

D2

Guide d'installation



Modèles

HW-D2-HOUSING-X

CM-D2-HOUSING-X

HW-D2TW-HSING-X

CM-D2TW-HSING-X

HW-D2-HOUSING-XN

CM-D2-HOUSING-XN

HW-D2TW-HSING-XN

HW-D2TW-HSING-XN

AVERTISSEMENT

Risque d'électrocution. Utiliser dans des emplacements secs seulement.

Coupez l'alimentation au niveau du disjoncteur ou enlevez le fusible. Les dommages causés à ce produit par un câblage sous tension annulent la garantie.

Cet appareil est conforme à la partie 15 des règles de la FCC. Le fonctionnement est sous réserve des deux conditions suivantes : (1) cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences nuisibles, et (2) cet appareil ne doit accepter aucune interférence reçue, y compris des interférences qui pourraient provoquer un fonctionnement indésirable. 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.



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-005 du Canada.

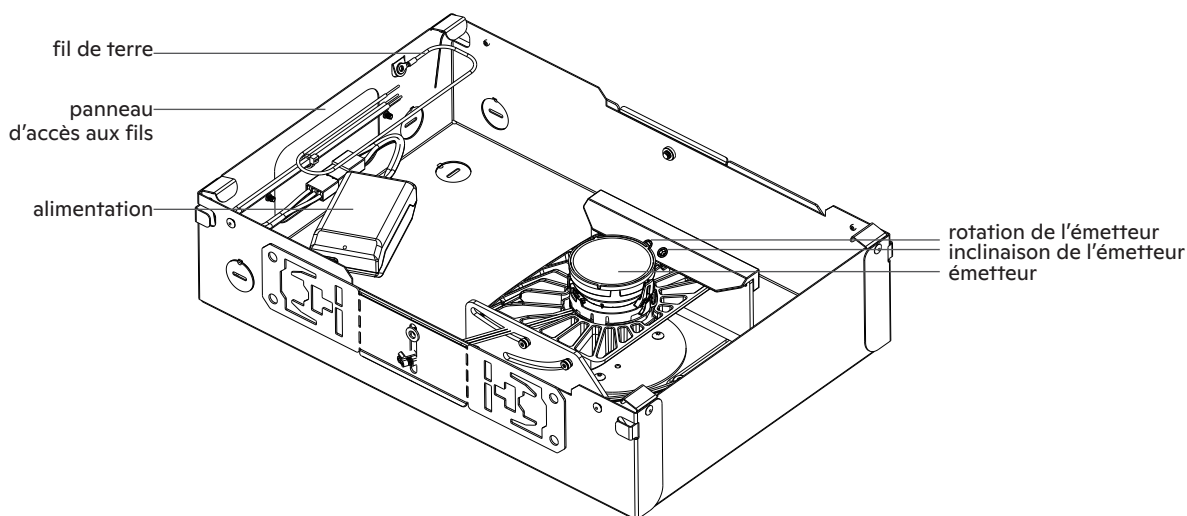
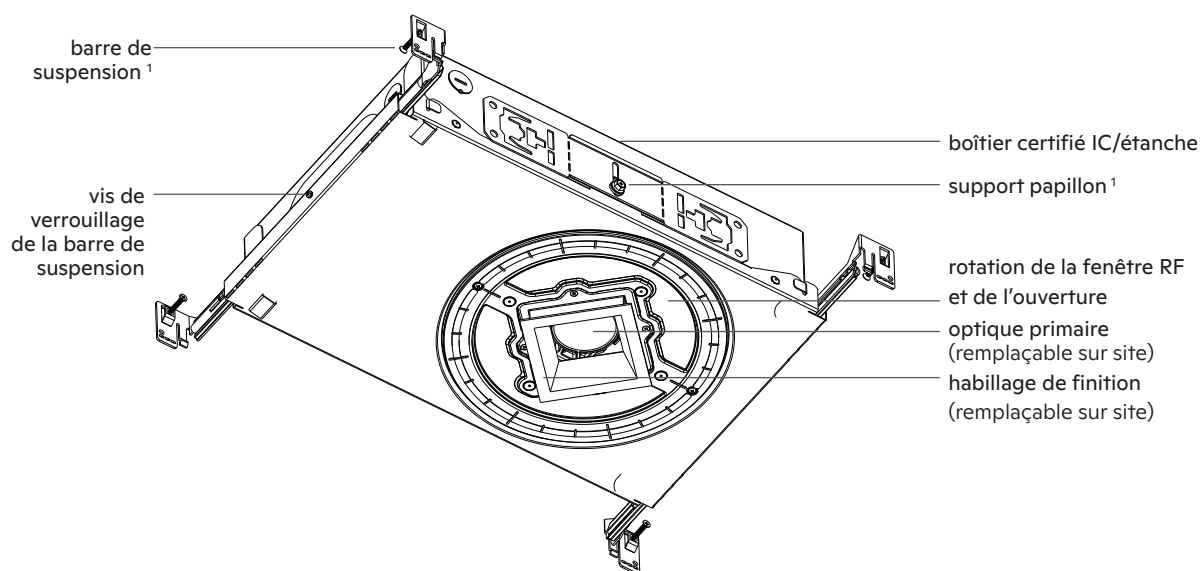
Contenu

Présentation du produit	4
Composants inclus	5
Outils recommandés	5
Spécifications électriques	5
Exigences du code Title 24	5
Installation	6
Section 1 : Montage du D2	6
Section 2a : Câblage de l'appareil (fonctionnement non urgence)	9
Section 2b : Câblage du luminaire (fonctionnement d'urgence)	10
Section 3 : Installation au plafond	11
Section 4a : Appliquer le dispositif de retenue intégré sans bride	12
Section 4b : Installation du dispositif de retenue de l'habillage de menuiserie sans bride (plafonds en bois)	13
Section 5 : Appliquer le composé à joints	15
Section 6 : Appliquer l'habillage	16
Opérations supplémentaires	17
Garantie et support technique	19

Présentation du produit

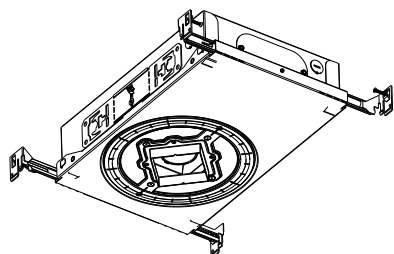
La famille D2 de Lutron comprend des spots encastrables fixes, réglables et muraux. Le modèle réglable se caractérise par un boîtier à profil bas de 88,9 mm (3,5 po), tandis que le modèle fixe et le modèle mural se trouvent dans un boîtier à profil mince de 50,8 mm (2 po). Tous les modèles comprennent une communication sans fil, des optiques interchangeables sur le terrain et des composants électroniques remplaçables sur le terrain. Avec une multitude d'accessoires optiques et d'habillages, le D2 est idéal pour une grande variété d'applications. La famille D2 comprend deux sources lumineuses différentes :

1. Ketra, qui offre un spectre entièrement réglable capable de fournir une lumière blanche, saturée et pastel de haute qualité.
2. Rania, qui propose une large gamme de lumière blanche réglable.



