

# 高品质 LED泛光灯 50W投光灯 质保3年 集成投光灯

产品名称	高品质 LED泛光灯 50W投光灯 质保3年 集成投光灯
公司名称	中山市古镇优瑞照明灯饰厂
价格	面议
规格参数	品牌：瑞光华： 输入电压：220（V）：LED灯珠颗数：1 光通量：4000（LM）：色温：2700-7000（K）
公司地址	中国 广东 中山 古镇曹三西安下街5号
联系电话	86 0760 23772533 13286350199

## 产品详情

用范围：室内、室外照明/装饰，用在如娱乐场所、广场、游乐园、大型广告牌、草坪美化灯光、酒店、别墅、凉亭、建筑物立面，大型厂房，施工工地，隧道，等场所的照明及灯光美化。

输入电压：110v/ 220v ac

功率：50w

led数量：单颗集成，

尺寸：l300xw210\*h110mm

色温：2700k~6500k

平均寿命:50000小时

发光颜色：暖白、白、冷白、红、黄、蓝、绿

光束发散角度：15~120°

ip:ip65

环境温度：-18 ~ +40

## 台湾晶元芯片

### 普通节能灯与led节能灯节电对比表

以某中型超市卖场使用1000只灯电费计算：（对比数据依据：普通白炽灯按15 - 20lm/w，普通节能灯按30 - 60lm/w，led节能灯按120 - 150lm/w计算，此数据仅做对比参照之用，各地市场定价不同略有出入。）

#### 1、普通白炽灯电费：

$1000\text{只} \times 60\text{w/只} \times 12\text{小时/天} \times 365\text{天/年} = 262800000\text{w/小时} = 262800\text{度}$

一年电费 =  $262800\text{度} \times 1\text{元/度} = 262800\text{元}$

#### 2、普通节能灯电费：

$1000\text{只} \times 15\text{w/只} \times 12\text{小时/天} \times 365\text{天/年} = 65700000\text{w/小时} = 65700\text{度}$

一年电费 =  $65700\text{度} \times 1\text{元/度} = 65700\text{元}$

#### 3、led节能灯电费：

$1000\text{只} \times 4\text{w/只} \times 12\text{小时/天} \times 365\text{天/年} = 17520000\text{w/小时} = 17520\text{度}$

一年电费 =  $17520\text{度} \times 1\text{元/度} = 17520\text{元}$

一年节省电费led节能灯相对普通节能灯： $65700\text{元} - 17520\text{元} = 48180\text{元}$

#### 初次购置灯具投入成本计算：

1、普通节能灯： $1000\text{只} \times 20\text{元/只} = 20000\text{元}$ ，平均使用寿命8000小时（约2年时间）。

2、led节能灯： $1000\text{只} \times 55\text{元/只} = 55000\text{元}$ ，平均使用寿命30000小时（约6年时间）。

综合以上数据对比分析一年可收回投入成本： $\text{led节能灯投入} 55000\text{元} - \text{普能节能灯} 20000\text{元} = 35000\text{元} - \text{节约电费} 48180\text{元/年} = 13180\text{元}$ （盈余）

声明：此单张内容只作广告宣传之用，不作为其它依据。

#### 选用led照明不可抗拒的理由：

led的内在特征决定了它是最理想的光源去代替传统的光源，它有着广泛的用途。

##### 一、体积小

led基本上是一块很小的晶片被封装在环氧树脂里面，所以它非常的小，非常的轻。

##### 二、耗电量低

led耗电相当低，一般来说led的工作电压是2-3.6v。工作电流是0.02-0.03a。这就是说：它消耗的电不超过0.

1w。

### 三、使用寿命长

在恰当的电流和电压下，led的使用寿命可达10万小时。

### 四、高亮度、低热量

### 五、环保

led是由无毒的材料作成，不像荧光灯含水银会造成污染，同时led也可以回收再利用。

### 六、坚固耐用

led是被完全的封装在环氧树脂里面，它比灯泡和荧光灯管都坚固。灯体内也没有松动的部分，这些特点使得led可以说是不易损坏的。

高节能：节能能源无污染即为环保。直流驱动，超低功耗（单管0.03-0.06瓦）电光功率转换接近100%，相同照明效果比传统光源节能80%以上。

寿命长：led光源有人称它为长寿灯，意为永不熄灭的灯。固体冷光源，环氧树脂封装，灯体内也没有松动的部分，不存在灯丝发光易烧、热沉积、光衰等缺点，使用寿命可达6万到10万小时，比传统光源寿命长10倍以上。

多变幻：led光源可利用红、绿、蓝三基色原理，在计算机技术控制下使三种颜色具有256级灰度并任意混合，即可产生 $256 \times 256 \times 256 = 16777216$ 种颜色，形成不同光色的组合变化多端，实现丰富多彩的动态变化效果及各种图像。

利环保：环保效益更佳，光谱中没有紫外线和红外线，既没有热量，也没有辐射，眩光小，而且废弃物可回收，没有污染不含汞元素，冷光源，可以安全触摸，属于典型的绿色照明光源。

高新尖：与传统光源单调的发光效果相比，led光源是低压微电子产品，成功融合了计算机技术、网络通信技术、图像处理技术、嵌入式控制技术等，所以亦是数字信息化产品，是半导体光电器件“高新尖”技术，具有在线编程，无限升级，灵活多变的特点。

本产品的品牌：瑞光华是型号：RG-TG50，输入电压：220（V）是LED灯珠颗数：1，光通量：4000（LM）是色温：2700-7000（K），显色指数：75是工作频率：50（Hz），外壳材质：铝合金是寿命：50000（H），重量：2800（g）是防护等级：IP65，灯光颜色：暖白,正白是功率：50（W），LED颗数：1\*50是光源类型：集成光源，主要适用范围：室内、室外照明/装饰，用在如娱乐场所、广场、游乐园、大型广告牌、草坪美化灯光、酒店、别墅、凉亭、建筑