

12 inch LED Undercabinet Light
Luz de la parte baja del gabinete
LED de 12 pulgadas

HU1012D830P (White)
HU1012D830MB (Black)

18 inch LED Undercabinet Light
Luz de la parte baja del gabinete
LED de 18 pulgadas

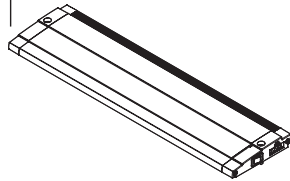
HU1018D830P (White)
HU1018D830MB (Black)

24 inch LED Undercabinet Light
Luz de la parte baja del gabinete
LED de 24 pulgadas

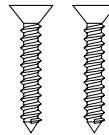
HU1024D830P (White)
HU1024D830MB (Black)

PACKAGING CONTENTS/CONTENIDO DEL PAQUETE

A. LED Undercabinet Light
Luz de la parte baja del
gabinete LED



B. (2) Mounting screws
(2) Tornillos de montaje



ENGLISH

ITEMS REQUIRED

(Purchase separately)

- Phillips screwdriver
- Safety glasses
- Drill with 1/16 in. drill bit
- Power cord: Cooper Lighting Model #HU105P (White) or #HU105MB (Black)

OPTIONAL ITEM

(Purchase separately)

- Splice box
- Daisy Chain Connector

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

When using product, basic precautions should always be followed, including the following:

- Heed all warnings, including below warnings AND those included on product.
- Save these instructions and warnings.
- For indoor use only.
- Listed for dry location only.
- This product is not intended to be repaired by service personnel, in case of failure or component defect (unit can be thrown away).
- This product must not be disposed of together with domestic waste. This product has to be disposed at an authorized place for recycling of electrical and electronic appliances.

⚠ WARNING

- Read and follow these instructions.
- Risk of fire/electric shock. DO NOT disassemble fixture. The fixture does not have any user serviceable parts.
- FIXTURE IS NOT WATERPROOF and is not intended for use in showers, saunas, or in potentially wet locations. ALWAYS keep this fixture away from sinks, tubs, showers, etc.

CAUTION

- This fixture IS ONLY FOR USE ON 110-120V AC circuits.
- Fixture should be installed by persons with experience in household wiring or by a qualified electrician.
- This fixture MUST ALWAYS BE USED in accordance with all electrical and safety codes and ordinances, including the most recent National Electric Code (NEC) and with the Occupational Safety and Health Administration (OSHA) Volume 1 on General Industry Standards and Interpretations.
- ALWAYS make certain that the power source conforms to the requirements on the fixture.

- This fixture is intended for use as general indoor lighting. DO NOT use in potentially dangerous locations, such as flammable or explosive atmospheres.
- 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, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation. Under Part 15 of the FCC Rules, any changes or modifications to the motion detector described in this instruction sheet that are not expressly approved by Cooper Lighting, LLC 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.

⚠ WARNING: FCC Regulations state that any unauthorized changes or modifications to this equipment not expressly approved by the manufacturer could void the user's authorization to operate this equipment.

SAVE THESE INSTRUCTIONS.

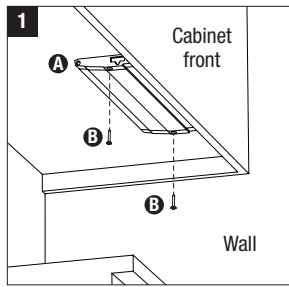
MOUNTING YOUR FIXTURE

⚠ WARNING: Risk of electric shock. Disconnect power at fuse or circuit breaker before installing or servicing.

⚠ WARNING: Personal injury and damage to the fixture and/or mounting surface may result if the fixture is pulled from the surface. To reduce the likelihood of injury or damage, mount only on a surface that is structurally sound.

1. Remove fixture (A) from carton. Locate the parts bag containing the (2) mounting screws (B) and set aside until ready to mount the fixture.
2. Hold the fixture up to the undercabinet surface where it will be mounted. Mark the position of the mounting holes with a pencil. Set the fixture aside.
3. Drill a small pilot hole in the undercabinet surface at each pencil mark.

- Place the fixture (A) flush against the undercabinet surface, lining up the mounting holes in the fixture with the pre-drilled pilot holes.
- Insert (2) mounting screws (B) into the two mounting holes (Fig. 1). Tighten both screws to secure fixture.



WIRING

NOTE: If using a splice box, follow instructions included with the splice box.

CAUTION: Check electrical power wires for damage or scrapes.

NOTE: This unit will not operate properly unless connected to a “grounded” electrical circuit. Electrical shock, over heating, low or no light output, and shortened lamp life can result if not properly grounded.

- Connect power cord (sold separately) to the fixture.
- Plug power cord into outlet.

