



Maxos fusion

LL646T 4x2.5 +8x1.5 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		
Anzahl Betriebsgeräte	-	
Betriebsgerät inklusive	Nein	
Service Tag	Ja	
Portfolio	Best	
Garantiedauer	5 Jahre	
Nachhaltigkeitsbewertung	-	
Lichttechnische Daten		
Ähnlichste Farbtemperatur	-	
Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	- Grad	
Optik	-	
Ausstrahlungswinkel Leuchte	-	

Betrieb und Elektrik	
Eingangsspannung	220 bis 240 V
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Elektrischer Anschluss	Stromschiene
Kabel	-
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	-
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse I
Lichtregelung und Dimmen	
Dimmbar	-
Betriebsgerät	-
Steuerungsschnittstelle	-
Konstanter Lichtstrom	Nein
Maximaler Dimmlevel	Nicht anwendbar

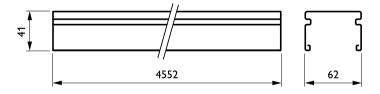
Datasheet, 2024, September 26 Änderungen vorbehalten

Maxos fusion

Lichtregelung	-
Mechanik und Gehäuse	
Gehäusematerial	Stahl
Reflektor-Material	Starit
Optisches Material	
Material optische Abdeckung	-
Befestigungsmaterial	Stahl
Gehäusefarbe	Weiß
Ausführung 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	Visible profile ceiling version
Deckenmontagezubehörtyp	
Schutzart (IP)	IP54 [Schutz gegen schädliche
	Staubablagerungen im Innern,
	sprühwassergeschützt]
Schlagfestigkeit (IK)	IK02 [0,2 J Standard]
Zubehörfarbe	Weiß
Explosionsgefahrenklasse	-
Nettogewicht (Stück)	4,488 kg
Notfallbetrieb	
Zentrale Notbeleuchtung	Nein

Notbeleuchtung	-
Genehmigung und Anwendung	
Glühfadentest	-
Entflammbarkeitszeichen	Zur Befestigung an leicht
	entflammbaren Oberflächen
CE-Zeichen	Ja
ENEC-Zeichen	-
EU RoHS-konform	Ja
Bemessungsumgebungstemperatur (Tq)	25 ℃
Umgebungstemperaturbereich	-20 bis +35 °C
Produktdaten	
Bestell-Produktname	LL646T 4x2.5 +8x1.5 Gen2 WH
Gesamtbezeichnung des Produkts	LL646T 4x2.5 +8x1.5 Gen2 WH
Gesamt-Produktcode	872016942537899
Bestellcode	42537899
Material-Nr. (12NC)	910925869432
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169425378
Zähler - Pakete pro Außenkarton	10
EAN Umverpackung	8719514772229
Produktfamiliencode	LL646T [Maxos fusion Rail]

Abmessungsskizzen



Maxos fusion



© 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