

RECOMENDACIONES GENERALES

LEA LAS INSTRUCCIONES ANTES DE REALIZAR LA INSTALACIÓN.



RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA U OTROS ACCIDENTES:
LA INSTALACIÓN DE ESTE PRODUCTO DEBE SER REALIZADA POR UN ELECTRICISTA PROFESIONAL. EL PRODUCTO DEBE SER INSTALADO DE ACUERDO A LA CONFIGURACIÓN SOLICITADA POR PERSONAL CALIFICADO.

- ASEGÚRESE DE HACER LA INTERCONEXIÓN DE LUMINARIOS COLOCANDO LAS TAPAS FINALES ANTES DE CONECTAR A RED ELÉCTRICA.
- ES RESPONSABILIDAD DEL INSTALADOR PROVEER LAS CONDICIONES ADECUADAS DE MONTAJE CONSIDERANDO EL PESO Y LAS MEDIDAS DE LAS PIEZAS A INTERCONECTAR.
- EL LÍMITE RECOMENDADO DE LUMINARIOS INTERCONECTADOS ES DE 12 PIEZAS EN SERIE.

ACCESORIO AC4020XX SE VENDE POR SEPARADO. SE RECOMIENDA SOLICITAR UNO POR SALIDA ELÉCTRICA AL INICIO DE CADA SERIE DE LUMINARIOS.

LUMINARIO LIBRE DE MANTENIMIENTO.

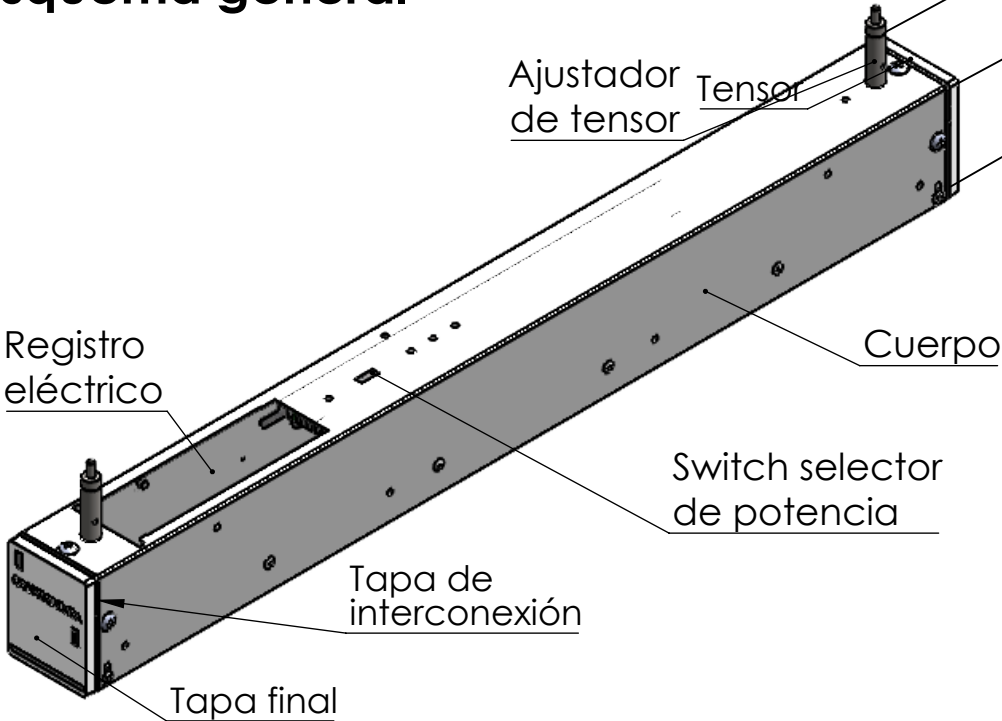
HERRAMIENTA RECOMENDADA
(No incluida)

- Nivelador láser
- Desarmador de punta Philips
- Clemero desarmador
- Taladro
- Broca para concreto (dependiendo la superficie)
- Guantes

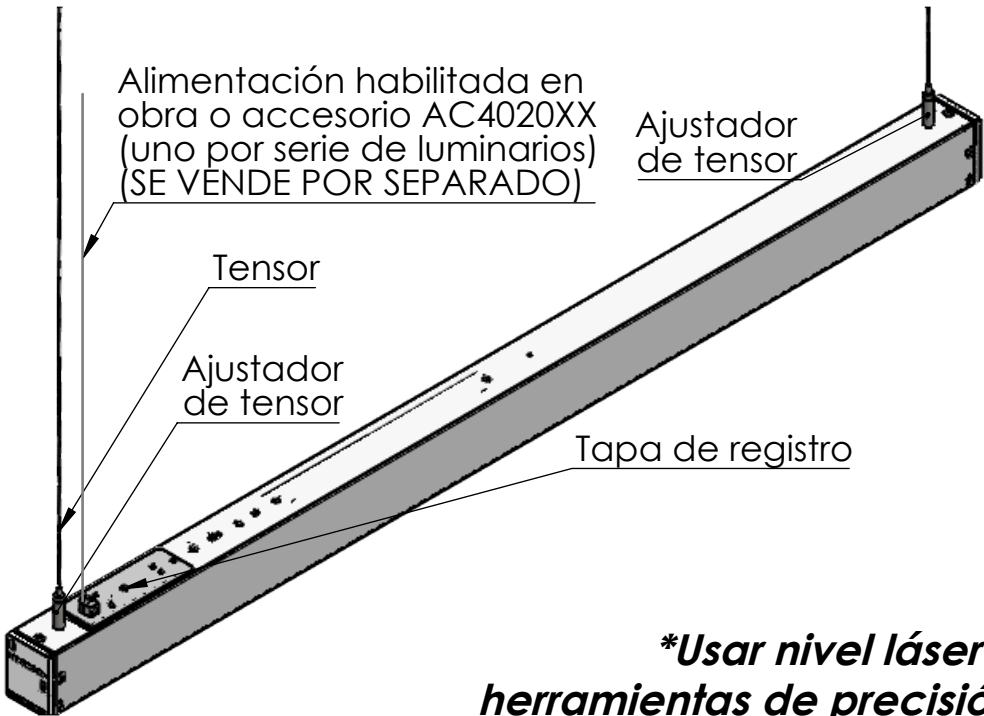
EQUIPO INCLUIDO

- Luminario SLIM II configuración suspendido con 2 tapas de interconexión
- 2 Tapas finales
- Kit de suspensión

Esquema general



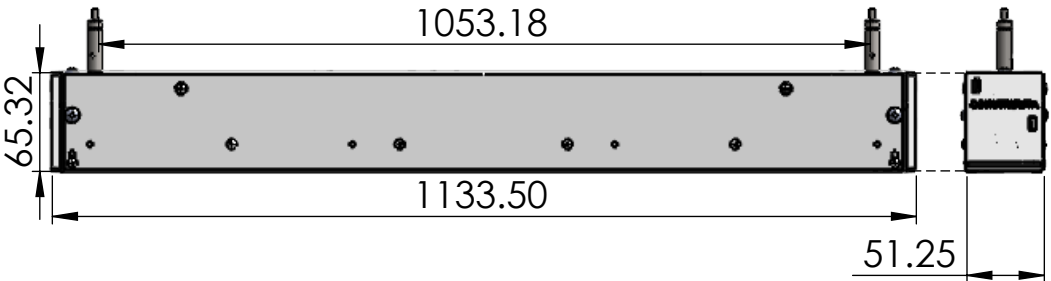
Luminario instalado



**Usar nivel láser y herramientas de precisión*

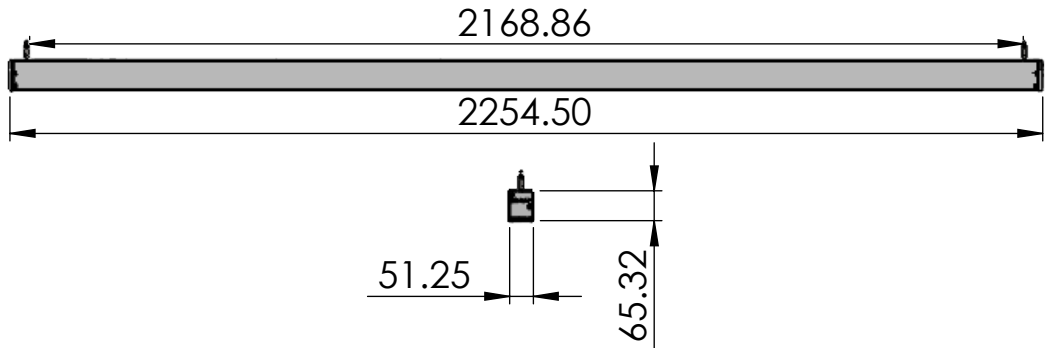
Medidas y peso

SLIM II modelo 4 ft



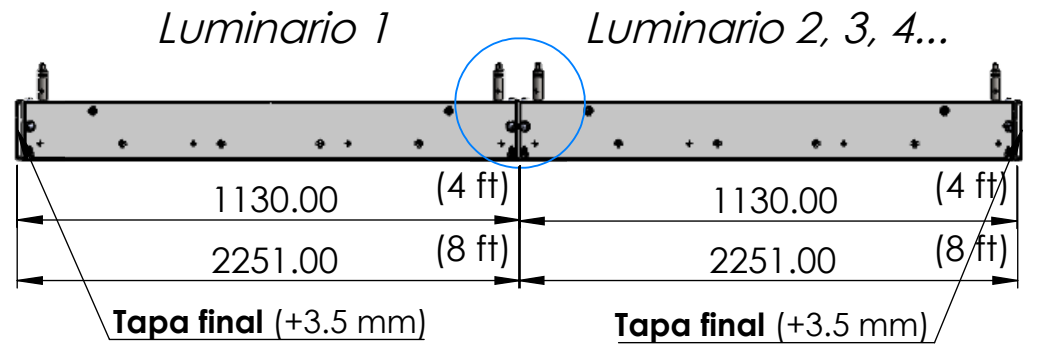
Peso: 2.2 kg
Medidas: 1133.50 mm x 65.32 mm x 51.25 mm

SLIM II modelo 8 ft



Peso: 4.2 kg
Medidas: 2254.50 mm x 65.32 mm x 51.25 mm

Dos luminarios interconectados



(Medidas de modelos 4 ft y 8 ft respectivamente)

Luminario SLIM II Suspendido INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

1.- Suspensión del luminario

Fijar luminario a losa maciza ó estructura de plafón utilizando kit de suspensión incluido (**fig. 1**).

Nivelar luminario(s) apoyándose del ajuste del tensor. Utilizar herramientas de precisión para alinear y nivelar varios luminarios unidos.

2.- Interconexión de luminarios

Asegúrese de tener desconectada la corriente eléctrica y retirar la tapa final de los extremos y embonar a presión las terminales de conexión, asegurando la unión mecánica de los clips y guías de ambas terminales.

3.- Para separar luminarios, asegúrese de tener desconectada la corriente eléctrica e insertar un clemero entre las muescas de separación de ambos fines para hacer palanca y desunir tapas (**ver figura 2**).

4.- Antes de cualquier procedimiento de conexión, asegurar la colocación de las tapas plásticas al principio y al final de la serie para evitar una descarga eléctrica o corto circuito (**figura 3**).

Una vez aseguradas las interconexiones y colocadas las tapas plásticas, proceder a la conexión eléctrica.

Figura 1



Figura 2

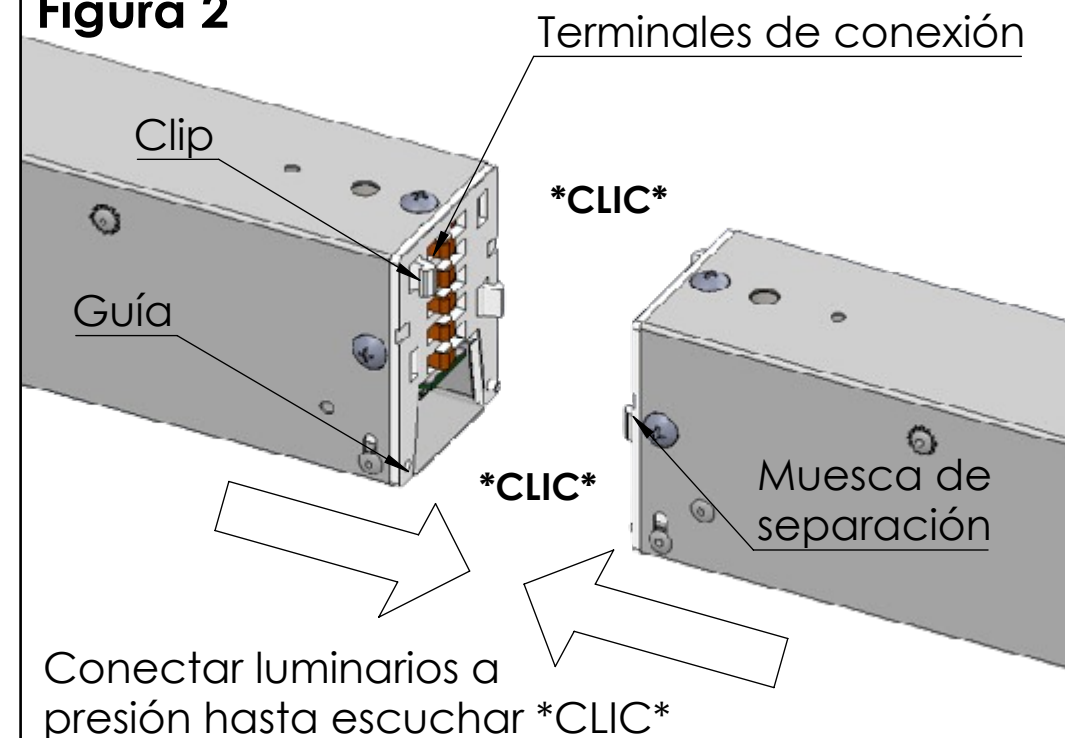
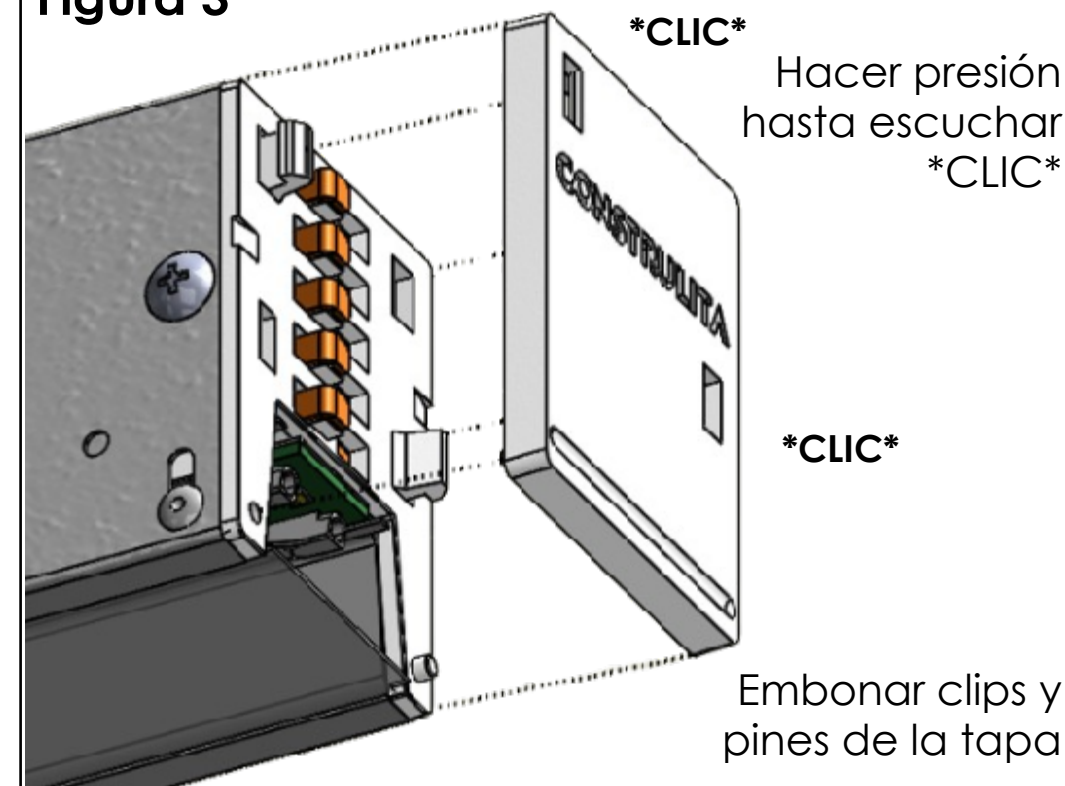


Figura 3



Luminario SLIM II Suspendido
INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

5.- **Conexión eléctrica**

Utilizar desarmador de punta Philips (no incluido) para retirar el tornillo de la tapa de registro eléctrico. Remover la tapa de registro cuidando no desprender los conductores eléctricos internos (**figura 4**).

6.- Pasar el arnés del kit **AC4020XX** (no incluido) por el pasacables transparente de la tapa de registro eléctrico. Dejar libres 5 centímetros del arnés (aprox.) dentro del luminario y utilizar llave Allen de 5/32 (incluida con accesorio AC4020XX) para asegurar el opresor que inmobiliza el arnés.

7.- Conectar los conductores eléctricos a las clemas de alimentación y control de acuerdo al diagrama eléctrico correspondiente a la configuración del luminario (**ver diagrama eléctrico**).

8.- Asegurar la tapa de registro al luminario colocando nuevamente el tornillo.

Nota: Conectar arnés solo en luminario inicial. No conectar más de 12 luminarios en serie. Se recomienda adquirir accesorio de conexión AC4020XX para su correcta instalación.

9.- **Selección de potencia**

Seleccione la potencia de operación del luminario colocando el switch de la parte superior en la configuración deseada (**figura 5**).

10.- Una vez terminado el montaje, realizar pruebas de encendido y atenuación de la serie asegurándose de que las terminales de interconexión estén niveladas y alineadas.

Figura 4 Alimentador en obra o accesorio AC4020XX (SE VENDE POR SEPARADO)

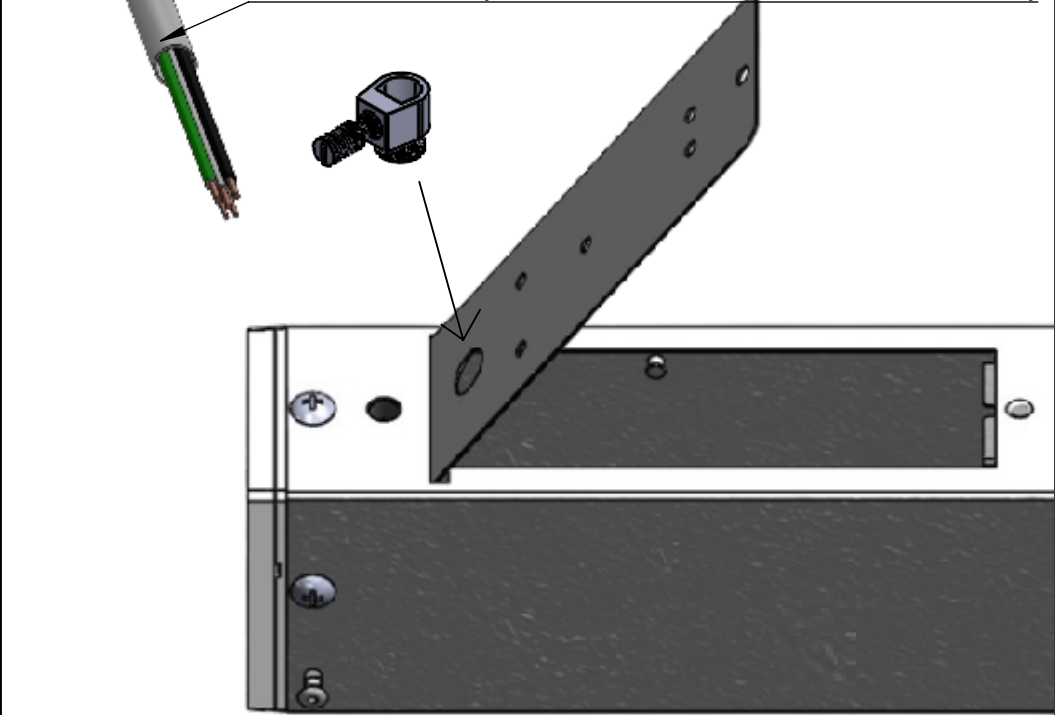


Figura 5 Potencia 1 Potencia 2

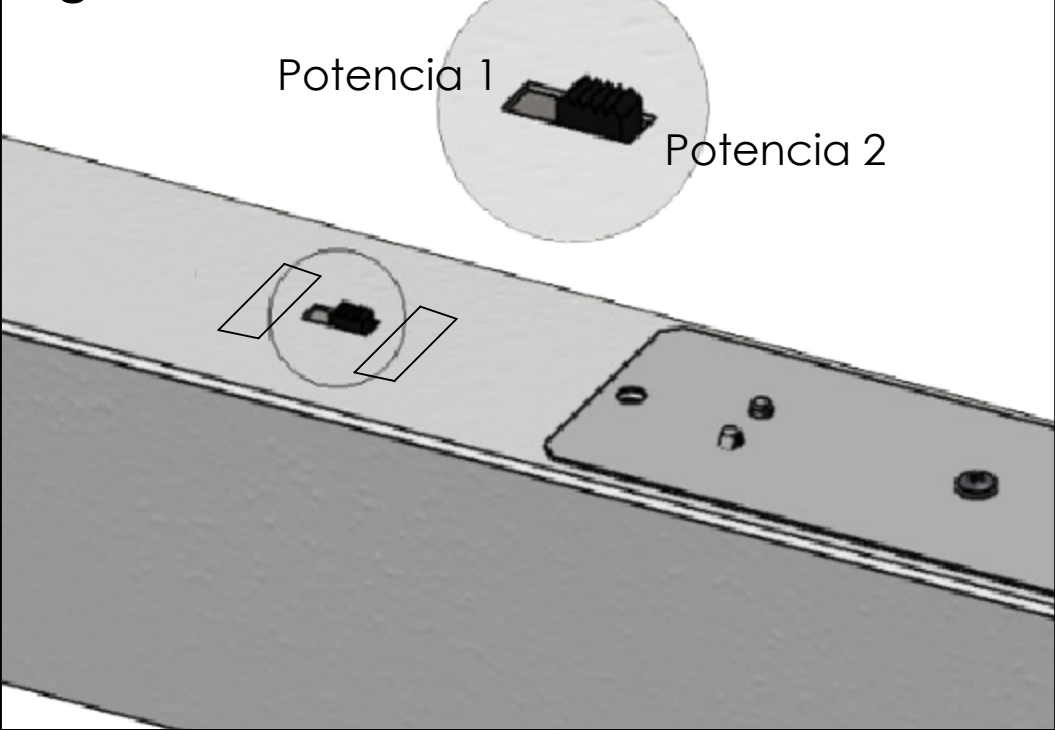
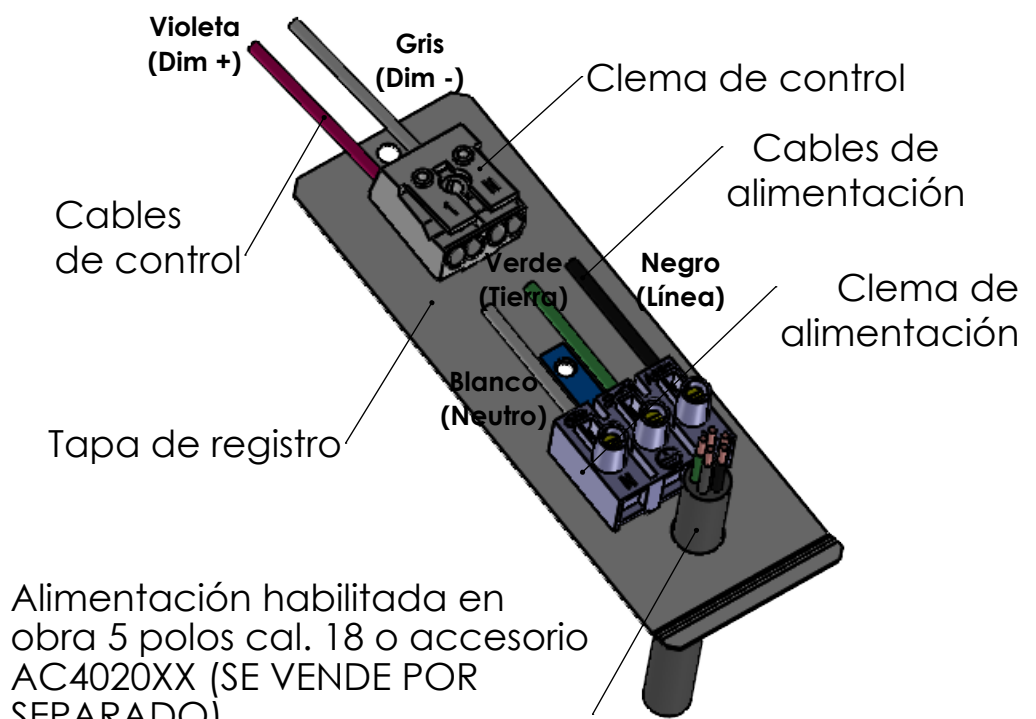


Diagrama eléctrico

Esquema a detalle del circuito en la tapa de registro



Luminario individual atenuable 0-10 V

Tensión de Operación:
127 - 277 V ~ 50 - 60 Hz

Neutro	_____	Blanco
Tierra	_____	Verde
Línea	_____	Negro
Dim +	_____	Violeta
Dim -	_____	Gris

MODELO	CONTROL	POTENCIA	CORRIENTE DE ALIMENTACIÓN
4 FT	ATENUABLE 0 - 10 V	12 / 17 W	0.1 - 0.0433 mA / 0.1416 - 0.0613 mA
		25 / 37 W	0.2083 - 0.0902 mA / 0.3083 - 0.1335 mA
	CONSTRULITA CONNECT	30 W	0.25 - 0.1083 mA
		40 W	0.3333 - 0.1444 mA
		40 W	0.3333 - 0.1444 mA
		40 W	0.3333 - 0.1444 mA
8 FT	ATENUABLE 0 - 10 V	60 / 105 W	0.5 - 0.2166 mA / 0.875 - 0.3790 mA
	CONSTRULITA CONNECT	60 W	0.5 - 0.2166 mA
	DALI D4I	85 W	0.7083 - 0.3068 mA
	LUTRON	85 W	0.7083 - 0.3068 mA