

2021-1332
2023-02-21

Étiquette du module DEL

Lumière antimicrobienne Vyv

Module DEL

(Si vendu ou utilisé dans le cadre d'un ensemble de luminaire encastré complète, inclure les informations de l'étiquette de l'ampoule DEL sur l'emballage extérieur)

Pour l'utilisation avec des appareils d'éclairage de plafond approuvés par Vyv Inc.

COMMERCIAL

No. D'HOM 34711 LPA

TENIR HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS

LIRE L'ÉTIQUETTE ET TOUT MANUEL D'UTILISATION AVANT D'UTILISER CET APPAREIL

Lorsqu'installé conformément au manuel d'utilisation et utilisé de façon continue en tant que complément aux pratiques régulières de nettoyage, la Lumière antimicrobienne Vyv réduit la quantité de bactéries sur les surfaces dures et non-poreuses.

Contenu : 1 module DEL

[Logo de la certification électrique]

Vyv Inc.
13 British American Blvd
Latham NY
12110
ÉTATS-UNIS
(518) 833-0261

REMARQUES : LIRE L'ÉTIQUETTE ET TOUT MANUEL D'UTILISATION AVANT UTILISATION

N'utiliser cet appareil que de la manière prévue par le fabricant. Pour toute question, communiquer avec le fabricant à l'adresse ou au numéro de téléphone indiqués dans la garantie.

Avant de procéder à l'entretien ou au nettoyage de l'appareil, couper le courant au panneau d'alimentation et verrouiller l'accès afin d'éviter une remise en marche accidentelle. Lorsque le panneau d'alimentation ne peut être verrouillé, y fixer solidement un dispositif d'avertissement bien visible (p. ex. une étiquette).

Les travaux d'installation et de raccordement électrique doivent être effectués par une personne qualifiée conformément aux codes et aux normes de construction, y compris ceux concernant la protection contre les incendies.

- L'installation doit être effectuée par une personne familiarisée avec la construction et le fonctionnement du luminaire.
- L'installation des luminaires doit être conforme aux codes locaux et nationaux du bâtiment et de l'électricité.
- Veuillez lire et suivre attentivement tous les avertissements et instructions avant d'installer ou d'entretenir le luminaire.
- Ne pas restreindre la ventilation des luminaires.
- Assurez-vous que le luminaire n'est pas recouvert d'un matériau qui empêchera la convection ou le refroidissement par conduction.
- Ne pas dépasser la température ambiante maximale du luminaire.
- Assurez-vous que le luminaire DEL a la bonne polarité avant l'installation.

INFORMATIONS DE SÉCURITÉ IMPORTANTES : LIRE ET RESPECTER TOUTES LES DIRECTIVES :

MISES EN GARDE :

AVERTISSEMENT - rayonnement UV émis par cet appareil. Une utilisation impropre de cet appareil, ou un endommagement du boîtier, pourraient provoquer une exposition au rayonnement ultraviolet. Le rayonnement ultraviolet peut causer une irritation aux yeux et à la peau. Éviter d'exposer les yeux et la peau au rayonnement ultraviolet.

Le courant électrique peut causer de graves blessures ou la mort. Pour votre sécurité, suivez ces précautions :

- Les travaux d'installation et de raccordement électrique doivent être effectués par des personnes qualifiées, conformément aux codes et aux normes de construction, y compris ceux concernant la protection contre les incendies.
- Couper l'alimentation avant l'installation, l'entretien et le retrait du produit.
- Assurez-vous que la tension d'alimentation correspond à la tension correcte du ballast/pilote.
- Évitez d'exposer le câblage aux bords métalliques et aux objets tranchants.
- Mettre correctement à la terre le luminaire et ne pas utiliser le luminaire sans couvercle en place.

RISQUE D'INCENDIE :

Le luminaire doit être raccordé à l'alimentation secteur selon ses caractéristiques nominales sur l'étiquette du produit. Utilisez uniquement un câble approuvé UL pour les connexions d'entrée/de sortie. La taille minimale est de 18 AWG. Gardez les matériaux inflammables et combustibles à l'écart de la source lumineuse et/ou de la lentille. Utilisez des conducteurs d'alimentation correctement classés, comme indiqué sur l'étiquette du produit.

POUR ÉVITER LES BLESSURES CORPORELLES :

- Laissez le luminaire refroidir avant de le manipuler.
- Portez des lunettes de sécurité et des gants lorsque vous manipulez un luminaire pour éviter les blessures physiques.
- Les lampes à DEL sont extrêmement lumineuses – il faut prendre soin de ne pas regarder directement la source lumineuse. Des lunettes de sécurité avec verres teintés sont recommandées (ANSIZ87.1 ou équivalent).
- Soutenez toujours le poids du luminaire.

Vyv n'est pas responsable des blessures causées par l'installation ou la manipulation incorrectes de ses produits.

REMARQUE:

- Ce modèle nécessite une découpe précise de l'ouverture du luminaire.
- Selon les restrictions de tension maximale pour les circuits de classe 2 du Code canadien de l'électricité/NEC, la sortie ne peut pas être accessible. Ce produit a des bornes de sortie accessibles. Ce produit est conforme à cette exigence puisque les instructions d'installation nécessitent une installation dans la zone d'accès restreint.

Directives d'installation

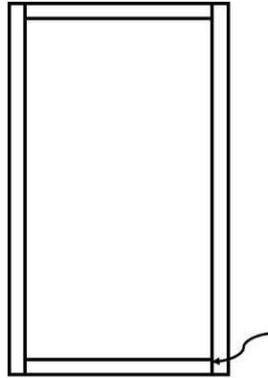
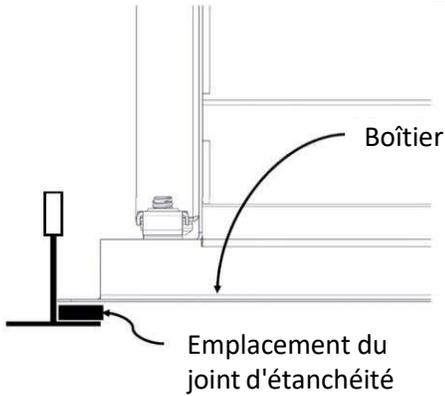
OPTIONS DE MONTAGE DISPONIBLES :

Les méthodes de montage suivantes sont disponibles pour ce produit :

Code	Description
S/O	Montage en grille encastrée (barre en T)
S/O	Installation sur cloison sèche

MONTAGE EN GRILLE ENCASTRÉE (BARRE EN T) :

Vue en plan de l'installation du joint d'étanchéité



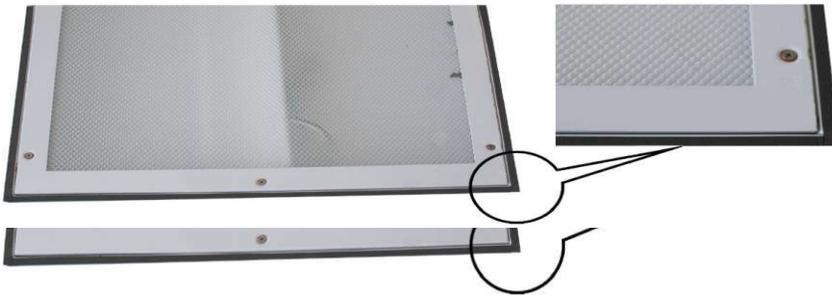
Assurez-vous que les joints d'étanchéité sont bout à bout aux coins

Avertissement :

Lors du pelage du film du joint d'étanchéité, ne pas l'étirer tout en l'appliquant pour éviter toute rétraction.

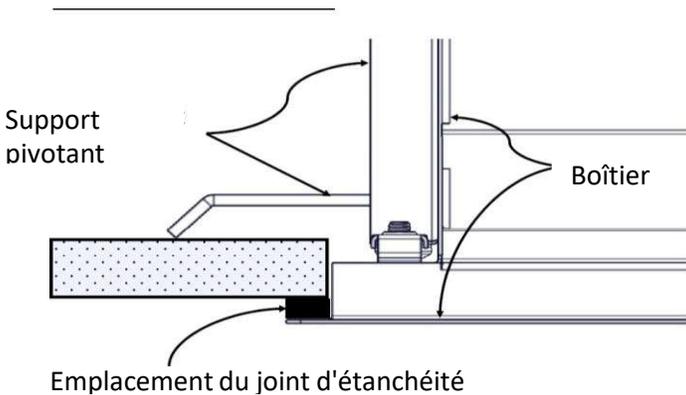
Joint d'étanchéité inclus à appliquer par l'installateur.

Emplacement du joint d'étanchéité de la barre en T



- Alignez le joint d'étanchéité avec le bord de labride.
- Assurez-vous que les joints d'étanchéité sont bout à bout aux coins

INSTALLATION SUR CLOISON SÈCHE :



Pour l'emplacement du joint d'étanchéité de la cloison sèche



OUVERTURE DÉCOUPÉE AU PLAFOND

1 x 4	28,58cm x 120,02cm (11,25po x 47,25po)
2 x 2	59,06cm x 59,06cm (23,25po x 23,25po)
2 x 4	59,06cm x 120,02cm (23,25po x 47,25po)

N° d'ensemble	TAILLE DU MODÈLE	QTÉ	LONGUEUR DU JOINT D'ÉTANCHÉITÉ
KIT00133	1 x 4	1 Rouleau	3,05m (10pi)
KIT00134	2 x 4	1 Rouleau	3,66m (12pi)
KIT00135	2 x 2	1 Rouleau	2,44m (8pi)

- Alignez le joint d'étanchéité avec les bords intérieurs.
- Assurez-vous que les joints d'étanchéité sont bout à bout aux coins

CONNEXIONS ÉLECTRIQUES:

1. Retirez le couvercle de ballast et raccordez les connexions électriques à l'alimentation électrique. Branchez le fil noir de l'appareil à la tension de la ligne, le fil blanc au neutre et le fil vert à la terre. Ne retirez pas ou n'utilisez pas un autre raccord de cordon d'alimentation que celui fourni.
2. Le câblage de commutation de mode est installé comme suit : Connectez le fil jaune de chaque appareil ensemble et à une extrémité d'un interrupteur. Connectez le fil orange de chaque appareil ensemble et à l'autre extrémité d'un interrupteur. Si vous utilisez un capteur d'occupation au lieu d'un interrupteur, reportez-vous à (INS-404) pour plus de détails sur le câblage.
3. Pour les unités contenant l'option Batterie d'urgence (EBP), reportez-vous au schéma de câblage fourni avec l'unité (INS-410).

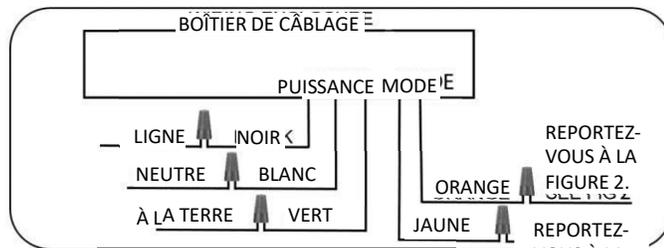


Figure 1 : Diagramme de câblage

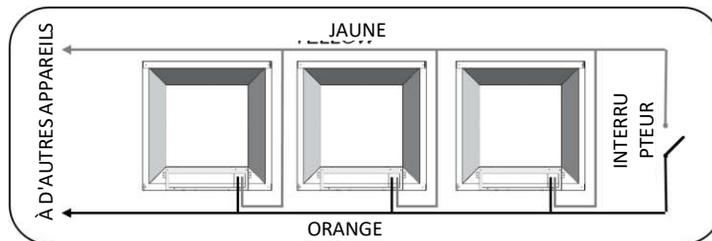


Figure 2 : Câblage mode double

INSTALLATION DE FINITION :

1. Remplacez le couvercle de ballast, le cas échéant.
2. Remplacez la lentille, le cas échéant.
3. Assurez-vous que la tension d'alimentation correspond à la tension correcte du ballast/pilote.
4. Avant de mettre le luminaire sous tension, effectuez des tests appropriés pour vous assurer que le luminaire est correctement mis à la terre.
5. Mettre sous tension. Assurez-vous que l'appareil peut être allumé et éteint et passer d'un mode à l'autre.

MODE D'EMPLOI

L'utilisation de ce module DEL est un complément et non un substitut aux bonnes pratiques de prévention des infections. Les utilisateurs doivent continuer de suivre toutes les pratiques actuelles de prévention des infections, y compris les pratiques en lien avec le nettoyage et la désinfection des surfaces de l'environnement.

Lorsqu'installé sous la direction de Vyy Inc. et utilisé en continu en complément d'un protocole complet de nettoyage et de désinfection, les Modules DEL de la Lumière antimicrobienne Vyy réduisent la quantité de bactéries sur les surfaces dures et non poreuses dans la ligne de visée directe des lumières.

Ce produit est destiné à l'utilisation dans les applications des appareils d'éclairage de plafond. Installer uniquement dans des luminaires fabriqués ou approuvés par Vyy Inc. Certains types de revêtements de luminaires peuvent réduire l'efficacité de ces lumières. N'utilisez que des couvercles de luminaire composés de matériaux approuvés par Vyy Inc.

Dans le cas où le remplacement du module DEL est nécessaire, suivez les instructions du manuel d'utilisation de l'appareil d'éclairage.

OPÉRATION :

Le câblage en mode double permet à l'appareil de basculer entre le mode Antimicrobien+Lumière et le mode Antimicrobien amélioré. Le câblage est basse tension et est livré câblé comme Normalement ouvert, ce qui signifie que l'appareil sera dans son mode antimicrobien amélioré par défaut lorsque les fils orange et jaune en mode double sont déconnectés.

Utilisez le mode « Antimicrobien+Lumière » lorsque l'action antimicrobienne continue et l'éclairage à la lumière blanche sont nécessaires, et le mode « Antimicrobien amélioré », qui est d'apparence violet-sarcelle et émet une dose plus élevée de longueurs d'onde antimicrobiennes de Vyy, lorsque l'éclairage complet n'est pas nécessaire.

Reportez-vous au Supplément d'instructions d'installation : (INS-402) pour les appareils à conducteur unique ou (INS-403) pour 2 appareils du système de conducteur.

Pour une efficacité antimicrobienne maximale, laissez la lumière en mode « Antimicrobien amélioré » lorsque l'éclairage à la lumière blanche n'est pas nécessaire.

L'action antimicrobienne s'arrête lorsque l'appareil est complètement éteint.

ÉLIMINATION

Pour l'élimination du module DEL, jetez ou recyclez selon les lois applicables dans votre région.

Directives d'entretien

Coupez l'alimentation avant de procéder à l'entretien. Utilisez un chiffon doux pour nettoyer ou dépoussiérer l'appareil. Pour les saletés lourdes ou les résidus, utilisez un chiffon doux légèrement humidifié avec du savon et de l'eau ou un autre nettoyant doux. Avertissement : Ne pas utiliser d'alcool, d'abrasifs ou de solvants durs. L'utilisation de matériaux ou de procédés de nettoyage inappropriés peut entraîner une dégradation du matériau de lentille qui peut inhiber l'effet antimicrobien du produit.

Pour obtenir des conseils de dépannage, veuillez communiquer avec Vyv.

Veuillez consulter la version la plus récente de la garantie limitée du produit Vyv (LIT-027) pour consulter les conditions de la garantie complète de Vyv.

1-518-833-0261 • 13 British American Blvd., Latham, NY 12110 • vyv.tech

