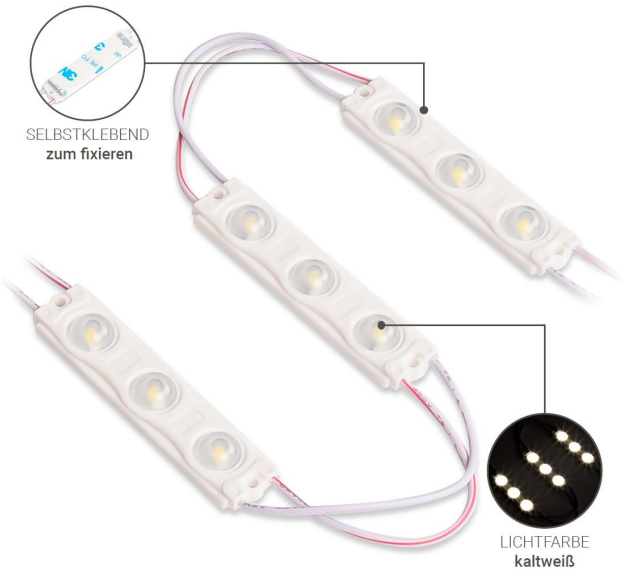
LONGLIFE LED GmbH by HK

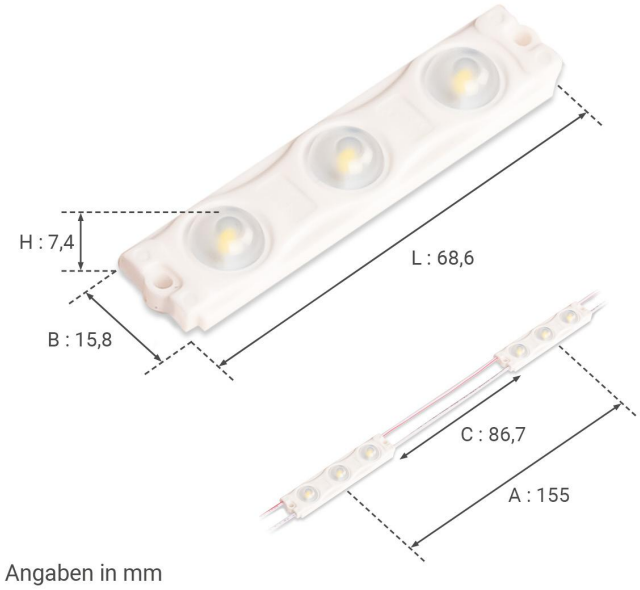
LongLife LED GmbH by HK
Adolf-Meyer-Str. 5
49828 Neuenhaus

Tel: +49 5941 2029960
Fax: +49 5941 2029969
E-Mail: info@longlife-led.de

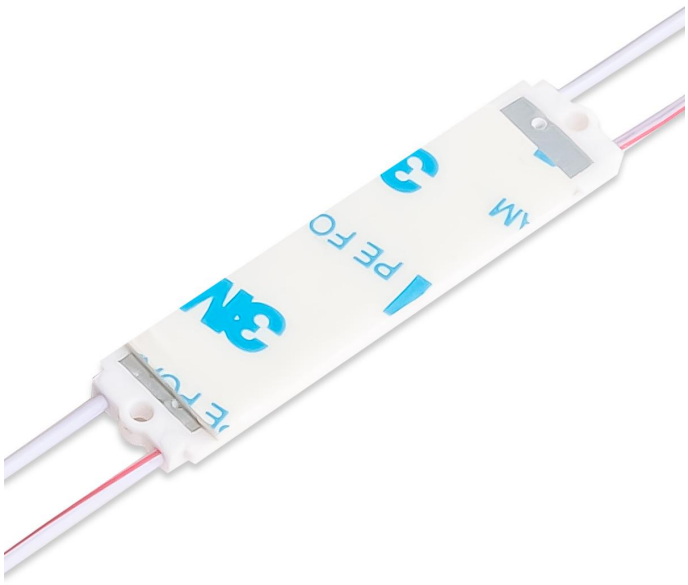
Art.-Nr. 1708: LED Modul SMD2835 DC12V 1,08W IP68 - Lichtfarbe: Kaltweiß 6500K

