

Světelný zdroj LED



Kanlux ZUBI LED je energeticky úsporný LED světelný zdroj. Vysoký světelný tok 520 lm a malé rozměry umožňují tento zdroj použít u velkého množství svítidel. Konstrukce zdrojů Kanlux ZUBI zaručuje široký úhel vyzařování světla a díky tomu jsou ideální pro použití ve všech velkých otevřených svítidlech a lustrech.

VŠEOBECNÉ ÚDAJE:

Barva: bílá

Lampa je určena pro dekorativní osvětlení: nevztahuje se

Možnost spolupráce se stmívačem: ne

Šířka [mm]: 16

Výška [mm]: 50

Průměr [mm]: 16

Hloubka [mm]: 16

TECHNICKÉ ÚDAJE:

Jmenovité napětí [V]: 220-240 AC

Jmenovitá frekvence [Hz]: 50

Jmenovitý výkon [W]: 4

Materiál: plast

Zdroj světla: G9

Typ diody: LED SMD

Celkový jmenovitý světelný tok [lm]: 520

Užitečný světelný tok světelného zdroje světla Φ_{use} [lm]: 520

Užitečný světelný tok světelného zdroje světla Φ_{use} [lm]: v kouli (360°)

Barva světla: studená bílá

Náhradní teplota chromatičnosti [K]: 6500

Stálost barev v násobcích MacAdamovy elipsy: ≤ 6

Index podání barev: 80

Jmenovitá životnost lampy [h]: 20000

Počet cyklů zap/vyp: ≥ 15000

Jmenovitý úhel záření [°]: 320

Jmenovitý proud zdroje [mA]: 33

Roční spotřeba energie [kWh]/1000h: 4

Světelná účinnost [lm/W]: 130

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

Světelný zdroj LED

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

Koeficient udržení světelného toku po uplynutí 6000h [%] : ≥ 80

Prohlášení o ekvivalentnosti výkonu [W]: 42

Tvar světelného zdroje: kapsulka

