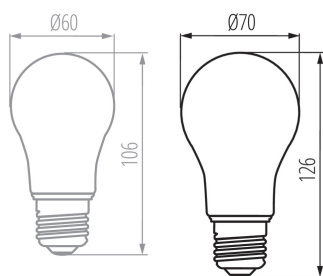


### Světelný zdroj LED



STANDARD A60



Kanlux XLED v sobě spojuje nejlepší vlastnosti tradičních žárovek a moderních zdrojů LED světla. Proto o něm mluvíme, že je to první skutečná „LED žárovka“. Skleněná baňka A70 má nadprůměrnou velikost ve tvaru tradiční žárovky a LED diody jsou uvnitř rozmístěny tak, že se světlo šíří všemi směry.

#### VŠEOBECNÉ ÚDAJE:

**Barva:** transparentní

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

**Možnost spolupráce se stmívačem:** ne

**Šířka [mm]:** 70

**Výška [mm]:** 126

**Průměr [mm]:** 70

**Hloubka [mm]:** 70

#### TECHNICKÉ ÚDAJE:

**Jmenovité napětí [V]:** 220-240 AC

**Jmenovitá frekvence [Hz]:** 50

**Účinek svítidla:** 0.5

**Jmenovitý výkon [W]:** 18

**Materiál difuzoru:** sklo

**Zdroj světla:** A70

**Typ diody:** LED FILAMENT

**Celkový jmenovitý světelný tok [lm]:** 2450

**Užitečný světelný tok světelného zdroje světla  $\Phi_{use}$  [lm]:** 2450

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

**Barva světla:** teplá bílá

**Náhradní teplota chromatičnosti [K]:** 2700

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

**Index podání barev:** 80

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

**Počet cyklů zap/vyp:**  $\geq 25000$

**Jmenovitý úhel záření [°]:** 320

**Nominální úhel záření [°]:** 320

**Jmenovitý proud zdroje [mA]:** 130

**Roční spotřeba energie [kWh]/1000h:** 18

**Světelná účinnost [lm/W]:** 136

**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

### Světelný zdroj LED



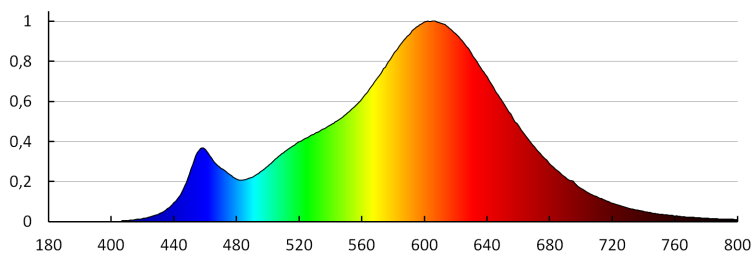
**Koeficient životnosti svítidla po uplynutí 6000h [%]:  $\geq 90$**

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

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

**Prohlášení o ekvivalentnosti výkonu [W]: 150**

**Tvar světelného zdroje: Standardní**



KANLUX S.A. (kat 29648) XLED A70 18W-WW / LDC (Polar)

Luminaire: KANLUX S.A. (kat 29648) XLED A70 18W-WW  
Lamps: 1 x XLED A70 18W-WW

