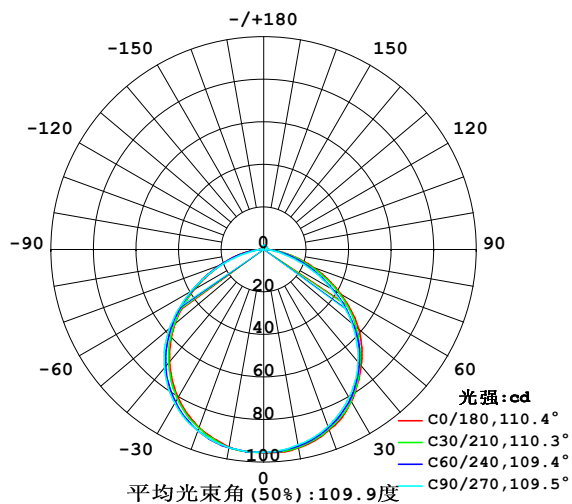


## 室内灯具光度数据

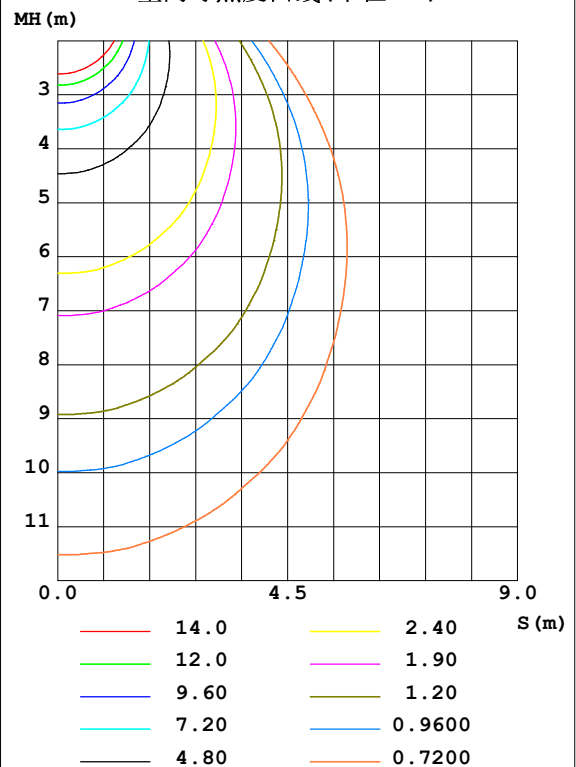
实测参数: U:24.00V I:0.1755A P:4.212W PF:1.000 实检光通:271.898x1 lm		
灯具名称: SP01-24V-5050-60-RGBW-3000K-80-G	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
外型尺寸: 15mm*7mm	灯具规格:	测试编号: 20221220
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.0015	保护角:

光源数据		光度数据				光效: 64.55 lm/W
型号	5050	峰值光强(cd)	95.70	S/MH(C0/180)	1.28	
标称功率(W)	17	灯具效率(%)	100.0	S/MH(C90/270)	1.25	
额定电源电压(V)	24	总光通量(lm)	271.90	$\eta$ UP,DN(C0-180)	1.5, 48.1	
额定光通量(lm)	271.898	CIE分类	直接	$\eta$ UP,DN(C180-360)	1.2, 49.3	
灯具内光源数(只)	1	上射光通比(%)	2.7	CIBSE SHR NOM	1.25	
实测电源电压(V)	24.0	下射光通比(%)	97.3	CIBSE SHR MAX	1.35	

室内灯具配光曲线



空间等照度曲线(单位:lx)



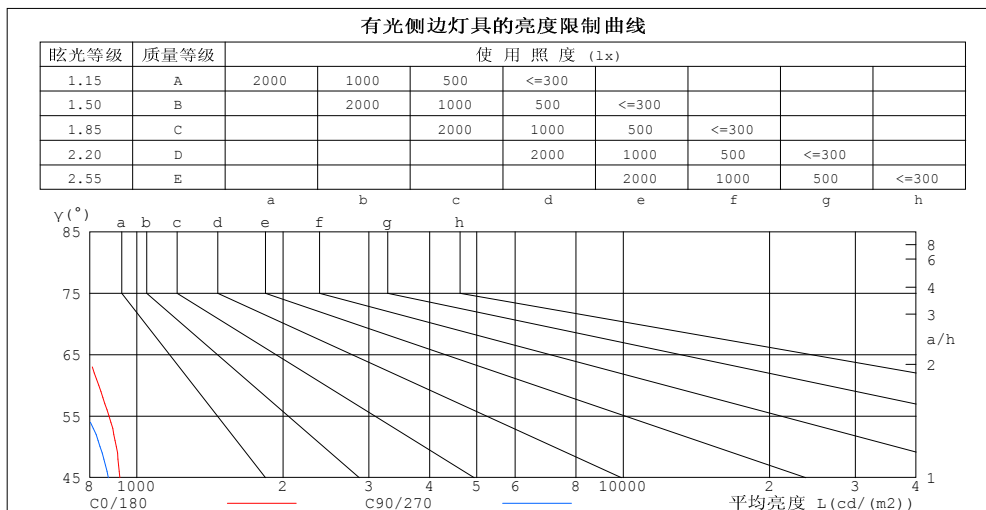
C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: WFW  
测试日期: 2022-12-14

$\gamma$ 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:

## 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	$\gamma(^{\circ})$	$\Phi_{\text{环}}$	$\Phi_{\text{总}}$	%lum, lamp
10	94.68	94.13	93.27	93.66	94.27	94.60	94.55	94.70	0- 10	9.055	9.055	3.33, 3.33
20	90.22	89.44	88.49	88.58	89.03	90.05	90.74	90.94	10- 20	26.08	35.14	12.9, 12.9
30	82.52	81.79	80.32	80.08	80.47	82.07	83.60	84.10	20- 30	39.75	74.89	27.5, 27.5
40	71.32	70.10	68.96	68.34	68.81	70.61	72.71	73.13	30- 40	47.89	122.8	45.2, 45.2
50	58.36	55.85	54.03	53.59	54.47	55.82	57.99	59.13	40- 50	49.10	171.9	63.2, 63.2
60	41.79	39.16	36.63	36.97	37.69	38.75	39.77	41.92	50- 60	42.69	214.6	78.9, 78.9
70	25.07	22.49	18.85	20.94	21.50	21.98	20.84	24.53	60- 70	30.13	244.7	90, 90
80	9.898	8.572	6.075	8.250	9.102	8.462	6.275	9.411	70- 80	15.71	260.4	95.8, 95.8
90	1.222	1.032	1.011	0.9742	0.6080	0.6241	0.6871	0.7487	80- 90	4.241	264.7	97.3, 97.3
100	0.9281	1.001	1.184	1.025	0.5888	0.6096	0.7547	0.6061	90-100	0.8563	265.5	97.7, 97.7
110	1.053	1.136	1.254	1.167	0.7551	0.7861	0.8519	0.7584	100-110	0.9515	266.5	98, 98
120	1.198	1.278	1.371	1.302	0.9353	0.9419	0.9557	0.9142	110-120	1.030	267.5	98.4, 98.4
130	1.330	1.403	1.461	1.423	1.129	1.112	1.080	1.098	120-130	1.057	268.5	98.8, 98.8
140	1.454	1.506	1.552	1.544	1.309	1.295	1.281	1.257	130-140	1.024	269.6	99.1, 99.1
150	1.558	1.610	1.662	1.645	1.496	1.468	1.420	1.441	140-150	0.9217	270.5	99.5, 99.5
160	1.676	1.707	1.780	1.756	1.669	1.621	1.600	1.610	150-160	0.7421	271.2	99.8, 99.8
170	1.759	1.797	1.849	1.825	1.801	1.756	1.725	1.742	160-170	0.4891	271.7	99.9, 99.9
180	1.842	1.856	1.856	1.846	1.842	1.856	1.842	1.849	170-180	0.1722	271.9	100, 100
单位: °	光强: cd									单位: lm		



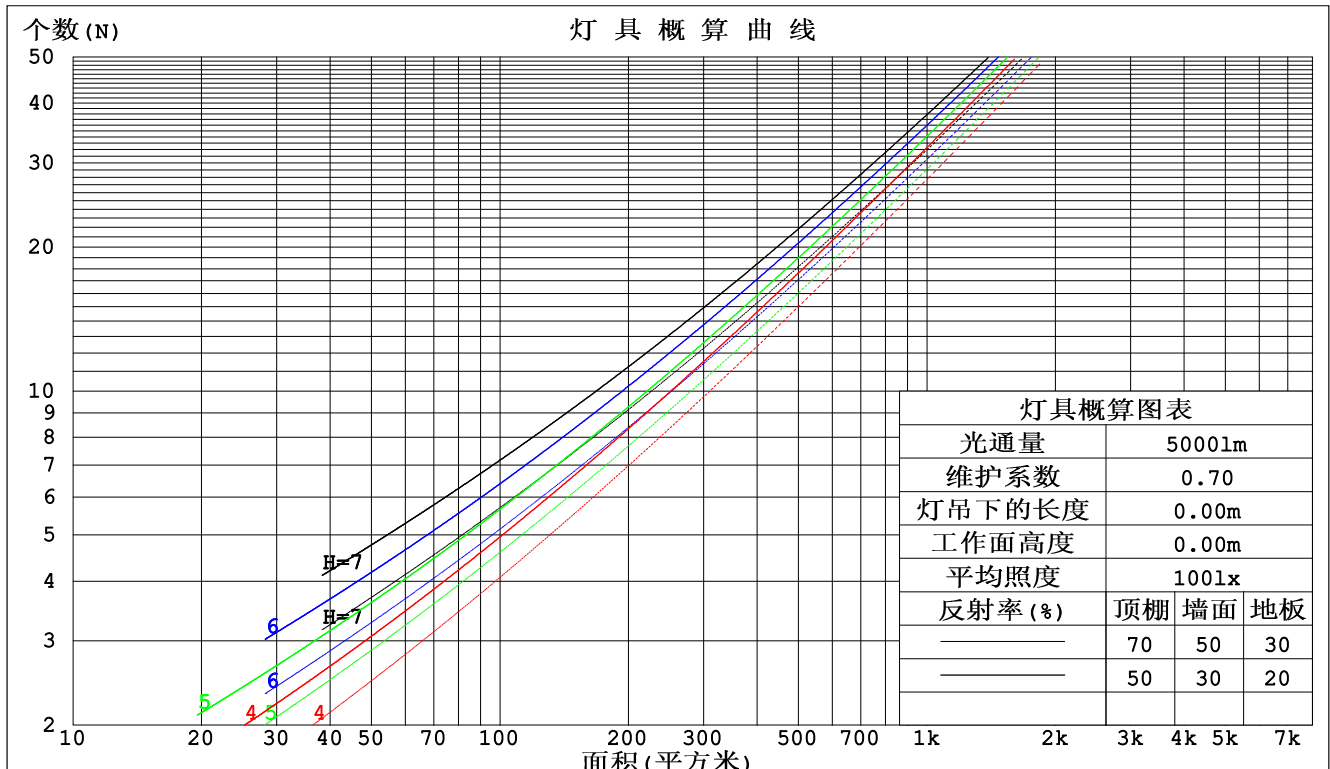
C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: WFW  
测试日期: 2022-12-14

$\gamma$ 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:0.1755A P:4.212W PF:1.000 实检光通:271.898x1 lm		
灯具名称: SP01-24V-5050-60-RGBW-3000K-80-G	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
外型尺寸: 15mm*7mm	灯具规格:	测试编号: 20221220
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	1.04	1.04	1.04	.00	.00	.00	.97
1.0	1.04	.00	.96	1.01	.98	.94	.97	.94	.91	.92	.90	.87	.88	.86	.84	.82
2.0	.91	.84	.79	.89	.83	.77	.85	.80	.75	.81	.77	.73	.78	.74	.71	.69
3.0	.80	.72	.66	.78	.71	.65	.75	.69	.63	.72	.66	.62	.69	.64	.61	.58
4.0	.71	.62	.56	.69	.61	.55	.67	.60	.54	.64	.58	.53	.61	.56	.52	.50
5.0	.63	.55	.48	.62	.54	.48	.60	.52	.47	.57	.51	.46	.55	.50	.45	.43
6.0	.57	.48	.42	.56	.48	.42	.54	.47	.41	.52	.45	.40	.50	.44	.40	.38
7.0	.52	.43	.37	.51	.43	.37	.49	.42	.36	.47	.41	.36	.46	.40	.35	.33
8.0	.47	.39	.33	.46	.38	.33	.45	.38	.32	.43	.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	.39	.32	.27	.38	.31	.27	.37	.31	.26	.36	.30	.26	.24



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: 2022-12-14

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:0.1755A P:4.212W PF:1.000 实检光通:271.898x1 lm		
灯具名称: SP01-24V-5050-60-RGBW-3000K-80-G	灯具类型:硅胶	灯具重量:
外型尺寸: 15mm*7mm	灯具规格:	测试编号:20221220
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	.298	.169	.054	.290	.165	.053	.275	.158	.050	.262	.151	.048	.249	.144	.047	
2.0	.282	.155	.047	.275	.151	.047	.262	.146	.045	.250	.140	.044	.239	.135	.043	
3.0	.262	.140	.042	.256	.137	.041	.245	.133	.040	.234	.128	.039	.224	.124	.038	
4.0	.243	.126	.037	.238	.124	.037	.227	.121	.036	.218	.117	.035	.209	.113	.035	
5.0	.225	.115	.033	.221	.113	.033	.211	.110	.032	.203	.107	.032	.195	.104	.031	
6.0	.210	.105	.030	.205	.104	.030	.197	.101	.029	.189	.098	.029	.182	.096	.028	
7.0	.195	.097	.027	.192	.095	.027	.184	.093	.027	.177	.091	.026	.171	.089	.026	
8.0	.183	.089	.025	.179	.088	.025	.173	.086	.025	.166	.084	.024	.160	.082	.024	
9.0	.172	.083	.023	.168	.082	.023	.162	.080	.023	.157	.079	.022	.151	.077	.022	
10.0	.162	.077	.021	.159	.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	.211	.211	.211	.180	.180	.180	.123	.123	.123	.071	.071	.071	.023	.023	.023	
1.0	.200	.177	.156	.171	.152	.134	.117	.104	.093	.067	.060	.054	.022	.019	.017	
2.0	.192	.153	.120	.164	.131	.104	.112	.091	.072	.065	.053	.042	.021	.017	.014	
3.0	.184	.135	.096	.157	.116	.083	.108	.081	.058	.062	.047	.034	.020	.015	.011	
4.0	.176	.122	.080	.151	.105	.070	.104	.073	.049	.060	.043	.029	.019	.014	.010	
5.0	.169	.111	.069	.145	.096	.060	.100	.067	.042	.058	.039	.025	.019	.013	.008	
6.0	.162	.103	.061	.139	.089	.053	.096	.062	.037	.056	.037	.022	.018	.012	.007	
7.0	.155	.096	.055	.133	.083	.048	.092	.058	.034	.054	.034	.020	.017	.011	.007	
8.0	.149	.090	.050	.128	.078	.044	.089	.055	.031	.052	.032	.018	.017	.011	.006	
9.0	.143	.085	.047	.123	.074	.041	.085	.052	.029	.050	.031	.017	.016	.010	.006	
10.0	.137	.081	.044	.118	.070	.038	.082	.050	.027	.048	.029	.016	.016	.010	.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:2022-12-14

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:0.1755A P:4.212W PF:1.000 实检光通:271.898x1 lm										
灯具名称: SP01-24V-5050-60-RGBW-3000K-80-G					灯具类型: 硅胶			灯具重量:		
外型尺寸: 15mm*7mm					灯具规格:			测试编号: 20221220		
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	12.3	13.7	12.6	14.0	14.2	11.8	13.2	12.1	13.5	13.7
3H	13.7	15.0	14.0	15.3	15.6	12.9	14.2	13.2	14.5	14.8
4H	14.2	15.5	14.6	15.8	16.1	13.2	14.5	13.6	14.8	15.1
6H	14.6	15.8	14.9	16.1	16.4	13.4	14.6	13.7	14.9	15.2
8H	14.7	15.8	15.1	16.2	16.5	13.4	14.6	13.8	14.9	15.2
12H	14.7	15.8	15.1	16.2	16.5	13.4	14.5	13.8	14.9	15.2
4H 2H	12.8	14.0	13.1	14.3	14.6	12.3	13.6	12.7	13.9	14.2
3H	14.3	15.4	14.7	15.8	16.1	13.6	14.7	14.0	15.1	15.4
4H	15.0	16.0	15.4	16.4	16.8	14.1	15.1	14.5	15.4	15.8
6H	15.5	16.4	15.9	16.8	17.2	14.3	15.2	14.8	15.6	16.1
8H	15.6	16.5	16.1	16.9	17.3	14.4	15.3	14.9	15.7	16.1
12H	15.7	16.5	16.2	16.9	17.4	14.5	15.2	14.9	15.7	16.1
8H 4H	15.1	16.0	15.6	16.4	16.8	14.3	15.2	14.8	15.6	16.0
6H	15.8	16.4	16.2	16.9	17.4	14.7	15.4	15.2	15.9	16.3
8H	16.0	16.6	16.5	17.1	17.6	14.9	15.5	15.4	15.9	16.5
12H	16.2	16.7	16.7	17.2	17.7	15.0	15.5	15.5	16.0	16.5
12H 4H	15.1	15.9	15.6	16.3	16.8	14.3	15.1	14.8	15.5	16.0
6H	15.8	16.4	16.3	16.9	17.4	14.8	15.4	15.3	15.9	16.4
8H	16.0	16.6	16.6	17.1	17.6	15.0	15.5	15.5	16.0	16.5
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271.91lm光源光通进行修正 ( $81\log(F/F_0) = -4.5$ )。

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: WFW  
 测试日期: 2022-12-14

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:0.1755A P:4.212W PF:1.000 实检光通:271.898x1 lm		
灯具名称: SP01-24V-5050-60-RGBW-3000K-80-G	灯具类型:硅胶	灯具重量:
外型尺寸: 15mm*7mm	灯具规格:	测试编号:20221220
制造厂商: OLYMPIA	发光口面:1*0.0015	保护角:

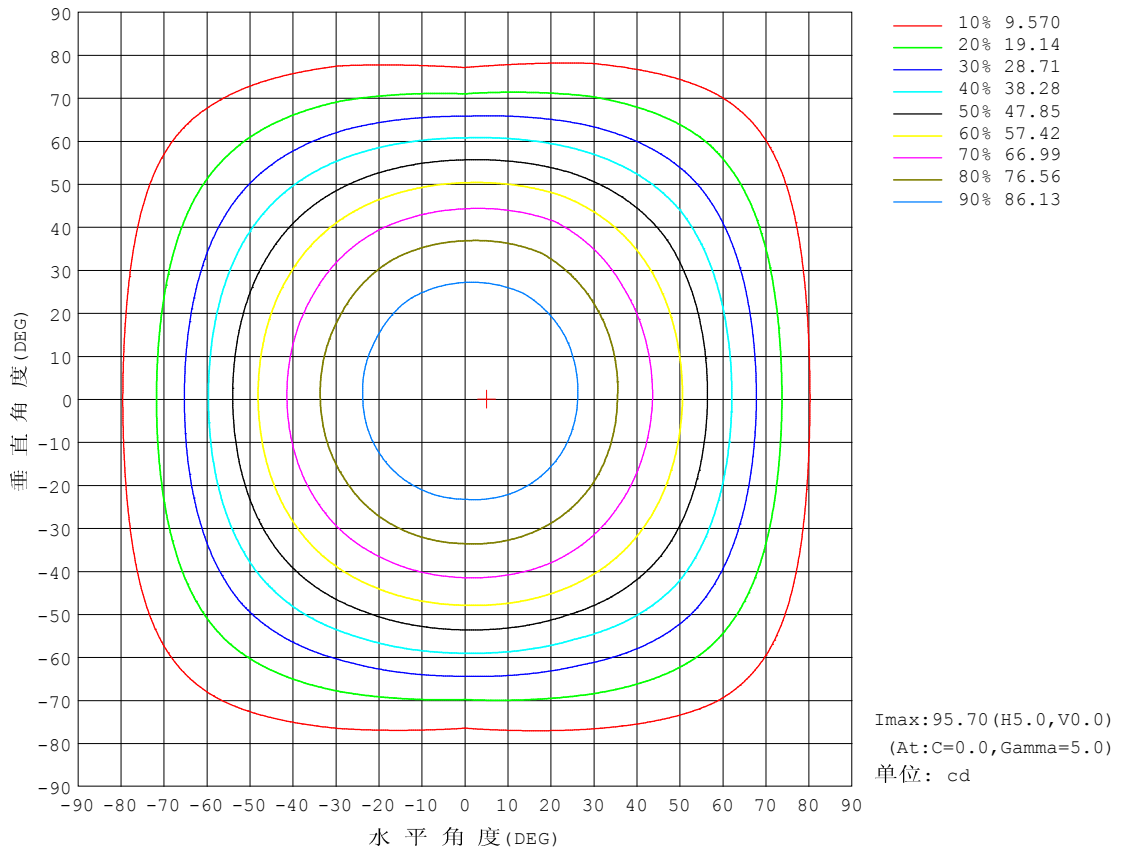
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	58	46	39	57	46	39	55	45	39	33
0.80	68	56	49	67	56	49	65	55	48	41
1.00	76	65	58	75	65	58	72	66	57	50
1.25	83	73	66	82	72	66	79	71	65	57
1.50	88	79	72	86	78	71	83	76	70	62
2.00	95	87	80	93	85	79	89	83	78	69
2.50	99	91	85	97	90	84	92	87	82	73
3.00	102	95	90	100	94	89	95	90	86	77
4.00	106	100	96	103	98	94	99	95	91	82
5.00	108	104	100	106	101	98	101	97	94	84
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: 2022-12-14

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:0.1755A P:4.212W PF:1.000 实检光通:271.898x1 lm		
灯具名称: SP01-24V-5050-60-RGBW-3000K-80-G	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
外型尺寸: 15mm*7mm	灯具规格:	测试编号: 20221220
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.0015	保护角:



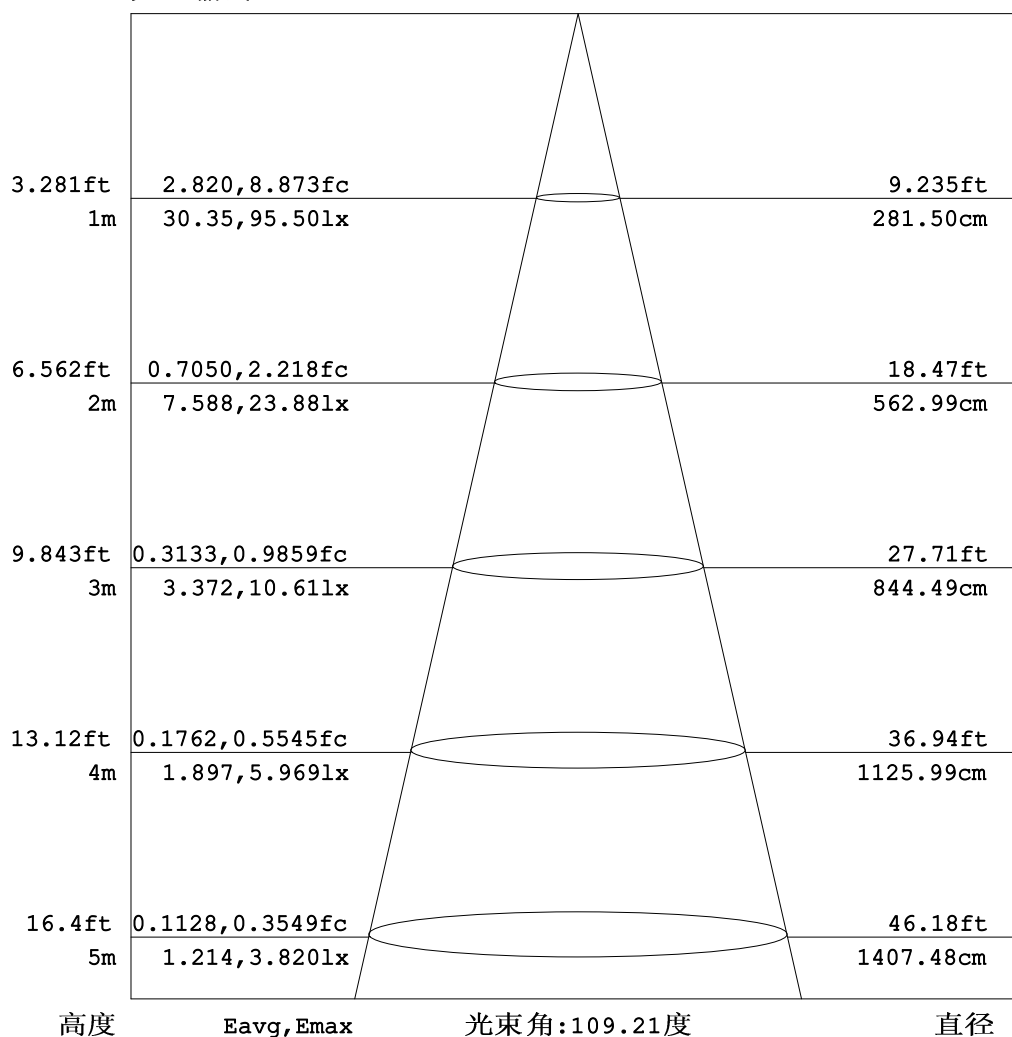
C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: WFW  
测试日期: 2022-12-14

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:0.1755A P:4.212W PF:1.000 实检光通:271.898x1 lm		
灯具名称: SP01-24V-5050-60-RGBW-3000K-80-G	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
外型尺寸: 15mm*7mm	灯具规格:	测试编号: 20221220
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.0015	保护角:

光通输出: 194.5 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。

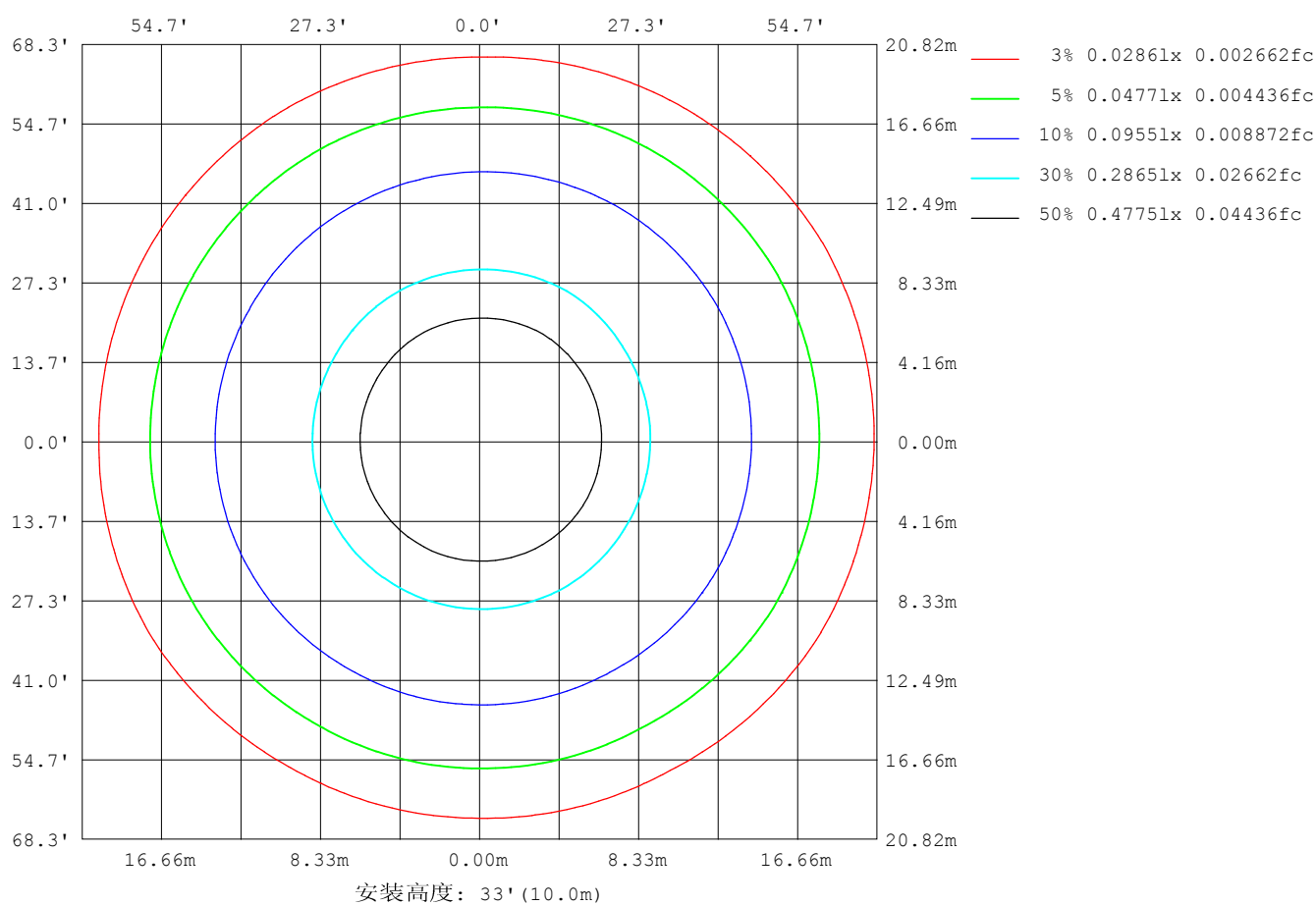
C角度范围: 0度 - 360度  
 C角度间隔: 30.0度  
 测试速度: 快速  
 环境温度: 25.3℃  
 测试人员: WFW  
 测试日期: 2022-12-14

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

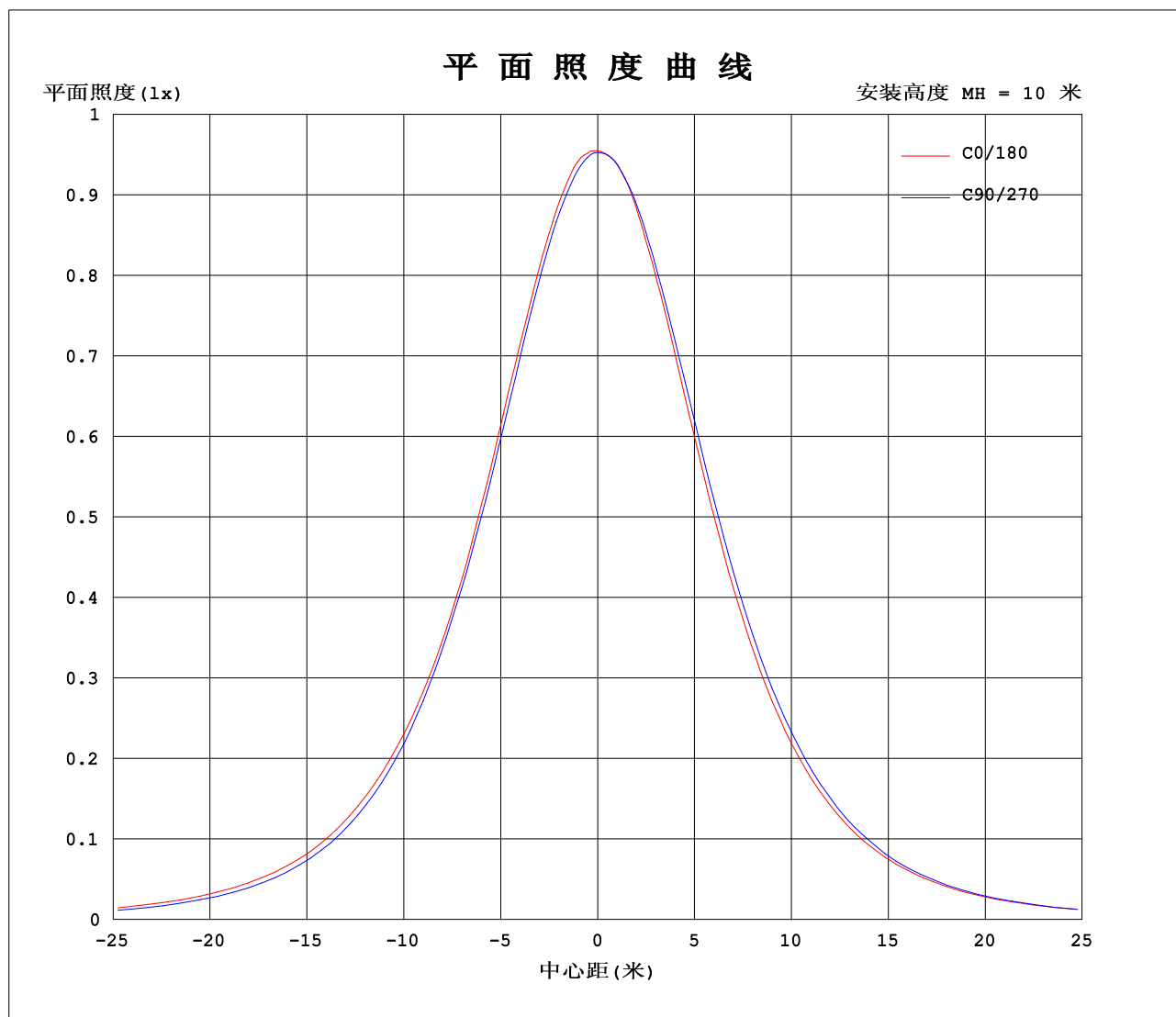
实测参数: U:24.00V I:0.1755A P:4.212W PF:1.000 实检光通:271.898x1 lm		
灯具名称: SP01-24V-5050-60-RGBW-3000K-80-G	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
外型尺寸: 15mm*7mm	灯具规格:	测试编号: 20221220
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.0015	保护角:



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: 2022-12-14

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 V2.0.269  
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: 2022-12-14

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:0.1755A P:4.212W PF:1.000 实检光通:271.898x1 lm		
灯具名称: SP01-24V-5050-60-RGBW-3000K-80-G	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
外型尺寸: 15mm*7mm	灯具规格:	测试编号: 20221220
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	95.5	95.4	95.4	95.3	95.2	95.1	95.5	95.4	95.4	95.3	95.2	95.1						
5	95.7	95.3	95.0	94.7	94.7	94.6	95.3	95.4	95.4	95.3	95.2	95.4						
10	94.7	94.4	93.9	93.3	93.6	93.7	94.3	94.6	94.6	94.5	94.6	94.8						
15	93.0	92.5	92.0	91.3	91.6	91.4	91.9	92.3	93.2	93.1	93.5	93.0						
20	90.2	89.8	89.1	88.5	88.6	88.5	89.0	89.4	90.7	90.7	91.2	90.7						
25	87.3	86.5	85.7	84.8	84.7	84.7	85.1	85.8	87.2	87.8	88.2	87.6						
30	82.5	82.2	81.4	80.3	80.1	80.1	80.5	81.2	82.9	83.6	84.4	83.8						
35	77.0	76.7	75.9	75.1	74.7	74.5	75.0	75.9	77.8	78.7	79.7	78.4						
40	71.3	70.2	70.0	69.0	68.4	68.3	68.8	69.5	71.7	72.7	74.2	72.1						
45	65.3	63.6	63.3	61.8	61.3	61.4	62.0	62.8	64.5	66.0	67.6	65.6						
50	58.4	56.7	55.0	54.0	53.5	53.7	54.5	55.1	56.6	58.0	59.5	58.7						
55	50.3	49.0	46.4	45.5	45.0	45.8	46.2	46.8	48.0	49.1	50.6	51.2						
60	41.8	40.8	37.5	36.6	36.5	37.4	37.7	38.4	39.1	39.8	41.3	42.5						
65	33.3	32.1	28.9	27.7	28.0	29.4	29.1	29.9	30.5	30.1	32.2	33.8						
70	25.1	23.9	21.1	18.9	20.4	21.5	21.5	21.8	22.2	20.8	23.8	25.3						
75	17.2	16.1	13.9	11.3	13.5	14.6	15.0	14.6	14.9	12.5	15.9	17.0						
80	9.90	9.38	7.76	6.07	7.82	8.68	9.10	8.42	8.50	6.28	9.07	9.75						
85	4.17	3.84	3.10	2.83	3.47	3.93	3.80	3.54	3.58	2.73	3.57	3.96						
90	1.22	1.06	1.01	1.01	0.97	0.98	0.61	0.66	0.59	0.69	0.65	0.85						
95	0.93	0.94	0.96	1.11	0.95	0.94	0.52	0.51	0.59	0.64	0.59	0.55						
100	0.93	1.00	1.00	1.18	1.02	1.03	0.59	0.54	0.68	0.75	0.67	0.55						
105	0.97	1.06	1.07	1.20	1.09	1.10	0.68	0.63	0.78	0.85	0.77	0.61						
110	1.05	1.14	1.14	1.25	1.16	1.18	0.76	0.72	0.85	0.85	0.83	0.69						
115	1.13	1.21	1.19	1.31	1.23	1.25	0.85	0.80	0.91	0.87	0.91	0.76						
120	1.20	1.27	1.29	1.37	1.29	1.32	0.94	0.89	1.00	0.96	0.98	0.85						
125	1.27	1.32	1.30	1.42	1.36	1.38	1.03	0.97	1.07	1.02	1.05	0.94						
130	1.33	1.41	1.40	1.46	1.39	1.45	1.13	1.06	1.16	1.08	1.14	1.06						
135	1.39	1.47	1.40	1.51	1.44	1.51	1.21	1.16	1.24	1.18	1.22	1.11						
140	1.45	1.53	1.48	1.55	1.51	1.58	1.31	1.26	1.33	1.28	1.31	1.20						
145	1.50	1.58	1.52	1.61	1.55	1.63	1.40	1.34	1.42	1.34	1.41	1.31						
150	1.56	1.64	1.58	1.66	1.61	1.68	1.50	1.42	1.52	1.42	1.48	1.40						
155	1.62	1.68	1.62	1.71	1.66	1.74	1.58	1.51	1.59	1.50	1.58	1.49						
160	1.68	1.75	1.67	1.78	1.72	1.79	1.67	1.58	1.66	1.60	1.66	1.57						
165	1.72	1.80	1.74	1.81	1.74	1.83	1.73	1.66	1.74	1.66	1.72	1.63						
170	1.76	1.84	1.76	1.85	1.80	1.85	1.80	1.72	1.79	1.72	1.77	1.71						
175	1.80	1.84	1.81	1.86	1.82	1.85	1.84	1.77	1.84	1.77	1.83	1.75						
180	1.84	1.86	1.86	1.86	1.84	1.85	1.84	1.86	1.86	1.84	1.86	1.84						

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: 2022-12-14

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	95.50	95.44	95.39	95.28	95.24	95.13	95.50	95.44	95.39	95.28
3.0	95.56	95.39	95.22	95.06	95.02	94.92	95.35	95.42	95.38	95.33
6.0	95.59	95.29	94.67	94.51	94.42	94.58	95.23	95.34	95.24	95.19
9.0	94.98	94.74	94.15	93.62	93.81	94.06	94.61	94.91	94.75	94.73
12.0	94.11	93.67	93.17	92.63	92.89	93.02	93.31	93.78	94.28	94.01
15.0	93.02	92.50	91.97	91.33	91.62	91.42	91.91	92.27	93.21	93.05
18.0	91.51	91.12	90.38	89.69	89.97	89.70	90.31	90.77	91.80	91.74
21.0	89.71	89.10	88.48	87.79	87.88	87.85	88.29	88.68	90.09	90.20
24.0	87.93	87.17	86.43	85.56	85.56	85.69	85.92	86.76	87.94	88.43
27.0	85.45	84.93	84.03	83.12	82.86	82.78	83.40	84.11	85.60	86.24
30.0	82.52	82.17	81.40	80.32	80.06	80.10	80.47	81.21	82.93	83.60
33.0	79.30	78.98	78.19	77.25	76.94	76.76	77.29	78.15	79.94	80.76
36.0	76.00	75.61	74.77	74.06	73.45	73.20	73.89	74.64	76.65	77.51
39.0	72.46	71.60	71.12	70.22	69.67	69.56	70.21	70.75	72.98	73.96
42.0	69.00	67.70	67.31	66.30	65.61	65.67	66.19	66.87	68.96	70.08
45.0	65.30	63.64	63.27	61.79	61.32	61.39	61.98	62.78	64.53	65.95
48.0	61.25	59.58	58.48	57.30	56.74	56.88	57.58	58.26	59.89	61.19
51.0	56.81	55.22	53.30	52.44	51.82	52.19	52.84	53.35	54.94	56.14
54.0	51.98	50.62	48.15	47.21	46.73	47.40	47.87	48.57	49.78	51.04
57.0	46.82	45.81	42.86	42.01	41.48	42.53	42.87	43.27	44.58	45.16
60.0	41.79	40.85	37.47	36.63	36.50	37.44	37.69	38.38	39.12	39.77
63.0	36.77	35.59	32.18	31.16	31.24	32.73	32.44	33.05	33.85	33.74
66.0	31.63	30.41	27.25	25.91	26.43	27.77	27.40	28.09	28.70	28.27
69.0	26.70	25.51	22.64	20.54	21.84	23.10	22.92	23.32	23.70	22.73
72.0	21.86	20.62	18.15	15.55	17.45	18.59	18.81	18.73	19.06	17.48
75.0	17.21	16.11	13.94	11.35	13.49	14.57	15.03	14.56	14.88	12.46
78.0	12.70	11.88	10.07	7.901	9.910	10.95	11.40	10.79	10.93	8.336
81.0	8.588	8.176	6.674	5.362	6.812	7.638	7.986	7.391	7.398	5.484
84.0	5.152	4.756	3.861	3.388	4.207	4.812	4.788	4.407	4.422	3.275
87.0	2.502	2.309	1.835	1.881	2.196	2.440	2.092	1.974	2.085	1.757
90.0	1.222	1.059	1.006	1.011	0.9724	0.9760	0.6080	0.6601	0.5882	0.6871
93.0	0.9423	0.9281	0.9558	1.060	0.9488	0.9213	0.4919	0.5056	0.5612	0.6372
96.0	0.9281	0.9489	0.9558	1.164	0.9557	0.9628	0.5335	0.5056	0.6097	0.6372
99.0	0.9281	0.9767	0.9833	1.184	1.011	1.011	0.5681	0.5331	0.6719	0.7270
102.0	0.9350	1.025	1.046	1.184	1.039	1.060	0.6236	0.5885	0.7204	0.8307
105.0	0.9694	1.060	1.066	1.198	1.087	1.101	0.6788	0.6300	0.7827	0.8519
108.0	1.038	1.108	1.094	1.226	1.149	1.150	0.7274	0.6785	0.8106	0.8519
111.0	1.060	1.143	1.163	1.274	1.170	1.198	0.7759	0.7272	0.8590	0.8587
114.0	1.101	1.191	1.170	1.302	1.219	1.233	0.8313	0.7756	0.8936	0.8657
117.0	1.157	1.240	1.212	1.337	1.274	1.281	0.8798	0.8311	0.9421	0.9139
120.0	1.198	1.267	1.288	1.371	1.288	1.316	0.9353	0.8863	0.9975	0.9557
123.0	1.233	1.267	1.288	1.406	1.309	1.364	0.9907	0.9419	1.046	0.9764
126.0	1.281	1.344	1.323	1.434	1.371	1.399	1.046	0.9834	1.088	1.059
129.0	1.309	1.399	1.399	1.454	1.385	1.441	1.102	1.053	1.143	1.074
132.0	1.378	1.420	1.399	1.482	1.406	1.468	1.164	1.094	1.198	1.135
135.0	1.392	1.468	1.399	1.510	1.440	1.510	1.212	1.156	1.240	1.184
138.0	1.427	1.503	1.434	1.531	1.510	1.551	1.275	1.212	1.295	1.219
141.0	1.489	1.531	1.489	1.565	1.510	1.586	1.330	1.267	1.351	1.288
144.0	1.496	1.579	1.496	1.593	1.537	1.621	1.378	1.337	1.406	1.323
147.0	1.524	1.600	1.530	1.628	1.593	1.649	1.434	1.392	1.468	1.385
150.0	1.558	1.641	1.579	1.662	1.614	1.676	1.496	1.420	1.517	1.420
153.0	1.607	1.669	1.621	1.697	1.641	1.711	1.545	1.489	1.559	1.482
156.0	1.627	1.704	1.627	1.725	1.662	1.738	1.600	1.524	1.614	1.524
159.0	1.655	1.732	1.655	1.759	1.711	1.773	1.642	1.572	1.655	1.579
162.0	1.711	1.773	1.724	1.794	1.725	1.801	1.683	1.614	1.697	1.620
165.0	1.724	1.801	1.738	1.815	1.738	1.828	1.732	1.655	1.738	1.655
168.0	1.745	1.821	1.738	1.835	1.759	1.849	1.773	1.717	1.773	1.717
171.0	1.766	1.835	1.759	1.856	1.808	1.849	1.801	1.731	1.801	1.725
174.0	1.787	1.842	1.808	1.856	1.821	1.849	1.835	1.766	1.822	1.773
177.0	1.828	1.863	1.835	1.856	1.828	1.849	1.842	1.773	1.849	1.794
180.0	1.842	1.856	1.856	1.856	1.842	1.849	1.842	1.856	1.856	1.842
G/C	300.0	330.0								
0.0	95.24	95.13								
3.0	95.26	95.28								
6.0	95.06	95.40								
9.0	94.86	95.02								
12.0	94.25	94.17								
15.0	93.53	92.98								
18.0	92.25	91.78								
21.0	90.70	90.12								
24.0	88.89	88.20								
27.0	86.75	86.32								
30.0	84.42	83.78								

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: 2022-12-14

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]

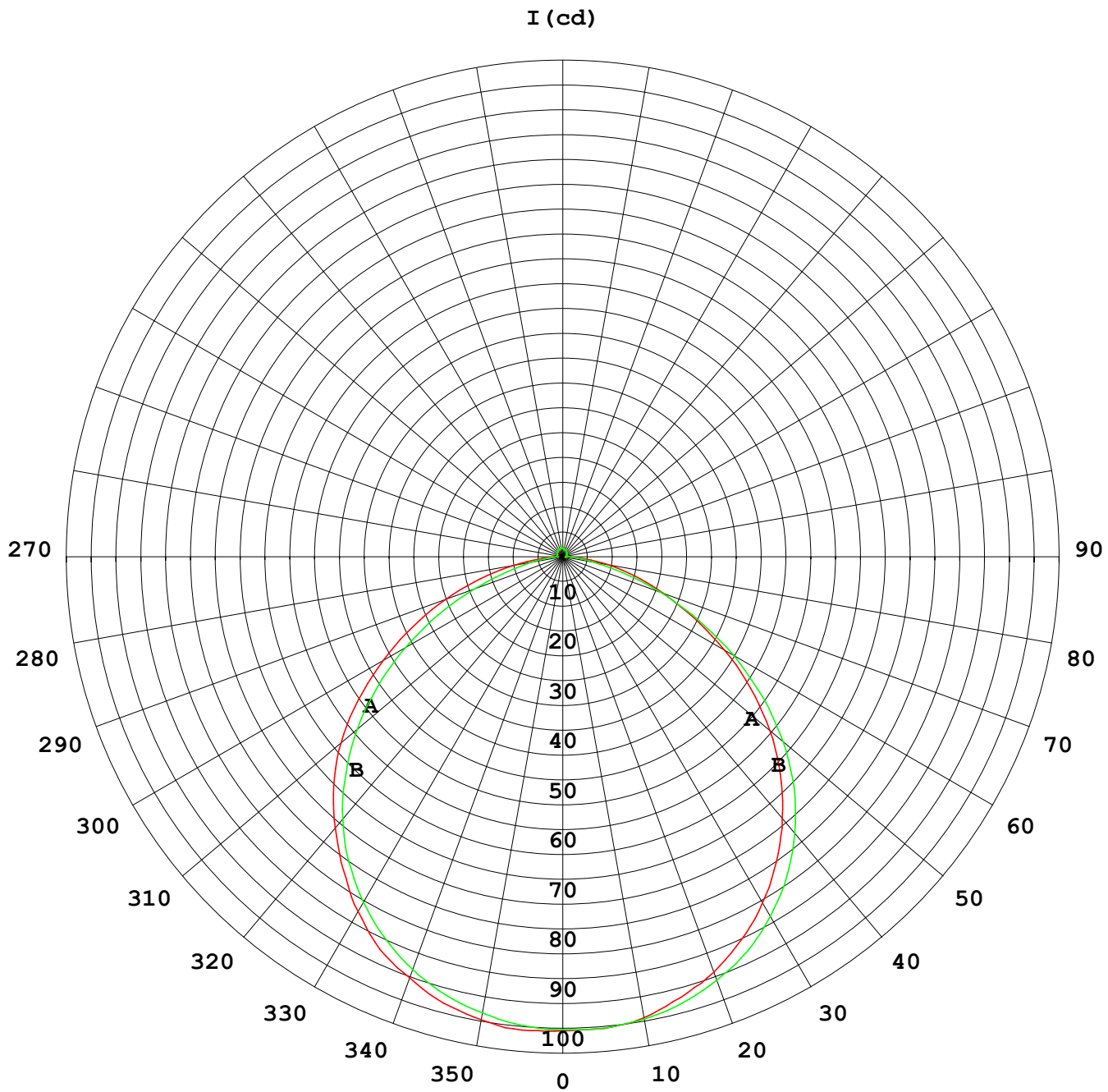
备注:

## Photometric Data Table [cd]

33.0	81.80	80.48
36.0	78.69	77.28
39.0	75.28	73.40
42.0	71.59	69.57
45.0	67.57	65.62
48.0	62.92	61.47
51.0	57.79	57.21
54.0	52.35	52.81
57.0	46.96	47.88
60.0	41.30	42.54
63.0	35.80	37.31
66.0	30.41	31.88
69.0	25.42	26.82
72.0	20.53	21.81
75.0	15.94	17.01
78.0	11.71	12.61
81.0	7.826	8.528
84.0	4.525	4.914
87.0	2.023	2.189
90.0	0.6502	0.8472
93.0	0.5748	0.5681
96.0	0.6027	0.5471
99.0	0.6580	0.5471
102.0	0.7136	0.5609
105.0	0.7690	0.6094
108.0	0.8172	0.6440
111.0	0.8520	0.6994
114.0	0.9005	0.7548
117.0	0.9352	0.8170
120.0	0.9767	0.8518
123.0	1.018	0.9071
126.0	1.067	0.9557
129.0	1.122	1.011
132.0	1.164	1.073
135.0	1.219	1.115
138.0	1.275	1.170
141.0	1.330	1.226
144.0	1.379	1.281
147.0	1.441	1.364
150.0	1.482	1.399
153.0	1.531	1.440
156.0	1.579	1.496
159.0	1.635	1.537
162.0	1.676	1.607
165.0	1.718	1.634
168.0	1.759	1.669
171.0	1.787	1.711
174.0	1.828	1.738
177.0	1.849	1.759
180.0	1.856	1.842

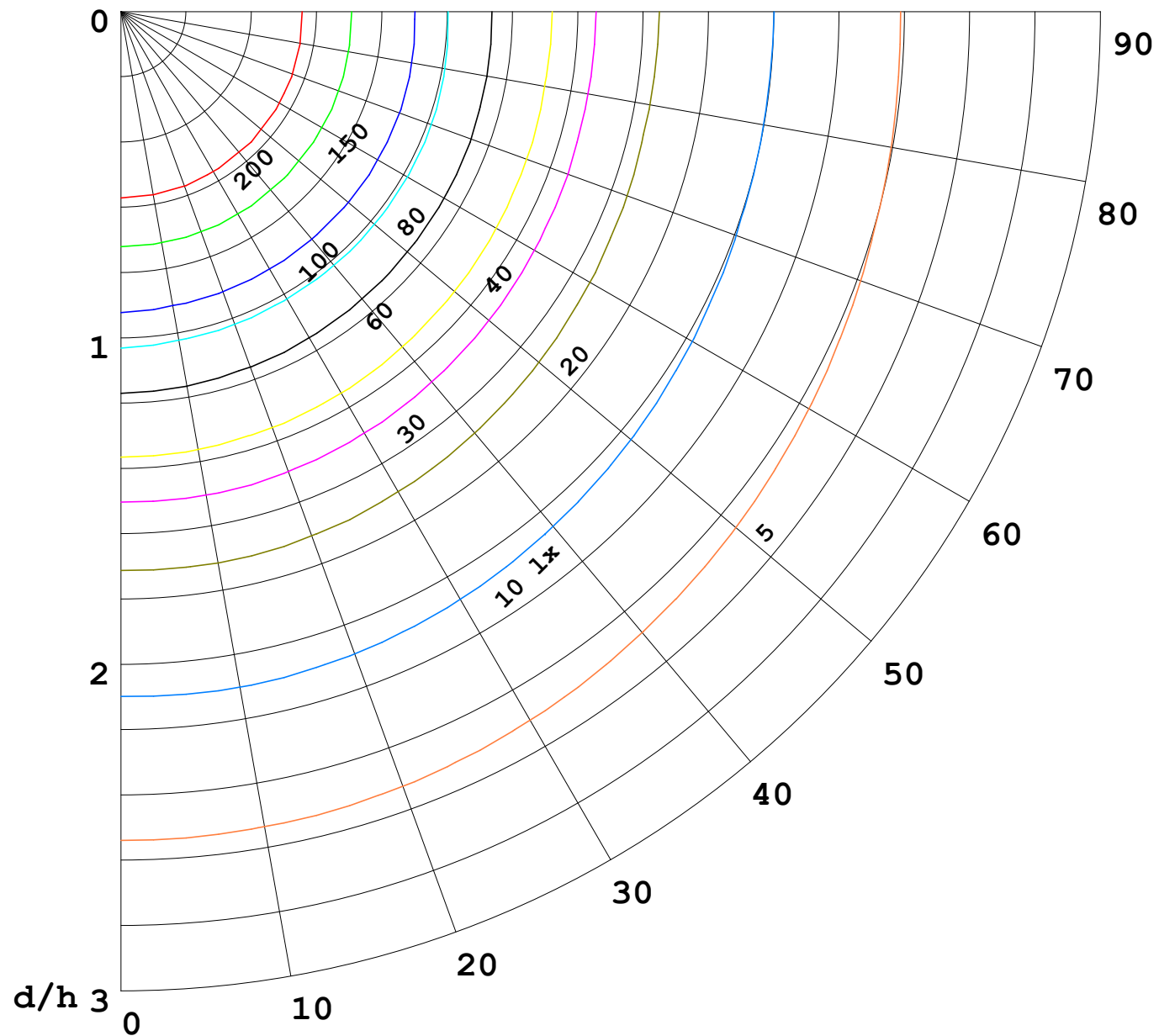
C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: WFW  
测试日期: 2022-12-14

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:



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

