NEWLUX3D

Die Meister der 3D Lichtstrukturen

USA

Diese Produktpalette entsteht in Zusammenarbeit mit ETTLIN LUX®, Vorreiter im Bereich innovativer technischer Gewebe.

Mit einer Vielzahl von kinetischen Geweben, verwandelt NEW/LUX3D gewöhnliche Beleuchtungskonzepte in dynamische 3D Designs.

Eine optimale Mischung aus edler Oberfläche, angenehm in der Berührung, und einer drei-dimensionalen Lichtgestaltung, die es erlaubt, spannungsreiche Lichtspiele mit einer außergewöhnlichen räumlicher Tiefe zu schaffen.

NEW/LUX3D verleiht Ihren Wänden und Decken einzigartige und kreative Lichteffekte, Konturen und Formen.

ETTLIN LUX® EFFEKTE
WIE LASSEN SICH LICHTSTRUKTUREN STEUERN?

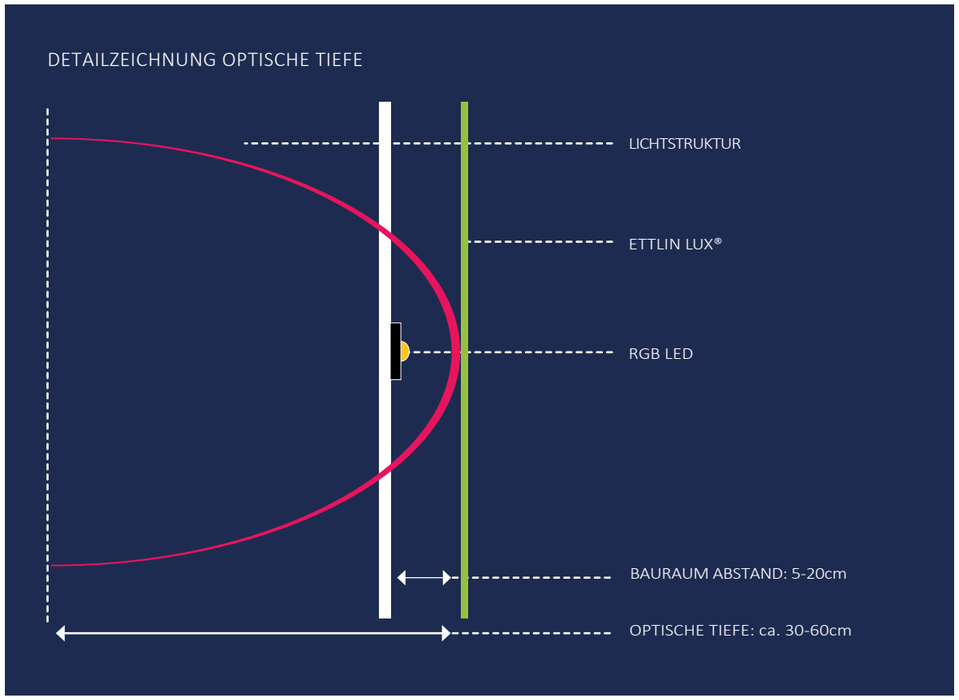
Je nach Art und Positionierung des Gewebes und der Lichtquelle lässt sich die Ausprägung der Lichtstrukturen beeinflussen. Aber nicht nur technisch, auch optisch verändert sich das Ergebnis für den Betrachter: Je nachdem, in welchem Winkel der Blick auf die Gewebeoberfläche fällt.

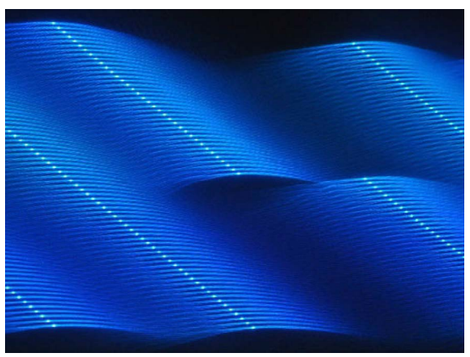
So entsteht ein dynamisches Lichtbild.

Es lässt sich prinzipielle jede punktförmige Lichtquelle (LED) einsetzen, es gibt jedoch ein paar grundsätzliche Zusammenhänge:
• möglichst großer Abstrahlwinkel für eine möglichst lange Lichtlinie
• hohe Lichtleistung verlängert die Linienlänge
• je größer der Chip, umso breiter die Linie

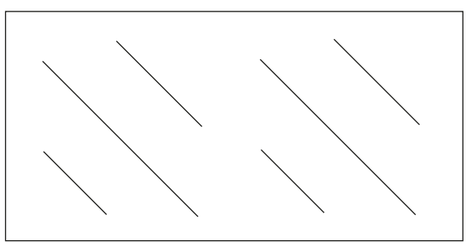
NEW/LUX3D

DER LUX EFFEKT
Die Lichtstrukturen werden durch Interaktion des ETTLIN LUX® Spezialgewebes mit punktförmiger Lichtquelle erzeugt, die hinter dem Gewebe liegt.





