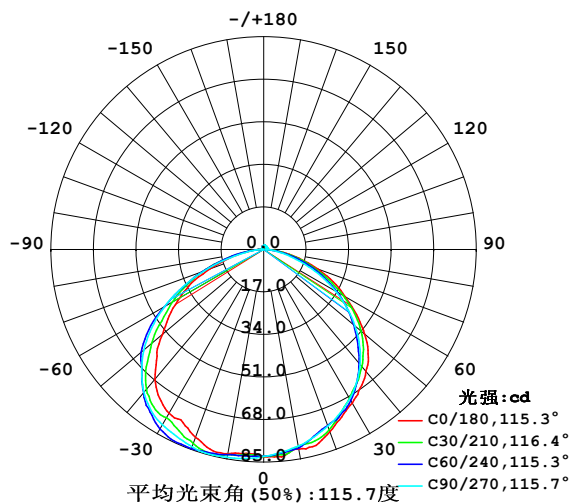


## 室内灯具光度数据

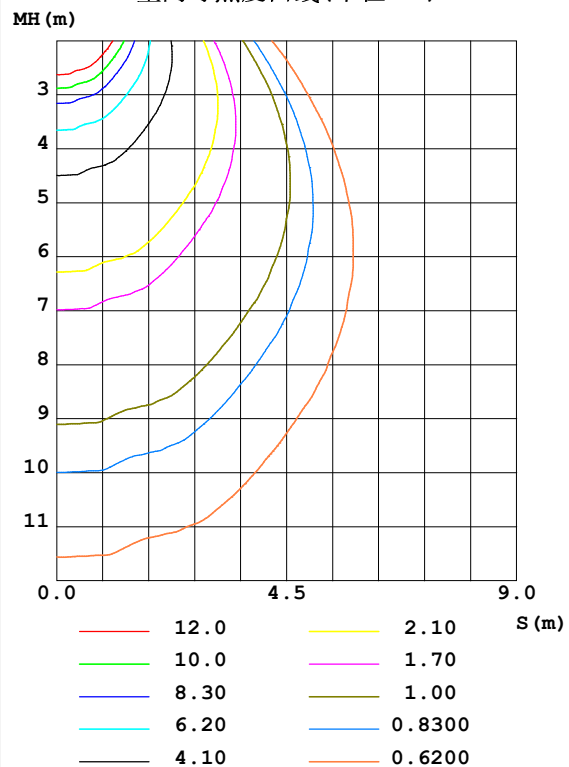
实测参数: U:24.00V I:0.3172A P:7.613W PF:1.000 实检光通:257.921x1 lm		
灯具名称: SP01-24V-5050-70-DMX3-RGB-G	灯具类型:硅胶	灯具重量:
外型尺寸: 15MM*7MM	灯具规格:	测试编号:202301008
制造厂商: OLYMPIA	发光口面:1*0.015	保护角:

光源数据		光度数据				光效: 33.88 lm/W
型号	5050	峰值光强(cd)	84.67	S/MH(C0/180)	1.28	
标称功率(W)	15	灯具效率(%)	100.0	S/MH(C90/270)	1.24	
额定电源电压(V)	24	总光通量(lm)	257.92	$\eta$ UP,DN(C0-180)	1.5,45.1	
额定光通量(lm)	257.921	CIE分类	直接	$\eta$ UP,DN(C180-360)	1.1,52.3	
灯具内光源数(只)	1	上射光通比(%)	2.6	CIBSE SHR NOM	1.50	
实测电源电压(V)	24.0	下射光通比(%)	97.4	CIBSE SHR MAX	1.50	

室内灯具配光曲线



空间等照度曲线(单位:lx)



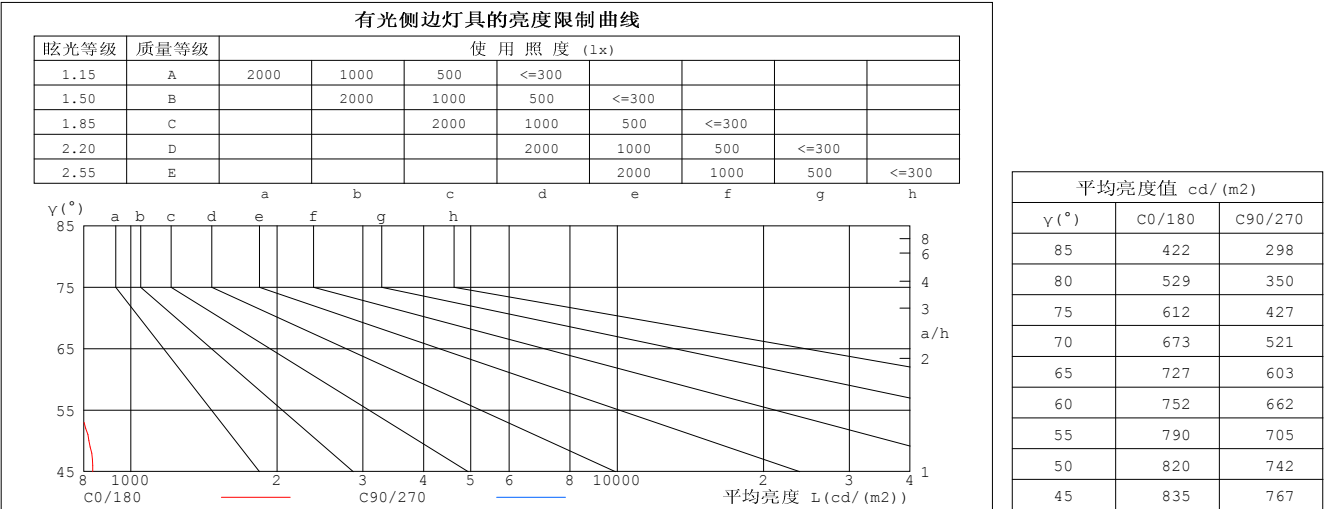
C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: WFW  
测试日期: 2023-01-06

