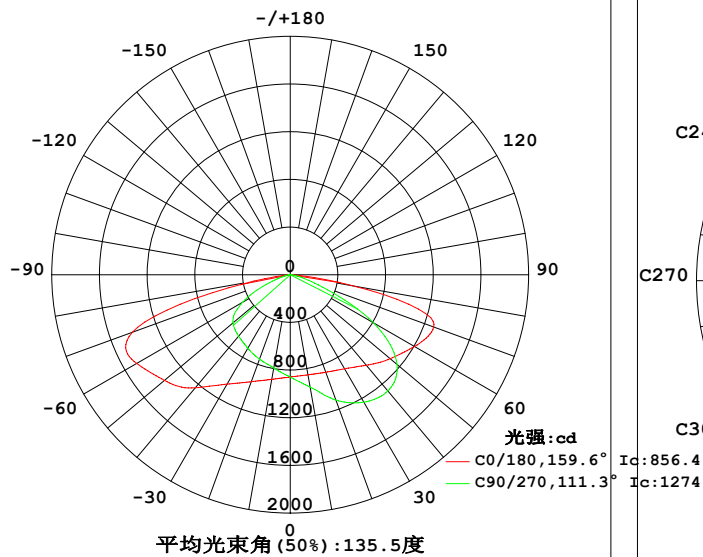


道路灯具光度数据

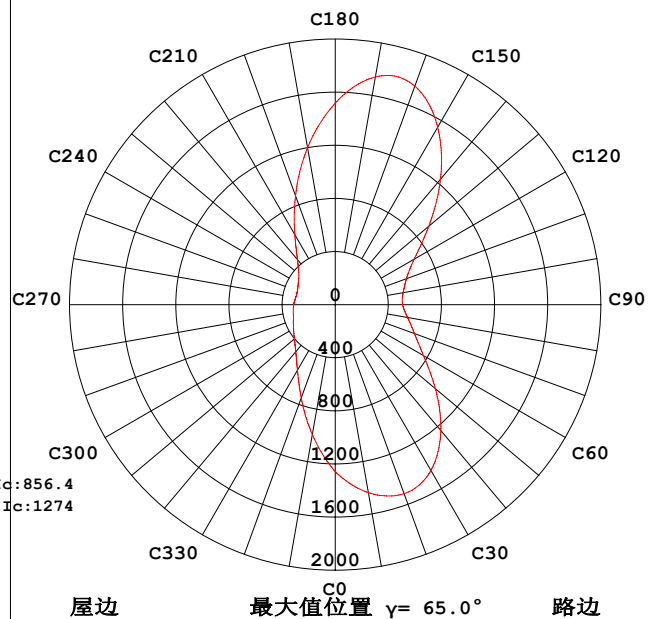
实测参数: U:219.3V I:0.1499A P:30.61W PF:0.9309 Freq:60.01Hz 实检光通:4411.77x1 lm		
灯具名称: AOK iLA	灯具类型: iLA series LED Street Light	灯具重量: 3.6kg
灯具规格: AOK-30WiLA-NVS-L3-00-3070-T231-P	外型尺寸: 540*230*65mm	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面: 190*175mm	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 144.12 lm/W
型号	3030	峰值光强(cd)	1780	η 路边向上(%)	0.0	
标称功率(W)	30	灯具效率(%)	100.0	η 路边向下(%)	62.5	
额定电源电压(V)	220	灯具总光通量(lm)	4412	η 屋边向上(%)	0.0	
额定光通量(lm)	4411.77	峰值光强位置(C, γ)	165°, 65.0°	η 屋边向下(%)	37.5	
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	20.683	

子午面配光曲线



最大光强处圆锥面光强分布曲线

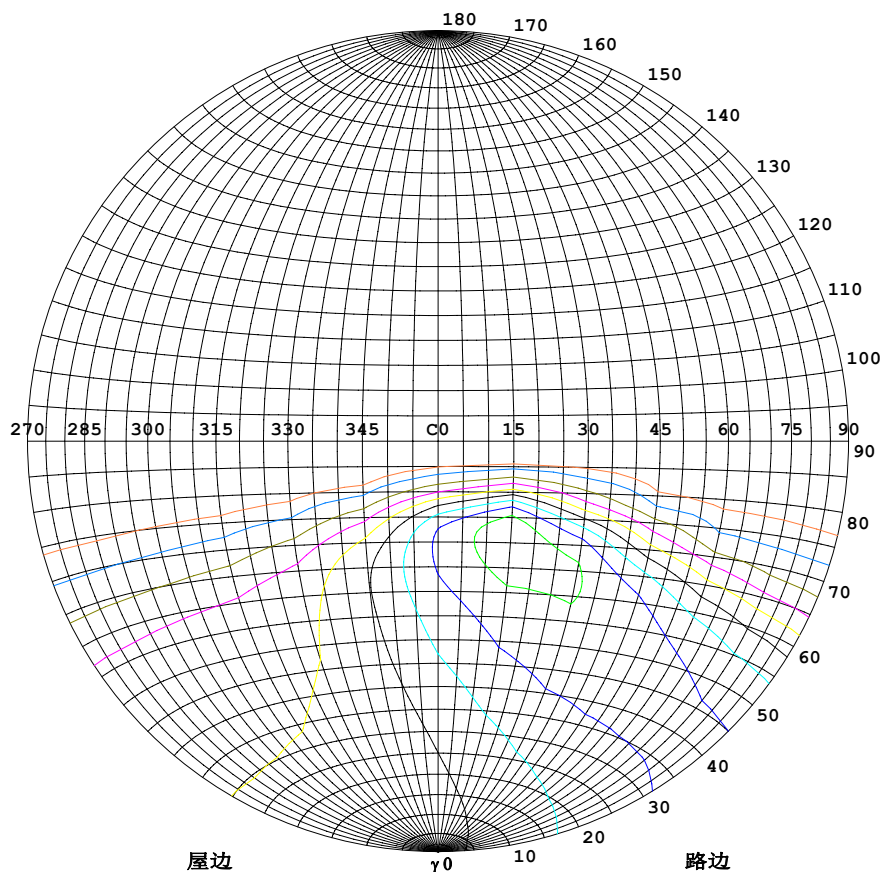


C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 15.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员:
测试日期: 2023-07-19

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:0.1499A P:30.61W PF:0.9309 Freq:60.01Hz 实检光通:4411.77x1 lm		
灯具名称: AOK iLA	灯具类型: iLA series LED Street Light	灯具重量: 3.6kg
灯具规格: AOK-30WiLA-NVS-L3-00-3070-T231-P	外型尺寸: 540*230*65mm	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面: 190*175mm	遮光角:



路灯分类:

IES: II类 - 短

CIE: 窄扩展 - 中投射

IES: 半截止

CIE: 非截光型

Max. At 80: 183.4cd/klm

Max. At 90: 0cd/klm

Max. 80-90: 183.4cd/klm

NRB 5101: Non limited [31.2%]

等光强图(圆形网图)

光强单位	cd
I _{max} =100%	1780
90%	1602
80%	1424
70%	1246
60%	1068
50%	890
40%	712
30%	534
20%	356
10%	178
5%	89

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: 2023-07-19

γ角度范围: 0度 - 180度

γ角度间隔: 1.0度

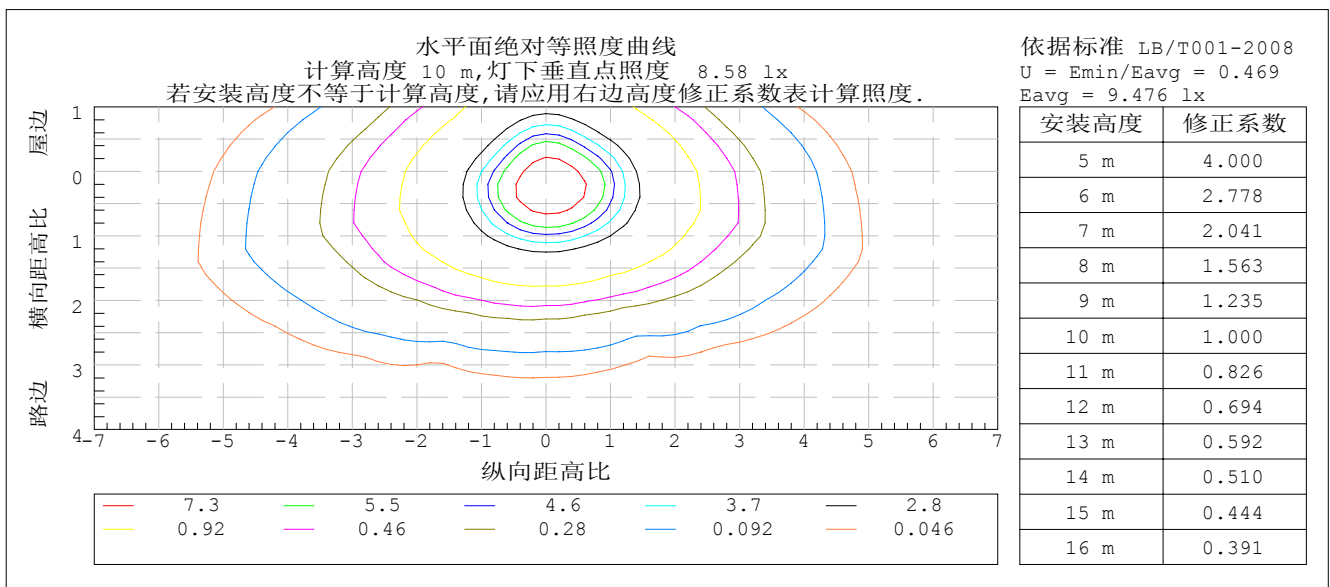
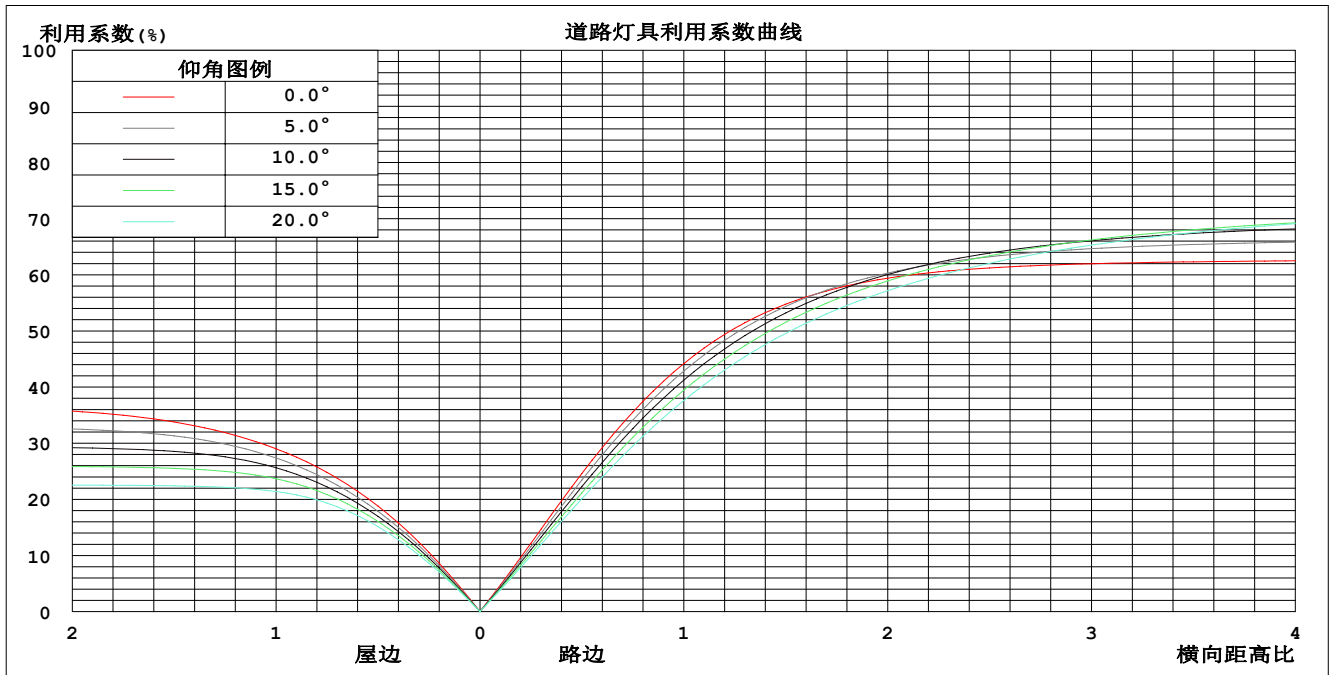
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-2000A_V1系统 V2.0.363T

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: 2023-07-19

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:0.1499A P:30.61W PF:0.9309 Freq:60.01Hz 实检光通:4411.77x1 lm		
灯具名称: AOK iLA	灯具类型:iLA series LED Street	灯具重量:3.6kg
灯具规格:AOK-30WiLA-NVS-L3-00-3070-T231-P	外型尺寸: 540*230*65mm	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面:190*175mm	遮光角:

