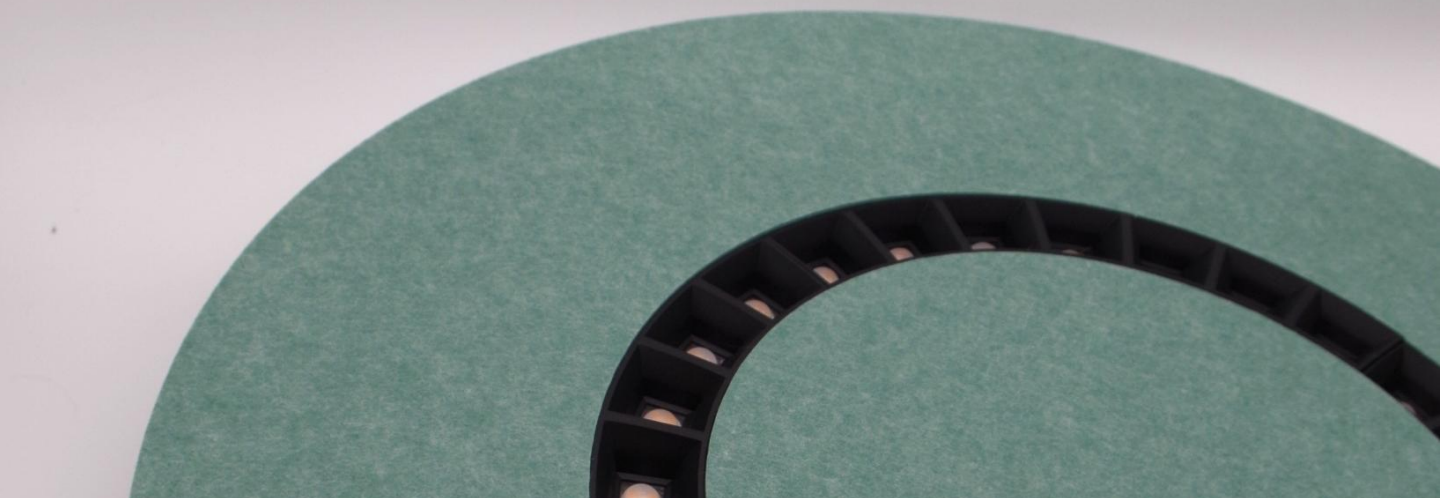

OVEA

Luminaire acoustique basse luminance
High-performance acoustic luminaire





Le luminaire design qui réduit le bruit

ODELI présente le luminaire acoustique OVEA Ø700

Dédié à l'éclairage en intérieur, OVEA allie à la fois l'esthétique, un éclairage performant et une absorption sonore efficace.

Conçu à partir de matériaux recyclés (fibres acoustiques compactes de 24mm à base de bouteilles en PET recyclé) et disponible en 28 teintes, il s'intègre harmonieusement dans tous les espaces cherchant à réduire le bruit tout en préservant l'architecture intérieure.

Apportant un confort visuel et acoustique, OVEA est la solution idéale pour corriger la réverbération dans les lieux recevant du public, et notamment les environnements tertiaires.

Recommandations d'application :

Bureaux (coworking, salles de réunion, hall d'accueil)
Commerce (boutiques)
Hôtels
Restaurant
Résidentiel

Suspension ou plafonnier
28 couleurs au choix
Design et confort acoustique
Coefficient d'absorption de 80%

Dedicated to indoor lighting, OVEA combines esthetics, high performance lighting, and effective sound absorption.

Made from recycled materials (24mm compact acoustic fibers made from PET bottles) and available in 28 shades, it integrates harmoniously into all spaces looking to reduce noise while preserving interior architecture

Providing visual and acoustic comfort (absorption coefficient of 80%), OVEA is the ideal solution for correcting reverberation in public spaces, particularly in tertiary environments.

