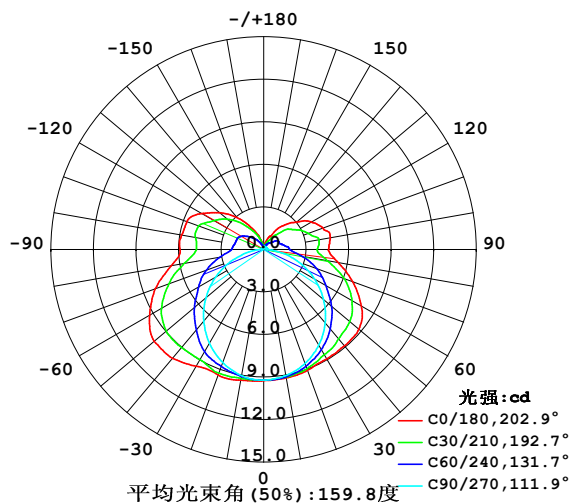


## 室内灯具光度数据

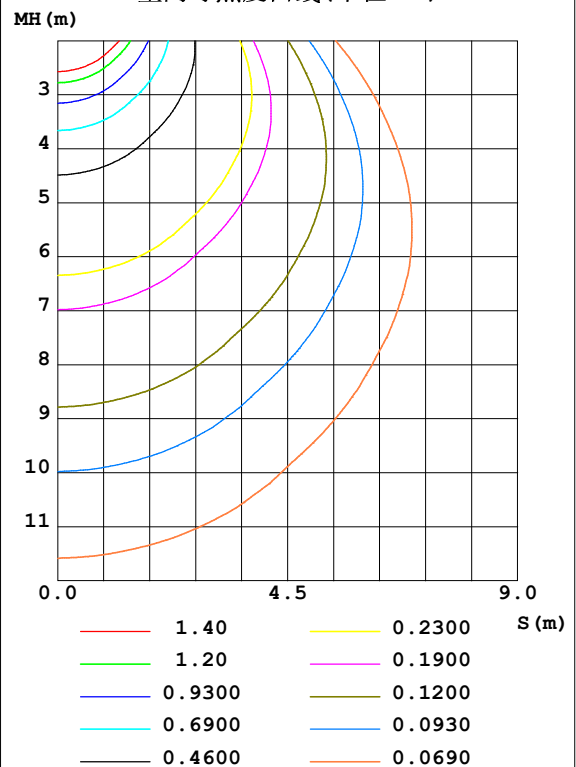
实测参数: U:24.00V I:0.2370A P:5.688W PF:1.000 实检光通:52.435 $\times$ 1 lm		
灯具名称: SF18-24V-5050-70-SPI4-3000-B	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
外型尺寸: 16.5mm*16.5mm	灯具规格:	测试编号: 2022042901
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.0165	保护角:

光源数据		光度数据				光效: 9.22 lm/W
型号	5050	峰值光强(cd)	10.08	S/MH(C0/180)	1.47	
标称功率(W)	4.5	灯具效率(%)	100.0	S/MH(C90/270)	1.26	
额定电源电压(V)	24	总光通量(lm)	52.430	$\eta$ UP,DN(C0-180)	12.3, 37.0	
额定光通量(lm)	52.435	CIE分类	半直接	$\eta$ UP,DN(C180-360)	13.2, 37.5	
灯具内光源数(只)	1	上射光通比(%)	25.5	CIBSE SHR NOM	1.50	
实测电源电压(V)	24.0	下射光通比(%)	74.4	CIBSE SHR MAX	1.55	

室内灯具配光曲线



空间等照度曲线(单位:lx)



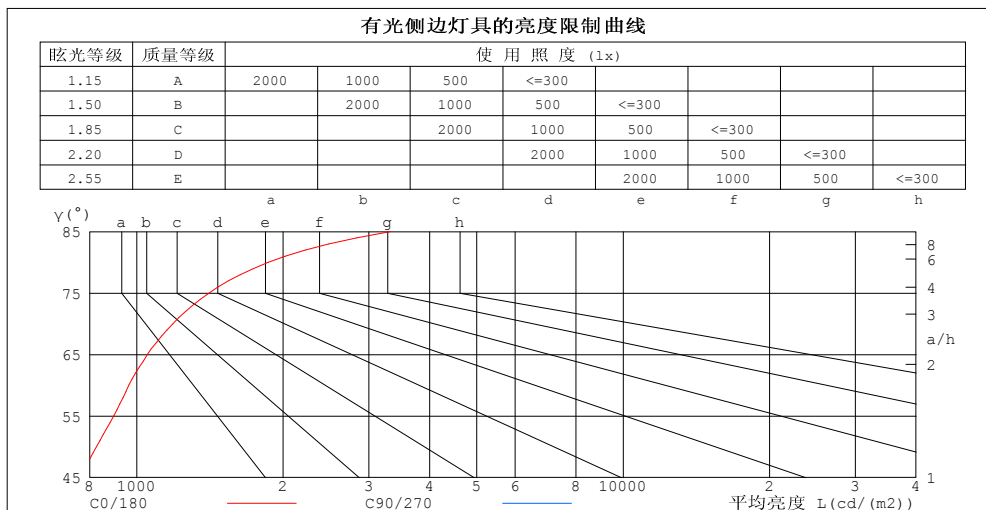
C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: HXJ  
测试日期: 2022-04-29

$\gamma$ 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:

## 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	9.202	9.132	9.036	9.247	9.358	9.171	9.042	9.084	0- 10	0.8774	0.8774	1.67,1.67
20	9.062	8.861	8.553	9.129	9.428	9.028	8.479	8.772	10- 20	2.565	3.442	6.57,6.57
30	8.910	8.361	7.784	8.786	9.514	8.662	7.660	8.239	20- 30	4.026	7.468	14.2,14.2
40	8.865	7.775	6.764	8.368	10.03	8.216	6.590	7.616	30- 40	5.191	12.66	24.1,24.1
50	8.765	7.097	5.517	7.795	10.08	7.679	5.324	6.922	40- 50	5.972	18.63	35.5,35.5
60	7.952	6.126	4.130	6.920	9.291	6.812	3.916	5.940	50- 60	6.200	24.83	47.4,47.4
70	6.696	5.031	2.662	5.807	8.140	5.714	2.429	4.855	60- 70	5.785	30.62	58.4,58.4
80	5.339	3.639	1.170	4.450	6.633	4.400	1.077	3.518	70- 80	4.796	35.41	67.5,67.5
90	4.586	2.815	0.2561	3.561	5.915	3.503	0.1709	2.701	80- 90	3.623	39.03	74.5,74.4
100	4.774	2.750	0.2111	3.581	5.890	3.503	0.1709	2.636	90-100	3.281	42.32	80.7,80.7
110	4.448	2.294	0.2111	3.488	5.762	3.470	0.1709	2.390	100-110	3.095	45.41	86.6,86.6
120	3.886	1.994	0.2111	2.980	5.085	2.968	0.1709	2.076	110-120	2.637	48.05	91.6,91.6
130	3.017	1.555	0.2111	2.387	4.049	2.377	0.1709	1.578	120-130	1.971	50.02	95.4,95.4
140	2.232	0.9925	0.2111	1.711	2.954	1.696	0.1709	1.000	130-140	1.281	51.30	97.8,97.8
150	1.209	0.5879	0.2111	1.060	1.813	1.055	0.1709	0.5830	140-150	0.6959	52.00	99.2,99.2
160	0.7947	0.3567	0.2111	0.5979	0.9892	0.5831	0.1709	0.3388	150-160	0.3069	52.30	99.8,99.7
170	0.2616	0.2295	0.2111	0.3039	0.2659	0.2949	0.1709	0.2376	160-170	0.1050	52.41	100,99.9
180	0.2061	0.2111	0.2111	0.2262	0.2111	0.2236	0.1910	0.2186	170-180	0.0224	52.43	100,100
单位:°	光强:cd									单位:lm		



平均亮度值 cd/(m2)		
$\gamma(^{\circ})$	C0/180	C90/270
85	3328	363
80	1863	408
75	1408	446
70	1186	472
65	1051	488
60	964	501
55	896	511
50	826	520
45	759	529

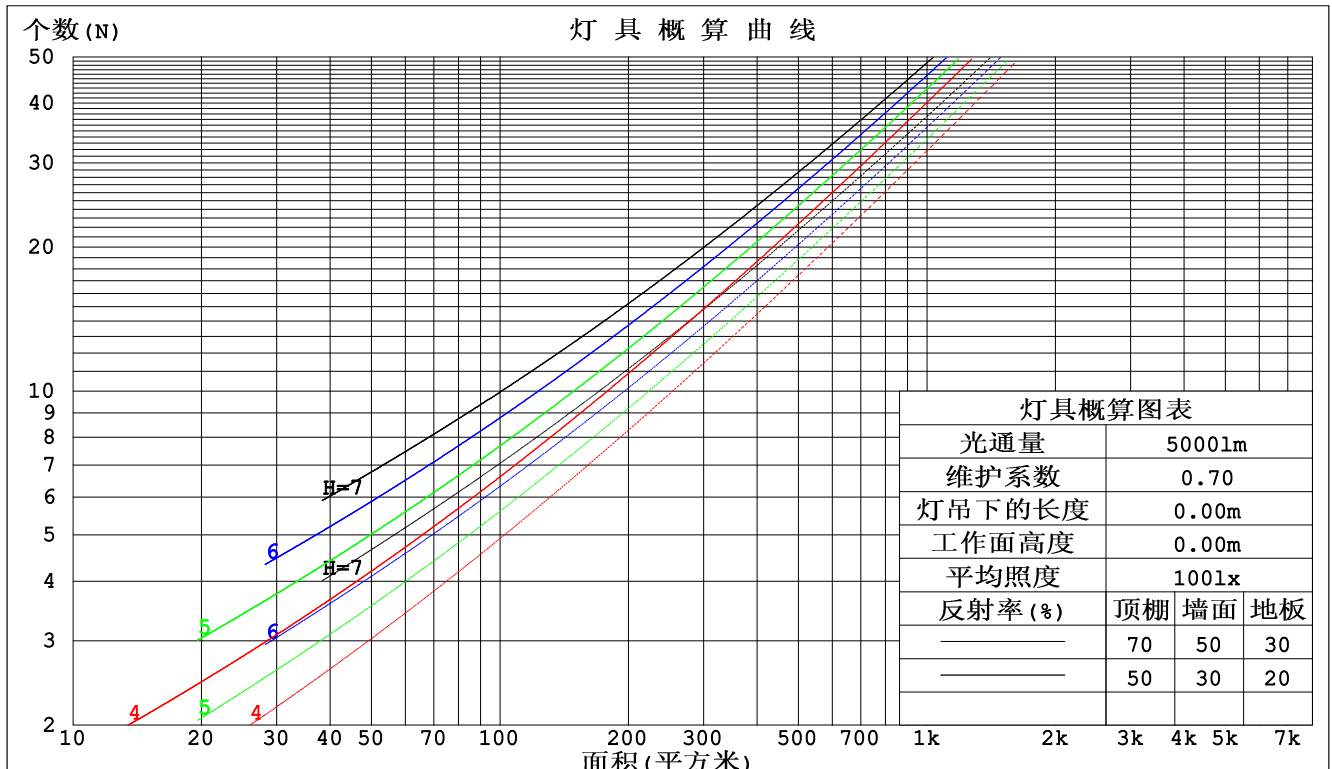
C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: HXJ  
测试日期: 2022-04-29

$\gamma$ 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:0.2370A P:5.688W PF:1.000 实检光通:52.435x1 lm		
灯具名称: SF18-24V-5050-70-SPI4-3000-B	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: 2022042901
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*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	1.13	1.13	1.13	1.07	1.07	1.07	.97	.97	.97	.87	.87	.87	.79	.79	.79	.74
1.0	.94	.89	.84	.89	.84	.80	.80	.76	.73	.72	.69	.66	.64	.62	.60	.56
2.0	.80	.72	.66	.76	.69	.63	.68	.63	.58	.61	.57	.53	.55	.51	.48	.44
3.0	.69	.60	.53	.66	.58	.51	.59	.52	.47	.53	.48	.43	.47	.43	.39	.36
4.0	.61	.51	.44	.58	.49	.42	.52	.45	.39	.47	.41	.36	.42	.37	.33	.30
5.0	.54	.44	.37	.51	.42	.36	.46	.39	.33	.41	.35	.31	.37	.32	.28	.25
6.0	.48	.39	.32	.46	.37	.31	.41	.34	.29	.37	.31	.26	.33	.28	.24	.22
7.0	.43	.34	.28	.41	.33	.27	.37	.30	.25	.34	.28	.23	.30	.25	.21	.19
8.0	.39	.30	.24	.37	.29	.24	.34	.27	.22	.31	.25	.20	.28	.23	.19	.16
9.0	.36	.27	.22	.34	.26	.21	.31	.24	.20	.28	.22	.18	.25	.20	.17	.15
10.0	.33	.25	.19	.31	.24	.19	.29	.22	.18	.26	.20	.16	.24	.19	.15	.13



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: HXJ  
测试日期: 2022-04-29

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:0.2370A P:5.688W PF:1.000 实检光通:52.435x1 lm		
灯具名称: SF18-24V-5050-70-SPI4-3000-B	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: 2022042901
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*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	.380	.216	.069	.365	.208	.066	.337	.194	.062	.312	.180	.058	.288	.167	.054	
2.0	.330	.181	.056	.317	.175	.054	.291	.162	.050	.268	.150	.047	.246	.139	.044	
3.0	.294	.156	.047	.282	.151	.045	.259	.140	.043	.237	.130	.040	.217	.120	.037	
4.0	.265	.138	.040	.254	.133	.039	.233	.123	.037	.213	.114	.035	.195	.106	.032	
5.0	.241	.123	.036	.231	.118	.034	.211	.110	.032	.193	.102	.030	.177	.094	.028	
6.0	.221	.111	.032	.211	.107	.031	.194	.099	.029	.177	.092	.027	.162	.085	.025	
7.0	.203	.101	.029	.195	.097	.028	.179	.090	.026	.164	.084	.024	.149	.078	.023	
8.0	.189	.092	.026	.181	.089	.025	.166	.083	.024	.152	.077	.022	.139	.071	.021	
9.0	.176	.085	.024	.169	.082	.023	.155	.077	.022	.142	.071	.020	.129	.066	.019	
10.0	.164	.079	.022	.158	.076	.021	.145	.071	.020	.133	.066	.019	.121	.061	.018	

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	.385	.385	.385	.329	.329	.329	.225	.225	.225	.129	.129	.129	.041	.041	.041	
1.0	.381	.352	.325	.326	.302	.280	.223	.208	.193	.128	.120	.113	.041	.039	.036	
2.0	.375	.329	.291	.321	.283	.251	.220	.196	.175	.127	.114	.103	.041	.037	.034	
3.0	.368	.313	.270	.315	.270	.234	.216	.188	.164	.125	.110	.097	.040	.036	.032	
4.0	.360	.301	.255	.309	.260	.222	.213	.181	.156	.123	.106	.092	.040	.035	.030	
5.0	.353	.291	.246	.303	.252	.214	.209	.176	.151	.121	.103	.090	.039	.034	.030	
6.0	.345	.283	.239	.297	.245	.208	.205	.172	.147	.119	.101	.088	.038	.033	.029	
7.0	.338	.277	.234	.291	.240	.204	.201	.168	.144	.117	.099	.086	.038	.032	.028	
8.0	.332	.271	.230	.286	.235	.201	.198	.165	.142	.115	.098	.085	.037	.032	.028	
9.0	.326	.267	.227	.281	.232	.198	.194	.163	.141	.113	.096	.084	.037	.032	.028	
10.0	.320	.263	.225	.276	.228	.196	.191	.161	.139	.112	.095	.083	.036	.031	.028	

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: HXJ  
测试日期: 2022-04-29

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:0.2370A P:5.688W PF:1.000 实检光通:52.435x1 lm										
灯具名称: SF18-24V-5050-70-SPI4-3000-B					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: 2022042901		
制造厂商: OLYMPIA					发光口面: 1*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	11.3	12.6	11.9	13.2	13.9	8.5	9.8	9.1	10.5	11.2
3H	13.9	15.1	14.6	15.8	16.5	10.2	11.4	10.8	12.0	12.8
4H	15.3	16.4	16.0	17.1	17.9	10.9	12.0	11.5	12.7	13.4
6H	16.8	17.8	17.4	18.5	19.3	11.4	12.4	12.0	13.1	13.9
8H	17.6	18.6	18.3	19.3	20.1	11.5	12.6	12.2	13.2	14.0
12H	18.5	19.5	19.2	20.2	21.0	11.6	12.6	12.3	13.3	14.1
4H 2H	11.8	12.9	12.5	13.6	14.4	9.8	10.9	10.5	11.6	12.4
3H	14.7	15.7	15.4	16.4	17.2	11.7	12.6	12.3	13.3	14.2
4H	16.2	17.1	16.9	17.9	18.7	12.5	13.4	13.2	14.1	15.0
6H	17.9	18.7	18.6	19.4	20.3	13.2	14.0	13.9	14.7	15.6
8H	18.8	19.6	19.6	20.3	21.2	13.4	14.2	14.2	14.9	15.8
12H	19.9	20.6	20.7	21.4	22.3	13.6	14.3	14.4	15.1	16.0
8H 4H	16.5	17.3	17.3	18.0	18.9	13.5	14.3	14.3	15.0	15.9
6H	18.5	19.1	19.2	19.9	20.8	14.5	15.2	15.3	16.0	16.9
8H	19.6	20.2	20.4	21.0	21.9	15.0	15.5	15.8	16.3	17.3
12H	20.9	21.4	21.7	22.2	23.2	15.3	15.8	16.1	16.6	17.6
12H 4H	16.5	17.2	17.3	18.0	18.9	13.8	14.5	14.6	15.3	16.2
6H	18.5	19.1	19.3	19.9	20.9	15.1	15.6	15.8	16.4	17.4
8H	19.8	20.3	20.6	21.1	22.1	15.6	16.1	16.5	17.0	17.9
不同间隔布灯时, 观察者位置引起的UGR变化:										
S = 1.0H	+ 0.1 / - 0.1					+ 0.1 / - 0.1				
1.5H	+ 0.2 / - 0.2					+ 0.2 / - 0.3				
2.0H	+ 0.2 / - 0.3					+ 0.2 / - 0.4				

依据CIE Pub.117计算, 表格已按52.44lm光源光通进行修正 ( $81\log(F/F_0) = -10.2$ ).

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: HXJ  
 测试日期: 2022-04-29

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:0.2370A P:5.688W PF:1.000 实检光通:52.435x1 lm		
灯具名称: SF18-24V-5050-70-SPI4-3000-B	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: 2022042901
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.0165	保护角:

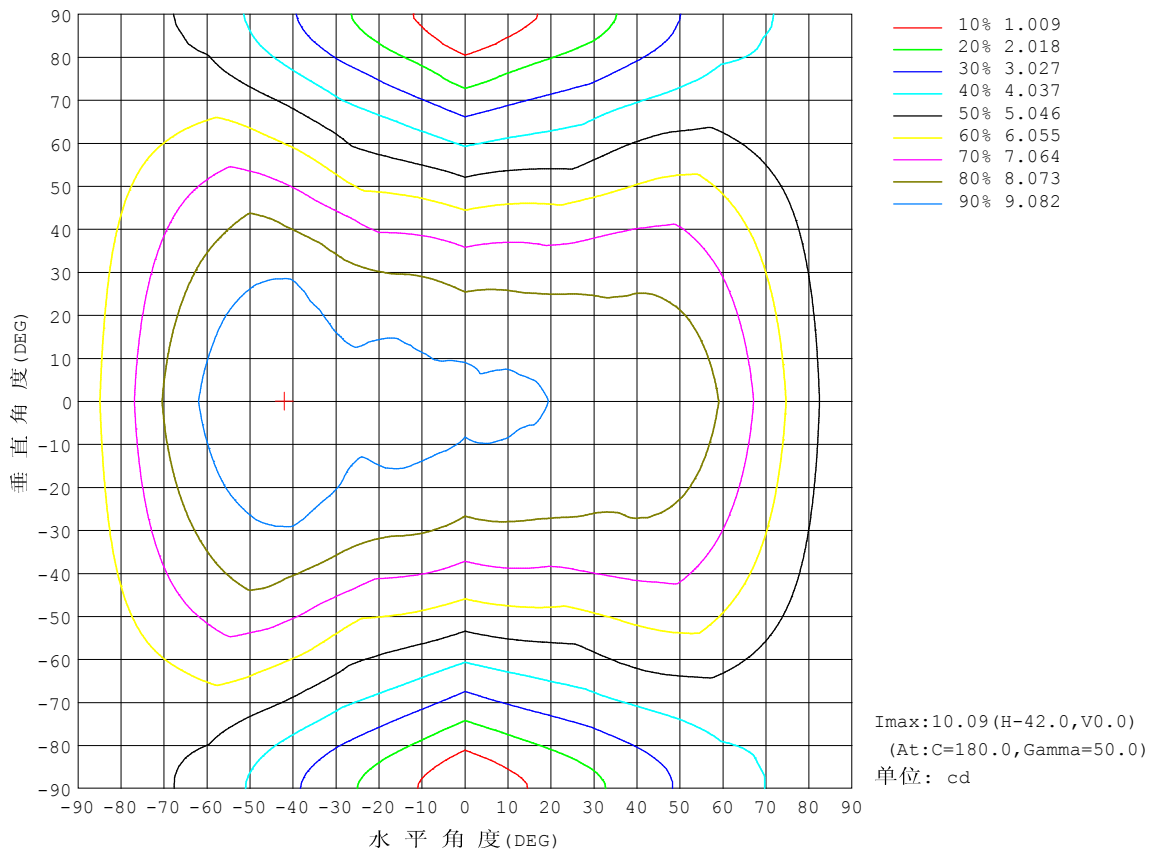
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	45	32	25	43	32	25	41	31	24	17
0.80	54	41	33	52	40	32	49	38	31	23
1.00	62	48	40	59	47	39	55	47	38	28
1.25	69	56	47	66	54	46	61	51	44	33
1.50	74	61	53	71	59	51	65	56	49	37
2.00	81	70	61	78	67	60	71	63	56	43
2.50	86	76	67	82	73	65	75	67	61	47
3.00	90	80	73	86	77	70	78	71	65	50
4.00	95	87	80	90	83	77	82	76	71	54
5.00	98	91	85	93	87	81	84	79	75	57
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: HXJ  
 测试日期: 2022-04-29

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:0.2370A P:5.688W PF:1.000 实检光通:52.435x1 lm		
灯具名称: SF18-24V-5050-70-SPI4-3000-B	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: 2022042901
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.0165	保护角:

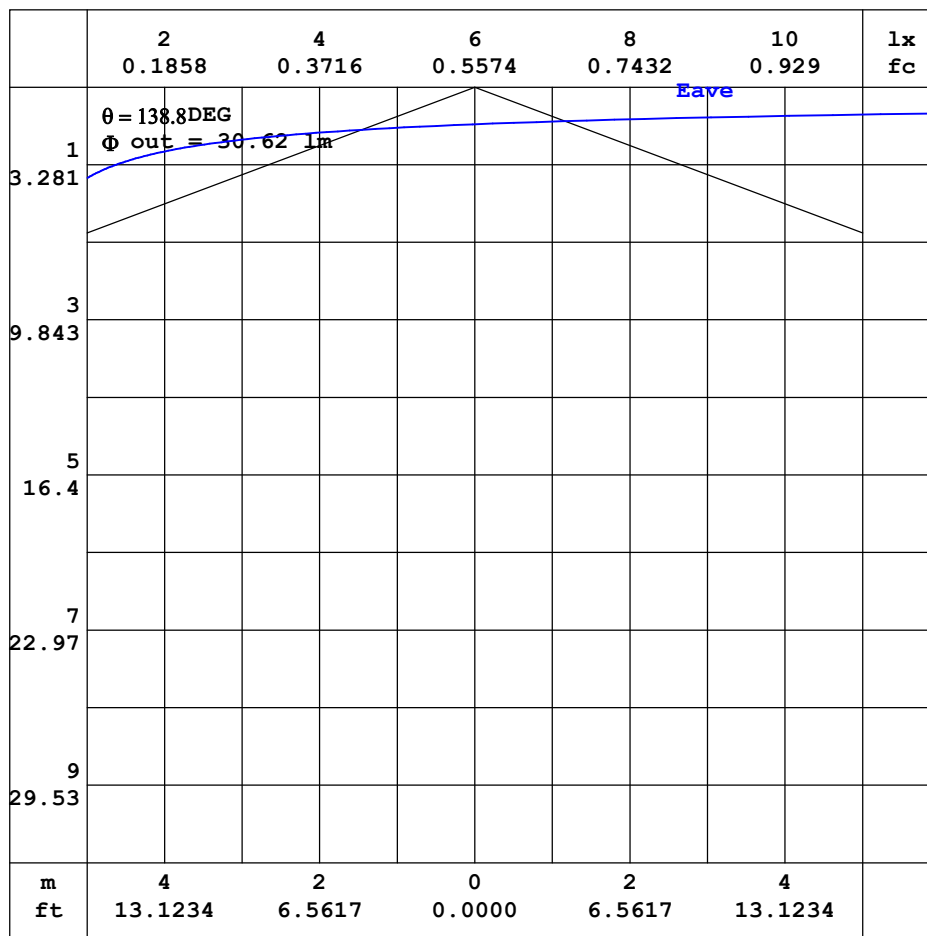


C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: HXJ  
测试日期: 2022-04-29

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:

## 灯具有效平均照度曲线

实测参数: U:24.00V I:0.2370A P:5.688W PF:1.000 实检光通:52.435x1 lm		
灯具名称: SF18-24V-5050-70-SPI4-3000-B	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: 2022042901
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*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。

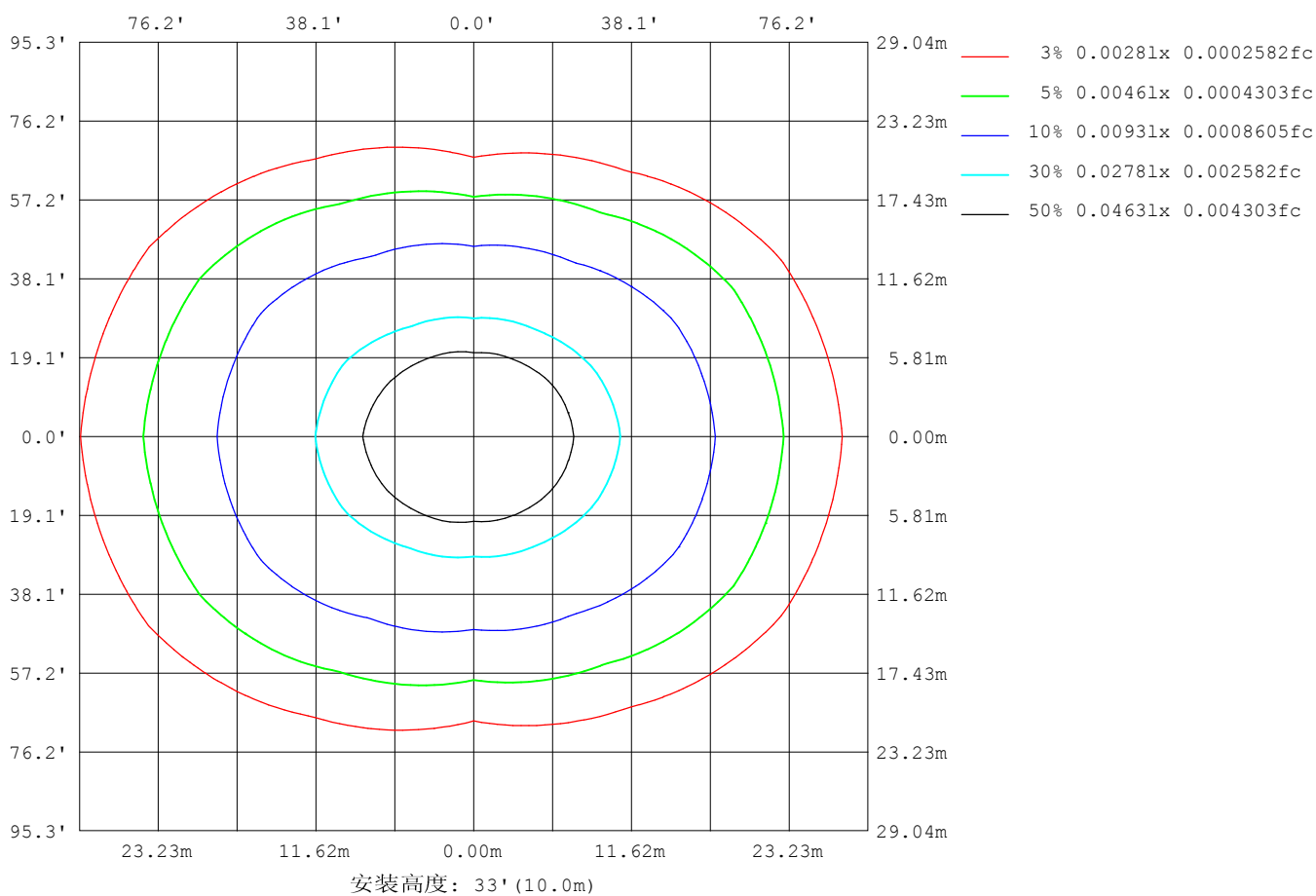
C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: HXJ  
测试日期: 2022-04-29

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

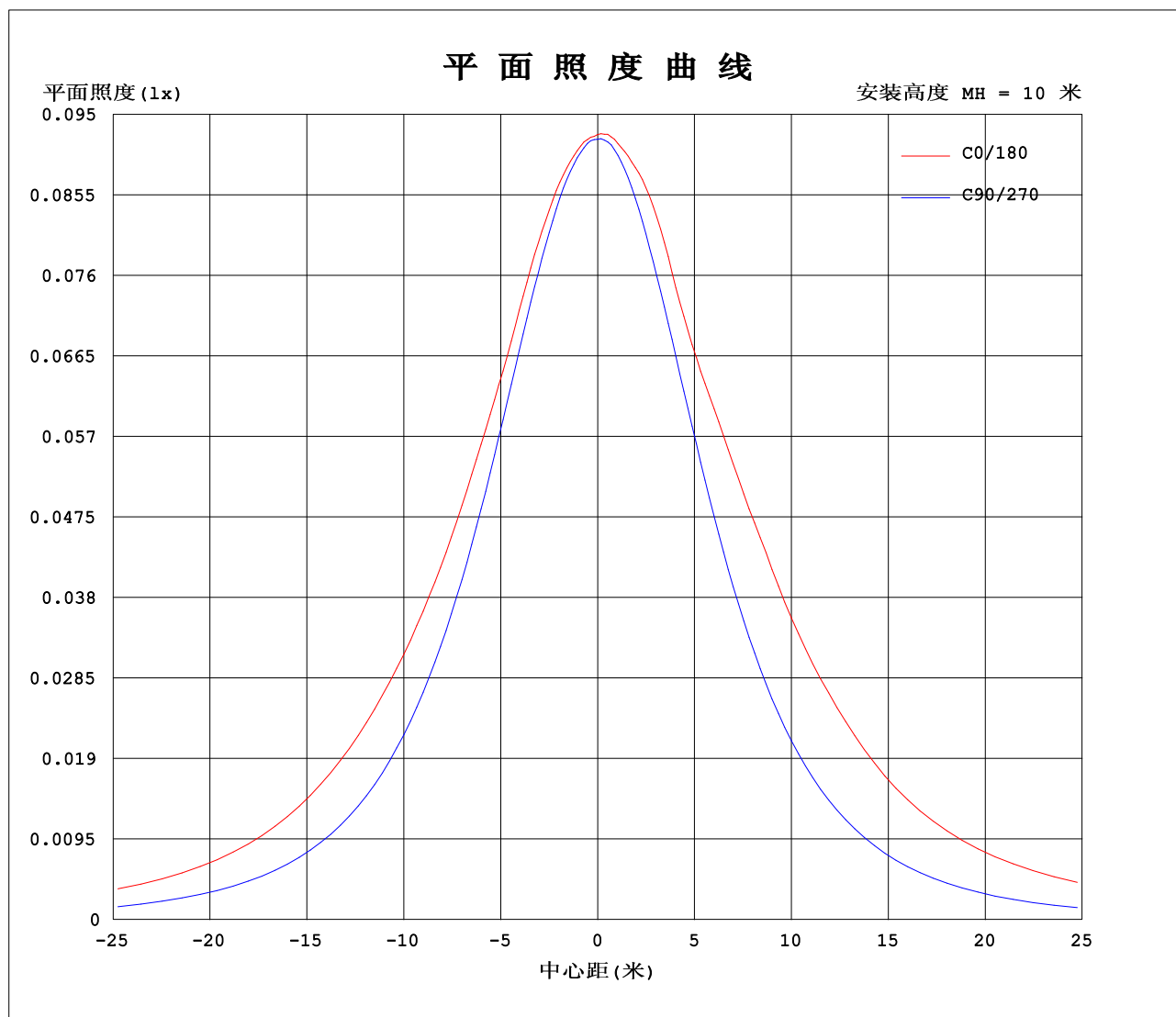
实测参数: U:24.00V I:0.2370A P:5.688W PF:1.000 实检光通:52.435x1 lm		
灯具名称: SF18-24V-5050-70-SPI4-3000-B	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
外型尺寸: 16.5mm*16.5mm	灯具规格:	测试编号: 2022042901
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.0165	保护角:



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: HXJ  
测试日期: 2022-04-29

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: HXJ  
测试日期: 2022-04-29

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:0.2370A P:5.688W PF:1.000 实检光通:52.435x1 lm		
灯具名称: SF18-24V-5050-70-SPI4-3000-B	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: 2022042901
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*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	9.26	9.21	9.21	9.21	9.20	9.24	9.26	9.21	9.21	9.21	9.20	9.24						
5	9.23	9.18	9.21	9.16	9.20	9.28	9.31	9.23	9.20	9.19	9.12	9.20						
10	9.20	9.14	9.12	9.04	9.19	9.31	9.36	9.24	9.11	9.04	9.01	9.16						
15	9.16	9.06	8.98	8.83	9.07	9.35	9.47	9.28	8.96	8.80	8.84	9.05						
20	9.06	8.96	8.77	8.55	8.93	9.33	9.43	9.28	8.77	8.48	8.62	8.93						
25	8.93	8.78	8.49	8.21	8.77	9.13	9.34	9.13	8.60	8.10	8.30	8.74						
30	8.91	8.56	8.16	7.78	8.52	9.05	9.51	8.98	8.34	7.66	7.96	8.52						
35	8.90	8.47	7.76	7.30	8.09	9.12	9.79	8.99	7.91	7.15	7.54	8.41						
40	8.87	8.24	7.31	6.76	7.61	9.13	10.0	9.03	7.40	6.59	7.08	8.15						
45	8.86	8.09	6.80	6.18	7.10	9.13	10.1	9.04	6.90	5.98	6.56	8.00						
50	8.77	7.93	6.27	5.52	6.59	9.01	10.1	8.97	6.39	5.32	6.01	7.83						
55	8.48	7.64	5.63	4.83	5.99	8.73	9.80	8.71	5.81	4.63	5.38	7.52						
60	7.95	7.19	5.06	4.13	5.47	8.37	9.29	8.33	5.30	3.92	4.79	7.09						
65	7.33	6.67	4.54	3.40	5.02	7.81	8.73	7.76	4.85	3.17	4.28	6.57						
70	6.70	6.05	4.01	2.66	4.47	7.15	8.14	7.12	4.31	2.43	3.75	5.96						
75	6.01	5.27	3.36	1.90	3.87	6.46	7.37	6.45	3.72	1.68	3.14	5.20						
80	5.34	4.55	2.73	1.17	3.23	5.67	6.63	5.68	3.12	1.08	2.53	4.50						
85	4.79	3.99	2.15	0.52	2.66	5.03	6.05	5.06	2.56	0.48	1.97	3.95						
90	4.59	3.78	1.84	0.26	2.37	4.75	5.92	4.74	2.27	0.17	1.71	3.69						
95	4.67	3.92	1.77	0.23	2.29	4.81	5.96	4.77	2.20	0.17	1.65	3.80						
100	4.77	3.96	1.54	0.21	2.20	4.96	5.89	4.89	2.12	0.17	1.38	3.90						
105	4.78	3.65	1.34	0.21	2.14	4.99	5.80	4.95	2.06	0.17	1.29	3.79						
110	4.45	3.35	1.24	0.21	2.12	4.86	5.76	4.90	2.04	0.17	1.28	3.50						
115	4.20	3.08	1.19	0.21	2.08	4.45	5.57	4.49	2.01	0.17	1.27	3.23						
120	3.89	2.79	1.19	0.21	1.92	4.05	5.08	4.08	1.86	0.17	1.19	2.97						
125	3.54	2.48	1.07	0.21	1.71	3.67	4.53	3.72	1.66	0.17	0.99	2.53						
130	3.02	2.25	0.86	0.21	1.48	3.30	4.05	3.33	1.43	0.17	0.82	2.34						
135	2.65	1.74	0.69	0.21	1.25	2.85	3.52	2.89	1.20	0.17	0.65	1.89						
140	2.23	1.37	0.61	0.21	1.05	2.38	2.95	2.41	0.98	0.17	0.53	1.47						
145	1.85	0.99	0.52	0.21	0.85	1.86	2.39	1.91	0.80	0.17	0.44	1.08						
150	1.21	0.75	0.42	0.21	0.66	1.46	1.81	1.50	0.61	0.17	0.35	0.81						
155	1.04	0.56	0.35	0.21	0.51	1.11	1.37	1.15	0.45	0.17	0.27	0.62						
160	0.79	0.42	0.30	0.21	0.41	0.79	0.99	0.82	0.35	0.17	0.23	0.45						
165	0.51	0.27	0.25	0.21	0.33	0.49	0.58	0.54	0.28	0.17	0.22	0.32						
170	0.26	0.22	0.24	0.21	0.29	0.32	0.27	0.36	0.23	0.17	0.22	0.26						
175	0.22	0.21	0.22	0.21	0.27	0.23	0.23	0.28	0.22	0.18	0.21	0.23						
180	0.21	0.21	0.21	0.21	0.23	0.23	0.21	0.23	0.22	0.19	0.22	0.22						

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: HXJ

测试日期: 2022-04-29

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	9.263	9.212	9.207	9.207	9.202	9.242	9.263	9.212	9.207	9.207
3.0	9.242	9.212	9.212	9.197	9.207	9.278	9.303	9.232	9.207	9.212
6.0	9.222	9.177	9.197	9.137	9.199	9.278	9.308	9.234	9.187	9.167
9.0	9.207	9.147	9.142	9.066	9.190	9.293	9.348	9.236	9.122	9.082
12.0	9.192	9.122	9.062	8.961	9.147	9.308	9.413	9.237	9.036	8.956
15.0	9.155	9.056	8.981	8.835	9.072	9.350	9.474	9.278	8.956	8.795
18.0	9.122	9.021	8.861	8.679	8.981	9.356	9.468	9.286	8.860	8.620
21.0	9.042	8.915	8.710	8.493	8.901	9.307	9.383	9.280	8.745	8.414
24.0	8.956	8.805	8.539	8.287	8.810	9.192	9.338	9.177	8.639	8.182
27.0	8.918	8.684	8.369	8.050	8.695	9.074	9.373	9.047	8.513	7.936
30.0	8.910	8.564	8.158	7.784	8.519	9.053	9.514	8.981	8.342	7.660
33.0	8.901	8.518	7.926	7.508	8.268	9.077	9.680	8.989	8.090	7.359
36.0	8.876	8.433	7.685	7.201	7.992	9.132	9.826	8.996	7.809	7.037
39.0	8.860	8.277	7.409	6.874	7.701	9.132	9.972	9.024	7.507	6.710
42.0	8.875	8.162	7.108	6.538	7.404	9.132	10.07	9.046	7.196	6.349
45.0	8.858	8.086	6.801	6.176	7.102	9.132	10.07	9.041	6.899	5.977
48.0	8.841	8.001	6.499	5.778	6.796	9.086	10.08	9.023	6.613	5.590
51.0	8.720	7.885	6.148	5.391	6.465	8.965	10.05	8.931	6.276	5.188
54.0	8.560	7.714	5.751	4.974	6.113	8.805	9.895	8.775	5.919	4.781
57.0	8.299	7.462	5.394	4.562	5.776	8.608	9.603	8.584	5.592	4.353
60.0	7.952	7.191	5.062	4.130	5.469	8.372	9.291	8.328	5.296	3.916
63.0	7.590	6.889	4.746	3.698	5.198	8.030	8.954	8.002	5.030	3.484
66.0	7.203	6.558	4.439	3.256	4.921	7.668	8.628	7.645	4.753	3.037
69.0	6.821	6.186	4.122	2.808	4.590	7.271	8.271	7.248	4.431	2.579
72.0	6.425	5.753	3.761	2.361	4.228	6.869	7.838	6.861	4.084	2.127
75.0	6.012	5.271	3.364	1.904	3.866	6.462	7.366	6.449	3.723	1.680
78.0	5.595	4.829	2.977	1.466	3.484	5.974	6.904	5.972	3.361	1.353
81.0	5.213	4.432	2.600	1.024	3.107	5.527	6.502	5.544	3.004	0.9209
84.0	4.876	4.085	2.243	0.6322	2.760	5.140	6.135	5.168	2.667	0.5737
87.0	4.664	3.834	1.971	0.3413	2.494	4.864	5.925	4.891	2.397	0.3222
90.0	4.586	3.785	1.845	0.2561	2.372	4.749	5.915	4.740	2.266	0.1709
93.0	4.622	3.855	1.797	0.2325	2.327	4.765	5.947	4.759	2.226	0.1709
96.0	4.689	3.929	1.750	0.2218	2.277	4.830	5.970	4.778	2.191	0.1709
99.0	4.754	3.953	1.579	0.2111	2.222	4.925	5.905	4.855	2.126	0.1709
102.0	4.794	3.930	1.483	0.2111	2.171	4.972	5.830	4.940	2.080	0.1709
105.0	4.785	3.648	1.343	0.2111	2.136	4.990	5.799	4.955	2.059	0.1709
108.0	4.504	3.442	1.307	0.2111	2.121	4.940	5.777	4.922	2.045	0.1709
111.0	4.418	3.311	1.202	0.2111	2.115	4.804	5.754	4.840	2.038	0.1709
114.0	4.247	3.160	1.181	0.2111	2.091	4.542	5.643	4.579	2.030	0.1709
117.0	4.092	2.990	1.222	0.2111	2.021	4.241	5.391	4.298	1.960	0.1709
120.0	3.886	2.794	1.194	0.2111	1.915	4.045	5.085	4.077	1.859	0.1709
123.0	3.695	2.583	1.166	0.2111	1.810	3.824	4.738	3.870	1.749	0.1709
126.0	3.449	2.437	1.026	0.2111	1.664	3.608	4.441	3.649	1.608	0.1709
129.0	3.107	2.286	0.8951	0.2111	1.528	3.367	4.130	3.413	1.472	0.1709
132.0	2.861	2.110	0.7895	0.2111	1.383	3.120	3.824	3.157	1.331	0.1709
135.0	2.655	1.738	0.6939	0.2111	1.247	2.854	3.517	2.891	1.196	0.1709
138.0	2.383	1.472	0.6534	0.2111	1.121	2.567	3.180	2.599	1.075	0.1709
141.0	2.172	1.321	0.5883	0.2111	1.006	2.276	2.843	2.303	0.9445	0.1709
144.0	1.946	1.095	0.5430	0.2111	0.9000	1.954	2.507	2.006	0.8389	0.1709
147.0	1.675	0.9140	0.4877	0.2111	0.7794	1.683	2.150	1.730	0.7182	0.1709
150.0	1.209	0.7534	0.4224	0.2111	0.6638	1.457	1.813	1.503	0.6076	0.1709
153.0	1.070	0.6328	0.3721	0.2111	0.5583	1.236	1.527	1.292	0.5220	0.1709
156.0	0.9906	0.5376	0.3369	0.2111	0.4877	1.050	1.291	1.081	0.4270	0.1709
159.0	0.8599	0.4420	0.3068	0.2111	0.4324	0.8488	1.065	0.8901	0.3617	0.1709
162.0	0.6792	0.3516	0.2816	0.2111	0.3772	0.6527	0.8280	0.6892	0.3064	0.1709
165.0	0.5132	0.2714	0.2514	0.2111	0.3269	0.4922	0.5823	0.5382	0.2763	0.1709
168.0	0.3724	0.2261	0.2412	0.2111	0.2966	0.3717	0.4364	0.4224	0.2361	0.1709
171.0	0.2464	0.2211	0.2312	0.2111	0.2815	0.2814	0.2581	0.3319	0.2311	0.1709
174.0	0.2262	0.2161	0.2222	0.2111	0.2715	0.2411	0.2346	0.2866	0.2261	0.1709
177.0	0.2161	0.2111	0.2161	0.2111	0.2564	0.2262	0.2111	0.2714	0.2211	0.1759
180.0	0.2061	0.2111	0.2111	0.2111	0.2262	0.2262	0.2111	0.2262	0.2211	0.1910
G/C	300.0	330.0								
0.0	9.202	9.242								
3.0	9.152	9.212								
6.0	9.116	9.182								
9.0	9.036	9.167								
12.0	8.945	9.132								
15.0	8.845	9.051								
18.0	8.719	8.996								
21.0	8.553	8.886								
24.0	8.362	8.780								
27.0	8.171	8.630								
30.0	7.960	8.519								

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: HXJ

测试日期: 2022-04-29

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:

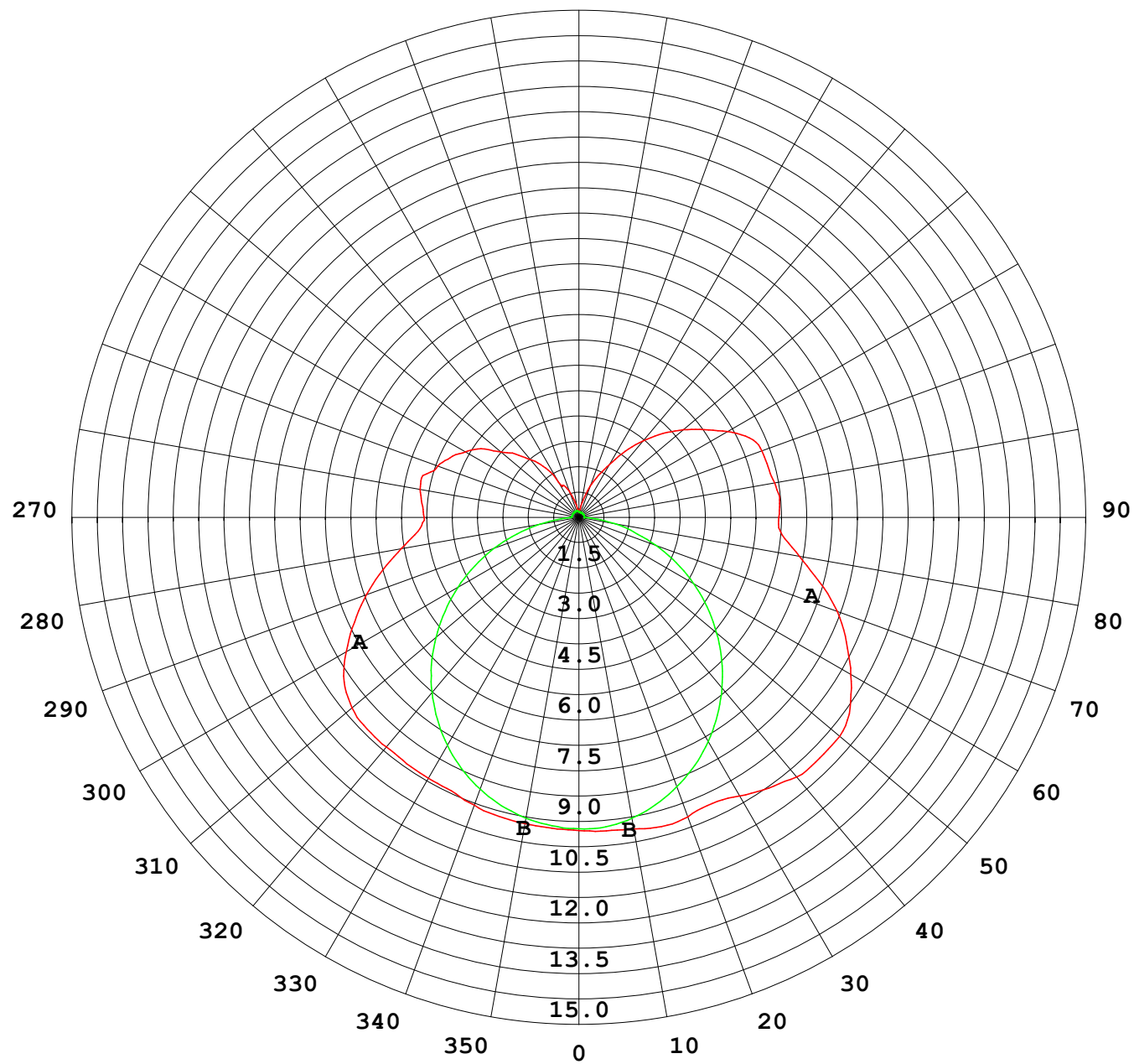
## Photometric Data Table [cd]

33.0	7.714	8.458
36.0	7.457	8.363
39.0	7.191	8.203
42.0	6.869	8.077
45.0	6.562	8.001
48.0	6.246	7.916
51.0	5.894	7.780
54.0	5.502	7.600
57.0	5.135	7.353
60.0	4.793	7.087
63.0	4.477	6.796
66.0	4.180	6.454
69.0	3.864	6.082
72.0	3.512	5.675
75.0	3.140	5.203
78.0	2.763	4.761
81.0	2.426	4.368
84.0	2.079	4.042
87.0	1.799	3.800
90.0	1.709	3.694
93.0	1.672	3.739
96.0	1.537	3.829
99.0	1.412	3.910
102.0	1.337	3.868
105.0	1.289	3.795
108.0	1.282	3.654
111.0	1.275	3.448
114.0	1.268	3.297
117.0	1.261	3.116
120.0	1.186	2.966
123.0	1.050	2.700
126.0	0.9496	2.473
129.0	0.8440	2.373
132.0	0.7534	2.172
135.0	0.6530	1.885
138.0	0.5926	1.619
141.0	0.5126	1.388
144.0	0.4621	1.151
147.0	0.4069	0.9804
150.0	0.3514	0.8145
153.0	0.2863	0.6939
156.0	0.2664	0.5883
159.0	0.2311	0.4878
162.0	0.2278	0.3922
165.0	0.2244	0.3168
168.0	0.2211	0.2765
171.0	0.2178	0.2463
174.0	0.2144	0.2312
177.0	0.2111	0.2212
180.0	0.2211	0.2161

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: HXJ  
测试日期: 2022-04-29

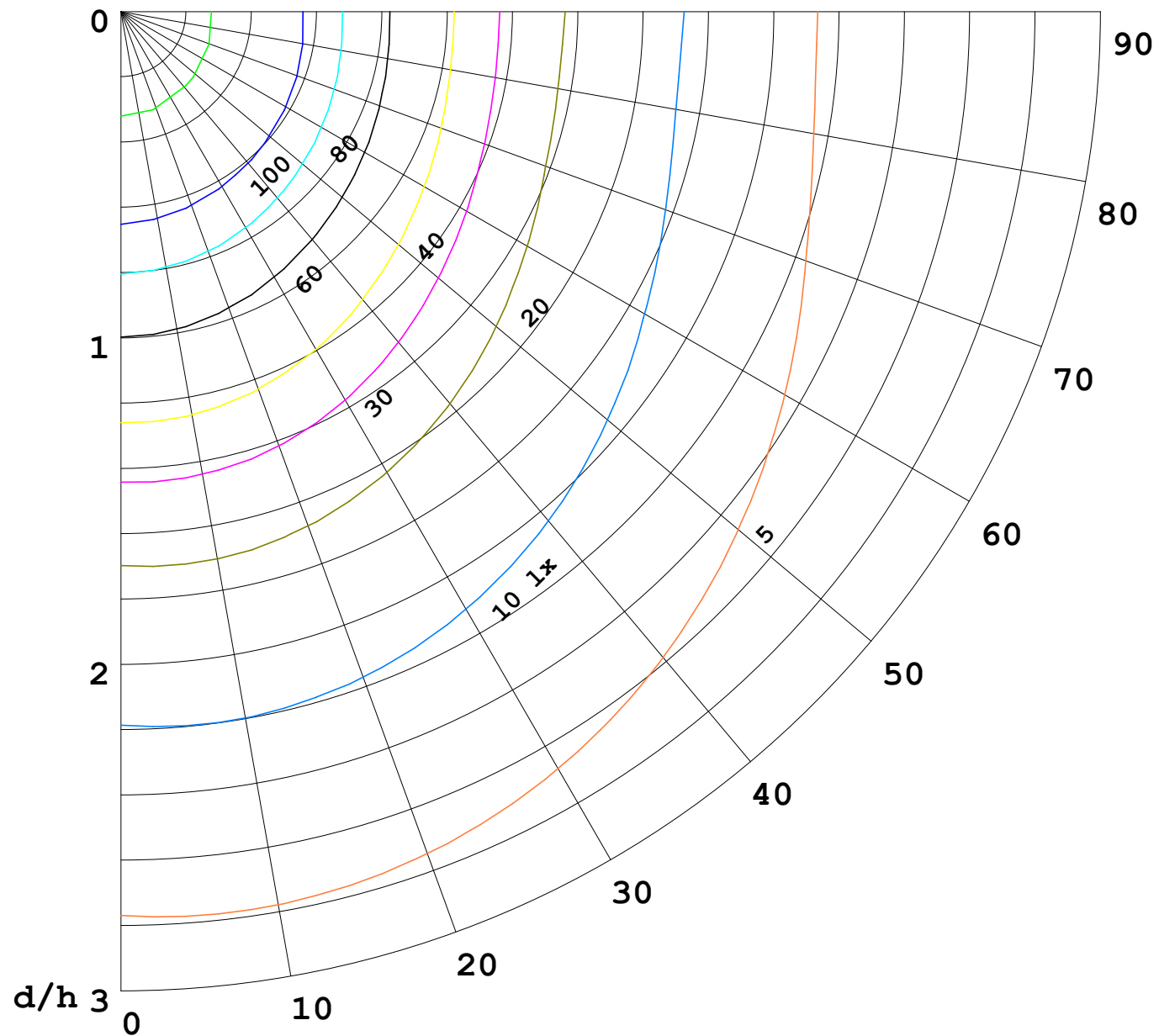
γ角度范围: 0度 - 180度  
γ角度间隔: 1.0度  
测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000B\_V1系统 V2.0.269  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 9.200米 [K=1.0000]  
备注:

I (cd)



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

