

LUXALON®

Sistema Lightline

El sistema Lightline, una innovación de Luxalon®, aporta una nueva idea a los sistemas de falso techo lineal. Aumente la estética y el diseño de su proyecto potenciándolo con estas elegantes líneas de luz. Esta innovación de Luxalon® da un toque especial al sistema de falso techo Multi-Panel.

Novedad

HunterDouglas

FALSOS TECHOS

Lightlines



Infografía de los sistemas Lightline instalados en un proyecto de techo real de Luxalon®.

Una idea brillante: Es hora de ver los techos bajo una nueva luz.

DISEÑO:

Los sistemas Lightline de Luxalon® han sido especialmente diseñados por Hunter Douglas para su integración en el modelo Multi-Panel. Estas líneas de luz decorativas potencian la apariencia de nuestros techos lineales, con la posibilidad de constituir una solución de orientación en zonas públicas, hospitales y aeropuertos.

SISTEMA:

Los sistemas Lightline de Luxalon® son tiras de LED embutidas en policarbonato extrusionado que se acoplan en las entrecalles de nuestro techo Multi-Panel. Una amplia variedad de opciones garantiza un diseño de techo exclusivo; elija entre 6 colores distintos (blanco, blanco cálido, ámbar, rojo, verde y

azul) y 6 longitudes distintas que oscilan entre los 160 y los 1.130 mm. Con un consumo energético de 3,6 W por metro lineal y con una temperatura de funcionamiento máxima de 35 °C, los sistemas Lightline de Luxalon® tienen un impacto muy bajo sobre el consumo energético total del edificio. Los sistemas Lightline cumplen con la Directiva CE 2002/95/CE sobre restricciones a la utilización de sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos.

INSTALACIÓN:

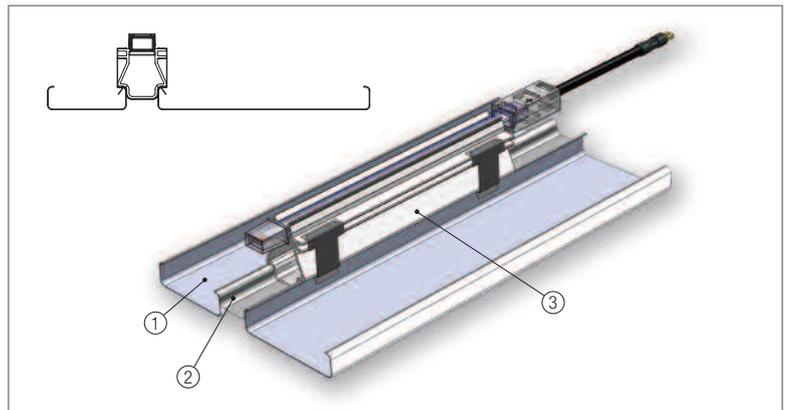
El sistema Lightline se acopla sin requerir la asistencia de un especialista en instalaciones de iluminación. Los sistemas Lightline se integran en la unión de 20 mm situada entre los paneles. Se pueden conectar hasta seis sistemas Lightline al enchufe de 6 vías que, por medio del transformador suministrado, se conecta fácilmente a la red eléctrica (apto para 150 V - 264 V). Con una vida útil de LED de más de 20.000 horas, los sistemas Lightline requieren menos mantenimiento en comparación con los sistemas de iluminación convencionales (vida útil de un fluorescente: 3.000 - 5.000 horas; CFL: 3.000 - 5.000 horas y bombilla incandescente: 1.000 - 1.500 horas).

El sistema Lightline de Luxalon® integrado en el sistema Multi-Panel consta de 3 piezas visibles:

- 1 = Multi-Panel (30B/80B/130B/180B)
- 2 = Perfil Intermedio
- 3 = Sistema Lightline

Oculto en el plénum:

- Enchufe de 6 vías
- Cables de conexión
- Transformador



DATOS TÉCNICOS

• Sistema Lightline

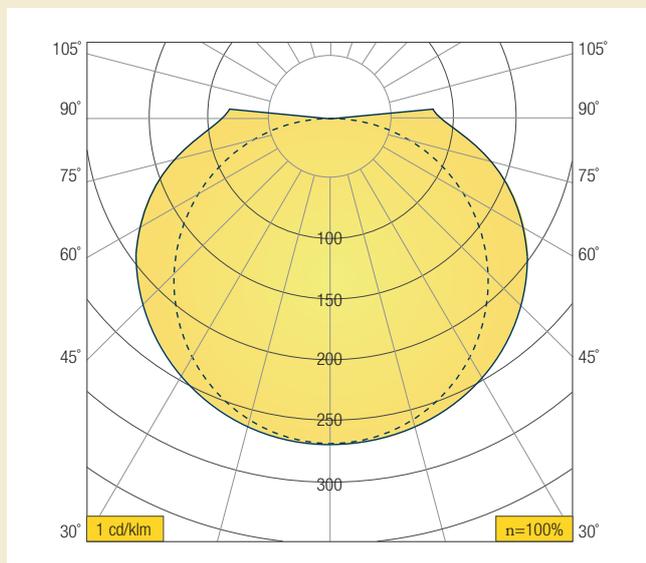
Colores	: Blanco, blanco cálido, ámbar, rojo, verde, azul
Longitudes	: 160 / 360 / 560 / 760 / 960 / 1.130 mm
Vida útil	: Más de 20.000 horas
Voltaje de funcionamiento	: 24 V CC
Consumo energético	: 3,6 W/m
Regulable	: Sí
Clasificación de seguridad	: IP55
Seguridad contra incendios	: DIN 4102 B1
Conformidad CE	: EN 60598-1 y EN 55015
Cable conector	: 5 ml con conector para enchufe de 6 vías

• Enchufe de 6 vías (suministrado con el transformador)

Cada sistema Lightline se conecta al enchufe de 6 vías	
Máximo	: 6 sistemas Lightline (longitud total máxima: 6 ml)
Clasificación de seguridad	: IP20
Conformidad CE	: EN 60320
Cable conector	: 300 mm para acoplarse al transformador
• Transformador (conectado al enchufe de 6 vías):	
Entrada	: 150 V - 264 V CA, 50 Hz - 60 Hz
Salida	: 24 V CC 25 W
Clasificación de seguridad	: IP20
Conformidad CE	: EN 61347, EN 61547, EN 61047 y EN 55015
Cable conector	: 1,5 ml (incluido enchufe para red eléctrica de 230 V)

INTENSIDAD LUMINOSA

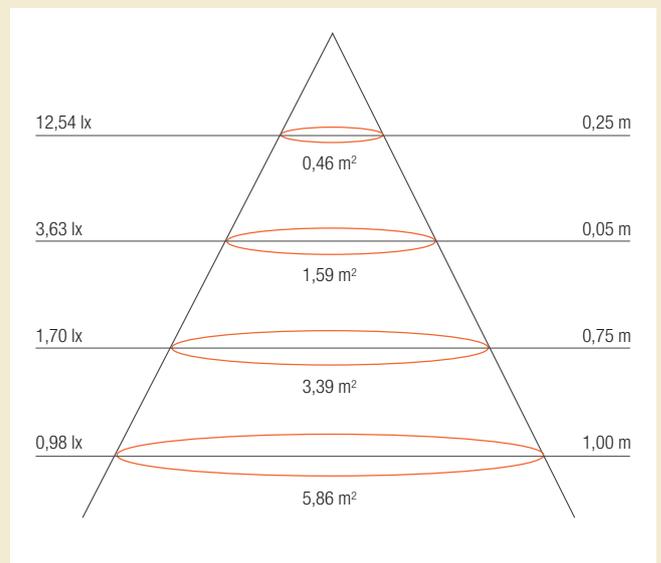
La potencia, medida en candelas (cd/klm), emitida por el sistema Lightline en una dirección concreta por ángulo sólido.
Ejemplo: Ángulo de visión al sistema Lightline: 30°
Intensidad luminosa: 250 cd/klm



— C0,0 : medido desde abajo - - - - C90,0 : medido desde un lateral

ILUMINANCIA

El flujo luminoso total, medido en lux (lx), al área iluminada.
Ejemplo: a una distancia de 0,75 de Lightline:
- iluminancia: 1,70 lx (= 1,7 candelas por m²)
- área iluminada: 3,39 m²



Basado en un sistema Lightline de Luxalon® de 960 mm de color blanco cálido

HUNTER DOUGLAS

Hace 40 años, fuimos pioneros en el diseño de techos metálicos suspendidos. Desde entonces, siempre hemos estado desarrollando productos que responden a las necesidades de innovación de arquitectos y diseñadores. Hemos creado una amplia gama de Techos Metálicos Luxalon® que destacan por su diseño y rendimiento, con soluciones que van desde paneles lineales estrechos y anchos hasta techos curvados y bandejas de distintos tamaños y formas. Cada uno de ellos está disponible en una variedad de estilos, colores y acabados, para garantizar múltiples variantes de diseño.

HunterDouglas

WINDOW COVERINGS

CEILING

SUN CONTROL

FAÇADES

HUNTER DOUGLAS ESPAÑA, S.A.

Avda. de la Industria, 48
28108 Alcobendas (Madrid)
Tel. 91-6617314 - Fax 91-6621875
E-mail: luxalon@hunterdouglas.es
www.hunterdouglas.es