

S30/S38

TRACKHEAD

Installation Guide

FOR USE WITH S30/S38 TRACK SYSTEM ONLY



Models:

CM-S30-TRKLUM-X ¹

HW-S30-TRKLUM-X ¹

CM-S38-TRKLUM-X ¹

HW-S38-TRKLUM-X ¹

UN-TA1G24HBK ²

UN-TA1G24HWH ²

UN-TA1G24NBK ²

UN-TA1G24NWH ²

Electrical specifications (maximum):

¹ 120 V~ 60 Hz 14.5 W 121 mA

² 120 V~ 60 Hz 20 W 167 mA

WARNING

Shock Hazard. May result in Serious Injury or Death. Turn power OFF at circuit breaker or remove fuse.

Damage to this product caused by wiring with the power on will void the warranty. Due to the risk of electric shock, a licensed electrician should install this power supply unit in strict compliance with the National Electrical Code and any state or local codes which may apply.

Must be mounted at least 6 ft (1.8 m) away from wireless interference sources like microwaves, Wireless Access Points (WAPs) etc.



This device complies with part 15 of the FCC Rules and Industry Canada license-exempt RSS standard(s).

Operation is subject to the following two conditions:

- (1) This device may not cause harmful interference.
- (2) This device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

Modifications not expressly approved by Lutron Electronics Co., Inc. could void the user's authority to operate this 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.

This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

This equipment complies with FCC/ISED radiation exposure limits set for an uncontrolled environment. The user should avoid prolonged exposure within 7.9 in (20 cm) of the antenna, which may exceed the FCC/ISED radio frequency exposure limits.

Pre-Installation

Track Preparation and Compatibility

H-type track adaptors are only compatible with H system tracks.

N-type (1/2 in [13 mm] NPT Canopy Mount) track adaptors are compatible with any canopy or mounting surface hardware that accepts a 1/2 in (13 mm)-14 knockout connection with flying leads.

Lutron only provides lamps, lamp accessories, and trackhead adaptors. Lutron does not provide the track. Any track lighting track component must be purchased separately and installed per the manufacturer's specifications.

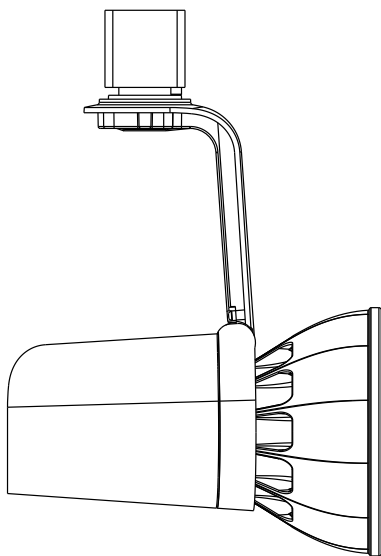


Figure 1: H-Type Track

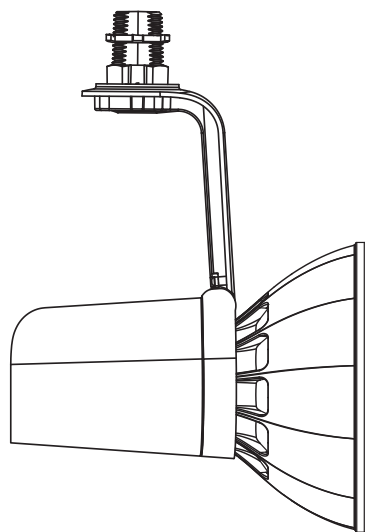


Figure 2: N-Type Track

Fixture Placement

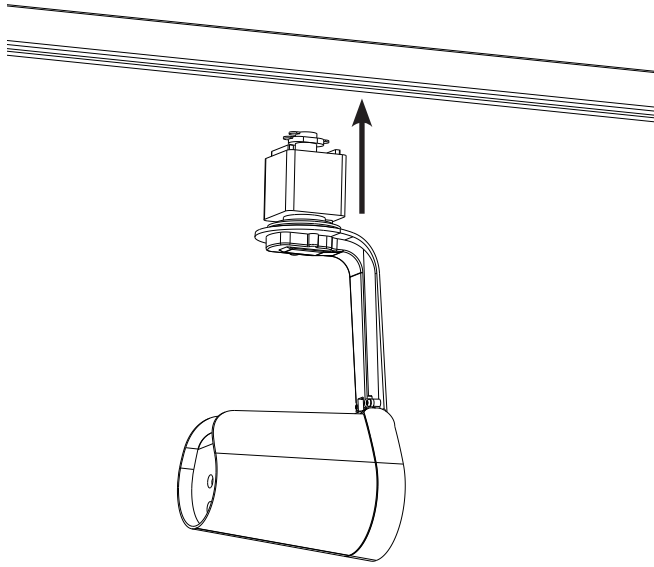
For ideal wireless performance, position the lamp according to these guidelines:

- Keep within range: For more information, please refer to the installation guides for our controls products. Additionally, please see the Clear Connect-Type X Best Practices Application Note #745 (P/ N 048745) at www.lutron.com for more information.
- Avoid obstructions: Avoid having metal obstructions or walls between the lamp and the nearest device.
- Avoid non-Ketra metal enclosures.
- Separate from Wi-Fi devices: Must be mounted at least 6 ft (1.8 m) away from wireless interference sources like microwaves, Wireless Access Points (WAPs) etc.

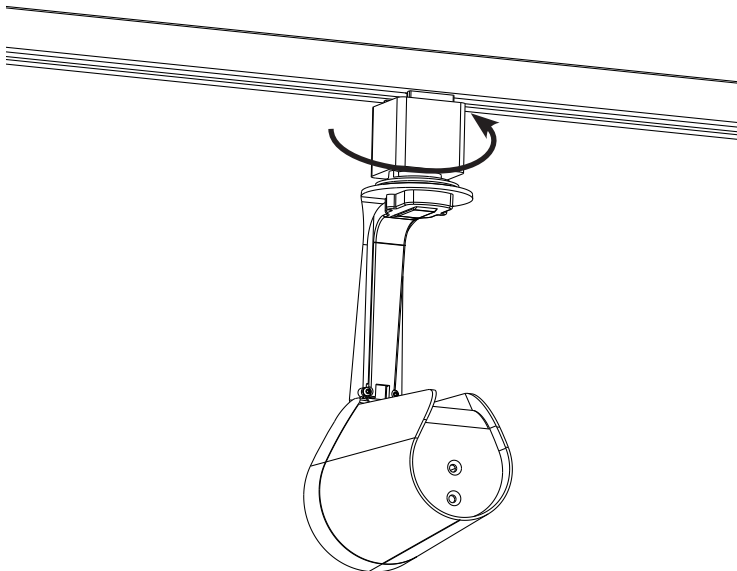
Installation

H-Type

1. Ensure that this track is installed according to the manufacturer's instructions.
2. Insert contacts into the track.



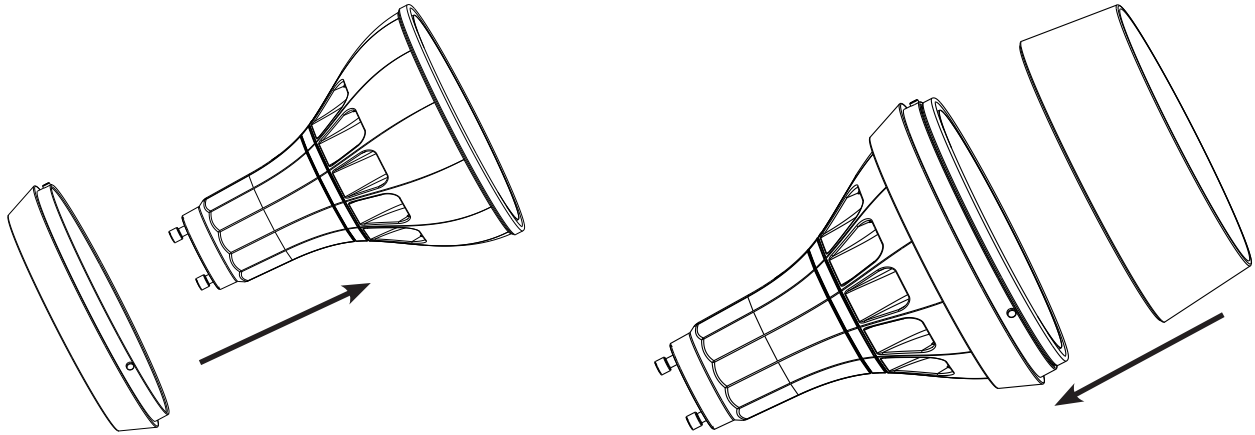
3. Turn the head on the track to lock into place.



