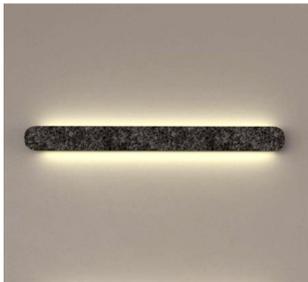


LED Wandleuchte Lineare - MUTE WALL - 72cm - 128cm - 184cm - IP54- Dimmbar



Produktcode:

Referenz: MUTE-WALL

Technische Spezifikationen:

Referenz: MUTE-WALL
Nennleistung : 72cm 20w -- 128cm 37w -- 184cm 54w
Spannung: 85-265V
Lichtfarbe: 2300K - 2700K - 3000K - 4500K - 6500K
CRI- Farbwiedergabeindex: 80
Werkstoff: PET + Aluminium +PC
Abstrahlwinkel (°): 120°
Effizienz LED Diode (Lm/W): 180 Lm/W
Lichtausbeute (Lm/W): 110 Lm/W
Regulierbar: TRIAC
Prüfprotokoll: CE - ROHS
IP: IP54
Betriebsstunden LED-Diode (H): 50.000
Maße (mm): 72cm -- 128cm -- 184cm
Elek. Leistungsfaktor (PF): 0.97
Frequenz (Hz): 50/60Hz
Umgebungstemperatur (°C): -20°C ~ +55°C
Zündzyklen: 100.000
Startzeit (s): 0,2s
Zusätzliche Informationen: Acoustic absorption α_w : 0.90 at 1000 Hz
Index UGR: 19
Energieeffizienzklasse (2021-UE-2019/2015): A+
Energieeffizienzklasse (2023 - UE-2019/2015): G
Jahre Garantie: 5

Kurzbeschreibung des Produkts:

Unsere professionelle lineare LED-Leuchte - MUTE WALL - ist eine lineare akustische Anwendung aus PET-Filz, einem nachhaltigen und schallabsorbierenden Material, das aus dem Recycling von 8,4 Plastikflaschen mit einem Volumen von 1,5 Litern, die im Meer gesammelt wurden, hergestellt wird. Der PET-Filz sieht aus wie Wolle und absorbiert Umgebungsgeräusche, was den akustischen Komfort verbessert.

Diese Leuchte ist UP&DOWN und bietet verschiedene Stile, da sie sowohl vertikal als auch horizontal installiert werden kann.

5 Jahre Garantie.

Dimmbarer TRIAC.

Die Herstellungszeit beträgt 5 bis 7 Werktage.

Produktbeschreibung:

LED Wandleuchte Lineare - MUTE WALL - IP54

Akustische lineare Leuchte auf Basis von PET-Filz, einem nachhaltigen und schallabsorbierenden Material, das aus dem Recycling von 8,4 1,5-Liter-Plastikflaschen aus dem Meer gewonnen wird. Der recycelte PET-Filz sieht aus wie Wolle und absorbiert Umgebungsgeräusche, um den akustischen Komfort zu verbessern.

Recycelter schallabsorbierender PET-Filz ist sehr wirksam bei der Reduzierung von Lärm und der Verbesserung der Akustik einer Umgebung, was besonders in Räumen wichtig ist, in denen eine angenehme Akustik erforderlich ist, wie in Theatern, Konzertsälen, Restaurants usw.

Nachhaltigkeit: Die Verwendung von recyceltem PET hat viele Vorteile, da es sich um ein erneuerbares und nachhaltiges Material handelt. Durch das Recycling von PET wird der Bedarf an Rohstoffen verringert und die Menge an Abfall, die auf Deponien landet, reduziert. Außerdem trägt das Recycling von PET zur Verringerung der Treibhausgasemissionen und zur Schonung natürlicher Ressourcen wie Öl bei.

Diese Leuchte kann sowohl vertikal als auch horizontal installiert werden und bietet somit verschiedene Gestaltungsmöglichkeiten.

WERKSTOFFE

- PET-Wolle (60% recycelte Flaschen) Hergestellt in Europa. Farbe: Anthrazitgrau
- Brandnorm: B-s2 d0 - EN 13501
- Schalldämmung $\alpha_w = 0,90$ bei 1000 Hz
- Aluminiumprofile, mattschwarz thermolackiert in Europa
- Mikroprismenabdeckung (UGR ≤ 19) nach DIN EN 12464

Das Design unserer Wandleuchte kombiniert hochtransmissive Abdeckungen für hohen Sehkomfort und Energieeffizienz.

Die Lichtquelle unserer linearen LED-Leuchte besteht aus 2 LED-Streifen mit 140 LEDs/Meter von SMD2835 mit hoher Leuchtkraft und 1500lm/Meter; die LED-Dioden sind mit doppeltem Golddraht verlötet für eine längere Lebensdauer und Zuverlässigkeit. Sehr niedriger Flimmerpegel.

Die 140 LEDs/Meter von 0,6 W arbeiten nur mit 0,1 W, d.h. sie arbeiten nur mit 17 % ihrer Nennleistung, was bedeutet, dass sich die LED-Lichtquelle überhaupt nicht erwärmt und 24 Stunden am Tag ohne Unterbrechung arbeiten kann, was ihre Lebensdauer auf mehr als 50.000 Stunden erhöht.

Technisches Datenblatt

Der Verbrauch der Leuchte beträgt **20W bei 72 cm, 37W bei 94 cm, 42W bei 128 cm** und **54W bei 184 cm**.

Sie kann auch in Bereichen mit hoher Luftfeuchtigkeit eingesetzt werden, da ihre IP54-Lichtquelle mit hochwertigem Silikon (UC Class F1 UL94 und VOC-frei) isoliert ist, das Vergilbung und Rissbildung im Laufe der Jahre verhindert.

Das Zubehör für das Pendelkabel ist 2 Meter lang und kann auf die gewünschte Höhe eingestellt werden. Die Leuchte wird mit einem 2 Meter langen Kabel für einen einfachen Anschluss geliefert.

Unsere **lineare LED-Leuchte -MUTE WALL-** ist eine Maßanfertigung und bietet verschiedene Möglichkeiten, zwischen wärmerem, neutralem oder kühlerem Licht und anthrazitgrauer Oberfläche zu wählen. Die Leuchte wird in Europa auf die vom Kunden gewünschte Größe handgefertigt, daher ist dieses Produkt von der Rückgabe ausgeschlossen, da es sich um eine Sonderanfertigung handelt.

Die Produktionszeit beträgt 5 bis 7 Arbeitstage.

Verwendungsmöglichkeiten der LED Wandleuchte Lineare - MUTE WALL - IP54

- Geschäfte
- Ausstellungen
- Industrien
- Büroräume
- Wohnhäuser

FactorLED garantiert die **QUALITÄT** seiner Produkte und bietet alle notwendigen Elemente für den **VERTRIEB**, den **IMPORT** oder den **GESCHÄFTSVERKEHR**, einschließlich des technischen Datenblatts für jedes LED-Produkt.

Zusätzliche Bilder:

