

ISOLED®

CUSTOMISED LIGHT SOLUTIONS

# LUMINAIRES LED ACOUSTIQUES

# DOMAINES D'APPLICATION

Quels sont les effets du bruit sur l'homme?

Pour lutter contre les conséquences des nuisances sonores, un concept acoustique bien pensé est une solution optimale.



Stress



Sensibilité aux erreurs



Manque d'énergie



Troubles auditifs

Adaptables, multifonctionnels et flexibles, tels sont les luminaires acoustiques d'ISOLED®. Offrent une solution d'éclairage intelligente et une réduction efficace du bruit. La combinaison d'éléments acoustiques et lumineux permet une utilisation optimale de l'espace disponible.

Une caractéristique exceptionnelle de notre solution d'éclairage et de bruit est son incroyable adaptabilité. Tant les cadres d'éclairage Track48 que les baffles acoustiques H50 peuvent être configurés individuellement selon les souhaits du client. Cela permet une flexibilité maximale et répond facilement aux besoins d'éclairage spécifiques et aux préférences en matière de design.







### **Une excellente acoustique des pièces**

Les panneaux acoustiques n'assurent pas seulement un développement sonore agréable dans la pièce, mais peuvent également améliorer la concentration et le bien-être en limitant le niveau sonore.



### **Unis à la lumière - fabrication individuelle**

Configurez votre concept d'éclairage et d'acoustique ! Nos baffles acoustiques avec éclairage intégré vous offrent une solution globale optimale et peu encombrante.



### **Un bien-être amélioré**

Une acoustique optimisée contribue à une atmosphère de conversation agréable, réduit le stress et prévient les troubles auditifs. Nos baffles acoustiques sont la solution parfaite pour les bureaux ouverts.

+ Difficilement inflammable

+ Résistant à la croissance fongique et bactérienne

+ Haute résistance à la flexion et à la compression

## Couleurs des incrustations acoustiques

Gris



Anthracite



Noir



Absorption acoustique efficace et solution d'éclairage optimale



Placement peu encombrant de l'éclairage et des absorbeurs acoustiques



Inserts d'éclairage configurables selon les souhaits du client



Un design moderne qui s'adapte parfaitement à l'environnement



# Baffle acoustique **H50**

En combinaison avec Track48 ou Lamp30

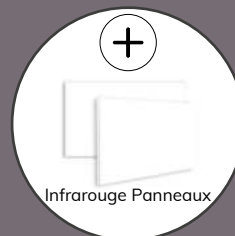


# Absorbeur acoustique H25

## Cadres multifonctionnels élégants

Les cadres d'éclairage sont constitués des composants de notre gamme de rails de montage Track48. En conséquence, tous les luminaires Track48 peuvent être utilisés. En option, il est également possible de poser un inlay acoustique ou un panneau IR de notre assortiment.

Peut être combiné avec :



Infrarouge Panneaux



Absorbeur acoustique  
H25

# Matériau acoustique

Les inserts acoustiques d'ISOLED® sont constitués d'un matériau avancé absorbant le bruit et composé à 100% de fibres de polyester recyclées. Selon le montage, les panneaux acoustiques atteignent une valeur d'absorption acoustique très élevée.

Les absorbeurs acoustiques H25 ont été spécialement conçus pour nos cadres d'éclairage Track48, tandis que les baffles acoustiques H50 sont équipés d'inserts de profilés LED confectionnés.

La surface des éléments acoustiques présente de part et d'autre une structure lisse, semblable à celle d'un tissu, tandis que la face frontale présente un toucher semblable à celui du feutre. Les éléments acoustiques se nettoient facilement avec un chiffon légèrement humide. Notre matériau absorbant est difficilement inflammable (B - s1, d0 selon la norme DIN EN 13501-1) et inerte vis-à-vis de la croissance fongique et bactérienne (DIN EN ISO 846 - procédures A et C)

Durables et résistants, les éléments acoustiques sont idéaux pour une utilisation dans les configurations les plus diverses.





# LA CONFIGURATION DES LUMINAIRES EN TOUTE SIMPLICITÉ !

Vous pouvez sélectionner les composants suivants :

1. Série de modèles
2. Type de montage
3. Raccordement du câble
4. Couleur du profilé du luminaire
5. Dimensions de la baffle acoustique
6. Couleur de la baffle acoustique
7. Cache ou lentille
8. atténuation
9. Température de couleur directe
10. Température de couleur indirecte

Configurez ici votre luminaire !



**FRANCE**

[www.isoled.info/fr/akustikleuchte](http://www.isoled.info/fr/akustikleuchte)



**SUISSE**

[www.isoled.info/fr-ch/akustikleuchten](http://www.isoled.info/fr-ch/akustikleuchten)



# Nous vous proposons le concept acoustique global adapté à vo- tre projet !

Nous élaborons pour vous un concept global d'absorbeurs acoustiques avec éclairage intégré afin d'obtenir une pièce optimisée sur le plan acoustique.

L'achat d'absorbeurs purs et des activités de montage nécessaires est également possible.

## En savoir plus !

**FR**

**France**

[www.isoled.info/fr/akustikleuchte](http://www.isoled.info/fr/akustikleuchte)

**CH**

**Suisse**

[www.isoled.info/fr-ch/akustikleuchten](http://www.isoled.info/fr-ch/akustikleuchten)

