

# LED 隧道灯-E8

本产品适用于各种隧道、收费站、站台、高架桥底、广场、运动场照明及广告投光，建筑投光等。以 1W 大功率 LED 为光源，结合专业的配光、热学、结构与电路、电源设计，使该产品具有极高的性价比，是一种高效节能与绿色环保的照明产品。



型号名称：LED 隧道灯-E8  
整灯功耗：240W  
整灯光通：24000LM  
工作电压：AC100~240V  
产品寿命：>50000 小时  
防护等级：IP65  
认证证书：CQC、CE、CB、RoHS、LM-79、  
                  节能认证、广东标杆  
产品保修：5 年

## 规格

| 型号          | E8                     |           |           |
|-------------|------------------------|-----------|-----------|
| LED 数量（PCS） | 192                    |           |           |
| 整灯功率（W）     | 240                    |           |           |
| 输入电压（V）     | AC100~240              |           |           |
| 频率范围（Hz）    | 50~60                  |           |           |
| 功率因数（PF）    | ≥0.95                  |           |           |
| 电源效率        | ≥90%                   |           |           |
| 总谐波失真（THD）  | ≤15%                   |           |           |
| 典型色温（K）     | 2700-3200              | 4000-4500 | 5000-5800 |
| 典型光通（lm）    | 24000                  | 25200     | 25200     |
| 显色指数（CRI）   | Ra≥70                  |           |           |
| 工作温度（℃）     | -30~50                 |           |           |
| 工作湿度（RH）    | 10%~90%                |           |           |
| 使用寿命（Hrs）   | L <sub>70</sub> >50000 |           |           |
| 防护等级        | IP65                   |           |           |
| 灯体灯罩        | 铝合金与 PC                |           |           |
| 产品尺寸（mm）    | L571×W462×H323         |           |           |
| 净重（kg）      | 15.9                   |           |           |

## 特色

1、本产品适用于各种隧道、收费站、站台、高架桥底、广场、运动场照明及广告投光，建筑投光等，可替换 75W、150W、250W、400W 传统金卤灯、高压钠灯等传统高能耗气体放电灯。

### 2、系列灯具特点

2.1 优良的散热设计（在无风条件下 LED 焊盘的温升仅 30℃），确保了灯具长期稳定，高效的工作；

2.2 模块化的散热结构设计有利于灯具的扩展，降低模组间的温升差异；

2.3 人形截面散热器结构及合理的模组间距设计，确保了自然对流的通畅，同时有效的降低了异物在灯具上的堆积；

2.4 采用优质的高导热性能铝挤散热器，极大的降低了热量传输过程中的导热热阻；散热器表面的喷砂和阳极处理，大幅的提高了辐射散热性能；

2.5 电源与散热模组的分离设计避免了热场的相互叠加，有利于模组和电源的散热。

### 3、满足标准

满足欧洲标准：

1. IEC 60598-1:2008
2. IEC 60598-2-3:2002
3. IEC62471:2006
4. EN62493:2010
5. EN 60598-1:2008 +A11:2009
6. EN 60598-2-3:2003
7. EN 55015:2006+A1+A2
8. EN 61547:2009
9. EN 61000-3-2:2006+A1+A2
10. EN 61000-3-3:2008

满足中国标准

1. GB7000.1-2007 灯具 第1部分 一般要求与试验.
2. GB7000.5-2005 道路与街路照明灯具安全要求.
3. GB17743-2007 电气照明和类似设备的无线电骚扰特性的限值和测量方法.
4. GB17625.1-2004 - 电磁兼容、限值、谐波发射电流限值的国家标准.
5. GB-T18595-2001 一般照明设备的电磁兼容抗扰度要求.