



Maxos LED Performer

4MX900 491 LED40S/840 PSD NB WH

Maxos LED Performer - Generation 3 - TL5 49 W 1-längig - LED module, system flux 4000 lm - 840 Neutralweiß - Elektronisches Betriebsgerät, DALI-regelbar - Tiefstrahlend - 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]
Lampenfamiliencode	LED40S [LED module, system flux 4000 lm]
Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 °
Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß
Lichtquelle austauschbar	Nein
Anzahl Vorschaltgeräte	1 Einheit
Betriebsgerät	PSD [Elektronisches Betriebsgerät, DALI-regelbar]
Betriebsgerät inklusive	Ja
Optiktyp	NB [Tiefstrahlend]

Ausstrahlungswinkel Leuchte	34°
Notfallbeleuchtung	nein [-]
Steuerungsschnittstelle	DALI
Elektrischer Anschluss	5-poliger Anschlussblock
Kabel	No
IEC-Schutzart	Schutzklasse I
Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
Entflammbarkeitszeichen	-
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
EU RoHS-konform	Ja
Produktfamiliencode	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	Polymethylmethacrylat
Befestigungsmaterial	Stahl
Ausführung optische Abdeckung	Klar
Gesamte Länge	1479 mm
Gesamte Breite	87 mm
Gesamte Höhe	82 mm
Farbe	Weiß
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]

Initialkennwerte (IEC konform)

Lichtstrom-Neuwert (Systemlichtstrom)	4000 lm
Lichtstromtoleranz	+/-10%
Initiale Leuchtenlichtausbeute	133 lm/W
Initiale ähnlichste Farbtemperatur	4000 K
Init. Farbwiedergabeindex	≥80
Anfängliche Farbsättigung	(0.38, 0.38) SDCM <3.5
Systemleistung	30 W
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%

Lebensdauer kennwerte (IEC konform)

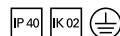
Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	5 %
Lichtstromstabilität während der Nutzlebensdauer von 50.000 Stunden, bei 25 °C	L80

Anwendungsparameter

Umgebungstemperaturbereich	-20 bis +40 °C
Bemessungs-Umgebungstemperatur	25 °C
Maximaler Dimmlevel	1%
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Nicht zutreffend

Produktdaten

Gesamt-Produktcode	403073266626399
Bestell-Produktname	4MX900 491 LED40S/840 PSD NB WH
EAN/UPC - Produkt	4030732666263
Bestellcode	66626399
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	2
SAP-Material	910629144626
Nettogewicht (Einzelteil)	2,345 kg



Maxos LED Performer

Abmessungsskizzen

953

Maxos LED Performer 4MX900-933

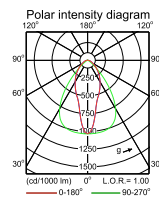
Photometrische Daten

4MX900 G3 491 1xLED40S/840 PSD NB
1 x 4000 lm

Polar intensity diagram Quantity estimation diagram UGR diagram

4MX900 G3 491 1xLED40S/840 PSD NB

1 x 4000 lm



LVSV110260

2015-01-28

IFGU1_4MX900 G3 491 1xLED40S840 PSD NB.EPS

IFPC_4MX900 G3 491 1xLED40S/840 PSD NB-Polar Indoor (combined)

