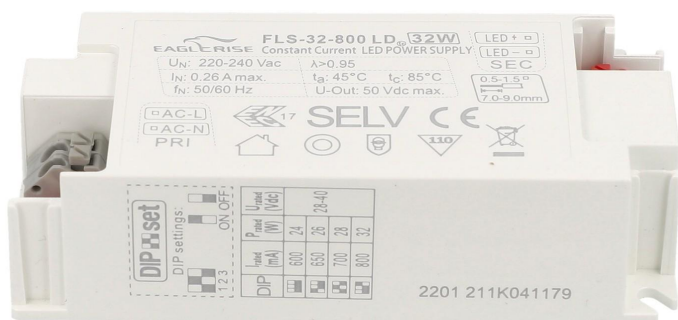




FUENTE CORRIENTE CONSTANTE EAGLERISE 28-40V 32W IP20

SKU: 030-343

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



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Driver robusto de la serie EagleRise que entrega hasta 32 W en modo de corriente constante ajustable (600, 700 u 800 mA mediante micro-selector) dentro de un rango de tensión de 28 – 40 V DC. Su carcasa plástica ventilada de 97 × 43 × 26 mm (IP20) está optimizada para empotrar en downlights, paneles slim y perfiles lineales de interior, garantizando un funcionamiento totalmente silencioso gracias a la disipación pasiva y a la ausencia de ventiladores.

Características principales

- Corriente constante seleccionable: 600 / 700 / 800 mA ($\pm 5\%$)
- Rango de tensión de salida: 28 – 40 V DC
- Potencia nominal: 32 W
- No regulable (on-off)
- Eficiencia típica $\geq 88\%$ | Factor de potencia $\geq 0,9$



- Electrónica flicker-free (< 5 %)
- Carcasa plástica IP20, solo 26 mm de alto; disipación por convección natural
- Protecciones automáticas: cortocircuito, sobrecarga, sobretensión y sobretemperatura (auto-rearme)
- Señal DC-OK para detectar fallo de salida en instalaciones con monitorización

Ventajas y beneficios

La salida en **corriente constante** preserva los LED frente a sobrecorrientes provocadas por fluctuaciones de red o variaciones térmicas, manteniendo la cromaticidad y alargando la vida útil de los módulos. El selector interno permite adaptar el mismo driver a placas de 18 W, 24 W o 32 W simplemente cambiando el valor de mA, reduciendo referencias en stock y simplificando mantenimiento.

Su perfil ultracompacto (26 mm) se oculta tras falsos techos, dentro de perfiles de aluminio o en la base de luminarias sin alterar el diseño. La disipación pasiva elimina ventiladores y zumbidos, lo que lo hace perfecto para bibliotecas, hoteles boutique y vitrinas de museo.

Las protecciones inteligentes monitorizan la electrónica: ante cortocircuito o exceso de temperatura, el driver corta la salida y se rearma automáticamente al normalizarse la condición, minimizando tiempos de inactividad y visitas de reparación. La señal DC-OK facilita la integración con sistemas BMS o cuadros de control, permitiendo detectar de forma remota posibles fallos de la luminaria.

Aplicaciones recomendadas

- Paneles LED slim y downlights de 18 – 32 W en oficinas, comercios y zonas comunes.
- Luminarias lineales de perfil para retail o líneas de producción que requieran 600-800 mA estables.
- Proyectos residenciales y contract donde se demande luz sin flicker y carcasa interior IP20.
- Sustitución de drivers averiados en luminarias LED que no precisan atenuación.
- Prototipos DIY y de laboratorio que necesiten un driver constante configurable y económico.

Especificaciones técnicas

	Parámetro	Valor
Serie		EagleRise
Tensión de entrada		200 – 240 V AC · 50 – 60 Hz
Tipo de salida		Corriente constante (no regulable)
Corriente de salida		600 / 700 / 800 mA



Parámetro	Valor
Rango de tensión de salida	28 – 40 V DC
Potencia de salida máx.	32 W
Eficiencia típica	≥ 88 %
Factor de potencia	≥ 0,90
Flicker	< 5 % (flicker-free)
Protecciones	SCP · OLP · OVP · OTP
Grado de protección	IP20
Clase de aislamiento	II
Temperatura de trabajo	-10 °C ... +45 °C
Dimensiones (L × A × H)	97 × 43 × 26 mm
Peso aproximado	85 g

La fuente EagleRise de 32 W ofrece una solución profesional, compacta y silenciosa para proyectos LED que exigen corriente constante fiable, montaje discreto y máxima compatibilidad con luminarias de interior.

Catálogo Fuentes de alimentación



GALERÍA DE IMÁGENES

