

LED T8 24VDC

8W/12W/16W/20W

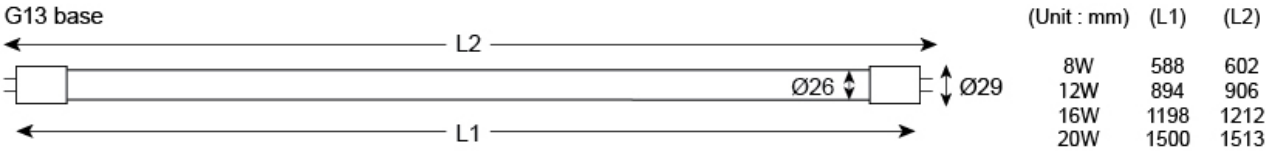
特点

- 低能耗，极度节能
- 可任意两针接驳，光管安装接线灵活方便
- 24Vdc 输入，无极性
- 高达 140lm/W
- 能于低温下平稳运作
- 不含汞和有害物质
- 全玻璃管身
- 工作电压: 22~28V
- 良好的演色性, Ra≥80
- 应用: 火车、电车、渡轮、船舶系统, 直流电池供电系统

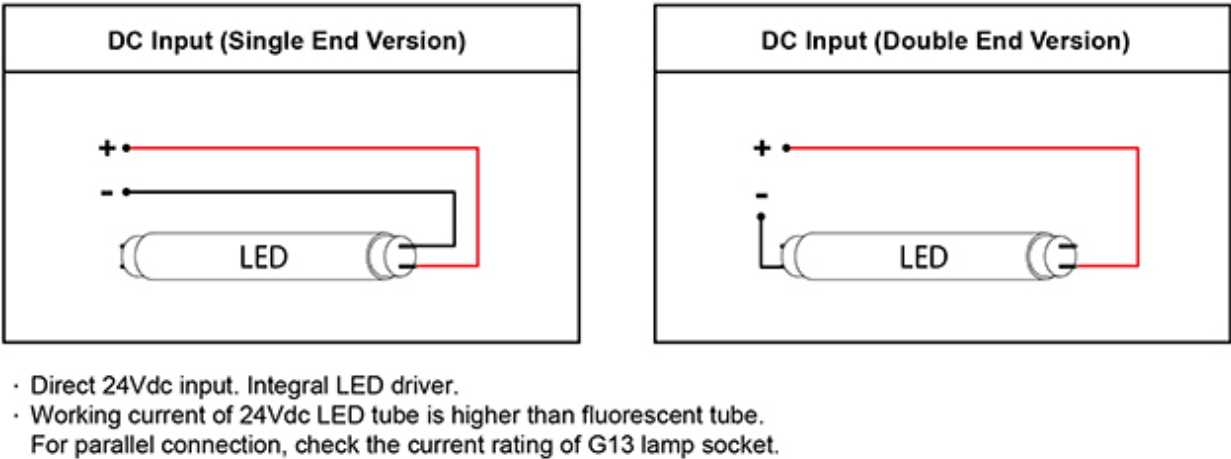


图表

尺寸:



电路:



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]	NMLS
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 / 16W / 20W
开启模式功率 [W]	8W / 12W / 16W / 20W
待机功率 [W]	N/A
网络待机功率 [W]	N/A
额定电压 [V/Hz]	24Vdc

输入电流 [mA] @24V	333 / 500 / 667 / 833
产品型号	
LED F8T8/8XX/G/24V/600	8W
LED F12T8/8XX/G/24V/900	12W
LED F16T8/8XX/G/24V/1200	16W
LED F20T8/8XX/G/24V/1500	20W
光通量 (有效光通量) [lm]	
8W	1080lm @3000K
	1120lm @4000K
	1120lm @6500K
12W	1620lm @3000K
	1680lm @4000K
	1680lm @6500K
16W	2160lm @3000K
	2240lm @4000K
	2240lm @6500K
20W	2700lm @3000K
	2800lm @4000K
	2800lm @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]	135-140
显色指数 [Ra]	≥80
R9 显色指数值	2
光束角 [°]	280
额定寿命, Ta@25° C [hrs]	50,000
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]	Φ 29
长度 L [mm]	600 / 900 / 1200 / 1500
灯头	G13
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]	N

工作温度	-20° C ~ 50° C
存储温度	-10° C ~ 30° C
开启模式下 1000小时耗电 [kWh/1000h]	8kWh / 12kWh / 16kWh / 20kWh