



# **Maxos LED Performer**

## 4MX900 581 LED40S/840 PSU A30 WH

Maxos LED Performer, Trunking light panel, 25.2 W, L1530 mm, 4000 lm, 4000 K, Asymmetrischer SpiegelAbstrahlungswinkel (30°), Klar, Weiß, IP40

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 Informationen	
Lampenfamiliencode	LED40S [LED module, system flux 4000
	lm]
Lichtquelle austauschbar	Nein
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit
Betriebsgerät inklusive	Ja
Service Tag	Ja
Beleuchtungstechnologie	LED
Portfolio	Better
Servicefreundlichkeitsklasse	Klasse B, Leuchte ist mit
	wartungsfähigen Teilen ausgestattet
	(falls zutreffend): Treiber,
	Steuereinheiten,

	Überspannungsschutzgerät,
	Frontabdeckung und mechanische Teile
Garantiedauer	5 Jahre
Nachhaltigkeitsbewertung	-
Lichttechnische Daten	
Lichtstrom	4.000 lm
Gesättigtes Rot (R9)	<50
Ähnlichste Farbtemperatur	4000 K
Nennlichtausbeute (Nom)	159 lm/W
Farbwiedergabeindex (CRI)	>80
Anzahl Lichtquellen	1
Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 Grad

Datasheet, 2025, September 15 Änderungen vorbehalten

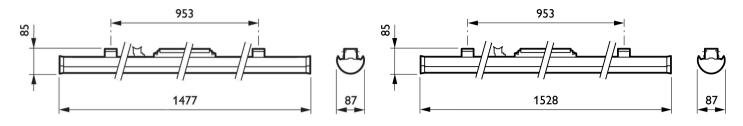
## **Maxos LED Performer**

Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß
Optik	Asymmetrischer
	SpiegelAbstrahlungswinkel (30°)
Ausstrahlungswinkel Leuchte	30°
Unified Glare Rating CEN	Not applicable
Betrieb und Elektrik	
Eingangsspannung	220 bis 240 V
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Einschaltstrom	17,8 A
Einschaltzeit	0,282 ms
Systemleistung	25,2 W
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9
Elektrischer Anschluss	3-poliger Anschlussblock
Kabel	-
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	24
Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten	Nicht anwendbar
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse I
Klirrfaktor	20 %
Lichtregelung und Dimmen	
Dimmbar	Nein
Betriebsgerät	Netzteil (Ein/Aus)
Steuerungsschnittstelle	-
Konstanter Lichtstrom	Nein
Maximaler Dimmlevel	Nicht anwendbar
Mechanik und Gehäuse	
Gehäusematerial	Aluminium
Reflektor-Material	-
Optisches Material	Polymethylmethacrylat
Material optische Abdeckung	Polymethylmethacrylat
Befestigungsmaterial	Stahl
Gehäusefarbe	Weiß
Ausführung optische Abdeckung	Klar
	1.530 mm
Gesamte Länge	
Gesamte Länge Gesamte Breite	87 mm
	87 mm 82 mm
Gesamte Breite	
Gesamte Breite Gesamte Höhe	82 mm
Gesamte Breite Gesamte Höhe Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	82 mm 82 x 87 x 1530 mm
Gesamte Breite Gesamte Höhe Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe) Schutzart (IP)	82 mm 82 x 87 x 1530 mm IP40 [Drahtschutz]
Gesamte Breite Gesamte Höhe Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe) Schutzart (IP) Schlagfestigkeit (IK)	82 mm 82 x 87 x 1530 mm IP40 [Drahtschutz] IK02 [0,2 J Standard]
Gesamte Breite Gesamte Höhe Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe) Schutzart (IP) Schlagfestigkeit (IK)	82 mm 82 x 87 x 1530 mm IP40 [Drahtschutz] IK02 [0,2 J Standard]
Gesamte Breite Gesamte Höhe Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe) Schutzart (IP) Schlagfestigkeit (IK) Nettogewicht (Stück)	82 mm 82 x 87 x 1530 mm IP40 [Drahtschutz] IK02 [0,2 J Standard]
Gesamte Breite Gesamte Höhe Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe) Schutzart (IP) Schlagfestigkeit (IK) Nettogewicht (Stück) Genehmigung und Anwendung	82 mm 82 x 87 x 1530 mm IP40 [Drahtschutz] IK02 [0,2 J Standard] 2,600 kg

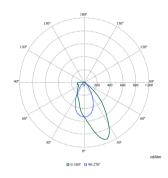
ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
Photobiologisches Risiko	Photobiological risk group 0 @200mm
	to EN62778
EU RoHS-konform	Ja
Bemessungsumgebungstemperatur (Tq)	25 ℃
Hinweise	* -Gemäß Lighting Europe-Leitfaden
	"Bewertung der Leistung von LED-
	Leuchten – Januar 2018": Statistisch
	gesehen gibt es keinen relevanten
	Unterschied in der Lumenerhaltung
	zwischen B50 und beispielsweise B10.
	Daher repräsentiert der Wert für die
	Nutzungsdauer (B50) auch den Wert für
	B10.
Umgebungstemperaturbereich	-20 bis +40 °C
Initialkennwerte (IEC-konform)	
Lichtstromtoleranz	+/-10%
Anfängliche Farbsättigung	(0.38, 0.38) SDCM <3.5
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
Standardabweichung vom Farbabgleich	SDCM≤4
(McAdam Ellipse)	
Lebensdauerkennwerte (IEC-konform)	
Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer	5 %
Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	
Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer	10 %
Nutzlebensdauer von 100.000 Std.	
Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei	L90
mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	
Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei	L80
mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	
Produktdaten	
Bestell-Produktname	4MX900 581 LED40S/840 PSU A30 WH
Gesamtbezeichnung des Produkts	4MX900 581 LED40S/840 PSU A30 WH
Gesamt-Produktcode	403073266636299
Bestellcode	66636299
Material-Nr. (12NC)	910629145626
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	4030732666362
Zähler - Pakete pro Außenkarton	2
EAN Umverpackung	4030732264537
Produktfamiliencode	4MX900 [Maxos LED Performer]

## **Maxos LED Performer**

#### Abmessungsskizzen



#### **Photometrische Daten**



Polar Normal (separate) - 4MX900I - 910629145626



© 2025 Signify Holding Alle Rechte vorbehalten. Signify gibt keine Zusicherungen und übernimmt keine Garantie bezüglich der Richtigkeit oder Vollständigkeit der in diesem Dokument enthaltenen Informationen und haftet nicht für Handlungen, die im Vertrauen darauf ausgeführt werden. Die in diesem Dokument vorgestellten Informationen sind, sofern keine anderslautende Vereinbarung mit Signify besteht, nicht als kommerzielles Angebot gedacht und sind nicht Teil eines Angebots oder Vertrags. Philips und das Philips Schildsymbol sind eingetragene Warenzeichen der