

MaxLite® LED Slim Flush Mount Fixture



General Safety Information

- To reduce the risk of death, personal injury or property damage from fire, electric shock, falling parts, cuts/abrasions, and other hazards read all warnings and instructions included with and on the fixture box and all fixture labels.
- Before installing, servicing, or performing routine maintenance upon this equipment, follow these general precautions.
- Commercial installation, service and maintenance of luminaires should be performed by a qualified licensed electrician.
- For Residential installation: If you are unsure about the installation or maintenance of the luminaires, consult a qualified licensed electrician and check your local electrical code.
- **DO NOT INSTALL DAMAGED PRODUCT!**
- This fixture is intended to be connected to a properly installed and grounded UL listed junction box.



Picture is for illustration purposes only. Your model may vary.

WARNING:

- **Risk of Fire - Supply conductors (power wires) connecting the fixture must be rated minimum 90°C. If uncertain consult an electrician.**
- **Risk of Fire/Electric Shock - If not qualified, do not attempt installation. Contact a qualified electrician.**

CAUTION:

- **For your safety read and understand instructions completely before starting installation.**
- **To prevent wiring damage or abrasion, do not expose wiring to edges of sheet metal or other sharp objects.**
- **Before attempting installation, check your local electrical code, as it sets the wiring standards for your locality.**

NOTES:

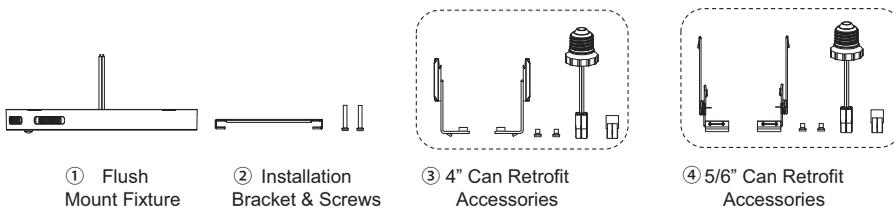
- If luminaire (fixture) is to be switched from a wall switch, make sure black power supply wire is connected to the switch. **DO NOT** connect the white supply wire to the switch.
- **Make certain no bare wires are exposed outside the wire nut connectors.**
- **Do not make or alter any open holes in an enclosure of wiring or electrical components during kit installation.**
- **Warranty is not applicable to lamps not installed in compliance with:**
 - National Electrical Code (NEC)
 - The Standard for Safety of Underwriters Laboratories Inc. (UL)

Models:
ML2LAXCS2x

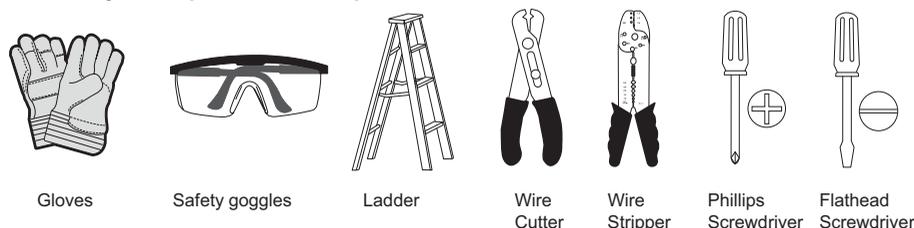
Input Rating: 120VAC, 60Hz

Package Contents:

- 1 - Flush Mount Fixture (1)
- 1 - Installation Manual
- 1 - J-Box installation bracket with screws (2)
- 1 - 4" can retrofit accessories: E26 base, Friction clips, Quick F/M connector, Screws (3)
- 1 - 5/6" can retrofit accessories: E26 base, Torsion springs, Quick F/M connector, Screws (4)



Tools Required (Not Included)

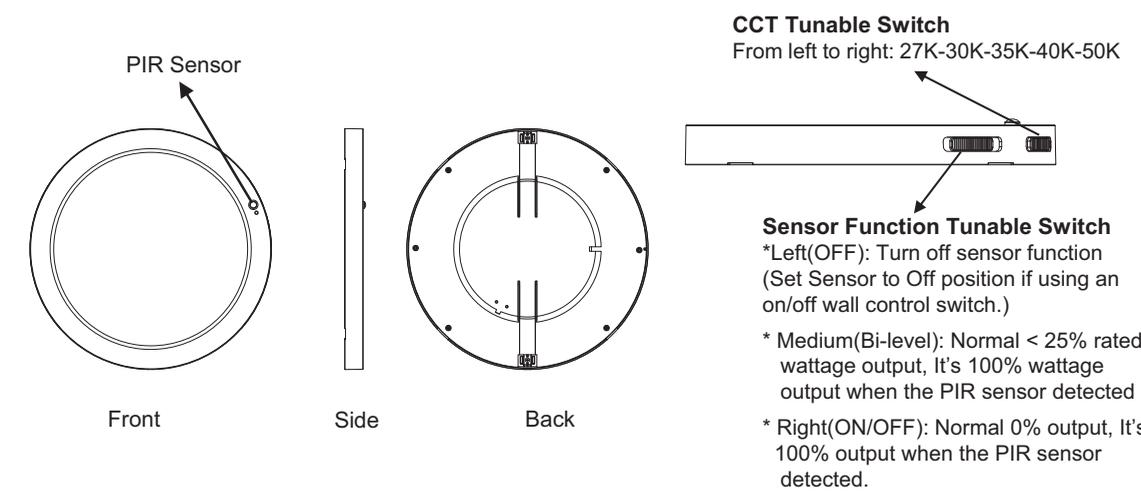
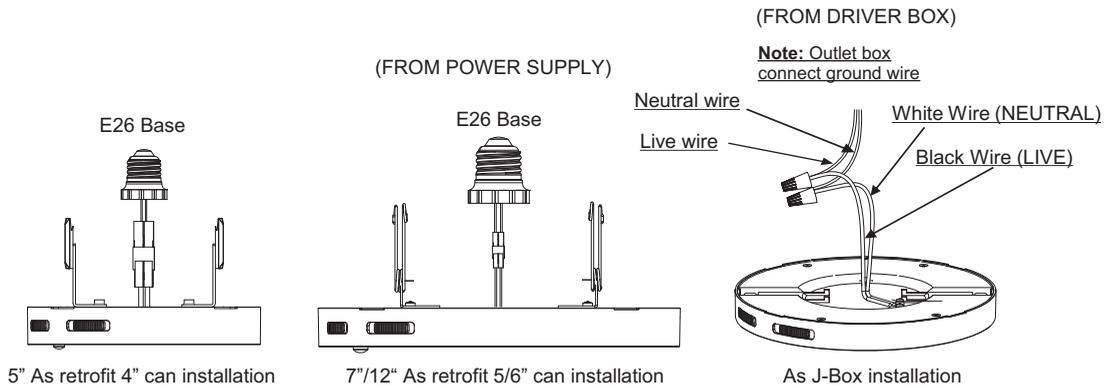




MaxLite® LED Slim Flush Mount Fixture

General Wiring Diagram

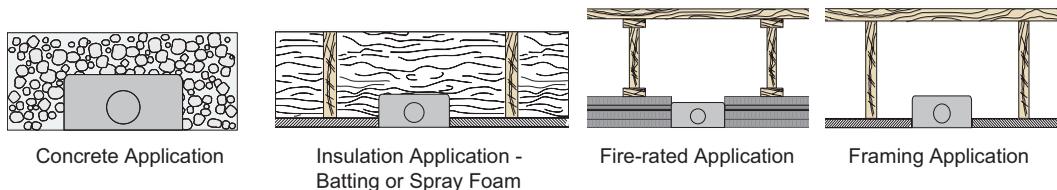
CAUTION: Turn off electrical power at fuse or circuit breaker box before wiring fixture to the power supply.
CAUTION: Turn off power at the fixture before applying any changes to the sensor switch.



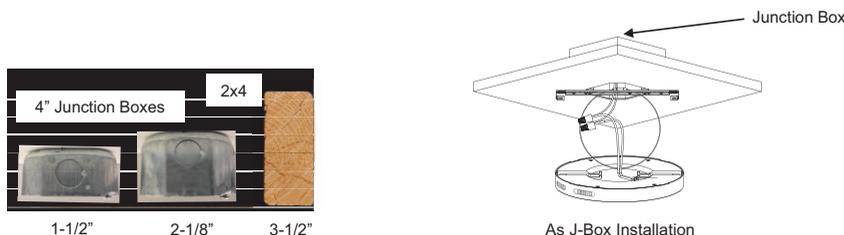
Junction Box Mounting: Ceiling or Wall

All model sizes

The Slim Flush Mount fixture is LED driver/ballast integrated, So It's suitable for 4" Octagon/Square/Round J-box, Using in Shallow Plenum, Concrete, Fire-rated, Insulation - batting or spray foam, Framing application.



Note: Junction box mounting applications are generalized for illustrative concept only. These are not for construction or specification. Refer to appropriate professional and code authority for specific box and installation requirements.

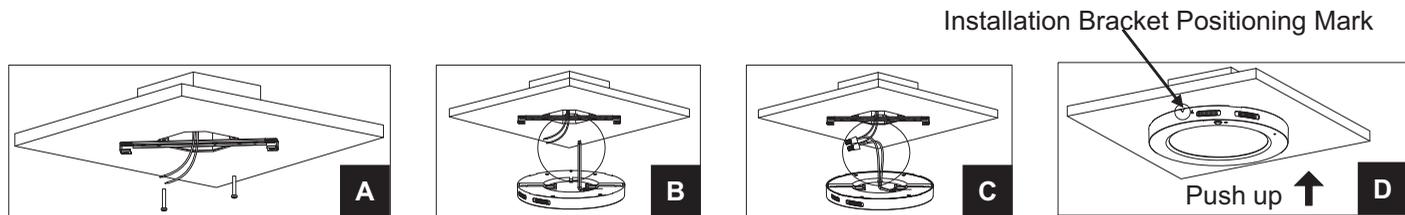


MaxLite® LED Slim Flush Mount Fixture



Junction Box Mounting: Ceiling or Wall (Continued)

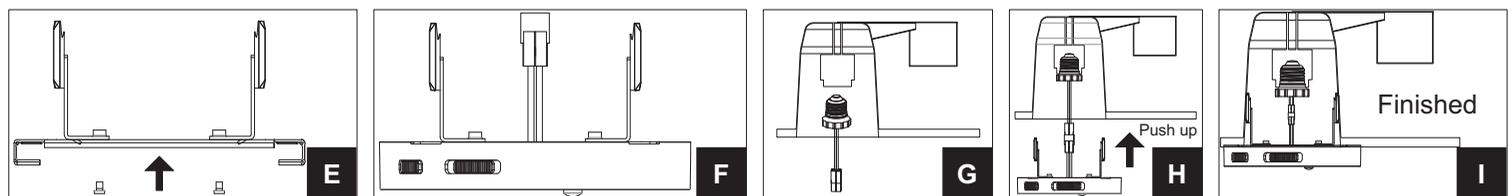
- 1.) Pick up the fixture and select desired sensor function and CCT output (**see diagram on page 2**)
 (Note: For 5" models, the sensor and the dimming functions can't work together. One functionality only can be used and the other turned off.)
- 2.) Fix installation bracket with screws and connect ground wire if it exists. (**Fig. A**)
- 3.) Fix safety rope from installation bracket to fixture. (**Fig. B**)
- 4.) Connect black wire to live wire, white wire to neutral wire, and secure using quick connector (**Fig. C**)
- 5.) Push up the fixture and fix the fixture (**Fig. D**)
 Note: Pull down harder to remove the fixture or use the flathead screwdriver to pry on the light from side and close ceiling.



Recessed Housing Mounting (E26 Base Retrofit Kits)

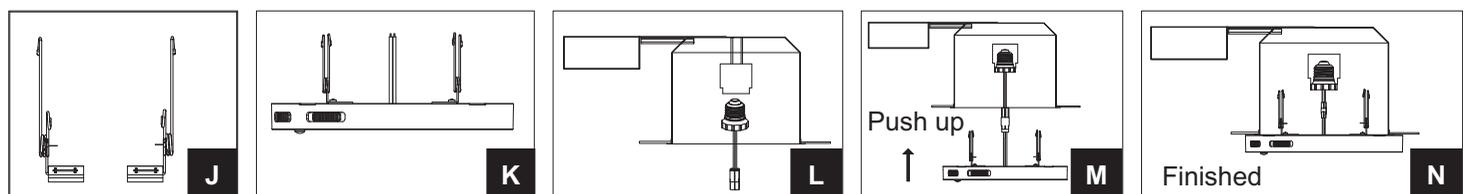
Retrofit 4" recessed can housing installation (5" models)

- 1.) Pick up the fixture and select desired sensor function and CCT output (**see diagram on page 2**)
- 2.) Fix Friction clips bracket to the installation bracket (**Fig. E**)
- 3.) Fix the bracket to the fixture, and connect white wire and black wire to the connector male terminal (**Fig. F**)
- 4.) Twist screw base adapter to fixture socket (**Fig. G**) (LED housings skip Step 4)
- 5.) Connect the quick connector, Attach friction clips to install fixture into recessed can (**Fig. H & I**)



Retrofit 5/6" recessed can housing installation (7" and 12" models)

- 1.) Pick up the fixture and select desired sensor function and CCT output (**see diagram on page 2**)
- 2.) Fix Friction clips bracket to the installation bracket (**Fig. J**)
- 3.) Fix the bracket to the fixture, and connect white wire and black wire to the connector male terminal (**Fig. K**)
- 4.) Twist screw base adapter to fixture socket (**Fig. L**) (LED housings skip Step 4)
- 5.) Connect the quick connector, attach torsion springs to install fixture into recessed can (**Fig. M & N**)



MaxLite® LED Slim Flush Mount Fixture



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.

Warranty Information

MaxLite Inc. warrants its products for a minimum period of **FIVE (5)** years from the date of original purchase from MaxLite or its authorized distributor/dealer (the "Warranty Period"), as follows: If a Product fails to operate during the Warranty Period as a result of defects in materials or workmanship, MaxLite will, at its option, repair it, replace it with the same or like Product.

Please refer to Maxlite's website (at <http://maxlite.com/resources/warranties>) for the complete terms and conditions of our warranty.

Limitation of Liability

THE FOREGOING WARRANTY IS EXCLUSIVE, AND IS THE SOLE REMEDY FOR ANY AND ALL CLAIMS, WHETHER IN CONTRACT, IN TORT OR OTHERWISE ARISING FROM THE FAILURE OF PRODUCT AND IS IN LIEU OF ALL OTHER WARRANTIES, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING ALL WARRANTIES OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, WHICH WARRANTIES ARE HEREBY EXPRESSLY DISCLAIMED TO THE EXTENT PERMITTED BY LAW AND, IN ANY EVENT, SHALL BE LIMITED TO THE WARRANTY PERIOD SPECIFIED ABOVE. THE LIABILITY OF MAXLITE SHALL BE LIMITED TO THE TERMS OF THE EXPRESS WARRANTY SET FORTH HEREIN. IN NO EVENT WILL MAXLITE BE LIABLE FOR ANY SPECIAL, INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES INCLUDING, WITHOUT LIMITATION, DAMAGES RESULTING FROM LOSS OF USE, PROFITS, BUSINESS OR GOODWILL, LABOR COSTS, REMOVAL OR INSTALLATION COSTS, DECREASE IN THE LIGHT OUTPUT OF THE LAMP, AND/OR DETERIORATION IN THE LAMP'S PERFORMANCE, WHETHER OR NOT MAXLITE HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY THEREOF. UNDER NO CIRCUMSTANCES SHALL MAXLITE'S ENTIRE LIABILITY FOR A DEFECTIVE PRODUCT EXCEED THE PURCHASE PRICE OF THAT PRODUCT. WARRANTY SERVICES PROVIDED UNDER THESE TERMS AND CONDITIONS DO NOT ENSURE THE UNINTERRUPTED OPERATION OF PRODUCTS; MAXLITE SHALL NOT BE LIABLE FOR DAMAGES CAUSED BY ANY DELAYS INVOLVING WARRANTY SERVICE.

This Limited Warranty gives you specific legal rights and you may also have other rights that may vary from state to state. Because some states or jurisdictions do not allow the exclusion or limitation of liability for consequential or incidental damages, this limitation may not apply to you.

Luminaire MaxLite® LED à profile mince et montage encastré



Consignes générales de sécurité

- Pour réduire le risque de décès, de blessure corporelle ou de dommage matériel provoqué par incendie, choc électrique, chute d'objets, coupures / abrasions et autres risques, lisez tous les avertissements et les instructions qui accompagnent l'emballage du luminaire et toutes les étiquettes du luminaire.
- Avant l'installation, la réparation ou la réalisation des opérations ordinaires d'entretien de cet équipement, suivez ces précautions générales.
- L'installation commerciale, la réparation et l'entretien des luminaires seront effectués par un électricien qualifié et autorisé.
- Pour l'installation résidentielle: Si vous avez des doutes concernant l'installation ou l'entretien des luminaires, veuillez consulter un électricien qualifié et autorisé et vérifiez les dispositions du code électrique local.
- **NE PAS INSTALLER DE PRODUITS ENDOMMAGÉS!**
- Ce luminaire a été conçu pour être connecté à une boîte de jonction homologuée UL, correctement installée et reliée à la terre.



L'image est pour des fins d'illustration seulement. Votre modèle peut être différent.

AVERTISSEMENT:

- **Risque d'incendie - les conducteurs d'alimentation (fils de courant) qui connectent le luminaire auront une classification minimum de 90°C. En cas de doute, consultez un électricien.**
- **Risque d'incendie / de choc électrique - Si vous n'êtes pas qualifié, n'essayez pas l'installation. Contactez un électricien qualifié.**

PRÉCAUTION:

- **Pour votre sécurité, lisez et comprenez complètement les instructions avant de commencer l'installation.**
- **Pour prévenir les dommages de câblage ou l'abrasion, ne pas exposer le câblage aux bordures de tôle ou aux autres objets tranchants.**
- **Avant de commencer l'installation, vérifiez votre code électrique local, car il définit les normes de câblage pour votre emplacement.**

REMARQUES:

- **Si le luminaire doit être commuté à partir d'un interrupteur mural, assurez-vous que le fil d'alimentation noir est connecté à l'interrupteur. NE connectez PAS le fil d'alimentation blanc au commutateur.**
- **Assurez-vous qu'aucun fil dénudé n'est exposé à l'extérieur des serre-fils.**
- **Ne pas réaliser ou modifier de trous dans une enceinte de câblage ou de composants électriques pendant l'installation de ce kit.**
- **La garantie n'est pas applicable aux lampes qui n'ont pas été installées en conformité avec:**
 - Le code national de l'électricité (NEC)
 - Les normes de sécurité de Underwriters Laboratories Inc. (UL)

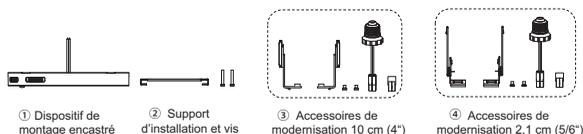
Modèles:

ML2LAXCS2x

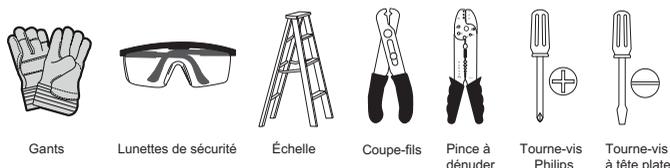
Tension d'entrée nominale: 120VCA, 60Hz

Contenu du paquet:

- 1 - Luminaire à montage encastré (1)
- 1 - Manuel d'installation
- 1 - Support d'installation dans la boîte de jonction et vis (2)
- 1 - Accessoires de modernisation 10 cm (4"): base E26, pinces de friction, connecteur rapide F/M, vis (3)
- 1 - Accessoires de modernisation 2,1 cm (5/6"): base E26, ressorts à torsion, connecteur rapide F/M, vis (4)



Outils nécessaires (non fournis)



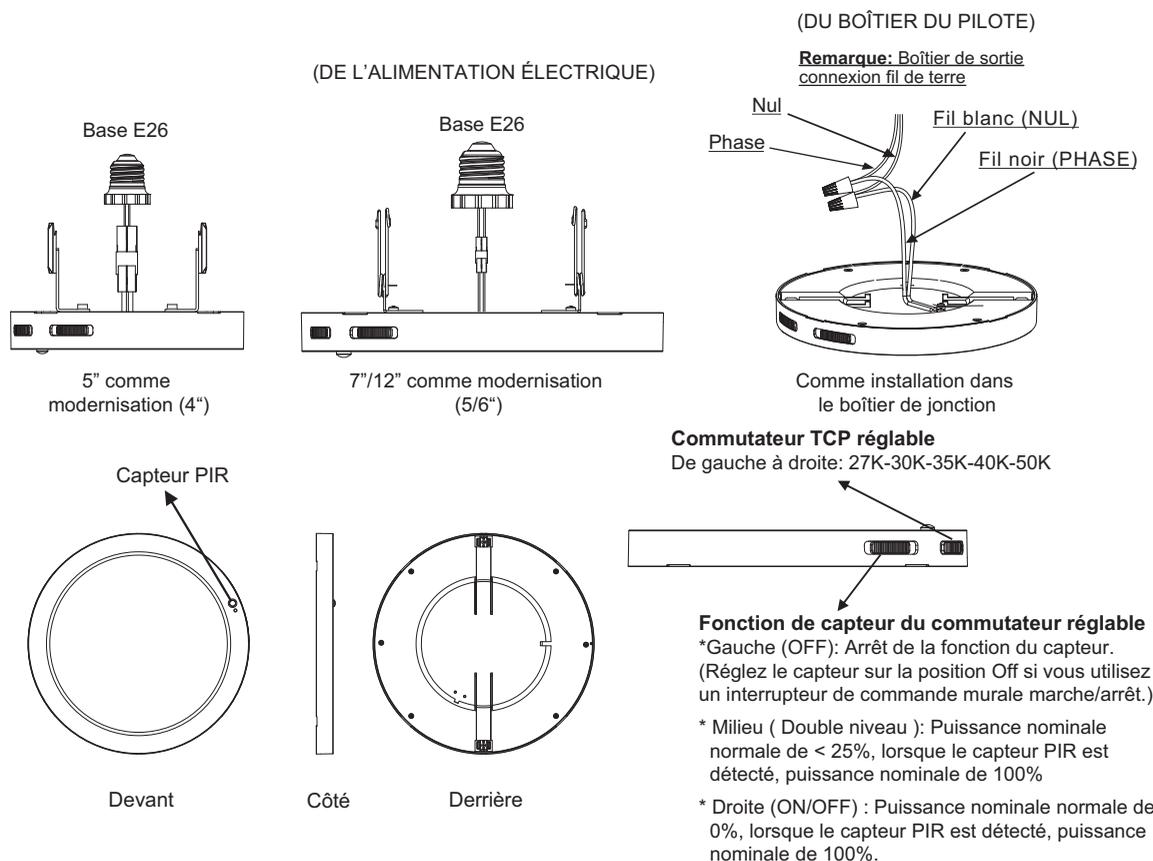
Luminaire MaxLite® LED à profile mince et montage encastré



Schéma général de câblage

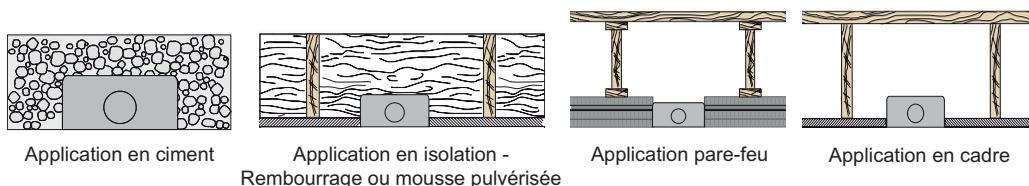
PRÉCAUTION: Débrancher l'alimentation électrique au fusible ou au disjoncteur avant de connecter le luminaire à la source d'alimentation.

PRÉCAUTION: Couper l'alimentation électrique au luminaire avant de modifier le capteur PIR ou de CCT.

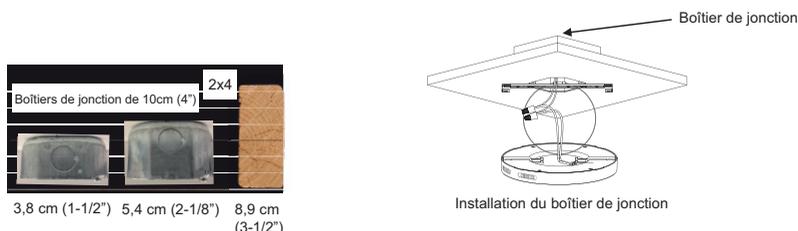


Installation du boîtier de jonction: Sur le plafond ou sur le mur

Toutes les dimensions: Le luminaire à profile mince et montage encastré a le pilote / ballast LED intégré, alors il est adapté aux boîtiers de jonction de 4" octogonaux/carrés/ronds, dans des applications plénum superficiel, ciment, pare-feu, isolation - rembourrage ou mousse pulvérisée, cadres.



Remarque: Les applications d'installation dans le boîtier de jonction sont généralisées en guise de concept uniquement. Elles ne seront pas utilisées à des fins de construction ou de spécification. Consulter les autorités professionnelles et les normes adéquates pour les exigences d'installation et spécifiques.



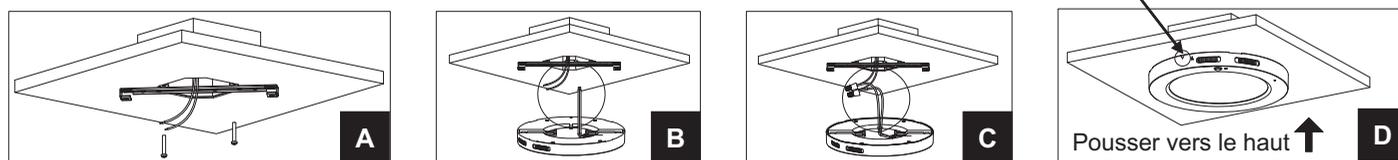
Luminaire MaxLite® LED à profile mince et montage encastré



Installation du boîtier de jonction: Sur le plafond ou sur le mur (suite)

- 1.) Levez le luminaire et sélectionnez la fonction du capteur et la sortie TCP (**voir le schéma à la page 2**)
(**Remarque:** Pour les modèles de 5", les fonctions capteur et variateur n'opèrent pas en même temps. Une seule fonction peut être utilisée et l'autre désactivée.)
- 2.) Attacher le support d'installation avec des vis et connectez le fil de terre, le cas échéant. (**Fig. A**)
- 3.) Attacher la corde de sécurité du support d'installation au luminaire. (**Fig. B**)
- 4.) Connecter le fil noir à la phase, le fil blanc au nul, et attacher avec un connecteur rapide. (**Fig. C**)
- 5.) Pousser le luminaire vers le haut et l'attacher. (**Fig. D**)
Remarque: Tirer vers le bas pour enlever le luminaire ou utiliser le tourne-vis à tête plate pour tirer sur le côté du luminaire et fermer le plafond.

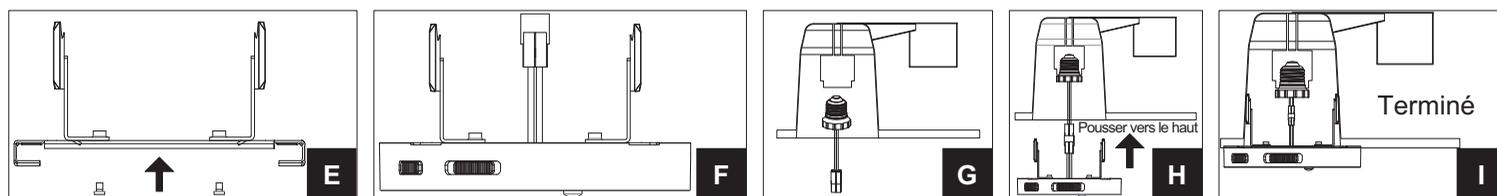
Signe de position du support d'installation



Installation en boîtier d'encastrement (kits de modernisation pour base E26)

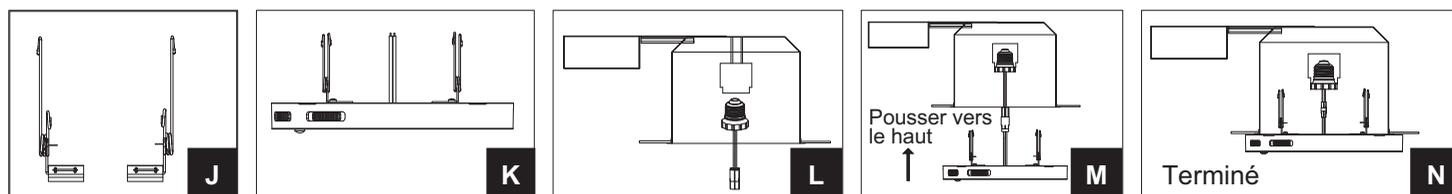
Installation du boîtier de modernisation de 4" (modèles de 5")

- 1.) Lever le luminaire et sélectionner la fonction du capteur et la sortie TCP. (**voir le schéma à la page 2**)
- 2.) Attacher le support à pinces de friction au support d'installation. (**Fig. E**)
- 3.) Attacher le support au luminaire et connecter le fil blanc et le fil noir au terminal mâle du connecteur. (**Fig. F**)
- 4.) Visser la base adaptatrice dans la douille du luminaire. (**Fig. G**) (sauter l'étape 4 pour les boîtiers à LED)
- 5.) Connecter le connecteur rapide, attacher les pinces de friction pour installer le luminaire dans le boîtier encastré (**Fig. H & I**)



Installation du boîtier de modernisation de 5/6" (modèles 7"/12")

- 1.) Lever le luminaire et sélectionner la fonction du capteur et la sortie TCP. (**voir le schéma à la page 2**)
- 2.) Attacher le support à pinces de friction au support d'installation. (**Fig. J**)
- 3.) Attacher le support au luminaire et connecter le fil blanc et le fil noir au terminal mâle du connecteur. (**Fig. K**)
- 4.) Visser la base adaptatrice dans la douille du luminaire (**Fig. L**) (sauter l'étape 4 pour les boîtiers à LED)
- 5.) Connecter le connecteur rapide, attacher les ressorts à torsion pour installer le luminaire dans le boîtier encastré (**Fig. M & N**)



Luminaire MaxLite® LED à profile mince et montage encastré



Cet équipement a été testé et trouvé compatible avec les limites pour un dispositif numérique de Catégorie B, conformément au chapitre 15 des Réglementations de la FCC. Ces limites ont été conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut radier de l'énergie de radio-fréquence et, s'il n'est pas installé et utilisé en conformité avec les instructions, il pourrait provoquer des interférences nuisibles aux communications radio. Il n'y a pourtant aucune garantie pour le fait que les interférences n'auront pas lieu dans une installation particulière. Si cet équipement provoque des interférences nuisibles à la réception de radio ou télévision, ce qui peut être établi en allumant et en éteignant l'équipement, l'utilisateur est encouragé d'essayer de corriger l'interférence par l'une ou plusieurs des mesures ci-dessous:

- Réorientation ou repositionnement de l'antenne de réception.
- Augmentation de la distance entre l'équipement et le récepteur.
- Connexion de l'équipement à une prise ou à un circuit différent de celui auquel le récepteur est connecté.
- Consulter le revendeur ou un spécialiste radio/TV expérimenté pour de l'assistance.

Informations de garantie

MaxLite Inc. garantit ses produits pour une période minimale de **CINQ (5) ans** à partir de la date de l'achat de MaxLite ou son distributeur / revendeur autorisé (la « Période de Garantie »), comme suit: Si un Produit ne fonctionne pas correctement pendant la Période de Garantie suite à des défauts de matériaux ou de fabrication, MaxLite va, à sa discrétion, réparer ou remplacer le produit avec un modèle identique ou similaire.

Veuillez consulter le site web de Maxlite (sur <http://maxlite.com/resources/warranties>) pour la version complète des termes et conditions de garantie.

Limitation de Responsabilité

LA GARANTIE QUI PRÉCÈDE EST EXCLUSIVE ET REPRÉSENTE LE SEUL RECOURS POUR TOUTES LES RÉCLAMATIONS, QU'ELLES SOIENT CONTRACTUELLES, CIVILES OU AUTREMENT DÉCOULANT DE LA DÉFAILLANCE DU PRODUIT ET REMPLACE TOUTES LES AUTRES GARANTIES, EXPRESSES OU IMPLICITES, Y COMPRIS TOUTES LES GARANTIES DE COMMERCIALISATION OU L'ADÉQUATION À UN USAGE PARTICULIER DONT LES GARANTIES SONT EXPRESSÉMENT DÉCLINÉES DANS LA MESURE PERMISE PAR LA LOI ET, EN TOUT CAS, SONT LIMITÉES À LA PÉRIODE DE GARANTIE SPÉCIFIÉE CI-DESSUS. LA RESPONSABILITÉ DE MAXLITE EST LIMITÉE AUX TERMES DE LA GARANTIE EXPRESSE DÉFINIE DANS LES PRÉSENTES. MAXLITE NE SERA EN AUCUN CAS RESPONSABLE DES DOMMAGES PARTICULIERS, ACCESSOIRES OU CONSÉCUTIFS, Y COMPRIS, SANS S'Y LIMITER, LES DOMMAGES RÉSULTANT DE LA PERTE D'UTILISATION, DES BÉNÉFICES, DES AFFAIRES OU DE LA BONNE VOLONTÉ, DES FRAIS DE MAIN D'OEUVRE, DES FRAIS DE DÉMÉNAGEMENT OU D'INSTALLATION, DE LA DIMINUTION DU NIVEAU DE LUMIÈRE DE LA LAMPE, ET / OU LA DÉTÉRIORATION DES PERFORMANCES DE LA LAMPE, QUE MAXLITE SOIT AVERTI OU NON DE CETTE POSSIBILITÉ. EN AUCUN CAS LA RESPONSABILITÉ DE MAXLITE POUR UN PRODUIT DÉFECTUEUX NE DÉPASSERA LE PRIX D'ACHAT DE CE PRODUIT. LES SERVICES DE GARANTIE FOURNIS EN VERTU DE CES TERMES ET CONDITIONS NE GARANTISSENT PAS LE FONCTIONNEMENT ININTERROMPU DES PRODUITS; MAXLITE NE SERA PAS RESPONSABLE DES DOMMAGES CAUSÉS PAR TOUT RETARD IMPLIQUANT LA RÉPARATION SOUS GARANTIE.

Cette garantie limitée vous donne des droits légaux spécifiques et vous pouvez également avoir d'autres droits qui peuvent varier d'un État à l'autre. Puisque certains États ou juridictions n'autorisent pas l'exclusion ou la limitation de responsabilité pour les dommages indirects ou accessoires, cette limitation peut ne pas s'appliquer à vous.