

LED-Platten, -Folien, -Vorhänge

Hinterleuchten von Schriften, Grafiken und Piktogrammen

Das richtige Licht für den richtigen Effekt.

Unsere Lichtquellen bieten Ihnen grösstmögliche Flexibilität beim Hinterleuchten von Schriften und Piktogrammen. Dies punkto Grösse, Form und gewünschtem Effekt bei fixen, mobilen oder temporären Installationen.



Light it up!

Die möglichen Varianten

- ◆ LED-Platten mit Aluminium-Basis
- ◆ Flexible LED-Folien zum Zuschneiden
- ◆ LED-Vorhänge aus starren Strips

Passgenaue Fertigung

Alle Lichtquellen erhalten Sie komplett konfiguriert:

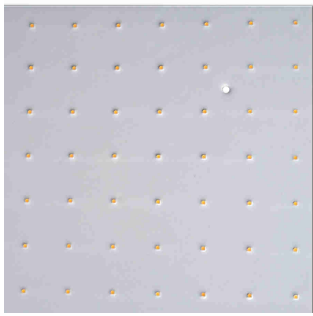
- ◆ Individuelle Grösse
- ◆ Anschlusskabel
- ◆ Montagematerial
- ◆ Treiber und Steuerung

Hinterleuchten von Bildern

Für das Hinterleuchten von Bildern empfehlen wir unsere Lichtflächen oder LED-Vorhänge. Informationen finden Sie auf unserer Website oder in der Produktinformation *LED Rahmen*.

LICHTQUELLEN FÜR DAS HINTERLEUCHTEN

LED-Platten



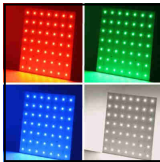
- ◆ IP68
- ◆ Optimale Wärmeableitung
- ◆ Robust
- ◆ Einfache Befestigung
- ◆ Standardgrößen und Formate nach Mass

Standardformate	V	W	Winkel	lm	Masse (mm)
LFA-24-33-1x1	24	07	120°	70	100x100
LFA-24-33-1x3	24	2.1	120°	120	100x300
LFA-24-33-1x6	24	4.2	120°	420	100x600
LFA-24-33-3x3	24	5.5	120°	550	300x300
LFA-24-33-3x6	24	11	120°	1100	300x600
LFA-24-33-5x5	24	15.2	120°	1520	500x500
LFA-24-33-6x6	24	22	120°	2200	600x600

Lichtfarben 6000-6500K / RGBW

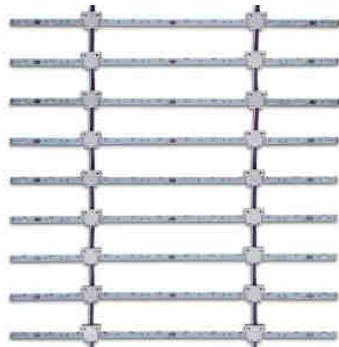
LED-Abstand 33.3mm

Träger Aluminium, IP68

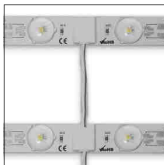


LED Platte RGBW

LED-Vorhänge



- ◆ Bestehend aus starren LED-Strips
- ◆ Weiss, farbig, RGB
- ◆ Material: MCPCB
- ◆ Bis 1100mm breit
- ◆ Bis 4500mm hoch
- ◆ Standardgrößen und Formate nach Mass



Mit Optik 160° (für die RGB-Version nicht erhältlich)

Standardformate	V	W	Länge (mm)	Abstand Strips	Anzahl Strips
LC-496	24	4.2*	496*	93	max. 50
LC-496	24	4.2*	496*	41	max. 50
LC-1100	24	15.5*	1100*	50	max. 15

Lichtfarben 2700K / 3000K / 4000K / 5000K / RGB

LED SMD, Optik 160° (nur bei einfarbigen LED möglich)

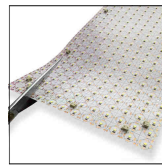
Trägermaterial Aluminium, IP20 (Schutzlack oder IP67 optional)

*Angabe pro Strip

LED-Folien



- ◆ Minimaler Radius 50mm
- ◆ Teilbar nach jedem LED
- ◆ Mit 160°-Optiken homogene Lichtverteilung ab 20mm Distanz zum Objekt



Teilbar nach jedem einzelnen LED-Chip



Homogene Lichtverteilung mit 160°-Optik



LED Folie RGBW

Standardformate	V	W	Winkel	lm	Masse (mm)
LFF-24	24	32	120°	3480	500x235x7
LFF-24-160	24	32	160° (mit Optik)	3120	500x235x7
LFF-24-120-RGBW	24	50	120°		500x250x1

Lichtfarben 2800-4200K / RGBW

Biegebarkeit minimaler Radius 50mm

Teilbarkeit beliebig 1 LED = 1 Gruppe, alle 50mm