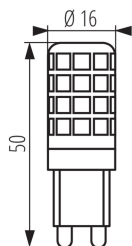


### Světelný zdroj LED



Kanlux ZUBI LED je energeticky úsporný LED světelný zdroj. Vysoký světelný tok 520 lm a malé rozměry umožňují tento zdroj použít u velkého množství svítidel. Konstrukce zdrojů Kanlux ZUBI zaručuje široký úhel vyzařování světla a díky tomu jsou ideální pro použití ve všech velkých otevřených svítidlech a lustrech.

#### VŠEOBECNÉ ÚDAJE:

**Barva:** bílá

**Lampa je určena pro dekorativní osvětlení:** nevztahuje se

**Možnost spolupráce se stmívačem:** ne

**Šířka [mm]:** 16

**Výška [mm]:** 50

**Průměr [mm]:** 16

**Hloubka [mm]:** 16

#### TECHNICKÉ ÚDAJE:

**Jmenovité napětí [V]:** 220-240 AC

**Jmenovitá frekvence [Hz]:** 50

**Jmenovitý výkon [W]:** 4

**Materiál:** plast

**Zdroj světla:** G9

**Typ diody:** LED SMD

**Celkový jmenovitý světelný tok [lm]:** 520

**Užitečný světelný tok světelného zdroje světla  $\Phi_{use}$  [lm]:** 520

**Užitečný světelný tok světelného zdroje světla  $\Phi_{use}$  [lm]:** v kouli (360°)

**Barva světla:** bílá

**Náhradní teplota chromatičnosti [K]:** 4000

**Stálost barev v násobcích MacAdamovy elipsy:**  $\leq 6$

**Index podání barev:** 80

**Jmenovitá životnost lampy [h]:** 20000

**Počet cyklů zap/vyp:**  $\geq 15000$

**Jmenovitý úhel záření [°]:** 320

**Jmenovitý proud zdroje [mA]:** 33

**Roční spotřeba energie [kWh]/1000h:** 4

**Světelná účinnost [lm/W]:** 130

**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 [%]:**  $\geq 90$

Světelný zdroj LED

**Koeficient zadržení světelného toku na konci jmenovité životnosti [%]:  $\geq 70$**

**Koeficient udržení světelného toku po uplynutí 6000h [%]:  $\geq 80$**

**Prohlášení o ekvivalentnosti výkonu [W]: 42**

**Tvar světelného zdroje: kapsuška**

