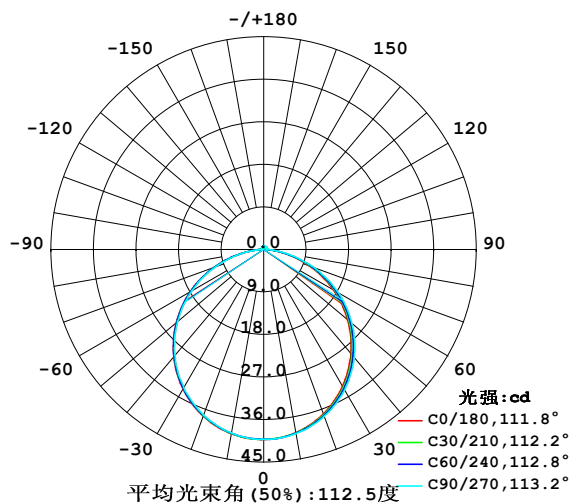


## 室内灯具光度数据

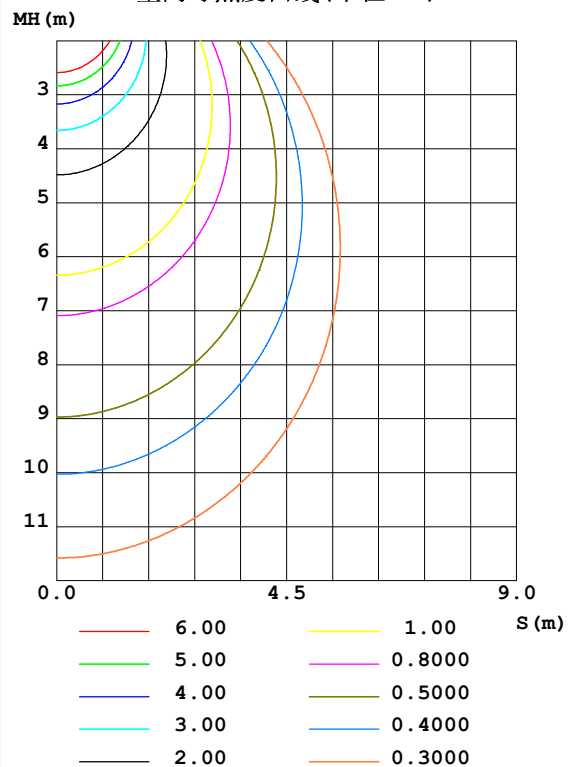
实测参数: U:24.00V I:0.2436A P:5.846W PF:1.000 实检光通:117.78x1 lm		
灯具名称: SF17-24V-5050-70-DMX3-RGB-G	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
外型尺寸: 16.5MM*16.5MM	灯具规格:	测试编号: 202309011
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1.0*0.0165	保护角:

光源数据		光度数据				光效: 20.15 lm/W
型号	5050	峰值光强(cd)	40.21	S/MH(C0/180)	1.24	
标称功率(W)	13	灯具效率(%)	100.0	S/MH(C90/270)	1.27	
额定电源电压(V)	24	总光通量(lm)	117.78	$\eta$ UP,DN(C0-180)	1.5, 48.9	
额定光通量(lm)	117.78	CIE分类	直接	$\eta$ UP,DN(C180-360)	1.1, 48.5	
灯具内光源数(只)	1	上射光通比(%)	2.6	CIBSE SHR NOM	1.25	
实测电源电压(V)	24	下射光通比(%)	97.4	CIBSE SHR MAX	1.35	

室内灯具配光曲线



空间等照度曲线(单位:lx)



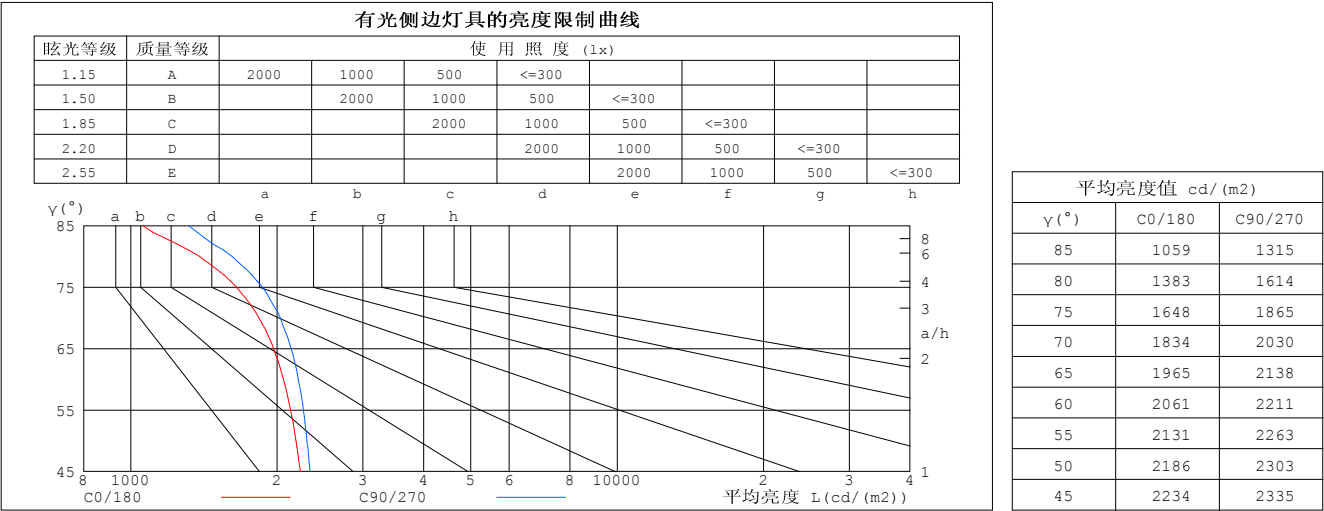
C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员:  
测试日期: 2023-09-19

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: 9.200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	39.35	39.45	39.55	39.60	39.58	39.49	39.44	39.35	0- 10	3.803	3.803	3.23,3.23
20	37.01	37.30	37.58	37.60	37.53	37.39	37.24	37.10	10- 20	10.89	14.69	12.5,12.5
30	33.41	33.85	34.30	34.27	34.15	33.96	33.78	33.54	20- 30	16.49	31.18	26.5,26.5
40	28.73	29.29	29.84	29.82	29.66	29.45	29.21	28.92	30- 40	19.87	51.05	43.3,43.3
50	23.19	23.83	24.43	24.37	24.20	23.99	23.76	23.45	40- 50	20.62	71.67	60.8,60.8
60	17.00	17.64	18.24	18.18	18.05	17.79	17.54	17.28	50- 60	18.65	90.32	76.7,76.7
70	10.35	10.89	11.46	11.38	11.33	11.07	10.86	10.63	60- 70	14.23	104.5	88.8,88.8
80	3.961	4.243	4.623	4.597	4.627	4.386	4.242	4.088	70- 80	8.017	112.6	95.6,95.6
90	0.4032	0.5080	0.6434	0.5604	0.4208	0.3723	0.4577	0.3170	80- 90	2.111	114.7	97.4,97.4
100	0.3216	0.5126	0.6785	0.4649	0.1960	0.2940	0.4473	0.2965	90-100	0.4302	115.1	97.7,97.7
110	0.3718	0.5579	0.6785	0.4951	0.2564	0.3443	0.4473	0.3468	100-110	0.4408	115.5	98.1,98.1
120	0.4372	0.5905	0.6835	0.5202	0.3317	0.3870	0.4523	0.4045	110-120	0.4517	116.0	98.5,98.5
130	0.4824	0.6207	0.6835	0.5553	0.4022	0.4498	0.5126	0.4523	120-130	0.4450	116.4	98.9,98.9
140	0.5377	0.6583	0.6936	0.5981	0.4776	0.5126	0.5327	0.5151	130-140	0.4217	116.9	99.2,99.2
150	0.5980	0.6709	0.6936	0.6433	0.5530	0.5729	0.5930	0.5704	140-150	0.3702	117.2	99.5,99.5
160	0.6281	0.6785	0.6936	0.6835	0.6282	0.6233	0.6131	0.6282	150-160	0.2912	117.5	99.8,99.8
170	0.6734	0.6860	0.6936	0.6885	0.6785	0.6559	0.6533	0.6584	160-170	0.1873	117.7	99.9,99.9
180	0.6835	0.6910	0.6936	0.6885	0.6835	0.6860	0.6835	0.6885	170-180	0.0649	117.8	100,100
单位:°	光强:cd									单位:lm		



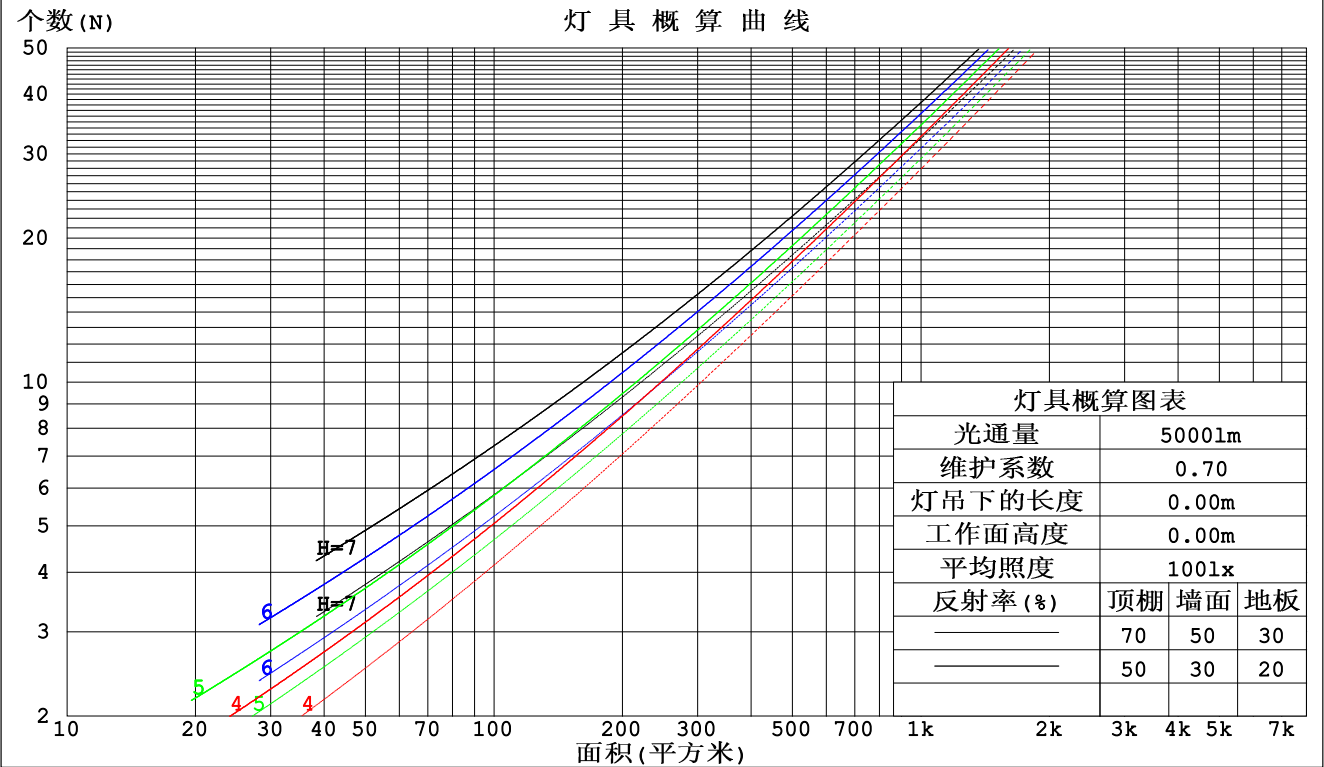
C角度范围： 0度 - 360度  
C角度间隔： 30.0度  
测试速度：快速  
环境温度:25.3℃  
测试人员：  
测试日期:2023-09-19

$\gamma$ 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:9.200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:0.2436A P:5.846W PF:1.000 实检光通:117.78x1 lm		
灯具名称: SF17-24V-5050-70-DMX3-RGB-G	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
外型尺寸: 16.5MM*16.5MM	灯具规格:	测试编号: 202309011
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1.0*0.0165	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	.93	.96	.93	.90	.92	.89	.87	.88	.86	.84	.81
2.0	.90	.83	.77	.88	.82	.76	.84	.79	.74	.80	.76	.72	.77	.73	.70	.68
3.0	.79	.71	.64	.77	.70	.63	.74	.67	.62	.71	.65	.61	.68	.63	.59	.57
4.0	.70	.61	.54	.68	.60	.54	.65	.58	.53	.63	.57	.52	.60	.55	.51	.48
5.0	.62	.53	.47	.61	.53	.46	.59	.51	.46	.56	.50	.45	.54	.49	.44	.42
6.0	.56	.47	.41	.55	.47	.40	.53	.45	.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	.43	.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:  
测试日期: 2023-09-19

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: 9.200米 [K=1.0000]  
备注:

## 墙面和天花板利用系数

实测参数: U:24.00V I:0.2436A P:5.846W PF:1.000 实检光通:117.78x1 lm		
灯具名称: SF17-24V-5050-70-DMX3-RGB-G	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
外型尺寸: 16.5MM*16.5MM	灯具规格:	测试编号: 202309011
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1.0*0.0165	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	.308	.175	.056	.300	.171	.054	.286	.164	.052	.272	.157	.050	.260	.150	.048	
2.0	.290	.159	.049	.283	.156	.048	.270	.150	.047	.258	.145	.045	.247	.140	.044	
3.0	.269	.143	.043	.263	.141	.042	.251	.136	.041	.240	.132	.040	.230	.127	.039	
4.0	.248	.129	.038	.243	.127	.038	.232	.123	.037	.223	.120	.036	.214	.116	.035	
5.0	.229	.117	.034	.225	.115	.034	.215	.112	.033	.207	.109	.032	.199	.106	.032	
6.0	.213	.107	.031	.208	.105	.030	.200	.103	.030	.192	.100	.029	.185	.097	.029	
7.0	.198	.098	.028	.194	.097	.028	.187	.094	.027	.180	.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	.176	.155	.171	.151	.133	.117	.104	.092	.068	.060	.054	.022	.019	.017	
2.0	.192	.152	.119	.165	.131	.102	.113	.091	.071	.065	.053	.042	.021	.017	.014	
3.0	.185	.135	.095	.158	.116	.082	.109	.081	.058	.063	.047	.034	.020	.015	.011	
4.0	.177	.122	.079	.152	.105	.069	.105	.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	.050	.129	.078	.043	.089	.055	.031	.052	.032	.018	.017	.011	.006	
9.0	.143	.085	.046	.124	.074	.040	.086	.052	.029	.050	.031	.017	.016	.010	.006	
10.0	.138	.081	.043	.119	.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:  
测试日期: 2023-09-19

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: 9.200米 [K=1.0000]  
备注:

## UGR(Unified Glare Rating) 数据表

实测参数: U:24.00V I:0.2436A P:5.846W PF:1.000 实检光通:117.78x1 lm										
灯具名称: SF17-24V-5050-70-DMX3-RGB-G					灯具类型: 硅胶			灯具重量:		
外型尺寸: 16.5MM*16.5MM					灯具规格:			测试编号: 202309011		
制造厂商: OLYMPIA					发光口面: 1.0*0.0165			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	15.4	16.8	15.7	17.1	17.3	15.6	17.1	15.9	17.3	17.6
3H	16.8	18.2	17.1	18.5	18.7	17.1	18.5	17.5	18.8	19.1
4H	17.3	18.6	17.7	18.9	19.3	17.7	19.0	18.1	19.3	19.6
6H	17.7	18.9	18.1	19.2	19.6	18.1	19.4	18.5	19.7	20.0
8H	17.8	19.0	18.2	19.3	19.6	18.2	19.4	18.6	19.8	20.1
12H	17.8	18.9	18.2	19.3	19.7	18.3	19.4	18.7	19.8	20.1
4H 2H	16.0	17.3	16.3	17.6	17.9	16.2	17.5	16.5	17.8	18.1
3H	17.6	18.7	18.0	19.1	19.4	17.9	19.0	18.3	19.3	19.7
4H	18.3	19.3	18.7	19.7	20.1	18.6	19.6	19.0	20.0	20.4
6H	18.7	19.6	19.2	20.0	20.5	19.1	20.0	19.5	20.4	20.8
8H	18.9	19.7	19.3	20.1	20.6	19.3	20.1	19.7	20.5	21.0
12H	18.9	19.7	19.4	20.1	20.6	19.4	20.1	19.8	20.6	21.0
8H 4H	18.5	19.4	19.0	19.8	20.2	18.8	19.7	19.3	20.1	20.5
6H	19.1	19.8	19.6	20.3	20.8	19.5	20.2	19.9	20.6	21.1
8H	19.3	19.9	19.8	20.4	20.9	19.7	20.3	20.2	20.8	21.3
12H	19.4	20.0	20.0	20.5	21.0	19.8	20.4	20.4	20.9	21.4
12H 4H	18.5	19.3	19.0	19.7	20.2	18.8	19.6	19.3	20.0	20.5
6H	19.2	19.8	19.7	20.3	20.8	19.5	20.1	20.0	20.6	21.1
8H	19.4	19.9	19.9	20.4	21.0	19.7	20.3	20.3	20.8	21.3
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					+ 0.1 / - 0.2				
1.5H	+ 0.2 / - 0.3					+ 0.2 / - 0.3				
2.0H	+ 0.2 / - 0.3					+ 0.2 / - 0.3				

依据CIE Pub.117计算, 表格已按117.8lm光源光通进行修正 ( $81\log(F/F_0) = -7.4$ )。

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:  
测试日期: 2023-09-19

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: 9.200米 [K=1.0000]  
备注:

## UF利用系数表

实测参数: U:24.00V I:0.2436A P:5.846W PF:1.000 实检光通:117.78x1 lm		
灯具名称: SF17-24V-5050-70-DMX3-RGB-G	灯具类型:硅胶	灯具重量:
外型尺寸: 16.5MM*16.5MM	灯具规格:	测试编号:202309011
制造厂商: OLYMPIA	发光口面:1.0*0.0165	保护角:

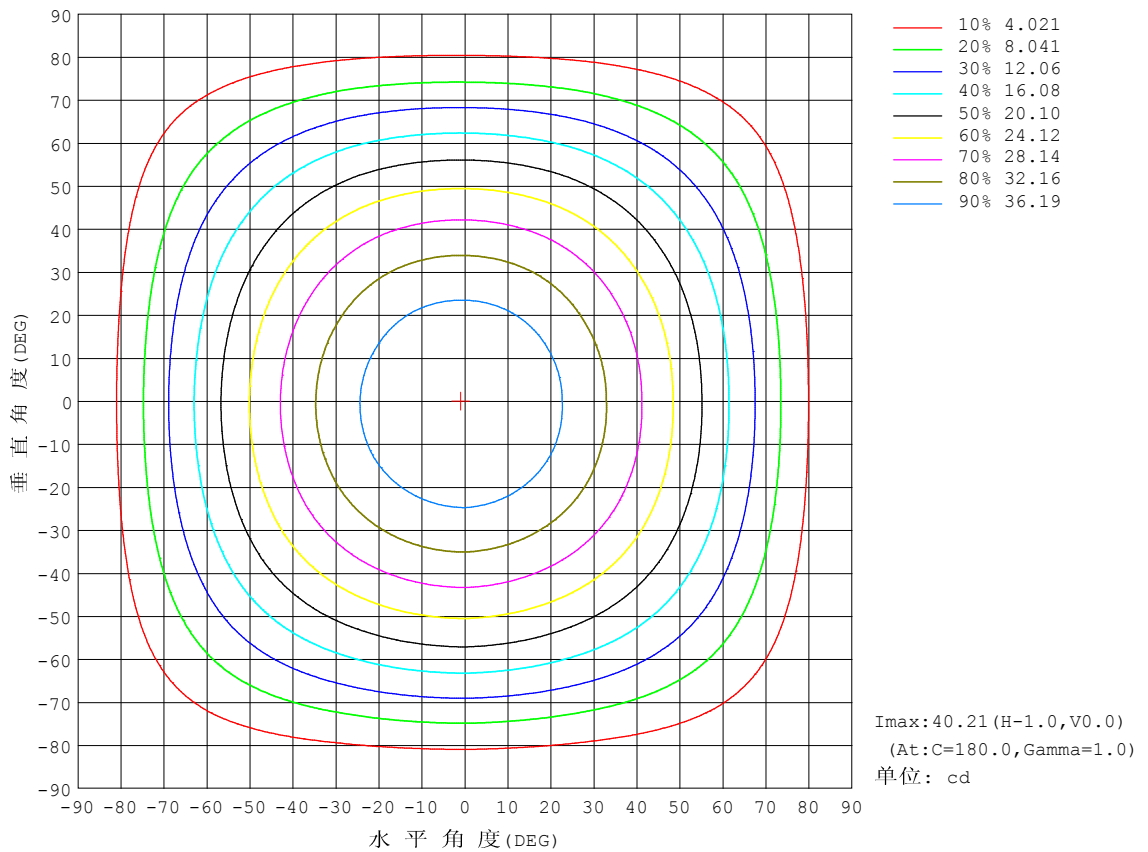
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	57	45	38	56	45	38	55	44	38	31
0.80	67	55	48	66	55	47	64	54	47	40
1.00	75	64	57	74	63	56	71	64	56	48
1.25	82	72	64	81	71	64	78	69	63	55
1.50	87	77	70	85	76	70	82	74	68	60
2.00	94	85	79	92	84	78	88	82	76	68
2.50	98	90	84	96	89	83	92	86	81	72
3.00	101	94	89	99	93	88	95	89	85	76
4.00	105	100	95	103	98	93	98	94	90	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:  
测试日期: 2023-09-19

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: 9.200米 [K=1.0000]  
备注:

## 灯具等光强曲线

实测参数: U:24.00V I:0.2436A P:5.846W PF:1.000 实检光通:117.78x1 lm		
灯具名称: SF17-24V-5050-70-DMX3-RGB-G	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
外型尺寸: 16.5MM*16.5MM	灯具规格:	测试编号: 202309011
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1.0*0.0165	保护角:

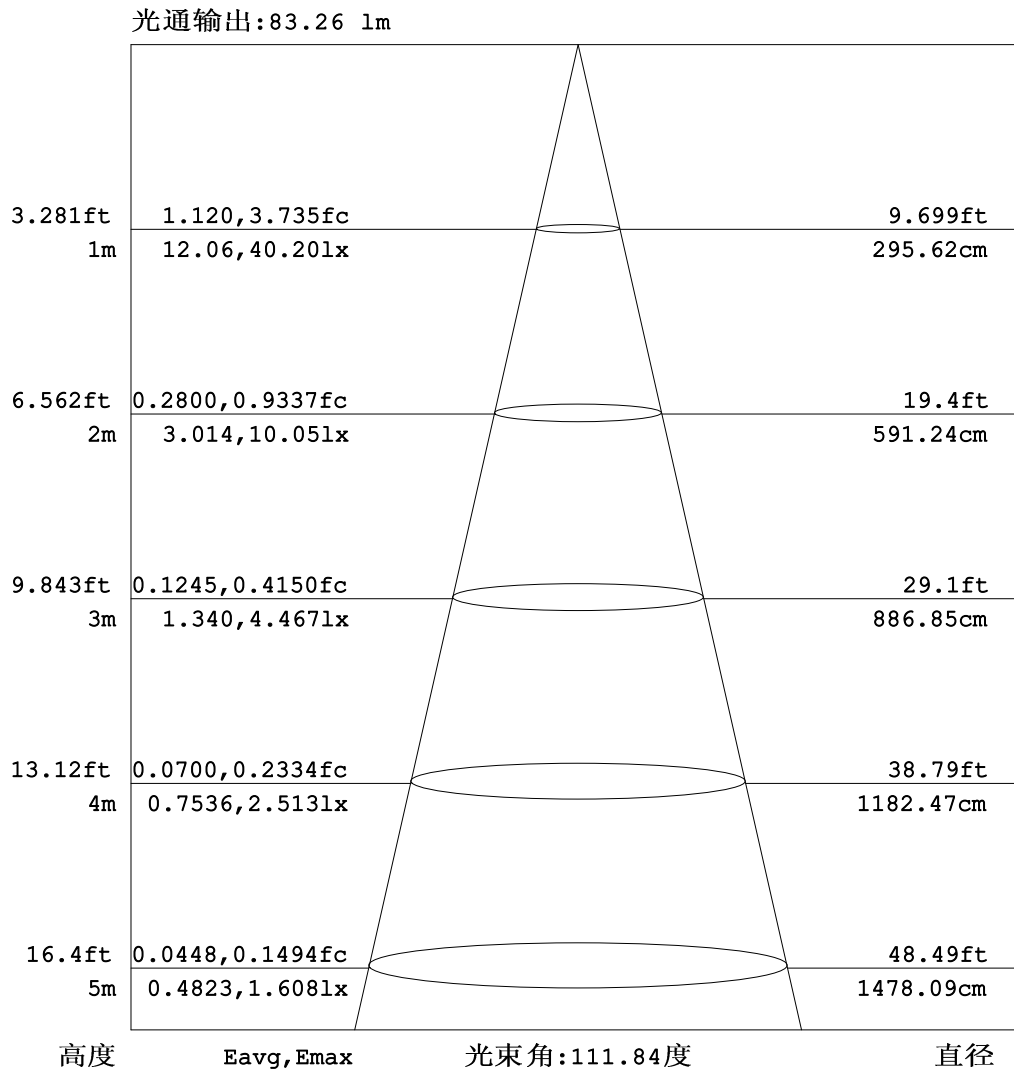


C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员:  
测试日期: 2023-09-19

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: 9.200米 [K=1.0000]  
备注:

## 灯具有效平均照度图

实测参数: U:24.00V I:0.2436A P:5.846W PF:1.000 实检光通:117.78x1 lm		
灯具名称: SF17-24V-5050-70-DMX3-RGB-G	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
外型尺寸: 16.5MM*16.5MM	灯具规格:	测试编号: 202309011
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1.0*0.0165	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。

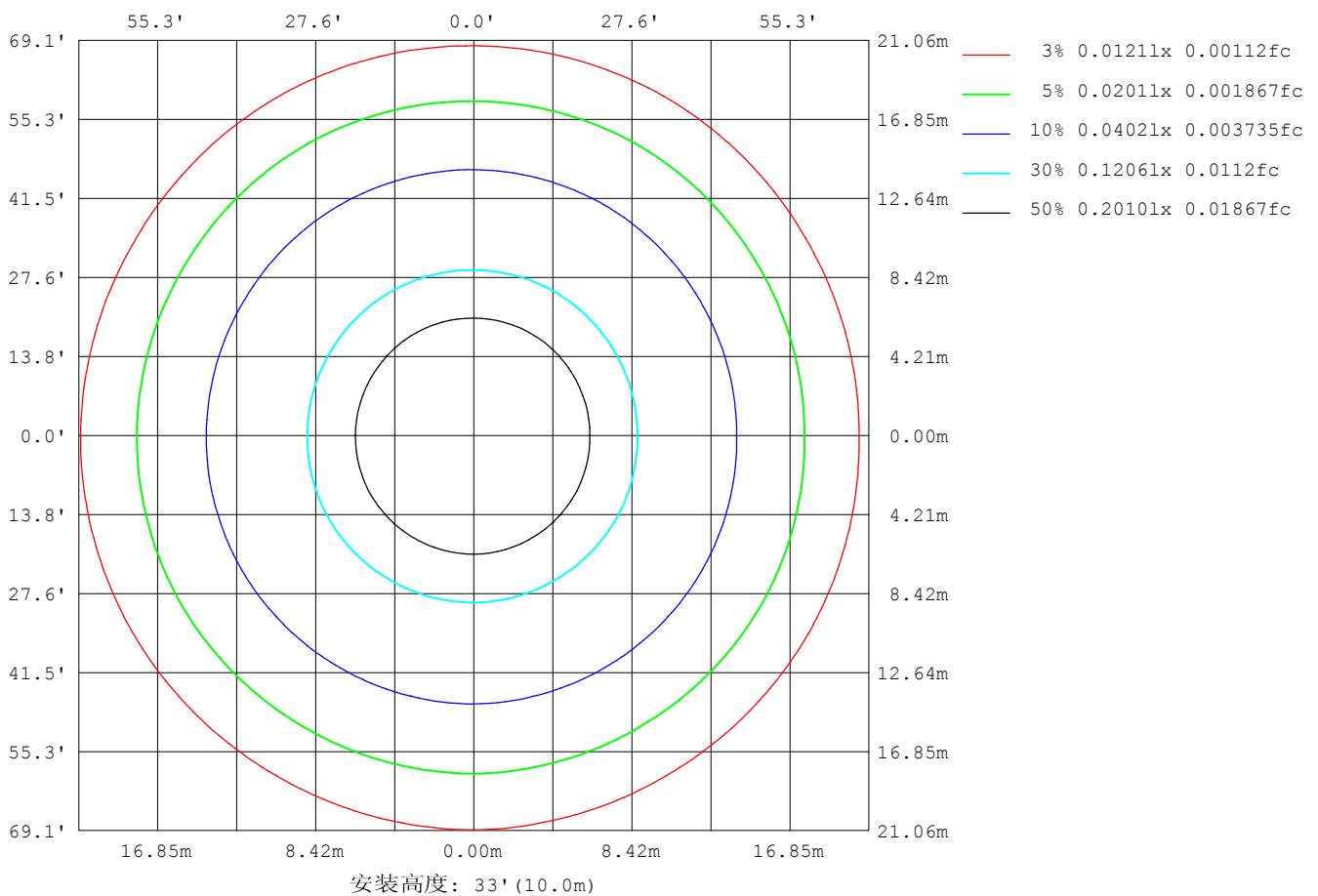
C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员:  
测试日期: 2023-09-19

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: 9.200米 [K=1.0000]  
备注:



## 平面等照度曲线

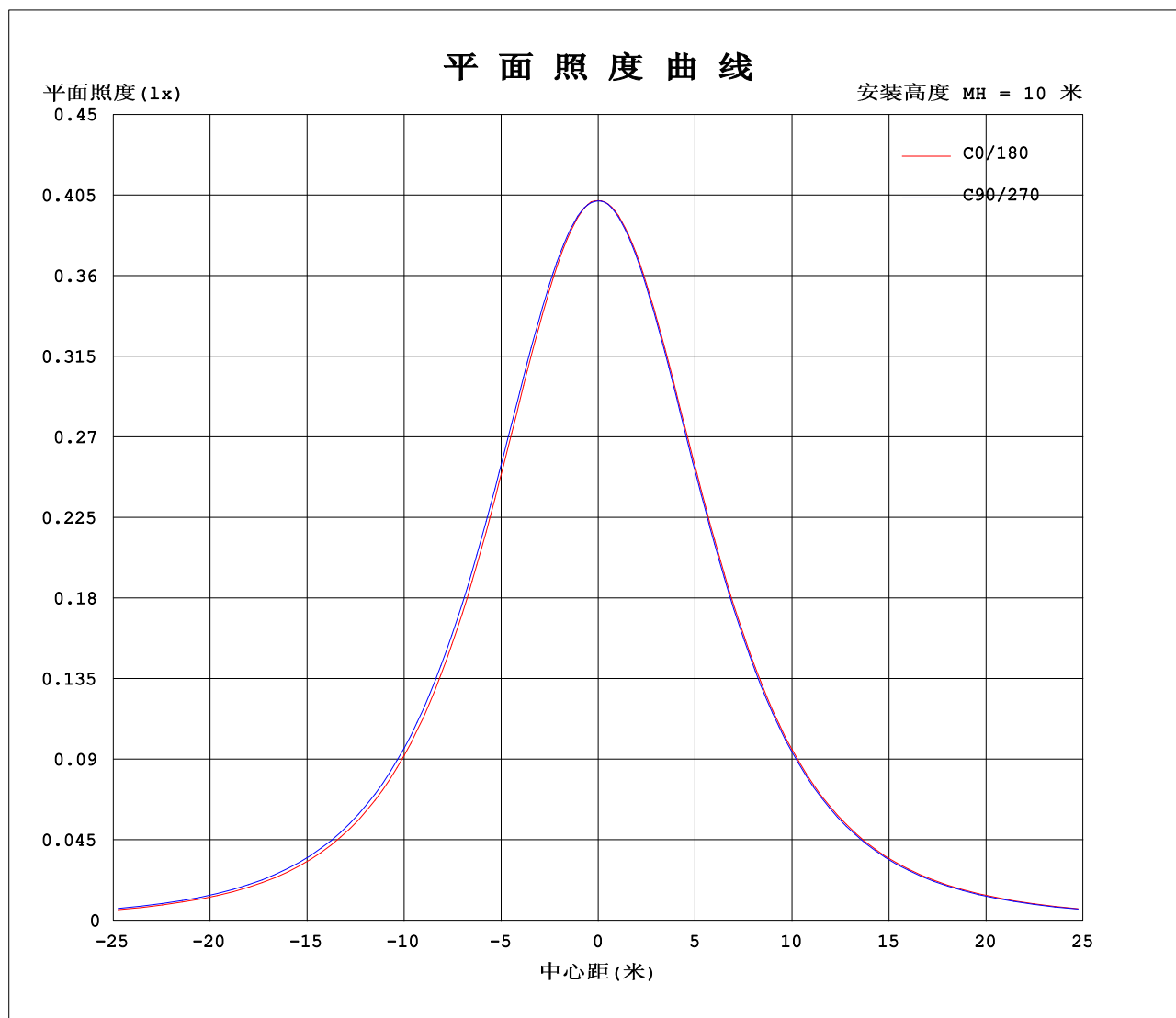
实测参数: U:24.00V I:0.2436A P:5.846W PF:1.000 实检光通:117.78x1 lm		
灯具名称: SF17-24V-5050-70-DMX3-RGB-G	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
外型尺寸: 16.5MM*16.5MM	灯具规格:	测试编号: 202309011
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1.0*0.0165	保护角:



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:  
测试日期: 2023-09-19

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: 9.200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:  
测试日期: 2023-09-19

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: 9.200米 [K=1.0000]  
备注:

## 光强分布数据表格

实测参数: U:24.00V I:0.2436A P:5.846W PF:1.000 实检光通:117.78x1 lm		
灯具名称: SF17-24V-5050-70-DMX3-RGB-G	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
外型尺寸: 16.5MM*16.5MM	灯具规格:	测试编号: 202309011
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1.0*0.0165	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	40.2	40.2	40.2	40.2	40.2	40.2	40.2	40.2	40.2	40.2	40.2	40.2						
5	40.0	40.0	40.1	40.0	40.1	40.1	40.1	40.1	40.0	40.0	39.9	40.0						
10	39.3	39.4	39.5	39.6	39.6	39.6	39.6	39.5	39.5	39.4	39.3	39.4						
15	38.3	38.5	38.6	38.7	38.8	38.8	38.7	38.6	38.6	38.5	38.4	38.4						
20	37.0	37.2	37.4	37.6	37.6	37.6	37.5	37.4	37.4	37.2	37.2	37.0						
25	35.4	35.6	35.8	36.1	36.1	36.1	36.0	35.8	35.8	35.6	35.6	35.4						
30	33.4	33.7	34.0	34.3	34.3	34.3	34.1	34.0	34.0	33.8	33.7	33.4						
35	31.2	31.5	31.9	32.2	32.2	32.2	32.0	31.8	31.8	31.6	31.5	31.2						
40	28.7	29.1	29.5	29.8	29.8	29.8	29.7	29.5	29.4	29.2	29.1	28.8						
45	26.1	26.5	26.8	27.2	27.2	27.2	27.0	26.9	26.8	26.6	26.4	26.1						
50	23.2	23.7	24.0	24.4	24.4	24.4	24.2	24.0	24.0	23.8	23.6	23.3						
55	20.2	20.7	21.0	21.4	21.3	21.4	21.2	21.0	21.0	20.8	20.6	20.2						
60	17.0	17.5	17.8	18.2	18.1	18.2	18.0	17.8	17.8	17.5	17.4	17.1						
65	13.7	14.2	14.4	14.9	14.8	14.9	14.8	14.5	14.5	14.3	14.2	13.8						
70	10.4	10.8	11.0	11.5	11.3	11.4	11.3	11.0	11.1	10.9	10.8	10.4						
75	7.04	7.38	7.56	7.97	7.84	7.99	7.88	7.63	7.66	7.47	7.42	7.06						
80	3.96	4.19	4.30	4.62	4.53	4.66	4.63	4.39	4.39	4.24	4.19	3.99						
85	1.52	1.64	1.69	1.89	1.82	1.95	1.88	1.70	1.67	1.60	1.55	1.47						
90	0.40	0.44	0.58	0.64	0.57	0.55	0.42	0.40	0.34	0.46	0.33	0.31						
95	0.32	0.43	0.56	0.66	0.52	0.39	0.18	0.23	0.33	0.44	0.34	0.23						
100	0.32	0.46	0.56	0.68	0.52	0.41	0.20	0.23	0.36	0.45	0.36	0.23						
105	0.35	0.48	0.60	0.68	0.53	0.43	0.22	0.23	0.38	0.45	0.39	0.26						
110	0.37	0.51	0.60	0.68	0.53	0.46	0.26	0.27	0.42	0.45	0.41	0.28						
115	0.41	0.54	0.61	0.68	0.53	0.48	0.30	0.28	0.44	0.45	0.44	0.30						
120	0.44	0.56	0.62	0.68	0.54	0.50	0.33	0.31	0.46	0.45	0.46	0.35						
125	0.45	0.59	0.63	0.68	0.54	0.53	0.36	0.36	0.49	0.48	0.49	0.36						
130	0.48	0.60	0.64	0.68	0.56	0.55	0.40	0.39	0.51	0.51	0.51	0.39						
135	0.52	0.62	0.64	0.69	0.59	0.58	0.44	0.45	0.54	0.52	0.53	0.44						
140	0.54	0.64	0.68	0.69	0.60	0.60	0.48	0.46	0.57	0.53	0.57	0.46						
145	0.56	0.65	0.68	0.69	0.61	0.63	0.52	0.51	0.60	0.56	0.59	0.51						
150	0.60	0.66	0.68	0.69	0.64	0.65	0.55	0.52	0.62	0.59	0.62	0.52						
155	0.60	0.66	0.68	0.69	0.67	0.67	0.59	0.55	0.64	0.60	0.63	0.55						
160	0.63	0.67	0.68	0.69	0.68	0.69	0.63	0.60	0.65	0.61	0.66	0.60						
165	0.64	0.68	0.68	0.69	0.68	0.69	0.66	0.61	0.67	0.64	0.68	0.61						
170	0.67	0.69	0.68	0.69	0.68	0.69	0.68	0.63	0.68	0.65	0.69	0.63						
175	0.68	0.69	0.68	0.69	0.68	0.69	0.68	0.67	0.69	0.68	0.69	0.67						
180	0.68	0.69	0.69	0.69	0.68	0.69	0.68	0.68	0.69	0.68	0.69	0.69						

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:

测试日期: 2023-09-19

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: 9.200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	40.20	40.16	40.17	40.18	40.17	40.18	40.20	40.16	40.17	40.18
3.0	40.15	40.09	40.17	40.14	40.17	40.15	40.17	40.16	40.10	40.15
6.0	39.90	39.89	39.97	39.98	40.03	40.00	40.01	39.99	39.91	39.93
9.0	39.50	39.55	39.64	39.68	39.73	39.71	39.71	39.65	39.60	39.59
12.0	38.99	39.08	39.18	39.27	39.31	39.30	39.28	39.21	39.15	39.11
15.0	38.34	38.47	38.61	38.74	38.76	38.76	38.72	38.64	38.58	38.50
18.0	37.59	37.77	37.91	38.08	38.09	38.12	38.04	37.95	37.88	37.80
21.0	36.70	36.91	37.11	37.30	37.31	37.31	37.25	37.13	37.08	36.95
24.0	35.71	35.96	36.18	36.43	36.40	36.44	36.32	36.17	36.15	35.99
27.0	34.62	34.91	35.13	35.38	35.40	35.41	35.29	35.14	35.11	34.92
30.0	33.41	33.71	33.99	34.30	34.28	34.27	34.15	33.96	33.96	33.78
33.0	32.12	32.47	32.73	33.06	33.04	33.08	32.91	32.73	32.70	32.52
36.0	30.72	31.07	31.40	31.73	31.73	31.74	31.57	31.37	31.38	31.17
39.0	29.25	29.64	29.95	30.35	30.30	30.28	30.15	29.95	29.93	29.72
42.0	27.68	28.10	28.43	28.83	28.79	28.82	28.63	28.43	28.41	28.22
45.0	26.06	26.48	26.84	27.25	27.21	27.21	27.03	26.85	26.81	26.61
48.0	24.37	24.80	25.16	25.59	25.52	25.52	25.35	25.10	25.14	24.91
51.0	22.59	23.06	23.40	23.85	23.75	23.79	23.62	23.35	23.39	23.15
54.0	20.78	21.28	21.60	22.04	21.94	21.99	21.83	21.58	21.58	21.38
57.0	18.91	19.35	19.71	20.19	20.06	20.11	19.95	19.63	19.72	19.51
60.0	17.00	17.49	17.78	18.24	18.13	18.22	18.05	17.79	17.79	17.54
63.0	15.04	15.47	15.80	16.25	16.14	16.20	16.08	15.75	15.83	15.61
66.0	13.05	13.50	13.77	14.21	14.09	14.16	14.06	13.77	13.82	13.60
69.0	11.03	11.47	11.70	12.12	12.00	12.14	12.01	11.76	11.77	11.53
72.0	9.020	9.377	9.618	10.03	9.920	10.01	9.923	9.721	9.702	9.516
75.0	7.039	7.378	7.562	7.966	7.838	7.986	7.884	7.630	7.662	7.474
78.0	5.138	5.438	5.551	5.910	5.802	5.955	5.923	5.604	5.672	5.489
81.0	3.398	3.639	3.710	4.005	3.916	4.071	4.039	3.854	3.793	3.648
84.0	1.910	2.057	2.117	2.358	2.283	2.408	2.361	2.136	2.145	2.030
87.0	0.8829	0.9581	1.024	1.129	1.090	1.164	1.093	0.9883	0.9169	0.8973
90.0	0.4032	0.4371	0.5788	0.6434	0.5739	0.5469	0.4208	0.4031	0.3415	0.4577
93.0	0.3218	0.4172	0.5629	0.6534	0.5177	0.3870	0.1809	0.2464	0.3317	0.4423
96.0	0.3216	0.4323	0.5629	0.6634	0.5177	0.3870	0.1759	0.2262	0.3418	0.4423
99.0	0.3216	0.4524	0.5629	0.6735	0.5177	0.4021	0.1861	0.2262	0.3519	0.4473
102.0	0.3266	0.4674	0.5778	0.6785	0.5277	0.4172	0.2061	0.2262	0.3670	0.4473
105.0	0.3518	0.4825	0.5981	0.6785	0.5327	0.4273	0.2212	0.2262	0.3820	0.4473
108.0	0.3518	0.5027	0.6031	0.6785	0.5327	0.4473	0.2414	0.2512	0.3972	0.4473
111.0	0.3769	0.5177	0.6031	0.6785	0.5327	0.4674	0.2614	0.2814	0.4221	0.4473
114.0	0.3969	0.5378	0.6031	0.6785	0.5327	0.4775	0.2816	0.2814	0.4273	0.4473
117.0	0.4370	0.5529	0.6081	0.6835	0.5327	0.4926	0.3116	0.2965	0.4474	0.4473
120.0	0.4372	0.5629	0.6181	0.6835	0.5378	0.5026	0.3317	0.3115	0.4624	0.4523
123.0	0.4423	0.5730	0.6182	0.6835	0.5378	0.5227	0.3468	0.3617	0.4775	0.4723
126.0	0.4623	0.5881	0.6283	0.6835	0.5428	0.5278	0.3720	0.3619	0.4876	0.4725
129.0	0.4774	0.5981	0.6332	0.6835	0.5577	0.5429	0.3921	0.3719	0.5027	0.5125
132.0	0.5075	0.6131	0.6383	0.6836	0.5678	0.5628	0.4172	0.3920	0.5177	0.5177
135.0	0.5177	0.6232	0.6433	0.6936	0.5930	0.5780	0.4373	0.4522	0.5379	0.5177
138.0	0.5226	0.6332	0.6633	0.6936	0.5981	0.5831	0.4624	0.4473	0.5579	0.5277
141.0	0.5427	0.6333	0.6785	0.6936	0.5981	0.5982	0.4925	0.4573	0.5780	0.5377
144.0	0.5478	0.6533	0.6785	0.6936	0.6080	0.6182	0.5077	0.4774	0.5931	0.5478
147.0	0.5828	0.6533	0.6785	0.6936	0.6232	0.6333	0.5327	0.5177	0.6031	0.5878
150.0	0.5980	0.6584	0.6835	0.6936	0.6382	0.6484	0.5530	0.5226	0.6232	0.5930
153.0	0.5981	0.6634	0.6835	0.6936	0.6483	0.6684	0.5780	0.5377	0.6382	0.5981
156.0	0.6030	0.6684	0.6835	0.6936	0.6684	0.6735	0.5931	0.5578	0.6433	0.6030
159.0	0.6131	0.6685	0.6835	0.6936	0.6785	0.6835	0.6232	0.5980	0.6483	0.6131
162.0	0.6282	0.6835	0.6835	0.6936	0.6834	0.6985	0.6433	0.5981	0.6635	0.6232
165.0	0.6383	0.6835	0.6835	0.6936	0.6835	0.6936	0.6585	0.6081	0.6735	0.6382
168.0	0.6633	0.6885	0.6835	0.6936	0.6835	0.6936	0.6734	0.6182	0.6835	0.6383
171.0	0.6784	0.6885	0.6835	0.6936	0.6835	0.6936	0.6785	0.6332	0.6885	0.6583
174.0	0.6785	0.6885	0.6835	0.6936	0.6835	0.6936	0.6835	0.6584	0.6885	0.6734
177.0	0.6835	0.6885	0.6835	0.6936	0.6835	0.6936	0.6835	0.6784	0.6885	0.6835
180.0	0.6835	0.6885	0.6936	0.6936	0.6835	0.6936	0.6835	0.6835	0.6885	0.6835
G/C	300.0	330.0								
0.0	40.17	40.18								
3.0	40.07	40.13								
6.0	39.85	39.89								
9.0	39.50	39.51								
12.0	39.02	39.01								
15.0	38.42	38.35								
18.0	37.68	37.61								
21.0	36.86	36.72								
24.0	35.90	35.72								
27.0	34.83	34.66								
30.0	33.66	33.42								

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:

测试日期: 2023-09-19

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: 9.200米 [K=1.0000]

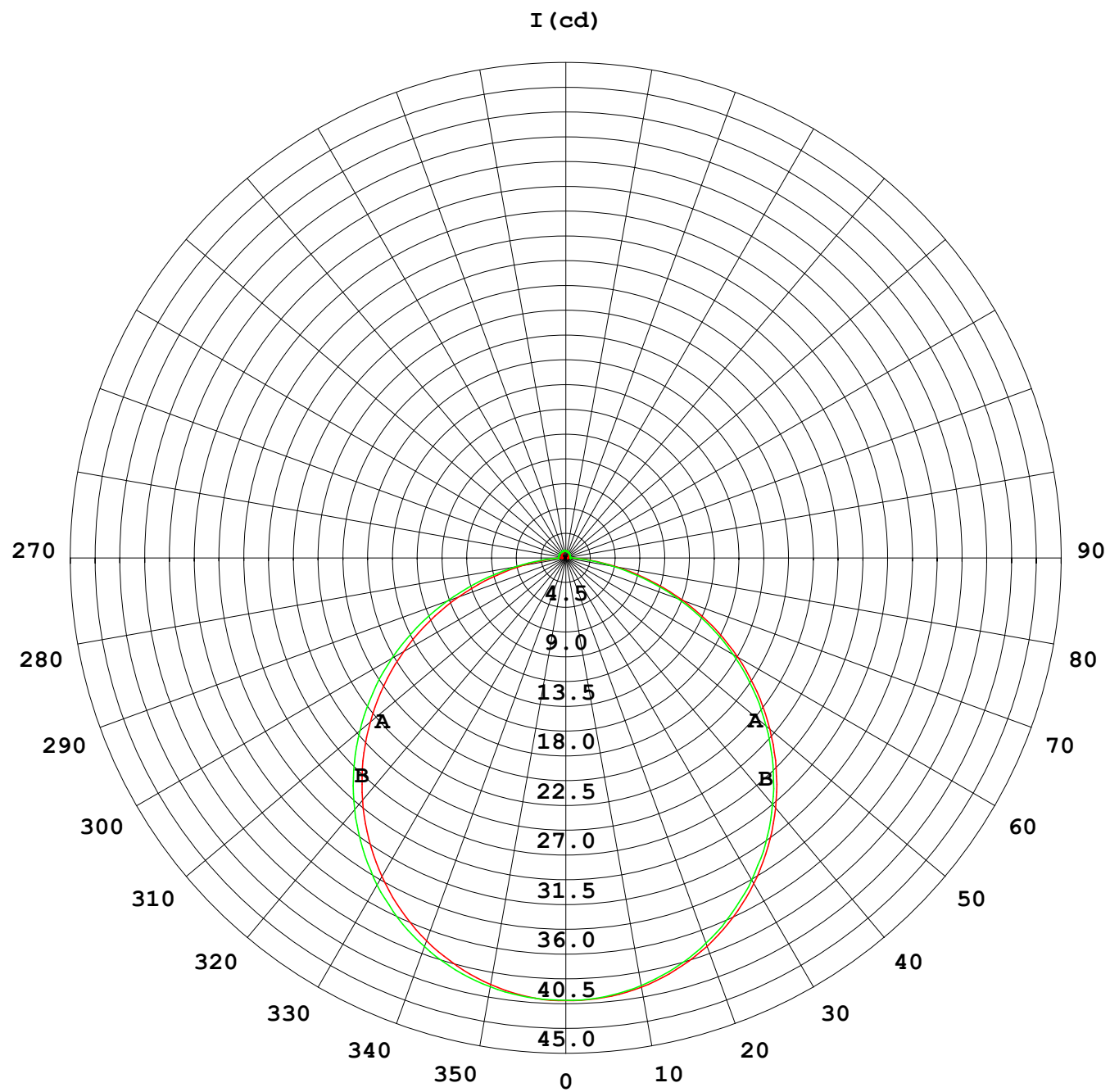
备注:

## Photometric Data Table [cd]

33.0	32.40	32.13
36.0	31.04	30.76
39.0	29.59	29.26
42.0	28.05	27.75
45.0	26.44	26.11
48.0	24.77	24.41
51.0	23.02	22.65
54.0	21.22	20.90
57.0	19.37	18.92
60.0	17.45	17.11
63.0	15.50	15.08
66.0	13.50	13.12
69.0	11.48	11.17
72.0	9.425	9.083
75.0	7.416	7.058
78.0	5.451	5.201
81.0	3.612	3.412
84.0	2.005	1.889
87.0	0.8417	0.8368
90.0	0.3266	0.3074
93.0	0.3267	0.2312
96.0	0.3418	0.2312
99.0	0.3569	0.2312
102.0	0.3720	0.2312
105.0	0.3870	0.2561
108.0	0.4021	0.2864
111.0	0.4172	0.2814
114.0	0.4273	0.2964
117.0	0.4474	0.3166
120.0	0.4624	0.3467
123.0	0.4725	0.3568
126.0	0.4926	0.3718
129.0	0.5077	0.3869
132.0	0.5178	0.4170
135.0	0.5328	0.4372
138.0	0.5579	0.4523
141.0	0.5729	0.4723
144.0	0.5881	0.4975
147.0	0.5981	0.5177
150.0	0.6182	0.5226
153.0	0.6332	0.5378
156.0	0.6384	0.5678
159.0	0.6484	0.5980
162.0	0.6684	0.5981
165.0	0.6834	0.6080
168.0	0.6935	0.6231
171.0	0.6885	0.6282
174.0	0.6885	0.6532
177.0	0.6885	0.6734
180.0	0.6885	0.6885

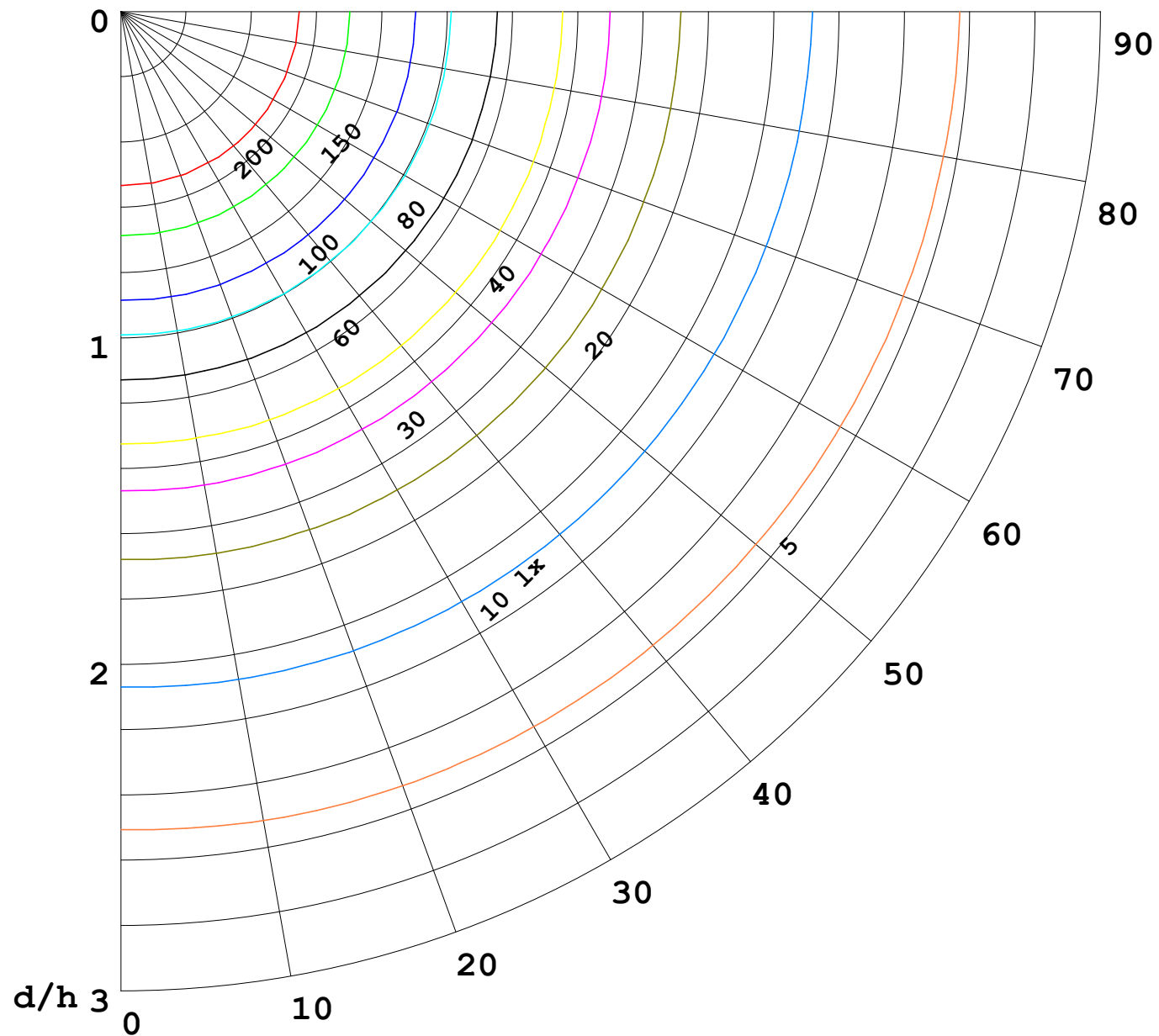
C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员:  
测试日期: 2023-09-19

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: 9.200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

