



产品外观专利号：ZL2019306600794

实用新型专利：

一种模块防眩光LED灯 专利号：202020750438.2

一种模块防眩光LED灯罩 专利号：202020748768.8

## 【型号：吸顶式-SM2041】

### 概述

#### 产品特性：

1. 灯具模组化设计，实现高防护等级，IP65；
2. 一体式遮光罩，有效控制眩光；
3. 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；
4. 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；
5. 铝合金外壳，表面静电喷塑处理，持久耐用。；
6. 采用高透光率扩散板，光效均匀、柔和；
7. 宽范围的输入电压（100 ~ 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“四低一高”：

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RG0）
3. 低眩光（统一眩光值  $UGR \leq 10$ ）
4. 低谐波（THD < 20%）
5. 防护等级IP65。

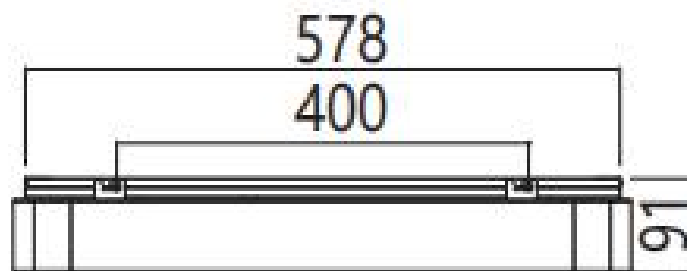
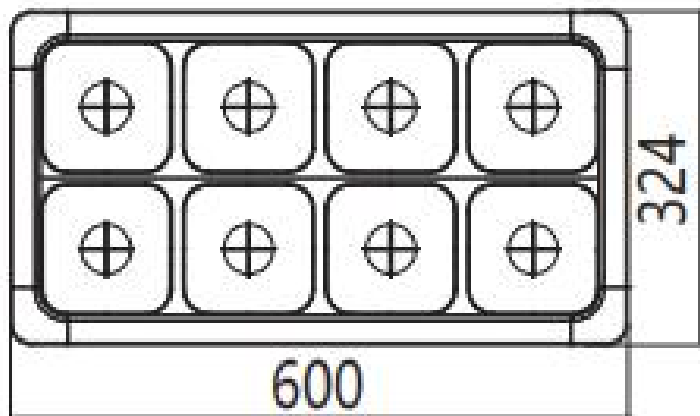
安装：吸顶式安装，安装方便快捷

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

## 技术参数

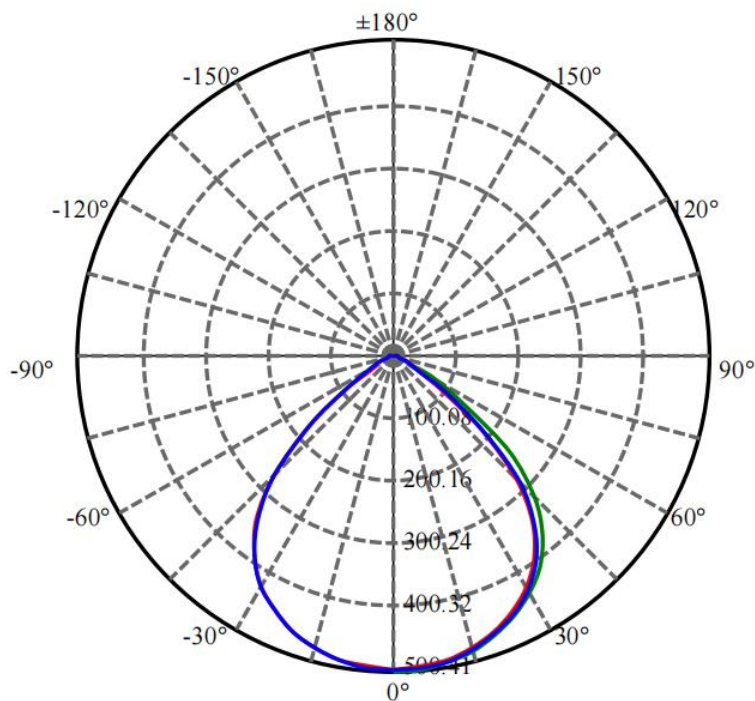
产品型号	SM2041S1
光源	SMD
单颗LED功率	0.45W
LED寿命	5万小时
LED数量	48颗
LED色温	2700K/3000K/4000K/5000K
显色指数	Ra $\geq$ 95
光束角	120°
外壳材质	铝合金外壳, 白色喷粉表面处理
格栅遮光罩	防紫外线抗老化进口 PC
控制方式	ON/OFF, DALI, 0-10V
LED驱动方式	110mA恒流驱动
额定电流	0.045A
输入电源	100-240VAC $\pm$ 10%, 50/60Hz
系统功率	20W
防护等级	IP65
电气安全等级	I类
电缆线	3*1.0mm <sup>2</sup> 橡胶线 (非调光); 3*1.0mm <sup>2</sup> +2*0.75mm <sup>2</sup> 橡胶线 (非调光)
环境温度	-20°C~+55 °C(Ta+10°C)
净重	2.2Kg

## 灯具尺寸 (mm)



## 配光曲线

SM2041S1-48-UN-20(120-SL-DP-4000-95)



0.5m	2001.6 , 1714.3 lx	115.35cm
1.0m	500.4 , 428.6 lx	230.70cm
1.5m	222.4 , 190.5 lx	346.05cm
2.0m	125.1 , 107.1 lx	461.41cm
2.5m	80.1 , 68.6 lx	576.76cm
3.0m	55.6 , 47.6 lx	692.11cm
3.5m	40.8 , 35.0 lx	807.46cm
4.0m	31.3 , 26.8 lx	922.81cm
4.5m	24.7 , 21.2 lx	1038.16cm
5.0m	20.0 , 17.1 lx	1153.51cm
6.0m	13.9 , 11.9 lx	1384.22cm
7.0m	10.2 , 8.7 lx	1614.92cm
8.0m	7.8 , 6.7 lx	1845.62cm

Max , Ave    C30面光束角98.15

颜色	总输出 (流明)	功率 (瓦特)
4000K	1023	19.1