

LED 路灯-L30

独具特色的平板式一体化路灯设计，外形美观、结构精巧、散热良好。本产品采用 24x1W BBE 大功率 LED 设计，光效高，热量小，确保 LED 路灯在超长寿命期内正常工作。产品有邦贝尔专利设计的 120 度、140 度及 140 度矩形光斑透镜及高低压输入可供选择，非常适合配合太阳能路及风光互补 LED 路灯使用，建议安排在 5-7 米高灯杆。



型号名称：LED 路灯-L30

整灯功耗：30W

整灯光通：3000LM

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、节能认证、
广东标杆

产品保修：5 年

规格

型号	L30		
LED 数量 (PCS)	24		
整灯功率 (W)	30		
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	≥86%		
总谐波失真 (THD)	≤15%		
典型色温 (K)	2700-3200	4000-4500	5000-5800
典型光通 (lm)	3000	3150	3150
显色指数 (CRI)	Ra ≥70		
工作温度 (°C)	-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)	L530×W225×H76		
净重 (kg)	4.0		

特色

- 1、本产品适用于各种支路照明及区域照明；可替换 75W、150W 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 体积小，重量轻；
 - 2.2 独特的铝挤型抱箍，结构稳固，价格便宜；
 - 2.3 结构件为铝金属及不锈钢，防腐性能佳，通过 72H 盐雾测试；
 - 2.4 电源安装于结构支撑件上，无尾座结构；
 - 2.5 整灯零部件少（主结构件只有 6 件），便于生产管理；
 - 2.6 优良的散热设计（在无风条件下 LED 焊盘的温升仅 23℃），确保了灯具长期稳定，高效的工作；
 - 2.7 模块化的散热结构设计有利灯具的功能扩展，同时降低了模组间的温升差异；
 - 2.8 人形截面的散热器结构及合理的模组间距，确保了自然对流的通畅，同时有效的降低时异物在灯具上的堆积；
 - 2.9 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；
 - 2.10 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.
 6. CQC31-465392-2010 LED 道路隧道照明产品节能认证规则.
 7. CQC3127-2010 LED 道路隧道照明产品节能认证技术规范.