



INSTALLATION INSTRUCTIONS

EOS Compact LED Highbay Series

SAFETY PRECAUTIONS:

- IMPORTANT SAFEGUARDS
- WHEN USING ELECTRICAL EQUIPMENT, BASIC SAFETY PRECAUTIONS SHOULD ALWAYS BE FOLLOWED INCLUDING THE FOLLOWING:
- READ AND FOLLOW ALL SAFETY INSTRUCTIONS.
- DO NOT LET POWER SUPPLY CORDS TOUCH HOT SURFACES.
- DO NOT MOUNT NEAR GAS OR ELECTRIC HEATERS.
- EQUIPMENT SHOULD BE MOUNTED IN LOCATIONS AND AT HEIGHTS WHERE IT WILL NOT READILY BE SUBJECTED TO TAMPERING BY UNAUTHORIZED PERSONNEL.
- THE USE OF ACCESSORY EQUIPMENT NOT RECOMMENDED BY THE MANUFACTURER MAY CAUSE AN UNSAFE CONDITION.
- DO NOT USE THIS EQUIPMENT FOR OTHER THAN INTENDED USE.
- SAVE THESE INSTRUCTIONS.
- INSTALLATION TO BE DONE BY QUALIFIED PERSONNEL.
- CONSULT A LOCAL LICENSED ELECTRICIAN OR ELECTRICAL CONTRACTOR IF YOU ARE NOT SURE ABOUT THE INSTALLATION. THIS PRODUCT MUST BE INSTALLED IN ACCORDANCE WITH THE APPLICABLE INSTALLATION CODES BY A QUALIFIED PERSON THAT IS FAMILIAR WITH THE CONSTRUCTION AND OPERATION OF THE PRODUCT AND THE HAZARDS INVOLVED.
- WARNING: RISK OF ELECTRIC SHOCK.
- ACCESS ABOVE CEILING REQUIRED.

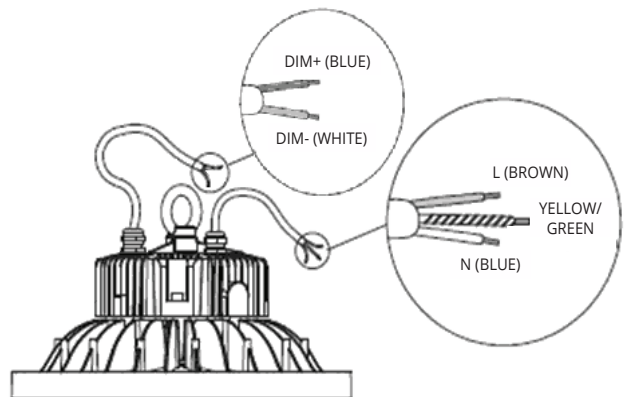
WIRING:

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

- LOCATE THE THREE WIRES (BROWN, BLUE AND YELLOW/GREEN) COMING FROM THE FIXTURE'S DRIVER (AS SHOWN TO THE RIGHT). STRIP THE ENDS OF THE WIRES BACK 3/8" (9.5MM), IF NOT PREVIOUSLY STRIPPED, FOR POWER CONNECTION. THESE ARE FOR MAINS POWER:
- CONNECT THE INCOMING COMMON/NEUTRAL LINE TO THE BLUE WIRE FROM THE FIXTURE.
- CONNECT THE INCOMING LIVE/HOT LINE TO THE BROWN WIRE FROM THE FIXTURE.
- CONNECT THE INCOMING GROUND WIRE TO THE YELLOW/GREEN GROUND FROM THE FIXTURE.

FOR TWO 0-10V DIMMING WIRES:

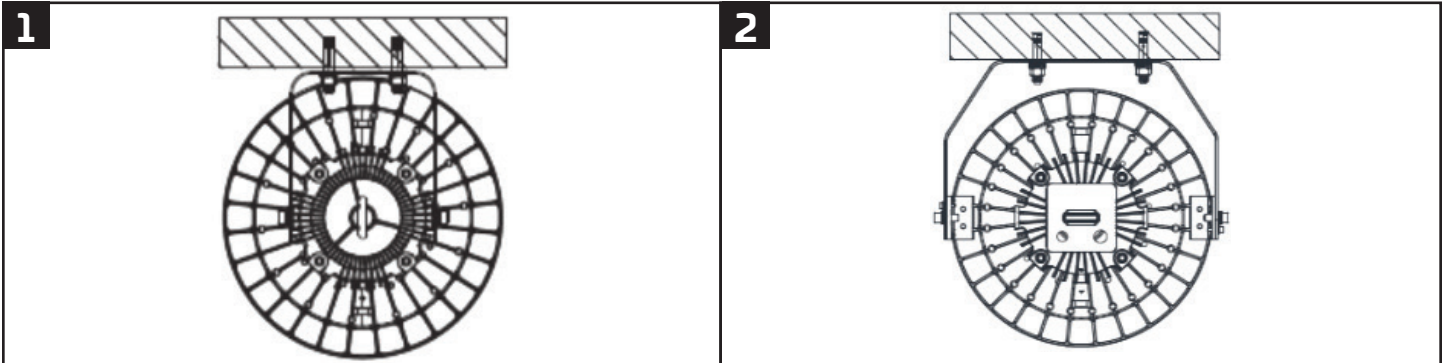
- CONNECT THE DIM+ BLUE WIRE TO THE DIM+ WIRE OF YOUR DIMMING DEVICE. CONNECT THE DIM- WHITE WIRE TO THE DIM- WIRE OF YOUR DIMMING DEVICE.
- ANY EXPOSED ELECTRICAL WIRING MUST BE SEALED IN A MANNER THAT PREVENTS MOISTURE FROM AFFECTING THE UNIT AND CONTACT WITH OUTSIDE MATERIALS THAT MAY CREATE AN ELECTRICAL SHORT OR SHOCKING HAZARD.
- USE AN ELECTRICAL BOX MOUNTED NEAR THE INPUT OF THE MAINS POWER WIRING TO ENCLOSE ALL CONNECTIONS. SECURE AND SEAL THE WIRING THROUGH METHODS RECOMMENDED BY THE NEC.
- WHEN UTILIZING THE CHAIN MOUNTING METHOD, THE LENGTH FROM THE ELECTRICAL JUNCTION BOX SHOULD BE LONG ENOUGH TO REACH THE 30CM LONG POWER CABLE EXTENDING FROM THE HIGH BAY FIXTURE.



SURFACE MOUNT INSTALLATION:

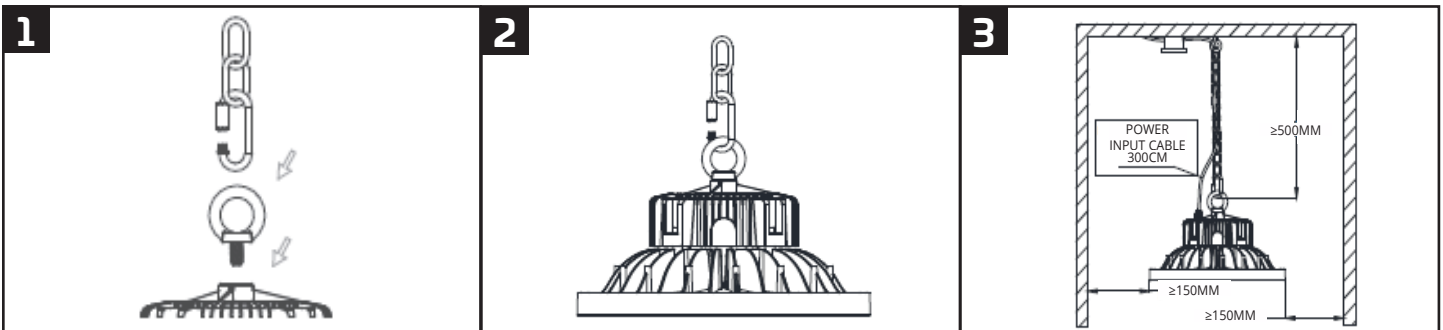
ALWAYS TURN OFF THE POWER SUPPLY FROM MAIN CIRCUIT BREAKER FIRST!

1. A QUALIFIED INSTALLER SHOULD SET THE BRACKET FLUSH AGAINST A SOLID SURFACE (PREFERABLY CONCRETE OR A MATERIAL SIMILAR TO CONCRETE), AND THE MOUNTING SCREWS WITH NUTS AND WASHERS IN PLACE CAN BE USED TO SECURE THE DEVICE TO THE SURFACE. THE SIZE AND STYLE OF THE BRACKET WILL VARY DEPENDING ON THE EOS UNIT THAT WAS ORDERED, SEE NARROW BRACKET SURFACE MOUNTED FINAL OVERHEAD VIEW IN FIG. 1 AND WIDE BRACKET SURFACE MOUNT FINAL OVERHEAD VIEW IN FIG. 2



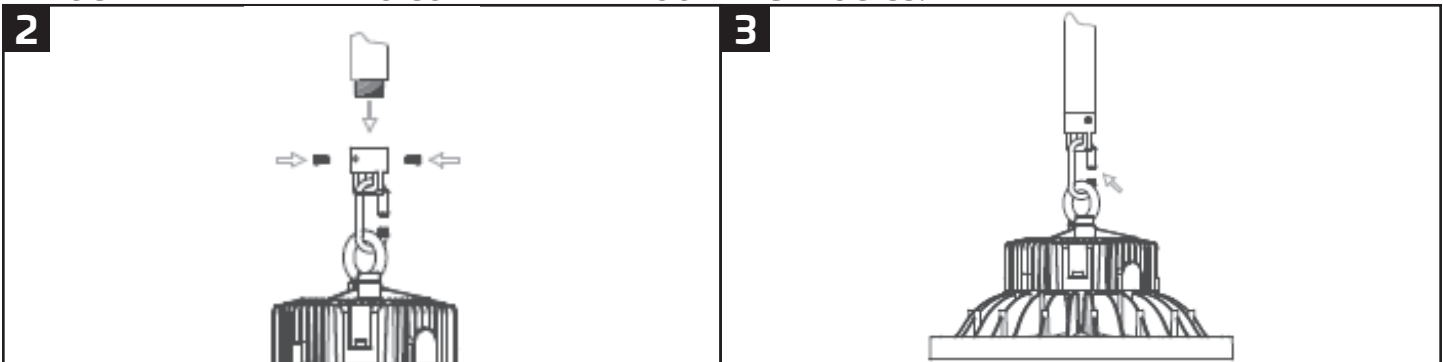
CHAIN MOUNT INSTALLATION:

1. SCREW IN THE SUPPLIED FORGED EYE BOLT TO THE TOP OF THE FIXTURE (NOT REQUIRED ON UNITS THAT HAVE INTEGRATED LOOP CUTOUT).
2. HOOK A LOCKING KARABINER TO THE END OF THE CHAIN AND THROUGH THE LOOP THEN SECURE THE LOCK MECHANISM.
3. MAKE SURE THAT THE LENGTH OF THE CHAIN IS ADJUSTED SO THAT THE FIXTURE HANGS FROM THE CEILING AT A DISTANCE OF 50CM OR GREATER. ALSO, ENSURE THAT THE FIXTURE IS MORE THAN 15CM AWAY FROM A WALL OR SURFACE THAT IS PARALLEL TO THE CHAIN.



POLE MOUNT INSTALLATION:

1. SCREW IN THE SUPPLIED FORGED EYE BOLT TO THE TO THE EOS HIGH BAY FIXTURE (NOT REQUIRED ON UNITS THAT HAVE INTEGRATED EYE LOOP CUTOUT).
2. HOOK A LOCKING KARABINER INTO THE FORGED EYE BOLT AND THE EYE LOOP OF THE UNSECURED TWIST CAP FOR THE POLE
3. TWIST AND SECURE THE POLE'S TWIST CAP TO THE END OF THE POLE AS SHOWN. THEN TWIST AND LOCK THE KARABINER TO COMPLETE THE MOUNTING PROCESS.





INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN EOS Compact LED Highbay Series

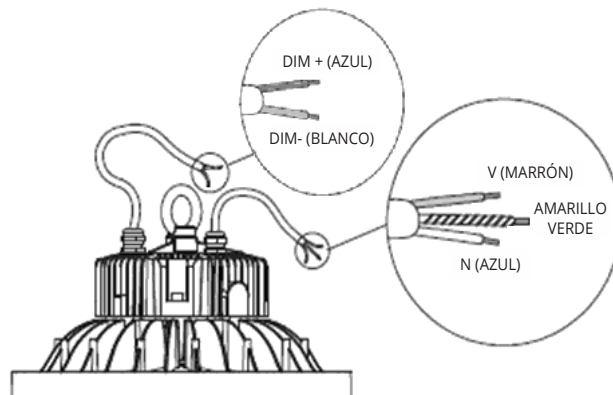
PRECAUCIONES DE SEGURIDAD:

- CONSIDERACIONES IMPORTANTES
- CUANDO SE UTILIZA EQUIPO ELÉCTRICO, SE DEBEN SEGUIR SIEMPRE LAS PRECAUCIONES BÁSICAS DE SEGURIDAD INCLUIDAS LAS SIGUIENTES:
- LEA Y SIGA TODAS LAS INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD.
- EVITAR QUE LOS CABLES DE ALIMENTACIÓN TOQUEN SUPERFICIES CALIENTES.
- NO INSTALAR CERCA DE CALEFACTORES A GAS O ELÉCTRICOS.
- EL EQUIPO DEBE MONTARSE EN LUGARES Y ALTURAS EN LOS QUE NO PUEDA SER FÁCILMENTE MANIPULADO POR PERSONAL NO AUTORIZADO.
- EL USO DE EQUIPOS ADICIONALES NO RECOMENDADOS POR EL FABRICANTE PUEDE CAUSAR UNA CONDICIÓN INSEGURA.
- NO UTILIZAR ESTE EQUIPO PARA UN PROPÓSITO DISTINTO AL PREVISTO.
- GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES.
- LA INSTALACIÓN DEBE REALIZARSE POR PERSONAL CALIFICADO.
- CONSULTE CON UN ELECTRICISTA O CONTRATISTA ELÉCTRICO LOCAL AUTORIZADO SI NO ESTÁ SEGURO ACERCA DE LA INSTALACIÓN. ESTE PRODUCTO DEBE INSTALARSE DE ACUERDO CON LOS CÓDIGOS DE INSTALACIÓN APLICABLE POR UNA PERSONA CALIFICADA Y FAMILIARIZADA CON LA CONSTRUCCIÓN Y EL FUNCIONAMIENTO DEL PRODUCTO Y LOS RIESGOS ASOCIADOS.
- ADVERTENCIA: RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA.
- SE REQUIERE ACCESO SOBRE EL TECHO.

CABLEADO:

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

- LOCALICE LOS TRES CABLES (MARRÓN, AZUL Y AMARILLO / VERDE) QUE PROVIENEN DEL CONTROLADOR DEL DISPOSITIVO (COMO SE MUESTRA A LA DERECHA). PELE LOS EXTREMOS DE LOS CABLES HACIA ATRÁS 3/8 PULG. (9,5 MM), SI NO SE PELARON PREVIAMENTE, PARA LA CONEXIÓN DE ALIMENTACIÓN. ESTOS SON PARA LA RED ELÉCTRICA:
- CONECTE LA LÍNEA COMÚN / NEUTRO ENTRANTE AL CABLE AZUL DEL DISPOSITIVO.
- CONECTE LA LÍNEA VIVA AL CABLE MARRÓN DEL DISPOSITIVO.
- CONECTE EL CABLE DE TIERRA ENTRANTE A LA TIERRA AMARILLA / VERDE DEL DISPOSITIVO.



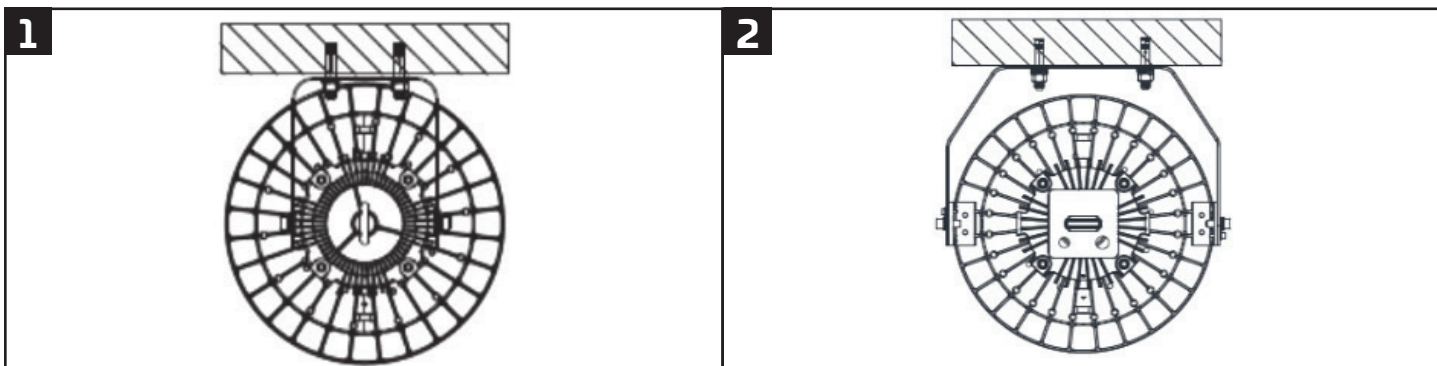
PARA DOS CABLES DE ATENUACIÓN DE 0-10 V:

- CONECTE EL CABLE DIM + AZUL AL CABLE DIM + DE SU DISPOSITIVO DE ATENUACIÓN. CONECTE EL CABLE DIM-BLANCO AL CABLE DIM- DE SU DISPOSITIVO DE ATENUACIÓN.
- CUALQUIER CABLEADO ELÉCTRICO EXPUESTO DEBE ESTAR SELLADO DE MANERA QUE EVITE QUE LA HUMEDAD AFECTE LA UNIDAD Y EL CONTACTO CON MATERIALES EXTERNOS QUE PUEDAN CREAR UN CORTOCIRCUITO ELÉCTRICO O UN PELIGRO DE DESCARGA.
- UTILICE UNA CAJA ELÉCTRICA MONTADA CERCA DE LA ENTRADA DEL CABLEADO DE LA RED ELÉCTRICA PARA PROTEGER TODAS LAS CONEXIONES. ASEGURE Y SELLE EL CABLEADO CON LOS MÉTODOS RECOMENDADOS POR EL NEC.
- CUANDO SE UTILIZA EL MÉTODO DE MONTAJE EN CADENA, LA LONGITUD DESDE LA CAJA DE CONEXIONES ELÉCTRICAS DEBE SER LO SUFICIENTEMENTE LARGA COMO PARA ALCANZAR EL CABLE DE ALIMENTACIÓN DE 30 CM DE LARGO QUE SE EXTIENDE DESDE EL ACCESORIO HIGH BAY.

INSTALACIÓN DE MONTAJE EN SUPERFICIE:

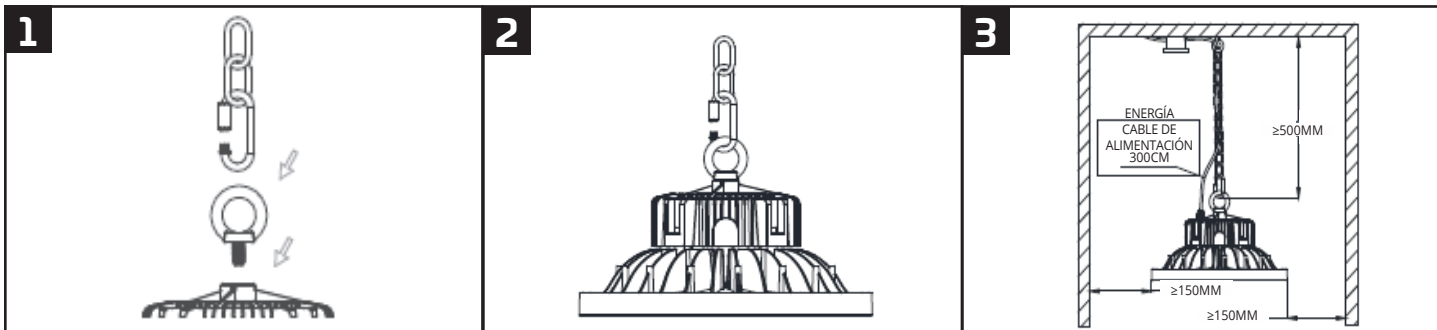
¡SIEMPRE DESCONECTE PRIMERO LA FUENTE DE ENERGÍA DEL DISYUNTOR PRINCIPAL!

1. UN INSTALADOR CALIFICADO DEBE COLOCAR EL SOPORTE AL RAS CONTRA UNA SUPERFICIE SÓLIDA (PREFERIBLEMENTE CONCRETO O UN MATERIAL SIMILAR AL CONCRETO), Y LOS TORNILLOS DE MONTAJE CON TUERCAS Y ARANDELAS EN SU LUGAR SE PUEDEN USAR PARA ASEGURAR EL DISPOSITIVO A LA SUPERFICIE. EL TAMAÑO Y EL ESTILO DEL SOPORTE VARIARÁN DEPENDIENDO DE LA UNIDAD EOS QUE SE HAYA PEDIDO. CONSULTE LA VISTA DESDE ARRIBA AL FINAL DEL SOPORTE ESTRECHO MONTADO EN LA SUPERFICIE EN LA FIG. 1 Y SOPORTE SUPERIOR DE MONTAJE EN SUPERFICIE VISTA SUPERIOR DESDE ARRIBA EN LA FIG. 2



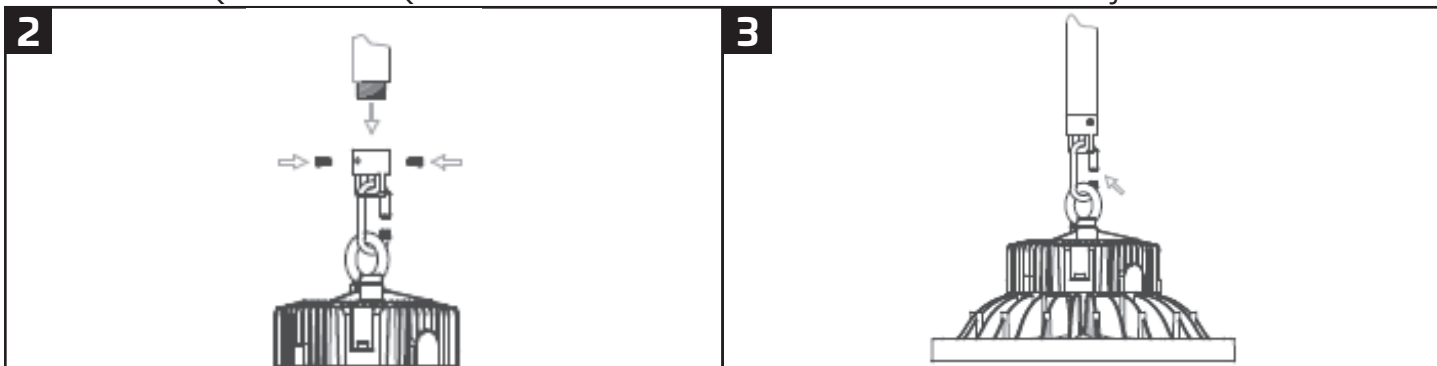
INSTALACIÓN DE MONTAJE EN CADENA:

1. ATORNILLE EL PERNO DE ARGOLLA FORJADO SUMINISTRADO A LA PARTE SUPERIOR DEL DISPOSITIVO (NO SE REQUIERE EN UNIDADES QUE TIENEN UN RECORTE DE BUCLE INTEGRADO).
2. ENGANCHE UN MOSQUETÓN DE BLOQUEO AL FINAL DE LA CADENA Y A TRAVÉS DEL LAZO, LUEGO ASEGURE EL MECANISMO DE BLOQUEO.
3. ASEGÚRESE DE QUE LA LONGITUD DE LA CADENA ESTÉ AJUSTADA DE MODO QUE EL DISPOSITIVO CUELQUE DEL TECHO A UNA DISTANCIA DE, AL MENOS, 50 CM. ADEMÁS, VERIFIQUE QUE EL DISPOSITIVO ESTÉ A MÁS DE 15 CM DE UNA PARED O SUPERFICIE PARALELA A LA CADENA.



INSTALACIÓN DE MONTAJE EN POSTE:

1. ATORNILLE EL PERNO DE ARGOLLA FORJADO SUMINISTRADO AL ACCESORIO EOS HIGH BAY (NO SE REQUIERE EN LAS UNIDADES QUE TIENEN UN RECORTE DE BUCLE INTEGRADO).
2. ENGANCHE UN MOSQUETÓN DE BLOQUEO EN EL CÁNCAMO FORJADO Y EL OJAL DE LA TAPA GIRATORIA NO SEGURA PARA EL POSTE
3. GIRE Y ASEGURE LA TAPA GIRATORIA DEL POSTE AL EXTREMO DEL POSTE COMO SE MUESTRA. LUEGO GIRE Y BLOQUEE EL MOSQUETÓN PARA COMPLETAR EL PROCESO DE MONTAJE.





INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

Luminaire à DEL compact de grande hauteur Série EOS

CONSIGNES DE SÉCURITÉ :

- CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES
- LORS DE L'UTILISATION D'UN ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE, LES PRÉCAUTIONS DE SÉCURITÉ DE BASE DOIVENT TOUJOURS ÊTRE RESPECTÉES, NOTAMMENT :
- LIRE ET OBSERVER ATTENTIVEMENT TOUTES LES CONSIGNES DE SÉCURITÉ.
- NE PAS LAISSER LES CORDONS D'ALIMENTATION TOUCHER DES SURFACES CHAUDES.
- NE PAS INSTALLER À PROXIMITÉ D'APPAREILS DE CHAUFFAGE AU GAZ OU ÉLECTRIQUES.
- L'ÉQUIPEMENT DOIT ÊTRE INSTALLÉ À UN ENDROIT ET À UNE HAUTEUR OÙ IL NE SERA PAS FACILEMENT ACCESSIBLE PAR DES PERSONNES NON AUTORISÉES.
- L'UTILISATION D'ACCESSOIRES NON RECOMMANDÉS PAR LE FABRICANT PEUT ÊTRE À L'ORIGINE D'UNE SITUATION DANGEREUSE.
- NE PAS UTILISER CET ÉQUIPEMENT À D'AUTRES FINS QUE CELLES PRÉVUES.
- CONSERVER SOIGNEUSEMENT CES INSTRUCTIONS.
- L'INSTALLATION DOIT ÊTRE EFFECTUÉE PAR DU PERSONNEL QUALIFIÉ.
- EN CAS DE DOUTE AU SUJET DE L'INSTALLATION, CONSULTER UN ÉLECTRICIEN OU UN ENTREPRENEUR EN ÉLECTRICITÉ AGRÉÉ LOCAL. CET ÉQUIPEMENT DOIT ÊTRE INSTALLÉ CONFORMÉMENT AUX CODES D'INSTALLATION APPLICABLES ET PAR UNE PERSONNE QUALIFIÉE CONNAISSANT BIEN LA CONSTRUCTION ET LE FONCTIONNEMENT DE L'ÉQUIPEMENT ET LES DANGERS POUVANT ÊTRE ENCOURUS.
- AVERTISSEMENT : RISQUE DE DÉCHARGE ÉLECTRIQUE.
- ACCÈS NÉCESSAIRE AU PLAFOND PAR LE HAUT.

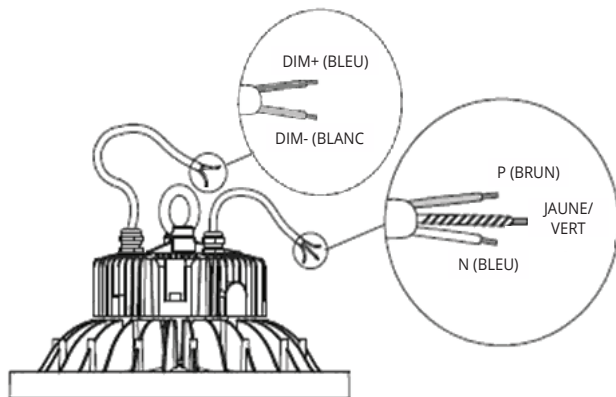
CÂBLAGE :

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

- REPÉRER LES TROIS FILS (BRUN, BLEU ET JAUNE/VERT) VENANT DU PILOTE (COMME INDiqué SUR L'ILLUSTRATION DE DROITE). DÉNUDER LES EXTRÉMITÉS DES FILS DE 3/8 PO (9,5 MM), SI CE N'EST DÉJÀ FAIT, POUR LE BRANCHEMENT DE L'ALIMENTATION. POUR L'ALIMENTATION DU SECTEUR :
- BRANCHER LE FIL COMMUN/NEUTRE ENTRANT AU FIL BLEU DU LUMINAIRE.
- BRANCHER LE FIL ACTIF OU SOUS TENSION ENTRANT AU FIL BRUN DU LUMINAIRE.
- BRANCHER LE FIL DE MISE À LA TERRE ENTRANT AU FIL JAUNE/VERT DU LUMINAIRE.

POUR DEUX FILS DE GRADATEUR 0-10 V :

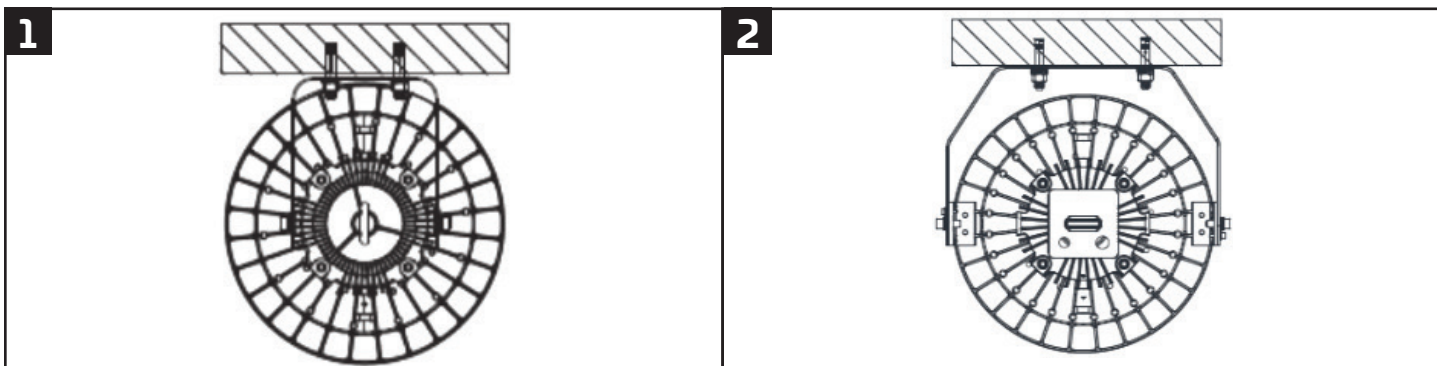
- BRANCHER LE FIL DIM+ BLEU AU FIL DIM+ DE VOTRE APPAREIL DE GRADATION. BRANCHER LE FIL DIM- BLANC AU FIL DIM- DE VOTRE APPAREIL DE GRADATION.
- TOUT FIL ÉLECTRIQUE EXPOSÉ DOIT ÊTRE ÉTANCHÉIFIÉ DE SORTE À EMPÊCHER L'HUMIDITÉ DE NUIRE À L'APPAREIL, AINSI QUE DE BLOQUER TOUT CONTACT AVEC DES MATIÈRES EXTÉRIEURES QUI POURRAIT CONSTITUER UN DANGER DE COURT-CIRCUIT OU DE DÉCHARGE.
- UTILISER UN BOÎTIER ÉLECTRIQUE MONTÉ PRÊT DE L'ENTRÉE DES FILS DU SECTEUR POUR RECOUVRIR TOUS LES BRANCHEMENTS. FIXER ET ÉTANCHÉIFIER LE FILAGE SELON LES MÉTHODES RECOMMANDÉES PAR LE NEC.
- POUR LE MONTAGE EN CHAÎNE, LA BOÎTE DE JONCTION ÉLECTRIQUE DOIT ÊTRE ASSEZ LONGUE POUR ATTEINDRE LE CÂBLE ÉLECTRIQUE DE 30 CM FIXÉ AU LUMINAIRE DE GRANDE HAUTEUR.



INSTALLATION DE LA SURFACE DE MONTAGE :

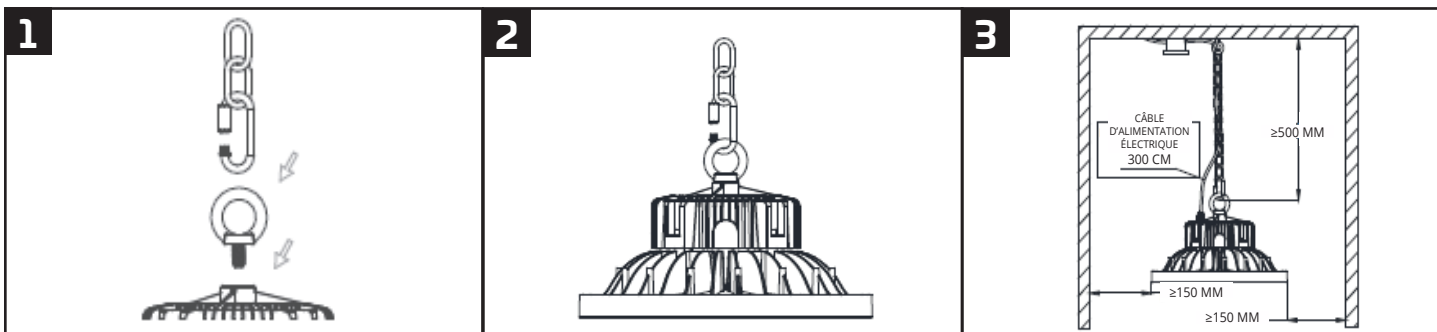
AVANT TOUT, TOUJOURS COUPER L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE DU DISJONCTEUR PRINCIPAL!

1. UN INSTALLATEUR QUALIFIÉ DOIT PLACER LE SUPPORT AU RAS D'UNE SURFACE MASSIVE (PRÉFÉRABLEMENT EN BÉTON OU D'UN MATÉRIAU SIMILAIRE) ET DES VIS DE MONTAGE AVEC ÉCROUS ET RONDELLES PEUVENT SERVIR POUR Y FIXER L'APPAREIL. LA TAILLE ET LE TYPE DE SUPPORT PEUVENT VARIER EN FONCTION DE L'APPAREIL EOS COMMANDÉ, VOIR LE MONTAGE FINAL VU DE HAUT DU SUPPORT ÉTROIT SUR LA SURFACE À LA FIG. 1 ET LE MONTAGE FINAL VU DE HAUT DU SUPPORT LARGE SUR LA SURFACE À LA FIG. 2.



INSTALLATION PAR MONTAGE EN CHAÎNE :

1. VISSER LE BOULON À CŒIL FORGÉ FOURNI AU SOMMET DU LUMINAIRE (NON REQUIS SUR LES APPAREILS QUI ONT UNE OUVERTURE INTÉGRÉE).
2. ACCROCHER UN MOUSQUETON À VERROUILLAGE À L'EXTRÉMITÉ DE LA CHAÎNE ET À L'OUVERTURE, PUIS FERMER LE MÉCANISME DE VERROUILLAGE.
3. S'ASSURER QUE LA LONGUEUR DE LA CHAÎNE EST AJUSTÉE DE SORTE QUE LE LUMINAIRE PENDE À UNE DISTANCE D'AU MOINS 50 CM DU PLAFOND. S'ASSURER AUSSI QUE LE LUMINAIRE EST À UNE DISTANCE D'AU MOINS 15 CM DE TOUT MUR OU SURFACE PARALLÈLE À LA CHAÎNE.



INSTALLATION PAR MONTAGE SUR POTEAU :

1. VISSER LE BOULON À CŒIL FORGÉ FOURNI AU LUMINAIRE DE GRANDE HAUTEUR EOS (NON REQUIS SUR LES APPAREILS QUI ONT UNE OUVERTURE INTÉGRÉE).
2. ACCROCHER UN MOUSQUETON À VERROUILLAGE AU BOULON À CŒIL FORGÉ ET À L'OUVERTURE DU CAPUCHON À VIS NON FIXÉ AU POTEAU.
3. VISSER ET FIXER LE CAPUCHON À VIS DANS L'EXTRÉMITÉ DU POTEAU, COMME ILLUSTRÉ. VISSER ET VERROUILLER LE MOUSQUETON POUR ACHEVER LE PROCESSUS DE MONTAGE.

