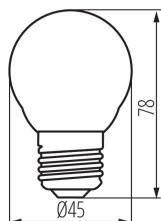


Světelný zdroj LED



Kanlux XLED kombinuje nejlepší vlastnosti tradičních žárovek a moderních LED světelných zdrojů. Proto o tom mluvíme, že je to první skutečná LED žárovka. Skleněná baňka ve tvaru tradiční „kulky“ a LED diody uspořádané tak, aby se světlo šířilo všemi směry. Můžeme si vybrat ze zdrojů s patičí E27 a E14.

VŠEOBECNÉ ÚDAJE:

Barva: transparentní

Lampa je určena pro dekorativní osvětlení: nevztahuje se

Možnost spolupráce se stmívačem: ne

Šířka [mm]: 45

Výška [mm]: 78

Průměr [mm]: 45

Hloubka [mm]: 45

TECHNICKÉ ÚDAJE:

Jmenovité napětí [V]: 220-240 AC

Jmenovitá frekvence [Hz]: 50

Účinník svítidla: 0.5

Jmenovitý výkon [W]: 4.5

Materiál difuzoru: sklo

Zdroj světla: G45

Typ diody: LED FILAMENT

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]: 2700

Stálost barev v násobcích MacAdamovy elipsy: ≤ 6

Index podání barev: 80

Jmenovitá životnost lampy [h]: 15000

Počet cyklů zap/vyp: ≥ 15000

Jmenovitý úhel záření [°]: 320

Nominální úhel záření [°]: 320

Jmenovitý proud zdroje [mA]: 36

Roční spotřeba energie [kWh]/1000h: 5

Světelná účinnost [lm/W]: 104

Doba zapálení [s]: $\leq 0,5$

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

Světelný zdroj LED

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

Tvar světelného zdroje: kulka

