produkts	4MX900 581 LED75S/840 PSU MB WH	
Mechanik und Gehäuse				
Gehäusematerial	Aluminium	Gesamt-Produktcode	403073266796399	
Reflektor-Material	-	Bestellcode	66796399	
Optisches Material	Polymethylmethacrylat	Material-Nr. (12NC)	910629170926	
Material optische Abdeckung	Polymethylmethacrylat	Anzahl pro Verpackung	1	
Befestigungsmaterial	Stahl	EAN/UPC – Produkt/Kiste	4030732667963	
Gehäusefarbe	Weiß	Zähler – Pakete pro Außenkarton	2	
Ausführung optische Abdeckung	Klar	EAN Umverpackung	4030732266661	
Gesamte Länge	1.530 mm	Produktfamiliencode	4MX900 [Maxos LED Performer]	
Gesamte Breite	87 mm			
Gesamte Höhe	82 mm			
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	82 x 87 x 1530 mm			
Schutzart (IP)	IP40 [Drahtschutz]			
Schlagfestigkeit (IK)	IK02 [0,2 J Standard]			
Nettogewicht (Stück)	2,600 kg			
Genehmigung und Anwendung				
Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s			
Entflammbarkeitszeichen	-			
CE-Zeichen	Ja			
ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen			
Photobiologisches Risiko	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778			

Maxos LED Performer

Abmessungsskizzen



Photometrische Daten



Polar Normal (separate) - 4MX9001 - 910629170926

