

LED 模组 M23A 系列



基本参数

工作温度:	-40°C~+50°C
储存温度:	-40°C~+50°C
相对湿度:	10%~90%RH
焊盘温度典型值 ^[1] :	65°C
防水防尘等级:	IP68
色温范围:	3000K、4000K、5000K、5700K
主要材质:	主体压铸铝 ADC12
产品净重:	0.30±0.02 kg

注解:

[1] 焊盘温度典型值基于环境温度 25°C 的条件下测试功率为 20W 测试所得

产品特性

- 3030 封装 LED 灯珠
- 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

- 庭院照明灯具改造及应用
- 景观照明灯具改造及应用

产品编码

范例：M23A-XCA-24-5315-7040-LU

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
M23A	X: 通用安装方式	C: 3030 封装	A:CCC+VDE C:PSE H:UL X:其他	24PCS	5315 (朗伯型)	7030: Ra \geq 70, 3000K 色温 7040: Ra \geq 70, 4000K 色温 7050: Ra \geq 70, 5000K 色温 7057: Ra \geq 70, 5700K 色温	LU: Lumileds SN:Sanan XX: 其它品牌

电气&光学参数表

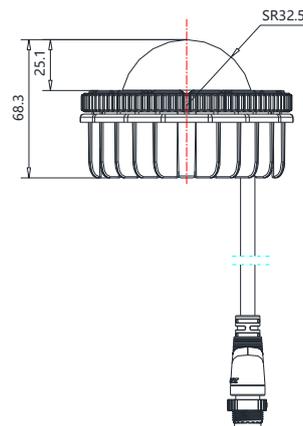
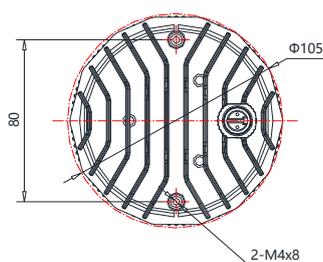
型号规格	功率 (W)	驱动电流 (mA)	输入电压 (Vdc)	光效 (lm/W)	光通量 (lm)
M23A-XCA-24	20	750	22~27	115	2300

注意：电源效率为 90%，参数为典型值，实际测试会有 5%~8%的误差；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)
$\Phi 105$	68.3

未标注尺寸公差：±0.5mm



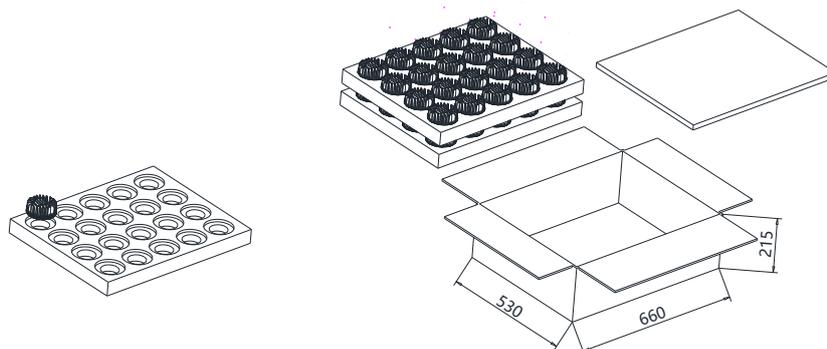
适用透镜型号

5315

包装尺寸

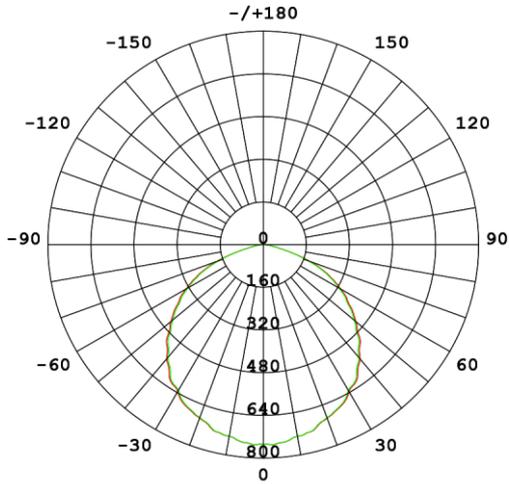
长 (mm)	宽 (mm)	高 (mm)	每箱个数 (PCS)	包装总重 (kg)
660	530	215	40	13.2

总重数据为典型值，实测产品重量会有 5%左右的误差。



配光曲线

5315 (朗伯型配光)



变更记录

变更时间	版本号	变更描述		
		变更信息	由	至
20180710	Ver1.0	新板式发布	/	/