



# 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 |
| 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 |

|                                                  |                                                                                   |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Lichtregelung                                    | -                                                                                 |
| <b>Mechanik und Gehäuse</b>                      |                                                                                   |
| Gehäusematerial                                  | Stahl                                                                             |
| Reflektor-Material                               | -                                                                                 |
| 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 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)                             | 4,488 kg                                                                          |
| <b>Notfallbetrieb</b>                            |                                                                                   |
| Zentrale Notbeleuchtung                          | Nein                                                                              |
| Notbeleuchtung                                   | -                                                                                 |

|                                    |                                                              |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| <b>Genehmigung und Anwendung</b>   |                                                              |
| 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                                               |

|                                 |              |
|---------------------------------|--------------|
| <b>Daten zur Nachhaltigkeit</b> |              |
| Nachhaltigkeitsbewertung        | Unclassified |

|                                 |                             |
|---------------------------------|-----------------------------|
| <b>Produktdaten</b>             |                             |
| Bestell-Produktname             | LL646T 4x2.5 +8x1.5 Gen2 WH |
| Gesamtbezeichnung des Produkts  | LL646T 4x2.5 +8x1.5 Gen2 WH |
| Gesamt-Produktcode              | 872016942537899             |
| Bestellcode                     | 8720169425378               |
| 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



