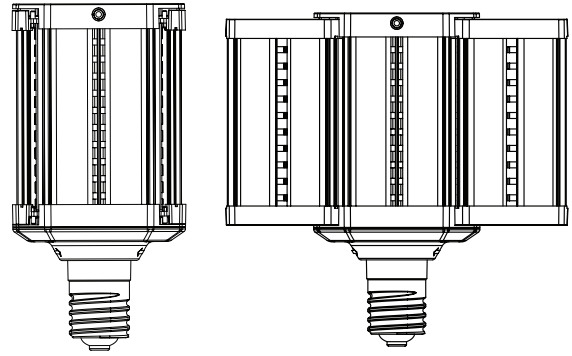




INSTALLATION INSTRUCTIONS LED HID Area Light Replacement



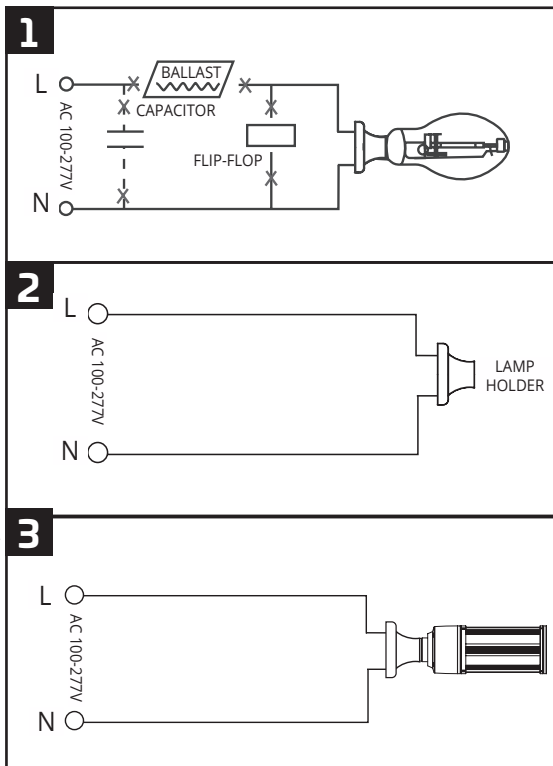
SAFETY PRECAUTIONS:

- WHEN USING ELECTRICAL EQUIPMENT, BASIC SAFETY PRECAUTIONS SHOULD ALWAYS BE FOLLOWED INCLUDING:
- READ AND FOLLOW ALL SAFETY INSTRUCTIONS.
- 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 LAMP INSTALLATION REQUIRES KNOWLEDGE OF LUMINAIRES ELECTRICAL SYSTEMS. IF NOT QUALIFIED, DO NOT ATTEMPT INSTALLATION. CONTACT A QUALIFIED ELECTRICIAN.
- WARNING: THESE LED LAMPS REQUIRE ALL BALLASTS, CAPACITORS, AND IGNITORS TO BE BYPASSED OR REMOVED. DO NOT OPERATE LAMPS ON EXISTING BALLASTS. WARNING: ALL THE LED LAMP MODELS BELOW CAN BE USED FOR DRY OR DAMP LOCATIONS. DO NOT USE WHERE DIRECTLY EXPOSED TO WATER.
- WARNING: THIS PRODUCT IS NOT DIMMABLE. DO NOT USE WITH DIMMERS OR ATTEMPT TO DIM.
- WARNING: ADDED WEIGHT OF THE DEVICE MAY CAUSE INSTABILITY OF A FREE-STANDING PORTABLE LUMINAIRE.
- WARNING: OPERATING TEMPERATURE: -30°C TO 45°C (-22°F TO 113°F).
- WARNING: THIS DEVICE IS NOT INTENDED FOR USE WITH EMERGENCY EXITS.
- WARNING: RISK OF FIRE OR ELECTRIC SHOCK. INSTALL THIS KIT ONLY IN LUMINAIRES THAT HAVE THE CONSTRUCTION FEATURES AND DIMENSIONS SHOWN IN THE PHOTOGRAPHS OR DRAWINGS AND WHERE THE INPUT RATING OF THE RETROFIT KIT DOES NOT EXCEED THE INPUT RATING OF THE LUMINAIRE.
- WARNING: WHEN USING IN PORTABLE TABLE LUMINAIRES, ENSURE THE DISTANCE FROM THE BOTTOM OF THE BASE TO THE TOP OF THE LAMP HOLDER DOES NOT EXCEED THREE (3) TIMES THE BASE DIAMETER.
- WARNING: FOR USE IN ENCLOSED FIXTURES.
- WARNING: BEFORE INSTALLATION MAKE CERTAIN THE AC POWER TO THE FIXTURE IS OFF.
- WARNING: THE ELECTRICAL RATING OF THIS PRODUCT IS 100-277V. INSTALLER MUST CONFIRM THAT THERE IS 100-277V AT THE FIXTURE BEFORE INSTALLATION. WARNING: TO PREVENT WIRING DAMAGE OR ABRASION, DO NOT EXPOSE WIRING TO EDGES OF SHEET METAL OR OTHER SHARP OBJECTS.
- WARNING: DO NOT MAKE OR ALTER ANY OPEN HOLES OF THE WIRING ENCLOSURE OR ELECTRICAL COMPONENT ENCLOSURE DURING INSTALLATION. ONLY THOSE OPEN HOLES INDICATED IN THE PHOTOGRAPHS OR DRAWINGS MAY BE ADDED OR ALTERED AS A RESULT OF KIT INSTALLATION. DO NOT LEAVE ANY OTHER OPEN HOLES IN THE WIRING ENCLOSURE OR ELECTRICAL COMPONENT ENCLOSURE DURING INSTALLATION.
- WARNING: 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.
- WARNING - TO PREVENT WIRING DAMAGE OR ABRASION, DO NOT EXPOSE WIRING TO EDGES OF SHEET METAL OR OTHER SHARP OBJECTS.
- THE RETROFIT KIT IS ACCEPTED AS A COMPONENT OF A LUMINAIRE WHERE THE SUITABILITY OF THE COMBINATION SHALL BE DETERMINED BY AUTHORITIES HAVING JURISDICTION. PRODUCT MUST BE INSTALLED BY A QUALIFIED ELECTRICIAN IN ACCORDANCE WITH THE APPLICABLE AND APPROPRIATE ELECTRICAL CODES. THE INSTALLATION GUIDE DOES NOT SUPERSEDE LOCAL OR NATIONAL REGULATIONS FOR ELECTRICAL INSTALLATIONS.
- USE ONLY WITH A PORTABLE TABLE LUMINAIRE THAT IS PROVIDED WITH A SHADE.
- THIS DEVICE IS NOT INTENDED FOR USE WITH EMERGENCY EXITS.

