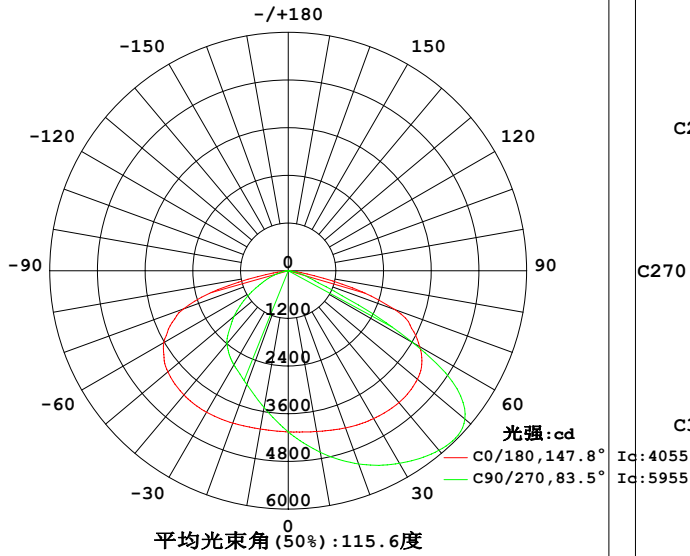


道路灯具光度数据

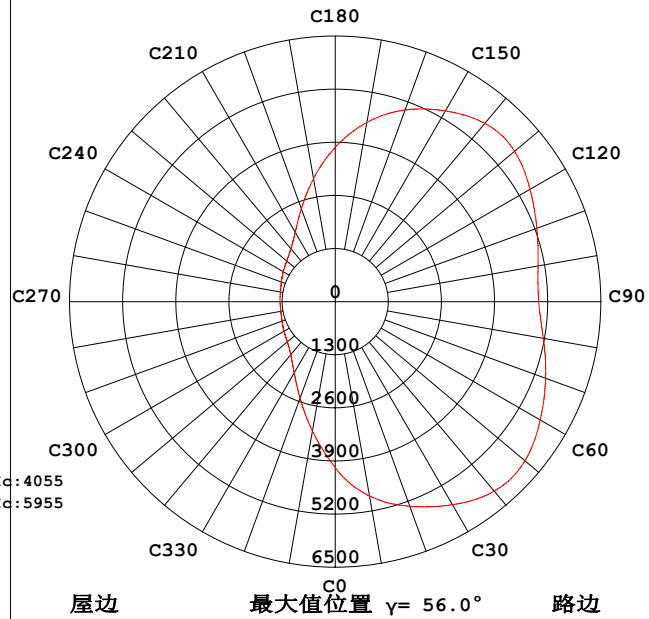
实测参数: U:219.3V I:0.5570A P:118.9W PF:0.9732 Freq:50.00Hz 实检光通:16426.4x1 lm		
灯具名称: AOK ILE	灯具类型: LED STREET LIGHT	灯具重量: 4.8KG
灯具规格: AOK-120WiLE-NV-L3-00-5070-T321-P	外型尺寸: 601*240*60mm	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面: 175*208mm	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 138.17 lm/W
型号	3030	峰值光强(cd)	6103	η 路边向上(%)	0.0	
标称功率(W)	120	灯具效率(%)	100.0	η 路边向下(%)	68.2	
额定电源电压(V)	220	灯具总光通量(lm)	16426	η 屋边向上(%)	0.0	
额定光通量(lm)	16426.4	峰值光强位置(C, γ)	45°, 56.0°	η 屋边向下(%)	31.8	
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	20.318	

