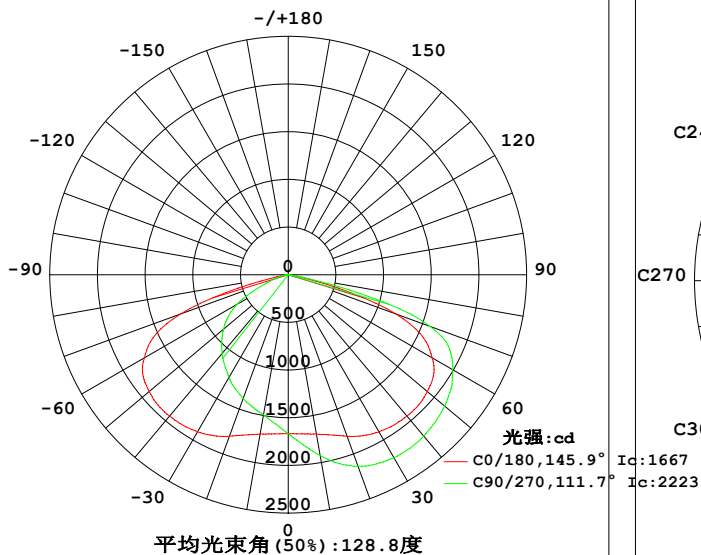


道路灯具光度数据

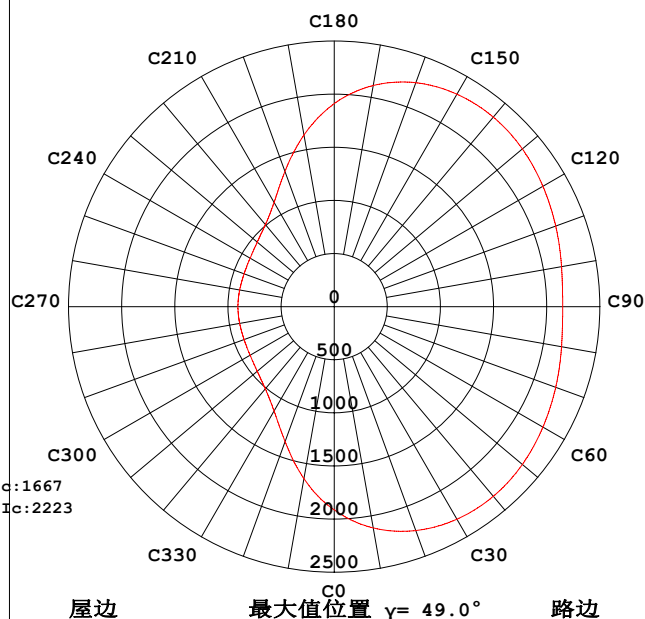
实测参数: U:219.2V I:0.2335A P:49.67W PF:0.9703 Freq:49.99Hz 实检光通:7455.38x1 lm		
灯具名称: AOK IL02	灯具类型: LED Street Light	灯具重量: 3.5kg
灯具规格: AOK-50WiL02-NV-L3-00-5070-T411-P	外型尺寸: 470*290*60mm	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面: 150*150mm	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 150.11 lm/W
型号	3030	峰值光强(cd)	2324	η 路边向上(%)	0.0	
标称功率(W)	50	灯具效率(%)	100.0	η 路边向下(%)	68.1	
额定电源电压(V)	220.0	灯具总光通量(lm)	7455	η 屋边向上(%)	0.0	
额定光通量(lm)	7455.38	峰值光强位置(C, γ)	135°, 49.0°	η 屋边向下(%)	31.9	
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	17.752	

