



# **Maxos LED**

### LL850Z 491 H4 SR2DALI

### Maxos LED, Accessory

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-asymetrischen 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		
Anzahl Betriebsgeräte	-	
Betriebsgerät inklusive	Nein	
Portfolio	Better	
Garantiedauer	5 Jahre	
Nachhaltigkeitsbewertung	-	
Lichttechnische Daten		
Lichtstrom	0 lm	
Ähnlichste Farbtemperatur	-	

Nennlichtausbeute (Nom)	0 lm/W
Farbwiedergabeindex (CRI)	-
Farbe der Lichtquelle	-
Optik	-
Ausstrahlungswinkel Leuchte	-
Betrieb und Elektrik	
Eingangsspannung	220 bis 240 V
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Systemleistung	0,5 W

Datasheet, 2025, September 15 Änderungen vorbehalten

## **Maxos LED**

Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9	
Elektrischer Anschluss	3-poliger Anschlussblock	
Kabel	-	
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	-	
Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten	Nicht anwendbar	
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse I	
Lichtregelung und Dimmen		
Dimmbar	-	
Betriebsgerät	-	
Konstanter Lichtstrom	Nein	
Mechanik und Gehäuse		
Gehäusematerial	Stahl	
Reflektor-Material	-	
Optisches Material	-	
Material optische Abdeckung	-	
Befestigungsmaterial	-	
Gehäusefarbe	Weiß	
Ausführung optische Abdeckung	-	
Gesamte Höhe	1.475 mm	
Schutzart (IP)	IP20 [Fernhalten von Fingern]	
Schlagfestigkeit (IK)	IK02 [0,2 J Standard]	
Nettogewicht (Stück)	1,300 kg	
Genehmigung und Anwendung		
Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s	

_	
Ja	
ENEC-Zeichen	
Ja	
25 ℃	
-20 bis +25 °C	
+/-10%	
-	
+/-10%	
LL850Z 491 H4 SR2DALI	
LL850Z 491 H4 SR2DALI	
872016962217399	
62217399	
910505103992	
1	
8720169622173	
3	
8720169622197	
LL850Z [Maxos LED Warehouse Acc.]	



© 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