



FUENTE ALIMENTACION 24V LIFUD ON-OFF 45W IP20

SKU: 030-371

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



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Esta **FUENTE ALIMENTACION 24V LIFUD ON-OFF 45W IP20** suministra 24 V DC estables con 45 W de potencia y 1,875 A de corriente para tiras, módulos y luminarias LED en interiores secos. Su perfil ultradelgado –251 × 31 × 19 mm– facilita la integración en perfiles lineales, muebles y falsos techos, mientras la electrónica libre de flicker y la eficiencia del 87 % garantizan luz cómoda y un consumo optimizado.

Características principales

- Salida constante: 24 V DC (no regulable, conmutación on-off)
- Potencia continua: 45 W
- Corriente máxima: 1,875 A
- Rango de entrada: 220 - 240 V AC, 50 - 60 Hz
- Eficiencia a plena carga: 87 %



- Factor de potencia: 0,95
- Libre de flicker (< 5 %)
- Grado de protección IP20 para interiores ventilados
- Carcasa plástica ventilada de solo 19 mm de alto; disipación pasiva sin ventiladores
- Protecciones automáticas: sobrecarga, cortocircuito, sobretensión y sobretemperatura con auto-rearme

Ventajas y beneficios

El factor de potencia 0,95 reduce la energía reactiva y ayuda a cumplir normativas de eficiencia, mientras que la salida sin parpadeos mejora el confort visual y evita interferencias en cámaras o escáneres. La elevada eficiencia minimiza el calor disipado y prolonga la vida útil de los componentes. Su perfil ultrafino permite ocultarla detrás de perfiles LED de 20 mm, en estanterías o tras paneles, manteniendo la estética limpia y sin bultos. Las protecciones internas cortan la salida ante anomalías y se restablecen automáticamente, reduciendo tiempos de inactividad y visitas de mantenimiento.

Aplicaciones recomendadas

- Iluminación lineal en cocinas, vitrinas y estanterías con tiras LED de 24 V
- Retroiluminación de espejos y paneles decorativos en baños, hoteles y tiendas
- Proyectos de mobiliario a medida donde el espacio de empotramiento es mínimo
- Sistemas domóticos básicos (sensores, relés) que funcionan únicamente on-off a 24 V DC
- Reemplazo de fuentes voluminosas en reformas para ganar espacio y 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.	1,875 A
Potencia de salida máx.	45 W
Eficiencia típica	87 %
Factor de potencia	0,95
Flicker	< 5 % (flicker-free)
Protecciones	SCP, OLP, OVP, OTP



Parámetro	Valor
Grado de protección	IP20
Temperatura de trabajo	-20 °C ... +45 °C
Dimensiones (L × A × H)	251 × 31 × 19 mm
Peso aproximado	120 g

La fuente Lifud de 45 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](#)

