

Installation Instructions – XSF Selectable Flood

Instructions d'installation – XSF Selectable Flood

Instrucciones de instalación – XSF Selectable Flood

IMPORTANT: Read carefully before installing product. Retain for future reference. Failure to comply with these instructions may result in death, serious bodily injury and property damage.

WARNING



Risk of Fire, Electrical Shock, Cuts or other Casualty Hazards- Installation and maintenance of this product must be performed by a qualified electrician. This product must be installed in accordance with the applicable installation code by a person familiar with the construction and operation of the product and hazards involved.



Risk of Fire and Electric Shock- Make certain power is OFF before starting installation or attempting any maintenance. Disconnect power at fuse or circuit breaker.



Risk of Fire- Refer to product label for specific minimum supply conductor requirements.



Risk of Personal Injury- Fixture may become damaged and/or unstable if not installed properly.

DISCLAIMER OF LIABILITY: Cooper Lighting Solutions assumes no liability for damages or losses of any kind that may arise from the improper, careless, or negligent installation, handling or use of this product.

NOTICE: Green ground wire provided in proper location. Do not relocate.

ATTENTION Receiving Department: Note actual fixture description of any shortage or noticeable damage on delivery receipt. File claim for common carrier (LTL) directly with carrier. Claims for concealed damage must be filed within 15 days of delivery. All damaged material, complete with original packing must be retained.

Safety: This fixture must be wired in accordance with the National Electrical Code and applicable local codes and ordinances. Proper grounding is required to insure personal safety. Carefully observe grounding procedure under installation section.

APPLICATIONS: This lighting fixture is designed for outdoor lighting applications, and should not be used in area of limited ventilation or inside high ambient temperature enclosures. It must be stored in a dry location prior to installation. Do not expose lighting fixture to rain, dust or other environmental conditions prior to installation and insertion of photo control or shorting cap (if so equipped). Best results will be obtained if installed and maintained according to the following instructions.

Instructions d'installation - XSF Selectable Flood

Outils requis :
Clé dynamométrique, embout hexagonal de 5 mm, clé à œil de 25 mm

Support articulé de 1/2 po NPS (pour 60 W)

- 1. Faites passer les fils électriques par l'orifice d'accès 1/2 po de la plaque de recouvrement (non fournie). Fixez le support articulé à la plaque de recouvrement à l'aide du contre-écrou après avoir orienté le luminaire à l'angle souhaité. Serrez le contre-écrou à 9,5 N·m (7 pi·lb). (Figure 1)
- 2. Branchez les fils dans une boîte de jonction extérieure. Utilisez des bornes d'accordement ou d'autres connecteurs homologués pour câbler le luminaire conformément au schéma de câblage.

Remarque : Fixer la plaque de recouvrement à la boîte de jonction, puis visser le support articulé du luminaire dans la plaque de recouvrement peut entraîner une torsion des fils, causant la rupture des connexions et un risque d'électrocution lors de la mise sous tension.

3. Poussez les fils dans la boîte de jonction et installez la plaque de recouvrement (avec le luminaire fixé) sur la boîte de jonction.

Remarque : Assurez-vous que les fils ne sont pas pincés.

4. Desserrez la vis de réglage d'angle centrale du support de fusée jusqu'à ce que les crans se désengagent suffisamment pour permettre le réglage. Ajustez l'angle du support de fusée à la position souhaitée. Resserrer la vis de réglage d'angle centrale à 12,9 Nm (9,5 pi·lb).

Remarque : L'installateur doit appliquer du scellant en silicone sur tout le périmètre du filetage NPS 1/2" à l'endroit où il s'emboîte sur la surface de montage. Cela assurera l'étanchéité entre le filetage du luminaire et la surface de montage.

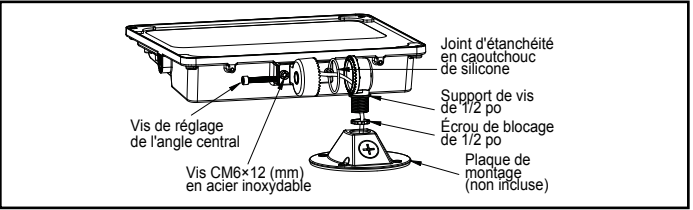


Figure 1

Outils requis :
Clé dynamométrique, embout hexagonal de 5 mm, douille de 10 mm

Fixation sur étrier (pour 60 W)

- 1. Dévissez complètement la vis de réglage d'angle centrale de l'étrier.
- 2. Séparez les deux moitiés de l'étrier.
- 3. Dévissez complètement les deux vis CM6x12mm-SS qui fixent l'étrier au boîtier du luminaire. Retirez délicatement le reste de l'étrier du boîtier.
- 4. Installez le support d'étrier à l'aide des deux vis fournies dans le sac de visserie inclus dans l'emballage du luminaire. Ajustez le support d'étrier à l'angle désiré, puis serrez les deux vis d'étrier à 12,9 N·m (9,5 pi·lb). (Figure 2)
- 5. Fixez le luminaire sur la surface en utilisant la grille de perçage prévue à cet effet sur le support d'étrier, à l'aide de deux boulons de 8 mm (5/16 po), de rondelles frein et d'écrous (non fournis). Assurez-vous que la visserie est adaptée à la surface de montage. (Figure 3)
- 6. Effectuer les raccordements électriques conformément au schéma de câblage.

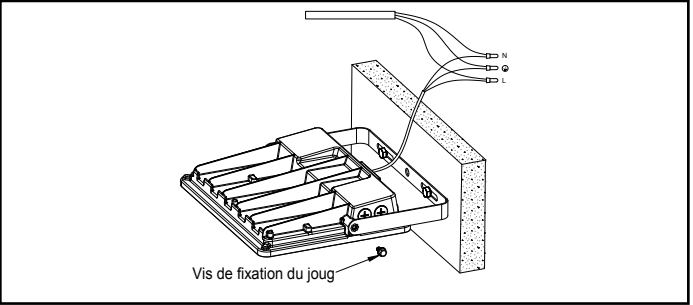


Figure 2

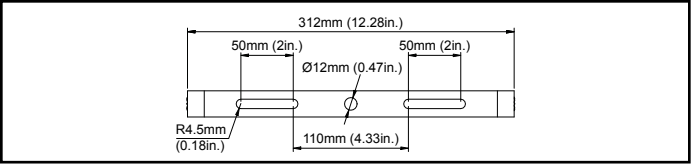


Figure 3

Outils requis :
Clé dynamométrique, tournevis cruciforme n° 2
Douille de 17 mm, embout hexagonal de 4 mm

Support de fixation (pour 100 W/200 W/300 W)

- 1. Effectuez les branchements électriques conformément au schéma de câblage.
- 2. Installez le support de fixation sur le tenon et serrez les vis de blocage à 64 po·lb.
- 3. Desserrez et enlevez les vis de la plaque de recouvrement, puis mettez soigneusement la plaque et ses vis de côté. (Figure 4)
- 4. Desserrez le boulon central et ajustez l'angle du bras du support de fixation à la position souhaitée.
- 5. Serrez le boulon central à 12 pi·lb.
- 6. Remontez la plaque de recouvrement et serrez ses vis à 8 po·lb.

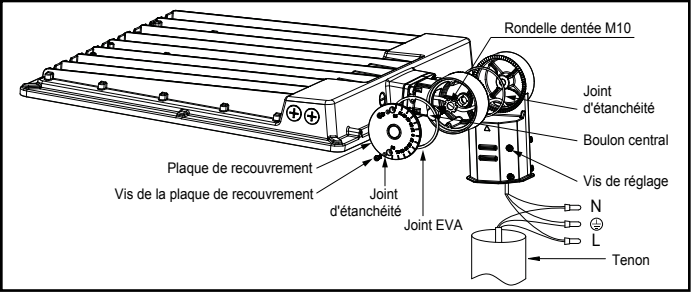


Figure 4

Outils requis :
Clé dynamométrique, tournevis cruciforme n° 2
Douille de 17 mm, embout hexagonal de 5 mm, clé de 10 mm

Montage du tourillon (pour 100 W/200 W/300 W)

- 1. Dévissez complètement le boulon central du support à emboîtement.
- 2. Séparez les deux moitiés du support à emboîtement.
- 3. Dévissez complètement les 4 vis qui fixent le support d'emboîtement au boîtier du luminaire. Retirez délicatement le reste du support à emboîtement du boîtier.
- 4. Installez le support de fixation à emboîtement à l'aide des 4 vis fournies dans le sac de visserie à l'intérieur de l'emballage du luminaire. Faites glisser délicatement le câble dans le trou central du support de fixation à emboîtement. Serrez les 4 vis à 12,9 Nm (9,5 pi·lb).
- 5. Fixez le luminaire sur la surface en utilisant la grille de perçage prévue à cet effet sur le support de fixation à emboîtement. Assurez-vous que la visserie de montage (fournie par un tiers) est adaptée à la surface de montage (figure 6).
- 6. Pour ajuster l'angle du support de tourillon, dévissez complètement la vis de réglage d'angle, ajustez l'angle à la position désirée, puis revissez la vis pour le bloquer. Serrez à 12,9 Nm (9,5 pi·lb).
- 7. Serrez les vis centrales de chaque côté du support de tourillon à 12,9 Nm (9,5 pi·lb).

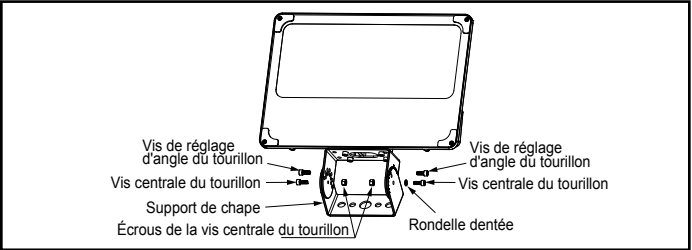


Figure 5

Instructions d'installation - XSF Selectable Flood

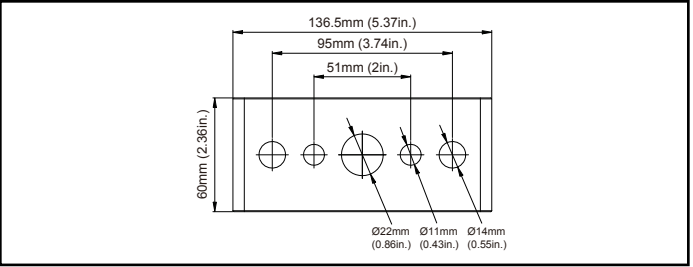


Figure 6

Outils requis :
Clé dynamométrique avec embout plat de 3/8 po (ou plus)

Réglage de la puissance, de la température de couleur, de l'angle et de la cellule photoélectrique

- 1. Assurez-vous que l'alimentation est coupée avant d'ouvrir le luminaire ou de modifier les réglages.
- 2. Pour régler la puissance, la température de couleur, la distribution et la cellule photoélectrique, enlevez les deux fiches situées sur le côté du luminaire (figure 7).
- 3. Placez les commutateurs aux positions souhaitées. Consultez les schémas ci-dessous pour connaître les positions des commutateurs.
- 4. Réinsérez les deux fiches retirées à l'étape 2 et serrez-les à 16 po·lb.

Remarque : Il est essentiel que le bouchon en plastique transparent soit placé sur le module de contrôle photoélectrique pour assurer son bon fonctionnement.

Le module de contrôle photoélectrique se trouve dans la fiche la plus éloignée du support du luminaire (figures 7 et 8).

ATTENTION : Coupez toujours l'alimentation avant d'ouvrir le luminaire ou de modifier les réglages.

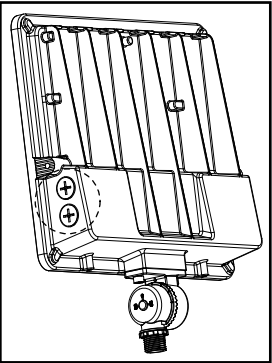


Figure 7

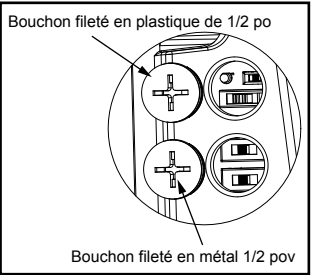


Figure 8

Schéma de câblage

LUMINAIRES DEL	Noir	Phase
	Bianc	Neutre
	Vert/jaune-vert	Terre

Liste des accessoires

Type de Montage	Diagramme	Accessoires	Quantité
Montage sur étrier (pour 60 W)		Support d'étrier	1
		Vis HWM6x12	2
Montage sur tourillon (pour 100 W /200 W/300 W)		Support de tourillon	1
		Vis CM6x12	4
		Rondelle dentée M6	1

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/global/resources/legal for our terms and conditions.

Garanties et limitation de responsabilité

Veuillez consulter le site www.cooperlighting.com/global/resources/legal pour obtenir les conditions générales.

Garantías y Limitación de Responsabilidad

Visite www.cooperlighting.com/global/resources/legal para conocer nuestros términos y condiciones.

Cooper Lighting Solutions
1121 Highway 74 South
Peachtree City, GA 30269
P: 770-486-4800
www.cooperlighting.com

Canada Sales
5925 McLaughlin Road
Mississauga, Ontario L5R 1B8
P: 905-501-3000
F: 905-501-3172

© 2026 Cooper Lighting Solutions
All Rights Reserved
Printed in USA
Imprimé aux États-Unis
Impreso en los EE. UU.

Publication No. IB51592826ML
March 16, 2026

Cooper Lighting Solutions is a registered trademark.
All trademarks are property of their respective owners.

Cooper Lighting Solutions est une marque de commerce déposée.
Toutes les autres marques de commerce sont la propriété de leur propriétaire respectif.

Cooper Lighting Solutions es una marca comercial registrada.
Todas las marcas comerciales son propiedad de sus respectivos propietarios.

Product availability, specifications, and compliances are subject to change without notice.

La disponibilité du produit, les spécifications et les conformités peuvent être modifiées sans préavis.

La disponibilidad de productos, las especificaciones y los cumplimientos están sujetos a cambio sin previo aviso.