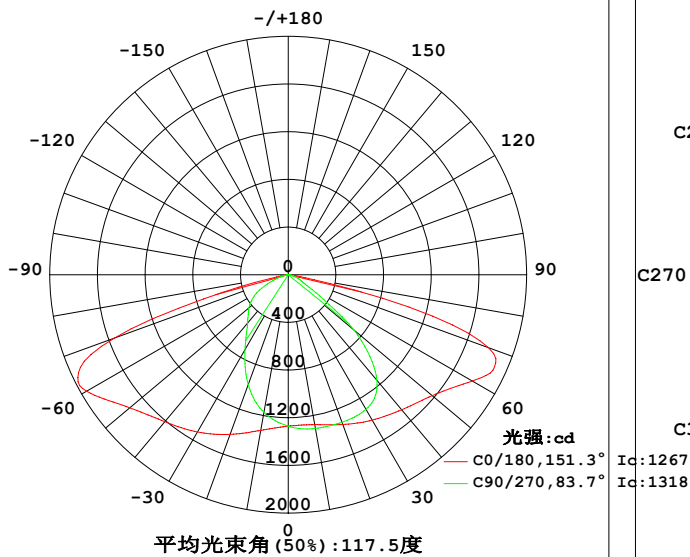


道路灯具光度数据

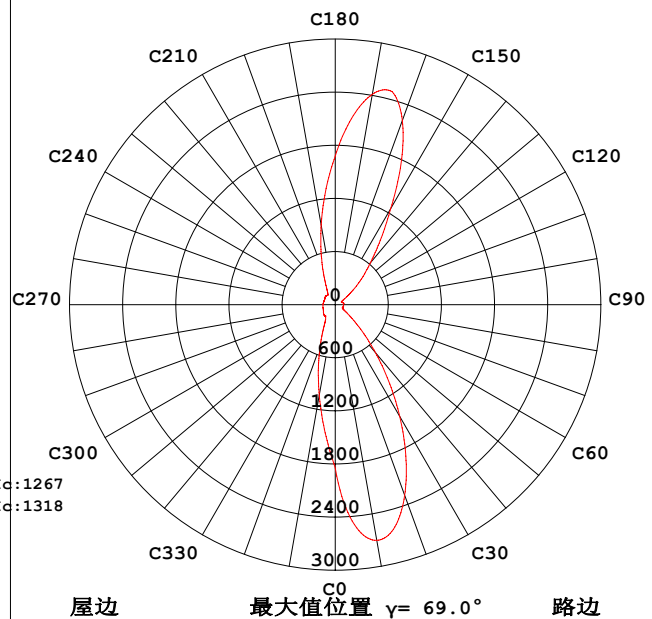
实测参数: U:219.5V I:0.1409A P:30.07W PF:0.9722 Freq:60.01Hz 实检光通:4779.47x1 lm		
灯具名称: AOK iL02	灯具类型: LED Street Light	灯具重量: 4.5kg
灯具规格: AOK-30WiL02-NVS-L3-00-3070-T201-P	外型尺寸: 530*240*75mm	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面: 200*150mm	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 158.95 lm/W
型号	3030	峰值光强(cd)	2601	η 路边向上(%)	0.0	
标称功率(W)	30	灯具效率(%)	100.0	η 路边向下(%)	61.4	
额定电源电压(V)	220	灯具总光通量(lm)	4779	η 屋边向上(%)	0.0	
额定光通量(lm)	4779.47	峰值光强位置(C, γ)	15°, 69.0°	η 屋边向下(%)	38.6	
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	18.653	

