



Maxos fusion

LL623T 4x2.5+4x1.5 Gen2 WH

LL623T | 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

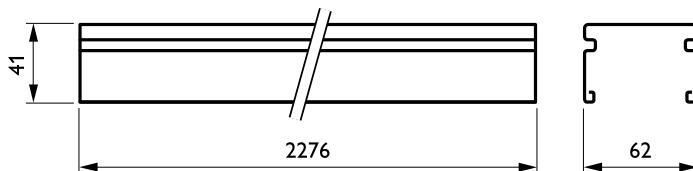
Allgemeine Informationen		Betrieb und Elektrik	
Anzahl Betriebsgeräte	-	Eingangsspannung	220 bis 240 V
Betriebsgerät inklusive	Nein	Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Service Tag	Ja	Elektrischer Anschluss	Stromschiene
Portfolio	Best	Kabel	-
Garantiedauer	5 Jahre	Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	-
Nachhaltigkeitsbewertung	-	IEC-Schutzklasse	Schutzklasse I
Lichttechnische Daten		Lichtregelung und Dimmen	
Ähnlichste Farbtemperatur	-	Dimmbar	-
Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	- Grad	Betriebsgerät	-
Optik	-	Steuerungsschnittstelle	-
Ausstrahlungswinkel Leuchte	-	Konstanter Lichtstrom	Nein
		Maximaler Dimmlevel	Nicht anwendbar

Maxos fusion

Lichtregelung	-
Mechanik und Gehäuse	
Gehäusematerial	Stahl
Reflektor-Material	-
Optisches Material	-
Material optische Abdeckung	-
Befestigungsmaterial	Stahl
Gehäusefarbe	Weiß
Ausführung optische Abdeckung	-
Reflektoroberfläche	-
Gesamte Länge	2.276 mm
Gesamte Breite	62 mm
Gesamte Höhe	42 mm
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	42 x 62 x 2276 mm
Material	Stahl
Kompatibler Decken- oder Deckenmontagezubehörtyp	Visible profile ceiling version
Schutzart (IP)	IP54 [Schutz gegen schädliche Staubablagerungen im Innern, spritzwassergeschützt]
Schlagfestigkeit (IK)	IK02 [0,2 J Standard]
Zubehörfarbe	Weiß
Explosionsgefahrenklasse	-
Nettogewicht (Stück)	2,348 kg
Notfallbetrieb	
Zentrale Notbeleuchtung	Nein

Notbeleuchtung	-
Genehmigung und Anwendung	
Glühfadentest	-
Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf leicht entflammbaren Oberflächen (D-Zeichen)
CE-Zeichen	Ja
ENEC-Zeichen	-
EU RoHS-konform	Ja
Bemessungsumgebungstemperatur (Tq)	25 °C
Umgebungstemperaturbereich	-20 bis +35 °C
Produktdaten	
Bestell-Produktnname	LL623T 4x2.5+4x1.5 Gen2 WH
Gesamtbezeichnung des Produkts	LL623T 4x2.5+4x1.5 Gen2 WH
Gesamt-Produktcode	872016942547799
Bestellcode	42547799
Material-Nr. (12NC)	910925869442
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169425477
Zähler – Pakete pro Außenkarton	10
EAN Umverpackung	8719514772328
Produktfamiliencode	LL623T [Maxos fusion Rail]

Abmessungsskizzen





© 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 Koninklijke Philips N.V.

www.lighting.philips.com
2025, September 15 – Änderungen vorbehalten