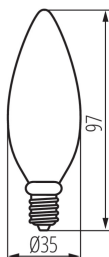


Světelný zdroj LED



Kanlux XLED kombinuje nejlepší vlastnosti tradičních žárovek a moderních LED světelných zdrojů. Proto o tom mluvíme, že je to první skutečná LED žárovka. Matná baňka ve tvaru tradiční „svíčky“ a LED diody uspořádané tak, že se světlo šíří všemi směry a úhel osvětlení je dokonce 320 stupňů!

### VŠEOBECNÉ ÚDAJE:

**Barva:** bílá

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

**Možnost spolupráce se stmívačem:** ne

**Šířka [mm]:** 35

**Výška [mm]:** 97

**Průměr [mm]:** 35

**Hloubka [mm]:** 35

### TECHNICKÉ ÚDAJE:

**Jmenovité napětí [V]:** 220-240 AC

**Jmenovitá frekvence [Hz]:** 50

**Účinník svítidla:** 0.5

**Jmenovitý výkon [W]:** 4.5

**Materiál difuzoru:** sklo

**Zdroj světla:** C35

**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:**  $\leq 6$

**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]:** 36

**Roční spotřeba energie [kWh]/1000h:** 5

**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]:**  $< 2$

Světelný zdroj LED

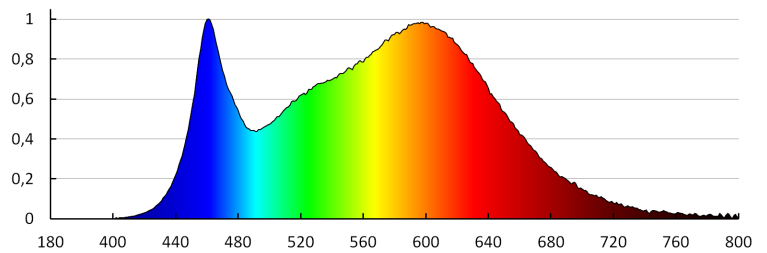
**Ukazatel předčasného ukončení životnosti lampy** : <5% po 1000h

**Koeficient životnosti svítidla po uplynutí 6000h [%]** : ≥90

**Koeficient zadržení světelného toku na konci jmenovité životnosti [%]**: ≥70

**Koeficient udržení světelného toku po uplynutí 6000h [%]** : ≥80

**Tvar světelného zdroje**: šwiczka



KANLUX S.A. (kat 29621) XLED C35E14 4.5W-NW-M / LDC (Polar)

Luminaire: KANLUX S.A. (kat 29621) XLED C35E14 4.5W-NW-M  
Lamps: 1 x XLED C35E14 4.5W-NW-M

