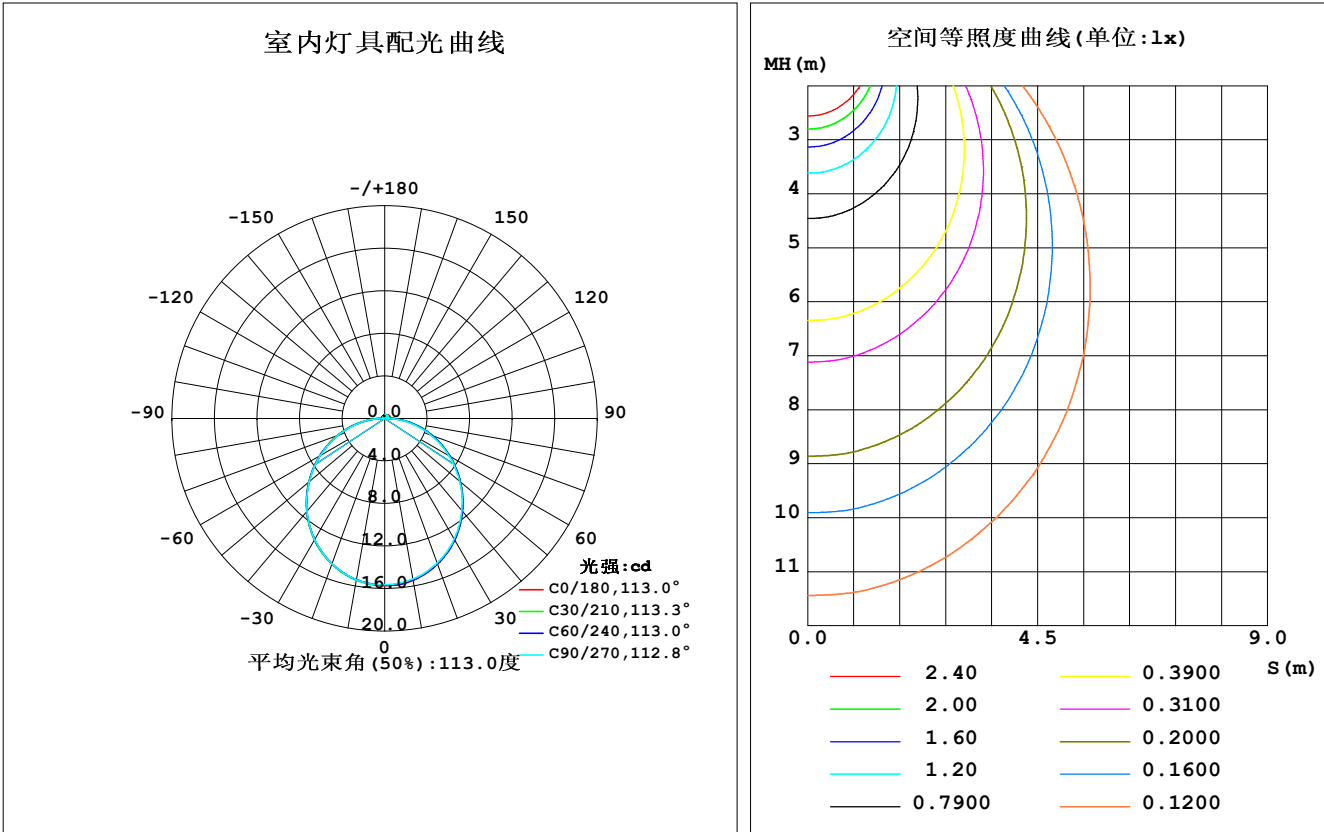


室内灯具光度数据

实测参数: U:24.00V I:0.1612A P:3.869W PF:1.000 实检光通:48.2132x1 lm		
灯具名称: SF15-24V-5050-60-RGBW3000K	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: 12.46 lm/W
型号		峰值光强(cd)	15.71	S/MH(C0/180)	1.25	
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)	48.213	η UP,DN(C0-180)	2.3,47.9	
额定光通量(lm)	48.2132	CIE分类	直接	η UP,DN(C180-360)	1.8,48.0	
灯具内光源数(只)	1	上射光通比(%)	4.1	CIBSE SHR NOM	1.25	
实测电源电压(V)		下射光通比(%)	95.9	CIBSE SHR MAX	1.35	



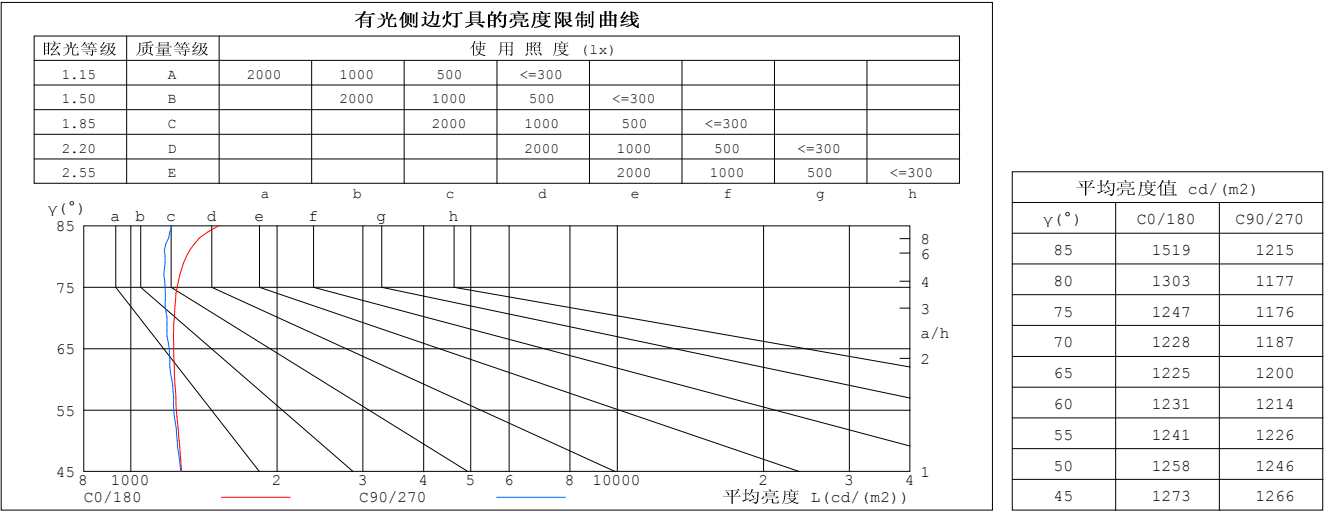
C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: LYH  
测试日期: 2024-08-03

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: Red

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	15.45	15.41	15.32	15.33	15.41	15.41	15.40	15.36	0- 10	1.482	1.482	3.07,3.07
20	14.56	14.54	14.46	14.46	14.55	14.55	14.54	14.50	10- 20	4.238	5.720	11.9,11.9
30	13.17	13.18	13.09	13.09	13.18	13.20	13.17	13.14	20- 30	6.402	12.12	25.1,25.1
40	11.36	11.37	11.29	11.29	11.39	11.40	11.38	11.37	30- 40	7.693	19.81	41.1,41.1
50	9.297	9.298	9.210	9.215	9.292	9.315	9.290	9.303	40- 50	7.984	27.80	57.7,57.7
60	7.079	7.079	6.980	6.988	7.056	7.058	7.019	7.073	50- 60	7.308	35.11	72.8,72.8
70	4.831	4.800	4.668	4.694	4.762	4.729	4.678	4.805	60- 70	5.834	40.94	84.9,84.9
80	2.602	2.541	2.351	2.397	2.450	2.397	2.331	2.502	70- 80	3.797	44.74	92.8,92.8
90	0.7699	0.5870	0.2582	0.4637	0.5271	0.4022	0.1828	0.5281	80- 90	1.495	46.23	95.9,95.9
100	0.4929	0.4078	0.2758	0.3227	0.2875	0.2611	0.1760	0.3081	90-100	0.3732	46.61	96.7,96.7
110	0.4637	0.3785	0.2875	0.3227	0.2875	0.2640	0.1760	0.2875	100-110	0.3339	46.94	97.4,97.4
120	0.4401	0.3404	0.2875	0.3227	0.2875	0.2699	0.1760	0.2875	110-120	0.3056	47.25	98,98
130	0.4283	0.3257	0.2992	0.3227	0.2875	0.2758	0.2170	0.2963	120-130	0.2727	47.52	98.6,98.6
140	0.4049	0.3198	0.3110	0.3227	0.2875	0.2846	0.2230	0.3022	130-140	0.2374	47.76	99.1,99.1
150	0.3814	0.3198	0.3286	0.3227	0.2875	0.2934	0.2347	0.3080	140-150	0.1934	47.95	99.5,99.5
160	0.3639	0.3227	0.3345	0.3227	0.2875	0.2992	0.2523	0.3140	150-160	0.1445	48.09	99.8,99.8
170	0.3286	0.3257	0.3345	0.3257	0.2875	0.3110	0.2875	0.3198	160-170	0.0894	48.18	99.9,99.9
180	0.3227	0.3286	0.3345	0.3286	0.2875	0.3286	0.3227	0.3257	170-180	0.0305	48.21	100,100
单位:°	光强:cd									单位:lm		



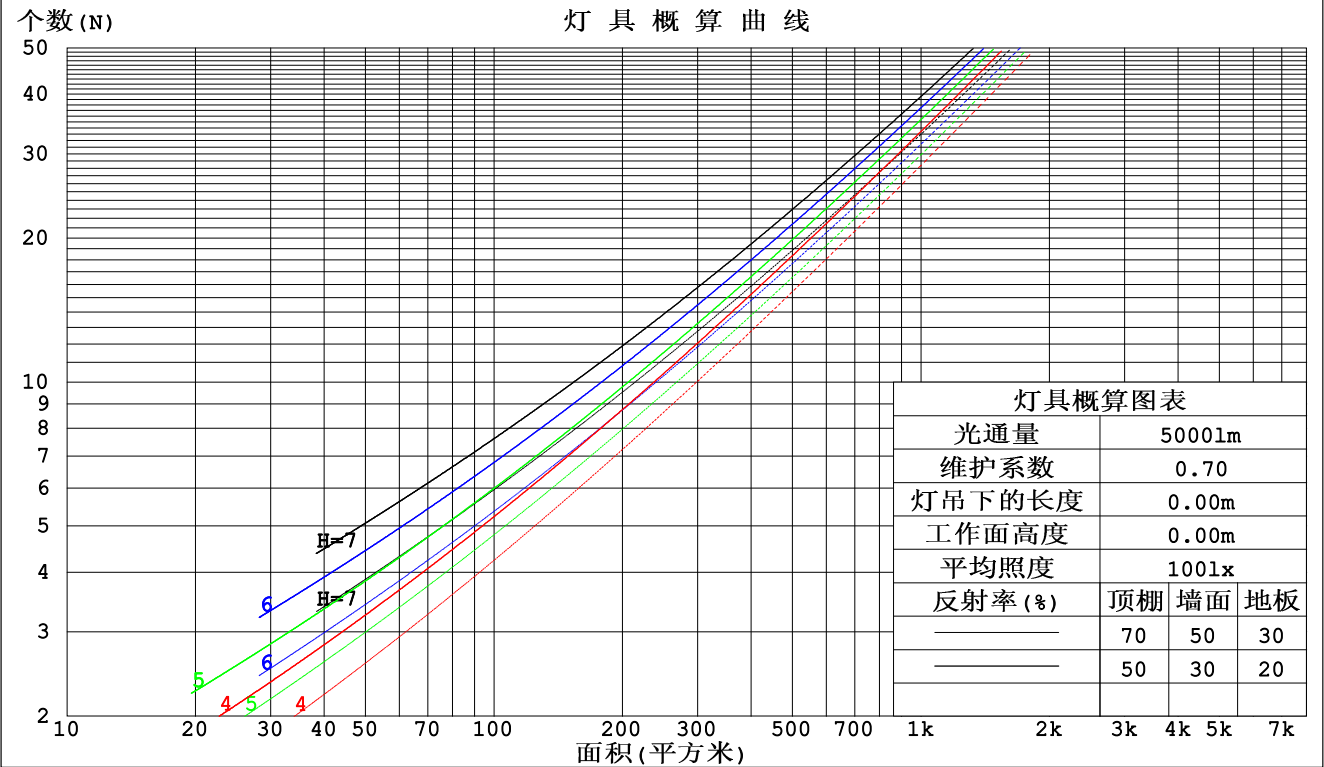
C角度范围： 0度 - 360度  
C角度间隔： 30.0度  
测试速度：快速  
环境温度:25.3℃  
测试人员:LYH  
测试日期:2024-08-03

$\gamma$ 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：Red

工作面利用系数和灯具概算曲线

实测参数: U:24.00V I:0.1612A P:3.869W PF:1.000 实检光通:48.2132x1 lm		
灯具名称: SF15-24V-5050-60-RGBW3000K	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	.85	.83	.81	.79
2.0	.88	.81	.75	.86	.80	.74	.82	.76	.72	.78	.73	.69	.74	.71	.67	.65
3.0	.77	.69	.62	.75	.68	.61	.72	.65	.60	.69	.63	.58	.65	.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	.51	.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: 2024-08-03

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: Red

墙面和天花板利用系数

实测参数: U:24.00V I:0.1612A P:3.869W PF:1.000 实检光通:48.2132x1 lm		
灯具名称: SF15-24V-5050-60-RGBW3000K	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	.327	.186	.059	.319	.182	.058	.303	.174	.056	.289	.167	.053	.276	.160	.052	
2.0	.302	.165	.051	.294	.162	.050	.280	.156	.048	.267	.150	.047	.256	.145	.046	
3.0	.276	.147	.044	.270	.144	.043	.257	.139	.042	.246	.135	.041	.235	.130	.040	
4.0	.253	.132	.039	.247	.129	.038	.236	.125	.037	.226	.121	.037	.216	.118	.036	
5.0	.233	.119	.034	.228	.117	.034	.218	.113	.033	.209	.110	.033	.200	.107	.032	
6.0	.216	.108	.031	.211	.106	.031	.202	.103	.030	.194	.101	.030	.186	.098	.029	
7.0	.200	.099	.028	.196	.098	.028	.188	.095	.027	.180	.092	.027	.173	.090	.026	
8.0	.187	.091	.026	.183	.090	.025	.175	.088	.025	.169	.085	.025	.162	.083	.024	
9.0	.175	.084	.024	.171	.083	.023	.165	.081	.023	.158	.079	.023	.152	.077	.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	.222	.222	.222	.190	.190	.190	.129	.129	.129	.074	.074	.074	.024	.024	.024	
1.0	.213	.188	.165	.182	.161	.142	.125	.111	.098	.072	.064	.057	.023	.021	.018	
2.0	.205	.164	.129	.176	.141	.111	.121	.097	.078	.069	.057	.045	.022	.018	.015	
3.0	.198	.146	.105	.169	.126	.091	.116	.088	.064	.067	.051	.038	.022	.017	.012	
4.0	.190	.133	.090	.163	.115	.078	.112	.080	.055	.065	.047	.032	.021	.015	.011	
5.0	.182	.123	.079	.157	.106	.069	.108	.074	.048	.063	.044	.029	.020	.014	.009	
6.0	.175	.115	.071	.151	.099	.062	.104	.069	.044	.060	.041	.026	.019	.013	.009	
7.0	.168	.108	.065	.145	.093	.057	.100	.066	.040	.058	.039	.024	.019	.013	.008	
8.0	.162	.102	.061	.139	.089	.053	.096	.062	.038	.056	.037	.022	.018	.012	.007	
9.0	.156	.097	.058	.134	.084	.050	.093	.059	.036	.054	.035	.021	.018	.011	.007	
10.0	.150	.093	.055	.129	.081	.048	.090	.057	.034	.052	.034	.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:2024-08-03

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: Red

UGR(Unified Glare Rating)数据表

实测参数: U:24.00V I:0.1612A P:3.869W PF:1.000 实检光通:48.2132x1 lm										
灯具名称: SF15-24V-5050-60-RGBW3000K					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	13.4	14.9	13.7	15.1	15.4	13.3	14.8	13.7	15.1	15.4
3H	15.1	16.5	15.5	16.8	17.1	15.0	16.4	15.4	16.7	17.0
4H	15.9	17.2	16.3	17.5	17.9	15.8	17.1	16.2	17.4	17.8
6H	16.6	17.8	17.0	18.2	18.6	16.4	17.6	16.8	18.0	18.3
8H	16.9	18.1	17.3	18.4	18.8	16.6	17.8	17.0	18.2	18.6
12H	17.2	18.3	17.6	18.7	19.1	16.8	18.0	17.2	18.3	18.7
4H 2H	14.0	15.3	14.4	15.7	16.0	14.0	15.3	14.4	15.6	16.0
3H	16.0	17.1	16.4	17.5	17.9	15.9	17.0	16.3	17.4	17.8
4H	16.9	18.0	17.3	18.4	18.8	16.8	17.8	17.2	18.2	18.7
6H	17.8	18.7	18.2	19.1	19.6	17.6	18.5	18.0	18.9	19.4
8H	18.1	19.0	18.6	19.4	19.9	17.9	18.7	18.4	19.2	19.7
12H	18.5	19.3	18.9	19.7	20.2	18.1	18.9	18.6	19.4	19.9
8H 4H	17.3	18.1	17.7	18.6	19.0	17.2	18.0	17.6	18.5	18.9
6H	18.3	19.0	18.8	19.5	20.0	18.1	18.9	18.6	19.3	19.9
8H	18.8	19.4	19.3	19.9	20.5	18.6	19.2	19.1	19.7	20.3
12H	19.3	19.8	19.8	20.3	20.9	19.0	19.5	19.5	20.0	20.6
12H 4H	17.3	18.1	17.8	18.6	19.0	17.2	18.0	17.7	18.5	19.0
6H	18.4	19.1	18.9	19.6	20.1	18.2	18.9	18.8	19.4	19.9
8H	19.0	19.5	19.5	20.0	20.6	18.8	19.3	19.3	19.8	20.4
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48.211lm光源光通进行修正 (81log (F/F0) = -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:2024-08-03

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: Red

UF利用系数表

实测参数: U:24.00V I:0.1612A P:3.869W PF:1.000 实检光通:48.2132x1 lm		
灯具名称: SF15-24V-5050-60-RGBW3000K	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:

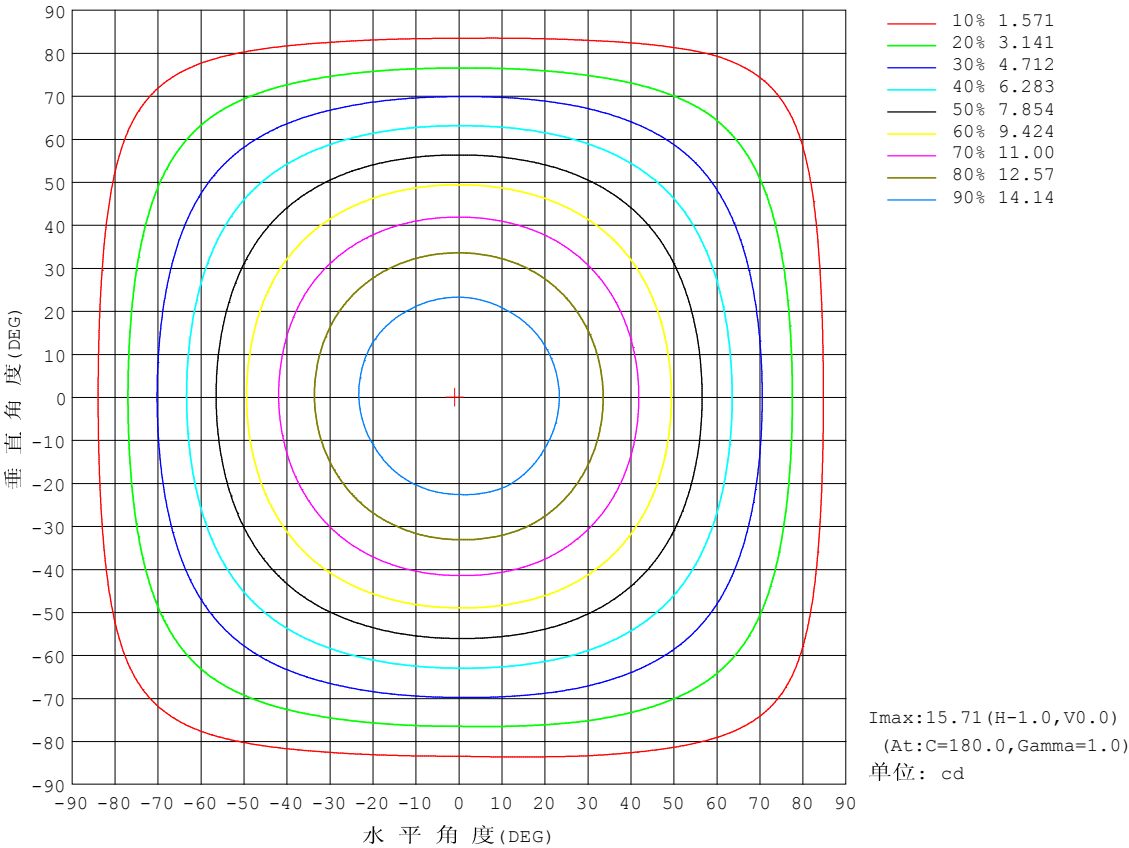
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) k(RI) x RCR = 5									
k = 0.60	55	44	37	55	43	37	53	43	36	30
0.80	65	53	46	64	53	46	62	52	45	38
1.00	73	62	54	72	61	54	69	62	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	92	83	77	90	82	76	86	79	74	65
2.50	97	88	82	94	87	81	90	83	78	69
3.00	100	93	87	97	91	85	93	87	83	73
4.00	104	98	93	101	96	91	96	92	88	78
5.00	107	101	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: 2024-08-03

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: Red

灯具等光强曲线

实测参数: U:24.00V I:0.1612A P:3.869W PF:1.000 实检光通:48.2132x1 lm		
灯具名称: SF15-24V-5050-60-RGBW3000K	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:

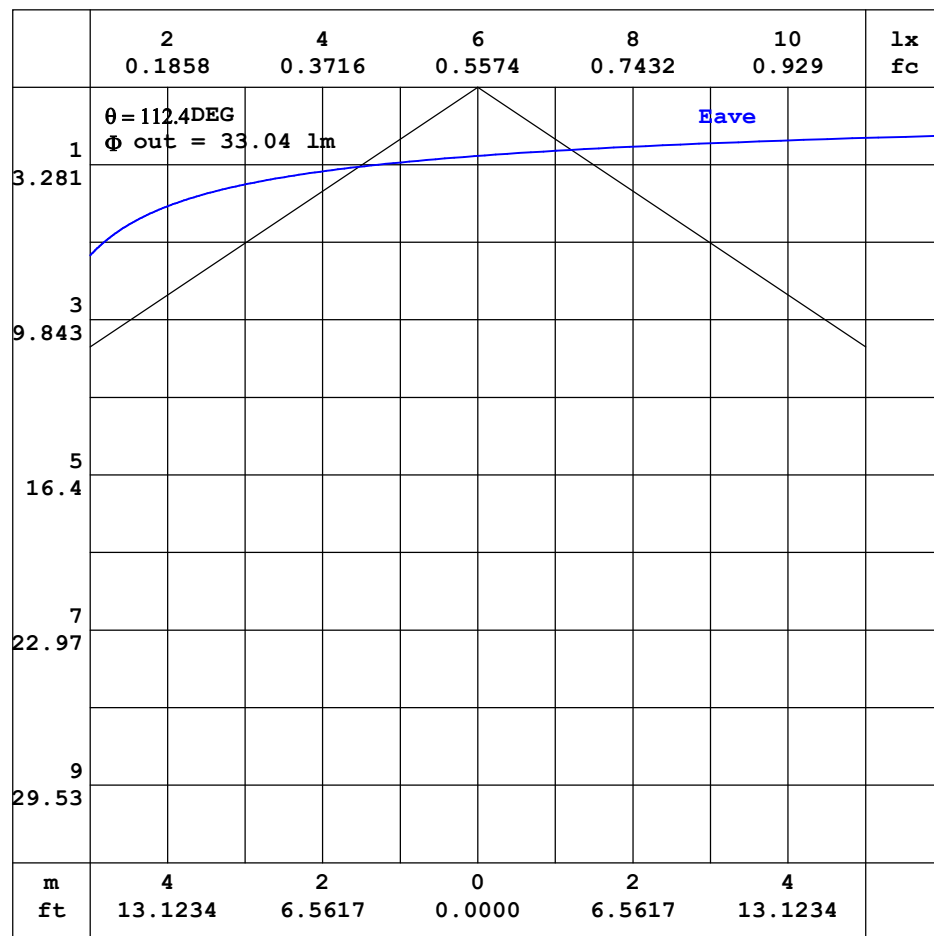


C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度:25.3℃  
测试人员:LYH  
测试日期:2024-08-03

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: Red

## 灯具有效平均照度曲线

实测参数: U:24.00V I:0.1612A P:3.869W PF:1.000 实检光通:48.2132x1 lm		
灯具名称: SF15-24V-5050-60-RGBW3000K	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。

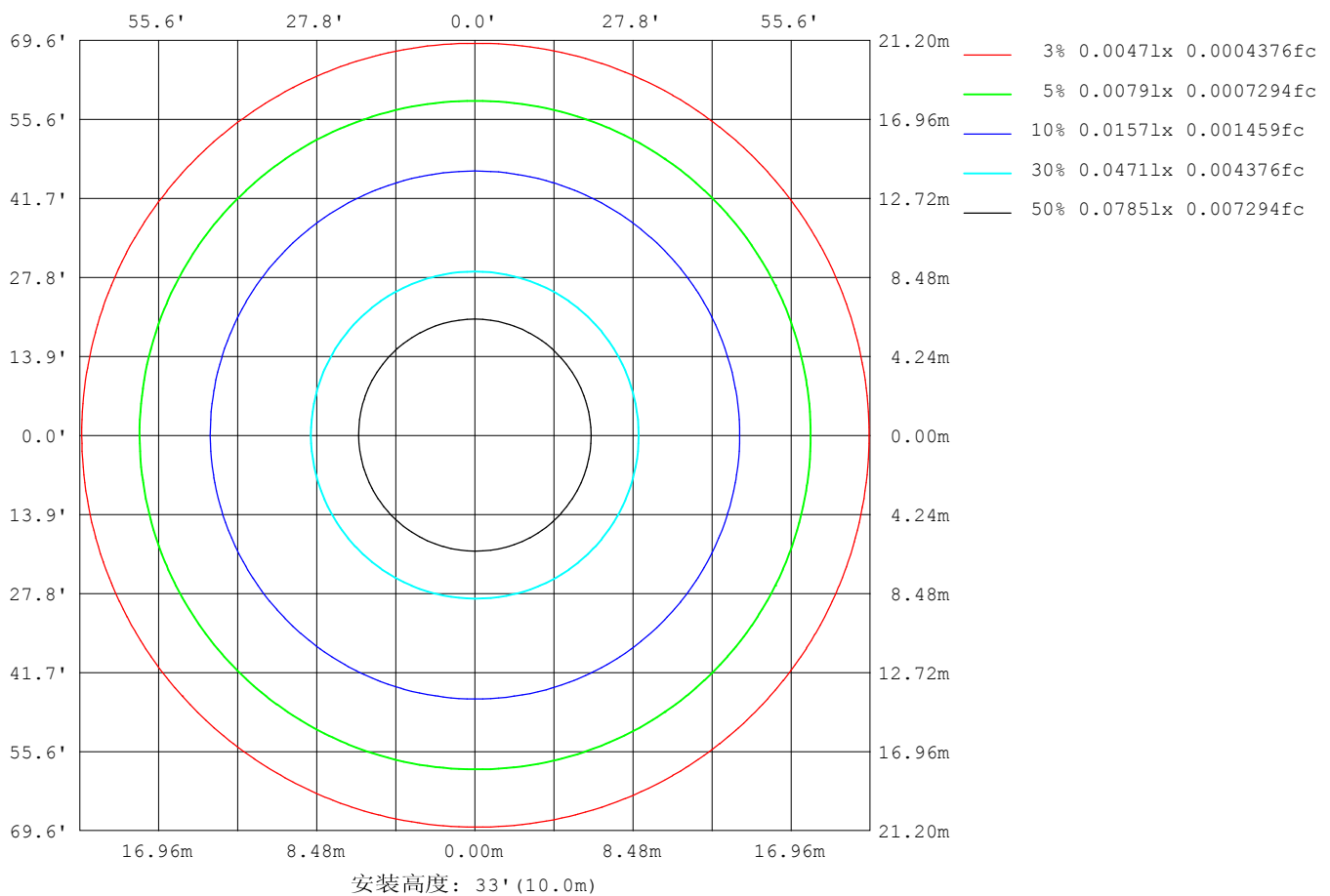
C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: LYH  
测试日期: 2024-08-03

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: Red



## 平面等照度曲线

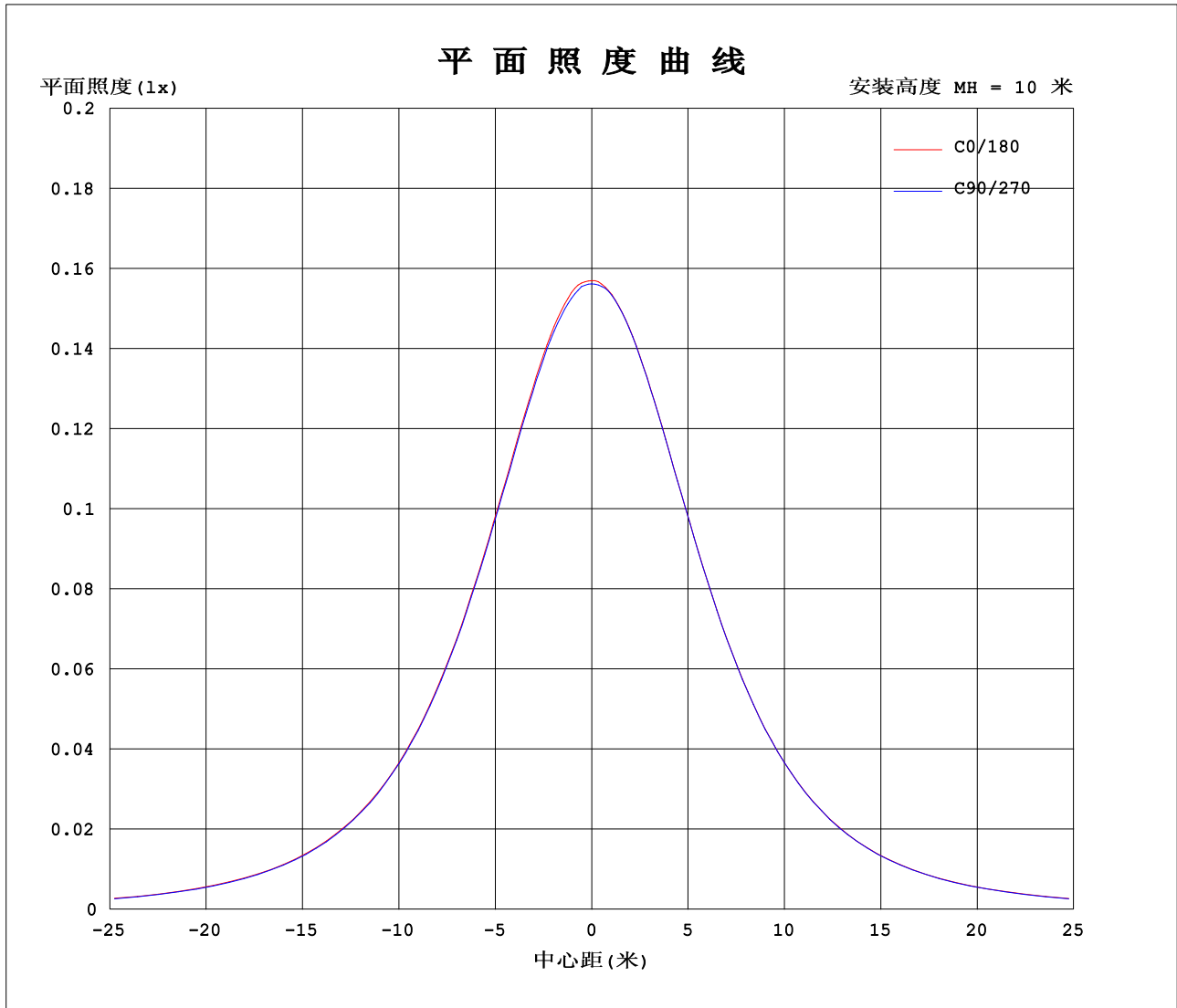
实测参数: U:24.00V I:0.1612A P:3.869W PF:1.000 实检光通:48.2132x1 lm		
灯具名称: SF15-24V-5050-60-RGBW3000K	灯具类型:	灯具重量:
外型尺寸: Length=1m	灯具规格:	测试编号:
制造厂商:	发光口面:	保护角:



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: 2024-08-03

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: Red

## 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: 2024-08-03

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: Red

光强分布数据表格

实测参数: U:24.00V I:0.1612A P:3.869W PF:1.000 实检光通:48.2132x1 lm		
灯具名称: SF15-24V-5050-60-RGBW3000K	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	15.7	15.7	15.7	15.6	15.6	15.6	15.7	15.7	15.7	15.6	15.6	15.6							
5	15.7	15.6	15.7	15.5	15.6	15.5	15.6	15.7	15.6	15.6	15.5	15.6							
10	15.5	15.4	15.4	15.3	15.3	15.3	15.4	15.4	15.4	15.4	15.3	15.4							
15	15.1	15.0	15.1	15.0	15.0	14.9	15.0	15.1	15.0	15.0	15.0	15.0							
20	14.6	14.5	14.6	14.5	14.5	14.5	14.6	14.6	14.5	14.5	14.5	14.5							
25	13.9	13.9	13.9	13.8	13.8	13.8	13.9	14.0	13.9	13.9	13.9	13.9							
30	13.2	13.2	13.2	13.1	13.1	13.1	13.2	13.2	13.2	13.2	13.2	13.1							
35	12.3	12.3	12.3	12.2	12.2	12.2	12.3	12.3	12.3	12.3	12.3	12.3							
40	11.4	11.4	11.4	11.3	11.3	11.3	11.4	11.4	11.4	11.4	11.4	11.4							
45	10.4	10.4	10.4	10.3	10.3	10.3	10.4	10.4	10.4	10.4	10.4	10.4							
50	9.30	9.30	9.30	9.21	9.20	9.23	9.29	9.33	9.30	9.29	9.30	9.30							
55	8.19	8.18	8.18	8.08	8.09	8.12	8.18	8.22	8.19	8.16	8.19	8.20							
60	7.08	7.09	7.07	6.98	6.97	7.01	7.06	7.07	7.05	7.02	7.06	7.08							
65	5.95	5.95	5.92	5.83	5.82	5.86	5.90	5.91	5.87	5.85	5.92	5.96							
70	4.83	4.82	4.78	4.67	4.67	4.72	4.76	4.75	4.70	4.68	4.78	4.83							
75	3.71	3.70	3.65	3.50	3.52	3.58	3.60	3.58	3.53	3.49	3.61	3.70							
80	2.60	2.57	2.51	2.35	2.37	2.42	2.45	2.43	2.36	2.33	2.41	2.59							
85	1.52	1.48	1.41	1.22	1.25	1.31	1.33	1.30	1.22	1.19	1.33	1.49							
90	0.77	0.66	0.51	0.26	0.41	0.52	0.53	0.51	0.29	0.18	0.39	0.67							
95	0.50	0.43	0.40	0.26	0.32	0.33	0.29	0.29	0.24	0.18	0.24	0.40							
100	0.49	0.43	0.39	0.28	0.32	0.33	0.29	0.28	0.24	0.18	0.24	0.38							
105	0.49	0.42	0.36	0.28	0.32	0.33	0.29	0.28	0.25	0.18	0.26	0.35							
110	0.46	0.40	0.35	0.29	0.32	0.33	0.29	0.28	0.25	0.18	0.26	0.31							
115	0.46	0.40	0.34	0.29	0.32	0.33	0.29	0.28	0.26	0.18	0.26	0.31							
120	0.44	0.36	0.32	0.29	0.32	0.33	0.29	0.28	0.26	0.18	0.26	0.31							
125	0.43	0.35	0.32	0.29	0.32	0.33	0.29	0.28	0.27	0.18	0.27	0.31							
130	0.43	0.33	0.32	0.30	0.32	0.33	0.29	0.28	0.28	0.22	0.28	0.31							
135	0.42	0.32	0.32	0.31	0.32	0.33	0.29	0.28	0.28	0.22	0.29	0.31							
140	0.40	0.32	0.32	0.31	0.32	0.33	0.29	0.28	0.29	0.22	0.29	0.31							
145	0.39	0.32	0.32	0.32	0.32	0.33	0.29	0.28	0.30	0.22	0.30	0.31							
150	0.38	0.32	0.32	0.33	0.32	0.33	0.29	0.28	0.31	0.23	0.31	0.31							
155	0.37	0.32	0.32	0.33	0.32	0.33	0.29	0.28	0.32	0.25	0.32	0.31							
160	0.36	0.32	0.32	0.33	0.32	0.33	0.29	0.28	0.32	0.25	0.32	0.31							
165	0.36	0.33	0.32	0.33	0.32	0.33	0.29	0.29	0.33	0.26	0.33	0.31							
170	0.33	0.33	0.32	0.33	0.32	0.33	0.29	0.29	0.33	0.29	0.33	0.31							
175	0.32	0.33	0.32	0.33	0.32	0.33	0.29	0.32	0.34	0.31	0.33	0.31							
180	0.32	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.29	0.32	0.33	0.32	0.33	0.32							

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: 2024-08-03

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: Red

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	15.70	15.67	15.69	15.62	15.61	15.61	15.70	15.67	15.69	15.62
3.0	15.70	15.65	15.69	15.61	15.61	15.60	15.68	15.67	15.65	15.62
6.0	15.66	15.58	15.62	15.51	15.54	15.51	15.60	15.63	15.57	15.58
9.0	15.51	15.43	15.49	15.37	15.40	15.37	15.47	15.50	15.44	15.46
12.0	15.32	15.26	15.30	15.20	15.22	15.19	15.28	15.32	15.26	15.27
15.0	15.08	15.03	15.07	14.96	14.97	14.95	15.05	15.09	15.03	15.04
18.0	14.77	14.75	14.77	14.67	14.69	14.67	14.76	14.79	14.75	14.75
21.0	14.44	14.42	14.44	14.34	14.34	14.35	14.43	14.46	14.42	14.42
24.0	14.05	14.02	14.05	13.96	13.95	13.96	14.05	14.08	14.04	14.04
27.0	13.64	13.62	13.65	13.55	13.54	13.55	13.64	13.69	13.63	13.63
30.0	13.17	13.17	13.19	13.09	13.08	13.10	13.18	13.22	13.18	13.17
33.0	12.66	12.67	12.69	12.59	12.57	12.60	12.68	12.70	12.68	12.66
36.0	12.12	12.13	12.15	12.06	12.04	12.06	12.14	12.18	12.14	12.14
39.0	11.56	11.57	11.57	11.48	11.48	11.50	11.58	11.60	11.58	11.57
42.0	10.96	10.98	10.98	10.89	10.89	10.91	10.98	11.03	10.99	10.96
45.0	10.35	10.37	10.38	10.30	10.28	10.30	10.37	10.39	10.38	10.37
48.0	9.725	9.732	9.737	9.644	9.648	9.668	9.726	9.771	9.749	9.712
51.0	9.074	9.075	9.074	8.993	8.992	9.011	9.074	9.120	9.092	9.044
54.0	8.411	8.407	8.411	8.313	8.317	8.348	8.406	8.434	8.406	8.387
57.0	7.759	7.761	7.742	7.673	7.654	7.690	7.743	7.765	7.748	7.683
60.0	7.079	7.092	7.067	6.980	6.967	7.010	7.056	7.066	7.050	7.019
63.0	6.404	6.399	6.381	6.282	6.281	6.311	6.363	6.380	6.340	6.298
66.0	5.729	5.737	5.700	5.584	5.589	5.631	5.672	5.664	5.636	5.594
69.0	5.054	5.038	5.008	4.892	4.902	4.933	4.991	4.989	4.926	4.907
72.0	4.380	4.363	4.333	4.182	4.210	4.252	4.292	4.286	4.234	4.186
75.0	3.711	3.695	3.647	3.501	3.517	3.578	3.600	3.582	3.530	3.494
78.0	3.042	3.014	2.966	2.803	2.831	2.908	2.914	2.918	2.832	2.812
81.0	2.379	2.345	2.291	2.110	2.144	2.181	2.227	2.202	2.127	2.091
84.0	1.734	1.699	1.628	1.447	1.476	1.541	1.552	1.534	1.447	1.422
87.0	1.169	1.073	0.9648	0.7611	0.8064	0.8909	0.9314	0.9111	0.7608	0.7530
90.0	0.7699	0.6623	0.5118	0.2582	0.4059	0.5214	0.5271	0.5114	0.2929	0.1828
93.0	0.5344	0.4342	0.3991	0.2640	0.3170	0.3286	0.2933	0.2996	0.2406	0.1760
96.0	0.4988	0.4342	0.3932	0.2699	0.3169	0.3286	0.2875	0.2818	0.2406	0.1760
99.0	0.4929	0.4283	0.3873	0.2816	0.3169	0.3286	0.2875	0.2816	0.2406	0.1760
102.0	0.4929	0.4283	0.3697	0.2875	0.3169	0.3286	0.2875	0.2816	0.2464	0.1760
105.0	0.4870	0.4165	0.3638	0.2817	0.3169	0.3286	0.2875	0.2758	0.2464	0.1760
108.0	0.4753	0.4107	0.3579	0.2875	0.3169	0.3286	0.2875	0.2758	0.2523	0.1760
111.0	0.4635	0.4049	0.3463	0.2875	0.3169	0.3286	0.2875	0.2758	0.2523	0.1760
114.0	0.4577	0.3990	0.3403	0.2875	0.3169	0.3286	0.2875	0.2758	0.2582	0.1760
117.0	0.4518	0.3814	0.3461	0.2875	0.3169	0.3286	0.2875	0.2758	0.2583	0.1760
120.0	0.4401	0.3579	0.3228	0.2875	0.3169	0.3286	0.2875	0.2758	0.2640	0.1760
123.0	0.4459	0.3520	0.3227	0.2934	0.3169	0.3286	0.2875	0.2758	0.2641	0.1760
126.0	0.4342	0.3462	0.3227	0.2934	0.3169	0.3286	0.2875	0.2758	0.2700	0.1935
129.0	0.4283	0.3403	0.3227	0.2934	0.3169	0.3286	0.2875	0.2758	0.2758	0.2111
132.0	0.4225	0.3227	0.3169	0.3051	0.3169	0.3286	0.2875	0.2758	0.2875	0.2171
135.0	0.4166	0.3227	0.3169	0.3110	0.3169	0.3286	0.2875	0.2758	0.2817	0.2230
138.0	0.4108	0.3227	0.3169	0.3110	0.3169	0.3286	0.2875	0.2758	0.2876	0.2230
141.0	0.3991	0.3227	0.3169	0.3110	0.3169	0.3286	0.2875	0.2758	0.2934	0.2230
144.0	0.3932	0.3227	0.3169	0.3169	0.3169	0.3286	0.2875	0.2758	0.2992	0.2230
147.0	0.3873	0.3227	0.3169	0.3228	0.3169	0.3286	0.2875	0.2758	0.3109	0.2230
150.0	0.3814	0.3227	0.3169	0.3286	0.3169	0.3286	0.2875	0.2758	0.3110	0.2347
153.0	0.3755	0.3227	0.3169	0.3345	0.3169	0.3286	0.2875	0.2758	0.3169	0.2406
156.0	0.3697	0.3227	0.3227	0.3345	0.3169	0.3286	0.2875	0.2758	0.3169	0.2464
159.0	0.3697	0.3227	0.3227	0.3345	0.3169	0.3286	0.2875	0.2758	0.3285	0.2523
162.0	0.3638	0.3228	0.3227	0.3345	0.3169	0.3286	0.2875	0.2758	0.3229	0.2582
165.0	0.3579	0.3286	0.3227	0.3345	0.3169	0.3286	0.2875	0.2874	0.3286	0.2640
168.0	0.3347	0.3286	0.3227	0.3345	0.3227	0.3286	0.2875	0.2816	0.3403	0.2757
171.0	0.3286	0.3286	0.3227	0.3345	0.3227	0.3286	0.2875	0.2933	0.3345	0.2875
174.0	0.3227	0.3286	0.3227	0.3345	0.3227	0.3286	0.2875	0.3051	0.3403	0.3108
177.0	0.3227	0.3286	0.3285	0.3345	0.3343	0.3286	0.2875	0.3110	0.3345	0.3051
180.0	0.3227	0.3286	0.3286	0.3345	0.3286	0.3286	0.2875	0.3227	0.3345	0.3227
G/C	300.0	330.0								
0.0	15.61	15.61								
3.0	15.58	15.62								
6.0	15.51	15.58								
9.0	15.38	15.46								
12.0	15.20	15.27								
15.0	14.97	15.02								
18.0	14.69	14.74								
21.0	14.38	14.39								
24.0	14.00	14.01								
27.0	13.59	13.60								
30.0	13.15	13.13								

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: 2024-08-03

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: Red

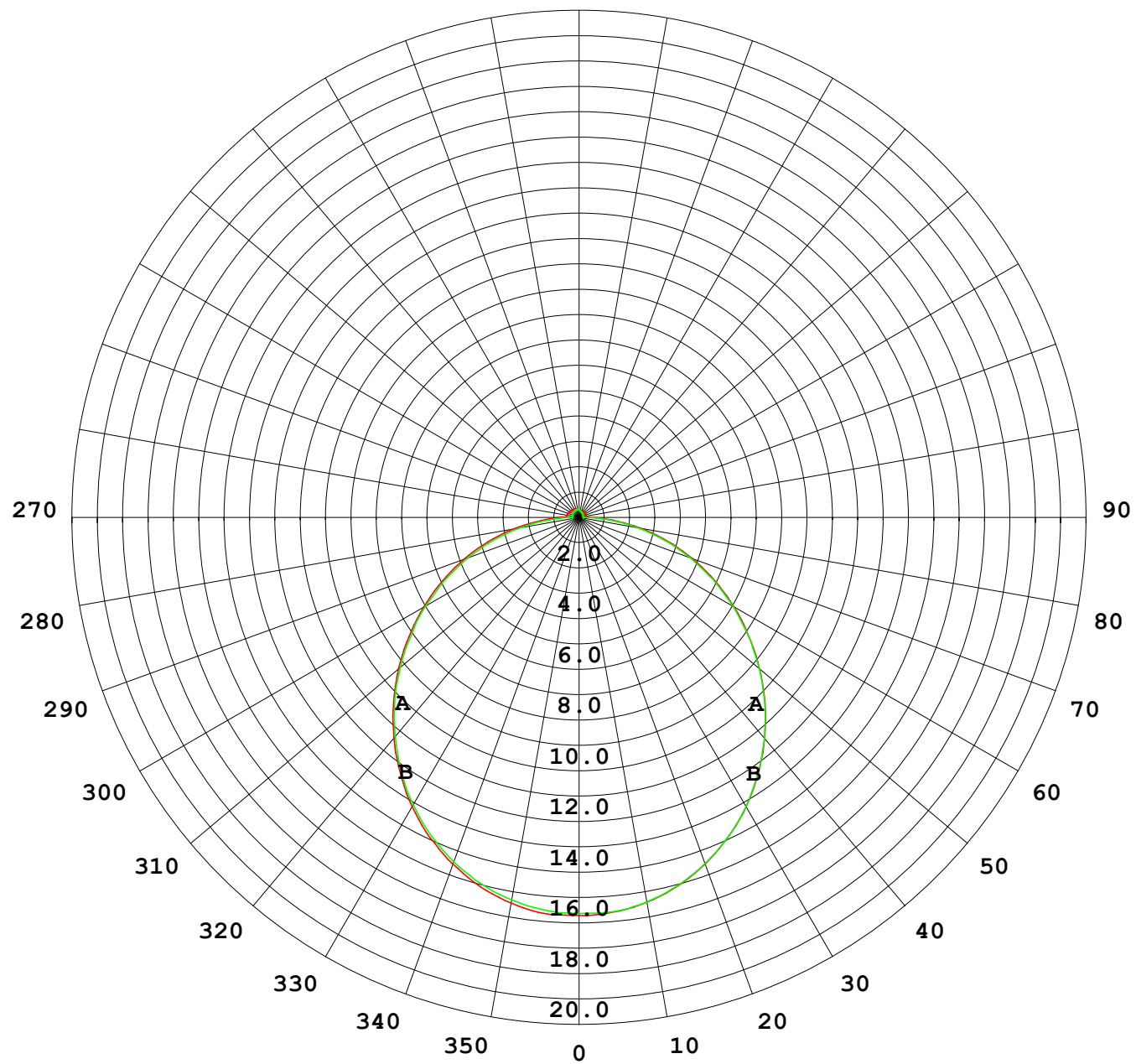
## Photometric Data Table [cd]

33.0	12.65	12.63
36.0	12.12	12.12
39.0	11.56	11.57
42.0	10.98	10.96
45.0	10.37	10.36
48.0	9.732	9.736
51.0	9.086	9.085
54.0	8.418	8.428
57.0	7.754	7.770
60.0	7.062	7.084
63.0	6.375	6.410
66.0	5.683	5.735
69.0	4.991	5.048
72.0	4.316	4.385
75.0	3.612	3.705
78.0	2.879	3.018
81.0	2.186	2.361
84.0	1.546	1.715
87.0	0.8840	1.087
90.0	0.3864	0.6699
93.0	0.2406	0.4229
96.0	0.2406	0.3874
99.0	0.2406	0.3873
102.0	0.2523	0.3755
105.0	0.2583	0.3523
108.0	0.2640	0.3110
111.0	0.2640	0.3110
114.0	0.2640	0.3110
117.0	0.2640	0.3110
120.0	0.2641	0.3110
123.0	0.2699	0.3110
126.0	0.2758	0.3110
129.0	0.2816	0.3110
132.0	0.2818	0.3110
135.0	0.2875	0.3110
138.0	0.2876	0.3110
141.0	0.2934	0.3110
144.0	0.2992	0.3110
147.0	0.2992	0.3110
150.0	0.3051	0.3110
153.0	0.3169	0.3110
156.0	0.3169	0.3110
159.0	0.3169	0.3110
162.0	0.3228	0.3110
165.0	0.3286	0.3110
168.0	0.3286	0.3110
171.0	0.3286	0.3110
174.0	0.3286	0.3110
177.0	0.3286	0.3110
180.0	0.3286	0.3227

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: 2024-08-03

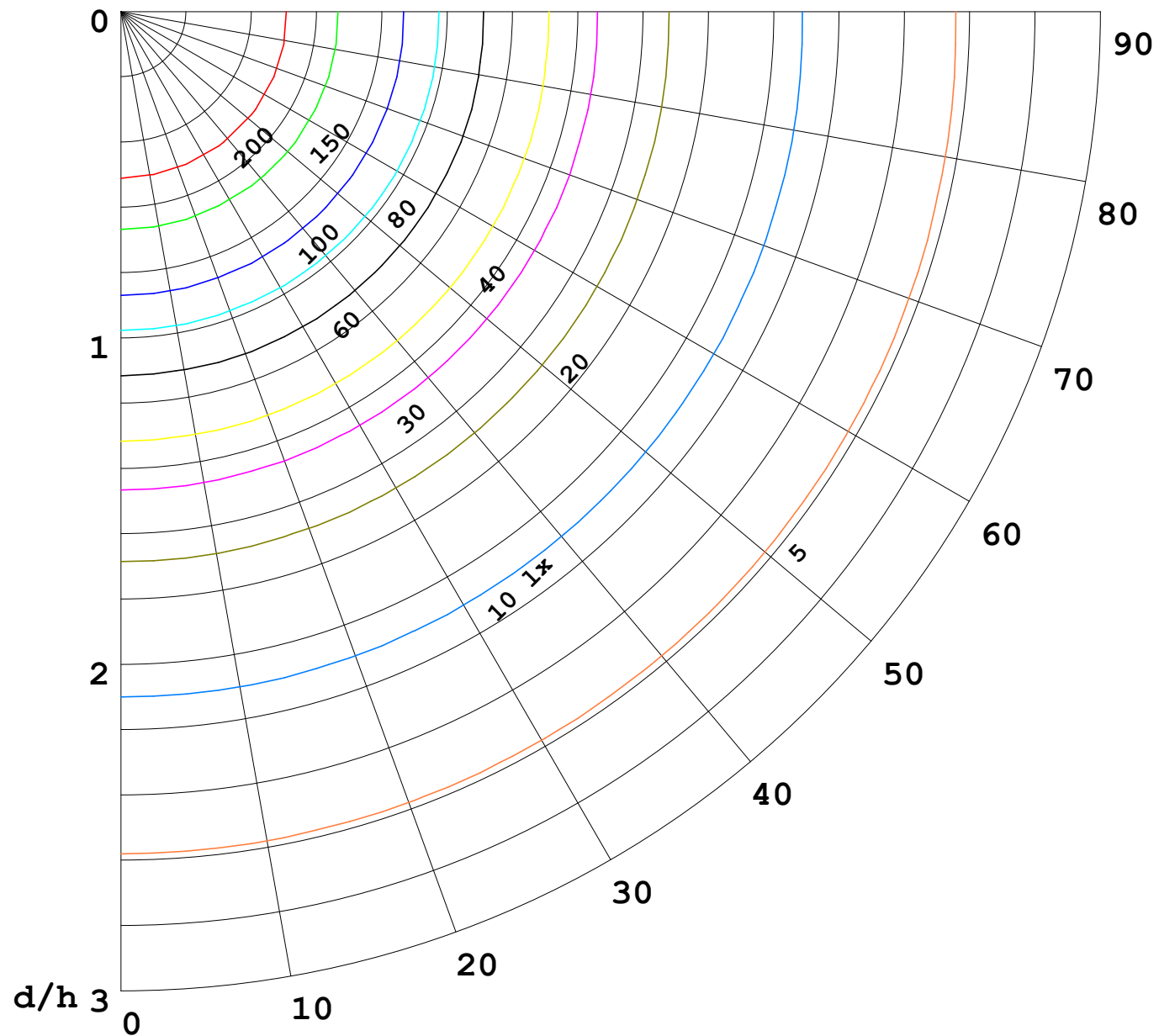
γ角度范围: 0度 - 180度  
γ角度间隔: 1.0度  
测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000B\_V1系统 V2.0.269  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 10.000米 [K=1.0000]  
备注: Red

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

