



DRIVER DE EMERGENCIA PARA PANEL LED 40W-48W P4048-DE

Driver de emergencia modelo P4048-DE diseñado para paneles LED con potencia entre 40 W y 48 W, que proporciona alimentación de respaldo cuando hay un corte de energía eléctrica. Incluye batería recargable de litio integrada, permitiendo que el panel LED siga encendido en modo emergencia. Ideal para sistemas de alumbrado interior que requieren cumplimiento de requisitos de seguridad y continuidad de iluminación en casos de emergencia.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Modelo: P4048-DE
- Uso: Driver de emergencia para paneles LED de 40 W – 48 W
- Rango de entrada: AC 176 – 260 V, 50/60 Hz
- Potencia de emergencia: 10 W
- Tensión de salida: Aproximadamente 65 – 72 V DC (compatible con paneles LED de 40 W/48 W)
- Corriente de salida en emergencia: 110 – 130 mA
- Corriente de salida normal: ~580 – 620 mA
- Factor de potencia: < 0.9
- Tiempo de carga de la batería: < 10 h
- Autonomía típica: ~2 h en modo emergencia (dependiendo de la eficiencia del panel LED)
- Batería: Litio-ión tipo 18650, 14.8 V, 1500 mAh
- Material de carcasa: PC (plástico resistente)
- Indicadores: LED de carga y test (según diseño)

BENEFICIOS

- Permite continuidad de iluminación durante cortes eléctricos, manteniendo el panel LED operativo en modo de emergencia.
- Autonomía cercana a 2 h, suficiente para salidas de emergencia y rutas de evacuación.
- Diseño compacto y liviano que facilita la instalación dentro de luminarias o en cajas de conexiones.

RECOMENDACIONES

- Instalar por personal calificado conforme a normas eléctricas vigentes, desconectando la alimentación antes de montar.
- Verificar la compatibilidad del panel LED con los valores de tensión y corriente indicados antes de la conexión.
- No exponer a humedad excesiva ni condiciones de temperatura fuera de rango para componentes electrónicos.

Esta imagen es solo una referencia visual. El producto real puede presentar variaciones en tonalidad, diseño o acabados sin afectar sus características técnicas ni funcionalidad. Se recomienda verificar los datos de la ficha técnica antes de la compra o instalación.