PHILIPS

# LL546T 4x2.5 +8x1.5 Gen2 WH

910925869416



## LL546T | Maxos fusion Rail

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.

### Allgemeine Informationen

| | |
|---|---|
| Service Tag | Ja |
| Portfolio | Best |

### Betrieb und Elektrik

| | |
|---|---|
| Eingangsspannung | 220 bis 240 V |
| Netzfrequenz | 50 to 60 Hz |
| IEC-Schutzklasse | Schutzklasse I |

## Mechanik und Gehäuse

| | |
|---|---|
| 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 |
| Schutzart (IP) | IP20 [Fernhalten von Fingern] |
| Schlagfestigkeit (IK) | IK02 [0,2 J Standard] |
| Zubehörfarbe | Weiß |
| Winkel | - |
| Nettogewicht (Stück) | 4,494 kg |

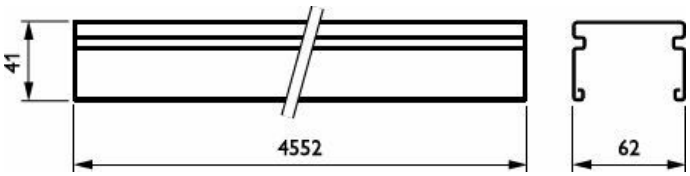
## Produktdaten

| | |
|---|---|
| Bestell-Produktname | LL546T 4x2.5 +8x1.5 Gen2 WH |
| Gesamtbezeichnung des Produkts | LL546T 4x2.5 +8x1.5 Gen2 WH |
| Gesamt-Produktcode | 872016942521799 |
| Bestellcode | 8720169425217 |
| Material-Nr. (12NC) | 910925869416 |
| Anzahl pro Verpackung | 1 |
| EAN/UPC – Produkt/Kiste | 8720169425217 |
| Zähler - Pakete pro Außenkarton | 10 |
| EAN Umverpackung | 8719514772069 |
| Produktfamiliencode | LL546T [Maxos fusion Rail] |

## Genehmigung und Anwendung

| | |
|---|---|
| CE-Zeichen | Ja |
| EU RoHS-konform | Ja |

## Abmessungsskizzen




## Zugehörige Dokumente

| Dokumente und Zertifikate | Dokumentname | Herunterladen |
|---|---|---|
| Installation Instructions | final_MI LL500T Gen2_trunk.pdf | Herunterladen |
| Tender text | Tender_Text_910925869416_de_AT.txt | 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.