KARTA TECHNICZNA

Zasilacz LED Mean Well XLG-75-12 12V 5A 60W IP67 PFC



OPIS PRODUKTU

Hermetyczny zasilacz LED Mean Well XLG-75-12 o napięciu wyjściowym 12V, prądzie 5A i mocy 60W, wyposażony w układ PFC. Model o klasie szczelności IP67 sprawdzi się w profesjonalnych instalacjach oświetleniowych pracujących na zewnątrz oraz w strefach wilgotnych.

PARAMETRY TECHNICZNE

Parametr	Wartość
Napięcie zasilania (wejściowe)	100-305 V AC (szeroki zakres)
Napięcie wyjściowe	24 V DC
Moc znamionowa	75 W (dla modelu 24V)
Prąd wyjściowy	3,1 A
Stopień ochrony	IP67 (pełna hermetyczność)
Sprawność / PFC	90% / Aktywne PFC >0,95
Obudowa	Metalowa
Wymiary (dł. × szer. × wys.)	140 × 63 × 32 mm
Gwarancja	5 lat

ZASTOSOWANIE

- Profesjonalne oświetlenie architektoniczne i elewacyjne.
- Oświetlenie ogrodów, parkingów i stref wilgotnych (szklarnie, baseny).
- Oświetlenie uliczne i reklamowe, gdzie wymagana jest najwyższa niezawodność.

INSTRUKCJA MONTAŻU

- **Zasilanie**: Zasilacz obsługuje szeroki zakres napięć wejściowych (100-305V AC). Montaż wyłącznie przy odłączonym napięciu.
- **Uziemienie:** Ze względu na metalową obudowę i klasę I ochronności, konieczne jest podłączenie przewodu ochronnego (PE/Żółto-zielony).
- **Hermetyzacja:** Aby zachować klasę IP67, połączenia przewodów muszą być wykonane za pomocą muf hermetycznych lub szczelnych puszek łączeniowych.
- **Podłączenie:** Podłącz przewody AC (L - Brązowy, N - Niebieski, PE - Żółto-zielony) oraz wyjście DC (V+ Czerwony/Brązowy, V- Czarny/Niebieski) zgodnie z etykietą.

BEZPIECZEŃSTWO I CERTYFIKATY

Zasilacz spełnia światowe normy bezpieczeństwa oświetleniowego:

- IP67 - pełna wodoszczelność.
- CE, CB, ENEC - certyfikaty potwierdzające jakość i bezpieczeństwo.
- Zabezpieczenia - OVP (nadnapięciowe), SCP (zwarciowe), OCP (nadprądowe), OTP (termiczne).

WYMIARY PRODUKTU

