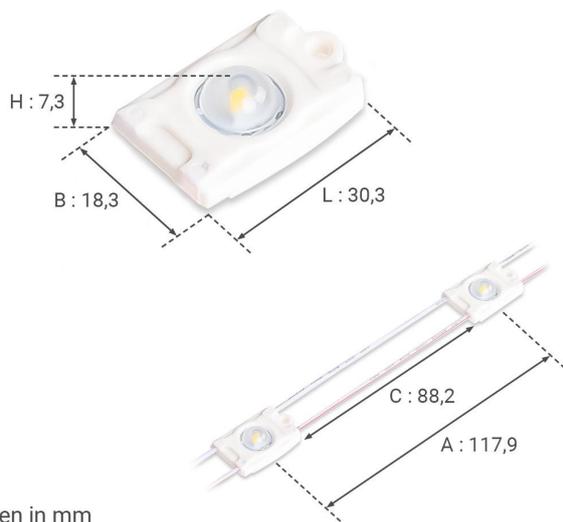


# Art.-Nr. 1703: LED Modul SMD2835 DC12V 0,36W IP68 - Lichtfarbe: Neutralweiß 4500K

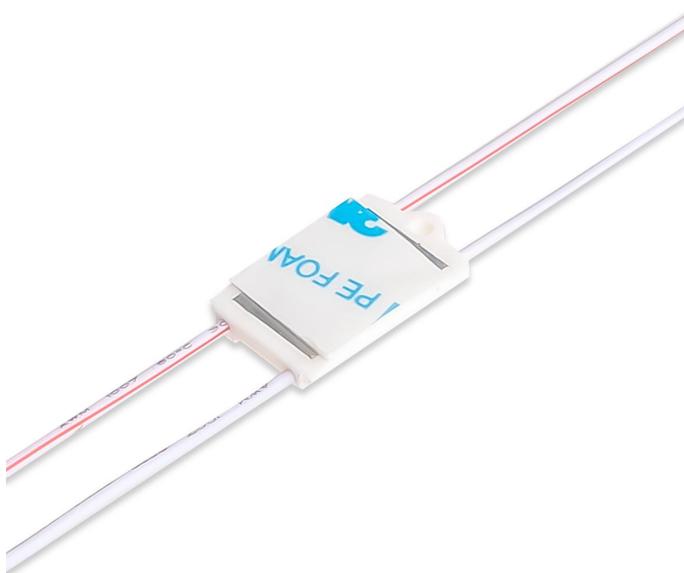
## Produktbilder

---





Angaben in mm



## Produktbeschreibung

---

### **LED Modul SMD2835 DC12V 0,36W IP68 - Lichtfarbe: Neutralweiß 4500K**

Unser LED Modul SMD2835 mit 0,36W Leistung und 12V Betriebsspannung bietet eine ideale Lösung zur Beleuchtung von Vitrinen, Leuchtkästen und Leuchtwerbeanlagen. Es überzeugt durch hochwertige Lichtqualität, Energieeffizienz und einfache Installation.

- ?? Weiter Abstrahlwinkel für gleichmäßige Ausleuchtung
- ?? Geringer Energieverbrauch von nur 0,36 Watt pro Modul
- ?? Flexible Installationsmöglichkeiten für verschiedene Anwendungen
- ?? Hohe Helligkeit mit 20 Lumen pro Modul
- ?? Schutzart IP68 für extreme Bedingungen
- ?? Selbstklebende Rückseite für schnelle Fixierung

#### **Gleichmäßige Ausleuchtung**

Das LED Modul SMD2835 verfügt über einen Abstrahlwinkel von 160°, der eine gleichmäßige Lichtverteilung sicherstellt. Dadurch erstrahlen Vitrinen, Leuchtkästen und Leuchtwerbeanlagen in einem klaren neutralweißen Licht ohne dunkle Bereiche oder Schatten.

#### **Energieeffizienz**

Unsere LED Module sind äußerst energieeffizient und verbrauchen nur 0,36 Watt pro Modul. Die Lichtfarbe Neutralweiß (4500K) sorgt für eine angenehme und helle Beleuchtung, ideal für diverse Beschilderungen und Werbeanlagen.

#### **Flexible Installationsmöglichkeiten**

Dank der kompakten Abmessungen von 30,3 x 18,3 x 7,3 mm und der Kabellänge von 88,2 mm zwischen den Modulen bieten unsere Module eine flexible und einfache Installation, selbst in Leuchtkästen mit einer Tiefe von 100 mm bis 200mm. Die Konstantspannung von 12 Volt (DC) gewährleistet zudem eine stabile und zuverlässige Leistung.

#### **Hohe Helligkeit**

Unsere LED Module bieten eine Helligkeit von 20 Lumen pro Modul. Diese Leuchtkraft stellt sicher, dass Ihre Vitrinen, Leuchtkästen und Leuchtwerbeanlagen gut sichtbar sind und in einem neutralweißen Licht erstrahlen.

#### **Robustes Design**

Unsere LED Module sind nach Schutzart IP68 klassifiziert, was sie sowohl für den Innen- als auch den Außenbereich geeignet macht. Sie sind gegen Staub und dauerhaftes Untertauchen in Wasser geschützt, was ihre Vielseitigkeit und Langlebigkeit erhöht.

#### **Vielfältige Anwendungsmöglichkeiten**

Das LED Modul eignet sich hervorragend zur Beleuchtung von Vitrinen, Leuchtkästen und

Leuchtworbeanlagen. Die neutralweiße Lichtfarbe schafft eine klare und professionelle Atmosphäre und kann in zahlreichen Anwendungen eingesetzt werden.

## **Selbstklebende Rückseite**

Unsere Module verfügen über eine selbstklebende Rückseite für eine schnelle Fixierung. Wenn jedoch vorgesehene Löcher für eine Verschraubung vorhanden sind, empfehlen wir, diese zu nutzen, da die selbstklebende Rückseite nur zur Fixierung dient.

## Produktdaten

---

### Allgemeine Produktdaten

Name	LED Modul SMD2835 DC12V 0,36W IP68 - Lichtfarbe: Neutralweiß 4500K
Artikelnummer / SKU	1703
EAN	4260385827654
Hersteller EAN	4260385827654
Hersteller	LongLife LED GmbH by HK

### Rechtliche Produktdaten

Energieverbrauchskennzeichnung (nach EU 2019/2015)	G
EPREL-Eintragungsnummer	933132
Garantie	2 Jahre
Prüfzeichen	CE, RoHS
Schutzklasse (nach EN 61140 und VDE 0140-1)	III
Herkunftsland	China
Dimmbar	Ja
Lichtfarbe	neutralweiß
Nennlebensdauer	50000 Std.
Schutzart (IP)	IP68
Abstrahlwinkel	160 Grad
Akzentbeleuchtung	geeignet
LED-Chip-Typ	SMD2835
LED-Hersteller	EPISTAR
Einbau-LEDs	Ja

Eingebaute LEDs	Ja
Farbtemperatur	4500 K
Eingangsspannung (V)	12 V/DC
Energieverbrauch	0 W
Leistung	0 W
Lichtstrom	20 Lumen
Nennlichtstrom	20 Lumen
Netzteil	extern
Powerfactor	1
Zündzeit	1 s
Gehäusefarbe	weiß
Abdeckung	klar
Produktbreite	18 mm
Produktlänge	30 mm
Produkthöhe	7 mm
Gewicht	0,800 kg
Netto-Gewicht des Produktes	0,800 kg

## Produkteigenschaften - Temperaturangaben

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

## Produkteigenschaften Module

Lichtstrom pro Modul	20,000 lm
Kabellänge Anschlusskabel	50 mm
Kabellänge zwischen Modulen	88 mm
Module pro Kette	20

Abstand zwischen Modulmitten

117 mm