



## Balastos de Iluminación Smart Driver™: Entrada AC (110/220 V)

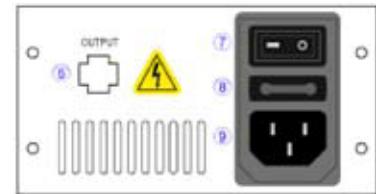
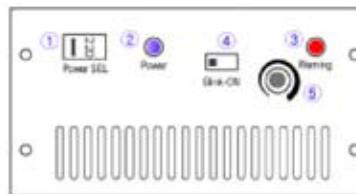
Los Balastos de Iluminación Smart Driver™ están diseñados para iluminar Light Tape®. Ya sea una pieza o diez, es posible hacerlo todo con un solo balasto. Nuestros Balastos de Iluminación Smart Driver™ ajustan voltaje y frecuencia para iluminar Light Tape® de la forma más eficiente. Todo lo que debe conocer es el área total de Light Tape® que desea iluminar para determinar el balasto apropiado.



Fuente de Poder Electroluminiscente Inteligente

### Características

- Voltaje de entrada 110 / 220 VAC
  - Protección Class 1
  - IP Degree 2x
  - Sonido audible muy bajo
  - Capacidad de voltaje mundial
    - Switch de titilar
- Indicadores de estado con sistema LED
  - Diseño estilizado y compacto
  - Ligero
- Protección de sobre carga y corto circuito
  - Refrigerado por convección de aire
  - Diseñado para cumplir con las normas CE, UL y CSA



1. Selector entrada voltaje (110V or 220V)
2. LED verde - Operación Normal
3. LED rojo - Condición de Sobre Carga o Corto Circuito
4. Switch de Operación del Balasto (Titilar-On-Off)
5. Botón de Ajuste de Brillo
6. Cables de Salida
7. Switch de Encendido (On / Off)
8. Fusible de Repuesto
9. Cable de salida de corriente

Existe una gran variedad de modelos para escoger, dependiendo del uso. Cada modelo tiene ligeras diferencias basadas en los requerimientos mas populares de los clientes. Recomendaremos el balasto ideal, dependiendo en la característica mas importante que se requiera. Un representante de la fabrica deberá asesorarlo si el área de la lámpara es mayor o menor al rango establecido.

Modelo	Área de Lámpara	Corriente de entrada asignada	Dimensiones	Peso
SD-50	36-50 pulg <sup>2</sup>	0.2 Amps	3.5" x 3.31" x 1.88"	0.65 lbs / 0.3 kg
SD-150	75-175 pulg <sup>2</sup>	0.25 Amps	3.5" x 3.31" x 1.88"	0.65 lbs / 0.3 kg
SD-400	200-400 pulg <sup>2</sup>	0.8 min / 2.5 max Amps	6.81" x 2.86" x 1.85"	1.4 lbs / 0.64 kg
SD-1000	450-1000 pulg <sup>2</sup>	0.45 / 0.70 Amps	6.19" x 4.12" x 2.25"	1.95 lbs / 0.88 kg
SD-2000	1000-2100 pulg <sup>2</sup>	0.12 / 2.25 Amps	4.86" x 4.17" x 2.25"	1.85 lbs / 0.84 kg
SD-4000	2100-4700 pulg <sup>2</sup>	0.42 / 3.30 Amps	6.94" x 4.17" x 2.25"	3 lbs / 1.36 kg
SD-8000	4700-8000 pulg <sup>2</sup>	0.80 / 4.50 Amps	8.94" x 4.17" x 2.27"	3.5 lbs / 1.59 kg

## Balastos de Iluminación Smart Driver™: Especificaciones AC

Algunas guias para recordar sobre sus Balastos de Iluminación Smart Driver™:

- Es importante que opere el Light Tape® y el Balasto de iluminación SmartDriver™ dentro de sus parámetros. Una sobre carga de corriente destruirá las conexiones eléctricas.

- **250 voltios es el rango medio y recomendado como punto de partida!**

- El dimmer externo del Smart Driver™ controla el voltaje de salida y la frecuencia.

- Use un medidor de voltaje para determinar Voltios/hertz del Smart Driver™ al Light Tape®

- Siempre ajuste la fuente de salida de voltaje de acuerdo a las recomendaciones de la fabrica:

Baja: 200 voltios; Media: 250 voltios; Alta: 300 voltios

- NO recomendamos exceder los 300 voltios. Contáctenos si el Smart Driver™ está operando fuera de rango.

- el LED rojo indica lo siguiente:

1. Protección de corto circuito: Revise el cableado si la luz está prendida.

2. Protección de sobre carga: Verifique que el área de la lámpara sea aceptable, o por posibles daños en la lámpara.

- Siempre trate Light Tape® y Smart Driver™ con cuidado y respeto, como se haría con cualquier aparato donde hay presente una corriente eléctrica.

### Especificaciones de Balastos AC: SD-50/SD-150

Voltaje de entrada especificado	Seleccione uno:	120 o 240 VAC
Corriente de entrada especificada	SD-50 0.20 Amps	SD-150 0.25 Amps
Frecuencia de entrada especificada	50 Hz/60 Hz	50 Hz/60Hz
Voltaje de salida especificado*	200 a 300 VAC	
Frecuencia de salida especificada	500 a 800 Hz	
Área de la Lámpara	36-50 pulg <sup>2</sup> /75-175 pulg <sup>2</sup>	
Corto circuito, Protección de lámpara, LED de estado de entrada de corriente y estado de lámpara	Incluido	

### Especificaciones de Balastos AC: SD-400

Voltaje de entrada especificado	120 o 240 VAC
Corriente de entrada especificada	0.8 min / 2.5 max Amps
Frecuencia de entrada especificada	50 Hz/60 Hz
Voltaje de salida especificado*	200 a 300 VA
Frecuencia de salida especificada	500 a 800 Hz
Área de la Lámpara	200-400 Pulg <sup>2</sup>
Corto circuito, Protección de lámpara, LED de estado de entrada de corriente y estado de lámpara	Incluido

\*Voltaje de salida especificado de fábrica. El Smart Driver™ puede operar fuera del rango de salida especificado.

## Especificaciones de Balastos AC: SD-1000

Voltaje de entrada especificado	120 VAC	240 VAC
Corriente de entrada especificada	0.45 Amps	0.70 Amps
Frecuencia de entrada especificada	50 Hz/60 Hz	50 Hz/60Hz
Voltaje de salida especificado*	200 a 300 VAC	
Frecuencia de salida especificada	500 a 800 Hz	
Area de la Lampara	450 a 1000 Pulg <sup>2</sup>	
Corto circuito, Protección de lampara, LED de estado de entrada de corriente y estado de lampara	Incluido	

## Especificaciones de Balastos AC: SD-2000

Voltaje de entrada especificado	120 VAC	240 VAC
Corriente de entrada especificada	0.12 Amps	2.25 Amps
Frecuencia de entrada especificada	50 Hz/60 Hz	50 Hz/60Hz
Voltaje de salida especificado*	200 a 300 VAC	
Frecuencia de salida especificada	500 a 800 Hz	
Area de la Lampara	1000 a 2100 Pulg <sup>2</sup>	
Corto circuito, Protección de lampara, LED de estado de entrada de corriente y estado de lampara	Incluido	

## Especificaciones de Balastos AC: SD-4000

Voltaje de entrada especificado	120 VAC	240 VAC
Corriente de entrada especificada	0.42 Amps	3.30 Amps
Frecuencia de entrada especificada	50 Hz/60 Hz	50 Hz/60Hz
Voltaje de salida especificado*	200 a 300 VAC	
Frecuencia de salida especificada	500 a 800 Hz	
Area de la Lampara	2100 a 4700 Pulg <sup>2</sup>	
Corto circuito, Protección de lampara, LED de estado de entrada de corriente y estado de lampara	Incluido	

## Especificaciones de Balastos AC: SD-8000

Voltaje de entrada especificado	120 VAC	240 VAC
Corriente de entrada especificada	0.80 Amps	4.50 Amps
Frecuencia de entrada especificada	50 Hz/60 Hz	50 Hz/60Hz
Voltaje de salida especificado*	200 a 300 VAC	
Frecuencia de salida especificada	500 a 800 Hz	
Area de la Lampara	4700 a 8000 Pulg <sup>2</sup>	
Corto circuito, Protección de lampara, LED de estado de entrada de corriente y estado de lampara	Incluido	

\*Voltaje de salida especificado de fabrica. El Smart Driver™ puede operar fuera del rango de salida especificado.