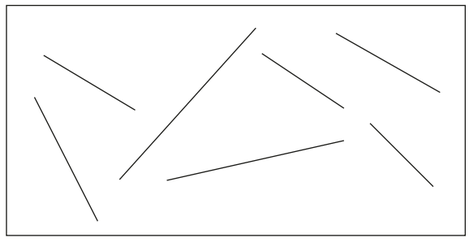
WAVE
ETTLIN LUX®
Mood | Decolux | Miracle | Smart Glas | Smart Panel
LED flex stripe



LED Anordnung hinter ETTLIN LUX®
Bautiefe von ca. 5 bis 20 cm

ETTLIN Produkt - AmbiLoom® Lichtdecke im Freizeitbad H2O-Herford

WAVE MIXED



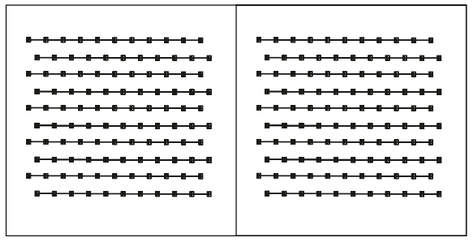
WAVE MIXED
ETTLIN LUX®
Miracle 1464 | patchwork
LED flex stripe

LED Anordnung hinter ETTLIN LUX®
Bautiefe von ca. 15 bis 25 cm

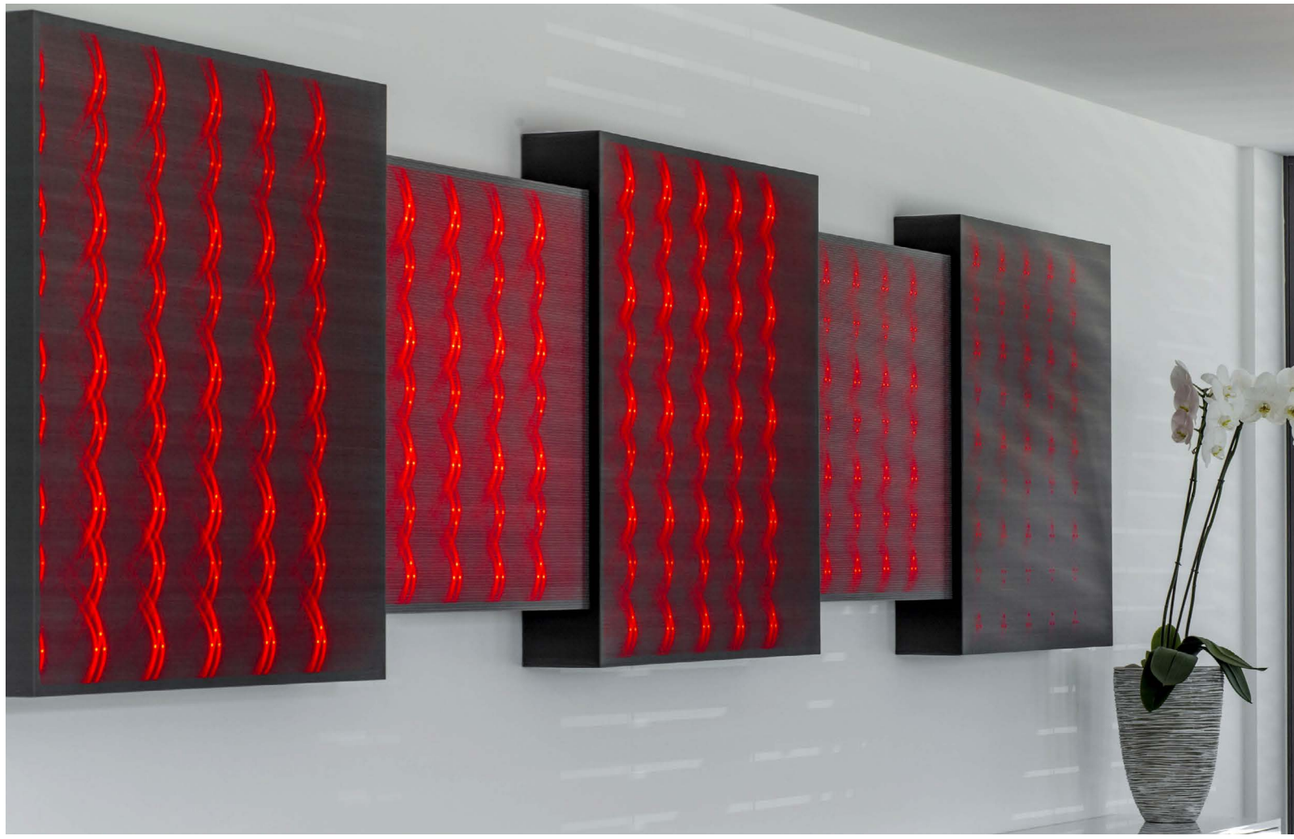
BMW Pavillon München

FLOAT - regular

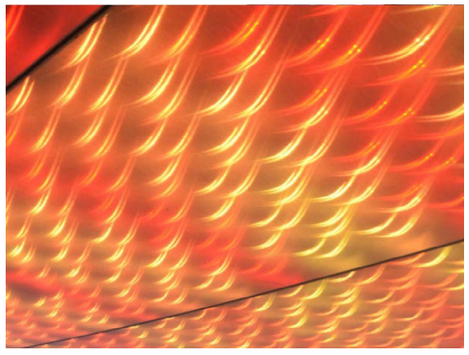
FLOAT - regular
ETTLIN LUX®
