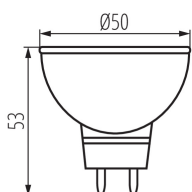


### Svetelný zdroj LED



Kanlux TOMI LED je odolný LED zdroj svetla typu MR16 klasického vzhľadu. Vo svetelných zdrojoch TOMI LED je použitá hybridná konštrukcia chladiča (termoplastická vrstva + hliníková vložka), vďaka tomu prebieha tepelná výmena ďaleko efektívnejšie a životnosť zdroja je 25 000h. Matné sklíčko rovnomerne rozptyľuje svetlo, a jeho uhol dopadu je 120°.

#### VŠEOBECNÉ ÚDAJE:

**Farba:** biela

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

**Možnosť spolupráce so stmievačom:** nie

**Výška [mm]:** 53

**Priemer [mm]:** 50

#### TECHNICKÉ PARAMETRE:

**Menovité napätie [V]:** 12 AC 50/60Hz; 12 DC

**Menovitý výkon [W]:** 7

**Materiál difúzora:** plast

**Zdroj svetla:** MR16

**Typ diódy:** LED SMD

**Celkový menovitý svetelný tok [lm]:** 500

**Farba svetla:** studená biela

**Teplota farby [K]:** 5300

**Homogénnosť farieb [SDCM]:** ≤6

**Koeficient podania farieb Ra:** ≥80

**Menovitá životnosť lampy [h]:** 25000

**Počet cyklov zap./vyp.:** ≥15000

**Menovitý uhol žiarenia [°]:** 120

**Menovitý uhol žiarenia [°]:** 120

**EI svetelného zdroja:** A+

**Menovitý prúd lampy [mA]:** DC 580 / AC 850

**Ročná spotreba energie [kWh]/1000 hod.:** 8

**Svetelná účinnosť lampy [lm/W]:** 71

**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 6 000h [%]:** ≥80

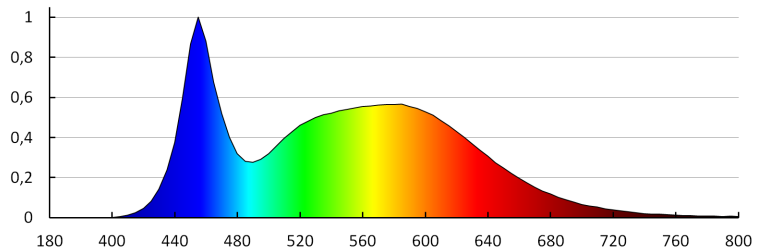
**Deklarácia ekvivalencie výkonu [W]:** 42

Svetelný zdroj LED

**Menovitý užitočný svetelný tok [lm]: 400**

**Menovitá vrcholná svietivosť [cd]: 210**

**Tvar svetelného zdroja: bod**



KANLUX S.A. (kat 22707) TOMI LED7W MR16-CW / Krzywa rozsyłu światła (biegunowo)

Oprawa: KANLUX S.A. (kat 22707) TOMI LED7W MR16-CW  
Lampy: 1 x TOMI LED7W MR16-CW

