

## Lâmpada Linear Pendente LED - Absorção de som - MUTE - 72cm - 128cm - 184cm - IP54 - Dimável



### Código do produto:

Referência: MUTE

### As especificações técnicas:

REFERENCIA : MUTE

Potência nominal : 72cm 23w -- 128cm 46w -- 184cm 70w

Tensão Nominal: 85-265V

Temperatura Luz: 2700K - 4000K - 5000K - 6000K

CRI - Índice de Reprodução Cromática:: 80

Materiais de Construção: Aluminio +PC

Ângulo de Abertura (º): 120º

Diodo LED Eficiência (Lm / W): 180 Lm/W

Eficiência luminosa (Lm/W): 110 Lm/W

Regulável: SIM

Certificados: CE - ROHS

Grau IP : IP54

Vida Estimado Diodo (H): 50.000

Medidas (mm): 72cm -- 128cm -- 184cm

Factor de Potência (PF): 0.97

Frequência de Trabalho (Hz): 50/60Hz

Faixa de Temperatura (ºC): -20°C ~ +55°C

Ciclos de Acesos: 100.000

Tempo de arranque (s): 0,2s

Informação Adicional: Acoustic absorption  $\alpha_w$ : 0.90 at 1000 Hz

Factor de Deslumbramiento (UGR): 19

Classe Energética (2021-UE-2019/2015): A+

Garantia Anos: 5

### Breve descrição do produto:

Nosso luminário LED linear profissional - MUTE - Luminária linear acústica em feltro de PET, um material sustentável e fonoabsorvente criado a partir da reciclagem de 8,4 garrafas de plástico de 1,5 litros coletadas no mar. O feltro de PET tem aparência de lã e absorve o ruído ambiente, melhorando o conforto acústico. Difusor opalino. FLICKER free = Sem cintilação.

Opções não dimáveis e dimáveis: 1-10V, Push e Dali-2.

Garantia de 5 anos.

O tempo de produção é de 5 a 7 dias úteis.

### Descrição do produto:

Luminária Linear Pendente LED - MUTE - Fonoabsorvente - Dimável - PET RECICLADO

Luminária linear acústica feita de feltro de PET, um material sustentável e fonoabsorvente criado a partir da reciclagem de 8,4 garrafas de plástico de 1,5 litros coletadas no mar. O feltro de PET tem aparência de lã e absorve o ruído ambiental, melhorando o conforto acústico.

O fonoabsorvente reciclado de PET é um material altamente eficaz para melhorar a qualidade acústica de um espaço, o que pode ser especialmente útil em ambientes de trabalho, salas de conferências, cinemas e outros locais onde é necessária uma boa qualidade de som. O fonoabsorvente reciclado de PET é um material resistente que pode durar muito tempo sem perder sua eficácia acústica.

O fonoabsorvente PET reciclado é muito eficaz na redução do ruído e na melhoria da acústica de um ambiente, o que é especialmente importante em espaços onde é necessária uma acústica confortável, como teatros, salas de concertos, restaurantes, etc.

Sustentabilidade: As vantagens do uso de PET reciclado são muitas, pois é um material renovável e sustentável. Ao reciclar o PET, reduz-se a demanda por matérias-primas e diminui-se a quantidade de resíduos que vão para os aterros sanitários. Além disso, a reciclagem do PET contribui para a redução das emissões de gases de efeito estufa e para a conservação dos recursos naturais, como o petróleo.

### MATERIAIS

- Lã de PET (60% de garrafas recicladas) Fabricado na Europa. Cor Cinza Antracite
- Norma de incêndio: B-s2 d0 - EN 13501
- Absorção acústica  $\alpha_w$  = 0,90 a 1000 Hz
- Perfis de alumínio termolacados fosco em preto fabricados na Europa.
- SMD3040 que fornece 5700 Lm/metro, (40W/metro)
- Fonte de alimentação Ecoled 24V

Seu design combina difusores de alta transmitância que proporcionam um grande conforto visual e eficiência energética.

A fonte luminosa da nossa luminária linear LED incorpora 192 LEDs/metro de alta luminosidade SMD3040 que fornecem 5700 Lm/metro; os LEDs incorporam solda de fio de ouro para uma vida útil mais longa, com reforço de aço para uma maior confiabilidade.

# Ficha Técnica

O consumo da luminária é de 29W para 72cm; 52W para 128cm; e 74W para 184cm. A luminária LED é fabricada em alumínio 6063/6060 de alta pureza (98%), com tratamento térmico UNE EN 755 e UNE EN 12020-1.

O acessório de cabo pendente tem 2 metros de comprimento para permitir a regulagem na altura desejada. A luminária incorpora 2 metros de cabo para uma conexão fácil.

A luminária incorpora fonte de alimentação dentro do perfil de alumínio de 24 volts da prestigiada marca Ecoled (máxima qualidade).

Projetada para consumir menos energia, a MUTE fornece até 185 Lm/W sem cintilação em toda a sua faixa de atenuação, evitando a fadiga visual e melhorando o bem-estar e a concentração.

Nossa luminária linear LED -MUTE-, por ser feita sob medida, oferece várias opções de escolha entre uma iluminação mais quente, neutra ou fria, e acabamento Cinza Antracite. A luminária é feita à mão na Europa conforme as especificações do cliente, o que significa que este produto não admite devoluções, pois é um produto sob encomenda.

O tempo de produção é de 5 a 7 dias úteis.

Opções de Luminária Linear Pendente LED - MUTE - Fonoabsorvente - Dimável - PET RECICLADO

- Dimável 1-10V: corrente AC 110V-240V que permite controlar a intensidade da luz emitida de 0 a 100% de todas as luminárias reguláveis.
- Dimável Push: sistema de regulação da intensidade luminosa que permite ajustar o nível de brilho das luzes por meio de um interruptor de pressão.
- Dimável Dali-2: saída de corrente constante, para luminárias LED de 3-42V e intensidade entre 600 mA e 1100 mA.
- Não dimável

Usos da Luminária Linear Pendente LED - MUTE - Fonoabsorvente - Dimável - PET RECICLADO:

- Comércios
- Exposições
- Indústrias
- Escritórios
- Residências

Na FactorLED, garantimos que nossos produtos têm garantia de QUALIDADE e fornecemos todos os elementos necessários para DISTRIBUIÇÃO, IMPORTAÇÃO ou VENDA por atacado, incluindo a ficha técnica de cada produto LED.

## Imagens adicionais:

