

INSTALLATION INSTRUCTIONS

PRODUCT: GALLERIA
IMI-399

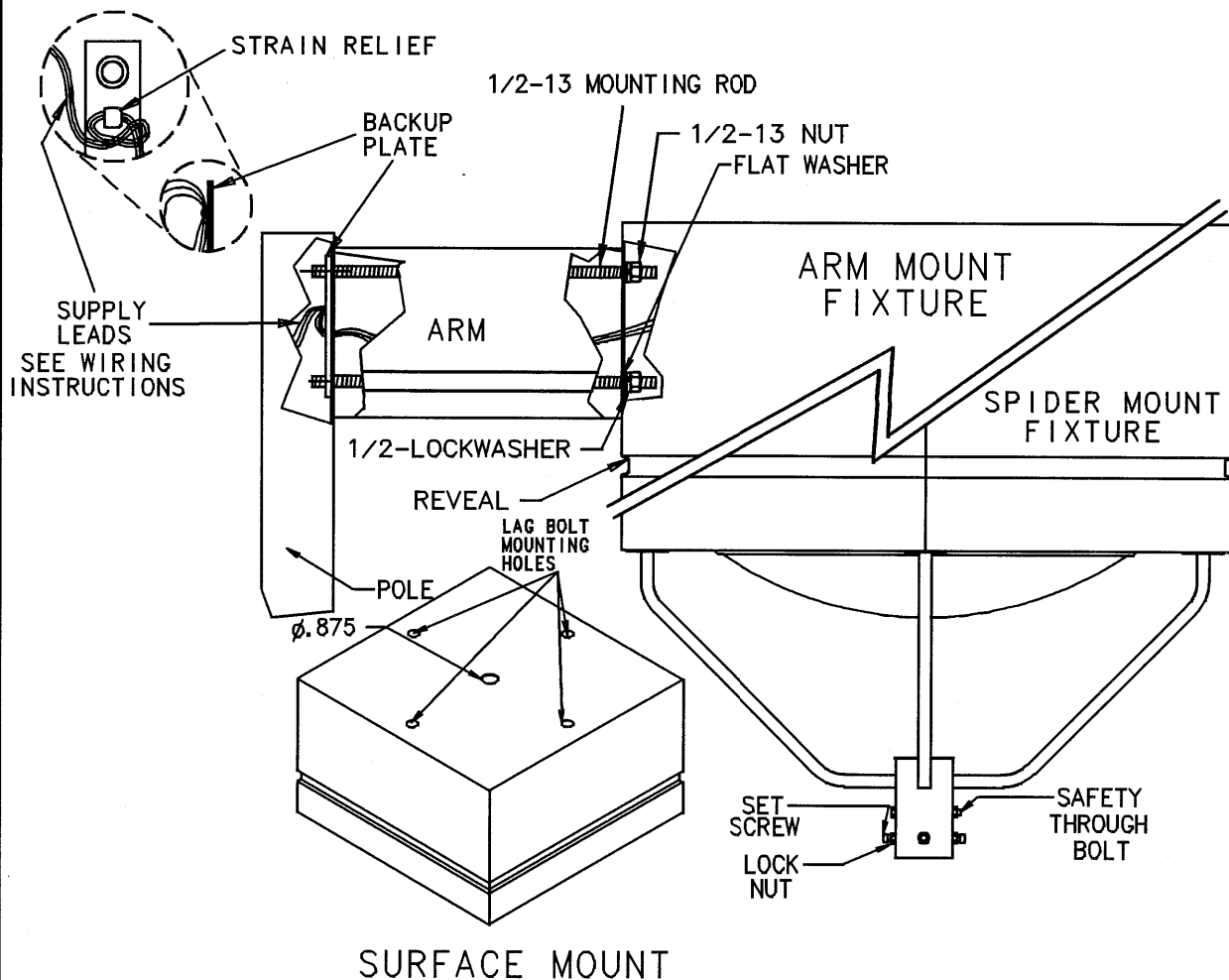
IMPORTANT: READ CAREFULLY BEFORE INSTALLING FIXTURE. RETAIN FOR FUTURE REFERENCE

GENERAL: UPON RECEIPT OF FIXTURE THOROUGHLY INSPECT FOR ANY FREIGHT DAMAGE, WHICH SHOULD BE BROUGHT TO THE ATTENTION OF THE DELIVERING CARRIER. COMPARE THE CATALOG DESCRIPTION LISTED ON THE PACKING SLIP WITH THE FIXTURE LABEL ON THE HOUSING TO ASSURE YOU HAVE RECEIVED THE CORRECT MERCHANDISE.

