KARTA TECHNICZNA

Zasilacz LED PFM 12V 3A 36W IP67 pod lustro ultra płaski



OPIS PRODUKTU

Kompaktowy zasilacz LED PFM o mocy 36W, napięciu wyjściowym 12V DC i wydajności 3A, przeznaczony do montażu pod lustrem oraz w płytkich wnękach meblowych. Ultra płaska obudowa o wysokości 16 mm ułatwia zabudowę, a hermetyczna konstrukcja IP67 zapewnia bezpieczną pracę w łazienkach i innych wymagających warunkach.

PARAMETRY TECHNICZNE

Parametr	Wartość
Napięcie zasilania (wejściowe)	100-264 V AC (50/60 Hz)
Napięcie wyjściowe	12 V DC (stałonapięciowe)
Moc znamionowa	36 W
Prąd wyjściowy	Max 3 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	5904890285712

ZASTOSOWANIE

- Podświetlanie luster łazienkowych (idealnie mieści się w szczelinie montażowej).
- Montaż w płytkich szafkach meblowych i wnękach.
- Instalacje zewnętrzne (ogród, elewacja) dzięki odporności IP67.

INSTRUKCJA MONTAŻU

- **Bezpieczeństwo**: Wszelkie prace wykonuj przy odłączonym napięciu 230V.
- **Połączenia hermetyczne:** Zasilacz wyposażony jest w przewody wejściowe i wyjściowe. Aby zachować klasę IP67, połączenia muszą być wykonane w sposób wodoszczelny (lutowanie z termokurczem lub mufy hermetyczne). Zastosowanie zwykłych kostek w wilgotnym miejscu spowoduje korozję i awarię.
- **Podłączenie:** Podłącz przewody AC do sieci 230V (zgodnie z oznaczeniami L/N). Podłącz wyjście DC do taśmy LED 12V (plus do plusa, minus do minusa).
- **Montaż:** Umieść zasilacz w miejscu docelowym (np. za lustrem). Jego małe wymiary ułatwiają ukrycie.

WAŻNE ZALECENIA BEZPIECZEŃSTWA

- Montaż powinien wykonać wykwalifikowany elektryk.
- Zalecane obciążenie to max. 80-90% mocy znamionowej (ok. 30W), co zapewnia stabilną pracę i dłuższą żywotność.
- Produkt spełnia normy SELV (bezpieczne niskie napięcie).

BEZPIECZEŃSTWO I CERTYFIKATY

Zasilacz posiada certyfikaty potwierdzające jakość i bezpieczeństwo:

- CE & RoHS - zgodność z normami unijnymi i brak substancji szkodliwych.
- IP67 - pełna wodoszczelność i pyłoszczelność.

OCHRONA ŚRODOWISKA

- Zużyte urządzenie oddaj do punktu zbiórki elektrośmieci (nie wyrzucaj do śmieci komunalnych).
- Opakowanie zdatne do recyklingu - segreguj zgodnie z lokalnymi zasadami.

WYMIARY PRODUKTU

