630x580mm

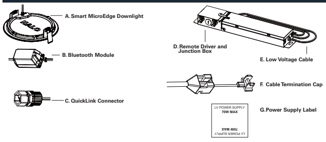
ENGLISH

HALOHOME

QuickLink Low Voltage Kit Installation Instructions

Smart MicroEdge™ Downlights: HLB QL6 and HLB QL4

PACKAGING CONTENTS



ITEMS REQUIRED (Purchase separately)

- Safety Glasses
- Gloves
- Hole/Drywall Saw
- Wire Strippers
- Flathead Screwdriver

*Refer to the online Quick Start Guide for claiming and setup: support.BringHaloHome.com/SmartLight

OPTIONAL ITEMS

- Drill
- Screws for mounting (if required by local code)
- New Construction Mounting Frames (4": HL4RSMF; 6": HL6RSMF)

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

Read and follow these instructions and heed all warnings, including those on the product. Failure to do so may result in serious bodily injury or property damage When using product, basic precautions should always be followed, including the following:

- Fixture should be installed by persons with experience in household wiring or by a qualified electrician. The electrical system, and the method of electrically connecting the fixture to it, must be in accordance with the National Electrical Code and local building codes.
- HALO™ recessed luminaires (fixtures) are designed to meet the latest NEC requirements and are certified in full compliance with UL. Before attempting installation of any recessed lighting luminaire check your local electrical code. This code sets the wiring standards for your locality and should be carefully studied before starting.
- 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.
- Connect fixture to a 120 volt, 60 Hz power source. Any other connection voids the warranty.
- WARNING - Risk of fire or electric shock. Install this kit only in luminaires that have the construction features and dimensions shown in the photographs and/or drawings and where the input rating of the retrofit kit does not exceed the input rating of the luminaire.

⚠WARNING

Risk of Fire - MINIMUM 90°C SUPPLY CONDUCTORS. If uncertain, consult an electrician.

Risk of Electric Shock - To avoid possible electrical shock, be sure that power supply is turned off at fuse box or circuit breaker before installing or servicing luminaire.

⚠WARNING

Risk of Fire/Electric Shock - LED Retrofit Kit installation requires knowledge of luminaires electrical systems. If not qualified, do not attempt installation. Contact a qualified electrician. Luminaire wiring and electrical parts may be damaged when drilling for installation of LED retrofit kit. Check for enclosed wiring and components.

⚠CAUTION

Edges may be Sharp - Wear gloves while handling.

DIMMING OVERVIEW

HALO Home Smart Lights are designed for wireless dimming only. For best result, install with HALO Home Wireless Controllers like the Accessory Dimmer or Accessory Switch. Can be installed with standard ON/OFF switches but not recommended due to accidental factory resets. **DO NOT use with other manufacturer's dimmers.**

INSTALLATION

These downlights are canless and mount directly to the ceiling. They do not require an additional junction box or recessed housing and are rated for contact with insulation.

1 Determine how many downlights (A) will be installed with the Remote Driver Box (D) - Max. 70W

MicroEdge HLB Fixture Count		
MicroEdge Model	Watts per Downlight	Maximum Downlights
HLB 4"	7.3 W	9
HLB 6"	11.6 W	6

2 Carefully measure where each fixture will be installed, trace the provided template and cut openings in the ceiling.



Hole Saw Sizing	Min to Max
HLB 4"	4" to 4-3/16"
HLB 6"	5-3/4" to 6"

WIRING

3 Unlatch the hinge on the Remote Driver and open the cover of the junction box. Using a flathead screwdriver, open the black plastic Slide-N-Side strain reliefs or remove metal knockouts and attach a wire clamp. Insert wires through the preferred strain reliefs.

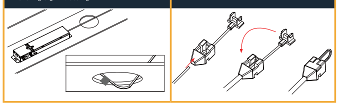
4 Connect the ground, white, and black wires from the wiring compartment to the appropriate supply wires using push-in connectors and close the cover.

5 Place the Driver Box thru the opening and latch the junction box to the driver box. Mount to structure if required by code.*



6 Route the low voltage cable to additional downlight locations. Pull enough slack through each hole to make connecting the fixtures easier. Adhere Power Supply Labels (G) at ~10-foot intervals by folding onto the cable then bundle and store the remaining length in the ceiling.

7 Attach the termination cap (F) to the end of the low voltage cable. Use the reusable cable tie to bundle the remaining cable and store it in the ceiling. **DO NOT CUT**



INSTALLATION

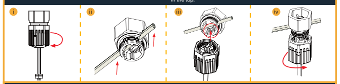
8 At each fixture location attach the QuickLink Connector (C) to the low voltage cable.

i. Separate the connector by rotating the bottom piece counterclockwise.

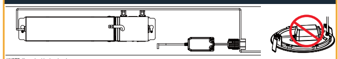
ii. Slide the edge of the cable into the slot of the connector's top. (It does not matter which edge.)

iii. Allowing the fixture to hang freely, align the metal pin on the bottom piece (attached to the light) with the metal insert in the top.

iv. Push together and rotate the bottom piece clockwise onto the top, until secure.



