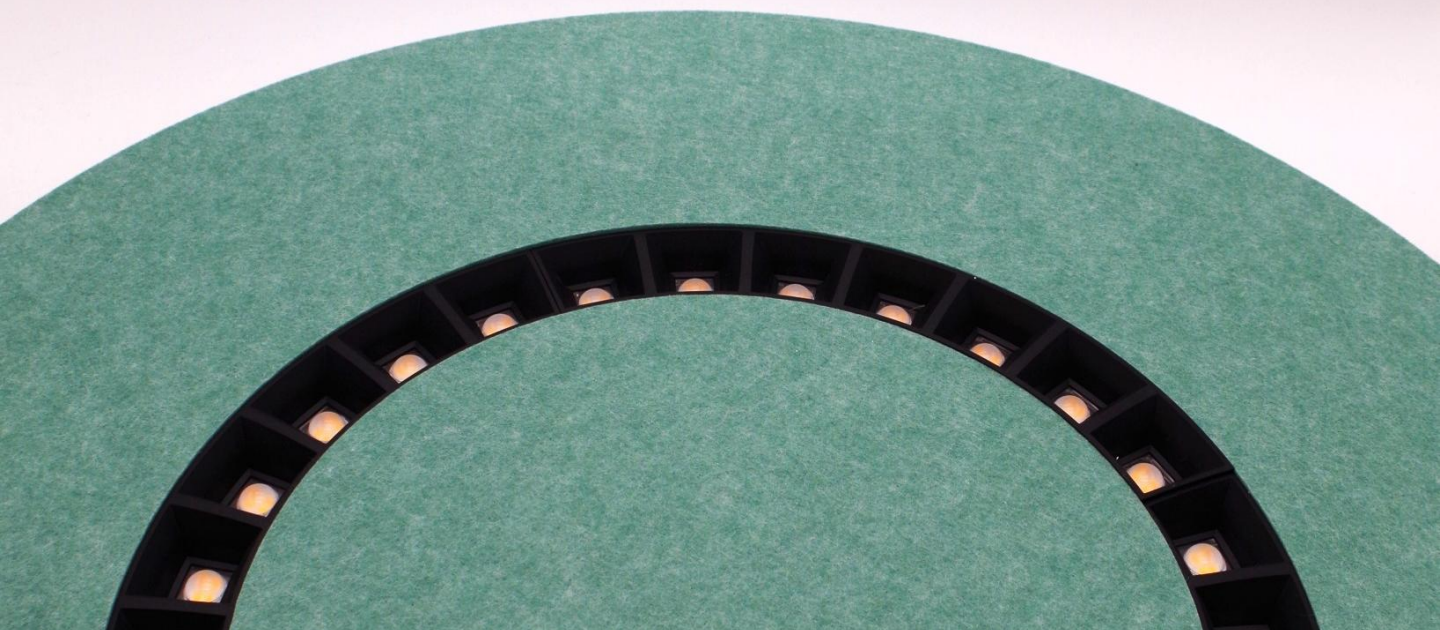


ODELI

OVEA

Luminaire acoustique





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) et disponible en 28 teintes, il s'intègre harmonieusement dans tous les espaces cherchant à réduire le bruit sonore 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 disponibles

Design & Confort acoustique

Coefficient d'absorption de 80%

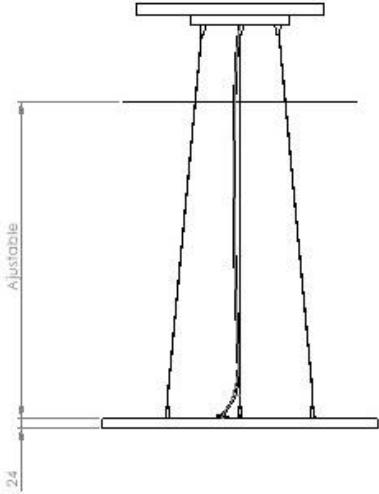
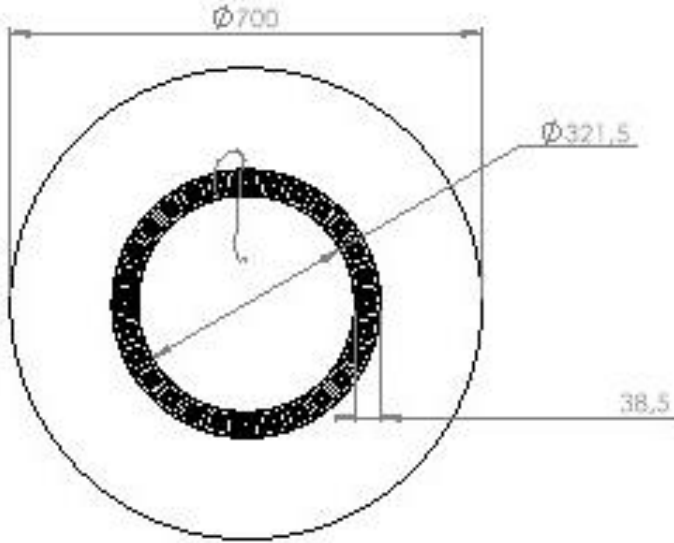
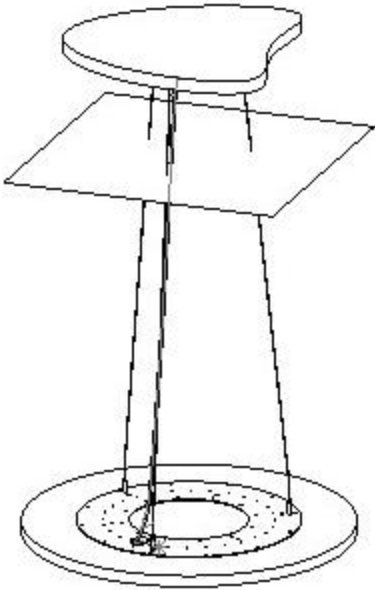
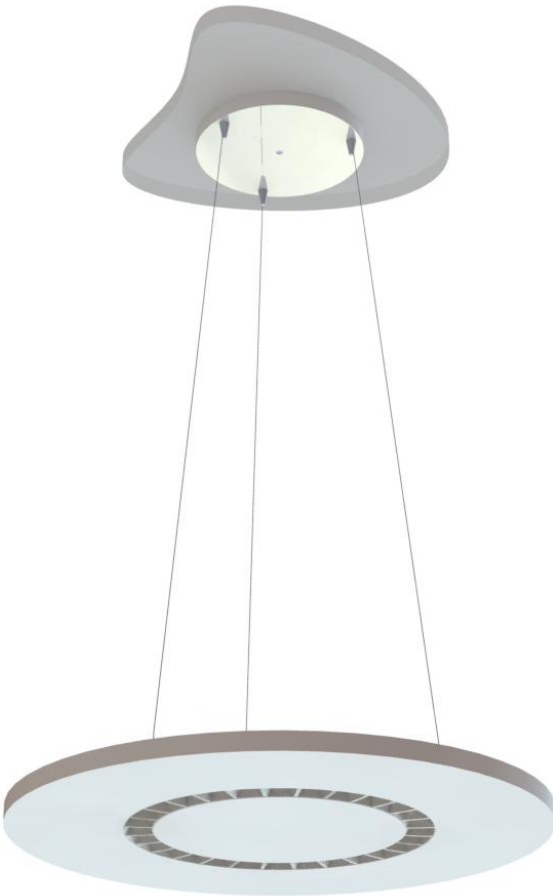


OVEA
Luminaire acoustique

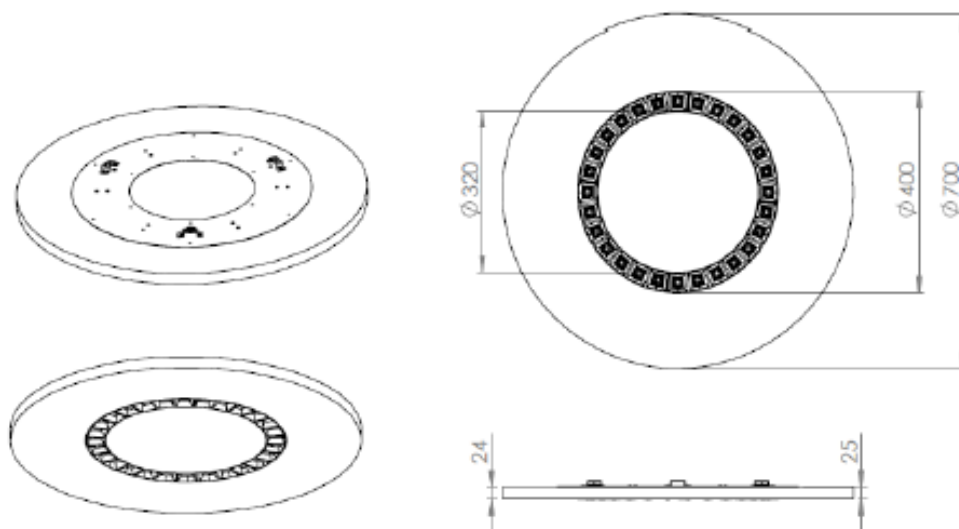
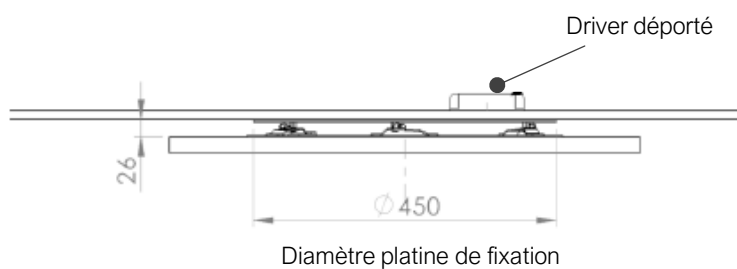
ODELI

