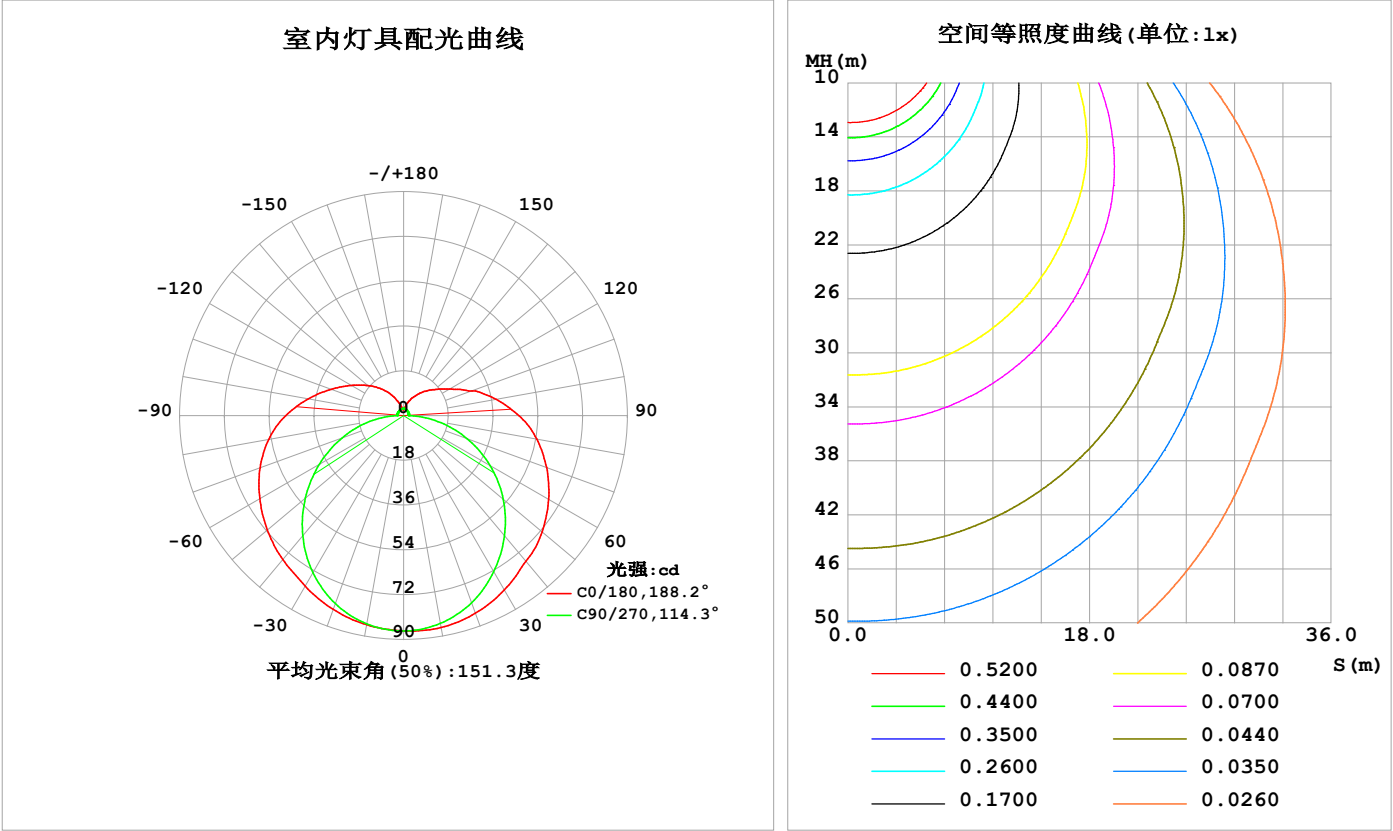


室内灯具光度数据

实测参数: U:24.00V I:0.4711A P:11.31W PF:1.000 Freq:0Hz					
实检光通: 437.368x1 lm					
灯具名称: SF21-24V-5050-60-6500-80		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:		发光口面:		遮光角:	

光源数据		光度数据				光效: 38.68 lm/W
型号		峰值光强 (cd)	86.71	S/MH (C0/180)	1.38	
标称功率 (W)		灯具效率 (%)	100.0	S/MH (C90/270)	1.25	
额定电源电压 (V)		总光通量 (lm)	437.37	η UP,DN (C0-180)	10.2,39.6	
额定光通量 (lm)	437.368	CIE分类	半直接	η UP,DN (C180-360)	10.5,39.7	
灯具内光源数 (只)	1	上射光通比 (%)	20.7	CIBSE SHR NOM	1.50	
实测电源电压 (V)		下射光通比 (%)	79.3	CIBSE SHR MAX	1.55	



C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 22.5度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: Cloud
测试日期: 2024-10-30

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	86.47	85.86	84.83	84.94	85.38	85.12	85.06	85.98	0- 10	8.210	8.210	1.88,1.88
20	84.54	82.73	80.04	81.27	82.91	81.66	80.40	83.00	10- 20	23.75	31.96	7.31,7.31
30	80.98	77.36	72.51	75.61	79.17	76.15	72.90	77.70	20- 30	36.71	68.67	15.7,15.7
40	76.46	70.19	63.12	68.36	75.60	69.09	63.07	70.62	30- 40	45.87	114.5	26.2,26.2
50	72.73	62.08	52.29	61.45	71.53	62.28	51.55	62.47	40- 50	50.99	165.5	37.8,37.8
60	67.32	54.53	40.18	53.97	66.77	54.84	39.13	55.11	50- 60	52.05	217.6	49.7,49.7
70	61.18	46.71	27.11	46.35	61.40	47.23	26.40	47.24	60- 70	49.38	267.0	61,61
80	54.35	39.31	14.08	38.94	55.03	39.93	13.86	39.79	70- 80	43.83	310.8	71.1,71.1
90	46.37	31.97	2.255	31.41	47.37	32.46	2.609	31.91	80- 90	36.13	346.9	79.3,79.3
100	37.82	25.04	2.048	24.43	38.97	25.35	2.699	23.26	90-100	27.97	374.9	85.7,85.7
110	29.32	17.33	2.178	18.98	31.05	19.75	2.728	16.14	100-110	21.10	396.0	90.5,90.5
120	21.45	13.18	2.204	14.94	24.38	15.55	2.722	13.61	110-120	15.32	411.3	94,94
130	16.40	9.884	2.265	11.51	18.88	12.01	2.734	10.50	120-130	10.89	422.2	96.5,96.5
140	12.59	7.594	2.308	8.319	14.03	8.749	2.771	8.069	130-140	7.272	429.5	98.2,98.2
150	9.028	5.573	2.567	5.554	9.545	5.824	2.826	5.851	140-150	4.347	433.8	99.2,99.2
160	6.069	4.319	2.710	3.438	5.464	3.505	2.896	4.153	150-160	2.266	436.1	99.7,99.7
170	3.079	3.319	2.823	2.893	2.671	2.869	2.936	3.312	160-170	0.9947	437.1	99.9,99.9
180	2.603	2.953	2.924	3.006	2.588	2.935	2.930	3.029	170-180	0.2825	437.4	100,100
单位:°	光强:cd									单位:lm		

锥面光通量(90度)：139.65 lm

%lum = 31.9%
%lamp = 31.9%

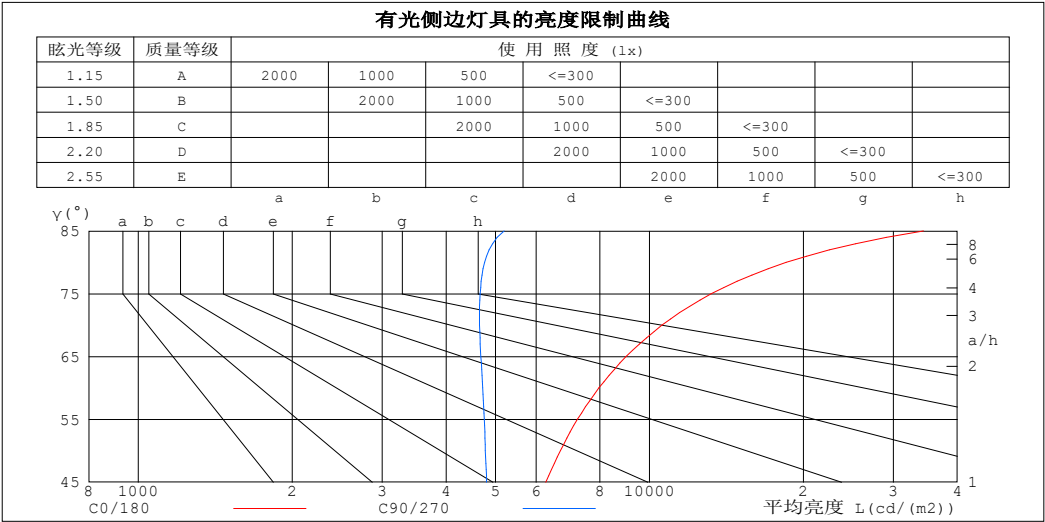
锥面光通量(130度)：242.81 lm

%lum = 55.5%
%lamp = 55.5%

C角度范围： 0度 - 360度 C角度间隔：22.5度 测试速度：快速 环境温度:25.3℃ 测试人员:Cloud 测试日期:2024-10-30	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:0.4711A P:11.31W PF:1.000 Freq:0Hz 实检光通：437.368x1 lm		
灯具名称：SF21-24V-5050-60-6500-80	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：	发光口面：	遮光角：



平均亮度值 cd/(m2)		
γ (°)	C0/180	C90/270
85	34347	5194
80	18516	4758
75	13215	4661
70	10583	4653
65	9006	4679
60	7966	4716
55	7229	4753
50	6694	4775
45	6270	4801

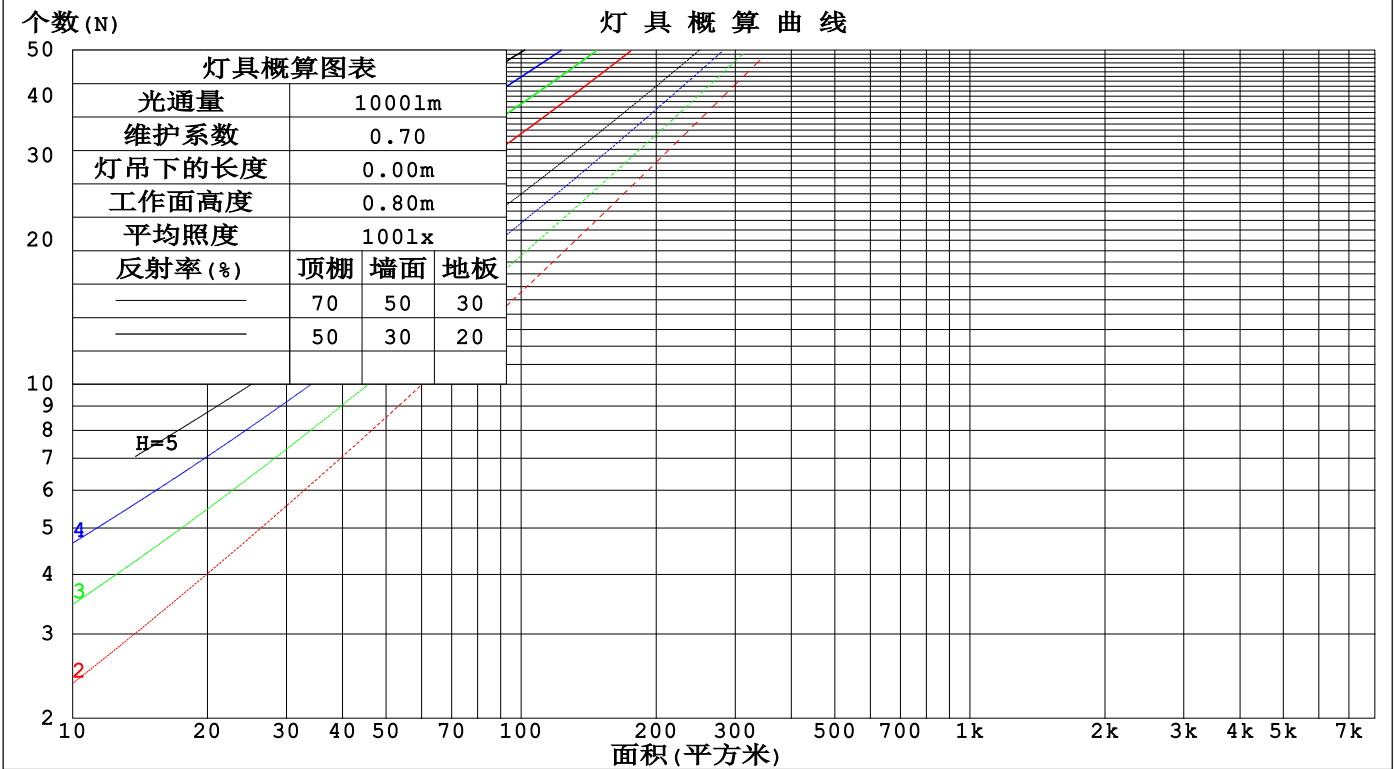
C角度范围： 0度 - 360度
C角度间隔： 22.5度
测试速度： 快速
环境温度:25.3℃
测试人员:Cloud
测试日期:2024-10-30

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:0.4711A P:11.31W PF:1.000 Freq:0Hz 实检光通: 437.368x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-5050-60-6500-80	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:	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	.00	.00	.00	.91	.91	.91	.83	.83	.83	.79
1.0	.94	.89	.84	.90	.85	.81	.82	.78	.74	.74	.71	.68	.67	.65	.63	.59
2.0	.80	.72	.66	.77	.69	.63	.70	.64	.59	.63	.58	.54	.57	.53	.50	.47
3.0	.70	.60	.53	.66	.58	.51	.60	.53	.48	.55	.49	.44	.50	.45	.41	.38
4.0	.61	.51	.44	.58	.49	.43	.53	.46	.40	.48	.42	.37	.44	.39	.34	.31
5.0	.54	.44	.37	.52	.43	.36	.47	.40	.34	.43	.37	.32	.39	.34	.29	.27
6.0	.48	.39	.32	.46	.38	.31	.42	.35	.29	.39	.32	.27	.35	.30	.26	.23
7.0	.44	.34	.28	.42	.33	.27	.38	.31	.26	.35	.29	.24	.32	.27	.22	.20
8.0	.40	.31	.25	.38	.30	.24	.35	.28	.23	.32	.26	.21	.29	.24	.20	.18
9.0	.36	.28	.22	.35	.27	.21	.32	.25	.20	.29	.23	.19	.27	.22	.18	.16
10.0	.33	.25	.20	.32	.24	.19	.30	.23	.18	.27	.21	.17	.25	.20	.16	.14



C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 22.5度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: Cloud
测试日期: 2024-10-30

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:0.4711A P:11.31W PF:1.000 Freq:0Hz 实检光通: 437.368x1 lm					
灯具名称: SF21-24V-5050-60-6500-80			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:			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	.397	.226	.071	.383	.219	.069	.358	.205	.066	.335	.193	.062	.313	.181	.058	
2.0	.340	.186	.057	.328	.181	.056	.305	.170	.053	.284	.159	.050	.264	.149	.047	
3.0	.300	.160	.048	.289	.155	.047	.269	.146	.044	.249	.137	.042	.231	.128	.040	
4.0	.269	.140	.041	.259	.136	.040	.241	.128	.038	.223	.120	.036	.207	.112	.034	
5.0	.244	.124	.036	.235	.121	.035	.218	.114	.033	.202	.107	.032	.187	.100	.030	
6.0	.223	.112	.032	.215	.109	.031	.199	.102	.030	.185	.096	.028	.171	.090	.027	
7.0	.206	.102	.029	.198	.099	.028	.184	.093	.027	.170	.087	.025	.158	.082	.024	
8.0	.191	.093	.026	.184	.090	.026	.170	.085	.024	.158	.080	.023	.146	.075	.022	
9.0	.177	.086	.024	.171	.083	.023	.159	.079	.022	.147	.074	.021	.137	.069	.020	
10.0	.166	.080	.022	.160	.077	.022	.149	.073	.021	.138	.069	.019	.128	.064	.018	

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	.348	.348	.348	.297	.297	.297	.203	.203	.203	.117	.117	.117	.037	.037	.037	
1.0	.345	.314	.286	.295	.270	.246	.202	.186	.170	.116	.107	.099	.037	.035	.032	
2.0	.339	.292	.252	.290	.251	.218	.199	.174	.152	.115	.101	.089	.037	.033	.029	
3.0	.331	.275	.231	.284	.237	.200	.195	.165	.140	.113	.096	.083	.036	.031	.027	
4.0	.323	.263	.217	.277	.227	.188	.191	.158	.133	.110	.093	.078	.036	.030	.026	
5.0	.316	.253	.207	.271	.219	.180	.187	.153	.127	.108	.090	.075	.035	.029	.025	
6.0	.308	.245	.200	.265	.212	.174	.183	.149	.123	.106	.087	.073	.034	.029	.024	
7.0	.301	.239	.195	.259	.207	.170	.179	.145	.121	.104	.085	.072	.034	.028	.024	
8.0	.294	.233	.191	.253	.202	.167	.175	.142	.118	.102	.084	.071	.033	.027	.023	
9.0	.288	.228	.188	.248	.198	.164	.172	.139	.117	.100	.082	.070	.032	.027	.023	
10.0	.282	.224	.186	.243	.195	.162	.169	.137	.115	.098	.081	.069	.032	.027	.023	

C角度范围: 0度 - 360度 C角度间隔: 22.5度 测试速度: 快速 环境温度:25.3℃ 测试人员:Cloud 测试日期:2024-10-30	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:0.4711A P:11.31W PF:1.000 Freq:0Hz 实检光通: 437.368x1 lm										
灯具名称: SF21-24V-5050-60-6500-80					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:					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	21.8	23.1	22.3	23.7	24.3	19.5	20.9	20.1	21.4	22.0
3H	24.6	25.9	25.2	26.5	27.1	21.3	22.5	21.8	23.1	23.8
4H	26.2	27.4	26.8	28.0	28.7	22.1	23.3	22.7	23.9	24.5
6H	28.0	29.1	28.6	29.7	30.4	22.8	23.9	23.4	24.5	25.2
8H	28.9	30.0	29.5	30.6	31.3	23.0	24.1	23.7	24.8	25.5
12H	30.0	31.1	30.7	31.7	32.4	23.3	24.3	23.9	25.0	25.7
4H 2H	22.3	23.5	22.9	24.1	24.8	20.7	21.9	21.3	22.5	23.2
3H	25.4	26.5	26.1	27.1	27.8	22.7	23.8	23.3	24.4	25.1
4H	27.2	28.2	27.9	28.8	29.6	23.7	24.6	24.3	25.3	26.1
6H	29.2	30.1	29.9	30.7	31.5	24.6	25.4	25.2	26.1	26.9
8H	30.3	31.1	31.0	31.8	32.6	24.9	25.8	25.6	26.5	27.3
12H	31.5	32.3	32.2	33.0	33.8	25.3	26.0	26.0	26.7	27.6
8H 4H	27.6	28.4	28.3	29.1	29.9	24.8	25.6	25.5	26.3	27.1
6H	29.9	30.5	30.6	31.3	32.1	26.1	26.7	26.8	27.5	28.3
8H	31.2	31.8	31.9	32.5	33.4	26.7	27.3	27.4	28.0	28.9
12H	32.7	33.2	33.5	34.0	34.9	27.2	27.7	28.0	28.5	29.4
12H 4H	27.6	28.3	28.3	29.1	29.9	25.2	25.9	25.9	26.6	27.5
6H	30.0	30.6	30.7	31.3	32.2	26.7	27.3	27.4	28.0	28.9
8H	31.4	32.0	32.2	32.7	33.6	27.4	28.0	28.2	28.7	29.6
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	+ 0.3 / - 0.4					+ 0.2 / - 0.4				

依据CIE Pub.117计算, 437.4lm光源光通表格中的数据需要进行修正(8log(F/F0) = -2.9)。
出光口面积: 0.017 m2

C角度范围: 0度 - 360度	γ角度范围: 0度 - 180度
C角度间隔: 22.5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:Cloud	测试距离:6.360米 [K=1.0000]
测试日期:2024-10-30	备注:

UF利用系数表

实测参数: U:24.00V I:0.4711A P:11.31W PF:1.000 Freq:0Hz 实检光通: 437.368x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-5050-60-6500-80	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:	发光口面:	遮光角:

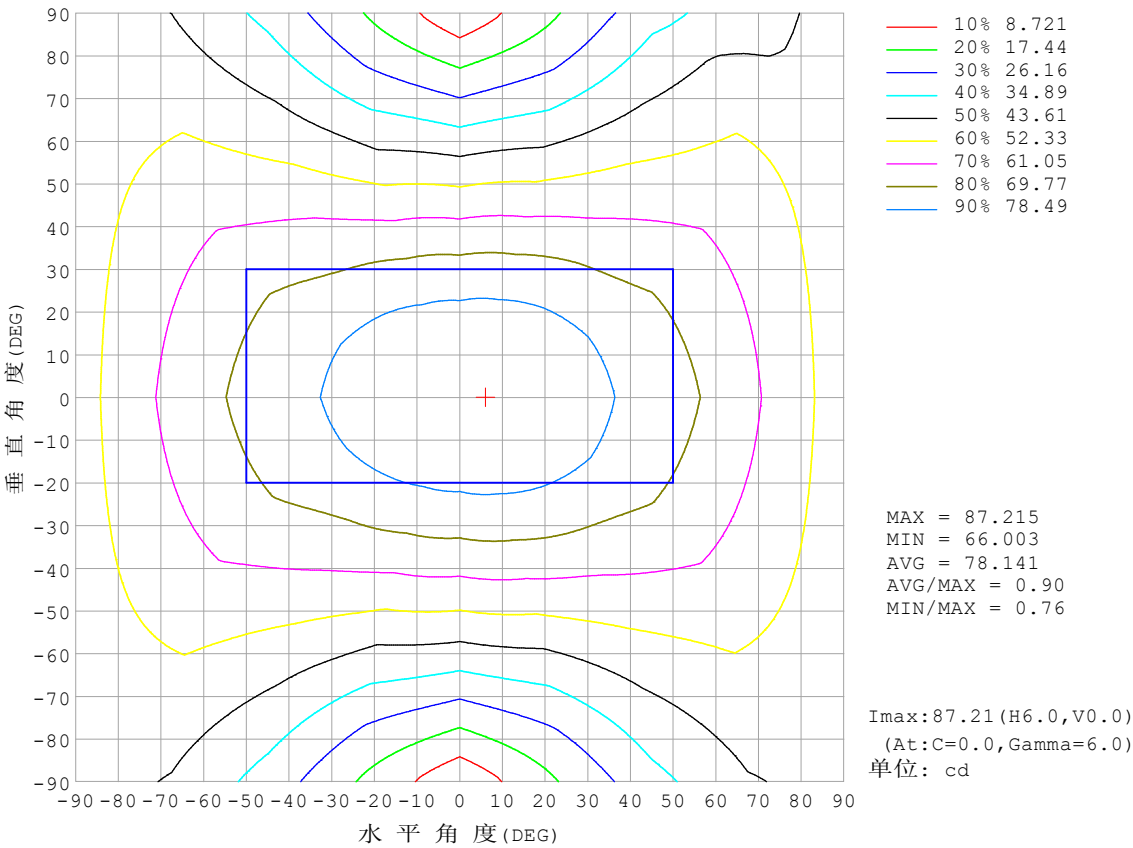
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) k(RI) x RCR = 5									
k = 0.60	46	34	26	45	33	26	43	32	26	19
0.80	55	42	34	54	41	34	51	40	33	25
1.00	63	50	41	61	49	41	57	49	39	30
1.25	70	57	48	67	55	47	63	53	45	35
1.50	75	62	54	72	61	52	67	57	50	39
2.00	82	71	62	79	69	61	73	64	58	45
2.50	87	76	68	83	74	66	77	69	62	49
3.00	91	81	73	87	78	71	80	73	67	53
4.00	96	87	80	91	84	78	84	78	73	57
5.00	99	91	85	94	88	82	86	81	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 _{NOM} = 1.25			

C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 22.5度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: Cloud
测试日期: 2024-10-30

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:0.4711A P:11.31W PF:1.000 Freq:0Hz 实检光通: 437.368x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-5050-60-6500-80	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:	发光口面:	遮光角:

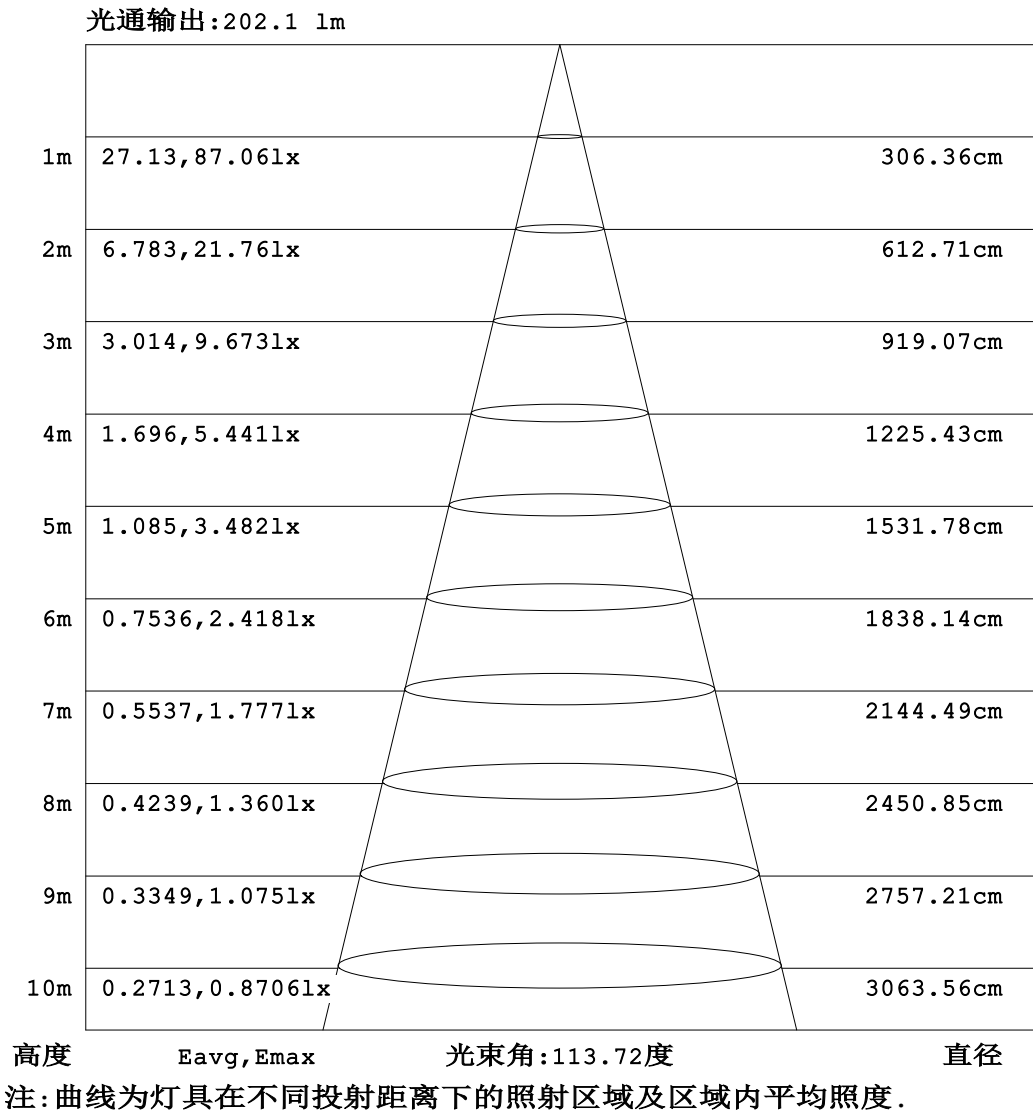


C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 22.5度
测试速度: 快速
环境温度:25.3℃
测试人员:Cloud
测试日期:2024-10-30

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:0.4711A P:11.31W PF:1.000 Freq:0Hz 实检光通: 437.368x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-5050-60-6500-80	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:	发光口面:	遮光角:

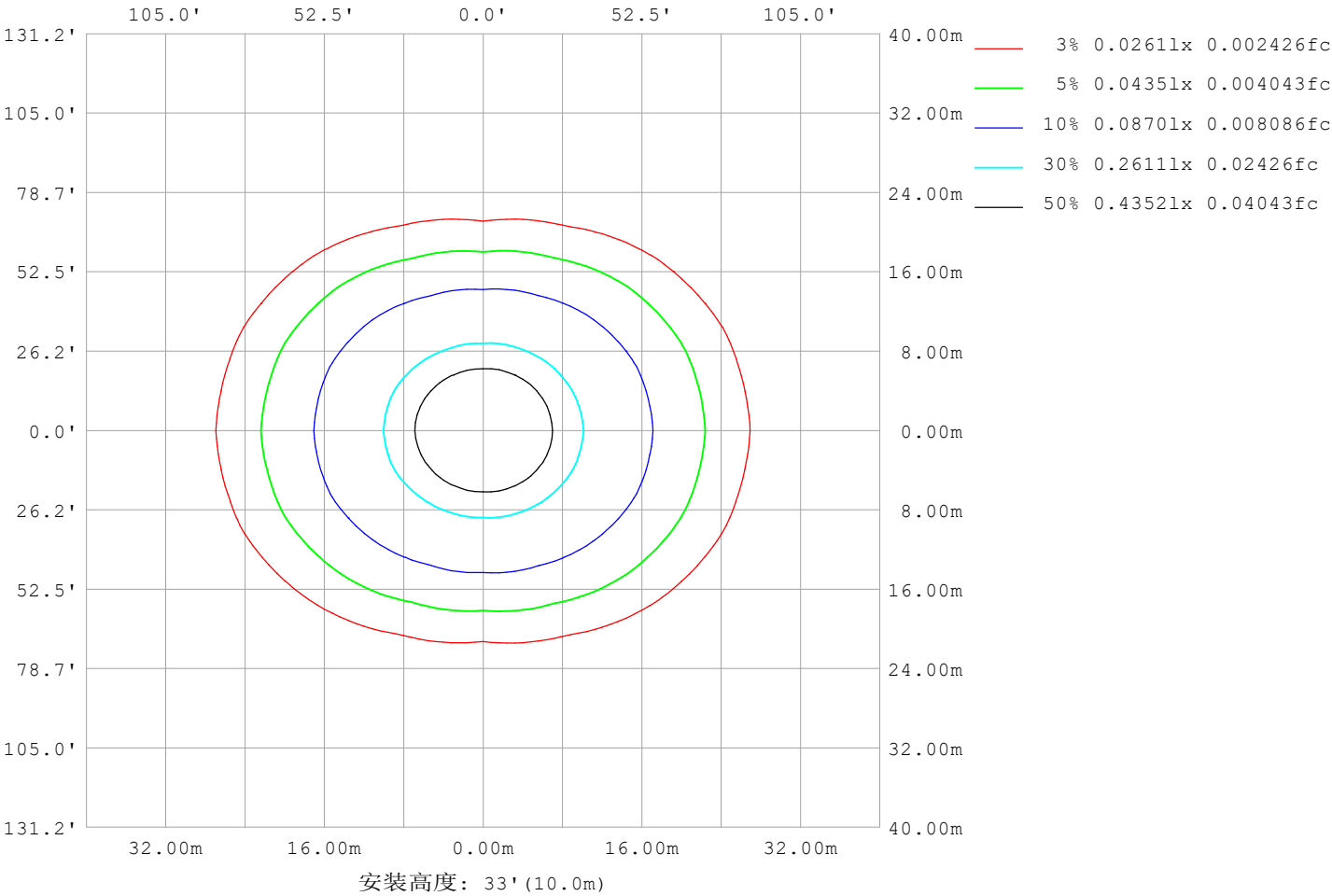


C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 22.5度
测试速度: 快速
环境温度:25.3℃
测试人员:Cloud
测试日期:2024-10-30

