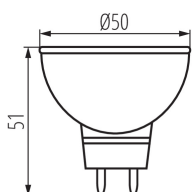


### Světelný zdroj LED



Kanlux TOMI LED je odolný LED zdroj světla typu MR16 klasického vzhledu. Ve světelných zdrojích TOMI LED je použita hybridní konstrukce chladiče (termoplastická vrstva + hliníková vložka), díky tomu probíhá tepelná výměna daleko efektivněji a životnost zdroje je 25 000h. Matné sklíčko rovnoměrně rozptýluje světlo, jehož úhel dopadu je 120°.

#### VŠEOBECNÉ ÚDAJE:

**Barva:** bílá

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

**Možnost spolupráce se stmívačem:** ne

**Výška [mm]:** 51

**Průměr [mm]:** 50

#### TECHNICKÉ ÚDAJE:

**Jmenovité napětí [V]:** 12 AC 50/60Hz; 12 DC

**Jmenovitý výkon [W]:** 5

**Materiál difuzoru:** plast

**Zdroj světla:** MR16

**Typ diody:** LED SMD

**Celkový jmenovitý světelný tok [lm]:** 390

**Barva světla:** studená bílá

**Teplota chromatičnosti [K]:** 5300

**Stejnorodost barev [SDCM]:** ≤6

**Index podání barev Ra:** ≥80

**Jmenovitá životnost lampy [h]:** 25000

**Počet cyklů zap/vyp:** ≥15000

**Jmenovitý úhel záření [°]:** 120

**Nominální úhel záření [°]:** 120

**EI světelného zdroje:** A+

**Jmenovitý proud zdroje [mA]:** DC 415 / AC 520

**Roční spotřeba energie [kWh]/1000h:** 6

**Světelná účinnost [lm/W]:** 78

**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

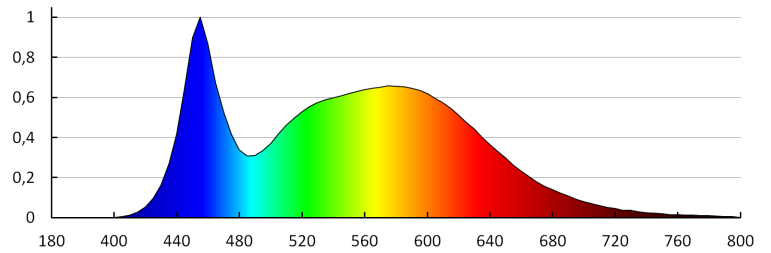
**Prohlášení o ekvivalentnosti výkonu [W]:** 35

Světelný zdroj LED

**Nominální použitelný světelný tok [lm]: 310**

**Jmenovitá vrcholná svítivost [cd]: 150**

**Tvar světelného zdroje: bod**



KANLUX S.A. (kat 22705) TOMI LED5W MR16-CW / LDC (Polar)

Luminaire: KANLUX S.A. (kat 22705) TOMI LED5W MR16-CW  
Lamps: 1 x TOMI LED5W MR16-CW

