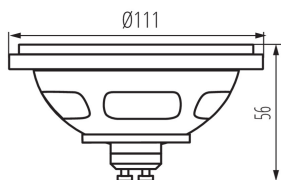


Svetelný zdroj LED



Kanlux ES-111 LED je LEDková verzia halogénových zdrojov, avšak ich dizajn sa odchyľuje od klasického vzhľadu halogénov. Kanlux ES-111 LED sa vyznačuje dlhou životnosťou a nízkou spotrebou energie. Zdroj doporučujeme všade tam, kde je viditeľný vďaka svojim dekoračným vlastnostiam. Charakteristickým znakom týchto zdrojov je použitie značkových diód EPISTAR, ktoré zaručujú najvyššiu kvalitu svetla.

VŠEOBECNÉ ÚDAJE:

Farba: biela

Lampa je určená na bodové osvetlenie: áno

Možnosť spolupráce so stmievačom: nie

Výška [mm]: 56

Priemer [mm]: 111

TECHNICKÉ PARAMETRE:

Menovité napätie [V]: 220-240 AC

Menovitá frekvencia [Hz]: 50/60

Účinník lampy: 0.5

Menovitý výkon [W]: 11

Materiál: plast

Materiál difúzora: plast

Zdroj svetla: ES-111

Typ diódy: LED SMD

Celkový menovitý svetelný tok [lm]: 900

Farba svetla: teplá biela

Teplota farby [K]: 2700

Homogenosť farieb [SDCM]: ≤6

Koeficient podania farieb Ra: ≥80

Menovitá životnosť lampy [h]: 25000

Počet cyklov zap./vyp.: ≥15000

Menovitý uhol žiarenia [°]: 40

Menovitý uhol žiarenia [°]: 40

EI svetelného zdroja: A+

Menovitý prúd lampy [mA]: 58

Ročná spotreba energie [kWh]/1000 hod.: 11

Svetelná účinnosť lampy [lm/W]: 82

Doba zapnutia [s]: ≤0,5

Doba nahrievania lampy na 60 % plného svetelného toku [s]: irelevantné

Doba nahrievania lampy na 95 % [s]: <2

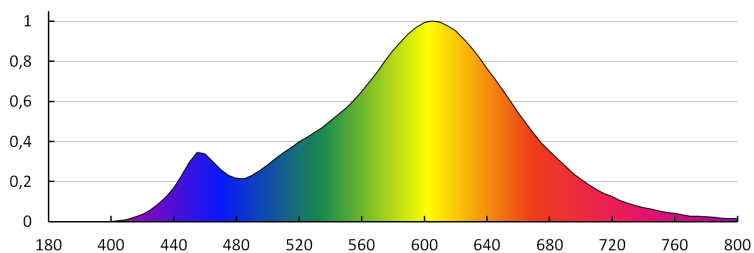
Ukazovateľ predčasného ukončenia životnosti lampy: <5% po 1000h

Koeficient životnosti lampy po uplynutí 6000h [%]: ≥90
koeficient zachovania svetelného toku po skončení

Svetelný zdroj LED



menovitého obdobia trvácnosti [%]: ≥ 70
koeficient zachovania svetelného toku po uplynutí 6
000h [%]: ≥ 80
Deklarácia ekvivalencie výkonu [W]: 66
Menovitý užitočný svetelný tok [lm]: 730
Menovitá vrcholná svietivosť [cd]: 1390
Tvar svetelného zdroja: bod



KANLUX S.A. (kat 22970) ES-111 LED SL/WW/W / Krzywa rozsyłu światła (biegunowo)

Oprawa: KANLUX S.A. (kat 22970) ES-111 LED SL/WW/W
Lampy: 1 x ES-111 LED SL/WW/W

