

# LED DUAL HEAD SECURITY LIGHT



Models: 65/710, 65/712, 65/714, 65/716, 65/718, 65/720

Models with Optional Motion Sensor: 65/711, 65/713, 65/715, 65/717, 65/719, 65/721

## INSTALLATION AND SAFETY INSTRUCTIONS

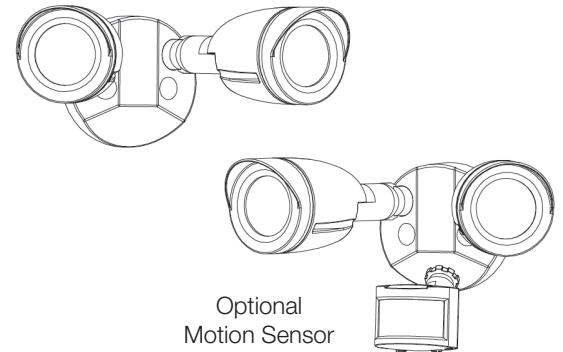
**IMPORTANT:** Read before installing fixture. Retain for future reference.

### WARNING: Risk of Fire or Electric Shock

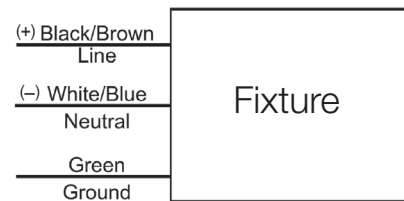
- Commercial installation, service and maintenance of luminaires should be performed by a qualified licensed electrician. If you are unsure about the installation or maintenance of the luminaires, consult a qualified licensed electrician and check your local electrical code.
- Turn OFF power at fuse or circuit breaker before wiring fixture to power supply.
- Turn OFF power when you perform any maintenance.
- Verify that supply voltage is correct by comparing it with the luminaire label.
- Risk of Burn. Disconnect power and allow fixture to cool before handling.
- Clean glass lens with non-abrasive glass cleaning solution.
- Do not open fixture to clean the LED. Do not touch the LED.

**WIRING:** If 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 the 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. Aim lamp heads and install optional visors. Loosen knobs and aim lamp heads. CAUTION: Risk of Shock: Aim lamp heads at least 20° down below horizontal in order 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. Weatherproof gaskets and junction box with silicone sealant, tighten all screws.

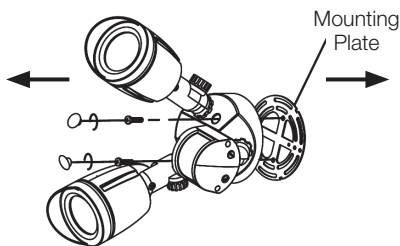


### WIRING DIAGRAM

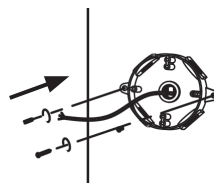


### INSTALLATION: Wall Mount (External Junction Box)

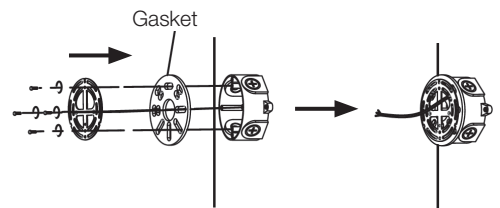
**STEP 1:** Disconnect power supply. Remove (2) plastic plugs. Remove inserted screws and mounting plate.



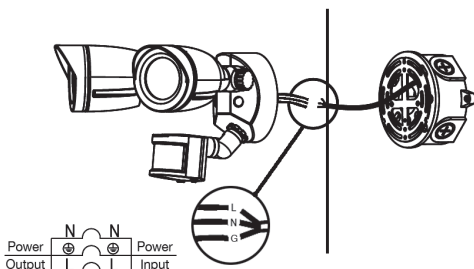
**STEP 2:** Attach junction box on the wall (not supplied).



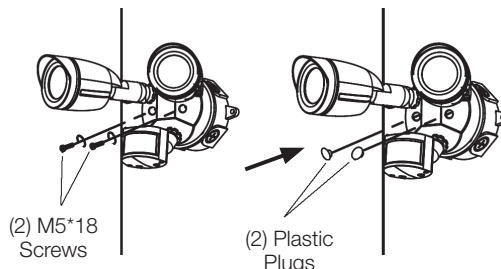
**STEP 3:** Fix mounting plate and gasket onto junction box.



