

5*1w高亮度LED灯泡 E39/E40

产品名称	5*1w高亮度LED灯泡 E39/E40
公司名称	上海业锦灯具有限公司
价格	1.00/只
规格参数	类型:LED照明灯 型号:LED球泡灯 外径尺寸:1 (mm)
公司地址	青浦区朱家角镇沈砖路建新221号234室
联系电话	86 021 34010098 13818593295

产品详情

类型	LED照明灯	型号	LED球泡灯
外径尺寸	1 (mm)	灯光颜色	白
材质	铝	供电电压	220 (V)
功率	5 (W)	光通量	300~500 (LM)
寿命	50000 (H)		

材质：挤压铝（抛光打磨，外表光滑，散热好，抗损强，经氧化颜色光亮）灯头：e27e14gu10、mr16寿命：50000h质保：三年本产品材质美观，线条优美，散热性好，恒流电源驱动，普瑞芯片封装大功率光源，具有亮度大，性能稳定，光线柔和、寿命长等特点，广泛用于酒店、宾馆、会堂、会所、别墅等高档场所墙壁或天花，用以照明和装饰

高压钠灯广泛应用于道路、隧道和工厂照明，而高压钠灯目前存在启动慢、频闪强、耗电大、温升高、噪音大缺点。金卤灯具有较好的发光率，被广泛用于工厂、商场、城市亮化、道路照明、体育场等；但金卤灯普遍存在寿命短、耗电大、灯光又频闪和眩光、功率随电压波动大、启动慢，给用户带来很多麻烦。led (lightemittingdiode)，发光二极管，简称led，是一种能够将电能转化为可见光的固态的半导体器件，它可以直接把电转化为光。半导体晶片由两部分组成，一部分是p型半导体，在它里面空穴占主导地位，另一端是n型半导体，在这边主要是电子。但这两种半导体连接起来的时候，它们之间就形成一个“ p-n结 ”。当电流通过导线作用于这个晶片的时候，电子就会被推向p区，在p区里电子跟空穴复合，以光子的形式发出能量。1.高节能：低压直流驱动，超低功耗，电光功率转换达95%以上，同样照明效果比传统光源节能80%以上。光效达到120lm/w，光衰3%/8000小时。2.寿命长：led为固体冷光源，环氧树脂封装，无灯丝，发光不易烧、无热沉积等缺点。工作电压低，使用寿命可达5万到10万小时，比传统光源寿命长5倍以上。眩光小，无辐射，不含汞元素，使用中不发出有害物质。我公司研发生产的大功率led灯，以6万小时的超高寿命、特省电、高光效、显色性高、无频闪、可瞬间启动再启动、免维修等很多优势。led灯将彻底取代高压钠灯、金卤灯的场所应用。【成本对比表】

比较项目	400w金卤灯	250w金卤灯	250w高压钠灯	50wled灯
平均寿命	1万小时	1万小时	2万小时	6万小时
保质时间	1年	1年	1年	5年
启动时间	2-3分钟	2-3分钟	3-5分钟	0.5分钟
功耗	400w/小时	250w/小时	250w/小时	55w/小时
表面温度	> 250 °	> 250 °	> 300 °	< 60 °
电压范围	180v-230v	180v-230v	180v-230v	110v-260v
灯具效率	0.75	0.75	0.75	0.92

led灯免费维修5年

寿命及性能对比（50wled灯光效 > 250w钠灯，卤灯；100wled灯光效 > 400w钠灯，卤灯）【电费支出对比】（以100盏灯为例，平均每天使用10小时，电费0.8元/度）

比较项目	400w金卤灯	250w金卤灯	250w高压钠灯	50wled灯
每天耗电量	400度	250度	250度	55度
每月电费	9600元	6000元	6000元	1320元
每年电费	115200元	72000元	72000元	15840元
五年电费	570600元	360000元	360000元	79200元

led灯五年就比400w金卤灯，钠灯省电费496800元，比250w金卤灯，高压钠灯省电费280800元。

【灯具费用,维修费用对比】（以5年100盏灯为例）钠灯，金卤灯灯泡平均二年换一次，震动性大的厂房可能以一月换一次，电源约五年换一次

比较项目	400w金卤灯	250w金卤灯	250w高压钠灯	50wled灯
每套价格	850元(参考价格)	700元(参考价格)	650元(参考价格)	3000元(参考价格)
维护费用	灯泡90元电源190元	灯泡70元电源170元	灯泡60元电源150元	无
灯具成本	85000元	70000元	65000元	300000元
五年维护费用	灯泡18000元电源19000元	灯泡148000元电源17000元	灯泡12000元电源1500元	无
五年人工更换费用120元/次	36000元	36000元	36000元	无

【五年运营总成本】

比较项目	400w金卤灯	250w金卤灯	250w高压钠灯	50wled灯
五年费用总支出	734000元	497000元	488000元	379200元
五年总节约成本	led灯比400w钠灯省成本354800元，比250w钠灯，金卤灯平均节省成本117800元。			

以上表格中综合对比，可明显看到led灯比高压钠灯，金卤灯具有以下优点：省钱又节能、综合成本低、使用寿命长、表面温度低、安全可靠、光源环保、5年保免维护，led灯使用无频闪、保护视力、可瞬间

启动无需等待。

批发说明