

LOW BAY · LUMINARIA LED HERMÉTICA

Nova®.

Serie 2FT · 4FT · 8FT · 15 a 100 W

NOM-003-SCFI-2014 | IP66 | UL · E497790

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 caja de protección eléctrica.
- Verifica que la tensión de la red sea compatible con el driver (100–277 V~).

INSTALACIÓN

- La instalación y el mantenimiento debe hacerlos personal calificado.
- Respeta los códigos eléctricos y de seguridad vigentes (NOM, NEC), la ficha técnica y esta guía.
- El uso indebido o fuera de norma anula la garantía. No desarmes ni modifiques la luminaria.

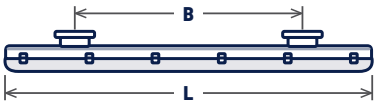
Antes de empezar

HERRAMIENTAS SUGERIDAS

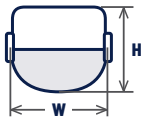
- Taladro y broca
- Desarmador Phillips
- Flexómetro
- Pinzas pelacables
- Capuchones y cinta aislante

Dimensiones y peso

POR MODELO



VISTA LATERAL



VISTA FRONTAL

MODELO	LARGO (L)	BRACKETS (B)	PESO
2FT	60.1 cm	37.1 o 25.9 cm	1.18 kg
4FT	120.1 cm	97.2 o 69.0 cm	1.83 kg
8FT	238.9 cm	93.3 · 13.6 · 93.3 cm	4.25 kg

Sección (W × H): 9.6 × 8.4 cm (8FT: 9.6 × 8.5 cm).

Accesorios opcionales

SE PIDEN POR SEPARADO



Batería de emergencia 4 W

CÓDIGO EMY-04150D0-U3



Batería de emergencia 8 W · 15 W

CÓDIGO EMB08UY-155 · EMB15UY-155



Sensor de movimiento

CÓDIGO HB001VCR · microondas

Identifica tu modelo

CÓDIGO DEL PRODUCTO

1 · SERIE

NV

2 · MODELO

- **2FT** 15 · 20 · 25 W
- **4FT** 20 · 30 · 45 W
- **8FT** 60 · 80 · 100 W

3 · BATERÍA DE EMERGENCIA

- **1** Ninguna
- **2** Batería de 4 W
- **3** Batería de 8 W · 4FT y 8FT
- **4** Batería de 15 W · 4FT y 8FT

NV-4FT-1 Ejemplo: 4FT sin batería. La potencia y la CCT se eligen en la luminaria (sección 02).

01 — MONTAJE

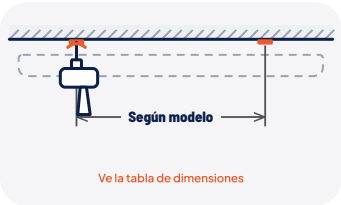
Al techo o con cadena.

Hazlo con la luminaria desenergizada y sigue los pasos en orden.

A · Montaje sobrepuesto

BRACKETS INCLUIDOS

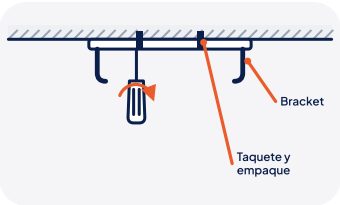
1



Marca y perfora

Marca la separación de los brackets según el largo de tu modelo y coloca los taquetes.

2



Fija los brackets

Atorníllalos al techo con los tornillos autoperforantes y los empaques metálicos.

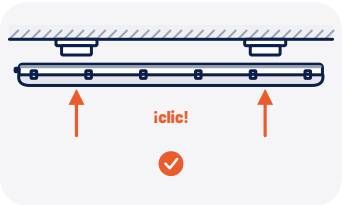
3



Prepara la luminaria

Retira el difusor, conecta y elige potencia y CCT (sección 02).

4



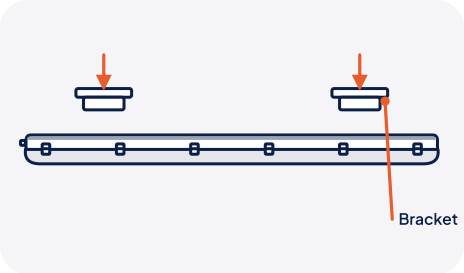
Encaja la luminaria

Presiónala sobre los brackets hasta que encaje y revisa que quede firme.

B · Montaje con cadena

CADENA Y GANCHOS · OPCIONAL

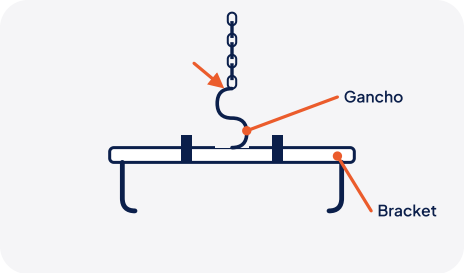
1



Coloca los brackets

Con la luminaria ya conectada y cerrada, encaja los brackets en la carcasa.

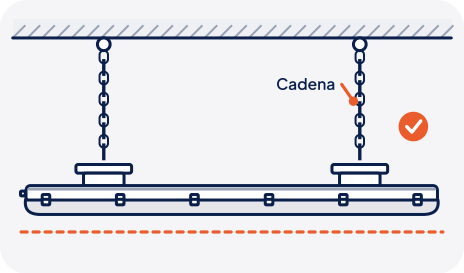
2



Instala los ganchos

Pasa un gancho por cada bracket y únelo a la cadena.

3



Cuelga y nivela

Fija la cadena al techo, nivela la luminaria y revisa que quede estable.

02 — CONEXIÓN ELÉCTRICA

Identifica, conecta y aísla.

Conecta cada cable por su color. Multivoltaje de 100–277 V~, 50/60 Hz.

Identificación de cables

Alimentación

100-277 V~

NEGRO	BLANCO	VERDE
Línea	Neutro	Tierra
L	N	GND

Atenuación

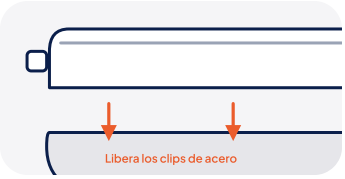
0-10 V

MORADO	ROSA	NEGRO/BLANCO
Atenuación +	Atenuación –	Auxiliar
DIM+	DIM-	+12 V

Conexión dentro de la luminaria

CON LA ENERGÍA APAGADA

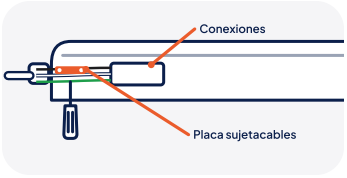
1



Retira el difusor

Libera los clips de acero inoxidable y retira el difusor.

2



Conecta los cables

Empalma según el diagrama y fija el cable de entrada con la placa sujetacables.

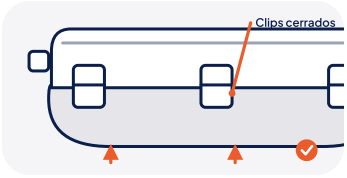
3



Elige potencia y CCT

Desliza cada switch a la opción que necesitas.

4



Cierra el difusor

Cierra todos los clips y revisa que el empaque quede sellado.

Opciones de los switches

SEGÚN EL MODELO

2FT · 60.1 CM	4FT · 120.1 CM	8FT · 238.9 CM
15 · 20 · 25 W	**20 · 30 · 45 W**	**60 · 80 · 100 W**
Hasta 3,750 lm · 150 lm/W	Hasta 6,750 lm · 150 lm/W	Hasta 15,000 lm · 150 lm/W

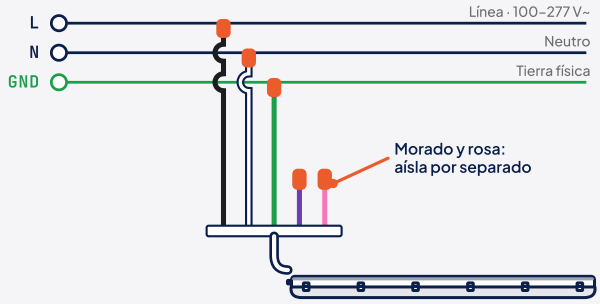
3500 K	4000 K	5000 K
Blanco cálido	**Blanco neutro**	**Luz de día**

Diagramas de conexión

ELIGE UNO

1 · Sin atenuación

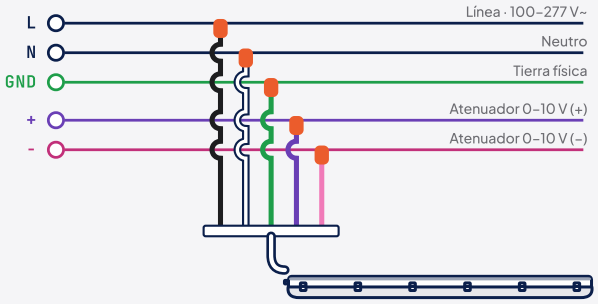
ENCENDIDO Y APAGADO



1. **Negro (L)** a la línea o fase.
2. **Blanco (N)** al neutro.
3. **Verde (GND)** a la tierra física.
4. **Morado y rosa**: aísla cada uno por separado.

2 · Con atenuador

CONTROL 0–10 V



1. **Negro, blanco y verde** igual que en el diagrama 1.
2. **Morado (DIM+)** al 0–10 V (+) del atenuador.
3. **Rosa (DIM–)** al 0–10 V (–) del atenuador.

PRECAUCIÓN Empalma y aísla cada conexión con capuchón y cinta. Ningún cable debe quedar expuesto ni cruzarse con otro. Nunca conectes el rosa (DIM–) a tierra. Si no usas el auxiliar +12 V (negro/blanco), aíslalo por separado.

Datos eléctricos de referencia

FICHA TÉCNICA 2026

ENTRADA	FRECUENCIA	FACTOR POT.	THD	PICOS	OPERACIÓN
100–277 V~	**50/60 Hz**	**> 0.90**	**< 20 %**	**2 kV**	**–40 a 45 °C**

03 — SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Si algo no funciona.

Revisa la tabla antes de llamar a soporte. Desenergiza siempre antes de revisar las conexiones.

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 de su 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.

04 — MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA

1. **Apaga la energía** antes de cualquier mantenimiento y deja que la luminaria se enfríe.
2. **No limpies ni des mantenimiento** con la luminaria energizada.
3. **Limpia el difusor y el cuerpo** con un limpiador no abrasivo.
4. **No abras la luminaria** para limpiar ni toques los chips LED.

05 — ANTES DE ENERGIZAR

- Luminaria firme en sus brackets.
- Difusor cerrado con todos los clips.
- Tierra física conectada.
- Empalmes aislados y cable fijo con la placa.
- Tensión dentro de 100–277 V~.
- Potencia y CCT elegidas.

¿Dudas con la instalación?

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

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.