

## 18502 LED12 G4-WW

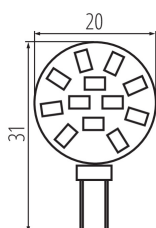
Světelný zdroj LED

5905339185020



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 130 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  
**Průměr [mm]:** 20  
**Obsah rtuti:** ne  
**Jmenovité napětí [V]:** 12 AC; 12 DC  
**Jmenovitý výkon [W]:** 1.2  
**Zdroj světla:** JC  
**Typ diody:** LED SMD  
**Barva světla:** teplá bílá  
**Patice:** G4  
**Jmenovitá životnost lampy [h]:** 20000  
**Počet cyklů zap/vyp:** ≥20000

### OBECNÉ PARAMETRY VÝROBKU:

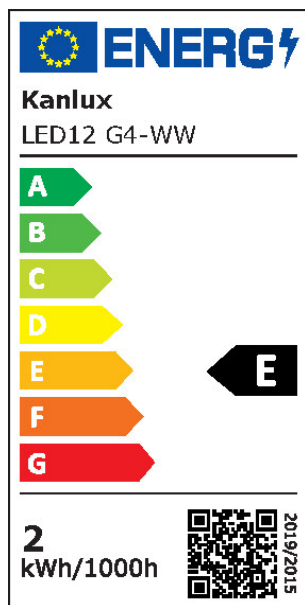
**Spotřeba energie v zapnutém stavu (kWh/1000h):** 2  
**Třída energetické účinnosti:** E  
**Užitečný světelný tok  $\Phi_{use}$  uvádějíci [lm]:** 135  
**Užitečný světelný tok  $\Phi_{use}$  uvádějíci [lm]:** v širokém kuželu (120°)  
**Náhradní teplota chromatičnosti [K]:** 3000  
**Příkon v zapnutém stavu  $P_{on}$  [W]:** 1.2  
**Výška [mm]:** 31  
**Šířka [mm]:** 20  
**Hloubka [mm]:** 8  
**Index podání barev:** 80  
**Trichromatické souřadnice (x):** 0.44  
**Trichromatické souřadnice (y):** 0.403

### PARAMETRY SMĚROVÝCH SVĚTELNÝCH ZDROJŮ:

**Światłość szczytowa [cd]:** 21  
**Úhel poloviční osové svítivosti [°]:** 120

## 18502 LED12 G4-WW

Světelný zdroj LED



### PARAMETRY PRO LED A OLED SVĚTELNÉ ZDROJE:

Hodnota indexu podání barev R9: 8

Činitel funkční spolehlivosti:  $\geq 0.9$

Činitel stárnutí: 0.95

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

Stálost barev v násobcích MacAdamovy elipsy:  $\leq 6$

LED světelné zdroje nahrazují zářivku bez integrovaného předřadníku zvláštního výkonu: nevztahuje se

Hodnotící parametr pro míhání (PstLM):  $\leq 1,0$

Hodnotící parametr pro stroboskopický jev (SVM):  $\leq 0,4$

### LOGISTICKÉ ÚDAJE:

Měrná jednotka: kus

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

