



INSTALLATION INSTRUCTIONS

LED Nano-Polycarbonate Ballast Bypass (Type B) T8

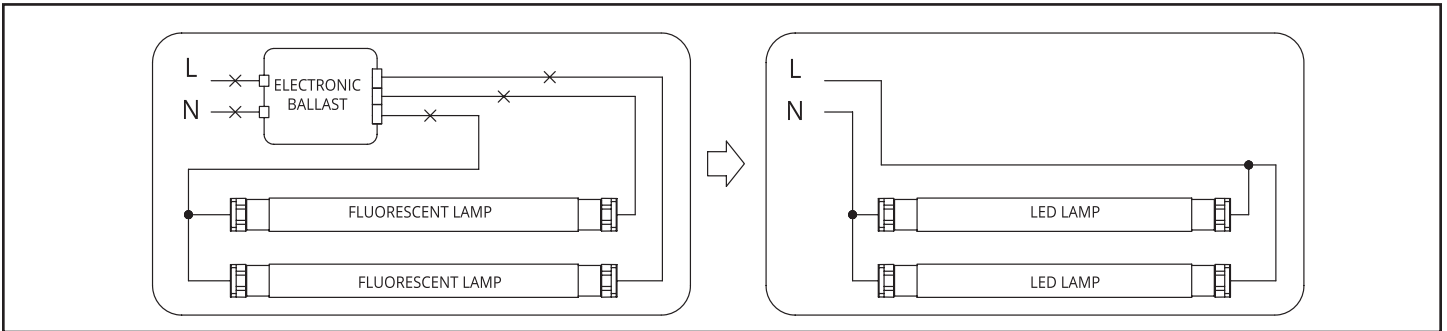
SAFETY PRECAUTIONS:

- CAUTION: THIS DEVICE IS NOT INTENDED FOR USE WITH EMERGENCY EXITS.
- CAUTION: THIS LUMINAIRE HAS BEEN MODIFIED TO OPERATE LED LAMPS. DO NOT ATTEMPT TO INSTALL OR OPERATE FLUORESCENT LAMPS IN THIS LUMINAIRE.
- FOR DAMP LOCATIONS.
- 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 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.
- 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.
- THIS RETROFIT KIT IS ACCEPTED AS A COMPONENT OF A LUMINAIRE WHERE THE SUITABILITY OF THE COMBINATION SHALL BE DETERMINED BY AUTHORITIES HAVING JURISDICTION.
- MIN. LAMP COMPARTMENT DIMENSIONS 1200MM (L) X 280MM (W) X 80MM (H).
- EXAMINE ALL PARTS THAT ARE NOT INTENDED TO BE REPLACED BY THE RETROFIT KIT FOR DAMAGE AND REPLACE ANY DAMAGED PARTS PRIOR TO INSTALLATION OF THE RETROFIT KIT.

SHUNTED WIRING DIAGRAM AND INSTALLATION:

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

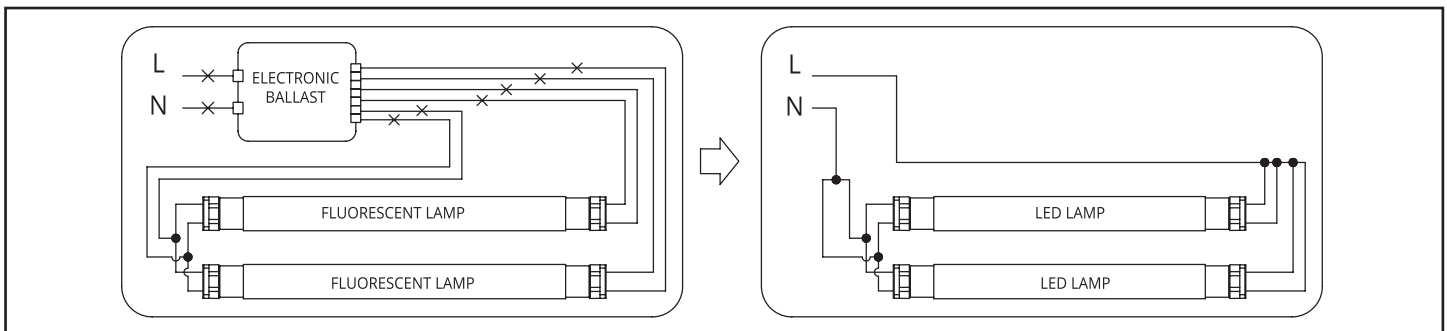
1. SWITCH OFF ELECTRICITY.
2. DETACH THE CONVENTIONAL LAMP FROM THE FITTING BY TURNING 90°.
3. REMOVE THE CONVENTIONAL LAMP.
4. REWIRE THE LIGHTFITTING AS SHOWN IN THE CIRCUIT DIAGRAM BELOW.
5. INSERT THE LED TUBE INTO THE LAMP FITTING.
6. SECURE IT IN POSITION BY TURNING 90°.
7. SWITCH ON ELECTRICITY.
8. APPLY LUMINAIRE MODIFICATION LABEL TO FIXTURE.



NON-SHUNTED WIRING DIAGRAM AND INSTALLATION:

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

1. SWITCH OFF ELECTRICITY.
2. DETACH THE CONVENTIONAL LAMP FROM THE FITTING BY TURNING 90°.
3. REMOVE THE CONVENTIONAL LAMP.
4. REWIRE THE LIGHTFITTING AS SHOWN IN THE CIRCUIT DIAGRAM BELOW.
5. INSERT THE LED TUBE INTO THE LAMP FITTING.
6. SECURE IT IN POSITION BY TURNING 90°.
7. SWITCH ON ELECTRICITY.
8. APPLY LUMINAIRE MODIFICATION LABEL TO FIXTURE.





INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

Reemplazo de Balasto - LED Nano-Policarbonato (Tipo B) T8

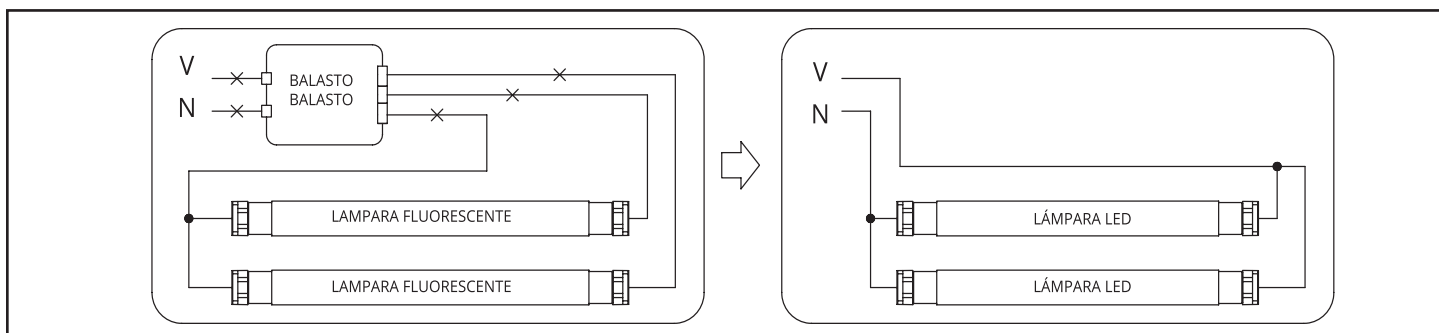
PRECAUCIONES DE SEGURIDAD:

- PRECAUCIÓN: ESTE DISPOSITIVO NO ESTÁ DISEÑADO PARA SU USO EN SALIDAS DE EMERGENCIA.
- PRECAUCIÓN: ESTA LUMINARIA HA SIDO ADAPTADA PARA FUNCIONAR CON LÁMPARAS LED. NO INTENTE CONECTAR O HACERLA FUNCIONAR CON LÁMPARAS FLUORESCENTES.
- PARA LUGARES HÚMEDOS.
- ADVERTENCIA- RIESGO DE INCENDIO O DESCARGA ELÉCTRICA. LA INSTALACIÓN DEL KIT DE REEQUIPAMIENTO LED REQUIERE DE CONOCIMIENTOS SOBRE SISTEMAS ELÉCTRICOS DE LAS LUMINARIAS. COMUNÍQUESE CON UN ELECTRICISTA CALIFICADO.
- ADVERTENCIA- RIESGO 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.
- 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.
- 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.
- DIMENSIONES MÍN. DEL COMPARTIMENTO DE LA LUMINARIA 1200MM (L) X 280MM (AN) X 80MM (AL)
- EXAMINE TODAS LAS PARTES QUE NO ESTÁN DESTINADAS A REEMPLAZARSE POR EL KIT DE REEQUIPAMIENTO EN BUSCA DE POSIBLES DEFECTOS Y REEMPLACE CUALQUIER PARTE DAÑADA ANTES DE LA INSTALACIÓN DEL KIT.

INSTALACIÓN Y DIAGRAMAS DE CABLEADO CON DERIVACIÓN:

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

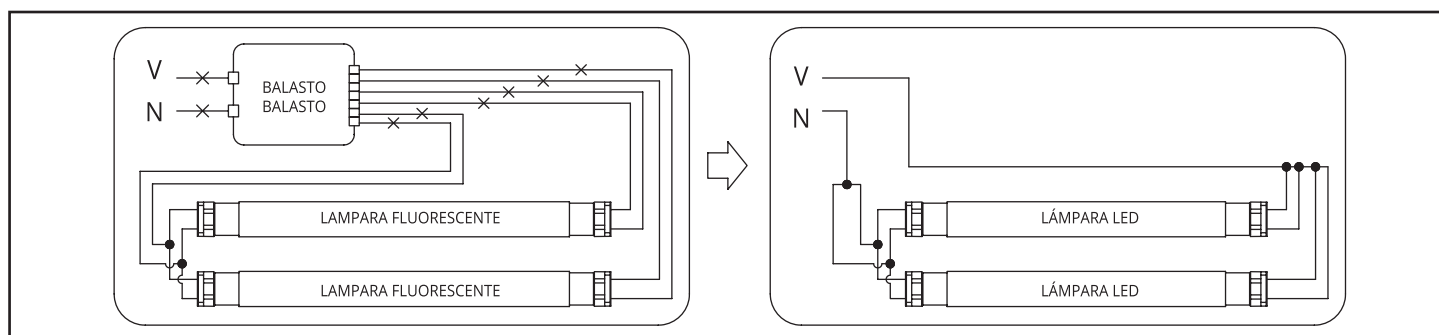
1. DESCONECTE LA FUENTE DE ENERGÍA.
2. QUITÉ LA LÁMPARA CONVENCIONAL DE LA LUMINARIA GIRANDO 90 GRADOS.
3. RETIRE LA LÁMPARA CONVENCIONAL.
4. VUELVA A CABLEAR LA LUMINARIA COMO SE MUESTRA EN EL ESQUEMA DE CIRCUITOS A CONTINUACIÓN.
5. INSERTE EL TUBO DE LED EN EL PORTALÁMPARAS.
6. ASEGÚRELO EN SU POSICIÓN GIRANDO 90 GRADOS.
7. CONECTE LA FUENTE DE ENERGÍA.
8. COLOQUE LA ETIQUETA DE MODIFICACIÓN DE LA LÁMPARA EN EL ARTEFACTO.



INSTALACIÓN Y DIAGRAMAS DE CABLEADO SIN DERIVACIÓN:

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

1. DESCONECTE LA FUENTE DE ENERGÍA.
2. QUITÉ LA LÁMPARA CONVENCIONAL DE LA LUMINARIA GIRANDO 90 GRADOS.
3. RETIRE LA LÁMPARA CONVENCIONAL.
4. VUELVA A CABLEAR LA LUMINARIA COMO SE MUESTRA EN EL ESQUEMA DE CIRCUITOS A CONTINUACIÓN.
5. INSERTE EL TUBO DE LED EN EL PORTALÁMPARAS.
6. ASEGÚRELO EN SU POSICIÓN GIRANDO 90 GRADOS.
7. CONECTE LA FUENTE DE ENERGÍA.
8. COLOQUE LA ETIQUETA DE MODIFICACIÓN DE LA LÁMPARA EN EL ARTEFACTO.





INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

Tube T8 à DEL nano polycarbonate avec dérivation du ballast (Type B)

CONSIGNES DE SÉCURITÉ :

- ATTENTION : CET APPAREIL N'EST PAS CONÇU POUR ÊTRE UTILISÉ AVEC DES ISSUES DE SECOURS.
- ATTENTION : CE LUMINAIRE A ÉTÉ MODIFIÉ POUR UTILISER DES TUBES À DEL. NE PAS ESSAYER D'INSTALLER OU D'UTILISER DES TUBES FLUORESCENTS DANS CE LUMINAIRE.
- CONVIENT AUX ENDROITS HUMIDES.
- AVERTISSEMENT – RISQUE D'INCENDIE ET DE DÉCHARGE ÉLECTRIQUE. L'INSTALLATION DE L'ENSEMBLE DE MODERNISATION À DEL REQUIERT UNE CONNAISSANCE DES SYSTÈMES ÉLECTRIQUES DES LUMINAIRES. NE PAS TENTER D'INSTALLER 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.
- L'INSTALLATEUR NE DOIT PAS DÉBRANCHER LES CÂBLES EXISTANTS 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.
- 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.
- DIMENSIONS MIN. DU COMPARTIMENT DE LA LAMPE 1200 MM (L) X 280 MM (L) X 80 MM (H)
- EXAMINER TOUTES LES PIÈCES QUI NE SERONT PAS REMPLACÉES PAR L'ENSEMBLE DE MODERNISATION ET REMPLACER LES PIÈCES ENDOMMAGÉES AVANT L'INSTALLATION DE L'ENSEMBLE DE MODERNISATION.

SCHÉMA DE CÂBLAGE COURT-CIRCUITÉ ET INSTALLATION :

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

1. COUPEZ L'ÉLECTRICITÉ.
2. DÉTACHEZ LE TUBE CONVENTIONNEL DU RACCORD EN LE TOURNANT DE 90 °.
3. ENLEVEZ LE TUBE CONVENTIONNEL.
4. RECÂBLEZ LE RACCORD DE LA LAMPE COMME ILLUSTRÉ DANS LE SCHÉMA ÉLECTRIQUE CI-DESSOUS.
5. INSÉREZ LE TUBE À DEL DANS LE RACCORD DE LA LAMPE.
6. FIXEZ-LE EN PLACE EN LE TOURNANT DE 90 °.
7. BRANCHEZ L'ÉLECTRICITÉ.
8. APPLIQUEZ L'ÉTIQUETTE DE MODIFICATION DU LUMINAIRE SUR CELUI-CI.

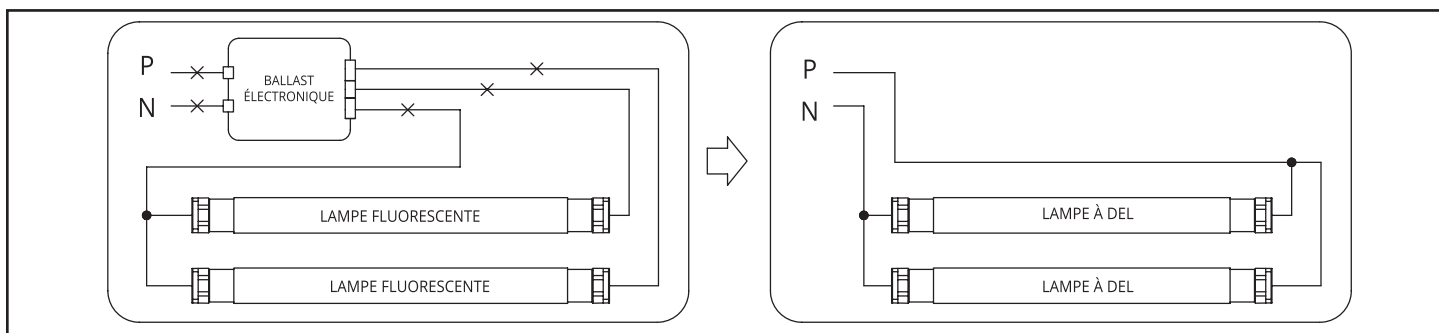


SCHÉMA DE CÂBLAGE NON COURT-CIRCUITÉ ET INSTALLATION :

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

1. COUPEZ L'ÉLECTRICITÉ.
2. DÉTACHEZ LE TUBE CONVENTIONNEL DU RACCORD EN LE TOURNANT DE 90 °.
3. ENLEVEZ LE TUBE CONVENTIONNEL.
4. RECÂBLEZ LE RACCORD DE LA LAMPE COMME ILLUSTRÉ DANS LE SCHÉMA ÉLECTRIQUE CI-DESSOUS.
5. INSÉREZ LE TUBE À DEL DANS LE RACCORD DE LA LAMPE.
6. FIXEZ-LE EN PLACE EN LE TOURNANT DE 90 °.
7. BRANCHEZ L'ÉLECTRICITÉ.
8. APPLIQUEZ L'ÉTIQUETTE DE MODIFICATION DU LUMINAIRE SUR CELUI-CI.

