

Technische Daten

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



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

*Netzteile (LED-Konverter) können separat mitbestellt oder entsprechend der Anzahl der eingesetzten Leuchtelemente im Fachhandel erworben werden.

Spannungsversorgung: **Max. 12V** Gleichspannung min. 0,8 A

Verbrauch: ca. 10 Watt

Steckernetzteil mit konstanter 12 V DC Spannung und
min. 0,8 A Strom Labornetzteil mit regelbarer Spannung und min. 0,8 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.

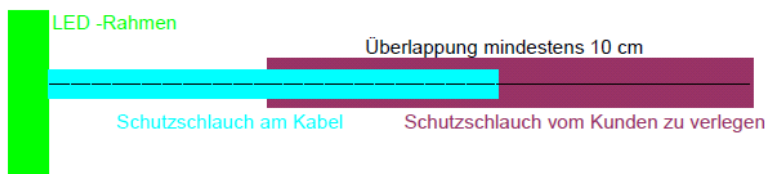
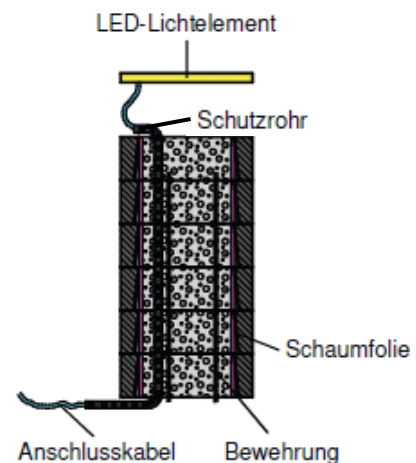
Minimale Spannung 9 V – Maximale Spannung 12 V

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

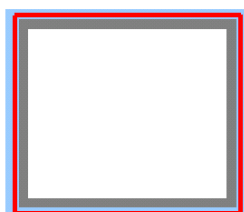
Eine Verpolung der Anschlüsse (+ an - / - an +) führt nur dazu, dass die LEDs nicht leuchten, keine Schädigung oder Zerstörung der LEDs.

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:

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

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