9 Push the QuickLink Connector and Bluetooth Module (B) thru the ceiling opening and mount the Bluetooth Module according to local code if required*. **Do not place Bluetooth Module or Remote Driver Box on top of the downlight.**



***NOTE:** If required by local code;

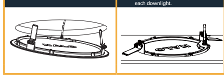
A. Attach Remote Driver box to structure so that it is at least 1/4" (6 mm) from the Fixture.

B. Attach Bluetooth Module to structure so that it is at least 1/4" (6 mm) from the Fixture and the Remote Driver Box.

10 Rotate both spring clips upward and insert them through the hole in the ceiling.

11 Continue to press the fixture through the cutout in the ceiling until the perimeter flange of the fixture is flush against the ceiling. The springs will rotate back into position and hold the fixture tight. Repeat steps 8-11 for each downlight.

12 Using your smart phone/tablet, follow the online Quick Start Guide to pair your fixtures to your HALO Home account. **support.BringHaloHome.com/SmartLight**



REMOVAL

⚠CAUTION

Risk of pinching - Do not place hands under spring during removal of the LED module.

1. Simply pull down firmly on the fixture until spring clips begin to release from the ceiling.
2. Reach through the ceiling to hold springs up and away from the ceiling as you continue to pull the fixture from its opening.
3. Disconnect wiring.

FACTORY RESET

For factory reset steps visit: **support.BringHaloHome.com/SmartLight**

FCC STATEMENT

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: This 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 and on, 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

RF Exposure Statement

- This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with minimum distance of 20 cm between the radiator and your body.

ISED Statement

- This device complies with Industry Canada license-exempt RSS standard(s). Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

ICES Statement

- This device complies with ISED ICES Standard Canada ICES-005(B) / NMB-005(B).

ISED 20cm RF

- This equipment complies with ISED radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with minimum distance of 20 cm between the radiator and your body.
- Do not make or alter any open holes in an enclosure of wiring or electrical components during kit installation.

4in FCC ID: 2AKCY-HLBQL4BLE

4in IC: 4706A-HLBQL4BLE

6in FCC ID: 2AKCY-HLBQL6BLE

6in IC: 4706A-HLBQL6BLE

Supplier's Declaration of Conformity

47 CFR § 2.1077 Compliance Information

Unique Identifier: ID: 2AKCY-HLBQL4BLE
Unique Identifier: ID: 2AKCY-HLBQL6BLE

Responsible Party – U.S. Contact Information

Cooper Lighting Solutions

1121 Highway 74 S

Peachtree City, GA 30269

SAVE THESE INSTRUCTIONS AND WARNINGS.

3-YEAR WARRANTY

THE FOLLOWING WARRANTY IS EXCLUSIVE AND IN LIEU OF ALL OTHER WARRANTIES, WHETHER EXPRESS, IMPLIED OR STATUTORY INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, ANY WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR ANY PARTICULAR PURPOSE.

Cooper Lighting Solutions warrants to customers that, for a period of THREE years from the date of purchase, Cooper Lighting Solutions products will be free from defects in materials and workmanship. The obligation of Cooper Lighting Solutions under this warranty is expressly limited to the provision of replacement products. This warranty is extended only to the original purchaser of the product. A purchaser's receipt or other proof of original purchase acceptable to Cooper Lighting Solutions is required before warranty performance will be rendered.

This warranty does not apply to Cooper Lighting Solutions products that have been altered or repaired or that have been subjected to neglect, abuse, misuse or accident (including shipping damages). This warranty does not apply to products not manufactured by Cooper Lighting Solutions which have been supplied, installed, and/or used in conjunction with Cooper Lighting Solutions products. Damage to the product caused by replacement bulbs or corrosion or discoloration of brass components are not covered by this warranty.

LIMITATION OF LIABILITY:

IN NO EVENT SHALL Cooper Lighting Solutions BE LIABLE FOR SPECIAL, INDIRECT, INCIDENTAL, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (REGARDLESS OF THE FORM OF ACTION, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR IN TORT INCLUDING NEGLIGENCE), NOR FOR LOST PROFITS; NOR SHALL THE LIABILITY OF Cooper Lighting Solutions FOR ANY CLAIMS OR DAMAGE ARISING OUT OF OR CONNECTED WITH THESE TERMS OR THE MANUFACTURE, SALE, DELIVERY, USE, MAINTENANCE, REPAIR OR MODIFICATION OF Cooper Lighting Solutions PRODUCTS, OR SUPPLY OF ANY REPLACEMENT PARTS THEREFORE, EXCEED THE PURCHASE PRICE OF Cooper Lighting Solutions PRODUCTS GIVING RISE TO A CLAIM. NO LABOR CHARGES WILL BE ACCEPTED TO REMOVE OR INSTALL FIXTURES.

All returned products must be accompanied by a Return Goods Authorization Number issued by the Company and must be returned freight prepaid. Any product received without a Return Goods Authorization Number from the Company will be refused.

Cooper Lighting Solutions is not responsible for merchandise damaged in transit. Repaired or replaced products shall be subject to the terms of this warranty and are inspected when packed. Evident or concealed damage that is made in transit should be reported at once to the carrier making the delivery and a claim filed with them. Do not use with any other manufacturer's dimmers.

Reproductions of this document without prior written approval of Cooper Lighting Solutions are strictly prohibited.

