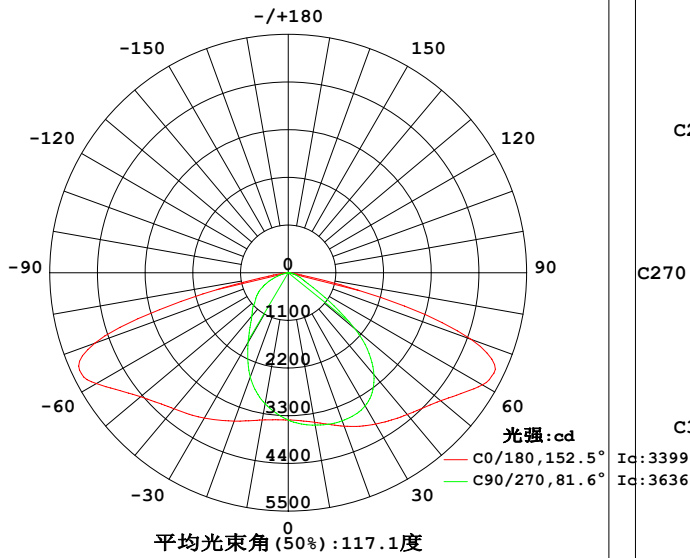


道路灯具光度数据

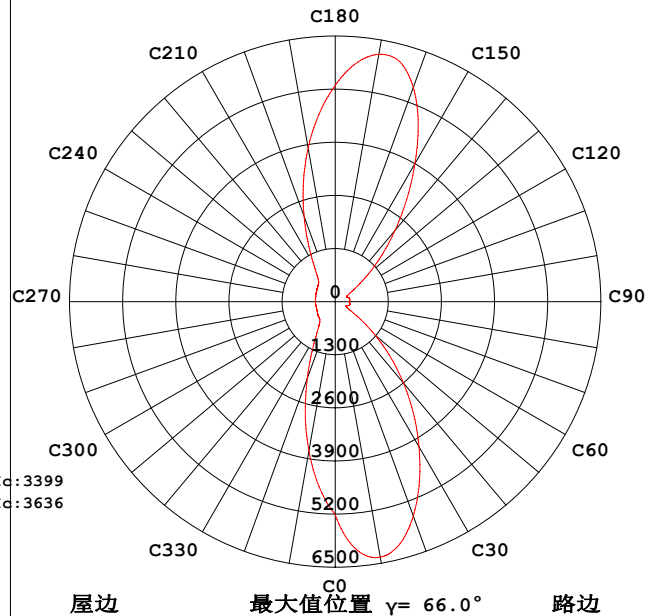
实测参数: U:219.2V I:0.4165A P:89.63W PF:0.9817 Freq:50.01Hz 实检光通:12670.1x1 lm		
灯具名称: AoK ILE	灯具类型: LED STREET LIGHT	灯具重量: 4.8KG
灯具规格: AOK-90WiLE-NV-L3-00-5070-T201-P	外型尺寸: 601*240*60mm	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面: 201*175mm	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 141.36 lm/W
型号	3030	峰值光强(cd)	6133	η 路边向上(%)	0.0	
标称功率(W)	90	灯具效率(%)	100.0	η 路边向下(%)	60.9	
额定电源电压(V)	220	灯具总光通量(lm)	12670	η 屋边向上(%)	0.0	
额定光通量(lm)	12670.1	峰值光强位置(C, γ)	15°, 66.0°	η 屋边向下(%)	39.1	
灯具内光源数(只)	1	上射光通比(%)	0.0	76°闪亮面积(m2)	0.00100	
实测电源电压(V)	220	下射光通比(%)	100.0	不舒适眩光 SLI	19.645	

