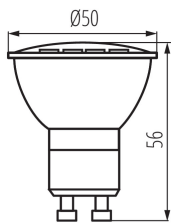


Světelný zdroj LED

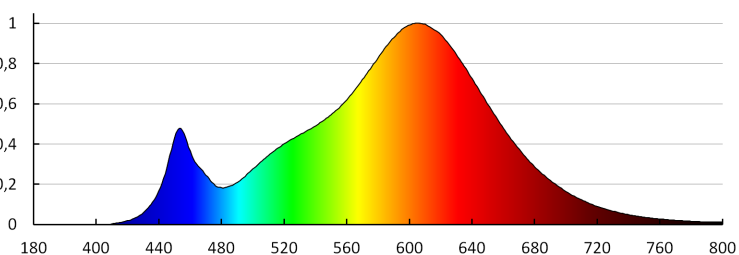


### VŠEOBECNÉ ÚDAJE:

**Barva:** bílá  
**Možnost spolupráce se stmívačem:** ne  
**Výška [mm]:** 56  
**Průměr [mm]:** 50  
**Hloubka [mm]:** 50

### TECHNICKÉ ÚDAJE:

**Jmenovité napětí [V]:** 220-240 AC  
**Jmenovitá frekvence [Hz]:** 50  
**Materiál difuzoru:** plast  
**Zdroj světla:** PAR16  
**Typ diody:** LED SMD  
**Celkový jmenovitý světelný tok [lm]:** 380  
**Užitečný světelný tok světelného zdroje světla  $\Phi_{use}$  [lm]:** 320  
**Užitečný světelný tok světelného zdroje světla  $\Phi_{use}$  [lm]:** v širokém kuželu (120°)  
**Barva světla:** teplá bílá  
**Náhradní teplota chromatičnosti [K]:** 3000  
**Stálost barev v násobcích MacAdamovy elipsy:**  $\leq 6$   
**Index podání barev:** 80  
**Jmenovitá životnost lampy [h]:** 15000  
**Počet cyklů zap/vyp:**  $\geq 15000$   
**Jmenovitý úhel záření [°]:** 100  
**Jmenovitý proud zdroje [mA]:** 34  
**Doba zapálení [s]:**  $\leq 0,5$   
**Doba nahřívání lampy na 60% plného světelného toku [s]:** zanedbatelný  
**Doba nahřívání lampy na 95% [s]:**  $< 2$   
**Ukazatel předčasného ukončení životnosti lampy:**  $< 5\%$  po 1000h  
**Koeficient životnosti svítidla po uplynutí 6000h [%]:**  $\geq 90$   
**Koeficient zadržení světelného toku na konci jmenovité životnosti [%]:**  $\geq 70$   
**Koeficient udržení světelného toku po uplynutí 6000h [%]:**  $\geq 80$   
**Tvar světelného zdroje:** bod



# 31230 GU10 4W-WW LED

Světelný zdroj LED

