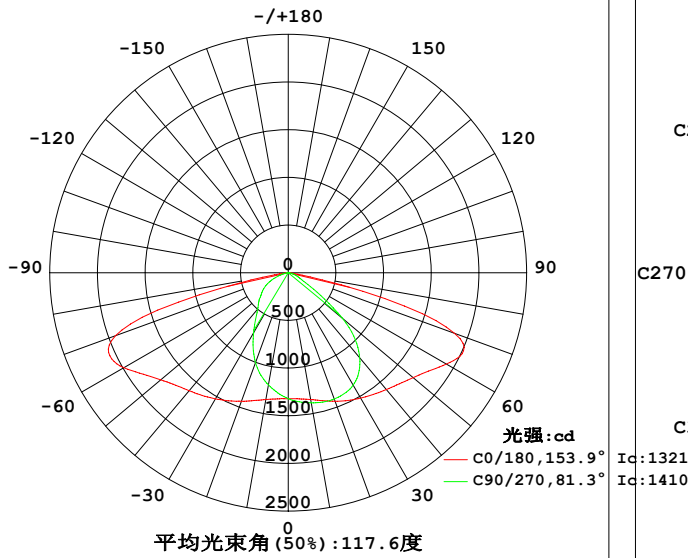


道路灯具光度数据

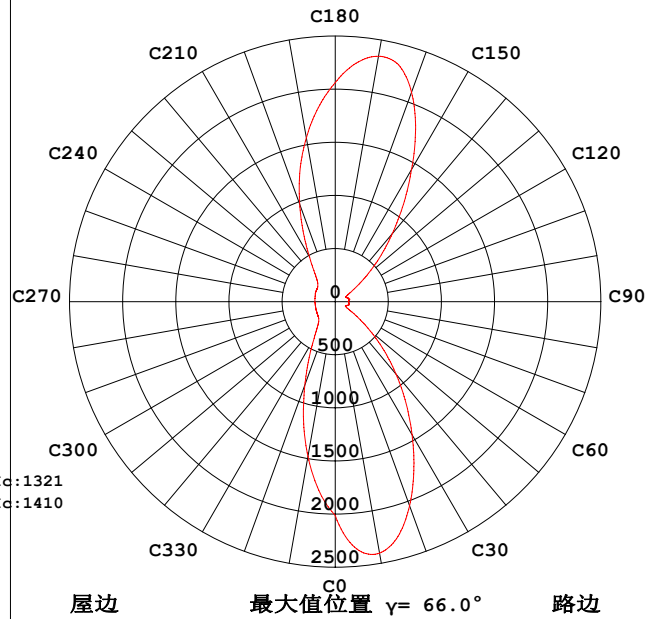
实测参数: U:219.2V I:0.1392A P:30.24W PF:0.9906 Freq:50.01Hz 实检光通:4888.73x1 lm		
灯具名称: AoK ILE	灯具类型: LED STREET LIGHT	灯具重量: 4.8KG
灯具规格: AOK-30WiLE-NV-L3-00-5070-T201-P	外型尺寸: 601*240*60mm	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面: 201*175mm	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 161.67 lm/W
型号	3030	峰值光强(cd)	2308	η 路边向上(%)	0.0	
标称功率(W)	30	灯具效率(%)	100.0	η 路边向下(%)	60.0	
额定电源电压(V)	220	灯具总光通量(lm)	4889	η 屋边向上(%)	0.0	
额定光通量(lm)	4888.73	峰值光强位置(C, γ)	165°, 66.0°	η 屋边向下(%)	40.0	
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	18.717	

子午面配光曲线



最大光强处圆锥面光强分布曲线

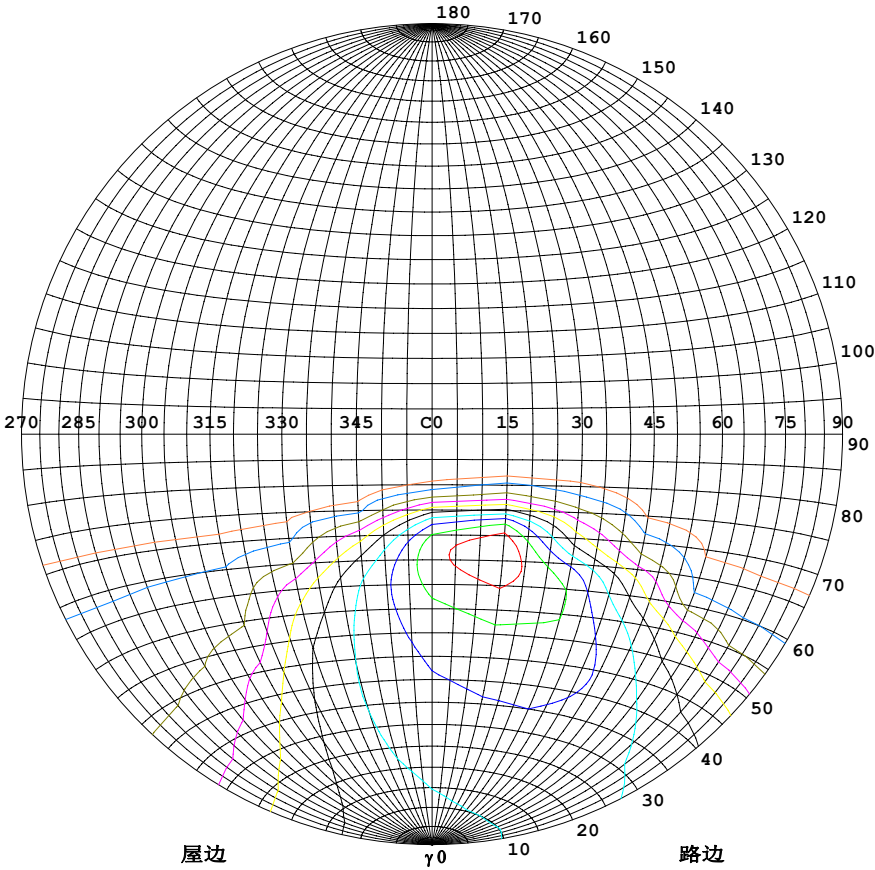


C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 15.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: yanyonggeng
测试日期: 2024-12-11

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:219.2V I:0.1392A P:30.24W PF:0.9906 Freq:50.01Hz 实检光通:4888.73x1 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-30WiLE-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:



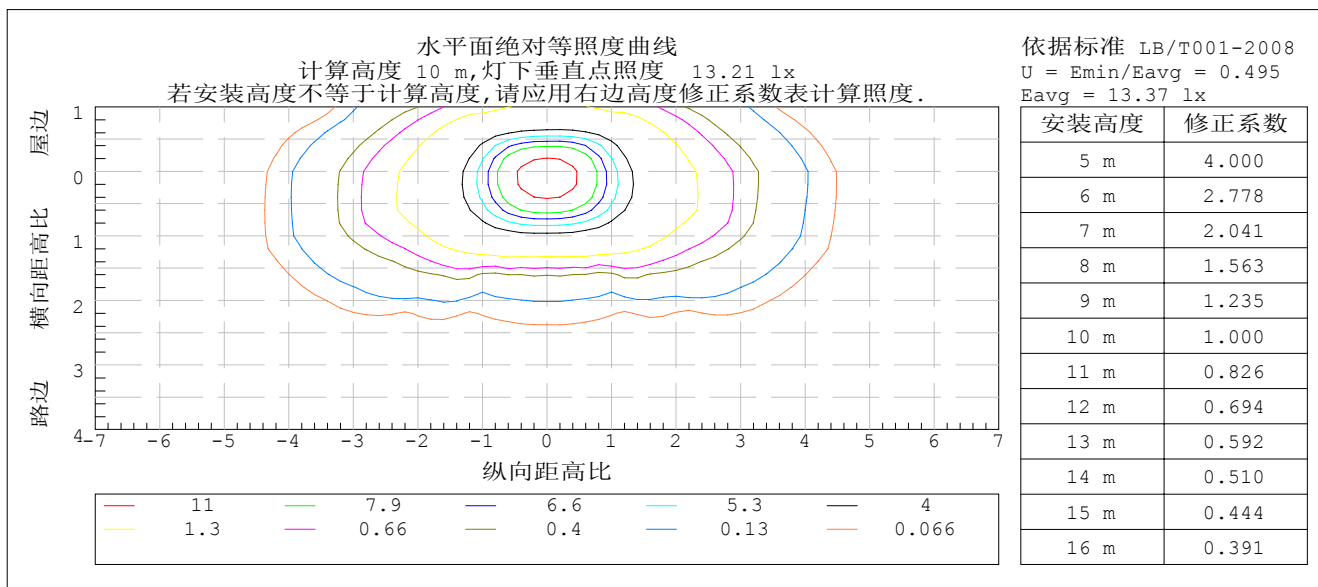
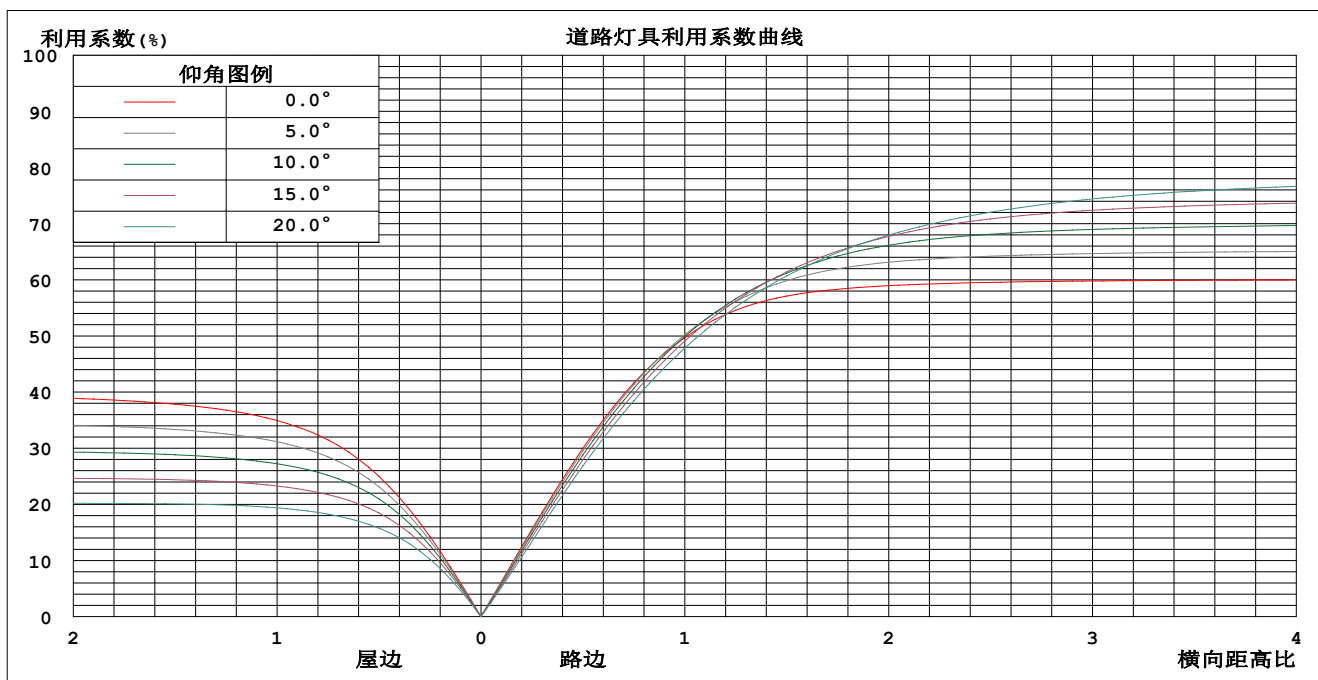
路灯分类:
IES:II类 - 短
CIE:窄扩展 - 中投射
IES:完全截止
CIE:半截光型
Max.At80:67.39cd/klm
Max.At90:0cd/klm
Max.80-90:67.39cd/klm
NRB 5101:半截止[19.8%]

等光强图 (圆形网图)	
光强单位	cd
Imax=100%	2308
90%	2077
80%	1847
70%	1616
60%	1385
50%	1154
40%	923
30%	692
20%	462
10%	231
5%	115

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:219.2V I:0.1392A P:30.24W PF:0.9906 Freq:50.01Hz 实检光通:4888.73x1 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-30WiLE-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:

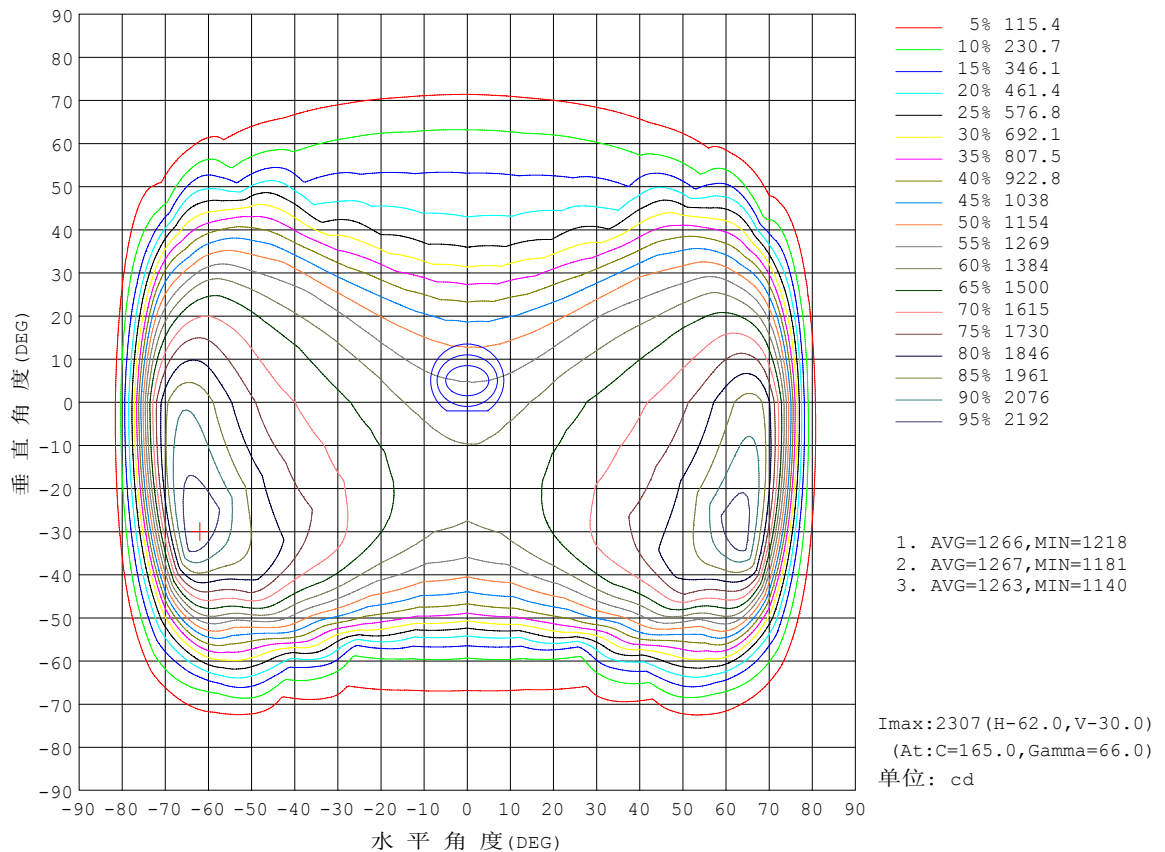
γ	C0	C45	C90	C135	C180	C225	C270	C315	γ(°)	Φ环	Φ总	%lum, lamp
10	1351	1384	1385	1388	1350	1255	1196	1248	0- 10	126.0	126.0	2.58,2.58
20	1434	1462	1409	1463	1434	1196	1004	1178	10- 20	374.8	500.8	10.2,10.2
30	1517	1538	1362	1542	1527	1105	727.4	1072	20- 30	607.4	1108	22.7,22.7
40	1599	1600	1167	1604	1616	935.8	500.5	888.1	30- 40	797.4	1906	39,39
50	1712	1546	738.5	1538	1747	635.4	375.4	576.1	40- 50	920.0	2826	57.8,57.8
60	1916	1137	210.6	1126	1992	348.8	274.1	333.4	50- 60	927.0	3753	76.8,76.8
70	1855	325.8	90.06	290.5	1926	155.5	133.2	142.3	60- 70	777.2	4530	92.7,92.7
80	148.3	36.12	24.21	39.81	272.3	30.78	29.22	26.78	70- 80	337.6	4867	99.6,99.6
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	21.33	4889	100,100
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	4889	100,100
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	4889	100,100
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	4889	100,100
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	4889	100,100
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	4889	100,100
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	4889	100,100
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	4889	100,100
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	4889	100,100
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	4889	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

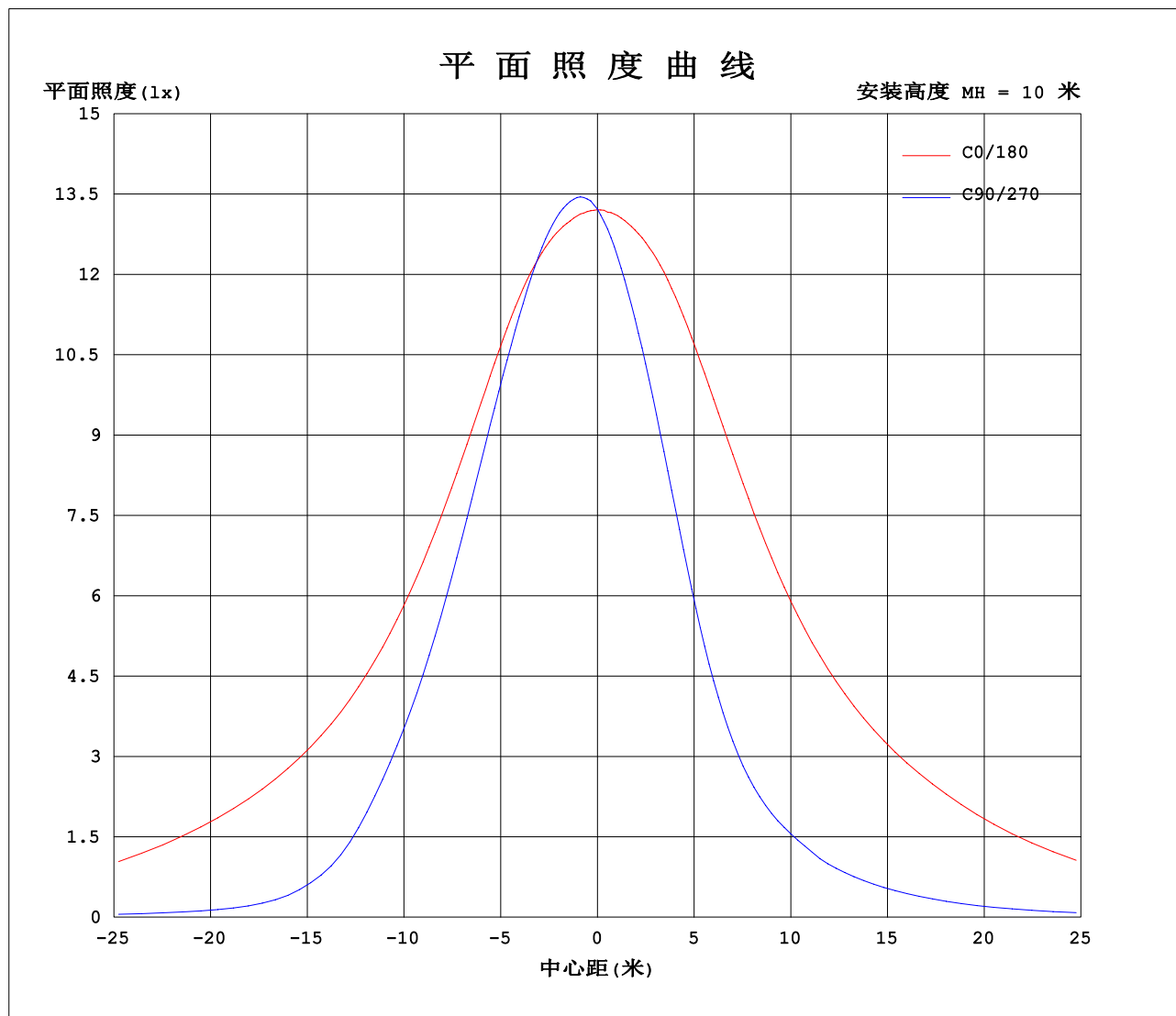
实测参数: U:219.2V I:0.1392A P:30.24W PF:0.9906 Freq:50.01Hz 实检光通:4888.73x1 lm		
灯具名称: AoK ILE	灯具类型: LED STREET LIGHT	灯具重量: 4.8KG
灯具规格: AOK-30WiLE-NV-L3-00-5070-T201-P	外型尺寸: 601*240*60mm	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面: 201*175mm	遮光角:



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



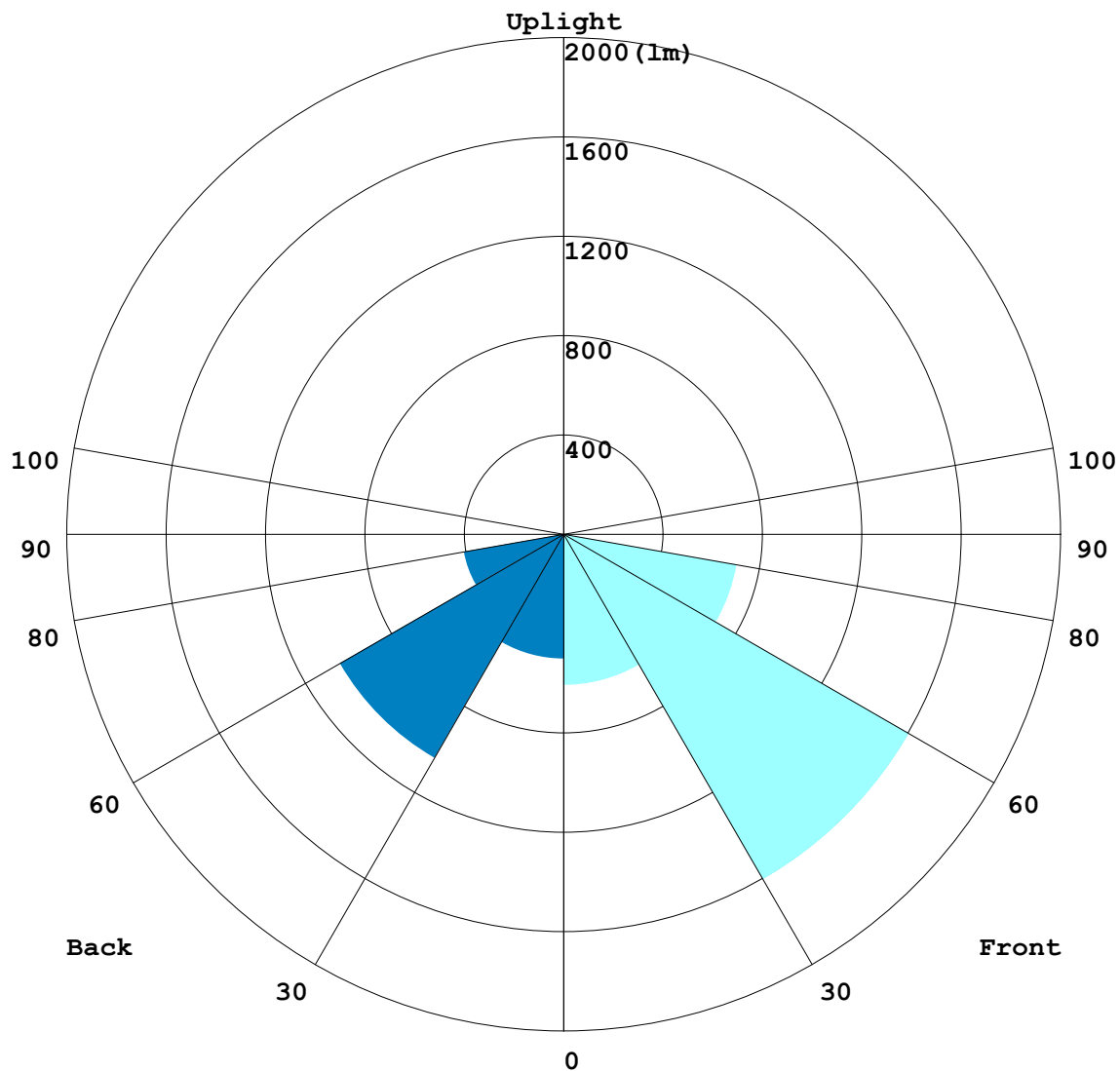
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 15.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: yanyonggeng
测试日期: 2024-12-11

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:219.2V I:0.1392A P:30.24W PF:0.9906 Freq:50.01Hz 实检光通:4888.73x1 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-30WiLE-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:219.2V I:0.1392A P:30.24W PF:0.9906 Freq:50.01Hz 实检光通:4888.73x1 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-30WiLE-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)	607.07	12.4
FM - Front-Medium(30-60)	1604.9	32.8
FH - Front-High(60-80)	707.46	14.5
FVH - Front-Very High(80-90)	13.428	0.3
Total Forward Light	2932.8	60.0

BL - Back-Low(0-30)	501.08	10.2
BM - Back-Medium(30-60)	1039.6	21.3
BH - Back-High(60-80)	407.36	8.3
BVH - Back-Very High(80-90)	7.8977	0.2
Total Back Light	1955.9	40.0

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	1955.9	0	1955.9
Street Side	2932.8	0	2932.8

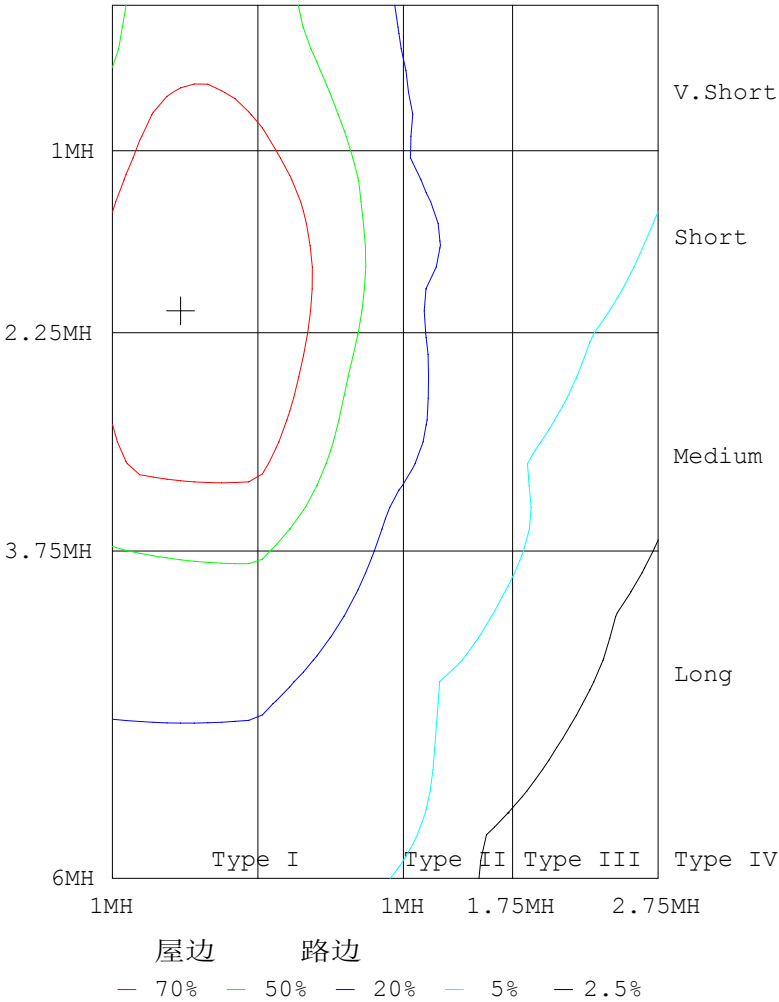
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 15.0度
测试速度: 快速
环境温度:25.3℃
测试人员:yanyonggeng
测试日期:2024-12-11

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:219.2V I:0.1392A P:30.24W PF:0.9906 Freq:50.01Hz 实检光通:4888.73x1 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-30WiLE-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:219.2V I:0.1392A P:30.24W PF:0.9906 Freq:50.01Hz 实检光通:4888.73x1 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-30WiLE-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	1321	1321	1321	1321	1321	1321	1321	1321	1321	1321	1321	1321	1321	1321	1321	1321	1321	1321	1321		
5	1329	1338	1347	1352	1357	1358	1359	1361	1358	1354	1348	1340	1328	1316	1301	1287	1277	1268	1265		
10	1351	1369	1381	1384	1386	1385	1385	1388	1388	1388	1381	1371	1350	1323	1289	1255	1227	1204	1196		
15	1389	1414	1426	1422	1414	1407	1405	1409	1417	1422	1425	1416	1388	1345	1287	1226	1172	1128	1112		
20	1434	1462	1472	1462	1439	1417	1409	1419	1439	1463	1475	1467	1434	1376	1292	1196	1104	1030	1004		
25	1478	1511	1520	1498	1456	1413	1397	1415	1456	1503	1526	1517	1482	1410	1300	1157	1017	909	872		
30	1517	1556	1568	1538	1466	1394	1362	1393	1464	1542	1577	1568	1527	1442	1307	1105	908	772	727		
35	1558	1601	1615	1574	1457	1339	1287	1334	1452	1579	1631	1621	1572	1470	1308	1034	781	638	598		
40	1599	1654	1671	1600	1412	1234	1167	1228	1398	1604	1693	1676	1616	1496	1291	936	650	528	501		
45	1647	1719	1735	1598	1308	1079	996	1070	1286	1602	1760	1748	1668	1519	1258	805	532	460	440		
50	1712	1806	1803	1546	1133	857	738	843	1107	1538	1828	1850	1747	1538	1193	635	455	393	375		
55	1798	1927	1854	1397	875	494	417	485	837	1377	1886	1991	1855	1548	1076	472	368	334	328		
60	1916	2098	1843	1137	376	243	211	244	349	1126	1852	2166	1992	1508	896	349	303	279	274		
65	2011	2272	1560	766	164	138	133	139	162	722	1540	2299	2064	1345	572	253	226	210	207		
70	1855	2133	1031	326	103	93.5	90.1	94.8	103	290	1045	2132	1926	931	241	155	143	134	133		
75	1048	1219	545	105	60.3	56.3	53.9	57.9	62.6	98.5	559	1210	1188	348	105	78.9	75.2	70.3	69.7		
80	148	274	143	36.1	26.9	25.7	24.2	26.9	29.1	39.8	139	329	272	64.1	40.3	30.8	31.2	30.0	29.2		
85	12.6	19.1	15.3	7.46	5.71	5.62	5.09	6.15	6.86	9.51	17.3	28.3	22.9	13.5	9.56	7.42	7.60	6.86	6.22		
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:219.2V I:0.1392A P:30.24W PF:0.9906 Freq:50.01Hz 实检光通:4888.73x1 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-30WiLE-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	1321	1321	1321	1321	1321														
5	1267	1274	1284	1299	1313														
10	1200	1221	1248	1284	1320														
15	1123	1160	1215	1278	1340														
20	1024	1089	1178	1278	1370														
25	898	997	1134	1280	1400														
30	759	881	1072	1279	1424														
35	627	755	992	1270	1446														
40	518	619	888	1244	1465														
45	452	513	751	1195	1475														
50	386	441	576	1118	1482														
55	329	358	445	996	1470														
60	275	295	333	810	1419														
65	207	216	241	472	1222														
70	131	136	142	195	812														
75	68.3	69.8	68.0	85.1	180														
80	29.0	28.9	26.8	31.5	43.8														
85	6.13	6.22	5.55	6.55	8.08														
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: