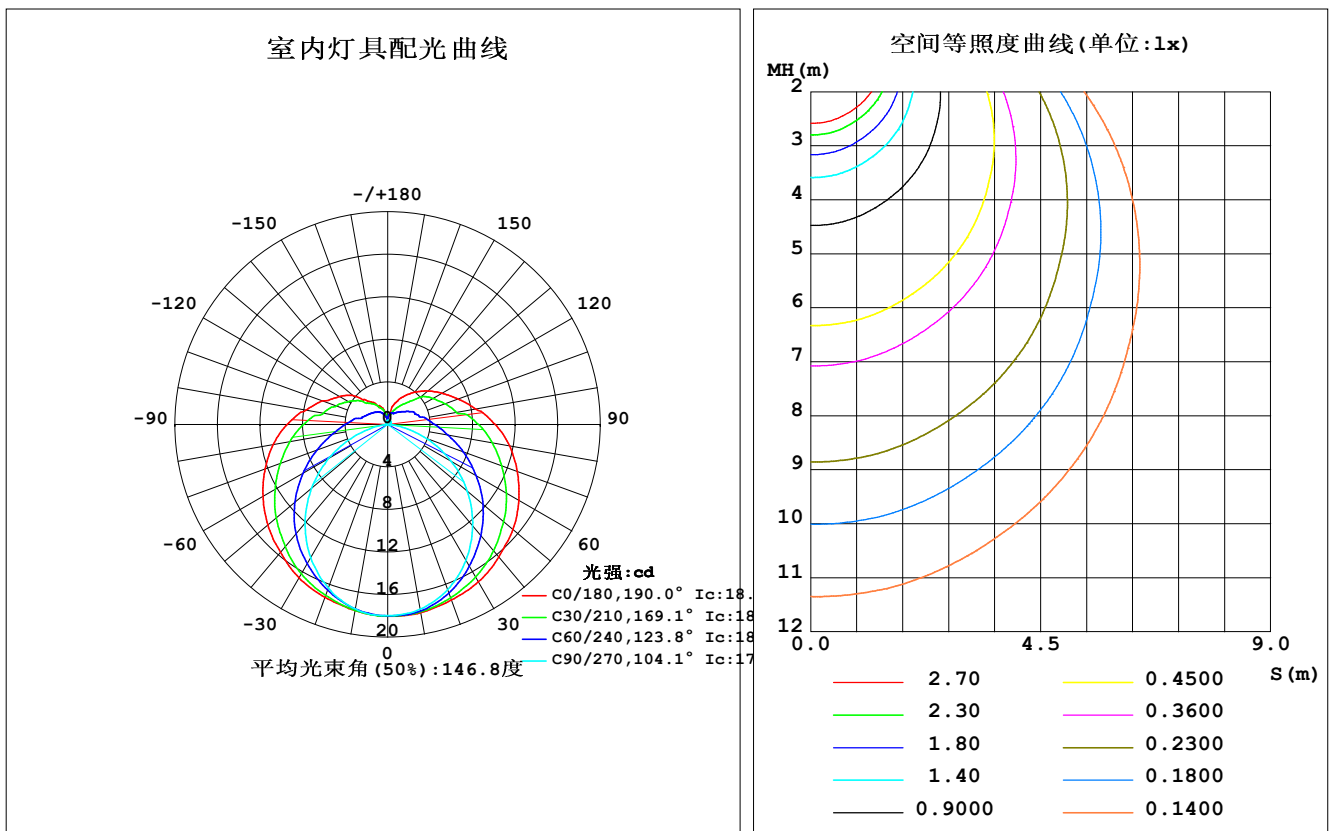


## 室内灯具光度数据

实测参数: U:24.00V I:0.3167A P:7.601W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:89.9337x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-5050-70-DMX3-RGB-G	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: 2021121512
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: 11.83 lm/W
型号	5050	峰值光强(cd)	18.05	S/MH(C0/180)	1.39	
标称功率(W)	5	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)	89.934	$\eta$ UP, DN(C0-180)	11.5, 39.0	
额定光通量(lm)	89.9337	CIE分类	半直接	$\eta$ UP, DN(C180-360)	11.1, 38.4	
灯具内光源数(只)	1	上射光通比(%)	22.6	CIBSE SHR NOM	1.50	
实测电源电压(V)	24	下射光通比(%)	77.4	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: 2021-12-15

Y角度范围: 0度 - 180度  
 Y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:

$\gamma$	C0	C45	C90	C135	C180	C225	C270	C315	$\gamma(^{\circ})$	$\Phi$ 环	$\Phi$ 总	%lum, lamp
10	17.97	17.84	17.65	17.68	17.77	17.69	17.62	17.82	0- 10	1.708	1.708	1.9,1.9
20	17.56	17.11	16.53	16.88	17.29	16.83	16.36	16.99	10- 20	4.916	6.623	7.36,7.36
30	17.08	15.97	14.74	15.73	16.66	15.69	14.48	15.85	20- 30	7.571	14.19	15.8,15.8
40	16.27	14.56	12.44	14.25	15.68	14.21	12.08	14.50	30- 40	9.445	23.64	26.3,26.3
50	15.38	12.97	9.768	12.56	14.72	12.54	9.346	12.94	40- 50	10.40	34.04	37.9,37.9
60	14.25	11.24	6.868	10.73	13.53	10.71	6.425	11.24	50- 60	10.47	44.51	49.5,49.5
70	12.97	9.497	3.902	8.941	12.26	8.925	3.400	9.503	60- 70	9.711	54.22	60.3,60.3
80	11.64	7.878	1.204	7.330	10.93	7.300	0.8460	7.878	70- 80	8.418	62.64	69.6,69.6
90	10.11	6.491	0.2565	5.986	9.457	5.958	0.1438	6.506	80- 90	7.008	69.65	77.4,77.4
100	8.415	5.084	0.2554	4.676	7.809	4.666	0.1454	5.106	90-100	5.753	75.40	83.8,83.8
110	7.038	4.287	0.2755	3.688	6.546	3.742	0.1489	4.303	100-110	4.456	79.86	88.8,88.8
120	5.896	3.674	0.3056	3.093	5.256	3.157	0.2008	3.634	110-120	3.502	83.36	92.7,92.7
130	4.911	2.937	0.3277	2.608	4.230	2.616	0.2080	2.966	120-130	2.666	86.02	95.7,95.7
140	3.967	2.078	0.3508	2.073	2.854	2.066	0.2362	1.988	130-140	1.781	87.80	97.6,97.6
150	3.077	1.535	0.3646	1.689	2.234	1.714	0.2964	1.530	140-150	1.127	88.93	98.9,98.9
160	2.207	1.204	0.3710	1.294	1.718	1.286	0.3316	1.171	150-160	0.6430	89.57	99.6,99.6
170	0.9050	0.9625	0.3774	0.8191	0.7111	0.8292	0.3690	0.9799	160-170	0.2937	89.87	99.9,99.9
180	0.4021	0.3945	0.3820	0.3870	0.3970	0.3995	0.3719	0.3895	170-180	0.0659	89.93	100,100
单位:°	光强:cd									单位:lm		

