

## EVO Lite Wall Switch (ELG3)

### Installation Instructions

www.ilc-usa.com

### SAVE THESE INSTRUCTIONS

This installation instruction is for the EVO Lite Wall Switch. The purpose of this document is to provide sufficient detailed instructions for installation and basic troubleshooting.

This document covers installation of the following product.

- ELG3 - EVO Lite Wall Switch

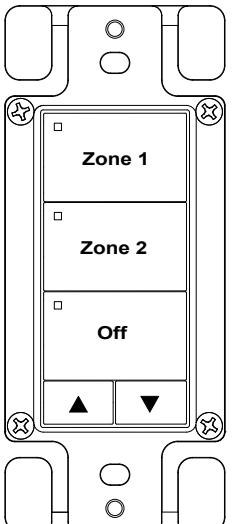
### General Information

#### Overview

The EVO Lite Wall Switch is a cost effective, versatile and easy to use hardwired over Cat-5 device. 1 or 2 Zone control with Press-and-Hold Ramp-Up/Ramp-Down dimming from the EVO Lite Power Pack.

#### Supplied Parts

Designed for installation into a standard or low-voltage single or multi-gang wiring box, each wall sensor is installed in the same manner as an ordinary wall switch.

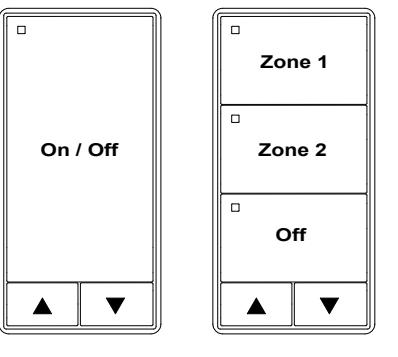


wall plate not included

### Specifications

Power	RJ-45 ports for hardwire over CAT-5 to EVO Lite Power Pack (ELPP)
Installation	Standard gang decorator opening (wall plate not included)
Size	4.18" H x 1.75" W x 0.875" D 107mm x 45mm x 22mm
Buttons	• 1 Button with R/L • 3 Button with R/L
Environmental Specifications	Operating Temp: 0° to 50° C (32°F to 122°F) Humidity: 10% - 90% Non-condensing Atmosphere: Non-explosive/corrosive Vibration: Stationary Indoor use only
Configuration	Performed on Device
Standards	• FCC Part 15

ELG3 MZD Configurations



ELG3-XX-1

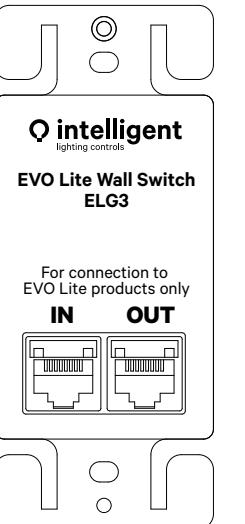
ELG3-XX-2

### Wall Switch Installation

1. The EVO Lite Wall Switch is intended to fit into a standard gang wall box with a minimum internal depth of 2 in. (51mm). With the wall plate (not included) removed, use the two supplied long screws to secure the wall sensor to the wall box.
2. Finish installation with a wall plate (not included).

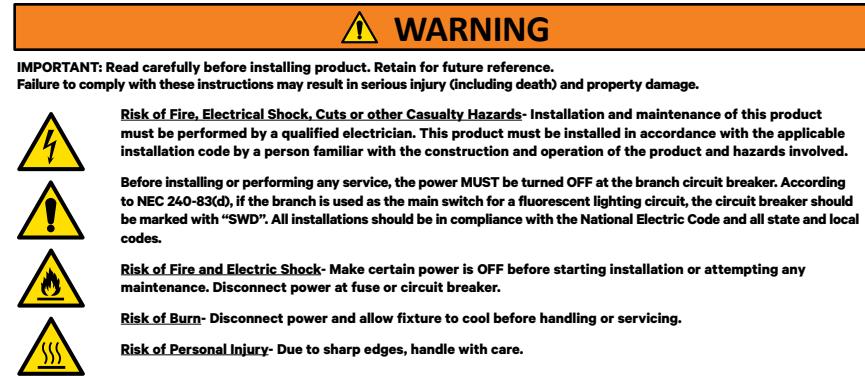
### Wiring

1. Install network cable per riser drawing.
2. Use suitable CAT-5 cable to connect the switch to the panels.
3. Plug the RJ-45 connector to the IN port on the back of the switch.
4. If you are connecting multiple devices, run cable from the OUT port to the next device.



For connection to  
EVO Lite products only

IN      OUT



**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:** Product/component may become damaged and/or unstable if not installed properly.

**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.

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

**NOTICE:** All new wiring must be fully verified before applying power.

**NOTICE:** Designed for indoor installation and use only. 0-10V Dry location rated.

### Warranties and Limitation of Liability

Please refer to [www.cooperlighting.com/global/resources/legal](http://www.cooperlighting.com/global/resources/legal) for our terms and conditions.

#### FCC Statement

- This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

(1) This device may not cause harmful interference.

(2) This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

**Note:** The grantee is not responsible for any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance. Such modifications could void the user's authority to operate the equipment.

**Note:** The equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off on an off, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

• Reorient or relocate the receiving antenna.

• Increase the separation between the equipment and receiver.

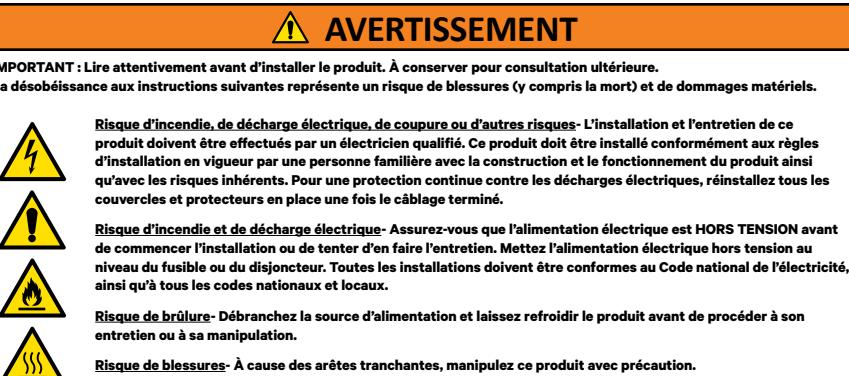
• Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.

• Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

This device complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment must be installed and operated in accordance with provided instructions and the antenna(s) used for this transmitter must be installed to provide a separation distance of at least 20 cm from all persons.

#### ISED RSS

This device complies with Industry Canada's licence-exempt RSSs. Operation is subject to the following two conditions:  
(1) This device may not cause interference; and (2) This device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.



**EXONERATION 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 :** Ce produit peut s'endommager ou devenir instable s'il n'est pas installé correctement.

**ATTENTION Service de la réception :** Veuillez fournir une description de tout élément manquant ou de tout dommage constaté au bordereau de réception. Soumettez une réclamation de transporteur public (chargement partiel) directement auprès du transporteur. Les demandes pour les dommages cachés doivent être présentées dans les 15 jours suivants la livraison. Tout matériel endommagé doit être conservé avec tout l'emballage d'origine.

**Remarque :** Les caractéristiques techniques et les dimensions peuvent changer sans préavis.

**AVIS :** Il faut entièrement vérifier tous les nouveaux câblages avant la mise sous tension.

**AVIS :** Produit conçu uniquement pour une installation et un usage à l'intérieur. Produit conçu pour un emplacement sec.

### Garanties et limitation de responsabilité

Veuillez consulter le site [www.cooperlighting.com/global/resources/legal](http://www.cooperlighting.com/global/resources/legal) pour obtenir les conditions générales.

#### Énoncé de la FCC

- Cet appareil est conforme à la partie 15 des règles de la FCC. Le fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes :

(1) Cet appareil ne doit pas causer d'interférences nuisibles.

(2) Cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences susceptibles de provoquer un fonctionnement indésirable.

**Remarque :** Le bénéficiaire n'est pas responsable des changements ou modifications non expressément approuvés par la partie responsable de la conformité. De telles modifications pourraient annuler l'autorité de l'utilisateur à faire fonctionner l'équipement.

**Remarque :** L'équipement a été testé et déclaré conforme aux limites aux limites d'un appareil numérique de classe B, conformément à la partie 15 des règles de la FCC. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Cet équipement génère des utilisations et peut émettre de l'énergie de radiofréquence et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, peut causer des interférences nuisibles aux communications radio. Cependant, il n'y a aucune garantie que des interférences ne se produisent pas dans une installation particulière. Si cet équipement cause des interférences nuisibles à la réception radio ou télévision, ce qui peut être déterminé en éteignant et en rallumant l'équipement, l'utilisateur est encouragé à essayer de corriger l'interférence par une ou plusieurs des mesures suivantes :

• Réorientez ou déplacez l'équipement et le récepteur.

• Augmentez la distance entre l'équipement et le récepteur.

• Branchez l'équipement sur la prise électrique d'un circuit autre que celui sur lequel le récepteur est branché.

• Demandez de l'aide au distributeur ou à un technicien radio ou TV qualifié. Ce dispositif respecte les limites d'exposition à la radiofréquence établies par la FCC pour un environnement non contrôlé.

Cet équipement doit être installé et utilisé conformément aux instructions fournies et la ou les antennes utilisées pour cet émetteur doivent être installées pour fournir une distance de séparation d'au moins 20 cm de toutes les personnes.

#### ISED RSS

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'utilisation est autorisée aux deux conditions suivantes : 1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage; 2) l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d' compromettre le fonctionnement.



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

**AVISO:** El producto puede dañarse y/o ser inestable si no se instala correctamente.

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

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

**AVISO:** Todo el cableado nuevo debe ser verificado completamente antes de aplicar el suministro eléctrico.

**AVISO:** Diseñado solo para su instalación y uso en interiores. Ubicación seca clasificada.

### Garantías y Limitación de Responsabilidad

Visite [www.cooperlighting.com/global/resources/legal](http://www.cooperlighting.com/global/resources/legal) para conocer nuestros términos y condiciones.

#### Declaración de la FCC

- Este dispositivo cumple con la Parte 15 de las Normas de la FCC. Su funcionamiento está sujeto a las siguientes dos condiciones:

(1) Este dispositivo no debe causar interferencia dañina.

(2) Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluidas las interferencias que puedan causar un funcionamiento no deseado.

**Nota:** El concesionario no es responsable por los cambios o modificaciones que no estén expresamente aprobados por la parte responsable de su cumplimiento.

Tales modificaciones podrían anular la autoridad del usuario para operar el equipo.

**Nota:** El equipo ha sido probado y cumple con los límites para un dispositivo digital de Clase B, de conformidad con la parte 15 de las Normas de la FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra las interferencias dañinas en una instalación residencial. Este equipo genera usos y puede emitir energía de radiofrecuencia y si no se instala y utiliza de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencia dañina en las comunicaciones de radio. Sin embargo, no se puede garantizar que dicha interferencia no ocurra en una instalación determinada. Si este equipo causa interferencia dañina en la recepción de radio o televisión, lo que puede determinarse apagando y encendiendo el equipo, se recomienda al usuario que intente corregir la interferencia mediante:

• Recientemente o reubicar la antena receptora.

• Aumentar la separación entre el equipo y el receptor.

• Conectar el equipo a una toma de corriente en un circuito diferente al que está conectado el receptor.

• Consultar con el distribuidor o con un técnico de radio/TV experimentado para obtener ayuda.

Este dispositivo cumple con los límites de exposición a la radiación de la FCC establecidos para un entorno no controlado. Este equipo debe instalarse y operarse de acuerdo con las instrucciones proporcionadas y la(s) antena(s) utilizada(s) para este transmisor deben instalarse para proporcionar una distancia de separación de al menos 20 cm de todas las personas.

#### ISED RSS

Este dispositivo cumple con los RSS exentos de licencia de Industry Canada. El funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes: (1) Este dispositivo no puede causar interferencias; y (2) Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluida la interferencia que pueda causar un funcionamiento no deseado del dispositivo.