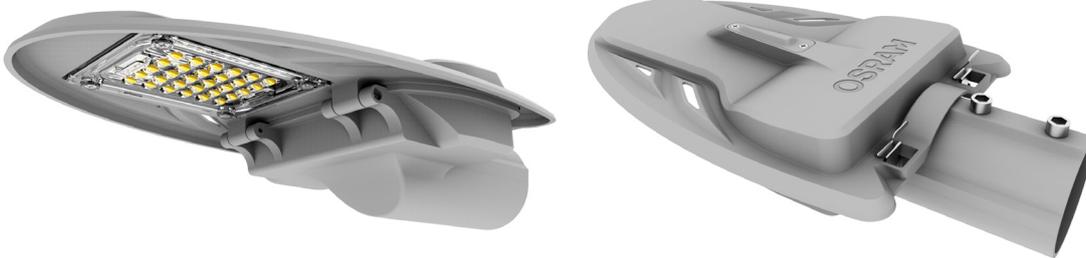


LEDENVO™ 皓睿LED路灯V1.5

规格书



皓睿LED路灯V1.5是一款灵活、易维护的LED路灯。它是实现性能与成本最佳平衡的最为简单的平台。这款灯具是为ME3~5型道路专门设计的。我们也提供用于太阳能应用的直流 (30W/60W) 型号。

产品特性和优势

双重电源选择

- 交流/直流双重型号为应用部署提供超强的灵活性

IP66 保护与坚固设计

- 强化型机械设计适应极端户外环境
- 易于维护

高光效

- 高达 135 lm/W

专业的光学设计

- 在目标区域最佳利用灯光，同时不对司机和环境产生刺眼的光

寿命更长

- 长达 50000 小时的使用时间，大大节省了维护费用

环保

- 无有害材料

应用

- 工业道路照明
- 停车场照明
- 住宅区道路照明
- 农村道路照明

皓睿LED路灯V1.5

技术规格

光学技术规格

	30W	60W	90W	120W	150W	
光通量	3000K	3900 lm	7800 lm	11700 lm	15600 lm	19500 lm
	4000K, 5700K	4050 lm	8100 lm	12150 lm	16200 lm	20250 lm
系统效率	3000K	130 lm/W				
	4000K, 5700K	135 lm/W				
色温	3000K, 4000K, 5700K					
显色指数	>70					
色容差	5					
光束角	150° × 60°	150° × 85°	150° × 85°	150° × 85°	150° × 85°	

电气和机械技术规格

额定电压	220-240V AC 50/60Hz , *太阳能 12/24V DC					
额定功率	30W	60W	90W	120W	150W	
功率因数	>0.95					
总谐波失真	<15%					
防静电保护	接触释放 4KV, 空气释放 8KV					
浪涌保护电压	线对线 6KV, 线对地 10KV					
尺寸	长度	345mm	534mm	534mm	690mm	690mm
	宽度	196mm	257mm	257mm	342mm	342mm
	高度	78mm	92mm	92mm	98mm	98mm
重量	1.3kg	2.5kg	2.6kg	5.8kg	6kg	
表面透镜	PC					
外壳	压铸铝合金, RAL9006					

系统技术规格

电源	交流、直流电源	仅交流电源
可否调光	ON/OFF	
安装方法	侧面进线安装	
工作温度	-30°C 到 +50°C	
储存温度	-30°C 到 +85°C	
工作环境	室外 (IP66)	
光通维持量	L70@25°C - 50000 小时	
法规列表及安装认证	电气保护等级 I (交流)、电气保护等级 III (直流)、CB、CQC、RoHS、EHS	

*标准产品包装不包含直流转换器，如有需求可另行订购。详情请参阅订货信息。

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。

12/20 V1.2 · Errors and omission excepted, always make sure to use the most recent release. 规格与性能视实际情况而定，如有任何更改恕不另行通知。

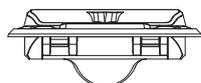
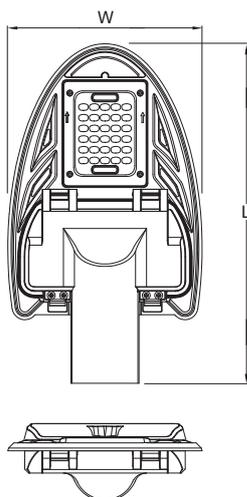
©2020 欧司朗公司 · 保留所有权利 · 网站 www.lightingsolutions.osram.com/asia

2 of 5

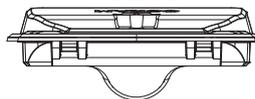
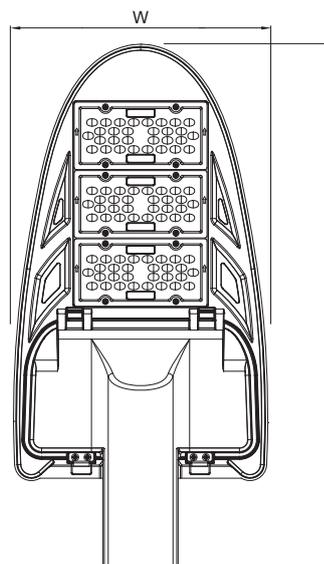
皓睿LED路灯V1.5

尺寸规格

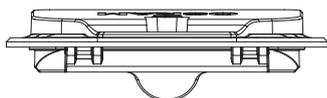
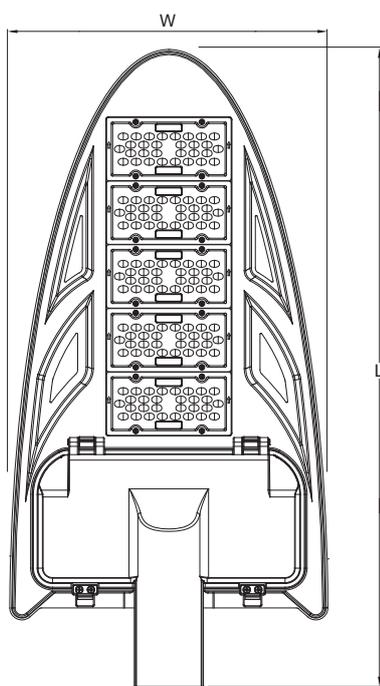
30W



60W/90W



120W/150W



尺寸规格

	30W	60W	90W	120W	150W
L	345mm	534mm	534mm	690mm	690mm
W	196mm	257mm	257mm	342mm	342mm
H	78mm	92mm	92mm	98mm	98mm

12/20 V1.2 · Errors and omission excepted, always make sure to use the most recent release. 规格与性能视实际情况而定，如有任何更改恕不另行通知。

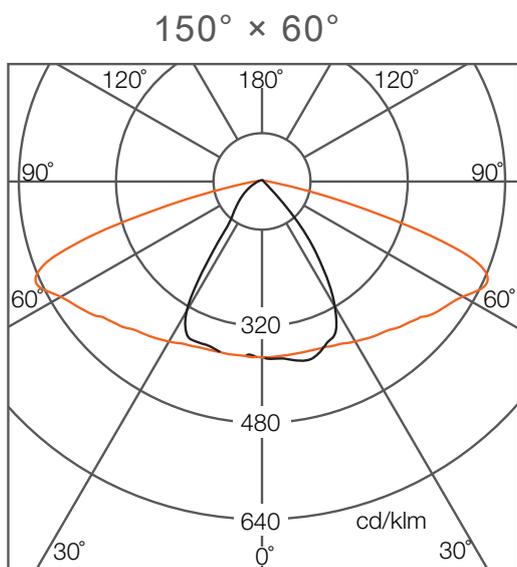
©2020 欧司朗公司 · 保留所有权利 · 网站 www.lightingsolutions.osram.com/asia

3 of 5

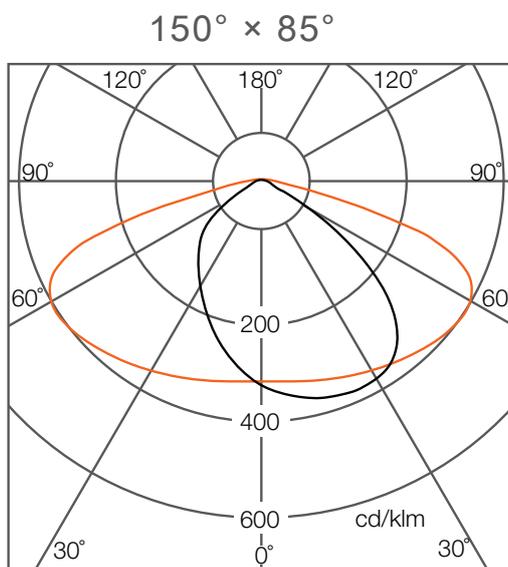
皓睿LED路灯V1.5

光度测量 灯具配光曲线

30W



60W-150W



由于LED制造的特殊条件，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）。

12/20 V1.2 · Errors and omission excepted, always make sure to use the most recent release. 规格与性能视实际情况而定，如有任何更改恕不另行通知。

©2020 欧司朗公司 · 保留所有权利 · 网站 www.lightingsolutions.osram.com/asia

4 of 5

皓睿LED路灯V1.5

订货信息

灯具 (交流)

产品型号	功率		色温	IC 料号	EAN40 订购代码
LEDENVO LED ST 30W 730 AC VS1 CN OSRAM	30W	AC	3000K	AM381720055	4062172166843
LEDENVO LED ST 30W 740 AC VS1 CN OSRAM	30W	AC	4000K	AM381730055	4062172166867
LEDENVO LED ST 30W 757 AC VS1 CN OSRAM	30W	AC	5700K	AM381740055	4062172166881
LEDENVO LED ST 60W 730 AC VS1 CN OSRAM	60W	AC	3000K	AM381750055	4062172166904
LEDENVO LED ST 60W 740 AC VS1 CN OSRAM	60W	AC	4000K	AM381780055	4062172166928
LEDENVO LED ST 60W 757 AC VS1 CN OSRAM	60W	AC	5700K	AM381790055	4062172166935
LEDENVO LED ST 90W 730 AC VS1 CN OSRAM	90W	AC	3000K	AM381770055	4062172166911
LEDENVO LED ST 90W 740 AC VS1 CN OSRAM	90W	AC	4000K	AM381680055	4062172166805
LEDENVO LED ST 90W 757 AC VS1 CN OSRAM	90W	AC	5700K	AM381810055	4062172166942
LEDENVO LED ST 120W 730 AC VS1 CN OSRAM	120W	AC	3000K	AM381710055	4062172166836
LEDENVO LED ST 120W 740 AC VS1 CN OSRAM	120W	AC	4000K	AM381850055	4062172166966
LEDENVO LED ST 120W 757 AC VS1 CN OSRAM	120W	AC	5700K	AM381830055	4062172166959
LEDENVO LED ST 150W 730 AC VS1 CN OSRAM	150W	AC	3000K	AM381700055	4062172166829
LEDENVO LED ST 150W 740 AC VS1 CN OSRAM	150W	AC	4000K	AM381690055	4062172166812
LEDENVO LED ST 150W 757 AC VS1 CN OSRAM	150W	AC	5700K	AM381880055	4062172166973

灯具 (直流)

产品型号	功率		色温	IC 料号	EAN40 订购代码
LEDENVO LED ST 30W 730 DC VS1 CN OSRAM	30W	DC	3000K	AM382000055	4062172167055
LEDENVO LED ST 30W 740 DC VS1 CN OSRAM	30W	DC	4000K	AM381930055	4062172166997
LEDENVO LED ST 30W 757 DC VS1 CN OSRAM	30W	DC	5700K	AM381990055	4062172167031
LEDENVO LED ST 60W 730 DC VS1 CN OSRAM	60W	DC	3000K	AM381980055	4062172167024
LEDENVO LED ST 60W 740 DC VS1 CN OSRAM	60W	DC	4000K	AM381920055	4062172166980
LEDENVO LED ST 60W 757 DC VS1 CN OSRAM	60W	DC	5700K	AM381950055	4062172167017