



INSTALLATION INSTRUCTIONS

LED Magfit Series

SAFETY PRECAUTIONS:

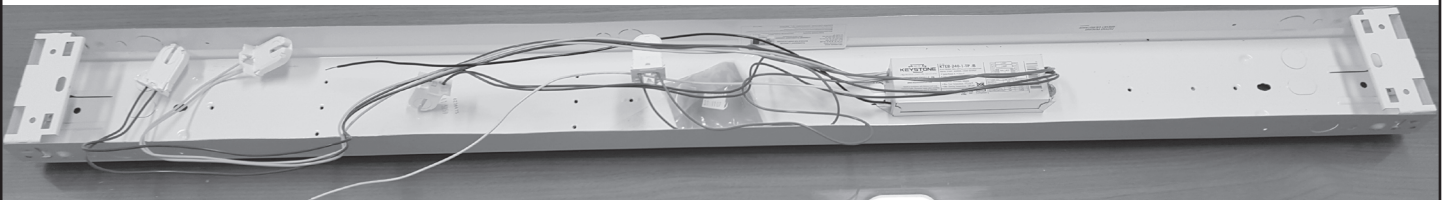
- READ AND FOLLOW ALL SAFETY INSTRUCTIONS.
- DO NOT LET POWER SUPPLY CORDS TOUCH HOT SURFACES.
- DO NOT MOUNT NEAR GAS OR ELECTRIC HEATERS.
- THE USE OF ACCESSORY EQUIPMENT NOT RECOMMENDED BY THE MANUFACTURER MAY CAUSE AN UNSAFE CONDITION.
- DO NOT USE THIS EQUIPMENT FOR OTHER THAN ITS INTENDED USE.
- SAVE THESE INSTRUCTIONS.
- INSTALLATION TO BE DONE BY QUALIFIED PERSONNEL.
- WARNING – RISK OF FIRE OR ELECTRIC SHOCK. LUMINAIRE WIRING AND ELECTRICAL PARTS MAY BE DAMAGED WHEN DRILLING FOR INSTALLATION OF LED RETROFIT KIT. CHECK FOR ENCLOSED WIRING AND COMPONENTS.
- WARNING – RISK OF FIRE OR ELECTRIC SHOCK. LED RETROFIT KIT INSTALLATION REQUIRES KNOWLEDGE OF LUMINAIRES ELECTRICAL SYSTEMS. IF NOT QUALIFIED, DO NOT ATTEMPT INSTALLATION. CONTACT A QUALIFIED ELECTRICIAN.
- WARNING – RISK OF FIRE OR ELECTRIC SHOCK. INSTALL THIS KIT ONLY IN LUMINAIRES THAT HAVE THE CONSTRUCTION FEATURES AND DIMENSIONS SHOWN IN THE INSTALLATION GUIDE AND WHERE THE INPUT RATING OF THE RETROFIT KIT DOES NOT EXCEED THE INPUT RATING OF THE LUMINAIRE.
- WARNING – TO PREVENT WIRING DAMAGE OR ABRASION, DO NOT EXPOSE WIRING TO EDGES OF METAL OR OTHER SHARP OBJECTS.
- ONLY THE OPEN HOLES INDICATED IN THE INSTALLATION GUIDE MAY BE MADE OR ALTERED AS A RESULT OF KIT INSTALLATION. DO NOT LEAVE ANY OTHER OPEN HOLES IN AN ENCLOSURE OF WIRING OR ELECTRICAL COMPONENTS.
- DO NOT MAKE OR ALTER ANY OPEN HOLES IN AN ENCLOSURE OF WIRING OR ELECTRICAL COMPONENTS DURING KIT INSTALLATION.
- WARNING – TURN POWER OFF AT CIRCUIT BREAKER OR FUSE BOX. DO NOT RELY ON A WALL SWITCH ALONE TO TURN OFF POWER. FAILURE TO DO SO MAY CAUSE A SHOCKING HAZARD AND DAMAGE TO THE ELECTRONIC FIXTURE.
- CONSULT A LOCAL LICENSED ELECTRICIAN OR ELECTRICAL CONTRACTOR IF YOU ARE NOT SURE ABOUT THE INSTALLATION. THIS PRODUCT MUST BE INSTALLED IN ACCORDANCE WITH THE APPLICABLE INSTALLATION CODES BY A QUALIFIED PERSON THAT IS FAMILIAR WITH THE CONSTRUCTION AND OPERATION OF THE PRODUCT AND THE HAZARDS INVOLVED.
- WARNING – RISK OF ELECTRIC SHOCK.
- FOR DRY AND DAMP LOCATIONS ONLY.
- WARNING – RISK OF FIRE OR ELECTRIC SHOCK. LUMINAIRE WIRING AND ELECTRICAL PARTS MAY BE DAMAGED WHEN DRILLING FOR INSTALLATION OF LED RETROFIT KIT. CHECK FOR ENCLOSED WIRING AND COMPONENTS.
- THIS DEVICE COMPLIES WITH PART 15 OF THE FCC RULES. OPERATION IS SUBJECT TO THE FOLLOWING TWO CONDITIONS: (1) DEVICE MAY NOT CAUSE HARMFUL INTERFERENCE AND (2) THE DEVICE MUST ACCEPT ANY INTERFERENCE THAT MAY CAUSE UNDESIRABLE OPERATION.
- FCC NOTE: THE MANUFACTURER IS NOT RESPONSIBLE FOR ANY RADIO OR TV INTERFERENCE CAUSED BY UNAUTHORIZED MODIFICATIONS TO THE EQUIPMENT. SUCH MODIFICATIONS 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 INSTRUCTION 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 THE 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

INSTALLATION:

ALWAYS TURN OFF THE POWER SUPPLY FROM MAIN CIRCUIT BREAKER FIRST!

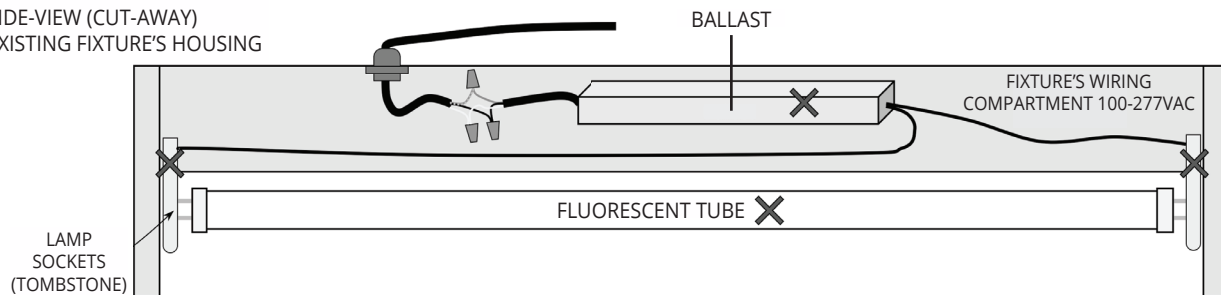
1. REMOVE THE LENS FROM THE EXISTING FIXTURE IF APPLICABLE.
2. REMOVE ALL EXISTING LAMPS IN THE FIXTURE AND DISPOSE OF THEM PROPERLY.
3. REMOVE THE WIRING COMPARTMENT COVER TO GAIN ACCESS TO THE EXISTING FLUORESCENT BALLAST (WIRING COMPARTMENT) SEE FIG. A.
4. CUT ALL LEADS TO THE BALLAST ON THE INCOMING ENDS. TRIM THE LEADS AS NECESSARY HOWEVER MAKE SURE THERE IS AMPLIE LENGTH TO THE INCOMING BRANCH CIRCUIT POWER AND NEUTRAL WIRES BECAUSE THESE INCOMING WIRES WILL BE USED IN STEP 9 (SEE FIG. B).

A



B

SIDE-VIEW (CUT-AWAY)
EXISTING FIXTURE'S HOUSING

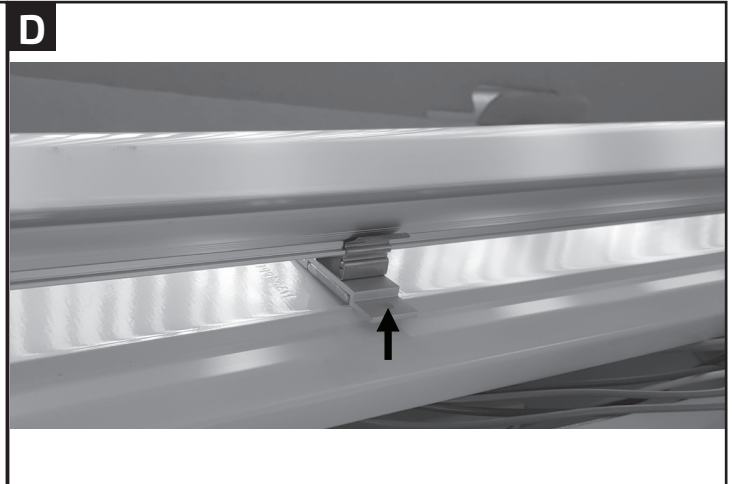


5. REMOVE ANY TOMBSTONE POSTS OR INTERFERING COMPONENTS FROM THE STRIP FIXTURE SO THAT THE FIXTURE IS CLEAR OF ANY EXTRANEOUS OBJECTS. THE DESIGN OF STRIP FIXTURES MAY VARY, FIGURE C PROVIDES AN EXAMPLE OF TOMBSTONE POSTS WITH A SQUEEZE TO RELEASE MECHANISM. FOR THIS DESIGN, A METAL CORNER PIECE HAS TO BE REMOVED TO BE ABLE TO ACCOMPLISH THE TOMBSTONE POST REMOVAL. ONCE THE TOMBSTONE POST IS REMOVED, STRAIGHTEN THE CORNER PIECE OF THE METAL HOUSING SO THAT IT IS SECURE AND READY TO HOLD THE COMPARTMENT COVER ONCE AGAIN (SEE FIG. C).
6. SNAP THE TWO PROVIDED MAGNET MOUNTS ON THE BACK OF THE LIGHT BAR IN A FASHION SIMILAR TO FIGURE D.
7. SNAP THE LIGHT BAR INTO THE HOLDERS OF THE MAGNETS. INSERT SCREWS INTO THE MAGNET MOUNT.

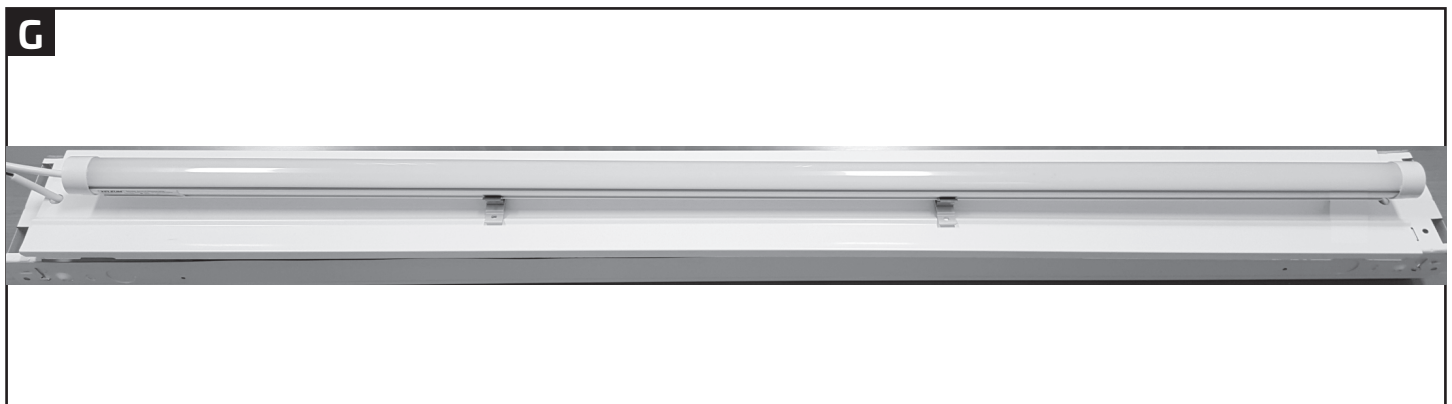
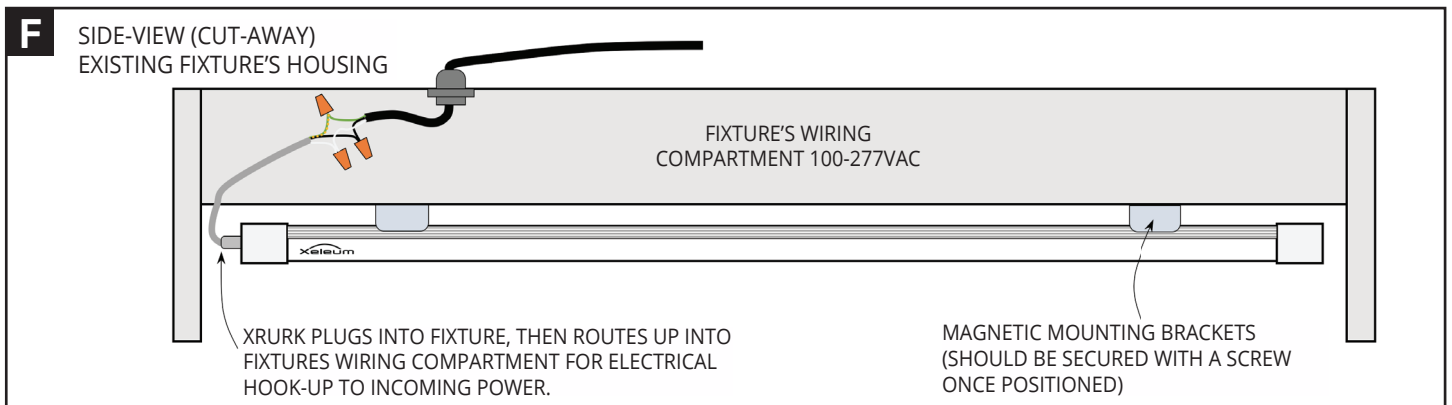
C



D



8. PUSH THE WIRE(S) FROM THE MAGFIT THROUGH ANY HOLE(S) IN THE WIRING COMPARTMENT COVER. IF NO HOLE IS AVAILABLE OR THE HOLES THAT EXIST ARE TOO SMALL, A 3/8" DRILL BIT WILL MAKE A HOLE THAT IS WIDE ENOUGH TO PULL THE WIRE(S) THROUGH (SEE FIG. E).
9. CONNECT THE INCOMING BRANCH CIRCUIT THAT WAS CUT IN STEP 4 TO THE POWER LINE(S) FROM THE MAGFIT FIXTURES (SEE FIG. F).
10. REINSTALL TROFFER LENS IF APPLICABLE. ATTACH PROVIDED RE-LAMPING LABEL IN A CLEARLY VISIBLE LOCATION ON THE TROFFER.





INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

Serie LED Magfit

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD:

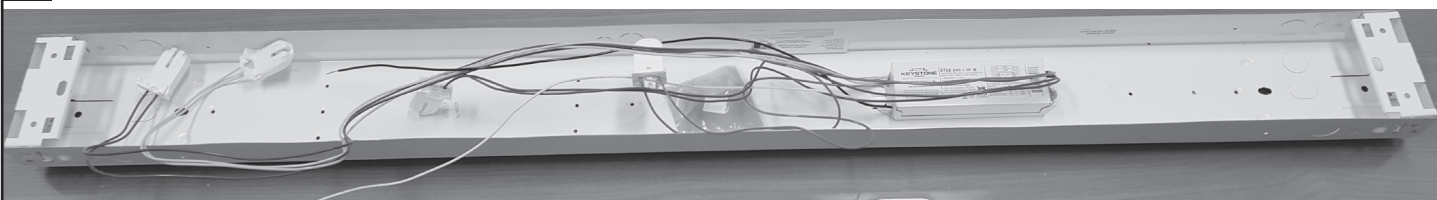
- LEA Y SIGA TODAS LAS INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD.
- EVITAR QUE LOS CABLES DE ALIMENTACIÓN TOQUEN SUPERFICIES CALIENTES.
- NO INSTALAR CERCA DE CALEFACTORES A GAS O ELÉCTRICOS.
- EL USO DE EQUIPOS ADICIONALES NO RECOMENDADOS POR EL FABRICANTE PUEDE CAUSAR UNA CONDICIÓN INSEGURA.
- NO UTILIZAR ESTE EQUIPO PARA UN PROPÓSITO DISTINTO AL PREVISTO.
- GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES.
- INSTALACIÓN PARA REALIZAR POR PERSONAL CALIFICADO.
- ADVERTENCIA - PELIGRO DE INCENDIO O DESCARGA ELÉCTRICA. EL CABLEADO DE LA LUMINARIA Y LAS PIEZAS ELÉCTRICAS PUEDEN DAÑARSE AL TALADRAR PARA LA INSTALACIÓN DEL KIT DE REEQUIPAMIENTO LED. COMPRUEBE SI HAY CABLEADO Y COMPONENTES INCLUIDOS.
- ADVERTENCIA - PELIGRO DE INCENDIO O DESCARGA ELÉCTRICA. LA INSTALACIÓN DEL KIT DE REEQUIPAMIENTO LED REQUIERE EL CONOCIMIENTO DE LOS SISTEMAS ELÉCTRICOS DE LAS LUMINARIAS. SI NO ESTÁ CALIFICADO, NO INTENTE LA INSTALACIÓN. COMUNÍQUESE CON UN ELECTRICISTA CALIFICADO.
- ADVERTENCIA - PELIGRO DE INCENDIO O DESCARGA ELÉCTRICA. INSTALE ESTE KIT SÓLO EN LUMINARIAS QUE TENGAN LAS CARACTERÍSTICAS DE CONSTRUCCIÓN Y DIMENSIONES MOSTRADAS EN LA GUÍA DE INSTALACIÓN Y EN LAS QUE LA CAPACIDAD DE INGRESO DE ENERGÍA DEL KIT DE RECONSTRUCCIÓN NO SUPERE LA CAPACIDAD DE INGRESO DE ENERGÍA DE LA LUMINARIA.
- ADVERTENCIA - PARA EVITAR DAÑOS O DESGASTE EN EL CABLEADO, NO EXPONGA EL CABLEADO A LOS BORDES DE METAL U OTROS OBJETOS AFILADOS.
- SÓLO AQUELLOS ORIFICIOS ABIERTOS INDICADOS EN LAS FOTOGRAFÍAS O DIAGRAMAS PUEDEN AÑADIRSE O ALTERARSE COMO RESULTADO DE LA INSTALACIÓN DEL KIT. NO DEJE NINGÚN OTRO ORIFICIO ABIERTO EN UN GABINETE DE CABLEADO O COMPONENTES ELÉCTRICOS.
- NO HAGA NI ALTERE NINGÚN ORIFICIO ABIERTO EN UN GABINETE DE CABLEADO O COMPONENTES ELÉCTRICOS DURANTE LA INSTALACIÓN DEL KIT.
- ADVERTENCIA - APAGUE EL INTERRUPTOR DE CIRCUITO O LA CAJA DE FUSIBLES. NO CONFÍE SOLO EN UN INTERRUPTOR DE PARED PARA APAGARLO. DE LO CONTRARIO, PUEDE CAUSAR UN PELIGRO DE CHOQUE Y DAÑAR EL DISPOSITIVO ELECTRÓNICO.
- CONSULTE CON UN ELECTRICISTA O CONTRATISTA ELÉCTRICO LOCAL AUTORIZADO SI NO ESTÁ SEGURO ACERCA DE LA INSTALACIÓN. ESTE PRODUCTO DEBE INSTALARSE DE ACUERDO CON LOS CÓDIGOS DE INSTALACIÓN APLICABLE POR UNA PERSONA CALIFICADA Y FAMILIARIZADA CON LA CONSTRUCCIÓN Y EL FUNCIONAMIENTO DEL PRODUCTO Y LOS RIESGOS ASOCIADOS.
- ADVERTENCIA - PELIGRO DE DESCARGA ELÉCTRICA.
- SOLO PARA UBICACIONES SECAS Y HÚMEDAS.
- ADVERTENCIA - PELIGRO DE INCENDIO O DESCARGA ELÉCTRICA. EL CABLEADO DE LA LUMINARIA Y LAS PIEZAS ELÉCTRICAS PUEDEN DAÑARSE AL TALADRAR PARA LA INSTALACIÓN DEL KIT DE REEQUIPAMIENTO LED. COMPRUEBE SI HAY CABLEADO Y COMPONENTES INCLUIDOS.
- ESTE DISPOSITIVO CUMPLE CON LA SECCIÓN 15 DE LAS NORMAS DE LA FCC. EL FUNCIONAMIENTO ESTÁ SUJETO A LAS DOS CONDICIONES SIGUIENTES: (1) EL DISPOSITIVO NO PUEDE CAUSAR INTERFERENCIAS PERJUDICIALES, Y (2) EL DISPOSITIVO DEBE ACEPTAR CUALQUIER INTERFERENCIA QUE PUEDAN CAUSAR UN FUNCIONAMIENTO NO DESEADO.
- AVISO DE LA FCC: EL FABRICANTE NO ES RESPONSABLE DE NINGUNA INTERFERENCIA DE RADIO O TELEVISIÓN CAUSADA POR MODIFICACIONES NO AUTORIZADAS EN EL EQUIPO. DICHAS MODIFICACIONES PODRÍAN ANULAR LA AUTORIDAD DEL USUARIO PARA OPERAR EL EQUIPO.
- AVISO: ESTE EQUIPO HA SIDO PROBADO Y CUMPLE CON LOS LÍMITES PARA UN DISPOSITIVO DIGITAL DE CLASE B, SEGÚN LA SECCIÓN 15 DE LAS NORMAS DE LA FCC. ESTOS LÍMITES ESTÁN DISEÑADOS PARA PROPORCIONAR UNA PROTECCIÓN RAZONABLE FRENTE A INTERFERENCIAS PERJUDICIALES EN UN ENTORNO RESIDENCIAL. ESTE EQUIPO GENERA, UTILIZA Y PUEDE IRRADIAR ENERGÍA DE RADIOFRECUENCIA Y, SI NO SE INSTALA Y UTILIZA SEGÚN LAS INSTRUCCIONES, PUEDE CAUSAR INTERFERENCIAS PERJUDICIALES EN LAS COMUNICACIONES DE RADIO. SIN EMBARGO, NO HAY GARANTÍA DE QUE NO SE PRODUZCAN INTERFERENCIAS EN UNA INSTALACIÓN EN PARTICULAR. SI ESTE EQUIPO CAUSA INTERFERENCIAS PERJUDICIALES EN LA RECEPCIÓN DE RADIO O TELEVISIÓN, LO QUE SE PUEDE DETERMINAR APAGANDO Y ENCENDIENDO EL EQUIPO, SE RECOMIENDA AL USUARIO QUE INTENTE CORREGIR LA INTERFERENCIA MEDIANTE UNA O MÁS DE LAS SIGUIENTES MEDIDAS:
- REORIENTAR O TRASLADAR LA ANTENA RECEPTORA
- AUMENTAR LA SEPARACIÓN ENTRE EL EQUIPO Y EL RECEPTOR.
- CONECTE EL EQUIPO A UNA TOMA DE CORRIENTE EN UN CIRCUITO DIFERENTE AL QUE ESTÁ CONECTADO EL RECEPTOR
- CONSULTE AL DISTRIBUIDOR O A UN TÉCNICO EXPERIMENTADO DE RADIO / TV PARA OBTENER AYUDA.

INSTALACIÓN:

¡SIEMPRE DESCONECTE PRIMERO LA FUENTE DE ENERGÍA DEL DISYUNTOR PRINCIPAL!

1. RETIRE LA LENTE DEL ARTEFACTO EXISTENTE SI CORRESPONDE.
2. RETIRE TODAS LAS LÁMPARAS EXISTENTES EN EL ARTEFACTO Y DESÉCHELAS DE MANERA ADECUADA.
3. RETIRE LA CUBIERTA DEL COMPARTIMENTO DE CABLEADO PARA ACCEDER AL BALASTO FLUORESCENTE EXISTENTE (COMPARTIMENTO DE CABLEADO) CONSULTE LA FIG. A.
4. CORTE TODOS LOS CABLES AL BALASTO EN LOS EXTREMOS ENTRANTES. RECORTE LOS CABLES SEGÚN SEA NECESARIO; SIN EMBARGO, ASEGÚRESE DE QUE HAYA SUFICIENTE LONGITUD PARA LOS CABLES DE ALIMENTACIÓN Y NEUTRO DEL CIRCUITO DERIVADO ENTRANTE PORQUE ESTOS CABLES ENTRANTES SE UTILIZARÁN EN EL PASO 9 (CONSULTE LA FIG. B).

A



B

VISTA LATERAL (CORTADA)

ALOJAMIENTO DEL ARTEFACTO EXISTENTE

BALASTO

COMPARTIMENTO DE CABLEADO
DEL ARTEFACTO 100-277VCA

PORTALÁMPARAS
(MARCADOR)

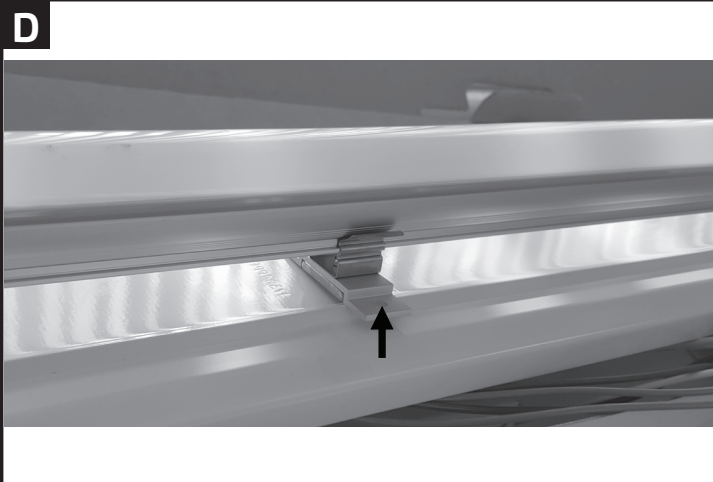
TUBO FLUORESCENTE

5. RETIRE CUALQUIER POSTE DE MARCO O COMPONENTES QUE INTERFIERAN DEL ACCESORIO DE LA TIRA PARA QUE EL ARTEFACTO ESTÉ LIBRE DE OBJETOS EXTRAÑOS. EL DISEÑO DE LOS ARTEFACTOS DE LA TIRA PUEDE VARIAR, LA FIGURA C PROPORCIONA UN EJEMPLO DE POSTES DE MARCO CON UN MECANISMO DE PRESIÓN PARA LIBERAR. PARA ESTE DISEÑO, SE DEBE QUITAR UNA PIEZA DE ESQUINA DE METAL PARA PODER ELIMINAR EL POSTE DE MARCO. UNA VEZ QUE SE RETIRA EL POSTE DE MARCO, ENDEREZA LA PIEZA DE LA ESQUINA DE LA CARCASA DE METAL PARA QUE ESTÉ SEGURA Y LISTA PARA SOSTENER LA TAPA DEL COMPARTIMENTO UNA VEZ MÁS (CONSULTAR LA FIGURA C).
6. ENCAJE LOS DOS SOPORTES MAGNÉTICOS PROVISTOS EN LA PARTE POSTERIOR DE LA BARRA DE LUZ DE MANERA SIMILAR A LA FIGURA D.
7. ENCAJE LA BARRA DE LUZ EN LOS SOPORTES MAGNÉTICOS. INSERTE LOS TORNILLOS EN EL SOPORTE MAGNÉTICO.

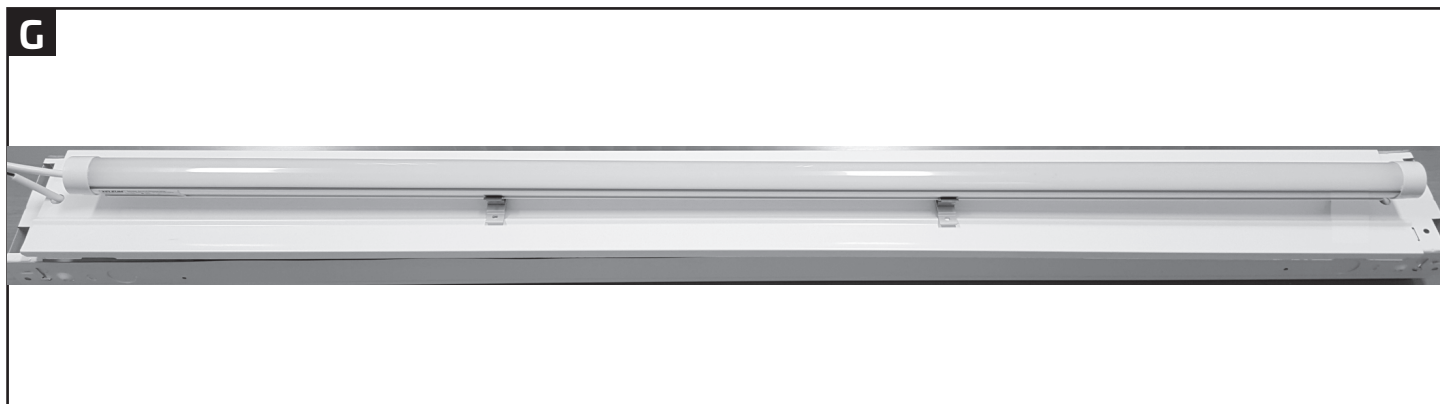
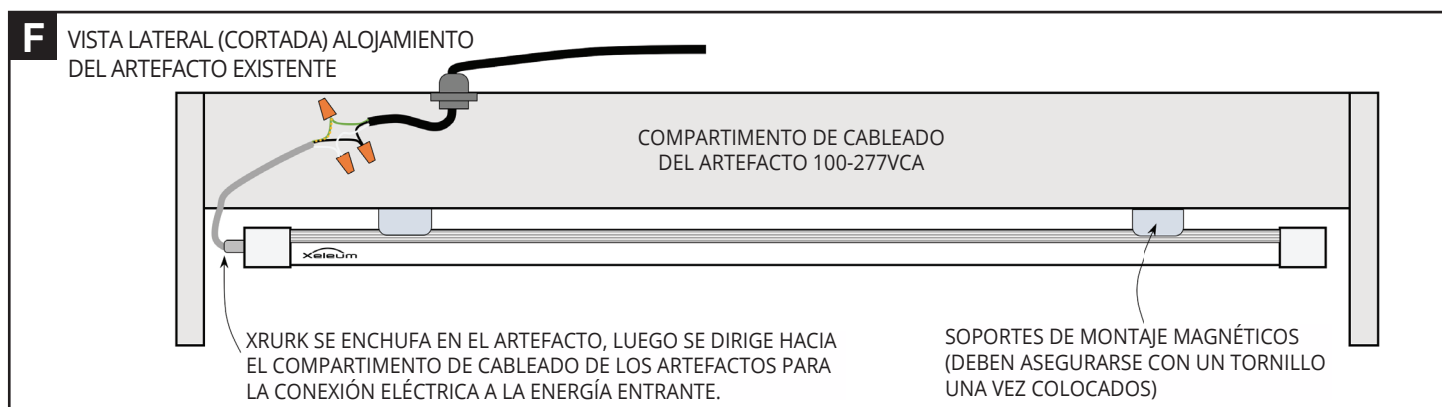
C



D



8. EMPUJE LOS CABLES DESDE EL MAGFIT A TRAVÉS DE LOS ORIFICIOS EN LA CUBIERTA DEL COMPARTIMENTO DE CABLEADO. SI NO HAY UN ORIFICIO DISPONIBLE O SI LOS ORIFICIOS QUE EXISTEN SON DEMASIADO PEQUEÑOS, UNA BROCA DE 3/8 "CREARÁ UN ORIFICIO QUE SEA LO SUFICIENTEMENTE ANCHO COMO PARA ATRAVESAR LOS CABLES (CONSULTAR LA FIG. E).
9. CONECTE EL CIRCUITO DERIVADO ENTRANTE QUE SE CORTÓ EN EL PASO 4 A LA (S) LÍNEA (S) DE ALIMENTACIÓN DE LOS ARTEFACTOS MAGFIT (CONSULTE LA FIGURA F).
10. VUELVA A INSTALAR LAS LENTES TROFFER SI CORRESPONDE. COLOQUE LA ETIQUETA DE RE-ALUMBRADO PROVISTA EN UN LUGAR CLARAMENTE VISIBLE EN EL TROFFER.





INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

Série Magfit à DEL

CONSIGNES DE SÉCURITÉ:

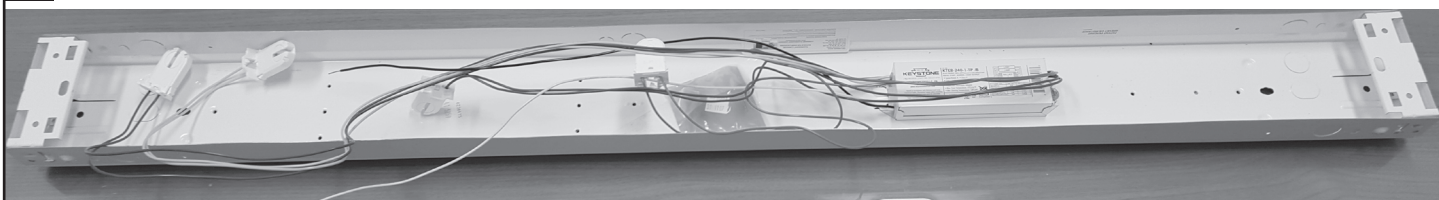
- LIRE ET OBSERVER ATTENTIVEMENT TOUTES LES CONSIGNES DE SÉCURITÉ.
- NE PAS LAISSER LES CORDONS D'ALIMENTATION TOUCHER DES SURFACES CHAUDES.
- NE PAS INSTALLER À PROXIMITÉ D'APPAREILS DE CHAUFFAGE AU GAZ OU ÉLECTRIQUES.
- L'UTILISATION D'ACCESSOIRES NON RECOMMANDÉS PAR LE FABRICANT PEUT ÊTRE À L'ORIGINE D'UNE SITUATION DANGEREUSE.
- NE PAS UTILISER CET ÉQUIPEMENT À D'AUTRES FINS QUE CELLES PRÉVUES.
- CONSERVER CES INSTRUCTIONS.
- L'INSTALLATION DOIT ÊTRE EFFECTUÉE PAR DU PERSONNEL QUALIFIÉ.
- AVERTISSEMENT – RISQUE D'INCENDIE ET DE DÉCHARGE ÉLECTRIQUE. LE CÂBLAGE ET LES COMPOSANTS ÉLECTRIQUES DU LUMINAIRE PEUVENT ÊTRE ENDOMMAGÉS LORS DU PERÇAGE POUR L'INSTALLATION DE CET ENSEMBLE DE MODERNISATION À DEL. VÉRIFIER LE CÂBLAGE ET LES COMPOSANTS QUI SE TROUVENT DANS LE BOÎTIER.
- AVERTISSEMENT – RISQUE D'INCENDIE ET DE DÉCHARGE ÉLECTRIQUE. L'INSTALLATION D'UN ENSEMBLE DE MODERNISATION À DEL NÉCESSITE DES CONNAISSANCES DE SYSTÈMES ÉLECTRIQUES DE LUMINAIRES. NE PAS TENTER L'INSTALLATION SI VOUS N'ÊTES PAS QUALIFIÉ. COMMUNIQUER AVEC UN ÉLECTRICIEN QUALIFIÉ.
- AVERTISSEMENT – RISQUE D'INCENDIE ET DE DÉCHARGE ÉLECTRIQUE. INSTALLER CET ENSEMBLE UNIQUEMENT DANS DES LUMINAIRES DONT LES CARACTÉRISTIQUES DE CONSTRUCTION ET LES DIMENSIONS SONT CONFORMES À CELLES ILLUSTRÉES DANS LE GUIDE D'INSTALLATION ET S'ASSURER QUE LA PUISSANCE D'ENTRÉE NOMINALE DE L'ENSEMBLE DE MODERNISATION NE DÉPASSE PAS CELLE DU LUMINAIRE.
- AVERTISSEMENT – POUR ÉVITER L'ENDOMMAGEMENT OU L'ABRASION DU CÂBLAGE, NE PAS EXPOSER CE DERNIER AUX BORDS MÉTALLIQUES OU À D'AUTRES OBJETS POINTUS.
- SEULS LES TROUS INDIQUÉS DANS LE GUIDE D'INSTALLATION PEUVENT ÊTRE AJOUTÉS OU MODIFIÉS LORS DE L'INSTALLATION. NE PAS PERCER D'AUTRES TROUS DANS LES BOÎTIERS DE CÂBLAGE OU DE COMPOSANTS ÉLECTRIQUES.
- NE PAS AJOUTER DE TROUS ET NE PAS MODIFIER LES TROUS EXISTANTS DES BOÎTIERS DE CÂBLAGE OU DES COMPOSANTS ÉLECTRIQUES PENDANT L'INSTALLATION DE L'ENSEMBLE.
- AVERTISSEMENT – COUPER L'ALIMENTATION AU BOÎTIER DE DISJONCTEURS OU DE FUSIBLES. NE PAS SE SERVIR DU COMMUTATEUR MURAL POUR COUPER L'ALIMENTATION. LE NON-RESPECT DE CETTE CONSIGNE PEUT CAUSER UN RISQUE DE DÉCHARGE ET D'ENDOMMAGEMENT DU LUMINAIRE ÉLECTRONIQUE.
- EN CAS DE DOUTE AU SUJET DE L'INSTALLATION, CONSULTER UN ÉLECTRICIEN OU UN ENTREPRENEUR EN ÉLECTRICITÉ AGRÉÉ LOCAL. CET ÉQUIPEMENT DOIT ÊTRE INSTALLÉ CONFORMÉMENT AUX CODES D'INSTALLATION APPLICABLES ET PAR UNE PERSONNE QUALIFIÉE CONNAISSANT BIEN LA CONSTRUCTION ET LE FONCTIONNEMENT DE L'ÉQUIPEMENT ET LES DANGERS POUVANT ÊTRE ENCOURUS.
- AVERTISSEMENT – RISQUE DE DÉCHARGE ÉLECTRIQUE.
- POUR LES ENDROITS SECS OU HUMIDES UNIQUEMENT.
- AVERTISSEMENT – RISQUE D'INCENDIE ET DE DÉCHARGE ÉLECTRIQUE. LE CÂBLAGE ET LES COMPOSANTS ÉLECTRIQUES DU LUMINAIRE PEUVENT ÊTRE ENDOMMAGÉS LORS DU PERÇAGE POUR L'INSTALLATION DE CET ENSEMBLE DE MODERNISATION À DEL. VÉRIFIER LE CÂBLAGE ET LES COMPOSANTS QUI SE TROUVENT DANS LE BOÎTIER.
- CET ÉQUIPEMENT EST CONFORME À LA PARTIE 15 DES RÈGLEMENTS DE LA FCC. SON FONCTIONNEMENT EST SOUMIS AUX DEUX CONDITIONS SUIVANTES : (1) CET ÉQUIPEMENT NE DOIT PAS CAUSER D'INTERFÉRENCES NUISIBLES; (2) CET ÉQUIPEMENT DOIT POUVOIR RÉSISSER À TOUTES LES SOURCES D'INTERFÉRENCE POUVANT ENTRAÎNER UN FONCTIONNEMENT NON DÉSIRÉ.
- REMARQUE DE LA FCC : LE FABRICANT N'EST PAS RESPONSABLE DE TOUTE INTERFÉRENCE RADIOPHONIQUE OU TÉLÉVISUELLE CAUSÉE PAR DES MODIFICATIONS NON AUTORISÉES À L'ÉQUIPEMENT. CES MODIFICATIONS PEUVENT FAIRE EN SORTE QUE L'UTILISATEUR NE SOIT PLUS AUTORISÉ À UTILISER CET APPAREIL.
- REMARQUE : CET ÉQUIPEMENT A ÉTÉ TESTÉ ET S'EST AVÉRÉ CONFORME AUX LIMITES ÉTABLIES POUR UN APPAREIL NUMÉRIQUE DE CLASSE B, TEL QUE DÉFINI DANS LA PARTIE 15 DES RÈGLEMENTS DE LA FCC. CES LIMITES SONT CONÇUES POUR OFFRIR UNE PROTECTION RAISONNABLE CONTRE LES INTERFÉRENCES NUISIBLES DANS UNE INSTALLATION RÉSIDENIELLE. CET ÉQUIPEMENT GÉNÈRE, UTILISE ET PEUT ÉMETTRE DES FRÉQUENCES RADIO ET, S'IL N'EST PAS INSTALLÉ ET UTILISÉ CONFORMÉMENT AUX INSTRUCTIONS DE CE MANUEL, PEUT CAUSER DES INTERFÉRENCES NUISIBLES AUX COMMUNICATIONS RADIO. CEPENDANT, IL N'EXISTE AUCUNE GARANTIE QUE DES INTERFÉRENCES NE SE PRODUIRONT PAS DANS UNE INSTALLATION PARTICULIÈRE. SI CET ÉQUIPEMENT PROVOQUE DES INTERFÉRENCES NUISIBLES À LA RÉCEPTION DU SIGNAL RADIO OU DU SIGNAL DE TÉLÉVISION, CE QUI PEUT ÊTRE DÉTERMINÉ EN ÉTEIGNANT ET EN RALLUMANT L'APPAREIL, VOUS POUVEZ CORRIGER L'INTERFÉRENCE EN APPLIQUANT UNE OU PLUSIEURS DES MESURES SUIVANTES :
- RÉORIENTEZ OU DÉPLACEZ L'ANTENNE DE RÉCEPTION.
- AUGMENTEZ LA DISTANCE ENTRE L'ÉQUIPEMENT ET LE RÉCEPTEUR.
- CONNECTEZ L'ÉQUIPEMENT À UNE PRISE DE COURANT SUR UN CIRCUIT DIFFÉRENT DE CELUI SUR LEQUEL EST BRANCHÉ LE RÉCEPTEUR.
- CONSULTEZ LE VENDEUR OU UN TECHNICIEN EXPÉRIMENTÉ.

INSTALLATION:

AVANT TOUT, TOUJOURS COUPER L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE DU DISJONCTEUR PRINCIPAL!

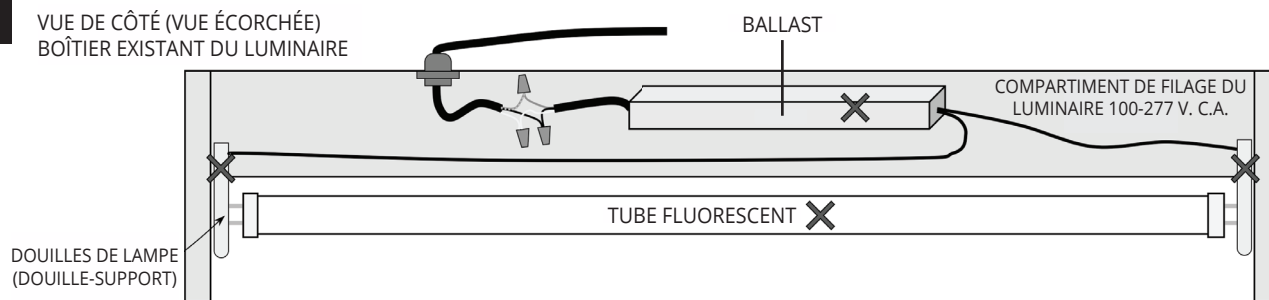
1. RETIRER LA LENTILLE DU LUMINAIRE EN PLACE, S'IL Y A LIEU.
2. RETIRER TOUTES LES LAMPES EN PLACE DANS LE LUMINAIRE ET LES JETER DE FAÇON APPROPRIÉE.
3. RETIRER LE COUVERCLE DU COMPARTIMENT À FILAGE POUR ACCÉDER AU BALLAST POUR LAMPE FLUORESCENTE EN PLACE (COMPARTIMENT DE FILAGE). VOIR LA FIGURE A.
4. COUPER TOUS LES FILS VERS LE BALLAST AUX EXTRÉMITÉS ENTRANTES. RACCOURCIR LES FILS AU BESOIN, TOUT EN CONSERVANT UNE LONGUEUR SUFFISANTE VERS LE CIRCUIT DE DÉRIVATION D'ALIMENTATION ENTRANTE ET LES FILS NEUTRES, CAR CES FILS ENTRANTS SERONT UTILISÉS À L'ÉTAPE 9. (VOIR LA FIGURE B.)

A



B

VUE DE CÔTÉ (VUE ÉCORCHÉE)
BOÎTIER EXISTANT DU LUMINAIRE

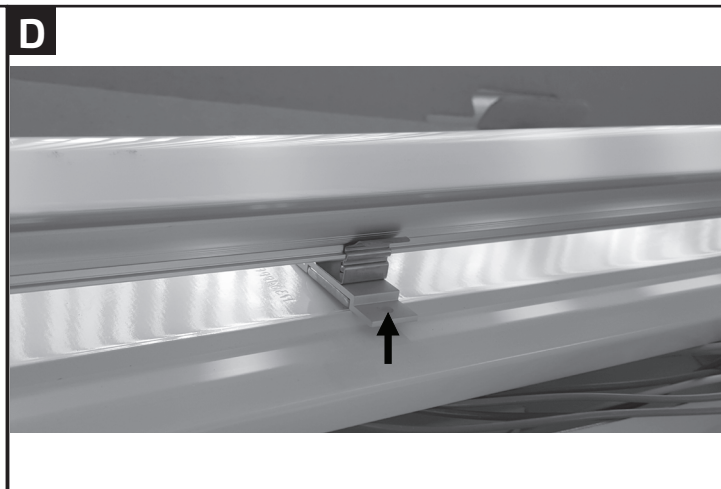


5. RETIRER TOUTES LES BORNE À DOUILLE-SUPPORT OU ÉLÉMENTS FAISANT INTERFÉRENCE DU LUMINAIRE À BANDE POUR QU'IL SOIT LIBÉRÉ DE TOUT OBJET SUPERFLU. LA CONCEPTION DES LUMINAIRES À BANDE PEUT VARIER, ET LA FIGURE C OFFRE UN EXEMPLE DE BORNES À DOUILLE-SUPPORT AVEC UN MÉCANISME DE DÉGAGEMENT PAR PRESSIION. DANS CETTE CONCEPTION, UN COIN MÉTALLIQUE A DÛ ÊTRE RETIRÉ POUR QUE LA BORNE DE DOUILLE-SUPPORT PUISSE L'ÊTRE ENSUITE. UNE FOIS LA BORNE DE DOUILLE-SUPPORT RETIRÉE, REPLACER LE COIN DU BOÎTIER EN MÉTAL POUR QU'IL SOIT IMMOBILE ET PRÊT À TENIR À NOUVEAU LE COUVERCLE DU COMPARTIMENT (VOIR LA FIG. C).
6. ENCLENCHER LES DEUX SUPPORTS À AIMANT FOURNIS À L'ARRIÈRE DE LA BARRE LUMINEUSE, COMME ILLUSTRÉ DANS LA FIGURE D.
7. ENCLENCHER LA BARRE LUMINEUSE DANS LES SUPPORTS DES AIMANTS. INSÉRER LES VIS DANS LES SUPPORTS À AIMANT.

C



D



8. FAIRE PASSER LE OU LES FILS DU LUMINAIRE MAGFIT À TRAVERS N'IMPORTE QUELS DES TROUS DANS LE COUVERCLE DU COMPARTIMENT DE FILAGE. S'IL N'Y A AUCUN TROU OU QUE CEUX EXISTANTS SONT TROP PETITS, UN FORET DE 3/8 PO PEUT PERCER UN TROU SUFFISAMMENT LARGE POUR Y FAIRE PASSER UN OU DES FILS AU TRAVERS (VOIR LA FIG. E).
9. BRANCHER LE CIRCUIT DE DÉRIVATION ENTRANT COUPÉ À L'ÉTAPE 4 AU OU AUX FILS D'ALIMENTATION DES LUMINAIRES MAGFIT (VOIR LA FIG. F).
10. RÉINSTALLER LA LENTILLE DU CHEMIN LUMINEUX, S'IL Y A LIEU. APOSER L'ÉTIQUETTE DU REMPLACEMENT D'ÉCLAIRAGE À UN ENDROIT CLAIREMENT VISIBLE DU CHEMIN LUMINEUX.

