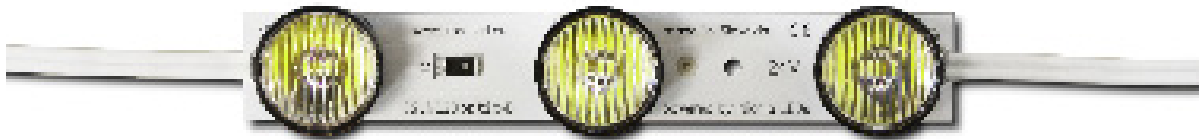


LED Modul

3SLN120optic-B / weiß



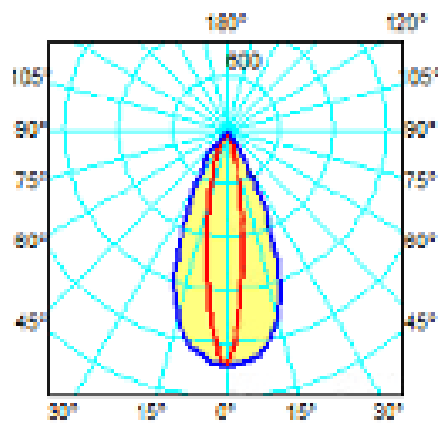
Verwendung

- Kantenbeleuchtung von Werbeschriften mit der Dicke ab 60mm und Höhe von 1 bis 10m (die Länge ist nicht wichtig), Durchleuchtung von Werbeflächen und Billboards

Charakteristische Produkteigenschaften

- die Moduloptik ermöglicht die Kantenbeleuchtung bis zu 10m Werbeschriften
- neue Generation von LEDs **Nichia** aus Japan
- hohe Lichtausbeute bis zum **139 lm/W** - bedeutet für Sie Energieersparung in Netzteilleistung und Energiekostensparung für Ihre Kunden
- höher Lichtstrom bis zu **500 lm** beim Lichtwinkel 10° auf 70°
- **5 Jahren** Garantie

Photometrie



Abstrahlwinkel ca. 10° x 70°

Technische Parameter

Parameter	Wert
Versorgungsspannung	24 V
Versorgungsstrom	bis 150 mA
Leistungsaufnahme	bis zu 3,6 W
Lichstrom	480 lm
Farbtemperatur	6500 K
Farbwiedergabe Index (CRI)	75
Abstrahlwinkel	10° x 70°
Schutzart	IP65
Betriebstemperatur	von -30 bis +55°C
Kabellänge zwischen Moduls ⁵	143-145 mm
Abmessungen	13 x 21 x 125 mm
Gewicht (1 Modul)	20 g

Modul Struktur



hochwertige Linse mit eliptischem Abstrahlwinkel **10° x 70°** führt das Licht genau dort, wo es notwendig ist und ohne unnötigen Verluste



Kleber mit hohem Temperaturwiderstand von **-50 bis +100°C** und mit langer Lebensdauer.



das Herz unserer LED Moduls sind top Dioden von dem japanischen Unternehmen **Nichia**, optimale konstante Strom-versorgung bewirkt lange Lebensdauer und hohe Effizienz

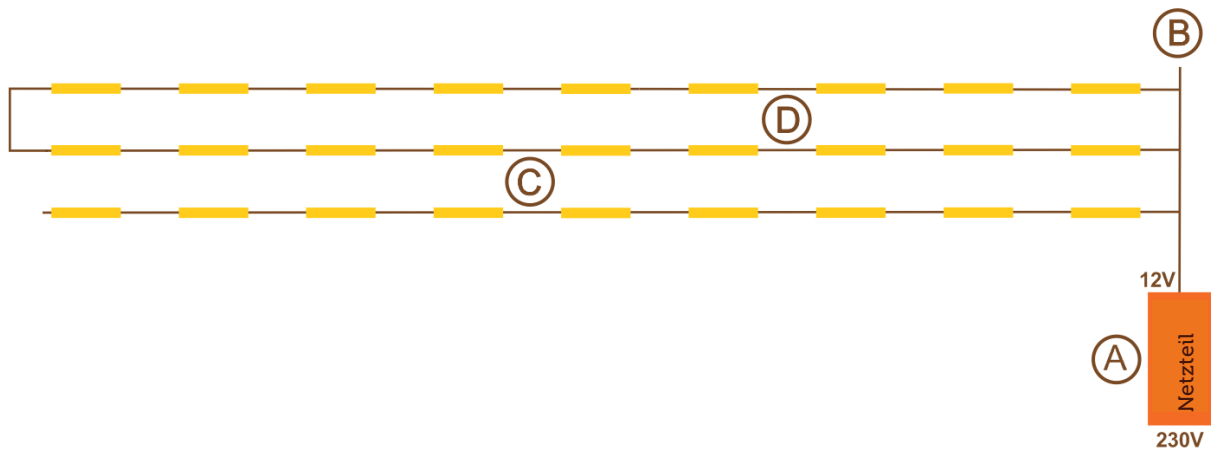


beinahe unsichtbar, aber 100% sicherer Schützer der Modulqualität, ist der spezielle UV Silikon Lack von dem Unternehmen **Dowsil**.



unsere Leiterplatten erfüllen die strengsten Qualität Anforderungen für lange Lebensdauer der LED Moduls und das in allen Bedingungen auch in Exterieur

Installation



- (A) Für bessere Kühlung empfehlen wir den Netzteil am nächsten zu den Moduls zu platzieren, ideal auf der Aluminiumunterlage. Bei Benutzung von mehreren Netzteilen ist es nicht erlaubt sie zwischen einander zu verbinden.
- (B) Querschnitt der Kabel muss die Größe des durchgehenden Stroms entsprechen. Bei Stromgröße 4A muss der Kabelquerschnitt min. 1 mm² sein, bei 8A min. 2 mm². Bei Netzteilen mit höheren Leistung ist es besser die Versorgung in mehreren parallelen Zweigen durchzuführen.
- (C) Bei der Modul Versorgung aus der einen Seite kann solche Serie aus 15 Stück Moduls bestehen.
- (D) Bei der Modul Versorgung von zwei Seiten kann solche Serie der LED Moduls aus 30 Stück bestehen.

Moduls können mit Schrauben und Bolzen (entsprechender Größe) installiert werden, mit zweiseitigen Band oder mit Kleber, der von den Herstellern von Moduls gutgeheit ist. Wir empfehlen die Moduls auf Dibond oder Metalloberfläche zu montieren.

Die Module sind wegen ihrer Optik für Kantenbeleuchtung von Werbeschriften geeignet. Man kann sie auf einer Seite oder auf zwei gegenüberliegenden Seiten der Werbepanelen montieren.

Danke für Ihr Interesse in unsere LED Moduls.