



Maxos LED Performer

4MX900 581 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

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

	Nutzungsdauer (B50) auch den Wert für B10.
Service Tag	Ja
Produktfamiliencode	4MX900 [Maxos LED Performer]
Beleuchtungstechnologie	LED
Value Ladder	Better

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
Abstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 Grad
Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß
Optik	Breitstrahlend (WB)
Abstrahlungswinkel Leuchte	90°
CEN-Wert (Unified Glare Rating)	Not applicable
Klirrfaktor	20 %

Betrieb und Elektrik

Eingangsspannung	220 bis 240 V
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Einschaltstrom	17,8 A
Einschaltzeit	0,282 ms
Systemleistung	50,2 W
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9
Elektrischer Anschluss	3-poliger Anschlussblock
Kabel	-
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	24

Temperatur

Umgebungstemperaturbereich	-20 bis +40 °C
----------------------------	----------------

Lichtregelung und Dimmen

Dimmbar	Nein
Betriebsgerät	Netzteil (Ein/Aus)
Steuerungsschnittstelle	-
Konstanter Lichtstrom	Nein

Mechanik und Gehäuse

Gehäusematerial	Aluminium
Reflektor-Material	-
Optisches Material	Polymethylmethacrylat
Material optische Abdeckung	Polymethylmethacrylat
Befestigungsmaterial	Stahl
Gehäusefarbe	Weiß
Veredelung optische Abdeckung	Klar
Gesamte Länge	1.530 mm
Gesamte Breite	87 mm
Gesamte Höhe	82 mm
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	82 x 87 x 1530 mm

Genehmigung und Anwendung

Schutzart (IP)	IP40 [Drahtschutz]
Schlagfestigkeit (IK)	IK02 [0,2 J Standard]
Nachhaltigkeitsbewertung	-

IEC-Schutzklasse	Schutzklasse I
Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
Entflammbarkeitszeichen	-
CE-Zeichen	Ja
ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
Garantiedauer	5 Jahre
Photobiologisches Risiko	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
EU RoHS-konform	Ja

Initialkennwerte (IEC-konform)

Lichtstromtoleranz	+/-10%
Anfängliche Farbsättigung	(0.38, 0.38) SDCM <3.5
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
Standardabweichung vom Farbabgleich (McAdam Ellipse)	SDCM≤4

Lebensdauer kennwerte (IEC-konform)

Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	5 %
Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer Nutzlebensdauer von 100.000 Std.	10 %
Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	L90
Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	L80

Anwendungsbedingungen

Bemessungs-Umgebungstemperatur	25 °C
Maximaler Dimmlevel	Nicht anwendbar
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Nicht anwendbar

Produktdaten

Bestell-Produktname	4MX900 581 LED75S/840 PSU WB WH
Gesamtbezeichnung des Produkts	4MX900 581 LED75S/840 PSU WB WH
Gesamt-Produktcode	403073266795699
Bestellcode	66795699
Material-Nr. (12NC)	910629170826
Anzahl pro Verpackung	1
Nettogewicht (Einzelteil)	2,600 kg
EAN/UPC – Produkt/Kiste	4030732667956
Zähler – Pakete pro Außenkarton	2
EAN Umverpackung	4030732266654

Maxos LED Performer

Abmessungsskizzen

