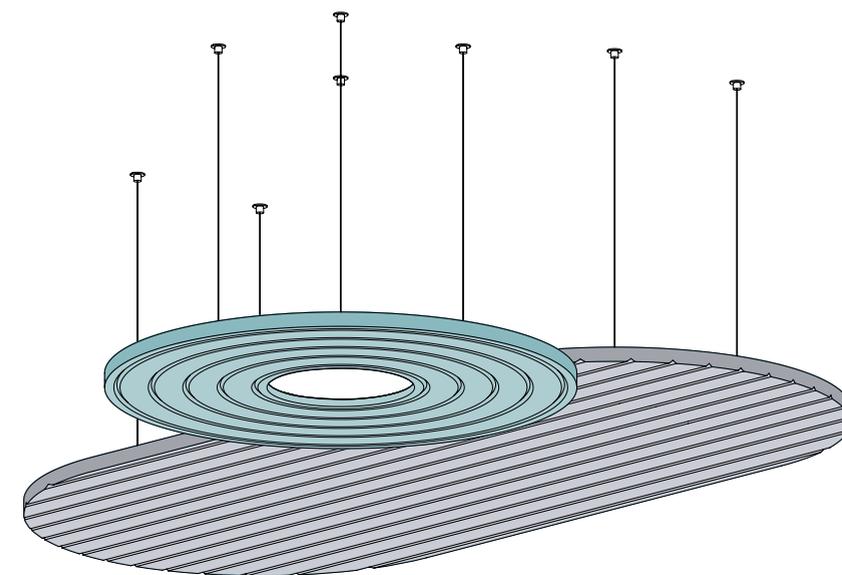




akúlighting

Solutions d'éclairage
et d'acoustique

akulighting.com



akúlighting

Découvrez la nouvelle gamme de luminaires et laissez-vous séduire par la fusion parfaite entre le son et la lumière.

Fabriqués à partir de PET recyclé, les panneaux en feutre acoustique servent de base pour intégrer notre gamme de luminaires.



PRÉSENTATION

Des panneaux acoustiques innovants, écologiques et durables pour tous les espaces

Les panneaux acoustiques sont fabriqués à partir de bouteilles de PET recyclées (70 %) qui subissent un traitement pour se transformer en une plaque de feutre résistante et phonétiquement absorbante.

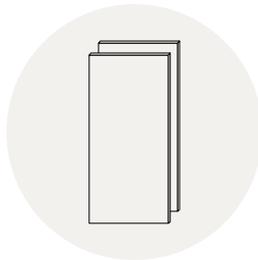
Dépourvus de fibre minérale, les panneaux acoustiques sont physiologiquement inoffensifs, car ils ne contiennent pas de substances toxiques, d'additifs ou de liants chimiques.



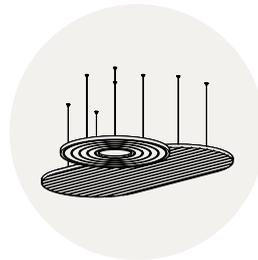
1. Collecte des bouteilles en PET



2. Broyage des bouteilles en PET



3. Formation des panneaux en feutre



4. Design des modèles et découpage

4 formes 30 couleurs 3 lignes graphiques

Les panneaux acoustiques sont disponibles en épaisseurs de 24 mm de formes ronde et ovale. Trois lignes graphiques habillent les modèles : neutre, ligne ou cercle.

Les panneaux acoustiques « akulighting » peuvent être suspendus par des câbles sur rail ou directement au plafond. La gamme est disponible dans un choix de 30 couleurs.



Conforme à la norme acoustique ISO 354



Résistance au feu (Norme Classe A)