子午面配光曲线



最大光强处圆锥面光强分布曲线

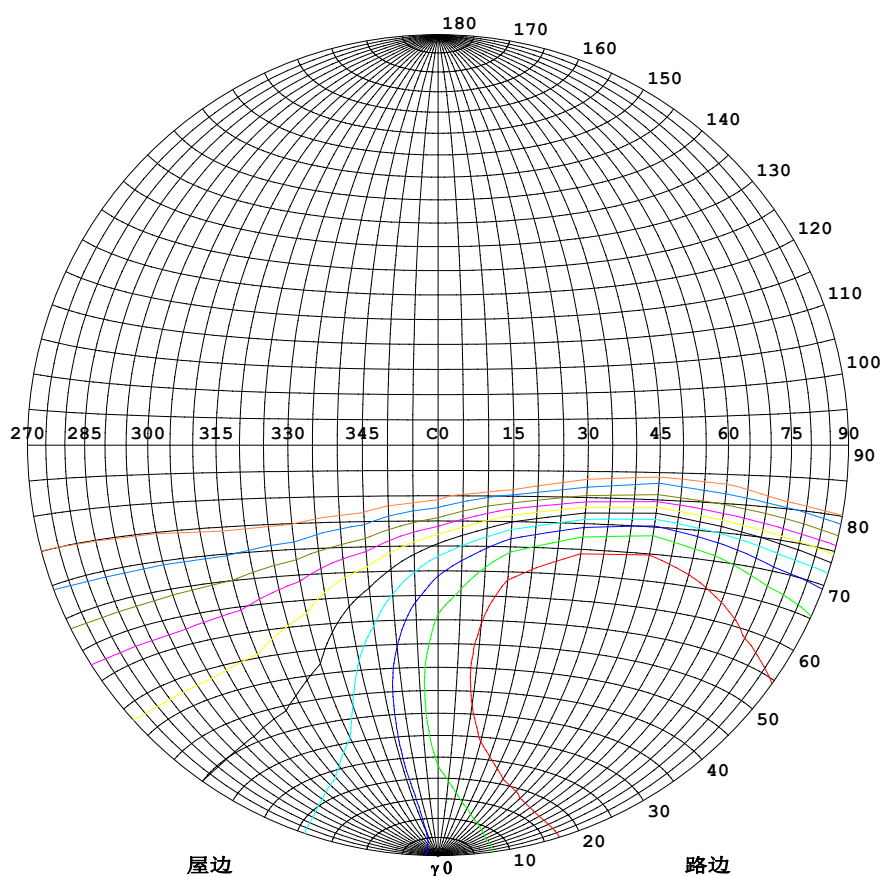


C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 15.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员:
测试日期: 2020-04-11

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 V2.0.362
环境湿度: 65.0%
测试距离: 7.801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:0.2335A P:49.67W PF:0.9703 Freq:49.99Hz 实检光通:7455.38x1 lm		
灯具名称: AOK IL02	灯具类型: LED Street Light	灯具重量: 3.5kg
灯具规格: AOK-50WiL02-NV-L3-00-5070-T411-P	外型尺寸: 470*290*60mm	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面: 150*150mm	遮光角:



路灯分类:

IES: IV类 - 极短

CIE: 宽扩展 - 短投射

IES: 完全截止

CIE: 半截光型

Max. At80: 83.85cd/klm

Max. At90: 0cd/klm

Max. 80-90: 83.85cd/klm

NRB 5101: 半截止 [15.5%]

等光强图(圆形网图)

光强单位	cd
I _{max} =100%	2324
90%	2092
80%	1860
70%	1627
60%	1395
50%	1162
40%	930
30%	697
20%	465
10%	232
5%	116

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: 2020-04-11

γ角度范围: 0度 - 180度

γ角度间隔: 1.0度

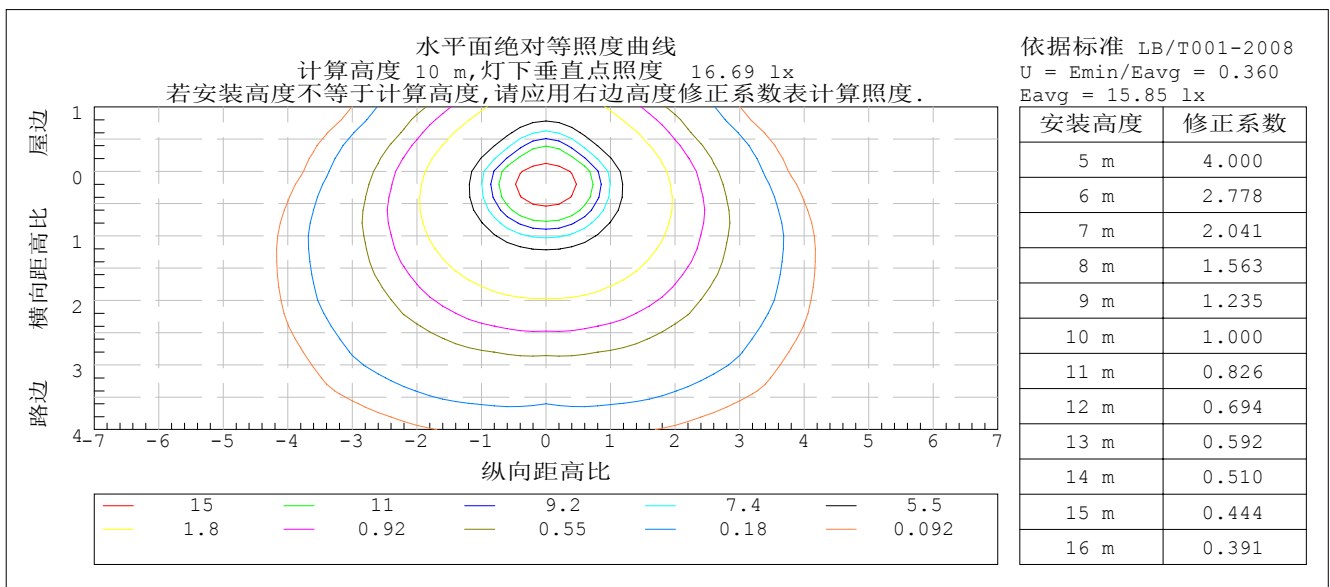
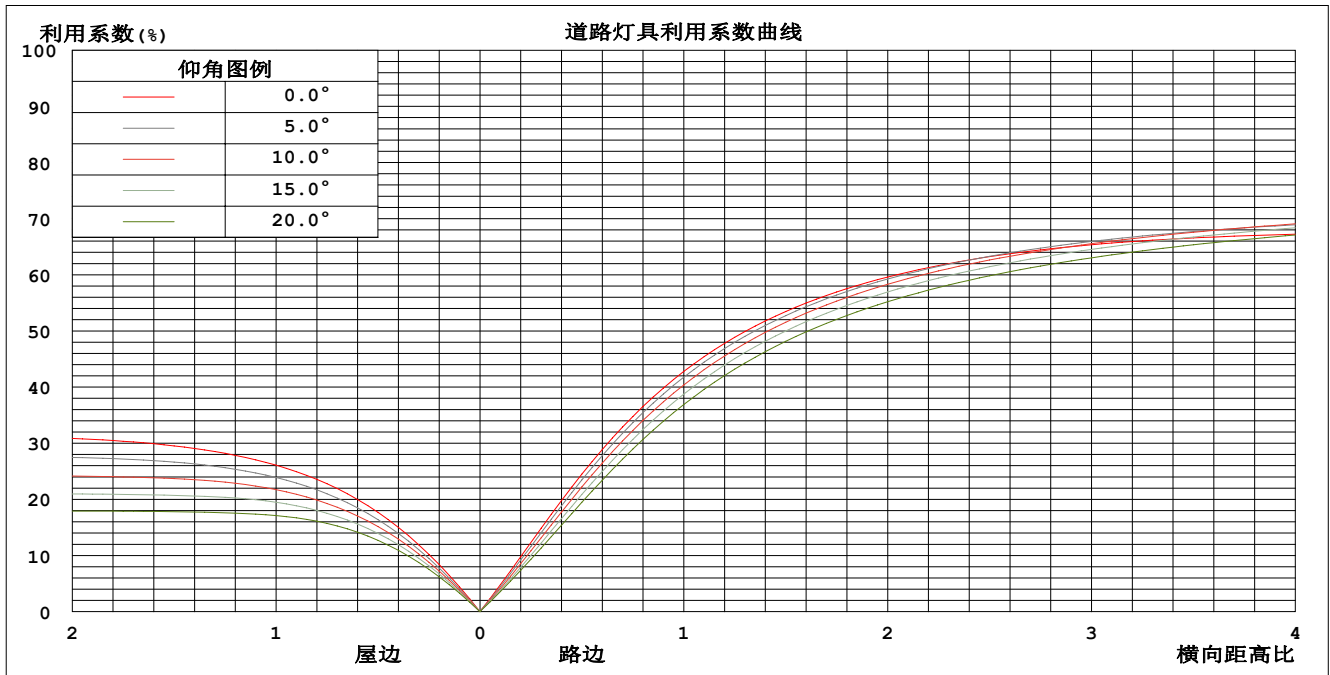
测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000A_V1系统 V2.0.362

环境湿度: 65.0%

测试距离: 7.801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: 2020-04-11

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 V2.0.362
环境湿度: 65.0%
测试距离: 7.801米 [K=1.0000]
备注:

灯具环带光通量

实测参数: U:219.2V I:0.2335A P:49.67W PF:0.9703 Freq:49.99Hz 实检光通:7455.38x1 lm		
灯具名称: AOK IL02	灯具类型: LED Street Light	灯具重量: 3.5kg
灯具规格: AOK-50WiL02-NV-L3-00-5070-T411-P	外型尺寸: 470*290*60mm	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面: 150*150mm	遮光角:

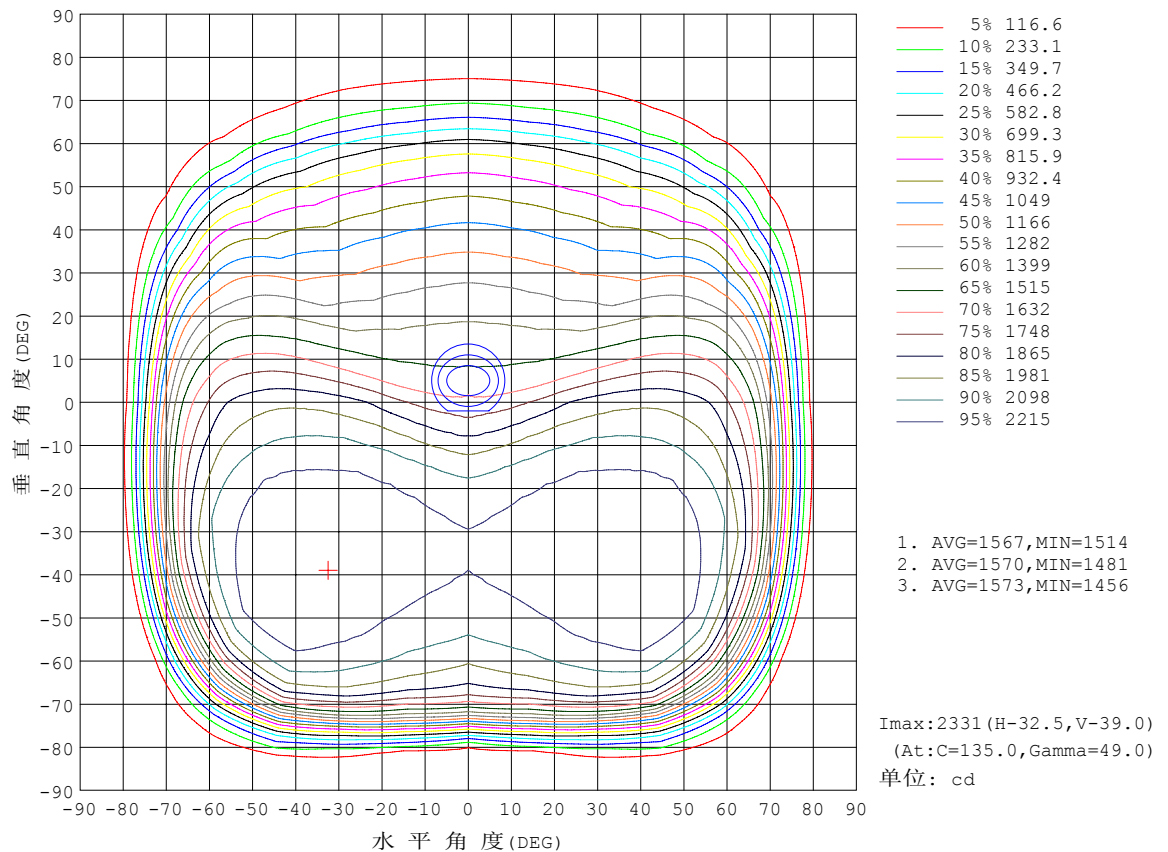
γ	C0	C45	C90	C135	C180	C225	C270	C315	$\gamma(^{\circ})$	Φ 环	Φ 总	$\%lum, lamp$
10	1697	1879	1925	1879	1697	1544	1493	1544	0- 10	161.1	161.1	2.16, 2.16
20	1802	2118	2136	2118	1802	1444	1381	1444	10- 20	496.4	657.5	8.82, 8.82
30	1903	2249	2218	2249	1903	1318	1244	1318	20- 30	829.9	1487	20, 20
40	1936	2311	2210	2311	1936	1154	1078	1154	30- 40	1117	2604	34.9, 34.9
50	1905	2322	2143	2322	1905	951.1	886.2	951.1	40- 50	1329	3934	52.8, 52.8
60	1741	2283	1991	2283	1741	679.6	618.5	679.6	50- 60	1432	5366	72, 72
70	1198	2079	1579	2079	1198	217.7	211.5	217.7	60- 70	1320	6686	89.7, 89.7
80	85.29	625.1	121.2	625.1	85.29	47.13	52.54	47.13	70- 80	716.2	7402	99.3, 99.3
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	53.33	7455	100, 100
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	7455	100, 100
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	7455	100, 100
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	7455	100, 100
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	7455	100, 100
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	7455	100, 100
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	7455	100, 100
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	7455	100, 100
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	7455	100, 100
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	7455	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: 2020-04-11

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 V2.0.362
 环境湿度: 65.0%
 测试距离: 7.801米 [K=1.0000]
 备注:

灯具等光强曲线

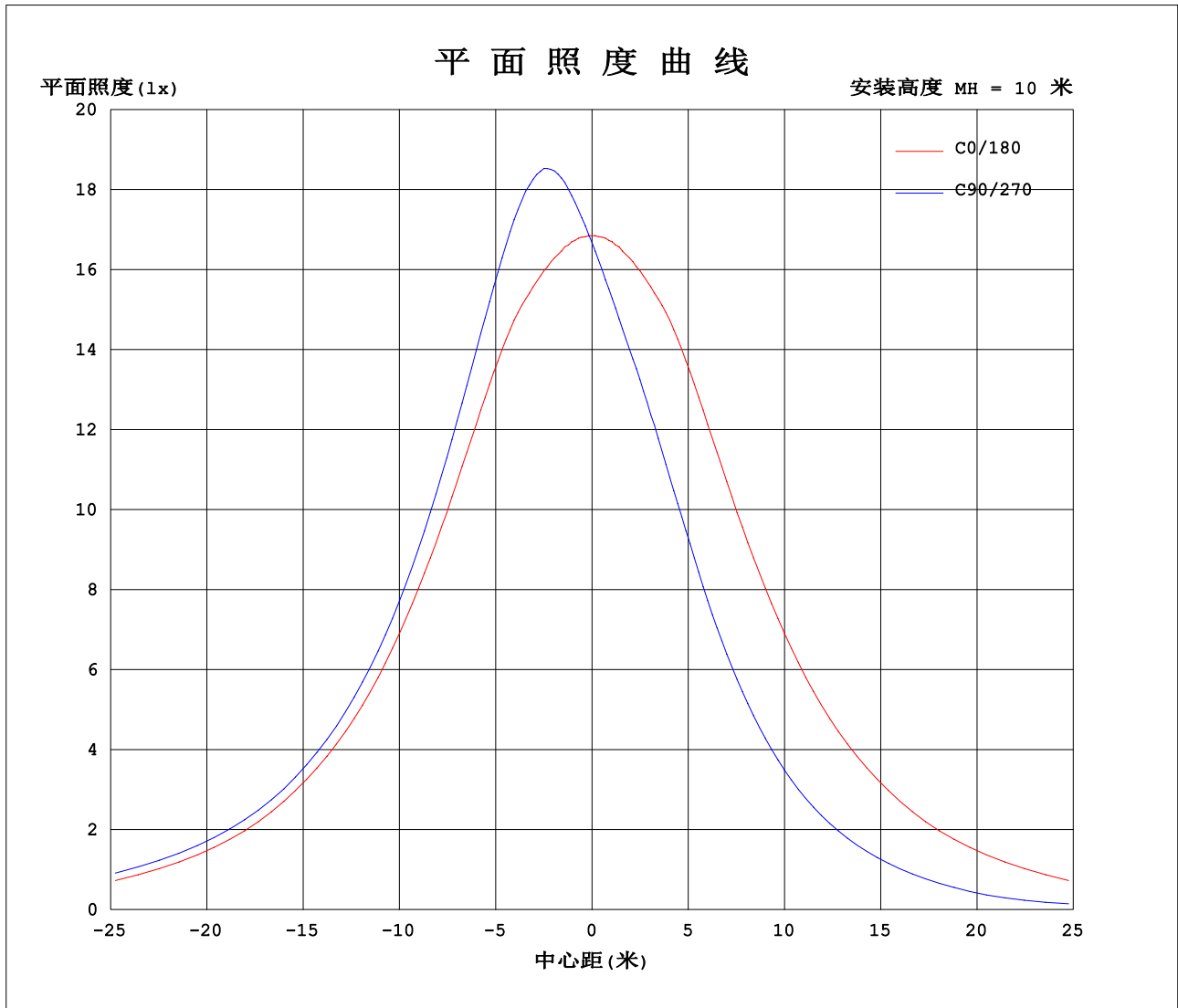
实测参数: U:219.2V I:0.2335A P:49.67W PF:0.9703 Freq:49.99Hz 实检光通:7455.38x1 lm		
灯具名称: AOK IL02	灯具类型: LED Street Light	灯具重量: 3.5kg
灯具规格: AOK-50WiL02-NV-L3-00-5070-T411-P	外型尺寸: 470*290*60mm	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面: 150*150mm	遮光角:



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: 2020-04-11

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 V2.0.362
环境湿度: 65.0%
测试距离: 7.801米 [K=1.0000]
备注:

平面照度曲线



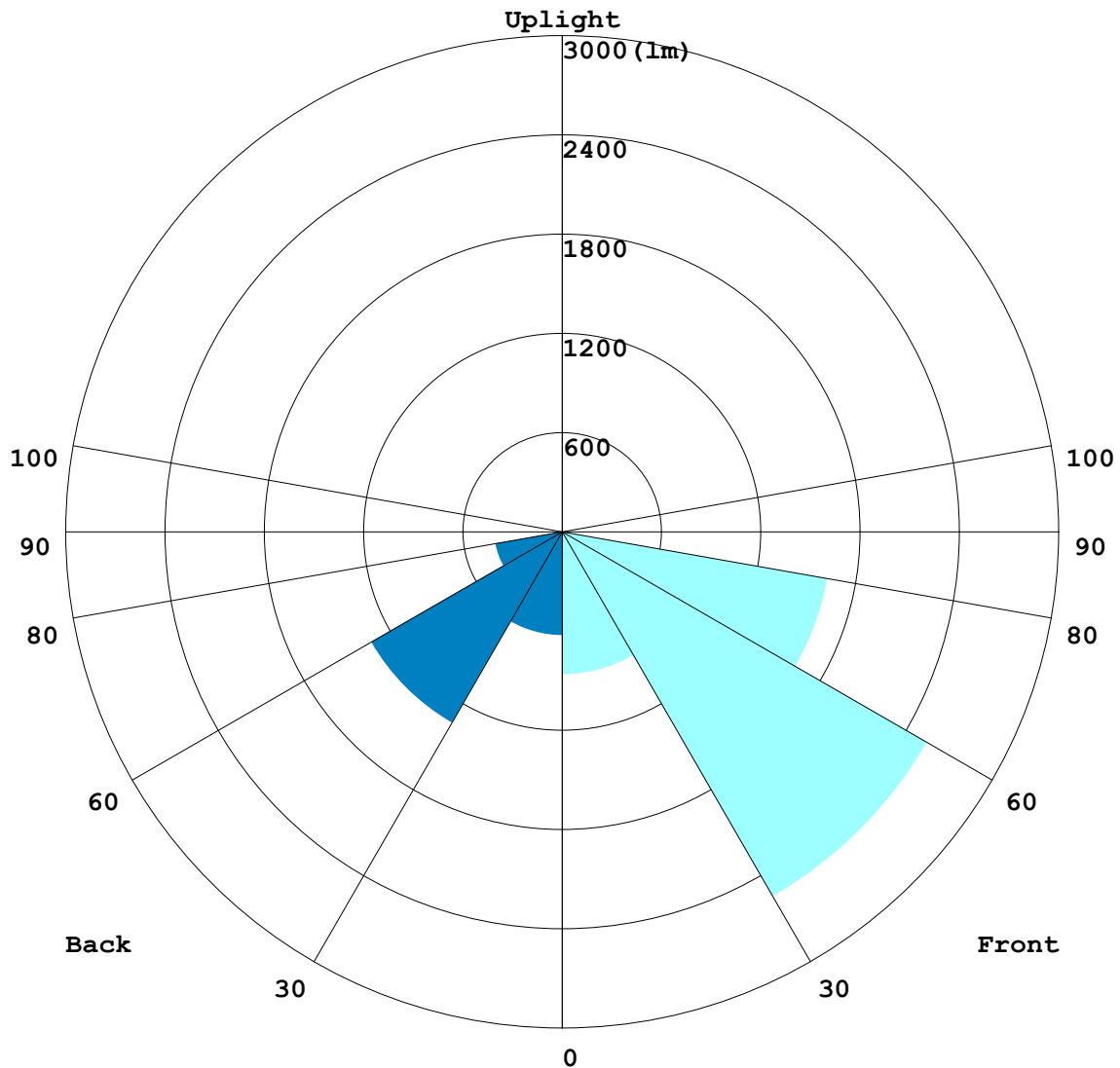
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 15.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员:
测试日期: 2020-04-11

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: 7.801米 [K=1.0000]
备注:

LCS图

实测参数: U:219.2V I:0.2335A P:49.67W PF:0.9703 Freq:49.99Hz 实检光通:7455.38x1 lm		
灯具名称: AOK IL02	灯具类型: LED Street Light	灯具重量: 3.5kg
灯具规格: AOK-50WiL02-NV-L3-00-5070-T411-P	外型尺寸: 470*290*60mm	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面: 150*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: 2020-04-11

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 V2.0.362
环境湿度: 65.0%
测试距离: 7.801米 [K=1.0000]
备注:

BUG分类表

实测参数: U:219.2V I:0.2335A P:49.67W PF:0.9703 Freq:49.99Hz 实检光通:7455.38x1 lm		
灯具名称: AOK IL02	灯具类型: LED Street Light	灯具重量: 3.5kg
灯具规格: AOK-50WiL02-NV-L3-00-5070-T411-P	外型尺寸: 470*290*60mm	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面: 150*150mm	遮光角:

IESNA Luminaire Flux Distribution Table:

Zone	Lumens	Luminaire %
FL - Front-Low(0-30)	862.2	11.6
FM - Front-Medium(30-60)	2545.1	34.1
FH - Front-High(60-80)	1626.8	21.8
FVH - Front-Very High(80-90)	43.672	0.6
Total Forward Light	5077.9	68.1

BL - Back-Low(0-30)	625.22	8.4
BM - Back-Medium(30-60)	1333	17.9
BH - Back-High(60-80)	409.67	5.5
BVH - Back-Very High(80-90)	9.6596	0.1
Total Back Light	2377.5	31.9

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	2377.5	0	2377.5
Street Side	5077.9	0	5077.9

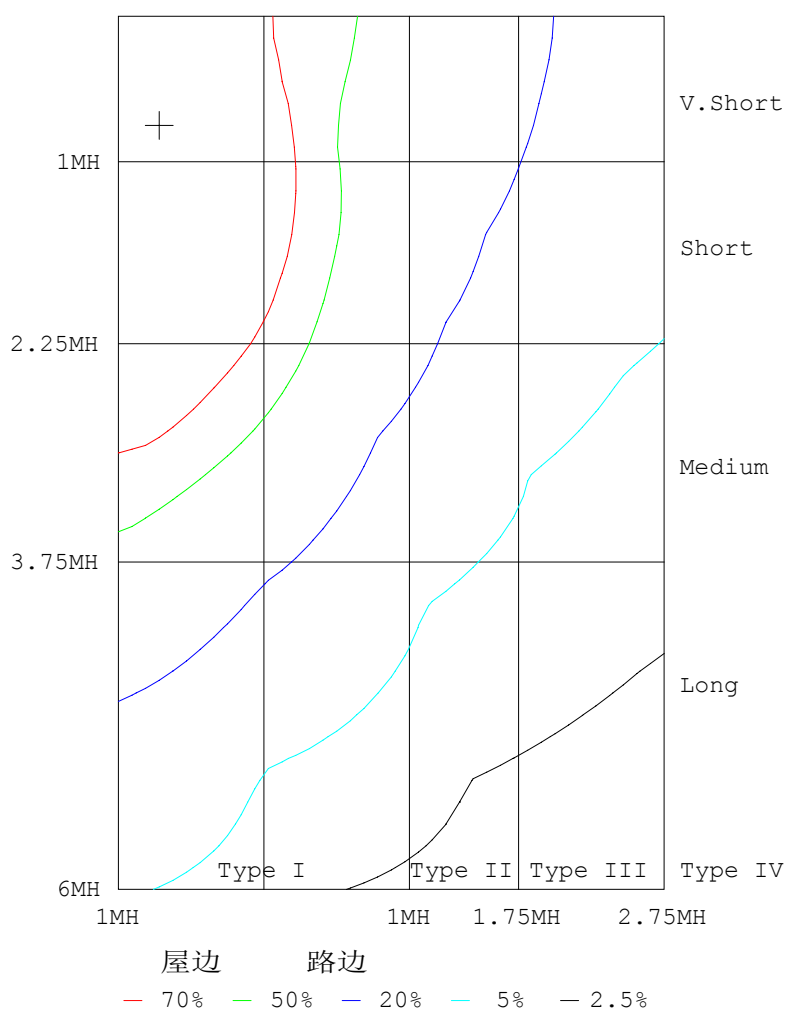
C角度范围: 0度 - 360度
 C角度间隔: 15.0度
 测试速度: 快速
 环境温度: 25.3℃
 测试人员:
 测试日期: 2020-04-11

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 V2.0.362
 环境湿度: 65.0%
 测试距离: 7.801米 [K=1.0000]
 备注:

路面等光强曲线

实测参数: U:219.2V I:0.2335A P:49.67W PF:0.9703 Freq:49.99Hz 实检光通:7455.38x1 lm		
灯具名称: AOK IL02	灯具类型: LED Street Light	灯具重量: 3.5kg
灯具规格: AOK-50WiL02-NV-L3-00-5070-T411-P	外型尺寸: 470*290*60mm	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面: 150*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: 2020-04-11

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 V2.0.362
环境湿度: 65.0%
测试距离: 7.801米 [K=1.0000]
备注:

光强分布数据表格

实测参数: U:219.2V I:0.2335A P:49.67W PF:0.9703 Freq:49.99Hz 实检光通:7455.38x1 lm		
灯具名称: AOK IL02	灯具类型: LED Street Light	灯具重量: 3.5kg
灯具规格: AOK-50WiL02-NV-L3-00-5070-T411-P	外型尺寸: 470*290*60mm	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面: 150*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	1667	1667	1667	1667	1667	1667	1667	1667	1667	1667	1667	1667	1667	1667	1667	1667	1667	1667	1667
5	1675	1705	1733	1758	1774	1788	1788	1788	1774	1758	1733	1705	1675	1647	1617	1598	1581	1574	1569
10	1697	1762	1828	1879	1912	1926	1925	1926	1912	1879	1828	1762	1697	1632	1580	1544	1515	1504	1493
15	1739	1853	1947	2012	2045	2056	2047	2056	2045	2012	1947	1853	1739	1625	1547	1496	1462	1447	1438
20	1802	1948	2056	2118	2140	2148	2136	2148	2140	2118	2056	1948	1802	1622	1514	1444	1408	1390	1381
25	1862	2027	2137	2192	2208	2202	2189	2202	2208	2192	2137	2027	1862	1621	1467	1386	1344	1325	1320
30	1903	2086	2199	2249	2245	2232	2218	2232	2245	2249	2199	2086	1903	1613	1415	1318	1271	1250	1244
35	1926	2129	2246	2290	2271	2247	2223	2247	2271	2290	2246	2129	1926	1600	1352	1239	1186	1166	1162
40	1936	2161	2280	2311	2286	2242	2210	2242	2286	2311	2280	2161	1936	1580	1282	1154	1097	1080	1078
45	1932	2180	2301	2320	2281	2221	2181	2221	2281	2320	2301	2180	1932	1544	1206	1055	998	985	986
50	1905	2188	2308	2322	2261	2187	2143	2187	2261	2322	2308	2188	1905	1482	1116	951	894	883	886
55	1856	2171	2306	2310	2231	2141	2084	2141	2231	2310	2306	2171	1856	1385	1001	833	776	764	772
60	1741	2136	2282	2283	2188	2072	1991	2072	2188	2283	2282	2136	1741	1240	854	680	625	608	618
65	1564	2028	2218	2226	2093	1957	1871	1957	2093	2226	2218	2028	1564	1000	642	471	416	381	395
70	1198	1767	2031	2079	1923	1689	1579	1689	1923	2079	2031	1767	1198	616	328	218	209	205	212
75	543	1138	1510	1653	1363	1055	840	1055	1363	1653	1510	1138	543	193	114	106	113	115	117
80	85.3	266	524	625	441	256	121	256	441	625	524	266	85.3	54.0	49.2	47.1	52.4	53.0	52.5
85	14.5	16.3	37.6	60.3	24.5	16.4	15.1	16.4	24.5	60.3	37.6	16.3	14.5	12.5	11.5	11.6	13.1	13.0	14.8
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: 2020-04-11

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 V2.0.362

环境湿度: 65.0%

测试距离: 7.801米 [K=1.0000]

备注:

光强分布数据表格

实测参数: U:219.2V I:0.2335A P:49.67W PF:0.9703 Freq:49.99Hz 实检光通:7455.38x1 lm		
灯具名称: AOK IL02	灯具类型: LED Street Light	灯具重量: 3.5kg
灯具规格: AOK-50WiL02-NV-L3-00-5070-T411-P	外型尺寸: 470*290*60mm	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面: 150*150mm	遮光角:

表--2

单位: cd

C (DEG) γ (DEG)	285	300	315	330	345														
0	1667	1667	1667	1667	1667														
5	1574	1581	1598	1617	1647														
10	1504	1515	1544	1580	1632														
15	1447	1462	1496	1547	1625														
20	1390	1408	1444	1514	1622														
25	1325	1344	1386	1467	1621														
30	1250	1271	1318	1415	1613														
35	1166	1186	1239	1352	1600														
40	1080	1097	1154	1282	1580														
45	985	998	1055	1206	1544														
50	883	894	951	1116	1482														
55	764	776	833	1001	1385														
60	608	625	680	854	1240														
65	381	416	471	642	1000														
70	205	209	218	328	616														
75	115	113	106	114	193														
80	53.0	52.4	47.1	49.2	54.0														
85	13.0	13.1	11.6	11.5	12.5														
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: 2020-04-11

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 V2.0.362

环境湿度: 65.0%

测试距离: 7.801米 [K=1.0000]

备注: