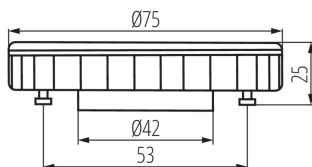


### Světelný zdroj LED



Kanlux EDG LED se vyznačují estetickým designem a odolnou konstrukcí. Matný difuzor garantuje rovnoměrné a široké rozložení světla. Bílé pouzdro vyrobené z hliníku zajišťuje správný odvod tepla a vysoce výkonné diody LED SMD mají životnost 20000h.

#### VŠEOBECNÉ ÚDAJE:

**Barva:** bílá

**Lampa je určena pro dekorativní osvětlení:** ne

**Možnost spolupráce se stmívačem:** ne

**Výška [mm]:** 25

**Průměr [mm]:** 75

#### TECHNICKÉ ÚDAJE:

**Jmenovité napětí [V]:** 220-240 AC

**Jmenovitá frekvence [Hz]:** 50/60

**Účinník svítidla:** 0.5

**Jmenovitý výkon [W]:** 9

**Materiál:** hliníková slitina, plast

**Typ diody:** LED SMD

**Celkový jmenovitý světelný tok [lm]:** 750

**Barva světla:** studená bílá

**Teplota chromatičnosti [K]:** 6000

**Stejnorodost barev [SDCM]:** ≤6

**Index podání barev Ra:** ≥80

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

**Počet cyklů zap/vyp:** ≥15000

**Jmenovitý úhel záření [°]:** 110

**Nominální úhel záření [°]:** 110

**EEL světelného zdroje:** A+

**Jmenovitý proud zdroje [mA]:** 71

**Roční spotřeba energie [kWh]/1000h:** 9

**Světelná účinnost [lm/W]:** 83

**Doba zapálení [s]:** ≤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 [%]:** ≥90

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

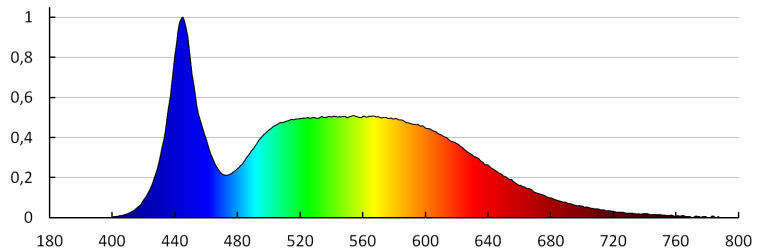
**Koeficient udržení světelného toku po uplynutí 6000h [%]:** ≥80

**Prohlášení o ekvivalentnosti výkonu [W]:** 57

### Světelný zdroj LED



**Nominální použitelný světelný tok [lm]: 600**  
**Jmenovitá vrcholná svítivost [cd]: 270**



KANLUX S.A. (kat 22424) ESG LED 9W GX53-CW / LDC (Polar)

Luminaire: KANLUX S.A. (kat 22424) ESG LED 9W GX53-CW  
Lamps: 1 x ESG LED 9W GX53-CW

