

# FL2C 投光灯系列 X

## 产品特性

- 蜂窝式散热技术，高效散热性能
- 光源模组双耦合 IP68 防护，超高防水防尘等级
- 高强度金属结构，使照明环境更加安全可靠
- 恒流输出，保证 LED 使用的安全性
- 人类功效学配光，均匀区域照明
- 自由系列化和全功率解决方案
- 高品质表面处理<sup>[1]</sup>



## 电气参数

输入电压:	100Vac~240Vac, 50/60Hz
电源效率 <sup>[2]</sup> :	86%~93%
功率因数 <sup>[3]</sup> :	0.95
防雷等级:	≥10KV (共模)
工作环境:	-40°C~+45°C, 10%~90%RH
储存环境:	-40°C~+50°C, 10%~90%RH

显色指数:	CRI ≥ 70	CRI ≥ 90
色温范围:	4000K	5700K
主要材质:	铝(灯体)和 PC(透镜)	
模组防护等级:	IP68	
电源防护等级:	IP67	
寿命:	50000h	

注解:

[1] 特殊方案处理后，产品可使用于沿海地区、高紫外线区域等特殊环境；

[2] 电源效率为典型值，以实测为准；

[3] 电源功率因数为典型值，以实测为准。

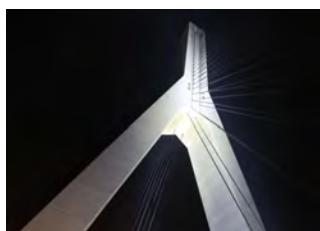
## 典型应用

足球场、高尔夫球场等体育设施



网球场

机场、十字路口等交通要道

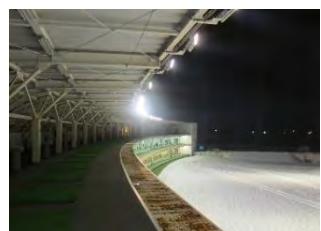


桥梁

墙壁、广告牌等宣传标语



休闲广场



高尔夫球场

## 产品信息

## 产品编码

范例：FL2C-16-1000W-M66A-VBVA-34-6536-7040-LU-MO-GY

型号	模组数量	功率	模组类型	安装接口	灯珠封装	线材	颗粒数
FL2C-4	4PCS	200W	M66A	V: 楔形槽	A: 5050 封装	A: CCC+VDE	34PCS
FL2C-16	16PCS	1000W	M66A	V: 楔形槽	A: 5050 封装	H: UL	34PCS
FL2C-16	16PCS	1000W	M66A	V: 楔形槽	A: 3030 封装	X: 其他	90PCS

透镜类型	显指色温	颗粒品牌	电源品牌	外观颜色
6536 (60° 投射)	7040: Ra≥70, 4000K 色温	LU: Lumileds	MO: Moso	GY: 珠光灰
6560 (60° 投射)	9057: Ra≥90, 5700K 色温	SN: Sanan	SS: SOSEN	
5540 (40° 投射)		HP: 华普永明	PH: Philips	
		XX: 其它	IN: Inventronics	
			XX: 其他	

注：具体透镜的配光曲线图见附录

## 光学参数表

型号	功率 (W)	5700K /90 显指	4000K /70 显指
		光效 /光通量	光通量 (Lm)
FL2C-4	200	/	143 (Lm/W) / 28600 (Lm)
FL2C-16	1000	125 (Lm/W) / 125000 (Lm)	/

注：以上参数为典型值，实测可能存在 5%~8%的误差

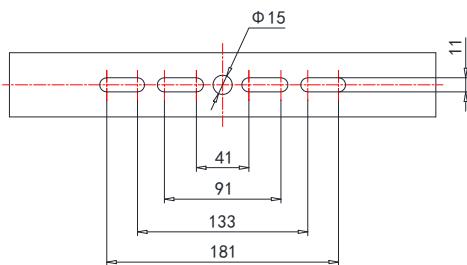
## 尺寸重量信息

型号	尺寸	L (mm)	W (mm)	H (mm)	重量 (kg)
FL2C-4	灯具	335	360	260	7.2
	包装	430	430	185	8.2
FL2C-16	灯具	655	680	395	36.3
	包装	770	750	335	40.6

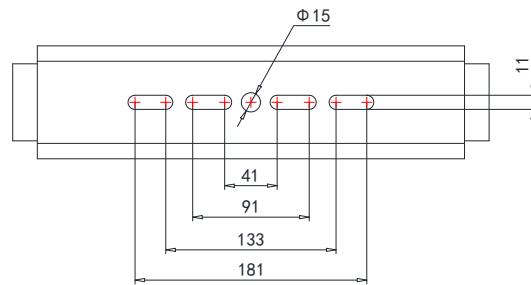
注：以上参数为典型值，实际可能存在 5%~8%的误差



## 安装孔位图



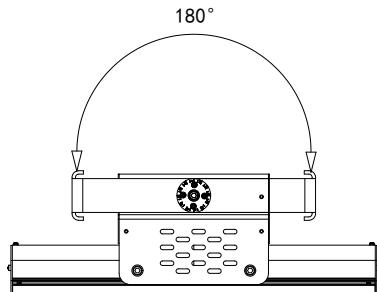
FL2C-4



FL2C-16

## 产品信息

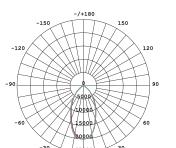
支架旋转角度图



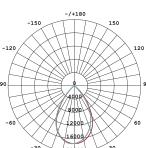
FL2C-16

备注：FL2C-4 模组可 360 调角

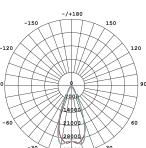
## 附录：配光曲线图



6536 (60° 投射)



6560 (60° 投射)



5540 (40° 投射)