

# SWIT

## 100W日光型SMD 演播室LED平板灯

### CL-100



### 100W, 3300Lux@1m

CL-100是一款100W 2:1 日光型色温演播室专用平板灯，由720颗高亮SMD贴片LED组成，1米照度高达3300Lux，支持DMX灯控，超高CRI/TLCI显色指数，色彩纯正，专业用于演播室、移动采访、直播间布光等应用。



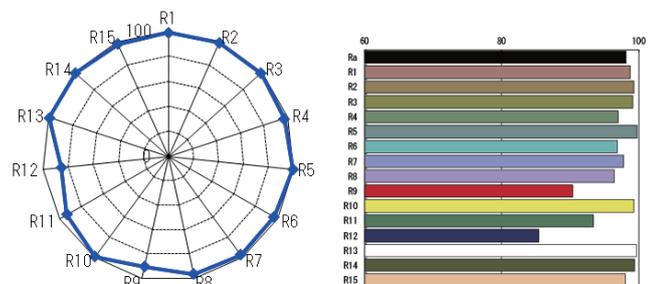
### 5600K日光型SMD LEDs

CL-100 采用麦克亚当椭圆四阶SMD贴片LED灯珠，输出准确恒定的5600K标准色温，确保演播室多灯照明色温一致。



### CRI 97; TLCI 99

CL-100演播室平板灯CRI达98，TLCI达99，能最大程度忠实体现物体本身的色彩，拍摄人物肤色自然、真实。



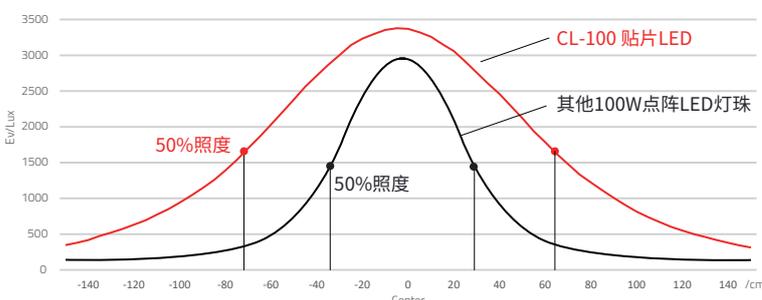
| Sector | Lightness | Chroma | Hue |
|--------|-----------|--------|-----|
| R      | 0         | 0      | 0   |
| R/Y    | 0         | 0      | 0   |
| Y      | 0         | 0      | +   |
| Y/G    | 0         | 0      | 0   |
| G      | 0         | 0      | 0   |
| G/C    | 0         | 0      | 0   |
| C      | 0         | 0      | 0   |
| C/B    | 0         | 0      | +   |
| B      | 0         | 0      | 0   |
| B/M    | 0         | 0      | 0   |
| M      | 0         | 0      | 0   |
| M/R    | 0         | 0      | 0   |



### 更宽的光束角度，均匀柔和

跟传统点阵LED灯珠相比，CL-100 SMD贴片LED拥有更宽的光束角度，从中心到边缘均匀铺光，避免造成中心照度过高、边缘迅速下降的刺眼光斑。在演播室环境中可形成自然柔和的大面积光效，更能大大提升虚拟演播室绿幕抠像的精度。

1米距离照度分布曲线





## 接口与操控

3芯 DMX512 输入 &amp; 输出

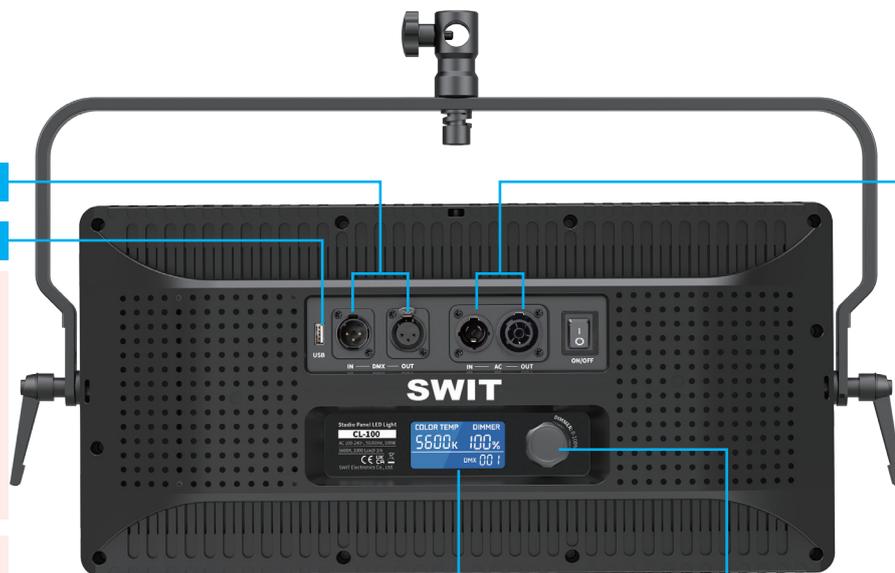
5V USB-A 供电输出



选配: **LA-WR8**  
无线DMX接收器



选配: **LA-G100**  
40° 金属蜂窝网



LCD显示及操控

显示调光值、色温值  
及DMX地址

调光旋钮: 0-100%

长按:  
设置DMX地址PowerCON TRUE1  
航空头AC输入&输出

标配包含: TRUE1 AC线缆



选配: TRUE1 环出线

**PA-LC20**2米长, 16A负载;  
最多可环接25台CL-100

## 技术参数

| 型号   | CL-100   |
|------|--|
| LEDs | 720颗高亮贴片LED                                    |
| 色温   | 5600K  |
| 照度   | 3300Lux @ 1米                                   |
| 光束角度 | 65°半峰  |
| 显色指数 | CRI 97; TLCI 99                                |
| DMX  | 3-pin XLR 输入&输出                                |
| 供电   | AC 100-240V, 50/60Hz<br>PowerCON True1航空头输入&输出 |
| 功率   | 100W   |
| 重量   | 3.2kg含金属遮光罩                                    |

