

天津、滨海新区、塘沽 LED贴片日光灯 T5 (SMD3528) 1.2M 11W

产品名称	天津、滨海新区、塘沽 LED贴片日光灯 T5 (SMD3528) 1.2M 11W
公司名称	厦门宏佳圣电子有限公司
价格	123.00/支
规格参数	类型:LED照明灯 外径尺寸:1200*16 (mm)
公司地址	中国 福建 厦门市 湖里区五通泥金668号
联系电话	86 0592 6765937 15980828905

产品详情

类型	LED照明灯	型号	TL001-T512-SMD3528 - 192L
外径尺寸	1200*16 (mm)	灯光颜色	正白、暖白
材质	铝型材+PC透明罩、铝型材+PC磨砂罩	供电电压	AC85 - 265 (V)
功率	11 (W)	光通量	1150 (LM)
寿命	50000 (H)	封装工艺	贴片式

(价格仅供参考，依据供货量再另行报价)

产品规格：

名称：led日光灯(smd3528)

型号：tl001-t512-smd3528 - 192l

封装工艺：贴片式

工作电压：ac85~265v

功率：11w (可替代传统日光灯30w)

光通量：铝型材+pc透明罩（1100-1150lm）、铝型材+pc磨砂罩（950-1000lm）

尺寸：1200*16mm

led数量：192pcs/m

发光角度：120°

发光颜色：白、暖白

寿命：>50000h

材质：铝型材+pc罩

led日光灯采用光电综合应用程序，特殊设计的电路控制，真正有效地节约能源达70%以上。

特性：工作温度:-40 - +50 环境温度:-50 - +80 可选用尺寸:600mm、1200mm、1500mm、1800mm * 16mm可选用电压:ac85v-265v / dc12v、24v可选用外罩：透明灯罩、条纹灯罩、磨砂灯罩

产品优点：无闪烁，无射频干扰。采用恒流驱动，高效（94%）带过热保护的内置驱动，可在不稳定电压下正常工作。采用特殊的电路设计，使每个led光源单独驱动，从而避免了因单颗故障而影响其它光源的问题。可以直接安装在现有的t8/t9/t10灯架上，使用前请先取下镇流器和起辉器。

经济效益：

高亮度贴片日光灯管经济效益（以18w为计算标准）

18w高亮度贴片日光灯管相当于45w传统t8日光灯管，按1000支平均每天开20小时，每月开30天，平均电价按1元/度计算，则：

1、45w传统t8日光灯管每月的耗电费用：

$45w \div 1000 \text{瓦时} \times 1000 \text{支} \times 20 \text{小时} \times 30 \text{天} \times 1 \text{元/度} = 27000.00 \text{元}$

2、18w高亮度贴片t8日光灯管每月的耗电费用：

$18w \div 1000\text{瓦时} \times 1000\text{支} \times 20\text{小时} \times 30\text{天} \times 1\text{元/度} = 10800.00\text{元}$

每月可节约电费：

$45w\text{传统t8日光灯管月耗电}27000.00\text{元} - 18w\text{ t8日光灯管月耗电}10800.00\text{元} = 1.62\text{万元}$

一年按11个月计算，每年则可以节约电费累计可达：

$(\text{月耗电}27000.00\text{元} \times 11\text{个月}) - (\text{月耗电}10800.00\text{元} \times 11\text{个月}) = 17.82\text{万元}$

3、如t8日光灯含镇流器及起辉器支架15元/支使用5年，传统t8灯管按5元/支，一年更换1.5支计算，加上一年电费计算，则45w传统t8日光灯管一年的费用开支：

$(1000\text{支架} \times 15\text{元/支}) + (\text{月耗电}27000.00\text{元} \times 11\text{个月}) + (\text{灯管年耗}1.5\text{支} \times 3\text{元/支} \times 1000\text{支}) = 31.65\text{万元}$

4、如t8日光灯不含镇流器及起辉器支架8元/支及ledt8灯管按188元/支，5年更换一次，加上一年电费计算，则18w高亮度贴片t8日光灯管一年的费用开支：

$(1000\text{支架} \times 8\text{元/支}) + (\text{月耗电}10800.00\text{元} \times 11\text{个月}) + (\text{led灯管}188\text{元/支} \times 1000\text{支} \div 5\text{年}) = 16.44\text{万元}$

应用场所、适用范围：

1、工厂流水线：目前led日光管完全符合一般生产国家标准（gb50034-92）照度100-200勒克斯（lux）的要求，不需要维护，相比传统日光灯管对员工的眼睛和身体是一种保护。

2、超市商场（尤其冷柜）：无红外，不发热，环保。显色性好,还原商品真实颜色，在led光源照射下商品不发热。3、学校、办公场所：安全可靠，无闪烁，光线柔和纯正，有效缓解视觉疲劳和保护眼睛。无紫外，对人体皮肤无伤害。4、医院、市政大楼、广场、停车场等：长时间照明场所及难维护的场所使用绝对划算。

安装注意事项：

1、led日光管与传统日光管支架完全配套，不需要另外制作支架。

2、取下传统日光管支架里的整流器（建议），去掉支架上的起辉器（必须），把led管装上支架即可。

tube material: aluminum back housing + aluminium pcb + pc front cover

1. length:120cm2. power factor: > 0.85

3. lighting sources:192 pcs super bright smd 3528 leds4. colour temperature:2700k-7500k(optional, according to your requirement)

5. power consumption:<11w

6. lumen output:950lm-1150lm7. colour rendering index: > 80 ra

8. input voltage:ac85~265v

9. lumen: 1100 lm

10. ambient temperature: -20 ~ 50 degrees celsius

11. beam angle: 120 degree

12. material:alloy+glass13. lifespan: > 50000h (8 years using validity)

14. ip rank: ip40