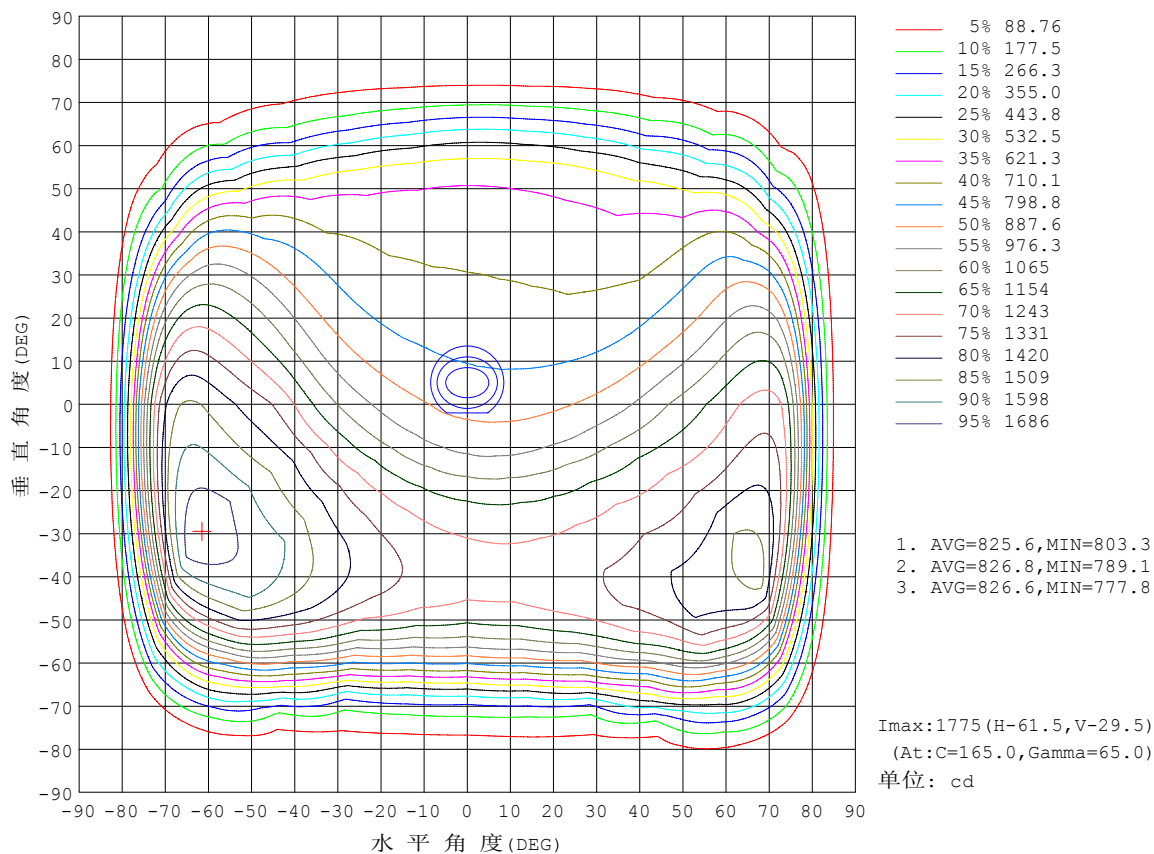
γ	C0	C45	C90	C135	C180	C225	C270	C315	γ(°)	Φ环	Φ总	%lum, lamp
10	852.7	915.5	956.6	949.3	891.1	827.3	795.2	805.8	0- 10	82.70	82.70	1.87,1.87
20	870.5	1029	1119	1102	954.8	801.2	754.1	765.7	10- 20	254.9	337.6	7.65,7.65
30	911.5	1166	1234	1271	1060	778.1	712.5	727.5	20- 30	442.6	780.2	17.7,17.7
40	991.2	1270	1274	1404	1238	753.8	673.5	686.7	30- 40	635.5	1416	32.1,32.1
50	1095	1339	1169	1477	1379	706.1	626.4	644.8	40- 50	812.9	2229	50.5,50.5
60	1204	1282	804.9	1336	1487	559.0	460.9	552.0	50- 60	912.3	3141	71.2,71.2
70	1281	784.2	250.2	704.4	1407	208.5	160.5	251.8	60- 70	807.1	3948	89.5,89.5
80	528.2	106.4	38.94	79.68	309.0	36.84	27.34	46.88	70- 80	417.3	4365	98.9,98.9
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	46.35	4412	100,100
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	4412	100,100
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	4412	100,100
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	4412	100,100
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	4412	100,100
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	4412	100,100
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	4412	100,100
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	4412	100,100
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	4412	100,100
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	4412	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:2023-07-19

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

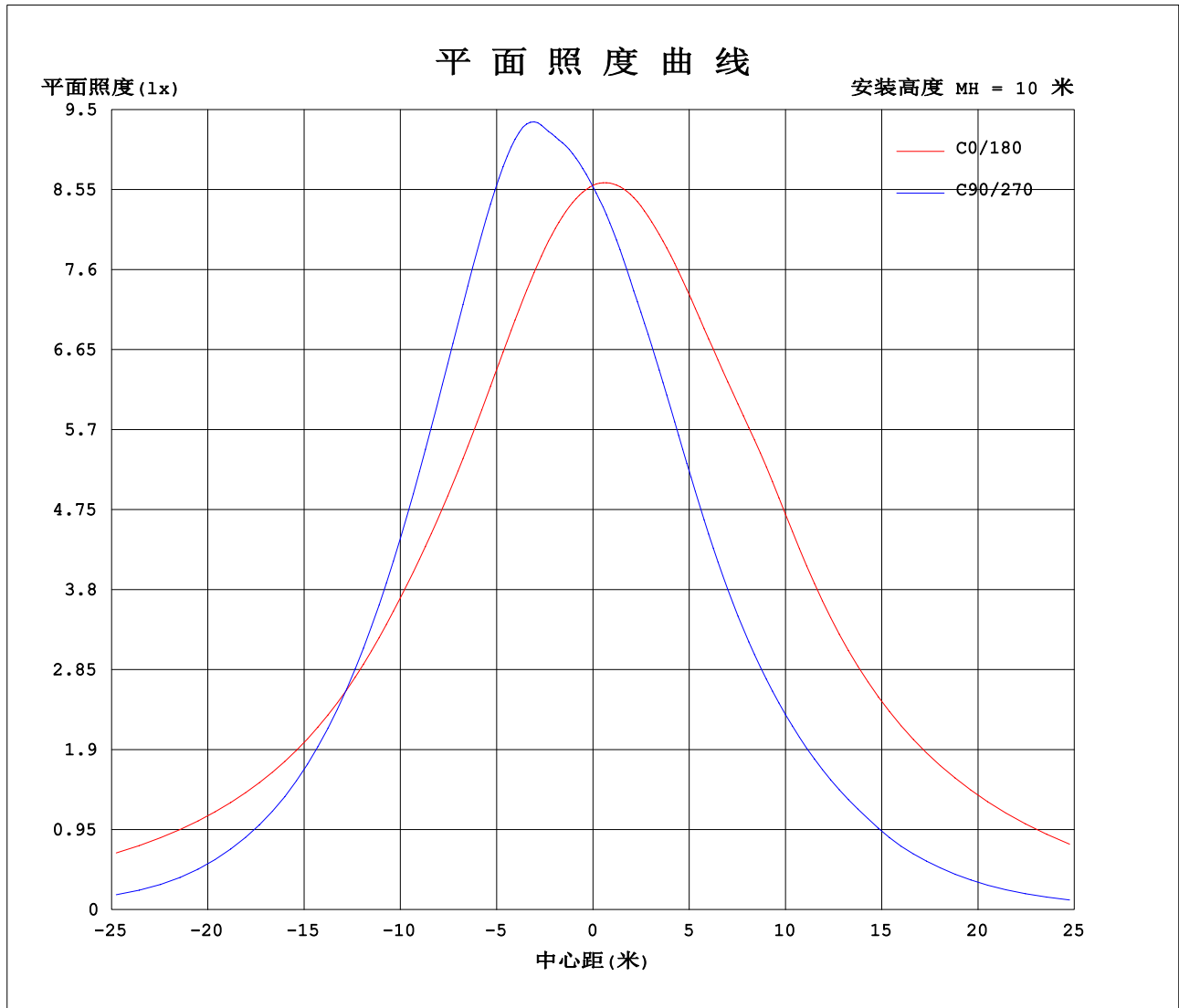
实测参数: U:219.3V I:0.1499A P:30.61W PF:0.9309 Freq:60.01Hz 实检光通:4411.77x1 lm		
灯具名称: AOK iLA	灯具类型: iLA series LED Street	灯具重量: 3.6kg
灯具规格: AOK-30WiLA-NVS-L3-00-3070-T231-P	外型尺寸: 540*230*65mm	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面: 190*175mm	遮光角:



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:
测试日期: 2023-07-19

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



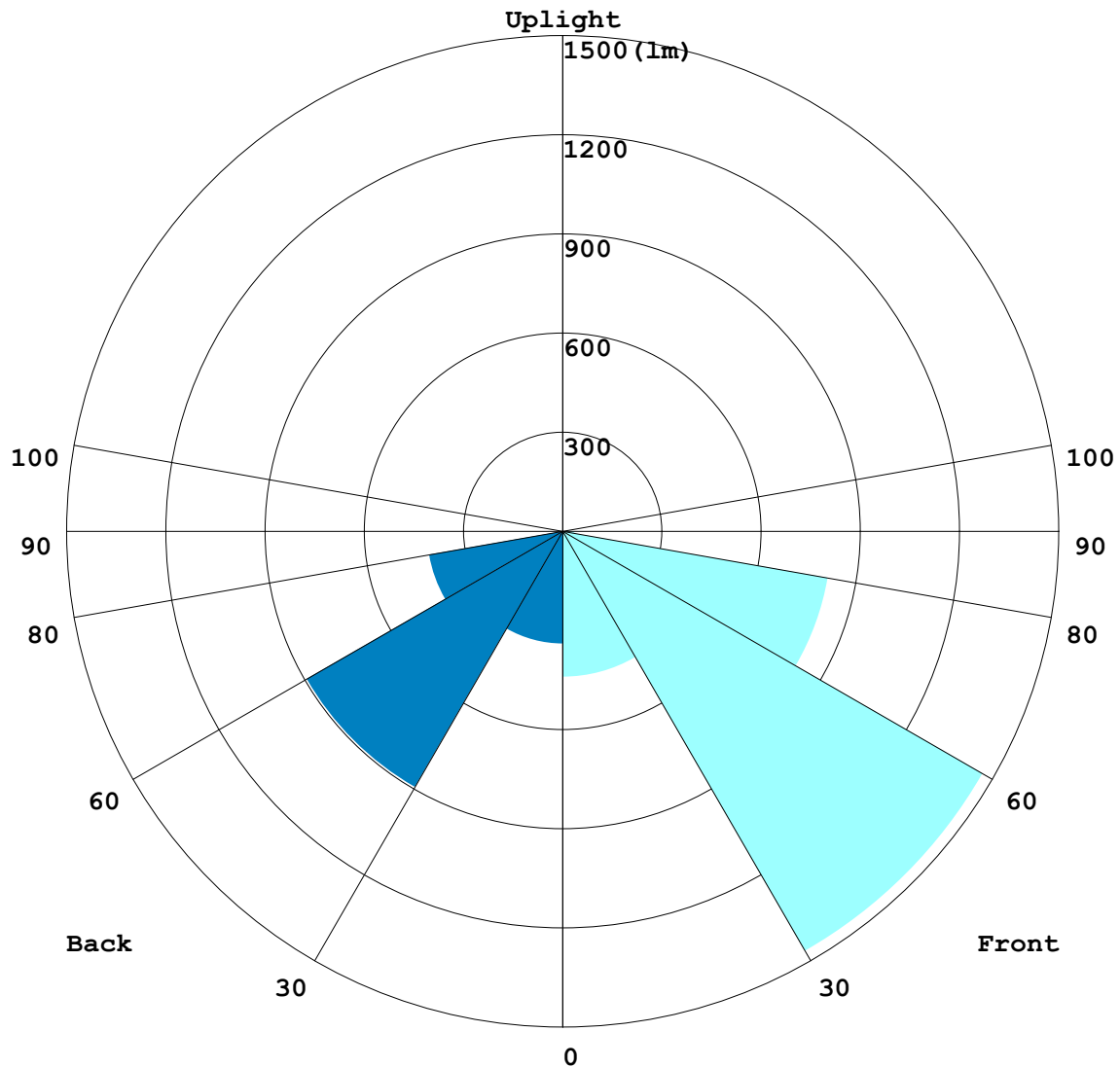
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 15.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员:
测试日期: 2023-07-19

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:0.1499A P:30.61W PF:0.9309 Freq:60.01Hz 实检光通:4411.77x1 lm		
灯具名称: AOK iLA	灯具类型: iLA series LED Street Light	灯具重量: 3.6kg
灯具规格: AOK-30WiLA-NVS-L3-00-3070-T231-P	外型尺寸: 540*230*65mm	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面: 190*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:
测试日期: 2023-07-19

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 V2.0.363T
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:0.1499A P:30.61W PF:0.9309 Freq:60.01Hz 实检光通:4411.77x1 lm		
灯具名称: AOK iLA	灯具类型:iLA series LED Street Light	灯具重量:3.6kg
灯具规格:AOK-30WiLA-NVS-L3-00-3070-T231-P	外型尺寸: 540*230*65mm	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面:190*175mm	遮光角:

IESNA Luminaire Flux Distribution Table:

Zone	Lumens	Luminaire %
FL - Front-Low(0-30)	440.12	10.0
FM - Front-Medium(30-60)	1466.7	33.2
FH - Front-High(60-80)	814.21	18.5
FVH - Front-Very High(80-90)	36.45	0.8
Total Forward Light	2757.5	62.5

BL - Back-Low(0-30)	340.09	7.7
BM - Back-Medium(30-60)	894.11	20.3
BH - Back-High(60-80)	410.21	9.3
BVH - Back-Very High(80-90)	9.899	0.2
Total Back Light	1654.3	37.5

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	B1-U0-G1
---------------------------	----------

Zone	Downward Lumens	Upward Lumens	Total Lumens
House Side	1654.3	0	1654.3
Street Side	2757.5	0	2757.5

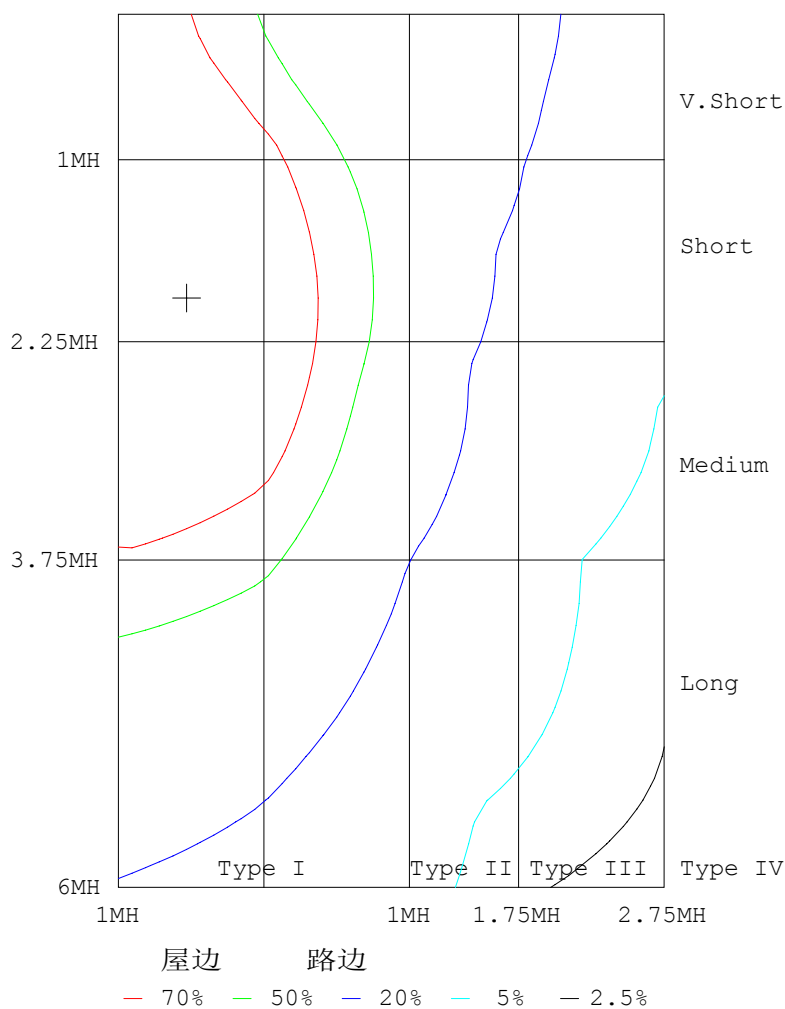
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 15.0度
测试速度: 快速
环境温度:25.3℃
测试人员:
测试日期:2023-07-19

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:0.1499A P:30.61W PF:0.9309 Freq:60.01Hz 实检光通:4411.77x1 lm		
灯具名称: AOK iLA	灯具类型: iLA series LED Street Light	灯具重量: 3.6kg
灯具规格: AOK-30WiLA-NVS-L3-00-3070-T231-P	外型尺寸: 540*230*65mm	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面: 190*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:
测试日期: 2023-07-19

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:0.1499A P:30.61W PF:0.9309 Freq:60.01Hz 实检光通:4411.77x1 lm		
灯具名称: AOK iLA	灯具类型: iLA series LED Street Light	灯具重量: 3.6kg
灯具规格: AOK-30WiLA-NVS-L3-00-3070-T231-P	外型尺寸: 540*230*65mm	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面: 190*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	858	858	858	858	858	858	858	858	858	858	858	858	858	858	858	858	858	858	858
5	852	862	872	882	891	898	902	903	902	897	890	881	871	860	850	841	834	828	825
10	853	873	896	916	933	947	957	960	958	949	935	914	891	868	846	827	812	801	795
15	859	893	928	960	993	1016	1033	1036	1033	1016	992	958	919	880	844	814	792	779	772
20	871	920	977	1029	1072	1100	1119	1125	1122	1102	1067	1014	955	896	842	801	775	762	754
25	887	959	1042	1101	1142	1166	1185	1196	1202	1191	1157	1086	1001	917	841	789	759	743	734
30	912	1016	1110	1166	1198	1218	1234	1250	1266	1271	1249	1175	1060	947	844	778	742	722	713
35	946	1078	1175	1222	1242	1254	1265	1288	1317	1343	1340	1278	1138	987	850	766	722	701	692
40	991	1141	1234	1270	1276	1271	1274	1303	1352	1404	1426	1383	1238	1035	859	754	703	682	673
45	1045	1202	1286	1310	1291	1258	1246	1283	1359	1453	1509	1473	1325	1081	866	737	680	660	655
50	1095	1259	1338	1339	1272	1201	1169	1211	1318	1477	1586	1550	1379	1115	860	706	645	627	626
55	1147	1321	1390	1338	1198	1078	1025	1066	1202	1453	1645	1633	1431	1130	831	652	588	570	573
60	1204	1397	1434	1282	1032	874	805	843	984	1336	1654	1724	1487	1116	757	559	482	451	461
65	1258	1491	1441	1111	768	591	507	541	687	1071	1543	1780	1517	1035	609	394	322	301	314
70	1281	1562	1318	784	418	291	250	272	321	704	1216	1691	1407	796	372	208	171	157	161
75	1116	1454	913	419	155	132	122	119	134	296	710	1248	955	393	143	92.3	84.0	76.8	72.7
80	528	809	398	106	66.3	53.5	38.9	45.7	57.0	79.7	258	469	309	86.6	41.5	36.8	38.0	28.5	27.3
85	83.4	130	78.5	23.5	17.8	11.4	6.82	9.53	12.2	12.9	22.3	24.8	12.7	7.03	5.60	5.02	6.19	5.32	5.69
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: 2023-07-19

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:0.1499A P:30.61W PF:0.9309 Freq:60.01Hz 实检光通:4411.77x1 lm		
灯具名称: AOK iLA	灯具类型:iLA series LED Street Light	灯具重量:3.6kg
灯具规格:AOK-30WiLA-NVS-L3-00-3070-T231-P	外型尺寸: 540*230*65mm	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面:190*175mm	遮光角:

表--2						单位: cd													
C (DEG) γ (DEG)	285	300	315	330	345														
0	858	858	858	858	858														
5	824	825	829	835	843														
10	794	798	806	818	834														
15	771	774	784	803	828														
20	752	755	766	788	825														
25	732	735	747	773	823														
30	710	714	728	759	823														
35	689	692	707	745	827														
40	671	672	687	731	834														
45	653	653	668	718	846														
50	627	630	645	703	860														
55	581	590	611	683	873														
60	472	506	552	646	885														
65	326	363	429	570	866														
70	171	201	252	412	752														
75	79.8	92.6	115	191	483														
80	29.8	42.6	46.9	60.1	144														
85	6.11	8.75	8.77	10.0	14.9														
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:2023-07-19

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: