

Svetelný zdroj LED



Kanlux ZUBI LED je energicky úsporný zdroj svetla, ďalšími výhodami týchto zdrojov sú malé rozmery a mliečny kryt, ktorý znižuje efekt oslnenia a poskytuje elegantný a estetický vzhľad. Stavba zdrojov Kanlux ZUBI zaručuje široký uhol vyžarovania svetla a vďaka tomu sú ideálne pre použitie vo všetkých veľkých otvorených svietidlách a lustroch.

VŠEOBECNÉ ÚDAJE:

Farba: biela

Lampa je určená na bodové osvetlenie : netýka sa

Možnosť spolupráce so stmievačom: nie

Šírka [mm]: 16

Výška [mm]: 50

Priemer [mm]: 16

Hĺbka [mm]: 16

TECHNICKÉ PARAMETRE:

Menovité napätie [V]: 220-240 AC

Menovitá frekvencia [Hz]: 50

Menovitý výkon [W]: 4

Materiál: plast

Zdroj svetla: G9

Typ diódy: LED SMD

Celkový menovitý svetelný tok [lm]: 520

Užitočný svetelný tok svetelného zdroja svetla Φ_{use} [lm]: 520

Užitočný svetelný tok svetelného zdroja svetla Φ_{use} [lm]: v guľi (360°)

Farba svetla: teplá biela

Náhradná teplota chromatickosti [K]: 3000

Farebná konzistencia v MacAdamových elipsách: ≤ 6

Index podania farieb: 80

Menovitá životnosť lampy [h]: 20000

Počet cyklov zap./vyp.: ≥ 15000

Menovitý uhol žiarenia [°]: 320

Menovitý prúd lampy [mA]: 33

Ročná spotreba energie [kWh]/1000 hod.: 4

Svetelná účinnosť lampy [lm/W]: 130

Doba zapnutia [s]: $\leq 0,5$

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

Svetelný zdroj LED

koeficient zachovania svetelného toku po uplynutí 6 000h [%] :
≥80

Deklarácia ekvivalencie výkonu [W] : 42

Tvar svetelného zdroja: kapsuľka

