

## Lámpara Lineal Colgante LED - Fonoabsorbente - MUTE - 72cm - 128cm - 184cm - IP54 - Dimable



### Código de producto:

Referencia: MUTE

#### Especificaciones técnicas:

REFERENCIA : MUTE  
Potencia nominal : 72cm 29w -- 128cm 52w -- 184cm 74w  
Tensión Nominal: 85-265V  
Temperatura de Luz: 2700K - 4000K - 5000K - 6000K  
CRI -Indice Reproducción Cromática: 80  
Material de Construcción: Aluminio +PC  
Angulo de Apertura (%): 120º  
Eficacia Diodo LED (Lm/W): 180 Lm/W  
Eficacia luminosa (Lm/W): 110 Lm/W  
Dimable: SI  
Certificados: CE - ROHS  
Grado de IP: IP54  
Vida Estimada Diodo LED (H): 50.000  
Medidas (mm): 72cm -- 128cm -- 184cm  
Factor de Potencia (PF): 0.97  
Frecuencia de Trabajo (Hz): 50/60Hz  
Rango Temperatura (ºC): -20ºC ~ +55ºC  
Ciclos de Encendidos: 100.000  
Tiempo de Arranque (s): 0,2s  
Información Adicional: Acoustic absorption  $\alpha_w$ : 0.90 at 1000 Hz  
Indice de deslumbramiento (UGR): 19  
Clase Energética (2021-UE-2019/2015): A+  
Garantía años: 5

#### Breve descripción del producto:

Nuestra **luminaria LED Profesional** lineal - **MUTE** - Lámpara lineal acústica a base de **fielto de PET**, un material **sostenible** y **fonoabsorbente** creado a partir del reciclaje de 8.4 botellas de plástico de 1,5L recogidas en el mar. El fielto de **PET** tiene aspecto de lana y **absorbe el ruido** ambiental mejorando el **confort acústico**. **Difusor Opal. FLICKER free = Sin parpadeos.**

#### 5 Años de Garantía.

**Opciones no dimable y dimables: 1-10V, Push y Dali-2** El tiempo de fabricación es de 5 a 7 días laborables.

#### Descripción del Producto:

Lámpara Lineal Colgante LED - MUTE - Fonoabsorbente - Dimable - PET RECICLADO

Lámpara lineal acústica a base de fielto de PET, un material sostenible y fonoabsorbente creado a partir del reciclaje de 8.4 botellas de plástico de 1,5L recogidas en el mar. El fielto de PET tiene aspecto de lana y absorbe el ruido ambiental mejorando el confort acústico.

El fonoabsorbente reciclado de PET es un material altamente efectivo para mejorar la calidad acústica de un espacio, lo que puede ser especialmente útil en espacios de trabajo, salas de conferencias, salas de cine y otros lugares en los que se requiere una buena calidad de sonido. El fonoabsorbente reciclado de PET es un material resistente que puede durar mucho tiempo sin perder su eficacia acústica.

El fonoabsorbente PET reciclado es muy efectivo para reducir el ruido y mejorar la acústica de un ambiente, lo que es especialmente importante en espacios en los que se requiere una acústica confortable, como teatros, salas de conciertos, restaurantes, etc.

Sustentabilidad: Las ventajas de utilizar PET reciclado son muchas, ya que se trata de un material renovable y sostenible. Al reciclar el PET, se reduce la demanda de materias primas y se disminuye la cantidad de residuos que van a los vertederos. Además, el reciclaje del PET contribuye a la reducción de las emisiones de gases de efecto invernadero y a la conservación de los recursos naturales, como el petróleo.

#### MATERIALES

- **Lana de PET** (60% de botellas recicladas) Fabricado en Europa. Color Gris Antracita
- **Norma fuego:** B-s2 d0 - EN 13501
- **Absorción acústica  $\alpha_w$**  = 0,90 a 1000 Hz
- **Perfiles de aluminio** termolacados mate en negro fabricados en Europa.
- **SMD3040** que entrega 5700Lm/metro, (40W/Metro)
- Fuente de alimentación eléctrica **Ecoled 24v**

Su diseño combina difusores de alta transmitancia que aportan un gran confort visual y eficiencia energética.

La fuente luminosa de nuestra luminaria lineal LED incorpora 192 Leds/metro de alta luminosidad SMD3040 que entrega 5700Lm/metro; los diodos LED incorporan soldadura de hilo de oro para una mayor vida útil, con refuerzo de acero para una mayor confiabilidad.

El consumo de la luminaria es de 29W para 72cm; 52W para 128cm; y 74W para 184cm. La luminaria LED esta fabricada en aluminio 6063/6060 de alta pureza (98%), con tratamiento

# Ficha Técnica

térmico UNE EN 755 y UNE EN 12020-1

El accesorio de cable colgante dispone de 2 metros de longitud para poder regularlo a la altura deseada. La luminaria incorpora 2 metros de largo de cable para una fácil conexión.

La luminaria incorpora fuente de alimentación dentro del perfil de aluminio de 24 voltios de la prestigiosa marca Ecoled (Máxima calidad).

Diseñada para consumir menos energía, MUTE proporciona hasta 185Lm/w sin parpadeo en todo su rango de atenuación, evitando la fatiga visual y mejorando el bienestar y la concentración.

Nuestra luminaria lineal LED -**MUTE-** como esta fabricada a su medida, ofrece diversas posibilidades de escoger entre una iluminación más cálida, neutra o fría, y acabado Gris Antracita. La luminaria se fabrica a mano en Europa a la medida deseada del cliente por lo que **este producto no admite devoluciones ya que es un producto por encargo.**

Opciones no dimable y dimables: 1-10V, Push y Dali-2 El tiempo de fabricación es de 5 a 7 días laborables.

Opciones de Lámpara Lineal Colgante LED - MUTE - Fonoabsorbente - Dimable - PET RECICLADO:

- Dimable 1-10V: de corriente AC 110V-240 V que permite controlar la intensidad de la luz emitida del 0 al 100% de todas aquellas luminarias regulables.
- Dimable Push: sistema de regulación de la intensidad lumínica que permite ajustar el nivel de brillo de las luces mediante un mecanismo de interruptor pulsador.
- Dimable Dali-2: salida de corriente constante, para luminarias LED de 3-42V e intensidad entre 600ma y 1100ma.
- No dimable

Usos de la Lámpara Lineal Colgante LED - MUTE - Fonoabsorbente PET RECICLADO:

- Comercios
- Exposiciones
- Industrias
- Oficinas
- Hogares

En FactorLED aseguramos que nuestros productos tiene garantía de CALIDAD y ofrecen todos los elementos necesarios para la DISTRIBUCIÓN, IMPORTACIÓN o VENTA al por MAYOR, incluyendo la ficha técnica de cada producto LED.

## Imágenes adicionales:

