



# Maxos fusion

## LL646T 4x2.5+2x1.5 Gen2 WH

LL646T | Maxos fusion Rail, Weiß

Maxos fusion ist ein anpassbares LED-Lichtbandsystem, das eine hervorragende Lichtqualität bietet, während die Energiekosten im Vergleich zu Leuchtstofflampen mehr als halbiert werden. Für Anwendungen im Einzelhandel können die Flächenleuchte StoreSet, Lichtträger und unterschiedliche Strahler in das Tragschienensystem integriert werden. Durch diese Flexibilität kann die Beleuchtung an jede Situation angepasst werden. Für Anwendungen in der Industrie liegt der Schwerpunkt auf der Reduzierung von Installations- und Wartungskosten durch Verwendung von weniger Lichtträgern. Mit der integrierten Stromschiene mit bis zu 13 Leitern entsteht die Möglichkeit, die Leuchten je nach Bedarf zu positionieren und andere Services/Hardware von Drittanbietern zu integrieren. Damit können spätere Layoutänderungen jeder Zeit berücksichtigt werden.

### Produkt Daten

Allgemeine Informationen		Abstrahlungswinkel Leuchte	
Anzahl Vorschaltgeräte	-	-	
Betriebsgerät inklusive	Nein	Betrieb und Elektrik	
Zubehörfarbe	Weiß	Eingangsspannung	220 bis 240 V
Produktfamiliencode	LL646T [Maxos fusion Rail]	Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Value Ladder	Best	Elektrischer Anschluss	Stromschiene
Explosionsgefahrenklasse	-	Kabel	-
Lichtregelung	-	Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	-
Lichttechnische Daten		Temperatur	
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	-	Umgebungstemperaturbereich	-20 bis +35 °C
Abstrahlungswinkel der Lichtquelle	- Grad	Lichtregelung und Dimmen	
Optik	-	Dimmbar	-

## Maxos fusion

Betriebsgerät	-
Steuerungsschnittstelle	-
Konstanter Lichtstrom	Nein

### Mechanik und Gehäuse

Gehäusematerial	Stahl
Reflektor-Material	-
Optisches Material	-
Material optische Abdeckung	-
Befestigungsmaterial	Stahl
Gehäusefarbe	Weiß
Veredelung optische Abdeckung	-
Reflektoroberfläche	-
Gesamte Länge	4.552 mm
Gesamte Breite	62 mm
Gesamte Höhe	42 mm
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	42 x 62 x 4552 mm
Material	Stahl
Kompatibler Decken- oder Deckenmontagezubehörtyp	Visible profile ceiling version

### Notfallbetrieb

Zentrale Notbeleuchtung	Nein
Notfallbeleuchtung	-

### Genehmigung und Anwendung

Schutzart (IP)	IP54 [Schutz gegen schädliche Staubablagerungen im Innern, sprühwassergeschützt]
----------------	--

Schlagfestigkeit (IK)	IK02 [0,2 J Standard]
Nachhaltigkeitsbewertung	-
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse I
Glühfadentest	-
Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf leicht entflammbaren Oberflächen
CE-Zeichen	Ja
ENEC-Zeichen	-
Garantiedauer	5 Jahre
EU RoHS-konform	Ja

### Anwendungsbedingungen

Bemessungs-Umgebungstemperatur	25 °C
Maximaler Dimmlevel	Nicht anwendbar

### Produktdaten

Bestell-Produktname	LL646T 4x2.5+2x1.5 Gen2 WH
Gesamtbezeichnung des Produkts	LL646T 4x2.5+2x1.5 Gen2 WH
Gesamt-Produktcode	872016942536199
Bestellcode	42536199
Material-Nr. (12NC)	910925869431
Anzahl pro Verpackung	1
Nettogewicht (Einzelteil)	4,494 kg
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169425361
Zähler - Pakete pro Außenkarton	10
EAN Umverpackung	8719514772212

## Abmessungsskizzen



