

AREA & ROADWAY · BOLARDO LED

Sidewalk Light®.

Serie SO · MO · 6.5–22 W · Bolardo

NOM-003-SCFI-2014 | IP66 · IK10

ADVERTENCIAS

RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA

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

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.

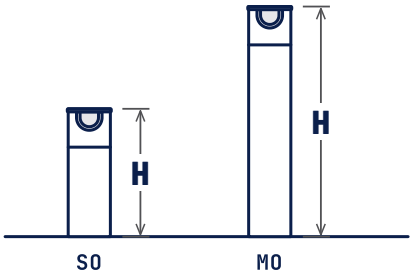
Antes de empezar

HERRAMIENTAS SUGERIDAS

- Rotomartillo y brocas
- Llave para tuercas
- Destornillador
- Pinzas pelacables
- Probador de voltaje

Dimensiones y peso

MODELOS SO · MO



VISTA FRONTAL

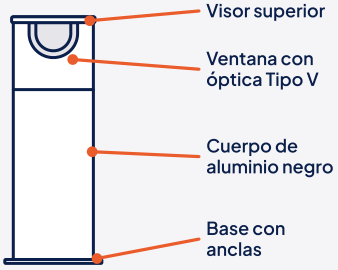


VISTA SUPERIOR

Diámetro (Ø)	165 mm
Altura SO (H)	500 mm
Altura MO (H)	900 mm
Peso SO / MO	4.5 / 6.83 kg

Conoce tu luminaria

BOLARDO PARA MONTAJE EN PISO



1. **Cabezal con óptica Tipo V**
   Luz uniforme para senderos y plazas, protegida por policarbonato.
2. **Aluminio negro IP66 + IK10**
   Cuerpo AL6063-T5 hecho para la intemperie.
3. **Base de montaje en piso**
   Se fija con anclas. Caja terminal CK-B01 opcional.
4. **Potencia y CCT ajustables**
   Switch integrado: 4 potencias y 3 CCT en la obra.

Datos clave

MULTIVOLTAJE · 50/60 HZ

VOLTAJE	POTENCIA	FLUJO MÁX.	CCT	ATENUACIÓN	OPERACIÓN
100–277 V~	6.5–22 W	2,310 lm	3000–5000 K	0–10 V	-30 a 50 °C

01 — MONTAJE

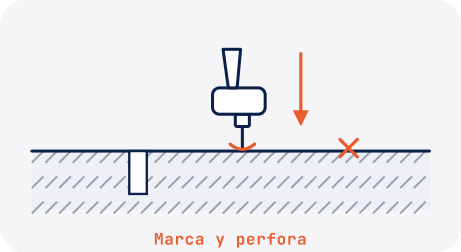
Ancla, conecta y monta.

Fija la base al piso con anclas, conecta la alimentación y monta el cuerpo. Desconecta la energía antes de empezar.

A · Base y anclaje

MONTAJE EN PISO

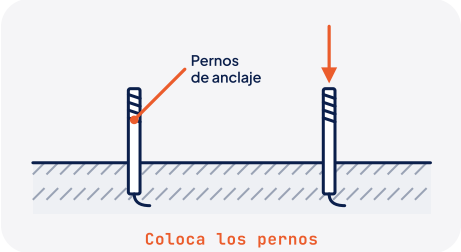
1



Marca y perfora

Marca los puntos de anclaje con la base como plantilla y perfora en piso firme.

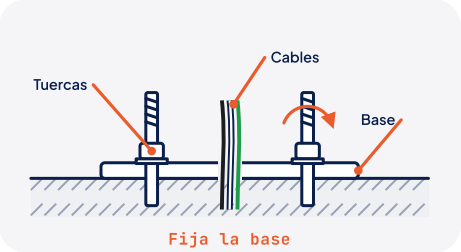
2



Coloca los pernos

Fija los pernos de anclaje en las perforaciones y déjalos a plomo.

3



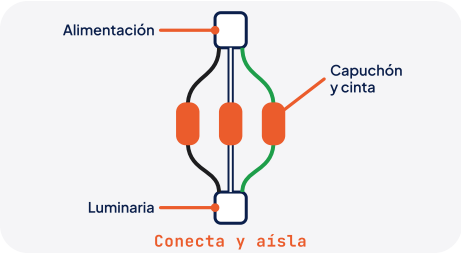
Fija la base

Pasa los cables por el centro, apoya la base en los pernos y aprieta las tuercas.

B · Conexión, cuerpo y ajuste

SOBRE LA BASE

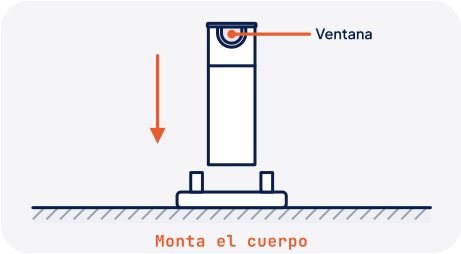
4



Conecta y aísla

Une los cables según la sección 02 y aísla cada unión con capuchón y cinta.

5



Monta el cuerpo

Baja el cuerpo sobre la base, asegúralo y gira la ventana hacia el área a iluminar.

6



Ajusta y prueba

Elige potencia y CCT con el switch (sección 03), energiza y revisa la luz.

C · Revisa antes de irte

LISTA DE VERIFICACIÓN

- ☑ Base firme y nivelada
- ☑ Tuercas bien apretadas
- ☑ Uniones aisladas con capuchón
- ☑ Cuerpo asegurado a la base
- ☑ Ventana hacia el área a iluminar
- ☑ Potencia y CCT ajustadas

RECUERDA Ajusta la potencia y la CCT con la luminaria desenergizada (sección 03).

02 — CONEXIÓN ELÉCTRICA

Identifica, conecta y aísla.

Multivoltaje de 100–277 V~, 50/60 Hz, con atenuación opcional de 0–10 V.

Identificación de cables

Alimentación

100-277 V~

NEGRO	BLANCO	VERDE
Línea	Neutro	Tierra
L	N	T

Atenuación 0–10 V

OPCIONAL

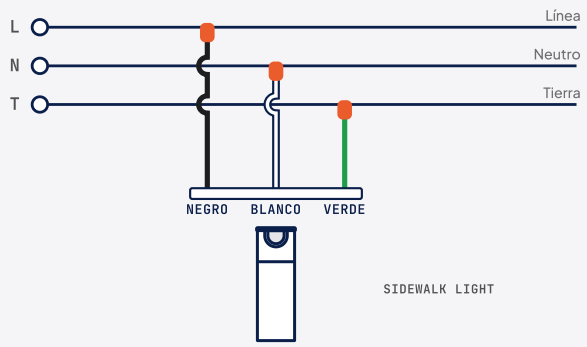
MORADO	ROSA
DIM+	DIM–
0-10 V	0-10 V

Conexión

ALIMENTACIÓN Y ATENUACIÓN

Alimentación

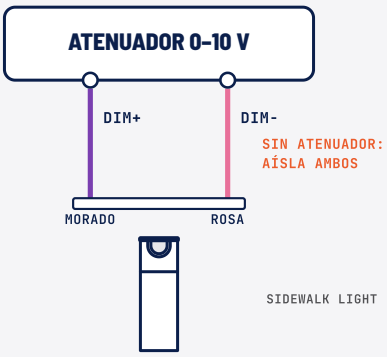
FASE-NEUTRO



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

Atenuación

OPCIONAL



1. **Morado** a DIM+.
2. **Rosa** a DIM–.
3. Sin atenuador, **aísla** ambos.

PRECAUCIÓN Aísla con capuchón y cinta los cables que no uses. Si instalas la caja terminal CK-B01, haz ahí las conexiones.

Accesorios opcionales

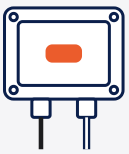
SE PIDEN POR SEPARADO



Bloqueador lateral

CÓDIGO BC-B01

Tapa un costado del cabezal y evita deslumbrar casas y fachadas.



Caja terminal

CÓDIGO CK-B01

Caja terminal para el cableado de la luminaria.

03 — AJUSTE EN CAMPO

Potencia y CCT a tu medida.

Con el switch integrado eliges la potencia y la temperatura de color sin cambiar de luminaria.

Switch W · Potencia

4 OPCIONES · MISMO FLUJO EN SO Y MO

POTENCIA	POTENCIA	POTENCIA	POTENCIA
6.5 W	**11 W**	**16.5 W**	**22 W**
683 lm	1,155 lm	1,733 lm	2,310 lm

Switch CCT · Temperatura de color

3 OPCIONES

BLANCO CÁLIDO	BLANCO NEUTRO	LUZ DE DÍA
3000 K	**4000 K**	**5000 K**

Antes de ajustar

Desenergiza la luminaria y ubica los switches de potencia (W) y de CCT.

Después de ajustar

Cierra la luminaria, energiza y confirma la luz en el área a iluminar.

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 de 100–277 V~.	Usa una tensión dentro del rango.
La luz parpadea	Conexión floja o deficiente.	Revisa o reconecta los cables de alimentación.
	Tensión de entrada con grandes fluctuaciones.	Verifica la tensión de alimentación.
No atenúa	Cables morado y rosa mal conectados o aislados.	Conéctalos a DIM+ y DIM– del atenuador 0–10 V.
Potencia o CCT distintas	Switch en otra posición.	Revisa los switches (sección 03).

¿Dudas con la instalación?

Nuestro equipo técnico te ayuda. **hello@jungo.lighting** · **+52 (81) 1502 6590**
Ficha técnica y archivos IES en **jungo.lighting/sidewalk**

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.