

LEDTEC



LED LIGHTWAVE

Kompromisslose Flächenausleuchtung



LIGHTWAVE

Licht mit grenzenlosen Möglichkeiten



UNGLAUBLICHE LICHTAUSBEUTE

Gleichmäßige Ausleuchtung bei geringem Stromverbrauch und hohe Leuchtkraft.



KLICKSYSTEM ZUM VERBINDEN

Bögen mit einem Klick sicher miteinander zu verbinden.



EINFACH ZUSCHNEIDBAR

Bögen können in nahezu jede Form geschnitten werden.



BIEGBAR

Entlang der Schnittfläche biegsam.



BELIEBIGE GRÖSSE UND KONFIGURATION

LightWave lässt sich an nahezu jeden Raum und jede Form anpassen

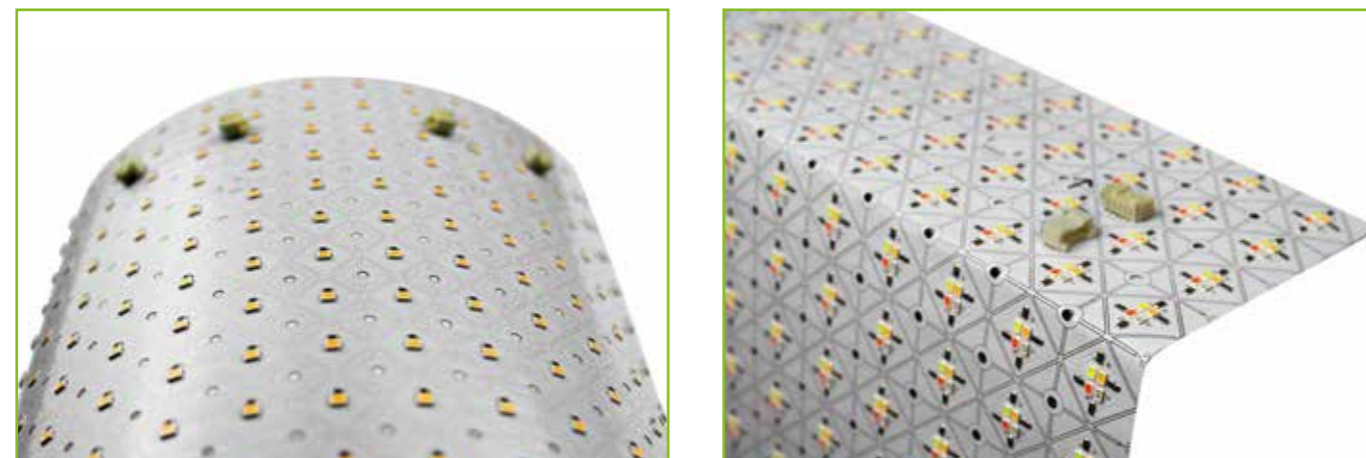
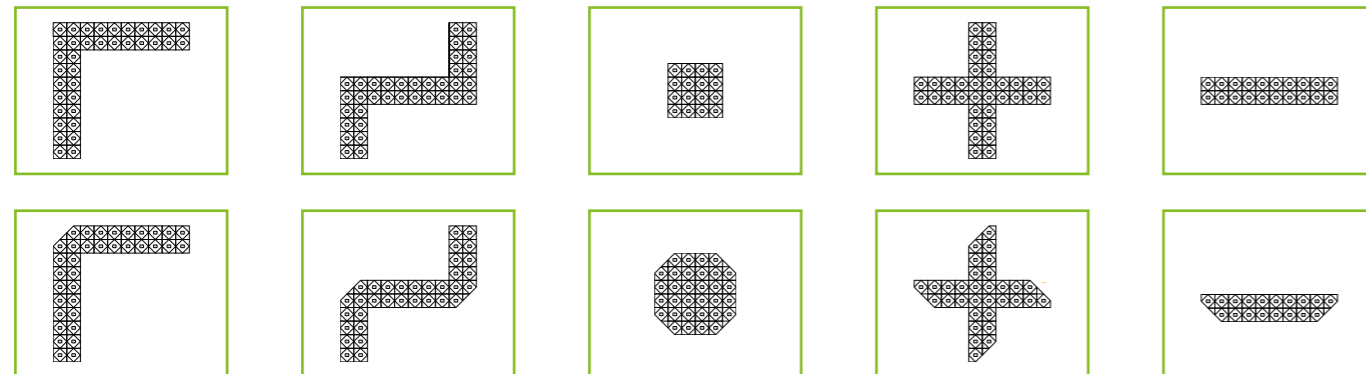


