

# Wichtige Informationen im Überblick.

## IP-Schutzart.

Um unsere LED-Strips vor Umwelteinflüssen zu schützen, sind alle wassergeschützten Essence Strips mit einem Silikonschlauch umhüllt und an beiden Enden vergossen. Unsere wassergeschützten Star Strips sind mit einem Silikon-Vollverguss ummantelt. Der IP-Schutz gibt die Eignung von elektrischen Betriebsmitteln für verschiedene Umgebungsbedingungen an.

### Schutzgrad gegen Staub und Fremdkörper

- 0 Nicht geschützt
- 1 Geschützt gegen feste Fremdkörper  $\geq 50 \text{ mm } \varnothing$
- 2 Geschützt gegen feste Fremdkörper  $\geq 12,5 \text{ mm } \varnothing$
- 3 Geschützt gegen feste Fremdkörper  $\geq 2,5 \text{ mm } \varnothing$
- 4 Geschützt gegen feste Fremdkörper  $\geq 1 \text{ mm } \varnothing$
- 5 Staubgeschützt
- 6 Staubdicht

### Beispiel: IP67

Staubdicht, geschützt bei zeitweiligem Untertauchen in Wasser

### Schutzgrad gegen Wasser

- 0 Nicht geschützt
- 1 Geschützt gegen Tropfwasser
- 2 Geschützt gegen Tropfwasser, wenn das Gehäuse geneigt ist
- 3 Geschützt gegen Sprühwasser
- 4 Geschützt gegen Spritzwasser
- 5 Geschützt gegen Strahlwasser
- 6 Geschützt gegen starkes Strahlwasser
- 7 Geschützt bei zeitweiligem Untertauchen in Wasser
- 8 Geschützt bei dauerndem Untertauchen in Wasser
- 9 Schutz gegen Wasser bei Hochdruck-/Dampfstrahlreinigung