

# LED-Module 1SLNmini zur Ausleuchtung von Schriften



Die lichtstarken Module sind für die Ausleuchtung von Schriften und kleinen Leuchtkästen konzipiert.

Dabei sichern die verarbeiteten LED der Firma NICHIA eine Lebensdauer von 100.000 Stunden.

Die LED sind auf eine Aluminiumleiterplatte entsprechend der Norm: EN 61249-2-5 montiert.

Die gesamte Oberfläche der Module ist mit einem Speziallack für Leiterplatten und elektronische Bauelemente geschützt.

Auf die LED-Module gibt der Hersteller eine Garantie von 7 Jahren oder 17.500 Stunden.

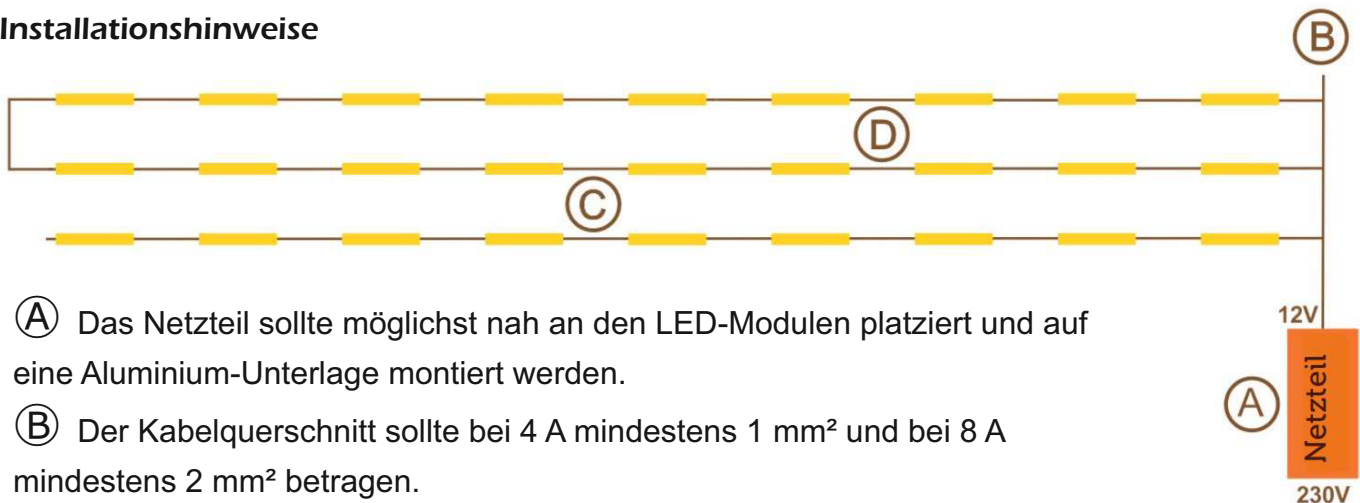
## Technische Daten

Spannung	12 V
Leistung	0,6 W
Lichtstrom <sup>1</sup>	57 lm
Schutzklasse	IP66
Farbe	weiß
Farbtemperatur <sup>2</sup>	6500°K
Abstrahlwinkel	120°
Maße	18 x 10 x 4 mm
Kabellänge	40 mm

<sup>1</sup> Lichtstrom abhängig von Farbtemperatur - 57 lm bei 6500 K, bei wärmeren Farbtönen geringer

<sup>2</sup> Es können auch Farbtemperaturen von 2700°K und 4500°K geliefert werden.

## Installationshinweise



Ⓐ Das Netzteil sollte möglichst nah an den LED-Modulen platziert und auf eine Aluminium-Unterlage montiert werden.

Ⓑ Der Kabelquerschnitt sollte bei 4 A mindestens 1 mm<sup>2</sup> und bei 8 A mindestens 2 mm<sup>2</sup> betragen.

Ⓒ Bei Anschluss der LED-Module von einer Seite können maximal 40 Module verbunden werden.

Ⓓ Bei Anschluss der LED-Module von zwei Seiten können maximal 80 Module verbunden werden.