

HIGH BAY · INDOOR · LUGARES MOJADOS

Vapor Tight®.

Serie SO · MO · HO · 45 a 250 W

NOM-003-SCFI-2014 IP65

ADVERTENCIAS

RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA E INCENDIO

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

INSTALACIÓN

- Respeta los códigos y normas de seguridad vigentes (NEC, UL/ETL, ANSI, CSA y NOM).
- Un uso o instalación fuera de norma cancela la garantía.

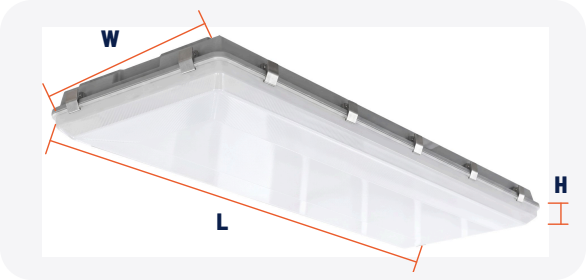
Antes de empezar

HERRAMIENTAS SUGERIDAS

- Taladro y broca
- Desarmador Phillips
- Llave para prensaestopa
- Pinzas pelacables
- Capuchones y cinta aislante

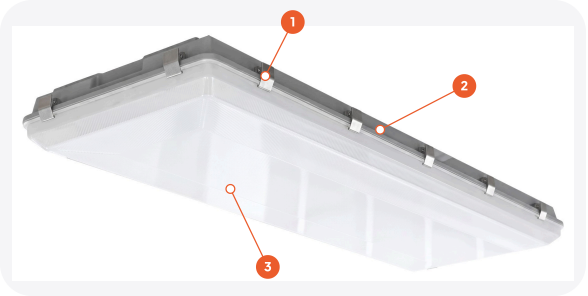
Dimensiones y peso

3 MODELOS · SO 2 FT · MO Y HO 4 FT



Modelo	L	W	H	Peso
SO · 2 ft	655 mm	265 mm	105 mm	4.65 kg
MO · 4 ft	1,219 mm	386 mm	115 mm	9.3 kg
HO · 4 ft	1,219 mm	386 mm	115 mm	9.3 kg

Conoce tu luminaria



1. **Abrazaderas de acero inoxidable (12)**
   Seis por lado. Sellan el difusor contra la carcasa; ábrelas para llegar a los selectores.
2. **Carcasa de PC Bayer**
   Con prensaestopa en un extremo para la entrada del cable.
3. **Difusor de PC**
   Luz uniforme; no lo rayes al colocar la luminaria.
4. **Base de 3 pines**
   Para Jungo Connect One (por separado).

Datos clave

100–277 V~ · 50/60 HZ

VOLTAJE	POTENCIA	FLUJO MÁX.	EFICACIA	PROTECCIÓN	ATENUACIÓN
100–277 V~	45–250 W	40,000 lm	160 lm/W	IP65	0–10 V

01 — MONTAJE

Ajusta, fija y conecta.

Elige la potencia y la CCT antes de subir la luminaria. Después móntala al techo o suspendida y conecta la alimentación. Desconecta la energía antes de empezar.

A · Ajusta potencia y CCT

EN EL PISO · LUMINARIA SIN ENERGÍA



1. **Abre las abrazaderas** de un lado y levanta el difusor con cuidado.
2. **Elige potencia y CCT** en los selectores, según la etiqueta de la luminaria. De fábrica: potencia máxima y 5000 K.
3. **Cierra todas las abrazaderas** sin pellizcar el empaque, para conservar el sello IP65.

B · Instala la luminaria

ELIGE UN TIPO DE MONTAJE



Sobrepuesto KIT INCLUIDO

1. **Marca y perfora** el techo a la medida de los clips del kit.
2. **Fija los clips** con taquetes y tornillos adecuados al techo.
3. **Pasa el cable** por el prensaestopa y conecta (sección 02).
4. **Coloca la luminaria** en los clips hasta que quede firme.



Suspendido KIT OPCIONAL

1. **Fija los anclajes** del kit al techo, uno por extremo.
2. **Engancha los cables** de acero a la luminaria.
3. **Nivela** la luminaria con el regulador de altura.
4. **Conecta** la alimentación en una caja hermética (sección 02).

- ✓ Potencia y CCT elegidas
- ✓ Abrazaderas cerradas
- ✓ Luminaria firme y nivelada
- ✓ Prensaestopa apretado
- ✓ Tierra física conectada
- ✓ Empalmes aislados

02 — CONEXIÓN ELÉCTRICA

Identifica, conecta y aísla.

La luminaria trabaja de 100 a 277 V~, 50/60 Hz. La regulación 0–10 V es opcional.

Identificación de cables

Alimentación

100-277 V~

NEGRO	BLANCO	VERDE
Línea	Neutro	Tierra
L	N	T

Regulación 0–10 V

OPCIONAL

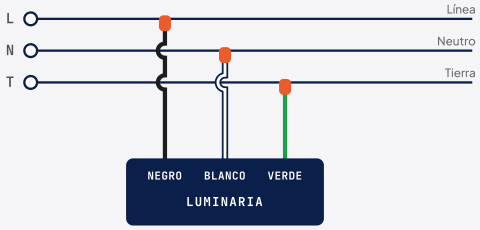
MORADO	ROSA
DIM +	DIM –
D+	D-

Conexión en la luminaria

ANTES DE ENERGIZAR

Alimentación

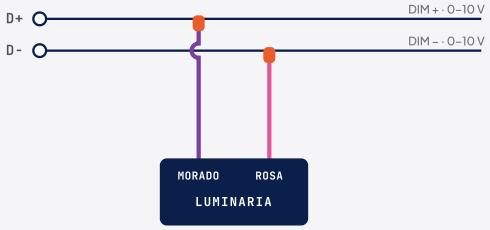
100-277 V~



1. **Negro** a la línea.
2. **Blanco** al neutro.
3. **Verde** a tierra.

Regulación 0–10 V

OPCIONAL



1. **Morado** a DIM +.
2. **Rosa** a DIM –.
3. Si no regulas, aísla cada punta con capuchón.

PRECAUCIÓN Aísla cada empalme con capuchón y cinta. En áreas de lavado usa una caja de conexiones hermética. No conectes el cable rosa (DIM –) a tierra. Confirma con el probador de voltaje que no hay energía.

Mantenimiento y limpieza

CON LA LUMINARIA APAGADA

- Mantén cerradas las 12 abrazaderas.
- No des mantenimiento con la luminaria energizada.
- Lavable con manguera (IP65); sin hidrolavadora a presión.
- No toques los chips LED.

Accesorios y versiones opcionales

SE PIDEN POR SEPARADO

Opción	Uso
Kit colgante de suspensión	Cables de acero con anclaje y regulador de altura, para montaje suspendido.
Batería de emergencia	Mantiene la luminaria encendida si se corta la energía. Se conecta según su propio manual.
Jungo Connect One	Sensor de presencia y luz natural para la base de 3 pines (control desde la app).

Incluido en la caja: kit de montaje sobrepuesto.

03 — AJUSTES Y DATOS

Confirma tu modelo.

La potencia y la CCT se eligen en la luminaria, sin cambiar de modelo. La base de 3 pines deja la luminaria lista para Jungo Connect.

Selectores en la luminaria

DE FÁBRICA: POTENCIA MÁXIMA · 5000 K

POTENCIA	CCT	ATENUACIÓN	DE FÁBRICA
4 posiciones	**4 posiciones**	**0–10 V**	**Máx · 5000 K**
por modelo	3000 · 4000 · 5000 · 5700 K	Cables DIM + / DIM –	Cámbialo antes de instalar

Potencias seleccionables

100–277 V~

Modelo	Potencia	Flujo luminoso	Eficacia
SO · 2 ft	45 · 60 · 70 · 80 W	7,200 – 12,800 lm	160 lm/W
MO · 4 ft	80 · 100 · 120 · 150 W	12,800 – 24,000 lm	160 lm/W
HO · 4 ft	190 · 210 · 230 · 250 W	30,400 – 40,000 lm	160 lm/W



Base de 3 pines para Jungo Connect One. Conecta el sensor (por separado) en la base: la luminaria se atenúa o se apaga sin presencia y aprovecha la luz natural, con reglas desde la app o la plataforma web.

04 — SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Síntoma	Causa	Solución
La luminaria no enciende	Alimentación no conectada.	Reconecta los cables de alimentación.
	Conexión incorrecta de los cables.	Corrige la conexión según esta guía.
	Tensión fuera de 100–277 V~.	Usa una tensión dentro del rango.
La luz parpadea	Conexión floja o deficiente.	Revisa o reconecta los cables.
	Tensión de entrada con grandes fluctuaciones.	Verifica la tensión de alimentación.
Entra humedad	Abrazaderas abiertas o prensaestopa flojo.	Cierra las 12 abrazaderas y aprieta el prensaestopa.
No regula con 0–10 V	Cables morado y rosa mal conectados.	Revisa DIM + y DIM – y el controlador.

¿Dudas con la instalación?

Te ayudamos: **hello@jungo.lighting** · **WhatsApp +52 81 1502 6590**
Ficha técnica en **jungo.lighting/vapor-tight**

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