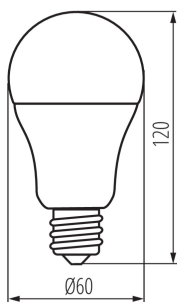


Světelný zdroj LED



Zdroje Kanlux RAPID E27 byly vyrobeny s maximální pozorností na každý detail. Jejich verze RAPID HI dosahují nejvyššího výkonu (ekvivalent tradičních žárovek 100 W). Vyznačují se především vysokým světelným tokem a světelnou účinností dosahující téměř 117 lm/W. Další výhodou těchto zdrojů je hybridní konstrukce pláště.

### VŠEOBECNÉ ÚDAJE:

**Barva:** bílá

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

**Možnost spolupráce se stmívačem:** ne

**Šířka [mm]:** 60

**Výška [mm]:** 120

**Průměr [mm]:** 60

**Hloubka [mm]:** 60

### TECHNICKÉ ÚDAJE:

**Jmenovité napětí [V]:** 220-240 AC

**Jmenovitá frekvence [Hz]:** 50

**Jmenovitý výkon [W]:** 13

**Materiál:** plast

**Materiál difuzoru:** plast

**Zdroj světla:** A60

**Typ diody:** LED SMD

**Celkový jmenovitý světelný tok [lm]:** 1520

**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:**  $\geq 25000$

**Jmenovitý úhel záření [°]:** 180

**Nominální úhel záření [°]:** 180

**Jmenovitý proud zdroje [mA]:** 105

**Roční spotřeba energie [kWh]/1000h:** 13

**Světelná účinnost [lm/W]:** 117

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

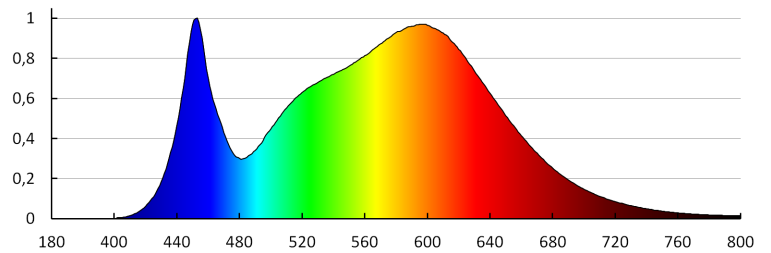
### Světelný zdroj LED



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

**Prohlášení o ekvivalentnosti výkonu [W]: 99**

**Tvar světelného zdroje: Standardní**



KANLUX S.A. (kat 22954) RAPID HI v2 E27-NW / LDC (Polar)

Luminaire: KANLUX S.A. (kat 22954) RAPID HI v2 E27-NW  
Lamps: 1 x RAPID HI v2 E27-NW

