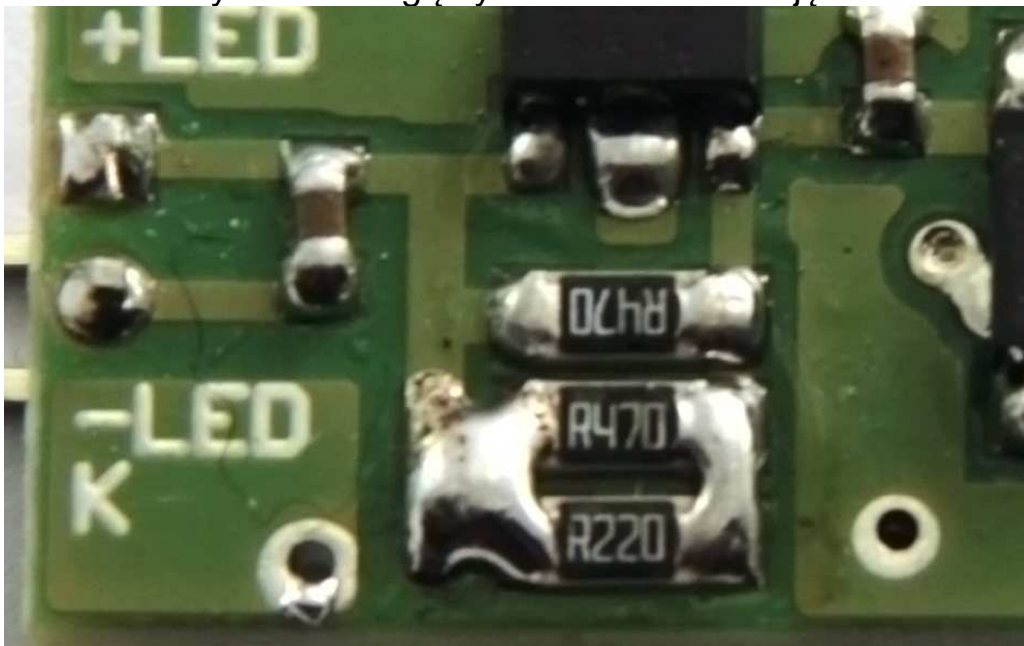


Jak ustawić i ile będzie prądu LED dla drivera P4115H.

Wersja H, dla 6 LED ($U_f=3,5V$) połączonych szeregowo, zasilanie 24V prąd w zakresie 670mA do 705mA. Trzeba tą wartość uwzględnić do sprawdzania prądu w tabelkach. Jeżeli np. na driverze jest napisane 670 to prąd z tabelki trzeba pomnożyć przez $(670/680)$.

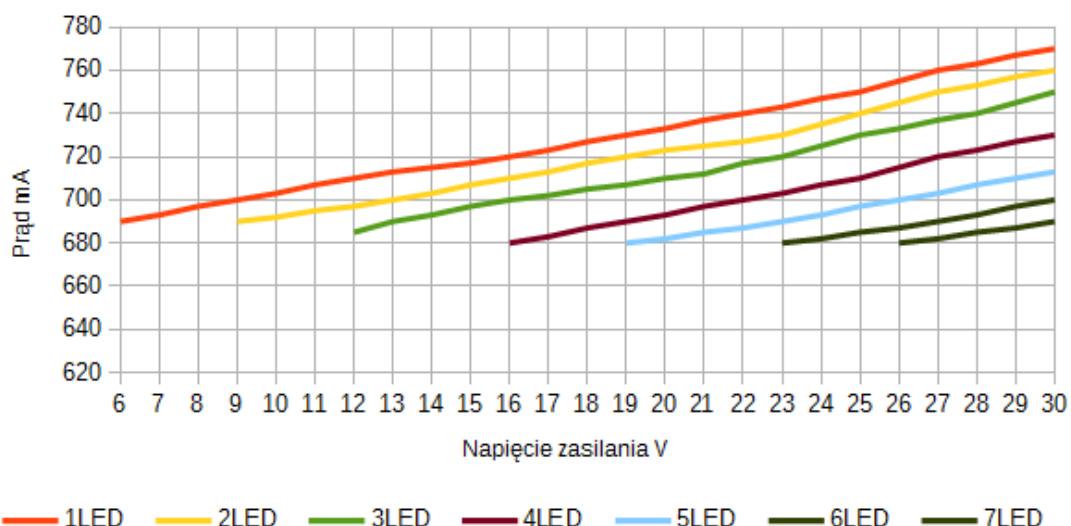
- Tabelki wykonane dla drivera 680mA.
- Prąd jest zależny od napięcia zasilania i ilości LED ($U_f=3,5V$) połączonych szeregowo. Dla konkretnego przypadku trzeba sprawdzić w tabelkach poniżej.

