



FUENTE ALIMENTACION 24V LIFUD DALI PUSH 220-240V 150W IP20

SKU: 030-379

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

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

La **FUENTE ALIMENTACION 24V LIFUD DALI PUSH 220-240V 150W IP20** con doble interfaz DALI-2 y Push-Dim convierte la red de 220-240 V AC en 24 V DC estables, entregando hasta 6,25 A con electrónica libre de flicker. Su chasis metálico ventilado (361 × 42 × 31 mm) combina un perfil ultradelgado con un rendimiento del 93 % y factor de potencia 0,95, lo que garantiza eficiencia energética, larga vida útil y un funcionamiento totalmente silencioso gracias a la disipación pasiva.

Características principales de la FUENTE ALIMENTACION 24V LIFUD DALI PUSH 220-240V 150W IP20

- Salida constante: 24 V DC (potenciómetro interno $\pm 5\%$)
- Potencia continua: 150 W
- Corriente máxima: 6,25 A
- Regulación 2-en-1: bus DALI-2 (IEC 62386) y pulsador Push-Dim local 0 – 100 %



- Entrada universal: 220-240 V AC · 50-60 Hz
- Eficiencia típica: 93 % · PF: 0,95
- Libre de flicker (< 5 %)
- Señal DC-OK y contacto de fallo para monitorización en BMS
- Grado de protección IP20 · clase II
- Protecciones: sobrecarga, cortocircuito, sobretensión, sobret temperatura (auto-rearme)

Ventajas y beneficios de la FUENTE ALIMENTACION 24V LIFUD DALI PUSH 220-240V 150W IP20

El control DALI-2 proporciona escenas, grupos y monitorización energética desde pasarelas KNX, BACnet o Crestron, mientras que la entrada Push-Dim permite atenuar de forma local con un pulsador estándar, ideal para reformas donde no hay controlador externo. La eficiencia del 93 % reduce pérdidas térmicas y eleva la fiabilidad; el PF 0,95 minimiza la energía reactiva y ayuda a cumplir normativas de eficiencia.

El diseño flicker-free evita fatiga visual y artefactos en cámaras, requisito esencial en comercios, estudios o museos. El perfil de 31 mm se oculta tras perfiles LED de 35 mm, dentro de armarios o paneles, manteniendo la estética limpia. Al disipar calor por convección natural, la fuente no usa ventiladores y opera en absoluto silencio, perfecto para bibliotecas, hoteles boutique y salas de grabación.

Las protecciones internas supervisan tensión, corriente y temperatura: si surge una anomalía, la salida se desconecta y se restablece automáticamente al normalizarse, reduciendo tiempos de inactividad y costes de mantenimiento. El contacto DC-OK facilita la detección temprana de fallos y la integración con sistemas de supervisión de edificios.

Aplicaciones recomendadas

- Oficinas inteligentes con control centralizado DALI-2 y ajuste manual Push-Dim en salas de reuniones.
- Showrooms, tiendas y galerías que requieren escenas de iluminación dinámicas y libre de flicker.
- Hoteles y restaurantes que combinan automatización KNX-DALI con pulsadores murales para personal de sala.
- Retroiluminación de vitrinas, paneles decorativos y mobiliario premium donde el perfil slim es decisivo.
- Estudios audiovisuales y platós que exigen luz estable sin parpadeo y regulación suave para cámaras.

Especificaciones técnicas

Parámetro	Valor
Tensión de entrada	220 – 240 V AC · 50 – 60 Hz
Tensión de salida	24 V DC fija (ajustable $\pm$ 5 %)
Corriente de salida máx.	6,25 A



Parámetro	Valor
Potencia de salida máx.	150 W
Regulación	DALI-2 / Push-Dim (0 – 100 %)
Eficiencia típica	93 %
Factor de potencia	0,95
Flicker	< 5 % (flicker-free)
Protecciones	SCP · OLP · OVP · OTP
Grado de protección	IP20
Clase de aislamiento	II
Temp. de trabajo	–20 °C ... +45 °C
Dimensiones (L × A × H)	361 × 42 × 31 mm
Peso aproximado	260 g

La FUENTE ALIMENTACION 24V LIFUD DALI PUSH 220-240V 150W IP20 ofrece un suministro de 24 V DC estable, regulable y eficiente, ideal para proyectos interiores que exigen control flexible, ausencia de flicker y un formato ultradelgado que simplifique la integración y mantenga la estética.

[Catálogo Fuentes de alimentación](#)

