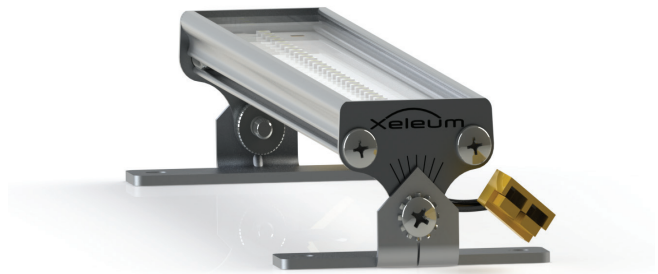




INSTALLATION INSTRUCTIONS

Helios LED Cove Fixture



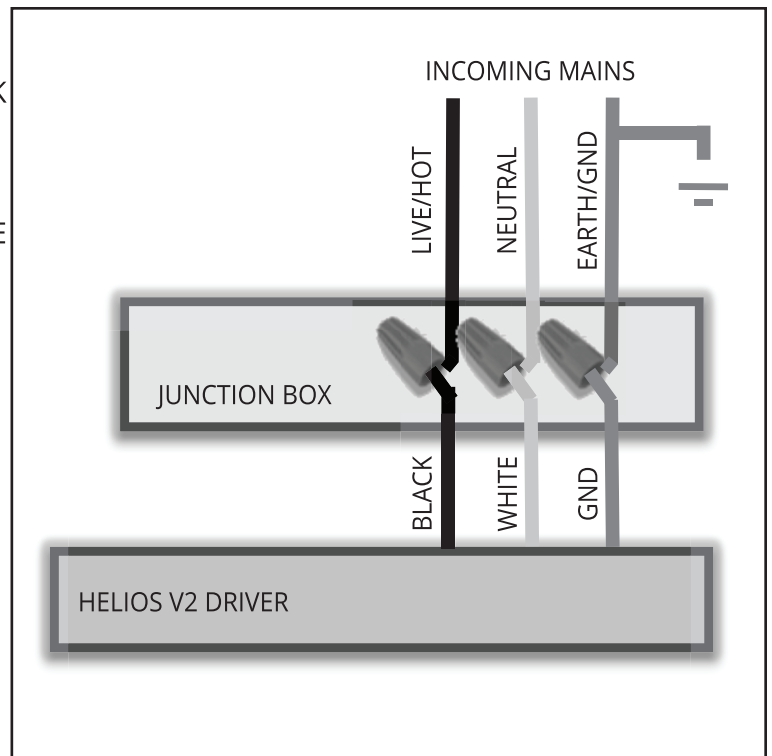
SAFETY PRECAUTIONS:

- SUITABLE FOR INSTALLATION IN DRY LOCATIONS.
- FOLLOW ALL STANDARDS SPECIFIED BY THE NEC FOR INSTALLATION. CONSULT A LOCAL LICENSED ELECTRICIAN OR ELECTRICAL CONTRACTOR IF YOU ARE UNSURE.
- WHEN USING ELECTRICAL EQUIPMENT, BASIC SAFETY PRECAUTIONS SHOULD ALWAYS BE FOLLOWED. ITEMS SUCH AS GLOVES AND PROTECTIVE EYEWEAR ARE RECOMMENDED.
- DO NOT LIFT THE FIXTURE BY ITS WIRES.
- ALWAYS ENSURE THE FIXTURE IS SECURE WHEN MOUNTED, TEMPORARILY OR PERMANENTLY, AT ANY HEIGHT ABOVE GROUND.
- THESE INSTRUCTIONS DO NOT PURPORT TO COVER ALL DETAILS OR VARIATIONS IN EQUIPMENT NOR TO PROVIDE EVERY POSSIBLE CONTINGENCY TO MEET IN CONNECTION WITH INSTALLATION, OPERATION, OR MAINTENANCE.
- READ AND FOLLOW ALL SAFETY INSTRUCTIONS SAVE THIS GUIDE FOR FUTURE REFERENCE.
- WARNING! RISK OF ELECTRIC SHOCK. TURN POWER OFF BEFORE INSTALLATION OR SERVICING.

WIRING DIAGRAM:

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

- MAKE ELECTRICAL CONNECTIONS AT THE INPUT OF THE DRIVER.
1. FOR 100-277VAC INPUT, CONNECT THE BLACK WIRE COMING FROM THE DRIVER TO LIVE/ HOT VOLTAGE WIRE INSIDE THE JUNCTION BOX.
 2. FOR 100-277VAC INPUT, CONNECT THE WHITE WIRE COMING FROM THE DRIVER TO THE NEUTRAL WIRE INSIDE THE JUNCTION BOX.
 3. CONNECT THE GREEN OR GREEN/YELLOW GROUND WIRE TO THE APPROPRIATE GREEN EARTH GROUND WIRE.



INSTALLATION:

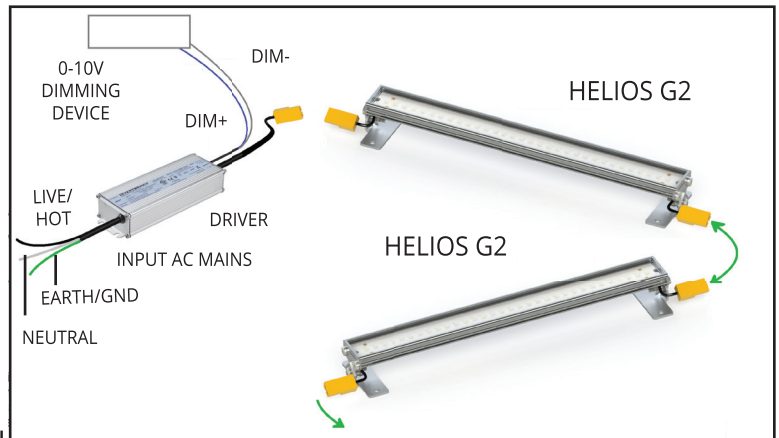
ALWAYS TURN OFF THE POWER SUPPLY FROM MAIN CIRCUIT BREAKER FIRST!

1. ENSURE YOU HAVE THE CORRECT COMPONENTS FOR THE APPLICATION: A CORRECTLY SPECIFIED AND APPROVED LED DRIVER FOR HELIOS V2, HELIOS V2 UNITS, AND AN OPTIONAL 0-10V DIMMING CONTROLLER IF YOU WISH TO UTILIZE DIMMING.

2. PLACE YOUR HELIOS V2 FIXTURES IN LINE ON THE SURFACE UPON WHICH THEY WILL RESIDE.

3. CONNECT THE HELIOS V2 FIXTURES IN A LINE, DAISY-CHAIN FASHION VIA THE BUILT-IN UNIVERSAL CONNECTORS ON BOTH ENDS. THE UNIVERSAL CONNECTORS CAN BE CONNECTED IN ANY FASHION, THERE IS NO NEED TO BE CONCERNED ABOUT DIRECTION/POLARITY. ALSO NOTE THAT 28FT. OF FIXTURES IS THE MAXIMUM RUN LENGTH FOR ONE DRIVER.

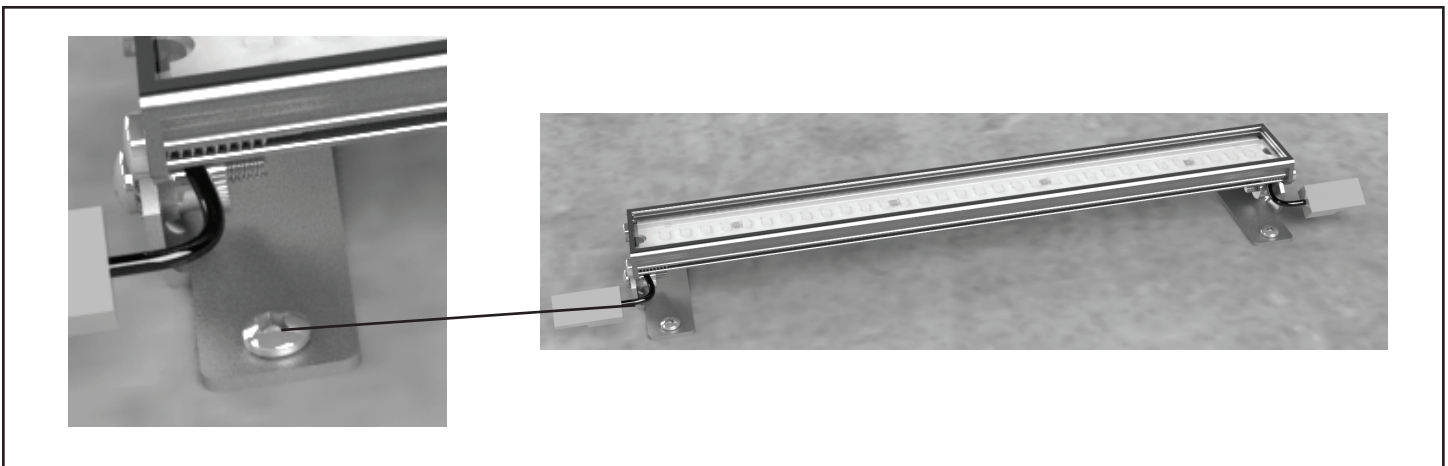
4. CONNECT ANY 0-10V DIMMING CONTROLLERS TO THE 2 DIMMING WIRES (PURPLE OR BLUE FOR DIM+ AND GRAY OR WHITE FOR DIM-) THAT COME FROM THE DRIVER. DIMMING CONTROLLER IS NOT PROVIDED BY EIKO OR SPECIFIED. HOWEVER, NOTE THAT SYSTEM IS ONLY COMPATIBLE WITH 0-10V DIMMERS. IF THERE IS NO DIMMING DEVICE THEN THE DIM+ AND DIM- WIRES MUST BE CUT AT DIFFERENT LENGTHS AND TAPED.



MOUNTING INSTALLATION:

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

1. SECURE THE FEET OF THE HELIOS V2 COVE FIXTURE TO THE SURFACE UPON WHICH IT WILL BE MOUNTED. MAKE USE OF THE HOLES IN THE BOTTOM OF THE FEET TO FASTEN ANY SCREWS OR RELEVANT HARDWARE. MOUNTING HARDWARE IS NOT PROVIDED BY XELEM. HARDWARE IS PROVIDED BY OTHERS.
2. POWER UP THE DRIVER AND VERIFY THAT THE WHOLE RUN OF DAISY-CHAIN CONNECTED FIXTURES IS FULLY ILLUMINATED.





INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN Lámpara LED Cove Helios



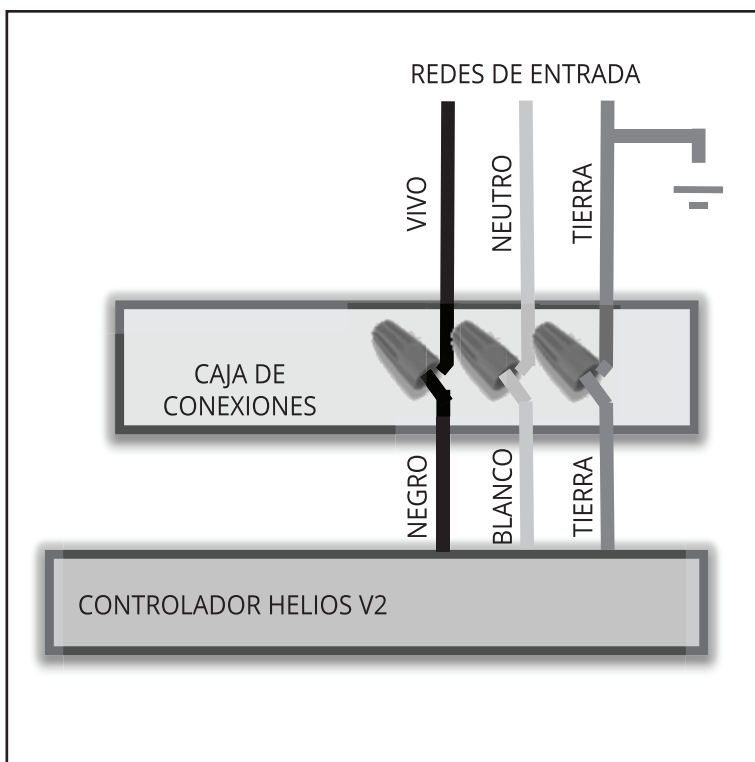
PRECAUCIONES DE SEGURIDAD:

- APTO PARA SU INSTALACIÓN EN LUGARES SECOS.
- CUMPLA CON TODAS LAS NORMAS ESPECIFICADAS POR NEC PARA LA INSTALACIÓN. CONSULTE CON UN ELECTRICISTA O CONTRATISTA ELÉCTRICO LOCAL AUTORIZADO SI NO ESTÁ SEGURO.
- CUANDO SE UTILIZA EQUIPO ELÉCTRICO, SE DEBEN SEGUIR SIEMPRE LAS PRECAUCIONES BÁSICAS DE SEGURIDAD. SE RECOMIENDAN ELEMENTOS COMO GUANTES Y GAFAS DE PROTECCIÓN.
- NO LEVANTE EL APARATO POR SUS CABLES.
- ASEGÚRESE SIEMPRE DE QUE EL APARATO ESTÉ SEGURO CUANDO SE MONTE, TEMPORAL O PERMANENTEMENTE, A CUALQUIER ALTURA SOBRE EL SUELO.
- ESTAS INSTRUCCIONES NO CONTEMPLAN TODOS LOS DETALLES O VARIACIONES ENTRE EQUIPOS NI PROPORCIONAN INFORMACIÓN SOBRE TODAS LAS CONTINGENCIAS QUE SE PUEDAN PRESENTAR EN RELACIÓN CON LA INSTALACIÓN, EL FUNCIONAMIENTO O EL MANTENIMIENTO.
- LEA Y SIGA TODAS LAS INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD, CONSERVE ESTA GUÍA PARA FUTURAS CONSULTAS.
- ¡ADVERTENCIA! RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA. DESCONECTE LA ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA ANTES DE LA INSTALACIÓN O EL MANTENIMIENTO.

DIAGRAMA DE CABLEADO:

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

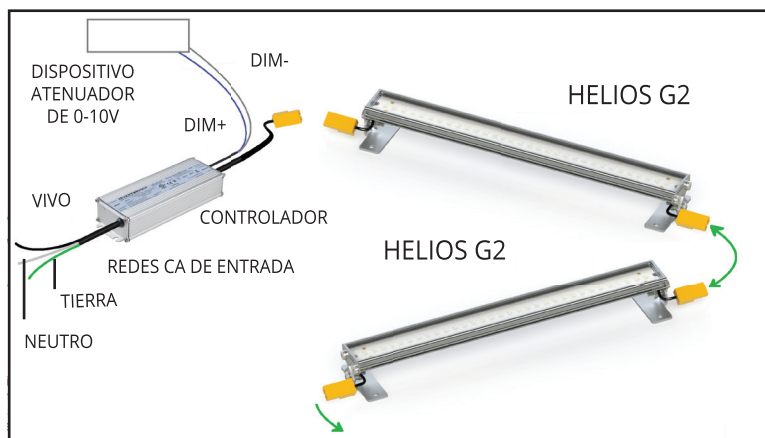
- HAGA LAS CONEXIONES ELÉCTRICAS EN LA ENTRADA DEL CONTROLADOR.
1. PARA UNA ENTRADA DE 100-277VCA, CONECTE EL CABLE NEGRO QUE VIENE DEL CONTROLADOR AL CABLE DE VOLTAJE VIVO DENTRO DE LA CAJA DE CONEXIONES.
 2. PARA UNA ENTRADA DE 100-277VCA CONECTE EL CABLE BLANCO QUE VIENE DEL CONTROLADOR AL CABLE NEUTRO DENTRO DE LA CAJA DE CONEXIONES.
 3. CONECTE EL CABLE DE TIERRA VERDE O VERDE / AMARILLO AL CABLE DE TIERRA VERDE APROPIADO.



INSTALACIÓN:

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

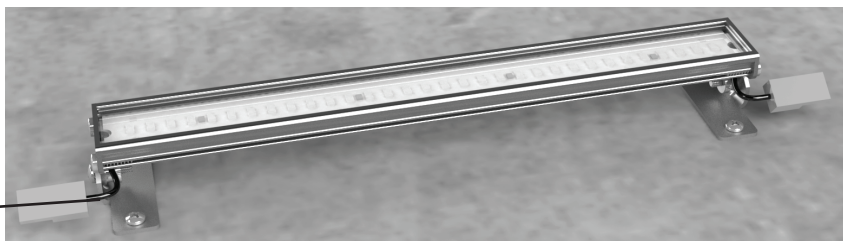
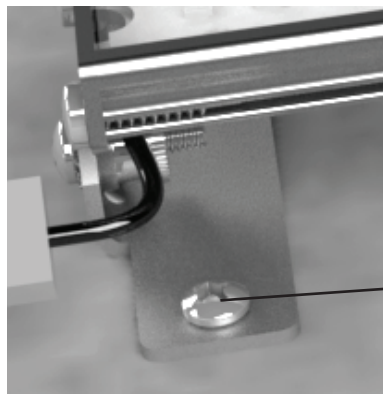
1. ASEGÚRESE DE TENER LOS COMPONENTES NECESARIOS PARA LA INSTALACIÓN: UN CONTROLADOR DE LED CERTIFICADO Y ESPECÍFICO PARA LUMINARIAS HELIOS V2, UNIDADES HELIOS V2 Y UN CONTROLADOR PARA ATENUADOR, SI DESEA UTILIZAR LA FUNCIÓN.
2. COLOQUE LOS ARTEFACTOS HELIOS V2 EN FILA SOBRE LA SUPERFICIE EN LA QUE SE INSTALARÁN.
3. CONECTE SUS LÁMPARA HELIOS V2 EN FORMA LINEAL Y EN CADENA, A TRAVÉS DE LOS CONECTORES UNIVERSALES INCORPORADOS EN AMBOS EXTREMOS. LOS CONECTORES UNIVERSALES PUEDEN UNIRSE SIN NECESIDAD DE MANTENER UN POLARIDAD O DIRECCIÓN DETERMINADA. TAMBIÉN ES IMPORTANTE TENER EN CUENTA QUE LA LONGITUD MÁXIMA DE INSTALACIÓN PARA UN CONTROLADOR ES DE 28 PIES.
4. CONECTE LOS REGULADORES PARA ATENUADOR DE 0-10V A LOS 2 CABLES DE ATENUACIÓN (PURPURA O AZUL PARA DIM+ Y GRIS O BLANCO PARA DIM-) QUE VIENEN DEL CONTROLADOR. EIKO NO INCLUYE UN CONTROLADOR DE ATENUADOR NI LO ESPECIFICA. SIN EMBARGO, TENGA EN CUENTA QUE EL SISTEMA ES COMPATIBLE SOLO CON ATENUADORES DE 0-10V. DEBE CORTAR LOS CABLES DIM+ Y DIM- CON DIFERENTE LONGITUD Y PROTEGERLOS CON CINTA AISLANTE SI NO INSTALA UN DISPOSITIVO ATENUADOR.



INSTALACIÓN DE MONTAJE:

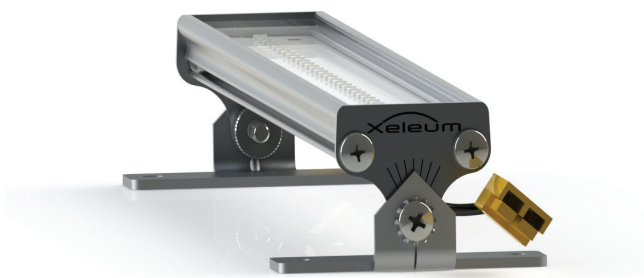
¡SIEMPRE DESCONECTE PRIMERO LA FUENTE DE ENERGÍA DEL DISYUNTOR PRINCIPAL!

1. ASEGURE LOS SOPORTES DE FIJACIÓN DE LA LÁMPARA HELIOS V2 COVE EN LA SUPERFICIE SOBRE LA QUE SE INSTALARÁ. UTILICE LOS ORIFICIOS DE LA PARTE INFERIOR DE LOS SOPORTES PARA FIJAR CUALQUIER TORNILLO O ACCESORIO NECESARIO. XELEM NO INCLUYE LOS DISPOSITIVOS DE MONTAJE. OTROS PROVEEDORES SUMINISTRAN ESTOS DISPOSITIVOS.
2. DE ENERGÍA AL CONTROLADOR Y VERIFIQUE QUE TODA LA CADENA DE LÁMPARAS CONECTADAS ESTÉ COMPLETAMENTE ILUMINADA.





INSTRUCTIONS D'INSTALLATION Luminaire à DEL en corniche Helios



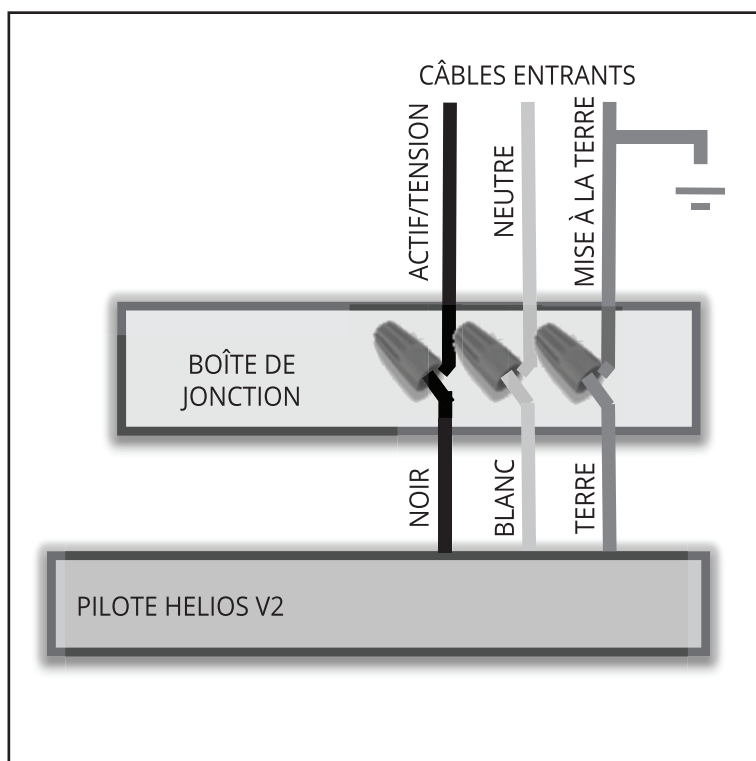
CONSIGNES DE SÉCURITÉ:

- PEUT ÊTRE INSTALLÉ DANS DES ENDROITS SECS.
- SUIVRE TOUTES LES NORMES PRÉCISÉES PAR LE CODE NATIONAL DE L'ÉLECTRICITÉ POUR L'INSTALLATION. EN CAS DE DOUTE, CONSULTER UN ÉLECTRICIEN OU UN ENTREPRENEUR EN ÉLECTRICITÉ AGRÉÉ LOCAL.
- LORS DE L'UTILISATION D'UN ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE, LES PRÉCAUTIONS DE SÉCURITÉ DE BASE DOIVENT TOUJOURS ÊTRE RESPECTÉES. LE PORT D'ARTICLES COMME DES GANTS ET DES LUNETTES DE PROTECTION EST RECOMMANDÉ.
- NE PAS SOULEVER LE LUMINAIRE PAR SES CÂBLES.
- TOUJOURS S'ASSURER QUE LE LUMINAIRE EST BIEN FIXÉ LORSQU'IL EST MONTÉ, TEMPORAIREMENT OU EN PERMANENCE, À N'IMPORTE QUELLE HAUTEUR AU-DESSUS DU SOL.
- CES INSTRUCTIONS NE PRÉTENDENT PAS S'APPLIQUER À L'ENSEMBLE DES DÉTAILS ET DES VARIANTES EN MATIÈRE D'ÉQUIPEMENT OU À TOUTES LES ÉVENTUALITÉS RELATIVES À L'INSTALLATION, AU FONCTIONNEMENT OU À L'ENTRETIEN.
- LIRE ET SUIVRE LES CONSIGNES DE SÉCURITÉ ET CONSERVER CE GUIDE POUR CONSULTATION ULTÉRIEURE.
- AVERTISSEMENT! RISQUE DE DÉCHARGE ÉLECTRIQUE. METTRE L'APPAREIL HORS TENSION AVANT L'INSTALLATION OU L'ENTRETIEN.

SCHÉMA DE CÂBLAGE:

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

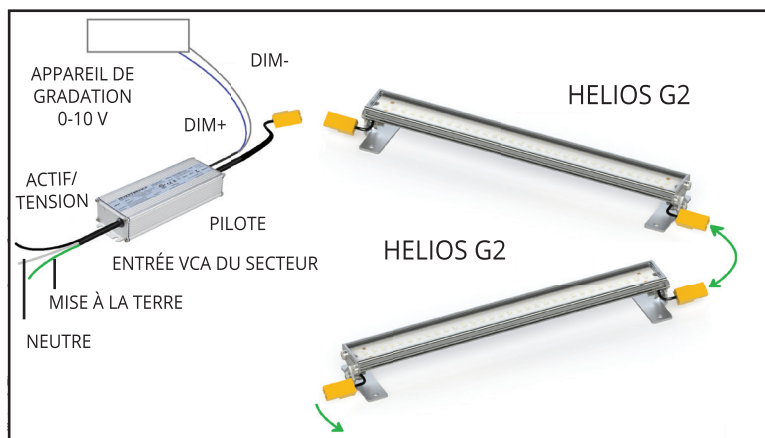
- EFFECTUER LES CONNEXIONS ÉLECTRIQUES À L'ENTRÉE DU PILOTE.
1. POUR UNE ENTRÉE 100-277 VCA, RACCORDER LE CÂBLE NOIR PROVENANT DU PILOTE AU CONDUCTEUR ACTIF OU SOUS TENSION À L'INTÉRIEUR DE LA BOÎTE DE JONCTION.
 2. POUR UNE ENTRÉE 100-277 VCA, RACCORDER LE CÂBLE BLANC PROVENANT DU PILOTE AU CONDUCTEUR NEUTRE À L'INTÉRIEUR DE LA BOÎTE DE JONCTION.
 3. RACCORDER LE CÂBLE DE MISE À LA TERRE VERT OU VERT/JAUNE AU CÂBLE DE MISE À LA TERRE VERT APPROPRIÉ.



INSTALLATION:

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

1. S'ASSURER QUE L'ON DISPOSE DES COMPOSANTS APPROPRIÉS POUR L'APPLICATION DU LUMINAIRE : UN PILOTE DE DEL CORRECTEMENT SPÉCIFIÉ ET APPROUVÉ POUR HELIOS V2, LES APPAREILS HELIOS V2 ET UN CONTRÔLEUR DE GRADATION 0-10 V EN OPTION SI L'ON SOUHAITE UTILISER LA GRADATION.
2. PLACER VOS APPAREILS HELIOS V2 EN LIGNE SUR LA SURFACE SUR LAQUELLE ILS VONT RÉSIDER.
3. CONNECTER LES LUMINAIRES HELIOS V2 SELON UNE CONFIGURATION LINÉAIRE ET EN CHAÎNE VIA LES CONNECTEURS UNIVERSELS INTÉGRÉS AUX DEUX EXTRÉMITÉS. LES CONNECTEURS UNIVERSELS PEUVENT ÊTRE CONNECTÉS DE N'IMPORTE QUELLE MANIÈRE, ET IL N'EST PAS NÉCESSAIRE DE SE SOUCIER DE LA DIRECTION OU DE LA POLARITÉ. IL FAUT ÉGALEMENT NOTER QUE 28 PI DE LUMINAIRES EST LA LONGUEUR MAXIMALE POUVANT ÊTRE PRISE EN CHARGE PAR UN SEUL PILOTE.
4. CONNECTER TOUS LES CONTRÔLEURS DE GRADATION 0-10 V AUX DEUX FILS DE GRADATEUR (VIOLET OU BLEU POUR DIM+ ET GRIS OU BLANC POUR DIM-) QUI PROVIENNENT DU PILOTE. LE CONTRÔLEUR DE GRADATION N'EST PAS FOURNI PAR EIKO OU SPÉCIFIÉ. CEPENDANT, IL FAUT NOTER QUE LE SYSTÈME N'EST COMPATIBLE QU'AVEC LES GRADATEURS 0-10 V. S'IL N'Y A PAS DE DISPOSITIF DE GRADATION, LES FILS DIM+ ET DIM- DOIVENT ÊTRE COUPÉS À DIFFÉRENTES LONGUEURS ET COLLÉS.



INSTALLATION DU MONTAGE:

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

1. FIXER LES PIEDS DU LUMINAIRE EN CORNICHE HELIOS V2 À LA SURFACE SUR LAQUELLE IL SERA MONTÉ. UTILISER LES TROUS AU BAS DES PIEDS POUR FIXER LES VIS OU LE MATÉRIEL APPROPRIÉ. LE MATÉRIEL DE MONTAGE N'EST PAS FOURNI PAR XELEM. LE MATÉRIEL EST FOURNI PAR D'AUTRES SOURCES.
2. METTRE LE PILOTE SOUS TENSION ET VÉRIFIER QUE L'ENSEMBLE DES LUMINAIRES CONNECTÉS EN CHAÎNE EST ENTIÈREMENT ÉCLAIRÉ.

