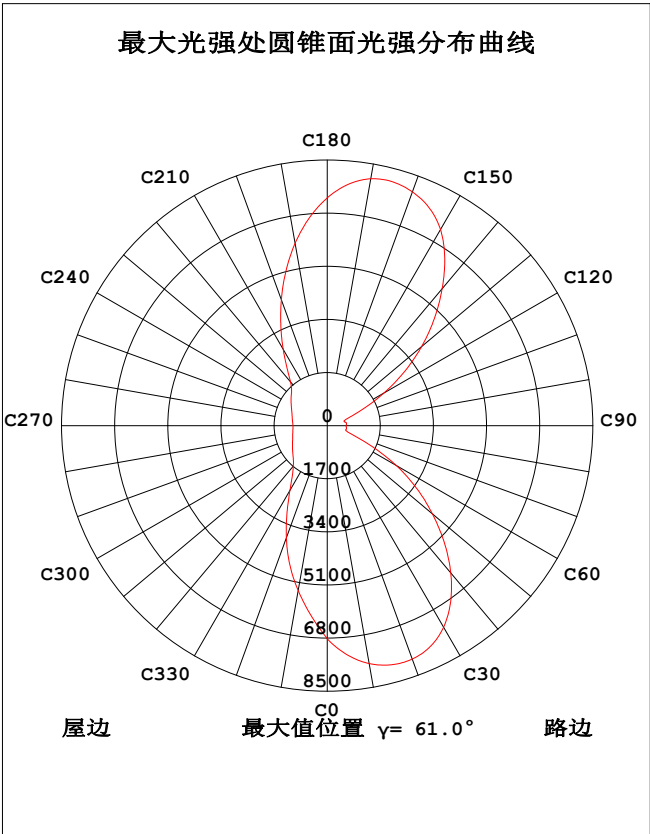
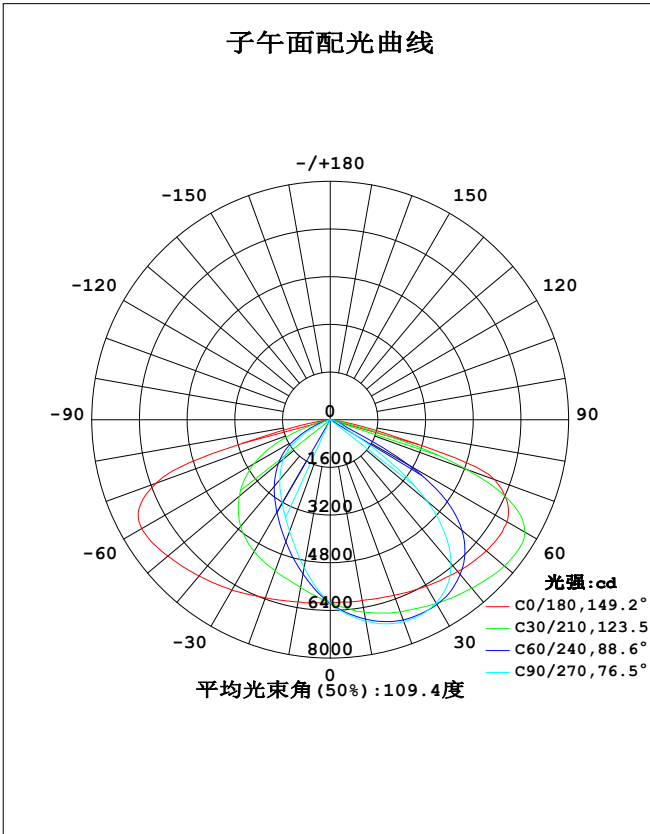


道路灯具光度数据

实测参数: U:220.10V I:0.6812A P:149.46W PF:0.9969 Freq:50.00Hz 实检光通: 227.475x90 lm		
灯具名称: Marlin路灯	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号:
制造厂商:	发光口面:	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 136.98 lm/W
型号		峰值光强(cd)	8025	η路边向上(%)	0.0	
标称功率(W)	150	灯具效率(%)	100.0	η路边向下(%)	62.5	
额定电源电压(V)		灯具总光通量(lm)	20473	η屋边向上(%)	0.0	
额定光通量(lm)	227.475	峰值光强位置(C,γ)	170°,61.0°	η屋边向下(%)	37.5	
灯具内光源数(只)	90	上射光通比(%)	0.0	76°闪亮面积(m2)		
实测电源电压(V)	220	下射光通比(%)	100.0	不舒适眩光 SLI		

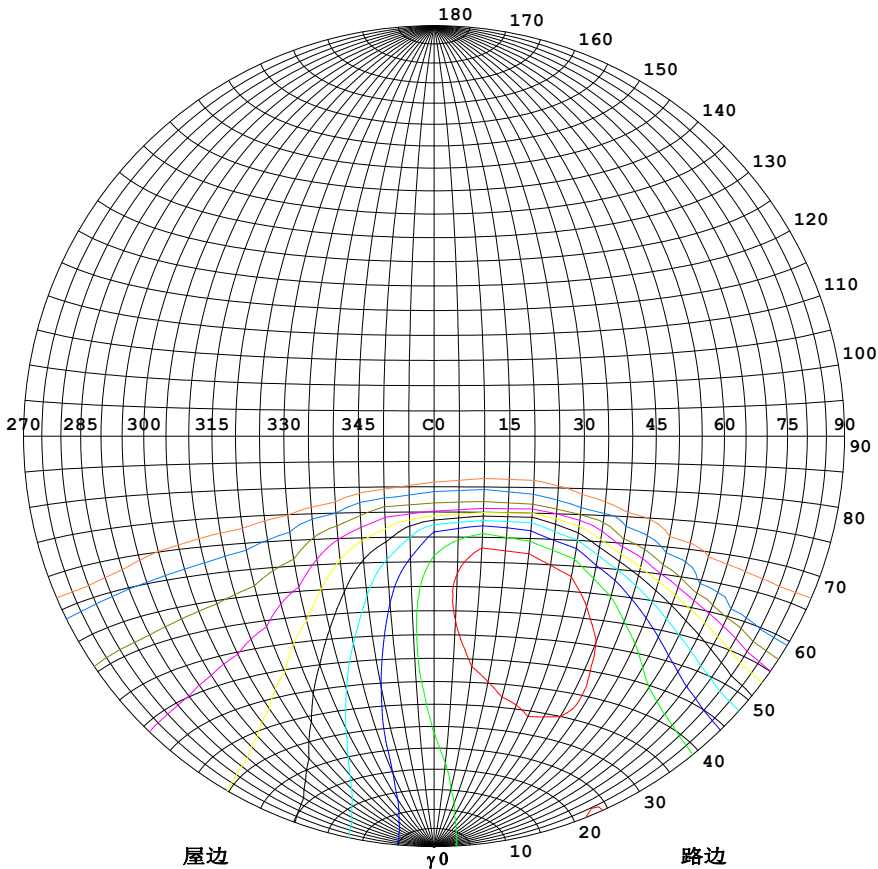


C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 10.0度
测试速度: 快速
环境温度:25.4℃
测试人员:zsw
测试日期:2024-04-29

γ角度范围: 0度 - 90度
γ角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-R5000_V2系统 V2.00.444
环境湿度:50.6%
测试距离:26.000米 [K=1.0000]
备注: IES LM 79-2019
设备有效期: 2024.09.03

道路灯具等光强图(圆形网图)

实测参数: U:220.10V I:0.6812A P:149.46W PF:0.9969 Freq:50.00Hz 实检光通: 227.475x90 lm		
灯具名称: Marlin路灯	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号:
制造厂商:	发光口面:	遮光角:



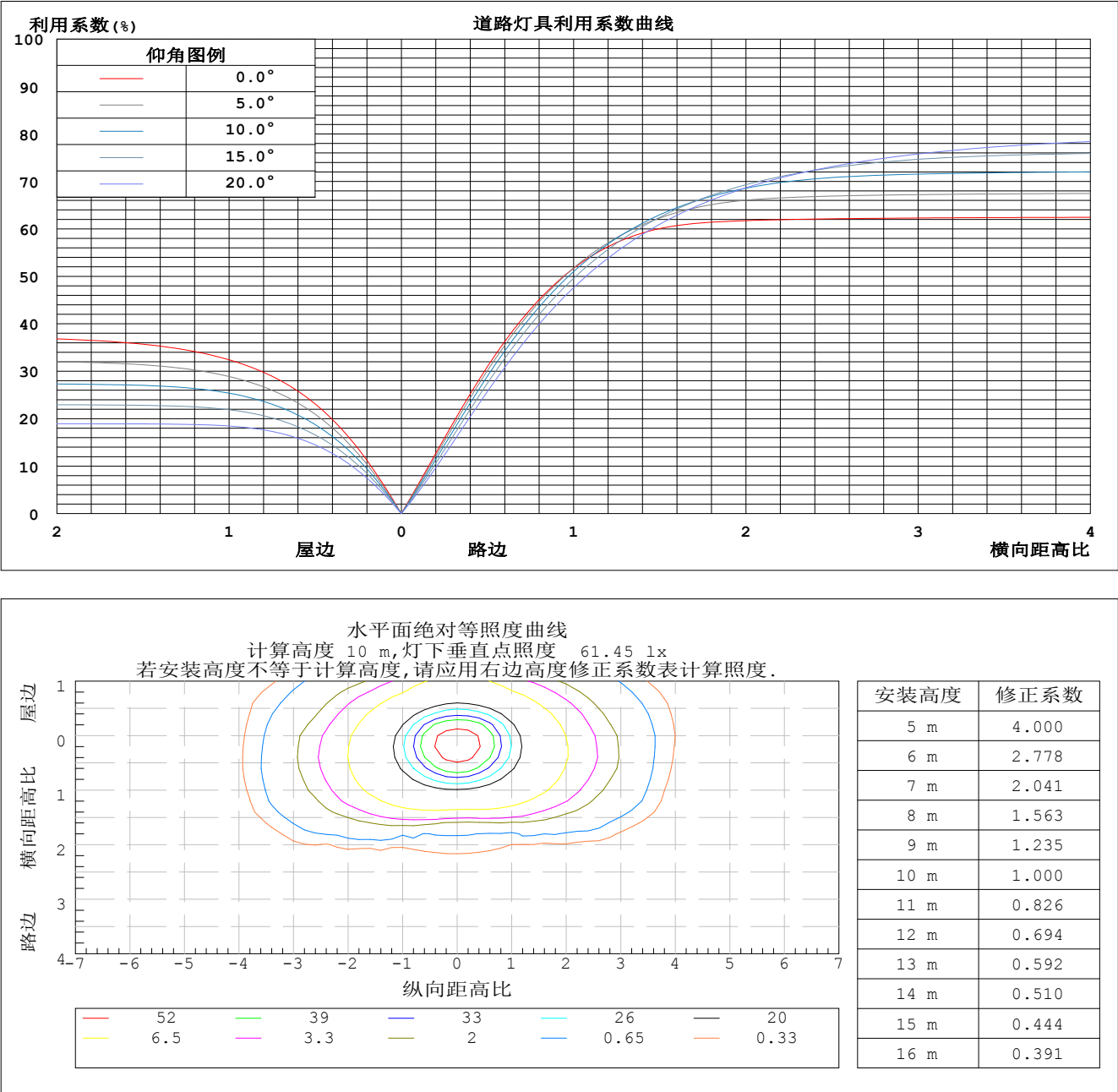
路灯分类:
IES:II类 - 短
CIE:窄扩展 - 中投射
IES:截止
CIE:半截光型
Max.At80:35.59cd/klm
Max.At90:1.102cd/klm
Max.80-90:35.59cd/klm

等光强图(圆形网图)	
光强单位	cd
I _{max} =100%	8025
90%	7222
80%	6420
70%	5617
60%	4815
50%	4012
40%	3210
30%	2407
20%	1605
10%	802
5%	401

C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 10.0度
测试速度: 快速
环境温度:25.4℃
测试人员:zsw
测试日期:2024-04-29

γ角度范围: 0度 - 90度
γ角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-R5000_V2系统 V2.00.444
环境湿度:50.6%
测试距离:26.000米 [K=1.0000]
备注: IES LM 79-2019
设备有效期: 2024.09.03

灯具利用系数曲线和水平面等照度曲线



C角度范围: 0度 - 360度

C角度间隔: 10.0度

测试速度: 快速

环境温度: 25.4℃

测试人员: zsw

测试日期: 2024-04-29

γ角度范围: 0度 - 90度

γ角度间隔: 1.0度

测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-R5000_V2系统 V2.00.444

环境湿度: 50.6%

测试距离: 26.000米 [K=1.0000]

备注: IES LM 79-2019

设备有效期: 2024.09.03

灯具环带光通量

实测参数: U:220.10V I:0.6812A P:149.46W PF:0.9969 Freq:50.00Hz 实检光通: 227.475x90 lm		
灯具名称: Marlin路灯	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号:
制造厂商:	发光口面:	遮光角:

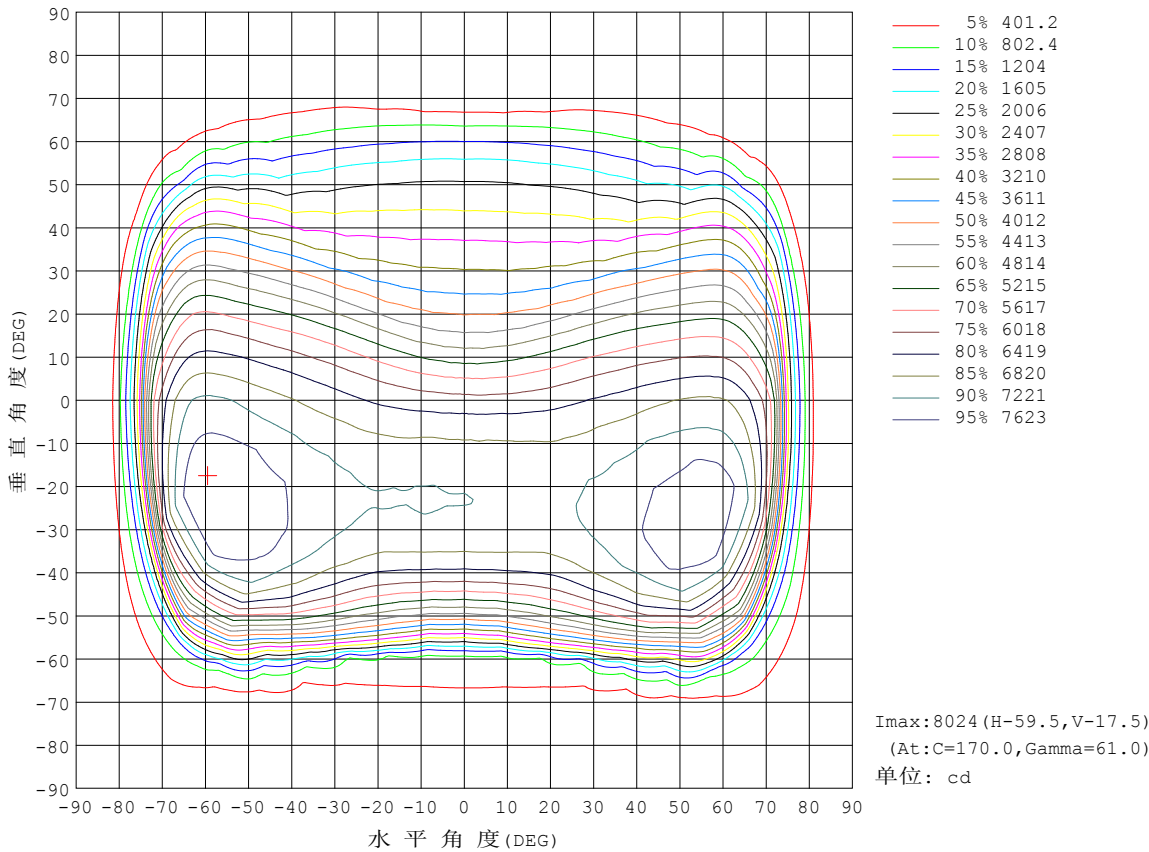
γ	C0	C45	C90	C135	C180	C225	C270	C315	γ(°)	Φ环	Φ总	%lum, lamp
10	6156	6692	6860	6729	6209	5467	5036	5408	0- 10	582.9	582.9	2.85,2.85
20	6270	7022	7207	7085	6359	4829	3991	4701	10- 20	1700	2283	11.2,11.2
30	6451	7161	7100	7233	6599	4201	3228	4019	20- 30	2704	4988	24.4,24.4
40	6649	7172	6303	7186	6847	3516	2635	3325	30- 40	3529	8517	41.6,41.6
50	6834	6917	4246	6787	7114	2727	2053	2562	40- 50	4033	12550	61.3,61.3
60	6846	5554	681.4	5164	7302	1779	1200	1672	50- 60	3926	16476	80.5,80.5
70	5864	1304	318.3	953.8	6212	650.8	265.1	593.6	60- 70	2887	19363	94.6,94.6
80	595.3	151.0	84.80	135.6	728.6	86.63	3.317	78.88	70- 80	1043	20407	99.7,99.7
90	22.56	3.469	1.661	3.368	2.649	0.7449	0.1863	0.4337	80- 90	66.08	20473	100,100
100									90-100			
110									100-110			
120									110-120			
130									120-130			
140									130-140			
150									140-150			
160									150-160			
170									160-170			
180									170-180			
单位:°	光强:cd									单位:lm		

C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 10.0度
测试速度: 快速
环境温度:25.4℃
测试人员:zsw
测试日期:2024-04-29

γ角度范围: 0度 - 90度
γ角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-R5000_V2系统 V2.00.444
环境湿度:50.6%
测试距离:26.000米 [K=1.0000]
备注: IES LM 79-2019
设备有效期: 2024.09.03

灯 具 等 光 强 曲 线

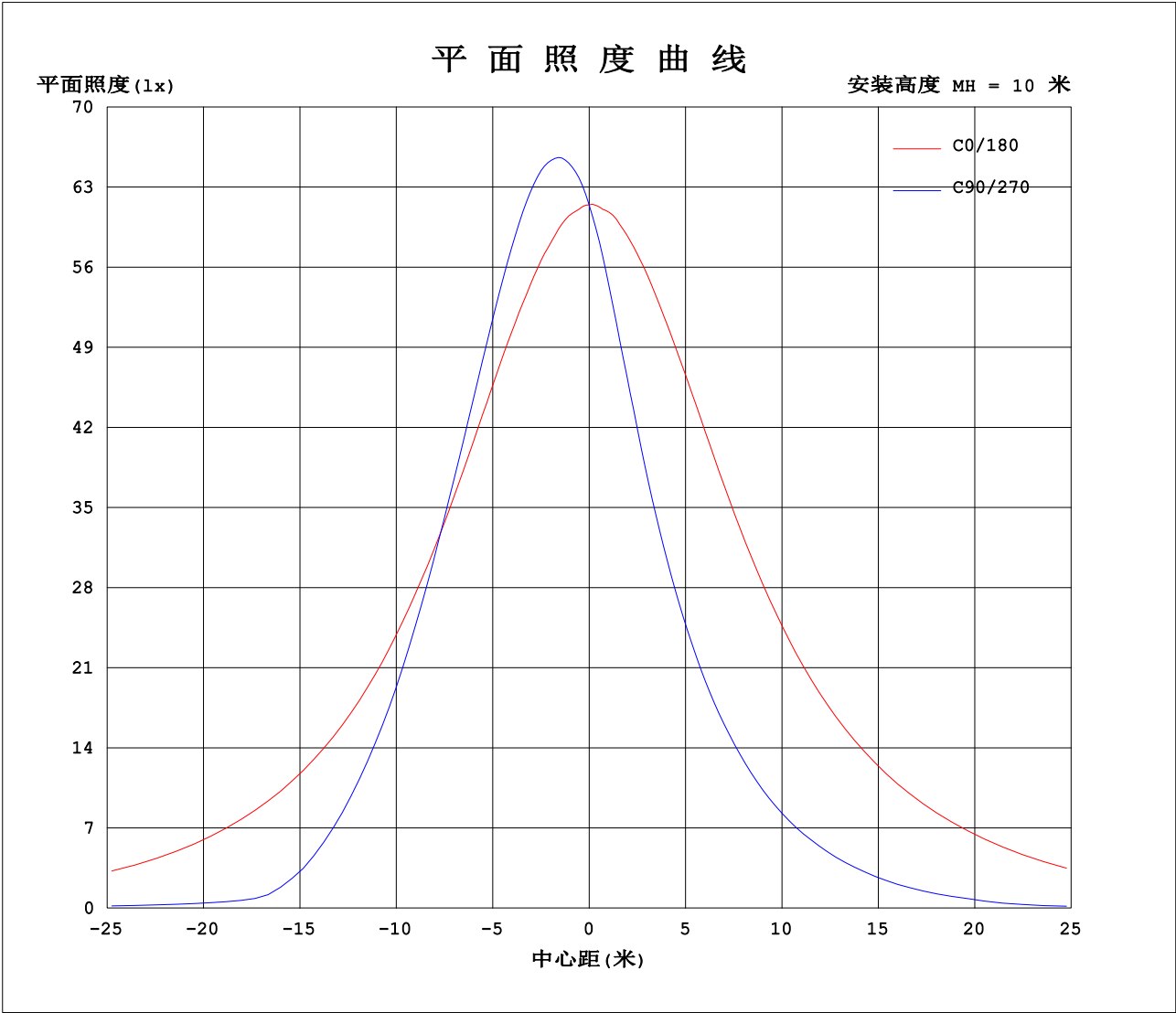
实测参数: U:220.10V I:0.6812A P:149.46W PF:0.9969 Freq:50.00Hz 实检光通: 227.475x90 lm		
灯具名称: Marlin路灯	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号:
制造厂商:	发光口面:	遮光角:



C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 10.0度
测试速度: 快速
环境温度:25.4℃
测试人员:zsw
测试日期:2024-04-29

γ角度范围: 0度 - 90度
γ角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-R5000_V2系统 V2.00.444
环境湿度:50.6%
测试距离:26.000米 [K=1.0000]
备注: IES LM 79-2019
设备有效期: 2024.09.03

平面照度曲线



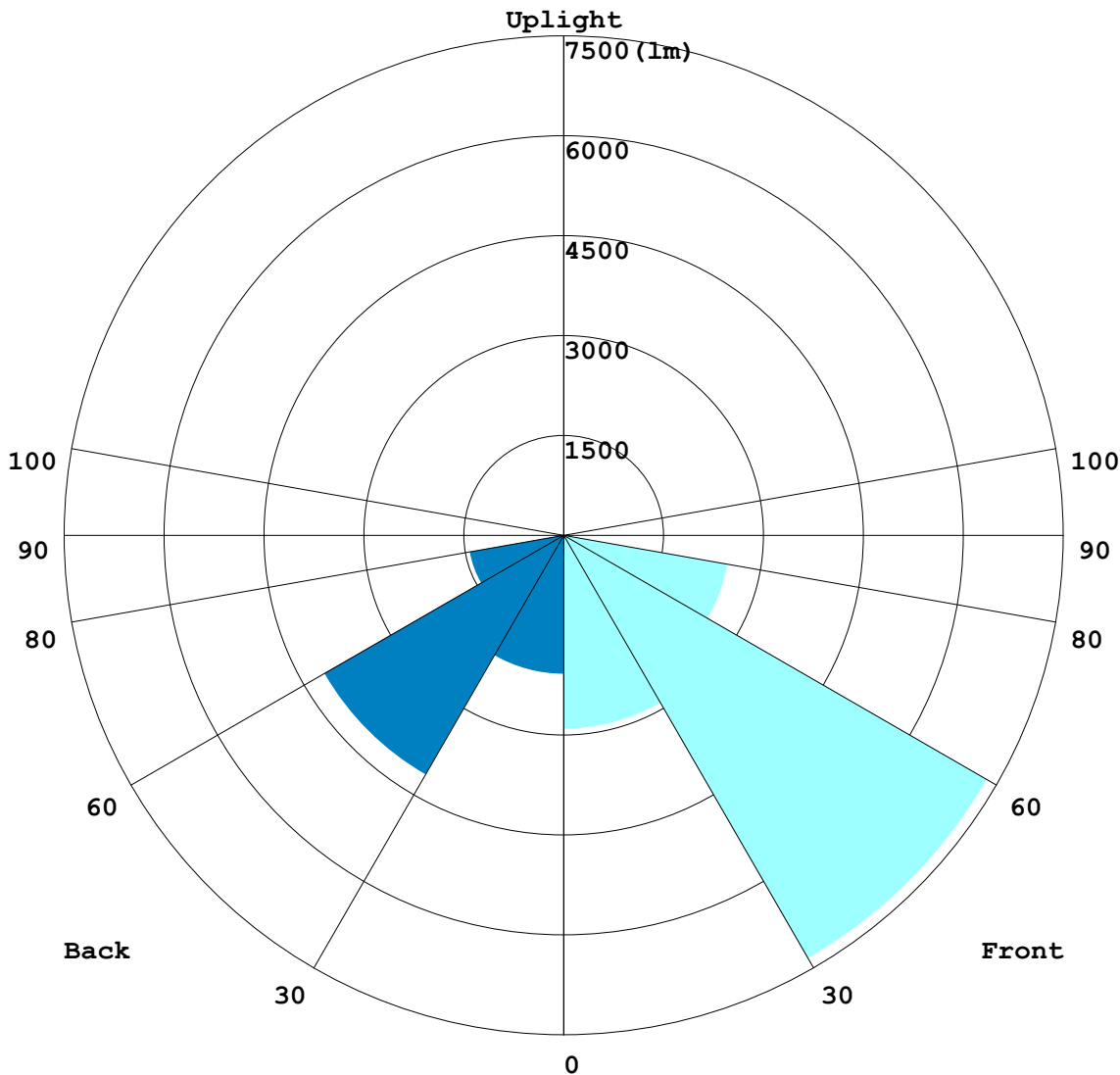
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 10.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.4℃
测试人员: zsw
测试日期: 2024-04-29

Y角度范围: 0度 - 90度
Y角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-R5000_V2系统 V2.00.444
环境湿度: 50.6%
测试距离: 26.000米 [K=1.0000]
备注: IES LM 79-2019
设备有效期: 2024.09.03

LCS图

实测参数: U:220.10V I:0.6812A P:149.46W PF:0.9969 Freq:50.00Hz 实检光通: 227.475x90 lm		
灯具名称: Marlin路灯	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号:
制造厂商:	发光口面:	遮光角:

LUMINAIRE CLASSIFICATION SYSTEM(LCS) GRAPH



C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 10.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.4℃
测试人员: zsw
测试日期: 2024-04-29

Y角度范围: 0度 - 90度
Y角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-R5000_V2系统 V2.00.444
环境湿度: 50.6%
测试距离: 26.000米 [K=1.0000]
备注: IES LM 79-2019
设备有效期: 2024.09.03

BUG分类表

实测参数: U:220.10V I:0.6812A P:149.46W PF:0.9969 Freq:50.00Hz 实检光通: 227.475x90 lm		
灯具名称: Marlin路灯	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号:
制造厂商:	发光口面:	遮光角:

IESNA Luminaire Flux Distribution Table:

Zone	Lumens	Luminaire %
FL - Front-Low(0-30)	2905.4	14.2
FM - Front-Medium(30-60)	7338.4	35.8
FH - Front-High(60-80)	2498.8	12.2
FVH - Front-Very High(80-90)	43.906	0.2
Total Forward Light	12786	62.5

BL - Back-Low(0-30)	2082.1	10.2
BM - Back-Medium(30-60)	4150.2	20.3
BH - Back-High(60-80)	1431.7	7.0
BVH - Back-Very High(80-90)	22.179	0.1
Total Back Light	7686.2	37.5

UL - Uplight-Low(90-100)	0	0.0
UH - Uplight-High(100-180)	0	0.0
Total Up Light	0	0.0

BUG(Back,Up,Glare) Rating	B3-U0-G3
---------------------------	----------

Zone	Downward Lumens	Upward Lumens	Total Lumens
House Side	7686.2	0	7686.2
Street Side	12786	0	12786

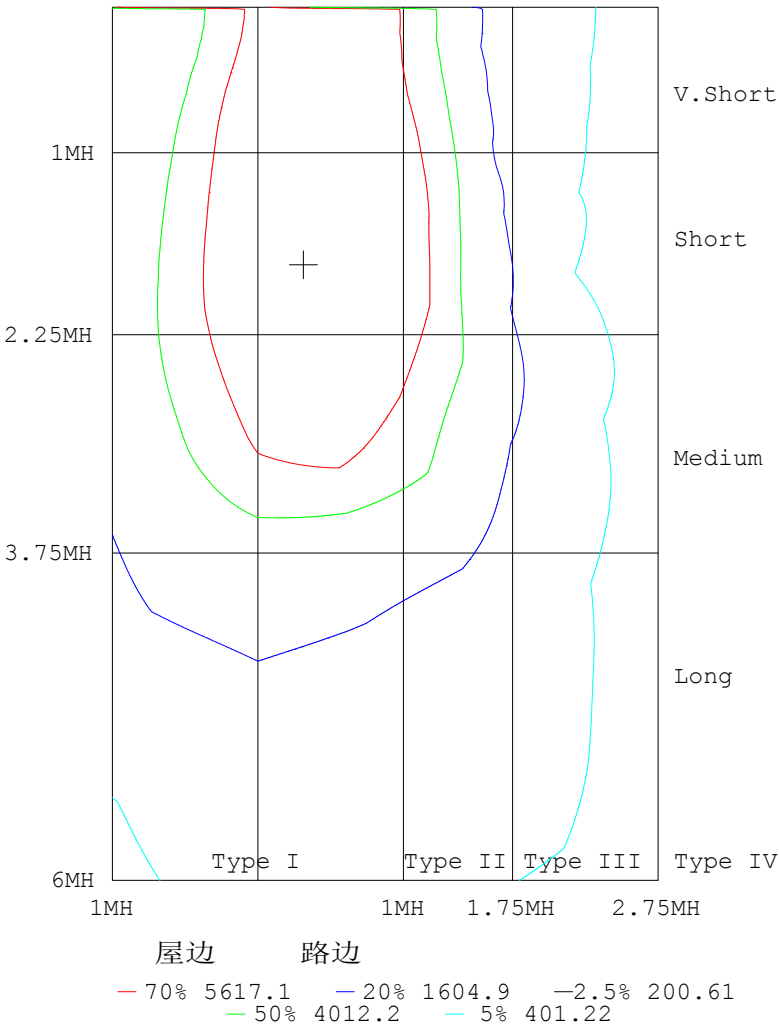
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 10.0度
测试速度: 快速
环境温度:25.4℃
测试人员:zsw
测试日期:2024-04-29

γ角度范围: 0度 - 90度
γ角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-R5000_V2系统 V2.00.444
环境湿度:50.6%
测试距离:26.000米 [K=1.0000]
备注: IES LM 79-2019
设备有效期: 2024.09.03

路面等光强曲线

实测参数: U:220.10V I:0.6812A P:149.46W PF:0.9969 Freq:50.00Hz 实检光通: 227.475x90 lm		
灯具名称: Marlin路灯	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号:
制造厂商:	发光口面:	遮光角:

水平路面等光强曲线



C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 10.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.4℃
测试人员: zsw
测试日期: 2024-04-29

γ角度范围: 0度 - 90度
γ角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-R5000_V2系统 V2.00.444
环境湿度: 50.6%
测试距离: 26.000米 [K=1.0000]
备注: IES LM 79-2019
设备有效期: 2024.09.03

光强分布数据表格

实测参数: U:220.10V I:0.6812A P:149.46W PF:0.9969 Freq:50.00Hz 实检光通: 227.475x90 lm		
灯具名称: Marlin路灯	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号:
制造厂商:	发光口面:	遮光角:

单位: cd

[illegible]

γ角度范围: 0度 - 90度
γ角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-R5000_V2系统 V2.00.444
环境湿度: 50.6%
测试距离: 26.000米 [K=1.0000]
备注: IES LM 79-2019
设备有效期: 2024.09.03

光强分布数据表格

实测参数: U:220.10V I:0.6812A P:149.46W PF:0.9969 Freq:50.00Hz 实检光通: 227.475x90 lm		
灯具名称: Marlin路灯	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号:
制造厂商:	发光口面:	遮光角:

单位: cd

[illegible]

γ角度范围: 0度 - 90度
γ角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-R5000_V2系统 V2.00.444
环境湿度: 50.6%
测试距离: 26.000米 [K=1.0000]
备注: IES LM 79-2019
设备有效期: 2024.09.03