

绚丽路灯 规格书



绚丽路灯—全系列、高性能道路照明灯具，带调光和控制功能，可完美融入智慧城市控制系统。高性价比，低初始投资和低总体拥有成本保证较短的投资回报周期。现代流线型设计，高光效、高可靠性、低维护成本、专业的光学设计，为道路照明提供安全保障和设计美感。绚丽路灯适用于小区道路、支路公路、城市主干道、城市快速路等所有道路照明应用。

产品特性和优势

可完美融入智慧城市控制系统

- 单灯控制器 NEMA 版本兼容路灯控制系统
- 标准品ON/OFF+1-10V调光（二合一），分段调光、时控调光、DALI调光版可定制

全系列产品满足不同道路照明要求

- 功率范围从 30W 到 270W
- 色温选择 3000K/4000K/5700K
- PC 透镜版本（标准品）

高可靠性

- 光通量维持率50000小时@Ta35C, L70
- 铝合金压铸灯体
- 高防护等级 IP66 IK09
- 工作温度：-30°C 到 +55°C

易于安装和维护

- 免工具开启电气盒，免工具接线
- 0-15° 安装仰角可调节
- 单独的安装套筒，可直杆安装和侧入安装

应用

- 城市公路照明
- 小区道路照明
- 停车场照明
- 工业道路照明

绚丽路灯 技术规格

光学技术规格

		Micro		Mini		Midi		Maxi		
		30W	60W	90W	120W	150W	180W	210W	240W	270W
光通量	4000K	4200 lm	8400 lm	12600 lm	16800 lm	21000 lm	25200 lm	29400 lm	33600 lm	37800 lm
系统效率	4000K	140 lm/W								
色温		3000K, 4000K, 5700K, 其它色温可定制*								
显色指数 (Ra)		>70, 其它显色指数可定制*								
色容差		5								
光束角		155° x 60°			151° x 68°					

电气和机械技术规格

额定电压		220-240V AC 50/60Hz								
额定功率		30W	60W	90W	120W	150W	180W	210W	240W	270W
功率因数		>0.95								
总谐波失真		≤20%								
浪涌保护电压 (独立防雷器)		线对线 10KV, 线对地 10KV								
尺寸	长度	534mm		600mm	732mm	867mm				
	宽度	300mm		300mm	300mm	300mm				
	高度	108mm		108mm	108mm	108mm				
重量		4.5kg	4.7kg	5.3kg	6.2kg	6.2kg	8.2kg	8.2kg	8.3kg	8.5kg
表面透镜		PC 透镜								
外壳		压铸铝合金, RAL9006, 其它颜色可定制*								

系统技术规格

电源		交流电源								
可否调光		标准品ON/OFF+1-10V调光 (二合一), 分段调光、时控调光、DAL调光版可定制*								
安装方式		侧面进线安装或直杆式安装								
工作温度		-30°C 到 +55°C								
储存温度		-40°C 到 +80°C								
工作环境		室外 (IP66, IK09)								
光通维持率		L70 @35°C - 50,000 小时								
法规列表及安全认证		电气保护等级 I, CB, CE, CQC								

标注*的部分为非标品。如有需求, 请咨询当地销售。

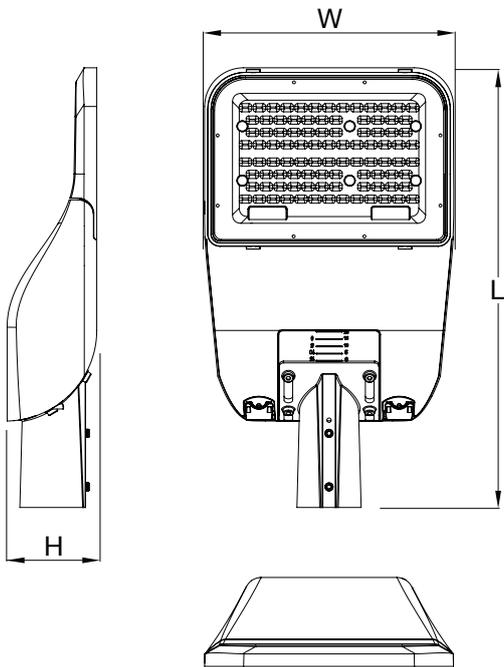
由于LED制造工艺的特殊条件, 上表给出的各项技术参数的典型值仅代表批量产品的统计数据, 不一定对应单个产品的实际参数 (可能和典型值有所差别)。

超过最大工作电压将导致电气过载, 这种情况非常危险, 并可能损坏LED模块。

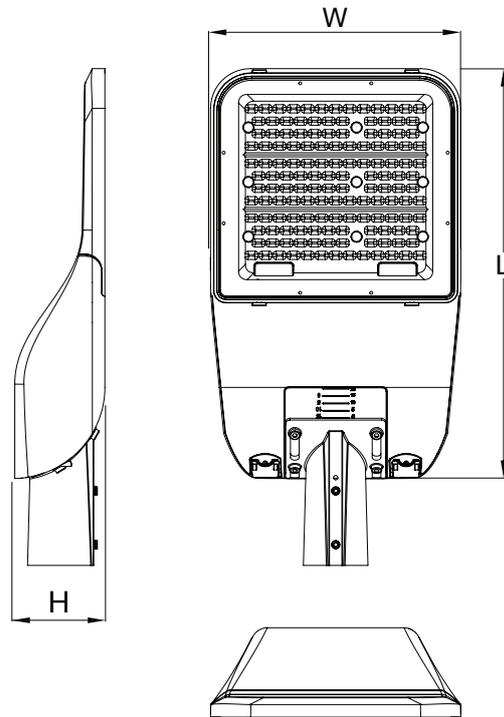
超过最高工作温度和储存温度将减少LED模块的预期使用寿命或损坏LED模块。

绚丽路灯
尺寸

Micro



Mini

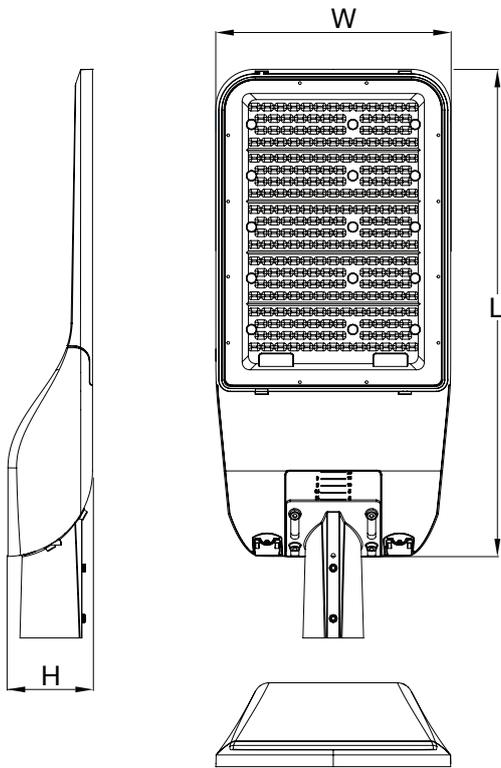


尺寸

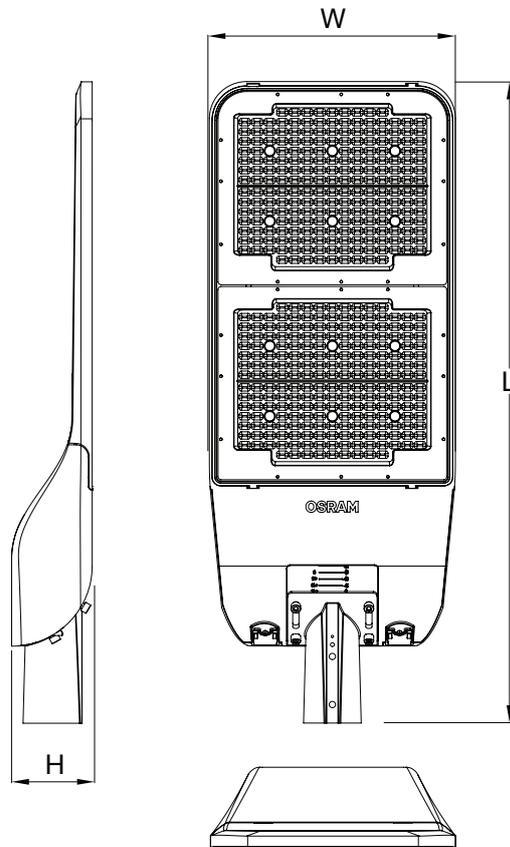
	Micro	Mini
L	534mm	600mm
W	300mm	300mm
H	108mm	108mm

绚丽路灯 尺寸

Midi



Maxi

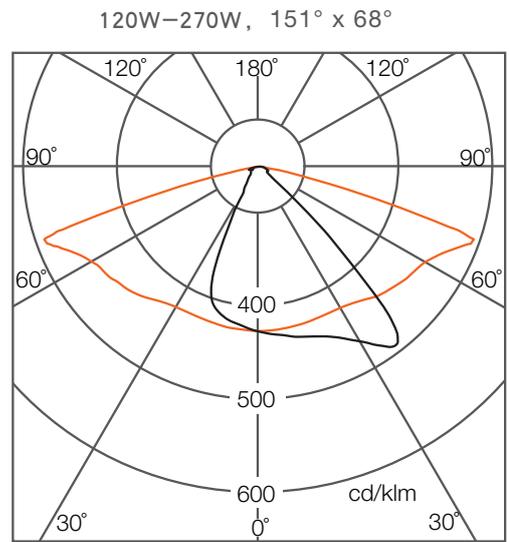
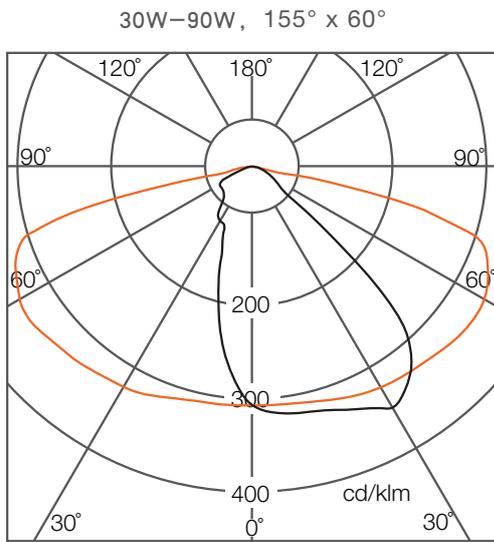


尺寸

	Midi	Maxi
L	732mm	867mm
W	300mm	330mm
H	108mm	108mm

绚丽路灯 光度测量

灯具配光曲线



由于 LED 制造工艺的特殊条件，上表给出的灯具配光曲线仅代表批量产品的统计数据，不一定对应单个产品的实际参数（可能和典型值有所差别）。

绚丽路灯 订货信息

灯具

产品型号	功率	色温	光束角	IC 料号	EAN40 订购代码
SIM ST 30W 730 155X60D DIM SPD VS2 OSRAM	30W	3000K	155° x 60°	AM379550055	4062172162203
SIM ST 30W 740 155X60D DIM SPD VS2 OSRAM	30W	4000K	155° x 60°	AM379570055	4062172162210
SIM ST 30W 757 155X60D DIM SPD VS2 OSRAM	30W	5700K	155° x 60°	AM379760055	4062172161961
SIM ST 60W 730 155X60D DIM SPD VS2 OSRAM	60W	3000K	155° x 60°	AM379580055	4062172162227
SIM ST 60W 740 155X60D DIM SPD VS2 OSRAM	60W	4000K	155° x 60°	AM379600055	4062172162234
SIM ST 60W 757 155X60D DIM SPD VS2 OSRAM	60W	5700K	155° x 60°	AM379770055	4062172162135
SIM ST 90W 730 155X60D DIM SPD VS2 OSRAM	90W	3000K	155° x 60°	AM379530055	4062172161923
SIM ST 90W 740 155X60D DIM SPD VS2 OSRAM	90W	4000K	155° x 60°	AM379540055	4062172161930
SIM ST 90W 757 155X60D DIM SPD VS2 OSRAM	90W	5700K	155° x 60°	AM379780055	4062172162333
SIM ST 120W 730 151X68D DIM SPD VS1 OSRAM	120W	3000K	151° x 68°	AM379620055	4062172162036
SIM ST 120W 740 151X68D DIM SPD VS1 OSRAM	120W	4000K	151° x 68°	AM379650055	4062172162081
SIM ST 120W 757 151X68D DIM SPD VS1 OSRAM	120W	5700K	151° x 68°	AM379790055	4062172162340
SIM ST 150W 730 151X68D DIM SPD VS1 OSRAM	150W	3000K	151° x 68°	AM379660055	4062172162128
SIM ST 150W 740 151X68D DIM SPD VS1 OSRAM	150W	4000K	151° x 68°	AM379670055	4062172162241
SIM ST 150W 757 151X68D DIM SPD VS1 OSRAM	150W	5700K	151° x 68°	AM379800055	4062172162357
SIM ST 180W 730 151X68D DIM SPD VS1 OSRAM	180W	3000K	151° x 68°	AM379680055	4062172162258
SIM ST 180W 740 151X68D DIM SPD VS1 OSRAM	180W	4000K	151° x 68°	AM379690055	4062172162265
SIM ST 180W 757 151X68D DIM SPD VS1 OSRAM	180W	5700K	151° x 68°	AM379810055	4062172162142
SIM ST 210W 730 151X68D DIM SPD VS1 OSRAM	210W	3000K	151° x 68°	AM379700055	4062172162272
SIM ST 210W 740 151X68D DIM SPD VS1 OSRAM	210W	4000K	151° x 68°	AM379710055	4062172162289
SIM ST 210W 757 151X68D DIM SPD VS1 OSRAM	210W	5700K	151° x 68°	AM379820055	4062172162159
SIM ST 240W 730 151X68D DIM SPD VS1 OSRAM	240W	3000K	151° x 68°	AM379720055	4062172162296
SIM ST 240W 740 151X68D DIM SPD VS1 OSRAM	240W	4000K	151° x 68°	AM379730055	4062172162302
SIM ST 240W 757 151X68D DIM SPD VS1 OSRAM	240W	5700K	151° x 68°	AM379830055	4062172162166
SIM ST 270W 730 151X68D DIM SPD VS1 OSRAM	270W	3000K	151° x 68°	AM379740055	4062172162319
SIM ST 270W 740 151X68D DIM SPD VS1 OSRAM	270W	4000K	151° x 68°	AM379750055	4062172162326
SIM ST 270W 757 151X68D DIM SPD VS1 OSRAM	270W	5700K	151° x 68°	AM379840055	4062172162173