

Produktdatenblatt | LED-Module

Artikelnummer:	LCS10110
Serienname:	POLPO
EAN:	4037293017060
Zolltarif:	85395100000

5 Jahre Garantie



Artikelbeschreibung

LED-Modul ▪ IP67 ▪ 12V/DC ▪ 1,32W ▪ 100lm ▪ 1LED
 ▪ 6500K ▪ 10er-Kette ▪ LED's mit optischer Linse

LED-Modul im 10er-Set als Kette mit einer Gesamtlänge von 1,44m. 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. Aufgrund der Bauform sind die Module perfekt als Sidelightbeleuchtung z. B. bei Werbeschildern geeignet. Da die Module UV- und Chlorbeständig sind ergeben sich natürlich noch zahlreiche weitere Einsatzmöglichkeiten. Durch die bei diesen Modulen verbaute optische Linse, wird ein elyptischer Ausstrahlungswinkel (10° x 65°) erreicht. Die Leitungslänge zwischen 2 Modulen beträgt 100mm 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. Es dürfen maximal 2 Ketten (20 Module) miteinander verbunden werden.

Technische Spezifikation (ETIM 8 - EC000996)

Farbe	weiß	Lichtfarbe nach EN 12464-1	tageslichtweiß >5300 K
Breite (mm)	22,50	Anzahl der LEDs	1,00
Höhe (mm)	12,50	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)	44,00	Lampenleistung (W)	1,32
Geeignet für Verkehrsampeln	nein	Lichtstrom (lm)	100,00
Geeignet für Wechselverkehrszeichen	nein	Ausstrahlungswinkel (°)	10,00 bis 65,00
Geeignet für Schienenverkehr	nein	Spezifische Lichtausbeute (lm/W)	75,00
Geeignet für Verkehrshinweistafel-Signalierung	nein	Kompatibel mit Apple HomeKit	nein
Betriebsspannung (V)	12,00	Kompatibel mit Google Assistant	nein
Schutzart (IP)	IP67	Kompatibel mit Amazon Alexa	nein