松原led电源,鑫龙海光电,led电源3w

产品名称	松原led电源,鑫龙海光电,led电源3w
公司名称	山东鑫龙海光电科技有限公司
价格	150.00/件
规格参数	品牌:鑫龙海 型号:YU1386
公司地址	济阳县曲堤镇国道220线与曲白路交汇处（院内东侧标准车间）
联系电话	053158681050 17753156207

产品详情

《鑫龙海光电》输出功率(输出LED的电压*输出电流)/输入功率
。这个参数尤为重要,如果效率低就意味着输入功率有很大一部分转化为热量散发出来 ;如果是装在灯管内就会产生一个很高的温度,再加上我们LED的一个光效比所散发热量,就会叠加产生更高的温度.而我们的电源内部所有电子零件的寿命都会随温度的上升而缩短.所以说效率是决定电源寿命最根本的因数，效率不能太低，否则消耗在电源上的热量太大。一般在80%以上就可以了。

怎样判断微波感应LED日光灯的好与坏?

1：LED芯片很重要：

好的LED芯片,光效高,温升低,显色指数高,结温高,抗静电.最关键一点,感应灵敏度高.散热很重要：如果一味强调LED是冷光源,不需要散热,那是个完全的错误,在还没有开发出真正低发热的LED芯片之前LED不加优质散热器,那么它的寿命可能还远不及现行的普通节能灯!因为光衰到初始光通量70%时,就已经标识着LED节能灯寿命终了.

2：电源很重要：

是否经得了高温高湿,是否过得了高压安规（UL）,是否过得了电磁兼容(EMC/EMI),也都是些硬性指标,也决定了LED节能灯的真实寿命,木桶效应中,电源可能就是雷达感应LED日光灯的短板.采用的是什么样的电容,电阴,有没有智能IC.

3：散热铝管也重要：

一般现在常规格质保三年的铝管壁厚都差不多0.5-0.8mm,椭圆形空间大,散热效果相对较好一点铝的材质也很关键,有些是纯铝的散热.导热系数很高,可达1.2.劣质的含有大量杂质.散热就很差,导致系数只有0.7.

4：灯罩很关键：

灯罩是LED节能灯的二次配光,现行的,有不加灯罩,有透明灯罩,有磨砂灯罩,有乳白灯罩,有光扩散灯罩几种.不加灯罩和透明灯罩,无二次配光,看得见LED,多LED即多光源,直视刺眼,且物体照射发虚.磨砂灯罩点亮能看见LED光源,物体也部分发虚.乳白灯罩点亮看不见LED光源但透光率偏低.优质的LED节能灯,普遍采用光扩散材料,在LED光线到达灯罩时,将光线扩散开去,点亮后看不见LED光

5：灵敏度也很关键

鑫龙海感应照明、

LED灯板的串并联与宽电压：要使LED日光灯工作在输入电压范围比较宽的范围AC85-265V，则灯板的LED串并联方式很重要。由于目前的电源一般为非隔离的降压式电源，在要求宽电压时，输出电压不要超过72V，输入电压范围是可以到达85-265V的。也就是说，串联数不超过23串。并联数不要太多，否则工作电流太大，发热严重，推荐为6并/8并/12并。总电流不超过240毫安为好。