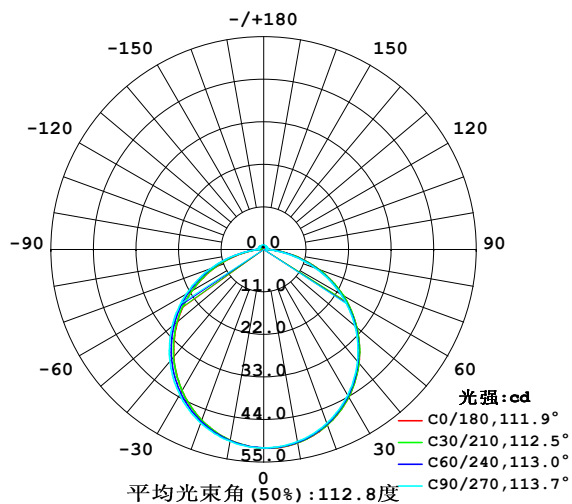


室内灯具光度数据

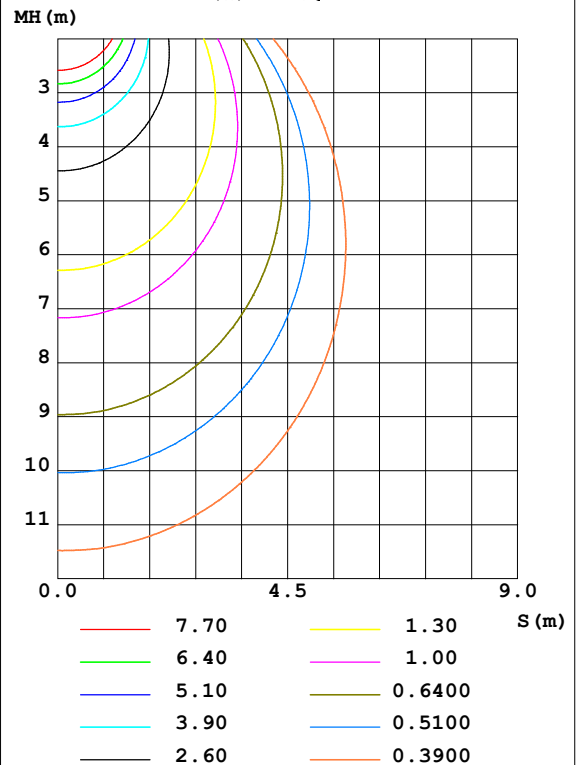
实测参数: U:24.00V I:0.2205A P:5.292W PF:1.000 实检光通:153.24 \times 1 lm		
灯具名称: SF09-24V-2835-70-4000k	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
外型尺寸: 16.5mm \times 8mm	灯具规格:	测试编号: 20220829
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1 \times 0.0165	保护角:

光源数据		光度数据				光效: 28.96 lm/W
型号	2835	峰值光强(cd)	51.41	S/MH(C0/180)	1.27	
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)	153.24	η UP,DN(C0-180)	1.7, 48.4	
额定光通量(lm)	153.24	CIE分类	直接	η UP,DN(C180-360)	2.0, 48.0	
灯具内光源数(只)	1	上射光通比(%)	3.6	CIBSE SHR NOM	1.25	
实测电源电压(V)	24.0	下射光通比(%)	96.4	CIBSE SHR MAX	1.35	

室内灯具配光曲线



空间等照度曲线(单位:lx)



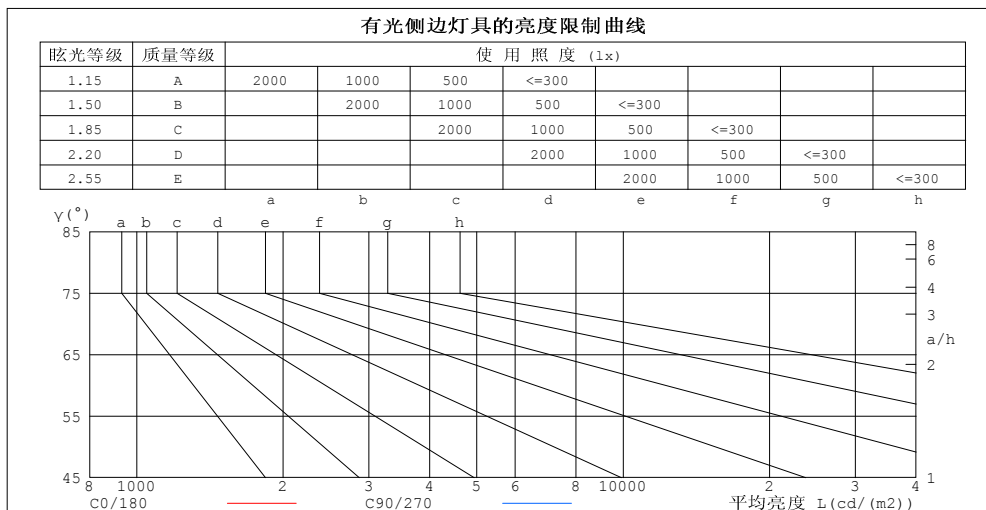
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: WFW
测试日期: 2022-08-30

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:

灯具环带光通量和亮度限制曲线

环带光通量:

γ	C0	C45	C90	C135	C180	C225	C270	C315	$\gamma(^{\circ})$	Φ 环	Φ 总	%lum, lamp
10	50.79	50.67	50.43	50.15	50.08	50.13	50.39	50.55	0- 10	4.854	4.854	3.17, 3.17
20	48.27	48.13	47.81	47.25	46.95	47.15	47.71	48.05	10- 20	13.90	18.75	12.2, 12.2
30	44.06	43.88	43.51	42.75	42.23	42.55	43.38	43.86	20- 30	21.04	39.79	26, 26
40	38.33	38.16	37.75	36.84	36.19	36.70	37.70	38.22	30- 40	25.36	65.15	42.5, 42.5
50	31.45	31.27	30.83	29.85	29.12	29.74	30.90	31.33	40- 50	26.34	91.48	59.7, 59.7
60	23.64	23.49	22.97	22.01	21.33	22.03	23.12	23.50	50- 60	23.91	115.4	75.3, 75.3
70	15.19	14.96	14.34	13.56	13.11	13.86	14.68	15.03	60- 70	18.40	133.8	87.3, 87.3
80	6.708	6.399	5.728	5.396	5.280	5.876	6.223	6.477	70- 80	10.66	144.4	94.3, 94.3
90	0.9831	0.8520	0.7539	1.111	1.130	1.596	1.423	0.7871	80- 90	3.260	147.7	96.4, 96.4
100	0.5396	0.6418	0.8062	0.8217	0.6984	1.262	1.415	0.4825	90-100	0.9776	148.7	97, 97
110	0.6029	0.7035	0.8413	0.7862	0.5944	1.168	1.392	0.5578	100-110	0.8622	149.5	97.6, 97.6
120	0.6684	0.7564	0.8745	0.7912	0.5977	1.133	1.362	0.6559	110-120	0.8262	150.4	98.1, 98.1
130	0.7386	0.8167	0.9113	0.8293	0.6685	1.087	1.307	0.7614	120-130	0.7753	151.1	98.6, 98.6
140	0.7990	0.8519	0.9448	0.8695	0.7590	1.046	1.246	0.8518	130-140	0.6982	151.8	99.1, 99.1
150	0.8544	0.9121	0.9750	0.9331	0.8444	1.009	1.176	0.8898	140-150	0.5839	152.4	99.5, 99.5
160	0.9314	0.9491	1.006	0.9697	0.9349	0.9705	1.081	0.9151	150-160	0.4418	152.9	99.8, 99.8
170	0.9648	0.9825	1.017	0.9808	0.9952	0.9675	0.9989	0.9481	160-170	0.2746	153.1	99.9, 99.9
180	1.010	1.015	1.015	0.9976	1.025	1.023	0.9951	0.9901	170-180	0.0942	153.2	100, 100
单位:°	光强:cd									单位:lm		



平均亮度值 cd/(m2)		
$\gamma(^{\circ})$	C0/180	C90/270
85	358	261
80	386	330
75	421	384
70	444	419
65	461	444
60	473	459
55	482	471
50	489	480
45	495	487

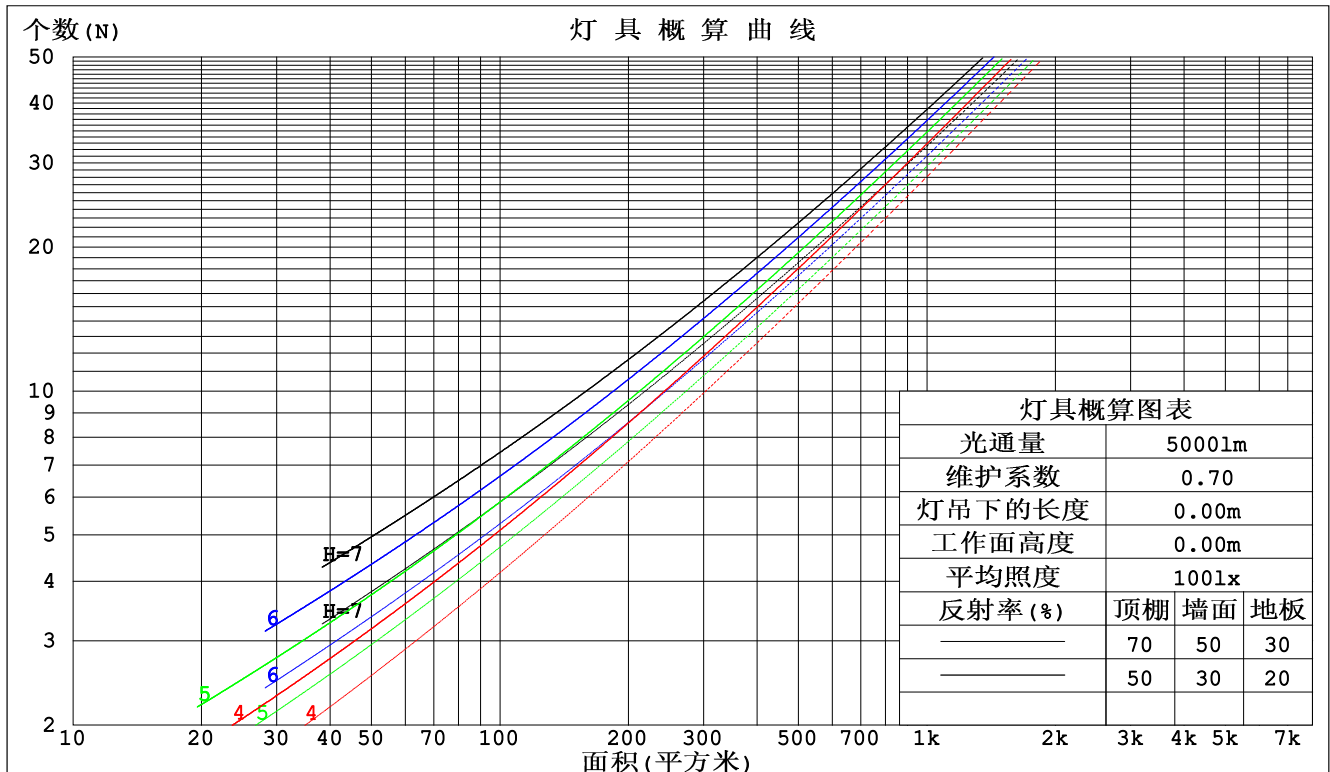
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: WFW
测试日期: 2022-08-30

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:

工作面利用系数和灯具概算曲线

实测参数: U:24.00V I:0.2205A P:5.292W PF:1.000 实检光通:153.24x1 lm		
灯具名称: SF09-24V-2835-70-4000k	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	.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: 2022-08-30

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:0.2205A P:5.292W PF:1.000 实检光通:153.24x1 lm		
灯具名称: SF09-24V-2835-70-4000k	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	.313	.178	.056	.304	.174	.055	.289	.166	.053	.275	.159	.051	.262	.152	.049	
2.0	.293	.160	.049	.285	.157	.048	.272	.151	.047	.259	.145	.046	.248	.140	.044	
3.0	.270	.144	.043	.264	.141	.043	.252	.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	.025	.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	.186	.186	.186	.127	.127	.127	.073	.073	.073	.023	.023	.023	
1.0	.208	.184	.162	.178	.158	.139	.122	.109	.096	.070	.063	.056	.022	.020	.018	
2.0	.200	.160	.126	.172	.138	.109	.118	.095	.076	.068	.055	.044	.022	.018	.014	
3.0	.193	.142	.102	.165	.123	.089	.113	.085	.062	.065	.050	.037	.021	.016	.012	
4.0	.185	.129	.087	.159	.112	.075	.109	.078	.053	.063	.046	.031	.020	.015	.010	
5.0	.178	.119	.076	.153	.103	.066	.105	.072	.046	.061	.042	.028	.020	.014	.009	
6.0	.170	.111	.068	.147	.096	.059	.101	.067	.042	.059	.039	.025	.019	.013	.008	
7.0	.164	.104	.062	.141	.090	.054	.097	.063	.038	.057	.037	.023	.018	.012	.008	
8.0	.157	.098	.057	.135	.085	.050	.094	.060	.035	.054	.035	.021	.018	.012	.007	
9.0	.151	.093	.054	.130	.081	.047	.090	.057	.033	.053	.034	.020	.017	.011	.007	
10.0	.146	.089	.051	.125	.077	.045	.087	.054	.032	.051	.032	.019	.016	.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: 2022-08-30

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:0.2205A P:5.292W PF:1.000 实检光通:153.24x1 lm										
灯具名称: SF09-24V-2835-70-4000k					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	10.3	11.8	10.6	12.0	12.3	10.1	11.6	10.5	11.9	12.2
3H	11.9	13.2	12.2	13.5	13.8	11.7	13.0	12.0	13.3	13.6
4H	12.5	13.8	12.9	14.1	14.5	12.3	13.5	12.6	13.9	14.2
6H	13.0	14.2	13.4	14.6	14.9	12.6	13.9	13.0	14.2	14.6
8H	13.2	14.3	13.6	14.7	15.1	12.8	13.9	13.1	14.3	14.6
12H	13.3	14.4	13.7	14.8	15.1	12.8	13.9	13.2	14.3	14.7
4H 2H	10.9	12.2	11.3	12.5	12.8	10.8	12.1	11.1	12.4	12.7
3H	12.7	13.8	13.1	14.2	14.5	12.5	13.6	12.9	14.0	14.3
4H	13.5	14.5	13.9	14.9	15.3	13.2	14.2	13.6	14.6	15.0
6H	14.1	15.0	14.5	15.4	15.8	13.7	14.6	14.2	15.0	15.5
8H	14.3	15.1	14.7	15.6	16.0	13.9	14.7	14.3	15.1	15.6
12H	14.4	15.2	14.9	15.7	16.1	13.9	14.7	14.4	15.2	15.7
8H 4H	13.7	14.6	14.2	15.0	15.5	13.5	14.3	13.9	14.8	15.2
6H	14.5	15.2	15.0	15.7	16.2	14.1	14.8	14.6	15.3	15.8
8H	14.8	15.4	15.3	15.9	16.4	14.4	15.0	14.9	15.5	16.0
12H	15.0	15.6	15.6	16.1	16.6	14.5	15.1	15.1	15.6	16.1
12H 4H	13.7	14.5	14.2	14.9	15.4	13.5	14.3	14.0	14.7	15.2
6H	14.5	15.2	15.0	15.6	16.2	14.2	14.8	14.7	15.3	15.8
8H	14.9	15.4	15.4	15.9	16.5	14.5	15.0	15.0	15.5	16.1
不同间隔布灯时, 观察者位置引起的UGR变化:										
S = 1.0H	+ 0.1 / - 0.2					+ 0.2 / - 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153.2lm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: 2022-08-30

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:0.2205A P:5.292W PF:1.000 实检光通:153.24x1 lm		
灯具名称: SF09-24V-2835-70-4000k	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:

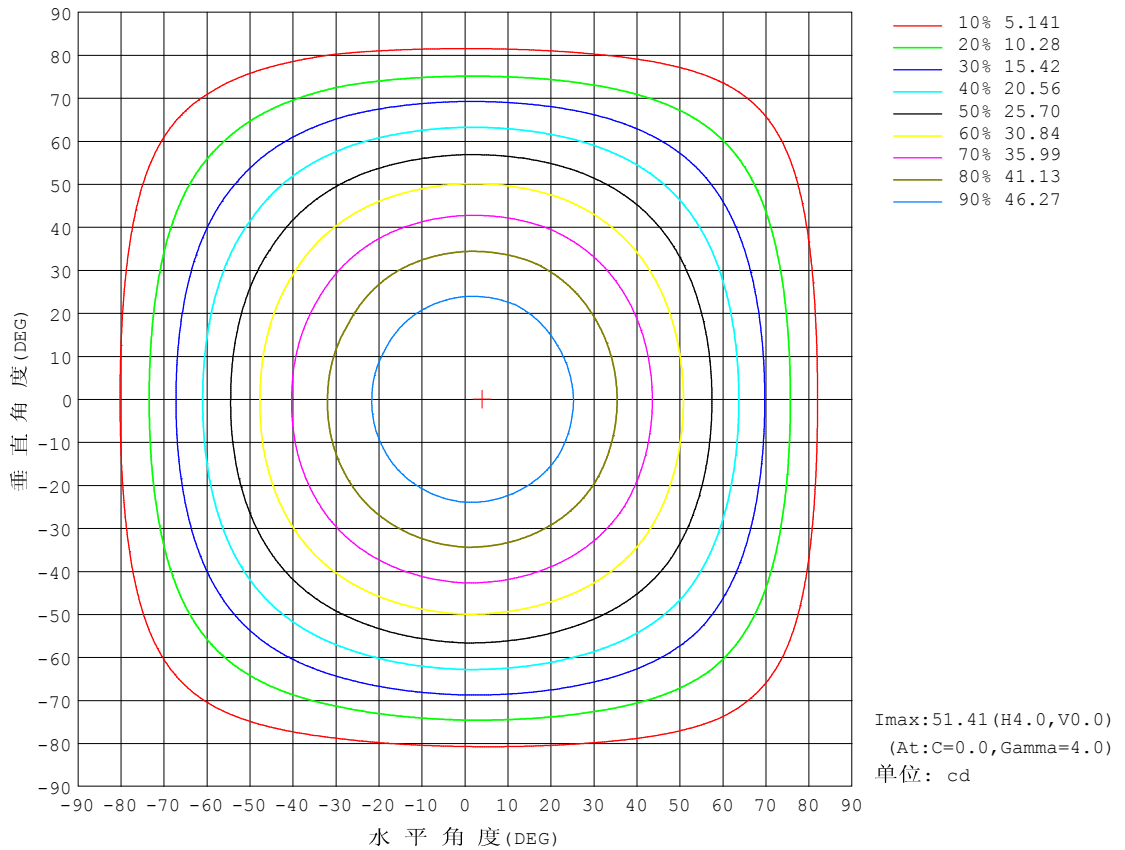
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	56	45	38	55	44	37	54	44	37	31
0.80	66	54	47	65	54	47	63	53	46	39
1.00	75	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	83
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: 2022-08-30

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:0.2205A P:5.292W PF:1.000 实检光通:153.24x1 lm		
灯具名称: SF09-24V-2835-70-4000k	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:



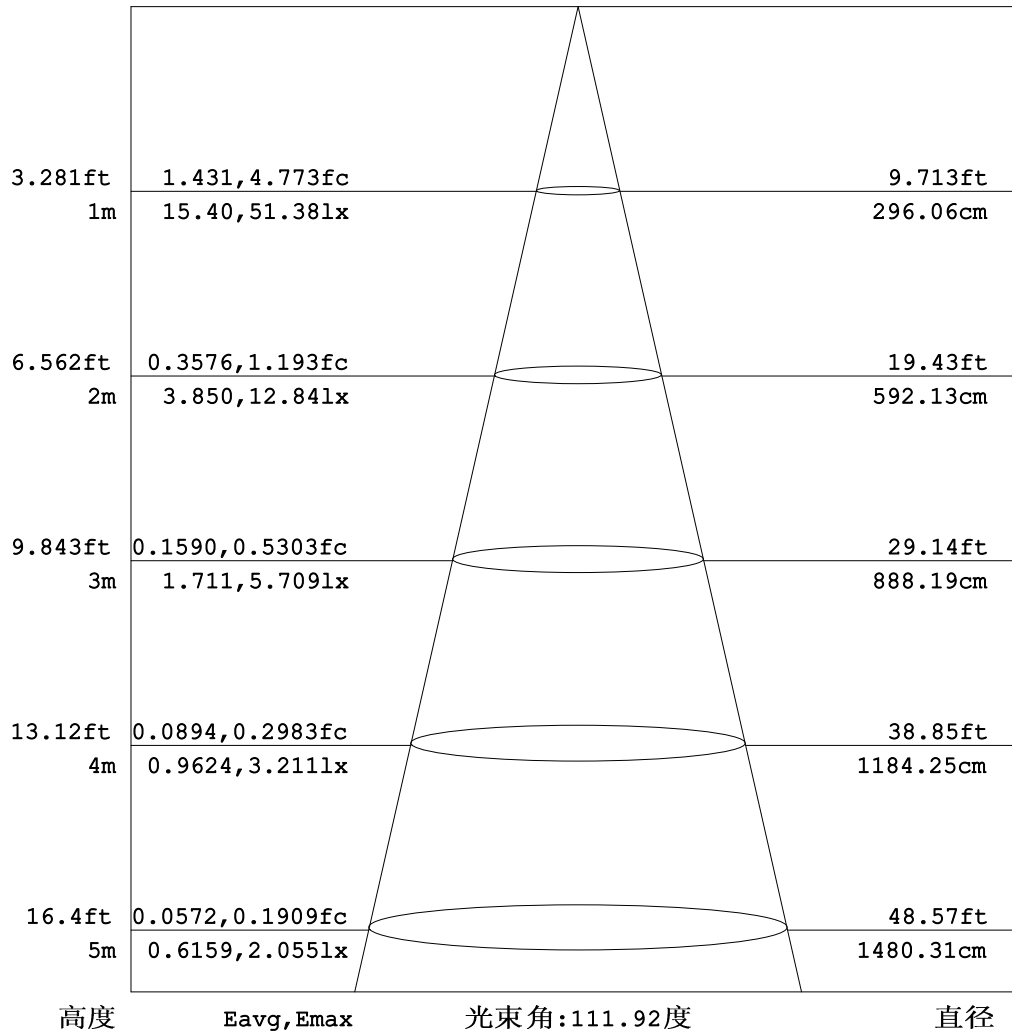
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: WFW
测试日期: 2022-08-30

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:0.2205A P:5.292W PF:1.000 实检光通:153.24x1 lm		
灯具名称: SF09-24V-2835-70-4000k	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: 106.3 lm



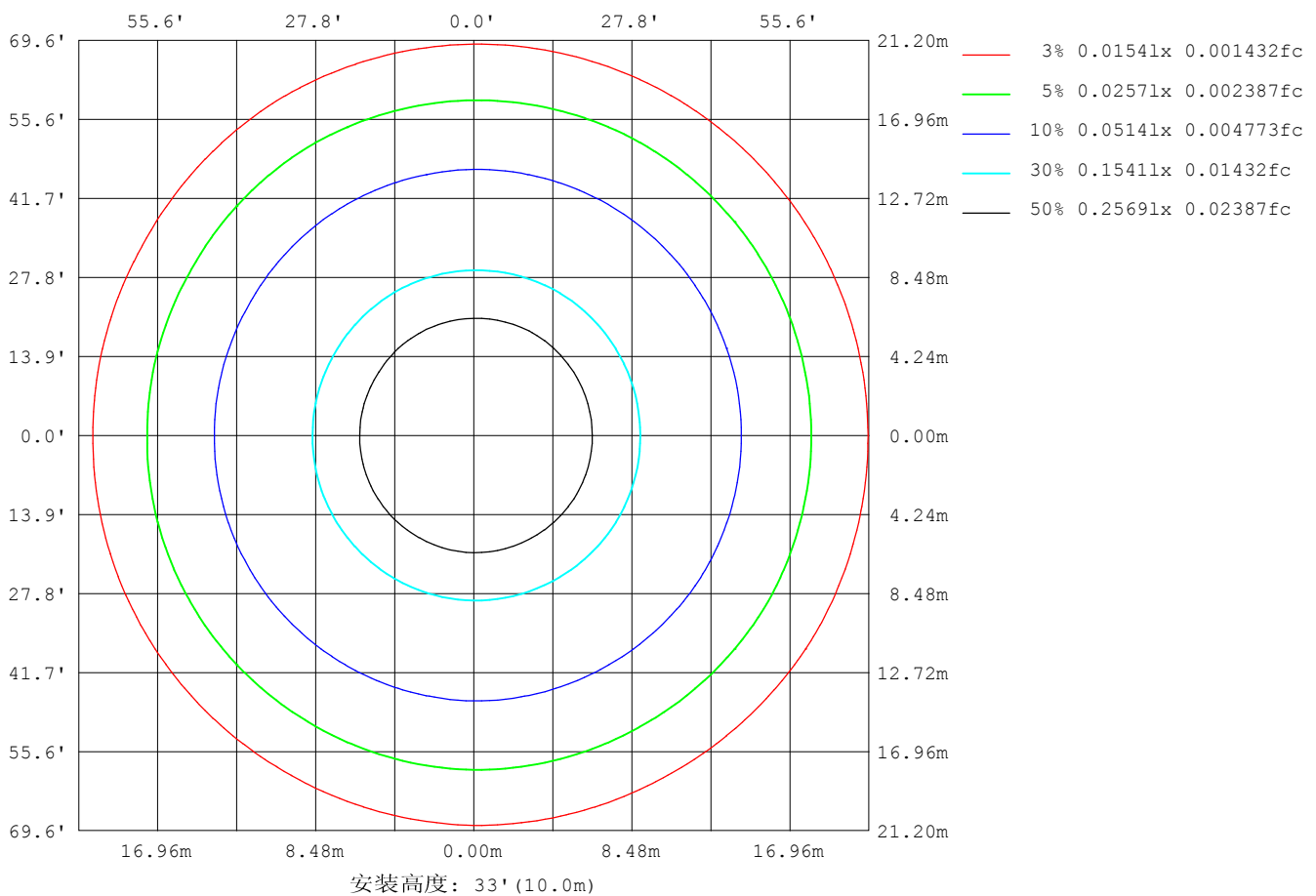
注: 曲线为灯具在不同投射距离下的照射区域及区域内平均照度。

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: 2022-08-30

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

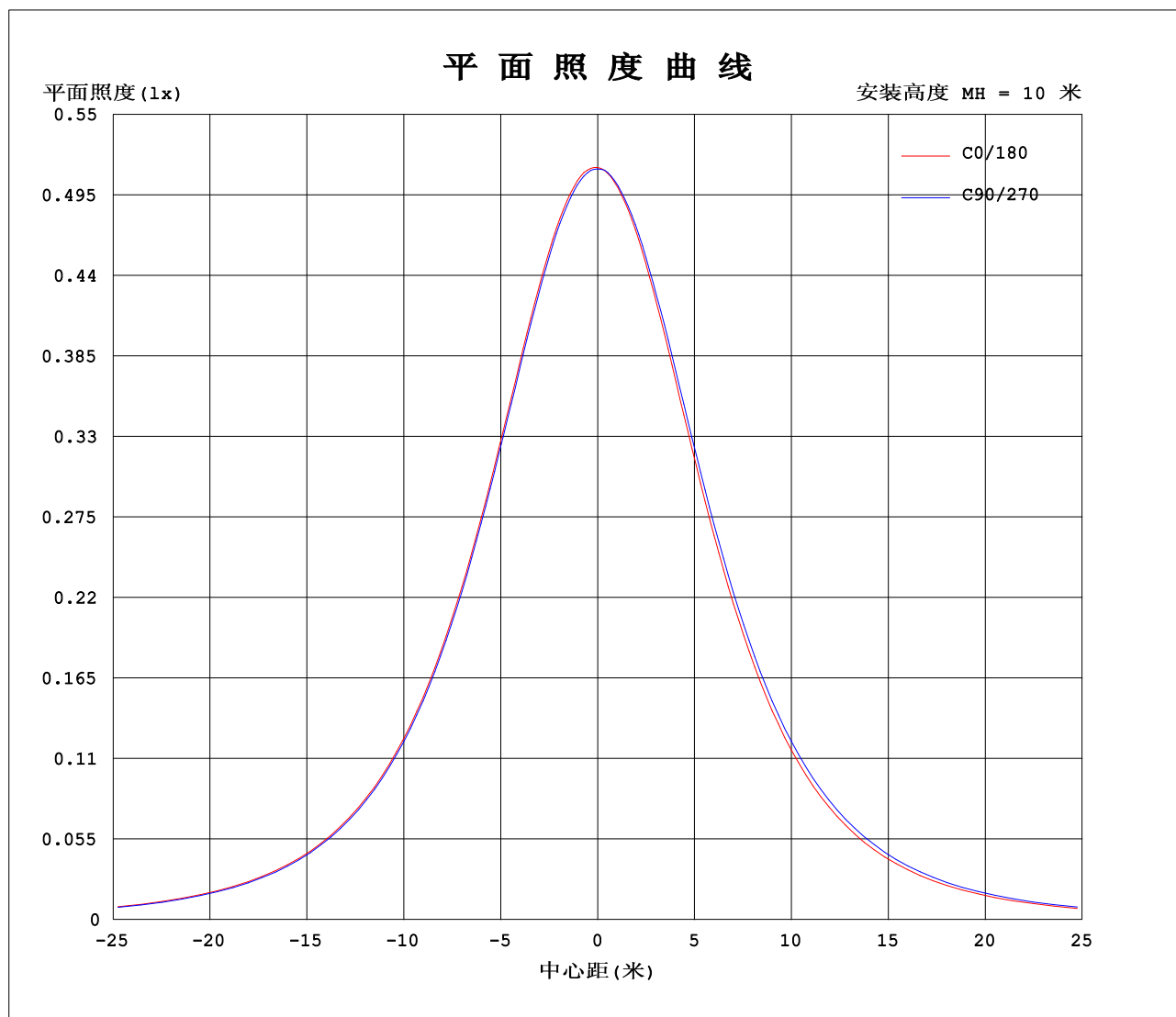
实测参数: U:24.00V I:0.2205A P:5.292W PF:1.000 实检光通:153.24x1 lm		
灯具名称: SF09-24V-2835-70-4000k	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
外型尺寸: 16.5mm*8mm	灯具规格:	测试编号: 20220829
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.0165	保护角:



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: 2022-08-30

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: 2022-08-30

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:0.2205A P:5.292W PF:1.000 实检光通:153.24x1 lm		
灯具名称: SF09-24V-2835-70-4000k	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	51.4	51.4	51.3	51.3	51.3	51.2	51.4	51.4	51.3	51.3	51.3	51.2						
5	51.4	51.3	51.2	51.1	51.0	50.9	51.0	51.0	51.0	51.1	51.1	51.2						
10	50.8	50.7	50.6	50.4	50.2	50.1	50.1	50.1	50.2	50.4	50.5	50.6						
15	49.8	49.7	49.5	49.3	49.0	48.8	48.7	48.7	49.0	49.2	49.5	49.6						
20	48.3	48.2	48.0	47.8	47.4	47.1	47.0	46.9	47.4	47.7	48.0	48.1						
25	46.4	46.4	46.1	45.9	45.4	45.0	44.8	44.7	45.3	45.7	46.2	46.1						
30	44.1	44.0	43.7	43.5	42.9	42.6	42.2	42.2	42.9	43.4	43.9	43.8						
35	41.4	41.4	41.0	40.8	40.2	39.7	39.3	39.5	40.1	40.7	41.2	41.2						
40	38.3	38.3	38.0	37.8	37.1	36.6	36.2	36.3	37.1	37.7	38.2	38.2						
45	35.0	35.0	34.7	34.4	33.7	33.2	32.8	32.9	33.8	34.5	34.9	35.0						
50	31.5	31.5	31.1	30.8	30.1	29.6	29.1	29.3	30.2	30.9	31.3	31.3						
55	27.6	27.7	27.2	27.0	26.3	25.8	25.3	25.5	26.5	27.2	27.5	27.6						
60	23.6	23.8	23.2	23.0	22.2	21.8	21.3	21.5	22.5	23.1	23.5	23.5						
65	19.5	19.6	19.0	18.8	18.0	17.6	17.2	17.4	18.5	18.9	19.3	19.4						
70	15.2	15.3	14.6	14.3	13.7	13.4	13.1	13.3	14.4	14.7	15.0	15.1						
75	10.9	10.9	10.3	9.94	9.40	9.24	9.01	9.27	10.2	10.3	10.6	10.8						
80	6.71	6.71	6.08	5.73	5.38	5.41	5.28	5.53	6.22	6.22	6.36	6.59						
85	3.12	3.11	2.58	2.28	2.25	2.49	2.45	2.72	3.08	2.86	2.70	2.95						
90	0.98	0.92	0.79	0.75	1.02	1.20	1.13	1.50	1.69	1.42	0.80	0.77						
95	0.53	0.60	0.68	0.77	0.87	1.00	0.91	1.29	1.50	1.42	0.54	0.38						
100	0.54	0.60	0.69	0.81	0.81	0.83	0.70	1.11	1.42	1.42	0.58	0.38						
105	0.55	0.63	0.69	0.82	0.80	0.78	0.60	1.02	1.40	1.41	0.62	0.39						
110	0.60	0.68	0.73	0.84	0.80	0.77	0.59	0.97	1.37	1.39	0.67	0.44						
115	0.62	0.71	0.76	0.86	0.80	0.77	0.60	0.94	1.36	1.38	0.73	0.47						
120	0.67	0.74	0.77	0.87	0.80	0.78	0.60	0.93	1.33	1.36	0.79	0.52						
125	0.69	0.77	0.79	0.90	0.81	0.80	0.62	0.93	1.31	1.33	0.84	0.56						
130	0.74	0.81	0.82	0.91	0.83	0.82	0.67	0.93	1.24	1.31	0.91	0.61						
135	0.77	0.84	0.84	0.92	0.85	0.85	0.71	0.93	1.20	1.27	0.98	0.68						
140	0.80	0.86	0.84	0.94	0.86	0.88	0.76	0.93	1.16	1.25	1.00	0.71						
145	0.83	0.89	0.86	0.96	0.90	0.91	0.80	0.93	1.11	1.22	1.00	0.75						
150	0.85	0.92	0.90	0.98	0.93	0.93	0.84	0.93	1.09	1.18	1.00	0.78						
155	0.89	0.94	0.92	0.99	0.94	0.96	0.89	0.93	1.04	1.13	0.99	0.82						
160	0.93	0.97	0.93	1.01	0.95	0.99	0.93	0.94	1.01	1.08	0.99	0.85						
165	0.93	0.99	0.94	1.02	0.96	0.99	0.97	0.94	1.00	1.03	0.98	0.87						
170	0.96	1.01	0.95	1.02	0.96	1.00	1.00	0.94	1.00	1.00	0.98	0.92						
175	0.99	1.02	0.98	1.02	0.98	1.00	1.02	0.96	1.01	0.99	0.99	0.94						
180	1.01	1.02	1.01	1.02	1.00	1.00	1.03	1.02	1.03	1.00	1.00	0.99						

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: 2022-08-30

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	51.38	51.35	51.30	51.29	51.26	51.22	51.38	51.35	51.30	51.29
3.0	51.40	51.35	51.32	51.22	51.18	51.07	51.19	51.18	51.16	51.24
6.0	51.29	51.20	51.14	51.00	50.88	50.73	50.82	50.81	50.85	50.98
9.0	50.95	50.88	50.77	50.59	50.43	50.27	50.30	50.28	50.38	50.56
12.0	50.45	50.40	50.24	50.06	49.80	49.59	49.60	49.58	49.77	49.99
15.0	49.77	49.72	49.54	49.33	49.02	48.81	48.74	48.70	48.99	49.24
18.0	48.93	48.88	48.67	48.45	48.10	47.83	47.72	47.73	48.05	48.38
21.0	47.92	47.91	47.66	47.44	47.02	46.70	46.55	46.54	46.99	47.33
24.0	46.78	46.75	46.49	46.25	45.79	45.46	45.24	45.22	45.75	46.20
27.0	45.49	45.46	45.18	44.95	44.44	44.02	43.79	43.80	44.39	44.84
30.0	44.06	44.05	43.72	43.51	42.94	42.55	42.23	42.20	42.90	43.38
33.0	42.48	42.47	42.14	41.92	41.32	40.86	40.53	40.52	41.30	41.85
36.0	40.78	40.77	40.43	40.20	39.59	39.07	38.73	38.80	39.56	40.12
39.0	38.97	38.97	38.61	38.39	37.74	37.25	36.85	36.93	37.71	38.35
42.0	37.04	37.06	36.68	36.46	35.78	35.27	34.85	34.94	35.78	36.47
45.0	35.03	35.02	34.66	34.43	33.75	33.17	32.75	32.91	33.76	34.46
48.0	32.90	32.92	32.51	32.33	31.60	31.08	30.60	30.77	31.65	32.34
51.0	30.70	30.73	30.31	30.10	29.37	28.83	28.37	28.55	29.49	30.13
54.0	28.40	28.51	28.00	27.79	27.06	26.54	26.08	26.29	27.23	27.92
57.0	26.05	26.19	25.62	25.45	24.67	24.19	23.73	23.93	24.93	25.57
60.0	23.64	23.79	23.20	22.97	22.24	21.77	21.33	21.51	22.55	23.12
63.0	21.17	21.26	20.70	20.43	19.74	19.29	18.89	19.12	20.13	20.75
66.0	18.64	18.73	18.14	17.88	17.17	16.81	16.44	16.65	17.69	18.07
69.0	16.06	16.14	15.52	15.23	14.56	14.27	13.93	14.13	15.18	15.61
72.0	13.48	13.47	12.90	12.57	11.97	11.74	11.45	11.72	12.66	12.99
75.0	10.89	10.94	10.28	9.939	9.398	9.236	9.013	9.270	10.17	10.34
78.0	8.322	8.331	7.704	7.336	6.895	6.854	6.697	6.942	7.761	7.957
81.0	5.928	5.918	5.305	4.944	4.631	4.709	4.621	4.860	5.510	5.469
84.0	3.748	3.743	3.170	2.854	2.746	2.951	2.904	3.166	3.592	3.464
87.0	2.026	1.982	1.578	1.319	1.491	1.747	1.711	2.008	2.269	1.989
90.0	0.9831	0.9182	0.7858	0.7539	1.021	1.201	1.130	1.498	1.693	1.423
93.0	0.5887	0.6698	0.6836	0.7640	0.9301	1.075	0.9545	1.357	1.562	1.421
96.0	0.5343	0.5680	0.6835	0.7790	0.8546	0.9645	0.8589	1.237	1.482	1.418
99.0	0.5383	0.5931	0.6834	0.8001	0.8143	0.8592	0.7334	1.131	1.422	1.416
102.0	0.5423	0.6132	0.6894	0.8182	0.8091	0.7989	0.6631	1.066	1.412	1.414
105.0	0.5463	0.6333	0.6936	0.8192	0.7997	0.7768	0.5980	1.020	1.402	1.408
108.0	0.5628	0.6584	0.7186	0.8333	0.8004	0.7735	0.5937	0.9851	1.382	1.402
111.0	0.5981	0.6786	0.7436	0.8453	0.8011	0.7703	0.5947	0.9650	1.362	1.387
114.0	0.6130	0.7037	0.7538	0.8534	0.8019	0.7671	0.5957	0.9499	1.352	1.383
117.0	0.6282	0.7238	0.7613	0.8655	0.8026	0.7639	0.5967	0.9348	1.347	1.377
120.0	0.6684	0.7438	0.7689	0.8745	0.8033	0.7790	0.5977	0.9343	1.332	1.362
123.0	0.6785	0.7689	0.7840	0.8916	0.8041	0.7991	0.6082	0.9338	1.322	1.342
126.0	0.7034	0.7840	0.7941	0.8976	0.8191	0.8042	0.6333	0.9333	1.281	1.327
129.0	0.7236	0.7992	0.8239	0.9079	0.8318	0.8192	0.6635	0.9328	1.246	1.307
132.0	0.7615	0.8192	0.8342	0.9147	0.8393	0.8393	0.6886	0.9323	1.236	1.287
135.0	0.7702	0.8393	0.8380	0.9248	0.8468	0.8544	0.7138	0.9318	1.201	1.272
138.0	0.7789	0.8544	0.8418	0.9398	0.8593	0.8695	0.7439	0.9313	1.166	1.256
141.0	0.7991	0.8645	0.8493	0.9449	0.8743	0.8896	0.7690	0.9308	1.146	1.231
144.0	0.8271	0.8846	0.8693	0.9579	0.8944	0.8997	0.7991	0.9303	1.116	1.216
147.0	0.8363	0.9046	0.8745	0.9672	0.9198	0.9148	0.8193	0.9309	1.101	1.196
150.0	0.8544	0.9198	0.9045	0.9750	0.9314	0.9348	0.8444	0.9320	1.085	1.176
153.0	0.8744	0.9348	0.9118	0.9861	0.9365	0.9499	0.8745	0.9332	1.080	1.156
156.0	0.9145	0.9499	0.9186	0.9951	0.9424	0.9600	0.8997	0.9344	1.030	1.121
159.0	0.9305	0.9700	0.9253	1.004	0.9499	0.9850	0.9249	0.9355	1.010	1.096
162.0	0.9331	0.9800	0.9340	1.011	0.9549	0.9911	0.9450	0.9367	1.000	1.065
165.0	0.9348	0.9901	0.9405	1.018	0.9586	0.9941	0.9701	0.9379	0.9951	1.030
168.0	0.9498	1.005	0.9548	1.017	0.9624	0.9956	0.9851	0.9390	0.9952	1.005
171.0	0.9600	1.012	0.9549	1.017	0.9649	0.9971	1.005	0.9448	0.9952	0.9976
174.0	0.9899	1.016	0.9749	1.016	0.9800	0.9986	1.010	0.9549	1.010	0.9939
177.0	1.000	1.020	0.9850	1.015	0.9850	1.000	1.025	0.9799	1.020	0.9901
180.0	1.010	1.020	1.010	1.015	0.9951	1.000	1.025	1.020	1.025	0.9951
G/C	300.0	330.0								
0.0	51.26	51.22								
3.0	51.22	51.25								
6.0	51.01	51.11								
9.0	50.65	50.76								
12.0	50.16	50.25								
15.0	49.49	49.56								
18.0	48.67	48.74								
21.0	47.70	47.74								
24.0	46.56	46.57								
27.0	45.29	45.32								
30.0	43.88	43.83								

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: 2022-08-30

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	42.34	42.36
36.0	40.66	40.59
39.0	38.87	38.86
42.0	36.95	36.95
45.0	34.93	34.95
48.0	32.79	32.78
51.0	30.58	30.57
54.0	28.28	28.33
57.0	25.91	25.98
60.0	23.47	23.54
63.0	20.96	21.10
66.0	18.41	18.55
69.0	15.82	15.97
72.0	13.19	13.40
75.0	10.58	10.80
78.0	7.997	8.209
81.0	5.554	5.791
84.0	3.349	3.590
87.0	1.609	1.819
90.0	0.8031	0.7712
93.0	0.6116	0.4176
96.0	0.5529	0.3780
99.0	0.5780	0.3810
102.0	0.5982	0.3839
105.0	0.6183	0.3869
108.0	0.6535	0.4170
111.0	0.6886	0.4373
114.0	0.7188	0.4573
117.0	0.7540	0.4824
120.0	0.7941	0.5176
123.0	0.8194	0.5427
126.0	0.8595	0.5878
129.0	0.9047	0.5981
132.0	0.9449	0.6332
135.0	0.9801	0.6834
138.0	0.9927	0.6835
141.0	0.9964	0.7186
144.0	0.9971	0.7517
147.0	0.9964	0.7609
150.0	0.9957	0.7839
153.0	1.0000	0.7941
156.0	0.9890	0.8242
159.0	0.9860	0.8432
162.0	0.9830	0.8493
165.0	0.9800	0.8744
168.0	0.9770	0.9145
171.0	0.9801	0.9246
174.0	0.9891	0.9347
177.0	0.9951	0.9498
180.0	0.9951	0.9850

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: 2022-08-30

γ角度范围: 0度 - 180度

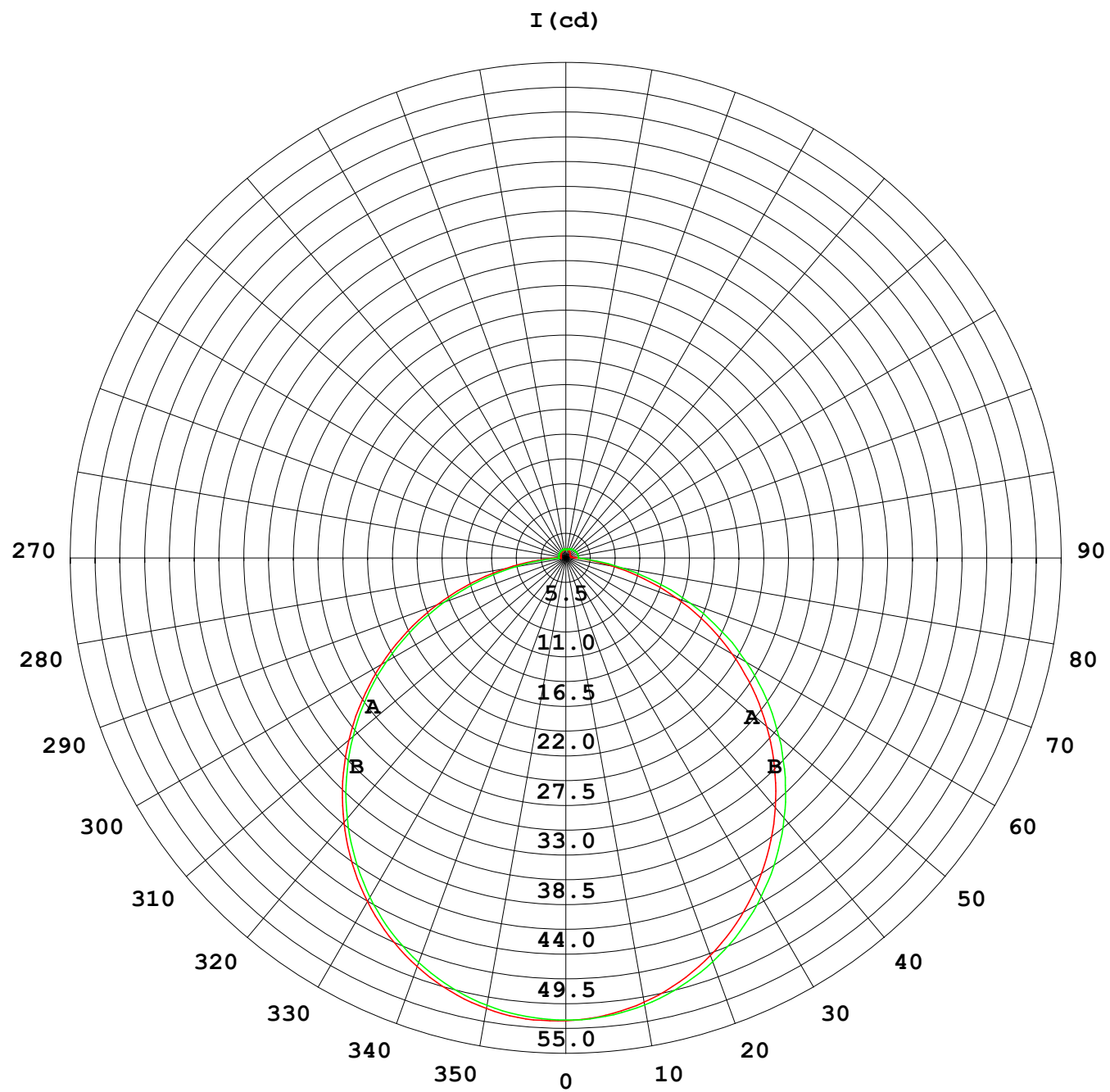
γ角度间隔: 1.0度

测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000B_V1系统 V2.0.269

环境湿度: 65.0%

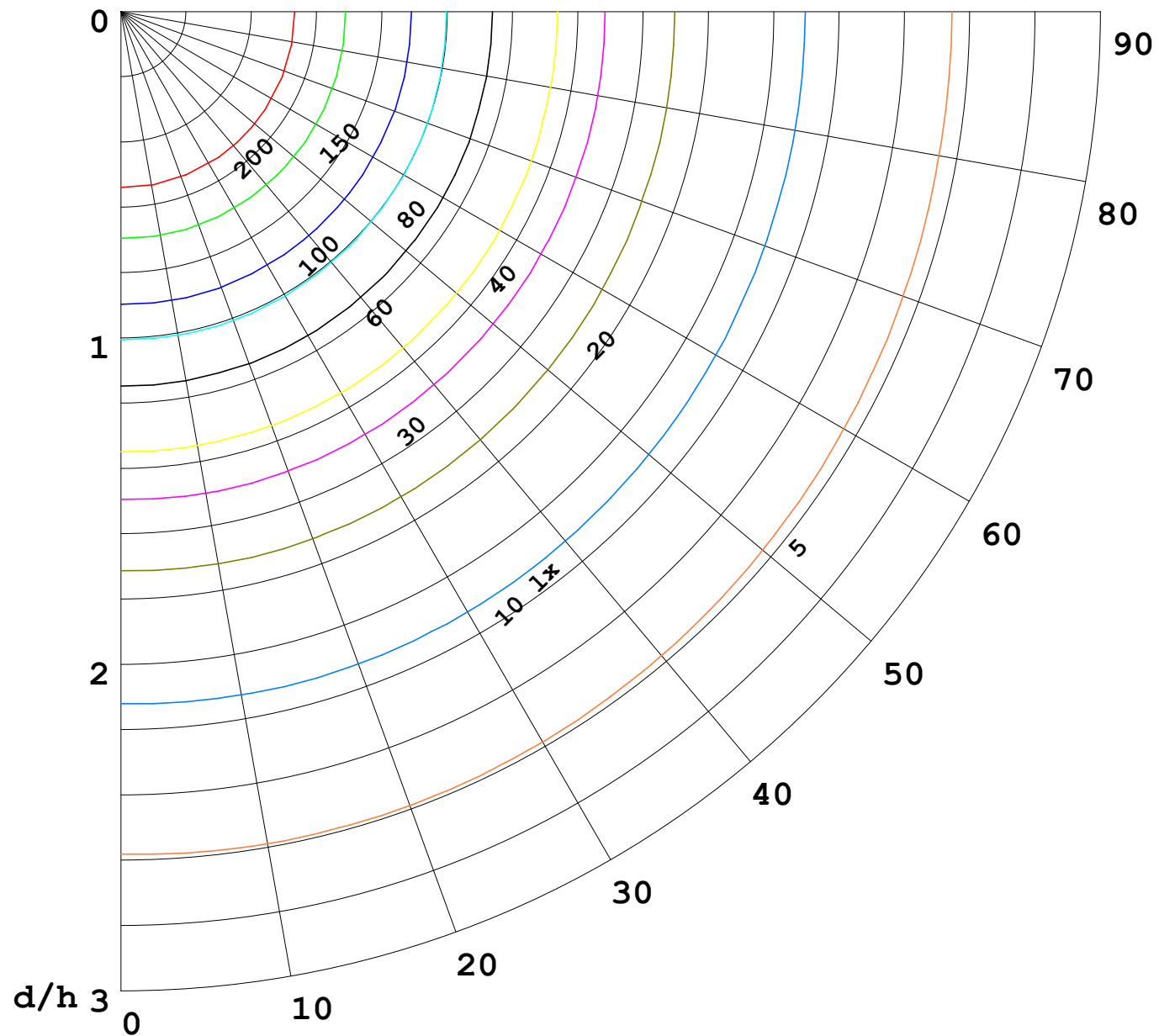
测试距离: 9.200米 [K=1.0000]

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

