

# LED节能灯 LED节能灯

|      |  |
|------|--|
| 产品名称 | LED节能灯 LED节能灯                            |
| 公司名称 | 上海三山信邦科技有限公司                             |
| 价格   | .00/个                                    |
| 规格参数 | 类型:LED节能灯<br>型号:24吋48吋<br>外径尺寸:30 ( mm ) |
| 公司地址 | 上海市青浦区工业园区郑一工业区7号3幢1层J区173室              |
| 联系电话 | 13817899809 15800337748                  |

## 产品详情

|      |           |       |                      |
|------|-----------|-------|----------------------|
| 类型   | LED节能灯    | 型号    | 24吋 48吋              |
| 外径尺寸 | 30 ( mm ) | 灯光颜色  | 白                    |
| 材质   | PC        | LED颜色 | 白光；暖光。               |
| 供电电压 | 220 ( V ) | 功率    | 5、6、7；12、13、14 ( W ) |
| 用途   | 照明        |       |                      |

led日光灯的使用寿命为五万小时以上，以用户使用一千支48吋日光灯计算，用户获得的利益如下：

第一部分节省费用：

办公用户（电费按1.0元/度计算，照明时间按8小时计算）：

原用电功耗 × 小时/天 × 天数/月 × 月/年 × 5年 × 电价 × 灯的数量

$$0.0425 \times 8 \times 22 \times 12 \times 5 \times 1.0 \times 1000 = 448800 \text{ (元)}$$

led用电功耗 × 小时/天 × 天数/月 × 月/年 × 5年 × 电价 × 1000支灯

$$0.0096 \times 8 \times 22 \times 12 \times 5 \times 1.0 \times 1000 = 101376 \text{ (元)}$$

用户原灯具功耗 - led用电功耗 = 节电费用

$$448800 \text{ (元)} - 101376 \text{ (元)} = 347424 \text{ (元)}$$

商业用户（电费按1.0元/度计算，照明时间按12小时计算）：

原用电功耗 × 小时/天 × 天数/月 × 月/年 × 5年 × 电价 × 灯的数量

$$0.0425 \times 12 \times 30 \times 12 \times 5 \times 1.0 \times 1000 = 918000 \text{ (元)}$$

led用电功耗 × 小时/天 × 天数/月 × 月/年 × 5年 × 电价 × 1000支灯

$$0.0096 \times 12 \times 30 \times 12 \times 5 \times 1.0 \times 1000 = 207360 \text{ (元)}$$

用户原灯具功耗 - led用电功耗 = 节电费用

$$918000 \text{ (元)} - 207360 \text{ (元)} = 710640 \text{ (元)}$$

工业用户（电费按0.6元/度计算，照明时间按24小时计算）：

原用电功耗 × 小时/天 × 天数/月 × 月/年 × 5年 × 电价 × 灯的数量

$$0.0425 \times 24 \times 30 \times 12 \times 5 \times 0.6 \times 1000 = 1101600 \text{ (元)}$$

led用电功耗 × 小时/天 × 天数/月 × 月/年 × 5年 × 电价 × 1000支灯

$$0.0096 \times 24 \times 30 \times 12 \times 5 \times 0.6 \times 1000 = 248832 \text{ (元)}$$

用户原灯具功耗 - led用电功耗 = 节电费用

$$1101600 \text{ (元)} - 248832 \text{ (元)} = 852768 \text{ (元)}$$

第二部分节省费用：

第一部分所计算的费用未包括5年内所需更换的灯管、整流器、启辉器、灯支架、人工费和采购等费用。

新建或改造的设计可以节省电线（减小导线截面积）的投资、变压器容量及相关配套设施的投资。

因低能耗led日光灯发热量极小，可减少室内温度，从而减少夏天部分空调的耗电。

这些累积起来也是一笔不小的开支。

根据上面的对比，选用低能耗的led日光灯，就等于投资赚钱（注意led日光灯不同厂家的产品能耗也不同）。

适用场所：

超市、商场、地下车库、商务中心、设计院、会所、学校、医院、纺织厂和服装厂等。