子午面配光曲线



最大光强处圆锥面光强分布曲线

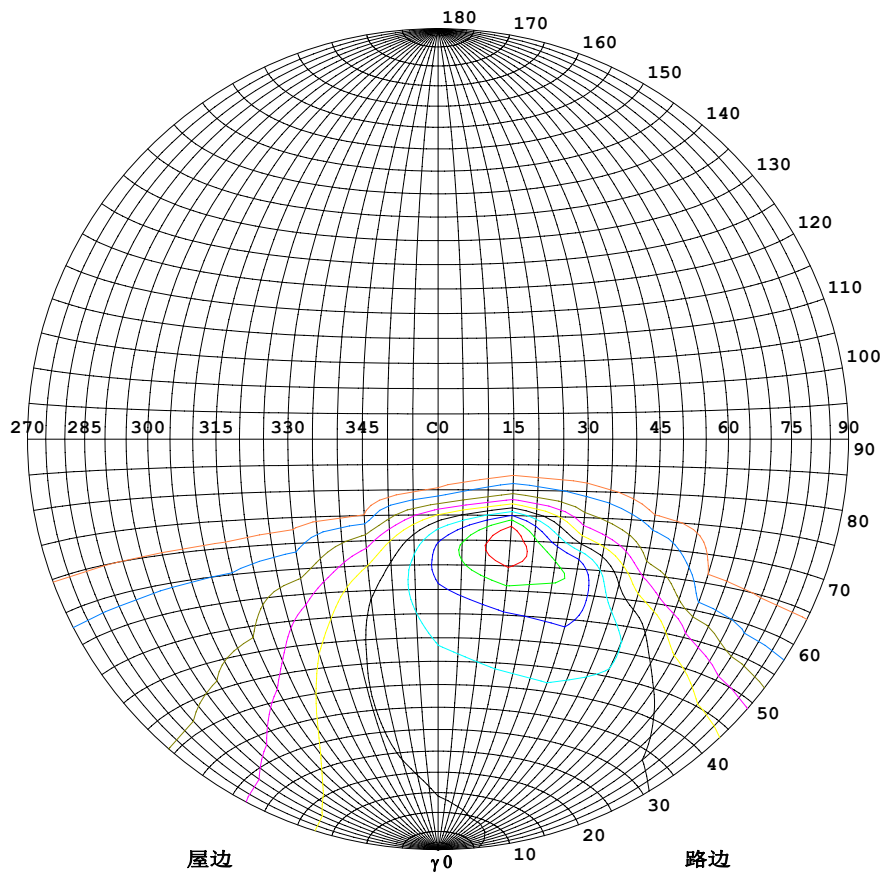


C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 15.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员:
测试日期: 2023-10-20

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:219.5V I:0.1409A P:30.07W PF:0.9722 Freq:60.01Hz 实检光通:4779.47x1 lm		
灯具名称: AOK iL02	灯具类型: LED Street Light	灯具重量: 4.5kg
灯具规格: AOK-30WiL02-NVS-L3-00-3070-T201-P	外型尺寸: 530*240*75mm	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面: 200*150mm	遮光角:



路灯分类:

IES: II类 - 中
CIE: 窄扩展 - 中投射
IES: 完全截止
CIE: 半截光型
Max. At80: 83.82cd/klm
Max. At90: 0cd/klm
Max. 80-90: 83.82cd/klm
NRB 5101: 截止 [6.1%]

