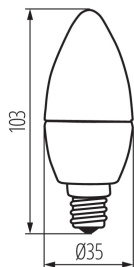


Světelný zdroj LED



Kanlux DUN je žárovka typu "svíčka" malých rozměrů s paticí E14. Životnost těchto zdrojů byla získána díky kombinaci LED diod SMD a keramického pouzdra. Kanlux DUN se charakterizuje velmi vysokou svítivostí. Ideální pro všechny nástěnné lampy a lustry na všech místech, kde i přes malý zdroj světla a nízký výkon chceme dostat hodně světla.

VŠEOBECNÉ ÚDAJE:

Barva: bílá

Lampa je určena pro dekorativní osvětlení: nevztahuje se

Možnost spolupráce se stmívačem: ne

Šířka [mm]: 35

Výška [mm]: 103

Průměr [mm]: 35

Hloubka [mm]: 35

TECHNICKÉ ÚDAJE:

Jmenovité napětí [V]: 220-240 AC

Jmenovitá frekvence [Hz]: 50

Jmenovitý výkon [W]: 4.9

Materiál: plast

Materiál difuzoru: plast

Zdroj světla: C35

Typ diody: LED SMD

Celkový jmenovitý světelný tok [lm]: 470

Užitečný světelný tok světelného zdroje světla Φ_{use} [lm]: 470

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

Barva světla: teplá bílá

Náhradní teplota chromatičnosti [K]: 3000

Stálost barev v násobcích MacAdamovy elipsy: ≤ 6

Index podání barev: 80

Jmenovitá životnost lampy [h]: 15000

Počet cyklů zap/vyp: ≥ 25000

Jmenovitý úhel záření [°]: 200

Jmenovitý proud zdroje [mA]: 45

Roční spotřeba energie [kWh]/1000h: 5

Světelná účinnost [lm/W]: 96

Doba zapálení [s]: $\leq 0,5$

Doba nahřívání lampy na 60% plného světelného toku [s]: zanedbatelný

Doba nahřívání lampy na 95% [s]: < 2

Světelný zdroj LED

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]: 40

Nominální použitelný světelný tok [lm]: 470

Tvar světelného zdroje: świeczka

