

LINEAR LIGHT · ARCHITECTURAL & INTERIOR

Linear®

Serie Linear · 4FT · 36 W · Luz abajo o arriba y abajo

NOM-003-SCFI-2014

IP20

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 UL o IEC, de calibre mínimo 18 AWG.

Antes de empezar

HERRAMIENTAS SUGERIDAS



Taladro y brocas



Destornillador Phillips



Pinzas pelacables



Capuchones y cinta aislante



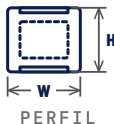
Probador de voltaje

Dimensiones y peso

MODELO 4FT



VISTA SUPERIOR



PERFIL

Largo (L)	1,220 mm
Ancho (W)	76 mm
Alto (H)	67 mm
Potencia	36 W

Ajusta tu luminaria

SWITCHES A · B · C · ANTES DE MONTAR



A

Color (CCT) de la luz hacia arriba

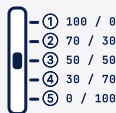
Elige 3500, 4000 o 5000 K.



B

Color (CCT) de la luz hacia abajo

Elige 3500, 4000 o 5000 K.



C Distribución de la luz

Arriba / abajo, en %.
Mueve el switch a la posición ① a ⑤.

Accesorios opcionales

SE PIDEN POR SEPARADO



Conector en X

CÓDIGO LL01



Conector en L

CÓDIGO LL02



Conector en T

CÓDIGO LL03

- LL04 Conector recto
- LL05 Cubierta flexible
- LL06 Canopy sobrepuesto y cable
- LL07 Canopy redondo y cable
- LL08 Batería de emergencia
- LL09 Montaje en muro
- LL10 Montaje empotrado
- LL11 Tapa superior
- LL12 Kit de sobreponer

01 - MONTAJE

Tres formas de montar.

Elige la que corresponde a tu instalación. Antes de subir la luminaria, ajusta los switches A, B y C (portada) y desenergiza el circuito.

A · Montaje suspendido

CABLES DE ACERO · KIT DE SUSPENSIÓN

1

Fija las bases al techo

Fija las bases
Taladra el techo y fija las bases con taquetes y tornillos. Deja salir los cables de alimentación.

2

Baja el cable de acero

Baja los cables
Pasa cada cable de acero por el fijador de su base. Presiona para ajustar el largo.

3

Fija el cable a la tapa

Fija a la luminaria
Inserta el cable de acero en el fijador metálico de cada tapa final.

4

Nivel y conecta

Nivel y conecta
Ajusta la altura ($A \pm 10$ mm entre cables) y conecta la alimentación (sección 03).

B · Montaje en muro

SOPORTE DE PARED · HERRAJES INCLUIDOS

1

Marca, taladra y fija

Fija el soporte
Marca, taladra la pared y fija el soporte con taquetes y tornillos.

2

Conecta la alimentación

Conecta la alimentación
Une los cables con capuchones (sección 03) y acomódalos sin pellizcarlos.

3

Cuelga en el soporte

Cuelga la luminaria
Engancha el perfil en el soporte de pared.

4

Asegura la luminaria

Asegura con tornillos
Aprieta los tornillos inferiores para fijar la luminaria al soporte.

C · Montaje en techo

SOPORTES · HERRAJES INCLUIDOS

1

Fija los soportes

Fija los soportes
Taladra, coloca los taquetes y atornilla los soportes al techo. La J-box no se incluye.

2

Conecta la alimentación

Conecta la alimentación
Une los cables de la J-box con capuchones (sección 03).

3

Sube y apoya en los soportes

Sube la luminaria
Inclina la luminaria y apóyala en los soportes.

4

Gira los soportes

Gira los soportes
Gira cada soporte hacia la ranura de la carcasa para que no se caiga.

02 - UNIÓN DE TRAMOS

Línea continua, sin costuras.

Une hasta 20 luminarias 4FT de 36 W en una sola línea. Hazlo con la alimentación desconectada.

A · Conector recto

LL04 · EMPALME SIN COSTURA

1

Retira las tapas finales

Tapas finales

Retira las tapas

Quita la tapa final de los dos extremos que vas a unir.

2

Inserta el conector

Conector recto

Inserta el conector

Mete el conector recto en el extremo de uno de los tramos.

3

Une los conectores

DC · DIM · AC

Une los cables

Conecta los conectores de cables entre los dos tramos.

4

Junta y aprieta
Empalme sin costura

Junta y aprieta

Acerca los tramos hasta cerrar la unión y aprieta el tornillo.

B · Esquinas y cruces

LL01 · LL02 · LL03

1

Conector L · 90°

Conector en L

Une dos tramos a 90°. Código LL02.

2

Conector T · 3 tramos

Conector en T

Une tres tramos. Código LL03.

3

Conector X · 4 tramos

Conector en X

Une cuatro tramos en cruz. Código LL01.

EN LOS TRES Quita la tapa final, une los conectores de cables, inserta el conector en los tramos y aprieta el tornillo.

C · Cubierta

FIJA Y FLEXIBLE (LL05)

1

Cubierta fija

Alinea los extremos

Alinea la cubierta

Coloca la cubierta fija sobre el perfil, con los extremos alineados.

2

Presiona hasta que asiente

Presiona

Presiona a lo largo hasta que asiente en el perfil.

3

Cubierta flexible

Desenrolla e inserta

Cubierta flexible

Desenróllala e insértala en el perfil donde quieras cubrir un tramo.

03 - CONEXIÓN ELÉCTRICA

Identifica, conecta y aísla.

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

Identificación de cables

Alimentación

NEGRO



Línea
L

BLANCO



Neutro
N

VERDE



Tierra
GND

100-277 V~

Línea de tramos

20 PZAS MÁX

Los conectores entre tramos llevan la alimentación y la atenuación a toda la línea.

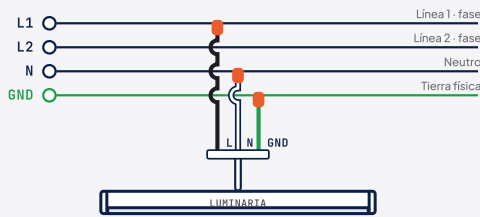
Conecta la alimentación en un solo punto de la línea y mantén la polaridad en cada unión.

Diagramas de conexión

SEGÚN LA TENSIÓN DE TU INSTALACIÓN

Fase y neutro

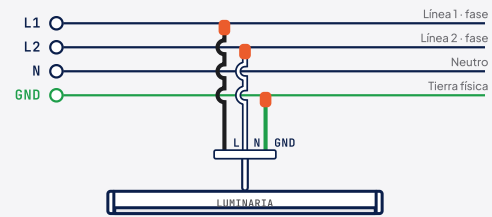
127 V~ o 277 V~



- 1 Negro (L) a la línea L1 o fase.
- 2 Blanco (N) al neutro.
- 3 Verde (GND) a la tierra física.

Entre fases

220 V~ · L1 y L2



- 1 Negro (L) a la línea L1.
- 2 Blanco (N) a la línea L2.
- 3 Verde (GND) a la tierra física.

PRECAUCIÓN Empalma y aísla cada conexión con capuchón y cinta. Ningún cable debe quedar expuesto ni cruzarse con otro.

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.	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.
Solo ilumina hacia un lado	El switch C está en ① (solo arriba) o en ⑤ (solo abajo).	Mueve el switch C a una posición intermedia ② a ④.



¿Dudas con la instalación?

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



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.