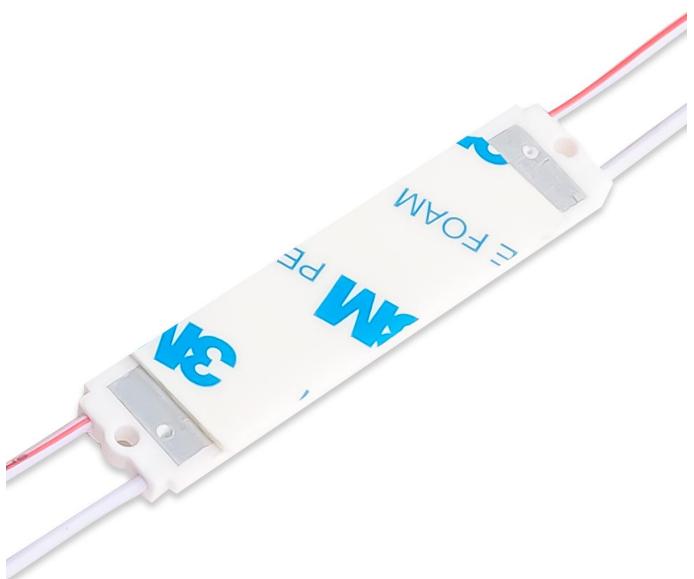
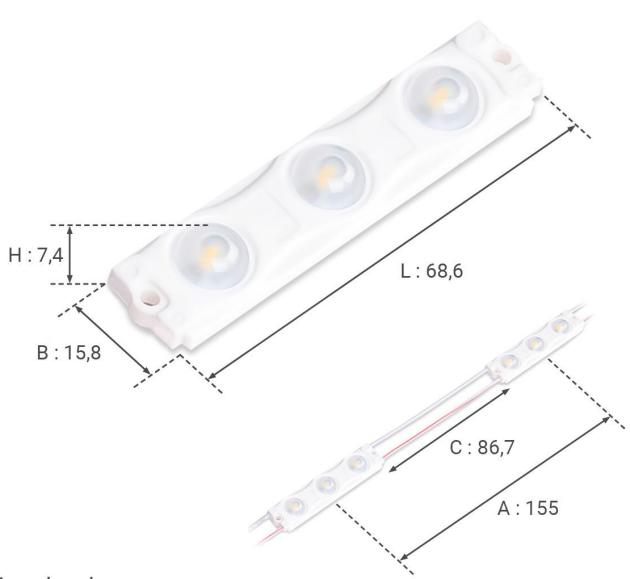


# **Art.-Nr. 11707: LED Modul 4500K 1,08W 160° 12V IP68 (200 Stück VPE)**

## **Produktbilder**

**200x**







## Produktbeschreibung

---

### **LED Modul neutralweiß 4500K 1,08W 160° 12V IP68 (200 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 Anwendungsbereiche von LED-Modulen. Durch die richtige Platzierung der Module wird der gewünschte visuelle Effekt erreicht.

Aufgrund der Schutzart IP68 sind die LED-Module für Lichtreklame im Innen- & Außenbereich geeignet.

Auf einer Modulkette befinden sich 20 Module. Ein Modul leuchtet mit einer Helligkeit von 90 Lumen. Die Kabellänge zwischen Modulen beträgt 86,7 mm.

Das LED-Licht wird mit einem Abstrahlwinkel von 160 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 Modul 4500K 1,08W 160° 12V IP68 (200 Stück VPE)
Artikelnummer / SKU	11707
EAN	4063592030240
Hersteller EAN	4063592030240
Hersteller	LongLife LED GmbH by HK

### Rechtliche Produktdaten

Garantie	2 Jahre
Prüfzeichen	CE
Herkunftsland	China
Dimmbar	Ja
LED-Lichtfarbe	neutralweiß
Nennlebensdauer	50000 Std.
Schutzart (IP)	IP68
Abstrahlwinkel	160 Grad
Akzentbeleuchtung	geeignet
LED-Chip-Typ	SMD2835
LED-Hersteller	EPISTAR
Einbau-LEDs	Ja
Eingebaute LEDs	Ja
Farbtemperatur	4500 K

### Produkteigenschaften - Elektrotechnische Angaben

Leistung	1 W
Energieverbrauch	1 W
Eingangsspannung (V)	12 V/DC
Lichtstrom	90 Lumen
Nennlichtstrom	90 Lumen
Nennstrom	90 mA
Netzteil	extern
Produktfarbe	weiß
Gehäusefarbe	weiß
Abdeckung	klar
Produktbreite	15 mm
Produktlänge	68 mm
Produkthöhe	7 mm
Gewicht	0,010 kg
Netto-Gewicht des Produktes	0,278 kg

## Produkteigenschaften - Temperaturangaben

Betriebstemperatur (°C)	-20 °C bis +60 °C
-------------------------	-------------------

## Produkteigenschaften Module

Lichtstrom pro Modul	90,000 lm
Kabellänge Anschlusskabel	9 mm
Kabellänge zwischen Modulen	87 mm
Module pro Kette	20
Abstand zwischen Modulmittnen	155 mm