子午面配光曲线



最大光强处圆锥面光强分布曲线

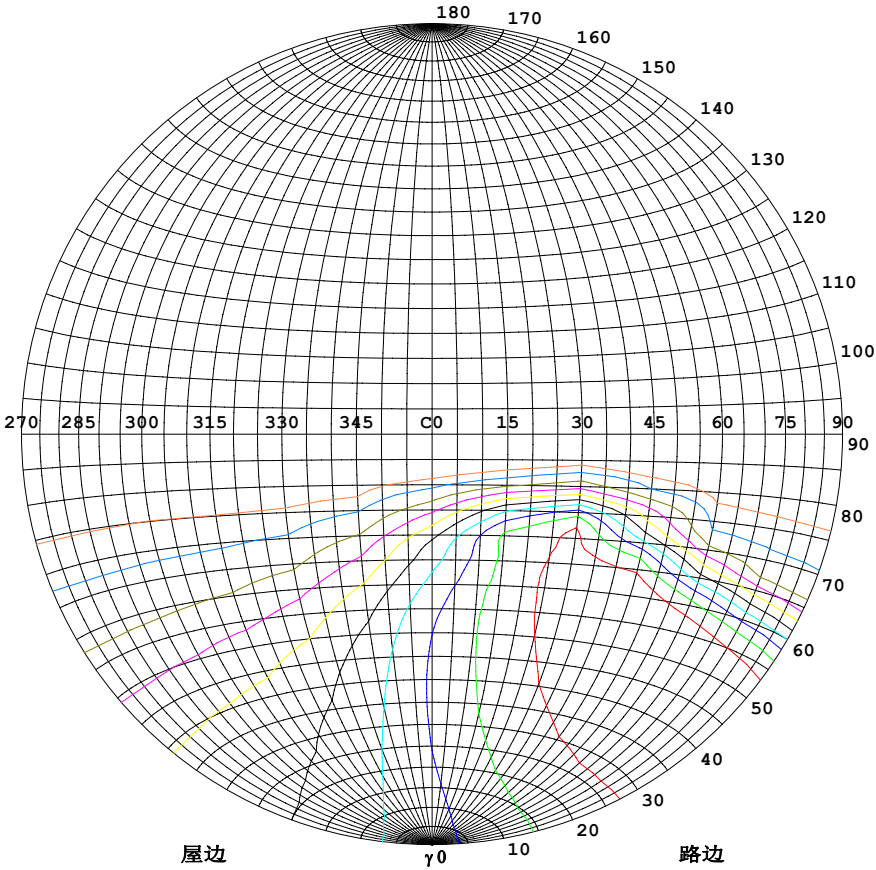


C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 15.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: yanyonggeng
测试日期: 2024-12-26

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:219.3V I:0.5570A P:118.9W PF:0.9732 Freq:50.00Hz 实检光通:16426.4x1 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-120WiLE-NV-L3-00-5070-T321-P	外型尺寸: 601*240*60mm	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面: 175*208mm	遮光角:



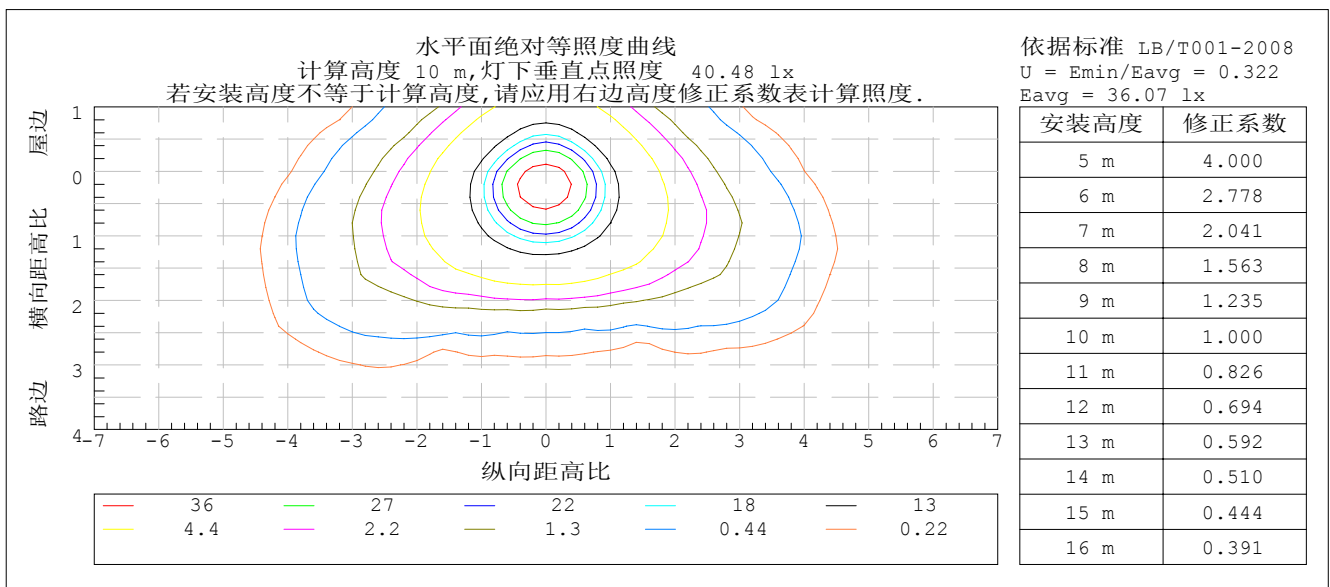
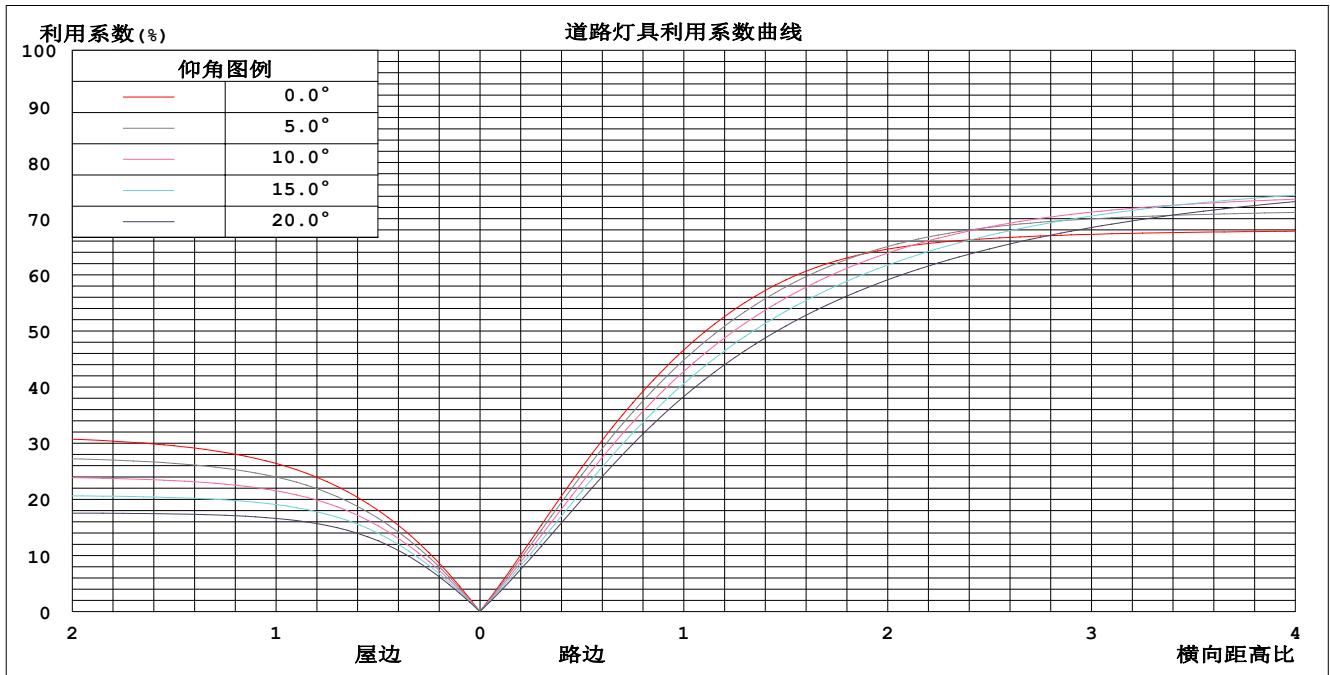
路灯分类:
IES: III类 - 短
CIE: 宽扩展 - 短投射
IES: 完全截止
CIE: 半截光型
Max. At 80: 98.11cd/klm
Max. At 90: 0cd/klm
Max. 80-90: 98.11cd/klm
NRB 5101: 半截止 [21.1%]

等光强图 (圆形网图)	
光强单位	cd
I _{max} =100%	6103
90%	5492
80%	4882
70%	4272
60%	3662
50%	3051
40%	2441
30%	1831
20%	1221
10%	610
5%	305

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: 2024-12-26

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: 2024-12-26

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:219.3V I:0.5570A P:118.9W PF:0.9732 Freq:50.00Hz 实检光通:16426.4x1 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-120WiLE-NV-L3-00-5070-T321-P	外型尺寸: 601*240*60mm	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面: 175*208mm	遮光角:

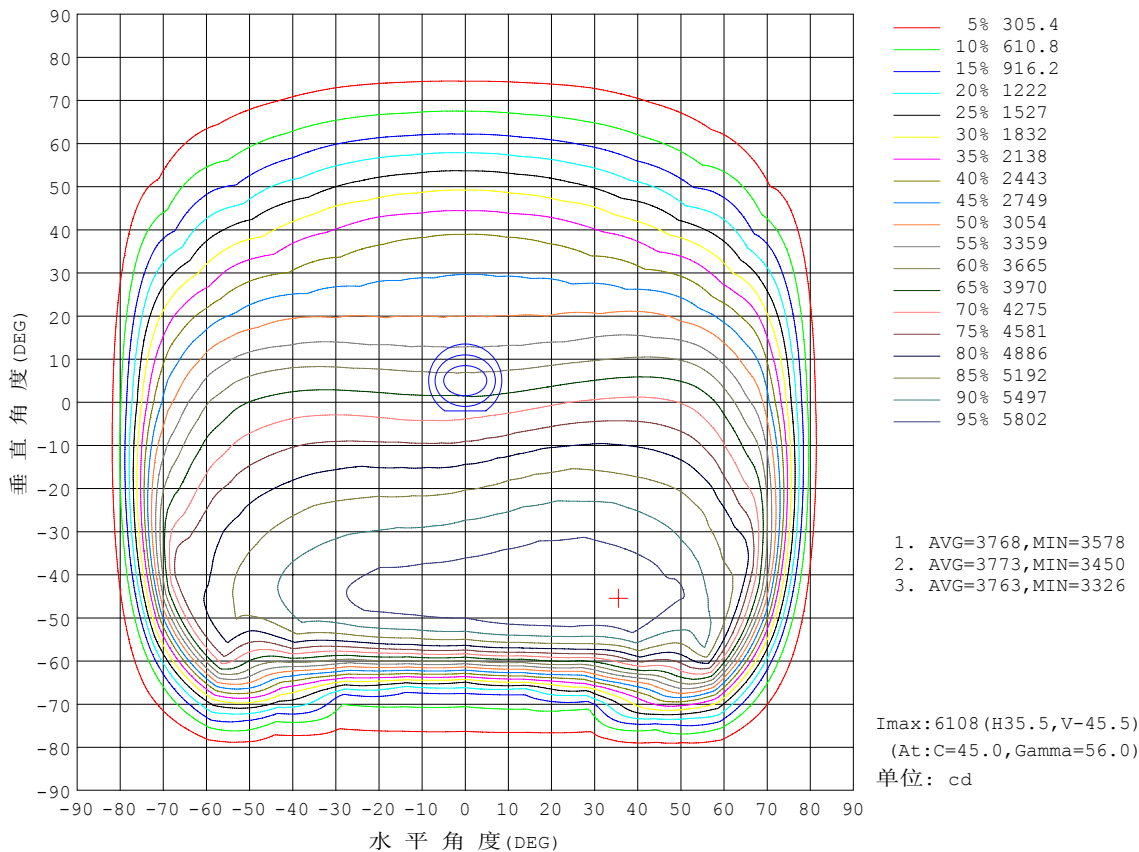
γ	C0	C45	C90	C135	C180	C225	C270	C315	γ(°)	Φ环	Φ总	%lum, lamp
10	4108	4515	4638	4457	4046	3647	3499	3675	0- 10	387.7	387.7	2.36, 2.36
20	4210	5041	5173	4868	4080	3280	3048	3308	10- 20	1162	1550	9.44, 9.44
30	4297	5462	5595	5225	4112	2940	2736	2979	20- 30	1921	3471	21.1, 21.1
40	4333	5777	5898	5518	4082	2573	2398	2609	30- 40	2617	6087	37.1, 37.1
50	4244	6025	5803	5741	3957	2087	1779	2098	40- 50	3150	9238	56.2, 56.2
60	3818	5992	3614	5544	3617	1302	1067	1277	50- 60	3286	12524	76.2, 76.2
70	2849	3796	647.3	2993	2790	588.9	499.6	549.2	60- 70	2526	15050	91.6, 91.6
80	486.2	599.6	158.3	385.4	568.4	133.2	120.8	130.1	70- 80	1251	16301	99.2, 99.2
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	125.4	16426	100, 100
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	16426	100, 100
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	16426	100, 100
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	16426	100, 100
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	16426	100, 100
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	16426	100, 100
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	16426	100, 100
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	16426	100, 100
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	16426	100, 100
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	16426	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: 2024-12-26

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

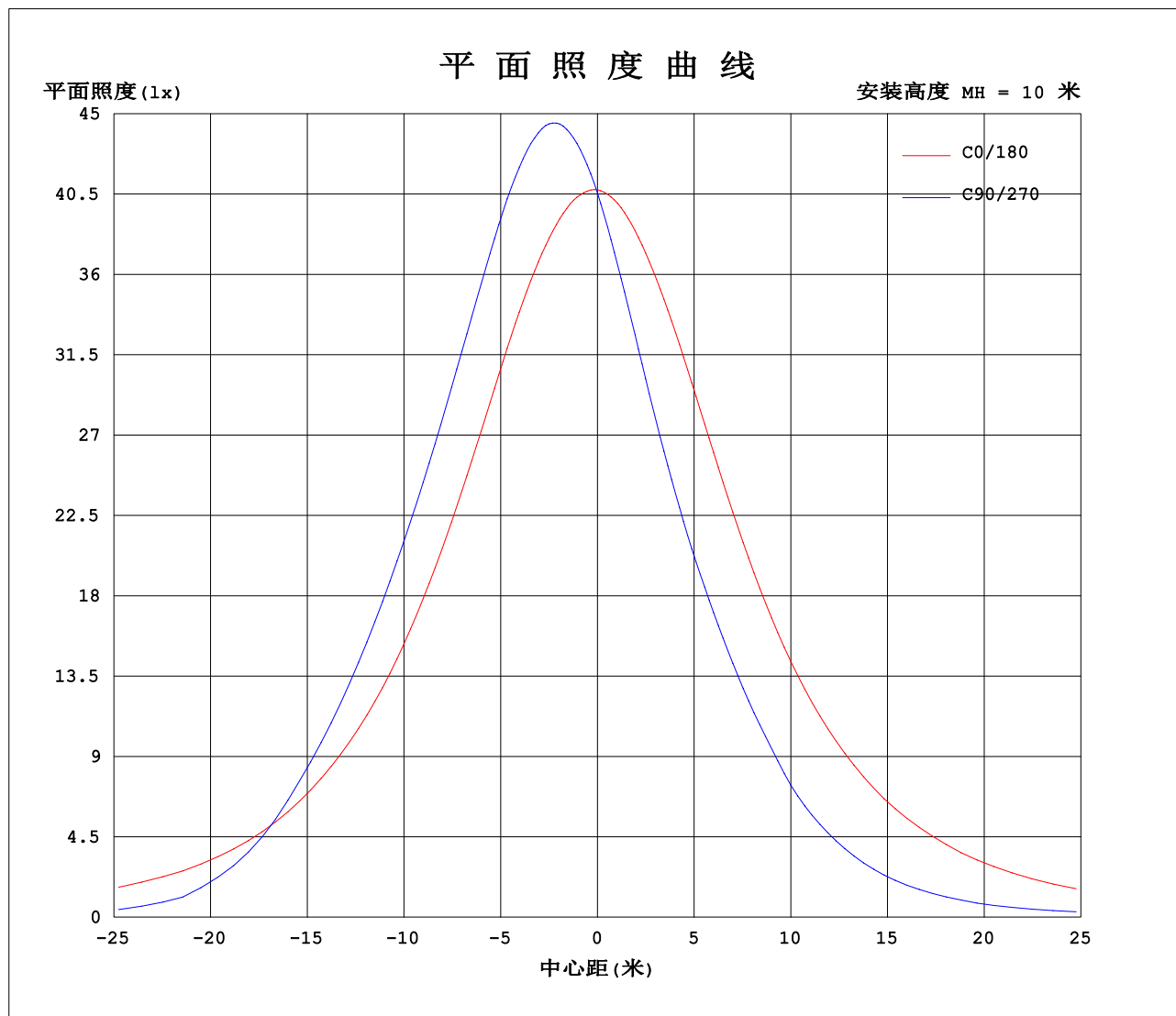
实测参数: U:219.3V I:0.5570A P:118.9W PF:0.9732 Freq:50.00Hz 实检光通:16426.4x1 lm		
灯具名称: AoK ILE	灯具类型: LED STREET LIGHT	灯具重量: 4.8KG
灯具规格: AOK-120WiLE-NV-L3-00-5070-T321-P	外型尺寸: 601*240*60mm	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面: 175*208mm	遮光角:



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: 2024-12-26

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



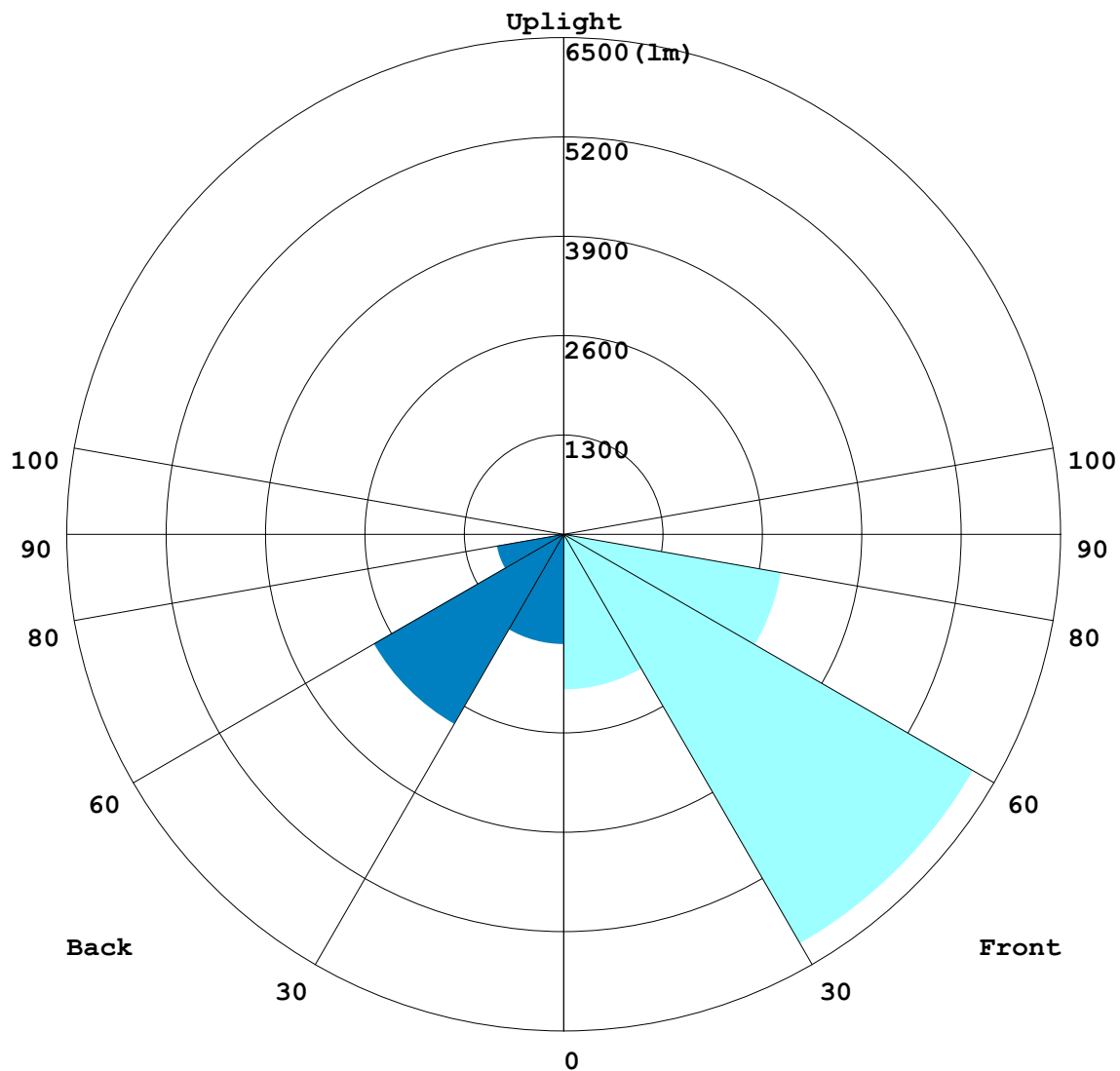
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 15.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: yanyonggeng
测试日期: 2024-12-26

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:219.3V I:0.5570A P:118.9W PF:0.9732 Freq:50.00Hz 实检光通:16426.4x1 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-120WiLE-NV-L3-00-5070-T321-P	外型尺寸: 601*240*60mm	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面: 175*208mm	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: 2024-12-26

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:219.3V I:0.5570A P:118.9W PF:0.9732 Freq:50.00Hz 实检光通:16426.4x1 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-120WiLE-NV-L3-00-5070-T321-P	外型尺寸: 601*240*60mm	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面:175*208mm	遮光角:

IESNA Luminaire Flux Distribution Table:

Zone	Lumens	Luminaire %
FL - Front-Low(0-30)	2033	12.4
FM - Front-Medium(30-60)	6186.4	37.7
FH - Front-High(60-80)	2890.7	17.6
FVH - Front-Very High(80-90)	94.168	0.6
Total Forward Light	11204	68.2

BL - Back-Low(0-30)	1437.9	8.8
BM - Back-Medium(30-60)	2866.4	17.4
BH - Back-High(60-80)	886.67	5.4
BVH - Back-Very High(80-90)	31.28	0.2
Total Back Light	5222.2	31.8

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	5222.2	0	5222.2
Street Side	11204	0	11204

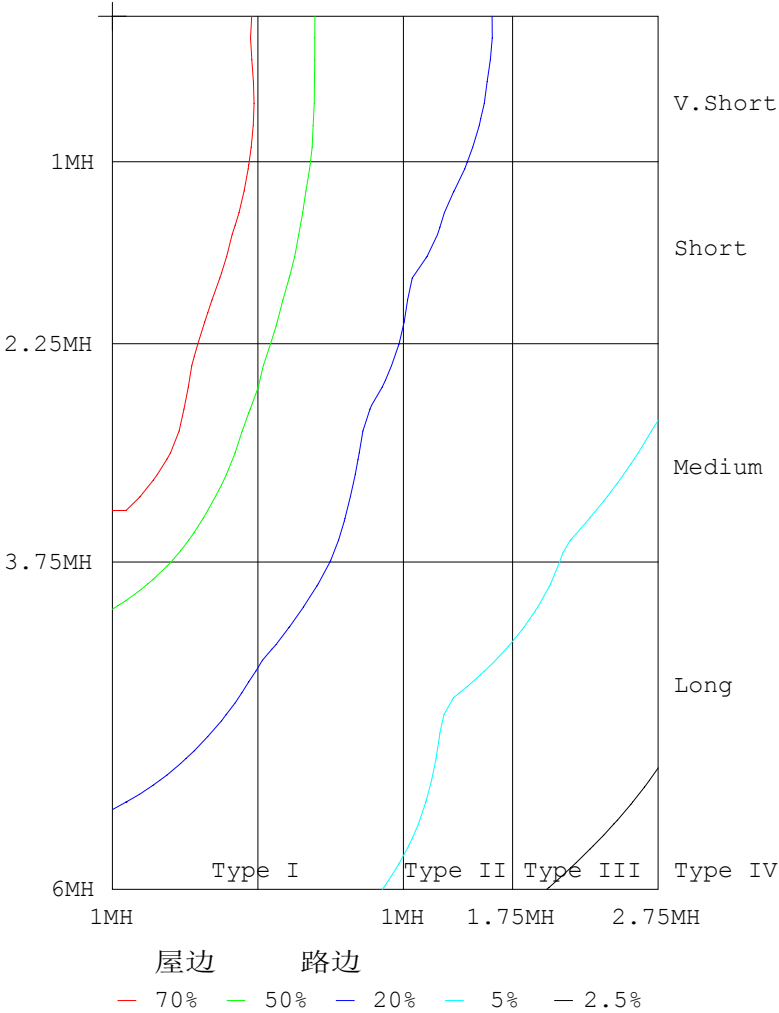
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 15.0度
测试速度: 快速
环境温度:25.3℃
测试人员:yanyonggeng
测试日期:2024-12-26

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:219.3V I:0.5570A P:118.9W PF:0.9732 Freq:50.00Hz 实检光通:16426.4x1 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-120WiLE-NV-L3-00-5070-T321-P	外型尺寸: 601*240*60mm	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面:175*208mm	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:2024-12-26

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:219.3V I:0.5570A P:118.9W PF:0.9732 Freq:50.00Hz 实检光通:16426.4x1 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-120WiLE-NV-L3-00-5070-T321-P	外型尺寸: 601*240*60mm	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面:175*208mm	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	0	4055	4055	4055	4055	4055	4055	4055	4055	4055	4055	4055	4055	4055	4055	4055	4055	4055	4055	4055
5	0	4074	4148	4217	4273	4315	4340	4346	4331	4296	4249	4189	4119	4045	3970	3902	3841	3798	3771	3766
10	0	4108	4261	4406	4515	4594	4634	4638	4606	4543	4457	4339	4196	4046	3896	3759	3647	3563	3511	3499
15	0	4155	4398	4617	4782	4884	4924	4919	4871	4787	4668	4497	4285	4058	3831	3627	3460	3341	3272	3255
20	0	4210	4542	4839	5041	5149	5193	5173	5111	5006	4868	4658	4386	4080	3772	3494	3280	3142	3068	3048
25	0	4261	4685	5040	5270	5384	5424	5404	5331	5210	5052	4813	4486	4100	3703	3357	3108	2961	2888	2873
30	0	4297	4807	5210	5462	5583	5621	5595	5531	5406	5225	4957	4572	4112	3628	3212	2940	2796	2741	2736
35	0	4324	4902	5349	5628	5757	5801	5767	5712	5582	5386	5075	4645	4107	3535	3058	2769	2643	2594	2587
40	0	4333	4982	5462	5777	5916	5950	5898	5862	5747	5518	5178	4702	4082	3416	2879	2573	2463	2412	2398
45	0	4310	5047	5564	5907	6036	6030	5955	5934	5859	5644	5259	4732	4032	3258	2661	2361	2241	2126	2092
50	0	4244	5096	5654	6025	6080	5970	5803	5838	5880	5741	5332	4752	3957	3061	2386	2087	1888	1802	1779
55	0	4102	5111	5726	6100	5882	5502	5186	5319	5615	5775	5383	4758	3817	2795	2038	1698	1543	1454	1426
60	0	3818	5076	5782	5992	5112	4155	3614	3956	4719	5544	5404	4749	3617	2422	1637	1302	1182	1094	1067
65	0	3425	4986	5754	5375	3292	2151	1494	1895	2913	4726	5345	4683	3280	1923	1141	921	840	752	735
70	0	2849	4957	5619	3796	1403	761	647	704	1048	2993	5035	4787	2790	1280	717	589	544	504	500
75	0	1676	3595	4533	2248	499	413	367	395	449	1549	3998	3928	1829	639	378	327	313	294	280
80	0	486	1115	1612	600	213	177	158	168	192	385	1458	1345	568	206	154	133	139	121	121
85	0	67.9	103	188	90.9	57.8	47.3	40.5	43.6	50.6	76.3	192	114	68.8	47.1	38.1	35.0	37.0	35.6	36.9
90	0	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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:2024-12-26

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:219.3V I:0.5570A P:118.9W PF:0.9732 Freq:50.00Hz 实检光通:16426.4x1 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-120WiLE-NV-L3-00-5070-T321-P	外型尺寸: 601*240*60mm	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面:175*208mm	遮光角:

表--2						单位: cd													
C (DEG) γ (DEG)	285	300	315	330	345														
0	4055	4055	4055	4055	4055														
5	3778	3811	3859	3922	3995														
10	3522	3580	3675	3800	3946														
15	3281	3357	3489	3676	3900														
20	3077	3158	3308	3548	3855														
25	2901	2982	3134	3410	3803														
30	2756	2818	2979	3267	3737														
35	2603	2665	2806	3121	3659														
40	2420	2481	2609	2950	3549														
45	2124	2249	2383	2731	3404														
50	1798	1881	2098	2453	3206														
55	1439	1526	1683	2092	2918														
60	1076	1148	1277	1652	2500														
65	735	802	882	1111	1955														
70	496	525	549	666	1267														
75	290	309	313	348	581														
80	120	139	130	144	185														
85	36.0	37.7	35.8	38.2	46.8														
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:2024-12-26

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: