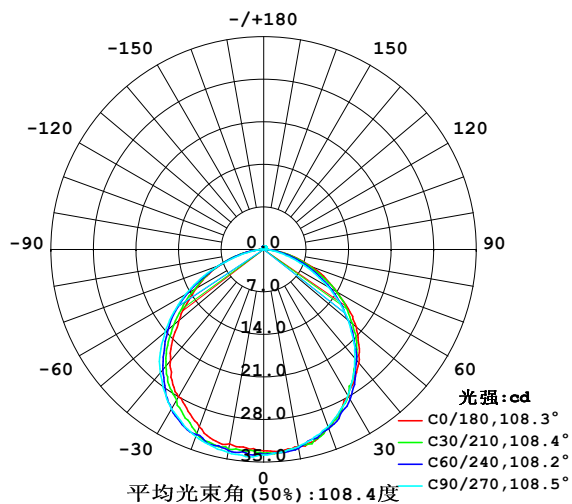


## 室内灯具光度数据

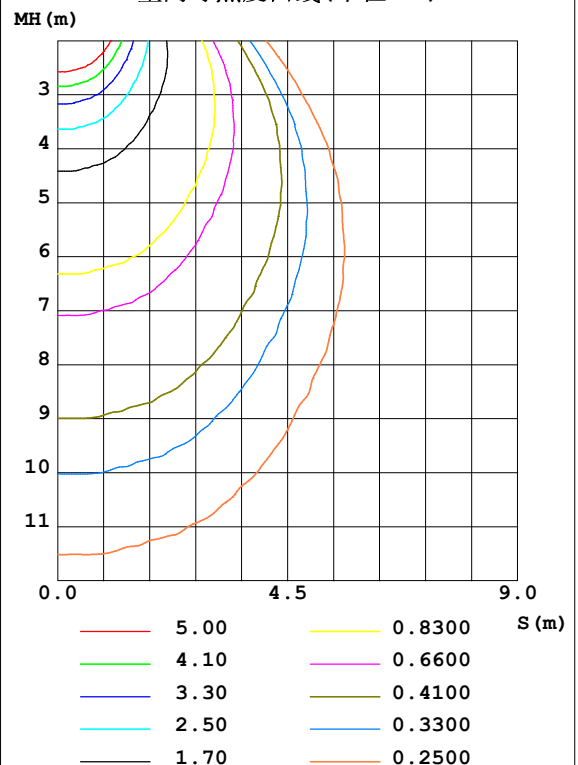
实测参数: U:24.00V I:0.1639A P:3.934W PF:1.000 实检光通:95.008±1 lm		
灯具名称: SP01-24V-5050-60-RGBW-5000K-80-R	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
外型尺寸: 15mm*7mm	灯具规格:	测试编号: 20221223
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.0015	保护角:

光源数据		光度数据				光效: 24.15 lm/W
型号	5050	峰值光强(cd)	34.31	S/MH(C0/180)	1.24	
标称功率(W)	17	灯具效率(%)	100.0	S/MH(C90/270)	1.22	
额定电源电压(V)	24	总光通量(lm)	95.008	η UP,DN(C0-180)	1.4, 47.1	
额定光通量(lm)	95.008	CIE分类	直接	η UP,DN(C180-360)	1.0, 50.5	
灯具内光源数(只)	1	上射光通比(%)	2.5	CIBSE SHR NOM	1.25	
实测电源电压(V)	24.0	下射光通比(%)	97.5	CIBSE SHR MAX	1.35	

室内灯具配光曲线



空间等照度曲线(单位:lx)



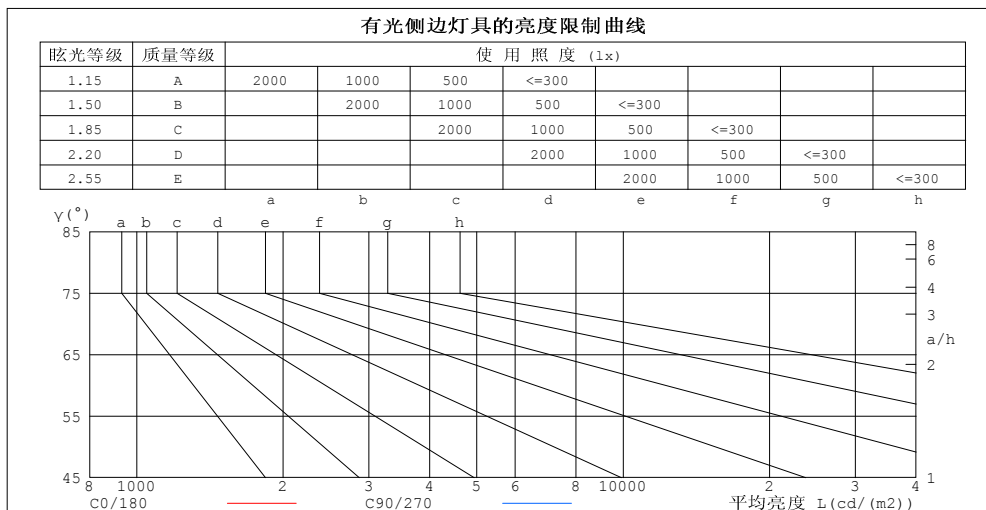
C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: WFW  
测试日期: 2022-12-15

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 V2.0.269  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 10.800米 [K=1.0000]  
备注:

## 灯具环带光通量和亮度限制曲线

环带光通量:

$\gamma$	C0	C45	C90	C135	C180	C225	C270	C315	$\gamma(^{\circ})$	$\Phi$ 环	$\Phi$ 总	%lum, lamp
10	32.97	33.13	33.01	33.11	32.49	33.48	33.89	34.09	0- 10	3.197	3.197	3.36, 3.36
20	31.18	31.33	30.99	31.45	31.06	32.31	32.73	32.86	10- 20	9.251	12.45	13.1, 13.1
30	27.93	28.13	27.73	28.22	28.03	29.52	30.34	30.05	20- 30	14.03	26.48	27.9, 27.9
40	24.35	23.80	23.35	23.80	23.89	25.47	26.50	26.03	30- 40	16.80	43.27	45.5, 45.5
50	19.96	18.63	18.21	18.25	18.21	19.96	21.16	21.06	40- 50	17.08	60.36	63.5, 63.5
60	13.87	13.18	12.22	12.42	12.85	13.82	14.83	15.21	50- 60	14.80	75.15	79.1, 79.1
70	8.407	7.615	6.319	7.071	7.763	7.984	7.846	8.992	60- 70	10.54	85.69	90.2, 90.2
80	3.288	2.892	2.062	2.822	2.905	3.047	2.372	3.459	70- 80	5.514	91.21	96, 96
90	0.3958	0.3327	0.3325	0.3502	0.2072	0.2048	0.2154	0.2117	80- 90	1.457	92.66	97.5, 97.5
100	0.3047	0.3359	0.3879	0.3394	0.1732	0.1697	0.2627	0.1767	90-100	0.2757	92.94	97.8, 97.8
110	0.3047	0.3879	0.4710	0.4017	0.2355	0.2148	0.2771	0.2147	100-110	0.3075	93.25	98.1, 98.1
120	0.3739	0.4294	0.5194	0.4398	0.2978	0.2666	0.2770	0.2667	110-120	0.3281	93.58	98.5, 98.5
130	0.3948	0.4606	0.5266	0.4814	0.3465	0.3358	0.2909	0.3291	120-130	0.3417	93.92	98.9, 98.9
140	0.4294	0.5160	0.5541	0.5160	0.4363	0.4225	0.3947	0.3912	130-140	0.3301	94.25	99.2, 99.2
150	0.5194	0.5333	0.5818	0.5472	0.4918	0.4674	0.4294	0.4640	140-150	0.2995	94.55	99.5, 99.5
160	0.5264	0.5575	0.6095	0.5887	0.5402	0.5368	0.5056	0.5264	150-160	0.2440	94.79	99.8, 99.8
170	0.5402	0.5887	0.6303	0.6268	0.5818	0.5714	0.5333	0.5679	160-170	0.1599	94.95	99.9, 99.9
180	0.6025	0.6164	0.6233	0.6337	0.5748	0.6095	0.6303	0.6303	170-180	0.0568	95.01	100, 100
单位:°	光强:cd									单位:lm		



