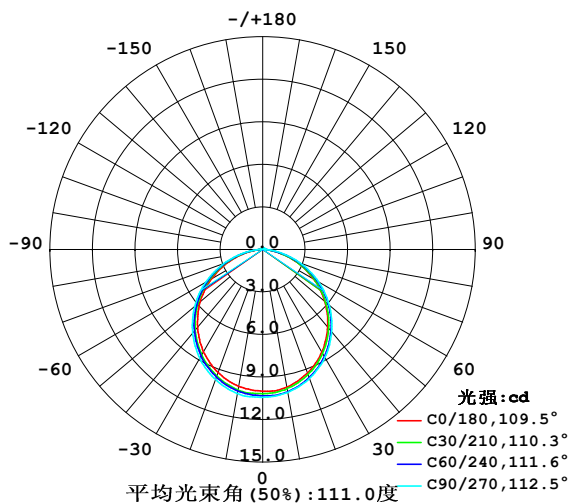


## 室内灯具光度数据

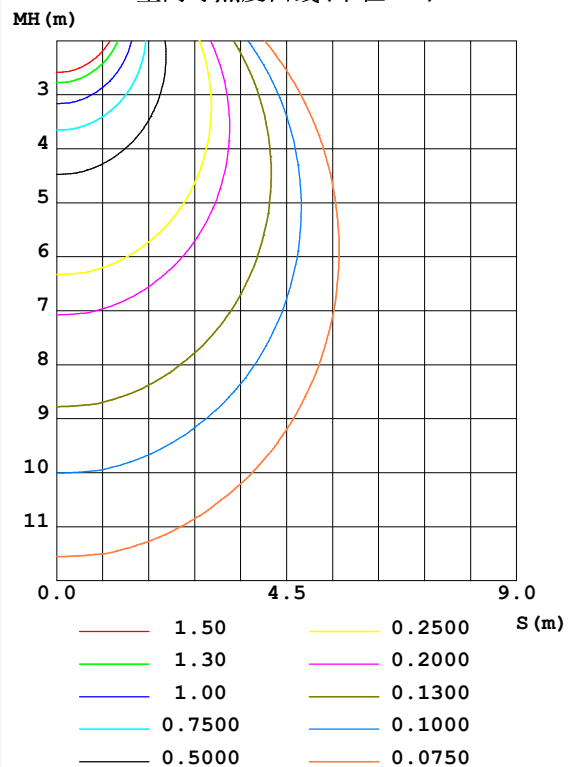
实测参数: U:12.00V I:0.4824A P:5.789W PF:1.000 实检光通:29.5406x1 lm		
灯具名称: SF15-12V-5050-60-W12-SPI4-3000K-R	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
外型尺寸: 21MM*11.5MM	灯具规格:	测试编号: 20230223
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 0.5*0.018	保护角:

光源数据		光度数据				光效: 5.10 lm/W
型号	5050	峰值光强(cd)	10.60	S/MH(C0/180)	1.24	
标称功率(W)	4.25	灯具效率(%)	100.0	S/MH(C90/270)	1.25	
额定电源电压(V)	12	总光通量(lm)	29.541	$\eta$ UP,DN(C0-180)	1.1, 48.8	
额定光通量(lm)	29.5406	CIE分类	直接	$\eta$ UP,DN(C180-360)	0.8, 49.3	
灯具内光源数(只)	1	上射光通比(%)	1.9	CIBSE SHR NOM	1.25	
实测电源电压(V)	12.0	下射光通比(%)	98.1	CIBSE SHR MAX	1.35	

室内灯具配光曲线



空间等照度曲线(单位:lx)



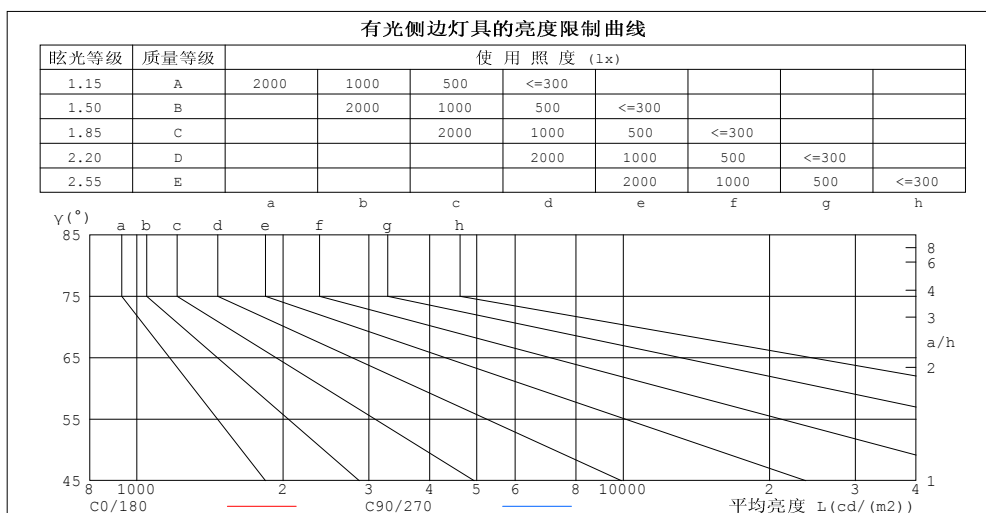
C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: WFW  
测试日期: 2023-02-23

$\gamma$ 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: 10.800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	9.856	10.08	10.26	10.38	9.806	10.10	10.33	10.39	0- 10	0.9799	0.9799	3.32, 3.32
20	9.281	9.499	9.675	9.793	9.231	9.533	9.759	9.796	10- 20	2.802	3.782	12.8, 12.8
30	8.347	8.592	8.788	8.883	8.365	8.643	8.880	8.865	20- 30	4.234	8.016	27.1, 27.1
40	7.135	7.376	7.569	7.636	7.146	7.452	7.689	7.639	30- 40	5.078	13.09	44.3, 44.3
50	5.729	5.922	6.135	6.178	5.747	6.032	6.256	6.153	40- 50	5.231	18.33	62, 62
60	4.136	4.318	4.542	4.533	4.181	4.443	4.642	4.501	50- 60	4.694	23.02	77.9, 77.9
70	2.454	2.601	2.810	2.760	2.512	2.739	2.931	2.742	60- 70	3.530	26.55	89.9, 89.9
80	0.8880	0.9594	1.127	1.043	0.8917	1.063	1.227	1.039	70- 80	1.950	28.50	96.5, 96.5
90	0.0903	0.1109	0.1801	0.1248	0	0.0832	0.1665	0.0832	80- 90	0.4766	28.98	98.1, 98.1
100	0.0623	0.0935	0.1731	0.1108	0	0.0519	0.1454	0.0623	90-100	0.0982	29.07	98.4, 98.4
110	0.0416	0.0935	0.1108	0.1177	0.0139	0.0519	0.1385	0.0624	100-110	0.0868	29.16	98.7, 98.7
120	0.0416	0.1004	0.1108	0.1178	0.0347	0.0520	0.1247	0.0727	110-120	0.0821	29.24	99, 99
130	0.0623	0.1004	0.1108	0.1281	0.0554	0.0658	0.1247	0.0762	120-130	0.0789	29.32	99.3, 99.3
140	0.0623	0.1004	0.1108	0.1281	0.0764	0.0796	0.1247	0.0970	130-140	0.0735	29.40	99.5, 99.5
150	0.0623	0.1004	0.1108	0.1247	0.0831	0.0796	0.1108	0.0970	140-150	0.0623	29.46	99.7, 99.7
160	0.0623	0.1004	0.1108	0.1247	0.0831	0.0796	0.1108	0.0970	150-160	0.0451	29.50	99.9, 99.9
170	0.0762	0.1004	0.1108	0.1212	0.0831	0.0831	0.1108	0.0970	160-170	0.0278	29.53	100, 100
180	0.0762	0.0935	0.1108	0.1177	0.0762	0.0831	0.1108	0.0970	170-180	0.0094	29.54	100, 100
单位:°	光强:cd									单位:lm		



平均亮度值 cd/(m2)		
$\gamma(^{\circ})$	C0/180	C90/270
85	37	51
80	51	65
75	64	76
70	72	82
65	78	87
60	83	91
55	86	93
50	89	95
45	91	97

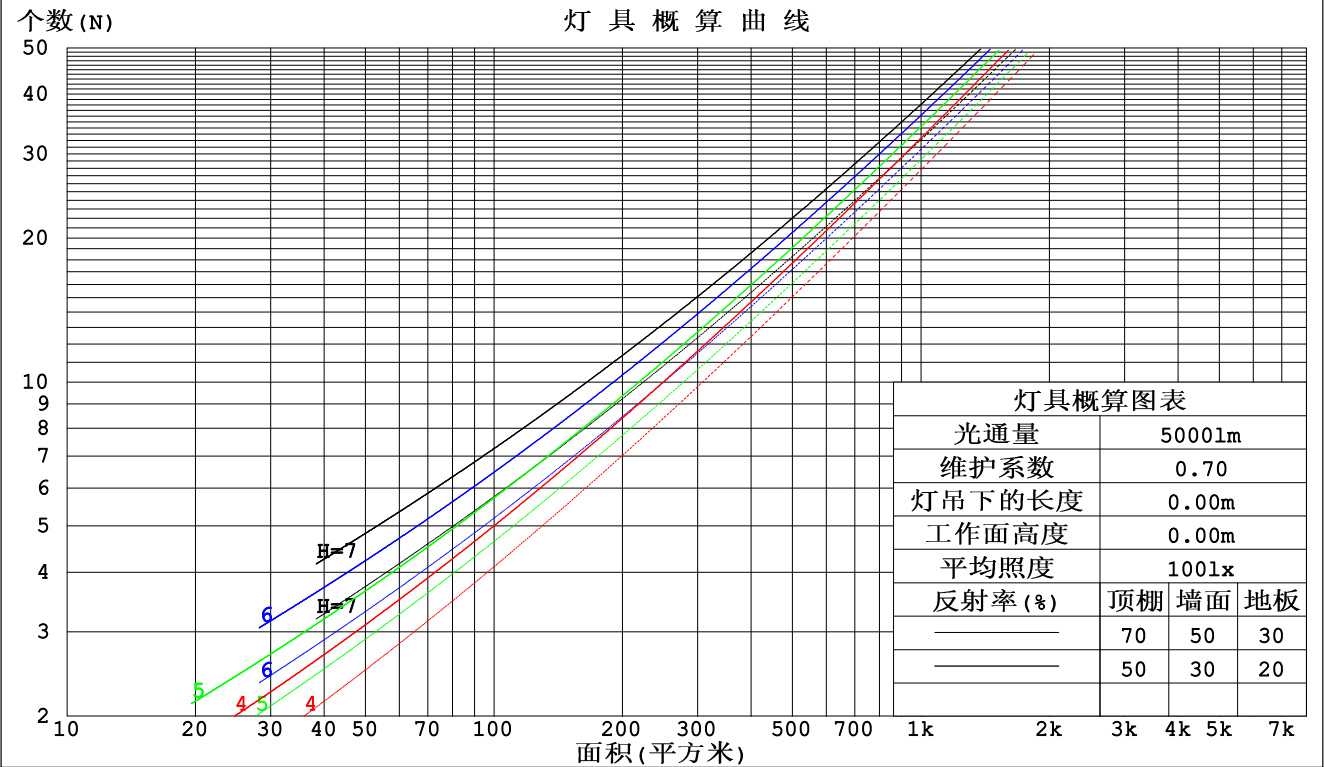
C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: WFW  
测试日期: 2023-02-23

$\gamma$ 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: 10.800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:12.00V I:0.4824A P:5.789W PF:1.000 实检光通:29.5406x1 lm		
灯具名称: SF15-12V-5050-60-W12-SPI4-3000K-R	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
外型尺寸: 21MM*11.5MM	灯具规格:	测试编号: 20230223
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 0.5*0.018	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	1.19	1.19	1.19	1.16	1.16	1.16	1.10	1.10	1.10	1.05	1.05	1.05	1.00	1.00	1.00	.98
1.0	1.04	.99	.96	1.01	.97	.94	.97	.93	.91	.92	.90	.87	.89	.86	.85	.82
2.0	.90	.84	.78	.88	.82	.77	.84	.79	.75	.81	.77	.73	.78	.74	.71	.69
3.0	.79	.71	.65	.78	.70	.64	.74	.68	.63	.71	.66	.61	.69	.64	.60	.58
4.0	.70	.62	.55	.69	.61	.54	.66	.59	.53	.64	.57	.52	.61	.56	.52	.49
5.0	.63	.54	.47	.62	.53	.47	.59	.52	.46	.57	.51	.45	.55	.49	.45	.43
6.0	.57	.48	.41	.55	.47	.41	.53	.46	.40	.52	.45	.40	.50	.44	.39	.37
7.0	.51	.42	.36	.50	.42	.36	.49	.41	.36	.47	.40	.35	.45	.40	.35	.33
8.0	.47	.38	.32	.46	.38	.32	.44	.37	.32	.43	.36	.32	.42	.36	.31	.29
9.0	.43	.35	.29	.42	.34	.29	.41	.34	.29	.40	.33	.29	.39	.33	.28	.26
10.0	.40	.32	.26	.39	.31	.26	.38	.31	.26	.37	.30	.26	.36	.30	.26	.24



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: WFW  
测试日期: 2023-02-23

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: 10.800米 [K=1.0000]  
备注:

## 墙面和天花板利用系数

实测参数: U:12.00V I:0.4824A P:5.789W PF:1.000 实检光通:29.5406x1 lm		
灯具名称: SF15-12V-5050-60-W12-SPI4-3000K-R	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
外型尺寸: 21MM*11.5MM	灯具规格:	测试编号: 20230223
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 0.5*0.018	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	.304	.173	.055	.297	.169	.054	.282	.162	.052	.269	.155	.050	.257	.149	.048	
2.0	.288	.158	.048	.281	.155	.048	.268	.149	.046	.257	.144	.045	.246	.139	.044	
3.0	.267	.142	.043	.261	.140	.042	.250	.135	.041	.239	.131	.040	.230	.127	.039	
4.0	.247	.128	.038	.241	.126	.037	.231	.123	.037	.222	.119	.036	.213	.116	.035	
5.0	.228	.116	.034	.224	.115	.033	.215	.112	.033	.206	.109	.032	.199	.106	.032	
6.0	.212	.106	.030	.208	.105	.030	.200	.102	.030	.192	.100	.029	.185	.098	.029	
7.0	.197	.098	.028	.194	.096	.027	.186	.094	.027	.180	.092	.027	.173	.090	.026	
8.0	.184	.090	.025	.181	.089	.025	.175	.087	.025	.169	.085	.025	.163	.084	.024	
9.0	.173	.084	.023	.170	.083	.023	.164	.081	.023	.159	.079	.023	.153	.078	.023	
10.0	.163	.078	.022	.160	.077	.022	.155	.076	.021	.150	.074	.021	.145	.073	.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	.205	.205	.205	.175	.175	.175	.120	.120	.120	.069	.069	.069	.022	.022	.022	
1.0	.195	.171	.149	.167	.147	.129	.114	.101	.089	.066	.058	.052	.021	.019	.017	
2.0	.186	.147	.113	.160	.126	.098	.109	.087	.068	.063	.051	.040	.020	.016	.013	
3.0	.179	.129	.090	.153	.111	.078	.105	.077	.054	.061	.045	.032	.020	.015	.011	
4.0	.171	.116	.074	.147	.100	.064	.101	.070	.045	.058	.041	.027	.019	.013	.009	
5.0	.164	.105	.062	.141	.091	.054	.097	.064	.038	.056	.037	.023	.018	.012	.007	
6.0	.157	.097	.054	.135	.084	.047	.093	.059	.034	.054	.035	.020	.017	.011	.007	
7.0	.150	.090	.048	.129	.078	.042	.089	.055	.030	.052	.032	.018	.017	.011	.006	
8.0	.144	.084	.044	.124	.073	.038	.085	.051	.027	.050	.030	.016	.016	.010	.005	
9.0	.137	.080	.040	.118	.069	.035	.082	.049	.025	.048	.029	.015	.015	.009	.005	
10.0	.132	.075	.038	.114	.065	.033	.079	.046	.023	.046	.027	.014	.015	.009	.005	

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: WFW  
测试日期: 2023-02-23

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: 10.800米 [K=1.0000]  
备注:

UGR(Unified Glare Rating) 数据表

实测参数: U:12.00V I:0.4824A P:5.789W PF:1.000 实检光通:29.5406x1 lm										
灯具名称: SF15-12V-5050-60-W12-SPI4-3000K-R					灯具类型: 硅胶			灯具重量:		
外型尺寸: 21MM*11.5MM					灯具规格:			测试编号: 20230223		
制造厂商: OLYMPIA					发光口面: 0.5*0.018			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	4.1	5.6	4.4	5.8	6.1	4.5	6.0	4.8	6.2	6.5
3H	5.5	6.9	5.8	7.1	7.4	6.0	7.4	6.3	7.7	7.9
4H	6.0	7.3	6.3	7.6	7.9	6.6	7.9	6.9	8.2	8.5
6H	6.3	7.5	6.7	7.8	8.1	7.0	8.2	7.4	8.5	8.9
8H	6.3	7.5	6.7	7.8	8.2	7.1	8.3	7.5	8.6	8.9
12H	6.4	7.5	6.7	7.8	8.2	7.2	8.3	7.5	8.6	9.0
4H 2H	4.7	6.0	5.1	6.3	6.6	5.1	6.4	5.4	6.6	6.9
3H	6.3	7.4	6.7	7.7	8.1	6.7	7.9	7.1	8.2	8.5
4H	6.9	7.9	7.3	8.3	8.6	7.4	8.5	7.8	8.8	9.2
6H	7.3	8.2	7.7	8.6	9.0	8.0	8.9	8.4	9.3	9.7
8H	7.4	8.2	7.8	8.6	9.1	8.1	9.0	8.5	9.4	9.8
12H	7.4	8.2	7.9	8.6	9.1	8.2	9.0	8.6	9.4	9.8
8H 4H	7.1	8.0	7.6	8.4	8.8	7.6	8.5	8.1	8.9	9.3
6H	7.6	8.3	8.1	8.8	9.2	8.3	9.0	8.7	9.4	9.9
8H	7.8	8.4	8.3	8.9	9.3	8.5	9.1	9.0	9.6	10.1
12H	7.9	8.4	8.4	8.9	9.4	8.6	9.2	9.1	9.7	10.2
12H 4H	7.1	7.9	7.6	8.3	8.8	7.6	8.4	8.1	8.8	9.3
6H	7.7	8.3	8.2	8.8	9.2	8.3	8.9	8.8	9.4	9.9
8H	7.8	8.4	8.3	8.9	9.4	8.5	9.1	9.0	9.6	10.1
不同间隔布灯时, 观察者位置引起的UGR变化:										
S = 1.0H	+ 0.2 / - 0.2					+ 0.2 / - 0.2				
1.5H	+ 0.2 / - 0.3					+ 0.2 / - 0.3				
2.0H	+ 0.2 / - 0.3					+ 0.2 / - 0.3				

依据CIE Pub.117计算, 表格已按29.54lm光源光通进行修正 ( $81\log(F/F_0) = -12.2$ ).

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: WFW  
测试日期: 2023-02-23

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: 10.800米 [K=1.0000]  
备注:

## UF利用系数表

实测参数: U:12.00V I:0.4824A P:5.789W PF:1.000 实检光通:29.5406x1 lm		
灯具名称: SF15-12V-5050-60-W12-SPI4-3000K-R	灯具类型:硅胶	灯具重量:
外型尺寸: 21MM*11.5MM	灯具规格:	测试编号:20230223
制造厂商: OLYMPIA	发光口面:0.5*0.018	保护角:

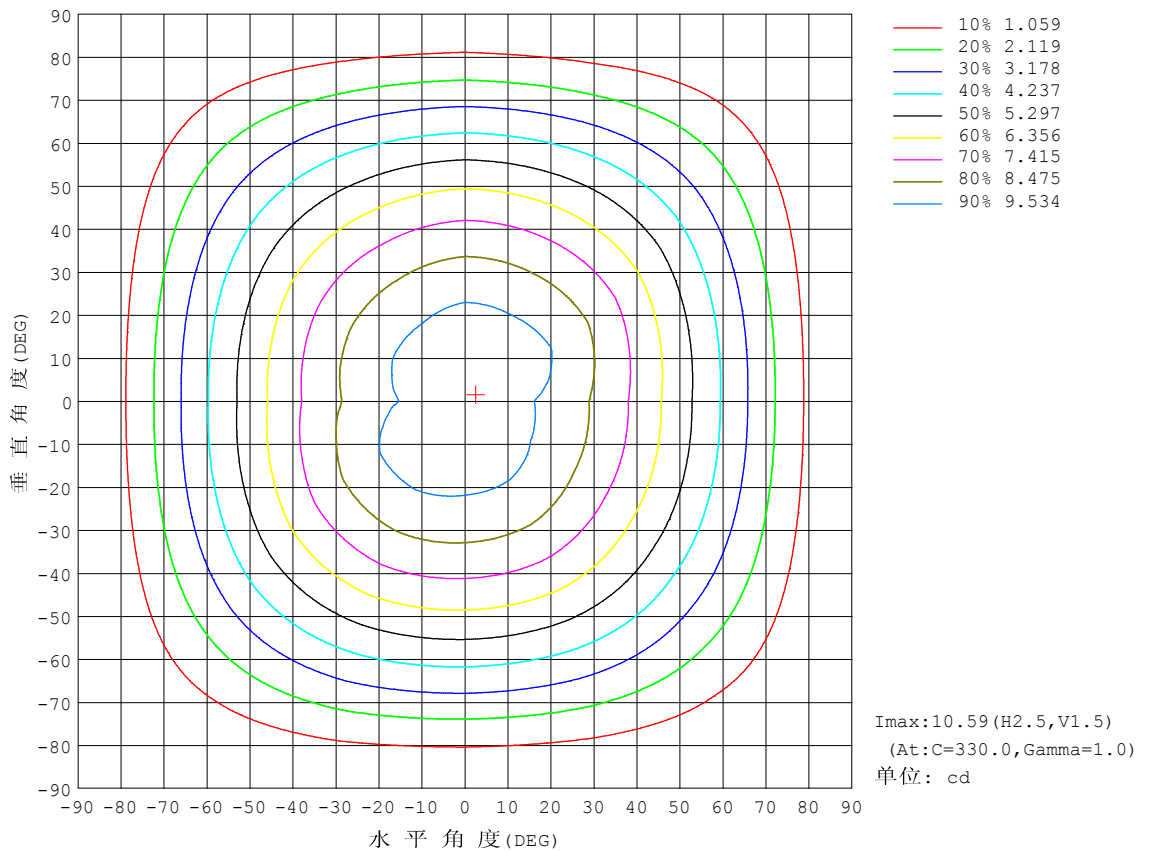
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	57	46	39	56	45	39	55	45	38	32
0.80	67	56	48	66	55	48	64	54	48	41
1.00	76	65	57	74	64	57	72	65	56	49
1.25	83	72	65	81	72	65	78	70	64	56
1.50	88	78	71	86	77	70	83	75	69	61
2.00	95	86	80	93	85	79	89	82	77	69
2.50	99	91	85	96	89	84	92	86	82	73
3.00	102	95	90	100	93	88	95	90	86	77
4.00	106	100	96	103	98	94	99	95	91	82
5.00	108	103	99	106	101	98	101	97	94	85
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: WFW  
测试日期: 2023-02-23

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: 10.800米 [K=1.0000]  
备注:

## 灯具等光强曲线

实测参数: U:12.00V I:0.4824A P:5.789W PF:1.000 实检光通:29.5406x1 lm		
灯具名称: SF15-12V-5050-60-W12-SPI4-3000K-R	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
外型尺寸: 21MM*11.5MM	灯具规格:	测试编号: 20230223
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 0.5*0.018	保护角:



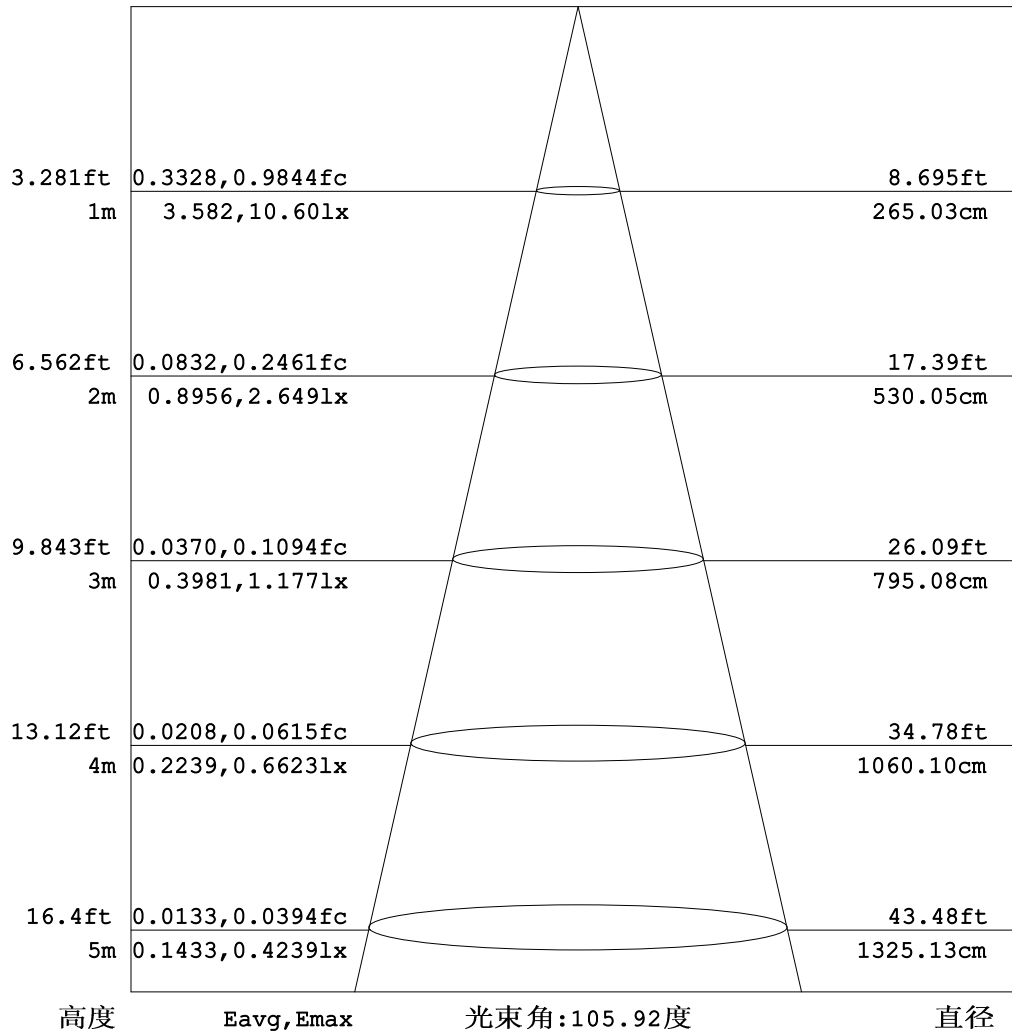
C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: WFW  
测试日期: 2023-02-23

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: 10.800米 [K=1.0000]  
备注:

## 灯具有效平均照度图

实测参数: U:12.00V I:0.4824A P:5.789W PF:1.000 实检光通:29.5406x1 lm		
灯具名称: SF15-12V-5050-60-W12-SPI4-3000K-R	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
外型尺寸: 21MM*11.5MM	灯具规格:	测试编号: 20230223
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 0.5*0.018	保护角:

光通输出: 19.82 lm



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。

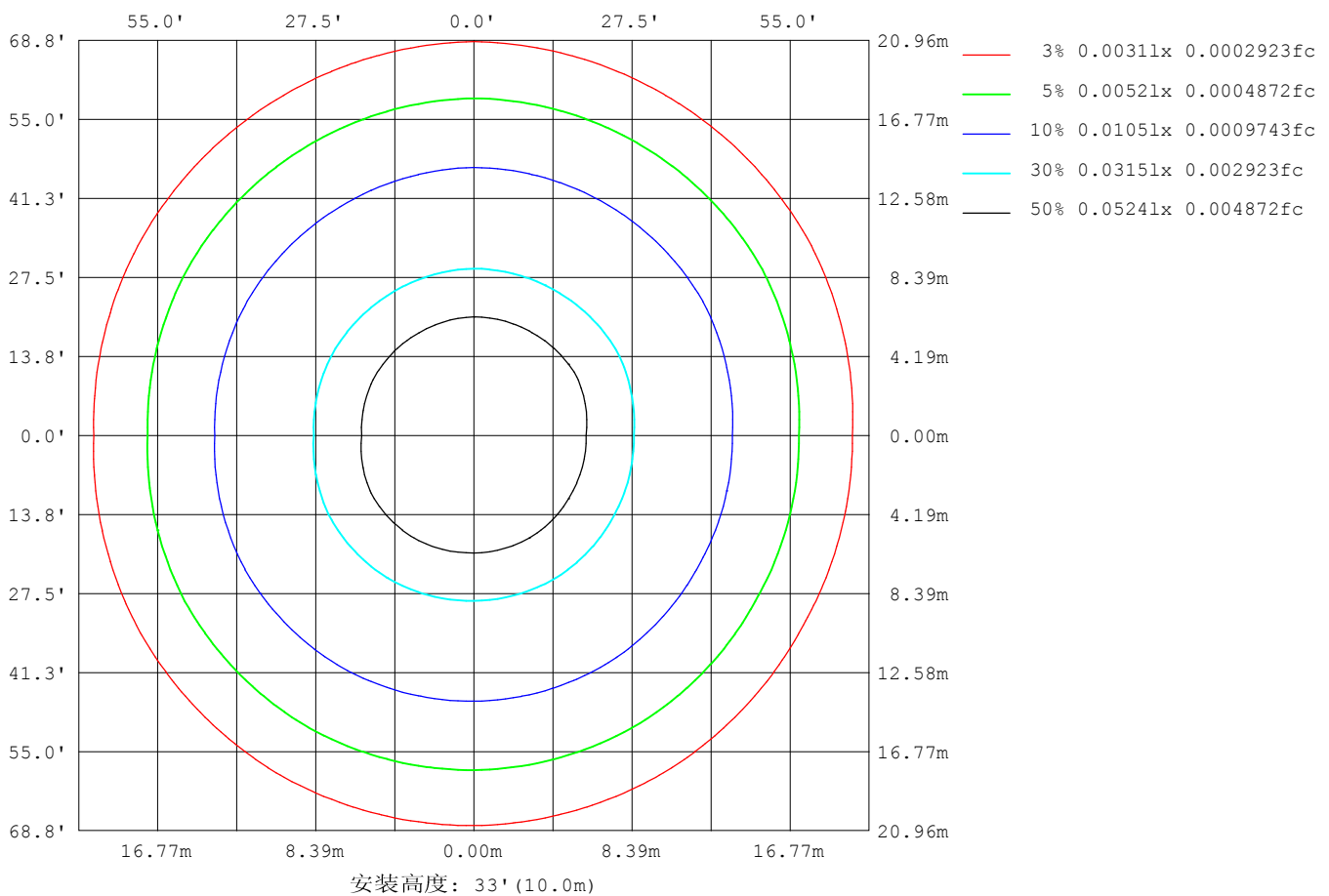
C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: WFW  
测试日期: 2023-02-23

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: 10.800米 [K=1.0000]  
备注:



## 平面等照度曲线

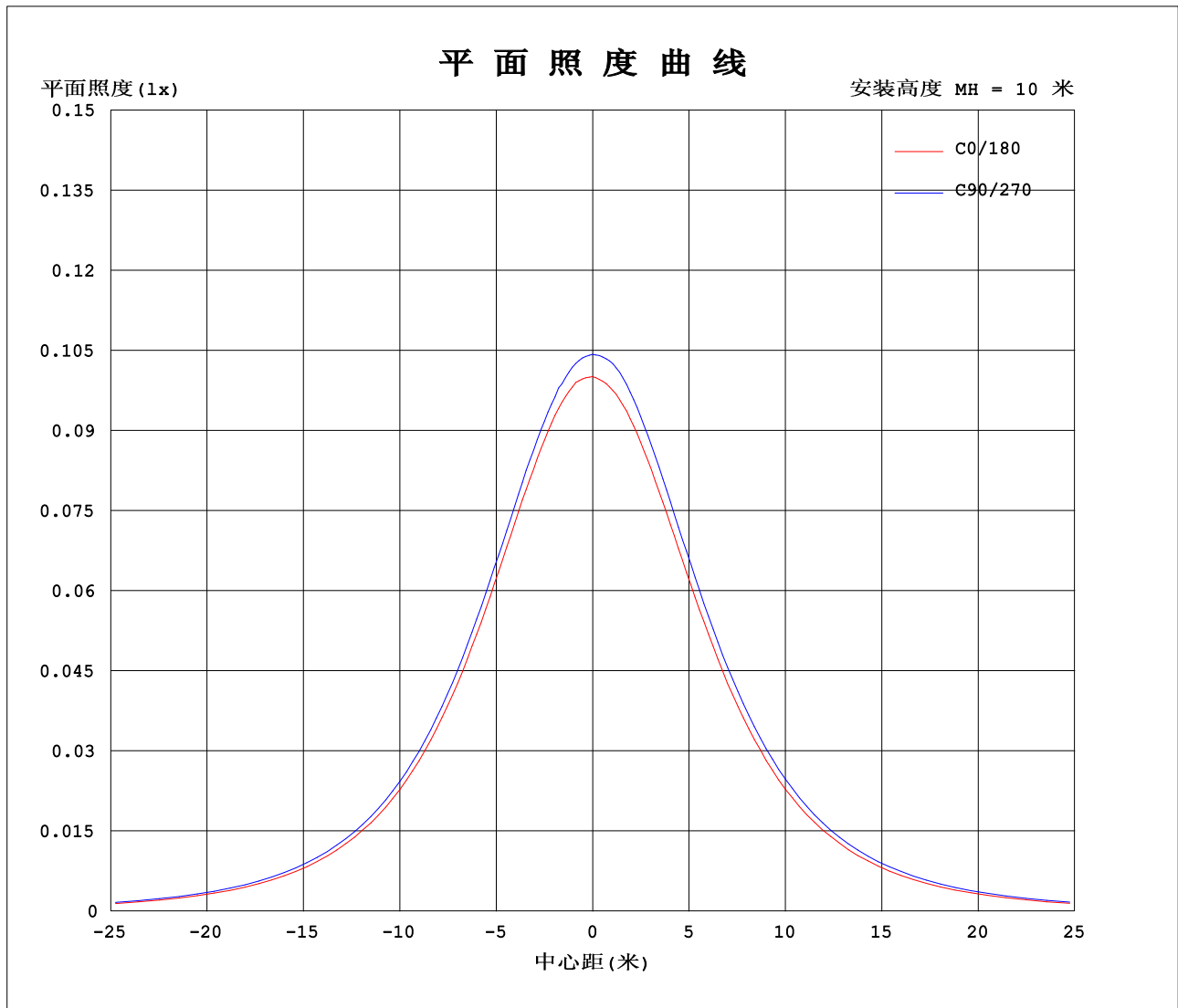
实测参数: U:12.00V I:0.4824A P:5.789W PF:1.000 实检光通:29.5406x1 lm		
灯具名称: SF15-12V-5050-60-W12-SPI4-3000K-R	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
外型尺寸: 21MM*11.5MM	灯具规格:	测试编号: 20230223
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 0.5*0.018	保护角:



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: WFW  
测试日期: 2023-02-23

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: 10.800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: WFW  
测试日期: 2023-02-23

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: 10.800米 [K=1.0000]  
备注:

## 光强分布数据表格

实测参数: U:12.00V I:0.4824A P:5.789W PF:1.000 实检光通:29.5406x1 lm		
灯具名称: SF15-12V-5050-60-W12-SPI4-3000K-R	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
外型尺寸: 21MM*11.5MM	灯具规格:	测试编号: 20230223
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 0.5*0.018	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	10.0	10.2	10.3	10.4	10.5	10.6	10.0	10.2	10.3	10.4	10.5	10.6						
5	10.0	10.1	10.3	10.4	10.5	10.5	9.93	10.2	10.3	10.4	10.5	10.6						
10	9.86	9.96	10.2	10.3	10.4	10.4	9.81	10.1	10.1	10.3	10.3	10.4						
15	9.61	9.73	9.95	10.0	10.1	10.1	9.56	9.82	9.92	10.1	10.1	10.2						
20	9.28	9.38	9.62	9.67	9.81	9.77	9.23	9.50	9.57	9.76	9.75	9.84						
25	8.85	8.97	9.22	9.26	9.40	9.35	8.83	9.09	9.18	9.35	9.35	9.40						
30	8.35	8.46	8.72	8.79	8.91	8.85	8.37	8.60	8.69	8.88	8.84	8.89						
35	7.77	7.89	8.15	8.22	8.34	8.25	7.76	8.03	8.12	8.32	8.27	8.29						
40	7.14	7.25	7.50	7.57	7.68	7.59	7.15	7.40	7.50	7.69	7.64	7.64						
45	6.45	6.56	6.80	6.88	6.99	6.90	6.47	6.73	6.81	7.00	6.93	6.91						
50	5.73	5.80	6.05	6.13	6.22	6.13	5.75	5.99	6.08	6.26	6.18	6.13						
55	4.95	5.02	5.27	5.36	5.43	5.33	4.99	5.22	5.31	5.48	5.39	5.33						
60	4.14	4.20	4.44	4.54	4.59	4.48	4.18	4.39	4.49	4.64	4.55	4.45						
65	3.31	3.36	3.58	3.68	3.71	3.59	3.35	3.54	3.66	3.80	3.68	3.58						
70	2.45	2.50	2.70	2.81	2.83	2.69	2.51	2.67	2.80	2.93	2.80	2.69						
75	1.65	1.67	1.86	1.96	1.96	1.83	1.68	1.84	1.94	2.06	1.91	1.82						
80	0.89	0.88	1.04	1.13	1.12	0.96	0.89	1.02	1.11	1.23	1.07	1.01						
85	0.33	0.27	0.39	0.44	0.43	0.31	0.27	0.37	0.39	0.52	0.37	0.35						
90	0.09	0.08	0.15	0.18	0.17	0.08	0.00	0.09	0.08	0.17	0.08	0.08						
95	0.06	0.08	0.12	0.17	0.15	0.08	0.00	0.03	0.08	0.15	0.08	0.04						
100	0.06	0.08	0.11	0.17	0.14	0.08	0.00	0.03	0.08	0.15	0.08	0.04						
105	0.04	0.08	0.11	0.17	0.14	0.08	0.00	0.03	0.08	0.15	0.08	0.03						
110	0.04	0.08	0.11	0.11	0.14	0.10	0.01	0.03	0.08	0.14	0.09	0.03						
115	0.04	0.08	0.11	0.11	0.14	0.10	0.03	0.03	0.08	0.14	0.11	0.03						
120	0.04	0.09	0.11	0.11	0.14	0.10	0.03	0.03	0.08	0.12	0.11	0.03						
125	0.06	0.09	0.11	0.11	0.14	0.10	0.05	0.03	0.09	0.12	0.11	0.03						
130	0.06	0.09	0.11	0.11	0.14	0.12	0.06	0.04	0.09	0.12	0.11	0.04						
135	0.06	0.09	0.11	0.11	0.14	0.12	0.07	0.06	0.09	0.12	0.11	0.07						
140	0.06	0.09	0.11	0.11	0.14	0.12	0.08	0.07	0.09	0.12	0.11	0.08						
145	0.06	0.09	0.11	0.11	0.14	0.12	0.08	0.07	0.09	0.12	0.11	0.08						
150	0.06	0.09	0.11	0.11	0.13	0.12	0.08	0.07	0.09	0.11	0.11	0.08						
155	0.06	0.09	0.11	0.11	0.13	0.12	0.08	0.07	0.09	0.11	0.11	0.08						
160	0.06	0.09	0.11	0.11	0.13	0.12	0.08	0.07	0.09	0.11	0.11	0.08						
165	0.06	0.09	0.11	0.11	0.13	0.12	0.08	0.07	0.09	0.11	0.11	0.08						
170	0.08	0.09	0.11	0.11	0.12	0.12	0.08	0.08	0.09	0.11	0.11	0.08						
175	0.08	0.09	0.11	0.11	0.12	0.12	0.08	0.08	0.09	0.11	0.11	0.08						
180	0.08	0.08	0.11	0.11	0.12	0.12	0.08	0.08	0.09	0.11	0.11	0.08						

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: WFW

测试日期: 2023-02-23

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: 10.800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	10.01	10.17	10.33	10.43	10.51	10.60	10.01	10.17	10.33	10.43
3.0	10.01	10.15	10.33	10.40	10.51	10.58	9.966	10.17	10.30	10.42
6.0	9.981	10.10	10.31	10.35	10.51	10.50	9.911	10.17	10.25	10.42
9.0	9.897	10.03	10.22	10.26	10.42	10.40	9.828	10.10	10.17	10.35
12.0	9.766	9.883	10.10	10.15	10.30	10.28	9.710	9.974	10.04	10.24
15.0	9.614	9.730	9.953	10.01	10.14	10.12	9.557	9.821	9.924	10.08
18.0	9.413	9.516	9.759	9.827	9.960	9.931	9.363	9.634	9.702	9.905
21.0	9.198	9.294	9.531	9.599	9.745	9.716	9.162	9.413	9.495	9.690
24.0	8.956	9.058	9.288	9.356	9.489	9.467	8.913	9.184	9.245	9.434
27.0	8.665	8.774	9.026	9.100	9.226	9.169	8.635	8.894	8.996	9.185
30.0	8.347	8.463	8.721	8.788	8.915	8.850	8.365	8.596	8.691	8.880
33.0	8.015	8.123	8.375	8.462	8.575	8.511	8.012	8.270	8.358	8.547
36.0	7.647	7.763	8.008	8.081	8.215	8.123	7.652	7.917	8.005	8.201
39.0	7.274	7.382	7.627	7.714	7.828	7.742	7.277	7.537	7.631	7.820
42.0	6.872	6.973	7.225	7.306	7.412	7.313	6.883	7.135	7.250	7.419
45.0	6.450	6.557	6.796	6.876	6.990	6.904	6.467	6.726	6.813	7.003
48.0	6.020	6.114	6.359	6.446	6.533	6.426	6.045	6.283	6.384	6.560
51.0	5.570	5.643	5.896	5.976	6.062	5.975	5.636	5.826	5.934	6.103
54.0	5.106	5.179	5.432	5.519	5.591	5.484	5.144	5.376	5.470	5.646
57.0	4.628	4.701	4.940	5.041	5.092	5.006	4.666	4.898	5.005	5.154
60.0	4.136	4.196	4.441	4.542	4.587	4.479	4.181	4.392	4.493	4.642
63.0	3.638	3.697	3.929	4.029	4.068	3.932	3.689	3.901	4.015	4.136
66.0	3.139	3.185	3.409	3.510	3.534	3.413	3.177	3.361	3.475	3.610
69.0	2.634	2.665	2.883	2.984	3.008	2.866	2.685	2.855	2.976	3.097
72.0	2.142	2.152	2.357	2.478	2.475	2.325	2.166	2.349	2.443	2.571
75.0	1.650	1.668	1.858	1.959	1.962	1.827	1.681	1.837	1.938	2.058
78.0	1.172	1.176	1.346	1.467	1.449	1.294	1.190	1.345	1.432	1.560
81.0	0.7494	0.7261	0.8881	0.9614	0.9644	0.8090	0.7395	0.8806	0.9540	1.075
84.0	0.4098	0.3730	0.4932	0.5530	0.5419	0.4077	0.3659	0.4722	0.5179	0.6454
87.0	0.2015	0.1656	0.2294	0.2489	0.2710	0.1727	0.1171	0.2153	0.1934	0.3195
90.0	0.0903	0.0762	0.1455	0.1801	0.1734	0.0762	0	0.0903	0.0762	0.1665
93.0	0.0625	0.0762	0.1316	0.1801	0.1593	0.0762	0	0.0485	0.0762	0.1593
96.0	0.0623	0.0762	0.1178	0.1731	0.1524	0.0762	0	0.0277	0.0762	0.1524
99.0	0.0623	0.0762	0.1108	0.1731	0.1386	0.0762	0	0.0277	0.0762	0.1455
102.0	0.0623	0.0762	0.1108	0.1731	0.1385	0.0831	0	0.0277	0.0762	0.1454
105.0	0.0416	0.0762	0.1108	0.1729	0.1385	0.0831	0	0.0277	0.0762	0.1454
108.0	0.0416	0.0762	0.1108	0.1522	0.1385	0.0831	0	0.0277	0.0762	0.1385
111.0	0.0416	0.0831	0.1108	0.1108	0.1385	0.0900	0.0208	0.0277	0.0762	0.1385
114.0	0.0416	0.0831	0.1108	0.1108	0.1385	0.1038	0.0277	0.0277	0.0762	0.1385
117.0	0.0416	0.0831	0.1108	0.1108	0.1385	0.0970	0.0279	0.0277	0.0762	0.1385
120.0	0.0416	0.0900	0.1108	0.1108	0.1385	0.0970	0.0347	0.0277	0.0763	0.1247
123.0	0.0624	0.0900	0.1108	0.1108	0.1385	0.1039	0.0416	0.0277	0.0900	0.1247
126.0	0.0623	0.0900	0.1108	0.1108	0.1385	0.1039	0.0486	0.0346	0.0900	0.1247
129.0	0.0623	0.0900	0.1108	0.1108	0.1385	0.1040	0.0554	0.0415	0.0900	0.1247
132.0	0.0623	0.0900	0.1108	0.1108	0.1385	0.1177	0.0555	0.0485	0.0900	0.1247
135.0	0.0623	0.0900	0.1108	0.1108	0.1385	0.1177	0.0693	0.0554	0.0900	0.1247
138.0	0.0623	0.0900	0.1108	0.1108	0.1385	0.1177	0.0762	0.0692	0.0900	0.1247
141.0	0.0623	0.0900	0.1108	0.1108	0.1385	0.1177	0.0899	0.0693	0.0900	0.1247
144.0	0.0623	0.0900	0.1108	0.1108	0.1385	0.1177	0.0831	0.0693	0.0900	0.1247
147.0	0.0623	0.0900	0.1108	0.1108	0.1385	0.1177	0.0831	0.0693	0.0900	0.1247
150.0	0.0623	0.0900	0.1108	0.1108	0.1317	0.1177	0.0831	0.0693	0.0900	0.1108
153.0	0.0623	0.0900	0.1108	0.1108	0.1316	0.1177	0.0831	0.0693	0.0900	0.1108
156.0	0.0623	0.0900	0.1108	0.1108	0.1316	0.1177	0.0831	0.0693	0.0900	0.1108
159.0	0.0623	0.0900	0.1108	0.1108	0.1316	0.1177	0.0831	0.0693	0.0900	0.1108
162.0	0.0623	0.0900	0.1108	0.1108	0.1316	0.1177	0.0831	0.0693	0.0900	0.1108
165.0	0.0623	0.0900	0.1108	0.1108	0.1316	0.1177	0.0831	0.0693	0.0900	0.1108
168.0	0.0762	0.0900	0.1108	0.1108	0.1247	0.1177	0.0831	0.0830	0.0900	0.1108
171.0	0.0762	0.0900	0.1108	0.1108	0.1247	0.1177	0.0831	0.0762	0.0900	0.1108
174.0	0.0762	0.0900	0.1108	0.1108	0.1247	0.1177	0.0830	0.0762	0.0900	0.1108
177.0	0.0762	0.0900	0.1108	0.1108	0.1247	0.1177	0.0762	0.0762	0.0900	0.1108
180.0	0.0762	0.0762	0.1108	0.1108	0.1177	0.1177	0.0762	0.0762	0.0900	0.1108
G/C	300.0	330.0								
0.0	10.51	10.60								
3.0	10.49	10.60								
6.0	10.46	10.58								
9.0	10.35	10.49								
12.0	10.24	10.35								
15.0	10.08	10.19								
18.0	9.910	9.981								
21.0	9.675	9.752								
24.0	9.425	9.482								
27.0	9.155	9.219								
30.0	8.843	8.887								

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: WFW

测试日期: 2023-02-23

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: 10.800米 [K=1.0000]

备注:

## Photometric Data Table [cd]

33.0	8.511	8.541
36.0	8.150	8.167
39.0	7.769	7.772
42.0	7.361	7.343
45.0	6.931	6.906
48.0	6.481	6.449
51.0	6.024	5.972
54.0	5.601	5.494
57.0	5.054	4.988
60.0	4.548	4.455
63.0	4.036	3.942
66.0	3.496	3.416
69.0	2.976	2.876
72.0	2.429	2.343
75.0	1.910	1.823
78.0	1.397	1.310
81.0	0.9193	0.8530
84.0	0.4902	0.4444
87.0	0.1794	0.1945
90.0	0.0831	0.0833
93.0	0.0831	0.0485
96.0	0.0831	0.0416
99.0	0.0831	0.0416
102.0	0.0831	0.0416
105.0	0.0831	0.0347
108.0	0.0831	0.0346
111.0	0.1039	0.0346
114.0	0.1108	0.0346
117.0	0.1108	0.0346
120.0	0.1108	0.0346
123.0	0.1108	0.0346
126.0	0.1108	0.0346
129.0	0.1108	0.0416
132.0	0.1108	0.0484
135.0	0.1108	0.0692
138.0	0.1108	0.0761
141.0	0.1108	0.0831
144.0	0.1108	0.0831
147.0	0.1108	0.0831
150.0	0.1108	0.0831
153.0	0.1108	0.0831
156.0	0.1108	0.0831
159.0	0.1108	0.0831
162.0	0.1108	0.0831
165.0	0.1108	0.0831
168.0	0.1108	0.0831
171.0	0.1108	0.0831
174.0	0.1108	0.0831
177.0	0.1108	0.0831
180.0	0.1108	0.0831

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: WFW

测试日期: 2023-02-23

γ角度范围: 0度 - 180度

γ角度间隔: 1.0度

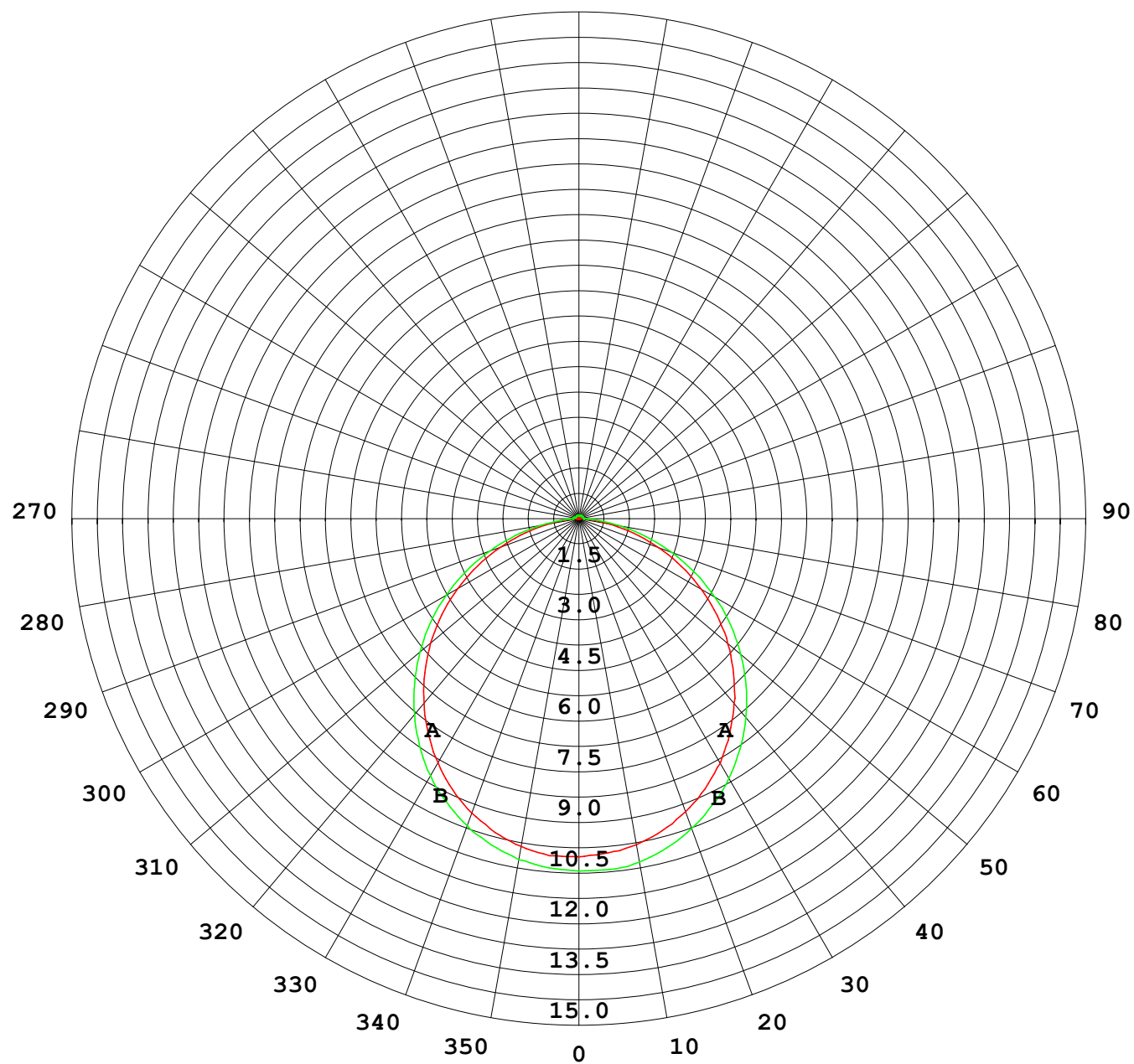
测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000B\_V1系统 V2.0.269

环境湿度: 65.0%

测试距离: 10.800米 [K=1.0000]

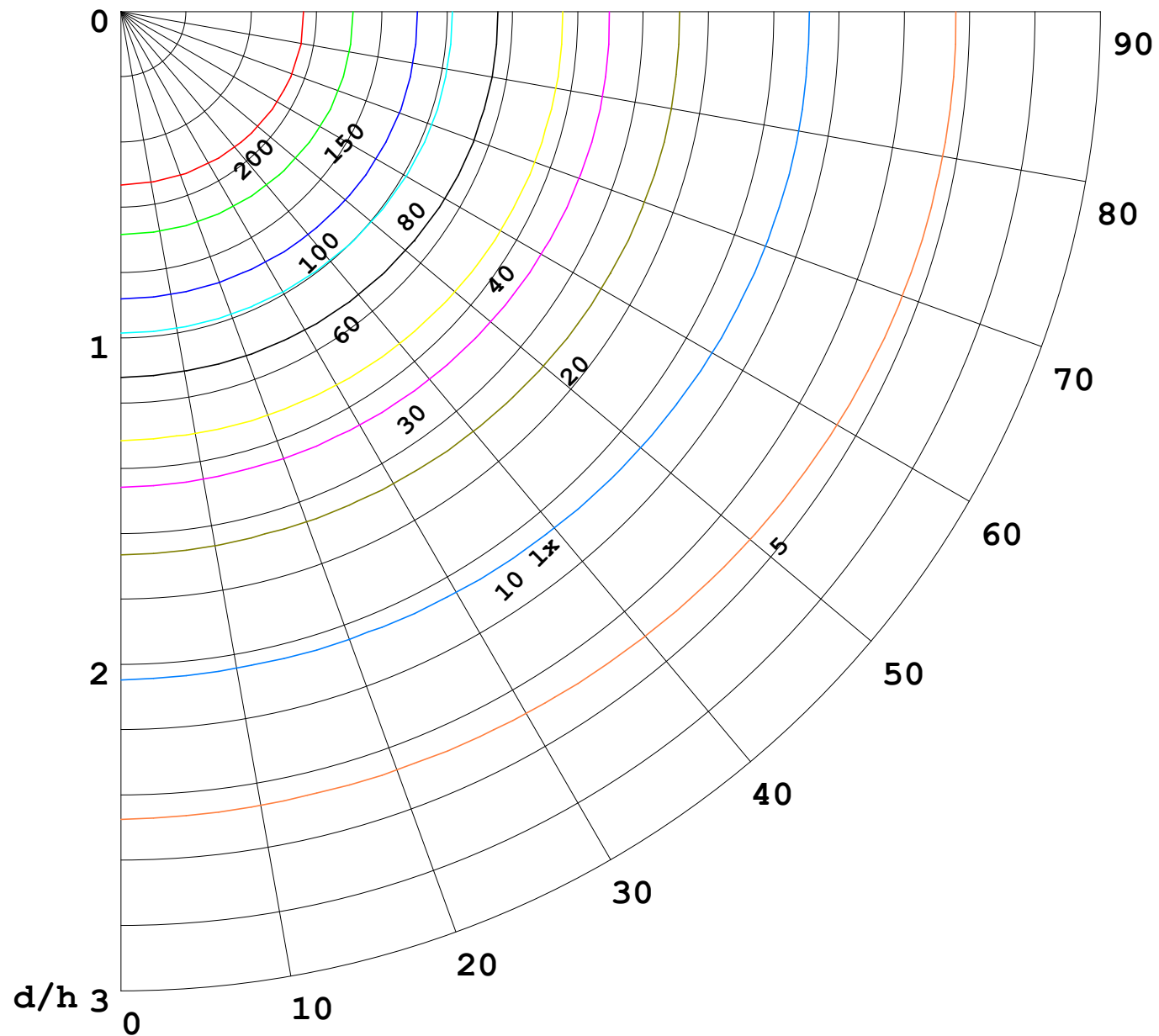
备注:

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

