

TL-FL100 LED 泛光灯



TL-FL100是100瓦LED泛光灯。灯光采用全密封铸铝材质,适用于做剧院工作灯或泛光灯或一般场所的灯光照明。室内室外均可使用。

相比同类白炽灯泛光灯其主要优势是节能环保,维护简单。在同等测试条件下FL100相当于1000瓦白炽灯的照度,但只耗能10%。除此之外,普通白炽灯的寿命只有2000个小时,而FL100的寿命长达50000小时,大大节约了维护成本。

Theatrelight所使用的LED模块采用cree透镜一体化LED.最大程度保证发光效率。同时采用可靠的横流电源

泛光灯参数:

灯壳	压铸铝壳,玻璃面罩
灯弓	阳极氧化铝,不锈钢固定螺栓固定件.
输入电源	100W
LED 电源	90 watts
总亮度	~10,000 lumens
工作温度	-30 to +40 degrees C air temperature
工作环境湿度	防水级别 IP67
预期寿命	>50,000 小时 (一周七天每天十二个小时> 10年)
电源线	2 米长, 标准澳标插头
尺寸	288 x 230 x 90mm
重量	3.5kg

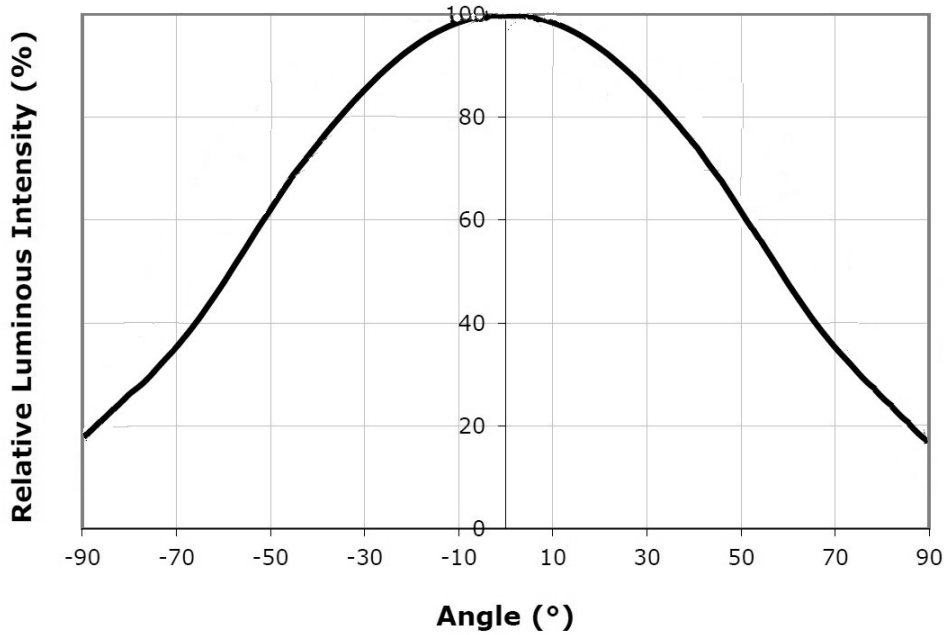
LED 模块

品牌:	Theatrelight设计,电流平衡电阻
LEDS:	2个模块,20片Cree “LED+透镜” 一体化芯片
LED色温:	亮白(~5000K) CRI>75
LED光效:	>100Lumens/秒

Photometric Distribution



TL-FL100 Typical Spatial Distribution



电源:

品牌

名伟功率可调电源

功率因子

>0.95(全负载)

预热时间

0.15秒

安全标准

UL8750, CSA C22.2 No. 250.0-08, TUV EN61347-1, EN61347-2-13, IP66, J61347-1, J61347-2-13

耐压

输入-输出: 3750vac

绝缘阻值

输入-输出: >100兆欧(500VDC, 25°C)

EMC排防指标:

符合EN55015, EN61000-3-2 Class C (\cong 65% load), EN61000-3-3

EMC免检指标:

符合EN61000-4-2,3,4,5,6,8,11, EN55024, EN61547, light industry level (surge 4KV), criteria B

