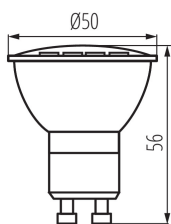


Svetelný zdroj LED

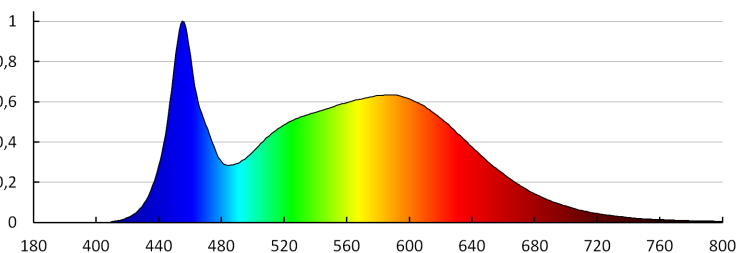


### VŠEOBECNÉ ÚDAJE:

**Farba:** biela  
**Možnosť spolupráce so stmievačom:** ne  
**Výška [mm]:** 56  
**Priemer [mm]:** 50  
**Hĺbka [mm]:** 50

### TECHNICKÉ PARAMETRE:

**Menovité napätie [V]:** 220-240 AC  
**Menovitá frekvencia [Hz]:** 50  
**Materiál difúzora:** plast  
**Zdroj svetla:** PAR16  
**Typ diódy:** LED SMD  
**Celkový menovitý svetelný tok [lm]:** 380  
**Užitočný svetelný tok svetelného zdroja svetla  $\Phi_{use}$  [lm]:** 320  
**Užitočný svetelný tok svetelného zdroja svetla  $\Phi_{use}$  [lm]:** v širokom kuželi (120°)  
**Farba svetla:** studená biela  
**Náhradná teplota chromatickosti [K]:** 5000  
**Farebná konzistencia v MacAdamových elipsách:**  $\leq 6$   
**Index podania farieb:** 80  
**Menovitá životnosť lampy [h]:** 15000  
**Počet cyklov zap./vyp.:**  $\geq 15000$   
**Menovitý uhol žiarenia [°]:** 100  
**Menovitý prúd lampy [mA]:** 34  
**Doba zapnutia [s]:**  $\leq 0,5$   
**Doba nahrievania lampy na 60 % plného svetelného toku [s]:** irelevantné  
**Doba nahrievania lampy na 95 % [s]:**  $< 2$   
**Ukazovateľ predčasného ukončenia životnosti lampy:**  $< 5\%$  po 1000h  
**Koeficient životnosti lampy po uplynutí 6000h [%]:**  $\geq 90$   
**koeficient zachovania svetelného toku po skončení menovitého obdobia trvácnosti [%]:**  $\geq 70$   
**koeficient zachovania svetelného toku po uplynutí 6 000h [%]:**  $\geq 80$   
**Tvar svetelného zdroja:** bod



# 31232 GU10 4W-CW LED

Svetelný zdroj LED

