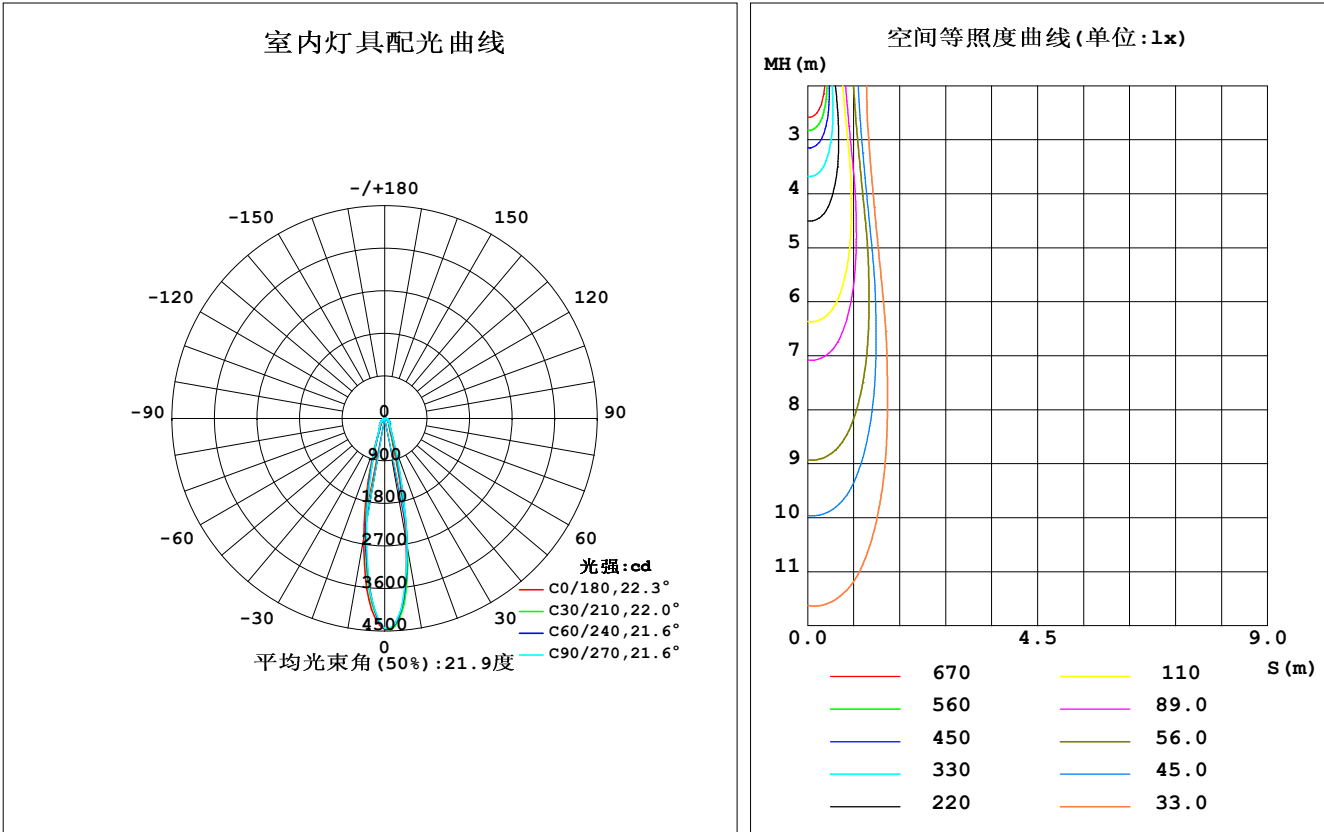


室内灯具光度数据

实测参数: U:24.00V I:0.7734A P:18.56W PF:1.000 实检光通:1256.54x1 lm		
灯具名称: SFW20-24V-3535-24-CC-3000K-80-20	灯具类型:	灯具重量:
外型尺寸: Length=1m	灯具规格:	测试编号:
制造厂商:	发光口面:	保护角:

光源数据		光度数据				光效: 67.69 lm/W
型号	3535	峰值光强(cd)	4472	S/MH(C0/180)	0.36	
标称功率(W)		灯具效率(%)	100.0	S/MH(C90/270)	0.40	
额定电源电压(V)		总光通量(lm)	1256.5	η UP,DN(C0-180)	1.7,50.9	
额定光通量(lm)	1256.54	CIE分类	直接	η UP,DN(C180-360)	1.3,46.1	
灯具内光源数(只)	1	上射光通比(%)	3.0	CIBSE SHR NOM	0.00	
实测电源电压(V)		下射光通比(%)	97.0	CIBSE SHR MAX	1.00	



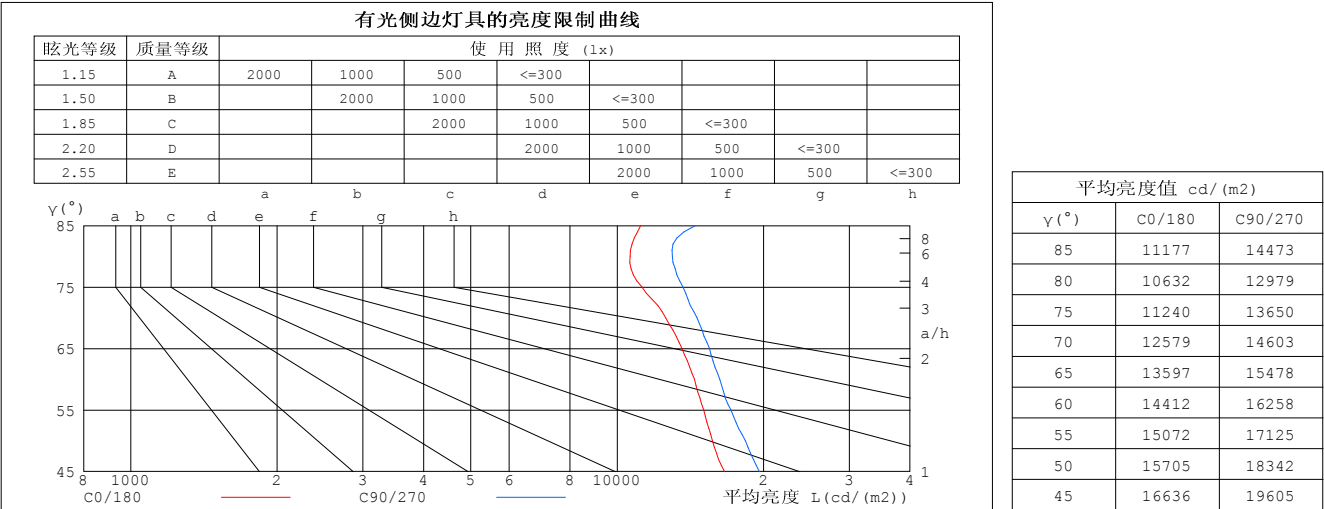
C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: LYH  
测试日期: 2024-07-08

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: 10.000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	2626	2739	2735	2621	2554	2299	2198	2435	0- 10	326.4	326.4	26,26
20	448.9	581.3	654.7	599.6	551.7	510.9	528.2	505.3	10- 20	347.1	673.6	53.6,53.6
30	203.4	242.7	259.7	212.6	199.4	214.2	223.9	207.0	20- 30	149.4	822.9	65.5,65.5
40	138.6	163.4	164.3	149.7	152.0	160.7	156.6	145.3	30- 40	114.1	937.0	74.6,74.6
50	100.9	122.3	117.9	104.2	93.84	97.50	101.5	101.9	40- 50	98.34	1035	82.4,82.4
60	72.06	88.83	81.29	75.03	65.95	68.40	69.35	73.33	50- 60	80.22	1116	88.8,88.8
70	43.02	50.61	49.94	47.77	40.49	41.71	41.82	43.60	60- 70	59.54	1175	93.5,93.5
80	18.46	20.56	22.54	21.31	15.95	16.99	17.21	16.04	70- 80	32.95	1208	96.1,96.1
90	4.974	4.993	5.186	5.131	1.562	1.741	1.892	1.684	80- 90	10.61	1219	97,97
100	4.666	4.838	5.048	4.835	2.221	2.374	2.477	2.283	90-100	3.787	1222	97.3,97.3
110	4.628	4.825	4.954	4.713	2.998	3.192	3.260	3.082	100-110	3.970	1226	97.6,97.6
120	4.853	5.104	5.299	5.001	4.216	4.528	4.708	4.431	110-120	4.258	1231	97.9,97.9
130	6.224	6.387	6.605	6.343	6.518	6.682	6.714	6.566	120-130	4.975	1236	98.3,98.3
140	8.744	8.660	8.712	8.653	8.543	8.557	8.452	8.466	130-140	5.837	1241	98.8,98.8
150	11.16	10.90	10.73	10.92	9.576	9.607	9.431	9.447	140-150	5.923	1247	99.3,99.3
160	12.51	12.01	11.68	12.18	10.27	10.26	9.833	9.855	150-160	4.949	1252	99.7,99.7
170	11.97	11.52	11.57	11.92	10.42	10.56	10.15	9.777	160-170	3.145	1256	99.9,99.9
180	10.64	10.96	11.24	10.81	10.58	10.95	11.20	10.77	170-180	1.038	1257	100,100
单位:°		光强:cd								单位:lm		



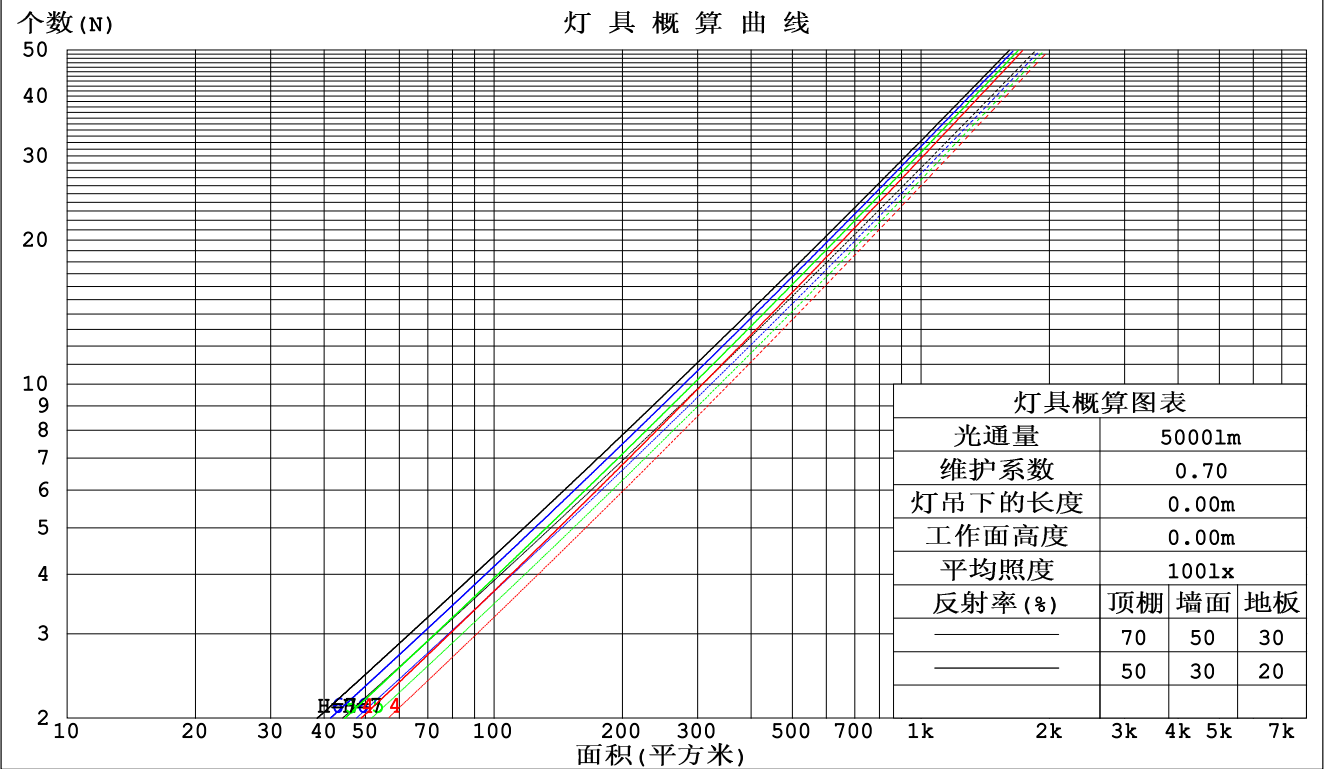
C角度范围： 0度 - 360度  
C角度间隔： 30.0度  
测试速度：快速  
环境温度:25.3℃  
测试人员:LYH  
测试日期:2024-07-08

$\gamma$ 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:10.000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:0.7734A P:18.56W PF:1.000 实检光通:1256.54x1 lm		
灯具名称: SFW20-24V-3535-24-CC-3000K-80-20	灯具类型:	灯具重量:
外型尺寸: Length=1m	灯具规格:	测试编号:
制造厂商:	发光口面:	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	.97
1.0	1.09	1.06	1.03	1.06	1.04	1.01	1.02	.99	.98	.97	.96	.94	.93	.92	.91	.89
2.0	1.00	.96	.92	.98	.94	.91	.94	.91	.88	.91	.88	.86	.88	.86	.84	.82
3.0	.93	.88	.83	.91	.87	.83	.88	.84	.81	.86	.82	.79	.83	.80	.78	.76
4.0	.87	.81	.77	.86	.80	.76	.83	.79	.75	.81	.77	.74	.79	.75	.73	.71
5.0	.82	.76	.72	.81	.75	.71	.79	.74	.70	.77	.73	.69	.75	.71	.69	.67
6.0	.78	.72	.67	.77	.71	.67	.75	.70	.66	.73	.69	.66	.72	.68	.65	.64
7.0	.74	.68	.64	.73	.68	.64	.72	.67	.63	.70	.66	.63	.69	.65	.62	.61
8.0	.71	.65	.61	.70	.65	.61	.69	.64	.60	.67	.63	.60	.66	.62	.59	.58
9.0	.68	.62	.58	.67	.62	.58	.66	.61	.58	.65	.61	.57	.64	.60	.57	.56
10.0	.65	.60	.56	.65	.59	.56	.64	.59	.56	.63	.58	.55	.62	.58	.55	.54



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:LYH  
测试日期:2024-07-08

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:10.000米 [K=1.0000]  
备注:

