KARTA TECHNICZNA

Zasilacz LED PFM 24V 1,5A 36W IP67 pod lustro



OPIS PRODUKTU

Hermetyczny zasilacz LED PFM o napięciu wyjściowym 24V DC, mocy 36W i wydajności 1,5A to kompaktowe rozwiązanie do instalacji oświetleniowych w wymagających warunkach. Płaska obudowa o grubości 16 mm ułatwia montaż za lustrem, w meblach i płytkich wnękach, a klasa szczelności IP67 zapewnia bezpieczną pracę także w strefach wilgotnych i zastosowaniach zewnętrznych.

PARAMETRY TECHNICZNE

Parametr	Wartość
Napięcie zasilania (wejściowe)	100-264 V AC (50/60 Hz)
Napięcie wyjściowe	24 V DC (stałonapięciowe)
Moc znamionowa	36 W
Prąd wyjściowy	Max 1,5 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	5904890285729

ZASTOSOWANIE

- Montaż za lustrami w łazienkach (zasilacz mieści się w standardowych dystansach).
- Zasilanie taśm LED w meblach kuchennych i szafach (płytkie frezy).
- Oświetlenie zewnętrzne, kasetony reklamowe i litery 3D (odporność IP67).

INSTRUKCJA MONTAŻU

- **Bezpieczeństwo**: Instalację przeprowadzaj przy wyłączonym napięciu 230V.
- **Połączenia hermetyczne:** Zasilacz posiada przewody przyłączeniowe. Aby utrzymać klasę IP67, połączenia muszą być hermetyczne (np. lutowane i zabezpieczone koszulką termokurczliwą z klejem). Zwykłe kostki montażowe nie gwarantują ochrony przed wilgocią.
- **Podłączenie:** Podłącz przewody AC (zasilanie) i DC (wyjście 24V) zgodnie z oznaczeniami i polaryzacją.
- **Montaż:** Dzięki małym gabarytom, zasilacz możesz przykleić (taśmą montażową) lub ukryć w puszce/za lustrem.

WAŻNE ZALECENIA BEZPIECZEŃSTWA

- Montaż powinien być wykonany przez osobę z uprawnieniami elektrycznymi.
- Zalecane obciążenie to max. 80-90% mocy (ok. 30-32W) dla zapewnienia długiej żywotności.
- Urządzenie spełnia normy SELV (Safety Extra Low Voltage).

BEZPIECZEŃSTWO I CERTYFIKATY

Zasilacz posiada komplet certyfikatów wymaganych w UE:

- CE & RoHS - zgodność z normami bezpieczeństwa i ekologii.
- IP67 - pełna wodoodporność.

OCHRONA ŚRODOWISKA

- Zużyte urządzenie oddaj do punktu zbiórki elektrośmieci (nie wyrzucaj do kosza).
- Opakowanie zdatne do recyklingu.

WYMIARY PRODUKTU

