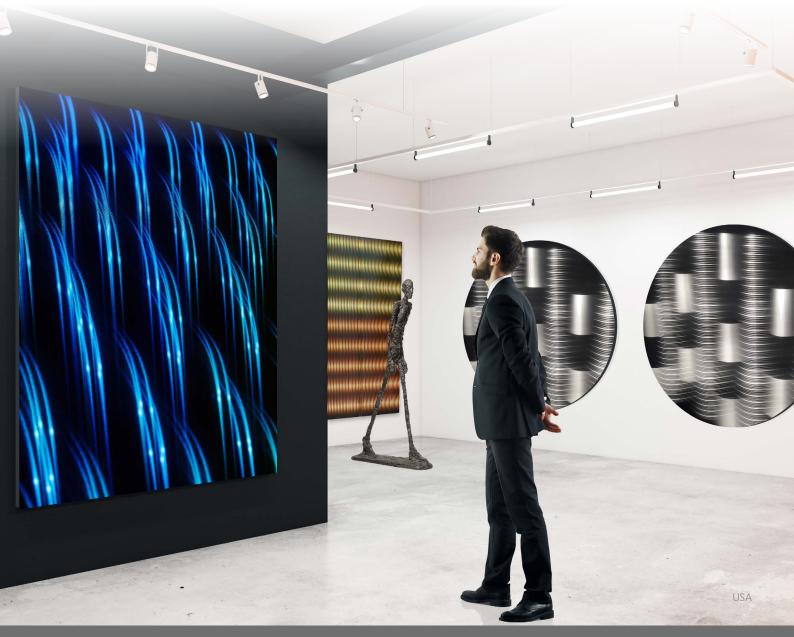
NEW/LUX3D

The Masters of 3D Light Effects



This line is created in collaboration with ETTLIN LUX[®], the leader in innovative technical fabrics.

It offers a variety of kinetic fabrics that transform simple lighting concepts into 3D dynamic designs.

An ideal combination of decorative surfaces, pleasant to the touch, with a threedimensional lighting design that creates exciting spatial bodies of light with an exceptional feel of depth.

NEW/LUX3D gives your walls and ceilings unique and creative lighting effects, contours and shapes.

ETTLIN LUX[®] LIGHT EFFECTS HOW TO CONTROL THE LIGHT STRUCTURES

2

The reference and placement of the fabric, as well as the light source, influence the shape and form of the light structures. The effect on the viewer is not only technical, but also visual: all depends on the angle at which the view falls onto the surface of the fabric.

A dynamic perception of the light is created.

Any type of dot shaped light source (LED) can be used, but there are a few basic correlations:

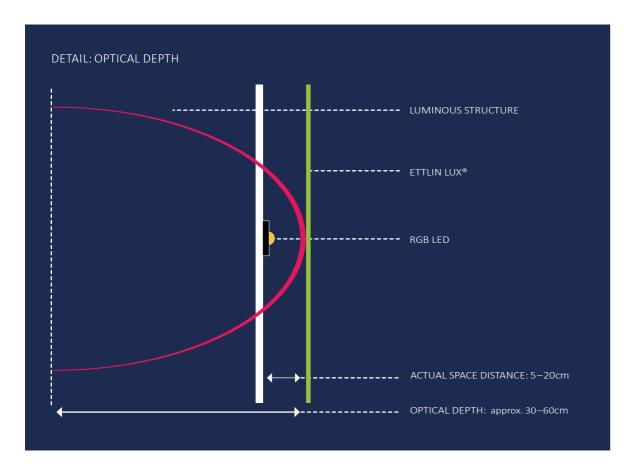
- Use a large beam angle to achieve a long light line
- A high light output will lengthen the light line
- The larger the LED chip, the wider the line



NEW/LUX3D

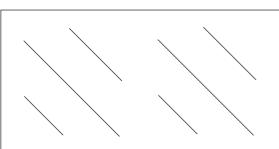
THE LUX EFFECT

The luminous structures are created by the special ETTLIN LUX[®] material interacting with a dot of light behind the material.

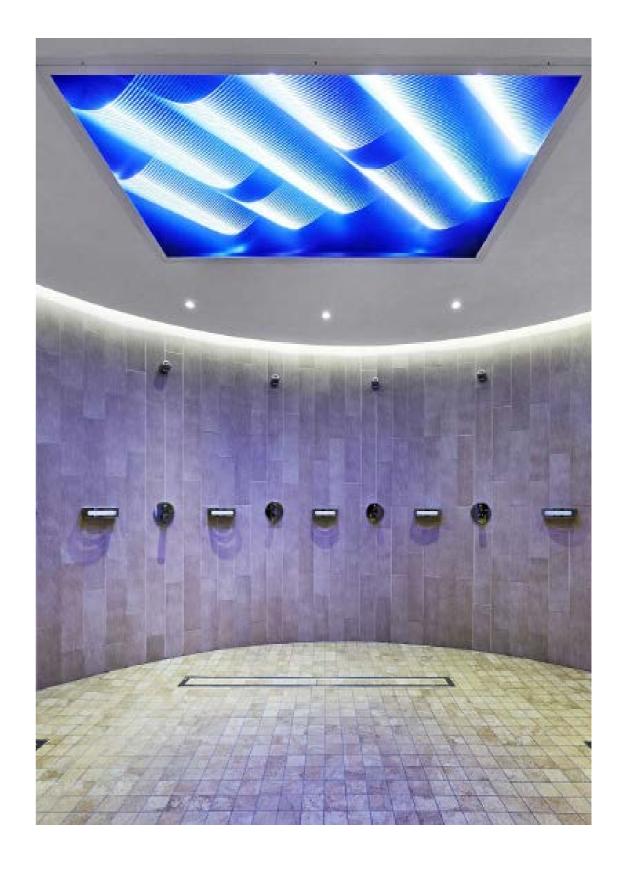




WAVE ETTLIN LUX® Mood | Decolux | Miracle | Smart Glas | Smart Panel LED flex stripe

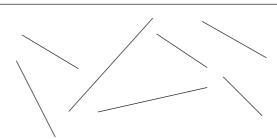


LED layout behind ETTLIN LUX[®] construction depth from approx. 5 to 20 cm





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



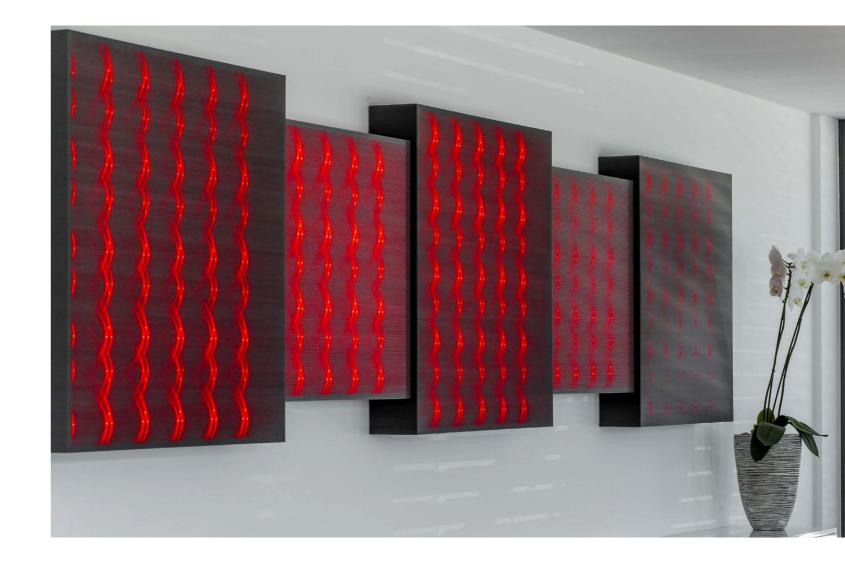
LED layout behind ETTLIN LUX[®] construction depth from approx. 15 to 25 cm



