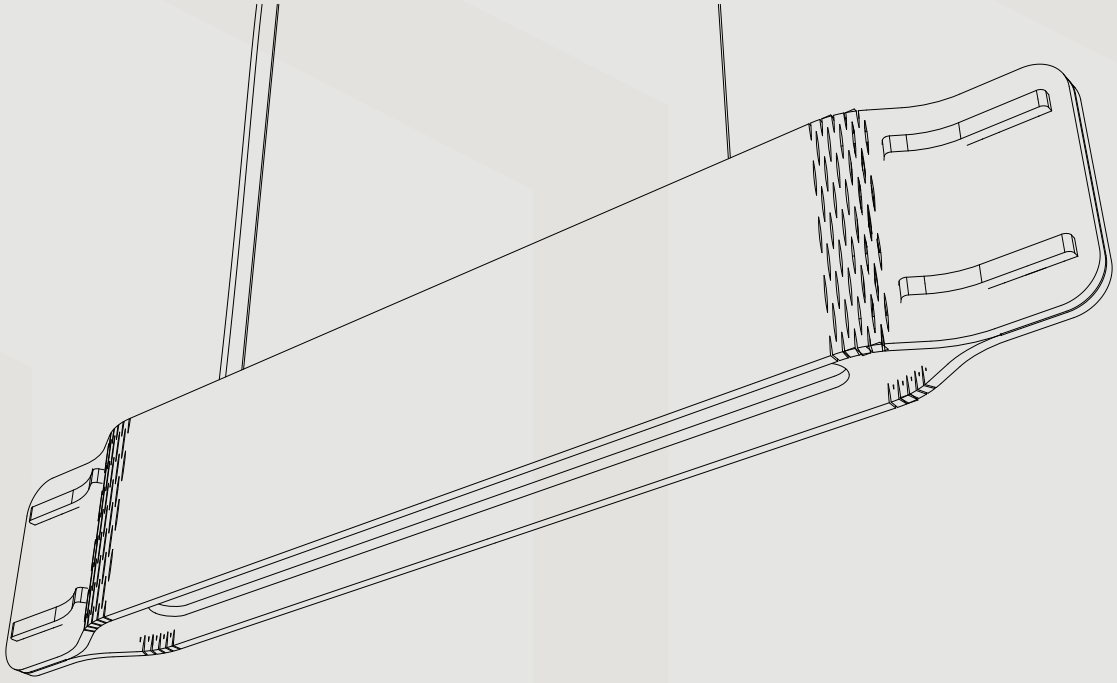
LUMINAIRE

FICHE TECHNIQUE

GAMME ART'COUSTIK



Neo

Luminaire acoustique suspendu

arteck

OCTOBRE 2026 · *VERSION 01*

Description

Luminaire acoustique suspendu en rPET compact 12 mm, intégrant une barre LED dans une géométrie linéaire.
Le volume en fibre structure le plafond et associe éclairage fonctionnel et traitement acoustique.
Bureaux, salles de réunion, accueil et restauration.

POINTS CLÉS

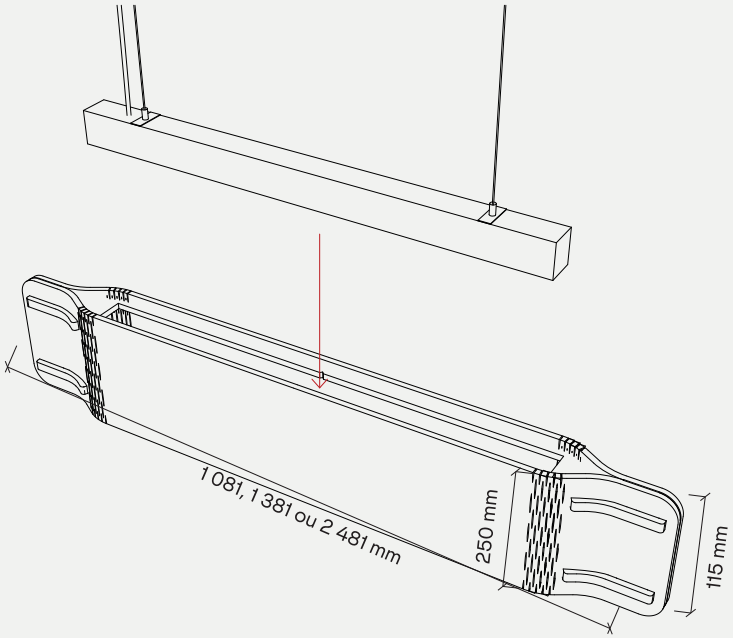
1,00	A	12mm	B-S2,D0	PET recyclé et recyclable à 100%
COEFFICIENT D'ABSORPTION (αW)	CLASSE D'ABSORPTION	ÉPAISSEUR	CLASSEMENT AU FEU	COMPOSITION

DIMENSIONS & PLANS TECHNIQUES

Longueur	1 081, 1 381 ou 2 481 mm
Hauteur	250 mm
Profondeur	115 mm

Sur-mesure sur demande

VUE EN PERSPECTIVE



Performance acoustique

1,00	A	1,00	1,00
ALPHA W (αW) *ISO 11654*	CLASSE D'ABSORPTION *ISO 11654*	NRC *ASTM C423*	αS À 1000 HZ *NF EN ISO 354*

COEFFICIENTS D'ABSORPTION PAR BANDE D'OCTAVE

Fréquence	*125*	*250*	*500*	*1000*	*2000*	*4000*
α_s	0,40	1,30	2,50	4,05	5,40	5,70

Valeurs par tiers d'octave de 100 à 5000 Hz : voir le rapport d'essai.

Télécharger le Pv Acoustique →

CONDITIONS D'ESSAI

Laboratoire	CETIAT
N° d'affaire	2630191
Date	11/03/2026
Norme d'essai	NF EN ISO 354
Montage	12 échantillons à 150 cm du sol
Surface d'échantillon	0,20 m²

Informations matériaux

Composition	Fibre de polyester rPET thermoliée, teintée dans la masse *100 % recyclable · 60 à 80 % de PET recyclé selon la teinte*
Epaisseur	12 mm
Densité	200 kg / m^3
Poids	2,4 kg / m^2 - *Poids produit : voir tarifs*
Couleurs	32 - *Teintes hors palette sur demande*
Classement au feu	NF EN 13501-1 - M1, non-feu - Euroclasse B-s2, d0 et B-s1, d0 pour la couleur noire Télécharger le Pv couleur → Télécharger le Pv couleur noire →
Réflexion lumineuse	P_v de 2 % à 73 % selon la teinte (± 2 %) Télécharger le Pv →
Tenue aux UV	Échelle des gris 4/5 à 5 après 96 h d'exposition Télécharger le Pv →
Bouteilles recyclées par m^2	96 bouteilles plastiques (rPET)
Garantie	10 ans
Emballage & Conditionnement	Carton et protection bulle plastique, garantis sans CFC et recyclables
Entretien	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 %)

Certifications

Éclairage LED intégré

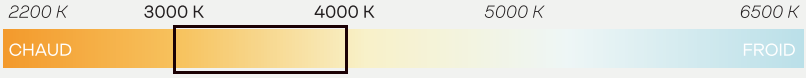
VERSIONS

LUMINAIRE	*BARRE LED*	*PUISSANCE*	*FLUX LUMINEUX*	*EFFICACITÉ*
1 081 mm	607 mm	24 W	3 300 lm	137 lm/W
1 381 mm	907 mm	36 W	5 000 lm	139 lm/W
2 481 mm	2 007 mm	80 W	11 420 lm	143 lm/W

CARACTÉRISTIQUES DE LA SOURCE LED

Type de source	Barre LED SMD métallique, finition blanc satiné, diffuseur anti-éblouissement
Température de couleur	CCT 3 000 K ou 4 000 K
Indice de rendu des couleurs	IRC > 80
Éblouissement	UGR < 19
Angle de faisceau	100°
Facteur de puissance	0,90
Alimentation	220-240 V · 50/60 Hz
Variation	Non dimmable
Indice de protection	IP20
Raccordement	Au réseau électrique par un électricien qualifié (pas de prise)
Garantie LED	5 ans
Conformité	CE · EN 60598-1 · EN 60598-2-5 · EN 62471 (sécurité photobiologique) · EN 55015 · EN 61547 · EN 61000-3-2/-3 · EN 62493 Directives basse tension, CEM, RoHS, DEEE et écoconception (ErP)

TEMPÉRATURE DE COULEUR



Blanc chaud 3 000 K ou blanc neutre 4 000 K

En situation







Mise en œuvre

DESCRIPTIF

Suspendre le luminaire par ses deux câbles aluminium, régler le niveau puis raccorder la barre LED. Les fixations de plafond et certains accessoires de raccordement sont à adapter au support.

TYPE DE SUPPORT

Plafond porteur / dalle ou structure porteuse apte à recevoir les suspentes, avec arrivée électrique conforme.

FIXATION À PRÉVOIR

Câbles aluminium du luminaire ; ancrages mécaniques au plafond non fournis.

Nous contacter

SERVICE COMMERCIAL

Devis sous 48 h ouvrées, délais de fabrication, suivi de commande, demandes de sur-mesure et d'échantillons.

contact@arteck-design.fr
+33 4 72 08 58 70

Arteck Design
ZAC des Folliouses - Rue des Monts d'Or
01700 Miribel, France