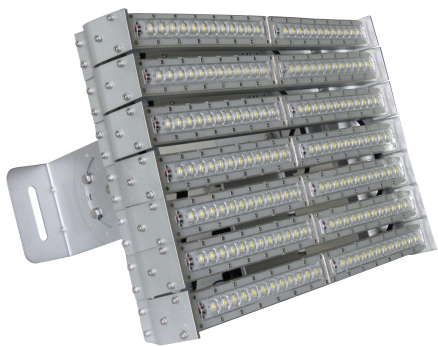


LED 隧道灯-E7

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-E7
整灯功耗：210W
整灯光通：21000LM
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	E7		
LED 数量（PCS）	168		
整灯功率（W）	210		
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）	21000	22100	22100
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 ₇₀ >50000		
防护等级	IP65		
灯体灯罩	铝合金与 PC		
产品尺寸（mm）	L571×W404×H323		
净重（kg）	13.3		

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.