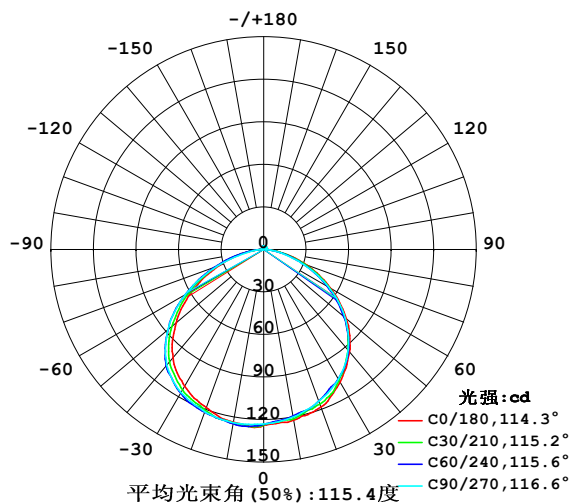


## 室内灯具光度数据

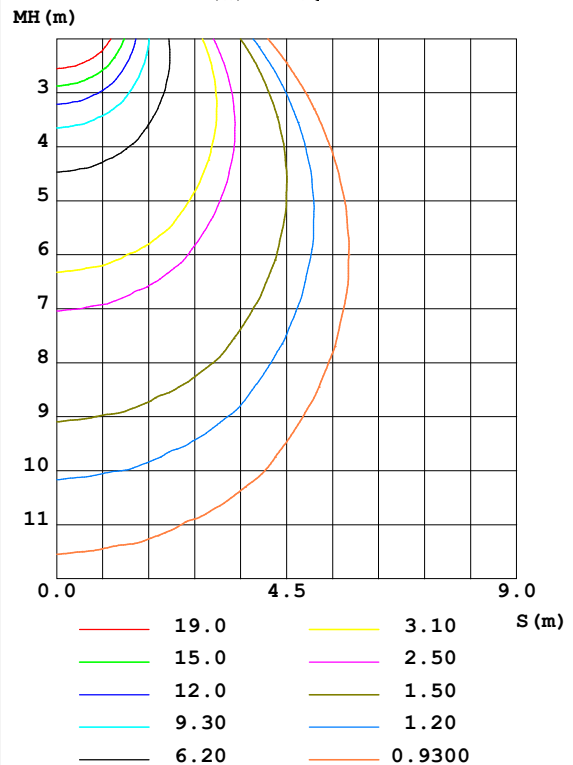
实测参数: U:24.00V I:0.4925A P:11.82W PF:1.000 实检光通:378.499x1 lm		
灯具名称: SP01-24V-5050-60-RGB-总	灯具类型:硅胶	灯具重量:
外型尺寸: 15MM*7MM	灯具规格:	测试编号:202301007
制造厂商: OLYMPIA	发光口面:1*0.015	保护角:

光源数据		光度数据				光效: 32.02 lm/W
型号	5050	峰值光强(cd)	125.6	S/MH(C0/180)	1.29	
标称功率(W)	12	灯具效率(%)	100.0	S/MH(C90/270)	1.28	
额定电源电压(V)	24	总光通量(lm)	378.50	$\eta$ UP,DN(C0-180)	1.5,46.5	
额定光通量(lm)	378.499	CIE分类	直接	$\eta$ UP,DN(C180-360)	1.1,50.8	
灯具内光源数(只)	1	上射光通比(%)	2.7	CIBSE SHR NOM	1.50	
实测电源电压(V)	24.0	下射光通比(%)	97.3	CIBSE SHR MAX	1.50	

室内灯具配光曲线



空间等照度曲线(单位:lx)



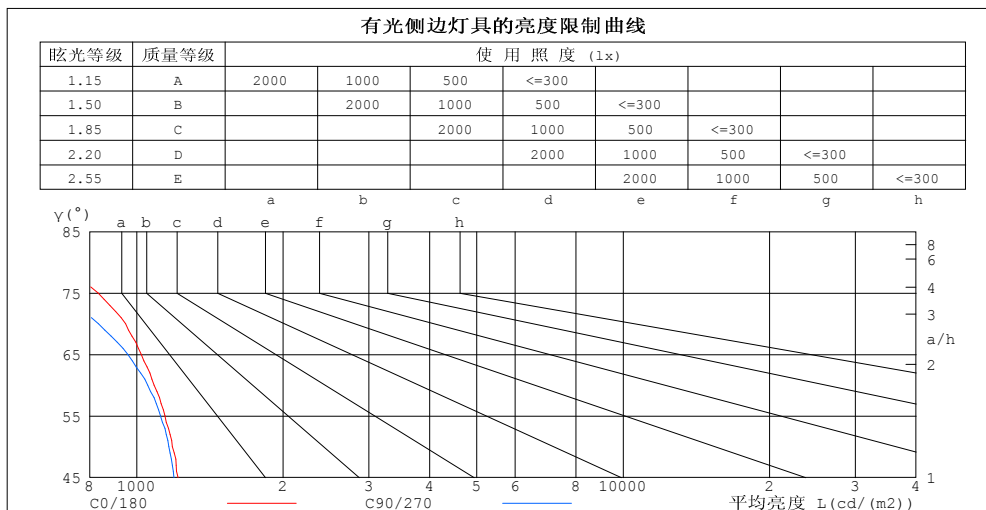
C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: WFW  
测试日期: 2023-01-06

$\gamma$ 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	$\gamma(^{\circ})$	$\Phi$ 环	$\Phi$ 总	%lum, lamp
10	122.2	120.3	119.9	121.1	123.5	124.5	124.0	122.1	0- 10	11.72	11.72	3.1, 3.1
20	118.1	114.9	114.0	115.6	118.6	121.4	121.8	119.0	10- 20	34.01	45.73	12.1, 12.1
30	108.0	106.0	105.6	107.4	111.4	115.8	116.6	112.3	20- 30	52.87	98.60	26.1, 26.1
40	94.29	92.95	92.65	94.99	99.50	105.2	106.3	100.7	30- 40	65.65	164.3	43.4, 43.4
50	76.11	74.09	74.81	76.51	80.54	86.36	88.24	81.95	40- 50	69.15	233.4	61.7, 61.7
60	54.26	52.36	52.69	54.25	57.73	62.43	63.82	58.68	50- 60	61.46	294.9	77.9, 77.9
70	32.43	30.22	28.54	31.47	33.68	36.51	35.30	34.24	60- 70	44.40	339.3	89.6, 89.6
80	11.72	10.98	9.747	12.61	13.40	14.06	10.69	12.55	70- 80	23.21	362.5	95.8, 95.8
90	1.269	1.450	1.468	1.359	0.8088	0.8424	1.048	0.9577	80- 90	5.881	368.4	97.3, 97.3
100	1.323	1.465	1.715	1.458	0.8175	0.8646	0.9696	0.9143	90-100	1.226	369.6	97.6, 97.6
110	1.537	1.666	1.815	1.690	1.018	1.048	1.089	1.091	100-110	1.352	370.9	98, 98
120	1.731	1.832	1.974	1.856	1.275	1.243	1.184	1.285	110-120	1.448	372.4	98.4, 98.4
130	1.932	1.995	2.113	2.022	1.517	1.475	1.420	1.503	120-130	1.480	373.9	98.8, 98.8
140	2.071	2.126	2.223	2.161	1.766	1.742	1.683	1.745	130-140	1.425	375.3	99.2, 99.2
150	2.188	2.268	2.327	2.289	2.023	1.988	1.939	1.988	140-150	1.274	376.6	99.5, 99.5
160	2.327	2.389	2.466	2.419	2.237	2.206	2.175	2.206	150-160	1.026	377.6	99.8, 99.8
170	2.431	2.508	2.517	2.497	2.459	2.403	2.382	2.414	160-170	0.6732	378.3	99.9, 99.9
180	2.514	2.524	2.528	2.511	2.507	2.514	2.507	2.500	170-180	0.2365	378.5	100, 100
单位:°	光强:cd									单位:lm		



