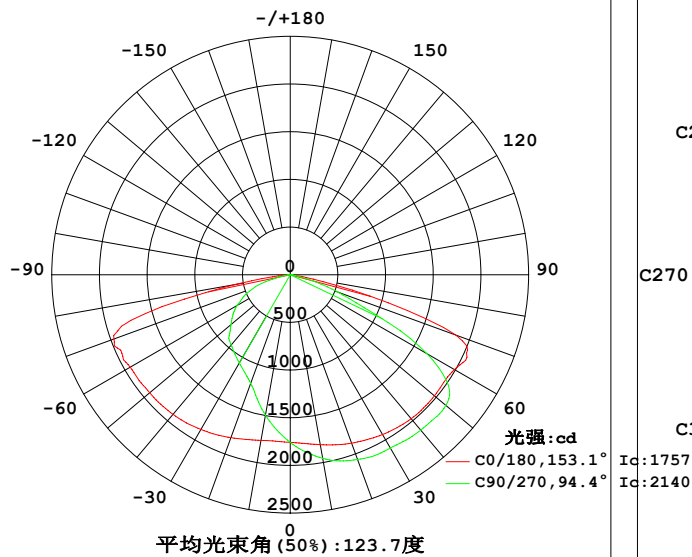


道路灯具光度数据

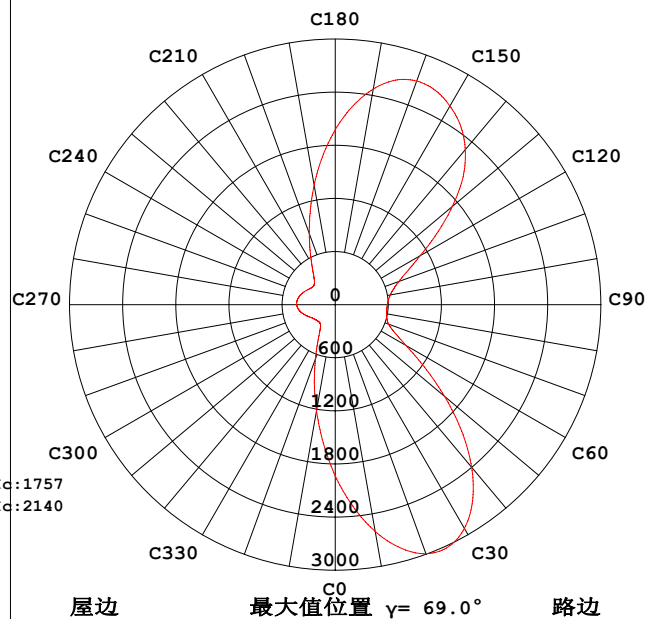
实测参数: U:219.2V I:0.2333A P:50.62W PF:0.9898 Freq:50.01Hz 实检光通:7298.45x1 lm		
灯具名称: AoK ILE	灯具类型: LED STREET LIGHT	灯具重量: 4.8KG
灯具规格: AOK-50WiLE-NV-L3-00-5070-T311-P	外型尺寸: 601*240*60mm	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面: 175*208mm	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 144.19 lm/W
型号	3030	峰值光强(cd)	2917	η 路边向上(%)	0.0	
标称功率(W)	50	灯具效率(%)	100.0	η 路边向下(%)	65.5	
额定电源电压(V)	220	灯具总光通量(lm)	7298	η 屋边向上(%)	0.0	
额定光通量(lm)	7298.45	峰值光强位置(C, γ)	30°, 69.0°	η 屋边向下(%)	34.5	
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	18.813	

子午面配光曲线



最大光强处圆锥面光强分布曲线

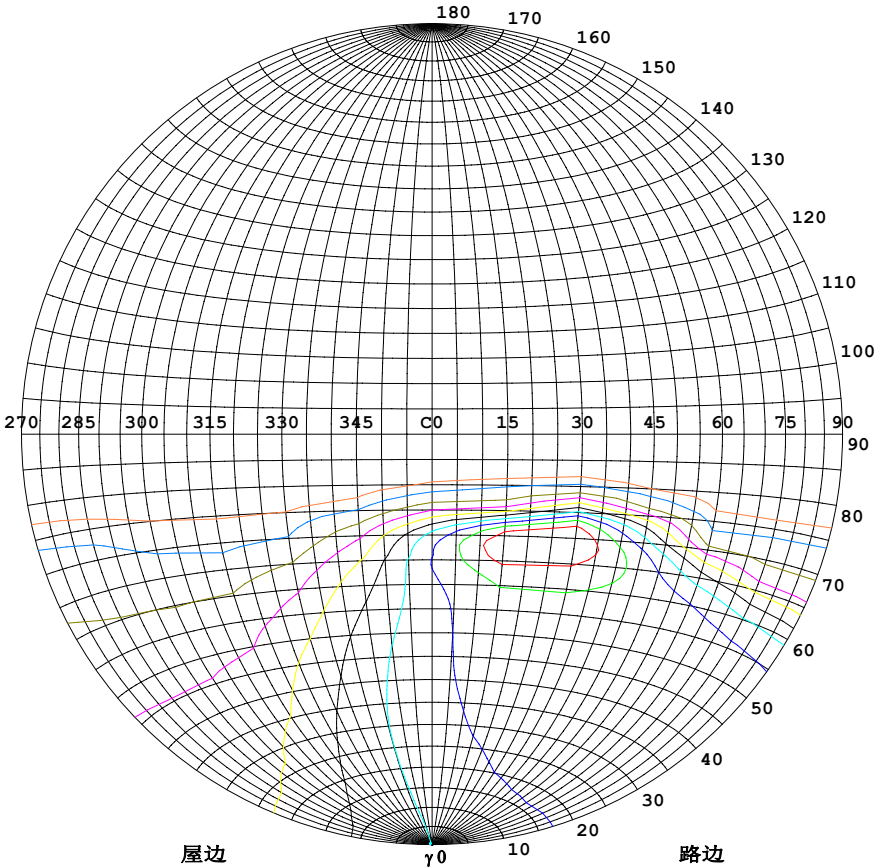


C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 15.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: yanyonggeng
测试日期: 2024-12-18

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:0.2333A P:50.62W PF:0.9898 Freq:50.01Hz 实检光通:7298.45x1 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-50WiLE-NV-L3-00-5070-T311-P	外型尺寸: 601*240*60mm	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面:175*208mm	遮光角:



路灯分类:

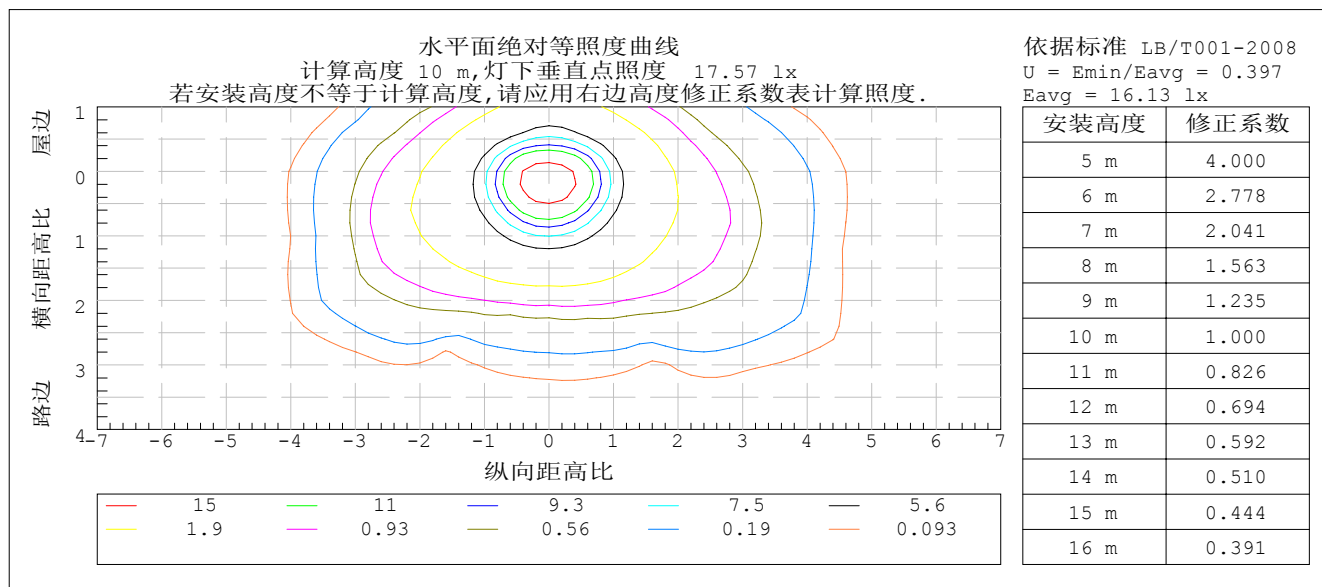
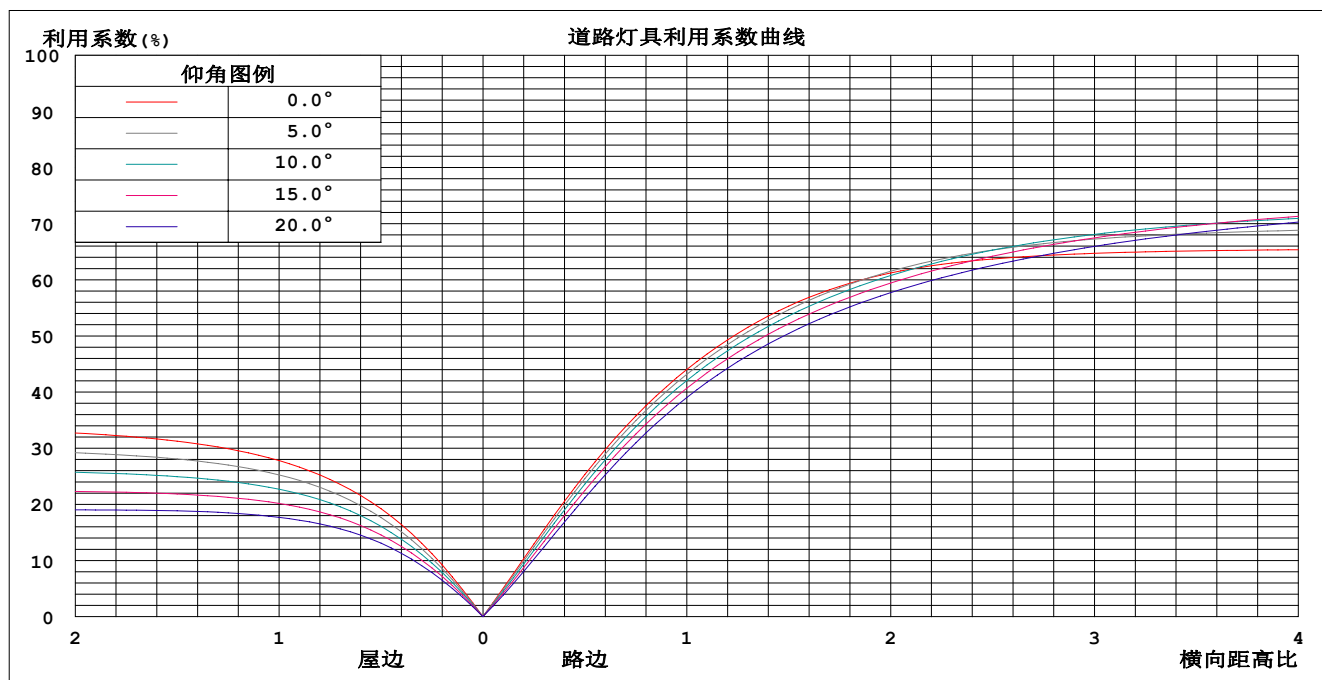
IES:III类 - 中
CIE:宽扩展 - 中投射
IES:半截止
CIE:非截光型
Max.At80:142.9cd/klm
Max.At90:0cd/klm
Max.80-90:142.9cd/klm
NRB 5101:截止[6.8%]

等光强图(圆形网图)	
光强单位	cd
I _{max} =100%	2917
90%	2625
80%	2334
70%	2042
60%	1750
50%	1459
40%	1167
30%	875
20%	583
10%	292
5%	146

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:2024-12-18

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: 2024-12-18

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:0.2333A P:50.62W PF:0.9898 Freq:50.01Hz 实检光通:7298.45x1 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-50WiLE-NV-L3-00-5070-T311-P	外型尺寸: 601*240*60mm	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面:175*208mm	遮光角:

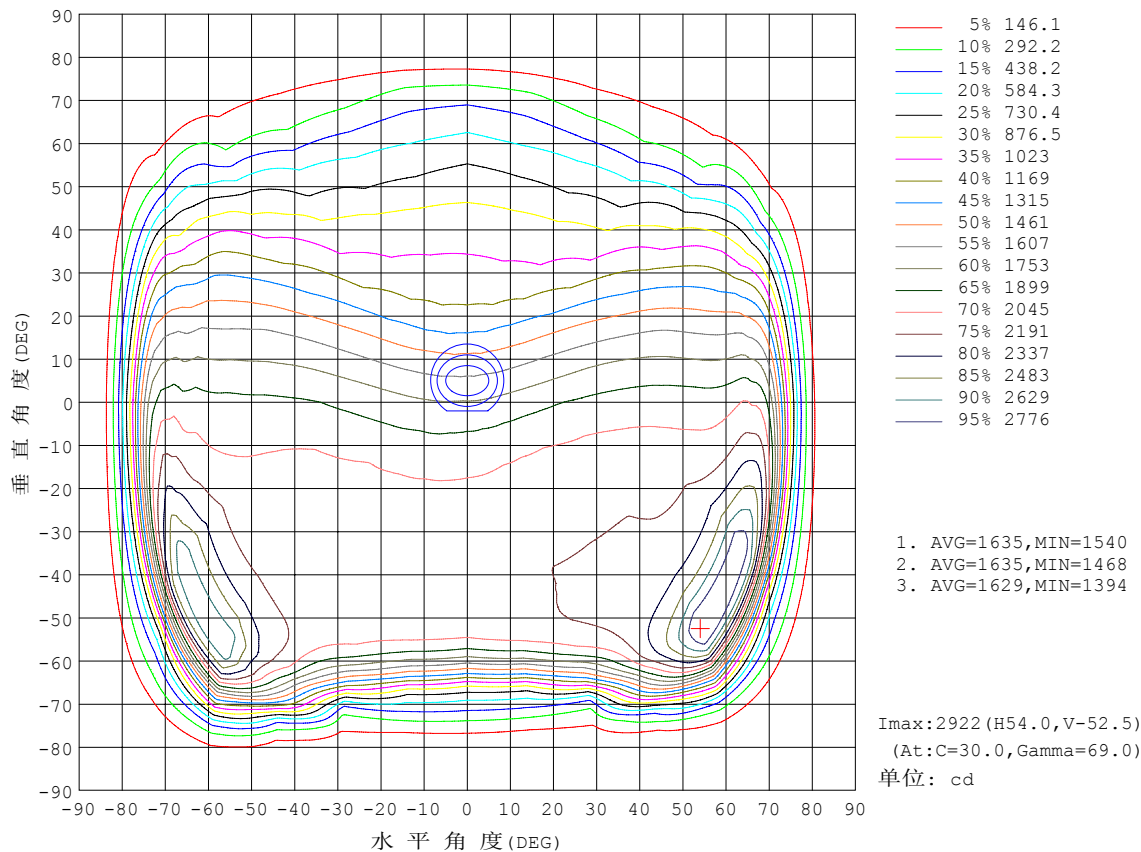
γ	C0	C45	C90	C135	C180	C225	C270	C315	γ(°)	Φ环	Φ总	%lum, lamp
10	1810	1929	1954	1899	1764	1580	1496	1606	0- 10	167.6	167.6	2.3,2.3
20	1879	2070	2061	2025	1818	1411	1213	1453	10- 20	495.5	663.2	9.09,9.09
30	1935	2150	2098	2104	1873	1255	1070	1275	20- 30	801.5	1465	20.1,20.1
40	1972	2184	2127	2135	1912	1089	963.8	1074	30- 40	1072	2537	34.8,34.8
50	1974	2214	2130	2156	1924	916.5	812.3	870.3	40- 50	1286	3822	52.4,52.4
60	1989	2268	1656	2171	1939	658.7	644.9	601.0	50- 60	1404	5226	71.6,71.6
70	1843	1894	528.9	1954	1966	302.1	412.3	247.8	60- 70	1319	6546	89.7,89.7
80	167.6	146.2	55.91	287.6	564.2	82.98	66.19	45.90	70- 80	696.1	7242	99.2,99.2
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	56.61	7298	100,100
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	7298	100,100
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	7298	100,100
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	7298	100,100
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	7298	100,100
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	7298	100,100
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	7298	100,100
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	7298	100,100
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	7298	100,100
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	7298	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:2024-12-18

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

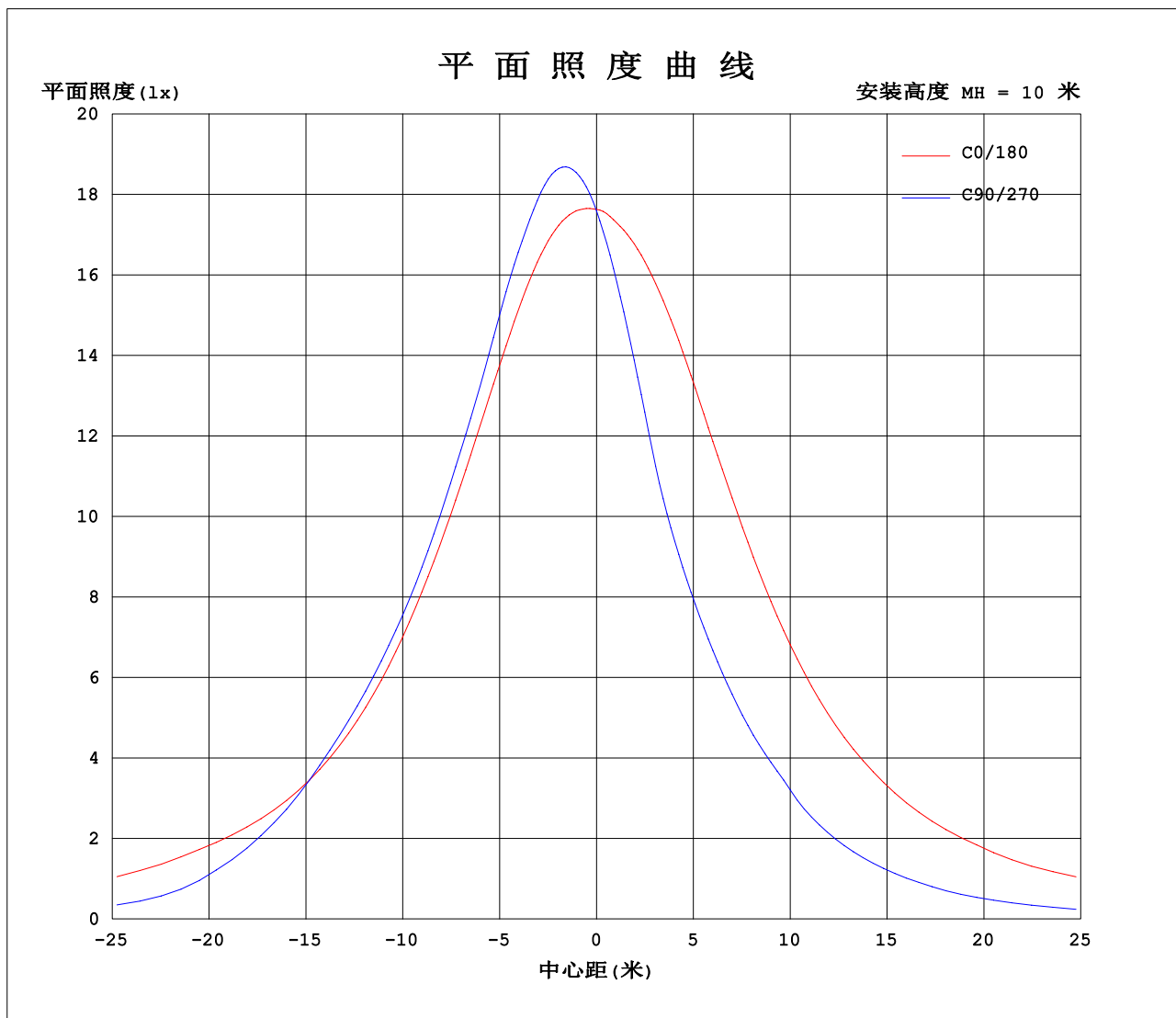
实测参数: U:219.2V I:0.2333A P:50.62W PF:0.9898 Freq:50.01Hz 实检光通:7298.45x1 lm		
灯具名称: AoK ILE	灯具类型: LED STREET LIGHT	灯具重量: 4.8KG
灯具规格: AOK-50WiLE-NV-L3-00-5070-T311-P	外型尺寸: 601*240*60mm	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面: 175*208mm	遮光角:



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: 2024-12-18

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



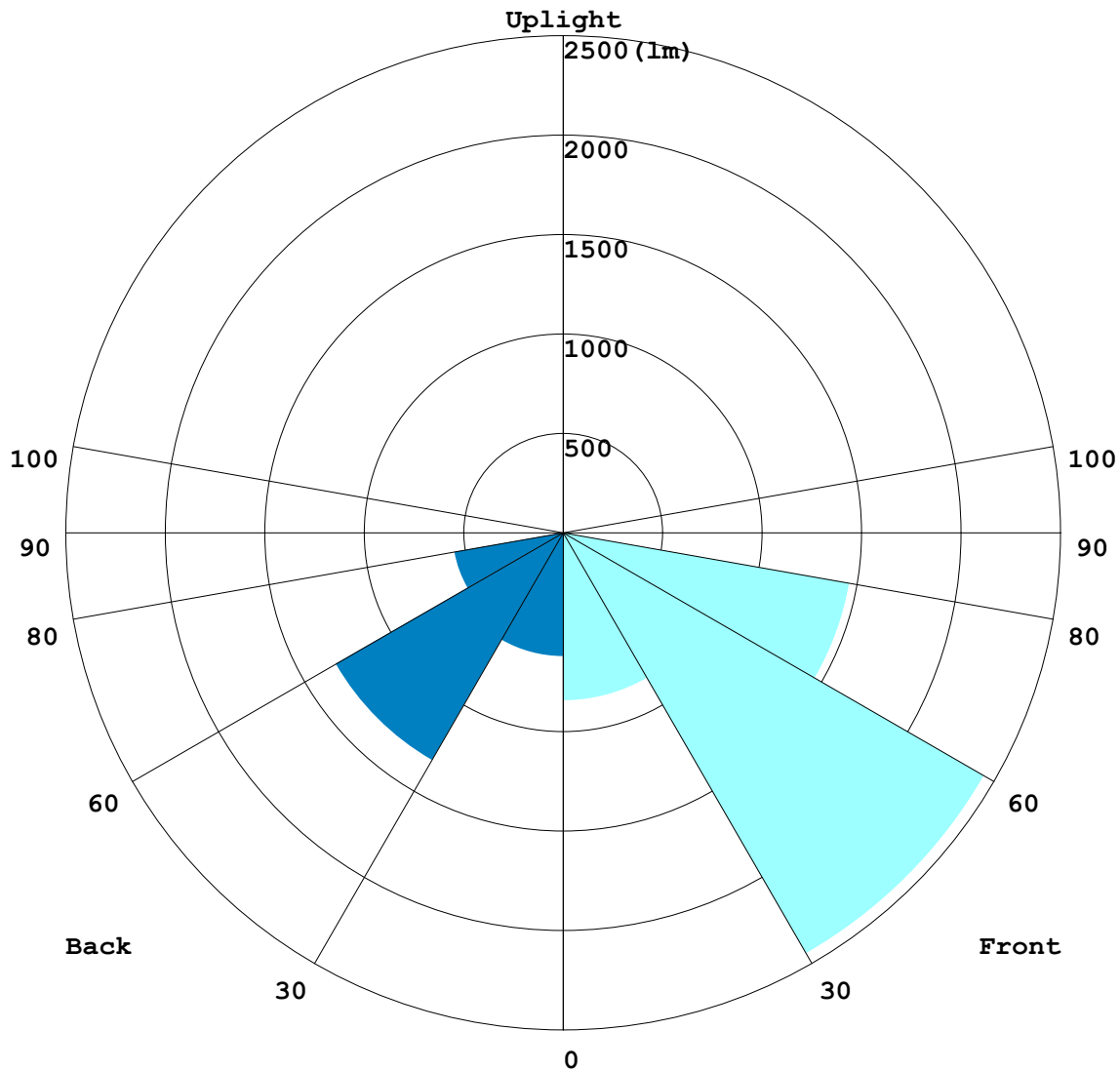
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 15.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: yanyonggeng
测试日期: 2024-12-18

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:219.2V I:0.2333A P:50.62W PF:0.9898 Freq:50.01Hz 实检光通:7298.45x1 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-50WiLE-NV-L3-00-5070-T311-P	外型尺寸: 601*240*60mm	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面: 175*208mm	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: 2024-12-18

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:0.2333A P:50.62W PF:0.9898 Freq:50.01Hz 实检光通:7298.45x1 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-50WiLE-NV-L3-00-5070-T311-P	外型尺寸: 601*240*60mm	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面:175*208mm	遮光角:

IESNA Luminaire Flux Distribution Table:

Zone	Lumens	Luminaire %
FL - Front-Low(0-30)	843.4	11.6
FM - Front-Medium(30-60)	2442.4	33.5
FH - Front-High(60-80)	1460.6	20.0
FVH - Front-Very High(80-90)	37.388	0.5
Total Forward Light	4783.7	65.5

BL - Back-Low(0-30)	621.23	8.5
BM - Back-Medium(30-60)	1319.4	18.1
BH - Back-High(60-80)	554.92	7.6
BVH - Back-Very High(80-90)	19.22	0.3
Total Back Light	2514.8	34.5

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	B2-U0-G2
---------------------------	----------

Zone	Downward Lumens	Upward Lumens	Total Lumens
House Side	2514.8	0	2514.8
Street Side	4783.7	0	4783.7

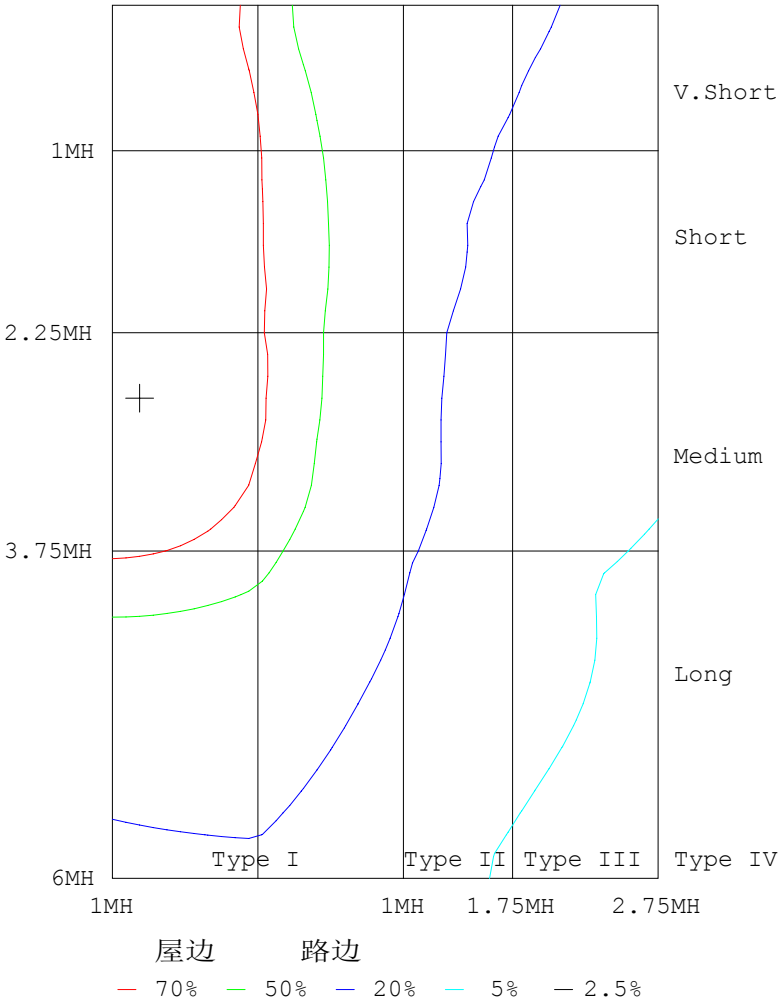
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 15.0度
测试速度: 快速
环境温度:25.3℃
测试人员:yanyonggeng
测试日期:2024-12-18

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:0.2333A P:50.62W PF:0.9898 Freq:50.01Hz 实检光通:7298.45x1 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-50WiLE-NV-L3-00-5070-T311-P	外型尺寸: 601*240*60mm	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面:175*208mm	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:2024-12-18

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:0.2333A P:50.62W PF:0.9898 Freq:50.01Hz 实检光通:7298.45x1 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-50WiLE-NV-L3-00-5070-T311-P									外型尺寸: 601*240*60mm					测试编号:				
制造厂商: AOK									发光口面:175*208mm					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	1758	1758	1758	1758	1758	1758	1758	1758	1758	1758	1758	1758	1758	1758	1758	1758	1758	1758	1758	
5	1777	1805	1828	1846	1857	1865	1865	1861	1848	1831	1808	1782	1752	1723	1693	1667	1649	1636	1634	
10	1810	1863	1901	1929	1945	1956	1954	1948	1926	1899	1865	1820	1764	1705	1640	1580	1533	1502	1496	
15	1846	1922	1973	2006	2020	2026	2022	2016	1995	1968	1925	1866	1788	1698	1595	1496	1414	1358	1346	
20	1879	1973	2036	2070	2074	2069	2061	2057	2043	2025	1982	1915	1818	1698	1554	1411	1293	1224	1213	
25	1907	2018	2088	2113	2117	2105	2092	2090	2077	2066	2032	1961	1848	1698	1514	1333	1199	1146	1131	
30	1935	2062	2126	2150	2145	2122	2098	2100	2105	2104	2074	2003	1873	1696	1472	1255	1123	1084	1070	
35	1956	2097	2157	2175	2160	2143	2117	2113	2117	2130	2104	2041	1897	1689	1421	1172	1055	1024	1015	
40	1972	2125	2177	2184	2182	2161	2127	2128	2135	2135	2129	2070	1912	1674	1360	1089	986	966	964	
45	1976	2145	2188	2201	2188	2163	2135	2133	2141	2146	2142	2088	1921	1644	1287	1007	916	901	907	
50	1974	2165	2200	2214	2193	2161	2130	2135	2143	2156	2144	2101	1924	1602	1199	917	820	790	812	
55	1966	2213	2237	2238	2183	2095	2024	2082	2126	2158	2154	2125	1934	1537	1085	809	700	699	734	
60	1989	2348	2354	2268	2056	1777	1656	1798	2039	2171	2197	2199	1939	1448	949	659	593	604	645	
65	2045	2693	2652	2264	1585	1111	983	1230	1676	2168	2353	2374	1948	1289	772	500	467	495	536	
70	1843	2721	2900	1894	710	535	529	606	918	1954	2669	2725	1966	1039	473	302	320	384	412	
75	864	1101	1802	954	212	209	234	255	272	1348	2474	2224	1572	648	218	185	185	235	231	
80	168	260	348	146	68.1	59.9	55.9	64.8	92.4	288	1043	548	564	167	87.9	83.0	84.7	74.8	66.2	
85	21.8	30.4	27.1	21.4	15.5	15.3	12.3	17.8	26.5	46.7	127	93.5	77.6	33.4	23.3	20.4	21.3	18.0	16.7	
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:2024-12-18

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:0.2333A P:50.62W PF:0.9898 Freq:50.01Hz 实检光通:7298.45x1 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-50WiLE-NV-L3-00-5070-T311-P	外型尺寸: 601*240*60mm	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面:175*208mm	遮光角:

表--2						单位: cd													
C (DEG) γ (DEG)	285	300	315	330	345														
0	1758	1758	1758	1758	1758														
5	1639	1657	1682	1712	1744														
10	1510	1550	1606	1675	1745														
15	1368	1435	1528	1638	1749														
20	1240	1325	1453	1604	1753														
25	1141	1213	1370	1564	1754														
30	1069	1115	1275	1515	1752														
35	1008	1031	1176	1451	1738														
40	955	962	1074	1372	1710														
45	890	892	975	1278	1669														
50	787	779	870	1166	1598														
55	699	683	730	1019	1502														
60	597	576	601	850	1374														
65	481	425	406	600	1185														
70	360	271	248	303	824														
75	199	147	134	148	307														
80	54.9	53.9	45.9	46.3	70.8														
85	13.1	11.8	9.82	11.9	17.6														
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:yanyonggeng
测试日期:2024-12-18

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: