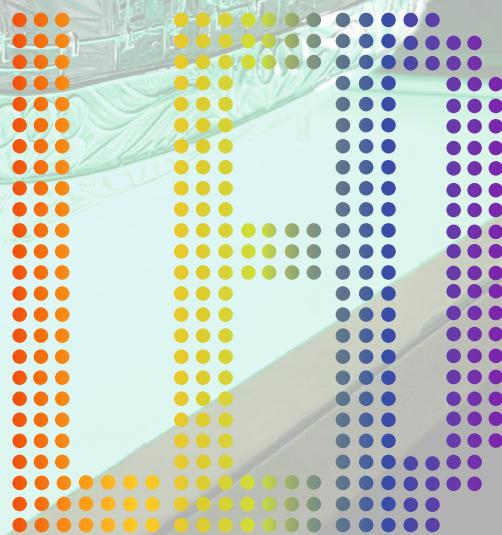




**Farben-Frikell | WTB**  
Fachhandel für Siebdruck & Werbetechnikbedarf

## LED Flächenlicht



**LICHTLÖSUNGEN**

Tel. 0351 271839-50  
[led@farben-frikell.de](mailto:led@farben-frikell.de)  
[www.farben-frikell.de/led](http://www.farben-frikell.de/led)

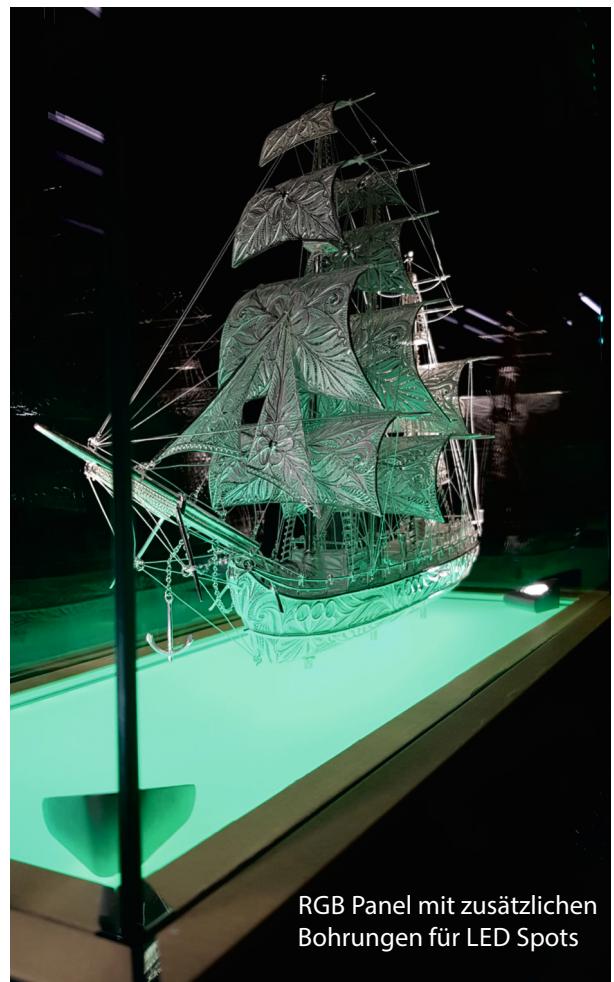
## LED Laserpanel

für hochwertige Anwendungen

Gleichmäßig leuchtendes Flächenlicht zur Hinterleuchtung von Motiven oder Ambientebeleuchtung. Durch seine Slimbauweise kann es auch in Möbel, Bilderrahmen oder schmale Nischen verbaut werden.

Museumsbau / Ladenbau  
Hotel / öffentliche Einrichtungen  
Aufzugbau / Notausgangstafeln  
Küchenrückwand / Arztpraxen

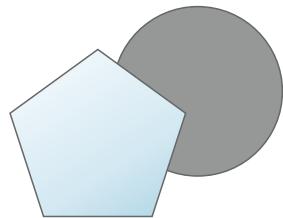
- Acrylglas mit Laserpunktstruktur
- Umlaufendes Aluminiumprofil mit integrierter LED (außer bei Sonderformen)
- Slimbauweise mit nur ca. 10-15 mm Stärke je nach Größe und LED
- Bis Größe 2900 x 1400mm



## Optionen

- integrierte oder extern beigelegte Diffusorplatte

- Kabelausgang an einer gewünschten Ecke



Sonderformen

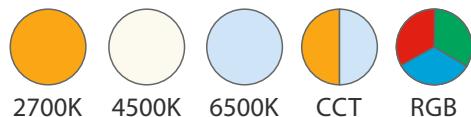


Bohrungen



Ausschnitte

## Lichtfarben



## Lichtstreufolie

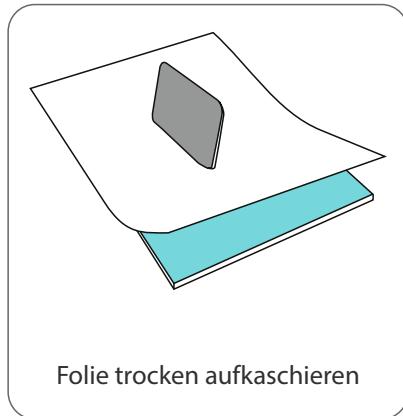
Selbstbau für einfache und budgetorientierte Anwendungen

Selbstklebende Polyesterfolie weiß und blickdicht, mit einer Punktraster-Oberfläche zur Herstellung von LED-Flächenlicht.

- blickdichte weiße Polyesterfolie
- selbstklebendes Punktraster
- transparente adhäsive Abdeckfolie

LED Klapprahmen  
Messebau / Bar / Tresen  
Regalrückwand  
Wandbilder / Hinweistafel

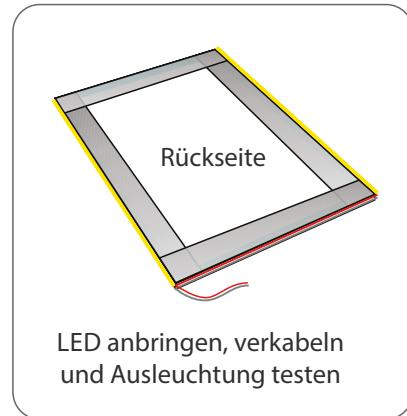
Folie nur auf transparentem Glas oder Acryl verwenden.  
Platte darf nicht auf der Vorderseite beklebt werden.



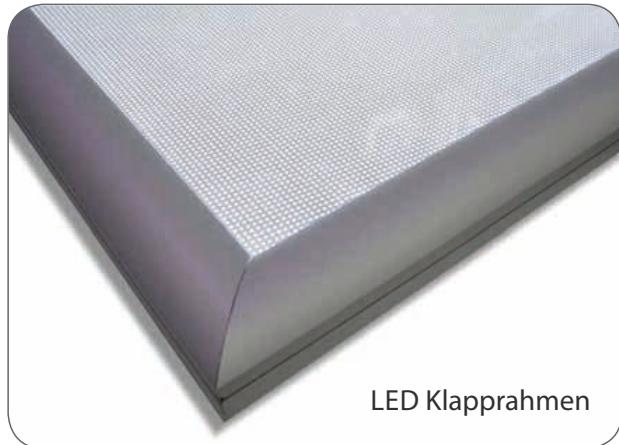
Folie trocken aufkaschieren



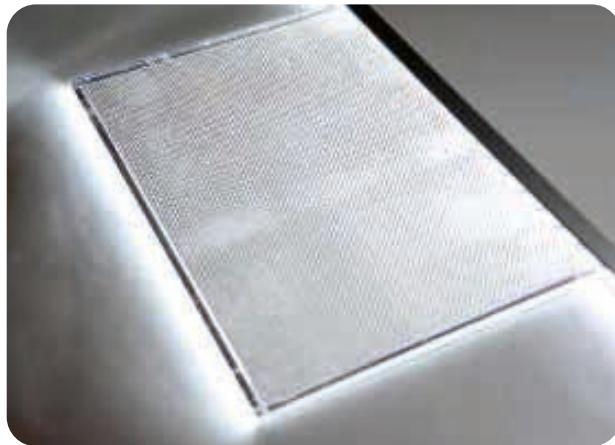
Rückseite  
Folie 5mm zurückschneiden  
und mit Silberband versiegeln