For more information visit: cooperlighting.com/legal

COOPER Lighting Solutions

Cooper Lighting Solutions
1121 Highway 74 South
Peachtree City, GA 30269
P: 770-486-4800
www.cooperlighting.com

© 2021 Cooper Lighting Solutions
All Rights Reserved.
Specifications and dimensions subject to change without notice.

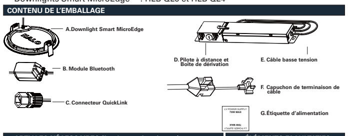
FRENCH

HALOHOME

Instructions d'installation du kit de basse tension QuickLink

Downlights Smart MicroEdge ™ : HLB QL6 et HLB QL4

CONTENU DE L'EMBALLAGE



ARTICLES NÉCESSAIRES (à acheter séparément)

- Lunettes de protection
- Des gants
- Scie à cloison sèche / trou
- Pince à dénuder
- Tournevis à tête plate

ÉLÉMENTS FACULTATIFS

- Percer
- Vis pour le montage (si requis par le code local)
- Nouveaux cadres de montage de construction (4": HL4RSMF; 6": HL6RSMF)

* Reportez-vous au Guide de démarrage rapide en ligne pour réclamer et configurer: support.BringHaloHome.com/SmartLight

IMPORTANTES INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ

Lisez et suivez ces instructions et tenez compte de tous les avertissements, y compris ceux figurant sur le produit. Le non-respect de cette consigne peut entraîner de graves blessures corporelles ou des dommages matériels Des précautions de base doivent être suivies lors de l'utilisation de ce produit, incluant:

- Pour éviter l'abrasion ou les dommages au câblage, n'exposez pas le câblage aux bords de tôle ou à d'autres objets coupants.
- Les luminaires encastrés (appareils d'éclairage) HALO™ sont conçus pour répondre aux plus récentes exigences de la NEC et sont homologués UL/cUL et entièrement conforme à la norme de l'UL. Avant de commencer l'installation d'un éclairage encastré quelconque, vérifiez votre code électrique local. Ce code établit les normes de câblage pour votre localité et doit être étudié attentivement avant de commencer.
- Au cours de l'installation du kit, ne faites pas de nouveaux trous ou ne modifiez pas les trous existants dans un boîtier contenant des câbles ou des composants électriques.
- Install this kit only in luminaires that have the construction features and dimensions shown in the photographs and/or drawings and where the input rating of the retrofit kit does not exceed the input rating of the luminaire.

⚠AVERTISSEMENT

Risque d'incendie - CONDUCTEURS D'ALIMENTATION DE 90 °C MIN. Consultez un électricien en cas de doute.

Risque de chocs électriques - Pour éviter la possibilité d'électrocution, assurez-vous que la source d'alimentation est hors tension depuis la boîte des fusibles ou le disjoncteur avant d'installer ou de réparer le luminaire.

⚠AVERTISSEMENT

Risque d'incendie/de chocs électriques L'installation de la trousse de modernisation DEL nécessite la connaissance des systèmes électriques des luminaires. Si vous n'avez pas les compétences nécessaires, ne tentez pas l'installation. Communiquez avec un électricien qualifié. Les fils du luminaire et les pièces électriques peuvent être endommagés lorsque vous percez pour installer la trousse de post-câblage DEL. Vérifiez le câblage et les composants ci-inclus.

⚠PRÉCAUTION

Les bords peuvent être tranchants - Portez des gants lors de la manipulation.

VUE D'ENSEMBLE DE LA GRADATION

Les lampes intelligentes HALO Home sont conçues pour la gradation sans fil uniquement. Installer avec le gradateur d'accessoire HALO Home (télécommande) ou les interrupteurs MARCHE/ARRÊT standard. **Ne pas utiliser avec les gradateurs d'autres fabricants.**

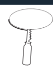
INSTALLATION

Ces luminaires peuvent être installés directement dans un plafond sans nécessiter de boîte de jonction ou de boîtier encastré et sont conçus pour le contact avec l'isolant.

1 Déterminez combien de plafonniers encastrés (A) seront installés avec le boîtier de pilote à distance (max. 70 W)

Nombre de Luminaires		
Modèle	Watts par plafonnier encastré	Nombre de plafonniers encastrés maximum
HLB 4"	7.3 W	9
HLB 6"	11.6 W	6

2 Carefully measure where each fixture will be installed, trace the provided template and cut openings in the ceiling.



Dimensionnement de la scie cloche	Max. à min.
HLB 4"	4" to 4-3/16"
HLB 6"	5-3/4" to 6"

WIRING

3 Déverrouillez la charnière du pilote à distance (D) pour ouvrir le couvercle de la boîte de jonction. Insérez le câble dans le système de blocage Slide-N-Side et effectuez les connexions.

4 Connectez les fils noir et blanc et le fil de mise à la masse du compartiment de câblage aux fils d'alimentation appropriés à l'aide de connecteurs à enclenchement rapide et fermez le couvercle.

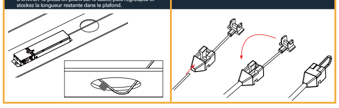
5 Insérez le boîtier de pilote dans l'ouverture et verrouillez la boîte de jonction à ce dernier. Montez à la structure si le code l'exige*.



6 Acheminez le câble basse tension vers des emplacements de downlight supplémentaires. Tirez suffisamment de jeu à travers chaque trou pour faciliter la connexion des luminaires.

