

唐音 LED教室灯 教室LED光源护眼教室灯 录播教室护眼led灯

产品名称	唐音 LED教室灯 教室LED光源护眼教室灯 录播教室护眼led灯
公司名称	中山市唐音光电科技有限公司
价格	1156.00/台
规格参数	产地:中山 型号:FY-QRFZD 额定功率:0-100w
公司地址	中山市小榄镇埒西一环镇西路221号四楼之一
联系电话	17322824909

产品详情

LED教室灯的参数如下

LED教室灯应为一体式灯具，不接受组合式灯具，灯具整体(含驱动电源盒)

教室LED光源护眼教室灯功率为 $36W \pm 2W$ ，额定电压：220V；频率：50Hz；光通量： $2900lm \pm 10\%$ 。2、教室LED光源护眼教室灯灯体为一体式LED灯具，灯体采用超薄高能效设计，不接受组合式灯具，整灯尺寸长 $1200 \pm 20mm$ 、宽 $300 \pm 5mm$ 、厚 $10 \pm 2mm$ 。为保证灯具整体美观性和抗压性整体框架由4个压铸铝角码与4段铝型材通过侧向嵌入并螺丝固定而成，背面平整无凹槽。3、教室LED光源护眼教室灯，灯板表面采用微晶面板防眩（微晶防眩光学须采用微晶珠面光学防眩透光板的光学设计，透光板由每 $1cm^2$ 9个的颗粒组成，小微晶颗粒密度 4颗/ cm^2 ，以能达到良好的防眩效果。边框采用铝型材，厚度 11 mm。）4、教室LED光源护眼教室灯可同时满足吊装与嵌入式安装。采用吊杆安装，灯具吊杆采用铝合金材质

一段式固定结构吊杆，表面经阳极氧化处理。5、教室LED光源护眼教室灯驱动电源采用外置方案，为预防工作一段时间后载流部件表面氧化而产生电弧，导致炸板冒烟，驱动电源须为整体式设计，不可插拔拆装；且电源输入输出线须采用端子连接。并采用耦合式卡口设计，便于产品免工具维护及升级安全操作。6、教室LED光源护眼教室灯驱动上盖和底座采用免螺丝扣合与压盖一体化设计；驱动输入端采用免螺丝压线板，可徒手实现便捷扣合，拆卸需要借助工具，确保用电安全且电源输入输出线须采用端子连接。7、教室LED光源护眼教室灯色温在 $5000 \pm 280\text{K}$ ，同时显色指数 90，功率因数 0.90。8、教室LED光源护眼教室灯蓝光危害等级为RG0（0类危险）。9、教室LED光源护眼教室灯灯光频闪无危害或无显著影响。10、教室LED光源护眼教室灯须满足人眼视觉舒适度 $VICO < 2$ 。11、为使教室课桌面达到的照度均匀度与防眩效果，教室LED光源护眼教室灯在C90-C270面的光束角必须满足 $98^\circ \pm 2^\circ$ ，且在C0-C180面的光束角必须满足 $92^\circ \pm 4^\circ$ 。12、。为保证灯具光通维持率和使用寿命，光源功率冗余量须不低于灯具额定功率，即灯具LED模组光源颗数乘以光源额定功率之积是灯具额定功率的两倍以上。同时，为保证设备高度兼容性和稳定，方便统一管理和维护，要求LED控制器与灯具必须为同一制造商；13、为保证师生健康和加强环境保护，教室LED光源护眼教室灯所采用零部件须符合GB/T 26572-2011《电子电气产品中限用物质的限量要求》及GB/T 26125-2011《电子电气产品六种限用物质（铅、汞、镉、六价铬、多溴联苯和多溴二苯醚）的测定》要求。14、产品安装要求：产品安装后教室课桌面的光照效果应符合GB7793-2010第5.2条款要求，提供教室LED光源护眼教室灯安装后满足教室照度维持平均照度 300LX，统一眩光值（UGR） 19，照度均匀度 0.7，功率密度 9 W/m²。