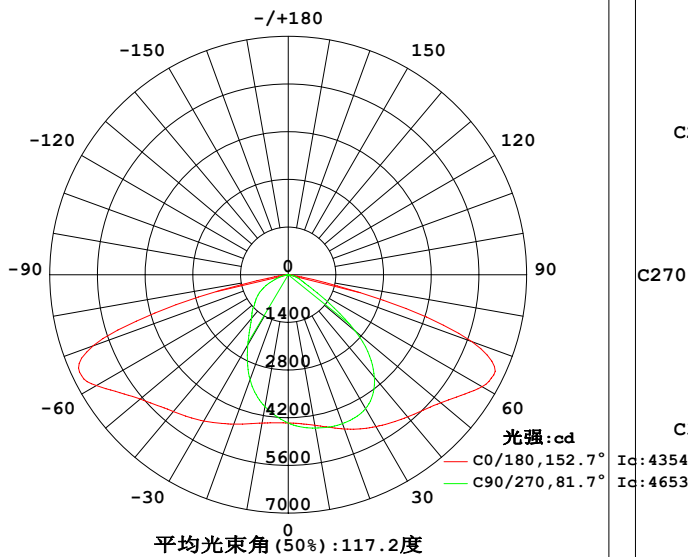


道路灯具光度数据

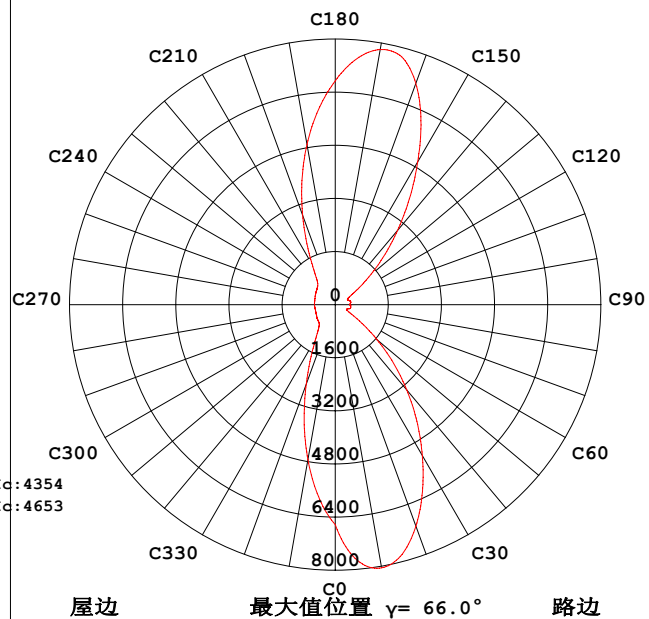
实测参数: U:219.3V I:0.5697A P:121.7W PF:0.9739 Freq:50.01Hz 实检光通:16240.4x1 lm		
灯具名称: AOK ILE	灯具类型: LED STREET LIGHT	灯具重量: 4.8KG
灯具规格: AOK-120WiLE-NV-L3-00-5070-T201-P	外型尺寸: 601*240*60mm	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面: 201*175mm	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 133.48 lm/W
型号	3030	峰值光强(cd)	7785	η 路边向上(%)	0.0	
标称功率(W)	120	灯具效率(%)	100.0	η 路边向下(%)	60.8	
额定电源电压(V)	220	灯具总光通量(lm)	16240	η 屋边向上(%)	0.0	
额定光通量(lm)	16240.4	峰值光强位置(C, γ)	15°, 66.0°	η 屋边向下(%)	39.2	
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	20.090	

