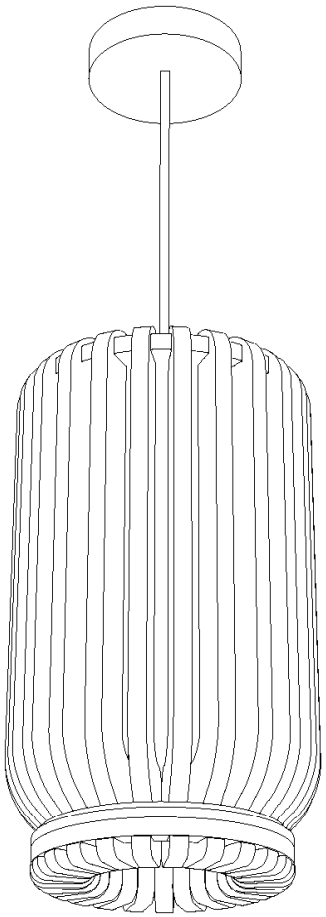
EN

FORM
TECHNICAL

DE

BILDEN
TECHNISCH

PLAFOND-PLAFOND



LUMINAIRE ACOUSTIQUE SUSPENDU

-

SUSPENDED ACOUSTIC LIGHTING

HÄNGENDE AKUSTIKBELEUCHTUNG

Lumigno

FICHE TECHNIQUE

LUMA

arteck

Les idées c'est vous, l'expérience acoustique, c'est nous.

Description

Luminaire acoustique décoratif en rPET 12mm teintée.

EN

Description

Decorative lighting acoustic in tinted 12mm rPET.

Fixing

Acoustic lighting suspended by two aluminium cables. White LED metal bar.

DE

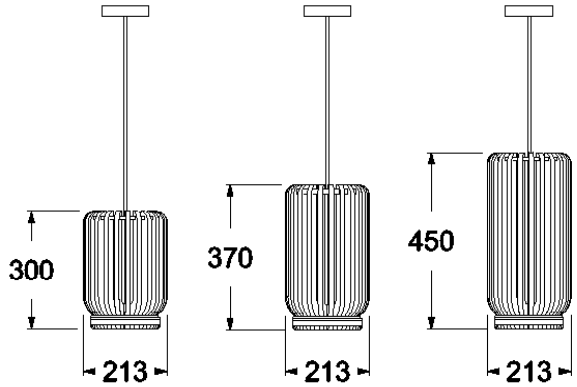
Beschreibung

Dekorative Akustikbeleuchtung aus getöntem 12 mm rPET.

Festsetzung

Akustikbeleuchtung, aufgehängt an zwei Aluminiumkabeln. Weiße LED-Metallleiste.

Dimensions



Sur-mesure sur demande

Custom-made on request

Sonderanfertigungen auf Anfrage

ÉCOLOGIQUE

ecological

ökologisch

SUR-MESURE

custom made

mass angefertigt

Fixation

Luminaire acoustique suspendu par un câble beige tressé.

Luminaire

Ampoule fournie



Informations rPET

EN

Information materials

DE

Information Materialien

Nom produit Product name Produktname	Lumigno
Épaisseur Thickness Dicke	12 mm
Densité Density Dichte	180 kg / m³
Poids Weight Gewicht	2,20 kg / m²
Couleurs Colors Farben	30 couleurs de rPET disponibles et corps couleur Ivoire
Classement au feu Fire classification Brandklassifizierung	NF EN 13501-1 M1, non-feu - Norme Euroclasse B-s2, d0. Conforme à l'article AM9 et AM10
Norme acoustique Acoustic standard Akustischer Standard	NF EN ISO 354
Émission de COV VOC Emission VOC-Emission	
Composition Composition Zusammensetzung	PET recyclée et recyclable à 100% et une LED 100% recyclable and recycled PET and an LED 100 % recycelbares und recyceltes PET und eine LED
Nombre de bouteilles recyclées par m/² Number of bottles recycled per m/² Anzahl Flaschen recycelt pro m/2	100 bouteilles plastiques (rPET) 96 plastic bottles (rPET) 96 Plastikflaschen (rPET)
Certifications Certifications Zertifizierungen	
Garantie Guarantee Garantie	10 ans. Résistant aux UV 10 years. UV-resistant 10 Jahre. UV-beständig
Emballage & Conditionnement Packaging and Conditioning Verpackung und Verpackung	Carton et protection bulle plastique, garantis sans CFC et recyclables. Cardboard and plastic bubble protection, guaranteed CFC-free and recyclable. Blasenschutz aus Pappe und Kunststoff, Garantiert FCKW-frei und recycelbar.
Entretien maintain pflegen	En cas de tache, tamponnez à l'aide d'un chiffon propre et humide le plus tôt possible. Pour désinfecter et éliminer les virus, vaporisez une solution diluée d'eau de javel (2%). Conformez-vous aux conditions d'utilisation mentionnées sur les étiquettes des produits nettoyants. In case of stain, dab with a clean, damp cloth as soon as possible. To disinfect and eliminate viruses, spray a diluted bleach solution (2%). Follow the conditions of use mentioned on the labels of the cleaning products. Wenn es einen Fleck gibt, tupfen Sie ihn so schnell wie möglich mit einem sauberen, feuchten Tuch ab. Um Viren zu desinfizieren und zu beseitigen, sprühen Sie es mit einer verdünnten Bleichlösung (2 %). Beachten Sie die auf den Etiketten der Reinigungsmittel angegebenen Verwendungsbedingungen.

