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

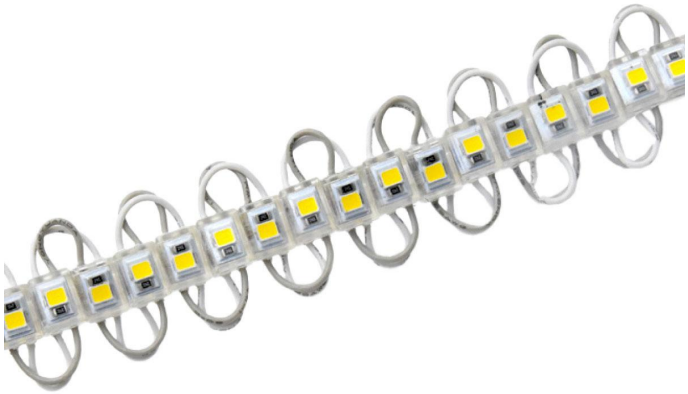
Tel: +49 5941 2029960
Fax: +49 5941 2029969
E-Mail: info@longlife-led.de

Art.-Nr. 3880: LED Modul SMD 2835; Selbstklebend; Transparent; 0,2W; DC12V; CRI:70; 120°; IP67 - Lichtfarbe: Kaltweiß 6500K

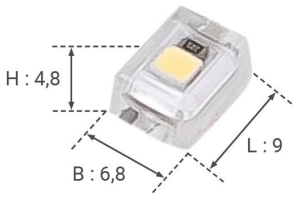
Produktbilder

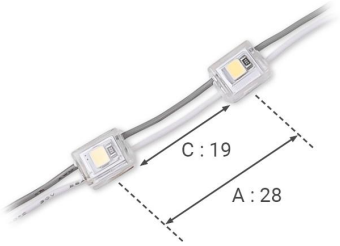




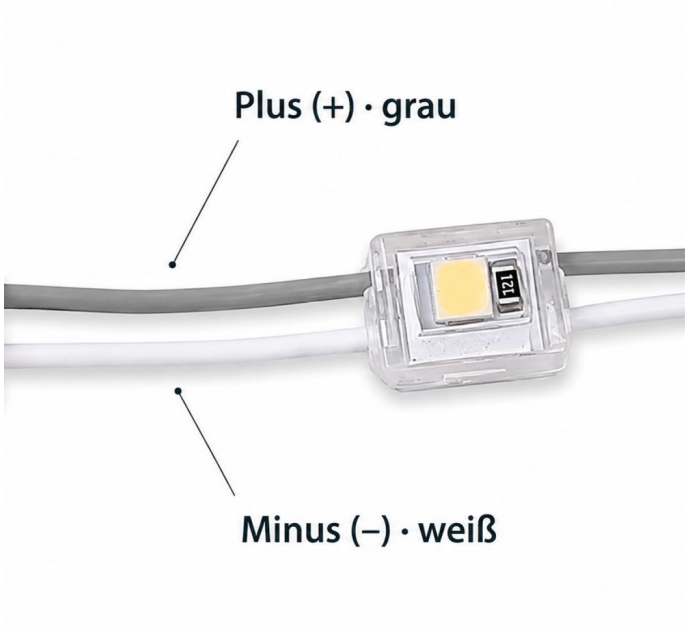








Angaben in mm


Plus (+) · grau
121
Minus (–) · weiß

Produktbeschreibung

LED Modul SMD 2835; Selbstklebend; Transparent; 0,2W; DC12V; CRI:70; 120°; IP67 - Lichtfarbe: Kaltweiß 6500K

Unser LED Modul bietet eine herausragende Lösung für die Beleuchtung Ihrer Vollacrylbuchstaben und kleinen Reliefbuchstaben. Mit seiner hohen Lichtqualität und Energieeffizienz ist es optimal für diese Anwendungen geeignet und sorgt für eine gleichmäßige Ausleuchtung sowie eine einfache Installation.
?? Effiziente Beleuchtung durch breiten Abstrahlwinkel
?? Energieeffizient mit nur 0,2 Watt pro Modul
?? Einfache Montage durch kompakte Bauweise
?? Hohe Lichtausbeute mit 20 Lumen pro Modul
?? Robustes Design mit Schutzart IP67

Effiziente Beleuchtung

Das Modul verfügt über einen breiten Abstrahlwinkel von 120°, der eine gleichmäßige Beleuchtung gewährleistet. Dadurch werden Ihre Vollacrylbuchstaben und kleinen Reliefbuchstaben optimal ausgeleuchtet, ohne dunkle Stellen oder Schatten.