平均亮度值 cd/(m2)		
$\gamma(^{\circ})$	C0/180	C90/270
85	159	104
80	189	119
75	219	149
70	246	185
65	266	217
60	277	244
55	296	266
50	311	283
45	313	295

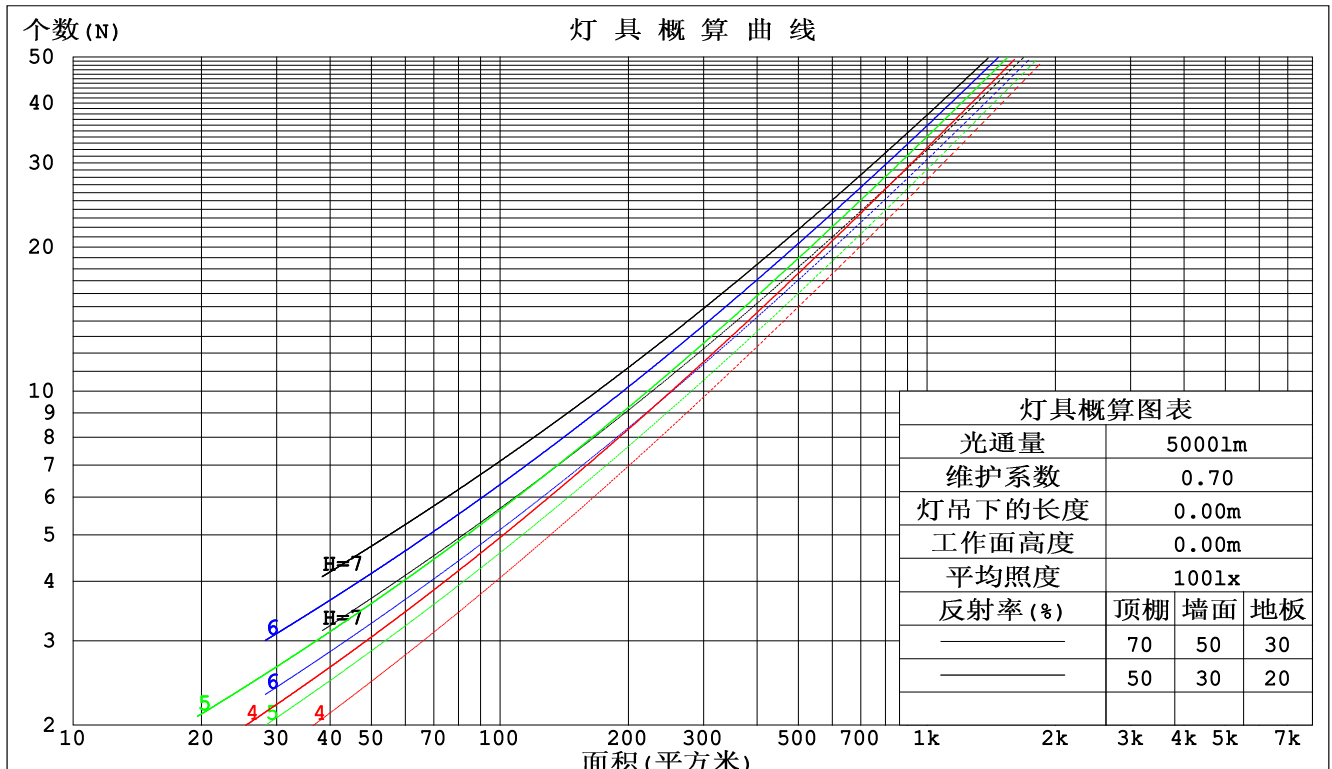
C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: WFW  
测试日期: 2022-12-15

$\gamma$ 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 V2.0.269  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 10.800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:0.1639A P:3.934W PF:1.000 实检光通:95.008x1 lm		
灯具名称: SP01-24V-5050-60-RGBW-5000K-80-R	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
外型尺寸: 15mm*7mm	灯具规格:	测试编号: 20221223
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.0015	保护角:

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	1.18	1.18	1.18	1.15	1.15	1.15	1.10	1.10	1.10	1.05	1.05	1.05	.00	.00	.00	.98
1.0	1.04	.00	.96	1.01	.98	.94	.97	.94	.91	.92	.90	.88	.88	.86	.85	.82
2.0	.91	.84	.79	.89	.83	.78	.85	.80	.75	.81	.77	.73	.78	.74	.71	.69
3.0	.80	.72	.66	.78	.71	.65	.75	.69	.63	.72	.67	.62	.69	.65	.61	.58
4.0	.71	.62	.56	.70	.62	.55	.67	.60	.54	.64	.58	.53	.62	.57	.52	.50
5.0	.64	.55	.48	.62	.54	.48	.60	.53	.47	.58	.51	.46	.56	.50	.46	.43
6.0	.57	.48	.42	.56	.48	.42	.54	.47	.41	.52	.46	.41	.50	.45	.40	.38
7.0	.52	.43	.37	.51	.43	.37	.49	.42	.37	.48	.41	.36	.46	.40	.36	.34
8.0	.47	.39	.33	.47	.39	.33	.45	.38	.33	.44	.37	.32	.42	.36	.32	.30
9.0	.43	.35	.30	.43	.35	.30	.41	.34	.29	.40	.34	.29	.39	.33	.29	.27
10.0	.40	.32	.27	.40	.32	.27	.38	.31	.27	.37	.31	.26	.36	.30	.26	.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: WFW  
测试日期: 2022-12-15

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 V2.0.269  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 10.800米 [K=1.0000]  
备注:

## 墙面和天花板利用系数

实测参数: U:24.00V I:0.1639A P:3.934W PF:1.000 实检光通:95.008x1 lm		
灯具名称: SP01-24V-5050-60-RGBW-5000K-80-R	灯具类型:硅胶	灯具重量:
外型尺寸: 15mm*7mm	灯具规格:	测试编号:20221223
制造厂商: OLYMPIA	发光口面:1*0.0015	保护角:

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	.297	.169	.054	.289	.165	.052	.275	.158	.050	.261	.151	.048	.249	.144	.047	
2.0	.282	.154	.047	.275	.151	.047	.262	.146	.045	.250	.140	.044	.239	.135	.043	
3.0	.262	.139	.042	.256	.137	.041	.244	.132	.040	.234	.128	.039	.224	.124	.038	
4.0	.243	.126	.037	.237	.124	.037	.227	.120	.036	.218	.117	.035	.209	.113	.035	
5.0	.225	.115	.033	.220	.113	.033	.211	.110	.032	.203	.107	.032	.195	.104	.031	
6.0	.209	.105	.030	.205	.104	.030	.197	.101	.029	.189	.098	.029	.182	.096	.028	
7.0	.195	.096	.027	.191	.095	.027	.184	.093	.027	.177	.091	.026	.171	.089	.026	
8.0	.183	.089	.025	.179	.088	.025	.172	.086	.025	.166	.084	.024	.160	.082	.024	
9.0	.171	.083	.023	.168	.082	.023	.162	.080	.023	.157	.078	.022	.151	.077	.022	
10.0	.161	.077	.021	.158	.077	.021	.153	.075	.021	.148	.073	.021	.143	.072	.021	

