

# 皓睿路灯二代

## 规格书



皓睿路灯二代是欧司朗最新推出的极具性价比的新一代路灯，经典简洁的外观，灵活可调的安装，10KV的防雷装置，提供美观、灵活、可靠、节能的道路照明解决方案，确保道路行车安全和行人舒适度。皓睿路灯二代适用于ME2-ME5的道路照明应用，如部分城市道路照明、乡村道路照明等。

### 产品特性和优势

#### 性能优越

- 光效高达150lm/W
- 功率范围从20W到150W
- 色温3000K、4000K、5700K
- 3年质保及5年质保两个版本

#### 坚固耐用

- 全系列配置10KV的防雷装置
- 铝合金压铸灯体
- 防护等级达IP66 & IK10

#### 安装灵活

- 适用于直杆或挑臂安装
- 安装仰角可调节
- 兼容直径40-60mm的灯杆

### 应用

- 干路、支路、居住区道路、乡村道路照明
- 商业区道路照明
- 厂区道路照明
- 停车场照明

# 皓睿路灯二代

## 技术规格

### 光学技术规格

	Micro	Mini				Midi			
功率	20W	30W	50W	60W	70W	90W	120W	150W	
光通量	@3000K	2700	4050	6750	8100	9450	12150	16200	20250
	@4000K	2900	4350	7250	8700	10150	13050	17400	21750
	@5700K	2900	4350	7250	8700	10150	13050	17400	21750
系统效率	@3000K	最高可达 140 lm/W							
	@4000K	最高可达 150 lm/W							
	@5700K	最高可达 150 lm/W							
色温	3000K, 4000K, 5700K, 其它色温可定制								
显色指数	CRI 70, 其它显色指数可定制								
色容差	5								
光束角	SNB (155° x 55°)				SMB (150° X70°)				

### 电气和机械技术规格

额定输入电压	220–240V AC 50/60Hz							
额定功率	20W	30W	50W	60W	70W	90W	120W	150W
功率因数	>0.95 (@220V& full load)							
浪涌保护	独立SPD, L–N L/N–GND; 10kV							
尺寸 (mm)	383 x 114 x 82		453 x 125 x 82			586 x 200 x 82		
重量 (kg)	0.92	0.92	1.45	1.45	1.45	2.65	2.65	2.65
光学系统	PC (聚碳酸酯) 透镜							
灯体	ADC12 压铸铝合金							
外壳颜色	RAL 9006, 其它颜色可定制							

### 系统技术规格

电源	交流电源
控制选项	On/off
安装方式	直杆安装或挑臂安装
工作温度	–30° C – +50° C
储存温度	–30° C – +80° C
防护等级	室外, IP66/IK10
光通维持量	三年质保版本: L70–30000 小时 @35°C 五年质保版本: L70–50000 小时 @35°C
法规列表及安规认证	电气保护等级 Class I, CQC, CB, ROHS

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(可能与典型值有所差别)。

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。

12/22 V1.0 · 规格与性能视实际情况而定, 如有任何更改恕不另行通知。

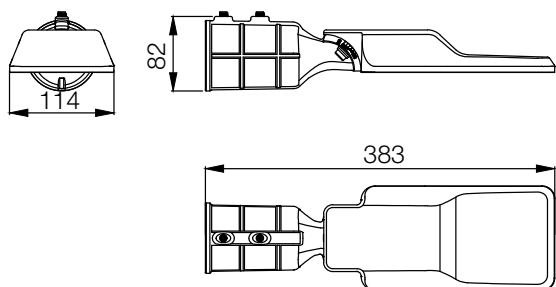
©2022 欧司朗公司 · 保留所有权利 · 网站 www.osram.asia/ls

2 of 5

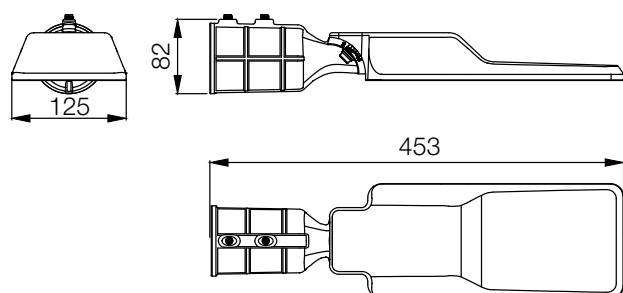
# 皓睿路灯二代

尺寸(单位: mm)

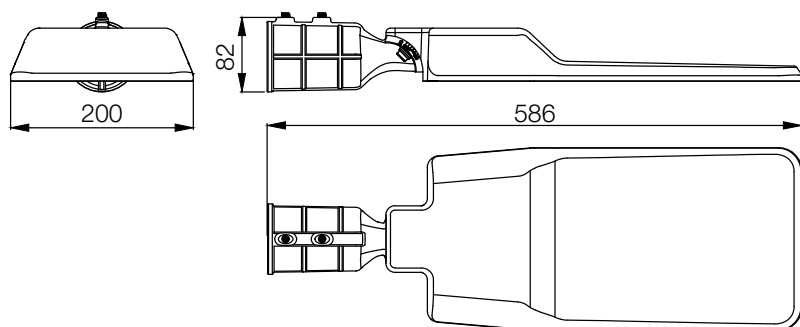
Micro 20W/30W



Mini 50W/60W/70W



Midi 90W-150W

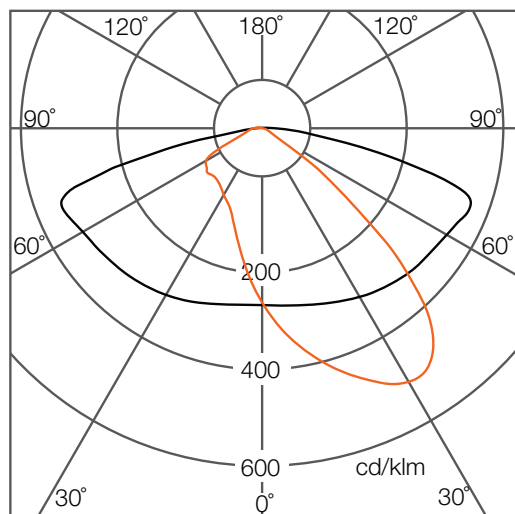


# 皓睿路灯二代

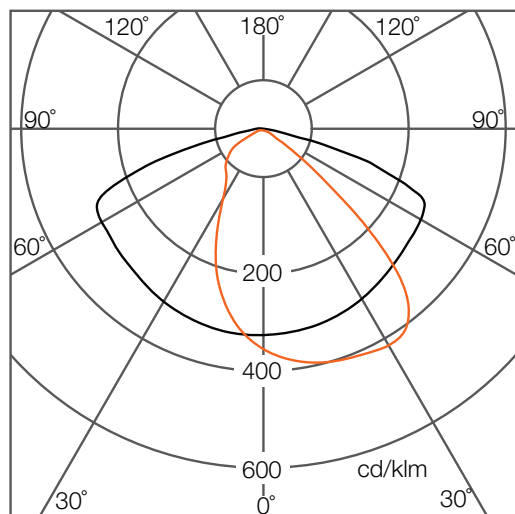
## 光度测量

### 灯具配光曲线

SNB (155° X55° )



SMB (150° X70° )



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）。

12/22 V1.0 · 规格与性能视实际情况而定，如有任何更改恕不另行通知。

©2022 欧司朗公司 · 保留所有权利 · 网站 [www.osram.asia/lc](http://www.osram.asia/lc)

# 皓睿路灯二代

## 订货信息

### 灯具

产品型号	功率	色温	质保	IC料号	EAN40订购代码
LEDENVO ST V2 20W 730 SPD VS4 OSRAM	20W	3000K	3 years	AM480640055	4062172350259
LEDENVO ST V2 20W 740 SPD VS4 OSRAM	20W	4000K	3 years	AM480650055	4062172350273
LEDENVO ST V2 20W 757 SPD VS4 OSRAM	20W	5700K	3 years	AM480660055	4062172350297
LEDENVO ST V2 30W 730 SPD VS4 OSRAM	30W	3000K	3 years	AM480670055	4062172350310
LEDENVO ST V2 30W 740 SPD VS4 OSRAM	30W	4000K	3 years	AM480680055	4062172350334
LEDENVO ST V2 30W 757 SPD VS4 OSRAM	30W	5700K	3 years	AM480690055	4062172350358
LEDENVO ST V2 50W 730 SPD VS4 OSRAM	50W	3000K	3 years	AM480700055	4062172350372
LEDENVO ST V2 50W 740 SPD VS4 OSRAM	50W	4000K	3 years	AM480710055	4062172350396
LEDENVO ST V2 50W 757 SPD VS4 OSRAM	50W	5700K	3 years	AM480720055	4062172350419
LEDENVO ST V2 60W 730 SPD VS4 OSRAM	60W	3000K	3 years	AM480730055	4062172350433
LEDENVO ST V2 60W 740 SPD VS4 OSRAM	60W	4000K	3 years	AM480740055	4062172350457
LEDENVO ST V2 60W 757 SPD VS4 OSRAM	60W	5700K	3 years	AM480750055	4062172350471
LEDENVO ST V2 70W 730 SPD VS4 OSRAM	70W	3000K	3 years	AM480760055	4062172350495
LEDENVO ST V2 70W 740 SPD VS4 OSRAM	70W	4000K	3 years	AM480770055	4062172350518
LEDENVO ST V2 70W 757 SPD VS4 OSRAM	70W	5700K	3 years	AM480780055	4062172350532
LEDENVO ST V2 90W 730 SPD VS2 OSRAM	90W	3000K	3 years	AM480790055	4062172350556
LEDENVO ST V2 90W 740 SPD VS2 OSRAM	90W	4000K	3 years	AM480800055	4062172350570
LEDENVO ST V2 90W 757 SPD VS2 OSRAM	90W	5700K	3 years	AM480810055	4062172350594
LEDENVO ST V2 120W 730 SPD VS2 OSRAM	120W	3000K	3 years	AM480820055	4062172350617
LEDENVO ST V2 120W 740 SPD VS2 OSRAM	120W	4000K	3 years	AM480830055	4062172350631
LEDENVO ST V2 120W 757 SPD VS2 OSRAM	120W	5700K	3 years	AM480840055	4062172350655
LEDENVO ST V2 150W 730 SPD VS2 OSRAM	150W	3000K	3 years	AM480850055	4062172350679
LEDENVO ST V2 150W 740 SPD VS2 OSRAM	150W	4000K	3 years	AM480860055	4062172350693
LEDENVO ST V2 150W 757 SPD VS2 OSRAM	150W	5700K	3 years	AM480870055	4062172350716
LEDENVO ST V2P 20W 730 SPD VS4 OSRAM	20W	3000K	5 years	AM480880055	4062172350761
LEDENVO ST V2P 20W 740 SPD VS4 OSRAM	20W	4000K	5 years	AM480890055	4062172350785
LEDENVO ST V2P 20W 757 SPD VS4 OSRAM	20W	5700K	5 years	AM480900055	4062172350808
LEDENVO ST V2P 30W 730 SPD VS4 OSRAM	30W	3000K	5 years	AM480910055	4062172350822
LEDENVO ST V2P 30W 740 SPD VS4 OSRAM	30W	4000K	5 years	AM480920055	4062172350846
LEDENVO ST V2P 30W 757 SPD VS4 OSRAM	30W	5700K	5 years	AM480930055	4062172350860
LEDENVO ST V2P 50W 730 SPD VS4 OSRAM	50W	3000K	5 years	AM480940055	4062172350884
LEDENVO ST V2P 50W 740 SPD VS4 OSRAM	50W	4000K	5 years	AM480950055	4062172350907
LEDENVO ST V2P 50W 757 SPD VS4 OSRAM	50W	5700K	5 years	AM480960055	4062172350921
LEDENVO ST V2P 60W 730 SPD VS4 OSRAM	60W	3000K	5 years	AM480970055	4062172350945
LEDENVO ST V2P 60W 740 SPD VS4 OSRAM	60W	4000K	5 years	AM480980055	4062172350969
LEDENVO ST V2P 60W 757 SPD VS4 OSRAM	60W	5700K	5 years	AM480990055	4062172350983
LEDENVO ST V2P 70W 730 SPD VS4 OSRAM	70W	3000K	5 years	AM481000055	4062172351003
LEDENVO ST V2P 70W 740 SPD VS4 OSRAM	70W	4000K	5 years	AM481010055	4062172351027
LEDENVO ST V2P 70W 757 SPD VS4 OSRAM	70W	5700K	5 years	AM481020055	4062172351041
LEDENVO ST V2P 90W 730 SPD VS2 OSRAM	90W	3000K	5 years	AM481030055	4062172351065
LEDENVO ST V2P 90W 740 SPD VS2 OSRAM	90W	4000K	5 years	AM481040055	4062172351089
LEDENVO ST V2P 90W 757 SPD VS2 OSRAM	90W	5700K	5 years	AM481050055	4062172351102
LEDENVO ST V2P 120W 730 SPD VS2 OSRAM	120W	3000K	5 years	AM481060055	4062172351126
LEDENVO ST V2P 120W 740 SPD VS2 OSRAM	120W	4000K	5 years	AM481070055	4062172351140
LEDENVO ST V2P 120W 757 SPD VS2 OSRAM	120W	5700K	5 years	AM481080055	4062172351164
LEDENVO ST V2P 150W 730 SPD VS2 OSRAM	150W	3000K	5 years	AM481090055	4062172351188
LEDENVO ST V2P 150W 740 SPD VS2 OSRAM	150W	4000K	5 years	AM481100055	4062172351201
LEDENVO ST V2P 150W 757 SPD VS2 OSRAM	150W	5700K	5 years	AM481110055	4062172351225