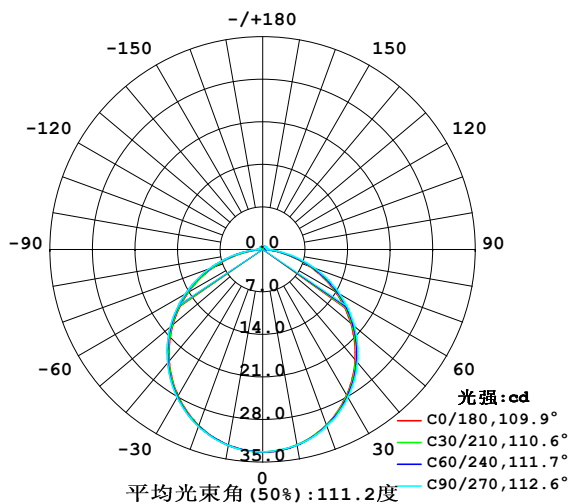


## 室内灯具光度数据

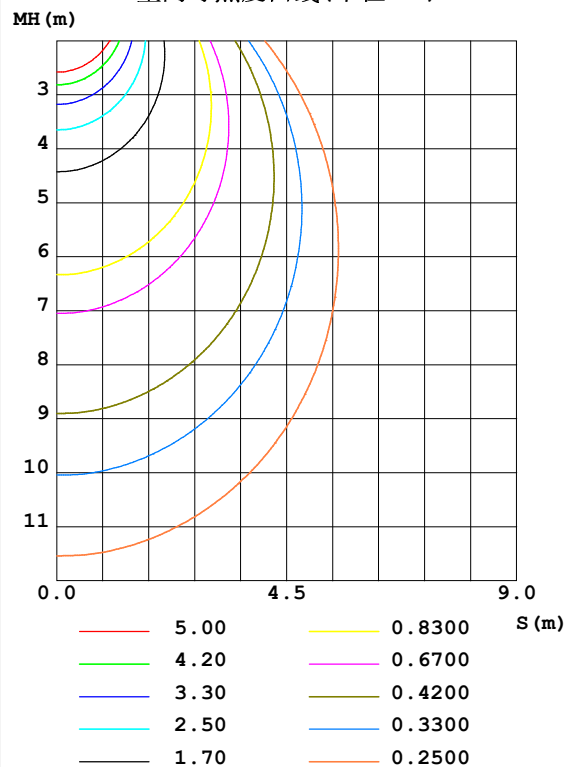
实测参数: U:12.00V I:0.4832A P:5.798W PF:1.000 实检光通:96.654x1 lm		
灯具名称: SF15-12V-5050-60-W12-SPI4-3000K-G	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
外型尺寸: 21MM*11.5MM	灯具规格:	测试编号: 20230223
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 0.5*0.018	保护角:

光源数据		光度数据				光效: 16.68 lm/W
型号	5050	峰值光强(cd)	33.31	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)	96.696	$\eta$ UP,DN(C0-180)	1.7, 48.2	
额定光通量(lm)	96.654	CIE分类	直接	$\eta$ UP,DN(C180-360)	1.4, 48.7	
灯具内光源数(只)	1	上射光通比(%)	3.1	CIBSE SHR NOM	1.25	
实测电源电压(V)	12.0	下射光通比(%)	97.0	CIBSE SHR MAX	1.35	

室内灯具配光曲线



空间等照度曲线(单位:lx)



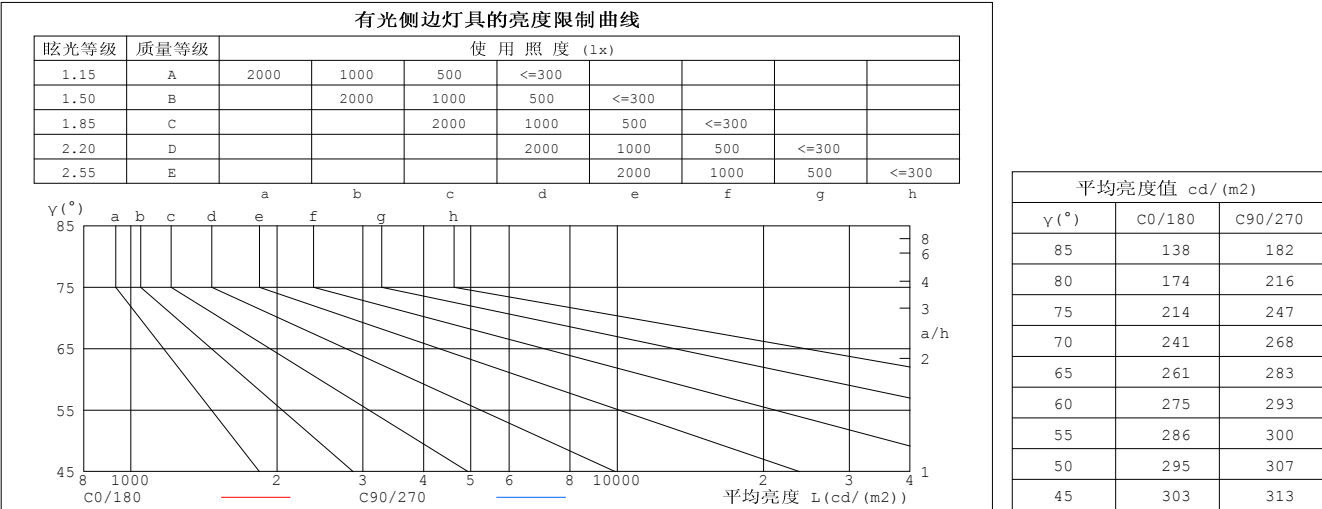
C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: WFW  
测试日期: 2023-02-23

$\gamma$ 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	$\Phi$ lum, lamp
10	32.66	32.66	32.67	32.67	32.68	32.73	32.76	32.67	0- 10	3.150	3.150	3.26,3.26
20	30.70	30.80	30.92	30.87	30.81	30.90	31.00	30.81	10- 20	9.004	12.15	12.6,12.6
30	27.67	27.83	28.07	27.96	27.85	28.01	28.14	27.90	20- 30	13.60	25.75	26.6,26.6
40	23.67	23.94	24.25	24.10	23.96	24.19	24.40	24.04	30- 40	16.33	42.08	43.5,43.5
50	18.98	19.31	19.74	19.54	19.35	19.63	19.88	19.44	40- 50	16.85	58.93	60.9,61
60	13.75	14.13	14.64	14.39	14.16	14.51	14.78	14.27	50- 60	15.16	74.09	76.6,76.7
70	8.248	8.602	9.165	8.862	8.671	9.027	9.354	8.774	60- 70	11.47	85.56	88.5,88.5
80	3.025	3.263	3.743	3.446	3.229	3.615	3.986	3.420	70- 80	6.426	91.99	95.1,95.2
90	0.4440	0.4995	0.7572	0.5369	0.2349	0.4814	0.7477	0.4396	80- 90	1.729	93.72	96.9,97
100	0.3410	0.4555	0.7040	0.4920	0.1662	0.3826	0.6165	0.3914	90-100	0.4968	94.22	97.4,97.5
110	0.3463	0.4605	0.6534	0.5088	0.2148	0.3888	0.6014	0.3879	100-110	0.4648	94.68	97.9,98
120	0.3515	0.4772	0.6281	0.5390	0.2633	0.4063	0.5803	0.3954	110-120	0.4443	95.13	98.4,98.4
130	0.3985	0.4883	0.6206	0.5551	0.3395	0.4435	0.5679	0.4180	120-130	0.4170	95.54	98.8,98.8
140	0.4345	0.5068	0.6131	0.5693	0.4155	0.4656	0.5679	0.4664	130-140	0.3805	95.92	99.2,99.2
150	0.4778	0.5318	0.5679	0.5679	0.4710	0.4848	0.5679	0.4839	140-150	0.3217	96.24	99.5,99.6
160	0.5010	0.5412	0.5537	0.5725	0.5333	0.5259	0.5679	0.5221	150-160	0.2453	96.49	99.8,99.8
170	0.5268	0.5435	0.5458	0.5720	0.5373	0.5306	0.5679	0.5337	160-170	0.1536	96.64	99.9,100
180	0.5471	0.5437	0.5402	0.5714	0.5402	0.5368	0.5679	0.5506	170-180	0.0522	96.70	100,100
单位:°	光强:cd									单位:lm		



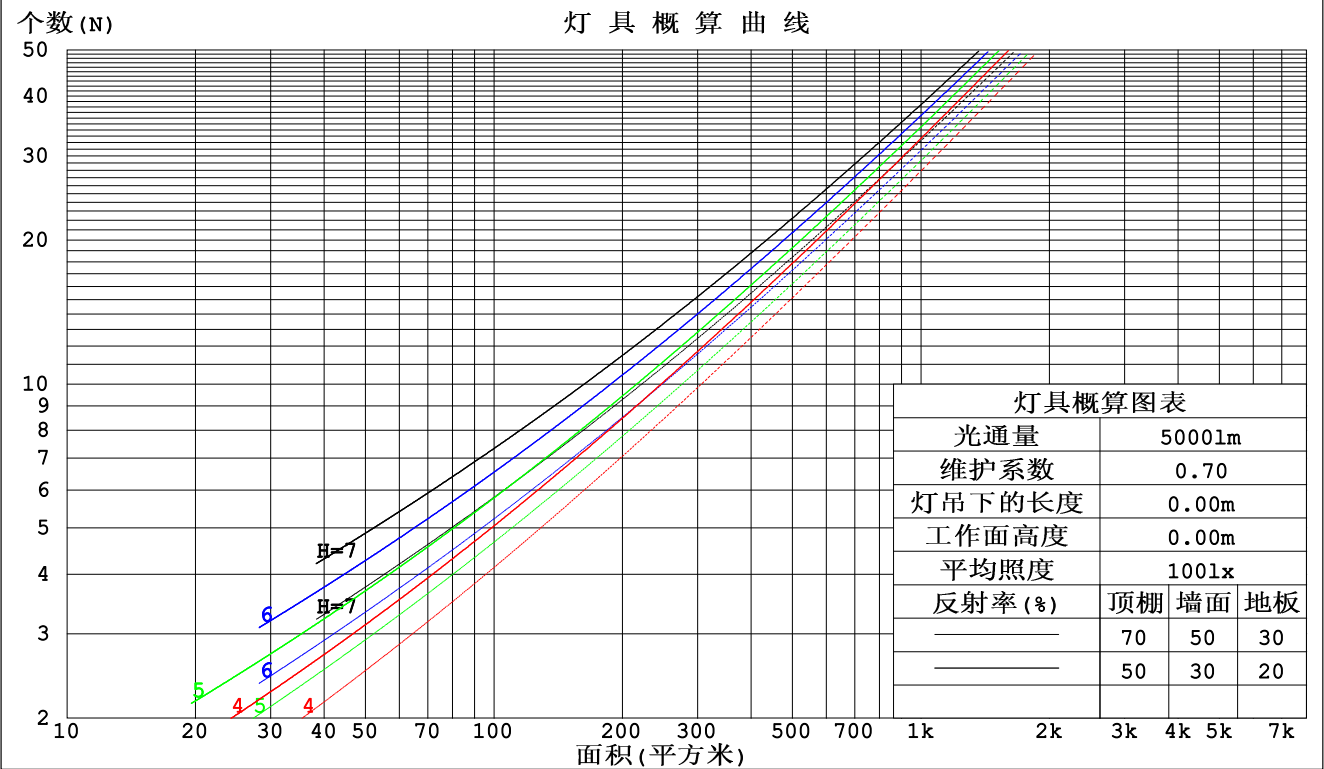
C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度:25.3℃  
测试人员:WFW  
测试日期:2023-02-23