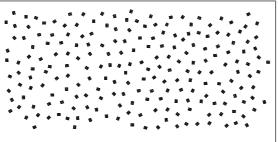


FLOAT - regular ETTLIN LUX[®] Mood | Decolux | Miracle | Smart Glas | Smart Panel LED 3in1 module

LED layout behind ETTLIN LUX[®] construction depth from approx. 5 to 20 cm







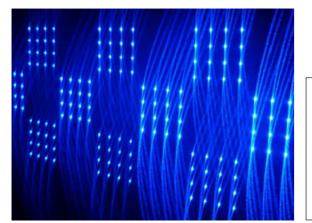
FLOAT - mixed ETTLIN LUX[®] Mood | Decolux | Miracle | Smart Glas | Smart Panel LED 3in1 module

LED layout behind ETTLIN LUX[®] construction depth from approx. 5 to 20 cm



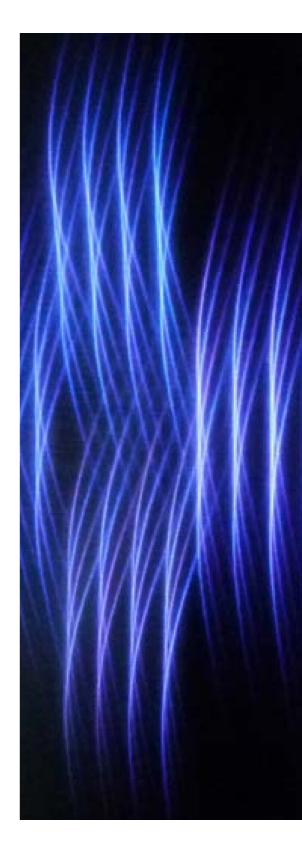


CHESS



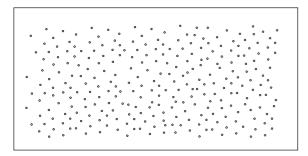
				0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0					0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0					0 0 0	0 0 0	0 0 0 0	0 0 0					
0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0					0 0 0 0	0 0 0	0 0 0	° ° °					0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0					0 0 0	。 。 。	0 0 0	0 0 0 0	
				0 0 0	0 0 0		0 0 0					0 0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0					0 0 0	0 0 0	° ° °	0 0 0					

CHESS ETTLIN LUX[®] Mood | Decolux | Miracle | Smart Glas | Smart Panel LED tile LED layout behind ETTLIN LUX[®] construction depth from approx. 5 to 20 cm



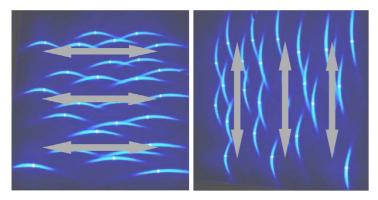


STAR



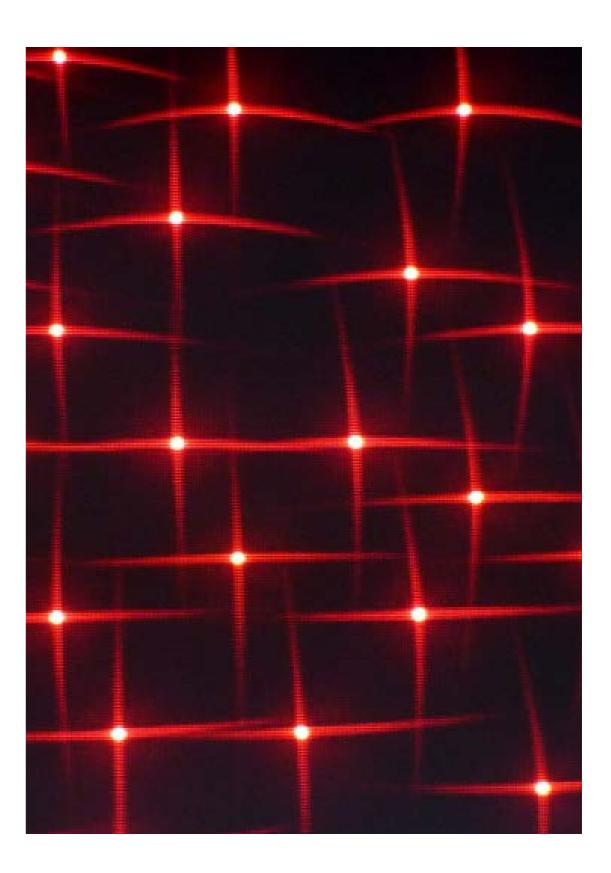
STAR

ETTLIN LUX[®] - two-layers Mood 1368 | Smart Glas 4368 | Smart Panel 4368 LED single



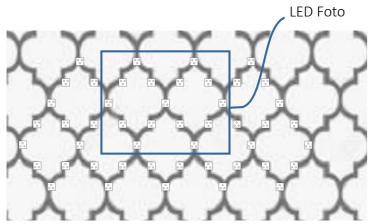
1. LAYER - ETTLIN LUX® effect direction horizontal

2. LAYER - ETTLIN LUX® effect direction vertical

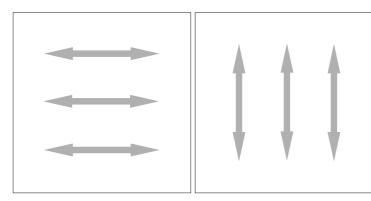


INDIA - MOROCCO - MIDDLE EAST

ETTLIN LUX[®] two-layer Mood 1368 | Smart Glas 4368 | Smart Panel 4368 LED 3in1 module

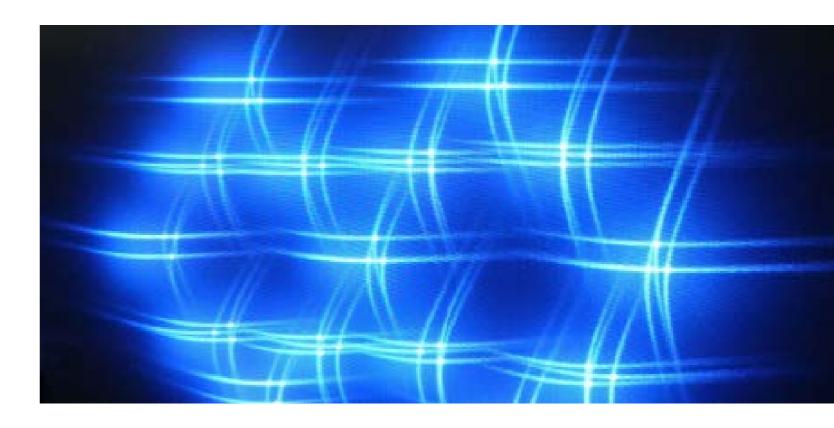


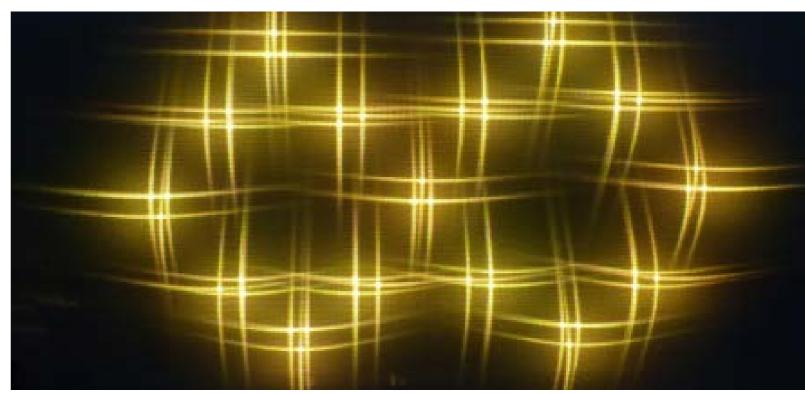
LED adjustment behind ETTLIN LUX[®] construction depth from approx. 5 to 20 cm



1. LAYER - ETTLIN LUX® effect direction horizontal

2. LAYER - ETTLIN LUX[®] effect direction vertical





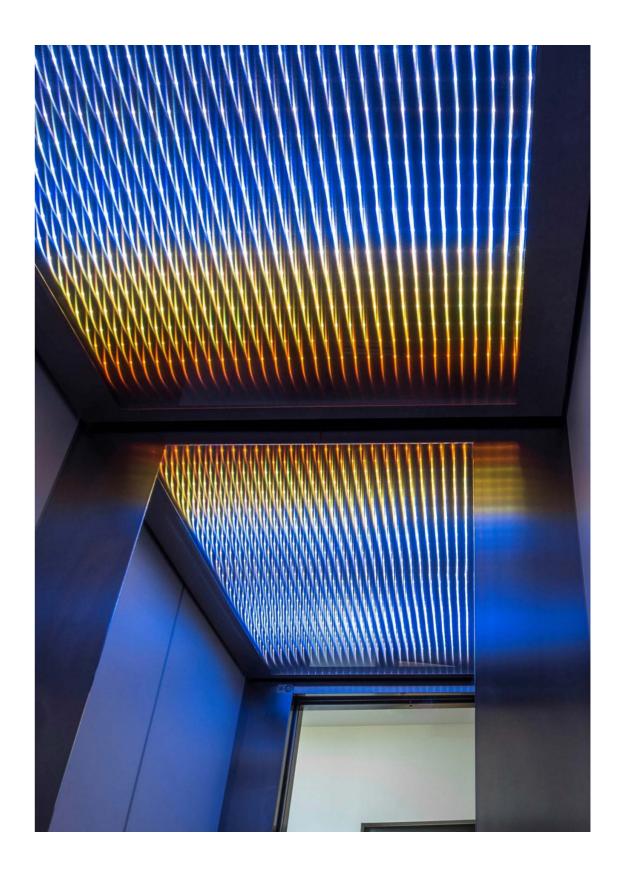
MATRIX



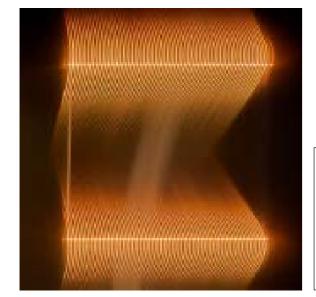
	۰	۰	•	۰	۰	۰	۰	•	۰	۰	٩	•	۰	۰	٩	•	۰	۰	۰	٥	۰	۰	•	•	۰	۰	۰
•	۰	۰	•	•	۰	۰	۰	•	۰	۰	۰	•	۰	۰	•	•	۰	۰	•	•	۰	۰	•	•	۰	۰	۰
•	۰	۰	•	•	۰	۰	۰	•	۰	۰	•	•	۰	۰	•	•	۰	۰	•	•	۰	۰	•	•	۰	۰	۰
۰	۰	۰	۰	•	٥	۰	۰	•	٥	٥	۰	•	٥	٥	۰	•	۰	۰	۰	•	٥	٥	۰	•	۰	۰	۰
			_	_				_			_	_			_	_			_	_			_	_			_
•	۰	۰	의	P	۰	۰	•	P	۰	۰	의	P	۰	۰	의	•	•	۰	이	P	۰	۰	•	•	۰	۰	•
•	۰	۰	•	•	۰	۰	۰	•	۰	۰	•	•	۰	۰	۰	•	۰	۰	•	•	۰	۰	•	•	۰	۰	۰
۰	۰	۰	•	•	۰	۰	۰		۰	۰	•	•	۰	۰	•	•	۰	۰	•	•	۰	۰	•	•	۰	۰	۰
0	٥	۰	۰	•	۰	٥	۰	•	۰	۰	٥	۰	۰	۰	۰	•	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	•	۰	۰	۰
•	0	•	•	6	•	•	•	6	•	•		6	•	•	•	6	•	•	•	6	•	•	•	6	•	•	•
-	-	-	1	1	-	-	-	1	-	-	-1	1	-	-	-1	1	-	-	1	1	-	-	1	1	-	-	-
•	۰	۰	•	•	۰	۰	٩	P	۰	۰	익	P	۰	۰	•	P.	۰	۰	•	l°.	۰	۰	•	•	۰	۰	٩
•	۰	۰	•	•	۰	۰	۰	•	۰	۰	•	•	۰	۰	•	•	۰	۰	•	•	۰	۰	•	•	۰	۰	۰
•	•	•	۰I	•	•	•		•	•	•	。	•	•	•	。l	•	•	•	。	•	•	•	。	•	•	•	

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

LED layout behind ETTLIN LUX[®] construction depth from approx. 5 to 20 cm



ROLL



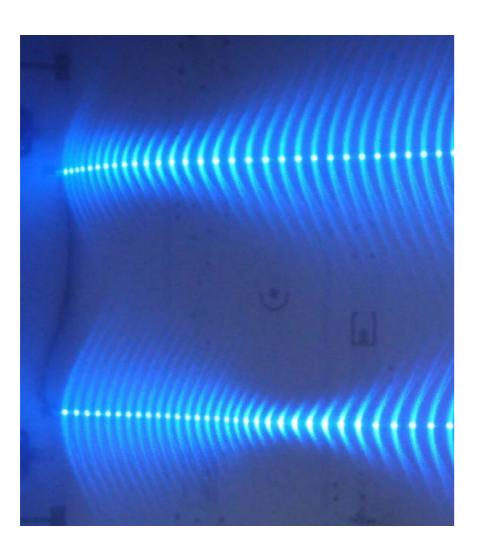
ROLL ETTLIN LUX[®] Mood | Decolux | Miracle | Smart Glas | Smart Panel LED flex stripe

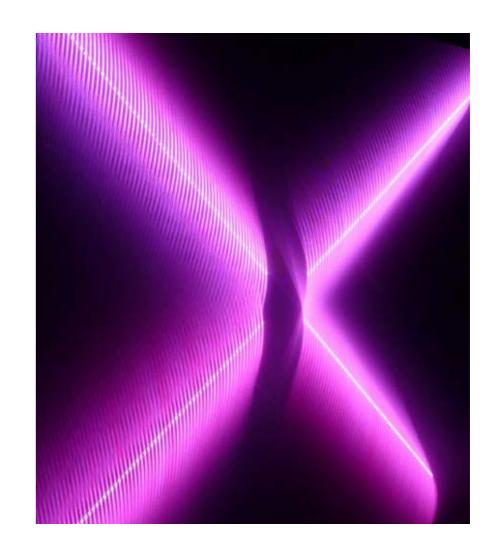
LED layout behind ETTLIN LUX[®] construction depth from approx. 5 to 20 cm





CURVE





CURVE

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

– ETTLIN LUX®

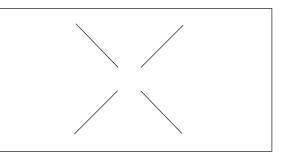
LED flex stripe



LED layout behind ETTLIN LUX® Distance to ETTLIN LUX[®] is changing. wave like["] construction depth from approx. 10 to 20 cm

CROSS

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



LED layout behind ETTLIN LUX® construction depth from approx. 5 to 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