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	.209	.209	.209	.179	.179	.179	.122	.122	.122	.070	.070	.070	.022	.022	.022	
1.0	.198	.175	.154	.170	.150	.133	.116	.103	.092	.067	.060	.053	.021	.019	.017	
2.0	.190	.151	.118	.163	.130	.102	.111	.090	.071	.064	.052	.042	.021	.017	.014	
3.0	.182	.133	.095	.156	.115	.082	.107	.080	.058	.062	.047	.034	.020	.015	.011	
4.0	.175	.120	.079	.150	.104	.068	.103	.072	.048	.060	.042	.028	.019	.014	.009	
5.0	.167	.110	.067	.144	.095	.059	.099	.066	.041	.057	.039	.025	.018	.013	.008	
6.0	.160	.101	.059	.138	.088	.052	.095	.061	.036	.055	.036	.022	.018	.012	.007	
7.0	.153	.094	.053	.132	.082	.046	.091	.057	.033	.053	.034	.020	.017	.011	.006	
8.0	.147	.089	.049	.127	.077	.042	.088	.054	.030	.051	.032	.018	.016	.010	.006	
9.0	.141	.084	.045	.122	.073	.039	.084	.051	.028	.049	.030	.017	.016	.010	.006	
10.0	.136	.080	.042	.117	.069	.037	.081	.049	.026	.047	.029	.016	.015	.009	.005	

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: WFW  
测试日期: 2022-12-15

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 V2.0.269  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 10.800米 [K=1.0000]  
备注:

UGR(Unified Glare Rating) 数据表

实测参数: U:24.00V I:0.1639A P:3.934W PF:1.000 实检光通:95.008x1 lm										
灯具名称: SP01-24V-5050-60-RGBW-5000K-80-R					灯具类型: 硅胶			灯具重量:		
外型尺寸: 15mm*7mm					灯具规格:			测试编号: 20221223		
制造厂商: OLYMPIA					发光口面: 1*0.0015			保护角:		
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	8.4	9.8	8.7	10.1	10.3	7.8	9.3	8.1	9.5	9.8
3H	9.8	11.1	10.1	11.4	11.7	8.9	10.3	9.3	10.5	10.8
4H	10.3	11.5	10.6	11.8	12.1	9.3	10.6	9.6	10.8	11.2
6H	10.6	11.8	11.0	12.1	12.5	9.5	10.7	9.8	11.0	11.3
8H	10.7	11.9	11.1	12.2	12.6	9.5	10.7	9.9	11.0	11.3
12H	10.8	11.9	11.2	12.2	12.6	9.5	10.6	9.9	11.0	11.3
4H 2H	8.8	10.1	9.2	10.4	10.7	8.4	9.7	8.8	10.0	10.3
3H	10.4	11.5	10.8	11.9	12.2	9.7	10.8	10.1	11.2	11.5
4H	11.0	12.1	11.5	12.4	12.8	10.2	11.2	10.6	11.5	11.9
6H	11.5	12.4	12.0	12.8	13.2	10.5	11.4	10.9	11.8	12.2
8H	11.7	12.5	12.1	12.9	13.3	10.5	11.4	11.0	11.8	12.2
12H	11.8	12.5	12.2	13.0	13.4	10.6	11.3	11.0	11.8	12.2
8H 4H	11.2	12.0	11.7	12.5	12.9	10.4	11.3	10.9	11.7	12.1
6H	11.8	12.5	12.3	13.0	13.4	10.8	11.5	11.3	12.0	12.5
8H	12.0	12.6	12.5	13.1	13.6	11.0	11.6	11.5	12.1	12.6
12H	12.2	12.7	12.7	13.2	13.7	11.1	11.6	11.6	12.1	12.6
12H 4H	11.2	12.0	11.7	12.4	12.8	10.4	11.2	10.9	11.6	12.1
6H	11.8	12.4	12.3	12.9	13.4	10.9	11.5	11.4	12.0	12.5
8H	12.1	12.6	12.6	13.1	13.6	11.1	11.6	11.6	12.1	12.6
不同间隔布灯时, 观察者位置引起的UGR变化:										
S = 1.0H	+ 0.2 / - 0.2					+ 0.2 / - 0.3				
1.5H	+ 0.2 / - 0.3					+ 0.2 / - 0.4				
2.0H	+ 0.3 / - 0.3					+ 0.3 / - 0.4				

依据CIE Pub.117计算, 表格已按95.01lm光源光通进行修正 ( $81\log(F/F_0) = -8.2$ )。

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: WFW  
 测试日期: 2022-12-15

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 V2.0.269  
 环境湿度: 65.0%  
 测试距离: 10.800米 [K=1.0000]  
 备注:

## UF利用系数表

实测参数: U:24.00V I:0.1639A P:3.934W PF:1.000 实检光通:95.008x1 lm		
灯具名称: SP01-24V-5050-60-RGBW-5000K-80-R	灯具类型:硅胶	灯具重量:
外型尺寸: 15mm*7mm	灯具规格:	测试编号:20221223
制造厂商: OLYMPIA	发光口面:1*0.0015	保护角:

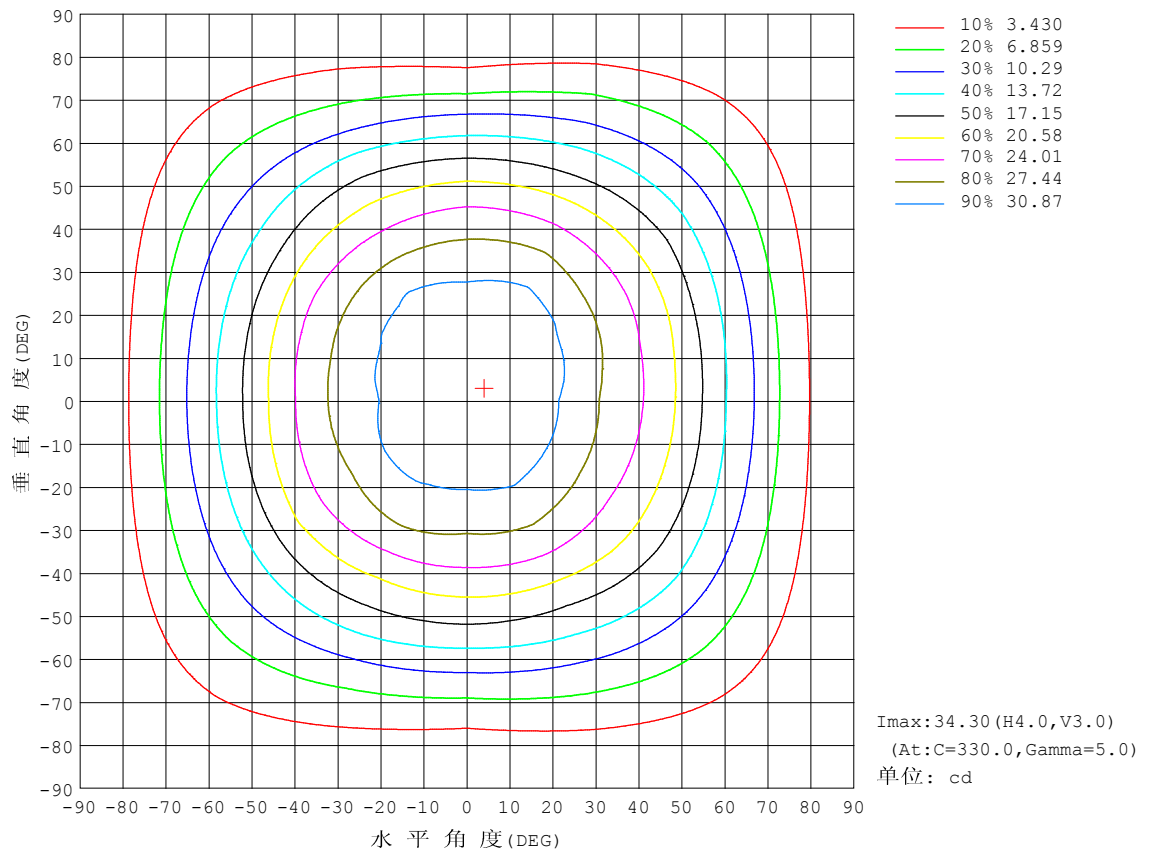
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	58	46	40	57	46	39	56	46	39	33
0.80	68	57	49	67	56	49	65	55	49	42
1.00	76	66	58	75	65	58	73	66	57	50
1.25	83	73	66	82	72	66	79	71	65	57
1.50	88	79	72	87	78	71	83	76	70	62
2.00	95	87	81	93	85	80	89	83	78	70
2.50	99	91	85	97	90	84	93	87	82	74
3.00	102	96	90	100	94	89	95	91	86	77
4.00	106	101	96	104	99	94	99	95	91	82
5.00	108	104	100	106	102	98	101	98	95	85
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: WFW  
 测试日期: 2022-12-15

