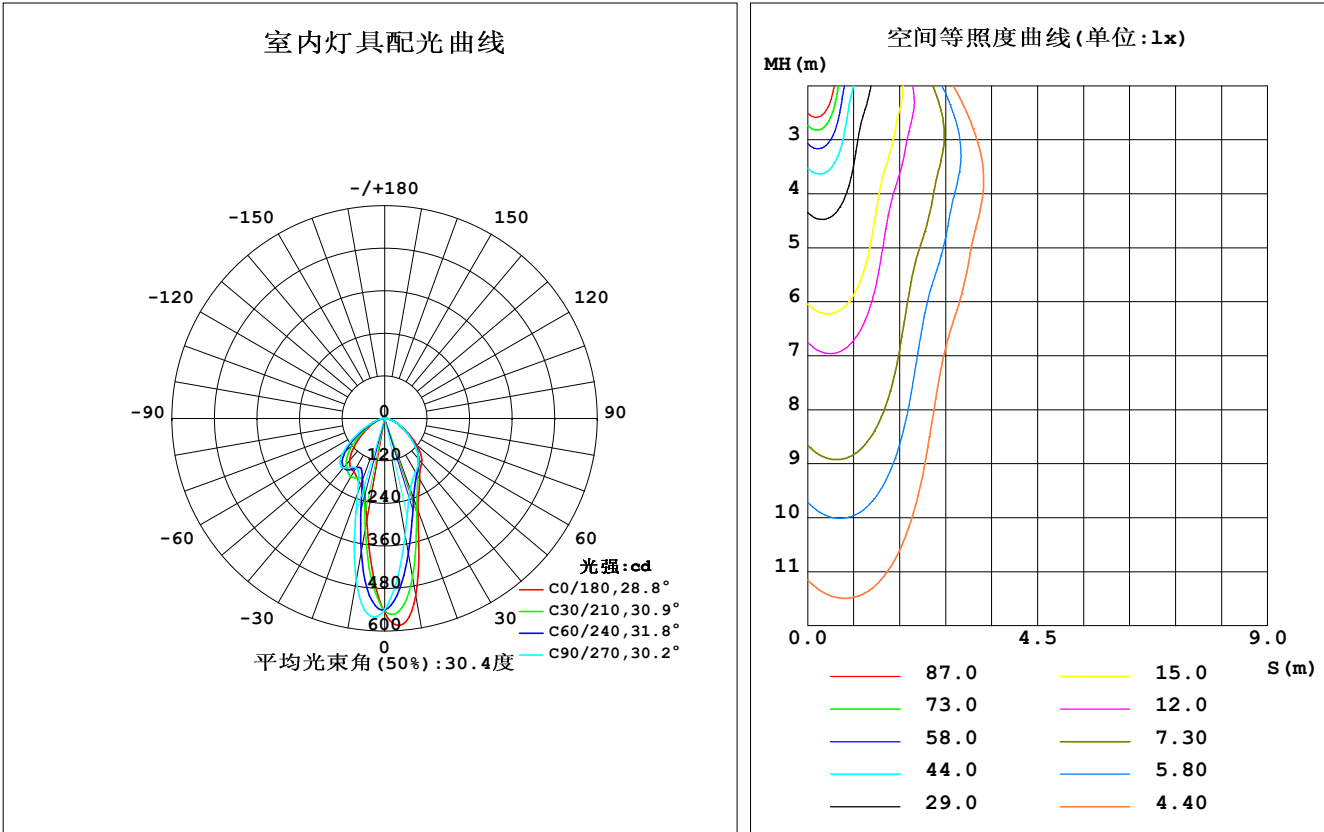


室内灯具光度数据

实测参数: U:24.00V I:0.7611A P:18.27W PF:1.000 实检光通:615.501x1 lm		
灯具名称: SFW20-24V-3535-24-CC-3000K-80-60-B	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: 33.70 lm/W
型号		峰值光强(cd)	603.4	S/MH(C0/180)		0.63
标称功率(W)		灯具效率(%)	100.0	S/MH(C90/270)		0.45
额定电源电压(V)		总光通量(lm)	615.50	η UP,DN(C0-180)		1.6,46.0
额定光通量(lm)	615.501	CIE分类	直接	η UP,DN(C180-360)		1.1,51.2
灯具内光源数(只)	1	上射光通比(%)	2.7	CIBSE SHR NOM		0.50
实测电源电压(V)		下射光通比(%)	97.3	CIBSE SHR MAX		0.70



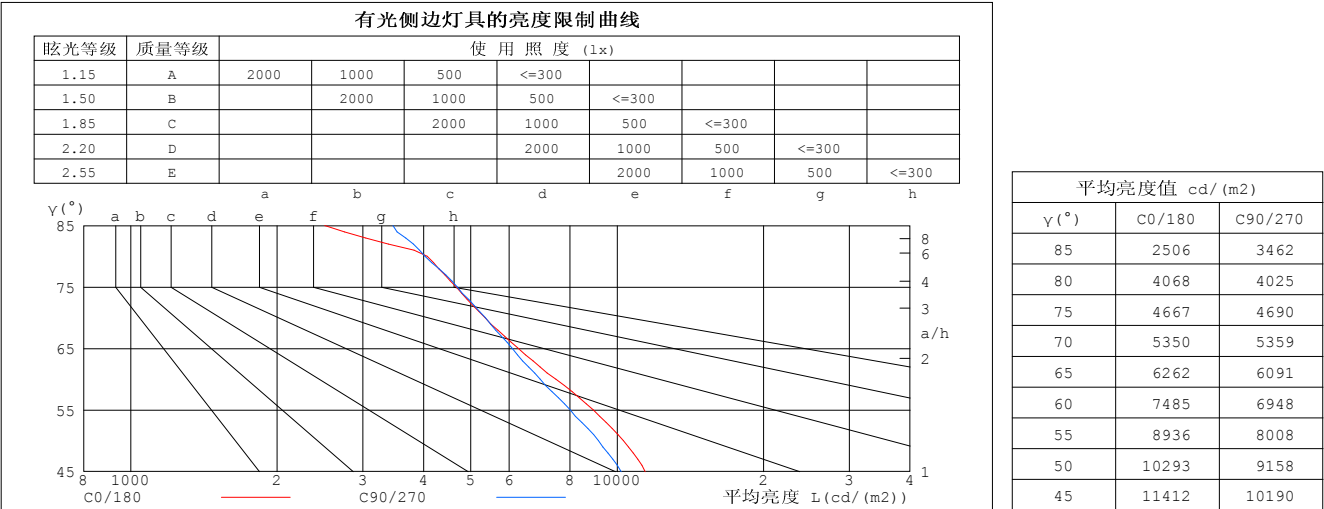
C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: LYH  
测试日期: 2024-08-12

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	507.4	419.2	333.7	289.7	293.0	351.1	465.2	541.9	0- 10	44.40	44.40	7.21,7.21
20	274.5	253.2	212.1	195.6	198.8	185.1	224.1	267.7	10- 20	82.89	127.3	20.7,20.7
30	198.3	184.5	175.0	166.9	174.6	175.7	162.0	184.2	20- 30	89.64	216.9	35.2,35.2
40	162.6	149.2	149.9	143.0	154.2	174.9	181.7	192.1	30- 40	107.6	324.5	52.7,52.7
50	119.1	108.0	106.0	96.94	103.2	133.3	157.1	148.5	40- 50	112.2	436.7	71,71
60	67.36	63.27	62.54	57.46	55.99	71.78	88.81	81.35	50- 60	83.97	520.7	84.6,84.6
70	32.93	33.36	32.99	30.52	27.57	32.44	39.27	37.79	60- 70	48.81	569.5	92.5,92.5
80	12.71	13.35	12.58	12.02	10.69	11.49	12.70	13.26	70- 80	23.30	592.8	96.3,96.3
90	1.974	2.071	2.253	2.113	0.9900	1.008	1.083	0.9322	80- 90	5.913	598.7	97.3,97.3
100	2.119	2.310	2.587	2.392	1.342	1.305	1.317	1.187	90-100	1.813	600.5	97.6,97.6
110	2.428	2.608	2.872	2.729	1.737	1.685	1.585	1.521	100-110	2.087	602.6	97.9,97.9
120	2.726	2.893	3.170	3.090	2.211	2.113	1.991	1.946	110-120	2.306	604.9	98.3,98.3
130	3.023	3.194	3.504	3.482	2.775	2.638	2.483	2.423	120-130	2.438	607.3	98.7,98.7
140	3.412	3.555	3.844	3.883	3.231	3.130	2.999	2.969	130-140	2.442	609.8	99.1,99.1
150	3.813	3.959	4.202	4.223	3.613	3.549	3.461	3.455	140-150	2.247	612.0	99.4,99.4
160	4.232	4.332	4.463	4.478	4.044	3.931	3.837	3.868	150-160	1.835	613.9	99.7,99.7
170	4.523	4.466	4.535	4.514	4.360	4.244	4.195	4.220	160-170	1.209	615.1	99.9,99.9
180	4.529	4.481	4.517	4.511	4.505	4.450	4.505	4.472	170-180	0.4218	615.5	100,100
单位:°	光强:cd									单位:lm		



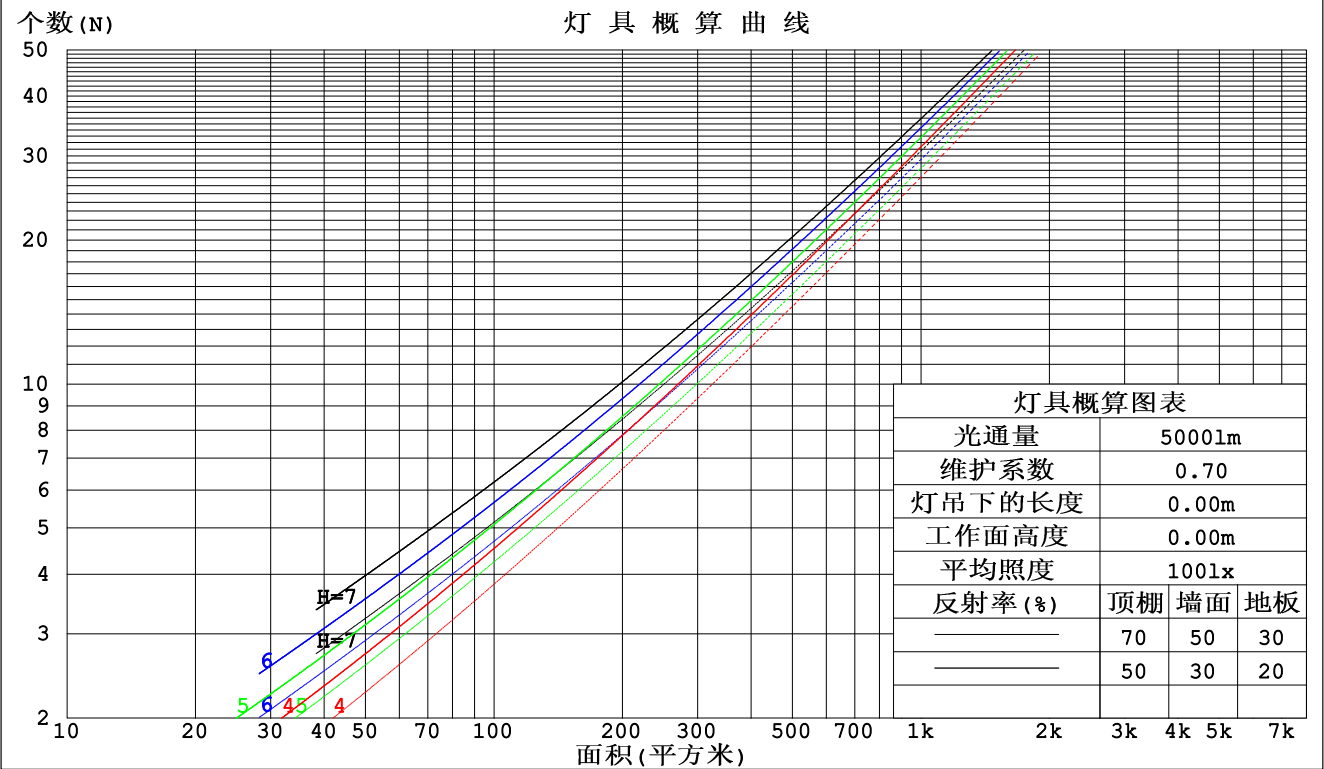
C角度范围： 0度 - 360度  
C角度间隔： 30.0度  
测试速度：快速  
环境温度:25.3℃  
测试人员:LYH  
测试日期:2024-08-12

$\gamma$ 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:0.7611A P:18.27W PF:1.000 实检光通:615.501x1 lm		
灯具名称: SFW20-24V-3535-24-CC-3000K-80-60-B	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	1.10	1.10	1.10	1.04	1.04	1.04	.00	.00	.00	.97
1.0	1.06	1.02	.99	1.03	.00	.97	.98	.96	.93	.94	.92	.90	.90	.88	.87	.85
2.0	.94	.88	.83	.92	.86	.82	.88	.83	.79	.84	.81	.77	.81	.78	.75	.73
3.0	.84	.77	.71	.82	.75	.70	.79	.73	.69	.76	.71	.67	.73	.69	.66	.63
4.0	.75	.68	.62	.74	.67	.61	.71	.65	.60	.69	.63	.59	.66	.62	.58	.56
5.0	.68	.60	.54	.67	.59	.54	.65	.58	.53	.63	.57	.52	.60	.55	.51	.49
6.0	.62	.54	.48	.61	.54	.48	.59	.52	.47	.57	.51	.47	.56	.50	.46	.44
7.0	.57	.49	.43	.56	.49	.43	.54	.48	.43	.53	.47	.42	.51	.46	.42	.40
8.0	.53	.45	.39	.52	.44	.39	.50	.44	.39	.49	.43	.38	.48	.42	.38	.36
9.0	.49	.41	.36	.48	.41	.36	.47	.40	.36	.46	.40	.35	.44	.39	.35	.33
10.0	.45	.38	.33	.45	.38	.33	.44	.37	.33	.43	.37	.33	.42	.36	.32	.31



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: 2024-08-12

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:0.7611A P:18.27W PF:1.000 实检光通:615.501x1 lm		
灯具名称: SFW20-24V-3535-24-CC-3000K-80-60-B	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	.264	.150	.048	.257	.146	.047	.242	.139	.044	.229	.132	.042	.216	.125	.040	
2.0	.253	.139	.042	.246	.135	.042	.233	.130	.040	.221	.124	.039	.210	.119	.038	
3.0	.237	.126	.038	.231	.124	.037	.220	.119	.036	.209	.115	.035	.200	.111	.034	
4.0	.221	.115	.034	.216	.113	.033	.206	.109	.033	.197	.106	.032	.188	.102	.031	
5.0	.206	.105	.030	.202	.104	.030	.193	.100	.030	.184	.097	.029	.177	.094	.028	
6.0	.193	.097	.028	.189	.095	.027	.181	.093	.027	.173	.090	.026	.166	.088	.026	
7.0	.181	.089	.025	.177	.088	.025	.170	.086	.025	.163	.084	.024	.157	.081	.024	
8.0	.170	.083	.023	.166	.082	.023	.160	.080	.023	.154	.078	.022	.148	.076	.022	
9.0	.160	.077	.022	.157	.076	.021	.151	.075	.021	.145	.073	.021	.140	.071	.021	
10.0	.151	.072	.020	.148	.072	.020	.143	.070	.020	.138	.068	.019	.133	.067	.019	

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	.211	.211	.211	.181	.181	.181	.123	.123	.123	.071	.071	.071	.023	.023	.023	
1.0	.198	.178	.159	.170	.152	.137	.116	.105	.095	.067	.061	.055	.021	.020	.018	
2.0	.188	.153	.124	.161	.132	.107	.110	.091	.075	.064	.053	.044	.020	.017	.014	
3.0	.179	.135	.100	.154	.117	.087	.106	.081	.061	.061	.047	.036	.020	.015	.012	
4.0	.171	.122	.084	.147	.105	.073	.101	.073	.051	.058	.043	.030	.019	.014	.010	
5.0	.164	.111	.072	.141	.096	.063	.097	.067	.044	.056	.039	.026	.018	.013	.009	
6.0	.157	.102	.064	.135	.089	.055	.093	.062	.039	.054	.037	.023	.017	.012	.008	
7.0	.150	.095	.057	.129	.083	.050	.089	.058	.035	.052	.034	.021	.017	.011	.007	
8.0	.144	.090	.052	.124	.078	.046	.086	.055	.032	.050	.032	.019	.016	.011	.006	
9.0	.138	.085	.048	.119	.073	.042	.082	.052	.030	.048	.030	.018	.016	.010	.006	
10.0	.133	.080	.045	.114	.070	.040	.079	.049	.028	.046	.029	.017	.015	.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: LYH  
测试日期: 2024-08-12

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:0.7611A P:18.27W PF:1.000 实检光通:615.501x1 lm										
灯具名称: SFW20-24V-3535-24-CC-3000K-80-60-B					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	19.4	20.8	19.7	21.0	21.3	19.2	20.5	19.5	20.7	21.0
	3H	20.3	21.5	20.6	21.8	22.1	20.1	21.3	20.4	21.6
	4H	20.6	21.8	20.9	22.0	22.3	20.4	21.6	20.7	21.8
	6H	20.8	21.9	21.2	22.2	22.5	20.6	21.7	21.0	22.0
	8H	20.9	21.9	21.2	22.2	22.6	20.7	21.7	21.1	22.1
	12H	20.9	21.9	21.2	22.2	22.5	20.7	21.7	21.1	22.1
	4H	2H	19.8	20.9	20.1	21.2	21.5	19.5	20.7	19.9
	3H	20.8	21.8	21.2	22.1	22.5	20.6	21.6	21.0	22.0
	4H	21.2	22.1	21.6	22.5	22.9	21.1	22.0	21.5	22.3
	6H	21.6	22.4	22.0	22.8	23.2	21.4	22.2	21.8	22.6
	8H	21.7	22.4	22.1	22.8	23.2	21.5	22.3	22.0	22.7
	12H	21.7	22.4	22.1	22.8	23.2	21.6	22.3	22.1	22.7
8H	4H	21.4	22.1	21.8	22.5	23.0	21.2	22.0	21.7	22.4
	6H	21.8	22.4	22.3	22.9	23.4	21.7	22.3	22.2	22.7
	8H	22.0	22.5	22.5	23.0	23.5	21.9	22.4	22.4	22.9
	12H	22.1	22.5	22.6	23.0	23.5	22.0	22.5	22.5	22.9
12H	4H	21.4	22.0	21.8	22.5	22.9	21.2	21.9	21.7	22.3
	6H	21.9	22.4	22.4	22.9	23.4	21.7	22.3	22.2	22.7
	8H	22.0	22.5	22.6	23.0	23.5	21.9	22.4	22.4	22.9
不同间隔布灯时, 观察者位置引起的UGR变化:										
S = 1.0H	+ 0.3 / - 0.3					+ 0.3 / - 0.4				
1.5H	+ 0.2 / - 0.3					+ 0.2 / - 0.3				
2.0H	+ 0.7 / - 0.6					+ 0.5 / - 0.5				

依据CIE Pub.117计算, 表格已按615.51m光源光通进行修正 (8log (F/F0) = -1.7) .

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: 2024-08-12

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:0.7611A P:18.27W PF:1.000 实检光通:615.501x1 lm		
灯具名称: SFW20-24V-3535-24-CC-3000K-80-60-B	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:

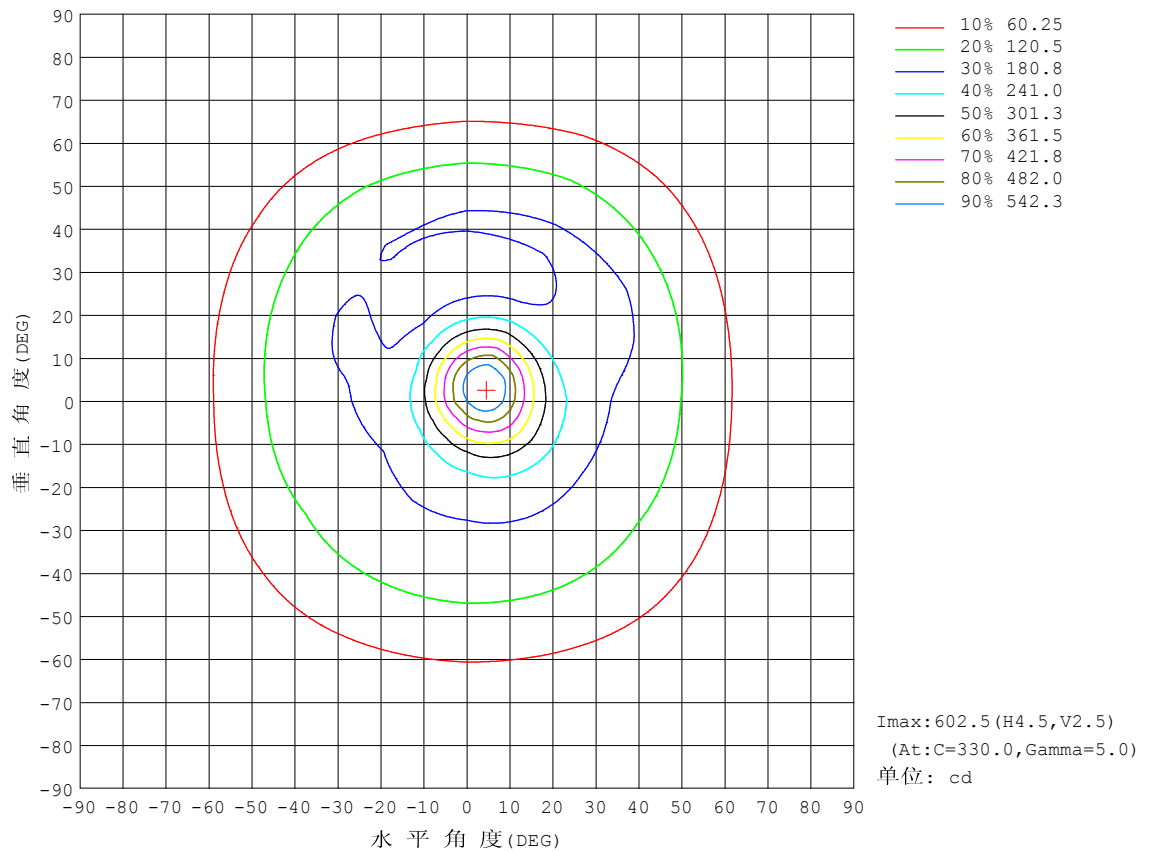
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) k(RI) x RCR = 5									
k = 0.60	62	51	45	61	51	45	60	50	44	38
0.80	72	61	55	71	61	55	69	60	54	48
1.00	80	70	64	79	70	63	77	70	63	56
1.25	87	78	71	85	77	71	83	75	70	63
1.50	92	83	77	90	82	76	87	80	75	68
2.00	98	90	85	96	89	84	92	86	82	74
2.50	101	94	89	99	93	88	95	90	86	77
3.00	104	98	93	102	96	92	97	93	89	81
4.00	107	102	98	105	101	97	100	97	94	85
5.00	109	105	102	107	103	100	102	99	96	87
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 SHR <sub>NOM</sub> = 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:2024-08-12

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:0.7611A P:18.27W PF:1.000 实检光通:615.501x1 lm		
灯具名称: SFW20-24V-3535-24-CC-3000K-80-60-B	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:

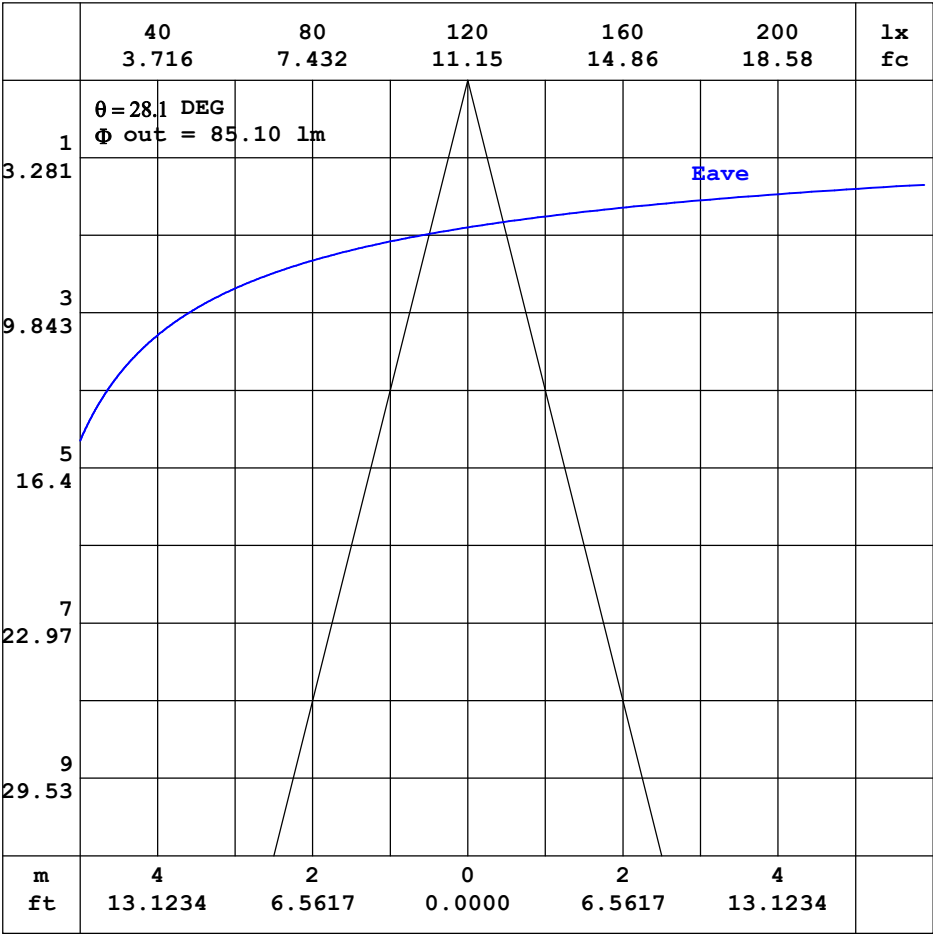


C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: LYH  
测试日期: 2024-08-12

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 曲 线

实测参数: U:24.00V I:0.7611A P:18.27W PF:1.000 实检光通:615.501x1 lm		
灯具名称: SFW20-24V-3535-24-CC-3000K-80-60-B	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:



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。

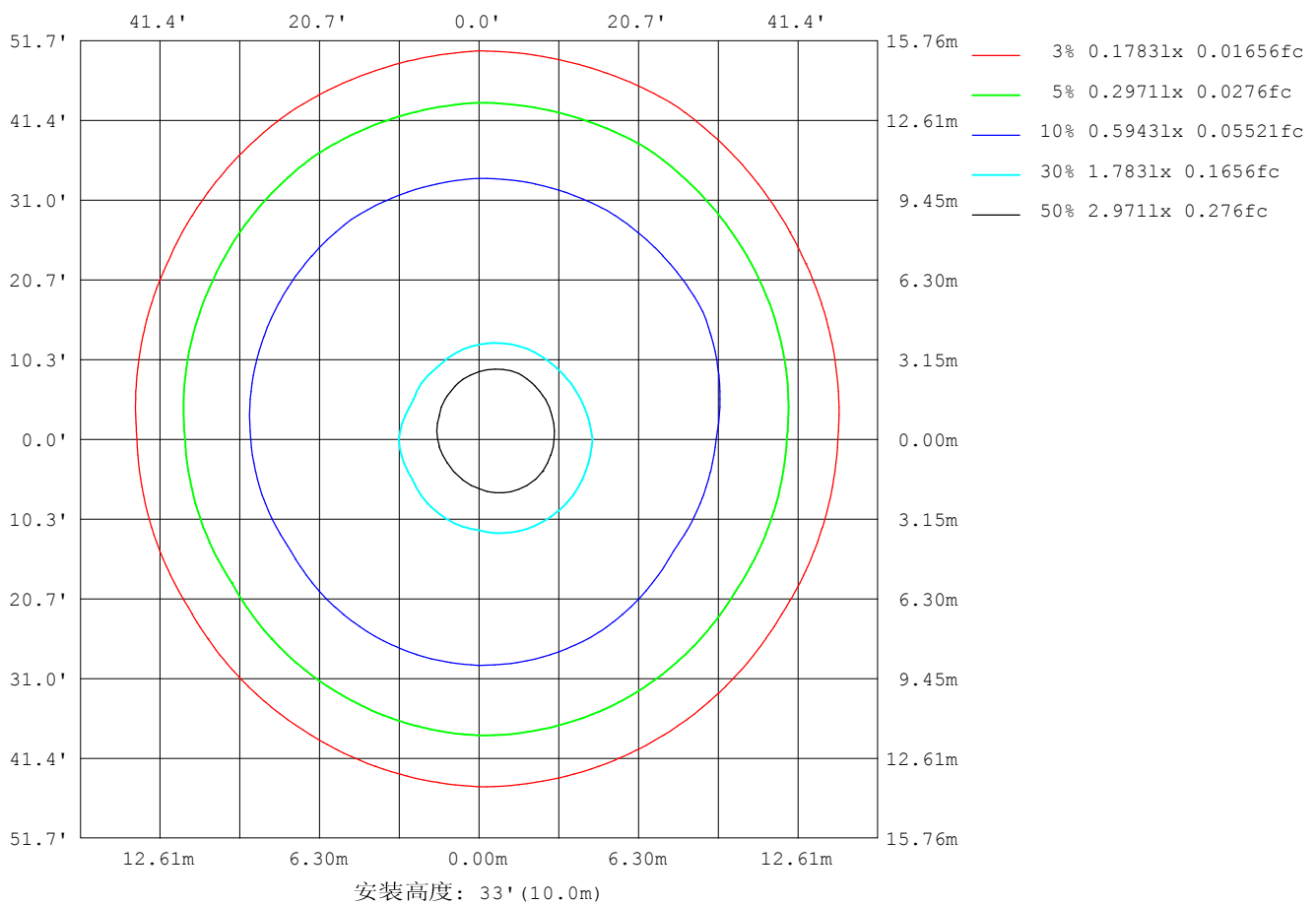
C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: LYH  
测试日期: 2024-08-12

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

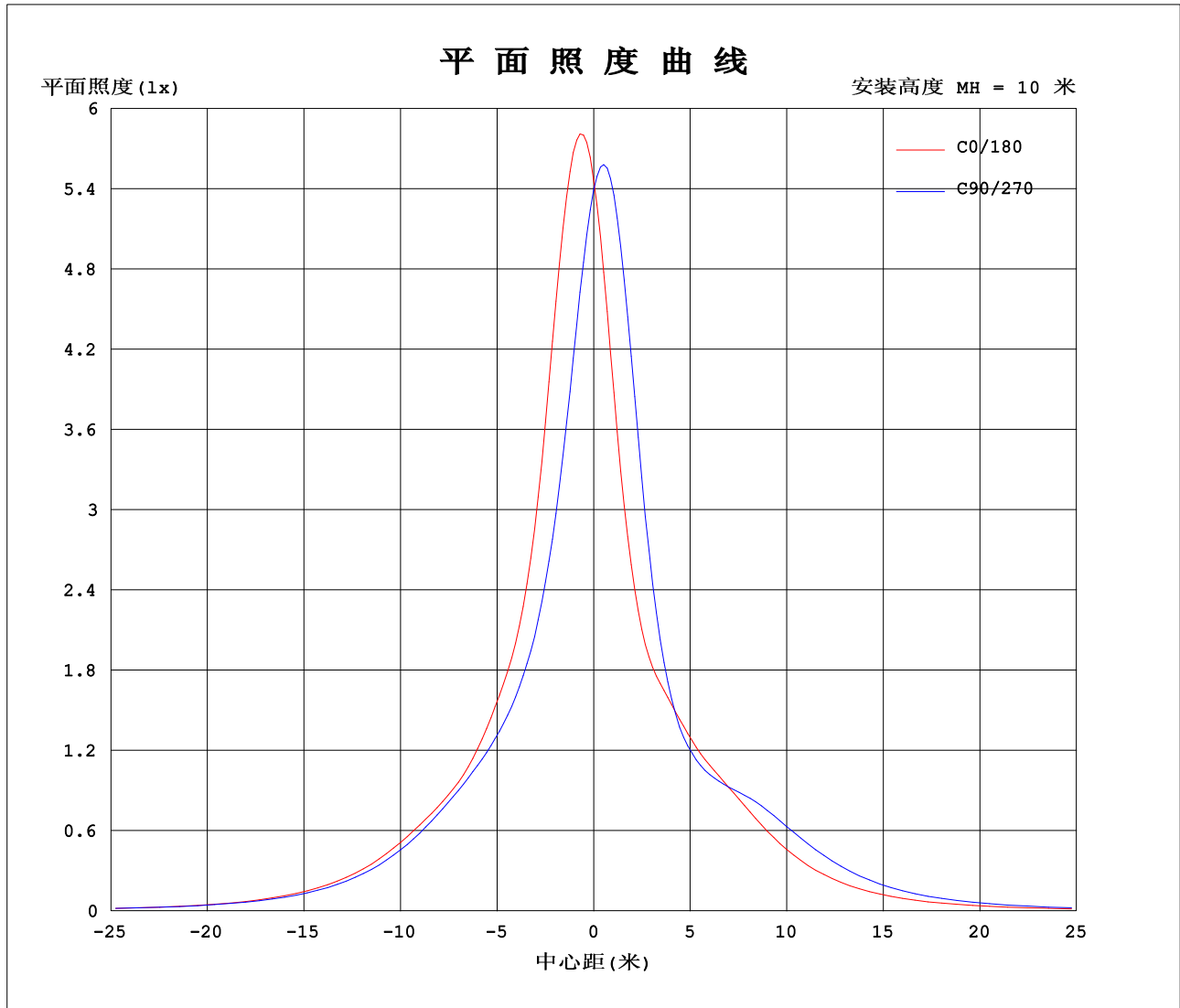
实测参数: U:24.00V I:0.7611A P:18.27W PF:1.000 实检光通:615.501x1 lm		
灯具名称: SFW20-24V-3535-24-CC-3000K-80-60-B	灯具类型:	灯具重量:
外型尺寸: Length=1m	灯具规格:	测试编号:
制造厂商:	发光口面:	保护角:



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: 2024-08-12

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: 2024-08-12

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: 10.000米 [K=1.0000]  
备注:

光强分布数据表格

实测参数: U:24.00V I:0.7611A P:18.27W PF:1.000 实检光通:615.501x1 lm		
灯具名称: SFW20-24V-3535-24-CC-3000K-80-60-B	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						
C (DEG) γ (DEG)	0	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330							
0	547	542	540	539	537	542	547	542	540	539	537	542							
5	583	539	484	444	411	407	423	448	501	554	596	603							
10	507	453	386	334	297	283	293	319	383	465	539	545							
15	373	344	299	257	231	218	221	222	261	327	398	400							
20	275	266	240	212	201	190	199	184	186	224	262	273							
25	229	219	204	189	184	173	186	185	157	175	189	213							
30	198	187	182	175	172	162	175	190	161	162	167	202							
35	175	164	167	164	162	154	168	183	177	169	172	206							
40	163	147	152	150	145	140	154	169	181	182	185	199							
45	145	130	132	130	124	119	130	149	170	179	181	176							
50	119	108	108	106	98.9	95.0	103	121	145	157	156	141							
55	92.3	84.1	83.3	82.7	77.0	73.7	77.3	91.6	112	123	122	105							
60	67.4	63.7	62.8	62.5	58.9	56.0	56.0	64.6	79.0	88.8	87.8	74.9							
65	47.6	47.0	46.5	46.3	43.9	41.5	39.4	44.4	53.2	60.6	60.4	52.5							
70	32.9	33.5	33.2	33.0	31.3	29.7	27.6	29.8	35.1	39.3	39.9	35.7							
75	21.7	22.7	22.2	21.8	20.8	20.1	18.3	19.1	21.9	24.0	24.9	22.9							
80	12.7	13.6	13.1	12.6	12.0	12.1	10.7	11.0	12.0	12.7	13.9	12.6							
85	3.93	4.97	5.86	5.43	5.13	4.49	3.12	3.21	4.54	4.46	5.58	3.46							
90	1.97	2.01	2.13	2.25	2.17	2.05	0.99	0.98	1.03	1.08	0.97	0.89							
95	2.00	2.11	2.20	2.41	2.26	2.19	1.16	1.09	1.18	1.18	1.11	0.97							
100	2.12	2.26	2.36	2.59	2.43	2.35	1.34	1.26	1.35	1.32	1.25	1.12							
105	2.28	2.41	2.51	2.73	2.59	2.52	1.54	1.46	1.52	1.43	1.38	1.29							
110	2.43	2.56	2.65	2.87	2.76	2.70	1.74	1.66	1.71	1.58	1.56	1.48							
115	2.57	2.71	2.79	3.02	2.94	2.88	1.97	1.87	1.92	1.78	1.76	1.68							
120	2.73	2.85	2.94	3.17	3.11	3.07	2.21	2.10	2.13	1.99	1.99	1.90							
125	2.86	3.01	3.07	3.32	3.30	3.27	2.50	2.37	2.37	2.24	2.22	2.12							
130	3.02	3.15	3.24	3.50	3.48	3.49	2.78	2.64	2.64	2.48	2.47	2.38							
135	3.21	3.32	3.42	3.67	3.67	3.70	3.02	2.90	2.89	2.74	2.73	2.65							
140	3.41	3.52	3.59	3.84	3.87	3.90	3.23	3.13	3.13	3.00	3.00	2.94							
145	3.60	3.70	3.81	4.03	4.04	4.07	3.42	3.33	3.36	3.23	3.25	3.19							
150	3.81	3.92	4.00	4.20	4.21	4.24	3.61	3.53	3.57	3.46	3.49	3.42							
155	4.03	4.14	4.19	4.35	4.34	4.40	3.83	3.72	3.76	3.65	3.70	3.62							
160	4.23	4.34	4.32	4.46	4.45	4.51	4.04	3.92	3.95	3.84	3.90	3.84							
165	4.41	4.48	4.40	4.52	4.51	4.51	4.23	4.10	4.11	4.01	4.07	4.04							
170	4.52	4.51	4.42	4.54	4.52	4.51	4.36	4.23	4.26	4.20	4.23	4.21							
175	4.53	4.51	4.44	4.54	4.53	4.51	4.44	4.34	4.40	4.34	4.38	4.31							
180	4.53	4.51	4.46	4.52	4.53	4.49	4.51	4.44	4.46	4.51	4.52	4.43							

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:2024-08-12

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	547.4	542.2	539.6	538.6	536.9	541.8	547.4	542.2	539.6	538.6
3.0	582.6	552.7	515.8	487.0	462.8	463.0	479.5	494.4	528.4	560.4
6.0	576.8	527.1	465.5	420.3	384.2	377.7	394.3	424.0	481.8	544.1
9.0	530.2	473.3	405.8	353.9	315.6	303.3	314.5	342.1	409.0	489.7
12.0	455.2	409.9	347.7	297.1	265.0	250.6	256.9	272.4	328.9	411.0
15.0	373.0	344.4	299.3	256.8	231.2	218.5	221.1	222.2	260.8	327.4
18.0	306.7	292.7	261.0	226.2	210.1	198.9	204.3	193.5	210.0	259.1
21.0	262.2	255.0	231.2	206.1	197.2	186.3	196.2	182.0	177.3	210.4
24.0	235.4	226.3	209.7	192.3	186.2	175.8	188.3	183.2	160.1	180.3
27.0	216.0	204.7	194.1	182.4	178.7	167.4	180.3	187.7	155.7	166.9
30.0	198.3	187.3	181.7	175.0	172.1	161.7	174.6	190.2	161.3	162.0
33.0	182.6	172.7	172.6	168.6	166.1	157.7	171.1	187.2	171.1	164.4
36.0	172.6	160.8	164.2	161.8	158.7	152.5	166.4	180.5	179.3	171.4
39.0	164.9	150.4	155.0	153.1	149.1	143.9	157.9	171.8	181.8	179.7
42.0	156.8	140.2	144.1	142.3	137.3	132.5	145.5	162.2	178.2	183.3
45.0	145.2	130.2	131.8	129.7	123.8	118.9	130.2	148.8	169.8	178.8
48.0	130.1	117.7	115.3	115.3	108.9	104.3	113.9	133.1	156.5	167.6
51.0	113.7	103.3	102.9	101.3	94.09	90.45	97.85	115.5	138.8	150.8
54.0	97.41	88.87	88.06	86.88	80.98	77.69	82.21	97.29	118.6	130.2
57.0	81.94	75.71	74.63	74.22	69.35	66.33	68.17	79.80	98.09	108.9
60.0	67.36	63.69	62.84	62.54	58.88	56.05	55.99	64.60	78.96	88.81
63.0	54.86	53.24	52.64	52.23	49.61	46.82	45.56	51.66	62.42	71.12
66.0	44.37	43.86	43.69	43.49	41.30	38.87	36.83	40.91	49.11	55.74
69.0	35.51	35.99	35.69	35.44	33.75	31.83	29.66	32.53	38.24	42.94
72.0	28.10	28.83	28.56	28.27	26.91	25.50	23.55	25.16	29.23	32.62
75.0	21.74	22.73	22.19	21.85	20.75	20.06	18.32	19.14	21.88	23.98
78.0	16.08	17.04	16.46	16.10	15.22	15.08	13.65	14.20	15.59	16.69
81.0	10.76	11.92	11.50	11.06	10.43	10.59	9.271	9.489	10.38	10.81
84.0	5.179	6.807	6.643	6.342	6.147	6.147	4.386	4.771	5.891	5.777
87.0	2.478	2.729	3.438	3.736	3.180	2.650	1.611	1.571	2.232	2.467
90.0	1.974	2.010	2.132	2.253	2.174	2.052	0.9900	0.9837	1.032	1.083
93.0	1.973	2.071	2.149	2.344	2.204	2.131	1.087	1.020	1.130	1.105
96.0	2.022	2.144	2.240	2.447	2.301	2.216	1.203	1.117	1.221	1.202
99.0	2.094	2.229	2.319	2.550	2.392	2.320	1.306	1.220	1.318	1.287
102.0	2.179	2.320	2.422	2.648	2.495	2.423	1.421	1.329	1.421	1.372
105.0	2.277	2.411	2.507	2.732	2.592	2.520	1.537	1.463	1.524	1.433
108.0	2.362	2.508	2.598	2.817	2.695	2.629	1.652	1.566	1.634	1.518
111.0	2.447	2.599	2.677	2.896	2.799	2.732	1.785	1.694	1.749	1.627
114.0	2.550	2.672	2.768	2.981	2.896	2.836	1.919	1.827	1.871	1.754
117.0	2.653	2.763	2.841	3.072	3.005	2.957	2.059	1.961	2.004	1.870
120.0	2.726	2.848	2.938	3.170	3.114	3.066	2.211	2.100	2.125	1.991
123.0	2.811	2.933	3.035	3.255	3.230	3.194	2.381	2.264	2.271	2.137
126.0	2.890	3.024	3.108	3.358	3.327	3.315	2.551	2.428	2.423	2.283
129.0	2.987	3.115	3.199	3.461	3.448	3.443	2.715	2.586	2.575	2.446
132.0	3.090	3.218	3.315	3.564	3.558	3.576	2.872	2.744	2.733	2.592
135.0	3.205	3.321	3.418	3.668	3.673	3.698	3.024	2.902	2.891	2.744
138.0	3.327	3.431	3.515	3.777	3.800	3.813	3.152	3.041	3.042	2.896
141.0	3.436	3.552	3.624	3.874	3.910	3.935	3.267	3.169	3.182	3.041
144.0	3.563	3.668	3.764	3.983	4.007	4.032	3.382	3.290	3.316	3.193
147.0	3.685	3.795	3.873	4.093	4.110	4.141	3.492	3.418	3.449	3.327
150.0	3.813	3.917	4.001	4.202	4.207	4.238	3.613	3.527	3.570	3.461
153.0	3.946	4.044	4.116	4.293	4.292	4.341	3.735	3.649	3.680	3.582
156.0	4.068	4.178	4.219	4.378	4.383	4.426	3.874	3.764	3.801	3.709
159.0	4.195	4.305	4.298	4.439	4.426	4.499	3.996	3.885	3.904	3.813
162.0	4.310	4.408	4.359	4.493	4.511	4.505	4.117	3.989	4.008	3.916
165.0	4.414	4.481	4.396	4.517	4.505	4.505	4.226	4.098	4.111	4.013
168.0	4.487	4.511	4.414	4.535	4.517	4.505	4.317	4.183	4.202	4.116
171.0	4.523	4.511	4.432	4.535	4.523	4.505	4.378	4.262	4.293	4.214
174.0	4.529	4.505	4.438	4.535	4.529	4.505	4.426	4.323	4.372	4.311
177.0	4.529	4.505	4.444	4.523	4.529	4.493	4.481	4.389	4.457	4.396
180.0	4.529	4.505	4.457	4.517	4.529	4.493	4.505	4.438	4.463	4.505
G/C	300.0	330.0								
0.0	536.9	541.8								
3.0	584.8	592.8								
6.0	594.4	601.9								
9.0	559.5	564.7								
12.0	487.6	489.5								
15.0	397.7	399.9								
18.0	308.9	314.1								
21.0	242.4	254.8								
24.0	198.8	220.1								
27.0	175.2	204.5								
30.0	166.6	201.7								

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: 2024-08-12

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:

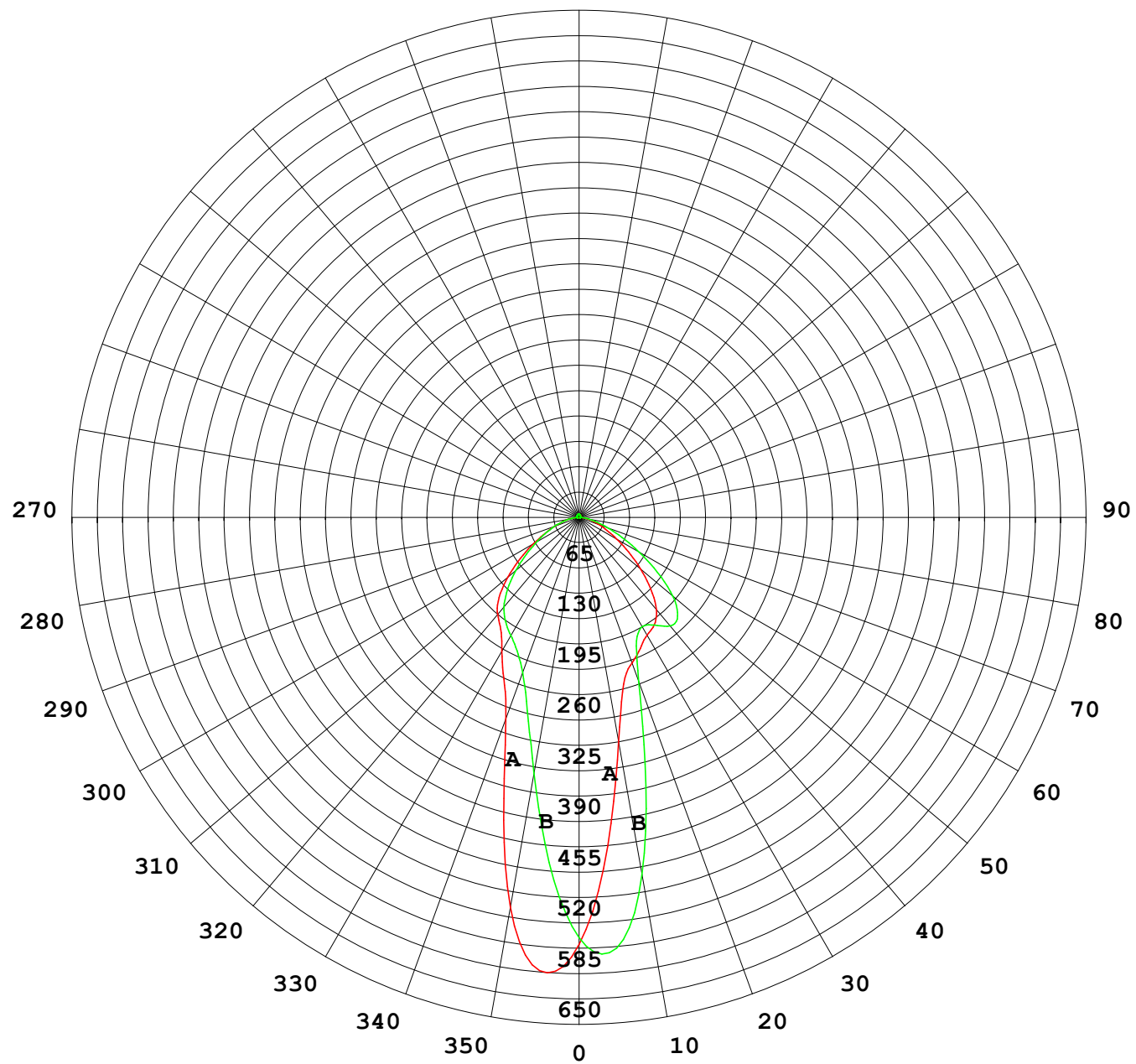
## Photometric Data Table [cd]

33.0	167.7	204.4
36.0	174.7	205.7
39.0	182.9	201.8
42.0	186.2	191.6
45.0	181.0	176.0
48.0	167.9	155.6
51.0	149.8	133.6
54.0	129.2	111.6
57.0	107.9	91.73
60.0	87.77	74.93
63.0	70.35	60.80
66.0	55.85	48.64
69.0	43.49	38.76
72.0	33.27	30.43
75.0	24.92	22.92
78.0	17.91	16.48
81.0	12.04	10.93
84.0	7.145	5.206
87.0	2.709	1.560
90.0	0.9716	0.8929
93.0	1.039	0.9046
96.0	1.136	0.9955
99.0	1.221	1.093
102.0	1.300	1.184
105.0	1.379	1.287
108.0	1.482	1.396
111.0	1.597	1.518
114.0	1.719	1.639
117.0	1.852	1.772
120.0	1.992	1.900
123.0	2.125	2.027
126.0	2.265	2.167
129.0	2.417	2.343
132.0	2.575	2.495
135.0	2.733	2.653
138.0	2.903	2.829
141.0	3.055	2.993
144.0	3.206	3.139
147.0	3.346	3.278
150.0	3.492	3.418
153.0	3.613	3.533
156.0	3.734	3.673
159.0	3.856	3.806
162.0	3.971	3.922
165.0	4.068	4.037
168.0	4.177	4.141
171.0	4.263	4.220
174.0	4.360	4.305
177.0	4.457	4.365
180.0	4.517	4.426

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: 2024-08-12

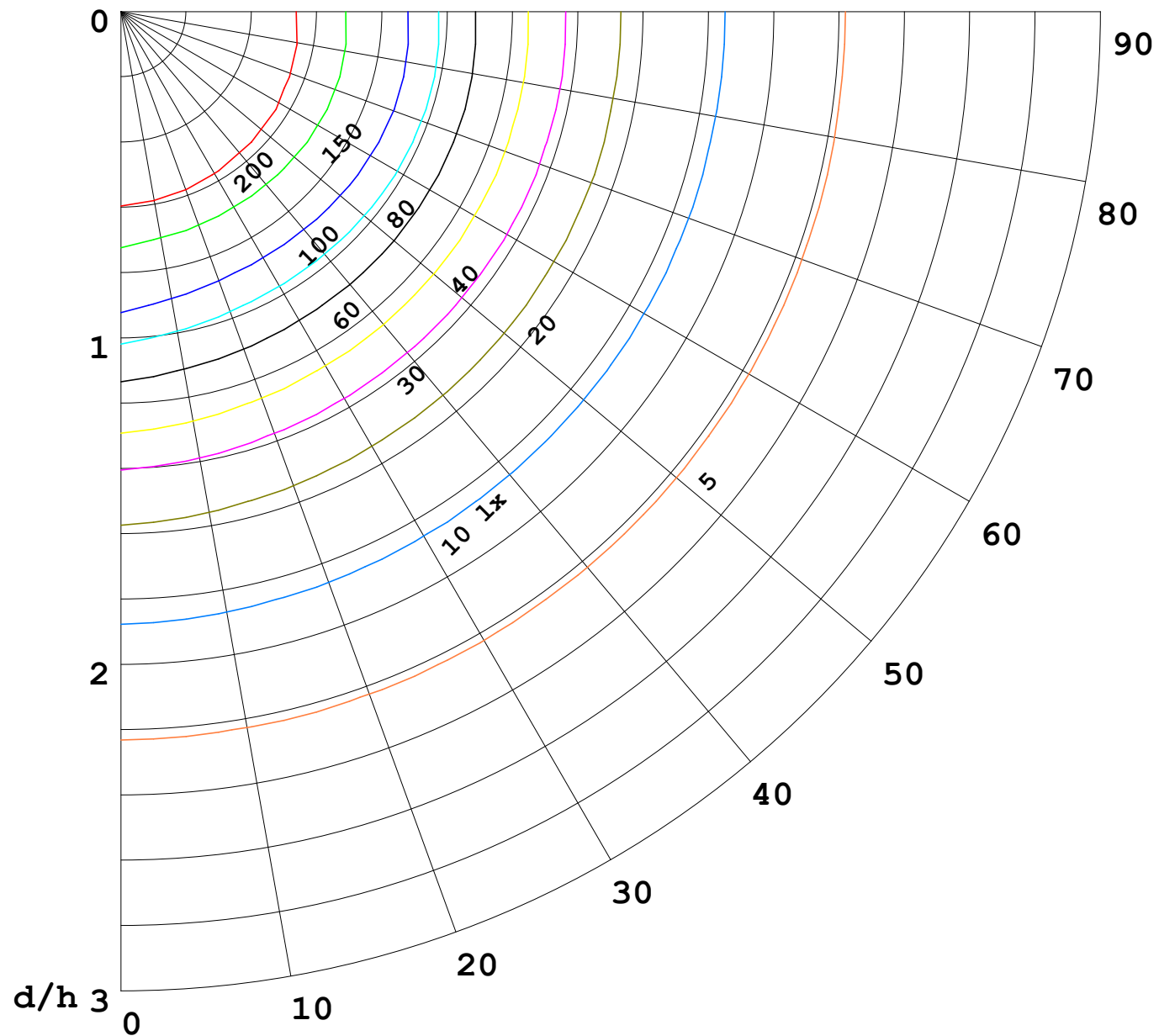
γ角度范围: 0度 - 180度  
γ角度间隔: 1.0度  
测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000B\_V1系统 V2.0.269  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 10.000米 [K=1.0000]  
备注:

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