平均亮度值 cd/(m2)		
$\gamma(^{\circ})$	C0/180	C90/270
85	473	473
80	675	561
75	832	690
70	948	835
65	1022	959
60	1085	1054
55	1142	1119
50	1184	1164
45	1216	1192

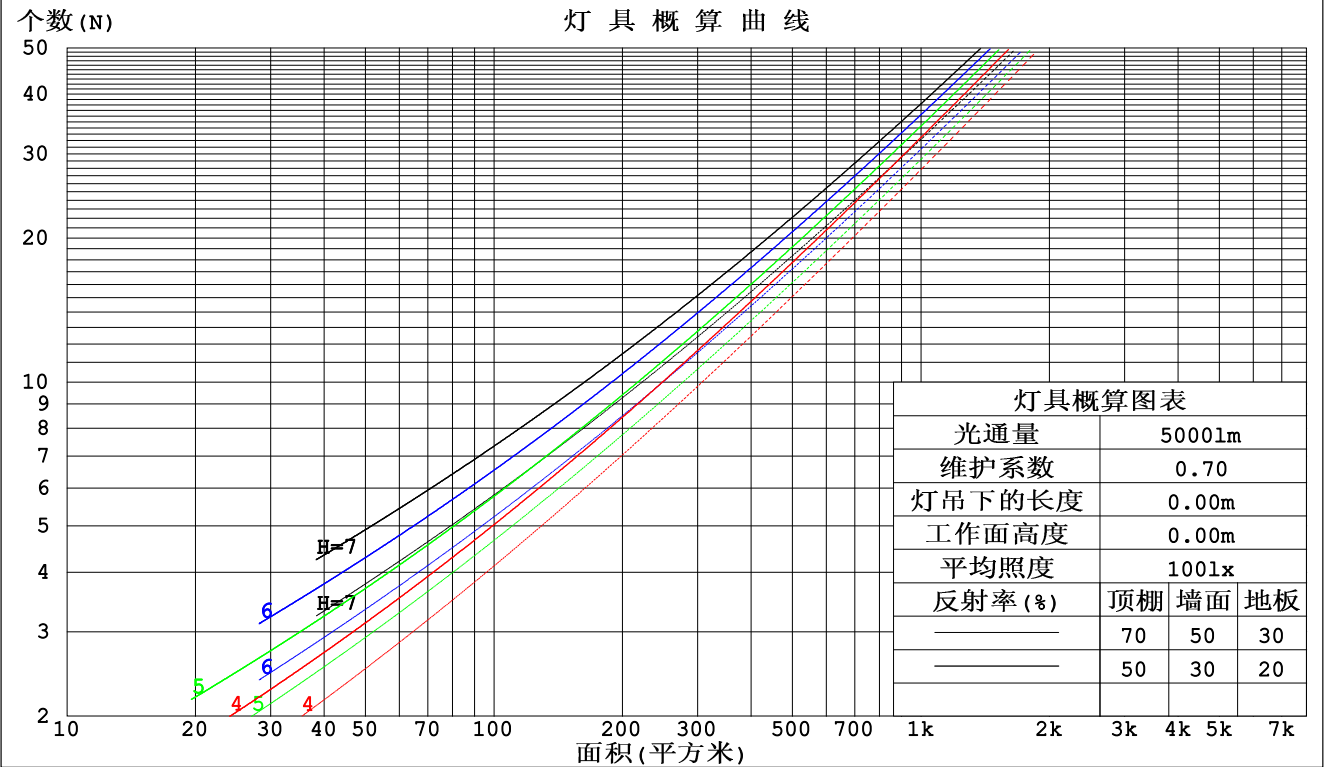
C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: WFW  
测试日期: 2023-01-06

$\gamma$ 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:0.4925A P:11.82W PF:1.000 实检光通:378.499x1 lm		
灯具名称: SP01-24V-5050-60-RGB-总	灯具类型:硅胶	灯具重量:
外型尺寸: 15MM*7MM	灯具规格:	测试编号:202301007
制造厂商: OLYMPIA	发光口面:1*0.015	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	.99	.96	1.01	.97	.94	.96	.93	.90	.92	.89	.87	.88	.86	.84	.82
2.0	.90	.84	.78	.88	.82	.77	.84	.79	.75	.81	.76	.72	.77	.74	.70	.68
3.0	.79	.71	.65	.77	.70	.64	.74	.68	.62	.71	.66	.61	.68	.64	.60	.57
4.0	.70	.61	.55	.69	.60	.54	.66	.59	.53	.63	.57	.52	.61	.55	.51	.49
5.0	.63	.54	.47	.61	.53	.47	.59	.51	.46	.57	.50	.45	.54	.49	.44	.42
6.0	.56	.47	.41	.55	.47	.41	.53	.46	.40	.51	.44	.39	.49	.43	.39	.37
7.0	.51	.42	.36	.50	.42	.36	.48	.41	.35	.46	.40	.35	.45	.39	.34	.32
8.0	.46	.38	.32	.46	.37	.32	.44	.37	.31	.43	.36	.31	.41	.35	.31	.29
9.0	.42	.34	.29	.42	.34	.29	.40	.33	.28	.39	.33	.28	.38	.32	.28	.26
10.0	.39	.31	.26	.39	.31	.26	.37	.30	.26	.36	.30	.25	.35	.29	.25	.23



