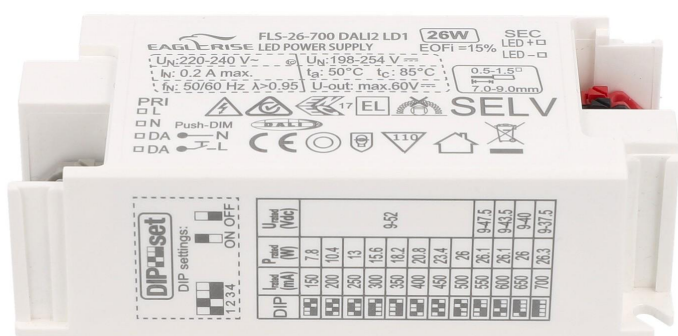




FUENTE CORRIENTE CONSTANTE DALI2/PUSH 9-52V 26W

SKU: 030-333

Categorías: [Fuentes de alimentación](#), [Fuentes de alimentación corriente constante](#)



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El driver EagleRise de 26 W suministra corriente constante ajustable de 150 a 700 mA para cadenas LED comprendidas entre 9 y 52 V DC. Integra doble interfaz DALI-2 y Push-Dim que permite regular de 1 % a 100 % con total suavidad, ya sea desde un sistema de control de edificios o con un pulsador estándar. Su carcasa plástica IP20 de 97 × 43 × 30 mm está pensada para empotrarse en downlights, perfiles lineales y luminarias decorativas, ofreciendo funcionamiento 100 % silencioso gracias a la disipación pasiva.

Características principales

- Corriente constante seleccionable: 150 – 700 mA (pasos o DIP-switch interno)
- Rango de tensión de salida: 9 – 52 V DC (potencia máx. 26 W)
- Regulación 2-en-1
- **DALI-2** (IEC 62386) con direcciones, grupos, escenas y feedback energético



- **Push-Dim:** pulsador momentáneo para encendido/apagado y atenuación 1 – 100 %
- Eficiencia típica $\geq 87\%$ · Factor de potencia $\geq 0,95$
- Electrónica flicker-free ($< 5\%$)
- Señal **DC-OK** y contacto de fallo para monitorización BMS
- Protecciones automáticas: cortocircuito, sobrecarga, sobretensión y sobrettemperatura (auto-rearme)
- Carcasa plástica ventilada IP20, solo 30 mm de alto; convección natural sin ventiladores

Ventajas y beneficios

- **Flexibilidad total :** conmutación vía DALI-2 permite escenas, grupos y monitorización energética desde pasarelas KNX, BACnet o Crestron, mientras Push-Dim ofrece control manual local sin accesorios adicionales.
- **Corriente configurable :** un mismo driver cubre múltiples potencias LED (3 – 26 W), reduciendo referencias en stock y simplificando el mantenimiento.
- **Protección de los LED :** el modo corriente constante evita sobrecorrientes causadas por fluctuaciones de red o temperatura, alargando la vida útil de los chips y manteniendo su cromaticidad.
- **Formato mini :** 30 mm de altura facilitan su ocultación en falsos techos, perfiles de aluminio o la base de luminarias sin alterar la estética.
- **Silencio absoluto :** la disipación por convección elimina ventiladores y zumbidos, ideal para bibliotecas, hoteles boutique o vitrinas de museo.
- **Fiabilidad profesional :** las protecciones electrónicas rearman automáticamente el driver tras una anomalía, minimizando paradas y costes de mantenimiento.

Aplicaciones recomendadas

- Downlights y paneles slim de 10 – 26 W con control centralizado DALI y ajuste local Push-Dim.
- Iluminación lineal y perfiles LED en oficinas inteligentes que exigen escenas programables.
- Tiendas, museos y show-rooms que requieren luz sin flicker y regulación suave para realzar el producto.
- Hoteles y restaurantes que combinan domótica KNX-DALI con pulsadores murales para personal de sala.
- Proyectos DIY o reformas que necesiten un driver corriente constante compacto y versátil.

Especificaciones técnicas

Parámetro	Valor
Serie	EagleRise CVPD2 (corriente constante)
Tensión de entrada	200 – 240 V AC · 50 – 60 Hz



Parámetro	Valor
Tipo de salida	Corriente constante (ajustable)
Corriente de salida	150 – 700 mA
Rango de tensión de salida	9 – 52 V DC
Potencia de salida máx.	26 W
Regulación	DALI-2 / Push-Dim (1 % – 100 %)
Eficiencia típica	≥ 87 %
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	–10 °C ... +45 °C
Dimensiones (L × A × H)	97 × 43 × 30 mm
Peso aproximado	80 g

La fuente EagleRise DALI-2 / Push de 26 W proporciona un suministro de corriente constante estable, regulable y silencioso, ideal para proyectos donde la flexibilidad de control y el formato compacto se combinan con la fiabilidad profesional.

Catálogo Fuentes de alimentación



GALERÍA DE IMÁGENES

