



FUENTE ALIMENTACION 24V LIFUD ON-OFF 75W IP20

SKU: 030-372

Categorías: [Fuentes de alimentación](#), [Fuentes de alimentación 24V](#)



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

La **FUENTE ALIMENTACION 24V LIFUD ON-OFF 75W IP20** convierte la red de 220-240 V AC en 24 V DC estables, suministrando hasta 3,125 A de corriente continua para tiras, módulos y luminarias LED de interior. Su carcasa plástica ventilada presenta un perfil ultradelgado de 23 mm de alto y 31 mm de ancho sobre 316 mm de largo, lo que facilita su ocultación en falsos techos, perfiles lineales o muebles. Con una eficiencia del 89 %, factor de potencia 0,95 y electrónica libre de flicker, ofrece luz confortable, bajo consumo y funcionamiento totalmente silencioso.

Características principales

- Salida constante: 24 V DC (no regulable, encendido/apagado)
- Potencia continua: 75 W
- Corriente máxima: 3,125 A
- Rango de entrada: 220 - 240 V AC, 50-60 Hz



- Eficiencia a plena carga: 89 %
- Factor de potencia: 0,95
- Libre de flicker (< 5 %)
- Grado de protección IP20 para interiores secos y ventilados
- Carcasa ultrafina (23 mm) con disipación pasiva sin ventiladores
- Protecciones automáticas: sobrecarga, cortocircuito, sobretensión y sobretemperatura (auto-rearme)

Ventajas y beneficios

El factor de potencia 0,95 disminuye la energía reactiva y ayuda a cumplir normativas de eficiencia; la alta eficiencia reduce pérdidas térmicas y prolonga la vida de componentes críticos. Gracias al diseño flicker-free, la iluminación resultante no produce fatiga visual ni interferencias en cámaras, requisito esencial en tiendas, estudios o entornos de trabajo prolongado. El perfil de solo 23 mm permite integrarla tras perfiles LED de 25 mm, dentro de mobiliario o sobre muebles sin afectar a la estética.

La ventilación por convección natural elimina ventiladores – no hay ruidos mecánicos ni piezas móviles susceptibles de fallo. Las protecciones internas supervisan tensión, corriente y temperatura, desconectando la salida ante cualquier anomalía y restableciéndola automáticamente al normalizarse, minimizando tiempos de inactividad y costes de mantenimiento.

Aplicaciones recomendadas

- Iluminación lineal de cocinas, vitrinas y estanterías con tiras LED de 24 V
- Retroiluminación de espejos, cuadros y paneles decorativos en hoteles y comercios
- Mobiliario a medida y displays de exposición donde el espacio para empotrar fuentes es mínimo
- Sistemas domóticos sencillos (sensores, relés) que operan a 24 V DC en cuadros interiores
- Modernización de instalaciones que sustituyen fuentes voluminosas por modelos slim y eficientes

Especificaciones técnicas

Parámetro	Valor
Tensión de entrada	220 – 240 V AC, 50–60 Hz
Tensión de salida	24 V DC fija
Corriente de salida máx.	3,125 A
Potencia de salida máx.	75 W



Parámetro	Valor
Eficiencia típica	89 %
Factor de potencia	0,95
Flicker	< 5 % (flicker-free)
Protecciones	SCP, OLP, OVP, OTP
Grado de protección	IP20
Clase de aislamiento	II
Temperatura de trabajo	-20 °C ... +45 °C
Dimensiones (L × A × H)	316 × 31 × 23 mm
Peso aproximado	200 g

La fuente Lifud de 75 W ofrece un suministro de 24 V DC estable, silencioso y eficiente para proyectos interiores donde la fiabilidad, la ausencia de parpadeos y un formato ultradelgado son esenciales.

[Catálogo Fuentes de alimentación](#)

