

LED-Module 3SLN70W zur Ausleuchtung aus der Rückwand



Die Module sind zur Hinterleuchtung von Anlagen und Schriftzügen ab 45 mm Bautiefe geeignet. Mit bis zu 158 lm/W sind sie sehr lichtstark und effizient.

LED der Firma NICHIA sichern eine hohe Qualität. Der Hersteller der LED garantiert eine Lebensdauer von 100.000 Stunden bei einem maximalen Helligkeitsverlust von 30 %. Die LED sind auf eine Aluminiumleiterplatte montiert entsprechend der Norm: STN EN 61249-2-5.

Die gesamte Oberfläche der Module ist mit einem UV-stabilen Speziallack für Leiterplatten und elektronische Bauelemente der Firma Dowsil geschützt.

Auf die Module gibt der Hersteller eine Garantie von bis zu 7 Jahren oder 20.000 Betriebsstunden.

Die LED-Module können mit doppelseitigem Klebeband oder Schrauben befestigt werden.

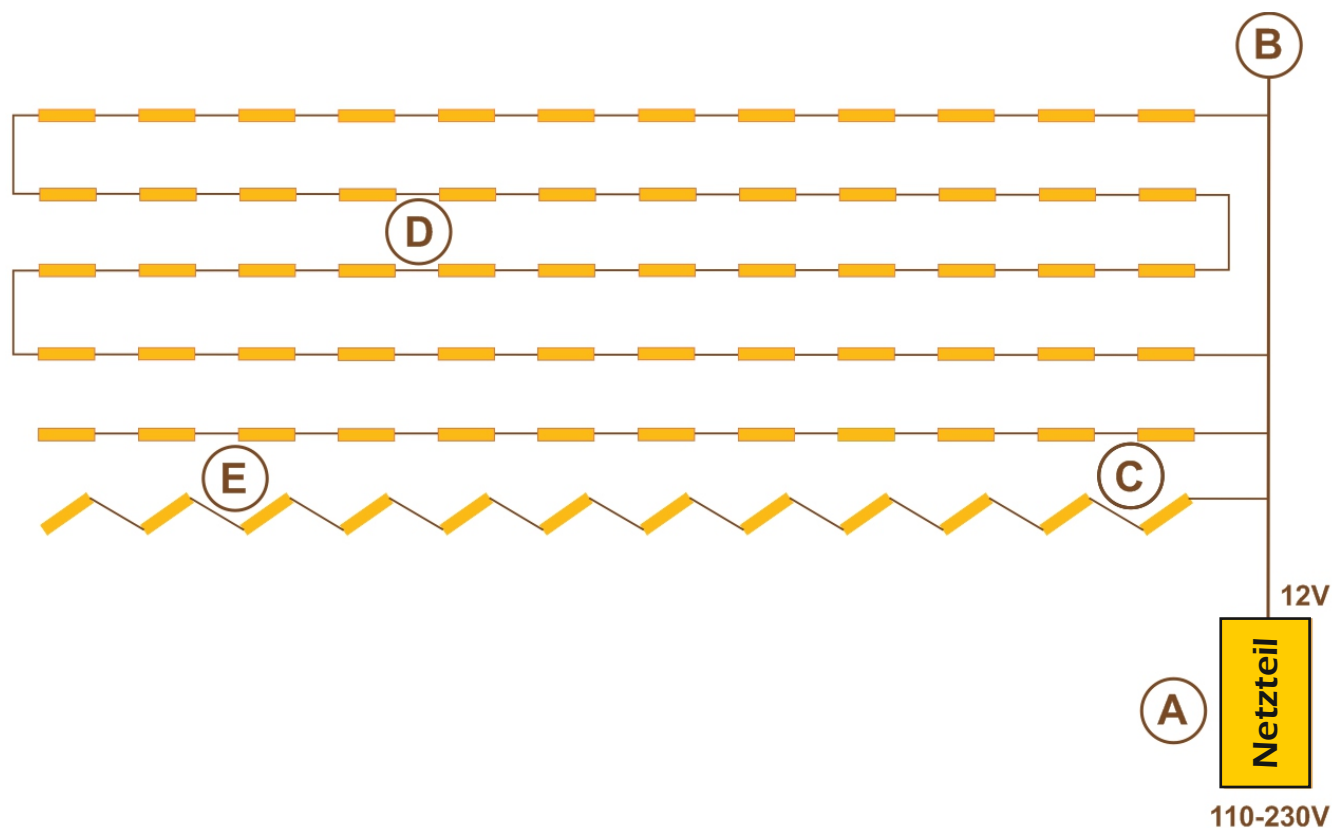
Technische Daten

Spannung	12 V
Leistung	0,80 W
Lichtstrom	126 lm ¹
Schutzklasse	IP 66
Farbe	weiß
Farbtemperatur	6500 K ²
Abstrahlwinkel	>120°
Maße	ca. 70 x 14 x 1,5 mm
Kabellänge	ca. 90 mm

¹ Lichtstrom abhängig von Farbtemperatur - 126 lm bei 6500 K, bei wärmeren Farbtönen geringer

² es können Farbtemperaturen von 2000 bis 6500 K geliefert werden

Installationshinweise



- Ⓐ Das Netzteiler sollte möglichst nah an den LED-Modulen platziert und auf eine Aluminium-Unterlage montiert werden.
- Ⓑ Der Kabelquerschnitt sollte bei 4 A mindestens 1 mm² und bei 8 A mindestens 2 mm².
- Ⓒ Bei Anschluß der LED-Module von einer Seite können maximal 20 Module verbunden werden.
- Ⓓ Bei Anschluß der LED-Module von zwei Seiten können maximal 50 Module verbunden werden.
- Ⓔ Zur besseren Lichtstreuung ist es ideal, die Module gedreht einzubauen.