Écologique / Recyclage

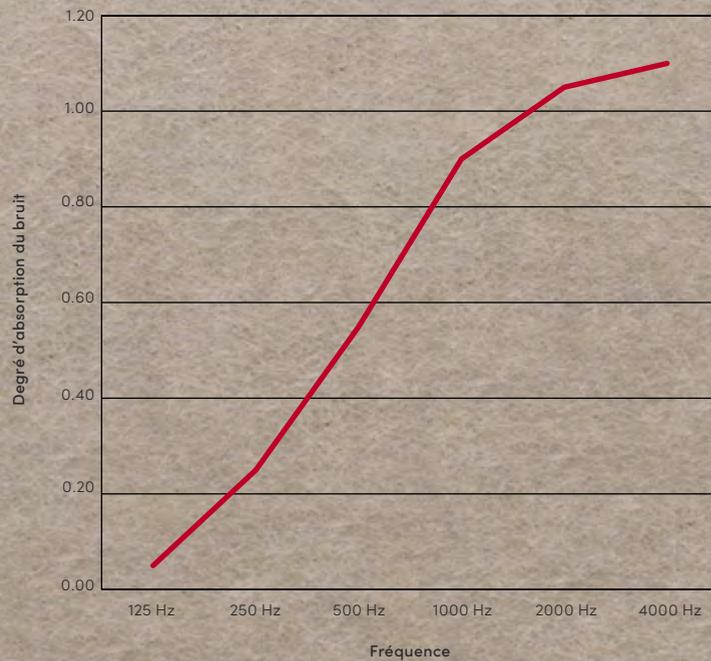
Conseils d'entretien

Les fibres PET utilisées dans notre luminaire présentent de nombreux avantages en termes d'hygiène et de facilité d'entretien. Grâce à leur composition, ces fibres ne créent pas un environnement propice à la prolifération des bactéries et autres germes. De plus, les fibres teintées dans la masse conservent leur couleur d'origine, même lorsqu'elles sont exposées à des produits de nettoyage et de désinfection agressifs.

Pour le nettoyage régulier, nous recommandons l'utilisation d'une solution à base d'alcool à 75%. Cette solution permet de maintenir la propreté et l'hygiène du luminaire. En cas de poussière ou de peluches, un plumeau ou un aspirateur classique peut être utilisé en toute sécurité. En cas de salissures plus importantes, le matériau peut être traité avec de l'eau oxygénée, qui offre un nettoyage efficace sans compromettre l'intégrité du panneau.

« Grâce à leur *texture feutrée*, les panneaux acoustiques ont la capacité d'absorber les ondes sonores »

Coefficient d'absorption d'un panneau acoustique selon ISO 354
(exemple panneau épaisseur de 24 mm)



Le graphique montre le coefficient d'absorption acoustique (α) dans les fréquences centrales de la troisième bande d'octave. Mesure avec un bruit $1/f$ comme signal d'excitation dans une salle de sonorisation certifiée.

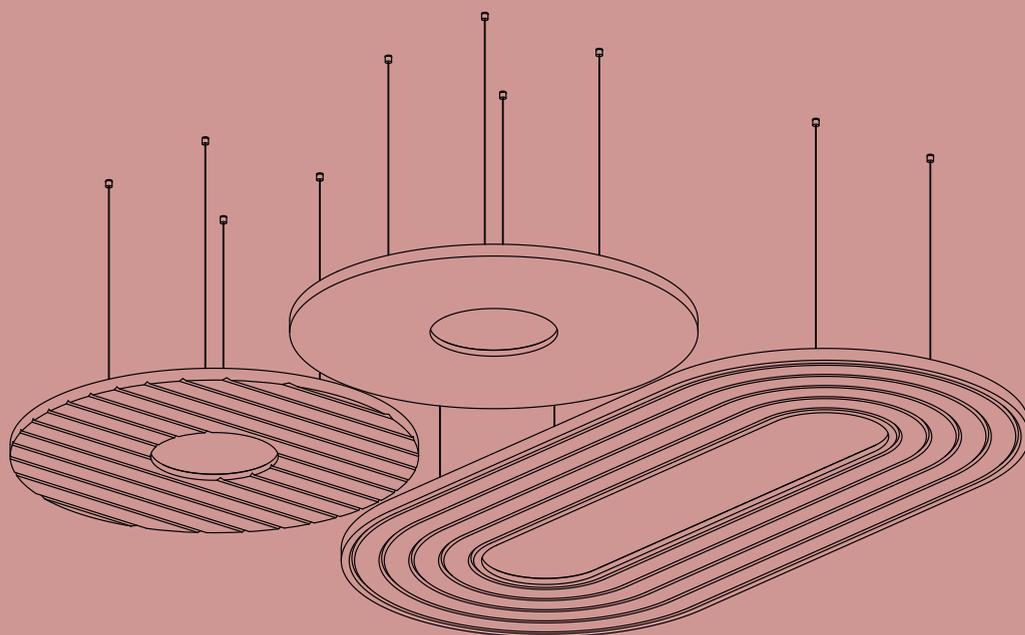
Gamme des couleurs



La couleur du matériau varie en fonction de l'écran ou de l'impression. Veuillez demander une boîte d'échantillon gratuit pour vérifier les couleurs.



akúslim



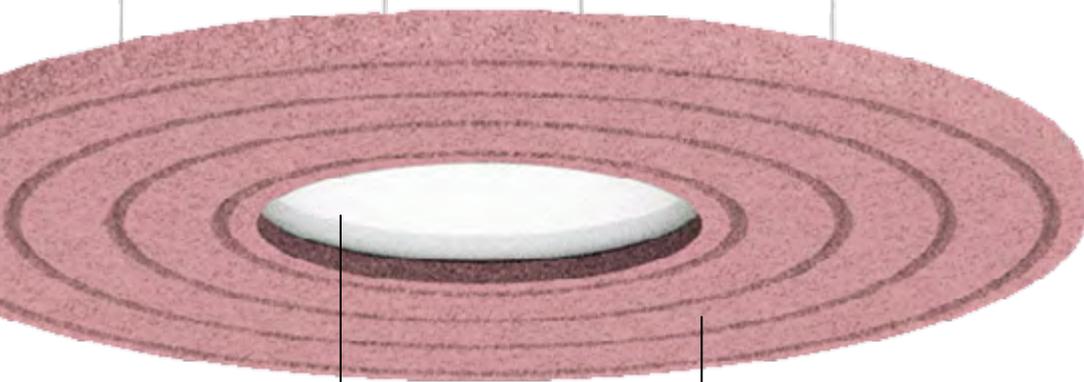
Matière et lumière, le mariage d'un panneaux recyclé et d'un luminaire haute performance

Les luminaires acoustiques sont des **solutions polyvalentes** qui allient une excellente performance en matière de traitement sonore à un éclairage de haute qualité.

Conçus pour être à la fois performants et esthétiques, ils s'adaptent à tous les types de locaux. Ces luminaires offrent une double fonctionnalité en optimisant l'acoustique de l'espace tout en fournissant un éclairage efficace. Grâce à leur conception spéciale, ils sont capables d'absorber ou de diffuser les ondes sonores, contribuant ainsi à réduire l'écho et à améliorer la clarté du son dans la pièce.

Informations techniques

Type de montage :	suspendu
Formes :	ronde ou ovale (diverses dimensions)
Température couleur :	3000K ou 4000K
Diffuseur :	micro-prismatique
Indice de protection :	IP20
Indice de rendu des couleurs :	IRC 80
Indice d'éblouissement :	UGR<19
Variations :	DALI
Durée de vie :	50'000 heures - L80B50



Luminaire LED
micro-prismatique
UGR<19

Panneau en feutre recyclé
grande absorption sonore
(moins de 100 bouteilles en PET/m2
70% en matière recyclé)

Un luminaire professionnel: performances doubles pour des avantages multiples

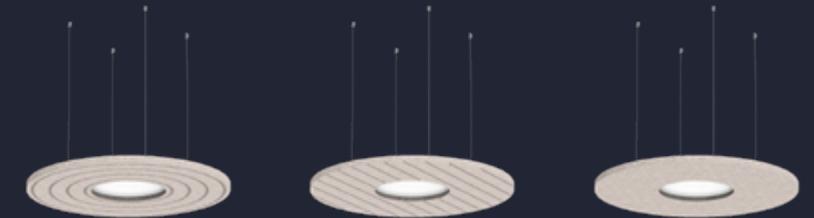
1. Un luminaire 2 en 1: haute performance acoustique et d'éclairage
2. Conforme aux normes: acoustique ISO 354 et risque d'éblouissement très faible (URG<19)
3. Luminaire réalisé à partir d'une matière recyclable (PET)
4. Des formes simples pour une liberté de composition
5. Un produit unique sur le marché

Collection 1

Elle se compose d'une forme ronde unique, déclinée en trois tailles différentes et lignes graphiques. Cette collection offre une grande liberté dans son installation, car elle ne nécessite pas de grille de base pour le montage.

Panneau Ø 656 mm / Luminaire Ø 240 mm

18W
1500lm
3000K ou 4000K
DALI



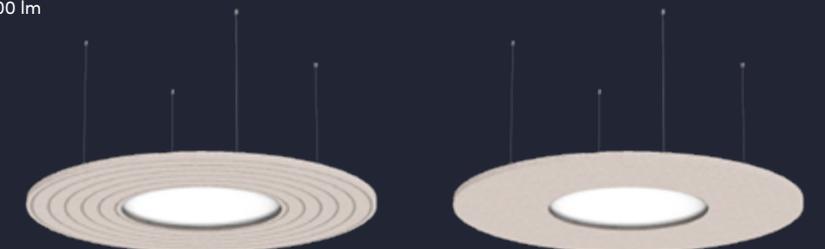
Panneau Ø 880 mm

Sans luminaire



Panneau Ø 1180 mm / Luminaire Ø 540 mm

30W / 38W / 45W
3000lm / 3800lm / 4500 lm
3000K ou 4000K
DALI





Collection 2

La caractéristique principale de cette collection réside dans sa conception quasi mathématique pour la configuration des quatre formes. Grâce à une grille de base définie par le diamètre du premier module rond (768 mm), nous créons nos compositions tel un jeu d'échecs. Il nous appartient d'aligner, déplacer, tourner et espacer ces quatre formes pour créer des configurations sublimes dans cette collection.

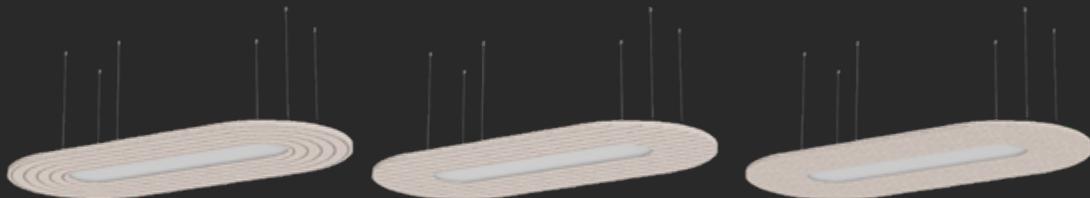
Panneau Ø 768 mm / Luminaire Ø 240 mm

18W
1500lm
3000K ou 4000K
DALI



Panneau 1584x768 mm / Luminaire 240x1056 mm

30W / 38W / 45W
3000lm / 3800lm / 4500 lm
3000K ou 4000K
DALI



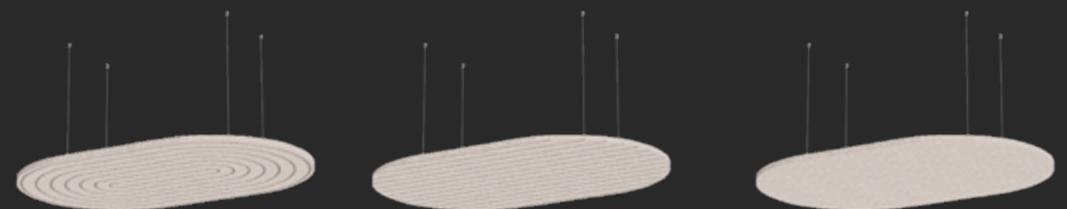
Panneau Ø 768 mm

Sans luminaire



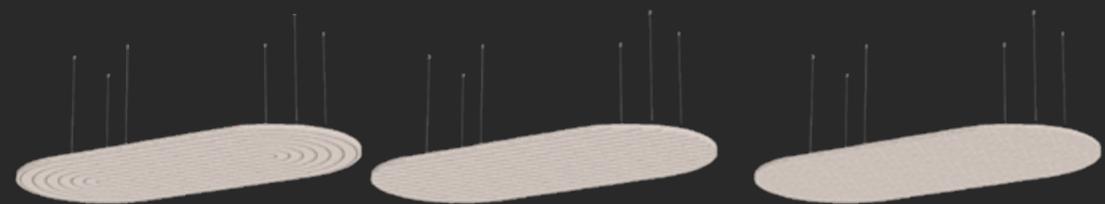
Panneau 1178x768 mm

Sans luminaire



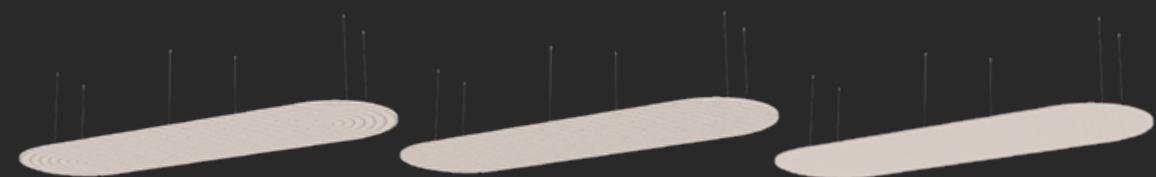
Panneau 1584x768 mm

Sans luminaire



Panneau 2400x768 mm

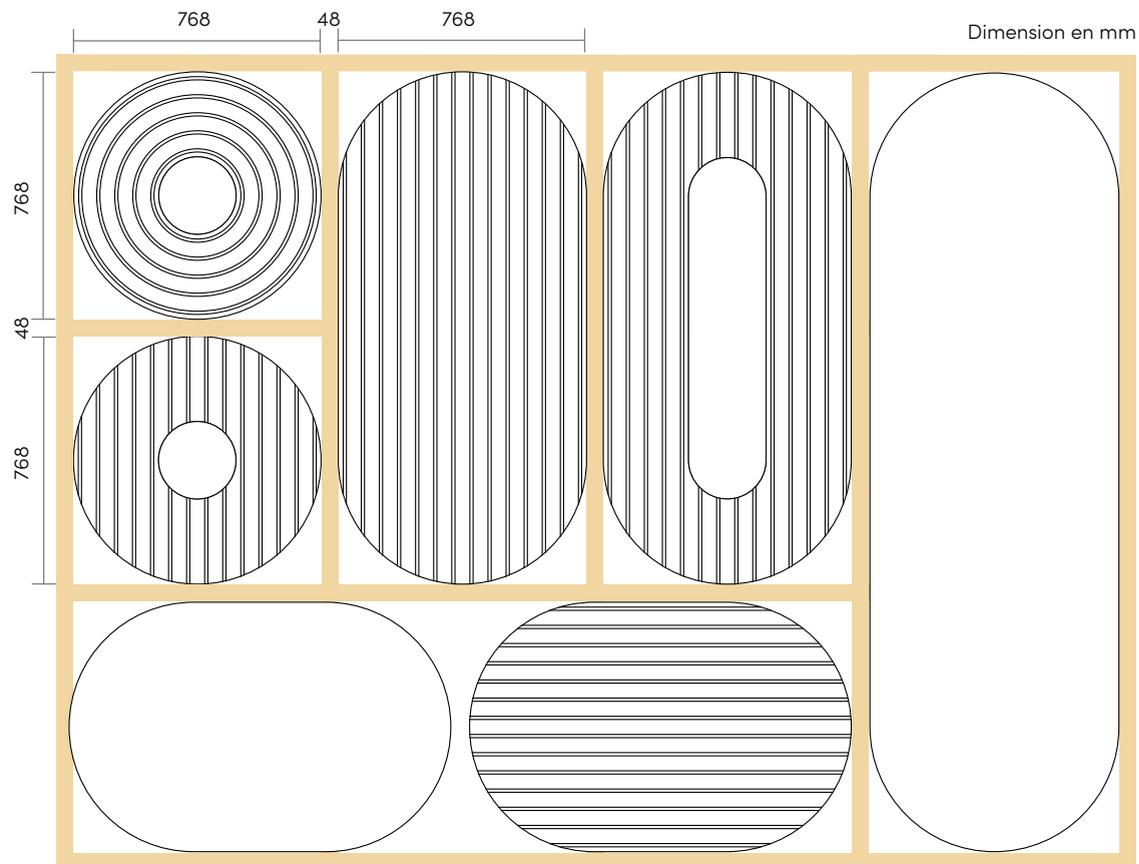
Sans luminaire



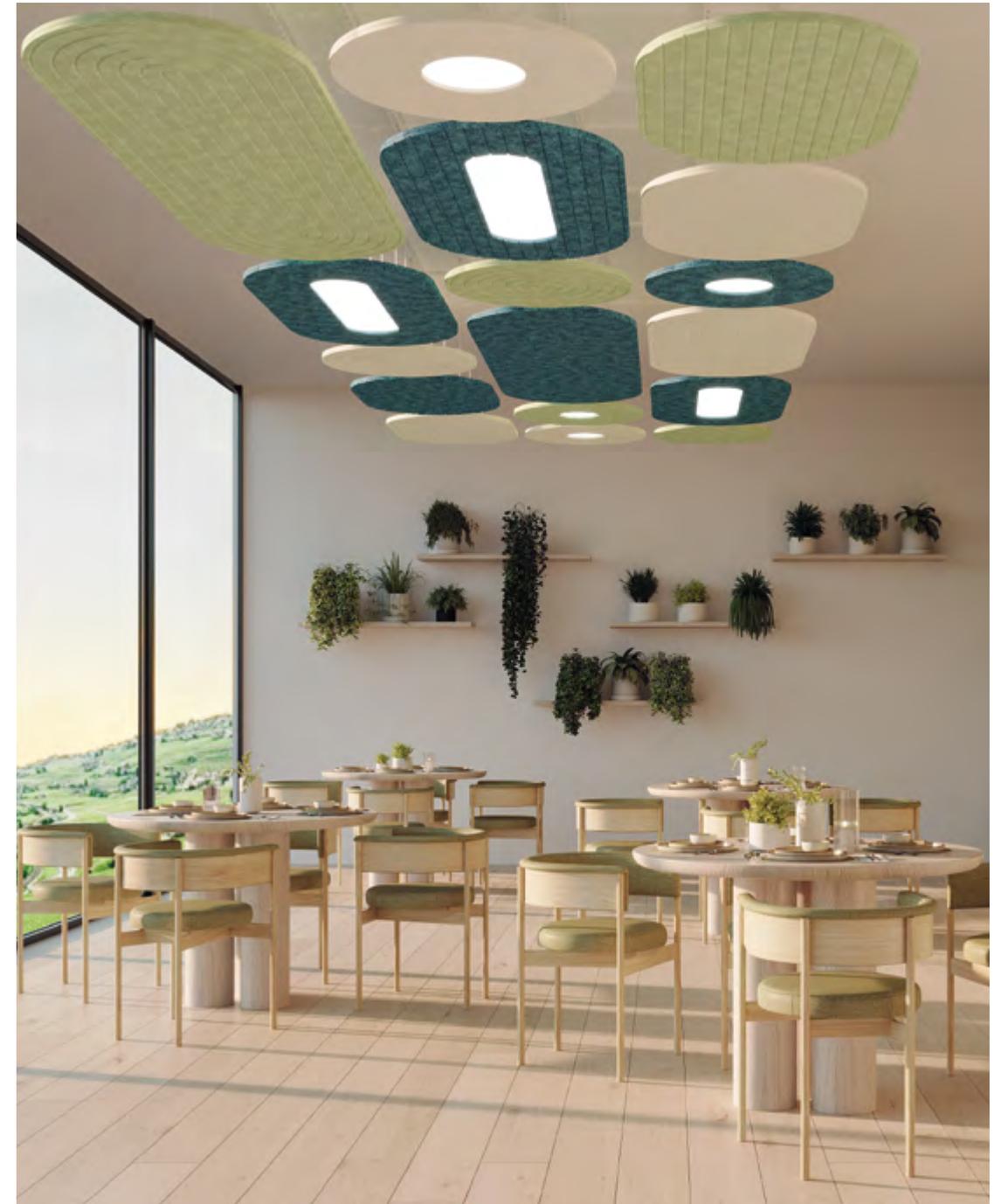
Grille de base

Utilisez cette grille de base pour créer toutes les compositions possibles avec la **collection 2**.

La dimension de la forme ronde (\varnothing 768 mm) sert de guide pour créer la structure des compositions.



Scannez le code QR et créez vos ambiances directement sur la grille graphique.



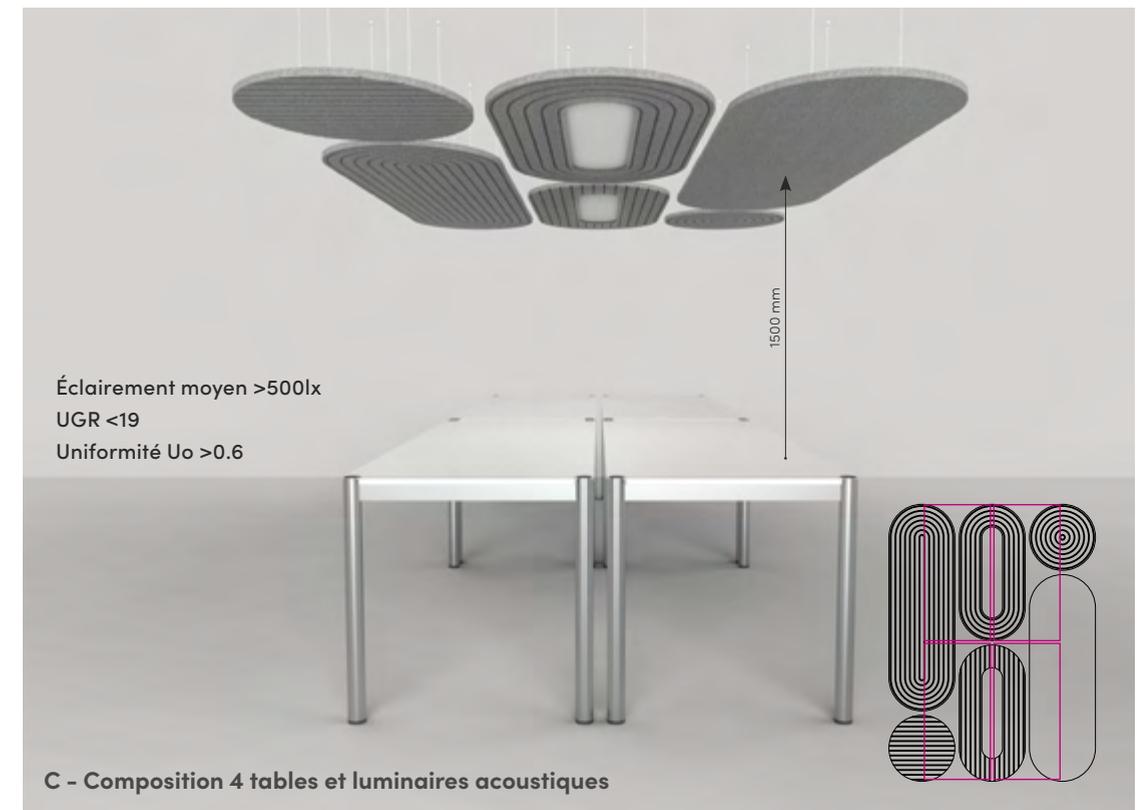


ÉCLAIRAGE BUREAU

L'équilibre parfait: confort acoustique, éclairage pro et confidentialité sans compromis

Les espaces de bureau et les open spaces sont propices aux échanges et aux discussions, mais ils peuvent parfois devenir extrêmement bruyants et chaotiques.

C'est là qu'intervient la suspension « **akuslim** », une solution pratique qui résout simultanément les problèmes d'acoustique et d'éclairage. Nous vous présentons trois compositions innovantes conçues spécifiquement pour optimiser l'acoustique et l'éclairage au-dessus des bureaux.



Jouer avec la couleur pour créer des ambiances variées et créatives



49. Jaune moutarde



17. Rouge cerise

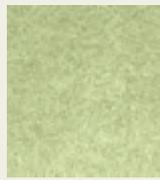


40. Vert eucalyptus

Pop



46. Rose poudré



31. Vert clair



29. Vert olive

Bohème



47. Bleu foncé



54. Bleu lavande

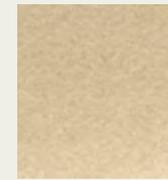


09. Bleu clair

Bretagne



18. Rouge tulipe

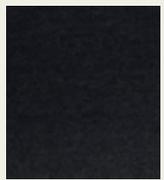


01. Crème



39. Brun-vert

Nature



27. Noir

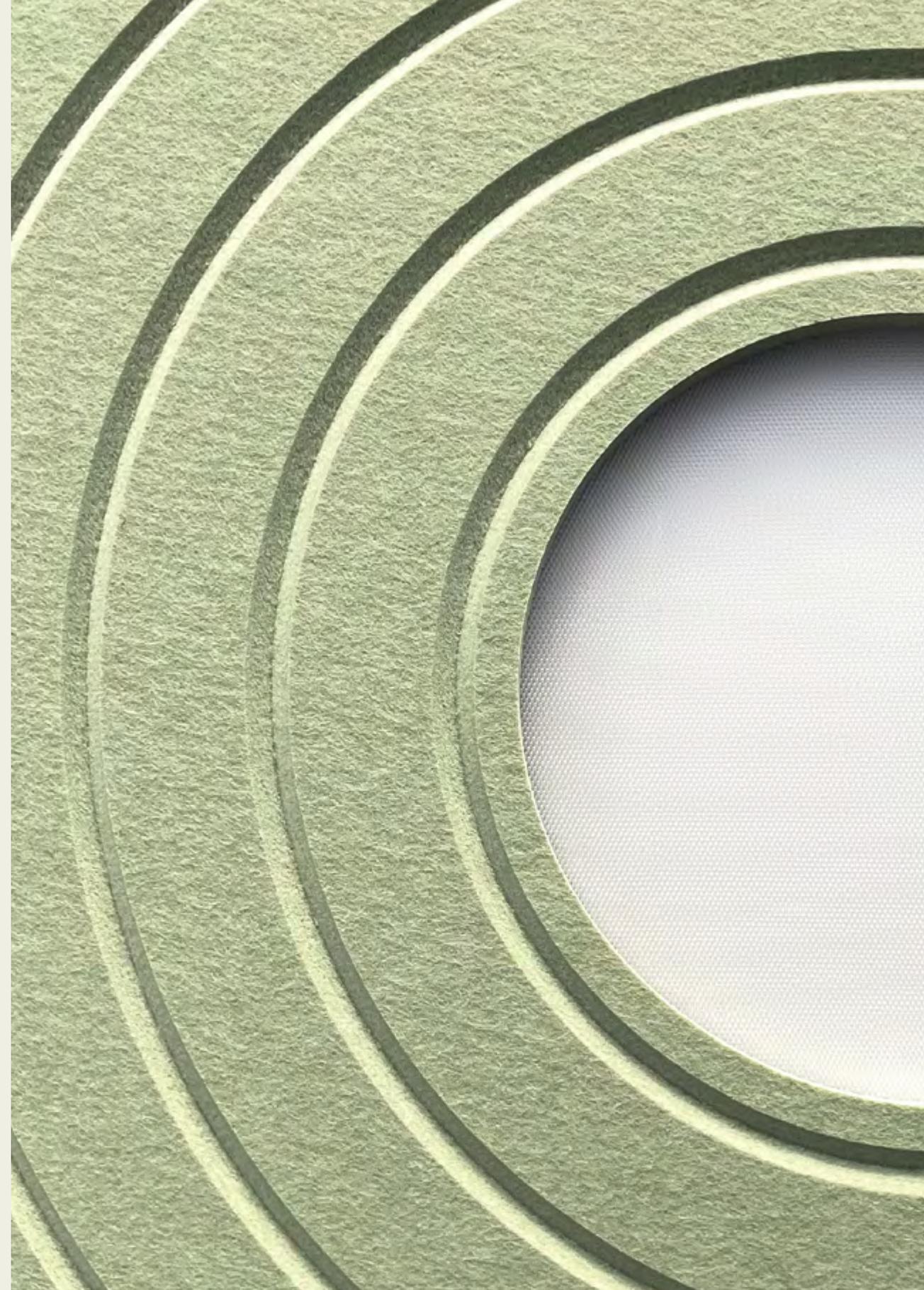


25. Gris foncé



36. Gris clair

Neutre



Bureau d'études en éclairage

Fabrication et distribution

©Ledixa Sàrl / AKULIGHTING / VI-2023

LEDIXA Sàrl
Chemin de Cousson 23
CH — 1032 Romanel-sur-Lausanne

+41 21 320 21 21
info@ledixa.com

LEDIXA.COM

Akulighting® est une marque déposée par LEDIXA Sàrl. Pendant la période de promotion en cours pour notre gamme de luminaires et de panneaux acoustiques, nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques et esthétiques à nos produits afin de les améliorer. Dans l'intérêt de nos clients, LEDIXA Sàrl se réserve également le droit de modifier ou de supprimer certaines couleurs de la gamme à tout moment, sans préavis. Nous offrons une garantie de 5 ans sur tous nos produits d'éclairage.