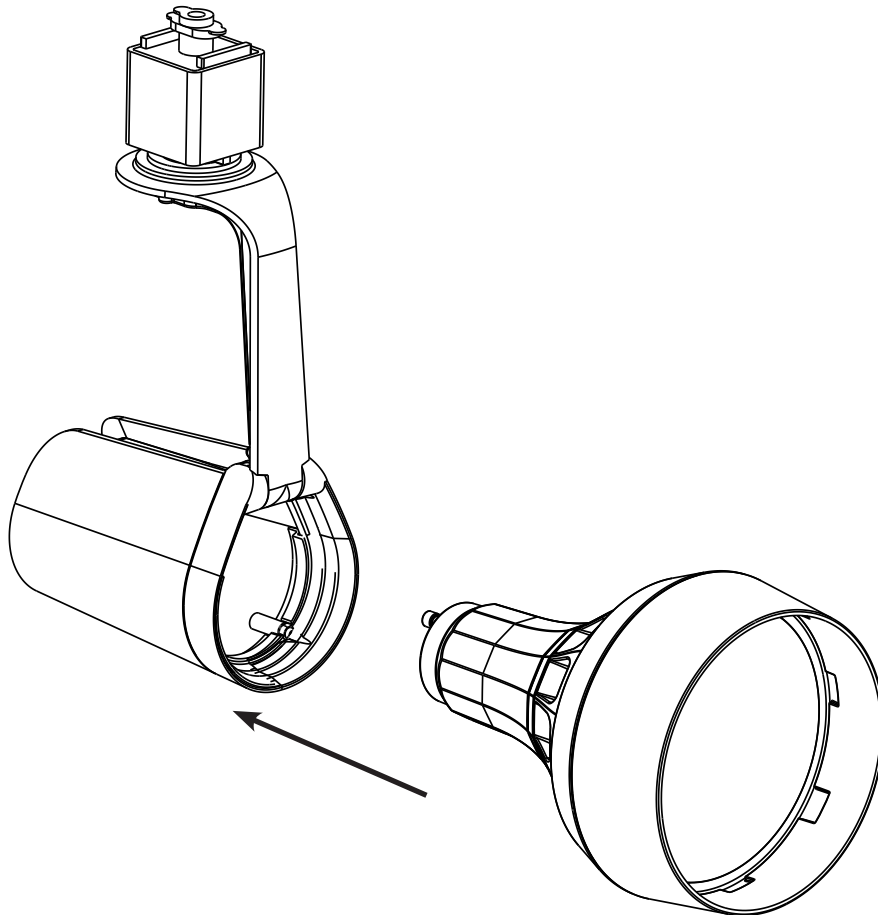
INSTALLATION

H-Type (cont.)

4. To install a snoot, start by installing the snap ring onto lamp from the back of the lamp. Then install the snoot by sliding on the snap ring and twisting into place. If using a hex louver or baffle accessories, insert that component onto the snoot before attaching to the snap ring.



5. Install lamp into the track adaptor.



N-Type – ½ in (13 mm) NPT Canopy Mount

The NPT-type trackhead is not a standard trackhead and can accept a ½ in (13 mm)-14 knockout connection with flying leads.

Installation and wiring of the trackhead adaptor to a compatible mount should be performed by a qualified electrician in accordance with all local and national electric codes.

Follow steps 4 and 5 (on the previous page) for the installation of lamp and track accessories.

Warranty and Tech Support

Limited warranty terms can be found at: www.ketra.com/warranty

For questions and technical support please contact:

(844) 588-7661

lightingsupport@lutron.com



6231 E. Stassney Ln.
Bldg. 13, Suite 400
Austin, TX 78744

www.ketra.com

512.872.4349

P/N 3662541 Rev A

S30/S38

TÊTE DE RAIL

Guide d'installation

À UTILISER UNIQUEMENT AVEC LE
SYSTÈME DE RAIL S30/S38



Modèles :

CM-S30-TRKLUM-X ¹

HW-S30-TRKLUM-X ¹

CM-S38-TRKLUM-X ¹

HW-S38-TRKLUM-X ¹

UN-TA1G24HBK ²

UN-TA1G24HWH ²

UN-TA1G24NBK ²

UN-TA1G24NWH ²

Spécifications électriques (maximum) :

¹ 120 V~ 60 Hz 14,5 W 121 mA

² 120 V~ 60 Hz 20 W 167 mA

AVERTISSEMENT

Risque d'électrocution. Peut causer des blessures graves ou la mort. Coupez l'alimentation au niveau du disjoncteur ou enlevez le fusible.

Tout dommage à ce produit causé par le câblage lors de la mise sous tension annulera la garantie. En raison du risque de choc électrique, un électricien agréé doit installer ce bloc d'alimentation en stricte conformité avec le Code national de l'électricité et tous les codes nationaux ou locaux qui peuvent s'appliquer.

Doit être monté à au moins 1,8 m (6 pi) des sources d'interférences sans fil comme les micro-ondes, les points d'accès sans fil (WAP), etc.



Cet appareil est conforme à la partie 15 des règles du FCC et aux normes industrielles RSS d'exemption de licence du Canada.

Le fonctionnement s'effectue sous réserve des deux conditions suivantes :

- (1) Cet appareil ne doit pas provoquer d'interférence.
- (2) Cet appareil doit accepter toutes les interférences, y compris les interférences qui pourraient provoquer un fonctionnement indésirable de l'appareil.

Les modifications qui n'ont pas été expressément approuvées par Lutron Electronics Co., Inc. peuvent annuler le pouvoir de l'utilisateur d'utiliser cet équipement.

Remarque : Cet équipement a été testé et est conforme aux limites d'un appareil numérique de Classe B en vertu de la partie 15 des règles de la FCC. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable face aux interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut émettre une énergie de fréquence radio et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, il peut provoquer des interférences nuisibles aux communications radio. Cependant, il n'y a aucune garantie que des interférences ne surviendront dans une installation particulière. Si cet équipement provoque des interférences nuisibles pour la réception radio et télévisuelle, ce qui peut être déterminé en allumant et en éteignant l'équipement, il est recommandé que l'utilisateur tente de corriger ces interférences en utilisant une ou plusieurs des mesures suivantes :

- Réorientez ou repositionnez l'antenne réceptrice.
- Augmentez la séparation entre l'équipement et le récepteur.
- Connectez l'équipement à une prise électrique se trouvant sur un circuit différent de celui où le récepteur est connecté
- Demandez l'aide du vendeur ou d'un technicien radio/TV expérimenté

Cet appareil numérique de classe B est conforme à la norme ICES-003 du Canada.

Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements de la FCC/de l'ISED établies pour un environnement non contrôlé. L'utilisateur doit éviter une exposition prolongée à moins de 20 cm (7,9 po) de l'antenne, ce qui peut dépasser les limites d'exposition aux radiofréquences de la FCC/de l'ISED.

Pré-installation

Préparation et compatibilité des rails

Les adaptateurs de rails de type H ne sont compatibles qu'avec les rails du système H.

