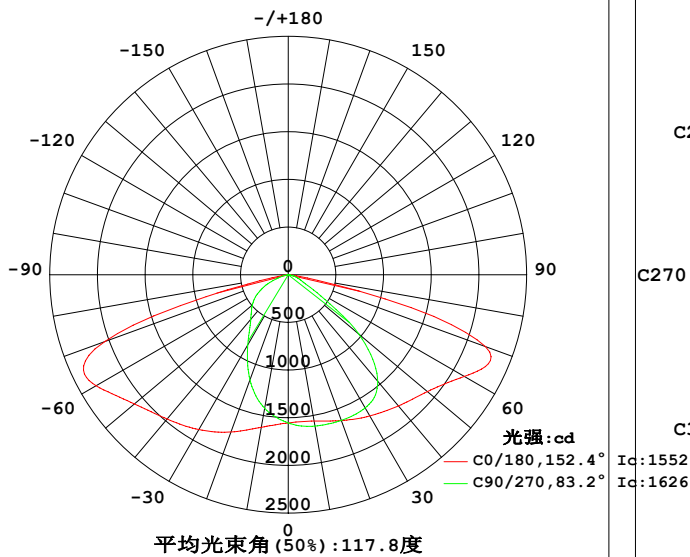


道路灯具光度数据

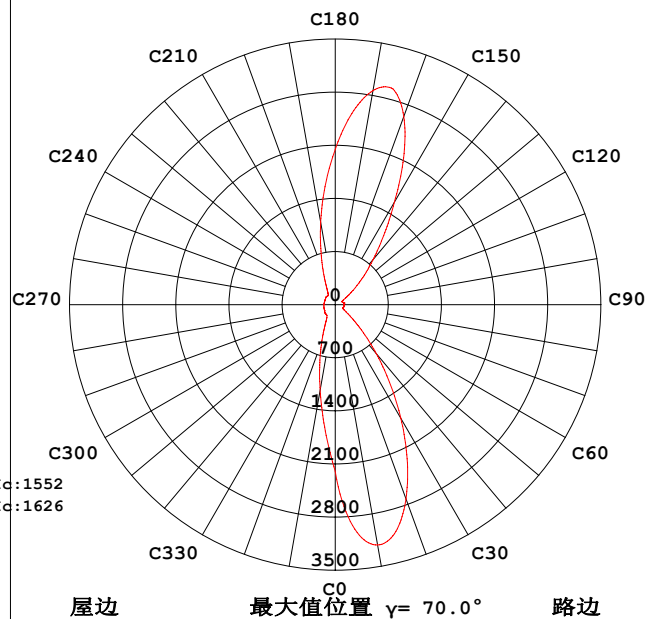
实测参数: U:219.3V I:0.1844A P:39.95W PF:0.9881 Freq:60.01Hz 实检光通:5888.49x1 lm		
灯具名称: AOK iLA	灯具类型: iLA series LED Street Light	灯具重量: 3.6kg
灯具规格: AOK-40WiLA-NVS-L3-00-3070-T201-P	外型尺寸: 540*230*65mm	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面: 190*175mm	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 147.41 lm/W
型号	3030	峰值光强(cd)	3092	η 路边向上(%)	0.0	
标称功率(W)	40	灯具效率(%)	100.0	η 路边向下(%)	62.1	
额定电源电压(V)	220	灯具总光通量(lm)	5888	η 屋边向上(%)	0.0	
额定光通量(lm)	5888.49	峰值光强位置(C, γ)	15°, 70.0°	η 屋边向下(%)	37.9	
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	19.234	

子午面配光曲线



最大光强处圆锥面光强分布曲线

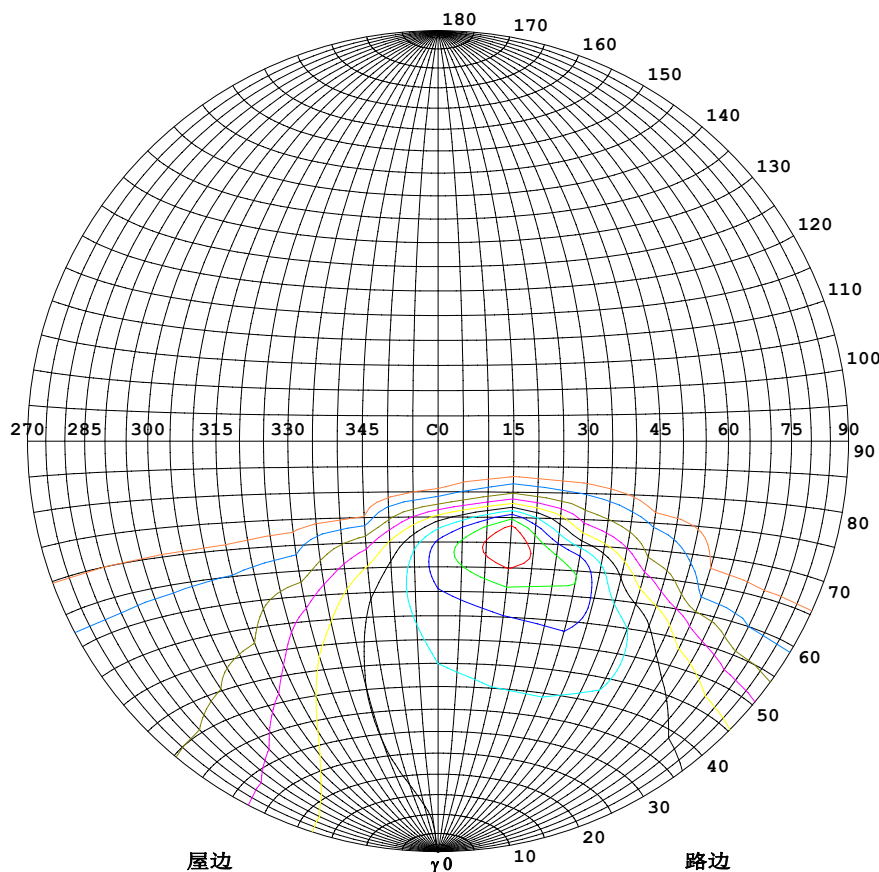


C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 15.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员:
测试日期: 2023-06-09

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:0.1844A P:39.95W PF:0.9881 Freq:60.01Hz 实检光通:5888.49x1 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-40WiLA-NVS-L3-00-3070-T201-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 - 中
CIE: 窄扩展 - 远投射
IES: 完全截止
CIE: 半截光型
Max. At 80: 95.84cd/klm
Max. At 90: 0cd/klm
Max. 80-90: 95.84cd/klm
NRB 5101: 截止 [6.5%]

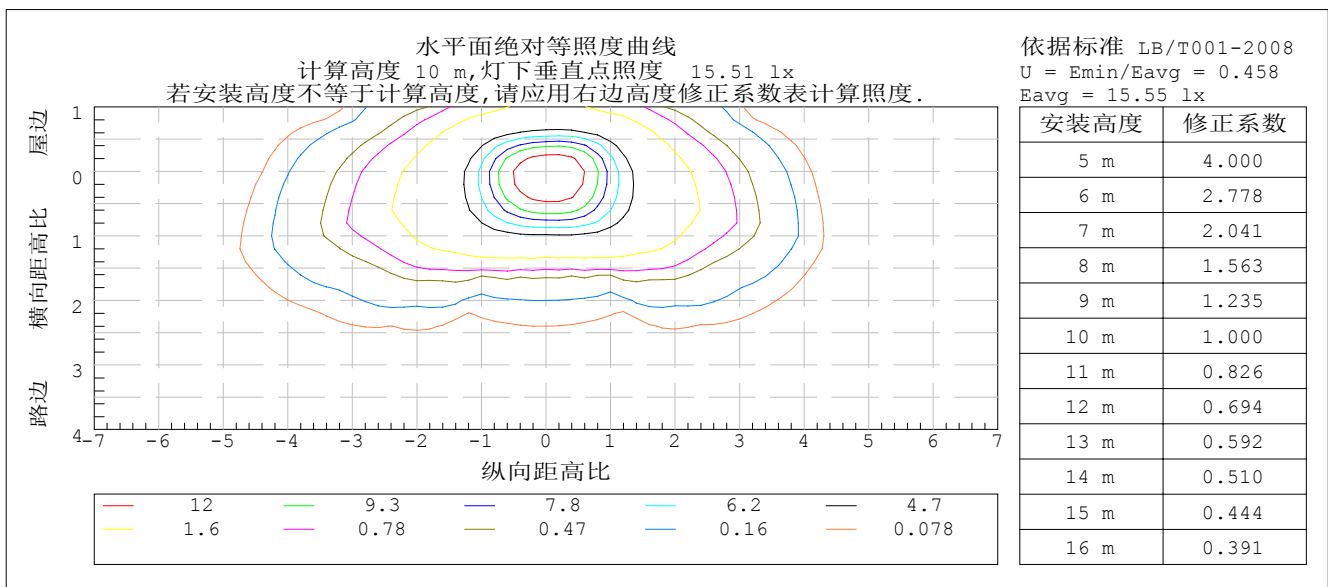
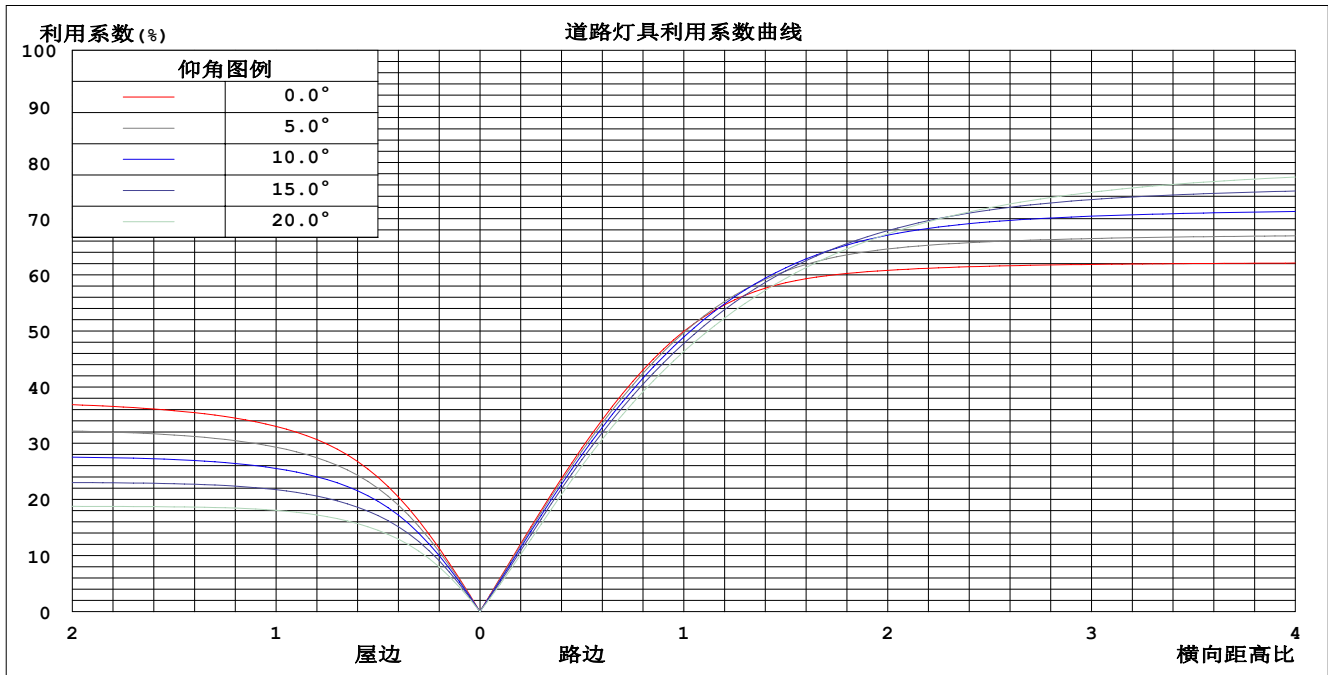
等光强图(圆形网图)

光强单位	cd
I _{max} =100%	3092
90%	2783
80%	2474
70%	2165
60%	1855
50%	1546
40%	1237
30%	928
20%	618
10%	309
5%	155

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: 2023-06-09

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: 2023-06-09

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:0.1844A P:39.95W PF:0.9881 Freq:60.01Hz 实检光通:5888.49x1 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-40WiLA-NVS-L3-00-3070-T201-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:

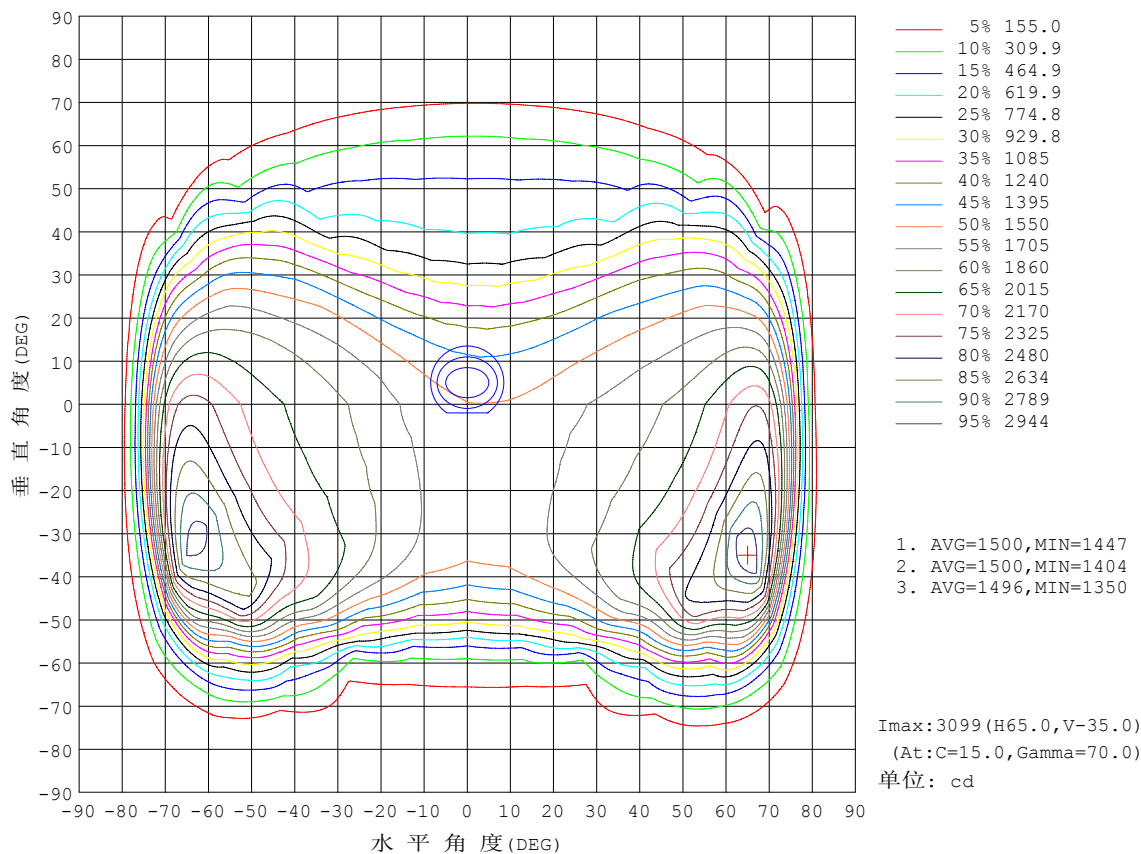
γ	C0	C45	C90	C135	C180	C225	C270	C315	γ(°)	Φ环	Φ总	%lum, lamp
10	1558	1598	1612	1646	1625	1514	1423	1465	0- 10	148.4	148.4	2.52,2.52
20	1627	1648	1625	1740	1754	1452	1175	1361	10- 20	440.1	588.5	9.99,9.99
30	1710	1716	1612	1852	1875	1318	849.6	1203	20- 30	709.8	1298	22,22
40	1796	1822	1460	1992	1975	1077	613.3	978.5	30- 40	938.1	2236	38,38
50	1906	1913	965.6	2093	2107	705.9	492.5	675.4	40- 50	1099	3336	56.7,56.7
60	2133	1518	267.8	1586	2328	427.4	345.0	441.0	50- 60	1130	4466	75.8,75.8
70	2200	529.5	112.3	531.5	2044	156.7	149.5	176.8	60- 70	965.7	5432	92.2,92.2
80	202.9	63.28	32.28	51.07	109.6	25.39	29.36	28.88	70- 80	430.5	5862	99.6,99.6
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	26.12	5888	100,100
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	5888	100,100
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	5888	100,100
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	5888	100,100
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	5888	100,100
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	5888	100,100
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	5888	100,100
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	5888	100,100
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	5888	100,100
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	5888	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:2023-06-09

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

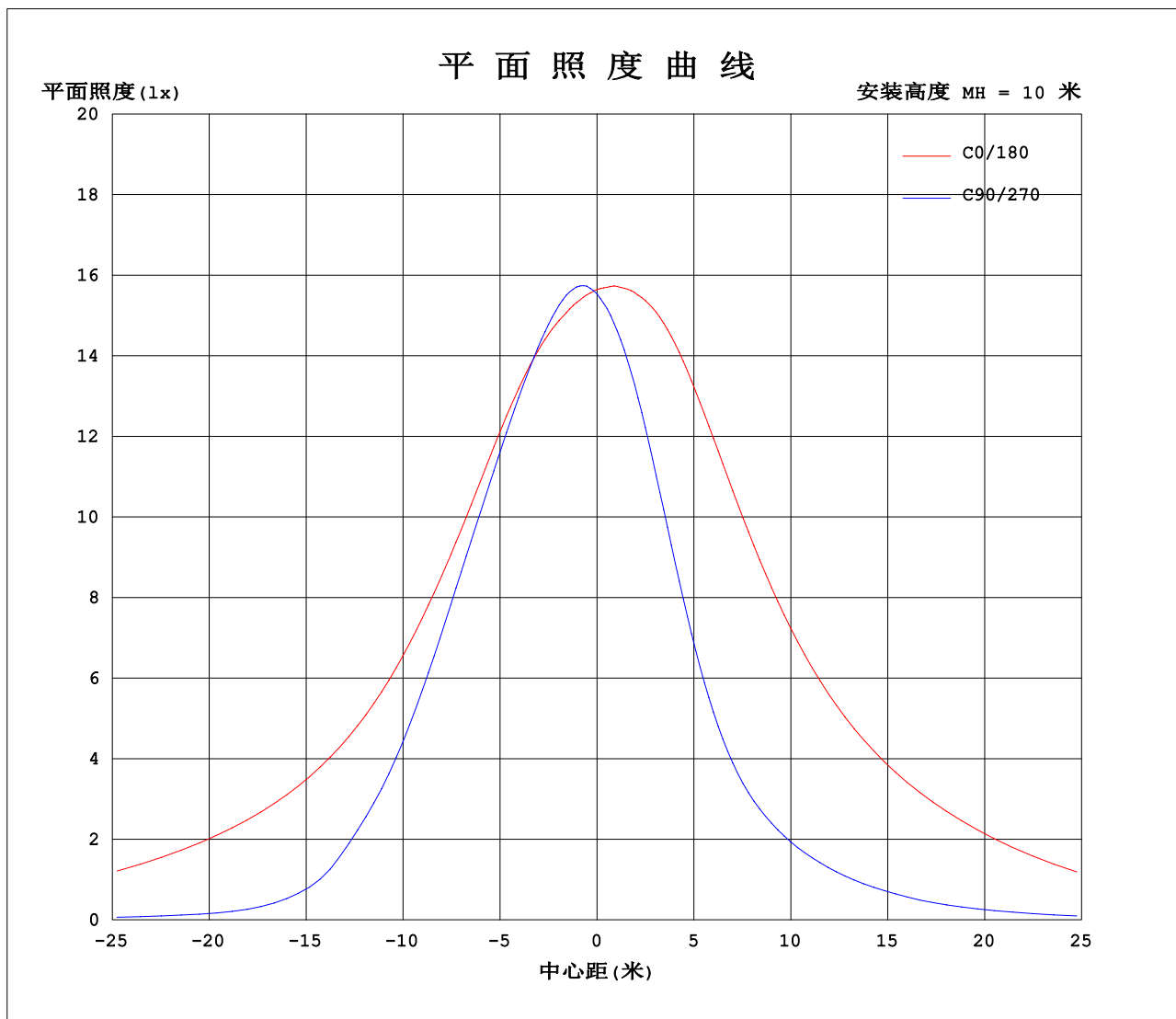
实测参数: U:219.3V I:0.1844A P:39.95W PF:0.9881 Freq:60.01Hz 实检光通:5888.49x1 lm		
灯具名称: AOK iLA	灯具类型: iLA series LED Street	灯具重量: 3.6kg
灯具规格: AOK-40WiLA-NVS-L3-00-3070-T201-P	外型尺寸: 540*230*65mm	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面: 190*175mm	遮光角:



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: 2023-06-09

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



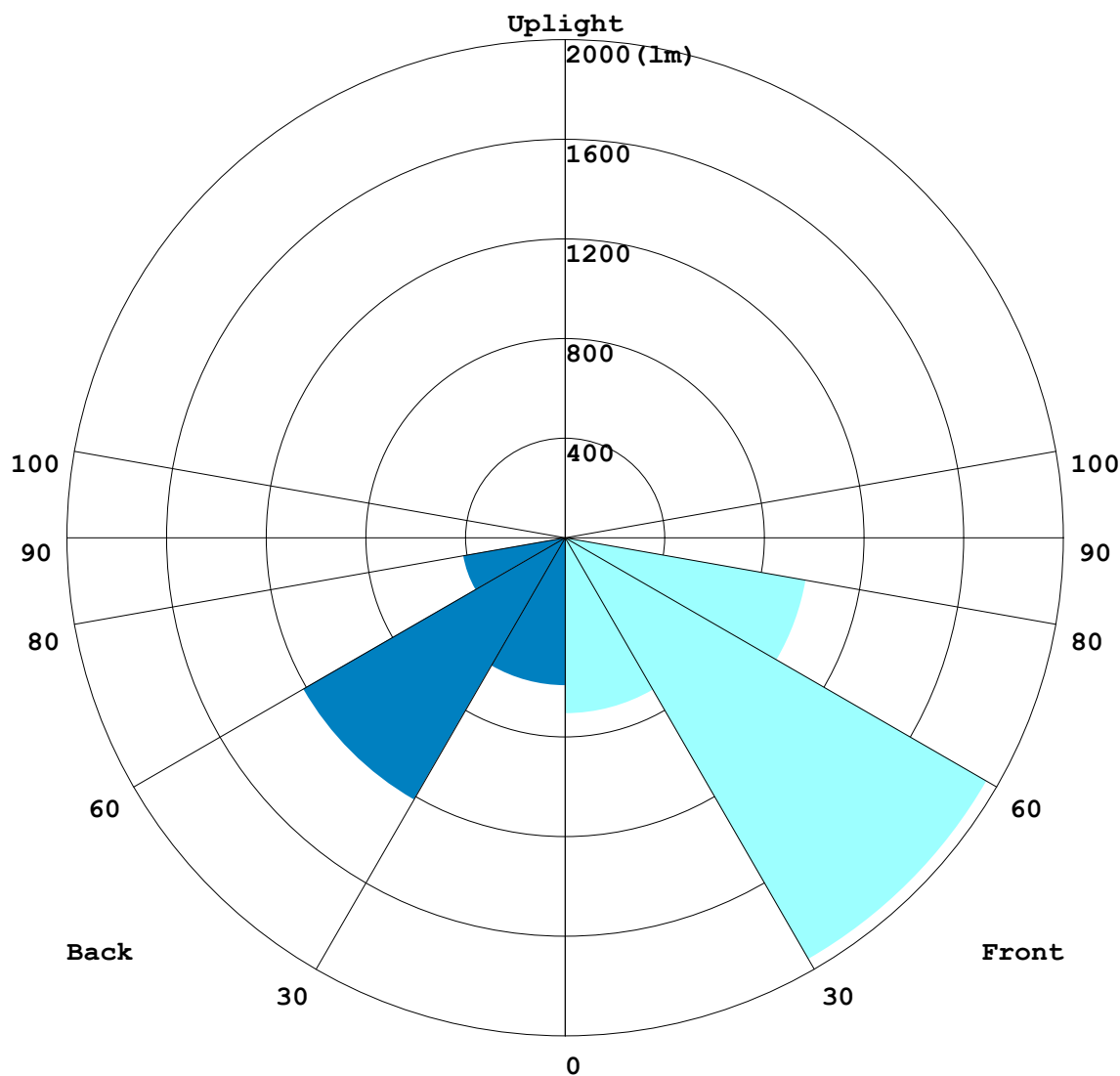
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 15.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员:
测试日期: 2023-06-09

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:

LCS图

实测参数: U:219.3V I:0.1844A P:39.95W PF:0.9881 Freq:60.01Hz 实检光通:5888.49x1 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-40WiLA-NVS-L3-00-3070-T201-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: 2023-06-09

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:219.3V I:0.1844A P:39.95W PF:0.9881 Freq:60.01Hz 实检光通:5888.49x1 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-40WiLA-NVS-L3-00-3070-T201-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)	705.27	12.0
FM - Front-Medium(30-60)	1953.4	33.2
FH - Front-High(60-80)	980.63	16.7
FVH - Front-Very High(80-90)	20.32	0.3
Total Forward Light	3659.6	62.1

BL - Back-Low(0-30)	593.07	10.1
BM - Back-Medium(30-60)	1214.4	20.6
BH - Back-High(60-80)	415.59	7.1
BVH - Back-Very High(80-90)	5.8009	0.1
Total Back Light	2228.9	37.9

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	2228.9	0	2228.9
Street Side	3659.6	0	3659.6

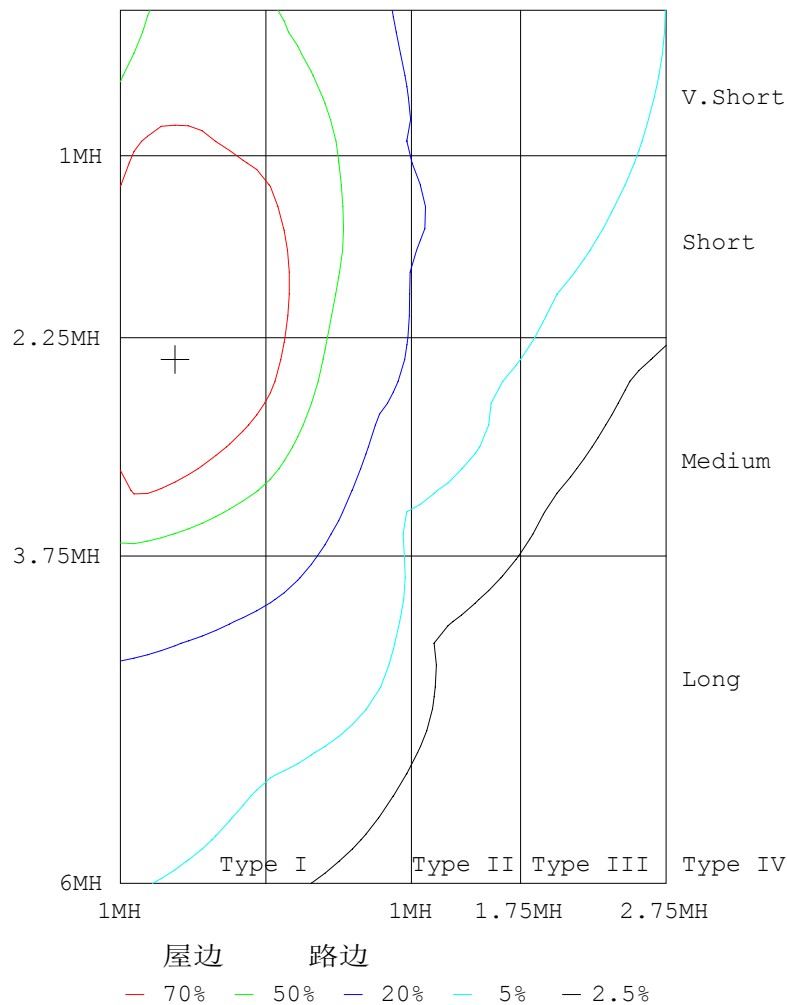
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 15.0度
测试速度: 快速
环境温度:25.3℃
测试人员:
测试日期:2023-06-09

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:0.1844A P:39.95W PF:0.9881 Freq:60.01Hz 实检光通:5888.49x1 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-40WiLA-NVS-L3-00-3070-T201-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: 2023-06-09

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:0.1844A P:39.95W PF:0.9881 Freq:60.01Hz 实检光通:5888.49x1 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-40WiLA-NVS-L3-00-3070-T201-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	1554	1554	1554	1554	1554	1554	1554	1554	1554	1554	1554	1554	1554	1554	1554	1554	1554	1554	1554
5	1546	1558	1568	1576	1582	1589	1592	1596	1599	1600	1598	1590	1581	1568	1551	1534	1519	1506	1499
10	1558	1578	1591	1598	1600	1606	1612	1622	1634	1646	1650	1642	1625	1597	1557	1514	1473	1441	1423
15	1589	1615	1624	1620	1614	1615	1620	1640	1664	1691	1709	1709	1685	1641	1572	1490	1409	1344	1315
20	1627	1656	1662	1648	1629	1620	1625	1652	1693	1740	1773	1783	1754	1693	1588	1452	1321	1217	1175
25	1669	1702	1698	1679	1648	1624	1625	1661	1725	1794	1837	1847	1819	1744	1599	1394	1204	1063	1012
30	1710	1748	1743	1716	1667	1621	1612	1662	1758	1852	1899	1909	1875	1786	1600	1318	1063	902	850
35	1750	1795	1798	1763	1683	1598	1572	1640	1786	1918	1968	1969	1926	1816	1582	1215	913	755	709
40	1796	1847	1863	1822	1678	1521	1460	1558	1785	1992	2050	2034	1975	1834	1539	1077	762	643	613
45	1844	1912	1948	1880	1613	1352	1253	1376	1715	2060	2153	2112	2032	1841	1460	909	649	572	548
50	1906	2003	2068	1913	1435	1081	966	1084	1502	2093	2291	2230	2107	1831	1332	706	562	509	492
55	1998	2148	2230	1854	1106	698	535	673	1117	2002	2476	2413	2208	1780	1142	556	477	438	429
60	2133	2391	2408	1518	640	310	268	297	571	1586	2638	2689	2328	1634	868	427	386	348	345
65	2281	2789	2444	1015	209	168	160	163	196	1021	2536	3000	2369	1290	453	292	263	253	258
70	2200	3092	1731	529	132	118	112	116	123	532	1558	2944	2044	733	206	157	150	148	150
75	1333	2395	832	262	81.3	74.0	69.7	71.7	75.1	234	706	1632	892	129	85.5	65.6	72.6	72.6	74.5
80	203	564	288	63.3	38.7	35.5	32.3	33.8	35.1	51.1	202	290	110	39.5	30.3	25.4	28.4	29.6	29.4
85	18.0	51.3	42.4	12.1	9.30	8.63	6.81	7.65	7.87	9.35	23.7	19.8	8.38	5.54	5.26	4.26	4.84	4.50	4.75
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: 2023-06-09

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:0.1844A P:39.95W PF:0.9881 Freq:60.01Hz 实检光通:5888.49x1 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-40WiLA-NVS-L3-00-3070-T201-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	1554	1554	1554	1554	1554														
5	1497	1501	1509	1520	1532														
10	1421	1437	1465	1497	1529														
15	1317	1358	1419	1484	1543														
20	1185	1257	1361	1473	1563														
25	1030	1135	1290	1460	1589														
30	873	997	1203	1439	1612														
35	733	857	1103	1410	1633														
40	628	721	978	1365	1648														
45	560	624	833	1293	1650														
50	503	551	675	1192	1642														
55	438	475	553	1034	1610														
60	350	394	441	808	1517														
65	260	279	317	469	1266														
70	154	163	177	239	790														
75	75.4	79.2	76.0	98.7	163														
80	30.7	31.8	28.9	35.4	49.3														
85	4.99	5.93	5.66	7.71	8.88														
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: 2023-06-09

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: