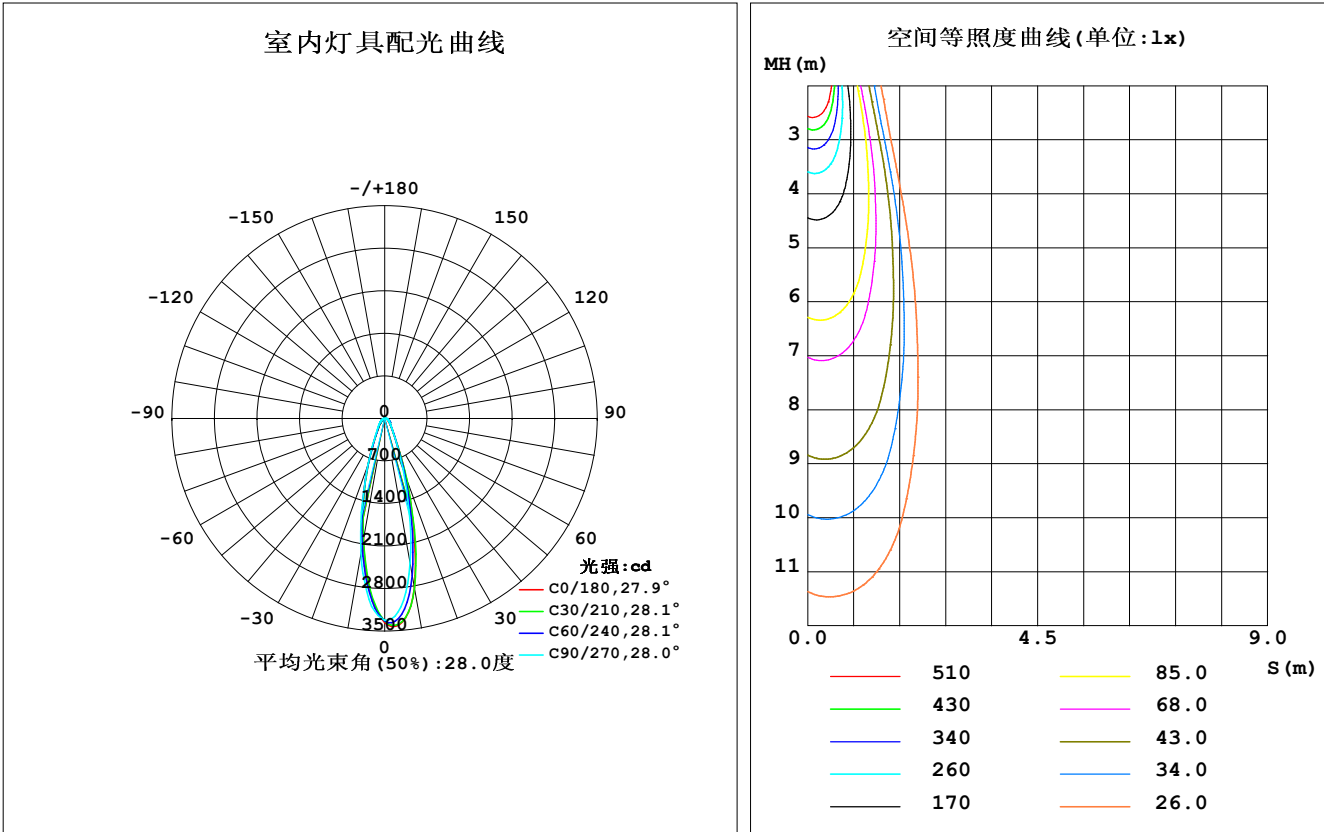


室内灯具光度数据

实测参数: U:24.00V I:0.7696A P:18.47W PF:1.000 实检光通:1361.04x1 lm		
灯具名称: SFW20-24V-3535-24-CC-2200K-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: 73.69 lm/W
型号	3535	峰值光强(cd)	3424	S/MH(C0/180)	0.52	
标称功率(W)		灯具效率(%)	100.0	S/MH(C90/270)	0.48	
额定电源电压(V)		总光通量(lm)	1361.0	η UP,DN(C0-180)	1.7,50.4	
额定光通量(lm)	1361.04	CIE分类	直接	η UP,DN(C180-360)	1.3,46.5	
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	



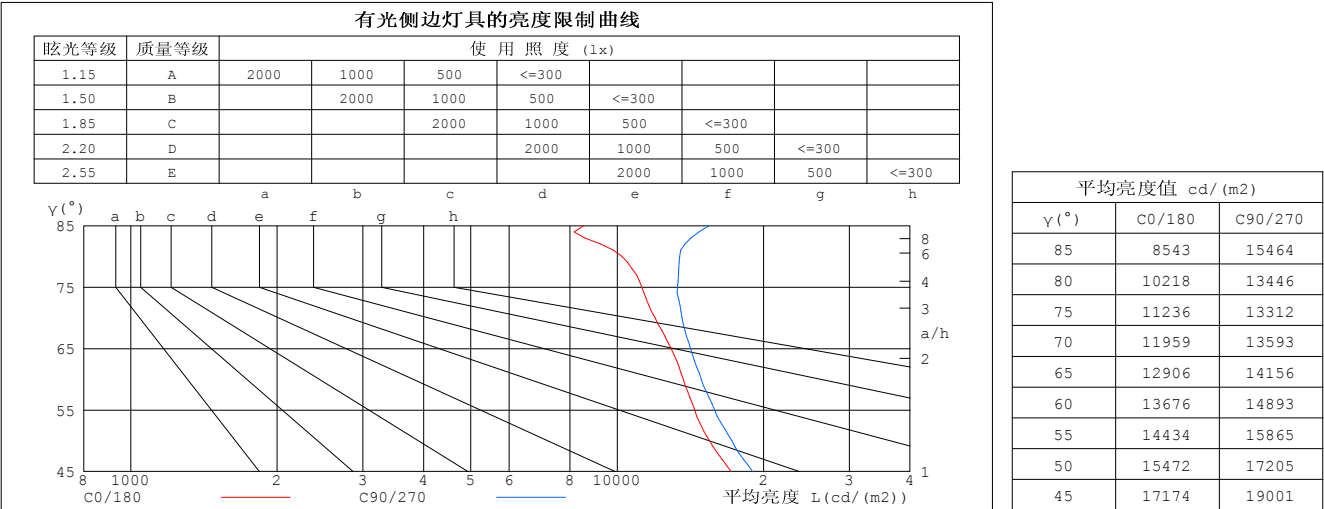
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: LYH
测试日期: 2024-07-20

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：

γ	C0	C45	C90	C135	C180	C225	C270	C315	$\gamma(^{\circ})$	Φ 环	Φ 总	%lum, lamp
10	2824	2729	2424	2125	2029	2084	2252	2602	0- 10	270.5	270.5	19.9,19.9
20	1029	1009	878.5	802.4	810.3	790.6	805.2	957.6	10- 20	426.1	696.5	51.2,51.2
30	297.7	310.1	303.3	260.7	256.8	253.2	285.6	296.2	20- 30	228.3	924.8	67.9,67.9
40	152.9	163.8	166.4	144.9	131.3	139.6	159.4	157.7	30- 40	126.6	1051	77.3,77.3
50	99.45	111.2	110.6	100.6	85.86	95.09	102.9	104.8	40- 50	95.55	1147	84.3,84.3
60	68.38	79.40	74.47	72.71	57.51	66.55	67.21	73.62	50- 60	76.73	1224	89.9,89.9
70	40.90	47.33	46.49	43.65	32.10	38.05	40.31	42.19	60- 70	55.76	1279	94,94
80	17.74	21.21	23.35	18.89	10.99	14.40	18.28	16.80	70- 80	30.86	1310	96.3,96.3
90	5.446	5.479	5.721	5.467	1.653	1.806	1.977	1.686	80- 90	9.551	1320	97,97
100	5.147	5.242	5.511	5.209	2.388	2.493	2.489	2.300	90-100	4.059	1324	97.3,97.3
110	5.016	5.227	5.489	5.191	3.335	3.473	3.420	3.196	100-110	4.264	1328	97.6,97.6
120	5.372	5.634	5.999	5.787	5.011	5.096	4.985	4.630	110-120	4.685	1333	97.9,97.9
130	6.695	6.996	7.486	7.444	7.319	7.287	7.030	6.723	120-130	5.505	1338	98.3,98.3
140	9.133	9.281	9.684	9.857	9.298	9.227	8.982	8.823	130-140	6.333	1345	98.8,98.8
150	11.71	11.61	11.73	12.07	10.51	10.44	10.18	10.13	140-150	6.404	1351	99.3,99.3
160	13.25	12.87	12.73	13.07	11.19	11.10	10.71	10.69	150-160	5.350	1357	99.7,99.7
170	13.16	12.66	12.54	12.67	11.28	11.39	11.13	10.83	160-170	3.396	1360	99.9,99.9
180	12.14	12.18	12.30	11.86	12.08	12.16	12.28	11.82	170-180	1.138	1361	100,100
单位:°		光强:cd									单位:lm	



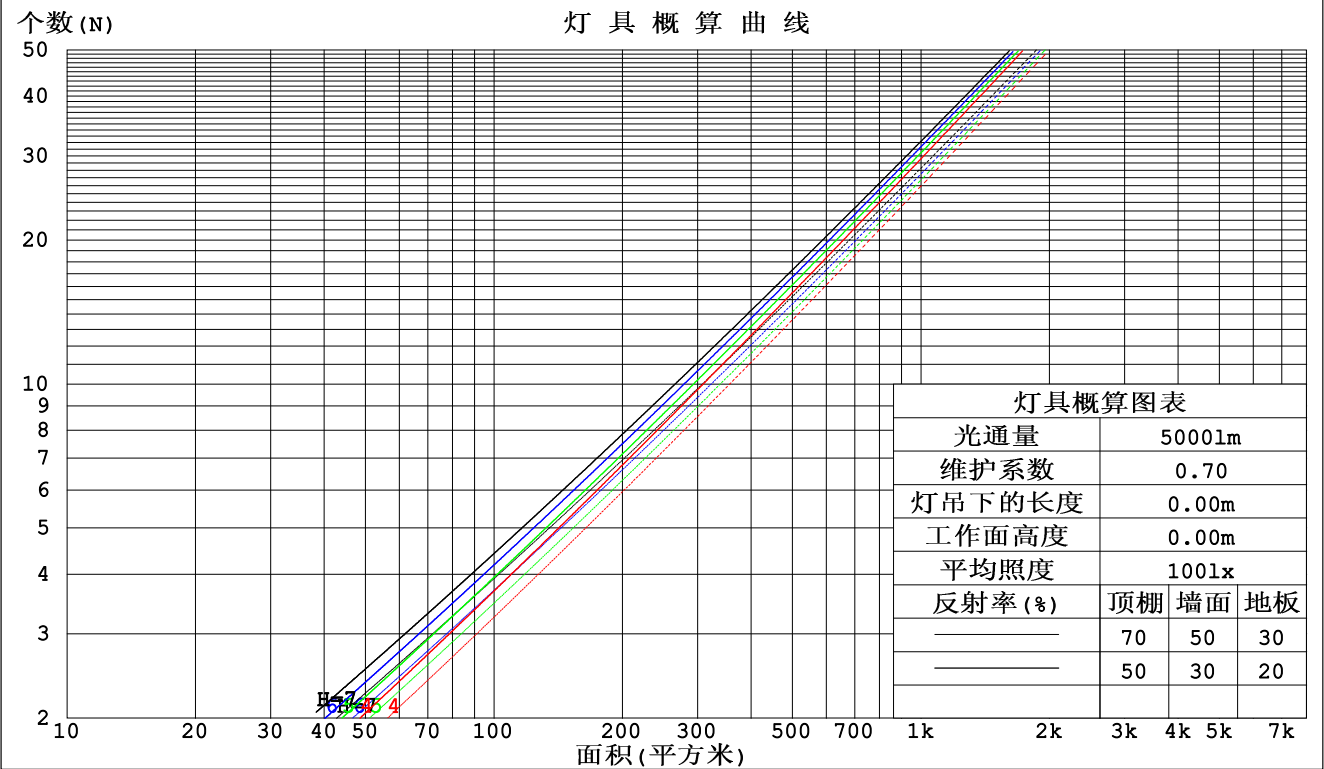
C角度范围： 0度 - 360度
C角度间隔： 30.0度
测试速度：快速
环境温度:25.3℃
测试人员:LYH
测试日期:2024-07-20

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：

工作面利用系数和灯具概算曲线

实测参数: U:24.00V I:0.7696A P:18.47W PF:1.000 实检光通:1361.04x1 lm		
灯具名称: SFW20-24V-3535-24-CC-2200K-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	1.04	1.01	1.02	.00	.98	.97	.96	.94	.93	.92	.91	.89
2.0	1.00	.96	.92	.98	.94	.91	.95	.91	.88	.91	.88	.86	.88	.86	.84	.82
3.0	.93	.88	.84	.92	.87	.83	.89	.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	.68	.67
6.0	.77	.71	.67	.76	.71	.67	.75	.70	.66	.73	.69	.65	.71	.68	.65	.63
7.0	.73	.67	.63	.73	.67	.63	.71	.66	.62	.70	.65	.62	.68	.64	.61	.60
8.0	.70	.64	.60	.69	.64	.60	.68	.63	.59	.67	.62	.59	.65	.61	.58	.57
9.0	.67	.61	.57	.66	.61	.57	.65	.60	.57	.64	.59	.56	.63	.59	.56	.55
10.0	.64	.58	.55	.63	.58	.54	.62	.58	.54	.61	.57	.54	.61	.57	.54	.52



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:0.7696A P:18.47W PF:1.000 实检光通:1361.04x1 lm		
灯具名称: SFW20-24V-3535-24-CC-2200K-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	.202	.115	.036	.195	.111	.035	.180	.103	.033	.167	.096	.031	.155	.090	.029	
2.0	.189	.104	.032	.183	.101	.031	.170	.095	.029	.159	.089	.028	.148	.084	.026	
3.0	.176	.094	.028	.170	.091	.027	.160	.087	.026	.150	.082	.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	.149	.076	.022	.141	.073	.022	.133	.070	.021	.126	.067	.020	
6.0	.144	.072	.021	.140	.071	.020	.133	.068	.020	.126	.065	.019	.120	.063	.019	
7.0	.135	.067	.019	.132	.066	.019	.125	.063	.018	.119	.061	.018	.114	.059	.017	
8.0	.128	.062	.018	.125	.061	.017	.119	.059	.017	.113	.057	.017	.108	.056	.016	
9.0	.121	.058	.016	.118	.058	.016	.113	.056	.016	.108	.054	.015	.103	.053	.015	
10.0	.115	.055	.015	.112	.054	.015	.108	.053	.015	.103	.051	.015	.099	.050	.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	.214	.214	.214	.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	.116	.107	.093	.081	.062	.054	.047	.020	.017	.015	
3.0	.170	.137	.111	.146	.118	.096	.100	.082	.068	.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	.052	.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	.047	.034	.024	.015	.011	.008	
8.0	.129	.088	.060	.111	.076	.052	.077	.054	.037	.045	.032	.022	.014	.010	.007	
9.0	.123	.083	.055	.106	.072	.048	.074	.050	.034	.043	.030	.020	.014	.010	.007	
10.0	.118	.078	.052	.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:0.7696A P:18.47W PF:1.000 实检光通:1361.04x1 lm											
灯具名称: SFW20-24V-3535-24-CC-2200K-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 墙面 工作面	0.7	0.7	0.5	0.5	0.3	0.7	0.7	0.5	0.5	0.3	
	0.5	0.3	0.5	0.3	0.3	0.5	0.3	0.5	0.3	0.3	
	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	2H	19.2	20.2	19.5	20.4	20.6	19.5	20.5	19.8	20.7	20.9
	3H	20.5	21.4	20.8	21.6	21.9	20.8	21.7	21.1	22.0	22.2
	4H	21.0	21.8	21.3	22.1	22.4	21.4	22.3	21.7	22.5	22.8
	6H	21.3	22.1	21.7	22.4	22.7	21.9	22.7	22.3	23.0	23.3
	8H	21.4	22.2	21.8	22.5	22.8	22.1	22.9	22.5	23.2	23.5
	12H	21.5	22.2	21.9	22.5	22.9	22.3	23.1	22.7	23.4	23.7
4H	2H	19.9	20.7	20.2	21.0	21.3	20.1	20.9	20.4	21.2	21.5
	3H	21.3	22.0	21.7	22.4	22.7	21.6	22.3	22.0	22.7	23.0
	4H	21.9	22.6	22.3	22.9	23.3	22.3	23.0	22.7	23.3	23.7
	6H	22.4	23.0	22.8	23.4	23.8	22.9	23.5	23.4	23.9	24.3
	8H	22.5	23.1	23.0	23.5	23.9	23.2	23.8	23.7	24.2	24.6
	12H	22.6	23.1	23.1	23.5	24.0	23.5	24.0	23.9	24.4	24.9
8H	4H	22.2	22.7	22.6	23.2	23.6	22.5	23.1	23.0	23.5	23.9
	6H	22.8	23.3	23.3	23.7	24.2	23.3	23.8	23.8	24.2	24.7
	8H	23.0	23.4	23.5	23.9	24.4	23.7	24.1	24.2	24.6	25.1
	12H	23.2	23.5	23.7	24.0	24.5	24.1	24.4	24.6	24.9	25.4
12H	4H	22.2	22.7	22.7	23.1	23.6	22.5	23.0	23.0	23.5	23.9
	6H	22.9	23.3	23.4	23.8	24.3	23.4	23.8	23.9	24.3	24.8
	8H	23.1	23.5	23.7	24.0	24.5	23.8	24.1	24.3	24.6	25.2
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	+ 0.2 / - 0.3					+ 0.1 / - 0.2					
2.0H	+ 0.2 / - 0.5					+ 0.2 / - 0.3					

依据CIE Pub.117计算, 表格已按1361lm光源光通进行修正 (8log (F/F0) = 1.1) .

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:0.7696A P:18.47W PF:1.000 实检光通:1361.04x1 lm		
灯具名称: SFW20-24V-3535-24-CC-2200K-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:

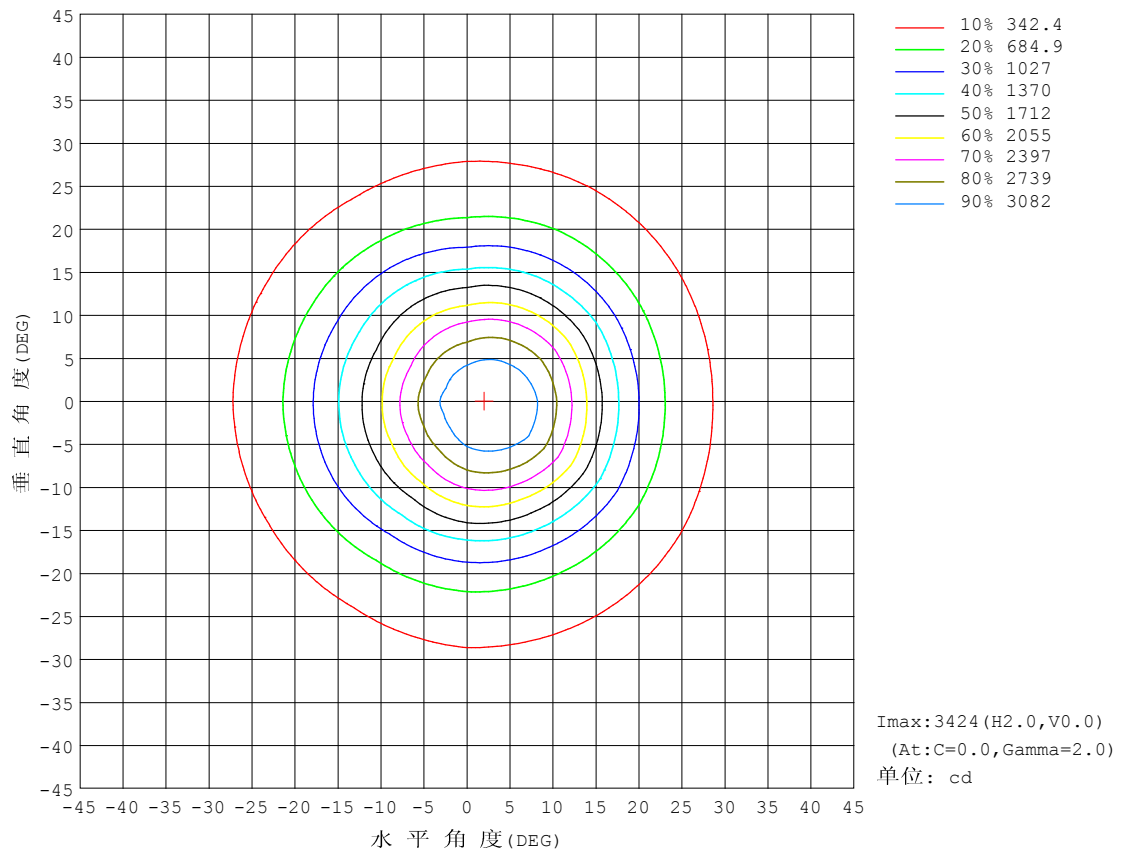
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	78	70	65	77	69	65	76	69	65	60
0.80	86	78	73	85	78	73	83	77	72	68
1.00	91	84	79	90	83	79	88	83	78	73
1.25	96	89	85	95	88	84	92	87	83	78
1.50	99	93	89	98	92	88	95	90	87	81
2.00	103	98	94	102	96	93	98	94	91	84
2.50	106	101	97	104	99	96	100	96	93	86
3.00	108	103	100	106	102	98	102	98	96	88
4.00	111	107	104	108	105	102	104	101	99	91
5.00	112	109	107	110	107	105	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:0.7696A P:18.47W PF:1.000 实检光通:1361.04x1 lm		
灯具名称: SFW20-24V-3535-24-CC-2200K-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:

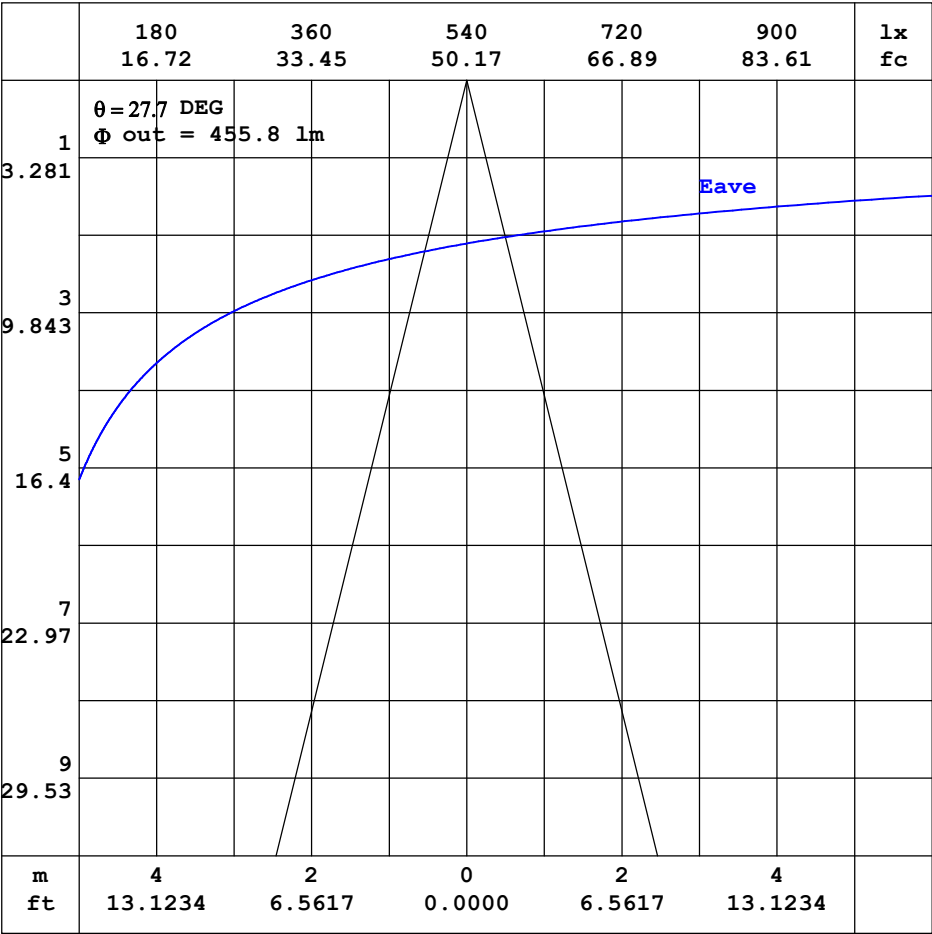


C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: LYH
测试日期: 2024-07-20

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:

灯具有效平均照度曲线

实测参数: U:24.00V I:0.7696A P:18.47W PF:1.000 实检光通:1361.04x1 lm		
灯具名称: SFW20-24V-3535-24-CC-2200K-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:



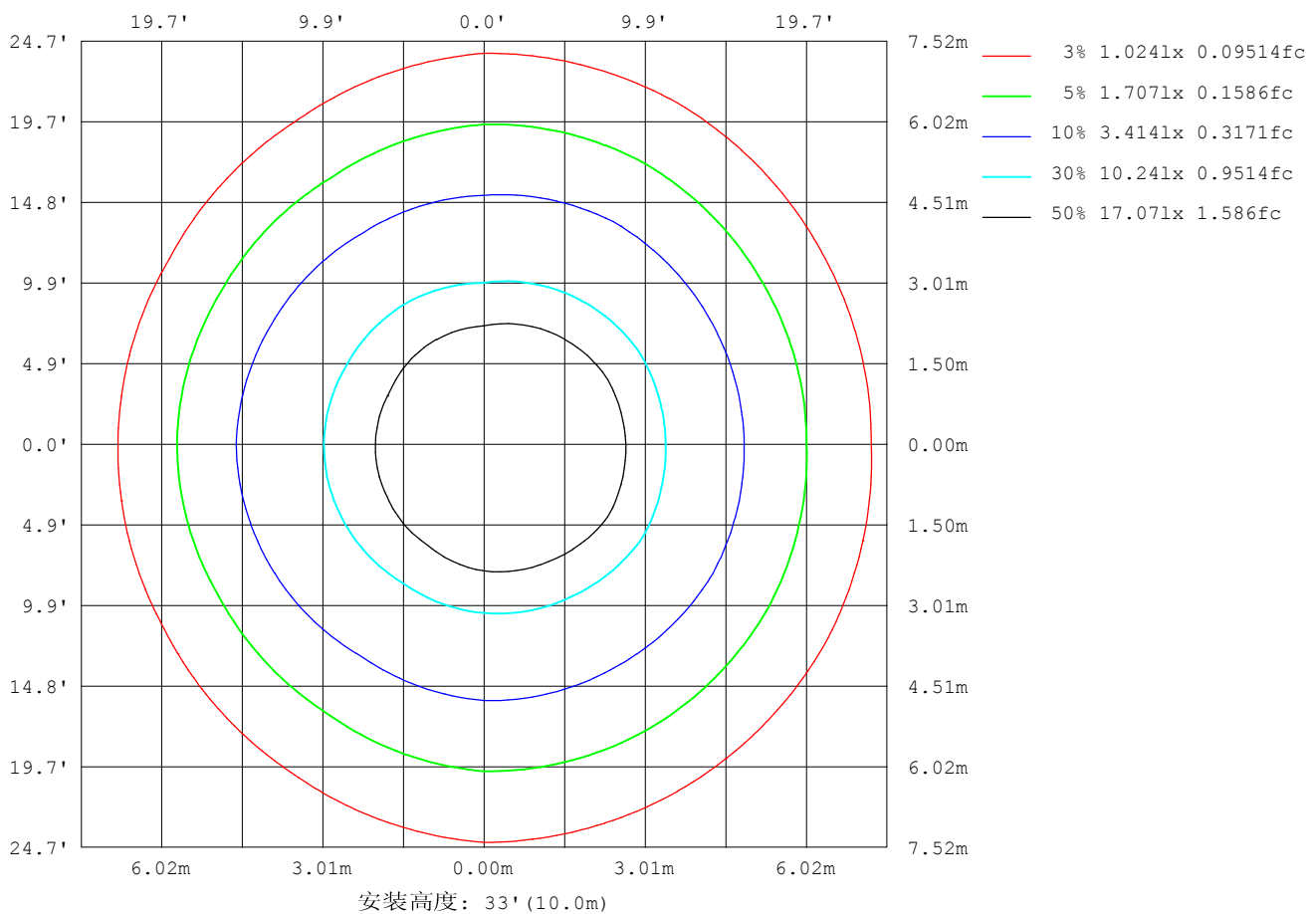
注:曲线为灯具在不同投射距离下的照射区域及区域内平均照度。

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

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:

平面等照度曲线

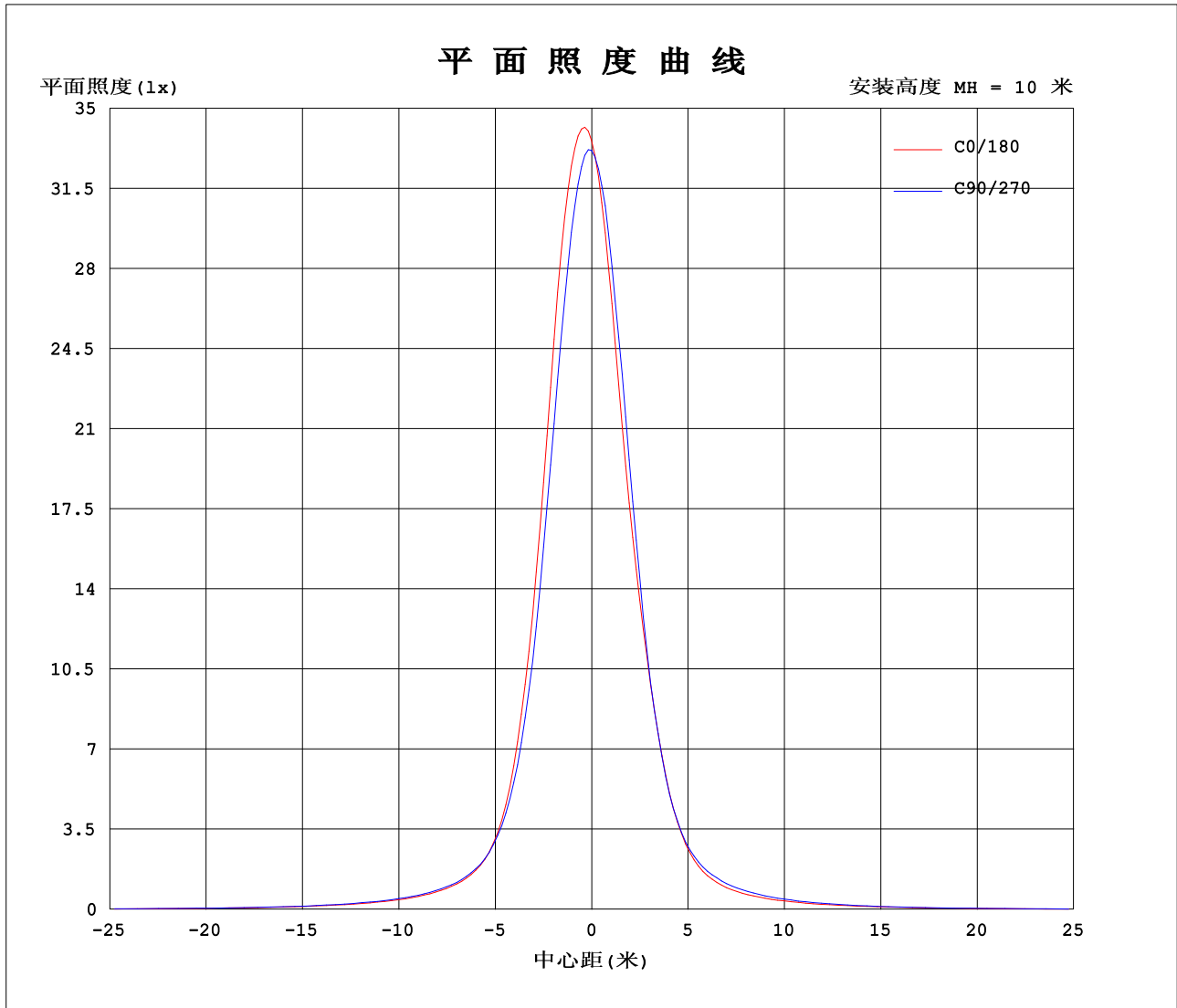
实测参数: U:24.00V I:0.7696A P:18.47W PF:1.000 实检光通:1361.04x1 lm		
灯具名称: SFW20-24V-3535-24-CC-2200K-80-25	灯具类型:	灯具重量:
外型尺寸: Length=1m	灯具规格:	测试编号:
制造厂商:	发光口面:	保护角:



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

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:0.7696A P:18.47W PF:1.000 实检光通:1361.04x1 lm		
灯具名称: SFW20-24V-3535-24-CC-2200K-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	3360	3337	3330	3317	3311	3314	3360	3337	3330	3317	3311	3314							
5	3364	3351	3234	3110	2945	2848	2840	2816	2890	2988	3141	3257							
10	2824	2836	2622	2424	2190	2060	2029	2032	2136	2252	2491	2714							
15	1854	1896	1704	1561	1401	1364	1359	1348	1392	1421	1621	1795							
20	1029	1063	955	878	796	809	810	791	790	805	918	997							
25	524	542	510	491	431	436	447	425	424	452	499	509							
30	298	310	310	303	268	254	257	249	257	286	297	295							
35	203	214	216	216	193	179	174	174	185	206	209	204							
40	153	162	166	166	151	139	131	135	145	159	160	155							
45	121	131	134	134	124	114	105	110	118	127	129	125							
50	99.4	110	113	111	105	96.0	85.9	92.7	97.5	103	106	104							
55	82.8	94.0	95.4	91.0	90.0	82.3	70.7	79.1	81.5	83.6	88.5	88.0							
60	68.4	79.3	79.5	74.5	75.5	70.0	57.5	65.8	67.3	67.2	73.4	73.9							
65	54.5	63.3	63.4	59.8	60.4	56.3	45.3	51.4	53.0	52.9	58.0	57.7							
70	40.9	46.7	48.0	46.5	45.8	41.5	32.1	36.5	39.6	40.3	43.1	41.3							
75	29.1	32.2	34.3	34.5	32.8	27.7	20.6	22.7	27.6	28.6	29.9	27.2							
80	17.7	19.9	22.5	23.3	21.1	16.7	11.0	11.9	16.9	18.3	18.5	15.0							
85	7.45	7.99	11.6	13.5	10.4	7.39	2.96	3.08	6.54	8.95	8.04	3.58							
90	5.45	5.38	5.58	5.72	5.59	5.34	1.65	1.72	1.89	1.98	1.80	1.57							
95	5.29	5.24	5.45	5.57	5.47	5.18	2.00	2.02	2.24	2.23	2.10	1.80							
100	5.15	5.11	5.37	5.51	5.35	5.07	2.39	2.39	2.59	2.49	2.44	2.16							
105	5.05	5.10	5.32	5.47	5.29	5.07	2.80	2.83	3.03	2.87	2.84	2.55							
110	5.02	5.14	5.31	5.49	5.28	5.10	3.34	3.38	3.56	3.42	3.34	3.05							
115	5.08	5.26	5.39	5.63	5.43	5.29	4.06	4.10	4.26	4.13	3.98	3.67							
120	5.37	5.53	5.74	6.00	5.86	5.72	5.01	5.05	5.14	4.99	4.79	4.47							
125	5.88	6.06	6.28	6.61	6.54	6.42	6.14	6.17	6.18	5.98	5.78	5.47							
130	6.70	6.85	7.14	7.49	7.48	7.41	7.32	7.31	7.27	7.03	6.86	6.59							
135	7.82	7.92	8.19	8.53	8.62	8.61	8.40	8.36	8.31	8.06	7.94	7.71							
140	9.13	9.18	9.39	9.68	9.83	9.88	9.30	9.25	9.20	8.98	8.91	8.74							
145	10.5	10.5	10.5	10.8	11.0	11.1	9.98	9.92	9.90	9.70	9.67	9.54							
150	11.7	11.6	11.6	11.7	11.9	12.2	10.5	10.5	10.4	10.2	10.2	10.1							
155	12.7	12.6	12.3	12.4	12.6	13.0	10.9	10.9	10.8	10.5	10.5	10.5							
160	13.2	13.1	12.7	12.7	12.9	13.2	11.2	11.1	11.1	10.7	10.7	10.7							
165	13.4	13.1	12.7	12.7	12.9	13.1	11.3	11.3	11.2	10.9	10.7	10.7							
170	13.2	12.8	12.6	12.5	12.7	12.6	11.3	11.3	11.4	11.1	10.9	10.8							
175	12.6	12.3	12.4	12.4	12.4	12.1	11.5	11.5	11.8	11.6	11.3	11.0							
180	12.1	12.0	12.3	12.3	12.0	11.7	12.1	12.0	12.3	12.3	12.0	11.6							

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	3360	3337	3330	3317	3311	3314	3360	3337	3330	3317
3.0	3424	3408	3340	3258	3149	3091	3101	3064	3121	3177
6.0	3302	3292	3151	3008	2814	2709	2692	2661	2755	2858
9.0	2979	2986	2779	2590	2353	2229	2191	2187	2293	2429
12.0	2437	2479	2253	2076	1853	1770	1738	1725	1828	1906
15.0	1854	1896	1704	1561	1401	1364	1359	1348	1392	1421
18.0	1312	1350	1214	1114	1007	1021	1014	987.3	1008	1014
21.0	900.3	929.6	838.8	776.7	702.1	709.7	718.8	693.8	693.3	711.1
24.0	600.9	618.9	578.2	552.2	485.6	491.9	501.5	478.9	474.5	509.1
27.0	409.2	427.2	408.1	399.5	348.0	337.6	350.5	336.0	336.4	368.2
30.0	297.7	310.2	309.9	303.3	267.6	253.8	256.8	249.1	257.3	285.6
33.0	233.7	243.9	247.3	245.4	216.8	202.5	200.1	197.7	208.3	234.1
36.0	190.7	201.0	203.8	204.5	183.2	169.0	163.6	164.1	175.0	195.0
39.0	161.0	169.7	173.6	174.4	158.1	145.1	138.0	140.8	151.3	167.5
42.0	138.8	148.0	151.5	151.8	139.4	127.1	119.4	123.7	133.1	145.7
45.0	121.4	130.6	134.4	134.4	124.3	113.5	104.9	110.0	117.9	127.3
48.0	107.7	117.4	120.6	119.2	112.2	102.5	92.89	99.08	105.2	111.7
51.0	95.70	106.5	108.9	106.4	102.1	93.02	82.62	89.82	94.05	98.61
54.0	85.71	96.82	98.61	94.40	92.87	84.83	73.54	81.48	84.42	87.05
57.0	76.91	88.18	88.89	84.23	84.16	77.50	65.62	73.60	75.82	76.26
60.0	68.38	79.33	79.46	74.47	75.47	69.96	57.51	65.82	67.28	67.21
63.0	60.25	69.93	69.77	65.44	66.49	62.04	50.64	57.55	58.71	58.11
66.0	51.74	59.99	60.25	57.05	57.38	53.28	42.75	48.19	50.26	50.05
69.0	43.45	49.93	50.98	49.03	48.60	44.39	34.69	39.56	42.11	42.55
72.0	35.93	40.45	42.19	41.59	40.31	35.92	27.24	30.89	34.53	35.35
75.0	29.08	32.22	34.33	34.45	32.79	27.74	20.62	22.75	27.60	28.65
78.0	22.32	24.74	27.11	27.83	25.54	20.92	14.71	16.11	21.13	22.47
81.0	15.37	17.44	20.28	21.12	18.90	14.64	9.195	9.981	14.84	16.39
84.0	8.527	10.20	13.90	15.39	12.50	8.939	3.876	4.402	8.637	10.71
87.0	6.469	6.418	6.898	9.751	6.491	6.026	2.108	2.171	2.738	5.664
90.0	5.446	5.379	5.579	5.721	5.592	5.343	1.653	1.718	1.893	1.977
93.0	5.365	5.285	5.489	5.627	5.511	5.270	1.864	1.892	2.097	2.089
96.0	5.256	5.212	5.438	5.547	5.446	5.161	2.083	2.096	2.309	2.285
99.0	5.169	5.154	5.402	5.511	5.380	5.081	2.309	2.300	2.512	2.453
102.0	5.103	5.096	5.358	5.467	5.329	5.067	2.527	2.562	2.753	2.627
105.0	5.045	5.096	5.322	5.467	5.293	5.067	2.797	2.831	3.030	2.875
108.0	5.023	5.111	5.314	5.482	5.278	5.081	3.103	3.166	3.328	3.188
111.0	5.016	5.140	5.314	5.504	5.278	5.125	3.459	3.522	3.685	3.566
114.0	5.045	5.213	5.365	5.591	5.386	5.242	3.897	3.959	4.100	3.988
117.0	5.161	5.337	5.496	5.744	5.561	5.432	4.407	4.468	4.596	4.468
120.0	5.372	5.533	5.735	5.999	5.859	5.716	5.011	5.050	5.142	4.985
123.0	5.648	5.803	6.026	6.313	6.230	6.109	5.674	5.734	5.753	5.582
126.0	6.019	6.189	6.427	6.764	6.703	6.597	6.380	6.390	6.380	6.201
129.0	6.506	6.656	6.935	7.303	7.277	7.180	7.093	7.088	7.050	6.819
132.0	7.124	7.231	7.532	7.893	7.932	7.864	7.777	7.751	7.697	7.460
135.0	7.816	7.915	8.187	8.527	8.624	8.614	8.403	8.363	8.308	8.064
138.0	8.595	8.672	8.901	9.255	9.352	9.379	8.964	8.917	8.869	8.633
141.0	9.409	9.437	9.628	9.896	10.07	10.14	9.451	9.404	9.364	9.135
144.0	10.22	10.22	10.32	10.59	10.76	10.90	9.858	9.812	9.793	9.564
147.0	11.00	10.97	10.98	11.19	11.39	11.61	10.21	10.15	10.12	9.921
150.0	11.71	11.65	11.57	11.73	11.93	12.22	10.51	10.45	10.43	10.18
153.0	12.33	12.25	12.05	12.17	12.37	12.72	10.77	10.72	10.67	10.40
156.0	12.83	12.69	12.40	12.49	12.67	13.08	10.98	10.93	10.87	10.56
159.0	13.20	13.01	12.62	12.69	12.86	13.25	11.15	11.10	11.02	10.67
162.0	13.34	13.09	12.72	12.72	12.94	13.23	11.23	11.21	11.13	10.76
165.0	13.37	13.07	12.74	12.69	12.94	13.13	11.26	11.32	11.22	10.88
168.0	13.31	12.91	12.65	12.62	12.81	12.86	11.28	11.35	11.33	11.01
171.0	13.05	12.67	12.51	12.51	12.63	12.52	11.29	11.36	11.49	11.22
174.0	12.71	12.39	12.40	12.42	12.46	12.18	11.39	11.44	11.71	11.52
177.0	12.41	12.21	12.36	12.38	12.26	11.89	11.70	11.68	12.01	11.87
180.0	12.14	12.05	12.30	12.30	12.03	11.70	12.08	12.03	12.30	12.28
G/C	300.0	330.0								
0.0	3311	3314								
3.0	3275	3342								
6.0	3045	3184								
9.0	2651	2862								
12.0	2147	2367								
15.0	1621	1795								
18.0	1160	1301								
21.0	813.0	872.9								
24.0	562.4	586.1								
27.0	394.5	401.1								
30.0	297.0	295.5								

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: 2024-07-20

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:

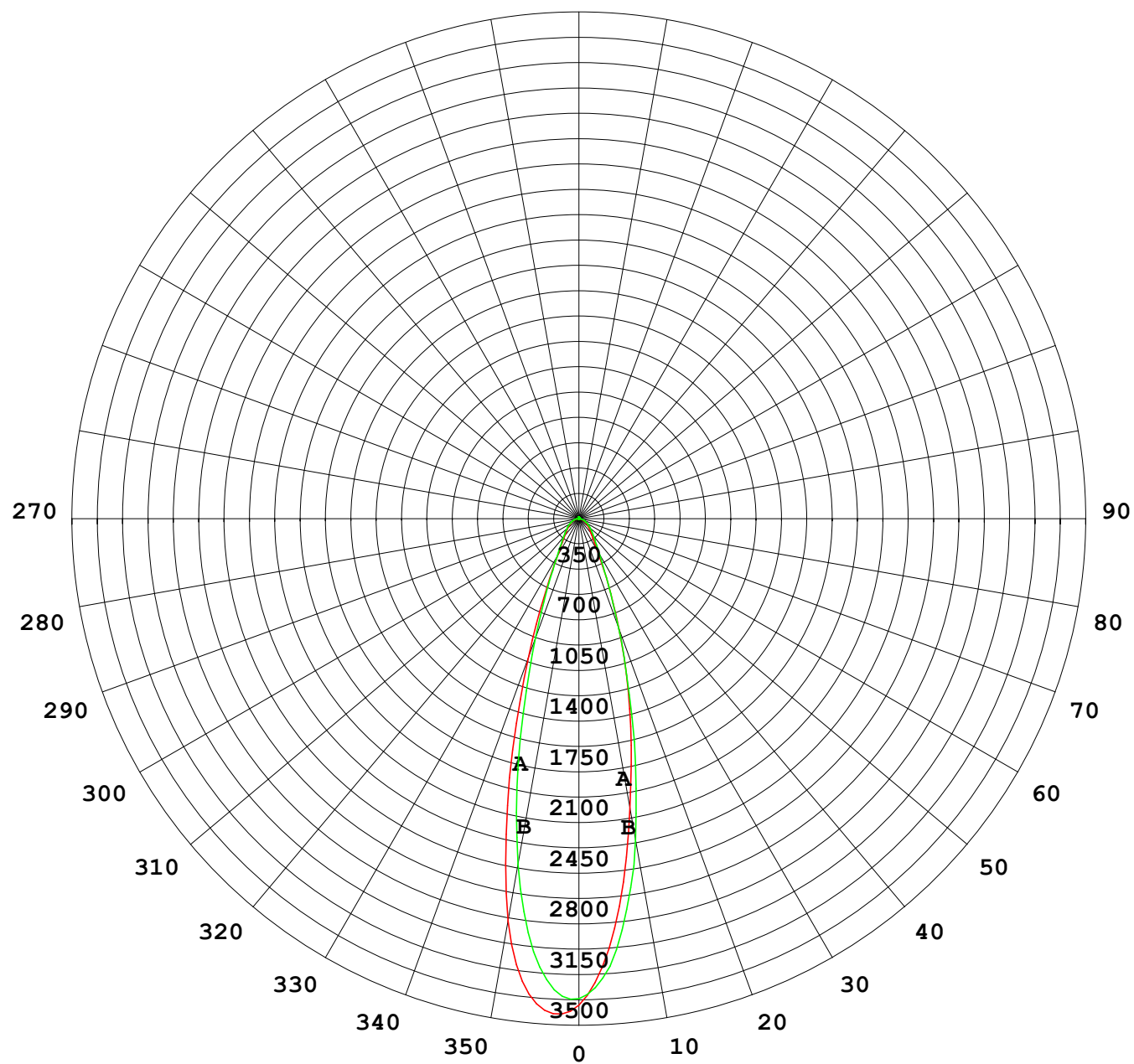
Photometric Data Table [cd]

33.0	237.7	233.9
36.0	196.9	192.1
39.0	168.1	163.1
42.0	146.5	141.4
45.0	128.9	124.6
48.0	114.3	110.9
51.0	102.2	100.4
54.0	91.76	90.78
57.0	82.38	82.34
60.0	73.37	73.86
63.0	64.21	64.64
66.0	54.92	54.22
69.0	45.92	44.56
72.0	37.48	35.53
75.0	29.87	27.24
78.0	22.94	19.92
81.0	16.46	12.81
84.0	10.25	5.572
87.0	3.279	2.339
90.0	1.798	1.573
93.0	1.959	1.659
96.0	2.163	1.870
99.0	2.381	2.081
102.0	2.585	2.300
105.0	2.840	2.547
108.0	3.132	2.831
111.0	3.452	3.159
114.0	3.838	3.530
117.0	4.282	3.959
120.0	4.792	4.468
123.0	5.360	5.050
126.0	5.986	5.669
129.0	6.635	6.368
132.0	7.304	7.059
135.0	7.937	7.715
138.0	8.534	8.370
141.0	9.073	8.902
144.0	9.538	9.397
147.0	9.887	9.754
150.0	10.19	10.07
153.0	10.42	10.31
156.0	10.58	10.51
159.0	10.68	10.64
162.0	10.72	10.71
165.0	10.75	10.74
168.0	10.80	10.75
171.0	10.94	10.80
174.0	11.21	10.93
177.0	11.58	11.22
180.0	12.03	11.62

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

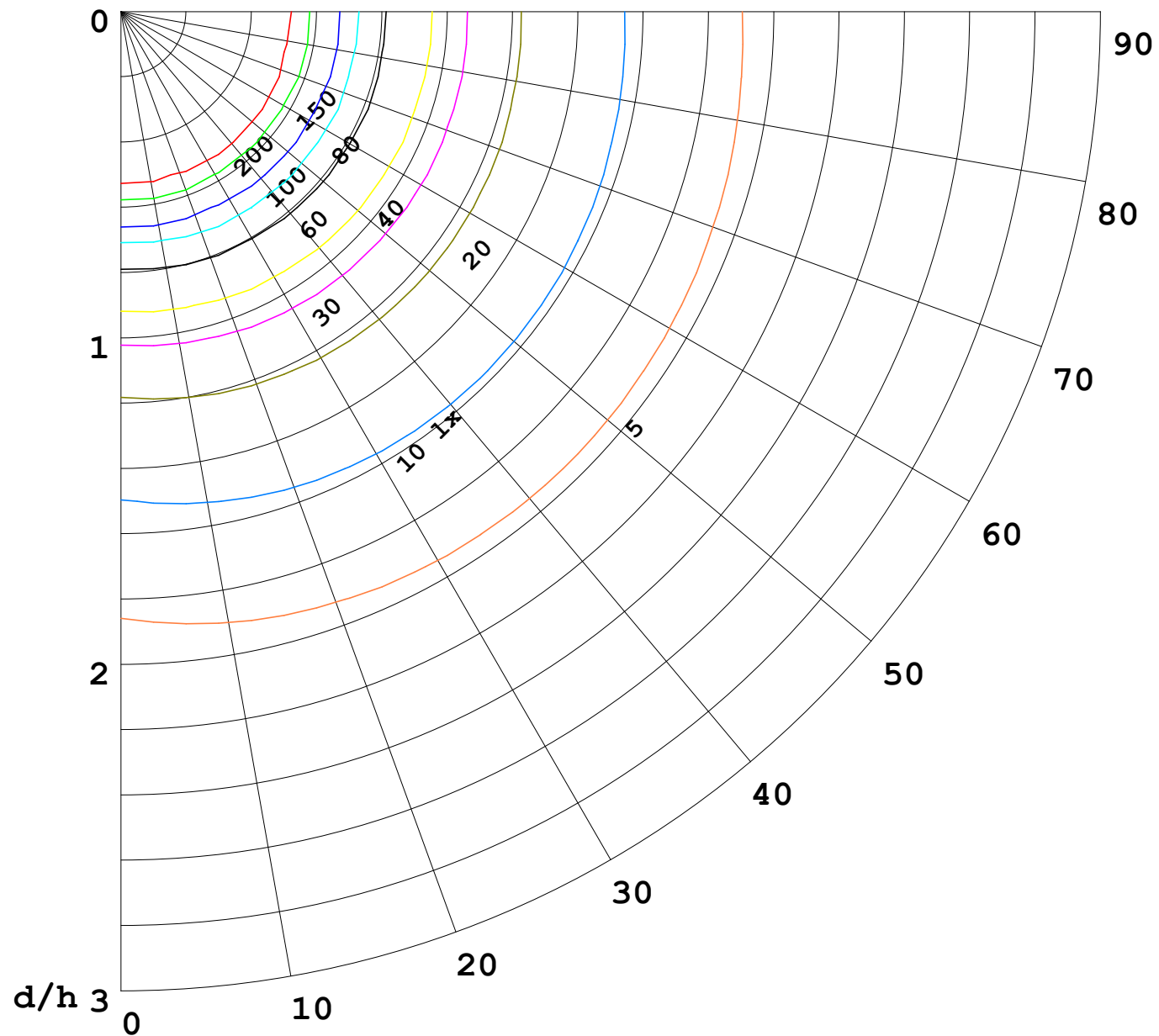
γ角度范围: 0度 - 180度
γ角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000B_V1系统 V2.0.269
环境湿度: 65.0%
测试距离: 10.000米 [K=1.0000]
备注:

I (cd)



1000 lm

$\kappa = 1$



F = 5000 lm
 K = 0.7
 Hcc = 0.0 m
 Hfc = 0.0 m
 Eave = 100 lx

	Pcc	Pw	Pfc
—	70	50	30
—	50	30	20

