



AREA & ROADWAY · OUTDOOR · WET LOCATIONS

Area Light | Gen 2®

Serie SO · MO · 60–240 W · Calles y áreas

UL · E497790

NOM-003-SCFI-2014

IP66 + IK09

ADVERTENCIAS



RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA

- Desconecta el suministro de energía antes de instalar, revisar o desinstalar la luminaria.
- Conecta correctamente a tierra la caja de protección eléctrica.



RIESGO DE INCENDIO

- Respeta todos los códigos locales de seguridad.
- Usa solo cables de entrada y salida aprobados por IEC, de calibre mínimo 18 AWG.

Antes de empezar

HERRAMIENTAS SUGERIDAS



Taladro y brocas



Desarmador plano



Llave para tornillos
M8



Pinzas pelacables



Capuchones y cinta
aislante



Probador de voltaje

Dimensiones y peso

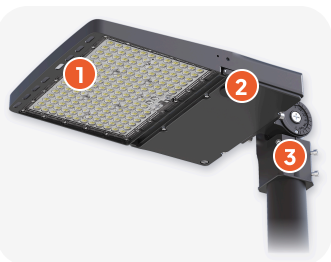
MEDIDAS CON SOPORTE SLIP-FITTER



	SO 60–100 W	MO 150–240 W
Largo (L)	497 mm	606 mm
Ancho (W)	287 mm	310 mm
Alto (H)	78 mm	78 mm
Peso	2.25 kg	3.21 kg

Conoce tu luminaria

VISTA INFERIOR



1

Lente y óptica

Óptica Tipo III, IV o V seleccionable con los interruptores.

2

Tapas ciegas

Una a cada lado: bajo una están los interruptores (potencia, CCT, óptica y fotocelda); bajo la otra, la base de 3 pines preinstalada para Jungo Connect One.

3

SopORTE Slip-Fitter

Incluido. Para tenón o poste de Ø 63 mm; ángulo ajustable hasta 90°.

4

Fotocelda mini integrada

En la parte trasera; se habilita o deshabilita con su interruptor.

Datos clave

MULTIVOLTAJE · 50/60 HZ

VOLTAJE

100–277 V~

POTENCIA

60 a 240 W

FLUJO MÁX.

35,990 lm

CCT

4000–5700 K

PROTECCIÓN

IP66 + IK09

OPERACIÓN

–40 a 50 °C

01 - MONTAJE

Fija, conecta y ajusta.

Elige tu soporte; el Slip-Fitter viene incluido. Desconecta la alimentación.

A · Slip-Fitter y Universal en tenón

CÓDIGO 1 (INCLUIDO) · CÓDIGO 2



- 1 Separa el soporte**
Separa las dos mitades del soporte.
- 2 Pasa el cable y fija**
Pasa el cable AC / Dim por el soporte hacia la base y fíjalo al cuerpo con 4 tornillos.
- 3 Cierra el soporte**
Pasa el cable AC / Dim por la otra mitad y aprieta el tornillo grande.
- 4 Conecta los cables**
Verifica el cableado con el diagrama (L / N / G / Dim+ / Dim-). Ver sección 02.
- 5 Instala en el poste**
Monta la luminaria en el poste o tenón de Ø 63 mm y aprieta los 4 tornillos M8.
- 6 Ajusta el ángulo**
Con los tornillos grandes ajusta el ángulo que necesitas, hasta 90° hacia arriba o abajo.

B · Brazo y Universal en poste

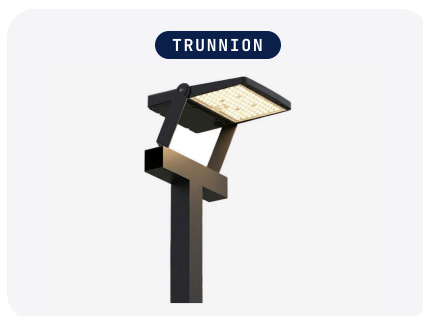
CÓDIGO 3 · CÓDIGO 2 · POSTE CUADRADO O REDONDO



- 1 Separa y fija al cuerpo**
Separa el soporte y fíjalo al cuerpo con 4 tornillos, igual que en A2.
- 2 Coloca la abrazadera**
Coloca las piezas de hierro y las gomas en el poste (sin retirar la cinta) y aprieta los tornillos a la mitad.
- 3 Cierra y conecta**
Pasa el cable por la otra parte, aprieta el tornillo grande y conecta los cables (sección 02).
- 4 Cierra y ajusta**
Coloca el cable en la cámara, cierra la tapa y ajusta el ángulo (hasta 30°).

C · Soporte Trunnion

CÓDIGO 4 · MURO



- 1 Pasa el cable y fija**
Pasa el cable AC / Dim a la base y fíjalo con 4 tornillos.
- 2 Perfora el muro**
Perfora dos orificios e inserta los pernos de expansión.
- 3 Fija el soporte**
Fija el Trunnion con 2 tornillos y verifica el cableado.
- 4 Ajusta el ángulo**
Afloja los tornillos de ajuste, ajusta el ángulo (hasta 90°) y reaprieta.

D · Soporte Yoke

CÓDIGO 5 · SUPERFICIE



- 1 Fija al cuerpo**
Fija el Yoke al cuerpo de la luminaria con 3 tornillos.
- 2 Perfora y fija**
Perfora dos orificios, inserta los pernos de expansión y fija con 2 tornillos.
- 3 Verifica el cableado**
Revisa el cableado con el diagrama (L / N / G / Dim+ / Dim- si aplica).
- 4 Ajusta el ángulo**
Afloja los tornillos y ajusta el ángulo que necesitas.

02 - CONEXIÓN ELÉCTRICA

Identifica, conecta y aísla.

Conecta según tu tensión de alimentación, de 100 a 277 V~, 50/60 Hz.

Identificación de cables

Alimentación AC

100-277 V~

NEGRO



Línea
L

BLANCO



Neutro
N

VERDE



Tierra
GND

Atenuación 0-10 V

DIM

MORADO



DIM+
DIM+ · D+

ROSA



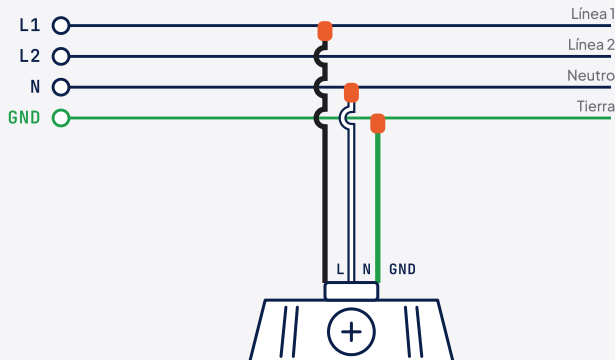
DIM-
DIM- · D-

Conexión de la alimentación

SEGÚN TU TENSIÓN

110 V~

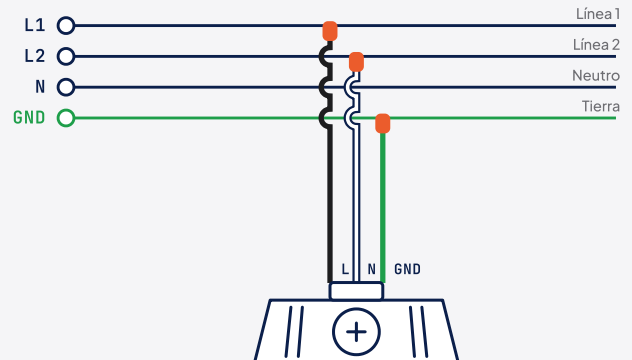
L1 · N



- 1 Negro a L1.
- 2 Blanco a N.
- 3 Verde a tierra (GND).

277 V~

L1 · L2



- 1 Negro a L1.
- 2 Blanco a L2.
- 3 Verde a tierra (GND).

PRECAUCIÓN Si no atenúas con 0-10 V, aísla los cables morado y rosa con capuchón y cinta.

Revisa antes de irte

LISTA DE VERIFICACIÓN

- ✓ Soporte firme y tornillos apretados
- ✓ Cables aislados con capuchón
- ✓ Caja eléctrica conectada a tierra
- ✓ Ángulo de la luminaria ajustado
- ✓ Tapas ciegas bien aseguradas
- ✓ Potencia y CCT seleccionadas

03 - AJUSTES OPCIONALES

Ajusta en obra.

Elige potencia, CCT, óptica y fotocelda bajo la tapa ciega. La base de 3 pines permite agregar el sensor Jungo Connect One.

A · Potencia, CCT, óptica y fotocelda

INTERRUPTORES DIP BAJO LA TAPA CIEGA



POTENCIA
60 a 240 W



CCT
4000 · 5000 · 5700 K



ÓPTICA
Tipo III · IV · V



FOTOCELDA
Mini integrada

- 1 Retira la tapa ciega**
Con un desarmador plano retira la tapa ciega de la parte inferior.
- 2 Mueve los interruptores**
Elige potencia, CCT, óptica y enciende o apaga la fotocelda mini integrada.
- 3 Cierra la tapa**
Vuelve a colocar la tapa ciega y asegúrala bien.

B · Base de 3 pines · Jungo Connect One

BASE PREINSTALADA · SENSOR POR SEPARADO



- 1 Retira la tapa del lado opuesto**
Quita la tapa ciega del lado opuesto para dejar al descubierto la base de 3 pines preinstalada.
- 2 Enrosca el sensor**
Coloca el sensor Jungo Connect One en la base y enróscalo hasta fijarlo.
- 3 Listo**
Instalación completada.

Mantenimiento y limpieza

CON LA LUMINARIA APAGADA

- ✓ Espera a que se enfríe antes de tocarla.
- ✓ No desarmes la luminaria.
- ✓ Limpia lente y carcasa con limpiador de vidrio no abrasivo.
- ✓ Mantén libre de polvo y hojas el lente.

04 - SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Síntoma	Causa	Solución
La luminaria no enciende	Alimentación no conectada.	Reconecta los cables de alimentación.
	Conexión incorrecta de las líneas de alimentación.	Corrige la conexión según esta guía.
	La tensión de línea está fuera del rango de operación.	Conecta la luminaria a una tensión dentro del rango de trabajo.
La luz parpadea	Conexión floja o deficiente de la alimentación.	Revisa o reconecta los cables de alimentación.
	Tensión de entrada con grandes fluctuaciones.	Verifica la tensión de alimentación.



¿Dudas con la instalación?

Nuestro equipo técnico te ayuda. hello@jungo.lighting · +52 (81) 1502 6590
Ficha técnica y archivos IES en jungo.lighting/area-light-gen-2



Jungo Lighting® es una marca de Jungo Industries, S.A.P.I. de C.V. · Fabricado en Monterrey, N.L., México · Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.