

PHILIPS

Lighting



Maxos LED

4MX883 491 LED66S/840 PSD WB WH ELB3

Maxos LED, Trunking light panel, 43 W, L1478 mm, 6600 lm, 4000 K, DALI-regelbar, Breitstrahlend (WB), Klar, Weiß, IP20, ELB3h

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 169 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. 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.

Produkt Daten

Allgemeine Informationen

Lampenfamiliencode	LED66S [LED module, system flux 6600 lm]
Lichtquelle austauschbar	Nein
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit
Betriebsgerät	-
Betriebsgerät inklusive	Ja

Service Tag

Ja

Beleuchtungstechnologie

LED

Portfolio

Better

Servicefreundlichkeitsklasse

Klasse B, Leuchte ist mit
wartungsfähigen Teilen ausgestattet
(falls zutreffend): Treiber,
Steuereinheiten,

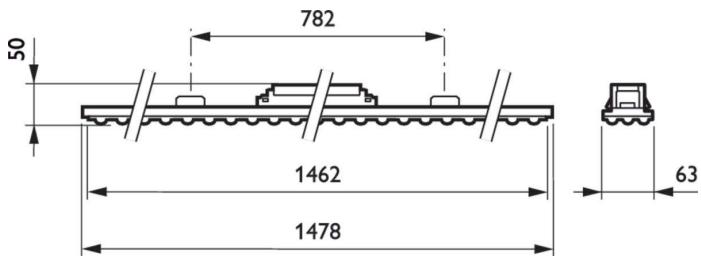
Maxos LED

Garantiedauer	Überspannungsschutzgerät, Frontabdeckung und mechanische Teile 5 Jahre	Schutzart (IP)	IP20 [Fernhalten von Fingern]
Nachhaltigkeitsbewertung	-	Schlagfestigkeit (IK)	IK02 [0,2 J Standard]
Lichttechnische Daten		Typ optische Abdeckung	Acrylglaswanne/-abdeckung
Lichtstrom	6.600 lm	Nettogewicht (Stück)	2,050 kg
Ähnlichste Farbtemperatur	4000 K		
Nennlichtausbeute (Nom)	166 lm/W		
Farbwiedergabeindex (CRI)	>80		
Anzahl Lichtquellen	1		
Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 Grad		
Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß		
Optik	Breitstrahlend (WB)		
Ausstrahlungswinkel Leuchte	90°		
Unified Glare Rating CEN	Not applicable		
Betrieb und Elektrik			
Eingangsspannung	220-240 V	Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
Netzfrequenz	50 to 60 Hz	Entflambarkeitszeichen	-
Einschaltstrom	21 A	CE-Zeichen	Ja
Einschaltzeit	0,280 ms	ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
Systemleistung	43 W	EU RoHS-konform	Ja
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.97	Bemessungsumgebungstemperatur (Tq)	25 °C
Elektrischer Anschluss	5-poliger Anschlussblock	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.
Kabel	-	Umgebungstemperaturbereich	-20 bis +35 °C
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	24		
Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten	Nicht anwendbar		
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse I	Initialkennwerte (IEC-konform)	
Klirrfaktor	7 %	Lichtstromtoleranz	+/-10%
Lichtregelung und Dimmen		Anfängliche Farbsättigung	(0.38, 0.38) SDCM <3.5
Dimmbar	Ja	Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
Betriebsgerät	Netzteil mit DALI-Schnittstelle	Standardabweichung vom Farbabgleich	SDCM≤4
Steuerungsschnittstelle	DALI-regelbar	(McAdam Ellipse)	
Konstanter Lichtstrom	Nein		
DALI-Standard	DALI-2™	Lebensdauerkennwerte (IEC-konform)	
Maximaler Dimmlevel	1%	Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	5 %
Mechanik und Gehäuse		Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	L80
Gehäusematerial	Stahl		
Reflektor-Material	-	Produktdaten	
Optisches Material	Polymethylmethacrylat	Bestell-Produktnname	4MX883 491 LED66S/840 PSD WB WH ELB3
Material optische Abdeckung	Polymethylmethacrylat	Gesamtbezeichnung des Produkts	4MX883 491 LED66S/840 PSD WB WH ELB3
Befestigungsmaterial	Stahl	Gesamt-Produktcode	871869697508499
Gehäusefarbe	Weiß	Bestellcode	97508499
Ausführung optische Abdeckung	Klar	Material-Nr. (12NC)	910500460265
Gesamte Länge	1.478 mm	Anzahl pro Verpackung	1
Gesamte Breite	63 mm	EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718696975084
Gesamte Höhe	50 mm	Zähler – Pakete pro Außenkarton	3
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	50 x 63 x 1478 mm		

Maxos LED

EAN Umverpackung	8718696975367
Produktfamiliencode	4MX883 [MAXOS LED EM 3H3S]

Abmessungsskizzen



© 2024 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 Koninklijke Philips N.V.

www.lighting.philips.com
2024, September 27 – Änderungen vorbehalten