



## FUENTE ALIMENTACION 24V-DC MEAN WELL LRS 35W IP20

SKU: 030-282

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



## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Esta fuente de la reconocida **Serie Mean Well** ofrece 36 W de potencia continua y una salida de 24 V DC perfectamente estabilizada para tiras, módulos y luminarias LED de interior. Con formato compacto de 99 × 82 × 30 mm y grado de protección IP20, proporciona un funcionamiento fiable y silencioso, respaldado por la calidad industrial característica de la marca.

### Características principales

- Salida fija de 24 V DC (no regulable)
- Potencia nominal: 36 W
- Corriente máxima: 1,5 A
- Serie Mean Well: componentes de alta durabilidad y garantía internacional
- Diseño en carril DIN/atornillable con carcasa ventilada para disipación pasiva



- Dimensiones reducidas: 99 mm L × 82 mm A × 30 mm H
- Bornes de tornillo bien serigrafiados para cableado rápido y seguro
- Protecciones integradas: sobrecarga, cortocircuito, sobretensión y sobretemperatura (auto-rearme)
- Clase de aislamiento II y certificaciones CE / RoHS

## Ventajas y beneficios

La ingeniería Mean Well garantiza una tensión constante que evita parpadeos y mantiene la uniformidad cromática de los LED, reduciendo la fatiga visual y prolongando la vida útil de la instalación. Su alta eficiencia minimiza las pérdidas energéticas y la emisión de calor, permitiendo un funcionamiento silencioso sin ventiladores y adecuado para bibliotecas, estudios o espacios residenciales.

Las protecciones electrónicas actúan de forma preventiva: si se detecta una anomalía, la fuente desconecta la salida y la restablece automáticamente al normalizarse la condición, evitando daños en la propia fuente y en las luminarias conectadas. Para el instalador, esto significa menos incidencias posventa y mayor confianza del cliente final. Su formato compacto se integra con facilidad en cajas técnicas, falsos techos o perfiles de aluminio, manteniendo la estética del proyecto y liberando espacio para otros componentes.

## Aplicaciones recomendadas

- Iluminación lineal en cocinas, vitrinas y mostradores de tiendas con tiras LED de 24 V.
- Secciones de señalización interior o rótulos de pequeño formato que requieran una fuente fiable y compacta.
- Proyectos de domótica y electrónica a 24 V DC (sensores, relés, controladores) montados en armarios técnicos.
- Luminarias empotrables en pasillos de hoteles, oficinas o museos, donde el silencio y la estabilidad lumínica son vitales.
- Sustitución de fuentes genéricas por una solución Mean Well para mejorar la seguridad y la eficiencia de instalaciones existentes.

## 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. | 1,5 A                       |



| Parámetro               | Valor                                            |
|-------------------------|--------------------------------------------------|
| Potencia de salida máx. | 36 W                                             |
| Eficiencia típica       | $\geq 88 \%$                                     |
| Factor de potencia      | $\geq 0,9$                                       |
| 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 × 82 × 30 mm                                  |
| Peso aproximado         | 200 g                                            |

La fuente de alimentación LED Mean Well de 36 W combina fiabilidad industrial, protecciones avanzadas y diseño compacto para proporcionar un suministro de 24 V DC estable y duradero en cualquier proyecto interior donde la calidad y la seguridad sean prioritarias.

[Catálogo Fuentes de alimentación](#)

