

LED G4 北美

1W/2W/3W

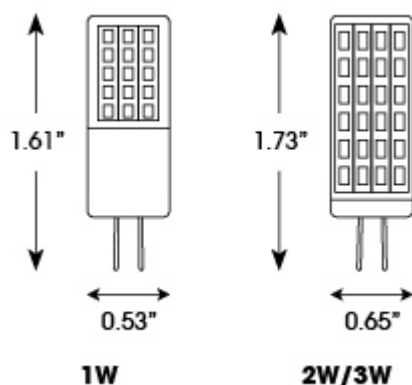
特点

- 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:



应用



技术参数		
电参数		
额定功率 [W]	1W / 2W / 3W	
额定电压 [V/Hz]	12V AC/DC, 50/60Hz	
功率因数	0.5	
输入电流 [mA] @12V	167 / 333 / 500	
产品型号		
LED NA G4 1W	1W	
LED NA G4 2W	2W	
LED NA G4 3W	3W	
光通量 [lm]		
1W	100lm @3000K	
	110lm @4000K	
	120lm @6500K	
2W	200lm @3000K	
	210lm @4000K	
	220lm @6500K	
3W	300lm @3000K	
	310lm @4000K	
	320lm @6500K	
性能		
色容差	<6	
预计每年能源支出 [\$USD]	0.12 / 0.24 / 0.36	
光效 [lm/W]	100–120	
显色指数 [Ra]	≥80	
色效维持 [hr]	>6000	
光度分布 [°]	300	
寿命 [yrs] (每日使用3小时)	14	
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]	Φ0.53 / Φ0.65 / Φ0.65	

高度 H [in]	1.61 / 1.73 / 1.73
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