

# Art.-Nr. 13879: LED Modul 4000K 0,2W 120° 12V IP67 (500 Stück VPE)

## Produktbilder

---

# 500x





## Produktbeschreibung

---

### **LED Modul neutralweiß 4500K 0,2W 120° 12V IP67 (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 IP67 sind die LED-Module für Lichtreklame im Innen- & Außenbereich geeignet.

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

Das LED-Licht wird mit einem Abstrahlwinkel 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 Modul 4000K 0,2W 120° 12V IP67 (500 Stück VPE)
Artikelnummer / SKU	13879
EAN	4063592030448
Hersteller	LongLife LED GmbH by HK
Besonderheiten	dimmbar

### Rechtliche Produktdaten

Energieverbrauchskennzeichnung (nach EU 2019/2015)	F
EPREL-Eintragungsnummer	933141
Garantie	2 Jahre
Prüfzeichen	CE
Schutzklasse (nach EN 61140 und VDE 0140-1)	III
Herkunftsland	China
Einbaulänge	9 mm
Einbaubreite	7 mm
Einbautiefe	5 mm
Dimmbar	Ja
Dimmbarkeit	PWM
Lichtfarbe	neutralweiß
Schutzart (IP)	IP67
Farbwiedergabe	>70 Ra
Abstrahlwinkel	120 Grad

Akzentbeleuchtung	geeignet
LED-Chip-Typ	SMD2835
Einbau-LEDs	Ja
Eingebaute LEDs	Ja
Farbtemperatur	4000 K

## Produkteigenschaften - Elektrotechnische Angaben

Eingangsspannung (V)	12 V/DC
Energieverbrauch	0 W
Leistung	0 W
Lichtstrom	20 Lumen
Nennlichtstrom	20 Lumen
Nennstrom	17 mA
Netzteil	extern
Zündzeit	1 s
Gehäusefarbe	transparent
Produktbreite	7 mm
Produktlänge	9 mm
Produkthöhe	5 mm
Gewicht	0,140 kg
Netto-Gewicht des Produktes	70,000 kg

## Produkteigenschaften LED-Streifen

Segmentlänge (teilbar alle x)	10 mm
Leistung pro Meter	0,200 W/m

## Produkteigenschaften Module

Lichtstrom pro Modul	20,000 lm
----------------------	-----------

Kabellänge Anschlusskabel	23 mm
Kabellänge zwischen Modulen	19 mm
Module pro Kette	100
Abstand zwischen Modulmitten	28 mm