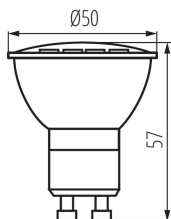


## Svetelný zdroj LED

**VŠEOBECNÉ ÚDAJE:**

**Farba:** biela  
**Možnosť spolupráce so stmievačom:** ne  
**Výška [mm]:** 57  
**Priemer [mm]:** 50  
**Hĺbka [mm]:** 50

**TECHNICKÉ PARAMETRE:**

**Menovité napätie [V]:** 220-240 AC  
**Menovitá frekvencia [Hz]:** 50  
**Menovitý výkon [W]:** 6  
**Materiál difúzora:** plast  
**Zdroj svetla:** PAR16  
**Typ diódy:** LED SMD  
**Celkový menovitý svetelný tok [lm]:** 485  
**Užitočný svetelný tok svetelného zdroja svetla  $\Phi$ use [lm]:** 400  
**Užitočný svetelný tok svetelného zdroja svetla  $\Phi$ use [lm]:** v širokom kuželi (120°)  
**Farba svetla:** teplá biela  
**Náhradná teplota chromatickosti [K]:** 3000  
**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 [°]:** 120  
**Menovitý uhol žiarenia [°]:** 120  
**Menovitý prúd lampy [mA]:** 45  
**Svetelná účinnosť lampy [lm/W]:** 81  
**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 6000h [%]:**  $\geq 80$   
**Tvar svetelného zdroja:** bod

Svetelný zdroj LED

