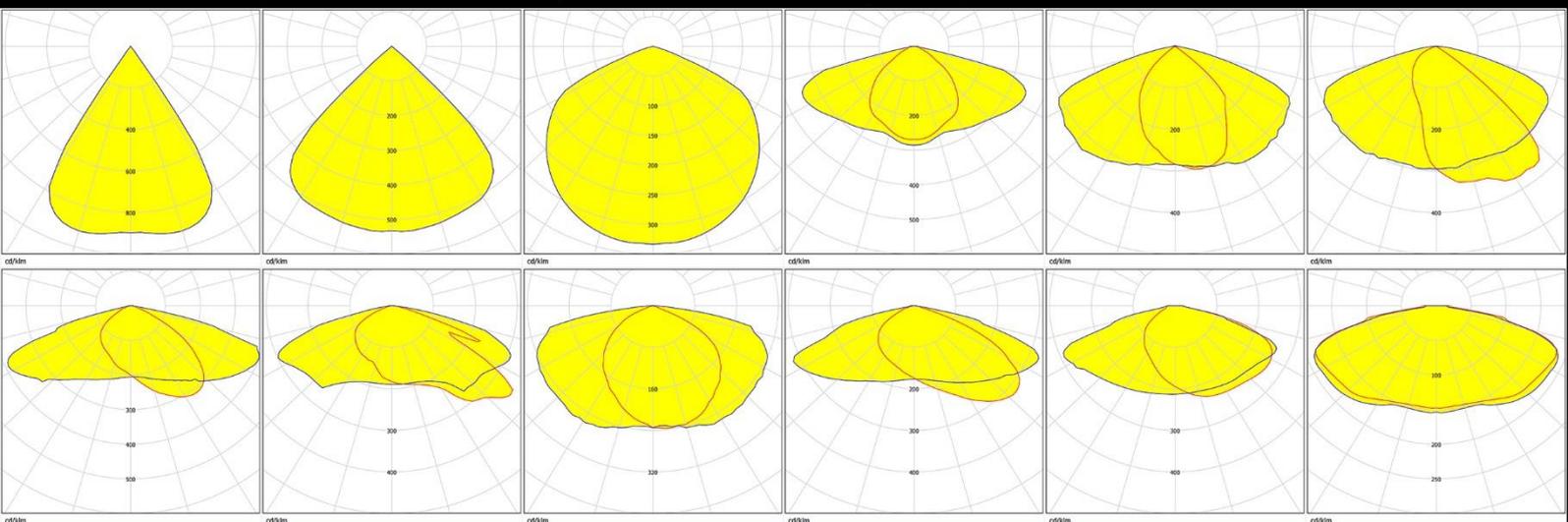
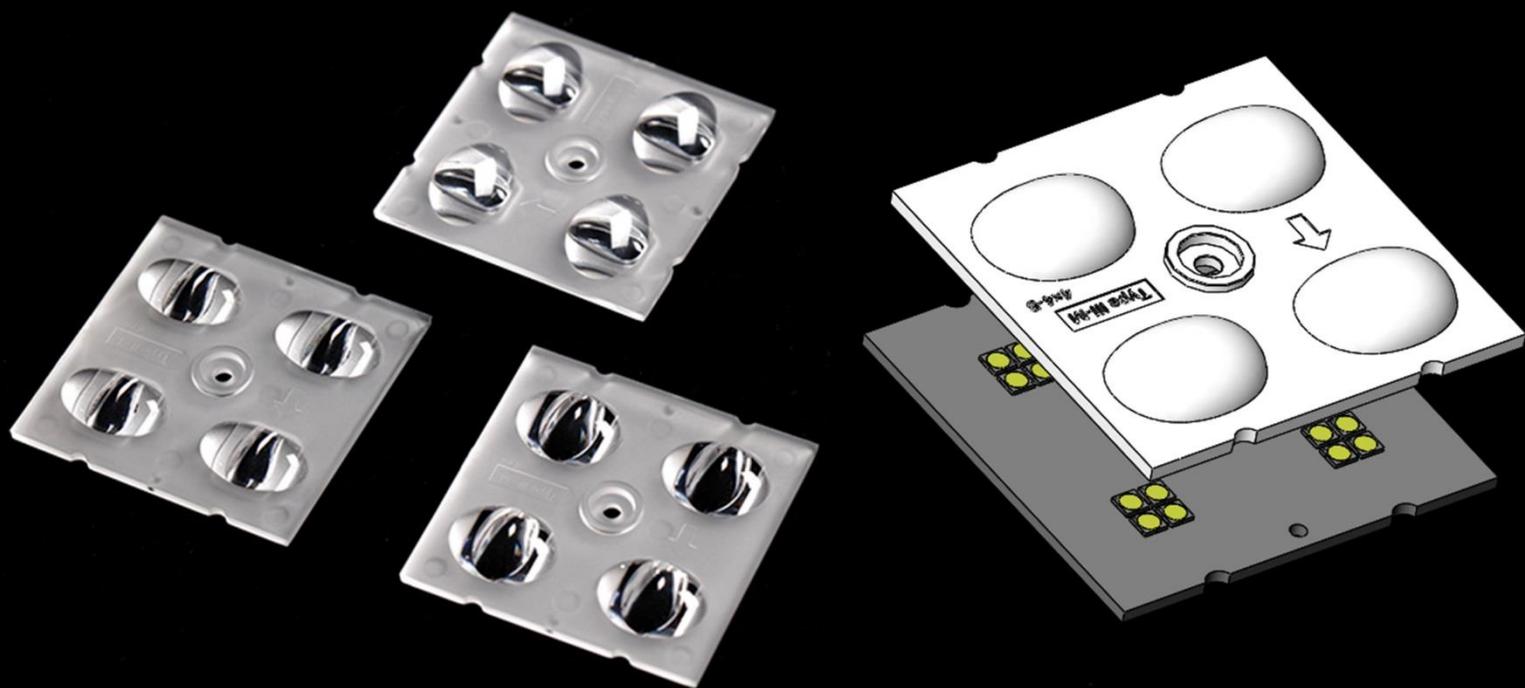


# 产品数据表

HH-116-4×4-xx-PH3030



**深圳市汉辉光电有限公司**  
shenzhen hanhui photoelectric co.,Ltd.

地址：深圳市宝安区石岩街道石龙仔社区恒昌荣高科技园3栋3楼  
ADD: Area A No.3 Building 3th Floor,Hengchang Rong Industrial  
park shiyan,shilong community,Bao'an District,shenzhen,china  
TEL:86-755-29232420 FAX:86-755-83723765  
<http://www.szhanhui.com> <http://linsen4880.1688.com>



基本信息	.....	P.1
光学参数	.....	P.2-7
结构参数	.....	P.8
包装规格	.....	P.9

### \*产品编号说明

**HH-116-4 × 4-xx-A-PH3030**

H1      H2      H3      H4      H5      H6      H7      H8

H1: 公司拼音首字母 (Han Hui)

H2: 所属模具模号

H3: 光学面数量

H4: 单个光学面内灯珠数量

H5: 透镜角度/类型 (如: 60、90、T2M、T3M)

H6: 同一配光类型不同角度

H7: 光源厂家 (如: 科锐CR、三星SS、飞利浦PH……)

H8: 光源尺寸 (如:2835、3030、3535、……)



## HH-116-4×4-xx-PH3030

## 基本信息

v1.0\_20180709

## ◆ 特征&amp;典型应用

- 12种不同配光角度
- 效率高
- 均匀度优良
- 透镜无支架
- 路灯
- 停车场灯
- 商业照明

## ◆ 材质信息

透镜材料：PC 1225Z

工作温度范围：-40℃~+110℃（上限值+120℃）

存储温度范围：-40℃~+110℃（上限值+120℃）

\*400nm~700nm可见光平均透过率>90%

## ◆ 使用注意事项

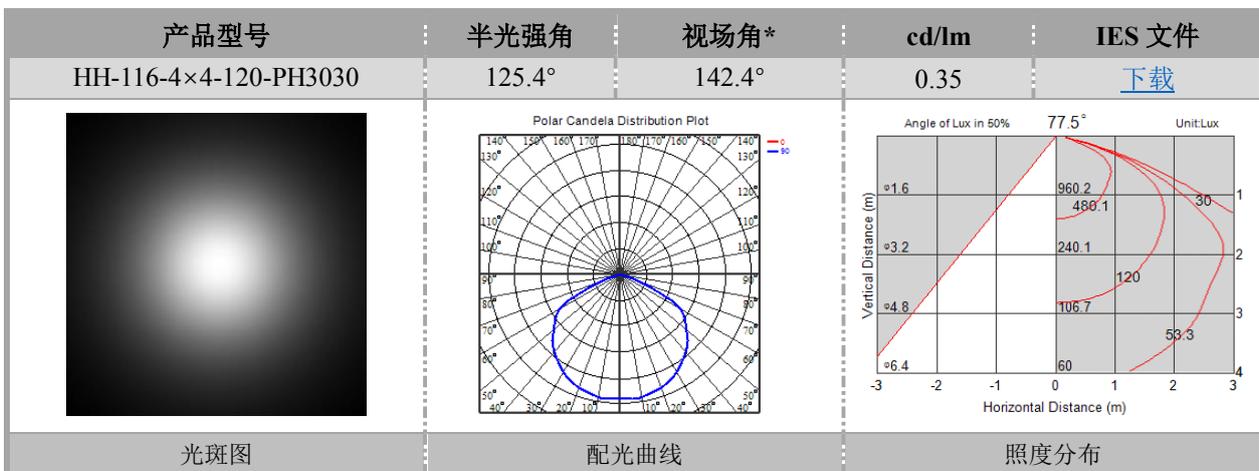
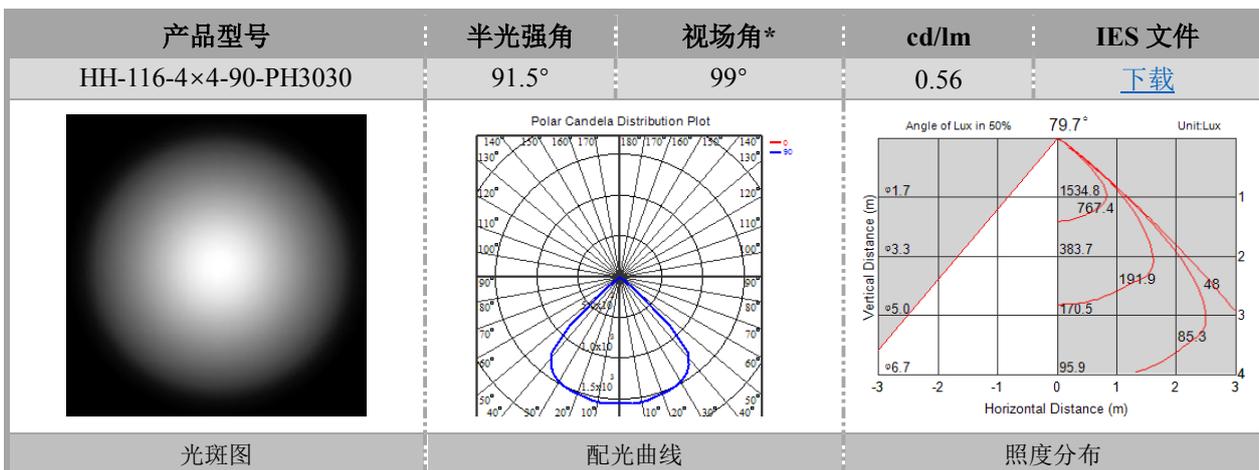
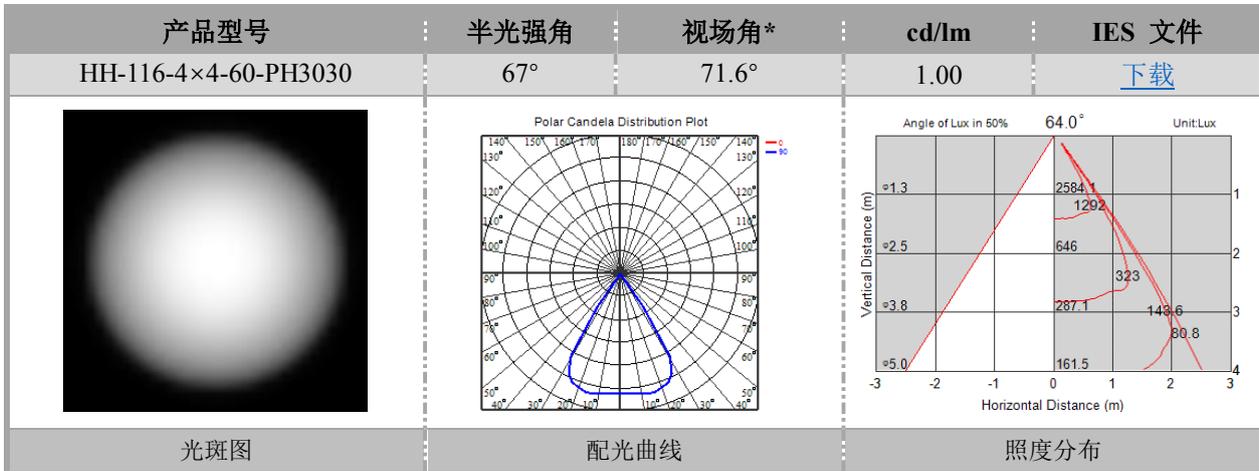
1. 如有必要，用软性肥皂、水和软布清洗透镜。
2. 禁止用工业溶剂清洗透镜，例如酒精。
3. 拿透镜时请带手套，因为皮肤油会影响透镜光学特性。



# HH-116-4×4-xx-PH3030

## 光学参数

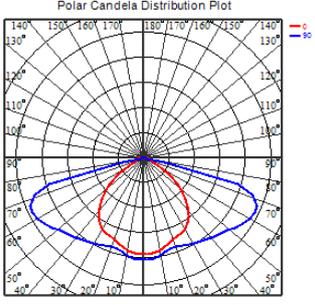
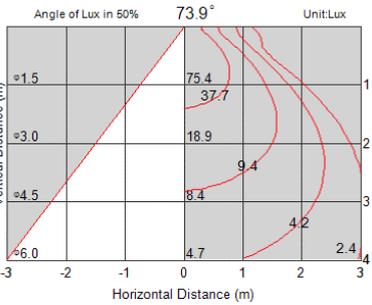
v1.0\_20180709

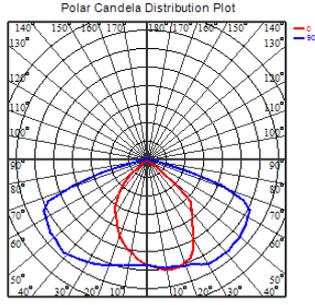
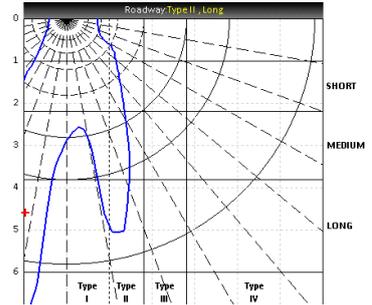


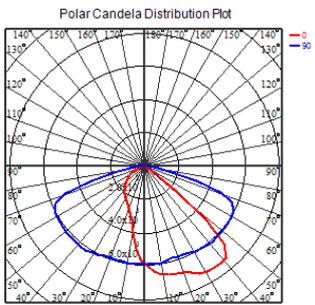
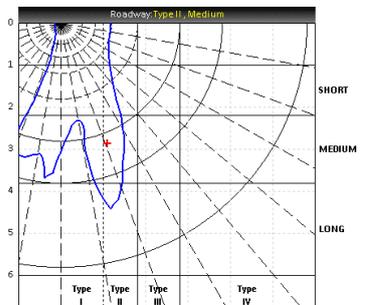
# HH-116-4×4-xx-PH3030

## 光学参数

v1.0\_20180709

产品型号	半光强角	配光类型	IES 文件
HH-116-4×4-90155-PH3030	90×155	Type I	<a href="#">下载</a>
			
光斑图	配光曲线	照度分布	

产品型号	半光强角	配光类型	IES 文件
HH-116-4×4-T2L-PH3030	80×145	T2-L	<a href="#">下载</a>
			
光斑图	配光曲线	配光类型	

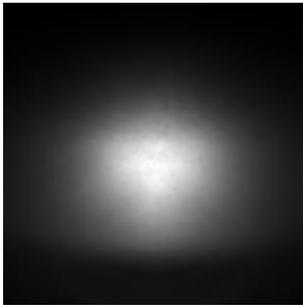
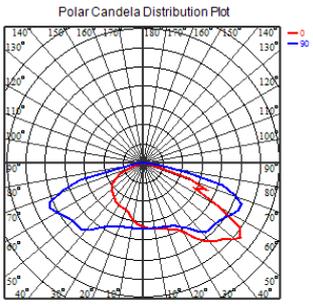
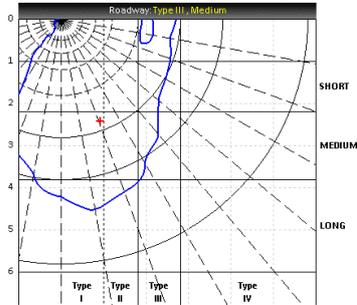
产品型号	半光强角	配光类型	IES 文件
HH-116-4×4-T2M-PH3030	60×145	T2-M	<a href="#">下载</a>
			
光斑图	配光曲线	配光类型	

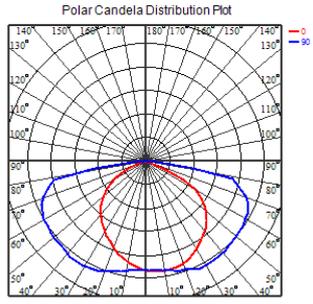
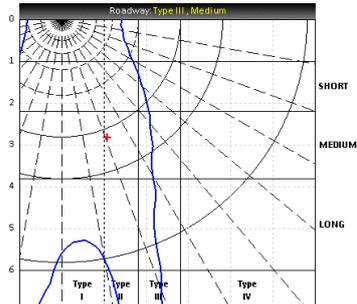


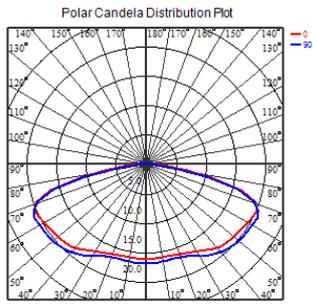
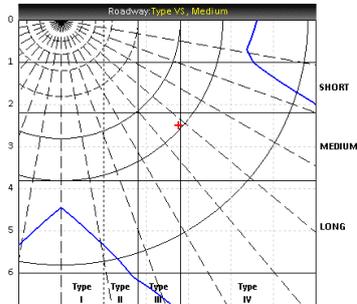
# HH-116-4×4-xx-PH3030

## 光学参数

v1.0\_20180709

产品型号	半光强角	配光类型	IES 文件
HH-116-4×4-T3M-PH3030	45×157	T3-M	<a href="#">下载</a>
			
光斑图	配光曲线	配光类型	

产品型号	半光强角	配光类型	IES 文件
HH-116-4×4-T3M-A-PH3030	100×160	T3-M	<a href="#">下载</a>
			
光斑图	配光曲线	配光类型	

产品型号	半光强角	配光类型	IES 文件
HH-116-4×4-T5M-PH3030	160°	T5-M	<a href="#">下载</a>
			
光斑图	配光曲线	配光类型	



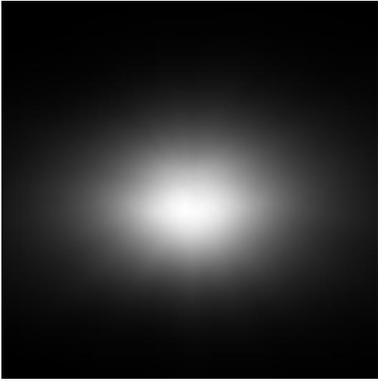
# HH-116-4×4-xx-PH3030

## 光学参数

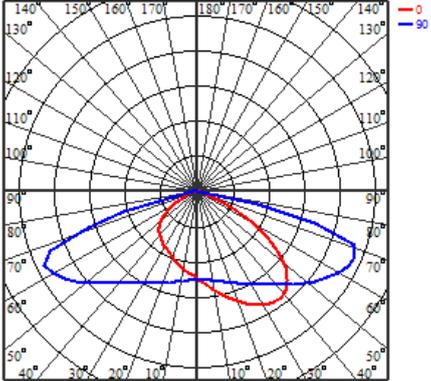
v1.0\_20180709

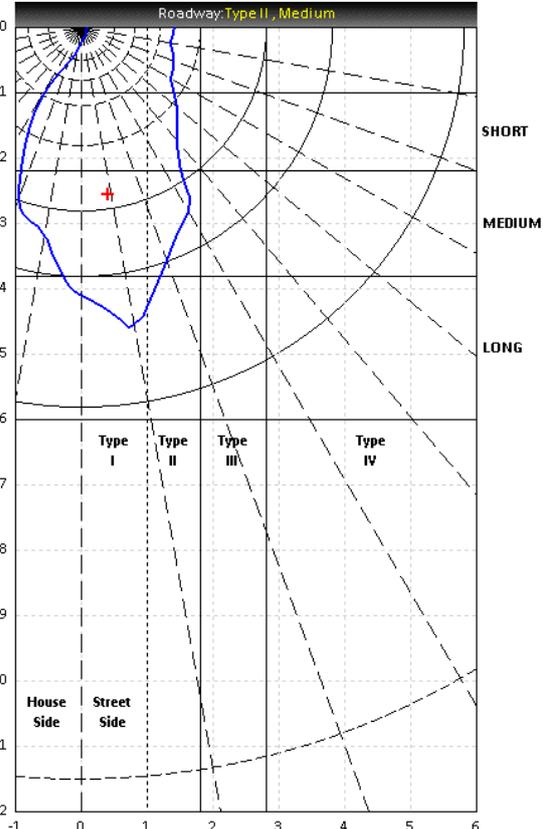
产品型号	半光强角	配光类型	IES 文件
HH-116-4×4-T2M-B-PH3030	80×145	T2-M	<a href="#">下载</a>

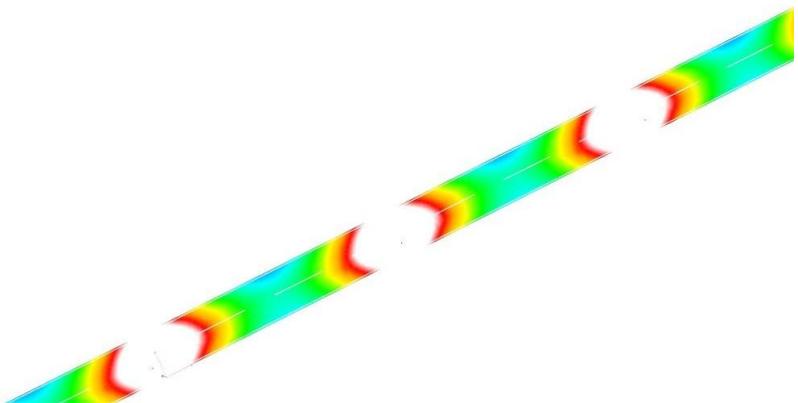


Polar Candela Distribution Plot





道路模拟结果（两车道、R3W3、ME4a）



注：Lav-平均亮度  
U<sub>0</sub>-亮度总均匀度  
U<sub>L</sub>-亮度纵向均匀度  
TI-眩光阈值增量  
SR-环境比

推荐配置参数	
光通量	14400lm
布灯方式	单侧排布
安装高度	10m
灯杆距离	40m
道路宽度	7.5m
灯具仰角	0°
突出部分	1m
道路模拟参数	
Lav	1.35
U <sub>0</sub>	0.51
U <sub>L</sub>	0.73
TI(%)	10
SR	0.71



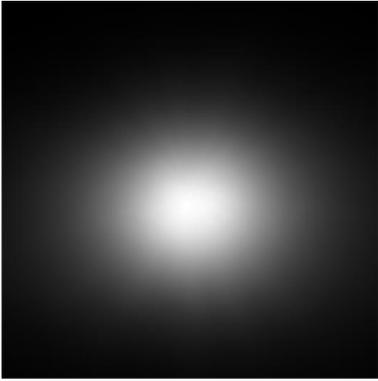
# HH-116-4×4-xx-PH3030

## 光学参数

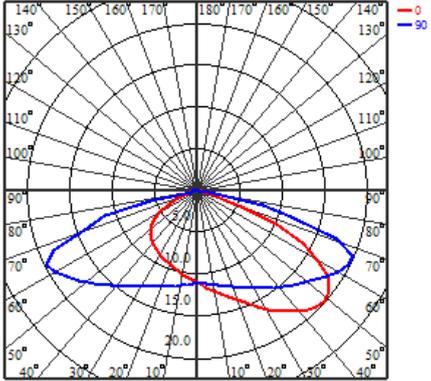
v1.0\_20180709

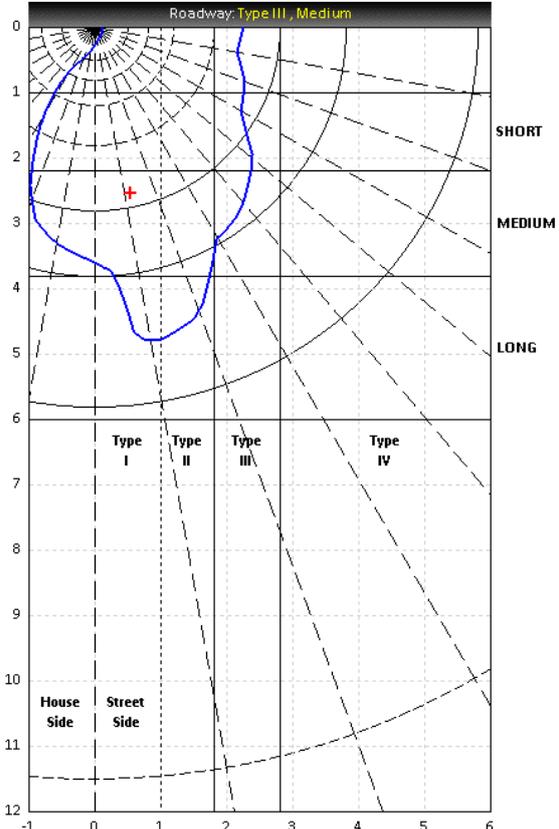
产品型号	半光强角	配光类型	IES 文件
HH-116-4×4-T3M-B-PH3030	80×145	T3-M	<a href="#">下载</a>

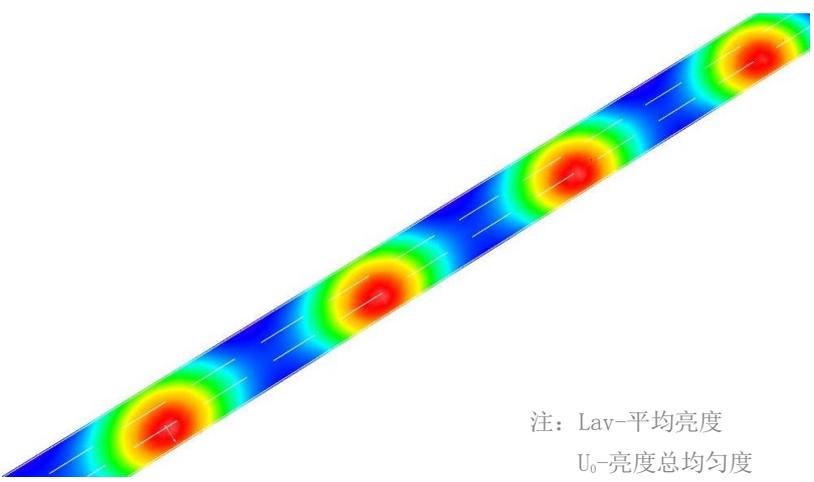


Polar Candela Distribution Plot





道路模拟结果（三车道、R3W3、ME4a）



注：Lav-平均亮度  
U<sub>0</sub>-亮度总均匀度  
U<sub>L</sub>-亮度纵向均匀度  
TI-眩光阈值增量  
SR-环境比

推荐配置参数	
光通量	14400lm
布灯方式	单侧排布
安装高度	10m
灯杆距离	40m
道路宽度	11.25m
灯具仰角	0°
突出部分	1m
道路模拟参数	
Lav	0.76
U <sub>0</sub>	0.46
U <sub>L</sub>	0.68
TI(%)	11
SR	0.67



# HH-116-4×4-xx-PH3030

## 光学参数

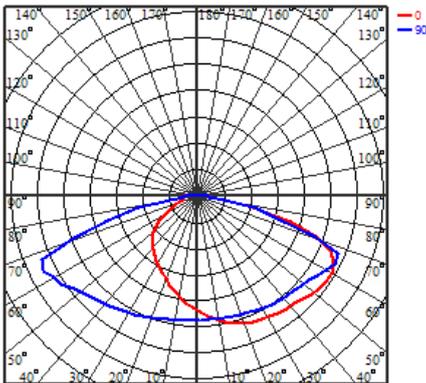
v1.0\_20180709

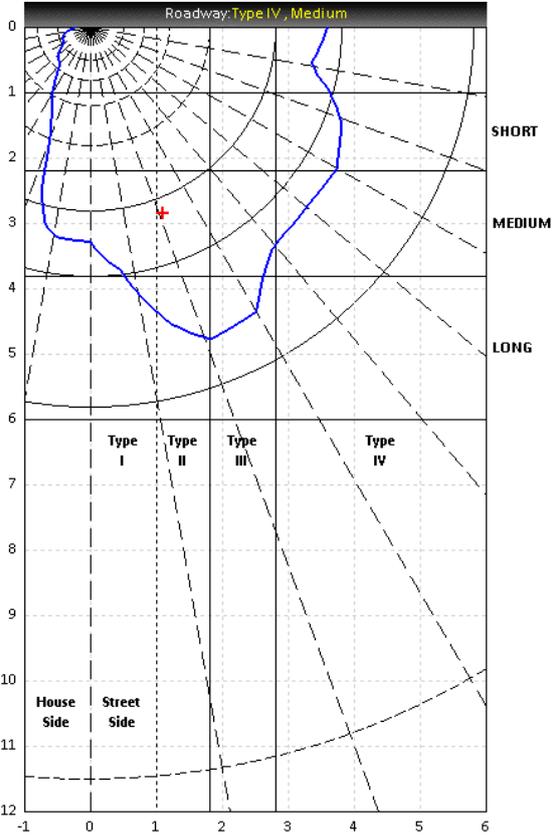
产品型号	半光强角	配光类型	IES 文件
HH-116-4×4-T4M -PH3030	105×157	T4-M	<a href="#">下载</a>

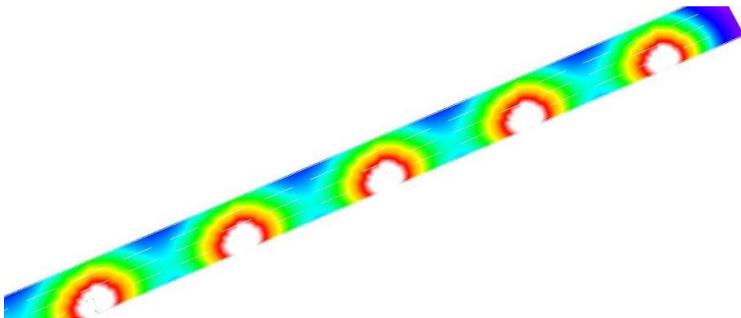


Polar Candela Distribution Plot





道路模拟结果（四车道、R3W3、ME4a）



注：Lav-平均亮度  
U<sub>0</sub>-亮度总均匀度  
U<sub>L</sub>-亮度纵向均匀度  
TI-眩光阈值增量  
SR-环境比

推荐配置参数	
光通量	22500lm
布灯方式	单侧排布
安装高度	12m
灯杆距离	40m
道路宽度	14m
灯具仰角	0°
突出部分	1m
道路模拟参数	
Lav	0.84
U <sub>0</sub>	0.41
U <sub>L</sub>	0.81
TI(%)	12
SR	0.72



# HH-116-4×4-xx-PH3030

## 结构参数

v1.0\_20180709

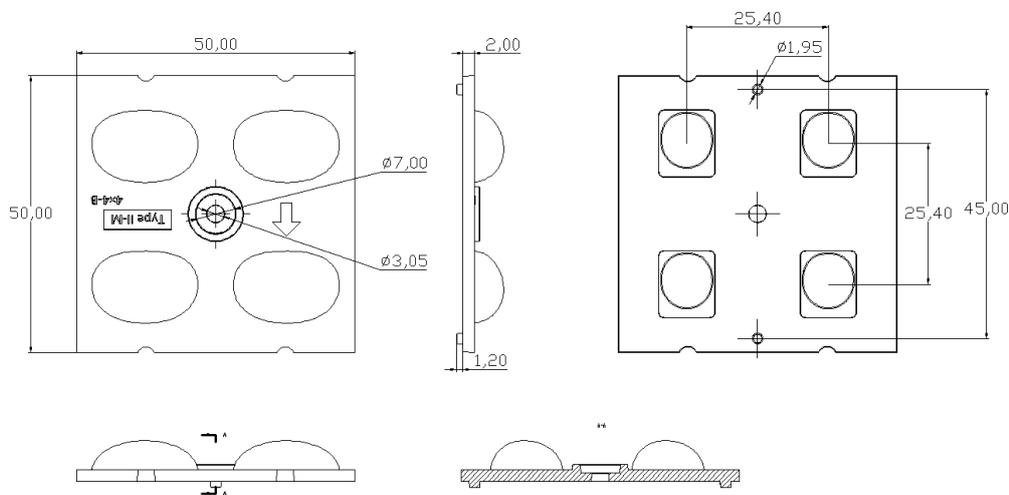
### 1. 安装固定方式

注：(1) 所有计量单位均为 mm。

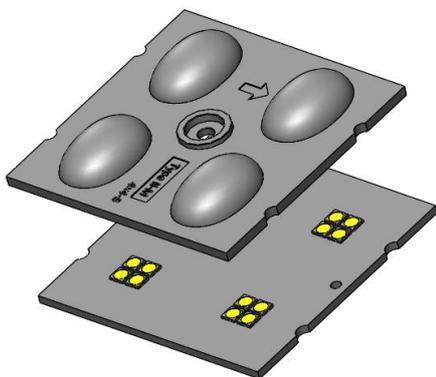
(2) 若无特殊说明，所有公差均为 ±0.15mm

□ 胶水      ■ 螺丝      □ 胶带      □ 固定圈      □ 支架

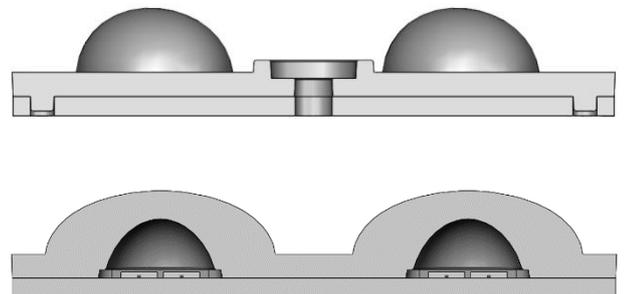
### 2. 透镜尺寸



### 3. 装配指示



### 4. 透镜装配视图



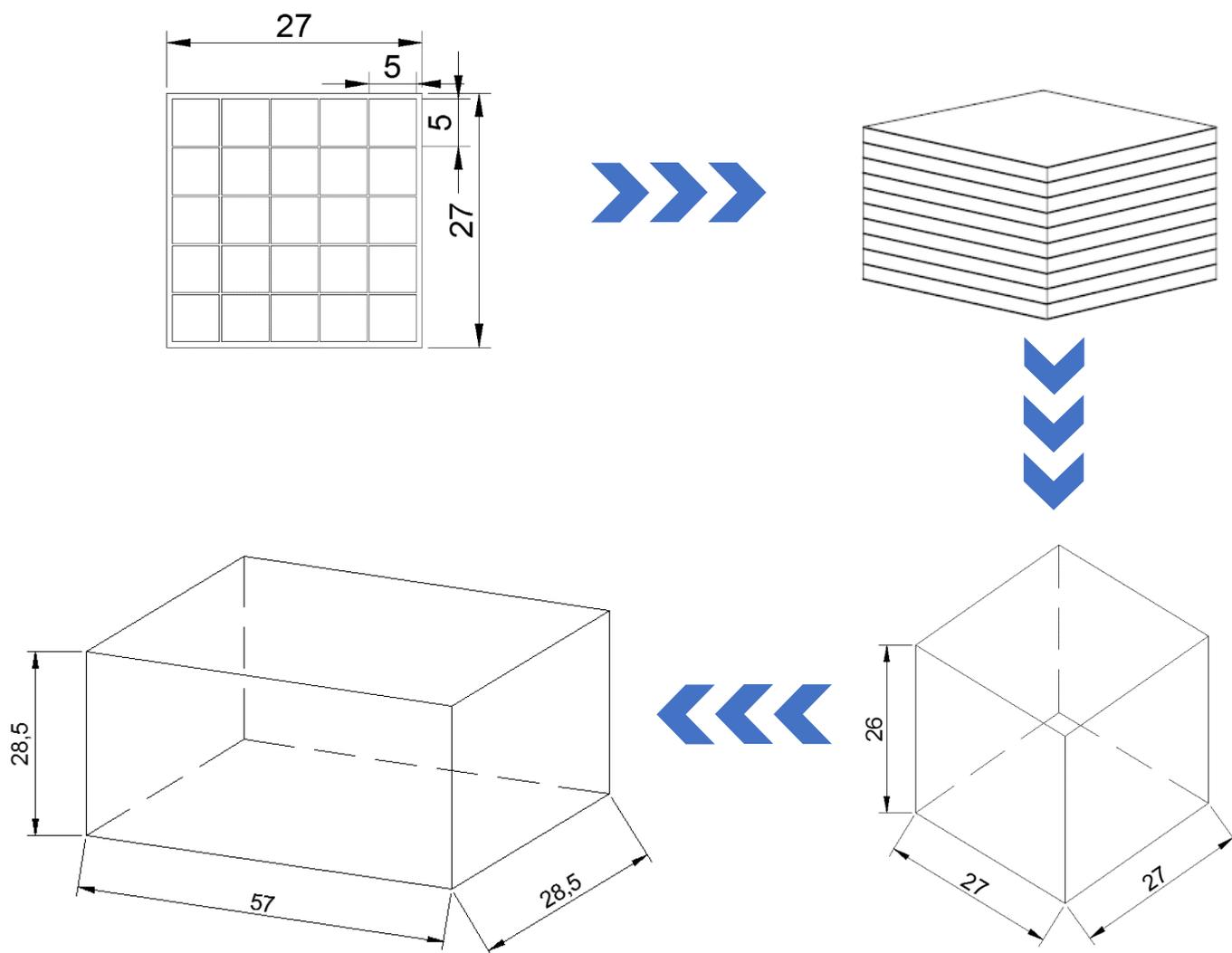
# HH-116-4×4-xx-PH3030

## 包装规格

v1.0\_20180709

项目	数量	全部	尺寸(L*W*H)	毛重
内盒	25PCS/层	1000PCS	27*27*26cm	
外箱	2 盒/箱	2000PCS	57*28.5*28.5cm	

注：表中所示仅为 T3-M (100\*160) 透镜的包装总数，由于透镜高度各不相同，总数不一，故不进



Note:

