



Maxos TL5 / LED Standardtragschienen – für maximale Flexibilität

Maxos TL5 Standardtragschiene 4MX656

Die Tragschiene hat zwei Aufgaben: sie dient sowohl als stabile Montageschiene für die Lichtträger als auch als Gehäuse für die Stromversorgungskabel der einzelnen Einheiten. Alle Schienenabschnitte bestehen aus weiß oder silber lackiertem feuerverzinktem Stahl. Sie sind in speziellen TL5 Längen von 1, 2 und 3 Lichtträgern für 49 W (35 W, 80 W) und 54 W (28 W) lieferbar. Der Maxos LED Lichtträger 4MX850 491 wird ebenfalls mit diesen Tragschienen angewendet. In die Schiene sind ein (5- oder 7-adriges) oder zwei (2 x 5-adrige oder 2 x 7-adrige) Flachbandkabel integriert, so dass jederzeit in Verbindung mit einem integrierten Phasenwahlschalter und Anschlussblöcken eine sichere und korrekte Verkabelung möglich ist. Das 7-adrige Kabel dient zum Anschluss einer Lichtregelung oder Notbeleuchtung an die mit einem Notlicht-Akkupaket ausgestatteten Lichtträger. Doppelkabel (2 x 5- oder 2 x 7-adrig) werden benötigt, wenn die Lichtträger mit einer kompletten separaten Stromversorgung verbunden werden sollen. Sie kommen vor allem für Notbeleuchtungen über zentrale Notfallakkus oder separate Schaltvorgänge zum Einsatz. In diesen Fällen sind dann keine zusätzlichen Anschlussblöcke oder Kabel erforderlich. Bei hängenden Lichtbändern werden die Tragschienenabschnitte über den integrierten elektrischen Anschluss und ein robustes externes mechanisches Kupplungsstück (Zubehör) miteinander verbunden. An der Decke montierte Lichtbänder nutzen den gleichen integrierten elektrischen Anschluss und eine interne Kupplung (Zubehör). Die Kabel lassen sich je nach Bedarf durch spezielle Ausbrechöffnungen im oberen Bereich des Schienenabschnitts führen. Die Tragschiene wird mit einer kompletten Reihe an austauschbaren Komponenten geliefert, so dass sie sich sehr flexibel anbringen lässt. Die ausgezeichnete Stabilität der Abschnitte und Kupplungen erlaubt Befestigungsabstände von 3,4 bis 5 Metern. Das Grundzubehör für Maxos TL-D / LED Tragschienen kann auch für TL5 / LED Tragschienen verwendet werden.

Maxos TL5 Standardtragschiene 4MX656

Vorteile

- Robuste Tragschiene für TL5 oder LED 4MX850 491 Lichtträger, die gleichzeitig als Gehäuse für die Stromkabel dient
- Einfache und schnelle Installation dank integriertem Flachbandkabel, Phasenauswahlschalter und Kontaktblöcken für garantiert korrekte Verkabelung
- Erhältlich mit einer kompletten Reihe austauschbarer Komponenten für maximale Flexibilität

Merkmale

- Farbe: Weiß, Silber
- Ein bzw. zwei integrierte Flachbandkabel: 5-adrig mit 1,5 mm² oder 2,5 mm², 7-adrig mit 1,5 mm² oder 2,5 mm²
- Robuste und stabile Konstruktion für Befestigungsabstände von 3,4 bis 5 m
- Verbindung der Abschnitte bei Hängemontage über ein robustes externes Kupplungsstück und bei Deckenmontage über eine interne Kupplung

Anwendung

- Industriebereiche
- Verkaufsräume
- Schulen, Bildungseinrichtungen

Spezifikationen

Bezeichnung	4MX656
Länge	1 x, 2 x oder 3 x Länge des Lichtträgers für 49 W (491, 492 oder 493), auch für 80- und 35 W-Lichtträger geeignet (auch für Maxos LED 4MX850 491) 1 x, 2 x oder 3 x Länge des Lichtträgers für 54 W (541, 542 oder 543)
Elektrische Verbindung	1 x oder 2 Flachbandkabel, 5- oder 7-adrig: - 1 x oder 2 x 5 x 1,5 oder 2,5 mm ² - 1 x oder 2 x 7 x 1,5 oder 2,5 mm ²

Material	Feuerverzinkter Stahl, weiß (WH) oder silber (SI)
Zubehör	Stirnwand, Netzanschluss, Schienenkupplungen usw. (siehe Kapitel Maxos-Zubehör)
Hinweise	7-adriges Kabel zur Integration von Lichtregelung oder Notbeleuchtung Doppelverdrahtung für Notbeleuchtung über zentrale Notfallakkus oder separate Schaltvorgänge

Versions



Maxos 4MX656 TL5-Standard-Tragschienenabschnitt mit 5-adrigem Flachbandkabel (5 x 1,5 / 5 x 2,5)



