





# <u>FUENTE CORRIENTE CONSTANTE</u> <u>DALI2/PUSH 9-52V 26W</u>

SKU: 030-333

**Categorías:** <u>Fuentes de alimentación</u>, <u>Fuentes de</u> 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  $97 \times 43 \times 30$  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 ≥ 87 % · Factor de potencia ≥ 0,95
- Electrónica flicker-free (< 5 %)
- Señal DC-OK y contacto de fallo para monitorización BMS
- Protecciones automáticas: cortocircuito, sobrecarga, sobretensión y sobretemperatura (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  $200 - 240 \text{ V AC} \cdot 50 - 60 \text{ Hz}$ 





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  $\geq 87\%$ Factor de potencia  $\geq 0.95$ 

Flicker < 5 % (flicker-free)

Protecciones SCP · OLP · OVP · OTP

Grado de protección IP20
Clase de aislamiento II

Temp. de trabajo  $-10 \,^{\circ}\text{C} \dots +45 \,^{\circ}\text{C}$  Dimensiones (L × A × H)  $97 \times 43 \times 30 \,\text{mm}$ 

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**