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 V2.0.269  
 环境湿度: 65.0%  
 测试距离: 10.800米 [K=1.0000]  
 备注:

## 灯具等光强曲线

实测参数: U:24.00V I:0.1639A P:3.934W PF:1.000 实检光通:95.008±1 lm		
灯具名称: SP01-24V-5050-60-RGBW-5000K-80-R	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
外型尺寸: 15mm*7mm	灯具规格:	测试编号: 20221223
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.0015	保护角:



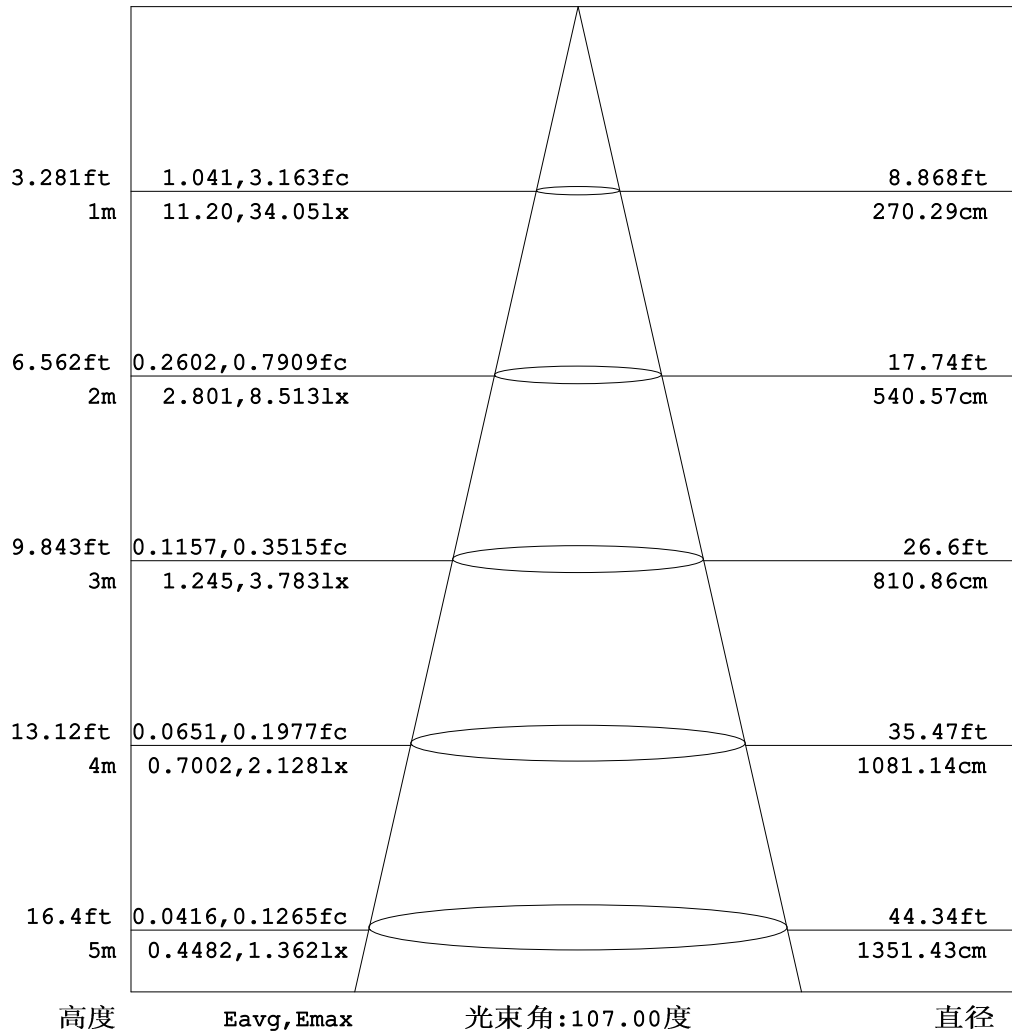
C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: WFW  
测试日期: 2022-12-15

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 V2.0.269  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 10.800米 [K=1.0000]  
备注:

## 灯具有效平均照度图

实测参数: U:24.00V I:0.1639A P:3.934W PF:1.000 实检光通:95.008x1 lm		
灯具名称: SP01-24V-5050-60-RGBW-5000K-80-R	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
外型尺寸: 15mm*7mm	灯具规格:	测试编号: 20221223
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.0015	保护角:

光通输出: 66.68 lm



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。

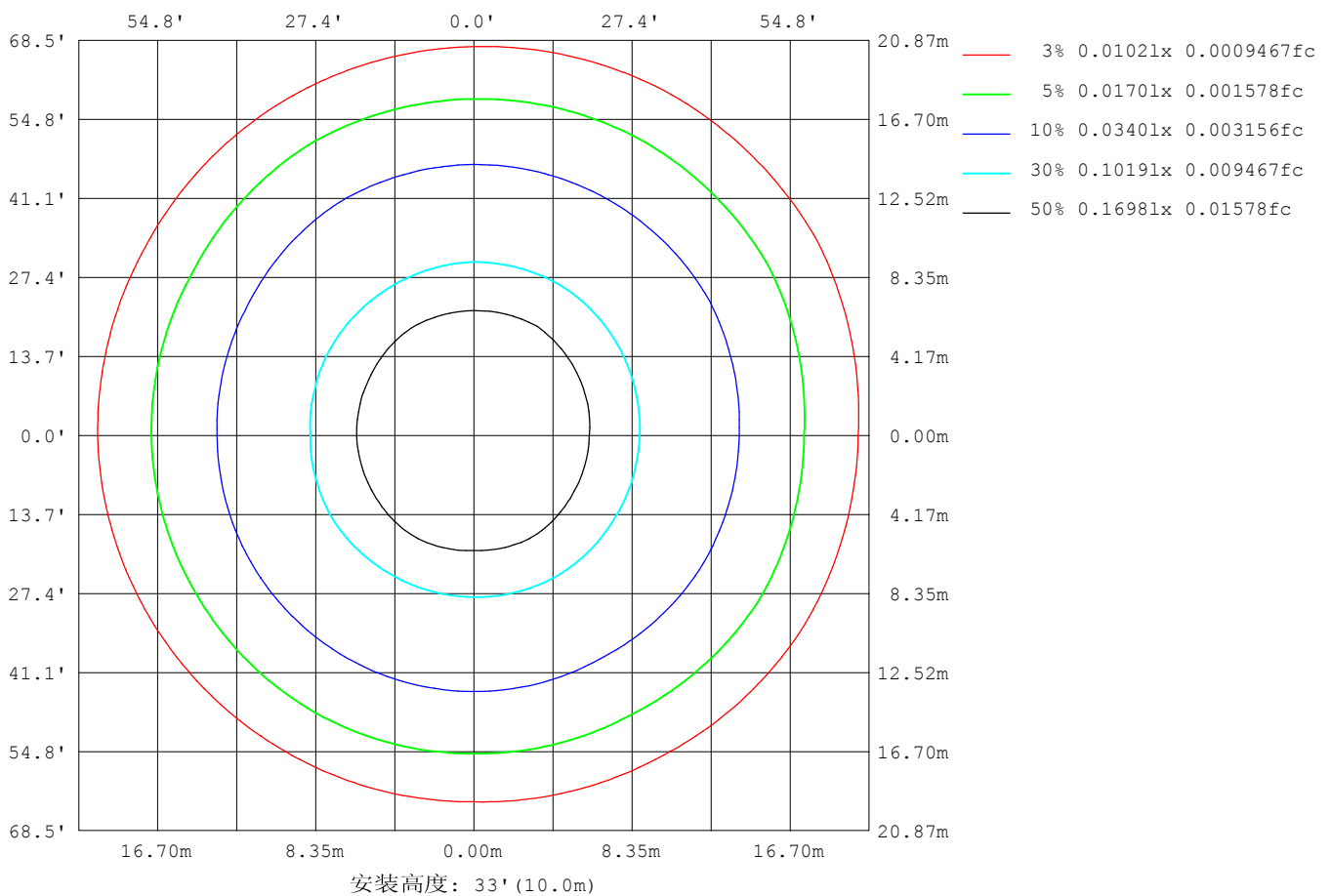
C角度范围: 0度 - 360度  
 C角度间隔: 30.0度  
 测试速度: 快速  
 环境温度: 25.3℃  
 测试人员: WFW  
 测试日期: 2022-12-15

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 V2.0.269  
 环境湿度: 65.0%  
 测试距离: 10.800米 [K=1.0000]  
 备注:



## 平面等照度曲线

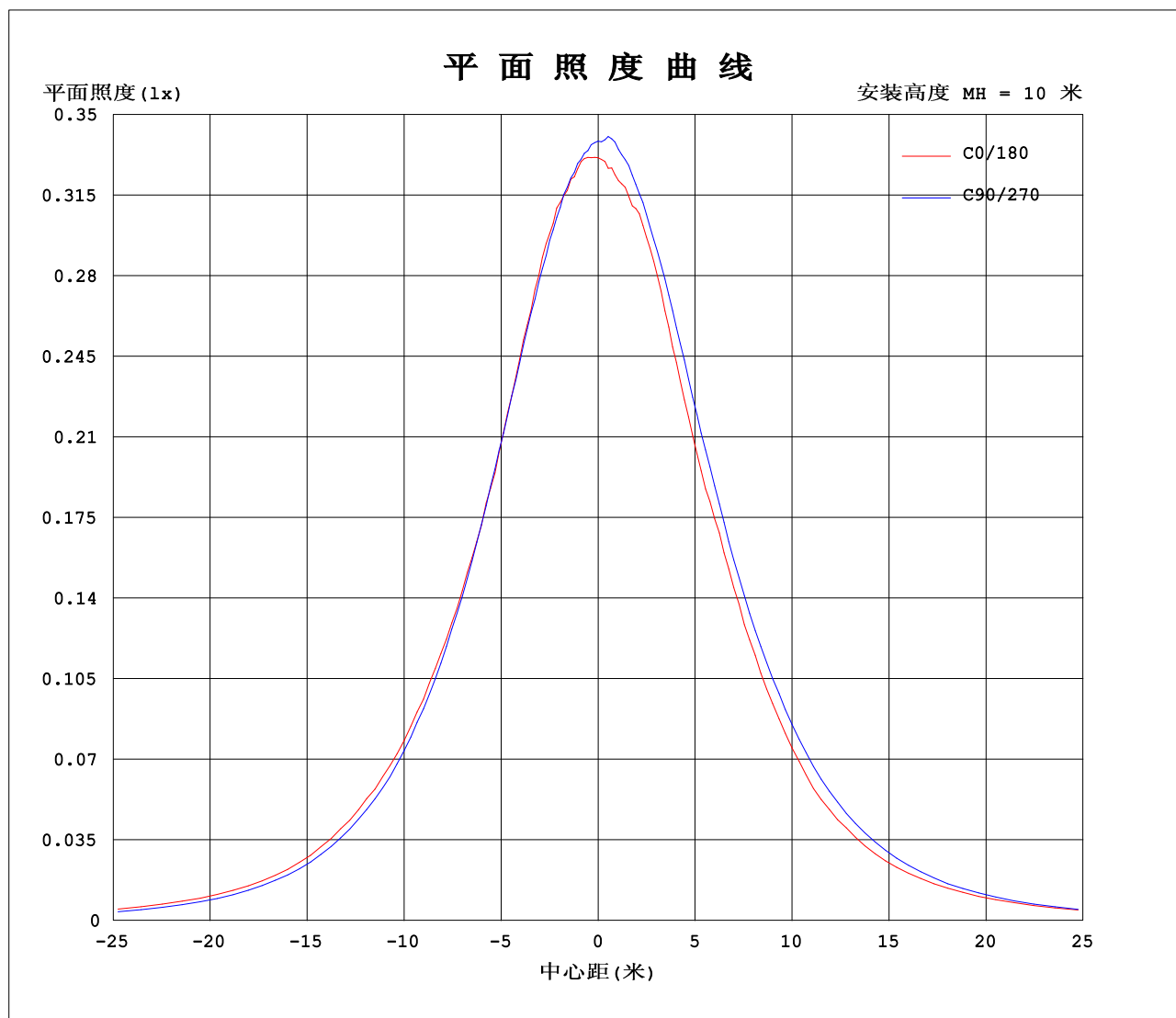
实测参数: U:24.00V I:0.1639A P:3.934W PF:1.000 实检光通:95.008x1 lm		
灯具名称: SP01-24V-5050-60-RGBW-5000K-80-R	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
外型尺寸: 15mm*7mm	灯具规格:	测试编号: 20221223
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.0015	保护角:



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: WFW  
测试日期: 2022-12-15

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 V2.0.269  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 10.800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: WFW  
测试日期: 2022-12-15

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 V2.0.269  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 10.800米 [K=1.0000]  
备注:

## 光强分布数据表格

实测参数: U:24.00V I:0.1639A P:3.934W PF:1.000 实检光通:95.008x1 lm		
灯具名称: SP01-24V-5050-60-RGBW-5000K-80-R	灯具类型:硅胶	灯具重量:
外型尺寸: 15mm*7mm	灯具规格:	测试编号:20221223
制造厂商: OLYMPIA	发光口面:1*0.0015	保护角:

表--1

单位: cd

C (DEG) γ (DEG)	0	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330						
0	33.1	33.5	33.7	33.8	33.9	33.9	33.1	33.5	33.7	33.8	33.9	33.9						
5	33.3	33.5	33.5	33.4	33.4	33.5	32.8	33.4	33.6	34.2	34.2	34.3						
10	33.0	33.0	33.2	33.0	33.0	33.2	32.5	33.4	33.6	33.9	34.3	33.9						
15	32.6	32.5	32.3	32.0	32.1	32.9	32.4	33.1	33.3	33.4	33.7	33.7						
20	31.2	31.3	31.4	31.0	31.1	31.8	31.1	32.2	32.4	32.7	33.0	32.8						
25	29.6	29.8	29.9	29.5	30.1	30.1	29.4	30.6	31.8	31.6	32.2	30.9						
30	27.9	27.8	28.5	27.7	28.4	28.1	28.0	28.7	30.4	30.3	30.8	29.3						
35	26.1	25.7	26.2	25.6	26.2	26.4	26.3	27.2	28.2	28.5	29.1	27.4						
40	24.3	23.8	23.8	23.3	23.5	24.1	23.9	25.1	25.8	26.5	26.7	25.4						
45	22.1	21.7	21.0	20.9	20.6	21.5	21.2	22.4	23.1	24.1	24.1	23.2						
50	20.0	19.1	18.2	18.2	17.9	18.6	18.2	19.3	20.6	21.2	21.1	21.0						
55	17.0	16.5	15.5	15.2	15.3	15.4	15.4	16.2	17.8	18.1	18.2	18.2						
60	13.9	13.8	12.6	12.2	12.4	12.4	12.8	13.2	14.5	14.8	15.1	15.3						
65	11.3	10.6	9.79	9.17	9.27	9.94	10.4	10.5	11.0	11.5	12.1	12.2						
70	8.41	7.99	7.24	6.32	6.68	7.46	7.76	7.96	8.01	7.85	9.02	8.97						
75	5.66	5.39	4.79	3.87	4.42	5.17	5.04	5.47	5.22	4.76	6.14	6.18						
80	3.29	3.10	2.68	2.06	2.61	3.04	2.90	3.12	2.97	2.37	3.41	3.51						
85	1.38	1.24	1.10	0.91	1.21	1.36	1.22	1.33	1.21	0.94	1.28	1.37						
90	0.40	0.32	0.35	0.33	0.37	0.33	0.21	0.26	0.15	0.22	0.17	0.26						
95	0.31	0.32	0.33	0.37	0.32	0.33	0.15	0.15	0.17	0.21	0.17	0.15						
100	0.30	0.35	0.33	0.39	0.32	0.36	0.17	0.14	0.20	0.26	0.20	0.15						
105	0.30	0.37	0.33	0.44	0.33	0.37	0.21	0.17	0.24	0.35	0.23	0.17						
110	0.30	0.39	0.39	0.47	0.39	0.42	0.24	0.17	0.26	0.28	0.25	0.18						
115	0.31	0.42	0.39	0.48	0.40	0.44	0.27	0.19	0.29	0.28	0.29	0.19						
120	0.37	0.45	0.41	0.52	0.42	0.46	0.30	0.22	0.31	0.28	0.31	0.22						
125	0.39	0.46	0.43	0.52	0.46	0.48	0.32	0.28	0.35	0.29	0.34	0.29						
130	0.39	0.49	0.43	0.53	0.46	0.51	0.35	0.29	0.38	0.29	0.37	0.29						
135	0.41	0.50	0.48	0.55	0.48	0.53	0.40	0.32	0.40	0.33	0.41	0.32						
140	0.43	0.52	0.51	0.55	0.48	0.55	0.44	0.40	0.44	0.39	0.40	0.38						
145	0.46	0.55	0.51	0.56	0.50	0.56	0.46	0.40	0.47	0.40	0.41	0.39						
150	0.52	0.55	0.51	0.58	0.52	0.57	0.49	0.43	0.51	0.43	0.50	0.43						
155	0.52	0.55	0.51	0.60	0.53	0.60	0.53	0.48	0.53	0.48	0.53	0.47						
160	0.53	0.59	0.53	0.61	0.55	0.63	0.54	0.51	0.56	0.51	0.56	0.49						
165	0.53	0.60	0.54	0.62	0.56	0.64	0.57	0.53	0.58	0.52	0.58	0.51						
170	0.54	0.61	0.57	0.63	0.62	0.64	0.58	0.53	0.61	0.53	0.60	0.53						
175	0.56	0.61	0.60	0.63	0.62	0.64	0.58	0.55	0.64	0.57	0.63	0.60						
180	0.60	0.62	0.62	0.62	0.63	0.64	0.57	0.60	0.62	0.63	0.64	0.62						

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: WFW

测试日期: 2022-12-15

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 V2.0.269

环境湿度: 65.0%

测试距离: 10.800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	33.13	33.48	33.70	33.84	33.91	33.95	33.13	33.48	33.70	33.84
3.0	33.28	33.63	33.57	33.57	33.68	33.60	32.80	33.17	33.89	34.19
6.0	33.18	33.44	33.56	33.42	33.19	33.48	32.66	33.25	33.49	34.04
9.0	32.91	33.32	33.40	33.06	33.00	33.29	32.63	33.35	33.69	34.02
12.0	33.07	32.90	32.70	32.63	32.47	32.97	32.79	33.20	33.31	33.72
15.0	32.62	32.45	32.25	32.04	32.12	32.92	32.42	33.05	33.25	33.43
18.0	31.86	31.91	31.59	31.37	31.52	32.21	31.78	32.77	32.61	33.09
21.0	31.00	31.15	31.13	30.74	30.93	31.40	30.60	31.85	32.43	32.56
24.0	29.89	30.13	30.43	29.89	30.24	30.27	29.67	30.75	31.98	31.93
27.0	28.76	28.77	29.38	28.88	29.45	29.27	28.66	29.81	31.20	31.05
30.0	27.93	27.78	28.48	27.73	28.38	28.06	28.03	28.66	30.39	30.34
33.0	26.72	26.48	27.12	26.47	27.10	26.91	27.08	27.78	29.18	29.31
36.0	25.62	25.21	25.73	25.21	25.58	25.98	25.97	26.92	27.70	28.12
39.0	24.71	24.14	24.20	23.83	23.98	24.66	24.55	25.51	26.34	26.85
42.0	23.43	22.94	22.74	22.41	22.29	23.25	22.97	24.09	24.73	25.61
45.0	22.12	21.69	21.00	20.88	20.63	21.49	21.23	22.38	23.14	24.11
48.0	20.85	20.09	19.41	19.24	19.02	19.81	19.17	20.53	21.54	22.36
51.0	19.33	18.46	17.52	17.68	17.49	17.98	17.62	18.72	20.03	20.65
54.0	17.59	17.09	16.01	15.86	15.90	15.90	15.97	16.78	18.35	18.79
57.0	15.67	15.59	14.28	13.97	14.22	14.34	14.36	15.10	16.46	16.79
60.0	13.87	13.78	12.58	12.22	12.43	12.40	12.85	13.18	14.47	14.83
63.0	12.22	11.95	10.87	10.33	10.48	10.89	11.33	11.63	12.39	12.86
66.0	10.80	10.16	9.273	8.590	8.705	9.408	9.850	10.01	10.39	10.81
69.0	8.941	8.507	7.700	6.859	7.159	7.981	8.284	8.454	8.513	8.580
72.0	7.238	6.907	6.191	5.245	5.720	6.520	6.594	6.938	6.822	6.516
75.0	5.665	5.392	4.791	3.868	4.417	5.170	5.037	5.468	5.224	4.756
78.0	4.237	3.986	3.482	2.664	3.287	3.847	3.708	3.986	3.860	3.190
81.0	2.837	2.656	2.317	1.785	2.303	2.643	2.531	2.697	2.565	2.025
84.0	1.708	1.562	1.368	1.106	1.458	1.659	1.527	1.638	1.527	1.145
87.0	0.8409	0.7189	0.6535	0.5807	0.7850	0.8434	0.7180	0.7711	0.6971	0.6110
90.0	0.3958	0.3186	0.3468	0.3325	0.3681	0.3323	0.2072	0.2572	0.1524	0.2154
93.0	0.3187	0.3186	0.3255	0.3533	0.3186	0.3117	0.1385	0.1594	0.1664	0.2078
96.0	0.3048	0.3324	0.3255	0.3740	0.3186	0.3393	0.1525	0.1454	0.1802	0.2009
99.0	0.3047	0.3394	0.3255	0.3810	0.3186	0.3464	0.1731	0.1454	0.1940	0.2077
102.0	0.3047	0.3533	0.3255	0.4018	0.3186	0.3602	0.1871	0.1454	0.2011	0.2909
105.0	0.3047	0.3671	0.3255	0.4363	0.3324	0.3741	0.2079	0.1662	0.2423	0.3538
108.0	0.3047	0.3879	0.3599	0.4572	0.3877	0.4018	0.2217	0.1731	0.2493	0.2911
111.0	0.3047	0.4018	0.3947	0.4710	0.3947	0.4224	0.2355	0.1731	0.2701	0.2770
114.0	0.3047	0.4155	0.3948	0.4779	0.3948	0.4363	0.2496	0.1938	0.2772	0.2770
117.0	0.3529	0.4226	0.4085	0.5056	0.4017	0.4433	0.2771	0.2008	0.3047	0.2770
120.0	0.3739	0.4502	0.4086	0.5194	0.4223	0.4572	0.2978	0.2216	0.3117	0.2770
123.0	0.3948	0.4640	0.4086	0.5194	0.4571	0.4711	0.3186	0.2631	0.3394	0.2909
126.0	0.3948	0.4641	0.4225	0.5332	0.4571	0.4849	0.3187	0.2770	0.3601	0.2909
129.0	0.3948	0.4849	0.4362	0.5264	0.4571	0.5056	0.3531	0.2770	0.3741	0.2909
132.0	0.3948	0.4987	0.4362	0.5403	0.4709	0.5126	0.3741	0.3046	0.3948	0.3116
135.0	0.4086	0.4987	0.4847	0.5471	0.4779	0.5264	0.4018	0.3185	0.4019	0.3255
138.0	0.4225	0.5126	0.5124	0.5541	0.4848	0.5334	0.4157	0.3599	0.4226	0.3806
141.0	0.4294	0.5195	0.5125	0.5610	0.4848	0.5471	0.4363	0.4017	0.4503	0.3879
144.0	0.4501	0.5334	0.5125	0.5610	0.4987	0.5541	0.4640	0.4017	0.4641	0.3878
147.0	0.4847	0.5472	0.5125	0.5818	0.5193	0.5748	0.4711	0.4086	0.4850	0.4086
150.0	0.5194	0.5541	0.5125	0.5818	0.5194	0.5749	0.4918	0.4293	0.5056	0.4294
153.0	0.5194	0.5541	0.5125	0.5888	0.5194	0.5957	0.5058	0.4431	0.5264	0.4500
156.0	0.5194	0.5681	0.5125	0.6025	0.5332	0.6025	0.5334	0.4985	0.5471	0.4985
159.0	0.5263	0.5956	0.5194	0.6095	0.5470	0.6165	0.5402	0.5125	0.5610	0.5056
162.0	0.5264	0.5956	0.5332	0.6165	0.5471	0.6303	0.5471	0.5125	0.5818	0.5056
165.0	0.5264	0.5956	0.5402	0.6234	0.5609	0.6372	0.5681	0.5333	0.5818	0.5193
168.0	0.5401	0.6163	0.5677	0.6303	0.6092	0.6372	0.5818	0.5333	0.6026	0.5263
171.0	0.5471	0.6095	0.5748	0.6372	0.6233	0.6372	0.5818	0.5333	0.6095	0.5402
174.0	0.5540	0.6095	0.5956	0.6303	0.6233	0.6372	0.5818	0.5471	0.6098	0.5609
177.0	0.6025	0.6095	0.6025	0.6233	0.6233	0.6372	0.5818	0.5955	0.6303	0.5956
180.0	0.6025	0.6164	0.6164	0.6233	0.6303	0.6372	0.5748	0.5956	0.6233	0.6303
G/C	300.0	330.0								
0.0	33.91	33.95								
3.0	34.10	34.07								
6.0	34.29	34.19								
9.0	34.27	34.12								
12.0	33.85	33.84								
15.0	33.70	33.65								
18.0	33.20	33.23								
21.0	32.90	32.48								
24.0	32.51	31.43								
27.0	31.78	30.42								
30.0	30.82	29.28								

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: WFW

测试日期: 2022-12-15

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 V2.0.269

环境湿度: 65.0%

测试距离: 10.800米 [K=1.0000]

备注:

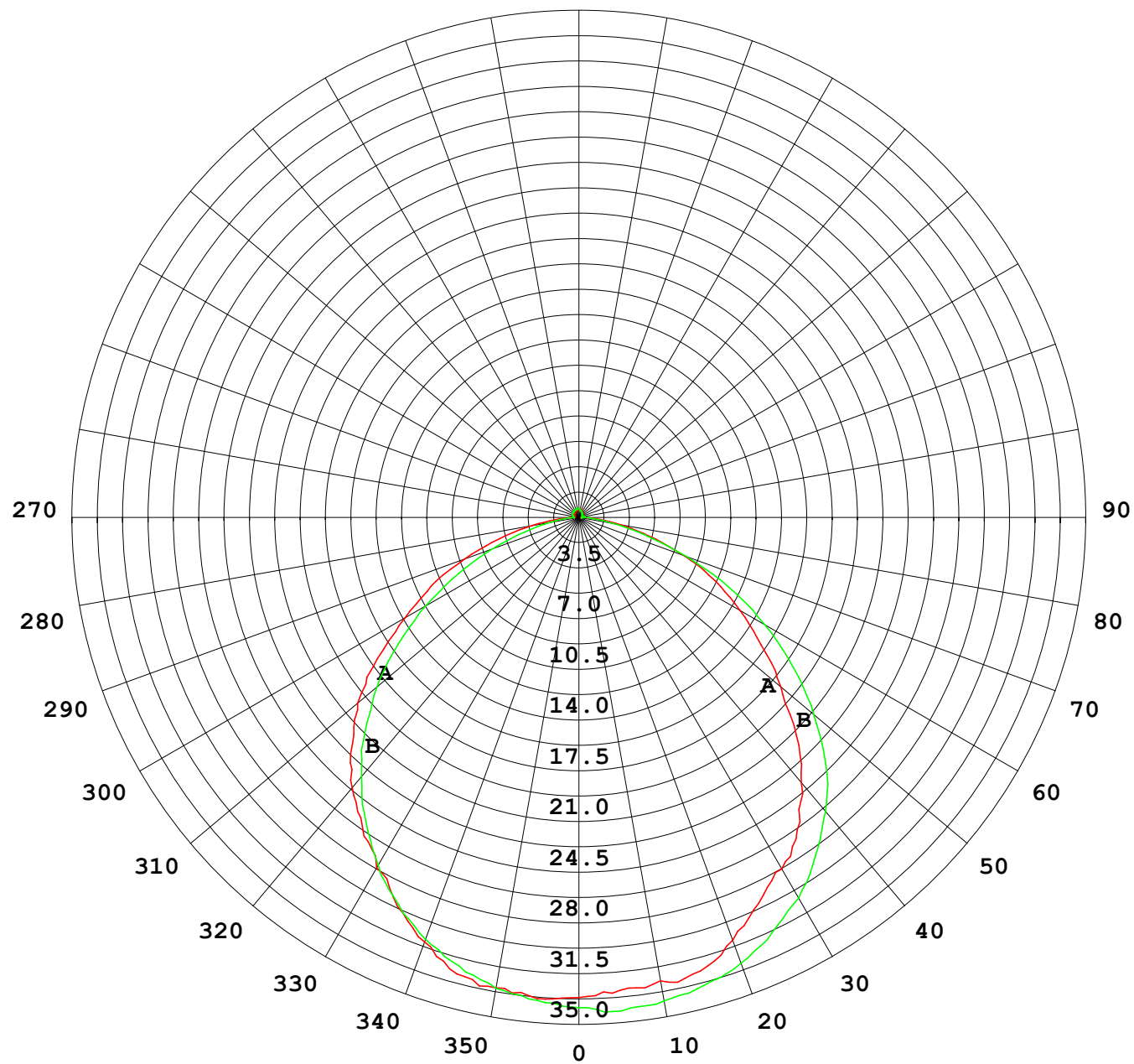
## Photometric Data Table [cd]