子午面配光曲线



最大光强处圆锥面光强分布曲线

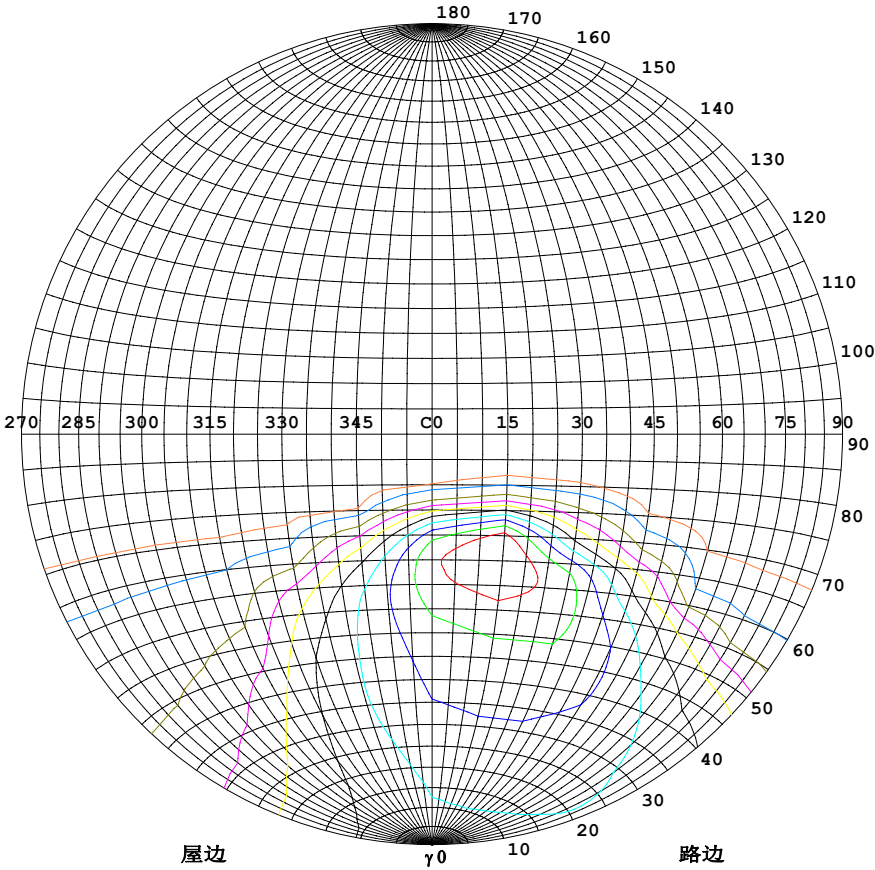


C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 15.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: yanyonggeng
测试日期: 2024-12-11

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:219.3V I:0.5697A P:121.7W PF:0.9739 Freq:50.01Hz 实检光通:16240.4x1 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-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:



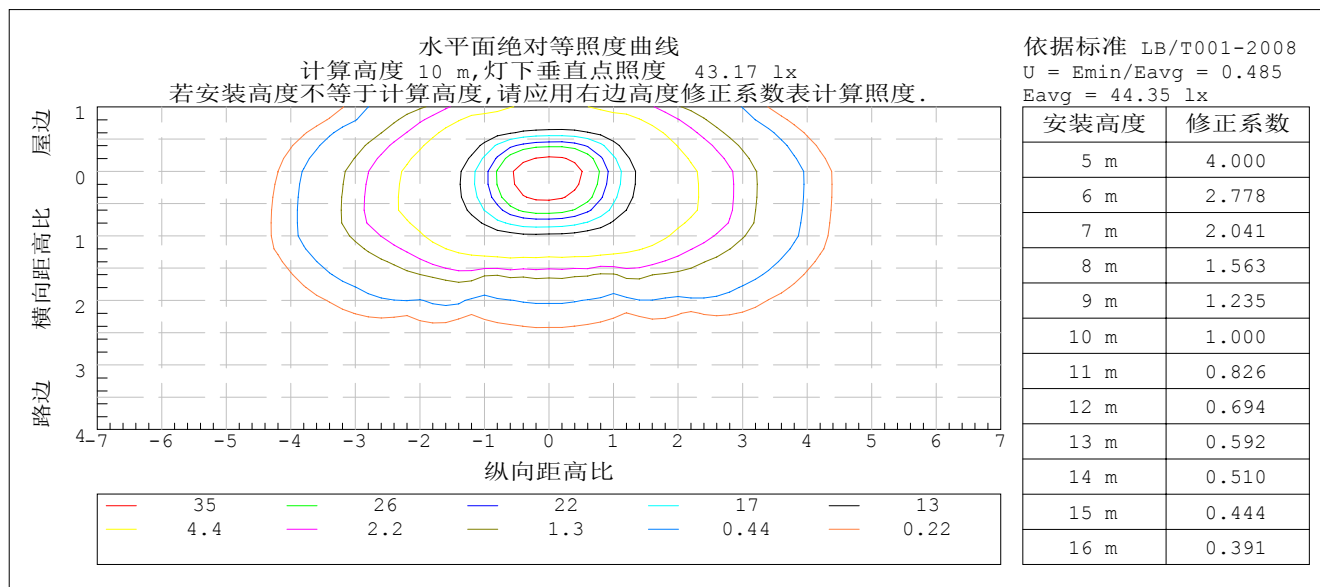
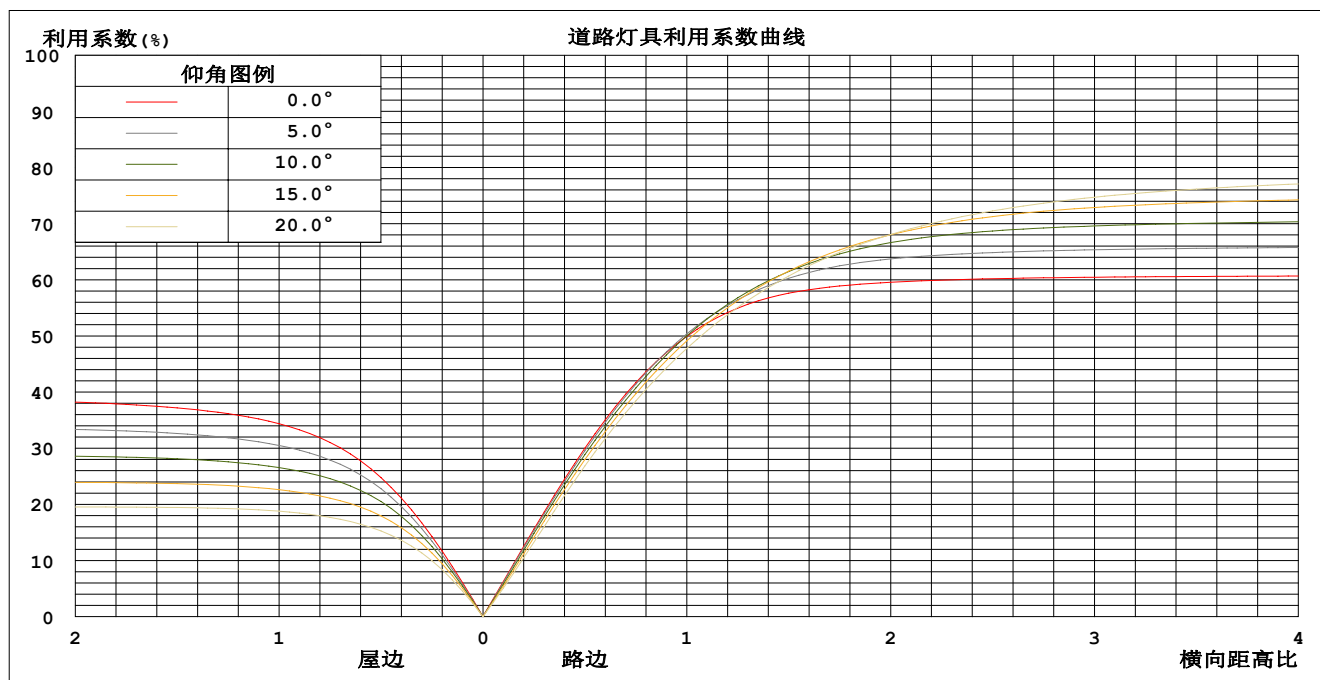
路灯分类:
IES:II类 - 短
CIE:窄扩展 - 中投射
IES:完全截止
CIE:半截光型
Max.At80:53.57cd/klm
Max.At90:0cd/klm
Max.80-90:53.57cd/klm
NRB 5101:半截止[18.9%]

等光强图 (圆形网图)	
光强单位	cd
I _{max} =100%	7785
90%	7006
80%	6228
70%	5449
60%	4671
50%	3892
40%	3114
30%	2335
20%	1557
10%	778
5%	389

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:219.3V I:0.5697A P:121.7W PF:0.9739 Freq:50.01Hz 实检光通:16240.4x1 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-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:

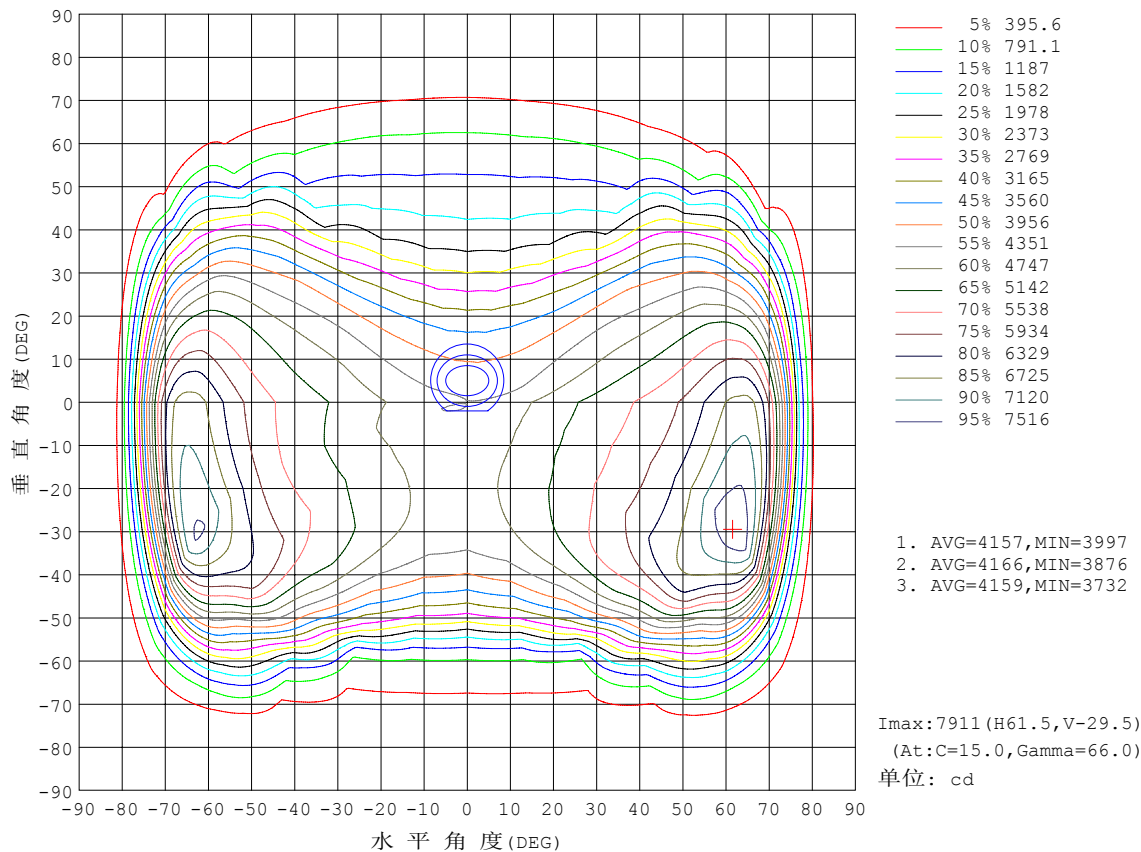
γ	C0	C45	C90	C135	C180	C225	C270	C315	γ(°)	Φ环	Φ总	%lum, lamp
10	4487	4600	4571	4557	4424	4117	3938	4141	0- 10	415.5	415.5	2.56,2.56
20	4820	4889	4653	4777	4668	3900	3281	3907	10- 20	1236	1652	10.2,10.2
30	5149	5186	4540	5023	4959	3564	2381	3526	20- 30	2005	3657	22.5,22.5
40	5450	5457	3935	5239	5244	2980	1682	2890	30- 40	2644	6301	38.8,38.8
50	5848	5398	2567	5091	5679	2012	1278	1885	40- 50	3071	9371	57.7,57.7
60	6574	4070	760.8	3780	6509	1157	911.3	1118	50- 60	3130	12502	77,77
70	5732	1249	327.5	1024	6085	498.2	426.3	452.1	60- 70	2602	15104	93,93
80	402.1	140.9	96.14	145.6	609.0	92.40	85.79	84.10	70- 80	1064	16168	99.6,99.6
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	72.09	16240	100,100
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	16240	100,100
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	16240	100,100
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	16240	100,100
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	16240	100,100
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	16240	100,100
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	16240	100,100
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	16240	100,100
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	16240	100,100
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	16240	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

