



Maxos LED Performer

4MX900 LED90S/840 PSD NB WH L1800

Maxos LED Performer - LED module, system flux 9000 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]	Notfallbeleuchtung	nein [-]
Lampenfamiliencode	LED90S [LED module, system flux 9000 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	NB [Tiefstrahlend]	ENEC-Zeichen	ENEC Zeichen
Ausstrahlungswinkel Leuchte	34°	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	18
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	4,5 A
Einschaltzeit	0,065 ms
Leistungsfaktor (min.)	0.9

Dimmen

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

Mechanische Kenndaten

Tragschienenlänge	k.A. [-]
Gehäusematerial	Aluminium
Reflektor-Material	-
Optisches Material	Polymethyl methacrylate
Material optische Abdeckung/Linse	Acrylglas
Befestigungsmaterial	Steel
Veredelung optische Abdeckung/Linse	Klar
Gesamte Länge	1800 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	9000 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	67 W
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%

Lebensdauerkenndaten (IEC konform)

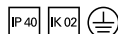
Betriebsgeräte-Ausfallrate bei Mittlerer	5 %
Nutzlebensdauer von 50.000 h	
Lichtstromstabilität während der	L80
Nutzlebensdauer von 50.000 Stunden, bei	
25 °C	

Anwendungsparameter

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

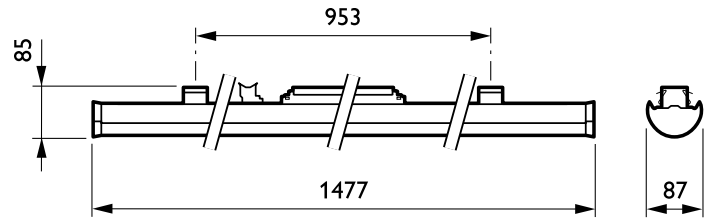
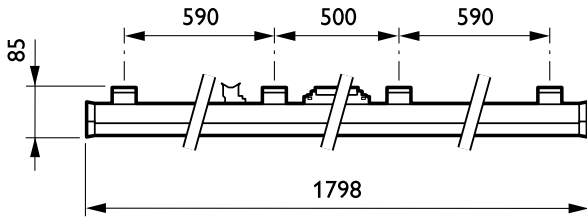
Produktdaten

Gesamt-Produktcode	403073266462799
Bestell-Produktname	4MX900 LED90S/840 PSD NB WH L1800
EAN/UPC - Produkt	4030732664627
Bestellcode	66462799
Anzahl pro Verpackung	1
Anzahl pro Umverpackung	2
Material-Nr. (12NC)	910629139026
Nettogewicht (Einzelteil)	2,900 kg



Maxos LED Performer

Abmessungsskizzen



Maxos LED Performer 4MX900-933

Maxos LED Performer 4MX900-933

