

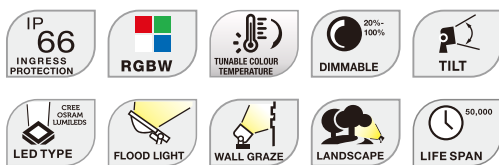
TF1D-1×2

变形金刚系列投光灯

Transformers SERIES TF1D



ICON

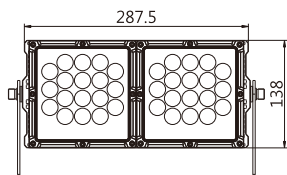


性能特点

- RGBW高功率投光灯，适合于室外高档、高要求楼宇、公园景观、古建筑泛光照明使用，良好的混光效果。
- 铝合金结构，双向对流散热设计，具有良好的散热性能。
- 内置恒流驱动电路：①灯具高效发光；②宽电压稳定工作，提高抗浪涌能力，避免外界供电电压变化时，导致灯具闪烁的情况。
- 蜂巢式防眩光设计。防眩光角度达到30°，多种发光角度可选择。
- AC110~220V或DC24V输入。
- 外观可根据幕墙颜色定制，让产品更好的融入建筑。

产品尺寸图

单位：mm

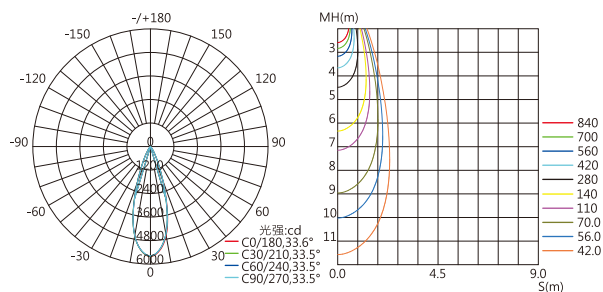


配光/空间等照曲线图

- 光源规格：OSRAM SMD 3030
- 光束角（50%）：30°

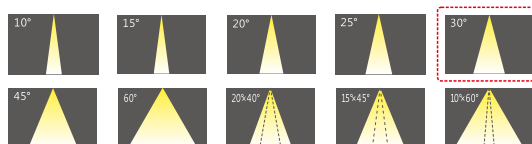
平均光束角(50%):33.6度

单位：lx



注：测试数据以TF1D-W0288-0036XTE-00测得，不同规格之灯具测试数据会有差异。

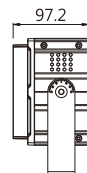
光束角示意图



• DC



• AC

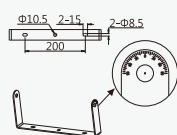


技术规格参数

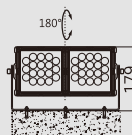
LED 类型	CREE / OSRAM / LUMILEDS SMD		CREE	
LED 数量	36颗 (1.5W)		18颗 (2.6W)	
系统功耗(MAX,±10%)	54W		46W	
光通量	3105 lm@3000K	2920 lm@3000K	2630 lm@3000K	2460 lm@3000K
光效	58 lm/W	54 lm/W	57 lm/W	53 lm/W
灰度级别	8bit*4 (256*256*256*256) 16bit*4 (65536*65536*65536*65536)		8bit*3 (256*256*256) 16bit*3 (65536*65536*65536)	
光束角	10°/ 15°/ 20°/ 30°/45°/60°/20°*40°/10°*60°/15°*45°		3°	
供电类型	DC24V	AC110~220V	DC24V	AC110~220V
环境范围	-40°C~50°C(温度) / 10%~95%RH(湿度)			
材质 (主体)	铝合金+高清晰钢化玻璃			
连接线类型	信号/电源：户外专用橡胶护套线			
规格尺寸(不含支架)	288*138*75.2mm (DC)/288*138*97.2mm (AC)			
重量	3.9kg (DC)/4.1kg (AC)			
像素点数量	1			
控制类型	DMX512/标准RDM			
防护等级	IP 66			
使用寿命	≥50000小时			
使用环境	室外			
光源颜色	光通量			
6500K	3685 lm Ra 80	3460 lm Ra 80	3210 lm Ra 70	3045 lm Ra 70
5700K	3560 lm Ra 80	3344 lm Ra 80	3148 lm Ra 70	2870 lm Ra 70
5000K	3456 lm Ra 80	3246 lm Ra 80	3056 lm Ra 70	2738 lm Ra 70
4000K	3294 lm Ra 80	3094 lm Ra 80	2865 lm Ra 80	2576 lm Ra 80
3000K	3105 lm Ra 80	2920 lm Ra 80	2630 lm Ra 80	2460 lm Ra 80
2700K	2970 lm Ra 80	2790 lm Ra 80	2530 lm Ra 80	2392 lm Ra 80
2200K	2840 lm -	2668 lm -	2294 lm -	2248 lm -
Red	2480 lm	2212 lm	1634 lm	1538 lm
Green	2700 lm	2700 lm	1768 lm	1594 lm
Blue	996 lm	890 lm	656 lm	592 lm
RGB	2000 lm	1944 lm	1620 lm	1564 lm
RGB+W	2320 lm(8R+8G+8B+12W)	2160 lm(8R+8G+8B+12W)	-	-

安装示意图

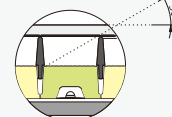
支架用量 :1PCS/个 单位 : mm



旋转支架

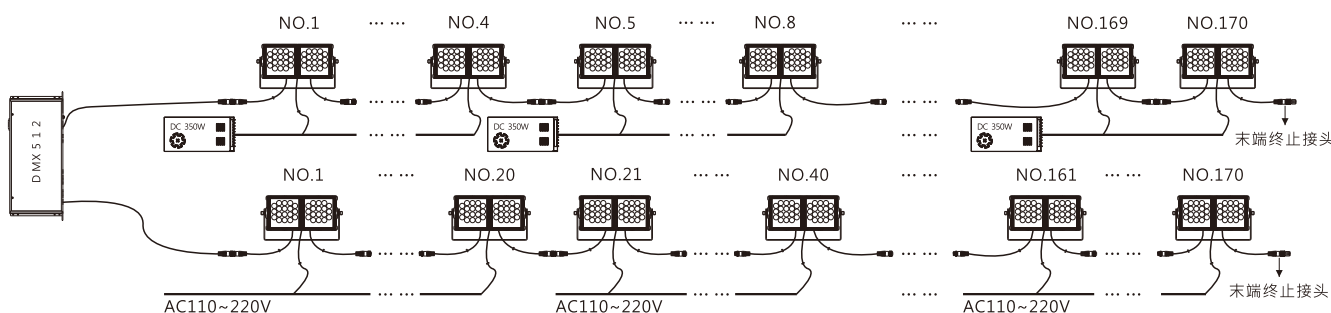


遮光角 : 30°



系统连接图

注：每个灯具1个像素点。



- 电源连接部分仅供参考，实际以现场情况为准。
- 产品规格更新，如有需要，请与我司联系！

TRF-12-14-23-V5