LongLife LED GmbH by HK
Adolf-Meyer-Str. 5
49828 Neuenhaus

Tel: +49 5941 2029960
Fax: +49 5941 2029969
E-Mail: info@longlife-led.de

# Art.-Nr. 13880: LED Modul 6500K 0,2W 120° 12V IP67 (500 Stück VPE)

## Produktbilder

## Produktbeschreibung

# LED Modul kaltweiß 6500K 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 100 Module. Ein Modul leuchtet mit einer Helligkeit von 20 Lumen. Die Kabellänge zwischen Modulen beträgt 19 mm.

Das LED-Licht wird mit einem Abstrahlwinkel von 120 Grad abgegeben. Die stromsparende LED-Modulkette leuchtet in kaltweiß.

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 6500K 0,2W 120° 12V IP67 (500 Stück VPE) |
| Artikelnummer / SKU | 13880 |
| EAN | 4063592030455 |
| Hersteller EAN | 4063592030455 |
| Hersteller | LongLife LED GmbH by HK |
| Besonderheiten | dimmbar |

## Rechtliche Produktdaten

| | |
|---|---|
| Energieverbrauchskennzeichnung (nach EU 2019/2015) | F |
| EPREL-Eintragungsnummer | 933142 |
| 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 | kaltweiß |
| Schutzart (IP) | IP67 |
| Farbwiedergabe | >70 Ra |

| | |
|---|---|
| Abstrahlwinkel | 120 Grad |
| Akzentbeleuchtung | geeignet |
| LED-Chip-Typ | SMD2835 |
| Einbau-LEDs | Ja |
| Eingebaute LEDs | Ja |
| Farbtemperatur | 6500 K |
| Eingangsspannung (V) | 12 V/DC |
| Energieverbrauch | 0 W |
| Leistung | 0 W |
| Lichtstrom | 20 Lumen |
| Nennlichtstrom | 20 Lumen |
| Nennstrom | 17 mA |
| Netzteil | extern |
| Gehäusefarbe | transparent |
| Produktbreite | 7 mm |
| Produktlänge | 9 mm |
| Produkthöhe | 5 mm |
| Gewicht | 0,140 kg |
| Netto-Gewicht des Produktes | 140,000 kg |
| Nominale maximale Umgebungstemperatur (°C) | 60 °C |

## 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 |