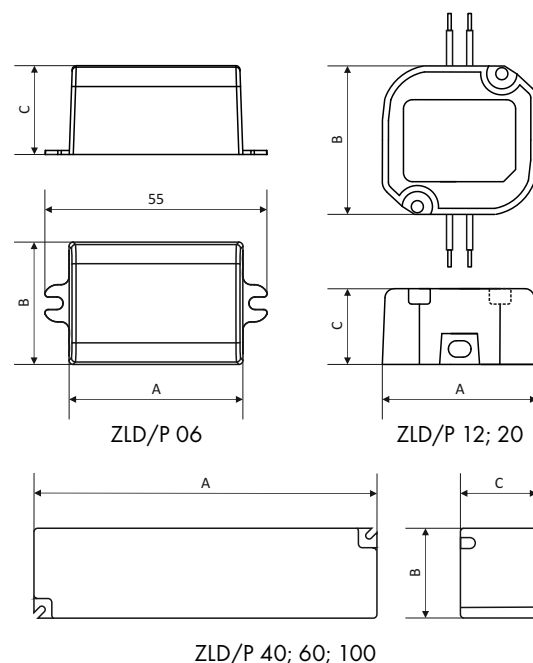
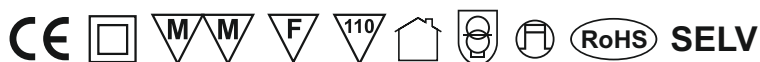




Zakres mocy: **6 - 100W**  
Zakres napięć PRI: **220 - 240V 50/60Hz**  
Napięcia SEC: **12; 24V DC**

Elektroniczne zasilacze impulsowe o napięciu 12VDC lub 24VDC zaprojektowane specjalnie do zasilania źródeł światła LED (zespoły, moduły, paski, taśmy, listwy itp.) Podwyższona klasa odporności na warunki środowiskowe pozwala na zastosowanie zasilaczy w miejscach o podwyższonym ryzyku występowania wilgotności (np. kuchnie, łazienki). Wszystkie zasilacze wyposażone są w 20 cm przewody przyłączeniowe po stronie PRI i SEC. Dodatkowo, posiadają wbudowany filtr PFC (40W i wzwyż). Wykonanie w II klasie izolacji oraz stopniu ochrony IP65, maksymalna temperatura otoczenia 40°C. Zabezpieczenie: nadnapięciowe, przeciwzwarciowe, przeciwprzegrzaniowe, przeciwprzeciążeniowe. Wykonanie zgodnie z EN61347-1, EN61347-2-13, EN55015, EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN61547.

| Typ                    | Moc | Prąd dla Usek | Wymiary [mm] |    |    | Masa [kg] |
|------------------------|-----|---------------|--------------|----|----|-----------|
|                        | [W] | [A]           | A            | B  | C  |           |
| <b>ZLDP 06-12 YCL</b>  | 6   | 0,50          | 43           | 29 | 22 | 0,04      |
| <b>ZLDP 12-12 YCL</b>  | 12  | 1,00          | 50           | 50 | 24 | 0,10      |
| <b>ZLDP 20-12 YCL</b>  | 20  | 1,66          | 59           | 59 | 28 | 0,15      |
| <b>ZLDP 40-12 YCL</b>  | 40  | 3,33          | 148          | 40 | 30 | 0,30      |
| <b>ZLDP 60-12 YCL</b>  | 60  | 5,00          | 163          | 43 | 33 | 0,39      |
| <b>ZLDP 100-12 YCL</b> | 100 | 8,33          | 190          | 53 | 37 | 0,63      |

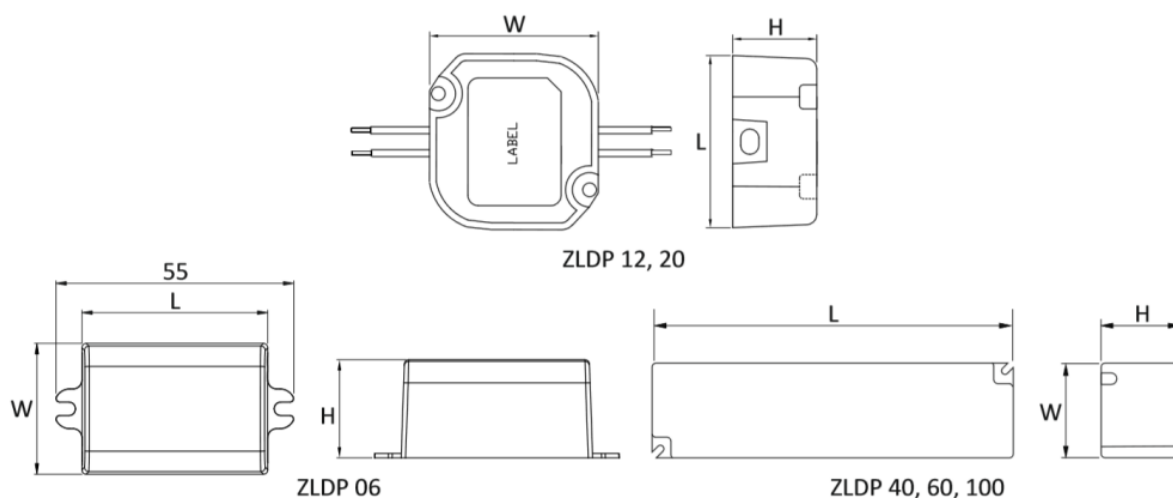
| Typ                    | Moc | Prąd dla Usek | Wymiary [mm] |    |    | Masa [kg] |
|------------------------|-----|---------------|--------------|----|----|-----------|
|                        | [W] | [A]           | A            | B  | C  |           |
| <b>ZLDP 06-24 YCL</b>  | 6   | 0,25          | 43           | 29 | 22 | 0,04      |
| <b>ZLDP 12-24 YCL</b>  | 12  | 0,50          | 50           | 50 | 24 | 0,10      |
| <b>ZLDP 20-24 YCL</b>  | 20  | 0,83          | 59           | 59 | 28 | 0,15      |
| <b>ZLDP 40-24 YCL</b>  | 40  | 1,66          | 148          | 40 | 30 | 0,30      |
| <b>ZLDP 60-24 YCL</b>  | 60  | 2,50          | 163          | 43 | 33 | 0,40      |
| <b>ZLDP 100-24 YCL</b> | 100 | 4,16          | 190          | 53 | 37 | 0,65      |

## 1. Zastosowanie:

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

## 2. Dane techniczne:

| Typ            | Moc [W] | Prąd [A] | Wymiary [mm] |    |    | Masa [kg] |
|----------------|---------|----------|--------------|----|----|-----------|
|                |         |          | L            | W  | H  |           |
| Usek 12VDC     |         |          |              |    |    |           |
| ZLDP 06-12YCL  | 6       | 0,5      | 43           | 29 | 22 | 0,04      |
| ZLDP 12-12YCL  | 12      | 1,0      | 50           | 50 | 24 | 0,1       |
| ZLDP 20-12YCL  | 20      | 1,66     | 59           | 59 | 28 | 0,15      |
| ZLDP 40-12YCL  | 40      | 3,33     | 148          | 40 | 30 | 0,3       |
| ZLDP 60-12YCL  | 60      | 5        | 163          | 43 | 33 | 0,39      |
| ZLDP 100-12YCL | 100     | 8,33     | 190          | 53 | 37 | 0,63      |
| Usek 24VDC     |         |          |              |    |    |           |
| ZLDP 06-24YCL  | 6       | 0,25     | 55           | 29 | 22 | 0,04      |
| ZLDP 12-24YCL  | 12      | 0,5      | 50           | 50 | 24 | 0,1       |
| ZLDP 20-24YCL  | 20      | 0,83     | 59           | 59 | 28 | 0,15      |
| ZLDP 40-24YCL  | 40      | 1,66     | 148          | 40 | 30 | 0,3       |
| ZLDP 60-24YCL  | 60      | 2,50     | 163          | 43 | 33 | 0,4       |
| ZLDP 100-24YCL | 100     | 4,16     | 190          | 53 | 37 | 0,65      |



## 3. Uwagi ogólne:

- **Zasilacze zgodne z normami:** EN61347-1, EN61347-2-13, EN55015, EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN61547.
- Zasilacze zaprojektowane zostały 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).
- Zasilacze wykonane w **II klasie ochronności**, stopień ochrony **IP65**.
- Zasilacze wyposażone w **20cm przewody przyłączeniowe** po stronie PRI i SEC.
- Zasilacze nie powinny być wystawiony na bezpośredniego działania światła słonecznego.
- Zasilacze powinny być zamontowane z dala od źródeł ciepła (**temperatura otoczenia >40°C**), w łatwo dostępnym, dobrze wentylowanym miejscu oraz na podłożu niepalnym lub normalnie palnym (**temperatura zapłonu >200°C**). Przykładami podłoża normalnie palnego jest: gips, metal, drewno, materiały drewnopodobne o grubości powyżej 2mm.

- Gdy zasilacze nie są używane, powinny zostać wyłączone.
- Do czyszczenia stosować wyłącznie delikatne, suche tkaniny, nie używać środków chemicznych.

#### **4. Zalecenia instalacyjne:**

- Ustalić miejsce montażu, spełniając warunki opisane powyżej, zamontować zasilacz.
- Podłączyć przewody zasilające 230VAC 50/60Hz (niebieski/brązowy, oznaczone jako PRI) do sieci za pomocą szybkozłączy/złącz śrubowych.
- Podłączyć przewody LED (czerwony: + /czarny: -, oznaczone jako SEC) do urządzenia oświetleniowego za pomocą szybkozłączy/złącz śrubowych.
- 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.