Ustawienie prądu na 680mA, oba rezystory dolutowane do ścieżki. Wartości rezystorów mogą być inne niż te na zdjęciu.

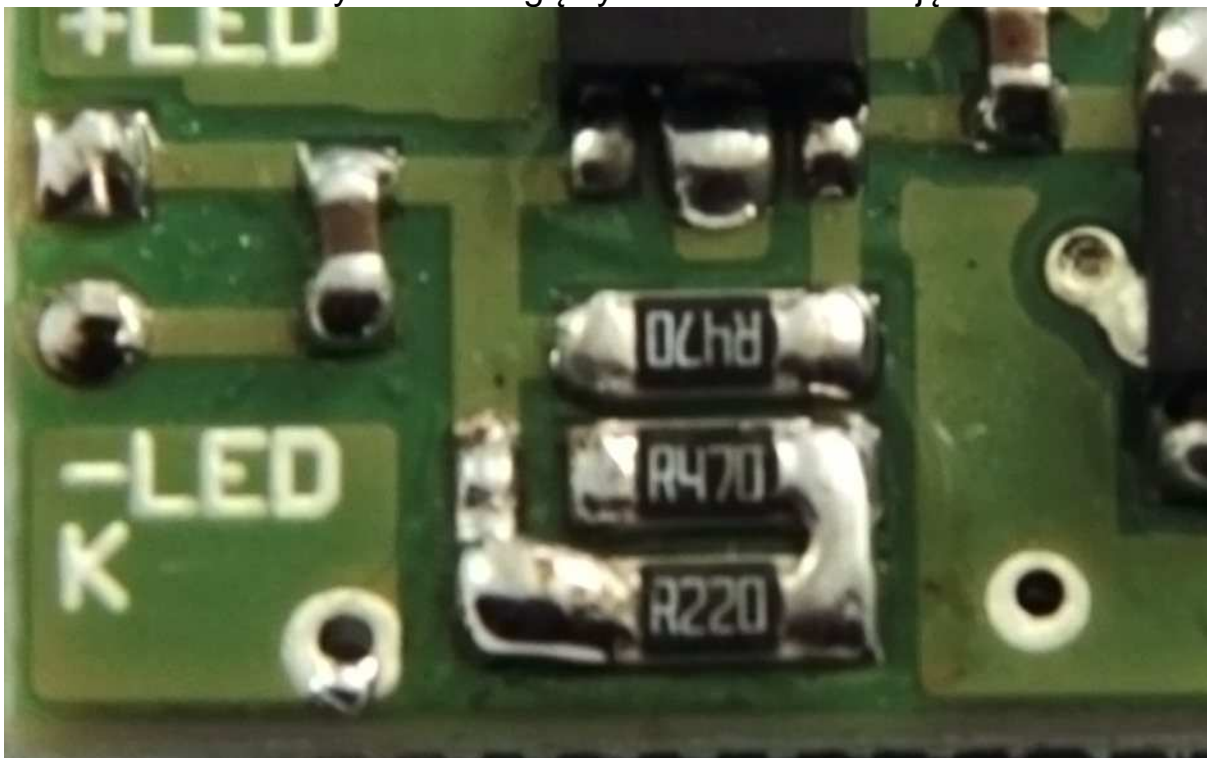


Wykresy dla drivera 680mA z wszystkimi rezystorami dolutowanymi.

