



FUENTE ALIMENTACION 24V LIFUD ON-OFF 180W IP20

SKU: 030-375

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



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Esta **FUENTE ALIMENTACION 24V LIFUD ON-OFF 180W IP20** convierte la red de 220-240 V AC en 24 V DC estables, entregando 180 W continuos con una corriente máxima de 7,5 A. Su carcasa plástica ultradelgada —336 × 34 × 23 mm— se integra fácilmente en perfiles lineales, muebles o falsos techos, mientras que la electrónica libre de flicker y la eficiencia del 93 % garantizan luz confortable, consumo optimizado y funcionamiento totalmente silencioso gracias a la disipación pasiva.

Características principales

- Salida constante: 24 V DC (no regulable, encendido / apagado)
- Potencia continua: 180 W
- Corriente máxima: 7,5 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, disipación pasiva sin ventiladores
- Protecciones automáticas: sobrecarga, cortocircuito, sobretensión y sobretensión (auto-rearme)

Ventajas y beneficios

La alta eficiencia reduce pérdidas térmicas y prolonga la vida útil de los componentes; 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, esencial en comercios, estudios o espacios expositivos. El perfil de solo 23 mm permite ocultar la fuente tras perfiles LED de 25 mm, dentro de armarios o sobre baldas, manteniendo líneas limpias. La ventilación natural elimina ruidos mecánicos y reduce mantenimiento. Las protecciones inteligentes cortan la salida ante anomalías y la restablecen automáticamente, 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 para empotrar fuentes es muy reducido
- Sistemas domóticos básicos (sensores, relés) que operan on-off a 24 V DC
- Proyectos de actualización que sustituyen fuentes voluminosas por modelos slim y eficientes

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.	7,5 A
Potencia de salida máx.	180 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	280 g

Catálogo Fuentes de alimentación