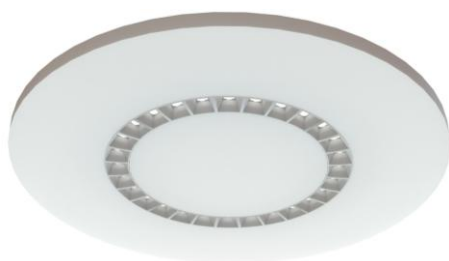
OVEA
Plafonnier acoustique

Version suspension



Version plafonnier

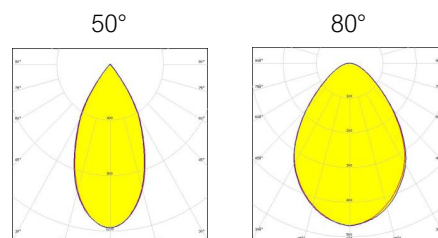




Données techniques

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

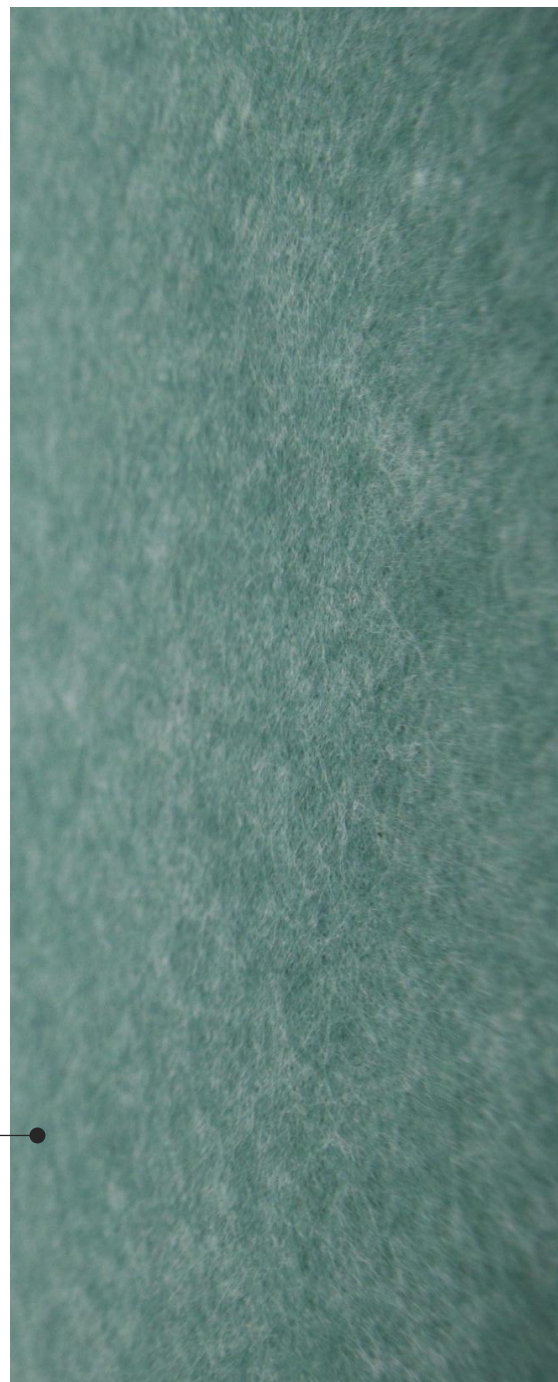
Photométries



☑ 28 couleurs au choix



Conçu à partir de matériaux recyclés
(fibres acoustiques compactes de
24mm à base de bouteilles en PET)



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 : Arteck / Espace Cloison

Référence : Porto (ARTCOUSTIK)

11 panneaux de 100X100 à 20 cm du sol

Epaisseur : 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

Fréquence (Hz)	Valeur utile	Pour information	
	A Aire d'absorption per 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

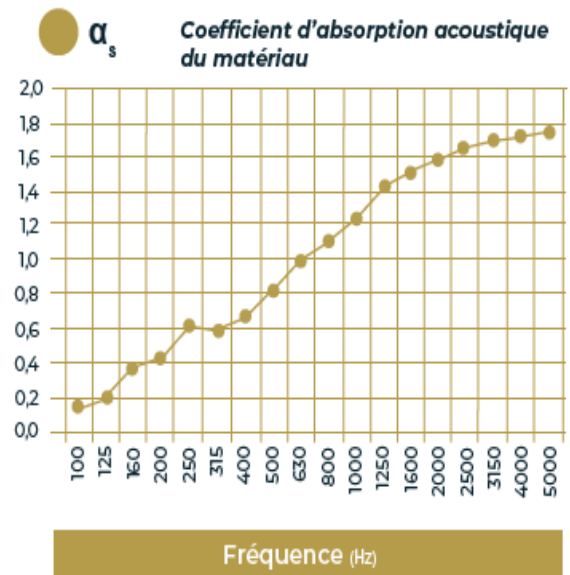
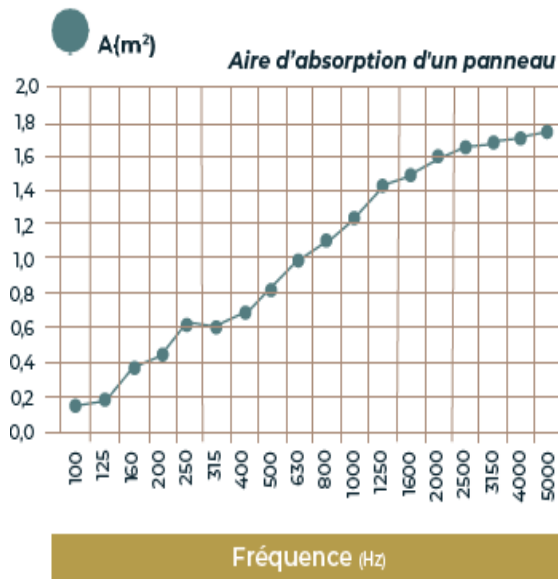
L : Pic d'absorption sur l'octave 250 Hz

M : Pic d'absorption sur l'octave 500 ou 1000 Hz

H : Pic d'absorption sur l'octave 2000 ou 4000 Hz

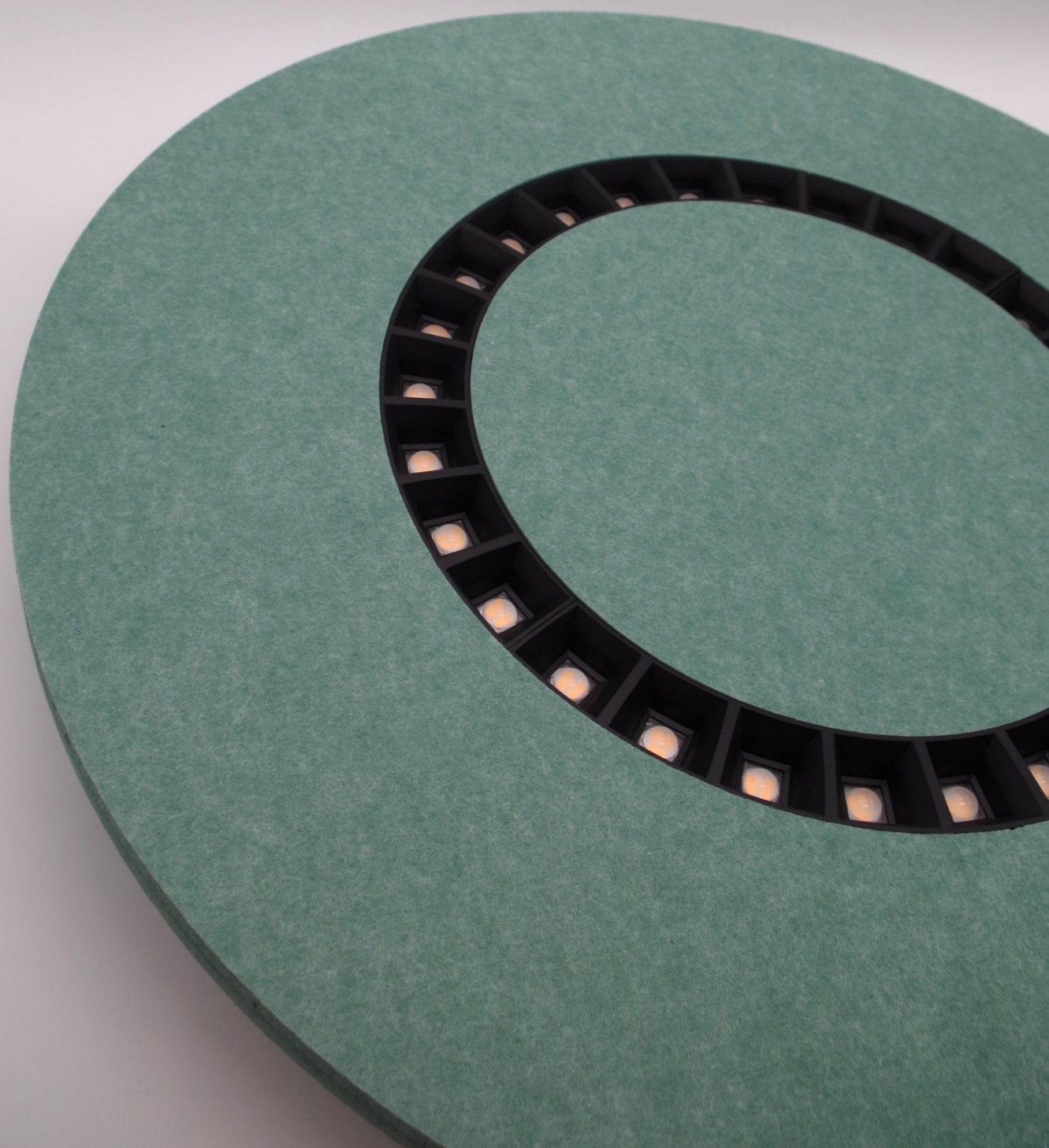
Coefficient d'absorption de 80%

$\alpha_w = 0,8$ (MH)



OVEA
Plafonnier acoustique

ODELI



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

