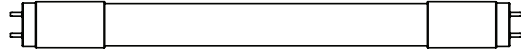




LED12WT8/48/8XX-G9DM



INSTALLATION INSTRUCTIONS

LED Glass Dual Mode T8

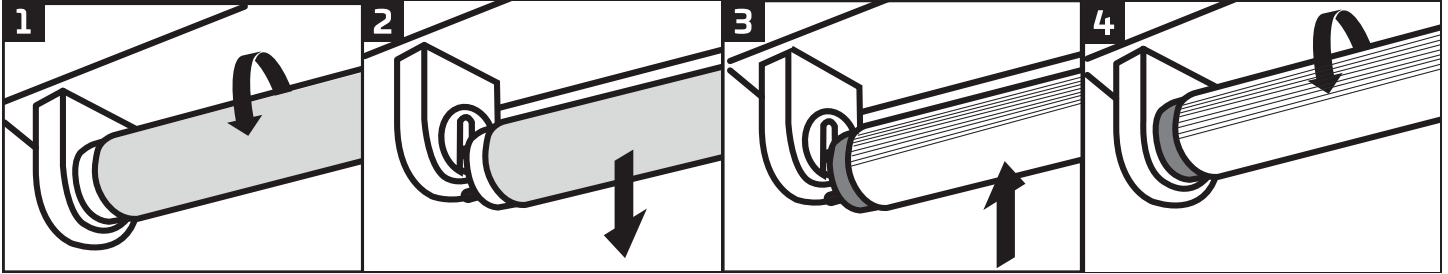
SAFETY PRECAUTIONS:

- WARNING – RISK OF FIRE OR ELECTRIC SHOCK. LED RETROFIT KIT INSTALLATION REQUIRES KNOWLEDGE OF LUMINAIRE 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 LUMINAIRE THAT HAVE THE CONSTRUCTION FEATURES AND DIMENSIONS SHOWN IN THE PHOTOGRAPHS AND/OR DRAWINGS AND WHERE THE INPUT RATING OF THE RETROFIT KIT DOES NOT EXCEED THE INPUT RATING OF THE LUMINAIRE.
- DO NOT MAKE OR ALTER ANY OPEN HOLES IN AN ENCLOSURE OF WIRING OR ELECTRICAL COMPONENTS DURING KIT INSTALLATION.
- WARNING – TO PREVENT WIRING DAMAGE OR ABRASION, DO NOT EXPOSE WIRING TO EDGES OF SHEET METAL OR OTHER SHARP OBJECTS.
- WARNING: TO AVOID POTENTIAL FIRE OR SHOCK HAZARD, DO NOT USE THIS RETROFIT KIT IN LUMINAIRE EMPLOYING SHUNTED BI-PIN LAMPHOLDERS. NOTE: SHUNTED LAMP HOLDERS ARE FOUND ONLY IN FLUORESCENT LUMINAIRE WITH INSTANT-START BALLASTS. INSTANT-START BALLASTS CAN BE IDENTIFIED BY THE WORDS “INSTANT START” OR “I.S.” MARKED ON THE BALLAST. THIS DESIGNATION MAY BE IN THE FORM OF A STATEMENT PERTAINING TO THE BALLAST ITSELF, OR MAY BE COMBINED WITH THE MARKING FOR THE LAMPS WITH WHICH THE BALLAST IS INTENDED TO BE USED, FOR EXAMPLE F40T12/IS. FOR MORE INFORMATION, CONTACT THE LED LUMINAIRE RETROFIT KIT MANUFACTURER.
- THIS RETROFIT KIT IS ACCEPTED AS A COMPONENT OF A LUMINAIRE WHERE THE SUITABILITY OF THE COMBINATION SHALL BE DETERMINED BY AUTHORITIES HAVING JURISDICTION.
- INSTALLERS SHOULD NOT DISCONNECT EXISTING WIRES FROM LAMPHOLDER TERMINALS TO MAKE NEW CONNECTIONS AT LAMPHOLDER TERMINALS. INSTEAD INSTALLERS SHOULD CUT EXISTING LAMPHOLDER LEADS AWAY FROM THE LAMPHOLDER AND MAKE NEW ELECTRICAL CONNECTIONS TO LAMPHOLDER LEAD WIRES BY EMPLOYING APPLICABLE CONNECTORS.
- NOT FOR EMERGENCY LIGHTING.
- CAUTION - RISK OF FIRE. IF THE LUMINAIRE EXHIBITS UNDESIRABLE OPERATION (BUZZING, FLICKERING, ETC.), IMMEDIATELY TURN OFF POWER, REMOVE LAMP FROM LUMINAIRE AND CONTACT MANUFACTURER.
- DO NOT INSTALL THIS LAMP IN A PRE-HEAT LUMINAIRE.
- THIS LAMP ONLY OPERATES ON ELECTRONIC BALLASTS. IF LAMP DOES NOT LIGHT WHEN THE LUMINAIRE IS ENERGIZED, REMOVE LAMP FROM LUMINAIRE AND CONTACT LAMP MANUFACTURER OR QUALIFIED ELECTRICIAN.
- FIXTURE RETROFIT RELAMPING LABEL IS REQUIRED TO BE APPLIED TO FIXTURE ONLY IF FIXTURE IS MODIFIED FOR LINE VOLTAGE OPERATION.

BALLAST INSTALLATION:

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

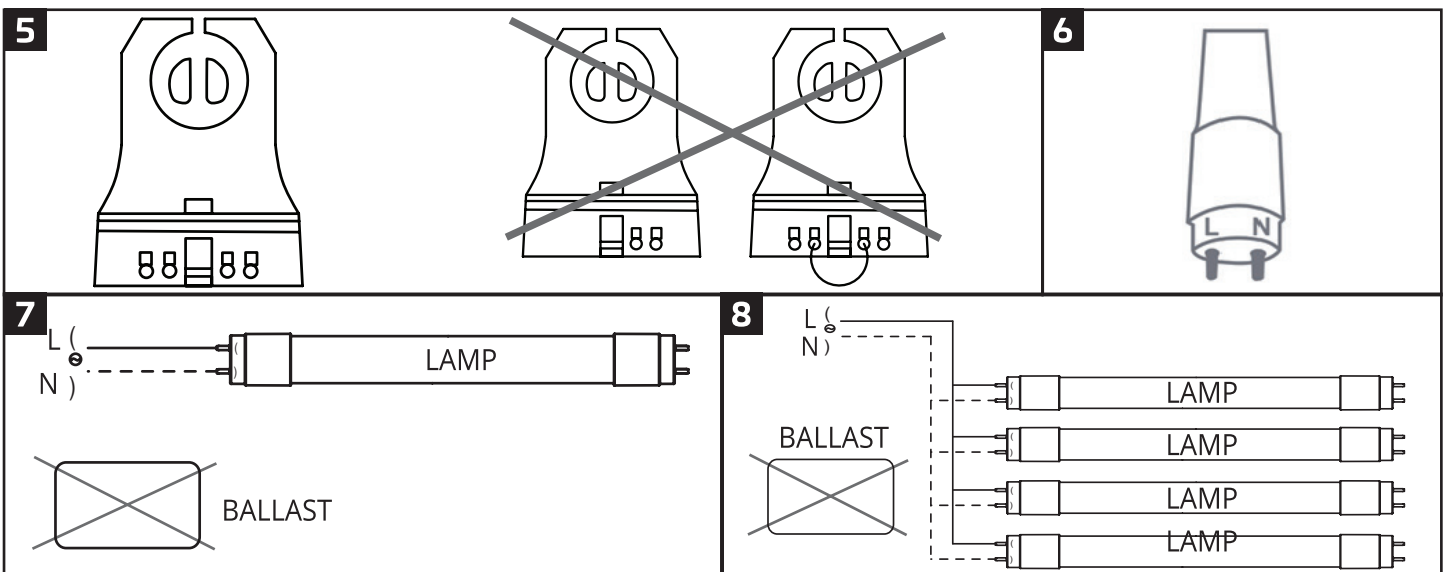
1. TURN POWER OFF.
2. REMOVE LENS OR DIFFUSER (IF APPLICABLE).
3. REMOVE EXISTING FLUORESCENT LAMPS FROM THE LUMINAIRE.
4. BRING LED LAMP TO LUMINAIRE AND INSERT LAMP PINS INTO LUMINAIRE LAMP HOLDERS.
5. ROTATE LED LAMP UNTIL LAMP LOCKS IN PLACE. ENSURE THAT THE LED LAMP FRONT POINTS AWAY FROM THE BACK OF THE LUMINAIRE.
6. PLACE LENS OR DIFFUSER BACK IN PLACE (IF APPLICABLE).
7. SWITCH POWER ON.



BALLAST BYPASS SINGLE-ENDED POWER INSTALLATION:

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

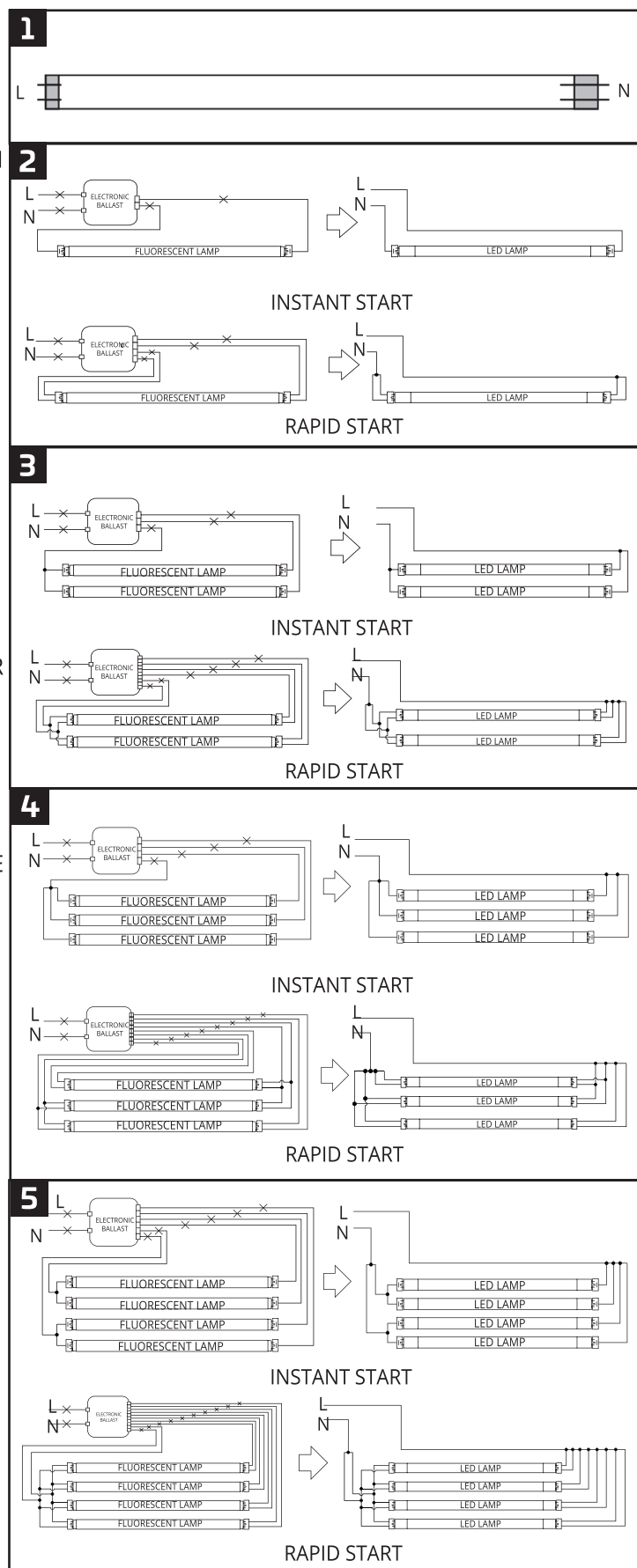
1. MAKE SURE THE CIRCUIT BREAKER THAT SUPPLIES THE POWER TO THE FIXTURE IS TURNED OFF.
2. REMOVE LENS OR DIFFUSER COVER (IF APPLICABLE) AND EXISTING FLUORESCENT LAMPS.
3. OPEN/REMOVE BALLAST WIRING COMPARTMENT COVER.
4. IDENTIFY THE LINE AND NEUTRAL WIRES RUNNING FROM THE BREAKER BOX TO THE BALLAST AND CONFIRM THE POWER IS OFF USING A VOLTMETER.
5. CUT ALL WIRES CONNECTED TO BALLAST, DISPOSE OF REMOVED BALLAST AND FLUORESCENT LAMPS IN ACCORDANCE WITH GOVERNMENT REGULATIONS IN YOUR AREA.
6. IF APPLICABLE, REPLACE LAMP HOLDERS AT POWER END WITH NON-SHUNTED LAMP HOLDERS (FIG 5).
7. INSTALL LAMP WITH THE L AND N MARKINGS INTO THE WIRED LAMP HOLDER END (FIG 6).
8. IF INSTALLING A SINGLE TUBE REFER TO FIG 7. IF CONNECTING TO MULTIPLE LAMPS, CONNECT SEPARATE NEUTRAL WIRE INTO "NEUTRAL OUT" FROM PRIMARY SOURCE LAMP HOLDER AND CONNECT THAT WIRE INTO "NEUTRAL IN" ON THE ADJACENT TUBE. SEE FIG 8 BELOW.
9. APPLY RELAMPING LABEL ON A VISIBLE LOCATION INSIDE THE FIXTURE.
10. REINSTALL LENS OR DIFFUSION COVER ON THE LIGHT FIXTURE.
11. TURN POWER ON AT THE BREAKER BOX.
12. TURN ON THE LIGHTS.



BALLAST BYPASS DOUBLE-ENDED POWER INSTALLATION:

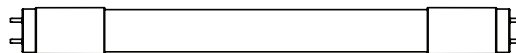
ALWAYS TURN OFF THE POWER SUPPLY FROM MAIN CIRCUIT BREAKER FIRST!

1. MAKE SURE THE CIRCUIT BREAKER THAT SUPPLIES THE POWER TO THE FIXTURE IS TURNED OFF.
2. REMOVE LENS OR DIFFUSER COVER (IF APPLICABLE) AND EXISTING FLUORESCENT LAMPS.
3. OPEN/REMOVE BALLAST WIRING COMPARTMENT COVER.
4. IDENTIFY THE LINE AND NEUTRAL WIRES RUNNING FROM THE BREAKER BOX TO THE BALLAST AND CONFIRM THE POWER IS OFF USING A VOLTMETER.
5. CUT ALL WIRES CONNECTED TO BALLAST, DISPOSE OF REMOVED BALLAST AND FLUORESCENT LAMPS IN ACCORDANCE WITH GOVERNMENT REGULATIONS IN YOUR AREA.
6. ENSURE THAT THE FIXTURE CONTAINS SHUNTED G13 BI-PIN LAMP HOLDERS. IF SOCKET LAMP HOLDERS ARE NON-SHUNTED, REPLACE WITH NEW SHUNTED SOCKET LAMP HOLDERS, OR SHUNTED WITH A JUMPER WIRE TO CONVERT INTO SHUNTED SOCKETS.
7. LED T8 LAMPS ARE DESIGNED FOR DOUBLE SIDED CONNECTIONS ONLY (FIG. 1). TO INSTALL, PLEASE WIRE NON-SHUNTED SOCKETS BY CONNECTING ONE WIRE FROM THE LAMP HOLDER TO BRANCH CIRCUIT L (LIVE) AND THE OTHER WIRE AT THE OPPOSITE END TO THE BRANCH CIRCUIT N (NEUTRAL). DO NOT CONNECT OPPOSITE SIDE TO POWER. USE APPROPRIATE WIRES FOR CONNECTION.
8. MAKE SURE ALL SOCKETS ARE REPLACED AND WIRED ACCORDING TO THE APPROPRIATE WIRING DIAGRAM. (FIG. 2, 3, 4, 5).
9. REINSTALL THE BALLAST COVER TO HIDE ALL WIRES.
10. INSTALL YOUR NEW LED T8 REPLACEMENT LAMPS.
11. APPLY RELAMPING LABEL ON A VISIBLE LOCATION INSIDE THE FIXTURE.
12. REINSTALL LENS OR DIFFUSION COVER ON THE LIGHT FIXTURE.
13. TURN POWER ON AT THE BREAKER BOX.
14. TURN ON THE LIGHTS.





LED12WT8/48/8XX-G9DM



INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN LED T8 Vidrio Modo Dual

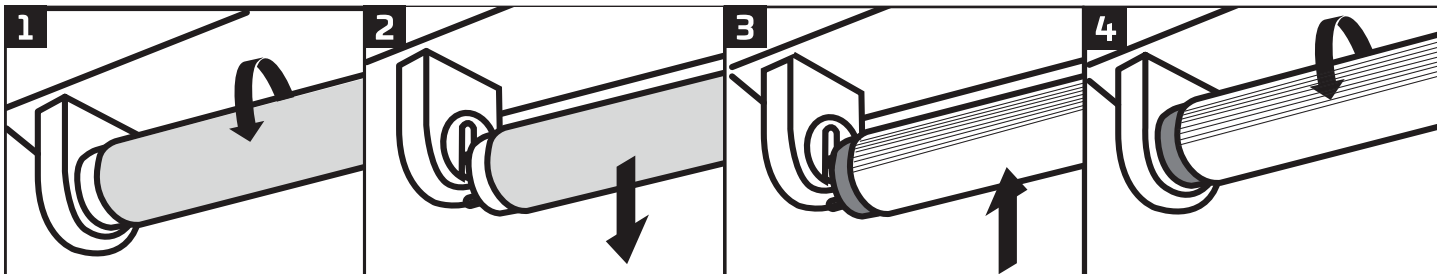
PRECAUCIONES DE SEGURIDAD:

- 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 LAS FOTOGRAFÍAS Y/O DIAGRAMAS Y EN LAS QUE LA CAPACIDAD DE INGRESO DE ENERGÍA DEL KIT DE REEQUIPAMIENTO NO SUPERE LA CAPACIDAD DE INGRESO DE ENERGÍA DE LA LUMINARIA.
- NO HAGA NI ALTERE NINGÚN ORIFICIO ABIERTO EN UN GABINETE DE CABLEADO O COMPONENTES ELÉCTRICOS DURANTE LA INSTALACIÓN DEL KIT.
- ADVERTENCIA - PARA EVITAR DAÑOS O DESGASTE EN EL CABLEADO, NO EXPONGA EL CABLEADO A LOS BORDES DE LÁMINAS DE METAL U OTROS OBJETOS AFILADOS.
- ADVERTENCIA: PARA EVITAR UN POSIBLE RIESGO DE INCENDIO O DESCARGA ELÉCTRICA, NO UTILICE ESTE KIT DE REEQUIPAMIENTO EN LUMINARIAS QUE UTILICEN PORTALÁMPARAS DE DOS PATILLAS EN DERIVACIÓN. NOTA: LOS PORTALÁMPARAS EN DERIVACIÓN SÓLO SE ENCUENTRAN EN LUMINARIAS FLUORESCENTES CON BALASTOS DE ARRANQUE INSTANTÁNEO. LOS BALASTOS DE ARRANQUE INSTANTÁNEO PUEDEN IDENTIFICARSE POR LAS PALABRAS "INSTANT START" O "I.S." QUE APARECEN EN EL BALASTO. ESTA DESIGNACIÓN PODRÁ ADOPTAR LA FORMA DE UNA DECLARACIÓN RELATIVA AL PROPIO BALASTO O PODRÁ COMBINARSE CON EL MARCADO DE LAS LUCES CON LAS QUE ESTÉ PREVISTO UTILIZAR EL BALASTO, POR EJEMPLO, F40T12/IS. PARA OBTENER INFORMACIÓN ADICIONAL, COMUNÍQUESE CON EL FABRICANTE DEL KIT DE REEQUIPAMIENTO DE LA LUMINARIA LED.
- ESTE KIT DE REEQUIPAMIENTO SE ACEPTA COMO COMPONENTE DE UNA LUMINARIA EN LA QUE LA IDONEIDAD DE LA COMBINACIÓN SERÁ DETERMINADA POR AUTORIDADES QUE TENGAN LA JURISDICCIÓN.
- LOS INSTALADORES NO DEBEN DESCONECTAR LOS CABLES EXISTENTES DE LOS TERMINALES DEL PORTALÁMPARAS PARA REALIZAR NUEVAS CONEXIONES EN LOS TERMINALES DEL PORTALÁMPARAS EN SU LUGAR, LOS INSTALADORES DEBEN CORTAR LOS CABLES DE LOS PORTALÁMPARAS EXISTENTES Y HACER NUEVAS CONEXIONES ELÉCTRICAS A LOS CABLES DE LOS PORTALÁMPARAS EMPLEANDO LOS CONECTORES CORRESPONDIENTES.
- NO APTA COMO ILUMINACIÓN DE EMERGENCIA.
- PRECAUCIÓN - RIESGO DE INCENDIO. SI LA LUMINARIA PRESENTA UN FUNCIONAMIENTO NO DESEADO (ZUMBIDO, PARPADEO, ETC.), CORTE INMEDIATAMENTE LA ENERGÍA, RETIRE LA LÁMPARA DE LA LUMINARIA Y COMUNÍQUESE CON EL FABRICANTE.
- NO INSTALE ESTA LÁMPARA EN UNA LUMINARIA PRECALENTADA.
- ESTA LÁMPARA SÓLO FUNCIONA CON BALASTOS ELECTRÓNICOS. SI LA LÁMPARA NO SE ENCIENDE CUANDO LA LUMINARIA ESTÁ ENCENDIDA, RETIRE LA LÁMPARA DE LA LUMINARIA Y COMUNÍQUESE CON EL FABRICANTE DE LA LÁMPARA O CON UN ELECTRICISTA CALIFICADO.

INSTALACIÓN DE BALASTO:

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

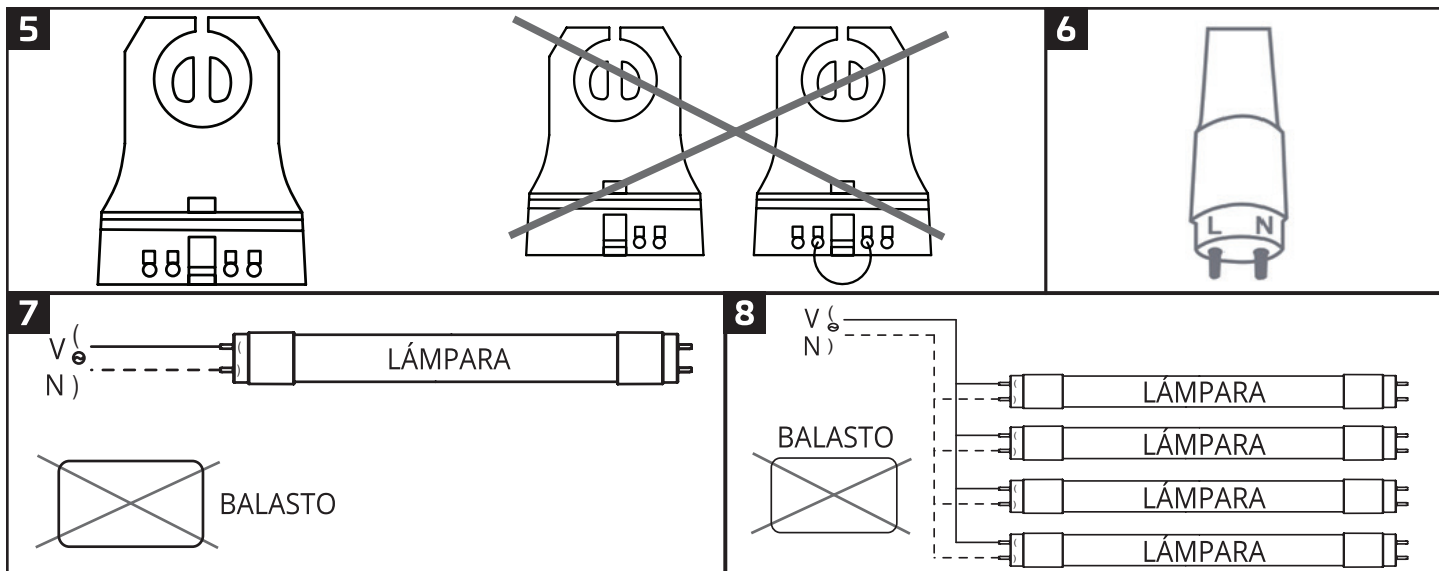
1. APAGUE.
2. RETIRE LA LENTE O EL DIFUSOR (SI CORRESPONDE).
3. RETIRE LAS LÁMPARAS FLUORESCENTES EXISTENTES DE LA LUMINARIA.
4. LLEVE LA LÁMPARA LED A LA LUMINARIA E INSERTE LOS PINES DE LA LÁMPARA EN LOS PORTALÁMPARAS DE LA LUMINARIA.
5. GIRE LA LÁMPARA LED HASTA QUE LA LÁMPARA SE BLOQUEE EN SU LUGAR. ASEGÚRESE DE QUE LA PARTE DELANTERA DE LA LÁMPARA LED ESTÉ ORIENTADA EN DIRECCIÓN OPUESTA A LA PARTE POSTERIOR DE LA LUMINARIA.
6. VUELVA A COLOCAR LA LENTE O EL DIFUSOR EN SU LUGAR (SI CORRESPONDE).
7. CONECTE LA ENERGÍA.



DERIVACIÓN DE BALASTO ENERGÍA DE UN SOLO EXTREMO - INSTALACIÓN:

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

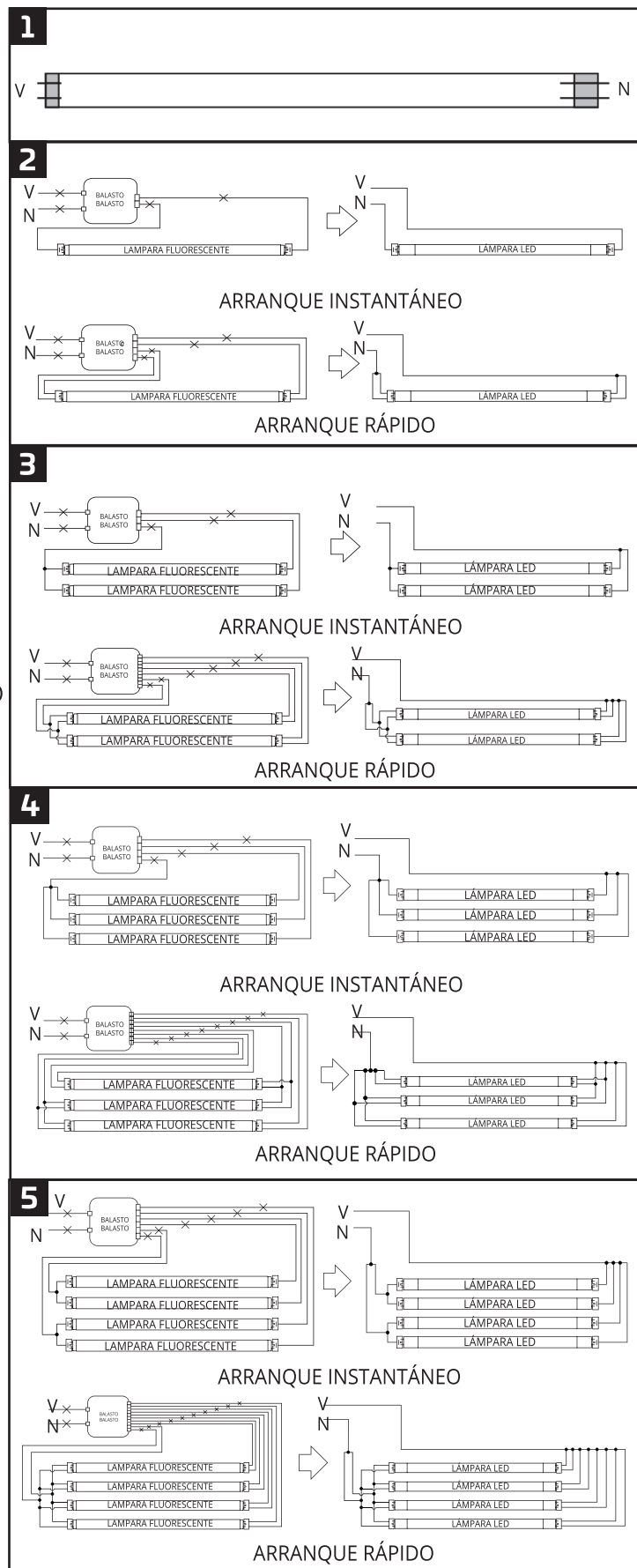
1. ASEGÚRESE DE QUE EL INTERRUPTOR DE CIRCUITO QUE SUMINISTRA LA ALIMENTACIÓN DE LA FIJACIÓN ESTÁ APAGADO.
2. RETIRE LA LENTE O LA CUBIERTA DEL DIFUSOR (SI ES APLICABLE) Y LAS LÁMPARAS FLUORESCENTES EXISTENTES.
3. ABRIR / QUITAR LA CUBIERTA DE COMPARTIMIENTO DE CABLEADO DE BALASTO.
4. IDENTIFIQUE LA LÍNEA Y LOS CABLES NEUTROS QUE CORREN DE LA CAJA DEL INTERRUPTOR AL BALASTO Y CONFIRME QUE LA ENERGÍA ESTÁ APAGADA CON UN VOLTÍMETRO.
5. CORTE TODOS LOS CABLES CONECTADOS A BALASTO, DESECHE LAS LÁMPARAS DE BALASTO Y FLUORESCENTES RETIRADAS DE ACUERDO CON LAS REGULACIONES GUBERNAMENTALES EN SU ÁREA.
6. SI CORRESPONDE, REEMPLACE LOS PORTALÁMPARAS EN EL EXTREMO DE ALIMENTACIÓN CON PORTALÁMPARAS SIN DERIVACIÓN (FIG. 5).
7. INSTALE LA LÁMPARA CON LAS MARCAS L Y N EN EL EXTREMO DEL PORTALÁMPARAS CON CABLE (FIG. 6).
8. SI INSTALA UN SOLO TUBO, CONSULTE LA FIG. 7. SI CONECTA VARIAS LÁMPARAS, CONECTE UN CABLE NEUTRO SEPARADO EN "NEUTRAL OUT" DEL PORTALÁMPARAS DE LA FUENTE PRIMARIA Y CONECTE ESE CABLE A "NEUTRAL IN" EN EL TUBO ADYACENTE. VER FIG. 8 A CONTINUACIÓN.
9. APLIQUE LA ETIQUETA DE RECAMBIO EN UNA UBICACIÓN VISIBLE DENTRO DEL ACCESORIO.
10. VUELVA A INSTALAR LA LENTE O LA CUBIERTA DE DIFUSIÓN EN EL ACCESORIO DE LUZ.
11. ENCIENDA LA ALIMENTACIÓN EN LA CAJA DE INTERRUPTORES.
12. ENCIENDE LAS LUCES.



DERIVACIÓN DE BALASTO ENERGÍA DE DOBLE EXTREMO - INSTALACIÓN:

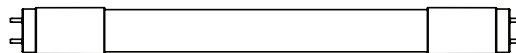
¡SIEMPRE DESCONECTE PRIMERO LA FUENTE DE ENERGÍA DEL DISYUNTOR PRINCIPAL!

1. ASEGÚRESE DE QUE EL DISYUNTOR QUE SUMINISTRA ENERGÍA AL ARTEFACTO ESTÉ APAGADO.
2. RETIRE LA LENTE O LA CUBIERTA DEL DIFUSOR (SI CORRESPONDE) Y LAS LÁMPARAS FLUORESCENTES EXISTENTES.
3. ABRA / RETIRE LA CUBIERTA DEL COMPARTIMENTO DEL CABLEADO DEL BALASTO.
4. IDENTIFIQUE LOS CABLES DE LÍNEA Y NEUTRO QUE VAN DESDE LA CAJA DE INTERRUPTORES HASTA EL BALASTO Y CONFIRME QUE LA ENERGÍA ESTÁ APAGADA USANDO UN VOLTÍMETRO.
5. CORTE TODOS LOS CABLES CONECTADOS AL BALASTO, DESECHE EL BALASTO RETIRADO Y LÁMPARAS FLUORESCENTES DE ACUERDO CON LAS REGULACIONES GUBERNAMENTALES EN SU ÁREA
6. ASEGÚRESE DE QUE EL ACCESORIO CONTenga PORTALÁMPARAS G13 DE DOS CLAVIJAS EN DERIVACIÓN. SI LOS SOPORTES DE LA LÁMPARA DE ENCHUFE NO ESTÁN EN DERIVACIÓN, REEMPLÁCELOS CON NUEVOS SOPORTES DE LÁMPARA DE ENCHUFE CON DERIVACIÓN O CON UN CABLE DE PUENTE PARA CONVERTIR EN ENCHUFES CON DERIVACIÓN.
7. LAS LÁMPARAS LED T8 ESTÁN DISEÑADAS SOLO PARA CONEXIONES DE DOBLE CARA (FIG. 1). PARA INSTALAR, CONECTE LOS ENCHUFES SIN DERIVACIÓN CONECTANDO UN CABLE DEL PORTALÁMPARAS AL CIRCUITO DERIVADO L (EN VIVO) Y EL OTRO CABLE EN EL EXTREMO OPUESTO AL CIRCUITO DERIVADO N (NEUTRO). NO CONECTE EL LADO OPUESTO A LA ALIMENTACIÓN. USE CABLES APROPIADOS PARA LA CONEXIÓN.
8. ASEGÚRESE DE QUE TODOS LOS ENCHUFES SE REEMPLACEN Y CABLEEN DE ACUERDO CON EL DIAGRAMA DE CABLEADO APROPIADO. (FIG. 2, 3, 4, 5).
9. VUELVA A INSTALAR LA CUBIERTA DEL BALASTO PARA OCULTAR TODOS LOS CABLES.
10. INSTALE UNA NUEVA LÁMPARA DE REEMPLAZO LED T8.
11. APLIQUE LA ETIQUETA RELAMPING EN UNA UBICACIÓN VISIBLE DENTRO DEL ARTEFACTO.
12. VUELVA A INSTALAR LA LENTE O LA CUBIERTA DE DIFUSIÓN EN LA LÁMPARA.
13. ENCIENDA LA ALIMENTACIÓN EN LA CAJA DE INTERRUPTORES.
14. ENCIENDA LAS LUCES.





LED12WT8/48/8XX-G9DM



INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

Lampe à DEL T8 en verre à double mode

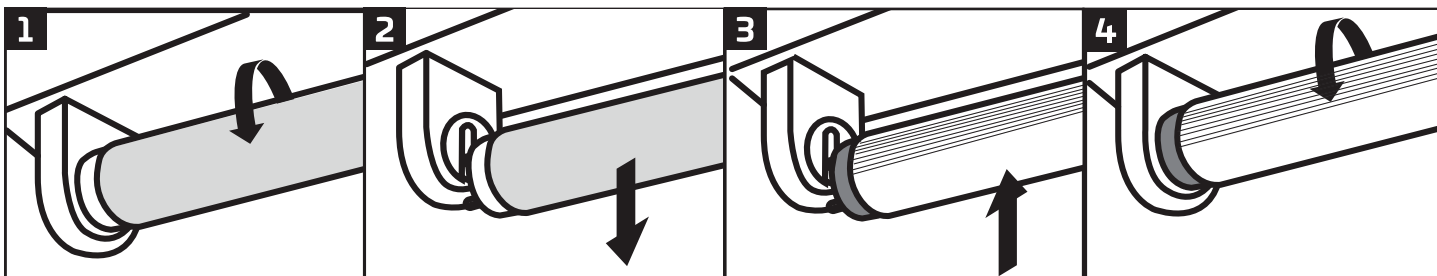
CONSIGNES DE SÉCURITÉ :

- 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 SUR LES PHOTOS ET LES DESSINS CI-JOINTS ET DONT LA PUISSANCE D'ENTRÉE NOMINALE DE L'ENSEMBLE DE MODERNISATION NE DÉPASSE PAS CELLE DU LUMINAIRE.
- 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 – POUR ÉVITER L'ENDOMMAGEMENT OU L'ABRASION DU CÂBLAGE, NE PAS EXPOSER CE DERNIER AUX BORDS DE LA TÔLE OU À D'AUTRES OBJETS POINTUS.
- AVERTISSEMENT : AFIN D'ÉVITER TOUT RISQUE D'INCENDIE OU DE DÉCHARGE ÉLECTRIQUE, NE PAS UTILISER CET ENSEMBLE DE MODERNISATION DANS LES LUMINAIRES UTILISANT DES DOUILLES SHUNTÉES À DEUX BROCHES. REMARQUE : LES DOUILLES SHUNTÉES NE SE TROUVENT QUE DANS LES LUMINAIRES FLUORESCENTS MUNIS DE BALLASTS À ALLUMAGE INSTANTANÉ. LES BALLASTS À ALLUMAGE INSTANTANÉ PEUVENT ÊTRE IDENTIFIÉS PAR LES MOTS « INSTANT START » OU « I.S. » INDIQUÉS SUR LE BALLAST. CETTE DÉSIGNATION PEUT PRENDRE LA FORME D'UNE DÉCLARATION RELATIVE AU BALLAST LUI-MÊME, OU PEUT ÊTRE COMBINÉE AVEC LE MARQUAGE DES LAMPES AVEC LESQUELLES LE BALLAST EST DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ, PAR EXEMPLE F40T12/IS. POUR EN SAVOIR PLUS, COMMUNIQUER AVEC LE FABRICANT DE L'ENSEMBLE DE MODERNISATION DES LUMINAIRES À DEL.
- CET ENSEMBLE DE MODERNISATION EST CONSIDÉRÉ COMME UN COMPOSANT D'UN LUMINAIRE, POURVU QUE LA PERTINENCE DE LA COMBINAISON SOIT CONFIRMÉE PAR LES AUTORITÉS COMPÉTENTES.
- L'INSTALLATEUR NE DOIT PAS DÉCONNECTER LES CÂBLES EXISTANTS AU NIVEAU DES CONNECTEURS DE LA DOUILLE POUR EFFECTUER DE NOUVELLES CONNEXIONS. IL DOIT PLUTÔT COUPER LES CÂBLES EXISTANTS À DISTANCE DES DOUILLES ET UTILISER DES CONNECTEURS APPROPRIÉS POUR ÉTABLIR UNE NOUVELLE CONNEXION ÉLECTRIQUE.
- NON DESTINÉ À L'UTILISATION AVEC LES APPAREILS D'ÉCLAIRAGE DE SECOURS.
- AVERTISSEMENT – RISQUE D'INCENDIE. SI LE LUMINAIRE PRÉSENTE UN FONCTIONNEMENT INAPPROPRIÉ (BOURDONNEMENT, CLIGNOTEMENT, ETC.), COUPER IMMÉDIATEMENT L'ALIMENTATION, RETIRER LA LAMPE DU LUMINAIRE ET COMMUNIQUER AVEC LE FABRICANT.
- NE PAS INSTALLER CETTE LAMPE DANS UN APPAREIL D'ÉCLAIRAGE DE PRÉCHAUFFAGE.
- CETTE LAMPE NE FONCTIONNE QU'AVEC DES BALLASTS ÉLECTRONIQUES. SI LA LAMPE NE S'ALLUME PAS LORSQUE LE LUMINAIRE EST SOUS TENSION, RETIRER LA LAMPE DU LUMINAIRE ET COMMUNIQUER AVEC LE FABRICANT OU UN ÉLECTRICIEN QUALIFIÉ.

INSTALLATION DU BALLAST :

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

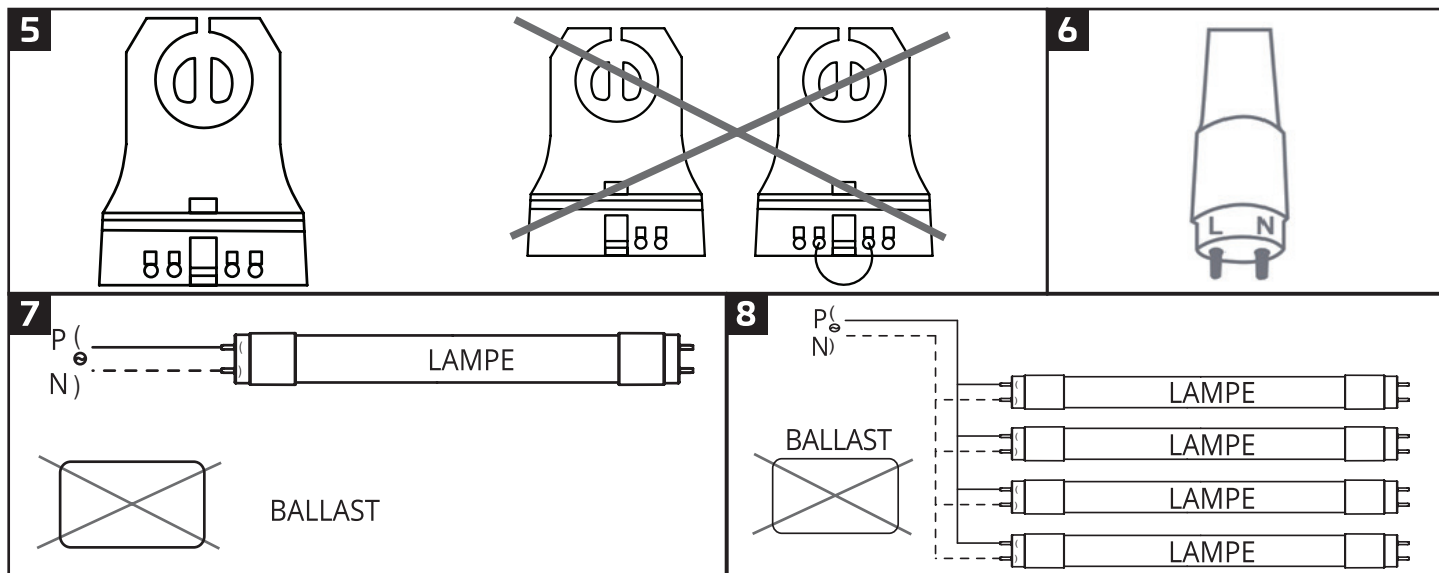
1. COUPER L'ALIMENTATION.
2. RETIRER LA LENTILLE OU LE DIFFUSEUR (LE CAS ÉCHÉANT).
3. RETIRER LES LAMPES FLUORESCENTES EXISTANTES DU LUMINAIRE.
4. PLACER LA LAMPE DEL SUR LE LUMINAIRE ET INSÉRER LES BROCHES DE LA LAMPE DANS LES SUPPORTS À LAMPE DU LUMINAIRE.
5. TOURNER LA LAMPE DEL JUSQU'À CE QU'ELLE SE VERROUILLE EN PLACE. S'ASSURER QUE L'AVANT DE LA LAMPE DEL N'EST PAS ORIENTÉ VERS L'ARRIÈRE DU LUMINAIRE.
6. REMETTRE LA LENTILLE OU LE DIFFUSEUR EN PLACE (LE CAS ÉCHÉANT).
7. RÉTABLIR L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE.



INSTALLATION DE CONTOURNEMENT DU BALLAST AVEC ALIMENTATION ÉLECTRIQUE À UNE EXTRÉMITÉ :

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

1. ASSUREZ-VOUS QUE LE DISJONCTEUR QUI FOURNIT L'ALIMENTATION DU FIXTURE EST COUPÉ.
2. RETIRER LA LENTILLE OU LE COUVERCLE DU DIFFUSEUR (LE CAS ÉCHÉANT) ET LES LAMPES FLUORESCENTES EXISTANTES.
3. OUVRIR / RETIRER LE COUVERCLE DU COMPARTIMENT DE CÂBLAGE DE BALLAST.
4. IDENTIFIEZ LA LIGNE ET LES FILS NEUTRES COURANT DU BOÎTIER DISJONCTEUR AU BALLAST ET CONFIRMEZ QUE L'ALIMENTATION EST COUPÉE À L'AIDE D'UN VOLTMÈTRE.
5. COUPEZ TOUS LES FILS CONNECTÉS AU BALLAST, ÉLIMINEZ LE BALLAST ET LES LAMPES FLUORESCENTES ENLEVÉES CONFORMÉMENT AUX RÉGLEMENTATIONS GOUVERNEMENTALES DE VOTRE RÉGION.
6. LE CAS ÉCHÉANT, REMPLACER LES DOUILLES À L'EXTRÉMITÉ D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE PAR DES DOUILLES NON SHUNTÉES (FIG. 5).
7. INSTALLER LA LAMPE AVEC LES MARQUES L ET N DANS L'EXTRÉMITÉ DE LA DOUILLE CÂBLÉE (FIG. 6).
8. SI UN SEUL TUBE DOIT ÊTRE INSTALLÉ, CONSULTER LA FIG. 7. SI PLUSIEURS LAMPES DOIVENT ÊTRE CONNECTÉES, CONNECTER LE CÂBLE NEUTRE SÉPARÉ DANS « NEUTRAL OUT » DE LA DOUILLE DE LA SOURCE PRINCIPALE ET CONNECTER CE CÂBLE DANS « NEUTRAL IN » DU TUBE ADJACENT. VOIR FIG. 8 CI-DESSOUS.
9. APPLIQUER UNE ÉTIQUETTE RELAMPANTE SUR UN ENDROIT VISIBLE À L'INTÉRIEUR DU FIXTURE.
10. RÉINSTALLEZ LA LENTILLE OU LE COUVERCLE DE DIFFUSION SUR LE LUMINAIRE.
11. METTEZ L'ALIMENTATION EN MARCHÉ AU DISJONCTEUR.
12. ALLUME LA LUMIÈRE.



INSTALLATION DE CONTOURNEMENT DU BALLAST AVEC ALIMENTATION ÉLECTRIQUE À DEUX EXTRÉMITÉS :

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

1. S'ASSURER QUE LE DISJONCTEUR QUI ALIMENTE LE LUMINAIRE EST ÉTEINT.
2. RETIRER LE COUVERCLE DE LA LENTILLE OU DU DIFFUSEUR (LE CAS ÉCHÉANT) ET LES LAMPES FLUORESCENTES EXISTANTES.
3. OUVRIR/RETIRER LE COUVERCLE DU COMPARTIMENT DE CÂBLAGE DU BALLAST.
4. IDENTIFIER LA LIGNE ET LES CÂBLES NEUTRES QUI RELIENT LE BOÎTIER DE DISJONCTEUR AU BALLAST ET CONFIRMER QUE L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE EST COUPÉE À L'AIDE D'UN VOLTMÈTRE.
5. COUPER TOUS LES CÂBLES CONNECTÉS AU BALLAST, JETER LE BALLAST RETIRÉ ET LES LAMPES FLUORESCENTES CONFORMÉMENT AUX RÉGLEMENTATIONS GOUVERNEMENTALES DE VOTRE PAYS.
6. S'ASSURER QUE LE LUMINAIRE CONTIENT LES DOUILLES SHUNTÉES À DEUX BROCHES G13. SI LES DOUILLES SONT NON SHUNTÉES, LES REMPLACER PAR DE NOUVELLES DOUILLES SHUNTÉES OU UTILISER UN CÂBLE DE RACCORDEMENT POUR LES CONVERTIR EN DOUILLES SHUNTÉES.
7. LES LAMPES À DEL T8 SONT CONÇUES POUR LES CONNEXIONS À DEUX FACES SEULEMENT (FIG. 1). POUR INSTALLER, CÂBLER LES DOUILLES NON SHUNTÉES EN CONNECTANT UN CÂBLE DE LA DOUILLE AU CIRCUIT DE DÉRIVATION P (PHASE) ET LE CÂBLE DE L'AUTRE EXTRÉMITÉ AU CIRCUIT DE DÉRIVATION N (NEUTRE). NE PAS CONNECTER LE CÔTÉ OPPOSÉ À L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE. UTILISER LES CÂBLES APPROPRIÉS POUR LA CONNEXION.
8. S'ASSURER QUE TOUTES LES DOUILLES SONT REPLACÉES ET CÂBLÉES CONFORMÉMENT AU DIAGRAMME DE CÂBLAGE APPROPRIÉ. (FIG. 2, 3, 4, 5).
9. RÉINSTALLER LE COUVERCLE DU BALLAST POUR MASQUER TOUS LES CÂBLES.
10. INSTALLER LES NOUVELLES LAMPES À DEL T8 DE RECHANGE.
11. APPLIQUER L'ÉTIQUETTE DE REMPLACEMENT DES LAMPES À UN ENDROIT VISIBLE À L'INTÉRIEUR DU LUMINAIRE.
12. RÉINSTALLER LE COUVERCLE DE LA LENTILLE OU DU DIFFUSEUR SUR LE LUMINAIRE.
13. RÉTABLIR L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE DANS LE BOÎTIER DE DISJONCTEUR.
14. ALLUMER LES LUMIÈRES.

