

# LED COB G4 北美

## 1W/2W

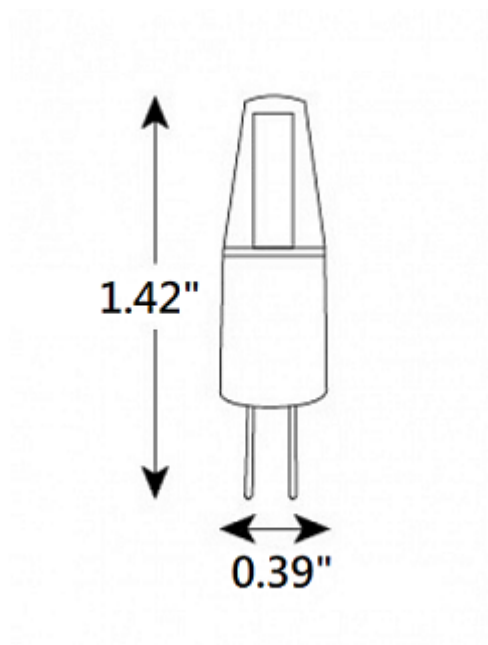
### 特点

- 低能耗, 极度节能
- 体积小巧, 与传统卤素灯灯相若, 可直接替换
- 适用于所有电感变压器、LED 驱动器和大多数电子镇流器
- 均匀光分布
- 良好的演色性, Ra 80



### 图表

尺寸:



佑昌灯光器材有限公司

电话: (852) 2511 0022 传真: (852) 2511 0082 网址: [www.prosperitylamps.com](http://www.prosperitylamps.com) 电子邮件: [info@prosperitylamps.com](mailto:info@prosperitylamps.com)

应用



| 技术参数               |                                   |
|--------------------|-----------------------------------|
| 电参数                |                                   |
| 额定功率 [W]           | 1W / 2W                           |
| 额定电压 [V/Hz]        | 12-24V AC/DC, 50/60Hz             |
| 功率因数               | 1                                 |
| 输入电流 [mA] @12V     | 83 / 167                          |
| 输入电流 [mA] @24V     | 42 / 83                           |
| 产品型号               |                                   |
| LED NA G4 COB-1W   | 1W                                |
| LED NA G4 COB-2W   | 2W                                |
| 光通量 [lm]           |                                   |
| 1W                 | 100lm @3000K                      |
|                    | 105lm @6500K                      |
| 2W                 | 160lm @3000K                      |
|                    | 170lm @6500K                      |
| 性能                 |                                   |
| 色容差                | <6                                |
| 预计每年能源支出 [\$USD]   | 0.24                              |
| 光效 [lm/W]          | 80-105                            |
| 显色指数 [Ra]          | ≥80                               |
| 色效维持 [hr]          | >6000                             |
| 光度分布 [° ]          | 360                               |
| 寿命 [yrs] (每日使用3小时) | 23                                |
| 6000小时后, 光通维持率     | >0.8                              |
| 开关测试               | >15,000 cycles                    |
| 启动时间 [S]           | <0.5                              |
| LED 失效率            | <5%                               |
| 尺寸和物料              |                                   |
| 直径 D [in]          | Φ 0.39                            |
| 高度 H [in]          | 1.42                              |
| 灯头                 | G4                                |
| 物料                 | Silicon                           |
| 标准                 |                                   |
| ANSI               | UL1993, C82.77-2002, C78.377-2008 |
| FCC                | FCC CFR Part 15, FCC CFR Part 18  |
| 汞含量 [mg]           | 0.0                               |
| 其他                 |                                   |

|          |                |
|----------|----------------|
| 调光 [Y/N] | N              |
| 工作温度     | -20° C ~ 50° C |
| 存储温度     | -10° C ~ 30° C |