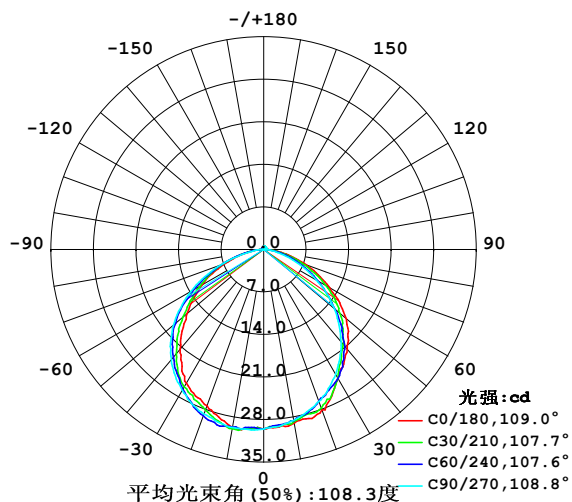


## 室内灯具光度数据

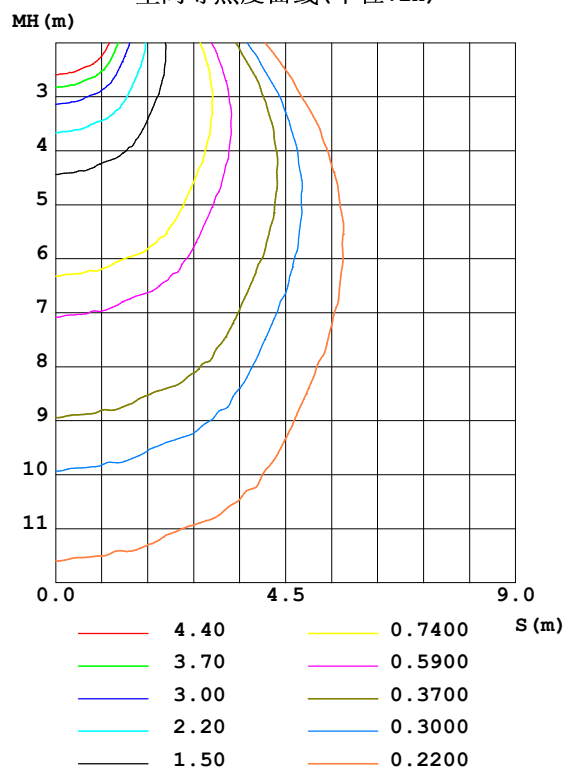
实测参数: U:24.00V I:0.1637A P:3.929W PF:1.000 实检光通:81.2714x1 lm		
灯具名称: SP01-24V-5050-60-RGBW-4000K-80-R	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
外型尺寸: 15mm*7mm	灯具规格:	测试编号: 20221221
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.0015	保护角:

光源数据		光度数据				光效: 21.16 lm/W
型号	5050	峰值光强(cd)	30.06	S/MH(C0/180)	1.23	
标称功率(W)	4	灯具效率(%)	102.3	S/MH(C90/270)	1.20	
额定电源电压(V)	24	总光通量(lm)	83.114	$\eta$ UP,DN(C0-180)	1.4, 47.2	
额定光通量(lm)	81.2714	CIE分类	直接	$\eta$ UP,DN(C180-360)	0.9, 52.8	
灯具内光源数(只)	1	上射光通比(%)	2.2	CIBSE SHR NOM	1.25	
实测电源电压(V)	24.0	下射光通比(%)	100.0	CIBSE SHR MAX	1.35	

室内灯具配光曲线



空间等照度曲线(单位: lx)



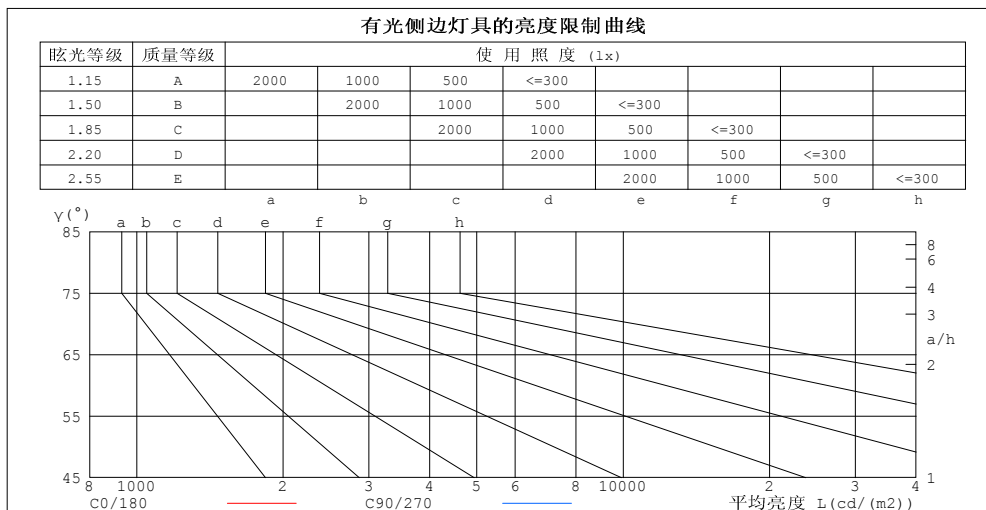
C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: WFW  
测试日期: 2022-12-14

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:

## 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	29.06	28.70	28.55	28.92	29.74	29.81	29.74	29.45	0- 10	2.801	2.801	3.37, 3.45
20	28.06	27.17	26.62	27.18	27.36	28.63	28.79	28.69	10- 20	8.098	10.90	13.1, 13.4
30	24.45	24.48	23.73	24.31	25.45	26.37	26.81	26.38	20- 30	12.30	23.20	27.9, 28.5
40	21.40	20.61	19.83	20.29	21.39	22.73	23.66	23.27	30- 40	14.73	37.93	45.6, 46.7
50	17.75	15.85	15.20	15.62	16.52	18.17	19.41	18.72	40- 50	15.02	52.95	63.7, 65.2
60	12.55	11.03	10.01	10.44	11.75	12.71	13.82	13.57	50- 60	13.03	65.98	79.4, 81.2
70	7.491	6.306	5.135	5.874	6.698	7.351	7.520	8.116	60- 70	9.288	75.27	90.6, 92.6
80	2.975	2.396	1.667	2.244	2.427	2.732	2.136	3.154	70- 80	4.805	80.07	96.3, 98.5
90	0.3334	0.2565	0.2771	0.2497	0.0969	0.1319	0.1670	0.1837	80- 90	1.234	81.31	97.8, 100
100	0.2216	0.2563	0.3324	0.2804	0.1247	0.1108	0.1247	0.1212	90-100	0.2063	81.51	98.1, 100
110	0.2216	0.2978	0.3601	0.3117	0.1801	0.1351	0.1247	0.1420	100-110	0.2194	81.73	98.3, 101
120	0.2770	0.3290	0.3740	0.3393	0.2287	0.2043	0.1662	0.2009	110-120	0.2434	81.98	98.6, 101
130	0.3047	0.3602	0.4225	0.4052	0.2979	0.2424	0.2008	0.2390	120-130	0.2574	82.23	98.9, 101
140	0.3943	0.4224	0.4502	0.4259	0.3601	0.3048	0.2770	0.3082	130-140	0.2632	82.50	99.3, 102
150	0.4086	0.4363	0.4779	0.4571	0.4088	0.3636	0.3186	0.3636	140-150	0.2410	82.74	99.5, 102
160	0.4223	0.4709	0.5056	0.4779	0.4640	0.4260	0.4017	0.4226	150-160	0.1970	82.93	99.8, 102
170	0.4987	0.4882	0.5264	0.5195	0.5124	0.4709	0.4502	0.4675	160-170	0.1321	83.07	99.9, 102
180	0.5194	0.5264	0.5264	0.5264	0.5056	0.5264	0.5125	0.5229	170-180	0.0480	83.11	100, 102
单位: °	光强: cd									单位: lm		



平均亮度值 cd/(m2)		
$\gamma(^{\circ})$	C0/180	C90/270
85	146	83
80	171	96
75	197	118
70	219	150
65	235	178
60	251	200
55	267	221
50	276	237
45	277	248

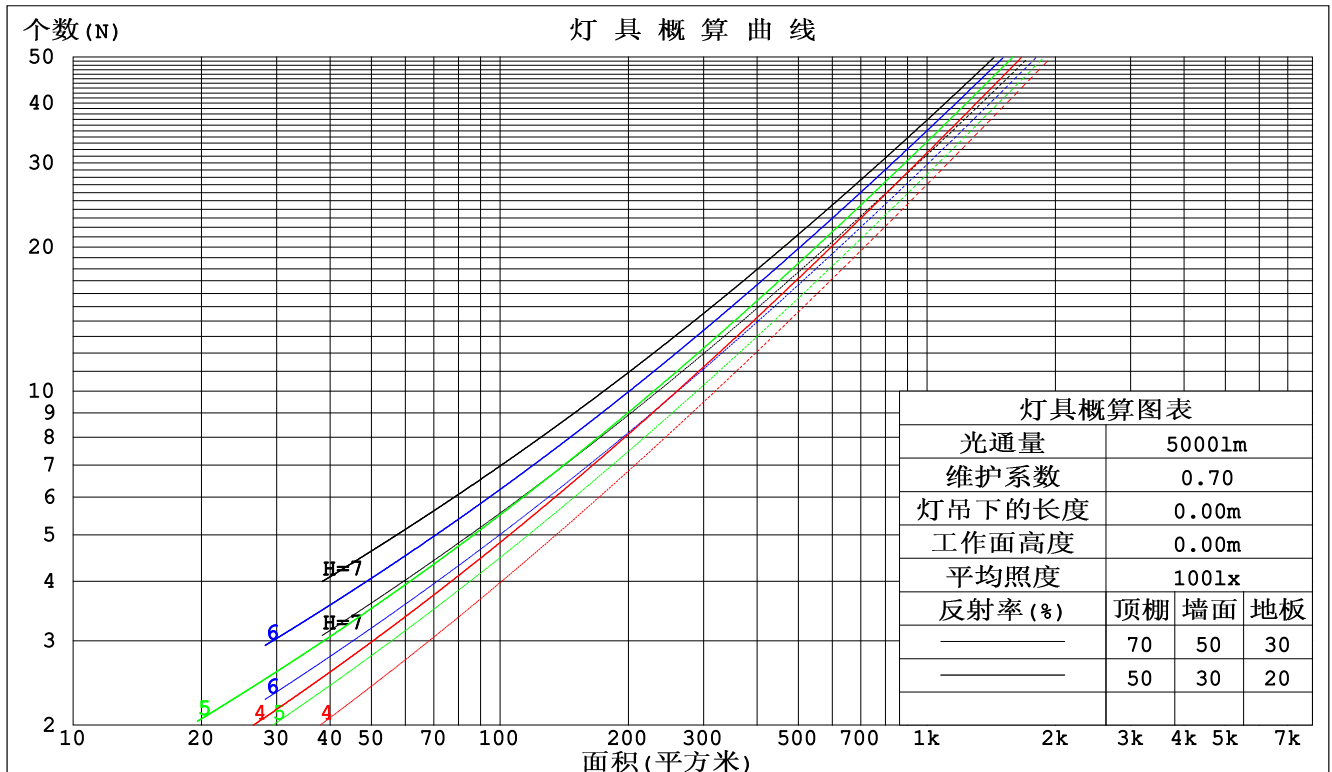
C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: WFW  
测试日期: 2022-12-14

$\gamma$ 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:0.1637A P:3.929W PF:1.000 实检光通:81.2714x1 lm		
灯具名称: SP01-24V-5050-60-RGBW-4000K-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: 20221221
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	1.21	1.21	1.21	1.18	1.18	1.18	1.12	1.12	1.12	1.07	1.07	1.07	1.02	1.02	1.02	1.00
1.0	1.06	1.02	.98	1.04	1.00	.97	.99	.96	.93	.95	.92	.90	.91	.89	.87	.85
2.0	.93	.86	.81	.91	.85	.79	.87	.82	.77	.83	.79	.75	.80	.76	.73	.71
3.0	.82	.74	.67	.80	.73	.67	.77	.70	.65	.74	.68	.64	.71	.66	.62	.60
4.0	.73	.64	.57	.71	.63	.57	.68	.61	.56	.66	.60	.55	.63	.58	.54	.51
5.0	.65	.56	.49	.64	.55	.49	.61	.54	.48	.59	.53	.47	.57	.51	.47	.45
6.0	.59	.50	.43	.57	.49	.43	.55	.48	.42	.53	.47	.42	.52	.46	.41	.39
7.0	.53	.44	.38	.52	.44	.38	.50	.43	.37	.49	.42	.37	.47	.41	.37	.35
8.0	.48	.40	.34	.48	.39	.34	.46	.39	.33	.45	.38	.33	.43	.37	.33	.31
9.0	.44	.36	.31	.44	.36	.30	.42	.35	.30	.41	.35	.30	.40	.34	.30	.28
10.0	.41	.33	.28	.40	.33	.28	.39	.32	.27	.38	.32	.27	.37	.31	.27	.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:

## 墙面和天花板利用系数

实测参数: U:24.00V I:0.1637A P:3.929W PF:1.000 实检光通:81.2714x1 lm		
灯具名称: SP01-24V-5050-60-RGBW-4000K-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:20221221
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	.304	.173	.055	.296	.169	.054	.281	.161	.051	.267	.154	.049	.255	.148	.048	
2.0	.288	.158	.048	.281	.155	.048	.268	.149	.046	.256	.143	.045	.245	.138	.044	
3.0	.268	.143	.043	.262	.140	.042	.250	.136	.041	.239	.131	.040	.229	.127	.039	
4.0	.248	.129	.038	.243	.127	.038	.232	.123	.037	.223	.120	.036	.214	.116	.035	
5.0	.230	.117	.034	.225	.116	.034	.216	.113	.033	.208	.110	.033	.200	.107	.032	
6.0	.214	.107	.031	.210	.106	.030	.202	.103	.030	.194	.101	.030	.187	.098	.029	
7.0	.200	.099	.028	.196	.098	.028	.188	.095	.027	.181	.093	.027	.175	.091	.027	
8.0	.187	.091	.026	.183	.090	.026	.177	.088	.025	.170	.086	.025	.165	.084	.025	
9.0	.175	.085	.024	.172	.084	.024	.166	.082	.023	.161	.080	.023	.155	.079	.023	
10.0	.165	.079	.022	.162	.078	.022	.157	.077	.022	.152	.075	.021	.147	.074	.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	.212	.212	.212	.181	.181	.181	.124	.124	.124	.071	.071	.071	.023	.023	.023	
1.0	.201	.177	.156	.172	.152	.134	.117	.104	.093	.068	.060	.054	.022	.019	.017	
2.0	.192	.152	.119	.164	.131	.103	.113	.091	.072	.065	.053	.042	.021	.017	.014	
3.0	.184	.134	.094	.158	.116	.082	.108	.080	.057	.063	.047	.034	.020	.015	.011	
4.0	.176	.120	.078	.151	.104	.068	.104	.073	.048	.060	.043	.028	.019	.014	.009	
5.0	.169	.110	.066	.145	.095	.058	.100	.066	.041	.058	.039	.024	.019	.013	.008	
6.0	.161	.101	.058	.139	.088	.051	.096	.061	.036	.056	.036	.021	.018	.012	.007	
7.0	.155	.094	.052	.133	.082	.045	.092	.057	.032	.053	.034	.019	.017	.011	.006	
8.0	.148	.088	.047	.128	.077	.041	.088	.054	.029	.051	.032	.017	.017	.010	.006	
9.0	.142	.083	.044	.122	.072	.038	.085	.051	.027	.049	.030	.016	.016	.010	.005	
10.0	.136	.079	.041	.118	.069	.036	.082	.048	.025	.048	.029	.015	.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: 2022-12-14

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:0.1637A P:3.929W PF:1.000 实检光通:81.2714x1 lm										
灯具名称: SP01-24V-5050-60-RGBW-4000K-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: 20221221		
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	7.9	9.4	8.2	9.6	9.9	7.0	8.5	7.3	8.7	9.0
3H	9.3	10.7	9.6	10.9	11.2	8.1	9.4	8.4	9.7	10.0
4H	9.8	11.1	10.2	11.4	11.7	8.4	9.7	8.7	10.0	10.3
6H	10.2	11.4	10.6	11.7	12.0	8.6	9.8	8.9	10.1	10.4
8H	10.3	11.5	10.7	11.8	12.1	8.6	9.8	9.0	10.1	10.4
12H	10.4	11.5	10.8	11.8	12.2	8.6	9.7	9.0	10.1	10.4
4H 2H	8.3	9.6	8.7	9.9	10.2	7.6	8.9	8.0	9.2	9.5
3H	9.9	11.0	10.3	11.4	11.7	8.9	10.0	9.2	10.3	10.6
4H	10.6	11.6	11.0	11.9	12.3	9.3	10.3	9.7	10.7	11.0
6H	11.0	11.9	11.5	12.3	12.7	9.6	10.5	10.0	10.8	11.3
8H	11.2	12.0	11.6	12.4	12.9	9.6	10.5	10.1	10.9	11.3
12H	11.3	12.1	11.8	12.5	12.9	9.7	10.4	10.1	10.9	11.3
8H 4H	10.7	11.5	11.1	11.9	12.4	9.5	10.4	10.0	10.8	11.2
6H	11.3	12.0	11.8	12.4	12.9	9.9	10.6	10.4	11.1	11.6
8H	11.5	12.1	12.0	12.6	13.1	10.1	10.7	10.6	11.2	11.7
12H	11.7	12.2	12.2	12.7	13.2	10.2	10.7	10.7	11.2	11.7
12H 4H	10.7	11.4	11.1	11.9	12.3	9.6	10.3	10.0	10.7	11.2
6H	11.3	11.9	11.8	12.4	12.9	10.0	10.6	10.5	11.1	11.6
8H	11.6	12.1	12.1	12.6	13.1	10.2	10.7	10.7	11.2	11.7
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					+ 0.3 / - 0.3				
1.5H	+ 0.2 / - 0.3					+ 0.2 / - 0.4				
2.0H	+ 0.3 / - 0.4					+ 0.3 / - 0.4				

依据CIE Pub.117计算, 表格已按81.271lm光源光通进行修正 ( $81 \log(F/F_0) = -8.7$ )。

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:0.1637A P:3.929W PF:1.000 实检光通:81.2714x1 lm		
灯具名称: SP01-24V-5050-60-RGBW-4000K-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:20221221
制造厂商: OLYMPIA	发光口面:1*0.0015	保护角:

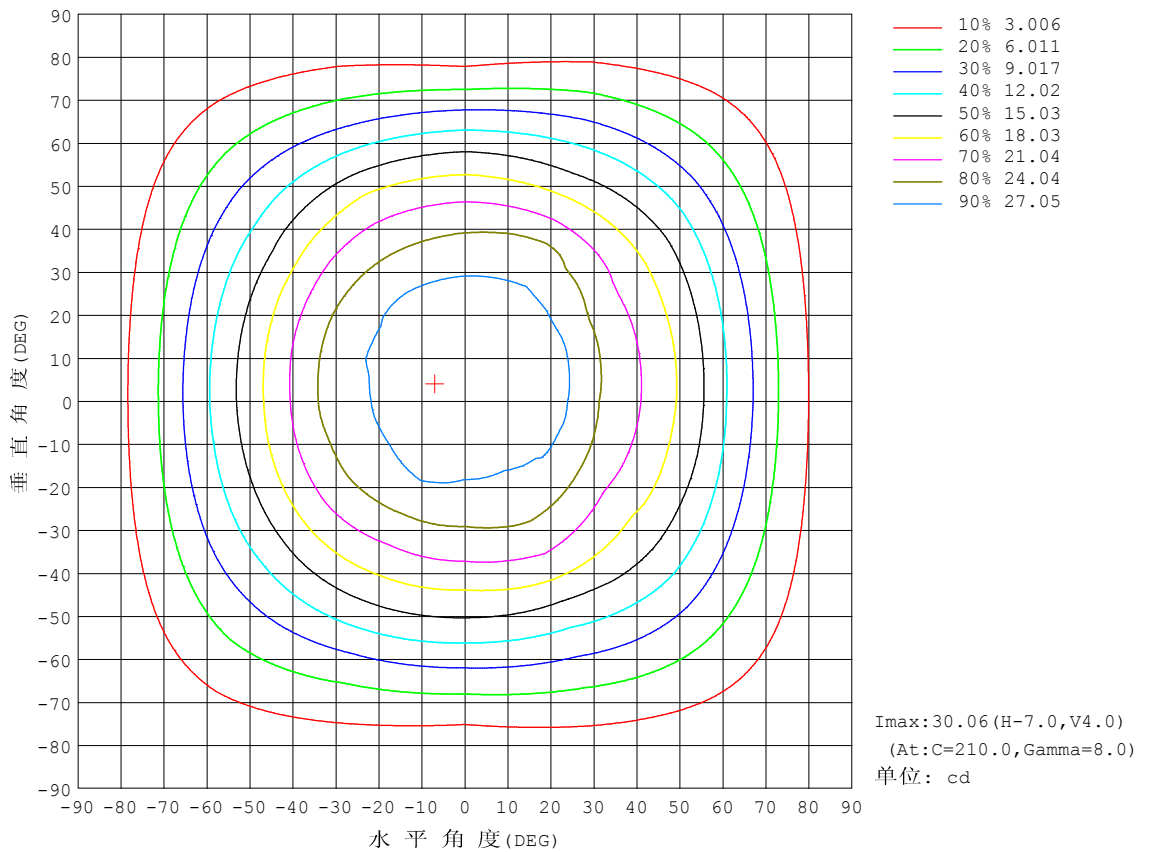
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	59	48	41	58	47	40	57	47	40	34
0.80	70	58	51	68	57	50	66	57	50	43
1.00	78	67	60	77	66	59	74	68	59	51
1.25	85	75	68	84	74	67	81	73	66	59
1.50	90	81	74	89	80	73	85	78	72	64
2.00	97	89	82	95	88	82	92	85	80	72
2.50	101	94	88	99	92	86	95	89	84	76
3.00	105	98	92	102	96	91	98	93	89	79
4.00	109	103	98	106	101	97	101	97	94	84
5.00	111	106	102	108	104	100	103	100	97	87
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:0.1637A P:3.929W PF:1.000 实检光通:81.2714x1 lm		
灯具名称: SP01-24V-5050-60-RGBW-4000K-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: 20221221
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.0015	保护角:



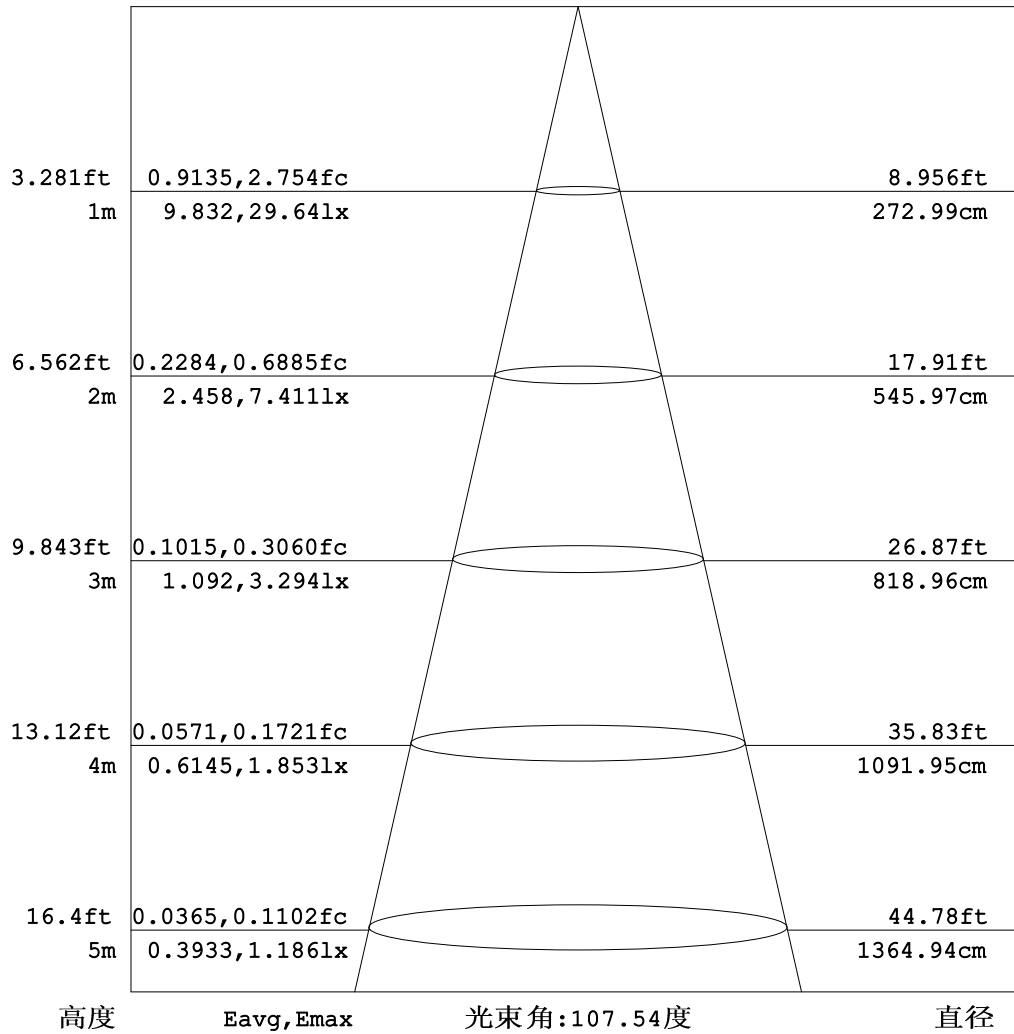
C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: WFW  
测试日期: 2022-12-14

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:0.1637A P:3.929W PF:1.000 实检光通:81.2714x1 lm		
灯具名称: SP01-24V-5050-60-RGBW-4000K-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: 20221221
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.0015	保护角:

光通输出: 58.52 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。

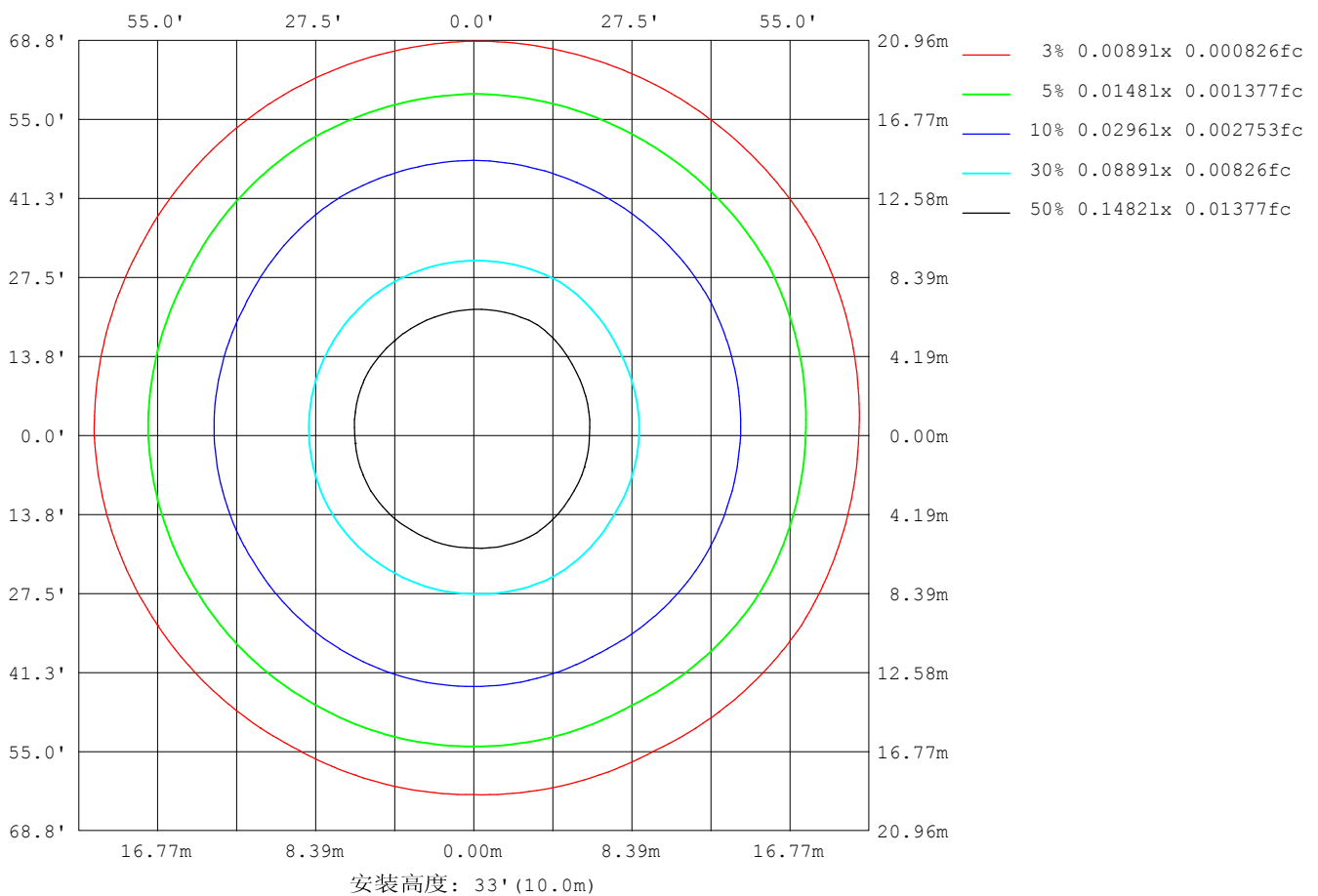
C角度范围: 0度 - 360度  
 C角度间隔: 30.0度  
 测试速度: 快速  
 环境温度: 25.3℃  
 测试人员: WFW  
 测试日期: 2022-12-14

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

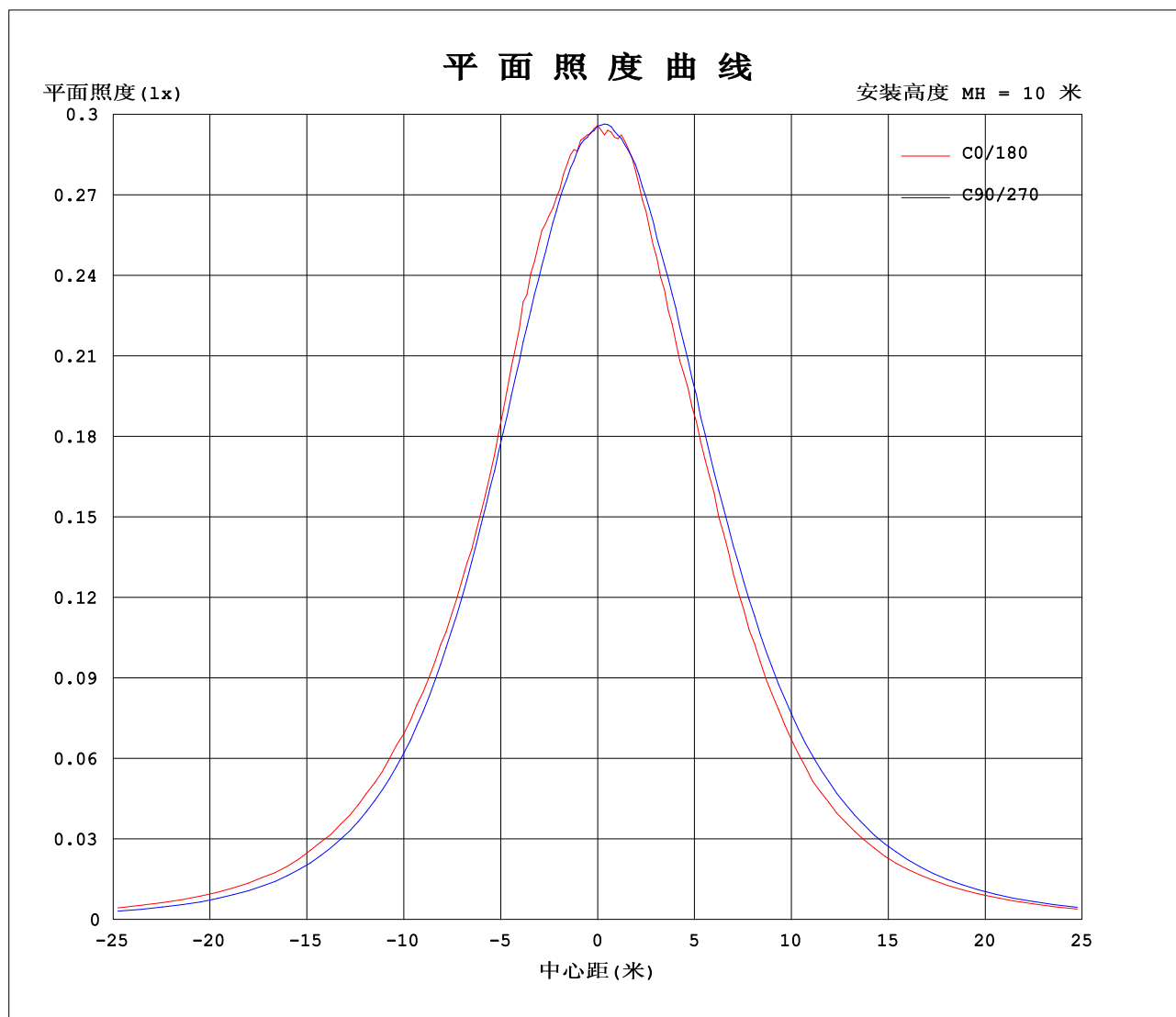
实测参数: U:24.00V I:0.1637A P:3.929W PF:1.000 实检光通:81.2714x1 lm		
灯具名称: SP01-24V-5050-60-RGBW-4000K-80-R	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
外型尺寸: 15mm*7mm	灯具规格:	测试编号: 20221221
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.0015	保护角:



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:

## 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:0.1637A P:3.929W PF:1.000 实检光通:81.2714x1 lm		
灯具名称: SP01-24V-5050-60-RGBW-4000K-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: 20221221
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	29.6	29.5	29.5	29.6	29.6	29.5	29.6	29.5	29.5	29.6	29.6	29.5						
5	29.4	29.2	29.0	29.2	29.0	29.2	29.5	29.4	29.4	29.7	29.5	29.4						
10	29.1	28.8	28.6	28.5	28.6	29.2	29.7	30.0	29.7	29.7	29.5	29.4						
15	28.8	28.1	27.9	27.6	28.3	28.4	28.6	29.2	29.9	29.4	29.4	28.8						
20	28.1	27.8	26.6	26.6	27.3	27.1	27.4	28.2	29.1	28.8	28.5	28.8						
25	26.5	26.5	25.5	25.2	25.7	25.7	26.6	27.2	28.0	28.0	27.8	27.7						
30	24.5	24.5	24.5	23.7	23.9	24.7	25.5	26.2	26.6	26.8	27.0	25.7						
35	23.0	22.2	22.7	21.9	21.9	23.1	23.5	24.7	24.9	25.4	25.9	23.7						
40	21.4	20.3	20.9	19.8	19.9	20.6	21.4	22.4	23.1	23.7	24.4	22.1						
45	19.6	18.5	18.3	17.6	17.7	18.3	19.0	20.0	21.3	21.7	21.7	20.4						
50	17.7	16.4	15.3	15.2	15.4	15.8	16.5	17.4	19.0	19.4	19.2	18.3						
55	15.3	14.4	12.8	12.7	12.9	13.1	14.1	14.8	16.4	16.7	16.3	16.1						
60	12.5	11.8	10.3	10.0	10.1	10.8	11.8	12.1	13.3	13.8	13.5	13.6						
65	9.93	9.26	7.94	7.50	7.68	8.59	9.34	9.71	10.3	10.7	10.8	10.8						
70	7.49	6.82	5.79	5.13	5.41	6.34	6.70	7.28	7.42	7.52	8.21	8.02						
75	5.11	4.53	3.86	3.06	3.58	4.24	4.36	4.77	4.92	4.49	5.56	5.47						
80	2.98	2.61	2.18	1.67	2.08	2.41	2.43	2.70	2.77	2.14	3.14	3.17						
85	1.27	1.03	0.88	0.72	0.94	1.02	0.96	1.08	1.07	0.85	1.21	1.28						
90	0.33	0.24	0.28	0.28	0.28	0.22	0.10	0.16	0.10	0.17	0.15	0.22						
95	0.23	0.25	0.25	0.31	0.26	0.25	0.10	0.09	0.11	0.12	0.11	0.11						
100	0.22	0.26	0.25	0.33	0.29	0.27	0.12	0.09	0.13	0.12	0.13	0.11						
105	0.22	0.28	0.26	0.34	0.30	0.30	0.14	0.09	0.13	0.12	0.15	0.11						
110	0.22	0.30	0.29	0.36	0.30	0.33	0.18	0.10	0.17	0.12	0.17	0.11						
115	0.27	0.34	0.28	0.37	0.30	0.34	0.21	0.17	0.20	0.14	0.20	0.16						
120	0.28	0.35	0.30	0.37	0.31	0.37	0.23	0.18	0.23	0.17	0.22	0.18						
125	0.28	0.37	0.31	0.41	0.35	0.39	0.27	0.18	0.26	0.17	0.25	0.18						
130	0.30	0.39	0.33	0.42	0.40	0.41	0.30	0.20	0.28	0.20	0.28	0.20						
135	0.33	0.41	0.40	0.44	0.40	0.43	0.32	0.26	0.32	0.25	0.30	0.26						
140	0.39	0.44	0.41	0.45	0.40	0.45	0.36	0.27	0.34	0.28	0.34	0.28						
145	0.41	0.44	0.41	0.46	0.42	0.46	0.39	0.29	0.37	0.28	0.37	0.29						
150	0.41	0.46	0.41	0.48	0.43	0.48	0.41	0.33	0.40	0.32	0.40	0.33						
155	0.41	0.48	0.41	0.49	0.44	0.51	0.44	0.38	0.43	0.38	0.40	0.40						
160	0.42	0.50	0.44	0.51	0.44	0.52	0.46	0.39	0.46	0.40	0.45	0.39						
165	0.46	0.51	0.45	0.52	0.47	0.53	0.48	0.41	0.48	0.41	0.48	0.42						
170	0.50	0.52	0.46	0.53	0.51	0.53	0.51	0.43	0.51	0.45	0.51	0.43						
175	0.50	0.52	0.51	0.53	0.51	0.53	0.51	0.50	0.51	0.47	0.52	0.50						
180	0.52	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.51	0.53	0.53	0.51	0.52	0.53						

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	29.58	29.54	29.55	29.57	29.56	29.52	29.58	29.54	29.55	29.57
3.0	29.37	29.28	29.06	29.27	29.08	29.30	29.54	29.41	29.35	29.74
6.0	29.11	29.11	28.96	29.09	29.05	29.34	29.58	29.61	29.44	29.71
9.0	29.19	29.09	28.57	28.64	28.67	29.39	29.81	29.98	29.57	29.74
12.0	28.74	28.48	28.14	28.20	28.53	29.00	29.28	29.78	29.70	29.66
15.0	28.79	28.06	27.89	27.63	28.34	28.35	28.59	29.19	29.88	29.40
18.0	28.52	28.14	27.19	27.10	27.66	27.58	27.81	28.58	29.53	28.96
21.0	28.28	27.34	26.23	26.45	27.06	26.77	27.29	27.84	29.02	28.65
24.0	27.01	26.91	25.68	25.62	25.99	26.00	26.68	27.30	28.36	28.18
27.0	25.68	25.66	25.11	24.67	25.20	25.33	26.22	26.68	27.47	27.62
30.0	24.45	24.45	24.51	23.73	23.94	24.69	25.45	26.15	26.58	26.81
33.0	23.39	22.89	23.58	22.60	22.96	23.46	24.42	25.26	25.42	26.00
36.0	22.58	21.76	22.39	21.43	21.74	22.47	23.00	24.13	24.56	25.11
39.0	21.81	20.70	21.17	20.26	20.23	21.29	21.88	22.76	23.48	24.09
42.0	20.69	19.42	19.57	18.91	19.04	19.78	20.50	21.38	22.43	22.94
45.0	19.62	18.50	18.27	17.55	17.71	18.33	18.98	20.03	21.28	21.71
48.0	18.44	17.49	16.57	16.15	16.43	17.06	17.19	18.50	20.09	20.32
51.0	17.19	15.90	14.75	14.69	14.88	15.29	15.92	16.74	18.55	18.84
54.0	15.65	14.71	13.32	13.23	13.35	13.76	14.64	15.17	16.93	17.36
57.0	14.08	13.27	11.79	11.62	11.79	12.21	13.02	13.77	15.03	15.66
60.0	12.55	11.80	10.25	10.01	10.08	10.81	11.75	12.11	13.31	13.82
63.0	10.90	10.34	8.912	8.492	8.608	9.428	10.40	10.64	11.51	12.03
66.0	9.452	8.695	7.512	6.998	7.188	8.107	8.797	9.284	9.641	10.10
69.0	7.936	7.316	6.217	5.592	5.829	6.790	7.238	7.761	8.013	8.192
72.0	6.503	5.869	5.026	4.228	4.652	5.481	5.688	6.245	6.372	6.274
75.0	5.110	4.534	3.855	3.059	3.585	4.243	4.359	4.770	4.920	4.487
78.0	3.779	3.322	2.774	2.124	2.621	3.093	3.141	3.467	3.597	2.899
81.0	2.608	2.255	1.866	1.446	1.817	2.089	2.109	2.316	2.385	1.783
84.0	1.562	1.286	1.097	0.8781	1.131	1.258	1.229	1.347	1.368	1.006
87.0	0.7438	0.5943	0.5282	0.4563	0.5906	0.6012	0.4967	0.5907	0.5866	0.5484
90.0	0.3334	0.2355	0.2775	0.2771	0.2777	0.2217	0.0969	0.1600	0.1039	0.1670
93.0	0.2425	0.2424	0.2493	0.3116	0.2563	0.2425	0.0901	0.0901	0.1040	0.1593
96.0	0.2217	0.2494	0.2493	0.3255	0.2563	0.2563	0.1040	0.0900	0.1178	0.1247
99.0	0.2216	0.2632	0.2493	0.3324	0.2631	0.2770	0.1247	0.0900	0.1247	0.1247
102.0	0.2216	0.2770	0.2493	0.3394	0.3046	0.2909	0.1385	0.0900	0.1316	0.1247
105.0	0.2216	0.2841	0.2630	0.3394	0.2978	0.2979	0.1387	0.0900	0.1318	0.1247
108.0	0.2216	0.2979	0.2769	0.3464	0.2978	0.3117	0.1664	0.0900	0.1664	0.1247
111.0	0.2216	0.3117	0.2840	0.3601	0.2978	0.3393	0.1801	0.1038	0.1801	0.1247
114.0	0.2560	0.3256	0.2840	0.3671	0.2978	0.3394	0.2078	0.1385	0.1940	0.1247
117.0	0.2770	0.3394	0.2840	0.3740	0.2978	0.3601	0.2217	0.1731	0.2148	0.1522
120.0	0.2770	0.3533	0.3047	0.3740	0.3116	0.3671	0.2287	0.1801	0.2286	0.1662
123.0	0.2770	0.3671	0.3117	0.4018	0.3185	0.3810	0.2493	0.1801	0.2493	0.1662
126.0	0.2908	0.3671	0.3185	0.4087	0.3875	0.4018	0.2633	0.1801	0.2632	0.1800
129.0	0.3047	0.3947	0.3325	0.4225	0.3947	0.4086	0.2841	0.2077	0.2771	0.1939
132.0	0.3185	0.4086	0.3600	0.4294	0.4017	0.4155	0.3047	0.2146	0.2910	0.2146
135.0	0.3323	0.4087	0.4017	0.4433	0.4017	0.4295	0.3187	0.2561	0.3187	0.2492
138.0	0.3599	0.4293	0.4154	0.4433	0.4017	0.4365	0.3324	0.2701	0.3256	0.2702
141.0	0.4016	0.4295	0.4086	0.4503	0.4017	0.4503	0.3533	0.2701	0.3533	0.2770
144.0	0.4085	0.4433	0.4086	0.4640	0.4085	0.4572	0.3741	0.2908	0.3602	0.2839
147.0	0.4086	0.4502	0.4086	0.4710	0.4225	0.4710	0.3880	0.3048	0.3810	0.3047
150.0	0.4086	0.4640	0.4086	0.4779	0.4294	0.4848	0.4088	0.3255	0.4018	0.3186
153.0	0.4086	0.4710	0.4086	0.4986	0.4363	0.4986	0.4294	0.3462	0.4157	0.3462
156.0	0.4086	0.4917	0.4086	0.4987	0.4363	0.5056	0.4433	0.3878	0.4365	0.3878
159.0	0.4086	0.4918	0.4293	0.5056	0.4363	0.5057	0.4572	0.3948	0.4571	0.4016
162.0	0.4225	0.4987	0.4433	0.5194	0.4432	0.5194	0.4710	0.3948	0.4641	0.4086
165.0	0.4569	0.5056	0.4502	0.5195	0.4707	0.5264	0.4780	0.4085	0.4848	0.4086
168.0	0.4987	0.5194	0.4502	0.5264	0.4847	0.5264	0.4987	0.4155	0.4987	0.4361
171.0	0.4987	0.5194	0.4708	0.5265	0.5125	0.5264	0.5056	0.4913	0.5056	0.4502
174.0	0.4987	0.5194	0.4917	0.5333	0.5125	0.5264	0.5056	0.4987	0.5057	0.4777
177.0	0.4987	0.5194	0.5264	0.5333	0.5125	0.5264	0.4987	0.4987	0.5332	0.4710
180.0	0.5194	0.5264	0.5264	0.5264	0.5264	0.5264	0.5056	0.5264	0.5264	0.5125
G/C	300.0	330.0								
0.0	29.56	29.52								
3.0	29.41	29.41								
6.0	29.45	29.48								
9.0	29.54	29.64								
12.0	29.40	29.04								
15.0	29.36	28.85								
18.0	28.85	29.14								
21.0	28.42	28.59								
24.0	27.94	28.14								
27.0	27.48	26.88								
30.0	27.04	25.73								

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:

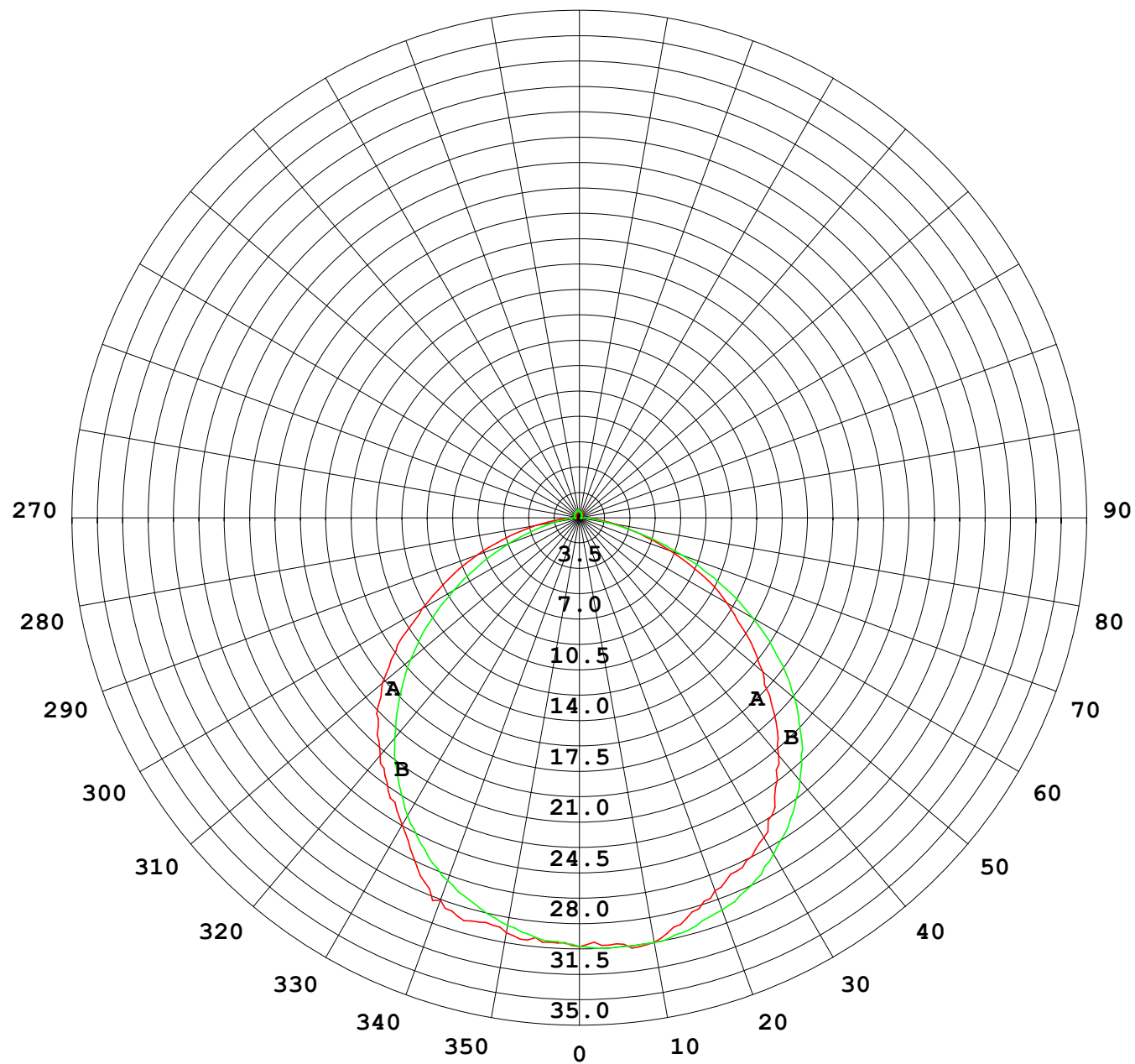
## Photometric Data Table [cd]

33.0	26.58	24.50
36.0	25.75	23.36
39.0	24.65	22.47
42.0	23.18	21.29
45.0	21.67	20.36
48.0	20.07	19.14
51.0	18.52	18.01
54.0	16.69	16.61
57.0	14.99	15.27
60.0	13.51	13.64
63.0	12.03	11.93
66.0	10.27	10.27
69.0	8.741	8.599
72.0	7.127	6.959
75.0	5.556	5.469
78.0	4.109	4.042
81.0	2.717	2.753
84.0	1.534	1.603
87.0	0.6418	0.7089
90.0	0.1451	0.2224
93.0	0.1108	0.1178
96.0	0.1178	0.1108
99.0	0.1316	0.1108
102.0	0.1387	0.1108
105.0	0.1525	0.1108
108.0	0.1732	0.1108
111.0	0.1802	0.1108
114.0	0.1940	0.1523
117.0	0.2079	0.1800
120.0	0.2218	0.1801
123.0	0.2493	0.1801
126.0	0.2632	0.1801
129.0	0.2839	0.2009
132.0	0.2910	0.2146
135.0	0.3049	0.2561
138.0	0.3256	0.2770
141.0	0.3464	0.2770
144.0	0.3602	0.2908
147.0	0.3810	0.3116
150.0	0.4017	0.3255
153.0	0.4017	0.3599
156.0	0.4016	0.3948
159.0	0.4502	0.3948
162.0	0.4641	0.4223
165.0	0.4849	0.4155
168.0	0.4918	0.4225
171.0	0.5057	0.4294
174.0	0.5194	0.4501
177.0	0.5194	0.5194
180.0	0.5194	0.5264

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

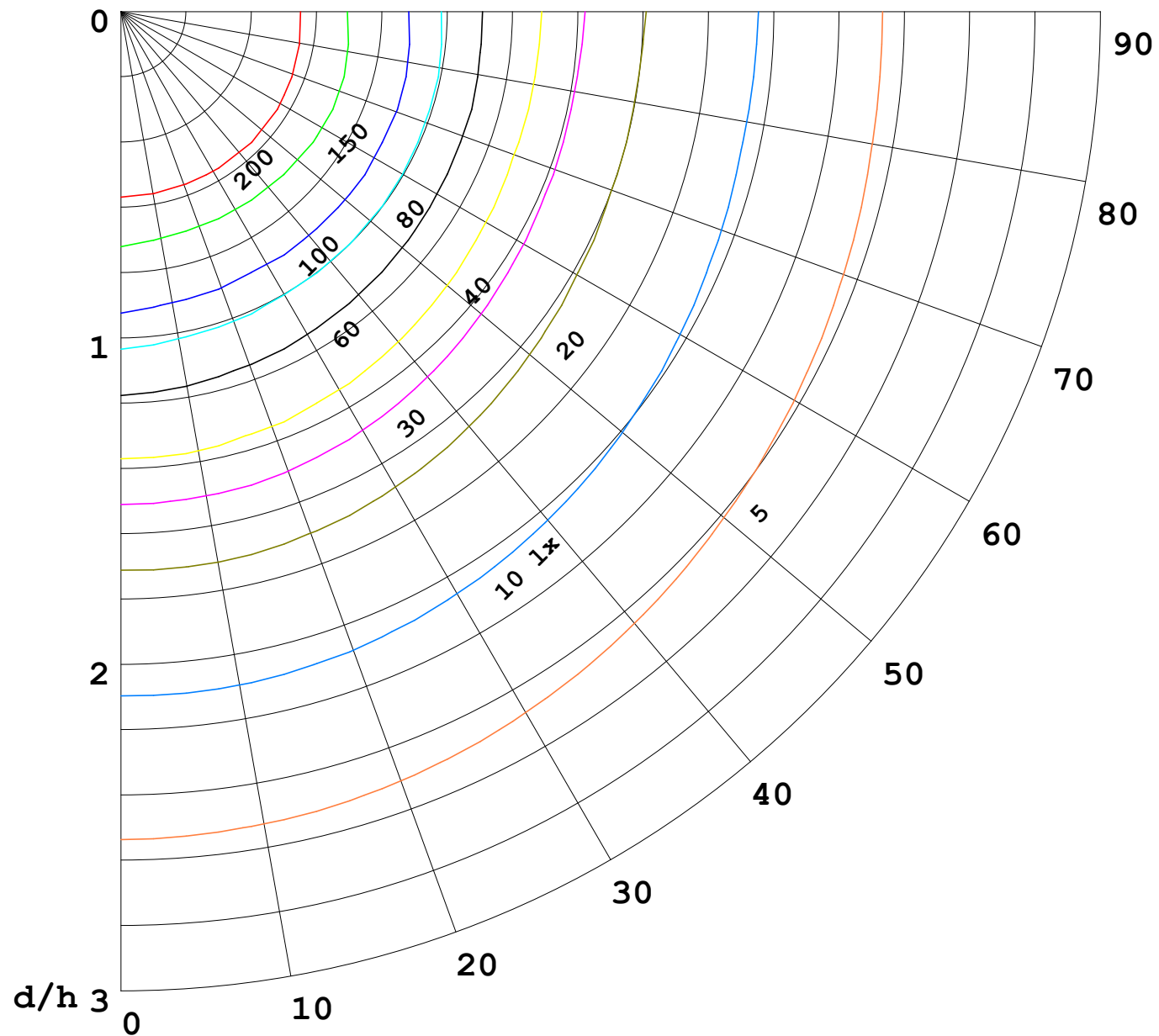
γ角度范围: 0度 - 180度  
γ角度间隔: 1.0度  
测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000B\_V1系统 V2.0.269  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 10.800米 [K=1.0000]  
备注:

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

