

RGB

RedGreenBlue model se používá u zobrazovacích zařízení k míchání barev. Červená, zelená a modrá jsou základní barvy, z jejichž kombinací se dá namíchat jakákoliv jiná barva. Na obrázku je vidět, jak takové míchání probíhá. Odstíny jsou vytvořeny přidáním množstvím jednotlivých základních barev. Tento princip se mimo RGB LED pásků a žárovek používá například u počítačových monitorů a televizí. RGB LED pásek nebo žárovka tedy umí zobrazit jakoukoliv barvu. Příklad: Pro zobrazení čistě modré barvy bude maximálně svítit modrá dioda, postupným přidáváním jasu červené barvy se bude modrá barva přeměňovat ve fialovou. U jiných barev tento princip funguje obdobně.



V našem sortimentu naleznete různé RGB LED pásky a RGB LED žárovky, které se liší svým výkonem a jinými parametry. K těmto produktům nabízíme řadu různých ovladačů a příslušenství.