锥面光通量(90度): 28.777 lm

%lum = 32.0%

%lamp = 32.0%

锥面光通量(120度): 44.51 lm

%lum = 49.5%

%lamp = 49.5%

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: 2021-12-15

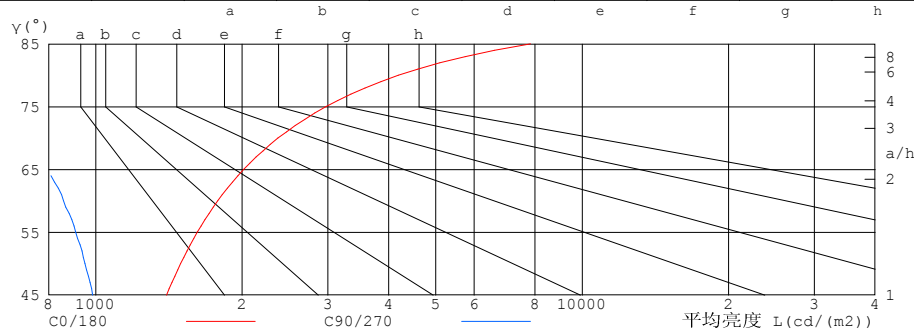
$\gamma$ 角度范围: 0度 - 180度  
 $\gamma$ 角度间隔: 1.0度  
 测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000B\_V1系统 V2.0.362  
 环境湿度: 65.0%  
 测试距离: 9.200米 [K=1.0000]  
 备注:

## 灯具亮度限制曲线

实测参数: U:24.00V I:0.3167A P:7.601W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:89.9337x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-5050-70-DMX3-RGB-G	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: 2021121512
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	7826	209
80	4190	433
75	2975	597
70	2371	713
65	2013	797
60	1781	858
55	1618	910
50	1495	950
45	1398	986

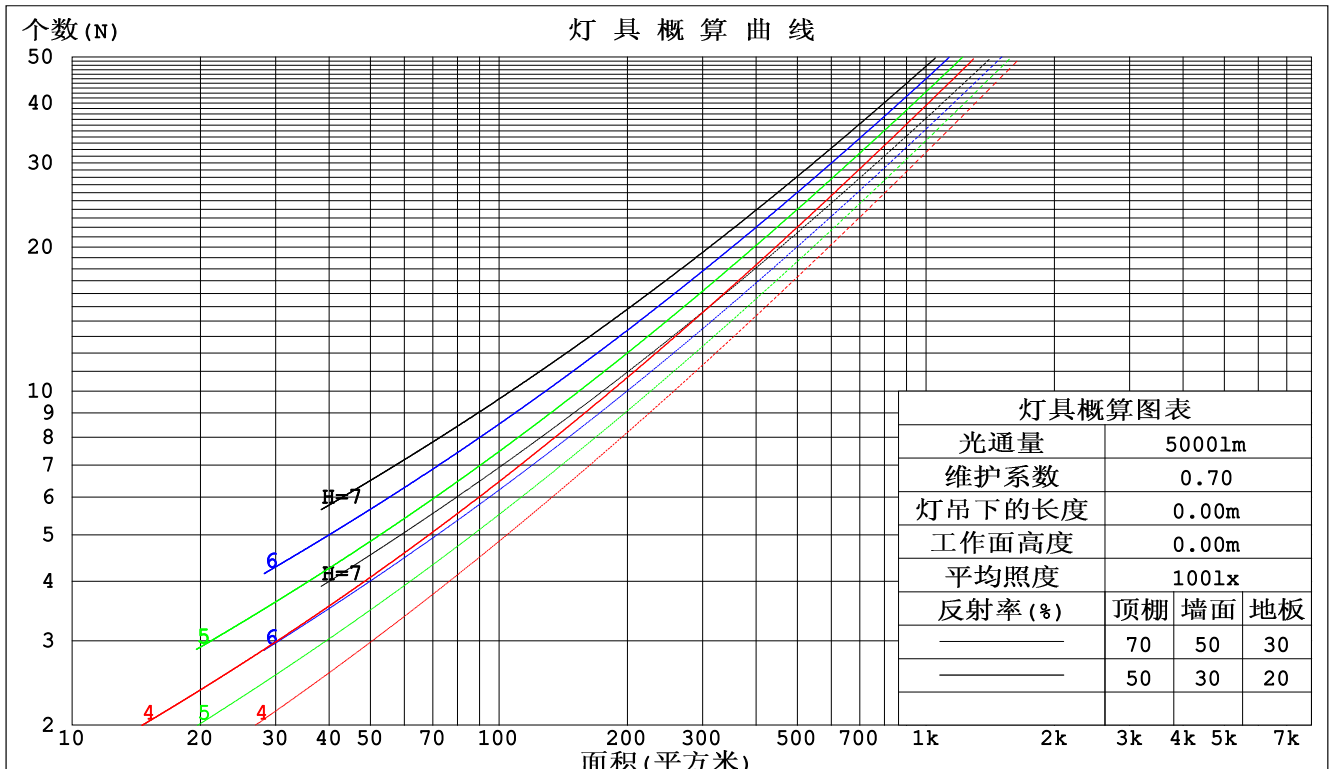
C角度范围: 0度 - 360度  
 C角度间隔: 30.0度  
 测试速度: 快速  
 环境温度: 25.3℃  
 测试人员: LPC  
 测试日期: 2021-12-15

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:0.3167A P:7.601W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:89.9337x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-5050-70-DMX3-RGB-G	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: 2021121512
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	.99	.99	.99	.90	.90	.90	.81	.81	.81	.77
1.0	.94	.89	.84	.90	.85	.81	.81	.77	.74	.74	.70	.68	.66	.64	.62	.58
2.0	.81	.73	.66	.77	.70	.64	.69	.64	.59	.63	.58	.54	.57	.53	.49	.46
3.0	.70	.61	.54	.67	.58	.52	.60	.54	.48	.54	.49	.44	.49	.45	.41	.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	.37	.32	.39	.34	.29	.27
6.0	.49	.39	.33	.46	.38	.32	.42	.35	.30	.39	.32	.28	.35	.30	.26	.23
7.0	.44	.35	.29	.42	.34	.28	.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	.22	.32	.25	.20	.29	.23	.19	.27	.22	.18	.16
10.0	.33	.25	.20	.32	.25	.20	.30	.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: 2021-12-15

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:0.3167A P:7.601W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:89.9337x1 lm					
灯具名称: SF21-24V-5050-70-DMX3-RGB-G	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:2021121512	
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	.323	.186	.060	.301	.174	.056	
2.0	.334	.183	.056	.321	.177	.054	.297	.165	.051	.275	.154	.048	.255	.144	.045	
3.0	.296	.157	.047	.284	.152	.046	.262	.142	.043	.242	.133	.041	.224	.124	.038	
4.0	.266	.138	.041	.255	.134	.039	.236	.125	.037	.217	.117	.035	.200	.109	.033	
5.0	.241	.123	.036	.232	.119	.035	.214	.111	.033	.197	.104	.031	.181	.097	.029	
6.0	.221	.111	.032	.212	.107	.031	.196	.100	.029	.181	.094	.028	.166	.087	.026	
7.0	.204	.101	.029	.196	.098	.028	.181	.091	.026	.167	.085	.025	.153	.080	.023	
8.0	.189	.092	.026	.182	.089	.025	.168	.084	.024	.155	.078	.023	.142	.073	.021	
9.0	.176	.085	.024	.169	.082	.023	.156	.077	.022	.144	.072	.021	.133	.068	.020	
10.0	.165	.079	.022	.158	.077	.021	.147	.072	.020	.135	.067	.019	.125	.063	.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	.362	.362	.362	.310	.310	.310	.211	.211	.211	.121	.121	.121	.039	.039	.039	
1.0	.359	.329	.301	.307	.282	.259	.210	.194	.179	.121	.112	.104	.039	.036	.034	
2.0	.352	.306	.267	.302	.264	.231	.207	.182	.161	.119	.106	.095	.038	.034	.031	
3.0	.345	.290	.246	.296	.250	.213	.203	.174	.150	.117	.101	.088	.038	.033	.029	
4.0	.337	.278	.232	.289	.240	.202	.199	.167	.142	.115	.098	.084	.037	.032	.028	
5.0	.329	.268	.222	.283	.232	.193	.195	.162	.137	.113	.095	.081	.036	.031	.027	
6.0	.322	.260	.215	.277	.225	.188	.191	.158	.133	.111	.093	.079	.036	.030	.026	
7.0	.315	.253	.210	.271	.220	.183	.187	.154	.130	.109	.091	.077	.035	.030	.026	
8.0	.308	.248	.206	.265	.215	.180	.184	.151	.128	.107	.089	.076	.035	.029	.025	
9.0	.302	.243	.203	.260	.211	.177	.180	.148	.126	.105	.088	.075	.034	.029	.025	
10.0	.296	.239	.201	.255	.208	.175	.177	.146	.125	.103	.086	.074	.034	.028	.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:2021-12-15

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:0.3167A P:7.601W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:89.9337x1 lm										
灯具名称: SF21-24V-5050-70-DMX3-RGB-G					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: 2021121512		
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	22.1	23.4	22.6	24.0	24.6	19.4	20.7	19.9	21.3	21.9
3H	24.9	26.1	25.5	26.7	27.4	20.8	22.0	21.4	22.6	23.3
4H	26.5	27.6	27.1	28.3	29.0	21.3	22.5	21.9	23.1	23.8
6H	28.3	29.4	28.9	30.0	30.7	21.7	22.8	22.3	23.4	24.1
8H	29.3	30.3	29.9	30.9	31.7	21.7	22.8	22.4	23.4	24.2
12H	30.4	31.4	31.0	32.1	32.8	21.7	22.8	22.4	23.4	24.2
4H 2H	22.6	23.8	23.2	24.4	25.1	20.7	21.8	21.3	22.5	23.2
3H	25.7	26.7	26.3	27.4	28.1	22.4	23.5	23.1	24.1	24.9
4H	27.5	28.4	28.2	29.1	29.9	23.2	24.2	23.9	24.8	25.6
6H	29.5	30.3	30.2	31.0	31.8	23.8	24.7	24.5	25.4	26.2
8H	30.6	31.4	31.3	32.1	32.9	24.0	24.8	24.7	25.5	26.4
12H	31.9	32.6	32.6	33.3	34.2	24.1	24.8	24.9	25.6	26.4
8H 4H	27.8	28.6	28.5	29.3	30.2	24.5	25.3	25.3	26.0	26.9
6H	30.1	30.8	30.9	31.5	32.4	25.6	26.3	26.3	27.0	27.9
8H	31.5	32.0	32.2	32.8	33.7	26.1	26.7	26.8	27.4	28.3
12H	33.0	33.5	33.8	34.3	35.2	26.4	26.9	27.2	27.7	28.6
12H 4H	27.8	28.5	28.6	29.3	30.1	25.0	25.7	25.7	26.4	27.3
6H	30.2	30.8	31.0	31.6	32.5	26.3	26.9	27.1	27.7	28.6
8H	31.7	32.2	32.5	33.0	33.9	27.0	27.5	27.8	28.3	29.2
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	+ 0.2 / - 0.3					+ 0.3 / - 0.4				

依据CIE Pub.117计算, 89.93lm光源光通要进行修正 ( $8\log(F/F_0) = -8.4$ ).

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: LPC  
 测试日期: 2021-12-15

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:0.3167A P:7.601W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:89.9337x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-5050-70-DMX3-RGB-G	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:2021121512
制造厂商: OLYMPIA	发光口面:1*0.016	遮光角:

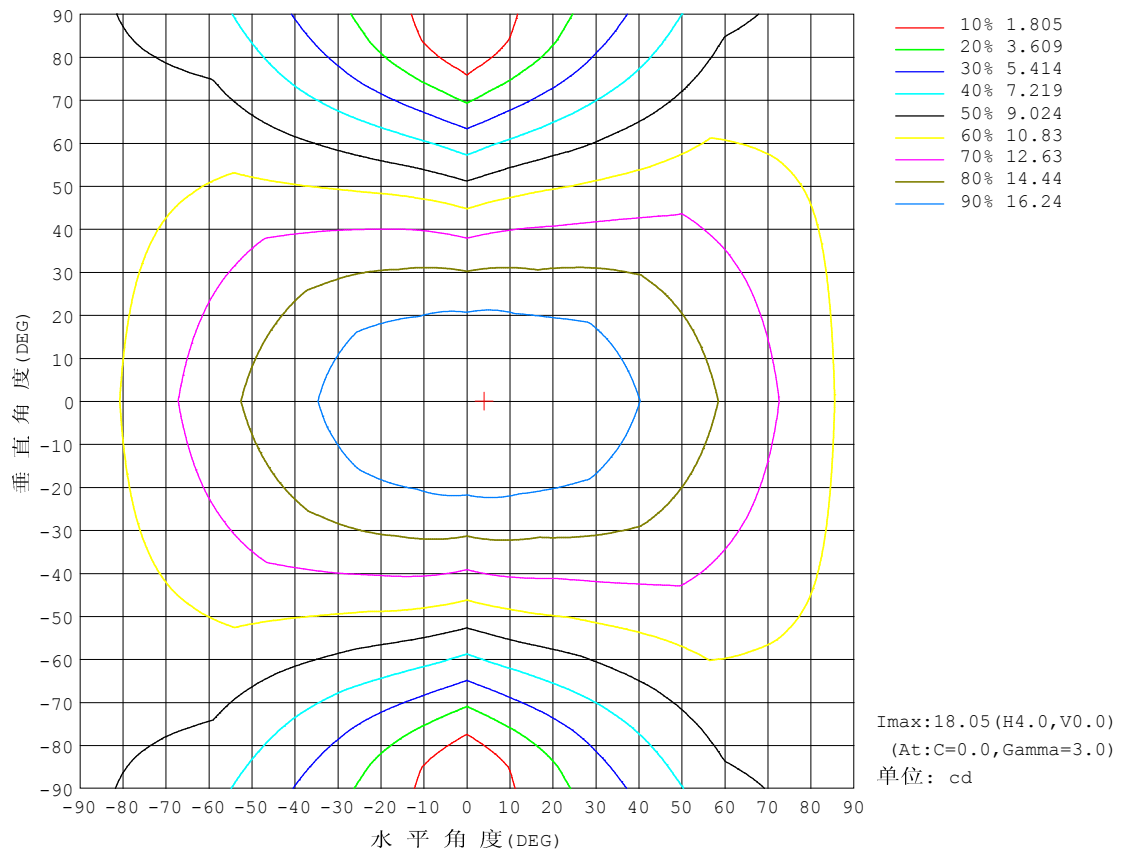
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	46	34	27	45	33	26	43	32	26	19
0.80	55	42	34	54	41	34	50	40	33	25
1.00	63	50	41	61	49	41	57	49	39	30
1.25	70	57	48	67	55	47	62	53	45	35
1.50	75	62	54	72	61	53	67	57	50	39
2.00	82	71	62	79	69	61	73	64	58	45
2.50	87	76	68	83	74	66	76	68	62	49
3.00	91	81	73	87	78	71	79	72	67	52
4.00	95	87	80	91	84	78	83	77	72	57
5.00	98	91	85	94	88	82	86	81	76	60
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: 2021-12-15