NOTE: Additional fixtures may be wired in a series using an optional daisy chain connector. The table below shows the maximum number of fixtures that can be wired together in a series.

	12 inch Models HU1012D830P HU1012D830MB	18 inch Models HU1018D830P HU1018D830MB	24 inch Models HU1024D830P HU1024D830MB
Maximum number of connected fixtures:	140	100	70

DIMMING

- The Halo LED luminaire can be dimmed; however, updates in dimmer technology and special conditions may apply depending on the dimmer type being used. For the latest information regarding dimmers for use with this LED luminaire, please see the Halo LED Dimming Reference Sheet at www.cooperlighting.com. In addition, you may wish to consult the dimmer manufacturer for their latest dimmer configurations and product information.

ENERGY STAR®



ENERGY STAR® is sponsored by the U.S. Environmental Protection Agency & U.S. Department of Energy. Visit www.energystar.gov to learn more.

5-YEAR LIMITED 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, LLC (“Cooper Lighting”) warrants to customers that, for a period of five years from the date of purchase, Cooper Lighting’s products will be free from defects in materials and workmanship. The obligation of Cooper Lighting 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 date of original purchase acceptable to Cooper Lighting. This is required before warranty performance shall be rendered. This warranty does not apply to Cooper Lighting 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 which have been supplied, installed, and/or used in conjunction with Cooper Lighting 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 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 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 PRODUCTS, OR SUPPLY OF ANY REPLACEMENT PARTS THEREFORE, EXCEED THE PURCHASE PRICE OF COOPER LIGHTING PRODUCTS GIVING RISE TO A CLAIM. NO LABOR CHARGES WILL BE ACCEPTED TO REMOVE OR INSTALL FIXTURES.

To obtain warranty service, please contact Cooper Lighting, LLC, at 1-800-334-6871, press option 2 for Customer Service, or via e-mail ConsumerProducts@cooperlighting.com and include the following information:

- Name, address and telephone number
- Date and place of purchase
- Catalog and quantity purchase
- Detailed description of problem

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, LLC 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.

Reproductions of this document without prior written approval of Cooper Lighting, LLC are strictly prohibited. For assistance, call 1-800-334-6871 or e-mail us at ConsumerProducts@cooperlighting.com. Printed in China

ESPAÑOL

ARTÍCULOS NECESARIOS

(se compran por separado)

- Destornillador en cruz (Phillips)
- Gafas de seguridad
- Taladro con broca de 1/16 pulg.
- Cable de alimentación: Cooper Lighting modelo #HU105P (Blanco) o #HU105MB (Negro)

ARTÍCULO OPCIONAL

(se compran por separado)

- Caja de empalme
- Conector en cadena

INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD

Al utilizar el producto, siempre se deben seguir las precauciones básicas, incluido lo siguiente:

- Tenga en cuenta todas las advertencias, incluyendo las advertencias a continuación y aquellas incluidas en el producto.
- Guarde estas instrucciones y advertencias.
- Sólo para uso en interiores.
- Catalogado para uso en lugares secos sólo.
- Este producto no está hecho para ser reparado por el personal de servicio en caso de falla o defecto de algún componente (puede desechar la unidad).
- Este producto no debe desecharse junto con la basura doméstica. Este producto tiene que ser desechado en un lugar autorizado para reciclar aparatos eléctricos y electrónicos.

⚠️ ADVERTENCIA

- Lea y siga estas instrucciones.
- Riesgo de incendio/choque eléctrico. NO desarme la lámpara. La lámpara no tiene ninguna pieza que pueda ser reparada por el usuario.
- EL ACCESORIO NO ES A PRUEBA DE AGUA y no pretenda ser usado en duchas, saunas o ubicaciones potencialmente mojadas. Mantenga SIEMPRE este accesorio alejado de lavamanos, tinas, duchas, etc.

PRECAUCIÓN

- Este accesorio ES PARA USARSE SOLAMENTE EN CIRCUITOS AC DE 110-120V.
- El accesorio debe ser instalado por personas con experiencia en cableado doméstico o por un electricista calificado.
- Este accesorio DEBE SIEMPRE SER USADO de conformidad con todos los códigos y reglamentos eléctricos y de seguridad, incluyendo el más reciente Código Eléctrico Nacional (NEC, por sus siglas en inglés) así como con con el Volumen 1 de la Administración de la Salud y Seguridad Ocupacionales (OSHA, por sus siglas en inglés) sobre las interpretaciones y los Estándares Generales de la Industria.
- Asegúrese SIEMPRE de que la fuente de corriente cumpla con los requerimientos del accesorio.
- Este accesorio pretende ser usado como una luz general de interiores. NO lo use en una ubicación potencialmente peligrosa tal como en atmósferas inflamables o explosivas.
- Este dispositivo cumple con la Parte 15 de las Reglas de la Comisión Federal de Comunicaciones (FCC) de los E. U. de A. La operación está sujeta a las dos condiciones siguientes: (1) Este dispositivo no puede causar interferencia dañina, y (2) este dispositivo debe aceptar toda interferencia recibida, incluyendo la interferencia que pueda causar un funcionamiento indeseado. Según la Parte 15 de las Reglas de la FCC, todo cambio o modificación al detector de movimiento descrito en esta hoja de instrucciones que no esté expresamente aprobado por Cooper Lighting, LLC podría anular la autorización del usuario para operar el equipo.

NOTA: Este equipo ha sido probado, y se ha verificado que cumple con los límites de un dispositivo digital Clase B, de acuerdo con la Parte 15 de las Reglas de la FCC. Estos límites están diseñados a fin de proveer una protección razonable contra la interferencia dañina en una instalación residencial. Este equipo genera, usa y puede

irradiar energía de radio frecuencia, 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 garantiza que no vaya a producirse interferencia en una instalación en particular. Si este equipo efectivamente causa una interferencia dañina en la recepción de radio o televisión, lo que puede determinarse apagándolo y encendiéndolo, se recomienda al usuario que trate de corregir la interferencia por medio de una o más de las siguientes medidas:

- Reoriente o cambie de lugar la antena receptora.
- Aumente la separación entre el equipo y el receptor.
- Conecte el equipo en un tomacorriente que esté en un circuito diferente de aquél al que se conecta el receptor.
- Consulte a su proveedor, o a un técnico de radio/TV experimentado, para que le ayuden.

⚠ ADVERTENCIA: Las Reglamentaciones de la FCC establecen que todo cambio o modificación no autorizados en este equipo, que no estén aprobados expresamente por el fabricante, podrían anular la autorización del usuario para operar el equipo.

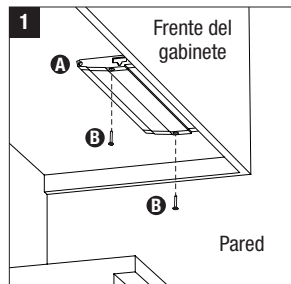
GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES.

MONTAJE DEL ACCESORIO

⚠ ADVERTENCIA: Riesgo de choque eléctrico. Antes de la instalación o reparación, desconecte la alimentación eléctrica en el fusible o interruptor automático.

⚠ ADVERTENCIA: Podrían ocurrir lesiones personales y daños a la lámpara y/o a la superficie de instalación si tira de la lámpara para separarla de la superficie. Para reducir la posibilidad de lesiones o daños, instale la lámpara solamente sobre una superficie de estructura firme.

1. Retire el accesorio (A) del empaque. Ubique la bolsa de piezas que contiene los (2) tornillos de montaje (B) y apártelos hasta que esté listo para montar el accesorio.
2. Sostenga el accesorio arriba de la superficie de la parte baja del gabinete en donde se montará. Marque la posición de los orificios de montaje con un lápiz. Coloque el accesorio aparte.
3. Taladre un pequeño orificio de prueba en la superficie de la parte baja del gabinete en todas las marcas hechas con el lápiz.
4. Coloque el accesorio (A) al ras contra la superficie de la parte baja del gabinete, alineando los orificios de montaje del accesorio con los orificios de prueba taladrados previamente.
5. Inserte (2) tornillos de montaje (B) en los dos orificios de montaje (Fig. 1). Ajuste ambos tornillos para asegurar el accesorio.



CABLEADO

NOTA: Si utiliza una caja de empalme, siga las instrucciones incluidas con la caja de empalme.

⚠ PRECAUCIÓN: Verifique los cables de suministro eléctrico en busca de daños o raspaduras.

NOTA: Esta unidad no funcionará debidamente a menos que se conecte a un circuito eléctrico conectado a tierra. Podría sufrir un choque eléctrico o podría ocurrir sobrecalentamiento, baja intensidad o falla de iluminación y la reducción de la vida útil de la bombilla si no se realiza debidamente la conexión a tierra.

1. Conecte el cable de alimentación (se vende por separado) en el accesorio.
2. Conecte el cable de alimentación en el tomacorriente.

NOTA: Los accesorios adicionales pueden cablearse en serie utilizando un conector en cadena opcional. La tabla a continuación muestra la cantidad máxima de accesorios que pueden conectarse en conjunto en serie.

	Modelos de 12 pulgadas HU1012D830P HU1012D830MB	Modelos de 18 pulgadas HU1018D830P HU1018D830MB	Modelos de 24 pulgadas HU1024D830P HU1024D830MB
Cantidad máxima de accesorios conectados:	140	100	70

ATENUACIÓN

- El alumbrado Halo LED puede atenuarse, sin embargo, pueden aplicarse las actualizaciones de la tecnología de atenuación y las condiciones especiales según el tipo de atenuador que se utilice. Para obtener la información más reciente relacionada con atenuadores para utilizar con este alumbrado LED, consulte la Hoja de referencia de atenuación de Halo LED en www.cooperlighting.com. Además, es posible que desee consultar al fabricante del atenuador para obtener las configuraciones del atenuador y la información del producto más recientes.

