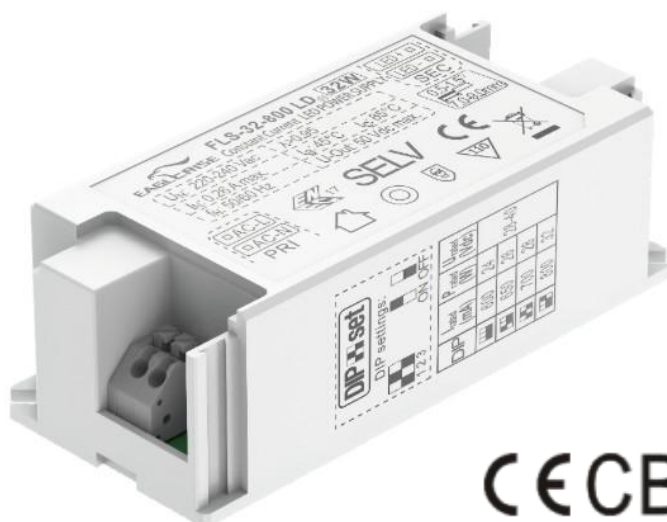


**CE CB SELV**

■ Características

- Corriente seleccionable por Dip-Switch 600, 650, 700 y 800mA
- Class II sin toma de tierra
- Factor Corrector de Potencia. IP20
- 5 años de garantía

■ Aplicaciones

- Paneles LED
- Downlights
- Track lights
- Puntos de luz
- Interiorismo
- Iluminación decorativa

■ Descripción

El modelo FLS-32-800 LD es un led driver con salida en corriente constante programable por micro-interruptores, dip-switch. Esto nos ofrece una gran versatilidad pudiendo utilizar el mismo led driver para diferentes luminarias. Ofrece una salida en corriente constante seleccionable entre 600, 650, 700 y 800mA. Su pequeña corriente de arranque, alta eficiencia, corrección del factor de potencia activo y su tamaño compacto lo hacen ideal para muchas aplicaciones de iluminación led. La baja corriente de rizado asegura una luz de la máxima calidad, sin parpadeos, ideal para todo tipo de aplicaciones.

■ Principales Características

- | | | | |
|-----------------------|------------|-------------------------|------------|
| • Tensión de Salida | 28-40Vcc | • Rango de entrada | 198-264Vca |
| • Corriente de salida | 600- 800mA | • Frecuencia de entrada | 50-60Hz |
| • Potencia de Salida | 32W | • Factor de potencia | >0,95 |
| • Eficiencia | ≥87% | • Dimensiones | 97x43x26mm |

■ Especificaciones

Modelo	FLS-32-800 LD	
Salida	Tensión de salida	28-40Vcc
	Tensión sin carga	50Vcc
	Corriente de salida	600, 650, 700 y 800mA seleccionable
	Potencia asignada	32W máx.
	Rizado de corriente	$\leq \pm 3\%$ a plena carga 240Vca
	Precisión de la corriente	$\pm 5\%$ 220-240Vca
	Regulación de la tensión	$\pm 5\%$
	Regulación de carga	$\pm 5\%$
	Tiempo de encendido	1 segundo máximo a plena carga
	Tiempo mantenimiento	1 segundo máximo a plena carga
Entrada	Rango de tensión	198-264Vca
	Rango de frecuencia	50-60Hz
	Factor de potencia	$>0,95$ a plena carga y 230Vca (800mA)
	Distorsión armónica (THD)	10% a plena carga y 230Vca (800mA)
	Eficiencia	$\geq 87\%$ a plena carga y 230Vca
	Corriente de entrada	0,26A máximo a plena carga y 198Vca
	Consumo sin carga	$\leq 0,5W$
	Corriente de arranque	30A máx. a plena carga y 240Vca
	Corriente de contacto	$<0,5mA$ (240Vca)
Condiciones de trabajo	Temperatura de trabajo	Desde $-20^{\circ}C$ hasta $+45^{\circ}C$
	Temperatura de caja	Máximo $80^{\circ}C$
	Humedad de trabajo	Desde el 20% al 90% sin condensación
	Temp. de almacenaje	Desde $-40^{\circ}C$ hasta $+80^{\circ}C$
Protecciones	Sobre carga	103-120% protección con auto-recuperación
	Corto circuito	protección con auto-recuperación
	Sobre tensión	$>50Vcc$ con auto-recuperación
	Exceso de temperatura	NA
Seguridad y compatibilidad electromagnética	Homologaciones	CE, SELV
	Estándares de seguridad	EN 61347-1, EN 61347-2-13, EN62384
	Tensión de aislamiento	3750V. 5mA. 1 minuto
	Resistencia aislamiento	$> 4M\Omega$ a 500Vcc
	Emisiones CEM	EN 55015; EN61000-3-2 Clase C; EN 61000-3-3
	Inmunidad CEM	EN 61547; EN 61000-4-2; EN 61000-4-5 1KV
Otros	Vida esperada	>30.000 h con $T_a 45^{\circ}C$
	Dimensiones	97 x 43 x 26mm (Largo x Ancho x Alto) SIN TAPAS 131 x 43 x 26mm (Largo x Ancho x Alto) CON TAPAS
Notas	Todos los parámetros han sido medidos a $25^{\circ}C$ de temperatura ambiente salvo indicación contraria.	

▪ Configuración de la corriente de salida con dip-switch

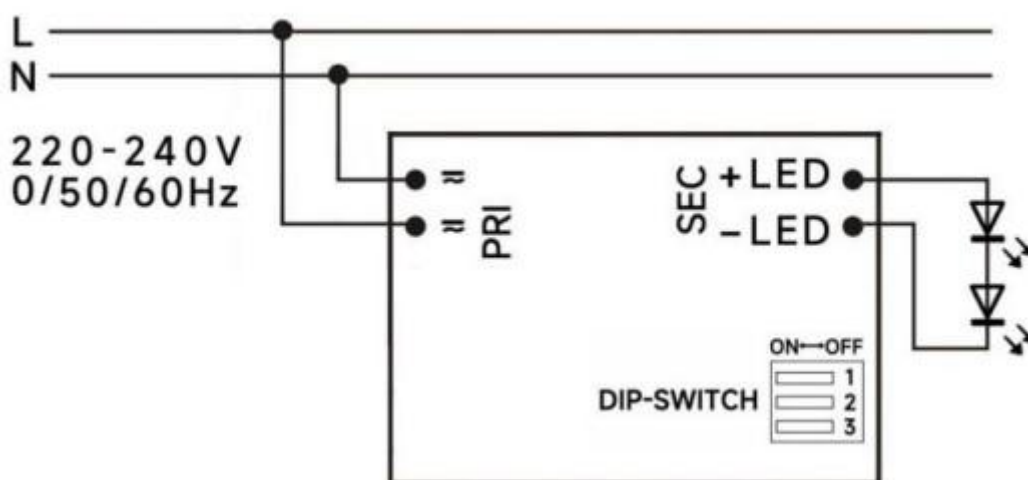
Intensidad de Salida	Rango de Tensión de Salida	Potencia	Posición de los jumpers		
			1	2	3
600mA	28-40Vcc	24W	-	-	-
650mA	28-40Vcc	26W	ON	-	-
700mA	28-40Vcc	28W	-	ON	-
800mA	28-40Vcc	32W	-	-	ON

▪ Tapas y tornillos NO incluidos

Las tapas y tornillos no están incluidos con el dispositivo, deberá hacer un pedido adicional si los necesita.

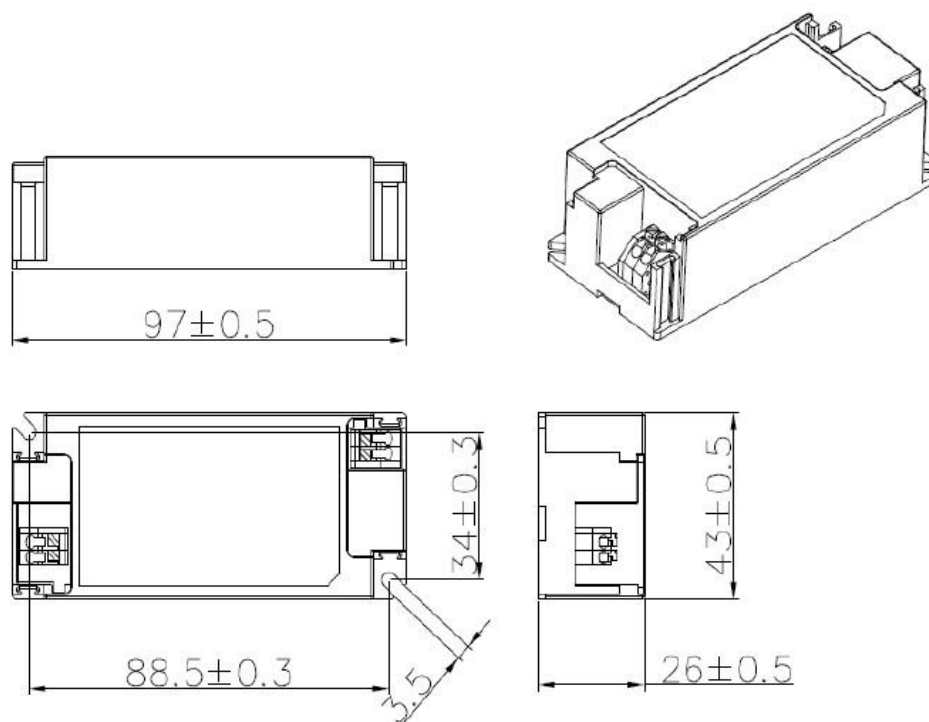


▪ Diagrama de conexión

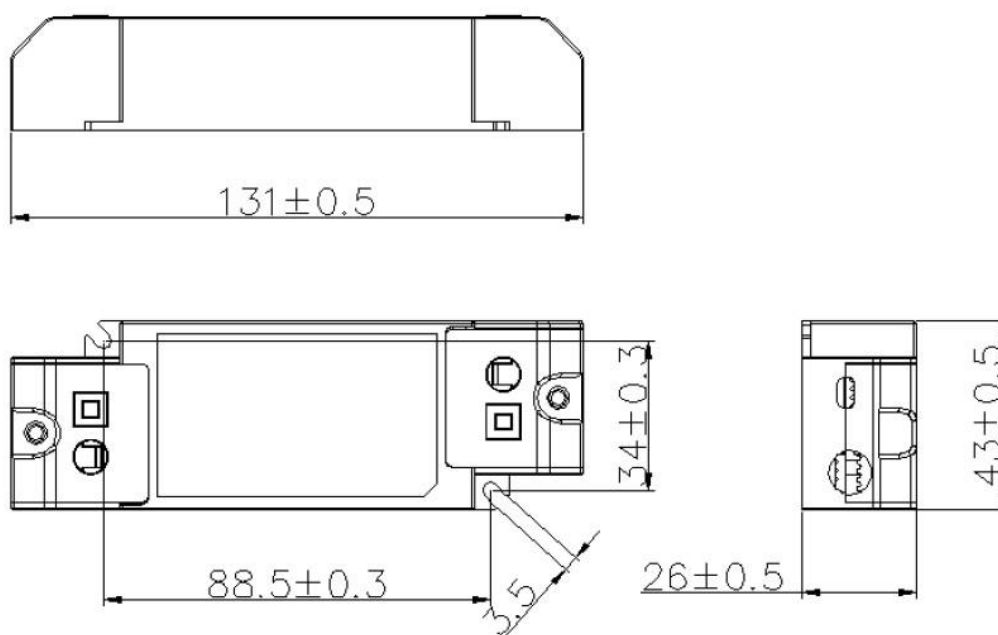


■ Especificaciones Mecánicas

Dimensiones sin tapas:



Dimensiones con tapas:



▪ Rango de operación

