



Maxos LED Performer

4MX900 491 LED40S/840 PSU MB SI

Maxos LED Performer - Generation 3 - TL5 49 W 1-längig - LED module, system flux 4000 lm - 840 Neutralweiß - elektronisches Betriebsgerät, schaltbar - Tiefbreitstrahlend - Silber

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 Eigenschaften			
Anzahl Lichtquellen	1 [1 Lampe]	Ausstrahlungswinkel Leuchte	70°
Lampenfamiliencode	LED40S [LED module, system flux 4000 lm]	Notfallbeleuchtung	nein [-]
Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 °	Steuerungsschnittstelle	-
Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß	Elektrischer Anschluss	5-poliger Anschlussblock
Lichtquelle austauschbar	Nein	Kabel	No
Anzahl Vorschaltgeräte	1 Einheit	IEC-Schutzart	Schutzklasse I
Betriebsgerät	PSU [elektronisches Betriebsgerät, schaltbar]	Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
Betriebsgerät inklusive	Ja	Entflammbarkeitszeichen	-
Optiktyp	MB [Tiefbreitstrahlend]	CE-Zeichen	ja
		ENEC-Zeichen	ENEC Zeichen
		Garantiedauer	5 Jahre

Maxos LED Performer

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.
Konstanter Lichtstrom	Nein
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	24
Fotobiologisches Risiko	Photobiological risk group 0 @ 200mm to EN62471
EU RoHS-konform	Ja
Produktfamiliencode	4MX900 [Maxos LED Performer]
Unified Glare Rating CEN	Not applicable

Lichttechnische Daten

Gesättigtes Rot (R9)	<50
----------------------	-----

Elektrische Kenndaten

Eingangsspannung	220 bis 240 V
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Spannung Steuersignal	0-16 V DC DALI
Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom bei Installation	- W
Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch	- W
Einschaltstrom	17,8 A
Einschaltzeit	0,282 ms
Leistungsfaktor (min.)	0.9

Dimmen

Dimmbar	Nein
---------	------

Mechanische Kenndaten

Tragschienenlänge	491 [TL5 49 W 1-längig]
Gehäusematerial	Aluminium
Reflektor-Material	-
Optisches Material	Polymethyl methacrylate
Material optische Abdeckung/Linse	Polymethylmethacrylat
Befestigungsmaterial	Stahl
Ausführung optische Abdeckung	Klar
Gesamte Länge	1479 mm
Gesamte Breite	87 mm
Gesamte Höhe	82 mm
Farbe	Silber
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	82 x 87 x 1479 mm (3.2 x 3.4 x 58.2 in)

Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Schutzart (IP)	IP40 [Drahtschutz]
Schlagfestigkeit (IK)	IK02 [IK02]
Nachhaltigkeitsbewertung	-

Initialkennwerte (IEC konform)

Lichtstrom-Neuwert (Systemlichtstrom)	4000 lm
Lichtstromtoleranz	+/-10%
Initiale Leuchtenlichtausbeute	159 lm/W
Initiale ähnlichste Farbtemperatur	4000 K
Init. Farbwiedergabeindex	≥80
Anfängliche Farbsättigung	(0.38, 0.38) SDCM <3
Systemleistung	25.2 25.2 W
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%

Lebensdauer kennwerte (IEC konform)

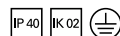
Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	5 %
Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer Nutzlebensdauer von 100.000 Std.	10 %
Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 35.000 Std.	-
Lichtstromstabilität während der Nutzlebensdauer von 50.000 Stunden, bei 25 °C	L90
Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 75.000 Std.	-
Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	L80

Anwendungsparameter

Umgebungstemperaturbereich	-20 bis +40 °C
Bemessungs-Umgebungstemperatur	25 °C
Maximaler Dimmlevel	Nicht zutreffend
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Nicht zutreffend

Produktdaten

Gesamt-Produktcode	403073266485699
Bestell-Produktname	4MX900 491 LED40S/840 PSU MB SI
EAN/UPC - Produkt	4030732664856
Bestellcode	66485699
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	2
SAP-Material	910629141326
Kopie Nettogewicht (Einzelteil)	2,400 kg



Maxos LED Performer

Abmessungsskizzen

953

4MX900 491 LED40S/840 PSU MB SI

Photometrische Daten

4MX900 G3 491 1xLED40S/840 PSU MB

1 x 4000 lm

Polar intensity diagram

Quantity estimation diagram

UGR diagram

IFGU1_4MX900 G3 491 1xLED40S840 PSU MB.EPS

IFPC1_4MX900 G3 491 1xLED40S840 PSU MB.EPS

