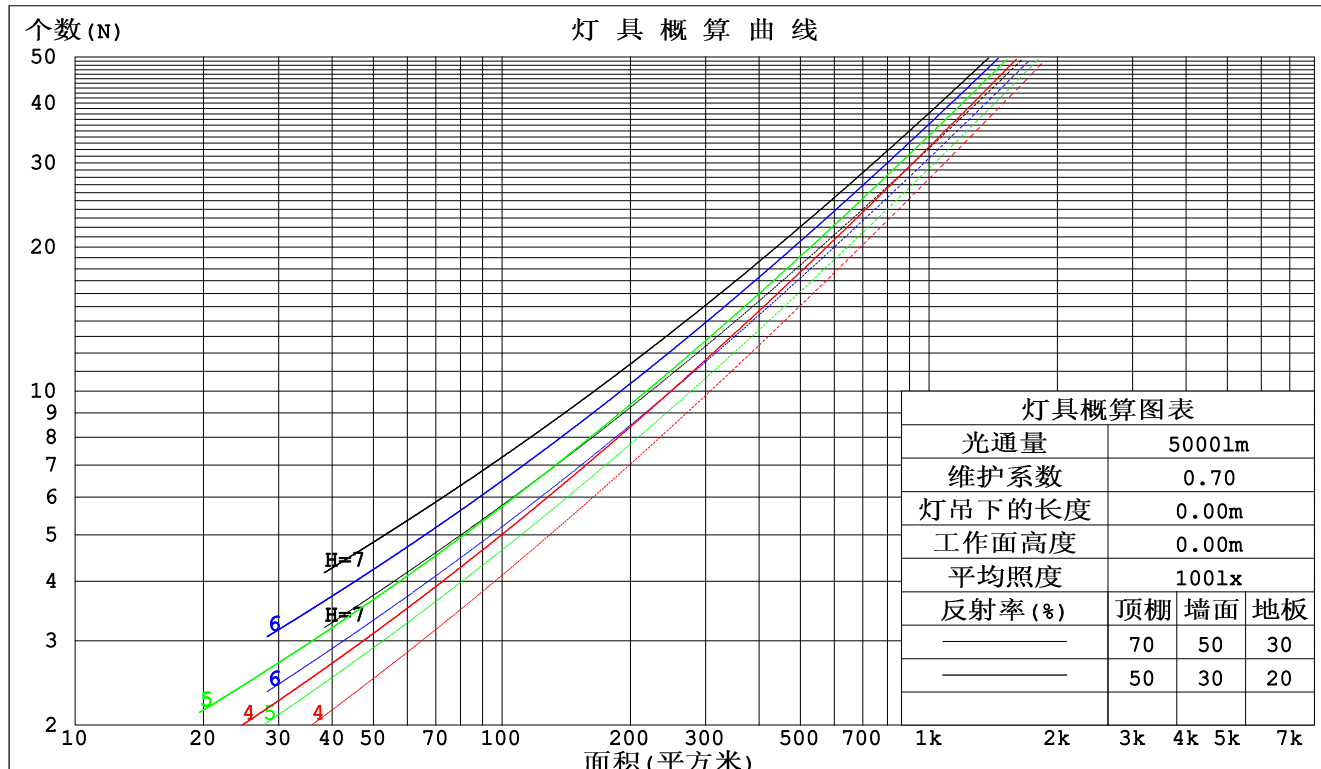


工作面利用系数和灯具概算曲线

实测参数: U:24.00V I:0.1931A P:4.634W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:27.0015x1 lm		
灯具名称: SF15-24V-5050-56-SPI4-RGBW(2700)-R	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸: 21mm*11.5mm	测试编号: 2021122906
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.0115	遮光角:

