

T33

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，独立的电气腔与光源腔设计，配置呼吸器
- 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
- 专业的工业设计和光学设计，打造高档优雅的光学环境

电气参数

输入电压:	100Vac~277Vac, 50/60Hz
电源效率 ^[1] :	91%~92%
功率因数:	0.95
防雷等级:	≥10KV (共模)
工作环境 ^[2] :	-40℃~+45℃, 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:	主体为压铸铝 ADC12
光源防护等级:	IP68
电气腔防护等级:	IP66
冲击防护等级:	IK08

注解:

[1] 电源效率为典型值，实际电源效率应以实测为准。

[2] 工作环境 T33C 这一款最高环境温度可以到+50℃。

典型应用

- 道路照明(城市道路、街道和高速公路等)
- 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：T33C-N2-120-BA-28-2105-7040-CM-MO-WH

型号	模组数量	功率	灯珠封装	线材	颗粒数
T33C	N2: 2PCS	80: 80W	B: 5050 封装	A: CCC+VDE	18PCS
T33D	N3: 3PCS	100: 100W	C: 3030 封装	C: PSE	28PCS
T33E	N4: 4PCS	...		H: UL	63PCS
		240: 240W		X: 其他	
透镜类型		显指色温	颗粒品牌	电源品牌	外观颜色
1107 (双等)	2109 (大杆距等亮度)	7030: Ra≥70, 3000K 色温	LU: Lumileds	IN: Inventronics	BK: 黑色
2105 (等亮度)	3106 (大杆距等亮度)	7040: Ra≥70, 4000K 色温	SN: Sanan	MO: Moso	WH: 白色
2111 (等亮度)	1397 (双等)	7050: Ra≥70, 5000K 色温	CM: 国际大厂定制	XX: 其他品牌	BU: 蓝色
2127 (等亮度)	2340 (等亮度)	7057: Ra≥70, 5700K 色温	XX: 其他品牌		GY: 珠光灰
2128 (等亮度)	2398 (大杆距等亮度)				

注：具体透镜的配光曲线图见附录

光学参数表

型号	功率	5050 封装颗粒 18 颗		5050 封装颗粒 28 颗		3030 封装颗粒 63 颗	
	(W)	光效 (lm/w)	光通量 (lm)	光效 (lm/w)	光通量 (lm)	光效 (lm/w)	光通量 (lm)
T33C-N2	80	160	12800	175	14000	140	11200
	100	150	15000	170	17000	135	13500
	120	140	16800	163	19560	127	15240
T33D-N3	120	160	19200	175	21000	140	16800
	150	150	22500	170	25500	135	20250
	180	140	25200	163	29340	127	22860
T33E-N4	160	160	25600	175	28000	140	22400
	200	150	30000	170	34000	135	27000
	240	140	33600	163	39120	127	30480

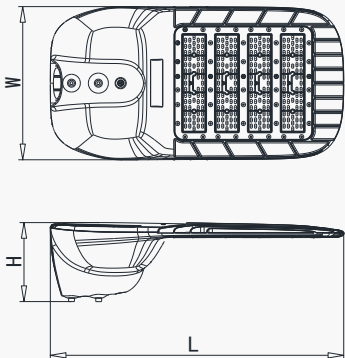
注：以上参数为典型值，实际测试会有 5%~8% 的误差。3000K 色温相较于其它 4000K 以上色温光效约低 5%。

产品尺寸

型号	L (mm)	W (mm)	H (mm)	ΦD (mm)	推荐安装杆径 (mm)	最大安装深度 (mm)	净重 (kg)
T33C	495	340	175	64	Φ57~63	130	5.1
T33D	570	340	175	64	Φ57~63	130	5.8
T33E	655	340	175	64	Φ57~63	130	6.7

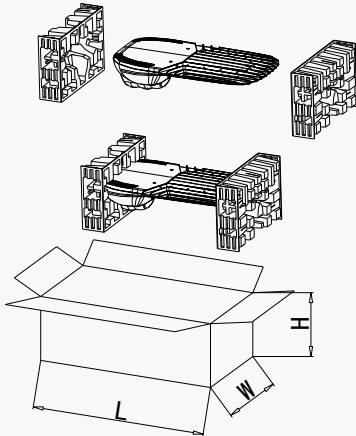
注：以上数据为典型值，实测产品重量会有 5% 左右的误差。

未标注尺寸公差：±5



包装尺寸

型号	L (mm)	W (mm)	H (mm)	毛重 (kg)
T33C	560	420	235	6.0
T33D	635	420	235	7.6
T33E	720	420	235	8.6



产品信息

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)
T33C	PA2A	Φ57~63	≥80
T33D	PA2A	Φ57~63	≥80
T33E	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
20190610	Ver1.0	初次发布	/	/
20190719	Ver1.1	产品描述变更，防雷等级描述修改	/	/
20191101	Ver1.2	包装尺寸修改	T33C 包装：560*425*235 T33D 包装：635*425*235 T33E 包装：720*425*235	T33C 包装：560*420*235 T33D 包装：635*420*235 T33E 包装：720*420*235
20191219	Ver1.3	增加可选配置	/	可选 PA 转接件配置

附录：配光曲线图

配光曲线