*Application recommendations :
Offices, retail
Hotels, restaurants
Residential*



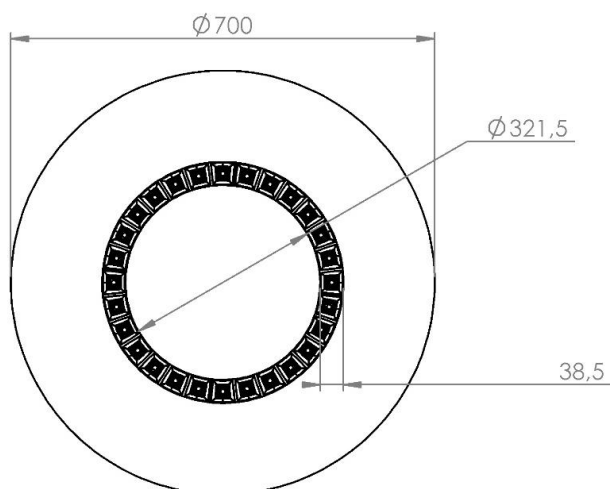
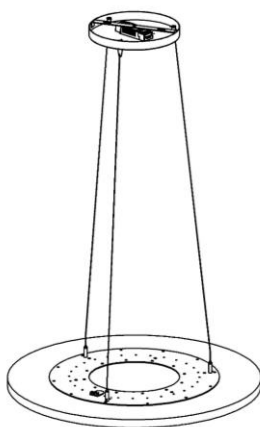
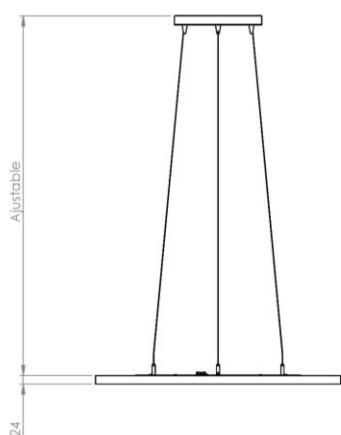
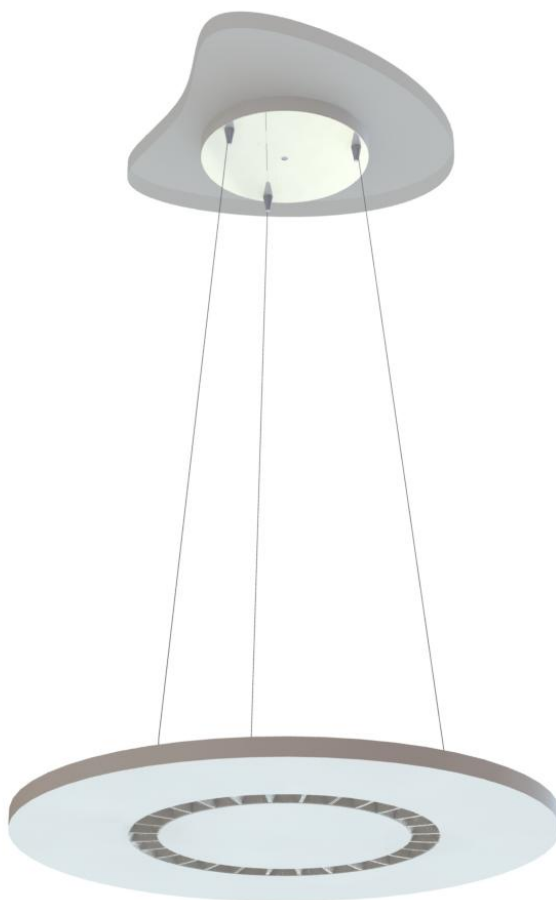
OVEA
Luminaire acoustique basse luminance

ODELI

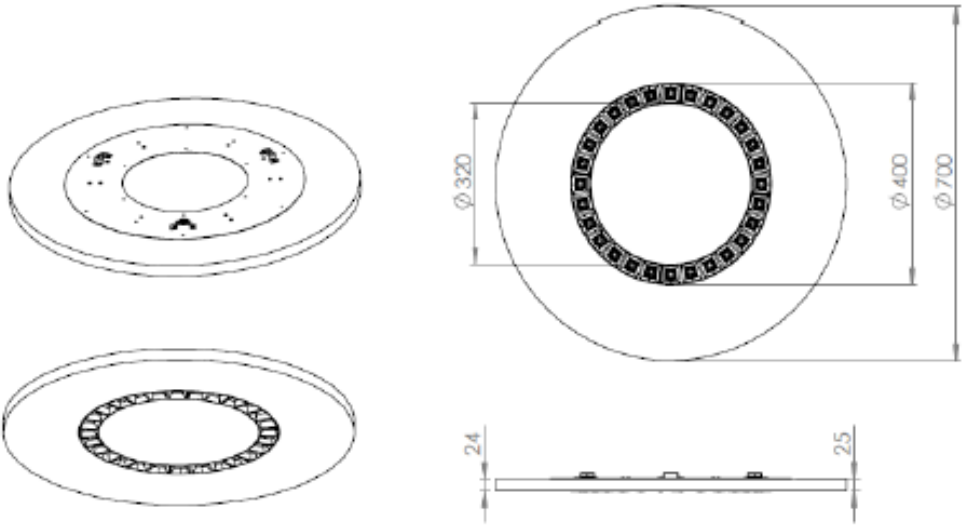
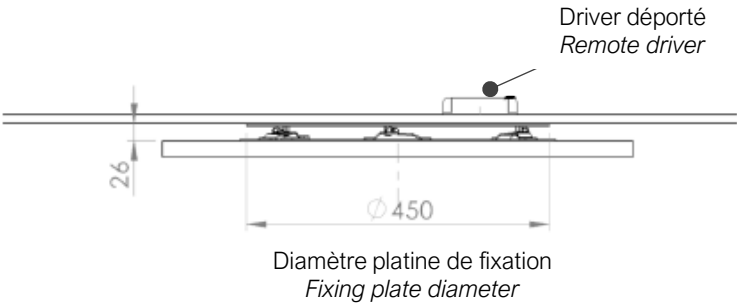
OVEA
Luminaire acoustique basse luminance
High-performance acoustic luminaire

ODELI

Version suspension / Pendant light



Version plafonnier / Ceiling light

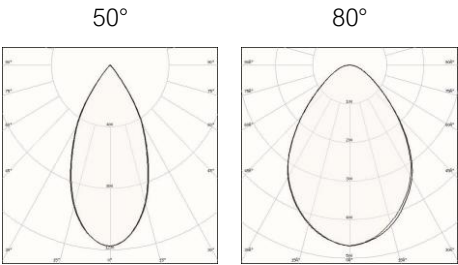




Données techniques
Technical information

Puissance / Power	☐ 15 W ☐ 30W		
Température de Couleur / Color Temperature	☐ 2700K ☐ 3000K		
Flux Source / Flux Source	☐ 2300lm ☐ 3800lm		
Pilotage / Control	DALI		
Angle d'éclairage / Beam Angle	☐ 50° ☐ 80°		
Alimentation / Voltage	230V Driver déporté / 230V remote driver		
IRC / CRI	IRC 90		
Matière / Material	Aluminium, PET recyclé, Polycarbonate, PMMA Aluminium, recycled PET, Polycarbonate, PMMA		
Finition fibre acoustique / Finish acoustic PET	☐ Terre de Sienne ☐ YH604 Blanc Snow ☐ YH602 Jaune ☐ YH603 Orange ☐ YH605 Beige ☐ YH606 Beige II ☐ YH610 Gris ☐ YH611 Gris II ☐ YH612 Gris III ☐ YH613 Vert Clair ☐ YH634 Vert Foncé	☐ YH635 Turquoise ☐ YH637 Turquoise II ☐ YH640 Vert ☐ YH641 Bleu Ciel ☐ YH647 Sable ☐ YH651 Rose ☐ YH654 Moutarde ☐ YH655 Vert Olive Clair	☐ YH657 Vert Olive Foncé ☐ YH616 Antracite ☐ YH617 Rouge ☐ YH618 Rouge II ☐ YH621 Bleu Clair ☐ YH623 Marine ☐ YH626 Gris Foncé ☐ YH627 Gris Foncé II ☐ YH630 Marron
Finition de l'optique / Color optic	☐ Blanc / White ☐ Chromé / Silver ☐ Noir / Black		
Protection (IP - IK - Classe)	IP20 – IK02 – Classe 2		
Poids / Weight	4kg		
Garantie / Guarantee	5 ans / 2 years export		

Angles d'éclairage
Beam angle



☑ 28 couleurs au choix / 28 custom colors



Terre de
Sienne

YH602

YH603

YH604

YH605



YH606

YH610

YH611

YH612

YH613



YH616

YH617

YH618

YH621

YH623



YH626

YH627

YH630

YH634

YH635



YH637

YH640

YH641

YH647

YH651



YH654

YH655

YH657



Conçu à partir de matériaux recyclés (fibres acoustiques
compactes de 24mm à base de bouteilles en PET)
Made from recycled materials
(24mm compact acoustic fibers made from PET bottles)

Test acoustique réalisé avec

le laboratoire : CETIAT

Nombre d'éléments testés :

11 panneaux de 100X100 cm à 20 cm du sol

N° d'affaire : 2030418

Date : 09/10/2020

Client : Artek / Espace Cloison

Référence : Porto (ARTCOUSTIK)

11 panneaux de 100X100 à 20 cm du sol

Épaisseur : 24 mm

Surface absorbante : 11,00 m²

Remarques :

Masse surfacique : 4,40kg/m²

Masse volumique : 180kg/m³

Fibre rPET compacte acoustique

100% polyester M1

Thermo-relié recyclé, teinté dans la masse

Utilisé pour les produits suivants : baffle

ou plafonnier à suspendre

Coefficient d'absorption de 80%

$$\alpha_w = 0,8 \text{ (MH)}$$

Fréquence (Hz)	Valeur utile	Pour information	
	A Aire d'absorption par panneau (m ²)	α_s 1/3 octave	α_s Octave
100	0.13	0.13	0.22
125	0.19	0.19	
160	0.35	0.35	
200	0.45	0.45	0.54
250	0.60	0.60	
315	0.58	0.58	
400	0.68	0.68	0.83
500	0.82	0.82	
630	0.97	0.97	
800	1.10	1.10	1.26
1000	1.24	1.24	
1250	1.44	1.44	
1600	1.50	1.50	1.59
2000	1.60	1.60	
2500	1.66	1.66	
3150	1.70	1.70	1.71
4000	1.69	1.69	
5000	1.73	1.73	

Pour information :

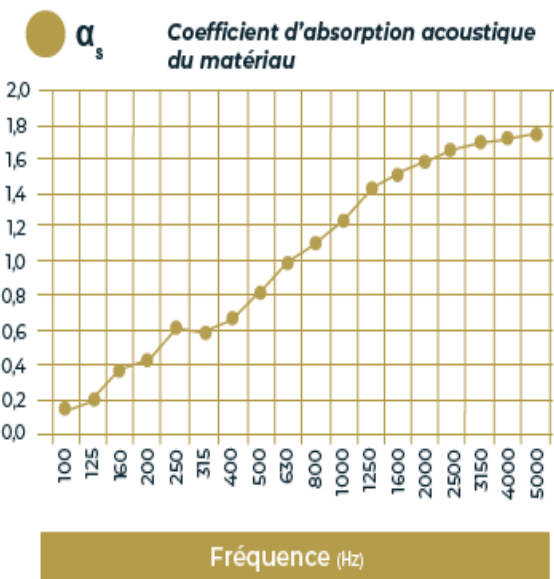
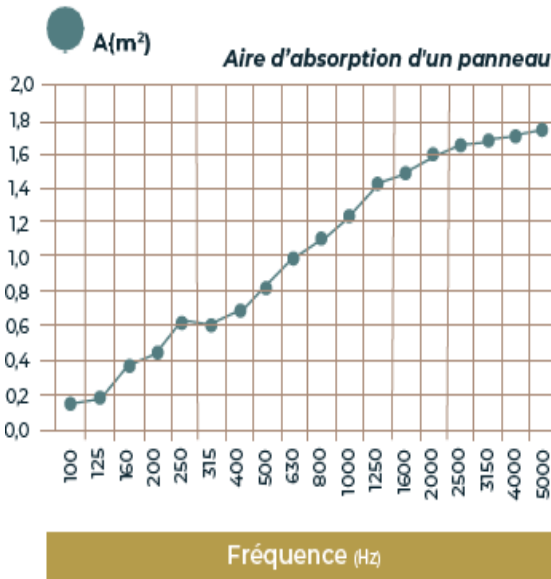
Indice unique d'absorption (ISO 11654)

$$\alpha_{s,0.95}$$

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



ODELI

294 Rue Albert de Dion
63500 Issoire
Puy-de-Dôme, France

+33 (0)9 73 89 45 68
contact@odeli.fr
www.odeli.fr

