

LED T5 Short 电子兼容

2W/3W/4W/7W

特点

- 低能耗，极度节能
- 能于低温下平稳运作
- 不含汞和有害物质
- 全玻璃管身
- 良好的演色性, Ra≥80



图表

尺寸:

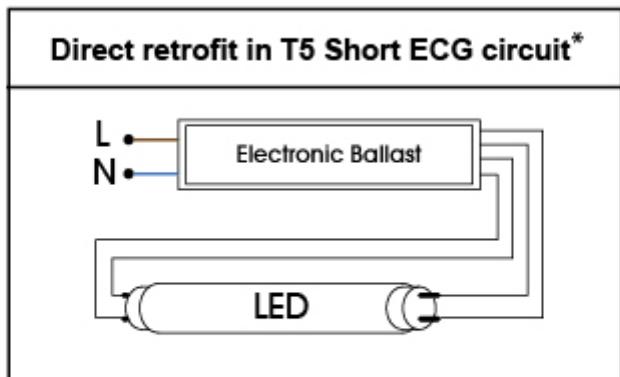
G5 base	(Unit : mm)	(L1)	(L2)
L2	Ø16	2W 136	150
L1		3W 212	226
		4W 288	302
		7W 517	531

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 电子邮件: info@prosperitylamps.com

©2026 佑昌灯光器材有限公司 保留所有权利

电路:



* Comply to EN62776

- Suitable for direct retrofit to 1x short electronic ballast
- Compatible with T5 Fluorescent Emergency Kit

标准



IP20



应用



家居



办公室



购物中心



旅馆



超市



餐厅



停车场



学校



仓库



工厂



医院



艺术馆



博物馆



机场



铁路

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

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 电子邮件: info@prosperitylamps.com

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]	2W / 3W / 4W / 7W
开启模式功率 [W]	2W / 3W / 4W / 7W
待机功率 [W]	N/A
网络待机功率 [W]	N/A
额定电压 [V/Hz]	N/A
功率因数 @230V	0.95
输入电流 [mA] @230V	9 / 14 / 18 / 32
产品型号	
LED F2T5/E/8XX/150	2W
LED F3T5/E/8XX/226	3W
LED F4T5/E/8XX/302	4W
LED F7T5/E/8XX/531	7W
光通量 (有效光通量) [lm]	
2W	230lm @3000K 235lm @4000K 240lm @6500K
3W	345lm @3000K 355lm @4000K 360lm @6500K
4W	460lm @3000K 470lm @4000K 480lm @6500K
7W	805lm @3000K 825lm @4000K 840lm @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]	115–120
显色指数 [Ra]	≥80
R9 显色指数值	2
光束角 [°]	270
额定寿命, Ta@25° C [hrs]	40,000
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 φ]	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]	Φ16
长度 L1 [mm]	136 / 212 / 288 / 517
长度 L2 [mm]	150 / 226 / 302 / 531

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 电子邮件: info@prosperitylamps.com

灯头	G5
物料	Glass
标准	
CE-LVD	EN62776
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 / F / E
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, 2W [W]	4W
等效功率, 3W [W]	6W
等效功率, 4W [W]	8W
等效功率, 7W [W]	13W
开启模式下 1000小时耗电 [kWh/1000h]	2kWh / 3kWh / 4kWh / 7kWh