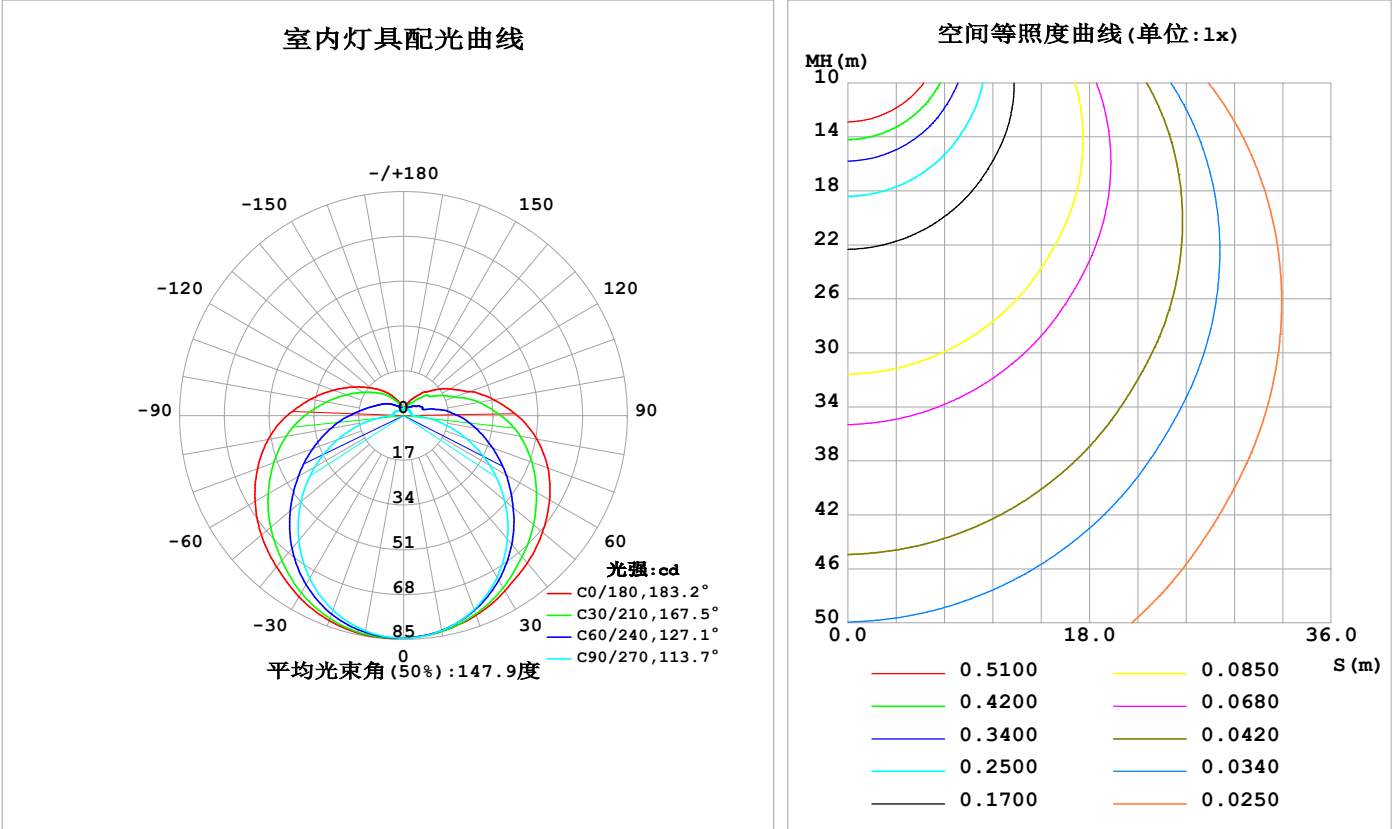


室内灯具光度数据

实测参数: U:24.00V I:0.4931A P:11.83W PF:1.000 Freq:0Hz 实检光通: 418.885x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-5050-60-4500K	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸: Length=1m	测试编号:
制造厂商: OLympia lighting	发光口面:	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 35.40 lm/W
型号	5050	峰值光强 (cd)	84.67	S/MH (C0/180)	1.41	
标称功率 (W)	12	灯具效率 (%)	100.0	S/MH (C90/270)	1.26	
额定电源电压 (V)	24	总光通量 (lm)	418.90	η UP,DN (C0-180)	9.8,39.9	
额定光通量 (lm)	418.885	CIE分类	半直接	η UP,DN (C180-360)	10.2,40.1	
灯具内光源数 (只)	1	上射光通比 (%)	20.0	CIBSE SHR NOM	1.50	
实测电源电压 (V)		下射光通比 (%)	80.0	CIBSE SHR MAX	1.55	



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:  
测试日期: 2025-03-07

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-2000B\_V1 系统 V2.00.488  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 6.360米 [K=1.0000]  
备注:

灯具环带光通量

环带光通量：

γ	C0	C45	C90	C135	C180	C225	C270	C315	γ(°)	Φ环	Φ总	%lum, lamp
10	83.17	83.00	82.93	83.89	84.52	83.92	83.00	83.07	0- 10	8.015	8.015	1.91,1.91
20	80.62	79.40	78.31	80.98	82.78	81.05	78.56	79.54	10- 20	23.20	31.21	7.45,7.45
30	76.87	73.88	70.96	75.87	79.44	75.89	71.36	74.03	20- 30	35.87	67.08	16,16
40	73.11	66.91	61.34	68.94	75.02	68.90	61.88	67.06	30- 40	44.80	111.9	26.7,26.7
50	68.89	59.37	50.03	61.30	70.54	61.09	50.87	59.56	40- 50	49.60	161.5	38.5,38.6
60	63.97	51.62	37.78	53.11	65.12	52.81	38.89	51.77	50- 60	50.31	211.8	50.6,50.6
70	58.30	43.88	25.23	44.94	59.04	44.59	26.54	44.00	60- 70	47.46	259.3	61.9,61.9
80	51.30	36.39	13.27	37.07	52.18	36.68	14.56	36.56	70- 80	41.77	301.0	71.9,71.9
90	43.22	28.84	3.475	29.40	44.23	29.05	4.132	29.32	80- 90	34.18	335.2	80,80
100	34.89	21.35	3.000	22.68	35.91	22.38	4.041	22.24	90-100	26.49	361.7	86.3,86.3
110	26.69	14.15	2.891	17.48	28.38	17.23	3.899	16.27	100-110	19.63	381.3	91,91
120	20.32	11.33	2.880	13.53	21.81	13.34	3.322	12.33	110-120	14.09	395.4	94.4,94.4
130	15.11	8.795	2.873	10.37	16.47	10.30	2.761	9.323	120-130	9.823	405.2	96.7,96.7
140	11.48	6.495	2.861	7.751	12.27	7.757	2.402	6.306	130-140	6.485	411.7	98.3,98.3
150	7.830	4.456	2.859	5.650	8.690	5.618	2.361	4.484	140-150	3.855	415.6	99.2,99.2
160	5.339	3.422	2.859	4.047	5.522	4.053	2.549	3.363	150-160	2.079	417.7	99.7,99.7
170	3.051	3.001	2.859	3.104	3.044	3.138	2.691	2.800	160-170	0.9593	418.6	99.9,99.9
180	3.053	3.001	2.859	2.845	3.058	3.006	2.835	2.833	170-180	0.2812	418.9	100,100
单位:°	光强:cd									单位:lm		

锥面光通量(90度)：136.34 lm

%lum = 32.5%  
%lamp = 32.5%

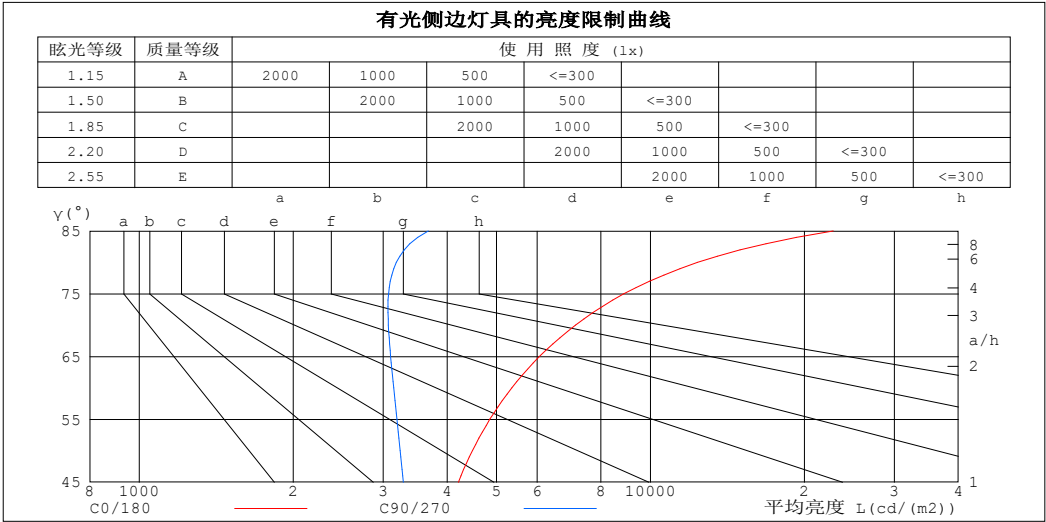
锥面光通量(130度)：236.08 lm

%lum = 56.4%  
%lamp = 56.4%

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： 测试日期:2025-03-07	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-2000B_V1 系统 V2.00.488 环境湿度:65.0% 测试距离:6.360米 [K=1.0000] 备注：
--	--

灯具亮度限制曲线

实测参数: U:24.00V I:0.4931A P:11.83W PF:1.000 Freq:0Hz 实检光通: 418.885x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-5050-60-4500K	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸: Length=1m	测试编号:
制造厂商: OLympia lighting	发光口面:	遮光角:



平均亮度值 cd/(m2)		
γ (°)	C0/180	C90/270
85	22762	3676
80	12361	3181
75	8877	3074
70	7132	3070
65	6065	3101
60	5353	3144
55	4851	3190
50	4484	3239
45	4206	3287

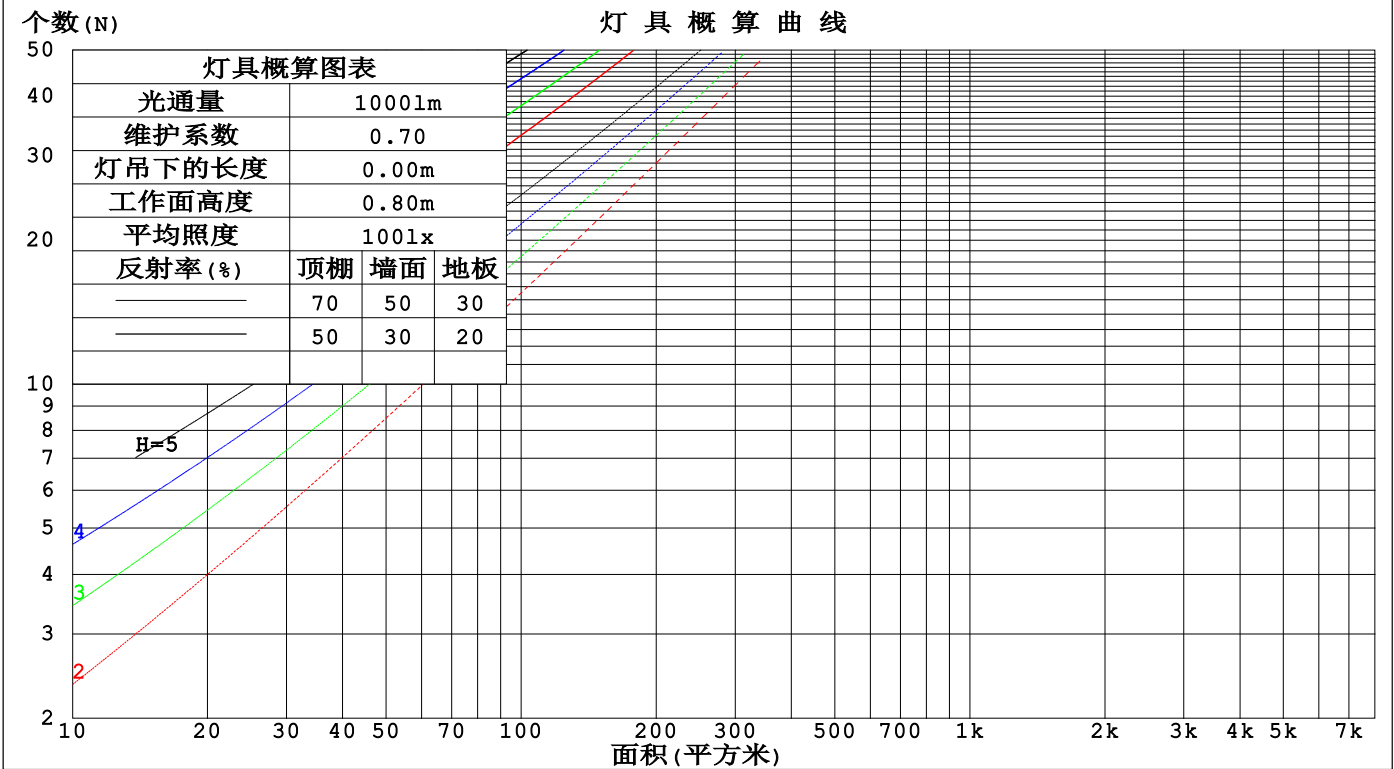
C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度:25.3℃  
测试人员:  
测试日期:2025-03-07

