

# AREAMAX™ INSTALLATION INSTRUCTIONS

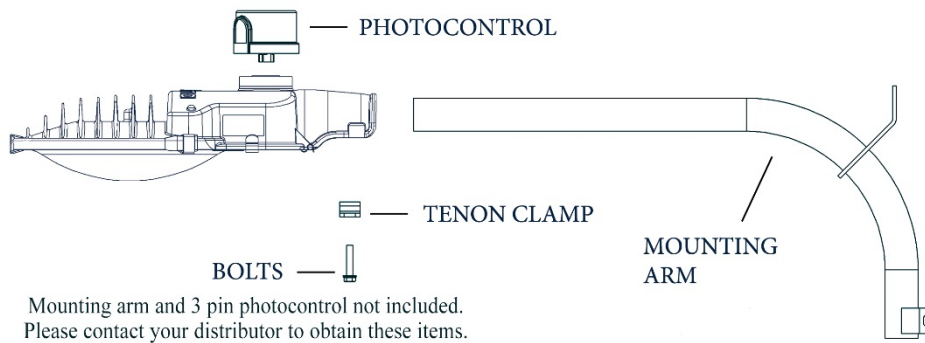
**WARNING!** Disconnect power before wiring the fixture. High voltage may be present even when photocontrol removed. This fixture operates on 90-277 Volt, 50/60 Hz current.

1. Feed black and white wires through the arm.
2. Attach the AreaMax to the mounting arm using the two bolts and the tenon clamp provided. The tenon clamp has been set in position to accept a 1 1/4" diameter arm. It may be reversed to accommodate a 2" diameter arm.
3. Tighten bolts until fixture is tight on the arm. Alternate between bolts while tightening. Caution: Maximum torque limit of 75 inch-pounds. Do not over-tighten bolts. Do not tighten past the point where the clamp begins to bend.
4. A green ground screw is provided behind the access panel, if required. When installing a ground wire, route the wire under the access panel hinge side, laying it across the black rubber grommet containing the black and white power leads and connect to the green ground screw. Diagonal cutters may be used to clip the rubber at the top of the grommet to retain the wire. Workmanship to be in accordance with code for electrical installation.
5. Using wire connectors, connect the black wire to the load power supply wire, the white wire to the return power supply wire. Warning! High voltage may be present even when the photocontrol is removed.
6. Insert photocontrol if photocontrol is required.

**Photocontrol Option:** Insert a twist lock photocontrol (not provided) into the photocontrol socket and install in accordance with the manufacturer's instruction. Note: Photocontrols may vary. Some photocontrols may turn the light off and on over the first few minutes after power is applied. This does not indicate a defect. A defective photocontrol would operate with the light on at all times regardless of the time of day. Allow several minutes for the photocontrol to turn the fixture off.

**Evluma's Integrated Photocontrol Option:** No additional steps are required.

7. Turn on power. Note: UPON INSTALLATION THE AREAMAX WILL FLASH ONCE TO INDICATE THAT POWER IS CONNECTED AND LUMINAIRE IS IN OPERATION.



**TESTING:** Check operation of the fixture during daylight by covering the photocontrol with the box it came in. Do not use aluminum foil or other electrically conductive materials to cover the photocontrol. The Evluma integrated photocontrol doesn't require a functional test once the flash indication has been verified. If a test is conducted, allow up to two minutes for the light to respond.

**PHOTOCONTROL FAILSAFE :** The AreaMax begins collecting data immediately. Short daytime tests of the photocontrol will not affect the gathering of this data.

# INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN DE LA LUMINARIA AREAMAX™

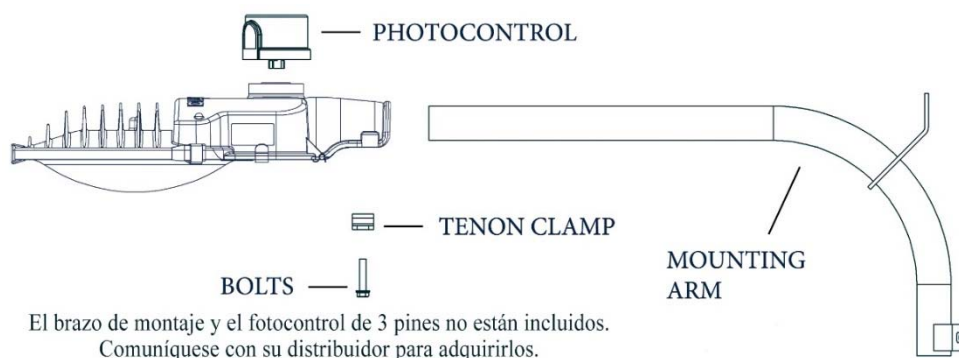
**ADVERTENCIA:** Desconecte el suministro de energía antes de conectar los cables de la luminaria. Puede haber alto voltaje aun cuando se retira el fotocontrol. La instalación debe ser realizada solo por personal calificado. Esta luminaria funciona con corriente de 90-277 voltios, 50/60 Hz.

1. Pase los cables blanco y negro a través del brazo.
2. Fije la luminaria AreaMax al brazo de montaje usando los dos tornillos y la abrazadera con espiga provista. La posición de la abrazadera con espiga se ha fijado para adaptarse a un brazo de 1 1/4" (1.25 cm) de diámetro. Se puede volver a fijar para que se adapte a un brazo de 2" (5.08 cm) de diámetro.
3. Apriete los tornillos hasta que la luminaria quede ajustada al brazo; alterne entre los tornillos mientras lo hace. **Precaución:** No ajuste demasiado los tornillos; límite de par máximo de 75 pulgadas libras. No más allá del punto donde la abrazadera comienza a doblarse.
4. Por si lo necesitara, se incluye un tornillo verde de tierra detrás del panel de acceso. Al instalar un cable de tierra, pase el cable por debajo del lado de la bisagra del panel de acceso, extiéndalo a través del aislador de goma negro que contiene los cables de corriente eléctrica de color blanco y negro, y conecte con el tornillo verde de tierra. Se puede usar un alicate de corte para recortar el hule en la parte superior del aislador y retener el alambre. La mano de obra debe cumplir con lo dispuesto en el código para instalaciones eléctricas.
5. Si usa conectores de cable, conecte el cable negro al cable de suministro de carga de energía y el cable blanco al cable de retorno de corriente. **Advertencia:** Puede haber alto voltaje aun cuando se retire el fotocontrol.
6. Inserte el fotocontrol si se requiere.

**Opción con fotocontrol:** Inserte un fotocontrol de cierre por torsión (no incluido) a la toma del fotocontrol e instale de acuerdo con las instrucciones del fabricante. Nota: Los fotocontroles pueden variar. Algunos pueden encender y apagar la luz durante los primeros minutos después de aplicar corriente. Esto no indica ningún defecto. Un fotocontrol defectuoso funcionaría con la luz encendida en todo momento, independientemente de la hora del día. Deje pasar varios minutos para que el fotocontrol apague la luminaria.

**Opción con fotocontrol integrado de Evluma:** No se requieren pasos adicionales.

7. Encienda. Nota: DURANTE LA INSTALACIÓN LA LUMINARIA AREAMAX PARPADEARÁ UNA VEZ PARA INDICAR QUE ESTÁ CONECTADA Y EN FUNCIONAMIENTO.



**PRUEBAS:** Verifique el funcionamiento de la luminaria durante el día cubriendo el fotocontrol con la caja en la que venía originalmente. No utilice papel de aluminio u otros materiales conductores de electricidad para cubrir el fotocontrol. El fotocontrol integrado de Evluma no precisa una prueba funcional una vez que la indicación del parpadeo ha sido verificada. Si se realiza una prueba, conceda hasta dos minutos para que la luz responda.

**Fotocontrol integrado PHOTOCONTROL FAILSAFE™ :** La AreaMax comienza a recoger datos de inmediato. Las pruebas diurnas breves del fotocontrol no afectarán la recolección de estos datos.