

UWAGA!

W wysłanym zestawie znajdują się elementy i układy, których parametry zostały sprawdzone i wyregulowane zgodnie z Państwa zamówieniem. Dokonywanie jakichkolwiek przestawień lub modyfikacji (zwłaszcza w ustawieniach układów zasilających) oraz nieprzestrzeganie niżej wymienionych zaleceń pozbawia odbiorcę możliwości korzystania z praw gwarancyjnych i może spowodować zniszczenie modułów LED.

Podłączenie modułów powinna wykonywać osoba kompetentna, posiadająca niezbędną wiedzę z zakresu wykonywania instalacji elektrycznych (dotyczy to także umiejętności wykonania właściwych zabezpieczeń linii zasilających).

Zarówno moduły LED jak i przetwornice impulsowe muszą być odpowiednio chronione przed bezpośrednim działaniem wody (w przypadku zasilaczy, zastosowana obudowa ochronna powinna także zapewniać odprowadzenie ciepła).

Parametry techniczne naszych modułów zamieszczone są w karcie katalogowej (dostępne także na www.powerled.pl/produkty.php). Jeśli w trakcie montażu lub użytkowania modułów LED będziecie mieli Państwo jakiegokolwiek pytania lub wątpliwości prosimy o kontakt z naszym działem konstruktorskim.

POWERLED SP. z o.o.

Wartości napięcia i prądu poszczególnych modułów LED (tolerancja napięcia: +/- 5%, tolerancja prądu: +/- 10%), moduły oznakowane tym samym znakiem graficznym- ♣,♥,♦,♠,♦ - można podłączyć pod tą samą linię zasilającą (tj. ten sam zasilacz). Od 31.08.2006 r. WWW.POWERLED.PL

Kolor: Rodzaj:	Czerwony ..RD...SS	Amber ..AM...OS	Pomarańcz. ..OR...OS	Żółty ..YL...OS	Biały ..WH...SS	Zielony ..GR...SS/OS	Niebieski ..BL...SS	Uwagi (LxWxH)
L1..P1.. (jedna dioda) EPS-056	6V/ 25mA ♣ ok. 0,15 W	6V/ 45mA ♣ ok. 0,3 W	6V/ 45mA ♣ ok. 0,3 W	6V/ 45mA ♣ ok. 0,3 W	6V/ 25mA ♣ ok. 0,15 W	6V/ 25mA ♣ ok. 0,15 W	6V/ 25mA ♣ ok. 0,15 W	12x12x4 mm
L2..LM.. (dwie diody) P-10 (standard)	10V/ 25mA ♦ ok. 0,25 W	10V/ 40mA ♦ ok. 0,4 W	10V/ 40mA ♦ ok. 0,4 W	10V/ 40mA ♦ ok. 0,4 W	10V/ 23mA ♦ ok. 0,23 W	10V/ 25mA ♦ ok. 0,25 W	10V/ 23mA ♦ ok. 0,23 W	50x10x4 mm wersje na 10 V
L2..LM.. (dwie diody) P-10 (wersja 18V)	18V/ 30mA * ok. 0,6 W	-	-	-	18V/ 25mA ♣ ok. 0,5 W	18V/ 25mA ♣ ok. 0,5 W	18V/ 25mA ♣ ok. 0,5 W	50x10x4 mm wersje na 18 V (nieoptymalne !)
L4..K1.. (cztery diody) P-16	10V/ 25mA ♦ ok. 0,25 W	10V/ 45mA ♦ ok. 0,45 W	10V/ 45mA ♦ ok. 0,45 W	10V/ 45mA ♦ ok. 0,45 W	18V/ 23mA ♣ ok. 0,45 W	18V/ 25mA ♣ ok. 0,5 W	18V/ 23mA ♣ ok. 0,45 W	30x30x4 mm
LC..L3/LZ.. (3x4 diody) P-02	10V/ 75mA ♦ ok. 0,75 W	10V/ 140mA ♦ ok. 1,4W	10V/ 140mA ♦ ok. 1,4 W	10V/ 140mA ♦ ok. 1,4 W	18V/ 70mA ♣ ok. 1,3 W	18V/ 75mA ♣ ok. 1,4 W	18V/ 70mA ♣ ok. 1,3 W	375x10x4mm (3 x 125 mm)
LC..L3/LZ.. (3x4 diody) P-02 (samochody 24V)	10V/ 60mA ♦ ok. 0,6 W	-	-	-	-	-	-	375x10x4mm (nie łamać !) D+220Ω/1W
L6..P2.. (sześć diod) P-11	15V/ 25mA ♥ ok. 0,4 W	15V/ 45mA ♥ ok. 0,7 W	15V/ 45mA ♥ ok. 0,7 W	15V/ 45mA ♥ ok. 0,7 W	25V/ 23mA ♠ ok. 0,6 W	25V/ 25mA ♠ ok. 0,7 W	25V/ 23mA ♠ ok. 0,6 W	50x30x4 mm
Listwa RGB (2 x 8 diod) P-01		18V/ 85mA ♣ ok. 1,6 W				18V/ 100mA ♣ ok. 1,8 W	18V/ 100mA ♣ ok. 1,8 W	390x12x4mm (2 x 195 mm)