



Avant de commencer

Lisez et comprenez l'intégralité de ce manuel et tous les documents d'installation supplémentaires propres au site avant de tenter d'assembler, d'installer ou de faire fonctionner le luminaire. Si vous avez des questions concernant le produit ou l'installation, communiquez avec le Service à la clientèle de Cooper Lighting au 1 800 573-3600.

Sécurité

Suivez tous les points de sécurité énoncés ci-dessous ainsi que toutes les procédures de sécurité locales.

1. Tout le travail électrique doit être accompli conformément au Code national de l'électricité (NFPA 70), au livre Emerald du protocole IEEE et à tous les codes et ordonnances locaux applicables.
2. Vérifiez la capacité et l'intégrité du système d'alimentation existant et réglez la tension du branchement du circuit avant de commencer l'installation.
3. Vérifiez la capacité structurelle et la sécurité de tous les supports et appareils de montage des installations/sites/poteaux avant l'installation. Consultez la fiche technique du luminaire pour connaître les données sur le poids et la charge exercée par le vent.
4. Dans les environnements hostiles où le système est soumis à des facteurs tels que des températures extrêmes, une forte corrosion, des ouragans ou de la foudre, suivez toujours les codes locaux et les protocoles supplémentaires pour vous assurer que le câblage et les autres composants du système peuvent résister aux contraintes environnementales pendant toute la durée utile du système.
5. N'APPORTEZ AUCUNE modification aux trous ouverts du luminaire. Ne modifiez pas le luminaire, le câblage interne ou les caractéristiques de montage du luminaire. L'ouverture et la modification du luminaire ou du support annuleront la garantie.
6. Pendant l'installation, l'utilisation et l'entretien du luminaire, utilisez des équipements de protection individuelle comme des casques, des lunettes de protection, des gilets réflecteurs, des gants de protection contre les décharges électriques, de l'équipement de protection contre les chutes et des bottes à embouts d'acier.
7. Vérifiez la conformité aux normes locales afin d'empêcher l'accès à la zone sous l'endroit où les activités d'installation ont lieu et d'éviter les blessures causées par des chutes accidentelles de luminaires, d'outils ou de matériel.

Entreposage

Entreposez le luminaire dans un endroit propre et sec, à l'abri de la poussière, de l'eau et du soleil en attendant l'installation. Consultez le tableau 1 pour les conditions d'entreposage et de fonctionnement :

Température d'entreposage	Température de fonctionnement	Humidité
-40 °C à 75 °C (-40 °F à 167 °F)	-40 °C à 40°C (-40 °F à 104°F)	5 % à 95 % sans condensation

Tableau 1. Conditions d'entreposage et de fonctionnement

AVERTISSEMENT



Risque d'incendie, de décharge électrique, de coupure ou d'autres accidents de personne – L'installation et l'entretien de ce produit doivent être effectués par un électricien qualifié. Ce produit doit être installé conformément au Code d'installation en vigueur par une personne familière avec la construction et le fonctionnement du produit, ainsi qu'avec les risques inhérents.



Risque d'incendie et de décharge électrique – Assurez-vous que l'alimentation électrique est HORS TENSION avant de commencer l'installation ou de tenter d'en faire l'entretien. Mettez l'alimentation électrique hors tension depuis le fusible ou le disjoncteur.



Risque d'incendie – Consultez l'étiquette du produit pour connaître les exigences minimums du conducteur d'alimentation.



Risque de brûlure – Débranchez la source d'alimentation et laissez refroidir le luminaire avant de procéder à son entretien ou à sa manipulation.



Risque de blessure - Le luminaire peut être endommagé et (ou) instable s'il n'est pas installé correctement.

EXONÉRATION DE RESPONSABILITÉ: Cooper Lighting Solutions n'assume aucune responsabilité pour les dommages ou pertes de quelque nature que ce soit pouvant découler d'une installation, d'une manipulation ou d'une utilisation inappropriée, imprudente ou négligente de ce produit.

AVIS: Le fil de mise à la terre vert se trouve au bon endroit. Ne le déplacez pas.

ATTENTION Service de réception: Veuillez fournir une description actuelle de tout manque ou de tout dommage constaté à la réception du luminaire. Les réclamations contre le transporteur (chargement partiel) doivent être déposées directement auprès dudit transporteur. Les réclamations d'avaries occultes doivent être faites dans les 15 jours suivant la réception. Tout matériel endommagé doit être entièrement conservé avec son emballage d'origine.

Sécurité : Le câblage du luminaire doit être conforme au Code national de l'électricité, aux lois et ordonnances locales en vigueur. Une mise à la terre adéquate est requise afin d'assurer votre sécurité. Respectez soigneusement la procédure de mise à la terre du chapitre d'installation.

