

L550 AUTOMATICKÉ VYPÍNÁNÍ NOČNÍHO SVĚTLA III.



1x tranzistor NPN



1x LED



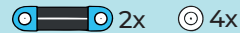
1x rezistor 1kΩ



1x tlačítko



1x baterie



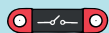
2x 1x



4x



2x kondenzátor 100µF



1x vypínač



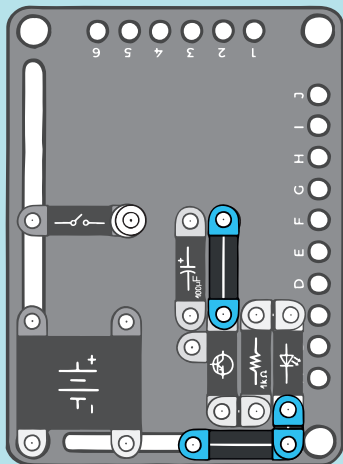
1x rezistor 10kΩ



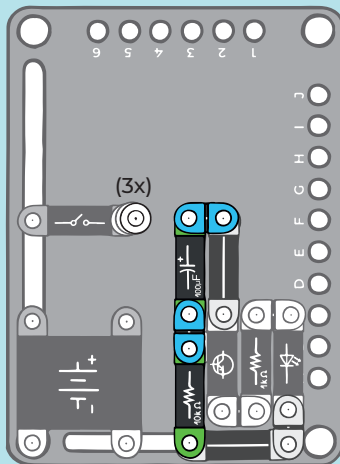
5x

Dobu svícení můžeme též zkrátit. Můžeme sice použít kondenzátor s menší kapacitou, ale praktičtější varianta je výměna rezistoru mezi bází tranzistoru a zemí za menší. Tím zvýšíme nabíjecí proud kondenzátoru a kondenzátor se nabije rychleji. Tím dříve ustane proud do báze tranzistoru, který se uzavře a LED dioda zhasne.

1. krok 2 zapojení L530



2.



3.

