

# Zasilacz LED przemysłowy 12V/24V CIS-DR

Kod ElektriKo: 106529



**UWAGA:** Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.

## Dane techniczne:

- Moc -
- Napięcie znamionowe
- Wymiary **88.5 x 112 x 41.4 mm**

Phocos CIS-DR jest idealny do różnych rodzajów oświetlenia aplikacje takie jak słoneczne latarnie uliczne, tablice ogłoszeń, flasher lub systemy ostrzegawcze. Najlepiej nadaje się do controllingu systemy, ruch drogowy i sektory naftowy lub gazowy, żeby wymienić tylko kilka. CIS-DR napędza ciągi diod LED w szerokim zakresie napięcia (2 - 54 V). Prąd LED jest wybierany w trzech stopniach: niski, średni i duży prąd (mA) za pomocą przełącznika obrotowego, dla każdego wielkość produktu (LC, MC, HC).

- Specjalnie zaprojektowany do słonecznych lamp ulicznych i zastosowań w wymagające środowiska
- Solidna, w pełni chroniona obudowa (IP67)
- Konwerter buck/boost dla szerokiego zakresu napięcia łańcucha LED, dla wszystkie standardowe przemysłowe bloki LED LED
- Zewnętrzny czujnik temperatury
- Ulepszona konstrukcja z łagodnym startem zapewniająca dłuższą żywotność diod LED
- Liniowe lub true-color przyciemnianie LED PWM
- Wejścia ściemniania analogowego i PWM
- Mały rozmiar pasuje do większości zastosowań

| Type                      | CIS-DR-LC                                                                                               | CIS-DR-MC                    | CIS-DR-HC                    |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| Supply voltage range      | 11 to 35 V                                                                                              |                              |                              |
| Max. input current        | 3.5 A (internal limited)                                                                                | 6.5 A (internal limited)     |                              |
| Max. output current       | 350 mA, 550 mA, 700 mA                                                                                  | 1,050 mA, 1,400 mA, 1,750 mA | 2,100 mA, 2,450 mA, 2,800 mA |
| Max. output voltage       | 54 V                                                                                                    |                              |                              |
| Undervoltage protection:  |                                                                                                         |                              |                              |
| LVD level                 | 10 V                                                                                                    |                              |                              |
| Reconnect voltage level   | 11 V                                                                                                    |                              |                              |
| Max. input supply voltage | 35 V                                                                                                    |                              |                              |
| Self-consumption          | < 10 mA                                                                                                 |                              |                              |
| Grounding                 | Negative grounding                                                                                      |                              |                              |
| Temperature range:        |                                                                                                         |                              |                              |
| Storage temperature       | -40 to +60 °C                                                                                           |                              |                              |
| Operating temperature     | -40 to +50 °C                                                                                           |                              |                              |
| Max. altitude             | 4,000 m above sea level                                                                                 |                              |                              |
| Length of conductors      | 50 cm                                                                                                   |                              |                              |
| Dimensions (W x H x D)    | 88.5 x 112 x 41.4 mm                                                                                    |                              |                              |
| Weight                    | 625 g                                                                                                   |                              |                              |
| Wire cross section        | LED string: 2.5 mm <sup>2</sup> , dimm control: 0.2 mm <sup>2</sup> , power supply: 2.5 mm <sup>2</sup> |                              |                              |
| Type of protection        | IP67                                                                                                    |                              |                              |

| Technical data dimming input      | CIS-DR-LC                                                  | CIS-DR-MC | CIS-DR-HC |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------|-----------|-----------|
| Dimming options                   | Linear, PWM                                                |           |           |
| PWM dimming input control voltage | Voltage range: 2 – 10 V; PWM frequency range: 100 – 600 Hz |           |           |
| Linear input voltage range        | 0 – 10 V                                                   |           |           |
| Input current                     | 0 – 100 µA                                                 |           |           |

| Technical data dimming output | CIS-DR-LC                                                 | CIS-DR-MC | CIS-DR-HC |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------|-----------|
| Dimming options               | Linear (high efficiency), PWM (true-color-dimming) 400 Hz |           |           |

**UWAGA:** Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.