

Albeo® LED Luminaire

Low Bay Industrial Fixture (ALV3 Series)



Avant de Commencer

Lisez ces instructions entièrement et attentivement.



AVERTISSEMENT

AVERTISSEMENT: CE PRODUIT DOIT ÊTRE INSTALLÉ CONFORMÉMENT AU CODE NATIONAL ÉLECTRIQUE ET/OU AUX CODES LOCAUX PAR UNE PERSONNE FAMILIÈRE AVEC LA CONSTRUCTION ET LE FONCTIONNEMENT DU PRODUIT ET LES DANGERS IMPLIQUÉS. SI VOUS AVEZ DES QUESTIONS CONCERNANT L'INSTALLATION APPROPRIÉE OU LES CODES LOCAUX, CONSULTER UN ÉLECTRICIEN QUALIFIÉ.

AVERTISSEMENT: INSTALLER LE LUMINAIRE UNIQUEMENT DANS UN ENVIRONNEMENT INTÉRIEUR ET POUR L'UTILISATION PRÉVUE.

AVERTISSEMENT : DES BLESSURES CORPORELLES ET DES DOMMAGES À L'APPAREIL ET/OU À LA SURFACE DE MONTAGE PEUVENT SURVENIR SI L'APPAREIL EST TIRÉ DE LA SURFACE. POUR RÉDUIRE LA PROBABILITÉ DE TELS BLESSURES OU DOMMAGES, MONTER UNIQUEMENT SUR UNE SURFACE MÉCANIQUEMENT SOLIDE.

RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE

- Couper l'alimentation avant l'inspection, l'installation ou le retrait.
- Mettre correctement le boîtier électrique à la mise à la terre

RISQUE D'INCENDIE

- Suivez tous les codes NEC et locaux.
- Utiliser uniquement des câbles approuvés UL pour les connexions d'entrées/sorties. Calibre minimum 18 AWG (0,75 mm²).

REMARQUE: Cet appareil a été testé et reconnu conforme aux limites établies pour les appareils numériques de classe A, selon la section 15 des règlements de la FCC. Ces limites visent à fournir une protection raisonnable contre l'interférence préjudiciable lorsque l'équipement est utilisé en milieu commercial. Cet équipement produit, utilise et peut émettre de l'énergie radioélectrique et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions d'installation, il peut causer une interférence préjudiciable aux communications radio. L'utilisation de cet équipement en milieu résidentiel est susceptible de causer une interférence préjudiciable, auquel cas l'utilisateur devra corriger l'interférence à ses frais.

Tout changement non expressément autorisé par le fabricant peut annuler l'autorisation d'utiliser cet équipement.

Déclaration de la FCC sur l'exposition aux radiations:

Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux radiations fixées par la FCC pour un environnement non-contrôlé. Cet équipement doit être installé et utilisé avec une distance minimale de 20 cm entre la source de rayonnement et votre corps.

ISDE Declaration d'exposition aux radiations:

Cet équipement est conforme aux limites d'exposition CNR-102 aux radiofréquences établies pour un environnement non contrôlé. Cet équipement doit être installé et utilisé avec un minimum de 20 cm de distance entre la source de rayonnement et votre corps.

NOMENCLATURE DES PIÈCES

Reportez-vous à la Figure 1 et à la Figure 2 pour identifier les pièces référencées dans ce guide.

- | | | | |
|---|-----------------------------|--|---|
| A. Boîtier | C. Réflecteur plaque | E. Support de montage de rangée | G. Support en pince |
| B. Capuchon d'extrémité métallique (2) | D. Lentille | F. Lentille de jonction | H. Clip de montage pour grillage de protection |

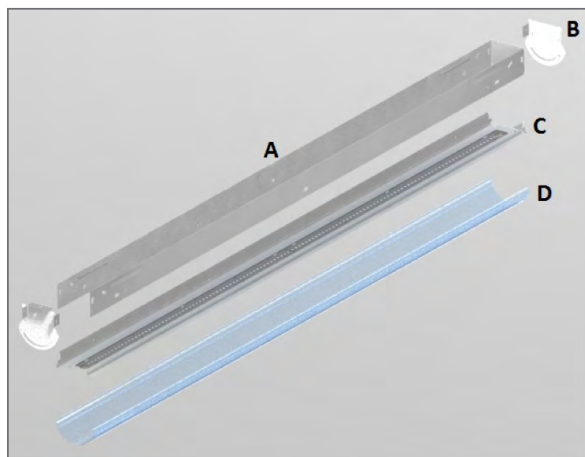


FIGURE 1

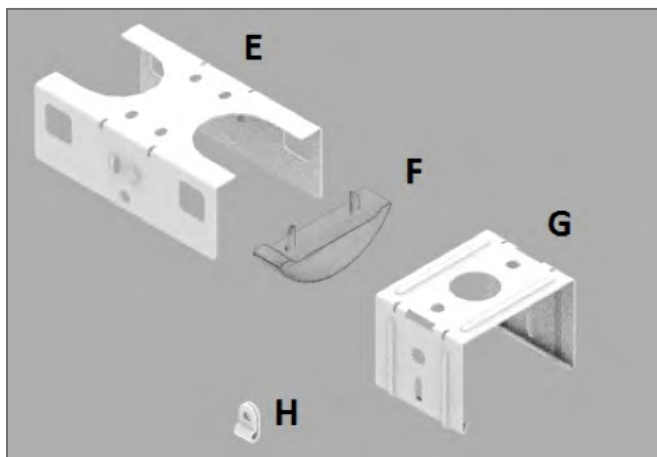


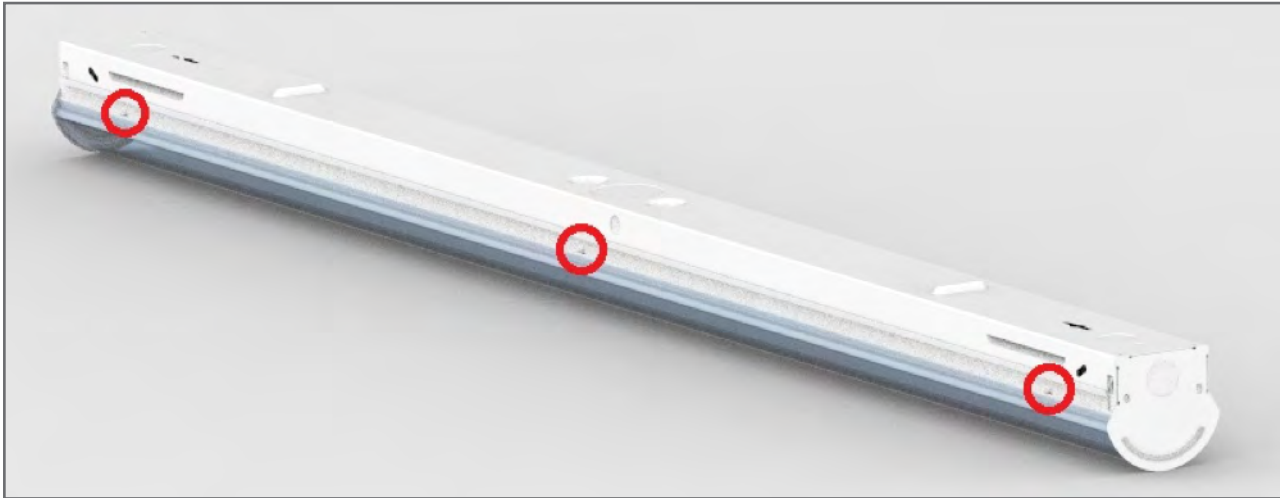
FIGURE 2

Conservez ces instructions

Utiliser uniquement de la manière prévue par le fabricant. Si vous avez des questions, contactez le fabricant.

A. INSTRUCTIONS DE MONTAGE EN SURFACE

1. Pressez le boîtier au-dessus de chacun des points d'engagement (entourés en rouge sur la figure 3) et séparez le réflecteur plaque et lentille du boîtier.

**FIGURE 3**

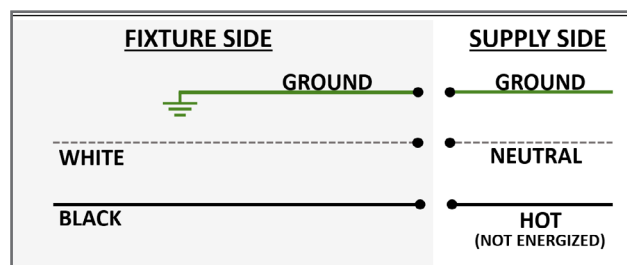
2. Sélectionnez l'entrée KO souhaitée pour l'acheminement des câbles d'entrée soit sur le boîtier, soit sur le capuchon d'extrémité métallique et retirez-la.

3. Positionnez le boîtier à l'emplacement de montage souhaité sur le mur ou le plafond. Aux points de montage désignés (encerclés en bleu sur la figure 4), utilisez des attaches appropriées (fournies par d'autres) pour fixer le boîtier au mur ou au plafond.

**FIGURE 4**

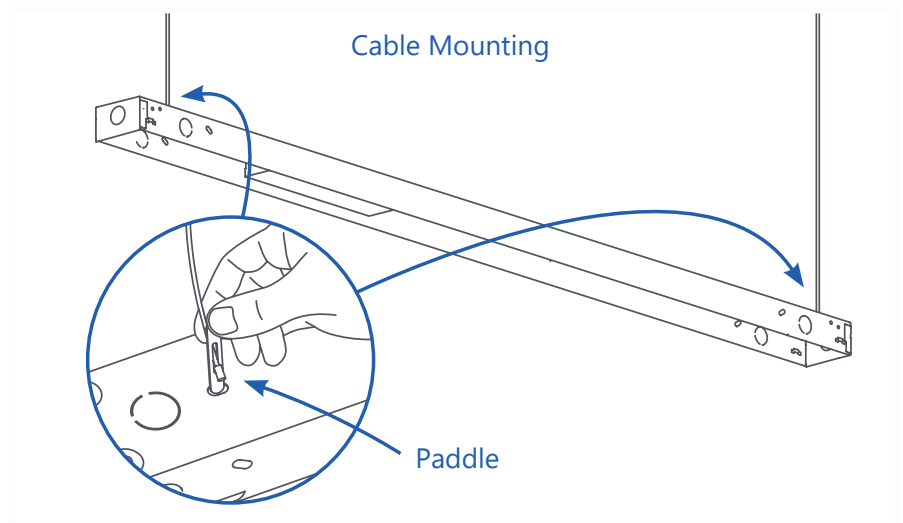
4. Acheminez les fils d'entrée à travers le KO et effectuez les connexions électriques selon la figure 5.

5. Réinsérez la plaque de réflecteur et la lentille. Si on le désire, des vis (fournies par d'autres) peuvent être insérées à côté du points d'engagement extérieurs pour sécuriser davantage le plaque de réflecteur au boîtier.

**FIGURE 5**

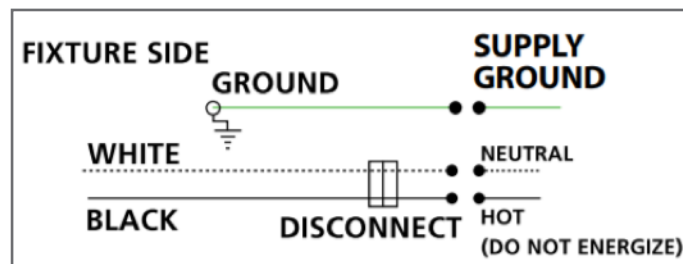
B. INSTRUCTIONS DE MONTAGE DU CÂBLE

1. Pressez le boîtier au-dessus de chacun des points d'engagement (entourés en rouge sur la figure 3) et séparez la plaque de réflecteur et la lentille du boîtier.
2. Sélectionnez l'entrée KO souhaitée pour l'acheminement des câbles d'entrée soit sur le boîtier, soit sur le capuchon d'extrémité métallique et retirez-la.
3. Retirez les KO de 1/4" (indiquées encadrées à la Figure 6) à chaque extrémité du boîtier.
4. Accrochez une paire de câbles au plafond et faites passer les deux palettes à travers la découpe sur le dessus du luminaire, comme illustré à la Figure 7.

**FIGURE 6****FIGURE 7**

5. Acheminez les fils d'entrée à travers le KO choisi et effectuez les connexions électriques conformément à la figure 8.

6. Réinsérez la plaque de réflecteur et la lentille. Si on le désire, les vis (par d'autres) peuvent être insérées à côté de l'extérieur des points d'engagement pour fixer davantage la plaque de réflecteur au boîtier.

**FIGURE 8**

C. INSTRUCTIONS DE MONTAGE DE LA TIGE

1. Pressez le boîtier au-dessus de chacun des points d'engagement (entourés en rouge sur la figure 3) et séparez la plaque de réflecteur et la lentille du boîtier.
2. Sélectionnez l'entrée KO souhaitée pour l'acheminement des câbles d'entrée soit sur le boîtier, soit sur le capuchon d'extrémité métallique et retirez-la.
3. Retirez les KO de 7/8" po (indiquées encerclées à la Figure 9) à chaque extrémité du boîtier.
4. Insérez l'extrémité de la tige dans la découpe et fixez-la avec un écrou de chaque côté du boîtier, comme illustré à la Figure 10.

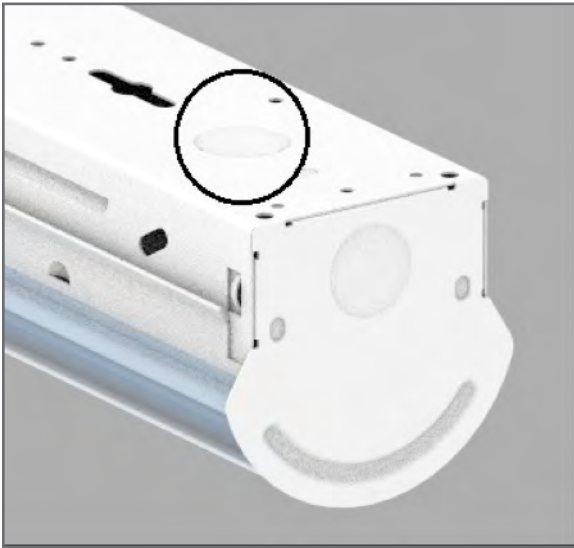


FIGURE 9

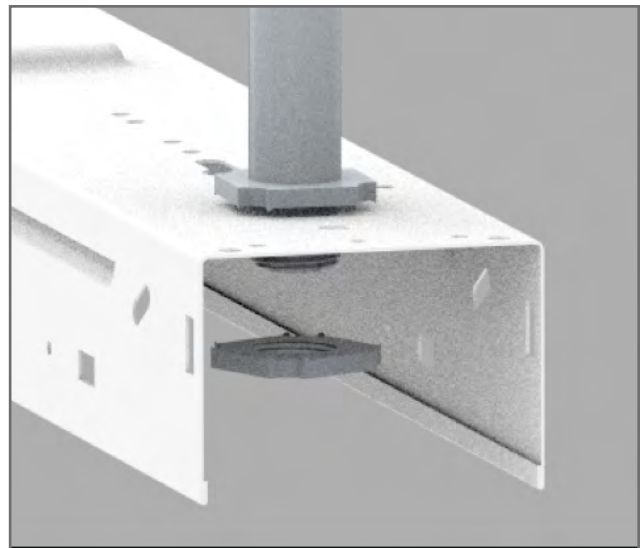


FIGURE 10

5. Acheminez les fils d'entrée à travers le KO et effectuez les connexions électriques selon la figure 11.

6. Réinsérez la plaque de réflecteur et la lentille. Si on le désire, des vis (fournies par d'autres) peuvent être insérées à côté du points d'engagement extérieurs pour sécuriser davantage le plaque de réflecteur au boîtier.

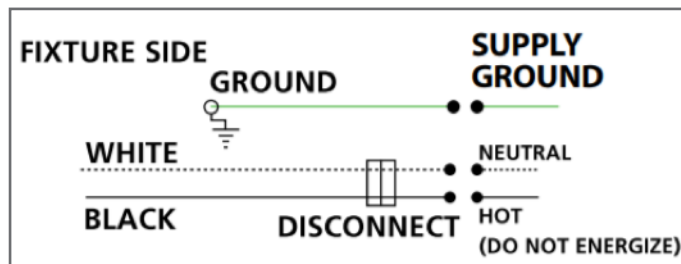
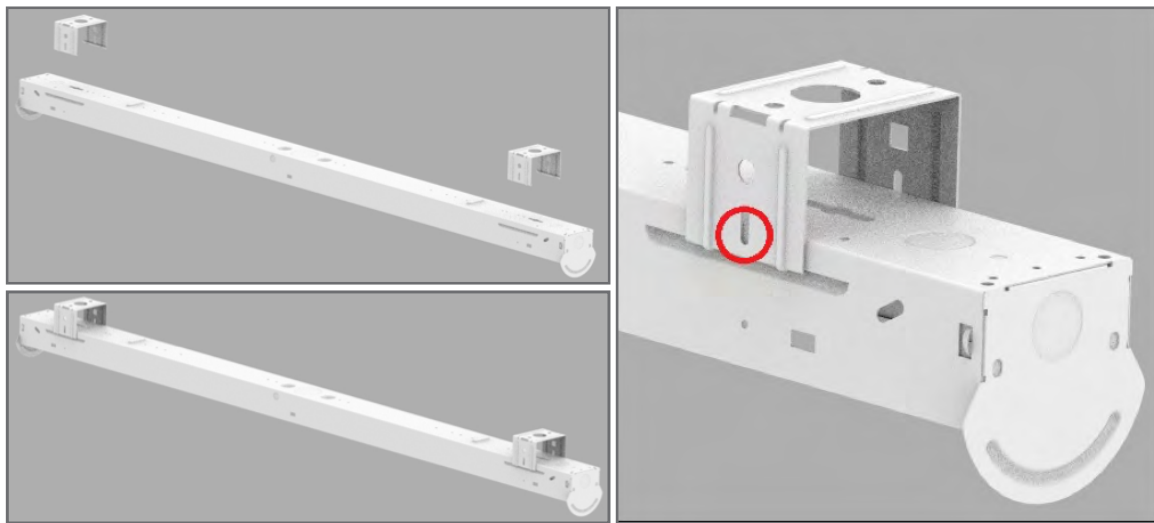


FIGURE 11

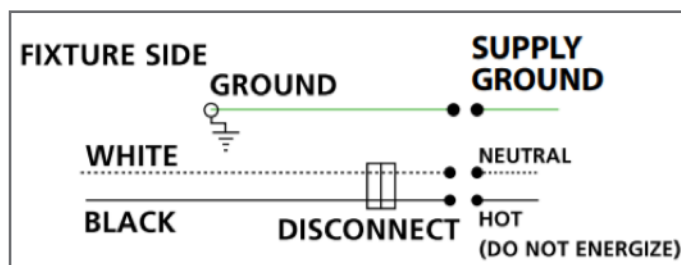
D. INSTRUCTIONS DE MONTAGE DES PINCES

1. Pressez le boîtier au-dessus de chacun des points d'engagement (entourés en rouge sur la figure 3) et séparez la plaque de réflecteur et lentille du boîtier.
2. Sélectionnez l'entrée KO souhaitée pour l'acheminement des câbles d'entrée soit sur le boîtier, soit sur le capuchon d'extrémité métallique et retirez-la.
3. Positionnez les supports de suspension de pince ("H" sur la figure 2) à l'emplacement de montage souhaité, espacés de 40 pouces. Au désigné points de montage, utilisez des attaches appropriées (fournies par d'autres) pour fixer les supports au plafond. Pour les luminaires montés en rangée, un support à chaque extrémité et un minimum d'un par luminaire entre les deux est requis.
4. Appuyez sur le boîtier dans les supports de suspension de la pince afin qu'il s'enclenche, comme illustré à la Figure 15. Il est recommandé de placez une vis autoperçante (fournie par d'autres) à l'endroit encerclé pour plus de sécurité.