Les adaptateurs de rails de type N (montage sur canopée de 13 mm [$\frac{1}{2}$ po] NPT) sont compatibles avec tout le matériel de montage sur canopée ou en surface acceptant des connexions défonçables de 13 mm ($\frac{1}{2}$ po)-14 avec des fils volants.

Lutron fournit uniquement des lampes, des accessoires de lampes et des adaptateurs de tête de rail. Lutron ne fournit pas le rail. Tout composant de rail d'éclairage doit être acheté séparément et installé conformément aux spécifications du fabricant.

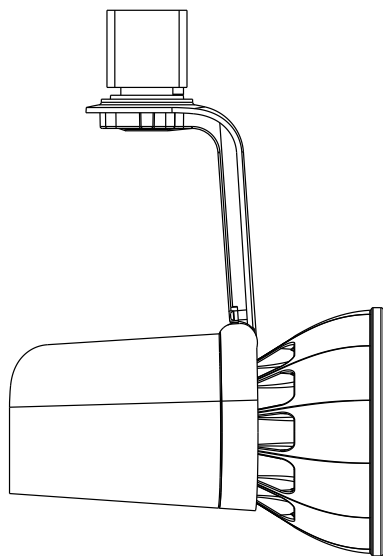


Figure 1 : Rail de type H

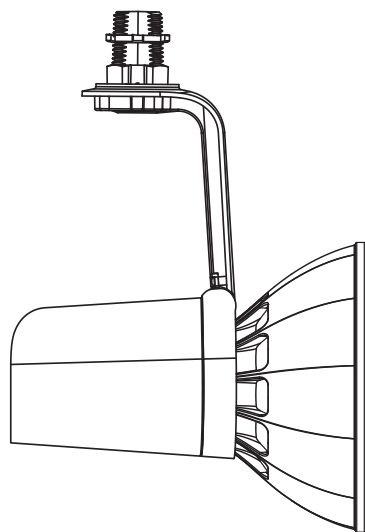


Figure 2 : Rail de type N

Positionnement du luminaire

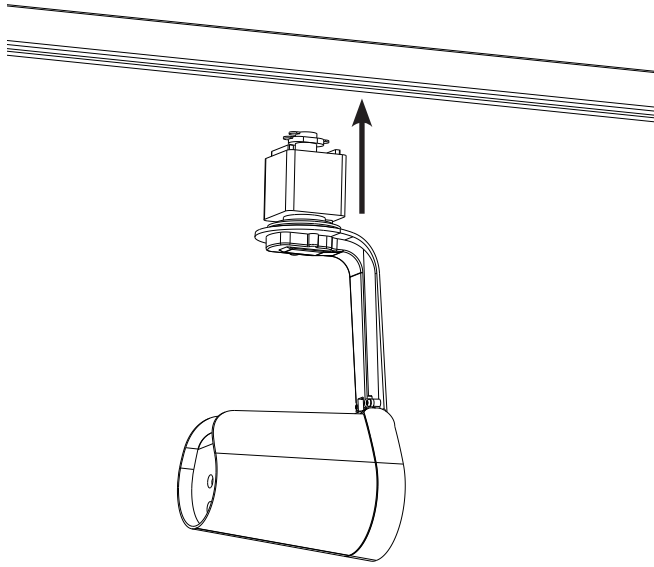
Pour obtenir des performances sans fil idéales, positionnez la lampe conformément à ces instructions :

- Gardez une portée optimale : Pour plus d'informations, veuillez consulter les guides d'installation de nos produits de commande. De plus, veuillez consulter la note d'application des meilleures pratiques du Clear Connect-Type X n° 745 (n° de pièce 048745) sur www.lutron.com pour plus d'informations.
- Évitez les obstacles : Évitez les obstacles métalliques ou les murs entre la lampe et l'appareil le plus proche.
- Évitez les boîtiers métalliques non Ketra.
- Séparez-le des appareils Wi-Fi : Doit être monté à au moins 1,8 m (6 pi) des sources d'interférences sans fil comme les micro-ondes, les points d'accès sans fil (WAP), etc.

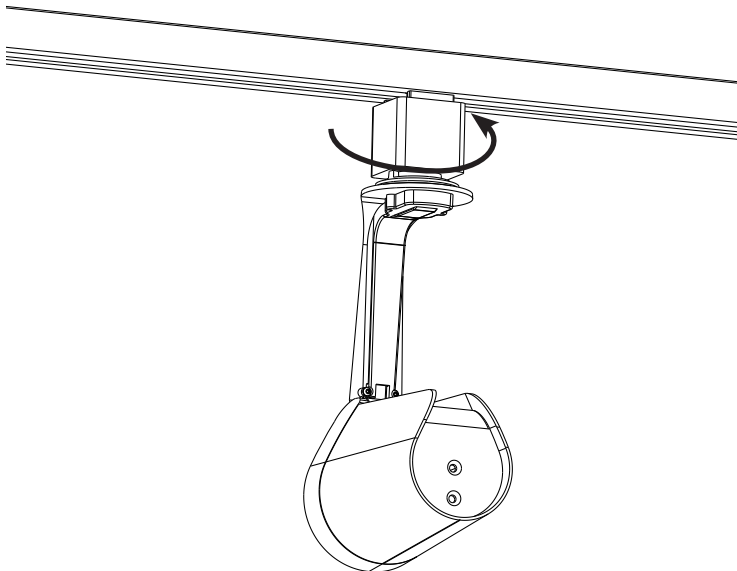
Installation

Type H

1. Assurez-vous que le rail est installé conformément aux instructions du fabricant.
2. Insérez les contacts dans le rail.



