

Karta produktu:

## Zasilacz hermetyczny IP67 do oświetlenia LED 8,4-12V 12,5A 150W XLG-150-12-A Mean Well

MEAN WELL



Producent:	MEAN WELL
Symbol:	50.0748
Kod producenta:	XLG-150-12-A
Kod EAN:	4021087051675

### Opis produktu

## ZASILACZ DO TAŚM LED HERMETYCZNY PFC METAL 12 V 12.5 A 150 W IP67

### Solidne zasilanie w metalowej obudowie | MEAN WELL XLG-150-12-A

Kluczowy element każdego systemu oświetleniowego opartego na technologii **LED**. Dzięki szerokiemu zakresowi zasilania oraz stałemu napięciu wyjściowemu, zapewnia **stabilność** i **niezawodność** działania.

Kompaktowe wymiary (**180 × 63 × 35.5 mm**) oraz **metalowa, hermetyczna obudowa** klasy **IP67**, pozwalają zasilić oświetlenie LED nawet w najbardziej niesprzyjających warunkach, tworząc urządzenie nie tylko wysoce funkcjonalne, ale przede wszystkim **bezpieczne** w użytkowaniu, nawet w towarzystwie wody i pyłu.

Zasilacz dedykowany do instalacji zarówno wewnętrznych jak i **zewnętrznych**. Efektywne, efektywne i przede wszystkim niezbędne urządzenie zarówno do domowych instalacji oświetleniowych, jak i tych zewnętrznych.



### Zasilacze wodoszczelne LED – seria XLG

Wyjątkowo solidne zasilacze stałoprądowe. **Metalowa obudowa**, aktywne **PFC** oraz modele od **25** do aż **240 W**. Urządzenia z tej serii to gwarancja spełnienia najbardziej wygórowanych oczekiwań względem zasilania systemów oświetleniowych LED.





## Seria XLG to:

- stała moc na wyjściu,
- szeroki zakres napięcia zasilania: **90-305 V AC**,
- wbudowana aktywna funkcja **PFC**,
- funkcja **ściemniania** 3 w 1 (PWM, 0-10VDC, rezystor) wersja AB,
- **odporność** na przepięcia z 6KV(L/N-FG) / 4KV(L-N)
- **zabezpieczenie** przeciwzwarciowe, nadnapięciowe i termiczne,
- możliwość **regulacji** prądu,
- **chłodzenie** przy otwartym obiegu powietrza,
- temperatura pracy -40~+90°C,
- sprawność do **90%**,
- zgodność z szeregiem norm i certyfikatów,
- pobór mocy bez obciążenia **<0,5 W**.

## Dane techniczne:

- Producent: **MEAN WELL**
- Indeks producenta: **XLG-150-12-A**
- Typ zasilacza: **LED**
- Napięcie wyjściowe: **12 V**
- Prąd: **12.5 A**
- Moc: **150 W**
- Wymiary: **180 × 63 × 35.5 mm**
- Wydajność: **92%**
- Tolerancja: **+/- 5%**
- Ochrona przeciwprzepięciowa: **tak**
- Klasa szczelności: **IP67**



## Cechy produktu:

- stała moc na wyjściu
- solidna, **metalowa** obudowa
- aktywne PFC
- pobór mocy bez obciążenia <0.5 W
- obudowa o stopniu ochrony IP67
- opcja ściemniania 3w1 (wersja "AB")
- zasilacz z wyprowadzonym przewodem ochronnym

## Zastosowanie:

- Źródło zasilania dla taśm LED montowanych w różnych miejscach, od **kuchni**, po **łazienkę**,
- w instalacjach oświetleniowych w miejscach wymagających kompaktowych rozwiązań zasilających,
- do zasilania **lampek dekoracyjnych** czy innych elementów oświetleniowych w **ogrodzie** i wszędzie tam, gdzie istnieje ryzyko zalania urządzenia
- w miejscach wymagających **niezawodnego i stabilnego** zasilania, takich jak **witryny sklepowe** czy **reklamy świetlne**,
- w miejscach, gdzie **bezpieczeństwo** jest priorytetem, dzięki jego zabezpieczeniom przeciwzwarciowym i nadnapięciowym
- **zewnątrzne** witryny, billboardy.

## Stopień szczelności IP67 (EN60529)

System IP oznacza stopień ochrony zapewnianej przez

obudowy przed dostępem do części niebezpiecznych, wnikaniem obcych ciał stałych, wnikaniem wody oraz system podawania dodatkowych informacji związanych z taką ochroną.

**Prezentowany produkt posiada następujące właściwości :**

- ochrona przed dostępem do części niebezpiecznych drutem
- ochrona pyłoszczelna
- ochrona przed skutkami krótkotrwałego zanurzenia w wodzie (30 min na głębokość 0,15 m powyżej wierzchu obudowy lub 1 m powyżej spodu dla obudów niższych niż 0,85 m)



### Opis producenta:

Światowy lider w dziedzinie systemów zasilania, na rynku nieprzerwanie od 1982 roku. Firma MEAN WELL ma w swojej ofercie przeszło 9000 różnych modeli sprzętu elektronicznego, m.in. charakterystyczne zasilacze LED.

Od dłuższego produkty tej marki możemy znaleźć w każdym zakątku globu, wszystko za sprawą ponad 200 dystrybutorów. Renoma, którą sobie wypracowało MEAN WELL przez ostatnie 30 lat działalności, to zasługa przede wszystkim trwałości i funkcjonalności produkowanych urządzeń, a także stałe aktualizowanie i dostosowywanie oferty.



### Specyfikacja

Moc	150 W
Napięcie [V]	8,4-12
Prąd znamionowy [A]	12,5
Rodzaj	hermetyczny (IP67)