



**ILLUMINANCE AT A DISTANCE**

| Distance | Center Beam fc | Beam Width in ft |       |
|----------|----------------|------------------|-------|
|          |                |                  |       |
| 17 ft    | 25.1           | 31.0             | 80.4  |
| 30 ft    | 8.06           | 54.7             | 141.7 |
| 34 ft    | 6.28           | 62.0             | 160.7 |
| 51 ft    | 2.79           | 93.0             | 241.1 |
| 68 ft    | 1.57           | 124.0            | 321.5 |
| 85 ft    | 1.01           | 155.0            | 401.8 |
| 102 ft   | 0.70           | 186.0            | 482.2 |

84.7° Vertical Spread  
134.1° Horizontal Spread

34324A

## Specifications

Item - 34324A

Model - LED SHOEBOX/FLOOD

Bulb Type - LED

Input Voltage - 120-277

Watts - 240

Width - 15"

Height - 3.125" (at thickest point)

Length - 30.5" (with slip fitter)

Color Temp - 4000K

CRI - 70

Lumen - 28,800

Finish - Dark Bronze

ETL Rating - Yes

Location Rating - Suitable for Wet Locations

Included in box - Slipfitter, Photocell cover plate

Avg Life Hours - 50,000

## Caution

- This fixture must be wired in accordance with the National Electrical Code and applicable local ordinance. Proper grounding is required to ensure personal safety. Carefully observe grounding procedure under the installation section.
- Make certain power is OFF before starting the installation or attempting any maintenance. Risk of fire/ electric shock. If not qualified, consult an electrician.
- Disconnect power at fuse or circuit breaker before installing or servicing
- RISK OF BURN--Disconnect power and allow the fixture to cool before servicing.
- RISK OF PERSONAL INJURY--Fixture may become damaged and/or unstable if not installed properly. Tighten all fixture components to their recommended torque values.
- Este accesorio debe cablearse de acuerdo con el Código Eléctrico Nacional y la ordenanza local aplicable. Se requiere una conexión a tierra adecuada para garantizar la seguridad personal. Observe cuidadosamente el procedimiento de conexión a tierra en la sección de instalación.
- Asegúrese de que la energía esté APAGADA antes de comenzar la instalación o intentar realizar cualquier tipo de mantenimiento. Riesgo de incendio / descarga eléctrica. Si no está calificado, consulte a un electricista.
- Desconecte la corriente en el fusible o disyuntor antes de instalación o mantenimiento
- Riesgo de QUEMADURAS: desconecte la alimentación y permita que el accesorio se enfríe antes de realizar el servicio.
- RIESGO DE LESIONES PERSONALES: el accesorio puede dañarse o inestarse si no se instala correctamente. Apriete todos los componentes del accesorio a sus valores de torque recomendados.

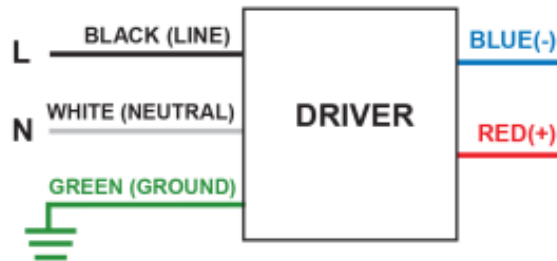


## **WARNING**

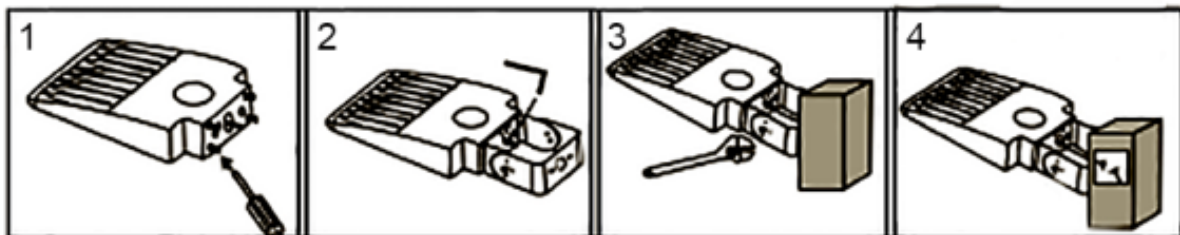
1. Ensure power is off before starting installation, wiring or attempting any maintenance.
  2. Installation should be performed by a person familiar with the construction and operation of the product and hazards involved to ensure personal safety.
  3. All wiring should be performed by a qualified electrician.
  4. The fixture should be located at least 18" below any overhang or other structural detail and should not be recessed.
  5. This fixture is for outdoor use and should not be used in areas with limited ventilation or high ambient temperatures.
1. Asegúrese de que la alimentación esté apagada antes de comenzar la instalación, cablear o intentar realizar cualquier tipo de mantenimiento.
  2. La instalación debe ser realizada por una persona familiarizada con la construcción y operación del producto y los riesgos involucrados para garantizar la seguridad personal.
  3. Todo el cableado debe ser realizado por un electricista calificado.
  4. El accesorio debe estar ubicado al menos 18" debajo de cualquier voladizo u otro detalle estructural y no debe estar empotrado.
  5. Este accesorio es para uso en exteriores y no debe usarse en áreas con ventilación limitada o altas temperaturas ambientales.

## Installation

### WIRING DIAGRAM



### MOUNTING WITH A SWIVEL BRACKET



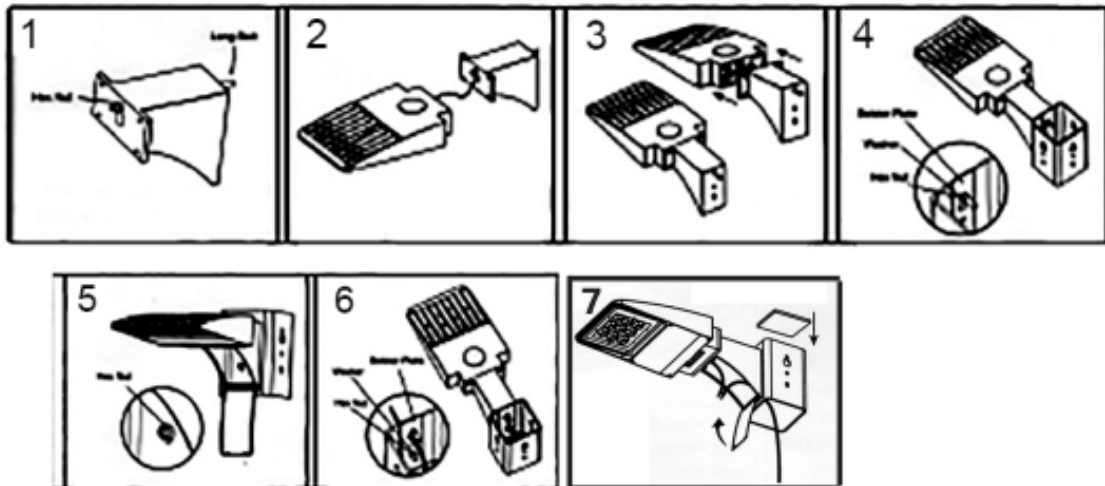
1. Using a screwdriver, secure the connected plate to housing.
  2. Secure the bracket to the connected plate with hex wrench.
  3. Using a wrench, secure the bracket onto the pole and guide the cable into the pole. Adjust angle as needed.
  4. Connect the cable: L=Black wire, N= White wire, G=Green wire. (see wiring diagram) Please keep the circuit open during this process.
1. Con un destornillador, asegure la placa conectada a la carcasa.
  2. Fije el soporte a la placa conectada con una llave hexagonal.
  3. Con una llave, asegure el soporte en el poste y guíe el cable en el poste. Ajuste el ángulo según sea necesario.
  4. Conecte el cable: L = cable negro, N = cable blanco, G = cable verde. (Consulte el diagrama de cableado) Mantenga el circuito abierto durante este proceso.

## Mounting Options Continued



### MOUNTING WITH A SLIPFITTER (INCLUDED)

- |   |  |
|---|--|
| <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Using a hex wrench, secure the connected plate onto the slip fitter.</li> <li>2. Open the power chamber and insert the cable.</li> <li>3. Connect the cable: L=Black wire, N= White wire, G=Green wire. (see wiring diagram) Please keep the circuit open during this process.</li> <li>4. Using a screwdriver, secure the connected plate onto housing.</li> <li>5. Connect the cable with power input line. Secure the slipfitter onto the pole.</li> </ol> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Usando una llave hexagonal, asegure la placa conectada al instalador de resbalones.</li> <li>• Abra la cámara de potencia e inserte el cable.</li> <li>• Conecte el cable: L = cable negro, N = cable blanco, G = cable verde. (Consulte el diagrama de cableado) Mantenga el circuito abierto durante este proceso.</li> <li>• Con un destornillador, asegure la placa conectada a la carcasa.</li> <li>• Conecte el cable con la línea de entrada de alimentación. Fije el slipfitter en el poste.</li> </ul> |
|---|--|



### MOUNTING WITH A 6" EXTRUDED ARM

- |   |   |
|---|---|
| <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Secure the hex nut and long bolt on extruded arm.</li> <li>2. Pass the power cord through the extruded arm.</li> <li>3. Use 4 screws to assemble the fixture and arm.</li> <li>4. Secure the assembly on pole and tighten nuts.</li> <li>5. Open the door of the extruded arm to tighten hex nut.</li> <li>6. Pass the power input line through the mounting assembly.</li> <li>7. Put the cap back on the pole and close door of assembly. (See wiring diagram)</li> </ol> | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Asegure la tuerca hexagonal y el perno largo en el brazo extruido.</li> <li>2. Pase el cable de alimentación a través del brazo extruido.</li> <li>3. Use 4 tornillos para ensamblar el accesorio y el brazo.</li> <li>4. Fije el conjunto en el poste y apriete las tuercas.</li> <li>5. Abra la puerta del brazo extruido para apretar la tuerca hexagonal.</li> <li>6. Pase la línea de entrada de energía a través del ensamblaje de montaje.</li> <li>7. Vuelva a colocar la tapa en el poste y cierre la puerta de montaje. (Ver diagrama de cableado)</li> </ol> |
|---|---|