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:2023-01-06

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:0.4925A P:11.82W PF:1.000 实检光通:378.499x1 lm		
灯具名称: SP01-24V-5050-60-RGB-总	灯具类型:硅胶	灯具重量:
外型尺寸: 15MM*7MM	灯具规格:	测试编号:202301007
制造厂商: OLYMPIA	发光口面:1*0.015	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	.303	.172	.055	.295	.168	.053	.280	.161	.051	.266	.154	.049	.254	.147	.047	
2.0	.287	.157	.048	.280	.154	.047	.267	.148	.046	.255	.143	.045	.243	.138	.043	
3.0	.266	.142	.042	.260	.139	.042	.249	.135	.041	.238	.130	.040	.228	.126	.039	
4.0	.247	.128	.038	.241	.126	.037	.231	.122	.037	.221	.119	.036	.212	.115	.035	
5.0	.229	.116	.034	.224	.115	.033	.214	.112	.033	.206	.109	.032	.198	.106	.032	
6.0	.212	.106	.030	.208	.105	.030	.200	.102	.030	.192	.100	.029	.185	.097	.029	
7.0	.198	.098	.028	.194	.097	.028	.186	.094	.027	.179	.092	.027	.173	.090	.026	
8.0	.185	.090	.025	.181	.089	.025	.175	.087	.025	.168	.085	.025	.162	.083	.024	
9.0	.173	.084	.023	.170	.083	.023	.164	.081	.023	.158	.079	.023	.153	.078	.022	
10.0	.163	.078	.022	.160	.077	.022	.155	.076	.021	.149	.074	.021	.144	.073	.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	.068	.060	.054	.022	.019	.017	
2.0	.192	.153	.119	.165	.131	.103	.113	.091	.072	.065	.053	.042	.021	.017	.014	
3.0	.185	.135	.096	.158	.117	.083	.109	.081	.058	.063	.047	.034	.020	.015	.011	
4.0	.177	.122	.080	.152	.105	.069	.105	.073	.049	.060	.043	.029	.019	.014	.009	
5.0	.170	.112	.068	.146	.096	.060	.100	.067	.042	.058	.040	.025	.019	.013	.008	
6.0	.163	.103	.060	.140	.089	.053	.097	.063	.037	.056	.037	.022	.018	.012	.007	
7.0	.156	.096	.054	.134	.084	.047	.093	.059	.034	.054	.034	.020	.017	.011	.007	
8.0	.150	.091	.050	.129	.079	.044	.089	.055	.031	.052	.033	.018	.017	.011	.006	
9.0	.144	.086	.046	.124	.074	.041	.086	.052	.029	.050	.031	.017	.016	.010	.006	
10.0	.138	.081	.044	.119	.071	.038	.083	.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:2023-01-06

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:0.4925A P:11.82W PF:1.000 实检光通:378.499x1 lm										
灯具名称: SP01-24V-5050-60-RGB-总					灯具类型:硅胶			灯具重量:		
外型尺寸: 15MM*7MM					灯具规格:			测试编号:202301007		
制造厂商: OLYMPIA					发光口面:1*0.015			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	13.0	14.5	13.3	14.7	15.0	12.8	14.3	13.1	14.6	14.8
3H	14.4	15.7	14.7	16.0	16.3	14.1	15.4	14.4	15.7	16.0
4H	14.9	16.2	15.2	16.5	16.8	14.4	15.7	14.8	16.0	16.4
6H	15.2	16.4	15.6	16.7	17.1	14.7	15.9	15.0	16.2	16.5
8H	15.3	16.4	15.6	16.8	17.1	14.7	15.9	15.1	16.2	16.6
12H	15.3	16.4	15.7	16.7	17.1	14.7	15.9	15.1	16.2	16.6
4H 2H	13.5	14.8	13.9	15.1	15.4	13.4	14.7	13.7	15.0	15.3
3H	15.1	16.2	15.5	16.5	16.9	14.8	15.9	15.1	16.2	16.6
4H	15.7	16.7	16.1	17.1	17.5	15.3	16.3	15.7	16.7	17.0
6H	16.1	17.0	16.5	17.4	17.8	15.6	16.5	16.0	16.9	17.3
8H	16.2	17.1	16.7	17.5	17.9	15.7	16.5	16.1	16.9	17.4
12H	16.3	17.0	16.7	17.5	17.9	15.7	16.5	16.2	16.9	17.4
8H 4H	15.9	16.7	16.3	17.1	17.6	15.5	16.3	15.9	16.7	17.2
6H	16.4	17.1	16.9	17.5	18.0	15.9	16.6	16.4	17.1	17.5
8H	16.6	17.2	17.1	17.7	18.2	16.1	16.7	16.6	17.1	17.7
12H	16.7	17.2	17.2	17.7	18.2	16.2	16.7	16.7	17.2	17.7
12H 4H	15.8	16.6	16.3	17.0	17.5	15.5	16.2	15.9	16.7	17.1
6H	16.4	17.0	16.9	17.5	18.0	15.9	16.6	16.4	17.0	17.5
8H	16.6	17.1	17.1	17.6	18.2	16.1	16.6	16.6	17.1	17.7
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					+ 0.2 / - 0.3				
1.5H	+ 0.2 / - 0.3					+ 0.2 / - 0.4				
2.0H	+ 0.3 / - 0.3					+ 0.3 / - 0.3				

依据CIE Pub.117计算, 表格已按378.51lm光源光通进行修正 ( $81\log(F/F_0) = -3.4$ )。

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: WFW  
测试日期: 2023-01-06

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:0.4925A P:11.82W PF:1.000 实检光通:378.499x1 lm		
灯具名称: SP01-24V-5050-60-RGB-总	灯具类型:硅胶	灯具重量:
外型尺寸: 15MM*7MM	灯具规格:	测试编号:202301007
制造厂商: OLYMPIA	发光口面:1*0.015	保护角:

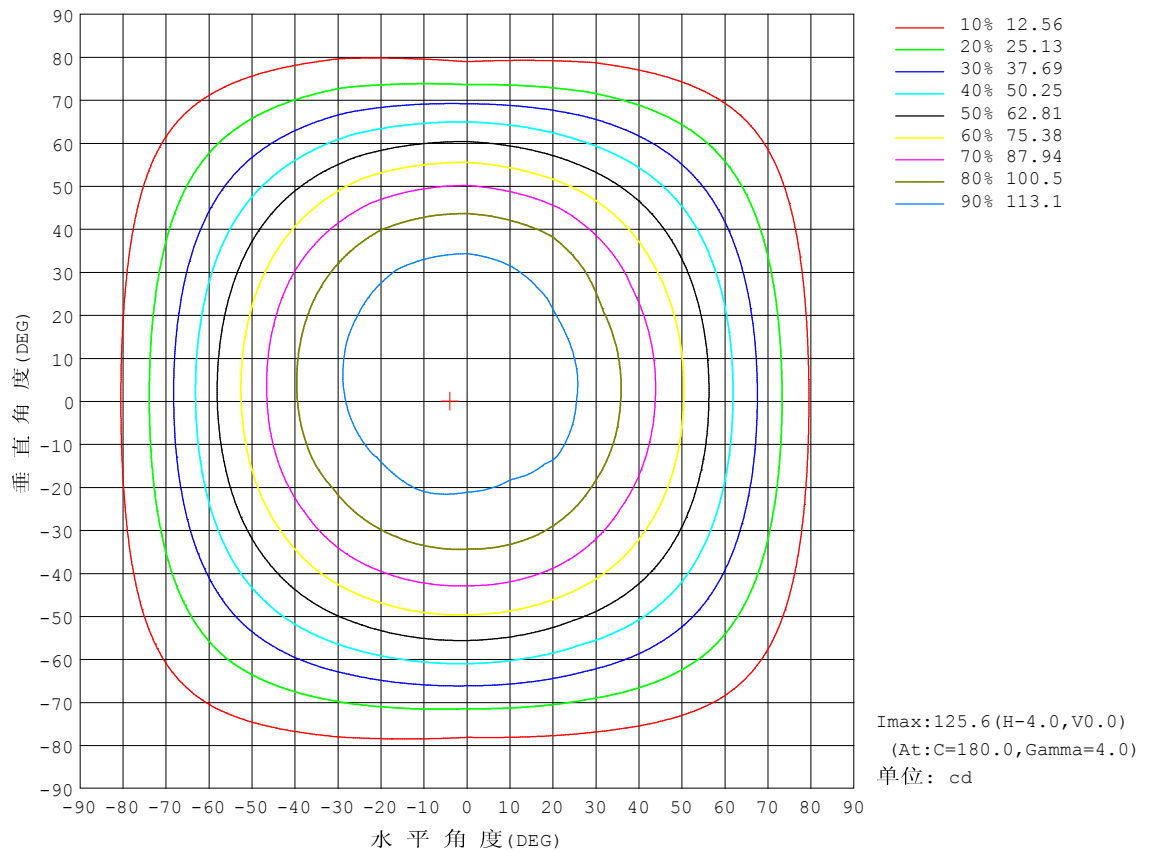
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	57	45	38	56	45	38	54	44	38	31
0.80	67	55	48	66	55	48	64	54	47	40
1.00	75	64	57	74	64	57	72	65	56	49
1.25	83	72	65	81	71	64	78	70	63	56
1.50	88	78	71	86	77	70	82	75	69	61
2.00	94	86	79	92	85	79	89	82	77	69
2.50	98	91	85	96	89	84	92	86	81	73
3.00	102	95	89	99	93	88	95	90	86	77
4.00	106	100	95	103	98	94	98	94	91	81
5.00	108	103	99	105	101	97	100	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: 2023-01-06

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:0.4925A P:11.82W PF:1.000 实检光通:378.499x1 lm		
灯具名称: SP01-24V-5050-60-RGB-总	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
外型尺寸: 15MM*7MM	灯具规格:	测试编号: 202301007
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.015	保护角:

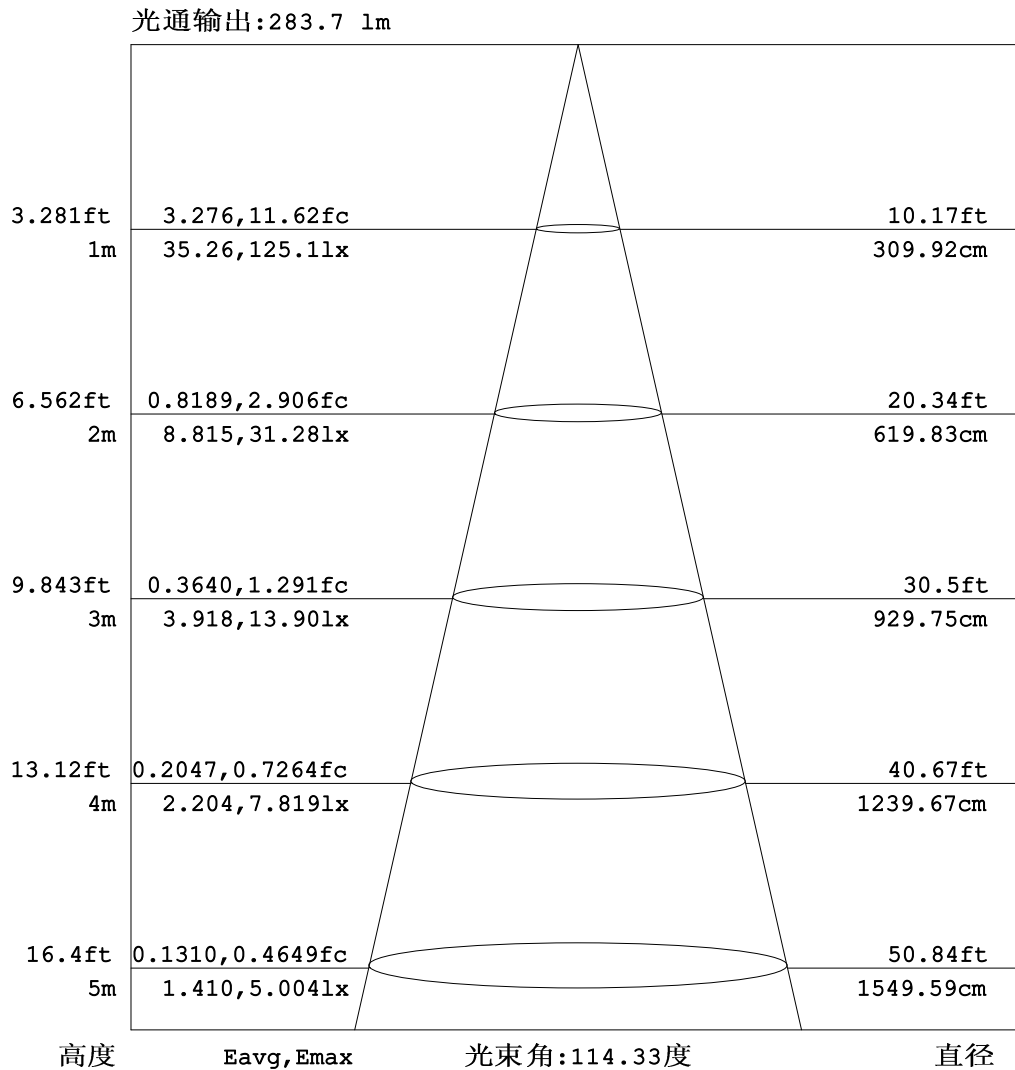


C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: WFW  
测试日期: 2023-01-06

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:0.4925A P:11.82W PF:1.000 实检光通:378.499x1 lm		
灯具名称: SP01-24V-5050-60-RGB-总	灯具类型:硅胶	灯具重量:
外型尺寸: 15MM*7MM	灯具规格:	测试编号:202301007
制造厂商: OLYMPIA	发光口面:1*0.015	保护角:



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。

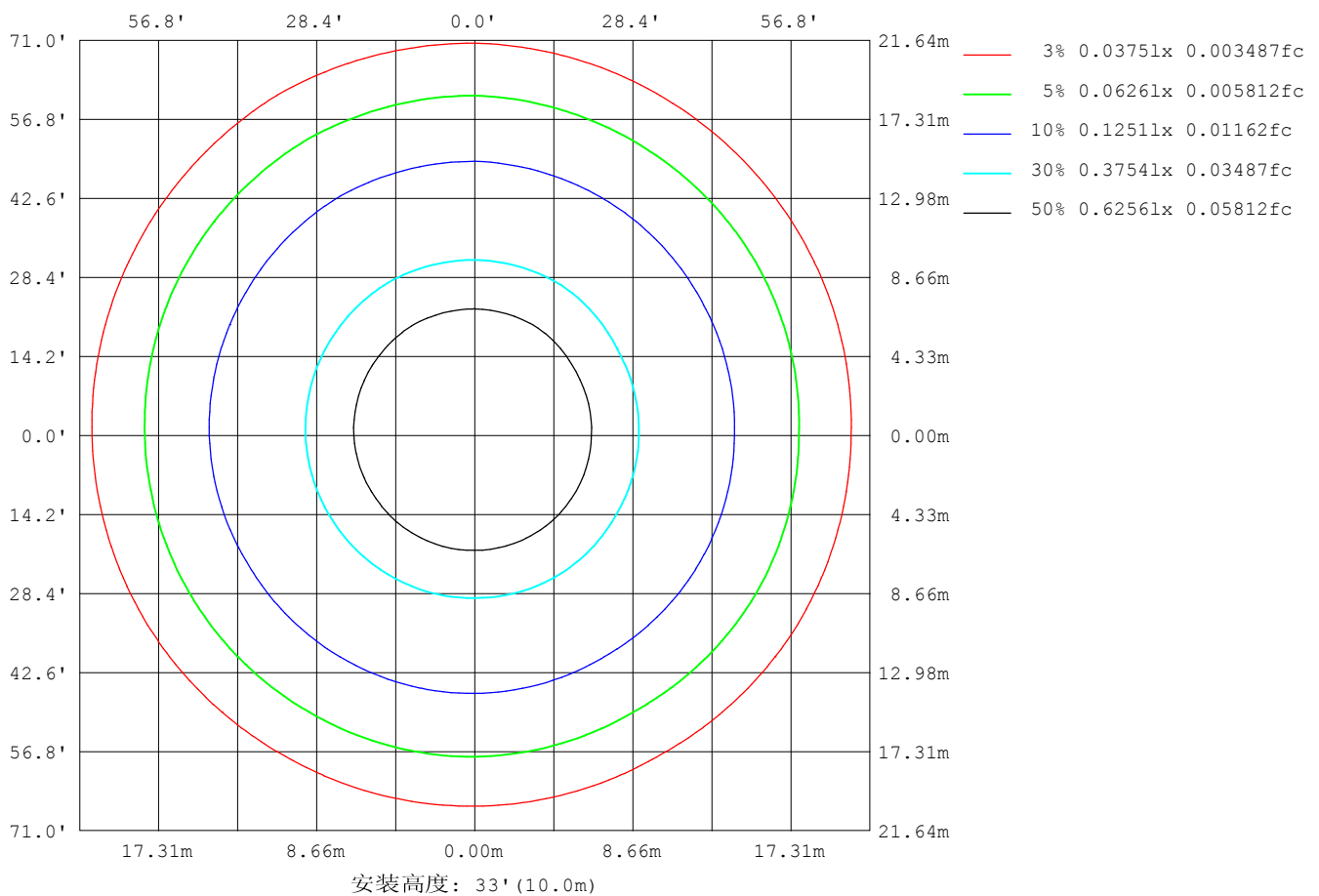
C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度:25.3℃  
测试人员:WFW  
测试日期:2023-01-06

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

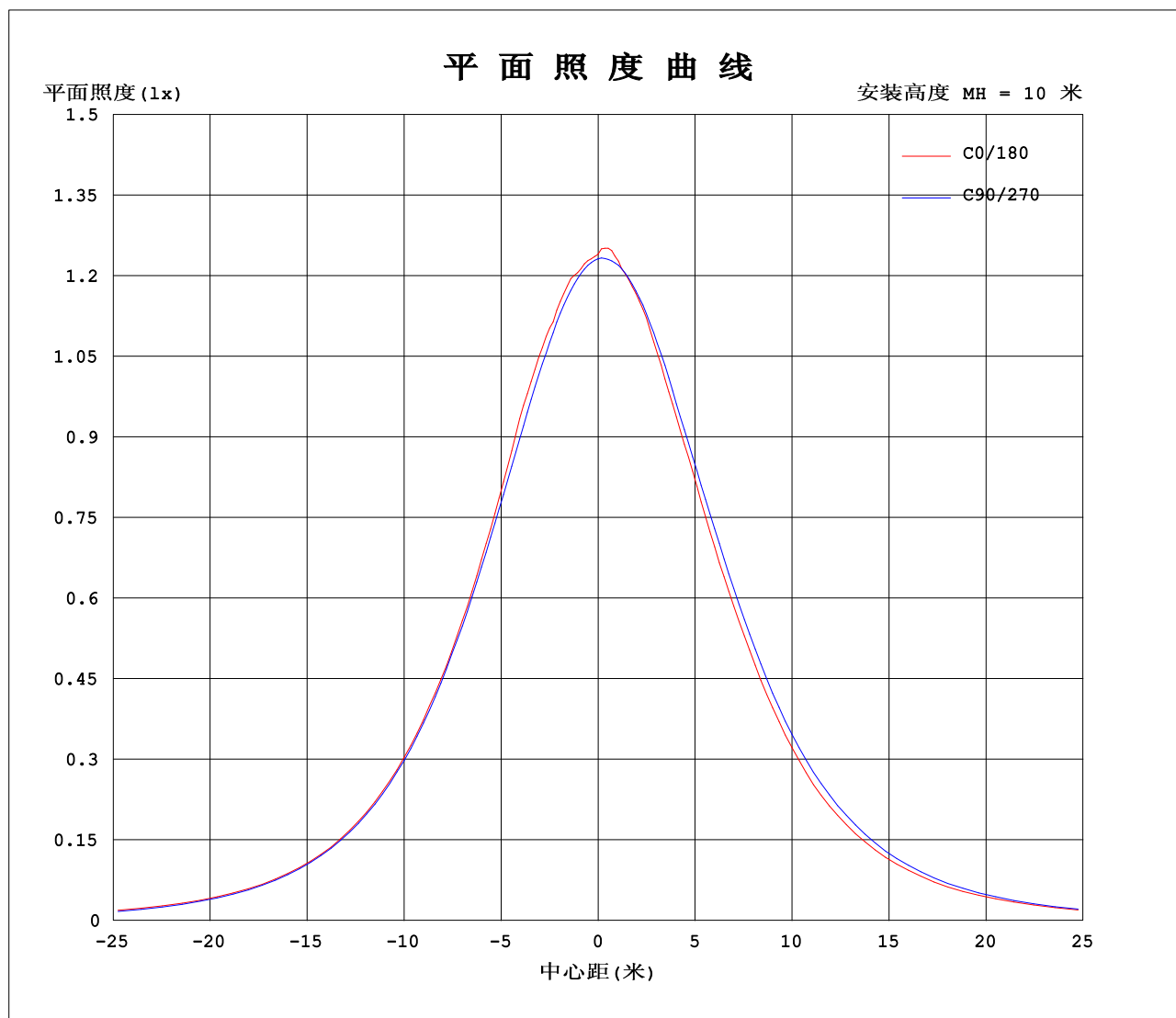
实测参数: U:24.00V I:0.4925A P:11.82W PF:1.000 实检光通:378.499x1 lm		
灯具名称: SP01-24V-5050-60-RGB-总	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
外型尺寸: 15MM*7MM	灯具规格:	测试编号: 202301007
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.015	保护角:



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: 2023-01-06

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: 2023-01-06

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:0.4925A P:11.82W PF:1.000 实检光通:378.499x1 lm		
灯具名称: SP01-24V-5050-60-RGB-总	灯具类型:硅胶	灯具重量:
外型尺寸: 15MM*7MM	灯具规格:	测试编号:202301007
制造厂商: OLYMPIA	发光口面:1*0.015	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	124	124	123	123	123	123	124	124	123	123	123	123						
5	123	122	121	122	123	123	125	125	125	124	122	122						
10	122	121	119	120	121	121	123	124	125	124	122	122						
15	121	118	117	117	118	120	122	123	123	123	122	119						
20	118	116	114	114	115	116	119	121	122	122	120	118						
25	114	113	109	110	112	113	116	118	120	119	117	115						
30	108	107	105	106	106	108	111	114	117	117	114	110						
35	102	100	100	99.7	101	103	106	109	112	112	110	104						
40	94.3	92.7	93.2	92.6	94.2	95.8	99.5	103	107	106	104	96.9						
45	86.0	84.1	84.2	84.3	85.5	87.1	91.0	94.9	98.3	98.1	95.5	88.5						
50	76.1	74.4	73.8	74.8	75.6	77.4	80.5	84.7	88.0	88.2	84.8	79.1						
55	65.5	64.5	63.1	64.2	65.1	66.2	69.8	73.0	76.9	76.6	72.8	68.3						
60	54.3	53.3	51.4	52.7	53.3	55.2	57.7	60.9	63.9	63.8	60.1	57.3						
65	43.2	42.4	40.1	40.5	41.3	43.9	45.8	48.0	50.6	50.0	47.6	45.2						
70	32.4	31.4	29.0	28.5	30.2	32.7	33.7	35.7	37.3	35.3	35.1	33.4						
75	21.5	21.0	19.0	17.9	20.3	22.4	22.8	24.1	25.2	21.4	23.0	22.3						
80	11.7	11.5	10.4	9.75	12.0	13.2	13.4	13.7	14.4	10.7	12.9	12.2						
85	4.12	4.31	3.90	4.13	5.24	5.94	5.42	5.48	5.90	4.34	4.84	4.18						
90	1.27	1.55	1.35	1.47	1.38	1.34	0.81	0.85	0.84	1.05	1.10	0.81						
95	1.27	1.34	1.37	1.65	1.37	1.31	0.71	0.74	0.86	0.98	0.89	0.80						
100	1.32	1.44	1.49	1.71	1.49	1.43	0.82	0.78	0.95	0.97	1.00	0.83						
105	1.43	1.55	1.59	1.74	1.60	1.54	0.93	0.90	1.02	1.06	1.08	0.95						
110	1.54	1.66	1.67	1.81	1.72	1.66	1.02	0.99	1.10	1.09	1.14	1.04						
115	1.64	1.77	1.77	1.90	1.78	1.75	1.16	1.09	1.18	1.12	1.21	1.12						
120	1.73	1.82	1.84	1.97	1.86	1.85	1.27	1.20	1.28	1.18	1.32	1.25						
125	1.82	1.93	1.95	2.05	1.95	1.93	1.39	1.32	1.40	1.31	1.41	1.34						
130	1.93	1.99	1.99	2.11	2.02	2.02	1.52	1.44	1.51	1.42	1.52	1.48						
135	1.98	2.08	2.06	2.17	2.08	2.10	1.63	1.56	1.63	1.54	1.64	1.59						
140	2.07	2.15	2.10	2.22	2.15	2.17	1.77	1.72	1.77	1.68	1.77	1.72						
145	2.13	2.21	2.16	2.28	2.19	2.23	1.89	1.83	1.90	1.82	1.90	1.84						
150	2.19	2.28	2.26	2.33	2.27	2.31	2.02	1.95	2.03	1.94	2.02	1.95						
155	2.27	2.35	2.31	2.40	2.33	2.37	2.14	2.06	2.15	2.08	2.15	2.08						
160	2.33	2.41	2.37	2.47	2.40	2.44	2.24	2.16	2.25	2.17	2.24	2.17						
165	2.39	2.47	2.42	2.51	2.44	2.50	2.34	2.27	2.35	2.27	2.35	2.28						
170	2.43	2.51	2.50	2.52	2.49	2.51	2.46	2.37	2.44	2.38	2.44	2.38						
175	2.48	2.52	2.52	2.52	2.50	2.51	2.50	2.42	2.52	2.44	2.51	2.45						
180	2.51	2.52	2.53	2.53	2.51	2.51	2.51	2.51	2.51	2.51	2.51	2.49						

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:2023-01-06

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	124.0	123.8	123.3	123.2	122.9	122.6	124.0	123.8	123.3	123.2
3.0	123.3	122.3	121.9	122.5	123.2	123.6	125.6	125.3	124.5	123.5
6.0	122.6	121.6	120.9	121.5	122.8	122.6	124.8	124.8	125.3	124.0
9.0	122.6	121.6	119.7	120.4	121.5	121.6	123.8	124.3	125.2	124.0
12.0	121.4	120.0	118.2	119.0	119.6	120.4	123.2	123.7	124.1	123.8
15.0	120.6	117.8	117.4	117.1	118.1	119.7	122.0	123.4	123.4	123.4
18.0	119.3	116.8	115.6	115.5	116.4	117.5	120.2	121.7	122.7	122.6
21.0	117.9	115.5	112.9	113.2	114.6	115.3	118.1	119.9	122.0	121.2
24.0	114.7	113.5	110.1	110.9	112.5	113.3	116.2	118.3	120.7	119.9
27.0	111.2	110.3	107.6	108.3	110.1	110.8	114.2	116.5	119.5	118.3
30.0	108.0	106.7	105.3	105.6	106.4	108.4	111.4	114.5	117.1	116.6
33.0	103.9	102.8	102.6	103.2	103.2	105.0	108.5	111.5	114.4	114.2
36.0	100.1	98.48	98.98	98.54	99.33	101.2	105.2	108.0	111.1	111.2
39.0	95.69	94.17	94.63	94.19	95.54	97.54	101.2	104.8	108.6	107.7
42.0	91.16	89.07	89.77	89.61	90.66	92.92	96.54	100.3	103.9	103.1
45.0	86.02	84.09	84.16	84.30	85.49	87.15	91.03	94.90	98.35	98.06
48.0	80.50	78.56	78.20	78.86	79.29	81.68	84.45	89.11	92.54	92.24
51.0	74.30	72.59	71.69	72.87	73.71	75.15	78.79	82.20	86.20	86.07
54.0	67.56	66.47	65.28	66.42	67.28	68.58	72.30	75.50	79.31	79.27
57.0	61.17	59.88	58.39	59.78	60.08	62.09	65.06	68.35	71.87	71.67
60.0	54.26	53.34	51.39	52.69	53.34	55.16	57.73	60.94	63.93	63.82
63.0	47.67	46.75	44.57	45.31	46.22	48.51	50.51	53.51	55.82	55.54
66.0	41.01	40.14	37.90	38.13	39.09	41.61	43.26	45.48	47.96	46.69
69.0	34.45	33.50	31.08	30.83	32.44	34.79	36.02	38.14	39.88	38.05
72.0	27.97	27.12	24.86	23.98	26.33	28.48	29.13	31.22	32.23	29.46
75.0	21.54	20.96	19.02	17.86	20.32	22.43	22.81	24.06	25.18	21.36
78.0	15.40	15.12	13.67	12.79	15.18	16.69	17.03	17.71	18.54	14.42
81.0	9.984	9.786	8.922	8.348	10.51	11.54	11.71	12.00	12.52	9.264
84.0	5.378	5.502	4.966	4.972	6.388	7.273	6.894	6.914	7.372	5.379
87.0	2.212	2.322	2.232	2.607	3.259	3.455	2.830	2.817	3.341	2.397
90.0	1.269	1.548	1.351	1.468	1.382	1.336	0.8088	0.8473	0.8375	1.048
93.0	1.254	1.309	1.363	1.614	1.362	1.268	0.6790	0.7272	0.8313	0.9355
96.0	1.274	1.358	1.385	1.656	1.378	1.337	0.7344	0.7445	0.8867	0.9903
99.0	1.295	1.420	1.447	1.709	1.468	1.399	0.8035	0.7618	0.9317	0.9627
102.0	1.399	1.482	1.510	1.725	1.517	1.475	0.8590	0.8312	0.9768	1.032
105.0	1.433	1.552	1.586	1.740	1.599	1.545	0.9282	0.9001	1.018	1.058
108.0	1.496	1.607	1.641	1.780	1.648	1.614	0.9975	0.9748	1.074	1.076
111.0	1.558	1.676	1.703	1.835	1.725	1.669	1.032	1.004	1.115	1.095
114.0	1.620	1.745	1.752	1.884	1.759	1.739	1.122	1.066	1.157	1.108
117.0	1.710	1.801	1.814	1.932	1.821	1.794	1.205	1.149	1.226	1.170
120.0	1.731	1.821	1.842	1.974	1.863	1.849	1.275	1.205	1.282	1.184
123.0	1.807	1.891	1.911	2.016	1.953	1.898	1.351	1.281	1.358	1.288
126.0	1.849	1.946	1.946	2.071	1.967	1.953	1.413	1.350	1.420	1.336
129.0	1.904	1.995	1.981	2.112	2.001	2.009	1.489	1.413	1.482	1.399
132.0	1.946	2.029	2.022	2.140	2.071	2.050	1.565	1.496	1.565	1.482
135.0	1.981	2.085	2.062	2.175	2.078	2.099	1.635	1.565	1.635	1.544
138.0	2.050	2.133	2.091	2.203	2.098	2.147	1.711	1.641	1.711	1.627
141.0	2.078	2.154	2.112	2.237	2.161	2.182	1.787	1.724	1.794	1.710
144.0	2.105	2.196	2.161	2.272	2.175	2.223	1.877	1.821	1.870	1.787
147.0	2.155	2.237	2.181	2.306	2.223	2.265	1.946	1.863	1.940	1.870
150.0	2.188	2.279	2.257	2.327	2.272	2.306	2.023	1.946	2.030	1.939
153.0	2.244	2.320	2.300	2.369	2.306	2.348	2.099	2.008	2.099	2.029
156.0	2.272	2.369	2.313	2.417	2.341	2.383	2.168	2.078	2.175	2.091
159.0	2.313	2.410	2.361	2.452	2.394	2.424	2.223	2.160	2.230	2.154
162.0	2.368	2.438	2.382	2.493	2.411	2.466	2.286	2.202	2.286	2.223
165.0	2.389	2.473	2.417	2.509	2.438	2.500	2.341	2.272	2.348	2.272
168.0	2.417	2.500	2.493	2.514	2.479	2.504	2.410	2.320	2.403	2.341
171.0	2.452	2.516	2.504	2.518	2.493	2.507	2.459	2.382	2.459	2.389
174.0	2.477	2.518	2.516	2.523	2.502	2.511	2.500	2.417	2.494	2.424
177.0	2.493	2.521	2.528	2.528	2.507	2.514	2.507	2.486	2.514	2.486
180.0	2.514	2.521	2.528	2.528	2.507	2.514	2.507	2.514	2.514	2.507
G/C	300.0	330.0								
0.0	122.9	122.6								
3.0	122.7	121.9								
6.0	122.5	121.5								
9.0	122.3	122.3								
12.0	121.6	121.2								
15.0	121.6	119.1								
18.0	120.9	118.7								
21.0	119.3	117.9								
24.0	117.5	116.2								
27.0	115.2	113.5								
30.0	114.4	110.2								

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: 2023-01-06

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:

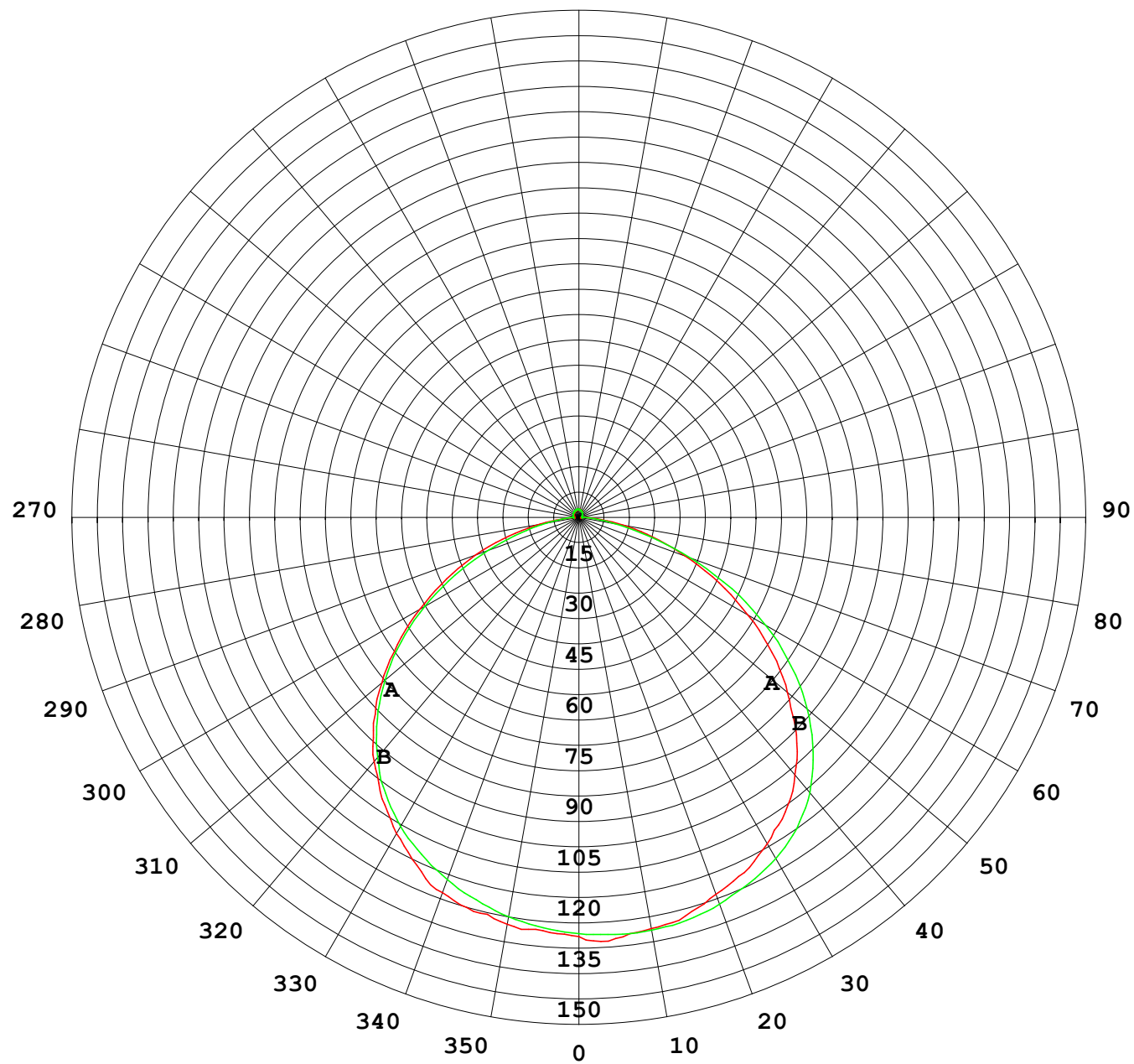
Photometric Data Table [cd]

33.0	112.3	106.6
36.0	109.1	102.7
39.0	105.8	98.08
42.0	101.2	93.52
45.0	95.49	88.55
48.0	89.35	82.84
51.0	82.18	76.92
54.0	75.44	70.64
57.0	68.11	64.20
60.0	60.07	57.29
63.0	52.31	50.46
66.0	45.03	42.89
69.0	37.64	35.88
72.0	30.04	28.96
75.0	23.02	22.26
78.0	16.84	16.09
81.0	11.06	10.57
84.0	6.209	5.541
87.0	2.519	1.990
90.0	1.104	0.8115
93.0	0.9736	0.7880
96.0	0.9076	0.8061
99.0	0.9631	0.8241
102.0	1.025	0.8724
105.0	1.081	0.9487
108.0	1.108	0.9833
111.0	1.157	1.053
114.0	1.198	1.101
117.0	1.247	1.170
120.0	1.316	1.253
123.0	1.372	1.302
126.0	1.434	1.371
129.0	1.496	1.433
132.0	1.566	1.510
135.0	1.642	1.593
138.0	1.718	1.662
141.0	1.794	1.738
144.0	1.863	1.835
147.0	1.953	1.890
150.0	2.023	1.953
153.0	2.099	2.043
156.0	2.175	2.085
159.0	2.230	2.154
162.0	2.300	2.257
165.0	2.355	2.279
168.0	2.403	2.334
171.0	2.452	2.376
174.0	2.500	2.424
177.0	2.507	2.479
180.0	2.507	2.493

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: 2023-01-06

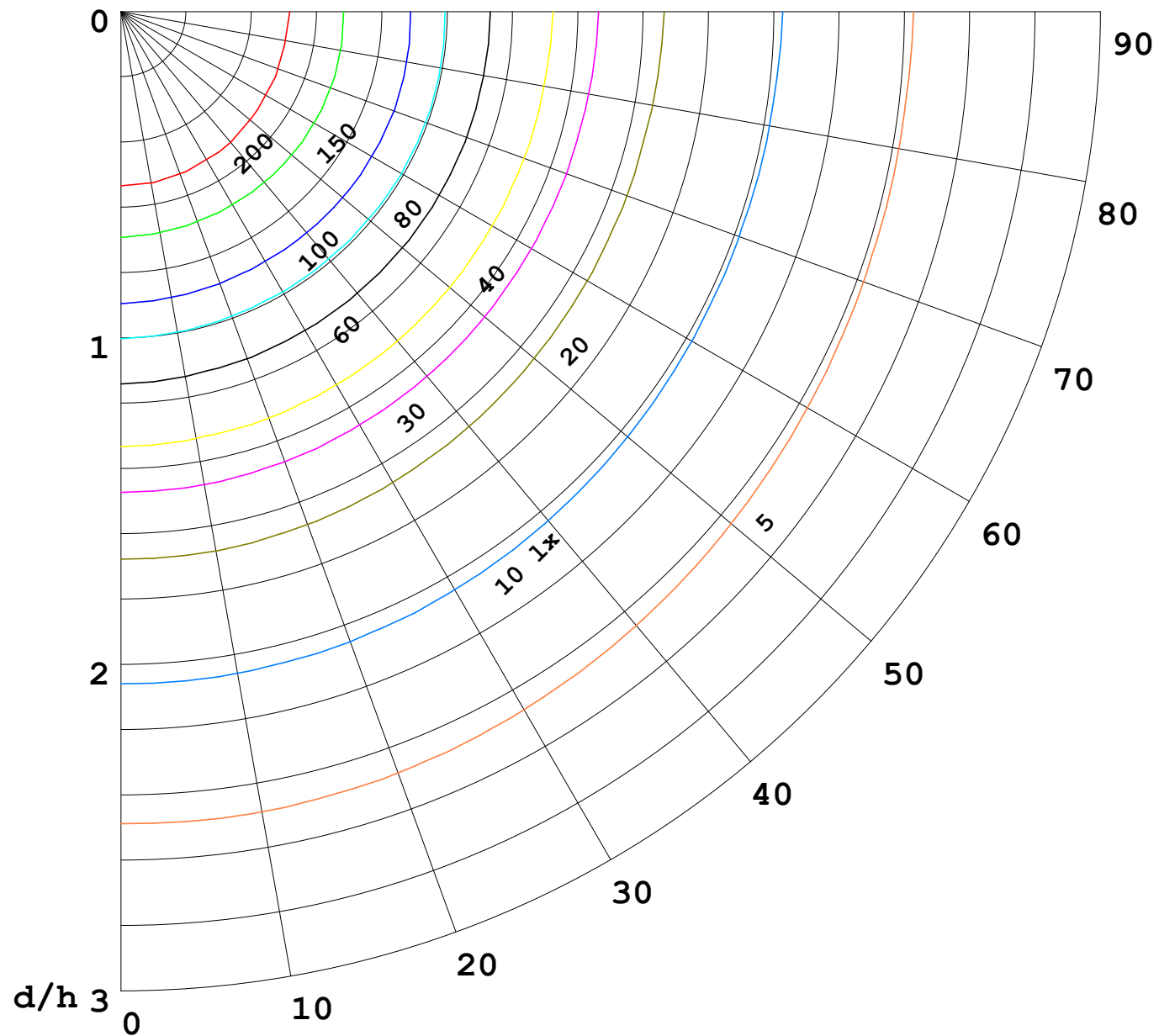
γ角度范围: 0度 - 180度  
γ角度间隔: 1.0度  
测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000B\_V1系统 V2.0.269  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 10.800米 [K=1.0000]  
备注:

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