SAFETY: THIS FIXTURE MUST BE WIRED IN ACCORDANCE WITH THE NATIONAL ELECTRICAL CODE AND APPLICABLE LOCAL CODES AND ORDINANCES. PROPER GROUNDING IS REQUIRED TO INSURE PERSONAL SAFETY. CAREFULLY OBSERVE GROUNDING PROCEDURE UNDER INSTALLATION SECTION. ALL WORK SHOULD BE DONE BY A QUALIFIED ELECTRICIAN.

WARNING: Make certain power is OFF before starting installation or attempting any maintenance.

THESE LUMINAIRES ARE DESIGNED FOR OUTDOOR LIGHTING SERVICE, AND SHOULD NOT BE USED IN AREAS OF LIMITED VENTILATION OR IN HIGH AMBIENT TEMPERATURE ENCLOSURES. BEST RESULTS WILL BE OBTAINED IF INSTALLED AND MAINTAINED ACCORDING TO THE FOLLOWING RECOMMENDATIONS.



THESE INSTRUCTIONS DO NOT CLAIM TO COVER ALL DETAILS OR VARIATIONS IN THE EQUIPMENT, PROCEDURE, OR PROCESS DESCRIBED. NOR TO PROVIDE DIRECTIONS FOR MEETING EVERY POSSIBLE CONTINGENCY DURING INSTALLATION, OPERATION OR MAINTANCE. WHEN ADDITIONAL INFORMATION IS DESIRED TO SATISFY A PROBLEM NOT COVERED SUFFICIENTLY FOR USER'S PURPOSE, PLEASE CONTACT YOUR NEAREST REPRESENTATIVE.

INSTALLATION INSTRUCTIONS:

ARM MOUNT (SQUARE POLE):

LAY FIXTURE ON ITS SIDE, LOOSEN DOOR SCREWS AND SWING DOOR OPEN. LOOSEN REFLECTOR SCREWS AND REMOVE REFLECTOR. REMOVE POLE CAP. INSERT ONE THREADED END OF MOUNTING RODS THROUGH HOLES IN POLE AND SCREW INTO NUT PLATE UNTIL TIGHT. SLIP MOUNTING ARM OVER MOUNTING RODS, ALIGN ARM (END WITH DRAIN HOLES) WITH HOUSING, WITH REVEAL END TOWARDS THE BOTTOM (AS SHOWN ON PAGE 1). INSERT OTHER END OF MOUNTING RODS INTO FIXTURE HOUSING AND ATTACH THE RODS TO THE HOUSING BY MEANS OF NUTS AND LOCKWASHERS. TORQUE NUTS ON MOUNTING RODS TO 45-50 FT/LB. THEN CLOSE BALLAST COMPARTMENT. ROUTE FIXTURE SUPPLY LEADS THROUGH ARM INTO POLE AND MAKE ELECTRICAL CONNECTION. (MA1004, MA1005)

ARM MOUNT (ROUND POLE):

INSTALLATION SAME AS WITH SQUARE POLE EXCEPT MOUNTING ARM FOR A ROUND POLE HAS A MATCHING RADIUS ON THE POLE MOUNTING END. (MA1007, MA1008)

DIRECT MOUNT (SQUARE POLE):

LAY FIXTURE ON ITS SIDE, LOOSEN DOOR SCREWS AND SWING DOOR OPEN. LOOSEN REFLECTOR SCREWS AND REMOVE REFLECTOR. ALIGN HOUSING WITH POLE. PLACE A LOCKWASHER, THEN A FLATWASHER ON THE BOLTS. FROM INSIDE OF THE HOUSING INSERT BOLTS THROUGH THE HOUSING, POLE AND THREAD INTO NUT PLATE. SQUARE UP HOUSING WITH POLE AND TIGHTEN BOLTS TO 30 FT-LBS.. ROUTE FIXTURE SUPPLY LEADS THROUGH HOUSING INTO POLE AND MAKE ELECTRICAL CONNECTIONS. (MA1006)

DIRECT MOUNT (ROUND POLE):

INSTALLATION SAME AS WITH SQUARE POLE EXCEPT A ROUND POLE ADAPTER MUST BE USED. THIS ADAPTER IS TO BE SANDWICHED BETWEEN THE POLE AND THE HOUSING. (MA1009)

SPIDER MOUNT:

REMOVE COVER AND SAFETY THROUGH BOLT FROM THE SPIDER MOUNT SLIPFITTER. SLIP FIXTURE OVER POLE TENON, LEVEL AND TIGHTEN SET SCREWS. WITH A 11/32 DIA. DRILL BIT AND USING THE SLIPFITTER SAFETY THROUGH BOLT HOLE AS A TEMPLATE, DRILL A HOLE THROUGH BOTH SIDES OF THE TENON. INSTALL SAFETY THROUGH BOLT AND TORQUE ALONG WITH SET SCREWS TO 20 FT-LB.. MAKE WIRING CONNECTIONS. BE ASSURED THAT ALL CONNECTIONS REMAIN ABOVE THE ARMS. REPLACE COVER.

SURFACE MOUNT:

CENTER .875 HOLE OVER RECESSED JUNCTION BOX AND LAG BOLT FIXTURE TO FLAT SURFACE USING 3/8" LAG BOLT THROUGH .438 HOLES PROVIDED. PULL JUNCTION BOX LINE LEADS INTO FIXTURE AND CONNECT TO TRANSFORMER VOLT, NEUTRAL AND GROUND WIRE.

WIRING:

SUPPLY LEADS (SUPPLIED WITH FIXTURE) ARE TO BE ROUTED FROM HOUSING TO POLE. ALL WIRING CONNECTIONS ARE TO BE MADE IN THE POLE.

PULL SUPPLY LEADS TO TOP OF POLE AND THROUGH THE STRAIN RELIEF ON THE BACKUP PLATE. TIE THE SUPPLY LEADS AS SHOWN ON PAGE ONE.

WIRE THE FIXTURE VOLTAGE LEAD TO THE SUPPLY VOLTAGE LEAD, THE FIXTURE COMMON LEAD TO THE SUPPLY NEUTRAL LEAD AND THE FIXTURE GROUND LEAD TO THE SUPPLY GROUND LEAD.

NOTE: TO WIRE FIXTURE TO CIRCUITS NOT HAVING A NEUTRAL LEAD SUCH AS 480 VOLT. CONNECT THE FIXTURE VOLTAGE LEAD TO ONE OF THE SUPPLY LEADS, THE FIXTURE COMMON LEAD TO THE OTHER SUPPLY LEAD AND THE FIXTURE GROUND LEAD TO A SUITABLE GROUND.

WARNING: RECHECK TO BE SURE THAT THE FIXTURE HAS BEEN WIRED PROPERLY. IMPROPER WIRING MAY RESULT IN BALLAST FAILURE WHICH VOIDS ALL WARRANTIES.

DISTRIBUTION:

SOME OF THE REFLECTOR OPTIONS (1D, 2D, 3D, FT AND RW) ARE DIRECTIONAL BEAM ORIENTATED. IF IT IS DESIRABLE TO CHANGE THE BEAM DIRECTION YOU MAY DO SO BY LOOSENING THE REFLECTOR SCREWS, REMOVE REFLECTOR, ROTATE 90° AND REINSTALL.

CLEANING:

THE REFLECTOR AND DOOR GLASS MAY BE CLEANED WITH ANY SUITABLE NONABRASIVE GLASS CLEANING SOLUTION, SOAP, OR DETERGENT AND RINSED WITH CLEAN WATER.

CAUTION:

PRIOR TO INSTALLING LAMP IN THE FIXTURE, CHECK TO MAKE SURE THE LAMP IS OF PROPER TYPE AND WATTAGE. OBSERVE LAMP MANUFACTURES RECOMMENDATIONS AND RESTRICTIONS ON LAMP OPERATION.

INSTRUCCIONES DE INSTALACION

PRODUCTO: GALLERIA
IMI-399

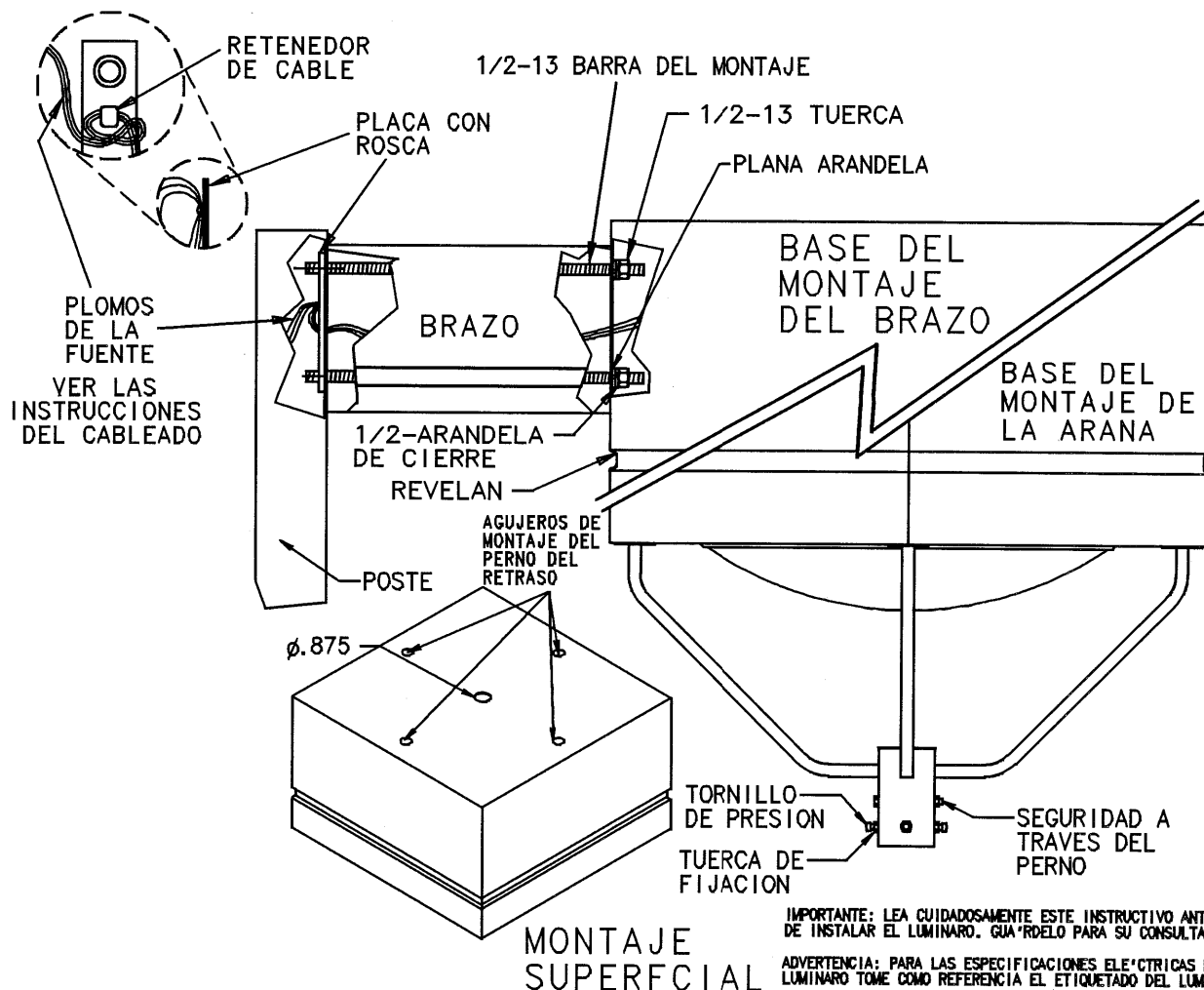
IMPORTANTE: LEIDO CUIDADOSAMENTE ANTES DE INSTALAR LA BASE. CONSERVE PARA LA REFERENCIA FUTURA.

GENERAL: SOBRE EL RECIBO DE LA BASE EXAMINE A CONCIENCIA SI HAY CUALQUIER DAÑO DE LA CARGA, QUE SE DEBA TRAER A LA ATENCION DEL PORTADOR QUE ENTREGA. COMPARE LA DESCRIPCION DEL CATALOGO ENUMERADA EN EL RESBALON DE EMBALAJE CON LA ESCRITURA DE LA ETIQUETA DE LA BASE EN LA CUBIERTA PARA ASEGURARLE QUE HAN RECIBIDO LA MERCANCIA CORRECTA.

SEGURIDAD: ESTA BASE SE DEBE ATAR CON ALAMBRE DE ACUERDO CON EL CODIGO ELECTRICO NACIONAL Y LOS CODIGOS Y LAS ORDENANZAS LOCALES APPLICABLES. EL PONER A TIERRA APROPIADO SE REQUIERE PARA ASEGURAR SEGURIDAD PERSONAL. OBSERVE CUIDADOSAMENTE PONER A TIERRA PROCEDIMIENTO BAJO SECCION DE LA INSTALACION. TODO EL TRABAJO SE DEBE HACER POR UN ELECTRICISTA CUALIFICADO.

ALERTA: Haga cierta potencia esta apagado antes de comenzar la instalacion o de procurar cualquier mantenimiento.

ESTOS ALUMBRADOS SE DISENAN PARA EL SERVICIO AL AIRE LIBRE DE LA ILUMINACION, Y NO SE DEBEN UTILIZAR EN AREAS DE LA VENTILACION LIMITADA O EN ALTOS RECINTOS AMBIENTE DE LA TEMPERATURA. LOS MEJORES RESULTADOS SERAN OBTENIDOS SI ESTAN INSTALADOS Y MANTENIDOS SEGUN LAS RECOMENDACIONES SIGUIENTES.



IMPORTANTE: LEA CUIDADOSAMENTE ESTE INSTRUCTIVO ANTES DE INSTALAR EL LUMINARIO. GUARDELO PARA SU CONSULTA.

ADVERTENCIA: PARA LAS ESPECIFICACIONES ELECTRICAS DEL LUMINARIO TOMA COMO REFERENCIA EL ETIQUETADO DEL LUMINARIO.

COOPER Lighting, Inc.

ESTAS INSTRUCCIONES NO DEMANDAN CUBRIR TODOS LOS DETALLES O VARIACIONES EN EL EQUIPO, EL PROCEDIMIENTO, O EL PROCESO DESCRITO, NI PROPORCIONAR A LAS DIRECCIONES PARA RESOLVER CADA CONTINGENCIA POSIBLE DURANTE LA INSTALACION, LA OPERACION O EL MANTENIMIENTO. CUANDO LA INFORMACION ADICIONAL SE DESEA PARA SATISFACER UN PROBLEMA NO CUBIERTO SUFICIENTEMENTE PARA EL PROPOSITO DEL UTILIZADOR, ENTRE EN CONTACTO CON POR FAVOR SU REPRESENTANTE MAS CERCANO.

IMI-399 HOJA 3
REV-A 4/24/07 VL7-0140

INSTRUCCIONES DEL INSTALACION:

MONTAJE DEL BRAZO (POSTE CUADRADO): MONTAJE DE LA ARANA:

PONGA LA BASE EN SU CARA, AFLOJE LOS TORNILLOS DE LA PUERTA Y HAGA PIVOTAR LA PUERTA ABIERTA. AFLOJE LOS TORNILLOS DEL REFLECTOR Y quite el reflector, quite el CASQUILLO DEL POSTE. INSERTE UN EXTREMO ROSCADO DE LAS BARRAS DEL MONTAJE A TRAVES DE LOS AGUJEROS EN POSTE Y ATORNILLE EN LA PLACA DE TUERCA HASTA QUE FIRMENTE. DESLICE EL BRAZO DEL MONTAJE CONCLUIDO LAS BARRAS DEL MONTAJE, ALINEE EL BRAZO (EXTREMO CON LOS AGUJEROS DE DREN) CON LA CUBIERTA, CON REVELAN EL EXTREMO HACIA EL FONDO (SEGUN LO MOSTRADO EN LA PAGINACION 1). INSERTE EL OTRO EXTREMO DE LAS BARRAS DEL MONTAJE EN LA CUBIERTA DE LA BASE Y ASOCIE LAS BARRAS A LA CUBIERTA POR MEDIO DE TUERCAS Y DE ARANDELAS DE CIERRE. APRIETE LAS TUERCAS EN LAS BARRAS DEL MONTAJE A 45-50 FT/LB. ENTONCES CIERRE EL COMPARTIMIENTO DE LASTRE. ENCAMINE LOS TERMINALES DE COMPONENTE DE LA FUENTE DE LA BASE A TRAVES DEL BRAZO EN POSTE Y HAGA LA CONEXION ELECTRICA. (MA1004, MA1005)

MONTAJE DEL BRAZO (POSTE REDONDO):

LA INSTALACION IGUALES QUE CON EL BRAZO DEL MONTAJE PARA UN POSTE REDONDO TIENE UN RADIO QUE CORRESPONDE CON EN EL EXTEMO DEL MONTAJE DEL POSTE. (MA1007, MA1005)

DIRIJA EL MONTAJE (EL POSTE CUADRADO):

PONGA LA BASE EN SU CARA, AFLOJE LOS TORNILLOS DE LA PUERTA Y HAGA PIVOTAR LA PUERTA ABIERTA. AFLOJE LOS TORNILLOS DEL REFLECTOR Y quite el reflector. ALINEE LA CUBIERTA CON EL POSTE. COLOQUE UNA ARANDELA DE CIERRE, ENTONCES UN FLATWASHER EN LOS PERNOS. POR DENTRO DEL SEPERADOR DE MILLARES DE CUBIERTA SE EMPERNA A TRAVES DE LA CUBIERTA, DEL POSTE Y DE LA CUERDA DE ROSCA EN LA PLACA DE TUERCA. AJUSTE ENCIMA DE CONTENER CON EL POSTE Y APRIETE LOS PERNOS A 30 FT/LBS. ENCAMINE LOS TERMINALES DE COMPONENTE DE LA FUENTE DE LA BASE CON CONTENER EN POSTE Y HAGA LAS CONEXIONES ELECTRICAS. (MA1006)

DIRIJA EL MONTAJE (EL REDONDO):

LA INSTALACION IGUALES QUE CON EL POSTE EXCEPTO UN ADAPTADOR REDONDO DEL POSTE DEBE SER UTILIZADA. ENTRE ESTE ADAPTADOR DEBE SER INTERCALADO EL POSTE Y LA CUBIERTA. (MA1009)

MONTAJE SUPERFICIAL:

EL ACCESORIO AHUECADO EXCEDENTE DE CENTRO DE LA CAJA DE ENSAMBLADURA DEL AGUJERO DEL 875 Y DEL PERNO DEL RETRASO A LA SUPERFICIE DEL 438 PROPORCIONO. TIRE DE LOS PLOMOS DE LA LINEA DE LA CAJA DE ENSAMBLADURA EN ACCESORIO Y CONECTE CON EL ALAMBRE DE VOLTIO DEL TRANSFORMADOR, NEUTRAL Y DE TIERRE.

quite LA CUBIERTA Y LA SEGURIDAD A TRAVES DEL PERNO DEL SLIPFITTER DEL MONTAJE DE LA ARANA. DESLICE LA BASE CONCLUIDO LA ESPIGA DEL POSTE, NIVEL Y APRIETE LOS TORNILLOS PRESION. CON UN DIGITO BINARIO DE TALADROS DEL DIAMETRO DE 11/32 Y USAR LA SEGURIDAD DEL SLIPFITTER A TRAVES DEL AGUJERO DE PERNO COMO MODELO, PERFORE UN GUJERO A TRAVES DE AMBAS CARAS DE LA ESPIGA. INSTALE LA SEGURIDAD CON EL PERNO Y EL ESFUERZO DE TORSION JUNTO CON LOS TORNILLOS DE PRESION A 20 FT/LB. HAGA LAS CONEXIONES DEL CABLEADO. ASEGURESE QUE SIGUE HABIENDO TODAS LAS CONEXIONES SOBRE LOS BRAZOS. SUBSTITUYA LA CUBIERTA.

CABLEADO:

LOS TERMINALES DE COMPONENTE DE LA FUENTE (PROVISTOS DE LA BASE) DEBEN SER ENCAMINADOS DE CONTENER AL POSTE. TODAS LAS CONEXIONES DEL CABLEADO DEBEN SER HECHAS EN EL POSTE.

TIRAR DE LA FUENTE CONDUCE A LA TAPA DE POSTE Y CON EL RETENEDOR DE CABLE EN LA PLACA DE RESERVA. ATAR LOS PLOMOS DE LA FUENTE COMO SE MUESTRA EN LA PAGINA TRES.

ATE CON ALAMBRE EL VOLTAJE DE LA BASE CONDUCE AL TERMINAL DE COMPONENTE DEL VOLTAJE DE FUENTE, EL CAMPO COMUN DE LA BASE CONDUCE AL TERMINAL DE COMPONENTE NEUTRAL DE LA FUENTE Y LA BASE DE TIERRA CONDUCE AL TERMINAL DE COMPONENTE DE TIERRA DE LA FUENTE.

NOTA: PARA ATAR CON ALAMBRE LA BASE A LOS CIRCUITOS QUE NO TIENEN UN TERMINAL DE COMPONENTE NEUTRAL TAL COMO 480 VOLTIOS, CONECTE EL VOLTAJE DE LA BASE CONDUCE A UNO DE LOS TERMINALES DE COMPONENTE DE LA FUENTE, EL CAMPO COMUN DE LA BASE CONDUCE AL OTRO TERMINALES COMPONENTE DE LA FUENTE Y LA BASE DE TIERRA CONDUCE A UNA TIERRA CONVENIENTE.

ALERTA: VUELVA A INSPECCIONAR PARA SER SEGURO QUE LA BASE SE HA ATADO CON ALAMBRE CORRECTAMENTE. EL CABLEADO INCORRECTO PUEDE DAR LUGAR AL INCIDENTE DEL LASTRE QUE ANULA TODAS LAS GARANTIAS.

DISTRIBUCION:

ALGUNAS DE LAS OPCIONES DEL REFLECTOR (1D, 2D, 3D, PIE Y RW) SON VIGA DIRECCIONAL ORIENTE. SI ES DESEABLE CAMBIAR LA DIRECCION DE LA VIGA QUE USTED PUEDE HACER TAN AFLOJANDO EL REFLECTOR, QUE ROTA 90° Y REINSTALESE.

LIMPIEZA:

EL REFLECTOR Y EL CRISTAL DE LA PUERTA SE PUEDEN LIMPIAR CON CUALQUIER SOLUCION DE CRISTAL NO ABRASIVA CONVENIENTE DE LA LIMPIEZA, JABONAR, O DETERGENTE Y ACLARAR CON AGUA LIMPIA.

PRECAUCION:

ANTES DE INSTALAR LA LAMPARA EN LA BASE, EL CHEQUE PARA CERCIORARSE DE LA LAMPARA ESTA DE TIPO Y DE VATIAJE APROPIADOS. OBSERVE LAS RECOMENDACIONES Y LAS RESTRICCIONES DE LOS FABRICANTES DE LA LAMPARA.