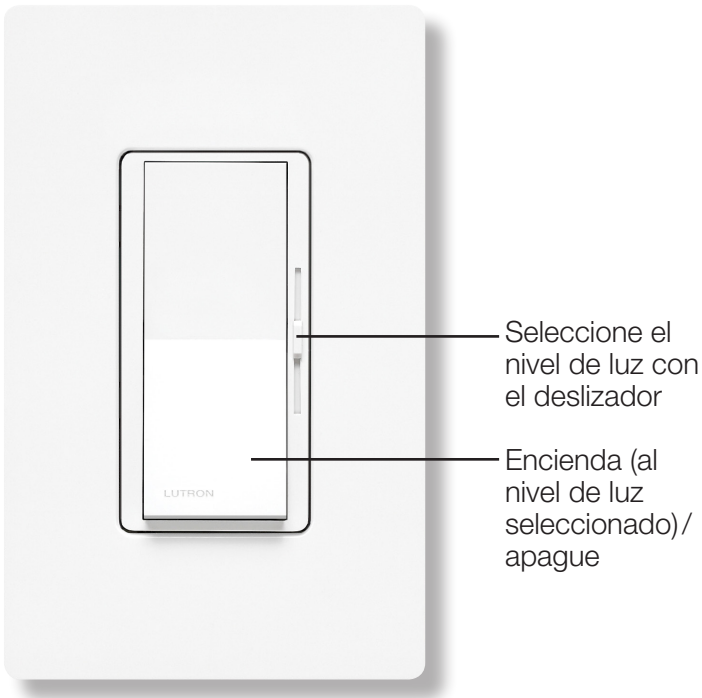


Controles Diva de 0–10 V

Controles para controladores de diodos emisores de luz y balastros fluorescentes de 0–10 V.

Características

- Interruptor de paleta grande con control deslizante lineal cautivo para una placa con abertura diseñador estándar.
- El enlace de control de 0–10 V controla aparatos de iluminación de otras compañías.
- DVSTV- se cablea como interruptor unipolar o de 3 vías, de 120–277 V~.
- DVTV- se cablea como interruptor de 24 V==. Se requiere un bloque de alimentación eléctrica para conmutar 120–277 V~ y 347 V~.
- Tecnología patentada de conmutación prolonga la vida útil del producto.
- Placas coordinadas de Claro y Satin Colors¹ (disponibles por separado).
- Intensidad mínima ajustable por el usuario para obtener el funcionamiento óptimo.



Control Diva de 0–10 V

Números de modelo

Número de modelo	Voltaje de operación	Cableado	Capacidad de conmutación de carga	Capacidad de corriente de drenaje 0–10 V
DVSTV-NHE-XX ¹	120–277 V~	Unipolar / 3 vías ³	8 A	50 mA
DVSCSTV-NHE-YY ²				

¹ "XX" en el número de modelo representa el código de color con acabado brillante. Consulte **Colores y acabados estándar** en la página 5.

² "YY" en el número de modelo representa el código de color con acabado satinado. Consulte **Colores y acabados estándar** en la página 5.

³ Para conmutación de 3 vías, use interruptores Claro u otros interruptores mecánicos.

Nombre de proyecto:	Números de modelo:
Número de proyecto:	

Especificaciones

Modelos DVSTV-

Aprobaciones normativas

- Listado cULus
- NOM

Alimentación eléctrica

Voltaje de operación

120–277 V~ 50/60 Hz

Capacidades nominales de salida

- Capacidad nominal de conmutación de 8 A.
- Enlace de control de 0–10 V para salida máxima de 50 mA, solamente corriente de drenaje.

Enlace de control de 0–10 V

- Enlace de control de 0–10 V es clase 1.
- Controla hasta 25 balastos o controladores (IEC 60929 Annex E.2 requiere que el balastro/controlador limite el consumo de corriente a 2,0 mA como máximo).

Funcionamiento

- El bloque de alimentación eléctrica no se puede usar con los modelos DVSTV-.
- Funciona con todos los balastos y controladores que proporcionan una fuente de corriente que cumpla con IEC 60629 Annex E.2, y cuya corriente de entrada no exceda las normas NEMA410 para cargas electrónicas de balastos/controladores de corriente a estado estable de 8 A.
- Intensidad mínima ajustable para ofrecer resultados óptimos de atenuación de luz.
- Memoria a prueba de fallas de alimentación: si se llega a interrumpir la alimentación eléctrica, al volverse a establecer el control vuelve al nivel al que estaba establecido antes de la interrupción.
- Deslizador lineal cautivo.
- Igualación precisa de color.

Medio ambiente

- Solamente para uso en interiores.
- Temperatura ambiente de funcionamiento: 0 °C a 40 °C (32 °F a 104 °F), 0% a 90% de humedad, sin condensación.

Requisitos de la aplicación

- No es necesario reducir la potencia nominal si se agrupan.
- Luz de noche no disponible.
- Siempre consulte los códigos locales de cableado.

Garantía

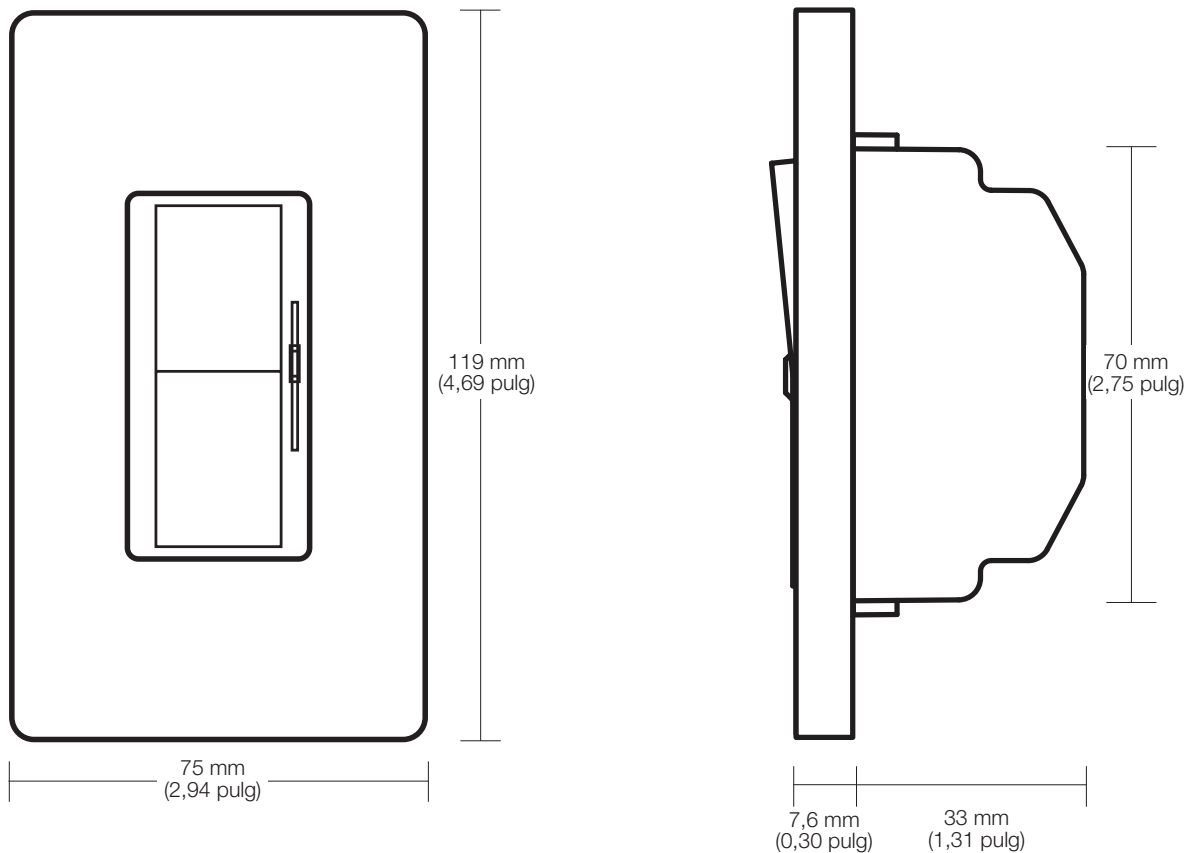
- www.lutron.com/TechnicalDocumentLibrary/369-119_Wallbox_Warranty.pdf

Nombre de proyecto:

Números de modelo:

Número
de proyecto:

Dimensiones



Colores y acabados estándar

Acabados brillantes

Añada el sufijo de color al # de modelo

Ejemplo: DVSTV-NHE-WH

WH	Blanco
IV	Marfil
AL	Almendra
LA	Almendra Claro
GR	Gris
BR	Marrón
BL	Negro

Satin Colors

Añada el sufijo de color al # de modelo

Ejemplo: DVSCSTV-NHE-SW

SW	Nieve	MN	Media Noche
TP	Gris Pardo	BI	Blanco Hueso
ES	Blanco Ostión	PD	Paladio
HT	Rojo Caliente	MR	Merlot
PL	Ciruela	SI	Siena
TC	Terracota	BG	Piedra Azul
GB	Piedra Verde	GS	Piedra Dorado
MS	Piedra Moca	ST	Piedra
DS	Piedra Del Desierto	LS	Piedra Caliza

Para conocer las ofertas de color más recientes, consulte nuestro sitio web:

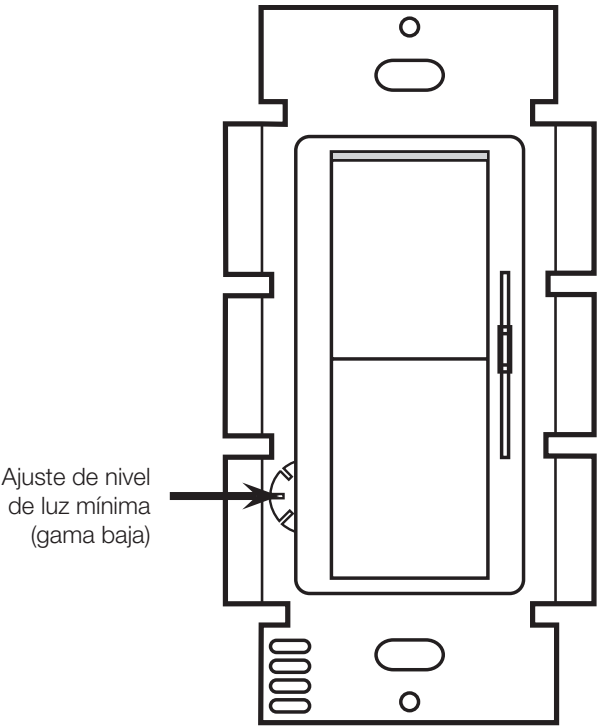
<http://www.lutron.com/satincolors>

Nombre de proyecto:	Números de modelo:
Número de proyecto:	

Ajustes de intensidad mínima

Modelos DVSTV-NHE-, DVSCSTV-NHE-

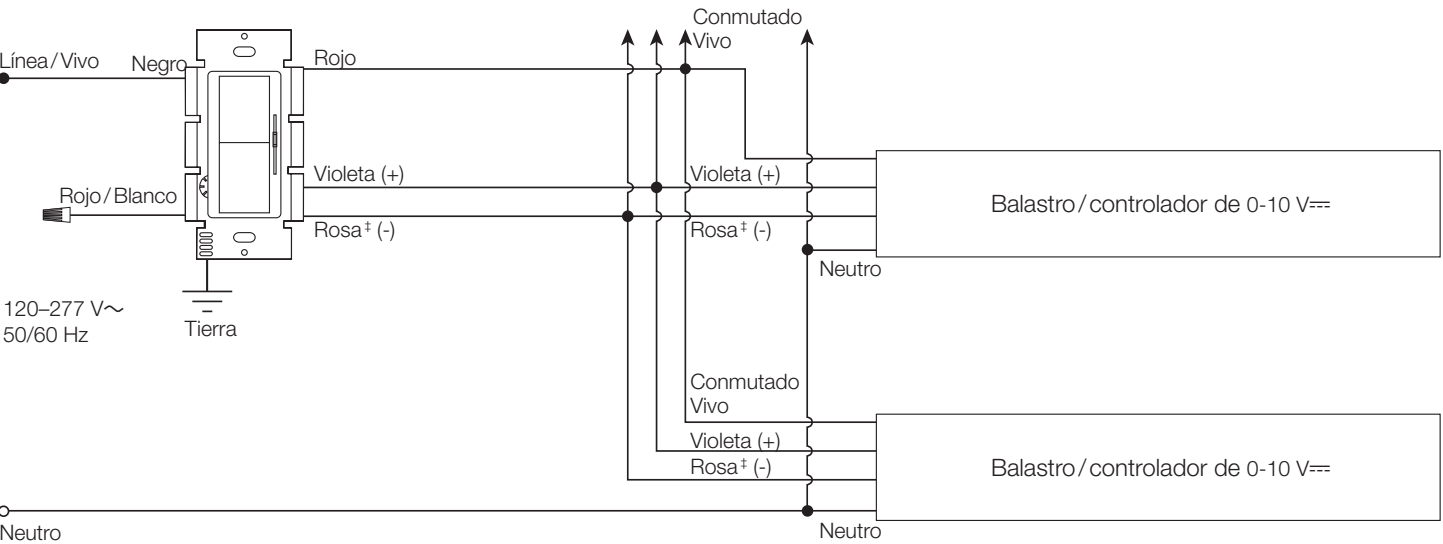
Vista frontal



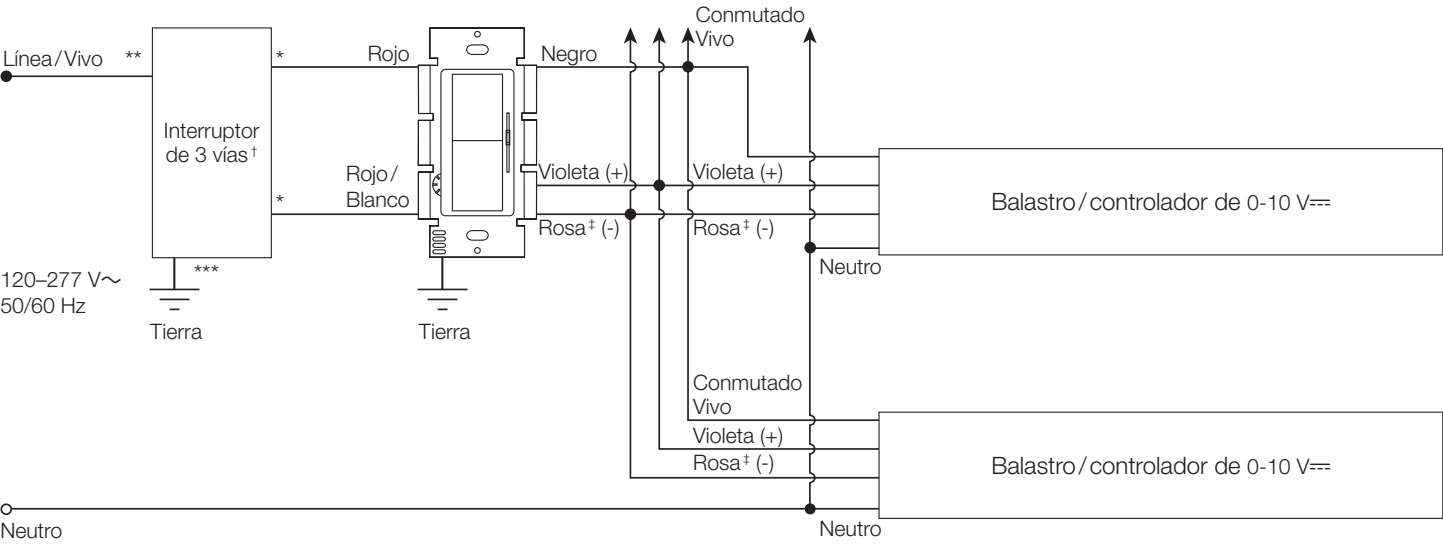
Diagramas de cableado

DVSTV-NHE- / DVSCSTV-NHE-

Cableado unipolar



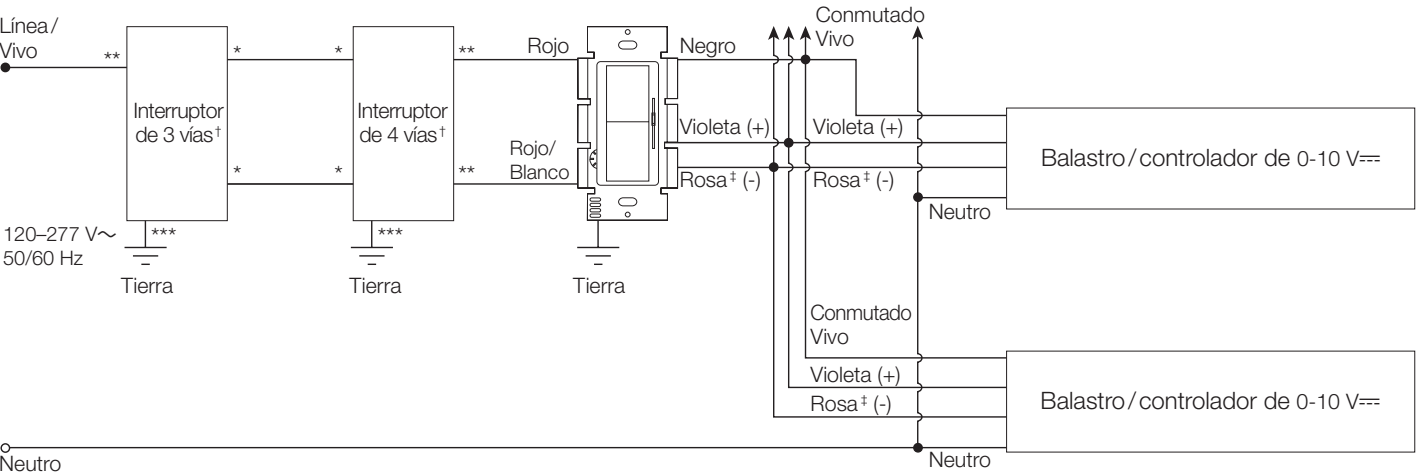
Cableado de 3 vías



* Terminal de tornillo negro/cobre
** Terminal de tornillo dorado/latón
** Terminal de tornillo verde
† Consulte el cableado adecuado en las instrucciones de instalación para interruptores de 3 vías.
‡ Este cable/terminal podría ser gris en productos más antiguos o en aplicaciones de reacondicionamiento.

Diagramas de cableado (cont.)
DVSTV-NHE- / DVSCSTV-NHE- (cont.)

Cableado de 4 vías



Nota: En cableado de 4 vías el control debe ser instalado en el lado de línea o en el lado vivo. No puede ser instalado en la ubicación de 4 vías.

* Terminal de tornillo negro/cobre
** Terminal de tornillo dorado/latón
*** Terminal de tornillo verde
† Consulte el cableado adecuado en las instrucciones de instalación para interruptores de 3 vías / 4 vías.
‡ Este cable/terminal podría ser gris en productos más antiguos o en aplicaciones de reacondicionamiento.

El logotipo Lutron, Lutron, Diva, Claro, y Satin Colors son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Lutron Electronics Co., Inc. en E.U.A. y/o en otros países. Todos los demás nombres de productos, logotipos y marcas son propiedad de sus respectivos propietarios.

PRESENTACIÓN DE ESPECIFICACIONES

Página

Nombre de proyecto:	Números de modelo:
Número de proyecto:	