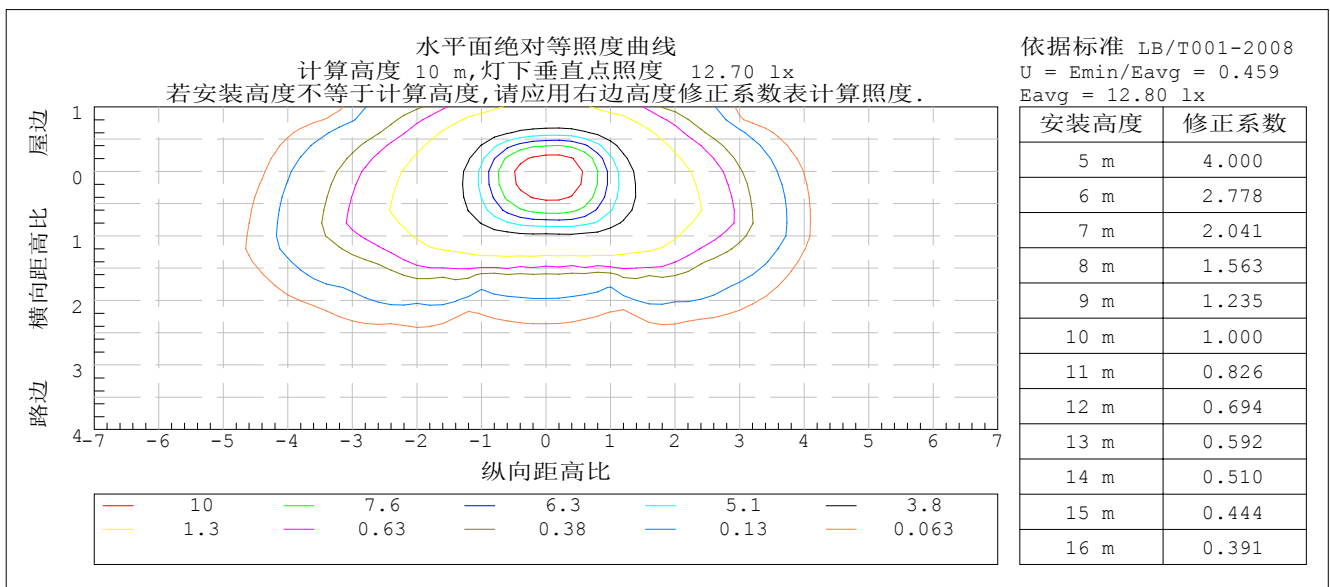
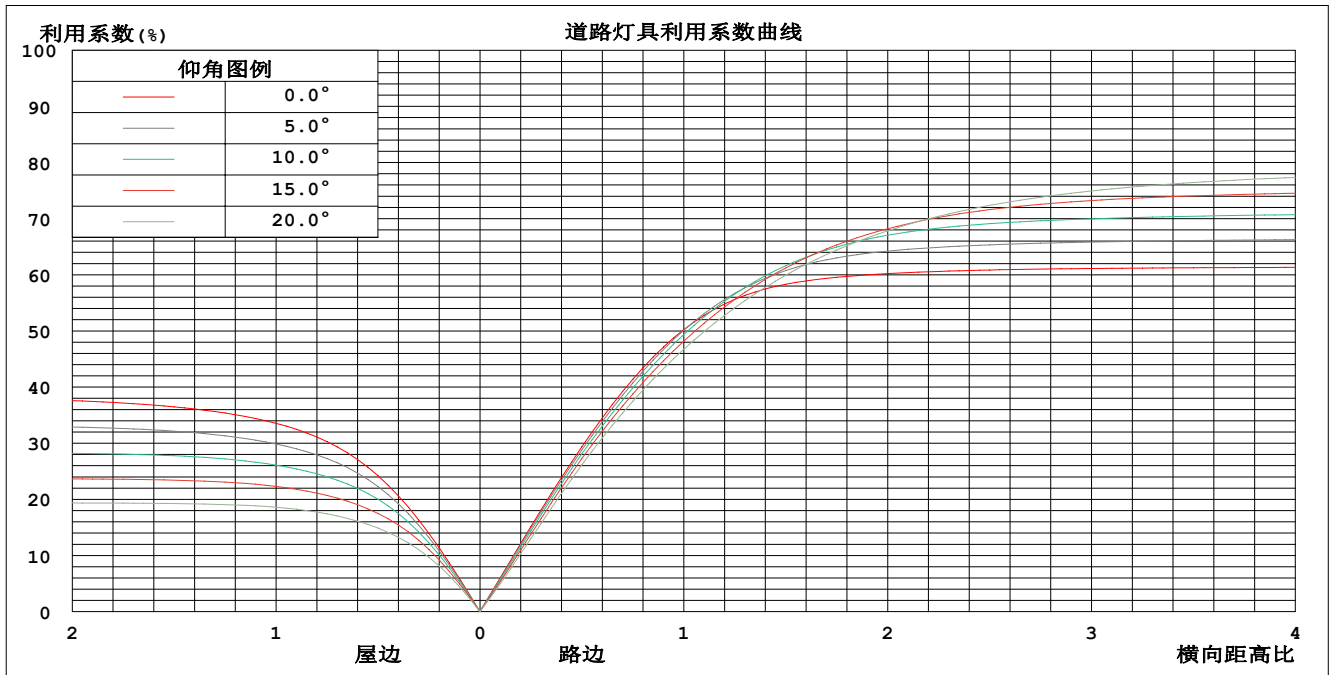
等光强图(圆形网图)

光强单位	cd
Imax=100%	2601
90%	2341
80%	2080
70%	1820
60%	1560
50%	1300
40%	1040
30%	780
20%	520
10%	260
5%	130

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: 2023-10-20

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:
测试日期: 2023-10-20

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:219.5V I:0.1409A P:30.07W PF:0.9722 Freq:60.01Hz 实检光通:4779.47x1 lm		
灯具名称: AOK iL02	灯具类型:LED Street Light	灯具重量:4.5kg
灯具规格:AOK-30WiL02-NVS-L3-00-3070-T201-P	外型尺寸: 530*240*75mm	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面:200*150mm	遮光角:

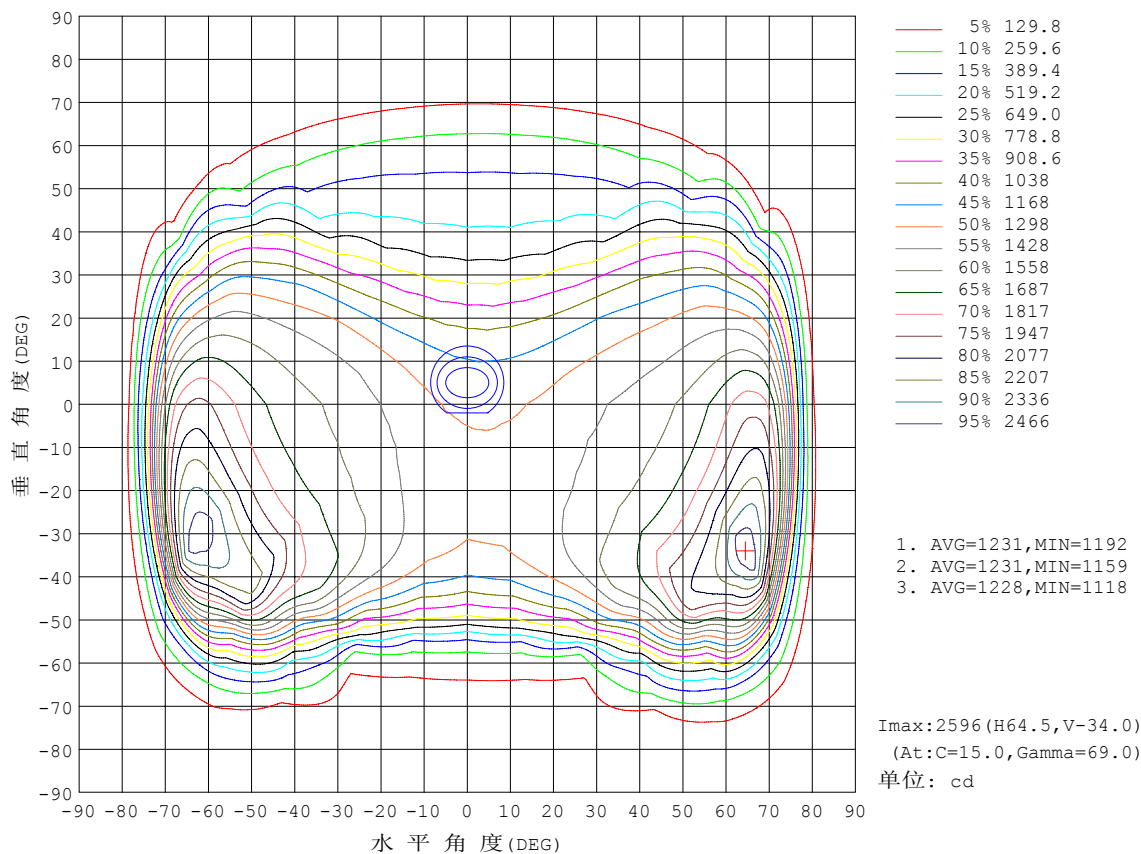
γ	C0	C45	C90	C135	C180	C225	C270	C315	γ(°)	Φ环	Φ总	%lum, lamp
10	1277	1303	1310	1338	1326	1244	1173	1205	0- 10	121.4	121.4	2.54,2.54
20	1337	1342	1317	1409	1425	1198	982.3	1129	10- 20	360.2	481.6	10.1,10.1
30	1408	1406	1304	1504	1523	1093	725.7	1010	20- 30	582.3	1064	22.3,22.3
40	1479	1499	1156	1630	1609	898.4	531.2	832.3	30- 40	771.1	1835	38.4,38.4
50	1578	1571	718.2	1718	1737	594.7	430.1	583.3	40- 50	902.6	2738	57.3,57.3
60	1784	1158	180.0	1179	1954	356.1	307.2	379.0	50- 60	924.0	3662	76.6,76.6
70	1785	399.8	83.98	389.5	1551	125.5	124.1	152.9	60- 70	779.7	4441	92.9,92.9
80	146.9	43.57	22.04	29.53	65.52	21.77	28.54	28.26	70- 80	318.4	4760	99.6,99.6
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	19.81	4779	100,100
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	4779	100,100
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	4779	100,100
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	4779	100,100
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	4779	100,100
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	4779	100,100
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	4779	100,100
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	4779	100,100
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	4779	100,100
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	4779	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:
测试日期:2023-10-20

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

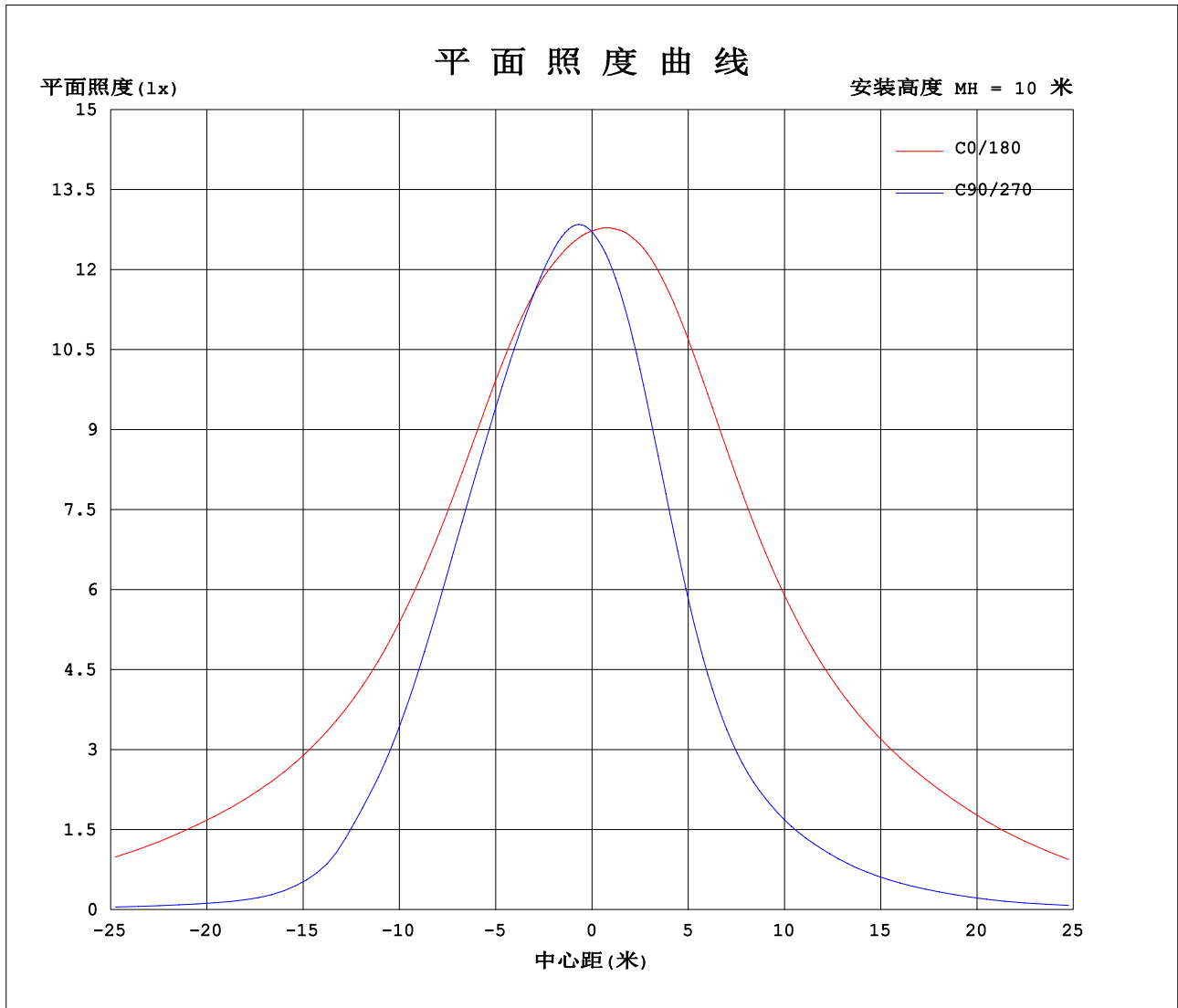
实测参数: U:219.5V I:0.1409A P:30.07W PF:0.9722 Freq:60.01Hz 实检光通:4779.47x1 lm		
灯具名称: AOK iL02	灯具类型: LED Street Light	灯具重量: 4.5kg
灯具规格: AOK-30WiL02-NVS-L3-00-3070-T201-P	外型尺寸: 530*240*75mm	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面: 200*150mm	遮光角:



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: 2023-10-20

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



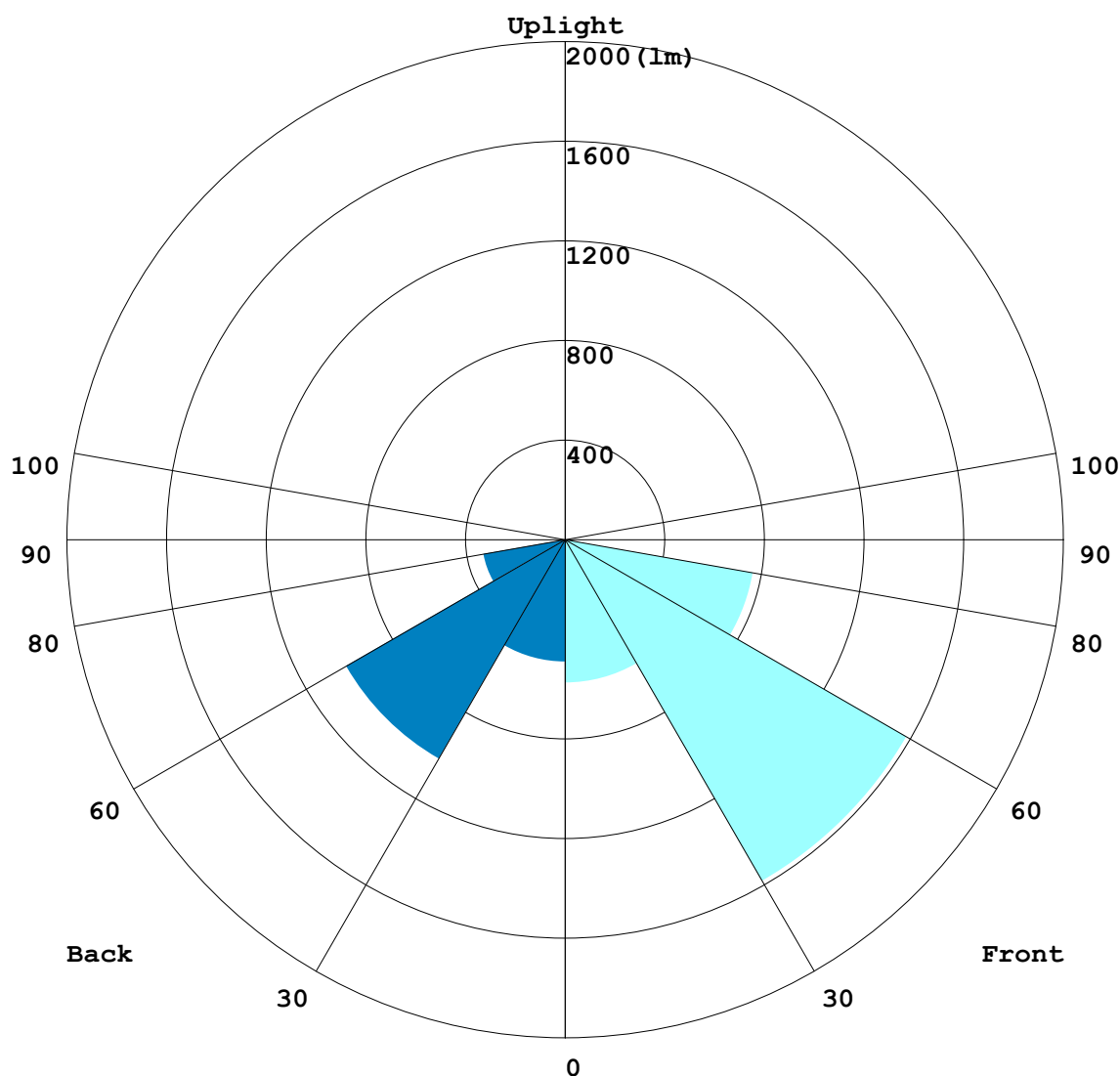
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 15.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员:
测试日期: 2023-10-20

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:219.5V I:0.1409A P:30.07W PF:0.9722 Freq:60.01Hz 实检光通:4779.47x1 lm		
灯具名称: AOK iL02	灯具类型: LED Street Light	灯具重量: 4.5kg
灯具规格: AOK-30WiL02-NVS-L3-00-3070-T201-P	外型尺寸: 530*240*75mm	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面: 200*150mm	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: 2023-10-20

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:219.5V I:0.1409A P:30.07W PF:0.9722 Freq:60.01Hz 实检光通:4779.47x1 lm		
灯具名称: AOK iL02	灯具类型:LED Street Light	灯具重量:4.5kg
灯具规格:AOK-30WiL02-NVS-L3-00-3070-T201-P	外型尺寸: 530*240*75mm	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面:200*150mm	遮光角:

IESNA Luminaire Flux Distribution Table:

Zone	Lumens	Luminaire %
FL - Front-Low(0-30)	574.08	12.0
FM - Front-Medium(30-60)	1582.6	33.1
FH - Front-High(60-80)	765.5	16.0
FVH - Front-Very High(80-90)	14.2	0.3
Total Forward Light	2936.3	61.4

BL - Back-Low(0-30)	489.82	10.2
BM - Back-Medium(30-60)	1015.1	21.2
BH - Back-High(60-80)	332.61	7.0
BVH - Back-Very High(80-90)	5.6099	0.1
Total Back Light	1843.1	38.6

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-G1
---------------------------	----------

Zone	Downward Lumens	Upward Lumens	Total Lumens
House Side	1843.1	0	1843.1
Street Side	2936.3	0	2936.3

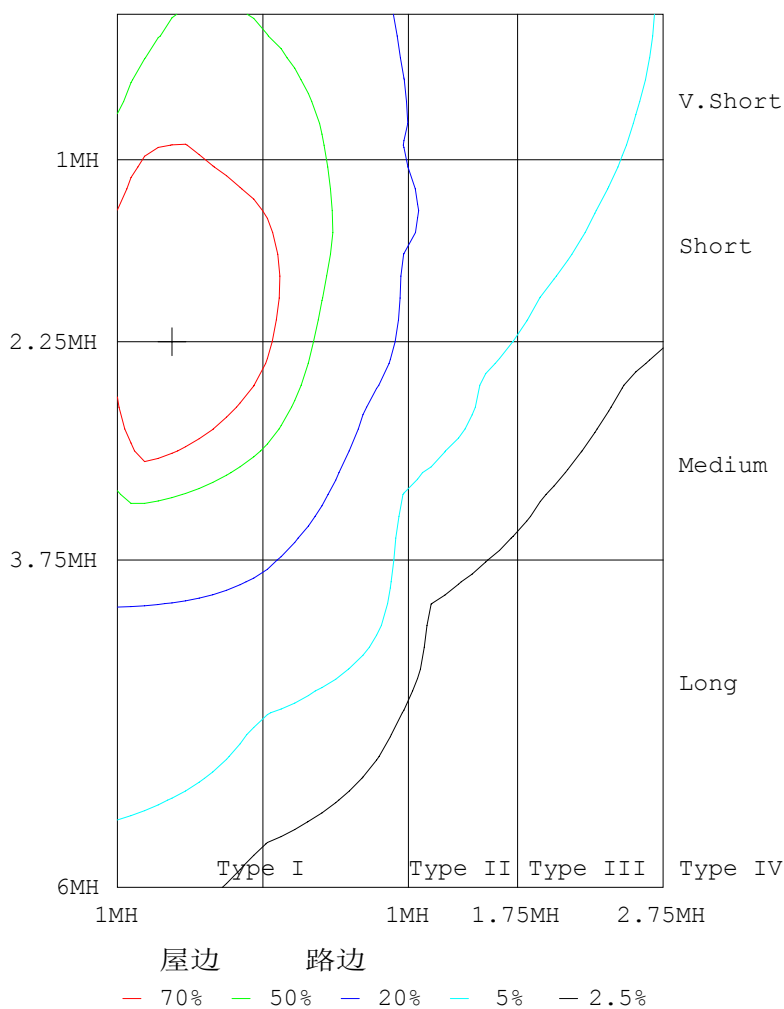
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 15.0度
测试速度: 快速
环境温度:25.3℃
测试人员:
测试日期:2023-10-20

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:219.5V I:0.1409A P:30.07W PF:0.9722 Freq:60.01Hz 实检光通:4779.47x1 lm		
灯具名称: AOK iL02	灯具类型: LED Street Light	灯具重量: 4.5kg
灯具规格: AOK-30WiL02-NVS-L3-00-3070-T201-P	外型尺寸: 530*240*75mm	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面: 200*150mm	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: 2023-10-20

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:219.5V I:0.1409A P:30.07W PF:0.9722 Freq:60.01Hz 实检光通:4779.47x1 lm		
灯具名称: AOK iL02	灯具类型: LED Street Light	灯具重量: 4.5kg
灯具规格: AOK-30WiL02-NVS-L3-00-3070-T201-P	外型尺寸: 530*240*75mm	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面: 200*150mm	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	1270	1270	1270	1270	1270	1270	1270	1270	1270	1270	1270	1270	1270	1270	1270	1270	1270	1270	1270
5	1266	1274	1282	1287	1291	1295	1298	1301	1304	1305	1303	1299	1291	1281	1269	1257	1245	1236	1230
10	1277	1291	1300	1303	1304	1307	1310	1319	1328	1338	1343	1340	1326	1307	1277	1244	1212	1186	1173
15	1303	1321	1326	1320	1313	1311	1314	1329	1348	1372	1389	1391	1373	1341	1289	1227	1165	1113	1090
20	1337	1357	1357	1342	1325	1315	1317	1338	1372	1409	1438	1445	1425	1380	1301	1198	1098	1017	982
25	1373	1396	1391	1370	1341	1318	1317	1346	1398	1453	1487	1498	1476	1419	1309	1154	1006	897	856
30	1408	1433	1430	1406	1357	1313	1304	1345	1426	1504	1541	1550	1523	1453	1309	1093	895	768	726
35	1442	1472	1476	1448	1370	1289	1263	1323	1449	1563	1603	1602	1567	1480	1295	1010	776	651	614
40	1479	1518	1533	1499	1362	1213	1156	1243	1445	1630	1679	1659	1609	1497	1260	898	653	557	531
45	1521	1577	1611	1548	1296	1057	970	1073	1369	1692	1779	1735	1663	1507	1194	761	557	495	476
50	1578	1660	1721	1571	1122	820	718	817	1155	1718	1919	1855	1737	1502	1088	595	483	443	430
55	1663	1796	1866	1493	830	465	366	437	820	1601	2097	2044	1840	1459	927	468	409	380	374
60	1784	2022	2018	1158	378	203	180	192	328	1179	2243	2311	1954	1318	693	356	326	307	307
65	1896	2364	1985	740	149	126	121	122	138	704	2028	2575	1941	992	339	235	219	206	209
70	1785	2574	1273	400	98.2	88.5	84.0	84.7	91.2	390	1082	2375	1551	516	155	126	120	121	124
75	1049	1832	615	180	59.2	53.8	50.5	50.6	52.9	127	465	950	566	102	68.9	55.0	61.6	63.9	66.1
80	147	401	200	43.6	27.1	24.9	22.0	22.4	22.3	29.5	124	153	65.5	32.1	25.9	21.8	25.1	27.9	28.5
85	20.1	47.0	35.0	9.26	5.89	4.92	3.81	3.86	3.91	4.90	13.8	12.9	7.82	5.39	5.34	4.49	5.24	5.40	5.75
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: 2023-10-20

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:219.5V I:0.1409A P:30.07W PF:0.9722 Freq:60.01Hz 实检光通:4779.47x1 lm		
灯具名称:AOK iL02	灯具类型:LED Street Light	灯具重量:4.5kg
灯具规格:AOK-30WiL02-NVS-L3-00-3070-T201-P	外型尺寸: 530*240*75mm	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面:200*150mm	遮光角:

表--2

单位: cd

C (DEG) γ (DEG)	285	300	315	330	345														
0	1270	1270	1270	1270	1270														
5	1229	1232	1238	1246	1256														
10	1170	1185	1205	1231	1256														
15	1092	1125	1171	1222	1269														
20	990	1048	1129	1217	1289														
25	870	954	1076	1211	1313														
30	745	846	1010	1198	1333														
35	633	734	930	1175	1350														
40	545	623	832	1141	1364														
45	487	541	714	1084	1367														
50	439	478	583	1003	1366														
55	383	413	476	878	1344														
60	314	339	379	695	1265														
65	218	243	269	407	1045														
70	128	136	153	197	646														
75	67.8	71.0	70.5	87.5	134														
80	30.7	31.1	28.3	35.1	45.0														
85	6.68	7.62	7.53	10.1	11.6														
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:2023-10-20

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: