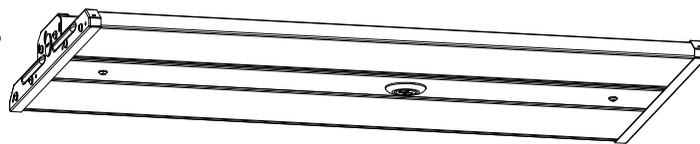


DIRECTIVES D'INSTALLATION POUR LA SÉRIE LHB4

Luminaires linéaires pour plafonds élevés



INSTRUCTIONS D'INSTALLATION POUR

| | | | | |
|------------|-------------|-------------|-------------|--------------|
| LHB4-904-1 | LHB4-1304-1 | LHB4-1654-1 | LHB4-2204-1 | LHB4-320G4-1 |
| LHB4-904-3 | LHB4-1304-3 | LHB4-1654-3 | LHB4-2204-3 | LHB4-320G5-1 |
| LHB4-905-1 | LHB4-1305-1 | LHB4-1655-1 | LHB4-2205-1 | LHB4-320G4-3 |
| LHB4-905-3 | LHB4-1305-3 | LHB4-1655-3 | LHB4-2205-3 | LHB4-320G5-3 |

CONTENU DE LA BOÎTE

- Luminaire LHB4
- Cordon d'alimentation de 10 pi préinstallé
- 2 chaînes de 3 pi avec crochets en V

OUTILS NÉCESSAIRES

- Câblage conforme au Code national de l'électricité et au code local de l'électricité
- Quincaillerie et outils requis pour le montage sur une structure (fournis sur place)

Un des articles suivants est nécessaire pour le montage

- A. Chaînes avec crochets en V incluses (trousse de chaînes) C. Trousse de montage suspendu (**LHB4-PMK / LHB4-PMK-L**)
B. Trousse de câbles d'aéronef (**LHB4-ACK**) D. Trousse de montage en surface sur tige filetée (**LHB4-TRSMK / LHB4-TRSMK-L**)

IMPORTANT

Veillez lire toutes les instructions avant d'installer le luminaire et conservez-les pour vous y référer ultérieurement. Les instructions importantes et les mesures de protection présentées dans ce document ne prévoient pas toutes les conditions et les situations qui pourraient survenir. Il faut comprendre que la logique, la prudence et les précautions sont des facteurs qui ne peuvent pas être intégrés à un produit.

Il incombe aux personnes qui entretiennent et utilisent le luminaire de prendre ces facteurs en compte. Envisagez d'engager un électricien qualifié pour l'installation.

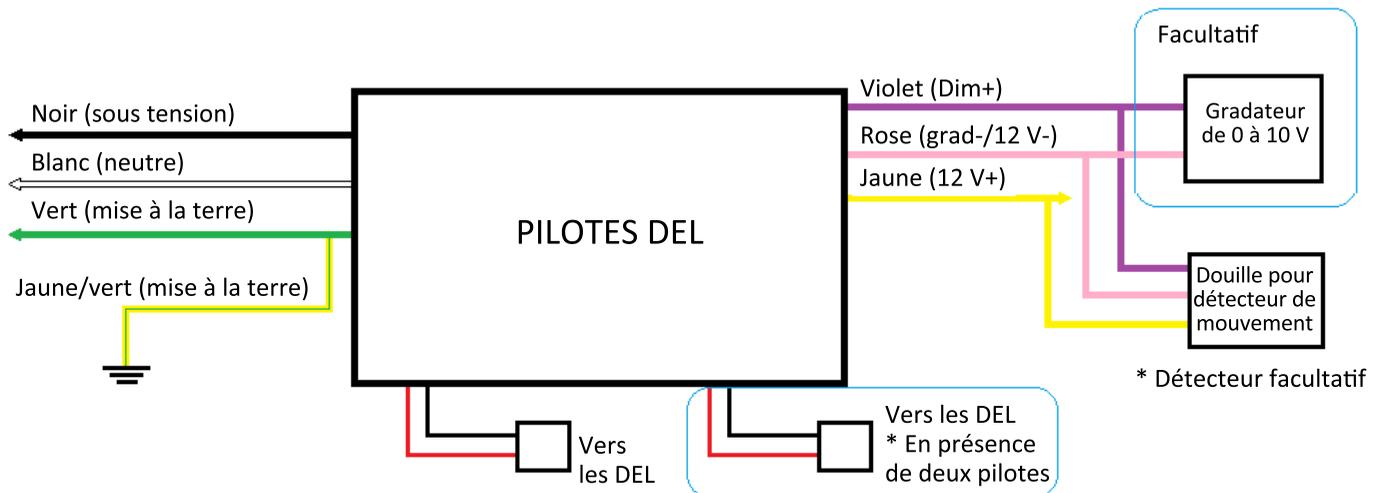
Pour obtenir des renseignements supplémentaires qui ne sont pas présentés dans le présent document, veuillez communiquer avec un représentant local.



MISES EN GARDE ET CONSIGNES DE SÉCURITÉ

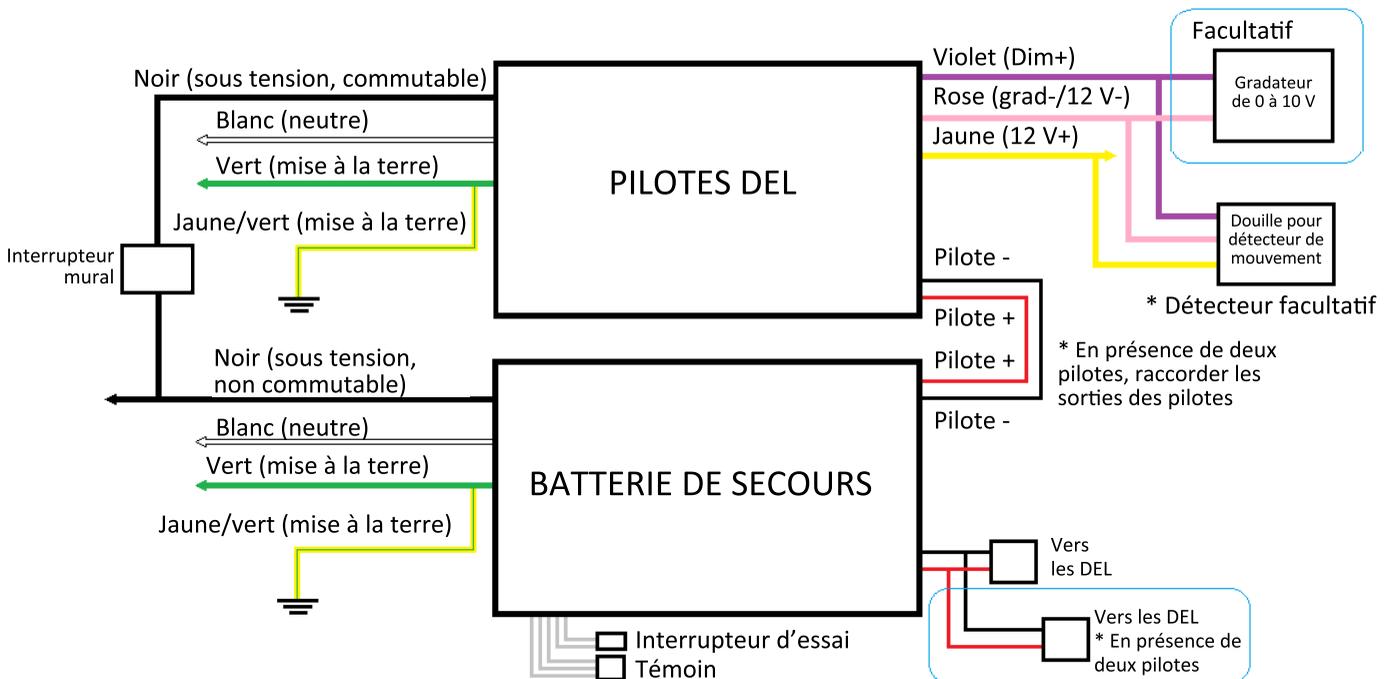
- Risques d'incendie et de chocs électriques!
- Assurez-vous d'avoir coupé le courant au panneau électrique avant de procéder à l'installation ou à l'entretien du produit.
- Vérifiez si la tension d'alimentation sur place correspond à celle indiquée sur les étiquettes de la batterie de secours et du luminaire.
- Assurez-vous que les raccordements électriques ne sont pas exposés pendant le fonctionnement.
- Toute modification du produit annulera sa garantie.
- Les températures ambiantes doivent se situer entre -30 °C et 50 °C (-22 °F et 122 °F).
- Si l'article est équipé d'un détecteur, les températures ambiantes doivent se situer entre -25 °C et 50 °C (-13 °F et 122 °F).
- Si l'article est connecté à une source d'alimentation de secours, les températures ambiantes doivent se situer entre 0 °C et 50 °C (32 °F et 122 °F).
- La batterie de secours nécessite une source d'alimentation c.a. sans commutateur de 120 à 277 V.
Le luminaire doit être branché sur le même circuit de dérivation que la batterie de secours.
- Le câblage du luminaire doit être conforme au Code national de l'électricité et à toutes les autres réglementations locales applicables en matière d'électricité et de sécurité.
- Les conducteurs d'alimentation doivent avoir une isolation minimale de 90 °C.

SCHÉMA DE CÂBLAGE POUR LES MODÈLES STANDARD



Remarque : Si la tension de secteur est de 208 V de 240 V, le second point chaud d'alimentation doit être raccordé au fil blanc (neutre) du luminaire.

SCHÉMA DE CÂBLAGE POUR LES MODÈLES AVEC BATTERIE DE SECOURS



Remarque : Si la tension de secteur est de 208 V de 240 V, le second point chaud d'alimentation doit être raccordé au fil blanc (neutre) du luminaire.

BATTERIE DE SECOURS

ACCESSOIRE FACULTATIF : LHB4-20EB-3 (TOUS LES MODÈLES)

1

Retirez et conservez la plaque avant du luminaire, puis dévissez et retirez la plaque d'accès arrière et le cordon fourni.

2

Retirez et conservez le couvercle de la boîte de batterie de secours, puis fixez l'autre partie de la boîte de batterie de secours à l'arrière du luminaire en insérant les vis fournies dans les trous correspondants.

3

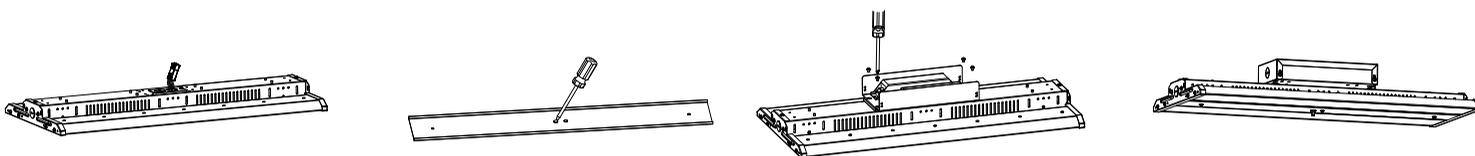
Raccordez la batterie de secours selon le schéma de câblage inclus. N'oubliez pas de raccorder la batterie au circuit imprimé.

4

Installez le bouton d'essai et le témoin sur la plaque avant du luminaire en insérant dans les alvéoles défonçables correspondantes. Fixez la plaque avant assemblée au luminaire.

5

Choisissez les alvéoles défonçables sur le couvercle de la boîte de batterie de secours qui permettront de faire passer le fil d'alimentation.



Remarque : Vous pouvez réutiliser le cordon d'origine; toutefois, il pourrait être plus pratique d'utiliser un cordon à quatre fils sur place, car un fil sous tension non commutable est également requis.

TROUSSE DE CHÂÎNES

1

Fixez les chaînes sur les crochets en V.

2

Insérez les crochets en V dans les fentes correspondantes à chaque extrémité du luminaire.

