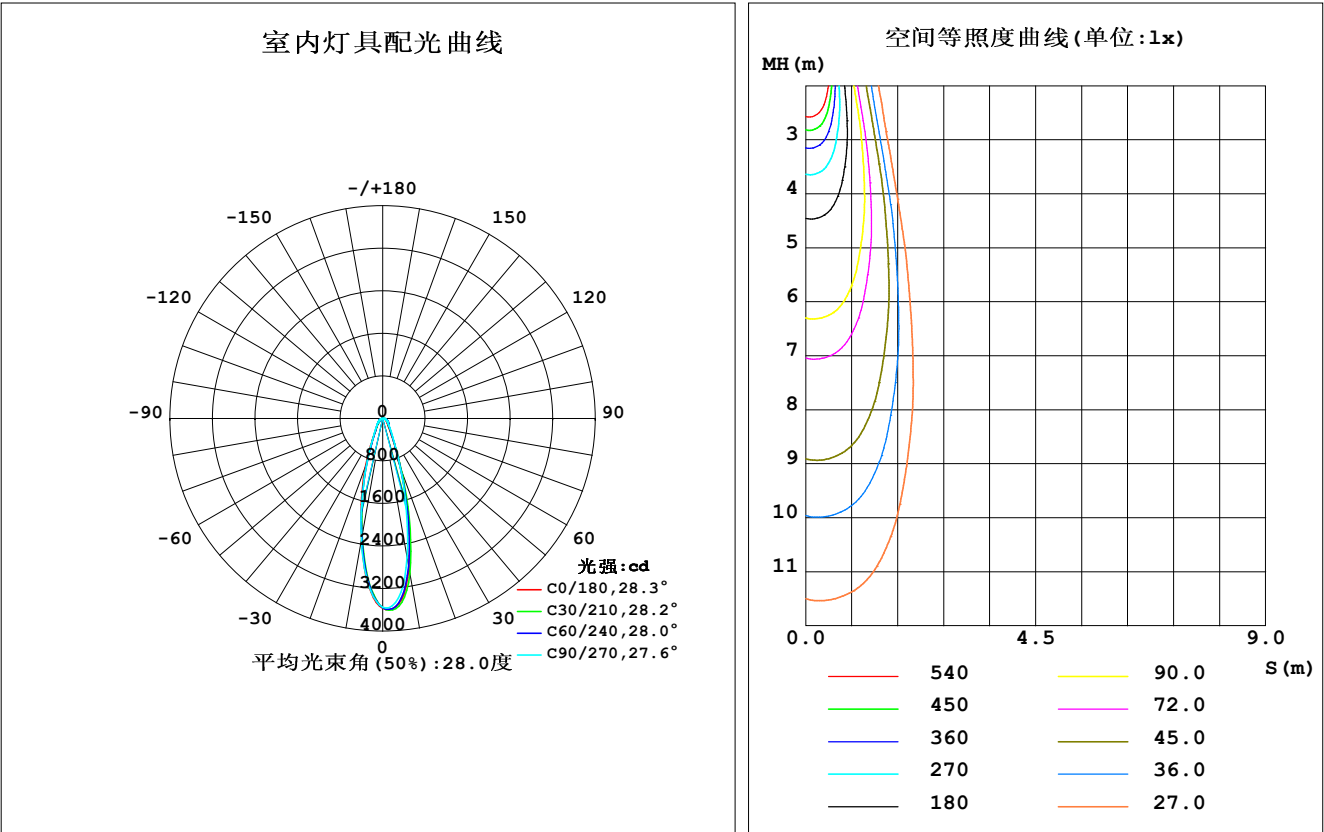


室内灯具光度数据

实测参数: U:24.00V I:0.8013A P:19.23W PF:1.000 实检光通:1484.88x1 lm		
灯具名称: SFW20-24V-3535-24-CC-5000K-80-25	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: 77.21 lm/W
型号	3535	峰值光强(cd)	3608	S/MH(C0/180)	0.50	
标称功率(W)		灯具效率(%)	100.0	S/MH(C90/270)	0.49	
额定电源电压(V)		总光通量(lm)	1484.9	η UP,DN(C0-180)	1.7,50.7	
额定光通量(lm)	1484.88	CIE分类	直接	η UP,DN(C180-360)	1.3,46.3	
灯具内光源数(只)	1	上射光通比(%)	3.0	CIBSE SHR NOM	0.50	
实测电源电压(V)		下射光通比(%)	97.0	CIBSE SHR MAX	0.50	



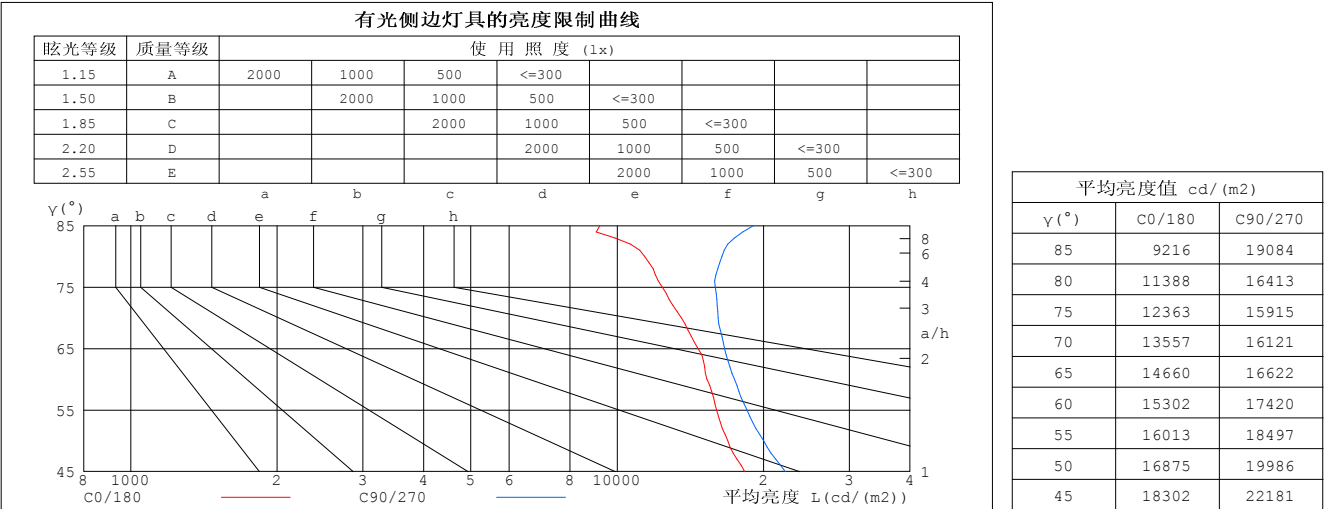
C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度:25.3℃  
测试人员:LYH  
测试日期:2024-07-20

