

LED COB G4

1W/2W

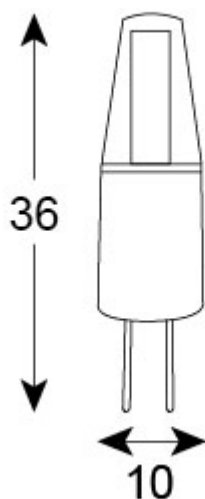
特点

- 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:



标准



应用



技术参数	
光源类型	
使用的照明技术	LED
非定向或定向 [NDLS/DLS]	NDLS
市电或非市电 [MLS/NMLS]	NMLS
连接光源	No
可调色光源	No
灯罩 [No/Second/Non-Clear]	No
高亮度光源	No
防眩光罩	No
电参数	
额定功率 [W]	1W / 2W
开启模式功率 [W]	1W / 2W
待机功率 [W]	N/A
网络待机功率 [W]	N/A
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 G4 COB-1W	1W (12-24V)
LED G4 COB-2W	2W (12-24V)
光通量 (有效光通量) [lm]	
1W	100lm @3000K
	105lm @6500K
2W	160lm @3000K
	170lm @6500K
性能	
色容差	<6

色度坐标 [x, y]	0.44, 0.403@3000K / 0.312, 0.335@6500K
光效 [lm/W]	80-105
显色指数 [Ra]	≥80
R9 显色指数值	2
光束角 [°]	360
额定寿命, Ta@25° C [hrs]	25,000
灯残存率	>0.9
光通量维持率	>0.96
开关次数	15,000
启动时间 [S]	<0.5
预热时间 [S]	<2
前期失功率 (1000小时)	<5%
相移因数 [cos]	N/A
频闪度 [Pst LM]	N/A
频闪效应指数 [SVM]	N/A
尺寸和物料	
直径 D [mm]	Φ10
高度 H [mm]	36
灯头	G4
物料	Silicon
标准	
CE-LVD	EN62560
CE-EMC	EN55015, EN61547, EN61000-3-2, EN61000-3-3
CE-EMF	EN62493
环保	RoHS
汞含量 [mg]	0.0
能源等级	F(1W) / G(2W)
其他	
调光 [Y/N]	No
工作温度	-10° C ~ 45° C
存储温度	-10° C ~ 30° C
等效功率, 1W [W]	12W
等效功率, 2W [W]	18W
开启模式下 1000小时耗电 [kWh/1000h]	1kWh / 2kWh