

## 18502 LED12 G4-WW

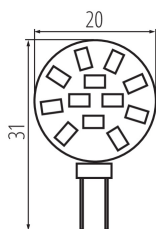
Svetelný zdroj LED

5905339185020



up to

140 lm/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.

### TYP SVETELNÉHO ZDROJA:

**Použitá technológia osvetlenia:** LED

**Nesmerový alebo smerový:** DLS

**Napájaný zo siete alebo nenapájaný zo siete:** NMLS

**Pripojený zdroj svetla (CLS):** ne

**Farbne laditeľný svetelný zdroj:** ne

**Svetelný zdroj s vysokým jasom:** ne

**Štít proti oslneniu:** ne

**Stmievateľný:** ne

### PARAMETRE VÝROBKU:

**Možnosť spolupráce so stmievačom:** ne

**Šírka [mm]:** 20

**Výška [mm]:** 31

**Hĺbka [mm]:** 8

**Priemer [mm]:** 20

**Obsah ortuti:** ne

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

**Menovitý výkon [W]:** 1.2

**Celkový menovitý svetelný tok [lm]:** 165

**Menovitý uhol žiarenia [°]:** 120

**Zdroj svetla:** JC

**Typ diódy:** LED SMD

**Farba svetla:** teplá biela

**Pätica:** G4

**Menovitá životnosť lampy [h]:** 20000

**Počet cyklov zap./vyp.:** ≥20000

### PARAMETRE SMEROVÝCH SVETELNÝCH ZDROJOV:

**Maximálna svietivosť [cd]:** 21

**Uhol svetelného zväzku [°]:** 120

### PARAMETRE SVETELNÝCH ZDROJOV LED A OLED:

**Spotreba energie v zapnutom stave svetelného zdroja (kWh/1000h):** 2

**Trieda energetickej účinnosti:** E

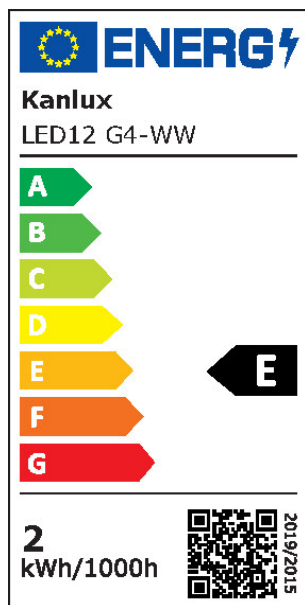
**Užitočný svetelný tok svetelného zdroja svetla  $\Phi_{use}$  [lm]:** 135

**Užitočný svetelný tok svetelného zdroja svetla  $\Phi_{use}$  [lm]:** v širokom kuželi (120°)

**Náhradná teplota chromatickosti [K]:** 3000

## 18502 LED12 G4-WW

Svetelný zdroj LED



**Farebná konzistencia v MacAdamových elipsách:**  $\leq 6$   
**Príkion v zapnutom stave Pon svetelného zdroja [W]:** 1.2  
**Výška svetelného zdroja [mm]:** 31  
**Šírka svetelného zdroja [mm]:** 20  
**Hĺbka svetelného zdroja [mm]:** 8  
**Index podania farieb:** 80  
**Súradnice chromatickosti (x):** 0.44  
**Súradnice chromatickosti (y):** 0.403  
**Hodnota indexu podania farieb R9:** 8  
**Činiteľ funkčnej spoľahlivosti:**  $\geq 0.9$   
**Činiteľ starnutia svetelného zdroja:** 0.95

### PARAMETRE SVETELNÝCH ZDROJOV LED A OLED NAPÁJANÝCH ZO SIETE:

Svetelný zdroj LED nahrádza žiarivkový svetelný zdroj bez vstavaného predradníka s konkrétnym výkonom vo wattoch: netýka sa

**Merná veličina blikania (Pst LM):**  $\leq 1,0$

**Merná veličina stroboskopického javu (SVM):**  $\leq 0,4$

### LOGISTICKÉ ÚDAJE:

**Spôsob balenia:** 20

**Počet kusov v druhom balení:** 20

**Počet kusov v hromadnom balení:** 100

**Čistá kusová hmotnosť [g]:** 2

**Gramáž [g]:** 20.8

**Dĺžka kusového balenia [cm]:** 9.5

**Šírka kusového balenia [cm]:** 1.5

**Výška kusového balenia [cm]:** 11.5

**Hmotnosť kartónu [kg]:** 2.08

**Šírka kartónu [cm]:** 24

**Výška kartónu [cm]:** 16

**Dĺžka kartónu [cm]:** 61

**Objem kartónu [m<sup>3</sup>]:** 0.023424

