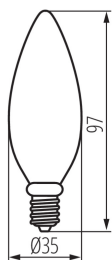


Svetelný zdroj LED



Kanlux XLED kombinuje najlepšie vlastnosti tradičných žiaroviek a moderných LED svetelných zdrojov. Preto o tom hovoríme, že je to prvá skutočná LED žiarovka. Sklenená banka v tvare tradičnej "sviečky" a LED diódy sú usporiadané tak, že sa svetlo šíri všetkými smermi a uhol osvetlenia je dokonca 320 stupňov!

### VŠEOBECNÉ ÚDAJE:

**Farba:** transparentná

**Lampa je určená na bodové osvetlenie:** netýka sa

**Možnosť spolupráce so stmievačom:** ne

**Šírka [mm]:** 35

**Výška [mm]:** 97

**Priemer [mm]:** 35

**Hĺbka [mm]:** 35

### TECHNICKÉ PARAMETRE:

**Menovité napätie [V]:** 220-240 AC

**Menovitá frekvencia [Hz]:** 50

**Menovitý výkon [W]:** 6

**Materiál difúzora:** sklo

**Zdroj svetla:** C35

**Typ diódy:** LED FILAMENT

**Celkový menovitý svetelný tok [lm]:** 806

**Užitočný svetelný tok svetelného zdroja svetla  $\Phi_{use}$  [lm]:** 806

**Užitočný svetelný tok svetelného zdroja svetla  $\Phi_{use}$  [lm]:** v guli (360°)

**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.:**  $\geq 25000$

**Menovitý uhol žiarenia [°]:** 320

**Menovitý prúd lampy [mA]:** 38

**Svetelná účinnosť lampy [lm/W]:** 134

**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 [%]:**  $\geq 70$

Svetelný zdroj LED

**koeficient zachovania svetelného toku po uplynutí 6 000h [%]:  $\geq 80$**

**Tvar svetelného zdroja: sviečka**

