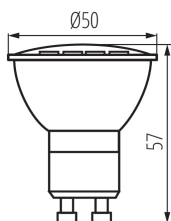


## Svetelný zdroj LED

**VŠEOBECNÉ ÚDAJE:**

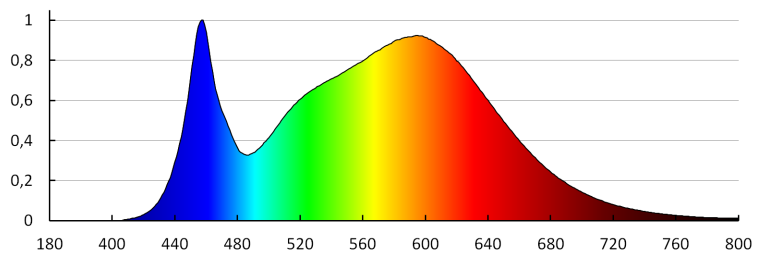
**Farba:** biela  
**Možnosť spolupráce so stmievačom:** ne  
**Výška [mm]:** 57  
**Priemer [mm]:** 50  
**Hĺbka [mm]:** 50

**TECHNICKÉ PARAMETRE:**

**Menovité napätie [V]:** 220-240 AC  
**Menovitá frekvencia [Hz]:** 50  
**Menovitý výkon [W]:** 4  
**Materiál difúzora:** plast  
**Zdroj svetla:** PAR16  
**Typ diódy:** LED SMD  
**Celkový menovitý svetelný tok [lm]:** 340  
**Užitočný svetelný tok svetelného zdroja svetla  $\Phi$ use [lm]:** 275  
**Užitočný svetelný tok svetelného zdroja svetla  $\Phi$ use [lm]:** v širokom kuželi (120°)  
**Farba svetla:** biela  
**Náhradná teplota chromatickosti [K]:** 4000  
**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]:** 35  
**Svetelná účinnosť lampy [lm/W]:** 85  
**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

# 31211 GU10 N LED 4W-NW

Svetelný zdroj LED



MILED0 (kat 31211) GU10 N LED 4W-NW / LDC (Polar)

Luminaire: MILED0 (kat 31211) GU10 N LED 4W-NW  
Lamps: 1 x GU10 N LED 4W-NW

