

Produktdatenblatt | LED-Module

|                |                 |
|----------------|-----------------|
| Artikelnummer: | <b>LCL20110</b> |
| Serienname:    | <b>POLPO</b>    |
| EAN:           | 4037293405294   |
| Zolltarif:     | 94054231000     |



**Artikelbeschreibung**

- LED-Modul ▪ IP66 ▪ 12V/DC ▪ 0,72W ▪ 68lm ▪ 2LED ▪ 6500K  
 ▪ 10er-Kette ▪ LED's mit optischer Linse

LED-Modul im 10er-Set als Kette mit einer Gesamtlänge von 1,50m. 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. Da die Module UV- und Chlorbeständig sind ergeben sich natürlich noch zahlreiche weitere Einsatzmöglichkeiten. Durch die bei diesen Modulen verbaute optische Linse, wird ein deutlich größerer Ausstrahlungswinkel erreicht. Die Leitungslänge zwischen 2 Modulen beträgt 95mm 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)                                    | 13,00      | Anzahl der LEDs                     | 2,00                   |
| Höhe (mm)                                      | 11,00      | Mittlere Nennlebensdauer (h)        | 36.000,00              |
| 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)                                     | 57,00      | Lampenleistung (W)                  | 0,72                   |
| Geeignet für Verkehrsampeln                    | nein       | Lichtstrom (lm)                     | 68,00                  |
| Geeignet für Wechselverkehrszeichen            | nein       | Ausstrahlungswinkel (°)             | 160,00                 |
| Geeignet für Schienenverkehr                   | nein       | Spezifische Lichtausbeute (lm/W)    | 94,00                  |
| 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                   |