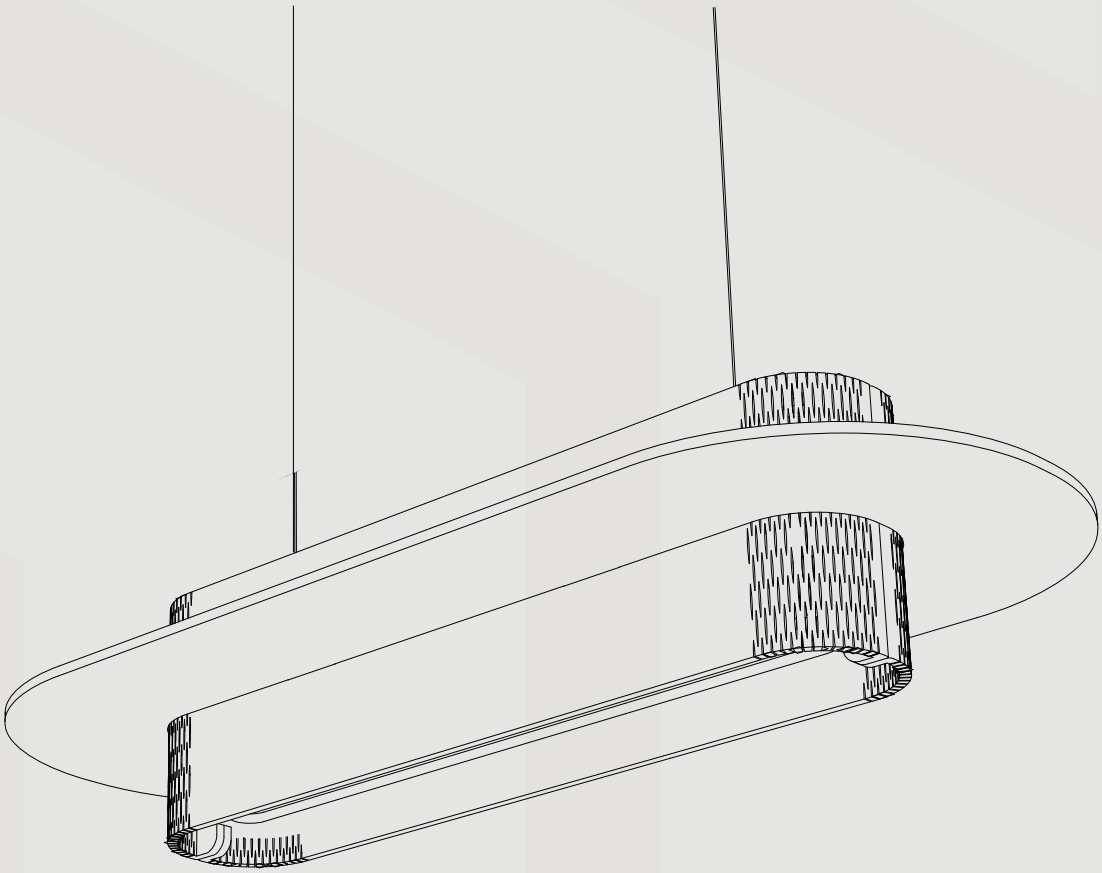
LUMINAIRE

FICHE TECHNIQUE

GAMME ART'COUSTIK



Orio

Luminaire acoustique suspendu

arteck

OCTOBRE 2026 · *VERSION 01*

Description

Luminaire acoustique suspendu en rPET compact, disponible avec ou sans coupole acoustique.
L'ensemble associe une ligne lumineuse à un volume absorbant plus enveloppant pour traiter et structurer les zones de travail ou d'accueil. Bureaux, salles de réunion, restauration et ERP.

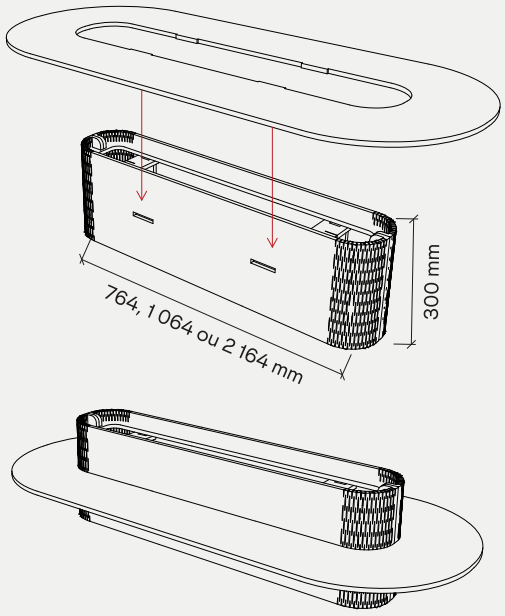
POINTS CLÉS

1,00	A	12mm	B-s2,d0	PET recyclé et recyclable à 100%
COEFFICIENT D'ABSORPTION (αW) *avec coupole : 0,95*	CLASSE D'ABSORPTION *avec ou sans coupole*	ÉPAISSEUR	CLASSEMENT AU FEU	COMPOSITION

DIMENSIONS & PLANS TECHNIQUES

Largeur	764, 1 064 ou 2 164 mm *Avec coupole : 1 164, 1 464 ou 2 564 mm*
Hauteur	300 mm
Profondeur	200 mm *Avec coupole : 600 mm*

VUE ÉCLATÉE



Performance acoustique

CONFIGURATION	ALPHA W (αW) ISO 11654	CLASSE D'ABSORPTION ISO 11654	NRC ASTM C423	αS À 1000 HZ NF EN ISO 354
Sans coupole - 12 mm	1,00	A	1,00	1,00
Avec coupole - 12 mm	0,95	A	1,00	1,00

COEFFICIENTS D'ABSORPTION PAR BANDE D'OCTAVE

Fréquence (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000
Sans coupole - 12 mm	0,40	1,30	2,50	4,05	5,40	5,70
Avec coupole - 12 mm	0,25	0,65	0,95	1,60	2,05	2,20

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 (sans coupole) / 9 échantillons (avec coupole) à 150 cm du sol
Surface d'échantillon	0,20 m² (sans coupole) / 0,80 m² (avec coupole)

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

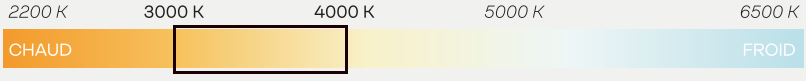
VERSIONS

LUMINAIRE	*BARRE LED*	*PUISSANCE*	*FLUX LUMINEUX*	*EFFICACITÉ*
764 mm	607 mm	24 W	3 300 lm	137 lm/W
1 064 mm	907 mm	36 W	5 000 lm	139 lm/W
2 164 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, régler le niveau et raccorder la barre LED. Monter, le cas échéant, la coupole/disque acoustique optionnel conformément à la notice.

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