

## 18503 LED12 G4-NW

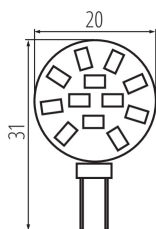
Světelný zdroj LED

5905339185037



up to

140 lm  
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.

### TYP SVĚTELNÉHO ZDROJE:

**Použitý typ světelného zdroje:** LED

**Nesměrový nebo směrový:** DLS

**Síťový nebo nesíťový:** NMLS

**Propojený světelný zdroj (CLS):** ne

**Barevně laditelný světelný zdroj:** ne

**Světelný zdroj s vysokým jasem:** ne

**Clona proti oslnění:** ne

**Stmívatelný:** ne

### PARAMETRY VÝROBKU:

**Možnost spolupráce se stmívačem:** ne

**Šířka [mm]:** 20

**Výška [mm]:** 31

**Hloubka [mm]:** 8

**Průměr [mm]:** 20

**Obsah rtuti:** ne

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

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

**Jmenovitý výkon [W]:** 1.2

**Celkový jmenovitý světelný tok [lm]:** 170

**Jmenovitý úhel záření [°]:** 120

**Zdroj světla:** JC

**Typ diody:** LED SMD

**Barva světla:** bílá

**Patice:** G4

**Jmenovitá životnost lampy [h]:** 20000

**Počet cyklů zap/vyp:** ≥20000

### PARAMETRY SMĚROVÝCH SVĚTELNÝCH ZDROJŮ:

**Maximální svítivost [cd]:** 21

**Úhel poloviční osové svítivosti [°]:** 120

### PARAMETRY PRO LED A OLED SVĚTELNÉ ZDROJE:

**Spotřeba energie v zapnutém stavu světelného zdroje (kWh/1000h):** 2

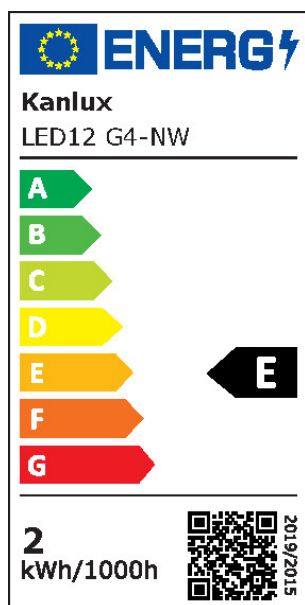
**Třída energetické účinnosti:** E

**Užitečný světelný tok světelného zdroje světla  $\Phi_{use}$  [lm]:** 140

**Užitečný světelný tok světelného zdroje světla  $\Phi_{use}$  [lm]:** v širokém kuželu (120°)

## 18503 LED12 G4-NW

Světelný zdroj LED



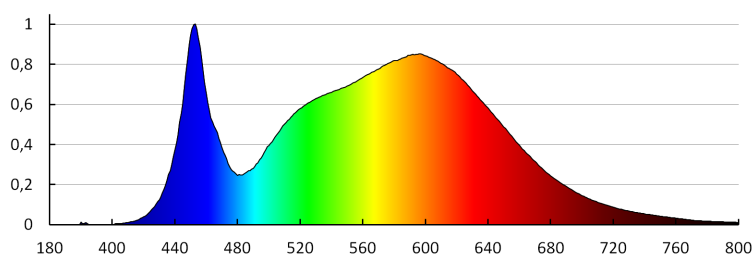
**Náhradní teplota chromatičnosti [K]:** 4000  
**Stálost barev v násobcích MacAdamovy elipsy:**  $\leq 6$   
**Příkon v zapnutém stavu Pon světleného zdroje [W]:** 1.2  
**Výška světelného zdroje [mm]:** 31  
**Šířka světelného zdroje [mm]:** 20  
**Hloubka světleného zdroje [mm]:** 8  
**Index podání barev:** 80  
**Trichromatické souřadnice (x):** 0.38  
**Trichromatické souřadnice (y):** 0.38  
**Hodnota indexu podání barev R9:** 18  
**Činitel funkční spolehlivosti:**  $\geq 0.9$   
**Činitel stárnutí:** 0.95

### PARAMETRY PRO LED A OLED SÍTOVÉ SVĚTELNÉ ZDROJE::

**LED světelné zdroje nahrazují zářivku bez integrovaného předradníku zvláštního výkonu:** nevztahuje se  
**Hodnotící parametr pro míhání (PstLM):**  $\leq 1,0$   
**Hodnotící parametr pro stroboskopický jev (SVM):**  $\leq 0,4$

### LOGISTICKÉ ÚDAJE:

**Způsob balení:** 20  
**Počet kusů v druhém balení :** 20  
**Počet kusů v hromadném balení:** 100  
**Čistá jednotková hmotnost [g]:** 2  
**Gramáž [g]:** 20.8  
**Délka jednotkového balení [cm]:** 9.5  
**Šířka jednotkového balení [cm]:** 1.5  
**Výška jednotkového balení [cm]:** 11.5  
**Hmotnost kartonu [kg]:** 2.08  
**Šířka kartonu [cm]:** 24  
**Výška kartonu [cm]:** 16  
**Délka kartonu [cm]:** 61  
**Objem kartonu [m<sup>3</sup>]:** 0.023424



## 18503 LED12 G4-NW

Světelný zdroj LED

