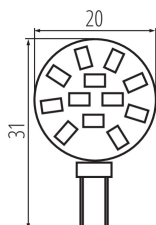


Světelný zdroj LED



up to

140 $\frac{\text{lm}}{\text{W}}$



Kanlux LED12 G4 je LED kapsle založená na nových, vysoce účinných LED diodách. Úhel svícení zdroje je 120°, jeho životnost je 20.000 hodin a účinnost je až 140 lumenů z wattu.

VŠEOBECNÉ ÚDAJE:

Lampa je určena pro dekorativní osvětlení: ne

Možnost spolupráce se stmívačem: ne

Šířka [mm]: 20

Výška [mm]: 31

Průměr [mm]: 20

Hloubka [mm]: 8

TECHNICKÉ ÚDAJE:

Jmenovité napětí [V]: 12 AC 50/60Hz; 12 DC

Jmenovitý výkon [W]: 1.2

Zdroj světla: JC

Typ diody: LED SMD

Celkový jmenovitý světelný tok [lm]: 170

Užitečný světelný tok světelného zdroje světla Φ use [lm]: 140

Užitečný světelný tok světelného zdroje světla Φ use [lm]: v širokém kuželu (120°)

Barva světla: bílá

Náhradní teplota chromatičnosti [K]: 4000

Stálost barev v násobcích MacAdamovy elipsy: ≤ 6

Index podání barev: 80

Jmenovitá životnost lampy [h]: 20000

Počet cyklů zap/vyp: ≥ 20000

Jmenovitý úhel záření [°]: 120

Nominální úhel záření [°]: 120

Jmenovitý proud zdroje [mA]: AC 170 / DC 100

Roční spotřeba energie [kWh]/1000h: 1

Světelná účinnost [lm/W]: 142

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

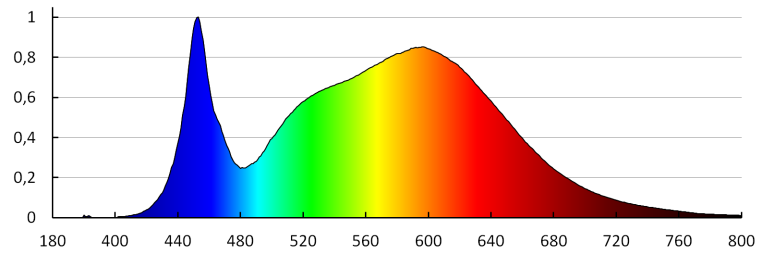
Koeficient životnosti svítidla po uplynutí 6000h [%]: ≥ 90

Koeficient zadržení světelného toku na konci jmenovité životnosti [%]: ≥ 70

Koeficient udržení světelného toku po uplynutí 6000h [%]: ≥ 80

Nominální použitelný světelný tok [lm]: 140

Světelný zdroj LED



KANLUX S.A. (kat 18503) LED12 G4-NW / LDC (Polar)

Luminaire: KANLUX S.A. (kat 18503) LED12 G4-NW
Lamps: 1 x LED12 G4-NW

