

ETL1902微晶超薄教室灯



3C认证



高显指



专业护眼



绿色环保



产品特点

- ◆ 采用微晶板和特殊导光板
- ◆ 采用高PF，低THD的隔离电源
- ◆ 高亮度LED灯珠，显色指数高， $R_a > 90$ ，有效缓解视觉疲劳
- ◆ 蓝光等级RG0,无蓝光无频闪危害
- ◆ 专业光学设计，高均匀度的柔和光照
- ◆ 教室眩光指数 (UGR) ≤ 16
- ◆ 为侧发光灯具，刚性连接，刚性安装
- ◆ 适用环境温度-20度到正40度；

性能参数

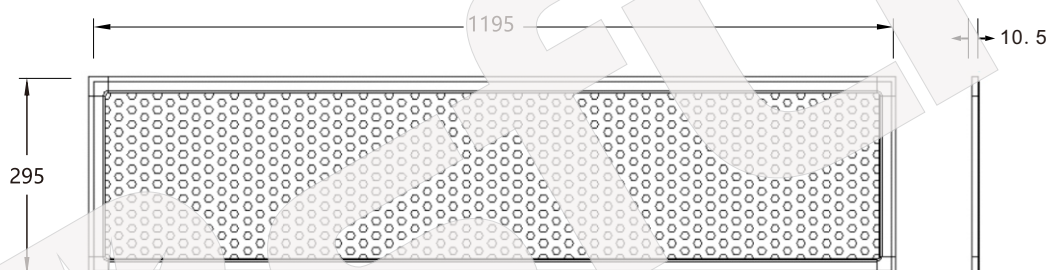
	产品技术参数	
类别	项目	微晶护眼面板教室灯
		参数
电气	输入电压	220-240V
	频率	50/60HZ
	功率因数	0.95
	认证	CCC
	电路保护	短路保护；过流保护；定温保护；防浪涌；谐波
	光源	264x0.2W SMD2835
	功率	36W
	频闪波动深度	< 3%
光学	光斑	对称型配光
	色温	4000-5000K
	色容差	< 5
	显色指数	Ra > 95
	R9	R9 > 70
	灯具光效	95lm/w
	UGR (4H6H)	≤17
	教室UGR	≤16
	灯具蓝光安全	RG0
	光学器件	防眩光导光板+微晶板
结构	灯具材质及表面处理	AL6063+PMMA 氧化
	外形尺寸	295x1195x10.5
	净重	3Kg
	防护等级	IP20
产品环境	工作湿度	10% ~ 90%RH
	工作温度	(-20° ~ 40°)
	产品储存温度	(-40° ~ 50°)
	产品寿命	30000h

产品应用

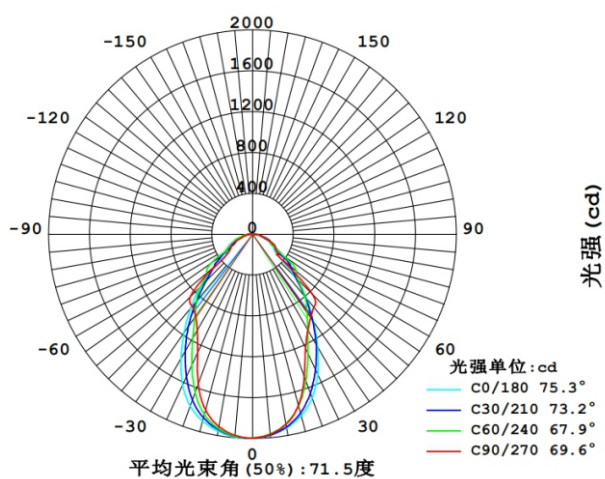
普通教室、阶梯教室、实验室、阅览室、多媒体教室、计算机教室、电子阅览室和美术教室。



产品尺寸 (毫米)



配光曲线图

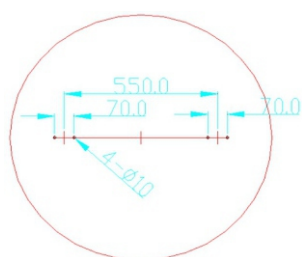


安装方法

LED教室灯发光面距离学校教室课桌面最小高度在1.7米以上

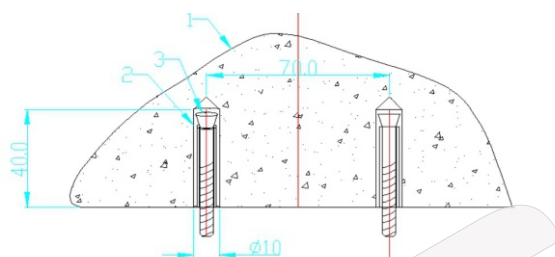
LED教室灯安装在天花板用M6X50膨胀螺丝，使之拉力允许达到245KG;剪力允许达到80KG

安装工具：电钻 $\phi 10$ 钻头 扳手



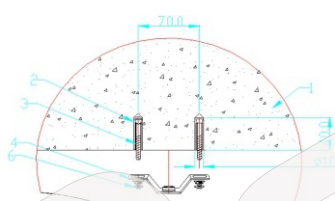
水泥天花板安装孔尺寸图

第一步：在天花板上划线



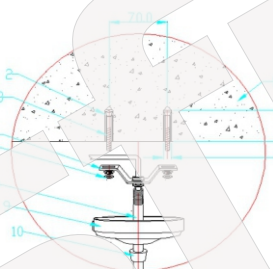
水泥天花板安装孔打孔示意图

第二步：在天花板上打安装M6X50膨胀螺丝



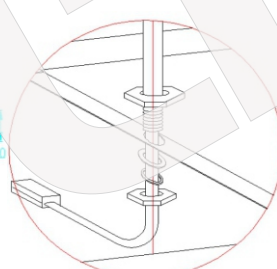
安装支架示意图

第三步：把安装支架固定在膨胀螺丝上



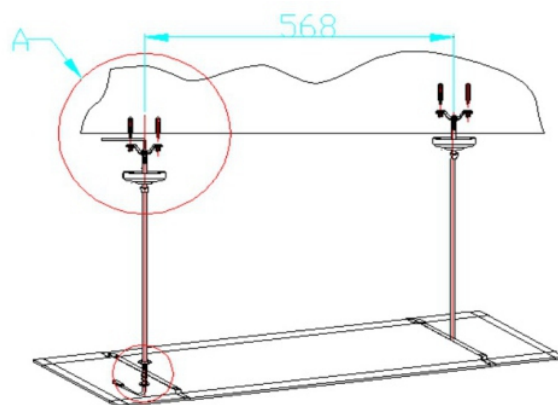
吊杆固定示意图

第四步：把吊杆固定在安装支架上



第四步：把LED教室灯固定在吊杆上

安装示意



LED教室灯安装示意图

安装要求

LED教室灯具安装必须保证发光面平整朝下；

安装前必须切断电源；

灯具电源线与供电线一定要与之匹配；并做好绝缘和接地；

！注意事项

1.请先仔细阅读产品规格书,确认使用环境是否符合规格书上的条件后,方可使用;

2.使用前请确认好输入电压;

3.灯具必须由专业人员进行安装;

4.如产品出现电源线,外壳等破损就视为不合格产品不得使用;

5.高压危险,非专业人员不得维修;

6.严禁产品密封环境安装使用;

7.本产品安全等级为I级,请接地安装,避免出现故障或事故。