

Produktdatenblatt | LED-Module

| | |
|----------------|-----------------|
| Artikelnummer: | LCL501-5 |
| Serienname: | POLPO |
| EAN: | 4037293003643 |
| Zolltarif: | 94054039900 |



Artikelbeschreibung

- LED-Modul ▪ IP66 ▪ 12V/DC ▪ 5W ▪ 500lm ▪ 5LED ▪ 6500K
- 5er-Kette ▪ LED's mit optischer Linse

LED-Modul im 5er-Set als Kette mit einer Gesamtlänge von 2,05m. Die LED-Module lassen sich ebenso verwenden, wie auch die LED-Strips, wobei die Trennung nach jedem Modul erfolgen kann. Rückseitig sind bei jedem Modul Aluminium-Kühlflächen angebracht, wodurch der Einsatz von Aluminium-Profilen bei der Montage nicht mehr zwingend erforderlich ist. Zusätzlich zur Befestigung mittels 3M-Klebeband können die einzelnen Module auch festgeschraubt werden. Mögliche Anwendungsmöglichkeiten sind z. B. direkte oder indirekte Beleuchtung für Wohnzimmer, Schlafzimmer, Flur und vieles mehr. Durch die bei diesen Modulen verbaute optische Linse, wird ein deutlich größerer Ausstrahlungswinkel erreicht. Die Leitungslänge zwischen 2 Modulen beträgt 350mm und lässt sich auf dieser Länge an jedem beliebigen Punkt kürzen. Technische Daten: Ta: -25 bis 60°C. Die technischen Angaben beziehen sich auf jeweils 1 Modul.

Technische Spezifikation (ETIM 8 - EC000996)

| | | | |
|--|------------|-------------------------------------|------------------------|
| Farbe | weiß | Lichtfarbe nach EN 12464-1 | tageslichtweiß >5300 K |
| Breite (mm) | 43,00 | Anzahl der LEDs | 5,00 |
| Höhe (mm) | 21,00 | Mittlere Nennlebensdauer (h) | 50.000,00 |
| Form | rechteckig | Geeignet für Allgemeinbeleuchtung | ja |
| Flexibel | nein | Lampenspannung (V) | 12,00 |
| Farbtemperatur (K) | 6.500,00 | Geeignet für Konstantstrom | nein |
| Anschlussart | sonstige | Geeignet für Konstantspannung | ja |
| Spannungsart | DC | Externes Betriebsgerät erforderlich | ja |
| Lichtstärke (cd) | 14,00 | IFTTT-Unterstützung verfügbar | nein |
| Länge (mm) | 98,00 | Lampenleistung (W) | 5,00 |
| Geeignet für Verkehrsampeln | nein | Lichtstrom (lm) | 500,00 |
| Geeignet für Wechselverkehrszeichen | nein | Ausstrahlungswinkel (°) | 175,00 |
| Geeignet für Schienenverkehr | nein | Spezifische Lichtausbeute (lm/W) | 100,00 |
| Geeignet für Verkehrshinweistafel-Signalierung | nein | Kompatibel mit Apple HomeKit | nein |
| Betriebsspannung (V) | 12,00 | Kompatibel mit Google Assistant | nein |
| Schutzart (IP) | IP66 | Kompatibel mit Amazon Alexa | nein |