



Maxos LED Performer

4MX900 491 LED50S/840 PSU NB WH

Maxos LED Performer - Generation 3 - TL5 49 W 1-längig - LED Module, system flux 5000 lm - 840 Neutralweiß - elektronisches Betriebsgerät, schaltbar - 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.

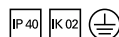
Produkt Daten

Allgemeine Eigenschaften			
Anzahl Lichtquellen	1 [1 Lampe]	Notfallbeleuchtung	nein [-]
Lampenfamiliencode	LED50S [LED Module, system flux 5000 lm]	Steuerungsschnittstelle	-
Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 °	Elektrischer Anschluss	3-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	PSU [elektronisches Betriebsgerät, schaltbar]	Entflammbarkeitszeichen	-
Betriebsgerät inklusive	Ja	CE-Zeichen	ja
Optiktyp	NB [Tiefstrahlend]	ENEC-Zeichen	ENEC Zeichen
Ausstrahlungswinkel Leuchte	34°	Garantiedauer	5 Jahre
		Hinweise	* -Gemäß Lighting Europe-Leitfaden „Bewertung der Leistung von LED-Leuchten – Januar 2018“: Statistisch

Maxos LED Performer

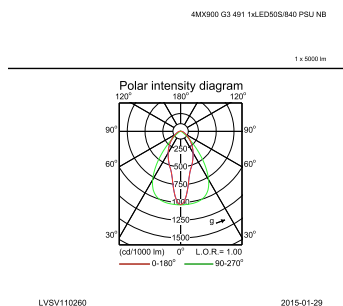
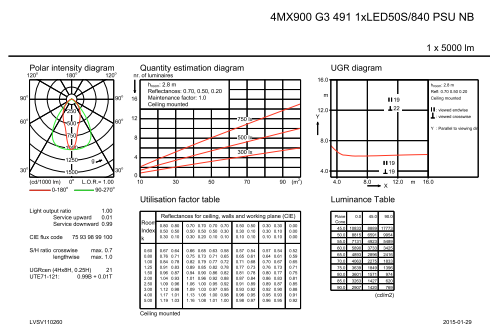
	gesehen gibt es keinen relevanten Unterschied in der Lumenerhaltung zwischen B50 und beispielsweise B10. Daher repräsentiert der Wert für die Nutzungsdauer (B50) auch den Wert für B10.
Konstanter Lichtstrom	Nein
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B 24	
Fotobiologisches Risiko	Photobiological 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
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	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]
Nachhaltigkeitsbewertung	-
Initialkennwerte (IEC konform)	
Lichtstrom-Neuwert (Systemlichtstrom)	5000 lm
Lichtstromtoleranz	+/-10%
Initiale Leuchtenlichtausbeute	155 lm/W
Initiale ähnlichste Farbtemperatur	4000 K
Init. Farbwiedergabeindex	≥80
Anfängliche Farbsättigung	(0.38, 0.38) SDCM <3.5
Systemleistung	32.2 32.2 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 während der Nutzlebensdauer von 50.000 Stunden, bei 25 °C	L90
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	403073266646199
Bestell-Produktname	4MX900 491 LED50S/840 PSU NB WH
EAN/UPC - Produkt	4030732666461
Bestellcode	66646199
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	2
SAP-Material	910629146626
Kopie Nettogewicht (Einzelteil)	2,400 kg



4MX900 491 LED50S/840 PSU NB WH

Photometrische Daten



IFGU_4MX900 G3 491 1xLED50S/840 PSU NB-General uniform lighting

IFPC_4MX900 G3 491 1xLED50S/840 PSU NB-Polar Indoor (combined)