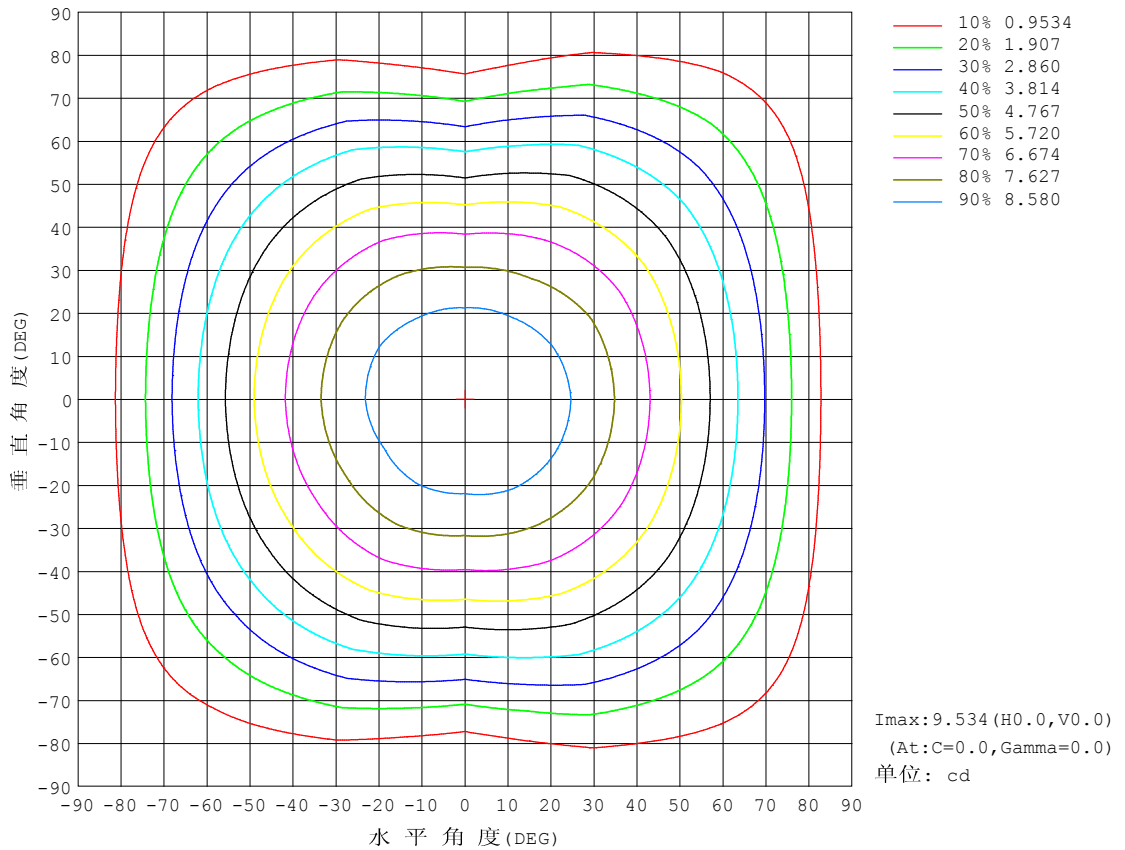
顶棚	80%			70%			50%			30%			10%			0
墙面	50%	30%	10%	50%	30%	10%	50%	30%	10%	50%	30%	10%	50%	30%	10%	0
地板	20%			20%			20%			20%			20%			0
室空间比	工 作 面 利 用 系 数															
0.0	1.19	1.19	1.19	1.16	1.16	1.16	1.11	1.11	1.11	1.06	1.06	1.06	1.01	1.01	1.01	.99
1.0	1.04	.99	.95	1.01	.97	.94	.97	.94	.91	.93	.90	.88	.89	.87	.85	.83
2.0	.90	.83	.78	.88	.82	.77	.85	.79	.75	.81	.77	.73	.78	.74	.71	.69
3.0	.79	.71	.64	.78	.70	.64	.74	.68	.63	.72	.66	.61	.69	.64	.60	.58
4.0	.70	.61	.55	.69	.60	.54	.66	.59	.53	.64	.57	.52	.61	.56	.52	.49
5.0	.63	.54	.47	.61	.53	.47	.59	.52	.46	.57	.51	.45	.55	.49	.45	.43
6.0	.56	.47	.41	.55	.47	.41	.53	.46	.40	.52	.45	.40	.50	.44	.39	.37
7.0	.51	.42	.36	.50	.42	.36	.49	.41	.36	.47	.40	.35	.46	.40	.35	.33
8.0	.47	.38	.32	.46	.38	.32	.44	.37	.32	.43	.36	.32	.42	.36	.31	.29
9.0	.43	.35	.29	.42	.34	.29	.41	.34	.29	.40	.33	.28	.39	.33	.28	.26
10.0	.39	.32	.26	.39	.31	.26	.38	.31	.26	.37	.30	.26	.36	.30	.26	.24



γ角度范围: 0度 - 120度
 γ角度间隔: 1.0度
 测试系统: 远方(EVERFINE)GO-2000B_V1系统 V2.0.362
 环境湿度: 65.0%
 测试距离: 9.200米 [K=1.0000]
 备注:

灯具等光强曲线

实测参数: U:24.00V I:0.1931A P:4.634W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:27.0015x1 lm		
灯具名称: SF15-24V-5050-56-SPI4-RGBW(2700)-R	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸: 21mm*11.5mm	测试编号: 2021122906
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.0115	遮光角:



C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: LPC
测试日期: 2021-12-29

γ角度范围: 0度 - 120度
γ角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000B_V1系统 V2.0.362
环境湿度: 65.0%
测试距离: 9.200米 [K=1.0000]
备注:

LED筒灯平均亮度报告

实测参数: U:24.00V I:0.1931A P:4.634W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:27.0015x1 lm		
灯具名称: SF15-24V-5050-56-SPI4-RGBW(2700)-R	灯具类型:硅胶	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸: 21mm*11.5mm	测试编号:2021122906
制造厂商: OLYMPIA	发光口面:1*0.0115	遮光角:

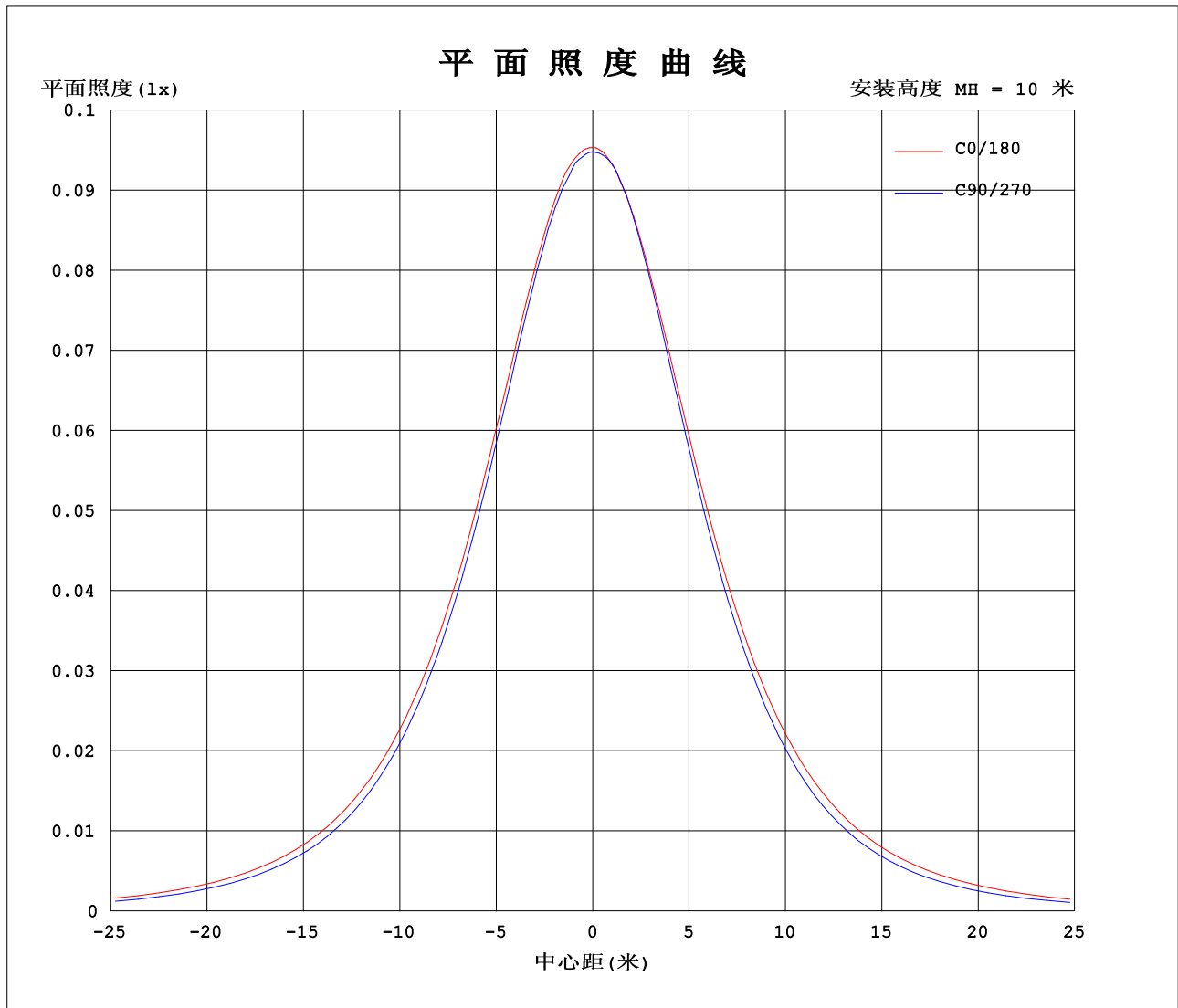
平均亮度	数值 (cd/m2)
L横 (65) av	714
L横 (75) av	647
L横 (85) av	627
L纵 (65) av	564
L纵 (75) av	388
L纵 (85) av	45
L45 (65) av	711
L45 (75) av	647
L45 (85) av	576

