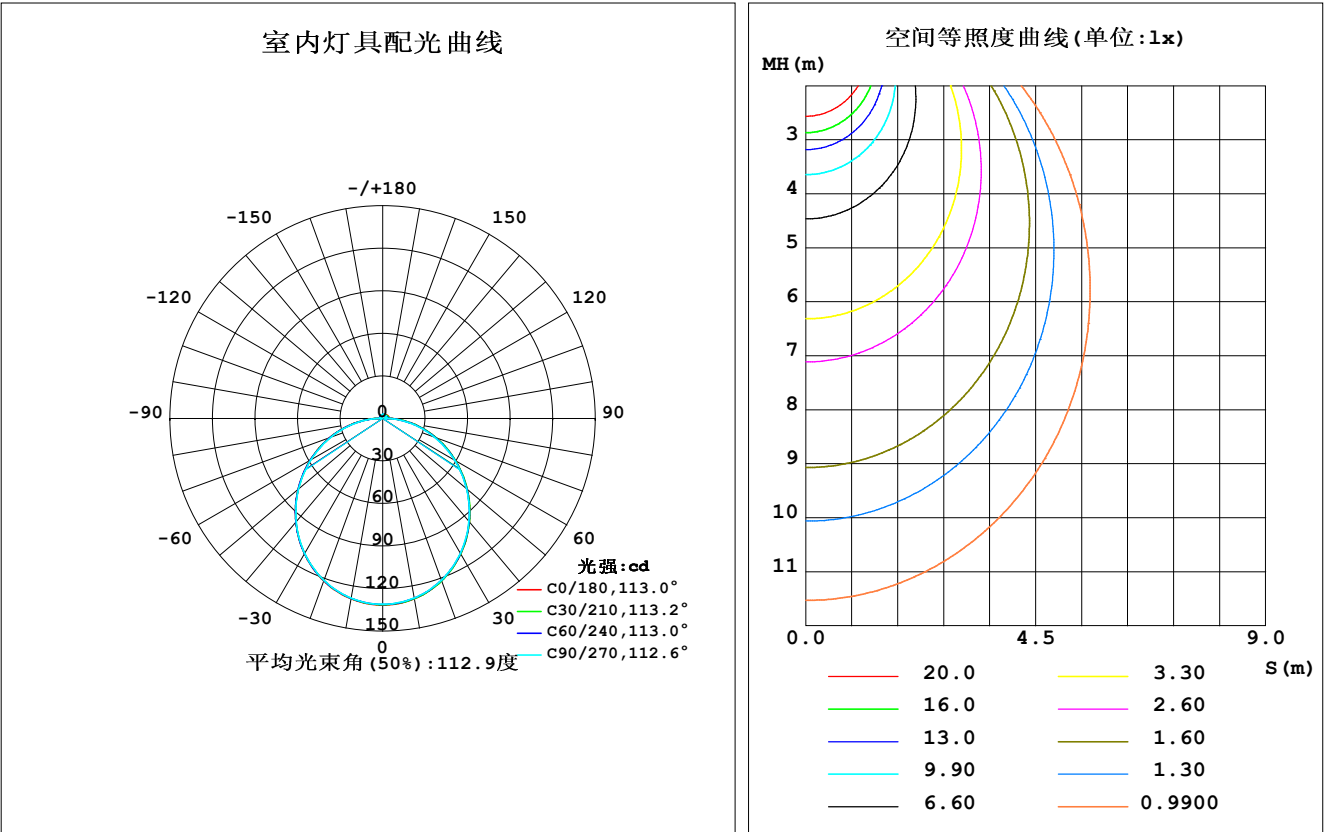


室内灯具光度数据

实测参数: U:24.00V I:0.7558A P:18.14W PF:1.000 实检光通:403.29x1 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: 22.23 lm/W
型号		峰值光强(cd)	131.6	S/MH(C0/180)	1.25	
标称功率(W)		灯具效率(%)	100.0	S/MH(C90/270)	1.24	
额定电源电压(V)		总光通量(lm)	403.29	η UP,DN(C0-180)	2.2,47.9	
额定光通量(lm)	403.29	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(%)	4.0	CIBSE SHR NOM	1.25	
实测电源电压(V)		下射光通比(%)	96.0	CIBSE SHR MAX	1.35	



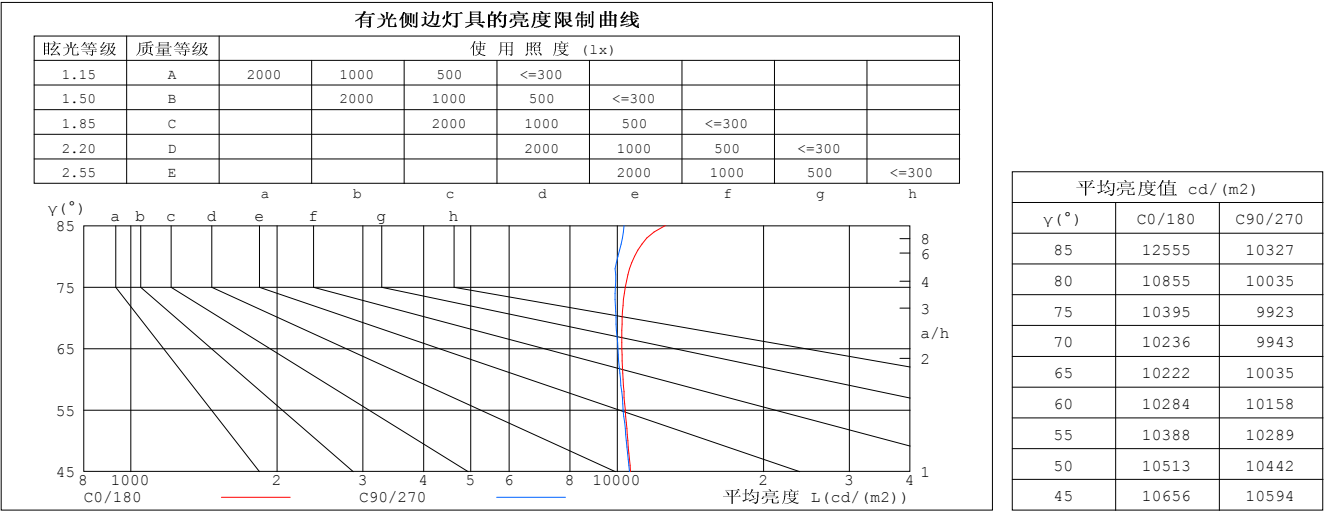
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度:25.3℃
测试人员:LYH
测试日期:2024-08-03

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: RGBW

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	129.1	128.9	128.5	128.4	129.1	128.8	128.6	128.6	0- 10	12.41	12.41	3.08,3.08
20	121.7	121.7	121.4	121.1	121.9	121.6	121.4	121.5	10- 20	35.47	47.87	11.9,11.9
30	110.2	110.1	109.7	109.6	110.3	110.2	110.0	110.1	20- 30	53.56	101.4	25.2,25.2
40	95.13	95.09	94.66	94.59	95.29	95.31	95.04	95.22	30- 40	64.36	165.8	41.1,41.1
50	77.71	77.69	77.19	77.21	77.88	77.87	77.46	77.84	40- 50	66.79	232.6	57.7,57.7
60	59.14	59.05	58.41	58.50	59.22	58.94	58.43	59.16	50- 60	61.13	293.7	72.8,72.8
70	40.26	40.04	39.11	39.30	39.92	39.59	39.00	40.15	60- 70	48.80	342.5	84.9,84.9
80	21.68	21.25	20.04	20.20	20.75	20.30	19.68	21.27	70- 80	31.82	374.3	92.8,92.8
90	6.207	4.887	1.989	3.886	4.732	3.544	1.442	4.524	80- 90	12.62	387.0	96,96
100	3.920	3.307	2.148	2.582	2.247	2.071	1.555	2.546	90-100	3.042	390.0	96.7,96.7
110	3.715	3.063	2.265	2.585	2.259	2.118	1.743	2.517	100-110	2.703	392.7	97.4,97.4
120	3.538	2.957	2.288	2.585	2.312	2.183	1.842	2.376	110-120	2.501	395.2	98,98
130	3.398	2.840	2.365	2.602	2.365	2.268	1.995	2.438	120-130	2.259	397.5	98.6,98.6
140	3.233	2.637	2.494	2.649	2.453	2.385	2.195	2.479	130-140	1.969	399.4	99,99
150	3.045	2.626	2.641	2.705	2.453	2.506	2.400	2.520	140-150	1.617	401.0	99.4,99.4
160	2.923	2.649	2.729	2.720	2.564	2.599	2.558	2.579	150-160	1.221	402.3	99.7,99.7
170	2.652	2.746	2.770	2.758	2.553	2.711	2.681	2.693	160-170	0.7602	403.0	99.9,99.9
180	2.640	2.761	2.764	2.758	2.588	2.758	2.764	2.767	170-180	0.2598	403.3	100,100
单位:°									光强:cd			
									单位:lm			



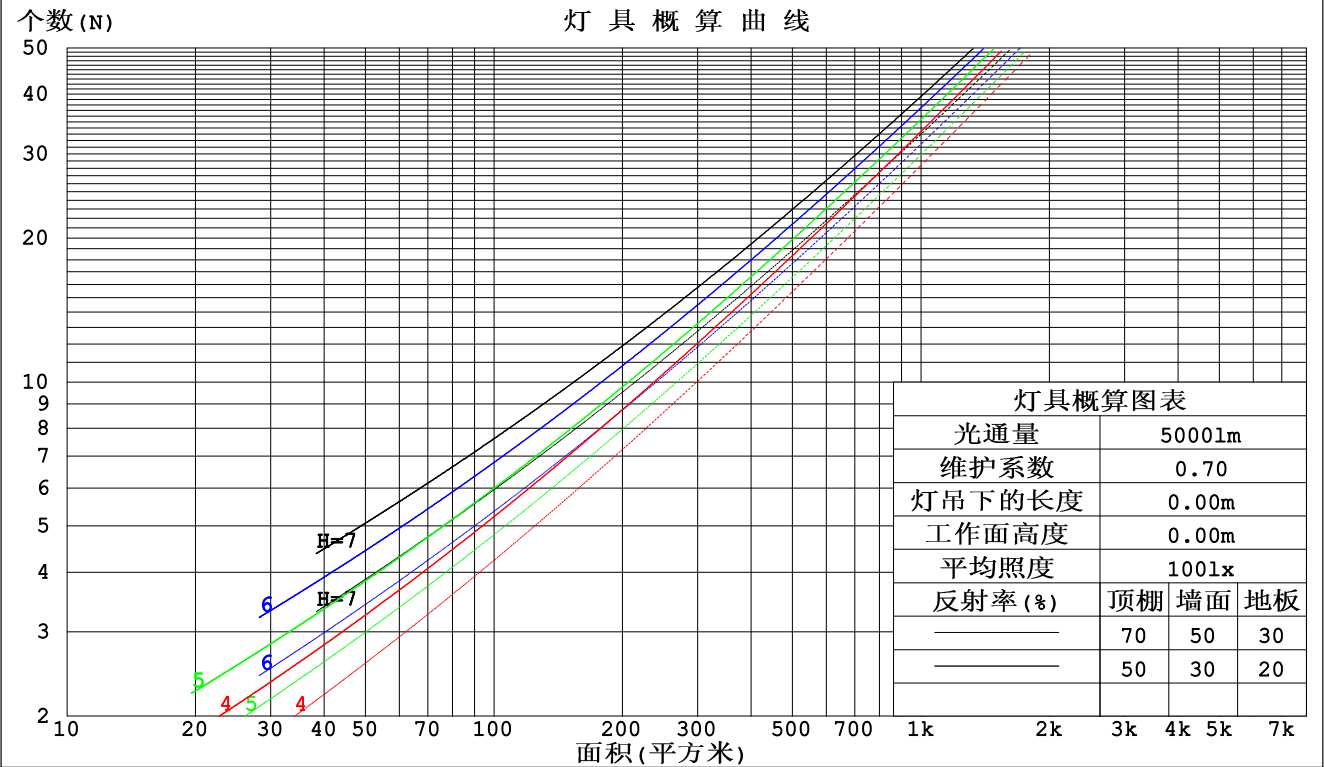
C角度范围： 0度 - 360度
C角度间隔： 30.0度
测试速度：快速
环境温度:25.3℃
测试人员:LYH
测试日期:2024-08-03

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：RGBW

工作面利用系数和灯具概算曲线

实测参数: U:24.00V I:0.7558A P:18.14W PF:1.000 实检光通:403.29x1 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: RGBW

