

产品规格书

产品类别: 透镜

产品型号:DK-521x137-40-LENS-118H1

产品材料: PC 抗 UV

合规认证: RoHS

制定: 吴佩珊

审核: 张建华

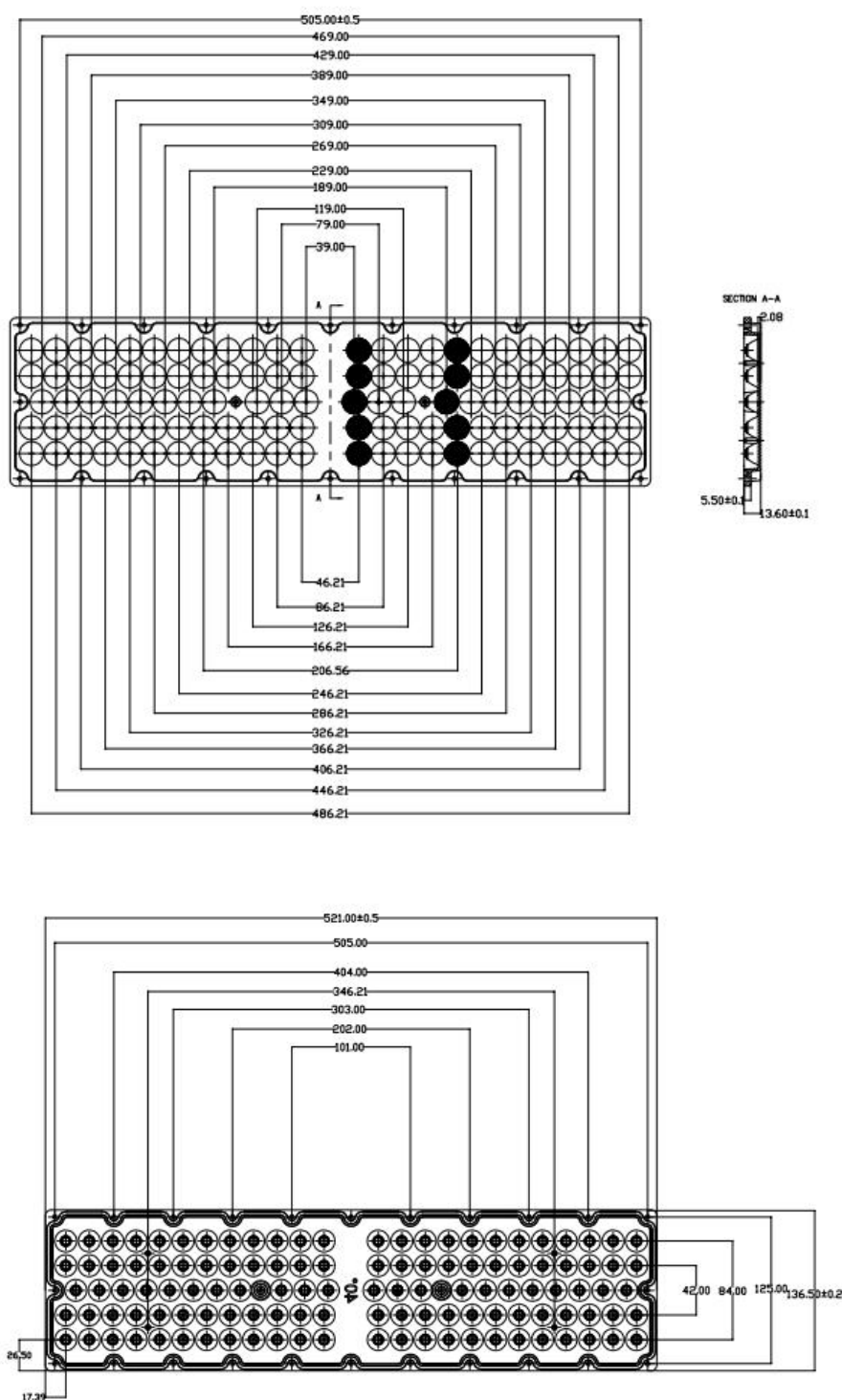
内容

产品规格-----	3
二维图纸-----	4
光学数据-----	5
包装信息-----	6
应用指南-----	7

产品规格

产品型号	产品图片	规格	匹配 LED 型号	照明应用
DK-521x137-40-LENS-118H1		尺寸: 521*137mm 高度:13.6mm FWHM:40°	5050	路灯

二维图纸



光学测试数据

产品特征

灯具制造厂商:

光源个数: 1

发光面长度(mm): 0 mm

发光面高度(mm): 0 mm

光源光通量: 1.0 lm

发光面宽度(mm): 0 mm

功率: 1.00 W

光度结果

灯具CIE分类: 直接型

灯具光通量: 1 lm

下射光通量比: 101.66%

水平扩散角(10%, 50%, 75%, 100%): H54.8, H38.4, H27.6, H5

垂直扩散角(10%, 50%, 75%, 100%): V55.3, V39.9, V30.3, V0

灯具光效等级(LER): 1.07

峰值光强: 2.73 cd

S/MH(C0/C180): 0.64

额定光通量: 1.0 lm

灯具效率: 101.66%

上射光通量比: 0.00%

中心光强: 2.58 cd

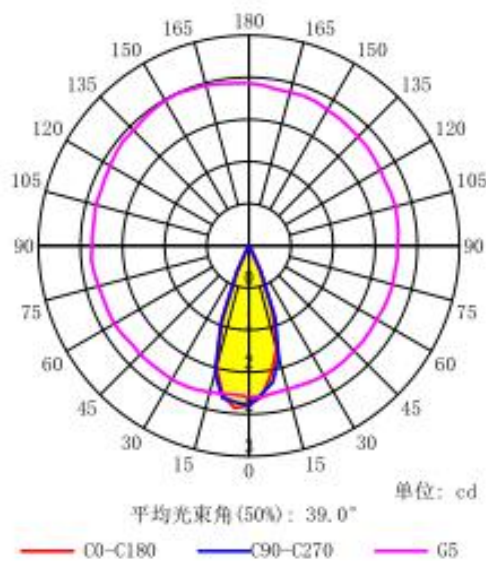
峰值光强位置: H205 V5

S/MH(C90/C270): 0.67

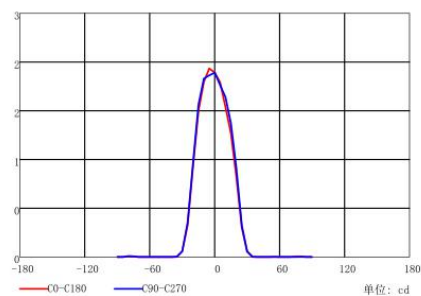
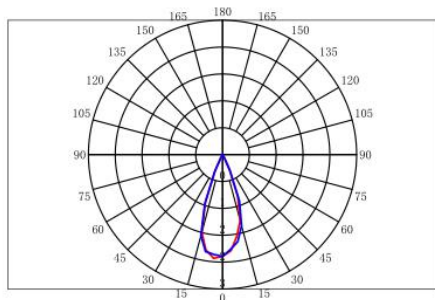
灯具实物照片



配光曲线



配光曲线



包装信息

包材名称	包材规格	包装说明
珍珠棉	315*230mm	40PCS/1 箱
白纸板	A 级（400g） 570*250mm	
纸箱	A=B 590*275*290mm	

应用指南

- (1) 如果必须清洗透镜请用少量水和柔软的布（无尘纸）擦拭。
- (2) 禁止用工业溶剂清洗透镜，例如酒精。
- (3) 工作环境温度控制在 $-40^{\circ}\text{C} \sim +80^{\circ}\text{C}$ (PMMA) 或 $-35^{\circ}\text{C} \sim +120^{\circ}\text{C}$ (PC)。
- (4) 贮存环境要求，温度： $0^{\circ}\text{C} \sim 40^{\circ}\text{C}$ ，湿度：30%~95%。
- (5) 透镜具有导光和聚光功能，由透镜材料制成，污染后可直接影响其功能，于是在未使用请勿打开包装，预防灰尘等污染。
- (6) 避免阳光直射和其他带有紫外线的射线照射，易产生老化、变色、裂变等不良效果。
- (7) 请安装透镜时戴手套，透镜表面的磨损会影响其出光效果。
- (8) 禁止用酸性或碱性溶剂接触产品，易产生化学反应。