墙面和天花板利用系数

实测参数: U:24.00V I:0.7734A P:18.56W PF:1.000 实检光通:1256.54x1 lm		
灯具名称: SFW20-24V-3535-24-CC-3000K-80-20	灯具类型:	灯具重量:
外型尺寸: Length=1m	灯具规格:	测试编号:
制造厂商:	发光口面:	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	.205	.117	.037	.197	.113	.036	.183	.105	.033	.170	.098	.031	.157	.091	.029	
2.0	.191	.105	.032	.184	.102	.031	.172	.096	.030	.161	.090	.028	.150	.085	.027	
3.0	.177	.094	.028	.171	.092	.028	.161	.087	.026	.151	.083	.025	.141	.078	.024	
4.0	.164	.085	.025	.159	.083	.025	.150	.079	.024	.141	.076	.023	.133	.072	.022	
5.0	.153	.078	.023	.148	.076	.022	.140	.073	.021	.133	.070	.021	.125	.067	.020	
6.0	.143	.071	.020	.139	.070	.020	.132	.067	.020	.125	.065	.019	.118	.062	.019	
7.0	.134	.066	.019	.130	.065	.018	.124	.063	.018	.118	.060	.018	.112	.058	.017	
8.0	.126	.061	.017	.123	.060	.017	.117	.058	.017	.112	.057	.016	.106	.055	.016	
9.0	.119	.057	.016	.116	.057	.016	.111	.055	.016	.106	.053	.015	.101	.051	.015	
10.0	.112	.054	.015	.110	.053	.015	.105	.052	.015	.101	.050	.014	.097	.049	.014	

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	.213	.213	.213	.182	.182	.182	.125	.125	.125	.072	.072	.072	.023	.023	.023	
1.0	.196	.180	.166	.168	.155	.143	.115	.106	.099	.066	.062	.057	.021	.020	.019	
2.0	.182	.156	.134	.156	.134	.115	.107	.093	.081	.062	.054	.047	.020	.017	.015	
3.0	.170	.137	.111	.146	.118	.096	.100	.082	.067	.058	.048	.040	.019	.016	.013	
4.0	.159	.123	.095	.137	.106	.082	.094	.074	.058	.054	.043	.034	.018	.014	.011	
5.0	.150	.111	.082	.129	.096	.072	.089	.067	.051	.051	.039	.030	.017	.013	.010	
6.0	.142	.102	.073	.122	.088	.064	.084	.062	.045	.049	.036	.027	.016	.012	.009	
7.0	.135	.094	.066	.116	.082	.057	.080	.057	.041	.046	.034	.024	.015	.011	.008	
8.0	.128	.088	.060	.110	.076	.052	.076	.053	.037	.044	.032	.022	.014	.010	.007	
9.0	.122	.082	.056	.105	.072	.048	.073	.050	.034	.042	.030	.021	.014	.010	.007	
10.0	.117	.078	.052	.101	.068	.045	.070	.048	.032	.041	.028	.019	.013	.009	.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: LYH  
测试日期: 2024-07-08

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: 10.000米 [K=1.0000]  
备注:

UGR(Unified Glare Rating) 数据表

实测参数: U:24.00V I:0.7734A P:18.56W PF:1.000 实检光通:1256.54x1 lm										
灯具名称: SFW20-24V-3535-24-CC-3000K-80-20					灯具类型:			灯具重量:		
外型尺寸: Length=1m					灯具规格:			测试编号:		
制造厂商:					发光口面:			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	20.0	21.0	20.3	21.2	21.4	20.2	21.1	20.4	21.3	21.5
	3H	21.3	22.2	21.6	22.4	22.7	21.5	22.4	21.8	22.6
	4H	21.7	22.6	22.0	22.8	23.1	22.1	22.9	22.4	23.2
	6H	22.0	22.8	22.4	23.1	23.4	22.5	23.3	22.8	23.6
	8H	22.2	22.9	22.5	23.2	23.6	22.6	23.4	23.0	23.7
	12H	22.3	23.0	22.6	23.3	23.7	22.8	23.5	23.2	23.9
	4H	20.7	21.6	21.1	21.8	22.1	20.8	21.7	21.1	21.9
	3H	22.2	22.9	22.5	23.2	23.6	22.3	23.0	22.7	23.4
	4H	22.7	23.4	23.1	23.7	24.1	22.9	23.6	23.3	24.0
	6H	23.1	23.7	23.5	24.1	24.5	23.5	24.1	23.9	24.5
	8H	23.3	23.8	23.7	24.2	24.7	23.7	24.2	24.1	24.6
	12H	23.4	23.9	23.9	24.4	24.8	23.9	24.4	24.3	24.8
8H	4H	22.9	23.5	23.4	23.9	24.3	23.1	23.7	23.6	24.1
	6H	23.5	23.9	23.9	24.4	24.9	23.8	24.3	24.3	24.7
	8H	23.7	24.1	24.2	24.6	25.1	24.1	24.5	24.6	25.0
	12H	23.9	24.3	24.5	24.8	25.3	24.4	24.8	24.9	25.3
12H	4H	22.9	23.4	23.4	23.9	24.3	23.1	23.6	23.6	24.1
	6H	23.5	23.9	24.0	24.4	24.9	23.8	24.2	24.3	24.7
	8H	23.8	24.2	24.3	24.7	25.2	24.2	24.5	24.7	25.0
不同间隔布灯时, 观察者位置引起的UGR变化:										
S = 1.0H	+ 0.2 / - 0.3					+ 0.2 / - 0.3				
1.5H	+ 0.4 / - 0.5					+ 0.1 / - 0.2				
2.0H	+ 0.3 / - 0.7					+ 0.2 / - 0.3				

依据CIE Pub.117计算, 表格已按1257lm光源光通进行修正 (81log (F/F0) = 0.8) .

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:LYH  
测试日期:2024-07-08

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:10.000米 [K=1.0000]  
备注:

## UF利用系数表

实测参数: U:24.00V I:0.7734A P:18.56W PF:1.000 实检光通:1256.54x1 lm		
灯具名称: SFW20-24V-3535-24-CC-3000K-80-20	灯具类型:	灯具重量:
外型尺寸: Length=1m	灯具规格:	测试编号:
制造厂商:	发光口面:	保护角:

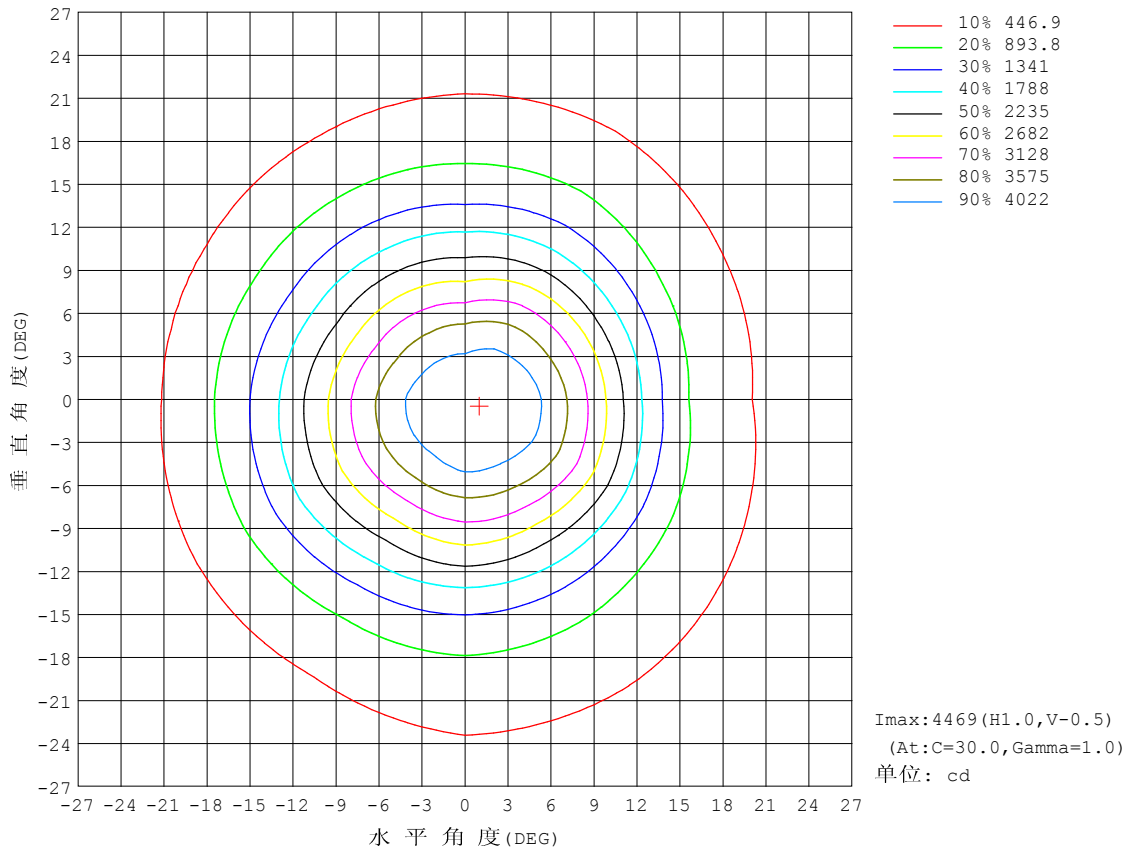
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	76	68	63	75	67	63	74	67	62	58
0.80	84	76	71	83	76	71	82	75	70	65
1.00	90	82	77	89	82	77	87	82	76	71
1.25	95	88	83	94	87	82	91	85	81	76
1.50	98	92	87	97	91	86	94	89	85	79
2.00	103	97	92	101	95	91	97	93	90	83
2.50	105	100	96	103	98	95	99	95	92	85
3.00	107	103	99	105	101	98	101	98	95	87
4.00	110	106	103	108	104	101	103	101	98	90
5.00	112	109	106	109	106	104	105	102	101	91
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: LYH  
测试日期: 2024-07-08

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: 10.000米 [K=1.0000]  
备注:

## 灯具等光强曲线

实测参数: U:24.00V I:0.7734A P:18.56W PF:1.000 实检光通:1256.54x1 lm		
灯具名称: SFW20-24V-3535-24-CC-3000K-80-20	灯具类型:	灯具重量:
外型尺寸: Length=1m	灯具规格:	测试编号:
制造厂商:	发光口面:	保护角:

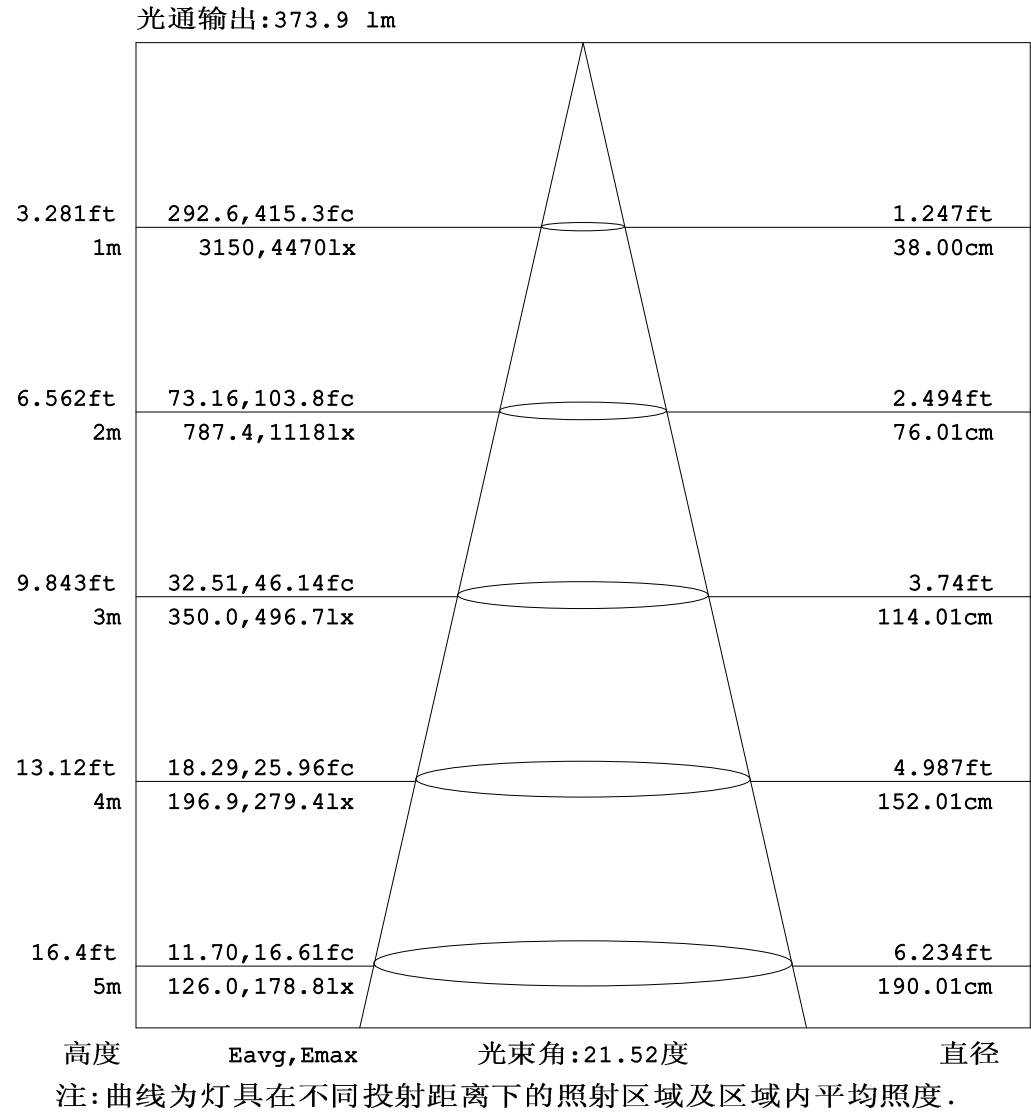


C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: LYH  
测试日期: 2024-07-08

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: 10.000米 [K=1.0000]  
备注:

灯具有效平均照度图

实测参数: U:24.00V I:0.7734A P:18.56W PF:1.000 实检光通:1256.54x1 lm		
灯具名称: SFW20-24V-3535-24-CC-3000K-80-20	灯具类型:	灯具重量:
外型尺寸: Length=1m	灯具规格:	测试编号:
制造厂商:	发光口面:	保护角:



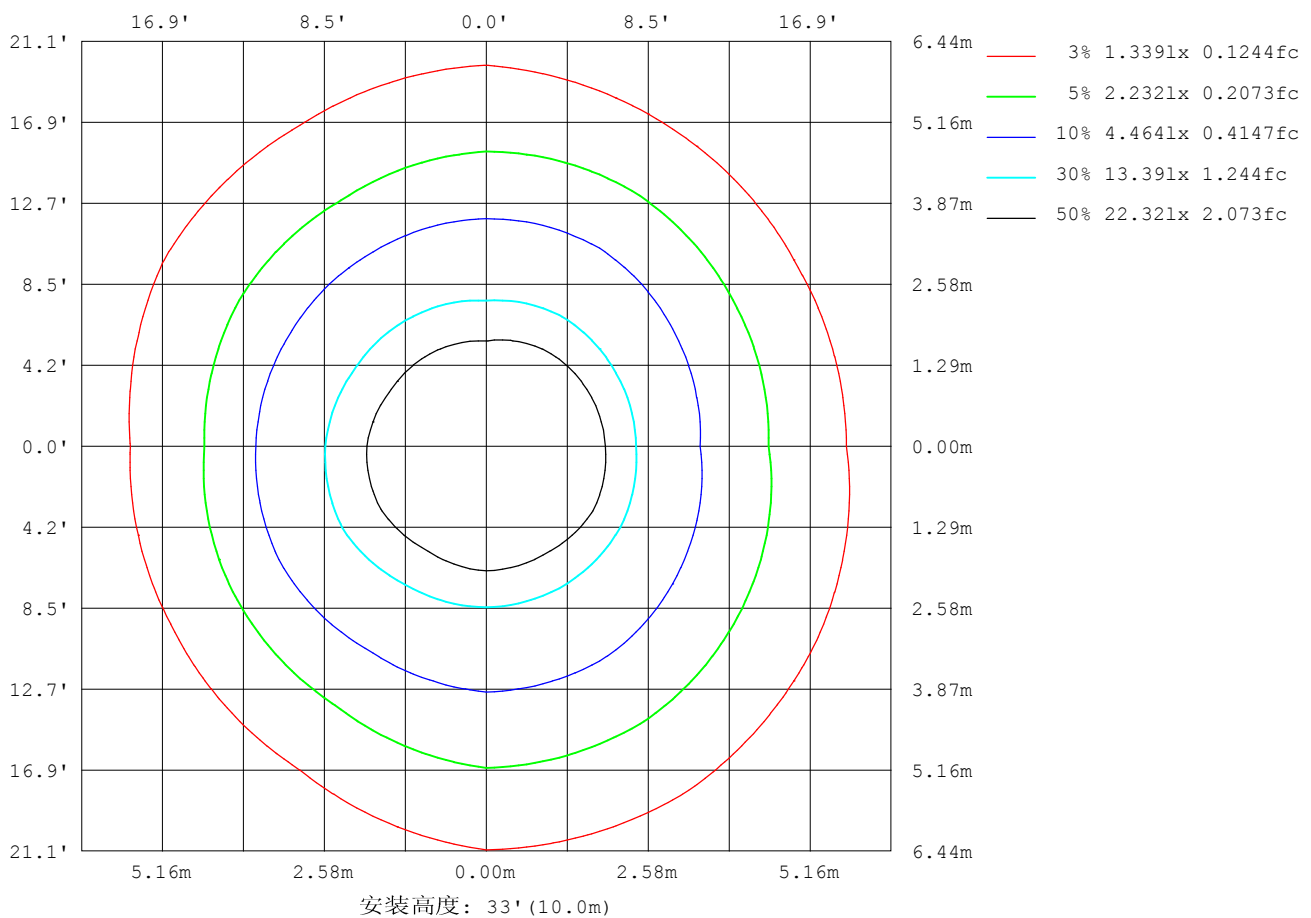
C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度:25.3℃  
测试人员:LYH  
测试日期:2024-07-08

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:10.000米 [K=1.0000]  
备注:



## 平面等照度曲线

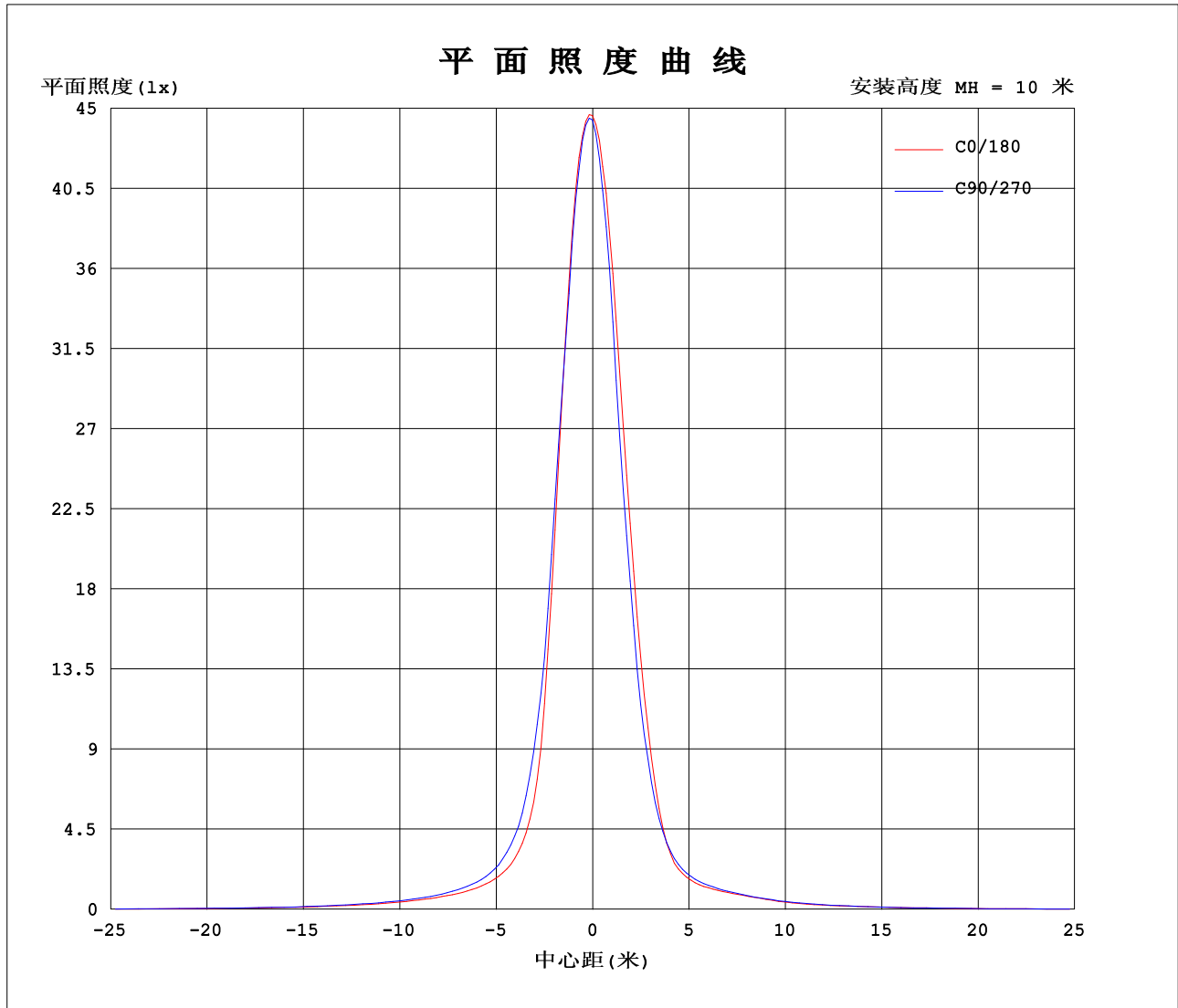
实测参数: U:24.00V I:0.7734A P:18.56W PF:1.000 实检光通:1256.54x1 lm		
灯具名称: SFW20-24V-3535-24-CC-3000K-80-20	灯具类型:	灯具重量:
外型尺寸: Length=1m	灯具规格:	测试编号:
制造厂商:	发光口面:	保护角:



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: LYH  
测试日期: 2024-07-08

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: 10.000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: LYH  
测试日期: 2024-07-08

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: 10.000米 [K=1.0000]  
备注:

光强分布数据表格

实测参数: U:24.00V I:0.7734A P:18.56W PF:1.000 实检光通:1256.54x1 lm		
灯具名称: SFW20-24V-3535-24-CC-3000K-80-20	灯具类型:	灯具重量:
外型尺寸: Length=1m	灯具规格:	测试编号:
制造厂商:	发光口面:	保护角:

表--1													单位: cd						
<div>C (DEG) γ (DEG)</div>	0	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330							
0	4460	4447	4448	4435	4435	4433	4460	4447	4448	4435	4435	4433							
5	4095	4121	4054	4039	3920	3910	3849	3703	3643	3651	3830	3959							
10	2626	2788	2689	2735	2587	2656	2554	2336	2262	2198	2372	2498							
15	1009	1206	1298	1349	1326	1428	1340	1186	1139	1091	1148	1071							
20	449	534	628	655	591	609	552	514	507	528	531	480							
25	276	320	363	383	319	297	272	284	281	303	302	283							
30	203	232	253	260	219	206	199	215	214	224	212	202							
35	162	185	200	201	174	172	174	189	188	187	173	165							
40	139	159	168	164	148	151	152	159	162	157	148	142							
45	118	140	144	139	127	122	116	119	124	126	121	120							
50	101	124	120	118	108	101	93.8	96.4	98.6	101	100	104							
55	86.4	109	101	98.2	91.4	86.2	79.1	81.3	82.5	84.2	83.8	90.1							
60	72.1	93.1	84.6	81.3	76.7	73.3	66.0	68.3	68.6	69.4	69.4	77.2							
65	57.5	73.6	66.7	65.4	62.6	60.4	53.2	54.9	55.1	55.4	56.0	62.8							
70	43.0	52.0	49.3	49.9	48.5	47.1	40.5	41.6	41.8	41.8	42.5	44.7							
75	29.1	33.9	33.9	35.3	34.2	33.6	27.7	28.3	29.1	28.8	28.6	27.9							
80	18.5	19.9	21.2	22.5	21.9	20.8	15.9	16.4	17.6	17.2	16.7	15.4							
85	9.74	10.8	11.6	12.6	12.3	11.0	6.79	6.87	8.29	7.86	7.52	6.34							
90	4.97	4.90	5.08	5.19	5.22	5.04	1.56	1.68	1.81	1.89	1.77	1.60							
95	4.79	4.76	5.00	5.12	5.10	4.86	1.88	1.93	2.12	2.12	2.06	1.86							
100	4.67	4.73	4.94	5.05	4.97	4.70	2.22	2.27	2.48	2.48	2.38	2.19							
105	4.63	4.75	4.90	4.95	4.85	4.63	2.59	2.66	2.86	2.82	2.74	2.56							
110	4.63	4.76	4.89	4.95	4.79	4.63	3.00	3.08	3.30	3.26	3.19	2.98							
115	4.65	4.82	4.93	5.04	4.80	4.70	3.47	3.62	3.88	3.89	3.77	3.53							
120	4.85	5.03	5.18	5.30	5.08	4.92	4.22	4.39	4.67	4.71	4.55	4.31							
125	5.35	5.49	5.67	5.83	5.62	5.41	5.28	5.44	5.65	5.67	5.55	5.33							
130	6.22	6.31	6.46	6.60	6.44	6.25	6.52	6.63	6.74	6.71	6.64	6.49							
135	7.40	7.41	7.51	7.61	7.50	7.38	7.67	7.71	7.75	7.68	7.68	7.60							
140	8.74	8.65	8.67	8.71	8.68	8.62	8.54	8.55	8.57	8.45	8.49	8.44							
145	10.0	9.92	9.82	9.80	9.86	9.88	9.14	9.14	9.18	9.03	9.09	9.00							
150	11.2	11.0	10.8	10.7	10.8	11.0	9.58	9.58	9.63	9.43	9.49	9.41							
155	12.0	11.8	11.5	11.4	11.6	11.9	9.94	9.94	9.98	9.68	9.73	9.74							
160	12.5	12.3	11.8	11.7	12.0	12.4	10.3	10.3	10.2	9.83	9.76	9.95							
165	12.5	12.1	11.7	11.7	12.0	12.4	10.5	10.5	10.4	9.91	9.73	9.96							
170	12.0	11.6	11.4	11.6	11.8	12.0	10.4	10.6	10.5	10.1	9.77	9.78							
175	11.1	11.0	11.2	11.4	11.5	11.2	10.3	10.6	10.8	10.6	10.2	9.79							
180	10.6	10.8	11.2	11.2	11.0	10.6	10.6	10.8	11.1	11.2	11.0	10.5							

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:LYH  
测试日期:2024-07-08

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:10.000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	4460	4447	4448	4435	4435	4433	4460	4447	4448	4435
3.0	4365	4394	4349	4340	4250	4240	4190	4106	4064	4055
6.0	3875	3951	3839	3814	3698	3692	3630	3455	3385	3354
9.0	2981	3136	3009	3015	2880	2930	2825	2620	2535	2453
12.0	1896	2102	2080	2130	2037	2136	2030	1836	1750	1703
15.0	1009	1206	1298	1349	1326	1428	1340	1186	1139	1091
18.0	590.0	707.1	820.5	877.7	811.1	861.4	809.7	743.1	696.3	696.1
21.0	401.0	479.1	555.3	574.2	506.8	508.5	457.4	438.8	440.5	461.8
24.0	298.5	351.6	399.1	421.2	352.7	332.9	297.8	311.0	307.0	331.9
27.0	240.9	278.0	308.5	319.0	268.8	249.0	232.4	247.0	245.2	263.1
30.0	203.4	232.2	253.2	259.7	219.4	205.7	199.4	214.7	213.8	223.9
33.0	175.3	199.1	217.4	221.7	188.0	181.9	182.2	197.3	195.8	200.3
36.0	156.6	178.5	191.2	192.4	168.6	168.3	169.8	184.5	184.3	181.6
39.0	143.3	163.7	173.1	170.5	152.6	155.9	157.4	167.0	168.3	162.2
42.0	130.1	151.8	157.4	153.5	139.5	139.8	138.0	142.7	146.4	145.1
45.0	117.6	140.5	143.9	138.6	126.8	122.0	116.4	119.4	123.9	126.2
48.0	107.1	129.7	129.3	125.9	115.0	107.4	101.2	103.6	107.0	109.9
51.0	98.02	121.5	116.4	113.6	104.4	97.47	90.66	92.81	95.11	97.96
54.0	89.16	111.8	104.8	102.0	94.51	88.71	81.91	84.13	85.47	87.24
57.0	80.52	103.5	94.56	90.84	85.28	80.98	73.79	75.61	76.86	77.77
60.0	72.06	93.05	84.62	81.29	76.74	73.32	65.95	68.25	68.56	69.35
63.0	63.29	81.81	73.93	71.50	68.46	65.62	58.29	59.95	60.37	60.78
66.0	54.56	69.22	63.06	62.19	59.86	57.75	50.65	52.05	52.45	52.46
69.0	45.86	56.02	52.64	52.96	51.37	49.82	43.00	44.25	44.37	44.69
72.0	37.46	44.10	42.85	43.68	42.89	41.75	35.34	36.13	36.55	36.63
75.0	29.09	33.91	33.92	35.33	34.23	33.61	27.71	28.33	29.07	28.83
78.0	22.19	24.50	25.86	27.36	26.69	25.75	20.40	21.05	21.96	21.95
81.0	16.66	17.89	19.02	20.27	19.79	18.75	13.96	14.44	15.56	15.17
84.0	11.51	12.52	13.29	14.33	13.99	12.97	8.489	8.704	9.994	9.689
87.0	6.377	7.088	8.360	9.445	8.582	7.515	3.506	3.582	4.875	4.766
90.0	4.974	4.903	5.082	5.186	5.220	5.041	1.562	1.675	1.807	1.892
93.0	4.860	4.797	5.017	5.148	5.142	4.935	1.738	1.793	1.995	1.987
96.0	4.766	4.753	4.986	5.092	5.067	4.834	1.951	1.987	2.189	2.200
99.0	4.691	4.735	4.954	5.054	4.992	4.747	2.145	2.207	2.409	2.420
102.0	4.647	4.735	4.923	5.029	4.917	4.647	2.371	2.426	2.628	2.621
105.0	4.628	4.747	4.904	4.954	4.854	4.628	2.591	2.658	2.860	2.821
108.0	4.628	4.741	4.891	4.954	4.798	4.628	2.823	2.903	3.112	3.066
111.0	4.628	4.760	4.891	4.954	4.791	4.634	3.080	3.179	3.400	3.373
114.0	4.653	4.797	4.897	5.004	4.791	4.678	3.362	3.492	3.751	3.743
117.0	4.734	4.873	5.004	5.118	4.878	4.772	3.727	3.924	4.172	4.187
120.0	4.853	5.030	5.179	5.299	5.079	4.923	4.216	4.388	4.667	4.708
123.0	5.128	5.262	5.436	5.582	5.367	5.187	4.818	5.002	5.238	5.272
126.0	5.492	5.626	5.805	5.959	5.755	5.557	5.515	5.667	5.860	5.874
129.0	6.018	6.110	6.281	6.436	6.244	6.053	6.268	6.382	6.518	6.501
132.0	6.657	6.712	6.864	6.981	6.839	6.674	7.001	7.090	7.157	7.116
135.0	7.397	7.408	7.510	7.608	7.498	7.377	7.672	7.705	7.753	7.680
138.0	8.200	8.173	8.212	8.280	8.206	8.123	8.236	8.251	8.273	8.182
141.0	8.996	8.914	8.902	8.932	8.914	8.882	8.681	8.678	8.706	8.577
144.0	9.792	9.684	9.598	9.608	9.623	9.646	9.037	9.035	9.069	8.929
147.0	10.51	10.38	10.24	10.20	10.27	10.35	9.326	9.324	9.382	9.205
150.0	11.16	11.01	10.78	10.73	10.85	11.00	9.576	9.581	9.633	9.431
153.0	11.68	11.56	11.23	11.16	11.31	11.57	9.790	9.794	9.852	9.588
156.0	12.13	11.96	11.55	11.46	11.66	12.00	10.01	10.01	10.04	9.720
159.0	12.45	12.23	11.71	11.67	11.89	12.32	10.20	10.21	10.18	9.801
162.0	12.57	12.26	11.76	11.68	12.01	12.43	10.39	10.39	10.30	9.864
165.0	12.55	12.15	11.74	11.68	12.03	12.39	10.47	10.51	10.39	9.914
168.0	12.26	11.84	11.57	11.61	11.97	12.20	10.47	10.58	10.47	10.02
171.0	11.80	11.45	11.38	11.53	11.78	11.85	10.37	10.59	10.57	10.22
174.0	11.29	11.07	11.24	11.43	11.56	11.41	10.26	10.59	10.72	10.51
177.0	10.89	10.85	11.20	11.36	11.33	10.94	10.33	10.59	10.95	10.88
180.0	10.64	10.77	11.16	11.24	11.03	10.59	10.58	10.76	11.14	11.20
G/C	300.0	330.0								
0.0	4435	4433								
3.0	4179	4266								
6.0	3588	3715								
9.0	2691	2837								
12.0	1804	1828								
15.0	1148	1071								
18.0	714.1	626.2								
21.0	465.4	421.8								
24.0	331.0	309.8								
27.0	256.4	241.4								
30.0	212.1	201.9								

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: LYH

测试日期: 2024-07-08

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: 10.000米 [K=1.0000]

备注:

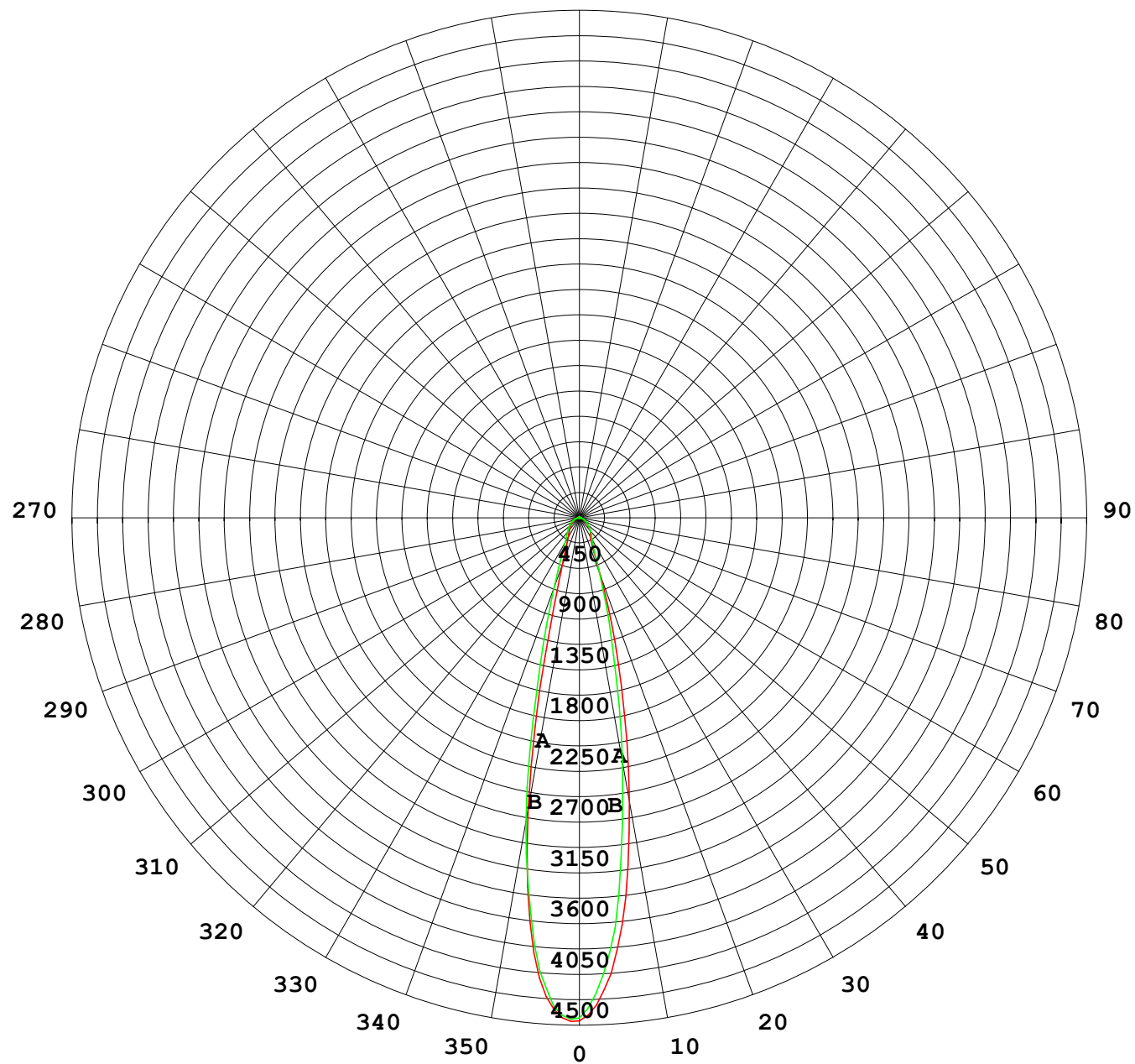
## Photometric Data Table [cd]

33.0	185.2	177.1
36.0	167.9	159.8
39.0	153.5	146.3
42.0	137.8	133.2
45.0	121.5	120.3
48.0	107.7	109.2
51.0	96.64	101.1
54.0	86.83	92.56
57.0	77.91	85.41
60.0	69.44	77.22
63.0	61.36	68.81
66.0	53.31	59.20
69.0	45.19	48.40
72.0	36.74	38.07
75.0	28.64	27.91
78.0	21.18	19.65
81.0	14.70	13.58
84.0	9.154	8.006
87.0	4.464	3.318
90.0	1.769	1.599
93.0	1.932	1.724
96.0	2.114	1.931
99.0	2.315	2.113
102.0	2.509	2.332
105.0	2.741	2.558
108.0	2.999	2.790
111.0	3.287	3.078
114.0	3.639	3.392
117.0	4.065	3.818
120.0	4.555	4.306
123.0	5.138	4.896
126.0	5.772	5.554
129.0	6.436	6.262
132.0	7.076	6.971
135.0	7.684	7.605
138.0	8.204	8.151
141.0	8.630	8.577
144.0	8.987	8.904
147.0	9.269	9.180
150.0	9.489	9.406
153.0	9.652	9.607
156.0	9.764	9.795
159.0	9.758	9.920
162.0	9.739	9.958
165.0	9.732	9.958
168.0	9.733	9.858
171.0	9.821	9.764
174.0	10.08	9.745
177.0	10.52	10.03
180.0	11.03	10.51

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: LYH  
测试日期: 2024-07-08

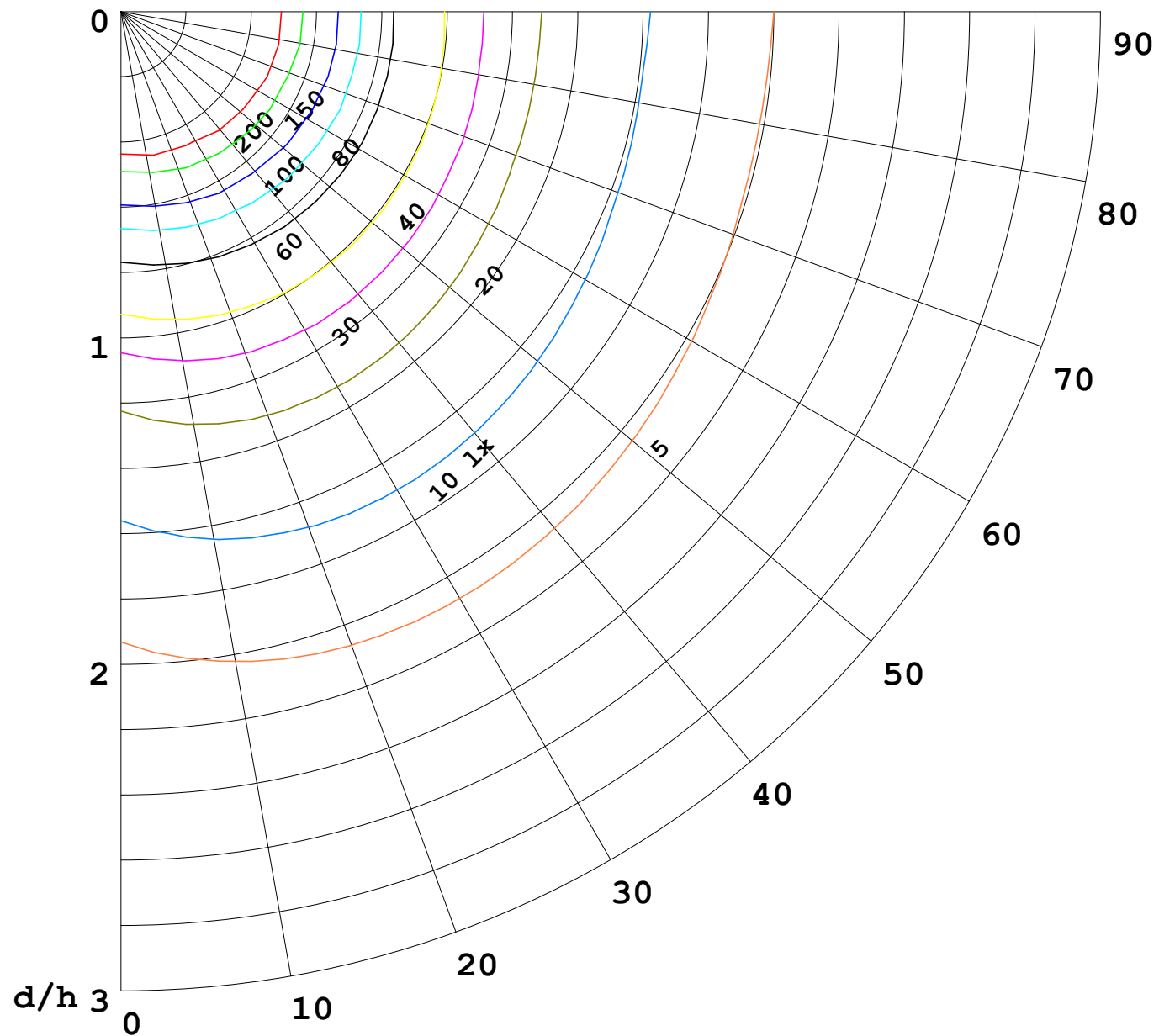
γ角度范围: 0度 - 180度  
γ角度间隔: 1.0度  
测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000B\_V1系统 V2.0.269  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 10.000米 [K=1.0000]  
备注:

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