$\gamma$ 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	81.06	80.23	79.81	79.94	82.92	83.28	84.36	83.19	0- 10	7.840	7.840	3.04,3.04
20	77.49	75.78	75.09	77.76	79.92	83.59	83.87	81.22	10- 20	22.93	30.77	11.9,11.9
30	70.90	69.15	68.92	71.36	75.65	80.29	80.94	77.11	20- 30	35.54	66.32	25.7,25.7
40	63.61	60.16	59.92	62.74	67.61	73.81	74.54	69.84	30- 40	44.43	110.8	42.9,42.9
50	52.70	48.94	47.69	49.68	52.82	61.21	62.48	58.88	40- 50	46.90	157.7	61.1,61.1
60	37.59	35.23	33.10	34.84	38.82	44.08	45.79	44.11	50- 60	42.11	199.8	77.5,77.5
70	23.00	20.70	17.81	20.20	22.78	26.18	25.45	26.67	60- 70	30.82	230.6	89.4,89.4
80	9.190	7.921	6.074	7.885	8.735	9.881	7.602	10.31	70- 80	16.36	246.9	95.7,95.7
90	1.048	0.9632	1.025	1.008	0.6144	0.6449	0.7563	0.6831	80- 90	4.249	251.2	97.4,97.4
100	0.8657	0.9834	1.171	0.9973	0.5265	0.5541	0.6372	0.5749	90-100	0.8256	252.0	97.7,97.7
110	0.9695	1.129	1.330	1.153	0.6719	0.6684	0.7548	0.6926	100-110	0.8970	252.9	98.1,98.1
120	1.101	1.254	1.399	1.261	0.8244	0.7930	0.8311	0.8242	110-120	0.9722	253.9	98.4,98.4
130	1.219	1.330	1.461	1.375	0.9837	0.9453	0.9278	0.9732	120-130	0.9804	254.9	98.8,98.8
140	1.316	1.413	1.524	1.451	1.150	1.101	1.053	1.129	130-140	0.9357	255.8	99.2,99.2
150	1.406	1.517	1.607	1.544	1.323	1.292	1.246	1.309	140-150	0.8387	256.6	99.5,99.5
160	1.510	1.596	1.655	1.627	1.475	1.447	1.406	1.458	150-160	0.6781	257.3	99.8,99.8
170	1.593	1.617	1.655	1.645	1.614	1.541	1.544	1.593	160-170	0.4431	257.8	99.9,99.9
180	1.607	1.638	1.655	1.652	1.614	1.628	1.634	1.645	170-180	0.1546	257.9	100,100
单位:°	光强:cd									单位:lm		



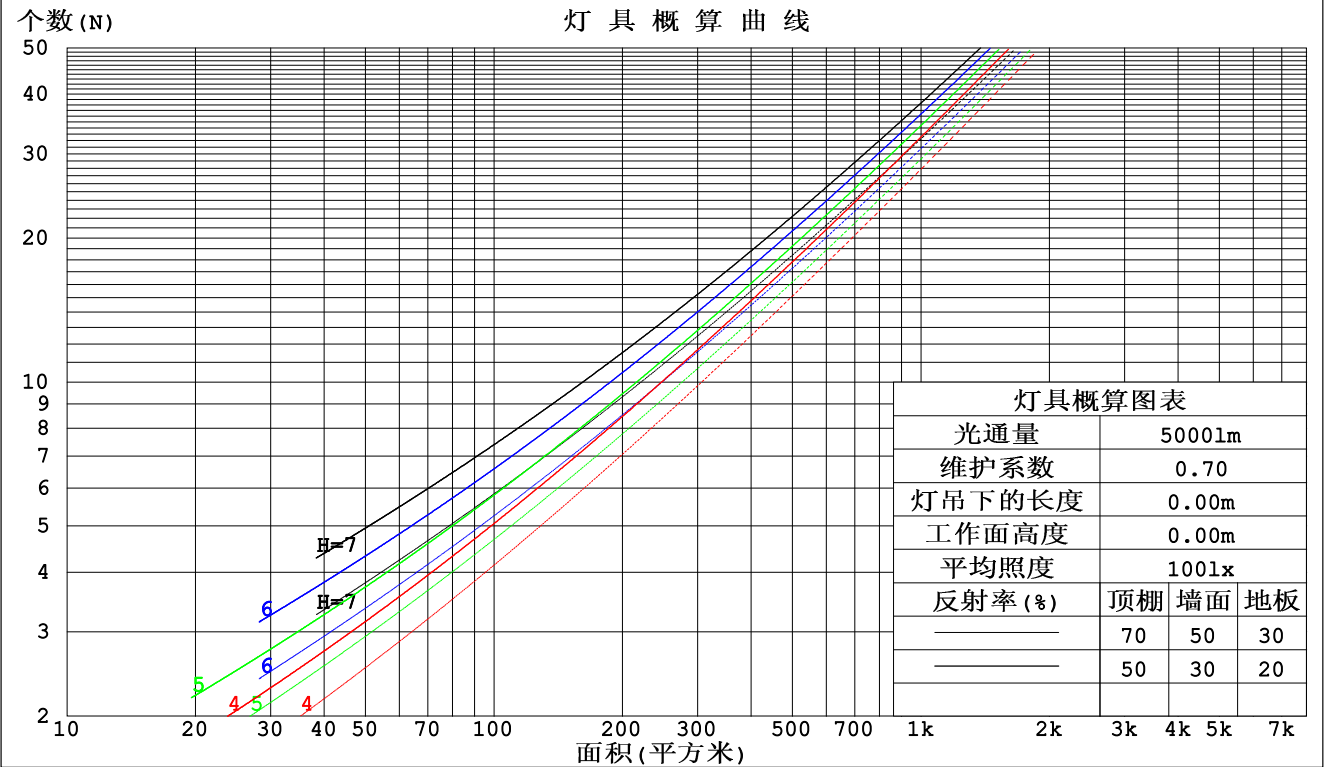
C角度范围： 0度 - 360度  
C角度间隔： 30.0度  
测试速度：快速  
环境温度:25.3℃  
测试人员:WFW  
测试日期:2023-01-06

$\gamma$ 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:0.3172A P:7.613W PF:1.000 实检光通:257.921x1 lm		
灯具名称: SP01-24V-5050-70-DMX3-RGB-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:202301008
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	1.03	.99	.95	1.01	.97	.94	.96	.93	.90	.92	.89	.87	.88	.86	.84	.82
2.0	.90	.83	.78	.88	.82	.76	.84	.79	.74	.80	.76	.72	.77	.73	.70	.68
3.0	.79	.71	.64	.77	.70	.64	.74	.67	.62	.71	.65	.61	.68	.63	.59	.57
4.0	.70	.61	.54	.68	.60	.54	.66	.58	.53	.63	.57	.52	.60	.55	.51	.49
5.0	.62	.53	.47	.61	.53	.46	.59	.51	.45	.56	.50	.45	.54	.49	.44	.42
6.0	.56	.47	.41	.55	.46	.40	.53	.45	.40	.51	.44	.39	.49	.43	.39	.36
7.0	.51	.42	.36	.50	.41	.35	.48	.40	.35	.46	.40	.35	.45	.39	.34	.32
8.0	.46	.38	.32	.45	.37	.32	.44	.36	.31	.42	.36	.31	.41	.35	.30	.29
9.0	.42	.34	.28	.42	.34	.28	.40	.33	.28	.39	.32	.28	.38	.32	.27	.26
10.0	.39	.31	.26	.38	.31	.26	.37	.30	.25	.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:0.3172A P:7.613W PF:1.000 实检光通:257.921x1 lm		
灯具名称: SP01-24V-5050-70-DMX3-RGB-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:202301008
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	.305	.174	.055	.298	.170	.054	.283	.162	.052	.269	.155	.050	.257	.149	.048	
2.0	.289	.158	.049	.282	.155	.048	.269	.149	.046	.257	.144	.045	.246	.139	.044	
3.0	.268	.143	.043	.262	.140	.042	.250	.136	.041	.240	.131	.040	.230	.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	.115	.034	.215	.112	.033	.207	.109	.032	.199	.106	.032	
6.0	.213	.107	.031	.209	.105	.030	.200	.103	.030	.193	.100	.029	.185	.098	.029	
7.0	.199	.098	.028	.195	.097	.028	.187	.095	.027	.180	.092	.027	.174	.090	.027	
8.0	.186	.091	.025	.182	.090	.025	.175	.088	.025	.169	.086	.025	.163	.084	.024	
9.0	.174	.084	.023	.171	.083	.023	.165	.081	.023	.159	.080	.023	.154	.078	.023	
10.0	.164	.078	.022	.161	.078	.022	.155	.076	.021	.150	.074	.021	.145	.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	.210	.210	.210	.180	.180	.180	.123	.123	.123	.070	.070	.070	.023	.023	.023	
1.0	.200	.176	.155	.171	.151	.133	.117	.104	.092	.067	.060	.054	.022	.019	.017	
2.0	.192	.152	.119	.164	.131	.102	.113	.091	.071	.065	.053	.042	.021	.017	.014	
3.0	.184	.135	.095	.158	.116	.082	.109	.081	.058	.063	.047	.034	.020	.015	.011	
4.0	.177	.121	.079	.152	.105	.069	.104	.073	.048	.060	.043	.029	.019	.014	.009	
5.0	.170	.111	.068	.146	.096	.059	.100	.067	.042	.058	.039	.025	.019	.013	.008	
6.0	.163	.103	.060	.140	.089	.052	.096	.062	.037	.056	.037	.022	.018	.012	.007	
7.0	.156	.096	.054	.134	.083	.047	.093	.058	.033	.054	.034	.020	.017	.011	.007	
8.0	.149	.090	.049	.129	.078	.043	.089	.055	.030	.052	.032	.018	.017	.011	.006	
9.0	.143	.085	.046	.124	.074	.040	.086	.052	.028	.050	.031	.017	.016	.010	.006	
10.0	.138	.081	.043	.119	.070	.038	.082	.049	.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:0.3172A P:7.613W PF:1.000 实检光通:257.921x1 lm										
灯具名称: SP01-24V-5050-70-DMX3-RGB-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: 202301008		
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	11.7	13.2	12.0	13.4	13.7	11.1	12.6	11.4	12.8	13.1
3H	13.1	14.5	13.5	14.8	15.1	12.3	13.7	12.7	14.0	14.3
4H	13.7	15.0	14.0	15.3	15.6	12.7	14.0	13.1	14.3	14.6
6H	14.1	15.3	14.4	15.6	16.0	12.9	14.2	13.3	14.5	14.8
8H	14.2	15.4	14.6	15.7	16.0	13.0	14.2	13.4	14.5	14.9
12H	14.2	15.4	14.6	15.7	16.1	13.0	14.1	13.4	14.5	14.9
4H 2H	12.2	13.5	12.5	13.8	14.1	11.7	13.0	12.1	13.3	13.6
3H	13.8	14.9	14.2	15.3	15.6	13.1	14.3	13.5	14.6	15.0
4H	14.5	15.5	14.9	15.9	16.3	13.6	14.7	14.1	15.0	15.4
6H	15.0	15.9	15.4	16.3	16.7	14.0	14.9	14.4	15.3	15.7
8H	15.1	16.0	15.6	16.4	16.8	14.1	14.9	14.5	15.3	15.8
12H	15.2	16.0	15.7	16.4	16.9	14.1	14.9	14.6	15.3	15.8
8H 4H	14.7	15.5	15.1	15.9	16.4	13.9	14.8	14.4	15.2	15.6
6H	15.3	16.0	15.8	16.4	16.9	14.4	15.1	14.8	15.5	16.0
8H	15.5	16.1	16.0	16.6	17.1	14.5	15.1	15.0	15.6	16.1
12H	15.7	16.2	16.2	16.7	17.2	14.6	15.2	15.1	15.7	16.2
12H 4H	14.6	15.4	15.1	15.9	16.3	13.9	14.7	14.4	15.1	15.6
6H	15.3	15.9	15.8	16.4	16.9	14.4	15.0	14.9	15.5	16.0
8H	15.6	16.1	16.1	16.6	17.1	14.6	15.1	15.1	15.6	16.2
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					+ 0.2 / - 0.3				

依据CIE Pub.117计算, 表格已按257.91lm光源光通进行修正 ( $81\log(F/F_0) = -4.7$ )。

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: 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:0.3172A P:7.613W PF:1.000 实检光通:257.921x1 lm		
灯具名称: SP01-24V-5050-70-DMX3-RGB-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:202301008
制造厂商: OLYMPIA	发光口面:1*0.015	保护角:

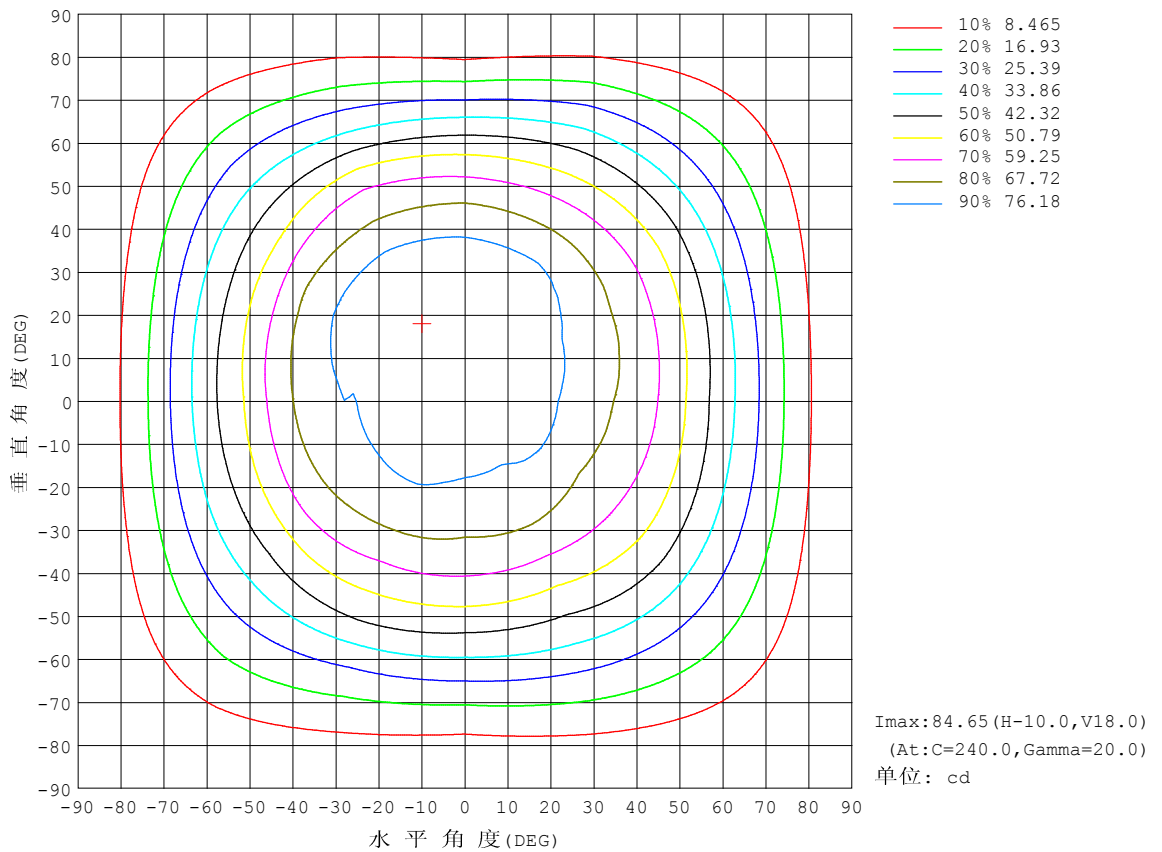
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	56	45	38	55	44	38	54	44	37	31
0.80	66	55	47	65	54	47	63	53	47	40
1.00	75	64	57	74	63	56	71	64	55	48
1.25	82	72	64	81	71	64	78	69	63	55
1.50	87	77	70	85	76	70	82	74	68	61
2.00	94	86	79	92	84	78	88	82	77	68
2.50	98	90	84	96	89	83	92	86	81	72
3.00	102	95	89	99	93	88	95	90	85	76
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:0.3172A P:7.613W PF:1.000 实检光通:257.921x1 lm		
灯具名称: SP01-24V-5050-70-DMX3-RGB-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: 202301008
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.015	保护角:

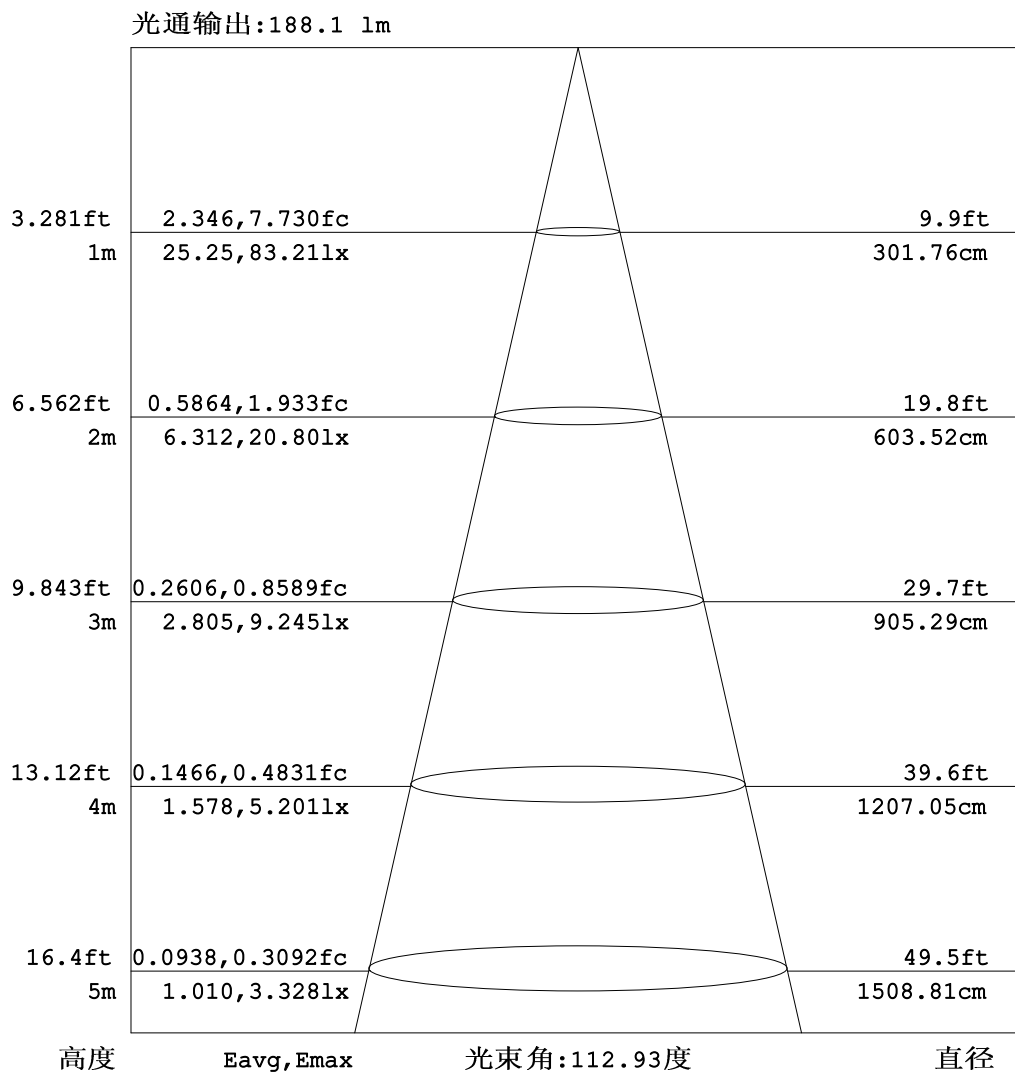


C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: WFW  
测试日期: 2023-01-06

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:0.3172A P:7.613W PF:1.000 实检光通:257.921x1 lm		
灯具名称: SP01-24V-5050-70-DMX3-RGB-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: 202301008
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.015	保护角:



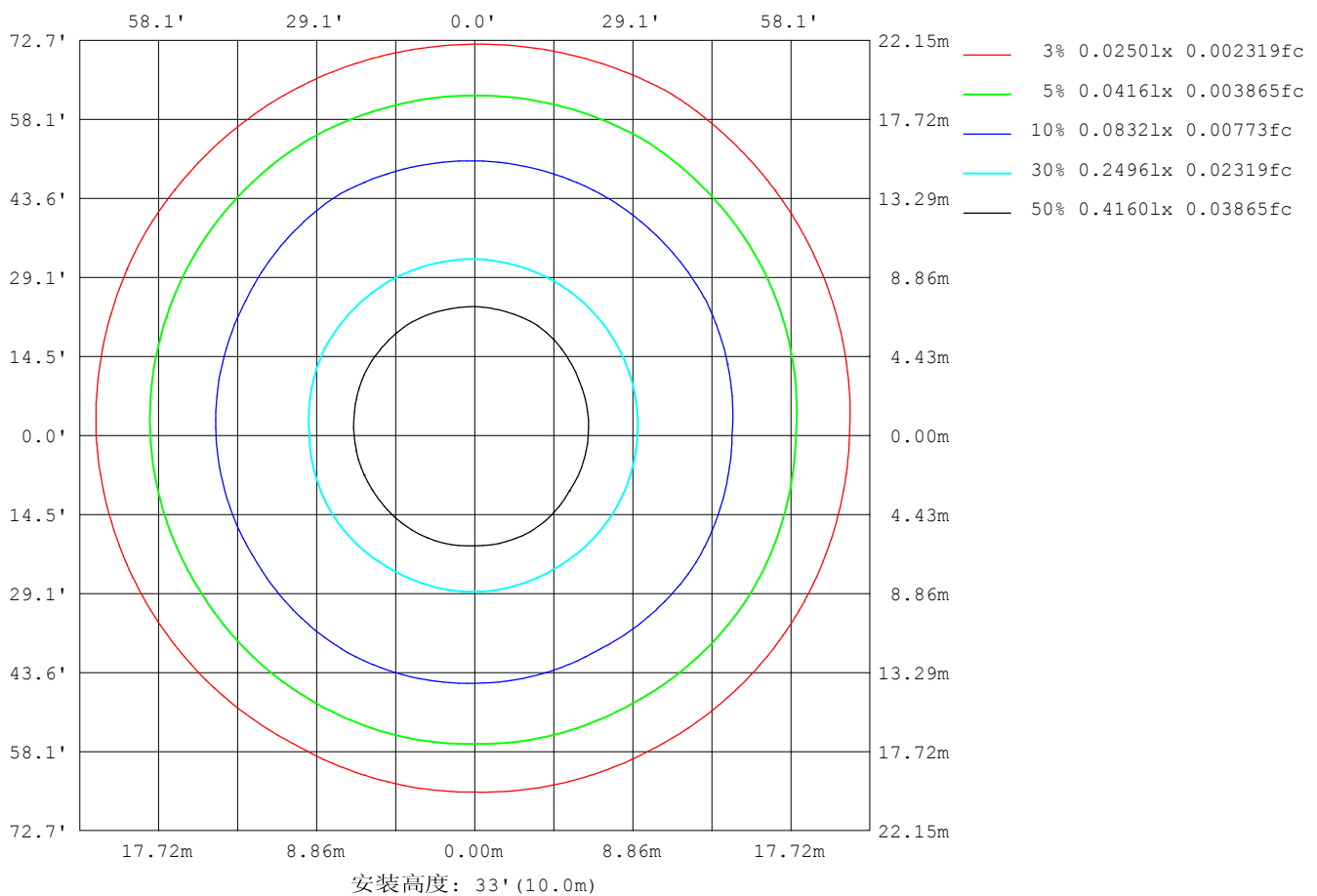
C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: WFW  
测试日期: 2023-01-06

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:



## 平面等照度曲线

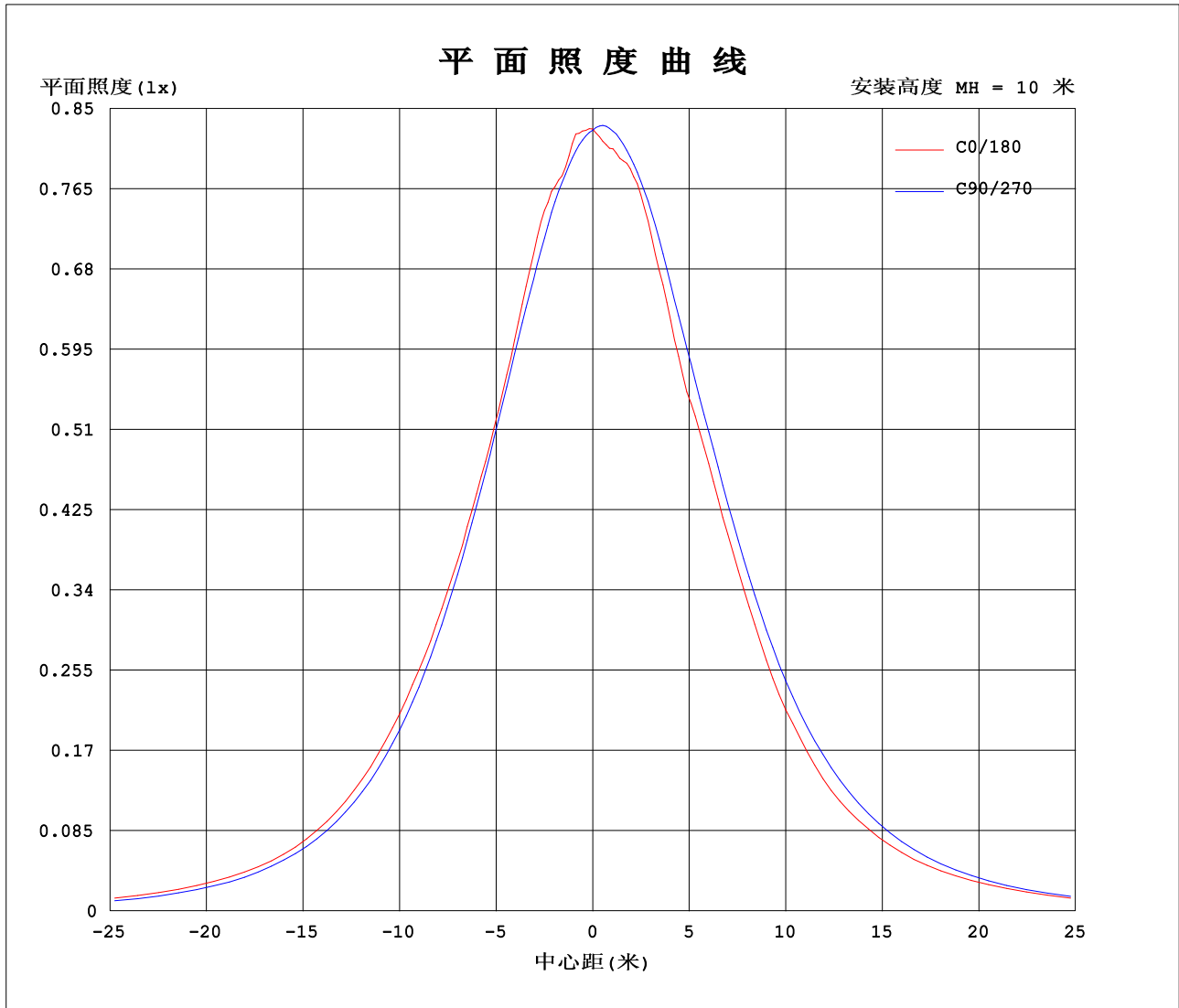
实测参数: U:24.00V I:0.3172A P:7.613W PF:1.000 实检光通:257.921x1 lm		
灯具名称: SP01-24V-5050-70-DMX3-RGB-G	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
外型尺寸: 15MM*7MM	灯具规格:	测试编号: 202301008
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.015	保护角:



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:

## 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

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:

## 光强分布数据表格

实测参数: U:24.00V I:0.3172A P:7.613W PF:1.000 实检光通:257.921x1 lm		
灯具名称: SP01-24V-5050-70-DMX3-RGB-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: 202301008
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	82.8	82.7	82.7	82.7	82.6	82.6	82.8	82.7	82.7	82.7	82.6	82.6						
5	83.3	82.4	81.7	81.5	80.8	80.8	81.7	82.1	82.9	83.9	83.7	83.3						
10	81.1	79.9	80.6	79.8	79.1	80.8	82.9	83.2	83.3	84.4	84.5	81.9						
15	81.0	79.2	77.3	77.6	78.0	81.1	82.7	84.4	84.1	84.6	83.1	82.2						
20	77.5	76.7	74.9	75.1	76.9	78.6	79.9	82.5	84.7	83.9	82.0	80.5						
25	73.8	72.5	72.9	72.2	75.0	75.0	76.3	80.1	84.6	82.4	82.0	77.2						
30	70.9	68.6	69.7	68.9	71.6	71.1	75.6	77.6	82.9	80.9	80.4	73.8						
35	67.5	65.0	65.0	64.8	66.5	69.2	72.6	76.7	79.3	78.5	76.9	71.1						
40	63.6	61.1	59.3	59.9	61.1	64.4	67.6	72.9	74.7	74.5	72.2	67.5						
45	59.1	56.4	53.2	54.2	54.5	58.3	60.3	66.3	68.9	69.0	66.3	63.2						
50	52.7	50.8	47.1	47.7	49.2	50.2	52.8	58.4	64.0	62.5	60.1	57.7						
55	45.3	44.2	40.6	40.5	42.4	42.7	46.2	49.7	56.1	54.7	52.9	50.7						
60	37.6	36.5	33.9	33.1	34.0	35.6	38.8	42.3	45.9	45.8	45.7	42.5						
65	30.7	28.8	26.7	25.5	25.6	28.6	31.9	34.2	35.5	35.9	36.6	33.8						
70	23.0	21.5	19.9	17.8	18.7	21.7	22.8	26.0	26.4	25.4	27.9	25.4						
75	15.8	14.9	13.3	11.1	12.3	14.8	15.0	17.4	17.4	15.5	19.1	17.5						
80	9.19	8.39	7.45	6.07	7.19	8.58	8.73	9.76	10.00	7.60	10.6	10.0						
85	3.68	3.35	2.98	2.60	3.19	3.83	3.65	3.92	3.98	2.84	3.96	3.82						
90	1.05	0.94	0.98	1.03	1.01	1.01	0.61	0.67	0.62	0.76	0.63	0.74						
95	0.88	0.91	0.96	1.08	0.95	0.90	0.46	0.46	0.54	0.64	0.57	0.54						
100	0.87	0.97	1.00	1.17	1.02	0.98	0.53	0.50	0.61	0.64	0.61	0.54						
105	0.91	1.03	1.08	1.27	1.10	1.05	0.60	0.53	0.67	0.65	0.69	0.60						
110	0.97	1.09	1.16	1.33	1.18	1.13	0.67	0.61	0.73	0.75	0.75	0.64						
115	1.05	1.16	1.20	1.36	1.25	1.19	0.75	0.66	0.78	0.83	0.82	0.72						
120	1.10	1.23	1.28	1.40	1.28	1.24	0.82	0.74	0.85	0.83	0.88	0.77						
125	1.16	1.27	1.29	1.44	1.32	1.31	0.90	0.84	0.91	0.85	0.94	0.87						
130	1.22	1.32	1.34	1.46	1.39	1.36	0.98	0.92	0.97	0.93	1.00	0.94						
135	1.27	1.39	1.38	1.48	1.39	1.41	1.07	0.98	1.04	0.97	1.07	1.05						
140	1.32	1.43	1.40	1.52	1.43	1.47	1.15	1.07	1.14	1.05	1.16	1.10						
145	1.39	1.47	1.45	1.56	1.50	1.52	1.24	1.16	1.23	1.15	1.24	1.18						
150	1.41	1.53	1.50	1.61	1.52	1.57	1.32	1.27	1.32	1.25	1.33	1.29						
155	1.52	1.57	1.54	1.63	1.55	1.61	1.41	1.32	1.39	1.34	1.41	1.38						
160	1.51	1.61	1.59	1.66	1.61	1.65	1.48	1.41	1.48	1.41	1.49	1.43						
165	1.54	1.62	1.60	1.66	1.61	1.65	1.56	1.48	1.55	1.51	1.57	1.50						
170	1.59	1.62	1.61	1.66	1.64	1.65	1.61	1.53	1.55	1.54	1.63	1.55						
175	1.60	1.62	1.63	1.66	1.65	1.65	1.61	1.59	1.63	1.61	1.65	1.61						
180	1.61	1.62	1.66	1.66	1.66	1.65	1.61	1.62	1.63	1.63	1.65	1.64						

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	82.84	82.71	82.69	82.69	82.60	82.55	82.84	82.71	82.69	82.69
3.0	82.96	82.49	82.28	82.01	81.47	81.47	81.87	82.24	82.74	83.55
6.0	82.65	82.39	81.56	81.10	80.48	80.77	82.06	82.41	82.86	83.96
9.0	80.83	80.34	80.85	80.10	79.26	80.93	82.48	83.05	83.04	84.29
12.0	81.47	79.54	79.23	79.09	78.82	81.34	83.08	84.03	83.88	84.53
15.0	81.02	79.16	77.34	77.63	77.95	81.15	82.68	84.39	84.13	84.64
18.0	78.98	78.03	75.57	76.08	77.40	79.82	80.81	83.58	84.44	84.41
21.0	76.69	75.96	74.42	74.58	76.63	77.56	79.26	81.86	84.64	83.59
24.0	74.48	73.28	73.55	72.83	75.29	75.82	77.12	80.61	84.57	82.72
27.0	72.44	70.76	71.87	70.94	73.81	73.32	76.01	79.01	84.12	81.91
30.0	70.90	68.60	69.69	68.92	71.58	71.14	75.65	77.64	82.94	80.94
33.0	69.08	66.25	66.96	66.58	68.53	70.42	73.97	77.64	80.78	79.76
36.0	66.93	64.41	63.86	63.96	65.38	68.45	71.78	76.19	78.49	77.84
39.0	64.68	61.77	60.44	61.01	62.40	65.54	68.70	73.93	76.00	75.44
42.0	62.22	59.30	56.96	57.75	58.38	62.33	64.73	70.65	72.44	72.51
45.0	59.07	56.41	53.16	54.23	54.46	58.27	60.32	66.35	68.91	68.98
48.0	55.64	53.27	49.51	50.44	51.23	53.36	56.40	61.34	66.10	65.20
51.0	51.40	49.61	45.70	46.29	47.93	48.90	51.37	56.82	62.60	61.04
54.0	46.85	45.64	41.85	42.08	43.95	44.49	47.38	51.73	57.93	56.37
57.0	41.98	41.23	38.04	37.67	39.39	39.40	43.34	46.45	52.56	51.33
60.0	37.59	36.52	33.94	33.10	34.04	35.64	38.82	42.26	45.89	45.79
63.0	33.57	31.84	29.55	28.51	28.85	31.53	34.49	37.64	39.63	40.11
66.0	29.15	27.24	25.44	23.86	24.08	27.08	30.25	32.72	33.49	33.81
69.0	24.46	22.84	21.28	19.28	20.08	23.04	24.55	27.72	28.23	27.68
72.0	20.05	18.79	17.26	14.92	15.99	18.99	19.59	22.79	22.51	21.48
75.0	15.85	14.91	13.33	11.06	12.29	14.82	15.04	17.43	17.42	15.54
78.0	11.82	10.88	9.654	7.881	9.119	10.88	11.10	12.60	12.82	10.64
81.0	7.936	7.311	6.424	5.271	6.277	7.491	7.613	8.418	8.677	6.388
84.0	4.612	4.251	3.723	3.180	3.860	4.653	4.553	4.879	5.029	3.534
87.0	2.155	1.998	1.793	1.688	2.056	2.371	2.134	2.203	2.230	1.812
90.0	1.048	0.9416	0.9848	1.025	1.007	1.010	0.6144	0.6677	0.6221	0.7563
93.0	0.8866	0.9073	0.9558	1.080	0.9488	0.8660	0.4364	0.4641	0.5194	0.7203
96.0	0.8727	0.9143	0.9558	1.087	0.9557	0.9143	0.4710	0.4640	0.5474	0.6372
99.0	0.8657	0.9490	0.9764	1.143	1.004	0.9628	0.5127	0.4846	0.5889	0.6372
102.0	0.8657	0.9905	1.046	1.212	1.053	1.004	0.5543	0.4917	0.6305	0.6372
105.0	0.9070	1.032	1.080	1.267	1.101	1.046	0.5958	0.5263	0.6721	0.6509
108.0	0.9350	1.067	1.149	1.309	1.163	1.094	0.6442	0.5953	0.7134	0.7270
111.0	0.9833	1.108	1.164	1.344	1.191	1.143	0.6859	0.6095	0.7411	0.7961
114.0	1.046	1.157	1.191	1.358	1.226	1.178	0.7343	0.6578	0.7689	0.8311
117.0	1.066	1.184	1.226	1.392	1.274	1.212	0.7759	0.7132	0.7897	0.8311
120.0	1.101	1.226	1.281	1.399	1.281	1.240	0.8244	0.7410	0.8450	0.8311
123.0	1.156	1.247	1.288	1.413	1.302	1.281	0.8728	0.8307	0.8934	0.8380
126.0	1.177	1.281	1.302	1.441	1.343	1.323	0.9214	0.8518	0.9144	0.8656
129.0	1.212	1.323	1.330	1.454	1.385	1.351	0.9629	0.8794	0.9491	0.9002
132.0	1.274	1.351	1.371	1.468	1.392	1.385	1.018	0.9280	1.004	0.9350
135.0	1.274	1.385	1.378	1.482	1.392	1.406	1.067	0.9764	1.039	0.9695
138.0	1.302	1.406	1.378	1.510	1.420	1.448	1.122	1.046	1.095	1.025
141.0	1.330	1.434	1.406	1.531	1.440	1.461	1.171	1.080	1.157	1.073
144.0	1.385	1.461	1.447	1.545	1.496	1.503	1.226	1.150	1.205	1.142
147.0	1.385	1.489	1.489	1.579	1.496	1.531	1.275	1.177	1.254	1.184
150.0	1.406	1.531	1.503	1.607	1.517	1.572	1.323	1.267	1.316	1.246
153.0	1.468	1.558	1.517	1.621	1.544	1.593	1.371	1.295	1.358	1.288
156.0	1.510	1.579	1.544	1.655	1.572	1.628	1.420	1.357	1.420	1.337
159.0	1.510	1.600	1.572	1.655	1.593	1.641	1.455	1.392	1.462	1.385
162.0	1.531	1.621	1.593	1.655	1.600	1.648	1.517	1.427	1.510	1.427
165.0	1.544	1.621	1.600	1.655	1.614	1.648	1.558	1.482	1.551	1.510
168.0	1.579	1.621	1.614	1.655	1.628	1.648	1.586	1.510	1.551	1.524
171.0	1.607	1.621	1.614	1.655	1.641	1.648	1.621	1.537	1.559	1.579
174.0	1.600	1.621	1.621	1.655	1.648	1.648	1.621	1.593	1.634	1.607
177.0	1.607	1.621	1.628	1.655	1.655	1.648	1.614	1.600	1.634	1.614
180.0	1.607	1.621	1.655	1.655	1.655	1.648	1.614	1.621	1.634	1.634
G/C	300.0	330.0								
0.0	82.60	82.55								
3.0	83.51	83.15								
6.0	83.82	83.47								
9.0	84.33	82.17								
12.0	84.36	82.03								
15.0	83.12	82.22								
18.0	82.16	81.64								
21.0	81.86	79.97								
24.0	82.09	77.89								
27.0	81.25	75.76								
30.0	80.42	73.79								

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	78.43	71.95
36.0	76.08	70.50
39.0	73.17	68.12
42.0	70.10	65.77
45.0	66.34	63.15
48.0	62.92	59.88
51.0	58.73	56.49
54.0	54.62	52.32
57.0	49.98	47.39
60.0	45.67	42.54
63.0	40.38	37.21
66.0	34.95	31.95
69.0	29.64	27.02
72.0	24.42	22.48
75.0	19.07	17.51
78.0	13.83	12.89
81.0	9.126	8.626
84.0	5.111	4.859
87.0	2.091	2.050
90.0	0.6300	0.7362
93.0	0.5748	0.5611
96.0	0.5748	0.5402
99.0	0.6095	0.5402
102.0	0.6443	0.5402
105.0	0.6858	0.6022
108.0	0.7205	0.6095
111.0	0.7620	0.6509
114.0	0.8104	0.7063
117.0	0.8383	0.7271
120.0	0.8797	0.7687
123.0	0.9074	0.8311
126.0	0.9490	0.8933
129.0	0.9974	0.9418
132.0	1.032	0.9625
135.0	1.067	1.052
138.0	1.122	1.073
141.0	1.157	1.136
144.0	1.219	1.163
147.0	1.274	1.212
150.0	1.330	1.288
153.0	1.378	1.316
156.0	1.420	1.392
159.0	1.469	1.420
162.0	1.524	1.475
165.0	1.565	1.496
168.0	1.607	1.538
171.0	1.635	1.586
174.0	1.648	1.600
177.0	1.648	1.621
180.0	1.648	1.641

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

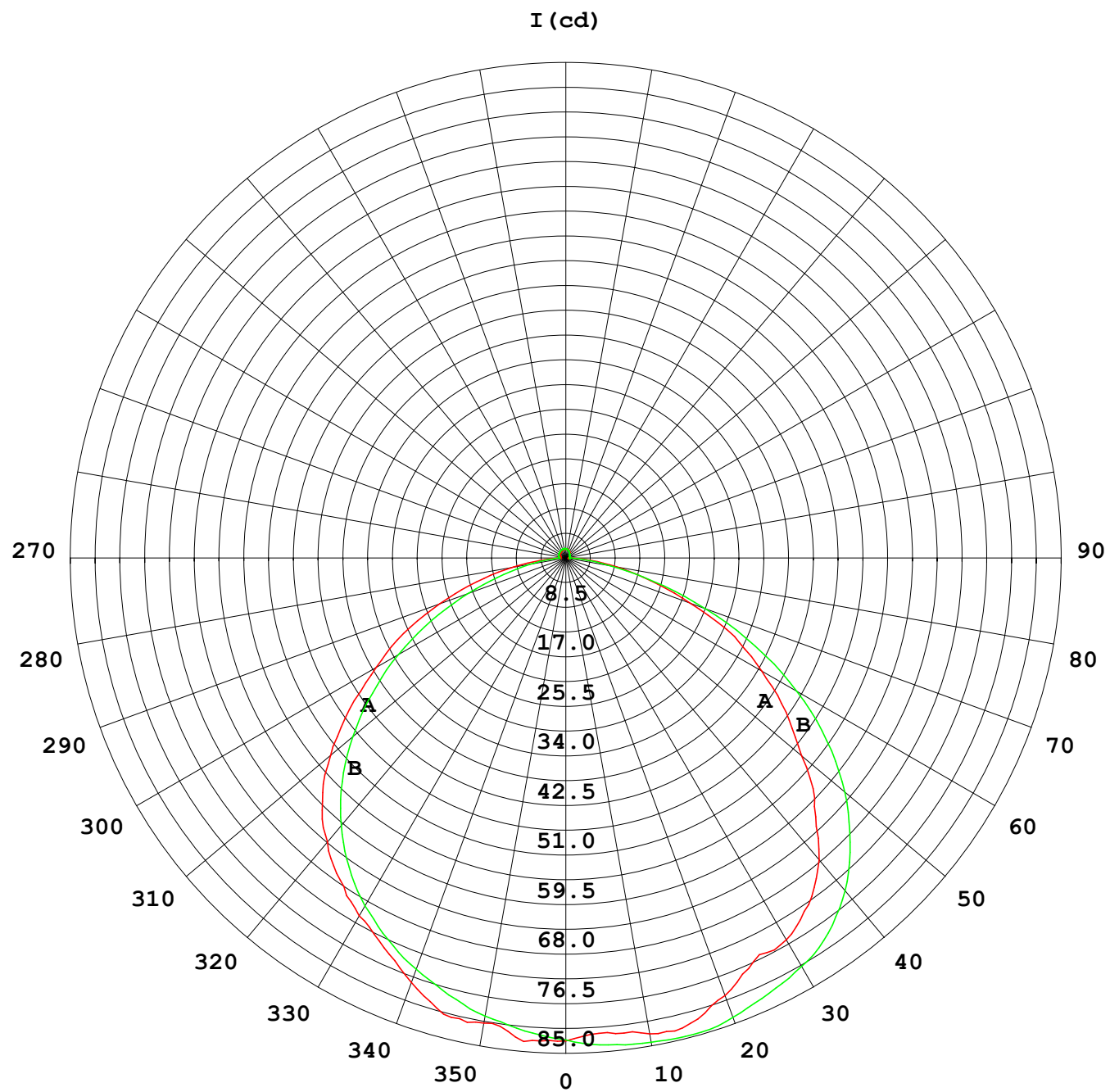
γ角度间隔: 1.0度

测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000B\_V1系统 V2.0.269

环境湿度: 65.0%

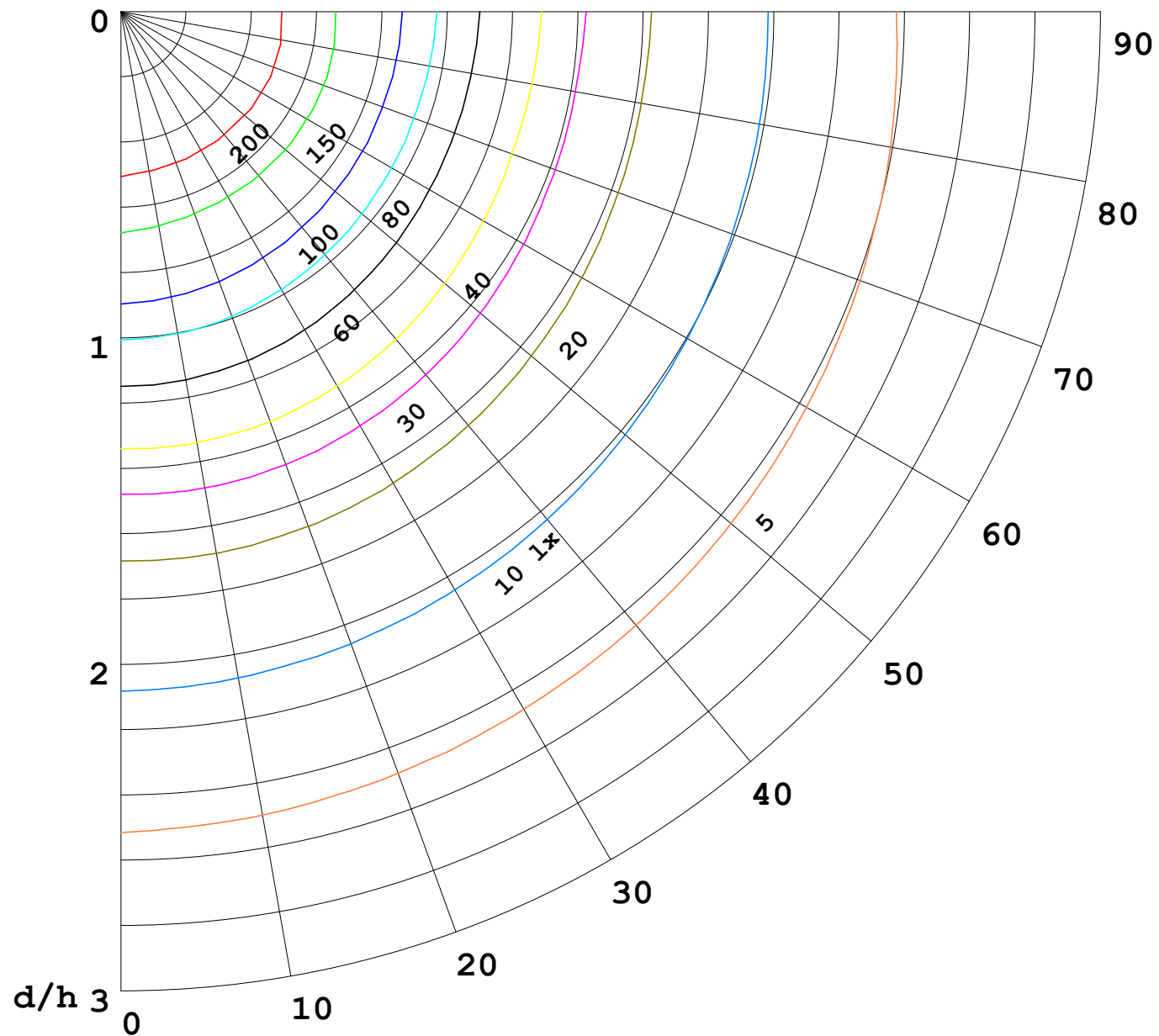
测试距离: 10.800米 [K=1.0000]

备注:



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