Rückseite  
LED anbringen, verkabeln  
und Ausleuchtung testen

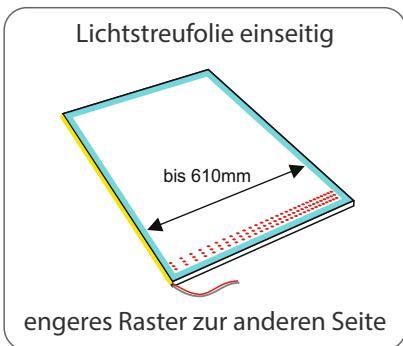


LED Klapprahmen

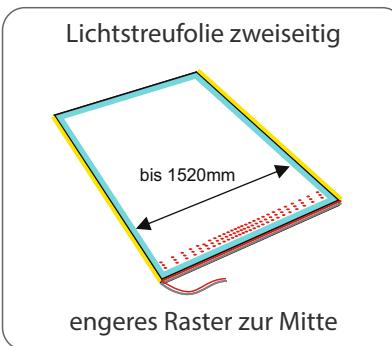


## Ausführungen

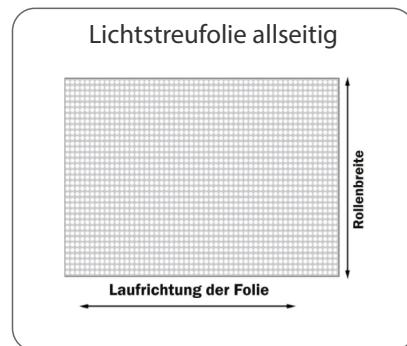
Artikelnr.	Bezeichnung	Breite (mm)	VE
401455	Lichtstreufolie einseitig	460	1m / 30m
401456	Lichtstreufolie einseitig	610	1m / 30m
401454	Lichtstreufolie allseitig	1220	1m / 30m
401457	Lichtstreufolie zweiseitig	1220	1m / 30m
401458	Lichtstreufolie zweiseitig	1520	1m / 30m



engeres Raster zur anderen Seite



engeres Raster zur Mitte



## LED Band für Acryleinleuchtung

- Ideal für Acryleinleuchtung
- Hohe Lichtleistung
- Nur 5mm schmal



IP20

Betriebstemperatur -25°C bis +45°C

Artikelnr.	Bezeichnung	Leistung	Farben	Schnittweite	Breite	Kette / VE
406905	LED Band COB 5mm	120lm/W 10W 24V DC 1200lm/m IP20	6500K	41,66 mm	5 mm	5m

## Dimmen und Steuern

Dimmer



Aqua Plus Dimmer



RGBW CCT Controller



RGBW Fernbedienung



CCT Fernbedienung



Artikelnr.	Bezeichnung	Leistung
405765	LED Dimmer 25A RF 2,4G + Poti	12 - 24V IP40 1x25A Prozentanzeige
405766	LED Dimmer 25A RF 2,4G Fernbedienung	
401366	LED Aqua Plus Dimmer 15A	5V - 24V RF IP68 12V/180W 24V/360W
407063	LED Controller RGBW RGB CCT DIM	12 - 24V IP20 4x8A Tuya-Bluettooth
407065	RGB/ RGBW Fernbedienung	
407064	Dim/ CCT Fernbedienung	



# Farben-Frikell | WTB

Fachhandel für Siebdruck & Werbetechnikbedarf

**Farben-Frikell Berlin GmbH**  
Ernst-Augustin-Straße 1  
12489 Berlin  
T: 030 641913-0  
F: 030 641913-28  
berlin@farben-frikell.de

**Farben-Frikell GmbH & Co. KG**  
Gablonzstraße 10  
38114 Braunschweig  
T: 0531 25651-0  
F: 0531 25651-99  
braunschweig@farben-frikell.de

**WTB WerbeTechnikBedarf GmbH & Co. KG**  
Richard-Riemerschmid-Str. 7  
01109 Dresden  
T: 0351 271839-0  
F: 0351 271839-24  
info@wtb-dresden.de

Alle Preise verstehen sich zzgl. MwSt. und Versand. Änderungen und Irrtümer vorbehalten.  
Verkauf nur an Unternehmen für den gewerblichen Bedarf (im Sinne § 14 BGB).

Es gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen der Firmen:  
Farben-Frikell Berlin GmbH, Farben-Frikell GmbH & Co. KG und WTB WerbeTechnikBedarf GmbH & Co. KG.

**Stand: Januar 2025**