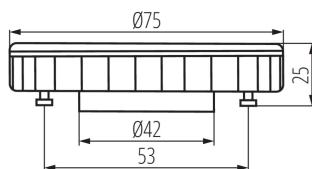


### Světelný zdroj LED



Kanlux ESG 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

**Šířka [mm]:** 75

**Výška [mm]:** 25

**Průměr [mm]:** 75

**Hloubka [mm]:** 75

#### TECHNICKÉ ÚDAJE:

**Jmenovité napětí [V]:** 220-240 AC

**Jmenovitá frekvence [Hz]:** 50

**Účinník svítidla:** 0.5

**Jmenovitý výkon [W]:** 9

**Materiál:** hliníková slitina, plast

**Typ diody:** LED SMD

**Celkový jmenovitý světelný tok [lm]:** 720

**Užitečný světelný tok světelného zdroje světla  $\Phi_{use}$  [lm]:** 595

**Užitečný světelný tok světelného zdroje světla  $\Phi_{use}$  [lm]:** w  
szerokim stożku (120°)

**Barva světla:** teplá bílá

**Náhradní teplota chromatičnosti [K]:** 3000

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

**Index podání barev:** 80

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

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

**Jmenovitý úhel záření [°]:** 110

**Nominální úhel záření [°]:** 110

**Jmenovitý proud zdroje [mA]:** 71

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

**Světelná účinnost [lm/W]:** 80

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

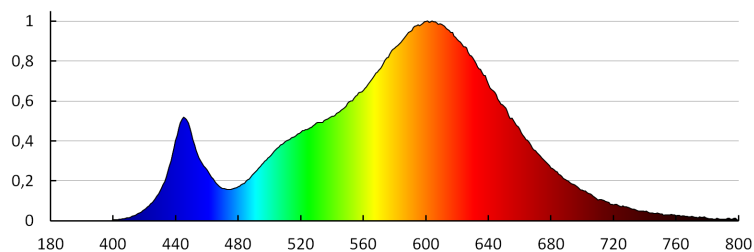
Světelný zdroj LED

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

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

**Nominální použitelný světelný tok [lm]: 575**

**Maximální svítivost [cd]: 260**



KANLUX S.A. (kat 22422) ESG LED 9W GX53-WW / LDC (Polar)

Luminaire: KANLUX S.A. (kat 22422) ESG LED 9W GX53-WW  
Lamps: 1 x ESG LED 9W GX53-WW