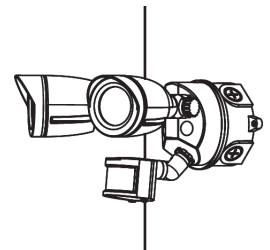
**STEP 4:** Connect the wires, refer to the Wiring Diagram.



**STEP 5:** Secure fixture onto mounting plate with screws, replace plastic plugs.

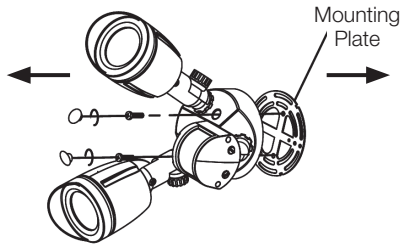


**STEP 6:** Check fixture and connect power supply.

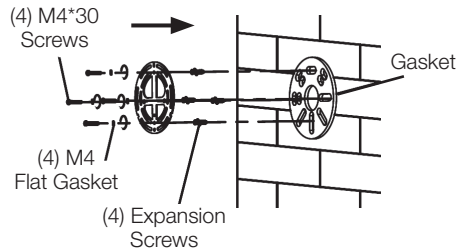


## INSTALLATION: Wall Mount (Built-in Junction Box)

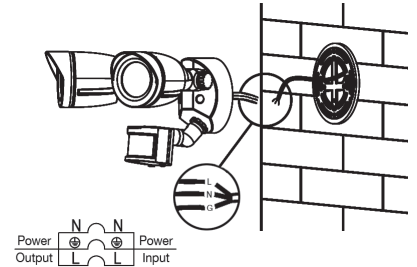
**STEP 1:** Disconnect power supply. Remove (2) plastic plugs. Remove inserted screws and mounting plate.



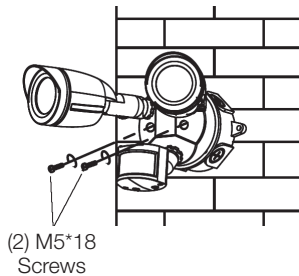
**STEP 2:** Drill (4) holes on the wall and insert expansion screws. Attach gasket and fix mounting plate with screws.



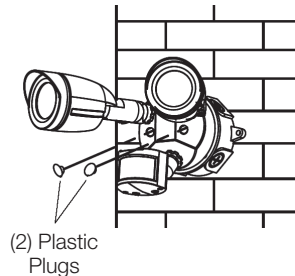
**STEP 3:** Connect the wires, refer to the Wiring Diagram.



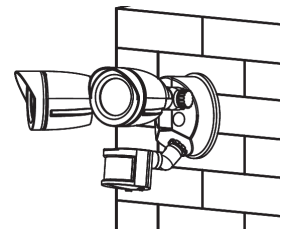
**STEP 4:** Secure fixture onto mounting plate with screws.



**STEP 5:** Replace plastic plugs.

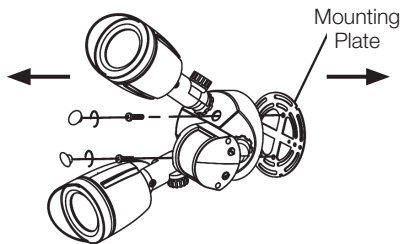


**STEP 6:** Check fixture and connect power supply.

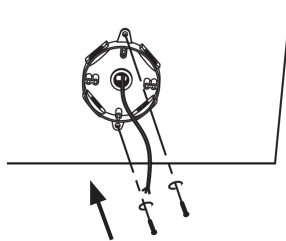


## INSTALLATION: Ceiling Mount

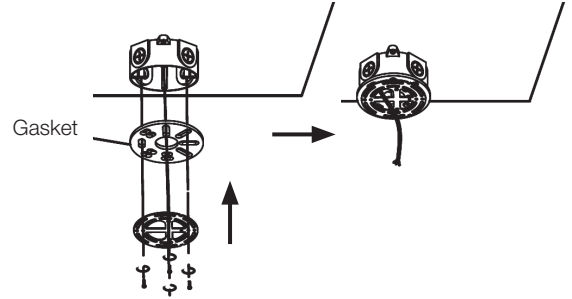
**STEP 1:** Disconnect power supply. Remove (2) plastic plugs. Remove inserted screws and mounting plate.



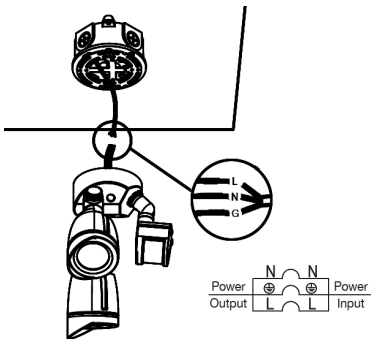
**STEP 2:** Attach junction box on the wall (not supplied).



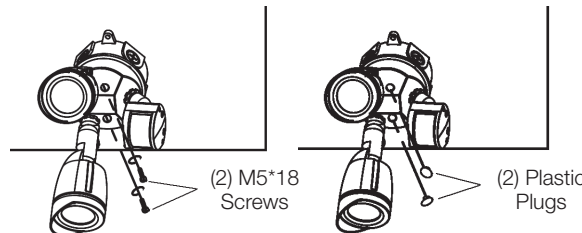
**STEP 3:** Fix mounting plate and gasket onto junction box.



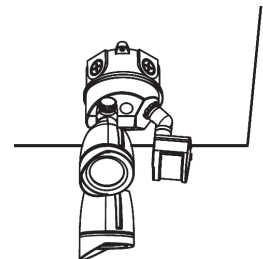
**STEP 4:** Connect the wires, refer to the Wiring Diagram.



**STEP 5:** Secure fixture onto mounting plate with screws, replace plastic plugs.



**STEP 6:** Check fixture and connect power supply.



## TROUBLESHOOTING

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

**ESPAÑOL:****INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN Y SEGURIDAD**

**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.
- Verifique que el voltaje de suministro sea correcto al compararlo con la información de la etiqueta de la luminaria.
- Riesgo de quemadura. Desconecte la alimentación y deje que el accesorio se enfríe antes de manipularlo.
- Limpie los lentes de vidrio con una solución de limpieza para vidrios no abrasiva.
- No abra el artefacto para limpiar las luces LED. No toque las luces LED.

**CABLEADO:** Si el cableado no incluye un cable a tierra, consulte su código de electricidad local para conocer los métodos aprobados de conexión a tierra. Para realizar una conexión adecuada, coloque el capuchón para cables sobre los cables y gire en el sentido de las agujas del reloj hasta que quede ajustado.

1. Conecte los cables de suministro. Utilice un capuchón para cables para conectar el cable negro del artefacto al cable negro de suministro de energía eléctrica y el cable blanco del artefacto al cable blanco de suministro (neutro).

NOTA: Los faros se deben colocar sobre el cabezal del sensor de movimiento y los controles del sensor de movimiento deben estar orientados hacia el suelo.

2. Oriente los faros e instale las viseras opcionales. Afloje las perillas y oriente los faros.

PRECAUCIÓN: Riesgo de choque eléctrico: Oriente los faros al menos 20 ° hacia abajo de la línea horizontal para evitar que se acumule agua al interior de los lentes. Después de colocar los faros según lo desee, alinee la visera opcional sobre el frente del faro y asegúrela ajustando el tornillo de la visera.

3. Selle las juntas impermeables y la caja de conexiones con sellador de silicona, apriete todos los tornillos.

**INSTALACIÓN: Montaje en Paredes (Caja de Conexiones Externa)**

PASO 1: Desconecte la fuente de alimentación. Retire los tapones de plástico (2). Retire los tornillos insertados y la placa de montaje.

PASO 2: Acople la caja de conexiones a la pared (no suministrada).

PASO 3: Fije la placa de montaje y la junta en la caja de conexiones.

PASO 4: Conecte los cables, consulte el diagrama de cableado.

PASO 5: Fije el dispositivo a la placa de montaje con tornillos, sustituya los tapones de plástico.

PASO 6: Verifique el dispositivo y conecte la fuente de alimentación.

**INSTALACIÓN: Montaje en Paredes (Unión Integrada de Cajas de Conexiones)**

PASO 1: Desconecte la fuente de alimentación. Retire los tapones de plástico (2). Retire los tornillos insertados y la placa de montaje.

PASO 2: Taladre (4) orificios en la pared e inserte tornillos de expansión. Acople la junta y amure la placa de montaje con tornillos.

PASO 3: Conecte los cables, consulte el diagrama de cableado.

PASO 4: Fije el dispositivo a la placa de montaje con tornillos.

PASO 5: Sustituya los tapones de plástico.

PASO 6: Verifique el dispositivo y conecte la fuente de alimentación.

**INSTALACIÓN: Montaje de Techo**

PASO 1: Desconecte la fuente de alimentación. Retire los tapones de plástico (2). Retire los tornillos insertados y la placa de montaje.

PASO 2: Acople la caja de conexiones a la pared (no suministrada).

PASO 3: Fije la placa de montaje y la junta en la caja de conexiones.

PASO 4: Conecte los cables, consulte el diagrama de cableado.

PASO 5: Fije el dispositivo a la placa de montaje con tornillos, sustituya los tapones de plástico.

PASO 6: Verifique el dispositivo y conecte la fuente de alimentación.

**DETECCIÓN Y RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS**

1. Revise su fuente de energía eléctrica.
2. Revise las conexiones eléctricas.
3. Controle que la fotocélula o el sensor de movimiento estén funcionando correctamente (si está equipado con estos elementos).

**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.
- Assurez-vous que la tension de l'alimentation est juste en la comparant aux renseignements sur l'étiquette du luminaire.
- Danger de brûlure. Débranchez l'énergie électrique et permettez au luminaire de refroidir avant de le manutentionner.
- Nettoyez la lentille de verre avec une solution de nettoyage de verre non abrasive.
- N'ouvrez pas le luminaire pour nettoyer la DEL. Ne touchez pas à la DEL.

**CÂBLAGE:** Si le câblage ne comprend pas un fil de mise à la terre, consultez votre code de l'électricité local pour connaître les méthodes de mise à la terre approuvées. Pour obtenir une connexion adéquate, placez un capuchon de connexion sur les fils, et tournez-le dans le sens horaire jusqu'à ce qu'il soit bien serré.

1. Connectez les fils d'alimentation. Utilisez les capuchons de connexion pour relier le fil noir du luminaire au fil noir de l'alimentation, et le fil blanc du luminaire au fil blanc de l'alimentation (neutre). REMARQUE: Les têtes du luminaire doivent être placées au-dessus de la tête du capteur de mouvement, et les commandes du capteur de mouvement doivent faire face au sol.
2. Pointez les têtes du luminaire adéquatement, puis installez les visières en option. Desserrez les boutons et pointez les têtes du luminaire. MISE EN GARDE: Risque de décharge électrique : Pointez les têtes du luminaire au moins 20° sous l'horizontale afin d'empêcher l'accumulation d'eau à l'intérieur de la lentille. Après le positionnement des têtes du luminaire, alignez la visière en option devant la tête du luminaire et fixez-la en serrant la vis de réglage sur la visière.
3. Imperméabilisez les joints et la boîte de jonction avec du scellant en silicone, puis serrez toutes les vis.

### **INSTALLATION: Support Mural (Boîte de Jonction Externe)**

ÉTAPE 1: Débranchez l'alimentation. Retirez les (2) bouchons en plastique. Retirez les vis insérées et la plaque de montage.

ÉTAPE 2: Fixez la boîte de jonction sur le mur (non fournie).

ÉTAPE 3: Fixez la plaque de montage et le joint sur la boîte de jonction.

ÉTAPE 4: Connectez les fils en consultant le schéma de câblage.

ÉTAPE 5: Fixez le luminaire sur la plaque de montage avec les vis, et remettez en place les bouchons en plastique.

ÉTAPE 6: Vérifiez le luminaire et rebranchez l'alimentation.

### **INSTALLATION: Fixation Murale (Boîte de Jonction Intégrée Boîte)**

ÉTAPE 1: Débranchez l'alimentation. Retirez les (2) bouchons en plastique. Retirez les vis insérées et la plaque de montage.

ÉTAPE 2: Percez (4) trous dans le mur et insérez les vis d'expansion. Fixez le joint et la plaque de montage avec les vis.

ÉTAPE 3: Connectez les fils en consultant le schéma de câblage.

ÉTAPE 4: Fixez le luminaire sur la plaque de montage avec les vis.

ÉTAPE 5: Remettez en place les bouchons en plastique.

ÉTAPE 6: Vérifiez le luminaire et rebranchez l'alimentation.

### **INSTALLATION: Montage au Plafond**

ÉTAPE 1: Débranchez l'alimentation. Retirez les (2) bouchons en plastique. Retirez les vis insérées et la plaque de montage.

ÉTAPE 2: Fixez la boîte de jonction sur le mur (non fournie).

ÉTAPE 3: Fixez la plaque de montage et le joint sur la boîte de jonction.

ÉTAPE 4: Connectez les fils en consultant le schéma de câblage.

ÉTAPE 5: Fixez le luminaire sur la plaque de montage avec les vis, et remettez en place les bouchons en plastique.

ÉTAPE 6: Vérifiez le luminaire et rebranchez l'alimentation.

### **DÉPANNAGE**

1. Vérifiez la source d'alimentation.
2. Vérifiez les connexions électriques.
3. Assurez-vous que la cellule photosensible ou le capteur de mouvement fonctionne correctement (si l'appareil en est équipé).