Produktbilder





Angaben in mm



Produktbeschreibung

LED Modul SMD2835 DC12V 1,08W IP68 - Lichtfarbe: Kaltweiß 6500K

Unser LED Modul SMD2835 mit einer Leistung von 1,08W und einer Betriebsspannung von 12V ist ideal für die Beleuchtung von Vitrinen, Leuchtkästen und Leuchtwerbeanlagen. Es besticht durch hervorragende Lichtqualität, Energieeffizienz und eine einfache Montage.

?? Weiter Abstrahlwinkel für gleichmäßige Ausleuchtung
?? Geringer Energieverbrauch von nur 1,08 Watt pro Modul
?? Vielseitige Installationsmöglichkeiten für unterschiedliche Anwendungen
?? Hohe Helligkeit mit 90 Lumen pro Modul
?? Schutzart IP68 für extreme Bedingungen
?? Selbstklebende Rückseite für einfache Befestigung

Gleichmäßige Ausleuchtung

Das LED Modul SMD2835 bietet einen breiten Abstrahlwinkel von 160°, der eine gleichmäßige Lichtverteilung gewährleistet. Dadurch erstrahlen Vitrinen, Leuchtkästen und Leuchtwerbeanlagen in einem klaren kaltweißen Licht ohne dunkle Bereiche oder Schatten.

Energieeffizienz

Unsere LED Module sind besonders energieeffizient und verbrauchen nur 1,08 Watt pro Modul. Die Lichtfarbe Kaltweiß (6500K) sorgt für eine intensive und helle Beleuchtung, die ideal für verschiedene Beschilderungen und Werbeanlagen ist.

Vielseitige Installationsmöglichkeiten

Dank der kompakten Abmessungen von 68,6 x 15,8 x 7,4 mm und einer großzügigen Kabellänge von 86,7 mm ermöglichen unsere Module eine flexible und einfache Installation. Für eine Kastentiefe von 100 bis 200 mm sind diese Module geeignet. Die Konstantspannung von 12 Volt (DC) sorgt zudem für eine stabile und zuverlässige Leistung.

Hohe Helligkeit

Unsere LED Module bieten eine starke Helligkeit von 90 Lumen pro Modul. Diese hohe Leuchtkraft stellt sicher, dass Ihre Vitrinen, Leuchtkästen und Leuchtwerbeanlagen stets gut sichtbar sind und in einem kaltweißen 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

Leuchtwerbeanlagen. Die kaltweiße Lichtfarbe schafft eine klare und professionelle Atmosphäre und kann in zahlreichen Anwendungen eingesetzt werden.

Selbstklebende Rückseite

Die Module verfügen über eine selbstklebende Rückseite, die eine schnelle und einfache Fixierung ermöglichen. 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 1,08W IP68 - Lichtfarbe: Kaltweiß 6500K
Artikelnummer / SKU	1708
EAN	4260385827609
Hersteller EAN	4260385827609
Hersteller	LongLife LED GmbH by HK

Rechtliche Produktdaten

Energieverbrauchskennzeichnung (nach EU 2019/2015)	G
EPREL-Eintragungsnummer	897316
Garantie	2 Jahre
Prüfzeichen	CE, RoHS
Herkunftsland	China
Dimmbar	Ja
Lichtfarbe	kaltweiß
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	6500 K
Eingangsspannung (V)	12 V/DC
Energieverbrauch	1 W
Leistung	1 W
Lichtstrom	90 Lumen
Nennlichtstrom	90 Lumen
Netzteil	extern
Gehäusefarbe	weiß
Abdeckung	klar
Produktbreite	15 mm
Produktlänge	68 mm
Produkthöhe	7 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	90,000 lm
Kabellänge Anschlusskabel	50 mm
Kabellänge zwischen Modulen	87 mm
Module pro Kette	20
Abstand zwischen Modulmitten	155 mm