

## Applique Linéaire LED Saillie - MUTE WALL - 72cm - 128cm - 184cm - IP54



### Codes produits :

Référence: MUTE-WALL

#### Caractéristiques du produit:

RÉFÉRENCE : MUTE-WALL

Puissance nominale : 72cm 20w -- 128cm 37w -- 184cm 54w

Tension Nominale: 85-265V

Couleur: 2300K - 2700K - 3000K - 4500K - 6500K

CRI-Rendu des Couleurs: 80

Matériaux de construction: PET + Aluminium +PC

Angle de Rayonnement (°): 120°

Efficacité diode LED (Lm/W): 180 Lm/W

Efficacité Lumineuse (Lm/W): 110 Lm/W

Dimmable: TRIAC

Certificats: CE - ROHS

Indice Protection: IP54

Heures de fonctionnement LED diode (H): 50.000

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

Facteur de Puissance (PF): 0.97

Fréquence (Hz): 50/60Hz

Plage de Température (°C): -20°C ~ +55°C

Cycles Marche/Arrêt: 100.000

Moment de Départ (s): 0,2s

Autres Informations: Acoustic absorption  $\alpha_w$  : 0.90 at 1000 Hz

Indice d'Éblouissement (UGR): 19

Cote Énergétique (2021-UE-2019/2015): A+

Cote Énergétique (2023 - UE-2019/2015): G

Garantie Ans: 5

#### Brève description du produit :

Notre luminaire LED linéaire professionnel - MUTE WALL - est une application linéaire acoustique en feutre de PET, un matériau durable et absorbant le son créé à partir du recyclage de 8,4 bouteilles en plastique de 1,5 litre collectées en mer. Le feutre de PET a l'aspect de la laine et absorbe le bruit ambiant, améliorant le confort acoustique.

Ce luminaire est UP&DOWN, offrant différents styles car il peut être installé aussi bien verticalement qu'horizontalement.

Garantie de 5 ans.

Dimmable TRIAC.

Le délai de fabrication est de 5 à 7 jours ouvrables.

#### Description du produit:

Applique Linéaire LED Saillie - MUTE WALL - IP54

**Lampe linéaire acoustique à base de feutre PET**, un matériau durable et insonorisant créé à partir du recyclage de 8,4 bouteilles en plastique de 1,5L collectées dans la mer. Le feutre en PET recyclé ressemble à de la laine et absorbe le bruit ambiant pour améliorer le confort acoustique.

**Le feutre absorbant acoustique en PET** recyclé est très efficace pour réduire le bruit et améliorer l'acoustique d'un environnement, ce qui est particulièrement important dans les espaces où une acoustique confortable est requise, comme les théâtres, les salles de concert, les restaurants, etc.

Durabilité: Les avantages de l'utilisation du PET recyclé sont nombreux, car il s'agit d'un matériau renouvelable et durable. En recyclant le PET, la demande de matières premières est réduite et la quantité de déchets mis en décharge est réduite. En outre, le recyclage du PET contribue à la réduction des émissions de gaz à effet de serre et à la conservation des ressources naturelles telles que le pétrole.

Ce luminaire est UP&DOWN, offrant différents styles puisqu'il peut être installé aussi bien verticalement qu'horizontalement.

#### MATÉRIAUX

- Laine de PET (60% de bouteilles recyclées) Fabriqué en Europe. Couleur Gris Anthracite
- Norme anti-feu : B-s2 d0 - EN 13501
- Absorption acoustique  $\alpha_w$  = 0,90 à 1000 Hz
- Profils en aluminium, thermo laqué noir mat en Europe.
- Diffuseur à microprisme (UGR ≤ 19) conforme à la norme DIN EN 12464

Le design de notre luminaire mural combine des diffuseurs à haute transmittance pour un confort visuel élevé et une efficacité énergétique.

La source lumineuse de notre luminaire linéaire à LED intègre 2 bandes de 140 Leds/mètre de haute luminosité SMD2835 délivrant 1500lm/mètre ; les diodes LED intègrent des soudures à double fil d'or pour une durée de vie et une fiabilité accrues. Très faible niveau de flikler.

Les 140 LED/mètre de 0,6W ne fonctionnent qu'à 0,1W, c'est-à-dire qu'elles ne fonctionnent qu'à 17% de leur capacité nominale, ce qui signifie que la source lumineuse LED ne chauffe pas du tout et peut fonctionner 24 heures sur 24 sans interruption, ce qui porte sa durée de vie à plus de 50 000 heures.

# Fiche Technique

La consommation du luminaire est de **20W pour 72cm ; 37W pour 94cm ; 42W pour 128cm ; et 54W pour 184cm.**

Il peut également être utilisé dans des zones très humides car sa source lumineuse IP54 est isolée avec du silicone de haute qualité (UC Class F1 UL94 et sans VOC), ce qui évite le jaunissement et les fissures au fil des ans.

L'accessoire câble de suspension mesure 2 mètres de long et peut être réglé à la hauteur souhaitée. Le luminaire est livré avec un câble de 2 mètres de long pour une connexion facile.

Notre **luminaire linéaire à LED -MUTE WALL-** étant fabriqué sur mesure, il offre différentes possibilités de choisir entre un éclairage plus chaud, neutre ou froid, et une finition gris anthracite. Le luminaire est fabriqué à la main en Europe aux dimensions souhaitées par le client, ce produit n'admet donc pas de retour de produit, car il s'agit d'un produit sur mesure.

Le délai de production est de 5 à 7 jours ouvrables.

Utilisations de la Applique Linéaire LED Saillie - MUTE WALL - IP54

- Magasins
- Expositions
- Industries
- Bureaux
- Foyers

Chez FactorLED nous assurons que nos produits ont une garantie de QUALITÉ et nous offrons tous les éléments nécessaires pour la DISTRIBUTION, l'IMPORTATION ou la VENTE EN GROS, y compris la fiche technique de chaque produit LED.

## Images supplémentaires:

