

LED SECURITY FLOODS

Models: 65-1400, 65-1401, 65-1402, 65-1403,
65-1404, 65-1405

SATCO® | NUVO®



INSTALLATION AND SAFETY INSTRUCTIONS

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

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

WARNING: Make certain power is OFF before starting installation or attempting any maintenance. Risk of fire/electric shock. If not qualified, consult an electrician.

CAUTION: For proper weatherproof function all gaskets must be seated properly and all screws inserted and tightened firmly. Apply weatherproof silicone sealant around the edge of the Back Box and/or Junction Box. This is especially important with an uneven wall surface. Silicone all plugs and unused conduit entries.

CLEANING & MAINTENANCE

CAUTION: Be sure fixture temperature is cool enough to touch. Do not clean or maintain while fixture is energized.

1. Clean glass lens with non-abrasive glass cleaning solution.
2. Do not open fixture to clean the LED. Do not touch the LED.

WIRING: Ground fixture. Use wire nut to connect the (copper) house supply ground wire and the (yellow/green) fixture ground wire.

NOTE: If house wiring does not include a ground wire, consult your local electrical code for approved grounding methods. For proper connection, place wire nut over wires and twist clockwise until tight.

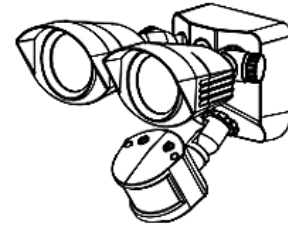
1. Connect supply wires. Use wire nut to connect the black fixture wire to the black power supply wire and white fixture wire to the white (neutral) supply wire. NOTE: Lamp heads must be positioned above motion sensor head and controls on motion sensor must face the ground.
2. Loosen adjustment knob to desired direction, then re-tighten. See Figure 1. Install optional visor.

CAUTION: Risk of Shock: Aim lamp heads at least 20° down below horizontal to prevent water from accumulating inside lens. After lamp heads are positioned as desired, align the optional visor over the front of the lamp head and secure by tightening set screw on visor.

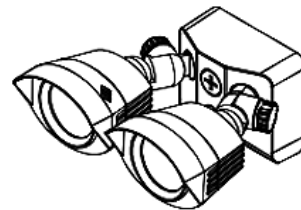
3. Turn on electricity at fuse or circuit breaker box and verify success of installation.
4. Apply silicone caulking (not included) around the perimeter of the fixture where it contacts the mounting surface for moisture seal. After installing your motion activated light you are ready to set/aim the motion sensor. Make sure the wall switch is in ON position.

TROUBLESHOOTING

1. Check your power source.
2. Check electrical connections.
3. Check that the photocell or motion sensor is working properly (if so equipped).

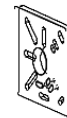


Models with motion sensor:
65-1401, 65-1403, 65-1405



Models without motion sensor:
65-1400, 65-1402, 65-1404

INCLUDED ACCESSORIES



(1) Installation
Foam

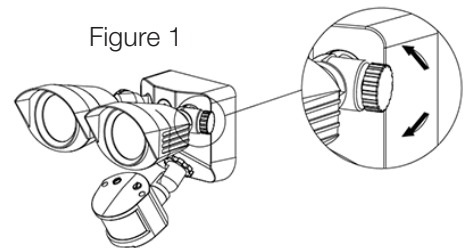


(2) 6#-32*1/2
Screws



(3) Wire Nuts

Figure 1

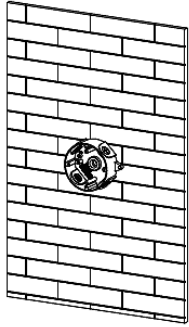


WIRING DIAGRAM

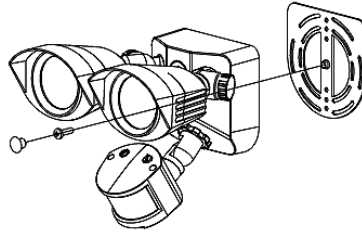
Hot Line (L)	↗ Black	Light Fixture
Neutral (N)	↗ White	
Ground (G)	↗ Yellow/Green	

INSTALLATION: Wall Mount or Eave Mount with External Junction Box

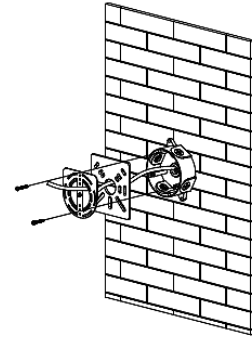
NOTE: Turn power OFF at the source before installation.



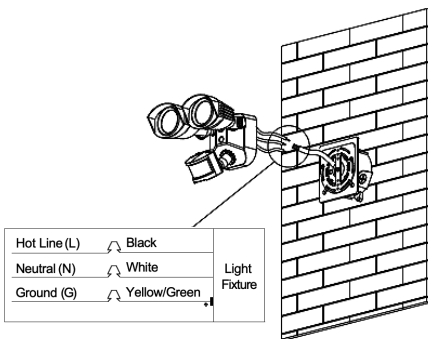
STEP 1: Install the Junction box housing on the wall with the screws (not included).



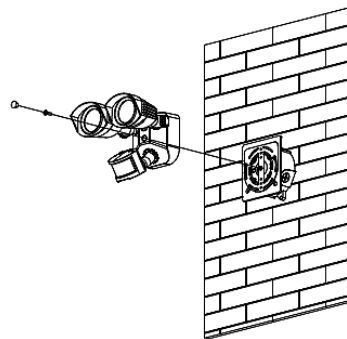
STEP 2: Remove (2) silicone plugs, (2) M5*30 screws and mounting plate.



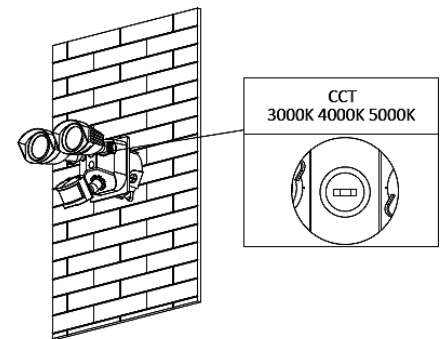
STEP 3: Fix the mounting plate and installation foam onto the Junction box housing with (2) 6#-32*1/2 screws.



STEP 4: Connect wires according to the Wiring Diagram (see page 1). Secure wire connections with (3) wire nuts.

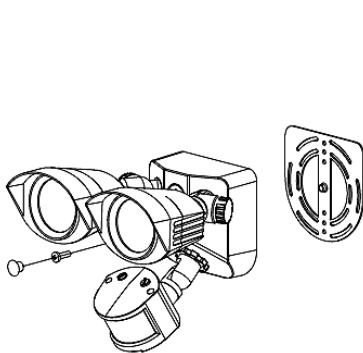


STEP 5: Secure fixture onto mounting plate with (2) M5*30 screws, re-insert (2) silicon plugs.

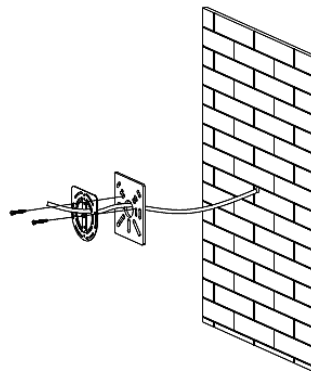


STEP 6: Remove the aluminum plug on the fixture to adjust the CCT. Re-insert the plug when the adjustment is finished. Default CCT: 3000K. Installation is complete.

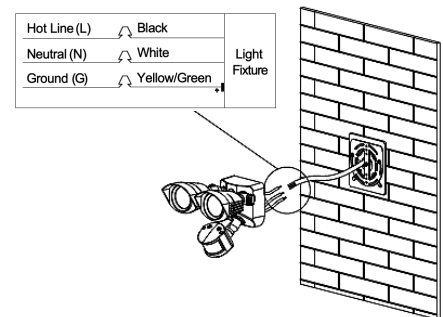
INSTALLATION: Wall Mount or Eave Mount Without Junction Box



STEP 1: Remove (2) silicone plugs, (2) M5*30 screws and mounting plate.

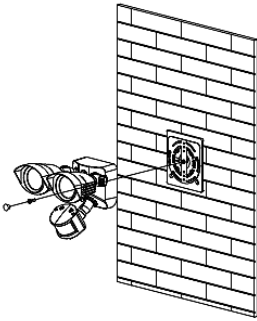


STEP 2: Fix the mounting plate and installation foam onto the Junction box housing with (2) 6#-32*1 /2 screws.

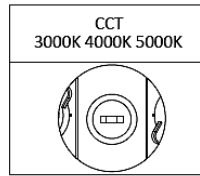


STEP 3: Connect wires according to the Wiring Diagram (see page 1). Secure wire connections with (3) wire nuts.

INSTALLATION: Wall Mount or Eave Mount Without Junction Box (continued)



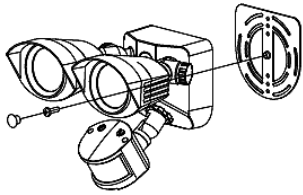
STEP 4: Secure fixture onto mounting plate with (2) M5*30 screws, re-insert (2) silicon plugs.



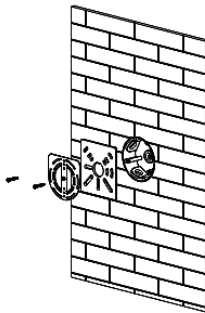
STEP 5: Remove the aluminum plug on the fixture to adjust the CCT. Re-insert the plug when the adjustment is finished. Default CCT: 3000K. Installation is complete.



INSTALLATION: Wall Mount or Eave Mount With Built-in Junction Box

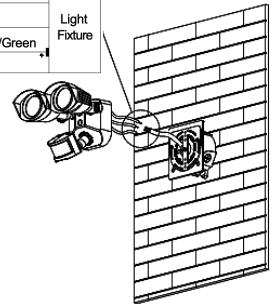


STEP 1: Remove (2) silicone plugs, (2) M5*30 screws and mounting plate.

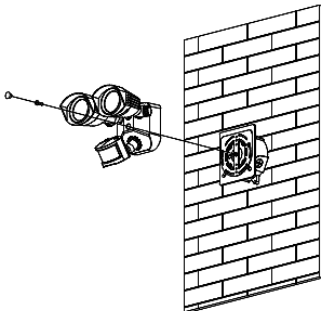


STEP 2: Fix the mounting plate and installation foam onto the Junction box housing with (2) 6#-32*1/2 screws.

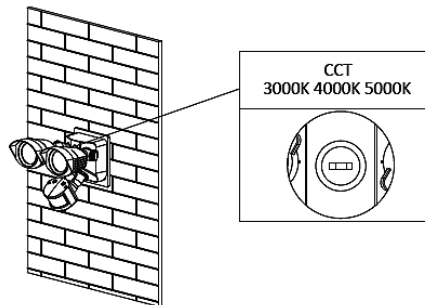
Hot Line (L)	Black	Light Fixture
Neutral (N)	White	
Ground (G)	Yellow/Green	



STEP 3: Connect wires according to the Wiring Diagram (see page 1). Secure wire connections with (3) wire nuts.



STEP 4: Secure fixture onto mounting plate with (2) M5*30 screws, re-insert (2) silicon plugs.



STEP 5: Remove the aluminum plug on the fixture to adjust the CCT. Re-insert the plug when the adjustment is finished. Default CCT: 3000K. Installation is complete.

ESPAÑOL: **INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN Y SEGURIDAD**

PROYECTORES DE SEGURIDAD LED
Modelos: 65-1400, 65-1401, 65-1402,
65-1403, 65-1404, 65-1405

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

SEGURIDAD: Este dispositivo debe cablearse de acuerdo con el Código Eléctrico Nacional y las normas y ordenanzas locales aplicables. Es necesario realizar una conexión a tierra adecuada para garantizar la seguridad personal. Siga cuidadosamente el procedimiento de conexión a tierra que se indica en la sección de instalación.

ADVERTENCIA: Asegúrese de que la alimentación eléctrica esté DESCONECTADA antes de comenzar la instalación o de realizar cualquier tarea de mantenimiento. Riesgo de incendio o descarga eléctrica. Si no está cualificado, consulte a un electricista.

PRECAUCIÓN: Para garantizar una correcta estanqueidad, todas las juntas deben estar bien asentadas y todos los tornillos deben estar colocados y apretados firmemente. Aplique sellador de silicona resistente a la intemperie alrededor del borde de la caja de empotrar y/o de la caja de conexiones. Esto es especialmente importante si la superficie de la pared es irregular. Selle con silicona todos los tapones y las entradas de conductos que no se utilicen.

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

PRECAUCIÓN: Asegúrese de que la temperatura de la luminaria sea lo suficientemente baja como para poder tocarla. No realice tareas de limpieza ni mantenimiento mientras la luminaria esté conectada a la red eléctrica.

1. Limpie la lente de cristal con un líquido limpiacristales no abrasivo.
2. No abra la luminaria para limpiar el LED. No toque el LED.

CABLEADO: Conecte la luminaria a tierra. Utilice una tuerca de cable para conectar el cable de tierra (de cobre) de la red eléctrica de la vivienda y el cable de tierra (amarillo/verde) de la luminaria. NOTA: Si el cableado de la vivienda no incluye un cable de tierra, consulte la normativa eléctrica local para conocer los métodos de puesta a tierra aprobados. Para una conexión correcta, coloque la tuerca de cable sobre los cables y gírela en el sentido de las agujas del reloj hasta que quede apretada.

1. Conecte los cables de alimentación. Utilice una tuerca de cable para conectar el cable negro de la luminaria al cable de alimentación negro y el cable blanco de la luminaria al cable de alimentación blanco (neutro). NOTA: Los cabezales de las lámparas deben colocarse por encima del cabezal del sensor de movimiento y los controles del sensor de movimiento deben quedar orientados hacia el suelo.
2. Afloje el botón de ajuste en la dirección deseada y, a continuación, vuelva a apretarlo. Véase la Figura 1. Instale la visera opcional.
PRECAUCIÓN: Riesgo de descarga eléctrica: Oriente los cabezales de las lámparas al menos 20° por debajo de la horizontal para evitar que se acumule agua dentro de la lente. Una vez colocados los cabezales de las lámparas en la posición deseada, alinee la visera opcional sobre la parte delantera del cabezal y fíjela apretando el tornillo de fijación de la visera.
3. Conecte la corriente en la caja de fusibles o del disyuntor y compruebe que la instalación se ha realizado correctamente.
4. Aplique masilla de silicona (no incluida) alrededor del perímetro del accesorio, donde entra en contacto con la superficie de montaje, para sellar contra la humedad. Una vez instalada la luz con sensor de movimiento, ya puede configurar/orientar el sensor de movimiento. Asegúrese de que el interruptor de pared esté en la posición ON.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

1. Compruebe la fuente de alimentación.
2. Compruebe las conexiones eléctricas.
3. Compruebe que la fotocélula o el sensor de movimiento funcionan correctamente (si está equipado con ellos).

INSTALACIÓN: Montaje en pared o en alero con caja de conexiones externa

NOTA: Desconecte la alimentación en la fuente antes de la instalación.

PASO 1: Instale la carcasa de la caja de conexiones en la pared con los tornillos (no incluidos).

PASO 2: Retire los (2) tapones de silicona, los (2) tornillos M5*30 y la placa de montaje.

PASO 3: Fije la placa de montaje y la espuma de instalación a la carcasa de la caja de conexiones con (2) tornillos 6#-32*1/2.

PASO 4: Conecte los cables según el diagrama de cableado (véase la página 1). Asegure las conexiones de los cables con (3) tuercas de cable.

PASO 5: Fije la luminaria a la placa de montaje con (2) tornillos M5*30 y vuelva a colocar (2) tapones de silicona.

