

## Assembly Instructions

Item No: 54000

English

▼ start here

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 UL LISTED FOR ABOVE GRADE INSTALLATION ONLY.**

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

## lamp installation | replacement

1. To prevent electrical shock, disconnect from the electrical supply before servicing.
2. Loosen set screw from shroud assembly.
3. Remove shroud assembly to expose lamp.
4. Take socket boot off of socket
5. Place lamp inside of socket boot
6. Replace lamp with correct wattage and type marked on fixture label.  
CAUTION: DO NOT EXCEED MAXIMUM WATTAGE MARKED ON LUMINAIRE LABEL.
7. Re-install shroud assembly and tighten set screw.
8. After lamp is installed supply power to the fixture and check for proper operation.

**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.**

## Instrucciones De Montaje

Numéro d'article: 54000

Spanish

▼ empezar aquí

1. Encuentre un área despejada en la que pueda trabajar.
2. Revise atentamente las instrucciones antes del montaje.
3. Reúna las herramientas necesarias: PELACABLES, DESTORNILLADOR DE CABEZA PHILIPS, GRASA DE SILICONA, SELLADOR DE ROSCAS.  
Guarde estas instrucciones para referencia futura

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

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

LA LUMINARIA EN EL SUELO ESTÁ LISTA UL PARA INSTALACIÓN SOBRE EL GRADO SOLAMENTE.

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

## instalación de lámpara - reemplazo

1. Para evitar descargas eléctricas, desconéctelo del suministro eléctrico antes de realizar mantenimiento.
2. Afloje el tornillo de fijación del conjunto de la cubierta.
3. Retire el conjunto de la cubierta para exponer la lámpara.
4. Retire la funda del casquillo.
5. Coloque la lámpara dentro del casquillo del zócalo.
6. Reemplace la lámpara con la potencia y el tipo correctos marcados en la etiqueta del artefacto.  
PRECAUCIÓN: NO EXCEDA LA POTENCIA MÁXIMA MARCADA EN LA ETIQUETA DE LA LUMINARIA.
7. Vuelva a instalar el conjunto de la cubierta y apriete el tornillo de fijación.
8. Después de instalar la lámpara, suministre energía al dispositivo y verifique que funcione correctamente.

**NOTA DE MANTENIMIENTO: PARA GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA EFICIENCIA ADECUADOS Y PARA EVITAR EL SOBRECALENTAMIENTO DE LA LUMINARIA, LAS LENTES DEBEN MANTENERSE LIMPIAS Y LIBRES DE SUCIEDAD, HOJAS, BASURA Y DEPÓSITOS DE MINERALES DEL AGUA. SE RECOMIENDA UN PROGRAMA DE MANTENIMIENTO HORARIO REGULAR.**

## Les Instructions D'assemblage

Número del artículo: 54000

French

▼ commencez ici

1. Trouvez un endroit dégagé où vous pouvez travailler.
2. Veuillez lire attentivement les instructions avant l'assemblage.
3. Rassemblez les outils nécessaires : DÉNUDEUR DE FIL, TOURNEVIS PHILIPS, GRAISSE SILICONE, SCELLANT POUR FILETAGE.  
Conservez ces instructions pour référence future

AVERTISSEMENT : L'ÉCLAIRAGE DOIT ÊTRE INSTALLÉ ET MISE À LA TERRE CONFORMÉMENT AU CODE NATIONAL DE L'ÉLECTRICITÉ (NEC) ET AUX CODES LOCAUX. POUR UN PILOTAGE PORTABLE OU UN MONTAGE EN SURFACE À L'AIDE D'UN CORDON ET D'UNE FICHE, LE LUMINAIRE DOIT ÊTRE CONNECTÉ À UNE PRISE PROTÉGÉE PAR UN DISJONCTEUR DE PROTECTION À LA TERRE (GFI). NE PAS LE FAIRE PEUT ENTRAÎNER DES BLESSURES GRAVES.  
ET/OU DOMMAGES À L'ÉCLAIRAGE.  
UTILISEZ TOUJOURS DES CONNECTEURS DE CÂBLES RECONNUS UL POUR LES CONNEXIONS.

AVERTISSEMENT DE SÉCURITÉ : LA LUMIÈRE PEUT DEVENIR TRÈS CHAUDE SELON LA PUISSANCE DE LA LAMPE UTILISÉE. LES LENTILLES ET LE BOÎTIER AUTOUR DE LA LAMPE PEUVENT DEVENIR ASSEZ CHAUDS POUR VOUS CLOMPEL LES MAINS. DES SOINS PARTICULIERS DOIVENT ÊTRE PRIS À NE PAS PLACER LES LUMINAIRES OÙ LES PETITS ENFANTS PEUVENT LES ATTEINDRE SI DES LAMPES À HAUTE PUISSANCE SONT UTILISÉES.

LA LUMIÈRE D'ÉCLAIRAGE INTÉGRÉE EST LISTE UL POUR UNE INSTALLATION AU-DESSUS DU SOL UNIQUEMENT.

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

## installation de la lampe - remplacement

1. Pour éviter les chocs électriques, débranchez l'alimentation électrique avant l'entretien.
2. Desserrez la vis de réglage du carénage.
3. Retirez le carénage pour exposer la lampe.
4. Prenez le démarrage du socket
5. Placez la lampe à l'intérieur du boîtier de la douille.
6. Remplacez la lampe par la puissance et le type corrects indiqués sur l'étiquette du luminaire.  
ATTENTION : NE DÉPASSEZ PAS LA PUISSANCE MAXIMALE INDIQUÉE SUR L'ÉTIQUETTE DU LUMINAIRE.
7. Réinstallez le carénage et serrez la vis de réglage.
8. Une fois la lampe installée, alimentez le luminaire et vérifiez son bon fonctionnement.

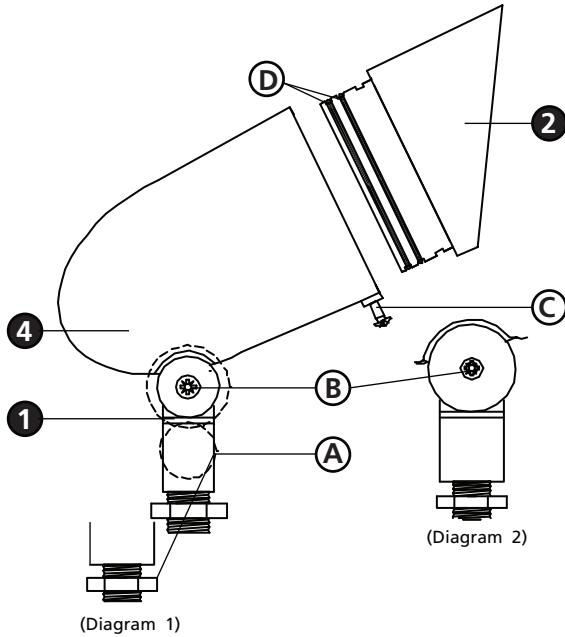
**REMARQUE D'ENTRETIEN : POUR GARANTIR LE BON FONCTIONNEMENT ET L'EFFICACITÉ ET POUR ÉVITER LA SURCHAUFFE DU LUMINAIRE, LES LENTILLES DOIVENT ÊTRE GARDÉES PROPRES ET EXEMPT DE SALETÉ, DE FEUILLES, DE DÉBRIS ET DE DÉPÔTS MINÉRAUX PROVENANT DE L'EAU. UN HORAIRE D'ENTRETIEN RÉGULIER EST RECOMMANDÉ.**

▼ start here

▼ empezar aquí

▼ commencez ici

### Drawing 1 - Fixture Mounting



1. Make sure electrical supply is off at the circuit breaker before starting luminaire installation or servicing.
2. Thread luminaire onto junction box or other mounting device (not provided) until it is at desired direction using thread sealant. Tighten jam nut **(A)** provided to ensure the luminaire is locked to adjusted position - see **Drawing 1/Diagram 2**.
3. Attach luminaire leads to line in leads observing polarity, black to black, white to white and green to ground using the provided wire nuts.
4. Attach junction box cover with luminaire to junction box (not provided) . Make sure not to pinch wires that may be sandwiched between cover and box.
5. Coat exposed luminaire threads with thread sealant to keep moisture from entering junction box or other mounting device.
6. To adjust luminaire aiming angle, untighten screw **(B)** found on adjustable knuckle (1) - see Drawing 1/Diagram 2. Do not disengage totally. Hold luminaire at selected angle and tighten adjustable knuckle screw firmly.
7. Use instructions on page one for lamp install
8. This luminaire is provided with a shroud (2) as shown in the instruction sheet. To install shroud loosen set screws (C). Turn shroud (2) in a circular motion while shroud slides into housing (4) Do not push straight into the housing to prevent O-Ring (D) from slipping out of its groove. The shrouds may be used in combination with one another.
9. Coat all exposed screws with silicone grease.



#### 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.

1. Asegúrese de que el suministro eléctrico esté cortado en el disyuntor antes de comenzar. Instalación o mantenimiento de luminarias.
2. Enrosque la luminaria en la caja de conexiones u otro dispositivo de montaje (no incluido) hasta que esté en la dirección deseada usando sellador de roscas. Apriete la contratuerca (A) proporcionada para garantizar que la luminaria esté bloqueada en la posición ajustada; consulte el Dibujo 1/Diagrama 2.
3. Conecte los cables de la luminaria a los cables de entrada observando la polaridad, negro con negro, blanco con blanco y verde con tierra usando las tuercas para cables proporcionadas.
4. Fije la cubierta de la caja de conexiones con la luminaria a la caja de conexiones (no incluida). Asegúrese de no pellizcar los cables que puedan quedar atrapados entre la cubierta y la caja.
5. Cubra las roscas expuestas de las luminarias con sellador de roscas para evitar que la humedad entre a la caja de conexiones u otro dispositivo de montaje.
6. Para ajustar el ángulo de orientación de la luminaria, afloje el tornillo (B) que se encuentra en el muñón ajustable (1); consulte el Dibujo 1/Diagrama 2. No lo desenganche totalmente. Sostenga la luminaria en el ángulo seleccionado y apriete firmemente el tornillo de articulación ajustable.
7. Utilice las instrucciones de la página uno para instalar la lámpara.
8. Esta luminaria cuenta con una cubierta (2) como se muestra en la hoja de instrucciones. Para instalar la cubierta, afloje los tornillos de fijación (C). Gire la cubierta (2) con un movimiento circular mientras la cubierta se desliza dentro de la carcasa (4). No empuje directamente hacia la carcasa para evitar que la junta tórica (D) se salga de su ranura. Las cubiertas se pueden utilizar en combinación entre sí.
9. Cubra todos los tornillos expuestos con grasa de silicona.

#### ADVERTENCIA: PARA REDUCIR EL RIESGO DE INCENDIO O LESIONES A LAS PERSONAS:

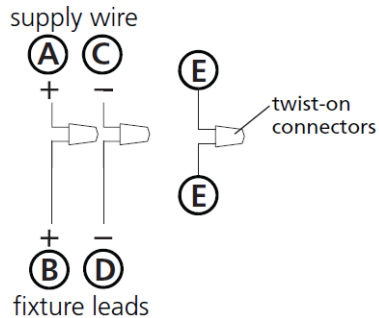
1. Apague/desenchufe y deje que se enfríe antes de reemplazar la lámpara.
2. ¡Las lámparas se calientan rápidamente! Póngase en contacto únicamente con el interruptor/enchufe al encender.
3. No toque la lente, el protector o la carcasa calientes.
4. Mantenga la lámpara alejada de materiales que puedan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

1. 1. Assurez-vous que l'alimentation électrique est coupée au niveau du disjoncteur avant de démarrer l'installation ou l'entretien de luminaires.
2. Vissez le luminaire sur la boîte de jonction ou tout autre dispositif de montage (non fourni). jusqu'à ce qu'il soit dans la direction souhaitée à l'aide d'un produit d'étanchéité pour filetage. Serrez le contre-écrou (A) fourni pour garantir que le luminaire est verrouillé dans la position ajustée - voir dessin 1/schéma 2.
3. Fixez les fils du luminaire aux fils d'entrée de ligne en respectant la polarité, noir au noir, blanc au blanc et vert à la terre à l'aide des serre-fils fournis.
4. Fixez le couvercle de la boîte de jonction avec le luminaire à la boîte de jonction (non fournie) . Assurez-vous de ne pas pincer les fils qui pourraient être pris en sandwich entre le couvercle et la boîte.
5. Enduisez les filetages exposés du luminaire avec du produit d'étanchéité pour filetage pour empêcher l'humidité de pénétrer dans la boîte de jonction ou tout autre dispositif de montage.
6. Pour régler l'angle d'orientation du luminaire, desserrez la vis (B) située sur la fusée réglable (1) - voir dessin 1/schéma 2. Ne la désengagez pas complètement. Maintenez le luminaire à l'angle sélectionné et serrez fermement la vis à rotule réglable.
7. Utilisez les instructions de la première page pour l'installation de la lampe.
8. Ce luminaire est muni d'un carénage (2) comme indiqué dans la fiche d'instructions. Pour installer le carénage, desserrez les vis de réglage (C). Tournez le carénage (2) dans un mouvement circulaire pendant que le carénage glisse dans le boîtier (4). Ne poussez pas directement dans le boîtier pour éviter que le joint torique (D) ne glisse hors de sa rainure. Les haubans peuvent être utilisés en combinaison les uns avec les autres.
9. Enduisez toutes les vis exposées de graisse silicone.

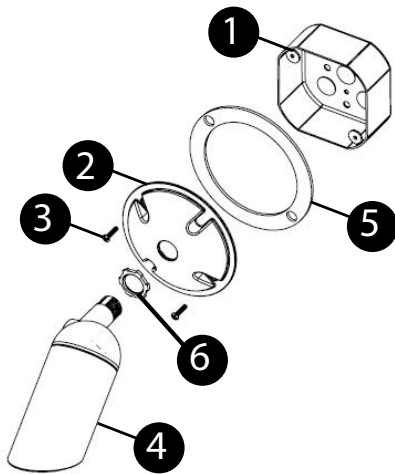
#### AVERTISSEMENT : POUR RÉDUIRE LES RISQUES D'INCENDIE OU DE BLESSURES :

1. Éteignez/débranchez et laissez refroidir avant de remplacer la lampe.
2. Les lampes chauffent rapidement! Contactez uniquement l'interrupteur/la prise lors de la mise sous tension.
3. Ne touchez pas la lentille chaude, la protection ou le boîtier.
4. Gardez la lampe éloignée des matériaux susceptibles de brûler.
5. N'utilisez pas un luminaire s'il manque un ou un couvercle endommagé.

**Drawing 1 –Wiring Diagram**



**Drawing 2– Junction box cover install**



## I.S. 21 wiring and grounding instructions

**SAFETY WARNING: READ WIRING AND GROUNDING INSTRUCTIONS (IS 21) 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**

### wiring/grounding instructions

1. Connect live supply wire (A) (typically black or the smooth unmarked side of the two-conductor cord) to live fixture lead (B) with appropriately sized twist on connector – see Drawing 1
2. Connect neutral supply wire (C) (typically white or the ribbed, marked side of the two-conductor cord) to neutral fixture lead (D).
3. Connect fixture ground wire (E) (typically copper or green plastic coated) to power supply ground with appropriately sized twist-on connector inside post.

Fixture is compatible with an optional junction box cover. follow these instructions for install

1. Secure junction box cover (2) and gasket (5) to junction box (1) using screws (3)
2. Thread conduit nut (6) onto fixture (4)
3. Next thread on fixture (4) to junction box Use conduit nut to tighten fixture (4) into place
4. Fixture can now be powered on

## IS. 21 instrucciones de cableado y conexión a tierra

**ADVERTENCIA DE SEGURIDAD: LEA LAS INSTRUCCIONES DE CABLEADO Y LA TIERRA (IS 21), 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/conexión a tierra

1. Conecte el cable de alimentación vivo (A) (normalmente negro o el lado liso sin marcar del cable de dos conductores) al cable vivo del dispositivo (B) con un conector giratorio del tamaño adecuado --- consulte el Dibujo 1
2. Conecte el cable de suministro neutro (C) (normalmente blanco o el lado marcado y acanalado del cable de dos conductores) al cable neutro del dispositivo (D).
3. Conecte el cable de tierra del dispositivo (E) (generalmente cobre o recubierto de plástico verde) a la tierra de la fuente de alimentación con un conector giratorio del tamaño adecuado dentro del poste.

El accesorio se suministra con una cubierta de caja de conexiones opcional. Siga estas instrucciones para la instalación.

1. Fije la cubierta de la caja de conexiones (2) y la junta (5) a la caja de conexiones (1) usando tornillos (3).
2. Enrosque la tuerca del conducto (6) en el accesorio (4).
3. Luego enrosque el dispositivo (4) a la caja de conexiones. Utilice la tuerca del conducto para apretar el dispositivo (4) en su lugar.
4. Ahora se puede encender el dispositivo.

## I.S. 21 tierra cableado instrucciones

**AVERTISSEMENT DE SECURITE: LIRE CABLAGE ET INSTRUCTIONS DE MISE (IS 21), 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/mise à la terre

1. Connectez le fil d'alimentation sous tension (A) (généralement noir ou le côté lisse non marqué du cordon à deux conducteurs) au fil sous tension du luminaire (B) avec une torsion de connecteur de taille appropriée --- voir dessin 1.
2. Connectez le fil d'alimentation neutre (C) (généralement blanc ou le côté nervuré et marqué du cordon à deux conducteurs) au fil neutre du luminaire (D).
3. Connectez le fil de terre du luminaire (E) (généralement en cuivre ou recouvert de plastique vert) à la terre de l'alimentation électrique avec un connecteur à visser de taille appropriée à l'intérieur du poteau.

Le luminaire est fourni avec un couvercle de boîte de jonction en option, suivez ces instructions pour l'installation

1. Fixez le couvercle de la boîte de jonction (2) et le joint (5) à la boîte de jonction (1) à l'aide des vis (3).
2. Vissez l'écrou de conduit (6) sur le luminaire (4).
3. Vissez ensuite le luminaire (4) sur la boîte de jonction. Utilisez l'écrou de conduit pour serrer le luminaire (4) en place.
4. L'appareil peut maintenant être allumé