Collez les étiquettes d'alimentation (G) à des intervalles d'environ 10 pieds en pliant sur le câble, puis regroupez et stockez la longueur restante dans le plafond.

7 Fixez le capuchon de terminaison (F) à l'extrémité du câble basse tension. Utilisez l'attache de câble réutilisable pour regrouper le câble restant et le ranger au plafond. **NE PAS COUPER**



背面

INSTALLATION

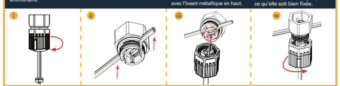
8 À chaque emplacement de l'appareil, attachez le connecteur QuickLink (C) au câble basse tension.

i. Séparez le connecteur en tournant le bas pièce dans le sens antihoraire.

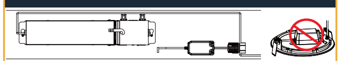
ii. Faites glisser le bord du câble dans la fente du haut du connecteur. (Peu importe le bord.)

iii. En permettant au luminaire de pendre librement, alignez la goupille métallique sur la pièce inférieure (fixée à la lumière) avec l'insert métallique en haut.

iv. Poussez ensemble et faites pivoter la pièce inférieure dans le sens des aiguilles d'une montre sur le dessus, jusqu'à ce qu'elle soit bien fixée.



9 Poussez le connecteur QuickLink et le module Bluetooth (B) à travers l'ouverture du plafond et montez le module Bluetooth selon le code local si nécessaire *. **Ne placez pas le module Bluetooth ou le boîtier de commande à distance au-dessus du downlight.**



***REMARQUE :** Si le code local l'exige;

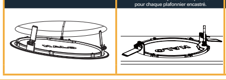
A. Fixez le boîtier de pilote à distance à la structure de manière à ce qu'il soit à au moins 6 mm (1/4 po) du luminaire.

B. Fixez le module Bluetooth à la structure de manière à ce qu'il soit à au moins 6 mm (1/4 po) du luminaire et du boîtier de pilote à distance.

10 Faites pivoter les deux pinces à ressort vers le haut et insérez-les dans l'orifice du plafond.

11 Continuez d'insérer le luminaire dans l'orifice du plafond jusqu'à ce que la bride périphérique du luminaire affleure le plafond. Les ressorts retourneront en position et maintiendront le luminaire fermement. Répétez les étapes 8 à 11 pour chaque plafonnier encastré.

12 À l'aide de votre téléphone intelligent ou de votre tablette, suivez les directives du guide de démarrage rapide en ligne pour jumeler les luminaires à votre compte HALO Home. **support.BringHaloHome.com/SmartLight**



RETRAIT

⚠PRÉCAUTION

Risque de pincement - Ne placez pas les mains sous le ressort lors du retrait du module LED.

1. Tirez simplement fermement sur le luminaire jusqu'à ce que les pinces à ressort commencent à se dégager du plafond.
2. Passez la main à travers le plafond pour éloigner les ressorts du plafond tout en continuant à tirer sur le module.
3. Débranchez le câblage.

RESTAURATION AUX PARAMÈTRES D'USINE

Pour connaître les étapes de réinitialisation d'usine, visitez: **support.BringHaloHome.com/SmartLight**

DÉCLARATION DE LA FCC

Déclaration de la FCC

- Ce dispositif est conforme à la section 15 des règlements de la FCC. Le fonctionnement de ce dispositif est soumis aux deux conditions suivantes :
  - (1) Ce dispositif ne doit pas provoquer d'interférences nuisibles.
  - (2) Ce dispositif doit accepter toutes les interférences reçues, même celles qui pourraient provoquer un fonctionnement indésirable.

Remarque: Le concessionnaire n'est pas responsable des changements ou modifications non expressément approuvés par la partie responsable de la conformité. De telles modifications peuvent annuler le droit de l'utilisateur à utiliser cet équipement.

Remarque: Cet équipement a été mis à l'essai et déclaré conforme aux limites établies pour un dispositif numérique de catégorie B en vertu de la section 15 des règlements de la FCC. Ces limites sont conçues pour assurer une protection raisonnable contre tout brouillage nuisible dans une installation résidentielle.

- Cet équipement produit, utilise, et peut émettre des ondes radioélectriques ; s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, il peut créer des parasites nuisibles aux communications radio. Cependant, il n'existe aucune garantie que les interférences ne se produiront pas avec une installation particulière. Si cet équipement cause des parasites nuisibles à la réception radio ou d'émissions de télévision, ce qui peut être vérifié en éteignant l'équipement et en le rallumant, il est conseillé à l'utilisateur d'essayer de les éliminer en suivant l'une (ou plusieurs) des mesures suivantes :
  - Réorientez ou déplacez l'antenne réceptrice.
  - 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.
  - Consultez le distributeur ou un technicien radio ou TV qualifié pour obtenir de l'aide.

Déclaration en matière d'exposition aux RF

- Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements de la FCC établies pour un environnement non contrôlé. Cet équipement doit être installé et fonctionner à au moins 20 cm de distance entre l'élément rayonnant et votre corps.

Déclaration d'ISED

- L'émetteur/récepteur exempt de licence contenu dans le présent appareil est conforme aux
- CNR d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation 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'en compromettre le fonctionnement.

