

Produkthinweise!

Product instructions!

24 Volt DC LED-Streifen

- LED-Streifen nicht im aufgerollten Zustand betreiben bzw. anschließen
- Betreiben Sie LED-Streifen mit 24V DC
- LED-Streifen nicht knicken, nicht verdrehen
- LED-Streifen keiner Zugbelastung aussetzen
- Testen Sie die LED-Streifen vor der Montage
- LED-Streifen nur an den markierten Stellen schneiden

Die Installation der LED-Streifen muss fachgerecht ausgeführt werden! Im Zweifelsfall wenden Sie sich bitte an eine Fachkraft.

- **Verwenden Sie unbedingt passende Leitungsquerschnitte - Max. Kabellänge bei 24 Volt in Meter | Sekundärseitig vom Netzteil zum LED-Streifen**

Leistung pro Zuleitung in Watt	0,5mm ²	0,82mm ²	1mm ²	1,5mm ²	2,5mm ²
20	12	19	24	36	60
40	6	9	12	18	30
60	4	6	8	12	20
80	3	4	6	9	15
100	2	3	4	7	12
150	1,5	2,5	3	4	8
200	1	1,5	2	3	6
250	0,5	1,5	1,5	2,5	4
300	0,5	1,5	1,5	2	4

- **Verwenden Sie LED-Aluprofile zwecks Kühlfunktion**

LED-Streifen (Watt pro Meter)	Aluprofil (Gramm pro Meter)
5	> 30
10	> 30
15	> 70
20	> 120

- **Achten Sie unbedingt auf die maximale LED-Streifenlänge - Maximale LED-Streifenlänge in Serie betrieben**

Empfohlen	
Watt pro Meter	Länge LED-Streifen
5	8
7	7
10	6
15	5
20	3
25	2
30	2

Möglich	
Watt pro Meter	Länge LED-Streifen
5	10
7	10
10	10
15	7
20	5
25	5
30	5

Dualweiße, RGB und RGBW LED-Streifen dürfen mit einer Teillaststeuerung bis zu einer Länge von maximal 10 Meter in Serie betrieben werden. Bei RGB+CCT LED-Streifen ist die maximale Länge 8 Meter.

