



【型号:SP3031】

概述

产品特性:

1. 灯具一体化结构设计，实现高防护等级，IP66；
2. 使用专利防水透气螺塞，平衡内外压差，避免热胀冷缩时吸进水汽，出现凝结现象；
3. 采用发明专利技术，无闪烁恒流驱动（专利号：ZL201510189734.3），实现无显著影响级别闪烁；
4. 高显色性： $Ra \geq 95$ ，类太阳光谱，真实还原物体和空间绚丽色彩；
5. 多重配光可选，适用于不同场景；
6. 铝挤型外壳，表面静电喷塑处理；
7. 采用菱形扩散板，光效均匀、柔和；
8. 宽范围的输入电压（ $100 \sim 240VAC \pm 10\%$ ），适合世界及中国各地区应用，尤其适合电压起伏较大的的地区，保证LED 灯具的亮度及寿命。

产品优势:

1. 低闪烁（采用无闪烁恒流驱动发明专利：ZL201510189734.3）
2. 低蓝光（危害等级RG1）
3. 低眩光（统一眩光值 $UGR \leq 22$ ）
4. 低谐波（ $THD < 12\%$ ）
5. 防护等级IP66。

安装: 吊装和吸顶安装；

控制方式: 采用 ON/OFF、DALI、0-10V协议控制，布局灵活，接线简单方便；

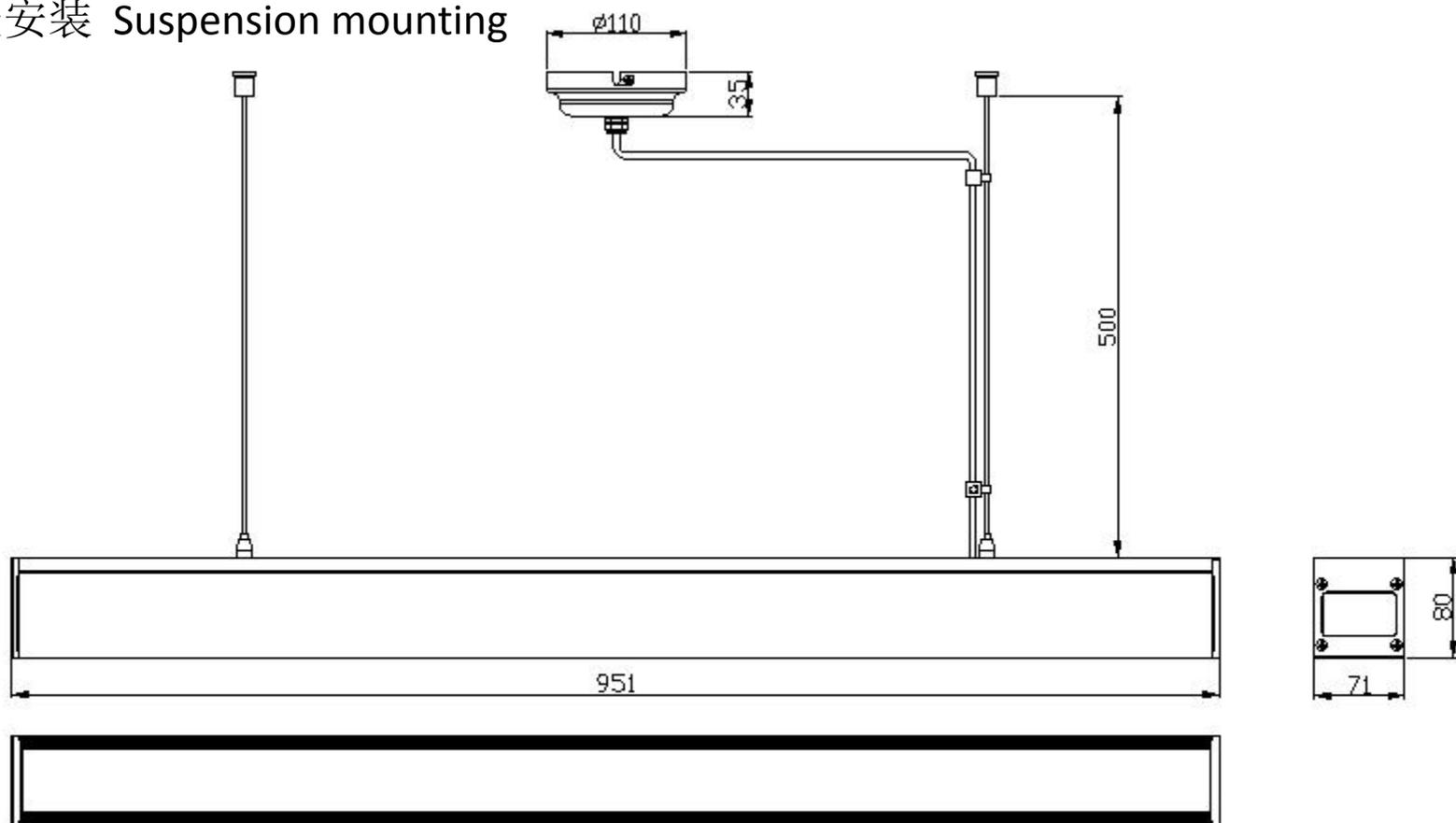
应用场所: 适用于酒店、会议室、办公室、办公大楼、商业中心、公共设施等场所的照明。

技术参数

产品型号	SP3031S1
光源	SMD
单颗LED功率	0.45W
LED寿命	5万小时
LED数量	96颗
LED颜色(单色)	2700K/3000K/4000K/5000K/6500K
流明值 (lm)	2619lm(4000K)
光束角	60° /90° /160*80° /100*80° /80*25 (偏25°)
外壳材质	铝合金灯体; 表面处理喷粉白色
玻璃材质	3mm厚玻璃丝印黑色+扩散板
输入电压	100~240VAC±10%, 50/60Hz
LED驱动方式	120mA恒流驱动
额定电流	0.18A
系统功率	40W
防护等级	IP66
电气安全等级	I类
电缆线/信号线	3*1.0mm ² 橡胶线 (非调光); 3*1.0mm ² +2*0.75mm ² 橡胶线 (调光)
控制	ON/OFF、DALI、0-10V控制
环境温度	-20°C~+55 °C(Ta+10°C)
净重	2.6kg

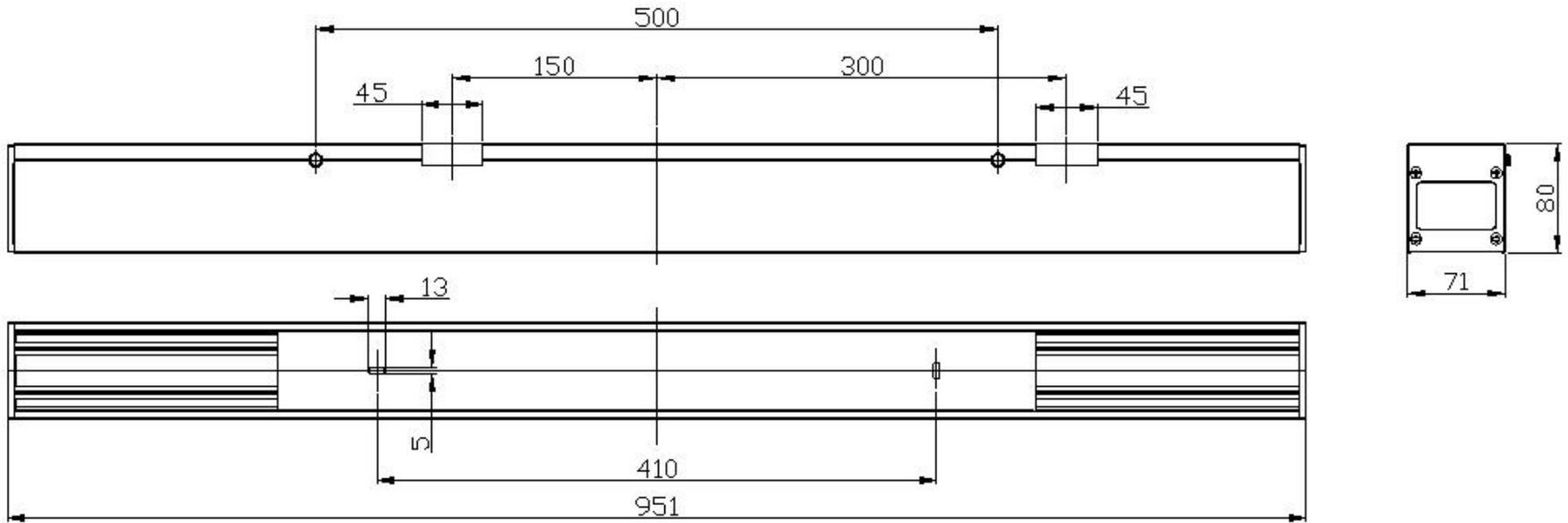
灯具尺寸 (mm)

悬挂安装 Suspension mounting



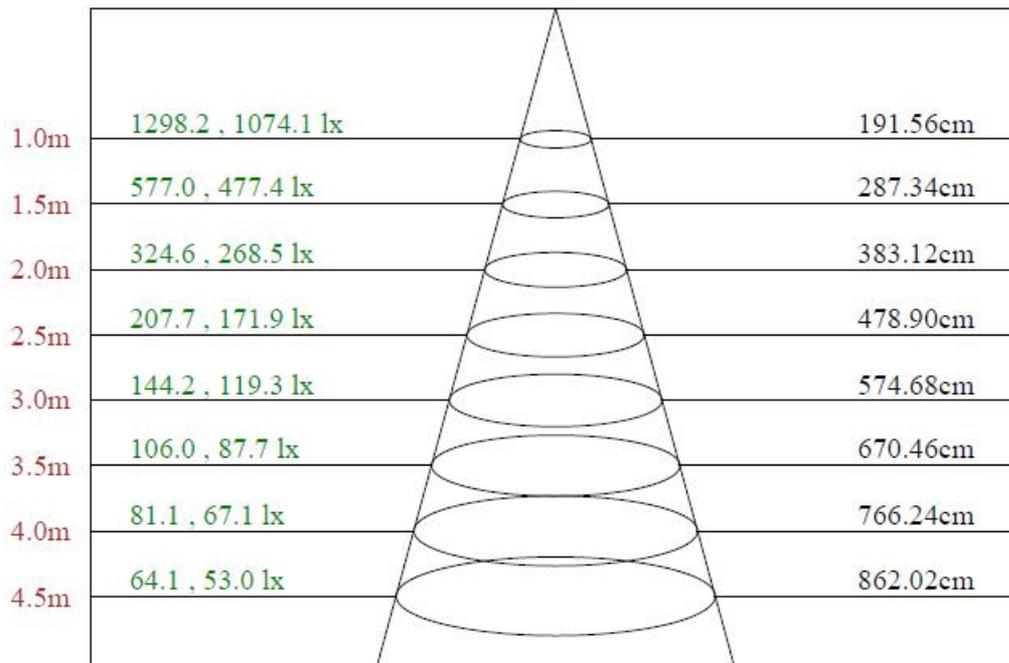
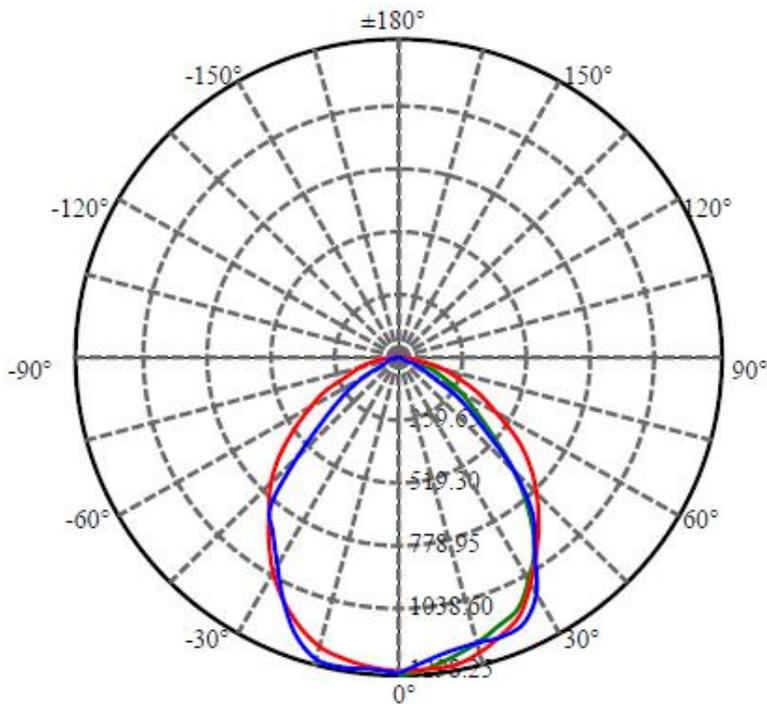
灯具尺寸 (mm)

吸顶安装 Ceiling mounting



配光曲线

SP3031S1-96-UN(90-SL-4000-C-95,C)



Max , Ave C30面光束角87.44

颜色	总输出 (流明)	功率 (瓦特)
4000K	2619	44