

Maxos LED

4MX850 581 LED55S/840 PSD WB WH C-2R

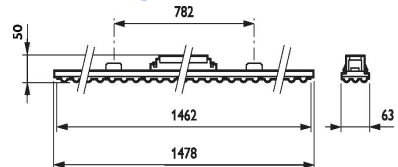
Maxos LED – hocheffiziente Lichtträger für Industrie- und Verkaufsräume
Kunden aus der Industrie und dem Einzelhandel suchen nach Allgemeinbeleuchtungslösungen, die sich in angemessener Zeit amortisieren und allen relevanten Normen für Supermärkte und industrielle Anwendungen gerecht werden. Maxos LED ist mit begrenzten Investitionskosten verbunden, erlaubt aufgrund der hohen Effizienz von bis zu 133 lm/W beachtliche Energieeinsparungen (bis zu 55% gegenüber Leuchtstofflampenanlagen mit VVG) und erreicht gleichzeitig die geforderten Beleuchtungsstärken mit der erforderlichen Farbwiedergabe und Entblendung. Der minimalistische Maxos LED Lichtträger, in den eine breit- oder eine engstrahlende Linsenoptik integriert ist, kann problemlos in bestehende Tragschienen des Lichtbandsystems Maxos integriert werden. Maxos LED gibt es außerdem auch mit einer doppel-asymmetrischen Optik, welche optimal ist für den Einsatz in Regalgängen im Einzelhandel. Es gibt zwei Ausführungen bezüglich des Lumenpaketes. Zum einen die Variante (LED40S) mit 4.000 Leuchtenlumen, die zum direkten 1:1 Ersatz für bestehende Lichtträger mit Leuchtstofflampe 1x58 W oder 1x49 W und Reflektor eingesetzt werden kann. Des weiteren gibt es einen LED Lichtträger mit 5.500 und 6.600 Leuchtenlumen (LED55S/66S), der für Neuanlagen eingesetzt werden kann. Im Vergleich zu herkömmlichen Leuchtstofflampenanlagen kann sich diese überaus effiziente LED-Lösung bereits in weniger als drei Jahren amortisieren.

Maxos Led Industry - 840 Neutralweiß - Elektronisches Betriebsgerät, DALI-regelbar - Breitstrahlend

Produktfoto



Abmessungsskizze



Technische Daten

Produktdaten

Bestell-Produktname	4MX850 581 LED55S/840 PSD WB WH C-2R
Gesamt-Produktcode (EOC)	871869922178299
Material-Nr. (12NC)	910500460595
EAN/UPC - Produkt	8718699221782
Nettogewicht (Einzelteil)	1815 g
Verpackungsanzahl pro Umverpackung	3
Anzahl pro Verpackung	CT / 1

Allgemeine Informationen

Lichttechnologie	LED
Dimmbar	Ja
Lichtquelle ersetzbar	Nein
Optik	Breitstrahlend
Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 °
Ausstrahlungswinkel der Leuchte	90°
BAP-tauglich (UGR)	25
Farbe	Weiß
Betriebsgerät	PSD, Elektronisches Betriebsgerät, DALI-regelbar
Betriebsgerät inklusive	Ja
Steuerungsschnittstelle	DALI
Anschluss	Steckverbinder mit 2 Zusatzleitungen für die Lichtregelung
Elektrisches Anschlusskabel	No
Max Anzahl pro Sicherungsautomat	24
Konstantlichtstrom	Nein

Elektrische Kenndaten

Netzspannung	220-240 V
Netzfrequenz	50-60 Hz
Leistungsfaktor (min)	0.9

Gehäuseeigenschaften

Gehäusematerial	Stahl
Optisches Material	Polymethyl methacrylate
Ausführung opt. Abdeckung/Linse	Klar
Material optische Abdeckung/Linse	Acrylglas
Länge	1528 mm

Initialkennwerte

Ähnlichste Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex	≥80
Lichtstrom-Neuwert	5500 lm
Leuchten-Lichtausbeute	167 lm/W
Lichtstromtoleranz	+/-10%
Farbortoleranz (SDCM)	(0.38, 0.38) SDCM <3.5
Systemleistung	33 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 +35 °C
Maximaler Dimmlevel	1%

Zulassungen und Prüfzeichen

Schutzklasse	Schutzklasse I
Schutzart	IP20 - Fernhalten von Fingern
Schlagfestigkeit	IK02
Glühdrahtprüfung	650/30
CE-Zeichen	ja
ENEC-Zeichen	ENEC Zeichen
Entflammbarkeitszeichen	D - Für Montage auf leicht entflammbaren Oberflächen
RoHS-Zeichen	RoHS mark