Energieeffizienz

Mit einem Verbrauch von nur 0,2 Watt pro Modul sind unsere LED-Module äußerst energieeffizient. Die Lichtfarbe von 6500K (kaltweiß) sorgt für eine angenehme und gleichzeitig leistungsstarke Beleuchtung, die sich ideal für die Beleuchtung von Buchstaben eignet.

Einfache Montage

Dank der kompakten Abmessungen von 9 x 6,8 x 4,8 mm (LxBxH) und einer Kabellänge von 19 mm zwischen den Modulen lässt sich das Modul einfach installieren, auch bei begrenztem Platz. Es ist ideal für eine Buchstabentiefe von 30 bis 100 mm. Die Konstantspannung von 12 Volt (CV) sorgt zudem für eine zuverlässige Performance.

Hohe Lichtausbeute

Mit einer Lichtausbeute von 20 Lumen pro Modul bieten unsere LED-Module eine beeindruckende Helligkeit. Dies stellt sicher, dass Ihre Buchstaben immer optimal zur Geltung kommen, unabhängig von den äußeren Bedingungen.

Robustes Design

Unsere Module sind nach Schutzart IP67 zertifiziert, wodurch sie staubdicht und gegen starkes Strahlwasser geschützt sind. Dies macht sie ideal für den Einsatz im Außenbereich, selbst bei widrigen Wetterbedingungen.

Vielseitige Einsatzmöglichkeiten

Das LED Modul eignet sich hervorragend für die Beleuchtung von Vollacrylbuchstaben und

kleinen Reliefbuchstaben. Zudem ist es auch zum Verguss mit Kunstharz geeignet.

Selbstklebende Rückseite

Die Module verfügen über eine selbstklebende Rückseite, die eine schnelle und einfache Fixierung ermöglicht.
Die maximale Anzahl bei einseitiger Einspeisung beträgt 100 Stück. Bei beidseitiger Einspeisung können 200 Mini-Module parallel betrieben werden.

Produktdaten

Allgemeine Produktdaten

Name	LED Modul SMD 2835; Selbstklebend; Transparent; 0,2W; DC12V; CRI:70; 120°; IP67 - Lichtfarbe: Kaltweiß 6500K
Artikelnummer / SKU	3880
EAN	4063592009741
Hersteller EAN	4063592009741
Hersteller	LongLife LED GmbH by HK

Rechtliche Produktdaten

Gesetzliche Gewährleistung	2 Jahre
Prüfzeichen	CE, RoHS
Herkunftsland	China
Einbaulänge	9 mm
Einbaubreite	7 mm
Einbautiefe	5 mm
Dimmbar	Ja
Dimmbarkeit	PWM
LED-Lichtfarbe	kaltweiß
Schutzart (IP)	IP67
Farbwiedergabe	>70 Ra
Abstrahlwinkel	120 Grad
Akzentbeleuchtung	geeignet
LED-Chip-Typ	SMD2835
Einbau-LEDs	Ja

Eingebaute LEDs	Ja
Farbtemperatur	6500 K
Produktfarbe	transparent
Gehäusefarbe	transparent
Produktbreite	7 mm
Produktlänge	9 mm
Produkthöhe	5 mm
Gewicht	0,010 kg
Netto-Gewicht des Produktes	0,010 kg
Nominale maximale Umgebungstemperatur (°C)	60 °C

Produkteigenschaften Module

Lichtstrom pro Modul	20,000 lm
Kabellänge Anschlusskabel	23 mm
Kabellänge zwischen Modulen	19 mm
Module pro Kette	100
Abstand zwischen Modulmitten	28 mm