ISED 20cm RF

- Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements de la ISED établies pour un environnement non contrôlé. Cet équipement doit être installé et fonctionner à au moins 20 cm de distance entre le radiateur et votre corps.
- Ce dispositif est conforme aux normes d'Industrie Canada et exempté des normes CNR-247.
- Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements de la FCC et d'Industrie Canada établies pour un environnement non contrôlé. Cet équipement doit être installé et fonctionner à au moins 20 cm de distance entre le radiateur et votre corps.
- Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes : (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Supplier's Declaration of Conformity

47 CFR § 2.1077 Compliance Information

Unique Identifier: ID: 2AKCY-HLBQL4BLE
Unique Identifier: ID: 2AKCY-HLBQL6BLE

Responsible Party – U.S. Contact Information

Cooper Lighting Solutions

1121 Highway 74 S

Peachtree City, GA 30269

4in FCC ID: 2AKCY-HLBQL4BLE

4in IC: 4706A-HLBQL4BLE

6in FCC ID: 2AKCY-HLBQL6BLE

6in IC: 4706A-HLBQL6BLE

CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS ET CES AVERTISSEMENTS.

GARANTIE LIMITÉE DE 3 ANS

LA PRÉSENTE GARANTIE CONSTITUE LA SEULE GARANTIE POUR CE PRODUIT ET PRÉVAUT SUR TOUTE AUTRE GARANTIE, QU'ELLE SOIT EXPRESSE OU TACITE Y COMPRIS, SANS TOUTEFOIS S'Y LIMITER, TOUTE GARANTIE DE QUALITÉ MARCHANDE ET POUR UN USAGE PARTICULIER.

Cooper Lighting Solutions garantit à ses clients, pendant une période de trois ans à compter de la date d'achat, que ses produits Cooper Lighting Solutions sont exempts de tout défaut de matériaux et de fabrication. En vertu de la présente garantie, l'obligation de Cooper Lighting Solutions se limite expressément à fournir des produits de remplacement. La présente garantie n'est proposée qu'à l'acheteur initial du produit. Un reçu de l'acheteur ou une autre preuve d'achat original acceptable par Cooper Lighting Solutions est requis avant que l'exécution de la garantie ne soit rendue.

La garantie ne s'applique pas aux produits Cooper Lighting Solutions qui ont été modifiés ou réparés, ou qui ont fait l'objet d'une négligence ou d'un usage abusif ou inapproprié, ou qui ont été endommagés en raison d'un accident (y compris durant le transport). Cette garantie ne s'applique pas aux produits qui ne sont pas fabriqués par Cooper Lighting Solutions et qui ont été fournis, installés et/ou utilisés avec des produits Cooper Lighting Solutions. Les dommages au produit causés par une ampoule de rechange ou la corrosion, et la décoloration des pièces de laiton ne sont pas couverts par cette garantie.

LIMITATION DES RESPONSABILITÉS :

Cooper Lighting Solutions NE SERA EN AUCUN CAS TENU RESPONSABLE DES DOMMAGES SPÉCIAUX, INDIRECTS, ACCESSOIRES ET CONSÉCUTIFS (QUELLE QUE SOIT LA RAISON, MÊME SI CETTE RESPONSABILITÉ REPOSE SUR UN CONTRAT, LA RESPONSABILITÉ STRICTE, OU DES DÉLITS, Y COMPRIS LA NÉGLIGENCE), NI POUR LA PERTE DE PROFITS, ET MÊME SI LA RESPONSABILITÉ DE Cooper Lighting Solutions POUR DES RÉCLAMATIONS OU DES DOMMAGES FAIT SUITE À LA PRÉSENTE GARANTIE OU EST LIÉE AUX MODALITÉS DES PRÉSENTES, À LA FABRICATION, À LA VENTE, À LA LIVRAISON, À L'UTILISATION, À L'ENTRETIEN, À LA RÉPARATION, OU À LA MODIFICATION DE PRODUITS Cooper Lighting Solutions, OU À LA FOURNITURE DE TOUTE PIÈCE DE RECHANGE CONNEXE, LE COÛT DES DOMMAGES NE PEUT DÉPASSER LE COÛT D'ACHAT DU PRODUIT Cooper Lighting Solutions FAISANT L'OBJET DE LA RÉCLAMATION AU TITRE DE LA PRÉSENTE GARANTIE. AUCUN FRAIS DE MAIN-D'OEUVRE NE SERA REMBOURSÉ POUR ENLEVER OU INSTALLER UN BOÎTIER.

Tout produit retourné doit comporter un numéro d'autorisation de retour de produit fourni par l'entreprise et être expédié port payé. Nous refuserons tout produit qui n'est pas accompagné d'un numéro d'autorisation de retour de produit fourni par l'entreprise.

Cooper Lighting Solutions n'est pas responsable de la marchandise endommagée durant le transport. Les produits réparés ou remplacés seront soumis aux modalités de la présente garantie et seront inspectés au moment d'être emballés. Tout dommage apparent ou non survenant pendant le transport doit être signalé immédiatement au transporteur effectuant la livraison et une réclamation doit être adressée à ce dernier.

La reproduction de ce document est strictement interdite sans l'autorisation préalable par écrit de Cooper Lighting Solutions.

Pour plus d'informations visitez: cooperlighting.com/legal

COOPER Lighting Solutions

Cooper Lighting Solutions
1121 Highway 74 South
Peachtree City, GA 30269
P: 770-486-4800
www.cooperlighting.com

© 2021 Cooper Lighting Solutions
All Rights Reserved.
Specifications and dimensions subject to change without notice.

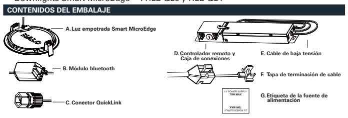
SPANISH

HALOHOME

Instrucciones de instalación del kit de bajo voltaje QuickLink

Downlights Smart MicroEdge ™ : HLB QL6 y HLB QL4

CONTENIDOS DEL EMBALAJE



ARTÍCULOS NECESARIOS (se compran por separado)

- Lentes de seguridad
- Guantes
- Sierra de agujero / panel de yeso
- Pelacables
- Destornillador de cabeza plana

ELEMENTOS OPCIONALES

- Taladro
- Tornillos para montaje (si lo requiere el código local)
- Marcos de montaje de nueva construcción (4": HL4RSMF; 6": HL6RSMF)

* Consulte la Guía de inicio rápido en línea para reclamar y configurar: support.BringHaloHome.com/SmartLight

INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD

Lea y siga estas instrucciones y preste atención a todas las advertencias, incluidas las del producto. No hacerlo puede resultar en lesiones corporales graves o daños a la propiedad. Al utilizar el producto, siempre se deben seguir las precauciones básicas, incluido lo siguiente:

- Conecte el accesorio a una fuente de energía de 120 Voltios, 60 Hz. Cualquier otro tipo de conexión anula la garantía.
- Las luminarias empotradas HALO™ e(luminarias) stán diseñadas para cumplir con los requisitos más recientes del Código Eléctrico Nacional (NEC) y están plenamente certificadas por su cumplimiento con UL. Antes de comenzar la instalación de su luminaria empotrada verifique el código local. Este código fija los estándares de cableados de su localidad y debe ser estudiado cuidadosamente antes de comenzar.
- No perfore ni altere ningún agujero en un compartimiento de cables o componentes eléctricos durante la instalación del kit.
- Para prevenir daños o rozaduras en los cables, no los exponga a los bordes de láminas metálicas o de otros objetos cortantes.
- El accesorio debe ser instalado por personas con experiencia en cableado doméstico o por un electricista calificado. El sistema eléctricoy el método de conexión eléctrica del accesorio debe cumplir con el Código eléctrico nacional y los códigos locales sobre edificiosuction features and dimensions shown in the photographs and/or drawings and where the input rating of the retrofit kit does not exceed the input rating of the luminaire.

⚠ADVERTENCIA

Riesgo de incendio - UTILICE CONDUCTORES DE SUMINISTRO QUE SOPORTEN UN MÍNIMO DE 90°C. Si no está seguro consulte a un electricista.

Riesgo de choque eléctrico Para evitar una posible descarga eléctrica, asegúrese de que el suministro de alimentación esté apagado en la caja de fusibles o en el disyuntor antes de instalar o mantener la luminaria.

⚠ADVERTENCIA

Riesgo de incendio/ choque eléctrico - La instalación del Kit de Retrofit LED requiere el conocimiento de sistemas eléctricos de luminarias. Si no está calificado, no intente la instalación. Consulte a un electricista calificado. El cableado de la luminaria y las piezas eléctricas se puede dañar cuando haga la perforación para instalar el kit adaptador LED. Revise las conexiones y los componentes interiores.

⚠PRECAUCIÓN

Los bordes pueden cortar - Use guantes durante la manipulación.

RESUMEN DE LA REGULACIÓN

Las luces inteligentes para el hogar HALO están diseñadas solo para regulación inalámbrica. Instálelas con el regulador (control remoto) accesorio para el hogar HALO o los interruptores estándar de encendido/apagado. **No las use con reguladores de otros fabricantes.**

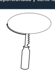
INSTALACIÓN

Estos accesorios se pueden instalar directamente en un techo sin requerir una caja de derivación adicional ni un alojamiento empotrado, y son aptos para entrar en contacto con el aislamiento.

1 Determine cuántos downlights (A) se instalarán con la caja del controlador remoto (D) - Máx. 70W

Recuento de luminarias		
Modelo	Watts por luminaria focal	Máximo de luminarias focales
HLB 4"	7.3 W	9
HLB 6"	11.6 W	6

2 Mida con cuidado dónde se instalará cada luminaria, trace la plantilla proporcionada y corte las aberturas en el techo.



Dimensionamiento del serrucho	Máx. a mín.
HLB 4"	4" to 4-3/16"
HLB 6"	5-3/4" to 6"

ALAMBRADO

3 Destrabe la bisagra del controlador remoto y abra la tapa de la caja de conexiones. Con un destornillador de punta plana, abra los protectores contra tirones Slide-N-Side de plástico negro o quite los orificios ciegos de metal y coloque una abrazadera para cables. Inserte los cables a través de los protectores contra tirones preferidos.

4 Conecte los cables negro, blanco y a tierra del compartimiento de cableado a los cables de alimentación apropiados usando conectores de inserción y cierre la cubierta.

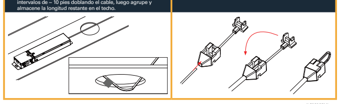
5 Coloque la caja del controlador a través de la abertura y asegure la caja de derivación a la caja del controlador. Móntelo en la estructura si lo requiere el código.*



6 Enrute el cable de bajo voltaje a ubicaciones adicionales de downlight. Tire suficiente holgura a través de cada orificio para facilitar la conexión de los accesorios.

Adhiera las etiquetas de la fuente de alimentación (G) a intervalos de ~ 10 pies doblando el cable, luego agrupe y almacene la longitud restante en el techo.

7 Coloque la tapa de terminación (F) en el extremo del cable de bajo voltaje. Utilice la brida para cables reutilizable para agrupar el cable restante y guárdelo en el techo. **NO CORTAR**



INSTALACIÓN

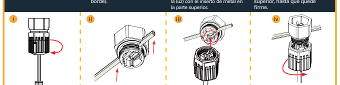
8 En la ubicación de cada dispositivo, conecte el conector QuickLink (C) al cable de bajo voltaje.

i. Separe el conector girando la pieza inferior en sentido antihorario.

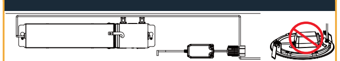
ii. Desliza el borde del cable en la ranura de la parte superior del conector. (No importa qué borde).

iii. Deje que el accesorio cuelgue libremente, alinee el pasador de metal en la pieza inferior (unida a la luz) con el inserto de metal en la parte superior.

iv. Empuje y gire la pieza inferior en el sentido de las agujas del reloj hacia la parte superior, hasta que quede firme.



9 Empuje el conector QuickLink y el módulo Bluetooth (B) a través de la abertura del techo y monte el módulo Bluetooth de acuerdo con el código local si es necesario *. **No coloque el módulo Bluetooth o la caja del controlador remoto encima de la luz descendente.**



***NOTA:** Si así lo requiriera el código local:

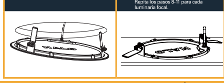
A. Conecte la caja del controlador remoto a la estructura de manera que esté al menos a 1/4 pulg. (6 mm) de la luminaria.

B. Conecte el módulo Bluetooth a la estructura de modo que esté, al menos, a 1/4 pulg. (6 mm) de la luminaria y la caja del controlador remoto.

10 Gire ambos ganchos de resorte hacia arriba e insértelos a través del orificio en el techo.

11 Continúe presionando el accesorio a través del corte en el techo hasta que la brida del perímetro de la luminaria esté al ras contra el techo. Los resortes volverán a girar a su posición y sujetarán la luminaria firmemente. Repita los pasos 8-11 para cada luminaria focal.

12 Con su teléfono inteligente/tableta, siga la Quick Start Guide (Guía de inicio rápido) en línea para vincular sus luminarias con su cuenta HALO Home. **support.BringHaloHome.com/SmartLight**



ELIMINACIÓN

⚠PRECAUCIÓN

Riesgo de pellizcos - No coloque las manos debajo del resorte durante la extracción del módulo LED.

1. Simplemente, tire de la luminaria hacia abajo con firmeza hasta que los ganchos de resorte comiencen a soltarse del techo.
2. Introduzca la mano en el techo para sostener los resortes hacia arriba y lejos del techo mientras continúa sacando la luminaria de su abertura.
3. Desconecte el cableado.

RESTABLECIMIENTO DE FÁBRICA

Para conocer los pasos de restablecimiento de fábrica, visite: **support.BringHaloHome.com/SmartLight**

DECLARACIÓN DE LA FCC

Declaración de la FCC

- Este dispositivo cumple con la Sección 15 de las Reglas de la Comisión Federal de Comunicaciones (FCC). La operación está sujeta a las siguientes dos condiciones:
  - (1) Este dispositivo puede no provocar interferencias perjudiciales.
  - (2) Este dispositivo debe aceptar las interferencias recibidas, incluida la interferencia que puede provocar 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: Se ha probado este equipo y se ha determinado que cumple con los límites de un dispositivo digital Clase B, conforme a la Sección 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, usa y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y usa de acuerdo con las instrucciones puede causar interferencias dañinas en las comunicaciones de radio. No obstante, no hay garantía de que no se produzcan interferencias en una instalación particular. Si este equipo causa interferencias dañinas en la recepción de radio o televisión, lo cual se puede comprobar si se enciende y apaga el equipo, se recomienda al usuario que intente corregir la interferencia mediante una o más de las siguientes medidas:
  - Reorientar o reubicar la antena receptora.
  - Aumentar la separación entre el equipo y el receptor.
  - Conecte el equipo al tomacorriente de un circuito distinto de aquel al que está conectado el receptor.
  - Consulte al distribuidor o a un técnico de radio/televisión cualificado para obtener ayuda.

Declaración de exposición a RF

- Este equipo cumple con los límites de exposición a la radiación de la FCC establecidos para un entorno no controlado. Este equipo debe instalarse y operarse con una distancia mínima de 20 cm entre el radiador y su cuerpo.

Declaración de la ISED

- Este dispositivo contiene transmisor (es) / receptor (es) exento (s) de licencia que cumplen con los RSS (s) exentos de licencia de Innovación, Ciencia y Desarrollo Económico de Canadá. El funcionamiento está sujeto a las siguientes dos condiciones: (1) Este dispositivo no puede causar interferencias. (2) Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluida la interferencia que pueda causar un funcionamiento no deseado del dispositivo.

ISED 20cm RF

- Este equipo cumple con los límites de exposición a la radiación ISED establecidos para un entorno no controlado. Este equipo debe instalarse y operarse con una distancia mínima de 20 cm entre el radiador y su cuerpo.
- Este dispositivo cumple con los estándares RSS-247 exentos de licencia de Industry Canada.
- Este equipo cumple con los límites de exposición a la radiación de la FCC y la IC establecidos para un entorno no controlado. Este equipo debe instalarse y operarse con una distancia mínima de 20 cm entre el radiador y su cuerpo.
- Este dispositivo cumple con el RSS de Industry Canada para dispositivos de radio sin licencia. La operación está permitida bajo las dos condiciones siguientes: (1) el aparato no causará interferencias, y (2) el usuario del dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluso si la interferencia puede comprometer su funcionamiento.

Supplier's Declaration of Conformity

47 CFR § 2.1077 Compliance Information

Unique Identifier: ID: 2AKCY-HLBQL4BLE
Unique Identifier: ID: 2AKCY-HLBQL6BLE

Responsible Party – U.S. Contact Information

Cooper Lighting Solutions

1121 Highway 74 S

Peachtree City, GA 30269

4in FCC ID: 2AKCY-HLBQL4BLE

4in IC: 4706A-HLBQL4BLE

6in FCC ID: 2AKCY-HLBQL6BLE

6in IC: 4706A-HLBQL6BLE

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES Y ADVERTENCIAS.

GARANTIE LIMITÉE DE 3 AÑOS

LA SIGUIENTE GARANTÍA ES EXCLUSIVA Y REEMPLAZA A CUALQUIER OTRA GARANTÍA, YA SEA EXPRESA, IMPLÍCITA O ESTABLECIDA POR LA LEY, INCLUIDA, ENTRE OTRAS, CUALQUIER GARANTÍA DE COMERCIALIZACIÓN O ADAPTACIÓN PARA UN OBJETIVO EN PARTICULAR.

Cooper Lighting Solutions garantiza a los clientes que, durante un período de tres años a partir de la fecha de compra, los productos de Cooper Lighting Solutions estarán exentos por defectos en materiales y mano de obra. La obligación de Cooper Lighting Solutions bajo esta garantía queda expresamente limitada a la provisión de los productos de repuesto. Esta garantía se extiende solo al comprador original del producto. Se requiere un recibo del comprador u otra prueba de compra original aceptable para Cooper Lighting Solutions antes de que se preste la garantía.
Esta garantía no se aplica a los productos de Cooper Lighting Solutions que han sido alterados o reparados o que han sido objeto de negligencia, abuso, uso indebido o accidente (incluidos los daños de envío). Esta garantía no se aplica a productos no fabricados por Cooper Lighting Solutions que se hayan suministrado, instalado y/o utilizado en conjunto con los productos de Cooper Lighting Solutions. Esta garantía no cubre los daños al producto provocados por el reemplazo de bombillas, corrosión o decoloración de los componentes de bronce.

LIMITACIÓN DE RESPONSABILIDAD:

BAJO NINGUNA CIRCUNSTANCIA Cooper Lighting Solutions SERÁ RESPONSABLE POR DAÑOS ESPECIALES, INDIRECTOS, INCIDENTALES O ACCIDENTALES (INDEPENDIENTEMENTE DE LA FORMA DE ACCIÓN, YA SEA EN CONTRATO, RESPONSABILIDAD ESTRICTA O EXTRACONTRACTUAL, INCLUIDA LA NEGLIGENCIA), NI POR LAS PÉRDIDAS DE GANANCIAS; TAMPOCO Cooper Lighting Solutions SERÁ RESPONSABLE POR CUALQUIER RECLAMO O DAÑO QUE SURJA EN RELACIÓN A ESTOS TÉRMINOS O CON LA FABRICACIÓN, VENTA, ENTREGA, USO, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN O MODIFICACIÓN DE LOS PRODUCTOS, NI CON EL SUMINISTRO DE CUALQUIER PIEZA DE REPUESTO QUE EXCEDA EL PRECIO DE COMPRA DEL PRODUCTO. NO SE ACEPTARÁN CARGOS POR MANO DE OBRA PARA RETIRAR O INSTALAR LOS ACCESORIOS.

Todos los productos devueltos deben estar acompañados por el Número de Autorización de Bienes Devueltos emitido por la Compañía y debe pagarse el transporte por anticipado. Cualquier producto recibido sin un Número de Autorización de Bienes Devueltos de la Compañía será rechazado.

Cooper Lighting Solutions no es responsable de los daños en la mercadería durante el transporte. Los productos reparados o reemplazados quedan sujetos a los términos de esta garantía y se inspeccionan cuando se embalan. El daño evidente u oculto que se produce en tránsito debe informarse de inmediato al transportista que realiza la entrega y se debe presentar un reclamo.

Las reproducciones de este documento sin previa aprobación por escrito de Cooper Lighting Solutions están estrictamente prohibidas.

Para más información visite: cooperlighting.com/legal

COOPER Lighting Solutions

Cooper Lighting Solutions
1121 Highway 74 South
Peachtree City, GA 30269
P: 770-486-4800
www.cooperlighting.com

© 2021 Cooper Lighting Solutions
All Rights Reserved.
Specifications and dimensions subject to change without notice.