墙面和天花板利用系数

实测参数: U:24.00V I:0.7558A P:18.14W PF:1.000 实检光通:403.29x1 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	.328	.186	.059	.319	.182	.058	.304	.174	.056	.289	.167	.054	.276	.160	.052	
2.0	.302	.165	.051	.294	.162	.050	.281	.156	.048	.268	.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	.130	.038	.236	.125	.037	.226	.121	.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	.180	.092	.027	.173	.090	.026	
8.0	.187	.091	.026	.183	.090	.025	.176	.088	.025	.169	.085	.025	.162	.083	.024	
9.0	.175	.084	.024	.171	.083	.023	.165	.081	.023	.158	.079	.023	.153	.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	.221	.221	.221	.189	.189	.189	.129	.129	.129	.074	.074	.074	.024	.024	.024	
1.0	.213	.187	.164	.182	.161	.141	.124	.110	.098	.072	.064	.057	.023	.021	.018	
2.0	.205	.163	.128	.176	.140	.111	.120	.097	.077	.069	.057	.045	.022	.018	.015	
3.0	.197	.146	.105	.169	.126	.091	.116	.087	.064	.067	.051	.038	.022	.017	.012	
4.0	.190	.133	.089	.163	.115	.078	.112	.080	.055	.065	.047	.032	.021	.015	.011	
5.0	.182	.122	.078	.156	.106	.068	.108	.074	.048	.062	.043	.029	.020	.014	.009	
6.0	.175	.114	.071	.150	.099	.062	.104	.069	.044	.060	.041	.026	.019	.013	.009	
7.0	.168	.107	.065	.144	.093	.057	.100	.065	.040	.058	.038	.024	.019	.013	.008	
8.0	.161	.102	.061	.139	.088	.053	.096	.062	.037	.056	.036	.022	.018	.012	.007	
9.0	.155	.097	.057	.134	.084	.050	.093	.059	.035	.054	.035	.021	.017	.011	.007	
10.0	.149	.092	.054	.129	.080	.048	.089	.056	.034	.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: 2024-08-03

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: RGBW

UGR(Unified Glare Rating) 数据表

实测参数: U:24.00V I:0.7558A P:18.14W PF:1.000 实检光通:403.29x1 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	20.8	22.3	21.1	22.5	22.8	20.7	22.2	21.0	22.5	22.8
	3H	22.5	23.9	22.9	24.2	24.5	22.4	23.8	22.8	24.1
	4H	23.3	24.6	23.7	24.9	25.3	23.2	24.5	23.5	24.8
	6H	24.0	25.2	24.4	25.6	25.9	23.8	25.0	24.2	25.4
	8H	24.3	25.5	24.7	25.8	26.2	24.0	25.2	24.4	25.6
	12H	24.5	25.7	24.9	26.0	26.4	24.2	25.4	24.6	25.7
	24.5	25.7	24.9	26.0	26.4	24.2	25.4	24.6	25.7	26.1
	4H	2H	21.4	22.7	21.8	23.0	23.4	21.4	22.7	21.7
	3H	23.3	24.5	23.8	24.9	25.3	23.3	24.4	23.7	24.8
	4H	24.3	25.3	24.7	25.7	26.2	24.2	25.2	24.6	25.6
	6H	25.1	26.1	25.6	26.5	27.0	24.9	25.9	25.4	26.3
	8H	25.5	26.4	26.0	26.8	27.3	25.3	26.1	25.7	26.6
4H	12H	25.8	26.6	26.3	27.1	27.6	25.5	26.3	26.0	26.8
	25.5	26.3	26.0	26.8	27.3	27.8	25.5	26.3	26.0	26.8
	4H	24.6	25.5	25.1	25.9	26.4	24.5	25.4	25.0	25.8
	6H	25.7	26.4	26.2	26.9	27.4	25.5	26.2	26.0	26.7
	8H	26.2	26.8	26.7	27.3	27.9	25.9	26.6	26.5	27.1
	12H	26.6	27.2	27.2	27.7	28.3	26.3	26.9	26.9	27.4
	26.3	26.9	26.9	27.4	28.0	28.5	26.3	26.9	26.9	27.4
	4H	24.7	25.5	25.2	25.9	26.4	24.6	25.4	25.1	25.8
	6H	25.8	26.4	26.3	26.9	27.5	25.6	26.3	26.1	26.8
	8H	26.4	26.9	26.9	27.4	28.0	26.1	26.7	26.7	27.2
	12H	26.4	26.9	26.9	27.4	28.0	26.1	26.7	26.7	27.2
	26.4	26.9	26.9	27.4	28.0	28.5	26.1	26.7	26.7	27.2
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403.31m光源光通进行修正 (81log (F/F0) = -3.2) .

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: RGBW

UF利用系数表

实测参数: U:24.00V I:0.7558A P:18.14W PF:1.000 实检光通:403.29x1 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:

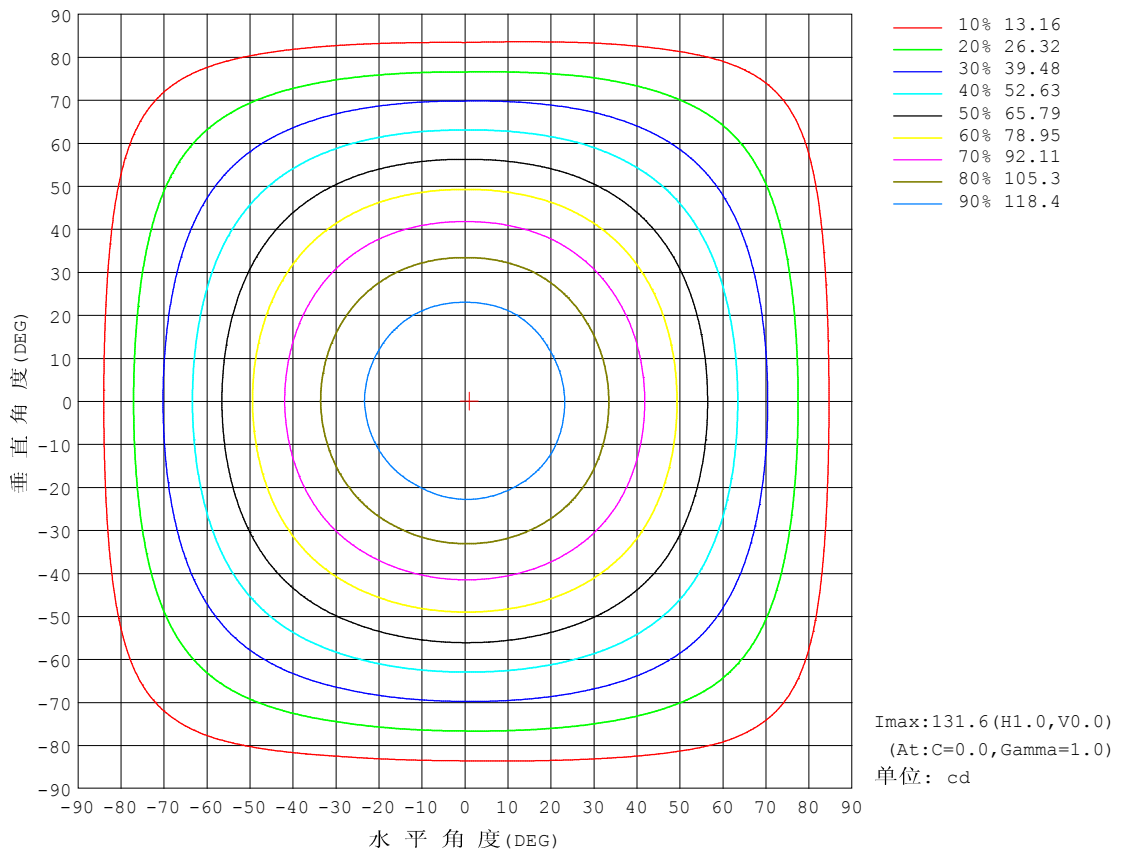
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) k(RI) x RCR = 5									
k = 0.60	55	44	37	55	43	37	53	43	36	30
0.80	65	53	46	64	53	46	62	52	45	38
1.00	74	62	54	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 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:2024-08-03

