

# LED 低棚灯-LB30

本产品为大功率 LED 产品，适用于超市、工厂、通道走廊、地下停车场、高棚区或者加油站等照明。



型号名称: LED 低棚灯-LB30  
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  
产品保修: 5 年

## 规格

| 型号           | LB30                |                      |           |
|--------------|---------------------|----------------------|-----------|
| 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)    | $\geq 0.95$         |                      |           |
| 电源效率         | $\geq 86\%$         |                      |           |
| 总谐波失真 (THD)  | $\leq 15\%$         |                      |           |
| 典型色温 (K)     | 2700-3200           | 4000-4500            | 5000-5800 |
| 典型光通 (lm)    | 3000                | 3150                 | 3150      |
| 显色指数 (CRI)   | $Ra \geq 70$        |                      |           |
| 透镜发光角度       | 120°                |                      |           |
| 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)    | 吊顶安装: L319×W221×H67 | 桥架安装: L319×W221×H137 |           |
| 净重 (kg)      | 2.65                | 2.75                 |           |

## 特色

1、替换传统高压钠金卤灯 35W, 75W, 150W, 250W 等、可替换传统 T8/T5 日光灯、可替换 U 型节能灯。

### 2、系列灯具特点

2.1 采用大功率 LED，高光效，高可靠性；

2.2 采用英飞特电源，高效率，高 PF，低 THD；

2.3 100-240V 宽工作电压，性能稳定，全电压范围内 PF > 0.95；THD<20%；

2.4 维护方便快捷：免工具接线，免掉落人性化安装支架设计；方便安装作业及维护便捷

2.5 安装方便快捷：滑槽结构设计，方便安装现场作业及后期维护；

2.6 预留过线孔结构设计：可实现不同的出线方式安装要求，同时又不影响灯具外观；

2.7 外形简约大方：更符合商业化灯具的外观要求；

2.8 多种安装方式：适合不同的安装结构，灯具适用范围广；

2.9 特殊的表面处理：亚白色静电喷涂处理，细腻沙纹质感的喷粉效果极大的增强了灯具的表面质感。

### 3、满足标准

满足欧洲标准：

1. IEC60598-1: 2008

2. IEC 60598-2-3: 2002 3. IEC62471: 2006

3. EN62493: 2010

4. EN 60598-1: 2008 +A11: 2009

5. EN 60598-2-3: 2003

6. EN 55015: 2006+A1+A2

7. EN 61547: 2009

8. EN 61000-3-2: 2006+A1+A2

9. 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. GB7000.201-2008 《灯具 第 2-1 部分: 特殊要求 固定式灯具》

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.