

# SWIT

## 100W双色温SMD 演播室LED平板灯

### CL-100



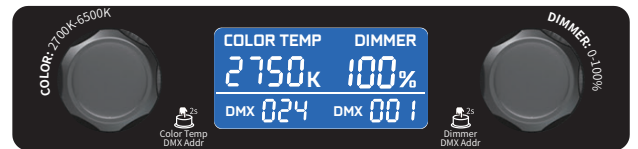
### 100W, 3300Lux@1m

CL-100D是一款100W 2:1 双色温演播室专用平板灯，由1440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，专业用于电视演播室、移动采访、直播间布光等应用。



### 2700K-6500K无级可变色温

CL-100D 采用麦克亚当椭圆四阶SMD贴片LED灯珠，由100W的2700K LED和100W的6500K LED相间组成，通过照度变化组合可实现2700K-6500K无级可调色温。



### 照度和色温DMX地址单独设置

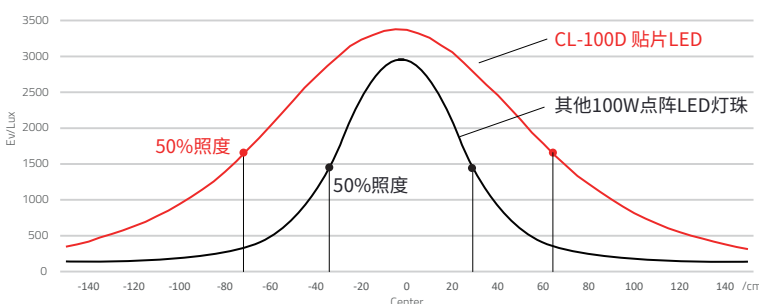
CL-100D可独立设置调光DMX地址和色温DMX地址。在色温确定的演播室环境中，可以将所有灯具的色温DMX统一设定在一个地址，而调光DMX按顺序排列，可以大大节省灯控台推杆资源。



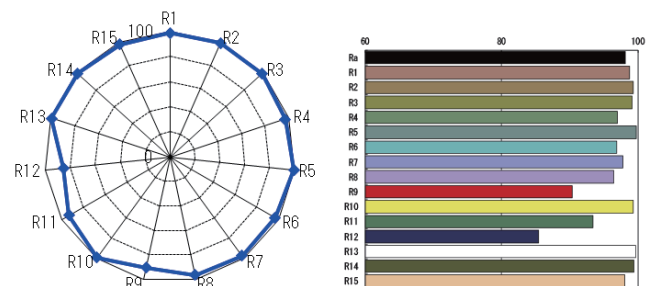
### 更宽的光束角度，均匀柔和

跟传统点阵LED灯珠相比，CL-100D 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



### CRI 97; TLCI 99



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



## 接口与操控

3芯 DMX512 输入 & 输出

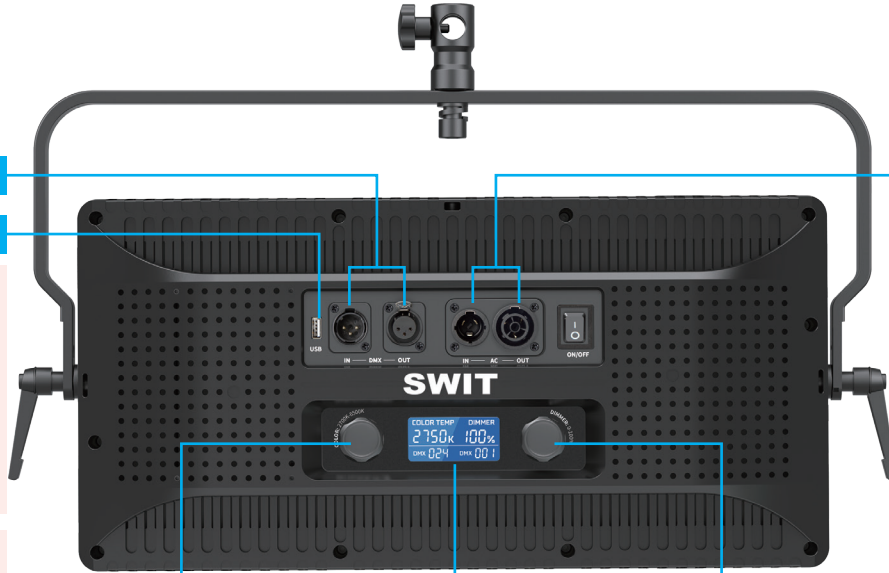
5V USB-A 供电输出



选配: **LA-WR8**  
无线DMX接收器

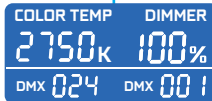


选配: **LA-G100**  
40° 金属蜂窝网



色温旋钮: 2700-6500K

长按:  
设置色温DMX地址



调光旋钮: 0-100%

长按:  
设置调光照度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-100D



## 技术参数

型号	CL-100D
LEDs	1440颗高亮贴片LED
色温	2700K-6500K
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 PowerCON True1航空头输入&输出
功率	100W
重量	3.2kg含金属遮光罩

