

Checkliste für die Beleuchtung mit Easy Connect LED Strips.

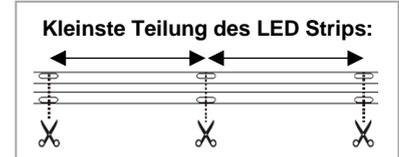


Beleuchtung für (nur für den Innenbereich): _____

Anzahl der LED-Streifen: _____ **Stück** **Beispiel:** 3 Stück (Wie viele Längen möchten Sie beleuchten?)

Länge(n) des/der einzelnen LED-Streifen: _____ **cm** **Beispiel:** 150 cm, 150 cm, 300 cm

Achten Sie auf die **kleinste teilbare Einheit** des LED Strips, um die technisch mögliche Länge zu ermitteln. Die kleinste teilbare Einheit finden Sie auf der jeweiligen Produktseite unter www.radium.de/produkte. Beachten Sie außerdem, dass die 1 m-, 3 m- und 5 m-LED Strips – ob zugeschnitten oder nicht – nur so zusammengesetzt werden dürfen, dass sie in Summe max. 5 m lang sind. Bei 10 m-Rollen liegt diese Gesamtlänge bei 10 m.



Lichtfarbe auswählen:

- Warmweiß (weiß) Kaltweiß (weiß) WarmDIM (weiß) RGBWW (farbig)

Helligkeit auswählen (*nicht* bei WarmDIM und RGBWW erforderlich):

- Je höher der Wert, desto heller das Licht.
 500 lm/m 1000 lm/m 1500 lm/m

Passende LED Strip Rolle(n) + Anzahl der Rollen auswählen:

5 m- und 10 m-LED Strip Rollen haben jeweils an beiden Enden ein 20cm langes Anschlusskabel und einen Stecker zum Anschließen an den Treiber. So können die Strips (mit einer Haushaltsschere) geteilt werden, ohne einen weiteren Stecker anbringen zu müssen.

- 1 Meter 3 Meter 5 Meter 10 Meter **Beispiel:** 3 m: 1 Stück; 5 m: 1 Stück
 _____ St. _____ St. _____ St. _____ St.

Gesamtleistung der LED Strips berechnen: _____ **W** **Beispiel:** 15 W + 15 W + 30 W = 60 W Gesamtleistung

Die Leistung (W) des LED Strips finden Sie auf der jeweiligen Produktseite unter www.radium.de/produkte. Sollten Sie mehrere LED Strips verwenden, summieren Sie deren Leistung. Achtung: Verwenden Sie hier den Wert „W“, nicht „W/m“!

Passenden Treiber + Anzahl der Treiber auswählen:

- LED Strip Gesamtleistung (W) muss kleiner/gleich Treiber-Leistung (W) sein.
 30 Watt 60 Watt 120 Watt **Beispiel:** 60 W: 1 Stück
 _____ St. _____ St. _____ St.

Berücksichtigen Sie die Entfernung zwischen LED Strips und Steckdosen. Die Kabellänge des Treibers (Treiber – Steckdose) ist fix und liegt bei 1,5 m. Sollte das nicht ausreichen, können Sie mithilfe des 2 m-Verbinders das Kabel zwischen Treiber und LED Strip verlängern.

Steuerung auswählen (nur zum Dimmen und Schalten):

- Bei WarmDIM und farbigem Licht (RGBWW) ist eine Steuerung notwendig, bei warm- und kaltweißem Licht optional.
 Smart Home über Zigbee Bridge Fernbedienung RGBW 4ZONE (*nicht* für weißes Licht)
 Fernbedienung DOT 1ZONE (*nicht* für farbiges Licht) Fernbedienung WHITE 4ZONE (*nicht* für farbiges Licht)

Passenden Controller + Anzahl der Controller auswählen (erforderlich, falls eine Steuerung ausgewählt wurde):

- Ist die LED Strip Gesamtleistung (W) kleiner/gleich 84 W, wird nur ein Controller benötigt. Bei mehr als 84 W sind entsprechend weitere Controller erforderlich. Es können mehrere Controller an einen Treiber angeschlossen werden.
 Für weißes Licht / WarmDIM 84 Watt Für farbiges Licht (RGBWW) 84 W
 _____ St. _____ St.

Profilart + Anzahl der Profilsets auswählen:

- Aufbauprofil Eckprofil Bodenprofil Einbauprofil Trockenbauprofil Lamellenprofil
 (*nicht* für farbiges Licht)
 1m-Set: _____ St. Bei der Länge des Profilsets muss 1 cm für den Anschluss des LED Strips
 2m-Set: _____ St. einberechnet werden! Mit einer Metallsäge kann das Set einfach passgenau
 zurechtgeschnitten werden.

Warenkorb

	LED Strip	Treiber	Controller	Verteiler	Verbinder	Fernbedienung	Profilset
Materialnummer							
Materialbezeichnung							
Anzahl							