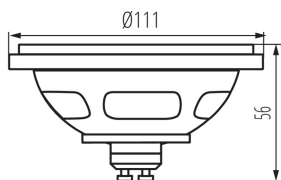


Světelný zdroj LED



Kanlux ES-111 LED je ledková verze halogenových zdrojů, avšak jejich design se odchyľuje od klasického vzhľadu halogenů. Kanlux ES-111 LED se vyznačuje dlouhou životností a nízkou spotřebou energie. Zdroj doporučujeme všude tam, kde je viditelný díky svým dekoračním vlastnostem. Charakteristickým znakem těchto zdrojů je použití značkových diod EPISTAR, které zaručují nejvyšší kvalitu světla.

VŠEOBECNÉ ÚDAJE:

Barva: stříbrná

Lampa je určena pro dekorativní osvětlení: ano

Možnost spolupráce se stmívačem: ne

Výška [mm]: 56

Průměr [mm]: 111

TECHNICKÉ ÚDAJE:

Jmenovité napětí [V]: 220-240 AC

Jmenovitá frekvence [Hz]: 50

Účinnost svítidla: 0.5

Jmenovitý výkon [W]: 11

Materiál: plast

Materiál difuzoru: plast

Zdroj světla: ES-111

Typ diody: LED SMD

Celkový jmenovitý světelný tok [lm]: 900

Barva světla: bílá

Teplota chromatičnosti [K]: 4000

Stejnorodost barev [SDCM]: ≤6

Index podání barev Ra: ≥80

Jmenovitá životnost lampy [h]: 25000

Počet cyklů zap/vyp: ≥15000

Jmenovitý úhel záření [°]: 40

Nominální úhel záření [°]: 40

EEL světelného zdroje: A

Jmenovitý proud zdroje [mA]: 58

Roční spotřeba energie [kWh]/1000h: 11

Světelná účinnost [lm/W]: 82

Doba zapálení [s]: ≤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

22978 ES-111 LED SL/NW/SR

Světelný zdroj LED



životnosti [%]: ≥ 70

Koeficient udržení světelného toku po uplynutí 6000h

[%]: ≥ 80

Prohlášení o ekvivalentnosti výkonu [W]: 66

Nominální použitelný světelný tok [lm]: 730

Jmenovitá vrcholná svítivost [cd]: 1390

Tvar světelného zdroje: bod