Slim
FLF 150-24

FL150-24

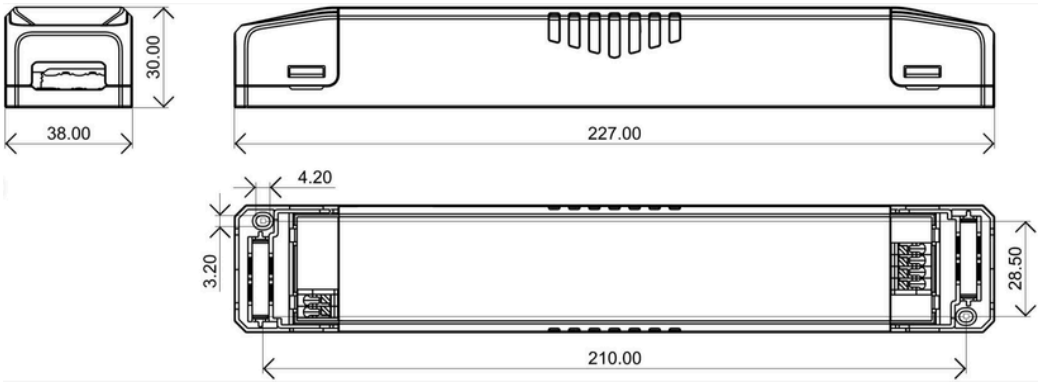


Fuente de alimentación de tensión constante. Pensada para alimentar tiras led o bombillas led que trabajen a 24V en tensión constante. Su formato alargado y plano permite integrarlo en muchas aplicaciones de forma sencilla. Tiene un rango de entrada de 198 a 264Vca con un excelente factor de potencia y función THD (distorsión armónica <10%). La alta eficiencia y la carcasa compacta refrigerada por convección del aire, mejoran la fiabilidad y la vida útil del producto. Presentan múltiples protecciones (sobretensión de entrada / salida, cortocircuito, temperatura). Bajo ruido y rizado (flicker free- sin parpadeo).

Constant voltage power supply. Designed to power LED strips or LED bulbs working at 24V constant voltage. Its elongated and flat format allows it to be easily integrated in many applications. It has an input range of 198 to 264Vac with an excellent power factor and THD function (harmonic distortion <10%). The high efficiency and compact air convection-cooled housing improve reliability and product lifetime. They feature multiple protections (input / output overvoltage, short circuit, temperature). Low noise and ripple (flicker free - no flicker).

IP20 | 24V DC | 5 Warranty Years | SELV | CB

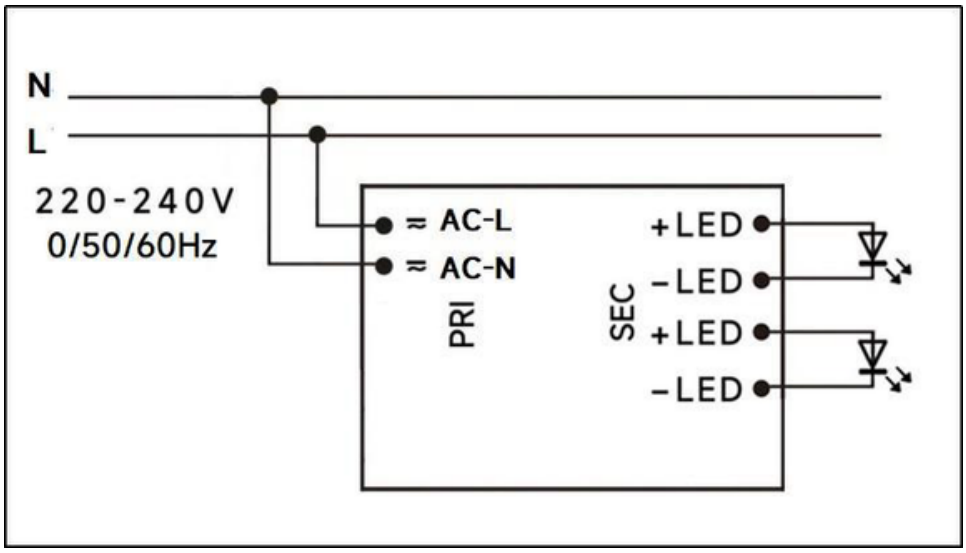
Medidas
Dimensions



Lluria se reserva el derecho de modificar las especificaciones.
Lluria reserves the right to modify specifications.

Slim
FLF 150-24

Esquema de conexión
Dimensions



Características técnicas
Technical data

		FL150-24	
Salida Output	**Tensión de salida** Output Voltage	24Vcc	
	Corriente de salida Output current	6,25A	
	Precisión de tensión Tensionaccuracy	±5%	
	Tiempo de encendido Ignition time	<0,5 segundos	
Entrada Input	**Rango de tensión** Voltage range	198-264Vca	
	Rango de frecuencia Frequency range	50/60Hz	
	Factor de potencia Power factor	>0.95 a plena carga y 230V	
	Eficiencia Efficiency	93% a plena carga y 230V	
	Corriente de entrada Input current	0,8A máx	
	Consumo sin carga No-load consumption	<0,5W	
	Distorsión armónica (TDH) Harmonic distortion (TDH)	<15% a plena carga y 230V	
Condiciones de trabajo Working conditions	**Temperatura de trabajo** Working temperature	-20º~45ºC	
	Temperatura de caja Box temperature	90ºC	
	Humedad de trabajo Working humidity	**20%~90% sin condensación** 20%~90% non-condensing	
	Temp. de almacenaje Storage temperature	-20º~60ºC	
Potecciones Protections	**Sobre carga** Overload	**105%-150% protección con auto-recuperación** 105%-150% self-recovery protection	
	Corto circuito Short circuit	**Protección con auto-recuperación**	Self-recovery protection
	Exceso de temperatura Excess temperature	**Protección con auto-recuperación**	Self-recovery protection
Seguridad y compatibilidad electromagnética Safety and electromagnetic compatibility	**Homologaciones** Homologations	CE, ENEC, CCC, SELV	
	Estándares de seguridad Safety standards	EN 61347-1, EN 61347-2-13	
	Emisiones CEM CEM emissions	EN55015; EN61000-3-2; EN61000-3-3	
	Inmunidad CEM CEM Immunity	EN 61547; EN 61000-4-5; EN 61000-4-2,3,4,5,6,8,11	
Otros Others	**Tiempo de vida esperado** Expected lifetime	>50.000h con Tc 90ºC	
	Dimensiones Dimensions	227 x 38 x 30mm (Largo x Ancho x Alto)	

***Todas los parametros han sido medidos a 25ºC de temperatura ambiente salvo indicación contraria**
*All parameters have been measured at 25ºC ambient temperature unless otherwise stated.

Lluria se reserva el derecho de modificar las especificaciones.
Lluria reserves the right to modify specifications.