RGB diódy (RGB LED), RGB LED diódu so spoločnou katódou, RGB LED diódu so spoločnou anódou :)

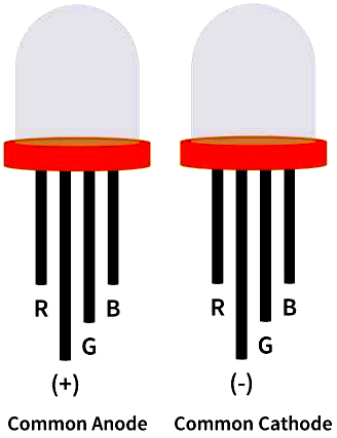
RGB LED dióda sú vlastne tri obyčajné LED diódy: červená, modrá a zelená, ktoré sú integrované do jedného puzdra. Na súčiastke preto nájdete štyri vývody. K trom jej farbám patrí jeden spoločný vývod.

RGB LED diód sú dva druhy. Podľa toho akú polaritu je nutné na spoločný vývod priviesť:

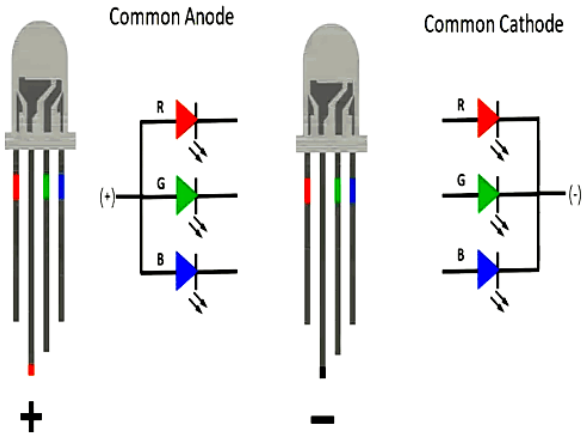
- ak je to kladná polarita, spoločný vývod sa pripája na +/5V, ide o **RGB LED diódu so spoločnou anódou**,
- ak je to naopak, a na spoločný vývod treba priviesť -/GND, ide o **RGB LED diódu so spoločnou katódou**.



Fotografia

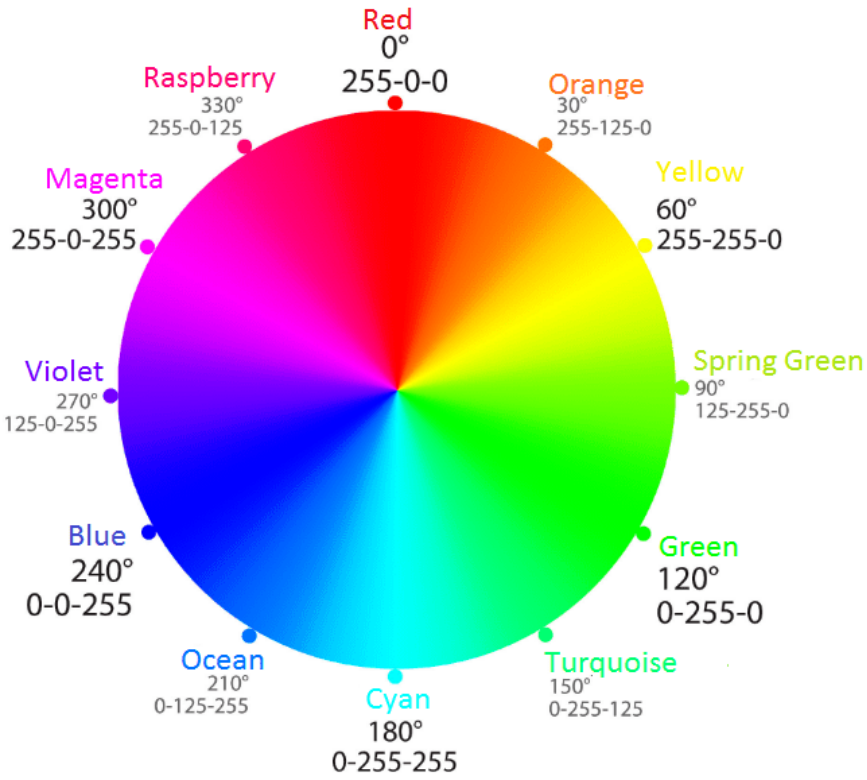


Kontakty RGB LED



Zapojenie RGB LED

Copyright © 2013 - 2026 Encyklopédia poznania



Ako namiešať farby na RGB LED

[Luminiscenčné diódy (LED diódy, svietivé diódy)]

Copyright © 2013 - 2026 Encyklopédia poznania