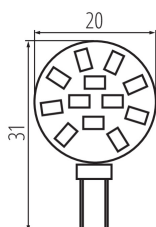


Svetelný zdroj LED



up to

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



Kanlux LED12 G4 je LED kapsula založená na nových, vysoko účinných LED diódach. Uhol svietenia zdroja je 120°, jeho životnosť je 20.000 hodín a účinnosť je až 140 lumenov z wattu.

VŠEOBECNÉ ÚDAJE:

Lampa je určená na bodové osvetlenie: ne

Možnosť spolupráce so stmievačom: ne

Šírka [mm]: 20

Výška [mm]: 31

Priemer [mm]: 20

Hĺbka [mm]: 8

TECHNICKÉ PARAMETRE:

Menovité napätie [V]: 12 AC 50/60Hz; 12 DC

Menovitý výkon [W]: 1.2

Zdroj svetla: JC

Typ diódy: LED SMD

Celkový menovitý svetelný tok [lm]: 170

Užitočný svetelný tok svetelného zdroja svetla Φ use [lm]: 140

Užitočný svetelný tok svetelného zdroja svetla Φ use [lm]: v širokom kuželi (120°)

Farba svetla: biela

Náhradná teplota chromatickosti [K]: 4000

Farebná konzistencia v MacAdamových elipsách: ≤ 6

Index podania farieb: 80

Menovitá životnosť lampy [h]: 20000

Počet cyklov zap./vyp.: ≥ 20000

Menovitý uhol žiarenia [°]: 120

Menovitý uhol žiarenia [°]: 120

Menovitý prúd lampy [mA]: AC 170 / DC 100

Ročná spotreba energie [kWh]/1000 hod.: 1

Svetelná účinnosť lampy [lm/W]: 142

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

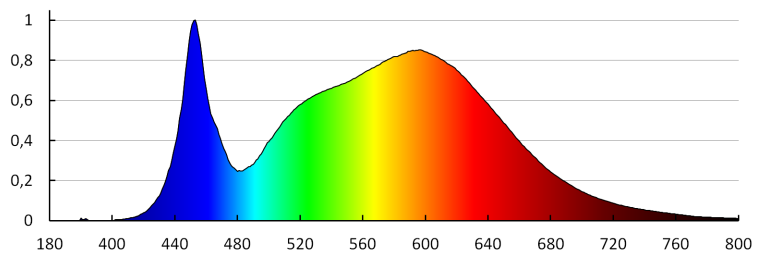
Koeficient životnosti lampy po uplynutí 6000h [%]: ≥ 90

koeficient zachovania svetelného toku po skončení menovitého obdobia trvácnosti [%]: ≥ 70

koeficient zachovania svetelného toku po uplynutí 6000h [%]: ≥ 80

Menovitý užitočný svetelný tok [lm]: 140

Svetelný 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

