

Zakres mocy: **7 - 80W**
Zakres napięć PRI: **230V 50/60Hz**
Napięcia SEC: **12; 24V DC**

Elektroniczne zasilacze impulsowe nowej generacji o napięciu 12VDC lub 24VDC zaprojektowane specjalnie do zasilania źródeł światła LED i halogenów o różnych postaciach (zespoły, moduły, paski, taśmy, listwy itp.) Dopuszcza się obciążenie zasilacza w zakresie od 0,5W do mocy znamionowej. Zabezpieczenie: przeciwzwarceniowe i/lub przeciążeniowe. Wykonanie w II klasie izolacji oraz stopniu ochrony IP20, maksymalna temperatura otoczenia 40°C. Wykonanie zgodnie z IEC61347, EN55015, EN61000, EN61547.

Typ	Moc	Prąd dla Usek	Wymiary [mm]			Masa [kg]
	[W]	[A]	A	B	C	
ZLD 07-12 LF	7	0,58	86	35	21,5	0,05
ZLD 12-12 LF	12	1,00	106	43	23	0,08
ZLD 16-12 LF	16	1,33	106	43	23	0,08
ZLD 24-12 LF	24	2,00	140	47	25	0,13
ZLD 33-12 LF	33	2,75	140	47	24	0,14
ZLD 54-12 LF	54	4,50	152	59	32	0,27
ZLD 65-12 LF	65	5,40	152	59	32	0,29
ZLD 80-12 LF	80	6,67	157	63	35	0,34

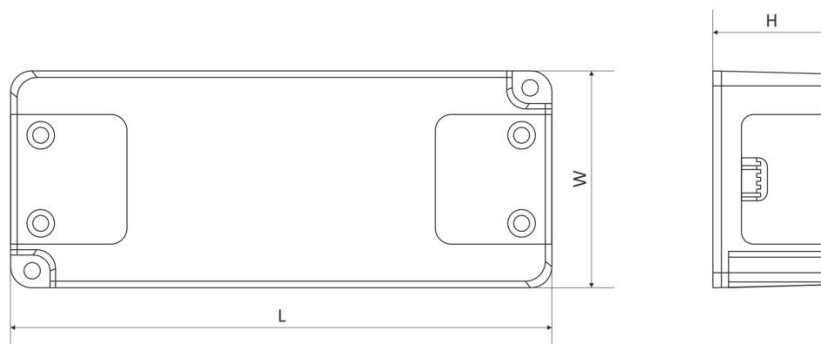
Typ	Moc	Prąd dla Usek	Wymiary [mm]			Masa [kg]
	[W]	[A]	A	B	C	
ZLD 07-24 LF	7	0,29	86	35	21,5	0,05
ZLD 12-24 LF	12	0,50	106	43	23	0,08
ZLD 16-24 LF	16	0,67	106	43	23	0,08
ZLD 24-24 LF	24	1,00	140	47	25	0,13
ZLD 33-24 LF	33	1,38	140	47	24	0,14
ZLD 54-24 LF	54	2,25	152	59	32	0,27
ZLD 65-24 LF	65	2,70	152	59	32	0,29
ZLD 80-24 LF	80	3,33	157	63	35	0,34

1. Zastosowanie:

Zasilacze ZLD o napięciu wyjściowym 12VDC lub 24VDC, przeznaczone są do zasilania źródeł światła LED o różnych postaciach (zespoły, moduły, paski, taśmy, listwy itp.).

2. Dane techniczne:

Typ	Moc [W]	Prąd [A]	Wymiary [mm]			Masa [kg]
			L	W	H	
Usek 12VDC						
ZLD 07-12LF	7	0,58	86	35	21,5	0,05
ZLD 12-12LF	12	1,00	106	43	23	0,08
ZLD 16-12LF	16	1,33	106	43	23	0,08
ZLD 24-12LF	24	2,00	140	47	25	0,13
ZLD 33-12LF	33	2,75	140	47	24	0,14
ZLD 54-12LF	54	4,50	152	59	32	0,27
ZLD 65-12LF	65	5,40	152	59	32	0,29
ZLD 80-12LF	80	6,67	157	63	35	0,34
Usek 24VDC						
ZLD 07-24LF	7	0,29	86	35	21,5	0,05
ZLD 12-24LF	12	0,50	106	43	23	0,08
ZLD 16-24LF	16	0,67	106	43	23	0,08
ZLD 24-24LF	24	1,00	140	47	25	0,13
ZLD 33-24LF	33	1,38	140	47	24	0,14
ZLD 54-24LF	54	2,25	152	59	32	0,27
ZLD 65-24LF	65	2,70	152	59	32	0,29
ZLD 80-24LF	80	3,33	157	63	35	0,34



3. Uwagi ogólne:

- Zasilacz zaprojektowany został do pracy przy **napięciu wejściowym 230VAC 50Hz**, do zasilania oświetlenia LED (12VDC lub 24VDC) o sumarycznej mocy nieprzekraczającej wartości właściwej dla danego modelu (patrz tabela lub tabliczka znamionowa).
- Zasilacz wykonany jest w **II klasie ochronności**.
- **Przeznaczony do użytku tylko wewnątrz pomieszczeń.**
- Zasilacz powinien być zamontowany z dala od źródeł ciepła, w łatwo dostępnym, dobrze wentylowanym miejscu oraz na podłożu niepalnym (tzn. materiał, który nie pali się i nie podtrzymuje palenia) lub normalnie palnym (tzn. którego temperatura zapłonu wynosi co najmniej 200°C, który się nie odkształca i nie mięknie w tej temperaturze). Przykłady: metal, gips, drewno, materiały drewnopodobne o grubości powyżej 2mm.
- **Zawsze wyłączać zasilacz, gdy nie jest używany.**
- Do czyszczenia stosować wyłącznie delikatne, suche tkaniny, nie używać środków chemicznych.

4. Zalecenia instalacyjne:

- Ustalić miejsce montażu, spełniające warunki opisane powyżej - zamontować zasilacz.
- Zdjąć pokrywę/pokrywy ochronne, odkręcając śruby za pomocą śrubokręta.
- Podłączyć przewody zasilające 230VAC 50/60Hz do złącz śrubowych, oznaczonych jako PRI.
- Podłączyć przewody zasilające oświetlenie LED do złącz śrubowych oznaczonych jako SEC, zachowując odpowiednią polaryzację.
- Zamontować pokrywę/pokrywy ochronne.
- Sprawdzić poprawność montażu i połączeń elektrycznych.

5. Transport i składowanie:

Oryginalne opakowanie zastosowane przez producenta zapewnia bezpieczny dla zasilacza transport oraz bezpieczne magazynowanie. Podczas składowania używać wyłącznie oryginalnego opakowania. Składować w temperaturze od -5°C to +50°C.