WIRING DIAGRAM:

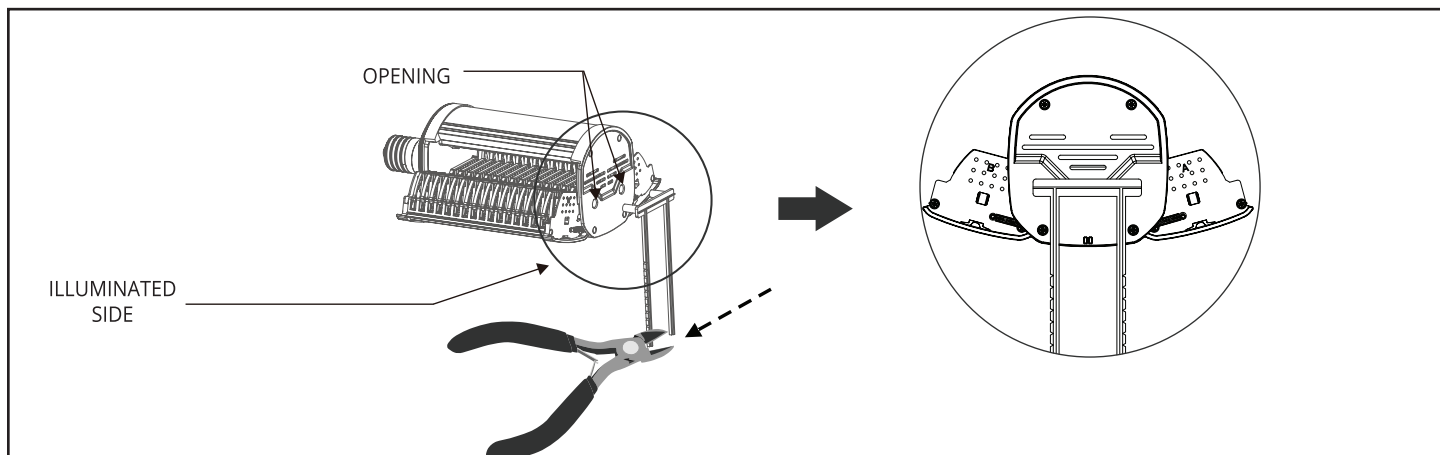
ALWAYS TURN OFF THE POWER SUPPLY FROM MAIN CIRCUIT BREAKER FIRST!

1. TURN OFF THE POWER BEFORE INSTALLATION. REMOVE THE OLD BALLAST, CAPACITOR AND IGNITOR (IF EXISTING).
2. MAKE SURE THE ALTERNATING CURRENT WIRES CONNECT TO THE EX39 SOCKET DIRECTLY. (REATTACH OR REPLACE GROUND LEAD IF ONE IS NEEDED).
3. SCREW THE LED LAMP ONTO THE CORRESPONDING SOCKET.



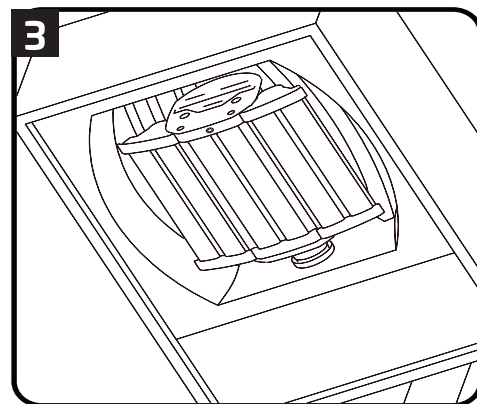
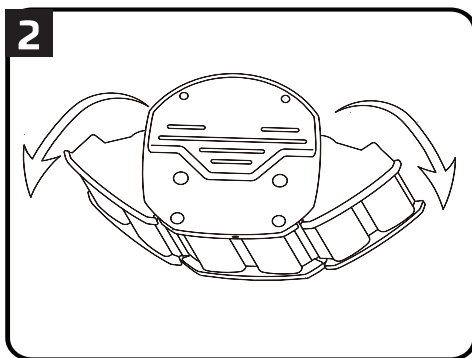
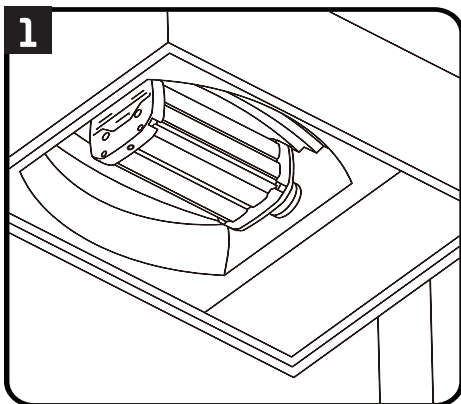
INSTALLATION USING SUPPORT STAND:

- FOR INSTALLATION IN DOWNWARD FACING HORIZONTAL FIXTURE. USE SUPPORT WITH DOUBLE "PRONGS" AND CUT TO DESIRED LENGTH AFTER INSTALLATION. SEE BELOW.



INSTALLATION:

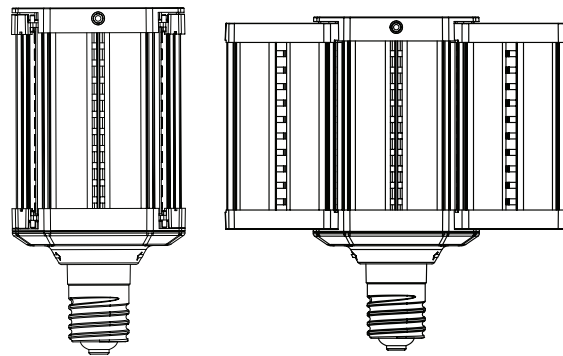
1. PUT THE LAMP INTO THE FIXTURE AND SCREW INTO THE SOCKET
2. ADJUST THE LAMP SO THE CENTER LIGHT PANEL IS FACING TOWARD THE FRONT OF THE FIXTURE AND UNFOLD THE SIDE LIGHT PANELS DOWN.
3. FINISH THE INSTALLATION WITH THE MOUNTING BRACKET AND REPLACE THE LENS.





INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

Lámpara de Reemplazo para Luz de Área LED HID



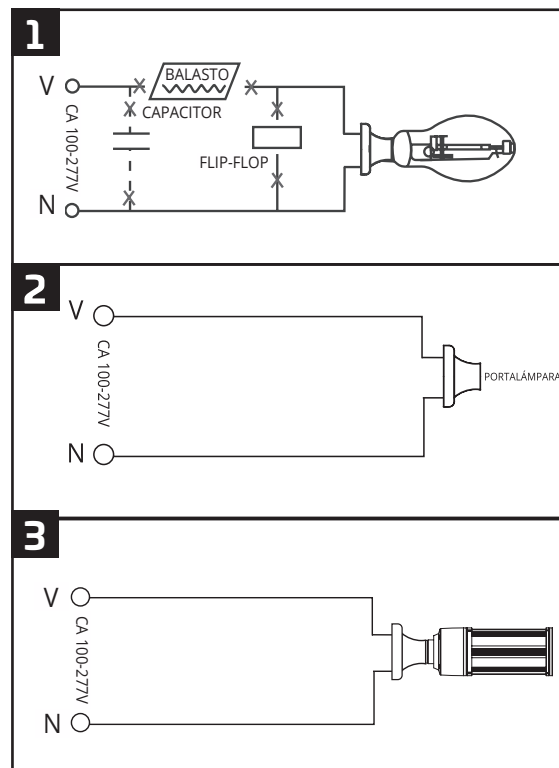
PRECAUCIONES DE SEGURIDAD:

- CUANDO SE UTILIZA EQUIPO ELÉCTRICO, SE DEBEN SEGUIR SIEMPRE LAS PRECAUCIONES BÁSICAS DE SEGURIDAD:
- LEA Y SIGA TODAS LAS INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD.
- ADVERTENCIA: RIESGO 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: RIESGO DE INCENDIO O DESCARGA ELÉCTRICA. LA INSTALACIÓN DE LA LAMPARA 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: ESTAS LÁMPARAS LED REQUIEREN QUE TODOS LOS BALASTOS, CAPACITORES Y ENCENDEDORES SEAN PUENTEADOS O RETIRADOS. NO HACER FUNCIONAR LAS LÁMPARAS CON LOS BALASTOS EXISTENTES.
- ADVERTENCIA: TODOS LOS MODELOS DE LÁMPARAS LED QUE SE MUESTRAN A CONTINUACIÓN PUEDEN UTILIZARSE EN LUGARES SECOS O HÚMEDOS. NO UTILIZAR EN LUGARES EXPUESTOS DIRECTAMENTE AL AGUA.
- ADVERTENCIA: ESTE PRODUCTO NO ES REGULABLE. NO LO UTILICE CON REGULADORES DE INTENSIDAD NI INTENTE REGULARLO.
- ADVERTENCIA: EL PESO AÑADIDO DEL DISPOSITIVO PUEDE CAUSAR INESTABILIDAD EN LUMINARIAS DE PIE PORTÁTILES.
- ADVERTENCIA: TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO: -30°C A 45°C (-22°F A 113°F).
- ADVERTENCIA: ESTE DISPOSITIVO NO ESTÁ DISEÑADO PARA SU USO EN SALIDAS DE EMERGENCIA.
- 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 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.
- ADVERTENCIA: CUANDO SE UTILICEN EN LUMINARIAS PORTÁTILES DE MESA, ASEGÚRESE DE QUE LA DISTANCIA DESDE LA PARTE INFERIOR DE LA BASE HASTA LA PARTE SUPERIOR DEL PORTALÁMPARAS NO EXCEDA TRES (3) VECES EL DIÁMETRO DE LA BASE.
- ADVERTENCIA: PARA USO EN INSTALACIONES CERRADAS.
- ADVERTENCIA: ANTES DE LA INSTALACIÓN, ASEGÚRESE DE QUE LA FUENTE DE CA DEL APARATO ESTÉ APAGADA.
- ADVERTENCIA: LA CAPACIDAD ELÉCTRICA DE ESTE PRODUCTO ES DE 100-277V. EL INSTALADOR DEBE CONFIRMAR QUE HAY 100-277V EN LA LUMINARIA ANTES DE LA INSTALACIÓN. 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: NO HAGA NI ALTERE NINGÚN ORIFICIO ABIERTO EN UN GABINETE DE CABLEADO O COMPONENTES ELÉCTRICOS DURANTE LA INSTALACIÓN. SÓLO AQUELLOS ORIFICIOS ABIERTOS INDICADOS EN LAS FOTOGRAFÍAS O DIAGRAMAS PUEDEN SER AÑADIDOS O ALTERADOS COMO RESULTADO DE LA INSTALACIÓN DEL KIT. NO DEJE NINGÚN OTRO ORIFICIO ABIERTO EN LA CAJA DE CABLEADO O EN LA CAJA DE COMPONENTES ELÉCTRICOS DURANTE LA INSTALACIÓN.
- ADVERTENCIA: LOS INSTALADORES NO DEBEN DESCONECTAR CABLES EXISTENTES DE LOS TERMINALES DEL PORTALÁMPARAS PARA HACER NUEVAS CONEXIONES EN LOS MISMO. EN SU LUGAR, DEBEN CORTAR LOS CABLES EXISTENTES DE LOS PORTALÁMPARAS Y HACER LAS NUEVAS CONEXIONES ELÉCTRICAS EMPLEANDO LOS CONECTORES CORRESPONDIENTES.
- ADVERTENCIA - PARA EVITAR DAÑOS O DESGASTE EN EL CABLEADO, NO EXPONGA EL CABLEADO A LOS BORDES DE LÁMINAS DE METAL U OTROS OBJETOS AFILADOS.
- EL CONJUNTO DE MONTAJE SE ACEPTA COMO COMPONENTE DE UNA LUMINARIA EN LA QUE LA IDONEIDAD DE LA COMBINACIÓN SERÁ DETERMINADA POR LAS AUTORIDADES COMPETENTES. EL PRODUCTO DEBE INSTALARSE POR UN ELECTRICISTA CALIFICADO DE ACUERDO CON LOS CÓDIGOS ELÉCTRICOS APLICABLES Y APROPIADOS. LA GUÍA DE INSTALACIÓN NO REEMPLAZA LAS REGULACIONES LOCALES O NACIONALES PARA INSTALACIONES ELÉCTRICAS.
- USAR SOLO CON UNA LUMINARIA DE MESA PORTÁTIL QUE CUENTE CON UNA PANTALLA.
- ESTE DISPOSITIVO NO ESTÁ DISEÑADO PARA SU USO EN SALIDAS DE EMERGENCIA.

DIAGRAMA DE CABLEADO:

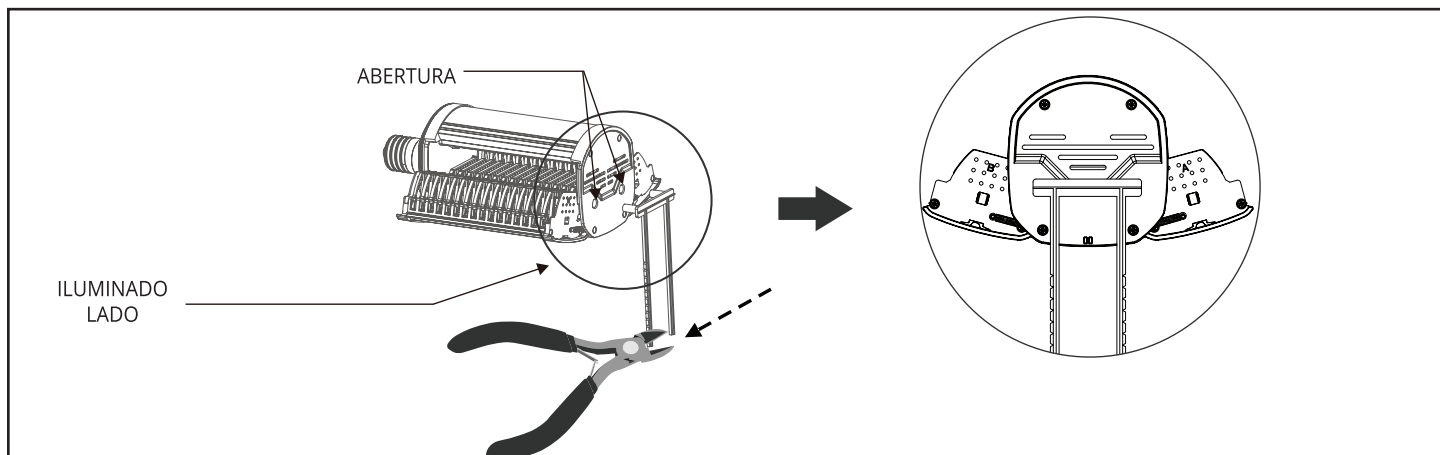
¡SIEMPRE DESCONECTE PRIMERO LA FUENTE DE ENERGÍA DEL DISYUNTOR PRINCIPAL!

1. CORTE LA ENERGÍA ANTES DE LA INSTALACIÓN. RETIRE EL BALASTO, CAPACITOR Y ENCENDEDOR ANTERIORES (SI EXISTIERA).
2. VERIFIQUE QUE LOS CABLES DE CORRIENTE ALTERNA SE CONECTAN DIRECTAMENTE AL CONECTOR EX39. (VUELVA A CONECTAR O REEMPLACE EL CABLE A TIERRA SI ES NECESARIO).
3. ENROSQUE LA LÁMPARA LED EN EL CONECTOR CORRESPONDIENTE.



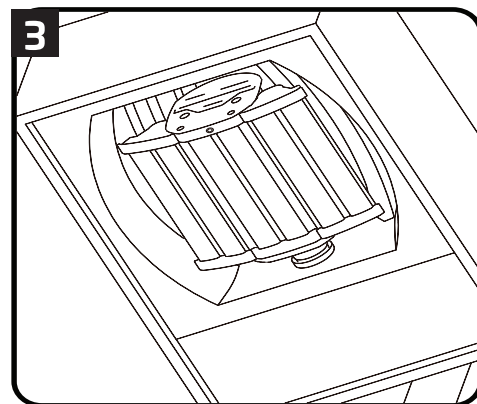
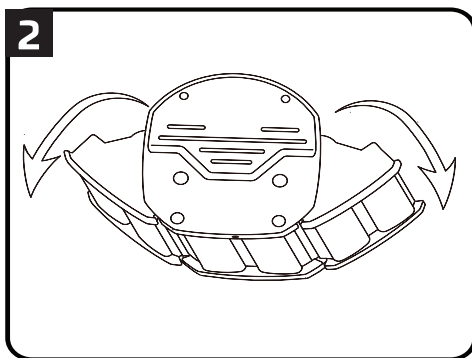
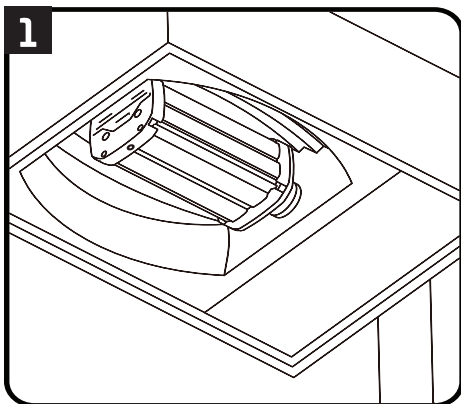
INSTALACIÓN USANDO UN SOPORTE:

- PARA LA INSTALACIÓN EN UNA LUMINARIA HORIZONTAL ORIENTADA HACIA ABAJO, UTILICE UN SOPORTE CON "PUNTAS" DOBLES Y CORTE A LA LONGITUD DESEADA DESPUÉS DE LA INSTALACIÓN. VER A CONTINUACIÓN.



INSTALACIÓN:

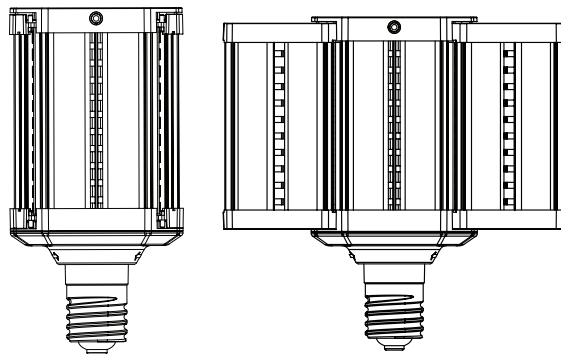
1. PONGA LA LÁMPARA EN LA LUMINARIA Y ENRÓSQUELA EN EL CONECTOR
2. AJUSTE LA LÁMPARA DE MANERA QUE EL PANEL DE LUZ CENTRAL ESTÉ ORIENTADO HACIA EL FRENTE DE LA LUMINARIA Y DESPLIEGUE LOS PANELES DE LUZ LATERALES HACIA ABAJO.
3. TERMINE LA INSTALACIÓN CON EL SOPORTE DE MONTAJE Y VUELVA A COLOCAR LA LENTE.





INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

Lampes de remplacement à DEL à DHI de secteur



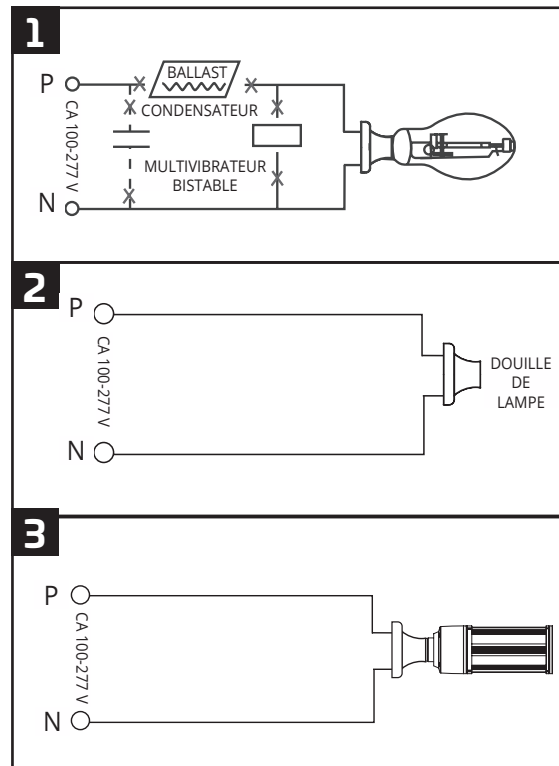
CONSIGNES DE SÉCURITÉ:

- LORS DE L'UTILISATION D'UN ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE, LES PRÉCAUTIONS DE SÉCURITÉ DE BASE DOIVENT TOUJOURS ÊTRE RESPECTÉES.
- LIRE ET OBSERVER ATTENTIVEMENT TOUTES LES CONSIGNES DE SÉCURITÉ.
- 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'UNE LAMPE DE MODERNISATION À DEL REQUIERT UNE BONNE CONNAISSANCE DES SYSTÈMES ÉLECTRIQUES DE LUMINAIRES. NE PAS TENTER L'INSTALLATION SI VOUS N'ÊTES PAS QUALIFIÉ. COMMUNIQUER AVEC UN ÉLECTRICIEN QUALIFIÉ.
- AVERTISSEMENT : CES LAMPES À DEL EXIGENT QUE TOUS LES BALLASTS, CONDENSATEURS ET ALLUMEURS SOIENT CONTOURNÉS OU ENLEVÉS. NE PAS UTILISER CES LAMPES SUR LES BALLASTS EXISTANTS. AVERTISSEMENT : TOUS LES MODÈLES DE LAMPES À DEL CI-DESSOUS PEUVENT ÊTRE UTILISÉS DANS DES ENDROITS SECS OU HUMIDES. NE PAS UTILISER DANS DES ENDROITS DIRECTEMENT EXPOSÉS À L'EAU.
- AVERTISSEMENT : L'INTENSITÉ DE CE PRODUIT N'EST PAS RÉGLABLE. NE PAS UTILISER AVEC DES GRADATEURS OU NE PAS TENTER D'AJUSTER LA LUMINOSITÉ.
- AVERTISSEMENT : LE POIDS SUPPLÉMENTAIRE DE L'APPAREIL PEUT ENTRAÎNER L'INSTABILITÉ D'UN LUMINAIRE PORTABLE AUTONOME.
- AVERTISSEMENT : TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT : -30 °C À 45 °C (-22 °F À 113 °F).
- AVERTISSEMENT : CET APPAREIL N'EST PAS CONÇU POUR ÊTRE UTILISÉ AVEC DES ISSUES DE SECOURS.
- 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 S'ASSURER QUE LA PUISSANCE D'ENTRÉE NOMINALE DE L'ENSEMBLE DE MODERNISATION NE DÉPASSE PAS CELLE DU LUMINAIRE.
- AVERTISSEMENT : POUR UNE UTILISATION DANS LES LAMPES DE TABLE PORTATIVES, S'ASSURER QUE LA DISTANCE ENTRE LE BAS DE LA BASE ET LE HAUT DE LA DOUILLE NE DÉPASSE PAS TROIS (3) FOIS LE DIAMÈTRE DE LA BASE.
- AVERTISSEMENT : ENSEMBLE CONÇU POUR DES LUMINAIRES FERMÉS.
- AVERTISSEMENT : AVANT L'INSTALLATION, S'ASSURER QUE L'ALIMENTATION CA DU LUMINAIRE EST COUPÉE.
- AVERTISSEMENT : LA PUISSANCE ÉLECTRIQUE DE CE PRODUIT EST DE 100 À 277 V. L'INSTALLATEUR DOIT CONFIRMER QUE LA PUISSANCE ÉLECTRIQUE AU NIVEAU DU LUMINAIRE EST ADÉQUATE AVANT DE PROCÉDER À L'INSTALLATION.
- AVERTISSEMENT : LORS DE L'INSTALLATION, NE PAS AJOUTER DE TROUS AU BOÎTIER DE CÂBLAGE OU AU BOÎTIER DES COMPOSANTS ÉLECTRIQUES, ET NE PAS MODIFIER LES TROUS EXISTANTS. SEULS LES TROUS OUVERTS INDICQUÉS SUR LES ILLUSTRATIONS OU LES SCHÉMAS PEUVENT ÊTRE AJOUTÉS OU MODIFIÉS LORS DE L'INSTALLATION. NE LAISSER AUCUN AUTRE TROU OUVERT DANS LE BOÎTIER DE CÂBLAGE OU DANS LE BOÎTIER DES COMPOSANTS ÉLECTRIQUES LORS DE L'INSTALLATION.
- AVERTISSEMENT : 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.
- 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'ENSEMBLE DE MODERNISATION EST CONSIDÉRÉ COMME UN COMPOSANT D'UN LUMINAIRE, POURVU QUE LA PERTINENCE DE LA COMBINAISON SOIT CONFIRMÉE PAR LES AUTORITÉS COMPÉTENTES. LE PRODUIT DOIT ÊTRE INSTALLÉ PAR UN ÉLECTRICIEN QUALIFIÉ, CONFORMÉMENT À TOUS LES CODES DE L'ÉLECTRICITÉ APPLICABLES ET APPROPRIÉS. LE GUIDE D'INSTALLATION NE REMPLACE PAS LES RÉGLEMENTATIONS LOCALES OU NATIONALES EN MATIÈRE D'INSTALLATIONS ÉLECTRIQUES.
- UTILISER UNIQUEMENT AVEC UNE LAMPE DE TABLE PORTATIVE MUNIE D'UN ABAT-JOUR.

SCHÉMA DE CÂBLAGE:

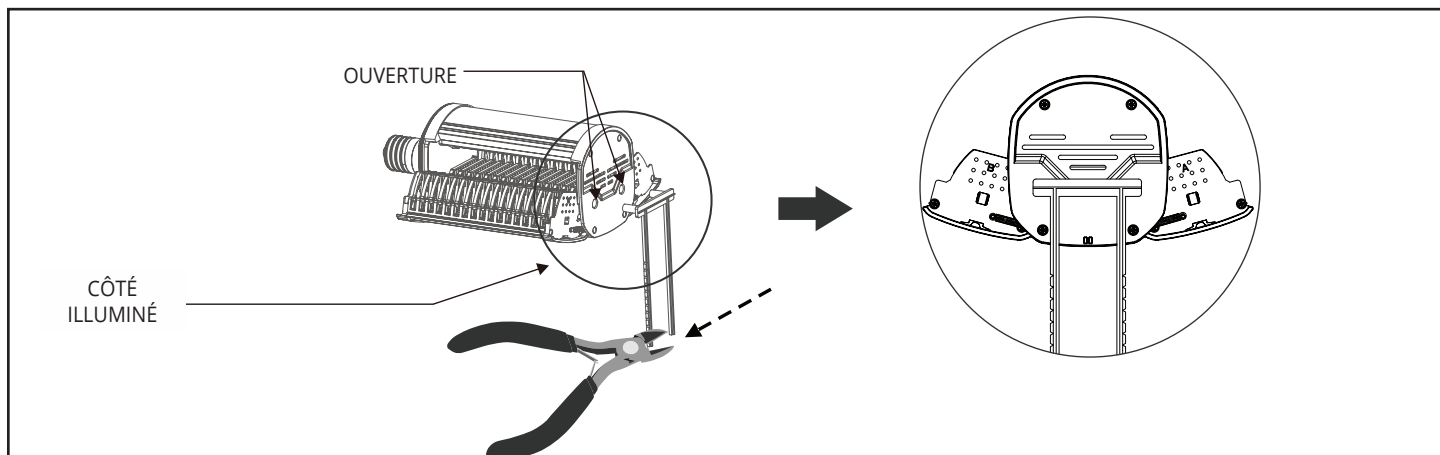
AVANT TOUT, TOUJOURS COUPER L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE DU DISJONCTEUR PRINCIPAL!

1. COUPER L'ALIMENTATION AVANT DE PROCÉDER À L'INSTALLATION. RETIRER LES ANCIENS BALLAST, CONDENSATEUR ET ALLUMEUR (LE CAS ÉCHÉANT).
2. S'ASSURER QUE LES FILS DE COURANT ALTERNATIF SE CONNECTENT DIRECTEMENT À LA PRISE EX39. (RECONNECTER OU REMPLACER LE FIL DE MISE À LA TERRE SI NÉCESSAIRE).
3. VISSER LA LAMPE À DEL SUR LA DOUILLE CORRESPONDANTE.



INSTALLATION À L'AIDE D'UN SUPPORT:

- POUR L'INSTALLATION DANS UN APPAREIL HORIZONTAL ORIENTÉ VERS LE BAS, UTILISER UN SUPPORT À DEUX « POINTES » ET LE COUPER À LA LONGUEUR SOUHAITÉE APRÈS L'INSTALLATION. VOIR CI-DESSOUS.



INSTALLATION:

1. METTRE LA LAMPE DANS LE LUMINAIRE ET LA VISSER DANS LA DOUILLE.
2. AJUSTER LA LAMPE DE SORTE QUE LE PANNEAU LUMINEUX CENTRAL SOIT ORIENTÉ VERS L'AVANT DU LUMINAIRE ET DÉPLIER LES PANNEAUX LUMINEUX LATÉRAUX VERS LE BAS.
3. TERMINER L'INSTALLATION AVEC LE SUPPORT DE MONTAGE ET REMPLACER LES LENTILLES.

