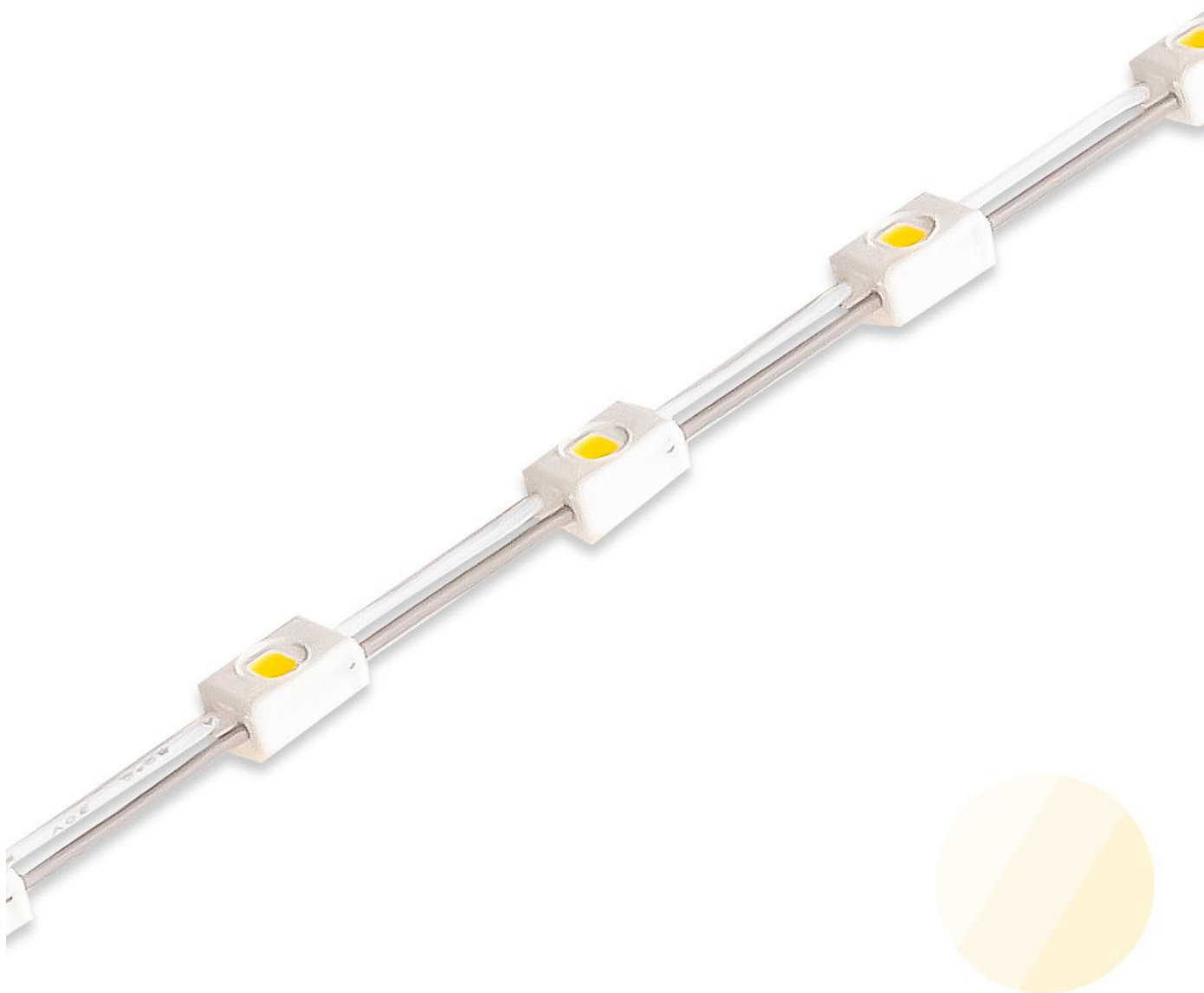
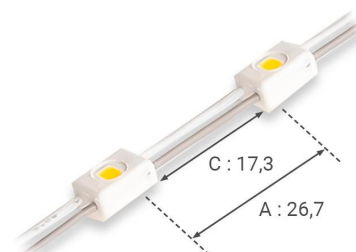
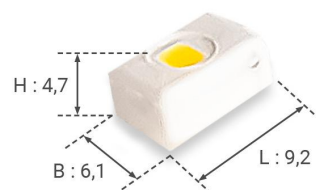


# Art.-Nr. 12708: LED Minimodul 4500K 0,24W 120° 12V IP65 (500 Stück VPE)

## Produktbilder

# 500x





Angaben in mm



## Produktbeschreibung

---

### **LED Minimodul neutralweiß 4500K 0,24W 120° 12V IP65 (500 Stück VPE)**

Die LED-Modulketten werden zur homogenen Ausleuchtung von Leuchtkästen, Vitrinen, Spanntuchanlagen, Profilbuchstaben, etc. eingesetzt. Vor allem Werbetechniker, Messebauer oder Spezialisten für den Ladenbau nutzen die zahlreichen Anwendungsgebiete von LED-Modulen. Durch die richtige Platzierung der Module wird der gewünschte visuelle Effekt erreicht.

Aufgrund der Schutzart IP65 sind die LED-Module für Lichtreklame im Innen- & Außenbereich geeignet.

Auf einer Modulkette befinden sich 30 Module. Ein Modul leuchtet mit einer Helligkeit von 120 Grad abgegeben. Die stromsparende LED-Modulkette leuchtet in neutralweiß.

Eingangsspannung: 12 V/DC

Weiteres Zubehör wie LED-Netzteil und Verbinder können in unserem Onlineshop separat bestellt werden. Bitte bemessen Sie die Leistung des LED-Netzteils im Dauerbetrieb nicht zu knapp. Wählen Sie ein Netzteil mit 20% mehr Leistung, als bei der vorgesehenen Anzahl Module benötigt wird.

# Produktdaten

## Allgemeine Produktdaten

|                     |                                                         |
|---------------------|---------------------------------------------------------|
| Name                | LED Minimodul 4500K 0,24W 120° 12V IP65 (500 Stück VPE) |
| Artikelnummer / SKU | 12708                                                   |
| EAN                 | 4063592030332                                           |
| Hersteller EAN      | 4063592030332                                           |
| Hersteller          | LongLife LED GmbH by HK                                 |

## Rechtliche Produktdaten

|                   |             |
|-------------------|-------------|
| Garantie          | 2 Jahre     |
| Herkunftsland     | China       |
| Dimmbar           | Ja          |
| LED-Lichtfarbe    | neutralweiß |
| Nennlebensdauer   | 50000 Std.  |
| Schutzart (IP)    | IP65        |
| Farbwiedergabe    | >70 Ra      |
| Abstrahlwinkel    | 120 Grad    |
| Akzentbeleuchtung | ungeeignet  |
| LED-Chip-Typ      | SMD2835     |
| LED-Hersteller    | EPISTAR     |
| LED Anzahl        | 1           |
| Farbtemperatur    | 4500 K      |

## Produkteigenschaften - Elektrotechnische Angaben

|          |     |
|----------|-----|
| Leistung | 0 W |
|----------|-----|

|                             |          |
|-----------------------------|----------|
| Energieverbrauch            | 0 W      |
| Eingangsspannung (V)        | 12 V/DC  |
| Aufwärmzeit                 | 1 s      |
| Lichtstrom                  | 28 Lumen |
| Nennlichtstrom              | 28 Lumen |
| Nennstrom                   | 25 mA    |
| Netzteil                    | extern   |
| Produktfarbe                | weiß     |
| Gehäusefarbe                | weiß     |
| Abdeckung                   | opal     |
| Produktbreite               | 6 mm     |
| Produktlänge                | 9 mm     |
| Produkthöhe                 | 4 mm     |
| Gewicht                     | 0,140 kg |
| Netto-Gewicht des Produktes | 0,100 kg |

## Produkteigenschaften - Temperaturangaben

|                         |                   |
|-------------------------|-------------------|
| Betriebstemperatur (°C) | -20 °C bis +50 °C |
|-------------------------|-------------------|

## Produkteigenschaften Module

|                              |       |
|------------------------------|-------|
| Kabellänge zwischen Modulen  | 17 mm |
| Module pro Kette             | 100   |
| Abstand zwischen Modulmitten | 26 mm |