**FIGURE 15**

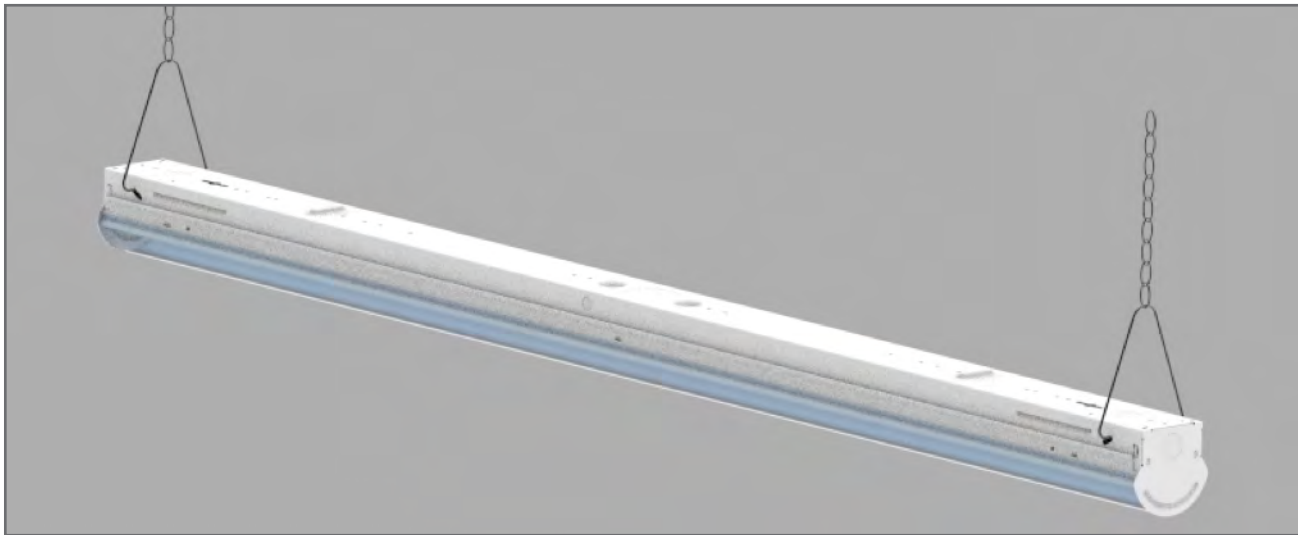
5. Acheminez les fils d'entrée à travers le KO et effectuer les connexions électriques selon la figure 16.

6. Réinsérez la plaque de réflecteur et la lentille. Si on le désire, des vis (fournies par d'autres) peuvent être insérées à côté du points d'engagement extérieurs pour sécuriser davantage le plaque de réflecteur au boîtier.

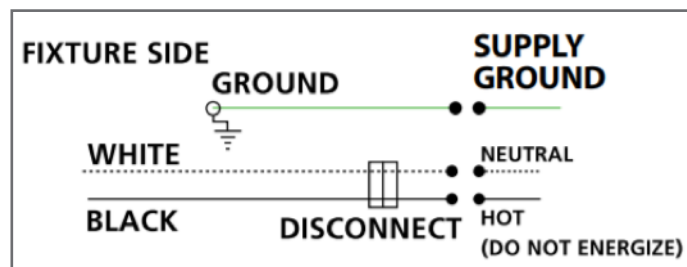
**FIGURE 16**

E. INSTRUCTIONS DE MONTAGE DU SUPPORT DE CHAÎNE

1. Pressez le boîtier au-dessus de chacun des points d'engagement (entourés en rouge sur la figure 3) et séparez la plaque de réflecteur et lentille du boîtier.
2. Sélectionnez l'entrée KO souhaitée pour l'acheminement des câbles d'entrée soit sur le boîtier, soit sur le capuchon d'extrémité métallique et retirez-la.
3. Mesurez la chaîne à la longueur de suspension souhaitée et insérez le crochet de suspension dans le maillon de chaîne approprié.
4. Insérez les extrémités des crochets de suspension dans les fentes comme illustré à la Figure 17.

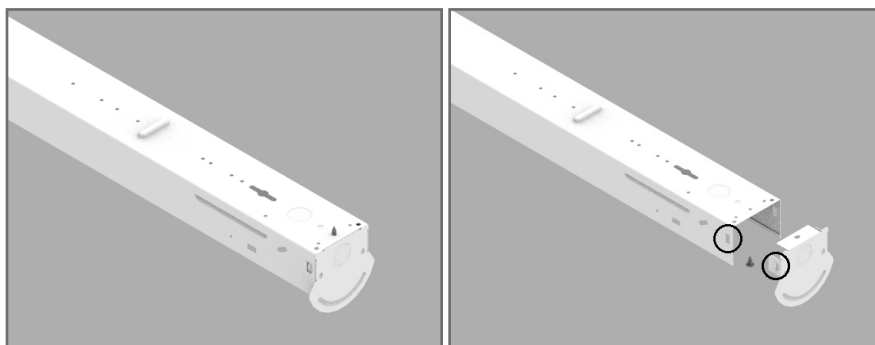
**FIGURE 17**

5. Acheminez les fils d'entrée à travers le KO et effectuez les connexions électriques selon la figure 18.
6. Réinsérez la plaque de réflecteur et la lentille. Si on le désire, des vis (fournies par d'autres) peuvent être insérées à côté des points d'engagement extérieurs pour sécuriser davantage la plaque de réflecteur au boîtier.

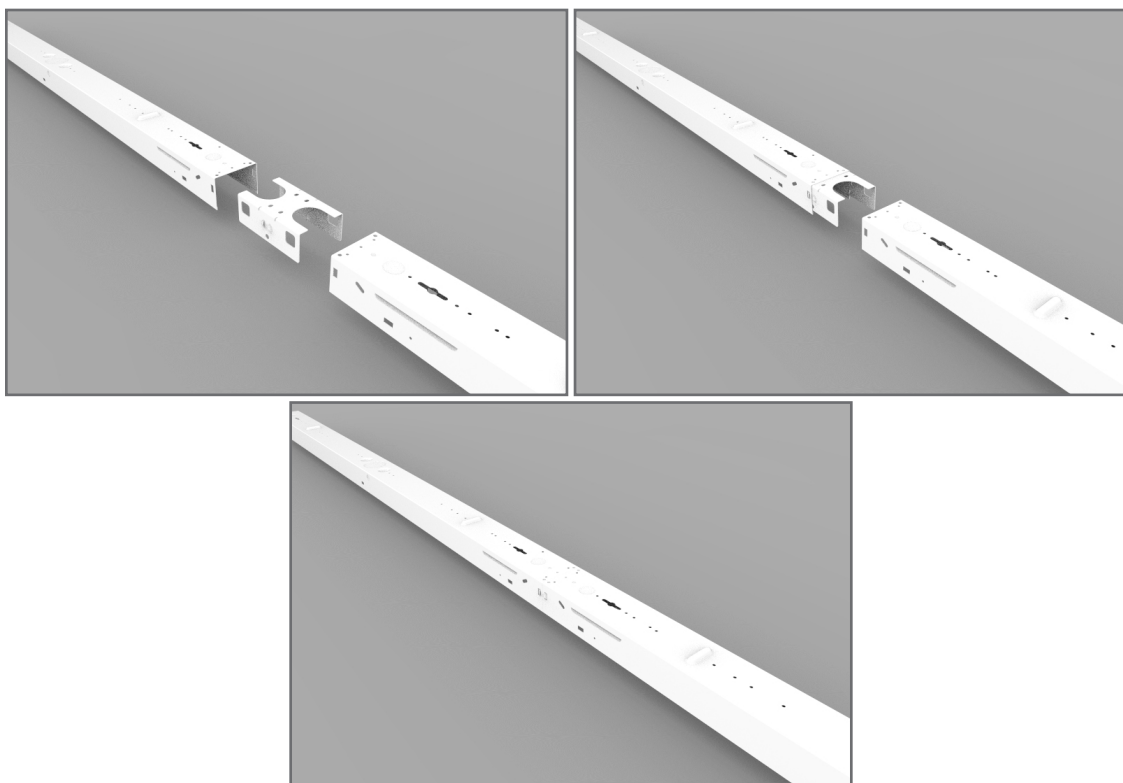
**FIGURE 18**

F. INSTRUCTIONS DE MONTAGE EN RANGÉE CONTINUE

1. Pressez le boîtier au-dessus de chacun des points d'engagement (entourés en rouge sur la figure 3) et séparez la plaque de réflecteur et lentille du boîtier. Répétez cette étape pour tous les luminaires destinés au montage en rangée.
2. Retirez la vis du capuchon d'extrémité en métal, puis poussez le boîtier vers l'extérieur à l'emplacement du bouton-pression et retirez le métal capuchon d'extrémité là où deux luminaires doivent se rencontrer. Le détail de l'accrochage est encerclé dans la Figure 19.

**FIGURE 19**

3. Encliquez le support de montage de rangée ("E" dans la Figure 2) dans le premier boîtier à la place du capuchon d'extrémité métallique et répétez pour le boîtiers restants, illustrés à la Figure 20.

**FIGURE 20**

4. De l'intérieur, insérez 4 vis autoperçantes à l'endroit encadré sur la Figure 21 pour fixer les boîtiers au support.

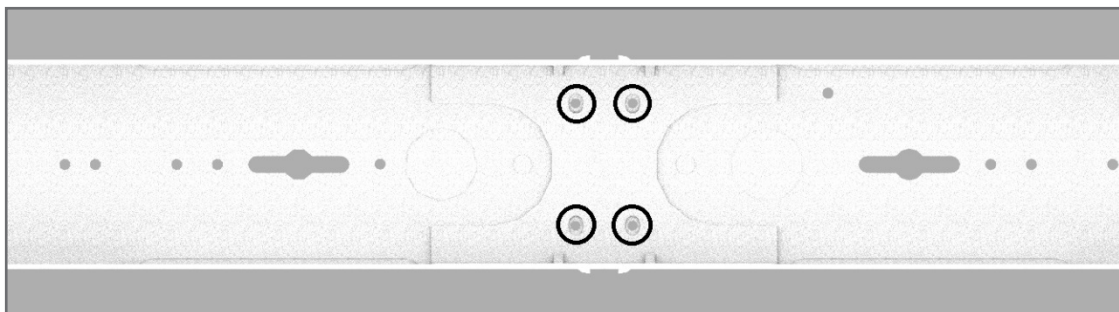


FIGURE 21

5. En suivant les instructions, montez les boîtiers pour la condition de montage souhaitée, en vous arrêtant avant de réinstaller les lentilles.

6. Réinstallez la lentille sur le premier luminaire.

7. Insérez les extrémités des pattes de la lentille de jonction (entourées en rouge Figure 22) dans les découpes des plaques de réflecteur (entourées en bleu sur la Figure 23) et faites pivoter la pièce de jonction pour qu'elle s'insère entre la lentille extérieure et les plaques de réflecteur (Figure 18).

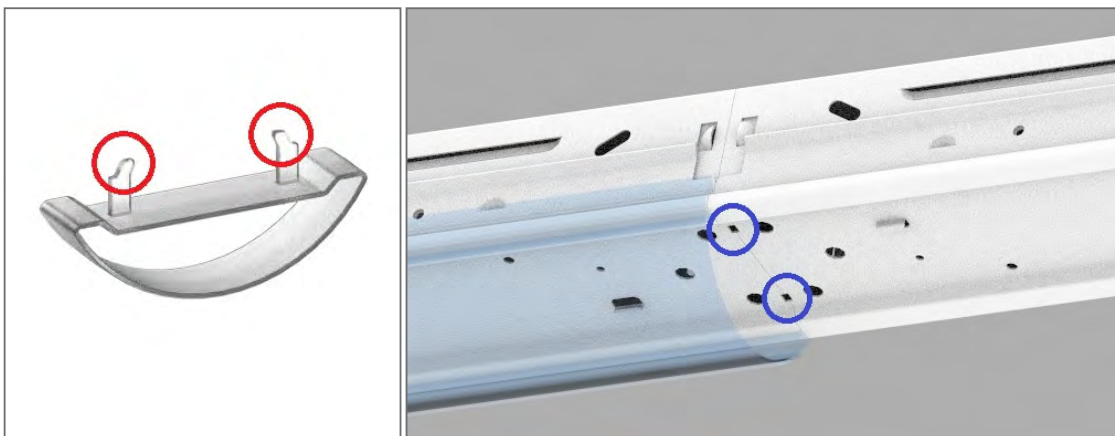


FIGURE 22

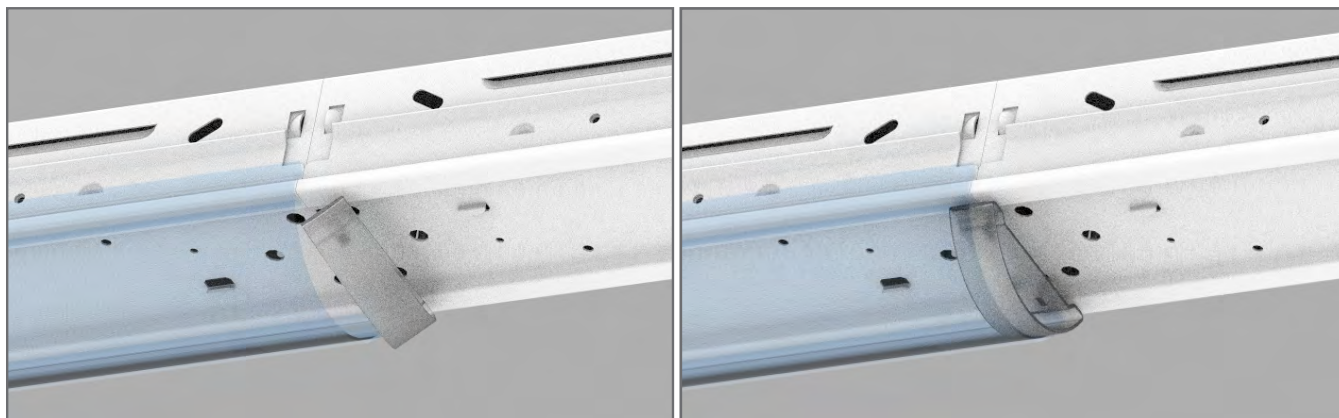
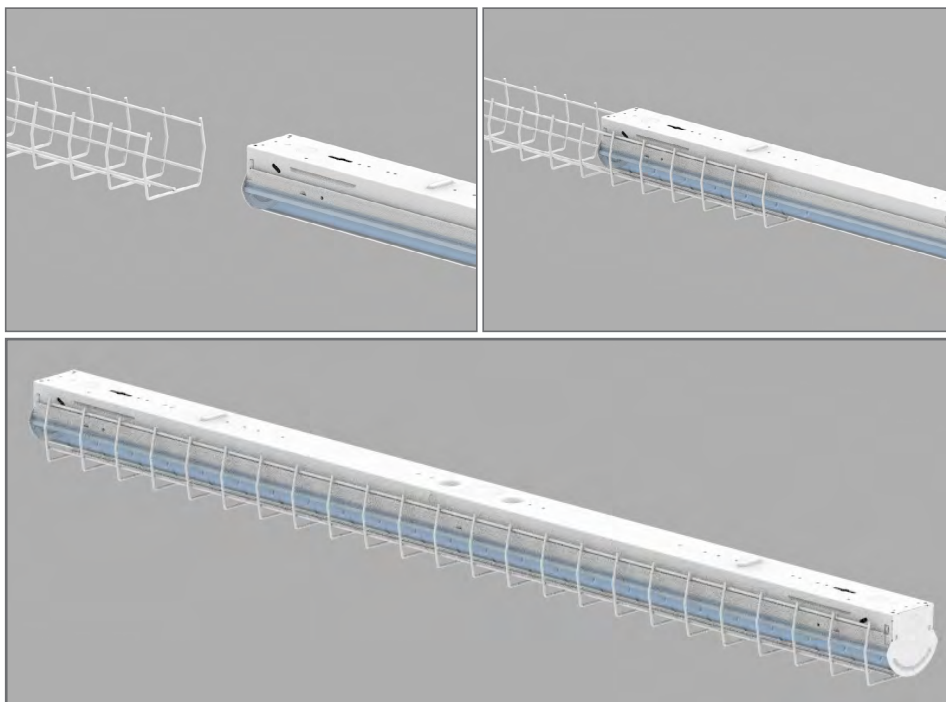


FIGURE 23

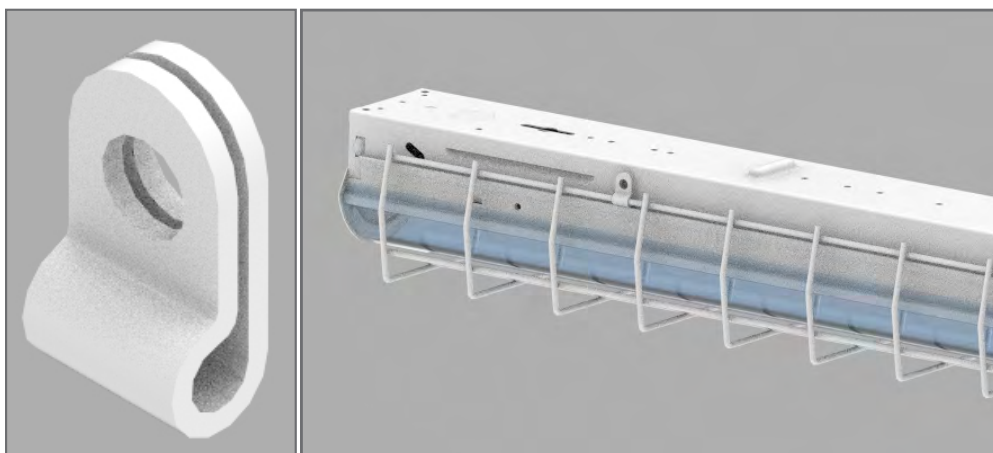
8. Réinstallez la lentille extérieure et répétez les étapes 5 et 6 si nécessaire jusqu'à ce que la lentille extérieure finale soit installée.

G. INSTRUCTIONS DE MONTAGE DU GRILLAGE DE PROTECTION

1. Suivez les instructions appropriées pour monter le luminaire dans les conditions de montage souhaitées.
2. Faites glisser le grillage de protection sur le luminaire à partir d'une extrémité du luminaire, comme illustré à la Figure 24.

**FIGURE 24**

3. Mesurez 6,5 po à partir de l'extrémité du luminaire et marquez le boîtier. Enclenchez le clip de montage de la grille de protection ("J" sur la figure 2) sur la grille de protection et fixer en place au niveau du marquage à l'aide d'une vis autoperceuse comme illustré à la Figure 25. Répéter cette étape pour chaque côté et extrémité du luminaire, et assurez-vous que la grille de protection est centrée.

**FIGURE 25**