ENERGY STAR®



ENERGY STAR® está patrocinado por la de EE.UU.) y el U.S. Department of Energy (Departamento de Energía de EE.UU.). Visite www.energystar.ca.gov para más información.

GARANTÍA LIMITADA DE 5 AÑOS

LA SIGUIENTE GARANTÍA ES EXCLUSIVA Y REEMPLAZA A TODAS LAS DEMÁS GARANTÍAS, YA SEAN IMPLÍCITAS, EXPLÍCITAS O ESTATUTARIAS, INCLUIDAS, ENTRE OTRAS, LAS GARANTÍAS DE COMERCIABILIDAD E IDONEIDAD PARA UN FIN PARTICULAR.

Cooper Lighting, LLC ("Cooper Lighting") garantiza a sus clientes que los productos de Cooper Lighting no presentarán defectos en los materiales y en la fabricación durante un período de cinco años desde la fecha de compra. La obligación de Cooper Lighting según esta garantía se limita expresamente al suministro de los productos de reemplazo. Esta garantía se extiende sólo para el comprador original del producto. Un recibo de compra u otra prueba de la fecha de compra original aceptable para Cooper Lighting. Esto es necesario para la ejecución de la garantía.

Esta garantía no se aplica a los productos de Cooper Lighting que hayan sido alterados o reparados o que estuvieron sujetos a negligencia, abuso, mal uso o accidente (incluso los daños durante el envío). Esta garantía no se aplica a los productos Cooper Lighting no fabricados por Cooper Lighting que hayan sido suministrados, instalados o utilizados junto con los productos Cooper Lighting. Los daños del producto causados por bombillas de reemplazo, corrosión o decoloración de los componentes de latón no están cubiertos por esta garantía.

LIMITACIÓN DE RESPONSABILIDAD:

COOPER LIGHTING NO SERÁ RESPONSABLE LEGAL EN NINGÚN CASO DE DAÑOS INDIRECTOS, ACCIDENTALES O RESULTANTES (SIN IMPORTAR LA ACCIÓN LEGAL, YA SEA POR CONTRATO, RESPONSABILIDAD ESTRICTA O DE FORMA EXTRA CONTRACTUAL INCLUYENDO LA NEGLIGENCIA), NI POR TAMPOCO DE LA PÉRDIDA DE GANANCIAS; COOPER LIGHTING TAMPOCO SE HACE RESPONSABLE POR DAÑOS QUE SURJAN O ESTÉN CONECTADOS CON ESTOS TÉRMINOS O CON LA FABRICACIÓN, VENTA, ENTREGA, USO, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN O MODIFICACIÓN DE LOS PRODUCTOS DE COOPER LIGHTING O DEL SUMINISTRO DE CUALQUIER PIEZA DE REPUESTO QUE EXCEDA EL PRECIO DE COMPRA DE LOS PRODUCTOS DE COOPER LIGHTING QUE ORIGINAN UN RECLAMO. NO SE ACEPTARÁN CARGOS POR MANO DE OBRA PARA QUITAR O INSTALAR LOS ACCESORIOS.

Para obtener el servicio de la garantía comuníquese con Cooper Lighting, LLC, al 1-800-334-6871, presione la opción 2 para el Servicio al Cliente, o por correo electrónico a ConsumerProducts@cooperlighting.com e incluya la siguiente información:

- Nombre, dirección y número de teléfono
- Fecha y lugar de compra
- Catálogo y cantidad de la compra
- Descripción detallada del problema

Todos los productos devueltos deben estar acompañados por un Número de autorización de productos devueltos emitido por la compañía y deben devolverse con flete prepago. Se rechazará todo producto recibido sin un Número de autorización de productos devueltos desde la compañía.

Cooper Lighting, LLC no se hace responsable por la mercancía dañada durante el transporte. Los productos reparados o reemplazados estarán sujetos a los términos de esta garantía y se inspeccionan al ser empacados. El daño evidente y oculto que se provoque durante el transporte se debe informar de inmediato al transportista que realiza la entrega y se debe presentar un reclamo.

La reproducción de este documento sin la aprobación previa por escrito de Cooper Lighting, LLC está estrictamente prohibida. Para solicitar ayuda, llame al 1-800-334-6871 o envíe un correo electrónico a ConsumerProducts@cooperlighting.com. Impreso en China



Customer First Center
1121 Highway 74 South, Peachtree City, GA 30269
www.cooperlighting.com

© 2012 Cooper Lighting, LLC

11/12
825-0808