



FUENTE ALIMENTACION 24V LIFUD ON-OFF 100W IP20

SKU: 030-373

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



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Esta **FUENTE ALIMENTACION 24V LIFUD ON-OFF 100W IP20** suministra 24 V DC estables con 100 W de potencia y 4,25 A, diseñada para tiras, módulos y luminarias LED de interior. Su carcasa plástica ultradelgada —316 × 31 × 23 mm— encaja en perfiles de aluminio y muebles sin alterar la estética. Con un rendimiento del 92 %, factor de potencia 0,95 y electrónica libre de flicker, ofrece iluminación confortable y consumo optimizado, todo ello con funcionamiento totalmente silencioso gracias a la disipación pasiva.

Características principales

- Salida constante 24 V DC (no regulable, encendido/apagado)
- Potencia continua 100 W
- Corriente máxima 4,25 A
- Entrada 220 – 240 V AC, 50 – 60 Hz



- Eficiencia al 100 % de carga: 92 %
- Factor de potencia 0,95
- Libre de flicker (< 5 %)
- Grado de protección IP20 para interiores secos y ventilados
- Perfil ultrafino: solo 23 mm de alto, disipación pasiva sin ventiladores
- Protecciones automáticas contra sobrecarga, cortocircuito, sobretensión y sobret temperatura (auto-rearme)

Ventajas y beneficios

La eficiencia del 92 % reduce pérdidas térmicas y factura eléctrica, mientras el PF 0,95 minimiza energía reactiva y facilita el cumplimiento de normativas de eficiencia. El diseño flicker-free evita fatiga visual y problemas en cámaras de vídeo, imprescindible en comercios, estudios o espacios de exposición. El perfil delgado permite ocultar la fuente tras perfiles LED de 25 mm, dentro de armarios o sobre baldas, manteniendo líneas limpias y sin salientes. La ventilación natural elimina ruidos mecánicos y piezas móviles, reduciendo mantenimiento. Las protecciones internas vigilan el circuito y restablecen la salida tras una anomalía, garantizando continuidad de servicio.

Aplicaciones recomendadas

- Iluminación lineal de 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
- Renovaciones que sustituyen fuentes voluminosas por modelos slim y de alta eficiencia

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.	4,25 A
Potencia de salida máx.	100 W
Eficiencia típica	92 %
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)	316 × 31 × 23 mm
Peso aproximado	230 g

La fuente Lifud de 100 W proporciona un suministro de 24 V DC estable, silencioso y altamente eficiente, ideal para instalaciones interiores donde la fiabilidad, la ausencia de parpadeos y el formato ultradelgado son requisitos clave.

[Catálogo Fuentes de alimentación](#)

