

Technische Daten

LED-Lichtelement (LED-Rahmen) für Trend-Line

CE - Konform



Artikel	Bezeichnung	Länge	Breite	Höhe	Gewicht
270320	LED-Lichtelement Kunststoffmattiert, warmweiße LEDs*	36,5 cm	36,5 cm	2,5 cm	Ca. 1 kg

*Kabellänge 5m, ohne Netzteil, Sie benötigen einen spannungsstabilen Konverter mit konstanter 12V DC Spannung und min. 1 A, Netzteile (Konverter) können separat mitbestellt oder entsprechend der Anzahl der eingesetzten Leuchtelemente im Fachhandel erworben werden.

Spannungsversorgung: **Max. 12V** Gleichspannung min. 1 A

Verbrauch: ca. 10 Watt

Lichtfarbe: Warm-Weiß, 3.000 Kelvin, 1.168 Lumen

Energieeffizienzklasse: G

Steckernetzteil mit konstanter 12 V DC Spannung und min. 1 A Strom
Labornetzteil mit regelbarer Spannung und min. 1 A Strom

Anschlussbelegung: 1=Pluspol + / 2=Minuspole -

Kein Netzteil (für Halogenlampen) mit Wechsellspannung oder getakteter Gleichspannung.

LED sind in der Helligkeit, durch die zugeführte Spannung, regelbar.

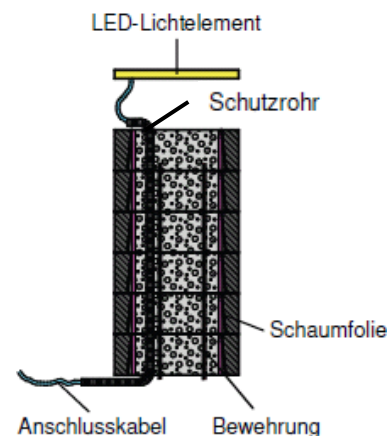
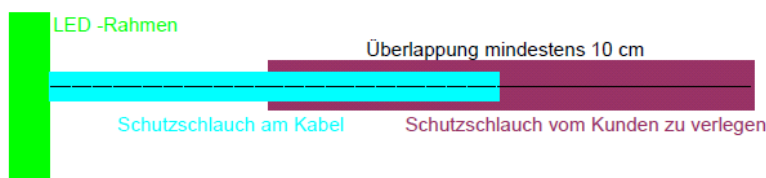
Minimale Spannung 9 V – Maximale Spannung 12 V

Jede höhere Spannung kann die LEDs schädigen (kürzere Lebensdauer) oder bei Spannungen über 14 V zerstören.

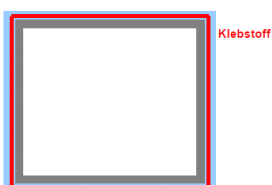
Eine Verpolung der Anschlüsse (+ an - / - an +) führt nur dazu, dass die LEDs nicht leuchten, keine Schädigung oder Zerstörung der LEDs.

Das Anschlusskabel kann beliebig gekürzt werden.

Das Anschlusskabel muss im Beton in einem zugelassenen Schutzrohr verlegt werden, siehe Zeichnung.



Für die Befestigung und Ausrichtung des LED-Rahmens muss der bestehende äußere Rahmen mit einem geeigneten Kleber, an beiden Flächen (oben und unten), an den Betonteilen angeklebt werden.



Erhältliches Zubehör:

Artikel	Bezeichnung	Gewicht	Für alle WESERWABEN® LED-Leuchtelemente
271000	LED-Konverter (Steckernetzgerät)**, wasserdicht IP67 (Anschluss für bis zu max. 2 LED-Elemente; 2A), inklusive Stecker	ca. 2,0 kg	

** 12 V DC Spannung, max. 2 A (spannungsstabiler Konverter), CE-Konform, 24W / Weitere Varianten auf Anfrage möglich.