子午面配光曲线



最大光强处圆锥面光强分布曲线

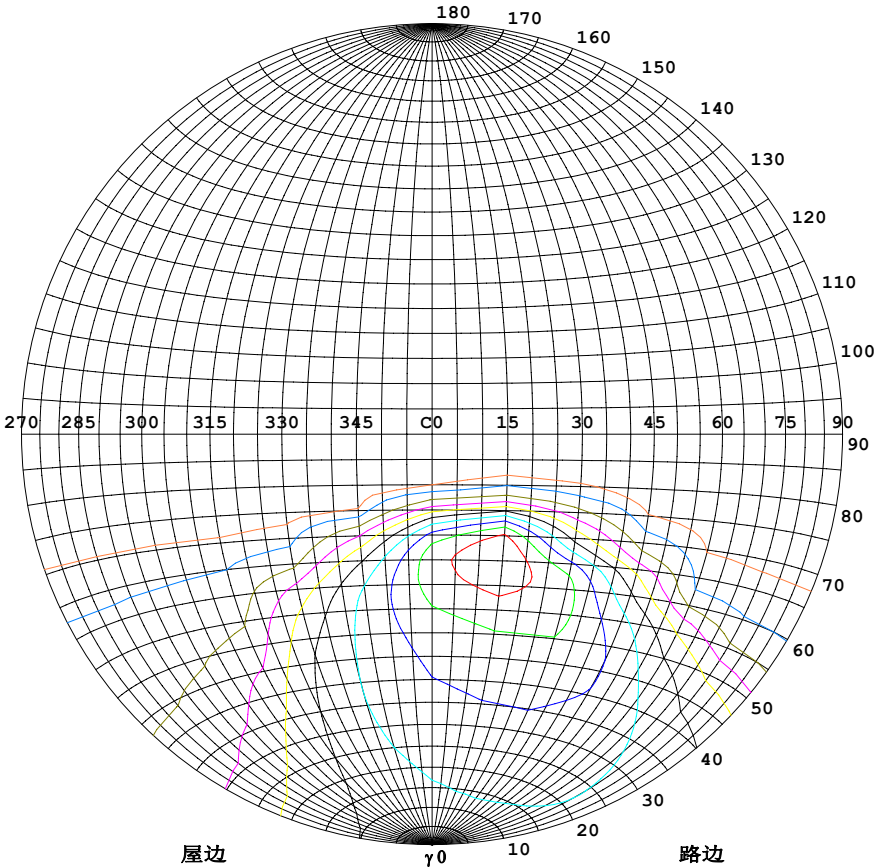


C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 15.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: yanyonggeng
测试日期: 2024-12-11

γ 角度范围: 0度 - 180度
 γ 角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-2000A_V1系统 V2.0.363T
环境湿度: 65.0%
测试距离: 7.682米 [K=1.0000]
备注:

道路灯具等光强图 (圆形网图)

实测参数: U:219.2V I:0.4165A P:89.63W PF:0.9817 Freq:50.01Hz 实检光通:12670.1x1 lm		
灯具名称: AoK ILE	灯具类型:LED STREET LIGHT	灯具重量:4.8KG
灯具规格:AOK-90WiLE-NV-L3-00-5070-T201-P	外型尺寸: 601*240*60mm	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面:201*175mm	遮光角:



