

## SAFETY PRECAUTIONS:

**Warning:** risk of fire and electrical shock! Before beginning installation or service, disconnect the power by turning off the circuit breaker. Turning the power off by using the light switch is not sufficient to prevent electrical shock. This floodlight is for outdoor use and should not be used in areas of limited ventilation or high ambient temperature. All work should be performed by a qualified electrician. This product must be installed in accordance with the applicable installation code by a person familiar with the construction and operation of the product and the hazards involved.

## INSTALLATION:

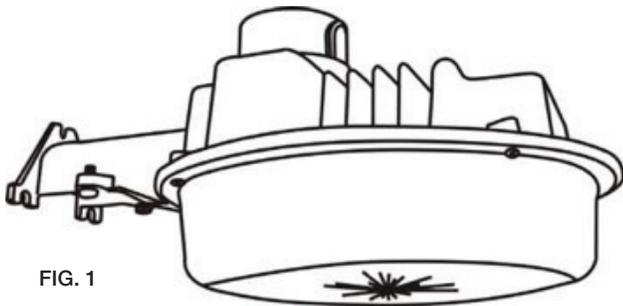


FIG. 1

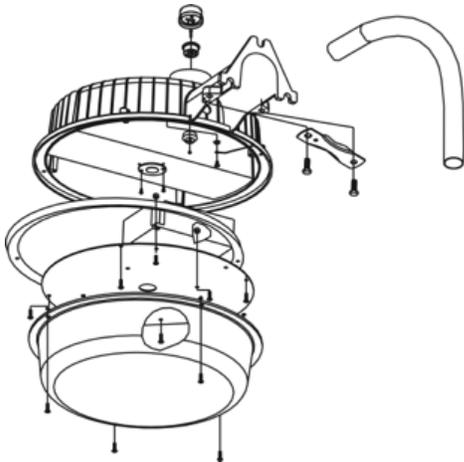


FIG. 2

### MOUNTING WITH EXTENSION ARM:

1. Attach the two piece mounting bracket to the extension arm by interlocking the bracket and securing with the bolt and hex nut provided, leaving approximately one inch of the extension arm protruding out of the bottom of the bracket.
2. Place the extension arm assembly onto the desired mounting surface and mark the four hole locations required for mounting. Remove the arm assembly and drill the four marked locations for ease of mounting.
3. Mount the extension arm assembly using the hex head lag bolts provided. Tighten these bolts securely before proceeding.
4. Feed supply wires through the arm and make wiring connections to the light fixture.
5. Secure arm to light fixture using bracket and bolts provided.

**NOTE:** This fixture is intended to be conduit connected to a properly installed and properly grounded weatherproof junction box (not provided). All conduit connectors, conduit and junction boxes (not provided) should be UL listed suitable for wet locations.

### MOUNTING WITHOUT EXTENSION ARM:

1. Place the fixture against the desired mounting surface and fasten in place using the bolts provided.
2. Remove the wiring cover and punch out the desired wiring hole. Replace the cover with the three wires threaded through the open hole.
3. Using the provided wire nuts, splice the fixture wires to the supply wires – green to green (ground), black to black (hot), and white to white (neutral).
4. Push the splices into the wiring compartment.

### PHOTOCONTROL SETUP:

1. Insert the photocontrol into the photocontrol receptacle/socket on top of the fixture by aligning the large prong on the photocontrol with the large opening in the photocontrol receptacle/socket. Push down on photocontrol and twist clockwise to lock. Make sure photocontrol receptacle/socket does not rotate while installing photocontrol. **THE PHOTOCONTROL MUST BE LOCKED IN!** The window or arrow on top of photocontrol should be pointed away from the mounting surface. The receptacle/socket may be repositioned by loosening the screw in the center of the photocontrol receptacle/socket. Rotate to new position and retighten screw. Do not rotate receptacle/socket over 360 degrees because you can twist receptacle/socket wires, damaging the insulation and causing the fixture to fail.
2. To check operation during daylight hours, cover the photocontrol window with black electrical tape. Never use aluminum foil to cover photocontrol or any other material that carries electricity. **NOTE:** not all photocontrols are alike. When power is first applied, some photocontrols will turn the light on and turn off in two or three minutes. This is normal and not a cause for concern. If the photocontrol were defective it would operate with light on all the time, day and night. Allow 3 to 5 minutes for the fixture to turn off or on when testing.
3. Turn on the electric power and the fixture should light within 2 minutes. It will take approximately 5-7 minutes for the fixture to achieve full brilliance.
4. Remove the tape from the photocontrol and the fixture will operate automatically-on at dusk, off at dawn. **NOTE:** leaving the photocontrol covered with tape or other material for several hours can cause damage to the photocontrol and the fixture.

**Connect to 120-277 volts AC only.**

### Troubleshooting checklist – if light does not work:

- ✓ Check your power source.
- ✓ Check electrical connections.

## PRECAUCIONES DE SEGURIDAD:

**Advertencia:** ¡Riesgo de incendio o choque eléctrico! Antes de iniciar la instalación o servicio, desconecte la energía apagando el tablero eléctrico principal. Quitar la energía usando el interruptor de la luz no es suficiente para prevenir choques eléctricos. Este reflector es para uso exterior y no deberá usarse en áreas de ventilación limitada o temperaturas altas. Todo el trabajo debe ser realizado por un electricista cualificado. Este producto debe ser instalado de acuerdo con el código de instalación aplicable por una persona familiar con la construcción y funcionamiento del producto y los peligros relacionados.

## INSTALACIÓN:

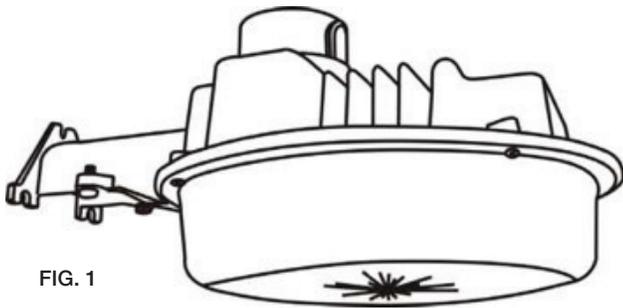


FIG. 1

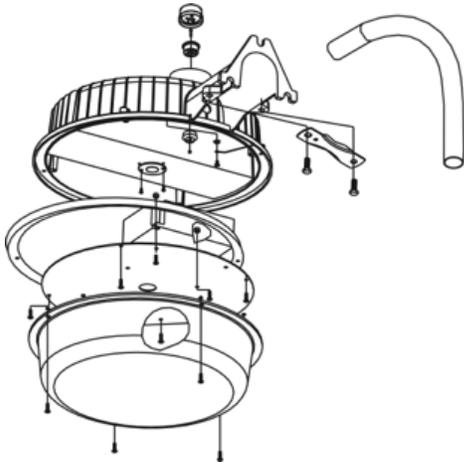


FIG. 2

### MONTAJE CON BRAZO DE EXTENSIÓN:

1. Junte el soporte de montaje de dos piezas con el brazo de extensión conectando el soporte y asegurándolo con el perno y la tuerca hexagonal provista, dejando aproximadamente una pulgada del brazo de extensión saliendo de la parte inferior del soporte.
2. Ubique el ensamblado del brazo de extensión en la superficie de montaje deseada y marque el lugar de los cuatro agujeros necesarios para la instalación. Quite el ensamblado y perforo sobre las marcas para un montaje sencillo.
3. Instale el ensamblado del brazo de extensión usando los pernos de cabeza hexagonal provistos. Apriételos de manera segura antes de continuar.
4. Ubique los cables de suministro a través del brazo y haga las conexiones con la luminaria.
5. Asegure el brazo a la luminaria usando el soporte y los pernos provistos.

**NOTA:** Esta luminaria debe estar conectada a una caja de empalme a prueba de agua con conexión a tierra e instalada apropiadamente (no provista). Todos los conectores y cajas de empalme.

### MONTAJE SIN BRAZO DE EXTENSIÓN:

1. Ubique la luminaria contra la superficie de montaje deseada y ajústela en su lugar usando los pernos provistos.
2. Remueva la cubierta de cableado y perforo el agujero deseado. Reubique la cubierta con los tres cables conducidos a través del agujero abierto.
3. Usando las tuercas provistas, empalme los cables de la luminaria con los cables de suministro - verde con verde (tierra), negro con negro (fase), y blanco con blanco (neutro).
4. Empuje los empalmes a la caja de compartimento.

### CONFIGURACIÓN DEL FOTO CONTROL

1. Introduzca el foto control en su receptáculo en la parte superior de la luminaria, alineando la punta larga del foto control con la abertura en el receptáculo del foto control. Empuje el foto control y gire en dirección a las manecillas del reloj para cerrar. Asegúrese que el receptáculo del foto control no gire mientras lo instala. ¡EL FOTO CONTROL DEBE ESTAR FIJO! La ventana o flecha en la parte superior del foto control deberá estar lejos de la superficie de montaje. El receptáculo puede ser reubicado aflojando el tornillo en el centro del receptáculo del foto control. Rote a una posición nueva y vuelva a ajustar el tornillo. No rote el receptáculo más de 360 grados, de lo contrario puede torcer los cables, dañar el aislante y hacer que la luminaria falle.
2. Para revisar el funcionamiento durante el día, cubra la ventana del foto control con cinta negra. Nunca use aluminio para cubrir el foto control u otro material que pueda ser conductor eléctrico.  
**Nota:** no todos los foto controles son iguales. Cuando se aplique la energía por primera vez, algunos foto controles encenderán y apagarán la luz en dos o tres minutos. Esto es normal y no es motivo de preocupación. Si el foto control tiene un defecto, la luz se encenderá todo el tiempo, día y noche. Cuando esté probando la luminaria, espere de 3 a 5 minutos que se apague o encienda.
3. Encienda la luminaria y deberá funcionar dentro de 2 minutos. Toma alrededor de 5-7 minutos alcanzar su brillo completo.
4. Quite la cinta del foto control y la luminaria funcionará automáticamente, encendiéndose en la noche, apagándose en la mañana.  
**NOTA:** dejar el foto control cubierto con cinta o cualquier otro material durante horas, puede causar el daño del foto control y la luminaria.

**Conectar únicamente a 120-277 voltios AC.**

### LISTA DE RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS - Si la luz no funciona:

- ✓ Revise su fuente de energía.
- ✓ Revise las conexiones eléctricas.

## MESURES DE SÉCURITÉ:

**Attention:** Risque d'incendie et de choc électrique! Avant de commencer l'installation ou la maintenance, veillez à couper l'alimentation électrique en éteignant le disjoncteur. Mettez l'appareil hors tension en utilisant l'interrupteur n'est pas suffisant pour éviter un choc électrique. Ce projecteur est destiné à une utilisation en extérieur et ne devra pas être utilisé dans les endroits où la ventilation est limitée ou si la température ambiante élevée. Tout travail sur l'appareil devra être effectué par un électricien qualifié. Ce produit devra être installé conformément au code d'installation applicable par une personne familière avec l'installation et l'utilisation du produit et conscient des risques encourus.

## INSTALLATION:

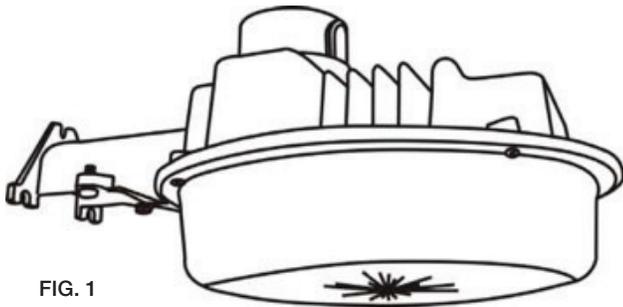


FIG. 1

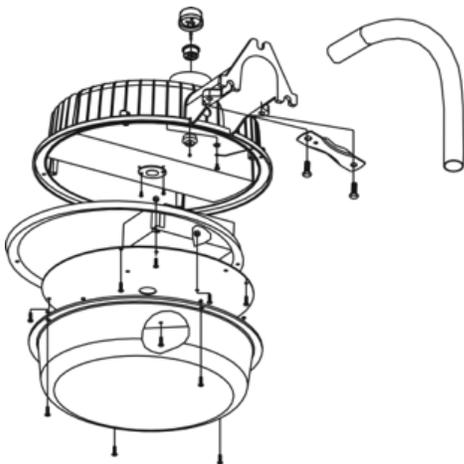


FIG. 2

### MONTAGE AVEC BRAS D'EXTENSION:

1. Fixez le support à deux pièces au bras d'extension en sécurisant le support et en le fixant avec le boulon et l'écrou hexagonal fourni, en laissant environ un 2cm du bras d'extension à l'extérieur du support.
  2. Placez le bras d'extension sur la surface où vous souhaitez l'installer et marquer les quatre emplacements des trous nécessaires pour le montage.
- Retirez l'ensemble du bras et percez au niveau des quatre emplacements marqués pour faciliter l'installation.
3. Montez le bras d'extension en utilisant la tête hexagonale hex et les boulons fournis. Serrer ces boulons avant de poursuivre l'installation.
  4. Passer les câbles d'alimentation à travers le bras et connecter les câbles à la lampe.
  5. Fixez le bras de luminaire en utilisant le support et les boulons fournis.

**REMARQUE:** Cet appareil est prévu pour être relié à un circuit correctement installé et à une boîte de dérivation étanche et reliée à la terre (non fournie). Tous les câbles, les gaines et boîtes de dérivation (non fournies) doivent être homologués UL si placés dans des endroits humides.

### INSTALLATION SANS LE BRAS D'EXTENSION:

1. Placer le dispositif contre la surface de montage souhaitée et fixez-le à l'aide des vis fournies.
2. Retirez le couvercle du câblage et percez les trous de câbles nécessaires. Remplacez le couvercle avec les trois fils filetés dans les trous ouverts.
3. En utilisant les écrous fournis, raccorder les fils de la lampe aux fils d'alimentation - le vert sur le vert (terre), le noir sur le noir (positif), et le blanc sur le blanc (neutre).
4. Poussez les épissures dans le compartiment de câblage.

### INSTALLATION PHOTOÉLECTRIQUE:

1. Insérez la cellule photoélectrique dans le compartiment de la cellule photoélectrique / la prise sur le dessus de l'appareil en alignant la grande griffe de la cellule photoélectrique avec la grande ouverture du compartiment de la cellule photoélectrique/de la prise. Appuyez sur la cellule photoélectrique et tourner vers la droite pour verrouiller. Assurez-vous que le compartiment de la cellule photoélectrique/de la prise ne tourne pas lors de l'installation. **LA CELLULE PHOTOÉLECTRIQUE DOIT ÊTRE VERROUILLÉE!** La fenêtre ou la flèche au-dessus de la cellule photoélectrique doit être placé à l'extérieur de la surface de montage. Le compartiment/la prise peut être repositionné en desserrant la vis au centre du compartiment de la cellule photoélectrique/de la prise. Tournez à nouveau dans la position choisie et resserrer la vis. Ne tournez pas prise/la douille à 360 degrés pour ne pas tordre les fils du compartiment/de la prise, et pour ne pas risquer d'endommager l'isolation et provoquer l'arrêt de l'appareil.
2. Pour vérifier le fonctionnement pendant la journée, couvrir la cellule photoélectrique avec du ruban noir. N'utilisez jamais de papier d'aluminium pour couvrir la cellule photoélectrique ou tout autre matériau qui conducteur d'électricité. **Remarque:** toutes les cellules photoélectriques se ressemblent. Lorsque l'alimentation électrique est activée pour la première fois, certaines cellules photoélectriques s'allumeront puis s'éteindront après deux ou trois minutes. Ceci est normal et ne doit pas vous préoccuper. Si la cellule photoélectrique était défectueuse, celle fonctionnerait aussi bien le jour que la nuit. Attendez 3 à 5 minutes pour que la lampe s'éteigne ou s'allume lors d'un test.
3. Allumez l'alimentation électrique et l'appareil devrait s'allumer dans les 2 minutes. Il faudra environ 5-7 minutes pour que le dispositif atteigne une puissance maximale.
4. Retirer le ruban de la cellule photoélectrique et l'appareil fonctionnera automatiquement du crépuscule à l'aube. **REMARQUE:** Conservez un ruban adhésif sur la cellule photoélectrique ou tout autre matériau pendant plusieurs heures pourra causer endommager la cellule photoélectrique et la lampe.

**Connectez uniquement la lampe à une tension de 120-277 volts CA.**

### Dépannage - si la lumière ne fonctionne pas:

- ✓ Vérifiez votre source d'alimentation électrique.
- ✓ Vérifiez les connexions électriques.