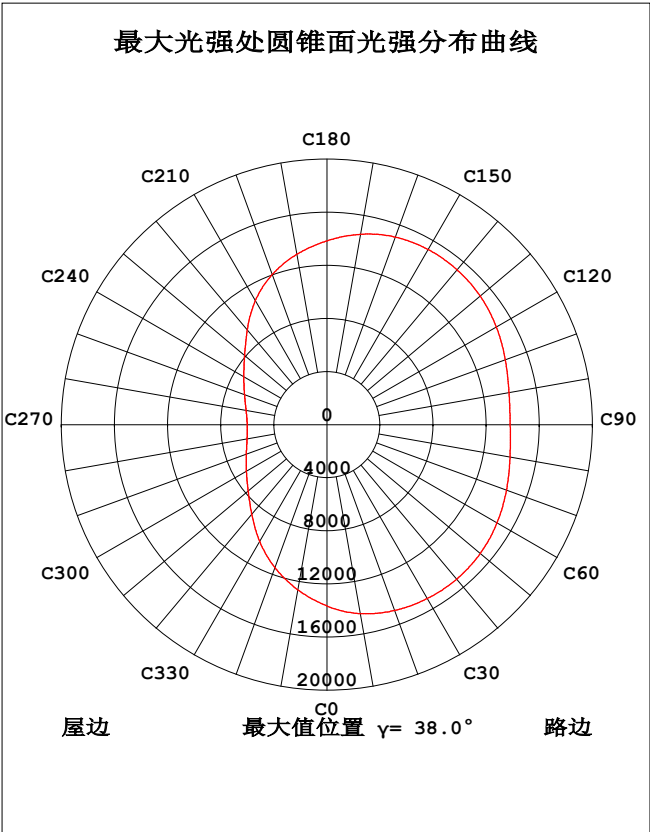
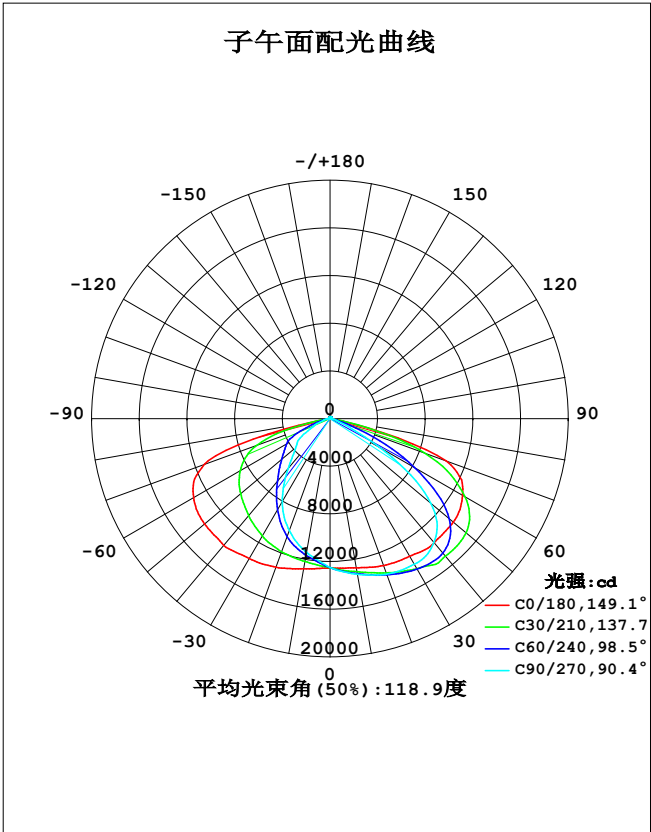


道路灯具光度数据

实测参数: U:220.22V I:1.2913A P:278.00W PF:0.9777 Freq:49.99Hz 实检光通:45769.5x1 lm					
灯具名称:		灯具类型:		灯具重量:	
灯具规格:		外型尺寸:		测试编号:	
制造厂商:		发光口面:		遮光角:	

光源数据		光度数据				光效: 164.64 lm/W
型号		峰值光强(cd)	15244	η路边向上(%)	0.8	
标称功率(W)		灯具效率(%)	100.0	η路边向下(%)	58.2	
额定电源电压(V)		灯具总光通量(lm)	45770	η屋边向上(%)	0.8	
额定光通量(lm)	45769.5	峰值光强位置(C,γ)	150°,38.0°	η屋边向下(%)	40.1	
灯具内光源数(只)	1	上射光通比(%)	1.7	76°闪亮面积(m2)		
实测电源电压(V)		下射光通比(%)	98.3	不舒适眩光 SLI		

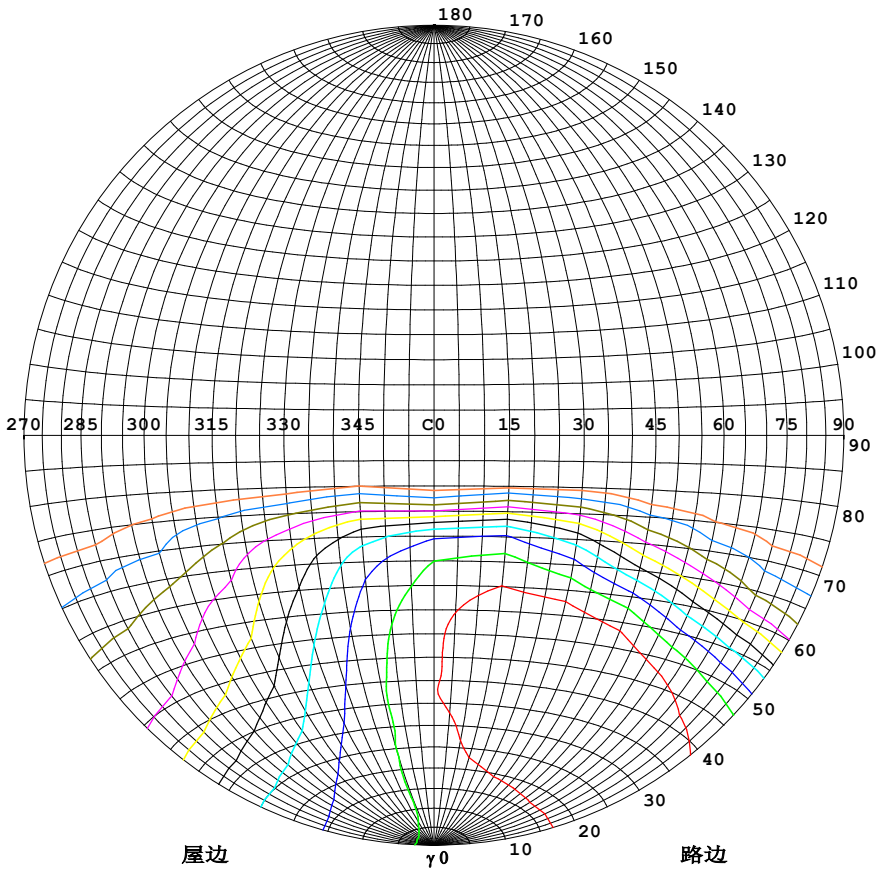


C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 15.0度
测试速度: 快速
环境温度:25.3℃
测试人员:DAMIN
测试日期:2024-10-25

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 V2.00.421
环境湿度:65.0%
测试距离:7.018米 [K=1.0000]
备注:

道路灯具等光强图(圆形网图)

实测参数: U:220.22V I:1.2913A P:278.00W PF:0.9777 Freq:49.99Hz 实检光通:45769.5x1 lm		
