



实用新型专利：

一种便于拼接的模栅LED 灯罩 专利号：202020748887.3

一种模栅防眩光LED 模组 专利号：202020748330.X

一种嵌入式模栅LED教室灯及使用方法 专利号：

202020761929.7

【 型号:嵌入式-T2202S6】

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，低蓝光输出光源，降低灯具蓝光危害；
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. 金属外壳，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RG0）
3. 低眩光（统一眩光值 UGR \leq 16 ）
4. 低谐波（THD $<$ 12% ）
5. 防护等级IP65。

安装：嵌入式安装，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

T2202S6

光源

SMD

单颗LED功率

1W

LED寿命

5万小时

LED数量

96颗

LED色温

2700K/3000K/4000K/5000K

显色指数

Ra \geq 95

遮光角

90°

光束角

120°

格栅遮光罩:

防紫外线抗老化进口 PC

外壳材质

铝合金外壳 , 白色喷粉表面处理

控制方式

ON/OFF, DALI, 0-10V

LED驱动方式

90mA/120mA恒流驱动

额定电流

0.09A

输入电源

100-240VAC \pm 10%, 50/60Hz

系统功率

60W/80W

防护等级

IP65

电气安全等级

I类

电缆线

3*1.0mm² 橡胶线 (非调光); 3*1.0mm²+2*0.75mm²橡胶线 (调光)

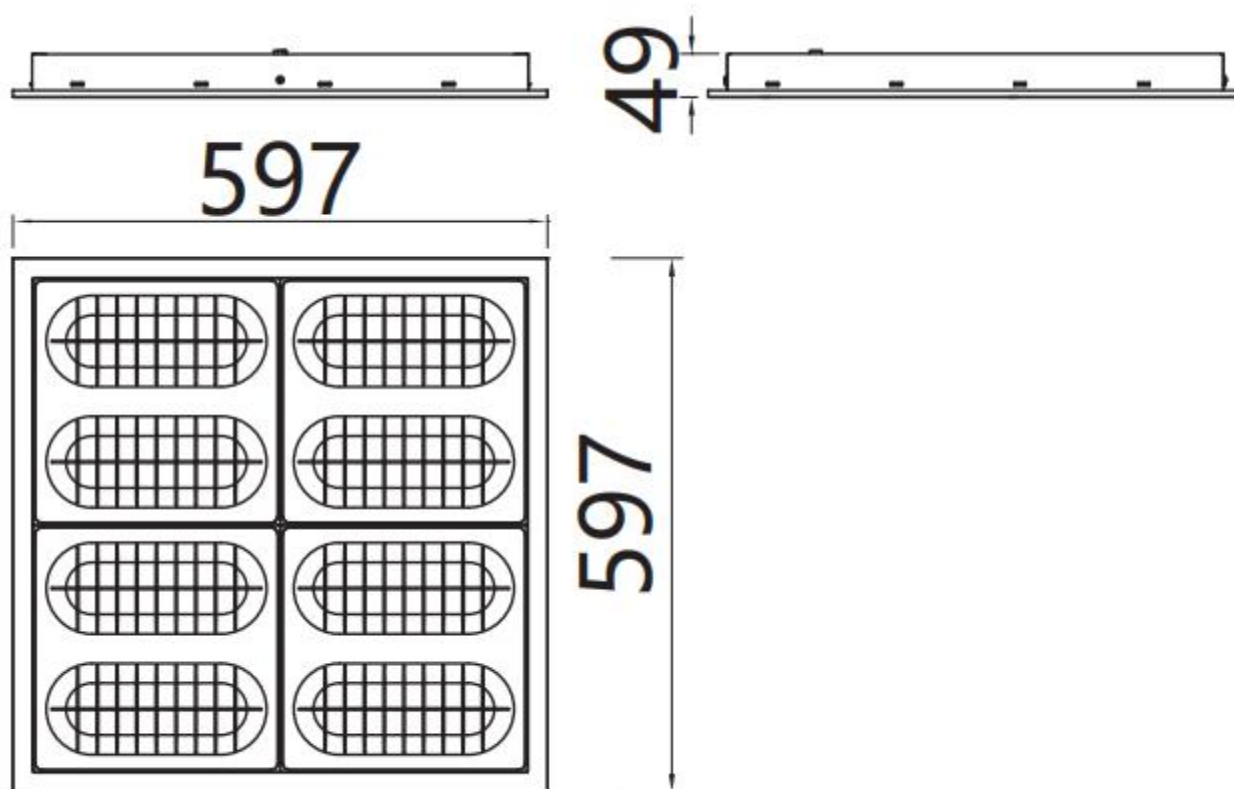
环境温度

-20°C~+55 °C(Ta+10°C)

净重

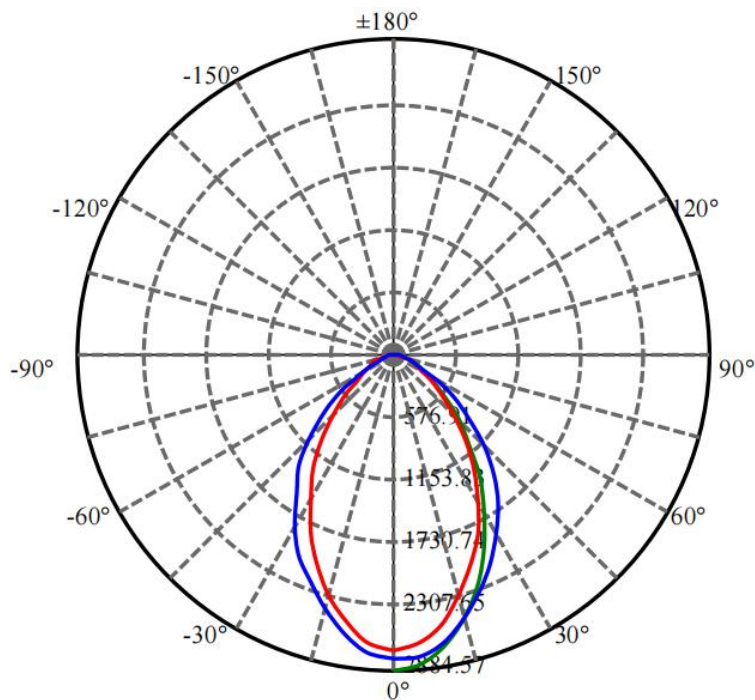
3.8Kg

灯具尺寸 (mm)



配光曲线

T2202S6-96-UN-80(90-SL-DP-4000-95)



0.5m	11538.3 , 8952.6 lx	65.88cm
1.0m	2884.6 , 2238.1 lx	131.76cm
1.5m	1282.0 , 994.7 lx	197.64cm
2.0m	721.1 , 559.5 lx	263.52cm
2.5m	461.5 , 358.1 lx	329.40cm
3.0m	320.5 , 248.7 lx	395.28cm
3.5m	235.5 , 182.7 lx	461.16cm
4.0m	180.3 , 139.9 lx	527.04cm
4.5m	142.4 , 110.5 lx	592.92cm
5.0m	115.4 , 89.5 lx	658.80cm
6.0m	80.1 , 62.2 lx	790.56cm
7.0m	58.9 , 45.7 lx	922.32cm
8.0m	45.1 , 35.0 lx	1054.08cm

Max , Ave C30面光東角66.74

颜色	总输出 (流明)	功率 (瓦特)
4000K	4234	79.6