

# 智能灯丝型 LED 小球泡

## 4.5W

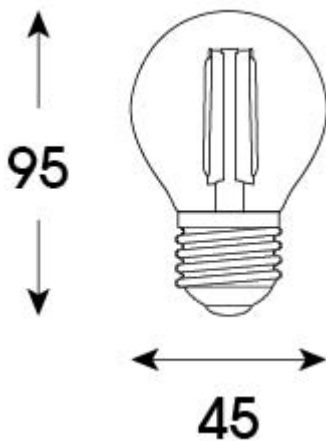
### 特点

- 低能耗, 极度节能
- 全玻璃与传统灯的外观 / 性能 / 尺寸相若, 可直接替换
- 支援 Amazon Alexa, Google Home Assistant 和 Apple HomeKit
- 可以单独或以群组控制智能灯泡, 轻松创建自己的场景模式
- 定时开关, 提升用电效率
- 可随时随地远程控制智能灯泡
- 从 2700K 到 6500K自由调控色温
- 可由1%到100%灵活调光
- 支持 Matter 标准
- 均匀光分布
- 良好的演色性,  $Ra \geq 80$



### 图表

尺寸:



智能控制:



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)

©2026 佑昌灯光器材有限公司 保留所有权利

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]	MLS
连接光源	Yes
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]	4.5W
开启模式功率 [W]	4.5W
待机功率 [W]	0.5W
网络待机功率 [W]	0.5W
额定电压 [V/Hz]	220-240Vac, 50/60Hz
功率因数 @230V	0.5
输入电流 [mA] @230V	39
产品型号	
LED-SMT G45 FIL-4.5W-G CL TW DIM	4.5
光通量 (有效光通量) [lm]	
4.5W	470lm
性能	
色容差	<6
色度坐标 [x, y]	0.463, 0.42@2700K / 0.312, 0.335@6500K
光效 [lm/W]	104
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]	15,000
灯残存率	0.9
光通维持率	0.93
开关次数	>7,500

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 45
高度 H [mm]	95
灯头	E27
物料	Glass
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]	Y
工作温度	-20° C ~ 50° C
存储温度	-10° C ~ 30° C
等效功率, 4.5W [W]	40W
开启模式下 1000小时耗电 [kWh/1000h]	5kWh