Slim
FLF 75-24

FL75-24

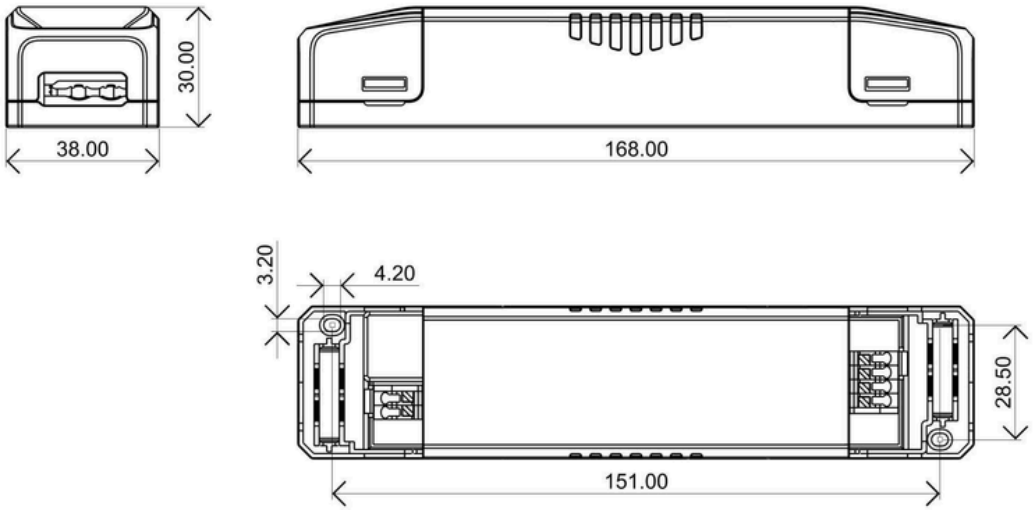


Fuente de alimentación de tensión constante. Pensada para alimentar tiras led o bombillas led que trabajen a 24V en tensión constante. Su formato alargado y plano permite integrarlo en muchas aplicaciones de forma sencilla. Tiene un rango de entrada de 198 a 264Vca con un excelente factor de potencia 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).

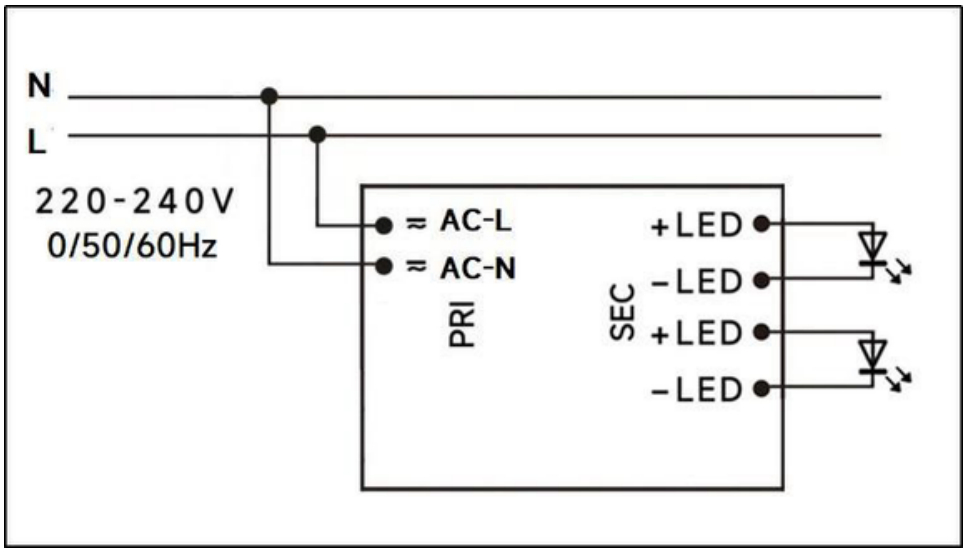
IP20 | 24V DC | 5 Warranty Years | SELV | CB

Medidas
Dimensions



Slim
FLF 75-24

Esquema de conexión
Dimensions



Características técnicas
Technical data

		FL75-24
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	>88% ~ >90%
	Corriente de entrada Input current	0,49A
	Consumo sin carga No-load consumption	<0,5W
	Distorsión armónica (TDH) Harmonic distortion (TDH)	<10% 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	168 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.