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: RGBW

灯具等光强曲线

实测参数: U:24.00V I:0.7558A P:18.14W PF:1.000 实检光通:403.29x1 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:

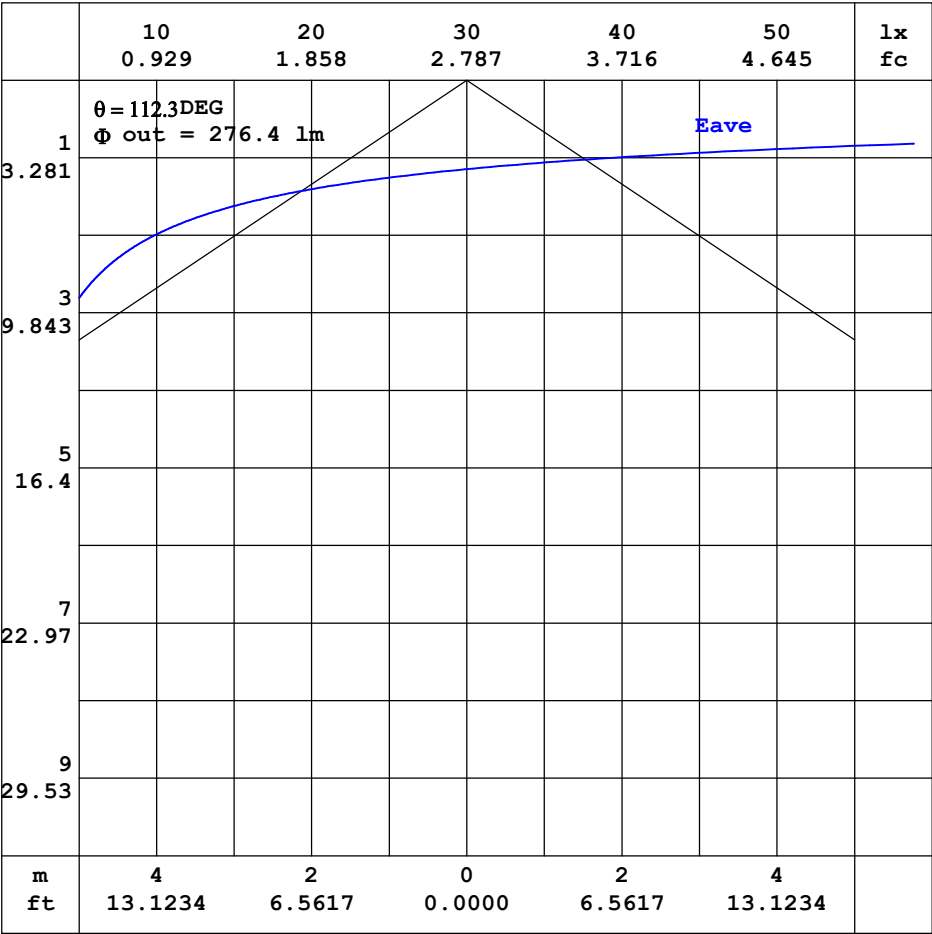


C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: LYH
测试日期: 2024-08-03

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: RGBW

灯 具 有 效 平 均 照 度 曲 线

实测参数: U:24.00V I:0.7558A P:18.14W PF:1.000 实检光通:403.29x1 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:



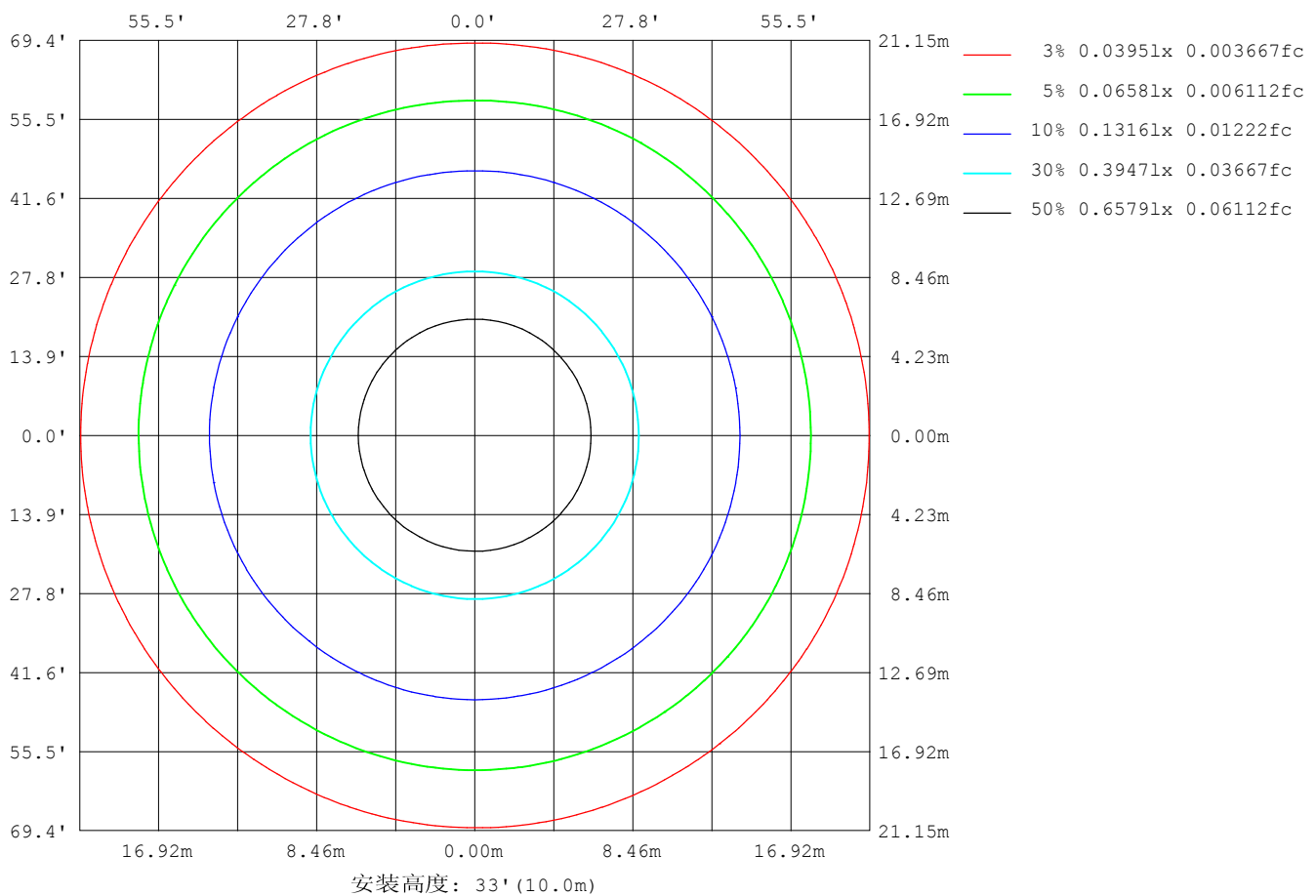
注:曲线为灯具在不同投射距离下的照射区域及区域内平均照度.

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: RGBW

平面等照度曲线

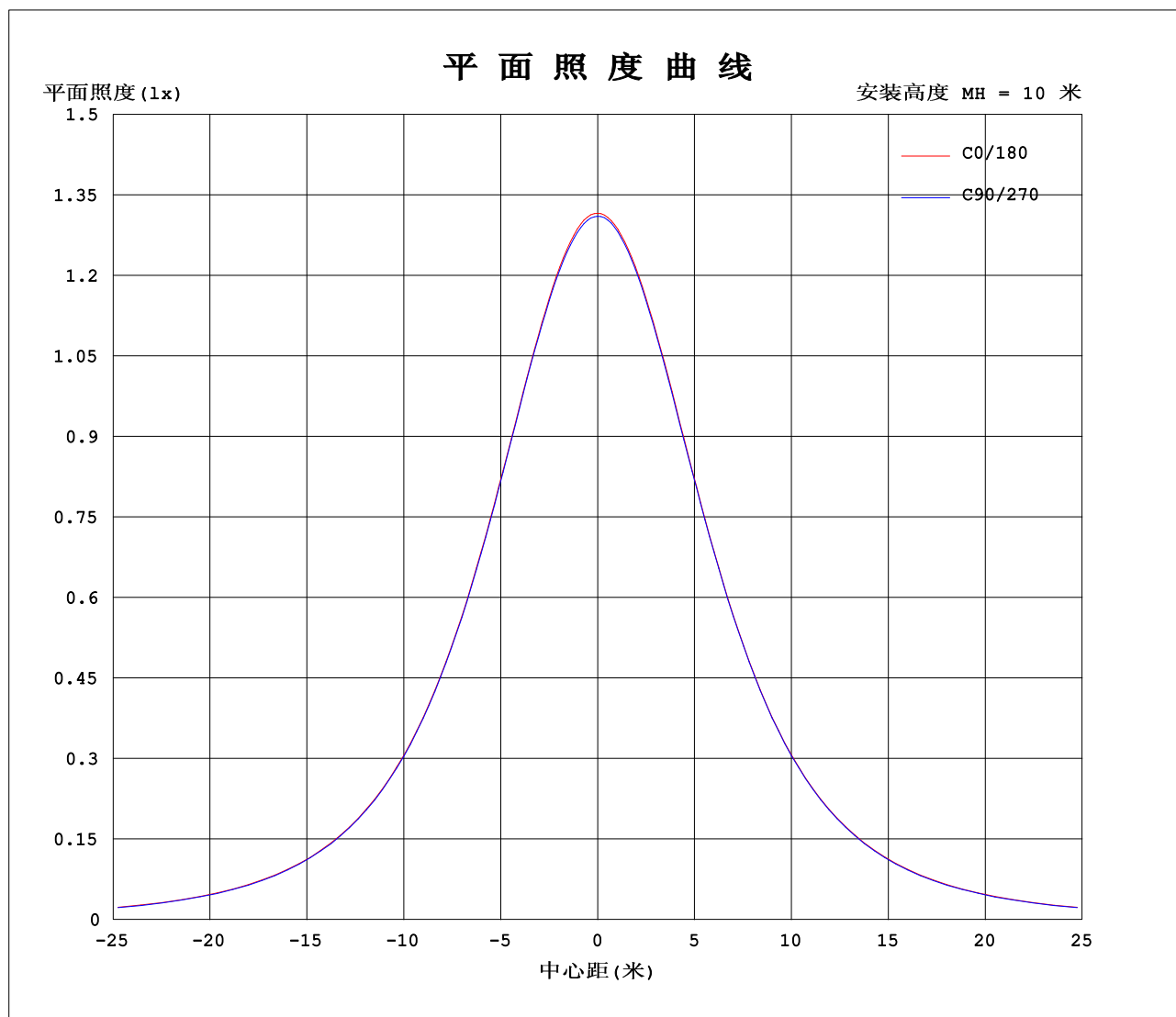
实测参数: U:24.00V I:0.7558A P:18.14W PF:1.000 实检光通:403.29x1 lm		
灯具名称: SF15-24V-5050-60-RGBW3000K	灯具类型:	灯具重量:
外型尺寸: Length=1m	灯具规格:	测试编号:
制造厂商:	发光口面:	保护角:



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

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: RGBW

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

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: RGBW

光强分布数据表格

实测参数: U:24.00V I:0.7558A P:18.14W PF:1.000 实检光通:403.29x1 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						
<div>C (DEG) γ (DEG)</div>	0	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330							
0	132	131	131	131	131	131	132	131	131	131	131	131							
5	131	131	131	130	130	130	131	131	131	131	130	130							
10	129	129	129	129	128	128	129	129	129	129	129	129							
15	126	126	126	126	125	125	126	126	126	126	126	126							
20	122	122	121	121	121	121	122	122	122	121	122	121							
25	116	117	116	116	116	116	117	116	116	116	116	116							
30	110	110	110	110	109	110	110	110	110	110	110	110							
35	103	103	103	103	102	103	103	103	103	103	103	103							
40	95.1	95.3	94.9	94.7	94.4	94.8	95.3	95.3	95.3	95.0	95.4	95.0							
45	86.7	86.8	86.4	86.2	85.9	86.3	86.8	86.8	86.9	86.5	86.9	86.6							
50	77.7	77.9	77.4	77.2	77.0	77.4	77.9	77.8	77.9	77.5	78.0	77.7							
55	68.5	68.7	68.2	67.9	67.7	68.2	68.7	68.5	68.6	68.1	68.7	68.5							
60	59.1	59.4	58.7	58.4	58.2	58.8	59.2	58.9	59.0	58.4	59.3	59.1							
65	49.7	49.9	49.2	48.8	48.6	49.2	49.6	49.3	49.2	48.7	49.6	49.6							
70	40.3	40.4	39.7	39.1	39.0	39.6	39.9	39.7	39.5	39.0	40.1	40.2							
75	30.9	31.1	30.2	29.5	29.4	30.1	30.3	30.0	29.8	29.3	30.5	30.8							
80	21.7	21.7	20.8	20.0	19.9	20.5	20.8	20.5	20.1	19.7	21.0	21.5							
85	12.6	12.5	11.5	10.4	10.4	11.1	11.3	10.9	10.6	10.1	11.6	12.3							
90	6.21	5.78	3.99	1.99	3.20	4.57	4.73	4.16	2.93	1.44	3.67	5.38							
95	3.98	3.71	3.08	2.06	2.47	2.69	2.25	2.23	1.93	1.44	2.15	3.19							
100	3.92	3.69	2.92	2.15	2.47	2.69	2.25	2.19	1.95	1.55	2.13	2.96							
105	3.87	3.56	2.78	2.22	2.47	2.69	2.25	2.19	1.99	1.65	2.04	2.97							
110	3.71	3.44	2.69	2.26	2.48	2.69	2.26	2.20	2.04	1.74	2.15	2.88							
115	3.61	3.36	2.68	2.28	2.48	2.69	2.28	2.20	2.07	1.82	2.21	2.40							
120	3.54	3.30	2.62	2.29	2.48	2.69	2.31	2.23	2.14	1.84	2.20	2.55							
125	3.46	3.22	2.56	2.31	2.48	2.70	2.34	2.29	2.19	1.90	2.15	2.62							
130	3.40	3.13	2.55	2.36	2.50	2.70	2.36	2.30	2.24	1.99	2.21	2.66							
135	3.33	2.93	2.55	2.43	2.53	2.72	2.41	2.36	2.32	2.08	2.30	2.57							
140	3.23	2.76	2.51	2.49	2.56	2.73	2.45	2.39	2.38	2.19	2.39	2.56							
145	3.13	2.70	2.51	2.55	2.60	2.75	2.45	2.46	2.44	2.27	2.42	2.56							
150	3.05	2.69	2.56	2.64	2.65	2.76	2.45	2.50	2.51	2.40	2.48	2.56							
155	3.02	2.65	2.67	2.69	2.66	2.76	2.55	2.55	2.58	2.48	2.57	2.55							
160	2.92	2.63	2.67	2.73	2.68	2.76	2.56	2.58	2.62	2.56	2.62	2.54							
165	2.87	2.72	2.68	2.77	2.70	2.76	2.55	2.66	2.69	2.63	2.66	2.63							
170	2.65	2.76	2.73	2.77	2.76	2.76	2.55	2.68	2.75	2.68	2.73	2.66							
175	2.64	2.76	2.76	2.77	2.76	2.76	2.59	2.73	2.77	2.76	2.76	2.72							
180	2.64	2.76	2.76	2.76	2.76	2.76	2.59	2.75	2.76	2.76	2.76	2.77							

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: RGBW

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	131.6	131.3	131.1	131.0	130.9	130.9	131.6	131.3	131.1	131.0
3.0	131.4	131.1	131.0	130.8	130.7	130.7	131.4	131.1	130.9	130.9
6.0	130.8	130.5	130.3	130.1	130.0	130.0	130.7	130.5	130.3	130.2
9.0	129.6	129.5	129.2	129.0	128.8	128.9	129.6	129.3	129.2	129.1
12.0	128.0	128.0	127.6	127.5	127.2	127.4	128.0	127.8	127.7	127.6
15.0	126.0	126.0	125.6	125.5	125.2	125.5	126.1	125.8	125.8	125.6
18.0	123.6	123.7	123.2	123.2	122.7	123.1	123.7	123.5	123.4	123.2
21.0	120.7	120.9	120.4	120.4	119.9	120.3	120.9	120.7	120.7	120.5
24.0	117.5	117.7	117.2	117.2	116.8	117.2	117.8	117.4	117.6	117.3
27.0	114.1	114.1	113.8	113.5	113.3	113.5	114.1	114.1	114.0	113.9
30.0	110.2	110.3	109.9	109.7	109.4	109.8	110.3	110.2	110.2	110.0
33.0	106.0	106.1	105.7	105.5	105.2	105.6	106.1	106.0	106.1	105.8
36.0	101.5	101.6	101.2	101.0	100.7	101.1	101.6	101.6	101.6	101.4
39.0	96.74	96.91	96.51	96.33	96.00	96.44	96.92	96.88	96.96	96.65
42.0	91.78	91.96	91.57	91.36	91.06	91.50	92.00	91.93	92.02	91.67
45.0	86.65	86.83	86.42	86.15	85.94	86.33	86.84	86.78	86.87	86.50
48.0	81.35	81.57	81.10	80.85	80.62	81.07	81.55	81.45	81.57	81.13
51.0	75.90	76.13	75.64	75.35	75.16	75.62	76.12	75.98	76.07	75.60
54.0	70.39	70.60	70.06	69.77	69.58	70.09	70.49	70.41	70.46	70.00
57.0	64.75	65.07	64.43	64.19	63.94	64.54	64.89	64.71	64.79	64.26
60.0	59.14	59.36	58.74	58.41	58.23	58.78	59.22	58.92	58.96	58.43
63.0	53.47	53.65	53.05	52.59	52.50	53.00	53.37	53.21	53.13	52.69
66.0	47.81	48.00	47.32	46.86	46.70	47.29	47.60	47.42	47.32	46.83
69.0	42.17	42.31	41.57	41.01	40.92	41.51	41.82	41.56	41.44	40.93
72.0	36.55	36.65	35.87	35.22	35.14	35.75	36.06	35.83	35.58	35.13
75.0	30.94	31.07	30.20	29.54	29.40	30.08	30.33	30.00	29.78	29.27
78.0	25.36	25.43	24.51	23.68	23.62	24.33	24.56	24.13	23.97	23.36
81.0	19.83	19.83	18.89	18.21	17.94	18.63	18.87	18.50	18.23	17.68
84.0	14.33	14.31	13.31	12.37	12.28	12.97	13.17	12.83	12.49	11.94
87.0	9.580	9.179	7.807	6.787	6.722	7.754	7.980	7.490	6.795	6.178
90.0	6.207	5.784	3.989	1.989	3.201	4.570	4.732	4.162	2.926	1.442
93.0	4.223	3.860	3.087	2.024	2.476	2.821	2.631	2.362	1.925	1.443
96.0	3.967	3.697	3.069	2.077	2.470	2.693	2.247	2.218	1.936	1.472
99.0	3.931	3.691	2.958	2.124	2.470	2.693	2.247	2.200	1.948	1.537
102.0	3.908	3.673	2.864	2.171	2.470	2.693	2.247	2.194	1.966	1.613
105.0	3.867	3.561	2.781	2.218	2.470	2.693	2.247	2.194	1.989	1.655
108.0	3.761	3.485	2.717	2.253	2.470	2.693	2.259	2.194	2.019	1.713
111.0	3.691	3.421	2.682	2.277	2.476	2.693	2.271	2.200	2.042	1.760
114.0	3.644	3.391	2.682	2.277	2.476	2.693	2.277	2.200	2.060	1.801
117.0	3.585	3.327	2.664	2.277	2.476	2.693	2.289	2.200	2.083	1.819
120.0	3.538	3.297	2.617	2.288	2.476	2.693	2.312	2.230	2.136	1.842
123.0	3.486	3.239	2.576	2.306	2.476	2.699	2.324	2.259	2.171	1.866
126.0	3.450	3.198	2.547	2.312	2.488	2.699	2.341	2.288	2.206	1.913
129.0	3.415	3.133	2.547	2.353	2.488	2.699	2.365	2.306	2.236	1.965
132.0	3.374	3.039	2.547	2.382	2.511	2.711	2.388	2.312	2.259	2.024
135.0	3.333	2.933	2.547	2.429	2.529	2.723	2.406	2.359	2.318	2.083
138.0	3.269	2.845	2.529	2.476	2.558	2.723	2.429	2.371	2.353	2.153
141.0	3.221	2.752	2.511	2.506	2.570	2.740	2.447	2.406	2.388	2.200
144.0	3.157	2.717	2.505	2.541	2.599	2.746	2.447	2.452	2.435	2.270
147.0	3.092	2.693	2.511	2.582	2.611	2.758	2.447	2.482	2.459	2.306
150.0	3.045	2.687	2.564	2.641	2.652	2.758	2.453	2.499	2.512	2.400
153.0	3.028	2.658	2.652	2.676	2.652	2.764	2.529	2.517	2.553	2.470
156.0	3.010	2.640	2.670	2.699	2.664	2.764	2.547	2.552	2.594	2.494
159.0	2.993	2.617	2.670	2.723	2.681	2.758	2.564	2.564	2.611	2.546
162.0	2.910	2.646	2.670	2.746	2.693	2.758	2.564	2.593	2.641	2.576
165.0	2.869	2.717	2.681	2.770	2.705	2.758	2.547	2.664	2.693	2.634
168.0	2.735	2.758	2.705	2.770	2.752	2.758	2.547	2.670	2.729	2.652
171.0	2.646	2.758	2.740	2.770	2.758	2.758	2.564	2.687	2.764	2.687
174.0	2.640	2.758	2.758	2.770	2.758	2.758	2.588	2.711	2.770	2.740
177.0	2.640	2.758	2.758	2.769	2.758	2.758	2.588	2.752	2.764	2.758
180.0	2.640	2.758	2.764	2.764	2.758	2.758	2.588	2.752	2.764	2.764
G/C	300.0	330.0								
0.0	130.9	130.9								
3.0	130.8	130.8								
6.0	130.2	130.2								
9.0	129.1	129.1								
12.0	127.7	127.5								
15.0	125.8	125.5								
18.0	123.4	123.2								
21.0	120.7	120.4								
24.0	117.6	117.2								
27.0	114.0	113.8								
30.0	110.3	109.9								

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: RGBW

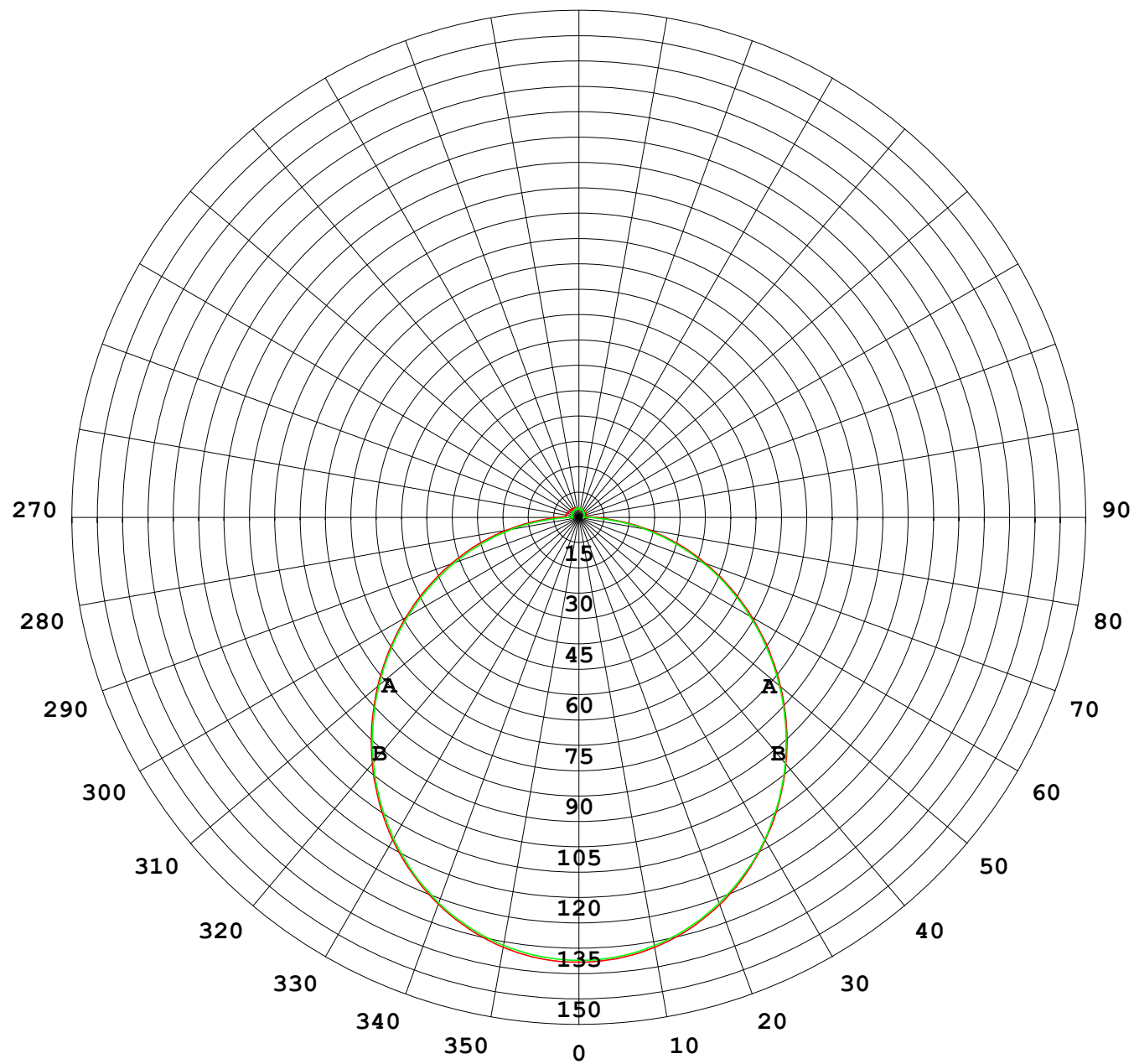
Photometric Data Table [cd]

33.0	106.1	105.7
36.0	101.7	101.3
39.0	97.02	96.63
42.0	92.09	91.69
45.0	86.93	86.58
48.0	81.63	81.29
51.0	76.19	75.87
54.0	70.60	70.37
57.0	64.95	64.76
60.0	59.26	59.06
63.0	53.50	53.45
66.0	47.77	47.77
69.0	42.00	42.04
72.0	36.22	36.46
75.0	30.50	30.79
78.0	24.81	25.11
81.0	19.13	19.65
84.0	13.47	14.08
87.0	7.839	8.904
90.0	3.670	5.378
93.0	2.287	3.395
96.0	2.212	3.047
99.0	2.188	3.016
102.0	1.942	2.916
105.0	2.036	2.969
108.0	2.095	2.922
111.0	2.171	2.864
114.0	2.206	2.389
117.0	2.200	2.547
120.0	2.200	2.552
123.0	2.153	2.564
126.0	2.153	2.634
129.0	2.195	2.664
132.0	2.218	2.600
135.0	2.300	2.570
138.0	2.359	2.564
141.0	2.400	2.564
144.0	2.418	2.564
147.0	2.447	2.558
150.0	2.482	2.558
153.0	2.564	2.552
156.0	2.576	2.547
159.0	2.600	2.541
162.0	2.629	2.541
165.0	2.664	2.634
168.0	2.693	2.652
171.0	2.740	2.670
174.0	2.764	2.711
177.0	2.764	2.758
180.0	2.764	2.770

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

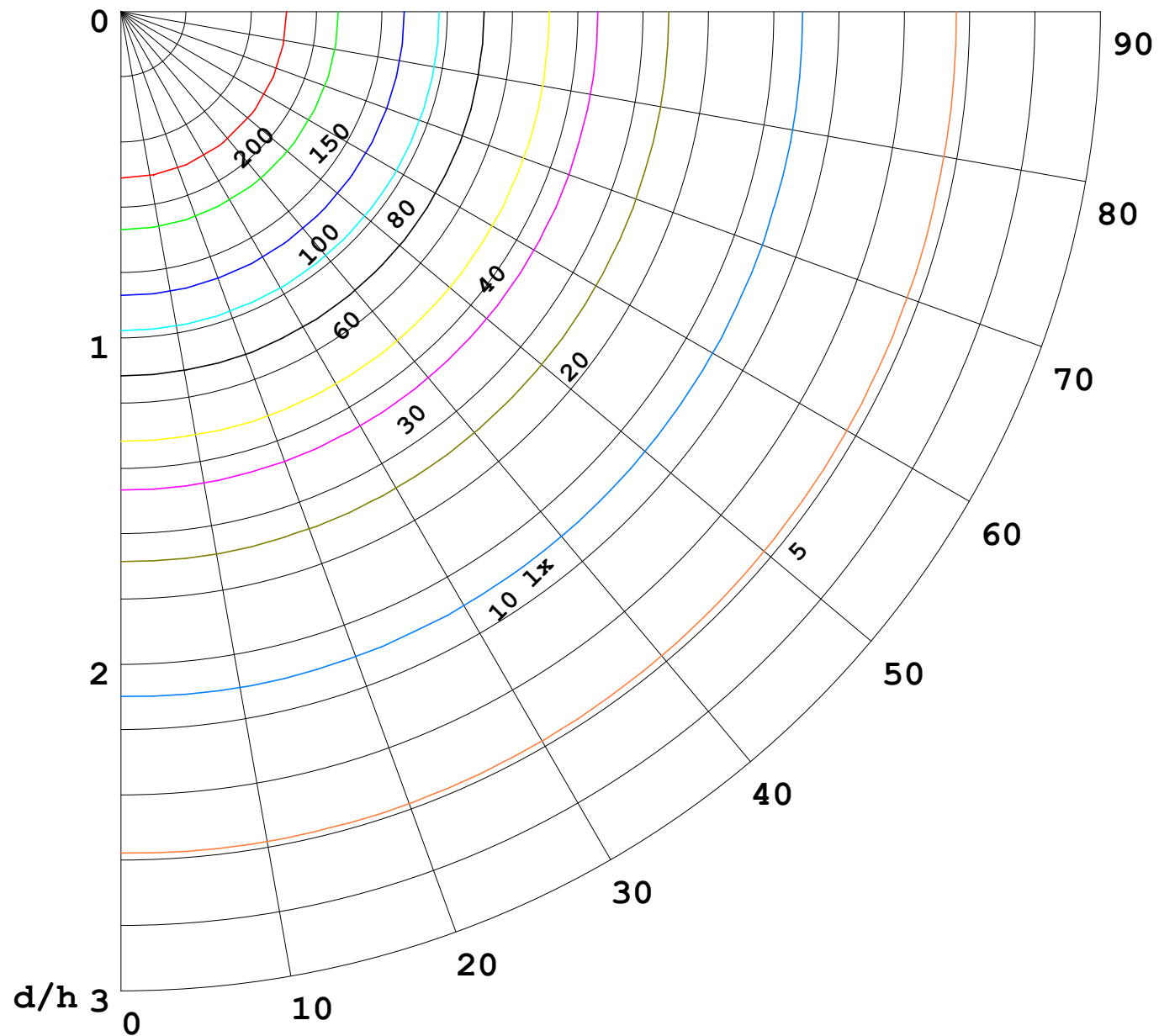
Y角度范围: 0度 - 180度
Y角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000B_V1系统 V2.0.269
环境湿度: 65.0%
测试距离: 10.000米 [K=1.0000]
备注: RGBW

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

