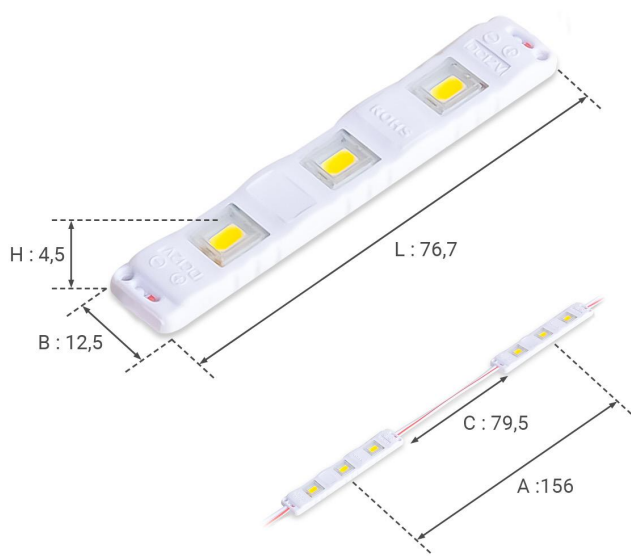
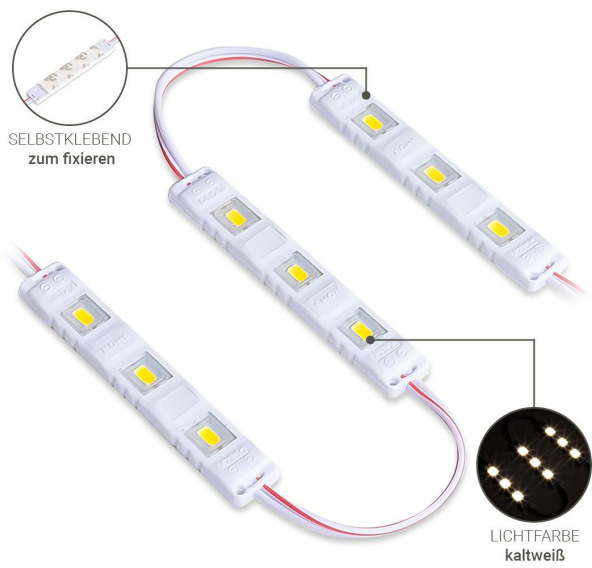


# Art.-Nr. 1698: LED Modul SMD5730 6000K DC12V 0,72W IP66

## Produktbilder

---





Angaben in mm



## Produktbeschreibung

---

Dieses LED-Modul wird 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. Eine besondere Bedeutung kommt dabei den flexiblen Verbindungskabeln zwischen den einzelnen Modulen zu, sie ermöglicht es die Module in allen erdenklichen Formen zu verbauen. Durch die richtige Platzierung der Module wird der gewünschte visuelle Effekt erreicht.

Die in diesem Modul verbauten SMD 5730 LED besticht durch ihre hohe Helligkeit von 22 Lumen, bei gleichzeitigem niedrigem Energieverbrauch. Unsere LED-Module sind dimmbar, um sie so optimal an die Gegebenheiten anzupassen.

Pro Modul sind 3 LED verbaut (66Lumen) und mit einer selbstklebenden Folie auf der Rückseite versehen, die eine leichte Montage ermöglicht.

Dieses Modul ist mit einer einzigartigen Kunststoff-Fülltechnik für die äußere Abdeckung ausgestattet, die einen verbesserten Coolingeffekt bietet.

Aufgrund der Schutzart IP66 sind die LED-Module für Lichtreklame im Innen- & Außenbereich geeignet.

Das LED-Licht wird mit einem Abstrahlwinkel von 120 Grad abgegeben., mit dem sich größere Flächen gleichmäßig ausleuchten lassen. Das stromsparende LED-Modul leuchtet in kaltweiß. Durch die hohe Qualität ist eine Lebensdauer von 50000 Stunden erwartbar, wir gewähren zu dem 2 Jahre Garantie auf dieses Produkt.

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 SMD5730 6000K DC12V 0,72W IP66
Artikelnummer / SKU	1698
EAN	4260385827715
Hersteller	LongLife LED GmbH by HK

### Rechtliche Produktdaten

Energieverbrauchskennzeichnung	A++
Energieverbrauchskennzeichnung (nach EU 2019/2015)	G
EPREL-Eintragungsnummer	897265
Garantie	2 Jahre
Prüfzeichen	CE, RoHS
Herkunftsland	China

### Produkteigenschaften - Lichttechnische Angaben

Dimmbar	Ja
Farbtemperatur	6.000,000 K
Lichtfarbe	kaltweiß
Nennlebensdauer	50000 Std.
Schutzart (IP)	IP66
Abstrahlwinkel	120 Grad
Akzentbeleuchtung	geeignet
LED-Chip-Typ	SMD5730
LED-Hersteller	EPISTAR

## Produkteigenschaften - Elektrotechnische Angaben

Eingangsspannung (V)	12 V/DC
Energieverbrauch	1 W
Leistung	1 W
Lichtstrom	66 Lumen
Nennlichtstrom	66 Lumen
Nennstrom	60 mA
Produktbreite	12 mm
Produktlänge	76 mm
Produkthöhe	4 mm
Gewicht	0,010 kg
Netto-Gewicht des Produktes	0,010 kg

## Produkteigenschaften - Temperaturangaben

Betriebstemperatur (°C)	-20 °C bis +60 °C
-------------------------	-------------------

## Produkteigenschaften Module

Lichtstrom pro Modul	66,000 lm
Kabellänge Anschlusskabel	9 mm
Kabellänge zwischen Modulen	79 mm
Module pro Kette	20
Abstand zwischen Modulmitten	156 mm