$\gamma$ 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:0.4832A P:5.798W PF:1.000 实检光通:96.654x1 lm		
灯具名称: SF15-12V-5050-60-W12-SPI4-3000K-G	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	.93	.90	.92	.89	.87	.87	.85	.83	.81
2.0	.90	.83	.78	.88	.82	.76	.84	.79	.74	.80	.76	.72	.77	.73	.70	.68
3.0	.79	.71	.64	.77	.70	.64	.74	.67	.62	.71	.65	.61	.68	.63	.59	.57
4.0	.70	.61	.55	.68	.60	.54	.66	.58	.53	.63	.57	.52	.60	.55	.51	.49
5.0	.62	.54	.47	.61	.53	.46	.59	.51	.46	.56	.50	.45	.54	.49	.44	.42
6.0	.56	.47	.41	.55	.47	.41	.53	.46	.40	.51	.44	.39	.49	.43	.39	.37
7.0	.51	.42	.36	.50	.42	.36	.48	.41	.35	.46	.40	.35	.45	.39	.34	.32
8.0	.46	.38	.32	.46	.38	.32	.44	.37	.32	.43	.36	.31	.41	.35	.31	.29
9.0	.43	.34	.29	.42	.34	.29	.41	.33	.28	.39	.33	.28	.38	.32	.28	.26
10.0	.39	.31	.26	.39	.31	.26	.38	.31	.26	.36	.30	.26	.35	.29	.25	.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:0.4832A P:5.798W PF:1.000 实检光通:96.654x1 lm		
灯具名称: SF15-12V-5050-60-W12-SPI4-3000K-G	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	.307	.174	.055	.299	.170	.054	.284	.163	.052	.270	.156	.050	.257	.149	.048	
2.0	.289	.158	.049	.282	.155	.048	.269	.149	.046	.256	.144	.045	.245	.139	.044	
3.0	.268	.142	.043	.261	.140	.042	.250	.135	.041	.239	.131	.040	.228	.126	.039	
4.0	.247	.128	.038	.242	.126	.037	.231	.123	.037	.221	.119	.036	.212	.115	.035	
5.0	.229	.116	.034	.224	.115	.033	.214	.112	.033	.205	.108	.032	.197	.105	.032	
6.0	.212	.106	.030	.208	.105	.030	.199	.102	.030	.191	.099	.029	.184	.097	.029	
7.0	.197	.098	.028	.193	.096	.027	.186	.094	.027	.179	.092	.027	.172	.089	.026	
8.0	.184	.090	.025	.181	.089	.025	.174	.087	.025	.168	.085	.024	.161	.083	.024	
9.0	.173	.084	.023	.170	.083	.023	.163	.081	.023	.158	.079	.023	.152	.077	.022	
10.0	.163	.078	.022	.160	.077	.022	.154	.075	.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	.214	.214	.214	.183	.183	.183	.125	.125	.125	.072	.072	.072	.023	.023	.023	
1.0	.204	.180	.158	.174	.154	.136	.119	.106	.094	.069	.061	.055	.022	.020	.018	
2.0	.196	.156	.122	.168	.134	.106	.115	.093	.074	.066	.054	.043	.021	.017	.014	
3.0	.188	.138	.099	.161	.119	.086	.111	.083	.060	.064	.048	.035	.021	.016	.012	
4.0	.180	.125	.083	.155	.108	.072	.106	.075	.051	.062	.044	.030	.020	.014	.010	
5.0	.173	.115	.072	.149	.099	.062	.102	.069	.044	.059	.041	.026	.019	.013	.009	
6.0	.166	.106	.064	.143	.092	.055	.098	.064	.039	.057	.038	.023	.018	.012	.008	
7.0	.159	.100	.058	.137	.086	.050	.095	.060	.036	.055	.036	.021	.018	.012	.007	
8.0	.153	.094	.053	.132	.081	.046	.091	.057	.033	.053	.034	.020	.017	.011	.006	
9.0	.147	.089	.050	.126	.077	.043	.088	.054	.031	.051	.032	.018	.017	.011	.006	
10.0	.141	.085	.047	.122	.073	.041	.084	.052	.029	.049	.031	.017	.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:0.4832A P:5.798W PF:1.000 实检光通:96.654x1 lm										
灯具名称: SF15-12V-5050-60-W12-SPI4-3000K-G					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	8.3	9.8	8.6	10.0	10.3	8.5	10.0	8.8	10.2	10.5
3H	9.7	11.1	10.0	11.3	11.6	10.0	11.4	10.4	11.7	12.0
4H	10.2	11.5	10.6	11.8	12.1	10.6	11.9	11.0	12.2	12.5
6H	10.5	11.7	10.9	12.1	12.4	11.0	12.2	11.4	12.6	12.9
8H	10.6	11.8	11.0	12.1	12.5	11.1	12.3	11.5	12.6	13.0
12H	10.6	11.7	11.0	12.1	12.5	11.2	12.3	11.6	12.7	13.0
4H 2H	8.9	10.2	9.2	10.5	10.8	9.1	10.3	9.4	10.7	11.0
3H	10.5	11.6	10.9	12.0	12.3	10.7	11.9	11.1	12.2	12.6
4H	11.1	12.1	11.5	12.5	12.9	11.5	12.5	11.9	12.9	13.3
6H	11.5	12.4	12.0	12.8	13.3	12.0	12.9	12.4	13.3	13.7
8H	11.6	12.5	12.1	12.9	13.4	12.1	13.0	12.6	13.4	13.9
12H	11.7	12.5	12.2	12.9	13.4	12.2	13.0	12.7	13.5	13.9
8H 4H	11.3	12.2	11.8	12.6	13.1	11.7	12.5	12.1	12.9	13.4
6H	11.9	12.6	12.4	13.0	13.5	12.3	13.0	12.8	13.5	14.0
8H	12.1	12.7	12.6	13.2	13.7	12.5	13.2	13.0	13.6	14.2
12H	12.2	12.7	12.7	13.2	13.7	12.7	13.2	13.2	13.7	14.3
12H 4H	11.3	12.1	11.8	12.6	13.0	11.6	12.4	12.1	12.9	13.3
6H	11.9	12.5	12.4	13.0	13.5	12.3	12.9	12.8	13.4	13.9
8H	12.1	12.7	12.6	13.2	13.7	12.6	13.1	13.1	13.6	14.2
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96.651lm光源光通进行修正 ( $81\log(F/F_0) = -8.1$ )。

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: 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:0.4832A P:5.798W PF:1.000 实检光通:96.654x1 lm		
灯具名称: SF15-12V-5050-60-W12-SPI4-3000K-G	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:

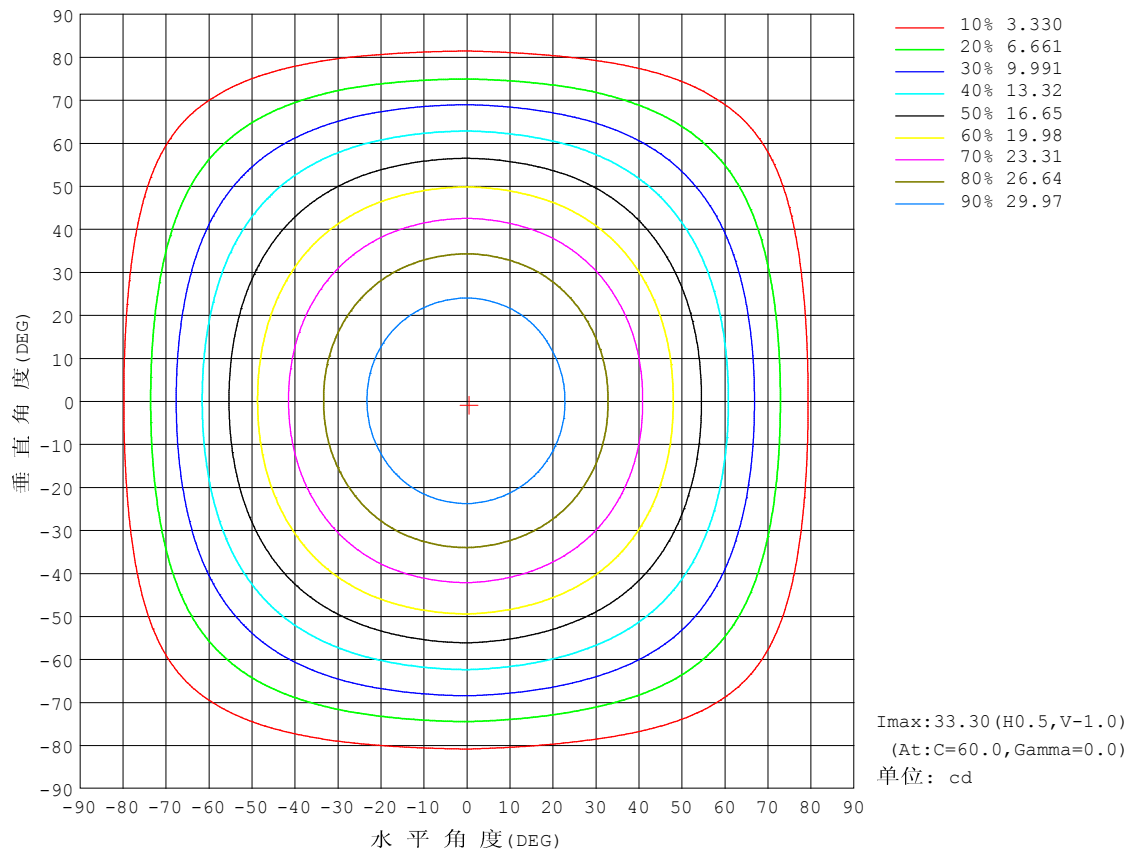
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	57	45	38	56	45	38	55	44	38	31
0.80	67	55	48	66	55	48	64	54	47	40
1.00	75	64	57	74	63	56	71	64	56	48
1.25	82	72	65	81	71	64	78	69	63	55
1.50	87	77	70	85	76	70	82	74	68	60
2.00	94	86	79	92	84	78	88	82	76	68
2.50	98	90	84	96	89	83	92	86	81	72
3.00	101	94	89	99	93	88	95	89	85	76
4.00	105	100	95	103	98	93	98	94	90	81
5.00	108	103	99	105	101	97	100	97	94	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:0.4832A P:5.798W PF:1.000 实检光通:96.654x1 lm		
灯具名称: SF15-12V-5050-60-W12-SPI4-3000K-G	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:



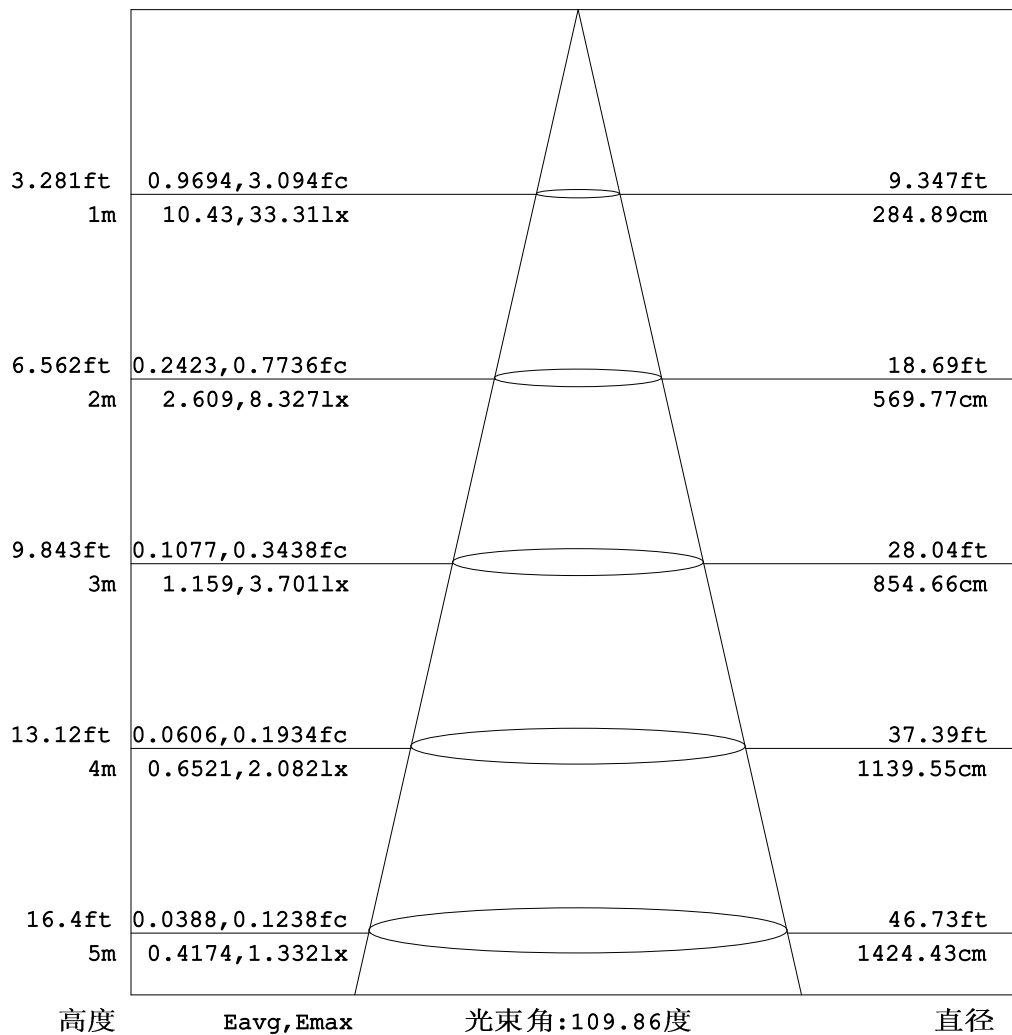
C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: WFW  
测试日期: 2023-02-23

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:0.4832A P:5.798W PF:1.000 实检光通:96.654x1 lm		
灯具名称: SF15-12V-5050-60-W12-SPI4-3000K-G	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: 66.86 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。

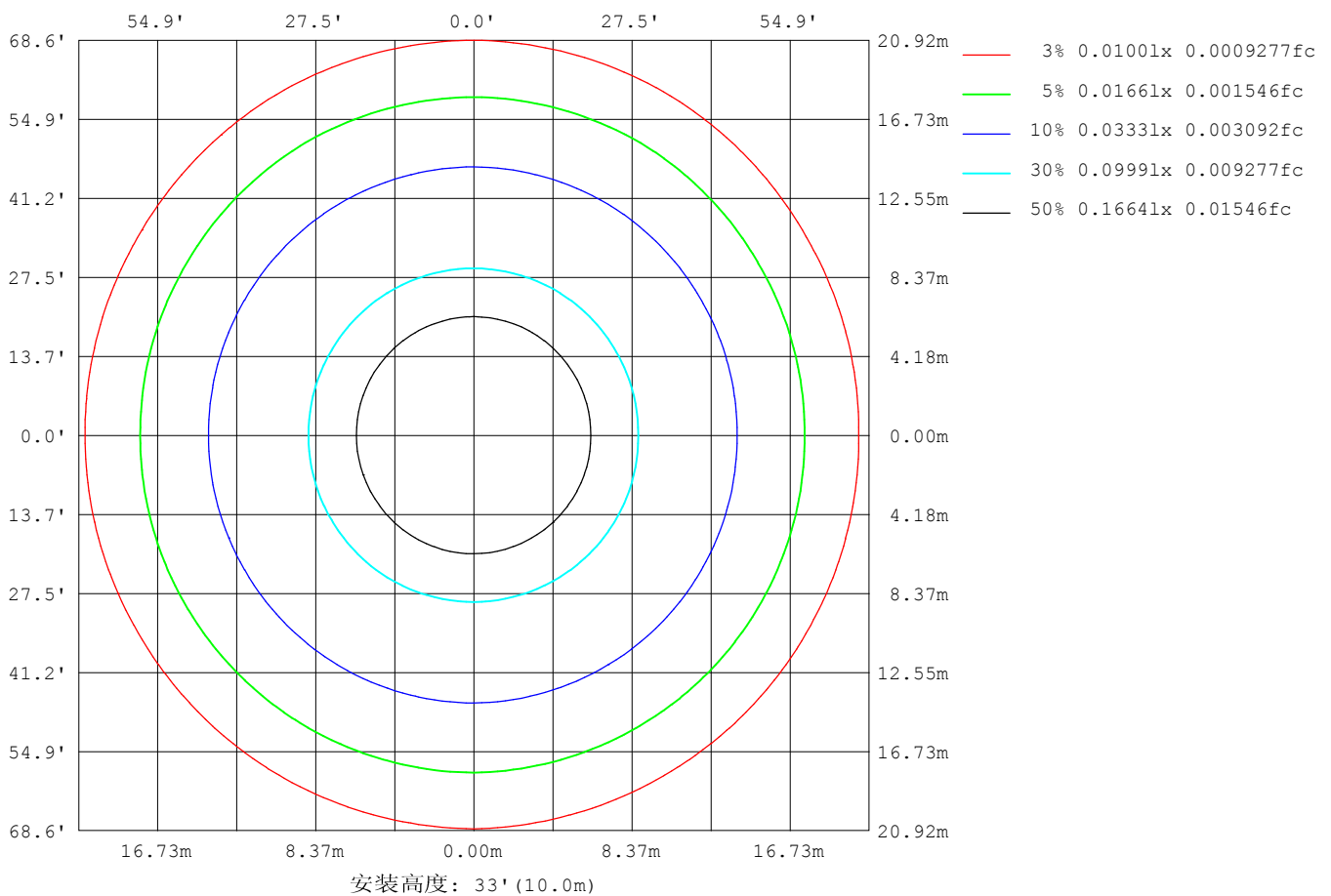
C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: WFW  
测试日期: 2023-02-23

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

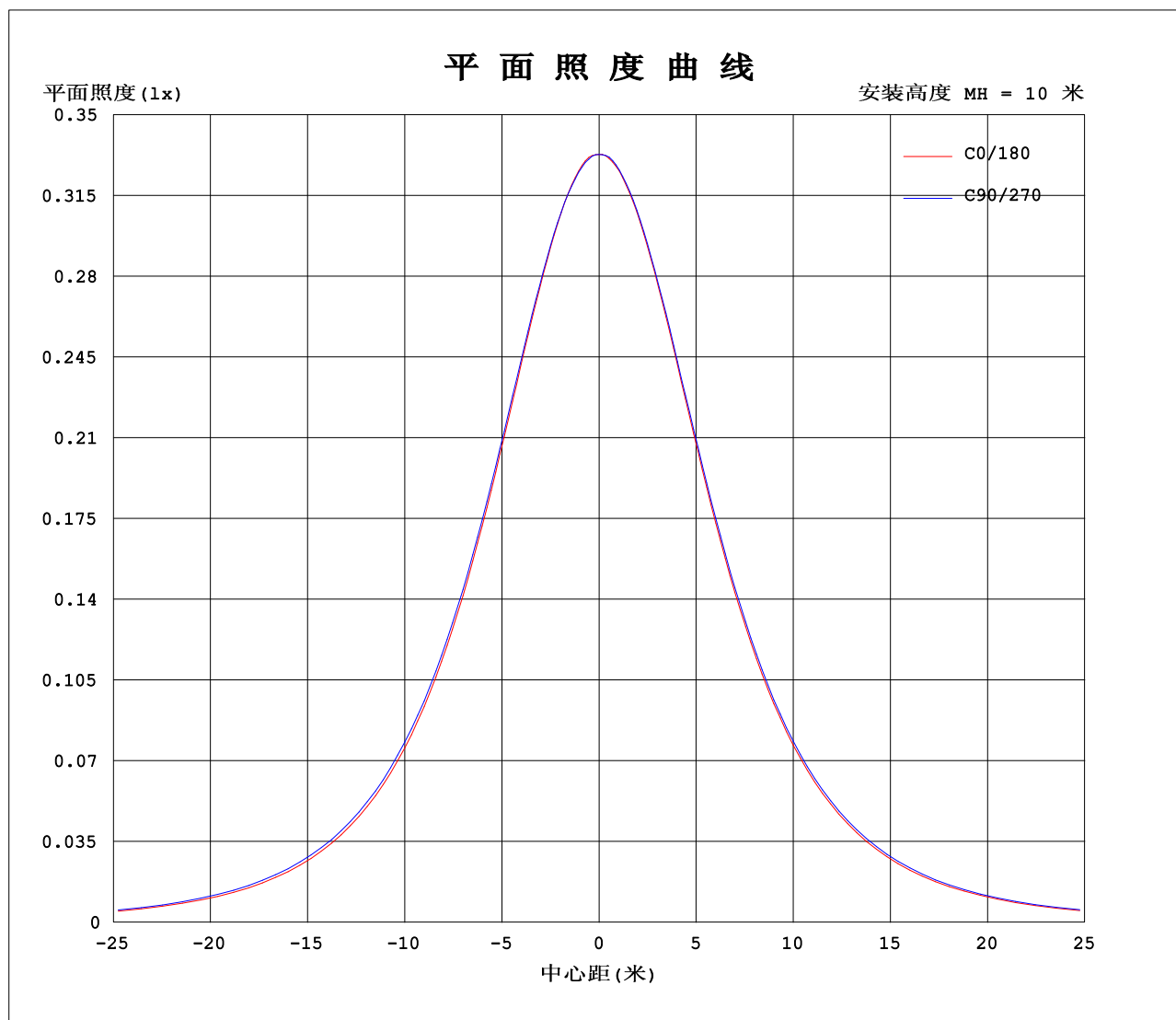
实测参数: U:12.00V I:0.4832A P:5.798W PF:1.000 实检光通:96.654x1 lm		
灯具名称: SF15-12V-5050-60-W12-SPI4-3000K-G	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
外型尺寸: 21MM*11.5MM	灯具规格:	测试编号: 20230223
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 0.5*0.018	保护角:



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

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: 10.800米 [K=1.0000]  
备注:

## 光强分布数据表格

实测参数: U:12.00V I:0.4832A P:5.798W PF:1.000 实检光通:96.654x1 lm		
灯具名称: SF15-12V-5050-60-W12-SPI4-3000K-G	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	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.2	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.2						
5	33.2	33.1	33.2	33.1	33.2	33.1	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.1	33.2					
10	32.7	32.6	32.7	32.7	32.7	32.6	32.7	32.7	32.7	32.7	32.8	32.7	32.7					
15	31.8	31.8	31.9	31.9	32.0	31.9	31.9	32.0	32.0	32.0	31.9	31.8						
20	30.7	30.7	30.9	30.9	30.9	30.8	30.8	30.9	30.9	31.0	30.9	30.7						
25	29.3	29.4	29.5	29.6	29.6	29.5	29.5	29.6	29.6	29.7	29.6	29.4						
30	27.7	27.7	27.9	28.1	28.0	27.9	27.8	28.0	28.1	28.1	28.0	27.8						
35	25.8	25.9	26.1	26.3	26.2	26.0	26.0	26.1	26.3	26.4	26.2	25.9						
40	23.7	23.8	24.0	24.3	24.2	24.0	24.0	24.1	24.3	24.4	24.2	23.9						
45	21.4	21.6	21.8	22.1	22.0	21.8	21.7	21.9	22.1	22.2	22.0	21.6						
50	19.0	19.2	19.4	19.7	19.6	19.4	19.4	19.5	19.8	19.9	19.7	19.2						
55	16.4	16.6	16.9	17.2	17.1	16.9	16.8	17.0	17.3	17.4	17.2	16.6						
60	13.8	14.0	14.3	14.6	14.5	14.3	14.2	14.3	14.7	14.8	14.6	14.0						
65	11.0	11.2	11.5	11.9	11.8	11.5	11.4	11.6	12.0	12.1	11.8	11.2						
70	8.25	8.46	8.75	9.16	9.00	8.72	8.67	8.80	9.25	9.35	9.07	8.47						
75	5.53	5.72	5.98	6.39	6.22	5.92	5.85	6.02	6.48	6.61	6.29	5.73						
80	3.02	3.14	3.39	3.74	3.60	3.29	3.23	3.39	3.84	3.99	3.67	3.17						
85	1.20	1.21	1.32	1.59	1.46	1.26	1.19	1.31	1.59	1.80	1.47	1.21						
90	0.44	0.45	0.55	0.76	0.65	0.42	0.23	0.42	0.55	0.75	0.51	0.37						
95	0.35	0.42	0.52	0.73	0.61	0.40	0.14	0.27	0.48	0.64	0.51	0.28						
100	0.34	0.40	0.51	0.70	0.61	0.38	0.17	0.27	0.50	0.62	0.51	0.28						
105	0.34	0.40	0.51	0.68	0.60	0.40	0.19	0.27	0.50	0.61	0.50	0.27						
110	0.35	0.41	0.51	0.65	0.60	0.42	0.21	0.27	0.50	0.60	0.50	0.27						
115	0.35	0.42	0.51	0.64	0.61	0.43	0.25	0.28	0.51	0.59	0.50	0.28						
120	0.35	0.44	0.51	0.63	0.61	0.46	0.26	0.30	0.51	0.58	0.51	0.28						
125	0.37	0.45	0.51	0.62	0.62	0.47	0.30	0.32	0.52	0.57	0.52	0.29						
130	0.40	0.46	0.51	0.62	0.62	0.49	0.34	0.36	0.53	0.57	0.52	0.31						
135	0.42	0.49	0.51	0.62	0.62	0.51	0.37	0.38	0.54	0.57	0.53	0.36						
140	0.43	0.50	0.51	0.61	0.61	0.53	0.42	0.39	0.54	0.57	0.54	0.39						
145	0.45	0.52	0.52	0.61	0.60	0.56	0.45	0.42	0.54	0.57	0.54	0.42						
150	0.48	0.54	0.52	0.57	0.57	0.56	0.47	0.43	0.54	0.57	0.54	0.42						
155	0.49	0.55	0.53	0.56	0.57	0.57	0.51	0.50	0.54	0.57	0.55	0.45						
160	0.50	0.55	0.53	0.55	0.57	0.57	0.53	0.51	0.54	0.57	0.55	0.49						
165	0.51	0.55	0.53	0.55	0.57	0.57	0.54	0.52	0.54	0.57	0.56	0.50						
170	0.53	0.55	0.53	0.55	0.57	0.57	0.54	0.52	0.54	0.57	0.56	0.51						
175	0.54	0.55	0.53	0.54	0.57	0.57	0.54	0.52	0.54	0.57	0.57	0.53						
180	0.55	0.55	0.53	0.54	0.57	0.57	0.54	0.53	0.54	0.57	0.57	0.53						

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	33.29	33.29	33.31	33.29	33.27	33.24	33.29	33.29	33.31	33.29
3.0	33.29	33.23	33.29	33.21	33.27	33.19	33.24	33.30	33.24	33.30
6.0	33.09	33.06	33.10	33.05	33.10	33.03	33.09	33.14	33.08	33.13
9.0	32.79	32.75	32.82	32.78	32.82	32.74	32.79	32.86	32.83	32.88
12.0	32.36	32.35	32.41	32.40	32.44	32.36	32.40	32.46	32.44	32.49
15.0	31.83	31.84	31.92	31.94	31.95	31.87	31.90	31.96	31.97	32.02
18.0	31.19	31.20	31.31	31.37	31.36	31.25	31.29	31.34	31.38	31.42
21.0	30.46	30.48	30.59	30.67	30.67	30.56	30.56	30.61	30.69	30.73
24.0	29.62	29.69	29.82	29.93	29.89	29.78	29.76	29.85	29.92	29.97
27.0	28.69	28.76	28.90	29.03	29.02	28.85	28.84	28.90	29.04	29.11
30.0	27.67	27.74	27.92	28.07	28.05	27.88	27.85	27.96	28.07	28.14
33.0	26.56	26.69	26.86	27.02	26.99	26.81	26.77	26.89	27.02	27.11
36.0	25.37	25.52	25.71	25.88	25.84	25.63	25.61	25.74	25.90	26.00
39.0	24.11	24.25	24.47	24.67	24.63	24.40	24.37	24.50	24.71	24.78
42.0	22.80	22.98	23.19	23.39	23.36	23.14	23.09	23.21	23.43	23.52
45.0	21.41	21.60	21.84	22.10	22.02	21.81	21.73	21.88	22.11	22.23
48.0	19.96	20.16	20.42	20.66	20.60	20.36	20.31	20.46	20.72	20.82
51.0	18.48	18.67	18.95	19.26	19.15	18.95	18.85	19.01	19.28	19.39
54.0	16.93	17.12	17.42	17.71	17.63	17.40	17.33	17.51	17.79	17.92
57.0	15.37	15.57	15.87	16.24	16.09	15.91	15.78	15.96	16.26	16.38
60.0	13.75	13.98	14.27	14.64	14.50	14.28	14.16	14.33	14.69	14.78
63.0	12.12	12.33	12.64	12.99	12.86	12.61	12.57	12.75	13.08	13.22
66.0	10.47	10.70	10.98	11.38	11.23	10.97	10.86	11.02	11.46	11.55
69.0	8.808	9.047	9.300	9.712	9.550	9.262	9.233	9.375	9.794	9.943
72.0	7.148	7.357	7.632	8.029	7.896	7.586	7.522	7.727	8.145	8.302
75.0	5.533	5.717	5.976	6.388	6.219	5.918	5.847	6.017	6.484	6.605
78.0	3.981	4.124	4.383	4.788	4.625	4.324	4.254	4.478	4.898	5.005
81.0	2.574	2.662	2.907	3.272	3.108	2.815	2.751	2.913	3.346	3.536
84.0	1.472	1.500	1.660	1.957	1.812	1.569	1.520	1.659	1.983	2.158
87.0	0.7710	0.7467	0.8197	0.9750	0.9514	0.8020	0.6976	0.8260	0.9327	1.166
90.0	0.4440	0.4513	0.5476	0.7572	0.6516	0.4221	0.2349	0.4163	0.5465	0.7477
93.0	0.3603	0.4354	0.5236	0.7413	0.6189	0.4090	0.1454	0.2842	0.5053	0.6805
96.0	0.3463	0.4196	0.5153	0.7253	0.6119	0.3959	0.1454	0.2702	0.4813	0.6441
99.0	0.3405	0.4037	0.5125	0.7094	0.6068	0.3829	0.1594	0.2702	0.4917	0.6234
102.0	0.3421	0.3976	0.5125	0.6934	0.6027	0.3862	0.1731	0.2702	0.4963	0.6137
105.0	0.3436	0.3965	0.5125	0.6775	0.5985	0.3969	0.1872	0.2701	0.4985	0.6095
108.0	0.3452	0.3953	0.5125	0.6615	0.5996	0.4057	0.2009	0.2721	0.5015	0.6053
111.0	0.3468	0.4018	0.5125	0.6507	0.6033	0.4157	0.2217	0.2751	0.5047	0.5995
114.0	0.3484	0.4155	0.5125	0.6425	0.6070	0.4280	0.2453	0.2818	0.5080	0.5919
117.0	0.3499	0.4294	0.5125	0.6343	0.6105	0.4446	0.2543	0.2886	0.5114	0.5844
120.0	0.3515	0.4419	0.5125	0.6281	0.6141	0.4640	0.2633	0.2977	0.5149	0.5803
123.0	0.3531	0.4495	0.5125	0.6258	0.6175	0.4682	0.2910	0.3089	0.5183	0.5762
126.0	0.3740	0.4572	0.5125	0.6236	0.6210	0.4757	0.3049	0.3255	0.5218	0.5721
129.0	0.3948	0.4640	0.5125	0.6213	0.6191	0.4849	0.3325	0.3324	0.5256	0.5679
132.0	0.4060	0.4711	0.5125	0.6191	0.6172	0.4987	0.3533	0.3808	0.5302	0.5679
135.0	0.4173	0.4894	0.5125	0.6169	0.6153	0.5070	0.3741	0.3846	0.5362	0.5679
138.0	0.4286	0.4964	0.5125	0.6146	0.6134	0.5194	0.3881	0.3885	0.5402	0.5679
141.0	0.4368	0.5034	0.5125	0.6124	0.6115	0.5334	0.4087	0.3923	0.5402	0.5679
144.0	0.4434	0.5125	0.5204	0.6102	0.6096	0.5540	0.4365	0.4016	0.5402	0.5679
147.0	0.4501	0.5263	0.5219	0.5954	0.5888	0.5582	0.4571	0.4224	0.5402	0.5679
150.0	0.4778	0.5402	0.5234	0.5679	0.5747	0.5611	0.4710	0.4294	0.5402	0.5679
153.0	0.4848	0.5541	0.5249	0.5593	0.5740	0.5690	0.4918	0.4915	0.5402	0.5679
156.0	0.4917	0.5541	0.5264	0.5569	0.5732	0.5706	0.5125	0.5041	0.5402	0.5679
159.0	0.4986	0.5541	0.5279	0.5545	0.5725	0.5722	0.5264	0.5106	0.5402	0.5679
162.0	0.5056	0.5541	0.5294	0.5521	0.5717	0.5738	0.5339	0.5139	0.5402	0.5679
165.0	0.5125	0.5541	0.5309	0.5497	0.5709	0.5740	0.5351	0.5172	0.5402	0.5679
168.0	0.5194	0.5541	0.5324	0.5474	0.5702	0.5742	0.5364	0.5195	0.5402	0.5679
171.0	0.5319	0.5541	0.5330	0.5450	0.5694	0.5744	0.5377	0.5218	0.5402	0.5679
174.0	0.5410	0.5541	0.5331	0.5426	0.5687	0.5746	0.5389	0.5241	0.5402	0.5679
177.0	0.5471	0.5541	0.5333	0.5402	0.5679	0.5748	0.5402	0.5264	0.5402	0.5679
180.0	0.5471	0.5541	0.5333	0.5402	0.5679	0.5748	0.5402	0.5333	0.5402	0.5679
G/C	300.0	330.0								
0.0	33.27	33.24								
3.0	33.22	33.24								
6.0	33.06	33.07								
9.0	32.79	32.79								
12.0	32.41	32.36								
15.0	31.93	31.85								
18.0	31.34	31.22								
21.0	30.64	30.50								
24.0	29.87	29.69								
27.0	29.00	28.75								
30.0	28.03	27.78								

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	26.97	26.70
36.0	25.85	25.53
39.0	24.64	24.30
42.0	23.36	22.99
45.0	22.03	21.63
48.0	20.63	20.19
51.0	19.19	18.70
54.0	17.68	17.19
57.0	16.15	15.62
60.0	14.55	13.98
63.0	12.92	12.40
66.0	11.28	10.68
69.0	9.607	9.043
72.0	7.944	7.423
75.0	6.290	5.733
78.0	4.683	4.160
81.0	3.167	2.732
84.0	1.851	1.507
87.0	0.8705	0.7293
90.0	0.5115	0.3677
93.0	0.5100	0.2841
96.0	0.5085	0.2815
99.0	0.5069	0.2777
102.0	0.5054	0.2740
105.0	0.5038	0.2720
108.0	0.5023	0.2735
111.0	0.5007	0.2750
114.0	0.5005	0.2772
117.0	0.5031	0.2806
120.0	0.5068	0.2840
123.0	0.5115	0.2874
126.0	0.5170	0.2908
129.0	0.5226	0.3047
132.0	0.5194	0.3187
135.0	0.5287	0.3600
138.0	0.5356	0.3810
141.0	0.5333	0.3987
144.0	0.5365	0.4163
147.0	0.5397	0.4179
150.0	0.5430	0.4248
153.0	0.5462	0.4317
156.0	0.5491	0.4552
159.0	0.5518	0.4778
162.0	0.5545	0.4933
165.0	0.5572	0.4979
168.0	0.5598	0.5025
171.0	0.5625	0.5075
174.0	0.5652	0.5125
177.0	0.5679	0.5264
180.0	0.5679	0.5333

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

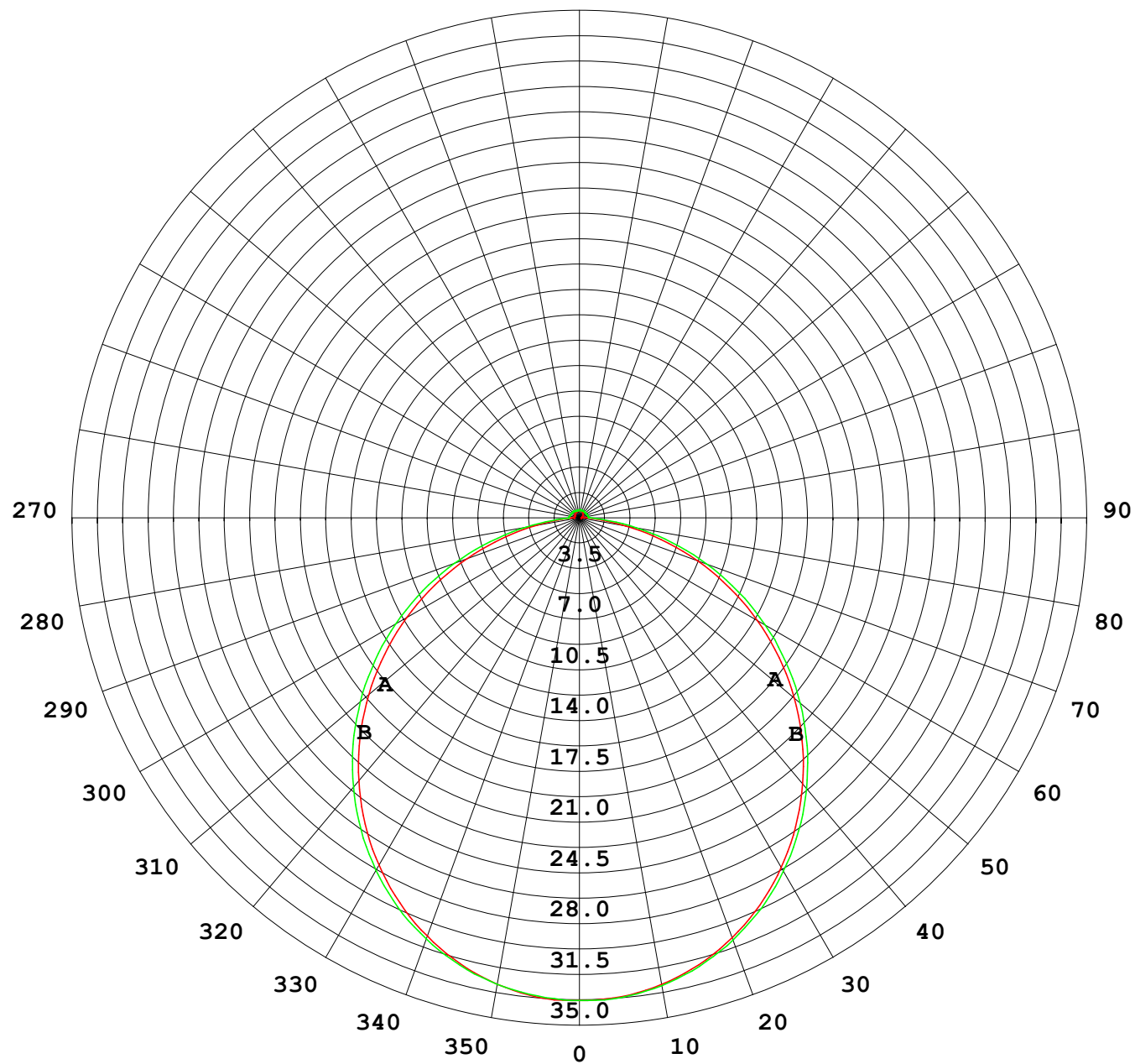
测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000B\_V1系统 V2.0.269

环境湿度: 65.0%

测试距离: 10.800米 [K=1.0000]

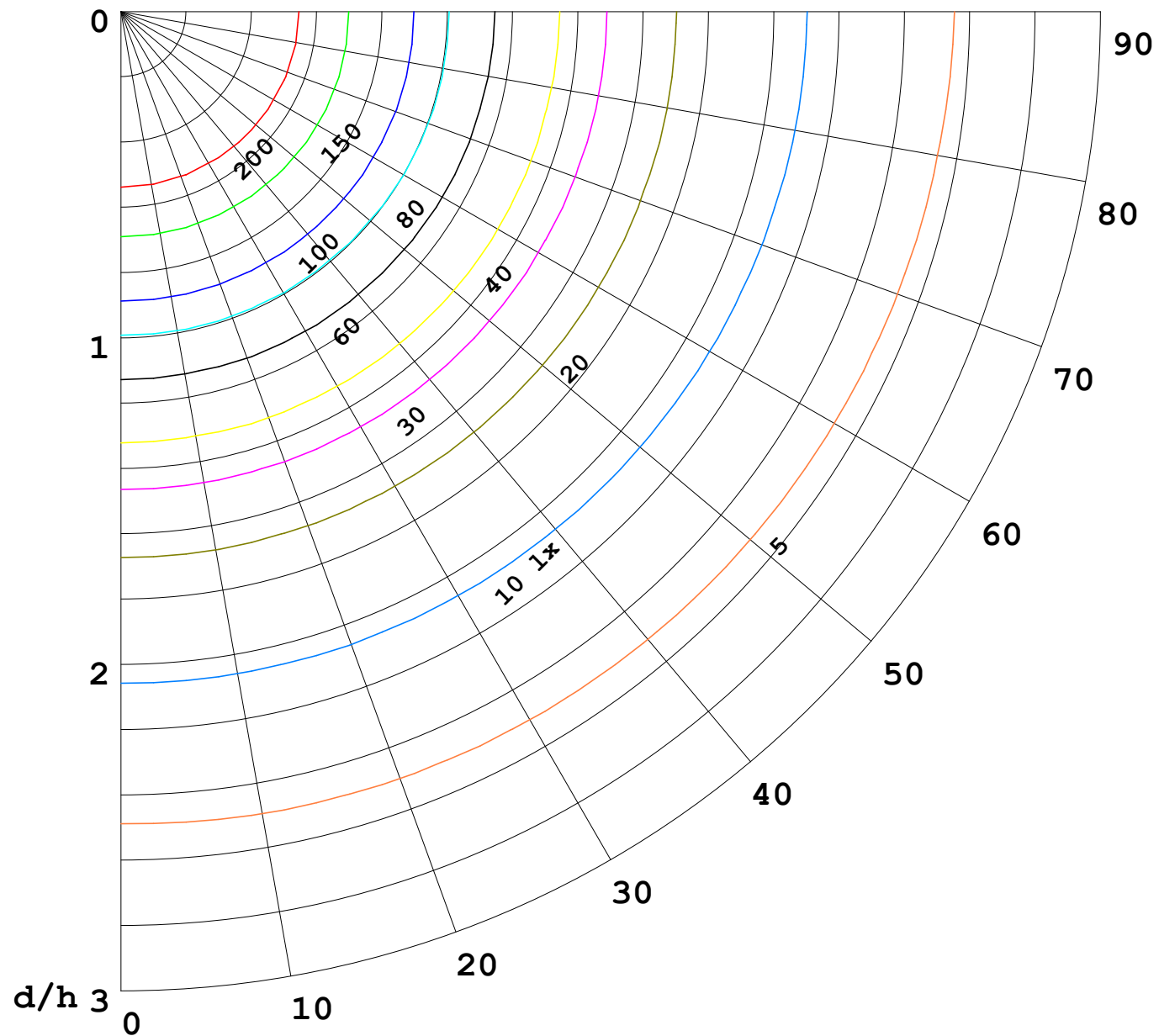
备注:

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

