



■ Características

- Salida en Corriente Constante
- Clase II sin toma de tierra
- Equipo para integrar
- Caja de plástico IP65
- Tiempo de encendido <1s
- Factor Corrector de Potencia
- 5 años de garantía

■ Aplicaciones

- Puntos de luz
- Iluminación decorativa
- Expositores
- Iluminación exterior
- Mobiliario
- Interiorismo

■ Descripción

El modelo SLP03SS1 es un led driver con salida en corriente constante pensado para alimentar un led de 3W, 700mA que trabaje en corriente constante. Tiene un rango de entrada Universal de 90 a 264Vca lo que permite usarlo en cualquier país del mundo. Su tamaño super-compacto de 45 x 26,4 x 21mm así como su protección IP65 lo hace ideal para integrar en aplicaciones en las que se necesita un tamaño compacto y un alto grado de protección frente al agua.

■ Principales Características

Tensión de Salida	0,5-4Vcc	Rango de Entrada	90-264Vca
Corriente de Salida	700mA	Frecuencia Entrada	47-63Hz
Potencia de Salida	3W	Factor de Potencia	>0,5 a plena carga
Eficiencia	>69%	Dimensiones	45,8 x 26,4 x 21mm

- Especificaciones

Modelo	SLP03SS1	
Salida	Tensión de salida	0,5-4Vcc
	Tensión sin carga	<6Vcc
	Corriente de salida	700mA constante
	Potencia asignada	3W
	Ruido y rizado	< 500mVp-p a plena carga 240Vca
	Precisión de la tensión	± 5%
	Regulación de tensión	<1% a plena carga
	Regulación de carga	<4%
	Tiempo de encendido	<1 segundo a plena carga
	Tiempo mantenimiento	1 segundo máximo
Entrada	Rango de tensión	90-264Vca
	Rango de frecuencia	47-63Hz
	Factor de potencia	>0,5 a plena carga y 240Vca
	Eficiencia	> 69% a plena carga y 240 Vca
	Corriente de entrada	0,08A máximo a plena carga y 90Vca
	Consumo sin carga	<0,3W
	Corriente de arranque	<10A a plena carga y 240Vca
	Corriente de contacto	<0,5mA
Protecciones	Sobre carga	105-150% protección con auto-recuperación
	Corto circuito	105-150% protección con auto-recuperación
	Sobre tensión	>6Vcc con auto-recuperación
	Exceso de temperatura	Protección con auto-recuperación
Condiciones de trabajo	Temperatura de trabajo	Desde -10°C hasta +50°C
	Temperatura de caja	Máximo 85°C
	Humedad de trabajo	Desde el 10% al 95% sin condensación
	Temp. de almacenaje	Desde -25°C hasta +60°C
Seguridad y compatibilidad electromagnética	Homologaciones	CE, SEMKO, RoHS
	Estándares de seguridad	EN 61347-1, EN 61347-2-13, EN 60598-1, EN60598-2-6
	Tensión de aislamiento	3750V. <5mA. 1 minuto
	Resistencia aislamiento	> 4MΩ a 500Vcc
	Emisiones CEM	EN 55015; EN61000-3-2 Clase C; EN 61000-3-3
	Inmunidad CEM	EN 61547; EN 61000-4-2 8/4KV criterio B; EN 61000-4-5 1000V criterio C
Otros	Vida esperada	>30.000 h con Tc 50°C
	Dimensiones	45,8 x 26,4 x 21mm (Largo x Ancho x Alto)
Notas	Todos los parámetros han sido medidos a 25°C de temperatura ambiente salvo indicación contraria.	

- Especificaciones Mecánicas