Mood | Decolux | Miracle | Smart Glas |
Smart Panel
LED 3in1 Module



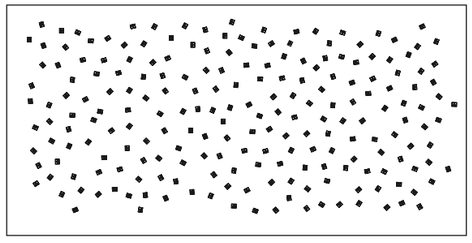
LED Anordnung hinter ETTLIN LUX®
Bautiefe von ca. 5 bis 20 cm



FLOAT - mixed

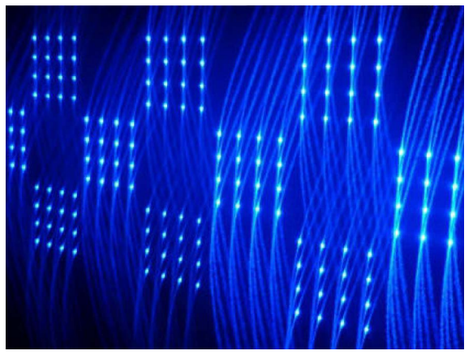


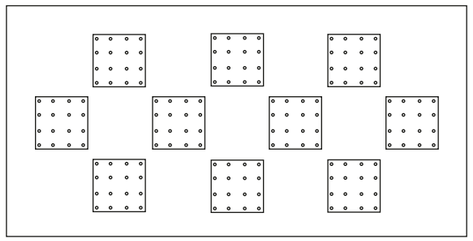
FLOAT - mixed
ETTLIN LUX®
Mood | Decolux | Miracle | Smart Glas |
Smart Panel
LED 3in1 module



LED Anordnung hinter ETTLIN LUX®
Bautiefe von ca. 5 bis 20 cm

CHESS

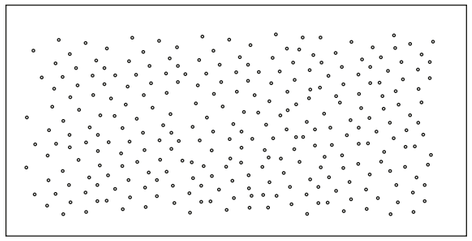




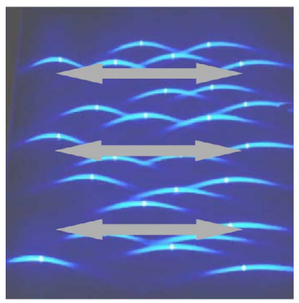
CHESS
ETTLIN LUX®
Mood | Decolux | Miracle | Smart Glas |
Smart Panel
LED Kachel

LED Anordnung hinter ETTLIN LUX®
Bautiefe von ca. 5 bis 20 cm

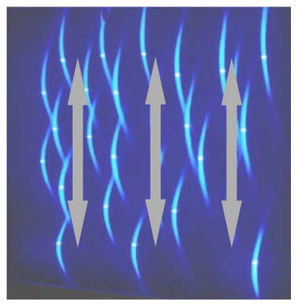
STAR



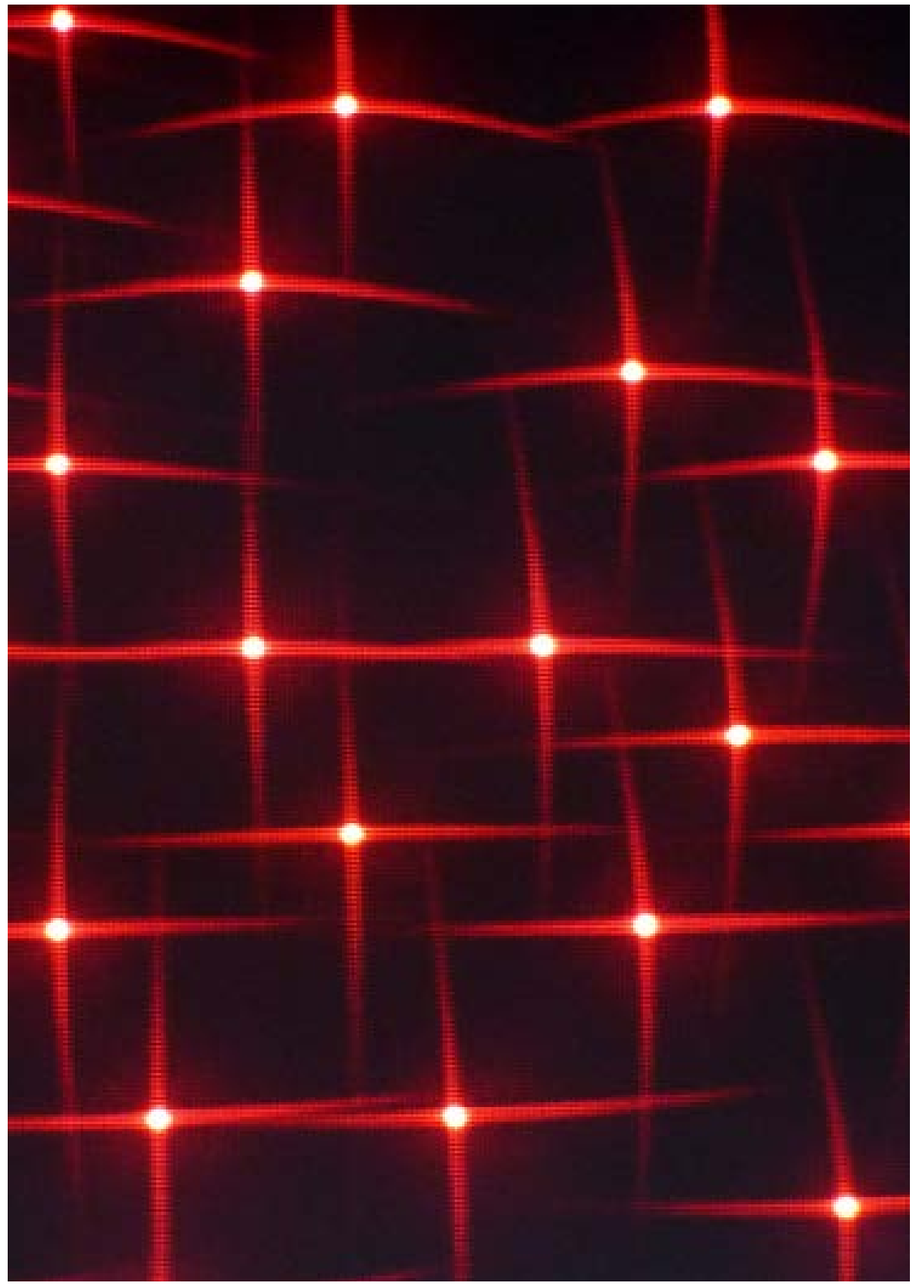
STAR
ETTLIN LUX®- zwei-lagig
Mood 1368 | Smart Glas 4368 | Smart Panel 4368
LED einzel



1. LAGE – ETTLIN LUX®
Effektrichtung horizontal

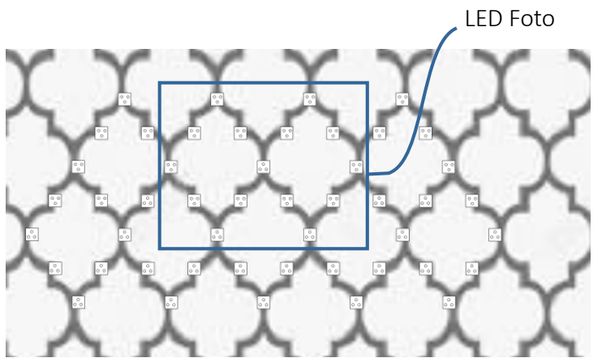


2. LAGE – ETTLIN LUX®
Effektrichtung vertikal

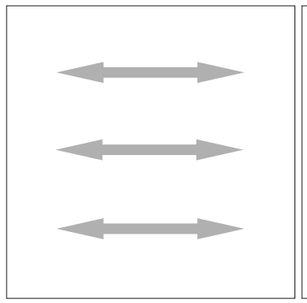


INDIA - MOROCCO - MIDDLE EAST

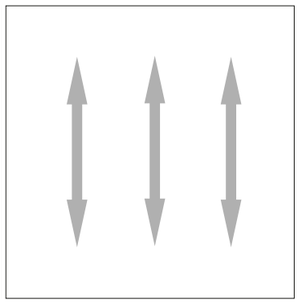
ETTLIN LUX® zwei-lagig
Mood 1368 | Smart Glas 4368 | Smart Panel 4368
LED 3in1 Module



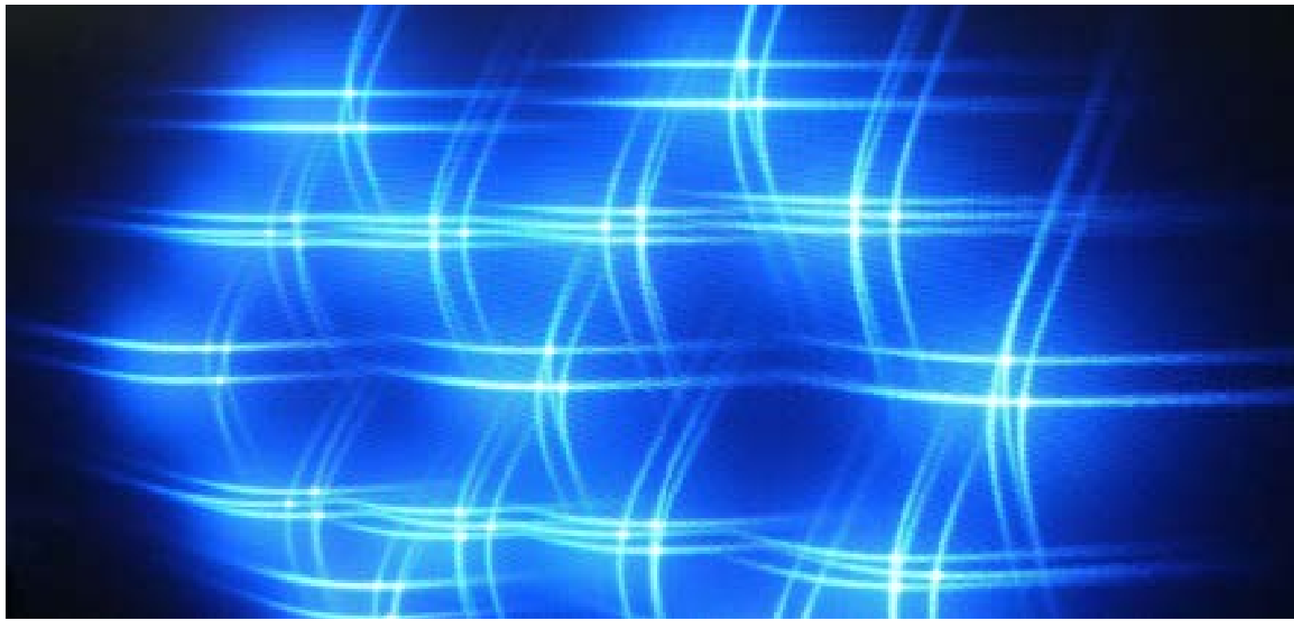
LED Anordnung hinter ETTLIN LUX®
Bautiefe von ca. 5 bis 20 cm

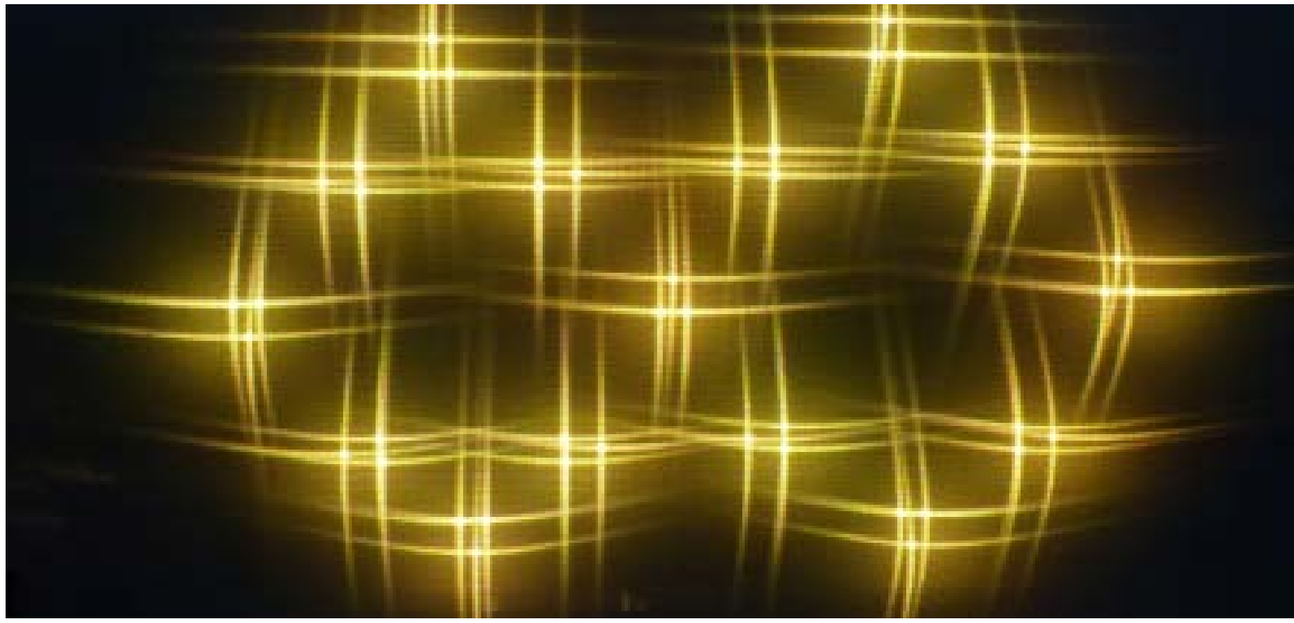


1. LAGE – ETTLIN LUX®
Effektrichtung horizontal

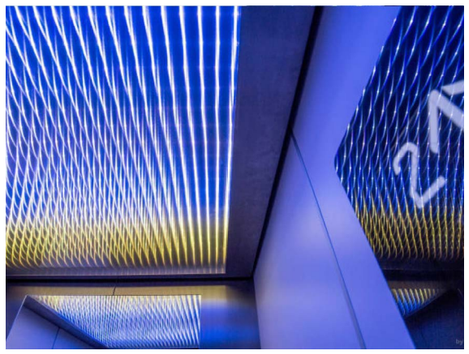


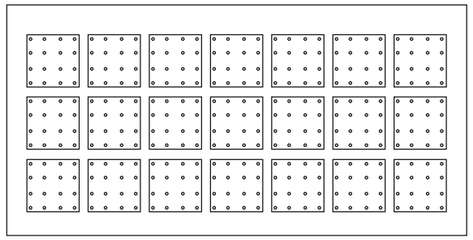
2. LAGE – ETTLIN LUX®
Effektrichtung vertikal





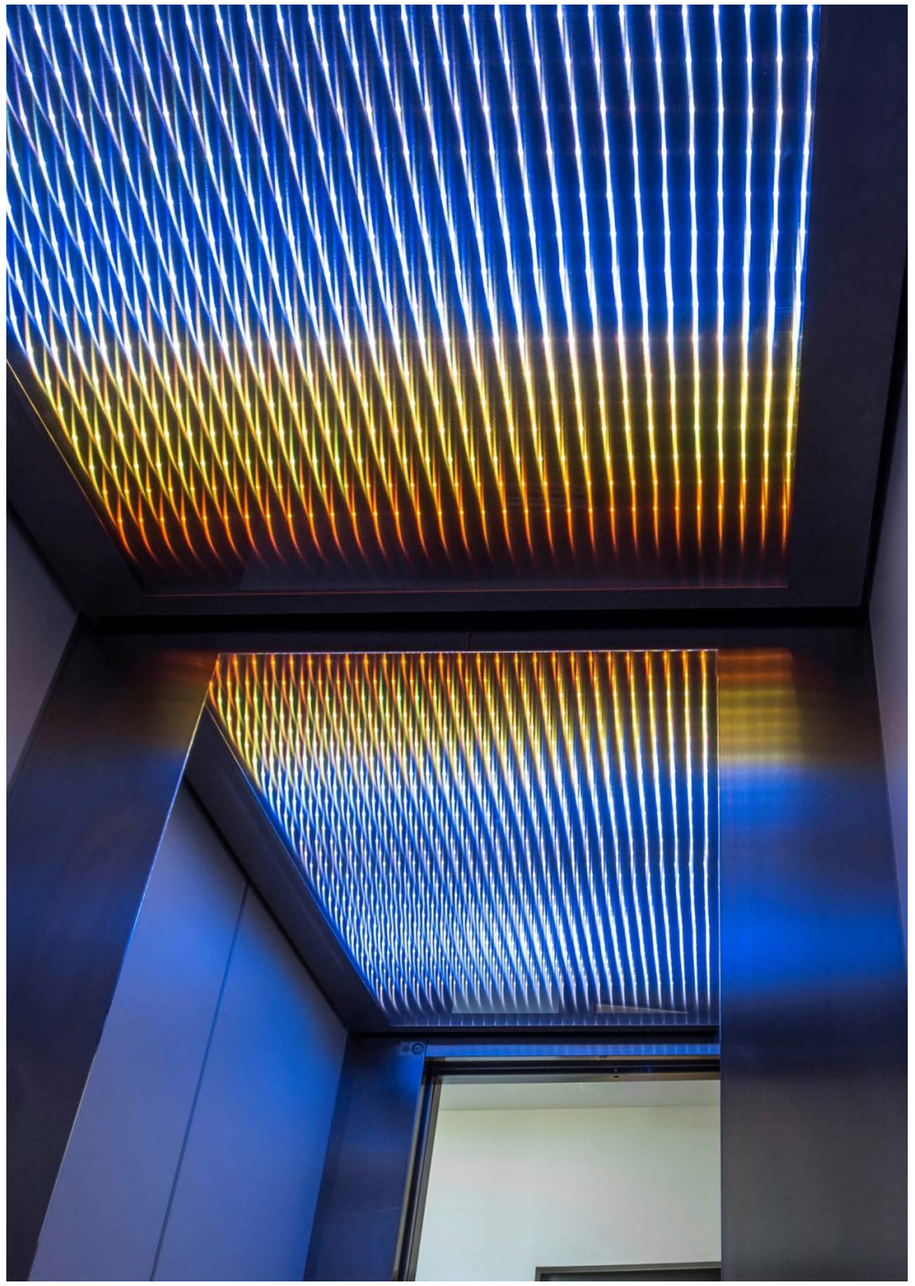
MATRIX



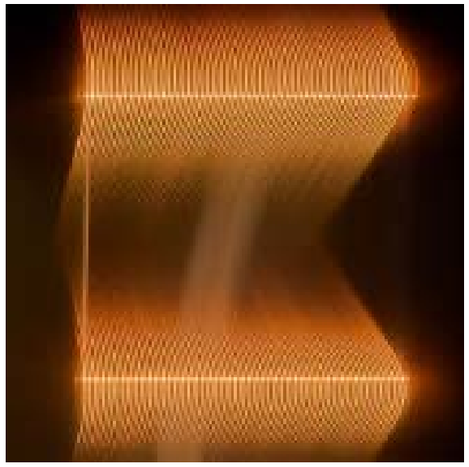


MATRIX
ETTLIN LUX®
Mood | Decolux | Miracle | Smart Glas | Smart Panel
LED Kachel

LED Anordnung hinter ETTLIN LUX®
Bautiefe von ca. 5 bis 20 cm



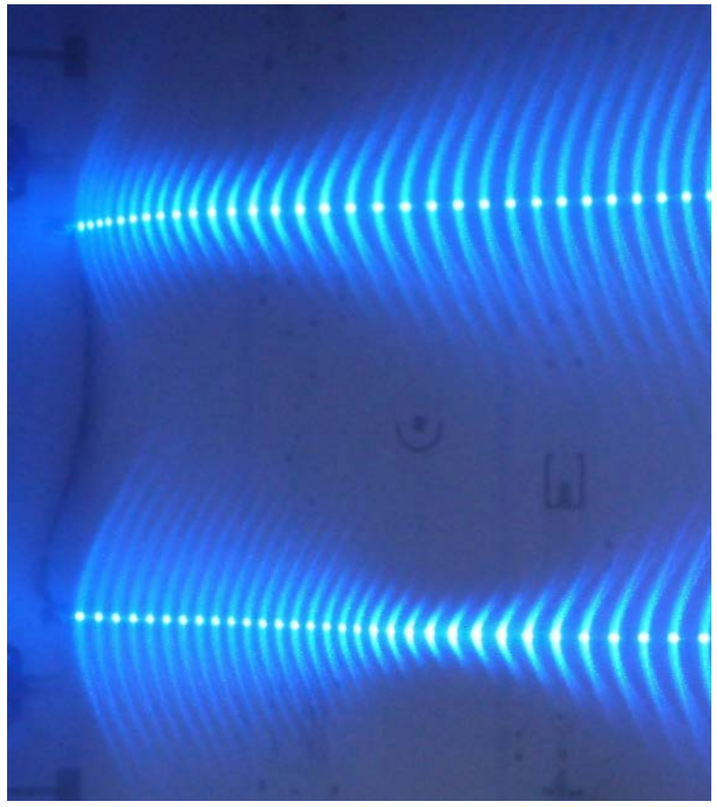
ROLL



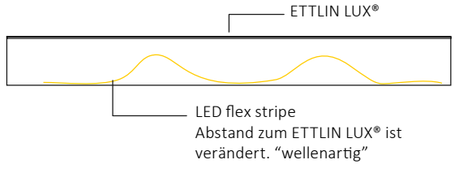
ROLL
ETTLIN LUX®
Mood | Decolux | Miracle | Smart Glas | Smart Panel
LED flex stripe

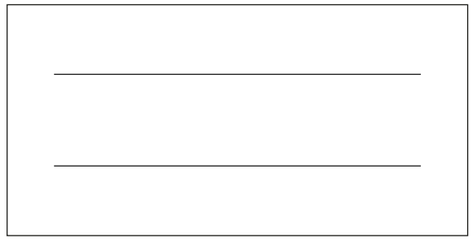
LED Anordnung hinter ETTLIN LUX®
Bautiefe von ca. 5 bis 20 cm

CURVE



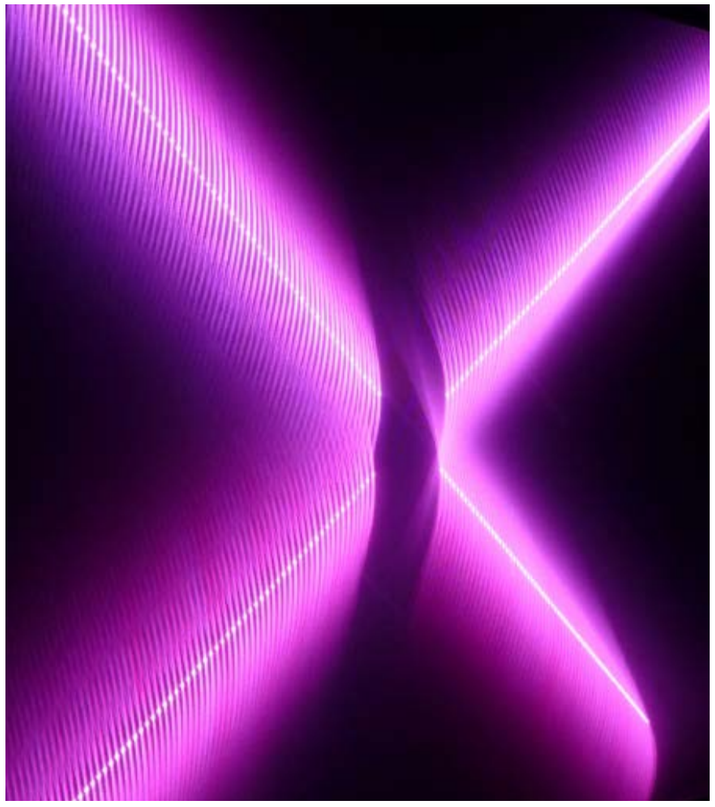
CURVE
ETTLIN LUX®
Mood | Miracle | Smart Glas | Smart Panel
LED flex stripe



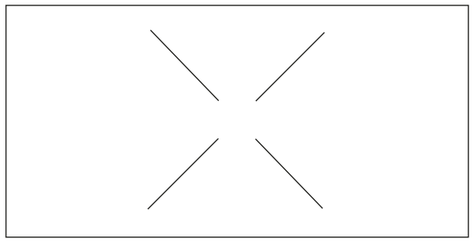


LED Anordnung hinter ETTLIN LUX®
Bautiefe von ca. 10 bis 20 cm

CROSS



CROSS
ETTLIN LUX®
Mood | Decolux | Miracle | Smart Glas | Smart Panel
LED flex stripe



LED Anordnung hinter ETTLIN LUX®
Bautiefe von ca. 5 bis 20 cm

NEWMAT S.A.S
22 rue du Général Dame - BP 141 - 59482 HAUBOURDIN Cedex FRANCE
Tél : +33(0)3 20 50 70 06 - Fax : +33(0)3 20 50 98 03
newmat@newmat.com

130/140 Rue René Cauche - 59139 NOYELLES-LES-SECLIN

www.newmat.com
www.newmatworld.com

Edition DE 04/2019