APPLICATIONS : Ce luminaire a été conçu pour l'éclairage extérieur et ne doit pas être utilisé dans un endroit peu ventilé ou dans des enceintes à haute température ambiante. Il doit être rangé dans un endroit sec en attendant son installation. N'exposez pas le luminaire à la pluie, à la poussière ou à d'autres conditions ambiantes avant l'installation et l'insertion de l'interrupteur photo-électrique ou de la fiche de mise en court-circuit (si le luminaire en est équipé). La norme UL requiert une hauteur de montage du luminaire d'au moins 3,7 m (12 pi).

AVANT DE COMMENCER - Enregistrer l'adresse MAC (configurations AirMesh sans fil)

Remarque: Aucun câble de commande n'est requis pour les applications sans fil.

Pour les applications sans fil, chaque luminaire possède également une adresse MAC unique. Il est important d'enregistrer l'adresse MAC de chaque luminaire avec le numéro de luminaire correspondant pour s'assurer que les programmeurs de système de commande peuvent trouver chaque luminaire.

Chaque luminaire doté d'une fonction de commande sans fil comporte un autocollant à l'intérieur du boîtier de pilote qui contient l'adresse MAC de la carte de commande sans fil installée dans ce luminaire. Retirez l'autocollant de l'intérieur du boîtier de pilote et placez-le sur la feuille d'enregistrement d'adresse MAC. Si vous n'avez pas de feuille d'enregistrement d'adresse MAC, apposez simplement l'autocollant sur une feuille de papier et inscrivez le numéro du luminaire à côté de l'autocollant. Conservez tous les autocollants d'adresse MAC dans un endroit sûr et remettez-les au technicien des commandes.



INSTALLATION

Montage à étrier (figure 1)

Outils requis : Clé à rochet, clé dynamométrique Nm (pi-lb), douilles de 1,91 cm (3/4 po) et 2,86 cm (1 1/8 po) et outils de câblage électrique au besoin.

- Montez le luminaire sur une surface assurant un contact maximal sur la surface inférieure de l'étrier, comme illustré à la figure 1. Utilisez le motif de trous fourni à la figure 2 pour aligner correctement l'étrier avec le trou central et les 2 fentes de 1,47 cm (0,58 po) avec un espacement de 9,53 cm (3,75 po).

Remarque : N'inversez pas l'étrier et ne le montez pas dans une autre orientation que celle illustrée à la figure 1.

Remarque : Matériel de montage recommandé (fourni par un tiers); toute la quincaillerie doit avoir un revêtement extérieur résistant à la corrosion (galvanisé à chaud ou équivalent) :

- 2 boulons à embase de 1,27 cm (1/2 po-13) (assez longs pour traverser l'étrier et la structure de montage) avec 2 écrous de 1,27 cm (1/2 po-13) à monter à un espacement central de 9,53 cm (3,75 po). Serrez à un couple de 54,23 Nm (40 pi-lb) après avoir orienté le luminaire horizontalement.
 - 1 boulon de 1,91 cm (3/4 po) avec rondelle plate à travers le boulon central (assez long pour traverser l'étrier et la structure de montage) et 1 écrou de 1,91 cm (3/4 po). Serrez à un couple de 108,47 Nm (80 pi-lb).
- Dévissez les deux (2) boulons du centre sans les retirer (fig. 1).
 - Tournez le luminaire vers la position désirée et serrez les boulons centraux à un couple de 54,23 Nm (40 pi-lb).
 - Consultez le schéma de câblage pour effectuer les raccords (fig. 3).

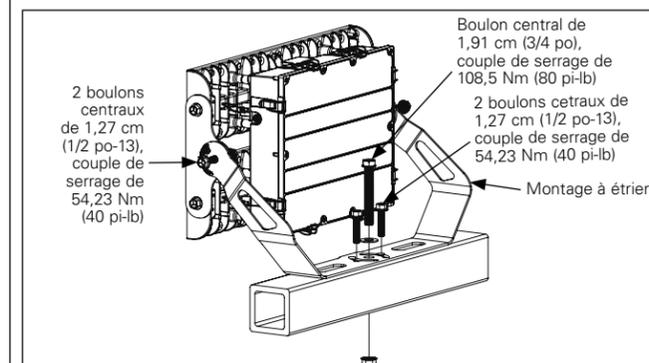


Figure 1.

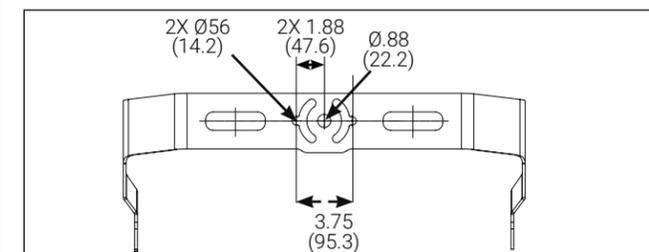


Figure 2.

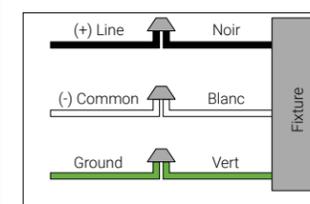


Figure 3.

AirMesh commande le câblage

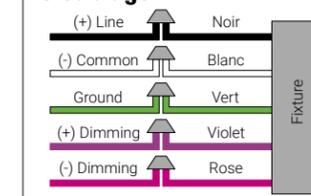


Figure 3.a

Montage de l'adaptateur d'emboîtement (figures 4, 5)

Remarque : L'adaptateur d'emboîtement est uniquement destiné à être monté sur une orientation verticale avec un poteau de 7,62 cm (3 po) de diamètre extérieur approprié ou une tête de tenon accessoire. Pour les tailles de tenon de 6,03 cm (2 3/8 po) de diamètre extérieur, un accessoire d'espacement séparé est nécessaire, mais n'est pas inclus avec l'unité standard.

Outils requis : Clé à rochet, douille de 1,43 cm (9/16 po), clé dynamométrique Nm (pi-lb), clé hexagonale de 0,64 cm (1/4 po), clé de 1,91 cm (3/4 po) et tournevis cruciforme n° 2.

- Desserrez les trois (3) vis n° 8 pour enlever le couvercle d'accès du bras avec adaptateur d'emboîtement. Mettez-les de côté pour l'installation.
- Retirez le bouchon de protection situé sur le côté inférieur du bras avec adaptateur d'emboîtement et jetez-le.
- Tirez les fils d'alimentation par le haut du poteau ou de la tête de tenon. Soutenez le luminaire et abaissez-le sur le poteau en faisant passer les fils d'alimentation à travers la fente dans l'adaptateur d'emboîtement (fig. 5).
- Une fois le luminaire orienté de façon appropriée, serrez à la main les trois (3) vis de réglage angulaires pour fixer solidement le luminaire. Serrez à la main les trois (3) vis de réglage inférieures, puis les vis de réglage angulaires supérieures à un couple de 33,90 Nm (25 pi-lb). Installez les trois (3) écrous hexagonaux sur les vis de réglage inférieures et serrez les trois (3) vis de réglage et les (3) écrous à un couple de 33,90 Nm (25 pi-lb) (fig. 4).

- Depuis l'intérieur du bras avec adaptateur d'emboîtement, connectez les fils d'alimentation aux fils d'alimentation du luminaire appropriés :
 - Le fil de terre provenant de l'alimentation avec le fil vert du luminaire.
 - Le fil neutre provenant de l'alimentation avec le fil blanc du luminaire.
 - Le fil de tension provenant de l'alimentation avec le fil noir du luminaire.
- Desserrez les deux (2) boulons à embase de 0,95 cm (3/8 po-16) situés dans les fentes pour régler les angles du luminaire. Une fois les réglages d'angle effectués, serrez à un couple de 31,18 Nm (23 pi-lb). Le luminaire peut être réglé à un angle entre -10 et 80 degrés par rapport à l'horizontale.
- Remettez le couvercle d'accès sur le bras. Serrez les trois (3) vis n° 8 à un couple d'environ 1,36 à 1,58 Nm (12 à 14 po-lb).

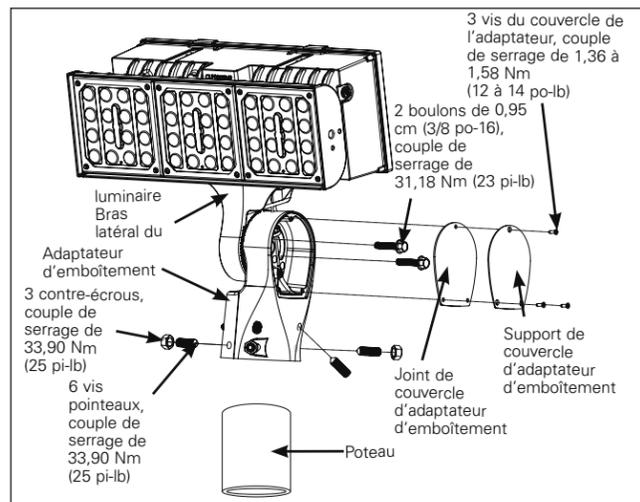


Figure 4.

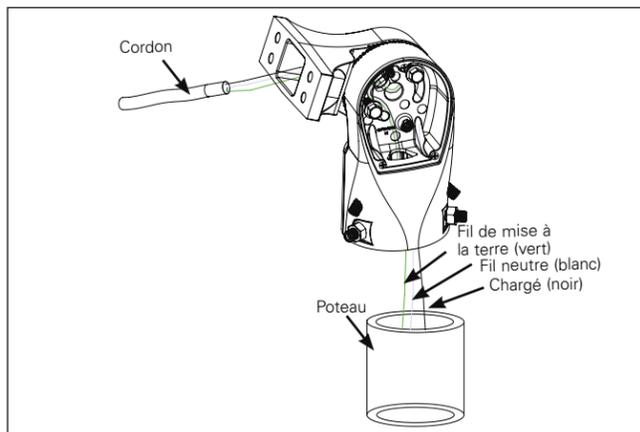


Figure 5.

Montage sur bras réglable (figure 6)

Outils requis : Clé à rochet, douille de 1,91 cm (3/4 po), clé dynamométrique Nm (pi-lb) et tournevis cruciforme n° 2.

- Desserrez les (3) vis n° 8 pour retirer le couvercle d'accès du bras et mettez soigneusement de côté la plaque de recouvrement et les vis.

- En cas d'installation sur un poteau rond, utilisez l'adaptateur pour poteau rond fourni à ce stade. Pour un montage sur poteau carré, ne tenez pas compte de l'adaptateur pour poteau rond. Assurez-vous que le tirage de l'adaptateur de poteau rond correspond bien à l'arrière du bras.

Remarque : Assurez-vous que le poteau est percé pour un motif de type « N ». Un gabarit peut être fourni au besoin.
- Retirez le capuchon supérieur du poteau et mettez-le de côté.
- Installez le plateau-écrou fourni et maintenez-le à l'intérieur du poteau. Le luminaire soutenu, alignez les deux (2) fixations de 1,27 cm (1/2 po-13) dans le bras, dans l'adaptateur de poteau (s'il est présent) et dans la configuration de trous passant du poteau au plateau-écrou. Serrez-les à la main pour vous assurer que le luminaire est aligné avant de le serrer complètement.

- Serrez les deux boulons à embase dans le luminaire à un couple de 54,23 Nm (40 pi-lb), tout en vous assurant que le bras latéral du poteau est à niveau avec le poteau.
- En utilisant le serre-câbles fourni dans la plaque d'écrou pour habiller les fils selon les besoins à l'intérieur du poteau, connectez les fils d'alimentation aux fils du luminaire appropriés (fig. 3).
 - Le fil de terre provenant de l'alimentation avec le fil vert du luminaire.
 - Le fil neutre provenant de l'alimentation avec le fil blanc du luminaire.
 - Le fil de tension provenant de l'alimentation avec le fil noir du luminaire.
- Pour modifier l'angle d'inclinaison, desserrez les deux (2) boulons de réglage, tournez le luminaire à l'angle désiré, puis serrez les deux (2) boulons de réglage à un couple de 27,12 Nm (203 pi-lb). Le luminaire peut être réglé à un angle entre -10 et 80 degrés par rapport à l'horizontale.

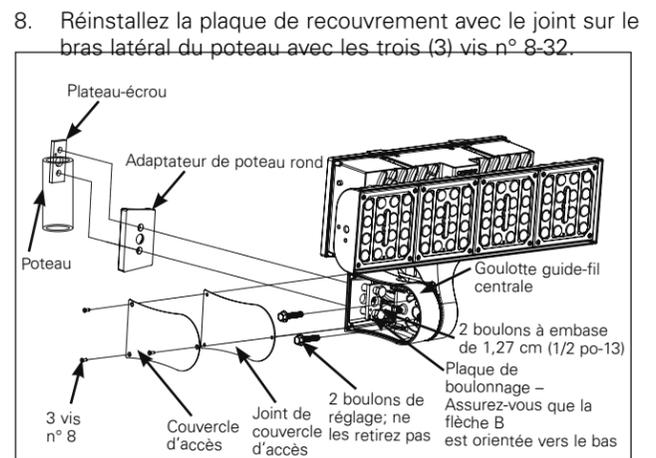


Figure 6.

Montage suspendu (figures 7, 8, 9)

Montage en surface

Outils requis : Clé à rochet, douilles de 2,86 cm (1 1/8 po) et de 1,91 cm (9/16 po), clé dynamométrique Nm (pi-lb) et tournevis cruciforme n° 2.



1. Montez le luminaire sur une surface assurant un contact maximal sur la surface inférieure de la suspension. Utilisez le motif de trous fourni à la figure 8 pour aligner correctement la suspension avec le trou central et les 2 fentes de 1,14 cm (0,45 po) avec un espacement de 7,37 cm (2,90 po) (fig. 7).

Remarque : Matériel de montage recommandé (fourni par un tiers); pour un montage à l'extérieur, toute la quincaillerie doit avoir un revêtement extérieur résistant à la corrosion (galvanisé à chaud ou équivalent):

- 2 boulons de 0,95 cm (3/8 po-16) (assez longs pour traverser la suspension et la structure de montage) avec 2 écrous de 0,95 cm (3/8 po-16). Serrez à un couple de 33,89 Nm (25 pi-lb) après avoir orienté le luminaire horizontalement.
- 1 boulon de 1,91 cm (3/4 po) avec rondelle plate à travers le boulon central (assez long pour traverser l'étrier et la structure de montage) et 1 écrou de 1,91 cm (3/4 po). Serrez à un couple de 108,47 Nm (80 pi-lb).

- Dévissez les deux (2) boulons du centre sans les retirer (fig. 1).
- Tournez le luminaire vers la position désirée et serrez les boulons centraux à un couple de 54,23 Nm (40 pi-lb) (fig. 7).
- Consultez le schéma de câblage pour effectuer les raccords (fig. 3).

Montage avec conduit

- Faites passer le fil d'alimentation à travers l'extrémité fileté de la suspension (non fournie).
- Vissez le premier écrou de conduit (non fourni) sur l'extrémité du conduit fileté. Placez le conduit à travers l'ouverture circulaire du support du luminaire suspendu (fig. 9).
- Fixez la suspension au support en vissant le deuxième écrou de conduit (non fourni) sous le support.
- Serrez fermement les deux écrous.
- Desserrez, mais ne retirez pas les deux (2) boulons centraux de 1,27 cm (1/2 po-13) du luminaire (fig. 7).
- Tournez le luminaire vers la position désirée et serrez les boulons centraux à un couple de 54,23 Nm (40 pi-lb) (fig. 7).
- Consultez le schéma de câblage pour effectuer les raccords (fig. 3).

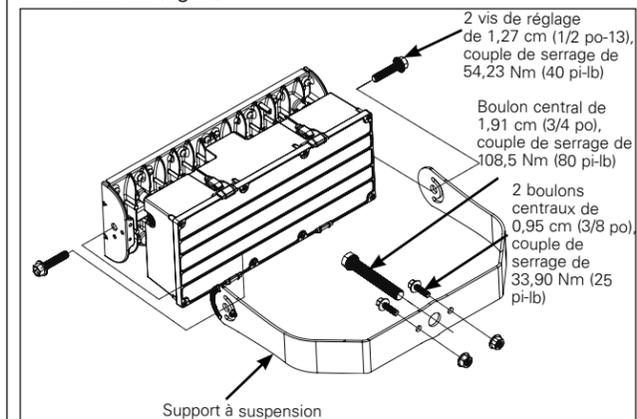


Figure 7.

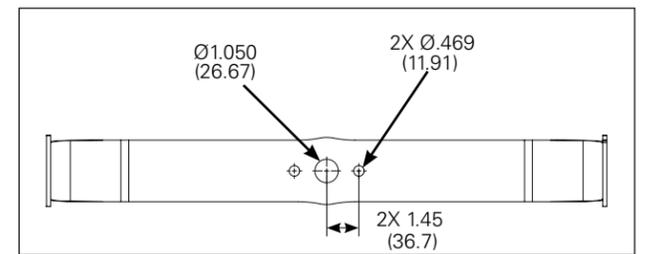


Figure 8.

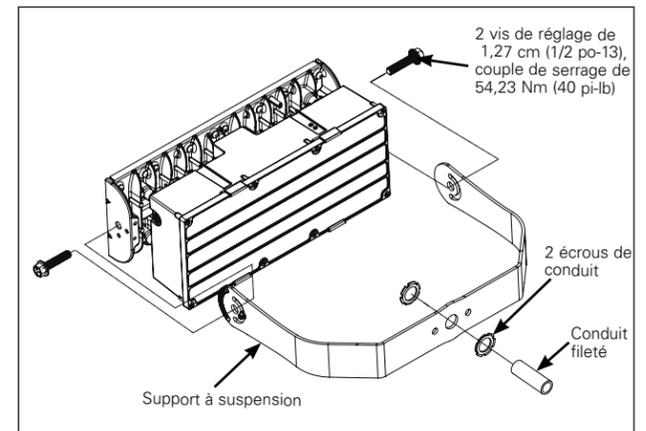


Figure 9.

Entretien

Remarque : Un horaire d'entretien périodique doit être respecté pour maintenir un flux lumineux et une puissance thermique optimaux. Le nettoyage de la lentille optique doit être fait à l'aide d'un linge propre et sec afin de retirer toute la poussière et les autres contaminants. Un nettoyage supplémentaire peut être effectué à l'aide d'un nettoyeur pour polycarbonate non abrasif. Enlevez toute la saleté, toutes les feuilles et tous les débris du boîtier. Enlevez toute la saleté, toutes les feuilles et tous les débris du boîtier.

Montage d'accessoires

Grille de protection (figure 10)

Outils requis : Tournevis Torx T20, tournevis cruciforme n° 2.

- Desserrez et retirez les quatre (4) vis Torx n° 8-32 existantes sur la face du luminaire (fig. 10).
- Alignez le protecteur de fil métallique situé sur les pinces de lentille et correspondant aux quatre (4) trous existants.
- Utilisez les quatre (4) vis cruciformes n° 8-32 fournies pour serrer la grille de protection en place sur chaque carré de lumière à DEL.
- Inversez l'ordre des étapes 1 à 3 pour retirer la grille de protection.

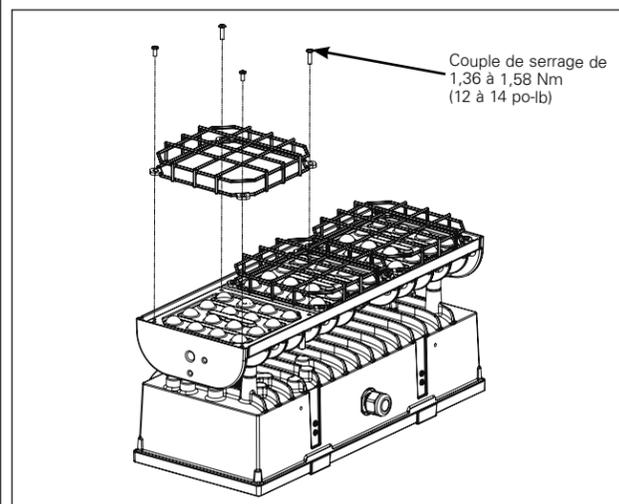


Figure 14.

Protecteur antivandalisme (figure 11)

Outils requis : Tournevis Torx T20, tournevis cruciforme n° 2.

1. Desserrez et retirez les quatre (4) vis n° 8-32 existantes sur la face du luminaire (fig. 11).
2. Alignez les quatre (4) espaceurs longs de 2,22 cm (7/8 po) avec les trous existants (4).
3. Utilisez les quatre (4) vis n° 8-32 x 3,81 cm (1 1/2 po) pour fixer fermement le protecteur antivandalisme sur le dessus du luminaire.
4. Inversez l'ordre des étapes 1 à 3 pour retirer le protecteur antivandalisme.

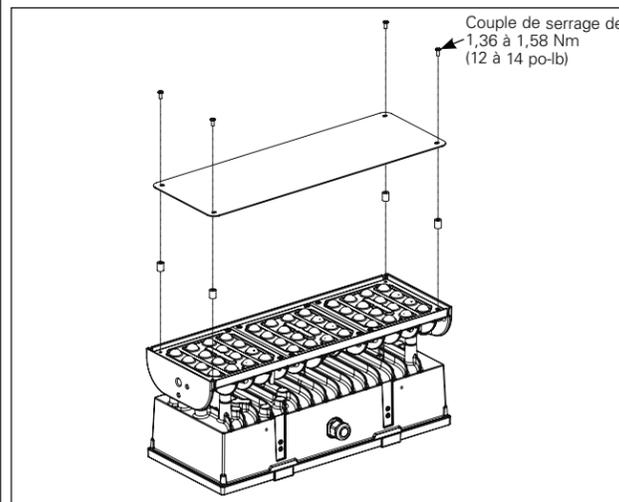


Figure 11.

Visière (figure 12)

Outils requis : Tournevis Torx T20.

1. Desserrez et retirez les quatre (4) vis n° 8-32 de coin sur la face du luminaire (fig. 12) et conservez-les.
2. Alignez la visière sur le dessus des pinces de lentille avec les quatre (4) trous existants.

3. Utilisez les quatre (4) vis n° 8-32 existantes pour fixer la visière.
4. Inversez l'ordre des étapes 1 à 3 pour retirer la visière.

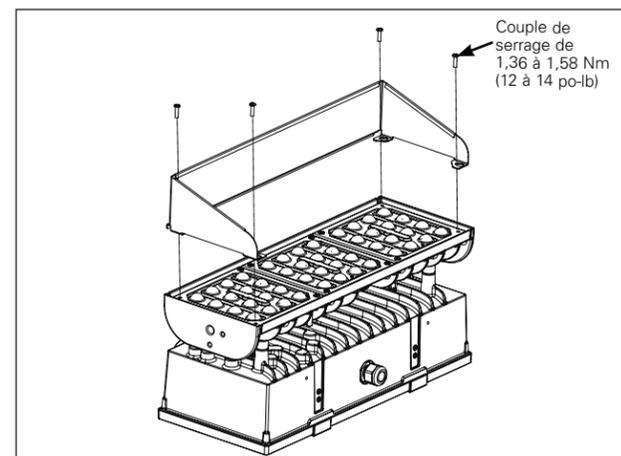


Figure 12.

Déflecteur (figure 13)

Outils requis : Tournevis Torx T20.

1. Desserrez et retirez les quatre (4) vis à tête cruciforme n° 8-32 situées sur la face du luminaire (fig. 16) et conservez-les.
2. Retirez complètement la plaque de garniture du haut des lumières à DEL et jetez-la.
3. Alignez le déflecteur sur le dessus des pinces de lentille avec les quatre (4) trous existants.
4. Utilisez les quatre (4) vis n° 8-32 existantes pour fixer la visière.
5. Inversez l'ordre des étapes 1 à 3 pour retirer le déflecteur.

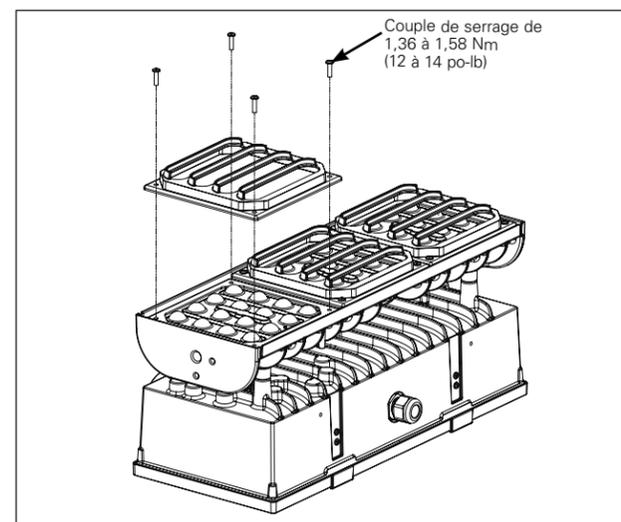


Figure 13.



Entretien et entretien préventif

Entretien des luminaires

Tous les luminaires sont préparés avec un fini peint par poudrage. Le fini sur la surface extérieure du luminaire peut finir par s'éroder en fonction des conditions ambiantes au site d'installation. Un entretien adéquat des luminaires maintiendra leur efficacité prolongée et leur apparence.

Un horaire d'entretien périodique doit être respecté pour maintenir un flux lumineux et un fonctionnement thermique optimaux. Un manque d'entretien préventif peut rendre le propriétaire inadmissible à la garantie. Le non-respect de cette exigence minimale de nettoyage du système est considéré comme une négligence comme le décrivent vos documents de garantie du produit. Consultez la documentation sur la garantie du produit et (ou) de la main-d'œuvre pour obtenir de plus amples renseignements.

Nettoyage

1. Nettoyez tous les luminaires au moins une fois tous les 12 mois à compter de la réception de votre produit.
2. Retirez du boîtier du luminaire les éléments physiques comme la saleté, les feuilles et les autres débris qui peuvent bloquer et modifier le refroidissement de l'air (ailettes du dissipateur thermique).
3. Essuyez les lentilles optiques à l'aide d'un chiffon de coton propre et sec afin de déloger la poussière et les autres contaminants. Un nettoyant optique non abrasif ou de l'eau peut être utilisé périodiquement.
4. N'appliquez pas de produits nettoyants en plein soleil ou à des températures élevées.

Inspection du matériel

Inspectez le système de montage et les produits au moins une fois tous les 12 mois. Remplacez tous les éléments de quincaillerie rouillés.



Dépannage

Le luminaire Ephesus est conçu pour offrir de nombreuses années d'éclairage de qualité fiable. Si le système semble ne pas fonctionner correctement, procédez comme suit :

Recueillir des données

La première étape consiste toujours à en savoir le plus possible sur le problème. Posez les questions suivantes:

1. **Combien de luminaires ne fonctionnent pas correctement?** Si un seul luminaire ne fonctionne pas, continuez à vous renseigner sur le luminaire en question. Si un groupe de luminaires ne fonctionne pas correctement, commencez à la source d'alimentation ou aux commandes de ce groupe.
2. **Y a-t-il eu des forces externes évidentes dans le secteur?** Par exemple, y avait-il des gréoux, des électriciens ou d'autres travailleurs près des luminaires ou des commandes? Y a-t-il eu des perturbations de courant dans les installations, comme des orages?
3. **Vos luminaires répondent-ils à la fonction de commande d'entrée?** Faites fonctionner le système dans différentes scènes de commande, y compris toutes les commandes sous tension, puis toutes les commandes hors tension (mode de désactivation). Prenez note des luminaires qui ne répondent pas correctement aux scènes.

Problème	Solution
Le luminaire ne s'allume pas.	<ul style="list-style-type: none"> Vérifiez si l'alimentation est sous tension, à la tension appropriée et stable. Vérifiez les connexions à la source et au luminaire. Vérifiez si le signal de commande est supérieur à 50 %.
Le luminaire ne répond pas aux commandes.	<ul style="list-style-type: none"> Réinitialisez le luminaire en mettant hors tension toutes les sources d'alimentation pendant au moins 10 secondes. Inspectez tout le câblage de commande du système pour vous assurer qu'il n'y a pas de mauvaises connexions ou de coupures dans le câblage de commande.

Remplacement du luminaire

Communiquer avec service client

- Avant d'appeler, assurez-vous d'avoir suivi toutes les étapes de dépannage.
- Recueillez le plus de détails possible sur la situation.
- Ayez à portée de main les renseignements sur le luminaire et le projet, y compris le numéro de modèle du luminaire en question.

Reportez-vous au document de garantie de votre luminaire pour plus d'information.

Si vous avez des luminaires de grenier disponibles et que vous devez remplacer un luminaire, suivez simplement les instructions d'installation dans ce manuel pour remplacer le luminaire en question. Assurez-vous d'indiquer le bon numéro sur le luminaire de rechange.

Tous les luminaires, matériaux et équipements accessoires retournés dans le cadre du processus de garantie doivent être remis dans leur emballage d'origine dans le même sens dans lequel ils ont été expédiés de l'usine au départ. Si l'emballage est endommagé ou si vous avez des questions sur l'orientation de l'équipement et des matériaux à retourner, vous devez contacter le service de garantie pour les matériaux d'emballage de rechange à l'adresse ou au numéro ci-dessous :

[FORMULAIRE WEB DE RÉCLAMATION DE GARANTIE](#)

EphesusWarranty@Signify.com | 315-579-2873

Garanties et limitation de responsabilité

Veillez consulter le site www.cooperlighting.com/legal pour connaître nos conditions.

FCC Statement

Note: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class A digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference when the equipment is operated in a commercial environment. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instruction manual, may cause harmful interference to radio communications. Operation of this equipment in a residential area is likely to cause harmful interference in which case the user will be required to correct the interference at his own expense.

Énoncé de la FCC

Note: Cet équipement a été mis à l'essai et déclaré conforme aux limites établies pour un dispositif numérique de catégorie A en vertu de l'article 15 des règlements de la FCC. Ces limites sont conçues pour assurer une protection raisonnable contre tout brouillage nuisible lorsque l'équipement fonctionne dans un environnement commercial. Cet équipement produit, utilise et peut émettre de l'énergie radioélectrique et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, il peut créer des parasites nuisibles aux communications radio. L'utilisation de cet équipement dans une installation résidentielle est susceptible de provoquer des interférences nuisibles, auquel cas l'utilisateur devra corriger ces interférences à ses propres frais.

Declaración de FCC

Nota: Se ha probado este equipo y se ha determinado que cumple con los límites para un dispositivo digital de Clase A, de conformidad con la Sección 15 de las normas de la Comisión Federal de Comunicaciones (FCC, por sus siglas en inglés). Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra interferencias perjudiciales cuando el equipo se opera en un entorno comercial. Este equipo genera, utiliza y puede emitir energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza de acuerdo con el manual de instrucciones, puede causar interferencias perjudiciales en las comunicaciones de radio. El funcionamiento de este equipo en un área residencial puede causar interferencias perjudiciales, en cuyo caso el usuario deberá corregir las interferencias por su cuenta.

Warranties and Limitation of Liability

Please refer to www.cooperlighting.com for our terms and conditions.

Garanties et limitation de responsabilité

Veillez consulter le site www.cooperlighting.com pour obtenir les conditions générales.

Garantías y Limitación de Responsabilidad

Visite www.cooperlighting.com para conocer nuestros términos y condiciones.