



INSTALLATION INSTRUCTIONS

Nano-Polycarbonate Ballast Bypass (Type B) T8

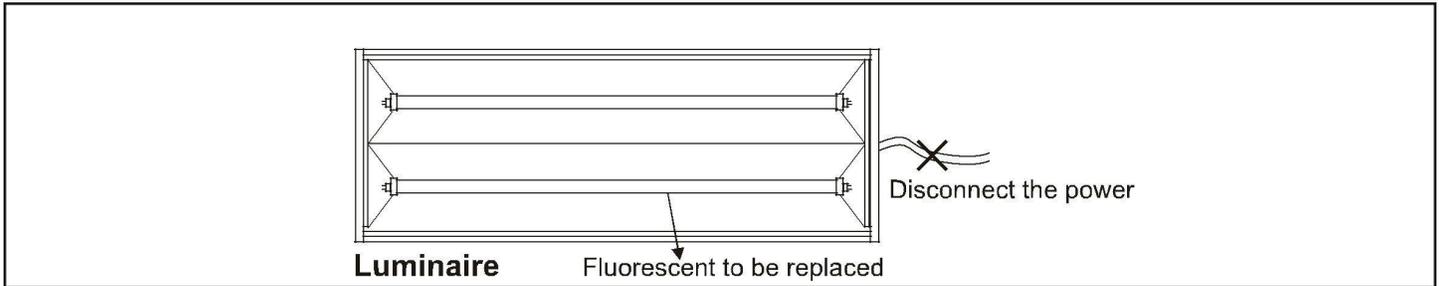
SAFETY PRECAUTIONS:

- INTERNAL LED DRIVER.
- SUITABLE FOR DRY OR DAMP LOCATIONS.
- SUITABLE FOR EMBEDDED LIGHTS, MAXIMUM 4 LAMP TUBES IN LISTED CEILING RECESSED FIXTURE (TYPE IC AND NON-IC) WITH DIFFUSER.
- WARNING - RISK OF FIRE OR ELECTRIC SHOCK. INSTALL THIS KIT ONLY IN LUMINAIRES 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.
- THIS RETROFIT KIT IS ACCEPTED AS A COMPONENT OF A LUMINAIRE WHERE THE SUITABILITY OF THE COMBINATION SHALL BE DETERMINED BY AUTHORITIES HAVE JURISDICTION.
- WARNING - AN EXISTING T8 LUMINAIRE WAS DESIGNED TO BE USED WITH STANDARD FLUORESCENT TUBES AND EITHER ELECTRONIC OR MAGNETIC BALLASTS. TO USE LED TUBES THE LUMINAIRE MUST BE MODIFIED, (I.E. COMPONENTS REMOVED AND WIRING ALTERED). ANY MODIFICATIONS TO A LUMINAIRE WILL NULLIFY THE ORIGINAL MANUFACTURER'S CERTIFICATION AND DECLARATION OF CONFORMITY. THE PERSON OR COMPANY MODIFYING THE LUMINAIRE WILL TAKE FULL RESPONSIBILITY FOR SAFETY, EMC COMPATIBILITY, ENVIROMENTAL FEATURES, PRODUCT MARKINGS AND ANY LEGAL ISSUES RESULTING FROM THE MODIFICATION.
- 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.
- 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 LUMINAIRES EMPLOYING SHUNTED BI-PIN LAMPHOLDERS. NOTE: SHUNTED LAMP HOLDERS ARE FOUND ONLY IN FLUORESCENT LUMINAIRES 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.
- INSTALLERS SHOULD NOT DISCONNECT EXISTING WIRES FROM LAMP HOLDER TERMINALS TO MAKE NEW CONNECTIONS AT LAMP HOLDER TERMINALS. INSTEAD INSTALLERS SHOULD CUT EXISTING LAMP HOLDER LEADS AWAY FROM THE LAMP HOLDER AND MAKE NEW ELECTRICAL CONNECTIONS TO LAMP HOLDER LEAD WIRES BY EMPLOYING APPLICABLE CONNECTORS.
- THIS DEVICE IS NOT INTENDED FOR USE WITH EMERGENCY EXITS.
- WARNING - DO NOT USE THIS PRODUCT WITH BALLAST.

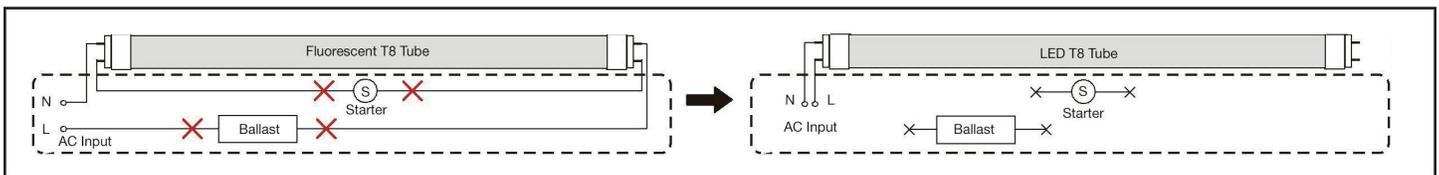
INSTALLATION:

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

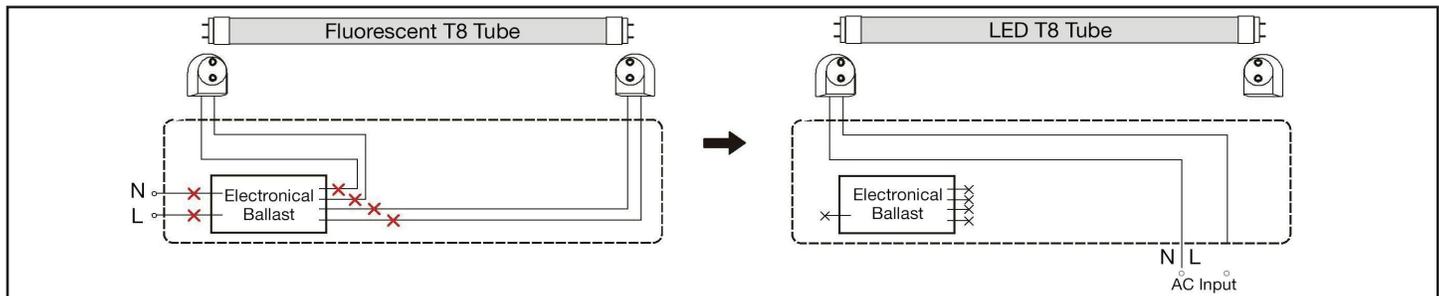
1. DISCONNECT POWER TO LUMINAIRE OR CIRCUIT (IF POSSIBLE). ENSURE ALL POWER IS OFF BY USING A VOLTMETER OR OTHER METHOD TO CONFIRM.



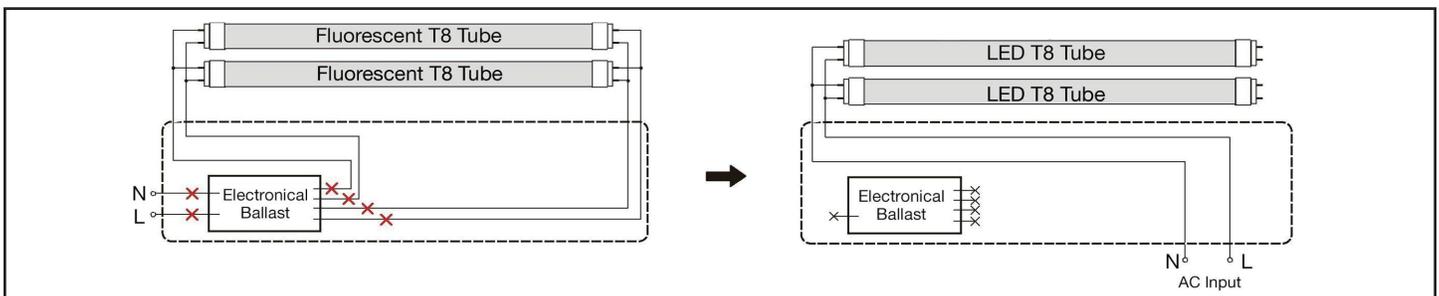
2. REMOVE EXISTING TUBE LAMPS.
3. REMOVE TROFFER LENS, IF PRESENT.
4. REMOVE EXISTING FLUORESCENT BY ROTATING ONE QUARTER TURN AND SLIDING LAMP(S) OUT.
5. REMOVE BALLAST COVER (COVER MAY BE SECURED WITH SCREWS OR TABS).
6. RETROFIT LUMINAIRE WITH INDUCTIVE BALLAST: DISCONNECT THE WIRES BETWEEN STARTER AND BALLAST. CONNECT TWO WIRES TO BRANCH CIRCUIT L AND N.



7. RETROFIT LUMINAIRE WITH ELECTRONIC BALLAST: DISCONNECT THE WIRES BETWEEN STARTER AND BALLAST. CONNECT TWO WIRES TO BRANCH CIRCUIT L AND N.



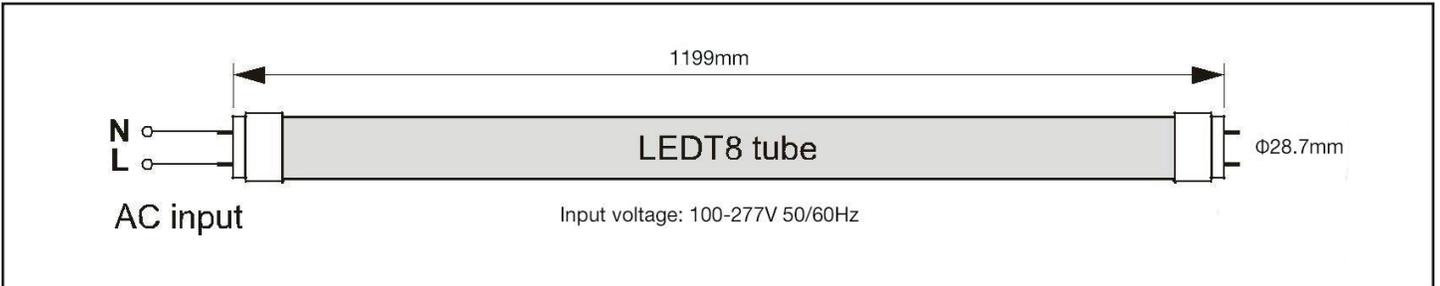
8. RETROFIT LUMINAIRE WITH TWO LAMPS AND ONE ELECTRONIC BALLAST: DISCONNECT THE WIRES BETWEEN STARTER AND BALLAST. CONNECT TWO WIRES TO BRANCH CIRCUIT L AND N.



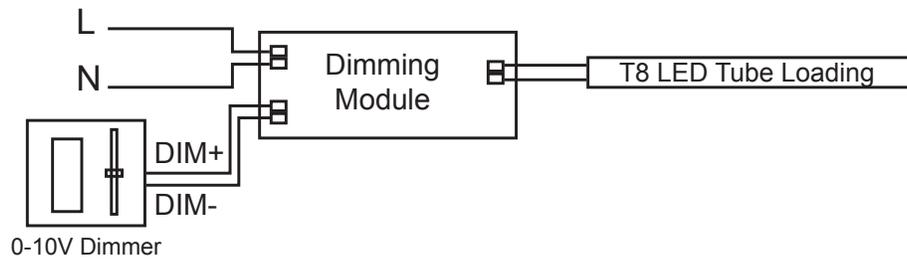
- TO INSERT LED TUBES:
9. READ LABEL ON THE LED TUBE TO ENSURE THE POWER END OF LED IS ALIGNED WITH POWERED TUBE SOCKET, THEN INSERT SINGLE-END-POWERED LED LAMP IN THE NORMAL WAY BY SLIDING PINS INTO SOCKETS AND ROTATING A QUARTER TURN UNTIL LED TUBE LOCKS IN PLACE.
 10. LED LAMPS ARE NOW FULLY INSTALLED.
 11. REPLACE TROFFER LENS, IF PRESENT.
 12. AFTER MODIFICATION COMPLETED, ATTACH THE REPLACEMENT MARKING AND CAUTIONARY LABEL TO A VISIBLE PLACE ON THE LUMINAIRE AND KEEP IT VISIBLE AFTER INSTALLATION.
 13. RESTORE POWER TO THE CIRCUIT/LUMINAIRE AND TEST LIGHT. IF NECESSARY, ADJUST POSITION OF LED TUBE.

WIRING:

- BASIC INSTALLATION WIRING.
- NOTE: THE TUBE WILL NOT BE DAMAGED IF INSTALLED IN REVERSE.



0-10V dimming system control compatible only, dimming system wiring according to the below figure.



0-10V Dimming System

Voltage Input: AC120-277V 50/60Hz



INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

Derivación de lastre de nano-policarbonato (tipo B) T8

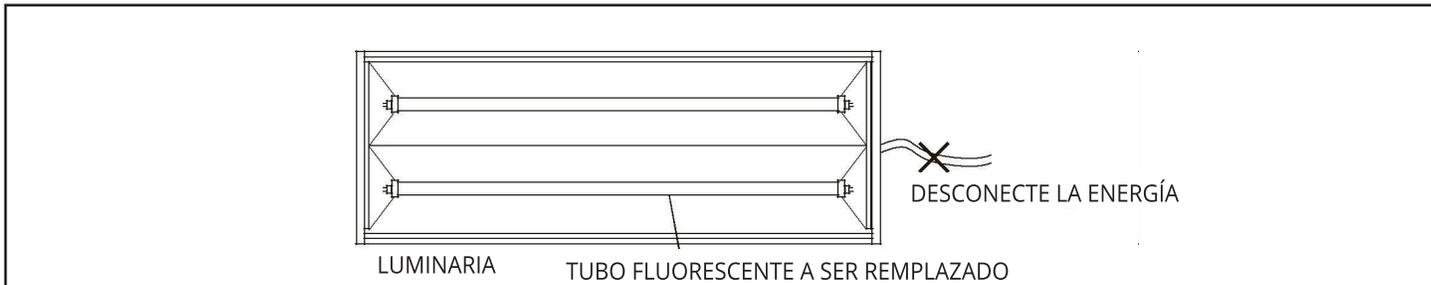
PRECAUCIONES DE SEGURIDAD:

- CONTROLADOR LED INTERNO.
- APTO PARA LUGARES SECOS O HÚMEDOS.
- IDEAL PARA LUMINARIAS ENCASTRADAS, MÁXIMO 4 TUBOS DE LÁMPARAS EN LUMINARIAS ENCASTRADAS PARA CIELORRASO (TIPO IC Y NO IC) CON DIFUSOR.
- ADVERTENCIA - RIESGO DE INCENDIO O DESCARGA ELÉCTRICA. INSTALE ESTE KIT SOLO EN LUMINARIAS QUE TENGAN LAS CARACTERÍSTICAS Y DIMENSIONES DE CONSTRUCCIÓN QUE SE MUESTRAN EN LAS FOTOGRAFÍAS Y / O DIBUJOS Y DONDE LA CALIFICACIÓN DE ENTRADA DEL KIT DE ACTUALIZACIÓN NO EXCEDA LA CALIFICACIÓN DE ENTRADA DE LA LUMINARIA. “- ESTÁ INCOMPLETO. SE OMITE TODO DESPUÉS DE DIBUJOS DE PALABRAS.
- ESTE KIT DE ACTUALIZACIÓN SE ACEPTA COMO UN COMPONENTE DE UNA LUMINARIA DONDE LA IDONEIDAD DE LA COMBINACIÓN SERÁ DETERMINADA POR LAS AUTORIDADES QUE TENGAN JURISDICCIÓN.
- ADVERTENCIA - UNA LUMINARIA T8 EXISTENTE FUE DISEÑADA PARA SER USADA CON TUBOS FLUORESCENTES ESTÁNDAR Y BALASTOS MAGNÉTICOS O ELECTRÓNICOS. PARA USAR LOS TUBOS LED LA LUMINARIA DEBE SER MODIFICADA, (ES DECIR, LOS COMPONENTES DEBEN SER REMOVIDOS Y EL CABLEADO ALTERADO). CUALQUIER MODIFICACIÓN A UNA LUMINARIA ANULARÁ EL CERTIFICADO DEL FABRICANTE ORIGINAL Y LA DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD. LA PERSONA O COMPAÑÍA QUE MODIFIQUE LA LUMINARIA SERÁ RESPONSABLE POR LA SEGURIDAD, COMPATIBILIDAD EMC, CARACTERÍSTICAS MEDIOAMBIENTALES, MARCAS DEL PRODUCTO Y CUALQUIER ASPECTO LEGAL RESULTANTE DE LA MODIFICACIÓN.
- ADVERTENCIA - RIESGO DE INCENDIO O DESCARGA ELÉCTRICA. LA INSTALACIÓN DEL KIT DE ACTUALIZACIÓN LED REQUIERE EL CONOCIMIENTO DE LOS SISTEMAS ELÉCTRICOS DE LAS LUMINARIAS. SI NO ESTÁ CALIFICADO, NO INTENTE LA INSTALACIÓN. CONTACTE A UN ELECTRICISTA CALIFICADO.
- NO HAGA NI ALTERE LOS AGUJEROS ABIERTOS EN LA CAJA DE CABLEADO O LOS COMPONENTES ELÉCTRICOS DURANTE LA INSTALACIÓN DEL KIT.
- ADVERTENCIA - PARA EVITAR DAÑOS EN EL CABLEADO O ABRASIÓN, NO EXPONGA EL CABLEADO A LOS BORDES DE UNA HOJA DE METAL U OTROS OBJETOS FILOSOS.
- ADVERTENCIA - PARA EVITAR UN POSIBLE INCENDIO O UNA DESCARGA ELÉCTRICA, NO UTILICE ESTE KIT DE ACTUALIZACIÓN EN LUMINARIAS QUE EMPLEAN PORTALÁMPARAS DE DOBLE PIN DERIVADO. NOTA: LOS PORTALÁMPARAS DERIVADOS SE ENCUENTRAN EN LUMINARIAS FLUORESCENTES CON BALASTOS DE INICIO INSTANTÁNEO. LOS BALASTOS DE INICIO INSTANTÁNEO SE PUEDEN IDENTIFICAR POR LAS PALABRAS “INSTANT START” O “I.S.” MARCADO EN EL BALASTO. ESTA DESIGNACIÓN PUEDE ESTAR EN EL PROPIO BALASTO, O PUEDE ESTAR COMBINADA CON LAS MARCAS DE LÁMPARAS QUE PUEDEN USARSE CON EL BALASTO, POR EJEMPLO: F40T12/IS. PARA OBTENER MÁS INFORMACIÓN, PÓNGASE EN CONTACTO CON EL FABRICANTE DEL KIT DE ACTUALIZACIÓN DE LUMINARIAS LED.
- LOS INSTALADORES NO DEBEN DESCONECTAR LOS CABLES EXISTENTES DE LAS TERMINALES DEL PORTALÁMPARAS PARA HACER NUEVAS CONEXIONES EN LOS TERMINALES DEL PORTALÁMPARAS. EN LUGAR DE ESTO, LOS INSTALADORES DEBEN CORTAR LOS CABLES DEL PORTALÁMPARAS Y HACER NUEVAS CONEXIONES ELÉCTRICAS EMPLEANDO CONECTORES APLICABLES.
- ESTE DISPOSITIVO NO DEBE SER USADO PARA SALIDAS DE EMERGENCIA.
- ADVERTENCIA - NO USE ESTE PRODUCTO CON BALASTO.

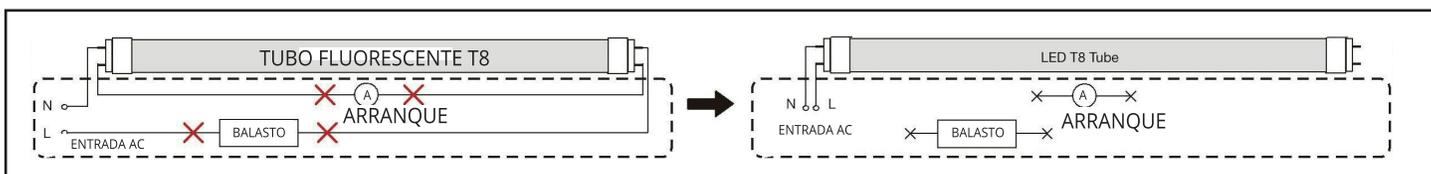
INSTALACIÓN:

SIEMPRE DESCONECTE PRIMERO LA FUENTE DE ENERGÍA DEL DISYUNTOR PRINCIPAL!

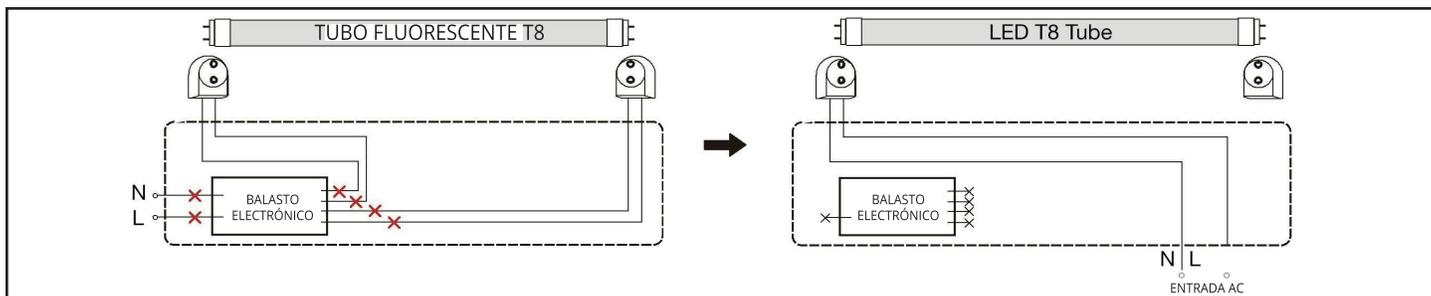
- DESCONECTE LA ENERGÍA O CIRCUITO (SI ES POSIBLE). ASEGÚRESE DE QUE LA ELECTRICIDAD ESTÁ APAGADA. USE UN VOLTÍMETRO U OTRO MÉTODO PARA CONFIRMAR.



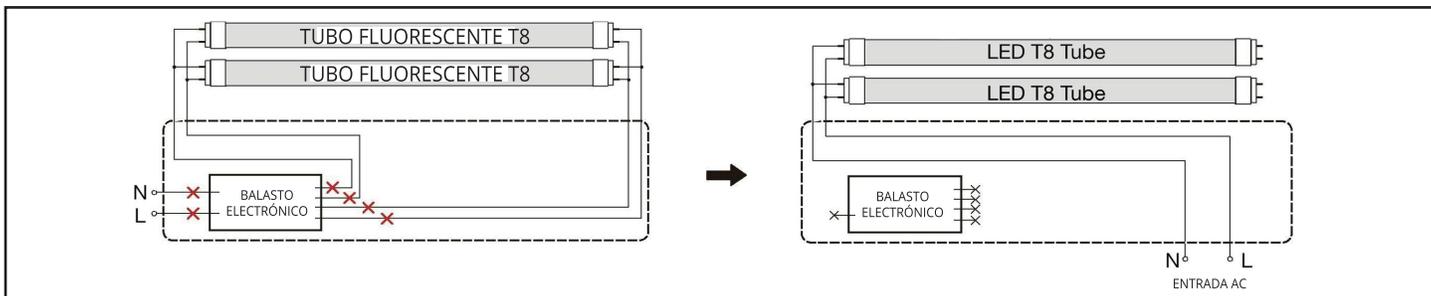
- REMUEVA LAS LÁMPARAS DE TUBO EXISTENTES.
- REMUEVA LOS LENTES, EN CASO DE QUE HAYAN.
- REMUEVA EL TUBO FLUORESCENTE EXISTENTE ROTÁNDOLO Y DESLIZÁNDOLO HACIA FUERA.
- REMUEVA LA CUBIERTA DEL BALASTO (LA CUBIERTA PUEDE ESTAR ASEGURADA POR TORNILLOS O LENGÜETAS)
- LUMINARIA RETROFIT CON BALASTO INDUCTIVO: DESCONECTE LOS CABLES ENTRE EL ARRANQUE Y EL BALASTO. CONECTE DOS CABLES AL CIRCUITO DERIVADO L Y N.



- LUMINARIA RETROFIT CON BALASTO ELECTRÓNICO: DESCONECTE LOS CABLES ENTRE EL ARRANQUE Y EL BALASTO. CONECTE DOS CABLES AL CIRCUITO DERIVADO L Y N.



- LUMINARIA RETROFIT CON DOS LÁMPARAS Y UN BALASTO ELECTRÓNICO: DESCONECTE LOS CABLES ENTRE EL ARRANQUE Y EL BALASTO. CONECTE DOS CABLES AL CIRCUITO DERIVADO L Y N.



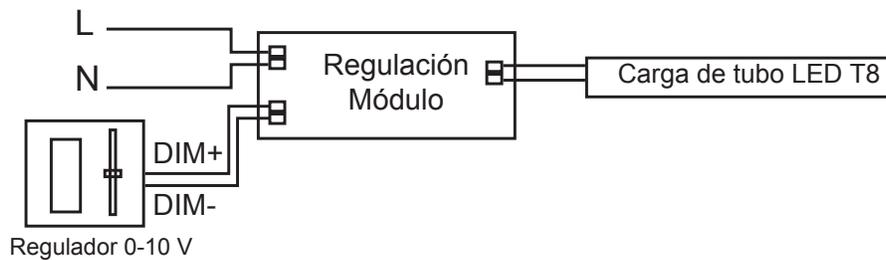
- INSERTE LOS TUBOS LED
- LEA LA ETIQUETA EN EL TUBO LED PARA QUE SE ASEGURE DE QUE EL EXTREMO DEL LED ESTÁ ALINEADO CON EL ENCHUFE DEL TUBO. LUEGO INSERTE LA LÁMPARA LED DE MANERA NORMAL DESLIZANDO LOS PINS EN EL ENCHUFE Y ROTÁNDOLO HASTA QUE EL TUBO CIERRE EN SU LUGAR.
 - LAS LÁMPARAS ESTÁN AHORA INSTALADAS.
 - REUBIQUE LOS LENTES DE LA LUMINARIA, EN CASO DE QUE HAYAN.
 - DESPUÉS DE QUE LA MODIFICACIÓN ESTÉ TERMINADA, AÑADA UNA ETIQUETA DE ADVERTENCIA Y DE MARCA DE REMPLAZO DE FORMA VISIBLE EN LA LUMINARIA.
 - CONECTE LA ENERGÍA DE NUEVO AL CIRCUITO/LUMINARIA Y PRUÉBELA. SI ES NECESARIO, AJUSTE LA POSICIÓN DEL TUBO LED.

CABLEADO:

- PRINCIPIO DE CABLEADO DE INSTALACIÓN BÁSICO.
- NOTA: EL TUBO NO SE DAÑARÁ SI SE INSTALA DE MANERA INVERSA.



Solo compatible con control del sistema de regulación 0-10 V, cableado del sistema de regulación de acuerdo con la siguiente ilustración.



Sistema de regulación 0-10 V

Entrada de tensión: CA 120-277 V 50/60 Hz



INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

Dérivation de ballast en nano-polycarbonate (type B) T8

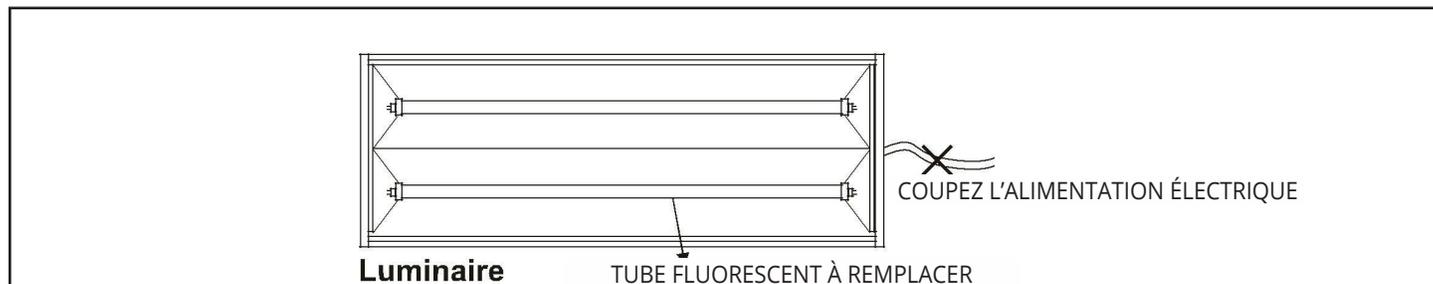
CONSIGNES DE SÉCURITÉ:

- DRIVER DE LED INTERNE.
- CONVIENT POUR ENDROITS SECS OU HUMIDES.
- CONVIENT POUR LUMIÈRES ENCASTRÉES, MAXIMUM 4 TUBES DE LAMPE EN LUMINAIRES ENCASTRÉ (TYPE IC ET NON-IC) AVEC DIFFUSEUR.
- AVERTISSEMENT - UNE LUMINAIRE T8 EXISTANT A ÉTÉ CONÇU POUR ÊTRE UTILISÉ AVEC DES TUBES FLUORESCENTS STANDARDS ET LES BALLASTS ÉLECTRONIQUES OU MAGNÉTIQUES. POUR UTILISER LED TUBES LE LUMINAIRE DOIT ÊTRE MODIFIÉ, (À SAVOIR LES COMPOSANTS RETIRÉS ET LE CÂBLAGE MODIFIÉ). TOUTE MODIFICATION APPORTÉE À UN LUMINAIRE ANNULERA LA CERTIFICATION ET LA DÉCLARATION DE CONFORMITÉ DU FABRICANT. LA PERSONNE OU L'ENTREPRISE QUI MODIFIE LE LUMINAIRE AURA LA PLEINE RESPONSABILITÉ DE LA SÉCURITÉ, COMPATIBILITÉ ÉLECTROMAGNÉTIQUE, LES CARACTÉRISTIQUES ENVIRONNEMENTALES, LES MARQUES DE PRODUITS ET DE TOUTES LES QUESTIONS JURIDIQUES RÉSULTANT DE LA MODIFICATION.
- AVERTISSEMENT - RISQUE D'INCENDIE OU DE CHOC ÉLECTRIQUE. L'INSTALLATION DE CE KIT RÉTROFIT NÉCESSITE DES CONNAISSANCES SPÉCIFIQUES DES SYSTÈMES ÉLECTRIQUES. SI VOUS N'ÊTES PAS QUALIFIÉ, N'ESSAYEZ PAS DE L'INSTALLER, ET PRENEZ CONTACT AVEC UN ÉLECTRICIEN QUALIFIÉ.
- NE PAS AGRANDIR OU MODIFIER LES TROUS OUVERTS AU SEIN DU CÂBLAGE OU SUR LES COMPOSANTS ÉLECTRIQUES LORS DE L'INSTALLATION DU KIT.
- POUR ÉVITER D'ENDOMMAGER LE CÂBLAGE, NE PAS EXPOSER LES FILS SUR LES BORDS DE TÔLE MÉTALLIQUES OU SUR D'AUTRES OBJETS POINTUS.
- AVERTISSEMENT - POUR ÉVITER TOUT INCENDIE POTENTIEL OU TOUT RISQUE DE CHOC, NE PAS UTILISER CE KIT DE RÉNOVATION DANS LES LUMINAIRES UTILISANT DES DOUILLES SHUNTÉES À DEUX BROCHES. REMARQUE: LES SUPPORTS DE LAMPE SHUNTÉ NE SE TROUVENT QUE SUR LES LUMINAIRES FLUORESCENTS AVEC BALLASTS ET À ALLUMAGE INSTANTANÉ. LES BALLASTES À ALLUMAGE INSTANTANÉ PEUVENT ÊTRE IDENTIFIÉS PAR LES MOTS "DÉMARRAGE INSTANTANÉ" OU "I.S" SUR LA BALLASTE. CETTE DÉSIGNATION PEUT ÊTRE PRÉSENTÉE SOUS LA FORME D'UNE DÉCLARATION RELATIVE AU BALLAST LUI-MÊME, OU PEUT ÊTRE COMBINÉE AVEC LE MARQUAGE POUR LES LAMPES DONT LE BALLAST EST DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ, PAR EXEMPLE LE MODÈLE F40T12 /IS. POUR PLUS D'INFORMATIONS, CONTACTEZ LE FABRICANT DU KIT DE RÉNOVATION DE LUMINAIRE LED.
- LA PERSONNE EN CHARGE DE L'INSTALLATION NE DOIT PAS DÉBRANCHER LES CÂBLES EXISTANTS DES TERMINAUX DE DOUILLE POUR EFFECTUER DE NOUVELLES CONNEXIONS. AU LIEU DE CELA, VOUS DEVEZ COUPER LES FILS EXISTANTS ET ÉTABLIR UNE NOUVELLE CONNEXION EN UTILISANT DES CONNECTEURS APPLICABLES.
- CET APPAREIL EST PAS POUR L'UTILISATION AVEC LES ISSUES DE SECOURS.
- AVERTISSEMENT - NE PAS UTILISER CE PRODUIT AVEC BALLAST.
- AVERTISSEMENT - RISQUE D'INCENDIE OU DE CHOC ÉLECTRIQUE. N'INSTALLEZ CE KIT QUE DANS DES LUMINAIRES DONT LES CARACTÉRISTIQUES DE CONSTRUCTION ET LES DIMENSIONS SONT REPRÉSENTÉES SUR LES PHOTOGRAPHIES ET / OU LES DESSINS ET OÙ LA PUISSANCE D'ENTRÉE DU KIT DE RÉNOVATION NE DÉPASSE PAS LA PUISSANCE D'ENTRÉE DU LUMINAIRE. "- EST INCOMPLÈTE. IL OMET TOUT APRÈS LE DESSIN DE MOTS.
- CE KIT DE RÉNOVATION EST ACCEPTÉ EN TANT QUE COMPOSANT D'UN LUMINAIRE OÙ LA PERTINENCE DE LA COMBINAISON DOIT ÊTRE DÉTERMINÉE PAR LES AUTORITÉS COMPÉTENTES.

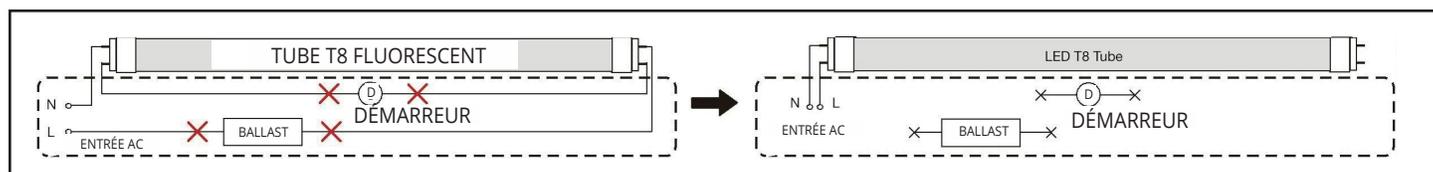
INSTALLATION:

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

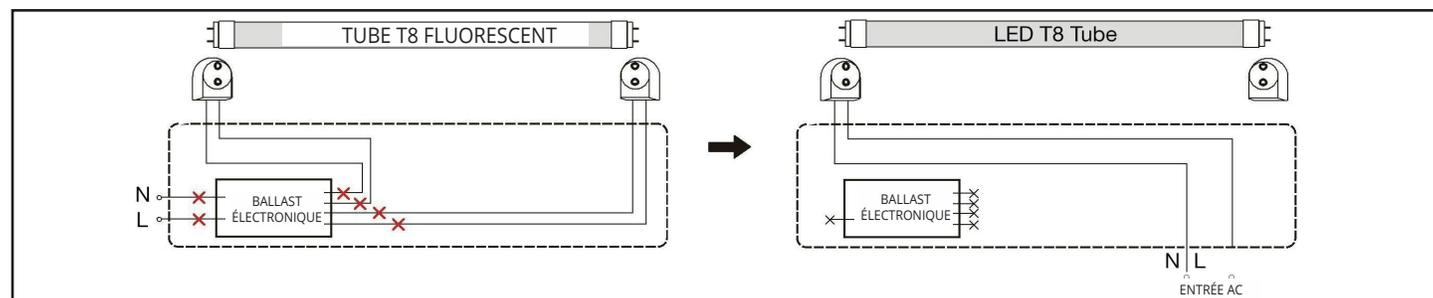
1. DÉBRANCHEZ L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE DE LUMINAIRE OU D'UN CIRCUIT (SI POSSIBLE). VÉRIFIEZ L'ALIMENTATION EST COUPÉE À L'AIDE D'UN VOLTMÈTRE OU UNE AUTRE MÉTHODE POUR CONFIRMER.



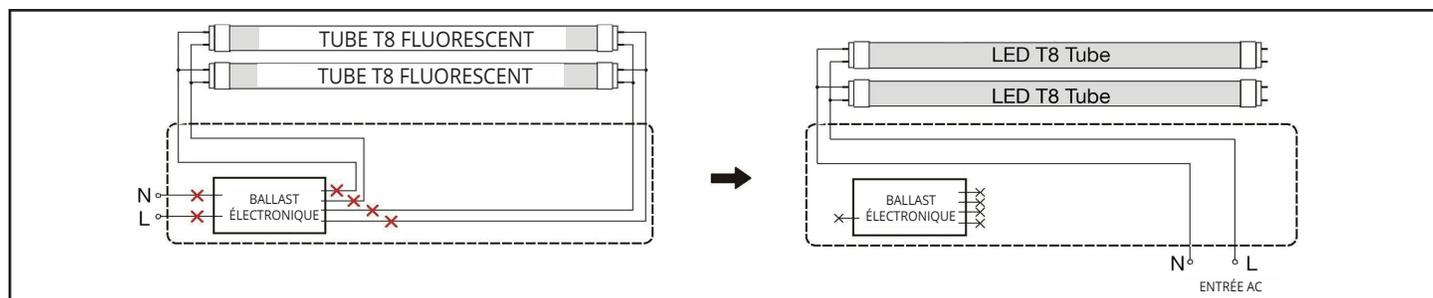
2. RETIREZ LES LAMPES DES TUBES EXISTANTES.
3. RETIREZ LES LENTILLES, SI ELLE EST PRÉSENTE.
4. RETIREZ LE TUBE FLUORESCENT EXISTANT EN TOURNANT UN QUART DE TOUR ET EN FAISANT GLISSER LA LAMPE.
5. RETIREZ LE COUVERCLE DE BALLAST (LE COUVERCLE PEUT ÊTRE FIXÉ AVEC DES VIS OU DES TABULATIONS).
6. LUMINAIRE RETROFIT AVEC BALLAST INDUCTIF: DÉBRANCHEZ LES CÂBLES ENTRE DÉMARREUR ET BALLAST. CONNECTEZ DEUX CÂBLES À CIRCUIT DE DÉRIVATION L ET N.



7. RÉNOVATION LUMINAIRE AVEC BALLAST ÉLECTRONIQUE: DÉBRANCHEZ LES CÂBLES ENTRE DÉMARREUR ET BALLAST. CONNECTEZ DEUX CÂBLES À CIRCUIT DE DÉRIVATION L ET N.



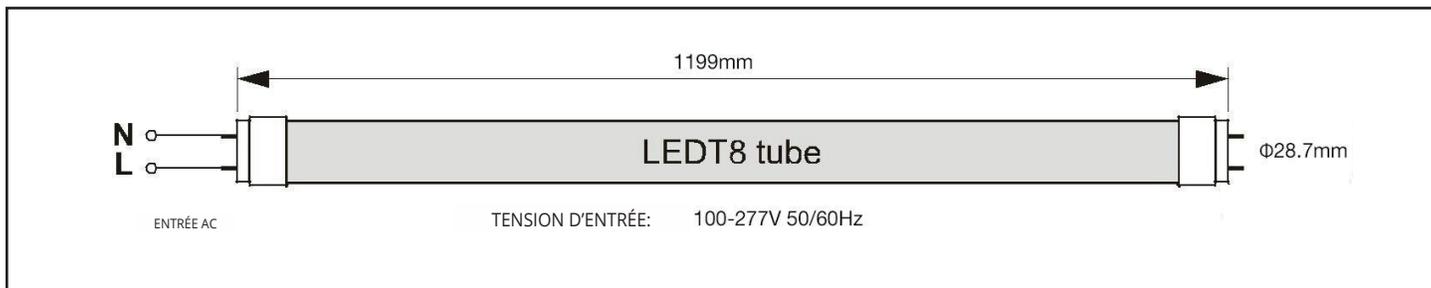
8. RÉNOVATION LUMINAIRE AVEC DEUX LAMPES ET UN BALLAST ÉLECTRONIQUE: DÉBRANCHEZ LES CÂBLES ENTRE DÉMARREUR ET BALLAST. CONNECTEZ DEUX CÂBLES À CIRCUIT DE DÉRIVATION L ET N.



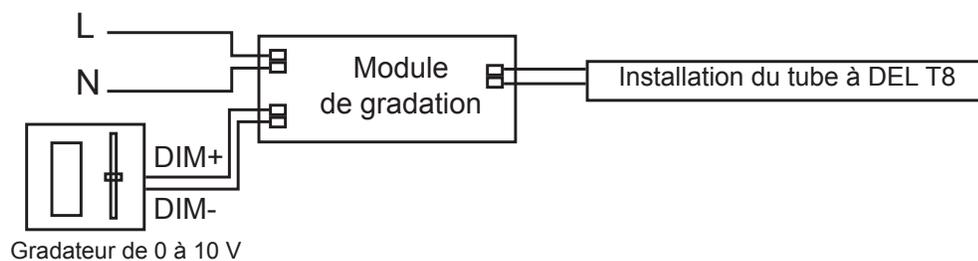
- INSÉREZ LES TUBES LED
9. LIREZ L'ÉTIQUETTE SUR LE TUBE DE LED POUR ASSURER L'EXTRÉMITÉ DE LED EST ALIGNÉ AVEC LA DOUILLE DE TUBE, INSÉREZ LA LAMPE LED DE LA MANIÈRE HABITUELLE EN FAISANT GLISSER LES BROCHES DANS LES DOUILLES ET EN FAISANT TOURNER JUSQU'À CE QUE LE TUBE LED EST EN PLACE.
 10. LES LAMPES LED SONT COMPLÈTEMENT INSTALLÉES.
 11. INSÉREZ LES LENTILLES, SI ELLE EST PRÉSENTE.
 12. APRÈS MODIFICATION TERMINÉE, FIXEZ LE MARQUAGE DE REMPLACEMENT ET DE L'ÉTIQUETTE DE MISE EN GARDE À UN ENDROIT VISIBLE SUR LE LUMINAIRE.
 13. RÉTABLISSEZ L'ALIMENTATION DU CIRCUIT / LUMINAIRE ET TESTEZ LA LUMIÈRE. SI NÉCESSAIRE, AJUSTEZ LA POSITION DU TUBE DE LED.

CÂBLAGE:

- PRINCIPE D'INSTALLATION DE CÂBLAGE.
- REMARQUE: LE TUBE NE SERA PAS ENDOMMAGÉ SI ELLE EST INSTALLÉE DANS LE SENS INVERSE.



Compatible avec le système de gradation de 0 à 10 V seulement. Effectuer les raccordements électriques du système de gradation conformément au schéma ci-dessous.



Système de gradation de 0 à 10 V

Tension d'entrée : de 120 à 277 V c.a., 50/60 Hz