



■ Características

- Salida en Corriente Constante
- Clase I con toma de tierra
- Equipo para integrar
- Caja metálica tipo balastro IP20
- Tiempo de encendido <0,5s
- Factor Corrector de Potencia
- 5 años de garantía

■ Aplicaciones

- Paneles LED
- Downlights
- Track lights
- Iluminación espectacular
- Interiorismo
- Paneles LED

■ Descripción

El modelo EBP060C1200MSL es un led driver con salida en corriente constante diseñado para alimentar leds en serie que trabajen a 1200mA. Su forma tipo balastro alargado, plano y estrecho permite integrarlo en muchas aplicaciones de forma sencilla. Este modelo está certificado como equipo para integrar. Tiene una alta eficiencia y baja corriente de arranque así como corrección activa del factor de potencia. Su baja corriente de rizado asegura una luz de la máxima calidad, sin parpadeos, ideal para todo tipo de aplicaciones.

■ Principales Características

Tensión de Salida	33-50Vcc	Rango de Entrada	176-264Vca
Corriente de Salida	1200mA	Frecuencia Entrada	47-63Hz
Potencia de Salida	60W	Factor de Potencia	>0,9 a plena carga
Eficiencia	>88%	Dimensiones	280 x 30 x 22mm

■ Especificaciones

Modelo	EBP060C1200MSL	
Salida	Tensión de salida	33-50Vcc
	Tensión sin carga	<62Vcc
	Corriente de salida	1200mA constante
	Potencia asignada	60W
	Rizado de corriente	< 72mA a plena carga 240Vca
	Precisión de la corriente	± 5%
	Regulación de la tensión	< 3%
	Regulación de carga	± 3%
	Tiempo de encendido	<0,5 segundos a plena carga
	Tiempo mantenimiento	1 segundo máximo
Entrada	Rango de tensión	176-264Vca
	Rango de frecuencia	47-63Hz
	Factor de potencia	>0,9 a plena carga y 240Vca
	Eficiencia	> 88% a plena carga y 240 Vca
	Corriente de entrada	0,46A máximo a plena carga y 176Vca
	Consumo sin carga	<0,5W
	Corriente de arranque	<30A a plena carga y 240Vca
	Corriente de contacto	<0,5mA
Protecciones	Sobre carga	105-120% protección con auto-recuperación
	Corto circuito	105-120% protección con auto-recuperación
	Sobre tensión	>62Vcc con auto-recuperación
Condiciones de trabajo	Temperatura de trabajo	Desde -10°C hasta +50°C
	Temperatura de caja	Máximo 75°C
	Humedad de trabajo	Desde el 10% al 95% sin condensación
	Temp. de almacenaje	Desde -20°C hasta +60°C
Seguridad y compatibilidad electromagnética	Homologaciones	CE, RoHS
	Estándares de seguridad	EN 61347-1, EN 61347-2-13
	Tensión de aislamiento	Entrada-Salida: 3750V. <5mA. 1 minuto Entrada-Tierra: 1500V. <5mA. 1 minuto Salida-Tierra: 500V. <5mA. 1 minuto
	Resistencia aislamiento	> 4MΩ a 500Vcc entre la entrada y la salida
	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 L-N; 2000V L/N-GND criterio C
Otros	Vida esperada	>50.000 h con Ta 50°C
	Dimensiones	280 x 30 x 22mm (Largo x Ancho x Alto)
Notas	Todos los parámetros han sido medidos a 25°C de temperatura ambiente salvo indicación contraria.	

- Especificaciones Mecánicas

