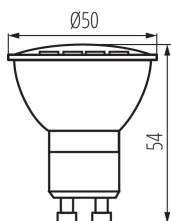


Světelný zdroj LED



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]: 4,9

Materiál: plast

Materiál difuzoru: plast

Zdroj světla: PAR16

Typ diody: LED SMD

Celkový jmenovitý světelný tok [lm]: 490

Užitečný světelný tok světelného zdroje světla Φ_{use} [lm]: 400

Užitečný světelný tok světelného zdroje světla Φ_{use} [lm]: v širokém kuželu (120°)

Barva světla: bílá

Náhradní teplota chromatičnosti [K]: 4000

Stálost barev v násobcích MacAdamovy elipsy: ≤ 6

Index podání barev: 80

Jmenovitá životnost lampy [h]: 25000

Počet cyklů zap/vyp: ≥ 15000

Jmenovitý úhel záření [°]: 100

Jmenovitý proud zdroje [mA]: 37

Světelná účinnost [lm/W]: 123

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 [%]: ≥ 90

Koeficient zadržení světelného toku na konci jmenovité životnosti [%]: ≥ 70

Koeficient udržení světelného toku po uplynutí 6000h

Světelný zdroj LED

[%]: ≥ 80

Tvar světelného zdroje: bod

