# Aplique Lineal LED - Fonoabsorbente - MUTE WALL -72cm - 128cm - 184cm - IP54



## Código de producto:

Referencia: MUTE-WALL

## Especificaciones técnicas:

REFERENCIA: MUTE-WALL

Potencia nominal: 72cm 20w -- 128cm 37w -- 184cm 54w

Tensión Nominal: 85-265V

Temperatura de Luz: 2300K - 2700K - 3000K - 4500K - 6500K

CRI -Indice Reproducción Cromática: 80 Material de Construcción: PET + Aluminium +PC

Angulo de Apertura (º): 120º

Eficacia Diodo LED (Lm/W): 180 Lm/W Eficacia luminosa (Lm/W): 110 Lm/W

Dimable: TRIAC 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 ( ${}^{\circ}$ C): -20 ${}^{\circ}$ C  $\sim$  +55 ${}^{\circ}$ C Ciclos de Encendidos: 100.000

Tiempo de Arranque (s): 0,2s

Información Adicional: Acoustic absorption aw: 0.90 at 1000 Hz

Indice de deslumbramineto (UGR): 19 Clase Energética (2021-UE-2019/2015): A+ Clase Energética (2023 - UE-2019/2015): G

Garantía años: 5

## Breve descripción del producto:

Nuestra luminaria LED Profesional lineal - MUTE WALL - Aplique lineal acústico a base de fieltro 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 fieltro de PET tiene aspecto de lana y absorbe el ruido ambiental mejorando el confort acústico.

> • Esta luminaria es UP&DOWN, ofreciendo diferentes estilos ya que puede instalarse tanto en vertical como horizontal

## 5 Años de Garantía.

## **Dimable TRIAC**

El tiempo de fabricación es de 5 a 7 días laborables.

## Descripción del Producto:

Aplique Lineal LED - Fonoabsorbente - MUTE WALL

Aplique lineal acústico a base de fieltro de PET, un material sostenible y fonoabsorbente creado a partir del reciclaie de 8.4 botellas de plástico de 1.5L recogidas en el mar. El fieltro de PET reciclado tiene aspecto de lana y absorbe el ruido ambiental mejorando el confort acústico.

El fonoabsorvente 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.

• Esta luminaria es UP&DOWN, ofreciendo diferentes estilos ya que puede instalarse tanto en vertical como horizontal

## MATERIALES

- Lana de PET (60% de botellas recicladas) Fabricado en Europa. Color Gris Antracita
- Norma fuego: B-s2 d0 EN 13501
  Absorción acústica αw = 0,90 a 1000 Hz
- Perfiles de aluminio termolacados mate en negro fabricados en Europa
   Difusor de microprismas (UGR ≤ 19) según DIN EN 12464

El diseño de nuestro aplique para pared combina difusores de alta transmitancia que aportan un gran confort visual y eficiencia energética.

Además, gracias a su opción Dimable Triac, este aplique te permite ajustar la intensidad lumínica según tus preferencias, ofreciendo una versatilidad óptima para adaptarse a

La fuente luminosa de nuestra luminaria lineal LED incorpora 2 tiras Led de 140 Leds/metro de alta luminosidad SMD2835 que entrega 1500lm/metro; los diodos LED incorporan doble soldadura de hilo de oro para una mayor vida útil y confiabilidad. Nivel flikler muy bajo.

## Ficha Técnica

Los 140 leds/metro de 0,6W trabajan solo a 0,1W; es decir, trabajan solo al 17% de su capacidad nominal, con ello conseguimos que la fuente luminosa LED no se caliente nada. pudiendo trabajar las 24 horas ininterrumpidas y aumentando la vida útil hasta más de 50.000 horas.

#### El consumo de la luminaria es de 20W para 72cm; 37W para 94cm; 42W para 128cm; y 54W para 184cm.

Puede ser usada también en zonas de alta humedad gracias a que su fuente luminosa IP54 está aislada con silicona de alta calidad (UC Class F1 UL94 y libre de VOC), que impide que con el paso de los años se amarillee y se cuartee.

Nuestra luminaria lineal LED -MUTE WALL- 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 del producto, ya que es un producto por encargo.

El tiempo de fabricación es de 5 a 7 días laborables. Usos del Aplique Lineal LED - Fonoabsorbente - MUTE WALL

- Comercios
- ExposicionesIndustriasOficinas

- 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:



















