

LED T5 Global CC

4W/8W/12W/16W/20W/28W

特点

- 可任意两针接驳, 光管安装接线灵活方便
- 两极自动校正保护
- 一管12种接线组合
- 外置恒流驱动器 (UL Type C)
- 高达 150lm/W
- 能通过降低驱动器的电流输出, 调整功率和流明
- 适用于LED应急照明
- 外置驱动器令散热性能更好, 延长光管寿命
- 可选择特定的驱动器, 便于配合调光和控制系统
- 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, $R_a \geq 80$



图表

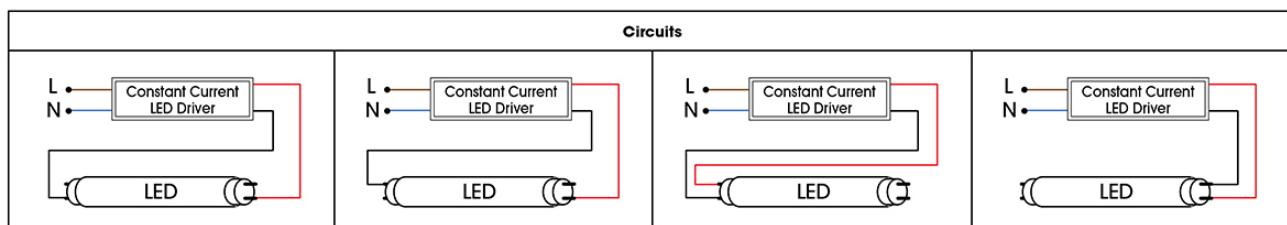
尺寸:

G5 base

(Unit : mm) (L1) (L2)

	4W	288	302
8W	549	563	
12W	849	863	
16W	1149	1163	
20W	1449	1463	
28W	1449	1463	

电路:



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]	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]	4W / 8W / 12W / 16W / 20W / 28W
开启模式功率 [W]	4W / 8W / 12W / 16W / 20W / 28W
待机功率 [W]	N/A
网络待机功率 [W]	N/A
额定电压 [V/Hz]	9–13V / 21–25V / 31–37V / 42–48V / 36–44V / 38–42V
输入电流 [mA] @230V	350 / 350 / 350 / 350 / 500 / 700

产品型号

LED F4T5/CC/8XX/300	4W
LED F8T5/CC/8XX/600	8W
LED F12T5/CC/8XX/900	12W
LED F16T5/CC/8XX/1200	16W
LED F20T5/CC/8XX/1500	20W
LED F28T5/CC/8XX/1500	28W

光通量 (有效光通量) [lm]

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

4W	580lm @3000K 590lm @4000K 600lm @6500K
8W	1160lm @3000K 1180lm @4000K 1200lm @6500K
12W	1740lm @3000K 1770lm @4000K 1800lm @6500K
16W	2320lm @3000K 2360lm @4000K 2400lm @6500K
20W	2900lm @3000K 2950lm @4000K 3000lm @6500K
28W	4060lm @3000K 4130lm @4000K 4200lm @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]	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]	Φ16
长度 L1 [mm]	288 / 549 / 849 / 1149 / 1449 / 1449
长度 L2 [mm]	302 / 563 / 863 / 1163 / 1463 / 1463
灯头	G5
物料	Glass
标准	
CE-LVD	EN60598-2-1, EN60598-1, EN62776, EN61347-2-13, EN61347-1, EN62493, EN62471, EN62031
CE-EMC	EN55015, EN61547, EN61000-3-2, EN61000-3-3
环保	RoHS
汞含量 [mg]	0.0
能源等级	3000K / 4000K / 6500K

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

4W	E / D / D
8W	E / D / D
12W	E / D / D
16W	E / D / D
20W	E / D / D
28W	E / D / D
其他	
调光 [Y/N]	Y
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]	4kWh / 8kWh / 12kWh / 16kWh / 20kWh / 28kWh