

# 爱德华医生学校教室专用LED护眼灯，有效过滤蓝光防眩光重影

产品名称	爱德华医生学校教室专用LED护眼灯，有效过滤蓝光防眩光重影
公司名称	深圳市康视佳网络科技发展有限公司
价格	1.00/1
规格参数	智能格栅灯:1238mm*314mm 智能黑板灯:1280mm*70mm* 智能面板灯:600mm*600mm*
公司地址	深圳市龙岗区华南城2号交易广场A区058
联系电话	0755-83447406 18617003153

## 产品详情

戴眼镜的孩子越来越多，怎么回事呢？

现阶段我国学校教室照明环境一直处于比较落后的状态。一是人们忽视了孩子在普通光源下学习，给视力造成的危害，二是国内市场也没有出现适合教室使用的学习专用照明灯具，绝大部分学校均采用简约式可照明的普通灯具。我国学校教室光环境差的原因主要体现在以下几个方面：

- 1) 照度及照度均匀度低于国标：大部分学校教室里的照度及照度均匀度普遍低于规定的照明标准值，然而学生长期处于低照度、均匀度差的光环境下学习，是直接导致视力下降的主要原因。
- 2) 蓝光值过高：蓝光没有被吸收又能进入内眼到达视网膜的高能量光线。目前学校为了提高教室明亮度，多半采用比较偏白的灯具用于教室照明，蓝光成分含量极高，长时间暴露上这样的环境下，间接导致孩子视力疲劳、近视甚至失明。
- 3) 灯光频闪危害：荧光灯具一般都配置电感镇流器，存在严重的频闪效应，学生视觉系统为适应频率的变化，会过度频繁调节，势必引起视疲劳。
- 4) 显色指数低于80：在不同的场景，对于光源显色指数的要求不一样，从保护视力的角度来看，使用的灯具显色指数需要 80。然而目前大部分学校教室采用的照明光源显色指数都 80，学生长期在小于80显色光源下学习，会导致人眼锥状细胞敏感度降低，易引起眼疲劳,久而久之也会导致各种视力并发症的产生。