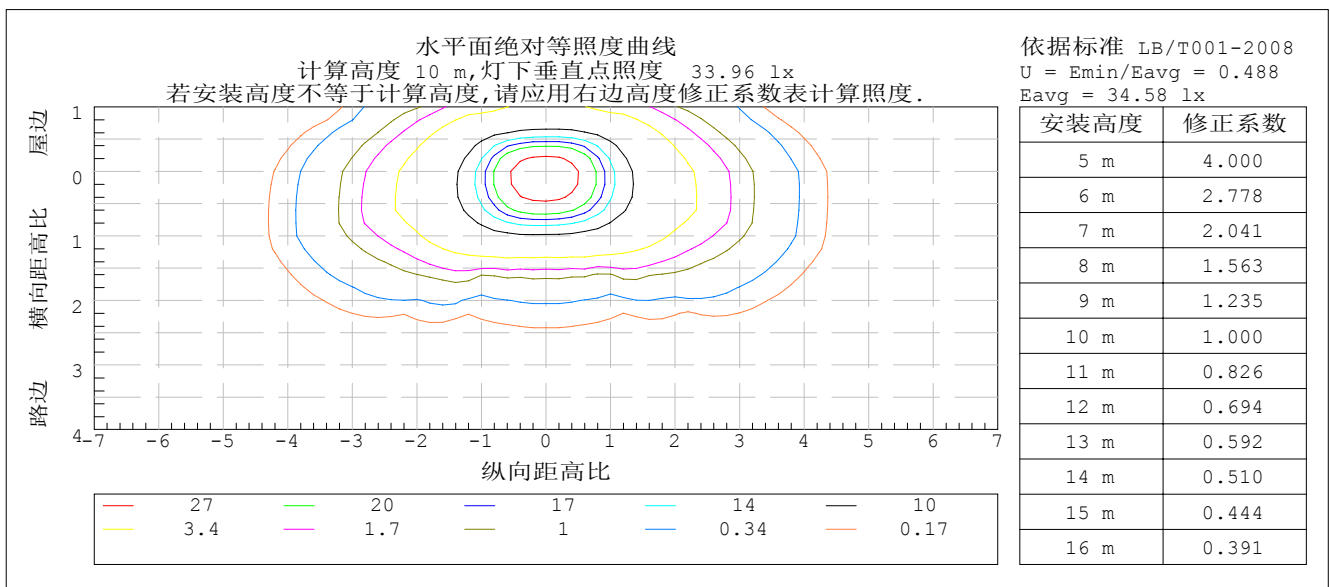
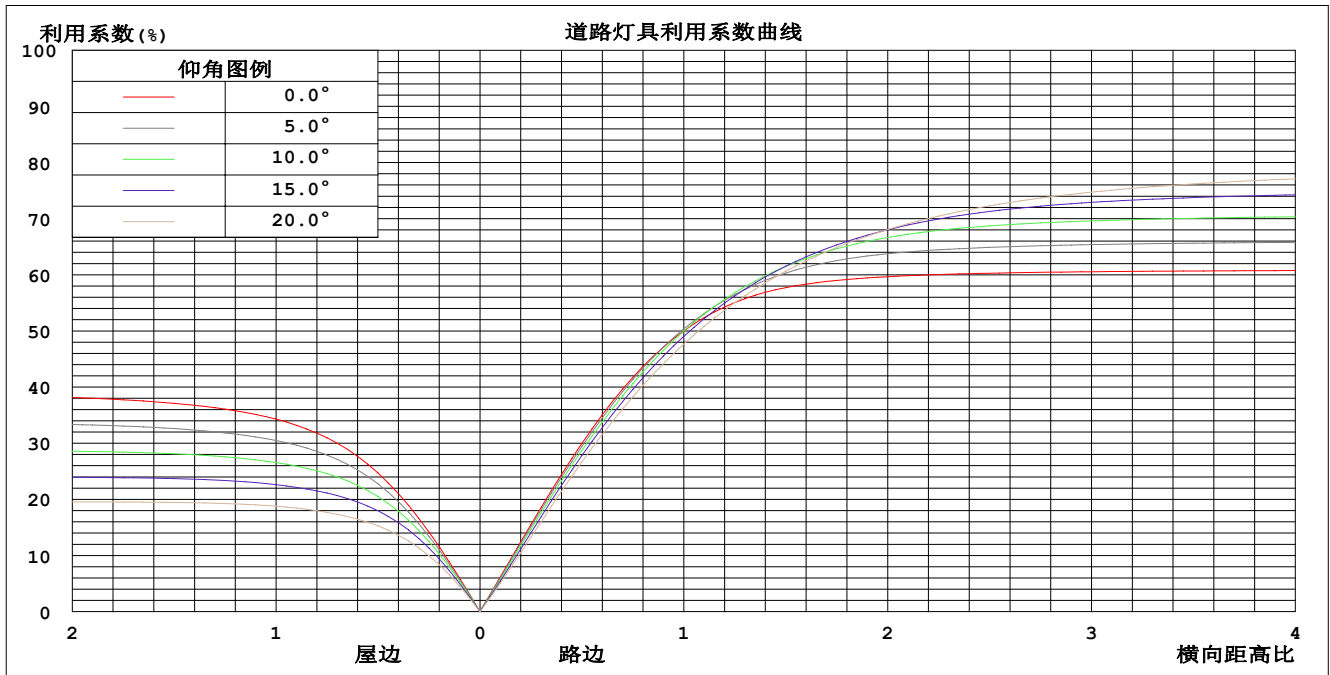
路灯分类:
IES:II类 - 短
CIE:窄扩展 - 中投射
IES:完全截止
CIE:半截光型
Max.At80:53.04cd/klm
Max.At90:0cd/klm
Max.80-90:53.04cd/klm
NRB 5101:半截止[18.4%]

等光强图 (圆形网图)	
光强单位	cd
I _{max} =100%	6133
90%	5519
80%	4906
70%	4293
60%	3680
50%	3066
40%	2453
30%	1840
20%	1227
10%	613
5%	307

C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 15.0度
测试速度: 快速
环境温度:25.3℃
测试人员:yanyonggeng
测试日期:2024-12-11

γ角度范围: 0度 - 180度
γ角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000A_V1系统 V2.0.363T
环境湿度:65.0%
测试距离:7.682米 [K=1.0000]
备注:

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: 15.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: yanyonggeng
测试日期: 2024-12-11

γ角度范围: 0度 - 180度
γ角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000A_V1系统 V2.0.363T
环境湿度: 65.0%
测试距离: 7.682米 [K=1.0000]
备注:

灯具环带光通量

实测参数: U:219.2V I:0.4165A P:89.63W PF:0.9817 Freq:50.01Hz 实检光通:12670.1x1 lm		
灯具名称: AoK ILE	灯具类型:LED STREET LIGHT	灯具重量:4.8KG
灯具规格:AOK-90WiLE-NV-L3-00-5070-T201-P	外型尺寸: 601*240*60mm	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面:201*175mm	遮光角:

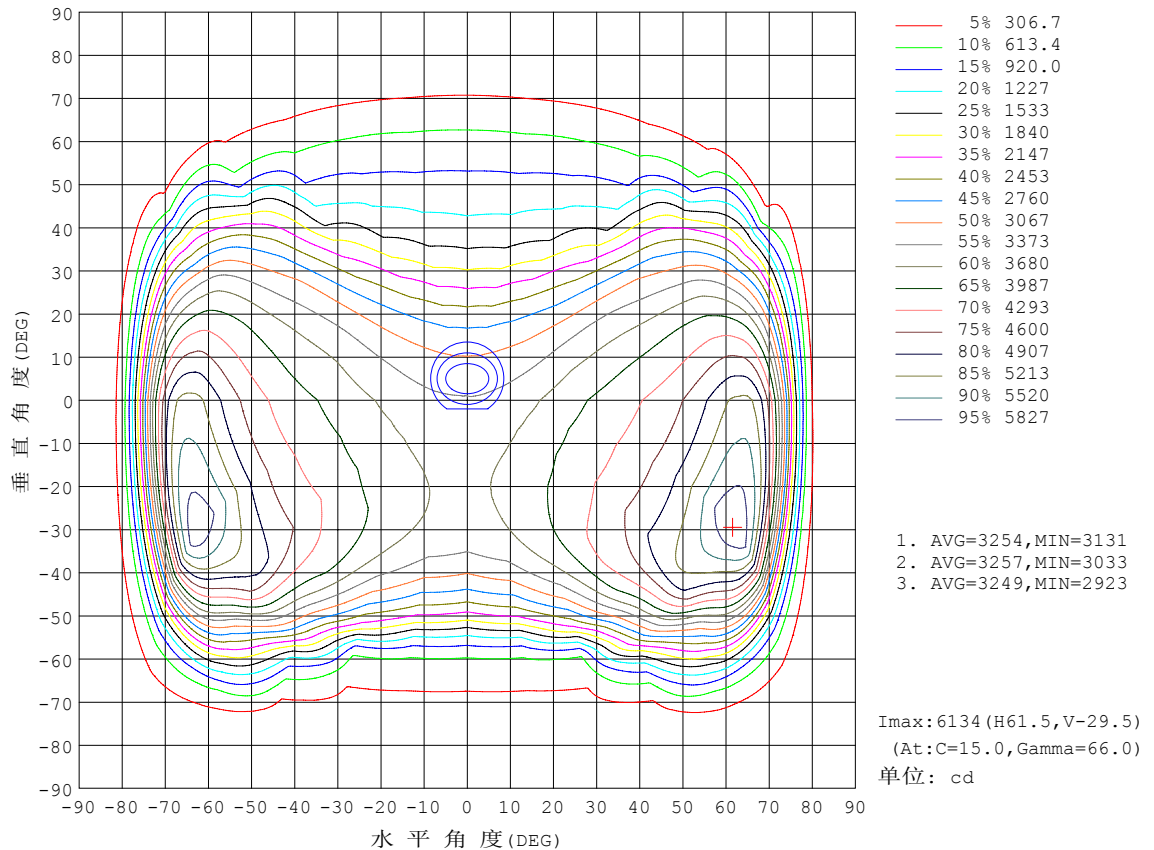
γ	C0	C45	C90	C135	C180	C225	C270	C315	γ(°)	Φ环	Φ总	%lum, lamp
10	3503	3592	3569	3557	3451	3213	3072	3233	0- 10	324.3	324.3	2.56,2.56
20	3767	3820	3636	3732	3643	3042	2562	3051	10- 20	965.1	1289	10.2,10.2
30	4032	4057	3549	3926	3871	2778	1854	2755	20- 30	1566	2855	22.5,22.5
40	4271	4274	3076	4102	4100	2320	1310	2262	30- 40	2065	4921	38.8,38.8
50	4593	4225	2001	3986	4448	1563	997.0	1475	40- 50	2400	7321	57.8,57.8
60	5173	3179	590.0	2960	5114	897.8	709.5	873.6	50- 60	2447	9768	77.1,77.1
70	4486	948.9	253.0	792.1	4744	385.6	331.7	350.8	60- 70	2029	11797	93.1,93.1
80	303.6	107.3	74.22	112.3	454.6	71.00	66.25	64.88	70- 80	817.6	12614	99.6,99.6
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	55.63	12670	100,100
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	12670	100,100
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	12670	100,100
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	12670	100,100
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	12670	100,100
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	12670	100,100
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	12670	100,100
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	12670	100,100
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	12670	100,100
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	12670	100,100
单位:°	光强:cd									单位:lm		

C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 15.0度
测试速度: 快速
环境温度:25.3℃
测试人员:yanyonggeng
测试日期:2024-12-11

γ角度范围: 0度 - 180度
γ角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000A_V1系统 V2.0.363T
环境湿度:65.0%
测试距离:7.682米 [K=1.0000]
备注:

灯具等光强曲线

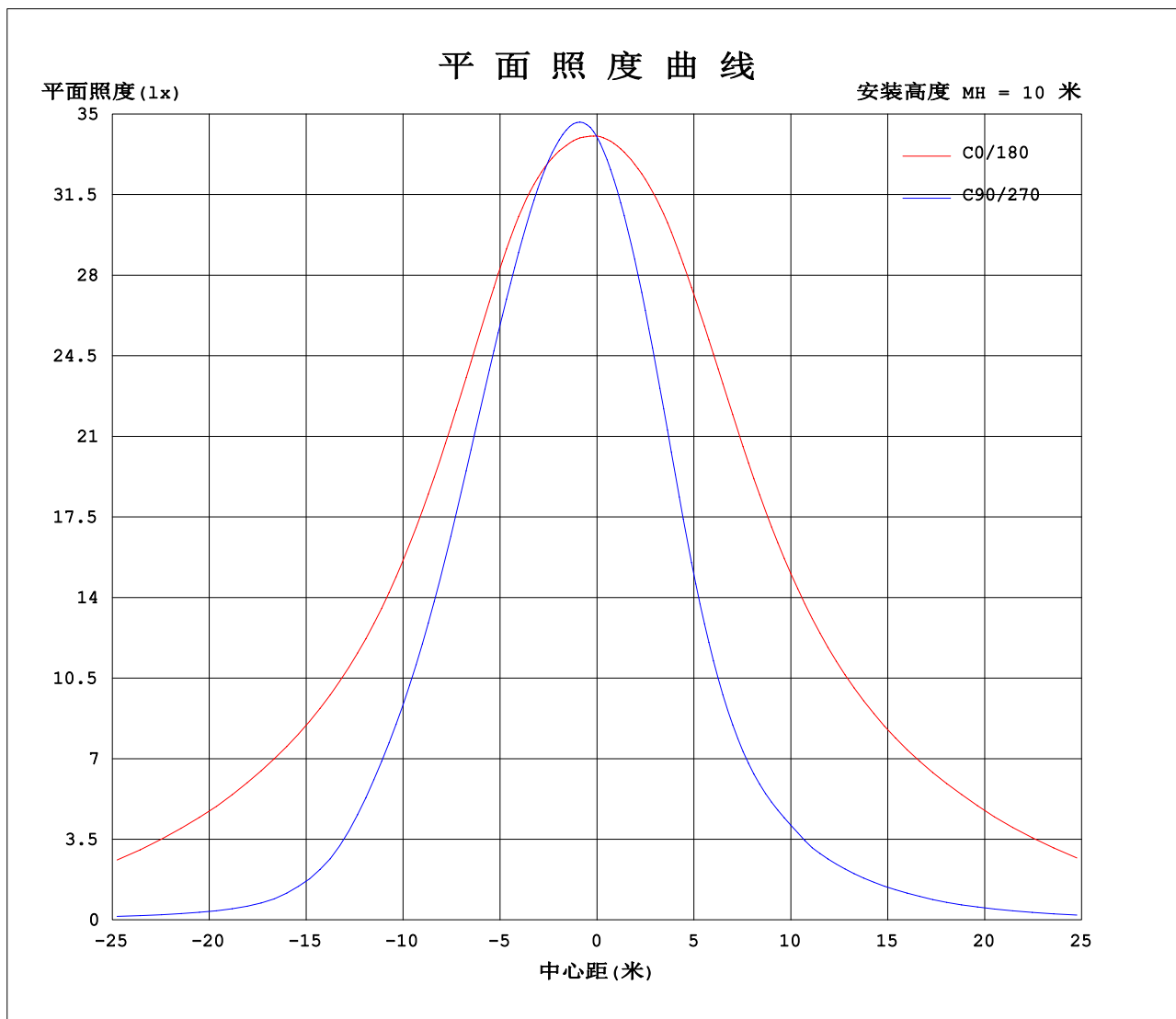
实测参数: U:219.2V I:0.4165A P:89.63W PF:0.9817 Freq:50.01Hz 实检光通:12670.1x1 lm		
灯具名称: AoK ILE	灯具类型: LED STREET LIGHT	灯具重量: 4.8KG
灯具规格: AOK-90WiLE-NV-L3-00-5070-T201-P	外型尺寸: 601*240*60mm	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面: 201*175mm	遮光角:



C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 15.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: yanyonggeng
测试日期: 2024-12-11

γ角度范围: 0度 - 180度
γ角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000A_V1系统 V2.0.363T
环境湿度: 65.0%
测试距离: 7.682米 [K=1.0000]
备注:

平面照度曲线



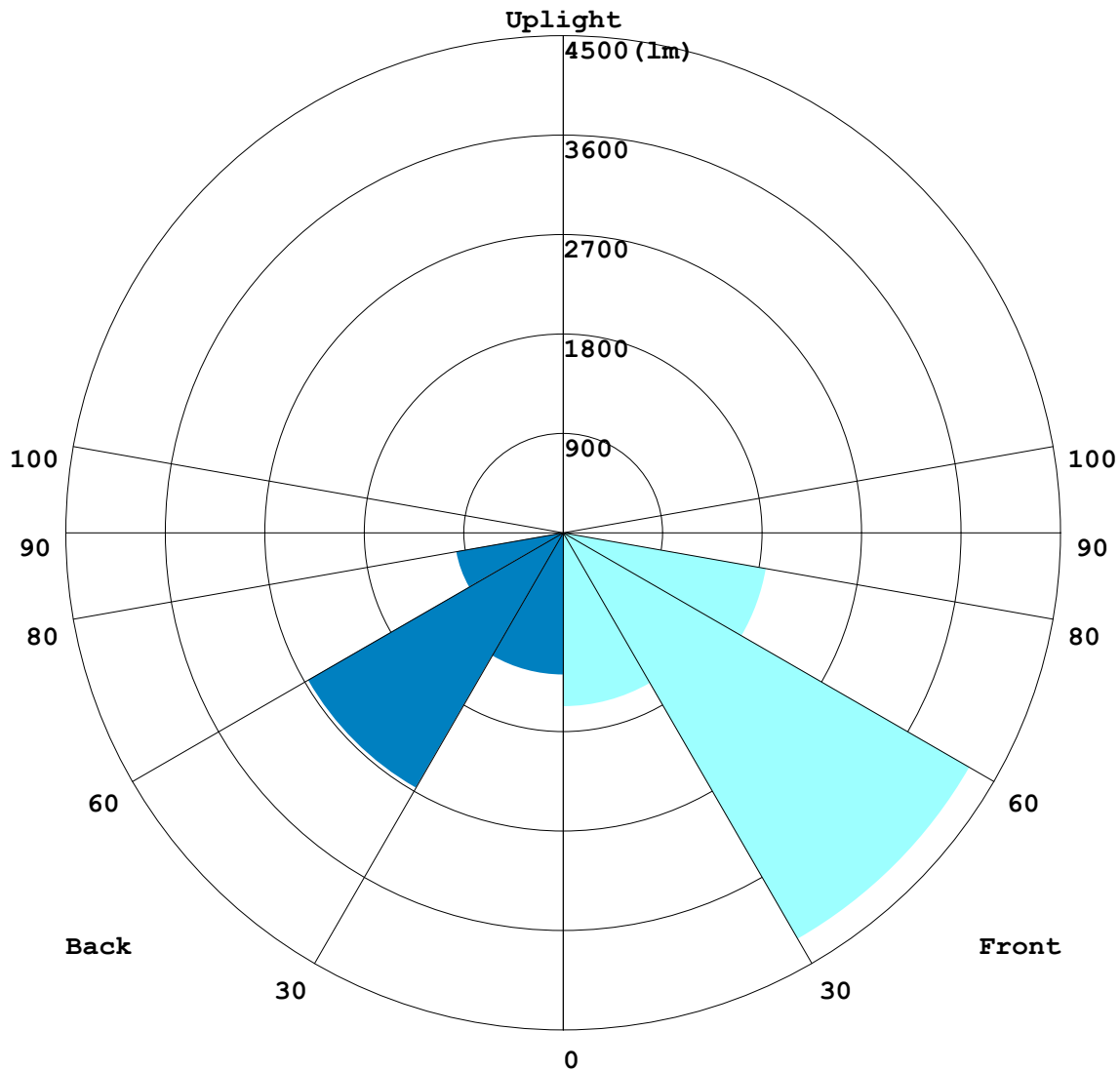
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 15.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: yanyonggeng
测试日期: 2024-12-11

γ角度范围: 0度 - 180度
γ角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000A_V1系统 V2.0.363T
环境湿度: 65.0%
测试距离: 7.682米 [K=1.0000]
备注:

LCS图

实测参数: U:219.2V I:0.4165A P:89.63W PF:0.9817 Freq:50.01Hz 实检光通:12670.1x1 lm		
灯具名称: AoK ILE	灯具类型: LED STREET LIGHT	灯具重量: 4.8KG
灯具规格: AOK-90WiLE-NV-L3-00-5070-T201-P	外型尺寸: 601*240*60mm	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面: 201*175mm	遮光角:

LUMINAIRE CLASSIFICATION SYSTEM (LCS) GRAPH



C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 15.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: yanyonggeng
测试日期: 2024-12-11

γ角度范围: 0度 - 180度
γ角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000A_V1系统 V2.0.363T
环境湿度: 65.0%
测试距离: 7.682米 [K=1.0000]
备注:

BUG分类表

实测参数: U:219.2V I:0.4165A P:89.63W PF:0.9817 Freq:50.01Hz 实检光通:12670.1x1 lm		
灯具名称: AoK ILE	灯具类型:LED STREET LIGHT	灯具重量:4.8KG
灯具规格:AOK-90WiLE-NV-L3-00-5070-T201-P	外型尺寸: 601*240*60mm	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面:201*175mm	遮光角:

IESNA Luminaire Flux Distribution Table:

Zone	Lumens	Luminaire %
FL - Front-Low(0-30)	1571.3	12.4
FM - Front-Medium(30-60)	4246.3	33.5
FH - Front-High(60-80)	1864.6	14.7
FVH - Front-Very High(80-90)	36.728	0.3
Total Forward Light	7719	60.9

BL - Back-Low(0-30)	1283.8	10.1
BM - Back-Medium(30-60)	2666.6	21.0
BH - Back-High(60-80)	981.8	7.7
BVH - Back-Very High(80-90)	18.897	0.1
Total Back Light	4951.1	39.1

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-G2
---------------------------	----------

Zone	Downward Lumens	Upward Lumens	Total Lumens
House Side	4951.1	0	4951.1
Street Side	7719	0	7719

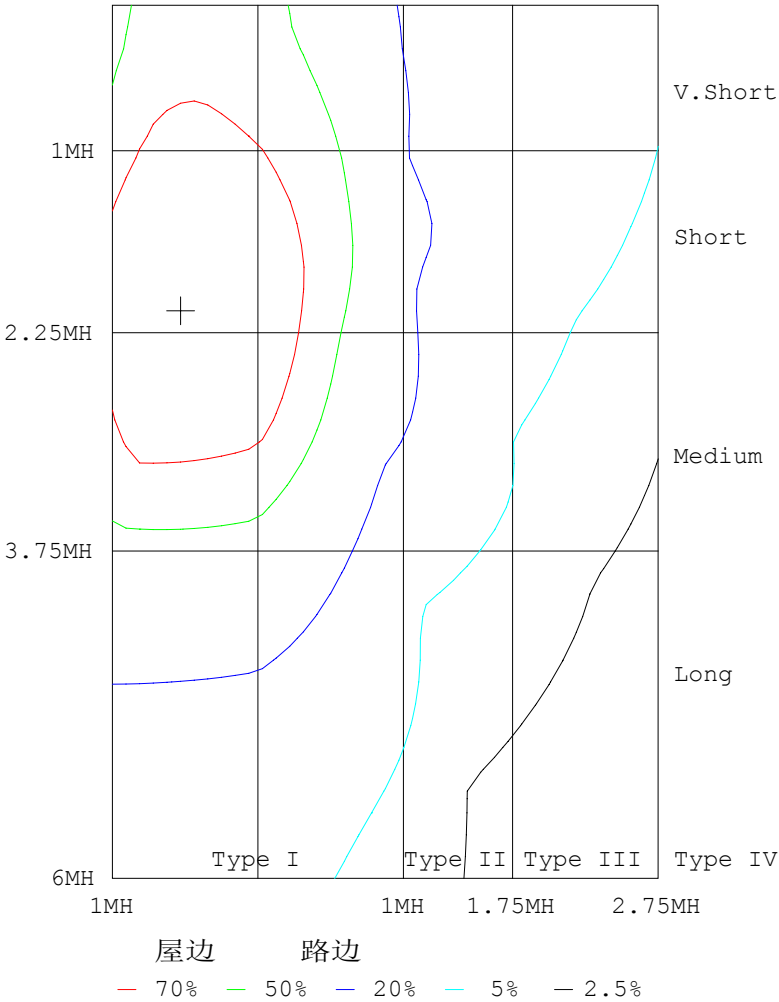
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 15.0度
测试速度: 快速
环境温度:25.3℃
测试人员:yanyonggeng
测试日期:2024-12-11

γ角度范围: 0度 - 180度
γ角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-2000A_V1系统 V2.0.363T
环境湿度:65.0%
测试距离:7.682米 [K=1.0000]
备注:

路面等光强曲线

实测参数: U:219.2V I:0.4165A P:89.63W PF:0.9817 Freq:50.01Hz 实检光通:12670.1x1 lm		
灯具名称: AoK ILE	灯具类型:LED STREET LIGHT	灯具重量:4.8KG
灯具规格:AOK-90WiLE-NV-L3-00-5070-T201-P	外型尺寸: 601*240*60mm	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面:201*175mm	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: 15.0度
测试速度: 快速
环境温度:25.3℃
测试人员:yanyonggeng
测试日期:2024-12-11

γ角度范围: 0度 - 180度
γ角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000A_V1系统 V2.0.363T
环境湿度:65.0%
测试距离:7.682米 [K=1.0000]
备注:

光 强 分 布 数 据 表 格

实测参数: U:219.2V I:0.4165A P:89.63W PF:0.9817 Freq:50.01Hz 实检光通:12670.1x1 lm		
灯具名称: AoK ILE	灯具类型:LED STREET LIGHT	灯具重量:4.8KG
灯具规格:AOK-90WiLE-NV-L3-00-5070-T201-P	外型尺寸: 601*240*60mm	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面:201*175mm	遮光角:

表--1		单位: cd																		
C (DEG)	γ (DEG)	0	15	30	45	60	75	90	105	120	135	150	165	180	195	210	225	240	255	270
0		3399	3399	3399	3399	3399	3399	3399	3399	3399	3399	3399	3399	3399	3399	3399	3399	3399	3399	3399
5		3429	3458	3479	3492	3500	3505	3502	3501	3492	3480	3463	3438	3405	3373	3337	3301	3274	3253	3250
10		3503	3556	3586	3592	3585	3578	3569	3569	3563	3557	3540	3506	3451	3382	3294	3213	3141	3088	3072
15		3623	3693	3715	3700	3667	3637	3616	3619	3627	3638	3639	3606	3535	3428	3283	3132	2990	2879	2846
20		3767	3849	3861	3820	3744	3676	3636	3647	3684	3732	3752	3727	3643	3495	3287	3042	2805	2618	2562
25		3907	4001	4010	3940	3803	3679	3620	3647	3730	3830	3873	3851	3753	3569	3293	2925	2569	2296	2210
30		4032	4134	4151	4057	3845	3640	3549	3607	3759	3926	3999	3981	3871	3653	3299	2778	2281	1950	1854
35		4149	4267	4295	4175	3849	3519	3377	3477	3740	4023	4138	4111	3986	3727	3281	2576	1968	1629	1541
40		4271	4417	4456	4274	3753	3269	3076	3221	3625	4102	4294	4250	4100	3786	3224	2320	1644	1371	1310
45		4408	4600	4656	4310	3510	2874	2641	2817	3362	4119	4474	4430	4246	3850	3112	1991	1377	1215	1162
50		4593	4857	4884	4225	3071	2316	2001	2258	2913	3986	4674	4699	4448	3894	2919	1563	1194	1029	997
55		4862	5236	5098	3872	2406	1393	1163	1351	2239	3604	4880	5099	4741	3900	2618	1209	964	883	867
60		5173	5746	5137	3179	1176	661	590	658	1048	2960	4890	5615	5114	3763	2136	898	792	732	709
65		5273	6125	4407	2219	463	387	366	387	447	1924	4164	6055	5312	3210	1248	643	573	534	529
70		4486	5609	2873	949	294	264	253	266	288	792	2788	5527	4744	2109	537	386	358	332	332
75		2223	2994	1417	324	177	162	156	164	179	307	1409	2963	2561	627	249	182	179	172	169
80		304	594	365	107	81.4	78.6	74.2	80.6	86.2	112	347	672	455	143	95.1	71.0	71.4	70.4	66.3
85		40.4	61.4	54.2	26.9	19.9	19.8	17.9	21.1	23.3	31.8	63.2	86.6	56.8	34.9	25.5	18.4	16.8	14.4	13.7
90		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
95		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
100		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
105		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
110		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
115		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
120		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
125		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
130		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
135		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
140		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
145		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
150		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
155		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
160		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
165		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
170		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
175		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
180		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 15.0度
测试速度: 快速
环境温度:25.3℃
测试人员:yanyonggeng
测试日期:2024-12-11

γ角度范围: 0度 - 180度
γ角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-2000A_V1系统 V2.0.363T
环境湿度:65.0%
测试距离:7.682米 [K=1.0000]
备注:

光 强 分 布 数 据 表 格

实测参数: U:219.2V I:0.4165A P:89.63W PF:0.9817 Freq:50.01Hz 实检光通:12670.1x1 lm		
灯具名称: AoK ILE	灯具类型:LED STREET LIGHT	灯具重量:4.8KG
灯具规格:AOK-90WiLE-NV-L3-00-5070-T201-P	外型尺寸: 601*240*60mm	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面:201*175mm	遮光角:

表--2		单位: cd																	
C (DEG) γ (DEG)	285	300	315	330	345														
0	3399	3399	3399	3399	3399														
5	3258	3280	3313	3352	3393														
10	3093	3153	3233	3326	3423														
15	2884	3000	3150	3320	3489														
20	2615	2803	3051	3331	3585														
25	2280	2552	2925	3349	3685														
30	1934	2251	2755	3352	3769														
35	1608	1931	2544	3332	3844														
40	1354	1593	2262	3266	3892														
45	1202	1351	1897	3133	3925														
50	1024	1169	1475	2920	3943														
55	879	952	1172	2577	3907														
60	722	773	874	2031	3675														
65	524	550	612	1077	3037														
70	326	340	351	468	1839														
75	167	169	161	204	342														
80	67.5	67.2	64.9	81.1	112														
85	13.3	14.7	14.7	19.7	25.5														
90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00														
95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00														
100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00														
105	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00														
110	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00														
115	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00														
120	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00														
125	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00														
130	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00														
135	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00														
140	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00														
145	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00														
150	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00														
155	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00														
160	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00														
165	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00														
170	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00														
175	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00														
180	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00														

C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 15.0度
测试速度: 快速
环境温度:25.3℃
测试人员:yanyonggeng
测试日期:2024-12-11

γ角度范围: 0度 - 180度
γ角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000A_V1系统 V2.0.363T
环境湿度:65.0%
测试距离:7.682米 [K=1.0000]
备注: