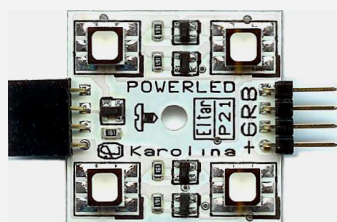
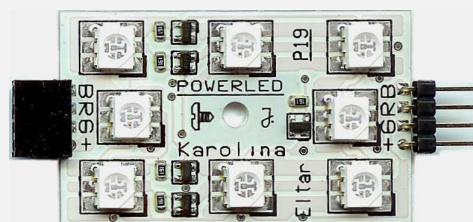


KWADRAT POWERLED® RGB

(L4RGB-KWADRAT-SS)

**PROSTOKĄT POWERLED® RGB**

(L8RGB-PROSTOKĄT-SS)



Kwadrat i Prostokąt POWERLED® RGB to moduły świecące, na których zainstalowano cztery („Moduł Kwadrat”) i osiem („Moduł Prostokąt”) diod LED RGB. Do zasilania diod wykorzystano stabilizatory prądowe z wbudowaną kompensacją termiczną. Moduły zakończone są czteropinową wtyczką i gniazdem (wspólny „plus”, osobne wyprowadzenia „R”, „G”, „B”) umożliwiającymi bezpośrednie podłączenie (lub poprzez kable czy łączówki dystansujące) do 25 modułów (jeden za drugim). Łatwe sterowanie poprzez kontroler MINI_PCB (w takim przypadku, do dyspozycji projektanta dostępna jest paleta zawierająca ponad 16 milionów kolorów).

Zastosowania: oświetlenie dekoracyjne i reklamowe (także podświetlenie liter przestrzennych), lampy, tzw. „koloroterapia”, sygnalizacja drogowa, technika samochodowa (przede wszystkim „Moduł Kwadrat”, podświetlenia architektoniczne itp.

PARAMETRY TECHNICZNE i OPTYCZNE¹¹ opracowano na podstawie danych katalogowych producenta diod LED

Parametr:	KWADRAT POWERLED® RGB	PROSTOKĄT POWERLED® RGB
	L4RGB-KWADRAT-SS	L8RGB-PROSTOKĄT-SS
Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	30 x 30 x 5 mm (bez wtyczki i gniazdka)	30 x 50 x 5 mm (bez wtyczki i gniazdka)
Ciężar	ok. 5g	ok. 8g
Napięcie zasilające	12V DC +/- 20%	19V DC +/- 5%
Prąd zasilający	I (R) ≈ 20 mA I (G) ≈ 40 mA I (B) ≈ 40 mA	I (R) ≈ 25 mA I (G) ≈ 50 mA I (B) ≈ 50 mA
Moc elektryczna	ok. 1,2 W	ok. 2,4 W
Strumień światła (typowy dla serii S)	φ (R) ≈ 6,4 lm φ (G) ≈ 9,6 lm φ (B) ≈ 2,4 lm	φ (R) ≈ 16 lm φ (G) ≈ 24 lm φ (B) ≈ 6 lm
Kąt emisji światła (2φ dla I _v /2)	120°	
Sposób mocowania	kleje silikonowe, taśmy klejące, śruba mocująca (śr. otworu 3,5 mm), w przypadku mocowania na przewodzącym podłożu konieczne jest stosowanie izolacji galwanicznej.	

Copyright © 2007 POWERLED Sp. z o.o. All rights reserved