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:0.4711A P:11.31W PF:1.000 Freq:0Hz 实检光通: 437.368x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-5050-60-6500-80	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:	发光口面:	遮光角:



C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 22.5度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: Cloud
测试日期: 2024-10-30

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

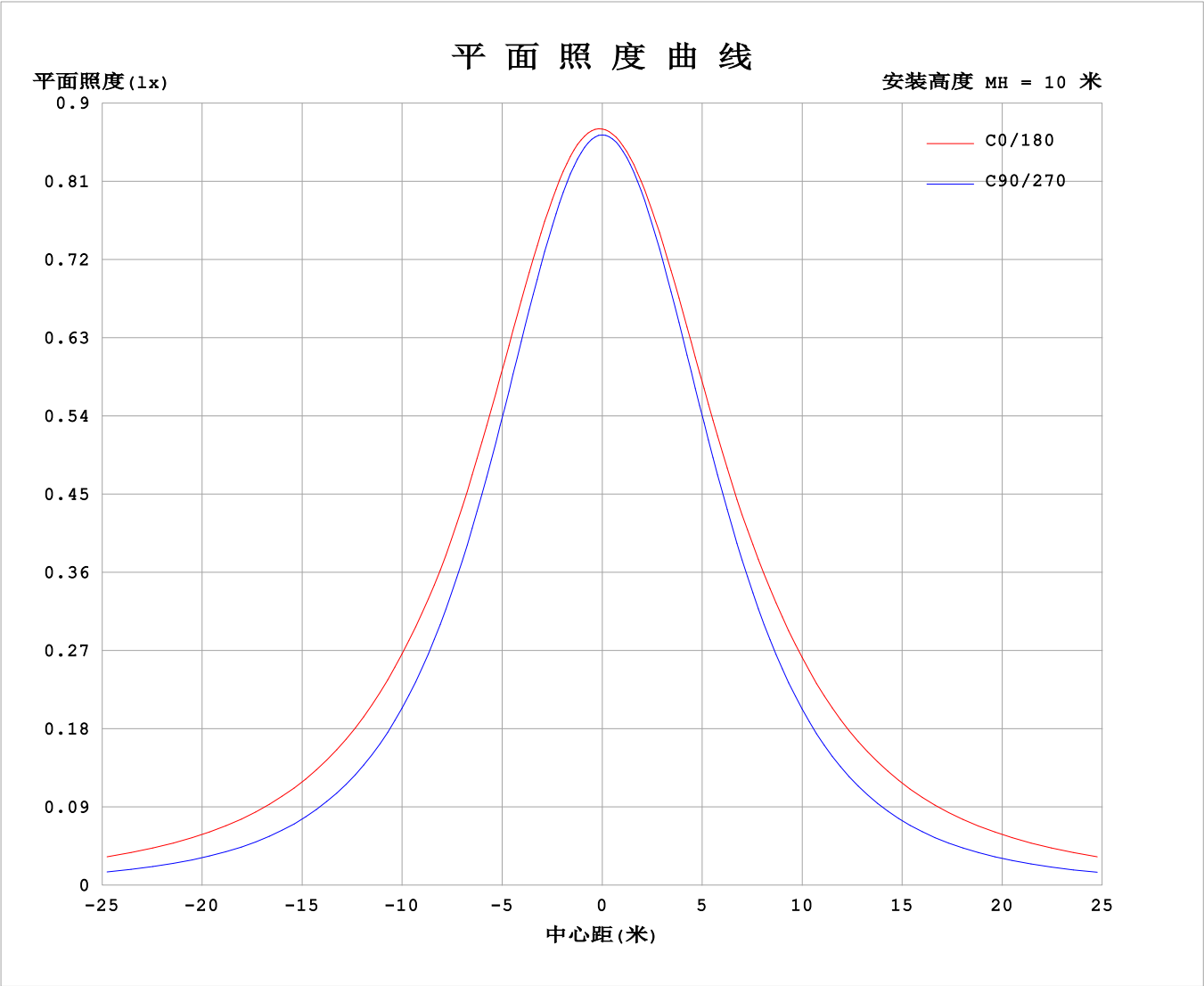
实测参数: U:24.00V I:0.4711A P:11.31W PF:1.000 Freq:0Hz 实检光通: 437.368x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-5050-60-6500-80	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸: Length=1m	测试编号:
制造厂商:	发光口面:	遮光角:

平均亮度	数值 (cd/m2)
L横 (65) av	8945
L横 (75) av	13200
L横 (85) av	34419
L纵 (65) av	4625
L纵 (75) av	4618
L纵 (85) av	5229
L45 (65) av	7059
L45 (75) av	9808
L45 (85) av	24158

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: 22.5度 测试速度: 快速 环境温度:25.3℃ 测试人员:Cloud 测试日期:2024-10-30	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: 22.5度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: Cloud
测试日期: 2024-10-30

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:0.4711A P:11.31W PF:1.000 Freq:0Hz 实检光通：437.368x1 lm																	
灯具名称：SF21-24V-5050-60-6500-80									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：									发光口面：						遮光角：		

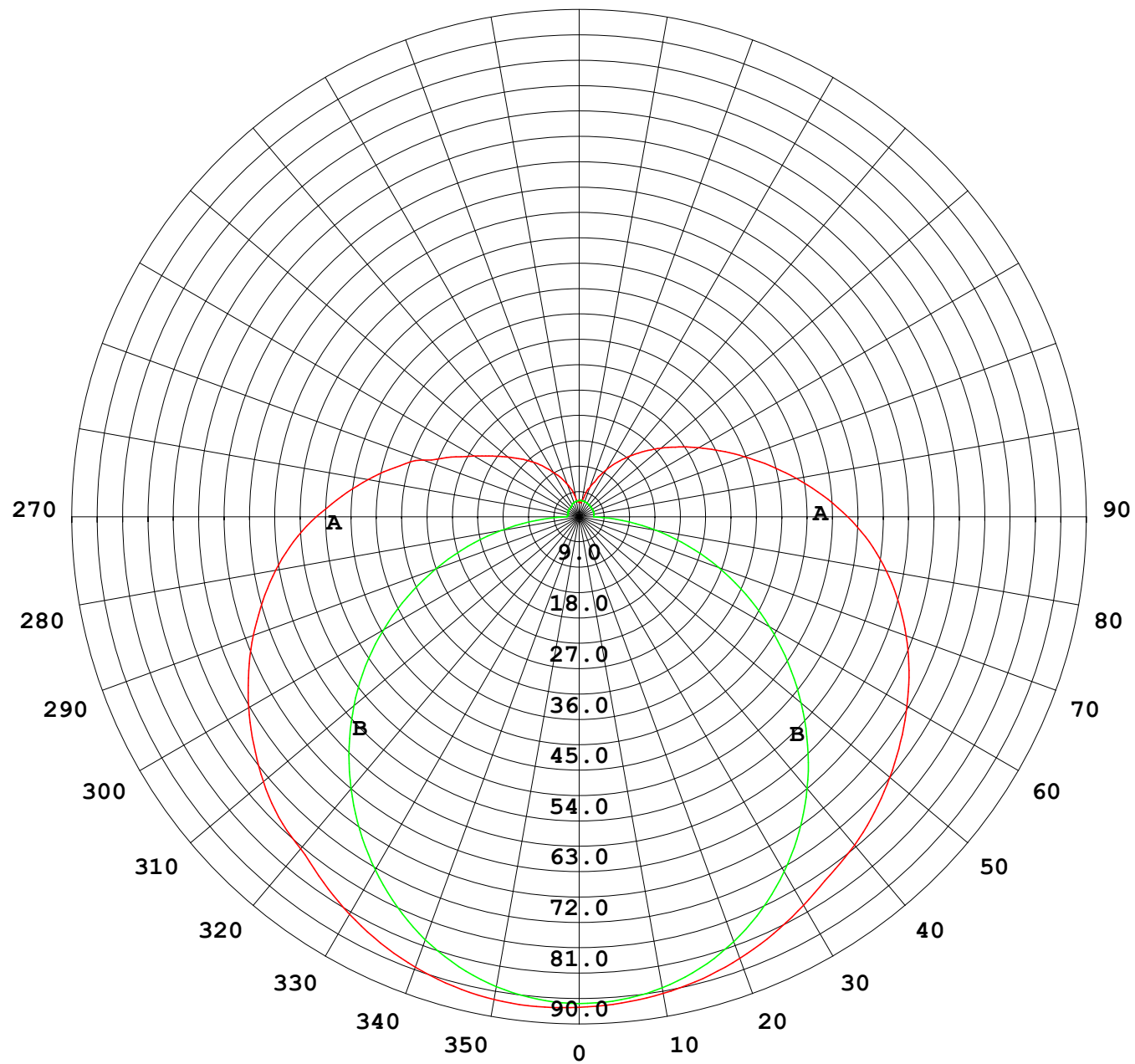
表--1单位：cd

C (DEG) γ (DEG)	0	22.5	45	67.5	90	112.5	135	157.5	180	202.5	225	247.5	270	292.5	315	337.5			
0	86.5	86.5	86.5	86.5	86.5	86.5	86.5	86.5	86.5	86.5	86.5	86.5	86.5	86.5	86.5	86.5			
5	86.7	86.7	86.5	86.3	86.1	86.0	86.0	86.0	86.1	86.0	86.1	86.1	86.2	86.4	86.5	86.7			
10	86.5	86.3	85.9	85.3	84.8	84.8	84.9	85.2	85.4	85.2	85.1	85.0	85.1	85.5	86.0	86.4			
15	85.7	85.4	84.6	83.6	82.8	82.8	83.4	84.0	84.3	84.1	83.7	83.1	83.1	83.8	84.8	85.6			
20	84.5	84.1	82.7	81.2	80.0	80.2	81.3	82.5	82.9	82.5	81.7	80.6	80.4	81.4	83.0	84.2			
25	82.9	82.2	80.3	78.1	76.6	77.0	78.7	80.5	81.2	80.6	79.1	77.4	77.0	78.4	80.6	82.4			
30	81.0	80.0	77.4	74.4	72.5	73.2	75.6	78.2	79.2	78.3	76.2	73.7	72.9	74.7	77.7	80.2			
35	78.7	77.3	74.0	70.3	68.0	69.0	72.1	75.7	77.1	75.9	72.8	69.4	68.3	70.5	74.4	77.7			
40	76.5	74.5	70.2	65.8	63.1	64.4	68.4	73.8	75.6	73.9	69.1	64.7	63.1	65.8	70.6	74.8			
45	74.9	72.1	66.1	60.8	57.8	59.5	64.8	71.6	73.7	71.7	65.6	59.7	57.5	60.7	66.6	72.3			
50	72.7	69.7	62.1	55.6	52.3	54.4	61.5	69.2	71.5	69.2	62.3	54.3	51.5	55.4	62.5	70.0			
55	70.1	66.7	58.4	50.1	46.4	49.0	57.8	66.5	69.2	66.5	58.6	48.9	45.4	49.9	58.9	67.2			
60	67.3	63.7	54.5	44.6	40.2	43.7	54.0	63.6	66.8	63.7	54.8	43.6	39.1	44.3	55.1	64.3			
65	64.3	60.6	50.6	39.1	33.7	38.7	50.1	60.7	64.2	60.8	51.0	38.8	32.8	38.8	51.2	61.2			
70	61.2	57.2	46.7	34.1	27.1	33.6	46.3	57.6	61.4	57.7	47.2	33.9	26.4	33.8	47.2	58.0			
75	57.8	53.8	43.0	29.2	20.6	28.7	42.6	54.3	58.4	54.5	43.6	29.2	20.1	28.8	43.4	54.8			
80	54.3	50.4	39.3	24.7	14.1	24.1	38.9	50.9	55.0	51.1	39.9	24.9	13.9	24.2	39.8	51.4			
85	50.6	46.7	35.8	20.6	7.71	20.0	35.2	47.1	51.4	47.4	36.2	21.0	7.78	20.2	36.0	47.1			
90	46.4	42.7	32.0	17.0	2.25	16.3	31.4	43.1	47.4	43.4	32.5	17.4	2.61	16.7	31.9	40.2			
95	42.0	38.6	28.3	14.0	2.07	13.4	27.8	39.0	43.2	39.3	28.8	14.4	2.63	12.0	26.3	37.7			
100	37.8	34.6	25.0	10.3	2.05	11.3	24.4	34.9	39.0	35.2	25.3	12.3	2.70	9.66	23.3	33.9			
105	33.6	30.5	20.5	8.37	2.11	9.86	21.5	31.2	34.9	31.4	22.3	10.8	2.73	8.01	19.3	29.9			
110	29.3	25.5	17.3	7.87	2.18	8.78	19.0	27.7	31.1	27.9	19.8	9.71	2.73	7.61	16.1	25.5			
115	25.0	22.1	15.0	7.22	2.20	7.80	16.8	24.5	27.6	24.7	17.5	8.67	2.72	7.38	14.9	21.6			
120	21.5	19.3	13.2	6.42	2.20	6.89	14.9	21.7	24.4	21.8	15.6	7.67	2.72	6.98	13.6	19.4			
125	18.7	16.9	11.6	5.87	2.24	5.86	13.2	19.1	21.5	19.2	13.7	6.56	2.72	6.38	12.0	17.5			
130	16.4	15.2	9.88	5.37	2.26	5.04	11.5	16.7	18.9	16.8	12.0	5.62	2.73	5.77	10.5	15.4			
135	14.4	13.4	8.68	4.91	2.29	4.35	9.95	14.4	16.4	14.6	10.4	4.86	2.75	5.20	9.23	13.3			
140	12.6	11.4	7.59	4.47	2.31	3.79	8.32	12.3	14.0	12.5	8.75	4.17	2.77	4.70	8.07	12.0			
145	10.8	8.78	6.47	4.07	2.34	3.12	6.83	10.2	11.8	10.4	7.10	3.45	2.80	4.24	6.90	10.0			
150	9.03	7.16	5.57	3.51	2.57	2.85	5.55	8.09	9.54	8.29	5.82	3.09	2.83	3.66	5.85	8.09			
155	7.57	5.99	4.71	3.50	2.64	2.70	4.49	6.39	7.23	6.60	4.69	2.84	2.87	3.41	4.92	6.54			
160	6.07	4.76	4.32	3.29	2.71	2.73	3.44	4.90	5.46	5.13	3.50	2.81	2.90	3.28	4.15	5.15			
165	4.87	3.68	3.73	3.11	2.77	2.79	2.99	3.49	3.98	3.62	2.97	2.81	2.92	3.17	3.61	4.04			
170	3.08	3.06	3.32	3.01	2.82	2.86	2.89	2.97	2.67	2.92	2.87	2.87	2.94	3.11	3.31	3.38			
175	2.71	3.02	3.07	2.96	2.88	2.92	2.94	3.00	2.58	2.86	2.91	2.89	2.94	3.06	3.12	3.18			
180	2.60	2.93	2.95	2.94	2.92	2.96	3.01	3.06	2.59	2.92	2.94	2.92	2.93	2.99	3.03	3.07			