3

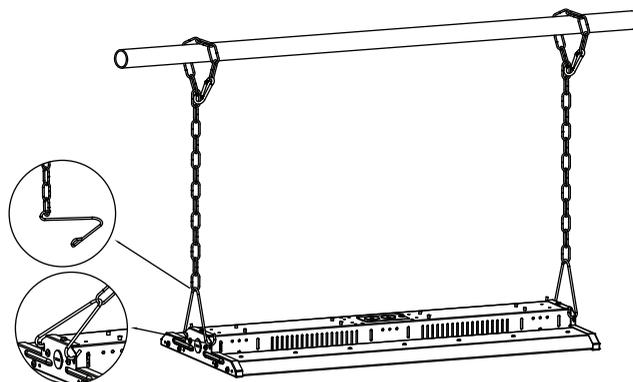
Fixez les chaînes au plafond, là où le luminaire sera suspendu.

4

Raccordez le luminaire à l'alimentation selon les schémas de câblage inclus.

5

Rétablissez le courant et essayez le luminaire.



TROUSSE DE CÂBLES D'AÉRONEF

ACCESSOIRE FACULTATIF : **LHB4-ACK** (TOUS LES MODÈLES)

1

Insérez les câbles d'aéronef dans les fentes correspondantes à chaque extrémité du luminaire. Réglez la hauteur, au besoin.

2

Fixez les câbles au plafond, là où le luminaire sera suspendu.

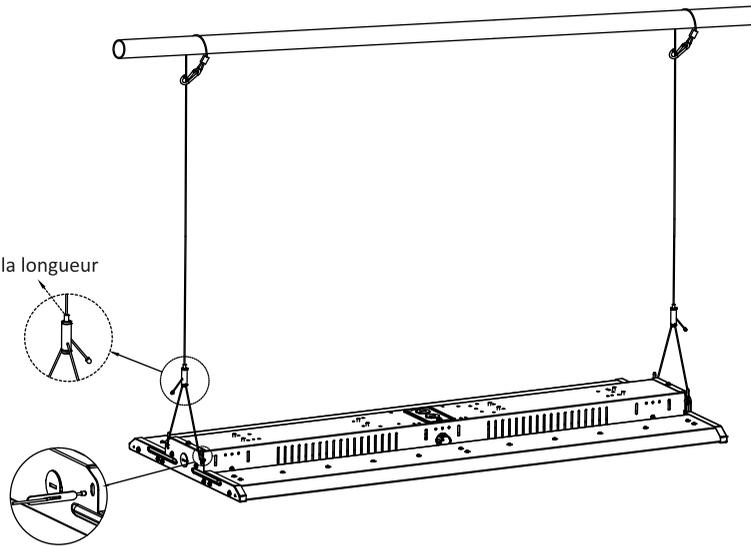
3

Raccordez le luminaire à l'alimentation selon les schémas de câblage inclus.

4

Rétablissez le courant et essayez le luminaire.

Appuyez ici pour régler la longueur



TROUSSE DE MONTAGE SUSPENDU

ACCESSOIRE FACULTATIF : **LHB4-PMK** (DE 90 W À 220 W), **LHB4-PMK-L** (320 W)

1

Fixez le support de montage suspendu sur la tige NPT de 3/4 po. Le support présente une ouverture d'un diamètre de 28 mm (\varnothing 1 1/8 po).

2

Fixez le support de montage suspendu au luminaire en insérant les vis fournies dans les trous correspondants.

3

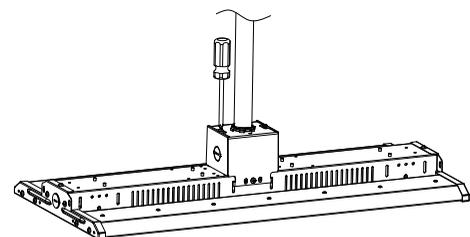
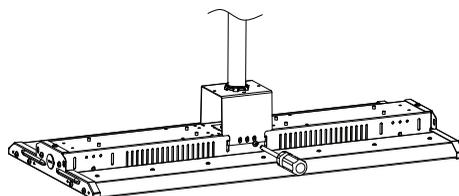
Raccordez le luminaire à l'alimentation selon les schémas de câblage inclus.

4

Fixez les plaques latérales au support de montage suspendu à l'aide des vis incluses.

5

Rétablissez le courant et essayez le luminaire.



Remarque : La trousse de montage suspendu ne peut pas être installée avec la batterie de secours en option (**LHB4-20EB-3**)

TROUSSE DE MONTAGE EN SURFACE SUR TIGE FILETÉE

ACCESSOIRE FACULTATIF : **LHB4-TRSMK** (DE 90 W À 220 W), **LHB4-TRSMK-L** (320 W)

MONTAGE SUR TIGE FILETÉE

1

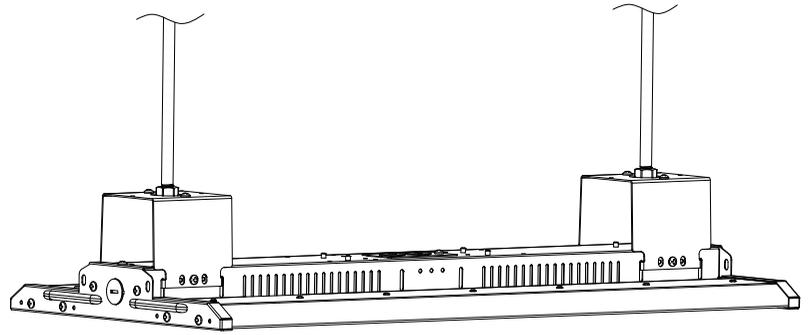
Assurez-vous que les tiges filetées fournies sur place ont été installées selon l'espacement des supports du luminaire. Fixez le luminaire aux supports, puis fixez les supports aux tiges filetées installées.

2

Raccordez le luminaire à l'alimentation selon les schémas de câblage inclus.

3

Rétablissez le courant et essayez le luminaire.



TROUSSES DE MONTAGE EN SURFACE

1

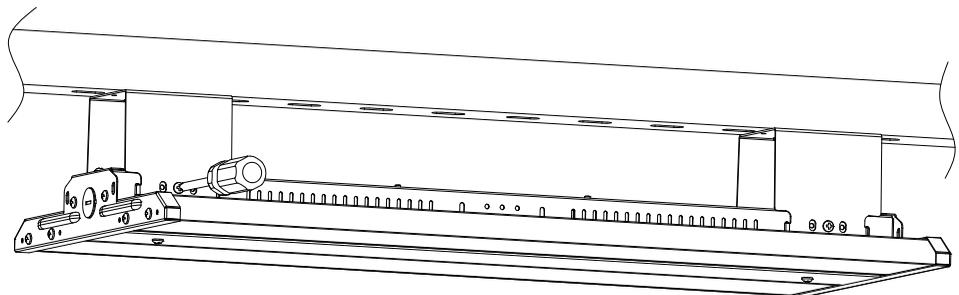
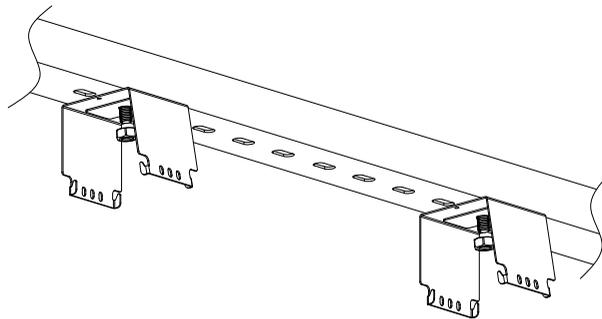
Installez les accessoires de la trousse de montage en surface sur la surface selon l'espacement des fixations du luminaire. Fixez le luminaire aux supports.

2

Raccordez le luminaire à l'alimentation selon les schémas de câblage inclus.

3

Rétablissez le courant et essayez le luminaire.



Remarque : Dimensions de montage de centre à centre :

LHB4-TRSMK (de 90 W à 220 W) : 514 mm (20 1/4 po)

LHB4-TRSMK-L (320 W) : 770 mm (30 5/16 po)

CORBEILLES DE PROTECTION

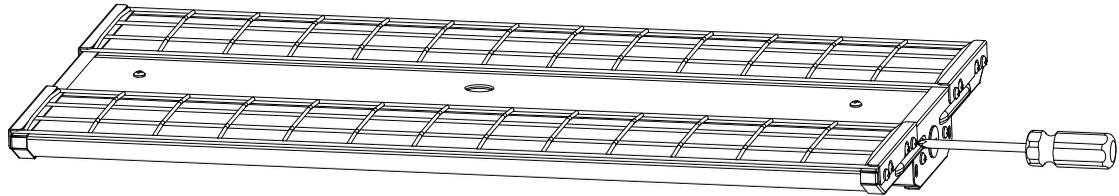
ACCESSOIRE FACULTATIF : **LHB4-WG** (DE 90 W À 165 W), **LHB4-WG-M** (220 W), **LHB4-WG-L** (320 W)

1

Placez les corbeilles de protection par-dessus les lentilles, puis alignez-les aux trous correspondants sur le luminaire.

2

Fixez les corbeilles de protection au luminaire à l'aide des vis fournies.



TROUSSE DE JUMELAGE

ACCESSOIRE FACULTATIF : **LHB4-GK** (DE 90 W À 220 W)

1

Placez deux luminaires à jumeler côte à côte.

2

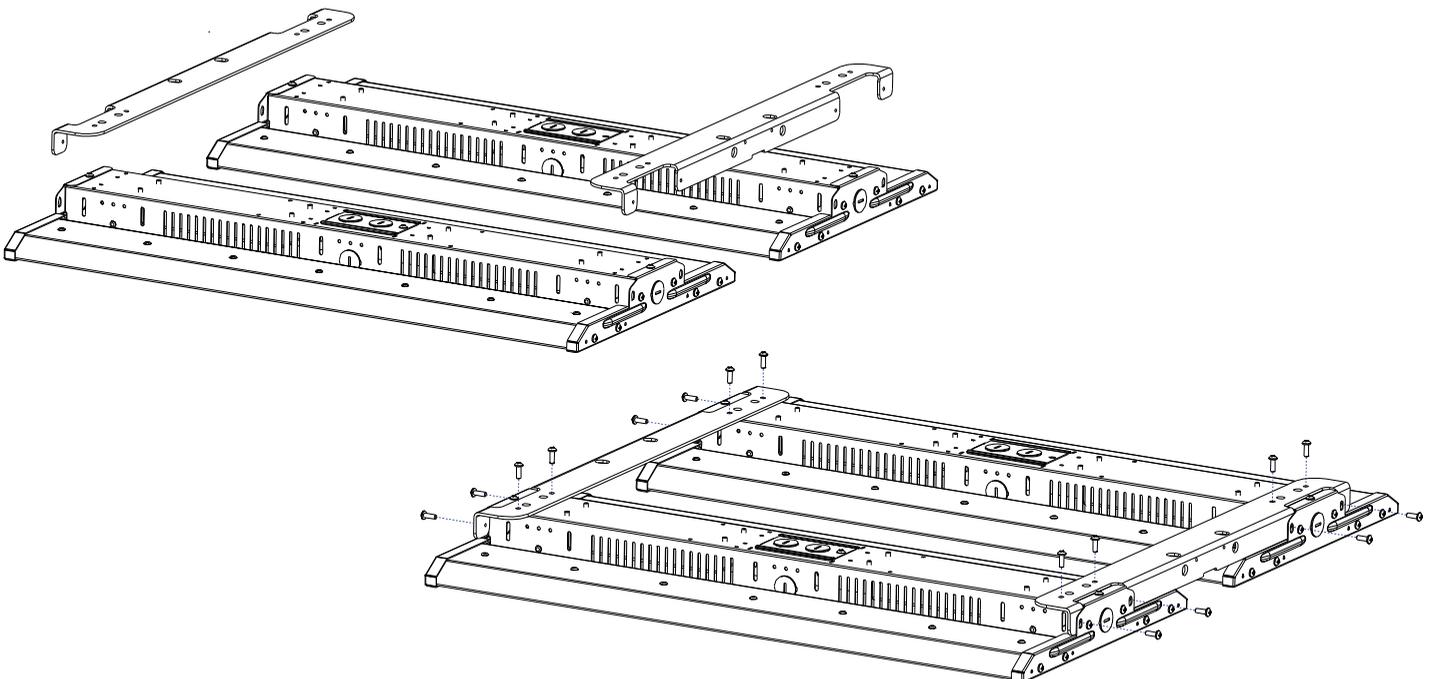
Placez les barres de la trousse de jumelage par-dessus les extrémités des luminaires, puis alignez les trous des barres aux trous correspondants sur les luminaires.

3

Fixez les barres de la trousse de jumelage à chaque extrémité du luminaire à l'aide des vis fournies. Quatre vis doivent être fixées à chaque extrémité du luminaire.

4

Les luminaires jumelés sont maintenant prêts à être installés.

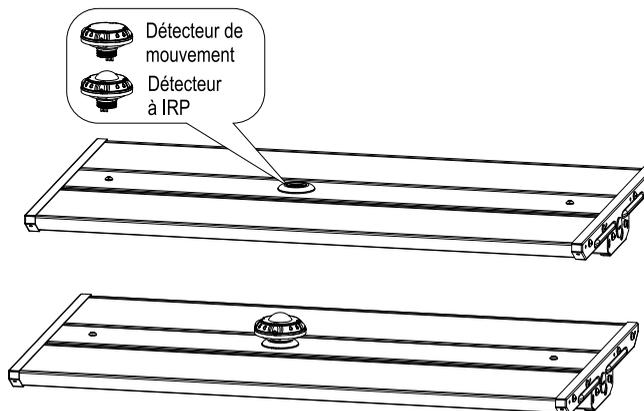
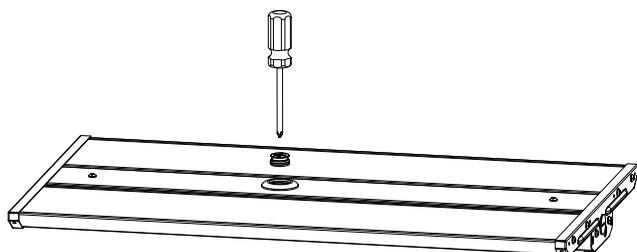


COMMANDES ET FONCTIONNEMENT

DÉTECTEURS DE MOUVEMENT

ACCESSOIRE FACULTATIF : **MSF-DMR-12** (DÉTECTEUR À MICRO-ONDES), **MSF-DPR-12** (DÉTECTEUR À IRP)

- 1 Retirez l'alvéole défonçable de 1/2 po sur la plaque avant du luminaire.
- 2 Vissez le détecteur en place jusqu'à ce qu'il soit serré.
- 3 Article **RC02** requis pour le fonctionnement.



GRADATEURS

Liste des gradateurs de 0 à 10 V recommandés

| Marque | Modèle |
|---------|-----------------|
| LUTRON | NTSTV-DV |
| LEVITON | DS710-10Z/IP710 |
| LEGRAND | RH4FBL3PW |

RC02 – TÉLÉCOMMANDE POUR MSF-DMR-12 (DÉTECTEUR À MICRO-ONDES), MSF-DPR-12 (DÉTECTEUR À IRP)

Consultez la fiche signalétique pour obtenir des instructions détaillées.

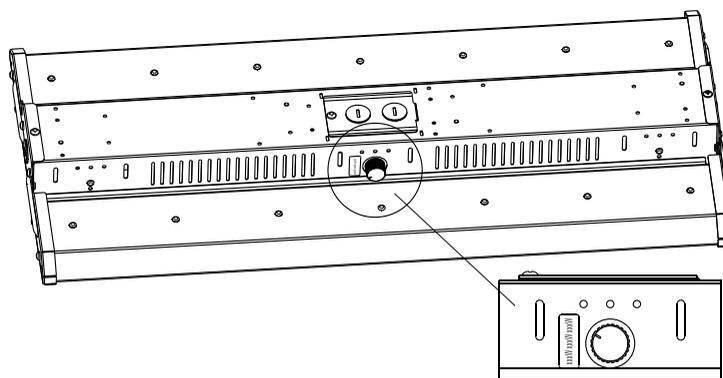


BALAYEZ LE CODE POUR
LA TÉLÉCHARGER



RÉGLAGE DE LA PUISSANCE (W)

- 1 Réglez le cadran de la puissance situé sur le côté du luminaire à la puissance souhaitée.



Remarque : Modèles de 320 W seulement.