



FUENTE ALIMENTACION 24V LIFUD ON-OFF 150W IP20

SKU: 030-374

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



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Esta **FUENTE ALIMENTACION 24V LIFUD ON-OFF 150W IP20** convierte la red de 220–240 V AC en 24 V DC estables, entregando hasta 6,25 A con una eficiencia del 93 % y factor de potencia 0,95. Su carcasa plástica ultradelgada —336 × 31 × 23 mm— permite ocultarla en perfiles lineales, muebles o falsos techos sin alterar la estética, mientras la electrónica libre de flicker garantiza luz confortable y funcionamiento totalmente silencioso gracias a la disipación pasiva.

Características principales

- Salida constante de 24 V DC (no regulable, encendido/apagado)
- Potencia continua: 150 W
- Corriente máxima: 6,25 A
- Entrada: 220–240 V AC, 50–60 Hz



- Eficiencia al 100 % de 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, disipación pasiva sin ventiladores
- Protecciones automáticas contra sobrecarga, cortocircuito, sobretensión y sobretemperatura (auto-rearme)

Ventajas y beneficios

La alta eficiencia reduce pérdidas térmicas y consumo eléctrico, prolongando la vida útil de los componentes y de las luminarias conectadas. El PF 0,95 minimiza la energía reactiva, facilitando el cumplimiento de normativas de eficiencia. El diseño flicker-free evita fatiga visual y problemas en cámaras, imprescindible en comercios, estudios o espacios expositivos. El perfil de solo 23 mm se integra fácilmente en canales LED, armarios o tras paneles, manteniendo líneas limpias y sin salientes. La ventilación natural elimina ruidos mecánicos y reduce las necesidades de mantenimiento. Las protecciones inteligentes cortan la salida ante anomalías y la restablecen automáticamente, garantizando continuidad de servicio y seguridad en la instalación.

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 para empotrar fuentes es muy reducido
- Sistemas domóticos básicos (sensores, relés) que operan on-off a 24 V DC
- Reformas que sustituyen fuentes voluminosas por modelos slim 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.	6,25 A
Potencia de salida máx.	150 W
Eficiencia típica	93 %
Factor de potencia	0,95



Parámetro	Valor
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)	336 × 31 × 23 mm
Peso aproximado	260 g

[Catálogo Fuentes de alimentación](#)

