



Specifications

Item	- 37629A
Model	- LED270CC/5K/EX39 208-480V
Bulb Shape	- Corn Cob
Bulb Type	- LED
Base Type	- EX39
Watts	- 270 watts
Input Voltage	- 208-480VAC 50/60Hz
Lumens	- 33,750
Kelvin	- 5,000
CRI	- 70
Beam Angle	- 300°
Dimmable	- No
Enclosed Rated	- Yes (Min. Enclosure Volume \geq 1813 cubic in. or approximately 12" x 12" x 12.5")
Orientation	- Suitable for Base up or Horizontal use only
ETL Rating	- Damp Location
Avg. Life Hours	- 50,000
Surge Protection	- 2 KV
Ambient Operating Temp.	- -4°F ~ 113°F (-20°C ~ 45°C)
Diameter	- 5.88 inches (149.4 mm)
Length	- 12.2 inches (309.9 mm)
	- Type B, ballast must be bypassed
	- Active Cooling

Caution

- This lamp must be wired in accordance with the National Electrical Code (NEC) 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 a licensed electrician.
- Disconnect power at fuse or circuit breaker before installing or servicing.
- RISK OF BURN - Disconnect power and allow the lamp to cool before servicing.
- RISK OF PERSONAL INJURY - Lamp may become damaged and/or unstable if not installed properly. Make sure the lamp components are securely tightened.

Precaución

- Esta lámpara debe estar conectada de acuerdo con el National Código Eléctrico (NEC) y las ordenanzas locales aplicables. Es necesario realizar una conexión a tierra adecuada para garantizar la seguridad personal. Cuidadosamente observe el procedimiento de conexión a tierra en la sección de instalación.
- Asegúrese de que la alimentación esté apagada antes de comenzar la instalación o intentando cualquier mantenimiento. Riesgo de incendio / descarga eléctrica. Si no calificado, consulte a un electricista con licencia.
- Desconecte la energía en el fusible o en el interruptor de circuito antes de instalar o servicio.
- RIESGO DE QUEMADURAS: desconecte la alimentación y permita que el dispositivo se enfríe antes de dar servicio
- RIESGO DE LESIONES PERSONALES: el lámpara puede dañarse y / o inestable si no se instala correctamente. Asegúrese de que todos los accesorios. Los componentes están bien apretados.



ETL CLASSIFIED



Intertek



⚠ WARNING

Read these instructions completely and carefully.
Risk of electric shock.

Disconnect power from the luminaire and follow proper lockout/tag out procedures before installation or maintenance.
Contact a qualified electrician for installation.

These HID retrofit lamps require 208-480 input voltage.
These HID retrofit lamps require all ballasts, capacitors, and starters to be bypassed or removed.

Suitable for use in dry or damp locations only. Do not use where directly exposed to liquid, vapor, or rain.

This device is not intended for use with emergency exits.

Added weight of the device may cause instability of a free standing portable luminaire.

Use only with a portable luminaire that is provided with a shade.

This device is not intended for use with dimmers or remote controls.

This device is suitable for enclosed fixtures, however, ensure that there is adequate space around the device for heat dissipation.

Suitable for use in lamp compartments larger than 1813 cubic inches in volume, approximately 12" x 12" x 12.5".

Suitable for use in base up or horizontal operation only.
Install the lamp into the socket, then loop the cable through the eye of the fixture and around a load bearing structure.
Insert and lock the end of the cable into the other end with the lock. Zip tie extra cable length if needed.

⚠ ADVERTENCIA

Lea estas instrucciones completa y cuidadosamente.
Riesgo de shock eléctrico.

Desconecte la energía de la luminaria y siga los procedimientos adecuados de bloqueo / etiquetado antes de la instalación o el mantenimiento.
Póngase en contacto con un electricista calificado para la instalación.

Estas lámparas de adaptación HID requieren un voltaje de entrada de 208-480.

Estas lámparas de actualización HID requieren que todos los balastos, condensadores y arrancadores sean anulados o eliminados.

Adecuado solo para uso en lugares secos o húmedos. No lo use en lugares expuestos directamente a líquidos, vapores o lluvias.

Este dispositivo no está diseñado para usarse con salidas de emergencia.

El peso adicional del dispositivo puede causar la inestabilidad de una luminaria portátil autónoma.

Use solo con una luminaria portátil provista de una pantalla.

Este dispositivo no está diseñado para usarse con atenuadores o controles remotos.

Este dispositivo es adecuado para dispositivos cerrados, sin embargo, asegúrese de que haya espacio suficiente alrededor del dispositivo para la disipación de calor.

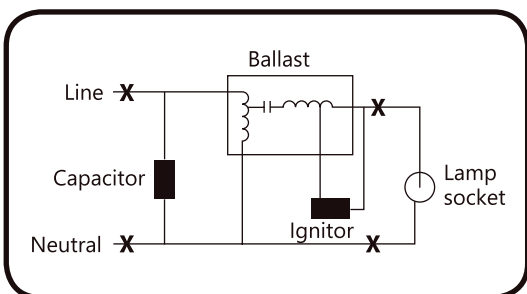
Adecuado para su uso en compartimentos de lámparas de más de 1813 pulgadas cúbde volumen, aproximadamente 12" x 12" x 12.5".

Apto para su uso en base u operación horizontal solamente.

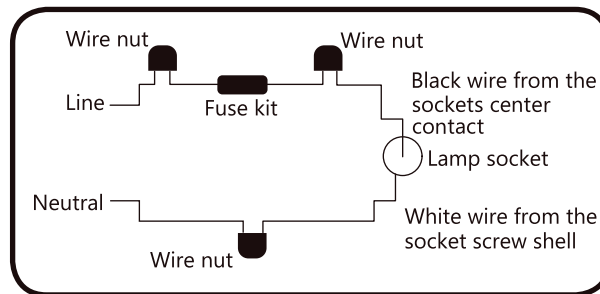
Instale el dispositivo en el enchufe, luego pase el cable a través del ojo del accesorio y alrededor de una estructura de carga.

Inserte y bloquee el extremo del cable en el otro extremo con el bloquear. Se necesita una brida adicional para el cable.

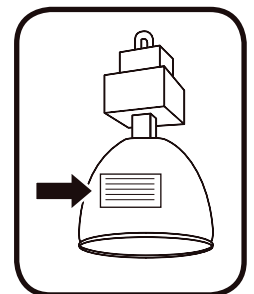
- ① Turn off power to the fixture. Remove existing HID lamp from the fixture.



- ② Open the fixture's junction box and bypass the HID ballast, ignitor (if there), and the capacitor (if there) by disconnecting the line and neutral wires along with the socket wires as shown in the diagram above.

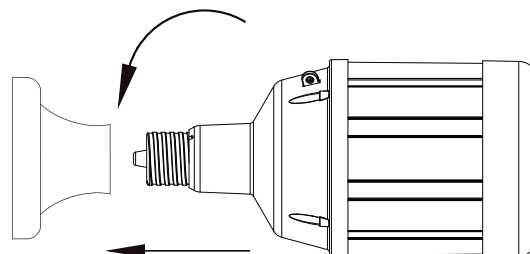


- ③ Connect the line to the black wire from the socket and the neutral to the white wire from the socket with UL listed wire nuts or connectors. The fuse kit in the package should be installed on the line as shown in the diagram above.

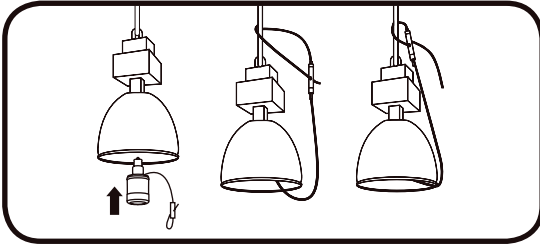


- ④ Close the fixture's junction box. Clean the area before applying the modified luminaire warning label to a visible location on the fixture.

Lamp Installation

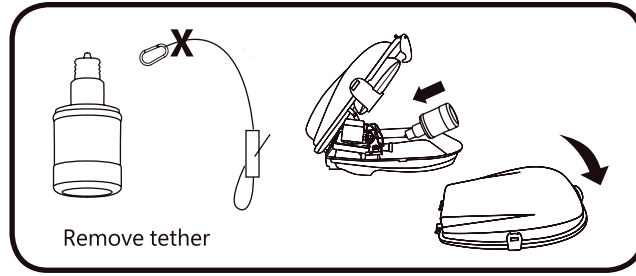


For open fixture and fixture with wire cage



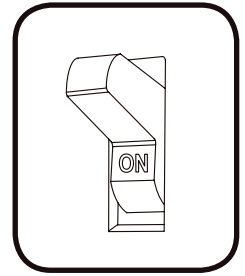
5A) Install HID LED retrofit lamp into the socket. Loop the wire of the tether around a load bearing building structure, then insert and lock the wire into the other end of the locker. Minimize the length of the wire attached to the lamp. Zip tie extra loose wire if necessary.

For enclosed fixture



Remove tether

5B) The tether kit is optional for enclosed fixtures. If using, please refer to Step 5A for open fixtures and check to make sure the fixture door can be securely closed. If not using, please remove the tether kit. Install the HID LED retrofit lamp into the socket and close the fixture.

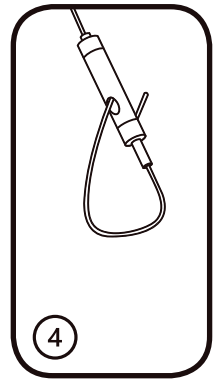
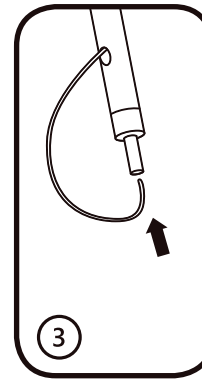
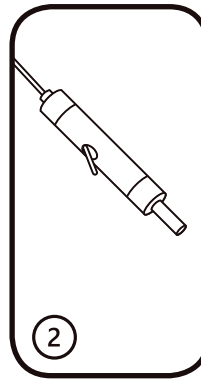
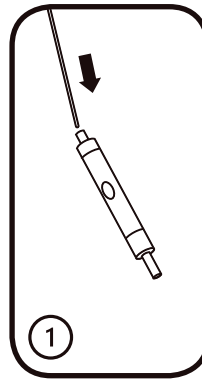


6) Turn on power to the fixture.

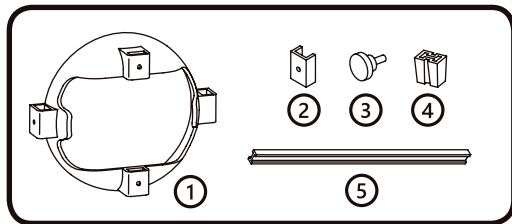
⚠ WARNING

RISK OF FIRE OR ELECTRIC SHOCK

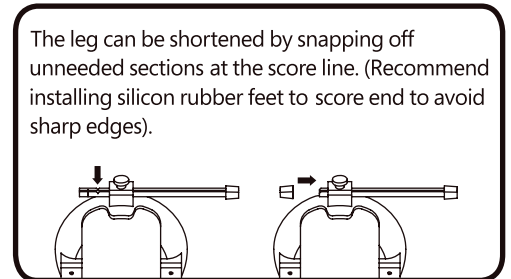
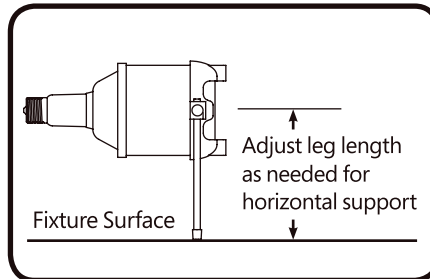
- Install provided tether kit.
- Follow step 1 to step 4 on the right to lock the tether wire to the locker.
- Only use the tether provided by Damar. If tether is not long enough for your installation, contact Damar at (800)238-9080 or (877)608-0597.



Horizontal Orientation Support Accessory

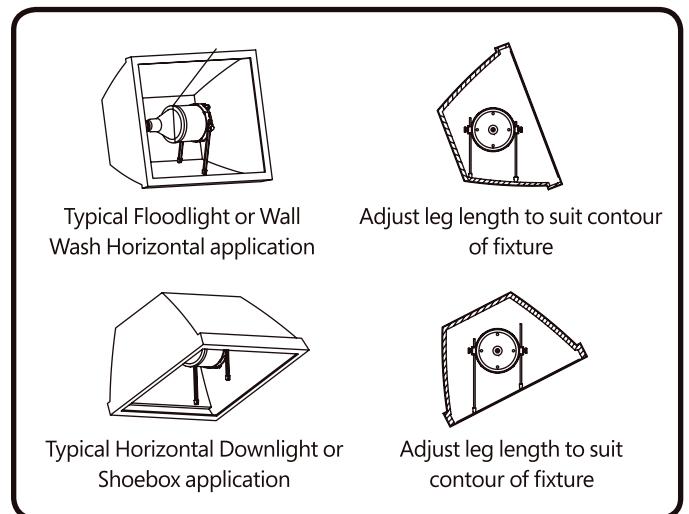
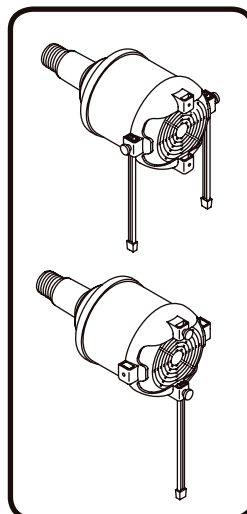


Typical Application

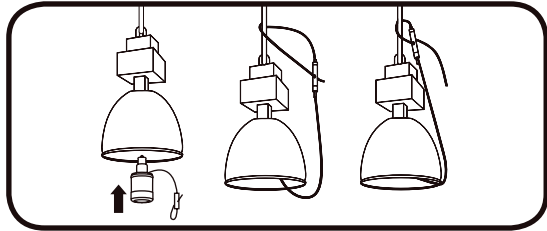


Parts List

- ① Frame with 4 snap clips to attach lamp
- ② 2 Aluminum slider blocks
- ③ 2 Thumb screws
- ④ 2 Silicone rubber feet
- ⑤ 2 Aluminum support legs

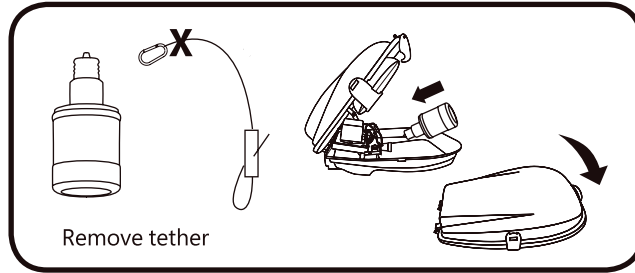


Para accesorio abierto y accesorio con jaula de alambre

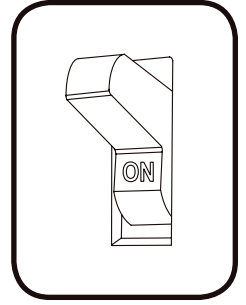


- 5A Instalar una lámpara LED HID en el enchufe. Enrosque el cable de la correa alrededor de una estructura de un edificio que soporta carga, luego inserte y bloquee el cable en el otro extremo del casillero. Minimice la longitud del cable conectado a la lámpara. Cordón de cremallera alambre extra suelsi es necesario.

Para dispositivos de cierre



- 5B El kit de amarre es opcional para accesorios cerrados. Si está usando, por favor consulte el paso 5A para accesorios abiertos y asegúrese de que la puerta del accesorio puede cerrarse con seguridad. Si no se utiliza, por favor retire el kit de ataduras. Instale la lámpara LED HID en el enchufe y cierre el accesorio.

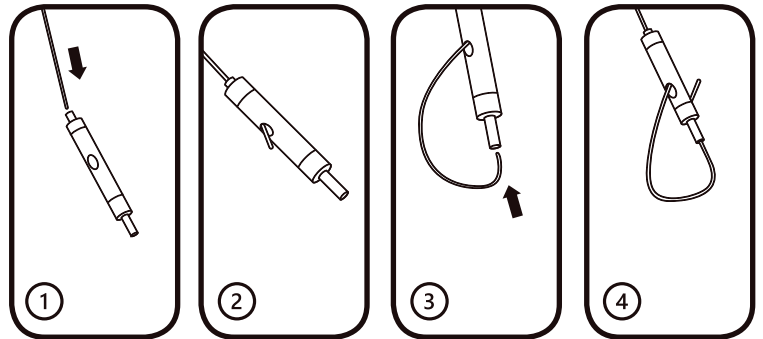


- 6 Encienda la energía para el accesorio.

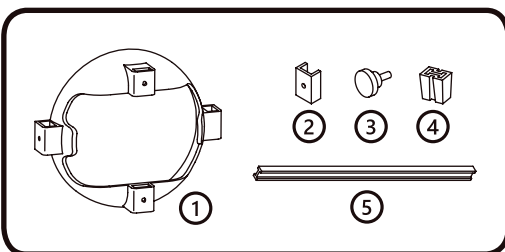
⚠ ADVERTENCIA

RIESGO DE INCENDIO O DESCARGA ELÉCTRICA

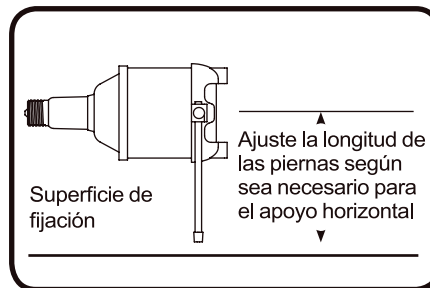
- Instalar el kit de sujeción suministrado.
- Siga los pasos 1 al 4 a la derecha para bloquear el cable de amarre al casi.
- Utilice solamente la correa proporcionada por DAMAR. Si la atadura no es lo suficientemente larga para su instalación, por favor póngase en contacto con DAMAR en (800)238-9080 or (877)608-0597.



Accesorio de apoyo de orientación Horizontal



Aplicación típica



Lista de piezas

- ① Marco con 4 clips para fijar la lámpara
- ② 2 bloques deslizantes de aluminio
- ③ 2 tornillos
- ④ 2 pies de goma de silicona
- ⑤ 2 patas de soporte de aluminio