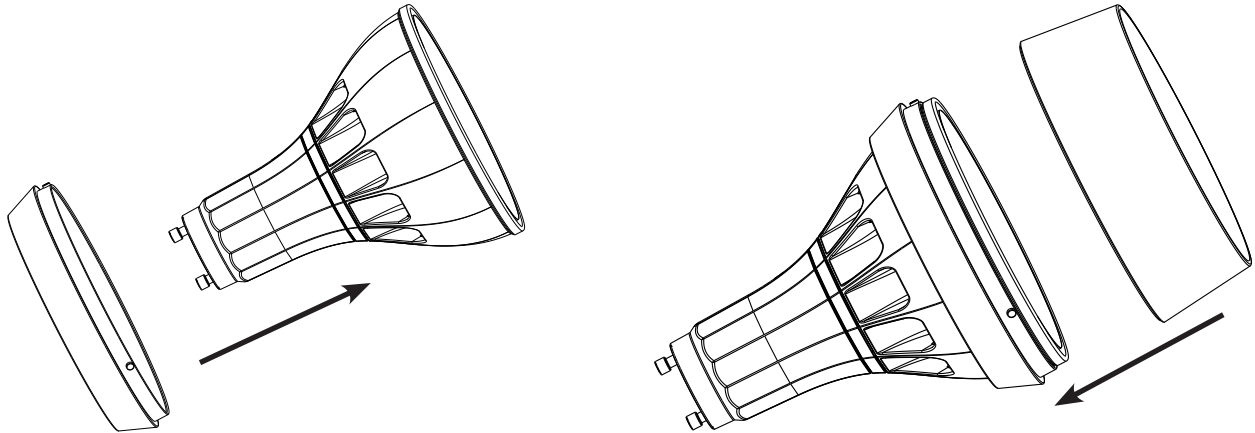
3. Tournez la tête sur le rail pour la verrouiller en place.



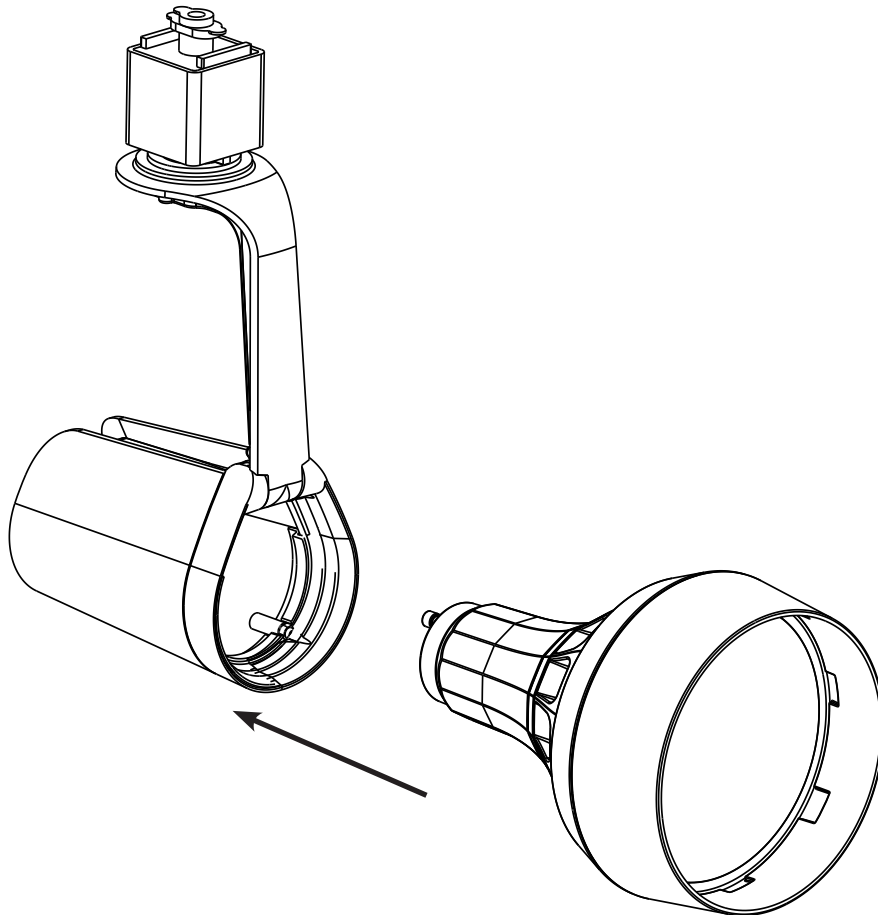
INSTALLATION

Type H (suite)

4. Pour installer un coupe-flux, commencez par fixer l'anneau de maintien à l'arrière de la lampe. Glissez ensuite le coupe-flux sur l'anneau de maintien et tournez-le pour le verrouiller. Si vous utilisez des lamelles ou des déflecteurs hexagonaux, insérez-les sur le coupe-flux avant de les fixer à l'anneau de maintien.



5. Installez la lampe dans l'adaptateur de rail.



Type N – Montage sur canopée de 13 mm (½ po) NPT

La tête de rail de type NPT n'est pas une tête de rail standard et peut accepter une connexion défonçable de 13 mm (½ po)-14 avec des fils volants.

L'installation et le câblage de l'adaptateur de la tête de rail sur un support compatible doivent être effectués par un électricien qualifié conformément à tous les codes électriques locaux et nationaux.

Suivez les étapes 4 et 5 (à la page précédente) pour l'installation des accessoires de lampe et de rail.

Garantie et assistance technique

Les conditions de la garantie limitée sont disponibles sur : www.ketra.com/warranty

Pour toute question et support technique, veuillez contacter :

+1 (844) 588-7661

lightingsupport@lutron.com



6231 E. Stassney Ln.
Bldg. 13, Suite 400
Austin, TX 78744

www.ketra.com

+1 512.872.4349

N° de pièce 3662541 Rév A

S30/S38

CABEZAL DE RIEL

Guía de instalación

SOLO PARA USO CON EL SISTEMA DE RIELES S30/S38

Por favor lea antes de instalar



Modelos:

CM-S30-TRKLUM-X ¹

HW-S30-TRKLUM-X ¹

CM-S38-TRKLUM-X ¹

HW-S38-TRKLUM-X ¹

UN-TA1G24HBK ²

UN-TA1G24HWH ²

UN-TA1G24NBK ²

UN-TA1G24NWH ²

Especificaciones eléctricas (máximas):

¹ 120 V~ 60 Hz 14,5 W 121 mA

² 120 V~ 60 Hz 20 W 167 mA

ADVERTENCIA

Peligro de electrocución. Podría ocasionar lesiones graves o la muerte. DESCONECTE la alimentación eléctrica en el disyuntor o retire el fusible.

Los daños a este producto ocasionados por su conexión con la alimentación eléctrica activada anularán la garantía. Debido al riesgo de descarga eléctrica, un electricista matriculado deberá instalar esta fuente de alimentación en estricto cumplimiento con el Código Eléctrico Nacional y cualquier reglamentación estatal o local que pudiera regir.

Debe montarse al menos a 1,8 m (6 pies) de distancia de fuentes de interferencia inalámbrica tales como microondas, puntos de acceso inalámbrico (WAP), etc.



Este dispositivo satisface la parte 15 de las reglas de la FCC y las normas RSS de exención de licencia de Industry Canada. La operación está sujeta a las dos siguientes condiciones:

- (1) Este dispositivo no deberá ocasionar interferencia perjudicial.
- (2) Este dispositivo deberá aceptar cualquier interferencia, incluidas las interferencias que puedan provocar un funcionamiento no deseado del mismo.

Las modificaciones no aprobadas expresamente por Lutron Electronics Co., Inc. podrían invalidar la autorización del usuario para utilizar este equipo.

Nota: Este equipo ha sido comprobado y se lo encontró comprendido dentro de los límites para un dispositivo digital clase B, según la sección 15 de las reglas de la FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra las interferencias perjudiciales en una instalación residencial. Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia, y si no se lo instala y utiliza de acuerdo con las instrucciones podría ocasionar interferencias perjudiciales para las radiocomunicaciones. Sin embargo, no hay garantía de que no ocurran interferencias en una instalación en particular. Si este equipo ocasionara interferencias perjudiciales para la recepción de radio o televisión, lo que puede ser determinado encendiéndolo y apagándolo, se recomienda al usuario que intente corregir la interferencia adoptando una o más de las siguientes medidas:

- Reorientar o reubicar la antena receptora.
- Aumentar la separación entre el equipo y el receptor.
- Conectar el equipo a un tomacorriente que corresponda a un circuito diferente de aquel al cual está conectado el receptor.
- Consultar con el distribuidor o con un técnico en radio/TV experimentado para obtener ayuda.

Este aparato digital clase B satisface la norma canadiense ICES-003.

Este equipo satisface los límites de exposición a la radiación estipulados por la FCC/ISED para un entorno no controlado. El usuario deberá evitar la exposición prolongada a menos de 20 cm (7,9 pulg) de la antena, lo que podría superar los límites de exposición a radiofrecuencia estipulados por la FCC/ISED.

Preinstalación

Preparación y compatibilidad del riel

Los adaptadores de riel tipo H sólo son compatibles con rieles del sistema H.

Los adaptadores de riel tipo N (montaje en dosel de 13 mm [1/2 pulg] NPT) son compatibles con cualquier tornillería de dosel o superficie de montaje que acepte una conexión de orificio preperforado de 13 mm (1/2 pulg)-14 con cables flotantes.

Lutron sólo suministra lámparas, accesorios para lámparas y adaptadores de cabezal de riel. Lutron no suministra el riel. Cualquier componente del riel de iluminación debe adquirirse por separado e instalarse según las especificaciones del fabricante.

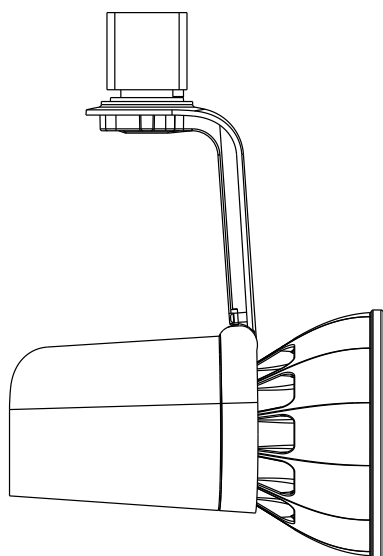


Figura 1: Riel tipo H

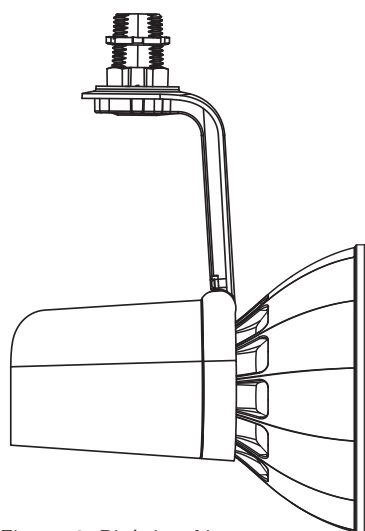


Figura 2: Riel tipo N

Colocación de los artefactos

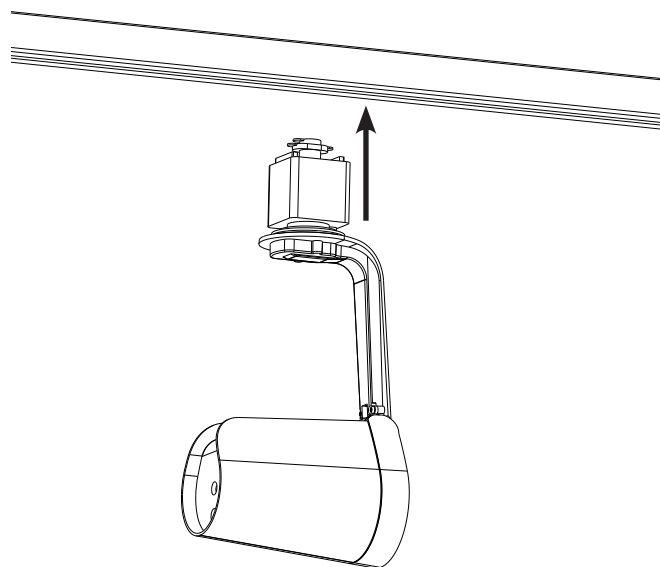
Para obtener un desempeño inalámbrico ideal, ubique la lámpara de acuerdo con estas pautas:

- Manténgalo dentro del rango: Para obtener más información, consulte las guías de instalación de nuestros productos de control. Adicionalmente, consulte la Nota de aplicación de mejores prácticas de Clear Connect - Type X N° 745 (N/P 048745) en www.lutron.com para obtener más información.
- Evite obstrucciones: Evite tener obstrucciones metálicas o paredes entre la lámpara y el dispositivo más cercano.
- Evite los gabinetes metálicos que no sean de Ketra.
- Sepárelo de los dispositivos Wi-Fi: Debe montarse al menos a 1,8 m (6 pies) de distancia de fuentes de interferencia inalámbrica tales como microondas, puntos de acceso inalámbrico (WAP), etc.

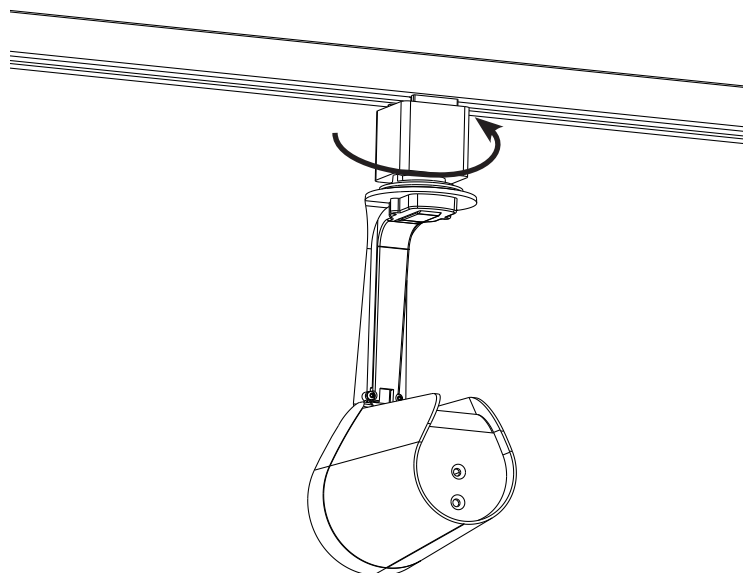
Instalación

Tipo H

1. Asegúrese de que este riel sea instalado de acuerdo con las instrucciones del fabricante.
2. Inserte los contactos en el riel.

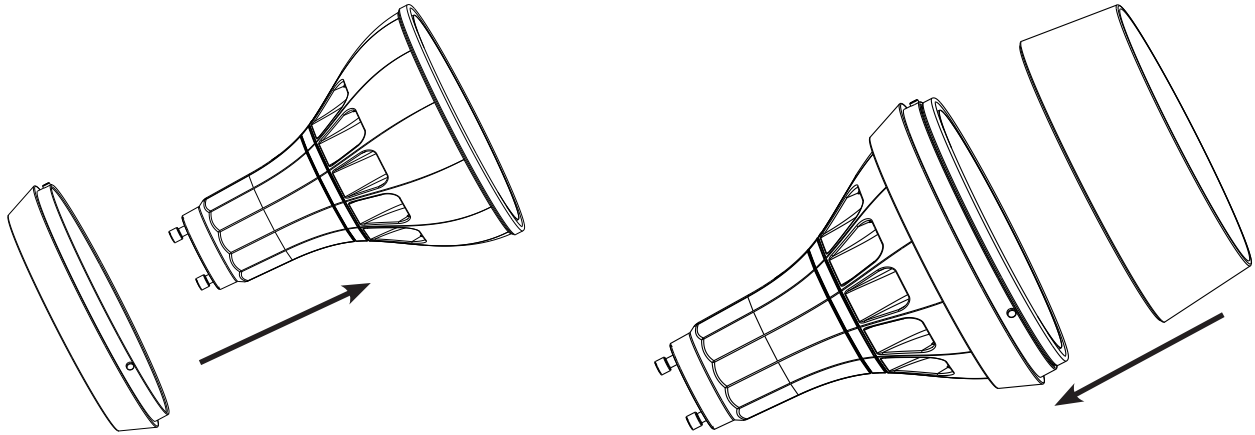


3. Gire el cabezal en el riel para bloquearlo en su lugar.

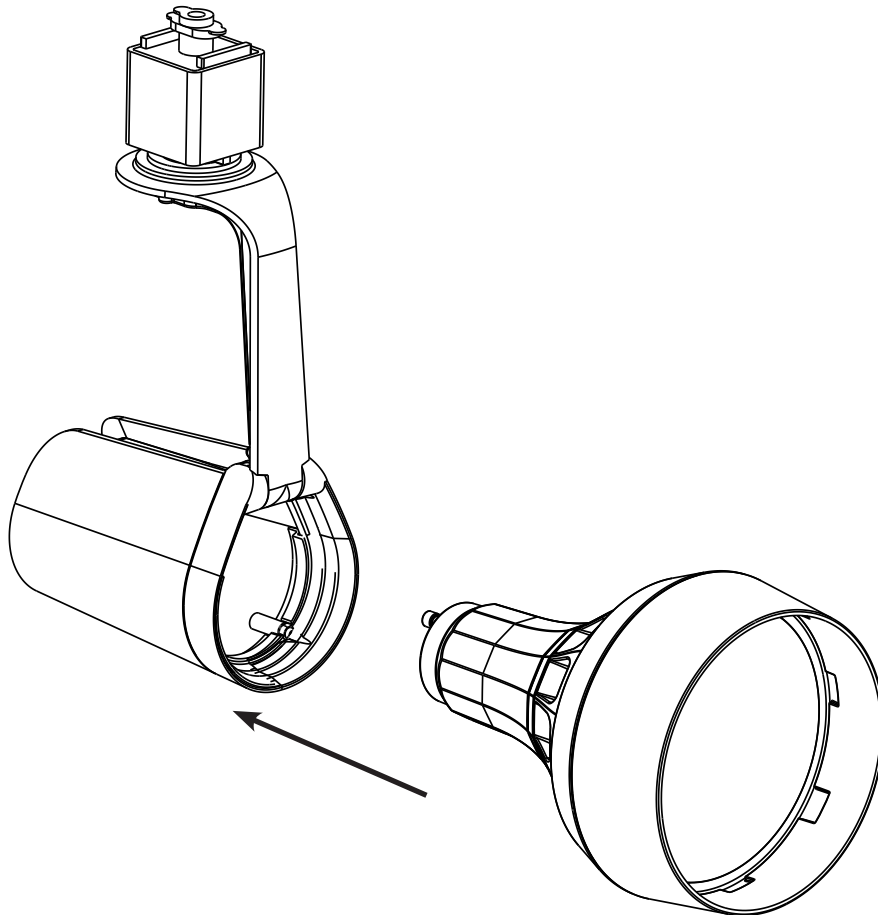


Tipo H (cont.)

4. Para instalar un snoot, comience instalando el anillo de retención en la lámpara desde la parte posterior de la misma. A continuación, instale el snoot deslizando el anillo de retención y girándolo hacia su lugar. Si utiliza una rejilla hexagonal tipo celosía o accesorios reductores de ángulo, inserte ese componente en el snoot antes de fijarlo al anillo de retención.



5. Instale la lámpara en el adaptador de riel.



Tipo N: 13 mm (½ pulg) NPT montaje en dosel

El cabezal de riel tipo NPT no es un cabezal de riel estándar y puede aceptar una conexión de orificio preperforado de 13 mm (½ pulg)-14 con cables flotantes.

La instalación y el cableado del adaptador de cabezal de riel a un soporte compatible deberán ser realizados por un electricista calificado de acuerdo con todas las normativas eléctricas locales y nacionales.

Para la instalación de las lámparas y los accesorios del riel siga los pasos 4 y 5 (de la página anterior).

Garantía y asistencia técnica

Los condiciones de la garantía limitada se pueden encontrar en: www.ketra.com/warranty

Para preguntas y asistencia técnica, póngase en contacto con:

1.844.LUTRON1 (1.844.588.7661)

+1.888.235.2910 (México)

lightingsupport@lutron.com



6231 E. Stassney Ln.
Bldg. 13, Suite 400
Austin, TX 78744

www.ketra.com

512.872.4349

N/P 3662541 Rev. A

