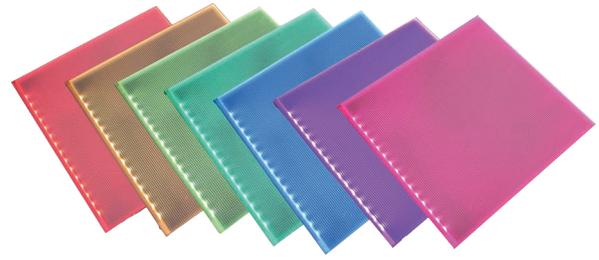


El LitePad RGB de Rosco es una fuente de luz LED de cambio de colores en forma de panel plano que produce una iluminación uniforme e indirecta. Con un grosor de sólo 10 mm, el LitePad RGB es perfecto para prácticamente cualquier instalación de retroiluminación o para proyectos en los que sólo se pueda utilizar una fuente de luz fría y con perfil bajo. El sistema patentado del LitePad está compuesto por fuentes de luz LED integradas en un panel de resina acrílica. Los canales de amplificación de luz grabados en la superficie posterior de la lámina de plástico distribuyen suave y uniformemente la luz a lo largo de toda la superficie del LitePad. Su construcción duradera y fiable puede fabricarse con prácticamente cualquier forma y tamaño y se instala con facilidad. Hay disponible una gran variedad de opciones para personalizar la salida de luz, la administración de la energía y el control de la atenuación. Los consultores de proyectos de Rosco están disponibles para ayudarle a especificar la configuración óptima de los paneles y los accesorios para su proyecto.



El LitePad RGB de Color Variable ofrece las mismas prestaciones que los LitePads estándar de Rosco, pero utiliza chips RGB de alta calidad para la mezcla de colores. Utiliza tres canales de control para seleccionar el preciso color deseado. Los accesorios de atenuación y control se venden por separado.

ESPECIFICACIONES

Tipo de LED: Diodo de 25 vatios montados en superficie

Construcción: Acrílico transparente de grado óptico

Grosor del Panel: 10 mm

Peso: 900g/pie²

Temperatura de funcionamiento: -30°C min a 40°C max

Duración estimada de vida útil: Más de 50.000 horas

Tensión de funcionamiento: 12 Voltios CC

Aprobación UL: Archivo E350056

Garantía: 3 años



PROPIEDADES ELÉCTRICAS

Consumo de Energía: 5 W por 30cm

Coordinación: Los paneles deben interconectarse en paralelo, no en serie. Cada panel debe tener conexión directa con una fuente de alimentación.

Colocación del cable: El punto de entrada del cable es personalizable para adaptarlo a los requisitos de embaldosado de su proyecto. Por favor, consulte con su especialista del proyecto.

Atenuación/Control: Rosco puede proporcionarle una selección de accesorios para control y atenuación para complementar su LitePad personalizado.

Longitud del cable: LitePad incluye un cable de 1,2 m de dos hilos. La longitud del cable y su terminación son personalizables en función de los requisitos de su proyecto.

PROPIEDADES FÍSICAS

Tamaño de un único panel:

Máx.: 1,2 m x 3 m

Mín.: 152 mm x 152 mm

Forma: Los LitePads pueden cortarse de fábrica en casi cualquier forma imaginable. Además, se pueden preparar o perforaren cualquier parte de la superficie interior, siempre que se encuentre a menos de 2,54 cm de su borde.

Control de temperatura: En la parte posterior del panel hay montado un disipador de calor de aluminio integral para dispersar el calor acumulado, reducir la necesidad de enfriamiento externo y prolongar la vida útil.

Película reflectora delgada: Los LitePads incluyen un revestimiento reflector opaco para maximizar el brillo óptico y la distribución de la luz.

Clasificación IP:

IP61

IP67 disponible bajo pedido

PROPIEDADES ACRÍLICAS

Clasificación de inflamabilidad: 94 HB

Densidad del humo: (D2843) 4-10%

Deformación: El LitePad puede arquearse si la superficie del panel es demasiado extensa. Las hojas amplias deben sustentarse cada 46 cm en todas las direcciones.

PROPIEDADES ÓPTICAS

Opciones de posicionamiento de los LED: Los LED pueden colocarse alrededor de cualquier número de lados de la circunferencia completa.

IES y colorimetría disponibles en nuestro sitio web www.rosco.com

INFORMACIÓN PARA ESPECIFICACIÓN DE PEDIDOS

RGB

Tamaño

Situación de los LEDs

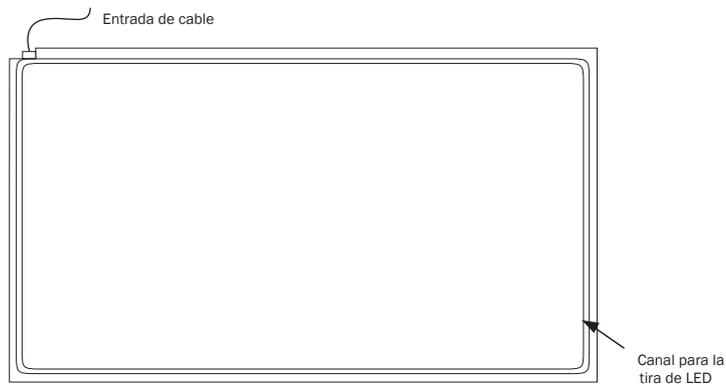
Example: RGB - 3x3 - L1

Longitud x Anchura
pulgadas/mm
Diámetro
CS - forma personalizada
(puede ser necesario un dibujo)

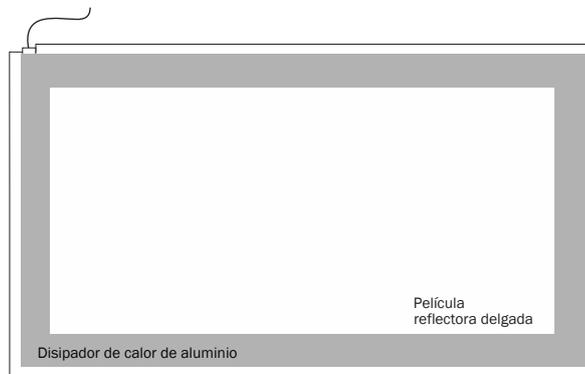
L1 - 1 Borde largo
L2 - 2 Bordes largos
S1 - 1 Borde corto
S2 - 2 Bordes cortos
A4 - Los 4 lados
DIA - Diámetro
CI - Iluminación personalizada

Contacto info.spain@rosco.com para preguntas sobre especificaciones

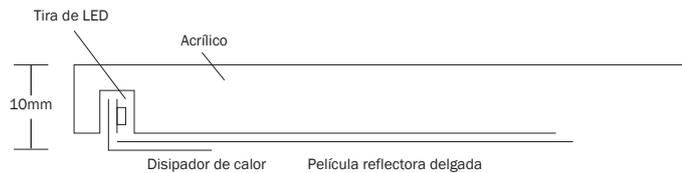
Vista frontal de un LitePad típico



Vista posterior de un LitePad típico



Vista lateral de un LitePad típico



Nombre: _____ Fecha: _____

Nombre de compañía: _____

Proyecto: _____