



Maxos LED Performer

4MX900 491 LED75S/840 PSD DA20 WH

Maxos LED Performer - Generation 3 - TL5 49 W 1-längig - LED Module, system flux 7500 lm - 840 Neutralweiß - Elektronisches Betriebsgerät, DALI-regelbar - Doppelt asymmetrisch 20° - 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 Eigenschaften			
Anzahl Lichtquellen	1 [1 Lampe]	Notfallbeleuchtung	nein [-]
Lampenfamiliencode	LED75S [LED Module, system flux 7500 lm]	Steuerungsschnittstelle	DALI
Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 °	Anschluss	5-poliger Anschlussblock
Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß	Kabel	No
Lichtquelle austauschbar	Nein	IEC-Schutzart	Schutzklasse I
Anzahl Vorschaltgeräte	1 Einheit	Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
Betriebsgerät	PSD [Elektronisches Betriebsgerät, DALI-regelbar]	Entflammbarkeitszeichen	NO [nein]
Betriebsgerät inklusive	Ja	CE-Zeichen	ja
Optiktyp	DA20 [Doppelt asymmetrisch 20°]	ENEC-Zeichen	ENEC Zeichen
Ausstrahlungswinkel Leuchte	20°	Garantiedauer	5 Jahre
		Hinweis	* LightingEurope, der Fachverband der europäischen Lichtindustrie informiert im „Leitfaden zur Bewertung der

Maxos LED Performer

Leistungsfähigkeit von LED-Leuchten – Januar 2018“: Statistisch gesehen gibt es keinen relevanten Unterschied im Lichtstromrückgang bei B50 oder zum Beispiel B10. Deshalb stellt der Wert der Mittleren Nutzlebensdauer B50 auch den B10-Wert dar. Wird der B-Wert nicht angegeben, gilt die Angabe des Lichtstromrückgangs für B50 (=B10). Die Kommunikation der „Nutzlebensdauer (LxxBxx)“ wird zukünftig als „Mittlere Nutzlebensdauer (Lxx)“ bezeichnet, die den B50-Wert darstellt. Dabei wird anstatt z. B. „Nutzlebensdauer (L80B50)“ neu „Mittlere Nutzlebensdauer (L80)“ kommuniziert.

Konstante Lichtabstrahlung	Nein
Max Anzahl pro Sicherungsautomat	24
RoHS-Zeichen	RoHS mark
Product Family Code	4MX900 [Maxos LED Performer]
Unified Glare Rating CEN	Not applicable

Elektrische Kenndaten

Eingangsspannung	220 bis 240 V
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Spannung Steuersignal	0-16 V DC DALI
Einschaltstrom	21 A
Einschaltzeit	0,280 ms
Leistungsfaktor (min.)	0,9

Dimmen

Dimmbar	Ja
---------	----

Mechanische Kenndaten

Tragschienenlänge	491 [TL5 49 W 1-längig]
Gehäusematerial	Aluminium
Reflektor-Material	-
Optisches Material	Polymethyl methacrylate
Material optische Abdeckung/Linse	Acrylglas
Befestigungsmaterial	Steel
Veredelung optische Abdeckung/Linse	Klar
Gesamte Länge	1479 mm
Gesamte Breite	87 mm

Gesamte Höhe	82 mm
Farbe	Weiß

Zulassungen und Anwendungseigenschaften

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

Initialkennwerte (IEC konform)

Lichtstrom-Neuwert	7500 lm
Lichtstromtoleranz	+/-10%
Initiale Leuchtenlichtausbeute	134 lm/W
Init. korrr. Farbtemperatur	4000 K
Init. Farbwiedergabeindex	≥80
Initialer Farbraum	(0,38, 0,38) SDCM <3,5
Systemleistung	56 W
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%

Lebensdauer kennwerte (IEC konform)

Betriebsgeräte-Ausfallrate bei Mittlerer	5 %
Nutzlebensdauer von 50.000 h	
Lichtstromstabilität während der	L80
Nutzlebensdauer von 50.000 Stunden, bei	
25 °C	

Anwendungsparameter

Umgebungstemperaturbereich	-20 bis +40 °C
Performance ambient temperature Tq	25 °C
Maximaler Dimmlevel	1%

Produktdaten

Gesamt-Produktcode	403073266804599
Bestell-Produktname	4MX900 491 LED75S/840 PSD DA20 WH
EAN/UPC - Produkt	4030732668045
Bestellcode	66804599
Anzahl pro Verpackung	1
Anzahl pro Umverpackung	2
Material-Nr. (12NC)	910629171726
Nettogewicht (Einzelteil)	2,345 kg



