

塑包铝 LED MR11 GU10 4W

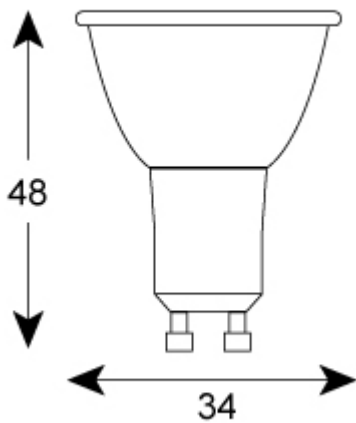
特点

- 低能耗, 极度节能
- 与传统灯的外观 / 性能 / 尺寸相若, 可直接替换
- 导热性优良
- 漂亮光学反射
- 良好的演色性, $Ra \geq 80$



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]	DLS
市电或非市电 [MLS/NMLS]	MLS
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]	4W
开启模式功率 [W]	4W
待机功率 [W]	N/A
网络待机功率 [W]	N/A
额定电压 [V/Hz]	220-240Vac, 50/60Hz
功率因数 @230V	0.5
输入电流 [mA] @230V	35
产品型号	
LED TP MR11 GU10 4W	4W
光通量 (有效光通量) [lm]	
4W	300lm (290lm) @3000K
	320lm (310lm) @4000K
	340lm (330lm) @6500K
光强峰值 [cd]	
4W 30°	280 @3000K
	285 @4000K
	290 @6500K
性能	

色容差	<6
色度坐标 [x, y]	0.44,0.403@3000K / 0.38,0.38@4000K / 0.312,0.335@6500K
光效 [lm/W]	75-85
显色指数 [Ra]	≥80
R9 显色指数值	2
光束角 [°]	30
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]	0.5
频闪度 [Pst LM]	1
频闪效应指数 [SVM]	0.4
尺寸和物料	
直径 D [mm]	Φ 34
高度 H [mm]	48
灯头	GU10
物料	Aluminium + PC
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
其他	
调光 [Y/N]	No
工作温度	-20° C ~ 50° C
存储温度	-10° C ~ 30° C
等效功率, 4W [W]	33W
开启模式下 1000小时耗电 [kWh/1000h]	4kWh