

T1M

路灯系列



产品特性

- 全结构散热技术，高效散热性能
- 全金属结构，高机械强度
- 光源双耦合 IP68 防护，超高防水防尘等级
- 人类功效学配光，均匀道路照明
- 可选配光控器，最佳节能效果

电气参数

输入电压:	100Vac~240Vac, 50/60Hz
电源效率 ^[1] :	85%~88%
功率因素:	0.95
防雷等级:	≥10KV (共模)
工作环境:	-40℃~+50℃, 10%~90%RH
储存环境:	-40℃~+50℃, 10%~90%RH
显色指数:	Ra≥70
色温范围:	3000K 4000K 5000K 5700K
主要材质:	压铸铝 ADC12
光源防护等级:	IP68
电源防护等级:	IP67
冲击防护等级:	IK09
注解:	

[1] 电源效率为典型值，实际电源效率以实测为准。

典型应用

- 道路照明(城市次干道、支路、非机动车道等)
- 区域照明(市政广场、商业区和停车场等)



产品信息

产品编码
范例：T1M-N1-40-BA-12-2209-7040-CM-MO-GY

型号	模组数量	功率	灯珠封装	线材	颗粒数	透镜类型	显指色温	颗粒品牌	电源品牌	外观颜色
T1M	N1:1PCS	20:20W	B:5050 封装	A:CCC+VDE	12	2209（大杆距配光）	7030:Ra≥70，3000K 色温	LU:Lumileds	MO:MOSO	BK:黑色
		30:30W		C:PSE			7040:Ra≥70，4000K 色温	SN:Sanan		WH:白色
		40:40W		H:UL			7050:Ra≥70，5000K 色温	CM:国际大厂定制		BU:蓝色
				X:其他			7057:Ra≥70，5700K 色温	XX:其他品牌		GY:珠光灰

光学参数表

型号	功率 (W)	光效 (lm/w)	光通量 (lm)
T1M	20	145	2900
	30	140	4200
	40	130	5200

注：以上参数为典型值，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

型号	L (mm)	W(mm)	H(mm)	净重(kg)	Φ D1(mm)	适配灯杆杆径 (mm)	安装深度 (mm)
T1M	415	125	90	1.9	45	Φ 40~45	85

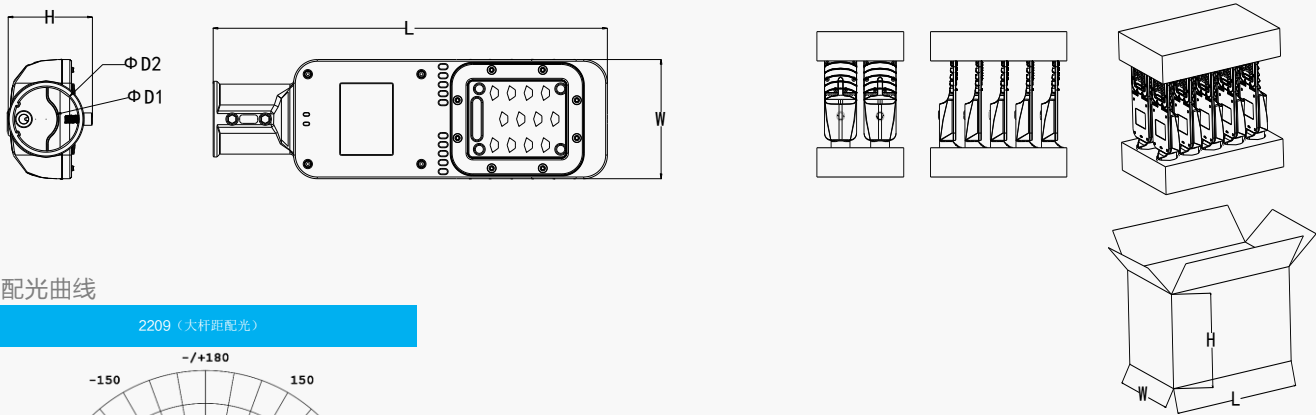
Φ D2(mm)	适配灯杆杆径 (mm)	安装深度 (mm)
70	Φ 57~63	65

包装尺寸

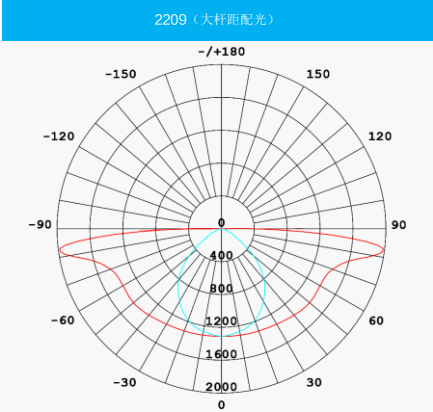
型号	L(mm)	W(mm)	H(mm)	毛重(kg)
T1M	550	356	510	20.5

每箱个数(pcs)
10

注：[1]以上数据为典型值，实测产品重量会有 5%左右的误差
[2]未标注公差尺寸±5



配光曲线



可选配件

PA 系列可调转接件

型号	可调转接件型号	适配灯杆杆径(mm)	适配灯杆长度(mm)
T1M	PA2A	Φ57~63	≥80



变更记录

变更时间	版本号	变更描述		
		变更信息	由	至
20190218	Ver.2.0	新版发布	/	/
20190522	Ver.2.1	公司 logo 更新,编码优化,光效提升	/	/
20190718	Ver.2.2	防雷等级描述修改,增加储存环境描述	/	/
20201013	Ver.2.3	适配灯杆孔径优化	适配灯杆杆径 Φ43~45mm	适配灯杆杆径 Φ40~45mm