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-2000B\_V1 系统 V2.00.488  
环境湿度:65.0%  
测试距离:6.360米 [K=1.0000]  
备注:

工作面利用系数和灯具概算曲线

实测参数: U:24.00V I:0.4931A P:11.83W PF:1.000 Freq:0Hz 实检光通: 418.885x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-5050-60-4500K	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸: Length=1m	测试编号:
制造厂商: Olym pia lighting	发光口面:	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	1.14	1.14	1.14	1.09	1.09	1.09	1.00	1.00	1.00	.92	.92	.92	.84	.84	.84	.80
1.0	.95	.89	.84	.90	.85	.81	.82	.78	.75	.75	.72	.69	.68	.66	.63	.60
2.0	.81	.73	.66	.77	.70	.64	.70	.64	.59	.64	.59	.55	.58	.54	.51	.47
3.0	.70	.61	.53	.67	.58	.52	.61	.54	.48	.55	.50	.45	.50	.46	.42	.38
4.0	.61	.52	.44	.59	.50	.43	.53	.46	.40	.49	.43	.38	.44	.39	.35	.32
5.0	.54	.45	.38	.52	.43	.36	.48	.40	.34	.43	.37	.32	.40	.34	.30	.27
6.0	.49	.39	.32	.47	.38	.31	.43	.35	.30	.39	.33	.28	.36	.30	.26	.23
7.0	.44	.35	.28	.42	.33	.27	.39	.31	.26	.35	.29	.24	.32	.27	.23	.20
8.0	.40	.31	.25	.38	.30	.24	.35	.28	.23	.32	.26	.22	.30	.24	.20	.18
9.0	.36	.28	.22	.35	.27	.22	.32	.25	.20	.30	.24	.19	.27	.22	.18	.16
10.0	.33	.25	.20	.32	.25	.19	.30	.23	.18	.28	.22	.17	.25	.20	.16	.15



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:  
测试日期: 2025-03-07

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-2000B\_V1 系统 V2.00.488  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 6.360米 [K=1.0000]  
备注:

墙面和天花板利用系数

实测参数: U:24.00V I:0.4931A P:11.83W PF:1.000 Freq:0Hz 实检光通: 418.885x1 lm					
灯具名称: SF21-24V-5050-60-4500K			灯具类型:		灯具重量:
灯具规格:			外型尺寸: Length=1m		测试编号:
制造厂商: OLympia lighting			发光口面:		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	墙 壁 面 利 用 系 数															
0.0																
1.0	.395	.225	.071	.382	.218	.069	.357	.205	.065	.334	.193	.062	.313	.181	.058	
2.0	.339	.186	.057	.327	.180	.056	.305	.169	.053	.284	.159	.050	.264	.150	.047	
3.0	.300	.160	.048	.289	.155	.047	.269	.146	.044	.250	.137	.042	.232	.128	.040	
4.0	.269	.140	.041	.259	.136	.040	.241	.128	.038	.223	.120	.036	.207	.113	.034	
5.0	.244	.124	.036	.235	.121	.035	.218	.114	.033	.203	.107	.032	.188	.100	.030	
6.0	.223	.112	.032	.215	.109	.031	.200	.102	.030	.185	.096	.028	.172	.090	.027	
7.0	.206	.102	.029	.198	.099	.028	.184	.093	.027	.171	.088	.025	.158	.082	.024	
8.0	.191	.093	.026	.184	.090	.026	.171	.085	.024	.159	.080	.023	.147	.076	.022	
9.0	.177	.086	.024	.171	.083	.023	.159	.079	.022	.148	.074	.021	.137	.070	.020	
10.0	.166	.080	.022	.160	.077	.022	.149	.073	.021	.139	.069	.020	.129	.065	.019	

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	天花板利用系数															
0.0	.343	.343	.343	.293	.293	.293	.200	.200	.200	.115	.115	.115	.037	.037	.037	
1.0	.340	.309	.281	.291	.265	.242	.199	.182	.167	.114	.106	.097	.037	.034	.031	
2.0	.333	.286	.247	.285	.246	.213	.196	.170	.149	.113	.099	.087	.036	.032	.028	
3.0	.326	.270	.225	.279	.233	.195	.192	.162	.137	.111	.094	.081	.036	.031	.026	
4.0	.318	.257	.211	.273	.222	.184	.188	.155	.129	.108	.091	.076	.035	.030	.025	
5.0	.310	.248	.202	.266	.214	.175	.183	.150	.124	.106	.088	.074	.034	.029	.024	
6.0	.303	.240	.195	.260	.208	.170	.179	.145	.120	.104	.086	.071	.034	.028	.024	
7.0	.295	.233	.190	.254	.202	.165	.176	.142	.117	.102	.084	.070	.033	.027	.023	
8.0	.289	.228	.186	.249	.198	.162	.172	.139	.115	.100	.082	.068	.032	.027	.023	
9.0	.282	.223	.183	.243	.194	.159	.169	.136	.113	.098	.080	.068	.032	.026	.022	
10.0	.277	.219	.180	.238	.190	.157	.165	.134	.112	.096	.079	.067	.031	.026	.022	

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: 测试日期:2025-03-07	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-2000B_V1 系统 V2.00.488 环境湿度:65.0% 测试距离:6.360米 [K=1.0000] 备注:
--	---

UGR(Unified Glare Rating)数据表

实测参数: U:24.00V I:0.4931A P:11.83W PF:1.000 Freq:0Hz 实检光通: 418.885x1 lm										
灯具名称: SF21-24V-5050-60-4500K					灯具类型:			灯具重量:		
灯具规格:					外型尺寸: Length=1m			测试编号:		
制造厂商: OLympia lighting					发光口面:			遮光角:		
反射比: 天花板	0.7	0.7	0.5	0.5	0.3	0.7	0.7	0.5	0.5	0.3
墙面	0.5	0.3	0.5	0.3	0.3	0.5	0.3	0.5	0.3	0.3
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
房间尺寸	横向(Viewed crosswise)					纵向(Viewed endwise)				
x = 2H y = 2H	22.9	24.3	23.4	24.8	25.4	20.7	22.1	21.3	22.6	23.2
3H	25.7	27.0	26.3	27.6	28.2	22.5	23.7	23.0	24.3	25.0
4H	27.3	28.5	27.9	29.1	29.8	23.3	24.5	23.9	25.1	25.7
6H	29.1	30.2	29.7	30.8	31.5	24.0	25.1	24.6	25.7	26.4
8H	30.0	31.1	30.6	31.7	32.4	24.3	25.4	24.9	26.0	26.7
12H	31.1	32.2	31.7	32.8	33.5	24.5	25.6	25.1	26.2	26.9
4H 2H	23.5	24.7	24.1	25.3	25.9	21.9	23.1	22.5	23.7	24.4
3H	26.6	27.6	27.2	28.2	29.0	23.9	24.9	24.5	25.6	26.3
4H	28.3	29.3	29.0	30.0	30.7	24.9	25.9	25.5	26.5	27.2
6H	30.3	31.2	31.0	31.8	32.6	25.8	26.7	26.5	27.3	28.1
8H	31.4	32.2	32.1	32.9	33.7	26.2	27.0	26.9	27.7	28.5
12H	32.6	33.4	33.3	34.1	34.9	26.5	27.3	27.2	28.0	28.8
8H 4H	28.7	29.5	29.4	30.2	31.0	26.0	26.8	26.7	27.5	28.3
6H	31.0	31.7	31.7	32.4	33.2	27.3	27.9	28.0	28.7	29.5
8H	32.3	32.9	33.0	33.6	34.5	27.9	28.5	28.6	29.2	30.1
12H	33.8	34.3	34.5	35.0	35.9	28.4	29.0	29.2	29.7	30.6
12H 4H	28.7	29.5	29.4	30.2	31.0	26.4	27.1	27.1	27.8	28.6
6H	31.1	31.7	31.8	32.4	33.3	27.8	28.5	28.6	29.2	30.1
8H	32.5	33.1	33.3	33.8	34.7	28.6	29.2	29.4	29.9	30.8
不同间隔布灯时,观察者位置引起的UGR变化(CIE Pub.117):										
S = 1.0H	+ 0.1 / - 0.1					+ 0.1 / - 0.1				
1.5H	+ 0.2 / - 0.3					+ 0.2 / - 0.3				
2.0H	+ 0.2 / - 0.3					+ 0.2 / - 0.4				

依据CIE Pub.117计算, 418.91m光源光通表格中的数据需要进行修正(81log(F/F0) = -3.0)。  
出光口面积: 0.024 m2

C角度范围: 0度 - 360度	γ角度范围: 0度 - 180度
C角度间隔: 30.0度	γ角度间隔: 1.0度
测试速度: 快速	测试系统: 远方(EVERFINE)GO-2000B_V1系统 V2.00.488
环境温度:25.3℃	环境湿度:65.0%
测试人员:	测试距离:6.360米 [K=1.0000]
测试日期:2025-03-07	备注:

UF利用系数表

实测参数: U:24.00V I:0.4931A P:11.83W PF:1.000 Freq:0Hz 实检光通: 418.885x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-5050-60-4500K	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸: Length=1m	测试编号:
制造厂商: OLympia lighting	发光口面:	遮光角:

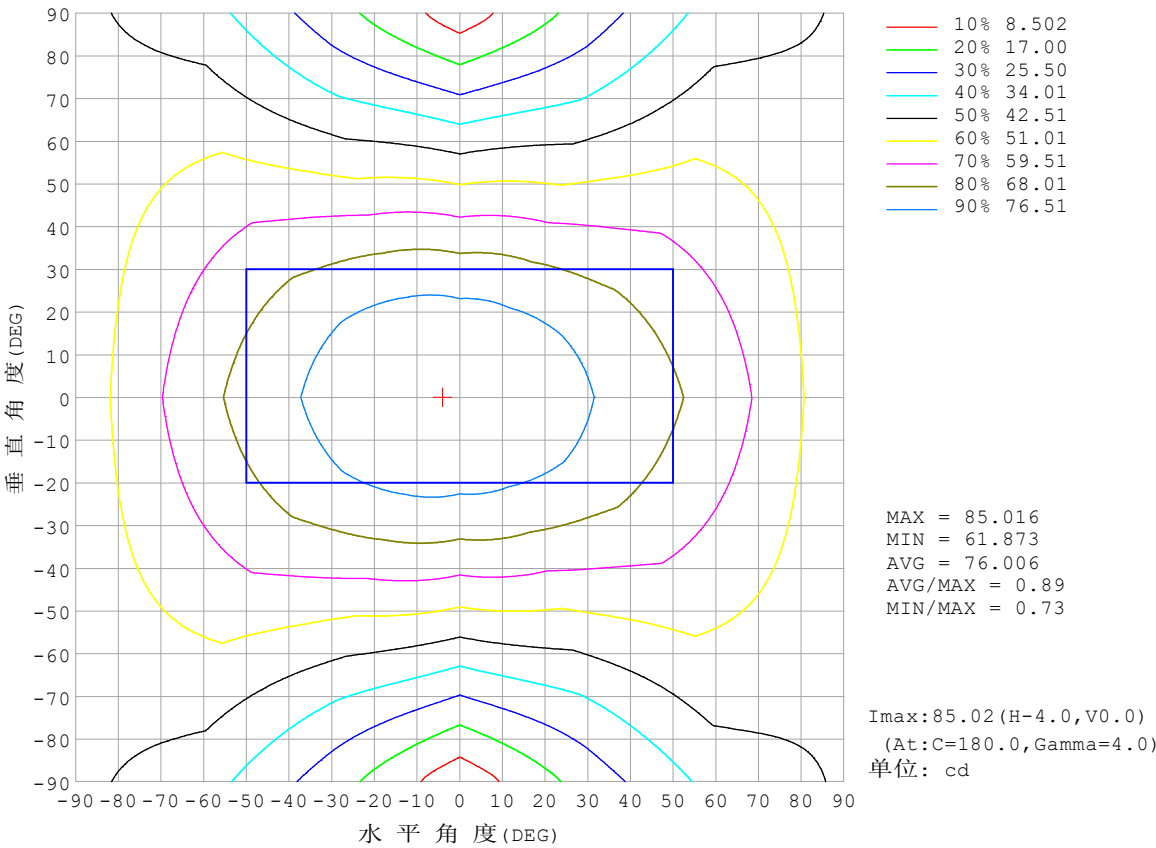
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) k(RI) x RCR = 5									
k = 0.60	47	34	27	45	34	27	43	33	26	19
0.80	56	42	34	54	42	34	51	40	33	25
1.00	63	50	42	61	49	41	58	49	40	31
1.25	70	57	49	68	56	48	63	53	46	36
1.50	75	63	54	72	61	53	67	58	51	40
2.00	83	71	63	79	69	61	73	65	58	46
2.50	87	77	68	84	74	67	77	69	63	50
3.00	91	81	74	87	79	72	80	73	67	53
4.00	96	88	81	92	84	78	84	78	73	58
5.00	99	92	86	95	88	83	87	82	77	61
ROOM INDEX	UF (总)									UF (直接)
依据标准文件 DIN EN 13032-2 2004			悬挂灯				安装距高比 SHR <sub>NOM</sub> = 1.25			

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:  
测试日期: 2025-03-07

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-2000B\_V1 系统 V2.00.488  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 6.360米 [K=1.0000]  
备注:

灯 具 等 光 强 曲 线

实测参数: U:24.00V I:0.4931A P:11.83W PF:1.000 Freq:0Hz 实检光通: 418.885x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-5050-60-4500K	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸: Length=1m	测试编号:
制造厂商: OLympia lighting	发光口面:	遮光角:



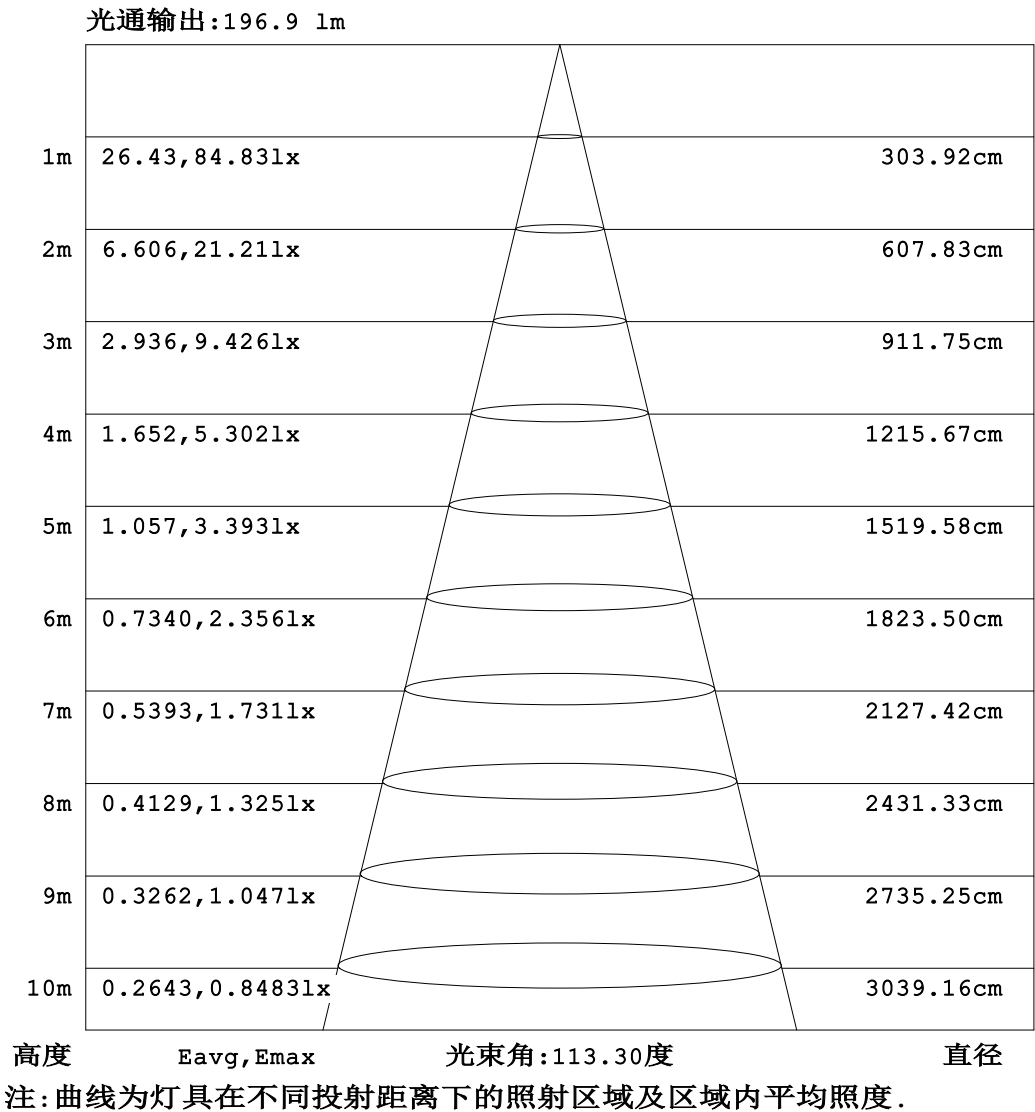
C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员:  
测试日期: 2025-03-07

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-2000B\_V1 系统 V2.00.488  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 6.360米 [K=1.0000]  
备注:



灯 具 有 效 平 均 照 度 图

实测参数: U:24.00V I:0.4931A P:11.83W PF:1.000 Freq:0Hz 实检光通: 418.885x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-5050-60-4500K	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸: Length=1m	测试编号:
制造厂商: OLympia lighting	发光口面:	遮光角:

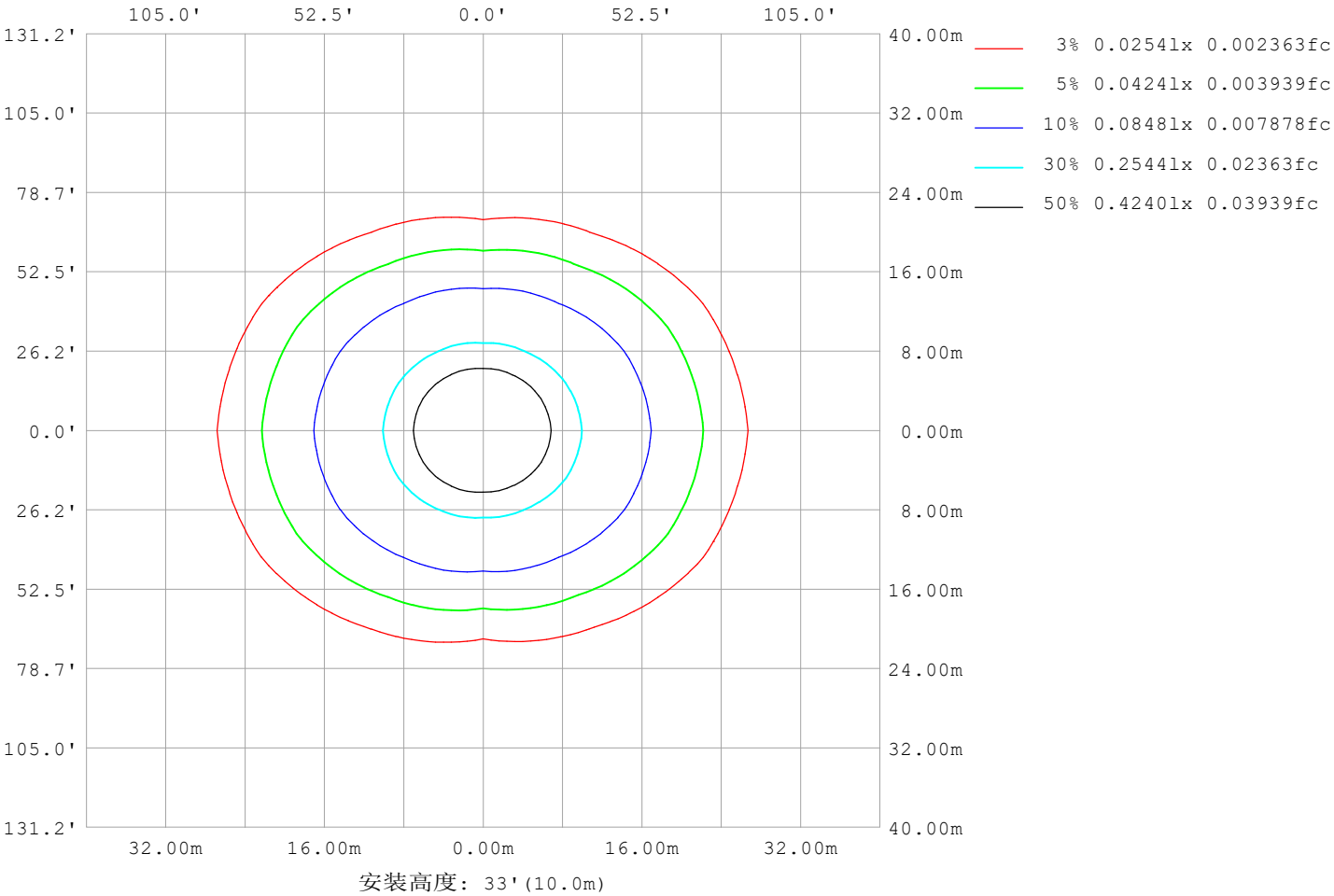


C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度:25.3℃  
测试人员:  
测试日期:2025-03-07

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-2000B\_V1 系统 V2.00.488  
环境湿度:65.0%  
测试距离:6.360米 [K=1.0000]  
备注:

平面等照度曲线

实测参数: U:24.00V I:0.4931A P:11.83W PF:1.000 Freq:0Hz 实检光通: 418.885x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-5050-60-4500K	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸: Length=1m	测试编号:
制造厂商: OLympia lighting	发光口面:	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:  
测试日期: 2025-03-07

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-2000B\_V1 系统 V2.00.488  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 6.360米 [K=1.0000]  
备注:

LED筒灯平均亮度报告

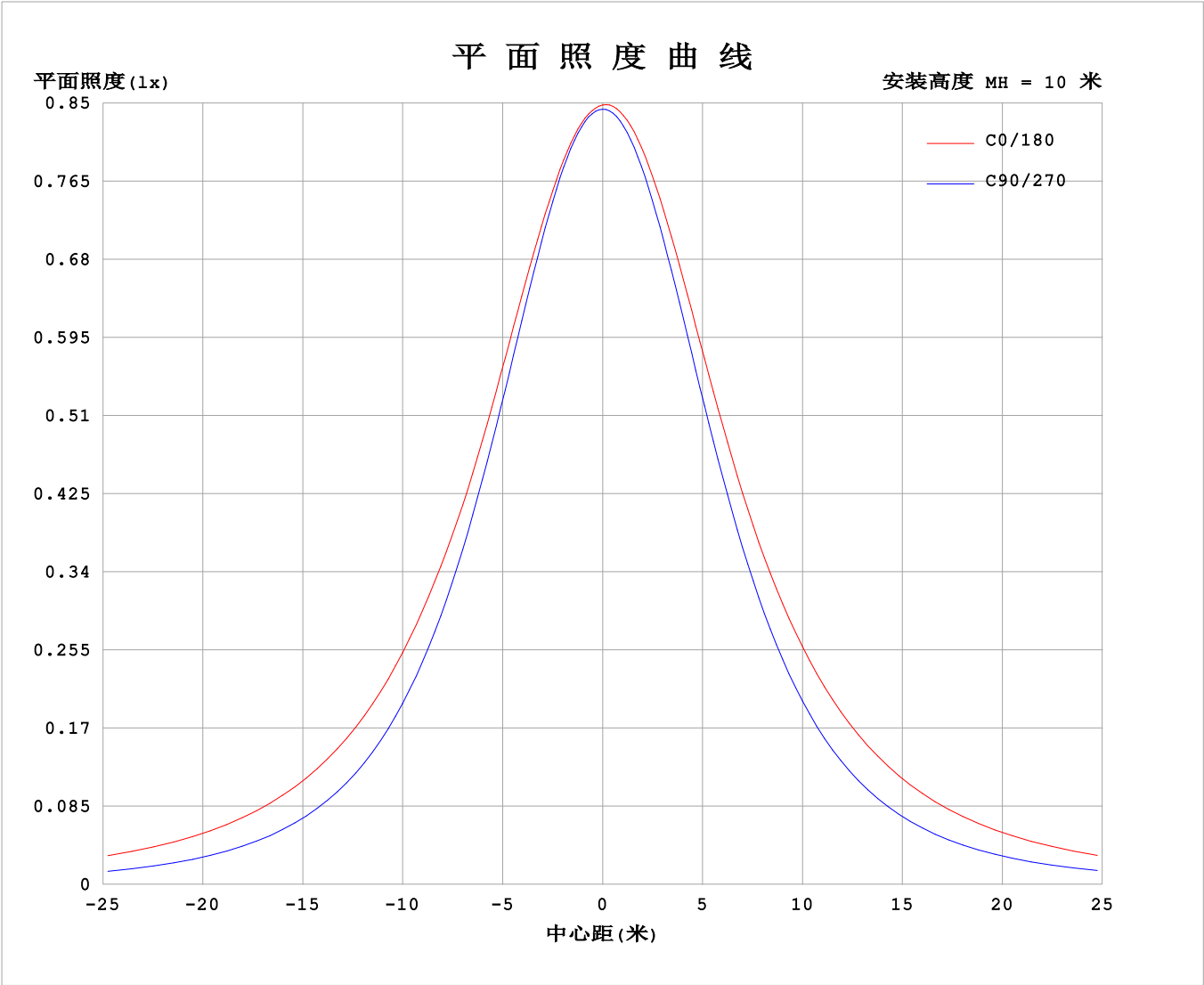
实测参数: U:24.00V I:0.4931A P:11.83W PF:1.000 Freq:0Hz 实检光通: 418.885x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-5050-60-4500K	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸: Length=1m	测试编号:
制造厂商: OLympia lighting	发光口面:	遮光角:

平均亮度	数值 (cd/m2)
L横 (65) av	6085
L横 (75) av	8906
L横 (85) av	22902
L纵 (65) av	3165
L纵 (75) av	3188
L纵 (85) av	3939
L45 (65) av	4783
L45 (75) av	6572
L45 (85) av	16033

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: 测试日期:2025-03-07	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-2000B_V1 系统 V2.00.488 环境湿度:65.0% 测试距离:6.360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:  
测试日期: 2025-03-07

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-2000B\_V1 系统 V2.00.488  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 6.360米 [K=1.0000]  
备注:

光 强 分 布 数 据 表 格

实测参数: U:24.00V I:0.4931A P:11.83W PF:1.000 Freq:0Hz 实检光通: 418.885x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-5050-60-4500K	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸: Length=1m	测试编号:
制造厂商: OLympia lighting	发光口面:	遮光角:

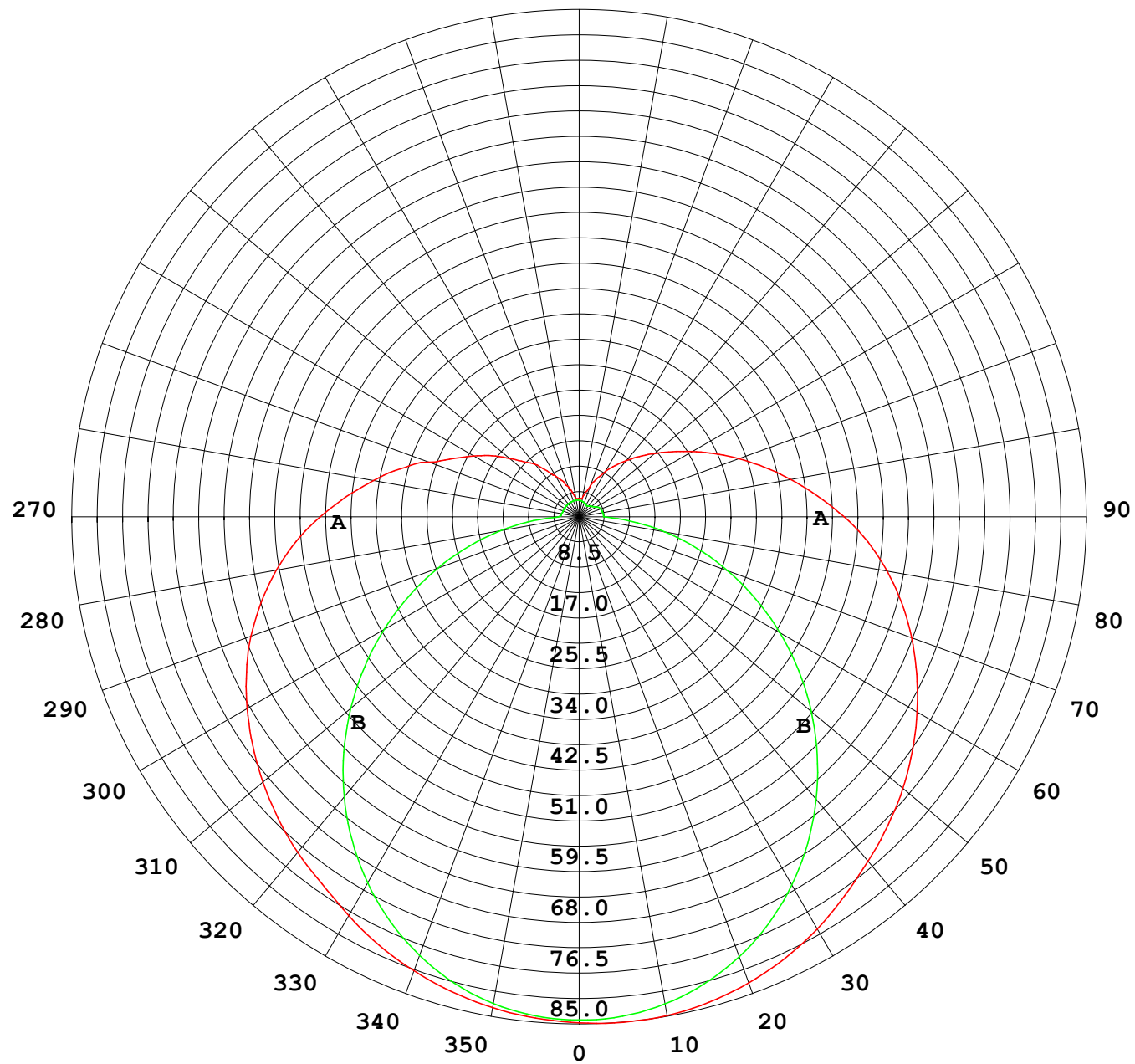
表--1单位: cd

C (DEG) γ (DEG)	0	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330						
0	84.4	84.4	84.4	84.4	84.4	84.4	84.4	84.4	84.4	84.4	84.4	84.4						
5	84.0	84.0	84.0	84.1	84.3	84.5	84.7	84.6	84.3	84.1	84.0	84.0						
10	83.2	83.2	82.8	82.9	83.5	84.2	84.5	84.3	83.6	83.0	83.0	83.2						
15	82.1	81.9	81.1	81.0	82.1	83.4	83.9	83.4	82.2	81.1	81.3	81.9						
20	80.6	80.1	78.7	78.3	80.0	82.0	82.8	82.0	80.1	78.6	78.9	80.2						
25	78.9	78.0	75.7	75.0	77.2	80.1	81.3	80.0	77.4	75.3	76.0	78.0						
30	76.9	75.5	72.2	71.0	73.9	77.8	79.4	77.7	74.1	71.4	72.5	75.5						
35	74.8	72.7	68.2	66.4	70.1	75.1	77.2	74.9	70.2	66.9	68.6	72.7						
40	73.1	69.9	63.9	61.3	65.8	72.1	75.0	71.9	65.9	61.9	64.3	69.9						
45	71.1	67.3	59.2	55.9	61.2	69.2	72.9	68.9	61.2	56.5	59.6	67.2						
50	68.9	64.4	54.3	50.0	56.3	66.3	70.5	65.9	56.2	50.9	54.7	64.4						
55	66.5	61.4	49.6	44.0	51.3	63.1	67.9	62.7	51.1	45.0	49.9	61.4						
60	64.0	58.3	45.0	37.8	46.4	59.8	65.1	59.4	46.2	38.9	45.3	58.3						
65	61.3	55.1	40.4	31.5	41.7	56.4	62.2	56.0	41.4	32.7	40.6	55.2						
70	58.3	51.8	35.9	25.2	37.0	52.8	59.0	52.5	36.7	26.5	36.0	52.0						
75	54.9	48.4	31.7	19.1	32.6	49.3	55.7	48.9	32.2	20.5	31.8	48.7						
80	51.3	44.9	27.8	13.3	28.5	45.6	52.2	45.3	28.1	14.6	27.9	45.2						
85	47.4	41.2	24.2	7.70	24.7	41.8	48.4	41.5	24.2	8.78	24.3	41.6						
90	43.2	37.0	20.7	3.48	21.0	37.8	44.2	37.5	20.6	4.13	20.9	37.8						
95	39.0	32.9	17.3	3.06	17.9	33.7	40.0	33.5	17.5	4.10	17.9	33.9						
100	34.9	29.2	13.5	3.00	15.4	30.0	35.9	29.8	14.9	4.04	14.2	30.2						
105	30.9	25.1	9.61	2.92	13.3	26.5	32.0	26.4	12.9	3.97	11.6	26.2						
110	26.7	20.7	7.60	2.89	11.6	23.3	28.4	23.2	11.2	3.90	10.1	22.4						
115	23.1	17.9	7.77	2.88	10.3	20.4	25.0	20.3	10.0	3.73	8.29	19.4						
120	20.3	15.5	7.19	2.88	9.24	17.8	21.8	17.7	8.95	3.32	7.86	16.8						
125	17.8	12.8	6.24	2.88	8.21	15.6	19.0	15.5	7.98	3.00	6.64	14.7						
130	15.1	12.0	5.59	2.87	7.17	13.6	16.5	13.6	7.05	2.76	5.79	12.9						
135	13.0	10.2	5.13	2.87	6.19	11.8	14.3	11.9	6.07	2.57	5.21	11.0						
140	11.5	8.42	4.57	2.86	5.37	10.1	12.3	10.2	5.27	2.40	4.42	8.19						
145	9.42	6.27	4.03	2.86	4.79	8.57	10.4	8.69	4.62	2.29	3.88	6.88						
150	7.83	5.33	3.58	2.86	4.33	6.97	8.69	7.06	4.17	2.36	3.39	5.58						
155	6.68	4.59	3.16	2.86	3.61	5.71	7.01	5.78	3.54	2.49	3.10	4.53						
160	5.34	3.81	3.04	2.86	3.33	4.76	5.52	4.83	3.28	2.55	2.90	3.82						
165	4.03	3.16	2.99	2.86	3.12	3.73	4.31	3.74	3.07	2.62	2.69	3.03						
170	3.05	3.04	2.96	2.86	2.95	3.26	3.04	3.29	2.98	2.69	2.73	2.87						
175	3.04	3.04	2.96	2.86	2.90	2.95	3.06	3.11	2.97	2.76	2.78	2.79						
180	3.05	3.04	2.97	2.86	2.86	2.83	3.06	3.03	2.98	2.84	2.85	2.82						

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:  
测试日期:2025-03-07

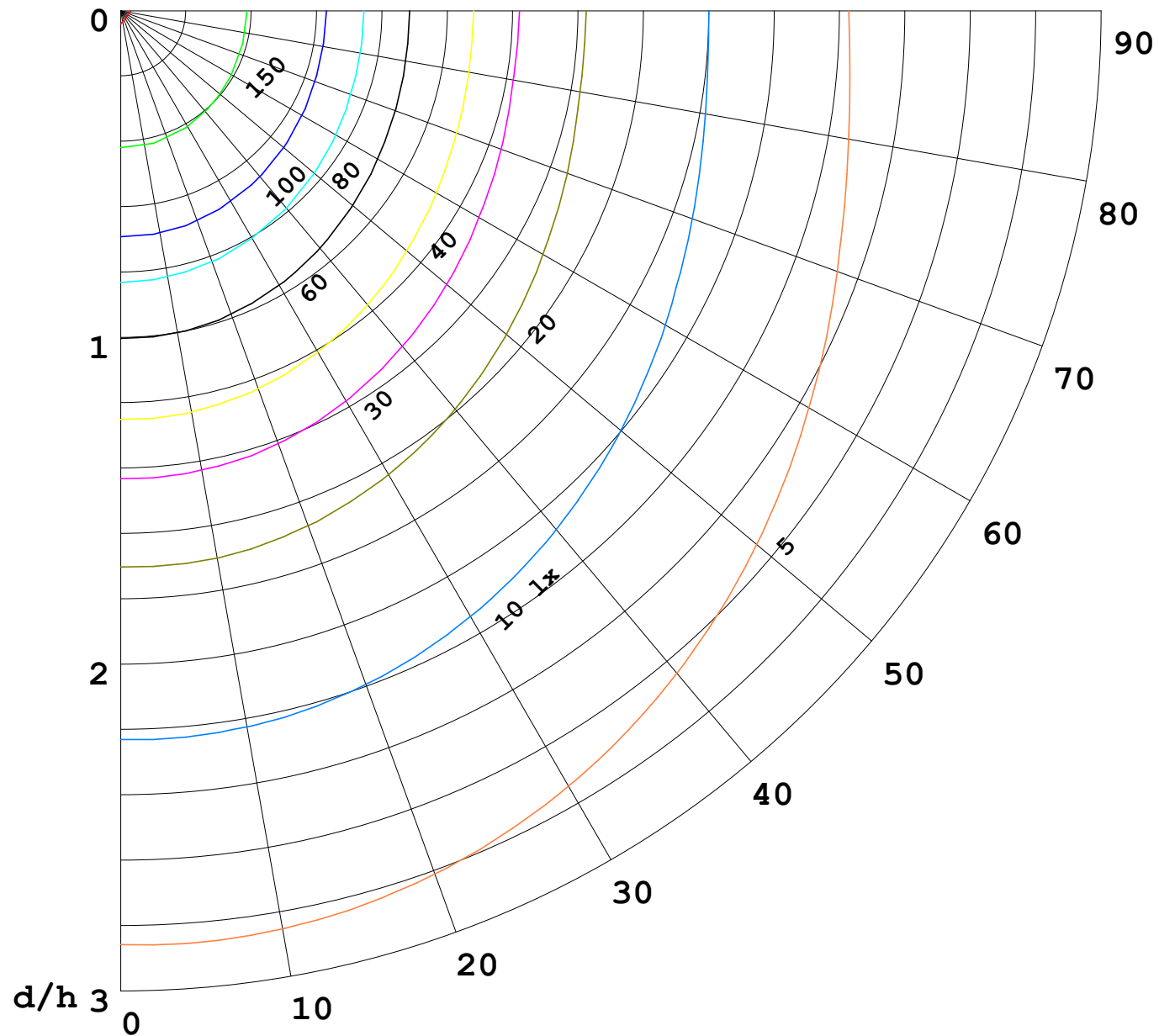
γ角度范围: 0度 - 180度  
γ角度间隔: 1.0度  
测试系统: 远方(EVERFINE) GO-2000B\_V1 系统 V2.00.488  
环境湿度:65.0%  
测试距离:6.360米 [K=1.0000]  
备注:

I (cd)



1000 lm

$\kappa = 1$



F = 1000 lm  
 K = 0.7  
 Hcc = 0.8 m  
 Hfc = 0.0 m  
 Eave = 100 lx

	Pcc	Pw	Pfc
—————	70	50	30
—————	50	30	20