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	2852	2890	2661	2453	2290	2254	2320	2625	0- 10	289.8	289.8	19.5,19.5
20	979.0	1005	966.6	951.4	937.2	868.1	850.5	935.4	10- 20	453.2	743.0	50,50
30	296.7	327.5	355.1	303.4	288.3	284.9	313.1	304.1	20- 30	242.8	985.8	66.4,66.4
40	158.7	178.7	195.0	168.8	155.4	162.1	177.5	168.2	30- 40	140.1	1126	75.8,75.8
50	108.5	126.8	128.5	118.1	104.0	112.6	118.3	117.6	40- 50	108.6	1235	83.1,83.1
60	76.51	93.75	87.10	87.68	71.47	80.43	79.62	85.64	50- 60	89.74	1324	89.2,89.2
70	46.37	55.36	55.14	53.27	41.95	47.74	49.02	50.66	60- 70	66.69	1391	93.7,93.7
80	19.78	24.73	28.50	24.90	16.30	19.54	23.08	20.08	70- 80	37.72	1429	96.2,96.2
90	5.803	5.876	6.252	5.952	1.763	2.002	2.304	1.919	80- 90	11.73	1440	97,97
100	5.518	5.682	6.050	5.715	2.512	2.730	2.897	2.606	90-100	4.434	1445	97.3,97.3
110	5.431	5.686	6.064	5.682	3.503	3.757	3.828	3.611	100-110	4.675	1450	97.6,97.6
120	5.866	6.148	6.545	6.224	5.207	5.467	5.531	5.209	110-120	5.113	1455	98,98
130	7.379	7.629	8.061	7.888	7.632	7.750	7.722	7.448	120-130	5.963	1461	98.4,98.4
140	9.999	10.05	10.33	10.39	9.808	9.835	9.732	9.620	130-140	6.818	1467	98.8,98.8
150	12.69	12.51	12.51	12.79	11.16	11.19	10.97	10.95	140-150	6.868	1474	99.3,99.3
160	14.17	13.77	13.61	14.00	11.92	11.94	11.52	11.46	150-160	5.732	1480	99.7,99.7
170	13.94	13.53	13.50	13.69	12.09	12.29	12.08	11.66	160-170	3.642	1484	99.9,99.9
180	12.89	13.05	13.24	12.85	12.86	13.03	13.22	12.81	170-180	1.224	1485	100,100
单位:°		光强:cd								单位:lm		



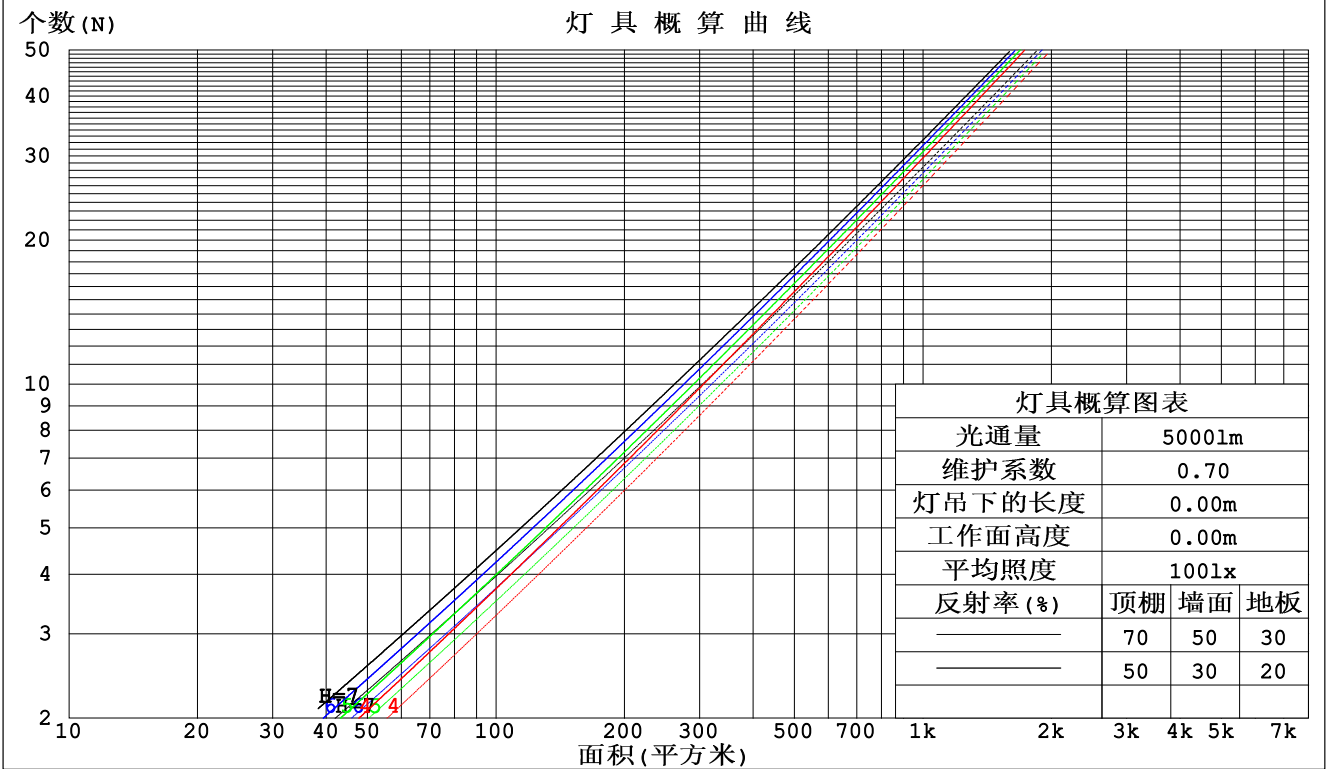
C角度范围： 0度 - 360度  
C角度间隔： 30.0度  
测试速度：快速  
环境温度:25.3℃  
测试人员:LYH  
测试日期:2024-07-20

$\gamma$ 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:0.8013A P:19.23W PF:1.000 实检光通:1484.88x1 lm		
灯具名称: SFW20-24V-3535-24-CC-5000K-80-25	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	1.03	1.01	1.01	.99	.97	.97	.95	.94	.93	.92	.91	.89
2.0	.00	.95	.92	.98	.94	.90	.94	.91	.88	.91	.88	.85	.87	.85	.83	.81
3.0	.93	.87	.83	.91	.86	.82	.88	.84	.80	.85	.82	.79	.82	.80	.77	.75
4.0	.87	.81	.76	.85	.80	.75	.83	.78	.74	.80	.76	.73	.78	.75	.72	.70
5.0	.81	.75	.71	.80	.74	.70	.78	.73	.69	.76	.72	.68	.74	.70	.67	.66
6.0	.77	.70	.66	.76	.70	.66	.74	.69	.65	.72	.68	.64	.71	.67	.64	.62
7.0	.73	.67	.62	.72	.66	.62	.70	.65	.61	.69	.64	.61	.67	.63	.60	.59
8.0	.69	.63	.59	.68	.63	.59	.67	.62	.58	.66	.61	.58	.65	.61	.58	.56
9.0	.66	.60	.56	.65	.60	.56	.64	.59	.56	.63	.59	.55	.62	.58	.55	.54
10.0	.63	.57	.54	.63	.57	.54	.62	.57	.53	.61	.56	.53	.60	.56	.53	.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: 2024-07-20

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:0.8013A P:19.23W PF:1.000 实检光通:1484.88x1 lm					
灯具名称: SFW20-24V-3535-24-CC-5000K-80-25			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	.207	.118	.037	.200	.114	.036	.185	.106	.034	.172	.099	.032	.160	.093	.030	
2.0	.194	.106	.033	.187	.103	.032	.175	.097	.030	.163	.092	.029	.153	.086	.027	
3.0	.180	.096	.029	.174	.093	.028	.164	.089	.027	.154	.084	.026	.144	.080	.025	
4.0	.167	.087	.026	.162	.085	.025	.153	.081	.024	.144	.078	.023	.136	.074	.023	
5.0	.156	.080	.023	.152	.078	.023	.144	.075	.022	.136	.072	.021	.129	.069	.021	
6.0	.146	.073	.021	.142	.072	.021	.135	.069	.020	.128	.067	.020	.122	.064	.019	
7.0	.138	.068	.019	.134	.067	.019	.128	.065	.019	.122	.062	.018	.116	.060	.018	
8.0	.130	.063	.018	.127	.062	.018	.121	.060	.017	.115	.058	.017	.110	.057	.016	
9.0	.123	.059	.017	.120	.058	.016	.115	.057	.016	.110	.055	.016	.105	.053	.015	
10.0	.116	.056	.015	.114	.055	.015	.109	.054	.015	.105	.052	.015	.100	.051	.015	

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	.124	.124	.124	.071	.071	.071	.023	.023	.023	
1.0	.196	.180	.165	.168	.155	.142	.115	.106	.098	.066	.062	.057	.021	.020	.019	
2.0	.182	.156	.133	.156	.134	.115	.107	.093	.080	.062	.054	.047	.020	.017	.015	
3.0	.170	.137	.110	.146	.118	.096	.100	.082	.067	.058	.048	.040	.019	.016	.013	
4.0	.160	.123	.094	.137	.106	.082	.094	.074	.057	.055	.043	.034	.018	.014	.011	
5.0	.151	.111	.082	.130	.096	.071	.089	.067	.050	.052	.039	.030	.017	.013	.010	
6.0	.143	.102	.072	.123	.088	.063	.085	.062	.045	.049	.036	.027	.016	.012	.009	
7.0	.136	.094	.065	.117	.082	.057	.081	.057	.040	.047	.034	.024	.015	.011	.008	
8.0	.130	.088	.059	.111	.076	.052	.077	.054	.037	.045	.032	.022	.015	.010	.007	
9.0	.124	.083	.055	.107	.072	.048	.074	.050	.034	.043	.030	.020	.014	.010	.007	
10.0	.119	.078	.051	.102	.068	.045	.071	.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: 2024-07-20

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:0.8013A P:19.23W PF:1.000 实检光通:1484.88x1 lm										
灯具名称: SFW20-24V-3535-24-CC-5000K-80-25					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	19.8	20.8	20.1	21.0	21.2	20.2	21.2	20.5	21.4	21.6
	3H	21.1	22.0	21.4	22.2	22.5	21.6	22.5	21.9	22.8
	4H	21.5	22.4	21.9	22.7	22.9	22.2	23.1	22.5	23.3
	6H	21.9	22.7	22.2	23.0	23.3	22.7	23.6	23.1	23.9
	8H	22.0	22.8	22.4	23.1	23.4	23.0	23.8	23.3	24.1
	12H	22.0	22.8	22.4	23.1	23.4	23.2	23.9	23.6	24.3
	4H	2H	20.5	21.4	20.8	21.6	21.9	20.8	21.7	21.2
	3H	22.0	22.7	22.3	23.0	23.4	22.4	23.1	22.8	23.5
	4H	22.5	23.2	22.9	23.6	23.9	23.1	23.8	23.5	24.2
	6H	23.0	23.6	23.4	24.0	24.4	23.8	24.4	24.2	24.8
	8H	23.1	23.7	23.6	24.1	24.5	24.1	24.6	24.5	25.1
	12H	23.2	23.7	23.7	24.1	24.6	24.3	24.9	24.8	25.3
	8H	4H	22.8	23.4	23.3	23.8	24.2	23.3	23.9	23.8
	6H	23.4	23.9	23.9	24.3	24.8	24.2	24.6	24.7	25.1
	8H	23.6	24.1	24.1	24.5	25.0	24.6	25.0	25.1	25.5
	12H	23.8	24.1	24.3	24.6	25.1	24.9	25.3	25.5	25.8
	12H	4H	22.8	23.4	23.3	23.8	24.2	23.3	23.9	23.8
	6H	23.5	23.9	24.0	24.4	24.9	24.2	24.6	24.7	25.1
	8H	23.8	24.1	24.3	24.6	25.1	24.7	25.0	25.2	25.5
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	+ 0.3 / - 0.3					+ 0.1 / - 0.1				
2.0H	+ 0.3 / - 0.6					+ 0.2 / - 0.3				

依据CIE Pub.117计算, 表格已按1485lm光源光通进行修正 (8log (F/F0) = 1.4) .

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: 2024-07-20

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:0.8013A P:19.23W PF:1.000 实检光通:1484.88x1 lm		
灯具名称: SFW20-24V-3535-24-CC-5000K-80-25	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:

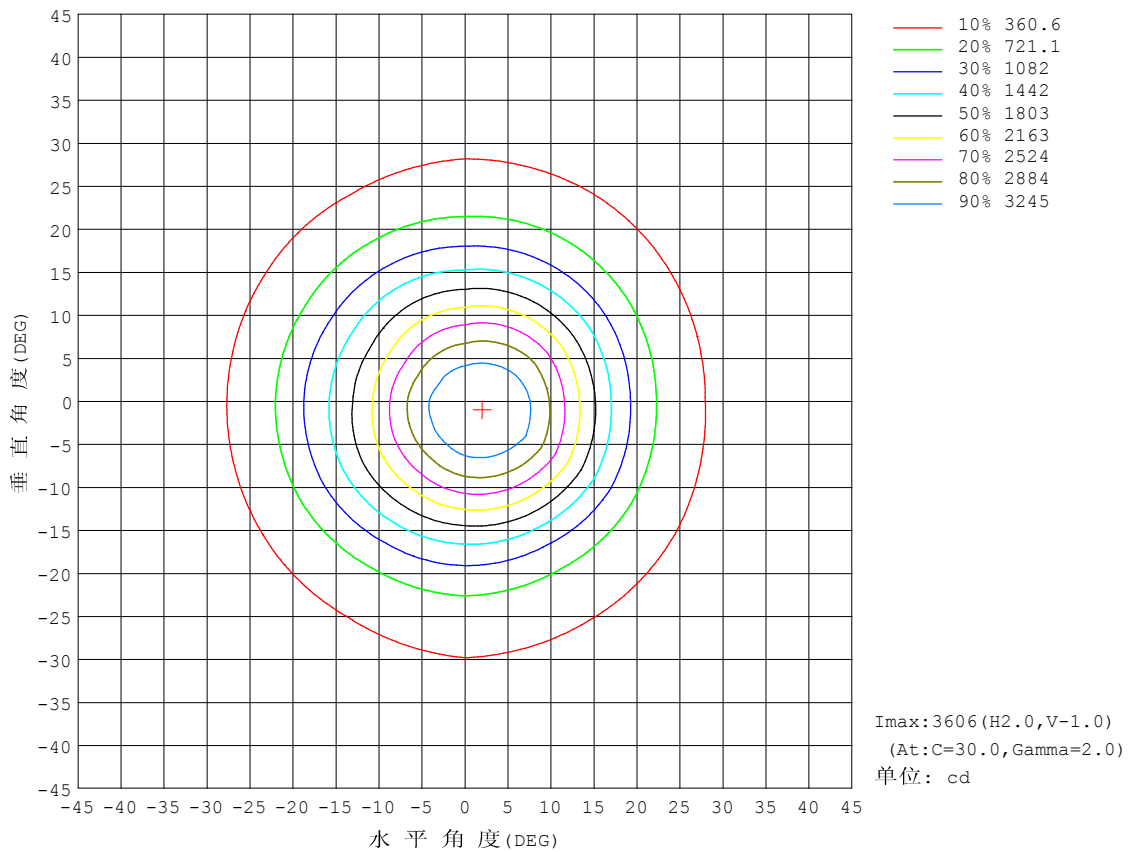
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) k(RI) x RCR = 5									
k = 0.60	77	69	64	76	68	64	75	68	63	59
0.80	85	77	72	84	77	72	82	76	71	66
1.00	90	83	78	89	82	78	87	82	77	72
1.25	95	88	84	94	88	83	92	86	82	77
1.50	99	92	88	97	91	87	94	90	86	80
2.00	103	97	93	101	96	92	98	94	90	83
2.50	105	100	96	103	99	95	100	96	93	85
3.00	108	103	99	105	101	98	101	98	95	87
4.00	110	106	103	108	105	102	104	101	99	90
5.00	112	109	106	110	107	104	105	103	101	92
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:2024-07-20

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:0.8013A P:19.23W PF:1.000 实检光通:1484.88x1 lm		
灯具名称: SFW20-24V-3535-24-CC-5000K-80-25	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:

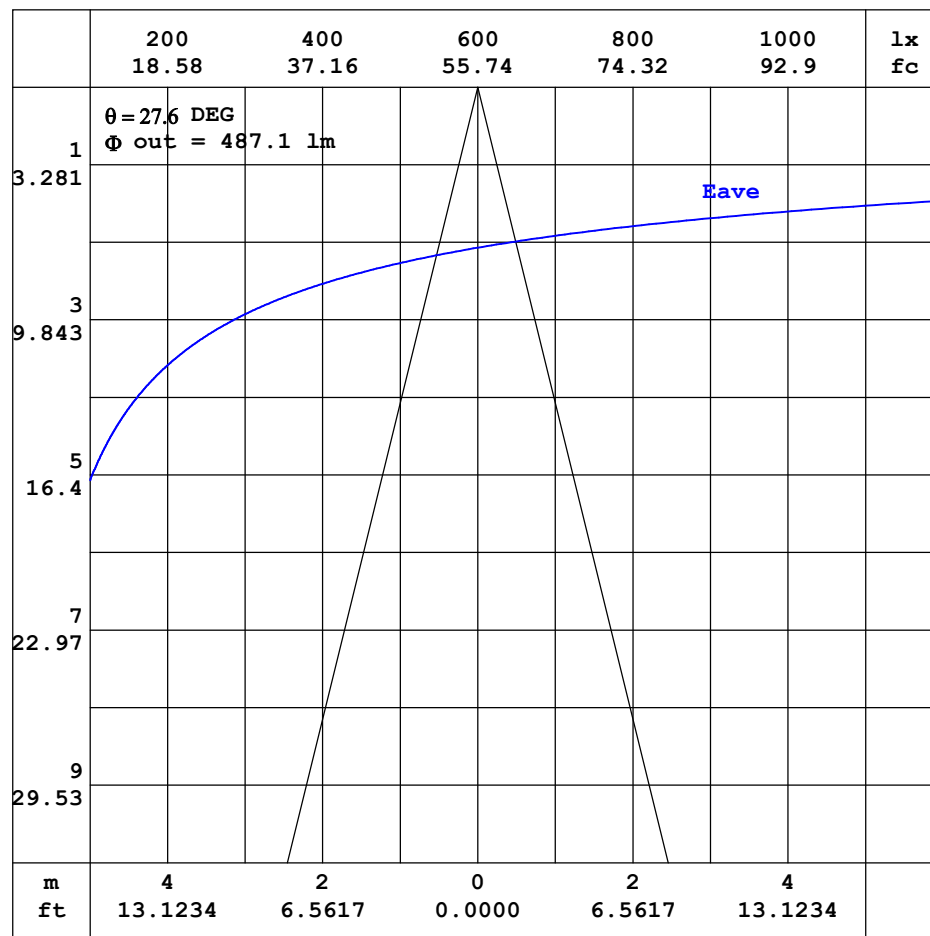


C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: LYH  
测试日期: 2024-07-20

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:0.8013A P:19.23W PF:1.000 实检光通:1484.88x1 lm		
灯具名称: SFW20-24V-3535-24-CC-5000K-80-25	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。

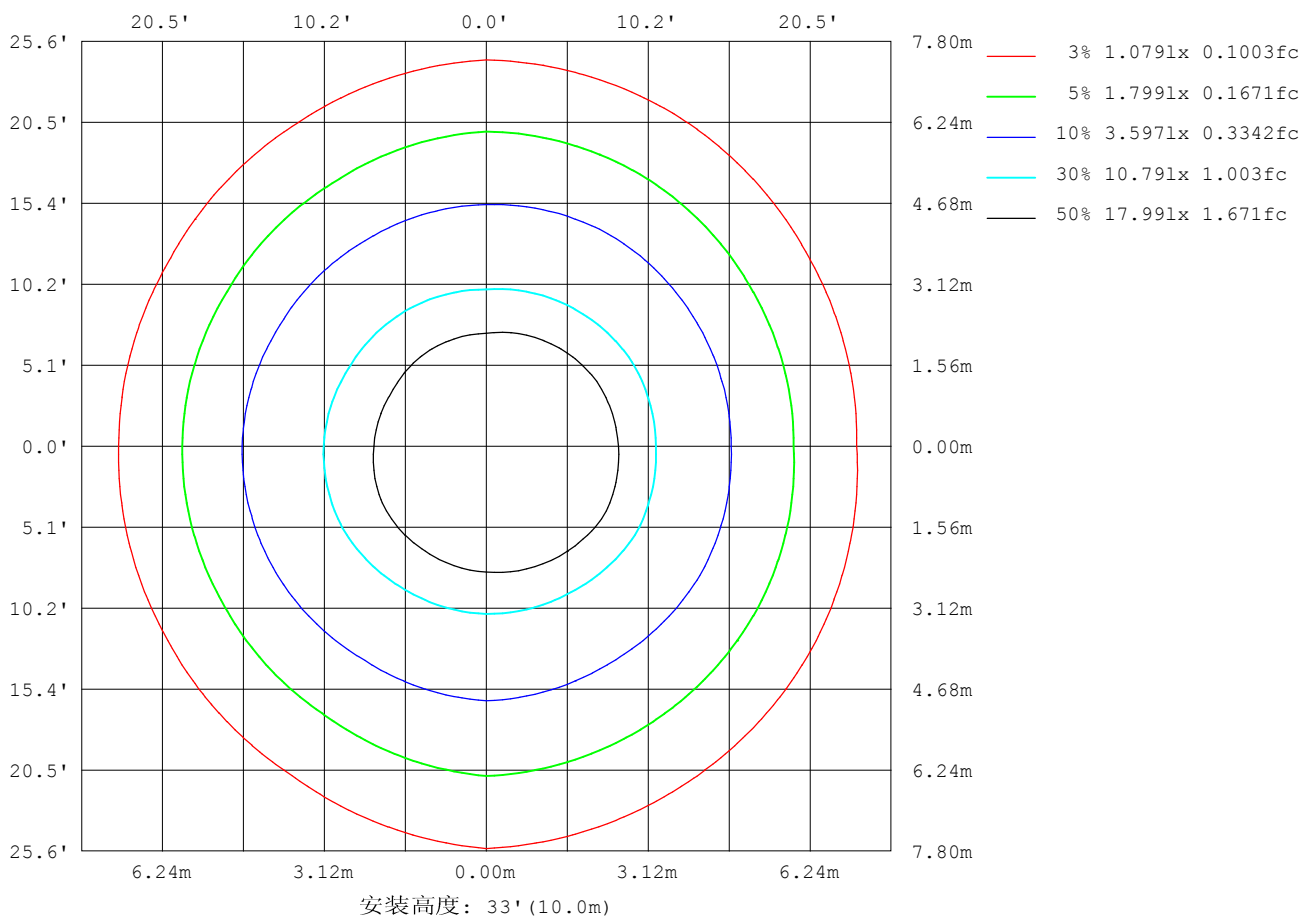
C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: LYH  
测试日期: 2024-07-20

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

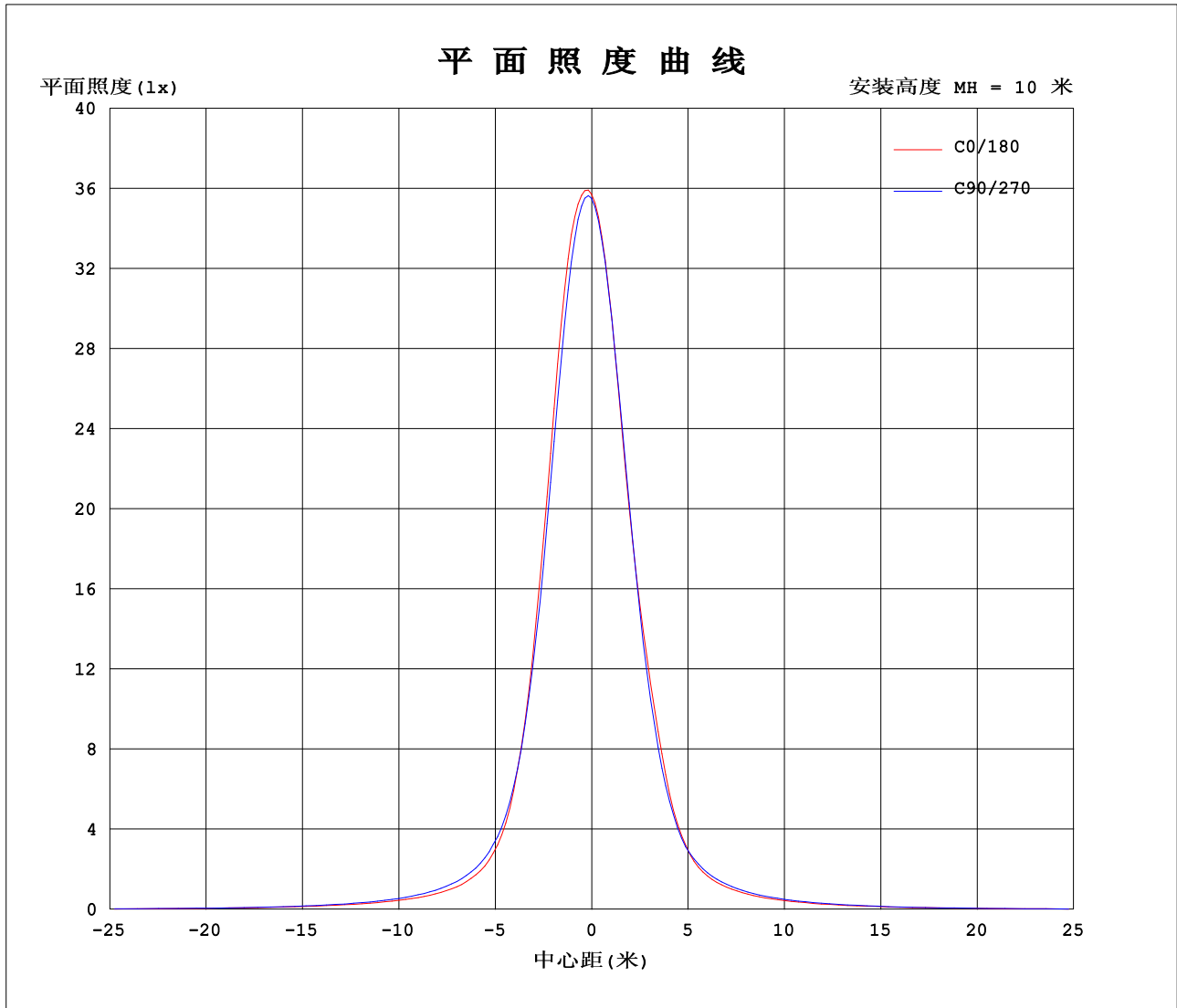
实测参数: U:24.00V I:0.8013A P:19.23W PF:1.000 实检光通:1484.88x1 lm		
灯具名称: SFW20-24V-3535-24-CC-5000K-80-25	灯具类型:	灯具重量:
外型尺寸: Length=1m	灯具规格:	测试编号:
制造厂商:	发光口面:	保护角:



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: 2024-07-20

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: 2024-07-20

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:0.8013A P:19.23W PF:1.000 实检光通:1484.88x1 lm		
灯具名称: SFW20-24V-3535-24-CC-5000K-80-25	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	3572	3559	3559	3552	3550	3551	3572	3559	3559	3552	3550	3551							
5	3500	3542	3483	3390	3272	3187	3138	3068	3086	3129	3255	3381							
10	2852	2961	2819	2661	2505	2402	2290	2234	2274	2320	2517	2732							
15	1837	1940	1819	1703	1659	1624	1543	1484	1487	1475	1604	1738							
20	979	1036	975	967	943	960	937	877	859	851	915	956							
25	501	531	527	554	508	503	497	463	462	478	498	494							
30	297	320	335	355	313	294	288	281	288	313	308	300							
35	206	224	239	254	224	209	202	201	210	229	221	211							
40	159	173	184	195	175	163	155	158	167	178	172	164							
45	129	143	152	157	144	134	126	130	138	144	142	135							
50	108	125	129	128	122	114	104	110	115	118	120	115							
55	91.8	111	111	106	106	98.6	86.6	94.1	97.5	97.3	103	99.9							
60	76.5	94.0	93.5	87.1	90.3	85.0	71.5	79.2	81.7	79.6	86.5	84.8							
65	62.0	74.6	74.5	70.2	72.9	68.5	56.5	63.0	65.7	63.8	69.5	68.2							
70	46.4	54.4	56.4	55.1	55.3	51.2	42.0	46.0	49.5	49.0	52.3	49.0							
75	32.0	36.8	40.8	41.2	40.0	36.5	29.1	31.0	34.8	35.5	36.6	31.4							
80	19.8	22.4	27.0	28.5	26.7	23.1	16.3	17.5	21.6	23.1	22.6	17.5							
85	8.03	9.04	13.7	16.6	13.6	8.44	3.65	3.88	9.26	11.9	9.94	4.63							
90	5.80	5.75	6.00	6.25	6.11	5.79	1.76	1.88	2.13	2.30	2.05	1.79							
95	5.65	5.63	5.92	6.09	6.01	5.66	2.13	2.21	2.48	2.56	2.40	2.06							
100	5.52	5.53	5.83	6.05	5.90	5.53	2.51	2.58	2.88	2.90	2.77	2.44							
105	5.45	5.53	5.80	6.05	5.84	5.52	2.96	3.04	3.34	3.27	3.23	2.89							
110	5.43	5.58	5.79	6.06	5.82	5.55	3.50	3.62	3.90	3.83	3.78	3.44							
115	5.52	5.72	5.91	6.18	5.93	5.72	4.22	4.37	4.64	4.60	4.49	4.14							
120	5.87	6.04	6.25	6.55	6.32	6.12	5.21	5.36	5.57	5.53	5.38	5.04							
125	6.46	6.61	6.87	7.16	7.01	6.81	6.39	6.50	6.65	6.58	6.43	6.11							
130	7.38	7.50	7.76	8.06	7.97	7.81	7.63	7.71	7.79	7.72	7.58	7.31							
135	8.61	8.67	8.89	9.18	9.14	9.04	8.82	8.86	8.89	8.80	8.71	8.50							
140	10.00	9.98	10.1	10.3	10.4	10.4	9.81	9.82	9.85	9.73	9.70	9.54							
145	11.4	11.4	11.4	11.5	11.6	11.7	10.6	10.6	10.6	10.4	10.4	10.3							
150	12.7	12.6	12.4	12.5	12.7	12.9	11.2	11.2	11.2	11.0	11.0	10.9							
155	13.6	13.5	13.2	13.2	13.4	13.8	11.6	11.6	11.6	11.3	11.3	11.3							
160	14.2	14.0	13.5	13.6	13.8	14.2	11.9	11.9	11.9	11.5	11.5	11.5							
165	14.2	13.9	13.6	13.6	13.9	14.1	12.0	12.1	12.1	11.7	11.5	11.5							
170	13.9	13.6	13.5	13.5	13.7	13.7	12.1	12.2	12.4	12.1	11.8	11.6							
175	13.4	13.1	13.3	13.4	13.4	13.1	12.3	12.4	12.7	12.6	12.3	11.8							
180	12.9	12.9	13.2	13.2	13.0	12.7	12.9	12.9	13.2	13.2	13.0	12.6							

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:2024-07-20

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	3572	3559	3559	3552	3550	3551	3572	3559	3559	3552
3.0	3580	3605	3579	3526	3454	3399	3375	3318	3339	3360
6.0	3427	3477	3395	3287	3147	3057	2994	2920	2941	2991
9.0	3029	3127	2989	2840	2676	2577	2471	2402	2444	2501
12.0	2434	2558	2421	2279	2148	2076	1959	1892	1941	1967
15.0	1837	1940	1819	1703	1659	1624	1543	1484	1487	1475
18.0	1272	1339	1254	1237	1191	1208	1171	1106	1086	1081
21.0	861.7	902.0	860.3	863.5	832.0	840.9	825.8	770.1	756.4	757.5
24.0	568.4	600.6	587.4	618.2	569.0	573.2	562.3	527.0	515.8	537.6
27.0	399.6	427.4	431.5	460.2	409.2	395.8	388.3	371.7	369.1	394.8
30.0	296.7	320.1	334.9	355.1	312.9	294.0	288.3	281.4	288.4	313.1
33.0	236.9	253.7	270.9	288.1	252.9	236.5	229.8	228.8	235.8	256.7
36.0	194.4	211.4	226.0	240.0	211.3	197.8	190.7	191.2	200.0	216.2
39.0	166.4	180.6	193.1	204.9	182.3	170.1	163.0	164.7	173.7	186.0
42.0	145.7	159.6	169.4	178.3	161.0	149.9	142.1	146.0	153.8	162.3
45.0	129.4	143.3	151.7	156.8	144.1	134.3	125.5	130.3	137.7	143.8
48.0	115.9	131.5	137.3	138.6	130.3	121.5	112.3	117.8	123.7	127.9
51.0	104.9	122.0	124.9	123.6	118.8	110.6	100.2	106.6	111.4	113.6
54.0	94.94	113.5	114.2	110.2	109.0	101.4	89.81	96.93	100.8	101.2
57.0	85.93	104.2	103.9	98.01	99.70	93.64	80.44	88.01	91.17	89.97
60.0	76.51	93.99	93.50	87.10	90.32	85.04	71.47	79.19	81.68	79.62
63.0	68.31	83.07	82.32	76.74	80.11	75.55	62.56	69.64	72.15	70.03
66.0	58.67	70.46	70.86	67.22	69.32	64.79	53.52	59.25	62.43	60.82
69.0	49.43	58.33	59.91	57.93	58.74	54.56	44.73	48.94	52.64	51.87
72.0	40.23	47.17	49.83	49.63	48.95	44.77	36.62	39.43	43.35	43.52
75.0	32.00	36.77	40.77	41.19	39.96	36.48	29.14	31.02	34.85	35.54
78.0	24.65	27.71	32.40	33.47	31.94	28.28	21.59	23.08	26.70	27.89
81.0	17.41	19.80	24.39	25.97	24.12	20.36	13.54	14.95	19.17	20.75
84.0	9.467	11.88	16.50	18.95	16.43	11.25	5.057	6.115	12.07	14.04
87.0	6.701	6.637	7.687	11.78	7.386	6.847	2.565	2.630	3.289	7.496
90.0	5.803	5.751	6.001	6.252	6.109	5.795	1.763	1.878	2.127	2.304
93.0	5.708	5.663	5.948	6.086	6.028	5.707	1.981	2.045	2.345	2.409
96.0	5.628	5.612	5.890	6.078	5.984	5.634	2.207	2.278	2.549	2.627
99.0	5.540	5.533	5.853	6.050	5.919	5.540	2.425	2.503	2.789	2.824
102.0	5.482	5.533	5.824	6.050	5.868	5.518	2.680	2.758	3.037	3.021
105.0	5.453	5.533	5.802	6.050	5.839	5.518	2.957	3.042	3.335	3.268
108.0	5.431	5.540	5.795	6.050	5.817	5.533	3.270	3.370	3.656	3.573
111.0	5.431	5.591	5.795	6.072	5.817	5.569	3.634	3.755	4.035	3.966
114.0	5.496	5.679	5.867	6.137	5.882	5.664	4.064	4.192	4.479	4.432
117.0	5.627	5.817	6.020	6.290	6.070	5.839	4.581	4.745	4.996	4.949
120.0	5.866	6.043	6.252	6.545	6.325	6.123	5.207	5.363	5.571	5.531
123.0	6.194	6.342	6.594	6.866	6.703	6.488	5.892	6.033	6.198	6.157
126.0	6.616	6.764	7.023	7.332	7.183	6.983	6.628	6.754	6.875	6.805
129.0	7.168	7.289	7.569	7.857	7.758	7.588	7.385	7.481	7.567	7.496
132.0	7.845	7.922	8.187	8.490	8.420	8.272	8.127	8.188	8.243	8.173
135.0	8.609	8.665	8.886	9.182	9.141	9.036	8.818	8.865	8.891	8.800
138.0	9.439	9.459	9.629	9.866	9.891	9.859	9.437	9.470	9.473	9.382
141.0	10.29	10.27	10.38	10.59	10.65	10.66	9.961	10.00	9.997	9.885
144.0	11.16	11.10	11.13	11.29	11.40	11.47	10.42	10.45	10.47	10.31
147.0	11.97	11.89	11.82	11.94	12.08	12.24	10.82	10.84	10.88	10.68
150.0	12.69	12.60	12.42	12.51	12.67	12.91	11.16	11.17	11.21	10.97
153.0	13.31	13.20	12.93	12.99	13.15	13.48	11.44	11.44	11.48	11.20
156.0	13.79	13.64	13.30	13.34	13.52	13.90	11.68	11.69	11.69	11.36
159.0	14.11	13.95	13.52	13.56	13.76	14.17	11.87	11.89	11.87	11.49
162.0	14.24	14.01	13.59	13.60	13.85	14.19	12.00	12.03	12.01	11.60
165.0	14.25	13.93	13.59	13.59	13.89	14.12	12.04	12.14	12.13	11.74
168.0	14.12	13.75	13.56	13.56	13.80	13.89	12.08	12.17	12.26	11.95
171.0	13.82	13.48	13.45	13.48	13.64	13.57	12.09	12.22	12.42	12.19
174.0	13.47	13.21	13.34	13.43	13.47	13.21	12.19	12.32	12.65	12.49
177.0	13.14	13.02	13.29	13.34	13.28	12.88	12.46	12.54	12.94	12.86
180.0	12.89	12.87	13.23	13.24	13.04	12.66	12.86	12.86	13.19	13.22
G/C	300.0	330.0								
0.0	3550	3551								
3.0	3433	3502								
6.0	3140	3294								
9.0	2691	2913								
12.0	2144	2337								
15.0	1604	1738								
18.0	1154	1249								
21.0	809.8	837.9								
24.0	558.3	565.4								
27.0	398.9	394.4								
30.0	308.3	299.8								

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: 2024-07-20

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:

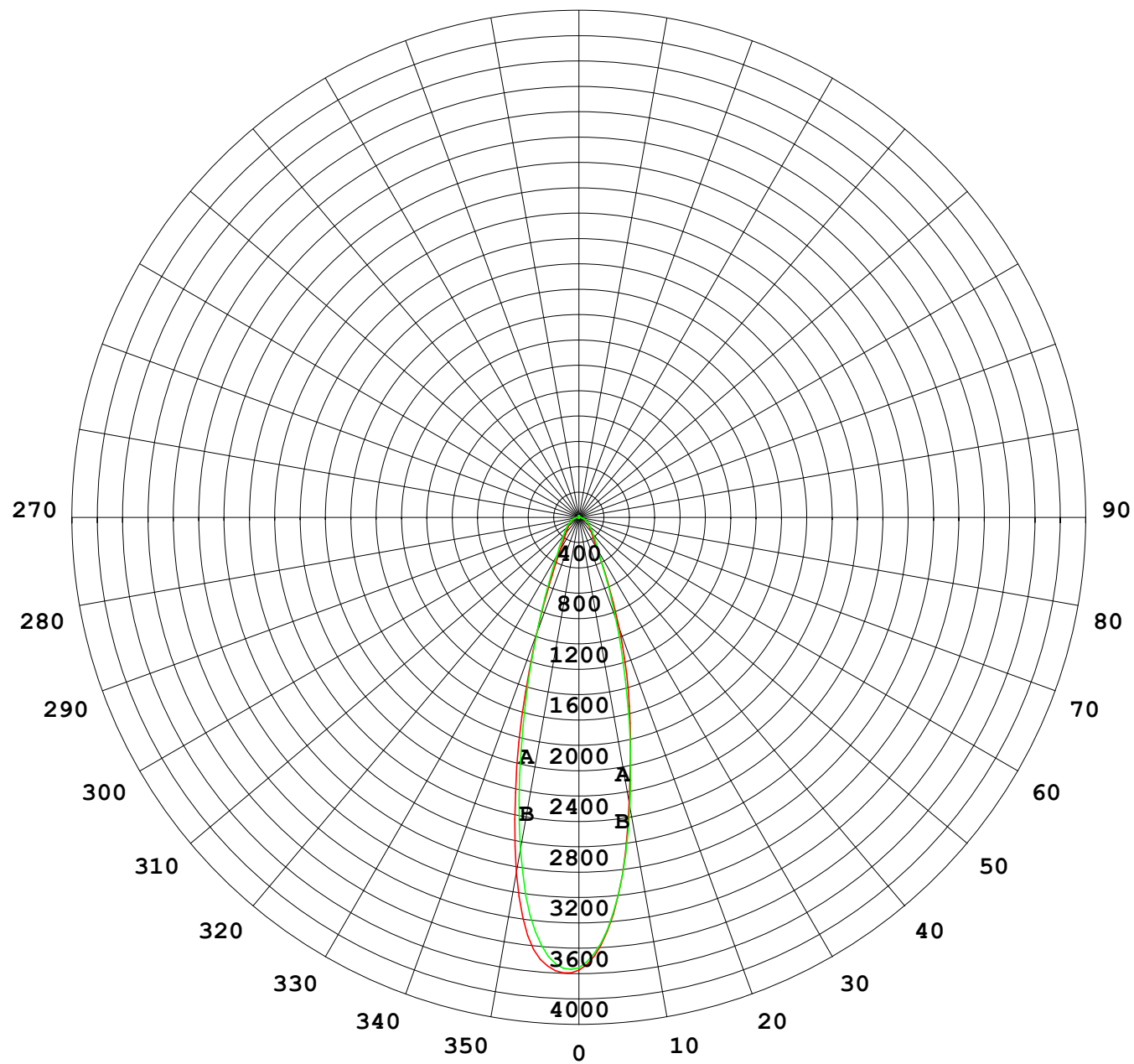
Photometric Data Table [cd]

33.0	249.9	238.9
36.0	209.4	198.7
39.0	180.4	171.6
42.0	158.7	150.9
45.0	142.1	135.2
48.0	128.1	122.5
51.0	116.2	112.0
54.0	105.8	102.9
57.0	96.20	93.95
60.0	86.50	84.79
63.0	76.57	75.54
66.0	66.01	64.37
69.0	55.57	52.90
72.0	45.80	41.37
75.0	36.57	31.36
78.0	28.00	22.58
81.0	20.09	15.09
84.0	12.58	7.313
87.0	4.090	2.409
90.0	2.046	1.791
93.0	2.243	1.907
96.0	2.447	2.132
99.0	2.687	2.351
102.0	2.942	2.605
105.0	3.226	2.889
108.0	3.547	3.202
111.0	3.903	3.566
114.0	4.326	3.995
117.0	4.821	4.483
120.0	5.382	5.036
123.0	5.994	5.676
126.0	6.656	6.346
129.0	7.348	7.074
132.0	8.039	7.802
135.0	8.709	8.501
138.0	9.321	9.156
141.0	9.859	9.731
144.0	10.31	10.18
147.0	10.69	10.58
150.0	10.99	10.90
153.0	11.20	11.14
156.0	11.35	11.32
159.0	11.43	11.45
162.0	11.48	11.49
165.0	11.53	11.50
168.0	11.64	11.51
171.0	11.83	11.57
174.0	12.14	11.75
177.0	12.56	12.10
180.0	13.03	12.59

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: 2024-07-20

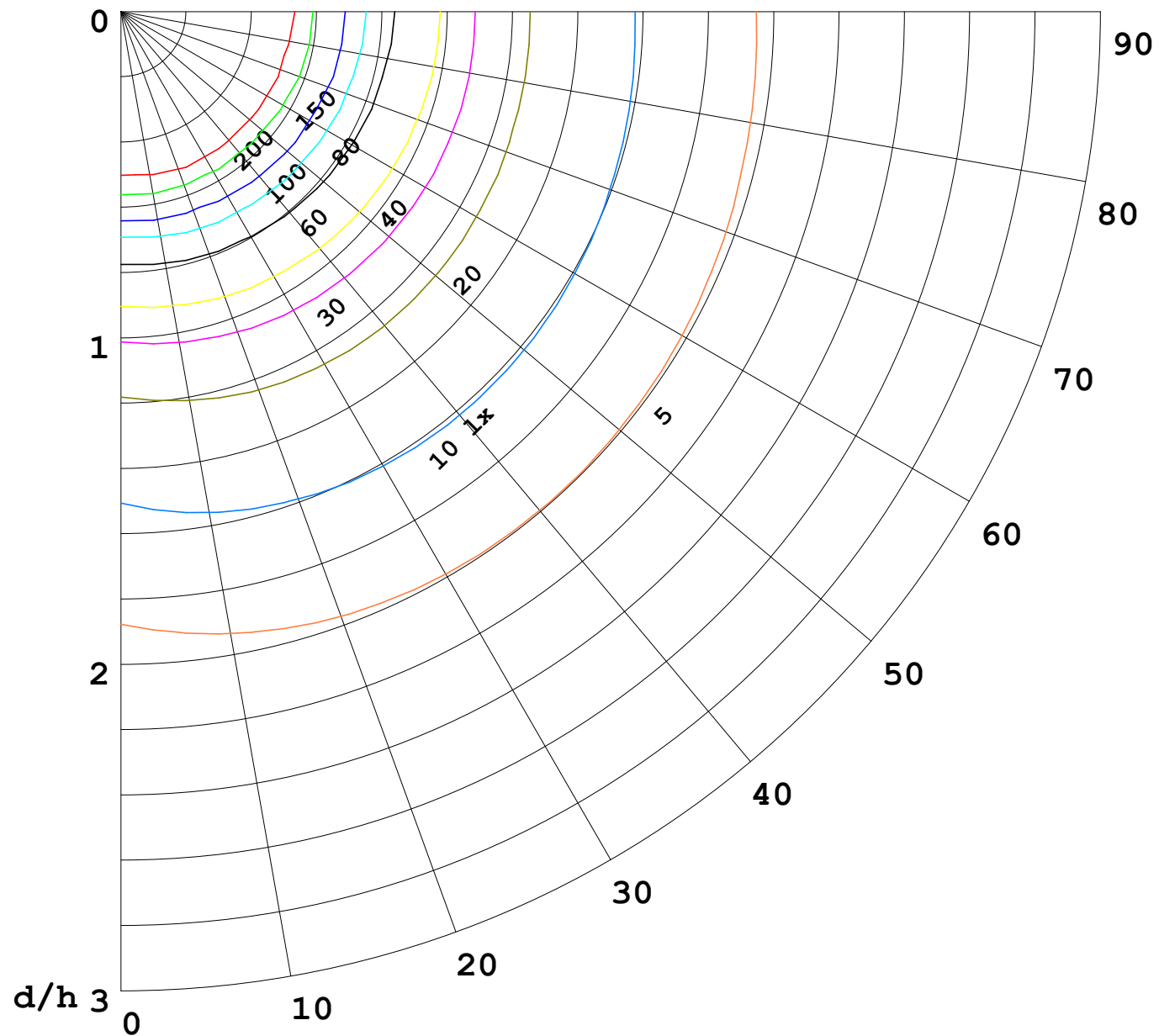
γ角度范围: 0度 - 180度  
γ角度间隔: 1.0度  
测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000B\_V1系统 V2.0.269  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 10.000米 [K=1.0000]  
备注:

I (cd)



1000 lm

$\kappa = 1$



$F = 5000 \text{ lm}$   
 $K = 0.7$   
 $H_{cc} = 0.0 \text{ m}$   
 $H_{fc} = 0.0 \text{ m}$   
 $E_{ave} = 100 \text{ lx}$

	$P_{cc}$	$P_w$	$P_{fc}$
—	70	50	30
—	50	30	20

