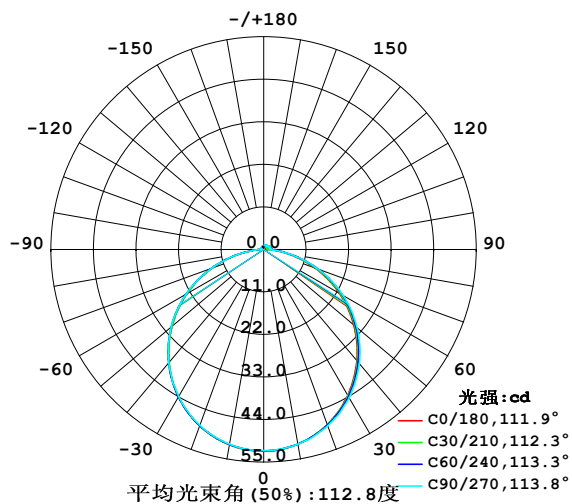


## 室内灯具光度数据

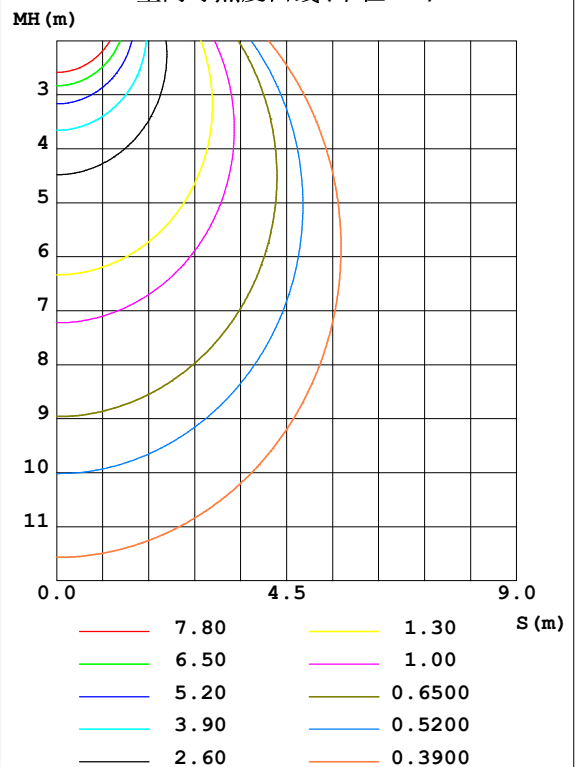
实测参数: U:24.00V I:0.2244A P:5.385W PF:1.000 实检光通:155.574x1 lm		
灯具名称: SF09-24V-2835-70-3500k	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
外型尺寸: 16.5mm*8mm	灯具规格:	测试编号: 20220829
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.0165	保护角:

光源数据		光度数据				光效: 28.89 lm/W
型号	2835	峰值光强(cd)	52.16	S/MH(C0/180)	1.24	
标称功率(W)	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)	155.57	$\eta$ UP,DN(C0-180)	2.3, 48.4	
额定光通量(lm)	155.574	CIE分类	直接	$\eta$ UP,DN(C180-360)	1.3, 47.9	
灯具内光源数(只)	1	上射光通比(%)	3.7	CIBSE SHR NOM	1.25	
实测电源电压(V)	24.0	下射光通比(%)	96.3	CIBSE SHR MAX	1.35	

室内灯具配光曲线



空间等照度曲线(单位:lx)



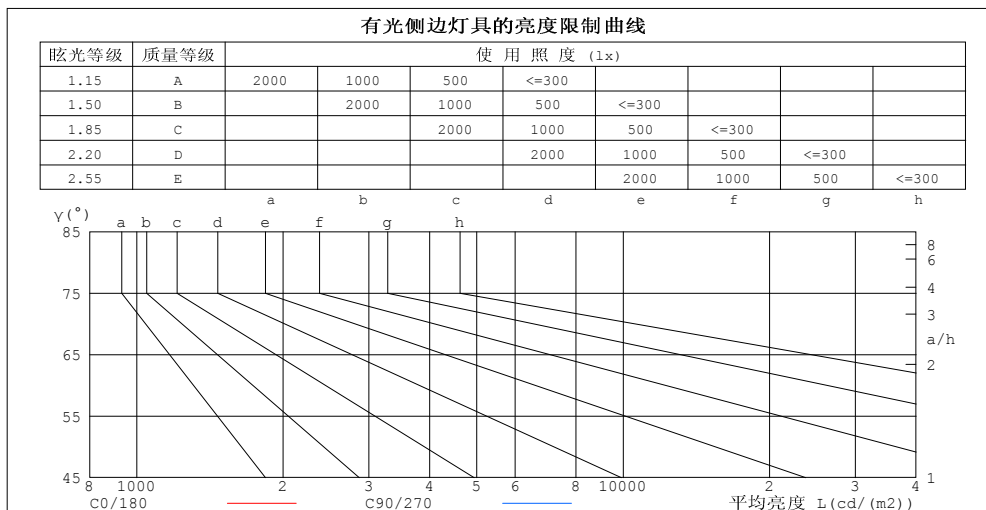
C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: WFW  
测试日期: 2022-08-29

$\gamma$ 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	51.12	51.08	51.14	51.12	51.29	51.20	51.13	50.99	0- 10	4.925	4.925	3.17, 3.17
20	48.15	48.25	48.53	48.47	48.53	48.44	48.36	48.17	10- 20	14.10	19.02	12.2, 12.2
30	43.51	43.77	44.25	44.12	44.07	44.01	43.94	43.72	20- 30	21.35	40.38	26, 26
40	37.52	37.92	38.49	38.33	38.15	38.12	38.22	37.86	30- 40	25.74	66.12	42.5, 42.5
50	30.42	30.97	31.57	31.27	31.02	31.08	31.21	30.86	40- 50	26.75	92.87	59.7, 59.7
60	22.54	23.21	23.68	23.32	23.00	23.02	23.18	22.94	50- 60	24.29	117.2	75.3, 75.3
70	14.13	14.82	15.12	14.65	14.39	14.43	14.43	14.38	60- 70	18.67	135.8	87.3, 87.3
80	5.944	6.557	6.537	6.090	5.841	5.781	5.681	5.879	70- 80	10.79	146.6	94.2, 94.2
90	1.138	1.684	1.713	1.088	0.5111	0.5533	0.8750	0.8346	80- 90	3.245	149.9	96.3, 96.3
100	0.7138	1.392	1.650	1.013	0.3117	0.4661	0.8091	0.5883	90-100	0.9848	150.8	97, 97
110	0.6945	1.372	1.588	1.048	0.4021	0.5277	0.8091	0.6006	100-110	0.9249	151.8	97.6, 97.6
120	0.6895	1.312	1.518	1.086	0.4976	0.6055	0.8091	0.6259	110-120	0.8845	152.7	98.1, 98.1
130	0.7237	1.221	1.427	1.098	0.5932	0.6809	0.8091	0.6859	120-130	0.8095	153.5	98.6, 98.6
140	0.7890	1.141	1.337	1.093	0.6986	0.7489	0.8457	0.7489	130-140	0.7108	154.2	99.1, 99.1
150	0.8443	1.101	1.216	1.083	0.8042	0.8215	0.8604	0.8142	140-150	0.5888	154.8	99.5, 99.5
160	0.9197	1.056	1.111	1.053	0.8946	0.8820	0.8945	0.8770	150-160	0.4410	155.2	99.8, 99.8
170	0.9438	1.005	1.022	1.011	0.9700	0.9451	0.9290	0.9419	160-170	0.2742	155.5	99.9, 99.9
180	0.9700	0.9901	1.010	1.008	0.9700	0.9700	0.9800	0.9725	170-180	0.0931	155.6	100, 100
单位:°	光强:cd									单位:lm		



平均亮度值 cd/(m2)		
$\gamma(^{\circ})$	C0/180	C90/270
85	321	360
80	342	376
75	383	415
70	413	442
65	435	461
60	451	474
55	463	483
50	473	491
45	482	497

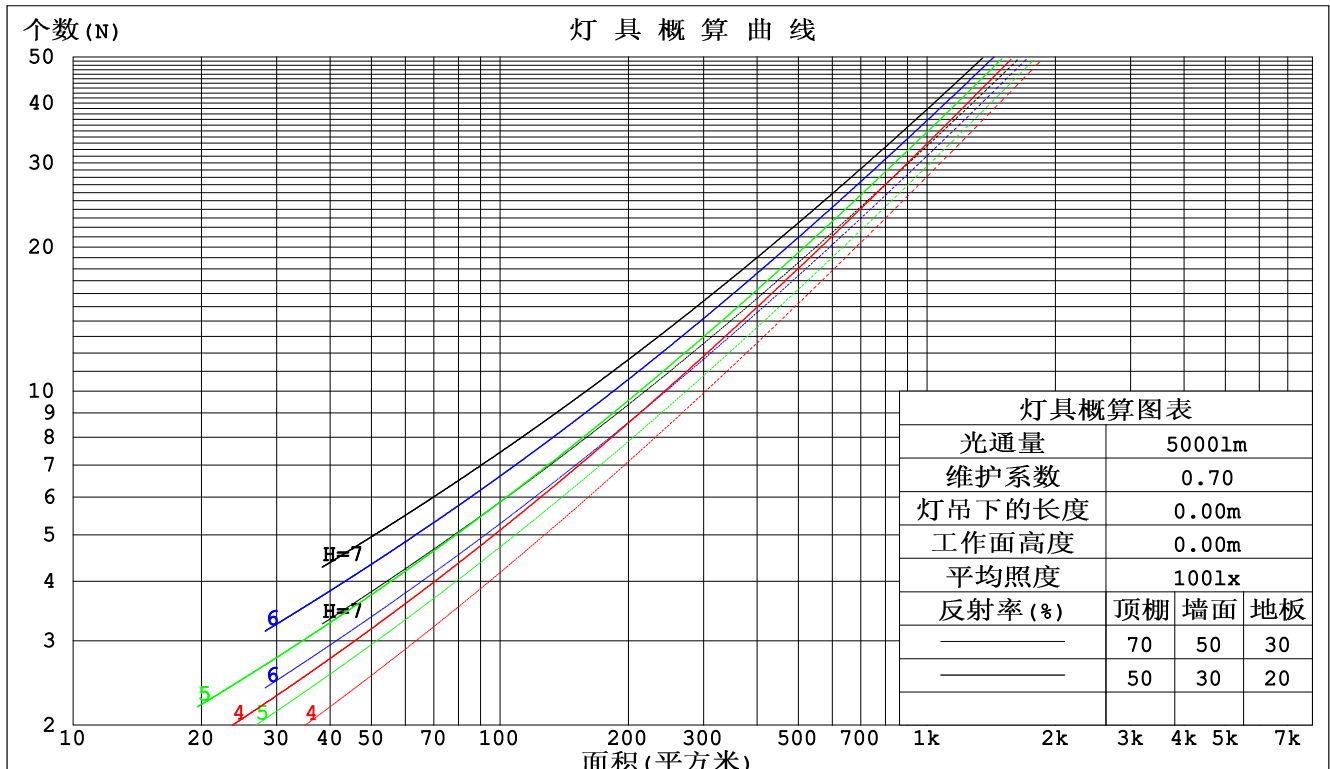
C角度范围: 0度 - 360度  
 C角度间隔: 30.0度  
 测试速度: 快速  
 环境温度: 25.3℃  
 测试人员: WFW  
 测试日期: 2022-08-29

$\gamma$ 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:0.2244A P:5.385W PF:1.000 实检光通:155.574x1 lm		
灯具名称: SF09-24V-2835-70-3500k	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
外型尺寸: 16.5mm*8mm	灯具规格:	测试编号: 20220829
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	1.18	1.18	1.18	1.15	1.15	1.15	1.09	1.09	1.09	1.04	1.04	1.04	.99	.99	.99	.96
1.0	1.03	.99	.95	1.00	.96	.93	.95	.92	.89	.91	.88	.86	.87	.85	.83	.80
2.0	.89	.83	.77	.87	.81	.76	.83	.78	.73	.79	.75	.71	.76	.72	.69	.67
3.0	.78	.70	.64	.77	.69	.63	.73	.67	.61	.70	.64	.60	.67	.62	.58	.56
4.0	.69	.61	.54	.68	.60	.53	.65	.58	.52	.62	.56	.51	.60	.54	.50	.48
5.0	.62	.53	.46	.61	.52	.46	.58	.51	.45	.56	.49	.44	.53	.48	.43	.41
6.0	.56	.47	.40	.55	.46	.40	.52	.45	.39	.50	.44	.39	.48	.43	.38	.36
7.0	.50	.42	.36	.49	.41	.35	.48	.40	.35	.46	.39	.34	.44	.38	.34	.32
8.0	.46	.37	.32	.45	.37	.31	.44	.36	.31	.42	.35	.31	.41	.35	.30	.28
9.0	.42	.34	.28	.41	.34	.28	.40	.33	.28	.39	.32	.28	.37	.32	.27	.25
10.0	.39	.31	.26	.38	.31	.26	.37	.30	.25	.36	.29	.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: 2022-08-29

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:0.2244A P:5.385W PF:1.000 实检光通:155.574x1 lm		
灯具名称: SF09-24V-2835-70-3500k	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
外型尺寸: 16.5mm*8mm	灯具规格:	测试编号: 20220829
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	.312	.177	.056	.304	.173	.055	.289	.166	.053	.274	.158	.051	.261	.152	.049	
2.0	.292	.160	.049	.285	.157	.048	.271	.151	.047	.259	.145	.045	.247	.140	.044	
3.0	.270	.144	.043	.264	.141	.042	.251	.136	.041	.240	.132	.040	.230	.127	.039	
4.0	.249	.129	.038	.243	.127	.038	.232	.123	.037	.222	.119	.036	.213	.116	.035	
5.0	.230	.117	.034	.225	.115	.034	.215	.112	.033	.206	.109	.032	.198	.106	.032	
6.0	.213	.107	.031	.209	.105	.030	.200	.102	.030	.192	.100	.029	.184	.097	.029	
7.0	.198	.098	.028	.194	.097	.028	.186	.094	.027	.179	.092	.027	.172	.089	.026	
8.0	.185	.090	.025	.181	.089	.025	.174	.087	.025	.168	.085	.024	.161	.083	.024	
9.0	.173	.084	.023	.170	.083	.023	.164	.081	.023	.158	.079	.023	.152	.077	.022	
10.0	.163	.078	.022	.160	.077	.022	.154	.076	.021	.149	.074	.021	.143	.072	.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	.218	.218	.218	.187	.187	.187	.127	.127	.127	.073	.073	.073	.023	.023	.023	
1.0	.209	.184	.162	.179	.158	.140	.122	.109	.097	.070	.063	.056	.023	.020	.018	
2.0	.201	.160	.126	.172	.138	.109	.118	.095	.076	.068	.056	.045	.022	.018	.015	
3.0	.193	.143	.103	.165	.123	.089	.114	.086	.063	.066	.050	.037	.021	.016	.012	
4.0	.185	.130	.087	.159	.112	.076	.109	.078	.053	.063	.046	.031	.020	.015	.010	
5.0	.178	.119	.076	.153	.103	.066	.105	.072	.047	.061	.042	.028	.020	.014	.009	
6.0	.171	.111	.068	.147	.096	.059	.101	.067	.042	.059	.040	.025	.019	.013	.008	
7.0	.164	.104	.062	.141	.090	.054	.098	.063	.038	.057	.037	.023	.018	.012	.008	
8.0	.158	.098	.058	.136	.085	.050	.094	.060	.036	.055	.035	.021	.018	.012	.007	
9.0	.152	.094	.054	.131	.081	.047	.091	.057	.034	.053	.034	.020	.017	.011	.007	
10.0	.146	.089	.052	.126	.078	.045	.087	.055	.032	.051	.032	.019	.017	.011	.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: WFW  
测试日期: 2022-08-29

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:0.2244A P:5.385W PF:1.000 实检光通:155.574x1 lm										
灯具名称: SF09-24V-2835-70-3500k					灯具类型: 硅胶			灯具重量:		
外型尺寸: 16.5mm*8mm					灯具规格:			测试编号: 20220829		
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	10.0	11.5	10.3	11.7	12.0	10.2	11.7	10.5	11.9	12.2
3H	11.5	12.9	11.9	13.2	13.5	11.8	13.1	12.1	13.4	13.7
4H	12.1	13.4	12.5	13.7	14.1	12.4	13.7	12.8	14.0	14.4
6H	12.6	13.8	12.9	14.1	14.5	12.9	14.1	13.3	14.4	14.8
8H	12.7	13.9	13.1	14.2	14.6	13.0	14.2	13.4	14.6	14.9
12H	12.8	13.9	13.2	14.3	14.6	13.1	14.3	13.6	14.6	15.0
4H 2H	10.6	11.9	11.0	12.2	12.6	10.8	12.1	11.1	12.4	12.7
3H	12.3	13.5	12.8	13.8	14.2	12.6	13.7	13.0	14.1	14.4
4H	13.1	14.1	13.5	14.5	14.9	13.3	14.4	13.8	14.8	15.2
6H	13.6	14.5	14.1	15.0	15.4	13.9	14.9	14.4	15.3	15.7
8H	13.8	14.7	14.3	15.1	15.6	14.1	15.0	14.6	15.4	15.9
12H	14.0	14.7	14.4	15.2	15.7	14.3	15.1	14.8	15.5	16.0
8H 4H	13.4	14.2	13.8	14.7	15.1	13.6	14.5	14.1	14.9	15.3
6H	14.1	14.8	14.6	15.3	15.8	14.4	15.1	14.9	15.5	16.0
8H	14.4	15.0	14.9	15.5	16.0	14.7	15.3	15.2	15.8	16.3
12H	14.6	15.1	15.1	15.6	16.2	14.9	15.5	15.5	16.0	16.5
12H 4H	13.4	14.2	13.9	14.6	15.1	13.6	14.4	14.1	14.8	15.3
6H	14.2	14.8	14.7	15.3	15.8	14.4	15.1	14.9	15.5	16.1
8H	14.5	15.0	15.0	15.5	16.1	14.8	15.3	15.3	15.8	16.4
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	+ 0.1 / - 0.3					+ 0.1 / - 0.3				

依据CIE Pub.117计算, 表格已按155.61lm光源光通进行修正 ( $81\log(F/F_0) = -6.5$ )。

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: 2022-08-29

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:0.2244A P:5.385W PF:1.000 实检光通:155.574x1 lm		
灯具名称: SF09-24V-2835-70-3500k	灯具类型:硅胶	灯具重量:
外型尺寸: 16.5mm*8mm	灯具规格:	测试编号:20220829
制造厂商: OLYMPIA	发光口面:1*0.0165	保护角:

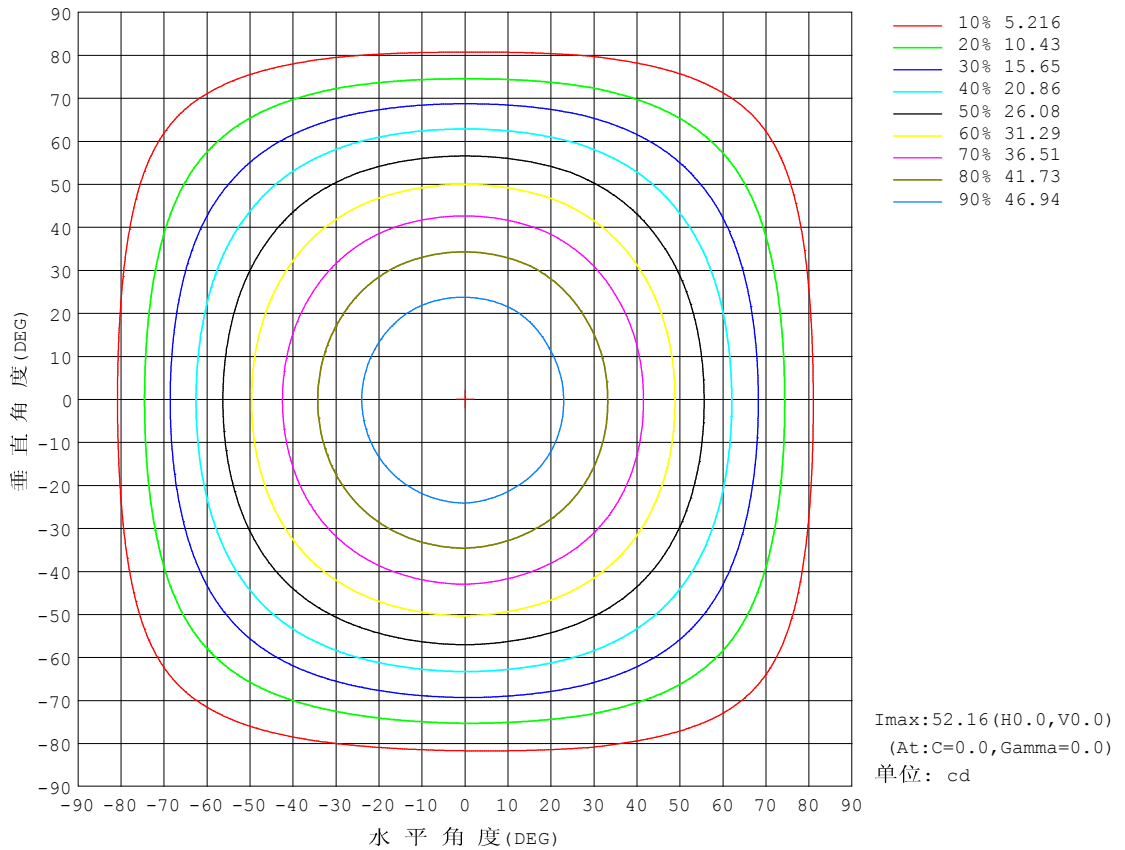
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	56	45	38	55	44	37	54	44	37	31
0.80	66	54	47	65	54	47	63	53	46	39
1.00	74	63	56	73	63	55	71	64	55	47
1.25	82	71	64	80	70	63	77	68	62	54
1.50	87	77	69	85	75	69	81	73	67	59
2.00	94	85	78	91	83	77	87	81	75	67
2.50	97	90	83	95	88	82	91	85	80	71
3.00	101	94	88	98	92	87	94	89	84	75
4.00	105	99	94	102	97	93	97	93	89	80
5.00	107	102	98	105	100	96	100	96	93	82
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: 2022-08-29

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:0.2244A P:5.385W PF:1.000 实检光通:155.574x1 lm		
灯具名称: SF09-24V-2835-70-3500k	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
外型尺寸: 16.5mm*8mm	灯具规格:	测试编号: 20220829
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.0165	保护角:



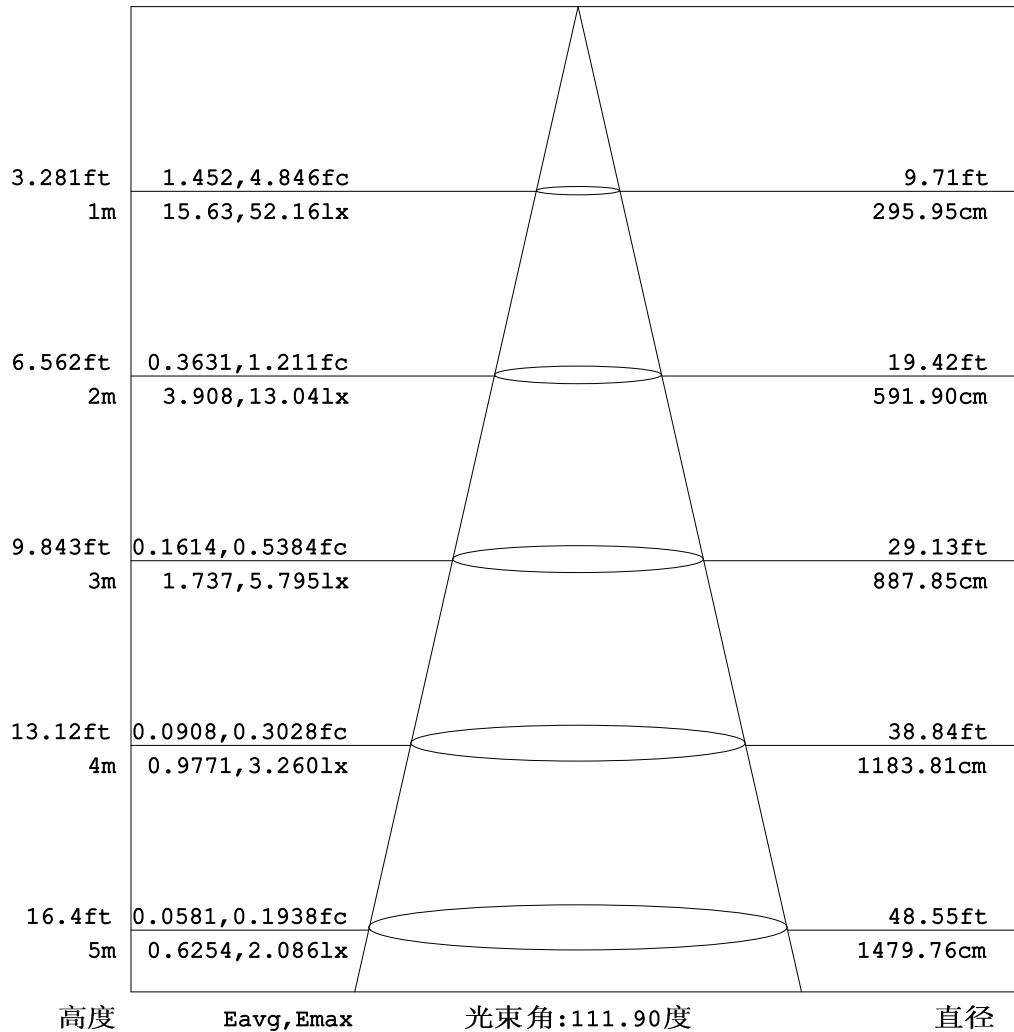
C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: WFW  
测试日期: 2022-08-29

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:

## 灯具有效平均照度图

实测参数: U:24.00V I:0.2244A P:5.385W PF:1.000 实检光通:155.574x1 lm		
灯具名称: SF09-24V-2835-70-3500k	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
外型尺寸: 16.5mm*8mm	灯具规格:	测试编号: 20220829
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.0165	保护角:

光通输出: 108.0 lm



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。

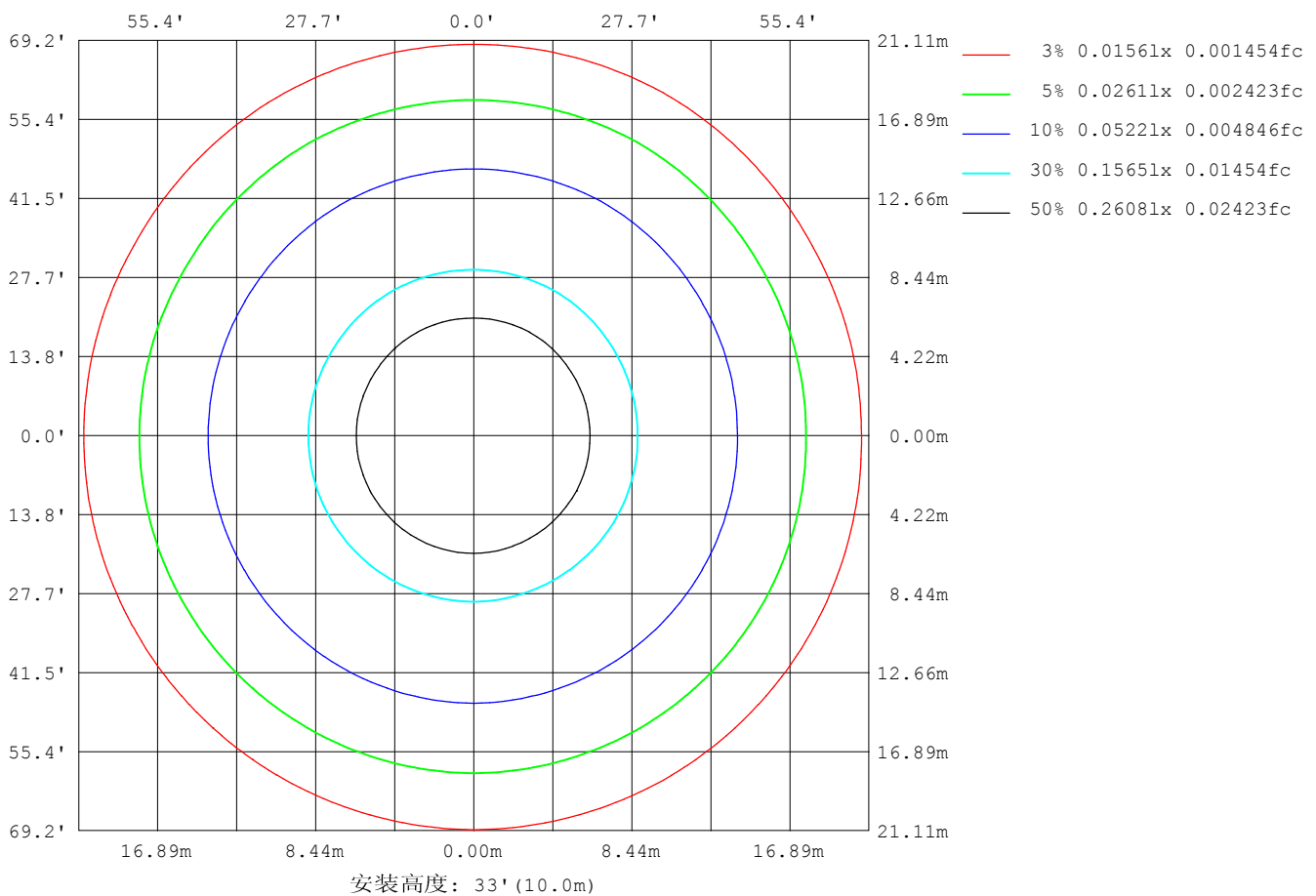
C角度范围: 0度 - 360度  
 C角度间隔: 30.0度  
 测试速度: 快速  
 环境温度: 25.3℃  
 测试人员: WFW  
 测试日期: 2022-08-29

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

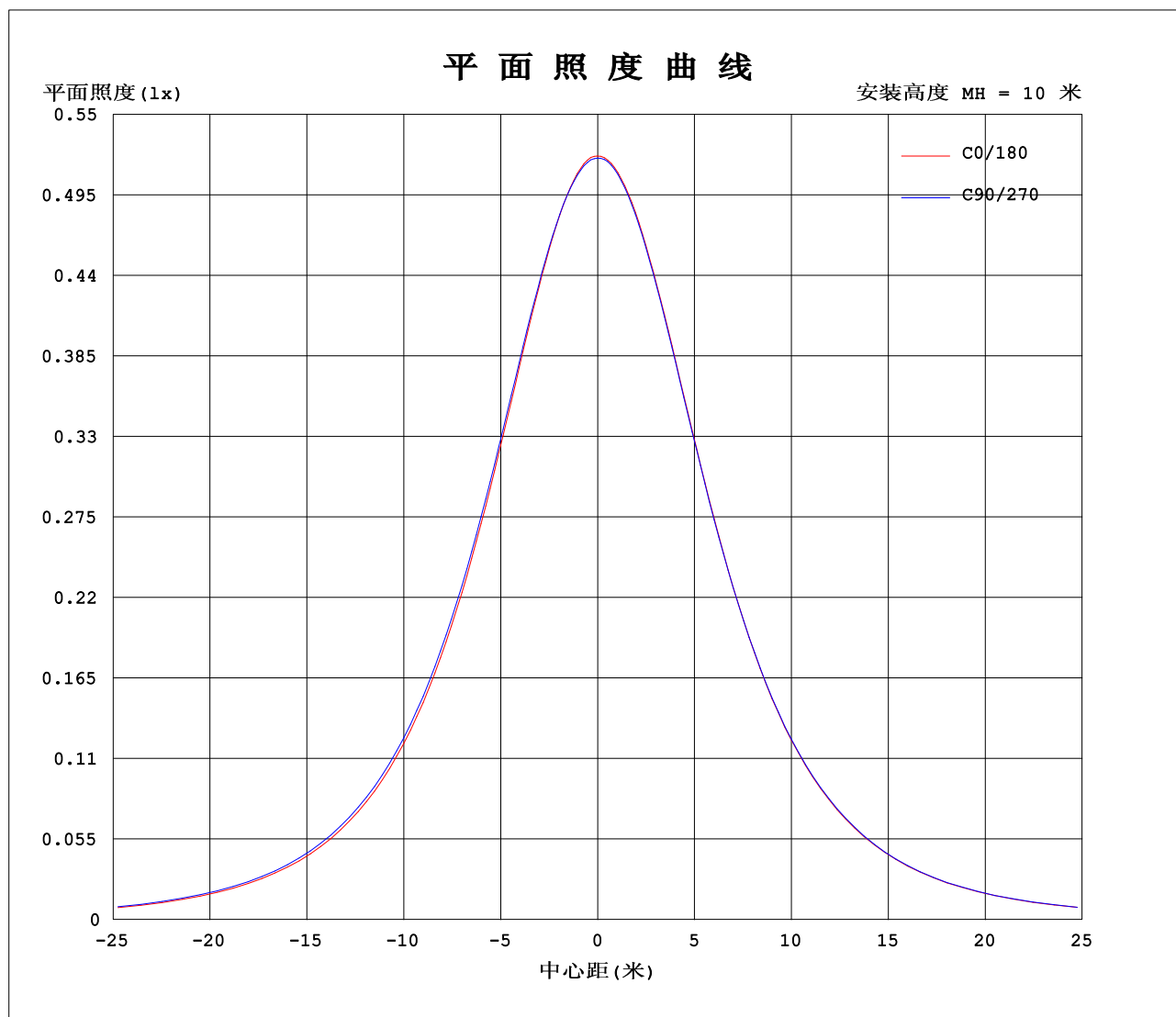
实测参数: U:24.00V I:0.2244A P:5.385W PF:1.000 实检光通:155.574x1 lm		
灯具名称: SF09-24V-2835-70-3500k	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
外型尺寸: 16.5mm*8mm	灯具规格:	测试编号: 20220829
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.0165	保护角:



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: WFW  
测试日期: 2022-08-29

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: WFW  
测试日期: 2022-08-29

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:0.2244A P:5.385W PF:1.000 实检光通:155.574x1 lm		
灯具名称: SF09-24V-2835-70-3500k	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
外型尺寸: 16.5mm*8mm	灯具规格:	测试编号: 20220829
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	52.2	52.1	52.0	52.0	52.0	52.0	52.2	52.1	52.0	52.0	52.0	52.0						
5	51.9	51.8	51.8	51.8	51.8	51.8	52.0	51.9	51.8	51.8	51.7	51.7						
10	51.1	51.1	51.1	51.1	51.1	51.1	51.3	51.2	51.2	51.1	51.0	51.0						
15	49.9	49.9	49.9	50.1	50.0	50.0	50.1	50.0	50.0	50.0	49.9	49.7						
20	48.1	48.2	48.3	48.5	48.5	48.5	48.5	48.4	48.5	48.4	48.3	48.0						
25	46.0	46.1	46.3	46.6	46.5	46.5	46.5	46.4	46.5	46.3	46.3	46.0						
30	43.5	43.7	43.9	44.3	44.1	44.1	44.1	43.9	44.1	43.9	43.9	43.5						
35	40.7	40.9	41.1	41.5	41.4	41.3	41.3	41.1	41.3	41.3	41.2	40.7						
40	37.5	37.8	38.0	38.5	38.4	38.3	38.1	38.0	38.3	38.2	38.2	37.6						
45	34.1	34.4	34.7	35.2	35.0	34.9	34.7	34.6	34.9	34.9	34.8	34.2						
50	30.4	30.8	31.2	31.6	31.4	31.2	31.0	30.9	31.2	31.2	31.2	30.6						
55	26.6	27.0	27.4	27.7	27.5	27.2	27.1	27.0	27.3	27.3	27.3	26.7						
60	22.5	23.0	23.4	23.7	23.5	23.2	23.0	22.8	23.2	23.2	23.2	22.7						
65	18.4	18.9	19.3	19.5	19.2	18.9	18.7	18.6	19.0	18.9	19.0	18.5						
70	14.1	14.6	15.1	15.1	14.8	14.5	14.4	14.3	14.6	14.4	14.6	14.1						
75	9.91	10.3	10.8	10.7	10.4	10.1	10.0	9.85	10.1	9.94	10.2	9.76						
80	5.94	6.37	6.74	6.54	6.28	5.90	5.84	5.67	5.89	5.68	6.02	5.74						
85	2.80	3.13	3.46	3.14	2.91	2.47	2.36	2.28	2.35	2.26	2.53	2.49						
90	1.14	1.42	1.95	1.71	1.42	0.75	0.51	0.53	0.57	0.88	0.80	0.87						
95	0.79	1.08	1.80	1.67	1.38	0.61	0.27	0.33	0.56	0.82	0.67	0.57						
100	0.71	1.01	1.78	1.65	1.38	0.65	0.31	0.34	0.59	0.81	0.67	0.51						
105	0.70	1.00	1.77	1.62	1.38	0.68	0.36	0.36	0.63	0.81	0.69	0.50						
110	0.69	1.00	1.74	1.59	1.37	0.72	0.40	0.40	0.66	0.81	0.70	0.50						
115	0.69	1.00	1.69	1.56	1.37	0.76	0.45	0.45	0.69	0.81	0.72	0.50						
120	0.69	1.00	1.62	1.52	1.37	0.80	0.50	0.50	0.71	0.81	0.74	0.51						
125	0.70	1.00	1.53	1.49	1.35	0.83	0.55	0.53	0.73	0.81	0.77	0.54						
130	0.72	1.00	1.44	1.43	1.33	0.87	0.59	0.60	0.76	0.81	0.79	0.58						
135	0.75	1.00	1.36	1.37	1.30	0.90	0.65	0.62	0.80	0.81	0.82	0.62						
140	0.79	1.00	1.28	1.34	1.26	0.93	0.70	0.67	0.82	0.85	0.83	0.66						
145	0.83	1.00	1.23	1.28	1.22	0.96	0.75	0.71	0.85	0.85	0.86	0.70						
150	0.84	1.00	1.20	1.22	1.19	0.98	0.80	0.77	0.87	0.86	0.87	0.75						
155	0.88	0.99	1.17	1.16	1.15	0.98	0.85	0.80	0.89	0.87	0.90	0.79						
160	0.92	0.98	1.13	1.11	1.12	0.99	0.89	0.84	0.92	0.89	0.91	0.84						
165	0.92	0.98	1.08	1.08	1.08	0.99	0.93	0.89	0.95	0.91	0.94	0.86						
170	0.94	0.97	1.04	1.02	1.03	1.00	0.97	0.92	0.97	0.93	0.97	0.91						
175	0.95	0.97	1.01	1.01	1.01	1.00	0.97	0.94	0.98	0.95	1.00	0.93						
180	0.97	0.97	1.01	1.01	1.01	1.01	0.97	0.96	0.98	0.98	1.00	0.95						

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: 2022-08-29

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	52.16	52.09	52.05	52.02	51.99	51.96	52.16	52.09	52.05	52.02
3.0	52.10	51.99	51.99	51.94	51.97	51.90	52.10	52.07	51.98	52.00
6.0	51.80	51.72	51.71	51.68	51.71	51.68	51.86	51.83	51.75	51.74
9.0	51.31	51.26	51.26	51.31	51.29	51.28	51.46	51.41	51.35	51.32
12.0	50.67	50.63	50.67	50.73	50.74	50.73	50.88	50.81	50.77	50.72
15.0	49.86	49.86	49.92	50.06	50.03	50.02	50.14	50.04	50.04	49.96
18.0	48.88	48.94	49.00	49.16	49.15	49.10	49.23	49.14	49.14	49.08
21.0	47.76	47.83	47.93	48.15	48.11	48.10	48.16	48.03	48.09	48.00
24.0	46.48	46.62	46.72	47.01	46.93	46.92	46.95	46.87	46.91	46.79
27.0	45.07	45.22	45.37	45.65	45.61	45.55	45.58	45.43	45.56	45.46
30.0	43.51	43.66	43.88	44.25	44.15	44.10	44.07	43.94	44.08	43.94
33.0	41.84	42.08	42.26	42.65	42.56	42.50	42.44	42.35	42.48	42.36
36.0	40.06	40.30	40.52	40.93	40.84	40.74	40.67	40.54	40.74	40.65
39.0	38.15	38.40	38.68	39.12	39.00	38.91	38.80	38.65	38.90	38.86
42.0	36.16	36.49	36.75	37.20	37.06	36.93	36.81	36.72	36.95	36.91
45.0	34.08	34.42	34.74	35.16	35.02	34.90	34.71	34.60	34.88	34.87
48.0	31.92	32.27	32.61	33.06	32.87	32.70	32.52	32.42	32.71	32.69
51.0	29.68	30.06	30.42	30.84	30.64	30.44	30.26	30.14	30.46	30.45
54.0	27.34	27.69	28.15	28.53	28.31	28.03	27.91	27.85	28.12	28.16
57.0	24.96	25.39	25.82	26.16	25.91	25.67	25.51	25.36	25.71	25.70
60.0	22.54	22.99	23.44	23.68	23.46	23.18	23.00	22.82	23.22	23.18
63.0	20.05	20.46	20.92	21.16	20.92	20.57	20.46	20.28	20.68	20.69
66.0	17.53	18.00	18.47	18.60	18.33	18.02	17.88	17.68	18.09	18.03
69.0	14.98	15.45	15.91	15.96	15.69	15.40	15.26	15.09	15.43	15.32
72.0	12.42	12.88	13.35	13.34	13.05	12.72	12.61	12.45	12.75	12.77
75.0	9.906	10.34	10.79	10.75	10.42	10.11	10.01	9.849	10.11	9.944
78.0	7.457	7.919	8.297	8.165	7.870	7.562	7.464	7.330	7.540	7.386
81.0	5.229	5.653	6.013	5.763	5.511	5.160	5.072	4.951	5.107	4.941
84.0	3.314	3.649	4.018	3.719	3.466	3.065	2.963	2.831	2.953	2.846
87.0	1.920	2.219	2.588	2.209	2.000	1.535	1.373	1.281	1.348	1.406
90.0	1.138	1.416	1.951	1.713	1.423	0.7530	0.5111	0.5341	0.5726	0.8750
93.0	0.8751	1.160	1.820	1.678	1.381	0.6692	0.2663	0.3420	0.5528	0.8544
96.0	0.7742	1.070	1.784	1.663	1.380	0.6232	0.2765	0.3342	0.5630	0.8142
99.0	0.7239	1.010	1.780	1.653	1.378	0.6433	0.3016	0.3380	0.5831	0.8091
102.0	0.6986	1.000	1.777	1.643	1.377	0.6635	0.3268	0.3417	0.6082	0.8091
105.0	0.6971	1.000	1.769	1.623	1.375	0.6786	0.3619	0.3598	0.6283	0.8091
108.0	0.6955	1.000	1.754	1.603	1.374	0.7087	0.3870	0.3819	0.6533	0.8091
111.0	0.6940	1.000	1.739	1.583	1.372	0.7338	0.4022	0.4219	0.6585	0.8091
114.0	0.6925	1.000	1.714	1.568	1.371	0.7539	0.4374	0.4372	0.6836	0.8091
117.0	0.6910	1.000	1.679	1.553	1.369	0.7790	0.4675	0.4573	0.6937	0.8091
120.0	0.6895	1.000	1.624	1.518	1.368	0.8042	0.4976	0.5023	0.7087	0.8091
123.0	0.6935	1.000	1.578	1.498	1.358	0.8243	0.5228	0.5226	0.7187	0.8091
126.0	0.7036	1.000	1.513	1.487	1.345	0.8444	0.5479	0.5377	0.7388	0.8091
129.0	0.7236	1.000	1.458	1.437	1.331	0.8695	0.5831	0.5777	0.7589	0.8091
132.0	0.7387	1.000	1.412	1.402	1.312	0.8846	0.6183	0.6031	0.7790	0.8091
135.0	0.7538	1.000	1.357	1.372	1.297	0.9047	0.6485	0.6181	0.7992	0.8141
138.0	0.7739	1.000	1.312	1.342	1.272	0.9147	0.6785	0.6532	0.8193	0.8443
141.0	0.7940	1.000	1.267	1.317	1.247	0.9398	0.7037	0.6784	0.8393	0.8464
144.0	0.8240	1.000	1.237	1.287	1.231	0.9599	0.7289	0.7036	0.8494	0.8486
147.0	0.8343	1.000	1.216	1.251	1.211	0.9701	0.7740	0.7637	0.8620	0.8544
150.0	0.8443	1.000	1.201	1.216	1.186	0.9807	0.8042	0.7689	0.8742	0.8604
153.0	0.8644	0.9911	1.181	1.176	1.166	0.9823	0.8294	0.7890	0.8857	0.8658
156.0	0.8845	0.9844	1.156	1.151	1.141	0.9840	0.8545	0.8141	0.8946	0.8744
159.0	0.9146	0.9823	1.136	1.126	1.121	0.9856	0.8846	0.8343	0.9147	0.8895
162.0	0.9217	0.9802	1.111	1.095	1.101	0.9873	0.8998	0.8593	0.9249	0.9096
165.0	0.9247	0.9782	1.081	1.075	1.081	0.9890	0.9299	0.8894	0.9500	0.9147
168.0	0.9398	0.9761	1.051	1.025	1.050	0.9901	0.9551	0.9117	0.9650	0.9233
171.0	0.9459	0.9741	1.030	1.020	1.020	0.9991	0.9700	0.9225	0.9725	0.9319
174.0	0.9548	0.9720	1.010	1.015	1.013	1.003	0.9700	0.9347	0.9762	0.9447
177.0	0.9549	0.9700	1.010	1.010	1.010	1.005	0.9700	0.9548	0.9800	0.9598
180.0	0.9700	0.9700	1.010	1.010	1.010	1.005	0.9700	0.9599	0.9800	0.9800
G/C	300.0	330.0								
0.0	51.99	51.96								
3.0	51.89	51.90								
6.0	51.64	51.62								
9.0	51.21	51.16								
12.0	50.63	50.51								
15.0	49.89	49.71								
18.0	48.99	48.76								
21.0	47.94	47.64								
24.0	46.75	46.45								
27.0	45.41	44.99								
30.0	43.95	43.50								

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: 2022-08-29

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	42.36	41.89
36.0	40.62	40.09
39.0	38.79	38.20
42.0	36.84	36.29
45.0	34.79	34.18
48.0	32.64	32.00
51.0	30.42	29.76
54.0	28.10	27.52
57.0	25.72	24.98
60.0	23.23	22.66
63.0	20.70	20.04
66.0	18.13	17.58
69.0	15.49	15.04
72.0	12.83	12.38
75.0	10.21	9.758
78.0	7.650	7.404
81.0	5.248	5.006
84.0	3.129	3.052
87.0	1.560	1.652
90.0	0.7982	0.8709
93.0	0.6728	0.6337
96.0	0.6712	0.5580
99.0	0.6695	0.5177
102.0	0.6726	0.5026
105.0	0.6852	0.5026
108.0	0.6936	0.5026
111.0	0.7036	0.5026
114.0	0.7177	0.5025
117.0	0.7298	0.5025
120.0	0.7442	0.5076
123.0	0.7539	0.5226
126.0	0.7739	0.5378
129.0	0.7841	0.5579
132.0	0.8042	0.5990
135.0	0.8192	0.6170
138.0	0.8243	0.6432
141.0	0.8493	0.6684
144.0	0.8554	0.6885
147.0	0.8645	0.7236
150.0	0.8745	0.7539
153.0	0.8896	0.7738
156.0	0.8997	0.8040
159.0	0.9097	0.8393
162.0	0.9248	0.8543
165.0	0.9399	0.8644
168.0	0.9549	0.8996
171.0	0.9751	0.9179
174.0	0.9901	0.9305
177.0	0.9951	0.9398
180.0	0.9951	0.9499

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: 2022-08-29

γ角度范围: 0度 - 180度

γ角度间隔: 1.0度

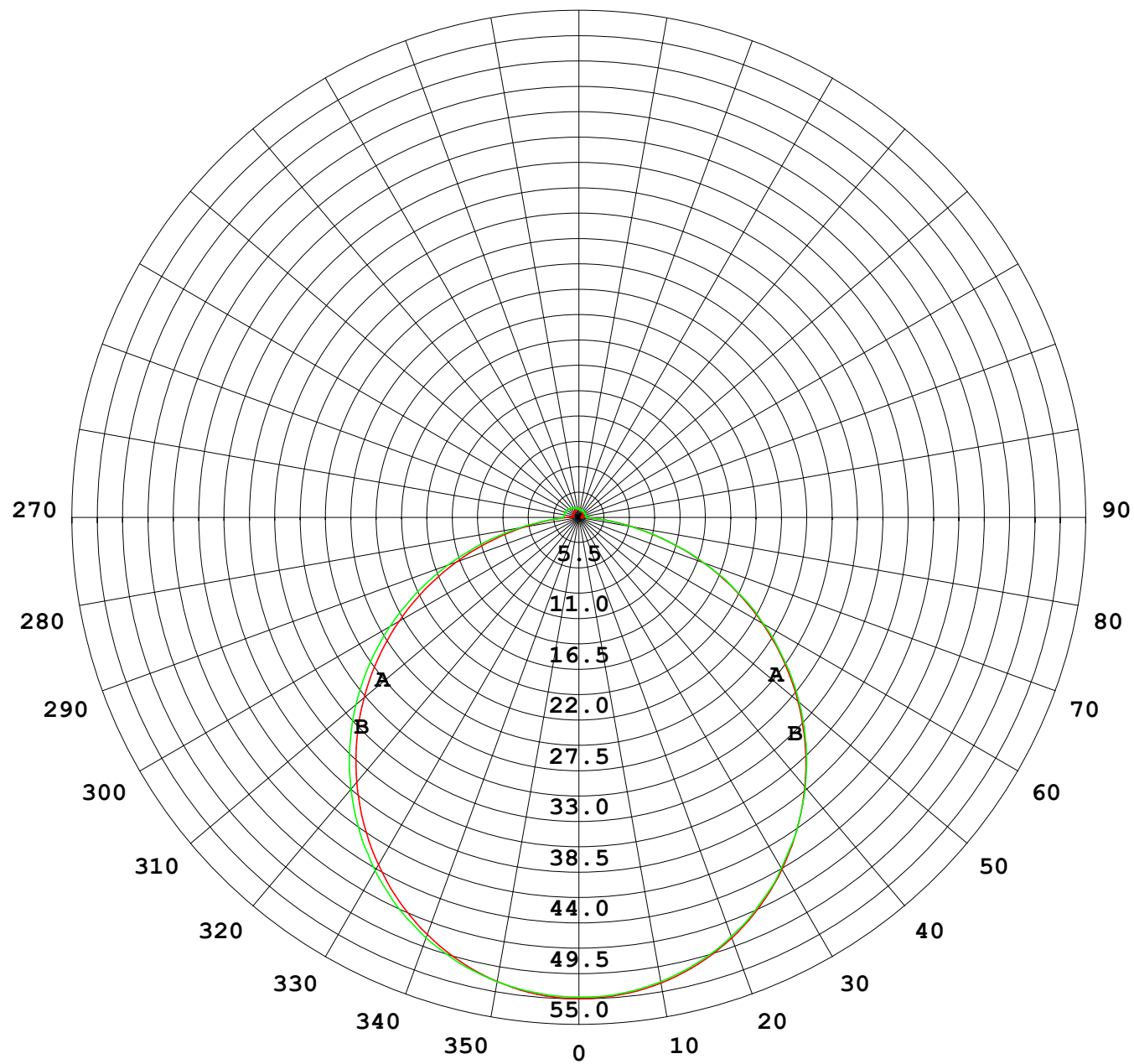
测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000B\_V1系统 V2.0.269

环境湿度: 65.0%

测试距离: 9.200米 [K=1.0000]

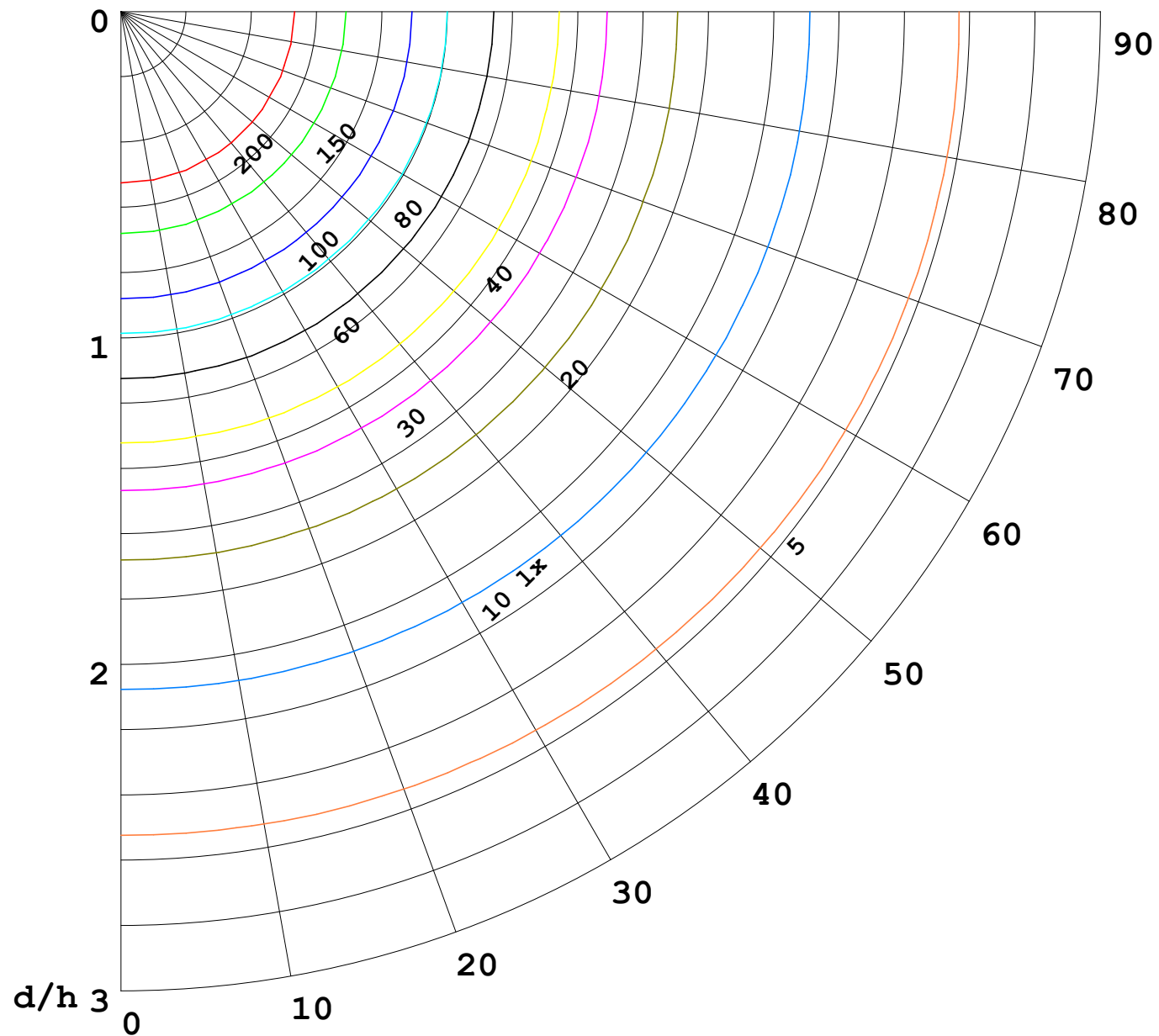
备注:

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

