

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≥80

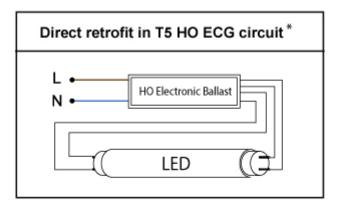


图表

尺寸:



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



I1 餐厅

P 停车场

















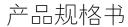
技术参数		
光源类型		
使用的照明技术	LED	
非定向或定向 [NDLS/DLS]	NDLS	
市电或非市电 [MLS/NMLS]	NMLS	
连接光源	No	

日期: 2025-11-29 页数 3 / 4

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) []m]		
27W	35001m @3000K	
	36501m @4000K	
	37501m @6500K	
性能		
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	<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	
- - - - - - - - - -	0.96	
开关次数	>15,000	
启动时间[S]	<0.5	
预热时间 [S]		
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	0 10	
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	EUCOTTC.	
CE-LVD	EN62776	
CE-EMC	EN55015, EN61547, EN61000-3-2, EN61000-3-3	
CE-EMF	EN62493	
环保	RoHS	
表含量 [mg]	0.0	
能源等级	E	
其他		

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



日期: 2025-11-29 页数 4 / 4



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