EINFACHE ANWENDUNG

Unsere 3M-Klebefolie ermöglicht eine einfache Montage. Mitgelieferte Schrauben dienen als Abstandshalter wenn z.B. Glasscheiben auf die Module gelegt werden.



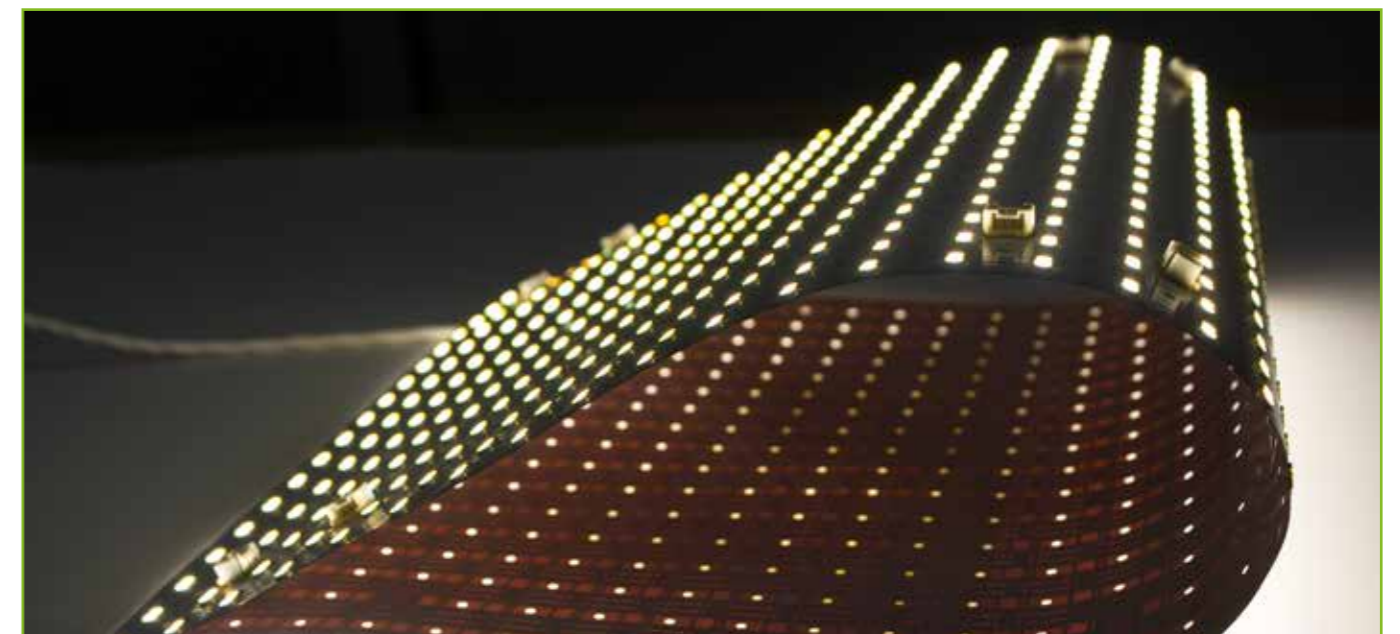
ZUSCHNEIDEMÖGLICHKEITEN



FLEXIBLE, MODULARE LICHTPLATTEN

Entfesseln Sie Ihre Kreativität mit LEDTEC LightWave.

