

# LED T5 HO 电子兼容

## 27W

### 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,  $Ra \geq 80$



### 图表

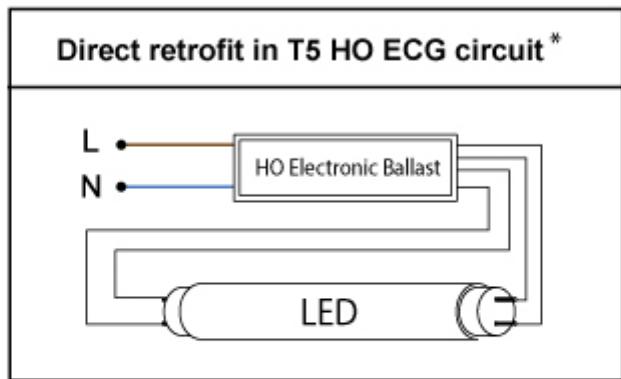
尺寸:



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)

尺寸:



\* Comply to EN62776

- Suitable for direct retrofit to 1x, 2x HO electronic ballast.
- Compatible with T5 Fluorescent Emergency Kit.
- Compatibility with 3x, 4x T5 fluo. HO electronic ballast depending on brand/model.

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

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)

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]	27W
开启模式功率 [W]	27W
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	124
产品型号	
LED F27T5/E/8XX/1200/H0/L	27W
LED F27T5/E/8XX/1500/H0/L	27W
光通量 (有效光通量) [lm]	
27W	3500lm @3000K
	3650lm @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]	130–139
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 ]	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]	1149 / 1449
长度 L2 [mm]	1163 / 1463
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	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, 27W [W]	54W / 49W
开启模式下 1000小时耗电 [kWh/1000h]	27kWh

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