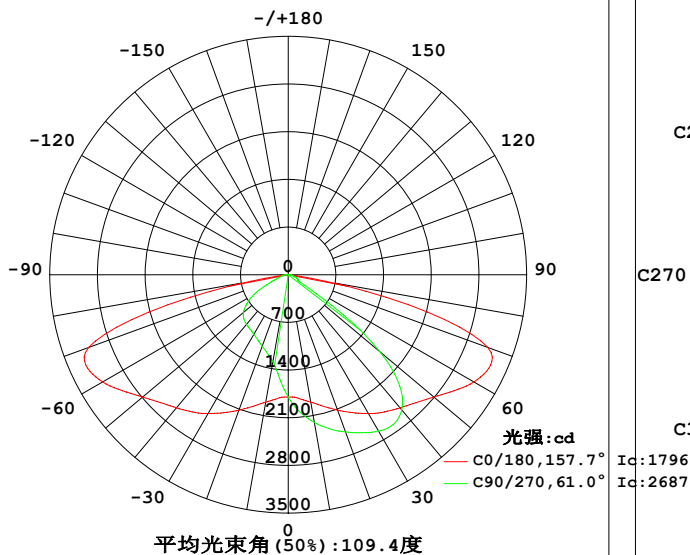


道路灯具光度数据

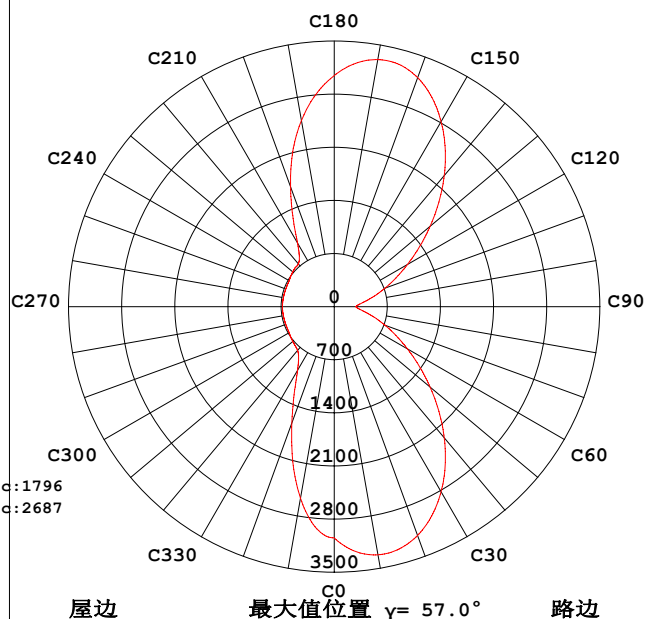
实测参数: U:43.44V I:0.9199A P:39.96W PF:1.000 Freq:0Hz 实检光通:7801.99x1 lm		
灯具名称: AOK SE	灯具类型: LED STREET LIGHT	灯具重量:
灯具规格: AOK-40WSE-DC-L5-00-5070-T203-P	外型尺寸: 560*240*200mm	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面: 235*70mm*2	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 195.27 lm/W
型号	5050	峰值光强(cd)	3305	η 路边向上(%)	0.0	
标称功率(W)	40	灯具效率(%)	100.0	η 路边向下(%)	64.9	
额定电源电压(V)	220.0	灯具总光通量(lm)	7802	η 屋边向上(%)	0.0	
额定光通量(lm)	7801.99	峰值光强位置(C, γ)	165°, 57.0°	η 屋边向下(%)	35.1	
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	20.820	

子午面配光曲线



最大光强处圆锥面光强分布曲线

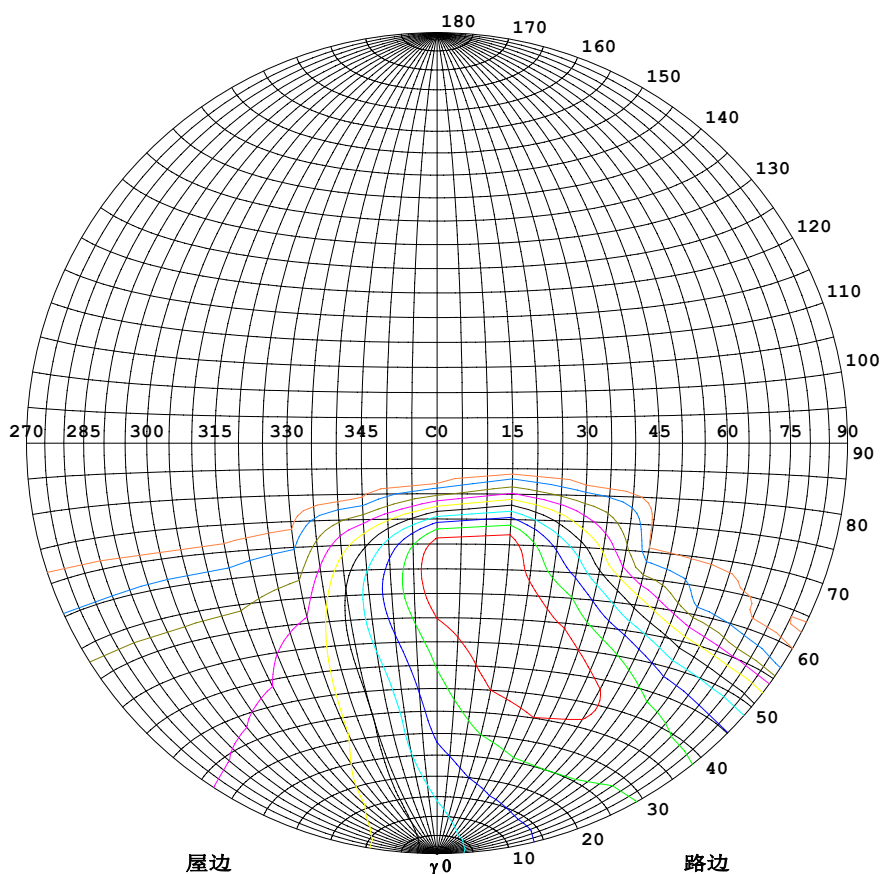


C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 15.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员:
测试日期: 2020-10-30

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 V2.0.362
环境湿度: 65.0%
测试距离: 7.802米 [K=1.0000]
备注:

道路灯具等光强图(圆形网图)

实测参数: U:43.44V I:0.9199A P:39.96W PF:1.000 Freq:0Hz 实检光通:7801.99x1 lm		
灯具名称: AOK SE	灯具类型: LED STREET LIGHT	灯具重量:
灯具规格: AOK-40WSE-DC-L5-00-5070-T203-P	外型尺寸: 560*240*200mm	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面: 235*70mm*2	遮光角:



路灯分类:

IES: II类 - 短
CIE: 窄扩展 - 短投射
IES: 半截止
CIE: 非截光型
Max. At80: 132.0cd/klm
Max. At90: 0cd/klm
Max. 80-90: 132.0cd/klm
NRB 5101: 半截止 [27.6%]

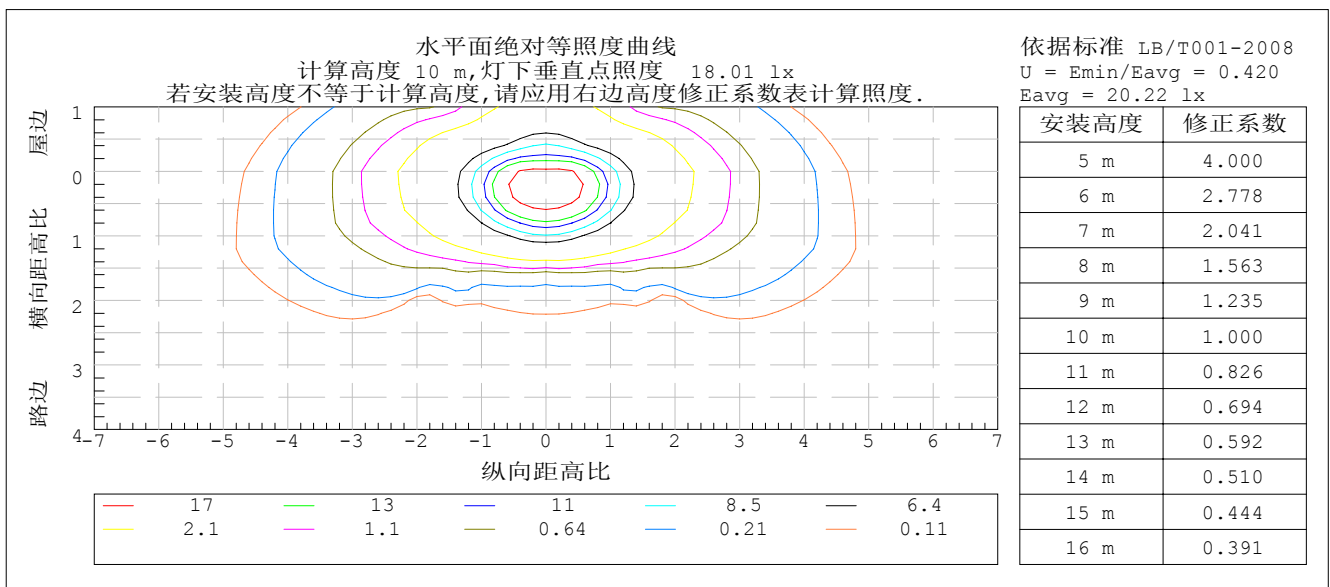
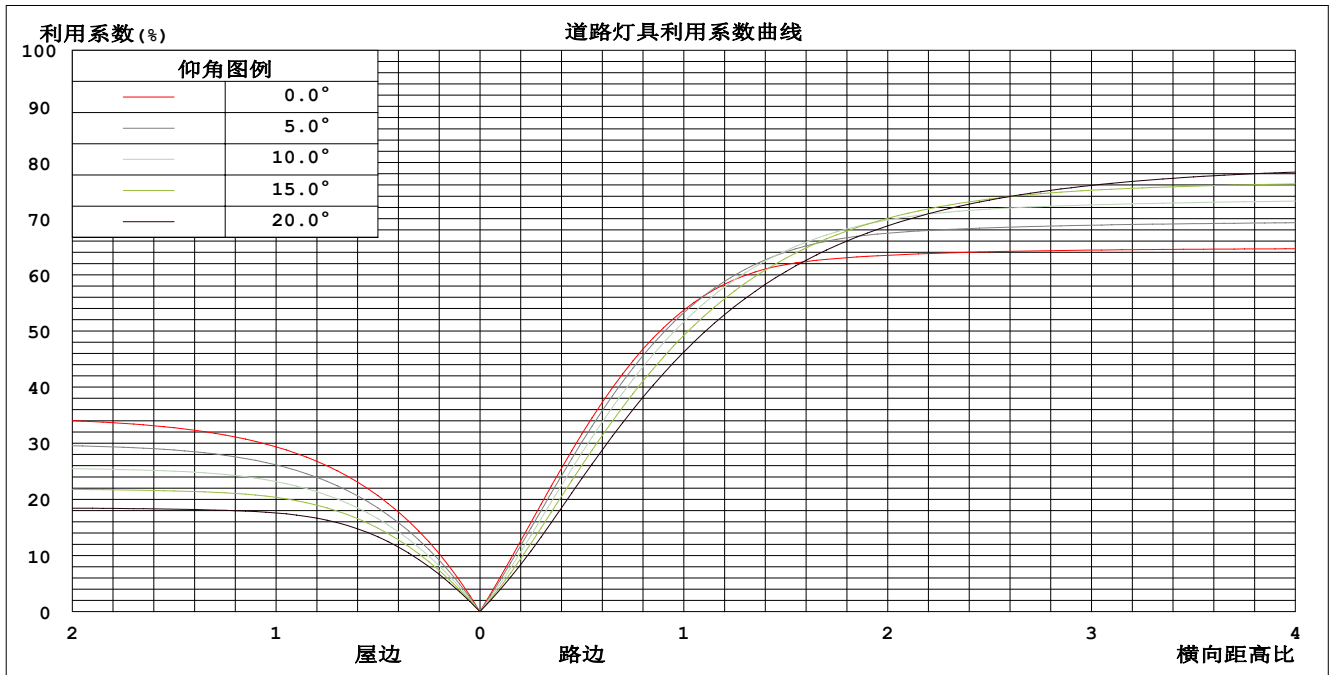
等光强图(圆形网图)

光强单位	cd
I _{max} =100%	3305
90%	2975
80%	2644
70%	2314
60%	1983
50%	1653
40%	1322
30%	992
20%	661
10%	331
5%	165

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:
测试日期: 2020-10-30

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 V2.0.362
环境湿度: 65.0%
测试距离: 7.802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:
测试日期: 2020-10-30

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 V2.0.362
环境湿度: 65.0%
测试距离: 7.802米 [K=1.0000]
备注:

灯具环带光通量

实测参数: U:43.44V I:0.9199A P:39.96W PF:1.000 Freq:0Hz 实检光通:7801.99x1 lm		
灯具名称: AOK SE	灯具类型: LED STREET LIGHT	灯具重量:
灯具规格: AOK-40WSE-DC-L5-00-5070-T203-P	外型尺寸: 560*240*200mm	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面: 235*70mm*2	遮光角:

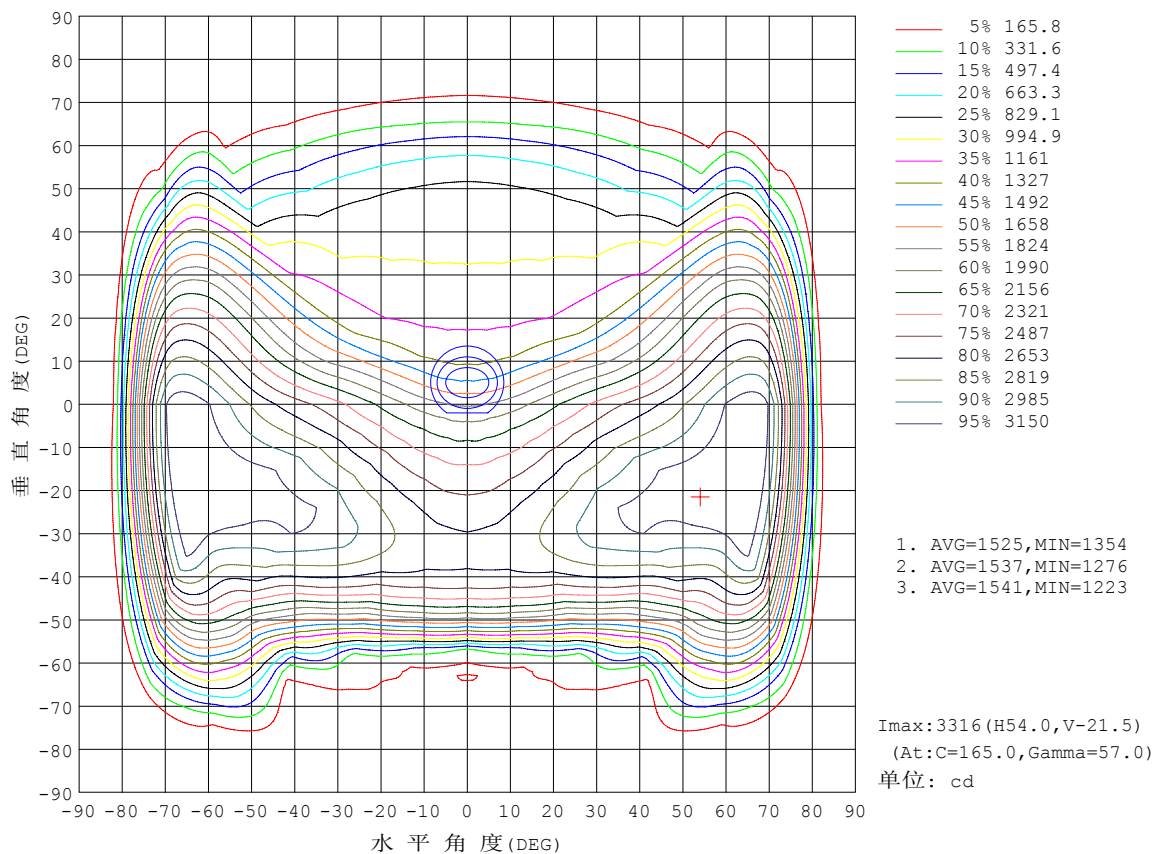
γ	C0	C45	C90	C135	C180	C225	C270	C315	$\gamma(^{\circ})$	Φ 环	Φ 总	$\%lum, lamp$
10	1899	2150	2201	2150	1899	1458	1298	1458	0- 10	172.0	172.0	2.2, 2.2
20	2115	2468	2456	2468	2115	1260	1118	1260	10- 20	528.7	700.7	8.98, 8.98
30	2352	2802	2649	2802	2352	1137	1010	1137	20- 30	911.8	1612	20.7, 20.7
40	2552	3003	2593	3003	2552	1038	951.1	1038	30- 40	1294	2907	37.3, 37.3
50	2793	2657	1750	2657	2793	908.3	858.2	908.3	40- 50	1564	4471	57.3, 57.3
60	3147	1569	164.5	1569	3147	620.2	581.0	620.2	50- 60	1484	5955	76.3, 76.3
70	3115	176.2	124.0	176.2	3115	213.3	194.3	213.3	60- 70	1141	7096	90.9, 90.9
80	553.2	99.35	62.03	99.35	553.2	65.08	84.28	65.08	70- 80	635.3	7731	99.1, 99.1
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	70.87	7802	100, 100
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	7802	100, 100
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	7802	100, 100
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	7802	100, 100
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	7802	100, 100
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	7802	100, 100
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	7802	100, 100
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	7802	100, 100
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	7802	100, 100
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	7802	100, 100
单位: $^{\circ}$	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:
 测试日期: 2020-10-30

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 V2.0.362
 环境湿度: 65.0%
 测试距离: 7.802米 [K=1.0000]
 备注:

灯具等光强曲线

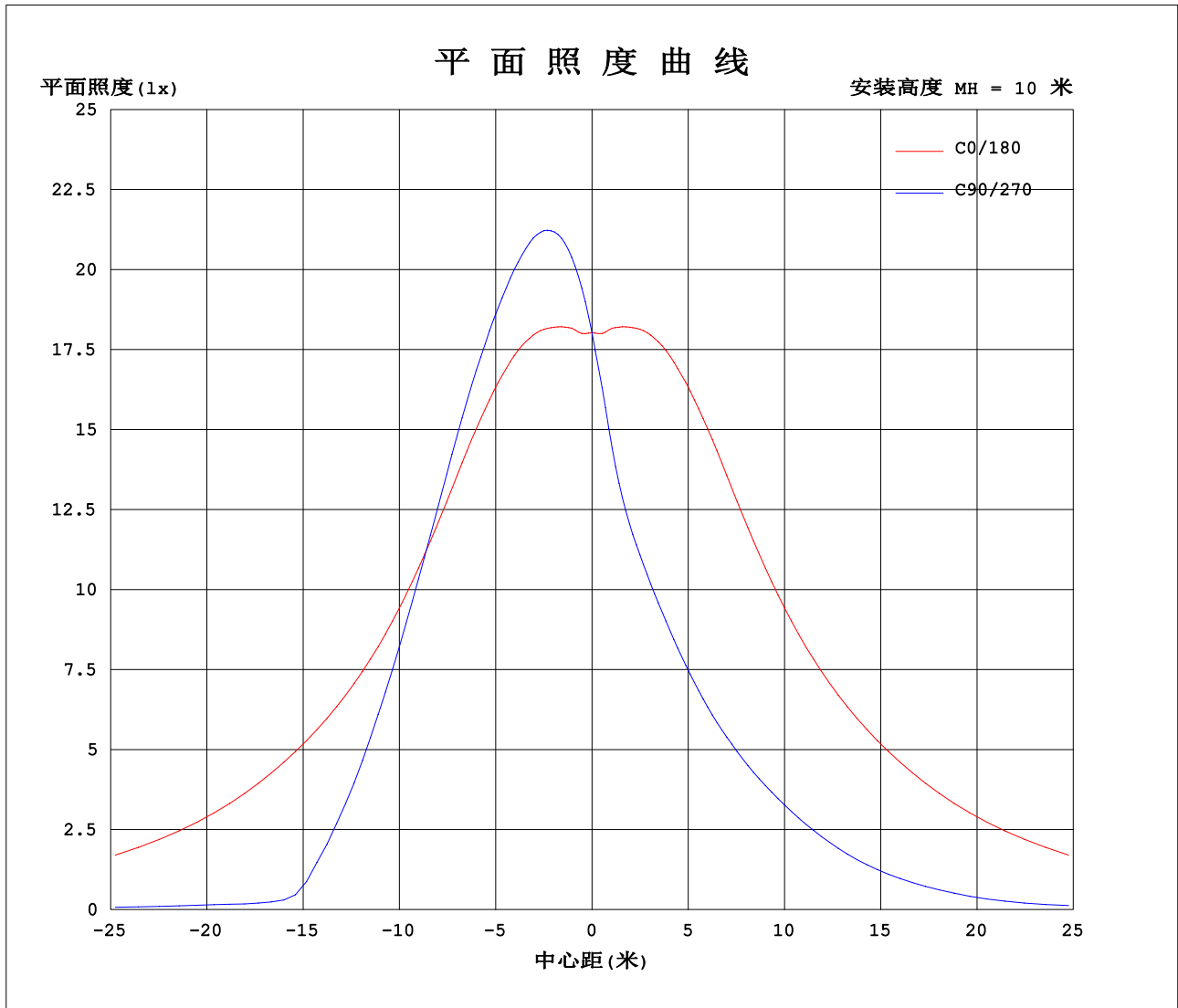
实测参数: U:43.44V I:0.9199A P:39.96W PF:1.000 Freq:0Hz 实检光通:7801.99x1 lm		
灯具名称: AOK SE	灯具类型: LED STREET LIGHT	灯具重量:
灯具规格: AOK-40WSE-DC-L5-00-5070-T203-P	外型尺寸: 560*240*200mm	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面: 235*70mm*2	遮光角:



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:
测试日期: 2020-10-30

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 V2.0.362
环境湿度: 65.0%
测试距离: 7.802米 [K=1.0000]
备注:

平面照度曲线



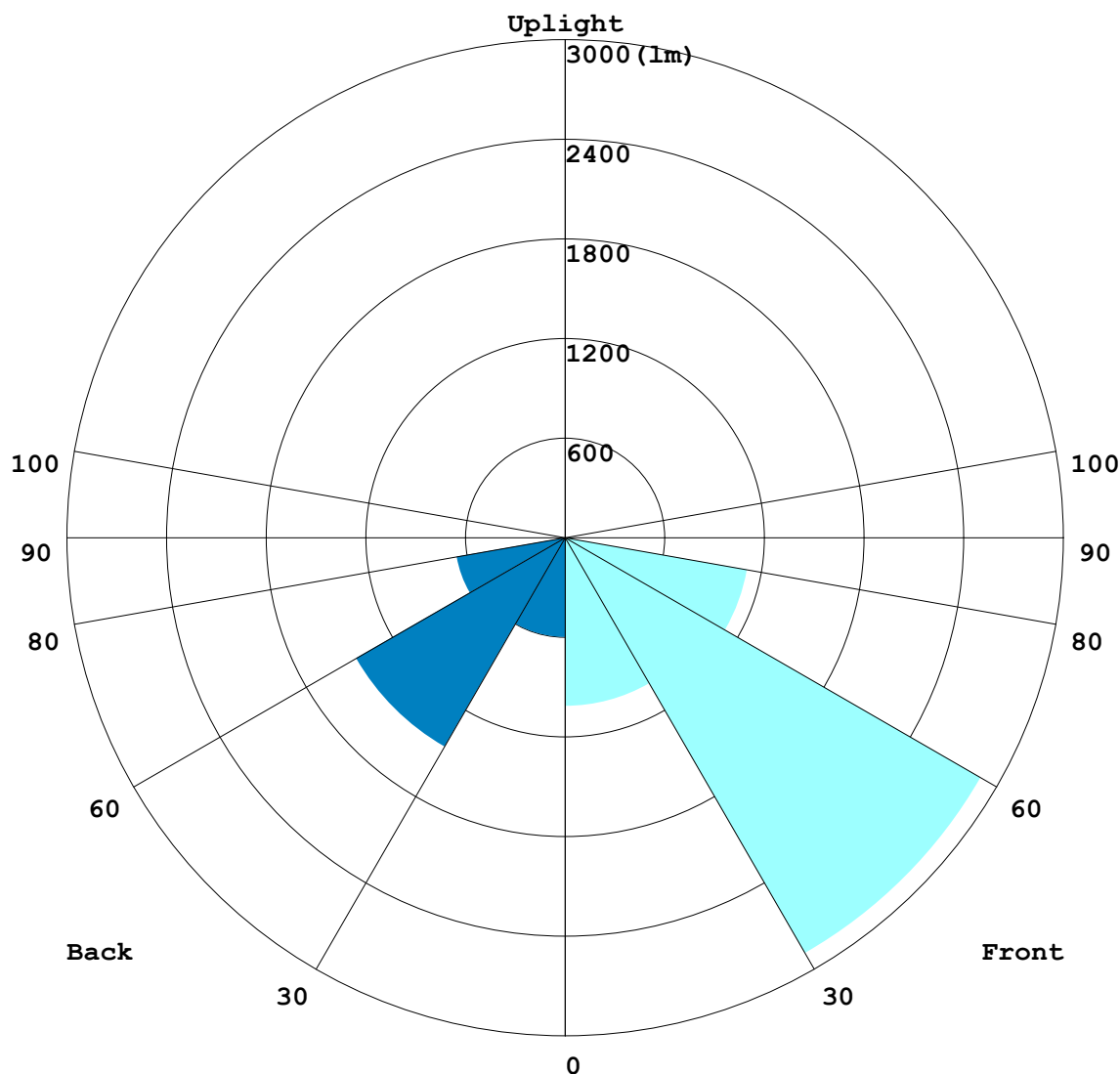
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 15.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员:
测试日期: 2020-10-30

Y角度范围: 0度 - 180度
Y角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000A_V1系统 V2.0.362
环境湿度: 65.0%
测试距离: 7.802米 [K=1.0000]
备注:

LCS图

实测参数: U:43.44V I:0.9199A P:39.96W PF:1.000 Freq:0Hz 实检光通:7801.99x1 lm		
灯具名称: AOK SE	灯具类型: LED STREET LIGHT	灯具重量:
灯具规格: AOK-40WSE-DC-L5-00-5070-T203-P	外型尺寸: 560*240*200mm	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面: 235*70mm*2	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:
测试日期: 2020-10-30

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 V2.0.362
环境湿度: 65.0%
测试距离: 7.802米 [K=1.0000]
备注:

BUG分类表

实测参数: U:43.44V I:0.9199A P:39.96W PF:1.000 Freq:0Hz 实检光通:7801.99x1 lm		
灯具名称: AOK SE	灯具类型: LED STREET LIGHT	灯具重量:
灯具规格: AOK-40WSE-DC-L5-00-5070-T203-P	外型尺寸: 560*240*200mm	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面: 235*70mm*2	遮光角:

IESNA Luminaire Flux Distribution Table:

Zone	Lumens	Luminaire %
FL - Front-Low(0-30)	1013.5	13.0
FM - Front-Medium(30-60)	2889.6	37.0
FH - Front-High(60-80)	1112.3	14.3
FVH - Front-Very High(80-90)	48.674	0.6
Total Forward Light	5064	64.9

BL - Back-Low(0-30)	598.92	7.7
BM - Back-Medium(30-60)	1453.3	18.6
BH - Back-High(60-80)	663.57	8.5
BVH - Back-Very High(80-90)	22.193	0.3
Total Back Light	2737.9	35.1

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	B2-U0-G2
---------------------------	----------

Zone	Downward Lumens	Upward Lumens	Total Lumens
House Side	2737.9	0	2737.9
Street Side	5064	0	5064

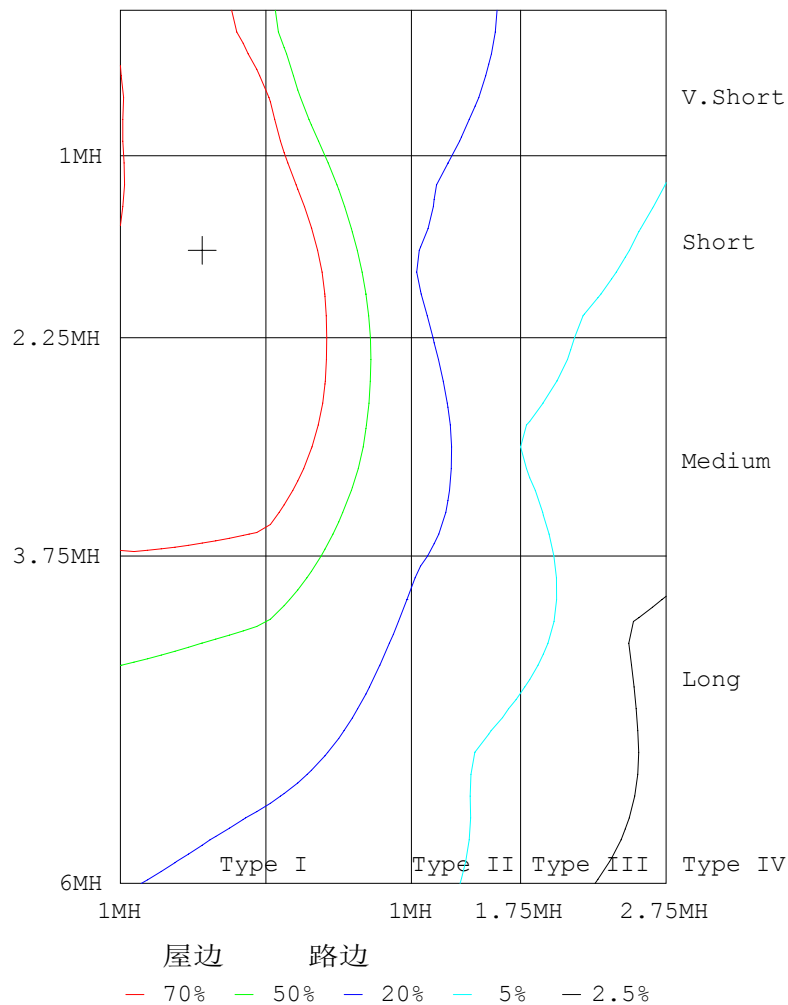
C角度范围: 0度 - 360度
 C角度间隔: 15.0度
 测试速度: 快速
 环境温度: 25.3℃
 测试人员:
 测试日期: 2020-10-30

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 V2.0.362
 环境湿度: 65.0%
 测试距离: 7.802米 [K=1.0000]
 备注:

路面等光强曲线

实测参数: U:43.44V I:0.9199A P:39.96W PF:1.000 Freq:0Hz 实检光通:7801.99x1 lm		
灯具名称: AOK SE	灯具类型: LED STREET LIGHT	灯具重量:
灯具规格: AOK-40WSE-DC-L5-00-5070-T203-P	外型尺寸: 560*240*200mm	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面: 235*70mm*2	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:
测试日期: 2020-10-30

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 V2.0.362
环境湿度: 65.0%
测试距离: 7.802米 [K=1.0000]
备注:

光强分布数据表格

实测参数: U:43.44V I:0.9199A P:39.96W PF:1.000 Freq:0Hz 实检光通:7801.99x1 lm		
灯具名称: AOK SE	灯具类型: LED STREET LIGHT	灯具重量:
灯具规格: AOK-40WSE-DC-L5-00-5070-T203-P	外型尺寸: 560*240*200mm	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面: 235*70mm*2	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	1796	1796	1796	1796	1796	1796	1796	1796	1796	1796	1796	1796	1796	1796	1796	1796	1796	1796	1796
5	1825	1884	1938	1974	1997	2021	2027	2021	1997	1974	1938	1884	1825	1750	1677	1615	1562	1525	1515
10	1899	2011	2095	2150	2178	2193	2201	2193	2178	2150	2095	2011	1899	1760	1601	1458	1360	1315	1298
15	1999	2149	2251	2309	2332	2342	2340	2342	2332	2309	2251	2149	1999	1794	1542	1345	1247	1210	1192
20	2115	2305	2418	2468	2477	2470	2456	2470	2477	2468	2418	2305	2115	1831	1478	1260	1169	1134	1118
25	2233	2463	2594	2641	2618	2585	2559	2585	2618	2641	2594	2463	2233	1855	1398	1193	1107	1074	1057
30	2352	2631	2777	2802	2738	2681	2649	2681	2738	2802	2777	2631	2352	1852	1339	1137	1056	1027	1010
35	2458	2799	2953	2937	2800	2713	2685	2713	2800	2937	2953	2799	2458	1840	1302	1091	1014	991	977
40	2552	2963	3101	3003	2746	2635	2593	2635	2746	3003	3101	2963	2552	1876	1270	1038	974	960	951
45	2655	3107	3177	2915	2526	2387	2316	2387	2526	2915	3177	3107	2655	1942	1229	983	928	925	922
50	2793	3221	3109	2657	2132	1888	1750	1888	2132	2657	3109	3221	2793	2028	1158	908	861	861	858
55	2969	3297	2911	2206	1464	1023	779	1023	1464	2206	2911	3297	2969	2101	1036	790	747	740	741
60	3147	3280	2644	1569	552	191	165	191	552	1569	2644	3280	3147	2117	842	620	586	578	581
65	3250	3213	2219	781	171	164	161	164	171	781	2219	3213	3250	1984	582	416	390	358	350
70	3115	3138	1789	176	150	133	124	133	150	176	1789	3138	3115	1607	312	213	188	189	194
75	2116	2405	1135	145	102	79.6	78.6	79.6	102	145	1135	2405	2116	858	131	113	118	118	114
80	553	1030	412	99.3	59.9	63.2	62.0	63.2	59.9	99.3	412	1030	553	144	66.2	65.1	78.8	84.8	84.3
85	45.5	87.6	51.0	36.8	40.9	47.4	44.9	47.4	40.9	36.8	51.0	87.6	45.5	23.7	21.5	31.9	43.6	45.6	46.1
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:

测试日期: 2020-10-30

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 V2.0.362

环境湿度: 65.0%

测试距离: 7.802米 [K=1.0000]

备注:

光 强 分 布 数 据 表 格

实测参数: U:43.44V I:0.9199A P:39.96W PF:1.000 Freq:0Hz 实检光通:7801.99x1 lm		
灯具名称: AOK SE	灯具类型: LED STREET LIGHT	灯具重量:
灯具规格: AOK-40WSE-DC-L5-00-5070-T203-P	外型尺寸: 560*240*200mm	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面: 235*70mm*2	遮光角:

表--2

单位: cd

C (DEG) γ (DEG)	285	300	315	330	345														
0	1796	1796	1796	1796	1796														
5	1525	1562	1615	1677	1750														
10	1315	1360	1458	1601	1760														
15	1210	1247	1345	1542	1794														
20	1134	1169	1260	1478	1831														
25	1074	1107	1193	1398	1855														
30	1027	1056	1137	1339	1852														
35	991	1014	1091	1302	1840														
40	960	974	1038	1270	1876														
45	925	928	983	1229	1942														
50	861	861	908	1158	2028														
55	740	747	790	1036	2101														
60	578	586	620	842	2117														
65	358	390	416	582	1984														
70	189	188	213	312	1607														
75	118	118	113	131	858														
80	84.8	78.8	65.1	66.2	144														
85	45.6	43.6	31.9	21.5	23.7														
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:

测试日期: 2020-10-30

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 V2.0.362

环境湿度: 65.0%

测试距离: 7.802米 [K=1.0000]

备注: