



FUENTE ALIMENTACION 24V LIFUD ON-OFF 240W IP20

SKU: 030-376

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



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Esta **FUENTE ALIMENTACION 24V LIFUD ON-OFF 240W IP20** convierte la red de 220–240 V AC en 24 V DC estables, entregando 240 W continuos y hasta 10 A de corriente. Su carcasa plástica ultradelgada –336 × 34 × 23 mm– se integra fácilmente en perfiles lineales, mobiliario o falsos techos, mientras su electrónica libre de flicker y la alta eficiencia del 93 % ofrecen iluminación confortable, consumo optimizado y funcionamiento totalmente silencioso gracias a la disipación pasiva.

Características principales

- Salida constante de 24 V DC (no regulable, encendido/apagado)
- Potencia continua: 240 W
- Corriente máxima: 10 A
- Entrada: 220–240 V AC, 50–60 Hz



- Eficiencia a plena carga: 93 %
- Factor de potencia: 0,95
- Libre de flicker (< 5 %)
- Grado de protección IP20 para interiores secos y ventilados
- Perfil ultrafino de 23 mm con disipación pasiva sin ventiladores
- Protecciones automáticas contra sobrecarga, cortocircuito, sobretensión y sobretemperatura (auto-rearme)

Ventajas y beneficios

La elevada eficiencia disminuye las pérdidas térmicas y prolonga la vida útil de los componentes, mientras el PF 0,95 reduce la energía reactiva y facilita el cumplimiento de normativas de eficiencia. La salida flicker-free evita fatiga visual y artefactos en cámaras, imprescindible en comercios, estudios y espacios expositivos. Su perfil de solo 23 mm permite ocultarla tras perfiles LED estrechos o dentro de armarios, manteniendo líneas limpias y sin salientes. La ventilación natural elimina ruidos mecánicos y reduce el mantenimiento. Las protecciones inteligentes monitorizan el circuito y restablecen la salida tras una anomalía, garantizando continuidad de servicio y seguridad.

Aplicaciones recomendadas

- Iluminación lineal en cocinas, escaparates y vitrinas con tiras LED de 24 V
- Retroiluminación de espejos, paneles y elementos decorativos en hoteles, baños y tiendas
- Mobiliario a medida y expositores donde el espacio de empotramiento es muy reducido
- Sistemas domóticos básicos (sensores, relés) que operan on-off a 24 V DC
- Sustitución de fuentes voluminosas por modelos slim de alta eficiencia en reformas y modernizaciones

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.	10 A
Potencia de salida máx.	240 W
Eficiencia típica	93 %
Factor de potencia	0,95
Flicker	< 5 % (flicker-free)



Parámetro	Valor
Protecciones	SCP, OLP, OVP, OTP
Grado de protección	IP20
Clase de aislamiento	II
Temperatura de trabajo	-20 °C ... +45 °C
Dimensiones (L × A × H)	336 × 34 × 23 mm
Peso aproximado	300 g

La fuente Lifud de 240 W proporciona un suministro de 24 V DC estable, silencioso y altamente eficiente para proyectos interiores donde la fiabilidad, la ausencia de parpadeos y el formato ultradelgado son esenciales.

[Catálogo Fuentes de alimentación](#)