EN DE

Informations luminaire

Typologie du luminaire Lighting fixture classification Klassifizierung von Beleuchtungskörpern	Ampoule LED vintage filament carbone spiral dorée, dimmable
Dimensions du luminaire Dimensions of the light fitting Abmessungen der Leuchte Lumen	122 mm x 80 mm
Watt Watt Watt	4W
Lumen Lumen Lumen	250 lm
Volt Volt Volt	220/240V
Hertz Hertz Hertz	50/60Hz
Indice de reproduction chromatique CRI Farbwiedergabeindex	80
Installation Installation Installation	Pour l'installation au plafond, solicitez l'intervention d'un électricien.
Couleur de l'éclairage Color temperature Farbtemperatur	1800K (blanc très chaud / doré)

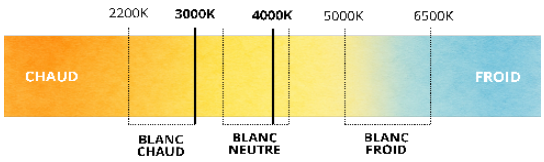


Schéma explicatif des couleurs d'éclairage

Certifications
Certifications
Zertifizierungen

EN

DE

Performance acoustique

Performance acoustic

Leistung akustisch

SPECTRE D'ABSORPTION ACOUSTIQUE

ABSORPTION SPECTRUM ACOUSTIC

ABSORPTIONSSPEKTRUM AKUSTISCH

Test acoustique réalisé avec le laboratoire : CETIAT
Nombre d'éléments testés :
11 panneaux de 1m2 à 20cm au sol
N° d'affaire : 20300418
Date : 09/10/2020
Client : Arteck
Référence : Gamme ARTCOUSTIK
Epaisseur : 12 mm
Surface absorbante : 11,00 m²
Remarques :
Masse surfacique : 2,20 kg/m²
Masse volumique : 180 kg/m³
Fibre rPET compacte acoustique
100% polyester M1
Thermo-relié recyclé, teinté dans la masse
Utilisé pour les produits suivants : Parement décoratif mural ou plafond

Acoustic test carried out with the laboratory: CETIAT
Number of elements tested:
11 panels of 1m2 to 20 cm on the floor
Business number: 2030418
Date: 09/10/2020
Client: Arteck
Reference: GAMME ART ARTCOUSTIK
Thickness: 12 mm
Absorbent surface: 11.00 m²
Remarks:
Surface mass: 2.20kg/m²
Density: 180 kg/m3
Acoustic compact rPET fiber
100% M1 polyester
Recycled thermo-bonded, mass-dyed
Used for the following products: Decorative wall or ceiling cladding

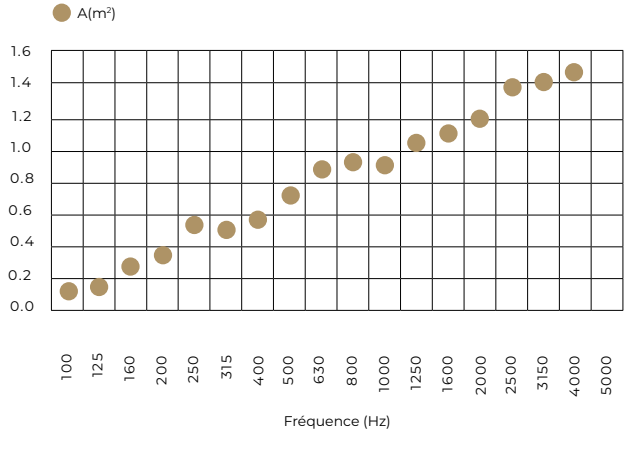
Akustischer Test durchgeführt mit dem Labor: CETIAT
Anzahl der getesteten Elemente:
11 Bodenplatten von 1m2 - 20 cm
Geschäftsnummer: 2030418
Datum: 10.09.2020
Kunde: Arteck
Referenz: GAMME ART ARTCOUSTIK
Dicke: 12 mm
Saugfähige Fläche: 11,00 m²
Bemerkungen:
Flächenmasse: 2,20 kg/m²
Dichte: 180 kg/m3
Akustische kompakte rPET-Faser
100 % Polyester M1
Recyceltes thermogebundenes, massengefärbtes Material
Wird für folgende Produkte verwendet: Dekorative Wand- oder Deckenverkleidung

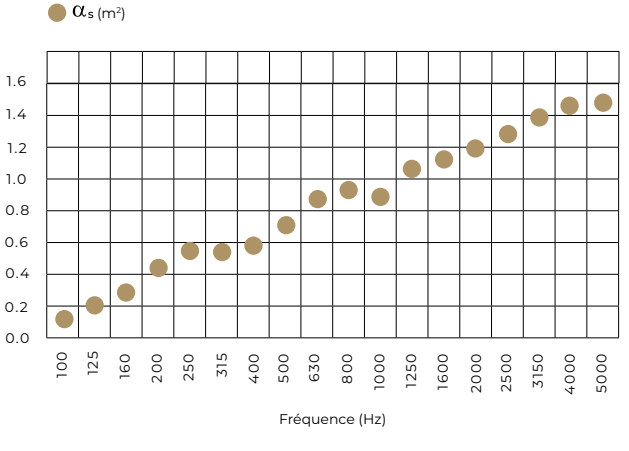
Fréquence (Hz) Frequency (Hz) Frequenz (Hz)	**A | Aire d'absorption par panneau (m²)** A | Absorption area per panel (m²) A | Absorptionsbereich pro Platte (m²)	**α | 1/3 Octave** α s | 1/3 Octave α s | 1/3 Oktave	**α s | Octave** α s | Octave α s | Oktave
100	**0.12**	**0.12**	
125	**0.16**	**0.16**	**0.18**
160	**0.27**	**0.27**	
200	**0.37**	**0.37**	
250	**0.54**	**0.54**	**0.48**
315	**0.52**	**0.52**	
400	**0.58**	**0.58**	
500	**0.75**	**0.75**	**0.74**
630	**0.88**	**0.88**	
800	**0.92**	**0.92**	
1000	**0.89**	**0.89**	**0.95**
1250	**1.06**	**1.06**	
1600	**1.14**	**1.14**	
2000	**1.21**	**1.21**	**1.22**
2500	**1.32**	**1.32**	
3150	**1.40**	**1.40**	
4000	**1.41**	**1.41**	**1.42**
5000	**1.45**	**1.45**	

POUR INFORMATION
Indice unique d'absorption (ISO 11654)
α_s = 0.95
L : Pic d'absorption sur l'octave 250 Hz
M : Pic d'absorption sur l'octave 500 ou 1000 Hz
H : Pic d'absorption sur l'octave 2000 ou 4000 Hz

FOR INFORMATION
unique absorption index (iso 11654)
α_s = 1.00
l: absorption peak on the 250 hz octave
m: absorption peak on the octave 500 or 1000 hz
h: absorption peak on the octave 2000 or 4000 hz

ZUR INFORMATION
Einzigartiger Absorptionsindex (ISO 11654)
α_s = 1,00
L: Absorptionsspitze auf der 250-Hz-Oktave
M: Absorptionsspitze auf der Oktave 500 oder 1000 Hz
H: Absorptionsspitze auf der Oktave 2000 oder 4000 Hz





Réalisations







arteck

Les idées c'est vous, l'expérience acoustique, c'est nous.

ZAC DES FOLLIOUSES
RUE DES MONTS D'OR
01700 MIRIBEL LES ECHETS
FRANCE

+33 (0)4 72 08 58 70
CONTACT@ARTECK-DESIGN.FR
WWW.ARTECK-DESIGN.COM