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:0.3167A P:7.601W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:89.9337x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-5050-70-DMX3-RGB-G	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: 2021121512
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.016	遮光角:

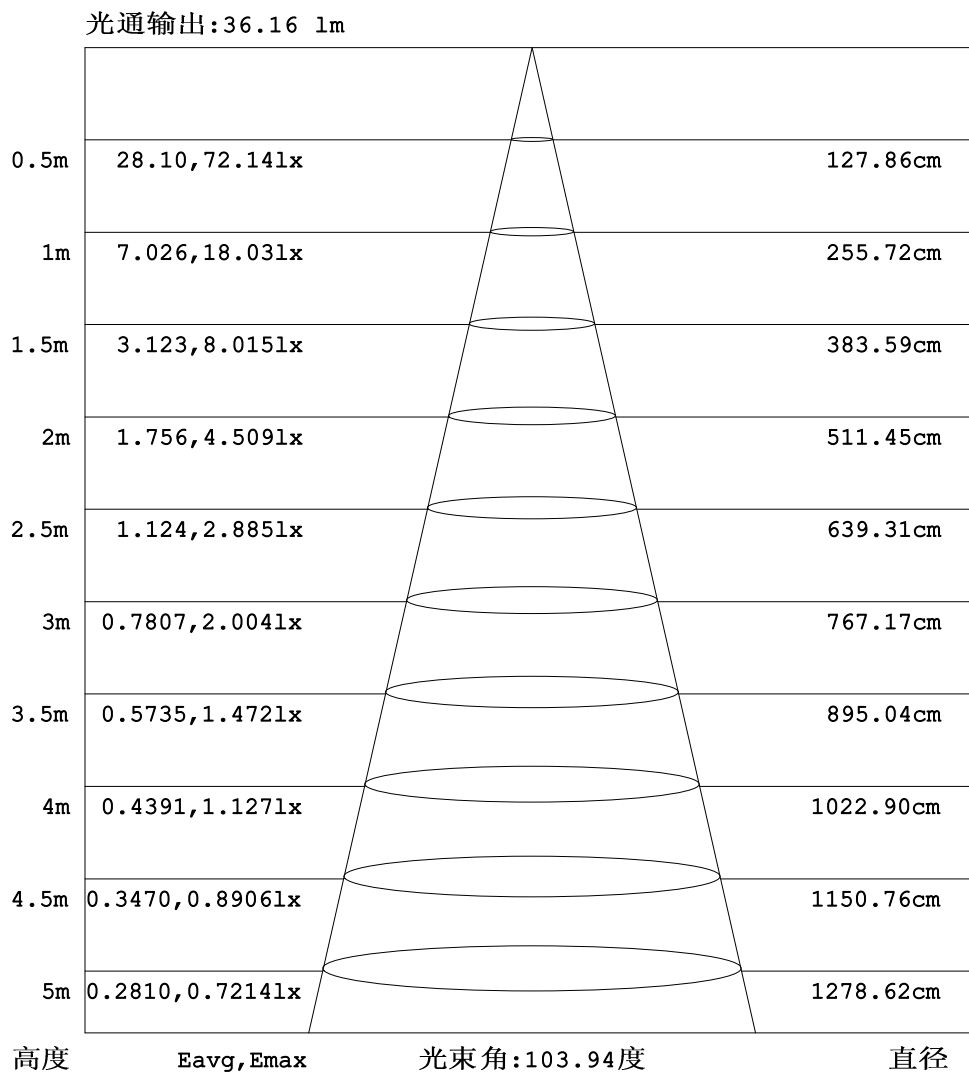


C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: LPC  
测试日期: 2021-12-15

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:0.3167A P:7.601W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:89.9337x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-5050-70-DMX3-RGB-G	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: 2021121512
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.016	遮光角:



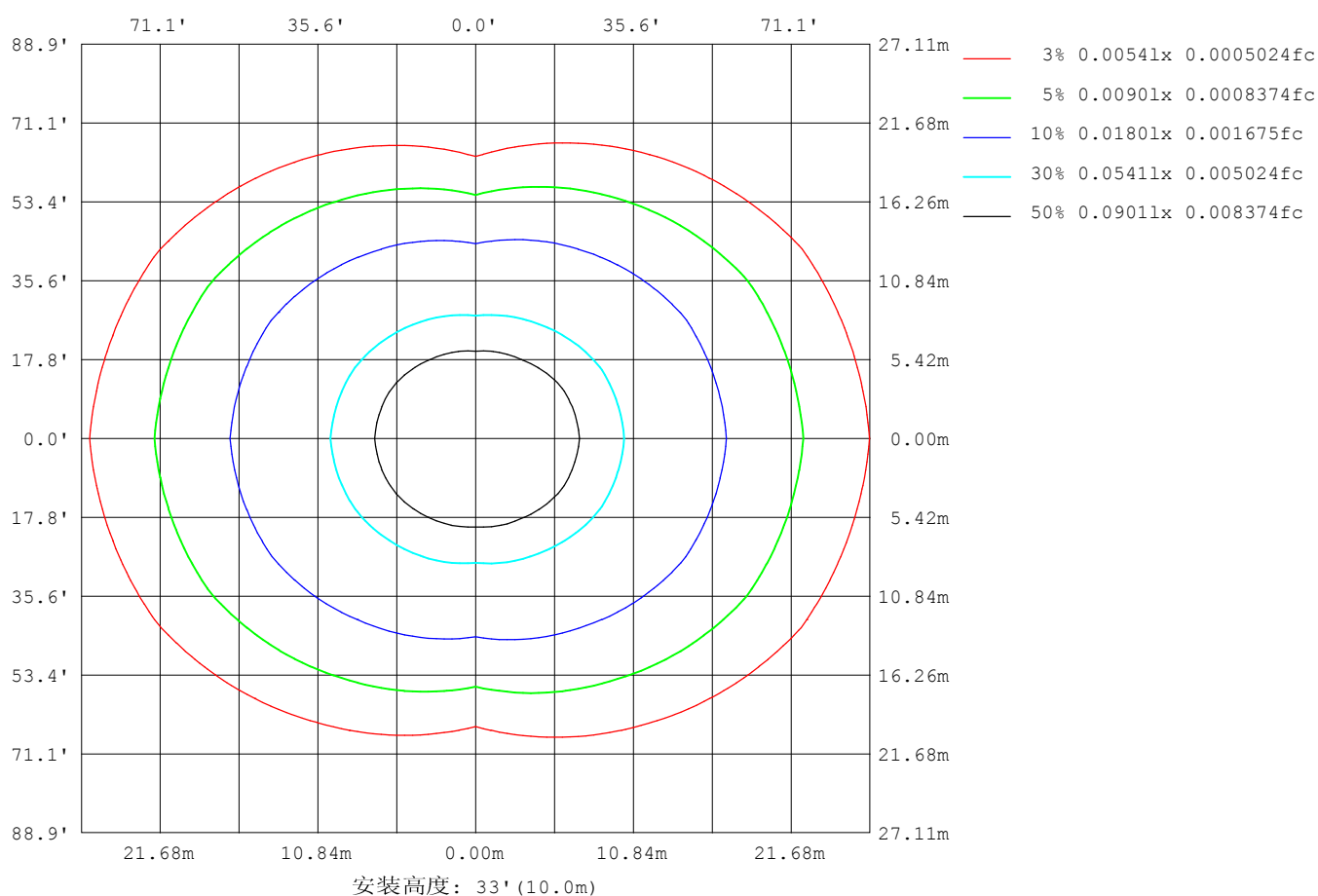
注: 曲线为灯具在不同投射距离下的照射区域及区域内平均照度。

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: 2021-12-15

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:0.3167A P:7.601W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:89.9337x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-5050-70-DMX3-RGB-G	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: 2021121512
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: 2021-12-15

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:0.3167A P:7.601W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:89.9337x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-5050-70-DMX3-RGB-G	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: 2021121512
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.016	遮光角:

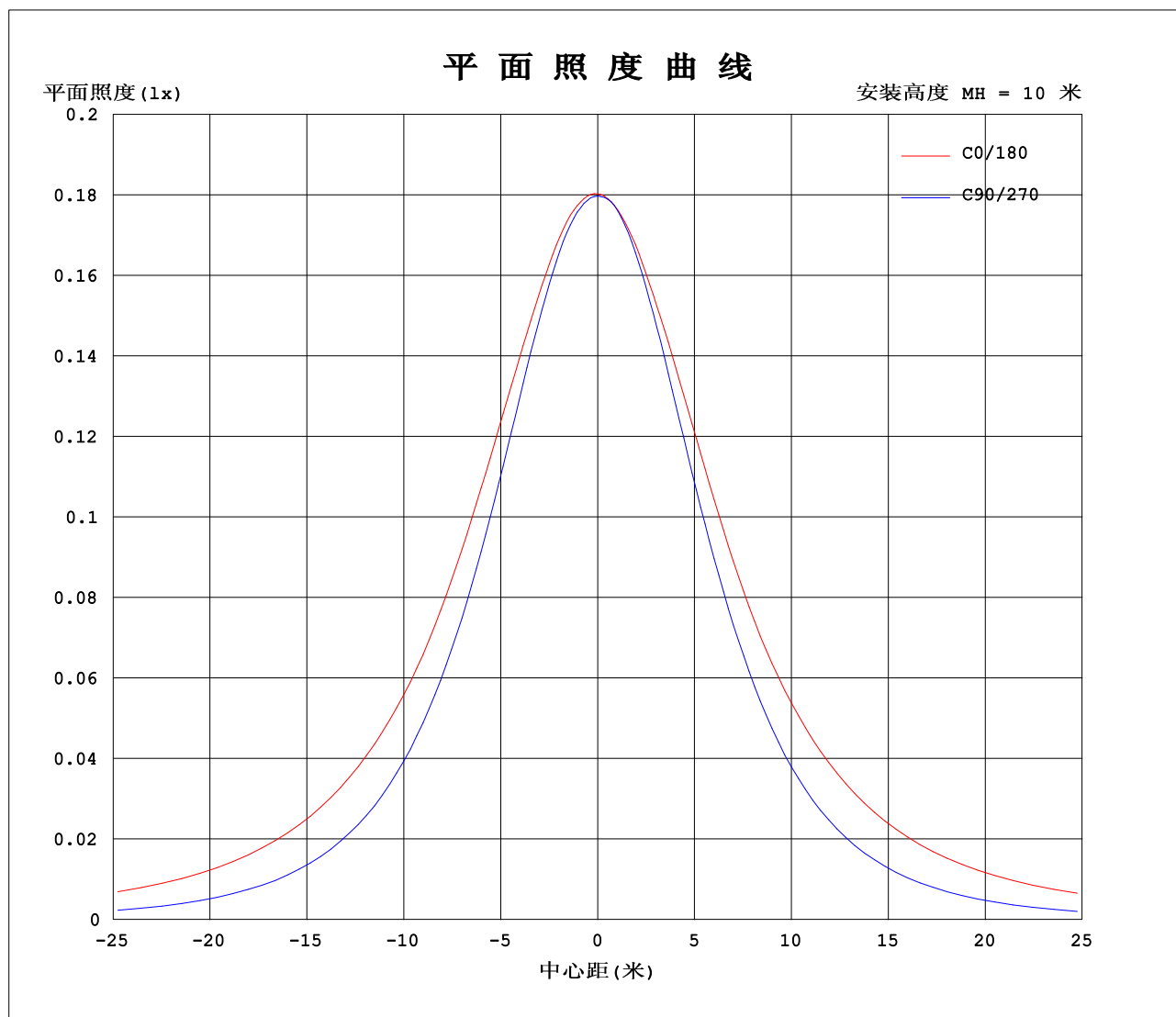
平均亮度	数值 (cd/m2)
L横 (65) av	1961
L横 (75) av	2890
L横 (85) av	7577
L纵 (65) av	760
L纵 (75) av	541
L纵 (85) av	171
L45 (65) av	1508
L45 (75) av	2062
L45 (85) av	5074

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: 2021-12-15

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: 2021-12-15

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:0.3167A P:7.601W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:89.9337x1 lm																	
灯具名称: SF21-24V-5050-70-DMX3-RGB-G									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: 2021121512		
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	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0						
5	18.0	18.0	18.0	17.9	17.9	17.9	17.9	18.0	17.9	17.9	17.9	17.9						
10	18.0	17.9	17.8	17.6	17.7	17.7	17.8	17.8	17.6	17.6	17.7	17.9						
15	17.8	17.7	17.4	17.2	17.2	17.4	17.5	17.4	17.2	17.1	17.3	17.7						
20	17.6	17.3	16.9	16.5	16.7	17.1	17.3	17.1	16.6	16.4	16.7	17.3						
25	17.4	17.0	16.2	15.7	16.0	16.7	17.0	16.7	15.9	15.5	16.0	16.9						
30	17.1	16.6	15.4	14.7	15.3	16.2	16.7	16.2	15.1	14.5	15.1	16.6						
35	16.7	16.1	14.5	13.6	14.5	15.6	16.2	15.7	14.3	13.3	14.3	16.1						
40	16.3	15.5	13.6	12.4	13.5	15.0	15.7	15.0	13.4	12.1	13.5	15.5						
45	15.8	14.9	12.7	11.2	12.5	14.3	15.2	14.3	12.4	10.7	12.6	14.9						
50	15.4	14.2	11.7	9.77	11.5	13.6	14.7	13.7	11.4	9.35	11.6	14.2						
55	14.8	13.6	10.7	8.35	10.4	12.9	14.2	13.0	10.3	7.90	10.6	13.6						
60	14.2	12.9	9.60	6.87	9.29	12.2	13.5	12.2	9.20	6.42	9.53	12.9						
65	13.6	12.1	8.57	5.39	8.22	11.4	12.9	11.5	8.14	4.89	8.49	12.2						
70	13.0	11.4	7.58	3.90	7.18	10.7	12.3	10.7	7.10	3.40	7.52	11.5						
75	12.3	10.7	6.62	2.47	6.22	9.99	11.6	10.0	6.12	2.01	6.56	10.8						
80	11.6	9.99	5.76	1.20	5.38	9.28	10.9	9.32	5.28	0.85	5.69	10.1						
85	10.9	9.28	5.04	0.29	4.68	8.59	10.2	8.64	4.57	0.19	4.96	9.35						
90	10.1	8.54	4.44	0.26	4.10	7.87	9.46	7.93	3.99	0.14	4.38	8.64						
95	9.34	7.84	3.96	0.25	3.63	7.20	8.71	7.24	3.52	0.14	3.88	7.92						
100	8.42	6.57	3.59	0.26	3.31	6.04	7.81	6.15	3.18	0.15	3.50	6.72						
105	7.72	6.17	3.08	0.27	2.44	5.67	7.15	5.75	2.51	0.15	3.01	6.29						
110	7.04	5.72	2.85	0.28	2.37	5.01	6.55	5.15	2.33	0.15	2.82	5.79						
115	6.44	5.30	2.73	0.29	2.20	4.52	5.74	4.74	2.14	0.15	2.60	5.36						
120	5.90	4.92	2.42	0.31	1.97	4.22	5.26	4.31	2.00	0.20	2.30	4.97						
125	5.40	4.54	2.15	0.32	1.87	3.89	4.79	3.90	1.88	0.20	2.11	4.59						
130	4.91	3.98	1.90	0.33	1.75	3.46	4.23	3.49	1.74	0.21	1.88	4.05						
135	4.43	3.19	1.69	0.34	1.66	2.84	3.27	2.84	1.65	0.22	1.65	3.32						
140	3.97	2.63	1.53	0.35	1.59	2.56	2.85	2.59	1.54	0.24	1.44	2.54						
145	3.52	2.22	1.38	0.36	1.47	2.28	2.55	2.37	1.43	0.28	1.29	2.25						
150	3.08	1.85	1.22	0.36	1.34	2.04	2.23	2.10	1.33	0.30	1.14	1.93						
155	2.62	1.52	1.18	0.37	1.20	1.74	1.98	1.76	1.17	0.30	1.11	1.59						
160	2.21	1.25	1.16	0.37	1.08	1.51	1.72	1.57	1.00	0.33	1.08	1.27						
165	1.78	1.02	1.11	0.37	0.90	1.25	1.46	1.33	0.82	0.35	1.01	1.10						
170	0.91	0.94	0.98	0.38	0.69	0.95	0.71	0.98	0.68	0.37	0.93	1.03						
175	0.70	0.79	0.84	0.38	0.56	0.61	0.56	0.72	0.55	0.37	0.79	0.88						
180	0.40	0.40	0.39	0.38	0.39	0.39	0.40	0.41	0.39	0.37	0.38	0.40						

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: 2021-12-15

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	18.03	18.03	18.00	17.97	17.99	18.00	18.03	18.03	18.00	17.97
3.0	18.05	18.02	17.99	17.94	17.98	17.95	17.98	18.03	17.95	17.97
6.0	18.03	17.99	17.97	17.87	17.89	17.86	17.91	17.93	17.84	17.89
9.0	18.00	17.92	17.87	17.72	17.74	17.73	17.81	17.81	17.68	17.71
12.0	17.90	17.81	17.69	17.47	17.53	17.58	17.69	17.64	17.45	17.43
15.0	17.78	17.65	17.42	17.17	17.24	17.39	17.52	17.44	17.15	17.08
18.0	17.65	17.48	17.10	16.81	16.93	17.19	17.38	17.23	16.82	16.70
21.0	17.53	17.28	16.74	16.37	16.56	16.99	17.24	17.03	16.44	16.18
24.0	17.40	17.04	16.33	15.89	16.15	16.77	17.08	16.80	16.03	15.70
27.0	17.25	16.81	15.87	15.33	15.73	16.50	16.89	16.54	15.59	15.08
30.0	17.08	16.56	15.38	14.74	15.27	16.19	16.66	16.24	15.14	14.48
33.0	16.89	16.27	14.86	14.10	14.78	15.88	16.41	15.91	14.65	13.82
36.0	16.65	15.95	14.34	13.41	14.28	15.49	16.11	15.54	14.15	13.09
39.0	16.36	15.62	13.81	12.67	13.73	15.09	15.78	15.13	13.61	12.34
42.0	16.06	15.26	13.26	11.94	13.15	14.66	15.50	14.71	13.03	11.59
45.0	15.81	14.85	12.70	11.15	12.55	14.28	15.23	14.33	12.43	10.75
48.0	15.57	14.45	12.10	10.34	11.91	13.91	14.93	13.94	11.81	9.903
51.0	15.28	14.11	11.51	9.501	11.27	13.49	14.61	13.55	11.17	9.074
54.0	14.96	13.72	10.88	8.632	10.60	13.07	14.27	13.12	10.51	8.174
57.0	14.61	13.32	10.25	7.782	9.923	12.62	13.91	12.68	9.838	7.285
60.0	14.25	12.89	9.596	6.868	9.290	12.17	13.53	12.22	9.200	6.425
63.0	13.87	12.45	8.964	5.973	8.652	11.73	13.17	11.79	8.561	5.511
66.0	13.49	11.99	8.375	5.094	8.018	11.29	12.78	11.34	7.933	4.596
69.0	13.10	11.56	7.772	4.194	7.390	10.84	12.39	10.89	7.305	3.701
72.0	12.72	11.12	7.184	3.314	6.787	10.41	12.00	10.46	6.697	2.867
75.0	12.32	10.70	6.621	2.471	6.219	9.990	11.61	10.03	6.125	2.008
78.0	11.91	10.27	6.083	1.662	5.696	9.558	11.21	9.610	5.597	1.299
81.0	11.49	9.839	5.600	0.9883	5.223	9.151	10.79	9.198	5.125	0.6648
84.0	11.06	9.427	5.173	0.4408	4.806	8.738	10.37	8.776	4.697	0.2174
87.0	10.60	8.995	4.791	0.2744	4.434	8.306	9.934	8.354	4.321	0.1559
90.0	10.11	8.543	4.439	0.2565	4.097	7.874	9.457	7.927	3.989	0.1438
93.0	9.641	8.115	4.137	0.2526	3.805	7.462	9.009	7.485	3.693	0.1443
96.0	9.194	7.703	3.876	0.2463	3.559	7.065	8.567	7.108	3.437	0.1447
99.0	8.593	6.718	3.660	0.2533	3.363	6.091	7.949	6.229	3.246	0.1452
102.0	8.128	6.422	3.364	0.2594	2.852	5.910	7.542	6.006	2.822	0.1459
105.0	7.716	6.171	3.076	0.2654	2.443	5.673	7.145	5.750	2.513	0.1470
108.0	7.304	5.914	2.981	0.2715	2.392	5.380	6.778	5.369	2.427	0.1482
111.0	6.912	5.633	2.760	0.2775	2.352	4.899	6.270	5.087	2.291	0.1493
114.0	6.555	5.382	2.774	0.2915	2.242	4.623	5.844	4.836	2.176	0.1504
117.0	6.218	5.146	2.699	0.2966	2.106	4.377	5.537	4.574	2.090	0.1608
120.0	5.896	4.925	2.423	0.3056	1.970	4.216	5.256	4.313	2.001	0.2008
123.0	5.595	4.698	2.272	0.3136	1.900	4.055	4.980	4.072	1.931	0.1975
126.0	5.303	4.472	2.096	0.3196	1.865	3.799	4.688	3.815	1.856	0.2020
129.0	5.012	4.145	1.946	0.3257	1.790	3.567	4.366	3.594	1.772	0.2065
132.0	4.720	3.632	1.810	0.3317	1.724	3.271	3.878	3.283	1.708	0.2110
135.0	4.434	3.185	1.694	0.3377	1.659	2.839	3.267	2.841	1.648	0.2161
138.0	4.157	2.814	1.593	0.3448	1.618	2.653	3.079	2.709	1.578	0.2262
141.0	3.876	2.542	1.498	0.3530	1.553	2.543	2.788	2.563	1.518	0.2362
144.0	3.604	2.301	1.408	0.3596	1.488	2.366	2.613	2.418	1.452	0.2813
147.0	3.338	2.075	1.307	0.3626	1.418	2.206	2.482	2.267	1.402	0.2889
150.0	3.077	1.854	1.217	0.3646	1.337	2.040	2.234	2.101	1.326	0.2964
153.0	2.825	1.638	1.181	0.3665	1.257	1.869	1.811	1.870	1.251	0.2966
156.0	2.504	1.482	1.172	0.3684	1.166	1.683	1.949	1.719	1.160	0.3115
159.0	2.277	1.306	1.164	0.3704	1.096	1.543	1.744	1.589	1.050	0.3216
162.0	2.052	1.130	1.146	0.3723	1.011	1.422	1.633	1.503	0.9193	0.3467
165.0	1.780	1.020	1.106	0.3742	0.8951	1.246	1.461	1.332	0.8188	0.3546
168.0	0.9806	0.9899	1.031	0.3762	0.7594	1.080	0.7679	1.041	0.7135	0.3632
171.0	0.8698	0.9346	0.9601	0.3781	0.6537	0.8837	0.6827	0.9551	0.6679	0.3694
174.0	0.7394	0.8438	0.8698	0.3800	0.5832	0.6728	0.5976	0.7745	0.5974	0.3706
177.0	0.6289	0.7127	0.6696	0.3820	0.4230	0.5270	0.5074	0.6335	0.3970	0.3719
180.0	0.4021	0.3970	0.3920	0.3820	0.3870	0.3870	0.3970	0.4071	0.3920	0.3719
G/C	300.0	330.0								
0.0	17.99	18.00								
3.0	17.98	18.05								
6.0	17.91	18.02								
9.0	17.77	17.97								
12.0	17.56	17.85								
15.0	17.28	17.67								
18.0	16.95	17.45								
21.0	16.56	17.21								
24.0	16.12	17.00								
27.0	15.63	16.79								
30.0	15.14	16.56								

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: 2021-12-15

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:

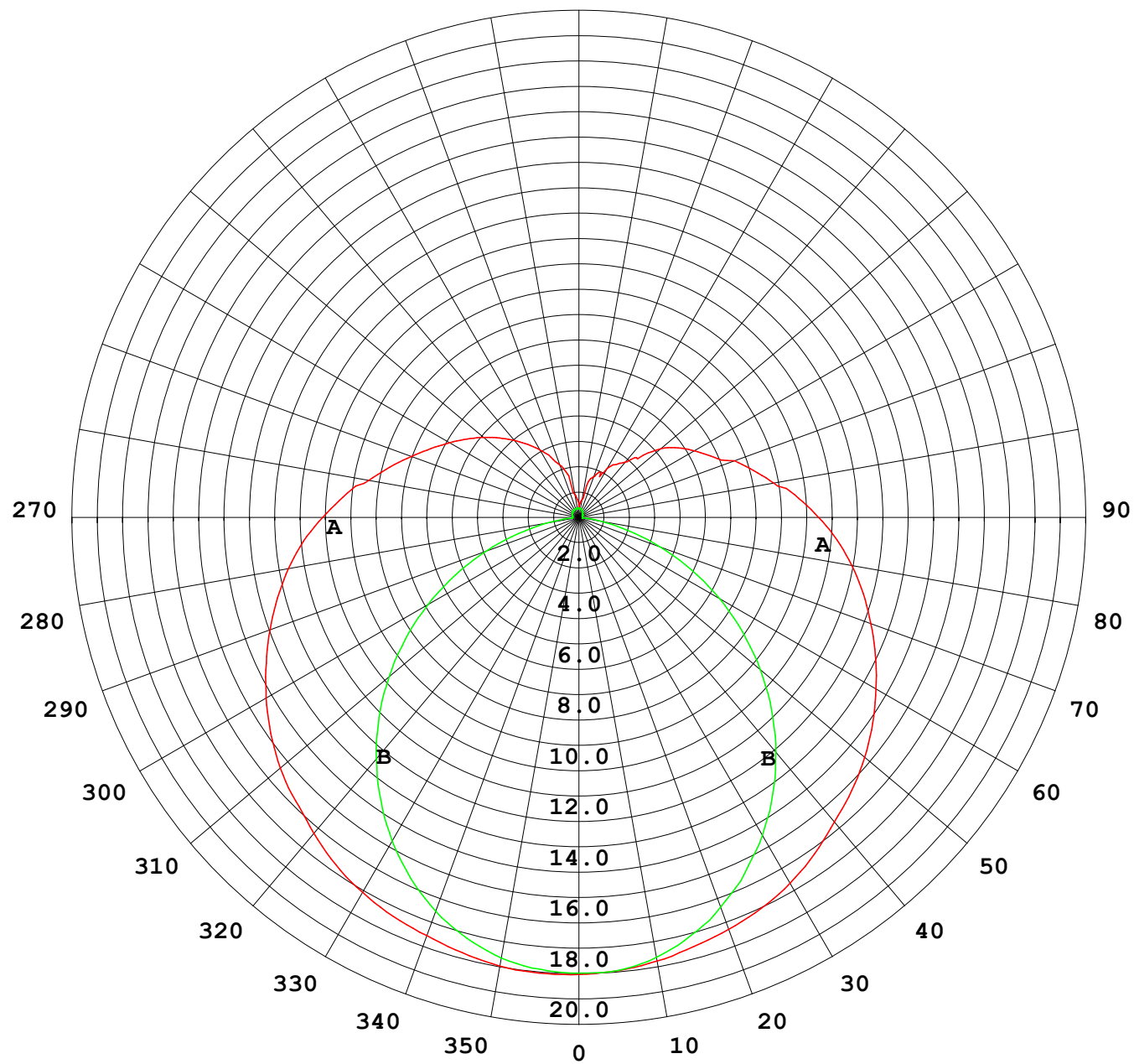
## Photometric Data Table [cd]

33.0	14.65	16.28
36.0	14.15	15.98
39.0	13.64	15.64
42.0	13.13	15.28
45.0	12.60	14.89
48.0	12.02	14.49
51.0	11.43	14.14
54.0	10.80	13.78
57.0	10.17	13.37
60.0	9.531	12.94
63.0	8.893	12.52
66.0	8.305	12.07
69.0	7.712	11.63
72.0	7.124	11.20
75.0	6.562	10.78
78.0	6.024	10.35
81.0	5.532	9.922
84.0	5.094	9.500
87.0	4.713	9.073
90.0	4.376	8.635
93.0	4.055	8.203
96.0	3.794	7.786
99.0	3.563	6.844
102.0	3.320	6.564
105.0	3.010	6.288
108.0	2.940	5.987
111.0	2.840	5.690
114.0	2.564	5.433
117.0	2.496	5.202
120.0	2.297	4.971
123.0	2.221	4.745
126.0	2.065	4.509
129.0	1.919	4.188
132.0	1.778	3.626
135.0	1.648	3.318
138.0	1.512	2.956
141.0	1.412	2.458
144.0	1.321	2.337
147.0	1.206	2.131
150.0	1.136	1.925
153.0	1.121	1.699
156.0	1.111	1.543
159.0	1.085	1.337
162.0	1.040	1.171
165.0	1.005	1.101
168.0	0.9847	1.076
171.0	0.8942	1.025
174.0	0.8188	0.9300
177.0	0.6471	0.7945
180.0	0.3820	0.3970

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: 2021-12-15

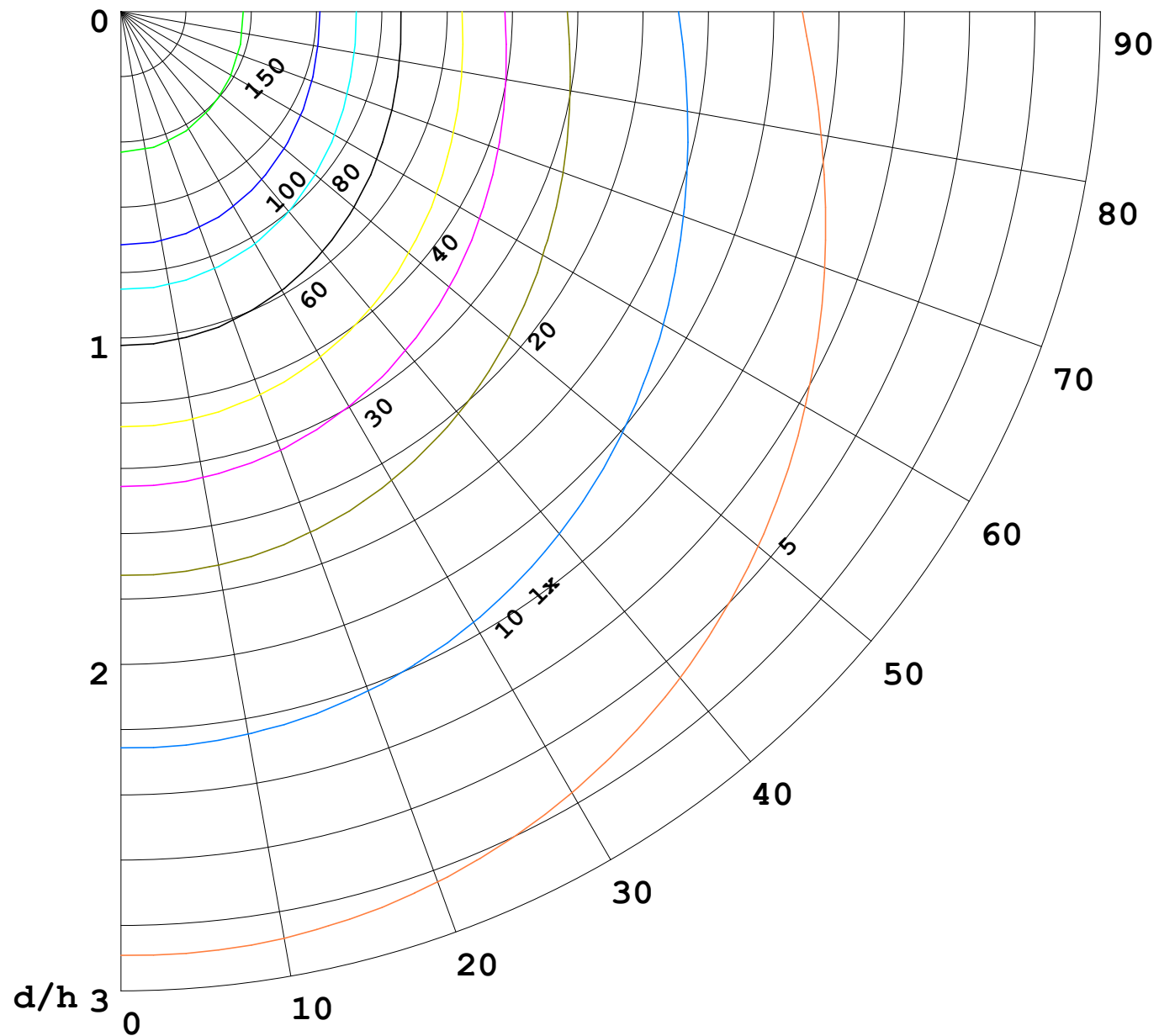
γ角度范围: 0度 - 180度  
γ角度间隔: 1.0度  
测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000B\_V1系统 V2.0.362  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 9.200米 [K=1.0000]  
备注:

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