Die selbstklebende Folie lässt sich wie eine Lichtwelle biegen und folgt jeder Rundung oder Kante des zu beleuchtenden Objektes oder Raumes. Sie eignet sich zur Hinterleuchtung großer Flächen und benötigt dabei nur eine äußerst geringe Aufbauhöhe.





LIGHTWAVE HIGH LED COVERAGE

SPEZIFIKATIONEN

- Spannung: 24 V DC
- CRI: Ra >80
- Material: Folie mit 3M-Klebefolie auf der Rückseite
- LED-Verteilung: Hohe LED-Dichte

Artikel-Nr.	Größen	Typen	Farbe	LED-Anzahl	Leistung/m	Lichtstrom/m
0029650600	235 x 503 x 7mm	Single Color	2700K	420	15 W/m	1700 lm
0029650601	235 x 503 x 7mm	Single Color	3000K	420	15 W/m	1700 lm
0029650602	235 x 503 x 7mm	Single Color	4000K	420	15 W/m	1750 lm
0029650603	235 x 503 x 7mm	Single Color	5000K	420	15 W/m	1780 lm
0029650604	235 x 503 x 7mm	Single Color	6500K	420	15 W/m	1780 lm
0020650601	235 x 503 x 7mm	Tuneable CCT	2700+6500K	420	30 W/m	
0020650603	305 x 610 x 7mm	RGB	RGB	288		
0020650600	305 x 610 x 7mm	RGBW	RGBW	288		

LIGHTWAVE LOW LED COVERAGE LC

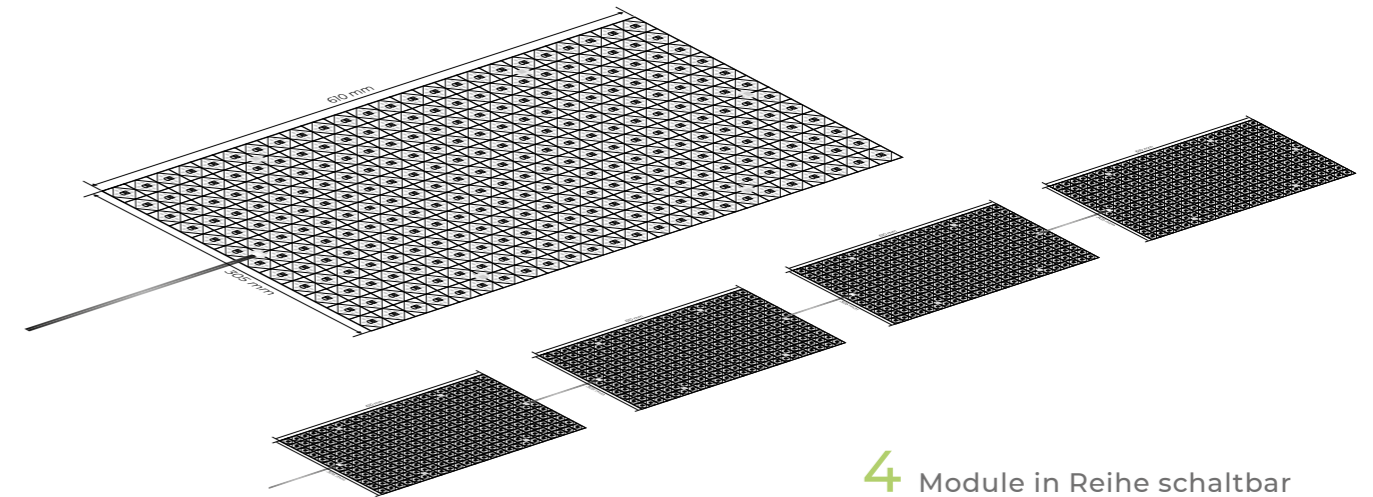
SPEZIFIKATIONEN

- Spannung: 24 V DC
- CRI: Ra >80
- Material: Folie mit 3M-Klebefolie auf der Rückseite
- LED-Verteilung: Geringere LED-Dichte

