LED-Module 3SLN120PW zur Ausleuchtung aus der Rückwand

Die Module sind für Anlagen ab 80 mm Bautiefe geeignet.

Abhängig von Grafik und vom zu durchleuchtenden Material genügen 15 bis 20 Module je m² zur Ausleuchtung.

Die Module sind mit LED der Firma NICHIA ausgestattet. Der Hersteller der LED garantiert eine Lebensdauer von 50.000 Stunden bei einem maximalen Helligkeitsverlust von 30 %. Die LED sind auf eine Aluminiumleiterplatte montiert entsprechend der Norm: STN EN 61249-2-5.

Die optische Linse besteht aus UV-stabilem Polycarbonat. Die gesamte Oberfläche der Module ist mit einem Speziallack für Leiterplatten und elektronische Bauelemente der Firma Dowsil geschützt.

Auf LED und Optik gibt der Hersteller eine Garantie von 7 Jahren.

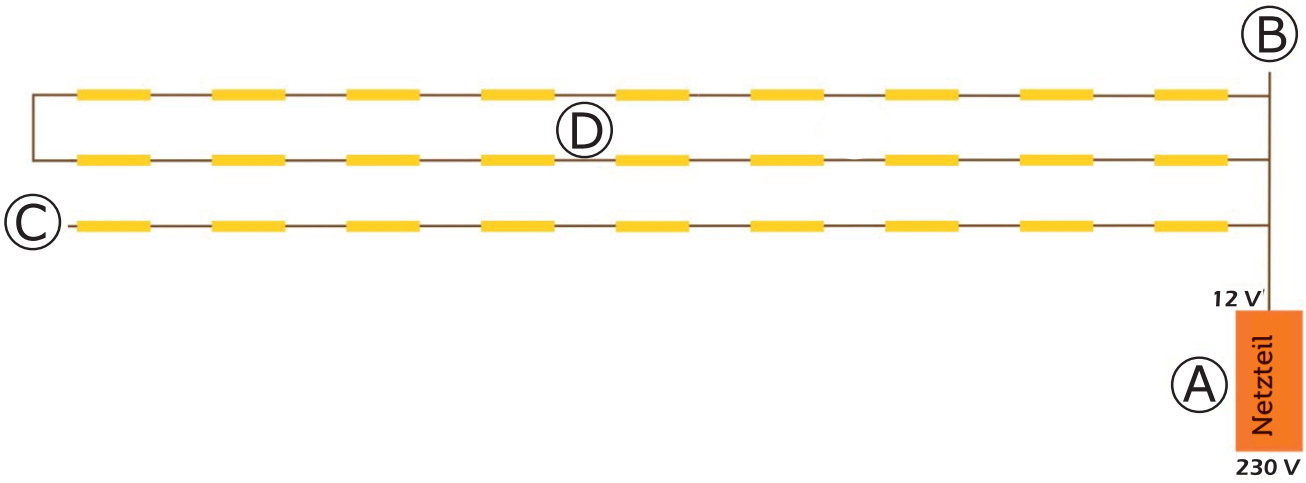
Die LED-Module können mit doppelseitigem Klebeband oder Schrauben befestigt werden.

Technische Daten

Spannung	12 V
Leistung	1,4 W
Lichtstrom	215 lm[1]
Schutzklasse	IP 66
Farbe	weiß
Farbtemperatur	6500 K[2]
Abstrahlwinkel	>165°
Maße	ca. 8 x 17 x 119 mm
Kabellänge	ca. 144 mm

[1] Lichtstrom abhängig von Farbtemperatur - 170 lm bei 6500 K, bei wärmeren Farbtönen geringer
[2] es können Farbtemperaturen von 2000 bis 6500 K geliefert werden

Installationshinweise



Ⓐ Das Netzteil sollte möglichst nah an den LED-Modulen plaziert 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 15 Module verbunden werden.

Ⓓ Bei Anschluß der LED-Module von zwei Seiten können maximal 35 Module verbunden werden.