

# LED GOOSENECK SECURITY LIGHT

Models: 65-660, 65-661, 65-662

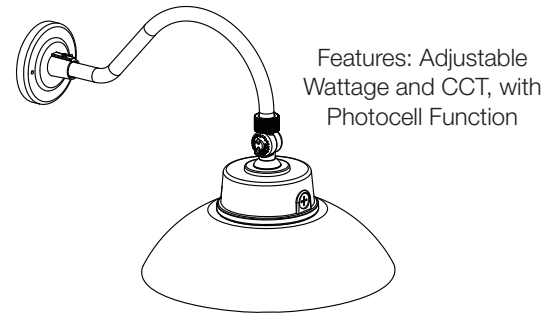


## INSTALLATION AND SAFETY INSTRUCTIONS

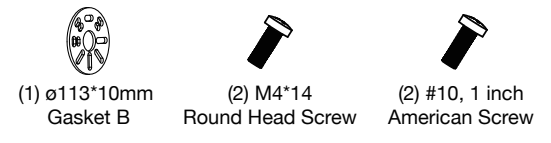
**IMPORTANT: Read before installing fixture. Retain for future reference.**

### WARNING: Risk of Fire or Electric Shock

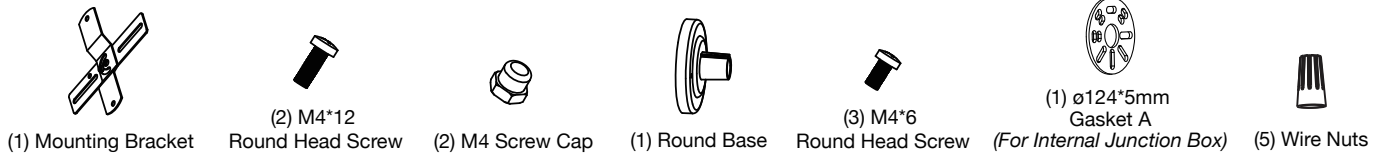
- Commercial installation, service and maintenance of luminaries should be performed by a qualified licensed electrician. If you are unsure about the installation or maintenance of the luminaries, consult a qualified licensed electrician and check your local electrical code.
- Turn OFF power at fuse or circuit breaker before wiring fixture to power supply.
- Turn OFF power when you perform any maintenance.
- Install this kit only in the luminaire that have the construction features and dimensions shown.
- To prevent wiring damage of abrasion, do not expose wiring to edges of sheet metal or other sharp objects.
- Do not alter, relocate, or remove wiring, lampholders, power supply, or any other electrical component.
- Suitable for damp locations.
- Minimum 75° C supply conductors.
- Suitable for operation in ambient not exceeding 50° C.
- 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 the hazards involved.



### PARTS FOR EXTERNAL JUNCTION BOX



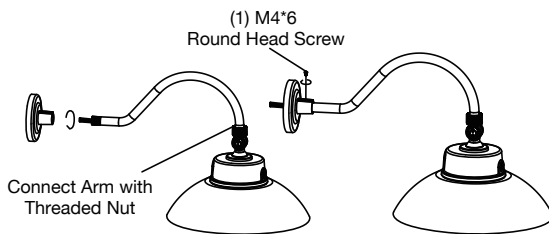
### PARTS INCLUDED



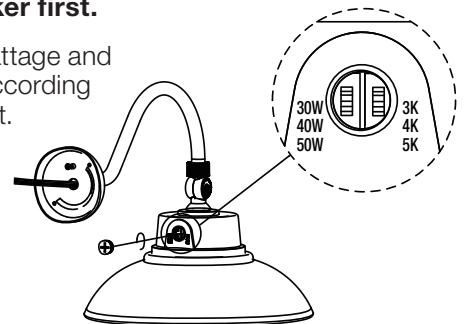
### INSTALLATION: Internal Junction Box

**IMPORTANT: Always turn off the power supply from the main circuit breaker first.**

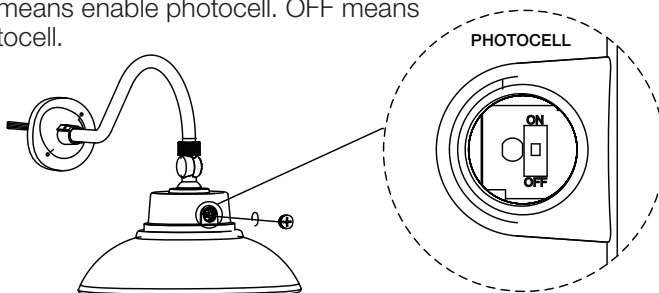
**STEP 1:** Mount and screw the base on the end of gooseneck arm with (1) M4\*6 round head screw.



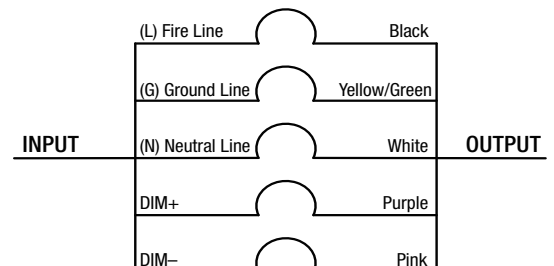
**STEP 2:** Adjust wattage and CCT with switch according to your requirement.



**STEP 3:** Choose photocell function by ON/OFF switch. ON means enable photocell. OFF means disable photocell.



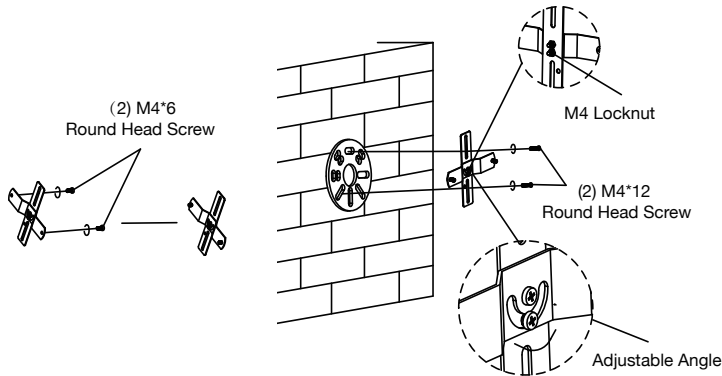
### WIRING DIAGRAM



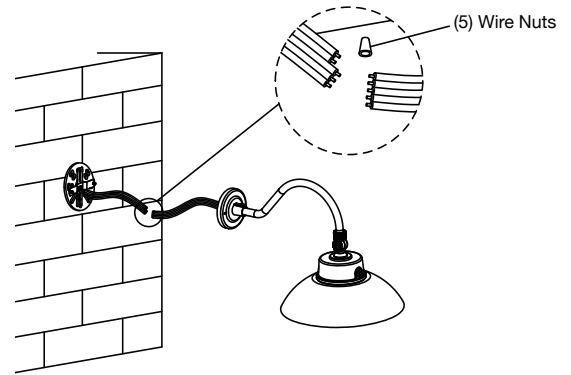
Satco Products, Inc.  
Brentwood, NY 11717

## INSTALLATION: Internal Junction Box (continued)

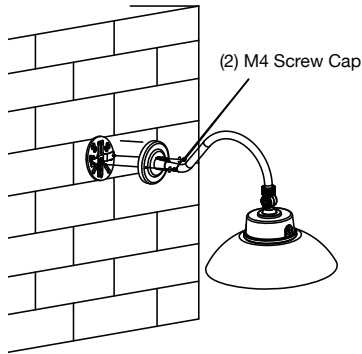
**STEP 4:** Screw (2) M4\*6 round head screws into mounting bracket. Secure  $\phi 124*5\text{mm}$  gasket on the wall and fix the mounting bracket with (2) M4\*12 round head screws.



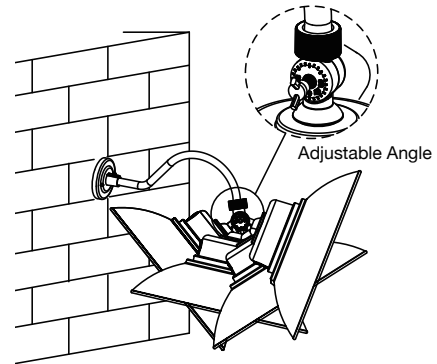
**STEP 5:** Connect the wires with secure with wire nuts. Refer to the wiring diagram on page one.



**STEP 6:** Pass screws on mounting bracket through two holes on round base and fix them tightly with (2) M4 screw caps.



**STEP 7:** Loosen butterfly bolt and swivel to adjust angle. Tighten when desired position is reached.



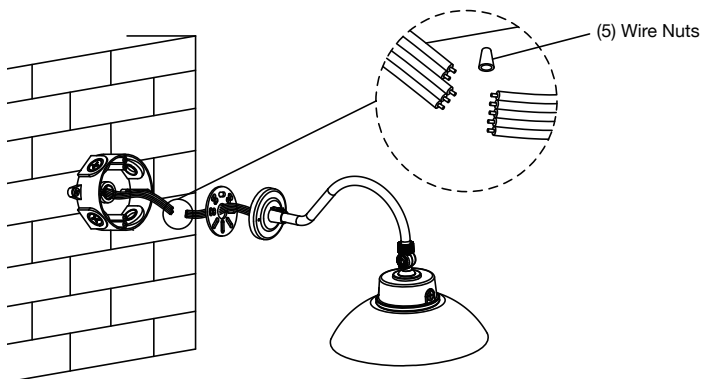
---

## INSTALLATION: External Junction Box

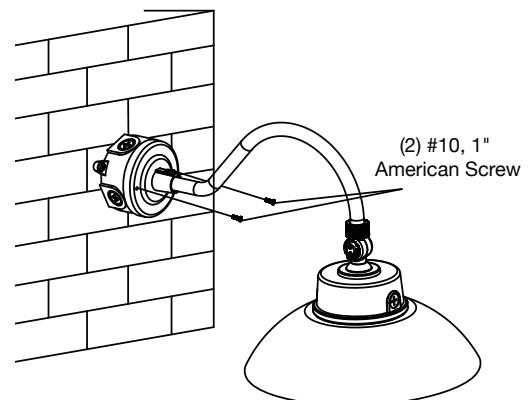
**IMPORTANT:** Always turn off the power supply from the main circuit breaker first.

Follow **STEPS 1 – 3** on page one.

**STEP 4:** Secure  $\phi 113*10\text{mm}$  gasket on round base, pass wires through gasket. Connect wires with and secure with wire nuts. Refer to the wiring diagram on page one.



**STEP 5:** Fix base and junction box with #10, 1 inch American screw.



For the last External Junction Box Installation **STEP**, follow **STEP 7** above.

## ESPAÑOL: INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN Y SEGURIDAD

LED DE SEGURIDAD DE CUELLO DE GANSO  
Modelos: 65-660, 65-661, 65-662

**IMPORTANTE: Lea esto antes de instalar el accesorio. Consérvelo para referencia futura.**

### ADVERTENCIA

- Un técnico certificado calificado debe realizar la instalación comercial, el servicio y el mantenimiento de luminarias. Si no está seguro sobre la instalación o el mantenimiento de las luminarias, consulte con un electricista calificado y revise su código eléctrico local.
- Desconecte la alimentación eléctrica del fusible o el disyuntor antes de cablear el accesorio a la alimentación.
- Desconecte la alimentación cuando realice mantenimiento.
- Instale este kit solo en la luminaria que cuente con las características y las dimensiones de construcción que se muestran.
- Para evitar daños de abrasión al cableado, no lo exponga a los bordes de las hojas metálicas ni otros objetos afilados.
- No altere, reubique ni remueva el cableado, los portalámparas, los tomacorrientes o cualquier otro componente eléctrico.
- Adecuada para lugares húmedos.
- Conductores de alimentación mínima de 75° C.
- Adecuados para la operación en ambientes que no excedan 50° C.
- Este producto debe instalarse de acuerdo con el código de instalación aplicable, y debe hacerlo una persona que conozca la construcción y el funcionamiento del producto, así como los riesgos implicados.

### INSTALACIÓN: Caja de Conexión Interna

**IMPORTANTE: Siempre desconecte primero el suministro de alimentación del disyuntor del circuito principal.**

**PASO 1:** Coloque y atornille la base en el extremo del brazo de cuello de ganso con (1) tornillo M4\*6 de cabeza redonda.

**PASO 2:** Ajuste la potencia y el CCT con el interruptor de acuerdo con su requerimiento.

**PASO 3:** Seleccione la función de la fotocelda con el interruptor ENCENDIDO/APAGADO. ENCENDIDO significa habilitar la fotocelda. APAGADO significa deshabilitar la fotocelda.

**PASO 4:** Coloque (2) tornillos M4\*6 de cabeza redonda en el soporte de montaje. Asegure la junta de  $\varnothing 124*5$  mm en la pared y fije el soporte de montaje con (2) tornillos M4\*12 de cabeza redonda.

**PASO 5:** Conecte los cables de manera segura con las tuercas para cables. Consulte el diagrama de cableado de la página uno.

**PASO 6:** Pase los tornillos en el soporte de montaje por los dos orificios en la base redonda y fíjelos firmemente con (2) tapas para tornillos M4.

**PASO 7:** Afloje el perno de mariposa y el eslabón para ajustar el ángulo. Apriete cuando obtenga la posición deseada.

### INSTALACIÓN: Caja de Conexión Externa

**IMPORTANTE: Siempre desconecte primero el suministro de alimentación del disyuntor del circuito principal.**

**Siga de los PASOS 1 al 3 de la página uno.**

**PASO 4:** Asegure la junta de  $\varnothing 113*10$  mm en la base redonda y pase los cables por la junta. Conecte los cables y asegure con las tuercas para cables. Consulte el diagrama de cableado de la página uno.

**PASO 5:** Fije la base y la caja de conexión con un tornillo American #10 de 1 pulgada.

**Para ver el último PASO de instalación de la caja de conexión externa, siga el PASO 7 anterior.**

## FRANCAIS: INSTRUCTIONS SUR L'INSTALLATION ET LA SÉCURITÉ

LUMINAIRES DE SÉCURITÉ À DEL  
Modèles: 65-660, 65-661, 65-662

**IMPORTANT: Lisez avant d'installer le luminaire. Conservez à titre de référence.**

### AVERTISSEMENT

- Seul un électricien agréé qualifié doit installer, réparer et entretenir les luminaires. En cas d'incertitude quant à l'installation ou à l'entretien des luminaires, consultez un électricien agréé qualifié et le code de l'électricité local.
- Débranchez l'énergie électrique au coffret à fusibles ou au disjoncteur avant de brancher le luminaire à l'alimentation.
- Débranchez l'énergie électrique pour faire l'entretien.
- Installez cet ensemble seulement sur le luminaire ayant les caractéristiques de fabrication et les dimensions indiquées.
- Pour prévenir la détérioration par l'abrasion du câblage, n'exposez pas le câblage aux bords des tôles ou à d'autres objets tranchants.
- Ne modifiez, déplacez et n'enlevez pas le câblage, les supports à lampe, le bloc d'alimentation électrique ou tout autre composant électrique.
- Convient aux milieux humides.
- Conducteurs d'alimentation pour température nominale de 75° C minimum.
- Convient pour un fonctionnement à une température ambiante ne dépassant pas 50° C.
- Ce produit doit être installé conformément aux codes en vigueur et par une personne qui connaît bien le produit, son fonctionnement et les dangers qui y sont associés.

### INSTALLATION: Boîte de Jonction Interne

**IMPORTANT: Débranchez toujours l'alimentation du disjoncteur principal d'abord.**

**ÉTAPE 1:** Montez et vissez la base sur l'extrémité du bras du col de cygne avec (1) vis à tête ronde M4\*6.

**ÉTAPE 2:** Réglez au moyen du commutateur la puissance et la température de couleur apparente selon vos besoins.

**ÉTAPE 3:** Choisissez la fonction de la cellule photoélectrique au moyen de l'interrupteur marche/arrêt. ON (marche) signifie que la cellule photoélectrique est activée. OFF (arrêt) signifie que la cellule photoélectrique est désactivée.

**ÉTAPE 4:** Vissez (2) vis à tête ronde M4\*6 dans le support de montage. Fixez le joint  $\varnothing 124*5$  mm sur le mur et fixez le support de montage avec (2) vis à tête ronde M4\*12.

**ÉTAPE 5:** Connectez les fils et sécurisez à l'aide de capuchons de connexions. Consultez le schéma de câblage de la première page.

**ÉTAPE 6:** Faites passer les vis du support de montage par les deux trous de la base ronde et fixez-les fermement avec (2) capuchons de vis M4.

**ÉTAPE 7:** Desserrez le boulon papillon et faites-le pivoter pour régler l'angle. Serrez lorsque la position désirée est atteinte.

### INSTALLATION: Boîte de Jonction Externe

**IMPORTANT: Débranchez toujours l'alimentation du disjoncteur principal d'abord.**

**Suivez les ÉTAPES 1 à 3 de la première page.**

**ÉTAPE 4:** Fixez le joint  $\varnothing 113*10$  mm sur la base ronde, puis passez les fils à travers le joint. Connectez les fils et sécurisez à l'aide de capuchons de connexions. Consultez le schéma de câblage de la première page.

**ÉTAPE 5:** Fixez la base et la boîte de jonction avec une vis américaine n° 10 d'un (1) pouce (2,5 cm).

**Pour la dernière étape d'installation de la boîte de jonction externe, suivez l'ÉTAPE 7 ci-dessus.**