

LED T5 市电 高功率因数

8W/12W/14W/16W/20W/25W

特点

- 低能耗, 极度节能
- 高达 150lm/W
- 能于低温下平稳运作
- 不含汞和有害物质
- 全玻璃管身
- 电压: 100–277Vac, 50/60Hz, 功率因数: 0.9
- 良好的演色性, Ra≥80

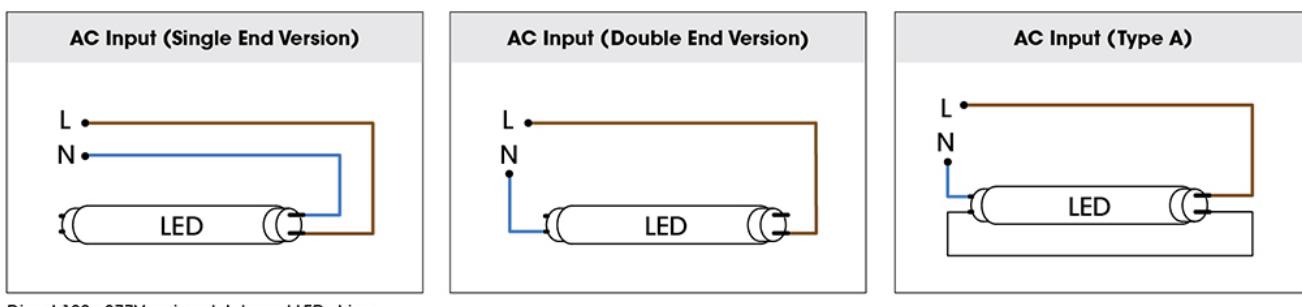


图表

尺寸:

G5 base	(Unit : mm)	(L1)	(L2)
	8W, 14W	549	563
	12W, 20W	849	863
	14W, 25W	1149	1163
Ø16	20W, 25W	1449	1463

电路:



Direct 100 - 277Vac input. Integral LED driver

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

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]	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]	8W / 12W / 14W / 16W / 20W / 25W
开启模式功率 [W]	8W / 12W / 14W / 16W / 20W / 25W
待机功率 [W]	N/A
网络待机功率 [W]	N/A
额定电压 [V/Hz]	100-277Vac, 50/60Hz
功率因数 @230V	0.85 / 0.85 / 0.85 / 0.85 / 0.9 / 0.9
输入电流 [mA] @230V	41 / 61 / 72 / 82 / 97 / 121

产品型号

LED F8T5/AC/8XX/600/L	8W
LED F14T5/AC/8XX/600/L	14W
LED F12T5/AC/8XX/900/L	12W
LED F20T5/AC/8XX/900/L	20W
LED F16T5/AC/8XX/1200/L	16W
LED F25T5/AC/8XX/1200/L	25W

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

LED F20T5/AC/8XX/1500/L	20W
LED F25T5/AC/8XX/1500/L	25W
光通量 (有效光通量) [lm]	
8W	1160lm @3000K
	1180lm @4000K
	1200lm @6500K
12W	1740lm @3000K
	1770lm @4000K
	1800lm @6500K
14W	2030lm @3000K
	2065lm @4000K
	2100lm @6500K
16W	2320lm @3000K
	2370lm @4000K
	2400lm @6500K
20W	2900lm @3000K
	2950lm @4000K
	3000lm @6500K
25W	3630lm @3000K
	3690lm @4000K
	3750lm @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]	145–150
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]	0.5 – 0.9
频闪度 [Pst LM]	1
频闪效应指数 [SVM]	0.4
尺寸和物料	
直径 D [mm]	Φ16
长度 L1 [mm]	549 (8W,14W) / 849 (12W,20W) / 1149 (16W,25W) / 1449 (20W,25W)
长度 L2 [mm]	563 (8W,14W) / 863 (12W,20W) / 1163 (16W,25W) / 1463 (20W,25W)
灯头	G5
物料	Glass
标准	
CE-LVD	EN62776
CE-EMC	EN55015, EN61547, EN61000-3-2, EN61000-3-3
CE-EMF	EN62493

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

环保	RoHS
汞含量 [mg]	0.0
能源等级	D
其他	
调光 [Y/N]	No
工作温度	-20° C ~ 45° C
存储温度	-10° C ~ 30° C
开启模式下 1000小时耗电 [kWh/1000h]	8kWh / 12kWh / 14kWh / 16kWh / 20kWh / 25kWh