PASO 6: Retire el tapón de aluminio de la luminaria para ajustar la CCT. Vuelva a colocar el tapón cuando haya terminado el ajuste. CCT predeterminada: 3000K. La instalación ha finalizado.

INSTALACIÓN: Montaje en pared o en alero sin caja de conexiones

PASO 1: Retire los (2) tapones de silicona, los (2) tornillos M5*30 y la placa de montaje.

PASO 2: Fije la placa de montaje y la espuma de instalación a la carcasa de la caja de conexiones con (2) tornillos 6#-32*1/2.

PASO 3: Conecte los cables según el diagrama de cableado (véase la página 1). Asegure las conexiones de los cables con (3) tuercas de cable.

PASO 4: Fije la luminaria a la placa de montaje con (2) tornillos M5*30 y vuelva a colocar los (2) tapones de silicona.

PASO 5: Retire el tapón de aluminio de la luminaria para ajustar la CCT. Vuelva a insertar el tapón cuando haya terminado el ajuste. CCT predeterminada: 3000K. La instalación ha finalizado.

INSTALACIÓN: Montaje en pared o en alero con caja de conexiones integrada

PASO 1: Retire los (2) tapones de silicona, los (2) tornillos M5*30 y la placa de montaje.

PASO 2: Fije la placa de montaje y la espuma de instalación a la carcasa de la caja de conexiones con (2) tornillos 6#-32*1/2.

PASO 3: Conecte los cables según el diagrama de cableado (véase la página 1). Asegure las conexiones de los cables con (3) tuercas de cable.

PASO 4: Fije la luminaria a la placa de montaje con (2) tornillos M5*30 y vuelva a colocar los (2) tapones de silicona.

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

PROYECTORES DE SEGURIDAD LED
Modèles: 65-1400, 65-1401, 65-1402,
65-1403, 65-1404, 65-1405

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

SÉCURITÉ: Ce luminaire doit être câblé conformément au Code national de l'électricité et aux codes et réglementations locaux en vigueur. Une mise à la terre correcte est indispensable pour garantir la sécurité des personnes. Respectez scrupuleusement la procédure de mise à la terre décrite dans la section « Installation ».

AVERTISSEMENT: Assurez-vous que l'alimentation est COUPÉE avant de commencer l'installation ou d'effectuer toute opération d'entretien. Risque d'incendie/d'électrocution. Si vous n'êtes pas qualifié, consultez un électricien.

ATTENTION: Pour garantir une étanchéité optimale, tous les joints doivent être correctement positionnés et toutes les vis doivent être insérées et serrées fermement. Appliquez un mastic silicone étanche autour du bord du boîtier arrière et/ou du boîtier de jonction. Ceci est particulièrement important si la surface du mur est irrégulière. Colmatez au silicone tous les bouchons et les entrées de gaine non utilisées.

NETTOYAGE ET ENTRETIEN

ATTENTION: Assurez-vous que le luminaire est suffisamment refroidi pour pouvoir le toucher. Ne procédez à aucun nettoyage ni entretien tant que le luminaire est sous tension.

1. Nettoyez la lentille en verre à l'aide d'une solution nettoyante non abrasive pour vitres.
2. N'ouvrez pas le luminaire pour nettoyer la LED. Ne touchez pas la LED.

CÂBLAGE: Mettez le luminaire à la terre. Utilisez un capuchon de connexion pour relier le fil de terre (cuivre) de l'alimentation domestique et le fil de terre (jaune/vert) du luminaire. **REMARQUE:** Si le câblage domestique ne comprend pas de fil de terre, consultez votre code électrique local pour connaître les méthodes de mise à la terre approuvées. Pour une connexion correcte, placez le capuchon de connexion sur les fils et tournez-le dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à ce qu'il soit bien serré.

1. Raccordez les fils d'alimentation. Utilisez un capuchon de raccordement pour relier le fil noir du luminaire au fil d'alimentation noir et le fil blanc du luminaire au fil d'alimentation blanc (neutre). **REMARQUE:** les têtes de lampe doivent être positionnées au-dessus de la tête du détecteur de mouvement et les commandes du détecteur de mouvement doivent être orientées vers le sol.
2. Desserrez le bouton de réglage dans la direction souhaitée, puis resserrez-le. Voir la Figure 1. Installez la visière en option.

- ATTENTION: Risque d'électrocution:** Orientez les têtes de lampe d'au moins 20° vers le bas par rapport à l'horizontale afin d'éviter toute accumulation d'eau à l'intérieur de la lentille. Une fois les têtes de lampe positionnées comme souhaité, alignez la visière (en option) sur l'avant de la tête de lampe et fixez-la en serrant la vis de réglage située sur la visière.
3. Rétablissez le courant au niveau du boîtier à fusibles ou du disjoncteur et vérifiez que l'installation a bien fonctionné.
 4. Appliquez du mastic silicone (non fourni) sur le pourtour du luminaire, à l'endroit où il est en contact avec la surface de montage, afin d'assurer l'étanchéité. Une fois votre éclairage à détection de mouvement installé, vous êtes prêt à régler/orienter le capteur de mouvement. Assurez-vous que l'interrupteur mural est en position ON.

DÉPANNAGE

1. Vérifiez votre source d'alimentation.
2. Vérifiez les connexions électriques.
3. Vérifiez que la cellule photoélectrique ou le détecteur de mouvement fonctionne correctement (le cas échéant).

INSTALLATION: Montage mural ou sur avant-toit avec boîtier de raccordement externe

REMARQUE: Coupez l'alimentation à la source avant l'installation.

ÉTAPE 1: Fixez le boîtier de raccordement au mur à l'aide des vis (non fournies).

ÉTAPE 2: Retirez les (2) bouchons en silicone, les (2) vis M5*30 et la plaque de montage.

ÉTAPE 3: Fixez la plaque de montage et la mousse d'installation sur le boîtier de la boîte de jonction à l'aide de (2) vis 6#-32*1/2.

ÉTAPE 4: Raccordez les fils conformément au schéma de câblage (voir page 1). Fixez les connexions à l'aide de (3) capuchons de connexion.

ÉTAPE 5: Fixez le luminaire sur la plaque de montage à l'aide de (2) vis M5*30, puis réinsérez les (2) bouchons en silicone.

ÉTAPE 6: Retirez le bouchon en aluminium situé sur le luminaire pour régler la CCT. Réinsérez le bouchon une fois le réglage terminé. CCT par défaut: 3000K. L'installation est terminée.

INSTALLATION: Montage mural ou sur avant-toit sans boîtier de dérivation

ÉTAPE 1: Retirez les (2) bouchons en silicone, les (2) vis M5*30 et la plaque de fixation.

ÉTAPE 2: Fixez la plaque de fixation et la mousse d'installation sur le boîtier de dérivation à l'aide de (2) vis 6#-32*1/2.

ÉTAPE 3: Connectez les fils conformément au schéma de câblage (voir page 1). Fixez les connexions à l'aide de (3) capuchons de connexion.

ÉTAPE 4: Fixez le luminaire sur la plaque de montage à l'aide de (2) vis M5*30, puis réinsérez les (2) bouchons en silicone.

ÉTAPE 5: Retirez le bouchon en aluminium du luminaire pour régler la CCT. Réinsérez le bouchon une fois le réglage terminé. CCT par défaut: 3000K. L'installation est terminée.

INSTALLATION: Montage mural ou sur avant-toit avec boîte de jonction intégrée

ÉTAPE 1: Retirez les (2) bouchons en silicone, les (2) vis M5*30 et la plaque de montage.

ÉTAPE 2: Fixez la plaque de montage et la mousse d'installation sur le boîtier de la boîte de jonction à l'aide de (2) vis 6#-32*1/2.

ÉTAPE 3: Connectez les fils conformément au schéma de câblage (voir page 1). Fixez les connexions à l'aide de (3) capuchons de connexion.

ÉTAPE 4: Fixez le luminaire sur la plaque de montage à l'aide de (2) vis M5*30, puis remettez en place les (2) bouchons en silicone.