¹ La méthode de montage à utiliser dépend de l'application. Le client peut utiliser une barre de suspension ou un support papillon pour l'installation. Veuillez vous référer à la « Section 1 : Montage du D2 » à la page 6.

Composants inclus



Boîtier avec alimentation,
émetteur et optique
(Modèles spécifiés)

(2) Supports papillon
(2) Barres de suspension
(2) Vis de verrouillage de la barre de suspension préinstallées
Habillage (modèle spécifié)

Outils recommandés

Montage :

- Marteau
- Pince
- Défonceuse plongeante (menuiserie uniquement)

Câblage :

- Tournevis à douille de 1/4 po

Ajustements :

- Outil hexagonal à embout sphérique de 4 mm
- Tournevis Torx T10

Spécifications électriques

Puissance	Spécifications
18 W	120 V~ 50/60 Hz 18 W 150 mA

Exigences du code Title 24

Tous les produits de la famille D2 sont conformes au titre 24 JA8 avec une fuite d'air inférieure à 2,0 cfm à 75 Pascals lorsqu'ils sont installés avec une lentille accessoire d'habillage sur l'habillage.

Pour obtenir des instructions sur la manière d'obtenir une classification d'étanchéité à l'air ou la conformité au Titre 24 sans lentille accessoire d'habillage ou avec un accessoire de déflecteurs hexagonal, veuillez contacter le support technique d'éclairage à l'adresse lightingsupport@lutron.com ou au 1.844.LUTRON1 (1.844.588.7661).

Installation

Toutes les vis accessibles au client sont des vis cruciformes.

Section 1 : Montage du D2

Le spot encastrable D2 (un appareil Clear Connect-Type X) doit être monté à moins de 22,9 m (75 pi) de sa passerelle attribuée. Le D2 doit avoir au moins deux appareils de type X à moins de 7,5 m (25 pi). Au sein d'un sous-réseau, les groupes ou ensembles d'appareils de type X ne doivent pas être séparés de plus de 7,5 m (25 pi). La passerelle et les appareils de type X qui lui sont attribués doivent se trouver au même étage.

Exigences du système : Tous les appareils de type X attribués doivent se trouver à moins de 22,9 m (75 pi) de la passerelle avec au moins deux appareils de type X non alimentés par pile placés à moins de 7,5 m (25 pi) de la passerelle. Par conséquent, un placement centralisé de la passerelle dans le sous-réseau est idéal.

Montez l'unité à une distance minimale de 1,0 m (3 pi) des sources d'interférences dans la bande de 2,4 GHz, y compris, mais sans s'y limiter, les fours à micro-ondes, les points d'accès sans fil, les moniteurs pour bébé, les thermostats et les appareils de commande à reconnaissance vocale. Pour plus d'informations, reportez-vous à la Note d'application n° 745 (n° de pièce 048745) sur www.lutron.com.

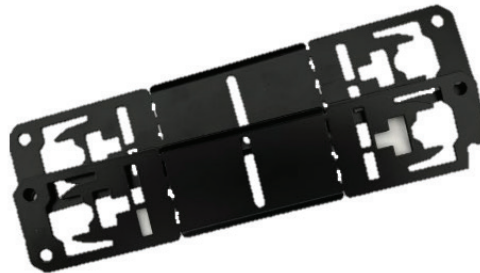
Le montage peut être effectué avec des barres de suspension ou des supports papillon.

Option 1 Barres de suspension



- Permet un mouvement horizontal après le montage
- Idéal avec des poteaux en bois ou des plafonds suspendus

Option 2 Supports papillon



- Permet un mouvement horizontal ou vertical après le montage
- Idéal pour les applications commerciales

Option 1

MONTAGE AVEC DES BARRES DE SUSPENSION

1. Attacher les barres de suspension
 - a. Si l'épaisseur du plafond est de 19,05 mm (0,75 po) ou plus : Utilisez une pince pour casser les languettes situées à l'extrémité des deux barres de suspension (voir la fig. 1).
 - b. Dévissez la vis de verrouillage de la barre de suspension jusqu'à ce que vous puissiez insérer la barre de suspension. Il n'est pas nécessaire de retirer complètement la vis, un léger dévissage devrait suffire.
 - c. Insérez la barre de suspension intérieure dans la fente de la barre de suspension située à l'extrémité du boîtier D2. Assurez-vous que la vis se trouve en haut (voir la fig. 2).
 - d. Insérez la barre de suspension extérieure dans la même fente du boîtier, en verrouillant les moitiés intérieure et extérieure. Serrez la vis de verrouillage de la barre de suspension. Assurez-vous que la vis se trouve en haut (voir la fig. 3).
 - e. Répétez les étapes a à e pour les fixations à l'autre extrémité du boîtier.

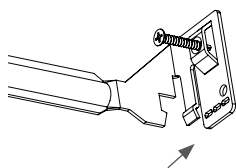


fig. 1 (optionnel)

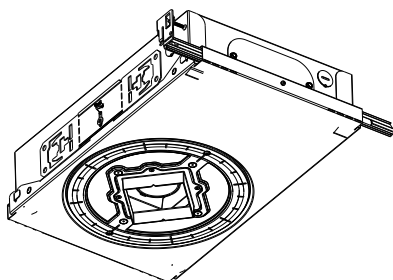


fig. 2

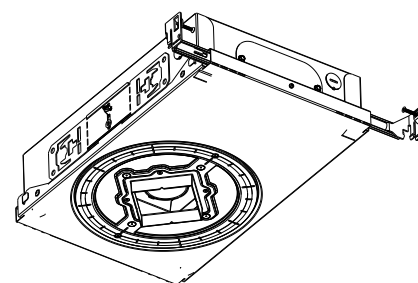


fig. 3

2. Monter le spot au plafond

Remarque : Pour la communication radio, le D2 ne peut pas être installé dans des plafonds métalliques. Pour les plafonds avec une doublure métallique, la doublure doit être coupée et retirée autour de la fenêtre RF. Il ne doit pas y avoir de métal entre la fenêtre RF et l'espace occupé.

- a. Utilisez un niveau pour vous assurer que les barres de suspension sont parallèles au sol.
- Remarque :** Après le montage, assurez-vous que le collier du D2 est affleurant ou en recul par rapport au plan du plafond et qu'il ne dépasse pas.
- b. Vissez l'extrémité des deux barres dans les solives en bois pour fixer le boîtier (voir la fig. 3).
 - c. Pour les plafonds suspendus seulement : Pliez les languettes des barres de suspension pour les verrouiller sur la grille de fixation du plafond (voir la fig. 4).

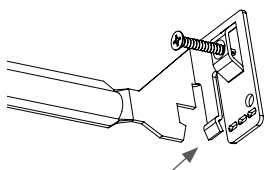


fig. 4

3. *Optionnel :* Si vous utilisez une ouverture carrée avec une bride, réalignez le collier parallèlement au mur (voir la fig. 5).
 - a. Desserrez les deux vis extérieures de la fenêtre RF de façon à libérer le collier et permettre sa rotation.
 - b. Réalignez le collier à l'aide de ses encoches en forme de V et d'un cordon d'alignement ou d'un laser.
 - c. Resserrez les vis pour verrouiller la nouvelle position du collier.

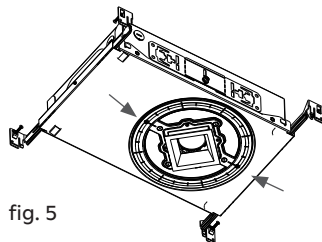


fig. 5

* Les vis ne sont pas fournies.

Option 2

MONTAGE AVEC DES SUPPORTS PAPILLON

1. Fixer les supports papillon
 - a. À l'extérieur du boîtier, alignez le support papillon avec son trou de montage.
 - b. Utilisez le boulon fourni pour fixer le support papillon (voir fig. 6).
 - c. Pliez les deux côtés à la distance requise pour votre méthode de montage (voir fig. 7).
 - d. Répétez les étapes a à c pour le deuxième support papillon.

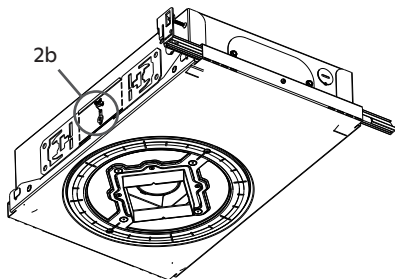


fig. 6

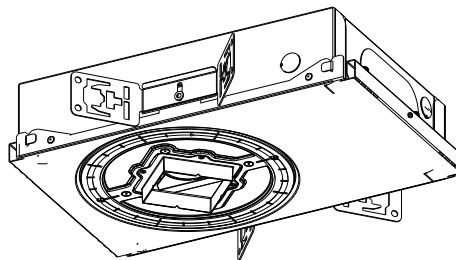


fig. 7

2. Monter le spot au plafond

Remarque : Pour la communication radio, le D2 ne peut pas être installé dans des plafonds métalliques. Pour les plafonds avec une doublure métallique, la doublure doit être coupée et retirée autour de la fenêtre RF. Il ne doit pas y avoir de métal entre la fenêtre RF et l'espace occupé.

- a. Utilisez des barres ou un profilé en C (non fourni) pour monter le D2 au plafond. Les supports doivent passer par les trous des supports papillon et peuvent être utilisés pour suspendre le D2 sans vis (voir la fig. 8).

Remarque : Après le montage, assurez-vous que le collier du D2 est affleurant ou en recul par rapport au plan du plafond et qu'il ne dépasse pas.

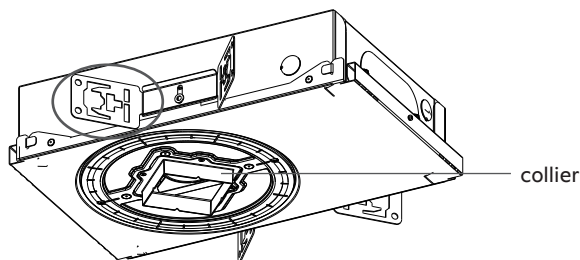


fig. 8

- b. Attachez au moins un support à la plateforme en utilisant au moins une attache.
3. *Optionnel :* Si vous utilisez une ouverture carrée avec une bride, réalignez le collier parallèlement au mur.
 - a. Desserrez les deux vis extérieures de la fenêtre RF de façon à libérer le collier et permettre sa rotation (voir fig. 9).
 - b. Réalignez le collier à l'aide de ses encoches en forme de v et d'un cordon d'alignement ou d'un laser.
 - c. Resserrez les vis pour verrouiller la nouvelle position du collier.

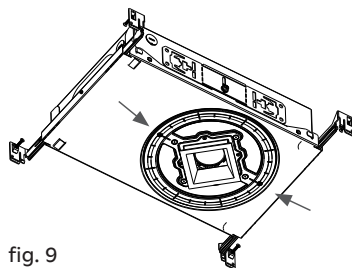
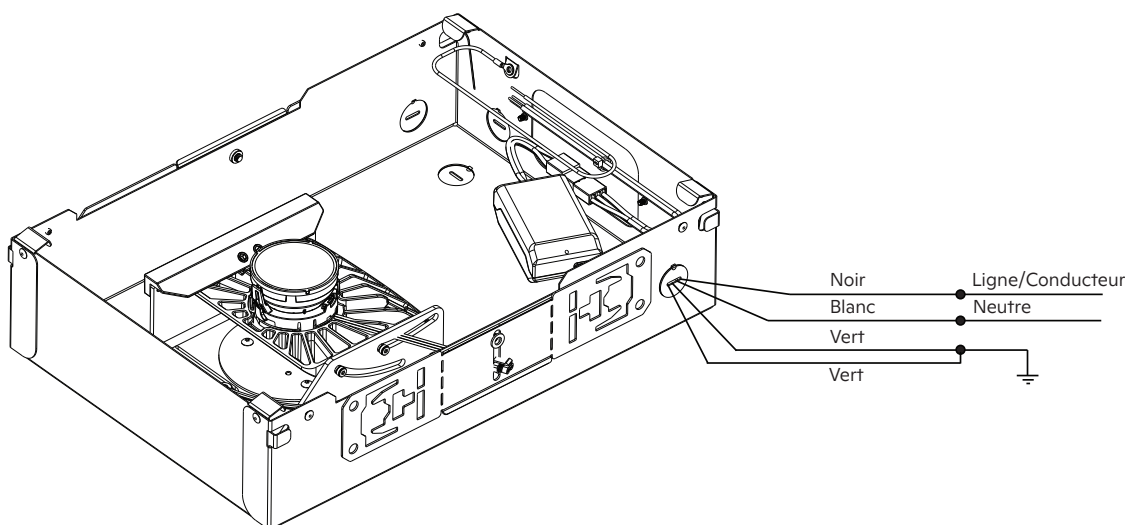


fig. 9

Section 2a : Câblage de l'appareil (fonctionnement non urgence)

1. Acheminez l'alimentation jusqu'au boîtier de raccordement
 - a. Retirez le couvercle du panneau d'accès au câblage en desserrant les deux (2) boulons qui le maintiennent, puis poussez le panneau vers l'avant du luminaire.
Remarque : Un électricien agréé doit effectuer toutes les tâches de câblage. Tous les raccordements électriques doivent être effectués dans le luminaire. Il n'y a pas de boîtier de raccordement séparé pour le luminaire D2, les composants internes du luminaire servent comme boîtier de raccordement.
 - b. Insérez le conduit dans le D2 (et ressortez-le, s'il s'agit d'un spot faisant partie d'une séquence). Assurez-vous de laisser 229 mm (9 po) de conduit à l'intérieur du luminaire pour permettre l'entretien futur des connexions.
Remarque : Jusqu'à (8) conducteurs de circuits de dérivation de 4,0 mm² (12 AWG) au maximum et certifiés pour une température de 75 °C (165 °F) sont autorisés dans le boîtier.
 - c. Acheminez les fils de la ligne électrique du bâtiment* dans le boîtier de raccordement.
2. Joignez les fils
 - a. À l'aide des connecteurs fournis, raccordez les fils volants du D2 à l'alimentation du bâtiment. Assurez-vous que le boîtier est mis à la terre conformément aux codes locaux.



le couvercle est retiré à des fins d'illustration uniquement

- b. Remettez en place le couvercle du panneau d'accès au câblage du boîtier.
3. Tester le câblage
 - a. Mettez le D2 sous tension. L'émetteur doit immédiatement s'allumer à 3 000 K (blanc chaud).
 - b. Après avoir vérifié que l'installation a réussi, mettez le système hors tension et passez à la Section 3.

* Les produits d'éclairage Lutron ne doivent pas être connectés ou contrôlés directement par des gradateurs alimentés sur la tension secteur. Ces types de gradateurs peuvent également être appelés gradateurs à coupure de phase, triac, à phase directe, à phase inverse, ELV ou MLV. Les produits d'éclairage Lutron ne doivent être contrôlés qu'à l'aide de notre architecture de commande numérique. Lutron déconseille d'allumer et d'éteindre les produits d'éclairage Lutron à l'aide de relais, de contacteurs ou d'interrupteurs à bascule manuels. Lorsque les produits d'éclairage sont déconnectés de l'alimentation, ils ne peuvent pas répondre aux commandes numériques des appareils de commande. Cela pourrait dérouter les utilisateurs finaux car l'éclairage pourrait se trouver dans un état qui ne correspond pas aux appareils de commande. Veuillez vous référer à nos guides d'installation des produits pour plus d'informations.

Section 2b : Câblage du luminaire (fonctionnement d'urgence)

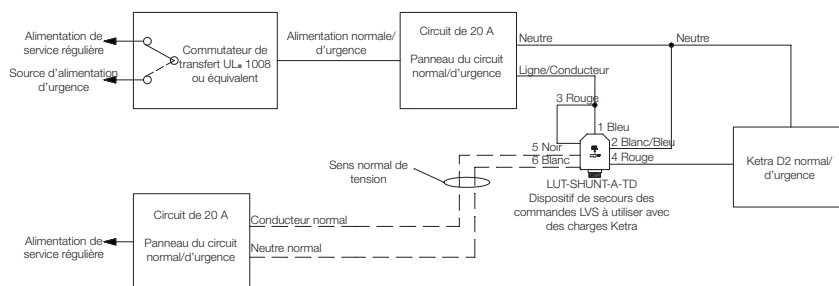
Lorsqu'ils sont installés ensemble, le D2 Clear Connect – Type X commercial de Ketra et le LUT-SHUNT-A-TD de LVS forment un système d'éclairage d'urgence approuvé, conforme à l'article 700 du NEC® et à la norme NFPA101.

Des tests mensuels et annuels sont nécessaires pour maintenir cette conformité selon à la norme NFPA101.

1. Acheminez l'alimentation jusqu'au boîtier de raccordement
 - a. Retirez le couvercle extérieur du boîtier de raccordement en appuyant sur le loquet extérieur et en tirant le couvercle vers vous. **Remarque :** Un électricien agréé doit effectuer toutes les tâches de câblage. Tous les raccordements électriques doivent être effectués dans le boîtier de raccordement.
 - b. Insérez le conduit dans le D2 (et ressortez-le, s'il s'agit d'un spot au sein d'une séquence).
Remarque : Jusqu'à (8) conducteurs de circuits de dérivation de 4,0 mm² (12 AWG) au maximum et certifiés pour une température de 75 °C (165 °F) sont autorisés dans le boîtier.
 - c. Acheminez les fils de la ligne électrique du bâtiment* dans le boîtier de raccordement.

2. Installez le LUT-SHUNT-A-TD conformément aux instructions d'installation de LVS, en le raccordant au circuit alimentant le D2 de Ketra

3. Joignez les fils
 - a. À l'aide des connecteurs fournis, connectez les fils volants du D2 conformément au schéma ci-dessous.
Remarque : Le conducteur (noir) du D2 de Ketra se connecte au ROUGE n° 4 du LUT-SHUNT-A-TD conformément au schéma ci-dessous.
Remarque : Le neutre (blanc) du D2 de Ketra se connecte au neutre de secours et blanc/bleu n° 2 du LUT-SHUNT-A-TD conformément au schéma ci-dessous.



- b. Assurez-vous que le boîtier est installé et mis à la terre conformément à tous les codes nationaux et locaux.
 - c. Remplacez le couvercle extérieur du boîtier de raccordement.
4. Tester le câblage
 - a. Mettez le D2 sous tension. L'émetteur doit immédiatement s'allumer à 3 000 K (blanc chaud).
 - b. Après avoir vérifié que l'installation a réussi, mettez le système hors tension et passez à la Section 3.

* Les produits d'éclairage Ketra ne doivent pas être connectés ou contrôlés directement par des gradateurs alimentés sur la tension du secteur. Ces types de gradateurs peuvent également être appelés gradateurs à coupure de phase, triac, à phase directe, à phase inverse, ELV ou MLV. Les produits d'éclairage de Ketra ne doivent être contrôlés qu'à l'aide de notre architecture de commande numérique. Ketra déconseille d'allumer et d'éteindre les produits d'éclairage Ketra à l'aide de relais, de contacteurs ou d'interrupteurs à bascule manuels. Lorsque les produits d'éclairage sont déconnectés de l'alimentation, ils ne peuvent pas répondre aux commandes numériques des appareils de commande. Cela pourrait dérouter les utilisateurs finaux car l'éclairage pourrait se trouver dans un état qui ne correspond pas aux appareils de commande. Veuillez vous référer à nos guides d'installation des produits pour plus d'informations.

Section 3 : Installation au plafond

1. Assurez-vous que l'ouverture est bouchée avec l'insert en mousse fourni pour protéger l'optique et le spot encastrable contre la pénétration de poussière.
2. Découpez un trou de taille appropriée dans le plafond avant l'installation. Consultez le tableau pour les dimensions.

