

Ficha técnica:

Alimentador para LED iluminación, estabilizado, 48V DC, 200W, IP20

ZNWJ48200



Descripción:

Las **fuentes de alimentación para tiras LED UltraLux** convierten la tensión alterna estándar de la red (230 V AC) en una **tensión continua estabilizada** de 5 V, 12 V, 24 V o 48 V DC (según el modelo). Están fabricadas con tecnologías de última generación y componentes electrónicos de alta calidad.

Se caracterizan por **dimensiones compactas**, **alta eficiencia** (superior al 90%), **bajas pérdidas térmicas** (no requieren ventilador de refrigeración), **protección integrada contra sobrecarga, sobrecalentamiento y cortocircuito**, y no generan interferencias electromagnéticas. Ofrecen **alta fiabilidad y larga vida útil**, lo que las hace adecuadas para una amplia variedad de proyectos de iluminación.

El modelo permite **ajustar la tensión de salida** dentro de un margen reducido de **±15%**.

Parámetros básicos:

- **Grado de protección:** IP20
- **Rango de temperatura de trabajo:** -10 °C ÷ +40 °C
- **Dimensiones:** 198 × 102 × 45 mm
- **Garantía:** 3 años

Parámetros eléctricos:

- **Tensión de entrada AC:** 90–130 / 180–260 V
- **Frecuencia:** 50–60 Hz
- **Potencia máxima:** 200 W
- **Tensión de salida DC:** 48 V
- **Clase:** I
- **Intensidad máxima:** 4.2 A