注:依据标准 GB/T 29293-2012 计算

C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度:25.3℃
测试人员:LPC
测试日期:2021-12-29

γ角度范围: 0度 - 120度
γ角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000B_V1系统 V2.0.362
环境湿度:65.0%
测试距离:9.200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: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: LPC
测试日期: 2021-12-29

γ角度范围: 0度 - 120度
γ角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000B_V1系统 V2.0.362
环境湿度: 65.0%
测试距离: 9.200米 [K=1.0000]
备注:

Photometric Data Table [cd]

G/C	0.0	30.0	60.0	90.0	120.0	150.0	180.0	210.0	240.0	270.0
0.0	9.534	9.534	9.499	9.479	9.463	9.448	9.534	9.534	9.499	9.479
3.0	9.534	9.529	9.499	9.458	9.463	9.433	9.524	9.534	9.468	9.479
6.0	9.510	9.468	9.494	9.428	9.429	9.368	9.458	9.489	9.438	9.469
9.0	9.459	9.398	9.424	9.353	9.348	9.282	9.368	9.403	9.327	9.378
12.0	9.348	9.297	9.328	9.232	9.233	9.166	9.267	9.288	9.207	9.243
15.0	9.218	9.167	9.187	9.076	9.082	9.016	9.121	9.132	9.041	9.067
18.0	9.052	9.011	9.002	8.880	8.901	8.845	8.945	8.957	8.850	8.861
21.0	8.856	8.825	8.781	8.664	8.690	8.639	8.744	8.745	8.643	8.600
24.0	8.630	8.598	8.540	8.407	8.449	8.417	8.513	8.509	8.397	8.343
27.0	8.384	8.347	8.263	8.121	8.198	8.161	8.256	8.253	8.136	8.022
30.0	8.108	8.076	7.972	7.834	7.912	7.875	7.980	7.967	7.854	7.706
33.0	7.811	7.779	7.660	7.482	7.605	7.583	7.673	7.670	7.558	7.354
36.0	7.494	7.457	7.334	7.115	7.278	7.246	7.351	7.333	7.231	6.977
39.0	7.153	7.125	6.987	6.738	6.932	6.899	7.000	6.982	6.889	6.585
42.0	6.791	6.769	6.645	6.351	6.580	6.552	6.648	6.635	6.542	6.168
45.0	6.429	6.402	6.283	5.934	6.198	6.175	6.266	6.248	6.160	5.746
48.0	6.037	6.025	5.891	5.507	5.801	5.768	5.864	5.846	5.763	5.293
51.0	5.630	5.617	5.495	5.054	5.384	5.356	5.446	5.424	5.356	4.831
54.0	5.208	5.195	5.083	4.612	4.957	4.924	5.019	5.002	4.929	4.364
57.0	4.771	4.768	4.655	4.160	4.515	4.477	4.582	4.545	4.492	3.891
60.0	4.334	4.326	4.223	3.697	4.077	4.029	4.125	4.097	4.054	3.399
63.0	3.892	3.903	3.791	3.200	3.620	3.562	3.667	3.630	3.592	2.917
66.0	3.434	3.431	3.344	2.712	3.153	3.104	3.200	3.158	3.129	2.424
69.0	2.967	2.969	2.891	2.215	2.680	2.632	2.732	2.705	2.657	1.941
72.0	2.515	2.511	2.434	1.732	2.213	2.164	2.255	2.213	2.184	1.489
75.0	2.052	2.049	1.987	1.280	1.756	1.723	1.798	1.776	1.727	1.032
78.0	1.600	1.597	1.549	0.8531	1.323	1.295	1.381	1.353	1.275	0.6244
81.0	1.192	1.175	1.127	0.4663	0.9110	0.9085	0.9937	0.9509	0.8580	0.2873
84.0	0.8105	0.7779	0.7302	0.1350	0.5591	0.5920	0.6472	0.6192	0.4863	0.0408
87.0	0.5286	0.4867	0.4031	0.0603	0.3073	0.3563	0.3712	0.3576	0.2105	0.0001
90.0	0.3222	0.2659	0.2066	0.0653	0.1762	0.1706	0.1904	0.1914	0.0653	0
93.0	0.1863	0.1305	0.1258	0.0653	0.1357	0.1362	0.0653	0.1057	0.0603	0
96.0	0.1058	0.0704	0.1146	0.0603	0.1282	0.1221	0.0603	0.0804	0.0603	0
99.0	0.0754	0.0704	0.1056	0.0654	0.1187	0.1080	0.0603	0.0754	0.0602	0
102.0	0.0754	0.0704	0.0965	0.0704	0.1052	0.0939	0.0553	0.0704	0.0503	0
105.0	0.0704	0.0704	0.0905	0.0704	0.0894	0.0798	0.0553	0.0653	0.0503	0
108.0	0.0704	0.0704	0.0905	0.0704	0.0736	0.0657	0.0553	0.0653	0.0553	0
111.0	0.0704	0.0704	0.0905	0.0704	0.0578	0.0516	0.0553	0.0653	0.0553	0
114.0	0.0704	0.0704	0.0905	0.0704	0.0421	0.0376	0.0553	0.0653	0.0553	0
117.0	0.0704	0.0704	0.0905	0.0754	0.0263	0.0235	0.0553	0.0653	0.0603	0.0249
120.0	0.0704	0.0704	0.0854	0.0754	0.0105	0.0094	0.0603	0.0653	0.0603	0.0201
G/C	300.0	330.0								
0.0	9.463	9.448								
3.0	9.463	9.464								
6.0	9.433	9.468								
9.0	9.357	9.393								
12.0	9.227	9.303								
15.0	9.066	9.172								
18.0	8.894	8.982								
21.0	8.648	8.771								
24.0	8.402	8.554								
27.0	8.105	8.308								
30.0	7.799	8.057								
33.0	7.482	7.761								
36.0	7.176	7.459								
39.0	6.869	7.118								
42.0	6.553	6.766								
45.0	6.201	6.419								
48.0	5.823	6.017								
51.0	5.426	5.635								
54.0	5.024	5.208								
57.0	4.607	4.791								
60.0	4.175	4.363								
63.0	3.742	3.922								
66.0	3.305	3.464								
69.0	2.848	3.007								
72.0	2.396	2.570								
75.0	1.954	2.087								
78.0	1.501	1.640								
81.0	1.074	1.222								
84.0	0.6670	0.8206								
87.0	0.3406	0.5235								
90.0	0.1202	0.2920								

备注:

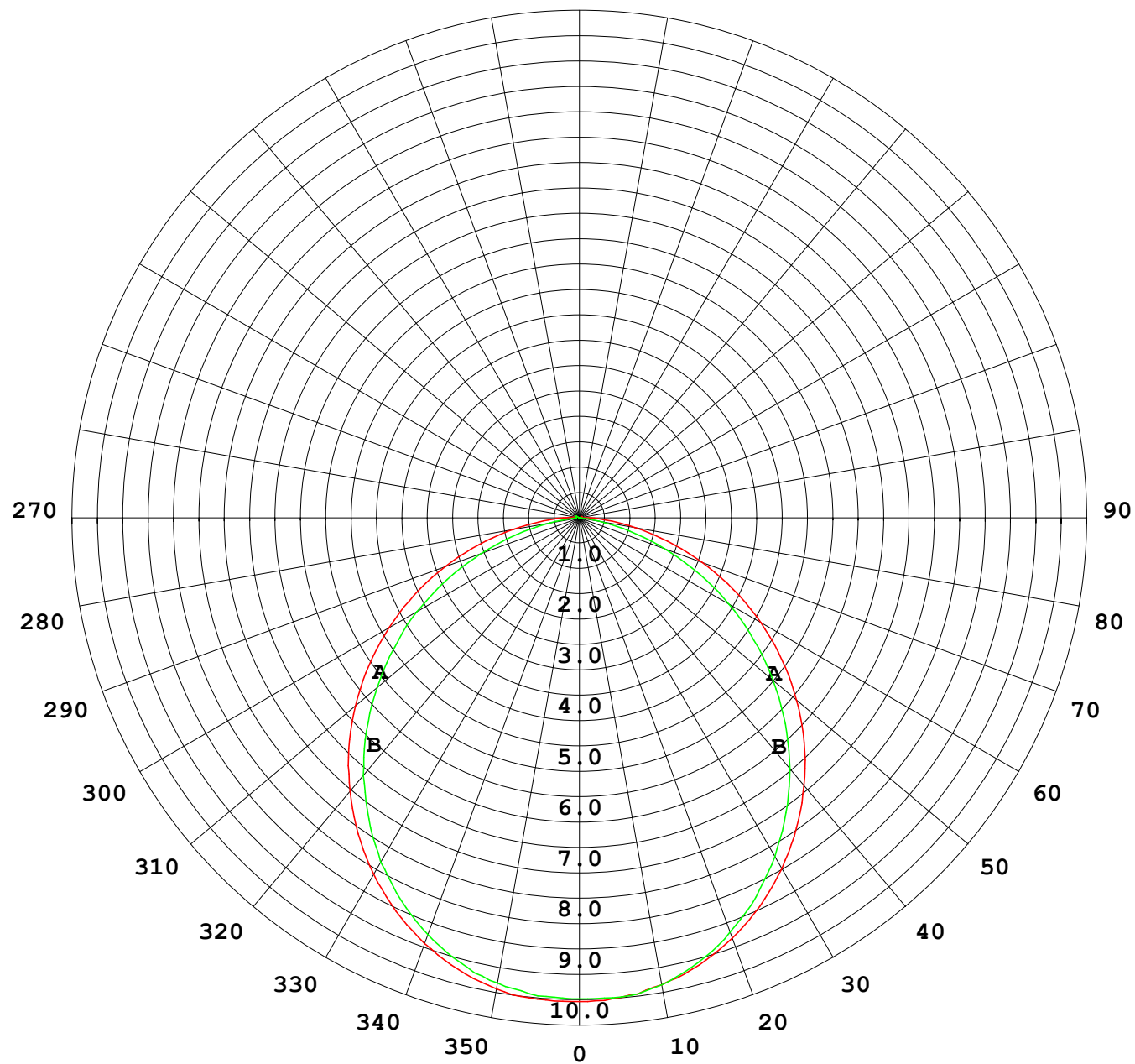
Photometric Data Table [cd]

93.0	0.0402	0.1612
96.0	0.0402	0.0806
99.0	0.0402	0.0504
102.0	0.0403	0.0503
105.0	0.0503	0.0503
108.0	0.0603	0.0503
111.0	0.0603	0.0503
114.0	0.0603	0.0603
117.0	0.0603	0.0653
120.0	0.0553	0.0503

C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: LPC
测试日期: 2021-12-29

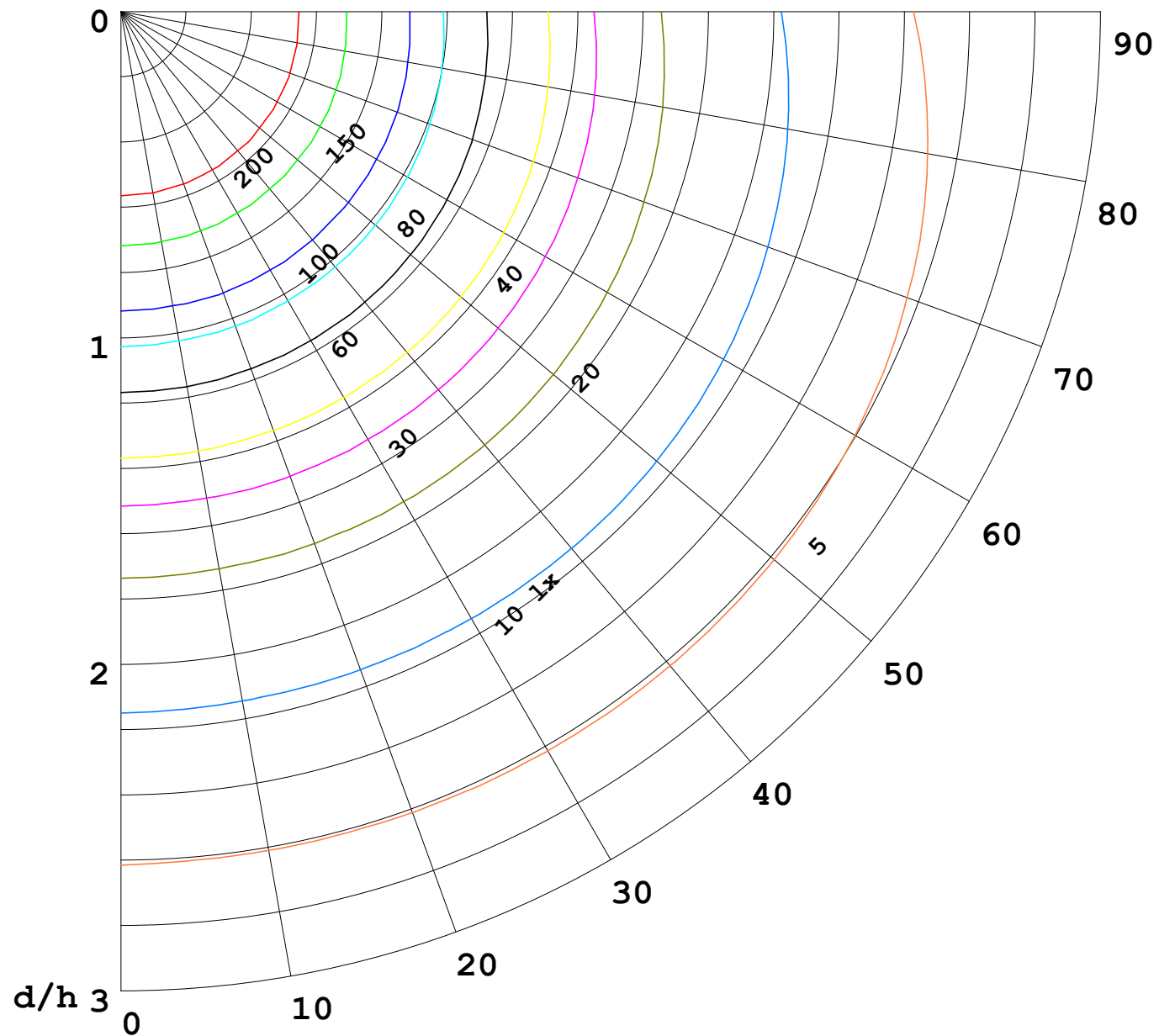
γ角度范围: 0度 - 120度
γ角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000B_V1系统 V2.0.362
环境湿度: 65.0%
测试距离: 9.200米 [K=1.0000]
备注:

I (cd)



1000 lm

$\kappa = 1$



F = 5000 lm
 K = 0.7
 Hcc = 0.0 m
 Hfc = 0.0 m
 Eave = 100 lx

	Pcc	Pw	Pfc
—	70	50	30
—	50	30	20