灯具名称:	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号:
制造厂商:	发光口面:	遮光角:



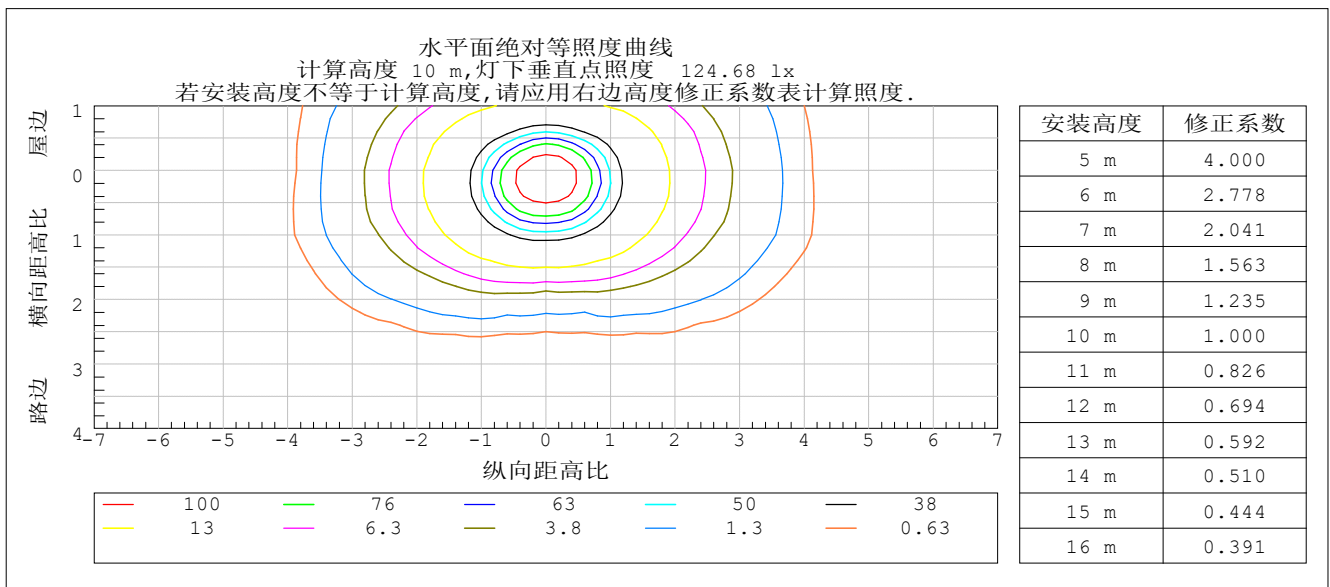
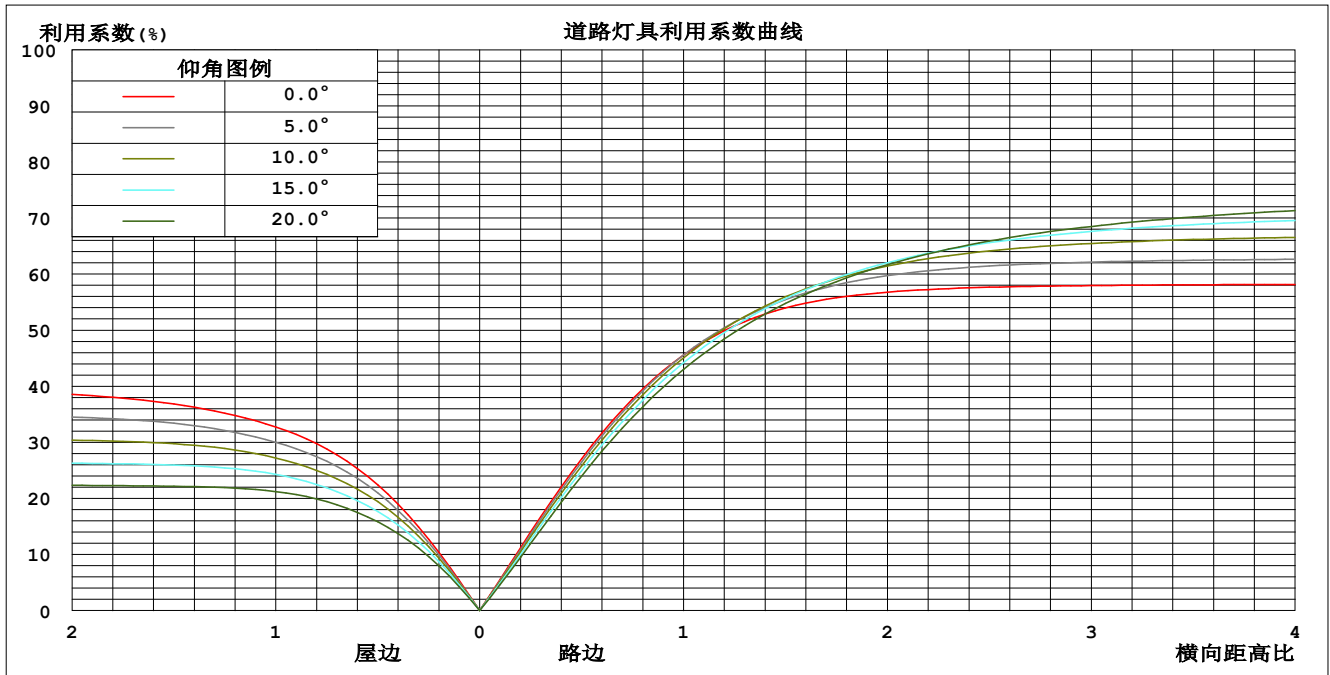
路灯分类:
IES:II类 - 极短
CIE:窄扩展 - 短投射
IES:截止
CIE:半截光型
Max.At80:32.40cd/klm
Max.At90:3.339cd/klm
Max.80-90:32.40cd/klm

等光强图(圆形网图)	
光强单位	cd
I _{max} =100%	15244
90%	13719
80%	12195
70%	10671
60%	9146
50%	7622
40%	6098
30%	4573
20%	3049
10%	1524
5%	762

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:DAMIN
测试日期:2024-10-25

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 V2.00.421
环境湿度:65.0%
测试距离:7.018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: DAMIN
测试日期: 2024-10-25

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 V2.00.421
环境湿度: 65.0%
测试距离: 7.018米 [K=1.0000]
备注:

灯具环带光通量

实测参数: U:220.22V I:1.2913A P:278.00W PF:0.9777 Freq:49.99Hz 实检光通:45769.5x1 lm		
灯具名称:	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号:
制造厂商:	发光口面:	遮光角:

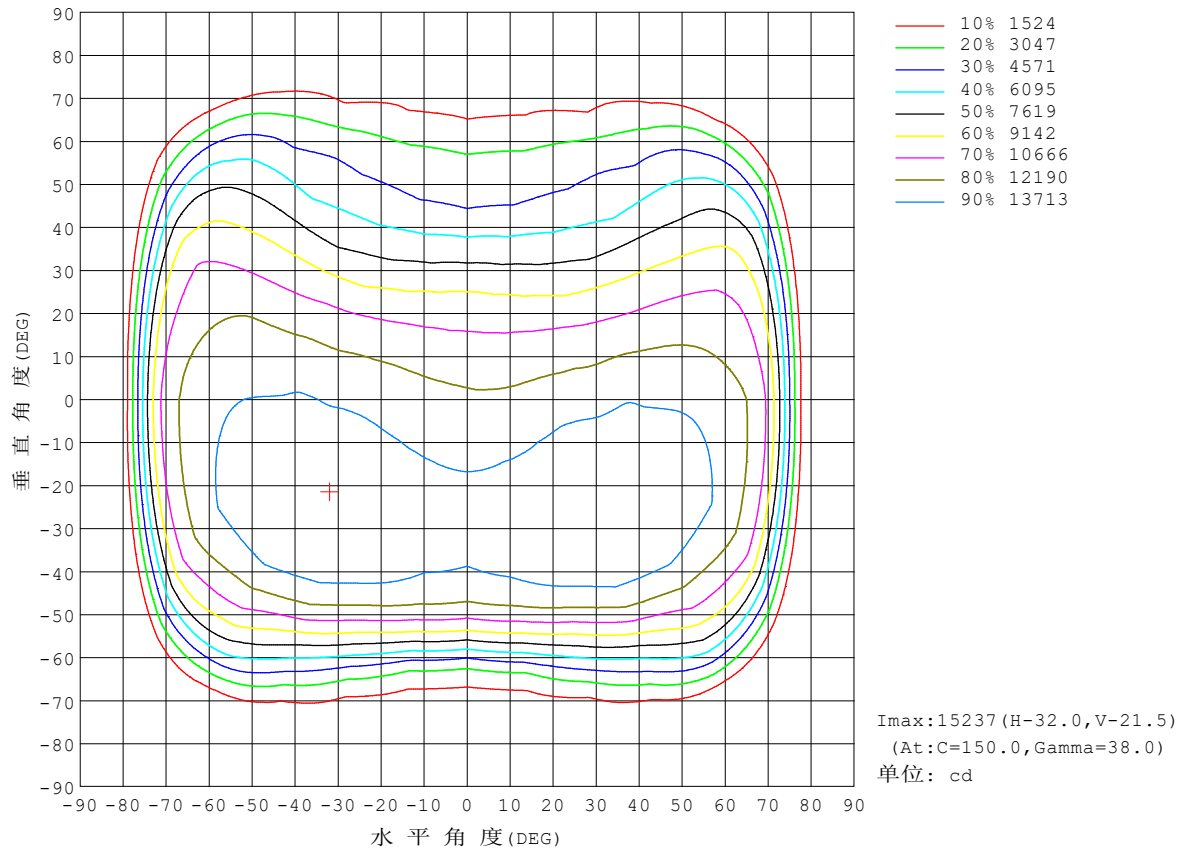
γ	C0	C45	C90	C135	C180	C225	C270	C315	γ(°)	Φ环	Φ总	Σlum, lamp
10	1271	1314	1326	1317	1280	1187	1139	1168	0- 10	1192	1192	2.6,2.6
20	1313	1389	1389	1396	1327	1116	999.8	1087	10- 20	3546	4737	10.3,10.3
30	1335	1475	1412	1476	1357	991.5	804.5	948.0	20- 30	5736	10473	22.9,22.9
40	1360	1514	1357	1514	1389	837.4	550.9	794.3	30- 40	7538	18011	39.4,39.4
50	1351	1441	1107	1424	1374	692.9	375.8	636.1	40- 50	8651	26662	58.3,58.3
60	1285	1108	465.5	1088	1322	561.5	237.5	500.8	50- 60	8588	35250	77,77
70	1037	480.8	84.95	480.4	1122	383.3	102.4	307.6	60- 70	6665	41915	91.6,91.6
80	42.58	38.37	27.93	44.88	71.89	53.30	34.53	40.08	70- 80	2863	44778	97.8,97.8
90	14.71	11.68	9.565	11.42	8.861	9.401	8.470	9.609	80- 90	233.5	45011	98.3,98.3
100	11.83	10.41	0.0014	10.02	9.728	9.977	9.485	10.85	90-100	111.6	45123	98.6,98.6
110	12.32	10.99	10.02	10.45	10.64	10.83	10.91	11.94	100-110	111.9	45235	98.8,98.8
120	12.75	11.78	10.75	11.03	11.28	11.53	12.01	12.79	110-120	113.4	45348	99.1,99.1
130	13.13	12.61	11.48	11.41	11.88	11.84	12.66	13.38	120-130	108.1	45456	99.3,99.3
140	14.00	13.48	12.30	12.05	12.99	12.51	12.99	13.87	130-140	97.75	45554	99.5,99.5
150	15.36	14.56	13.44	13.26	14.67	13.99	13.73	14.75	140-150	85.17	45639	99.7,99.7
160	16.76	15.80	14.64	14.79	16.30	15.63	15.02	15.91	150-160	68.73	45708	99.9,99.9
170	17.56	16.64	15.63	15.91	17.29	16.70	16.05	16.64	160-170	45.54	45754	100,100
180	17.66	17.07	16.29	16.61	17.64	17.01	16.32	16.65	170-180	15.92	45770	100,100
单位:°	光强:×10cd									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:DAMIN
测试日期:2024-10-25

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 V2.00.421
环境湿度:65.0%
测试距离:7.018米 [K=1.0000]
备注:

灯具等光强曲线

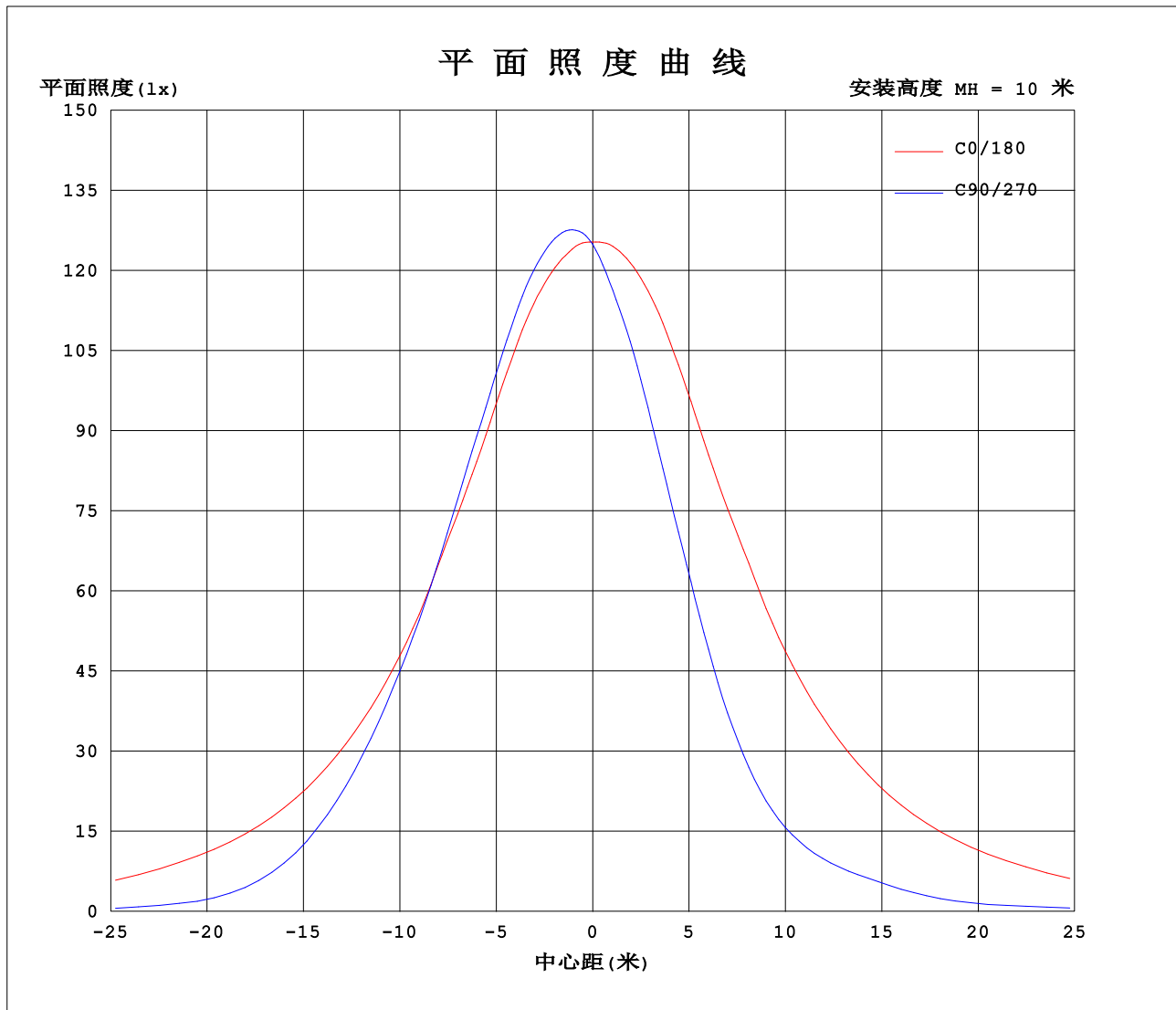
实测参数: U:220.22V I:1.2913A P:278.00W PF:0.9777 Freq:49.99Hz 实检光通:45769.5x1 lm		
灯具名称:	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号:
制造厂商:	发光口面:	遮光角:



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: DAMIN
测试日期: 2024-10-25

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 V2.00.421
环境湿度: 65.0%
测试距离: 7.018米 [K=1.0000]
备注:

平面照度曲线



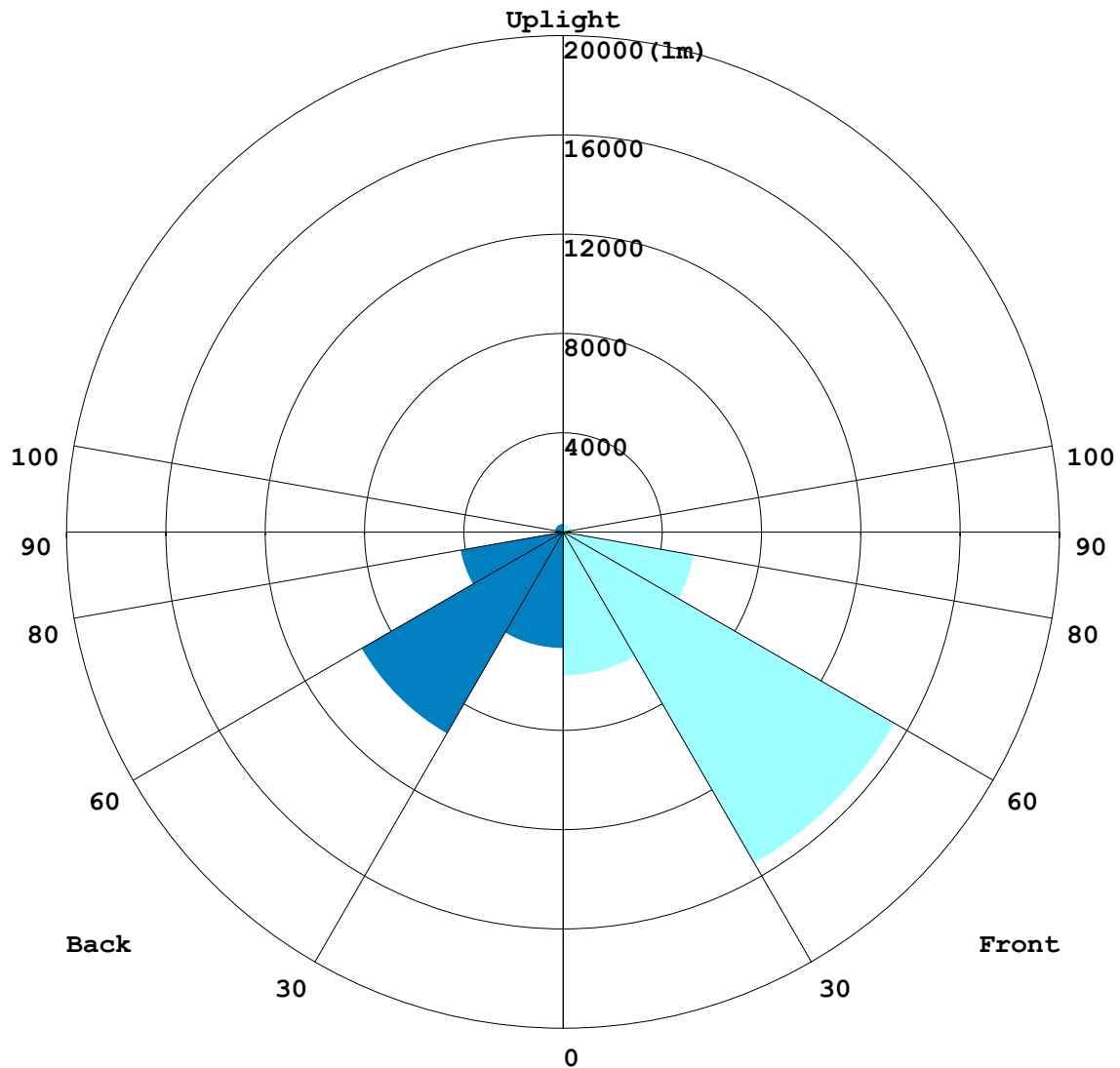
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 15.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: DAMIN
测试日期: 2024-10-25

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 V2.00.421
环境湿度: 65.0%
测试距离: 7.018米 [K=1.0000]
备注:

LCS图

实测参数: U:220.22V I:1.2913A P:278.00W PF:0.9777 Freq:49.99Hz 实检光通:45769.5x1 lm		
灯具名称:	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号:
制造厂商:	发光口面:	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: DAMIN
测试日期: 2024-10-25

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 V2.00.421
环境湿度: 65.0%
测试距离: 7.018米 [K=1.0000]
备注:

BUG分类表

实测参数: U:220.22V I:1.2913A P:278.00W PF:0.9777 Freq:49.99Hz 实检光通:45769.5x1 lm		
灯具名称:	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号:
制造厂商:	发光口面:	遮光角:

IESNA Luminaire Flux Distribution Table:

Zone	Lumens	Luminaire %
FL - Front-Low(0-30)	5788.4	12.6
FM - Front-Medium(30-60)	15409	33.7
FH - Front-High(60-80)	5345.4	11.7
FVH - Front-Very High(80-90)	117.25	0.3
Total Forward Light	27039	59.1

BL - Back-Low(0-30)	4684.3	10.2
BM - Back-Medium(30-60)	9367.9	20.5
BH - Back-High(60-80)	4182.4	9.1
BVH - Back-Very High(80-90)	116.21	0.3
Total Back Light	18731	40.9

UL - Uplight-Low(90-100)	111.63	0.2
UH - Uplight-High(100-180)	646.48	1.4
Total Up Light	758.1	1.7

BUG (Back,Up,Glare) Rating	B5-U4-G4
----------------------------	----------

Zone	Downward Lumens	Upward Lumens	Total Lumens
House Side	18351	379.74	18731
Street Side	26661	378.36	27039

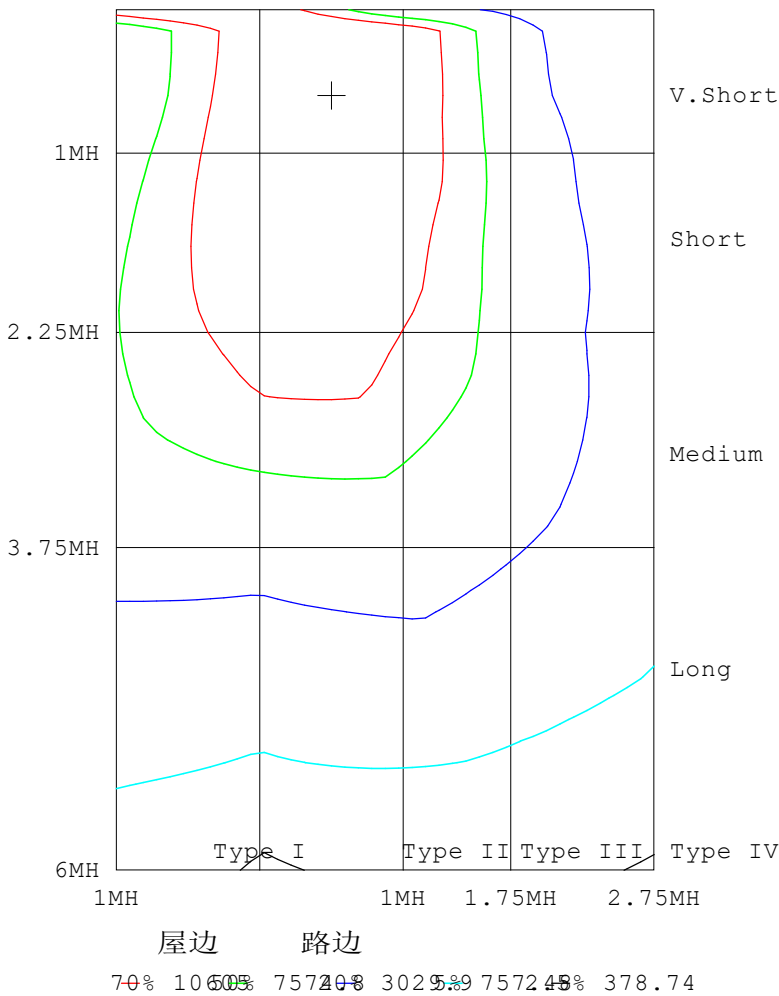
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 15.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: DAMIN
测试日期: 2024-10-25

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 V2.00.421
环境湿度: 65.0%
测试距离: 7.018米 [K=1.0000]
备注:

路面等光强曲线

实测参数: U:220.22V I:1.2913A P:278.00W PF:0.9777 Freq:49.99Hz 实检光通:45769.5x1 lm		
灯具名称:	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号:
制造厂商:	发光口面:	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: DAMIN
测试日期: 2024-10-25

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 V2.00.421
环境湿度: 65.0%
测试距离: 7.018米 [K=1.0000]
备注:

光强分布数据表格

实测参数: U:220.22V I:1.2913A P:278.00W PF:0.9777 Freq:49.99Hz 实检光通:45769.5x1 lm																		
灯具名称:									灯具类型:					灯具重量:				
灯具规格:									外型尺寸:					测试编号:				
制造厂商:									发光口面:					遮光角:				

表--1										单位: ×10cd										
C (DEG) γ (DEG)		0	15	30	45	60	75	90	105	120	135	150	165	180	195	210	225	240	255	270
0		1254	1252	1251	1250	1251	1249	1249	1247	1247	1244	1242	1239	1254	1252	1251	1250	1251	1249	1249
5		1260	1269	1278	1283	1288	1289	1290	1289	1288	1282	1275	1263	1263	1248	1233	1218	1207	1196	1193
10		1271	1291	1305	1314	1322	1324	1326	1326	1324	1317	1308	1291	1280	1250	1217	1187	1165	1147	1139
15		1291	1320	1338	1350	1359	1359	1359	1360	1360	1355	1344	1325	1303	1256	1204	1156	1117	1088	1077
20		1313	1354	1378	1389	1395	1392	1389	1393	1399	1396	1384	1359	1327	1261	1189	1116	1055	1013	1000
25		1327	1385	1416	1433	1429	1416	1406	1414	1432	1438	1423	1394	1345	1261	1167	1063	974	925	914
30		1335	1408	1454	1475	1458	1431	1412	1427	1457	1476	1461	1421	1357	1256	1138	991	883	821	804
35		1355	1444	1499	1511	1477	1431	1405	1426	1475	1509	1498	1449	1373	1256	1101	911	785	704	676
40		1360	1465	1507	1514	1473	1402	1357	1389	1465	1514	1516	1485	1389	1257	1064	837	686	594	551
45		1355	1472	1509	1498	1421	1324	1273	1312	1408	1489	1509	1484	1378	1244	1021	763	604	495	445
50		1351	1469	1491	1441	1306	1181	1107	1166	1287	1424	1491	1482	1374	1233	980	693	530	424	376
55		1331	1441	1431	1326	1100	929	827	907	1081	1301	1432	1459	1360	1212	932	626	470	377	332
60		1285	1374	1307	1108	817	590	465	560	792	1088	1307	1395	1322	1173	870	561	419	304	238
65		1218	1275	1117	797	517	268	204	251	479	784	1117	1298	1264	1109	787	487	330	185	153
70		1037	1082	845	481	230	115	85.0	108	213	480	850	1124	1122	958	653	383	190	135	102
75		460	571	426	172	77.7	57.1	54.8	57.0	81.2	181	466	724	669	620	402	212	94.0	63.4	58.1
80		42.6	57.1	53.0	38.4	33.4	31.1	27.9	30.4	36.1	44.9	79.1	139	71.9	148	76.7	53.3	43.1	38.6	34.5
85		20.3	20.9	19.0	16.7	14.9	13.4	12.6	13.4	15.6	18.2	22.2	26.0	17.6	18.8	16.8	16.5	17.0	18.9	16.2
90		14.7	14.7	13.4	11.7	10.6	9.90	9.57	9.59	10.1	11.4	13.5	15.3	8.86	9.35	9.58	9.40	9.08	8.75	8.47
95		12.9	12.9	12.0	10.6	10.0	9.70	9.47	9.40	9.60	10.3	12.0	13.7	9.00	9.37	9.54	9.40	9.07	8.85	8.80
100		11.8	11.5	10.9	10.4	0.71	9.77	0.00	9.45	9.60	10.0	10.7	11.9	9.73	10.1	10.2	9.98	9.66	9.47	9.48
105		12.2	11.7	11.2	10.7	10.3	9.98	9.72	9.64	9.79	10.2	10.9	11.8	10.3	10.6	10.6	10.4	10.2	10.1	10.2
110		12.3	11.9	11.4	11.0	10.6	10.3	10.0	9.92	10.1	10.4	11.0	11.9	10.6	10.9	10.9	10.8	10.8	10.8	10.9
115		12.5	12.2	11.8	11.4	11.0	10.6	10.4	10.3	10.4	10.8	11.3	12.1	10.9	11.1	11.2	11.2	11.3	11.3	11.5
120		12.7	12.5	12.2	11.8	11.4	11.0	10.8	10.6	10.7	11.0	11.5	12.2	11.3	11.4	11.5	11.5	11.6	11.8	12.0
125		12.9	12.8	12.5	12.2	11.8	11.4	11.1	10.9	11.0	11.2	11.6	12.3	11.6	11.6	11.6	11.7	11.9	12.1	12.4
130		13.1	13.1	12.9	12.6	12.3	11.8	11.5	11.2	11.2	11.4	11.7	12.3	11.9	11.8	11.8	11.8	12.0	12.3	12.7
135		13.5	13.5	13.3	13.0	12.7	12.3	11.9	11.6	11.5	11.7	11.9	12.5	12.3	12.1	12.1	12.1	12.3	12.5	12.8
140		14.0	14.0	13.8	13.5	13.1	12.7	12.3	12.0	11.9	12.1	12.4	12.9	13.0	12.8	12.7	12.5	12.6	12.7	13.0
145		14.7	14.7	14.4	14.0	13.6	13.2	12.8	12.6	12.5	12.6	12.9	13.5	13.8	13.5	13.4	13.2	13.1	13.1	13.3
150		15.4	15.3	15.0	14.6	14.2	13.8	13.4	13.2	13.1	13.3	13.7	14.2	14.7	14.4	14.3	14.0	13.8	13.8	13.7
155		16.0	16.0	15.6	15.2	14.8	14.4	14.0	13.9	13.8	14.0	14.4	15.0	15.5	15.3	15.1	14.8	14.6	14.4	14.3
160		16.8	16.7	16.3	15.8	15.3	14.9	14.6	14.5	14.6	14.8	15.2	15.8	16.3	16.1	15.9	15.6	15.4	15.2	15.0
165		17.3	17.2	16.7	16.3	15.8	15.4	15.2	15.1	15.1	15.4	15.9	16.4	16.9	16.7	16.6	16.3	16.1	15.8	15.6
170		17.6	17.5	17.1	16.6	16.2	15.8	15.6	15.6	15.6	15.9	16.3	16.8	17.3	17.1	17.0	16.7	16.5	16.2	16.0
175		17.7	17.6	17.2	16.9	16.5	16.1	16.0	16.0	16.0	16.3	16.6	17.1	17.5	17.4	17.2	16.9	16.7	16.4	16.3
180		17.7	17.6	17.3	17.1	16.7	16.4	16.3	16.2	16.3	16.6	16.9	17.2	17.6	17.6	17.3	17.0	16.7	16.4	16.3

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: DAMIN
测试日期: 2024-10-25

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 V2.00.421
环境湿度: 65.0%
测试距离: 7.018米 [K=1.0000]
备注:

光 强 分 布 数 据 表 格

实测参数: U:220.22V I:1.2913A P:278.00W PF:0.9777 Freq:49.99Hz 实检光通:45769.5x1 lm		
灯具名称:	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号:
制造厂商:	发光口面:	遮光角:

表--2						单位: ×10cd													
C (DEG) γ (DEG)	285	300	315	330	345														
0	1247	1247	1244	1242	1239														
5	1192	1198	1205	1216	1229														
10	1140	1151	1168	1192	1221														
15	1080	1100	1132	1175	1222														
20	1002	1033	1087	1154	1223														
25	916	952	1026	1124	1219														
30	813	862	948	1085	1208														
35	695	763	871	1042	1209														
40	580	665	794	997	1201														
45	476	571	715	951	1188														
50	405	494	636	901	1168														
55	360	436	567	840	1134														
60	273	386	501	771	1084														
65	166	267	428	687	1011														
70	118	145	308	548	843														
75	60.8	82.9	143	284	467														
80	37.1	37.4	40.1	42.0	77.8														
85	17.2	16.6	14.9	14.7	15.1														
90	8.73	9.17	9.61	9.97	10.0														
95	9.12	9.59	10.1	10.5	10.6														
100	9.85	10.3	10.8	11.2	11.3														
105	10.6	11.0	11.4	11.7	11.8														
110	11.3	11.6	11.9	12.1	12.0														
115	11.8	12.2	12.4	12.5	12.3														
120	12.3	12.6	12.8	12.8	12.6														
125	12.7	12.9	13.1	13.1	12.8														
130	13.0	13.2	13.4	13.3	12.9														
135	13.2	13.5	13.6	13.6	13.2														
140	13.4	13.7	13.9	14.0	13.6														
145	13.6	14.0	14.3	14.5	14.3														
150	14.1	14.4	14.7	15.1	15.0														
155	14.6	14.9	15.3	15.7	15.7														
160	15.1	15.5	15.9	16.4	16.4														
165	15.6	16.0	16.4	16.9	16.9														
170	16.0	16.3	16.6	17.1	17.2														
175	16.2	16.4	16.7	17.1	17.2														
180	16.2	16.4	16.7	17.1	17.2														

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:DAMIN
测试日期:2024-10-25

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 V2.00.421
环境湿度:65.0%
测试距离:7.018米 [K=1.0000]
备注: