

hush.
acoustics

Éclairage

Document de Spécifications

TORONTO ANIMAL
PROCEDURES
& SURGERY



Consultez la fiche produit

Quiet by Design



LightBeam · Dusk & Sage sur noyau Haze · Bureau



Fusion Light · Sand Grain de Bois & Concrete · Office

Éclairage

Transformez votre espace avec l'éclairage Hush, qui illumine avec élégance tout en améliorant l'acoustique.

SPÉCIFICATIONS DU PRODUIT

Composition	100 % PET (Polyéthylène Téréphtalate) ; 60 % de matière recyclée
Épaisseur	12 mm
Emplacement du Produit	Suspendu
CRB	0,65 - 0,85 <i>Résultat du test acoustique selon la norme ASTM C423-17, disponible sur demande</i>
Classement au Feu	CAN/ULC-S102 Classe A ASTM E84 Classe A
Durabilité	100 % recyclable
Garantie	Garantie limitée de 2 ans

RÉSISTANT AUX CHAMPIGNONS

Testé par EMSL Canada, le feutre P.E.T. de Hush n'a montré aucune croissance de moisissure selon l'ASTM C1338, confirmant une durabilité exceptionnelle.

GARANTIE

Garantie limitée de 2 ans. Consultez la page F.A.Q. sur notre site Web pour plus d'informations.



Éclairage

CERTIFICATION GREENGUARD® GOLD

Hush Acoustics a obtenu la certification complète GreenGuard® Gold, garantissant des normes strictes de faibles émissions chimiques pour une meilleure qualité d'air intérieur.

DURABILITÉ

Fabriqués à 100 % de PET (60 % recyclé), nos produits en feutre démontrent notre engagement envers l'environnement et le design fonctionnel, contribuant à un avenir plus vert et plus silencieux. Composés de fibres ignifuges neuves certifiées ASTM E84 Classe A, leurs panneaux offrent une résistance élevée et une efficacité énergétique supérieure.

LIGHT INFORMATION

Cocoon/Fusion/LightBeam

Boîtier Lumineux en Aluminium Blanc

Raccordement Direct Seulement
(Cordon de 90" fourni)

DEL : Éclairage Continu
Option de gradateur offerte

Tension : 120 V
(Option 347 V disponible)

Disponible Jusqu'à 96" de Longueur

Température de Couleur : 3000 K
2700 K, 3500 K, 4000 K, 5000 K disponibles

Lumens : 2040

Certifié c-CSA-us

Luna

Boîtier Lumineux en Plastique Blanc

Prêt à Branche

DEL : Ampoule Simple
Culot D'ampoule : E26

Tension : 120 V

Cordon D'alimentation de 72"

Température de Couleur : 3500 K
2700 K, 3000 K, 4000 K, 5000 K disponibles

Interrupteur Intégré au Cordon

Norme UL, Certifié CSA

Veillez noter : tous les produits d'éclairage sont dotés d'un abat-jour acoustique de 12 mm

DOCUMENTATION COMPLÉMENTAIRE



Guide D'installation
du Plafond



Guide D'entretien
du Feutre



Propagation des
Flammes

Consultez la page [Centre de Ressources](#) sur le site Web pour plus de documentation.



Éclairage

* Tailles personnalisées disponibles sur demande

COCOON

<i>mm</i>	<i>pouces</i>
1600 x 790 x 600	41.7 x 31 x 23.6
1800 x 790 x 600	70.9 x 31 x 23.6

LUNA

400 x 400 x 140	15.7 x 15.7 x 5.5
600 x 600 x 140	23.6 x 23.6 x 5.5

FUSION

1400 x 300 x 230	55 x 11.8 x 9
2000 x 300 x 230	78.7 x 11.8 x 9

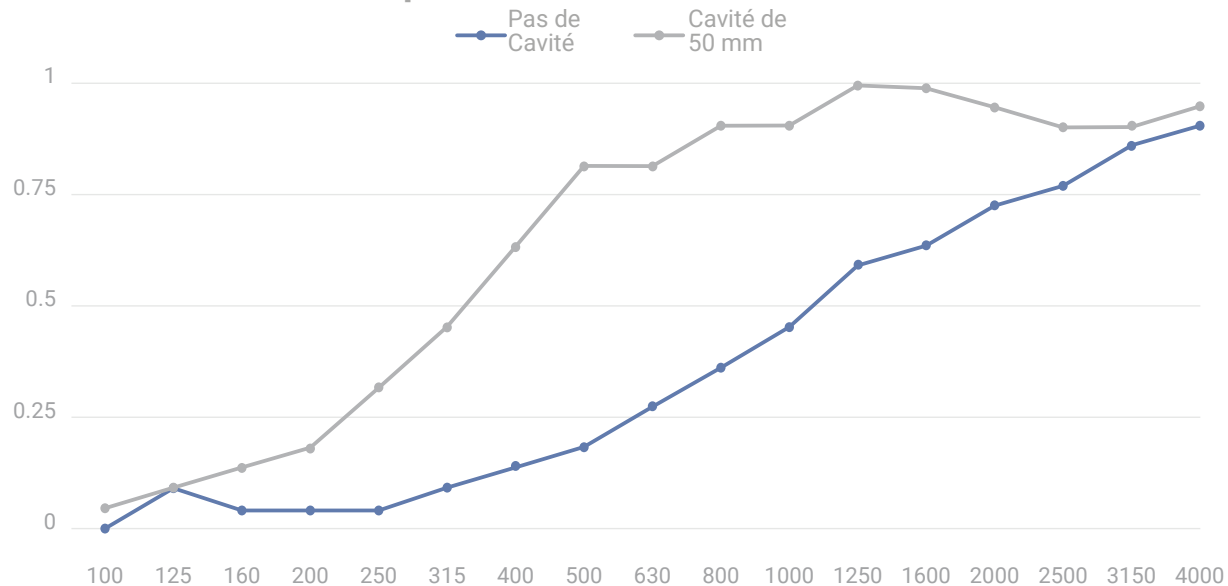
LIGHTBEAM

<i>mm</i>	<i>pouces</i>
1200 x 100 x 150	47.2 x 4 x 5.9
1200 x 100 x 250	47.2 x 4 x 9.8
1500 x 100 x 150	59.1 x 4 x 5.9
1500 x 100 x 250	59.1 x 4 x 9.8
1800 x 100 x 150	70.9 x 4 x 5.9
1800 x 100 x 250	70.9 x 4 x 9.8
2400 x 100 x 150	94.5 x 4 x 5.9
2400 x 100 x 250	94.5 x 4 x 9.8
2700 x 100 x 150	106.3 x 4 x 5.9
2700 x 100 x 250	106.3 x 4 x 9.8

Éclairage

COMPARAISON DU COEFFICIENT D'ABSORPTION ACOUSTIQUE • *COCOON, LUNA, & FUSION*

Comparaison du NRC – 12 mm

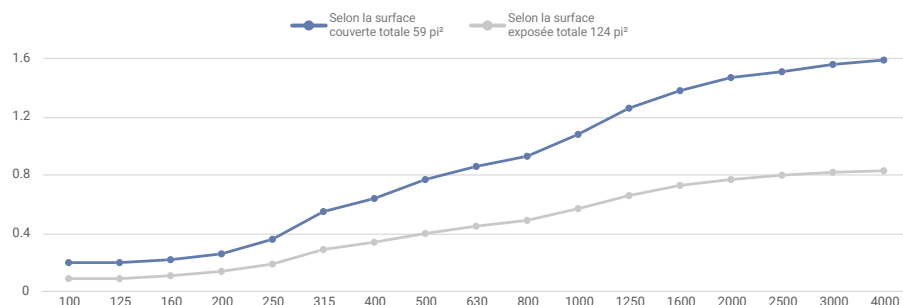


Comparaison complète CRB disponible sur demande

Éclairage

COMPARAISON DU COEFFICIENT D'ABSORPTION ACOUSTIQUE • LIGHTBEAM

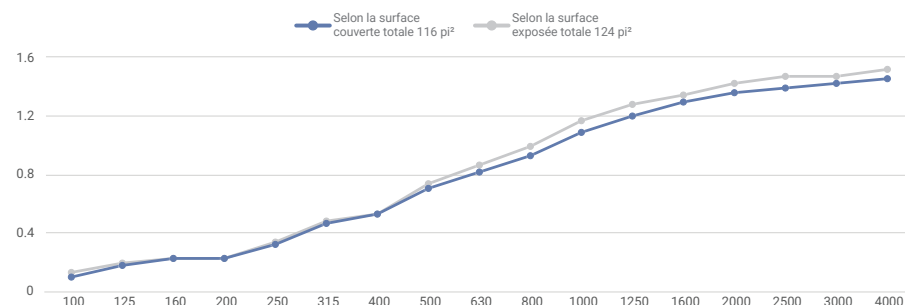
Comparaison du NRC de B – 94,5 × 84 × 7,9 po, C/C 12 po [2400 × 2133 × 300 mm, C/C 305 mm]



Fréquence (Hz)	Selon la surface couverte totale 59 pi²	Selon la surface exposée totale 124 pi²
100	0.20	0.09
125	0.20	0.09
160	0.22	0.11
200	0.26	0.14
250	0.36	0.19
315	0.55	0.29
400	0.64	0.34
500	0.77	0.40
630	0.86	0.45
800	0.93	0.49
1000	1.08	0.57
1250	1.26	0.66
1600	1.38	0.73
2000	1.47	0.77
2500	1.51	0.80
3150	1.56	0.82
4000	1.59	0.83

	Selon la surface couverte totale 59 pi²	Selon la surface exposée totale 124 pi²
NRC	0.90	0.50

Comparaison du NRC de B – 94,5 × 84 × 7,9 po, C/C 12 po [2400 × 2133 × 300 mm, C/C 609 mm]



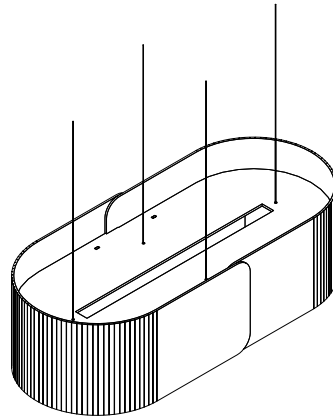
Fréquence (Hz)	Selon la surface couverte totale 116 pi²	Selon la surface exposée totale 124 pi²
100	0.06	0.08
125	0.11	0.12
160	0.14	0.14
200	0.14	0.14
250	0.20	0.21
315	0.29	0.30
400	0.33	0.33
500	0.44	0.46
630	0.51	0.54
800	0.58	0.62
1000	0.68	0.73
1250	0.75	0.80
1600	0.81	0.84
2000	0.85	0.89
2500	0.87	0.92
3150	0.89	0.92
4000	0.91	0.95

	Selon la surface couverte totale 116 pi²	Selon la surface exposée totale 124 pi²
NRC	0.55	0.55

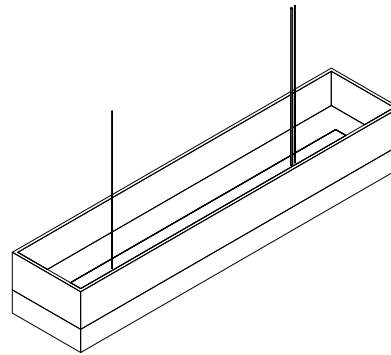
Éclairage

COMMENT SPÉCIFIER

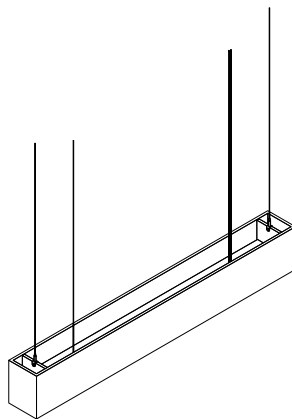
1. Choisir le Modèle



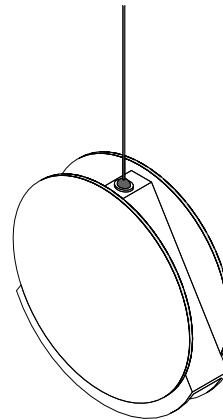
Cocoon Light



Fusion Light



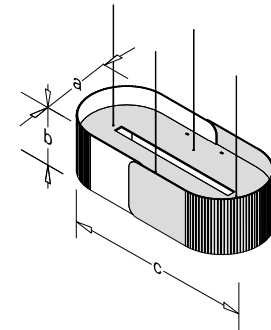
LightBeam



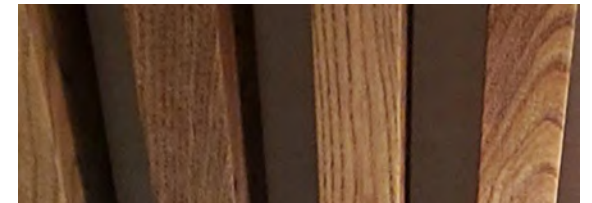
Luna Light

2. Choisir la Taille

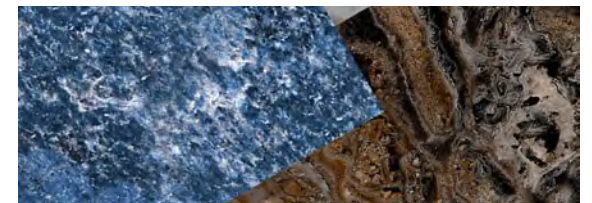
Voir [page 5](#) pour le tableau complet des dimensions



3. Choisir la Couleur



Motifs de Bois



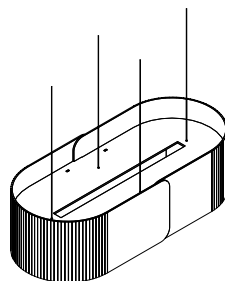
Motifs de Béton & de Pierre

Éclairage

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

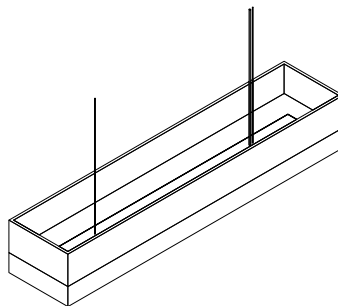
Cocoon Light

Pages 8 -9



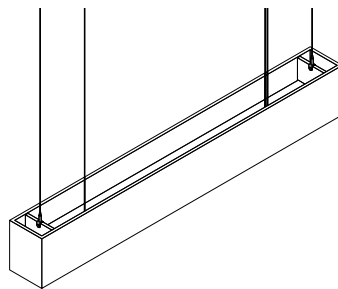
Fusion Light

Page 10



LightBeam

Page 11

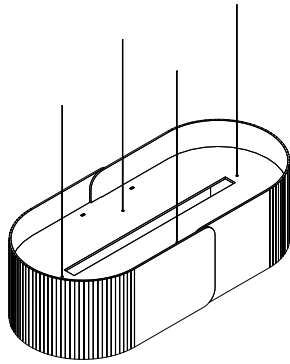


Luna Light ne nécessite aucun assemblage avant l'installation. Veuillez consulter le Guide D'installation de Plafond via le code QR à la page 4 pour les instructions de suspension

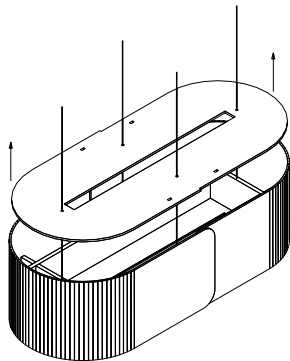
Éclairage

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION · COCOON LIGHT

1. Placez l'abat-jour Cocoon sur une surface propre et plane.

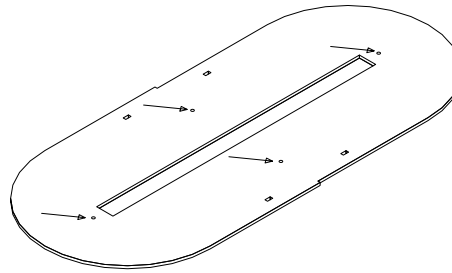


2. Retirez le panneau arrière supérieur de l'abat-jour.

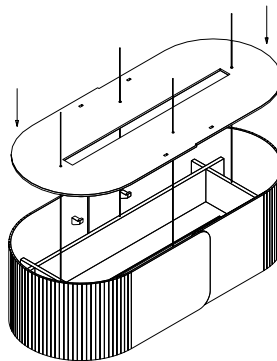


3. À l'aide des quatre cercles sur le panneau arrière supérieur comme gabarit, installez votre matériel de plafond.

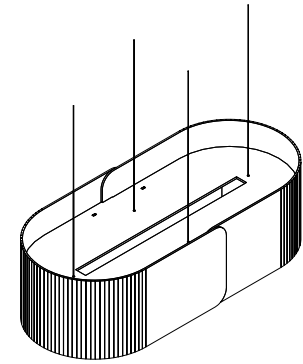
(Veuillez consulter le « Guide D'installation du Plafond »).



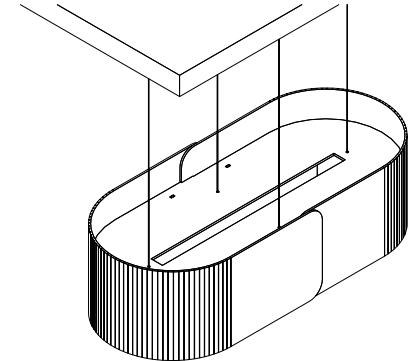
4. Remplacez le panneau arrière supérieur sur l'abat-jour.



5. Assurez-vous que le panneau arrière est bien en place sur les quatre blocs de position.



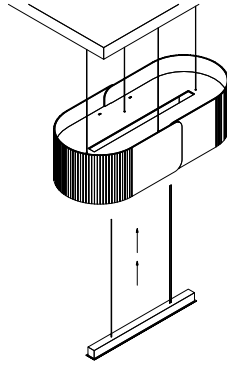
6. Fixez les câbles de l'abat-jour au matériel de plafond. Suspendez l'abat-jour Cocoon à la hauteur désirée.



Éclairage

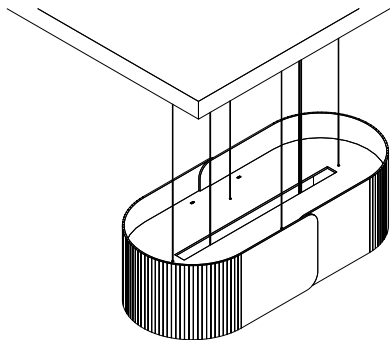
INSTRUCTIONS D'INSTALLATION · COCOON LIGHT (CONT.)

7. Insérez l'unité LED dans la partie inférieure de l'abat-jour, en vous assurant que tous les câbles et le fil électrique passent à travers l'abat-jour à l'aide des grandes découpes rectangulaires.

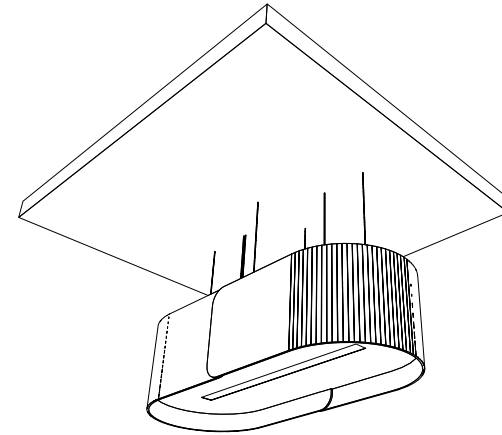


8. Tout en soutenant le poids de l'unité LED, fixez les points de suspension de l'unité lumineuse au plafond à l'aide du matériel de plafond.

(Veuillez consulter le « Guide D'installation du Plafond » pour les étapes finales).



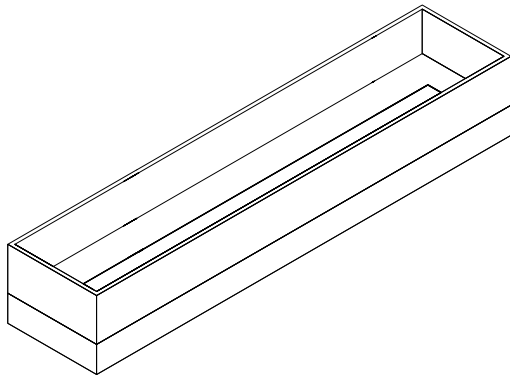
9. Maintenant, faites connecter l'éclairagiste certifié l'unité LED à la source d'alimentation, selon les codes et normes électriques requis pour votre région. Une fois la connexion électrique terminée, votre lumière Cocoon est prête à être utilisée.



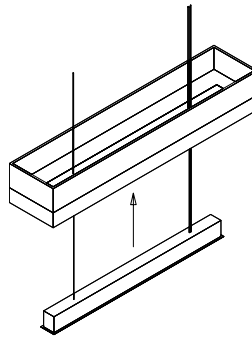
Éclairage

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION · FUSION LIGHT

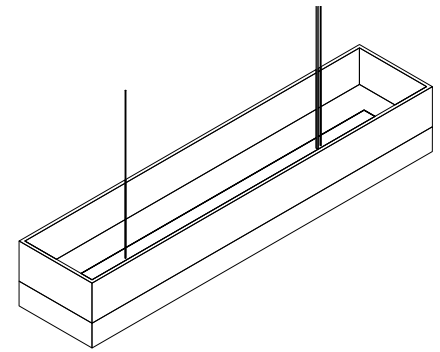
1. Localisez Fusion avec la découpe sur le dessous.
La taille de la découpe sera de la même taille que le corps de l'unité LED.



2. Insérez l'unité LED dans le dessous de Fusion.
Sécurisez maintenant le matériel au plafond à la hauteur souhaitée, veuillez consulter le guide d'installation du matériel de plafond.
(Veuillez consulter le « Guide D'installation du Plafond » pour les étapes finales).



3. Maintenant, faites connecter l'éclairagiste certifié l'unité LED à la source d'alimentation, selon les codes et normes électriques requis pour votre région. Une fois la connexion électrique terminée, votre Fusion est prête à être utilisée

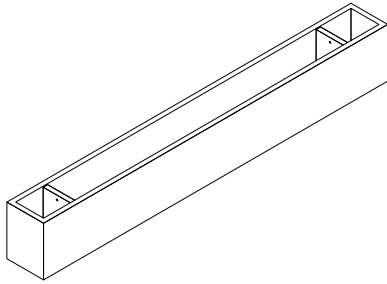


Éclairage

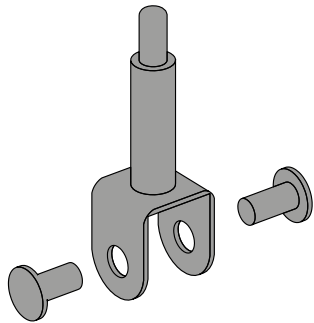
INSTRUCTIONS D'INSTALLATION · LIGHTBEAM

1. Identifiez le LightBeam avec la découpe sur le dessous. La taille de la découpe sera de la même taille que le corps de l'unité LED.

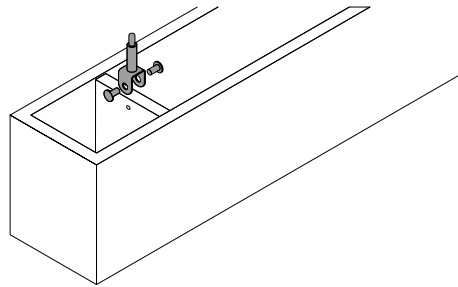
(Remarque : le haut de la poutre aura de petits trous découpés pour le matériel d'installation).



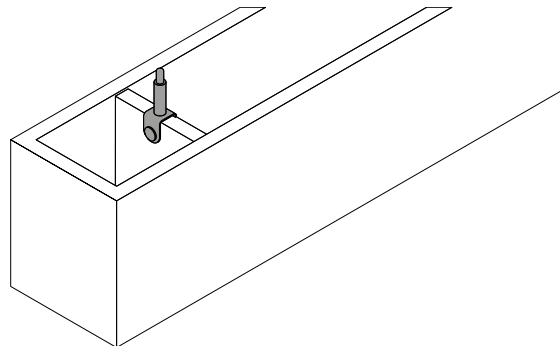
2. Localisez le matériel de support de l'épaule fourni.



3. Alignez les supports d'épaule avec les petits trous découpés sur le LightBeam.

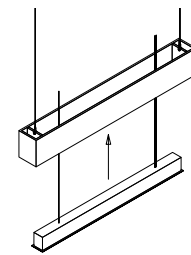


4. Serrez maintenant le matériel à boulon.

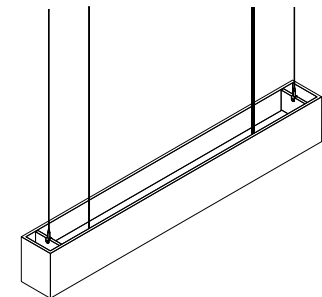


5. Insérez l'unité LED dans la partie inférieure de la poutre. Tout en soutenant le poids de l'unité LED, fixez les points de suspension de l'unité lumineuse au plafond à l'aide du matériel de plafond.

(Veuillez consulter le « Guide D'installation du Plafond » pour les étapes finales).



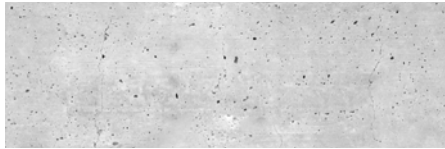
6. Maintenant, faites connecter l'éclairagiste certifié l'unité LED à la source d'alimentation, selon les codes et normes électriques requis pour votre région. Une fois la connexion électrique terminée, votre LightBeam est prête à être utilisée



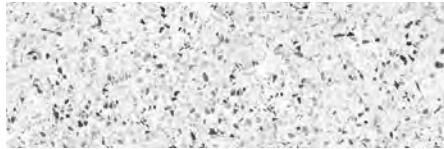
Options de Couleur

VEUILLEZ NOTER : Les images ne représentent qu'un échantillon des couleurs. Commandez un échantillon physique pour obtenir une représentation exacte de nos couleurs acoustiques.

MOTIFS DE BÉTON & DE PIERRE



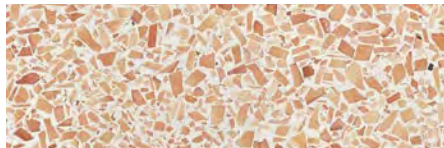
CONCRETE



TERRAZZO GREY



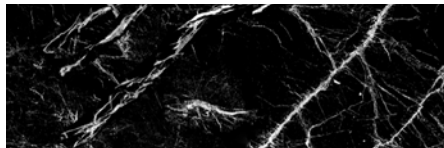
BRECCIA MARBLE



TERRAZZO ORANGE



PANDA MARBLE



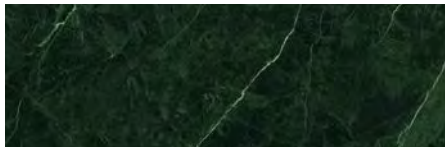
BLACK MARBLE



BLACK AND GOLD GRANITE



GRUNGE MARBLE



GREEN QUARTZ



BLUE GRANITE

MOTIFS DE BOIS



HONEY PINE



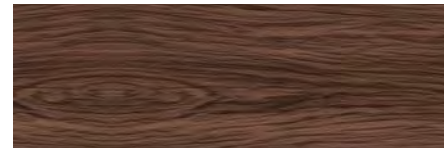
SAND



ANTIQUE OAK



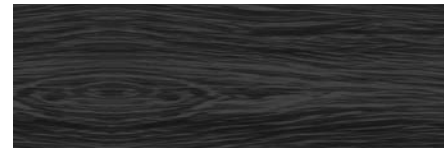
CHERRY



WALNUT



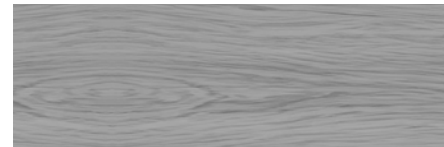
MAHOGANY



BLACK TEAK



ASHWOOD



GREY MAPLE



WHITEMIST

Options de Couleur (suite)

SERVICES D'ASSORTIMENT DE COULEURS

Vous ne trouvez pas la teinte que vous recherchez?

Les services d'assortiment de couleurs du feutre Hush Acoustics enrichissent les projets architecturaux grâce à des visuels riches et un attrait tactile, que ce soit pour des panneaux, des murales ou d'autres applications de design. Notre feutre apporte profondeur et sophistication à tout espace, offrant un élément personnalisable et mémorable qui rehausse l'expérience globale.

Grâce à un équipement avancé, nous produisons des résultats haute résolution et fidèles aux couleurs, capturant dégradés et textures fines tout en maintenant la performance acoustique. Chaque assortiment est supervisé par notre designer graphique principal pour garantir un rendu conforme à la vision du concepteur.

Matériaux Couramment Assortis (finitions mates seulement) :

Peintures Murales

Dulux, Benjamin Moore, Behr et autres marques populaires

Tissus

Du lin à la laine, nous assortissons non seulement la couleur, mais aussi la texture dans la plupart des cas

Stratifiés de Bois

WilsonArt et autres marques populaires

Teintes Pantone®

Nous reproduisons les tons de votre marque à l'aide de la palette Pantone® non couchée

Pierres

Nous pouvons simuler une grande variété de pierres selon vos besoins.

Textures Génériques

Communiquez avec nos Spécialistes Acoustiques, nous serons heureux de vous aider.

En Savoir Plus

**Services D'assortiment
de couleurs**



VEUILLEZ NOTER : Les images ne représentent qu'un échantillon des couleurs. Commandez un échantillon physique pour obtenir une représentation exacte de nos couleurs acoustiques.





Luna Lights · Orange Terrazzo & Papaya sur noyau Haze · Restaurant

hush.
acoustics

Adapté aux Architectes, Designers
D'intérieur, et Entrepreneurs
Généraux, nous agissons comme
un partenaire rapide, expert et fiable
pour tous vos projets.

Quiet by Design



Fièremment
Fabriqué en
Amérique du Nord



Garantie
Limitée de 2 Ans



**Certification
GreenGuard Gold®**
Tous les produits Hush
dépassent les normes de
qualité de l'air intérieur
GreenGuard Gold®



**Certification de
Résistance Fongique**
EMSL Canada a confirmé
une croissance fongique
nulle pour le feutre Hush
P.E.T. (ASTM C1338)

hello@hushacoustics.ca · 204.454.1950
31 Limestone Bay, Stonewall, MB
Canada · R0C 2Z0

Suivez-nous sur Instagram
@hush.acoustics

hushacoustics.ca