C角度范围： 0度 - 360度
C角度间隔： 22.5度
测试速度： 快速
环境温度:25.3℃
测试人员:Cloud
测试日期:2024-10-30

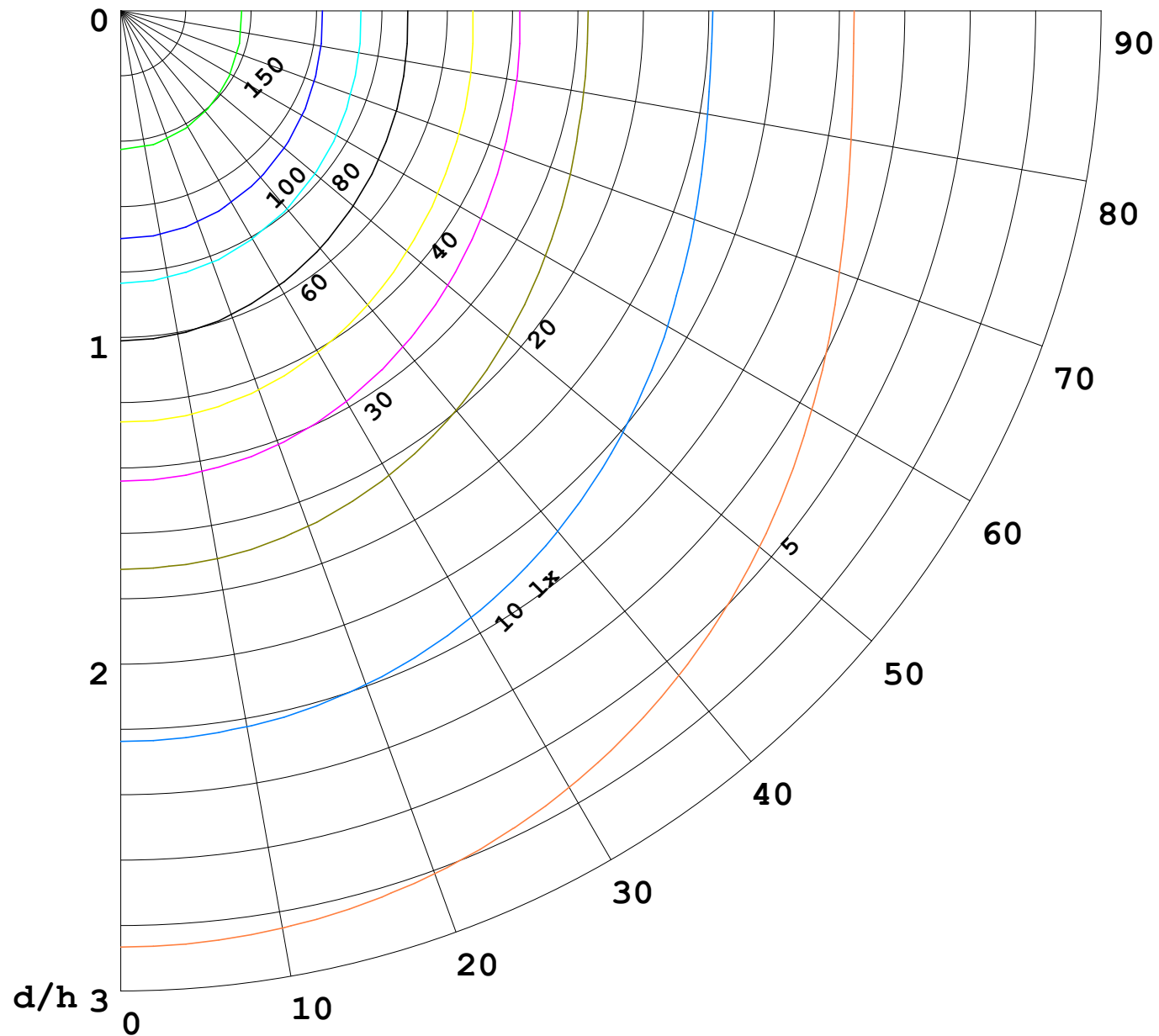
γ角度范围： 0度 - 180度
γ角度间隔： 1.0度
测试系统： 远方 (EVERFINE) GO-2000B_V1 系统 V2.00.488
环境湿度:65.0%
测试距离:6.360米 [K=1.0000]
备注：

I (cd)



1000 lm

$\kappa = 1$



	Pcc	Pw	Pfc
_____	70	50	30
=====	50	30	20