Type	Forme et taille des trous
Ouverture carrée intégrée sans bride	Carré de 101,6 mm (4 po) de longueur/largeur ou cercle de 133,4 mm (5,25 po) de diamètre
Ouverture ronde intégrée sans bride	Cercle de 108 mm (4,25 po) de diamètre
À bride avec ouverture carrée	Carré de 76,2 mm (3 po) de longueur/largeur minimum, 82,55 mm (3,25 po) avec embout RotoZip de 3,2 mm (1/8 po)
À bride avec ouverture ronde	Cercle de 76,2 mm (3 po) de diamètre minimum, 82,55 mm (3,25 po) avec embout RotoZip de 3,2 mm (1/8 po)
Menuiserie sans bride avec ouverture carrée	<p><u>Matériau au-dessus du plafond en bois (le cas échéant) :</u> Carré de 127 mm (5 po) de long/large</p> <p><u>Dimensions du bois :</u> Contre-alésage : Carré de 127 mm (5 po) de longueur/largeur, coins arrondis avec un rayon de 12,7 mm (0,5 po). La défonceuse plongeante est réglée pour laisser 9,5 mm (0,375 po) de matériau.</p> <p><u>Trou traversant :</u> Carré de 71,9 mm (2,830 po) de long/large</p>
Menuiserie sans bride avec ouverture ronde	<p><u>Matériau au-dessus du plafond en bois (le cas échéant) :</u> Cercle de 127 mm (5 po) de diamètre</p> <p><u>Dimensions du bois :</u> Contre-alésage : Cercle de 127 mm (5 po) de diamètre. La défonceuse plongeante est réglée pour laisser 9,5 mm (0,375 po) de matériau.</p> <p><u>Trou traversant :</u> Cercle de 71,9 mm (2,830 po) de diamètre</p>

3. Alignez le trou avec l'ouverture du D2 et installez la cloison sèche.

Section 4a : Appliquer le dispositif de retenue intégré sans bride

Remarque : Ignorez cette section si vous avez un spot à bride. Passez à la Section 4b pour l'installation du dispositif de retenue de l'habillage de menuiserie sans bride.

1. Alignez le dispositif de retenue de sorte que ses trous soient alignés avec les montants des vis du collier (voir la fig. 10).
2. Fixez l'ensemble de retenue à l'aide des attaches fournies. Pour les épaisseurs de plafond comprises entre 15,9 mm (0,625 po) et 42,9 mm (1,6875 po), utilisez la vis de 18 mm (0,71 po) fournie et pour les épaisseurs de plafond supérieures à 44,5 mm (1,75 po), utilisez la vis de 30 mm (1,2 po) fournie.

Remarque : Le dispositif de retenue doit affleurer la cloison sèche.

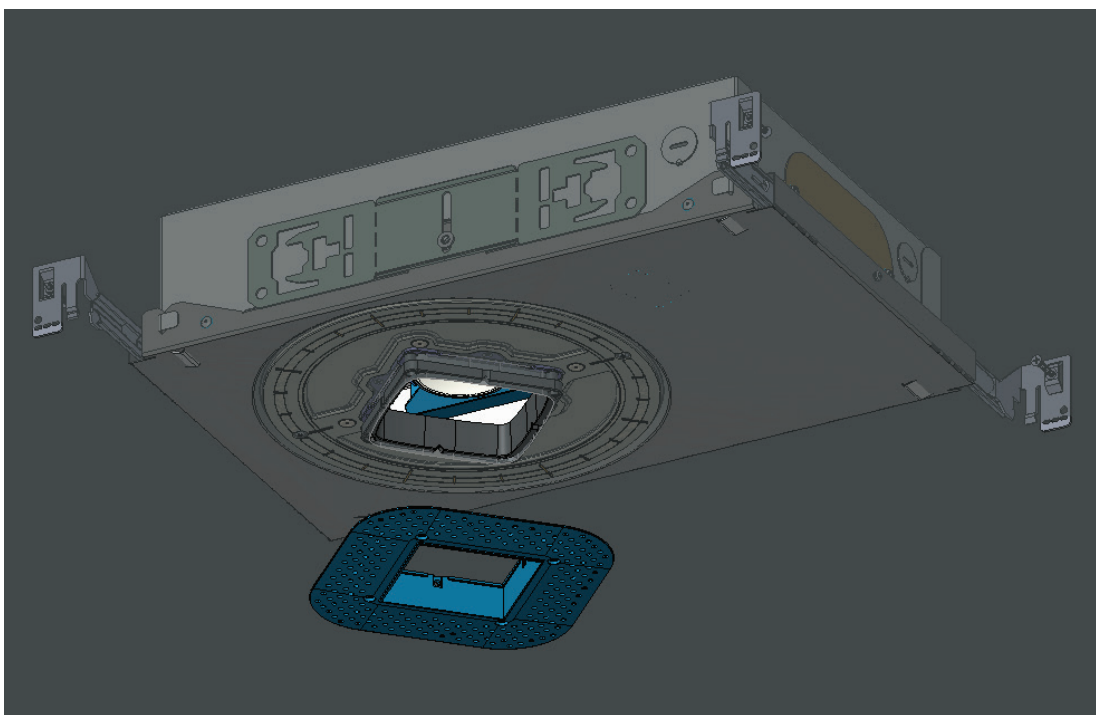


fig. 10

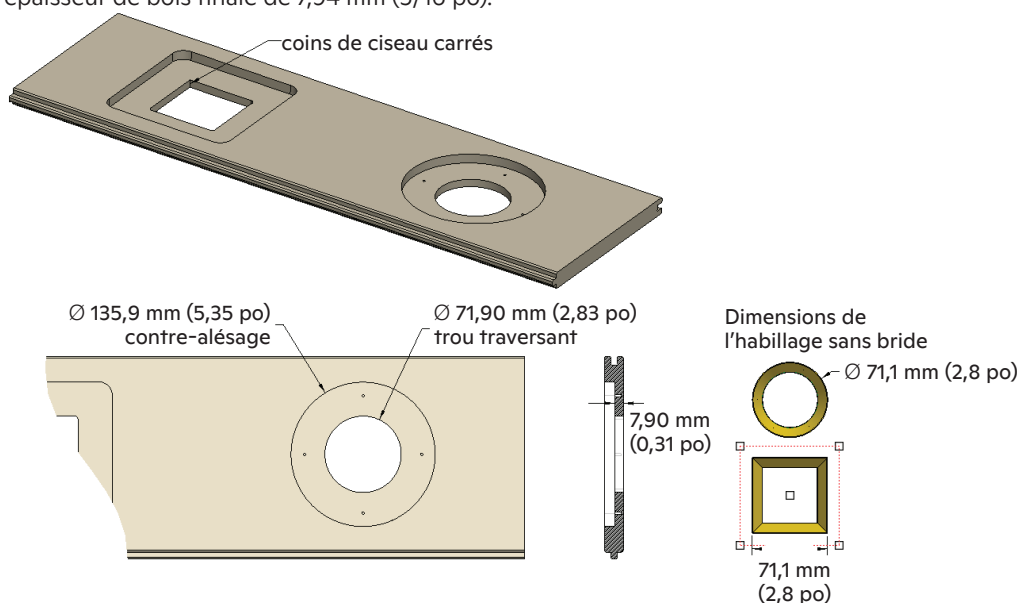
Section 4b : Installation du dispositif de retenue de l'habillage de menuiserie sans bride (plafonds en bois)

OUTILS

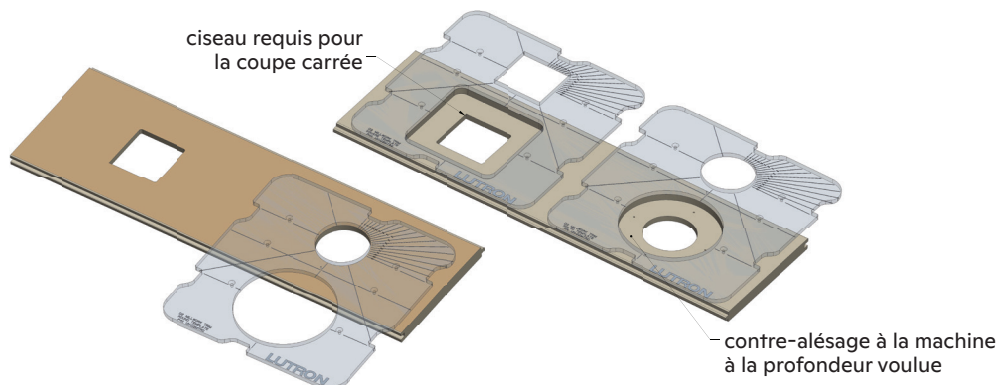
1. Défonceuse plongeante avec fraise à affleurer guidée par roulement
2. Modèle de routage (disponible auprès de Lutron)
3. Ciseau (pour coupe carrée)
4. Foret (2,78 mm [7/64 po] pour le bois tendre, 3,175 mm [1/8 po] pour le bois dur)
5. Butée de foret (suggérée en raison du trou borgne peu profond)
6. Niveau laser

LOCALISATION DE L'EMPLACEMENT DE L'HABILLAGE SUR LA BOISERIE

1. La précision est requise pour le fraisage du trou et le contre-alésage pour les installations de menuiserie sans bride.
2. Revoyez le dessin pour connaître les dimensions finales importantes. L'habillage affleurant nécessite une épaisseur de bois finale de 7,94 mm (5/16 po).

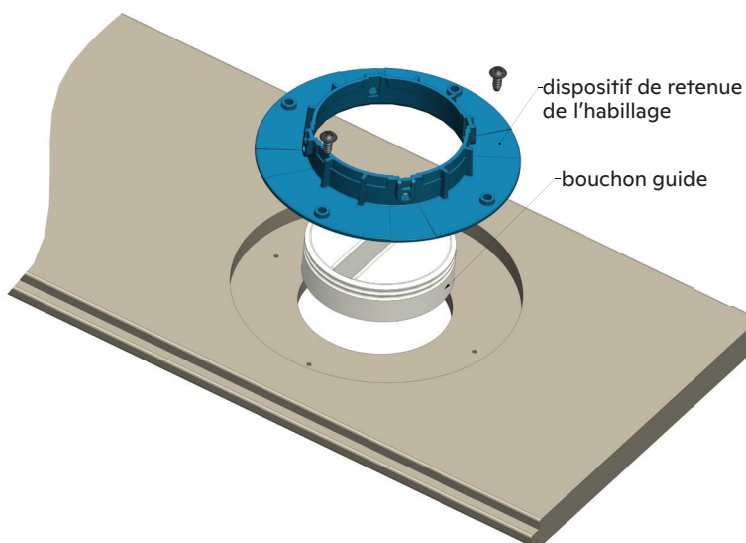
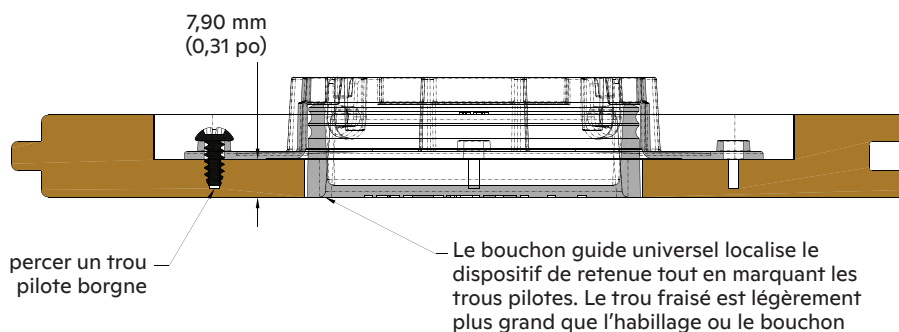


3. L'emplacement de l'habillage sur la menuiserie est basé sur l'emplacement du spot encastré. Planifiez les joints bout à bout de menuiserie pour laisser de la place pour le modèle de montage et éviter les trous partiels sur les coupes d'extrémité. Fixez les planches adjacentes ou les planches étroites ensemble pour créer un trou complet pendant le fraisage. Le montage du luminaire doit permettre de petits ajustements pour l'aligner avec l'habillage de menuiserie.
4. Fixez le modèle de la menuiserie avec des vis, du ruban adhésif double face ou des pinces. Il est possible d'utiliser le modèle de la face avant ou de l'arrière de la menuiserie selon les préférences. Le modèle comprend des bords et des lignes de référence pour faciliter la localisation. Le perçage d'un petit trou pilote au centre de l'emplacement de l'habillage peut aider à transférer les marques de l'avant vers l'arrière.



INSTALLATION

5. Suivez le modèle pour usiner la boiserie à l'épaisseur et à la taille d'ouverture appropriées. Le bois est un matériau naturel qui rétrécit et gonfle en fonction des changements d'humidité. Le bois doit être séché au four et acclimaté à l'environnement avant d'usiner l'ouverture finale. Consultez le guide d'installation pour la boiserie. L'habillage carré nécessitera un ciseau pour réaliser un coin carré.
6. Installez le dispositif de retenue dans le contre-alésage. Le dispositif de retenue est centré sur l'ouverture fraisée. Vérifiez que le bouchon guide s'insère dans l'ouverture usinée pour l'habillage. Le bouchon guide peut être inséré dans le dispositif de retenue pour aider à centrer le dispositif de retenue sur l'ouverture. Notez qu'il y a un certain espace entre l'ouverture et le bouchon guide pour tenir compte des petites variations dans les dimensions du bois qui peuvent survenir après l'installation de la menuiserie.
7. Des trous pilotes pour les fixations de retenue sont nécessaires. Utilisez une butée de profondeur sur la perceuse pour vous assurer que le trou pilote est suffisamment profond sans percer la menuiserie. Testez l'installation d'un dispositif de retenue et d'un bouchon guide dans une pièce de boiserie d'essai avant de fraiser et d'installer au plafond. Installez les quatre fixations à la main ou avec un réglage léger sur un tournevis à embrayage. La plupart des perceuses/visseuses peuvent serrer les vis à un couple excessif. Le dispositif de retenue ne doit pas bouger lorsqu'il est installé correctement. Vérifiez que le bouchon guide est centré dans l'ouverture de l'habillage avant d'installer la menuiserie.



Section 5 : Appliquer le composé à joints

Remarque : Ignorez cette section si vous avez une installation de menuiserie sans bride.

1. Assurez-vous que le bouchon guide est installé avant d'appliquer le composé à joint.
2. Appliquez une mince couche de composé à joint sur le bord de l'ouverture du cadre. Pour de meilleurs résultats, talochiez entièrement le plafond (voir la fig. 15).

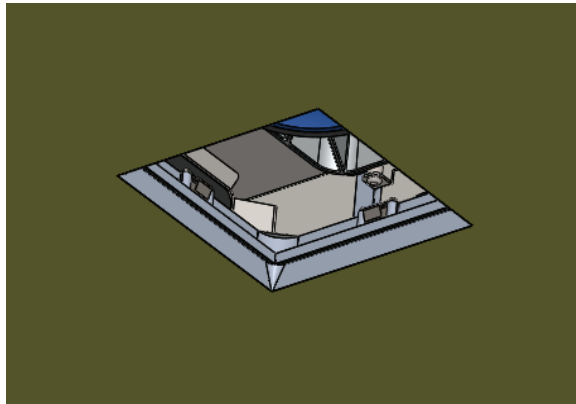


fig. 15

3. Poncez et finissez la surface finale avant de retirer le bouchon d'ouverture. Nettoyez les surfaces internes du dispositif de retenue de l'habillage avec un chiffon propre et de l'alcool isopropylique.

Section 6 : Appliquer l'habillage

La procédure de montage de l'habillage des spots encastrés est différente selon qu'ils sont à bride et intégrés sans bride. Veuillez seulement lire la section appropriée ci-dessous.

1. Installer un habillage **autour d'un spot intégré avec boiserie OU sans bride**
 - a. Enfoncez l'habillage sans bride dans son support (voir la fig. 16).

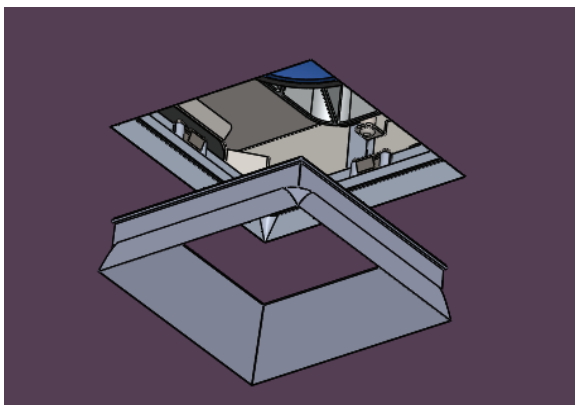


fig. 16

2. Appliquer l'habillage aux **spots encastré à bride**
 - a. Comprimez les ressorts et poussez-les dans l'ouverture du spot jusqu'à ce que l'habillage affleure le plafond. Assurez-vous que les ressorts sont bien comprimés et entrent dans le collier et non autour du collier (voir la fig. 17).
 - b. Enclenchez l'habillage dans le collier.

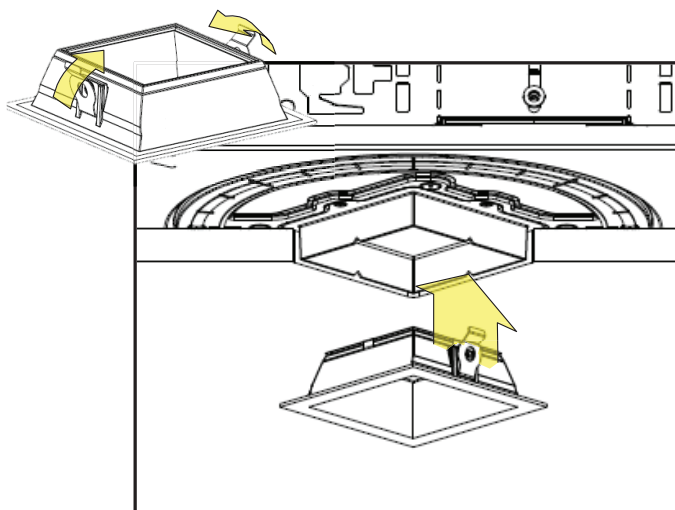


fig. 17

Opérations supplémentaires

1. Réorienter l'optique

- Déverrouillez le châssis de l'émetteur en desserrant la vis de verrouillage avec un outil hexagonal de 4 mm (voir fig. 18).

Remarque : Un outil hexagonal à embout sphérique est recommandé pour faciliter l'opération.

- En utilisant le même outil hexagonal de 4 mm, utilisez le point de contrôle de rotation pour faire pivoter l'optique (voir fig. 19).
- Reverrouillez la vis de verrouillage utilisée à l'étape 1a.
- À l'aide de l'outil hexagonal de 4 mm, utilisez la commande d'inclinaison pour viser l'émetteur (voir fig. 20).
- Utilisez les indicateurs de degré pour déterminer le degré d'inclinaison.

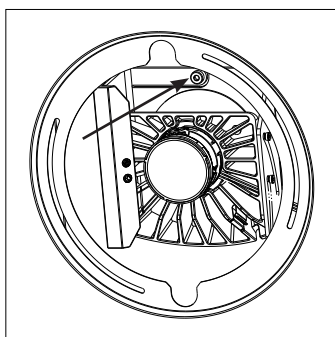


fig. 18 (verrouillage)

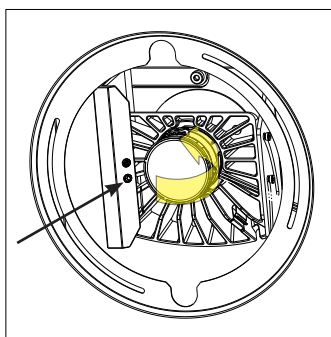


fig. 19 (rotation)

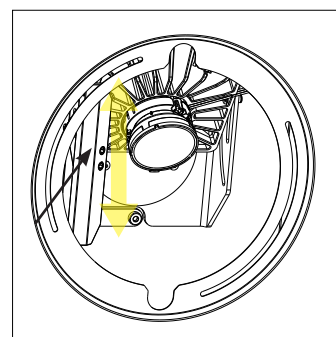


fig. 20 (inclinaison)

2. Remplacer l'optique

- Saisissez l'optique et tournez-la dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour la déverrouiller. Tirez-la vers vous pour la retirer (voir fig. 21). Si l'optique ne peut pas être retirée à la main, une ventouse peut être utilisée.
- Installez l'optique de rechange en la tournant dans le sens des aiguilles d'une montre (voir la fig. 22).

Remarque : Si vous retirez l'optique, veillez à ne pas toucher le dôme en silicone exposé de l'émetteur.

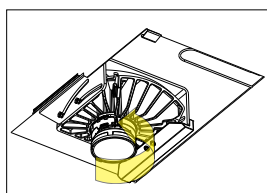


fig. 21

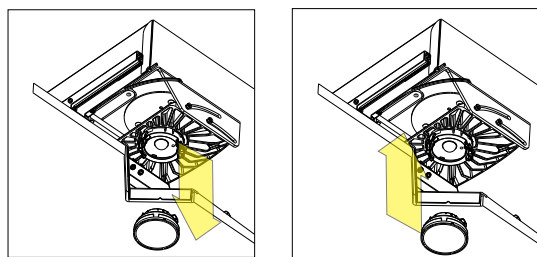
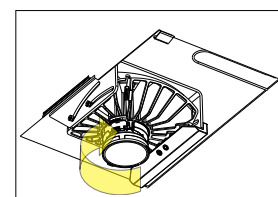


fig. 22



OPÉRATIONS SUPPLÉMENTAIRES

3. Remplacer l'alimentation

- Retirez l'habillage du boîtier en le tirant directement vers le bas.
- Pour les configurations réglables, inclinez le moteur d'éclairage à 40° et faites-le pivoter pour permettre l'accès à l'alimentation électrique.
- Localisez le câble entre l'émetteur et l'alimentation.
- Tirez sur le câble pour libérer l'alimentation du luminaire à travers l'ouverture (voir fig. 23).
- Débranchez le connecteur rapide de l'alimentation.

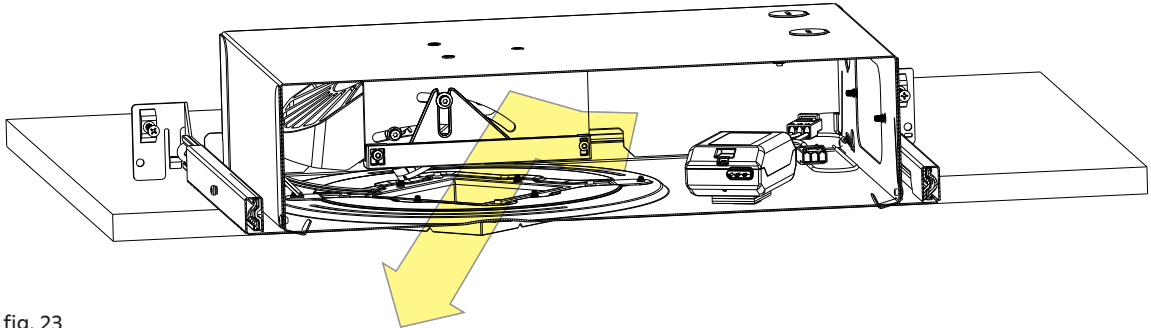


fig. 23

4. Installation ou remplacement de l'adaptateur de collier (voir fig. 24)

- Utilisez un tournevis cruciforme pour retirer les quatre vis de l'adaptateur de collier.
- Retirez l'adaptateur de collier du boîtier.
- Placez le nouvel adaptateur de collier sur le boîtier et alignez les quatre trous de vis avec les trous filetés du boîtier.

Remarque : L'adaptateur de collier s'ajustera au boîtier lorsqu'il est correctement aligné.

- Utilisez un tournevis cruciforme pour installer les quatre vis de l'adaptateur de collier.

Remarque : L'adaptateur de collier doit être installé avant l'installation au plafond.

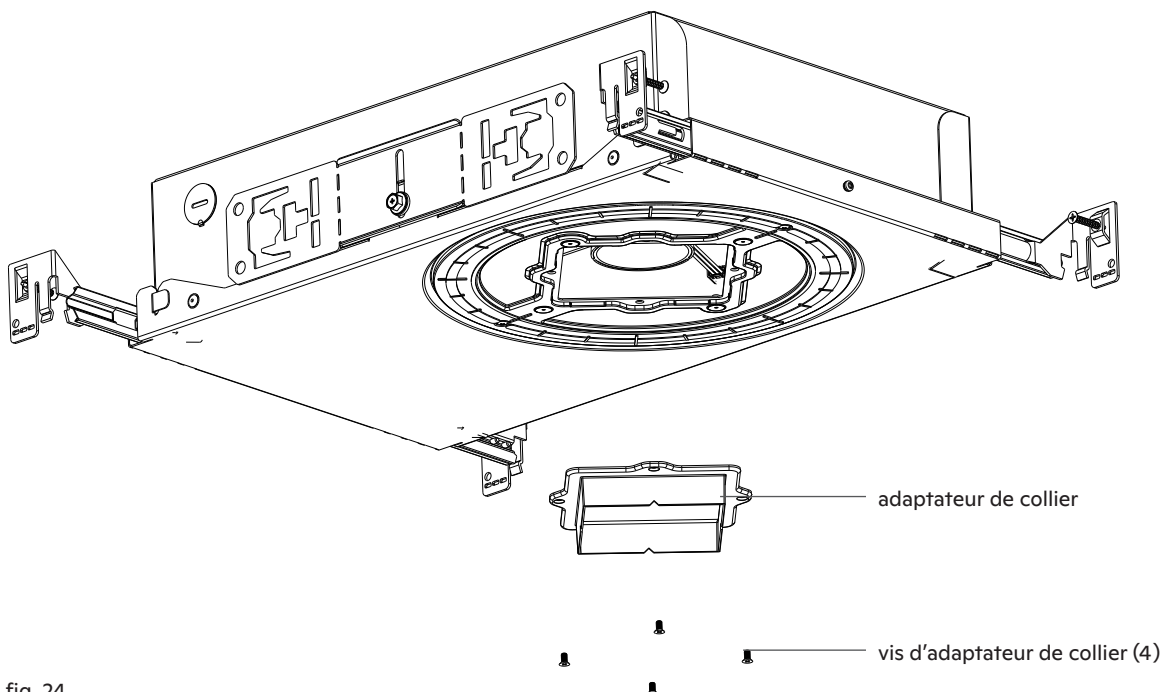


fig. 24

Garantie et support technique

Les conditions de la garantie limitée sont disponibles sur :

www.lutron.com/warranty

Pour toute question ou assistance technique, veuillez contacter :

lightingsupport@lutron.com

1.844.LUTRON1 (1.844.588.7661)



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

www.lutron.com

1.844.LUTRON1 (1.844.588.7661)

N° de pièce 3663029 Rév. B

Lutron, le logo Lutron, Ketra et Clear Connect sont des marques commerciales ou déposées de Lutron Electronics Co., Inc. aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.

Tous les autres noms de produits, logos et marques appartiennent à leurs propriétaires respectifs.