



Maxos LED Performer

4MX900 581 LED75S/840 PSD NB WH

Maxos LED Performer - Generation 3 - TL-D 58 W 1-längig - LED Module, system flux 7500 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		Ausstrahlungswinkel Leuchte	
Anzahl Lichtquellen	1 [1 Lampe]	Ausstrahlungswinkel Leuchte	34°
Lampenfamiliencode	LED75S [LED Module, system flux 7500 lm]	Notfallbeleuchtung	nein [-]
Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 °	Steuerungsschnittstelle	DALI
Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß	Anschluss	5-poliger Anschlussblock
Lichtquelle austauschbar	Nein	Kabel	No
Anzahl Vorschaltgeräte	1 Einheit	IEC-Schutzart	Schutzklasse I
Betriebsgerät	PSD [Elektronisches Betriebsgerät, DALI-regelbar]	Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
Betriebsgerät inklusive	Ja	Entflammbarkeitszeichen	NO [nein]
Optiktyp	NB [Tiefstrahlend]	CE-Zeichen	ja
		ENEC-Zeichen	ENEC Zeichen
		Garantiedauer	5 Jahre

Maxos LED Performer

Hinweis	* LightingEurope, der Fachverband der europäischen Lichtindustrie informiert im „Leitfaden zur Bewertung der 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	581 [TL-D 58 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	1530 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. korr. 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)

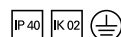
Betriebsgeräte-Ausfallrate bei Mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 h	5 %
Lichtstromstabilität während der Nutzlebensdauer von 50.000 Stunden, bei 25 °C	L80

Anwendungsparameter

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

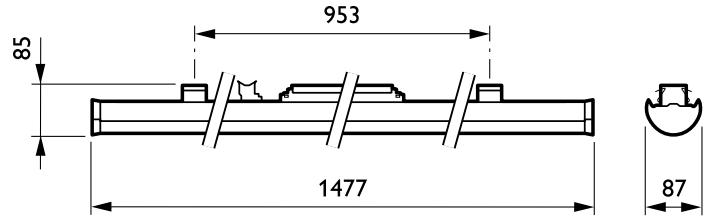
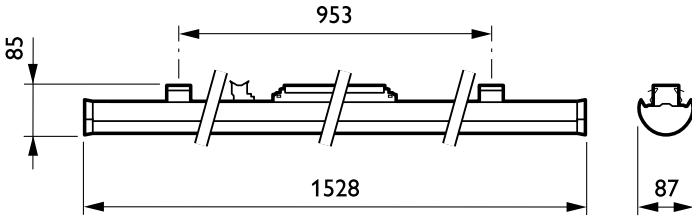
Produkt Daten

Gesamt-Produktcode	403073266808399
Bestell-Produktname	4MX900 581 LED75S/840 PSD NB WH
EAN/UPC - Produkt	4030732668083
Bestellcode	66808399
Anzahl pro Verpackung	1
Anzahl pro Umverpackung	2
Material-Nr. (12NC)	910629172126
Nettogewicht (Einzelteil)	2,500 kg



Maxos LED Performer

Abmessungsskizzen

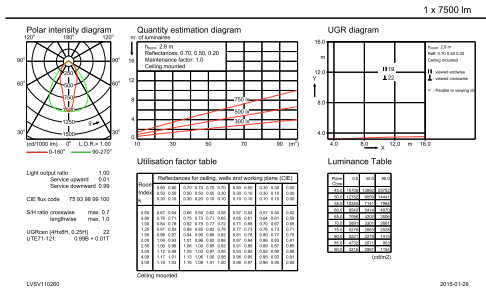


Maxos LED Performer 4MX900-933

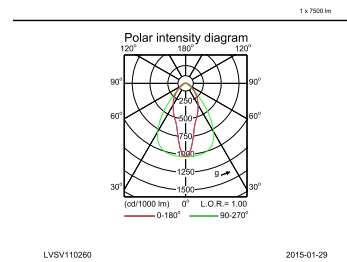
Maxos LED Performer 4MX900-933

Photometrische Daten

4MX900 G3 581 1xLED75S/840 PSD NB



4MX900 G3 581 1xLED75S/840 PSD NB



IFGU1_4MX900 G3 581 1xLED75S840 PSD NB.EPS

IFPC1_4MX900 G3 581 1xLED75S840 PSD NB.EPS