Artikel-Nr.	Größen	Typen	Farbe	LED-Anzahl	Leistung/m	Lichtstrom/m
0029650610	235 x 503 x 7mm	Single Color	2700K	128	14,4 W/m	1600
0029650611	235 x 503 x 7mm	Single Color	3000K	128	14,4 W/m	1700
0029650612	235 x 503 x 7mm	Single Color	4000K	128	14,4 W/m	1700
0029650613	235 x 503 x 7mm	Single Color	5000K	128	14,4 W/m	1750
0029650614	235 x 503 x 7mm	Single Color	6500K	128	14,4 W/m	1770

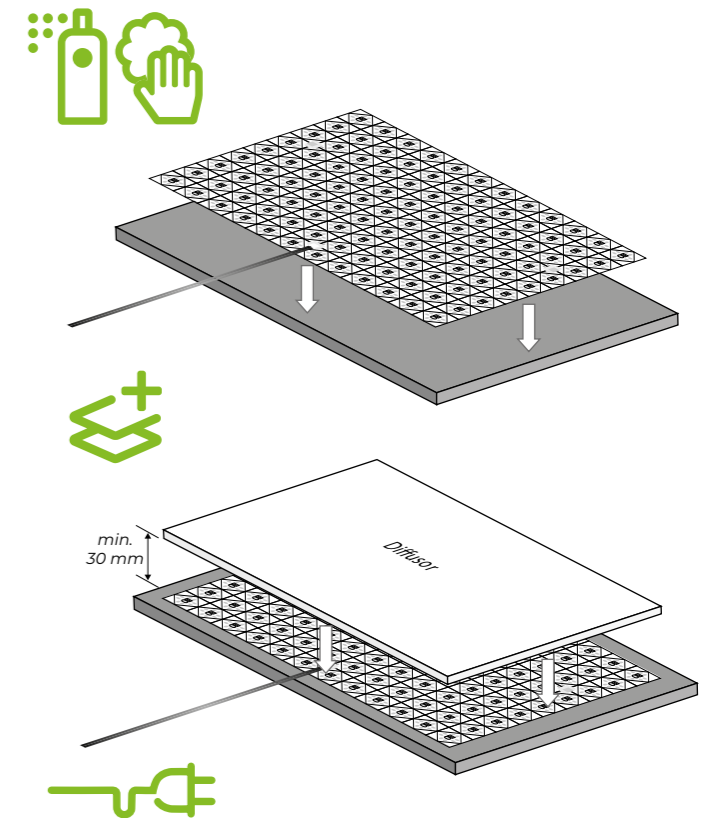
Montage der LightWave LED-Folie – schnell, flexibel, professionell

Die LightWave LED Lichtfolie von LEDTEC überzeugt nicht nur durch ihre hohe Leuchtkraft und flexible Formbarkeit, sondern auch durch ihre besonders einfache und praxisgerechte Montage. Dank selbstklebender Rückseite, geringem Gewicht und flacher Bauweise lässt sich LightWave mühelos in verschiedensten Anwendungen integrieren – von hinterleuchteten Flächen bis hin zu individuellen Lichtinstallationen. Ideal für Handwerksbetriebe, Ausbauer und kreative Lichtlösungen.



Montageschritte im Überblick:

- 1. Untergrund vorbereiten:** Die Montagefläche reinigen und von Staub, Fett oder Rückständen befreien.
- 2. LightWave positionieren:** LED-LightWave-Folie mit der rückseitig integrierten 3M-Klebefolie auf dem Trägermaterial fixieren.
- 3. Abdeckung auflegen:** Gewünschtes Bildmotiv oder lichtdurchlässige Fläche auflegen.
- 4. Diffusorscheibe oder Backlit-Folie anbringen:** Mit einer sauberen, klaren Diffusorscheibe abschließen, um eine gleichmäßige Lichtverteilung zu erzielen.
- 5. Elektrische Verbindung herstellen:** Die LightWave-Module entsprechend der Anwendung in Reihe schalten und an die Spannungsversorgung anschließen.





LEDTEC

LEDtec GmbH

Abelbachstraße 13
33142 Büren

T. +49 (0) 2951 93838-300
info@ledtec.eu
www.ledtec.eu