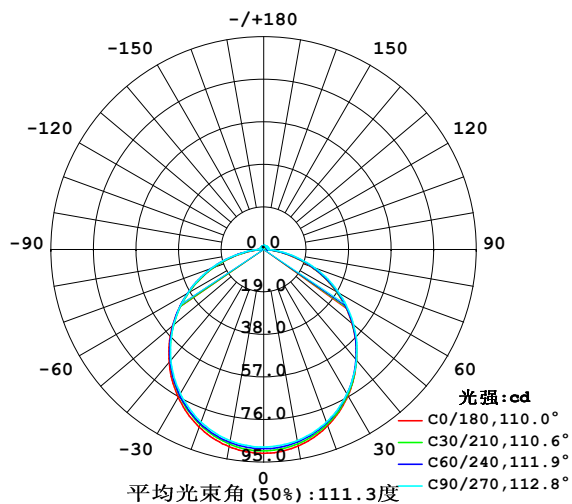


## 室内灯具光度数据

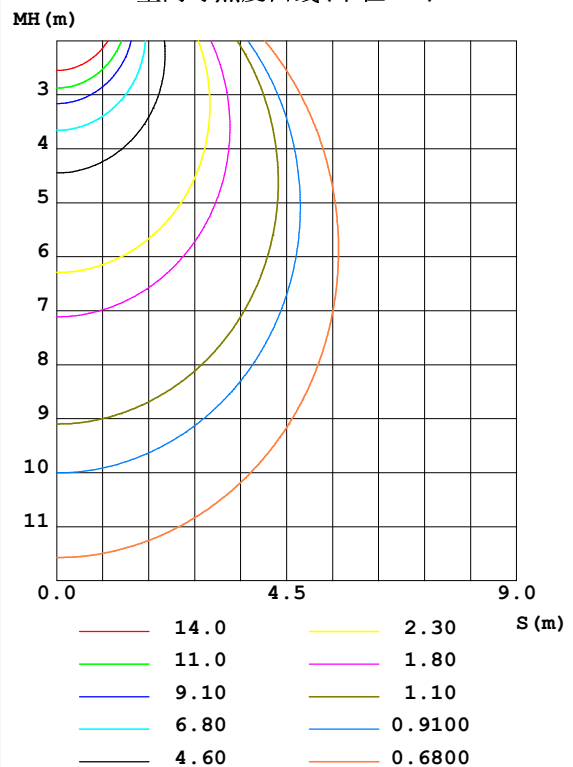
实测参数: U:12.00V I:1.469A P:17.62W PF:1.000 实检光通:259.409 $\times$ 1 lm		
灯具名称: SF15-12V-5050-60-W12-SPI4-3000K	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
外型尺寸: 21MM*11.5MM	灯具规格:	测试编号: 20230223
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 0.5*0.018	保护角:

光源数据		光度数据				光效: 14.72 lm/W
型号	5050	峰值光强(cd)	91.01	S/MH(C0/180)	1.24	
标称功率(W)	17	灯具效率(%)	100.0	S/MH(C90/270)	1.26	
额定电源电压(V)	12	总光通量(lm)	259.45	$\eta$ UP,DN(C0-180)	1.9,48.0	
额定光通量(lm)	259.409	CIE分类	直接	$\eta$ UP,DN(C180-360)	1.6,48.5	
灯具内光源数(只)	1	上射光通比(%)	3.5	CIBSE SHR NOM	1.25	
实测电源电压(V)	12.0	下射光通比(%)	96.5	CIBSE SHR MAX	1.35	

室内灯具配光曲线



空间等照度曲线(单位:lx)



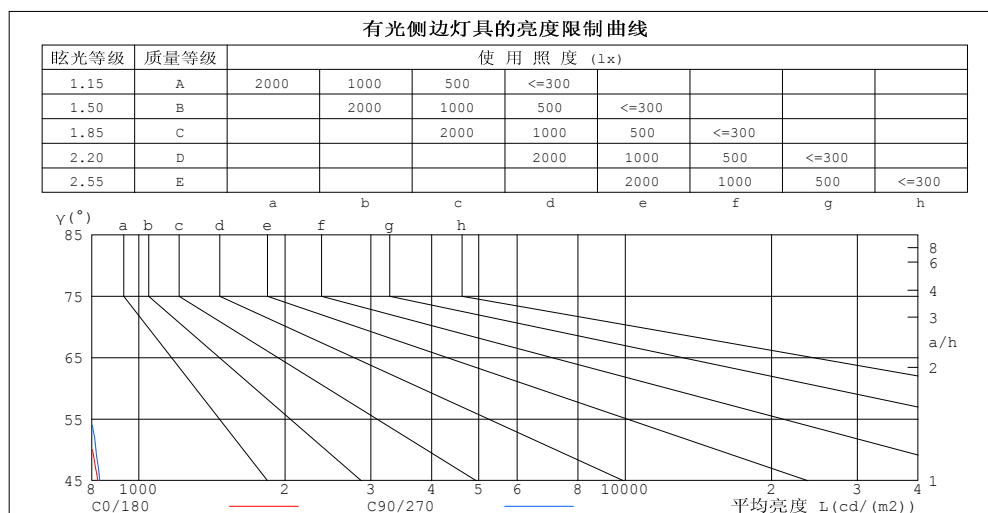
C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: WFW  
测试日期: 2023-02-23

$\gamma$ 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	89.12	87.72	86.66	85.60	89.40	87.87	86.73	85.61	0- 10	8.396	8.396	3.24, 3.24
20	83.75	82.75	82.07	80.92	84.38	83.03	81.98	80.80	10- 20	24.01	32.40	12.5, 12.5
30	75.39	74.81	74.55	73.32	76.32	75.25	74.41	73.13	20- 30	36.26	68.67	26.5, 26.5
40	64.49	64.34	64.50	63.24	65.77	65.01	64.50	62.99	30- 40	43.53	112.2	43.2, 43.3
50	51.62	51.88	52.47	51.32	53.20	52.77	52.61	50.98	40- 50	44.97	157.2	60.6, 60.6
60	37.48	37.95	38.92	37.85	39.02	39.10	39.26	37.45	50- 60	40.47	197.6	76.2, 76.2
70	22.44	23.16	24.42	23.46	23.90	24.42	24.99	23.16	60- 70	30.70	228.3	88, 88
80	8.179	8.881	10.32	9.490	9.148	9.885	10.71	9.105	70- 80	17.30	245.6	94.7, 94.7
90	1.304	1.472	2.229	1.697	0.9953	1.337	1.920	1.313	80- 90	4.807	250.4	96.5, 96.5
100	1.094	1.369	2.001	1.672	0.5958	1.122	1.718	1.093	90-100	1.469	251.9	97.1, 97.1
110	1.120	1.396	1.950	1.538	0.7344	1.188	1.687	1.112	100-110	1.399	253.3	97.6, 97.6
120	1.177	1.450	1.862	1.598	0.9004	1.269	1.641	1.195	110-120	1.346	254.7	98.2, 98.2
130	1.323	1.515	1.839	1.653	1.088	1.350	1.620	1.271	120-130	1.273	255.9	98.6, 98.7
140	1.427	1.583	1.832	1.699	1.268	1.454	1.620	1.368	130-140	1.155	257.1	99.1, 99.1
150	1.535	1.637	1.766	1.687	1.448	1.562	1.627	1.474	140-150	0.9820	258.1	99.5, 99.5
160	1.634	1.681	1.745	1.708	1.614	1.645	1.633	1.585	150-160	0.7502	258.8	99.8, 99.8
170	1.715	1.728	1.737	1.719	1.766	1.696	1.657	1.652	160-170	0.4751	259.3	99.9, 100
180	1.780	1.756	1.731	1.738	1.794	1.738	1.738	1.718	170-180	0.1643	259.5	100, 100
单位:°	光强:cd									单位:lm		



平均亮度值 cd/(m2)		
$\gamma(^{\circ})$	C0/180	C90/270
85	371	511
80	471	594
75	582	665
70	656	714
65	710	751
60	750	778
55	779	800
50	803	816
45	824	832

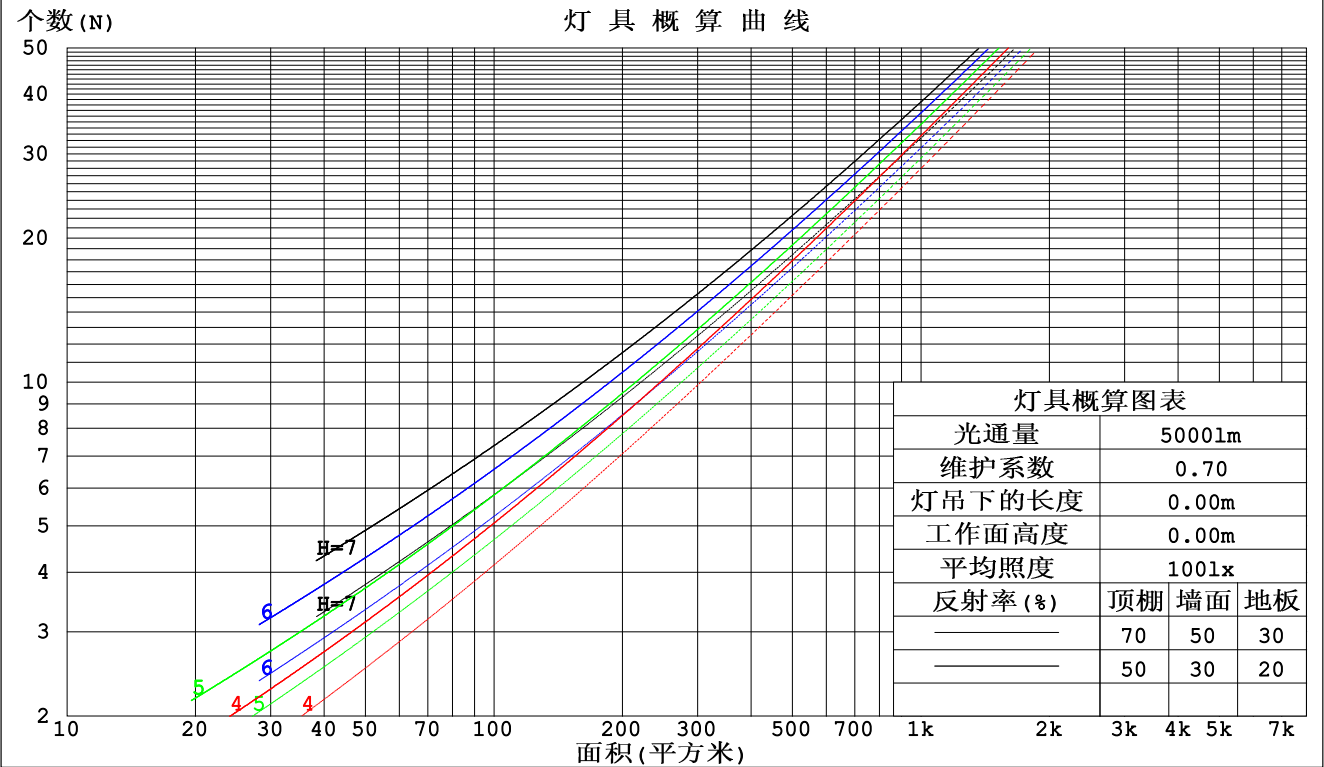
C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: WFW  
测试日期: 2023-02-23

$\gamma$ 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:1.469A P:17.62W PF:1.000 实检光通:259.409x1 lm		
灯具名称: SF15-12V-5050-60-W12-SPI4-3000K	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	1.18	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	1.03	.99	.95	1.01	.97	.93	.96	.92	.90	.91	.89	.86	.87	.85	.83	.81
2.0	.90	.83	.77	.88	.81	.76	.84	.78	.74	.80	.75	.72	.76	.73	.70	.67
3.0	.79	.71	.64	.77	.69	.63	.74	.67	.62	.70	.65	.60	.67	.63	.59	.57
4.0	.70	.61	.54	.68	.60	.54	.65	.58	.53	.63	.57	.52	.60	.55	.51	.48
5.0	.62	.53	.47	.61	.53	.46	.59	.51	.46	.56	.50	.45	.54	.48	.44	.42
6.0	.56	.47	.41	.55	.47	.40	.53	.45	.40	.51	.44	.39	.49	.43	.39	.36
7.0	.51	.42	.36	.50	.42	.36	.48	.41	.35	.46	.40	.35	.45	.39	.34	.32
8.0	.46	.38	.32	.46	.37	.32	.44	.37	.31	.42	.36	.31	.41	.35	.31	.29
9.0	.43	.34	.29	.42	.34	.29	.40	.33	.28	.39	.33	.28	.38	.32	.28	.26
10.0	.39	.31	.26	.39	.31	.26	.37	.30	.26	.36	.30	.25	.35	.29	.25	.23



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:1.469A P:17.62W PF:1.000 实检光通:259.409x1 lm		
灯具名称: SF15-12V-5050-60-W12-SPI4-3000K	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	.308	.175	.055	.299	.171	.054	.284	.163	.052	.270	.156	.050	.257	.149	.048	
2.0	.289	.159	.049	.282	.155	.048	.269	.149	.046	.256	.144	.045	.245	.138	.044	
3.0	.268	.143	.043	.261	.140	.042	.249	.135	.041	.238	.131	.040	.228	.126	.039	
4.0	.247	.128	.038	.242	.126	.037	.231	.122	.037	.221	.119	.036	.212	.115	.035	
5.0	.229	.117	.034	.224	.115	.033	.214	.111	.033	.205	.108	.032	.197	.105	.032	
6.0	.212	.106	.030	.208	.105	.030	.199	.102	.030	.191	.099	.029	.183	.097	.029	
7.0	.197	.098	.028	.193	.096	.027	.186	.094	.027	.178	.091	.027	.171	.089	.026	
8.0	.184	.090	.025	.181	.089	.025	.174	.087	.025	.167	.085	.024	.161	.083	.024	
9.0	.173	.084	.023	.170	.083	.023	.163	.081	.023	.157	.079	.023	.152	.077	.022	
10.0	.163	.078	.022	.160	.077	.021	.154	.075	.021	.148	.074	.021	.143	.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	.217	.217	.217	.185	.185	.185	.127	.127	.127	.073	.073	.073	.023	.023	.023	
1.0	.207	.183	.161	.177	.157	.139	.121	.108	.096	.070	.062	.056	.022	.020	.018	
2.0	.199	.159	.125	.170	.137	.108	.117	.095	.075	.067	.055	.044	.022	.018	.014	
3.0	.191	.141	.102	.164	.122	.088	.112	.085	.062	.065	.049	.036	.021	.016	.012	
4.0	.184	.128	.086	.157	.111	.074	.108	.077	.052	.063	.045	.031	.020	.015	.010	
5.0	.176	.118	.075	.151	.102	.065	.104	.071	.046	.060	.042	.027	.019	.014	.009	
6.0	.169	.109	.067	.145	.095	.058	.100	.066	.041	.058	.039	.024	.019	.013	.008	
7.0	.162	.103	.061	.140	.089	.053	.096	.062	.038	.056	.037	.022	.018	.012	.007	
8.0	.156	.097	.056	.134	.084	.049	.093	.059	.035	.054	.035	.021	.017	.011	.007	
9.0	.150	.092	.053	.129	.080	.046	.089	.056	.033	.052	.033	.020	.017	.011	.006	
10.0	.144	.088	.050	.124	.076	.044	.086	.054	.031	.050	.032	.019	.016	.010	.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: 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:1.469A P:17.62W PF:1.000 实检光通:259.409x1 lm										
灯具名称: SF15-12V-5050-60-W12-SPI4-3000K					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	11.8	13.2	12.1	13.5	13.8	11.9	13.3	12.2	13.6	13.9
3H	13.2	14.5	13.5	14.8	15.1	13.4	14.8	13.8	15.1	15.4
4H	13.7	15.0	14.1	15.3	15.6	14.0	15.3	14.4	15.6	15.9
6H	14.0	15.2	14.4	15.6	15.9	14.4	15.6	14.8	16.0	16.3
8H	14.1	15.3	14.5	15.6	16.0	14.6	15.7	14.9	16.1	16.4
12H	14.1	15.2	14.5	15.6	16.0	14.6	15.7	15.0	16.1	16.5
4H 2H	12.4	13.7	12.7	14.0	14.3	12.4	13.7	12.8	14.0	14.4
3H	14.0	15.1	14.4	15.4	15.8	14.1	15.3	14.5	15.6	16.0
4H	14.6	15.6	15.0	16.0	16.4	14.9	15.9	15.3	16.3	16.7
6H	15.0	15.9	15.5	16.3	16.8	15.4	16.3	15.8	16.7	17.1
8H	15.1	16.0	15.6	16.4	16.8	15.6	16.4	16.0	16.8	17.3
12H	15.2	16.0	15.7	16.4	16.9	15.7	16.4	16.2	16.9	17.4
8H 4H	14.8	15.7	15.3	16.1	16.6	15.1	15.9	15.5	16.3	16.8
6H	15.4	16.1	15.9	16.5	17.0	15.7	16.4	16.2	16.9	17.4
8H	15.5	16.2	16.1	16.6	17.2	16.0	16.6	16.5	17.1	17.6
12H	15.7	16.2	16.2	16.7	17.3	16.1	16.7	16.7	17.2	17.7
12H 4H	14.8	15.6	15.3	16.0	16.5	15.1	15.8	15.5	16.3	16.8
6H	15.4	16.0	15.9	16.5	17.0	15.7	16.4	16.3	16.9	17.4
8H	15.6	16.1	16.1	16.7	17.2	16.0	16.6	16.6	17.1	17.6
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 / - 0.2				

依据CIE Pub.117计算, 表格已按259.4lm光源光通进行修正 ( $81\log(F/F_0) = -4.7$ )。

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:1.469A P:17.62W PF:1.000 实检光通:259.409x1 lm		
灯具名称: SF15-12V-5050-60-W12-SPI4-3000K	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:

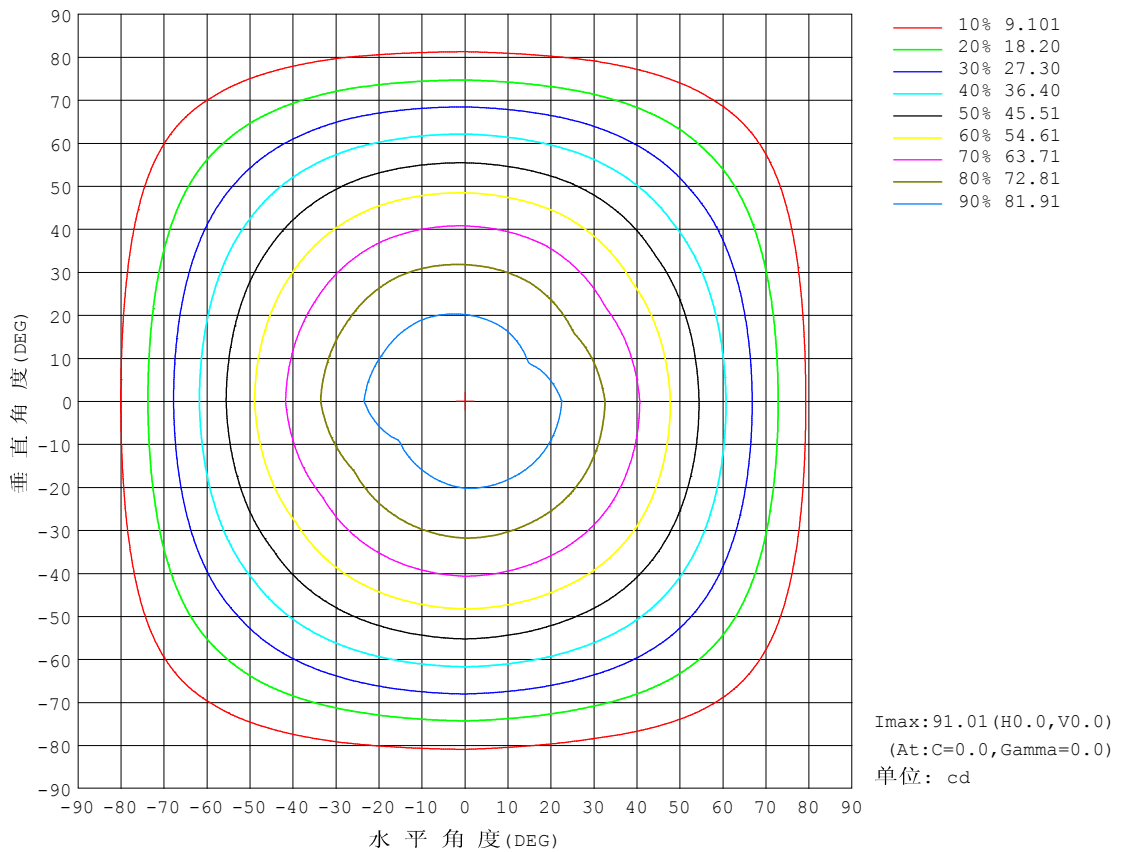
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	57	45	38	56	45	38	54	44	38	31
0.80	67	55	48	65	54	47	63	53	47	40
1.00	75	64	56	74	63	56	71	64	55	48
1.25	82	71	64	80	71	64	77	69	63	55
1.50	87	77	70	85	76	69	82	74	68	60
2.00	94	85	79	92	84	78	88	81	76	67
2.50	98	90	84	96	88	83	91	85	81	71
3.00	101	94	89	99	92	87	94	89	85	75
4.00	105	99	95	103	97	93	98	94	90	80
5.00	108	103	99	105	101	97	100	96	93	83
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:1.469A P:17.62W PF:1.000 实检光通:259.409x1 lm		
灯具名称: SF15-12V-5050-60-W12-SPI4-3000K	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:

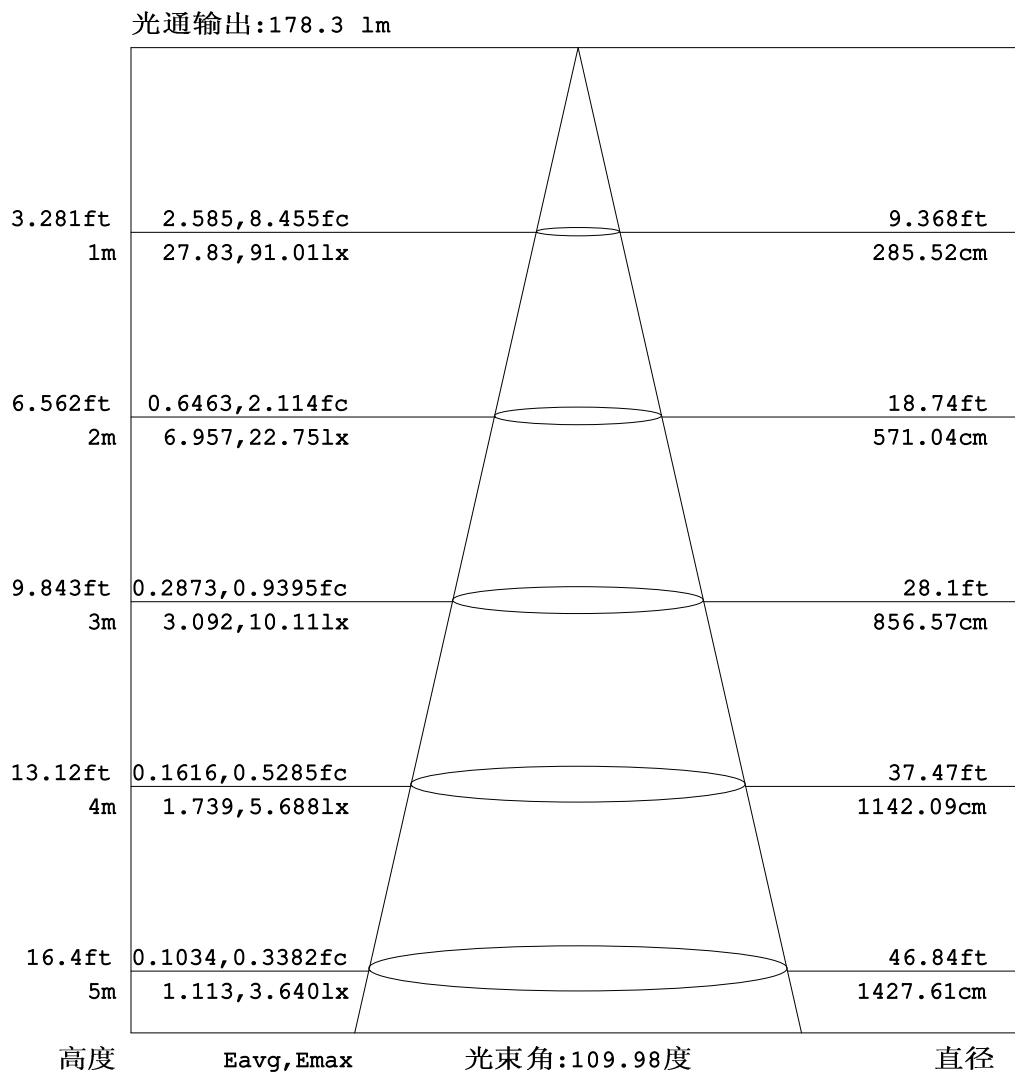


C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: WFW  
测试日期: 2023-02-23

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:1.469A P:17.62W PF:1.000 实检光通:259.409x1 lm		
灯具名称: SF15-12V-5050-60-W12-SPI4-3000K	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:



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。

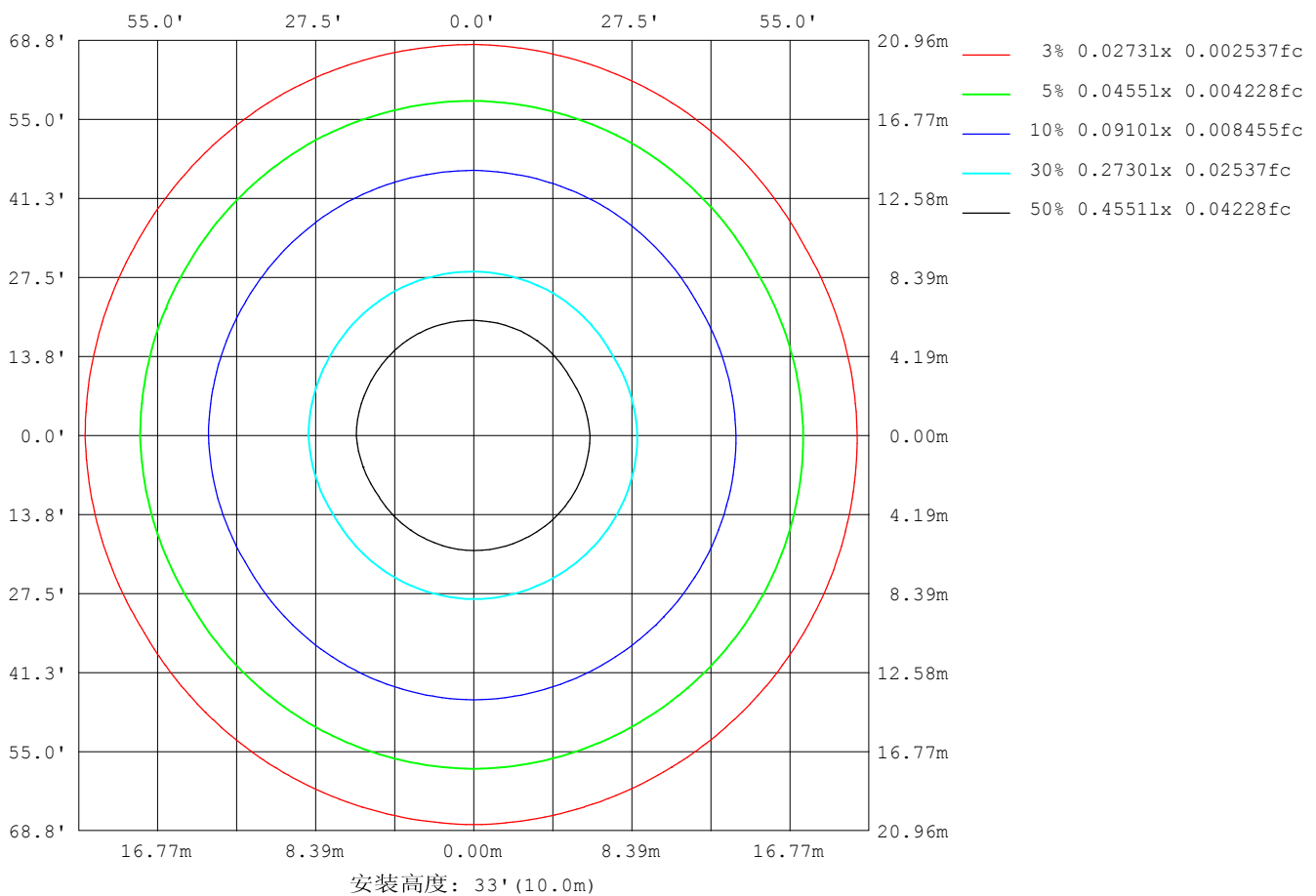
C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: WFW  
测试日期: 2023-02-23

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

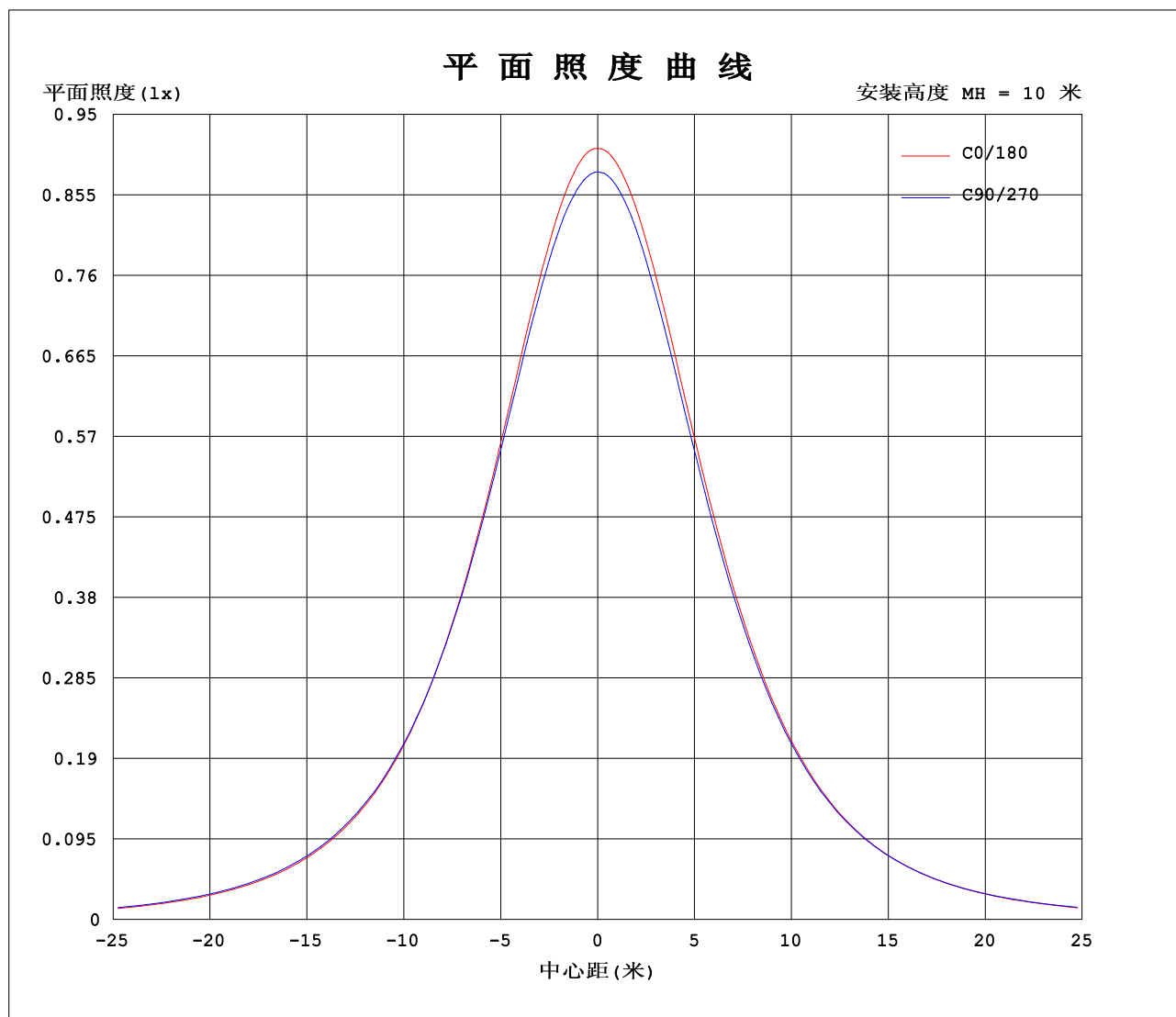
实测参数: U:12.00V I:1.469A P:17.62W PF:1.000 实检光通:259.409x1 lm		
灯具名称: SF15-12V-5050-60-W12-SPI4-3000K	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
外型尺寸: 21MM*11.5MM	灯具规格:	测试编号: 20230223
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 0.5*0.018	保护角:



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:1.469A P:17.62W PF:1.000 实检光通:259.409x1 lm		
灯具名称: SF15-12V-5050-60-W12-SPI4-3000K	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	91.0	89.9	89.0	88.2	87.5	86.9	91.0	89.9	89.0	88.2	87.5	86.9						
5	90.6	89.5	88.6	87.8	87.1	86.5	90.7	89.6	88.6	87.9	87.2	86.5						
10	89.1	88.1	87.3	86.7	85.9	85.3	89.4	88.2	87.5	86.7	86.0	85.2						
15	86.8	86.1	85.2	84.8	83.9	83.4	87.3	86.2	85.5	84.7	84.0	83.1						
20	83.7	83.1	82.4	82.1	81.2	80.6	84.4	83.3	82.8	82.0	81.3	80.3						
25	79.9	79.4	78.8	78.7	77.8	77.1	80.7	79.6	79.3	78.5	77.9	76.7						
30	75.4	75.1	74.5	74.5	73.7	73.0	76.3	75.3	75.2	74.4	73.8	72.5						
35	70.2	70.0	69.6	69.7	69.0	68.1	71.3	70.4	70.4	69.8	69.1	67.5						
40	64.5	64.5	64.2	64.5	63.7	62.8	65.8	65.0	65.1	64.5	63.9	62.1						
45	58.3	58.5	58.3	58.8	57.9	57.0	59.7	59.0	59.2	58.8	58.1	56.4						
50	51.6	51.9	51.9	52.5	51.8	50.9	53.2	52.6	53.0	52.6	51.9	50.1						
55	44.7	44.9	45.1	45.9	45.1	44.4	46.3	45.9	46.4	46.1	45.3	43.5						
60	37.5	37.7	38.2	38.9	38.3	37.5	39.0	38.8	39.4	39.3	38.4	36.5						
65	30.0	30.4	30.9	31.8	31.1	30.3	31.5	31.4	32.3	32.2	31.2	29.6						
70	22.4	22.9	23.4	24.4	23.9	23.1	23.9	23.9	25.0	25.0	24.0	22.3						
75	15.1	15.5	16.1	17.2	16.7	15.9	16.3	16.4	17.5	17.7	16.7	15.1						
80	8.18	8.65	9.11	10.3	9.90	9.08	9.15	9.26	10.5	10.7	9.83	8.38						
85	3.23	3.42	3.58	4.45	4.29	3.62	3.50	3.59	4.42	4.85	4.06	3.19						
90	1.30	1.34	1.61	2.23	1.97	1.43	1.00	1.21	1.46	1.92	1.54	1.09						
95	1.10	1.21	1.54	2.03	1.84	1.16	0.61	0.86	1.38	1.77	1.40	0.86						
100	1.09	1.20	1.54	2.00	2.15	1.20	0.60	0.85	1.40	1.72	1.34	0.85						
105	1.10	1.20	1.54	1.98	1.93	1.23	0.67	0.87	1.41	1.71	1.34	0.84						
110	1.12	1.25	1.55	1.95	1.83	1.25	0.73	0.94	1.43	1.69	1.37	0.85						
115	1.14	1.30	1.55	1.93	1.85	1.29	0.82	0.98	1.45	1.67	1.41	0.89						
120	1.18	1.34	1.56	1.86	1.85	1.34	0.90	1.07	1.47	1.64	1.42	0.97						
125	1.27	1.38	1.58	1.84	1.86	1.41	0.99	1.12	1.50	1.62	1.44	1.04						
130	1.32	1.43	1.60	1.84	1.85	1.45	1.09	1.18	1.52	1.62	1.47	1.07						
135	1.40	1.47	1.62	1.84	1.84	1.52	1.18	1.27	1.55	1.62	1.49	1.15						
140	1.43	1.51	1.66	1.83	1.83	1.57	1.27	1.32	1.59	1.62	1.52	1.21						
145	1.49	1.56	1.66	1.83	1.77	1.62	1.36	1.39	1.62	1.62	1.57	1.29						
150	1.54	1.61	1.66	1.77	1.72	1.65	1.45	1.46	1.66	1.63	1.59	1.36						
155	1.61	1.66	1.66	1.75	1.73	1.68	1.54	1.51	1.68	1.63	1.63	1.41						
160	1.63	1.70	1.67	1.75	1.72	1.70	1.61	1.59	1.70	1.63	1.66	1.51						
165	1.68	1.74	1.67	1.74	1.71	1.70	1.68	1.62	1.73	1.64	1.68	1.54						
170	1.72	1.77	1.68	1.74	1.72	1.72	1.77	1.66	1.74	1.66	1.70	1.60						
175	1.74	1.78	1.72	1.73	1.73	1.74	1.79	1.74	1.74	1.71	1.73	1.63						
180	1.78	1.78	1.73	1.73	1.73	1.75	1.79	1.73	1.75	1.74	1.75	1.69						

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	91.01	89.91	88.98	88.21	87.51	86.91	91.01	89.91	88.98	88.21
3.0	90.87	89.73	88.87	88.04	87.42	86.77	90.91	89.84	88.87	88.15
6.0	90.34	89.26	88.37	87.60	86.97	86.36	90.48	89.36	88.47	87.72
9.0	89.48	88.48	87.59	86.95	86.23	85.61	89.73	88.60	87.78	87.03
12.0	88.30	87.37	86.56	85.94	85.22	84.64	88.67	87.48	86.80	86.02
15.0	86.84	86.06	85.23	84.75	83.94	83.38	87.31	86.15	85.53	84.73
18.0	85.08	84.34	83.63	83.21	82.42	81.80	85.66	84.45	83.96	83.21
21.0	83.05	82.41	81.72	81.41	80.60	79.96	83.71	82.58	82.13	81.36
24.0	80.74	80.23	79.59	79.41	78.54	77.90	81.50	80.35	80.07	79.27
27.0	78.20	77.71	77.19	77.03	76.24	75.46	79.03	78.01	77.72	76.94
30.0	75.39	75.08	74.55	74.55	73.68	72.96	76.32	75.33	75.16	74.41
33.0	72.35	72.14	71.67	71.74	70.90	70.10	73.39	72.40	72.39	71.63
36.0	69.12	68.95	68.60	68.73	67.95	67.06	70.24	69.37	69.37	68.74
39.0	65.68	65.62	65.33	65.58	64.76	63.93	66.90	66.04	66.16	65.60
42.0	62.04	62.07	61.88	62.16	61.42	60.56	63.37	62.56	62.78	62.26
45.0	58.27	58.53	58.27	58.82	57.93	57.04	59.67	58.98	59.22	58.80
48.0	54.32	54.54	54.48	55.03	54.28	53.41	55.85	55.20	55.52	55.12
51.0	50.28	50.56	50.58	51.25	50.48	49.62	51.84	51.26	51.71	51.31
54.0	46.14	46.31	46.54	47.20	46.51	45.69	47.66	47.27	47.73	47.44
57.0	41.84	42.15	42.39	43.16	42.40	41.67	43.42	43.12	43.67	43.39
60.0	37.48	37.75	38.16	38.92	38.25	37.46	39.02	38.78	39.41	39.26
63.0	32.99	33.31	33.82	34.60	34.00	33.14	34.52	34.52	35.23	35.11
66.0	28.49	28.89	29.39	30.37	29.66	28.90	30.02	29.88	30.74	30.80
69.0	23.95	24.34	24.94	25.87	25.32	24.44	25.43	25.46	26.48	26.41
72.0	19.47	19.86	20.48	21.62	20.98	20.27	20.81	21.01	21.94	22.09
75.0	15.06	15.47	16.10	17.21	16.67	15.87	16.27	16.39	17.49	17.69
78.0	10.81	11.29	11.84	12.91	12.52	11.61	11.87	12.17	13.26	13.39
81.0	6.952	7.393	7.853	9.034	8.677	7.815	7.839	7.954	9.175	9.388
84.0	3.951	4.224	4.487	5.386	5.256	4.418	4.387	4.492	5.493	5.856
87.0	2.146	2.199	2.278	2.870	2.819	2.428	2.149	2.297	2.688	3.172
90.0	1.304	1.336	1.608	2.229	1.969	1.426	0.9953	1.214	1.460	1.920
93.0	1.115	1.219	1.558	2.108	1.828	1.150	0.7069	0.8662	1.403	1.836
96.0	1.099	1.208	1.538	2.022	1.890	1.171	0.5542	0.8578	1.384	1.759
99.0	1.095	1.198	1.539	2.006	2.126	1.191	0.5888	0.8493	1.393	1.725
102.0	1.091	1.198	1.540	1.991	2.133	1.205	0.6304	0.8408	1.406	1.715
105.0	1.099	1.198	1.542	1.975	1.926	1.233	0.6651	0.8657	1.406	1.711
108.0	1.112	1.212	1.543	1.960	1.829	1.241	0.7067	0.9140	1.427	1.692
111.0	1.125	1.254	1.547	1.944	1.831	1.261	0.7551	0.9350	1.441	1.684
114.0	1.138	1.275	1.553	1.925	1.835	1.274	0.8036	0.9764	1.454	1.676
117.0	1.150	1.316	1.558	1.877	1.845	1.309	0.8520	1.039	1.461	1.655
120.0	1.177	1.337	1.564	1.862	1.853	1.344	0.9004	1.067	1.472	1.641
123.0	1.233	1.364	1.570	1.851	1.860	1.378	0.9491	1.087	1.482	1.628
126.0	1.281	1.385	1.583	1.842	1.859	1.413	1.005	1.170	1.496	1.622
129.0	1.312	1.413	1.600	1.840	1.853	1.441	1.060	1.170	1.519	1.619
132.0	1.343	1.447	1.612	1.838	1.848	1.468	1.115	1.219	1.528	1.620
135.0	1.397	1.468	1.624	1.836	1.842	1.517	1.184	1.267	1.552	1.620
138.0	1.414	1.489	1.648	1.833	1.836	1.538	1.233	1.295	1.572	1.620
141.0	1.440	1.531	1.656	1.831	1.830	1.579	1.282	1.337	1.593	1.620
144.0	1.489	1.551	1.657	1.829	1.801	1.607	1.344	1.385	1.627	1.622
147.0	1.511	1.572	1.659	1.814	1.752	1.628	1.392	1.406	1.635	1.625
150.0	1.535	1.614	1.660	1.766	1.725	1.648	1.448	1.461	1.662	1.627
153.0	1.599	1.641	1.662	1.751	1.728	1.662	1.503	1.490	1.676	1.629
156.0	1.612	1.669	1.663	1.748	1.724	1.676	1.545	1.517	1.690	1.630
159.0	1.629	1.690	1.665	1.746	1.720	1.697	1.593	1.558	1.700	1.632
162.0	1.648	1.704	1.666	1.743	1.715	1.699	1.642	1.600	1.711	1.636
165.0	1.677	1.738	1.668	1.741	1.714	1.702	1.683	1.620	1.732	1.643
168.0	1.700	1.759	1.669	1.739	1.715	1.704	1.732	1.641	1.735	1.651
171.0	1.723	1.774	1.717	1.736	1.717	1.725	1.773	1.655	1.738	1.659
174.0	1.734	1.777	1.718	1.734	1.723	1.735	1.788	1.710	1.742	1.704
177.0	1.738	1.780	1.725	1.731	1.731	1.745	1.801	1.731	1.745	1.725
180.0	1.780	1.780	1.731	1.731	1.731	1.745	1.794	1.731	1.745	1.738
G/C	300.0	330.0								
0.0	87.51	86.91								
3.0	87.40	86.81								
6.0	87.00	86.34								
9.0	86.29	85.56								
12.0	85.31	84.48								
15.0	84.05	83.09								
18.0	82.51	81.45								
21.0	80.71	79.56								
24.0	78.66	77.37								
27.0	76.34	75.08								
30.0	73.81	72.46								

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	71.06	69.54
36.0	68.08	66.49
39.0	64.95	63.29
42.0	61.60	59.81
45.0	58.08	56.39
48.0	54.42	52.66
51.0	50.60	48.80
54.0	46.65	44.88
57.0	42.54	40.76
60.0	38.35	36.54
63.0	34.08	32.23
66.0	29.81	28.03
69.0	25.44	23.70
72.0	20.98	19.40
75.0	16.66	15.11
78.0	12.51	11.08
81.0	8.553	7.191
84.0	5.044	4.006
87.0	2.426	2.048
90.0	1.536	1.089
93.0	1.456	0.8729
96.0	1.376	0.8602
99.0	1.342	0.8520
102.0	1.330	0.8437
105.0	1.344	0.8445
108.0	1.365	0.8498
111.0	1.392	0.8551
114.0	1.399	0.8657
117.0	1.413	0.9475
120.0	1.425	0.9654
123.0	1.437	0.9834
126.0	1.448	1.046
129.0	1.468	1.073
132.0	1.477	1.101
135.0	1.489	1.150
138.0	1.524	1.191
141.0	1.538	1.246
144.0	1.558	1.267
147.0	1.572	1.309
150.0	1.593	1.356
153.0	1.614	1.393
156.0	1.635	1.433
159.0	1.649	1.503
162.0	1.669	1.515
165.0	1.680	1.537
168.0	1.694	1.593
171.0	1.706	1.605
174.0	1.718	1.621
177.0	1.738	1.641
180.0	1.745	1.690

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

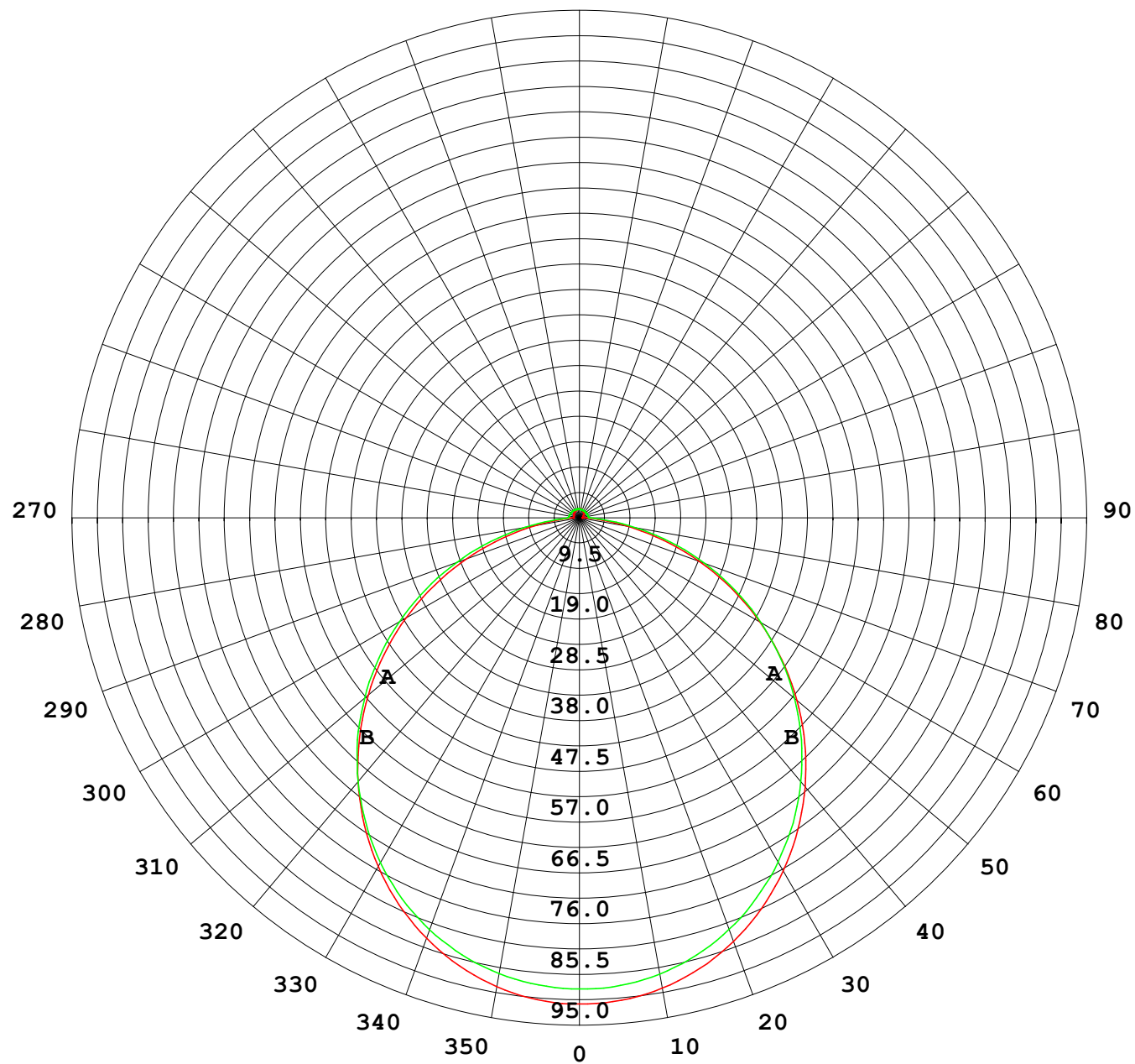
测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000B\_V1系统 V2.0.269

环境湿度: 65.0%

测试距离: 10.800米 [K=1.0000]

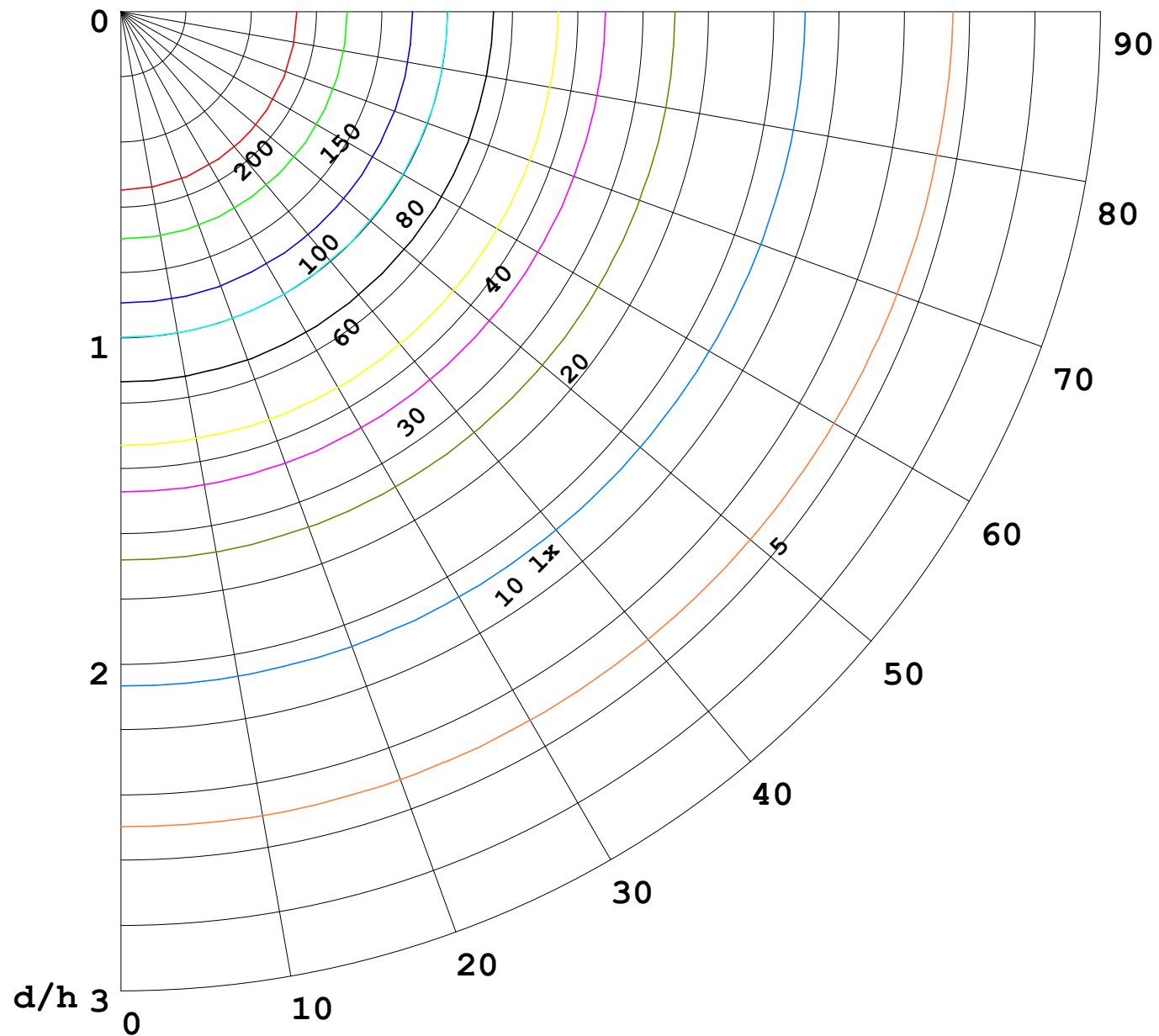
备注:

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

