

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.

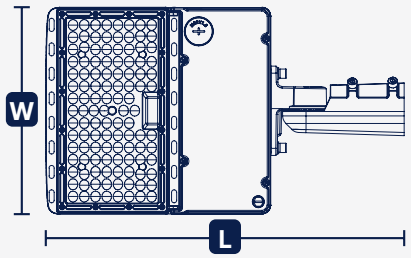
## Antes de empezar

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



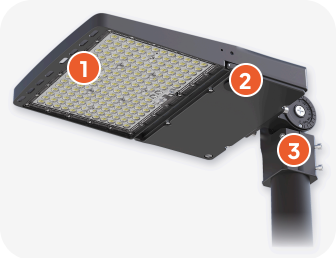




| | SO 60–100 W | MO 150–240 W |
|---|---|---|
| Largo (L) | 497 mm | 606 mm |
| Ancho (W) | 287 mm | 310 mm |
| Alto (H) | 78 mm | 78 mm |
| Peso | 2.25 kg | 3.21 kg |

## 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 | POTENCIA | FLUJO MÁX. | CCT | PROTECCIÓN | OPERACIÓN |
|---|---|---|---|---|---|
| 100–277 V~ | 60 a 240 W | 35,990 lm | 4000–5700 K | IP66 + IK09 | -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 03.
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 03).
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 — PLANOS DE MONTAJE · SERIE SO

# Patrón de barrenos · carcasa SO.

Serie SO · 60–100 W · Cara trasera, vista desde atrás · mm (pulgadas de referencia).

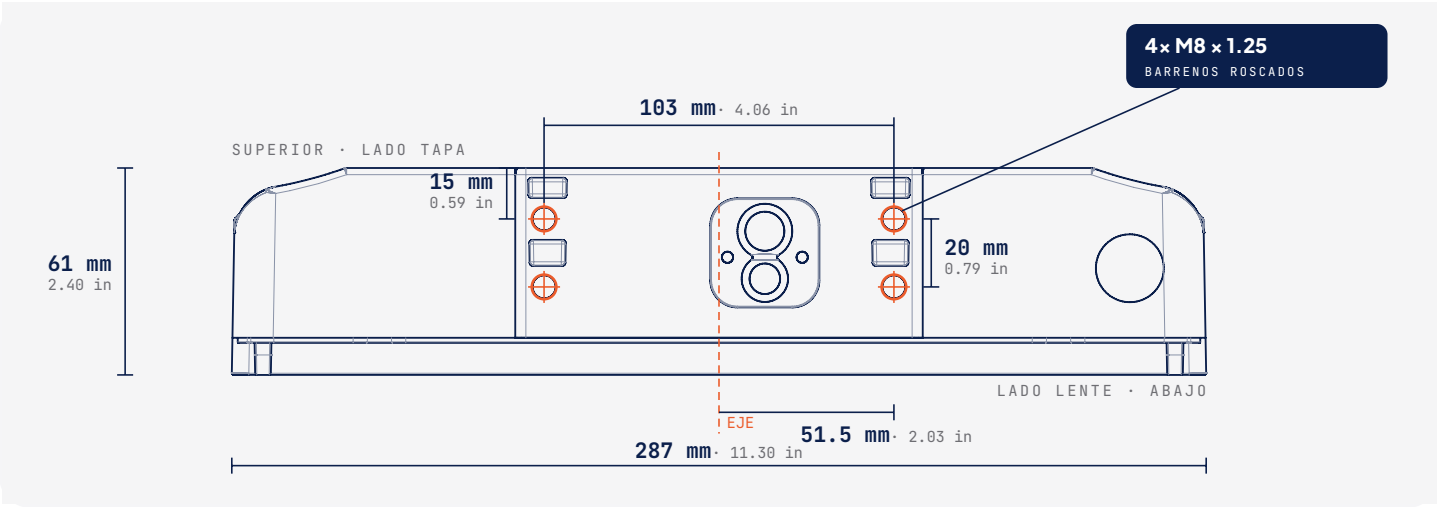
BSBM-AL-T345-345K-BLK BSBM-AL-T345-345K-BRZ MODELO JUNGO ALG2-SO · PLANO DIM-ALG2-SO-01 · REV. A

**Solo carcasa**
Las medidas corresponden a la carcasa de la luminaria. No incluyen el soporte.

**Usa solo los barrenos roscados**
Fija con los 4 barrenos roscados M8. Las ranuras cuadradas no son puntos de montaje.

## Patrón de montaje trasero

VISTA TRASERA · MM (IN) · SIN ESCALA

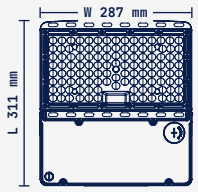



| TORNILLOS | C-C HORIZONTAL | C-C VERTICAL | BORDE A BARRENO | TORNILLERÍA |
|---|---|---|---|---|
| 4× M8 × 1.25 | 103 mm | 20 mm | 15 mm | Inox. A2-70 |

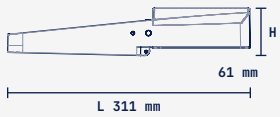
## Carcasa y dimensiones

SOLO CARCASA · SIN SOPORTE

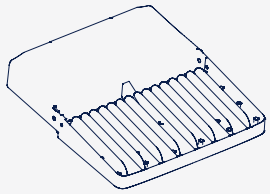
VISTA SUPERIOR




VISTA LATERAL




VISTA ISOMÉTRICA



| DIMENSIÓN | MM | PULGADAS |
|---|---|---|
| Largo de carcasa (L), sin soporte | 311 mm | 12.24 |
| Ancho de carcasa (W) | 287 mm | 11.30 |
| Alto de carcasa (H), sin soporte | 61 mm | 2.40 |
| Distancia entre barrenos, horizontal C-C | 103 mm | 4.06 |
| Distancia entre barrenos, vertical C-C | 20 mm | 0.79 |
| Borde superior a centro de barreno | 15 mm | 0.59 |
| Eje central a columna de barrenos | 51.5 mm | 2.03 |

CON SLIP-FITTER 497 mm × 287 mm × 78 mm (19.57 in × 11.30 in × 3.07 in) · 2.25 kg (4.96 lb)

## Verifica antes de montar

LISTA DE VERIFICACIÓN

- Patrón de 103 × 20 mm, centrado en la carcasa
- 4 tornillos M8 × 1.25 de acero inoxidable (A2-70)
- Ranuras cuadradas libres, no son de montaje
- Alimentación desconectada antes de instalar

Patrón centrado en el ancho de la carcasa (eje); barrenos superiores medidos desde el borde de la tapa. Entrada de cable, fotocelda y ranuras solo de referencia. Según plano del fabricante HD-SB05-1-150 rev. C · tolerancia ±0.2 mm.

02 — PLANOS DE MONTAJE · SERIE MO

# Patrón de barrenos · carcasa MO.

Serie MO · 150–240 W · Cara trasera, vista desde atrás · mm (pulgadas de referencia).

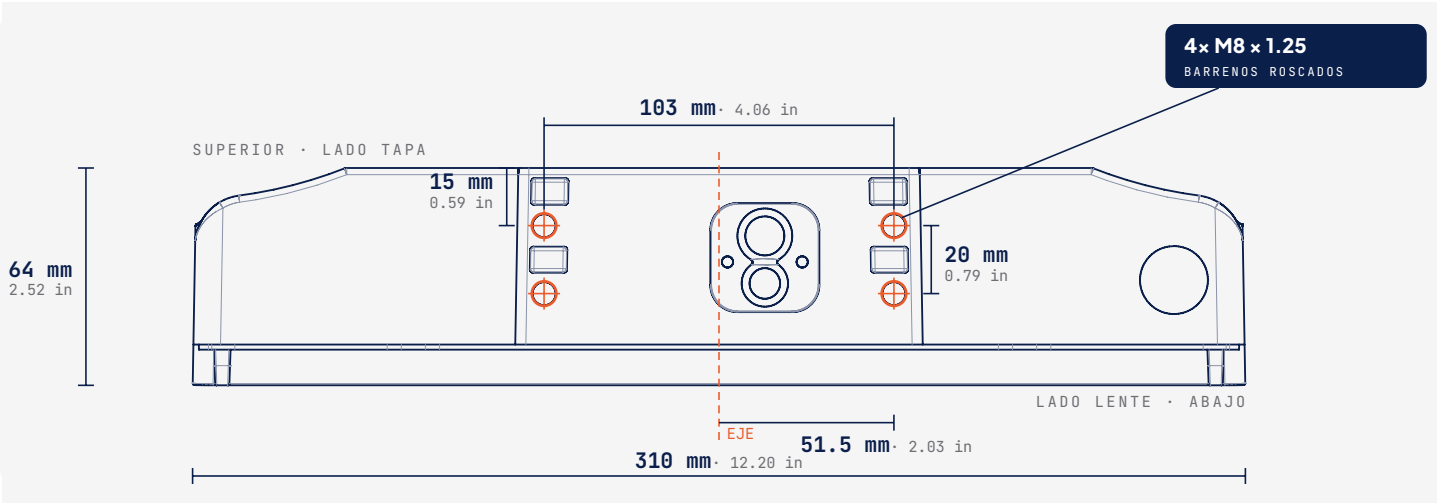
BSBM-AH-T345-345K-BLK | BSBM-AH-T345-345K-BRZ | MODELO JUNGO ALG2-MO · PLANO DIM-ALG2-MO-01 · REV. A

**Solo carcasa**
Las medidas corresponden a la carcasa de la luminaria. No incluyen el soporte.

**Usa solo los barrenos roscados**
Fija con los 4 barrenos roscados M8. Las ranuras cuadradas no son puntos de montaje.

## Patrón de montaje trasero

VISTA TRASERA · MM (IN) · SIN ESCALA

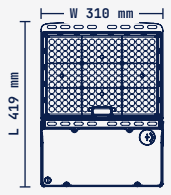



| TORNILLOS | C-C HORIZONTAL | C-C VERTICAL | BORDE A BARRENO | TORNILLERÍA |
|---|---|---|---|---|
| 4× M8 × 1.25 | 103 mm | 20 mm | 15 mm | Inox. A2-70 |

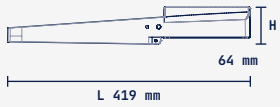
## Carcasa y dimensiones

SOLO CARCASA · SIN SOPORTE

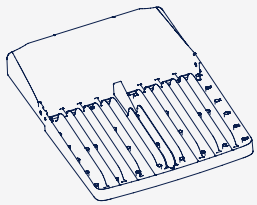
VISTA SUPERIOR




VISTA LATERAL




VISTA ISOMÉTRICA



| DIMENSIÓN | MM | PULGADAS |
|---|---|---|
| Largo de carcasa (L), sin soporte | 419 mm | 16.50 |
| Ancho de carcasa (W) | 310 mm | 12.20 |
| Alto de carcasa (H), sin soporte | 64 mm | 2.52 |
| Distancia entre barrenos, horizontal C-C | 103 mm | 4.06 |
| Distancia entre barrenos, vertical C-C | 20 mm | 0.79 |
| Borde superior a centro de barreno | 15 mm | 0.59 |
| Eje central a columna de barrenos | 51.5 mm | 2.03 |

CON SLIP-FITTER 606 mm × 310 mm × 78 mm (23.86 in × 12.20 in × 3.07 in) · 3.21 kg (7.08 lb)

## Verifica antes de montar

LISTA DE VERIFICACIÓN

- Patrón de 103 × 20 mm, centrado en la carcasa
- 4 tornillos M8 × 1.25 de acero inoxidable (A2-70)
- Ranuras cuadradas libres, no son de montaje
- Alimentación desconectada antes de instalar

Patrón centrado en el ancho de la carcasa (eje); barrenos superiores medidos desde el borde de la tapa. Entrada de cable, fotocelda y ranuras solo de referencia. Según plano del fabricante HD-SB05-1-151 rev. D · tolerancia ±0.2 mm.

03 — 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 | BLANCO | VERDE |
|---|---|---|
| Línea | Neutro | Tierra |
| L | N | GND |

### Atenuación 0–10 V

DIM

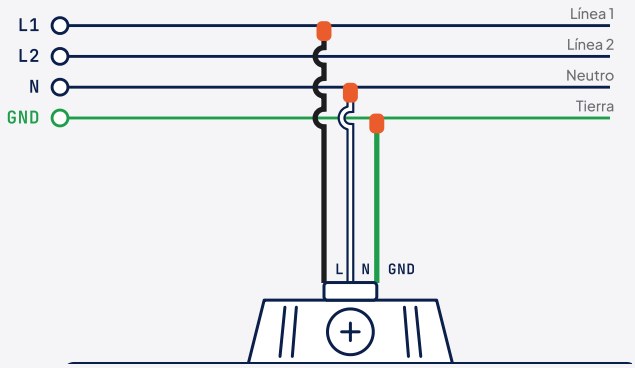
| MORADO | ROSA |
|---|---|
| DIM+ | DIM– |
| DIM+ · D+ | DIM- · D- |

## Conexión de la alimentación

SEGÚN TU TENSIÓN

### 110 V~

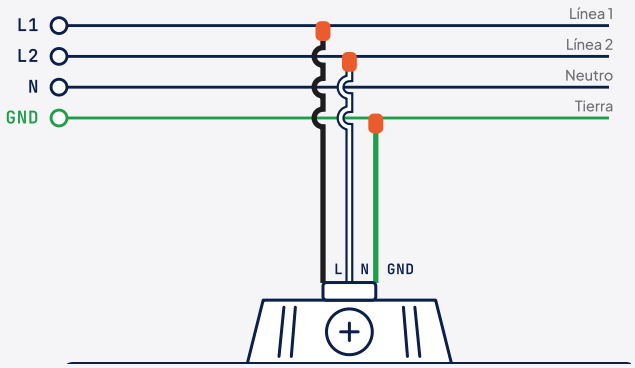
L1 · N




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

04 — 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.

05 — 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.