

# NEW/LUX3D

Los maestros de los efectos luminosos en 3D



Esta gama ha sido creada en colaboración con ETTLIN LUX®, líder en el ámbito de los textiles técnicos innovadores.

---

Esta nueva oferta incluye una selección de textiles cinéticos que transforman iluminaciones sencillas en diseños dinámicos 3D.

Este tejido combina un aspecto decorativo, agradable al tacto, a un diseño luminoso en tres dimensiones, creando así formas de luz cautivadoras con una impresión de profundidad excepcional.

NEW/LUX3D confiere formas, contornos y efectos luminosos únicos y creativos a sus paredes y techos

#### **LOS EFECTOS ETTLIN LUX®**

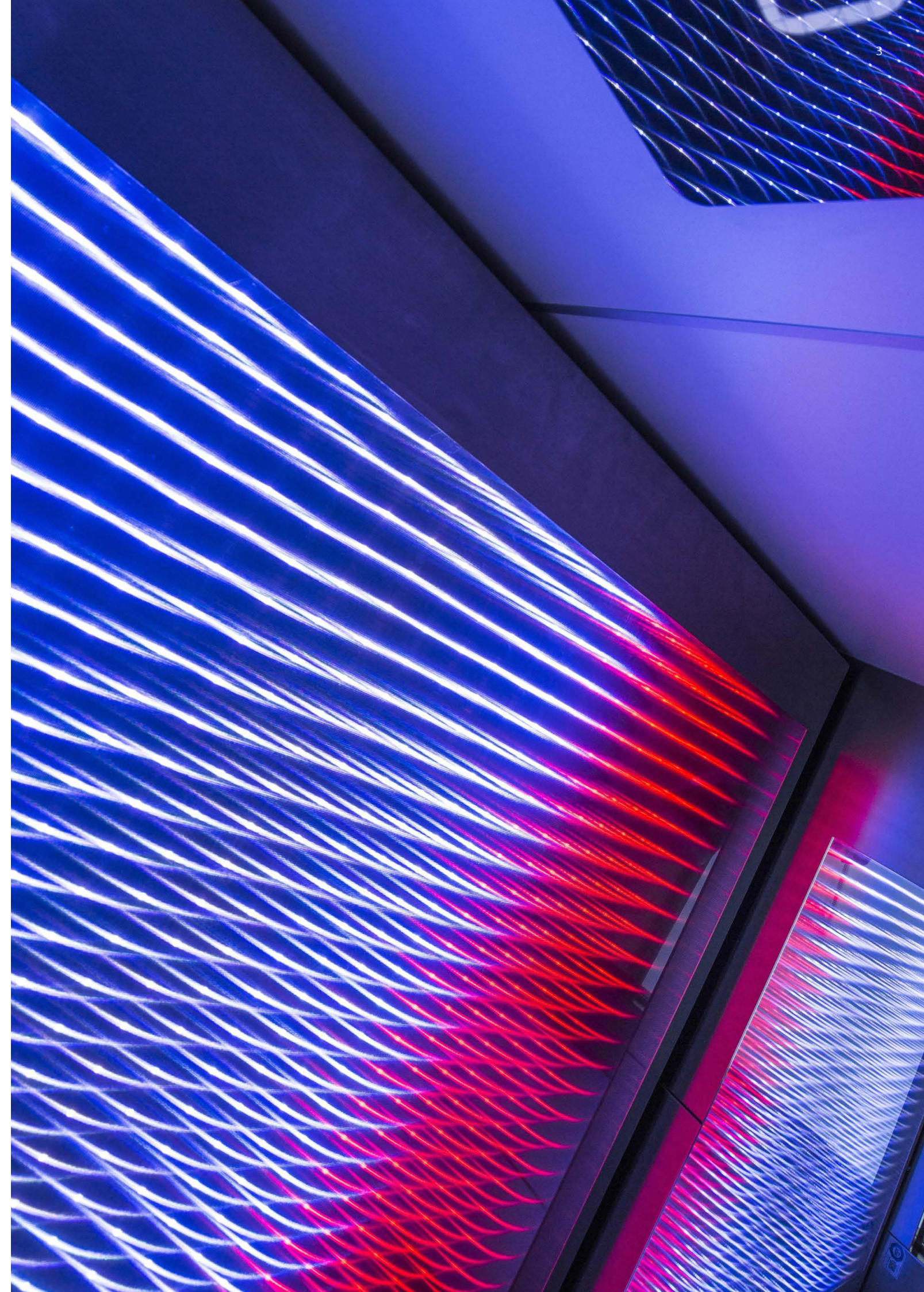
#### **¿COMO CONSTRUIR LAS ESTRUCTURAS LUMINOSAS?**

Variando el tipo y el posicionamiento de la tela y de la fuente de luz, cambia la forma de las estructuras luminosas. El cambio de efecto se hace tanto al nivel técnico como al nivel óptico: es el punto de vista del espectador que dará el resultado.

Así, una percepción dinámica de la luz está creada.

Puede utilizar todo tipo de fuente de luz (LED), pero existen algunas reglas de base:

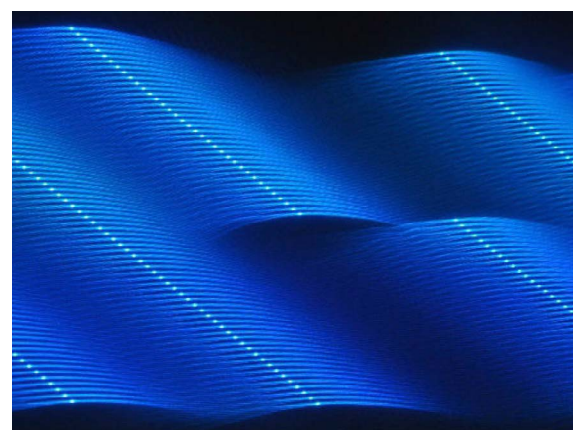
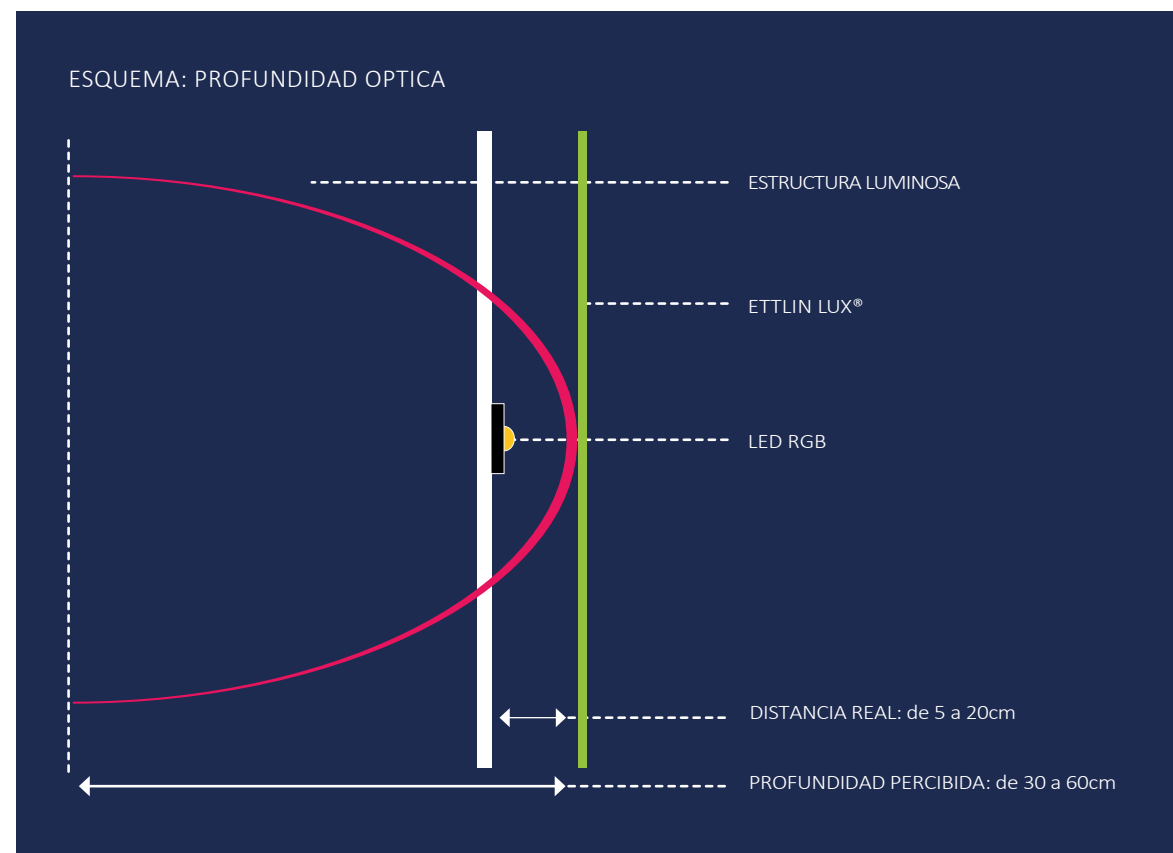
- Un gran ángulo de luz dará una larga línea luminosa
- La potencia luminosa extenderá la línea luminosa
- Más grande será el punto de LED, más ancha será la línea luminosa



# NEW/LUX3D

## EL EFECTO LUX

Las estructuras luminosas están creadas gracias a la interacción entre la fuente de luz puntual y la tela de difusión ETTLIN LUX®.



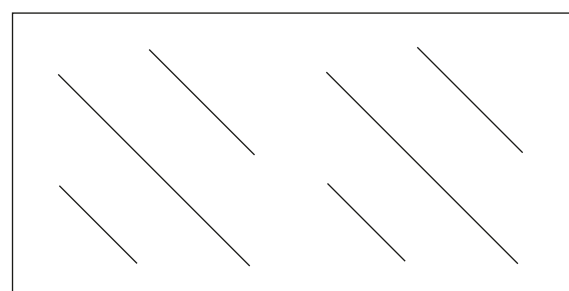
### WAVE

ETT LIN LUX®

Mood | Decolux | Miracle | Smart Glas |

Smart Panel

Tiras de LED



Posicionamiento de los puntos LED detrás de la tela ETTLIN LUX®

Distancia de más o menos 5 a 20 cm

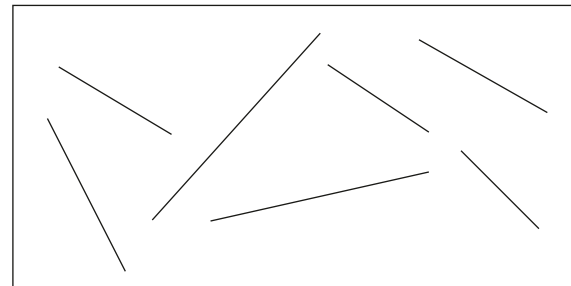


## WAVE MIXED

---



**WAVE MIXED**  
ETTLIN LUX®  
Miracle 1464 | patchwork  
Tiras de LED

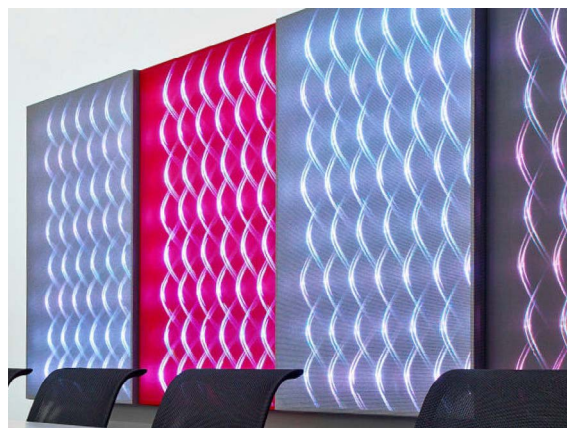


Posicionamiento de los LED detrás de la tela  
ETTLIN LUX®  
Distancia de más o menos 15 a 25 cm

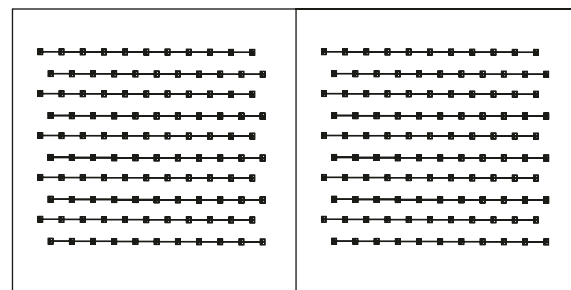


## FLOAT - regular

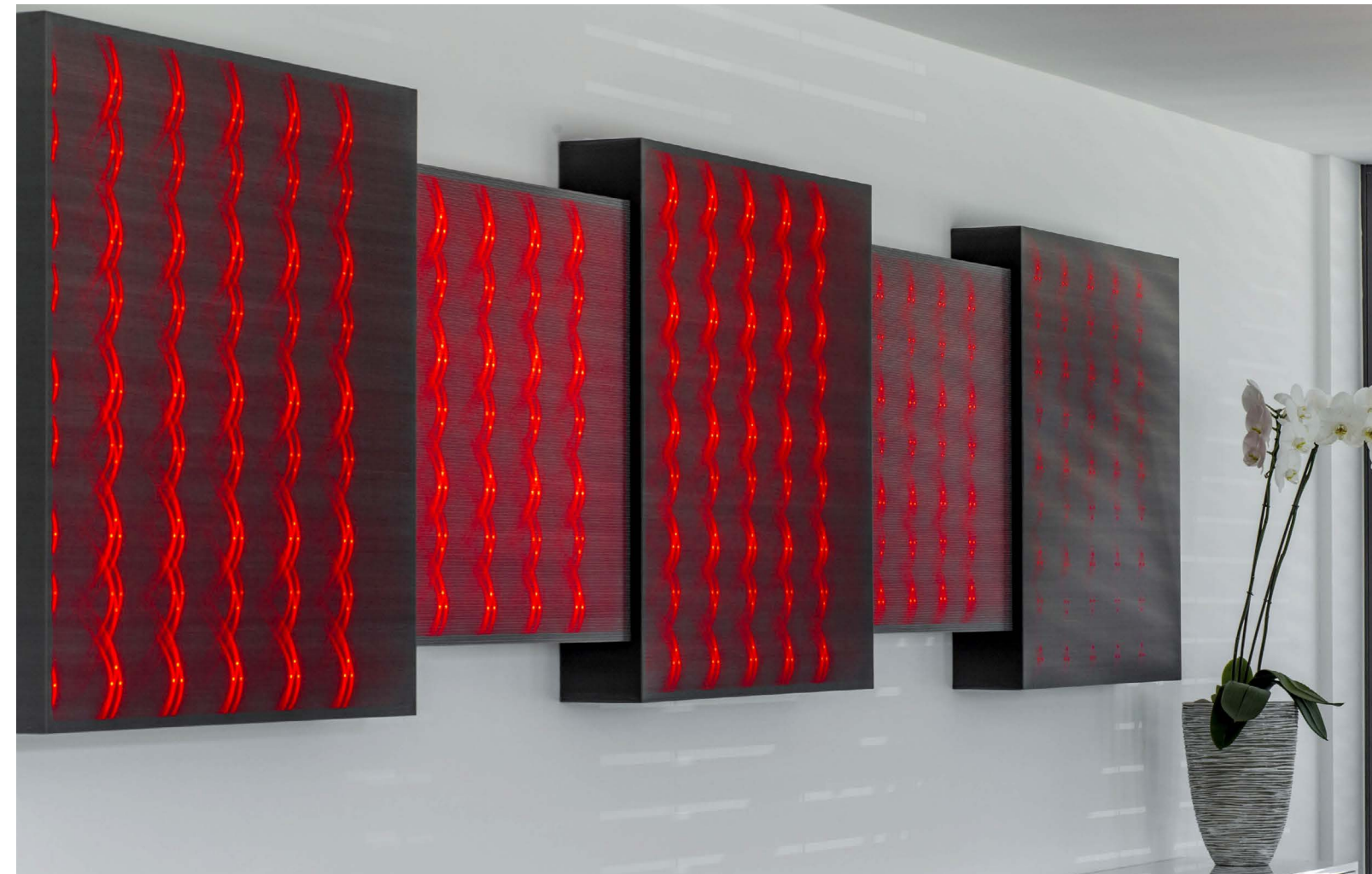
---



**FLOAT – regular**  
ETTLIN LUX®  
Mood | Decolux | Miracle | Smart Glas |  
Smart Panel  
Modulo de LED 3en1



Posicionamiento de los puntos LED detrás de la  
tela ETTLIN LUX®  
Distancia de más o menos 5 a 20 cm



## FLOAT - mixed

---

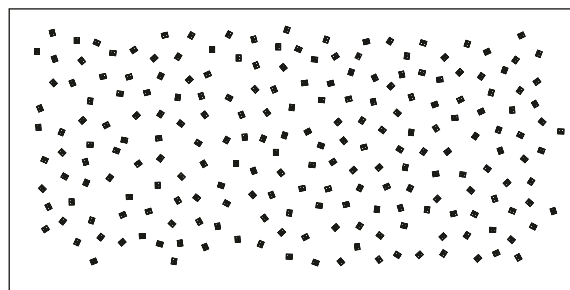


### **FLOAT – mixed**

ETTLIN LUX®

Mood | Decolux | Miracle | Smart Glas |  
Smart Panel

Modulo de LED 3en1

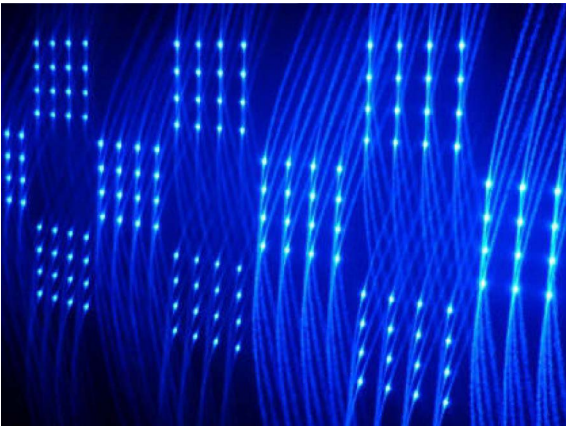


Posicionamiento de los puntos LED detrás de la  
tela ETTLIN LUX®

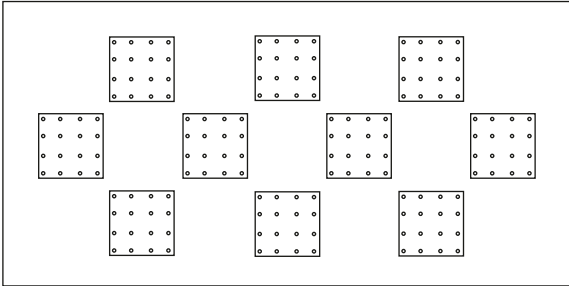
Distancia de más o menos 5 a 20 cm



# CHES



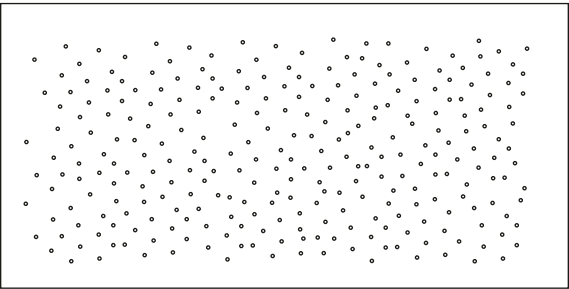
**CHES**  
ETTLIN LUX®  
Mood | Decolux | Miracle | Smart Glas |  
Smart Panel  
Placa LED



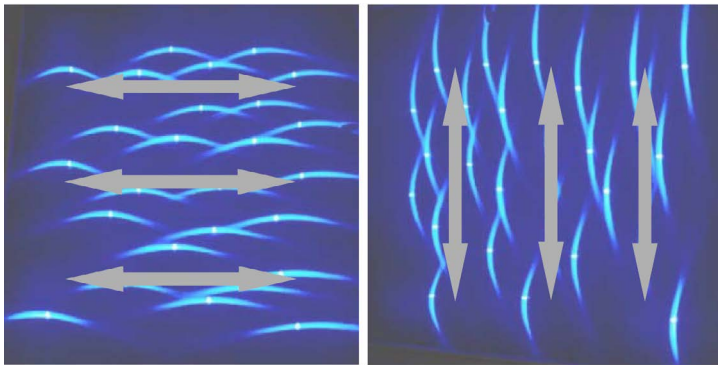
Posicionamiento de los puntos LED detrás de la  
tela ETTLIN LUX®  
Distancia de más o menos 5 a 20 cm



STAR

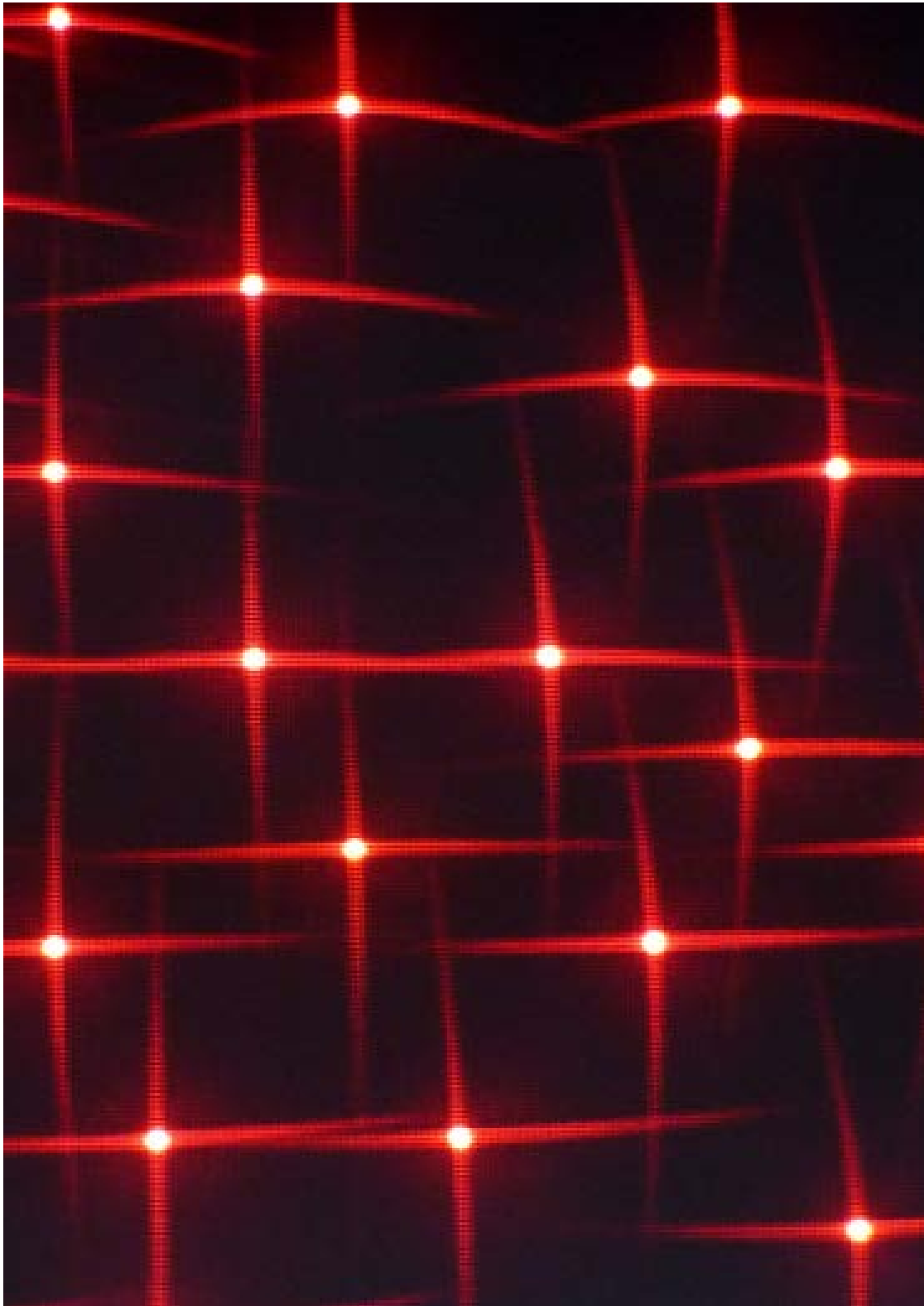


**STAR**  
ETTLIN LUX® - doble piel  
Mood 1368 | Smart Glas 4368 | Smart Panel  
4368  
LED sola



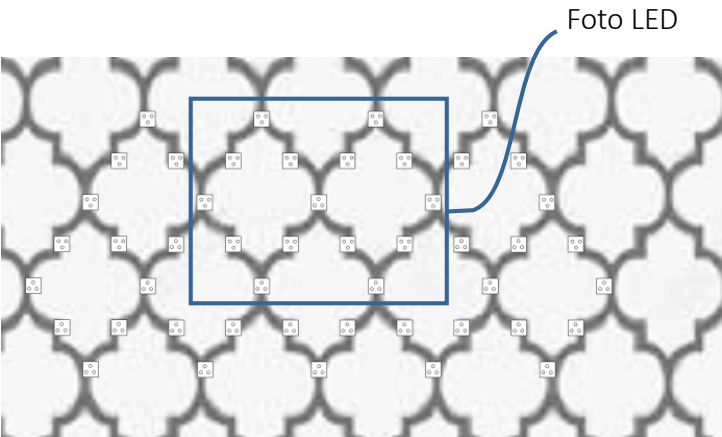
1. PIEL – ETTLIN LUX®  
El efecto tendrá una  
dirección horizontal

2. PIEL – ETTLIN LUX®  
El efecto tendrá una  
dirección vertical

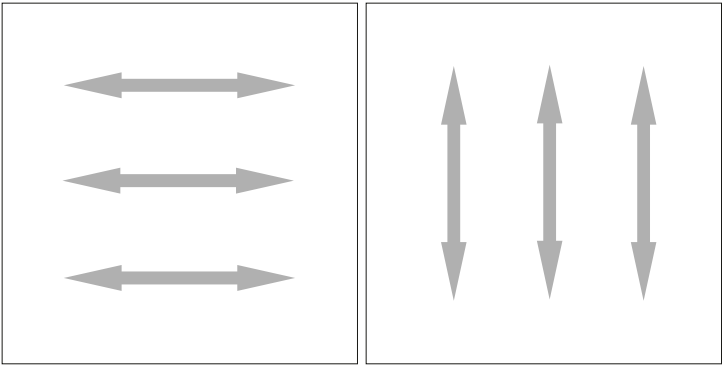


# INDIA - MOROCCO - MIDDLE EAST

**ETTLIN LUX® doble piel**  
Mood 1368 | Smart Glas 4368 | Smart Panel 4368  
Modulo de LED 3en1

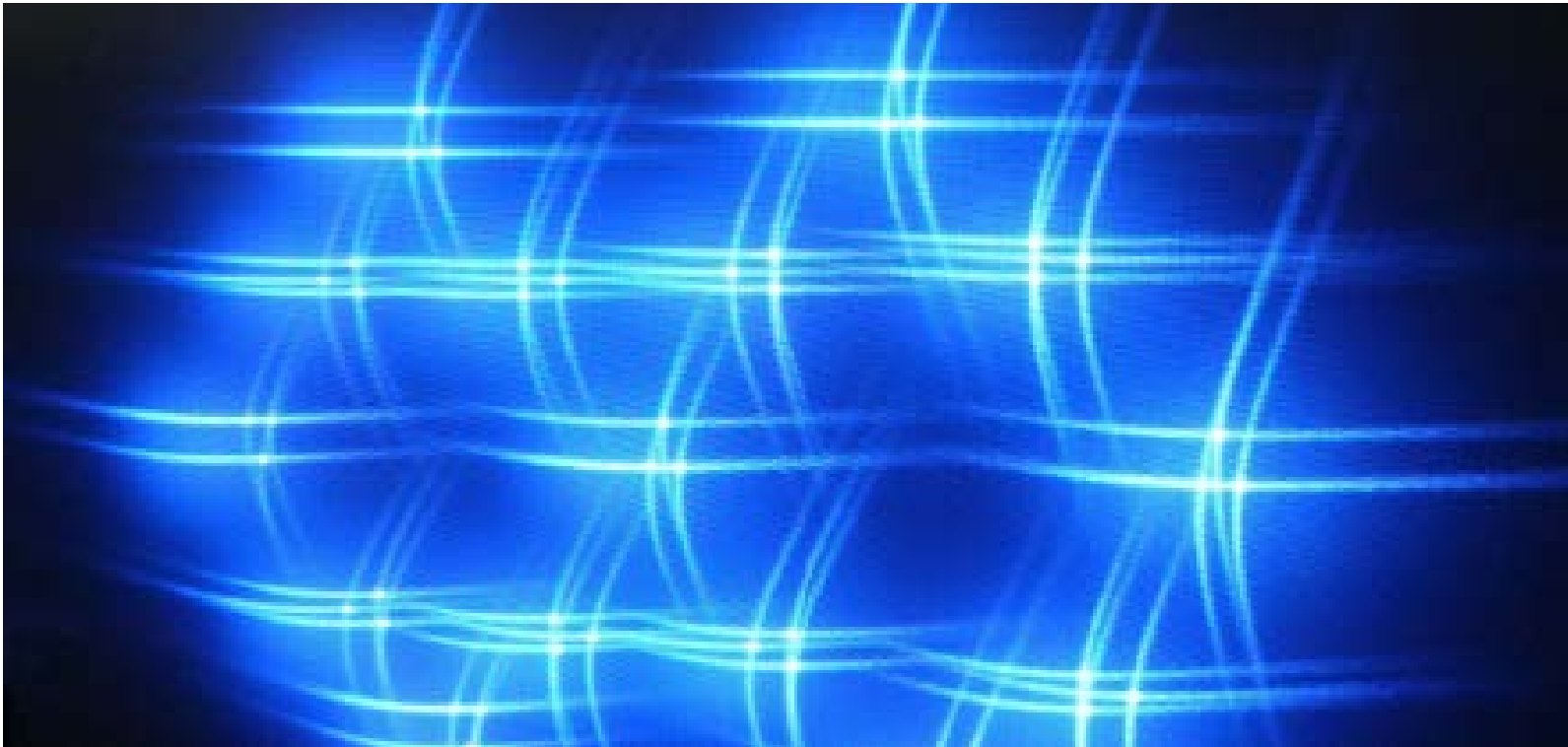


Posicionamiento de los puntos LED detrás de la tela ETTLIN LUX®  
Distancia de más o menos 5 a 20 cm

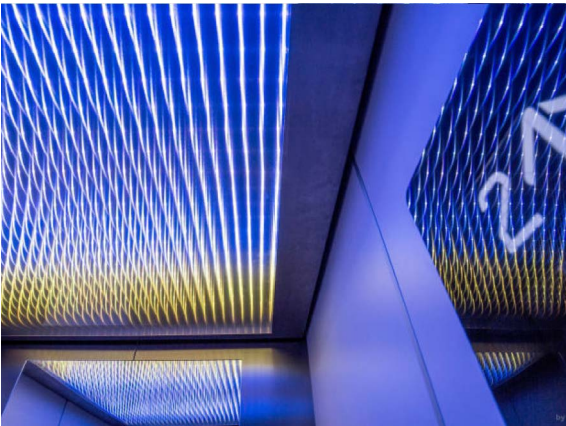


1. PIEL – ETTLIN LUX®  
El efecto tendrá una dirección horizontal

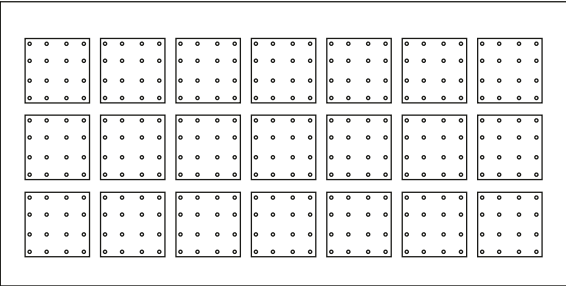
4. PIEL – ETTLIN LUX®  
El efecto tendrá una dirección vertical



# MATRIX



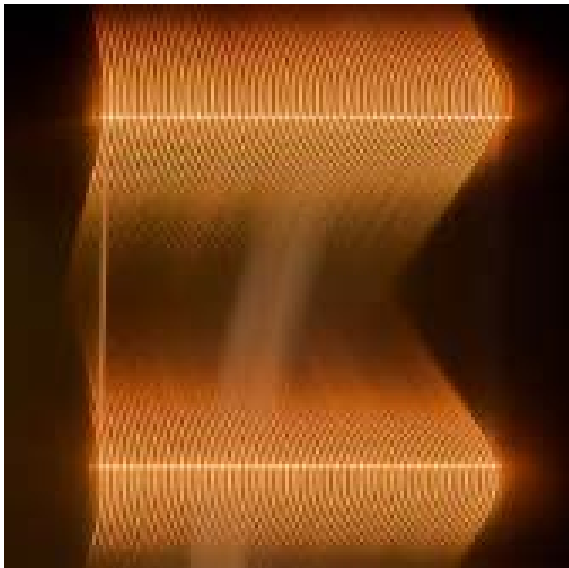
**MATRIX**  
**ETTLIN LUX®**  
Mood | Decolux | Miracle | Smart Glas |  
Smart Panel  
Placa LED



Posicionamiento de los puntos LED detrás de la  
tela ETTLIN LUX®  
Distancia de más o menos 5 a 20 cm



ROLL



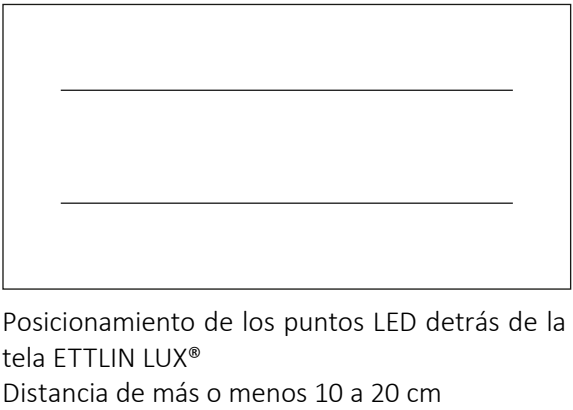
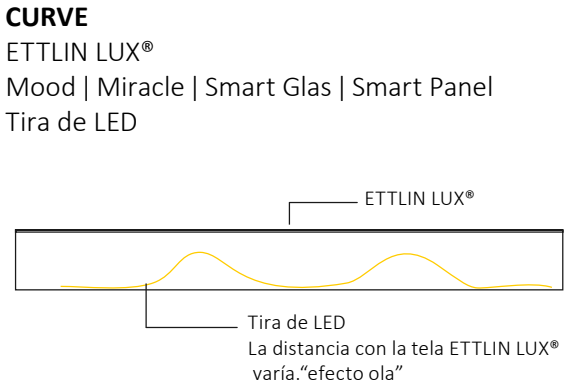
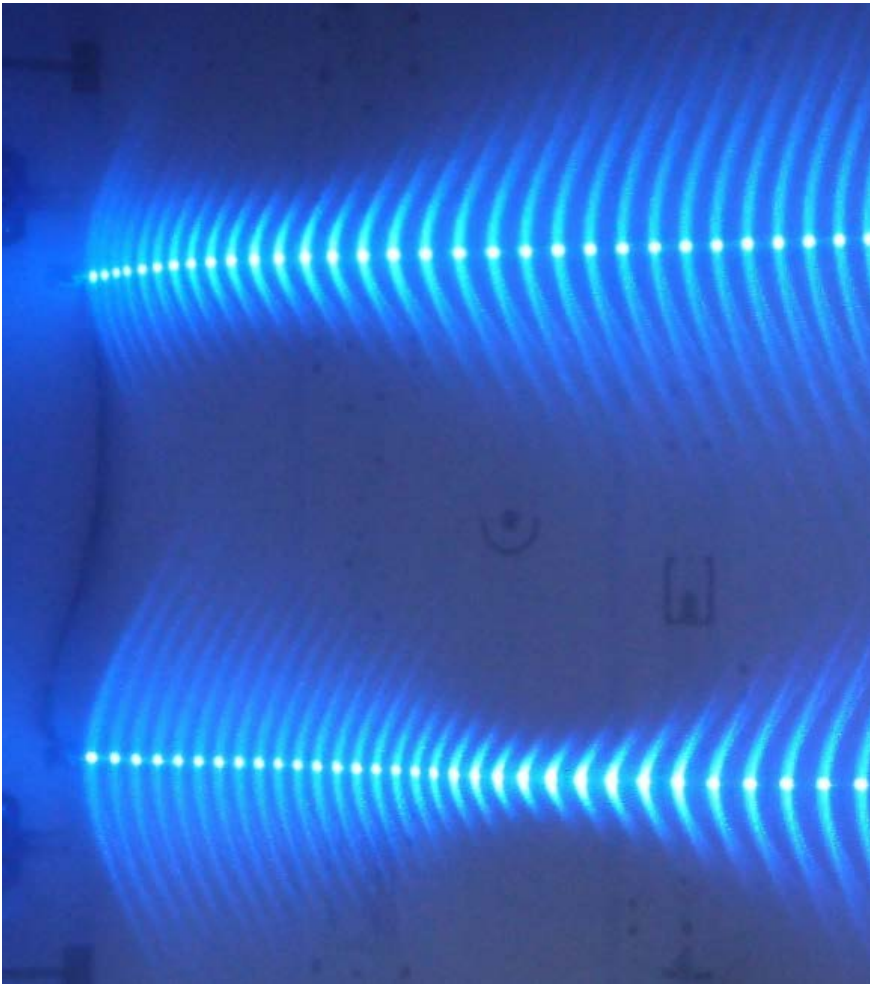
**ROLL**  
ETTLIN LUX®  
Mood | Decolux | Miracle | Smart Glas |  
Smart Panel  
Tira de LED



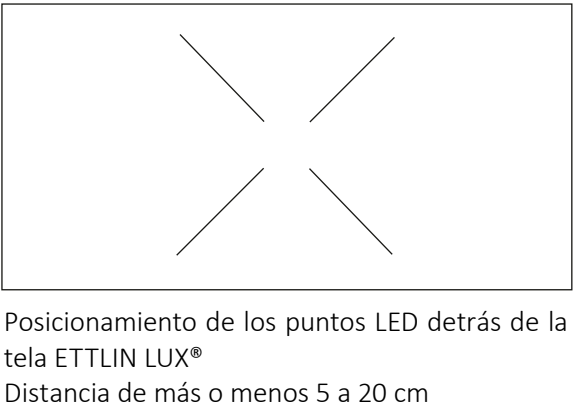
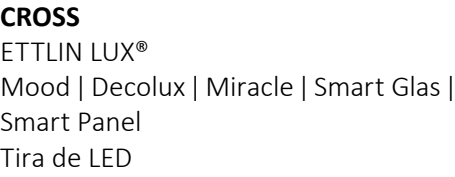
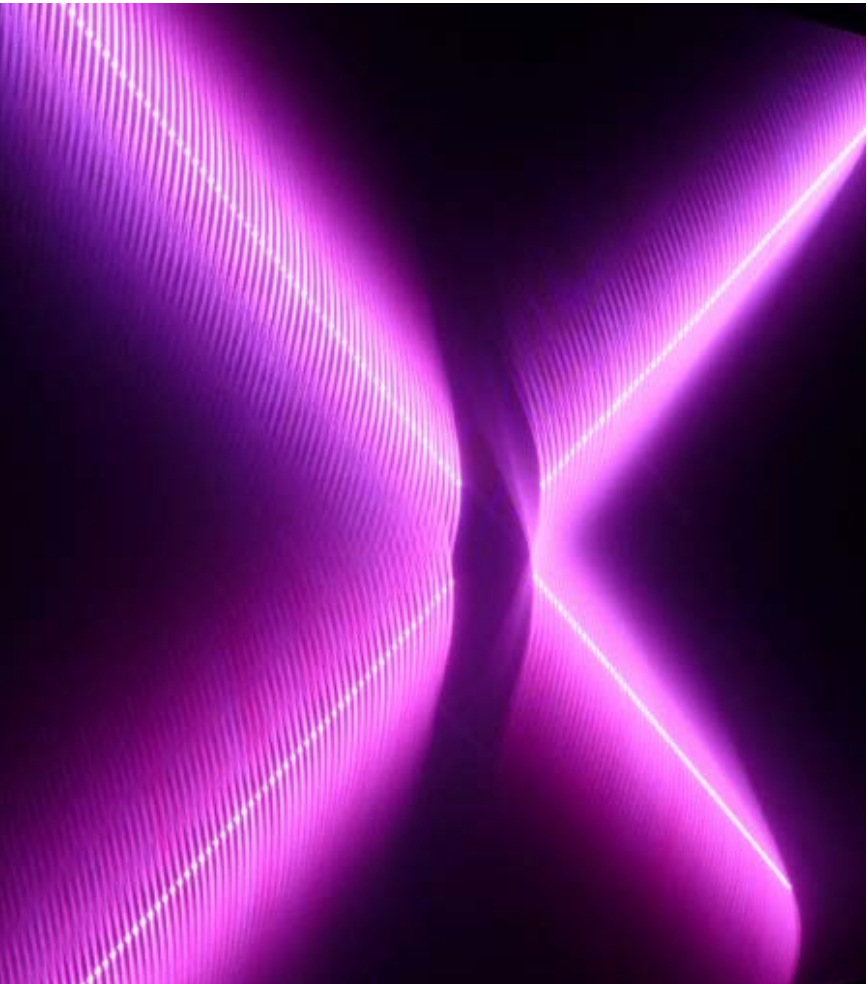
Posicionamiento de los puntos LED detrás de la  
tela ETTLIN LUX®  
Distancia de más o menos 5 a 20 cm



CURVE



CROSS



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](http://www.newmat.com)**  
**[www.newmatworld.com](http://www.newmatworld.com)**