



## FUENTE ALIMENTACION 24V INFINITUM POWER CVPD2 DALI/PUSH 300W IP66

SKU: 030-347

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

### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

La **FUENTE ALIMENTACION 24V INFINITUM POWER CVPD2 DALI/PUSH 300W IP66** proporciona 24 V DC constantes y regulación dual DALI-2 y Push-Dim en una carcasa de aluminio sellada IP66 (278 × 78 × 25,1 mm). Resiste lluvia, polvo y limpieza a presión, mientras la disipación pasiva sin ventiladores asegura un funcionamiento silencioso y una larga vida útil. Con eficiencia próxima al 91 % y factor de potencia 0,95, optimiza el consumo energético y mantiene la temperatura de la electrónica bajo control, todo ello sin parpadeos perceptibles.

#### Características principales

- Salida constante 24 V DC (potenciómetro interno  $\pm 5\%$ )
- Potencia continua 200 W · corriente máx. 8,34 A
- Regulación 2-en-1: DALI-2 (IEC 62386) y pulsador Push-Dim 1 %-100 %
- Grado de protección IP66: estanca al polvo y chorros de agua



- Eficiencia típica  $\approx 91\%$  • PF  $\geq 0,95$
- Electrónica flicker-free ( $< 5\%$ )
- Señal DC-OK y contacto de fallo para integración en BMS
- Protecciones: sobrecarga, cortocircuito, sobretensión y sobrettemperatura (auto-rearme)

### Ventajas y beneficios

El doble control permite escenas y grupos centralizados via DALI-2, además de atenuación local con un pulsador estándar, ofreciendo flexibilidad en instalaciones nuevas o de reforma. El encapsulado IP66 elimina cajas estancas externas, agilizando el montaje en fachadas, pérgolas o spas. La alta eficiencia reduce pérdidas térmicas; al no incorporar ventiladores la fuente opera en absoluto silencio—ideal para hoteles boutique, museos o bibliotecas. Las protecciones inteligentes supervisan el sistema y restablecen la salida automáticamente tras una anomalía, minimizando tiempos de inactividad y costes de mantenimiento.

### Aplicaciones recomendadas

- Iluminación arquitectónica exterior con escenas DALI y ajuste manual Push-Dim
- Rótulos y cajas de luz en entornos expuestos a humedad o polvo
- Terrazas, spas y piscinas cubiertas que exigen IP66 y regulación suave
- Showrooms y galerías que requieren luz sin flicker y ajuste fino de intensidad
- Viviendas y locales KNX-DALI donde se necesite formato delgado y potencia elevada

### Especificaciones técnicas

| Parámetro                | Valor                               |
|--------------------------|-------------------------------------|
| Serie                    | Infinitum Power CVPD2               |
| Tensión de entrada       | 220 – 240 V AC • 50 – 60 Hz         |
| Tensión de salida        | 24 V DC fija (ajustable $\pm 5\%$ ) |
| Corriente de salida máx. | 8,34 A                              |
| Potencia de salida máx.  | 200 W                               |
| Regulación               | DALI-2 / Push-Dim (1 % – 100 %)     |
| Eficiencia típica        | $\approx 91\%$                      |
| Factor de potencia       | $\geq 0,95$                         |
| Flicker                  | $< 5\%$ (flicker-free)              |



| Parámetro               | Valor                 |
|-------------------------|-----------------------|
| Protecciones            | SCP · OLP · OVP · OTP |
| Grado de protección     | IP66                  |
| Clase de aislamiento    | II                    |
| Temperatura de trabajo  | -25 °C ... +50 °C     |
| Dimensiones (L × A × H) | 278 × 78 × 25,1 mm    |
| Peso aproximado         | 450 g                 |

La fuente Infinitum CVPD2 de 200 W ofrece un suministro de 24 V DC estable, regulable y estanco, ideal para proyectos que requieren control flexible, resistencia ambiental y fiabilidad eléctrica en un formato ultradelgado.

[Catálogo fuentes de alimentación](#)

