



FUENTE CORRIENTE CONSTANTE SMART 9-42 VDC 8W IP20

SKU: 030-308



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



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Driver slim "Smart" de la serie Lifud que alimenta módulos LED con una corriente constante ajustable de 100 a 350 mA (hasta 8 W) y permite control inalámbrico mediante app y asistentes de voz a través de su módulo interno Bluetooth + Tuya Wi-Fi*. Su carcasa plástica IP20 de 144 × 31 × 21 mm se integra sin esfuerzo en perfiles lineales, apliques y downlights, garantizando un funcionamiento totalmente silencioso gracias a la disipación pasiva.

Características principales

- Corriente constante seleccionable (DIP-switch): 100 / 150 / 200 / 250 / 300 / 350 mA
- Rango de tensión de salida: 9 - 42 V DC • Potencia máx. 8 W
- Regulación Smart: aplicación móvil (Tuya / Smart Life) y asistentes de voz (Alexa, Google) 1 % - 100 %
- Escenas, temporizadores y control grupal desde la nube o LAN
- Electrónica flicker-free (< 5 %) y factor de potencia $\geq 0,9$



- Carcasa IP20 de 21 mm de alto; disipación por convección natural, sin ventiladores
- Protecciones automáticas: cortocircuito, sobrecarga y sobretensión (auto-rearme)
- Actualizaciones OTA y registro de consumo en la app

Ventajas y beneficios

Beneficio	Detalle
Flexibilidad de corriente	Un único driver cubre luminarias de 1 – 8 W ajustando el mA; menos referencias en stock.
Control integral	Encendido, atenuación, escenarios y horarios desde la app o por voz, sin cableado adicional.
Instalación limpia	31 mm de ancho: cabe en perfiles de 35 mm, falsos techos o bases de lámparas decorativas.
Confort visual	Flicker-free < 5 % → sin fatiga ocular ni bandas en vídeo.
Silencio total	Sin ventiladores ni zumbidos; ideal para dormitorios, bibliotecas y vitrinas de museo.

Aplicaciones recomendadas

- Downlights mini (2 – 8 W) gestionados por app o voz en hogares inteligentes.
- Apliques y balizas de pasillo con temporización nocturna automática.
- Perfiles lineales en armarios, vitrinas y cocinas que requieren regulación inalámbrica.
- Proyectos DIY que precisen un driver compacto con control smart integrado.

Especificaciones técnicas

Parámetro	Valor
Serie	Lifud Smart
Tensión de entrada	200 – 240 V AC · 50 / 60 Hz
Tipo de salida	Corriente constante
Corriente de salida	100 – 350 mA (seleccionable)
Rango de tensión de salida	9 – 42 V DC
Potencia de salida máx.	8 W



Parámetro	Valor
Regulación	App Tuya / Smart Life · Voz (Alexa, Google)
Eficiencia típica	≥ 82 %
Factor de potencia	≥ 0,9
Flicker	< 5 %
Protecciones	SCP · OLP · OTP
Grado de protección	IP20
Clase de aislamiento	II
Temp. de trabajo	-10 °C ... +45 °C
Dimensiones (L × A × H)	144 × 31 × 21 mm
Peso aprox.	50 g

*Versiones suministradas con chip Wi-Fi/Bluetooth compatibles con la plataforma Tuya.

Catálogo Fuentes de alimentación



GALERÍA DE IMÁGENES

