

LED-Module 3SLN120Wbox zur Ausleuchtung aus der Rückwand



Die Module sind bei Anlagen ab einer Bautiefe von 135 mm anwendbar und somit auch ideal im Zusammenspiel mit dem Profil „ecoled“.

Bei entsprechender Tiefe reichen 6 - 9 Module je m², auch abhängig von Grafik und verwendetem Spanntuch, für eine ausreichende 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 bzw. 20.000 Stunden.

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

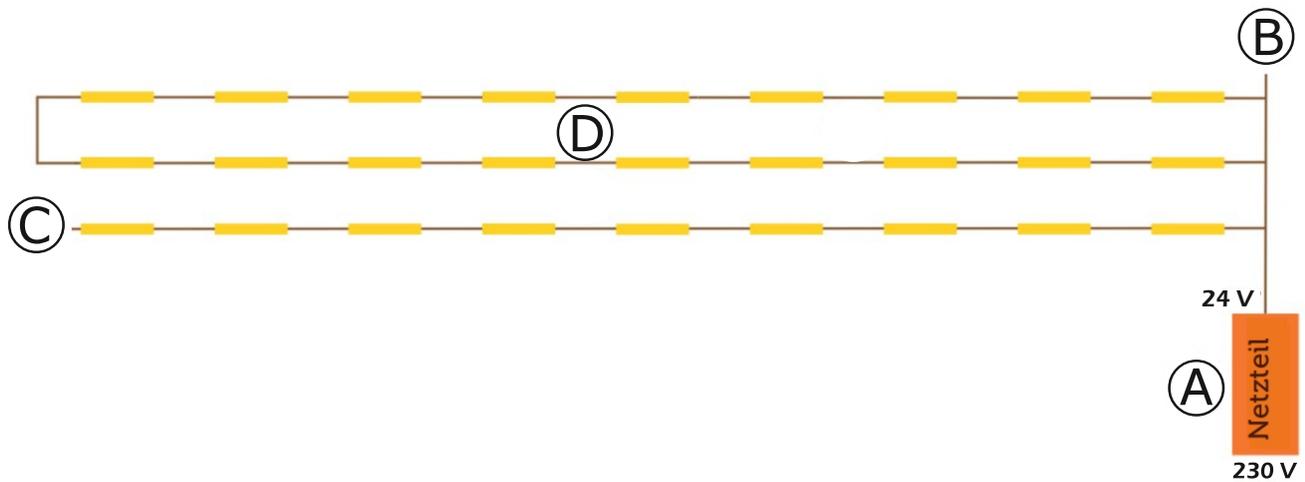
Technische Daten

Spannung	24 V
Leistung	3,6 W
Lichtstrom	480 lm ¹
Schutzklasse	IP 66
Farbe	weiß
Farbtemperatur	6500 K ²
Abstrahlwinkel	> 165°
Maße	8x21x125 mm
Kabellänge	255 mm

¹ Lichtstrom abhängig von Farbtemperatur - 480 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 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 15 Module verbunden werden.
- Ⓓ Bei Anschluß der LED-Module von zwei Seiten können maximal 30 Module verbunden werden.