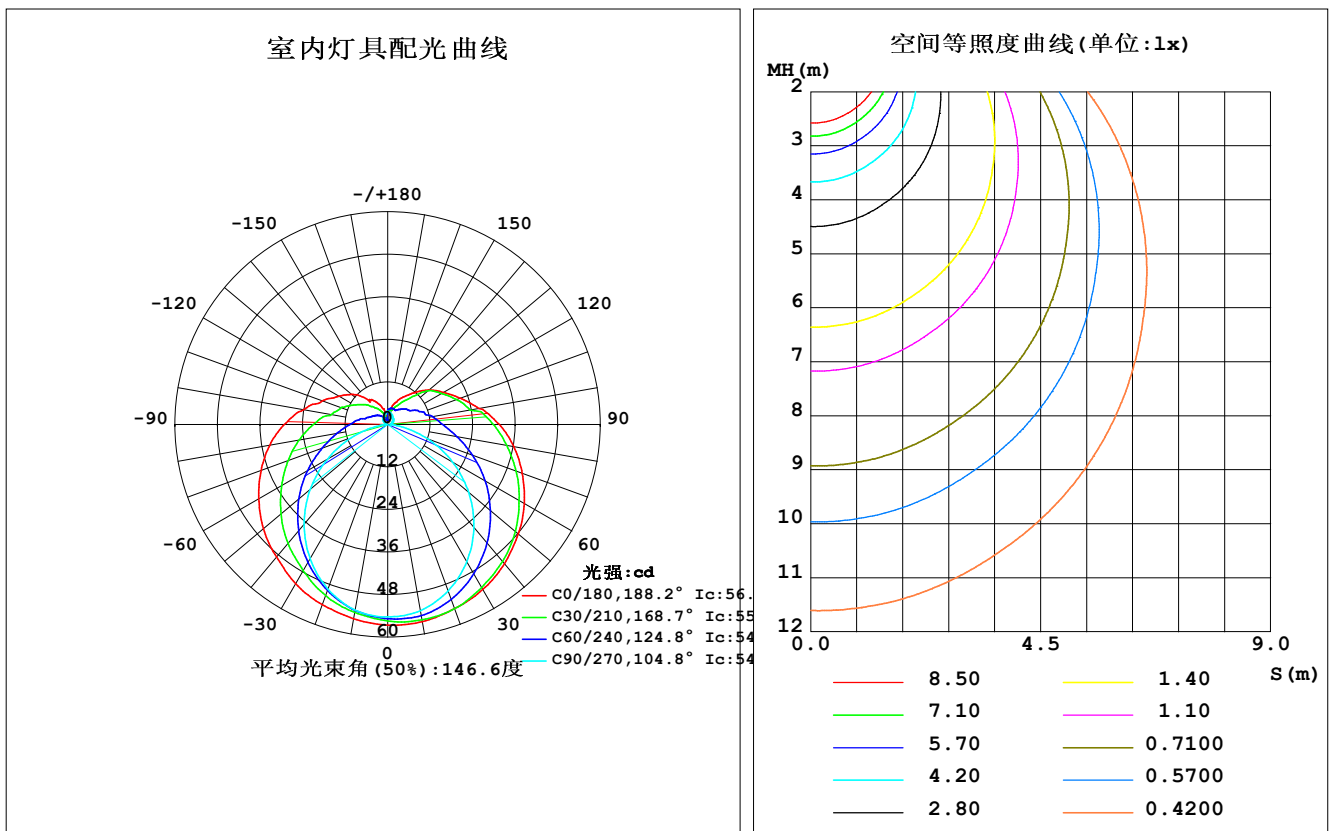


室内灯具光度数据

实测参数: U:24.00V I:0.8385A P:20.12W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:277.492x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-5050-70-DMX4-RGBW (2700)	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸: 28mm*11.5mm	测试编号: 2021121606
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.016	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 13.79 lm/W
型号	5050	峰值光强(cd)	56.68	S/MH(C0/180)	1.37	
标称功率(W)	18	灯具效率(%)	100.0	S/MH(C90/270)	1.20	
额定电源电压(V)	24	总光通量(lm)	277.49	η UP, DN(C0-180)	11.6, 38.8	
额定光通量(lm)	277.492	CIE分类	半直接	η UP, DN(C180-360)	11.3, 38.2	
灯具内光源数(只)	1	上射光通比(%)	23.0	CIBSE SHR NOM	1.50	
实测电源电压(V)	24	下射光通比(%)	77.0	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: LPC
测试日期: 2021-12-16

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 V2.0.362
环境湿度: 65.0%
测试距离: 9.200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	$\gamma(^{\circ})$	Φ 环	Φ 总	%lum, lamp
10	56.48	55.36	53.37	52.54	55.64	53.52	53.15	54.28	0- 10	5.204	5.204	1.88, 1.88
20	55.26	53.91	49.94	49.67	54.06	50.57	49.38	52.72	10- 20	15.03	20.23	7.29, 7.29
30	53.75	50.85	44.71	45.45	51.89	46.30	43.76	49.88	20- 30	23.16	43.39	15.6, 15.6
40	51.28	47.03	37.81	40.66	48.80	41.44	36.69	46.28	30- 40	28.89	72.28	26, 26
50	48.11	42.42	29.87	35.30	45.77	36.03	28.54	41.93	40- 50	31.90	104.2	37.5, 37.5
60	44.50	37.28	21.13	29.71	42.01	30.31	19.68	36.95	50- 60	32.11	136.3	49.1, 49.1
70	40.40	32.02	12.10	24.29	38.01	24.80	10.86	31.87	60- 70	29.87	166.1	59.9, 59.9
80	36.14	26.96	3.945	19.52	33.80	19.94	3.121	26.92	70- 80	25.97	192.1	69.2, 69.2
90	31.51	22.68	0.8192	15.59	29.15	15.85	0.6134	22.69	80- 90	21.61	213.7	77, 77
100	26.14	18.24	0.9051	12.18	24.11	12.20	0.7133	18.35	90-100	17.92	231.6	83.5, 83.5
110	21.80	15.58	1.221	9.862	19.65	9.971	0.7536	15.57	100-110	13.99	245.6	88.5, 88.5
120	18.17	12.81	1.599	7.792	15.97	7.959	1.150	13.05	110-120	10.93	256.6	92.5, 92.5
130	15.17	10.83	1.965	6.374	13.21	6.383	1.588	11.05	120-130	8.283	264.9	95.4, 95.4
140	11.74	7.703	2.252	4.857	9.623	4.953	1.980	7.849	130-140	5.768	270.6	97.5, 97.5
150	9.008	5.721	2.629	3.450	7.767	3.579	2.407	6.094	140-150	3.541	274.2	98.8, 98.8
160	6.630	4.771	3.086	2.271	5.531	2.462	2.884	5.045	150-160	2.067	276.2	99.5, 99.5
170	2.861	4.338	3.488	1.339	2.371	1.353	3.387	4.634	160-170	0.9859	277.2	99.9, 99.9
180	1.372	2.111	3.664	3.234	1.382	1.902	3.794	3.269	170-180	0.2739	277.5	100, 100
单位:°	光强:cd									单位:lm		

锥面光通量(90度): 88.028 lm

%lum = 31.7%

%lamp = 31.7%

锥面光通量(120度): 136.28 lm

%lum = 49.1%

%lamp = 49.1%

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: 2021-12-16

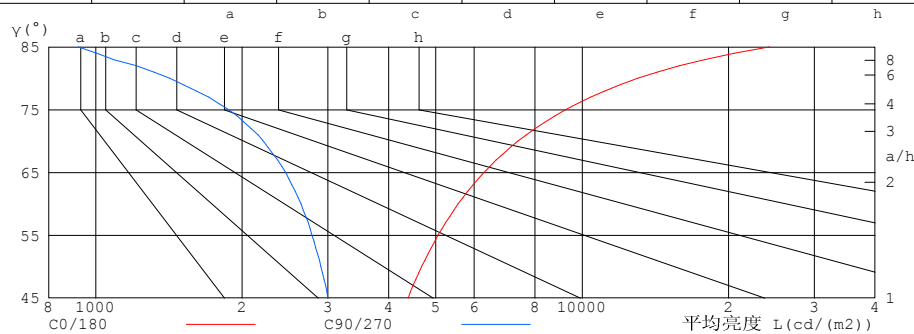
γ 角度范围: 0度 - 180度
 γ 角度间隔: 1.0度
 测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000B_V1系统 V2.0.362
 环境湿度: 65.0%
 测试距离: 9.200米 [K=1.0000]
 备注:

灯具亮度限制曲线

实测参数: U:24.00V I:0.8385A P:20.12W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:277.492x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-5050-70-DMX4-RGBW(2700)	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸: 28mm*11.5mm	测试编号: 2021121606
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.016	遮光角:

有光侧边灯具的亮度限制曲线

眩光等级	质量等级	使用照度 (lx)							
1.15	A	2000	1000	500	<=300				
1.50	B		2000	1000	500	<=300			
1.85	C			2000	1000	500	<=300		
2.20	D				2000	1000	500	<=300	
2.55	E					2000	1000	500	<=300



平均亮度值 cd/(m²)		
γ(°)	C0/180	C90/270
85	24284	920
80	13008	1420
75	9250	1876
70	7382	2211
65	6281	2456
60	5562	2641
55	5057	2781
50	4678	2904
45	4389	3001

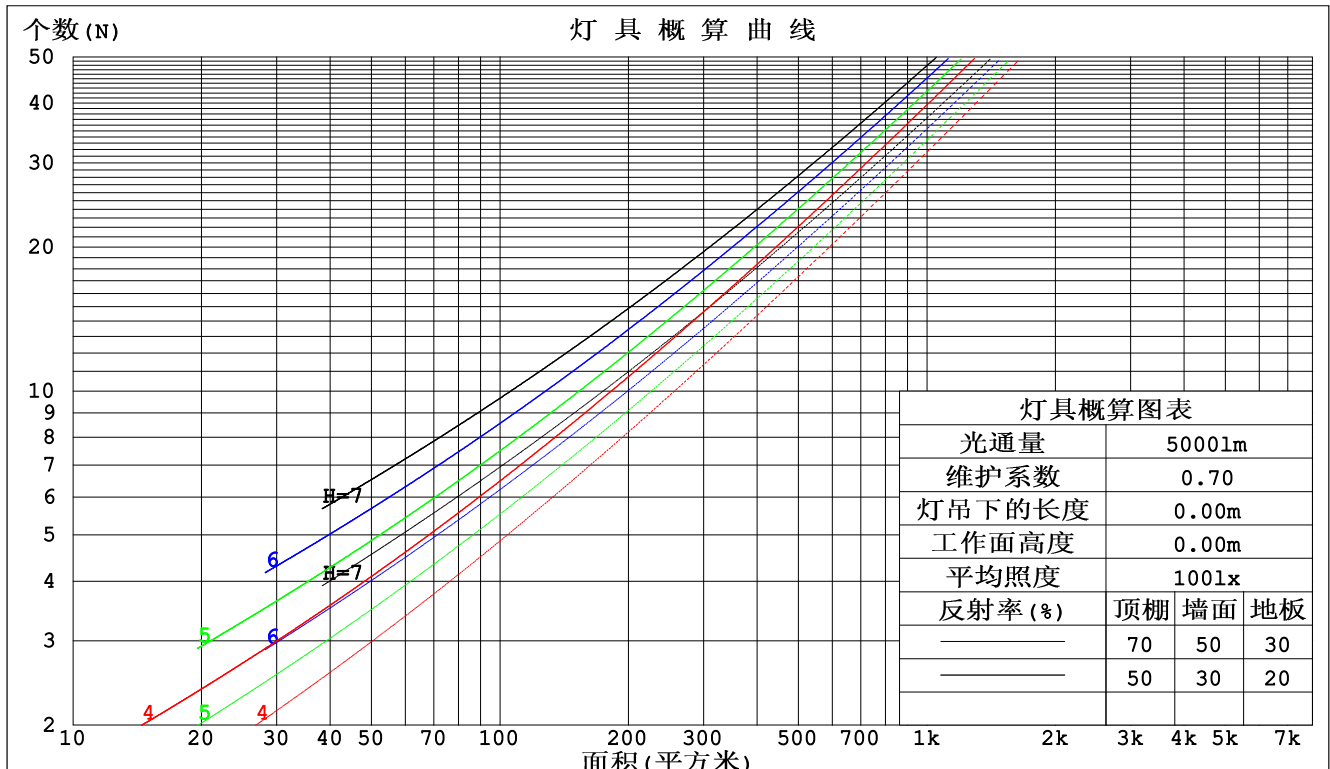
C角度范围: 0度 - 360度
 C角度间隔: 30.0度
 测试速度: 快速
 环境温度: 25.3℃
 测试人员: LPC
 测试日期: 2021-12-16

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 V2.0.362
 环境湿度: 65.0%
 测试距离: 9.200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:0.8385A P:20.12W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:277.492x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-5050-70-DMX4-RGBW (2700)	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸: 28mm*11.5mm	测试编号: 2021121606
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.016	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	1.08	1.08	1.08	.98	.98	.98	.89	.89	.89	.81	.81	.81	.77
1.0	.94	.89	.84	.90	.85	.80	.81	.77	.74	.73	.70	.67	.66	.64	.61	.58
2.0	.81	.73	.66	.77	.69	.63	.69	.63	.58	.62	.58	.54	.56	.52	.49	.46
3.0	.70	.61	.54	.66	.58	.52	.60	.53	.48	.54	.49	.44	.49	.44	.40	.37
4.0	.61	.52	.45	.58	.50	.43	.53	.46	.40	.48	.42	.37	.43	.38	.34	.31
5.0	.54	.45	.38	.52	.43	.37	.47	.40	.34	.43	.36	.32	.38	.33	.29	.26
6.0	.49	.39	.33	.46	.38	.32	.42	.35	.29	.38	.32	.27	.35	.29	.25	.23
7.0	.44	.35	.28	.42	.33	.28	.38	.31	.26	.35	.29	.24	.32	.26	.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	.22	.32	.25	.20	.29	.23	.19	.27	.22	.18	.16
10.0	.33	.25	.20	.32	.25	.19	.29	.23	.18	.27	.21	.17	.25	.20	.16	.14



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: 2021-12-16

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 V2.0.362
 环境湿度: 65.0%
 测试距离: 9.200米 [K=1.0000]
 备注:

墙面和天花板利用系数

实测参数: U:24.00V I:0.8385A P:20.12W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:277.492x1 lm					
灯具名称: SF21-24V-5050-70-DMX4-RGBW (2700)			灯具类型: 硅胶		灯具重量:
灯具规格:			外型尺寸: 28mm*11.5mm		测试编号: 2021121606
制造厂商: OLYMPIA			发光口面: 1*0.016		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	.388	.221	.070	.374	.213	.068	.347	.199	.064	.322	.186	.060	.300	.174	.056	
2.0	.334	.183	.056	.321	.177	.054	.297	.165	.051	.274	.154	.048	.254	.144	.045	
3.0	.296	.157	.047	.284	.152	.046	.262	.142	.043	.242	.132	.041	.223	.123	.038	
4.0	.266	.138	.041	.255	.133	.039	.235	.125	.037	.217	.116	.035	.199	.108	.033	
5.0	.241	.123	.036	.232	.119	.035	.213	.111	.033	.197	.104	.031	.181	.097	.029	
6.0	.221	.111	.032	.212	.107	.031	.196	.100	.029	.180	.094	.027	.166	.087	.026	
7.0	.204	.101	.029	.196	.097	.028	.180	.091	.026	.166	.085	.025	.153	.079	.023	
8.0	.189	.092	.026	.181	.089	.025	.167	.084	.024	.154	.078	.023	.142	.073	.021	
9.0	.176	.085	.024	.169	.082	.023	.156	.077	.022	.144	.072	.021	.132	.067	.019	
10.0	.165	.079	.022	.158	.076	.021	.146	.072	.020	.135	.067	.019	.124	.062	.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	.366	.366	.366	.312	.312	.312	.213	.213	.213	.123	.123	.123	.039	.039	.039	
1.0	.362	.332	.305	.310	.285	.262	.212	.196	.181	.122	.113	.105	.039	.037	.034	
2.0	.356	.309	.271	.305	.266	.234	.209	.184	.163	.120	.107	.096	.039	.035	.031	
3.0	.348	.293	.249	.298	.253	.216	.205	.176	.152	.118	.103	.089	.038	.033	.029	
4.0	.340	.281	.235	.292	.243	.204	.201	.169	.144	.116	.099	.085	.037	.032	.028	
5.0	.333	.271	.226	.286	.235	.196	.197	.164	.139	.114	.096	.082	.037	.031	.027	
6.0	.325	.263	.219	.280	.228	.190	.193	.160	.135	.112	.094	.080	.036	.031	.026	
7.0	.318	.257	.214	.274	.223	.186	.189	.156	.132	.110	.092	.079	.036	.030	.026	
8.0	.312	.251	.210	.268	.218	.183	.186	.153	.130	.108	.090	.077	.035	.030	.026	
9.0	.305	.247	.207	.263	.214	.180	.182	.150	.128	.106	.089	.076	.034	.029	.025	
10.0	.300	.242	.204	.258	.210	.178	.179	.148	.127	.105	.088	.076	.034	.029	.025	

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: 2021-12-16

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 V2.0.362
环境湿度: 65.0%
测试距离: 9.200米 [K=1.0000]
备注:

UGR(Unified Glare Rating) 数据表

实测参数: U:24.00V I:0.8385A P:20.12W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:277.492x1 lm										
灯具名称: SF21-24V-5050-70-DMX4-RGBW (2700)					灯具类型: 硅胶			灯具重量:		
灯具规格:					外型尺寸: 28mm*11.5mm			测试编号: 2021121606		
制造厂商: OLYMPIA					发光口面: 1*0.016			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	交叉 (Viewed crosswise)					向前 (Viewed endwise)				
x = 2H y = 2H	22.4	23.7	22.9	24.3	24.9	19.6	20.9	20.2	21.5	22.2
3H	25.2	26.4	25.8	27.0	27.7	21.1	22.3	21.7	22.9	23.6
4H	26.7	27.9	27.4	28.5	29.2	21.6	22.8	22.3	23.4	24.1
6H	28.5	29.6	29.1	30.2	30.9	22.0	23.1	22.6	23.7	24.5
8H	29.4	30.5	30.1	31.1	31.9	22.1	23.1	22.7	23.8	24.5
12H	30.5	31.6	31.2	32.2	33.0	22.1	23.1	22.8	23.8	24.6
4H 2H	23.0	24.1	23.6	24.7	25.5	21.1	22.2	21.7	22.8	23.6
3H	26.1	27.1	26.7	27.7	28.5	22.9	23.9	23.5	24.5	25.3
4H	27.8	28.8	28.5	29.4	30.2	23.7	24.6	24.4	25.3	26.1
6H	29.8	30.6	30.5	31.3	32.1	24.3	25.1	25.0	25.8	26.7
8H	30.9	31.6	31.6	32.3	33.2	24.5	25.3	25.2	26.0	26.9
12H	32.1	32.8	32.8	33.5	34.4	24.6	25.4	25.4	26.1	27.0
8H 4H	28.2	29.0	28.9	29.7	30.6	25.1	25.8	25.8	26.6	27.4
6H	30.5	31.2	31.2	31.9	32.8	26.2	26.8	26.9	27.6	28.5
8H	31.8	32.4	32.6	33.2	34.1	26.7	27.2	27.4	28.0	28.9
12H	33.3	33.8	34.1	34.6	35.5	27.1	27.6	27.8	28.3	29.3
12H 4H	28.2	28.9	29.0	29.7	30.6	25.5	26.2	26.3	27.0	27.8
6H	30.6	31.2	31.4	32.0	32.9	26.9	27.5	27.7	28.3	29.2
8H	32.1	32.6	32.9	33.4	34.3	27.6	28.1	28.4	28.9	29.9
不同间隔布灯时, 观察者位置引起的UGR变化:										
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					+ 0.3 / - 0.4				

依据CIE Pub.117计算, 277.51lm光源光通要进行修正 ($8\log(F/F_0) = -4.5$).

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: 2021-12-16

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 V2.0.362
 环境湿度: 65.0%
 测试距离: 9.200米 [K=1.0000]
 备注:

UF利用系数表

实测参数: U:24.00V I:0.8385A P:20.12W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:277.492x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-5050-70-DMX4-RGBW(2700)	灯具类型:硅胶	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸: 28mm*11.5mm	测试编号:2021121606
制造厂商: OLYMPIA	发光口面:1*0.016	遮光角:

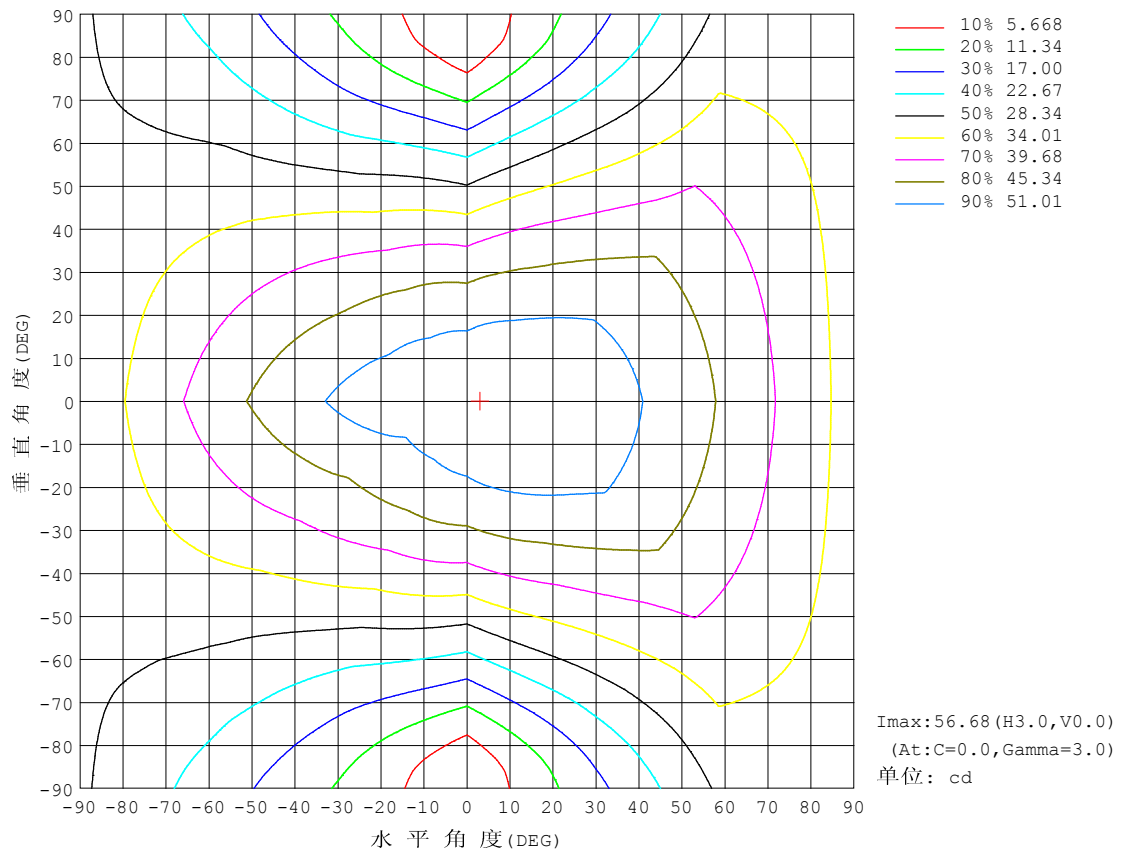
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	46	34	26	45	33	26	43	32	26	19
0.80	55	42	34	53	41	33	50	40	32	24
1.00	63	50	41	61	48	40	57	49	39	30
1.25	70	57	48	67	55	47	62	52	45	35
1.50	75	62	54	72	60	52	66	57	50	39
2.00	82	71	62	79	68	61	72	64	57	45
2.50	87	76	68	83	73	66	76	68	62	48
3.00	90	81	73	86	78	71	79	72	66	52
4.00	95	87	80	91	84	77	83	77	72	56
5.00	98	91	85	94	87	82	85	80	76	59
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 SHRNOM = 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: LPC
 测试日期: 2021-12-16

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 V2.0.362
 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:0.8385A P:20.12W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:277.492x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-5050-70-DMX4-RGBW (2700)	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸: 28mm*11.5mm	测试编号: 2021121606
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.016	遮光角:

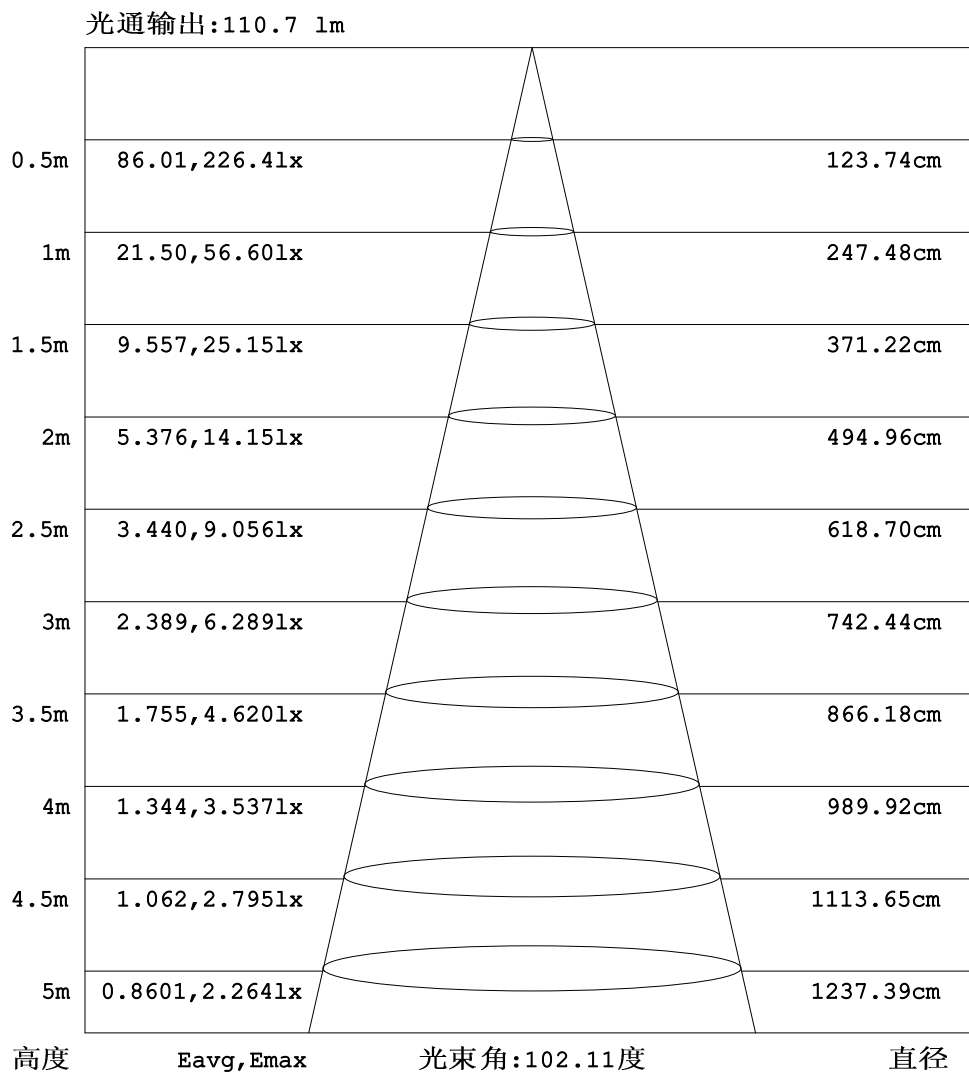


C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: LPC
测试日期: 2021-12-16

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 V2.0.362
环境湿度: 65.0%
测试距离: 9.200米 [K=1.0000]
备注:

灯具有效平均照度图

实测参数: U:24.00V I:0.8385A P:20.12W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:277.492x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-5050-70-DMX4-RGBW (2700)	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸: 28mm*11.5mm	测试编号: 2021121606
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.016	遮光角:



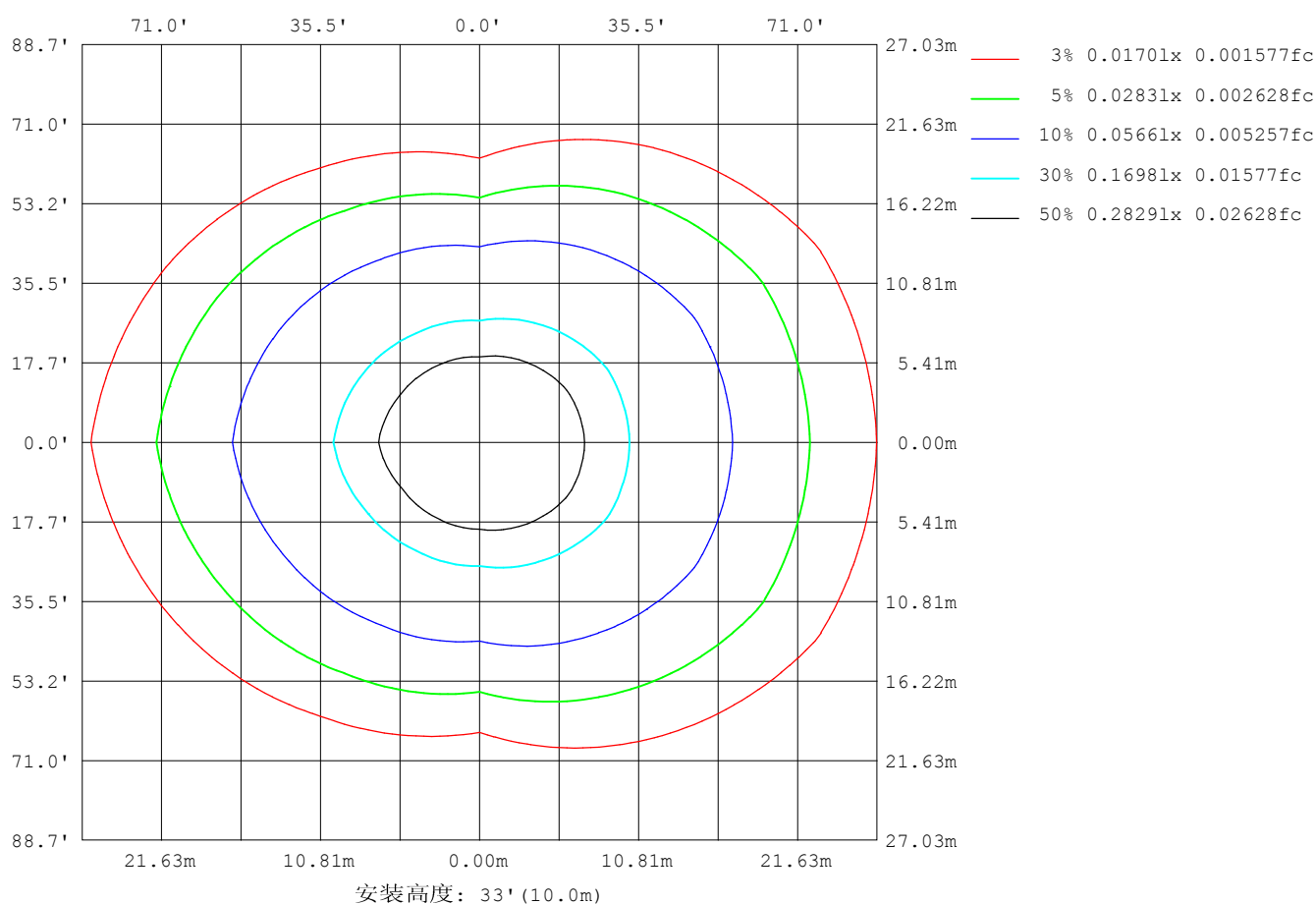
注: 曲线为灯具在不同投射距离下的照射区域及区域内平均照度。

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: 2021-12-16

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 V2.0.362
 环境湿度: 65.0%
 测试距离: 9.200米 [K=1.0000]
 备注:

平面等照度曲线

实测参数: U:24.00V I:0.8385A P:20.12W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:277.492x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-5050-70-DMX4-RGBW (2700)	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸: 28mm*11.5mm	测试编号: 2021121606
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.016	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: 2021-12-16

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 V2.0.362
 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:0.8385A P:20.12W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:277.492x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-5050-70-DMX4-RGBW(2700)	灯具类型:硅胶	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸: 28mm*11.5mm	测试编号:2021121606
制造厂商: OLYMPIA	发光口面:1*0.016	遮光角:

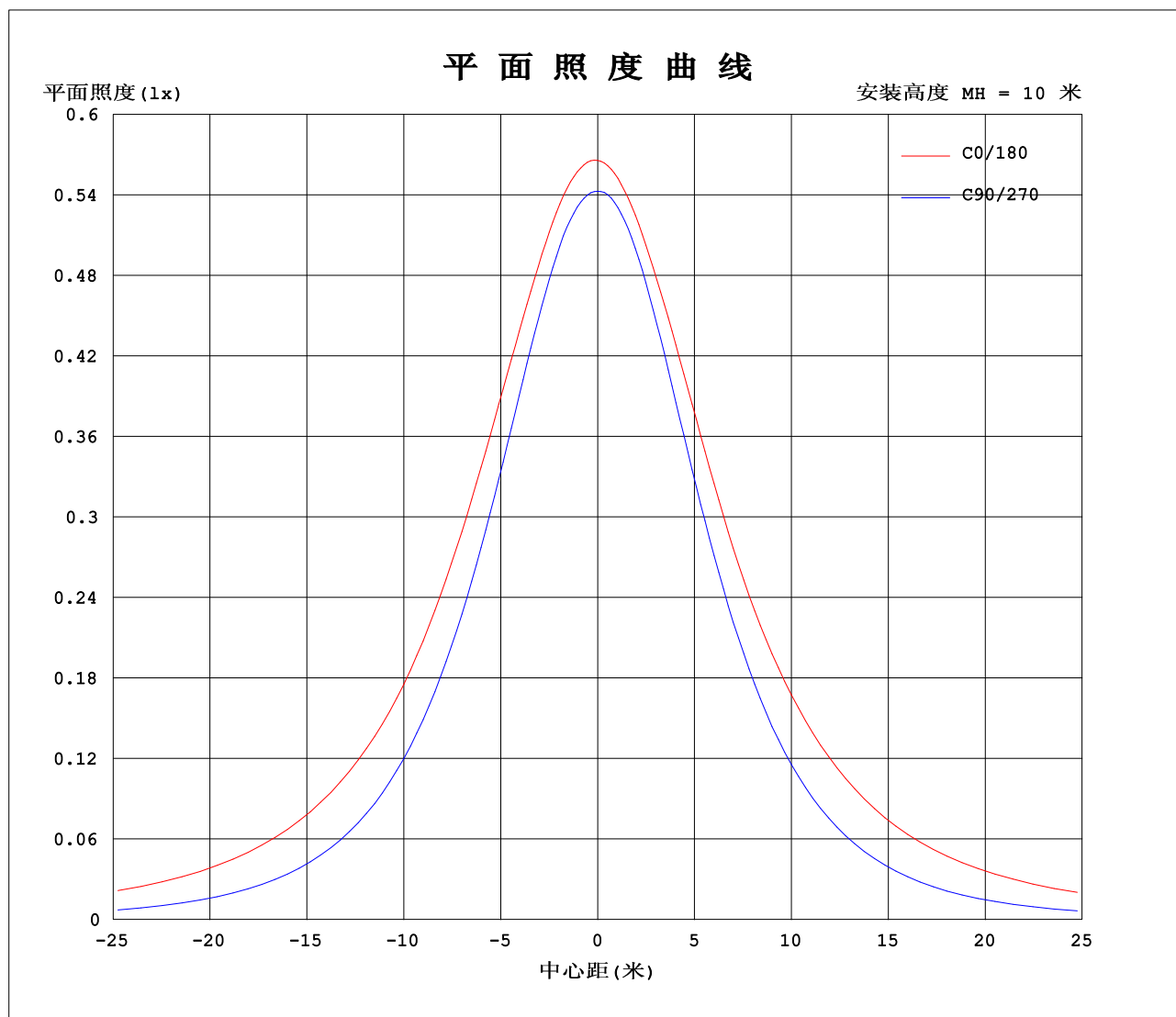
平均亮度	数值 (cd/m2)
L横 (65) av	6101
L横 (75) av	8966
L横 (85) av	23453
L纵 (65) av	2354
L纵 (75) av	1744
L纵 (85) av	742
L45 (65) av	4610
L45 (75) av	6318
L45 (85) av	15540

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:2021-12-16

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 V2.0.362
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: 2021-12-16

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 V2.0.362
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:0.8385A P:20.12W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:277.492x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-5050-70-DMX4-RGBW(2700)	灯具类型:硅胶	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸: 28mm*11.5mm	测试编号:2021121606
制造厂商: OLYMPIA	发光口面:1*0.016	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	56.6	55.4	54.8	54.3	54.1	53.9	56.6	55.4	54.8	54.3	54.1	53.9						
5	56.7	55.9	54.9	54.1	53.6	53.2	56.2	54.7	54.2	54.1	54.2	54.5						
10	56.5	56.0	54.8	53.4	52.7	52.4	55.6	53.8	53.2	53.1	53.9	54.6						
15	55.9	55.8	53.9	51.9	51.2	51.4	54.8	52.8	51.7	51.5	53.0	54.5						
20	55.3	55.3	52.5	49.9	49.3	50.0	54.1	51.4	49.8	49.4	51.5	53.9						
25	54.6	54.3	50.8	47.5	47.1	48.2	53.1	49.6	47.5	46.8	49.6	53.2						
30	53.8	53.1	48.6	44.7	44.6	46.3	51.9	47.7	44.9	43.8	47.6	52.2						
35	52.6	51.8	46.2	41.4	41.9	44.5	50.4	45.7	42.1	40.3	45.4	50.9						
40	51.3	50.4	43.6	37.8	38.8	42.5	48.8	43.8	39.1	36.7	43.0	49.6						
45	49.7	48.8	40.8	34.0	35.7	40.3	47.4	41.6	35.9	32.7	40.3	48.1						
50	48.1	47.0	37.8	29.9	32.6	38.0	45.8	39.3	32.8	28.5	37.4	46.5						
55	46.4	45.0	34.8	25.5	29.3	35.7	43.9	36.9	29.5	24.2	34.4	44.6						
60	44.5	42.8	31.8	21.1	26.0	33.4	42.0	34.5	26.1	19.7	31.4	42.5						
65	42.5	40.8	28.6	16.6	22.7	31.2	40.0	32.2	22.8	15.2	28.3	40.6						
70	40.4	38.6	25.5	12.1	19.6	28.9	38.0	29.9	19.7	10.9	25.2	38.5						
75	38.3	36.3	22.5	7.77	16.9	26.7	36.0	27.7	16.9	6.68	22.3	36.4						
80	36.1	34.1	19.8	3.94	14.6	24.5	33.8	25.4	14.5	3.12	19.6	34.3						
85	33.9	32.0	17.4	1.28	12.5	22.3	31.5	23.1	12.4	0.79	17.2	32.2						
90	31.5	29.8	15.6	0.82	10.9	20.3	29.1	21.0	10.7	0.61	15.3	30.1						
95	29.0	27.8	14.1	0.85	9.68	18.5	26.9	19.1	9.46	0.61	13.8	28.1						
100	26.1	23.5	13.0	0.91	8.77	15.6	24.1	16.2	8.22	0.71	12.6	24.1						
105	23.9	22.3	11.1	1.09	6.64	14.7	22.0	14.9	6.59	0.73	10.8	22.7						
110	21.8	20.7	10.5	1.22	6.20	13.5	19.6	14.0	5.94	0.75	10.1	21.1						
115	19.9	19.1	9.42	1.42	5.53	11.6	17.5	12.4	5.28	0.92	9.10	19.1						
120	18.2	17.6	8.02	1.60	5.09	10.5	16.0	11.1	4.86	1.15	8.46	17.6						
125	16.7	16.3	7.13	1.79	4.67	9.52	14.5	9.85	4.42	1.39	7.82	16.3						
130	15.2	14.8	6.82	1.97	4.26	8.49	13.2	8.75	4.02	1.59	7.29	14.8						
135	13.5	12.1	6.20	2.13	3.82	7.36	11.6	7.70	3.68	1.80	6.73	12.6						
140	11.7	9.77	5.64	2.25	3.41	6.30	9.62	6.63	3.28	1.98	5.92	9.77						
145	10.2	8.11	5.15	2.34	2.83	5.30	8.50	5.69	2.82	2.15	5.36	8.55						
150	9.01	6.76	4.68	2.63	2.27	4.63	7.77	4.87	2.29	2.41	4.79	7.39						
155	7.92	5.69	4.65	2.86	1.98	3.74	6.65	3.96	1.75	2.65	4.73	6.35						
160	6.63	4.81	4.73	3.09	1.84	2.70	5.53	3.16	1.76	2.88	4.87	5.22						
165	5.52	4.12	4.74	3.31	1.37	2.01	4.58	2.22	1.32	3.14	4.87	4.37						
170	2.86	4.06	4.62	3.49	1.36	1.32	2.37	1.38	1.32	3.39	4.80	4.46						
175	2.35	3.81	4.38	3.61	1.33	1.31	1.81	1.38	1.33	3.62	4.66	4.37						
180	1.37	1.36	2.86	3.66	3.57	2.90	1.38	1.35	2.45	3.79	3.64	2.90						

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: 2021-12-16

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 V2.0.362

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	56.58	55.43	54.78	54.28	54.13	53.94	56.58	55.43	54.78	54.28
3.0	56.68	55.76	54.94	54.22	53.83	53.53	56.41	55.00	54.47	54.23
6.0	56.64	55.91	54.92	53.97	53.40	53.08	56.15	54.52	54.04	53.94
9.0	56.55	55.94	54.86	53.55	52.87	52.62	55.77	53.99	53.45	53.42
12.0	56.30	55.94	54.50	52.79	52.12	52.05	55.34	53.42	52.69	52.60
15.0	55.95	55.81	53.85	51.89	51.18	51.38	54.85	52.75	51.73	51.54
18.0	55.54	55.55	53.09	50.80	50.13	50.58	54.37	52.00	50.61	50.36
21.0	55.14	55.14	52.18	49.45	48.94	49.67	53.89	51.01	49.37	48.86
24.0	54.76	54.56	51.13	48.06	47.61	48.57	53.34	50.03	48.00	47.38
27.0	54.31	53.81	49.94	46.41	46.18	47.39	52.68	48.82	46.51	45.57
30.0	53.75	53.08	48.62	44.71	44.64	46.25	51.89	47.66	44.95	43.76
33.0	53.11	52.30	47.22	42.75	42.98	45.19	51.00	46.46	43.29	41.79
36.0	52.40	51.53	45.73	40.70	41.26	44.09	50.02	45.35	41.54	39.65
39.0	51.57	50.70	44.16	38.60	39.43	42.92	49.07	44.18	39.72	37.42
42.0	50.65	49.83	42.53	36.37	37.54	41.67	48.28	42.93	37.80	35.08
45.0	49.65	48.85	40.80	33.96	35.69	40.33	47.42	41.63	35.90	32.71
48.0	48.71	47.79	39.02	31.56	33.84	38.97	46.46	40.24	34.03	30.24
51.0	47.80	46.64	37.23	29.03	31.94	37.55	45.43	38.81	32.13	27.68
54.0	46.77	45.37	35.42	26.42	29.98	36.18	44.32	37.40	30.14	25.09
57.0	45.67	44.12	33.61	23.82	27.99	34.79	43.16	35.97	28.13	22.40
60.0	44.50	42.81	31.75	21.13	26.00	33.41	42.01	34.51	26.12	19.68
63.0	43.30	41.60	29.87	18.40	24.02	32.06	40.83	33.12	24.11	17.06
66.0	42.07	40.37	27.98	15.71	22.08	30.71	39.63	31.76	22.15	14.41
69.0	40.82	39.03	26.09	12.96	20.23	29.36	38.42	30.36	20.29	11.74
72.0	39.57	37.66	24.22	10.32	18.52	28.07	37.20	29.01	18.54	9.180
75.0	38.31	36.32	22.52	7.769	16.94	26.74	35.95	27.66	16.93	6.677
78.0	37.01	34.98	20.86	5.352	15.47	25.41	34.67	26.28	15.43	4.354
81.0	35.69	33.67	19.29	3.297	14.15	23.99	33.37	24.91	14.07	2.508
84.0	34.33	32.40	17.85	1.680	12.89	22.77	32.02	23.57	12.78	0.9641
87.0	32.93	31.09	16.62	0.8941	11.81	21.47	30.57	22.24	11.67	0.6488
90.0	31.51	29.81	15.56	0.8192	10.88	20.30	29.15	21.01	10.70	0.6134
93.0	30.02	28.56	14.66	0.8344	10.11	19.19	27.76	19.84	9.903	0.6133
96.0	28.58	27.34	13.88	0.8544	9.486	18.15	26.40	18.76	9.265	0.6132
99.0	27.15	24.83	13.17	0.8847	8.938	15.77	24.70	16.47	8.257	0.6729
102.0	25.23	23.11	12.44	1.026	8.355	15.29	23.29	15.76	7.850	0.7214
105.0	23.92	22.31	11.10	1.086	6.642	14.68	21.98	14.91	6.587	0.7335
108.0	22.64	21.35	10.91	1.161	6.318	14.03	20.12	14.30	6.300	0.7456
111.0	21.40	20.32	10.21	1.252	6.087	13.28	19.30	13.74	5.788	0.7738
114.0	20.23	19.40	9.524	1.367	5.660	11.93	18.18	12.71	5.406	0.9042
117.0	19.16	18.47	8.883	1.503	5.374	11.13	16.83	11.85	5.105	1.010
120.0	18.17	17.59	8.025	1.599	5.087	10.50	15.97	11.05	4.864	1.150
123.0	17.25	16.81	7.393	1.719	4.841	9.929	15.16	10.30	4.433	1.316
126.0	16.38	16.11	7.062	1.825	4.599	9.341	14.28	9.616	4.377	1.427
129.0	15.50	15.30	6.906	1.930	4.278	8.703	13.49	8.933	4.055	1.558
132.0	14.49	13.87	6.600	2.036	4.107	8.115	12.67	8.370	3.939	1.673
135.0	13.45	12.11	6.203	2.126	3.815	7.361	11.64	7.697	3.683	1.799
138.0	12.40	10.70	5.866	2.201	3.564	6.568	10.37	6.886	3.457	1.920
141.0	11.43	9.375	5.520	2.272	3.293	6.165	9.069	6.300	3.200	2.020
144.0	10.53	8.421	5.248	2.332	2.916	5.472	8.792	5.875	2.924	2.116
147.0	9.703	7.632	4.966	2.398	2.595	5.065	8.425	5.389	2.597	2.216
150.0	9.008	6.757	4.685	2.629	2.273	4.627	7.767	4.872	2.286	2.407
153.0	8.360	6.044	4.568	2.770	1.886	4.114	7.103	4.319	1.898	2.553
156.0	7.692	5.497	4.689	2.900	2.114	3.547	6.441	3.891	1.836	2.693
159.0	6.742	4.964	4.724	3.041	2.331	2.923	5.891	3.379	2.112	2.834
162.0	6.275	4.461	4.754	3.182	1.390	2.335	4.996	2.816	1.386	2.995
165.0	5.521	4.118	4.739	3.312	1.368	2.007	4.581	2.218	1.318	3.136
168.0	3.059	4.082	4.725	3.423	1.361	2.107	2.562	1.999	1.320	3.286
171.0	2.760	4.045	4.574	3.528	1.347	1.322	2.250	1.382	1.323	3.432
174.0	2.449	3.844	4.443	3.579	1.332	1.317	1.914	1.377	1.325	3.573
177.0	2.127	3.689	4.293	3.654	1.312	1.302	1.601	1.372	1.327	3.684
180.0	1.372	1.362	2.860	3.664	3.568	2.900	1.382	1.352	2.453	3.794
G/C	300.0	330.0								
0.0	54.13	53.94								
3.0	54.23	54.28								
6.0	54.21	54.52								
9.0	54.03	54.64								
12.0	53.59	54.65								
15.0	52.97	54.49								
18.0	52.15	54.19								
21.0	51.16	53.80								
24.0	50.03	53.34								
27.0	48.84	52.81								
30.0	47.60	52.15								

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: LPC

测试日期: 2021-12-16

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 V2.0.362

环境湿度: 65.0%

测试距离: 9.200米 [K=1.0000]

备注:

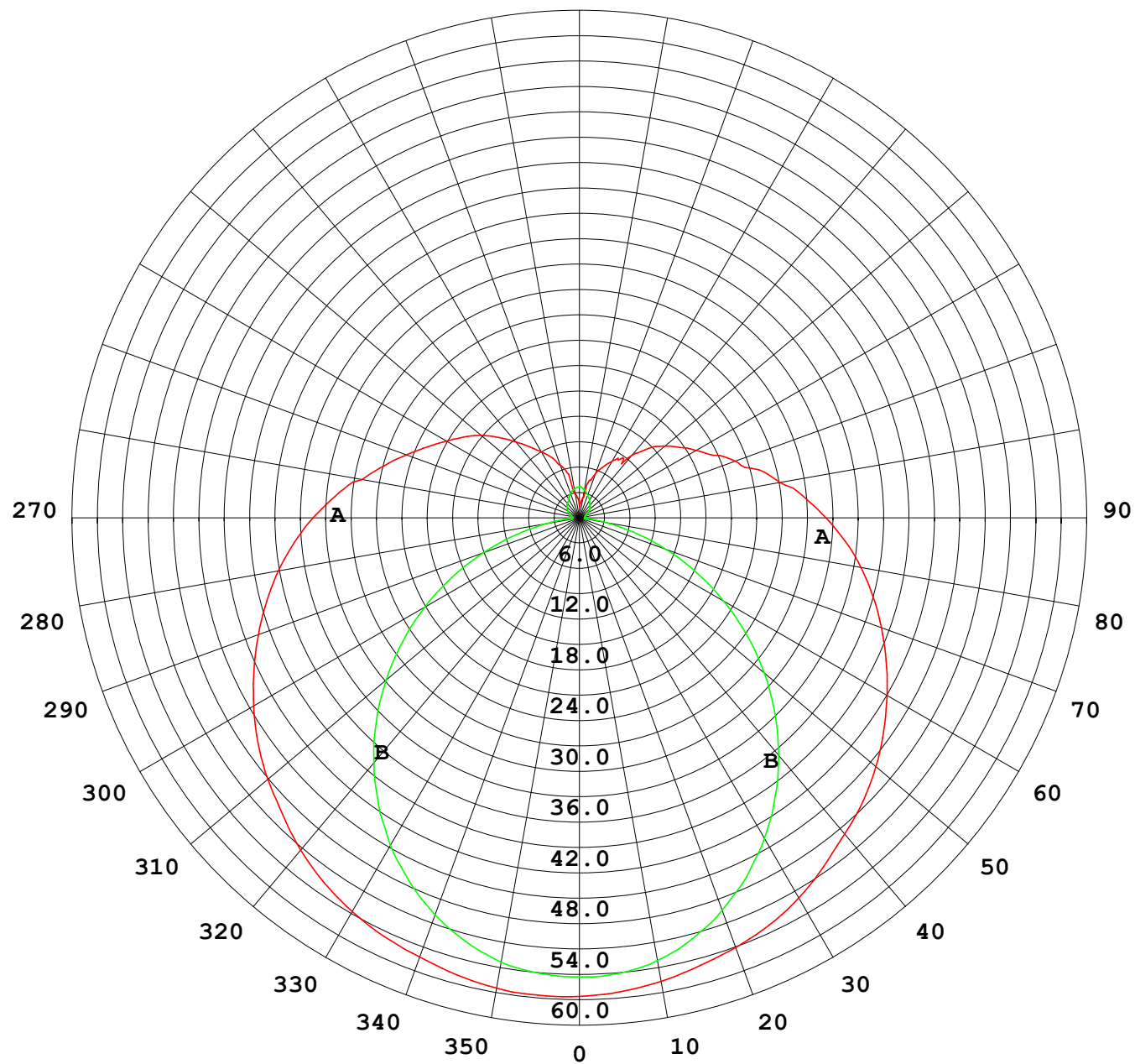
Photometric Data Table [cd]

33.0	46.28	51.40
36.0	44.90	50.62
39.0	43.46	49.86
42.0	41.94	49.05
45.0	40.30	48.14
48.0	38.57	47.17
51.0	36.79	46.11
54.0	35.01	45.00
57.0	33.23	43.78
60.0	31.41	42.50
63.0	29.56	41.31
66.0	27.69	40.18
69.0	25.83	38.95
72.0	23.98	37.68
75.0	22.27	36.39
78.0	20.64	35.08
81.0	19.07	33.84
84.0	17.61	32.59
87.0	16.36	31.33
90.0	15.28	30.10
93.0	14.37	28.89
96.0	13.59	27.69
99.0	12.85	25.27
102.0	12.16	23.51
105.0	10.75	22.66
108.0	10.15	21.72
111.0	9.939	20.74
114.0	9.802	19.37
117.0	9.155	18.48
120.0	8.461	17.65
123.0	8.195	16.85
126.0	7.719	16.03
129.0	7.392	15.20
132.0	7.070	13.89
135.0	6.728	12.57
138.0	6.225	10.78
141.0	5.788	9.541
144.0	5.457	8.799
147.0	5.140	8.038
150.0	4.793	7.394
153.0	4.654	6.772
156.0	4.765	6.143
159.0	4.870	5.455
162.0	4.872	4.807
165.0	4.874	4.373
168.0	4.859	4.452
171.0	4.774	4.463
174.0	4.694	4.403
177.0	4.558	4.297
180.0	3.639	2.900

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: 2021-12-16

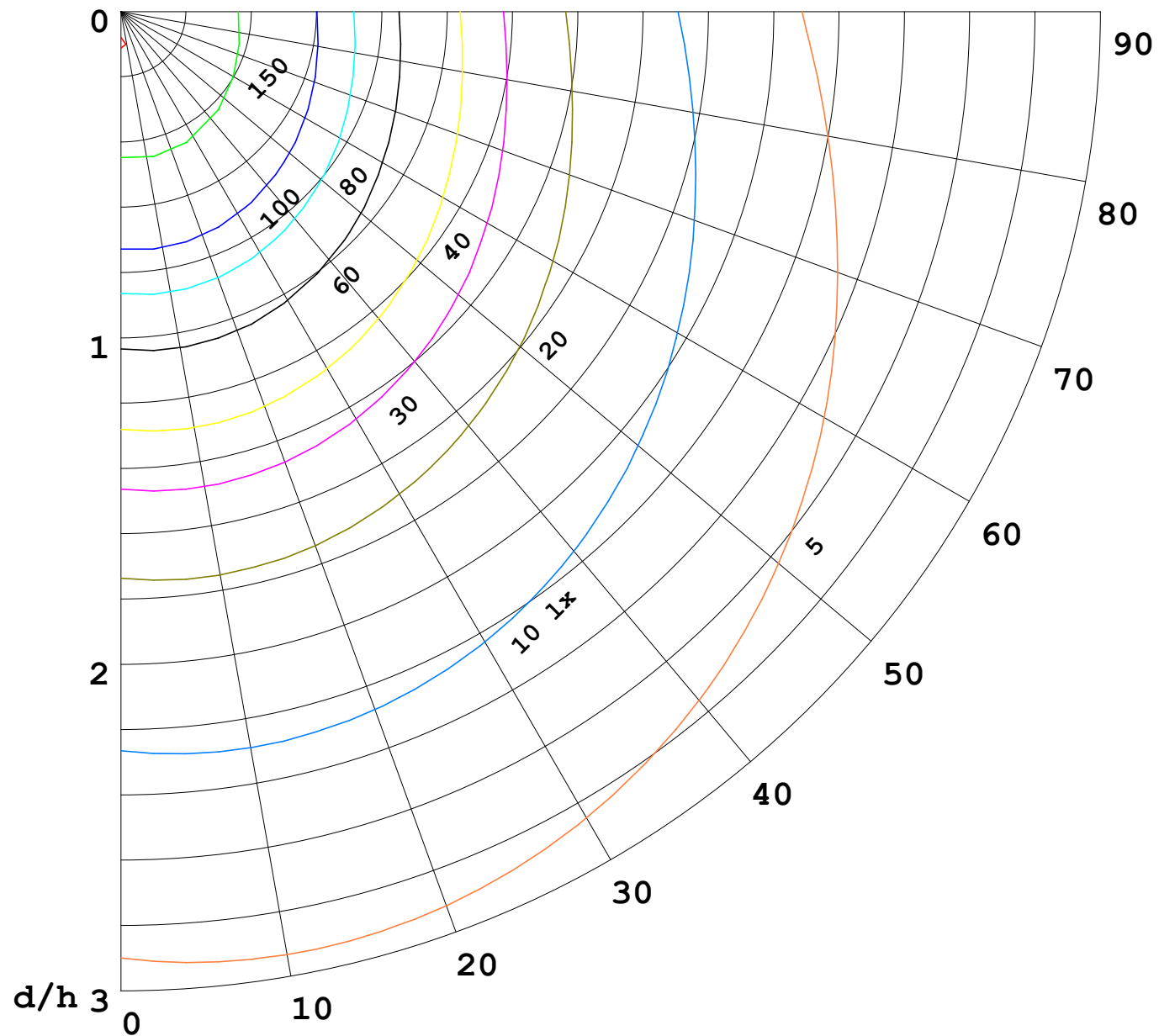
γ角度范围: 0度 - 180度
γ角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000B_V1系统 V2.0.362
环境湿度: 65.0%
测试距离: 9.200米 [K=1.0000]
备注:

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

