

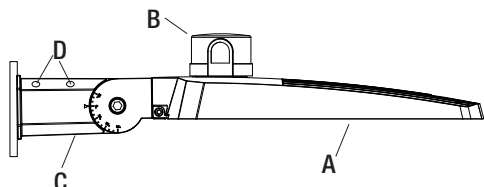
LED Dusk to Dawn Area Light Instructions

SBAL180CD2D-MM

Instructions pour l'éclairage DEL pour zone du crépuscule à l'aube

Instrucciones de iluminación de zona LED del anochecer al amanecer

PACKAGING CONTENTS | CONTENU DE L'EMBALLAGE | CONTENIDOS DEL EMBALAJE



Part	Description	Quantity
A	Light fixture Luminaire Lámpara	1
B	NEMA Twist-lock 3-pin photocell (provided separately in the box) Photocellule NEMA Twist-lock à 3 broches (fourni séparément dans la boîte) Fotocélula NEMA de 3 pines con bloqueo por giro (se proporciona por separado en la caja)	1
C	4 in 1 Slip fitter mount Support coulissant 4 en 1 Soporte deslizante 4 en 1	1
D	M12 x 16mm socket head cap screw vis à tête creuse tornillo de cabeza hueca	4

HARDWARE INCLUDED | MATÉRIEL INCLUS | HERRAJES INCLUIDOS



AA

Part	Description	Quantity
AA	P3 wire nut Connecteur de fil P3 Conector de cable P3	5

ITEMS REQUIRED

(Purchase separately)

1. Philips Screwdriver
2. Safety Goggles
3. Silicone Sealant
4. Wire Strippers /Cutter
5. Circuit Tester
6. Adjustable Wrench
7. Work Gloves
8. Ladder
9. Power Drill
10. 10mm Hex Key (Allen)

ARTICLES REQUIS

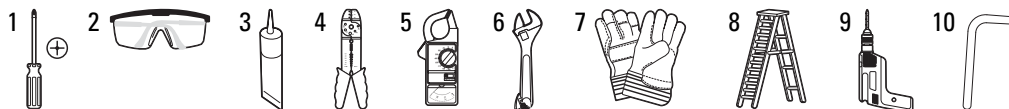
(À acheter séparément)

1. Tournevis à tête cruciforme
2. Lunettes de protection
3. Joint en silicone
4. Pince à dénuder/couper les fils
5. Testeur de circuit
6. Clé à molette
7. Gants de travail
8. Échelle
9. Perceuse électrique
10. Clé hexagonale de 10 mm (Allen)

ELEMENTOS NECESARIOS

(Se compran por separado)

1. Destornillador Philips
2. Gafas de seguridad
3. Sellador de silicona
4. Pelador/cortador de cable
5. Probador de circuitos
6. Llave ajustable
7. Guantes de trabajo
8. Escalera
9. Taladro eléctrico
10. Llave hexagonal de 10 mm (Allen)



Before installing the light fixture, ensure that all parts are present. Compare parts with the hardware Included and Package contents sections. If any part is missing or damaged, do not attempt to assemble, install or operate this light fixture.

Estimated installation time: 20 minutes

Avant de commencer l'assemblage du produit, assurez-vous d'avoir toutes les pièces. Comparez les pièces avec celles des sections présentant la quincaillerie incluse et le contenu de l'emballage. En cas de pièce manquante ou endommagée, n'essayez pas d'assembler, d'installer ou de faire fonctionner cet appareil d'éclairage.

Temps d'installation estimé : 20 minutes

Antes de instalar la luminaria, asegúrese de que estén todas las piezas. Compare las piezas con las secciones de los herrajes incluidos y los contenidos del embalaje. Si alguna pieza falta o está dañada, no intente ensamblar, instalar ni utilizar esta luminaria.

Tiempo estimado de instalación: 20 minutos

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

THIS PRODUCT MUST BE INSTALLED IN ACCORDANCE WITH THE APPLICABLE NATIONAL ELECTRICAL CODE AND LOCAL BUILDING CODES BY A PERSON FAMILIAR WITH THE CONSTRUCTION AND OPERATION OF THE PRODUCT AND THE HAZARDS INVOLVED.

- Please read and understand this entire manual before attempting to assemble, install or operate this light fixture.
- Save these instructions and warnings
- This light fixture requires a 120-277 Volt AC power source. Any other connection voids the warranty.
- Fixture should be installed by persons with experience in household wiring or by a qualified electrician.
- This light fixture must be properly grounded.
- Make sure connections are secure using wire nuts, crimp-on plugs or other UL approved connecting devices.
- This fixture should be installed outdoors to a wall or a pole.
- Disassembling your fixture will void the warranty.
- Always turn OFF the power before adjusting or servicing this light fixture, wear rubber soled shoes and use a wooden or insulated (non-grounded) ladder.
- This product may contain chemicals known to be hazardous. Thoroughly wash hands after installing, handling, cleaning or otherwise touching the product.

**WARNING**

READ AND FOLLOW THESE INSTRUCTIONS

**WARNING:** Before installation or servicing, turn the power OFF at the circuit breaker or fuse. Place tape over the circuit breaker switch and verify power is OFF at the light fixture.

**WARNING:** RISK OF FIRE. Keep the lamp heads at least 3 in. (76 mm) from combustible materials.

**CAUTION:** BURN HAZARD. Allow the light fixture to cool before touching.

NOTICE: Connect this fixture only to a dimmer switch that is listed on dimmer compatibility list.

NOTICE: FCC Regulations state that any unauthorized changes or modifications to this equipment not expressly approved by the manufacturer could void the user's authorization to operate this equipment.

**IMPORTANT:** This device complies with part 15 Class A of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment OFF and ON, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

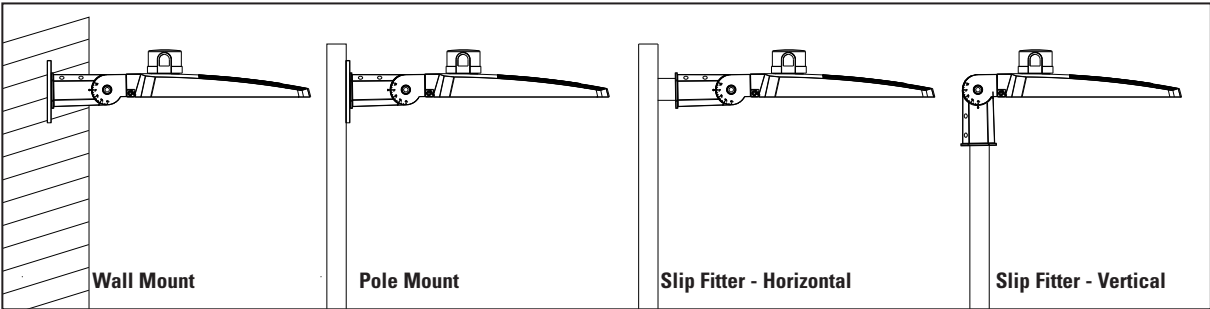
PREPARING FOR INSTALLATION

Note: Rotate the photocell receptacle on top with an arrow facing towards the North..

Note: Make sure the photocell is locked on the receptor. Do not over rotate after it is locked.

REVIEW THIS INFORMATION TO ENSURE A SUCCESSFUL INSTALLATION:

1. Suggested install height is 15ft above the ground.
2. Place the photocell (provided separately in the box inside) on the receptor on top of the fixture and rotate in the direction of the arrow marked on the photocell.
3. When mounting the fixture, ensure the photocell is in an area that receives daylight and is not too close to reflective surfaces in order to ensure successful Dusk to Dawn operation.
4. When installing two fixtures on one switch, make sure the switch is rated for at least a 2A inductive load.
5. Fixture can be mounted in 4 ways with detachable slip fitter - wall/pole mount accessory (included)



INSTALLATION

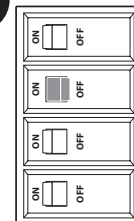
1. TURN OFF THE ELECTRICITY

- Verify the wall switch is in the OFF position.
- Turn off power at the circuit breaker that supplies power to the outlet box you are working on.
- For screw-in type fuses unscrew the fuse that supplies power to the outlet box you are working on.



WARNING: Risk of electric shock. Disconnect power at fuse or circuit breaker before installing or servicing.

1



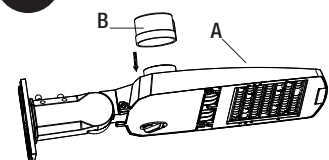
2. ATTACHING THE PHOTOCELL ON THE FIXTURE

- Place the photocell (B) onto the receptacle on top of the fixture (A)
- Twist the photocell (B) in the direction of the arrow indicated on the photocell until it locks into place.

NOTE: The light fixture will not work without the photocell inserted into the photocell receptacle as it completes the circuit.

NOTE: Make sure the photocell is locked on the receptor. Do not over rotate after it is locked.

2

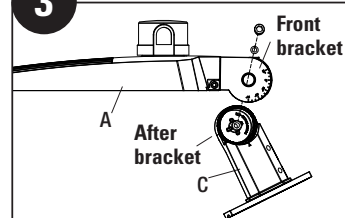


3. ATTACHING THE 4 IN 1 SLIP FITTER TO THE FIXTURE MAIN BODY

- Place the 4 in 1 Slip fitter (C) onto the main fixture body so that the after bracket of the slip fitter will align with the front bracket of the fixture (A).
- Feed supply wires through the 4 in 1 Slip fitter (C)
- Use the M12*35mm screws and washer (already attached to the 4 in 1 slip fitter) to fix the 4 in 1 Slip fitter (C) and the fixture (A) together.

NOTE: The 4 in 1 slip fitter (C) comes with the screws and washers attached on it. They must be unscrewed before attaching the slip fitter to the fixture (A).

3



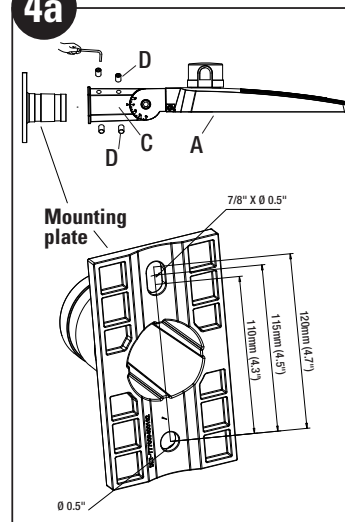
4. MOUNTING THE FIXTURE

WALL & POLE MOUNT:

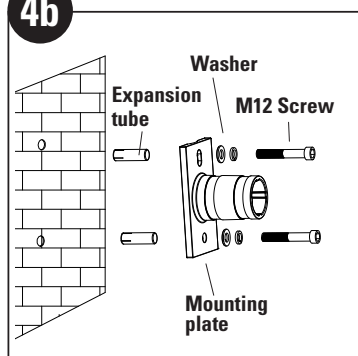
- Separate the wall/pole mount plate from 4 in 1 Slip fitter (C) by removing the hexagon socket screws (D) using the allen key. (Fig.4a)
- Mark the wall and drill the holes as shown in Fig 4a.
- Mount luminaire to surface using M12 bolts & the 4.5in center to center hole pattern provided on the wall/pole mount plate.
- Insert the 4 in 1 Slip fitter (C) attached to the fixture (A) in the wall/pole mount plate and secure with the hexagon socket screws (D) using the allen key (Fig.4d).

NOTE: For a concrete wall, it is recommended to use M12 screws with 60mm length. For a brick wall, it is recommended to use M12 screws with 100mm length. Use allen to fix the screws.

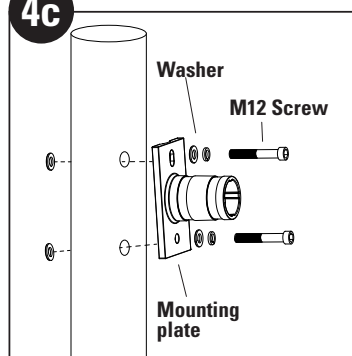
4a



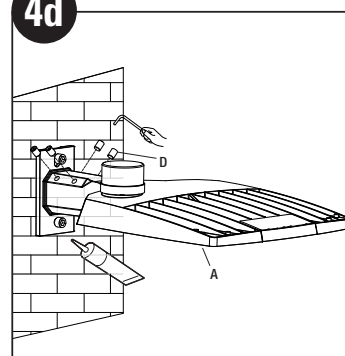
4b



4c

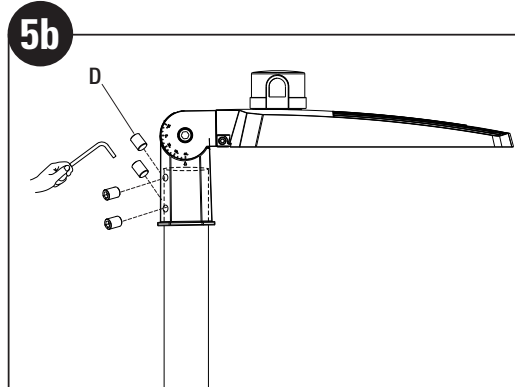
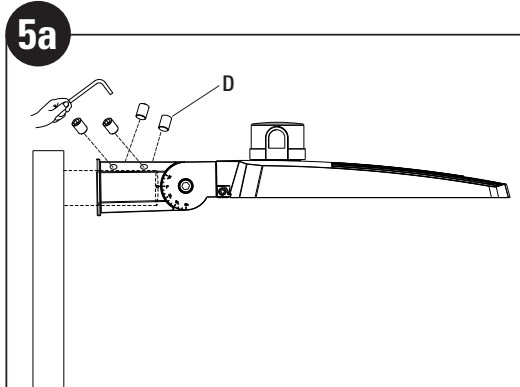


4d



SLIP FITTER MOUNT:

- Separate the wall/pole mount plate from 4 in 1 Slip fitter (C) by removing the hexagon socket screws (AA) using the L10 allen key. (Fig.4a)
- Insert the slipfitter into the vertical pole (Fig.5a) or horizontal pole (Fig.5a) as per the requirement and secure with the hexagon socket screws (AA) using the L10 allen key.

**5. MAKING THE ELECTRICAL CONNECTIONS**

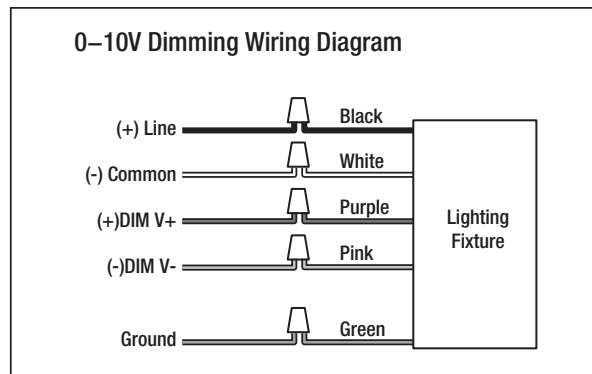
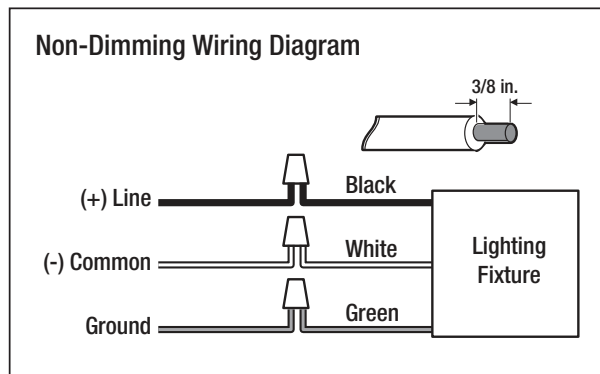
- If necessary, strip 3/8 in. of insulation from the junction box or fixture (A) wires.
- Thread the wires through the 4 in 1 slip fitter (C)
- After wiring is complete, secure the fixture by tightening the screws loosened earlier, until the fixture mounts firmly against the pole.

ON/OFF WIRING (NON DIMMING) METHOD:

- Connect the fixture black wire to the supply black wire ((+) line), and fixture white wire to the supply white wire ((-) common) by twisting the exposed wires together and using the wire nuts (AA). Ensure there are no loose wires.
- Connect the supply ground wire to the green fixture ground wire by twisting the exposed wires together and using the wire nuts (AA)

0-10V DIMMABLE WIRING METHOD:

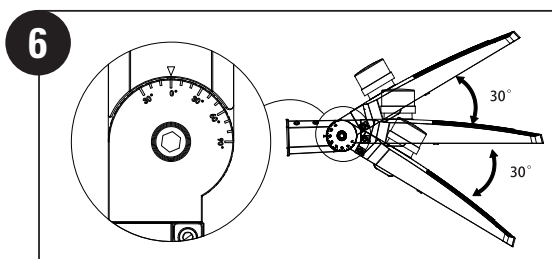
- Connect the fixture black wire to the supply black wire ((+) line), and fixture white wire to the supply white wire ((-) common) by twisting the exposed wires together and using the wire nuts (AA). Ensure there are no loose wires.
- Connect the supply ground wire to the green fixture ground wire by twisting the exposed wires together and using the wire nuts (AA).
- Connect the purple wire to the (V+) DIM wire and the pink wire with (V-) DIM wire by twisting the exposed wire together and using the wire nuts (AA).



NOTE: Hold stripped ends near each other and align any frayed strands (do not twist wires). Push the wires into the frayed strands (do not twist wires). Push the wires into the wire nut (AA) and use your fingers to twist the wire nut clockwise until tight. Check for tightness by pulling wires.

6. ADJUSTING THE FIXTURE HEAD ANGLE

- Using a L10 allen key, loosen the screw on the side of the fixture on the adjustable tilting head joint.
- Once loosened Adjust the fixture to +/- 30° angle for best output, and retighten the screw.



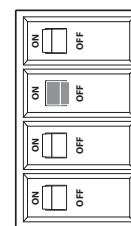
OPERATION

1. TURN OFF THE ELECTRICITY

- Verify the wall switch is in the OFF position.
- Turn off power at the circuit breaker that supplies power to the outlet box you are working on.
- For screw-in type fuses unscrew the fuse that supplies power to the outlet box you are working on.



WARNING: Risk of electric shock. Disconnect power at fuse or circuit breaker before installing or servicing.



2. SELECTING DUSK-TO-DAWN MODE

Dusk-to-dawn operation

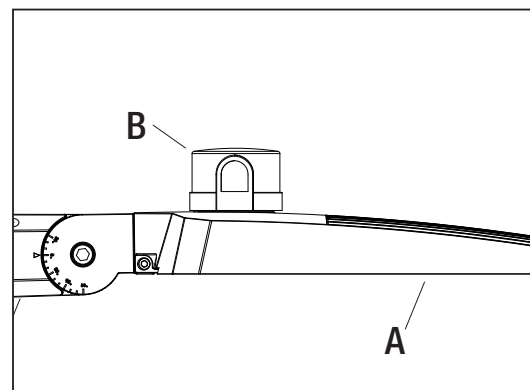
Dusk to Dawn operation enables the light fixture to automatically turn ON when dark outside and turn OFF when the sun rises, thus saving you energy.

- To enable dusk-to-dawn operation make sure the photocell (B) is exposed to light and is unobstructed.
- Ensure the switch powering the outlet connected to the light fixture is turned to the ON position and leave it ON at all times to enable dusk to dawn functionality to operate automatically.



IMPORTANT: To test if the light fixture (A) and photocell (B) works properly run power to the fixture and cover the photocell to turn fixture ON. Shine a light into the photocell to see if fixture turns OFF.

NOTE: If photocell (B) is located in an area under heavy shade the photocell may not detect enough light and may turn the light fixture ON.



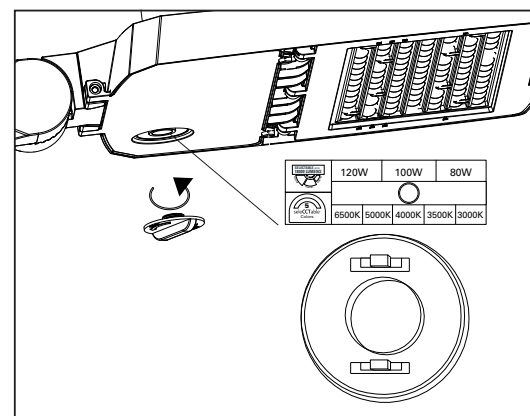
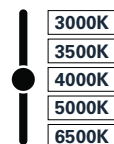
3. SELECTING CCT AND ADJUSTING BRIGHTNESS

Remove the CCT(Color temperature) and FAO (Field adjustable output) cap and select the DIP switch to set CCT and FAO as per your requirements.

FAO/Lumen selection



CCT selection



CARE AND CLEANING

- Shut off the main power supply before cleaning the product. To prolong the original appearance, clean the light fixture with clean water and a soft, damp cloth only.
- Do not use abrasive cleaners or cleaners that contain alcohol. Do not apply paints, solvents or any other chemicals on this light fixture. They could cause a premature deterioration of the finish and may void the warranty.
- Do not spray the light fixture with a hose or power washer.

TROUBLESHOOTING

PROBLEM	POSSIBLE CAUSE	SOLUTION
The light does not turn ON.	There is no power to the fixture	• Check if circuit breaker is tripped. • Confirm wall switch is ON. Verify wiring to the fixture is correct (turn power OFF to fixture beforehand).
	The fixture senses daylight	Cover the photocell. wait a short time until the fixture turns ON.
The light cycles ON and OFF continuously.	The photocell light sensor is sensing reflected light	• Relocate the light fixture to a location where there is no reflected light. • OR place the optional photocell cover over the photocell light sensor and use the wall switch to turn the light ON and OFF.
The light flickers.	The light fixture wired through a dimmer switch	• Do not use a dimmer switch to control the light fixture unless it is specified on the dimmer compatibility list. • This fixture is intended to be used with 0-10V dimmers, not for use with standard residential dimmers.
The light stays ON.	The light sensor is in a shaded area.	• Shine a flashlight into the light sensor and wait a minute. If the light turns OFF, the fixture should be moved to a location with enough light in the daylight hours for the light sensor to work. • OR place the optional opaque cover over the photocell light sensor and use the wall switch to turn the light ON and OFF.
	The light sensor is faulty.	If the light does not turn OFF when a flashlight is shined on the light sensor for a minute, then the sensor may be faulty. Please contact customer service.

NOTE: Photocell (B) has a short delay in order to reduce its sensitivity to sudden light changes. When testing, shine a light and cover the photocell for a short time to check if the fixture functions properly.

5-YEAR LIMITED WARRANTY

THE FOLLOWING WARRANTY IS EXCLUSIVE AND IN LIEU OF ALL OTHER WARRANTIES, WHETHER EXPRESS, IMPLIED OR STATUTORY INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, ANY WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR ANY PARTICULAR PURPOSE.

Cooper Lighting Solutions warrants to customers that, for a period of five years from the date of purchase, Cooper Lighting Solutions products will be free from defects in materials and workmanship. The obligation of Cooper Lighting Solutions under this warranty is expressly limited to the provision of replacement products. This warranty is extended only to the original purchaser of the product. A purchaser's receipt or other proof of date of original purchase acceptable to Cooper Lighting Solutions is required before warranty performance shall be rendered. This warranty does not apply to Cooper Lighting Solutions products that have been altered or repaired, that have been subjected to neglect, abuse, misuse or accident (including shipping damages). This warranty does not apply to products not manufactured by Cooper Lighting Solutions which have been supplied, installed, and/or used in conjunction with Cooper Lighting Solutions products. Damage to the product caused by replacement bulbs or corrosion or discoloration of brass components are not covered by this warranty.

LIMITATION OF LIABILITY: IN NO EVENT SHALL COOPER LIGHTING SOLUTIONS BE LIABLE FOR SPECIAL, INDIRECT, INCIDENTAL, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (REGARDLESS OF THE FORM OF ACTION, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR IN TORT INCLUDING NEGLIGENCE), NOR FOR LOST PROFITS; NOR SHALL THE LIABILITY OF COOPER LIGHTING SOLUTIONS FOR ANY CLAIMS OR DAMAGE ARISING OUT OF OR CONNECTED WITH THESE TERMS OR THE MANUFACTURE, SALE, DELIVERY, USE, MAINTENANCE, REPAIR OR MODIFICATION OF COOPER LIGHTING PRODUCTS, OR SUPPLY OF ANY REPLACEMENT PARTS THEREFORE, EXCEED THE PURCHASE PRICE OF COOPER LIGHTING SOLUTIONS PRODUCTS GIVING RISE TO A CLAIM. NO LABOR CHARGES WILL BE ACCEPTED TO REMOVE OR INSTALL FIXTURES.

To obtain warranty service, please contact Cooper Lighting Solutions at 1-800-334-6871, press opt. 2 for US, and press opt. 3 for Warranty Service, or via e-mail ConsumerProducts@Cooperlighting.com and include the following information:

- Name, address and telephone number
- Date and place of purchase
- Catalog and quantity purchase
- Detailed description of problem

All returned products must be accompanied by a Return Goods Authorization Number issued by the Company and must be returned freight prepaid. Any product received without a Return Goods Authorization Number from the Company will be refused. Cooper Lighting Solutions is not responsible for merchandise damaged in transit. Repaired or replaced products shall be subject to the terms of this warranty and are inspected when packed. Evident or concealed damage that is made in transit should be reported at once to the carrier making the delivery and a claim filed with them.

Reproductions of this document without prior written approval of Cooper Lighting Solutions are strictly prohibited.

For assistance, call 1-800-334-6871 or e-mail us at ConsumerProducts@Cooperlighting.com

Printed in China

INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

CE PRODUIT DOIT ÊTRE INSTALLÉ CONFORMÉMENT AU NATIONAL ELECTRICAL CODE ET AUX CODES DE CONSTRUCTION RÉGIONAUX PAR UNE PERSONNE FAMILIARISÉE AVEC LA CONSTRUCTION ET LE FONCTIONNEMENT DU PRODUIT, AINSI QU'AVEC LES RISQUES INHÉRENTS.

- Veuillez lire et comprendre l'intégralité de ce manuel avant de tenter d'assembler, d'installer ou de faire fonctionner cet appareil d'éclairage.
- Conservez ces instructions et ces avertissements.
- Cet appareil d'éclairage nécessite une source d'alimentation de 120 à 277 V c.a. Tout autre raccord annulera la garantie.
- Le luminaire doit être installé par des personnes ayant l'expérience du câblage domestique ou par un électricien qualifié.
- Cet appareil d'éclairage doit être correctement mis à la terre.
- Assurez-vous que les connexions sont bien fixées à l'aide de connecteurs, de fiches à sertir ou d'autres dispositifs de connexion homologués par UL.
- Cet appareil d'éclairage doit être installé à l'extérieur sur un mur ou un poteau.
- Le démontage du luminaire annulera la garantie.
- Coupez toujours l'alimentation électrique avant d'ajuster ou d'entretenir cet appareil d'éclairage, portez des chaussures à semelle de caoutchouc et utilisez une échelle en bois ou isolée (non mise à la terre).
- Ce produit peut contenir des produits chimiques connus pour être dangereux. Lavez-vous bien les mains après l'installation, la manipulation, le nettoyage ou tout autre contact avec le produit.

AVERTISSEMENT

LIRE ET SUIVRE CES INSTRUCTIONS



AVERTISSEMENT : Avant l'installation ou l'entretien, coupez l'alimentation au disjoncteur ou au fusible. Placez du ruban sur l'interrupteur du disjoncteur et vérifiez que l'alimentation est coupée au niveau de l'appareil d'éclairage.



AVERTISSEMENT : RISQUE D'INCENDIE. Les têtes de lampe doivent se trouver au moins 76 mm (3 po) de matières combustibles.



MISE EN GARDE : RISQUE DE BRÛLURE. Laissez refroidir l'appareil d'éclairage avant de le toucher.

AVIS : Ne branchez pas ce luminaire à un variateur à moins qu'il ne figure sur la liste de compatibilité des variateurs.

AVIS : Les réglementations de la FCC mentionnent que toute modification et altération apportées à cet équipement n'étant pas expressément approuvée par le fabricant peut annuler le droit de l'utilisateur à faire fonctionner cet équipement.



IMPORTANT : Ce dispositif est conforme à la section 15, classe A des règlements de la FCC. Son fonctionnement est assujéti aux deux conditions suivantes : (1) Cet appareil ne peut pas causer d'interférences nuisibles et (2) il doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences qui peuvent causer un fonctionnement non désiré. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Cet équipement produit, utilise et peut émettre des ondes radioélectriques. S'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, il peut créer des parasites nuisibles aux communications radio. Cependant, il n'existe aucune garantie que les interférences ne se produiront pas avec une installation particulière. Si ce matériel cause des parasites nuisibles à la réception radio ou de télévision, ce qui peut être vérifié en éteignant le matériel et en le rallumant, il est conseillé à l'utilisateur d'essayer de les éliminer en suivant l'une (ou plusieurs) des mesures suivantes :

- réorientez ou déplacez l'antenne réceptrice;
- Augmentez la distance entre le matériel et le récepteur.
- Branchez le matériel sur la prise électrique d'un circuit autre que celui sur lequel le récepteur est branché.
- demandez de l'aide au détaillant ou à un technicien radio ou télé qualifié.

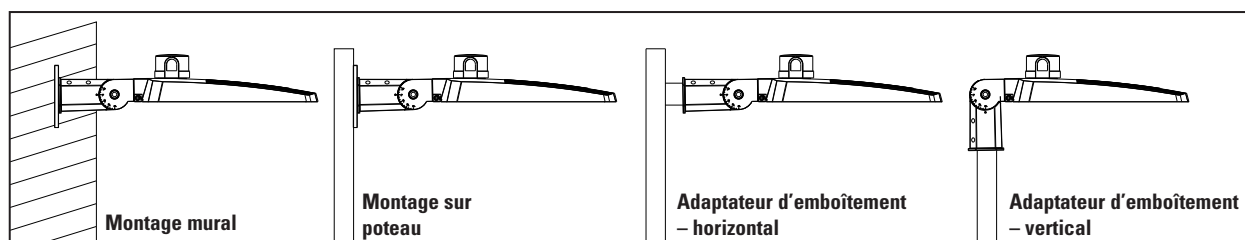
PRÉPARATION EN VUE DE L'INSTALLATION

Remarque : Tournez le réceptacle de cellule photoélectrique sur le dessus avec une flèche orientée vers le nord.

Remarque : Assurez-vous que la cellule photoélectrique est verrouillée sur le récepteur. Ne tournez pas trop une fois qu'elle est verrouillée.

PASSEZ EN REVUE CES INFORMATIONS POUR GARANTIR UNE INSTALLATION RÉUSSIE :

1. La hauteur d'installation suggérée est de 4,6 m (15 pi) au-dessus du sol.
2. Placez la cellule photoélectrique (fournie séparément dans la boîte à l'intérieur) sur le récepteur sur le dessus du luminaire et tournez dans le sens de la flèche marquée sur la cellule photoélectrique.
3. Lorsque vous installez le luminaire, assurez-vous que la cellule photoélectrique se trouve dans un endroit qui reçoit la lumière du jour et qui n'est pas trop près des surfaces réfléchissantes pour assurer un fonctionnement efficace du crépuscule à l'aube.
4. Si vous installez deux luminaires sur un seul interrupteur, vérifiez qu'il est conçu pour supporter une charge inductive d'au moins 2 A.
5. Le luminaire peut être monté de 4 façons avec un adaptateur d'emboîtement amovible; accessoire de montage mural/sur poteau (inclus)



INSTALLATION

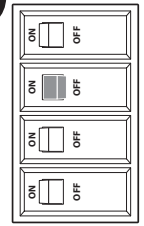
1. COUPER L'ÉLECTRICITÉ

- Vérifiez que l'interrupteur mural est en position « OFF » (hors tension).
- Coupez l'alimentation au disjoncteur qui alimente la boîte de sortie sur laquelle vous travaillez.
- Pour les fusibles vissés, dévissez le fusible qui alimente la boîte de sortie sur laquelle vous travaillez.



AVERTISSEMENT : Risque de décharge électrique. Mettez l'alimentation électrique hors tension depuis le fusible ou le disjoncteur avant l'installation ou l'entretien.

1



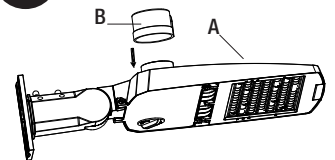
2. FIXER DE LA CELLULE PHOTOÉLECTRIQUE SUR LE LUMINAIRE

- Placez la cellule photoélectrique (B) sur le réceptacle sur le dessus du luminaire (A).
- Tournez la cellule photoélectrique (B) dans la direction indiquée sur la cellule photoélectrique jusqu'à ce qu'elle se verrouille en place.

REMARQUE : L'éclairage ne fonctionnera pas sans la cellule photoélectrique insérée dans le réceptacle de cellule photoélectrique puisqu'elle termine le circuit.

REMARQUE : Assurez-vous que la cellule photoélectrique est verrouillée sur le récepteur. Ne tournez pas trop une fois qu'elle est verrouillée.

2

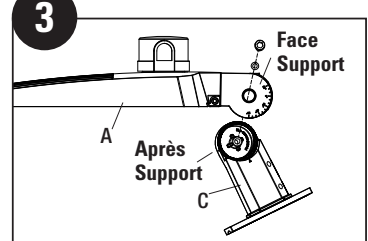


3. FIXEZ L'ADAPTATEUR D'EMBOÎTEMENT 4 EN 1 AU CORPS PRINCIPAL DU LUMINAIRE.

- Placez l'adaptateur d'emboîtement 4 en 1 (C) sur le corps du luminaire principal de manière à ce que le support arrière de l'adaptateur d'emboîtement soit aligné avec le support avant du luminaire (A).
- Passez les fils d'alimentation par l'adaptateur d'emboîtement 4 en 1 (C).
- Utilisez les vis et la rondelle M12*35 mm (déjà fixées à l'adaptateur d'emboîtement 4 en 1) pour fixer ensemble l'adaptateur d'emboîtement 4 en 1 (C) et le luminaire (A).

REMARQUE : L'adaptateur d'emboîtement 4 en 1 (C) est livré avec les vis et les rondelles fixées dessus. Elles doivent être dévissées avant de fixer l'adaptateur d'emboîtement au luminaire (A).

3



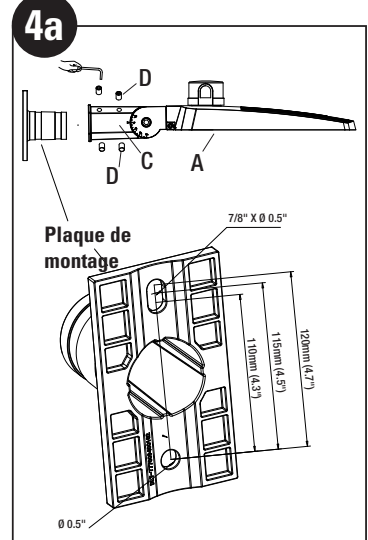
4. MONTAGE DU LUMINAIRE

MONTAGE MURAL OU SUR POTEAU :

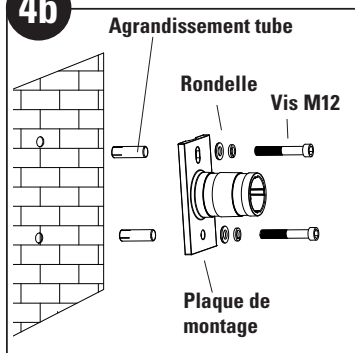
- Séparez la plaque de montage mural/sur poteau de l'adaptateur d'emboîtement 4 en 1 (C) en enlevant les vis à tête hexagonale (D) à l'aide de la clé hexagonale. (Fig. 4a)
- Marquez le mur et percez les trous comme montré à la Figure 4a.
- Fixez le luminaire à la surface à l'aide de boulons M12 et de l'orifice central de 114,3 mm (4,5 po) indiqué sur la plaque de montage mural ou sur le poteau.
- Insérez l'adaptateur d'emboîtement 4 en 1 (C) fixé au luminaire (A) dans la plaque de montage mural ou sur poteau et fixez-le avec les vis à tête hexagonale (D) à l'aide de la clé hexagonale (Fig. 4d).

REMARQUE : Pour un mur en béton, il est recommandé d'utiliser des vis M12 de 60 mm de longueur. Pour un mur de briques, il est recommandé d'utiliser des vis M12 de 100 mm de longueur. Utilisez une clé hexagonale pour fixer les vis.

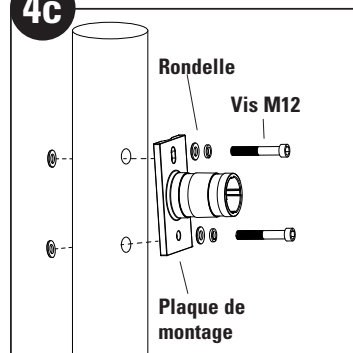
4a



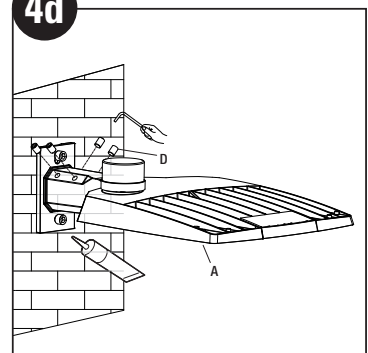
4b



4c

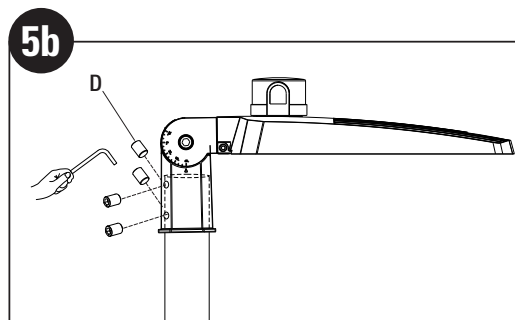
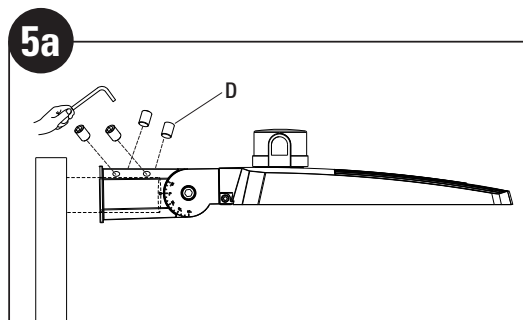


4d



MONTAGE DE L'ADAPTATEUR D'EMBOÎTEMENT :

- Séparez la plaque de montage mural/sur poteau de l'adaptateur d'emboîtement 4 en 1 (C) en retirant les vis à tête hexagonale (AA) à l'aide de la clé hexagonale L10. (Fig. 4a)
- Insérez l'adaptateur d'emboîtement dans le poteau vertical (Fig. 5a) ou horizontal (Fig. 5b) selon les exigences et fixez-le à l'aide des vis à douille hexagonale (AA) à l'aide de la clé hexagonale L10.



5. EFFECTUER LES CONNEXIONS ÉLECTRIQUES

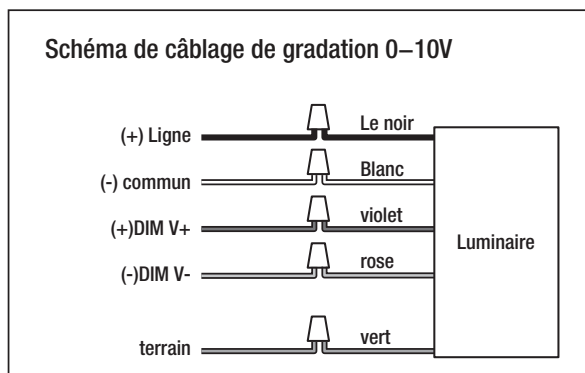
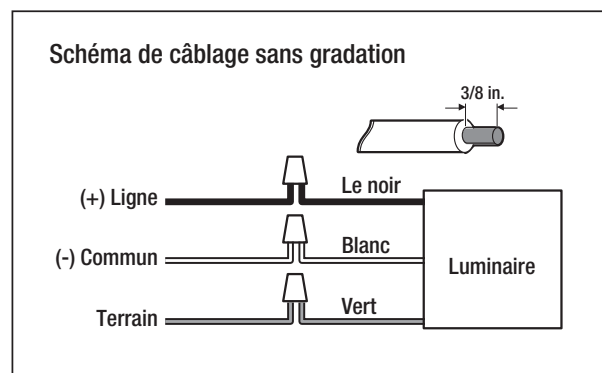
- Au besoin, dénudez 9,53 mm (3/8 po) d'isolant des fils de la boîte de jonction ou du luminaire (A).
- Passez les fils dans l'adaptateur d'emboîtement 4 en 1 (C).
- Une fois le câblage terminé, fixez le luminaire en serrant les vis desserrées plus tôt jusqu'à ce qu'il soit solidement fixé contre le poteau.

MODE DE CÂBLAGE MARCHÉ/ARRÊT (SANS GRADATION) :

- Raccordez le fil noir du luminaire à la ligne d'alimentation (+) et le fil blanc du luminaire au fil blanc d'alimentation (-) (commun) en torsadant les fils exposés ensemble et en utilisant les connecteurs (AA). Assurez-vous qu'il n'y a pas de fils lâches.
- Raccordez le fil de mise à la terre d'alimentation au fil de mise à la terre vert du luminaire en tournant les fils exposés ensemble et en utilisant les connecteurs (AA).

MÉTHODE DE CÂBLAGE À INTENSITÉ VARIABLE 0 À 10 V :

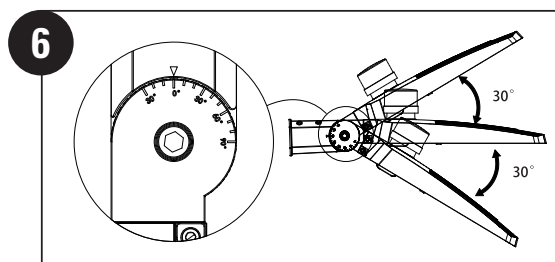
- Raccordez le fil noir du luminaire à la ligne d'alimentation (+) et le fil blanc du luminaire au fil blanc d'alimentation (-) (commun) en torsadant les fils exposés ensemble et en utilisant les connecteurs (AA). Assurez-vous qu'il n'y a pas de fils lâches.
- Raccordez le fil de mise à la terre d'alimentation au fil de mise à la terre vert du luminaire en tournant les fils exposés ensemble et en utilisant les connecteurs (AA).
- Raccordez le fil violet au fil DIM (V+) et au fil rose avec le fil DIM (V-) en torsadant les fils exposés ensemble et en utilisant les écrous (AA).



REMARQUE : Tenez les extrémités dénudées les unes près des autres et alignez les torons effilochés (ne tordez pas les fils). Enfoncez les fils dans les torons effilochés (ne les pas tordez pas). Enfoncez les fils dans le connecteur (AA) et tournez-le dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à ce qu'il soit serré. Vérifiez le serrage en tirant sur les fils.

6. RÉGLER DE L'ANGLE DE LA TÊTE DU LUMINAIRE

- À l'aide d'une clé hexagonale L10, desserrez la vis sur le côté du luminaire sur le joint de tête inclinable réglable.
- Une fois desserré, réglez le luminaire à un angle de +/- 30° pour obtenir une sortie optimale, puis resserrez la vis.



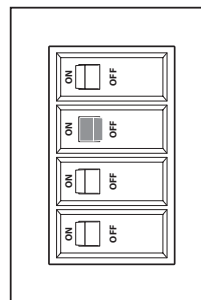
FONCTIONNEMENT

1. COUPER L'ÉLECTRICITÉ

- Vérifiez que l'interrupteur mural est en position « OFF » (hors tension).
- Coupez l'alimentation au disjoncteur qui alimente la boîte de sortie sur laquelle vous travaillez.
- Pour les fusibles vissés, dévissez le fusible qui alimente la boîte de sortie sur laquelle vous travaillez.



AVERTISSEMENT : Risque de décharge électrique.
Mettez l'alimentation électrique hors tension depuis le fusible ou le disjoncteur avant l'installation ou l'entretien.



2. SÉLECTIONNER LE MODE CRÉPUSCULE À AUBE

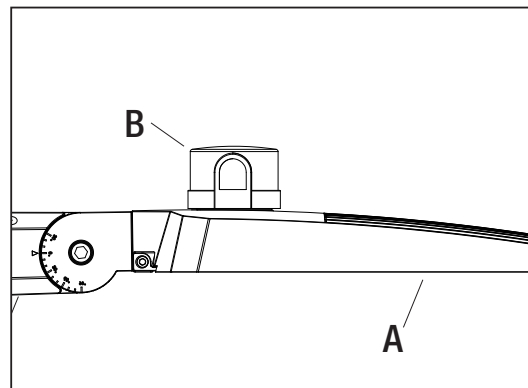
Fonctionnement du crépuscule à l'aube

Le fonctionnement du crépuscule à l'aube permet au luminaire de s'allumer automatiquement lorsqu'il fait noir à l'extérieur et de s'éteindre lorsque le soleil se lève, ce qui vous permet d'économiser de l'énergie.

- Pour permettre le fonctionnement du crépuscule à l'aube, assurez-vous que la cellule photoélectrique (B) est exposée à la lumière et non obstruée.
- Assurez-vous que l'interrupteur qui alimente la prise branchée à l'appareil d'éclairage est en position ON et le laisser en position ON en tout temps pour activer automatiquement la fonction du crépuscule à l'aube.



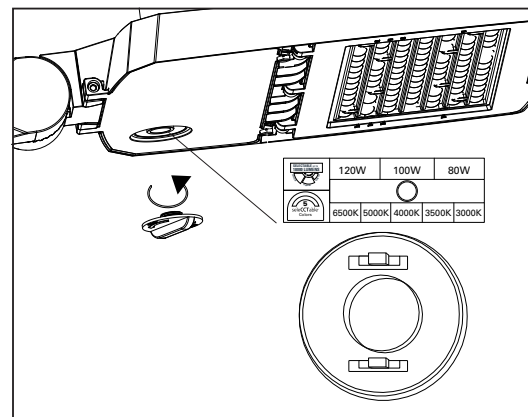
IMPORTANT : Pour vérifier si le luminaire (A) et la cellule photoélectrique (B) fonctionnent correctement, mettez le luminaire sous tension et couvrez la cellule photoélectrique pour l'allumer. Éclairez la cellule photoélectrique pour voir si le luminaire s'éteint.



REMARQUE : Si la cellule photoélectrique (B) est située dans une zone très ombragée, elle peut ne pas détecter suffisamment de lumière et mettre le luminaire en marche.

3. SÉLECTIONNER LA TEMPÉRATURE DE COULEUR PROXIMALE ET LA LUMINOSITÉ

Retirez le capuchon de la température de couleur proximale (CCT) et FAO (sortie réglable sur le terrain et sélectionnez le commutateur DIP pour régler la température de couleur proximale et la luminosité selon vos besoins.



Sélection FAO/Lumen

●	18 000 lm
●	15 000 lm
●	12 000 lm

Sélection de température de couleur proximale

●	3000K
●	3500K
●	4000K
●	5000K
●	6500K

ENTRETIEN ET NETTOYAGE

- Coupez l'alimentation électrique principale avant de nettoyer le produit. Pour préserver l'aspect d'origine, nettoyez l'appareil d'éclairage avec de l'eau propre et un chiffon doux et humide uniquement.
- Ne pas utiliser de nettoyeurs abrasifs ou contenant de l'alcool. Ne pas appliquer de peinture, de solvants ou d'autres produits chimiques sur cet appareil d'éclairage. Ces substances pourraient entraîner une détérioration prématurée de la finition et annuler la garantie.
- Ne pas pulvériser l'appareil d'éclairage avec un tuyau d'arrosage ou une laveuse à pression.

DÉPANNAGE

PROBLÈME	CAUSE POSSIBLE	SOLUTION
La lumière ne s'allume pas.	Le luminaire n'est pas alimenté.	- Assurez-vous que le disjoncteur est enclenché. - Assurez-vous que l'interrupteur mural est allumé. Vérifiez que le câblage du luminaire est correct (coupez l'alimentation du luminaire au préalable).
	Le luminaire détecte la lumière du jour.	Couvrez la cellule photoélectrique. Attendez un peu jusqu'à ce que le luminaire s'allume.
Le luminaire s'allume et s'éteint continuellement.	Le capteur de luminosité à cellule photoélectrique détecte la lumière réfléchie.	- Déplacez le luminaire à un endroit où il n'y a pas de lumière réfléchie. - OU placez le couvercle de cellule photoélectrique en option sur le capteur de luminosité de cellule photoélectrique et utilisez l'interrupteur mural pour allumer et éteindre la lumière.
La lumière scintille.	Le luminaire est câblé par un variateur.	- N'utilisez pas un variateur pour commander l'appareil d'éclairage à moins qu'il ne soit indiqué sur la liste de compatibilité des variateurs. - Ce luminaire est conçu pour être utilisé avec des variateurs 0 à 10 V et non avec des variateurs résidentiels standard.
La lumière reste allumée.	Le capteur de luminosité est à l'ombre.	- Éclairiez le capteur de luminosité avec une lampe de poche et attendez une minute. Le luminaire doit être déplacé à un endroit où la lumière du jour est suffisante pour que le capteur de luminosité fonctionne. - OU placez le couvercle opaque en option sur le capteur de luminosité à cellule photoélectrique et utilisez l'interrupteur mural pour allumer et éteindre la lumière.
	Le capteur de luminosité est défectueux.	Si la lumière ne s'éteint pas lorsqu'une lampe de poche éclaire le capteur de luminosité pendant une minute, il est possible que le capteur soit défectueux. Communiquez avec le service à la clientèle.

REMARQUE : La cellule photoélectrique (B) a un court délai afin de réduire sa sensibilité aux changements soudains de lumière. Pendant l'essai, exposez la cellule photoélectrique à la lumière et couvrez-la pendant une courte période pour vérifier si le luminaire fonctionne correctement.

GARANTIE LIMITÉE DE 5 ANS

LA GARANTIE SUIVANTE EST EXCLUSIVE ET REMPLACE TOUTES LES AUTRES GARANTIES, EXPLICITES, IMPLICITES OU STATUTAIRES, Y COMPRIS, MAIS SANS S'Y LIMITER, TOUTE GARANTIE DE QUALITÉ MARCHANDE OU D'ADAPTATION À UN USAGE PARTICULIER.

Cooper Lighting Solutions garantit aux clients que, pendant une période de cinq ans à compter de la date d'achat, ses produits seront exempts de défauts de matériaux et de fabrication. L'obligation de Cooper Lighting Solutions dans le cadre de cette garantie est expressément limitée à la fourniture de produits de remplacement. Cette garantie n'est valide que pour le premier acheteur du produit. Un reçu d'achat ou toute autre preuve d'achat originale et datée qui est jugé acceptable par Cooper Lighting Solutions est requis avant toute mise en œuvre de la garantie. Cette garantie ne couvre pas les produits de CLS ayant été modifiés ou réparés ou ayant été négligés, mal utilisés, utilisés abusivement ou endommagés (y compris les dégâts survenus lors de l'expédition). Cette garantie ne s'applique pas aux produits non fabriqués par Cooper Lighting Solutions qui ont été fournis, installés et/ou utilisés en conjonction avec des produits Cooper Lighting Solutions. Les dommages causés au produit par les ampoules de rechange, la corrosion ou la décoloration des composants en laiton ne sont pas couverts par cette garantie.

LIMITATION DE RESPONSABILITÉ : COOPER LIGHTING SOLUTIONS NE SERA EN AUCUN CAS TENUE RESPONSABLE DE DOMMAGES PARTICULIERS, INDIRECTS, ACCIDENTELS OU CONSÉCUTIFS (PEU IMPORTE LE TYPE D'ACTION, QU'IL S'AGISSE D'UN CONTRAT, DE RESPONSABILITÉ ABSOLUE OU DE TORT INCLUANT LA NÉGLIGENCE), NI DE BÉNÉFICES PERDUS; LA RESPONSABILITÉ DE COOPER LIGHTING SOLUTIONS RELATIVEMENT À TOUTE RÉCLAMATION OU TOUT DOMMAGE DÉCOULANT DE CES MODALITÉS OU DE LA FABRICATION, DE LA VENTE, DE LA LIVRAISON, DE L'UTILISATION, DE L'ENTRETIEN, DE LA RÉPARATION OU DE LA MODIFICATION DES PRODUITS DE COOPER LIGHTING SOLUTIONS OU QUI Y EST RELIÉ, OU LA FOURNITURE DE TOUTE PIÈCE DE REMPLACEMENT POUR LESDITS PRODUITS, N'EXCÉDERA PAS LE PRIX D'ACHAT DES PRODUITS COOPER LIGHTING SOLUTIONS DONNANT LIEU À UNE RÉCLAMATION. TOUS LES FRAIS DE MAIN-D'ŒUVRE NÉCESSAIRE À LA DÉSINSTALLATION OU À L'INSTALLATION DES LUMINAIRES SERONT REFUSÉS.

Pour faire une demande au titre de la garantie, communiquez avec Cooper Lighting Solutions au 1 800 334-6871 appuyez sur l'option 2 pour les États-Unis et appuyez sur l'option 3 pour le service de garantie, ou envoyez un courriel à ConsumerProducts@Cooperlighting.com en indiquant les renseignements suivants :

- Nom, adresse et numéro de téléphone
- Date et lieu d'achat
- Catalogue et quantité achetée
- Description détaillée du problème

Tous les produits retournés doivent être accompagnés d'un numéro d'autorisation de retour de marchandises délivré par la société et doivent être retournés avec fret payé d'avance. Tout produit reçu sans numéro d'autorisation pour retour de marchandises émis par l'entreprise sera refusé. Cooper Lighting n'est pas responsable des produits endommagés pendant le transport. Les produits réparés ou remplacés sont soumis aux conditions de la présente garantie et sont inspectés au moment de l'emballage. Les dommages visibles ou non visibles survenus pendant le transport doivent immédiatement être signalés au transporteur et une plainte doit être déposée auprès de ce dernier.

La reproduction de ce document sans l'autorisation écrite préalable de Cooper Lighting Solutions est strictement interdite. Pour obtenir de l'aide, appeler au 1 800 334-6871 ou envoyer un courriel à ConsumerProducts@Cooperlighting.com.

Imprimé en Chine

INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD

UNA PERSONA CON CONOCIMIENTOS SOBRE LA CONSTRUCCIÓN, EL FUNCIONAMIENTO DEL PRODUCTO Y LOS PELIGROS INVOLUCRADOS DEBE INSTALAR ESTE PRODUCTO DE ACUERDO CON EL CÓDIGO ELÉCTRICO NACIONAL Y LOS CÓDIGOS DE CONSTRUCCIÓN LOCALES APLICABLES.

- Lea y comprenda este manual en su totalidad antes de intentar ensamblar, instalar o utilizar esta luminaria.
- Conserve estas instrucciones y advertencias.
- Esta luminaria requiere una fuente de alimentación de 120 V-277 V CA. Cualquier otro tipo de conexión anulará la garantía.
- Una persona con experiencia en cableados domésticos o un electricista calificado debe ser quien instale la luminaria.
- Esta luminaria debe estar correctamente conectada a tierra.
- Verifique que las conexiones estén bien aseguradas mediante el uso de tuercas para cables, enchufes engarzados u otros dispositivos de conexión aprobados por UL.
- Esta luminaria debe instalarse en una pared o un poste del exterior.
- La garantía quedará anulada si se desarma la luminaria.
- Desconecte siempre la fuente de alimentación antes de ajustar la luminaria o de realizarle el servicio de mantenimiento, lleve calzado con suela de goma y utilice una escalera de madera o aislada (sin conexión a tierra).
- Este producto puede contener sustancias químicas conocidas como peligrosas. Lávese bien las manos después de instalar, manipular, limpiar o tocar el producto.



ADVERTENCIA

LEA Y SIGA
ESTAS INSTRUCCIONES



ADVERTENCIA: Antes de realizar la instalación o el servicio de mantenimiento, desconecte la alimentación del interruptor de potencia o fusible. Coloque cinta adhesiva sobre la llave del interruptor de potencia y compruebe que la alimentación de la luminaria esté apagada.



ADVERTENCIA: RIESGO DE INCENDIO. Mantenga las lámparas a una distancia mínima de 3 in (76 cm) de materiales combustibles.



PRECAUCIÓN: RIESGO DE QUEMADURAS. Deje que la luminaria se enfríe antes de tocarla.

AVISO: No conecte esta luminaria a un atenuador de luz a menos que aparezca en la lista de compatibilidad de este.

AVISO: Las normas de la Comisión Federal de Comunicaciones (FCC) indican que cualquier cambio o modificación no autorizados en este equipo que no se hayan aprobado expresamente por el fabricante puede anular el permiso del usuario para operar el equipo.



IMPORTANTE: Este dispositivo cumple con la Sección 15, Clase A de las normas de la FCC. Su funcionamiento debe estar sujeto a las siguientes dos condiciones: (1) Este dispositivo no puede causar interferencias perjudiciales, y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluidas aquellas que puedan causar un funcionamiento no deseado. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra interferencias perjudiciales en una instalación residencial. Este equipo genera, usa y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza de acuerdo con las instrucciones dadas, puede causar interferencias dañinas en las comunicaciones de radio. No obstante, no hay garantía de que no se produzcan interferencias en una instalación en particular. Si este equipo causa interferencias dañinas en la recepción de radio o televisión, lo cual se puede comprobar encendiendo y apagando el equipo, se recomienda al usuario que intente corregir las interferencias mediante una o más de las siguientes medidas:

- Reorientar o reubicar la antena receptora.
- Aumentar la separación entre el equipo y el receptor.
- Conectar el equipo al tomacorriente de un circuito distinto de aquel al que está conectado el receptor.
- Consultar al distribuidor o a un técnico de radio/televisión calificado para obtener ayuda.

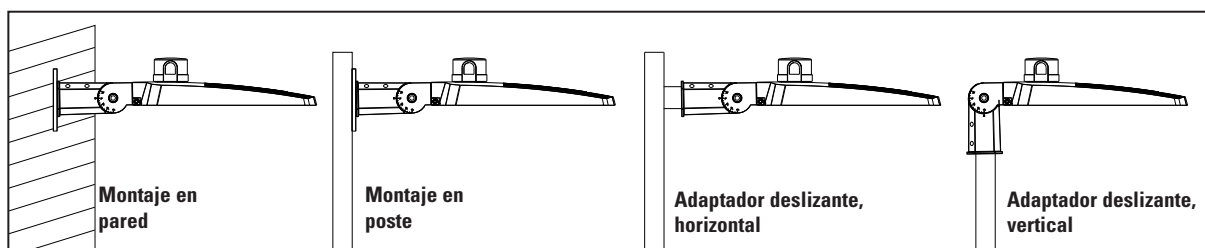
PREPARACIÓN PARA LA INSTALACIÓN

Nota: Gire el receptáculo de la fotocélula en la parte superior con una flecha hacia el norte.

Nota: Asegúrese de que la fotocélula esté asegurada en el receptor. No gire en exceso una vez que esté asegurada.

REVISE ESTA INFORMACIÓN PARA GARANTIZAR EL ÉXITO DE LA INSTALACIÓN:

1. La altura de instalación sugerida es de 15 ft (4.5 m) sobre el suelo.
2. Coloque la fotocélula (suministrada por separado en la caja interior) en el receptor situado en la parte superior de la luminaria y gírela en el sentido de la flecha marcada en la fotocélula.
3. Cuando monte la luminaria, asegúrese de que la fotocélula esté en una zona que reciba luz diurna y no esté demasiado cerca de superficies reflectantes para garantizar un correcto funcionamiento nocturno.
4. Cuando instale dos luminarias en un interruptor, asegúrese de que el interruptor esté clasificado para una carga inductiva de al menos 2A.
5. La luminaria puede montarse de 4 formas con el adaptador deslizante desmontable, accesorio para montaje en pared o en poste (incluido).



INSTALACIÓN

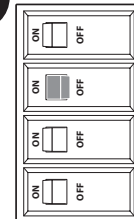
1. DESCONECTAR LA ELECTRICIDAD

- Compruebe que el interruptor de pared esté en la posición de apagado.
- Desconecte la alimentación del interruptor que suministra potencia a la caja de salida en la que está trabajando.
- En el caso de los fusibles de tipo tapón, desenrosque el fusible que suministra la alimentación a la caja de salida en la que está trabajando.



ADVERTENCIA: Riesgo de descarga eléctrica.
Desconecte la alimentación del fusible o interruptor de potencia antes de realizar la instalación o el servicio de mantenimiento.

1



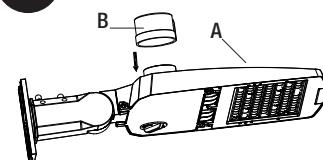
2. FIJAR LA FOTOCÉLULA EN LA LUMINARIA

- Coloque la fotocélula (B) en el receptáculo situado en la parte superior de la luminaria (A).
- Gire la fotocélula (B) en el sentido de la flecha indicada en la fotocélula hasta que encaje.

NOTA: La luminaria no funcionará sin la fotocélula insertada en el receptáculo de la fotocélula, ya que completa el circuito.

NOTA: Asegúrese de que la fotocélula esté asegurada en el receptor. No gire en exceso una vez que esté asegurada.

2

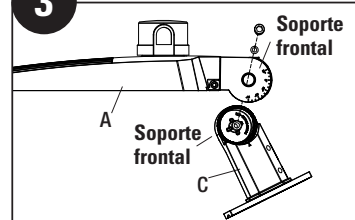


3. FIJAR EL ADAPTADOR DESLIZANTE 4 EN 1 AL CUERPO PRINCIPAL DE LA LUMINARIA

- Coloque el adaptador deslizante 4 en 1 (C) en el cuerpo principal de la luminaria de modo que el soporte posterior del adaptador deslizante se alinee con el soporte frontal de la luminaria (A).
- Pase los cables de alimentación a través del adaptador deslizante 4 en 1 (C).
- Utilice los tornillos M12*35 mm y la arandela (ya fijados al adaptador deslizante 4 en 1) para fijar el adaptador deslizante 4 en 1 (C) a la luminaria (A).

NOTA: El adaptador deslizante 4 en 1 (C) viene con los tornillos y las arandelas fijados en él. Deben desatornillarse antes de fijar el adaptador deslizante a la luminaria (A).

3



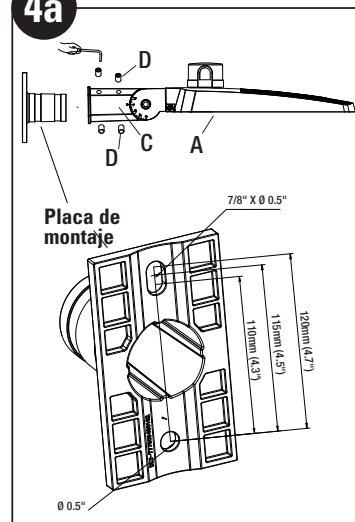
4. MONTAR LA LUMINARIA

MONTAJE EN PARED Y POSTE:

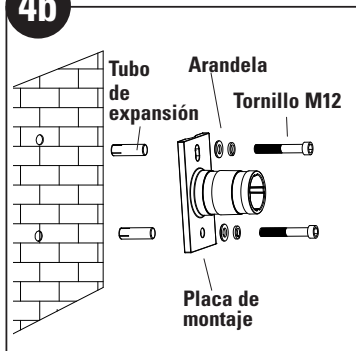
- Separe la placa de montaje en pared o poste del adaptador deslizante 4 en 1 (C); para ello, retire los tornillos de cabeza hueca hexagonal (D) con la llave Allen. (Fig. 4a)
- Marque la pared y taladre los orificios como se indica en la Fig. 4a.
- Monte la luminaria en la superficie utilizando tornillos M12 y el patrón de orificios de 4.5 in (11.5 cm) de centro a centro que se proporciona en la placa de montaje en pared o poste.
- Inserte el adaptador deslizante 4 en 1 (C) fijado a la luminaria (A) en la placa de montaje en pared o poste y fíjelo con los tornillos de cabeza hueca hexagonal (D) utilizando la llave Allen (Fig. 4d).

NOTA: Para un muro de hormigón, se recomienda utilizar tornillos M12 de 60 mm de longitud. Para una pared de ladrillo, se recomienda utilizar tornillos M12 de 100 mm de longitud. Utilice una llave Allen para fijar los tornillos.

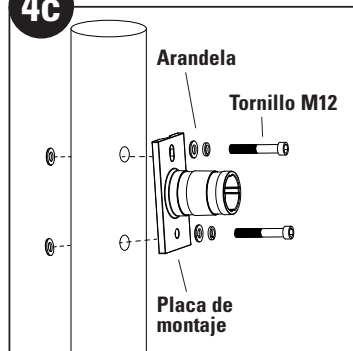
4a



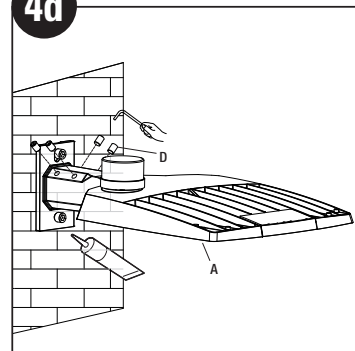
4b



4c

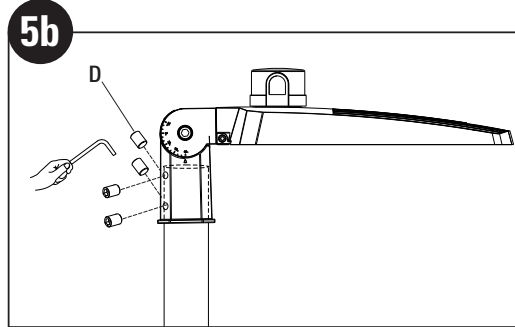
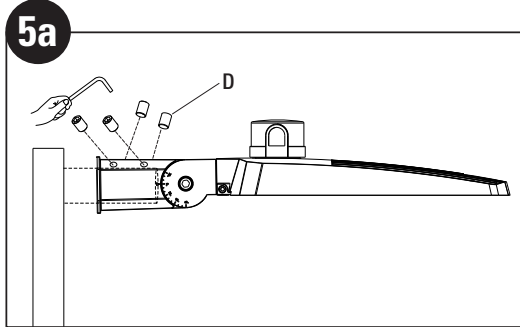


4d



MONTAJE DEL ADAPTADOR DESLIZANTE:

- Separe la placa de montaje en pared o poste del adaptador deslizante 4 en 1 (C); para ello, retire los tornillos de cabeza hueca hexagonal (AA) con la llave Allen L10. (Fig. 4a)
- Inserte el adaptador deslizante en el poste vertical (Fig. 5a) o en el poste horizontal (Fig. 5a), según se necesite, y fíjelo con los tornillos de cabeza hueca hexagonal (AA) utilizando la llave Allen L10.

**5. REALIZAR LAS CONEXIONES ELÉCTRICAS**

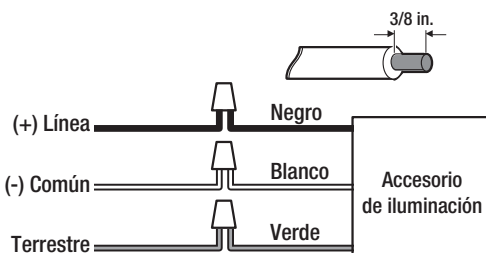
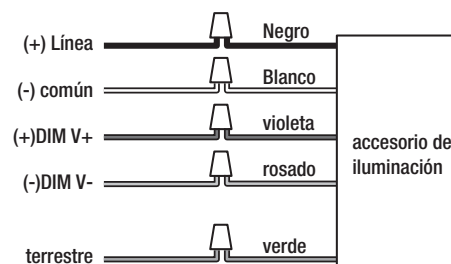
- Si es necesario, quite 3/8 in (1 cm) de aislamiento de los cables de la caja de conexiones o de la luminaria (A).
- Pase los cables por el adaptador deslizante 4 en 1 (C).
- Una vez finalizado el cableado, fije la luminaria ajustando los tornillos aflojados anteriormente, hasta que la luminaria se monte con firmeza contra el poste.

MÉTODO DE CABLEADO ENCENDIDO/APAGADO (SIN ATENUACIÓN):

- Conecte el cable negro de la luminaria al cable negro de la fuente de alimentación (línea +) y el cable blanco de la luminaria al cable blanco de la fuente de alimentación (común -) trenzando los cables expuestos y utilizando las tuercas para cables (AA). Asegúrese de que no haya cables sueltos.
- Conecte el cable de conexión a tierra de la fuente de alimentación al cable de conexión a tierra verde de la luminaria trenzando los cables expuestos y utilizando las tuercas para cables (AA).

MÉTODO DE CABLEADO CON ATENUACIÓN 0-10 V:

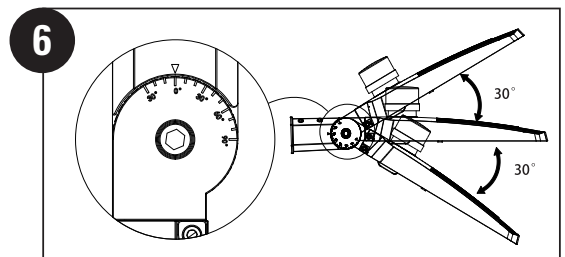
- Conecte el cable negro de la luminaria al cable negro de la fuente de alimentación (línea +) y el cable blanco de la luminaria al cable blanco de la fuente de alimentación (común -) trenzando los cables expuestos y utilizando las tuercas para cables (AA). Asegúrese de que no haya cables sueltos.
- Conecte el cable de conexión a tierra de la fuente de alimentación al cable de conexión a tierra verde de la luminaria trenzando los cables expuestos y utilizando las tuercas para cables (AA).
- Conecte el cable púrpura al cable DIM (V+) y el cable rosa con el cable DIM (V-) trenzando los cables expuestos y utilizando las tuercas para cables (AA).

Diagrama de cableado sin atenuación**Diagrama de cableado de atenuación de 0-10 V**

NOTA: Sujete los extremos pelados uno cerca del otro y alinee los filamentos deshilachados (no retuerza los cables). Introduzca los cables en los filamentos deshilachados (no retuerza los cables). Introduzca los cables en la tuerca para cables (AA) y gírela con los dedos en el sentido de las agujas del reloj hasta que quede bien apretada. Tire de los cables para comprobar que estén bien ajustados.

6. AJUSTAR EL ÁNGULO DE LA CABEZA DE LA LUMINARIA

- Con una llave Allen L10, afloje el tornillo situado en el lateral de la luminaria, en la junta ajustable de la cabeza basculante.
- Una vez aflojado, ajuste la luminaria a un ángulo de +/-30° para obtener el mejor rendimiento, y vuelva a ajustar el tornillo.



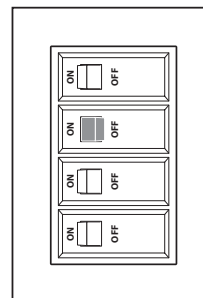
FUNCIONAMIENTO

1. DESCONECTAR LA ELECTRICIDAD

- Compruebe que el interruptor de pared esté en la posición de apagado.
- Desconecte la alimentación del interruptor que suministra potencia a la caja de salida en la que está trabajando.
- En el caso de los fusibles de tipo tapón, desenrosque el fusible que suministra la alimentación a la caja de salida en la que está trabajando.



ADVERTENCIA: Riesgo de descarga eléctrica. Desconecte la alimentación del fusible o interruptor de potencia antes de realizar la instalación o el servicio de mantenimiento.



2. SELECCIONAR EL MODO NOCTURNO

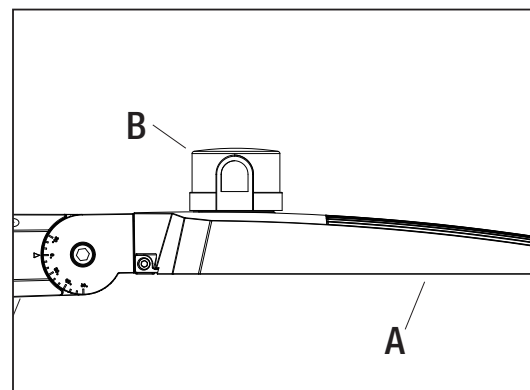
Funcionamiento nocturno

El funcionamiento nocturno permite que la luminaria se encienda automáticamente cuando oscurece y se apague cuando sale el sol; de este modo, se logra ahorrar energía.

- Para permitir el funcionamiento nocturno, asegúrese de que la fotocélula (B) esté expuesta a la luz y el acceso a esta no esté obstruido.
- Asegúrese de que el interruptor que alimenta la toma de corriente conectada a la luminaria esté en la posición ON (ENCENDIDA) y déjelo en dicha posición en todo momento para que la función de iluminación nocturna actúe automáticamente.



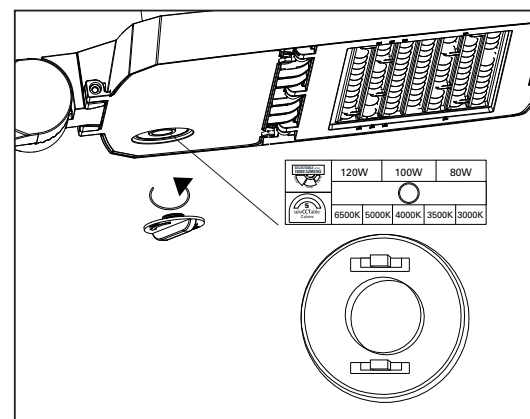
IMPORTANTE: Para comprobar si la luminaria (A) y la fotocélula (B) funcionan correctamente, conecte la luminaria a la alimentación y cubra la fotocélula para encender la luminaria. Ilumine la fotocélula para ver si la luminaria se apaga.



NOTA: Si la fotocélula (B) está situada en una zona con mucha sombra, es posible que no detecte suficiente luz y encienda la luminaria.

3. SELECCIONAR CCT Y AJUSTAR EL BRILLO

Retire la tapa de las CCT (temperatura de color) y de la FAO (salida ajustable en campo) y seleccione el interruptor DIP para ajustar la CCT y la FAO según sus necesidades.



Selección de FAO/lumen

18,000 lm
15,000 lm
12,000 lm

Selección de CCT

3000K
3500K
4000K
5000K
6500K

CUIDADO Y LIMPIEZA

- Desconecte la fuente de alimentación principal antes de limpiar el producto. Para mantener el aspecto original, limpie la luminaria solo con agua limpia y un paño suave y húmedo.
- No utilice limpiadores abrasivos o que contengan alcohol. No aplique pinturas, disolventes ni ningún otro producto químico sobre esta luminaria, ya que podrían causar un deterioro prematuro del acabado y anular la garantía.
- No rocíe la luminaria con una manguera o hidrolavadora.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

PROBLEMA	CAUSA POSIBLE	SOLUCIÓN
La luz no se enciende.	La luminaria no recibe alimentación.	• Verifique si se activó el interruptor de potencia. • Corrobore que el interruptor de pared esté en la posición ON (ENCENDIDO). Compruebe que el cableado de la luminaria sea el correcto (desconecte previamente la alimentación de la luminaria).
	La luminaria detecta la luz diurna.	Cubra la fotocélula y espere unos instantes hasta que la luminaria se encienda.
La luz se enciende y apaga continuamente.	El sensor de luz de la fotocélula detecta la luz reflejada.	• Traslade la luminaria a una ubicación donde no se refleje la luz. • O coloque la cubierta opcional de la fotocélula sobre el sensor de luz de la fotocélula y utilice el interruptor de pared para encender y apagar la luz.
La luz parpadea.	La luminaria está cableada a través de un atenuador de luz.	• No utilice un atenuador de luz para controlar la luminaria a menos que esté especificado en la lista de compatibilidad de este. • Esta luminaria está diseñada para utilizarse con atenuadores de 0-10 V, no para utilizarse con atenuadores residenciales estándar.
La luz permanece encendida.	El sensor de luz está en una zona de sombra.	• Enciende una linterna en el sensor de luz y espere un minuto. Si la luz se apaga, la luminaria debe trasladarse a una ubicación con suficiente luz diurna para que el sensor de luz funcione. • O coloque la cubierta opcional opaca sobre el sensor de luz de la fotocélula y utilice el interruptor de pared para encender y apagar la luz.
	El sensor de luz está defectuoso.	Si la luz no se apaga cuando se ilumina el sensor de luz con una linterna durante un minuto, es posible que el sensor esté defectuoso. Póngase en contacto con el servicio de atención al cliente.

NOTA: La fotocélula (B) tiene un retardo corto para reducir su sensibilidad a los cambios bruscos de luz. Cuando realice pruebas, encienda una luz y cubra la fotocélula durante un breve período para comprobar si la luminaria funciona correctamente.

GARANTÍA LIMITADA DE 5 AÑOS

LA SIGUIENTE GARANTÍA ES EXCLUSIVA Y SUSTITUYE A TODAS LAS DEMÁS GARANTÍAS, YA SEAN EXPRESAS, IMPLÍCITAS O LEGALES, INCLUIDAS, ENTRE OTRAS, CUALQUIER GARANTÍA DE COMERCIABILIDAD O IDONEIDAD PARA UN FIN DETERMINADO.

Cooper Lighting Solutions garantiza a los clientes que, durante un período de cinco años a partir de la fecha de compra, los productos de Cooper Lighting Solutions no tendrán defectos en los materiales ni en la fabricación. La obligación de Cooper Lighting Solutions bajo esta garantía queda expresamente limitada a la provisión de los productos de repuesto. Esta garantía cubre solamente al comprador original del producto. Se requiere un recibo del comprador u otra prueba de la fecha de la compra original aceptable para Cooper Lighting Solutions antes de dar cuenta de un mal rendimiento bajo garantía. Esta garantía no se aplica a los productos de Cooper Lighting Solutions que se hayan alterado o reparado, ni que se hayan sometido a negligencia, abuso, mal uso o accidente (incluidos los daños de transporte). Esta garantía no se aplica a productos no fabricados por Cooper Lighting Solutions que se hayan suministrado, instalado o utilizado en conjunto con los productos de Cooper Lighting Solutions. Esta garantía no cubre los daños al producto provocados por el reemplazo de bombillas, corrosión o decoloración de los componentes de bronce.

LIMITACIÓN DE RESPONSABILIDAD: BAJO NINGUNA CIRCUNSTANCIA COOPER LIGHTING SOLUTIONS SERÁ RESPONSABLE POR DAÑOS ESPECIALES, INDIRECTOS, INCIDENTALES O ACCIDENTALES (INDEPENDIENTEMENTE DE LA FORMA DE ACCIÓN, YA SEA EN CONTRATO, RESPONSABILIDAD OBJETIVA O EXTRA CONTRACTUAL, INCLUIDA LA NEGLIGENCIA), NI POR LAS PÉRDIDAS DE GANANCIAS; TAMPOCO COOPER LIGHTING SOLUTIONS SERÁ RESPONSABLE POR NINGÚN RECLAMO O DAÑO QUE SURJA EN RELACIÓN A ESTOS TÉRMINOS O CON LA FABRICACIÓN, VENTA, ENTREGA, USO, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN O MODIFICACIÓN DE LOS PRODUCTOS DE COOPER LIGHTING, NI CON EL SUMINISTRO DE CUALQUIER PIEZA DE REPUESTO QUE EXCEDA EL PRECIO DE COMPRA DE LOS PRODUCTOS DE COOPER LIGHTING SOLUTIONS Y QUE PRODUZCA COMO RESULTADO UN RECLAMO. NO SE ACEPTARÁN CARGOS POR MANO DE OBRA PARA QUITAR O INSTALAR LUMINARIAS.

Para obtener el servicio de garantía, comuníquese con Cooper Lighting Solutions, llamando al 1-800-334-6871, presione la opción 2 para EE. UU. y presione la opción 3 para Servicio de garantía o por correo electrónico a ConsumerProducts@Cooperlighting.com e incluya la siguiente información:

- Nombre, dirección y número de teléfono
- Fecha y lugar de la compra
- Catálogo y cantidad comprada
- Descripción detallada del problema

Todos los productos devueltos deben estar acompañados por un Número de autorización para la devolución de mercancías emitido por la Empresa y se los deberá enviar con el flete pagado por adelantado. Se rechazarán todos los productos recibidos que no tengan un Número de autorización para la devolución de mercancías de la Empresa. Cooper Lighting Solutions no es responsable de las mercancías que se dañen durante el tránsito. Los productos reparados o reemplazados estarán sujetos a los términos de esta garantía y se inspeccionarán al embalarlos. El daño evidente u oculto que se produce en tránsito debe informarse de inmediato al transportista que realiza la entrega y se debe presentar un reclamo.

Se prohíbe estrictamente la reproducción de este documento sin la previa aprobación por escrito de Cooper Lighting Solutions.

Para obtener ayuda, llame al 1-800-334-6871 o envíenos un correo electrónico a ConsumerProducts@Cooperlighting.com

Impreso en China



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

© 2024 Cooper Lighting Solutions
All Rights Reserved
Printed in USA
Imprimé aux États-Unis
Impreso en los EE. UU.
Publication No. IL51850624
April 2024

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.