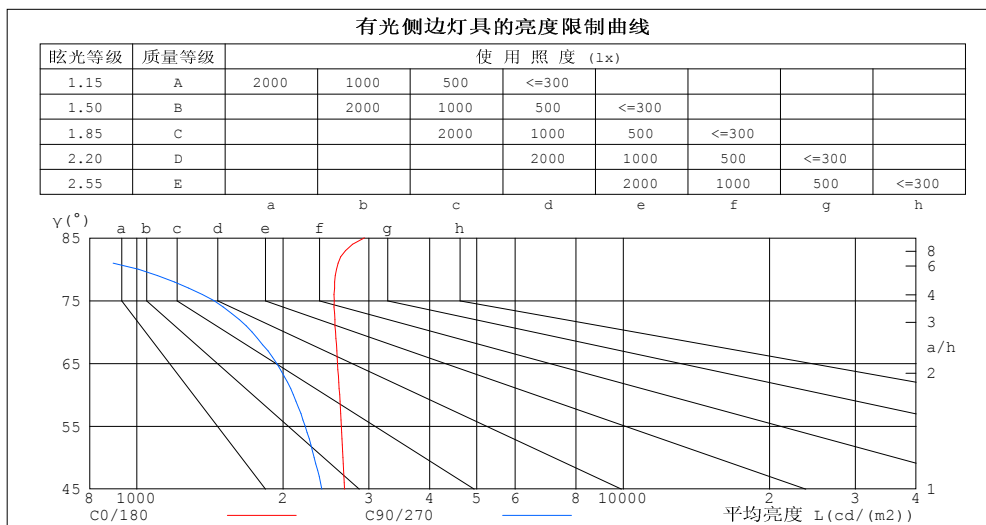


## 室内灯具光度数据



## 灯具亮度限制曲线

实测参数: U:24.00V I:0.1910A P:4.584W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:89.9964x1 lm		
灯具名称: SF15-24V-5050-56-SPI4-RGBW(3000)-W	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: 2021122914
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.0115	遮光角:



平均亮度值 cd/(m2)		
γ(°)	C0/180	C90/270
85	2938	385
80	2574	1007
75	2548	1441
70	2563	1725
65	2587	1939
60	2612	2098
55	2633	2218
50	2654	2316
45	2674	2402

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:



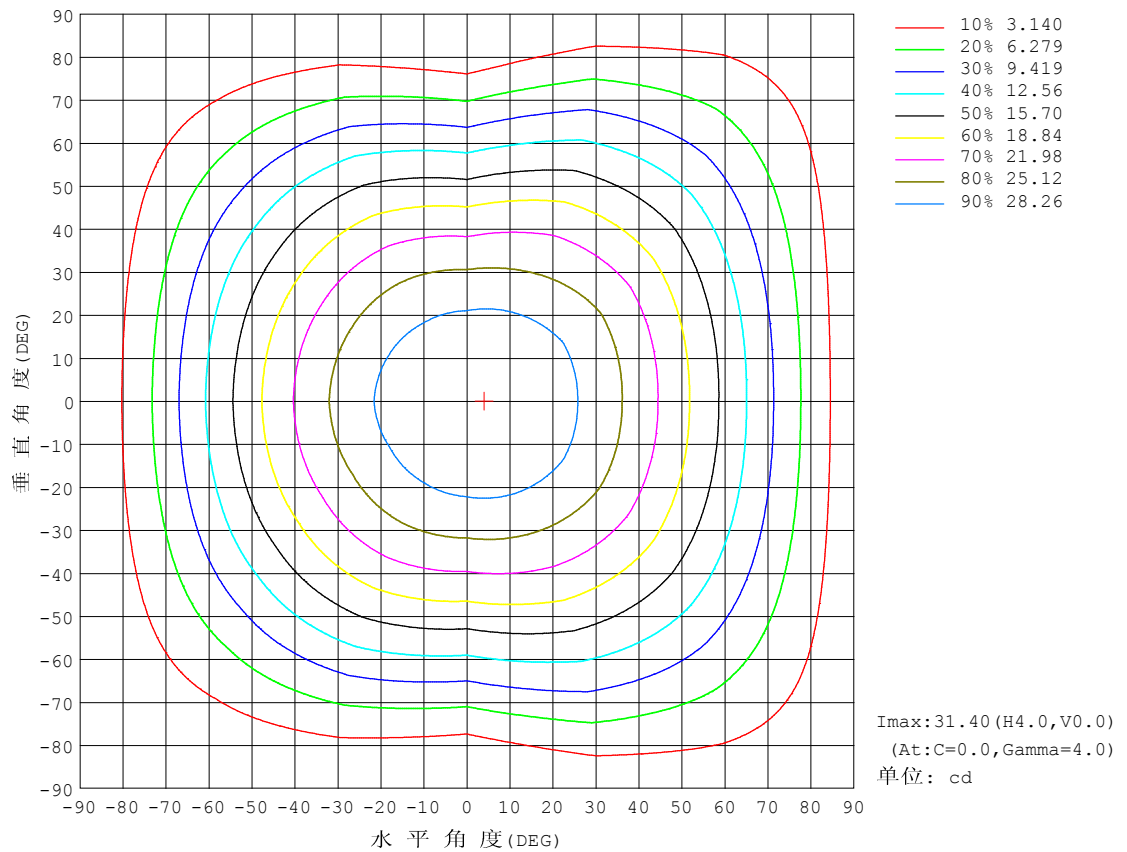






## 灯具等光强曲线

实测参数: U:24.00V I:0.1910A P:4.584W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:89.9964x1 lm		
灯具名称: SF15-24V-5050-56-SPI4-RGBW(3000)-W	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: 2021122914
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:0.1910A P:4.584W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:89.9964x1 lm		
灯具名称: SF15-24V-5050-56-SPI4-RGBW(3000)-W	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: 2021122914
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.0115	遮光角:

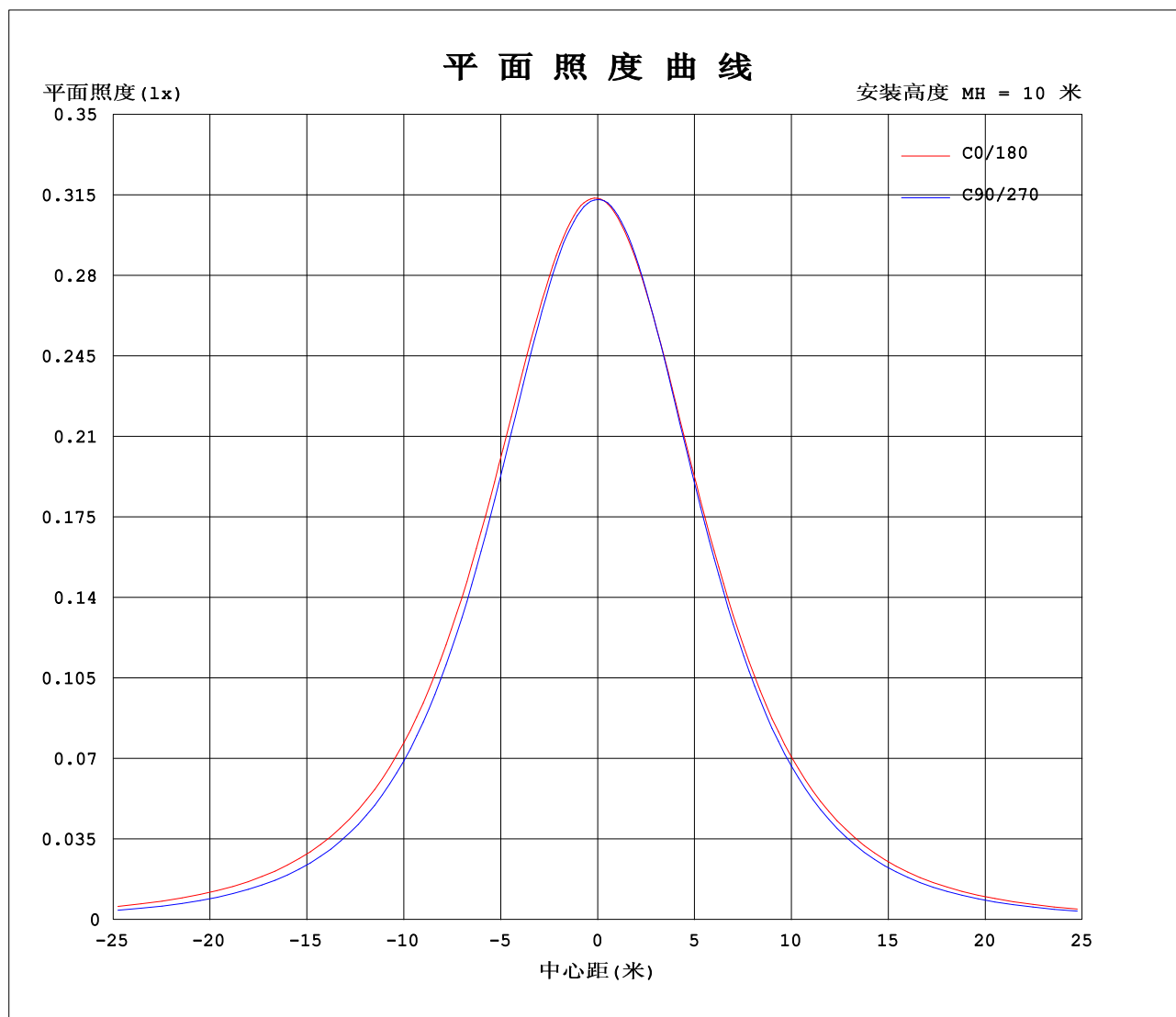
平均亮度	数值 (cd/m2)
L横 (65) av	2366
L横 (75) av	2184
L横 (85) av	2270
L纵 (65) av	1863
L纵 (75) av	1326
L纵 (85) av	293
L45 (65) av	2365
L45 (75) av	2183
L45 (85) av	2160

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:

## 光强分布数据表格

实测参数: U:24.00V I:0.1910A P:4.584W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:89.9964x1 lm		
灯具名称: SF15-24V-5050-56-SPI4-RGBW(3000)-W	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:2021122914
制造厂商: OLYMPIA	发光口面:1*0.0115	遮光角:

表--1

单位: cd

C (DEG) γ (DEG)	0	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330						
0	31.4	31.4	31.3	31.3	31.3	31.3	31.4	31.4	31.3	31.3	31.3	31.3						
5	31.4	31.3	31.3	31.2	31.1	31.0	31.1	31.1	31.1	31.2	31.2	31.4						
10	31.1	31.1	31.0	30.8	30.6	30.4	30.5	30.5	30.5	30.7	30.9	31.1						
15	30.4	30.5	30.3	30.0	29.7	29.6	29.7	29.6	29.6	29.8	30.1	30.5						
20	29.6	29.7	29.3	28.8	28.6	28.5	28.7	28.5	28.4	28.6	29.1	29.6						
25	28.4	28.5	28.0	27.5	27.3	27.1	27.4	27.2	27.1	27.1	27.8	28.5						
30	27.1	27.2	26.5	25.8	25.7	25.6	25.8	25.6	25.6	25.3	26.2	27.2						
35	25.5	25.6	24.8	23.9	24.0	23.8	24.1	23.9	23.8	23.4	24.6	25.7						
40	23.7	23.8	23.0	21.8	22.0	21.8	22.1	21.9	21.9	21.2	22.9	23.9						
45	21.7	21.9	21.1	19.5	20.0	19.7	20.0	19.8	19.9	18.9	21.1	22.0						
50	19.6	19.8	19.0	17.1	17.7	17.4	17.8	17.5	17.7	16.5	19.0	19.9						
55	17.4	17.5	16.8	14.6	15.4	15.0	15.4	15.2	15.3	13.9	16.8	17.7						
60	15.0	15.2	14.4	12.1	12.9	12.5	13.0	12.7	12.9	11.3	14.5	15.4						
65	12.6	12.8	12.1	9.42	10.4	9.99	10.4	10.2	10.4	8.69	12.1	13.0						
70	10.1	10.3	9.57	6.78	7.82	7.43	7.88	7.60	7.85	6.12	9.67	10.5						
75	7.58	7.78	7.12	4.29	5.33	4.99	5.42	5.15	5.34	3.61	7.18	7.96						
80	5.14	5.30	4.70	2.01	3.03	2.87	3.24	2.98	3.02	1.48	4.75	5.52						
85	2.94	3.03	2.49	0.39	1.31	1.37	1.61	1.41	1.21	0.20	2.49	3.22						
90	1.46	1.42	0.96	0.29	0.58	0.61	0.63	0.56	0.44	0.12	0.86	1.52						
95	0.67	0.62	0.49	0.30	0.53	0.55	0.36	0.39	0.36	0.13	0.35	0.64						
100	0.37	0.42	0.45	0.33	0.49	0.51	0.34	0.36	0.31	0.15	0.30	0.32						
105	0.37	0.44	0.43	0.36	0.45	0.46	0.33	0.36	0.31	0.21	0.30	0.32						
110	0.28	0.45	0.44	0.37	0.46	0.33	0.33	0.37	0.36	0.21	0.32	0.33						
115	0.16	0.45	0.30	0.34	0.47	0.19	0.33	0.38	0.39	0.21	0.31	0.33						
120	0.05	0.45	0.05	0.10	0.53	0.05	0.32	0.06	0.11	0.22	0.09	0.34						
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						
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						
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						
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						
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						
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						
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						
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						
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						
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						
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						
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						

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]

	0.0	30.0	60.0	90.0	120.0	150.0	180.0	210.0	240.0	270.0
0.0	31.36	31.38	31.31	31.30	31.32	31.33	31.36	31.38	31.31	31.30
3.0	31.40	31.37	31.34	31.25	31.24	31.17	31.23	31.24	31.19	31.29
6.0	31.35	31.31	31.29	31.11	31.01	30.92	31.01	30.98	30.97	31.12
9.0	31.15	31.13	31.09	30.87	30.69	30.56	30.68	30.63	30.64	30.83
12.0	30.85	30.87	30.79	30.48	30.27	30.10	30.25	30.19	30.19	30.36
15.0	30.45	30.50	30.32	29.97	29.72	29.58	29.74	29.64	29.61	29.78
18.0	29.96	30.02	29.76	29.33	29.08	28.95	29.13	29.03	28.94	29.11
21.0	29.37	29.47	29.08	28.58	28.34	28.21	28.41	28.25	28.18	28.26
24.0	28.69	28.75	28.30	27.77	27.53	27.43	27.63	27.48	27.37	27.40
27.0	27.93	27.99	27.43	26.80	26.67	26.51	26.76	26.54	26.50	26.37
30.0	27.08	27.16	26.49	25.81	25.71	25.57	25.81	25.63	25.57	25.34
33.0	26.15	26.23	25.49	24.68	24.69	24.51	24.79	24.57	24.54	24.18
36.0	25.15	25.23	24.45	23.48	23.60	23.39	23.70	23.48	23.46	22.96
39.0	24.07	24.17	23.34	22.23	22.44	22.20	22.53	22.30	22.31	21.65
42.0	22.94	23.04	22.21	20.92	21.23	20.98	21.31	21.08	21.12	20.28
45.0	21.75	21.87	21.06	19.54	19.96	19.67	20.03	19.80	19.86	18.91
48.0	20.49	20.63	19.79	18.12	18.64	18.34	18.70	18.46	18.56	17.44
51.0	19.19	19.33	18.53	16.64	17.26	16.94	17.31	17.06	17.20	15.95
54.0	17.83	17.99	17.20	15.14	15.85	15.51	15.91	15.66	15.80	14.45
57.0	16.45	16.63	15.80	13.63	14.40	14.03	14.44	14.19	14.37	12.90
60.0	15.02	15.20	14.44	12.06	12.91	12.52	12.96	12.67	12.89	11.31
63.0	13.56	13.74	12.97	10.48	11.41	10.99	11.44	11.19	11.40	9.746
66.0	12.08	12.26	11.56	8.896	9.881	9.464	9.921	9.639	9.891	8.172
69.0	10.58	10.78	10.08	7.302	8.343	7.926	8.398	8.106	8.368	6.628
72.0	9.087	9.267	8.615	5.774	6.811	6.428	6.870	6.624	6.824	5.107
75.0	7.584	7.776	7.117	4.288	5.333	4.992	5.418	5.151	5.338	3.608
78.0	6.101	6.278	5.664	2.861	3.910	3.650	4.067	3.783	3.916	2.231
81.0	4.668	4.810	4.246	1.610	2.622	2.505	2.871	2.602	2.594	1.094
84.0	3.337	3.463	2.910	0.6008	1.577	1.606	1.882	1.652	1.499	0.2530
87.0	2.250	2.264	1.733	0.3139	0.8816	0.9788	1.139	0.9769	0.7423	0.1360
90.0	1.460	1.415	0.9570	0.2915	0.5786	0.6126	0.6321	0.5639	0.4366	0.1232
93.0	0.9161	0.8631	0.5838	0.2915	0.5378	0.5751	0.3770	0.4206	0.3768	0.1269
96.0	0.5790	0.5371	0.4776	0.3015	0.5278	0.5376	0.3567	0.3693	0.3216	0.1306
99.0	0.3975	0.4222	0.4583	0.3117	0.4977	0.5135	0.3407	0.3545	0.3125	0.1456
102.0	0.3671	0.4353	0.4389	0.3497	0.4677	0.5002	0.3377	0.3579	0.2965	0.1757
105.0	0.3670	0.4443	0.4323	0.3580	0.4535	0.4640	0.3347	0.3613	0.3117	0.2060
108.0	0.3211	0.4524	0.4321	0.3664	0.4551	0.3821	0.3317	0.3646	0.3368	0.2060
111.0	0.2523	0.4524	0.4423	0.3719	0.4605	0.3003	0.3287	0.3719	0.3669	0.2088
114.0	0.1835	0.4524	0.3517	0.3870	0.4723	0.2184	0.3263	0.3759	0.3770	0.2115
117.0	0.1147	0.4523	0.2010	0.2419	0.4915	0.1365	0.3240	0.2520	0.2764	0.2142
120.0	0.0459	0.4523	0.0502	0.0967	0.5277	0.0546	0.3216	0.0630	0.1106	0.2211
G/C	300.0	330.0								
0.0	31.32	31.33								
3.0	31.31	31.37								
6.0	31.21	31.37								
9.0	31.01	31.20								
12.0	30.65	30.93								
15.0	30.15	30.54								
18.0	29.55	30.02								
21.0	28.86	29.37								
24.0	28.05	28.75								
27.0	27.16	28.01								
30.0	26.19	27.23								
33.0	25.22	26.33								
36.0	24.25	25.35								
39.0	23.26	24.30								
42.0	22.22	23.18								
45.0	21.06	22.04								
48.0	19.84	20.77								
51.0	18.58	19.49								
54.0	17.25	18.21								
57.0	15.91	16.77								
60.0	14.51	15.44								
63.0	13.08	13.94								
66.0	11.64	12.47								
69.0	10.16	11.05								
72.0	8.679	9.484								
75.0	7.182	7.961								
78.0	5.720	6.512								
81.0	4.277	5.035								
84.0	2.920	3.659								
87.0	1.711	2.436								
90.0	0.8575	1.515								

备注:

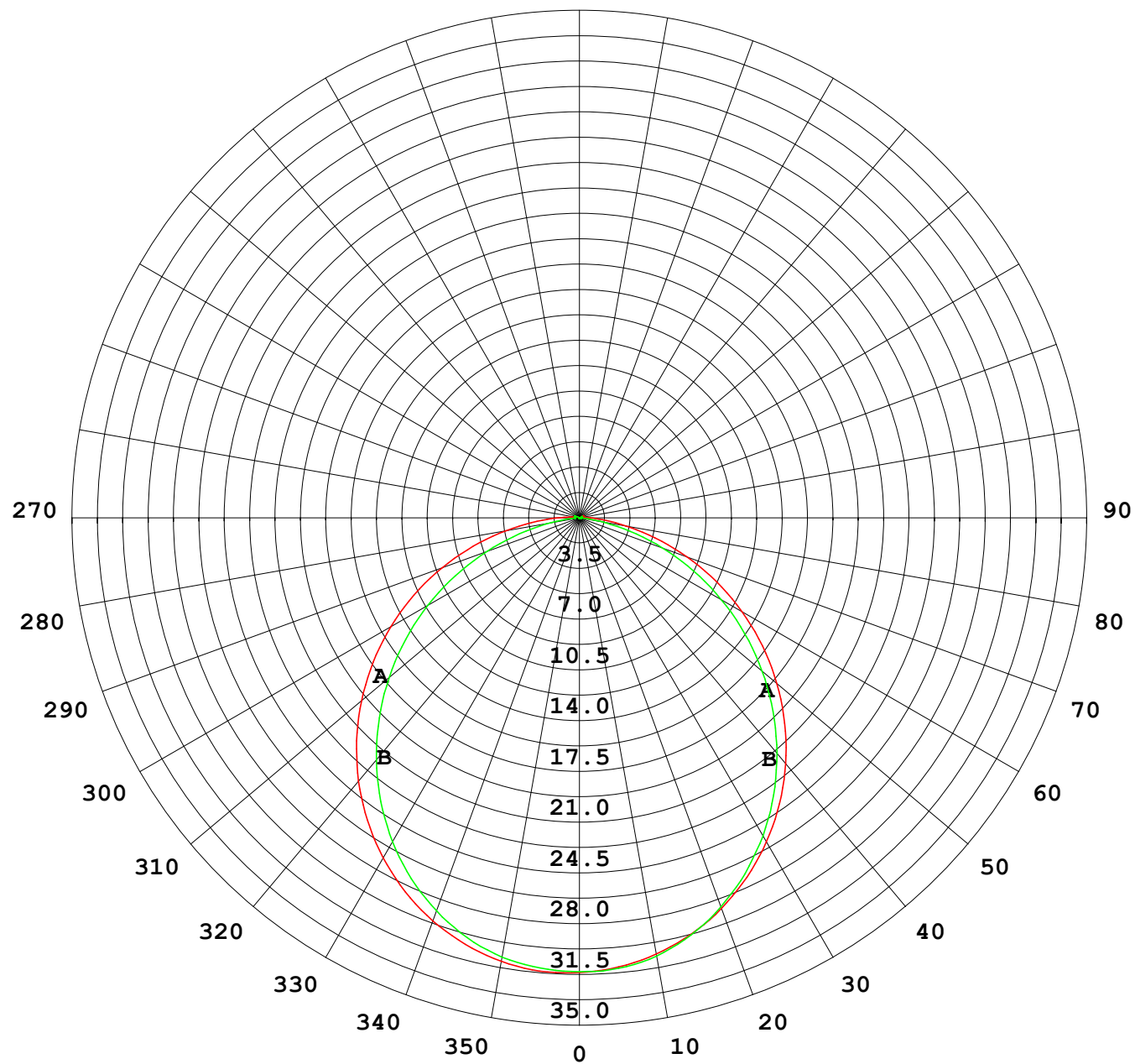
## Photometric Data Table [cd]

93.0	0.4315	0.8961
96.0	0.3397	0.5438
99.0	0.3073	0.3272
102.0	0.2966	0.3187
105.0	0.2967	0.3217
108.0	0.3150	0.3247
111.0	0.3200	0.3277
114.0	0.3166	0.3307
117.0	0.2225	0.3337
120.0	0.0890	0.3367

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:

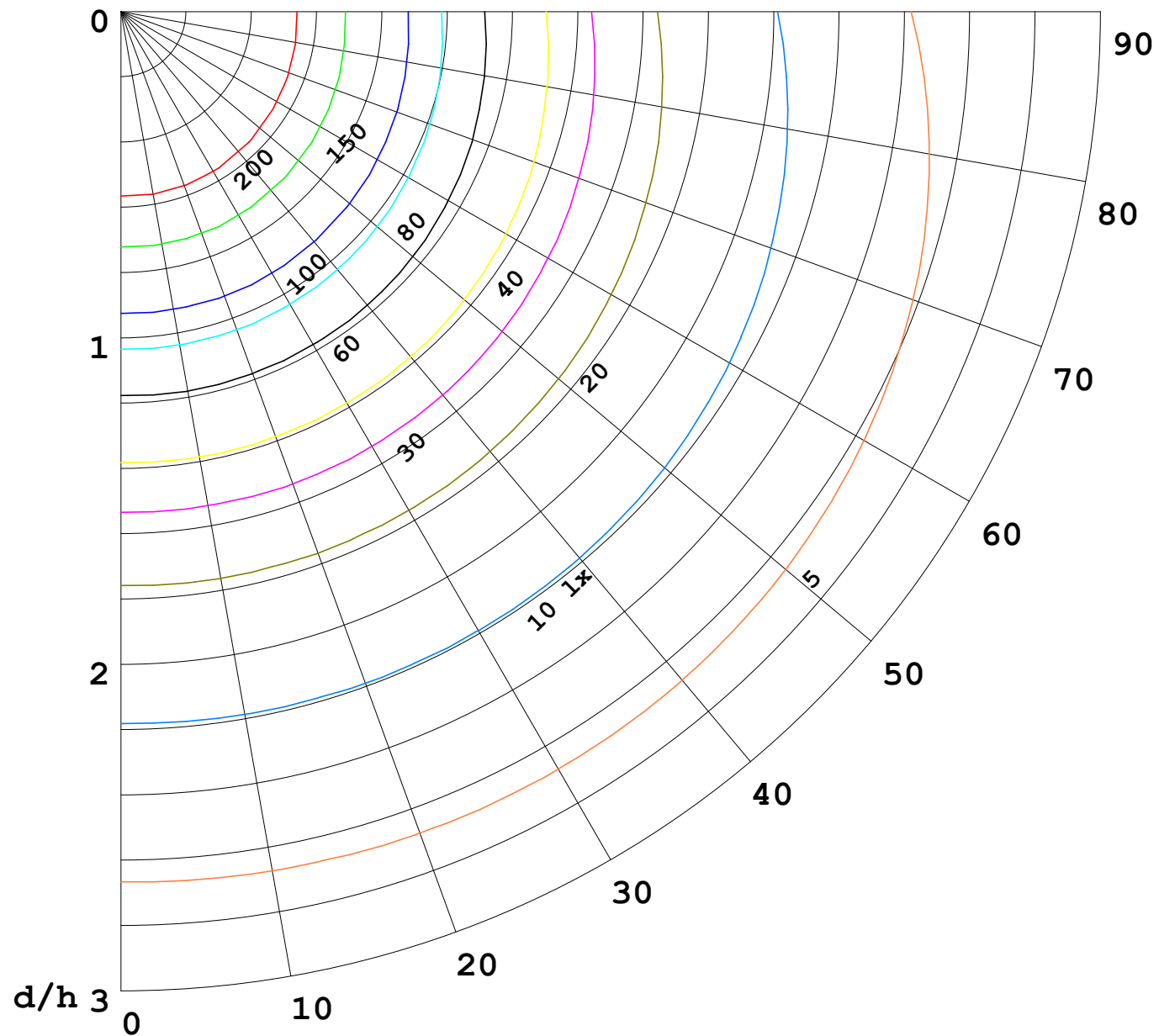
I (cd)





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

