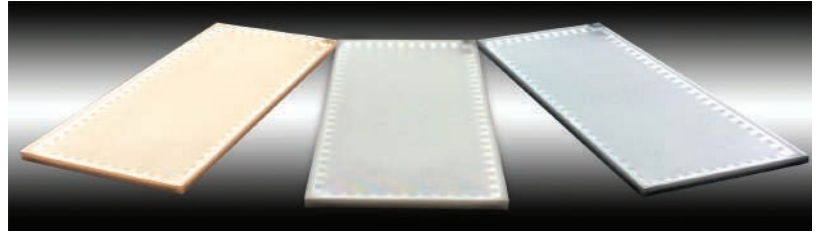


Rosco LitePad HO90 (90+ CRI) es una fuente de luz LED en forma de panel plano, que produce una iluminación uniforme e indirecta y está disponible en tres temperaturas de color: 2.800K, 4.000K, y 5.300K. Con un grosor de sólo 8 mm, el LitePad HO90 es perfecto para prácticamente cualquier instalación de 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 especialistas de proyectos de Rosco están disponibles para ayudarle a especificar la configuración óptima de los paneles y los accesorios para su proyecto.



Los LitePads HO90 le ofrecen todas las prestaciones de los LitePad estándar de Rosco, pero con una reproducción de color superior para los proyectos en los que la fidelidad del color sea crítica.

ESPECIFICACIONES

Tipo de LED: Diodo de 25 vatios montados en superficie 90+ CRI
 Construcción: Acrílico transparente de grado óptico
 Grosor del panel: 8 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.
 Alimentación: Rosco dispone de una completa gama de fuentes de alimentación aprobadas para satisfacer las exigencias de su proyecto.
 Atenuación/Control: Rosco puede proporcionarle una selección de accesorios para control y atenuación para complementar su LitePad personalizado.
 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.
 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.: 1,5 m x 3 m
 Mín.: 38 mm x 38 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: 94HB
 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 46cm en todas las direcciones.

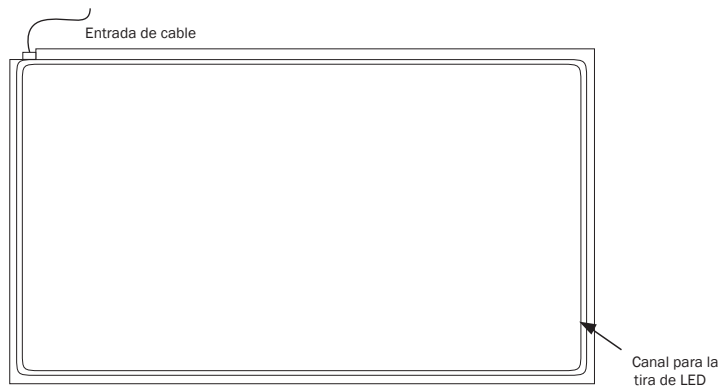
PROPIEDADES ÓPTICAS

Opciones de posicionamiento de los LED: Los LED pueden colocarse alrededor de cualquier número de lados de la circunferencia completa.
 Opciones de Temperatura del Color:
 2.800K 4.000K 5.300K

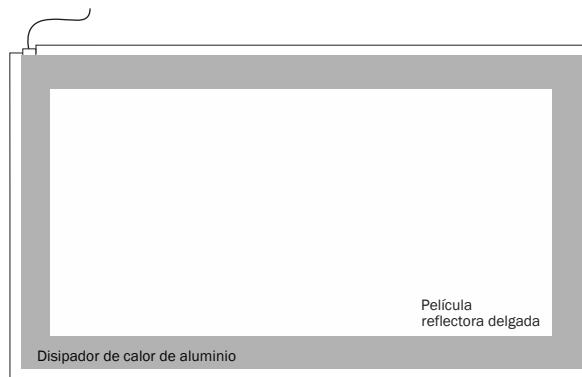
INFORMACIÓN PARA ESPECIFICACIÓN DE PEDIDOS

Tipo de LED	Temperatura de color	Tamaño	Situación de los LEDs
HO90	5300K 4000K 2800K	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
Ejemplo: HO90 - 5300K - 3x3 - L1			
Contacto info.spain@rosco.com para preguntas sobre especificaciones			

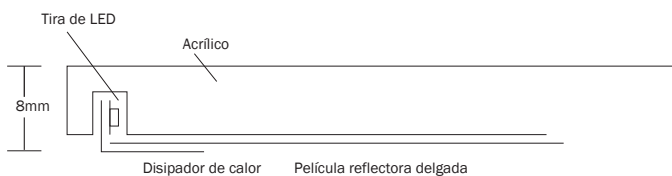
Vista frontal de un LitePad típico



Vista posterior de un LitePad típico



Vista lateral de un LitePad típico



Nombre: _____ Fecha: _____

Nombre de compañía: _____

Proyecto: _____