

# 学校led灯管教室用led日光灯智能照明-郎特科技

产品名称	学校led灯管教室用led日光灯智能照明-郎特科技
公司名称	深圳市郎特科技有限公司
价格	12.00/支
规格参数	品牌:郎特照明 型号:T8学校led灯管 功率:36w
公司地址	深圳市宝安区兴华路106号
联系电话	0755-2988970 13823563848

## 产品详情

### 学校led灯管教室用led日光灯智能照明

深圳郎特公司生产学校专用led灯管厂家，目前推出3款能达标的学校led灯管价格合理。推荐使用T8led灯管，因为学校教室照明时间长，一根18Wled灯管的亮度相当于传统40W灯管，除了能省下很多的电费外，合格的智能led灯管保护学校学生的眼睛，这才是大事。

### 学校led灯管要求满足以下条件

- 一、照度有要求相对稳定
- 二、无频闪
- 三、无噪音
- 四、蓝光达标

### 关于一条，采取方案有

- 1.用T8led日光灯替换法，用18w来代替36w普通日光灯，来的比较简单，价格也低廉，开支不大，原来的支架还能使用，比较划算。
- 2.智能led灯管替换，该led灯管能自动调节光线强度，保护视力。教室太亮时，智能led灯管会变暗；相反，当教室变暗时，led灯管会自动变亮，始终让教室达到应有的亮度。
- 3.智能led灯管第二款，恒定照度led灯管，也就是说，无论环境亮度如何变化，教室亮度基本不变，会达到一个稳定的照度值如300LUX。

关于第二条，方案是

对电源严格测试，设计为无频闪led电源。即让led灯管频率超过50HZ，达到100hz来解决。

关于第三条

由于led灯管不同于普通日光灯，在设计之初就会考虑好电路会设计成纯电力贴片元件，没有电感元件，当然无噪音

关于第四条

led灯珠采用符合欧盟标准低蓝光led灯珠，因此，完全符合学校照度、色温、显指要求。你可以根据具体情况选用的。

LED灯管不会产生紫外光、红外光等辐射，不含汞等有害物质，无热效应。因此不会象传统的灯具那样，使得蚊虫围绕在灯源旁。室内卫生会变得更加干净整洁。传统的日光灯是通过整流器开释的高电压来点亮的，当电压降低时则无法点亮。而LED灯具在一定范围的电压之内都能点亮（如AC 85-265V）LED灯管外型、尺寸与传统的日光灯一样，可替换传统灯具。

所以，由以上优点，尽量采用推荐的led灯管，利于学校，利于学生眼睛，达到国家对学校照明要求。是一件利国利民的大事呢。