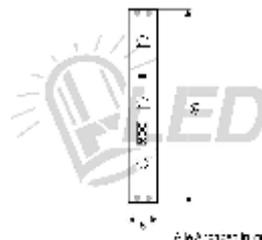


# LED Lichtband SMD3528, Meterware



## Produktdetails

Artikel	Verbrauch/m	Eingangsspannung	Abmessungen in mm	Kelvin	Lumen/m	Abstrahlwinkel	Verpackungseinheit
LED60B100w35	4,8W	12V DC	1000 x 10 x 2	3000	300	120°	25 Meter/ Rolle, konfektionierbar
LED60B100w35KW				6500	330		
LED60B100w35bl				blau			
LED60B100w35ge				gelb			
LED60B100w35gr				grün			
LED60B100w35ro				rot			

## Technische Spezifikationen

LED Typ	SMD 3528
Farbwiedergabe	CRI >80 bei 3000K/6500K
Farbkonsistenz	SDCM<5 bei 3000K/6500K
IP-Schutzart	IP20
Schutzklasse	III
Nennlebensdauer	bis zu 25.000 Stunden
Schaltzyklen	>25.000
Tragermaterial	weiß, 2OZ, 8mm
Kleberücken	3M Kleber, 200MP
Anschluss	Lötunkte auf Träger, zusätzliches Anschlusskabel ist erforderlich

## Umgebungsspezifikationen

Umgebungstemperaturbereich	-20 bis 40°C
Lagertemperatur	-40 bis 40°C
Luftfeuchtigkeit	95% Rh oder niedriger (bei -20 bis 40°C)

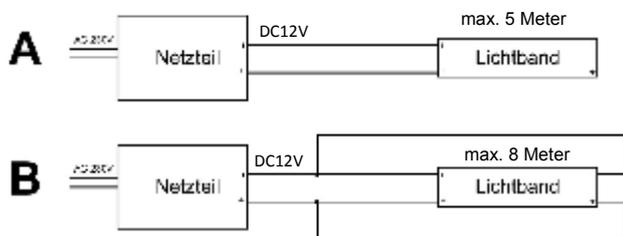
## Zubehör (nicht im Lieferumfang enthalten)



## Lichtband an 12 Volt DC anschließen

Schließen Sie die Lichtleiste mit einem geeigneten Kabel/Schalter (nicht im Lieferumfang enthalten) an eine 24 Volt Gleichspannungsquelle an.

## Anschlussdiagramm



## Sicherheitshinweise

1. Stellen Sie sicher, dass das Gerät vor dem Einschalten fachgerecht angeschlossen und montiert ist.
2. Die Installation mit nicht steckerfertigen Netzgeräten sollte ausschließlich durch eine Elektrofachkraft erfolgen
3. Die Kabel-/ Anschlussleitung und das Lichtband sollten vor mechanischen Beschädigungen/Belastungen geschützt werden.
4. Bei Verbräuchen > 9W/Meter muss eine zusätzlich Kühlung des Lichtbandes erfolgen, z.B. Verwendung von Aluminiumleisten.
5. Halten Sie den Untergrund sauber und trocken. Dieser sollte frei von Ölen, Silikonen oder Verschmutzungen sein, um eine optimale Hitzeverteilung zu ermöglichen.
6. Schließen Sie das Gerät nur gemäß der technischen Spezifikationen an.
7. Bitte beachten Sie die maximal zulässige Länge am Stück laut Anschlussdiagramm

## Entsorgungshinweise



Dieses Produkt darf am Ende seiner Lebensdauer nicht über den normalen Haushaltsabfall entsorgt werden, sondern muss an einem Sammelpunkt für das Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten abgegeben werden. Bitte erfragen Sie bei der Stadt- oder Gemeindeverwaltung die zuständige Entsorgungsstelle. Wenn Substanzen aus elektrischen Geräten in das Grundwasser und dann in die Nahrungskette gelangen, können diese Ihre Gesundheit und Ihr Wohlbefinden beeinträchtigen.