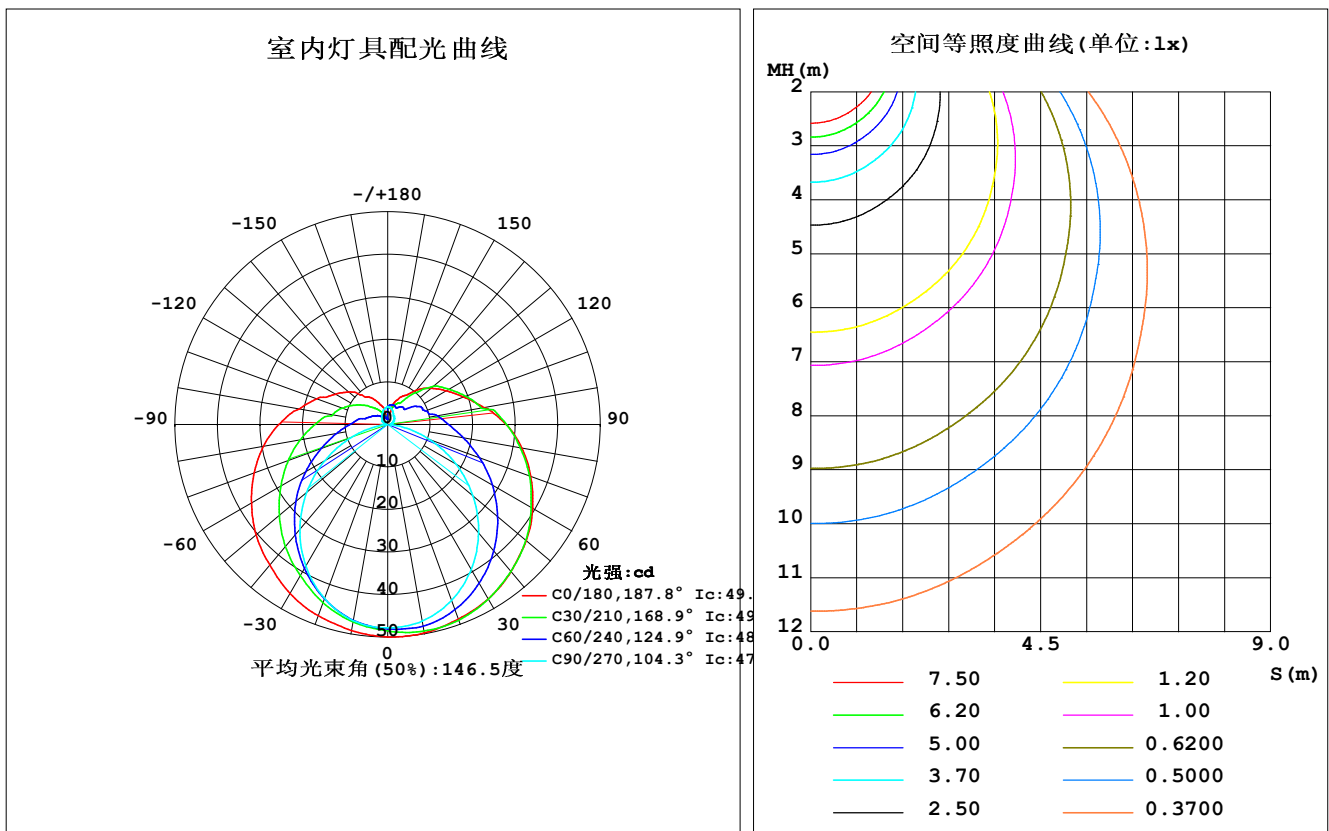


## 室内灯具光度数据

实测参数: U:24.00V I:0.6002A P:14.40W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:245.474x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-5050-56-DMX4SM-RGBW(4000K)	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: 2021121510
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: 17.04 lm/W
型号	5050	峰值光强(cd)	49.99	S/MH(C0/180)	1.38	
标称功率(W)	15	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)	245.47	$\eta$ UP, DN(C0-180)	11.8, 38.7	
额定光通量(lm)	245.474	CIE分类	半直接	$\eta$ UP, DN(C180-360)	11.6, 38.0	
灯具内光源数(只)	1	上射光通比(%)	23.3	CIBSE SHR NOM	1.50	
实测电源电压(V)	24	下射光通比(%)	76.7	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	49.76	48.72	46.95	46.36	49.18	46.93	46.81	48.00	0- 10	4.584	4.584	1.87, 1.87
20	48.65	47.65	43.98	43.59	47.83	44.08	43.51	46.78	10- 20	13.24	17.82	7.26, 7.26
30	47.34	45.21	39.34	39.74	45.92	40.08	38.48	44.43	20- 30	20.40	38.22	15.6, 15.6
40	45.15	41.94	33.25	35.31	43.12	35.63	32.12	41.30	30- 40	25.42	63.64	25.9, 25.9
50	42.53	38.08	26.14	30.46	40.36	30.72	24.86	37.59	40- 50	28.04	91.68	37.4, 37.4
60	39.37	33.68	18.46	25.42	36.98	25.64	17.09	33.29	50- 60	28.23	119.9	48.8, 48.8
70	35.80	29.24	10.54	20.65	33.39	20.80	9.323	28.95	60- 70	26.27	146.2	59.6, 59.6
80	32.06	24.87	3.417	16.43	29.67	16.53	2.628	24.70	70- 80	22.90	169.1	68.9, 68.9
90	27.85	21.13	0.7036	13.01	25.61	13.02	0.4973	20.99	80- 90	19.10	188.2	76.7, 76.7
100	22.96	17.06	0.7846	10.15	21.16	10.15	0.5924	17.12	90-100	15.89	204.1	83.1, 83.1
110	19.01	14.47	1.126	8.160	17.74	8.128	1.015	14.80	100-110	12.49	216.6	88.2, 88.2
120	15.88	12.59	1.563	6.406	14.28	6.557	1.477	12.64	110-120	9.869	226.4	92.2, 92.2
130	13.28	9.837	1.975	5.171	11.92	5.184	1.814	10.70	120-130	7.506	233.9	95.3, 95.3
140	10.50	7.482	2.312	3.767	8.610	3.808	2.115	7.939	130-140	5.185	239.1	97.4, 97.4
150	7.866	5.214	2.775	2.615	7.054	2.664	2.633	5.998	140-150	3.185	242.3	98.7, 98.7
160	6.022	4.766	3.463	1.612	4.875	1.981	3.357	5.012	150-160	1.921	244.2	99.5, 99.5
170	2.579	4.400	4.051	1.292	2.180	1.361	3.879	4.518	160-170	0.9709	245.2	99.9, 99.9
180	1.226	3.737	4.222	3.918	1.226	3.822	4.247	3.948	170-180	0.2767	245.5	100, 100
单位:°	光强:cd									单位:lm		

锥面光通量(90度): 77.489 lm

%lum = 31.6%

%lamp = 31.6%

锥面光通量(120度): 119.91 lm

%lum = 48.8%

%lamp = 48.8%

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

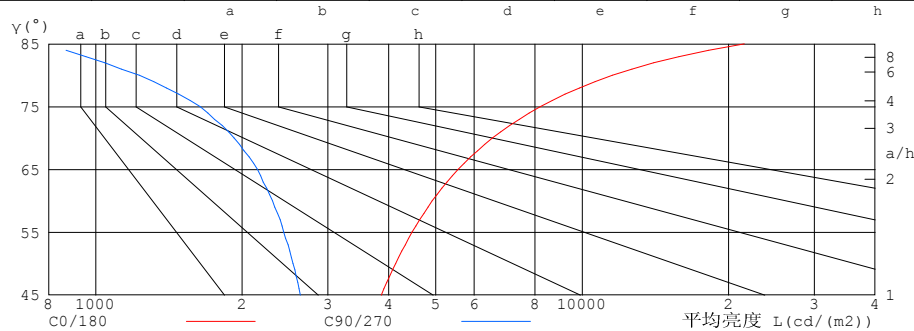
$\gamma$ 角度范围: 0度 - 180度  
 $\gamma$ 角度间隔: 1.0度  
 测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000B\_V1系统 V2.0.362  
 环境湿度: 65.0%  
 测试距离: 9.200米 [K=1.0000]  
 备注:

## 灯具亮度限制曲线

实测参数: U:24.00V I:0.6002A P:14.40W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:245.474x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-5050-56-DMX4SM-RGBW(4000K)	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: 2021121510
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)		
$\gamma(^{\circ})$	C0/180	C90/270
85	21537	762
80	11539	1230
75	8203	1638
70	6542	1926
65	5559	2149
60	4921	2308
55	4472	2434
50	4135	2542
45	3866	2635

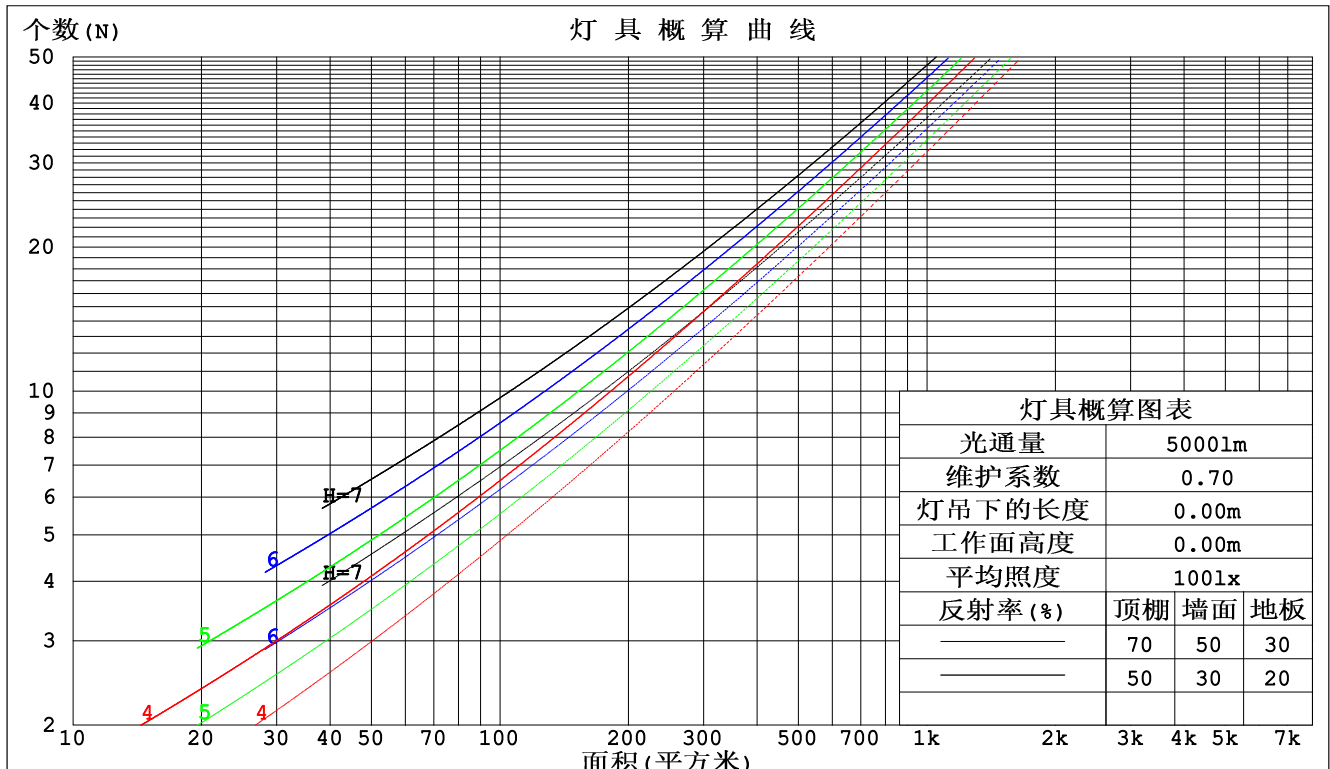
C角度范围: 0度 - 360度  
 C角度间隔: 30.0度  
 测试速度: 快速  
 环境温度: 25.3℃  
 测试人员: LPC  
 测试日期: 2021-12-15

$\gamma$ 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:

## 工作面利用系数和灯具概算曲线

实测参数: U:24.00V I:0.6002A P:14.40W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:245.474x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-5050-56-DMX4SM-RGBW(4000K)	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: 2021121510
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	1.13	1.13	1.13	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	.63	.61	.57
2.0	.80	.73	.66	.77	.69	.63	.69	.63	.58	.62	.58	.54	.56	.52	.49	.45
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	.42	.36	.31	.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	.31	.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	.21	.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: 2021-12-15

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:0.6002A P:14.40W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:245.474x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-5050-56-DMX4SM-RGBW(4000K)	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: 2021121510
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	.220	.070	.373	.213	.068	.346	.199	.063	.322	.186	.060	.299	.173	.056	
2.0	.333	.183	.056	.320	.177	.054	.296	.165	.051	.274	.154	.048	.253	.143	.045	
3.0	.295	.157	.047	.284	.152	.046	.262	.142	.043	.241	.132	.041	.222	.123	.038	
4.0	.265	.138	.041	.255	.133	.039	.235	.124	.037	.216	.116	.035	.199	.108	.033	
5.0	.241	.123	.036	.231	.119	.035	.213	.111	.033	.196	.103	.031	.180	.096	.029	
6.0	.221	.111	.032	.212	.107	.031	.195	.100	.029	.179	.093	.027	.165	.087	.026	
7.0	.203	.101	.029	.195	.097	.028	.180	.091	.026	.166	.085	.025	.152	.079	.023	
8.0	.189	.092	.026	.181	.089	.025	.167	.083	.024	.154	.078	.022	.141	.073	.021	
9.0	.176	.085	.024	.169	.082	.023	.156	.077	.022	.144	.072	.021	.132	.067	.019	
10.0	.164	.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	.368	.368	.368	.315	.315	.315	.215	.215	.215	.123	.123	.123	.039	.039	.039	
1.0	.365	.335	.308	.312	.287	.265	.214	.198	.183	.123	.114	.106	.039	.037	.034	
2.0	.358	.312	.273	.307	.269	.236	.210	.186	.165	.121	.108	.097	.039	.035	.031	
3.0	.351	.296	.252	.301	.255	.219	.206	.177	.153	.119	.104	.090	.038	.034	.030	
4.0	.343	.284	.238	.294	.245	.207	.202	.171	.146	.117	.100	.086	.038	.033	.028	
5.0	.335	.274	.229	.288	.237	.199	.198	.166	.140	.115	.097	.083	.037	.032	.027	
6.0	.328	.266	.222	.282	.230	.193	.195	.161	.137	.113	.095	.081	.036	.031	.027	
7.0	.321	.260	.216	.276	.225	.189	.191	.158	.134	.111	.093	.080	.036	.030	.026	
8.0	.314	.254	.213	.271	.220	.185	.187	.155	.132	.109	.091	.078	.035	.030	.026	
9.0	.308	.249	.210	.266	.216	.183	.184	.152	.130	.107	.090	.077	.035	.029	.026	
10.0	.302	.245	.207	.261	.213	.181	.181	.150	.128	.105	.089	.077	.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: 2021-12-15

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:0.6002A P:14.40W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:245.474x1 lm										
灯具名称: SF21-24V-5050-56-DMX4SM-RGBW(4000K)					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: 2021121510		
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	22.5	23.8	23.0	24.4	25.0	19.7	21.0	20.2	21.5	22.2
3H	25.3	26.5	25.9	27.1	27.8	21.1	22.3	21.7	22.9	23.6
4H	26.8	28.0	27.4	28.6	29.3	21.7	22.8	22.3	23.4	24.2
6H	28.5	29.6	29.2	30.3	31.0	22.0	23.1	22.7	23.8	24.5
8H	29.5	30.6	30.2	31.2	32.0	22.1	23.2	22.8	23.8	24.6
12H	30.6	31.6	31.3	32.3	33.1	22.1	23.2	22.8	23.8	24.6
4H 2H	23.1	24.2	23.7	24.8	25.6	21.1	22.3	21.8	22.9	23.6
3H	26.2	27.2	26.9	27.9	28.6	22.9	24.0	23.6	24.6	25.4
4H	28.0	28.9	28.6	29.6	30.4	23.8	24.7	24.4	25.4	26.2
6H	29.9	30.7	30.6	31.4	32.3	24.4	25.2	25.1	25.9	26.8
8H	31.0	31.7	31.7	32.5	33.3	24.6	25.4	25.3	26.1	27.0
12H	32.2	32.9	32.9	33.6	34.5	24.7	25.5	25.5	26.2	27.1
8H 4H	28.4	29.1	29.1	29.9	30.7	25.2	26.0	25.9	26.7	27.6
6H	30.7	31.3	31.4	32.1	33.0	26.3	27.0	27.1	27.7	28.6
8H	32.0	32.6	32.7	33.3	34.2	26.8	27.4	27.6	28.2	29.1
12H	33.5	34.0	34.2	34.8	35.7	27.2	27.7	28.0	28.5	29.5
12H 4H	28.4	29.1	29.1	29.8	30.7	25.7	26.4	26.4	27.1	28.0
6H	30.8	31.4	31.6	32.2	33.1	27.1	27.7	27.9	28.5	29.4
8H	32.3	32.8	33.0	33.6	34.5	27.8	28.3	28.6	29.1	30.1
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, 245.5lm光源光通要进行修正 ( $8\log(F/F_0) = -4.9$ ).

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:0.6002A P:14.40W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:245.474x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-5050-56-DMX4SM-RGBW(4000K)	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: 2021121510
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.016	遮光角:

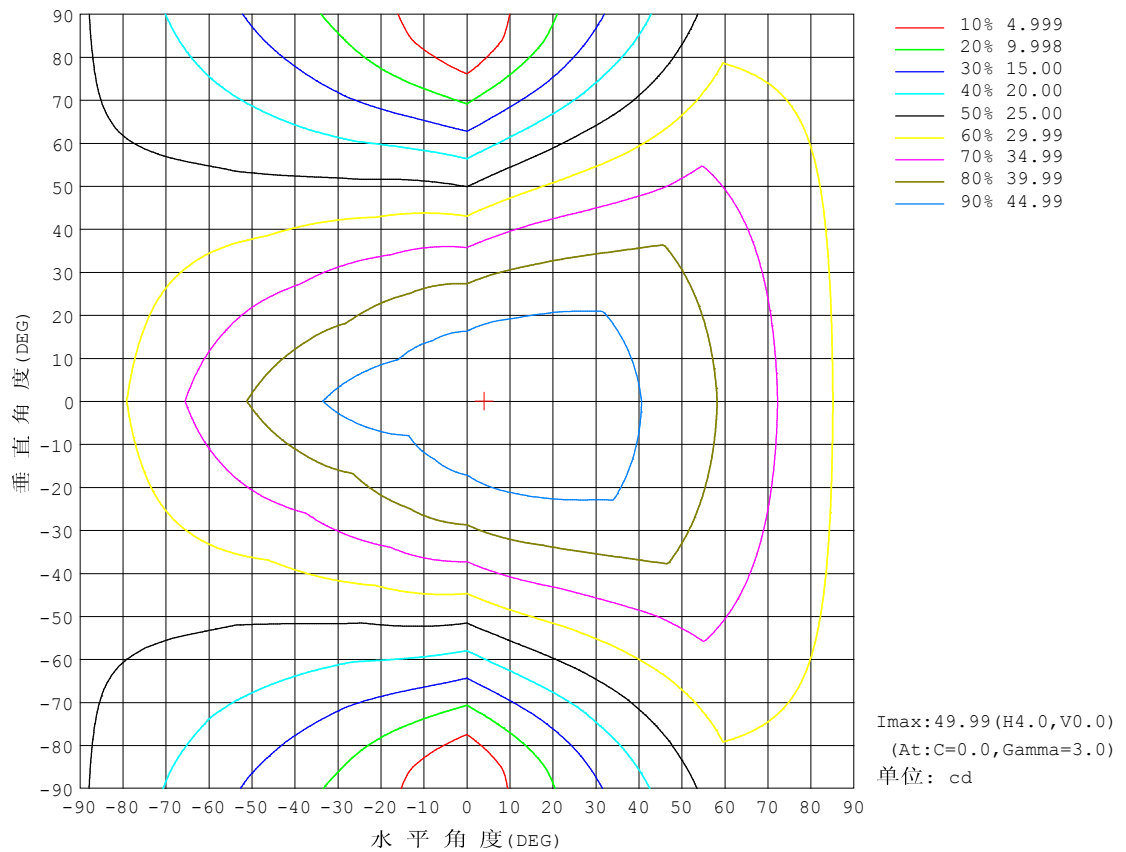
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	46	34	26	45	33	26	43	32	26	19
0.80	55	42	34	53	41	33	50	39	32	24
1.00	63	50	41	61	48	40	56	48	39	30
1.25	70	57	48	67	55	47	62	52	45	35
1.50	75	62	53	72	60	52	66	57	50	39
2.00	82	71	62	79	68	60	72	64	57	44
2.50	87	76	68	83	73	66	76	68	62	48
3.00	90	81	73	86	78	71	79	72	66	51
4.00	95	87	80	91	83	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: 2021-12-15

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:0.6002A P:14.40W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:245.474x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-5050-56-DMX4SM-RGBW(4000K)	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: 2021121510
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.016	遮光角:



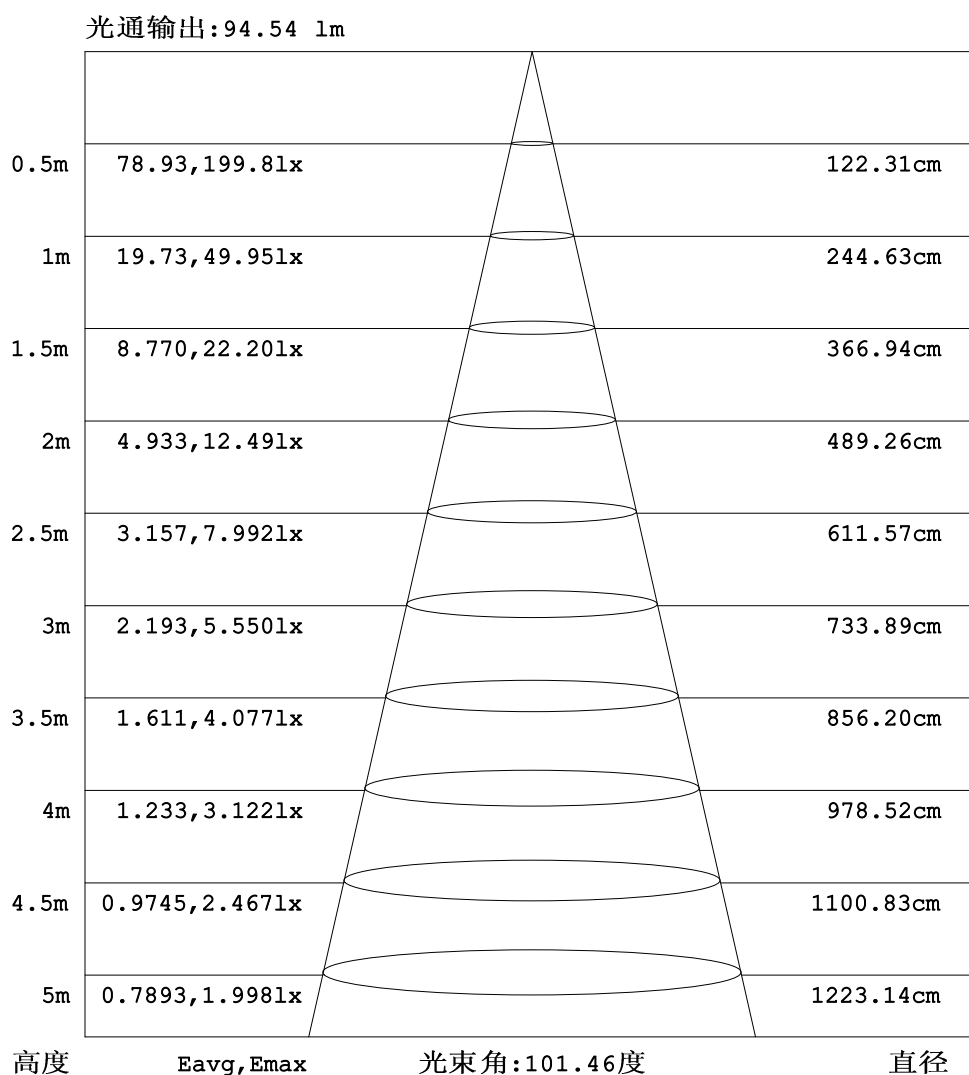
C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: LPC  
测试日期: 2021-12-15

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:0.6002A P:14.40W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:245.474x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-5050-56-DMX4SM-RGBW(4000K)	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: 2021121510
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.016	遮光角:



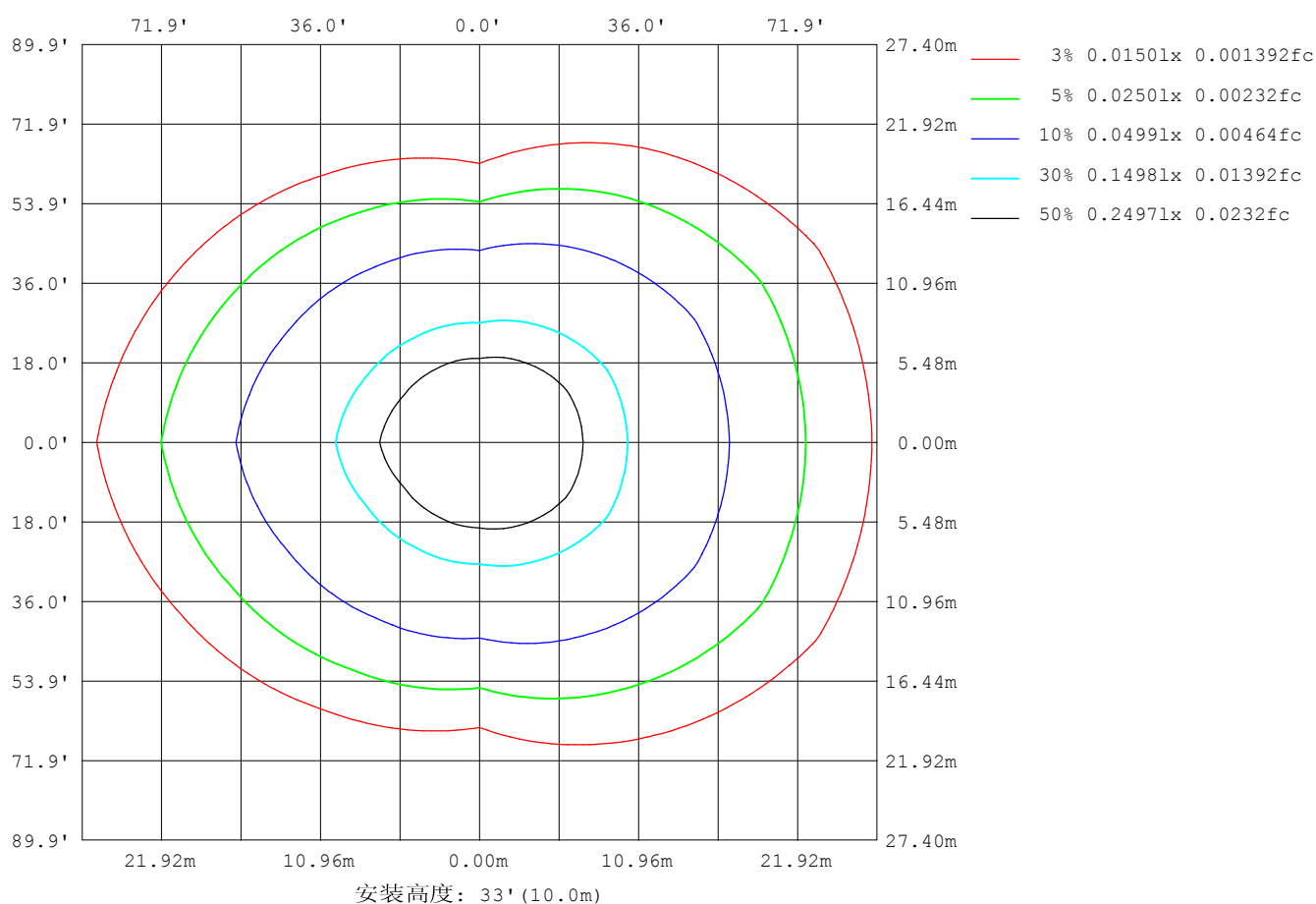
注: 曲线为灯具在不同投射距离下的照射区域及区域内平均照度。

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:0.6002A P:14.40W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:245.474x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-5050-56-DMX4SM-RGBW(4000K)	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: 2021121510
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:0.6002A P:14.40W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:245.474x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-5050-56-DMX4SM-RGBW(4000K)	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:2021121510
制造厂商: OLYMPIA	发光口面:1*0.016	遮光角:

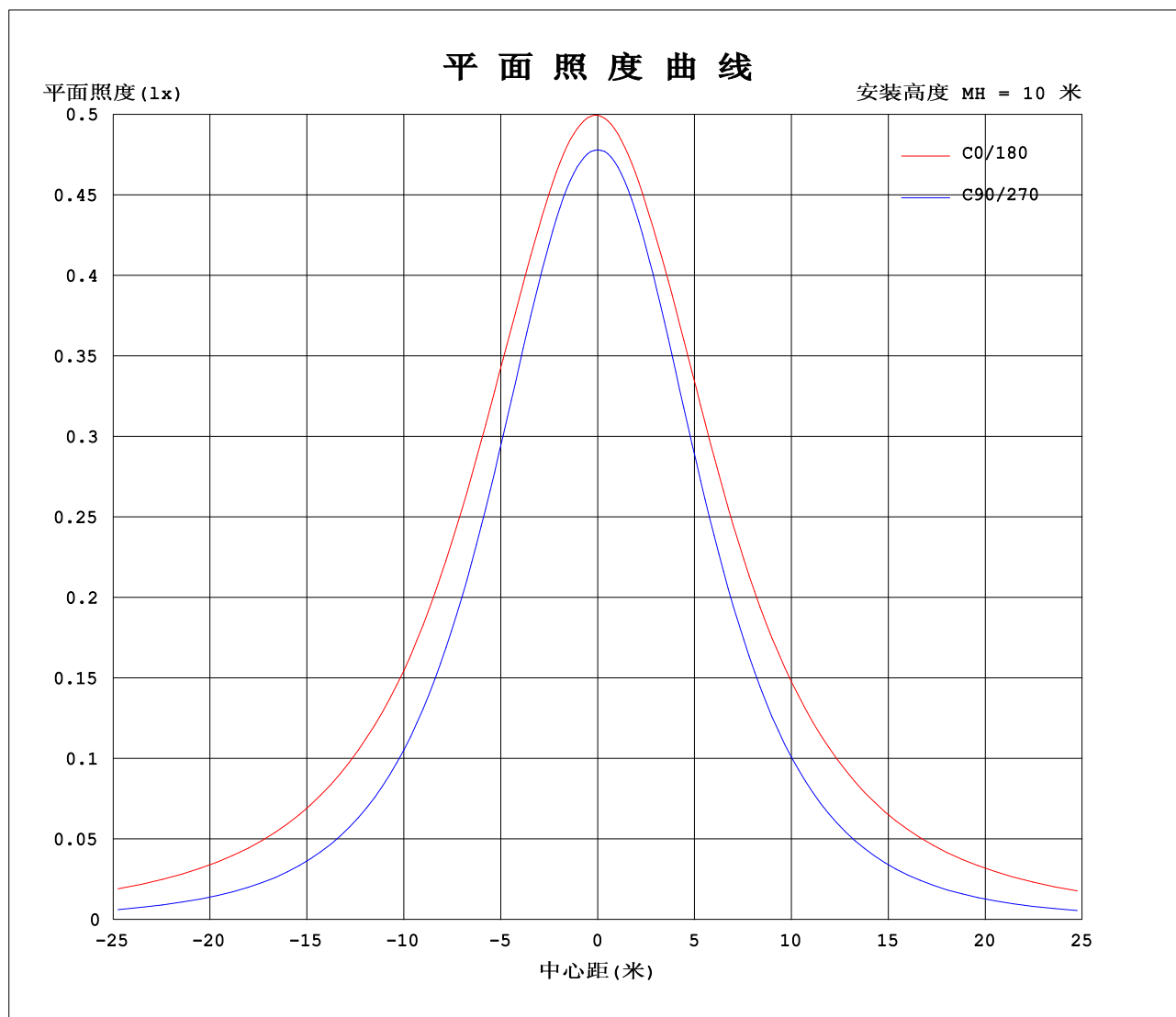
平均亮度	数值 (cd/m2)
L横 (65) av	5383
L横 (75) av	7911
L横 (85) av	20696
L纵 (65) av	2047
L纵 (75) av	1507
L纵 (85) av	611
L45 (65) av	4058
L45 (75) av	5579
L45 (85) av	13769

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:0.6002A P:14.40W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:245.474x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-5050-56-DMX4SM-RGBW(4000K)	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: 2021121510
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	49.9	48.5	48.1	47.8	47.7	47.6	49.9	48.5	48.1	47.8	47.7	47.6						
5	50.0	49.1	48.2	47.6	47.3	47.1	49.7	47.9	47.6	47.6	47.8	48.1						
10	49.8	49.3	48.2	47.0	46.5	46.3	49.2	47.1	46.7	46.8	47.6	48.4						
15	49.3	49.3	47.4	45.7	45.1	45.2	48.5	46.0	45.4	45.4	46.8	48.4						
20	48.7	49.0	46.3	44.0	43.4	43.8	47.8	44.6	43.6	43.5	45.6	48.0						
25	48.1	48.3	44.8	41.9	41.4	42.1	47.0	42.8	41.5	41.2	44.0	47.4						
30	47.3	47.4	43.0	39.3	39.1	40.4	45.9	41.1	39.1	38.5	42.2	46.6						
35	46.4	46.2	41.0	36.4	36.6	38.7	44.6	39.3	36.6	35.4	40.3	45.5						
40	45.1	45.1	38.8	33.3	33.8	36.8	43.1	37.4	33.8	32.1	38.3	44.4						
45	43.7	43.8	36.4	29.8	31.1	34.7	41.8	35.4	31.0	28.6	35.9	43.2						
50	42.5	42.4	33.8	26.1	28.2	32.7	40.4	33.2	28.2	24.9	33.4	41.8						
55	41.0	40.8	31.1	22.3	25.3	30.6	38.7	31.1	25.3	21.0	30.7	40.3						
60	39.4	38.9	28.4	18.5	22.3	28.5	37.0	29.0	22.3	17.1	28.1	38.5						
65	37.6	37.2	25.7	14.5	19.4	26.5	35.2	26.9	19.4	13.2	25.4	36.8						
70	35.8	35.5	23.0	10.5	16.8	24.5	33.4	24.9	16.7	9.32	22.7	35.2						
75	34.0	33.6	20.4	6.78	14.4	22.5	31.6	22.9	14.3	5.70	20.1	33.4						
80	32.1	31.7	18.1	3.42	12.4	20.5	29.7	20.9	12.2	2.63	17.9	31.5						
85	30.0	29.8	16.0	1.06	10.5	18.6	27.7	18.9	10.4	0.64	15.7	29.7						
90	27.8	27.9	14.3	0.70	9.11	16.9	25.6	17.1	8.91	0.50	14.1	27.9						
95	25.6	26.2	13.1	0.72	8.09	15.4	23.6	15.6	7.86	0.51	12.8	26.2						
100	23.0	22.2	11.9	0.78	7.33	13.0	21.2	13.2	7.09	0.59	11.8	22.5						
105	20.9	21.1	9.99	1.00	5.41	12.3	19.4	12.4	5.41	0.77	10.1	21.4						
110	19.0	19.5	9.42	1.13	5.06	11.3	17.7	11.3	4.95	1.01	9.76	19.8						
115	17.3	18.0	9.10	1.35	4.55	9.72	15.6	10.3	4.44	1.27	8.64	18.3						
120	15.9	16.6	8.54	1.56	4.08	8.73	14.3	9.12	3.99	1.48	8.37	16.9						
125	14.6	15.4	7.42	1.78	3.69	7.85	13.1	8.03	3.57	1.65	7.46	15.6						
130	13.3	14.0	5.69	1.98	3.40	6.94	11.9	7.10	3.27	1.81	7.23	14.2						
135	12.0	11.7	5.34	2.16	3.01	5.90	10.7	5.93	2.94	1.96	6.62	11.6						
140	10.5	9.57	5.40	2.31	2.52	5.01	8.61	5.11	2.50	2.12	5.75	10.1						
145	8.83	7.46	5.06	2.44	2.00	4.39	7.91	4.48	1.97	2.29	5.19	8.16						
150	7.87	5.85	4.57	2.77	1.61	3.62	7.05	3.78	1.55	2.63	4.70	7.29						
155	7.06	5.56	4.52	3.12	2.13	2.79	5.95	2.95	2.05	3.00	4.59	6.11						
160	6.02	4.80	4.73	3.46	1.36	1.87	4.87	2.12	1.85	3.36	4.80	5.22						
165	4.99	4.00	4.78	3.78	1.20	2.27	4.23	1.93	1.65	3.65	4.83	4.32						
170	2.58	4.08	4.72	4.05	1.19	1.40	2.18	1.26	1.46	3.88	4.63	4.40						
175	2.01	3.92	4.53	4.13	1.17	1.20	1.64	1.24	1.27	4.07	4.43	4.35						
180	1.23	3.20	4.27	4.22	4.05	3.78	1.23	3.49	4.15	4.25	4.10	3.80						

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	49.95	48.53	48.06	47.79	47.73	47.63	49.95	48.53	48.06	47.79
3.0	49.99	48.88	48.21	47.73	47.48	47.29	49.80	48.16	47.82	47.76
6.0	49.93	49.16	48.22	47.51	47.13	46.92	49.59	47.78	47.45	47.50
9.0	49.83	49.26	48.21	47.14	46.65	46.43	49.29	47.30	46.94	47.03
12.0	49.59	49.33	47.92	46.50	45.96	45.85	48.91	46.71	46.24	46.31
15.0	49.27	49.28	47.45	45.69	45.12	45.17	48.48	45.99	45.36	45.39
18.0	48.90	49.13	46.83	44.71	44.15	44.34	48.10	45.19	44.34	44.33
21.0	48.53	48.86	46.05	43.58	43.02	43.42	47.70	44.25	43.19	43.07
24.0	48.18	48.43	45.16	42.30	41.81	42.43	47.19	43.21	41.92	41.66
27.0	47.81	47.93	44.16	40.88	40.50	41.33	46.61	42.13	40.55	40.15
30.0	47.34	47.37	43.05	39.34	39.10	40.37	45.92	41.05	39.11	38.48
33.0	46.78	46.72	41.87	37.63	37.59	39.36	45.13	40.03	37.59	36.69
36.0	46.14	46.01	40.61	35.81	36.01	38.29	44.27	38.97	36.01	34.80
39.0	45.41	45.29	39.27	33.92	34.37	37.20	43.38	37.82	34.36	32.77
42.0	44.59	44.59	37.84	31.92	32.72	36.01	42.62	36.63	32.69	30.70
45.0	43.74	43.83	36.36	29.81	31.09	34.74	41.84	35.40	31.03	28.58
48.0	43.04	43.00	34.81	27.67	29.40	33.50	40.98	34.11	29.35	26.37
51.0	42.25	42.09	33.23	25.43	27.66	32.26	40.06	32.83	27.62	24.11
54.0	41.36	41.11	31.62	23.12	25.89	31.00	39.07	31.56	25.86	21.84
57.0	40.39	40.07	30.01	20.85	24.11	29.75	38.02	30.27	24.09	19.50
60.0	39.37	38.95	28.41	18.46	22.32	28.52	36.98	28.99	22.29	17.09
63.0	38.30	37.86	26.79	16.05	20.57	27.29	35.92	27.76	20.53	14.77
66.0	37.24	36.91	25.16	13.73	18.90	26.09	34.84	26.53	18.84	12.41
69.0	36.16	35.85	23.53	11.33	17.29	24.88	33.75	25.29	17.21	10.07
72.0	35.08	34.74	21.92	8.999	15.82	23.70	32.66	24.11	15.70	7.853
75.0	33.97	33.59	20.39	6.784	14.44	22.49	31.55	22.90	14.29	5.695
78.0	32.82	32.41	19.00	4.649	13.16	21.27	30.43	21.66	13.00	3.729
81.0	31.66	31.30	17.62	2.825	11.97	20.11	29.29	20.46	11.81	2.100
84.0	30.44	30.21	16.35	1.454	10.88	19.01	28.09	19.30	10.70	0.8029
87.0	29.20	29.07	15.24	0.7485	9.914	17.89	26.88	18.17	9.727	0.5181
90.0	27.85	27.95	14.31	0.7036	9.114	16.90	25.61	17.13	8.913	0.4973
93.0	26.50	26.87	13.52	0.7087	8.455	15.95	24.37	16.17	8.240	0.5040
96.0	25.16	25.83	12.84	0.7338	7.928	15.11	23.15	15.26	7.692	0.5108
99.0	23.85	23.38	12.10	0.7541	7.475	13.09	21.68	13.36	7.231	0.5176
102.0	22.13	21.87	11.38	0.9151	6.774	12.69	20.44	12.91	6.703	0.6530
105.0	20.92	21.09	9.993	0.9953	5.406	12.26	19.39	12.41	5.407	0.7736
108.0	19.75	20.13	9.836	1.061	5.162	11.74	18.38	11.87	5.225	0.9194
111.0	18.66	19.22	9.329	1.161	4.962	10.66	17.43	11.02	4.819	1.060
114.0	17.66	18.30	9.050	1.292	4.610	9.969	15.85	10.51	4.512	1.211
117.0	16.75	17.44	8.937	1.433	4.353	9.266	15.06	9.792	4.241	1.347
120.0	15.88	16.64	8.536	1.563	4.083	8.728	14.28	9.119	3.995	1.477
123.0	15.08	15.85	7.981	1.684	3.871	8.231	13.55	8.455	3.658	1.573
126.0	14.31	15.14	7.055	1.810	3.659	7.693	12.85	7.822	3.552	1.673
129.0	13.54	14.45	5.974	1.930	3.514	7.130	12.15	7.264	3.302	1.789
132.0	12.78	13.00	5.354	2.046	3.248	6.602	11.46	6.671	3.155	1.889
135.0	12.03	11.74	5.337	2.156	3.011	5.899	10.67	5.933	2.939	1.965
138.0	11.19	10.19	5.463	2.262	2.740	5.371	9.490	5.449	2.703	2.055
141.0	10.15	9.148	5.338	2.342	2.409	4.879	8.252	4.927	2.396	2.141
144.0	9.135	7.892	5.142	2.418	2.097	4.527	8.065	4.620	2.080	2.256
147.0	8.310	6.716	4.871	2.504	1.820	4.019	7.602	4.203	1.789	2.382
150.0	7.866	5.854	4.574	2.775	1.613	3.617	7.054	3.775	1.553	2.633
153.0	7.420	5.669	4.458	2.996	1.944	3.154	6.495	3.328	1.856	2.849
156.0	6.778	5.432	4.563	3.187	2.230	2.597	5.687	2.771	2.127	3.055
159.0	6.178	4.969	4.704	3.393	1.775	2.029	5.044	2.253	1.884	3.281
162.0	5.661	4.461	4.789	3.609	1.210	1.731	4.662	1.751	1.769	3.502
165.0	4.993	4.001	4.778	3.785	1.202	2.273	4.230	1.928	1.654	3.653
168.0	2.767	4.056	4.759	3.956	1.192	1.550	2.376	1.623	1.539	3.749
171.0	2.484	4.091	4.669	4.091	1.183	1.322	2.085	1.256	1.424	3.940
174.0	2.132	3.970	4.599	4.116	1.170	1.212	1.758	1.244	1.309	4.000
177.0	1.851	3.894	4.383	4.172	1.156	1.161	1.492	1.231	1.194	4.131
180.0	1.226	3.201	4.272	4.222	4.051	3.784	1.226	3.493	4.151	4.247
G/C	300.0	330.0								
0.0	47.73	47.63								
3.0	47.83	47.95								
6.0	47.83	48.22								
9.0	47.69	48.38								
12.0	47.34	48.44								
15.0	46.81	48.35								
18.0	46.12	48.17								
21.0	45.28	47.88								
24.0	44.33	47.56								
27.0	43.30	47.11								
30.0	42.25	46.61								

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:

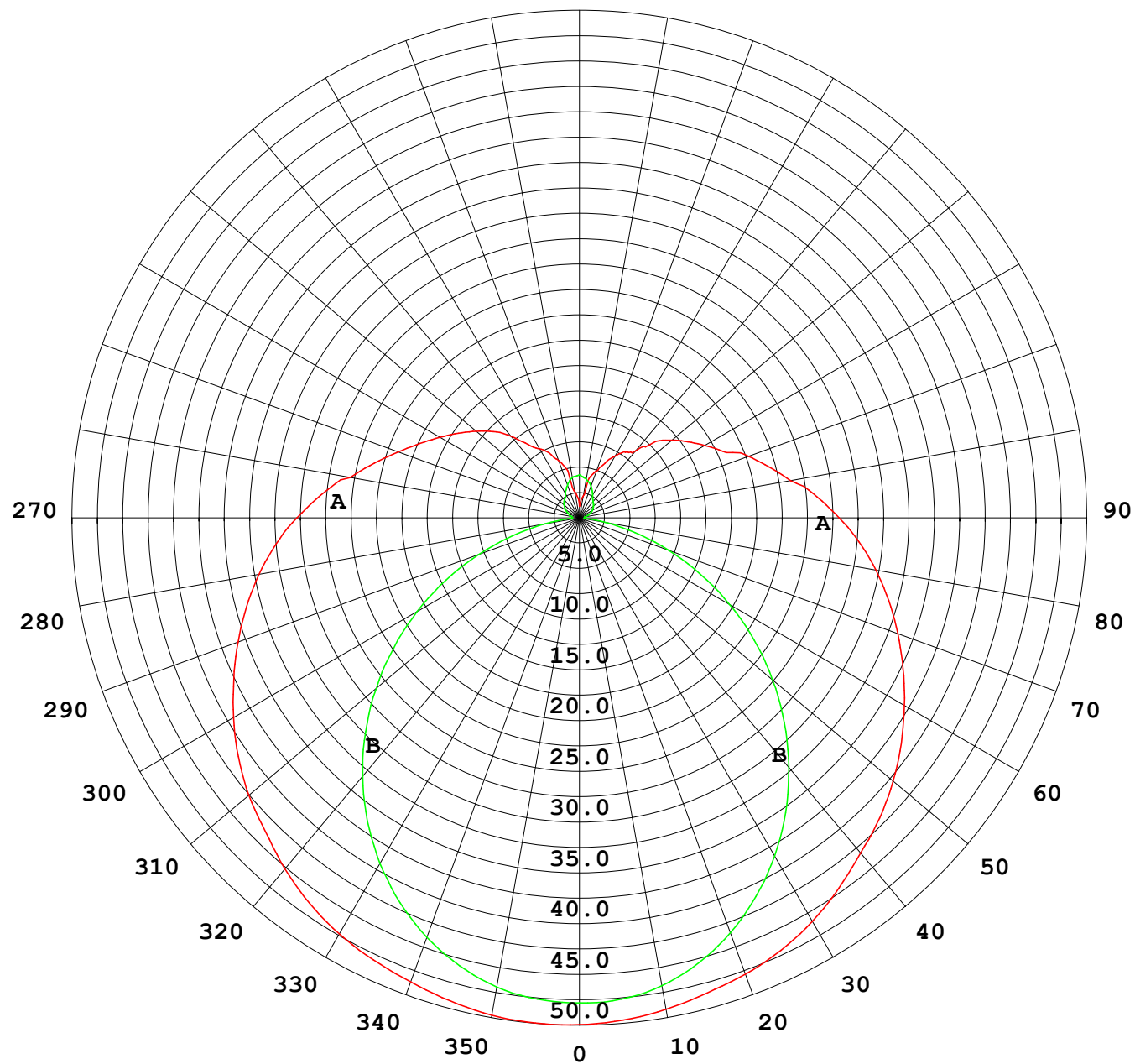
## Photometric Data Table [cd]

33.0	41.11	45.99
36.0	39.93	45.30
39.0	38.68	44.59
42.0	37.38	43.88
45.0	35.93	43.16
48.0	34.42	42.37
51.0	32.84	41.52
54.0	31.25	40.59
57.0	29.67	39.60
60.0	28.07	38.51
63.0	26.48	37.45
66.0	24.86	36.52
69.0	23.25	35.53
72.0	21.65	34.49
75.0	20.13	33.38
78.0	18.76	32.25
81.0	17.41	31.15
84.0	16.14	30.08
87.0	15.03	28.97
90.0	14.08	27.90
93.0	13.29	26.86
96.0	12.61	25.82
99.0	11.97	23.49
102.0	11.38	22.14
105.0	10.15	21.37
108.0	9.890	20.49
111.0	9.502	19.53
114.0	9.439	18.60
117.0	8.764	17.74
120.0	8.371	16.91
123.0	7.950	16.12
126.0	7.393	15.38
129.0	7.321	14.60
132.0	6.974	13.41
135.0	6.622	11.60
138.0	6.089	10.60
141.0	5.617	9.694
144.0	5.286	8.243
147.0	5.009	8.006
150.0	4.703	7.294
153.0	4.534	6.666
156.0	4.639	5.937
159.0	4.780	5.429
162.0	4.816	4.782
165.0	4.834	4.323
168.0	4.784	4.372
171.0	4.568	4.408
174.0	4.457	4.383
177.0	4.311	4.213
180.0	4.096	3.799

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:

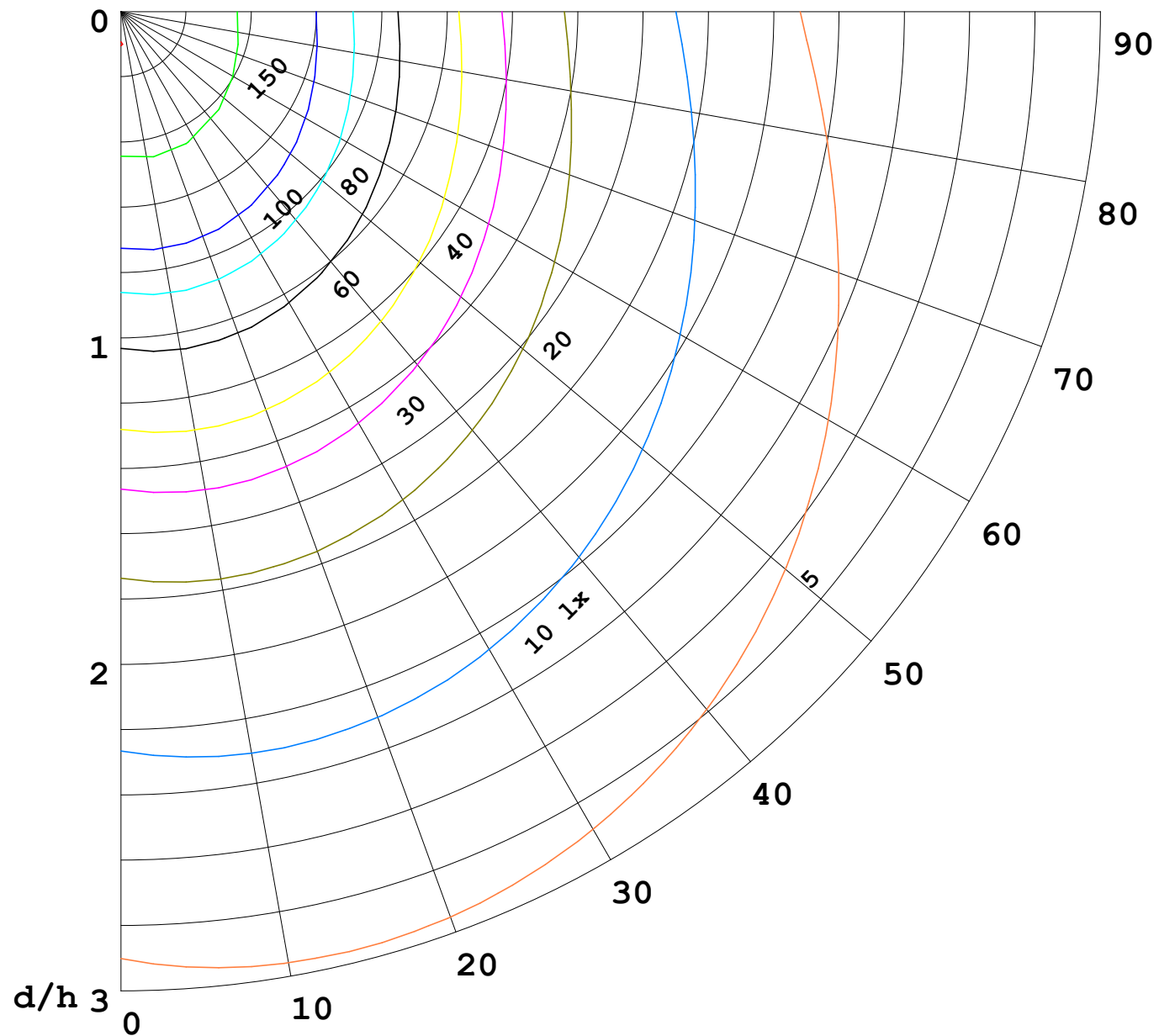
I (cd)





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

