

Incorporando Tecnología en Materia Prima

Las películas de cristal líquido y los controladores de primera calidad de Gauzy controlan varias formas de luz cuando son aplicados en superficies transparentes

TECNOLOGÍA LC + VIDRIO = LCG®

Vidrio dinámico que cambia de transparente a diversos grados de opaco

Productos de Cristal Líquido

Todas las películas de Gauzy están disponibles en aplicaciones laminadas o RetroFit, en rollos de materia prima o láminas cortadas a medida, con un ancho máximo de 1,8 m

Blanco / Oscuro / Control solar IR / Colores / Baja tensión
Patrones Personalizados de Píxeles (Persianas) / Proyección Vizio Activa y Pasiva



Neblina ultrabaja / Protección UV / Conmutación rápida
Consumo de energía ultrabajo / alta transmitancia de luz
Fácil conexión, integración y operación

Retrofit

Transforma vidrio ya existente en LCG®

- Funciona igual que la película laminada
- Adhesivo húmedo para una fácil instalación
- Recubrimiento resistente a los rasguños para una limpieza
- Formas y tamaños personalizados para publicidad cortés y proyección

Laminado

Apoya proyectos sofisticados desde el principio

- Neblina ultrabaja con PVB o EVA
- Proceso ligero y fácil de corte, laminado e instalación
- Laminado para mayor durabilidad, fiabilidad y seguridad
- Ideal para edificios nuevos y proyectos de renovación
- Mantenimiento y limpieza fácil

Controlador Gauzy

Compatible con
CE & UL

Proporciona la mejor transparencia y rendimiento de opacidad de la industria con formas de onda cuadradas



FLEX

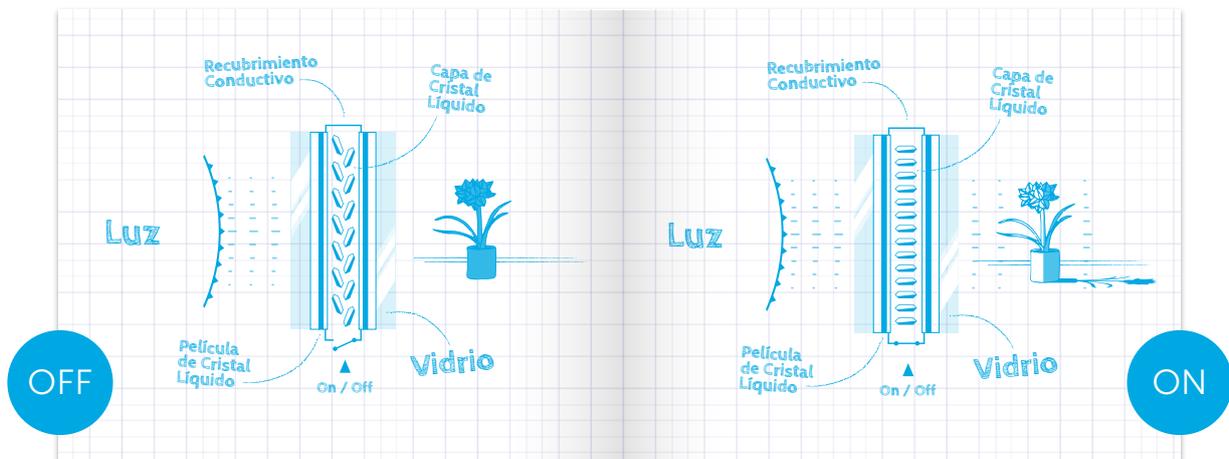
Configuración de On/Off o atenuación para un control completo de la luz en hasta 10 m² de LCG®.



MultiPlex

Personalización de hasta 32 salidas, para un control independiente sobre múltiples paneles de vidrio o segmentos LCG® (película con patrones de píxeles)

- Factor de forma compacto
- Características de protección avanzadas para un mejor retorno de inversión y tiempo medio entre fallos
- Tensión y consumo de energía ultrabajo
- Gran capacidad de transmisión
- Compatible con WIFI/DMX/RS-484



Las moléculas de LC alineadas al azar dispersan la luz, permitiendo que el vidrio sea opaco, ideal para proyección y privacidad.

La electricidad del controlador Gauzy organiza las moléculas LC (bajo demanda), haciendo que el vidrio sea transparente, para un ambiente abierto y limpio.