IB51454926

Lumark

# Installation Instructions - WPSQ25S
# Instructions d'installation - WPSQ25S
# Instrucciones de instalación- WPSQ25S

## ⚠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 Burn- Disconnect power and allow fixture to cool before handling or servicing.**



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

**Failure to comply with these instructions may result in death, serious bodily injury and property damage.**

**Note:** These instructions do not claim to cover all details or variations in the equipment, procedure, or process described, nor to provide directions for meeting every possible contingency during installation, operation or maintenance. When additional information is desired to satisfy a problem not covered sufficiently for user's purpose, please contact your nearest representative.

**Note:** Specifications and dimensions subject to change without notice.

**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 services, 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 recommendations.

COOPER Lighting Solutions

a ⓢignify business

## INSTALLATION

This lighting fixture is intended for wall mount only. Inverted mounting can result in overheating and possible water entry. Please refer to instructions below for installation.

**Note:** Mounting height should be a minimum of 6 feet.

**Package Includes:** WPSQ25S Product (QTY #1), Wire Nuts (QTY #3), Round Gasket ( QTY#1), Wire Grommet (QTY#1) and Instruction sheet (QTY#1)

### Tools Required

Phillips head screwdriver, 1/4" Drill Bit.

1. Open the fixture by loosening the two Phillips head screws on the side opposite the hinges. Disconnect the male and female connectors. Remove the glass door assembly, and gently set it aside. (Figure 2)
2. Align and drill mounting hole locations and secure back housing to junction box or wall (mounting hardware not supplied) of screw size #8-32*3/4" L type QTY # 4 (Figure 4)
3. Mounting screw torque 1.4 N.m ±0.1
4. If using electrical conduit, remove the screw cap from the desired conduit hole and replace with conduit, sealing the conduit hole afterwards. Ensure torque value 1.2N.m ±0.1. Route the branch circuit wires inside the fixture.
5. If using a junction box, remove the screw cap from the back side. Insert the grommet (supplied in accessory bag) in the hole (Figure 3).
6. Bring the branch circuit wires through the grommet for junction box connection.
7. Splice the branch circuit power leads to the fixture power leads, black to black (hot), white to white (neutral), and green to green (ground). (Figure 5)
8. Make adjustments as necessary to Selectable CCT, Lumen, and Photocontrol switches.
9. Replace the door assembly back on the hinges. Reconnect the male and female connectors. Close and secure the door assembly with the two Phillips head screws.
   Torque value : 1.6 N.m ±0.1

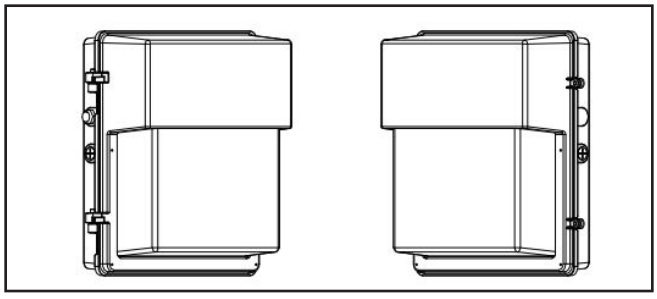


**Figure 1**

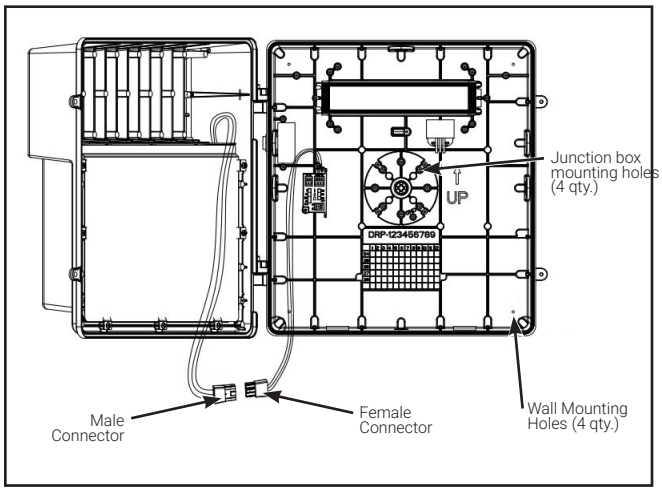



**Figure 2**

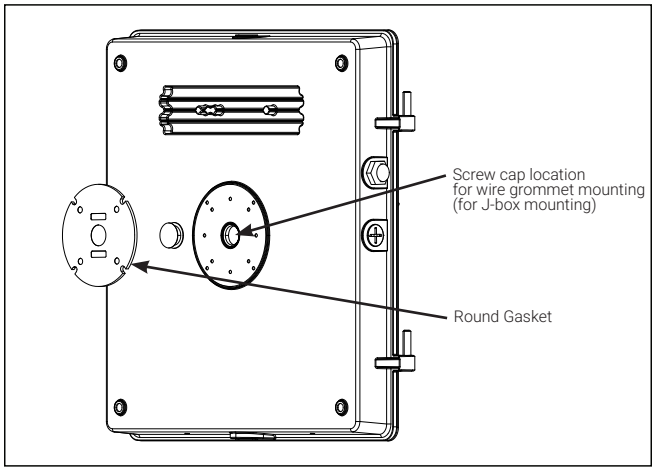



**Figure 3**

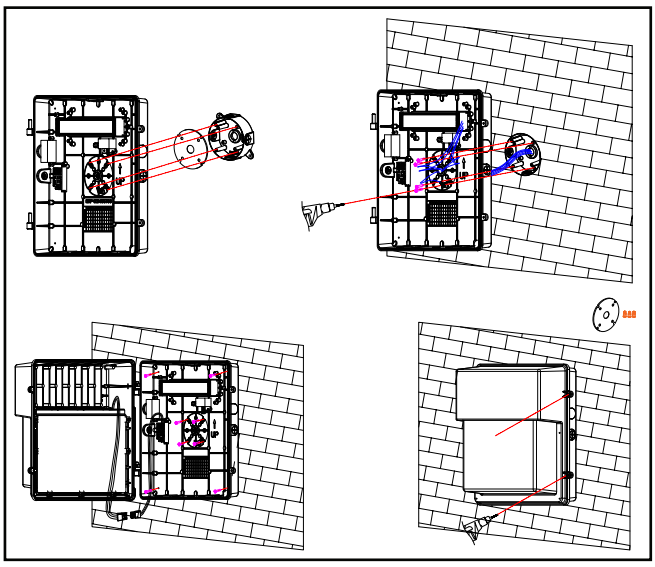


**Figure 4**

## IMPORTANT

To weatherproof your outdoor installation, use silicone sealant for all holes in the fixture housing (mounting, conduit, plugs, photocontrols, etc.) and all edges between the fixture housing and the mounting surface. If you remove one of the conduits plugs and use an alternate conduit location, add thread sealing tape to plug and tighten to 11 in-lbs to ensure watertight seal. Add caulk around the mounting screws inside the housing while installation on wall / J-box.

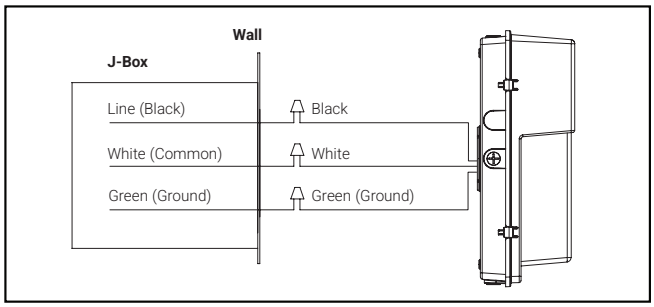



**Figure 5**

## Selectable Switches

**Selectable CCT** - Set Correlated Color Temperature to desired level

by selecting 30K=3000K, 40K=4000K, 50K=5000K (Figure 6)

**Note:** Factory default setting: 40K

**Selectable Lumens** - Adjust FAO Setting (Field-Adjustable Output) switch to desired level per the below table

**Note:** Factory default setting at max. power. (position IV)

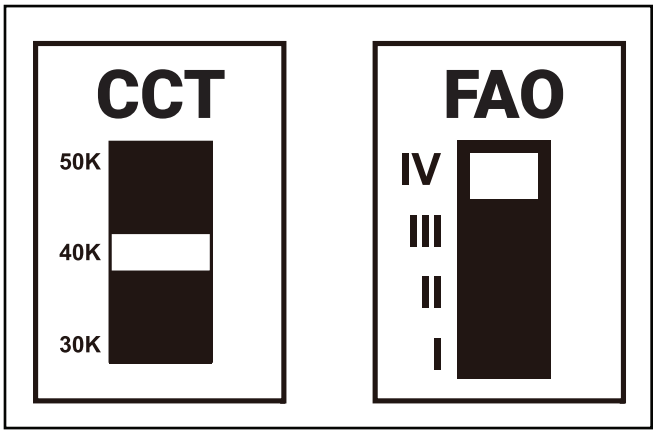



**Figure 6**

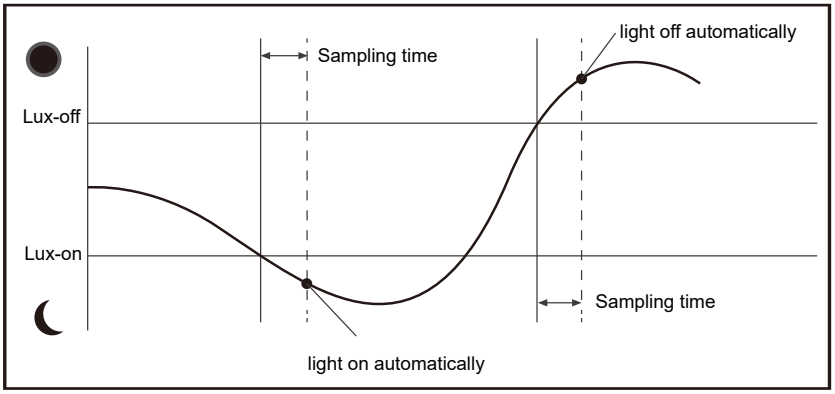
| SKU | Wattage | HID Equivalent | FAO Switch Setting |
|---|---|---|---|
| WPSQ25S-347-PC | 100W | 250W | IV |
| | 90W | 225W | III |
| | 80W | 200W | II |
| | 70W | 175W | I |

## Selectable Photocontrol

Adjust switches on photocontrol to desired functionality per the below table and diagram. (Figure 7)

| | |
|---|---|
|  | disable |
|  | < 10 lux, ON<br>> 30 lux, OFF |

**Figure 7**




Note: Lux–On sampling time––3s; Lux–Off sampling time––3s

# ⚠ 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 AUX RÈGLES 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.**



**Risques de blessures – Le luminaire peut être endommagé et/ou instable s'il n'est pas installé correctement.**

**La désobéissance aux instructions suivantes représente un risque de blessures graves ou mortelles et de dommages matériels.**

**Note:** Ces instructions ne prétendent pas couvrir tous les détails ou toutes les différences d'équipement, de procédures ou de procédés décrits ni fournir de directives pouvant répondre à toutes les éventualités pouvant survenir pendant l'installation, le fonctionnement ou l'entretien. Si des renseignements additionnels sont nécessaires afin de résoudre un problème insuffisamment décrit pour l'utilisation, veuillez communiquer avec votre représentant le plus près de chez vous.

**Note:** Les caractéristiques techniques et les dimensions sont sujettes à modifications sans préavis.

**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 réelle 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 équipés). Pour de meilleurs résultats, respectez les recommandations d'installation et d'entretien suivantes.

# INSTALLATION

Ce luminaire est destiné uniquement à une installation murale. Le montage à l'envers risque de causer une surchauffe et une éventuelle pénétration d'eau. Veuillez consulter les instructions ci-dessous avant de commencer l'installation.

**Remarque:** La hauteur de montage doit être de 1,8 m (6 pi) minimum.

**L'emballage comprend :** le produit WPSQ25S (QTY #1), les écrous de fil (QTY #3), le joint rond (QTY #1), le passe-fil (QTY #1) et la feuille d'instructions (QTY #1)

## Outils requis

tournevis cruciforme, foret 1/4".

10. Ouvrez le luminaire en desserrant les deux vis cruciformes sur le côté opposé aux charnières. Débranchez les connecteurs mâle et femelle. Retirez l'ensemble de la porte en verre et mettez-le doucement de côté. (Figure 2)
11. Alignez et percez les trous de montage, puis fixez le boîtier arrière à la boîte de jonction ou au mur (le matériel de montage n'est pas fourni), à l'aide de 4 vis de type L de taille nº 8-32 x 19 mm (3/4 po). (Figure 4)
12. Vissez les vis de montage à un couple de 1,4 N.m ±0,1
13. Si vous utilisez un conduit électrique, enlevez le culot à vis du trou du conduit souhaité et remplacez-le par un conduit en scellant ensuite le trou du conduit. Assurez-vous que la valeur du couple est de 1,2 Nm ± 0,1. Faites passer les fils du circuit de dérivation à l'intérieur du luminaire.
14. Si vous utilisez une boîte de jonction, retirez le bouchon à vis de l'arrière. Insérez l'œillet dans le trou comme indiqué sur la Figure 3. (fourni dans un sachet d'accessoires)
15. Faites passer les fils du circuit de dérivation à travers le passe-fil pour la connexion de la boîte de jonction.
16. Épissez les fils d'alimentation du circuit de dérivation aux fils d'alimentation du luminaire comme suit : noir avec noir (chargé), blanc avec blanc (neutre) et vert avec vert (mise à la terre). (Figure 5)
17. Apportez les réglages nécessaires aux interrupteurs de CCT, lumens et contrôle photoélectrique sélectionnables.
18. Remettez l'ensemble de la porte en place sur les charnières. Reconnectez les connecteurs mâle et femelle. Fermez l'ensemble de la porte et fixez-le à l'aide des deux vis cruciformes. Valeur de couple : 1,6 N.m ±0,1

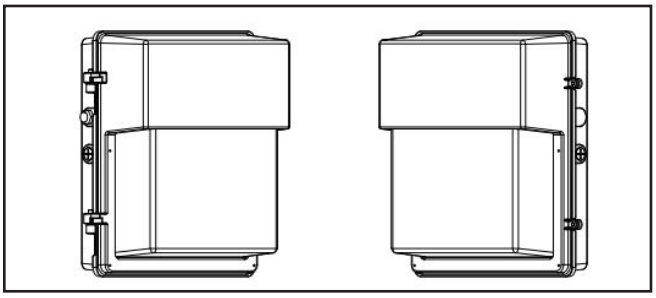


**Figure 1**

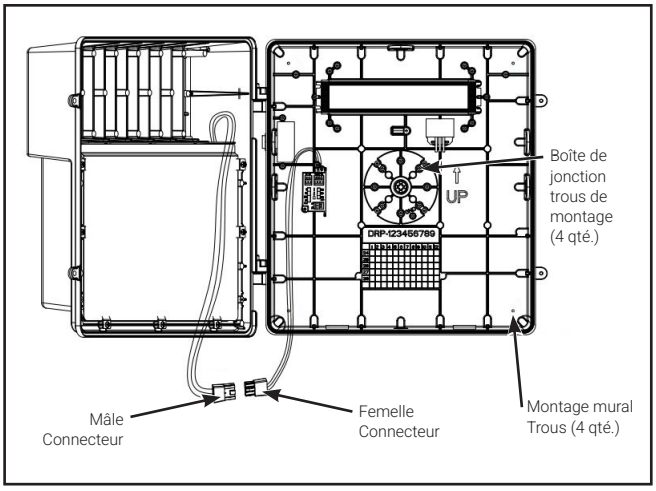



**Figure 2**

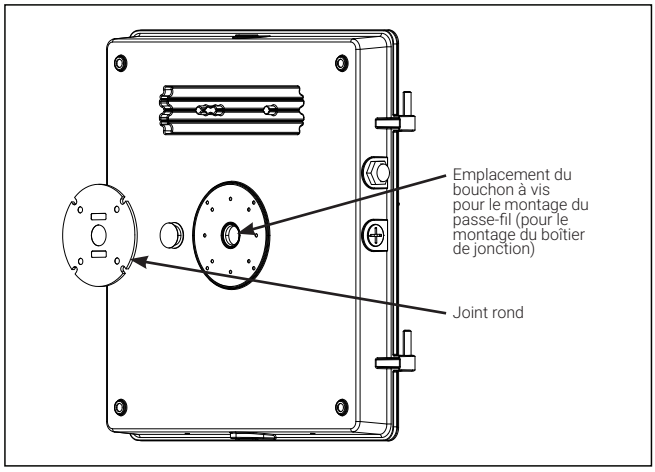



**Figure 3**

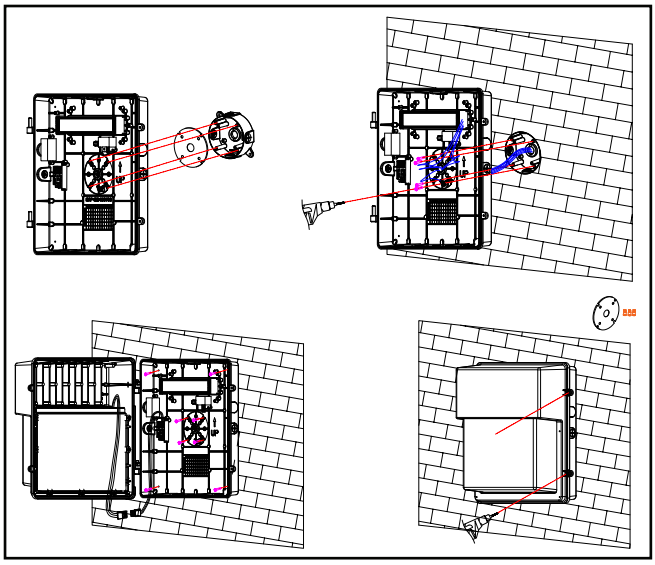


**Figure 4**

## IMPORTANT

Pour protéger votre installation extérieure contre les intempéries, utilisez un matériau d'étanchéité à la silicone pour tous les trous du boîtier du luminaire (montage, conduit, bouchons, photocontrôle, etc.) et tous les bords entre le boîtier du luminaire et la surface de montage. Si vous enlevez l'un des bouchons de conduit et utilisez un autre endroit pour le conduit, ajoutez du ruban pour joints filetés sur le bouchon et serrez à un couple de 1,2 Nm (11 lb-po) pour assurer l'étanchéité. Calfeutrez autour des vis de montage à l'intérieur du boîtier pendant l'installation au mur ou sur la boîte de jonction.

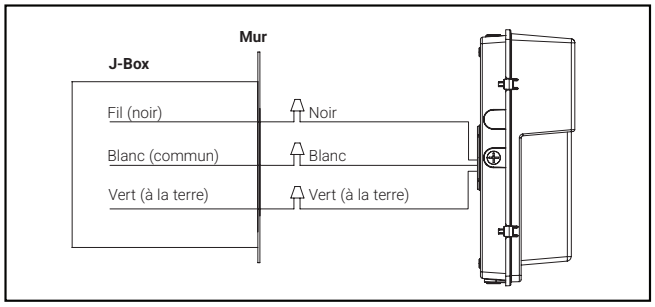



**Figure 5**

## Interrupteurs Sélectionnables

**CCT sélectionnable**: Réglez la température de couleur proximale au niveau désiré en sélectionnant 30K= 3000K, 40K= 4000K, 50K= 5000K (Figure 6).

**Note:** Paramètre d'usine par défaut : 40K

**Lumens sélectionnables**: Réglez les interrupteurs de sortie réglable sur site (FAO) au niveau désiré conformément au tableau suivant.

**Note:** Paramètre d'usine par défaut à la puissance maximale (position IV)

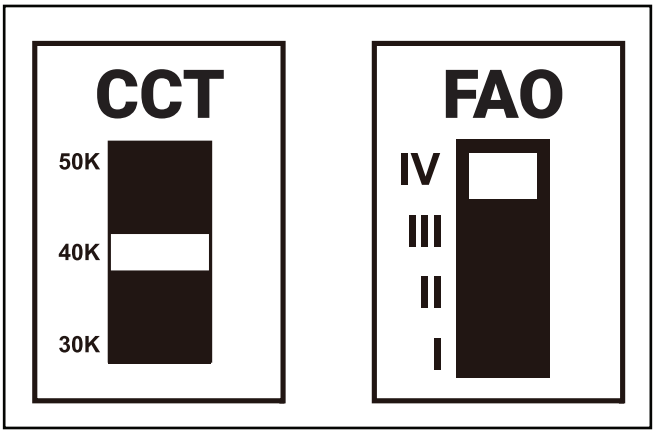



**Figure 6**

| SKU | Wattage | HID Equivalent | FAO Switch Setting |
|---|---|---|---|
| WPSQ25S-347-PC | 100W | 250W | IV |
| | 90W | 225W | III |
| | 80W | 200W | II |
| | 70W | 175W | I |

## Contrôle photoélectrique sélectionnable

Réglez les interrupteurs de contrôle photoélectrique à la fonction désirée conformément au tableau et au diagramme suivants. (Figure 7)

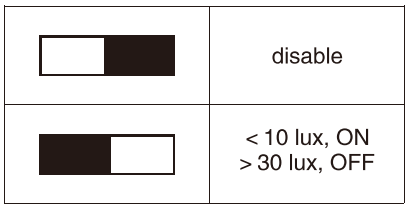
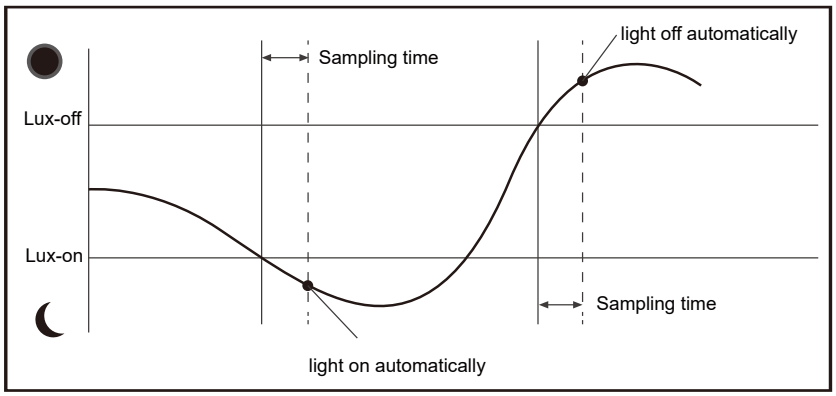



**Figure 7**




Note: Lux–On sampling time––3s; Lux–Off sampling time––3s

# ⚠ ADVERTENCIA



**Riesgo de incendio, descarga eléctrica, cortes u otros riesgos de accidentes: la instalación y el mantenimiento de este producto deben ser realizados por un electricista calificado. UNA PERSONA CON CONOCIMIENTOS SOBRE LA CONSTRUCCIÓN Y EL FUNCIONAMIENTO DEL PRODUCTO Y LOS RIESGOS IMPLICADOS DEBE INSTALAR ESTE PRODUCTO DE CONFORMIDAD CON EL CÓDIGO DE INSTALACIÓN APLICABLE.**



**Riesgo de incendio y descarga eléctrica: asegúrese de que la alimentación eléctrica esté APAGADA antes de comenzar la instalación o intentar realizar cualquier tipo de mantenimiento. Desconecte la alimentación eléctrica en el fusible o cortacircuitos.**



**Riesgo de incendio: consulte la etiqueta del producto para conocer los requisitos mínimos específicos del conductor de suministro.**

**Riesgo de quemadura: desconecte la alimentación y permita que la luminaria se refresque antes de manipularla o repararla.**



**Riesgo de lesiones personales: la luminaria puede dañarse o desestabilizarse de no instalarla correctamente.**

**El incumplimiento de estas instrucciones puede provocar la muerte, lesiones corporales graves y daños materiales.**

**Nota:** Estas instrucciones no aseguran cubrir todos los detalles o variaciones del equipo, procedimiento o proceso descritos, ni proporcionar directivas que anticipen todas las contingencias posibles durante la instalación, la operación o el mantenimiento. Cuando desee obtener información adicional para solucionar un problema no abordado en forma satisfactoria para el propósito del usuario, póngase en contacto con su representante más cercano.

**Nota:** Las especificaciones y las dimensiones están sujetas a cambios sin previo aviso.

**RENUNCIA DE RESPONSABILIDAD: Cooper Lighting Solutions no asume ninguna responsabilidad por daños o pérdidas de ningún tipo que puedan derivarse de la instalación, manipulación o uso incorrecto, descuidado o negligente de este producto.**

**AVISO:** El tornillo de puesta a tierra verde ya está ubicado correctamente. No lo cambie de ubicación.

**ATENCIÓN Departamento de Recepción:** Observe que la descripción real de la luminaria no carezca de piezas ni presente daños notorios al momento de su entrega. Presente el reclamo directamente al transportista de carga por envíos de carga ligera (LTL). Los reclamos por daños ocultos deben presentarse dentro de los 15 días posteriores a la entrega del producto. Se debe guardar todo el material dañado, junto con el embalaje original.

---

**Seguridad**: Esta luminaria debe cablearse de acuerdo con el Código Eléctrico Nacional y los códigos y ordenanzas locales aplicables. Se requiere una conexión a tierra adecuada para garantizar la seguridad personal. Observe cuidadosamente el procedimiento de conexión a tierra en la sección de instalación.

**APLICACIONES**: Este accesorio de iluminación está diseñado para servicios de iluminación al aire libre y no debe utilizarse en áreas de ventilación limitada o en lugares cerrados a alta temperatura ambiente. Debe almacenarse en un lugar seco antes de la instalación. No exponga el accesorio de iluminación a la lluvia, el polvo u otras condiciones ambientales antes de la instalación e inserción del control fotográfico o la tapa de cortocircuito (si está equipado). Los mejores resultados se obtendrán si se instala y se mantiene de acuerdo con las siguientes recomendaciones.

## INSTALACIÓN

Esta luminaria está diseñada únicamente para montaje en la pared. El montaje invertido puede provocar un sobrecalentamiento y la posible entrada de agua. Refiérase a las instrucciones a continuación para la instalación.

**Nota:** La altura de montaje debe ser de 1,82 m (6 pies) como mínimo.

**El paquete incluye:** producto WPSQ25S (cantidad n.° 1), tuercas para cables (cantidad n.° 3), junta redonda (cantidad n.° 1), ojal para cables (cantidad n.° 1) y hoja de instrucciones (cantidad n.° 1)

### Herramientas necesarias

destornillador Phillips, broca de 1/4".

19. Afloje los dos tornillos de cabeza Phillips ubicados en el lado opuesto a las bisagras para abrir la luminaria. Desconecte los conectores macho y hembra. Retire la unidad de la puerta de cristal y apártela con cuidado. (Figura 2)
20. Alinee y taladre los orificios de montaje y fije la carcasa trasera a la caja de conexiones o a la pared (el hardware de montaje no está incluido) con tornillos de tamaño n.º 8-32*3/4 in tipo L, cantidad 4. (Figura 4)
21. El par de apriete del tornillo de montaje debe ser 1.4 N.m ±0.1
22. Si utiliza un conducto eléctrico, retire el tapón roscado del orificio del conducto deseado y sustitúyalo por el conducto, luego selle el orificio del conducto. Asegúrese que el valor del par de apriete sea de 1.2 N.m ± 0.1. Pase los cables del circuito derivado hacia adentro de la luminaria. Si utiliza una caja de conexiones, lleve los cables del circuito derivado a través del orificio posterior hasta la luminaria.
23. Si utiliza una caja de conexiones, retire el tapón de rosca de la parte posterior. Inserte el ojal en el orificio (suministrado en bolsa de accesorios) (Figura 3).
24. Pase los cables del circuito derivado a través del ojal para conectar la caja de conexiones.
25. Empalme los cables de alimentación del circuito derivado con los cables de alimentación de la luminaria, negro con negro (vivo), blanco con blanco (neutro) y verde con verde (tierra). (Figura 5)
26. Realice los ajustes necesarios en los interruptores CCT seleccionable, Lumen y Fotocontrol.
27. Vuelva a colocar la unidad de la puerta en las bisagras. Vuelva a conectar los conectores macho y hembra. Cierre y fije la unidad de la puerta con los dos tornillos de cabeza Phillips. Valor de par: 1,6 N.m ±0,1

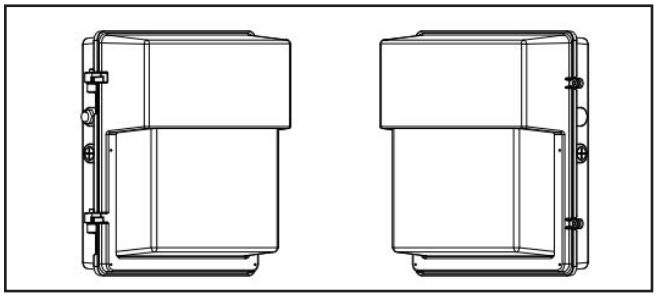


**Figura 1**

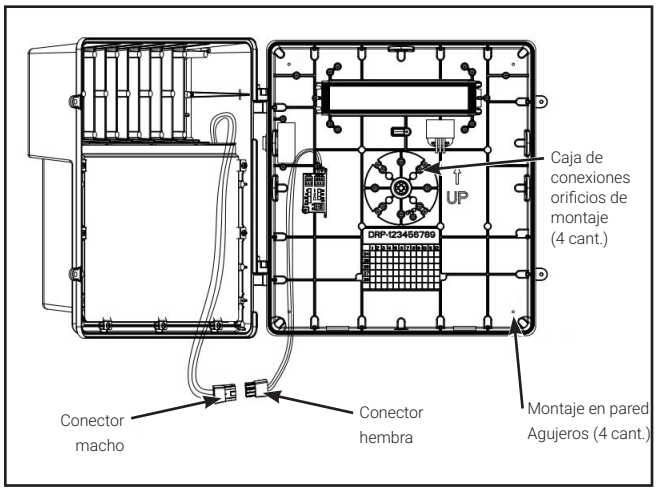



**Figura 2**

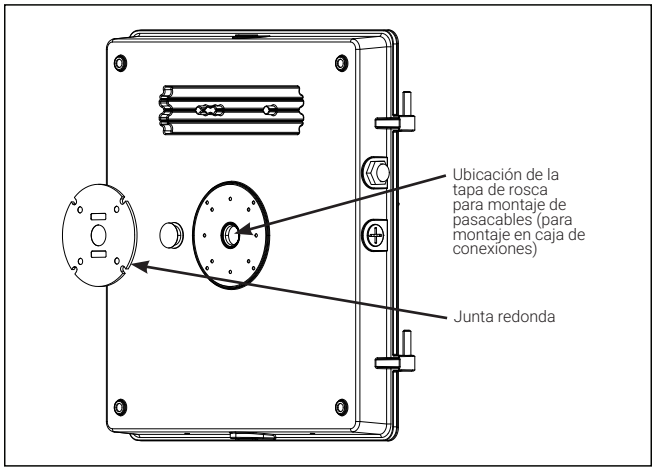



**Figure 3**

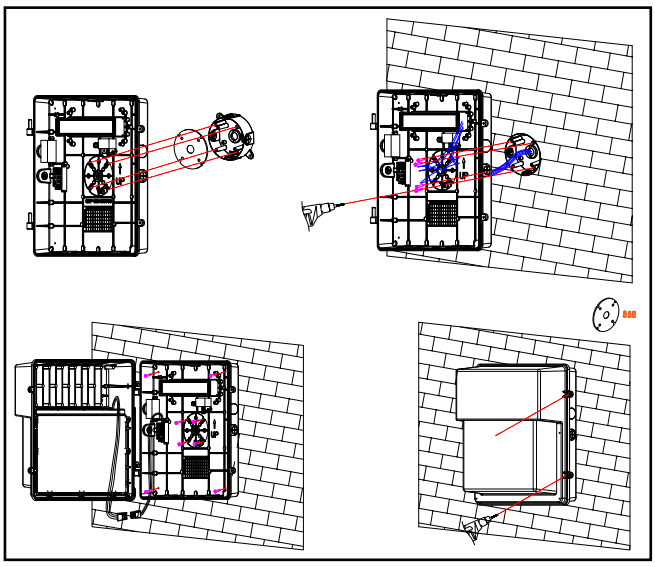


**Figura 4**

## IMPORTANTE

Para impermeabilizar su instalación exterior, utilice sellador de silicona en todos los orificios del alojamiento de la luminaria (montaje, conductos, tapones, fotocontroles, etc.) y en todos los bordes entre el alojamiento de la luminaria y la superficie de montaje. Si retira uno de los tapones de los conductos y utiliza una ubicación alternativa del conducto, añada cinta selladora de roscas al tapón y ajústelo a 11 in-lb (1.2 N.m) para garantizar un sellado hermético. Añada masilla alrededor de los tornillos de montaje dentro de la carcasa durante la instalación en la pared/caja de conexiones.

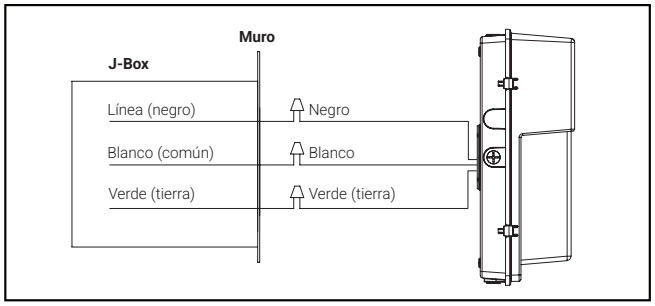



**Figura 5**

## Interruptores Seleccionables

**CCT seleccionable** - Ajuste la temperatura de color correlacionada al nivel deseado, seleccione 30K, 40K, 50K

3000K, 4000K, 5000 K (Figura 6).

Nota: Configuración predeterminada de fábrica: 40K

**Lúmenes seleccionables** - Ajuste los interruptores de configuración de FAO (salida ajustable en campo) al nivel deseado según la tabla siguiente.

Nota: Configuración predeterminada de fábrica a máxima potencia (posición IV)

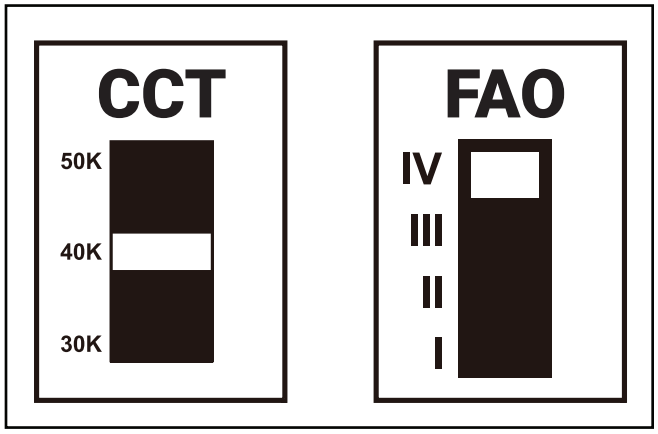



**Figura 6**

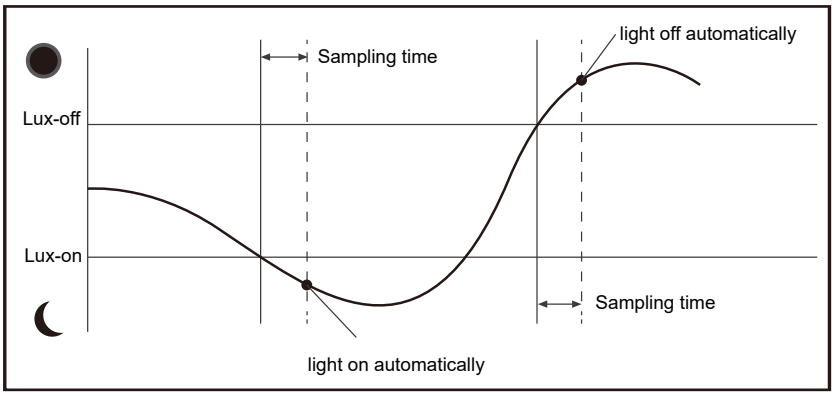
| SKU | Wattage | HID Equivalent | FAO Switch Setting |
|---|---|---|---|
| WPSQ25S-347-PC | 100W | 250W | IV |
| | 90W | 225W | III |
| | 80W | 200W | II |
| | 70W | 175W | I |

## Fotocontrol seleccionable

Ajuste los interruptores del fotocontrol a la funcionalidad deseada según la tabla y el diagrama siguientes. (Figura 7)

| | |
|---|---|
|  | disable |
|  | < 10 lux, ON<br>> 30 lux, OFF |

**Figura 7**




Note: Lux–On sampling time––3s; Lux–Off sampling time––3s

## Warranties and Limitation of Liability

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

## Garanties et limitation de responsabilité

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

## Garantías y Limitación de Responsabilidad

Visite **www.cooperlighting.com/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**
**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. IB51454926
July 3, 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.

COOPER Lighting Solutions
a signify business