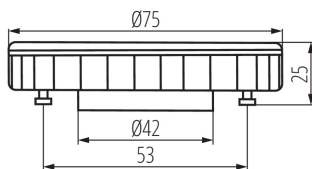


### Svetelný zdroj LED



Kanlux EDG LED sa vyznačujú estetickým dizajnom a odolnou konštrukciou. Matný difúzor garantuje rovnomerné a široké rozloženie svetla. Biele púzdro vyrobené z hliníka zaisťuje správny odvod tepla a vysoko výkonné diódy LED SMD majú životnosť 20000h.

#### VŠEOBECNÉ ÚDAJE:

**Farba:** biela

**Lampa je určená na bodové osvetlenie:** nie

**Možnosť spolupráce so stmievačom:** nie

**Výška [mm]:** 25

**Priemer [mm]:** 75

#### TECHNICKÉ PARAMETRE:

**Menovité napätie [V]:** 220-240 AC

**Menovitá frekvencia [Hz]:** 50/60

**Účinník lampy:** 0.5

**Menovitý výkon [W]:** 9

**Materiál:** hliníková zliatina, plast

**Typ diódy:** LED SMD

**Celkový menovitý svetelný tok [lm]:** 720

**Farba svetla:** teplá biela

**Teplota farby [K]:** 3000

**Homogénnosť farieb [SDCM]:** ≤6

**Koeficient podania farieb Ra:** ≥80

**Menovitá životnosť lampy [h]:** 20000

**Počet cyklov zap./vyp.:** ≥15000

**Menovitý uhol žiarenia [°]:** 110

**Menovitý uhol žiarenia [°]:** 110

**EEL svetelného zdroja:** A+

**Menovitý prúd lampy [mA]:** 71

**Ročná spotreba energie [kWh]/1000 hod.:** 9

**Svetelná účinnosť lampy [lm/W]:** 80

**Doba zapnutia [s]:** ≤0,5

**Doba nahrievania lampy na 60 % plného svetelného toku [s]:** irelevantné

**Doba nahrievania lampy na 95 % [s]:** <2

**Ukazovateľ predčasného ukončenia životnosti lampy:** <5% po 1000h

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

**koeficient zachovania svetelného toku po skončení menovitého obdobia trvácnosti [%]:** ≥70

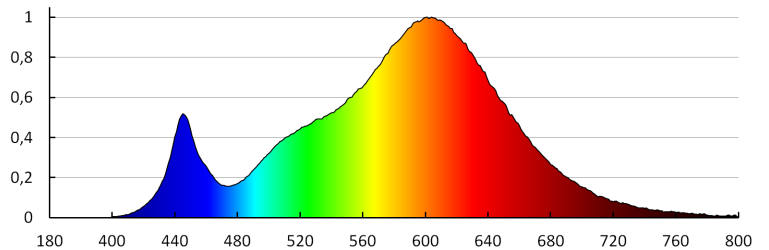
**koeficient zachovania svetelného toku po uplynutí 6000h [%]:** ≥80

**Deklarácia ekvivalencie výkonu [W]:** 55

### Svetelný zdroj LED



**Menovitý užitočný svetelný tok [lm]: 575**  
**Menovitá vrcholná svietivosť [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

