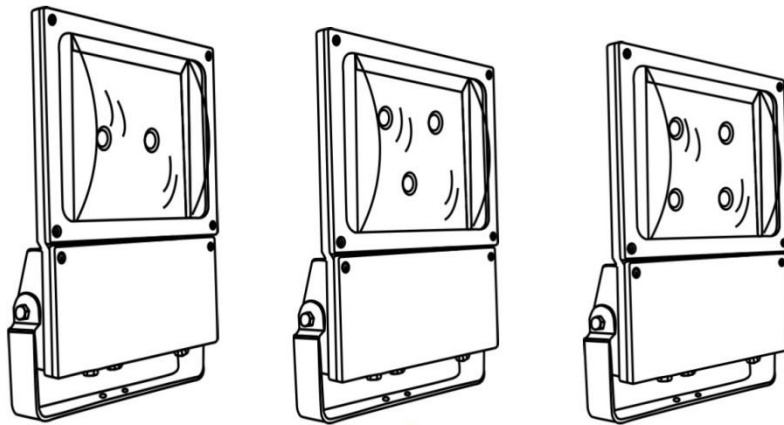


INSTALLATION AND SERVICE INSTRUCTIONS AFL-3C-W-U & AFL-5C-W-U LED FLOODLIGHT



PRECAUTIONS

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.

APPLICATION

This medium-size square-profile floodlight combines the durable strength of die-cast body construction with an aesthetically pleasing shape. It is fully sealed and gasketed for both upward and downward aiming. Its faceted reflector assembly delivers an effective forward throw pattern. This fixture is fitted for several mounting arrangements. It includes a water-tight bushing and cord, so it is ready for use in wet locations. Typical applications include general lighting of grounds, storage yards, auto sales lots, parking areas, and floodlighting of signs and building fronts.

INSTALLATION

TRUNNION/YOKE MOUNT: Drill holes in the mounting surface and bolt the trunnion/yoke in place. Attach the floodlight to the trunnion/yoke with the two bolts provided. **If using the provided watertight cord and bushing:** Route the cord into a nearby junction box and splice the wires to the branch circuit wires, black to black (hot), green to green (ground), and white to white (neutral). Ensure that the entry hole to the junction box is made watertight with a bushing or other device. **If using electrical conduit:** Open the fixture wiring compartment by loosening the two tamper-proof screws. Remove the watertight cord and bushing from the hole at the base of the fixture. Attach the conduit and route the branch circuit wires inside the fixture wiring compartment. Splice the fixture wires to the branch circuit wires, black to black (hot), green to green (ground), and white to white (neutral). Close the wiring compartment by screwing down the two tamper-proof screws.

POLE MOUNT: Drill holes in mounting surface and bolt pole mount in place. Pull the branch circuit wires through the pole mount and splice to the floodlight wires: black to black (hot), green to green (ground), and white to white (neutral). Push the splices inside the pole mount. Attach the floodlight to the pole mount using the two bolts provided.

SLIP FITTER: Remove the watertight bushing from the floodlight. Pull the floodlight wires through the slip fitter and attach the slip fitter to the floodlight using the provided bolts. Splice the branch circuit wires to the floodlight wires: black to black (hot), green to green (ground), and white to white (neutral). Push the splices inside the pole. Slide the slip fitter over the top of the pole and tighten the set screws to hold the floodlight in place.

DRIVER VOLTAGE

The driver installed in this fixture is designed for operating voltages in the range **120 to 277 volts AC**.

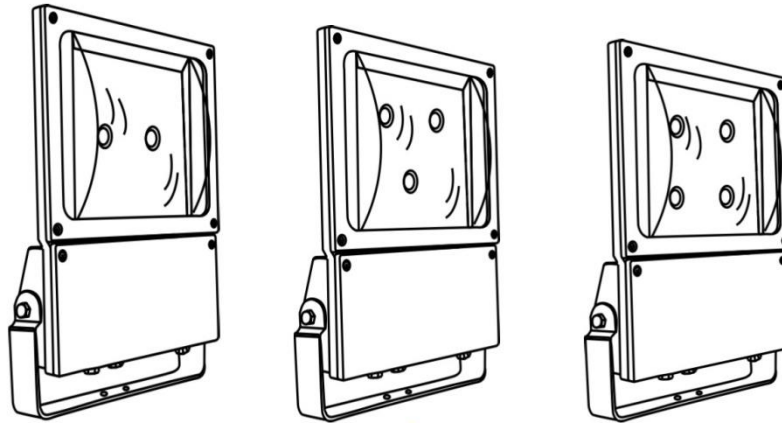
ACCESSORIES

A photocell option is available.

TROUBLESHOOTING CHECKLIST: If the luminaire does not work.

Check your power source.

Check the electrical connections.



PRECAUCIONES

Antes de comenzar la instalación o servicio, desconecte la energía apagando el interruptor eléctrico general. Apagar la bombilla no es suficiente para prevenir un choque eléctrico. Este reflector es para uso exterior y no debe ser usado en áreas con ventilación limitada o una temperatura ambiente muy alta. Todo el trabajo debe ser realizado por un electricista cualificado.

ADVERTENCIA

Asegúrese de que la energía eléctrica esté apagada antes de comenzar la instalación o el mantenimiento. Todo el cableado debe ser hecho por un electricista cualificado.

APLICACIÓN

Este reflector cuadrado de tamaño mediano combina la durabilidad de su estructura con una forma estéticamente agradable. Está totalmente sellada y tapada arriba y abajo. Su ensamblaje tipo reflector produce un patrón de luz eficaz. Esta luminaria se ajusta para diferentes tipos de montajes. Incluye un forro a prueba de agua y un cable, de modo que se puede usar en lugares húmedos. Las aplicaciones típicas incluyen iluminación general de terrenos, áreas de almacenamiento, parqueaderos e iluminación de señales y fachadas de edificios.

INSTALACIÓN:

MONTAJE DE ABRAZADERA/EJE: Perfore la superficie del montaje y atornille la abrazadera/eje en su lugar. Ajuste el reflector al eje/abrazadera con dos pernos provistos. **Si está usando el forro y el cable a prueba de agua:** Introduzca el cable en la caja de conexiones y empalme los cables con los cables del circuito, negro con negro (fase), verde con verde (tierra), y blanco con blanco (neutro). Asegúrese que el agujero de entrada de caja de conexiones sea a prueba de agua con un forro u otro dispositivo. **Si está usando conducto eléctrico:** Abra el compartimiento de cableado de la luminaria aflojando los dos tornillos de seguridad. Remueva el forro y el cable a prueba de agua del agujero en la base de la luminaria. Añada el conducto e introduzca los cables del circuito derivado en el compartimiento de cableado de la luminaria. Empalme los cables con los cables del circuito derivado, negro con negro (fase), verde con verde (tierra) y blanco con blanco (neutro). Cierre el compartimiento de cableado atornillando los dos tornillos de seguridad. **MONTAJE DE POSTE:** Perfore la superficie del montaje y atornille el montaje de poste en su lugar. Coloque los cables del circuito derivado a través del montaje de poste y empalme los cables del reflector: negro con negro (fase), verde con verde (tierra) y blanco con blanco (neutro). Empuje los empalmes en el interior del montaje del poste. Ajuste el reflector al montaje del poste usando dos pernos provistos. **POSICIONADOR DESLIZANTE:** Remueva el forro a prueba de agua del reflector. Coloque los cables del reflector a través del posicionador deslizante y ajuste el posicionador al reflector usando los pernos provistos. Empalme los cables del circuito derivado a los cables del reflector: negro con negro (fase), verde con verde (tierra) y blanco con blanco (neutro). Empuje los empalmes en el interior del poste. Ubique el posicionador deslizante sobre la parte superior del poste y ajuste con tornillos manteniendo el reflector en su lugar.

VOLTAJE DEL CONTROLADOR

El controlador instalado en esta luminaria está diseñado para voltajes que van de **120 a 277 voltios AC**.

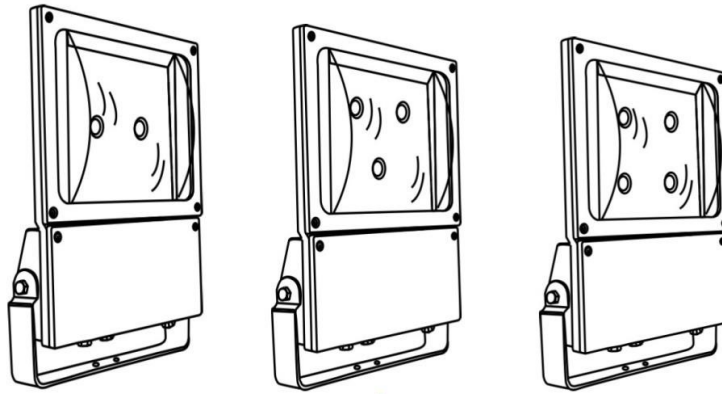
ACCESORIOS

Una opción de fotocelda está disponible.

LISTA DE RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS: Si la luminaria no funciona.

Revise su fuente de energía.

Revise las conexiones eléctricas.



PRÉCAUTION

Avant de commencer l'installation ou service, débranchez l'alimentation électrique en éteignant l'interrupteur principale. Débrancher l'alimentation électrique avec le interrupteur de lumière ne est pas suffisante pour éviter les chocs électriques. Cette projecteur est pour l'extérieur et ne doit pas être utilisé dans les zones de ventilation limitée ou avec la température ambiante élevée. Tout travail doit être effectué par un électricien qualifié.

AVERTISSEMENT:

S'assurer que toute alimentation possible est COUPÉE avant de commencer l'installation ou l'entretien. Tout le câblage doit être fait par un électricien vérifié.

APPLICATION

Ce projecteur carré de taille moyenne combine la solidité avec une forme esthétique. Il est entièrement scellé vers le haut et vers le bas. Son montage type réflecteur fournit un modèle de lumière efficace. Ce luminaire est équipé pour plusieurs types de montage. Il comprend une traversée isolée étanche à l'eau et le câble, il est donc prêt à l'emploi dans des endroits humides. Les applications typiques incluent l'éclairage général des motifs, zones de stockage, lots de ventes d'automobiles, zones de stationnement, et signes et façades de bâtiments.

INSTALLATION

MONTAGE DE TOURILLON /ATTELAGE: Percez des trous dans la surface de montage et vissez le tourillon / attelage en place. Fixez le projecteur sur le tourillon / attelage avec les deux boulons fournis. **Si vous utilisez le traversée isolée étanche à l'eau et le câble:** dirigez le câble dans une boîte de jonction et connectez les fils aux câbles du circuit de dérivation, noir à noir (phase), blanc à blanc (neutre) et vert au vert (terre). Assurez-vous que le trou de la boîte de jonction est étanche à l'eau avec une bague ou un autre dispositif. **Si vous utilisez un conduit électrique:** Ouvrez le compartiment de câblage du luminaire en dévissant les deux vis. Retirez le câble et la traversée isolée étanche à l'eau du trou à la base du luminaire. Fixez le conduit et dirigez les fils des circuits de dérivation à l'intérieur du compartiment de câblage du luminaire. Connectez les câbles d'alimentation électrique à la boîte de dérivation - noir à noir (phase), blanc à blanc (neutre) et vert au vert (terre). Fermez le compartiment de câblage en vissant les deux vis.

MONTAGE DE POSTEAU: Percez des trous dans la surface de montage et vissez le montage de posteau en place. Tirez les fils des circuits de dérivation à travers du montage et connectez aux fils de projecteur: noir à noir (phase), blanc à blanc (neutre) et vert au vert (terre).

Poussez les épissures à l'intérieur du montage de posteau. Fixez le projecteur sur le montage de posteau avec les deux boulons fournis. **SLIP FITTER:** Retirez la bague étanche à l'eau du projecteur. Tirez les fils de projecteurs à travers du slip fitter et fixez le slip fitter dans le projecteur en utilisant les boulons fournis. Connectez les câbles circuits de dérivation aux fils de projecteur - noir à noir (phase), blanc à blanc (neutre) et vert au vert (terre). Poussez les épissures à l'intérieur du posteau. Placez le slip fitter sur le dessus du posteau et serrez les vis de fixation pour tenir le projecteur en place.

VOLTAGE

Le driver installé dans cet appareil est conçu pour 120 à 277 AC.

ACCESSORIES

Une option de photocellule est disponible.

DÉPANNAGE: Si la lumière ne fonctionne pas.

Vérifiez votre source d'alimentation.

Vérifiez les connexions électriques.