

# LED T8 光管 3CCT A / B / SE 型

## 9W/18W/22W/30W

### 特点

- 低能耗, 极度节能
- 与传统灯的尺寸相若, 可直接替换
- 能于低温下平稳运作
- 不含汞和有害物质
- 可通过指拨开关选择 3种色温
- 节省库存成本
- A/B 型适用于电感镇流器线路
- 全玻璃管身
- 电压: 220–240Vac, 50/60Hz, 功率因数: 0.9
- 高达 120lm/W
- 良好的演色性, Ra ≥80

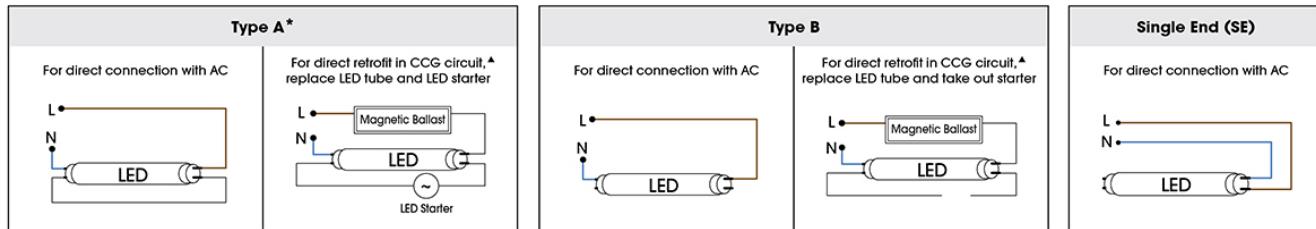


### 图表

#### 尺寸:

| G13 base | (Unit : mm) | (L1) | (L2) |
|----------|-------------|------|------|
|          | 9W          | 588  | 602  |
|          | 18W         | 1198 | 1212 |
|          | 22W         | 1500 | 1513 |
|          | 30W         | 1764 | 1778 |

#### 电路:



\* Comply to EN62776

▲ Recommend to remove the parallel capacitor (if any) to achieve HPF

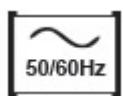
佑昌灯光器材有限公司

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)

## 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

## 电参数

|                          |      |
|--------------------------|------|
| 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]        | 9W / 18W / 22W / 30W   |
| 开启模式功率 [W]      | 9W / 18W / 22W / 30W   |
| 待机功率 [W]        | N/A                    |
| 网络待机功率 [W]      | N/A                    |
| 额定电压 [V/Hz]     | 220–240Vac, 50/60Hz    |
| 功率因数 @230V      | 0.85 / 0.9 / 0.9 / 0.9 |
| 输入电流 [mA] @230V | 46 / 87 / 106 / 145    |

## 产品型号

|                           |              |
|---------------------------|--------------|
| LED F9T8/8XX/G/600/3CCT   | 9W           |
| LED F18T8/8XX/G/1200/3CCT | 18W          |
| LED F22T8/8XX/G/1500/3CCT | 22W          |
| LED F30T8/8XX/G/1800/3CCT | 30W          |
| 光通量 (有效光通量) [lm]          | 900lm @3000K |

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)

|                            |   |
|----------------------------|---|
| 18W                        | 990lm @4000K<br>990lm @6500K<br>1900lm @3000K<br>1980lm @4000K<br>1980lm @6500K |
| 22W                        | 2320lm @3000K<br>2420lm @4000K<br>2420lm @6500K                                 |
| 30W                        | 3300lm @3000K<br>3600lm @4000K<br>3600lm @6500K                                 |
| <b>性能</b>                  |   |
| 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]                  | 100–120   |
| 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]       | 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 φ]               | 0.5 / 0.7 / 0.7 / 0.9   |
| 频闪度 [Pst LM]               | 1   |
| 频闪效应指数 [SVM]               | 0.4   |
| <b>尺寸和物料</b>               |   |
| 直径 D [mm]                  | Φ29   |
| 长度 L1 [mm]                 | 588 / 1198 / 1500 / 1764  |
| 长度 L2 [mm]                 | 602 / 1212 / 1513 / 1778  |
| 灯头                         | G13   |
| 物料                         | Glass   |
| <b>标准</b>                  |   |
| 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   |
| <b>其他</b>                  |   |
| 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] | 9kWh / 18kWh / 22kWh / 30kWh  |