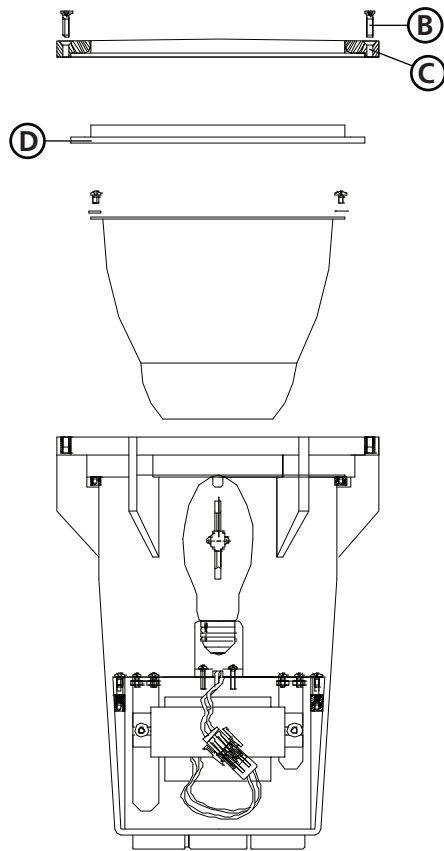


▼ start here

▼ empezar aquí

▼ commencez ici

Drawing 1 - Lamp Installation



1

1. Find a clear area in which you can work.
 2. Carefully review instructions prior to assembly.
 3. Gather tools required: **WIRE STRIPPERS, PHILIPS HEAD SCREWDRIVER, SILICONE GREASE, THREAD SEALANT.**
- Save these instructions for future reference.

WARNING: LUMINAIRE MUST BE INSTALLED AND GROUNDED IN ACCORDANCE WITH THE NATIONAL ELECTRICAL CODE (NEC) AND LOCAL CODES. FOR PORTABLE STAKE OR SUFACE MOUNT USING A CORD AND PLUG, THE LUMINAIRE MUST BE PLUGGED INTO A RECEPTACLE PROTECTED BY A GROUND FAULT CIRCUIT INTERRUPTER (GFI). FAILURE TO DO SO MAY RESULT IN SERIOUS INJURY AND/ OR DAMAGE TO THE LUMINAIRE.

ALWAYS USE UL RECOGNIZED WIRE CONNECTORS FOR CONNECTIONS.

SAFETY WARNING: LUMINAIRE CAN BECOME VERY HOT DEPENDING ON THE LAMP WATTAGE USED. LENS AND HOUSING AROUND THE LAMP CAN BECOME HOT ENOUGH TO BLISTER HANDS. PARTICULAR CARE SHOULD BE TAKEN NOT TO LOCATE LUMINAIRES WHERE SMALL CHILDREN CAN REACH THEM IF HIGH WATTAGE LAMPS ARE USED.

IN GROUND LUMINAIRE IS ETL LISTED FOR BELOW GRADE INSTALLATION ONLY.

2

1. Please refer to the **mounting instructions** located on the back of this sheet to continue installation of this fixture.

3

lamp installation | replacement

1. To prevent electrical shock, disconnect from the electrical supply before servicing.
2. Loosen the cover screws **(B)** and remove cover **(C)**.
3. Remove lens with gasket assembly **(D)** to expose lamp.
4. Replace lamp with correct wattage and type marked on fixture label. CAUTION: DO NOT EXCEED MAXIMUM WATTAGE MARKED ON LUMINAIRE LABEL.
5. Clean the gasket **(D)** and gasket channel.
6. Re-install gasketed lens and cover **(C)**, follow by tightening the screws **(B)** evenly.

MAINTENANCE NOTE: TO ASSURE PROPER OPERATION AND EFFICIENCY AND TO PREVENT LUMINAIRE OVERHEATING, LENS MUST BE KEPT CLEAN AND FREE OF DIRT, LEAVES, TRASH, AND MINERAL DEPOSITS FROM WATER. A REGULAR SCHEDULE MAINTENANCE PROGRAM IS RECOMMENDED.

Info 51000 BZ: Lamp Type is R20, R30, R40, PAR20, PAR30, PAR 38, Incandescent
Maximum Wattage is 100 watts per bulb. 3.4.08

ADVERTENCIA: LA LUMINARIA DEBE INSTALARSE Y CONECTARSE A TIERRA DE ACUERDO CON EL CÓDIGO ELÉCTRICO NACIONAL (NEC) Y LOS CÓDIGOS LOCALES. PARA EL MONTAJE EN SUPERFICIE O ESTACA PORTÁTIL CON UN CABLE Y ENCHUFE, LA LUMINARIA DEBE CONECTARSE A UN RECEPTÁCULO PROTEGIDO POR UN INTERRUPTOR DE CIRCUITO DE FALLA A TIERRA (GFI). EL NO HACERLO PUEDE RESULTAR EN LESIONES GRAVES Y/O DAÑOS A LA LUMINARIA.

UTILICE SIEMPRE CONECTORES DE CABLES RECONOCIDOS POR UL PARA LAS CONEXIONES.

ADVERTENCIA DE SEGURIDAD: LA LUMINARIA PUEDE CALENTARSE MUCHO DEPENDIENDO DE LA POTENCIA DE LA LÁMPARA UTILIZADA. LA LENTE Y LA CARCASA ALREDEDOR DE LA LÁMPARA PUEDEN CALENTARSE LO SUFICIENTE PARA QUE LAS MANOS SE VACIEN. SE DEBE TENER PARTICULAR CUIDADO DE NO COLOCAR LAS LUMINARIAS DONDE LOS NIÑOS PEQUEÑOS PUEDAN ALCANZARLAS SI SE UTILIZAN LÁMPARAS DE ALTA POTENCIA.

LAS LUMINARIAS INTEGRADAS EN EL SUELO ESTÁN LISTADAS POR ETL PARA INSTALACIONES POR DEBAJO DEL GRADO ÚNICAMENTE.

1. Consulte las instrucciones de montaje ubicadas en la parte posterior de esta hoja para continuar con la instalación de este accesorio.

instalación de la lámpara | reemplazo

1. Para evitar descargas eléctricas, desconéctelo del suministro eléctrico antes de realizar el mantenimiento.
2. Afloje los tornillos de la cubierta (B) y retire la cubierta (C).
3. Retire la lente con el conjunto de juntas (D) para exponer la lámpara.
4. Reemplace la lámpara con el vataje y tipo correctos marcados en la etiqueta del accesorio. PRECAUCIÓN: NO EXCEDA LA POTENCIA MÁXIMA MARCADA EN LA ETIQUETA DE LA LUMINARIA.
5. Limpie la junta (D) y el canal de la junta.
6. Vuelva a instalar la lente y la cubierta (C) con juntas, luego apriete los tornillos (B) de manera uniforme.

MANTENIMIENTO NOTA: PARA ASEGURAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA EFICIENCIA ADECUADOS Y PARA EVITAR EL SOBRECALENTAMIENTO DE LA LUMINARIA, LA LENTE DEBE MANTENERSE LIMPIA Y LIBRE DE SUCIEDAD, HOJAS, BASURA Y DEPÓSITOS MINERALES DEL AGUA. SE RECOMIENDA UN PROGRAMA DE MANTENIMIENTO REGULAR.

Información 51000 BZ: el tipo de lámpara es R20, R30, R40, PAR20, PAR30, PAR 38, incandescente 3.4.08

La potencia máxima es de 100 vatios por bombilla.

1. Trouvez une zone dégagée dans laquelle vous pouvez travailler.
 2. Lisez attentivement les instructions avant l'assemblage.
 3. Rassemblez les outils nécessaires : **PINCES À DÉNUDER, TOURNEVIS À TÊTE PHILIPS, GRAISSE AU SILICONE, MASTIC POUR FILETAGE.**
- Conservez ces instructions pour référence future.

AVERTISSEMENT : LE LUMINAIRE DOIT ÊTRE INSTALLÉ ET MISE À LA TERRE CONFORMÉMENT AU CODE ÉLECTRIQUE NATIONAL (NEC) ET AUX CODES LOCAUX. POUR UN PIEU PORTATIF OU UN MONTAGE EN SURFACE À L'AIDE D'UN CORDON ET D'UNE FICHE, LE LUMINAIRE DOIT ÊTRE BRANCHÉ DANS UNE RÉCEPTACLE PROTÉGÉ PAR UN INTERRUPTEUR DE CIRCUIT DE DÉFAUT DE TERRE (GFI). NE PAS LE FAIRE PEUT ENTRAÎNER DES BLESSURES GRAVES ET/OU DES DOMMAGES AU LUMINAIRE.

TOUJOURS UTILISER DES CONNECTEURS DE FIL RECONNUS UL POUR LES CONNEXIONS.

AVERTISSEMENT DE SÉCURITÉ : LE LUMINAIRE PEUT DEVENIR TRÈS CHAUD SELON LA PUISSANCE DE LA LAMPE UTILISÉE. LA LENTILLE ET LE BOÎTIER AUTOUR DE LA LAMPE PEUVENT DEVENIR ASSEZ CHAUDS POUR OCCUPER LES MAINS. IL FAUT VEILLER PARTICULIÈREMENT À NE PAS INSTALLER LES LUMINAIRES OÙ LES PETITS ENFANTS PEUVENT LES ATTEINDRE SI DES LAMPES À HAUTE PUISSANCE SONT UTILISÉES.

LE LUMINAIRE AU SOL EST HOMOLOGUÉ ETL POUR L'INSTALLATION SOUS LE SOL UNIQUEMENT.

1. Veuillez vous référer aux instructions de montage situées au dos de cette feuille pour continuer l'installation de ce luminaire.

pose de lampe | remplacement

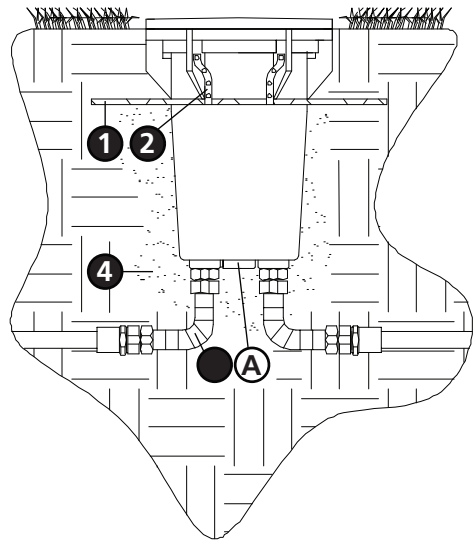
1. Pour éviter tout choc électrique, débranchez l'alimentation électrique avant l'entretien.
2. Desserrez les vis du couvercle (B) et retirez le couvercle (C).
3. Retirez la lentille avec le joint (D) pour exposer la lampe.
4. Remplacez la lampe par une wattage et un type corrects indiqués sur l'étiquette du luminaire. ATTENTION : NE PAS DÉPASSER LA PUISSANCE MAXIMALE INDIQUÉE SUR L'ÉTIQUETTE DU LUMINAIRE.
5. Nettoyez le joint (D) et le canal du joint.
6. Réinstallez la lentille avec joint et le couvercle (C), puis serrez les vis (B) uniformément.

NOTE SUR L'ENTRETIEN : POUR ASSURER UN FONCTIONNEMENT ET UNE EFFICACITÉ ADÉQUATS ET POUR ÉVITER LA SURCHAUFFE DU LUMINAIRE, LA LENTILLE DOIT ÊTRE MAINTENUE PROPRE ET EXEMPTÉ DE SALETÉ, DE FEUILLES, DE DÉCHETS ET DE DÉPÔTS DE MINÉRAUX PROVENANT DE L'EAU. UN PROGRAMME D'ENTRETIEN RÉGULIER EST RECOMMANDÉ.

Info 51000 BZ : le type de lampe est R20, R30, R40, PAR20, PAR30, PAR 38, incandescent 3.4.08

La puissance maximale est de 100 watts par ampoule.

Drawing 2 - Fixture Mounting



WARNING: TO REDUCE THE RISK OF FIRE, OR INJURY TO PERSONS:

1. Turn off/unplug and allow to cool before replacing lamp.
2. Lamps get hot quickly! Contact only switch/plug when turning on.
3. Do not touch hot lens, guard or enclosure.
4. Keep lamp away from material that may burn.
5. Do not operate luminaire fitting with a missing or damaged cover.

ADVERTENCIA: PARA REDUCIR EL RIESGO DE INCENDIO O LESIONES PERSONALES:

1. Apague/desenchufe y deje que se enfríe antes de reemplazar la lámpara.
2. ¡Las lámparas se calientan rápidamente! Póngase en contacto solo con el interruptor/enchufe al encender.
3. No toque la lente, el protector o la carcasa calientes.
4. Mantenga la lámpara alejada de materiales que puedan quemarse.
5. No opere la luminaria con una cubierta faltante o dañada.

AVERTISSEMENT : POUR RÉDUIRE LE RISQUE D'INCENDIE OU DE BLESSURES PERSONNELLES :

1. Éteignez/débranchez et laissez refroidir avant de remplacer la lampe.
2. Les lampes chauffent rapidement ! Ne contactez que l'interrupteur/la prise lors de la mise sous tension.
3. Ne touchez pas la lentille, la protection ou le boîtier chauds.
4. Gardez la lampe à l'écart des matériaux susceptibles de brûler.
5. Ne faites pas fonctionner le luminaire avec un couvercle manquant ou endommagé.

start here

1

1. Determine which of the two mounting options are required and refer to the proper set of instructions below.

2

In Ground Installation

1. Make sure electrical supply is off at the circuit breaker before starting luminaire installation or servicing.
 2. If you are using an HID self reflector lamp in the luminaire an integrated ballast must be used. Ask your local Hinkley Lighting representative or visit www.hinkley.com for information.
 3. Dig hole approximately 16" deep by 15" in diameter - see **Drawing 2**.
 4. Install conduit through the four 3/4" NPT holes **(A)** provided with this luminaire, using Teflon tape or other thread sealant.
 5. Using plug provided, seal unused conduit entry if required.
- Housing rim must be flush to 1/8" above finish grade to prevent water from accumulating on lens.
 - For a more secure intallation, rebar bracing **(1)** is recommended. Drill a hole for a 1/4" bolt and nut in two of the stiffeners **(2)** located on the side of the luminaire. Attach perforated strap (plumber's tape) not provided to the drilled holes with 1/4" nuts and bolts not provided.
 - UL listed flexible conduit **(3)** is recommended for in and out connections to ease fixture position and adjustment during installation.

6. Backfill after installation with pea gravel or sand **(4)**.
Note: **DO NOT** fill with bark or other flammable material.

7. Pull supply wire (line in), through conduit into luminaire wire compartment.

8. Connect green ground wire from luminaire and green ground wire from the box to green supply wire.

9. Strip the two wire leads from the Luminaire and connect to main supply wire using the provided wirenuts

10. Please refer back to the front of this sheet to install lamp and complete installation of this fixture.

3

Concrete Pour Installation

1. Fit concrete - guard plugs not provided over eight bosses with threaded inserts beneath the flange in order to prevent poured concrete from back filling threaded holes and hindering a secure tight seal of the lens cover.
Note: Failure to install concrete - guard plugs over bosses with threaded inserts will void product warranty.

2. Follow instructions 1 and 2 of in ground installation instructions above.

3. Support luminaire in selected position using standard masonry procedures.
Note: **UL listed flexible conduit is recommended for in and out connections to ease fixture position and adjustment during installation.**

- When installing in concrete housing rim must be flush to 1/8" above grade to promote water runoff.

4. Pull supply wires (line in), through conduit into luminaire wire compartment.

5. Connect green ground wire from luminaire and green ground wire from box to green supply wire.

6. Strip the two wire leads from the Luminaire and connect to main supply wire using the provided wirenuts

7. Pour concrete at least 2" thick.

8. Please refer to the front of this sheet to install lamp and complete installation of this fixture.

empezar aquí

1. Determine cuál de las dos opciones de montaje se requiere y consulte el conjunto de instrucciones adecuado a continuación.

Instalación en tierra

1. Asegúrese de que el suministro eléctrico esté cortado en el disyuntor antes de comenzar la instalación o el mantenimiento de la luminaria.
2. Si utiliza una lámpara autorreflector HID en la luminaria, debe utilizar un balasto integrado. Pregunte a su representante local de Hinkley Lighting o visite www.hinkley.com para obtener información.
3. Excave un hoyo de aproximadamente 16" de profundidad por 15" de diámetro - vea el Dibujo 2.
4. Instale el conducto a través de los cuatro orificios NPT de 3/4" (A) proporcionados con esta luminaria, utilizando cinta de teflón u otro sellador de roscas.
5. Usando el tapón proporcionado, selle la entrada del conducto no utilizado si es necesario.

- El borde de la carcasa debe estar al ras a 1/8" por encima del nivel del acabado para evitar que se acumule agua en la lente.

- Para una instalación más segura, se recomienda el refuerzo de barras de refuerzo (1). Perfore un orificio para un perno y una tuerca de 1/4" en dos de los refuerzos (2) ubicados en el costado de la luminaria. Fije la correa perforada (cinta de plomero) que no se proporciona a los orificios perforados con tuercas y pernos de 1/4" que no se incluyen.

- Se recomienda el conducto flexible listado por UL (3) para las conexiones de entrada y salida para facilitar la posición y el ajuste del accesorio durante la instalación.

6. Rellene después de la instalación con gravilla o arena (4).

Nota: NO llene con corteza u otro material inflamable.

7. Jale el cable de suministro (entrada de línea) a través del conducto hacia el compartimiento de cables de la luminaria.

8. Conecte el cable de tierra verde de la luminaria y el cable de tierra verde de la caja al cable de suministro verde.

9. Cablee la luminaria según sea necesario utilizando los conectores de seguridad rellenos de silicona proporcionados.

10. Consulte el frente de esta hoja para instalar la lámpara y completar la instalación de este accesorio.

Instalación de vertido de hormigón

1. Coloque los tapones de protección de hormigón (no provistos) sobre ocho salientes con insertos roscados debajo de la brida para evitar que el hormigón vertido llene los orificios roscados y obstaculice un sellado hermético seguro de la cubierta de la lente.
Nota: Si no se instalan tapones protectores de concreto sobre salientes con insertos roscados, se anulará la garantía del producto.

2. Siga las instrucciones 1 y 2 de las instrucciones de instalación en el suelo anteriores.

3. Apoye la luminaria en la posición seleccionada utilizando procedimientos estándar de albañilería. **Nota: Se recomienda un conducto flexible listado por UL para las conexiones de entrada y salida para facilitar la posición y el ajuste del accesorio durante la instalación.**

- Cuando se instale en una carcasa de concreto, el borde debe estar al ras a 1/8" sobre el nivel del suelo para promover el escurrimiento del agua.

4. Jale los cables de alimentación (entrada de línea) a través del conducto hacia el compartimiento de cables de la luminaria.

5. Conecte el cable de tierra verde de la luminaria y el cable de tierra verde de la caja al cable de suministro verde.

6. Pele los dos cables conductores de la luminaria y conéctelos al cable de suministro principal usando las tuercas para cables provistas.

7. Vierta concreto de al menos 2" de espesor.

8. Consulte el frente de esta hoja para instalar la lámpara y completar la instalación de este accesorio.

commencez ici

1. Déterminez laquelle des deux options de montage est requise et reportez-vous à l'ensemble d'instructions approprié ci-dessous.

Installation au sol

1. Assurez-vous que l'alimentation électrique est coupée au niveau du disjoncteur avant de commencer l'installation ou l'entretien du luminaire.
2. Si vous utilisez une lampe auto-réfecteur DHI dans le luminaire, un ballast intégré doit être utilisé. Demandez à votre représentant Hinkley Lighting local ou visitez www.hinkley.com pour plus d'informations.
3. Creusez un trou d'environ 16" de profondeur par 15" de diamètre - voir Dessin 2.
4. Installez le conduit à travers les quatre trous 3/4" NPT (A) fournis avec ce luminaire, en utilisant du ruban Téflon ou un autre produit d'étanchéité pour filetage.
5. À l'aide du bouchon fourni, scellez l'entrée de conduit inutilisée si nécessaire.

- Le rebord du boîtier doit affleurer à 1/8 po au-dessus du niveau de finition pour empêcher l'eau de s'accumuler sur la lentille.

- Pour une installation plus sûre, le contreventement des barres d'armature (1) est recommandé. Percez un trou pour un boulon et un écrou de 1/4 po dans deux des raidisseurs (2) situés sur le côté du luminaire. Fixez la sangle perforée (ruban de plombier) non fournie aux trous percés avec des écrous et des boulons de 1/4 po non fournis.

- Un conduit flexible homologué UL (3) est recommandé pour les connexions d'entrée et de sortie afin de faciliter la position et le réglage du luminaire pendant l'installation.

6. Remblayez après l'installation avec du gravillon ou du sable (4).

Remarque : NE PAS remplir d'écorce ou d'autres matériaux inflammables.

7. Tirez le fil d'alimentation (ligne d'entrée) à travers le conduit dans le compartiment du fil du luminaire.

8. Connectez le fil de terre vert du luminaire et le fil de terre vert du boîtier au fil d'alimentation vert.

9. Câbler le luminaire selon les besoins à l'aide des connecteurs de sécurité remplis de silicone fournis.

10. Veuillez vous reporter au début de cette feuille pour installer la lampe et terminer l'installation de ce luminaire.

Installation de coulée de béton

1. Installez du béton - des bouchons de protection non fournis sur huit bossages avec des inserts filetés sous la bride afin d'empêcher le béton coulé de reboucher les trous filetés et d'entraver une étanchéité sûre du couvercle de la lentille. NOTE: Si vous n'installez pas de béton - les bouchons de protection sur les bossages avec inserts filetés annuleront la garantie du produit.

2. Suivez les instructions 1 et 2 des instructions d'installation au sol ci-dessus.

3. Soutenez le luminaire dans la position choisie en utilisant les procédures de maçonnerie standard.

NOTE : Un conduit flexible répertorié UL est recommandé pour les connexions d'entrée et de sortie afin de faciliter la position et le réglage du luminaire pendant l'installation.

- Lors de l'installation dans un boîtier en béton, le rebord doit être affleurant à 1/8 po au-dessus du niveau du sol pour favoriser le ruissellement de l'eau.

4. Tirez les fils d'alimentation (ligne d'entrée) à travers le conduit dans le compartiment des fils du luminaire.

5. Connectez le fil de terre vert du luminaire et le fil de terre vert du boîtier au fil d'alimentation vert.

6. Pele los dos cables conductores de la luminaria y conéctelos al cable de suministro principal usando las tuercas para cables provistas.

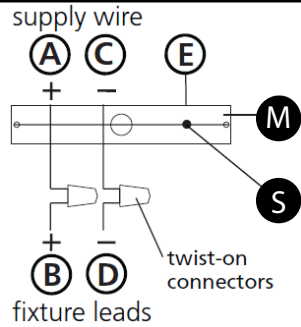
7. Couler le béton d'au moins 2 po d'épaisseur.

8. Veuillez vous reporter au recto de cette feuille pour installer la lampe et terminer l'installation de ce luminaire.

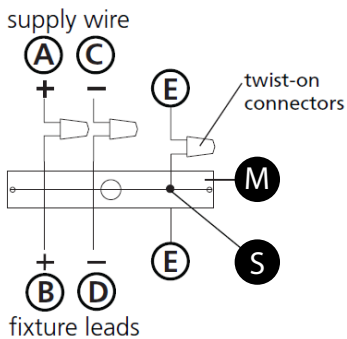
HINKLEY I.S. 18 wiring grounding instructions

SAFETY WARNING: READ WIRING AND GROUNDING INSTRUCTIONS (IS 18) AND ANY ADDITIONAL DIRECTIONS. TURN POWER SUPPLY OFF DURING INSTALLATION. IF NEW WIRING IS REQUIRED, CONSULT A QUALIFIED ELECTRICIAN OR LOCAL AUTHORITIES FOR CODE REQUIREMENTS

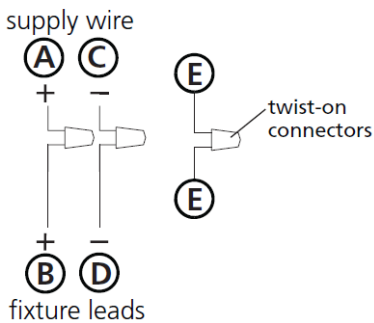
Drawing 1 – Flush Mount



Drawing 2 – Chain Hung



Drawing 3 – Post-Mount



wiring instructions

Indoor Fixtures

1. Connect positive supply wire (A) (typically black or the smooth, unmarked side of the two-conductor cord) to positive fixture lead (B) with appropriately sized twist on connector - see **Drawings 1 or 2**.
2. Connect negative supply wire (C) (typically white or the ribbed, marked side of the two-conductor cord) to negative fixture lead (D).

3. Please refer to the **grounding instructions** below to complete all electrical connections

Outdoor Fixtures

1. Connect positive supply wire (A) (typically black or the smooth unmarked side of the two-conductor cord) to positive fixture lead (B) with appropriately sized twist on connector – see **Drawings 2 or 3**.
2. Connect negative supply wire (C) (typically white or the ribbed, marked side of the two-conductor cord) to negative fixture lead (D).

3. Cover open end of connectors with silicone sealant to form a watertight seal.
- If installing a wall mount fixture, use caulk to seal gaps between the fixture mounting plate (backplate) and the wall. This will help prevent water from entering the outlet box. If the wall surface is lap siding, use caulk and a fixture mounting platform specially.

4. Please refer to the **grounding instructions** below to complete all electrical connections.

grounding instructions

Flush Mount Fixtures

For positive grounding in a 3-wire electrical system, fasten the fixture ground wire (E) (typically copper or green plastic coated) to the fixture mounting strap (M) with the ground screw (S) - see **Drawing 1**.
Note: On straps for screw supported fixtures, first install the two mounting screws in strap. Any remaining tapped hole may be used for the ground screw.

Chain Hung Fixtures

Loop fixture ground wire (E) (typically copper or green plastic coated) under the head of the ground screw (S) on fixture mounting strap (M) and connect to the loose end of the fixture ground wire directly to the ground wire of the building system with appropriately sized twist-on connectors - see **Drawing 2**.

Post-Mount Fixtures

Connect fixture ground wire (E) (typically copper or green plastic coated) to power supply ground with appropriately sized twist-on connector inside post. Cover open end of connector with silicone sealant to form a watertight seal - see **Drawing 3**.

I.S. 18 câblage échouage instructions

AVERTISSEMENT DE SECURITE: LIRE CABLAGE ET INSTRUCTIONS DE MISE (IS 18), ET TOUTE AUTRE INSTRUCTION. COUPER L'ALIMENTATION ELECTRIQUE PENDANT L'ONSTALLATION. SI DE NOUVELLES CABLAGE N'EST NECESSAIRE, CONSULTEZ UN ELECTRICIEN QUALIFIE OU AUTORITES LOCALES POUR EXIGENCES DU CODE.

instructions de câblage

Luminaire Itérieurs

1. Brancher le fil d'alimentation positive (A) (généralement noir ou, côté lisse banalisée de la corde à deux conducteurs) à plob de fixation positive (B) avec la torsion de taille appropriée sur le connecteur – Voir **Schéma 1 ou 2**.
2. Connecter le fil d'alimentation négative (C) (généralement blanc ou l', côté marqué nervurée du fil à deux conducteurs) au conducteur négatif de l'appareil (D).
3. S'il vous plaît se référer à la **mise à la terre instructions** ci-dessous pour terminer toutes les connexions électriques.

Luminaire Extérieurs

1. Brancher le fil d'alimentation positive (A) (généralement noir ou le côté lisse banalisée de la corde à deux conducteurs) à plomb de fixation positive (B) avec la torsion appropriée taille du connecteur – Voir **Schéma 2 ou 3**.
2. Connecter le fil d'alimentation négative (C) (généralement blanc ou l', côté marqué nervurée du fil à deux conducteurs) au conducteur négatif de l'appareil (D).
3. Couvrir extrémité ouverte de connecteurs avec du silicone pour former un joint étanche à l'eau.
- Si l'installation d'un luminaire de montage mural, utiliser calfeutrage pour sceller l'espace entre la plaque de montage de fixation (plaque arrière) et la paroi. Cela aidera à empêcher l'eau de pénétrer dans le boc sortie. Si la surface du mur est bardage à clin, utiliser caldeutrage et une plate-forme de montage d'appareils spécialement.
4. S'il vous plaît se référer aux instructions ci-dessous pour terminer la terre toutes les connexions électriques.

instructions de mise

Montage Encastré Fixtures

Pour la terre positive dans un système électrique à 3 fils, fixez le fil de terre du luminaire (E) (généralement en cuivre ou vert recouvert de plastique) à la sangle de fixation de fixation (M) avec la vis de terre (S) – Voir **Schéma 1**.
Remarque: Sur les sangles pour les appareils pris en charge à vis, installez d'abord les deux vis de fixation à sangle. Tout trou taraudé restante peut être utilisée pour la vis de terre.

Chaîne Accroché Luminaires

Boucle fil du luminaire au sol (E) (généralement en cuivre ou vert recouvert de plastique) sous la tête de la vis de terre (S) sur la sangle de fixation de fixation (M) et se connecter à l'extrémité libre du fil de terre du luminaire directement sur le fil de terre du système de construction avec une taille appropriée connecteurs à visser – Voir **Schéma 2**.

Luminaire Après Montage

Brancher le fil de terre du luminaire (E) (généralement en cuivre ou vert recouvert de plastique) à la masse de l'alimentation avec une taille appropriée torsion sur le connecteur à l'intérieur de la poste. Couvrir extrémité ouverte du connecteur avec du mastic silicone pour former un joint étanche à l'eau – Voir **Schéma 3**.

I.S. 18 tierra cableado instrucciones

ADVERTENCIA DE SEGURIDAD: LEA LAS INSTRUCCIONES DE CABLEADO Y LA TIERRA (IS 18), E INSTRUCCIONES ADICIONALES. APAUGE LA ALIMENTACIÓN DE CORRIENTE DURANTE LA INSTALACIÓN. SI SE REQUIERE NUEVO CABLEADO, CONSULTE CON UN ELECTRICISTA O AUTORIDADES LOCALES PARA REQUISITOS DEL CÓDIGO

Instrucciones de cableado

Acesorios Cubierta

1. Conecte el cable de alimentación positiva (A) (normalmente negro o la cara lisa, sin marcas del cable de dos conductores) de plomo accesorio positivo (B) con un giro de tamaño adecuado en el conector – Véase la **Figura 1 y 2**.
2. Conecte el cable de alimentación negativa (C) (por lo general de color blanco o el lado marcado estriado del cable de dos conductores) de plomo accesorio negativo (D).
3. Por favor, consulte las instrucciones de puesta a tierra-a continuación para completar todas las conexiones eléctricas.

Acesorios Exterior

1. Conecte el cable de alimentación positiva (A) (normalmente negro el lado no marcado suave del cable de dos conductores) de plomo accesorio positivo (B) con un giro de tamaño apropiadamente conector – Véase la **Figura 2 y 3**.
2. Conecte el cable de alimentación negativa (C) (por lo general de color blanco o el lado marcado estriado del cable de dos conductores) de plomo accesorio negativo (D).
3. Cubra el extremo abierto de conectores con sellador de silicona para formar un sello hermético.
- Si va a instalar un soporte de fijación mural, use masilla para sella los espacios entre la placa de montaje del aparato (placa) y la pared. Esto ayudará a evitar que el agua entre en la boc salida. Si la superficie de la pared es de revestimiento solapado, utilice masilla y una plataforma de montaje accesorio especial.
4. Por favor, consulte las **Instrucciones de puesta a tierra-a** continuación para completar todas las conexiones eléctricas.

instrucciones puesta a tierra

Montaje Embutido Accesorios

Para conectar a tierra en un sistema eléctrico de 3 hilos, fije el cable de tierra del artefacto (E) (generalmente de cobre o verde recubierto de plástico) a la brida de montaje accesorio (M) con el tornillo de tierra (S) – Véase la **Figura 1**.
Nota : En las correas de accesorios compatibles tornillos, primero instale los dos tornillos de montaje de la correa. Cualquier agujero roscado restante puede ser utilizado para el tornillo de tierra.

Cadena Hung Accesorios

Loop alambre de tierra (E) (generalmente de cobre o verde recubierto de plástico) debajo de la cabeza del tornillo de tierra (S) en la brida de montaje accesorio (M) y conectar con el extremo suelto del cable de tierra luminaria directamente al cable de tierra del sistema de construcción con un tamaño adecuado twist-conectores – Véase la **Figura 2**.

Accesorios Posterior Monte

Conecte el cable de tierra del artefacto (E) (generalmente de cobre o verde recubierto de plástico) a tierra de la fuente de alimentación con conector de tamaño adecuado en el interior puesto enlaces en forma. Cubra el extremo abierto del conector con sellador de silicona para formar un sello hermético – Véase la **Figura 3**.