KARTA TECHNICZNA

Zasilacz LED PFM pod lustro 12V 2A 24W IP67 ultra cienki 16 mm



OPIS PRODUKTU

Hermetyczny zasilacz LED PFM o mocy 24W, napięciu wyjściowym 12V DC i wydajności 2A został zaprojektowany do montażu w miejscach o ograniczonej głębokości. Ultra cienka obudowa 16 mm oraz stopień ochrony IP67 sprawiają, że świetnie sprawdza się za lustrem, w szafkach łazienkowych i innych instalacjach narażonych na wilgoć.

PARAMETRY TECHNICZNE

Parametr	Wartość
Napięcie zasilania (wejściowe)	100-264 V AC (50/60 Hz)
Napięcie wyjściowe	12 V DC (stałonapięciowe)
Moc znamionowa	24 W
Prąd wyjściowy	Max 2 A
Stopień ochrony	IP67 (hermetyczny)
Klasa ochrony	SELV, klasa F
Chłodzenie	Pasywne
Certyfikaty	CE, RoHS, EMC
Wymiary (dł. × szer. × wys.)	95 × 40 × 16 mm
Gwarancja	3 lata
Kod EAN	5904890285699

ZASTOSOWANIE

- Podświetlanie luster w łazienkach (zasilacz mieści się za taflą).
- Montaż w płytkich wnękach meblowych i szafkach.
- Instalacje zewnętrzne (ogród, elewacja) - odporność na deszcz i wilgoć.

INSTRUKCJA MONTAŻU

- **Bezpieczeństwo**: Przed rozpoczęciem instalacji upewnij się, że napięcie w sieci 230V jest odłączone.
- **Połączenia hermetyczne:** Zasilacz posiada wyprowadzone przewody. Aby zachować klasę szczelności IP67 całej instalacji, połączenia z siecią i odbiornikiem muszą być wykonane w sposób hermetyczny (np. lutowanie z koszulką termokurczliwą z klejem lub mufy żelowe). Użycie zwykłych kostek w strefie wilgotnej jest niedozwolone.
- **Podłączenie:** Podłącz przewody wejściowe AC (zasilanie) oraz wyjściowe DC (do taśmy LED) zgodnie z oznaczeniami i polaryzacją.
- **Montaż:** Umieść zasilacz w miejscu docelowym (np. za lustrem). Jego ultra cienka konstrukcja ułatwia ukrycie.

WAŻNE ZALECENIA BEZPIECZEŃSTWA

- Instalacja powinna być wykonana przez wykwalifikowaną osobę.
- Urządzenie spełnia wymogi SELV (Safety Extra Low Voltage).
- Zalecane obciążenie zasilacza to max. 80-90% mocy znamionowej (ok. 20-21W).

BEZPIECZEŃSTWO I CERTYFIKATY

Produkt spełnia wymogi norm europejskich:

- CE & RoHS - bezpieczeństwo i brak szkodliwych substancji.
- IP67 - pełna ochrona przed wilgocią.

OCHRONA ŚRODOWISKA

- Zużyty sprzęt oddaj do punktu zbiórki elektrośmieci (symbol przekreślonego kosza).
- Opakowanie zdatne do recyklingu.

WYMIARY PRODUKTU

