## Produkthinweise!

## **Product instructions!**

## 12 Volt DC LED-Streifen

- LED-Streifen nicht im aufgerollten Zustand betreiben bzw. anschließen
- Betreiben Sie LED-Streifen mit 12V 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

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

Verwenden Sie unbedingt passende Leitungsquerschnitte Max. Kabellänge bei 12 Volt in Meter | Sekundärseitig vom Netzteil zum LED-Streifen

Leistung pro Zuleitung in Watt	0,5mm²	0,82m²	1mm²	1,5mm²	2,5mm²
20	3	4	6	9	15
40	1	2	3	4	7
60	1	1	2	3	5
80	0,5	1	1,5	2	3
100	0,5	0,5	1	1,5	3
150	-	0,5	0,5	1	2
200	-	-	0,5	0,5	1,5

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 <u>maximale LED-Streifenlänge</u> -Maximale LED-Streifenlänge in Serie betrieben

Empfohlen			
Watt pro Meter	Länge LED-Streifen		
5	5		
7	5		
10	4		
15	3		
20	-		
25	-		
30	-		

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





