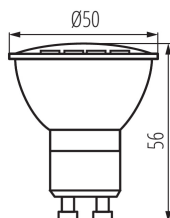


Světelný zdroj LED



Kanlux TOMI v2 je nová, ještě efektivnější konstrukce zajišťující vysoké parametry svícení. Díky použití matné clony se světlo v těchto zdrojích rovnoměrně rozprostírá. Tyto zdroje se navíc vyznačují vysokou světelnou účinností.

### VŠEOBECNÉ ÚDAJE:

**Barva:** bílá

**Možnost spolupráce se stmívačem:** ne

**Šířka [mm]:** 50

**Výška [mm]:** 56

**Průměr [mm]:** 50

**Hloubka [mm]:** 50

### TECHNICKÉ ÚDAJE:

**Jmenovité napětí [V]:** 220-240 AC

**Jmenovitá frekvence [Hz]:** 50

**Jmenovitý výkon [W]:** 6,5

**Materiál:** plast

**Materiál difuzoru:** plast

**Zdroj světla:** PAR16

**Typ diody:** LED SMD

**Celkový jmenovitý světelný tok [lm]:** 650

**Užitečný světelný tok světelného zdroje světla  $\Phi_{use}$  [lm]:** 530

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

**Barva světla:** studená bílá

**Náhradní teplota chromatičnosti [K]:** 6500

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

**Index podání barev:** 80

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

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

**Jmenovitý úhel záření [°]:** 100

**Jmenovitý proud zdroje [mA]:** 48

**Světelná účinnost [lm/W]:** 100

**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

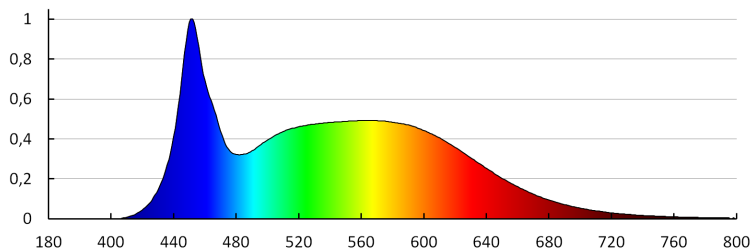
**Koeficient životnosti svítidla po uplynutí 6000h [%]:**  $\geq 90$

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

Světelný zdroj LED

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

Tvar světelného zdroje: bod



KANLUX S.A. (kat 34969) TOMlv2 6,5W GU10-CW / LDC (Polar)

Luminaire: KANLUX S.A. (kat 34969) TOMlv2 6,5W GU10-CW  
Lamps: 1 x TOMlv2 6,5W GU10-CW

