PHILIPS

4MX656 491 5x2.5 SI

910635117126



4MX656 | MAXOS TST5, Silber

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.

Allgemeine Informationen

Service Tag	Ja

Betrieb und Elektrik

IEC-Schutzklasse	Schutzklasse I

Mechanik und Gehäuse

Gehäusefarbe	Silber
Gesamte Länge	1.479 mm
Schutzart (IP)	IP20 [Fernhalten von Fingern]
Nettogewicht (Stück)	2,120 kg

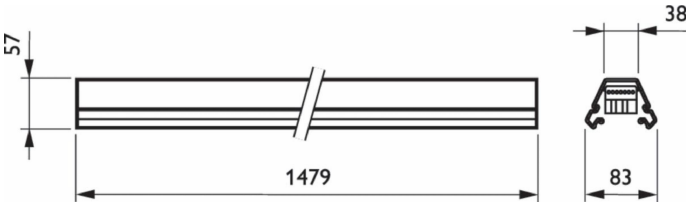
Genehmigung und Anwendung

Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf normal entflammbare Oberflächen (F-Zeichen)
CE-Zeichen	Ja
ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
EU RoHS-konform	Ja

Produktdaten

Bestell-Produktname	4MX656 491 5x2.5 SI
Gesamtbezeichnung des Produkts	4MX656 491 5x2.5 SI
Gesamt-Produktcode	403073258388199
Bestellcode	4030732583881
Material-Nr. (12NC)	910635117126
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	4030732583881
Zähler - Pakete pro Außenkarton	2
EAN Umverpackung	4030732198634
Produktfamiliencode	4MX656 [MAXOS TST5]

Abmessungsskizzen



Zugehörige Dokumente

Dokumente und Zertifikate	Dokumentname	Herunterladen
Installation Instructions	4MX656_TL5_MaxosTrunk-INI.pdf	Herunterladen

© 2026 Signify Holding. Alle Rechte vorbehalten. Die hier bereitgestellten Informationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. 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.