

Atenuador Maestro C•L

Atenuador para bombillos LFCA y LED dimmable

Características

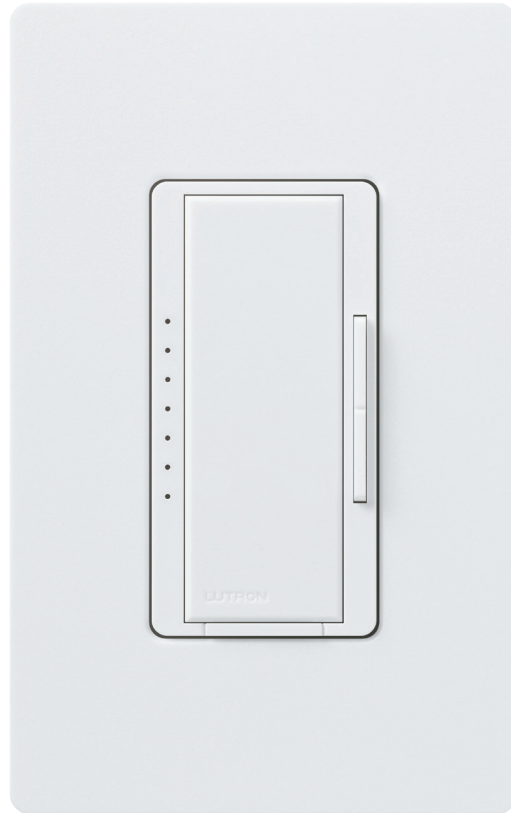
- Interruptor de presión grande con un atenuador estilo balancín para una abertura de placa de pared tipo diseñador estándar.
- Tecnología de atenuación avanzada, diseñada para ser compatible con una variedad más amplia de focos de alta eficacia.
- Aprobado según normas UL para controlar:
 - Lámparas fluorescentes compactas autobalastadas (LFCA) atenuables con balastro integrado
 - LED atenuables con driver integrado
 - Halógena
 - Incandescente
- Ajuste de nivel mínimo para darle cabida a una amplia variedad de focos.
- No requiere un cable neutro para aplicaciones de retroadaptación.
- El interruptor de presión vuelve la carga al nivel anterior.
- Se puede utilizar en aplicaciones unipolares, de ubicaciones múltiples (con MA-R) o de interruptores mecánicos de 3 vías.¹
- Se pueden coordinar las placas de pared Claro y las de acero inoxidable que se encuentran disponibles por separado.
- 100% probado en fábrica.
- Satisface la normativa NEMA SSL-7A.

Características específicas del producto

- Puede controlar LFCA y LED atenuables de hasta 150 W o incandescentes/halógenos de hasta 600 W o focos mixtos según la tabla **Especificaciones para múltiples dispositivos y tipos de focos combinados** (consulte la página 3).

Notas:

- ¹ Se requiere un paso adicional de cableado y programación para aplicaciones de interruptores mecánicos de 3 vías. No se debe utilizar en aplicaciones de interruptores mecánicos de 4 vías.
- ² Códigos de color "XX", consulte la sección "Colores y acabados" en la página siguiente.
- ³ Para embalaje plástico, añada "H" luego del "153M". No disponible en BR o GR.
- ⁴ Para atenuadores de 3 y 4 vías, utilice atenuadores accesorios Maestro.
- ⁵ Producto embalaje plástico para Canadá. No disponible en BR o GR.
- ⁶ Producto embalaje plástico. No disponible en BR o GR.



La placa de pared se vende por separado

Número de referencia

| | |
|--------------------------------------|--|
| MACL-153M-XX^{2,3} | Unipolar/de 3 vías ¹ / de ubicaciones múltiples ⁴ |
| MACL-153MH-XX-C^{2,5} | Unipolar/de 3 vías ¹ / de ubicaciones múltiples ⁴ |

Conjuntos

MACL-153M-RHW-XX^{2,6} incluye:
1 MACL-153M-XX, 1 MA-R-XX, y 2 CW-1-XX.

MACL-153MRHW-XXC^{2,5} incluye:
1 MACL-153M-XX, 1 MA-R-XX, y 2 CW-1-XX.

| | |
|---------------------|------------------------|
| Nombre del trabajo: | Números de referencia: |
| Número del trabajo: | |

Especificaciones

Aprobación de las autoridades

- Aprobado según normas UL, conforme a los requisitos de seguridad de E.U.A. y Canadá (UL 1472/CSA C22.2 184.1)
- NOM

Potencia y clasificaciones

- 120 V~ 60 Hz
- Carga máxima
 - LFCA y LED atenuables de 150 W
 -
 - Incandescente/halógeno de 600 W
 -
 - Tipo de foco combinado según la tabla de

Especificaciones para múltiples dispositivos y tipos de focos combinados (consulte la página 3)

- Carga mínima
 - Consulte la lista de focos aprobados para LFCA y LED
 -
 - Incandescente/halógeno de 40 W

Condiciones ambientales

- Sólo para uso en interiores
- Temperaturas operativas: de 0 °C (32 °F) a 40 °C (104 °F)

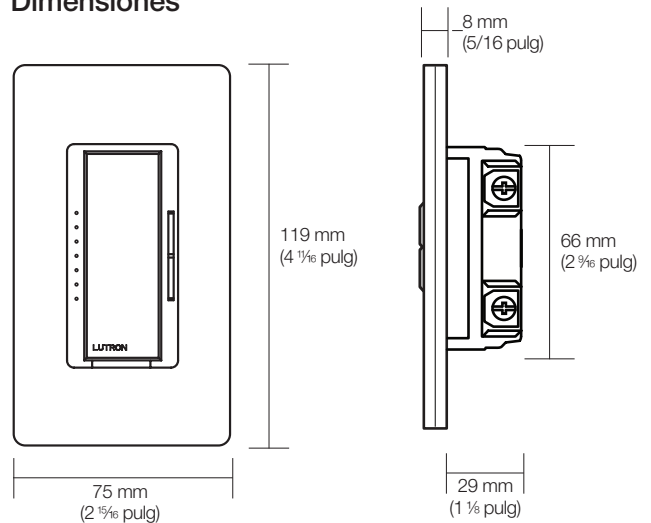
Rendimiento

- Memoria de falla de alimentación
- Balancín para subir/bajar
- Probado contra descarga electrostática
- Coincidencia exacta de colores
- Incluye un interruptor de servicio de acceso frontal (FASS) para un reemplazo seguro de los focos

Requisitos para la aplicación

- **Cuando emplee LFCA o LED, sólo podrá utilizar focos marcados o clasificados como Atenuables.**
- Para obtener una lista completa de LFCA y LED ATENUABLES aprobados, llame al 1.800.523.9466 o visite www.lutron.com/dimcflled

Dimensiones



Nota: requiere una caja de empotrar americana con una profundidad mínima de 57 mm (2 1/4 pulg)

Garantía

- Garantía limitada por un año. Para obtener información adicional sobre la garantía, visite www.lutron.com/TechnicalDocumentLibrary/369-119_Wallbox_Warranty.pdf

Colores y acabados

Acabados brillantes

| | | | |
|----|----------|----|----------------|
| WH | Blanco | IV | Marfil |
| AL | Almendra | LA | Almendra claro |
| GR | Gris | BR | Marrón |
| BL | Negro | | |

Satin Colors

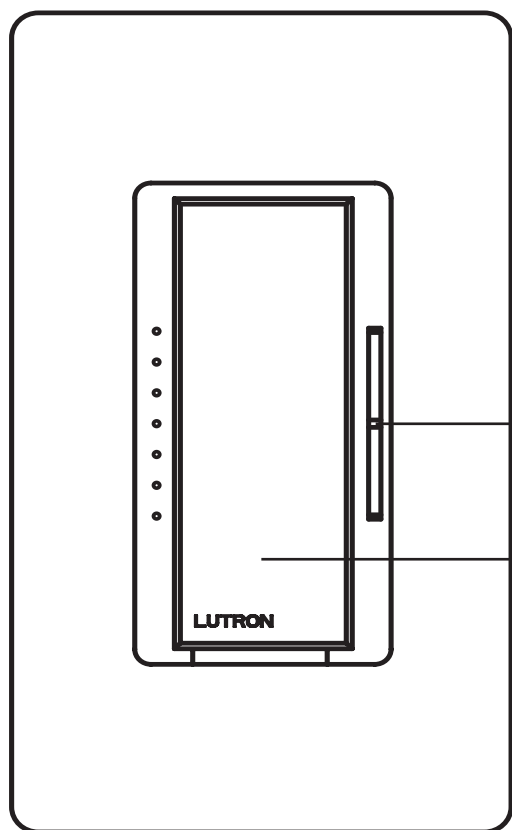
| | | | |
|----|---------------|----|---------------------|
| HT | Rojo Caliente | MR | Merlot |
| PL | Ciruela | TQ | Turquesa |
| SG | Aguamarina | TP | Gris pardo |
| ES | Blanco Ostión | BI | Blanco Hueso |
| SW | Nieve | PD | Paladio |
| MN | Medianoche | TC | Terracota |
| SI | Siena | GB | Piedra Verde |
| BG | Piedra Azul | MS | Piedra moca |
| GS | Piedra Dorada | DS | Piedra del desierto |
| ST | Piedra | LS | Piedra caliza |

| | |
|---------------------|------------------------|
| Nombre del trabajo: | Números de referencia: |
| Número del trabajo: | |

Especificaciones para múltiples dispositivos y tipos de focos combinados

| Potencia total instalada de las LFCA•LED (Vatios por foco X cantidad de focos) | | Potencia máxima permitida para focos halógenos/incandescentes | | |
|---|---|---|--------------------|-----------------------|
| | | Con laterales completos | 1 lateral extraído | 2 laterales extraídos |
| 0 W | + | 600 W | 500 W | 400 W |
| 1 W – 25 W | + | 500 W | 400 W | 300 W |
| 26 W – 50 W | + | 400 W | 300 W | 200 W |
| 51 W – 75 W | + | 300 W | 200 W | 100 W |
| 76 W – 100 W | + | 200 W | 100 W | 50 W |
| 101 W – 125 W | + | 100 W | 50 W | 0 W |
| 126 W – 150 W | + | 0 W | 0 W | 0 W |

Operación



Balancín para subir/bajar

- Presione el balancín para ajustar el nivel de luz

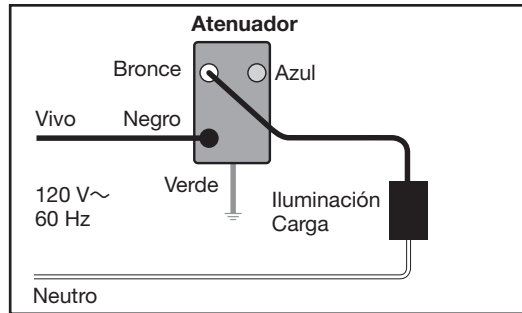
Interruptor de presión

- Presione una vez para su nivel favorito
- Presione para apagar
- Presione dos veces para encendido completo
- Presione, mantenga presionado y luego suelte para desvanecer hasta apagar

| | |
|---------------------|------------------------|
| Nombre del trabajo: | Números de referencia: |
| Número del trabajo: | |

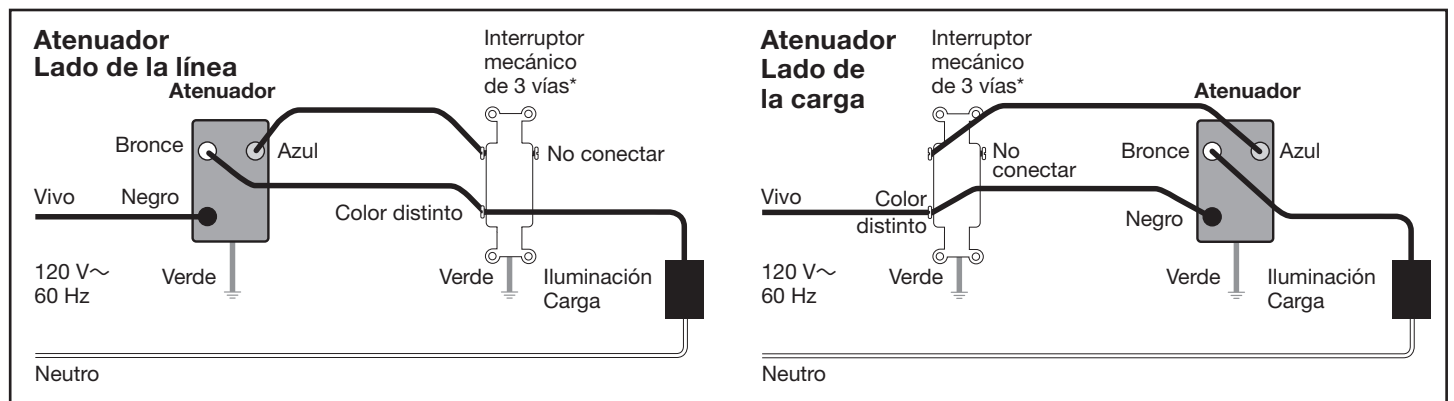
Diagramas de cableado

Cableado unipolar



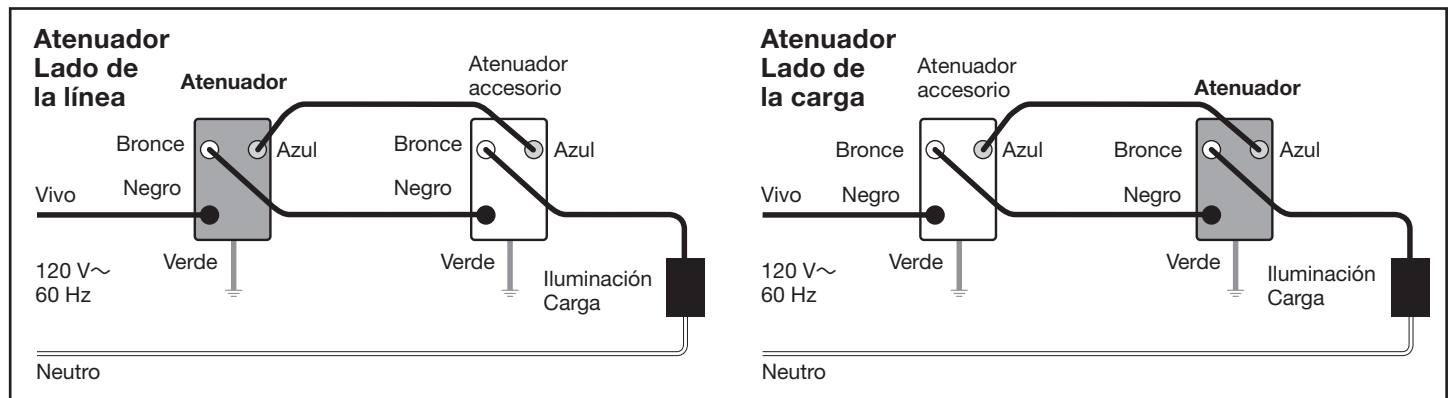
Nota: El atenuador se puede instalar del lado de la línea o del lado de la carga del circuito.

Cableado de 3 vías (con un interruptor mecánico de 3 vías)



*Nota: las posiciones de los terminales de tornillo en los interruptores mecánicos de 3 vías pueden variar.

Cableado de 3 vías (con un atenuador accesorio MA-R)

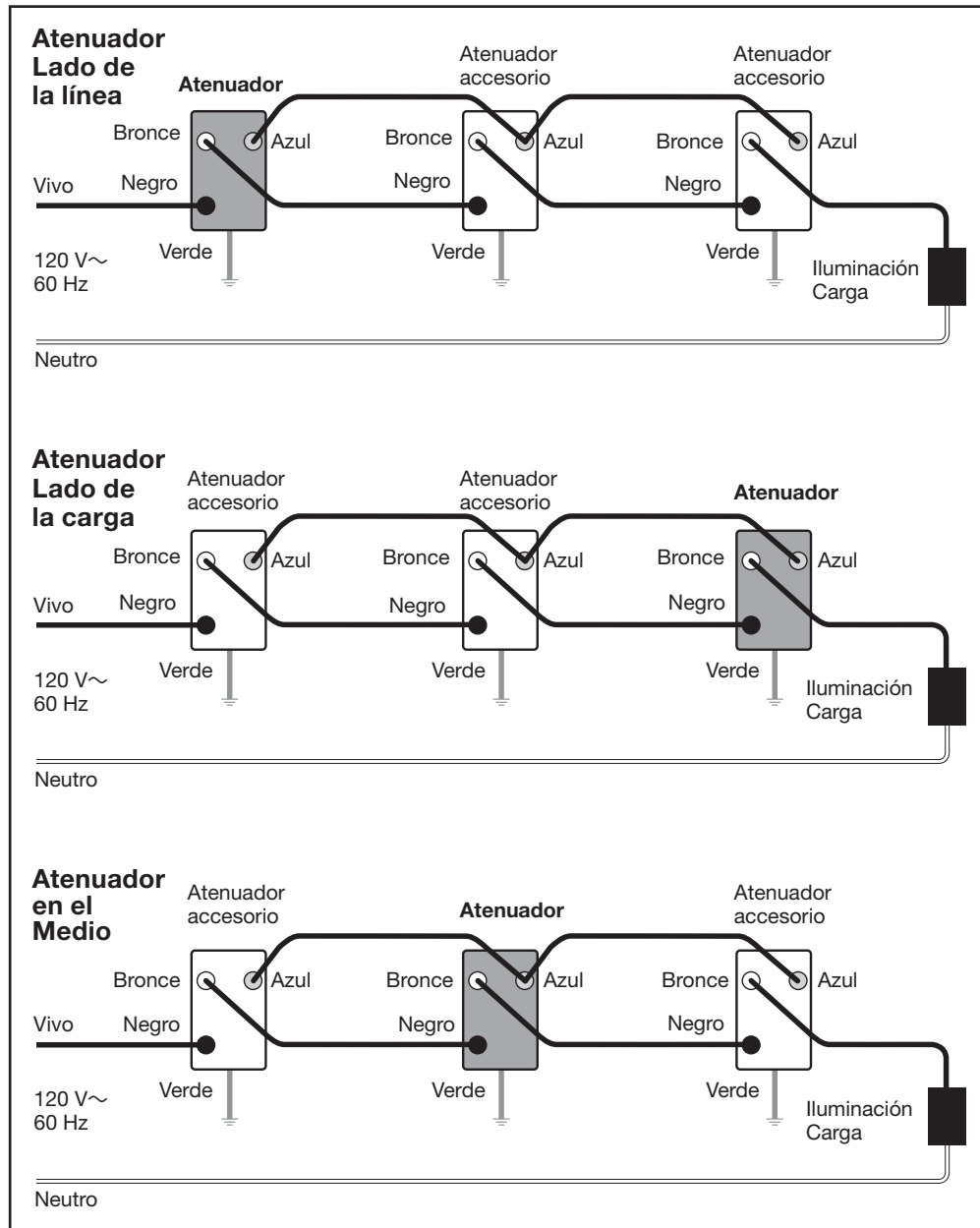


Continúa en la página siguiente...

| | |
|---------------------|------------------------|
| Nombre del trabajo: | Números de referencia: |
| Número del trabajo: | |

Diagramas de cableado (continuación)

Cableado de 4 vías (con atenuadores accesorio MA-R)



Nota: El atenuador se puede instalar del lado de la línea, del lado de la carga o en el medio del circuito.

Lutron, Lutron, Maestro, C•L y Satin Colors son marcas de fábrica de Lutron Electronics Co., Inc., registradas en E.U.A. y en otros países. FASS es una marcas de fábrica de Lutron Electronics Co., Inc.

| | |
|---------------------|------------------------|
| Nombre del trabajo: | Números de referencia: |
| Número del trabajo: | |