Maxos 4MX656 TL5-Standard-Tragschienenabschnitt mit 7-adrigem Flachbandkabel (7 x 1,5 / 7 x 2,5), für Dimmfunktion (1-10V), DALI oder Notbeleuchtung mit dezentraler Batterie

Maxos TL5 Standardtragschiene 4MX656

Versions



Maxos 4MX656 TL5-Standard-Tragschienenabschnitt mit zwei 5-adrigen Flachbandkabeln (2 x 5 x 1,5 / 2 x 5 x 2,5), zur Schaffung verschiedener Zonen in einer Anwendung oder zur Verwendung von zentralen Notbeleuchtungssystemen



Maxos 4MX656 TL5-Standard-Tragschienenabschnitt mit zwei 7-adrigen Flachbandkabeln (2 x 7 x 1,5 / 2 x 7 x 2,5), zur Schaffung verschiedener Beleuchtungszonen mit Dimm-Funktion oder für eine separate Notbeleuchtung

Abmessungsskizzen

Product
4MX656 491 7x1.5 WH
4MX656 492 5x1.5 WH
4MX656 493 5x1.5 SI
4MX656 491 7x2.5 WH
4MX656 543 5x1.5 WH
4MX656 492 7x2.5 WH
4MX656 492 7x1.5 SI
4MX656 493 7x2.5 SI
4MX656 491 2x7x2.5 SI
4MX656 492 2x5x2.5 WH
4MX656 491 2x7x2.5 WH
4MX656 493 2x5x2.5 SI
4MX656 492 2x7x2.5 WH
4MX656 493 5x1.5 WH
4MX656 492 7x2.5 SI
4MX656 493 5x2.5 WH
4MX656 493 7x1.5 SI
4MX656 492 5x1.5 SI
4MX656 491 5x1.5 WH
4MX656 543 7x2.5 WH
4MX656 492 5x2.5 WH
4MX656 542 7x2.5 WH
4MX656 543 7x2.5 SI
4MX656 492 5x2.5 SI
4MX656 492 7x1.5 WH
4MX656 491 5x1.5 SI
4MX656 542 5x1.5 WH
4MX656 493 5x2.5 SI
4MX656 493 2x7x2.5 WH
4MX656 491 7x1.5 SI
4MX656 493 7x1.5 WH
4MX656 492 2x7x2.5 SI
4MX656 491 5x2.5 WH
4MX656 542 7x2.5 SI
4MX656 541 5x1.5 WH
4MX656 493 7x2.5 WH
4MX656 492 2x5x2.5 SI
4MX656 493 2x5x2.5 WH
4MX656 541 7x2.5 WH
4MX656 493 2x7x2.5 SI
4MX656 491 7x2.5 SI
4MX656 491 5x2.5 SI

Maxos TL5 Standardtragschiene 4MX656

Produktdetails



Maxos 4MX656 TL5 Standard-Tragschiene

Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Schutzart (IP) IP20

Elektrische Kenndaten

Schaltkreis nein

Allgemeine Eigenschaften

IEC-Schutzart CLI (I)

ENEC-Zeichen ENEC Zeichen

Entflammbarkeitszeichen F

Produktfamiliencode 4MX656

Abstandsmodul nein

Allgemeine Eigenschaften

order code	Farbe
58345499	Weiß
58343099	Weiß
58344799	Weiß
58349299	Weiß
58350899	Weiß
58351599	Weiß
58352299	Weiß
58353999	Weiß
58354699	Weiß
58385099	Silber
58386799	Silber
58387499	Silber
58388199	Silber
58389899	Silber
58390499	Silber
58358499	Weiß
58359199	Weiß
58360799	Weiß
58361499	Weiß
58362199	Weiß
58363899	Weiß

order code	Farbe
58364599	Weiß
58365299	Weiß
58366999	Weiß
58395999	Silber
58396699	Silber
58397399	Silber
58398099	Silber
58399799	Silber
58400099	Silber
58401799	Silber
58402499	Silber
58371399	Weiß
58372099	Weiß
58407999	Silber
58408699	Silber
58376899	Weiß
58377599	Weiß
58378299	Weiß
58412399	Silber
58413099	Silber
58414799	Silber

Mechanische Kenndaten

Maxos TL5 Standardtragschiene 4MX656

order code	Tragschielenlänge	order code	Tragschielenlänge
58345499	541	58364599	491
58343099	542	58365299	492
58344799	543	58366999	493
58349299	491	58395999	542
58350899	492	58396699	543
58351599	493	58397399	491
58352299	491	58398099	492
58353999	492	58399799	493
58354699	493	58400099	491
58385099	491	58401799	492
58386799	492	58402499	493
58387499	493	58371399	492
58388199	491	58372099	493
58389899	492	58407999	492
58390499	493	58408699	493
58358499	541	58376899	491
58359199	542	58377599	492
58360799	543	58378299	493
58361499	491	58412399	491
58362199	492	58413099	492
58363899	493	58414799	493