33.0	29.58	28.04
36.0	28.56	26.81
39.0	27.21	25.84
42.0	25.70	24.58
45.0	24.05	23.23
48.0	22.36	21.72
51.0	20.60	20.30
54.0	18.80	18.62
57.0	16.84	17.10
60.0	15.15	15.27
63.0	13.43	13.28
66.0	11.45	11.50
69.0	9.586	9.556
72.0	7.813	7.735
75.0	6.137	6.176
78.0	4.434	4.513
81.0	2.924	3.030
84.0	1.644	1.742
87.0	0.6624	0.7575
90.0	0.1662	0.2571
93.0	0.1663	0.1662
96.0	0.1801	0.1524
99.0	0.1940	0.1524
102.0	0.2147	0.1524
105.0	0.2287	0.1661
108.0	0.2425	0.1800
111.0	0.2563	0.1801
114.0	0.2772	0.1801
117.0	0.2910	0.2008
120.0	0.3118	0.2215
123.0	0.3256	0.2630
126.0	0.3464	0.2909
129.0	0.3602	0.2909
132.0	0.3810	0.2909
135.0	0.4085	0.3185
138.0	0.4017	0.3394
141.0	0.4017	0.3809
144.0	0.4018	0.3878
147.0	0.4848	0.4017
150.0	0.4987	0.4293
153.0	0.5196	0.4571
156.0	0.5402	0.4778
159.0	0.5541	0.4917
162.0	0.5679	0.4917
165.0	0.5819	0.5056
168.0	0.6025	0.5264
171.0	0.6025	0.5402
174.0	0.6303	0.5540
177.0	0.6372	0.5957
180.0	0.6372	0.6233

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: WFW  
测试日期: 2022-12-15

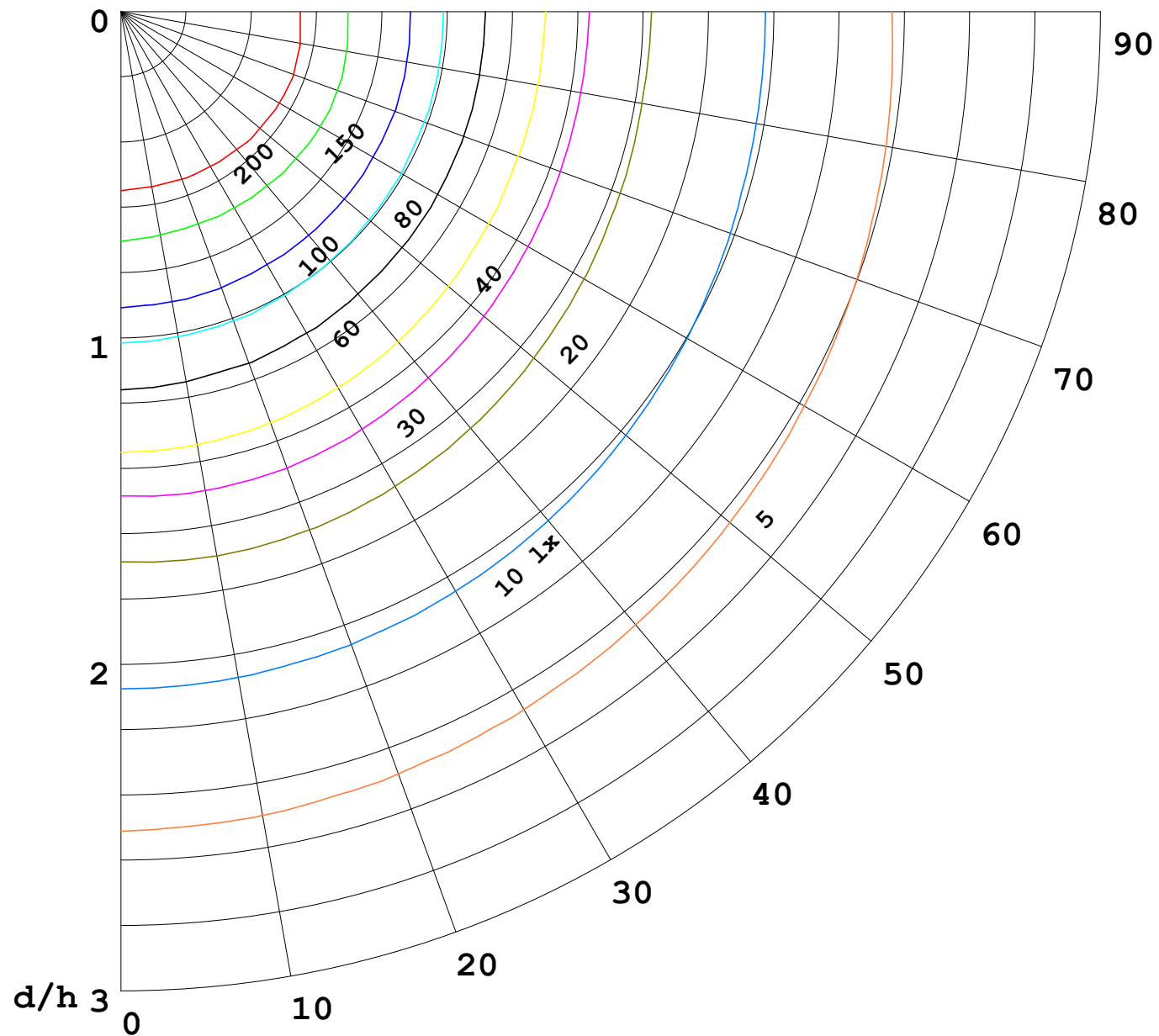
γ角度范围: 0度 - 180度  
γ角度间隔: 1.0度  
测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000B\_V1系统 V2.0.269  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 10.800米 [K=1.0000]  
备注:

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

