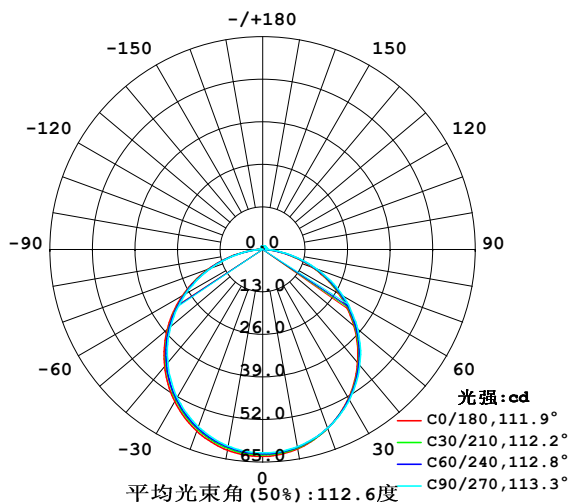


## 室内灯具光度数据

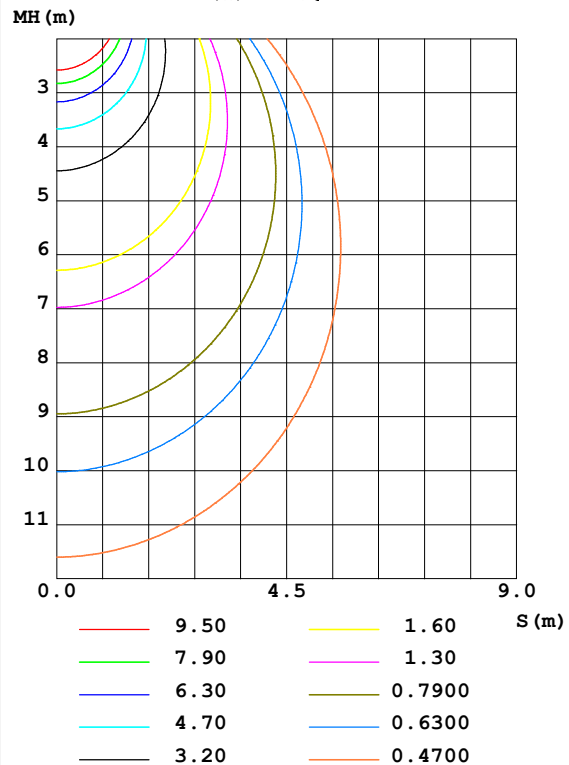
实测参数: U:24.00V I:0.6062A P:14.55W PF:1.000 实检光通:183.32x1 lm		
灯具名称: SF17-24V-5050-70-DMX3-RGB-总	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
外型尺寸: 16.5MM*16.5MM	灯具规格:	测试编号: 202309011
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1.0*0.0165	保护角:

光源数据		光度数据				光效: 12.60 lm/W
型号	5050	峰值光强(cd)	63.23	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)	183.32	$\eta$ UP,DN(C0-180)	1.6, 48.8	
额定光通量(lm)	183.32	CIE分类	直接	$\eta$ UP,DN(C180-360)	1.2, 48.4	
灯具内光源数(只)	1	上射光通比(%)	2.8	CIBSE SHR NOM	1.25	
实测电源电压(V)	24	下射光通比(%)	97.2	CIBSE SHR MAX	1.35	

室内灯具配光曲线



空间等照度曲线(单位:lx)



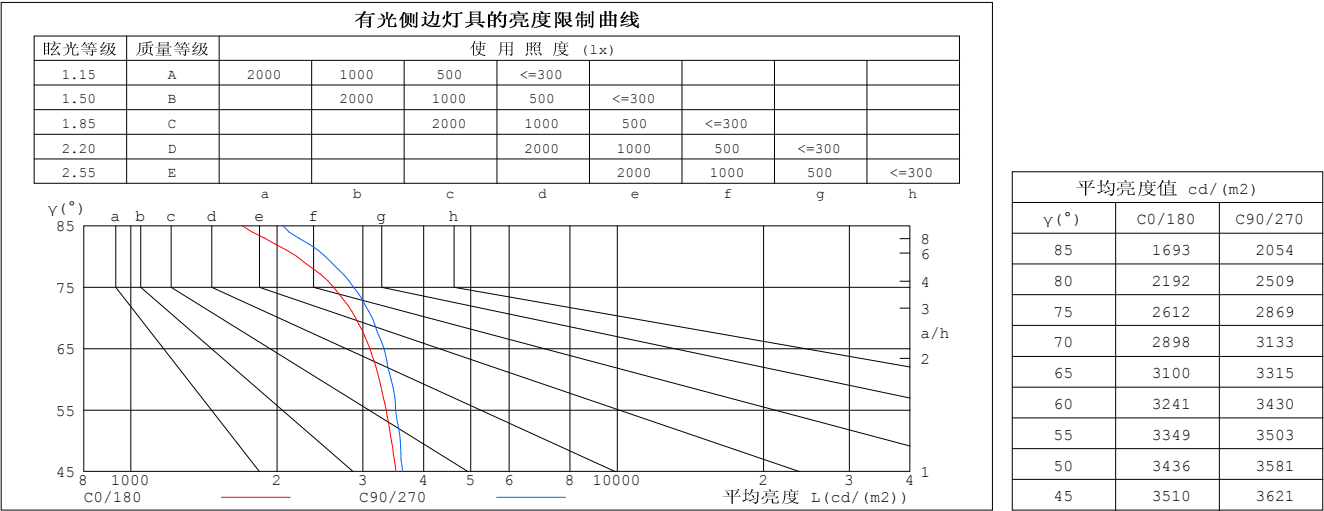
C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员:  
测试日期: 2023-09-19

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	61.83	61.47	61.19	60.90	62.25	61.53	60.98	60.55	0- 10	5.902	5.902	3.22, 3.22
20	58.15	58.10	58.11	57.81	59.03	58.25	57.63	57.07	10- 20	16.90	22.80	12.4, 12.4
30	52.50	52.73	53.05	52.70	53.73	52.95	52.27	51.63	20- 30	25.59	48.39	26.4, 26.4
40	45.15	45.63	46.19	45.83	46.67	45.87	45.14	44.53	30- 40	30.84	79.23	43.2, 43.2
50	36.44	37.12	37.98	37.49	38.08	37.41	36.81	36.13	40- 50	32.01	111.2	60.7, 60.7
60	26.74	27.47	28.30	27.91	28.39	27.72	27.25	26.64	50- 60	28.97	140.2	76.5, 76.5
70	16.35	16.98	17.68	17.46	17.80	17.27	16.86	16.42	60- 70	22.11	162.3	88.5, 88.5
80	6.282	6.686	7.189	7.103	7.332	6.872	6.572	6.366	70- 80	12.48	174.8	95.3, 95.4
90	0.6803	0.8623	1.050	0.9173	0.7317	0.6514	0.7393	0.5358	80- 90	3.335	178.1	97.2, 97.2
100	0.5628	0.8519	1.106	0.7590	0.3469	0.5051	0.7237	0.5051	90-100	0.7198	178.9	97.6, 97.6
110	0.6633	0.9248	1.131	0.8117	0.4524	0.5905	0.7589	0.5905	100-110	0.7420	179.6	98, 98
120	0.7589	0.9826	1.131	0.8770	0.5580	0.6759	0.7790	0.6685	110-120	0.7641	180.4	98.4, 98.4
130	0.8392	1.040	1.141	0.9072	0.6836	0.7589	0.8393	0.7489	120-130	0.7495	181.1	98.8, 98.8
140	0.9197	1.076	1.156	0.9825	0.8042	0.8544	0.9196	0.8468	130-140	0.7002	181.8	99.2, 99.2
150	0.9951	1.123	1.176	1.058	0.9249	0.9624	0.9849	0.9348	140-150	0.6144	182.4	99.5, 99.5
160	1.065	1.146	1.176	1.111	1.040	1.040	1.035	1.015	150-160	0.4842	182.9	99.8, 99.8
170	1.121	1.159	1.161	1.126	1.126	1.108	1.086	1.081	160-170	0.3113	183.2	99.9, 99.9
180	1.151	1.163	1.161	1.141	1.141	1.148	1.146	1.121	170-180	0.1079	183.3	100, 100
单位:°	光强:cd									单位:lm		



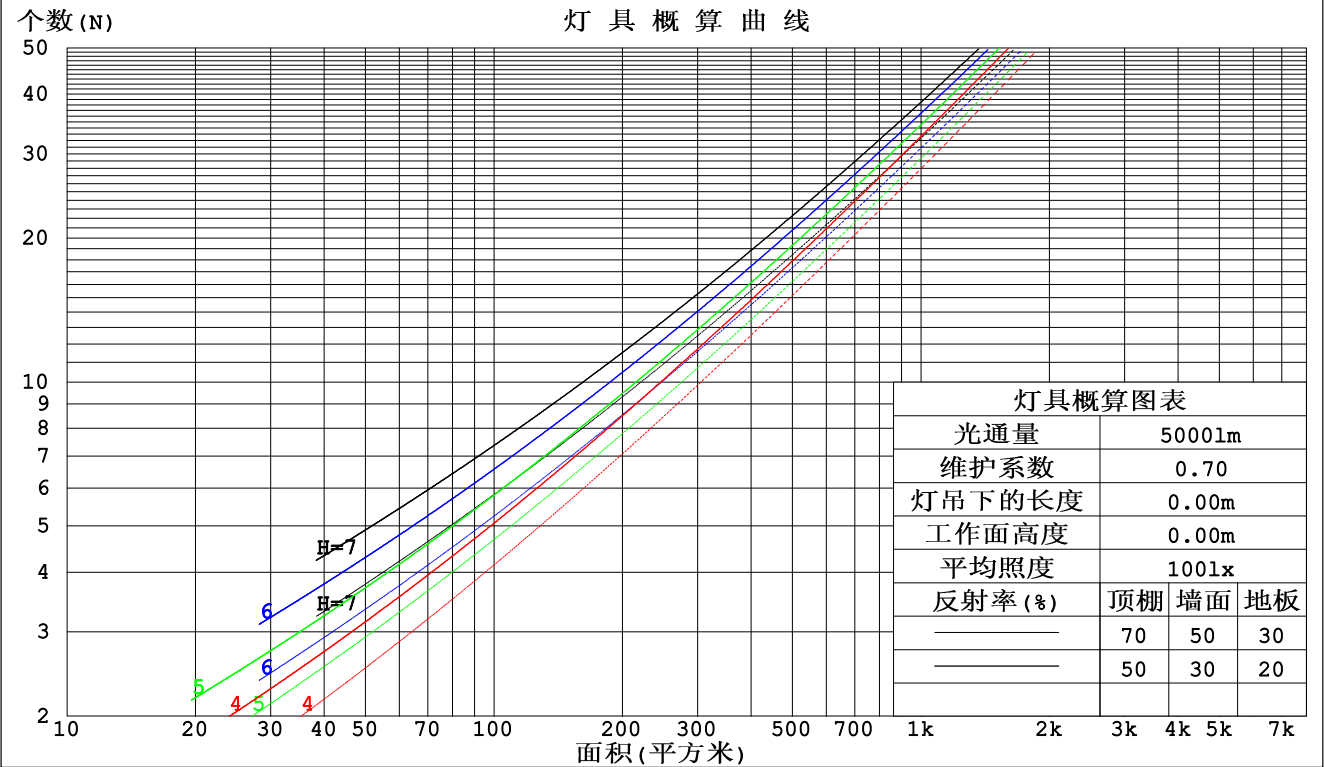
C角度范围： 0度 - 360度  
C角度间隔： 30.0度  
测试速度：快速  
环境温度:25.3℃  
测试人员：  
测试日期:2023-09-19

$\gamma$ 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:0.6062A P:14.55W PF:1.000 实检光通:183.32x1 lm		
灯具名称: SF17-24V-5050-70-DMX3-RGB-总	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	.99	.99	.99	.97
1.0	1.03	.99	.95	1.01	.97	.93	.96	.93	.90	.92	.89	.87	.88	.85	.84	.81
2.0	.90	.83	.77	.88	.81	.76	.84	.78	.74	.80	.76	.72	.77	.73	.70	.68
3.0	.79	.71	.64	.77	.69	.63	.74	.67	.62	.71	.65	.60	.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	.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	.42	.36	.48	.41	.35	.46	.40	.35	.45	.39	.34	.32
8.0	.46	.38	.32	.45	.37	.32	.44	.37	.31	.42	.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:  
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:0.6062A P:14.55W PF:1.000 实检光通:183.32x1 lm		
灯具名称: SF17-24V-5050-70-DMX3-RGB-总	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	.309	.175	.056	.301	.171	.054	.286	.164	.052	.272	.157	.050	.259	.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	.222	.119	.036	.213	.116	.035	
5.0	.229	.117	.034	.224	.115	.034	.215	.112	.033	.206	.109	.032	.198	.106	.032	
6.0	.213	.107	.031	.208	.105	.030	.200	.102	.030	.192	.100	.029	.185	.097	.029	
7.0	.198	.098	.028	.194	.097	.028	.187	.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	.154	.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	.212	.212	.212	.181	.181	.181	.124	.124	.124	.071	.071	.071	.023	.023	.023	
1.0	.202	.178	.156	.173	.153	.134	.118	.105	.093	.068	.061	.054	.022	.020	.017	
2.0	.194	.154	.120	.166	.132	.104	.114	.092	.072	.066	.053	.042	.021	.017	.014	
3.0	.186	.136	.096	.160	.118	.084	.110	.082	.059	.063	.048	.035	.020	.015	.011	
4.0	.179	.123	.081	.153	.106	.070	.105	.074	.049	.061	.043	.029	.020	.014	.010	
5.0	.171	.113	.070	.147	.098	.060	.101	.068	.043	.059	.040	.025	.019	.013	.008	
6.0	.164	.104	.062	.141	.090	.054	.097	.063	.038	.056	.037	.023	.018	.012	.007	
7.0	.157	.098	.056	.135	.085	.048	.094	.059	.034	.054	.035	.020	.018	.011	.007	
8.0	.151	.092	.051	.130	.080	.045	.090	.056	.032	.052	.033	.019	.017	.011	.006	
9.0	.145	.087	.048	.125	.075	.042	.087	.053	.030	.050	.031	.018	.016	.010	.006	
10.0	.139	.083	.045	.120	.072	.039	.083	.050	.028	.049	.030	.017	.016	.010	.006	

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:0.6062A P:14.55W PF:1.000 实检光通:183.32x1 lm										
灯具名称: SF17-24V-5050-70-DMX3-RGB-总					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	16.9	18.4	17.2	18.7	18.9	17.1	18.6	17.4	18.8	19.1
3H	18.4	19.8	18.7	20.0	20.3	18.6	20.0	19.0	20.3	20.6
4H	18.9	20.2	19.3	20.5	20.9	19.2	20.5	19.6	20.8	21.2
6H	19.3	20.5	19.7	20.8	21.2	19.6	20.9	20.0	21.2	21.5
8H	19.4	20.6	19.8	20.9	21.2	19.8	20.9	20.1	21.3	21.6
12H	19.4	20.6	19.8	20.9	21.3	19.8	21.0	20.2	21.3	21.7
4H 2H	17.5	18.8	17.9	19.1	19.5	17.7	19.0	18.0	19.3	19.6
3H	19.2	20.3	19.6	20.7	21.0	19.4	20.5	19.8	20.9	21.2
4H	19.9	20.9	20.3	21.3	21.7	20.1	21.1	20.5	21.5	21.9
6H	20.3	21.2	20.8	21.6	22.1	20.6	21.5	21.1	21.9	22.4
8H	20.5	21.3	20.9	21.7	22.2	20.8	21.6	21.2	22.1	22.5
12H	20.5	21.3	21.0	21.7	22.2	20.9	21.7	21.4	22.1	22.6
8H 4H	20.1	21.0	20.6	21.4	21.8	20.3	21.2	20.8	21.6	22.1
6H	20.7	21.4	21.2	21.9	22.4	21.0	21.7	21.5	22.1	22.6
8H	20.9	21.5	21.4	22.0	22.5	21.2	21.8	21.7	22.3	22.8
12H	21.1	21.6	21.6	22.1	22.6	21.4	21.9	21.9	22.4	23.0
12H 4H	20.1	20.9	20.6	21.3	21.8	20.3	21.1	20.8	21.6	22.0
6H	20.8	21.4	21.3	21.9	22.4	21.0	21.6	21.5	22.1	22.6
8H	21.0	21.5	21.5	22.0	22.6	21.3	21.8	21.8	22.3	22.9
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183.3lm光源光通进行修正 ( $81\log(F/F_0) = -5.9$ )。

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:0.6062A P:14.55W PF:1.000 实检光通:183.32x1 lm		
灯具名称: SF17-24V-5050-70-DMX3-RGB-总	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:

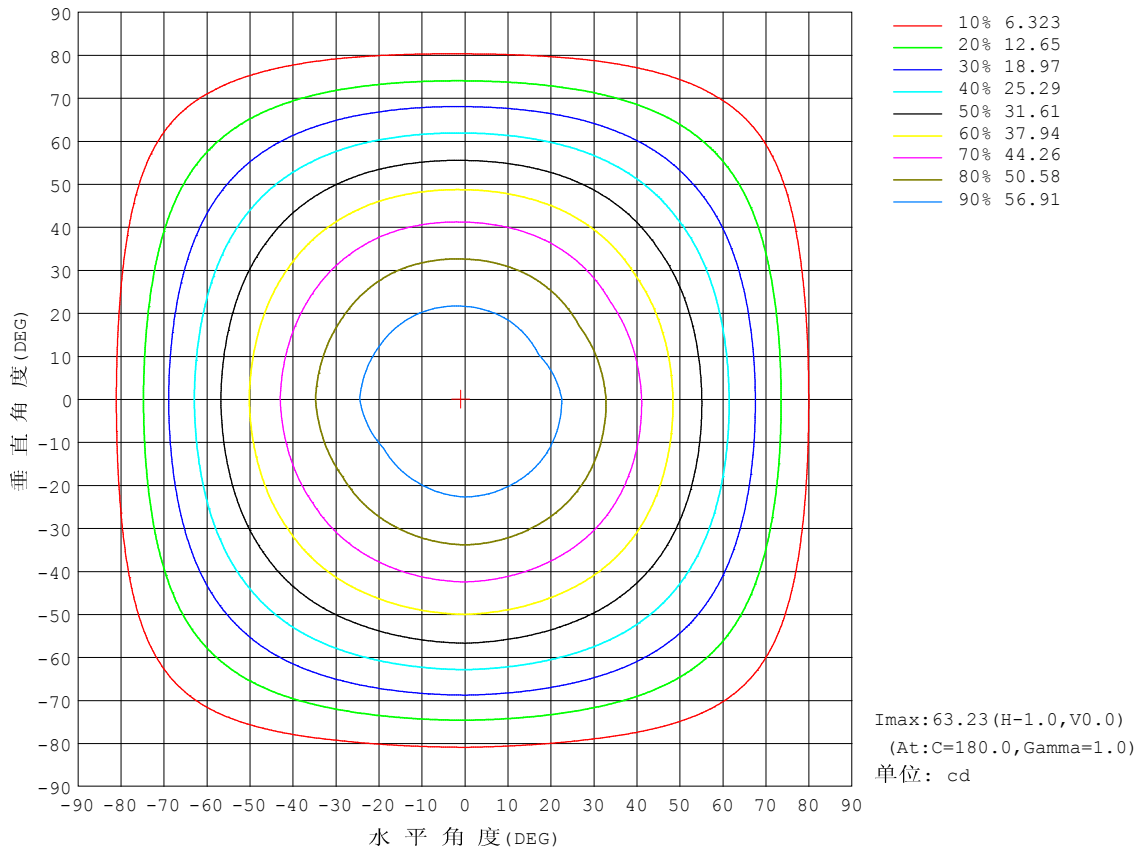
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	57	45	38	56	45	38	54	44	38	31
0.80	67	55	48	65	54	47	63	54	47	40
1.00	75	64	56	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	69	82	74	68	60
2.00	94	85	79	92	84	78	88	81	76	68
2.50	98	90	84	96	89	83	91	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:0.6062A P:14.55W PF:1.000 实检光通:183.32x1 lm		
灯具名称: SF17-24V-5050-70-DMX3-RGB-总	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:

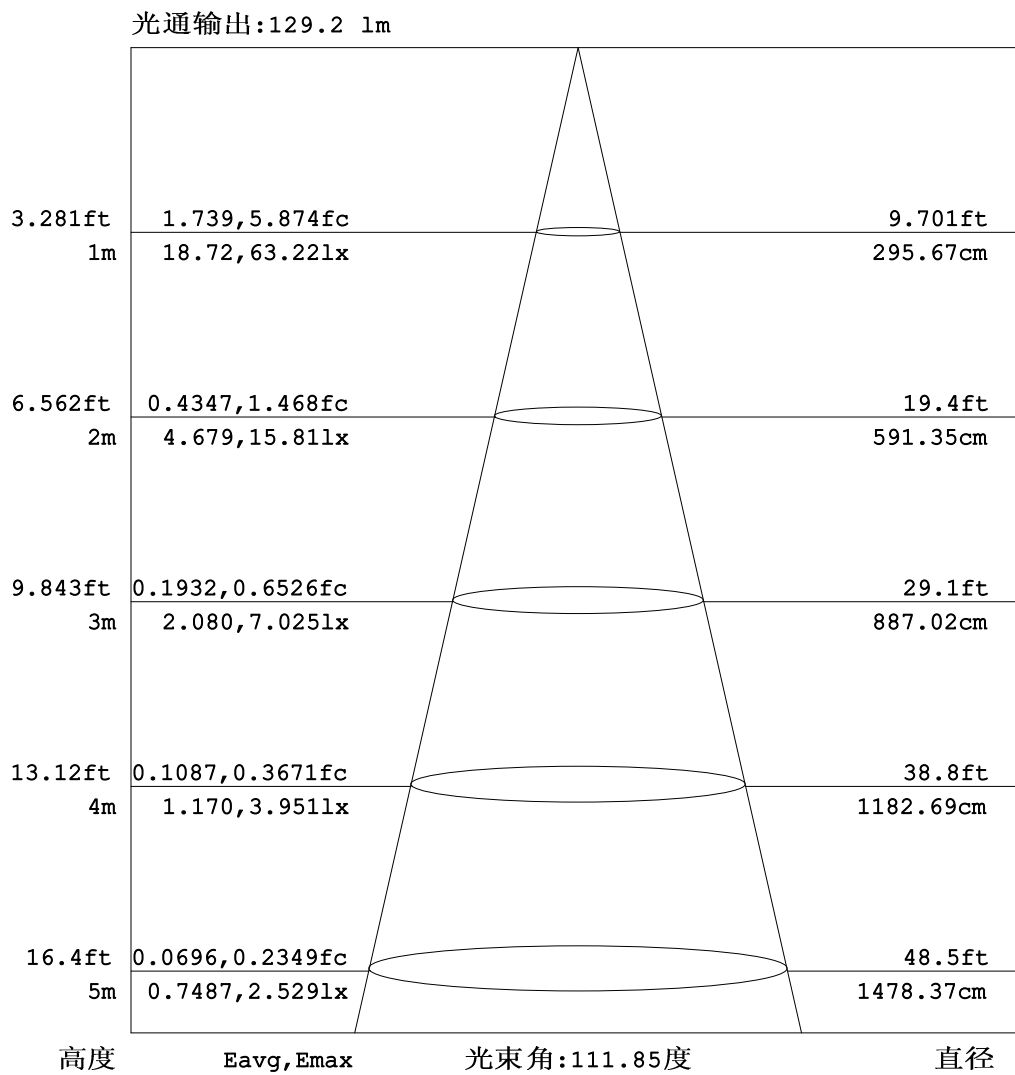


C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员:  
测试日期: 2023-09-19

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:0.6062A P:14.55W PF:1.000 实检光通:183.32x1 lm		
灯具名称: SF17-24V-5050-70-DMX3-RGB-总	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。

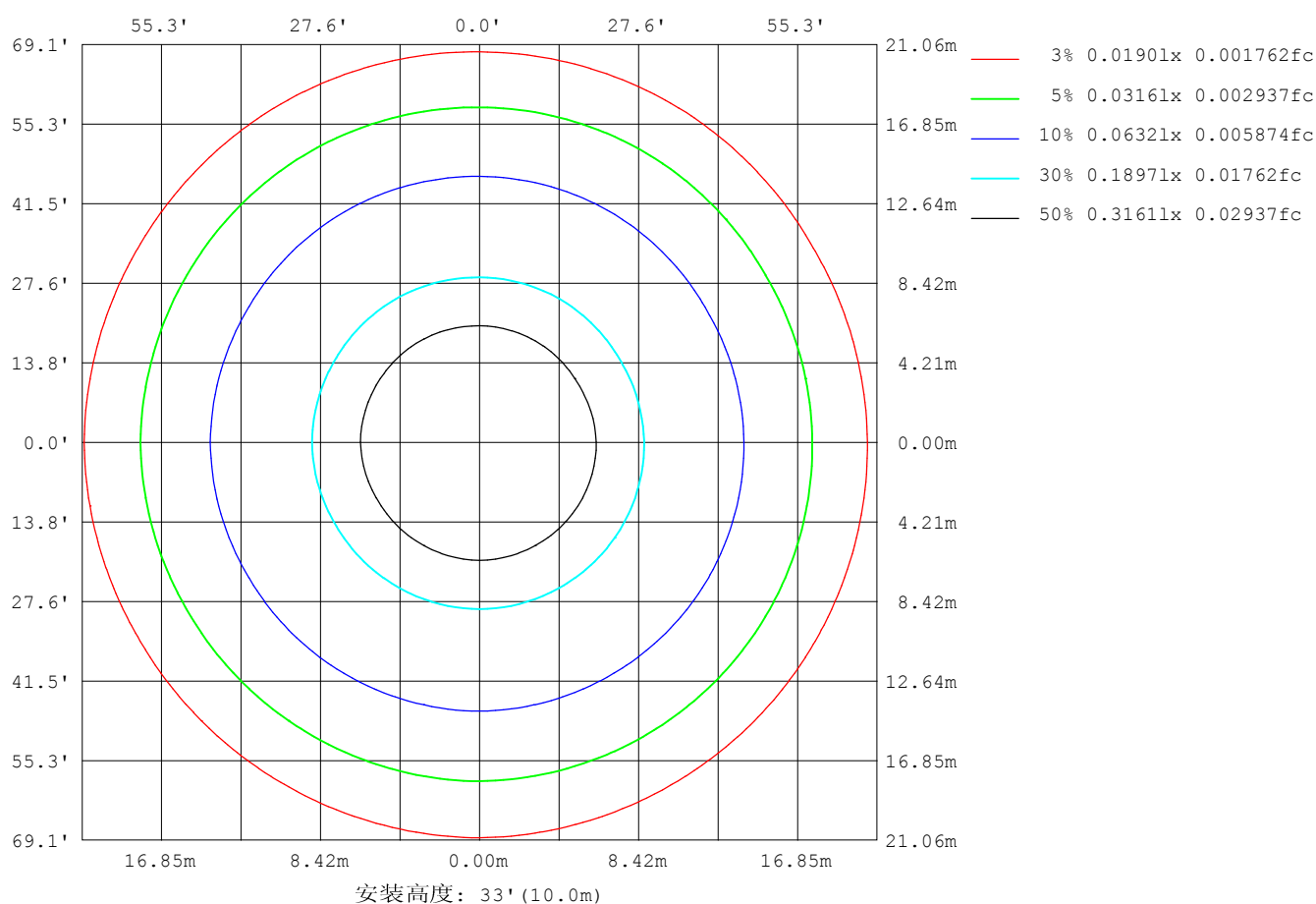
C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员:  
测试日期: 2023-09-19

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

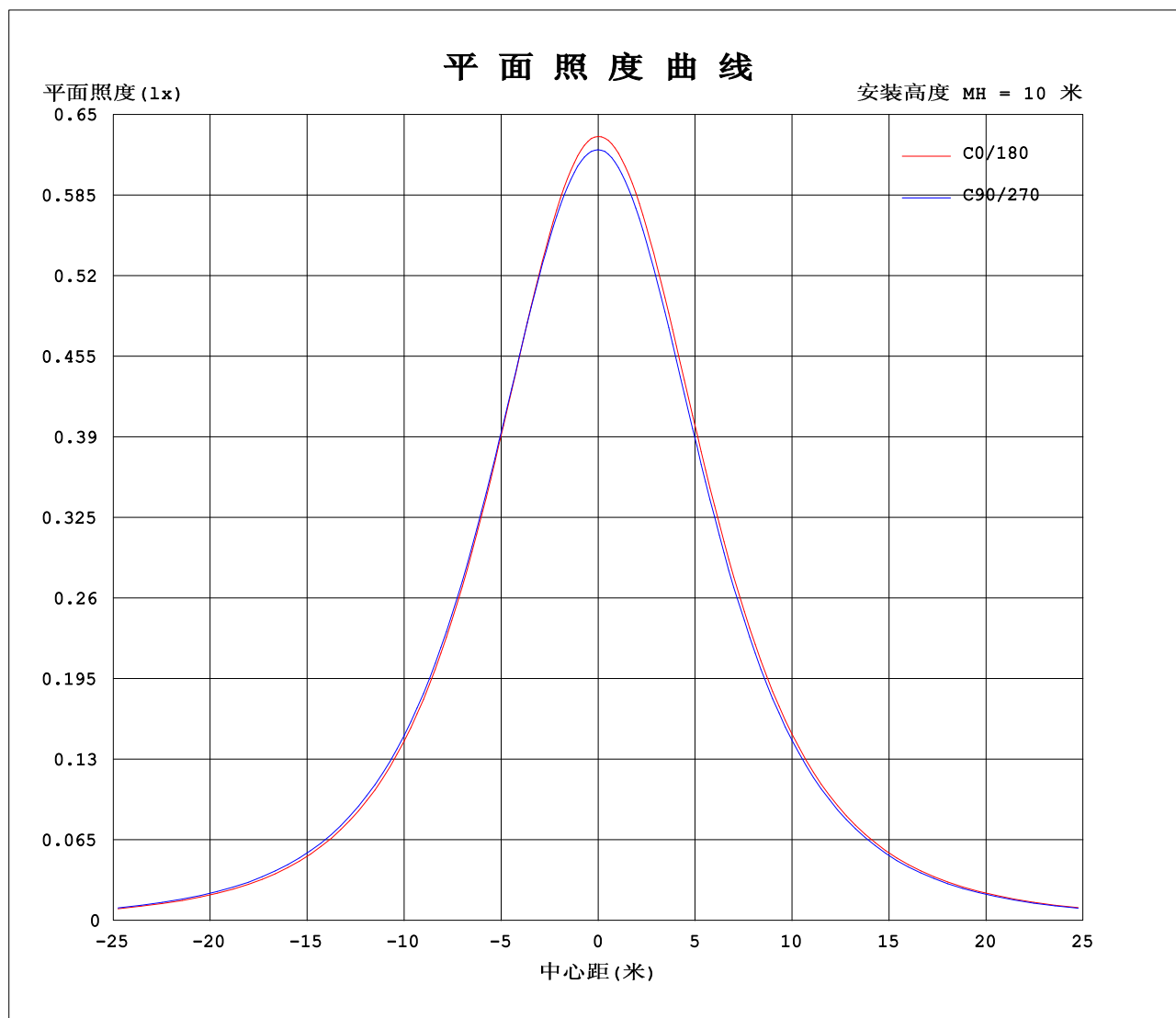
实测参数: U:24.00V I:0.6062A P:14.55W PF:1.000 实检光通:183.32x1 lm		
灯具名称: SF17-24V-5050-70-DMX3-RGB-总	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
外型尺寸: 16.5MM*16.5MM	灯具规格:	测试编号: 202309011
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1.0*0.0165	保护角:



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:0.6062A P:14.55W PF:1.000 实检光通:183.32x1 lm		
灯具名称: SF17-24V-5050-70-DMX3-RGB-总	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	63.2	62.8	62.4	62.2	61.9	61.7	63.2	62.8	62.4	62.2	61.9	61.7						
5	62.9	62.5	62.2	61.9	61.8	61.5	63.0	62.6	62.2	61.9	61.6	61.4						
10	61.8	61.6	61.4	61.2	61.0	60.8	62.3	61.7	61.3	61.0	60.7	60.4						
15	60.3	60.1	60.0	59.9	59.7	59.5	60.9	60.4	60.0	59.6	59.2	58.9						
20	58.2	58.1	58.1	58.1	57.9	57.7	59.0	58.4	58.1	57.6	57.3	56.9						
25	55.6	55.6	55.7	55.8	55.6	55.4	56.6	56.0	55.7	55.2	54.8	54.3						
30	52.5	52.7	52.8	53.1	52.8	52.6	53.7	53.1	52.8	52.3	51.9	51.3						
35	49.0	49.3	49.5	49.8	49.5	49.4	50.4	49.7	49.5	48.9	48.6	47.9						
40	45.2	45.5	45.8	46.2	45.9	45.8	46.7	46.0	45.8	45.1	44.9	44.2						
45	40.9	41.4	41.7	42.2	41.9	41.8	42.5	41.9	41.7	41.1	40.8	40.1						
50	36.4	37.0	37.3	38.0	37.5	37.4	38.1	37.5	37.3	36.8	36.4	35.8						
55	31.7	32.2	32.6	33.2	32.9	32.8	33.4	32.8	32.6	32.1	31.8	31.2						
60	26.7	27.3	27.7	28.3	27.9	27.9	28.4	27.8	27.6	27.2	26.9	26.3						
65	21.6	22.1	22.5	23.1	22.8	22.8	23.2	22.7	22.5	22.1	21.9	21.3						
70	16.4	16.8	17.2	17.7	17.5	17.4	17.8	17.3	17.2	16.9	16.7	16.2						
75	11.2	11.6	11.9	12.3	12.1	12.2	12.4	11.9	11.9	11.5	11.4	11.0						
80	6.28	6.63	6.75	7.19	7.01	7.20	7.33	6.89	6.85	6.57	6.53	6.20						
85	2.44	2.68	2.69	2.95	2.85	3.01	3.03	2.69	2.67	2.45	2.48	2.34						
90	0.68	0.77	0.95	1.05	0.93	0.90	0.73	0.70	0.61	0.74	0.55	0.52						
95	0.56	0.72	0.92	1.08	0.84	0.63	0.32	0.40	0.57	0.72	0.57	0.40						
100	0.56	0.76	0.94	1.11	0.84	0.67	0.35	0.40	0.61	0.72	0.61	0.40						
105	0.61	0.81	0.98	1.12	0.86	0.71	0.39	0.43	0.65	0.75	0.64	0.44						
110	0.66	0.85	1.00	1.13	0.87	0.75	0.45	0.50	0.68	0.76	0.67	0.51						
115	0.71	0.90	1.03	1.13	0.91	0.79	0.50	0.53	0.72	0.76	0.71	0.54						
120	0.76	0.93	1.04	1.13	0.92	0.83	0.56	0.59	0.76	0.78	0.75	0.59						
125	0.80	0.97	1.07	1.14	0.92	0.85	0.62	0.62	0.80	0.82	0.79	0.63						
130	0.84	1.00	1.09	1.14	0.93	0.88	0.68	0.68	0.84	0.84	0.82	0.67						
135	0.88	1.02	1.10	1.15	0.95	0.92	0.74	0.75	0.89	0.86	0.87	0.74						
140	0.92	1.05	1.10	1.16	1.00	0.96	0.80	0.78	0.93	0.92	0.91	0.78						
145	0.95	1.08	1.13	1.16	1.02	1.01	0.86	0.84	0.97	0.94	0.95	0.83						
150	1.00	1.10	1.15	1.18	1.07	1.05	0.92	0.91	1.02	0.98	0.99	0.88						
155	1.03	1.11	1.15	1.18	1.09	1.08	0.99	0.94	1.06	1.01	1.03	0.92						
160	1.07	1.13	1.17	1.18	1.11	1.11	1.04	1.00	1.09	1.04	1.06	0.97						
165	1.09	1.15	1.17	1.17	1.11	1.13	1.08	1.04	1.12	1.08	1.09	1.01						
170	1.12	1.16	1.16	1.16	1.12	1.14	1.13	1.08	1.14	1.09	1.12	1.04						
175	1.13	1.17	1.16	1.16	1.12	1.15	1.14	1.10	1.16	1.12	1.14	1.08						
180	1.15	1.17	1.16	1.16	1.14	1.15	1.14	1.13	1.17	1.15	1.15	1.09						

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	63.22	62.77	62.42	62.16	61.91	61.71	63.22	62.77	62.42	62.16
3.0	63.10	62.65	62.38	62.10	61.91	61.67	63.17	62.74	62.33	62.07
6.0	62.70	62.34	62.08	61.84	61.65	61.42	62.92	62.45	62.03	61.74
9.0	62.08	61.80	61.57	61.38	61.19	60.98	62.45	61.93	61.54	61.21
12.0	61.26	61.06	60.86	60.73	60.54	60.36	61.79	61.23	60.85	60.49
15.0	60.25	60.13	59.97	59.90	59.70	59.52	60.91	60.35	59.97	59.56
18.0	59.06	59.02	58.89	58.88	58.66	58.54	59.84	59.26	58.90	58.46
21.0	57.68	57.68	57.63	57.70	57.43	57.31	58.58	57.99	57.64	57.17
24.0	56.11	56.20	56.18	56.31	56.08	55.96	57.16	56.53	56.20	55.68
27.0	54.39	54.54	54.58	54.76	54.51	54.38	55.53	54.94	54.57	54.08
30.0	52.50	52.67	52.80	53.05	52.76	52.64	53.73	53.08	52.81	52.27
33.0	50.46	50.74	50.85	51.15	50.90	50.78	51.80	51.11	50.86	50.26
36.0	48.26	48.57	48.77	49.10	48.80	48.71	49.69	49.04	48.77	48.19
39.0	45.94	46.32	46.55	46.95	46.65	46.54	47.45	46.76	46.55	45.93
42.0	43.50	43.94	44.18	44.63	44.33	44.21	45.06	44.42	44.17	43.62
45.0	40.95	41.38	41.70	42.24	41.88	41.84	42.54	41.87	41.69	41.12
48.0	38.28	38.80	39.09	39.67	39.28	39.22	39.92	39.23	39.09	38.53
51.0	35.52	36.03	36.38	37.09	36.61	36.55	37.20	36.54	36.38	35.84
54.0	32.65	33.19	33.56	34.11	33.81	33.70	34.35	33.72	33.57	33.11
57.0	29.72	30.26	30.63	31.38	30.90	30.85	31.39	30.75	30.64	30.09
60.0	26.74	27.25	27.68	28.30	27.94	27.87	28.39	27.82	27.63	27.25
63.0	23.71	24.13	24.64	25.17	24.92	24.78	25.24	24.70	24.58	24.12
66.0	20.58	21.03	21.49	22.03	21.77	21.72	22.10	21.56	21.47	21.06
69.0	17.41	17.87	18.27	18.76	18.57	18.51	18.88	18.46	18.30	17.97
72.0	14.27	14.71	15.05	15.49	15.36	15.31	15.61	15.18	15.05	14.72
75.0	11.15	11.58	11.86	12.25	12.15	12.17	12.40	11.91	11.89	11.51
78.0	8.138	8.611	8.741	9.139	9.008	9.139	9.332	8.924	8.845	8.471
81.0	5.397	5.707	5.819	6.269	6.066	6.249	6.402	5.928	5.935	5.611
84.0	3.065	3.371	3.357	3.647	3.548	3.732	3.785	3.426	3.384	3.154
87.0	1.438	1.555	1.629	1.781	1.710	1.826	1.779	1.587	1.498	1.441
90.0	0.6803	0.7733	0.9512	1.050	0.9313	0.9034	0.7317	0.6952	0.6075	0.7393
93.0	0.5579	0.7037	0.9247	1.066	0.8394	0.6332	0.3216	0.4275	0.5529	0.7237
96.0	0.5579	0.7289	0.9247	1.076	0.8393	0.6384	0.3167	0.4021	0.5780	0.7237
99.0	0.5579	0.7539	0.9297	1.101	0.8492	0.6635	0.3418	0.4021	0.5982	0.7237
102.0	0.5929	0.7841	0.9548	1.111	0.8443	0.6885	0.3620	0.4021	0.6183	0.7437
105.0	0.6130	0.8092	0.9850	1.121	0.8594	0.7088	0.3922	0.4322	0.6484	0.7539
108.0	0.6432	0.8393	1.005	1.126	0.8693	0.7339	0.4273	0.4723	0.6686	0.7589
111.0	0.6733	0.8645	1.010	1.131	0.8794	0.7590	0.4625	0.5075	0.6937	0.7589
114.0	0.6985	0.8896	1.020	1.131	0.9044	0.7791	0.4926	0.5277	0.7138	0.7639
117.0	0.7336	0.9047	1.030	1.131	0.9146	0.8042	0.5229	0.5478	0.7389	0.7689
120.0	0.7589	0.9298	1.035	1.131	0.9247	0.8292	0.5580	0.5928	0.7590	0.7790
123.0	0.7838	0.9450	1.055	1.131	0.9247	0.8444	0.5933	0.6030	0.7841	0.7940
126.0	0.8090	0.9700	1.075	1.136	0.9247	0.8595	0.6334	0.6382	0.8093	0.8292
129.0	0.8342	0.9901	1.086	1.141	0.9297	0.8796	0.6636	0.6684	0.8343	0.8343
132.0	0.8543	1.005	1.086	1.141	0.9398	0.9047	0.6988	0.6935	0.8545	0.8493
135.0	0.8794	1.020	1.096	1.146	0.9548	0.9198	0.7439	0.7486	0.8896	0.8644
138.0	0.9197	1.040	1.096	1.151	0.9800	0.9499	0.7742	0.7688	0.9098	0.8995
141.0	0.9247	1.050	1.111	1.156	0.9952	0.9701	0.8143	0.7989	0.9398	0.9147
144.0	0.9448	1.071	1.121	1.161	1.010	1.005	0.8495	0.8292	0.9650	0.9247
147.0	0.9749	1.081	1.131	1.171	1.030	1.020	0.8847	0.8594	0.9852	0.9498
150.0	0.9951	1.101	1.146	1.176	1.065	1.050	0.9249	0.9095	1.015	0.9849
153.0	1.010	1.111	1.146	1.176	1.076	1.066	0.9600	0.9247	1.045	0.9951
156.0	1.030	1.111	1.151	1.176	1.091	1.091	0.9902	0.9598	1.066	1.005
159.0	1.060	1.121	1.156	1.176	1.106	1.101	1.025	0.9900	1.086	1.025
162.0	1.081	1.136	1.166	1.176	1.111	1.111	1.056	1.015	1.106	1.040
165.0	1.086	1.151	1.166	1.171	1.111	1.126	1.081	1.035	1.121	1.075
168.0	1.111	1.151	1.166	1.166	1.111	1.131	1.116	1.065	1.131	1.081
171.0	1.121	1.166	1.161	1.161	1.116	1.141	1.131	1.081	1.141	1.086
174.0	1.131	1.166	1.161	1.161	1.116	1.146	1.141	1.091	1.151	1.121
177.0	1.141	1.166	1.161	1.161	1.116	1.146	1.141	1.106	1.166	1.126
180.0	1.151	1.166	1.161	1.161	1.136	1.146	1.141	1.131	1.166	1.146
G/C	300.0	330.0								
0.0	61.91	61.71								
3.0	61.76	61.61								
6.0	61.43	61.23								
9.0	60.87	60.68								
12.0	60.16	59.89								
15.0	59.24	58.90								
18.0	58.12	57.76								
21.0	56.83	56.41								
24.0	55.35	54.87								
27.0	53.70	53.22								
30.0	51.91	51.34								

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:

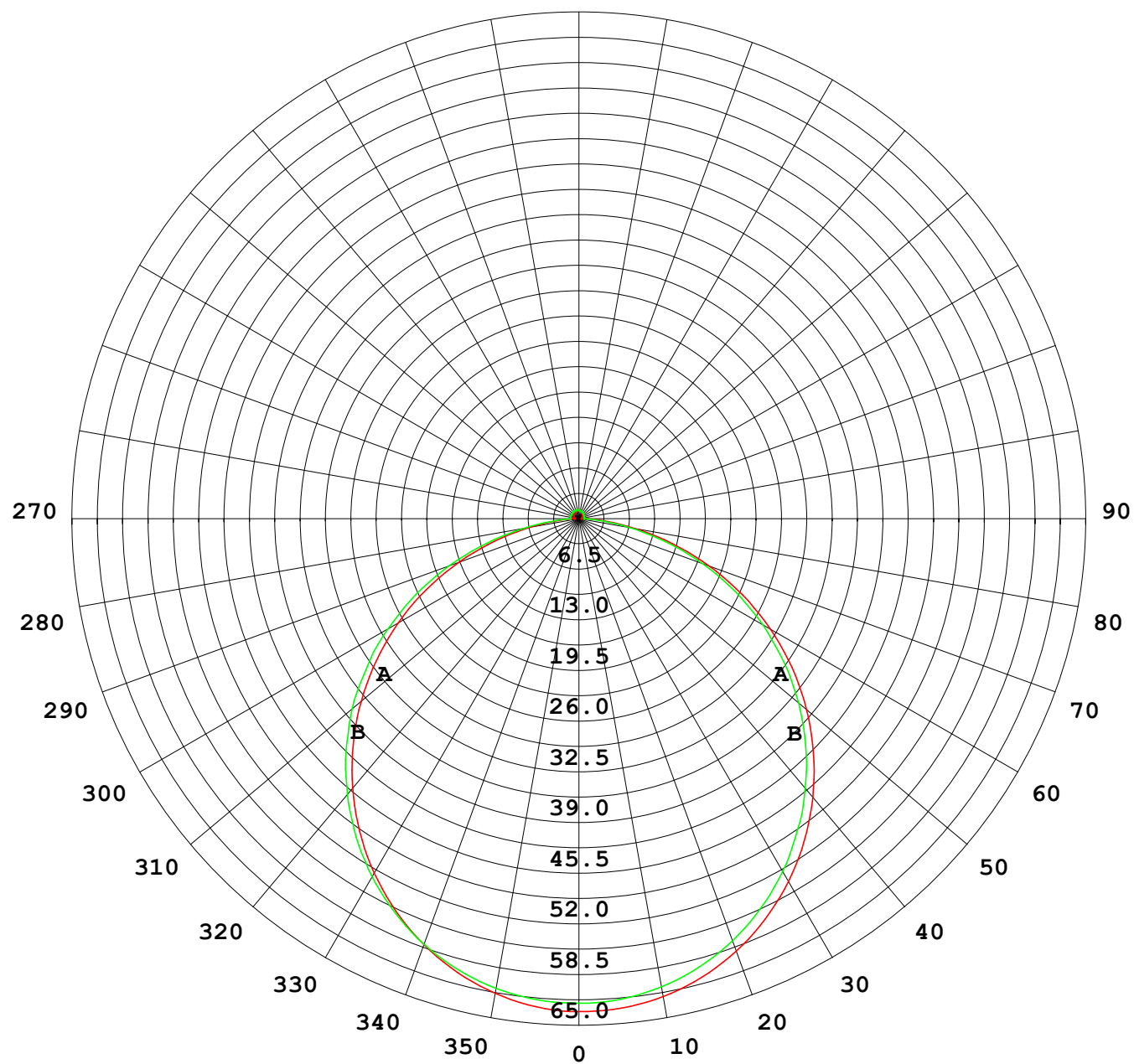
## Photometric Data Table [cd]

33.0	49.96	49.35
36.0	47.85	47.26
39.0	45.63	44.98
42.0	43.27	42.65
45.0	40.79	40.12
48.0	38.21	37.52
51.0	35.55	34.85
54.0	32.78	32.09
57.0	29.91	29.18
60.0	26.95	26.34
63.0	23.92	23.30
66.0	20.82	20.25
69.0	17.74	17.24
72.0	14.56	14.13
75.0	11.43	11.04
78.0	8.473	8.080
81.0	5.639	5.414
84.0	3.173	2.962
87.0	1.383	1.331
90.0	0.5527	0.5190
93.0	0.5529	0.4021
96.0	0.5731	0.4021
99.0	0.5982	0.4021
102.0	0.6183	0.4321
105.0	0.6433	0.4422
108.0	0.6584	0.4774
111.0	0.6785	0.5176
114.0	0.7037	0.5326
117.0	0.7338	0.5528
120.0	0.7490	0.5881
123.0	0.7690	0.6080
126.0	0.7992	0.6382
129.0	0.8193	0.6734
132.0	0.8444	0.6984
135.0	0.8696	0.7386
138.0	0.8897	0.7588
141.0	0.9198	0.7939
144.0	0.9449	0.8292
147.0	0.9651	0.8493
150.0	0.9902	0.8795
153.0	1.010	0.9147
156.0	1.035	0.9297
159.0	1.055	0.9598
162.0	1.071	0.9900
165.0	1.091	1.005
168.0	1.106	1.030
171.0	1.121	1.050
174.0	1.136	1.081
177.0	1.156	1.081
180.0	1.151	1.091

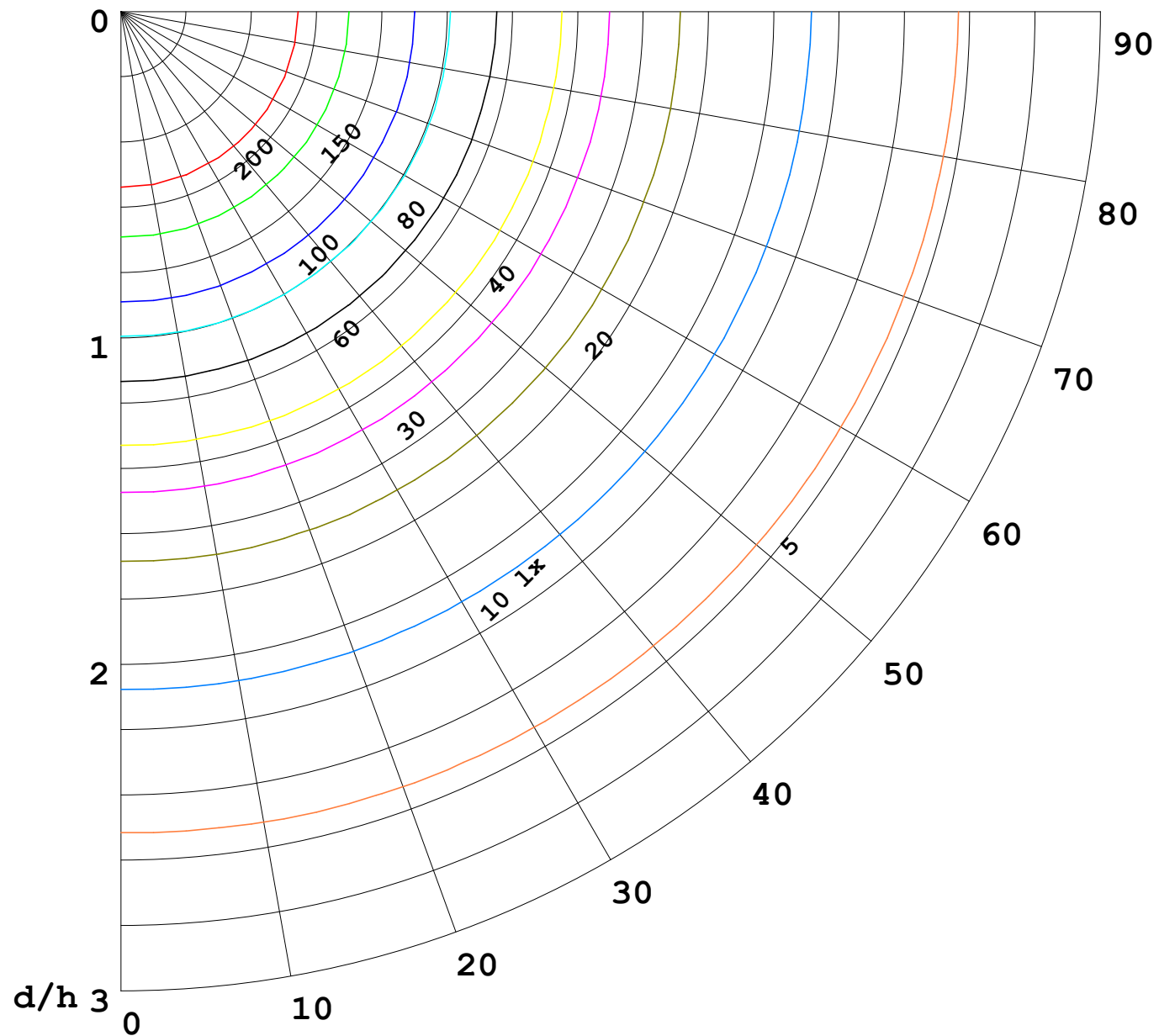
C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员:  
测试日期: 2023-09-19

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:

I (cd)



**K = 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

