

⚠ WARNING: RISK OF FIRE OR ELECTRIC SHOCK. Contact a qualified electrician if installation cannot be properly completed.

⚠ WARNING: To prevent wiring damage or abrasion, do not expose wiring to edges of sheet metal or other sharp objects.

⚠ CAUTION: RISK OF FALLING OBJECTS. Read and follow all the instructions for mounting. Failure to follow these instructions could result in minor to moderate injury.

Important Notes
Please Read Before Installing

- A.** This downlight is only compatible with the specified controls. It will not operate properly when connected to a dimmer.
- B.** Not for use with emergency exits or emergency lighting.
- C.** Suitable for direct contact with batt or blown-in insulation. **NOT** for use with spray foam insulation.
- D. Codes:** This product must be installed in accordance with the applicable installation code by a person familiar with the construction and operation of the product and the hazards involved.
- E. Environment:** Ambient operating temperature: 32 °F - 104 °F (0 °C - 40 °C), 0 - 90% humidity, non-condensing. Indoor use only.
- F.** Modifications not expressly approved by Lutron Electronics Co., Inc. could void the user's authority to operate this equipment.

INCLUDED COMPONENTS:

- Downlight
- Hole template
- Wire connectors (3)

RATINGS:

MODELS:

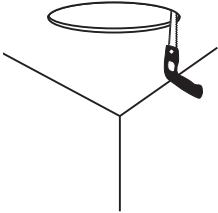
- | | |
|----------------|----------------|
| • HWL-CD4WH-TW | • RRL-CD4WH-TW |
| • HWL-CD4BL-TW | • RRL-CD4BL-TW |
| • HWL-CD6WH-TW | • RRL-CD6WH-TW |
| • HWL-CD6BL-TW | • RRL-CD6BL-TW |

1 Turn power off and prepare the installation location

⚠ WARNING: RISK OF ELECTRIC SHOCK. Turn power OFF at circuit breaker or remove fuse. Damage to this product caused by wiring with power on voids the warranty.

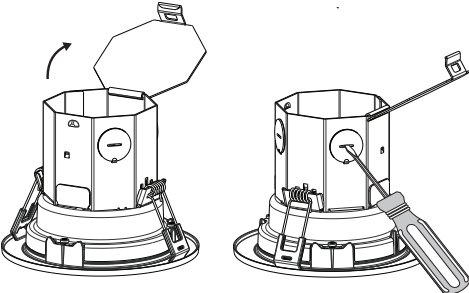
Use the template provided to mark the desired installation location. Use a drywall saw to cut out the opening marked by the template.

Note: 4 in (101.6 mm) downlight requires a 4.25 in to 4.50 in (107.95 mm to 114.3 mm) hole.
6 in (152.4 mm) downlight requires a 5.25 in to 5.50 in (133.35 mm to 139.7 mm) hole.

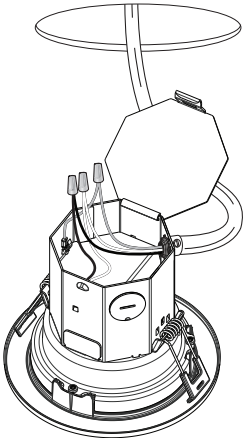


2 Connect the electrical supply cable

- a.** Open the junction box and remove the knockout on the side panel.

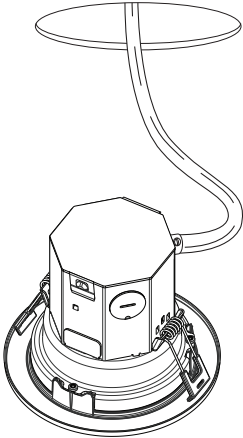


- b.** Insert the electrical supply cable through the knockout and secure the cable with a cable clamp (not provided) if needed.
- c.** Connect the ground wire, the black wire and the white wire from the junction box to the corresponding wires from the supply circuit. Secure the wires with wire connectors.



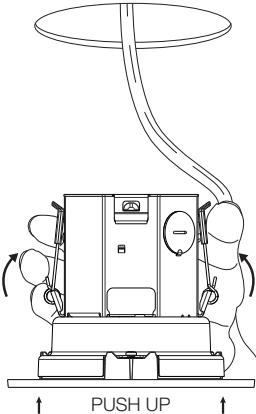
2 Connect the electrical supply cable (continued)

- d.** Place all wires and connectors into the junction box and close the cover.



3 Install the downlight

- a.** Flip up and squeeze the spring-loaded clips against the junction box, as shown. Holding the spring clips tightly, insert the downlight into the hole, junction box first.
- b.** When the clips reach the edge of the hole, release them and push up on the downlight until both clips flip down onto the ceiling surface.



4 Turn power on

Turn power on to the downlight at the source. Downlight will turn on to maximum output at 3000 K.

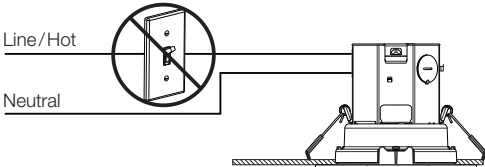
Note: If the downlight does not turn on, check all connections and confirm it is not controlled by a dimmer or switch.

5 System set up

Configure the device using Lutron Designer software. This step must be completed by a trained Lutron-certified technician or engineer.

Note: For reliable performance in a system, Clear Connect-Type X devices must be placed within 25 ft (7.6 m) of two additional compatible Clear Connect-Type X devices. Avoid metal obstructions and walls between adjacent devices. Mount at least 6 ft (1.8 m) from wireless interference sources like microwaves, Wireless Access Points (WAPs), etc. For more information and a full list of compatible wireless devices please refer to the Wireless Setup guide: www.lutron.com/RA3support or www.lutron.com/HWSupport

Wiring Note



Lumaris downlights are rated to be powered directly by a breaker. Any dimmer or switch in between the breaker and downlight should be bypassed. A Lutron keypad can be installed in its place to provide control.

- ⚠ WARNING: RISK OF FIRE OR ELECTRIC SHOCK.** Contact a qualified electrician if installation cannot be properly completed.
- ⚠ WARNING:** To prevent wiring damage or abrasion, do not expose wiring to edges of sheet metal or other sharp objects.
- ⚠ CAUTION:** RISK OF FALLING OBJECTS. Read and follow all the instructions for mounting. Failure to follow these instructions could result in minor to moderate injury.

Important Notes
Please Read Before Installing

- A.** Ce spot est uniquement compatible avec les commandes spécifiées. Il ne fonctionnera pas correctement s'il est connecté à un gradateur.
- B.** Ne pas utiliser avec des sorties de secours ou un éclairage de secours.
- C.** Convient pour un contact direct avec un panneau isolant matelassé ou injectable. NE PAS utiliser avec une isolation en mousse pulvérisée.
- D. Codes :** Ce produit doit être installé conformément au code d'installation en vigueur par une personne connaissant la fabrication et le fonctionnement du produit ainsi que les dangers encourus.
- E. Environnement :** Température ambiante de fonctionnement : 0 °C à 40 °C (32 °F à 104 °F), 0 à 90 % d'humidité, sans condensation. Utilisation à l'intérieur seulement.
- F.** 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.

COMPOSANTS INCLUS :

- Spot
- Gabarit de trou
- Connecteurs de fils (3)

CARACTÉRISTIQUES :

MODÈLES :

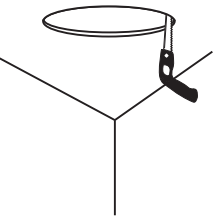
- | | |
|----------------|----------------|
| • HWL-CD4WH-TW | • RRL-CD4WH-TW |
| • HWL-CD4BL-TW | • RRL-CD4BL-TW |
| • HWL-CD6WH-TW | • RRL-CD6WH-TW |
| • HWL-CD6BL-TW | • RRL-CD6BL-TW |

1 Coupez l'alimentation et préparez l'emplacement d'installation

⚠ AVERTISSEMENT : RISQUE D'ÉLECTROCUTION. 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 annule la garantie.

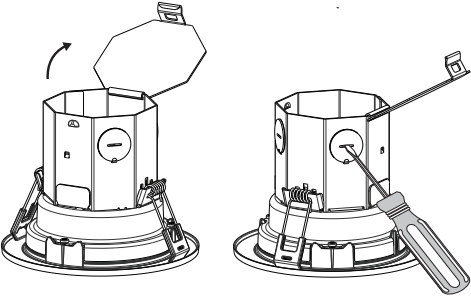
Utilisez le gabarit fourni pour marquer l'emplacement d'installation souhaité. Utilisez une scie à cloison sèche pour découper l'ouverture marquée par le gabarit.

Remarque : Le spot de 101,6 mm (4 po) nécessite un trou de 107,95 mm à 114,3 mm (4,25 po à 4,50 po). Le spot de 152,4 mm (6 po) nécessite un trou de 133,35 mm à 139,7 mm (5,25 po à 5,50 po).

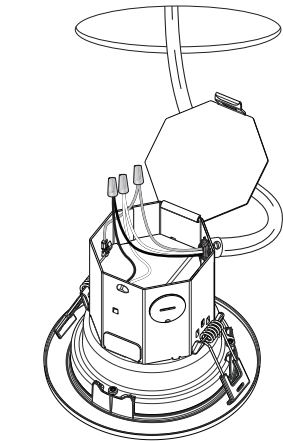


2 Branchez le câble d'alimentation électrique

- a.** Ouvrez le boîtier de raccordement et retirez l'entrée à perforer sur le panneau latéral.

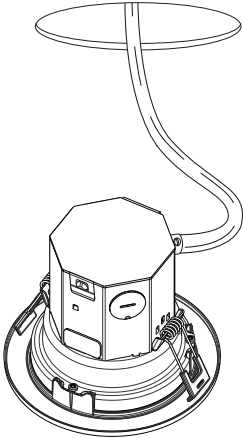


- b.** Insérez le câble d'alimentation électrique à travers l'entrée à perforer et fixez le câble avec un serre-câble (non fourni) si nécessaire.
- c.** Connectez le fil de terre, le fil noir et le fil blanc du boîtier de raccordement aux fils correspondants du circuit d'alimentation. Attachez les fils avec des connecteurs de fils.



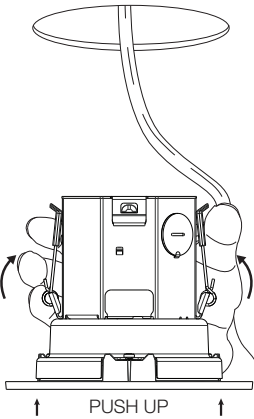
2 Branchez le câble d'alimentation électrique (suit)

- d.** Placez tous les fils et connecteurs dans le boîtier de raccordement et fermez le couvercle.



3 Installez le spot

- a.** Relevez et pressez les clips à ressort contre le boîtier de raccordement, comme illustré. En tenant fermement les clips à ressort, insérez le spot dans le trou, le boîtier de raccordement en premier.
- b.** Lorsque les clips atteignent le bord du trou, relâchez-les et poussez le spot vers le haut jusqu'à ce que les deux clips se rabattent sur la surface du plafond.



4 Mettre sous tension

Mettre le spot encastré sous tension à la source. Le spot s'allumera à une puissance maximale de 3 000 K.

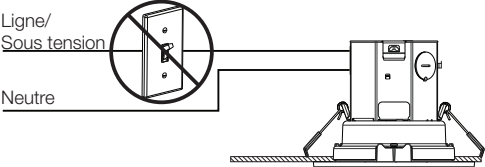
Remarque : Si le spot ne s'allume pas, vérifiez toutes les connexions et confirmez qu'il n'est pas contrôlé par un gradateur ou un interrupteur.

5 Configuration du système

Configurez l'appareil à l'aide du logiciel Lutron Designer. Cette étape doit être réalisée par un technicien ou un ingénieur formé et certifié par Lutron.

Remarque : Pour des performances fiables dans un système, les appareils Clear Connect-Type X doivent être placés à moins de 7,6 m (25 pi) de deux appareils Clear Connect-Type X compatibles supplémentaires. Évitez les obstacles métalliques et les murs entre les appareils adjacents. Montez-le à au moins 1,8 m (6 pi) des sources d'interférences sans fil telles que les micro-ondes, les points d'accès sans fil (WAP), etc. Pour plus d'informations et une liste complète des appareils sans fil compatibles, veuillez consulter le guide de configuration sans fil : www.lutron.com/RA3support ou www.lutron.com/HWsupport

Remarque sur le câblage



Les spots Lumaris sont conçus pour être alimentés directement par un disjoncteur. Tout gradateur ou interrupteur situé entre le disjoncteur et le spot doit être contourné. Un clavier Lutron peut être installé à sa place pour assurer le contrôle.

GARANTIE LIMITÉE : www.lutron.com/warranty
POUR TOUTE QUESTION OU ASSISTANCE TECHNIQUE, VEUILLEZ CONTACTER :
lightingsupport@lutron.com OU 1.844.LUTRON1