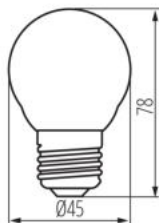


Světelný zdroj LED



Kanlux XLED kombinuje nejlepší vlastnosti tradičních žárovek a moderních LED světelných zdrojů. Proto o tom mluvíme, že je to první skutečná "LED žárovka". Skleněná baňka ve tvaru tradiční „kulky“ a LED diody uspořádané tak, aby se světlo šířilo všemi směry. Můžeme si vybrat ze zdrojů s patičí E27 a E14.

### VŠEOBECNÉ ÚDAJE:

**Barva:** transparentní

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

**Možnost spolupráce se stmívačem:** ne

**Výška [mm]:** 78

**Průměr [mm]:** 45

### TECHNICKÉ ÚDAJE:

**Jmenovité napětí [V]:** 220-240 AC

**Jmenovitá frekvence [Hz]:** 50

**Jmenovitý výkon [W]:** 4,5

**Materiál difuzoru:** sklo

**Zdroj světla:** G45

**Typ diody:** LED FILAMENT

**Celkový jmenovitý světelný tok [lm]:** 470

**Užitečný světelný tok světelného zdroje světla  $\Phi_{use}$  [lm]:** 470

**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:** 6

**Index podání barev:** 80

**Jmenovitá životnost lampy [h]:** 15000

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

**Jmenovitý úhel záření [°]:** 320

**Nominální úhel záření [°]:** 320

**Jmenovitý proud zdroje [mA]:** 37

**Světelná účinnost [lm/W]:** 104

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

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

Světelný zdroj LED

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

Tvar světelného zdroje: kulka

