



FUENTE ALIMENTACION 24V-DC SLIM 30W IP20

SKU: 030-850

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

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

La **FUENTE ALIMENTACION 24V-DC SLIM IP20 1,25A 30W** es un modelo ultradelgado y recién lanzado que convierte la red eléctrica en 24 V DC estables, suministrando hasta 1,25 A continuos en instalaciones LED de interior. Con solo 24 mm de altura y 35 mm de ancho, su cuerpo metálico de 136 mm de largo cabe en huecos mínimos de perfiles de aluminio, foseados o muebles, ofreciendo una solución discreta, silenciosa y fiable allí donde el espacio es oro y la estética manda.

Características principales

- Salida fija de 24 V DC (no regulable)
- Potencia continua: 30 W
- Corriente máxima: 1,25 A
- Serie Pro Slim: diseño extrafino para espacios reducidos y proyectos premium



- Formato ultracompacto: 136 × 35 × 24 mm
- Carcasa metálica con disipación térmica pasiva, sin ventiladores
- Conectores de tornillo situados en los extremos para un cableado limpio y lineal
- Protecciones: sobrecarga, cortocircuito y sobretemperatura con auto-rearme
- Grado de protección IP20 y clase de aislamiento II

Ventajas y beneficios

Su salida de 24 V DC perfectamente estabilizada evita parpadeos y mantiene la uniformidad cromática en tiras y módulos LED, algo esencial en escaparates, vitrinas o cocinas de alta gama donde cada detalle cuenta. El formato Slim permite ocultarla detrás de perfiles lineales de apenas 25 mm, dentro de estanterías o tras paneles de armarios sin añadir volumen ni comprometer la ventilación; así, el proyecto luce limpio y profesional.

Al pertenecer a la Serie Pro, incorpora componentes de grado superior que mejoran la eficiencia y alargan la vida útil del sistema, a la vez que reducen la temperatura de funcionamiento. Las protecciones electrónicas interrumpen la salida si se detecta una anomalía y la restablecen automáticamente cuando la condición desaparece, evitando daños tanto en la fuente como en las luminarias. Para el instalador esto significa menos incidencias posventa y más confianza del cliente final.

Su bajo consumo en reposo y factor de potencia optimizado contribuyen a un uso responsable de la energía, mientras que la operación totalmente silenciosa—gracias a la disipación pasiva—la convierte en la aliada perfecta para bibliotecas, dormitorios o estudios de grabación donde cualquier ruido mecánico resulta molesto.

Aplicaciones recomendadas

- Iluminación lineal en cocinas, estantes y vitrinas con tiras LED de 24 V donde el espacio de empotramiento sea mínimo.
- Retroiluminación de espejos, cuadros o paneles decorativos en viviendas y comercios premium, aprovechando su perfil de tan solo 24 mm.
- Proyectos de mobiliario a medida (armarios, cabeceros, expositores) que requieran una fuente discreta y eficiente.
- Sistemas domóticos de baja potencia a 24 V DC (sensores, relés, actuadores) instalados en armarios técnicos interiores.
- Reacondicionamientos donde sea necesario sustituir fuentes voluminosas por modelos slim sin alterar la estética existente.



Especificaciones técnicas

Parámetro	Valor
Serie	Pro Slim (producto nuevo)
Tensión de entrada	200 - 240 V AC, 50 - 60 Hz
Tensión de salida	24 V DC fija (no regulable)
Corriente de salida máx.	1,25 A
Potencia de salida máx.	30 W
Eficiencia típica	≥ 88 %
Factor de potencia	≥ 0,9
Protección electrónica	Sobrecarga, cortocircuito, T° alta
Clase de aislamiento	II
Grado de protección	IP20
Temperatura de trabajo	-10 °C ... +40 °C
Dimensiones (L × A × H)	136 × 35 × 24 mm
Peso aproximado	120 g

La fuente de alimentación LED Serie Pro Slim de 30 W reúne diseño extrafino, eficiencia energética y protecciones avanzadas para aportar un suministro de 24 V DC estable y duradero en cualquier proyecto interior donde la elegancia y la fiabilidad sean imprescindibles.

[Catálogo Fuentes de alimentación](#)

