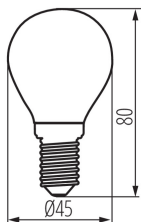


Svetelný zdroj LED



Kanlux XLED kombinuje najlepšie vlastnosti tradičných žiaroviek a moderných LED svetelných zdrojov. Preto o tom hovoríme, že je to prvá skutočná LED žiarovka. Sklenená banka v tvare tradičnej "guľky" a LED diódy usporiadané tak, aby sa svetlo šírilo všetkými smermi. Môžeme si vybrať zo zdrojov s päticou E27 a E14.

VŠEOBECNÉ ÚDAJE:

Farba: transparentná

Lampa je určená na bodové osvetlenie: netýka sa

Možnosť spolupráce so stmievačom: ne

Šírka [mm]: 45

Výška [mm]: 80

Priemer [mm]: 45

Hĺbka [mm]: 45

TECHNICKÉ PARAMETRE:

Menovité napätie [V]: 220-240 AC

Menovitá frekvencia [Hz]: 50

Menovitý výkon [W]: 6

Materiál difúzora: sklo

Typ diódy: LED FILAMENT

Celkový menovitý svetelný tok [lm]: 806

Užitočný svetelný tok svetelného zdroja svetla Φ_{use} [lm]: 806

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

Farba svetla: biela

Náhradná teplota chromatickosti [K]: 4000

Farebná konzistencia v MacAdamových elipsách: ≤ 6

Index podania farieb: 80

Menovitá životnosť lampy [h]: 15000

Počet cyklov zap./vyp.: ≥ 25000

Menovitý uhol žiarenia [°]: 320

Menovitý prúd lampy [mA]: 38

Svetelná účinnosť lampy [lm/W]: 134

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

Tvar svetelného zdroja: guľka

