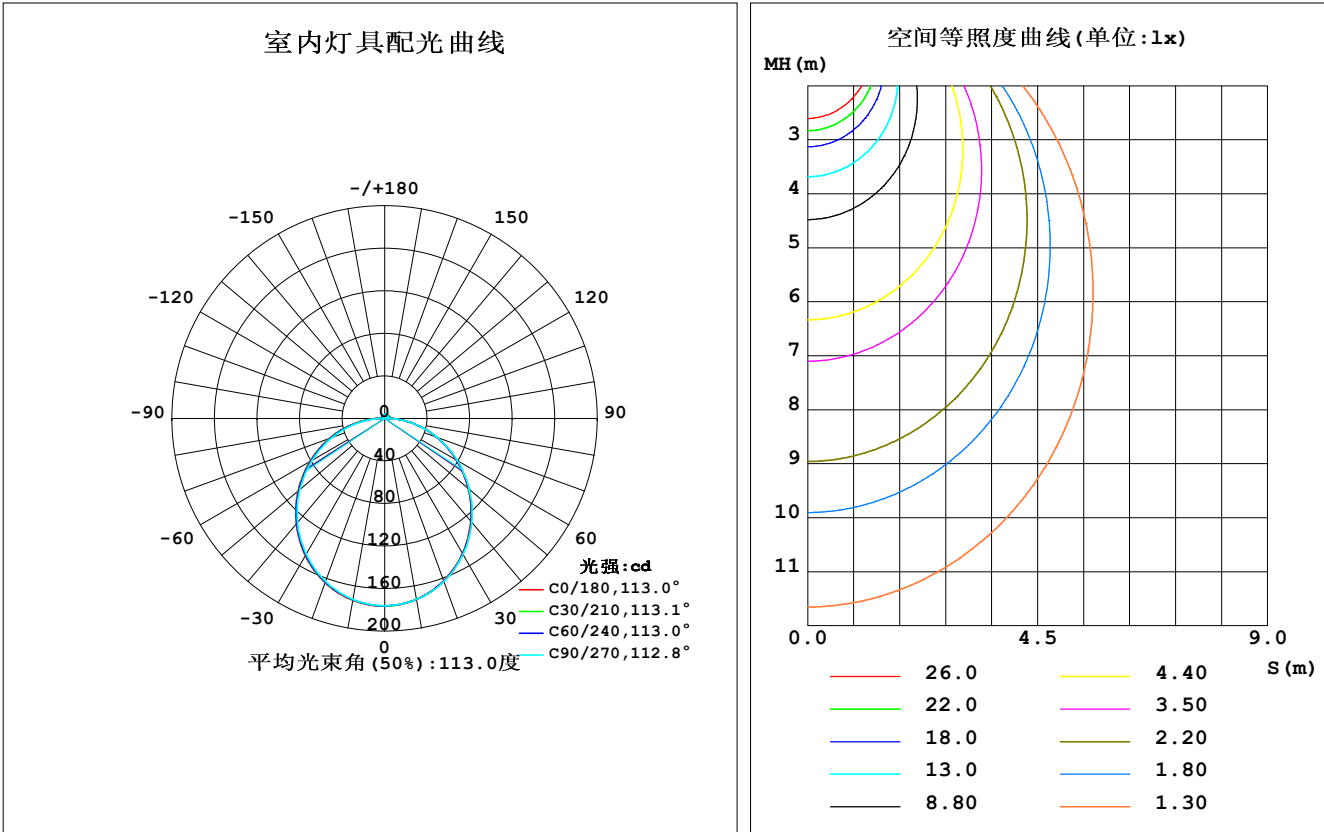


室内灯具光度数据

实测参数: U:24.00V I:0.5010A P:12.02W PF:1.000 实检光通:540.82x1 lm		
灯具名称: SF15-24V-5050-60-2700K	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: 44.98 lm/W
型号		峰值光强(cd)	176.5	S/MH(C0/180)	1.24	
标称功率(W)		灯具效率(%)	100.0	S/MH(C90/270)	1.25	
额定电源电压(V)		总光通量(lm)	540.82	η UP,DN(C0-180)	2.1,47.9	
额定光通量(lm)	540.82	CIE分类	直接	η UP,DN(C180-360)	1.7,48.2	
灯具内光源数(只)	1	上射光通比(%)	3.9	CIBSE SHR NOM	1.25	
实测电源电压(V)		下射光通比(%)	96.1	CIBSE SHR MAX	1.35	



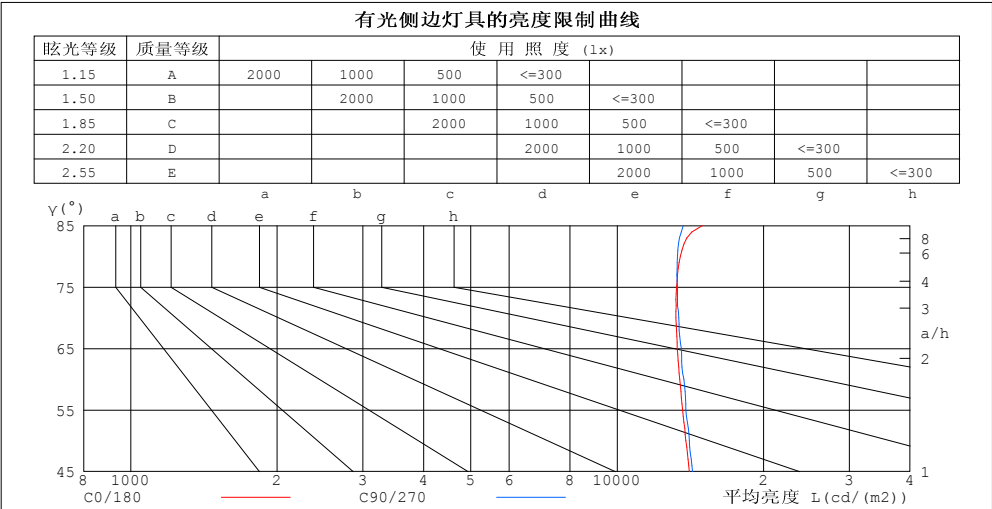
C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: LYH  
测试日期: 2024-08-02

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	172.7	172.8	172.8	173.0	173.6	173.1	172.8	172.7	0- 10	16.66	16.66	3.08,3.08
20	162.4	162.8	163.0	163.5	164.2	163.7	163.0	162.7	10- 20	47.63	64.30	11.9,11.9
30	146.4	147.1	147.6	148.2	149.2	148.6	147.5	147.1	20- 30	71.93	136.2	25.2,25.2
40	125.9	126.7	127.4	128.3	129.6	128.7	127.6	126.9	30- 40	86.43	222.7	41.2,41.2
50	102.4	103.2	104.0	105.1	106.4	105.7	104.2	103.4	40- 50	89.74	312.4	57.8,57.8
60	77.34	78.09	78.81	80.06	81.53	80.35	78.65	78.31	50- 60	82.18	394.6	73,73
70	51.97	52.53	52.67	54.24	55.75	54.42	52.59	52.55	60- 70	65.61	460.2	85.1,85.1
80	26.94	27.24	26.57	28.40	29.86	28.35	26.47	26.95	70- 80	42.72	502.9	93,93
90	7.488	5.975	2.442	6.049	7.846	5.620	1.822	5.523	80- 90	16.88	519.8	96.1,96.1
100	4.690	4.016	2.679	3.424	3.057	2.747	1.750	3.193	90-100	3.961	523.7	96.8,96.8
110	4.494	3.743	2.916	3.442	3.028	2.773	1.750	3.113	100-110	3.406	527.1	97.5,97.5
120	4.329	3.601	3.075	3.477	3.028	2.741	2.217	3.108	110-120	3.177	530.3	98.1,98.1
130	4.086	3.572	3.235	3.536	3.117	2.791	2.543	2.972	120-130	2.887	533.2	98.6,98.6
140	3.986	3.560	3.424	3.586	3.153	3.040	2.797	3.013	130-140	2.528	535.7	99.1,99.1
150	3.856	3.628	3.572	3.619	3.347	3.256	3.128	3.137	140-150	2.118	537.8	99.5,99.5
160	3.885	3.640	3.631	3.646	3.477	3.433	3.353	3.306	150-160	1.613	539.5	99.7,99.7
170	3.596	3.655	3.708	3.672	3.495	3.575	3.548	3.563	160-170	1.012	540.5	99.9,99.9
180	3.590	3.669	3.702	3.690	3.542	3.669	3.690	3.675	170-180	0.3464	540.8	100,100
单位:°	光强:cd									单位:lm		



平均亮度值 cd/(m2)		
$\gamma(^{\circ})$	C0/180	C90/270
85	14982	13681
80	13490	13303
75	13246	13303
70	13213	13392
65	13292	13540
60	13450	13707
55	13641	13849
50	13847	14073
45	14071	14286

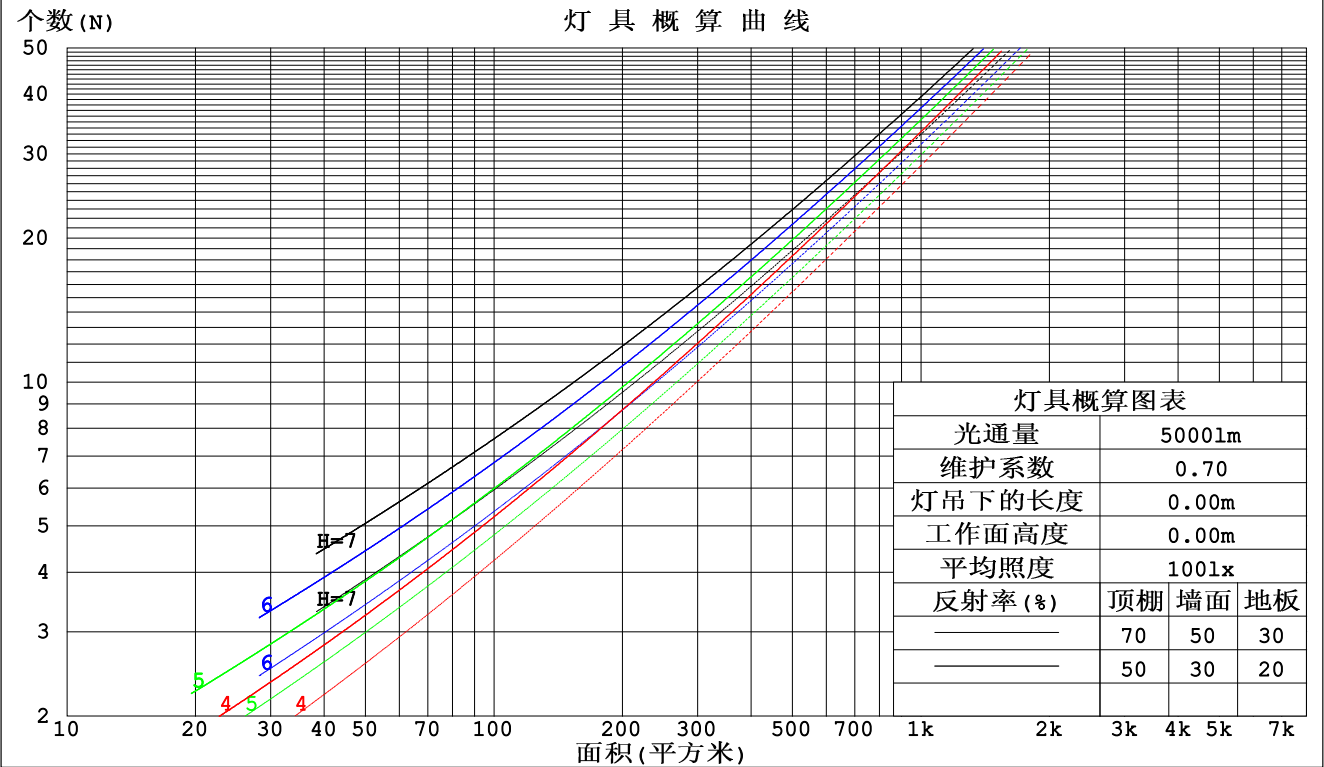
C角度范围： 0度 - 360度  
C角度间隔： 30.0度  
测试速度：快速  
环境温度:25.3℃  
测试人员:LYH  
测试日期:2024-08-02

$\gamma$ 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:0.5010A P:12.02W PF:1.000 实检光通:540.82x1 lm		
灯具名称: SF15-24V-5050-60-2700K	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	1.03	1.03	1.03	.98	.98	.98	.96
1.0	1.02	.97	.93	.99	.95	.91	.94	.91	.88	.90	.87	.84	.86	.83	.81	.79
2.0	.88	.81	.75	.86	.80	.74	.82	.77	.72	.78	.74	.70	.75	.71	.67	.65
3.0	.77	.69	.62	.76	.68	.61	.72	.65	.60	.69	.63	.58	.66	.61	.57	.54
4.0	.68	.59	.53	.67	.58	.52	.64	.57	.51	.61	.55	.50	.58	.53	.49	.46
5.0	.61	.52	.45	.60	.51	.45	.57	.50	.44	.55	.48	.43	.52	.47	.42	.40
6.0	.55	.46	.39	.54	.45	.39	.52	.44	.38	.49	.43	.38	.47	.42	.37	.35
7.0	.50	.41	.35	.49	.40	.34	.47	.39	.34	.45	.38	.33	.43	.37	.33	.31
8.0	.45	.37	.31	.44	.36	.31	.43	.35	.30	.41	.35	.30	.40	.34	.29	.27
9.0	.42	.33	.28	.41	.33	.28	.39	.32	.27	.38	.31	.27	.37	.31	.26	.25
10.0	.38	.30	.25	.38	.30	.25	.36	.29	.25	.35	.29	.24	.34	.28	.24	.22



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: 2024-08-02

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:0.5010A P:12.02W PF:1.000 实检光通:540.82x1 lm		
灯具名称: SF15-24V-5050-60-2700K	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	.328	.186	.059	.320	.182	.058	.304	.174	.056	.290	.167	.054	.276	.160	.052	
2.0	.302	.165	.051	.295	.162	.050	.281	.156	.048	.268	.150	.047	.256	.145	.046	
3.0	.276	.147	.044	.270	.145	.044	.258	.140	.042	.246	.135	.041	.236	.130	.040	
4.0	.253	.132	.039	.248	.130	.038	.237	.125	.037	.226	.122	.037	.217	.118	.036	
5.0	.233	.119	.034	.228	.117	.034	.218	.114	.033	.209	.110	.033	.200	.107	.032	
6.0	.216	.108	.031	.211	.107	.031	.202	.104	.030	.194	.101	.030	.186	.098	.029	
7.0	.200	.099	.028	.196	.098	.028	.188	.095	.027	.181	.093	.027	.174	.090	.027	
8.0	.187	.091	.026	.183	.090	.025	.176	.088	.025	.169	.086	.025	.163	.083	.024	
9.0	.175	.084	.024	.171	.083	.023	.165	.081	.023	.159	.079	.023	.153	.078	.022	
10.0	.164	.079	.022	.161	.078	.022	.155	.076	.021	.149	.074	.021	.144	.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	.220	.220	.220	.188	.188	.188	.128	.128	.128	.074	.074	.074	.024	.024	.024	
1.0	.211	.186	.163	.181	.160	.140	.124	.110	.097	.071	.064	.056	.023	.020	.018	
2.0	.204	.162	.127	.174	.139	.110	.120	.096	.076	.069	.056	.045	.022	.018	.015	
3.0	.196	.145	.104	.168	.125	.090	.115	.087	.063	.067	.051	.037	.021	.016	.012	
4.0	.188	.131	.088	.162	.114	.077	.111	.079	.054	.064	.046	.032	.021	.015	.010	
5.0	.181	.121	.077	.155	.105	.067	.107	.073	.047	.062	.043	.028	.020	.014	.009	
6.0	.174	.113	.069	.149	.098	.060	.103	.068	.043	.060	.040	.025	.019	.013	.008	
7.0	.167	.106	.064	.143	.092	.055	.099	.064	.039	.058	.038	.023	.019	.012	.008	
8.0	.160	.100	.059	.138	.087	.052	.095	.061	.037	.055	.036	.022	.018	.012	.007	
9.0	.154	.095	.056	.133	.083	.049	.092	.058	.035	.054	.034	.021	.017	.011	.007	
10.0	.148	.091	.053	.128	.079	.046	.089	.056	.033	.052	.033	.020	.017	.011	.007	

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:2024-08-02

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:0.5010A P:12.02W PF:1.000 实检光通:540.82x1 lm										
灯具名称: SF15-24V-5050-60-2700K					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	21.7	23.2	22.0	23.4	23.7	21.7	23.2	22.0	23.5	23.8
	3H	23.4	24.7	23.7	25.0	25.4	23.4	24.8	23.8	25.1
	4H	24.1	25.4	24.5	25.7	26.1	24.2	25.5	24.5	25.8
	6H	24.8	26.0	25.1	26.3	26.7	24.8	26.0	25.2	26.4
	8H	25.0	26.2	25.4	26.6	26.9	25.0	26.2	25.4	26.6
	12H	25.2	26.4	25.6	26.7	27.1	25.2	26.4	25.6	26.7
4H	2H	22.3	23.6	22.7	23.9	24.3	22.3	23.7	22.7	24.0
	3H	24.2	25.4	24.6	25.7	26.1	24.2	25.4	24.6	25.8
	4H	25.1	26.2	25.5	26.6	27.0	25.1	26.2	25.6	26.6
	6H	25.9	26.8	26.4	27.3	27.7	25.9	26.8	26.4	27.3
	8H	26.2	27.1	26.7	27.6	28.0	26.2	27.1	26.7	27.5
	12H	26.5	27.3	27.0	27.8	28.3	26.5	27.3	27.0	27.7
8H	4H	25.5	26.3	25.9	26.8	27.2	25.5	26.3	25.9	26.8
	6H	26.5	27.2	27.0	27.7	28.2	26.4	27.2	26.9	27.6
	8H	26.9	27.6	27.4	28.0	28.6	26.9	27.5	27.4	28.0
	12H	27.3	27.9	27.9	28.4	29.0	27.2	27.8	27.8	28.3
12H	4H	25.5	26.3	26.0	26.7	27.2	25.5	26.3	26.0	26.8
	6H	26.6	27.2	27.1	27.7	28.2	26.5	27.2	27.1	27.7
	8H	27.1	27.6	27.6	28.1	28.7	27.0	27.6	27.6	28.1
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					+ 0.1 / - 0.2				
1.5H	+ 0.2 / - 0.3					+ 0.2 / - 0.3				
2.0H	+ 0.1 / - 0.3					+ 0.1 / - 0.3				

依据CIE Pub.117计算, 表格已按540.8lm光源光通进行修正 (8log(F/F0) = -2.1) .

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: 2024-08-02

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:0.5010A P:12.02W PF:1.000 实检光通:540.82x1 lm		
灯具名称: SF15-24V-5050-60-2700K	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:

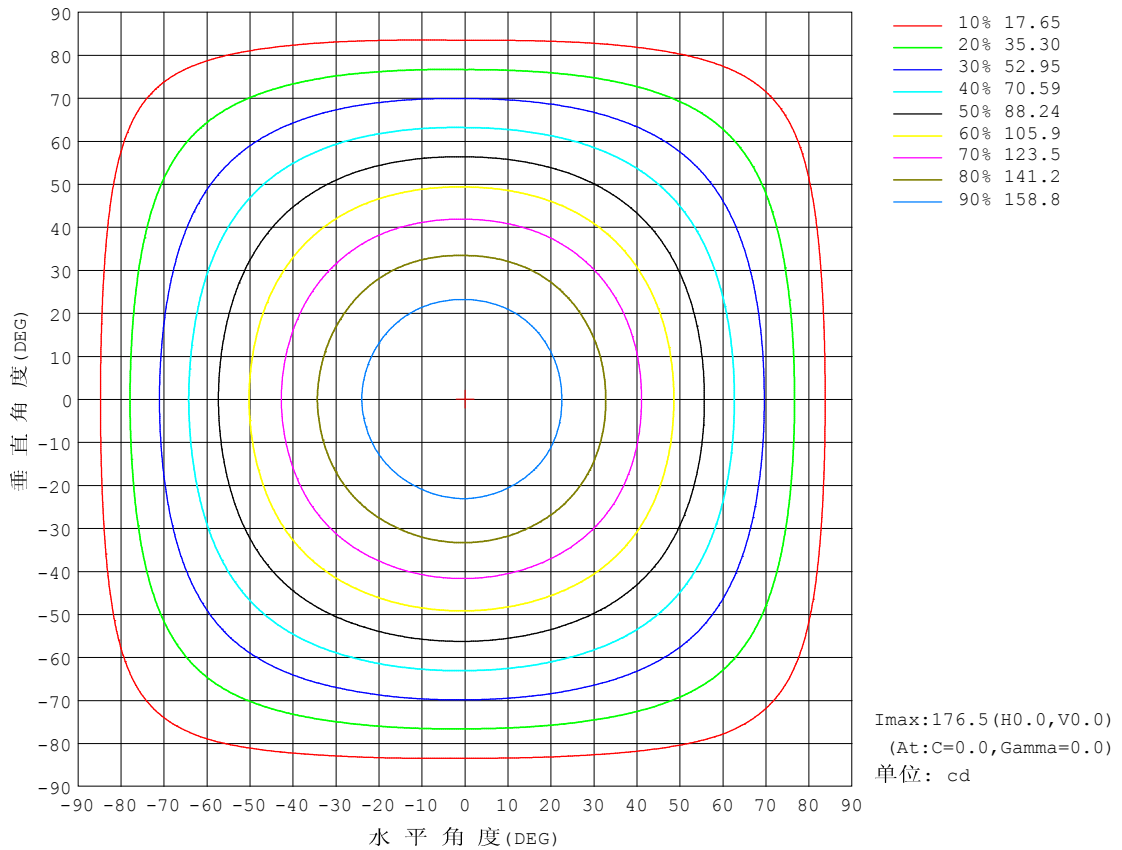
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) k(RI) x RCR = 5									
k = 0.60	56	44	37	55	43	37	53	43	36	30
0.80	65	53	46	64	53	46	62	52	45	38
1.00	74	62	55	72	61	54	70	63	53	46
1.25	81	70	62	79	69	62	76	67	61	53
1.50	86	75	68	84	74	67	80	72	66	58
2.00	93	83	77	90	82	76	86	79	74	65
2.50	97	88	82	94	87	81	90	84	78	69
3.00	100	93	87	98	91	85	93	87	83	73
4.00	104	98	93	101	96	91	97	92	88	78
5.00	107	102	97	104	99	95	99	95	92	81
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:2024-08-02

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:0.5010A P:12.02W PF:1.000 实检光通:540.82x1 lm		
灯具名称: SF15-24V-5050-60-2700K	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:

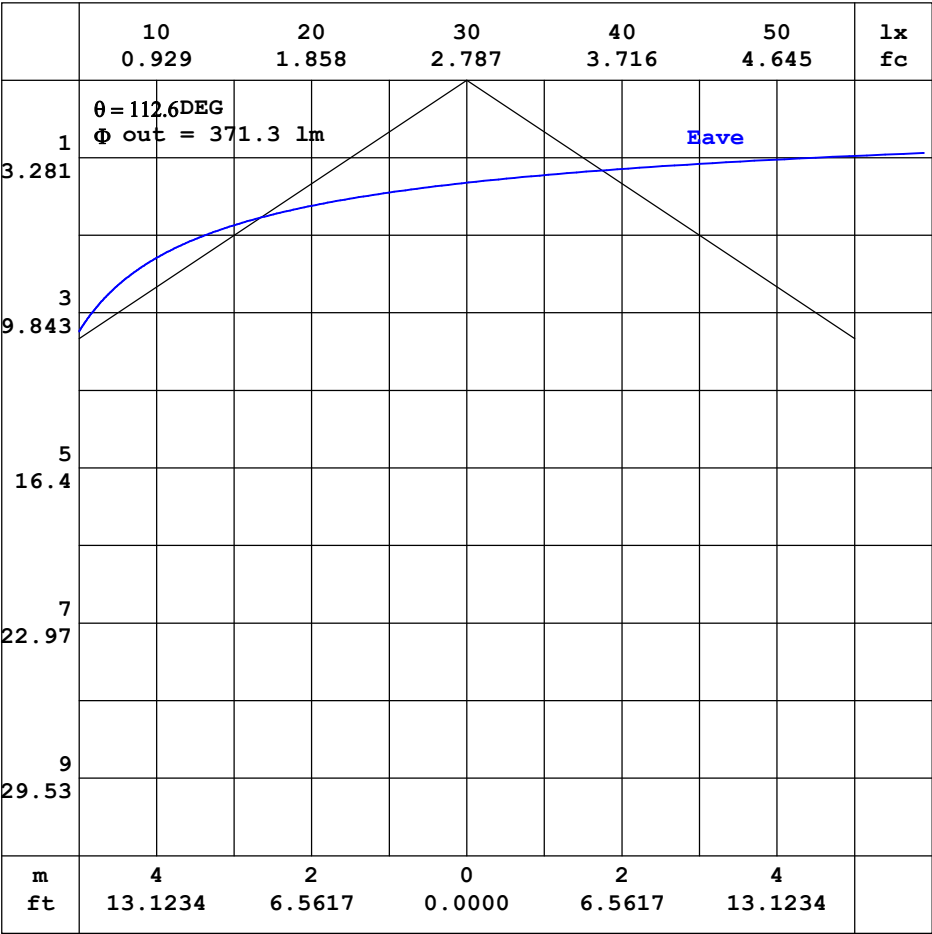


C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: LYH  
测试日期: 2024-08-02

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:0.5010A P:12.02W PF:1.000 实检光通:540.82x1 lm		
灯具名称: SF15-24V-5050-60-2700K	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。

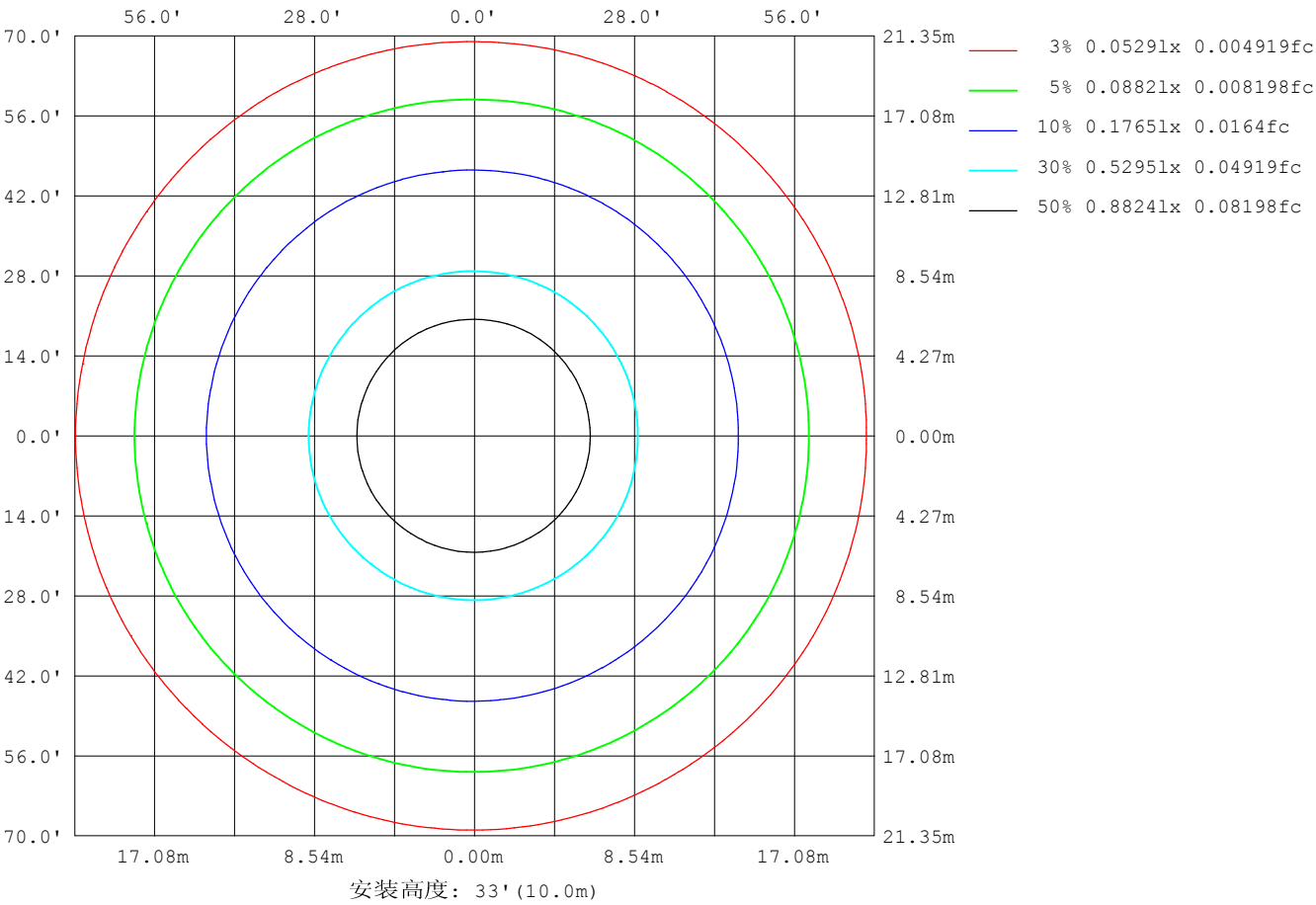
C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: LYH  
测试日期: 2024-08-02

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

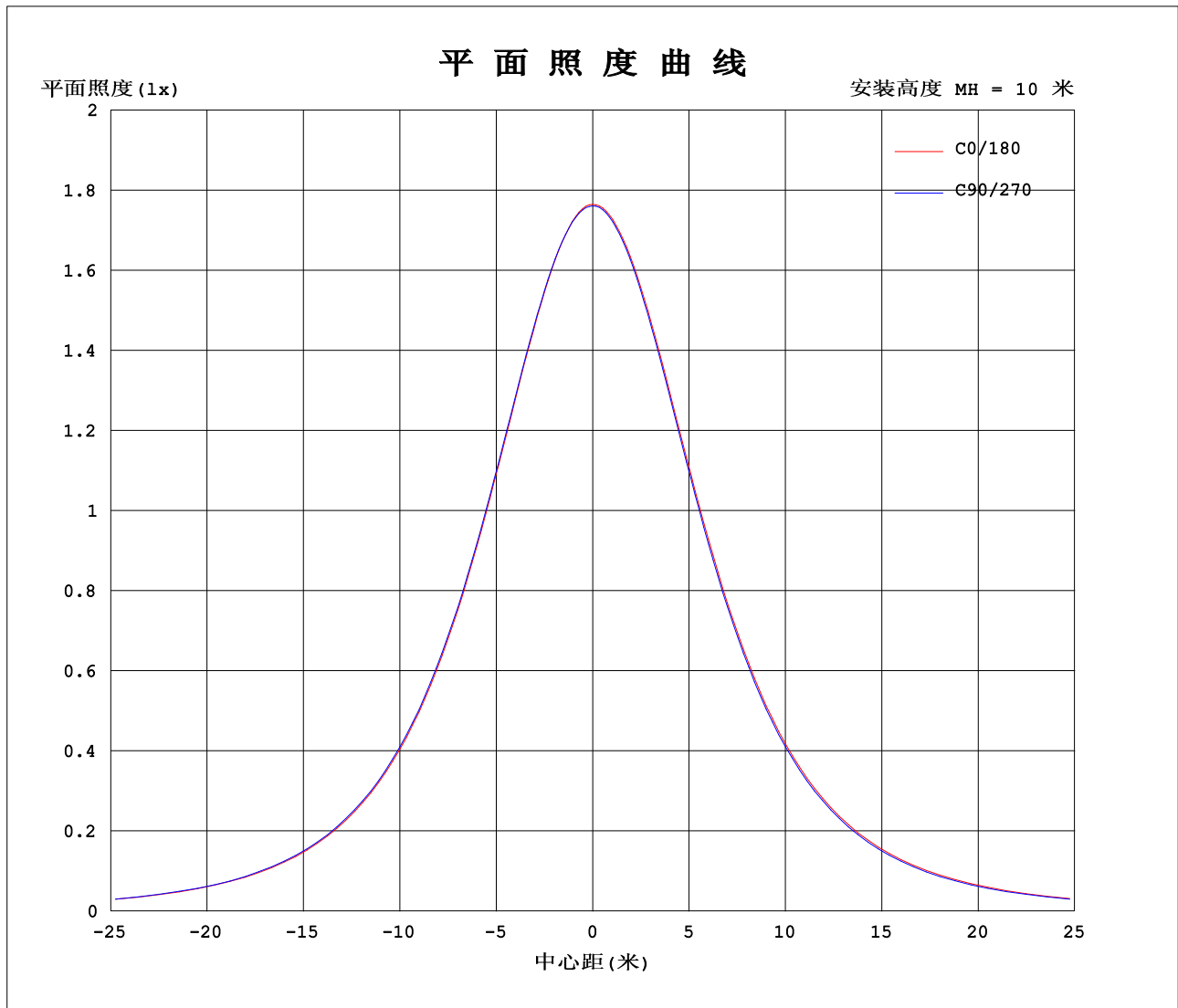
实测参数: U:24.00V I:0.5010A P:12.02W PF:1.000 实检光通:540.82x1 lm		
灯具名称: SF15-24V-5050-60-2700K	灯具类型:	灯具重量:
外型尺寸: Length=1m	灯具规格:	测试编号:
制造厂商:	发光口面:	保护角:



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: 2024-08-02

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: 2024-08-02

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:0.5010A P:12.02W PF:1.000 实检光通:540.82x1 lm		
灯具名称: SF15-24V-5050-60-2700K	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	176	176	176	176	176	176	176	176	176	176	176	176							
5	175	175	175	175	175	175	176	176	175	175	175	175							
10	173	173	173	173	173	173	174	173	173	173	173	173							
15	168	169	168	169	169	169	170	169	169	169	169	168							
20	162	163	163	163	163	164	164	164	164	163	163	162							
25	155	156	156	156	156	157	157	157	157	156	156	155							
30	146	147	147	148	148	149	149	149	148	148	148	147							
35	137	137	137	138	138	139	140	139	139	138	138	137							
40	126	127	127	127	128	129	130	129	129	128	127	126							
45	114	115	115	116	116	118	118	118	117	116	116	115							
50	102	103	103	104	105	106	106	106	105	104	104	103							
55	90.0	90.7	90.8	91.4	92.1	93.4	94.1	93.4	93.0	91.6	91.4	90.5							
60	77.3	78.1	78.1	78.8	79.3	80.8	81.5	80.5	80.2	78.6	78.6	78.0							
65	64.6	65.4	65.2	65.8	66.4	67.9	68.6	67.5	67.1	65.7	65.7	65.1							
70	52.0	52.7	52.4	52.7	53.4	55.0	55.8	54.8	54.1	52.6	52.8	52.3							
75	39.4	40.1	39.6	39.6	40.5	42.1	42.8	41.7	40.9	39.5	39.9	39.6							
80	26.9	27.6	26.9	26.6	27.6	29.2	29.9	28.8	27.9	26.5	27.1	26.8							
85	15.0	15.1	14.3	13.7	14.8	16.4	17.1	16.0	15.0	13.5	14.4	14.4							
90	7.49	7.08	4.87	2.44	4.79	7.31	7.85	6.71	4.53	1.82	4.51	6.53							
95	4.76	4.48	3.73	2.54	3.21	3.71	3.26	3.03	2.51	1.75	2.96	3.76							
100	4.69	4.42	3.61	2.68	3.21	3.64	3.06	2.96	2.53	1.75	2.80	3.58							
105	4.64	4.30	3.50	2.81	3.22	3.63	3.05	2.94	2.56	1.75	2.79	3.52							
110	4.49	4.19	3.29	2.92	3.25	3.63	3.03	2.94	2.60	1.75	2.77	3.46							
115	4.40	4.12	3.29	3.01	3.28	3.62	3.03	2.94	2.60	1.91	2.79	3.45							
120	4.33	3.91	3.29	3.08	3.33	3.63	3.03	2.88	2.60	2.22	2.79	3.43							
125	4.22	3.90	3.29	3.14	3.35	3.64	3.10	2.87	2.54	2.39	2.76	3.41							
130	4.09	3.81	3.34	3.23	3.39	3.68	3.12	2.96	2.62	2.54	2.64	3.30							
135	4.08	3.63	3.44	3.34	3.44	3.68	3.15	2.99	2.84	2.67	2.83	3.07							
140	3.99	3.62	3.50	3.42	3.48	3.69	3.15	3.09	2.99	2.80	2.96	3.07							
145	3.90	3.68	3.56	3.50	3.52	3.69	3.24	3.20	3.12	2.91	3.06	3.09							
150	3.86	3.68	3.58	3.57	3.55	3.69	3.35	3.28	3.24	3.13	3.14	3.13							
155	3.87	3.67	3.63	3.60	3.57	3.69	3.39	3.35	3.34	3.25	3.37	3.15							
160	3.89	3.65	3.63	3.63	3.60	3.69	3.48	3.43	3.44	3.35	3.42	3.19							
165	3.84	3.65	3.63	3.68	3.62	3.69	3.47	3.48	3.52	3.45	3.50	3.48							
170	3.60	3.66	3.65	3.71	3.65	3.69	3.49	3.55	3.60	3.55	3.60	3.52							
175	3.59	3.66	3.67	3.71	3.67	3.69	3.54	3.62	3.69	3.63	3.68	3.61							
180	3.59	3.66	3.68	3.70	3.69	3.69	3.54	3.65	3.68	3.69	3.70	3.65							

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:2024-08-02

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	176.5	176.3	176.2	176.1	176.1	176.1	176.5	176.3	176.2	176.1
3.0	176.1	176.0	175.9	175.8	175.8	175.9	176.3	176.1	175.9	175.9
6.0	175.1	175.1	174.9	174.9	174.9	175.2	175.5	175.2	175.1	175.0
9.0	173.4	173.5	173.3	173.4	173.4	173.7	174.2	173.8	173.7	173.5
12.0	171.1	171.4	171.1	171.4	171.3	171.8	172.2	171.8	171.7	171.4
15.0	168.3	168.6	168.5	168.7	168.7	169.3	169.7	169.3	169.1	168.7
18.0	164.8	165.3	165.1	165.5	165.5	166.2	166.6	166.1	166.0	165.5
21.0	161.0	161.5	161.5	161.7	161.8	162.5	163.0	162.5	162.3	161.7
24.0	156.6	157.1	157.1	157.6	157.6	158.4	158.9	158.4	158.2	157.5
27.0	151.8	152.3	152.3	152.8	152.9	153.7	154.3	153.8	153.5	152.7
30.0	146.4	147.0	147.1	147.6	147.7	148.6	149.2	148.7	148.5	147.5
33.0	140.7	141.3	141.4	141.9	142.1	143.1	143.8	143.1	143.0	141.9
36.0	134.6	135.2	135.3	135.9	136.2	137.4	137.9	137.2	137.1	136.1
39.0	128.1	128.9	128.9	129.5	129.9	131.0	131.7	130.9	130.8	129.8
42.0	121.4	122.2	122.2	122.8	123.3	124.6	125.2	124.5	124.3	123.1
45.0	114.4	115.2	115.3	116.2	116.4	117.7	118.3	117.7	117.4	116.3
48.0	107.3	108.0	108.2	108.7	109.3	110.6	111.2	110.7	110.3	109.1
51.0	99.92	100.7	100.9	101.6	102.1	103.4	104.0	103.3	103.0	101.7
54.0	92.47	93.24	93.33	93.89	94.61	95.83	96.64	96.08	95.50	94.21
57.0	84.89	85.79	85.73	86.60	86.98	88.43	89.15	88.36	87.89	86.51
60.0	77.34	78.09	78.09	78.81	79.35	80.77	81.53	80.54	80.16	78.65
63.0	69.72	70.39	70.40	70.90	71.67	73.01	73.79	73.09	72.34	70.95
66.0	62.11	62.81	62.70	63.14	63.86	65.35	66.06	64.87	64.55	63.08
69.0	54.52	55.19	54.96	55.23	56.08	57.54	58.29	57.49	56.67	55.17
72.0	46.97	47.55	47.25	47.31	48.29	49.82	50.51	49.39	48.77	47.40
75.0	39.43	40.07	39.59	39.60	40.51	42.13	42.78	41.67	40.94	39.52
78.0	31.92	32.42	31.92	31.75	32.74	34.33	35.06	33.95	33.12	31.61
81.0	24.44	25.21	24.33	23.97	25.02	26.58	27.31	26.20	25.33	23.88
84.0	17.13	17.54	16.77	16.29	17.35	18.93	19.63	18.52	17.57	16.10
87.0	11.59	11.46	9.395	8.574	9.804	11.88	12.60	11.40	9.918	8.303
90.0	7.488	7.075	4.875	2.442	4.792	7.306	7.846	6.711	4.530	1.822
93.0	4.991	4.682	3.738	2.490	3.224	4.401	4.615	3.649	2.513	1.750
96.0	4.737	4.476	3.731	2.573	3.211	3.684	3.122	3.004	2.513	1.750
99.0	4.701	4.435	3.643	2.655	3.211	3.643	3.075	2.969	2.519	1.750
102.0	4.678	4.417	3.549	2.721	3.211	3.631	3.057	2.957	2.537	1.750
105.0	4.636	4.305	3.495	2.809	3.217	3.631	3.051	2.945	2.561	1.750
108.0	4.536	4.240	3.312	2.874	3.252	3.631	3.028	2.945	2.590	1.750
111.0	4.477	4.187	3.294	2.933	3.252	3.625	3.028	2.945	2.602	1.750
114.0	4.429	4.122	3.294	2.987	3.276	3.619	3.028	2.939	2.602	1.868
117.0	4.376	4.056	3.294	3.040	3.300	3.619	3.028	2.922	2.602	2.034
120.0	4.329	3.915	3.288	3.075	3.329	3.625	3.028	2.880	2.602	2.217
123.0	4.293	3.915	3.288	3.122	3.341	3.625	3.057	2.868	2.543	2.336
126.0	4.181	3.903	3.288	3.158	3.365	3.661	3.105	2.897	2.537	2.430
129.0	4.098	3.832	3.335	3.217	3.388	3.678	3.105	2.957	2.596	2.513
132.0	4.080	3.743	3.365	3.276	3.436	3.690	3.146	2.975	2.703	2.596
135.0	4.080	3.631	3.441	3.335	3.442	3.684	3.146	2.992	2.845	2.673
138.0	4.027	3.613	3.465	3.383	3.453	3.690	3.128	3.057	2.945	2.744
141.0	3.962	3.625	3.524	3.430	3.489	3.690	3.205	3.110	3.022	2.821
144.0	3.909	3.661	3.548	3.483	3.519	3.690	3.235	3.187	3.093	2.886
147.0	3.868	3.678	3.566	3.519	3.530	3.690	3.300	3.246	3.158	2.963
150.0	3.856	3.678	3.578	3.572	3.548	3.690	3.347	3.276	3.235	3.128
153.0	3.856	3.672	3.625	3.590	3.566	3.690	3.383	3.329	3.306	3.199
156.0	3.897	3.655	3.625	3.607	3.572	3.690	3.418	3.371	3.365	3.264
159.0	3.891	3.649	3.625	3.631	3.590	3.690	3.466	3.430	3.424	3.335
162.0	3.868	3.649	3.631	3.655	3.619	3.690	3.471	3.442	3.471	3.394
165.0	3.844	3.655	3.631	3.678	3.625	3.690	3.471	3.477	3.519	3.453
168.0	3.679	3.661	3.637	3.702	3.649	3.690	3.465	3.524	3.572	3.524
171.0	3.595	3.661	3.660	3.708	3.660	3.690	3.495	3.548	3.625	3.560
174.0	3.590	3.661	3.660	3.708	3.672	3.690	3.525	3.578	3.673	3.625
177.0	3.590	3.661	3.672	3.708	3.678	3.690	3.542	3.625	3.684	3.643
180.0	3.590	3.661	3.678	3.702	3.690	3.690	3.542	3.655	3.684	3.690
G/C	300.0	330.0								
0.0	176.1	176.1								
3.0	175.8	175.9								
6.0	174.9	174.9								
9.0	173.4	173.3								
12.0	171.3	171.1								
15.0	168.7	168.3								
18.0	165.4	165.1								
21.0	161.7	161.1								
24.0	157.4	156.9								
27.0	152.7	152.0								
30.0	147.5	146.6								

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: 2024-08-02

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:

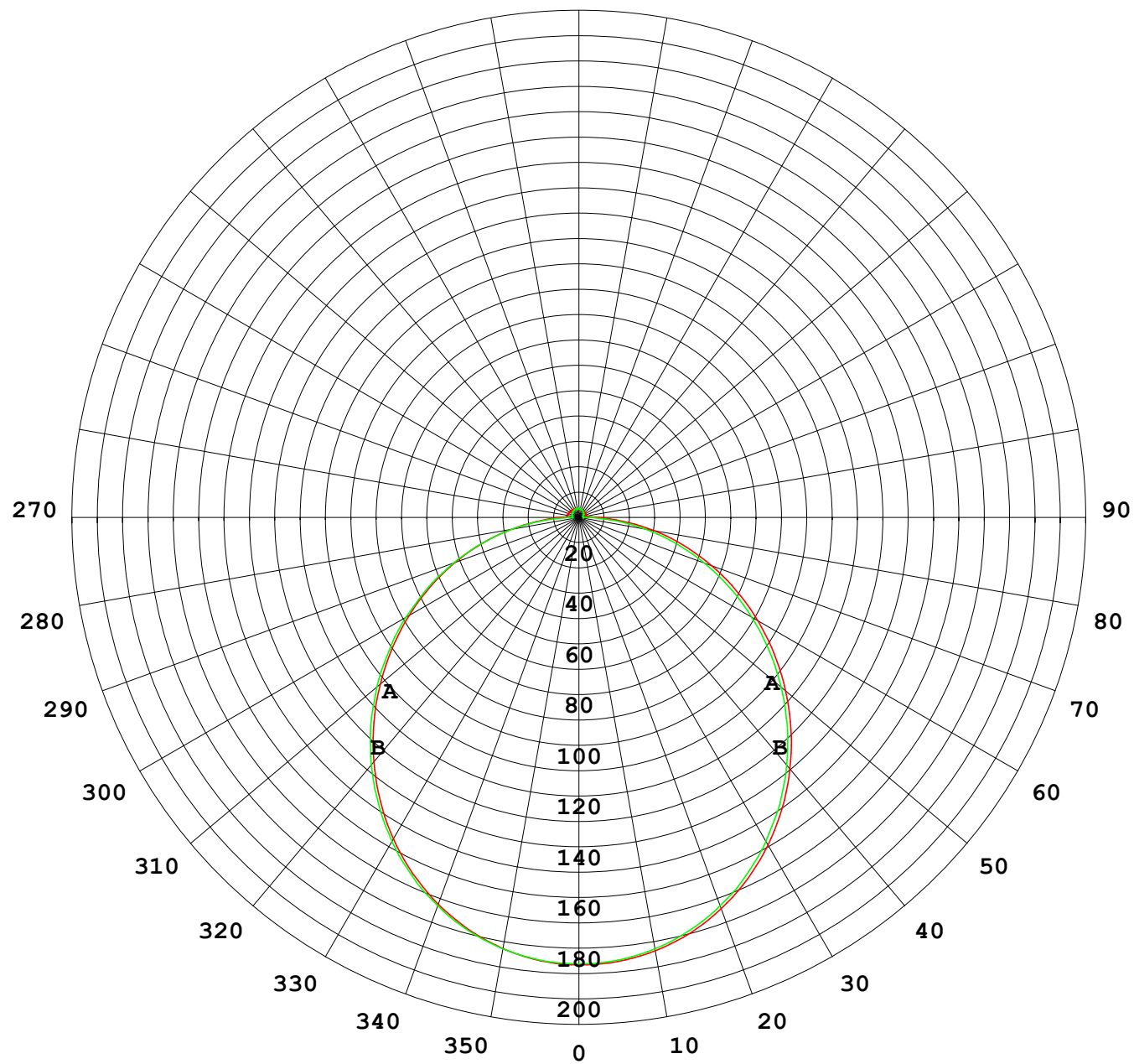
Photometric Data Table [cd]

33.0	141.9	141.1
36.0	135.9	135.0
39.0	129.6	128.6
42.0	123.0	122.0
45.0	116.0	115.0
48.0	108.8	107.7
51.0	101.5	100.7
54.0	93.99	92.93
57.0	86.40	85.48
60.0	78.62	78.00
63.0	70.88	70.27
66.0	63.15	62.54
69.0	55.36	54.88
72.0	47.60	47.46
75.0	39.94	39.59
78.0	32.26	31.96
81.0	24.56	24.42
84.0	16.92	16.91
87.0	9.488	10.56
90.0	4.513	6.533
93.0	2.963	3.936
96.0	2.951	3.714
99.0	2.850	3.590
102.0	2.791	3.566
105.0	2.785	3.525
108.0	2.768	3.447
111.0	2.732	3.454
114.0	2.739	3.454
117.0	2.785	3.459
120.0	2.785	3.430
123.0	2.773	3.424
126.0	2.720	3.412
129.0	2.638	3.318
132.0	2.703	3.164
135.0	2.833	3.069
138.0	2.898	3.069
141.0	2.993	3.069
144.0	3.046	3.093
147.0	3.087	3.105
150.0	3.140	3.134
153.0	3.324	3.146
156.0	3.371	3.152
159.0	3.401	3.176
162.0	3.448	3.223
165.0	3.501	3.476
168.0	3.566	3.501
171.0	3.613	3.525
174.0	3.661	3.572
177.0	3.696	3.625
180.0	3.696	3.655

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: 2024-08-02

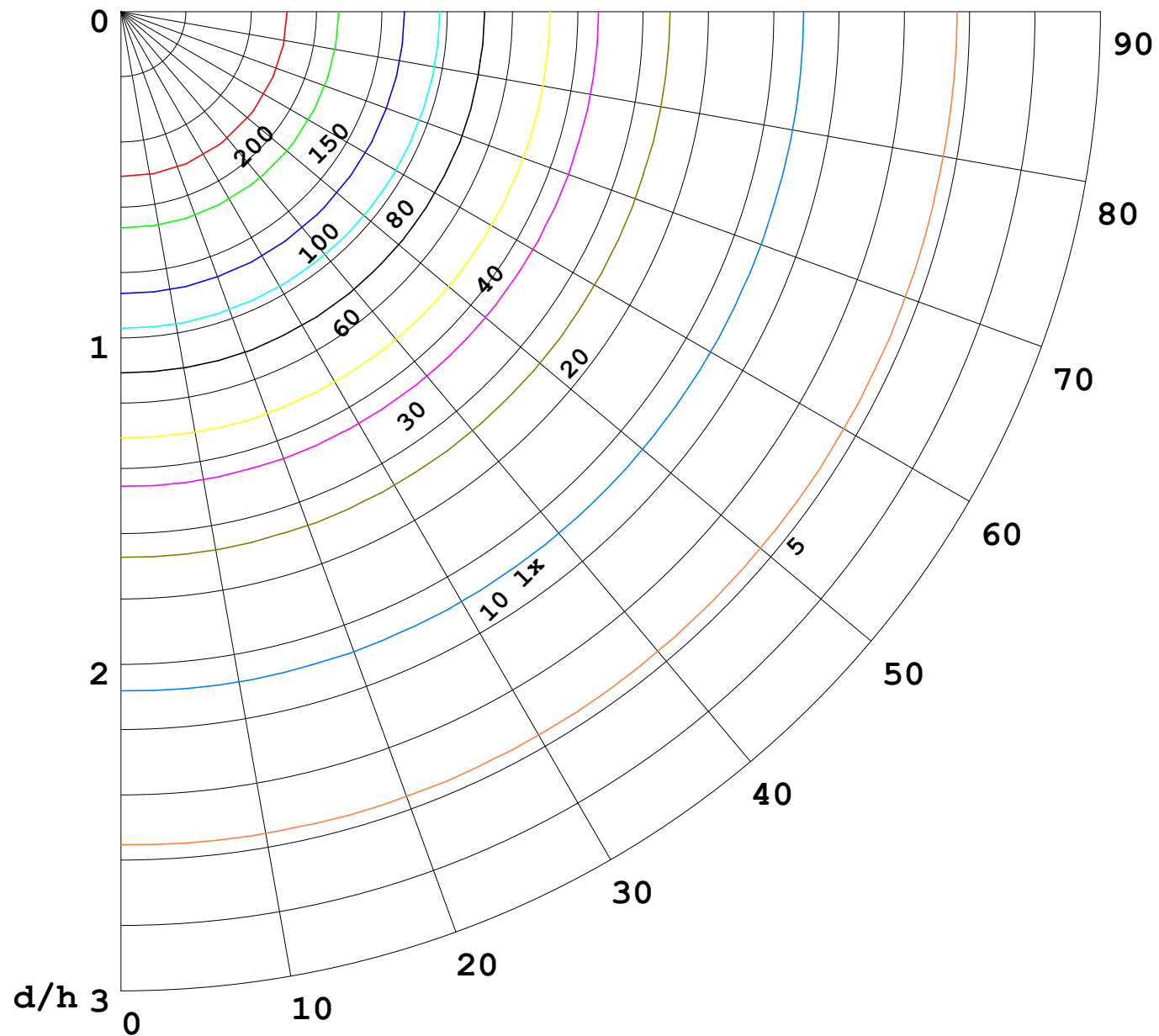
γ角度范围: 0度 - 180度  
γ角度间隔: 1.0度  
测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000B\_V1系统 V2.0.269  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 10.000米 [K=1.0000]  
备注:

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

