



FUENTE ALIMENTACION 24V-DC MEAN WELL LRS 75W IP20

SKU: 030-284

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

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Esta fuente de la prestigiosa Serie Mean Well suministra 24 V DC estables con una potencia continua de 76,8 W y una corriente de 3,2 A, garantizando un funcionamiento fiable, silencioso y seguro en cualquier instalación LED de interior que requiera calidad industrial y formato compacto.

Características principales

- Salida fija de 24 V DC (no regulable)
- Potencia nominal: 76,8 W
- Corriente máxima: 3,2 A
- Serie Mean Well: componentes de larga vida útil y garantía internacional
- Carcasa ventilada para disipación térmica pasiva sin ventiladores
- Dimensiones: 99 mm L × 97 mm A × 30 mm H



- Bornes de tornillo con serigrafía clara para cableado rápido y seguro
- Protecciones integradas: sobrecarga, cortocircuito, sobretensión y sobrettemperatura (auto-rearme)
- Clase de aislamiento II y cumplimiento CE / RoHS

Ventajas y beneficios

La reputación de Mean Well se traduce en una tensión perfectamente estabilizada que evita parpadeos y mantiene una reproducción cromática uniforme, mejorando el confort visual y prolongando la vida útil de las luminarias LED. Su alta eficiencia disminuye la generación de calor y el consumo eléctrico, mientras que la ventilación pasiva garantiza un funcionamiento totalmente silencioso, idóneo para estudios, bibliotecas o salas de reuniones.

Las protecciones electrónicas salvaguardan tanto la fuente como la carga: ante una anomalía la salida se interrumpe y se restablece automáticamente cuando la condición vuelve a parámetros seguros, reduciendo tiempos de inactividad y costes de mantenimiento. El formato compacto y el diseño apilable permiten colocar varias unidades en cuadros eléctricos, falsos techos o perfiles de aluminio sin comprometer la estética ni el espacio disponible. Además, el factor de potencia optimizado ($\geq 0,9$) ayuda a cumplir normativas de eficiencia energética y a evitar penalizaciones por energía reactiva en instalaciones comerciales.

Aplicaciones recomendadas

- Iluminación lineal en vitrinas, mostradores y estanterías con tiras LED de 24 V.
- Rótulos y señalización interior de pequeño y mediano formato que exigen una fuente fiable y compacta.
- Sistemas domóticos, sensores y relés a 24 V DC montados en armarios técnicos o cuadros DIN.
- Luminarias empotrables en pasillos de hoteles, museos y oficinas donde el silencio y la estabilidad lumínica son esenciales.
- Proyectos de actualización que sustituyen fuentes genéricas por soluciones Mean Well para ganar seguridad y rendimiento.

Especificaciones técnicas

Parámetro	Valor
Serie	Mean Well
Tensión de entrada	200 – 240 V AC, 50 – 60 Hz
Tensión de salida	24 V DC fija (no regulable)
Corriente de salida máx.	3,2 A



Parámetro	Valor
Potencia de salida máx.	76,8 W
Eficiencia típica	≥ 88 %
Factor de potencia	≥ 0,9
Protección electrónica	Sobrecarga, cortocircuito, sobretensión, T° alta
Clase de aislamiento	II
Grado de protección	IP20
Temperatura de trabajo	-20 °C ... +50 °C
Dimensiones (L × A × H)	99 × 97 × 30 mm
Peso aproximado	230 g

La fuente de alimentación Mean Well de 76,8 W combina fiabilidad industrial, protecciones avanzadas y diseño compacto para ofrecer un suministro de 24 V DC estable y duradero en proyectos interiores donde la calidad y la seguridad son prioritarias.

[Catálogo Fuentes de alimentación](#)