Zależność prądu drivera od napięcia zasilania i ilości LED w szeregu.

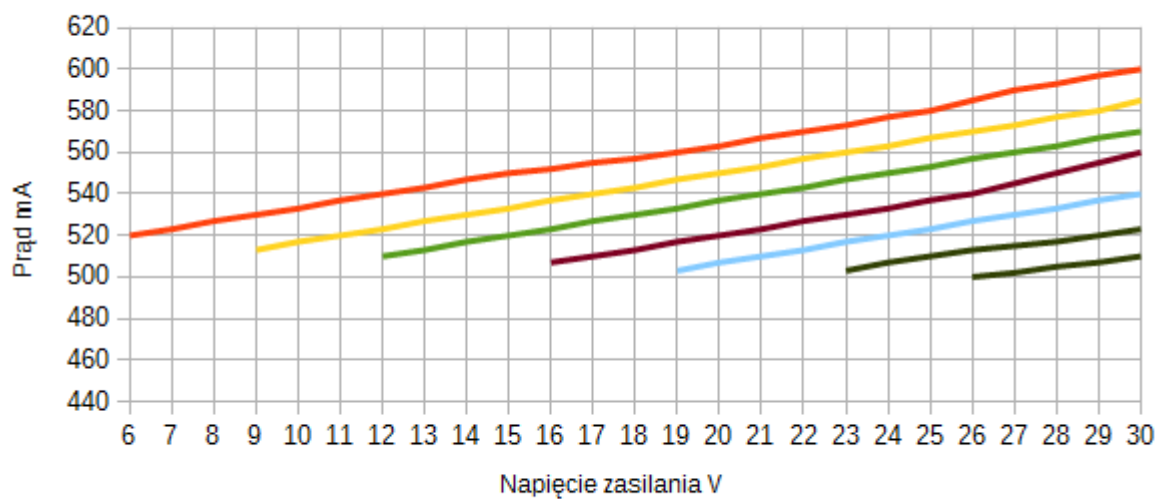


Ustawienie prądu na 510mA, zewnętrzny rezystor dolutowany do ścieżki. Wartości rezystorów mogą być inne niż te na zdjęciu.



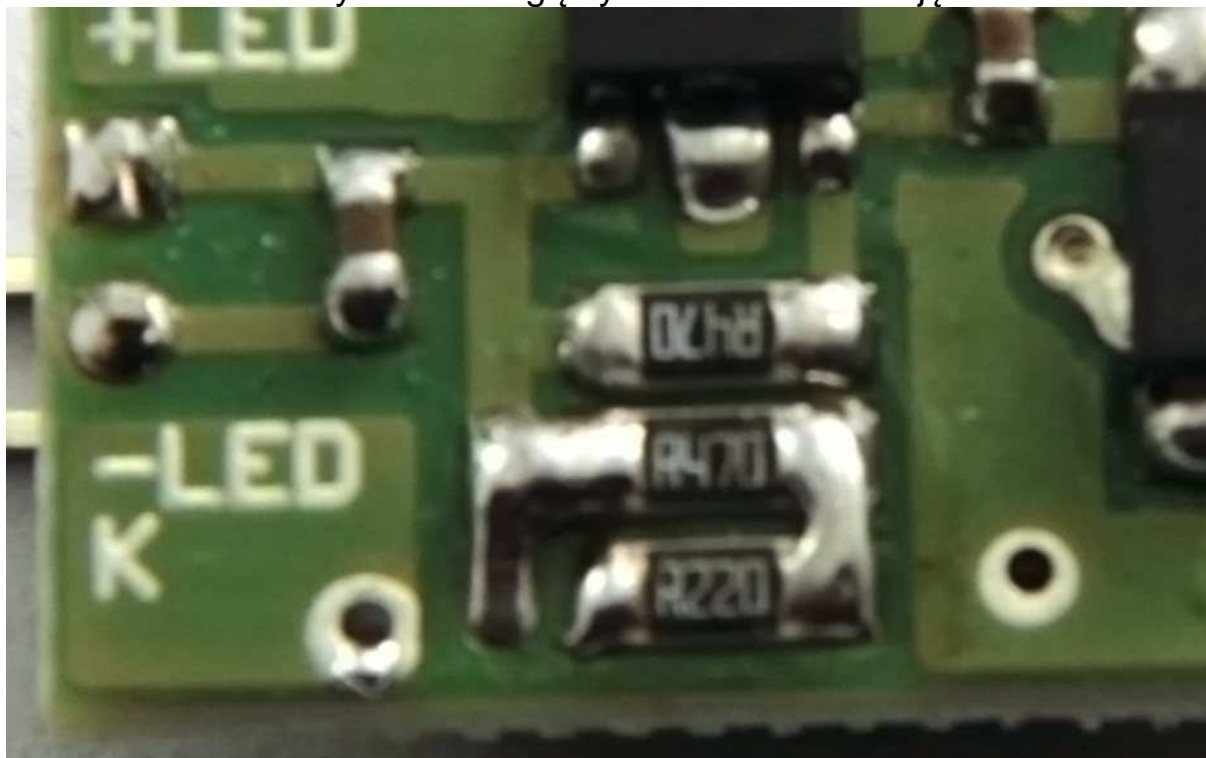
Wykresy dla drivera 510mA z zewnętrznym rezystorem dolutowanym do ścieżki.

Zależność prądu drivera od napięcia zasilania i ilości LED w szeregu.



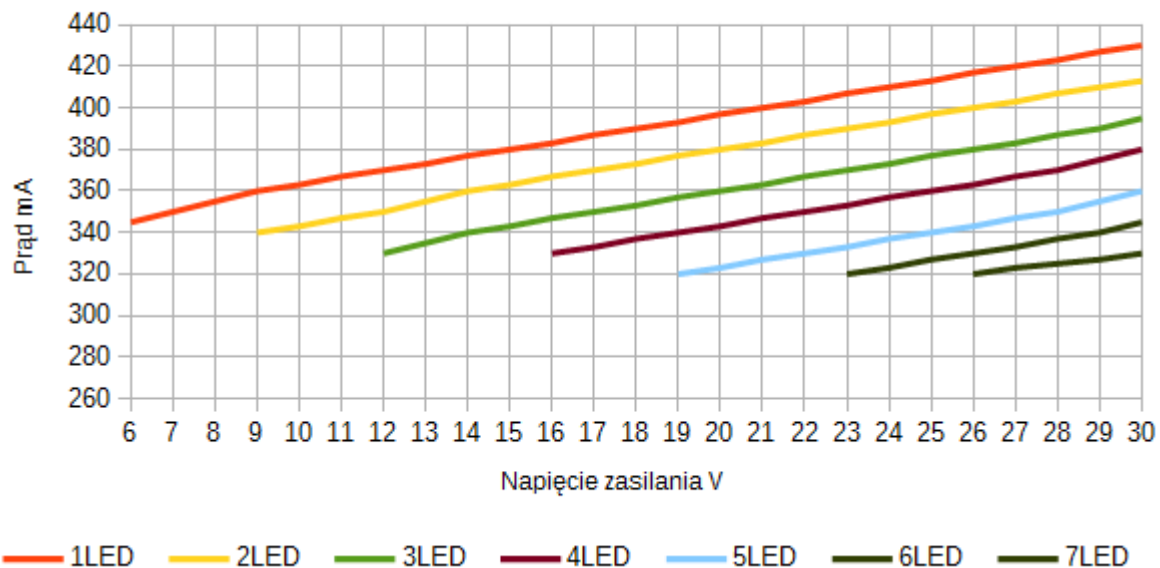
— 1LED — 2LED — 3LED — 4LED — 5LED — 6LED — 7LED

Ustawienie prądu na 320mA, środkowy rezystor dolutowany do ścieżki. Wartości rezystorów mogą być inne niż te na zdjęciu.

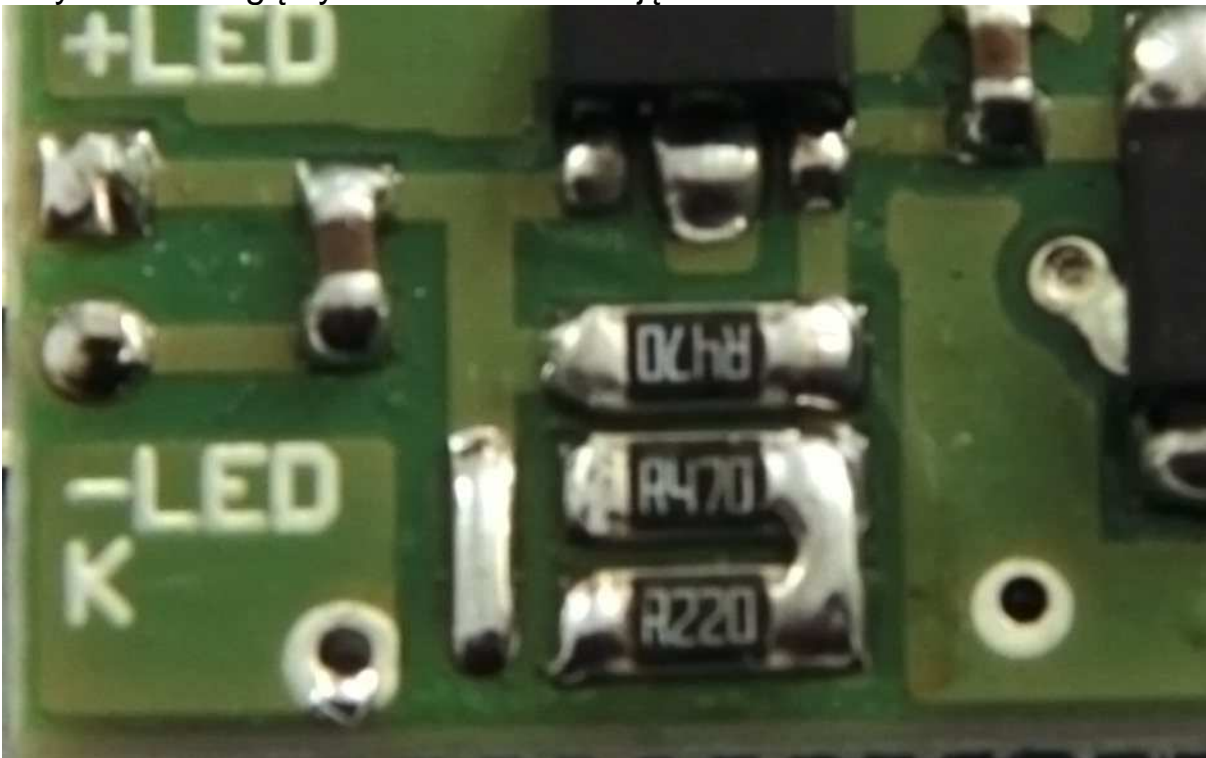


Wykresy dla drivera 320mA z środkowym rezystorem dolutowanym do ścieżki

Zależność prądu drivera od napięcia zasilania i ilości LED w szeregu.



Ustawienie prądu na 140mA, oba rezystory odlutowane od ścieżki. Wartości rezystorów mogą być inne niż te na zdjęciu.



Wykresy dla drivera 140mA, oba rezystory odlutowane od ścieżki.

