

LED 模组 M15C 系列



基本参数

工作温度:	-40℃~+45℃
储存温度:	-40℃~+50℃
相对环境湿度:	10%~90%RH
焊盘温度典型值 ^[1] :	70℃
防水防尘等级:	IP68
色温范围:	3000K、4000K、5000K、5700K
主要材质:	主体材质铝 1070
产品净重:	1.50±0.08 kg

注解:

[1] 焊盘温度典型值基于环境温度 25℃的条件下测试电流为 150W 测试所得

产品特性

- 国际大厂定制大功率灯珠
- 超高光效, 超长寿命 (光通维持率)
- 耐候性强, 适应各种复杂环境
- 通用性高, 适用各种灯具改造

典型应用

- 工矿灯灯具改造及应用
- 庭院灯灯具改造及应用

产品编码

范例：M15C-XBA-24-5760-7040-CM

型号	安装接口	灯珠封装	线材	颗粒数量	透镜型号	显指色温	颗粒品牌
M15C	X: 通用安装方式	B: 5050 封装	A:CCC+VDE	24PCS	5760 (60° 投射)	7030: Ra≥70, 3000K 色温	CM: 定制颗粒
			C:PSE	26PCS	5790 (90° 投射)	7040: Ra≥70, 4000K 色温	XX: 其它品牌
			H:UL	32PCS		7050: Ra≥70, 5000K 色温	
			X:其他	36PCS		7057: Ra≥70, 5700K 色温	
				40PCS			
				44PCS			
				50PCS			

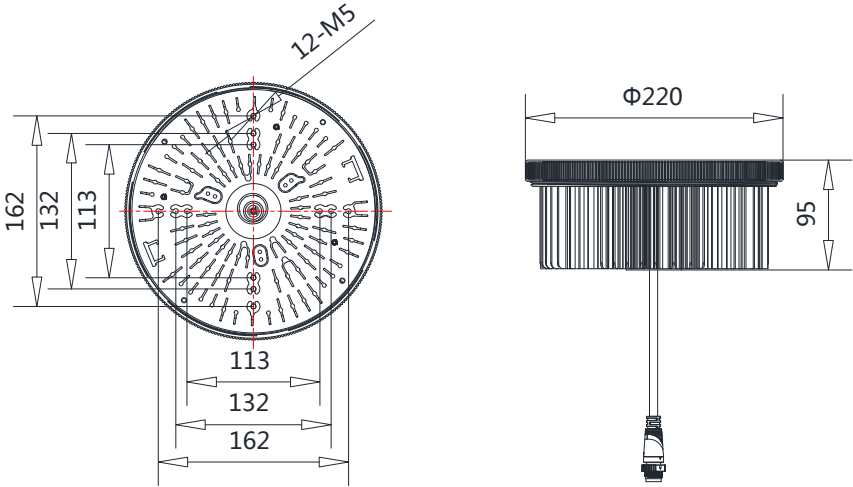
电气&光学参数表

型号规格	功率 (W)	驱动电流 (mA)	输入电压 (Vdc)	光效 (lm/W)	光通量 (lm)
M15C-XBA-24	60	1200	40~54	150	9000
M15C-XBA-26	80	1600	40~54	145	11600
M15C-XBA-36	80	1600	40~54	160	12800
M15C-XBA-32	100	2000	40~54	143	14300
M15C-XBA-44	100	2000	40~54	160	16000
M15C-XBA-40	120	2400	40~54	145	17400
M15C-XBA-50	120	2400	40~54	155	18600
M15C-XBA-50	150	3000	40~54	145	21750

注意：电源效率为 91%，参数为典型值，实际测试会有 5%~8%的误差,默认 A 线材：3000K 色温相较于其它 4000K 以上色温光效约低 5%

产品尺寸

直径 (mm)	高 (mm)
Φ220	95
未标注尺寸公差：±0.5mm	
适用透镜型号	
5760	5790

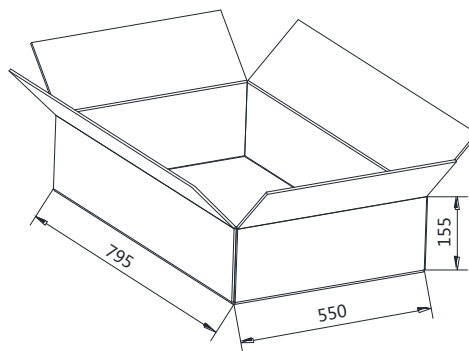
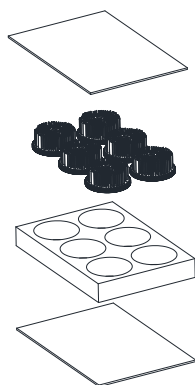


包装尺寸

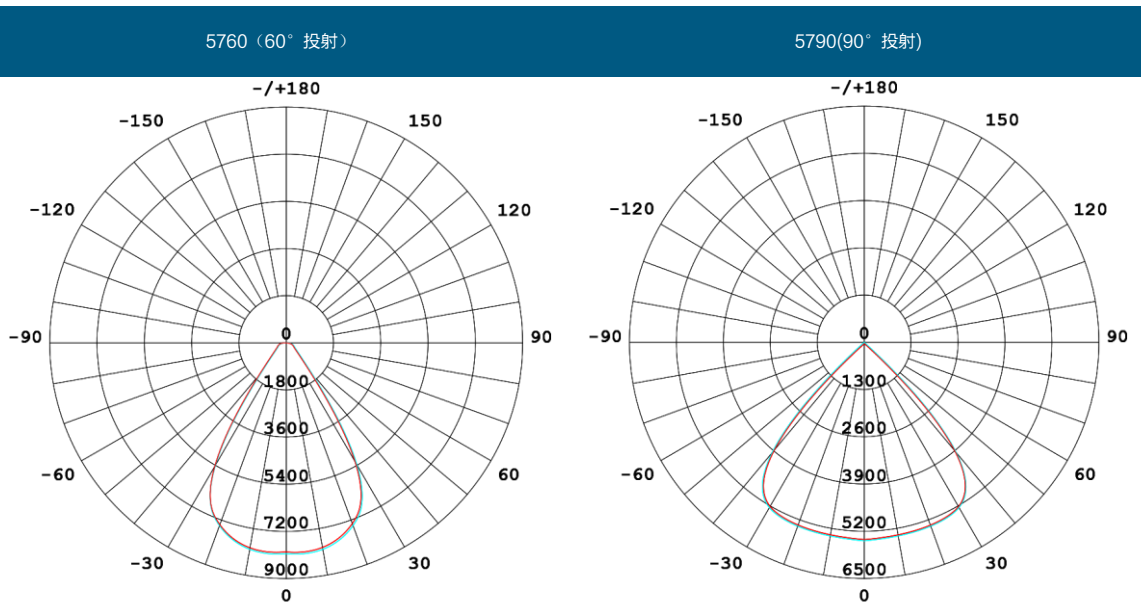
长 (mm)	宽 (mm)	高 (mm)	每箱个数 (PCS)	包装总重 (kg)
795	550	155	6	11.8

总重数据为典型值，实测产品重量会有 5%左右的误差。

未标注尺寸公差：±5



配光曲线



变更记录

变更时间	版本号	变更描述		
		变更信息	由	至
20190902	Ver2.0	新版式发布	/	/
20191023	Ver2.1	散热器材质变更	铝 1060	铝 1070