



FUENTE ALIMENTACION 24V LIFUD TRIAC 220-240V 75W IP20

SKU: 030-354

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

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

La **FUENTE ALIMENTACION 24V LIFUD TRIAC 220-240V 75W IP20** es una fuente regulable por corte de fase (Triac) que convierte la red de 220-240 V AC en 24 V DC estables, entregando hasta 75 W. Su chasis ventilado de perfil delgado ($299,5 \times 42 \times 30,3$ mm) ofrece eficiencia del 88 %, factor de potencia 0,95 y electrónica libre de flicker, garantizando luz confortable y funcionamiento silencioso en interiores secos.

Características principales

- Salida 24 V DC constante (regulación Triac leading/trailing-edge 5 %-100 %)
- Potencia continua 75 W • Corriente máx. 3,125 A
- Entrada 220-240 V AC • PF 0,95 • Eficiencia 88 %
- Libre de flicker (< 5 %)
- Grado de protección IP20 • carcasa plástica ventilada, 30 mm de alto



- Protecciones: sobrecarga, cortocircuito, sobretensión, sobretemperatura (auto-rearme)

Ventajas y beneficios

La regulación Triac permite integrar la fuente con dimmers de corte de fase domésticos y sistemas de control de ambiente ya instalados. El alto PF reduce la energía reactiva y facilita el cumplimiento de normativas de eficiencia, mientras que la buena eficiencia disminuye el calor disipado y prolonga la vida útil de los componentes. Su diseño flicker-free evita fatiga visual y artefactos en cámaras; el perfil ultradelgado se oculta detrás de perfiles LED, muebles o paneles sin alterar la estética. La convección natural elimina ventiladores, por lo que funciona sin ruido y requiere cero mantenimiento.

Aplicaciones recomendadas

- Iluminación lineal en viviendas, restaurantes o boutiques con atenuación mediante regulador de pared Triac
- Retroiluminación de espejos, vitrinas y estanterías donde se precise control de intensidad doméstico
- Reformas que sustituyen fuentes no regulables por modelos compatibles con los dimmers existentes
- Proyectos de mobiliario a medida y expositores donde el espacio de empotramiento es muy reducido
- Instalaciones residenciales premium que demandan luz sin flicker y ajuste suave de brillo

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
Regulación	Triac (leading / trailing edge)
Eficiencia típica	88 %
Factor de potencia	0,95
Flicker	< 5 %
Protecciones	SCP, OLP, OVP, OTP
Grado de protección	IP20
Clase de aislamiento	II
Temperatura de trabajo	–20 °C ... +45 °C



Parámetro	Valor
Dimensiones (L × A × H)	299,5 × 42 × 30,3 mm
Peso aproximado	210 g

Catálogo Fuentes de alimentación

