

## BFD Security Wall Light (with motion sensor)



### WARNING/ADVERTENCIA/AVERTISSEMENT

To reduce the risk of electrical shock, fire, or injury to persons; read and follow all warnings and installation instructions before installing. All installation should be performed by a qualified electrician.

#### Risk of Electric Shock

Ensure power is off before installation or inspection. All wirings are performed in accordance with Electrical Code and local electrical code.

#### Risk of Fire

Fixtures are rated for use in 120V, 50-60Hz protected circuit and 90°C rated supply wire.

Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, incendio o lesiones a personas, lea y siga todas las advertencias e instrucciones de instalación antes de realizarla. Toda instalación debe ser efectuada por un electricista cualificado.

#### Riesgo de descarga eléctrica

Asegúrese de desconectar la corriente antes de la instalación o inspección. Todos los cableados se realizan de acuerdo con el Código Eléctrico y el código eléctrico local.

#### Riesgo de incendio

Las luminarias están clasificadas para su uso con 120V, circuitos protegidos de 50-60 Hz y cables adecuados para 90°C.

Lisez et suivez les instructions d'installation et les avertissements avant l'installation. Toute l'installation doit être exécutée par un électricien qualifié, pour réduire les risques de choc électrique, de feu ou de blessures corporelles.

#### Risque de choc électrique

Assurez-vous que le courant soit coupé avant l'installation ou l'inspection et que tout le câblage soit effectué en conformité avec le code d'électricité et le code local d'électricité.

#### Risque de feu

Les luminaires sont conçus pour une utilisation de 120V, pour un circuit protégé de 50 à 60 Hz et pour une source d'alimentation de 90°C.

### FOR YOUR SAFETY

While performing installations described, gloves, safety glasses or goggles should be worn.

### PARA SU SEGURIDAD

Mientras realice las instalaciones descritas, se recomienda el uso de guantes y gafas de seguridad.

### POUR VOTRE SÉCURITÉ

Vous devriez porter des gants et des verres de protection lors des installations détaillées.

Install this kit only in the luminaire that have the construction features and dimensions shown in the photographs and/or drawings. Do not make or alter any open holes in an enclosure of wiring or electrical components during kit installation.

To prevent wiring damage or 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 WET LOCATIONS.

Instale este kit solo en la luminaria que tiene las características de construcción y dimensiones que aparecen en las fotografías y/o dibujos. No realice ni altere los agujeros abiertos en un recinto de cableado ni en cualquier componente eléctrico durante la instalación del kit.

Para evitar daños en el cableado o abrasiones, no exponga el cableado a hojas de metal laminado u otros objetos cortopunzantes.

No altere, reubique o elimine cables, portalámparas, tomacorriente o cualquier otro componente eléctrico.

### APTO PARA LUGARES HÚMEDOS.

Installez cet ensemble seulement dans un luminaire qui possède les caractéristiques de construction et les dimensions telles que démontrées sur les photographies et/ou dessins. Ne pas percer de trous ou modifier les trous existants dans un boîtier ou des composants électriques durant l'installation de l'ensemble.

Pour prévenir les dommages ou l'abrasion, ne pas mettre en contact le câblage avec des bords de plaques de metal ou tout autre objet coupant.

Ne pas modifier, délocaliser ou enlever du câblage, des supports de lampes, une source d'alimentation ou tout autre composant électrique.

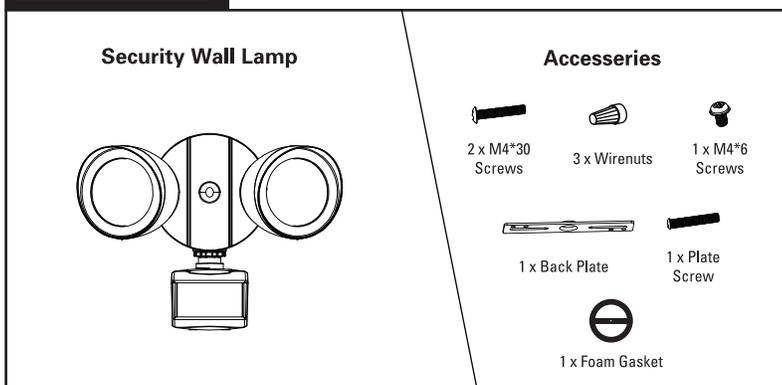
### CONVIENT AUX ENDROITS HUMIDES.

This is important with an uneven wall surface. Silicone all plugs and unused conduit entries. For wet location compliance, fixture must be properly sealed. For moisture seal, apply silicone caulking between the mounting surface and back housing, as well as around the sides of the housing.

Esto es importante con una superficie de pared irregular. Silicona todos los tapones y entradas de conductos no utilizados. Para cumplir con la ubicación húmeda, el accesorio debe estar sellado adecuadamente. Para sellar contra la humedad, aplique sellador de silicona entre la superficie de montaje y la carcasa trasera, así como alrededor de los lados de la carcasa.

Ceci est important en cas de surface murale inégale. Siliconez tous les bouchons et entrées de conduits inutilisés. Pour être conforme aux emplacements humides, le luminaire doit être correctement scellé. Pour assurer l'étanchéité à l'humidité, appliquez un calfeutrage au silicone entre la surface de montage et l'arrière du boîtier, ainsi que sur les côtés du boîtier.

### INSIDE THE BOX



Scan QR code for more details

Plusrite USA  
2000 S. Grove Ave, Bldg B  
Ontario CA 91761

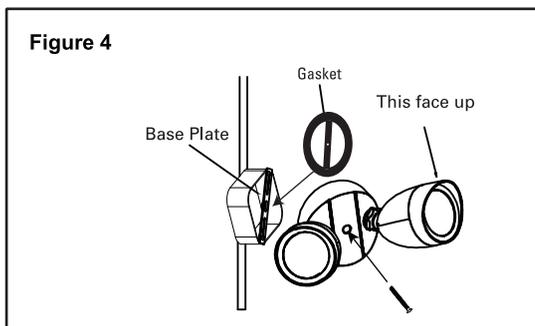
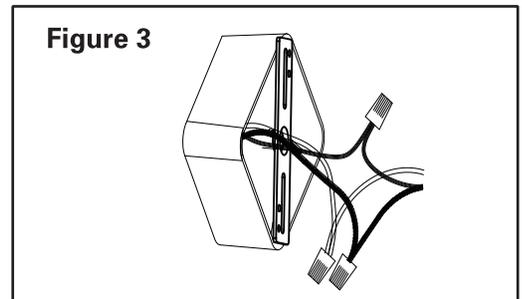
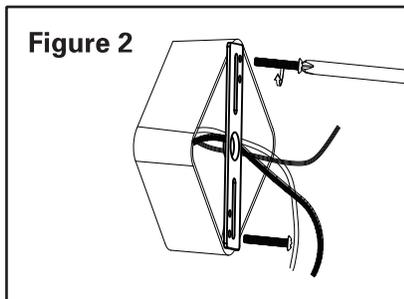
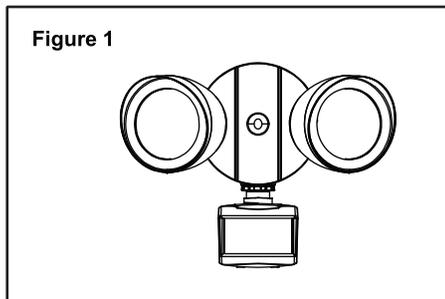
T: 909-930-6868  
T: 855-758-7009

www.naturaLED.com

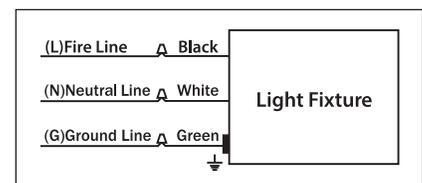
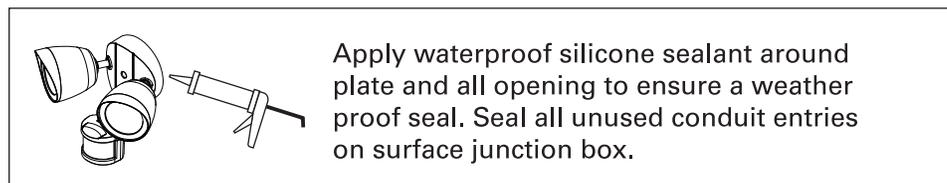
# BFD Security Wall Light (with motion sensor)

## INSTALLATION/INSTALACIÓN

Disconnect the power before installation / Desconecte la alimentación antes de la instalación / Débranchez l'alimentation avant l'installation



1. Take out led light and make sure it is intact
2. Attach the Base Plate to the junction box with the screws
3. Connect the LED fixture to 120 Vac 50/60Hz in accordance to local codes, support fixture while making connections
4. Align mounting holes of light fixture to base plate and secure with provided fasteners



**Motion Sensor**

1/2" npt

**SENSITIVITY**  
Continuous adjustments of the sensitivity from 10 ft to 60 ft with max 180° detection range

**TIMER**

**Test Mode:** "TIMER" switch is set to the "Test" position. The light fixture will operate at Day or Night. LED will flash 2 times, and the light will stay on for 5 seconds until no motion detected.

**Auto Mode:** "TIMER" switch can be adjusted between "Auto" and "5" position to set timer between 10 sec ~ 5 min. The light fixture will only operate at Night (20lux ~ 150lux). LED will flash 4 times, and the light will stay on for "10sec~5min" until no motion detected

**Dusk-to-Dawn Mode (D2D):** When "TIMER" switch is set to the "D2D" position. LED will flash 6 times, the light will stay ON until sunrise (1500lux max).

**Manual override mode:** Under Auto Mode, when the light is on, turn power switch OFF for 0.5sec-3sec, and then turn the power switch back ON. The light fixture will stay ON for 8 hours or until sunrise (1500lux max), whichever comes first.