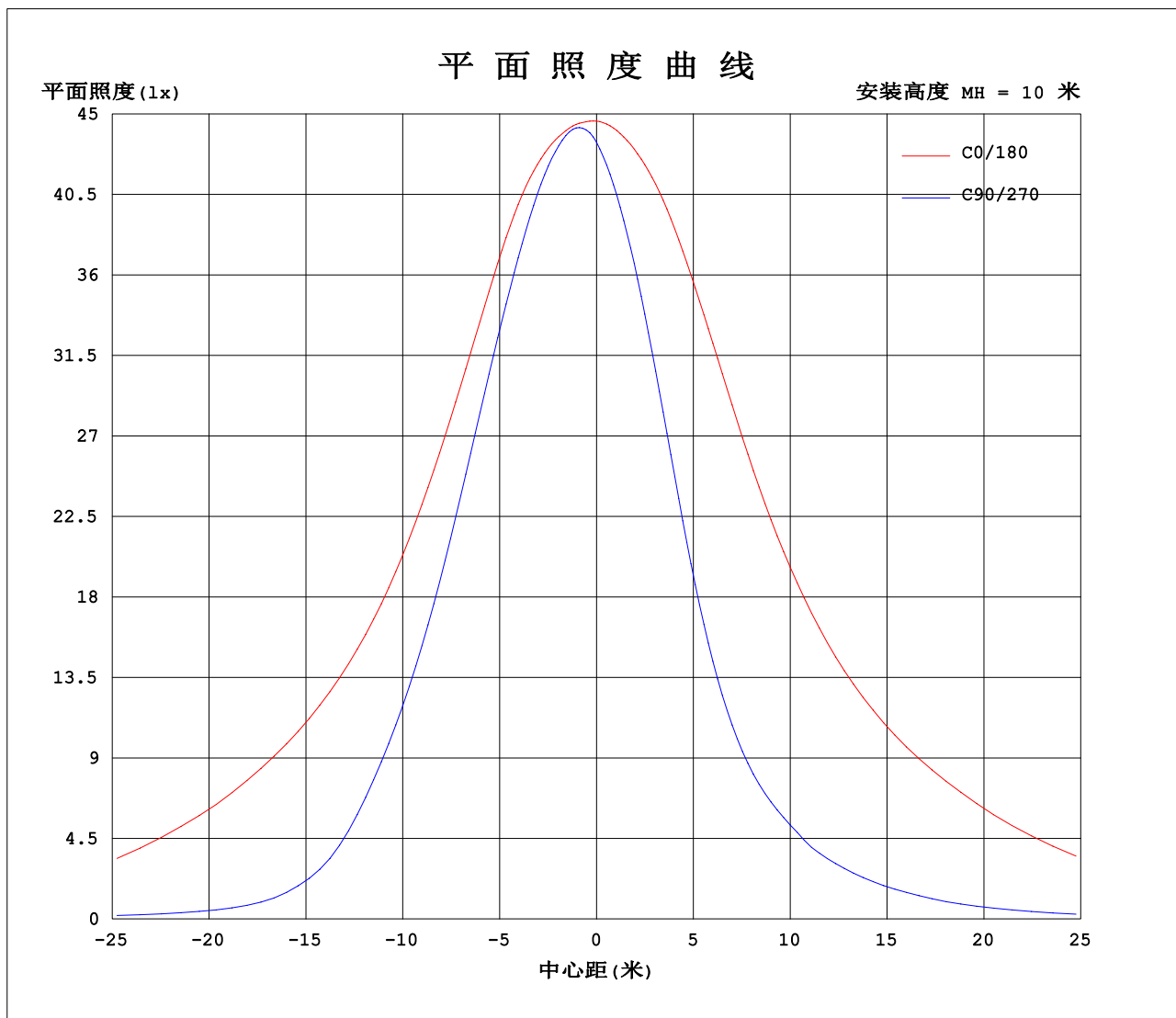
实测参数: U:219.3V I:0.5697A P:121.7W PF:0.9739 Freq:50.01Hz 实检光通:16240.4x1 lm		
灯具名称: AoK ILE	灯具类型: LED STREET LIGHT	灯具重量: 4.8KG
灯具规格: AOK-120WiLE-NV-L3-00-5070-T201-P	外型尺寸: 601*240*60mm	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面: 201*175mm	遮光角:



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



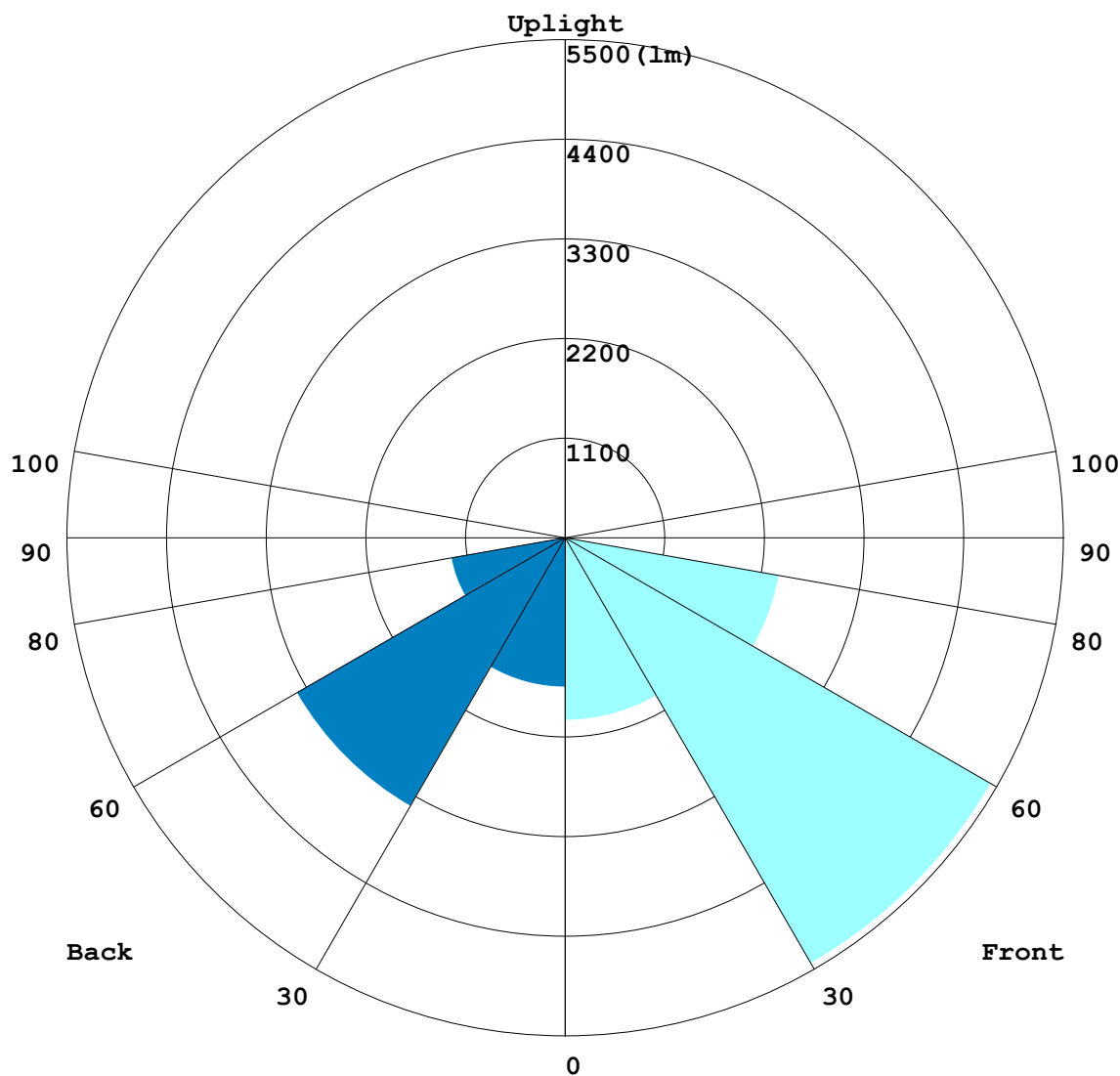
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 15.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: yanyonggeng
测试日期: 2024-12-11

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:219.3V I:0.5697A P:121.7W PF:0.9739 Freq:50.01Hz 实检光通:16240.4x1 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-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:219.3V I:0.5697A P:121.7W PF:0.9739 Freq:50.01Hz 实检光通:16240.4x1 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-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)	2011.1	12.4
FM - Front-Medium(30-60)	5425.4	33.4
FH - Front-High(60-80)	2394.5	14.7
FVH - Front-Very High(80-90)	47.606	0.3
Total Forward Light	9878.6	60.8

BL - Back-Low(0-30)	1645.7	10.1
BM - Back-Medium(30-60)	3419.3	21.1
BH - Back-High(60-80)	1272.3	7.8
BVH - Back-Very High(80-90)	24.481	0.2
Total Back Light	6361.8	39.2

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	6361.8	0	6361.8
Street Side	9878.6	0	9878.6

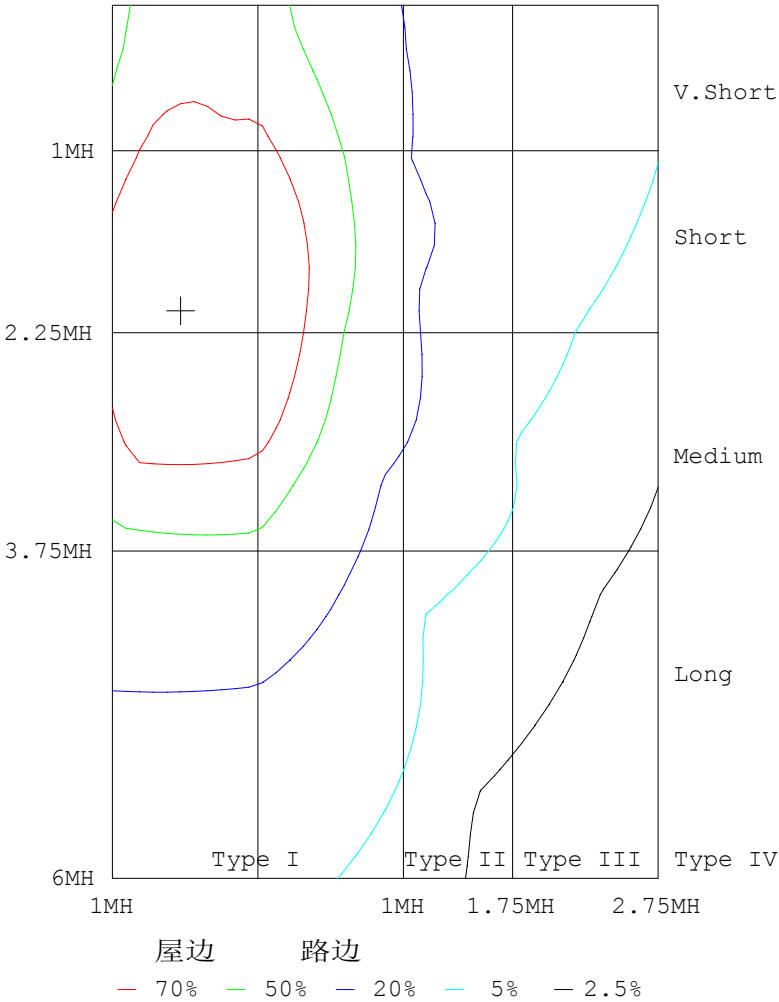
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 15.0度
测试速度: 快速
环境温度:25.3℃
测试人员:yanyonggeng
测试日期:2024-12-11

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:219.3V I:0.5697A P:121.7W PF:0.9739 Freq:50.01Hz 实检光通:16240.4x1 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-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:219.3V I:0.5697A P:121.7W PF:0.9739 Freq:50.01Hz 实检光通:16240.4x1 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-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	4354	4354	4354	4354	4354	4354	4354	4354	4354	4354	4354	4354	4354	4354	4354	4354	4354	4354	4354	
5	4392	4430	4457	4474	4485	4491	4487	4485	4473	4459	4436	4404	4365	4322	4276	4230	4195	4168	4164	
10	4487	4554	4592	4600	4592	4583	4571	4571	4562	4557	4536	4492	4424	4333	4223	4117	4026	3957	3938	
15	4636	4729	4759	4738	4695	4657	4630	4632	4642	4659	4659	4620	4530	4391	4208	4015	3834	3692	3648	
20	4820	4923	4937	4889	4793	4704	4653	4668	4712	4777	4803	4773	4668	4477	4213	3900	3596	3359	3281	
25	4995	5114	5126	5038	4866	4708	4631	4664	4771	4901	4956	4929	4810	4571	4221	3752	3294	2947	2835	
30	5149	5284	5304	5186	4918	4658	4540	4611	4804	5023	5114	5093	4959	4675	4229	3564	2929	2505	2381	
35	5298	5451	5482	5336	4922	4506	4320	4448	4778	5143	5288	5255	5101	4769	4206	3308	2531	2091	1978	
40	5450	5636	5683	5457	4802	4186	3935	4120	4629	5239	5482	5429	5244	4843	4132	2980	2115	1762	1682	
45	5617	5865	5931	5503	4493	3683	3381	3610	4293	5259	5706	5651	5429	4921	3990	2561	1769	1558	1492	
50	5848	6183	6212	5398	3934	2972	2567	2869	3721	5091	5955	5985	5679	4974	3747	2012	1533	1317	1278	
55	6183	6658	6482	4955	3091	1798	1480	1736	2864	4603	6213	6485	6037	4980	3361	1549	1237	1130	1111	
60	6574	7294	6539	4070	1445	854	761	848	1294	3780	6223	7127	6509	4807	2748	1157	1017	939	911	
65	6704	7773	5636	2837	599	500	474	499	576	2470	5310	7687	6760	4117	1626	828	737	685	680	
70	5732	7154	3675	1249	381	342	327	343	372	1024	3552	7053	6085	2733	697	498	463	427	426	
75	2887	3911	1831	432	229	210	203	213	232	384	1803	3804	3411	875	318	237	237	222	219	
80	402	780	479	141	108	102	96.1	105	113	146	449	870	609	186	124	92.4	93.1	91.0	85.8	
85	51.2	80.5	81.7	35.3	26.3	25.9	22.9	27.6	30.4	41.5	89.6	112	74.1	44.8	33.6	23.9	22.1	19.0	17.9	
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:219.3V I:0.5697A P:121.7W PF:0.9739 Freq:50.01Hz 实检光通:16240.4x1 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-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	4354	4354	4354	4354	4354														
5	4172	4202	4243	4293	4345														
10	3963	4038	4141	4260	4384														
15	3696	3841	4034	4253	4468														
20	3354	3587	3907	4265	4588														
25	2923	3264	3744	4286	4712														
30	2478	2881	3526	4288	4819														
35	2062	2470	3254	4259	4910														
40	1736	2038	2890	4174	4970														
45	1538	1729	2423	4000	5007														
50	1309	1496	1885	3728	5026														
55	1125	1218	1498	3286	4975														
60	925	991	1118	2596	4679														
65	671	708	784	1385	3873														
70	417	436	452	602	2354														
75	217	219	208	268	442														
80	87.4	87.3	84.1	105	143														
85	17.2	19.1	19.2	25.6	32.3														
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: