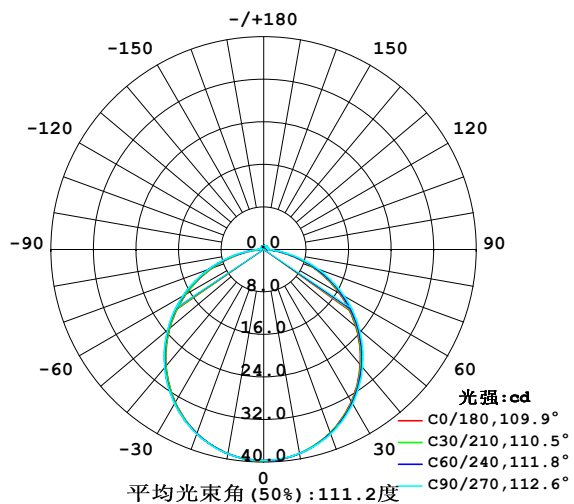


室内灯具光度数据

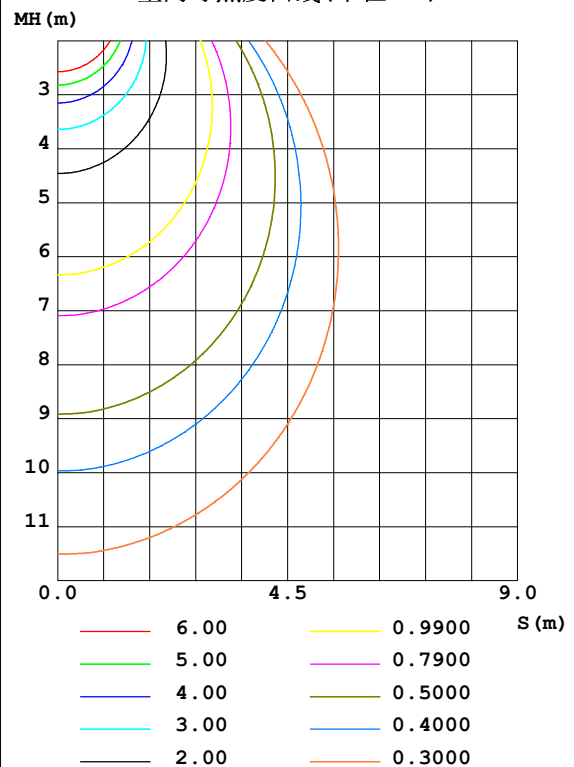
实测参数: U:12.00V I:0.4807A P:5.768W PF:1.000 实检光通:115.297x1 lm		
灯具名称: SF15-12V-5050-60-W12-SPI4-3000K-W	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
外型尺寸: 21MM*11.5MM	灯具规格:	测试编号: 20230223
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 0.5*0.018	保护角:

光源数据		光度数据				光效: 19.99 lm/W
型号	5050	峰值光强(cd)	39.72	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)	115.30	η UP,DN(C0-180)	1.8, 48.3	
额定光通量(lm)	115.297	CIE分类	直接	η UP,DN(C180-360)	1.4, 48.6	
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(%)	96.9	CIBSE SHR MAX	1.35	

室内灯具配光曲线



空间等照度曲线(单位:lx)



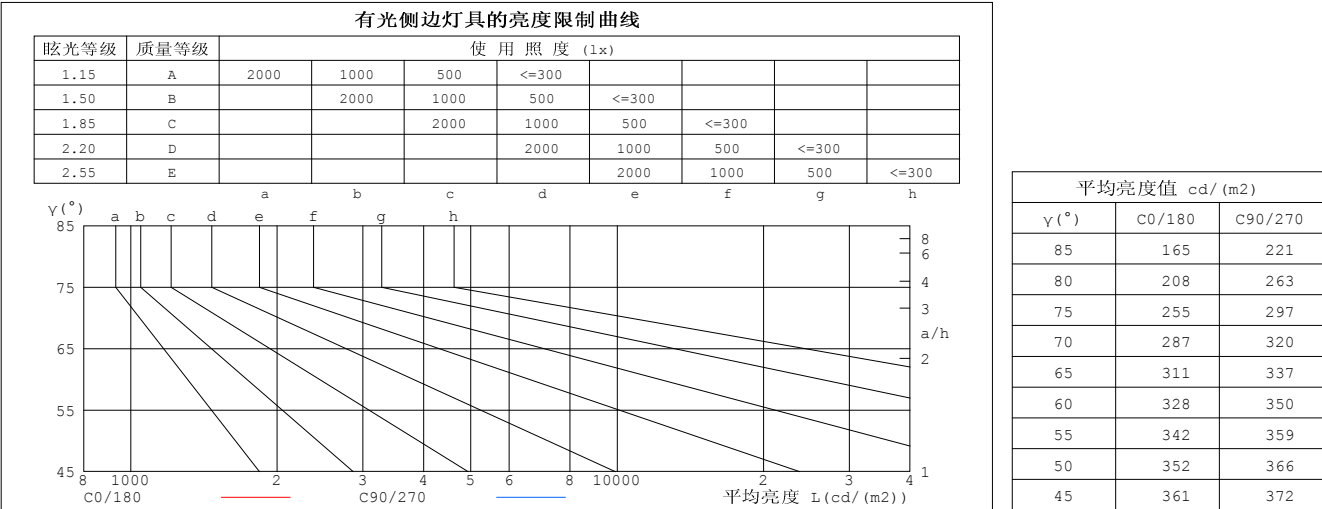
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: WFW
测试日期: 2023-02-23

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:

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	38.96	38.94	38.93	38.91	38.99	39.01	39.03	38.90	0- 10	3.753	3.753	3.26,3.26
20	36.64	36.74	36.90	36.78	36.77	36.85	36.90	36.72	10- 20	10.73	14.49	12.6,12.6
30	33.00	33.21	33.50	33.30	33.23	33.36	33.52	33.21	20- 30	16.21	30.70	26.6,26.6
40	28.25	28.55	28.92	28.74	28.59	28.79	29.02	28.62	30- 40	19.45	50.15	43.5,43.5
50	22.64	23.04	23.51	23.31	23.10	23.36	23.62	23.12	40- 50	20.08	70.23	60.9,60.9
60	16.41	16.86	17.49	17.15	16.92	17.24	17.55	16.97	50- 60	18.06	88.29	76.6,76.6
70	9.828	10.26	10.96	10.58	10.33	10.77	11.13	10.39	60- 70	13.67	102.0	88.4,88.4
80	3.607	3.903	4.573	4.312	3.886	4.276	4.721	4.016	70- 80	7.665	109.6	95.1,95.1
90	0.5411	0.5888	0.8380	0.6964	0.3659	0.4920	0.7281	0.4575	80- 90	2.074	111.7	96.9,96.9
100	0.4294	0.5575	0.8448	0.8310	0.2078	0.4052	0.6856	0.4052	90-100	0.5781	112.3	97.4,97.4
110	0.4294	0.5714	0.7894	0.6407	0.2770	0.4155	0.6649	0.4259	100-110	0.5619	112.8	97.9,97.9
120	0.4294	0.5922	0.7480	0.6615	0.3395	0.4676	0.6510	0.4432	110-120	0.5275	113.4	98.3,98.3
130	0.4987	0.6129	0.7480	0.6926	0.4226	0.5333	0.6441	0.4814	120-130	0.5032	113.9	98.8,98.8
140	0.5332	0.6406	0.7411	0.7169	0.5056	0.5714	0.6441	0.5575	130-140	0.4610	114.3	99.2,99.2
150	0.6163	0.6926	0.7272	0.7100	0.5886	0.6095	0.6441	0.5921	140-150	0.3977	114.7	99.5,99.5
160	0.6233	0.6960	0.7134	0.7168	0.6511	0.6510	0.6441	0.6510	150-160	0.3056	115.0	99.8,99.8
170	0.6717	0.7203	0.7203	0.7203	0.7134	0.6822	0.6578	0.6821	160-170	0.1936	115.2	99.9,99.9
180	0.7203	0.7272	0.7203	0.7272	0.7064	0.7168	0.7064	0.7411	170-180	0.0672	115.3	100,100
单位:°	光强:cd									单位:lm		



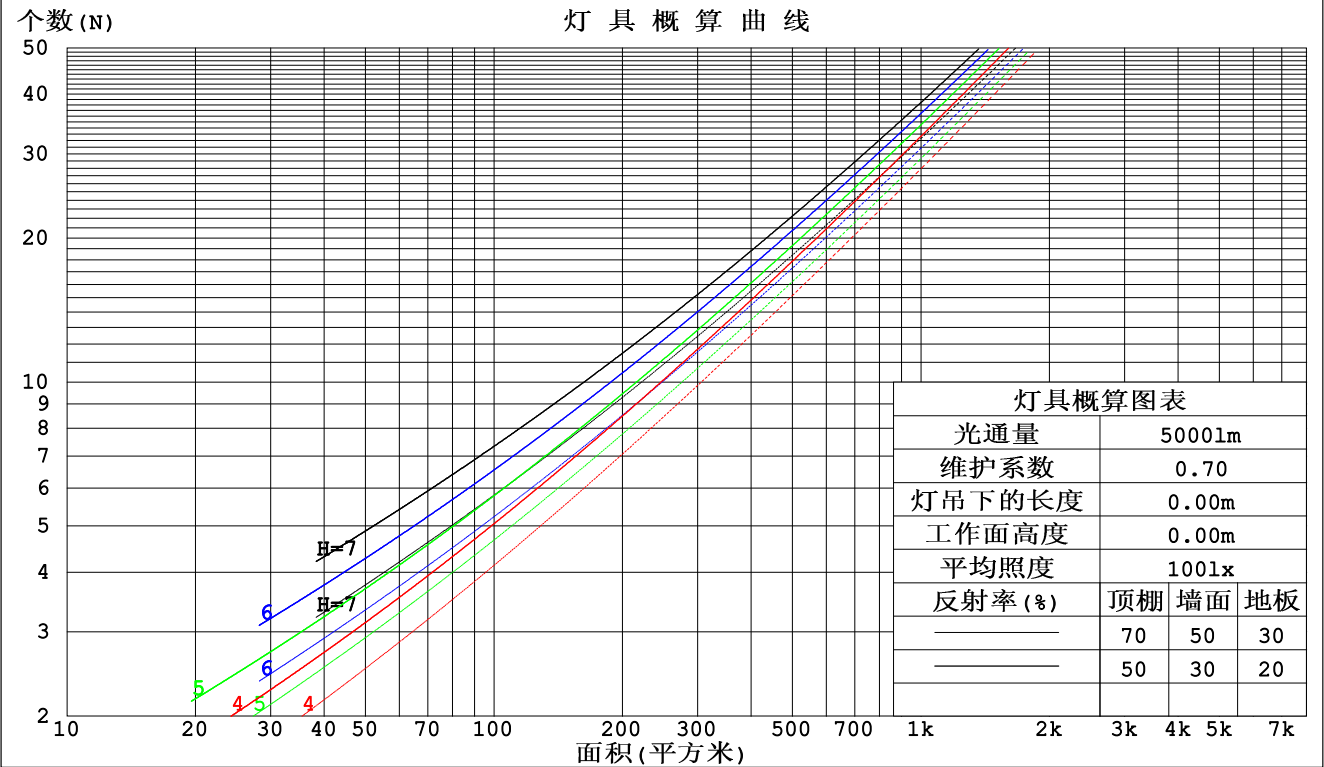
C角度范围： 0度 - 360度
C角度间隔： 30.0度
测试速度：快速
环境温度:25.3℃
测试人员:WFW
测试日期:2023-02-23

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：

工作面利用系数和灯具概算曲线

实测参数: U:12.00V I:0.4807A P:5.768W PF:1.000 实检光通:115.297x1 lm		
灯具名称: SF15-12V-5050-60-W12-SPI4-3000K-W	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	.91	.89	.87	.87	.85	.83	.81
2.0	.90	.83	.77	.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	.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	.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	.37	.31	.26	.36	.30	.26	.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:0.4807A P:5.768W PF:1.000 实检光通:115.297x1 lm		
灯具名称: SF15-12V-5050-60-W12-SPI4-3000K-W	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	.268	.149	.046	.256	.144	.045	.245	.139	.044	
3.0	.268	.142	.043	.261	.140	.042	.249	.135	.041	.238	.131	.040	.228	.126	.039	
4.0	.247	.128	.038	.241	.126	.037	.231	.122	.037	.221	.119	.036	.212	.115	.035	
5.0	.229	.116	.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	.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	.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	.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	.159	.175	.155	.136	.119	.106	.094	.069	.062	.055	.022	.020	.018	
2.0	.196	.156	.122	.168	.134	.106	.115	.093	.074	.066	.054	.043	.021	.017	.014	
3.0	.188	.139	.099	.161	.120	.086	.111	.083	.060	.064	.048	.035	.021	.016	.012	
4.0	.181	.125	.083	.155	.108	.072	.107	.075	.051	.062	.044	.030	.020	.014	.010	
5.0	.173	.115	.072	.149	.099	.063	.103	.069	.044	.059	.041	.026	.019	.013	.009	
6.0	.166	.107	.064	.143	.092	.056	.099	.065	.039	.057	.038	.023	.018	.012	.008	
7.0	.159	.100	.058	.137	.086	.051	.095	.061	.036	.055	.036	.021	.018	.012	.007	
8.0	.153	.094	.053	.132	.082	.047	.091	.057	.033	.053	.034	.020	.017	.011	.007	
9.0	.147	.089	.050	.127	.077	.044	.088	.054	.031	.051	.032	.018	.017	.011	.006	
10.0	.141	.085	.047	.122	.074	.041	.085	.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:0.4807A P:5.768W PF:1.000 实检光通:115.297x1 lm										
灯具名称: SF15-12V-5050-60-W12-SPI4-3000K-W					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	8.9	10.4	9.2	10.6	10.9	9.1	10.6	9.4	10.8	11.1
3H	10.3	11.7	10.7	12.0	12.3	10.6	12.0	11.0	12.3	12.6
4H	10.8	12.1	11.2	12.4	12.7	11.2	12.5	11.6	12.8	13.2
6H	11.1	12.4	11.5	12.7	13.0	11.7	12.9	12.0	13.2	13.5
8H	11.2	12.4	11.6	12.7	13.1	11.8	12.9	12.2	13.3	13.6
12H	11.2	12.4	11.6	12.7	13.1	11.8	13.0	12.2	13.3	13.7
4H 2H	9.5	10.8	9.9	11.1	11.4	9.7	11.0	10.0	11.3	11.6
3H	11.1	12.2	11.5	12.6	12.9	11.4	12.5	11.8	12.8	13.2
4H	11.7	12.7	12.1	13.1	13.5	12.1	13.1	12.5	13.5	13.9
6H	12.1	13.0	12.6	13.5	13.9	12.6	13.5	13.1	13.9	14.4
8H	12.2	13.1	12.7	13.5	14.0	12.8	13.6	13.2	14.0	14.5
12H	12.3	13.1	12.8	13.5	14.0	12.9	13.7	13.4	14.1	14.6
8H 4H	12.0	12.8	12.4	13.2	13.7	12.3	13.1	12.7	13.5	14.0
6H	12.5	13.2	13.0	13.7	14.2	12.9	13.6	13.4	14.1	14.6
8H	12.7	13.3	13.2	13.8	14.3	13.2	13.8	13.7	14.3	14.8
12H	12.8	13.3	13.3	13.8	14.4	13.3	13.9	13.9	14.4	14.9
12H 4H	12.0	12.7	12.4	13.2	13.7	12.3	13.0	12.7	13.5	14.0
6H	12.5	13.2	13.0	13.6	14.2	13.0	13.6	13.5	14.1	14.6
8H	12.7	13.3	13.3	13.8	14.3	13.2	13.8	13.7	14.3	14.8
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115.3lm光源光通进行修正 ($81\log(F/F_0) = -7.5$)。

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: 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:0.4807A P:5.768W PF:1.000 实检光通:115.297x1 lm		
灯具名称: SF15-12V-5050-60-W12-SPI4-3000K-W	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:

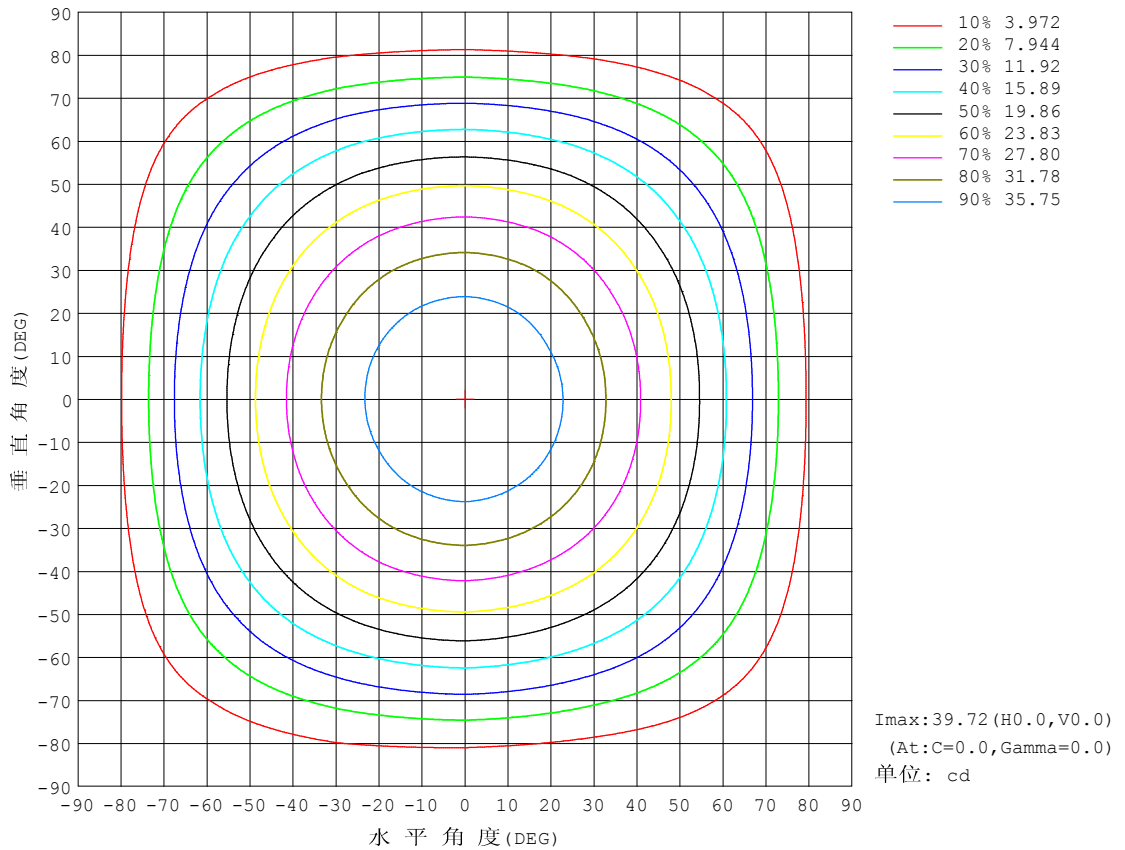
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	57	45	38	56	45	38	55	44	38	31
0.80	67	55	48	66	55	48	64	54	47	40
1.00	75	64	57	74	63	56	71	64	56	48
1.25	82	72	64	81	71	64	78	69	63	55
1.50	87	77	70	85	76	70	82	74	68	60
2.00	94	85	79	92	84	78	88	82	76	68
2.50	98	90	84	96	89	83	91	86	81	72
3.00	101	94	89	99	93	88	94	89	85	76
4.00	105	100	95	103	98	93	98	94	90	80
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:0.4807A P:5.768W PF:1.000 实检光通:115.297x1 lm		
灯具名称: SF15-12V-5050-60-W12-SPI4-3000K-W	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:

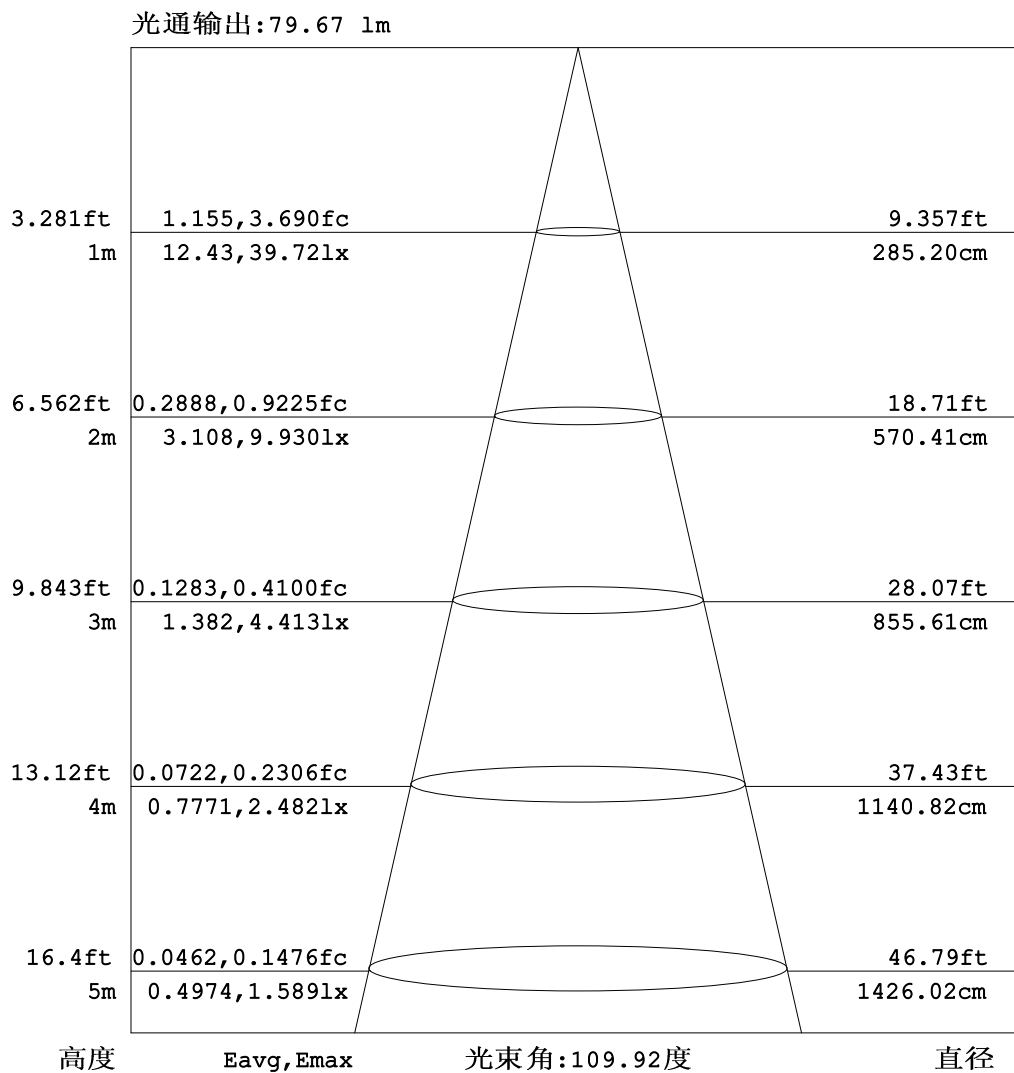


C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: WFW
测试日期: 2023-02-23

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:0.4807A P:5.768W PF:1.000 实检光通:115.297x1 lm		
灯具名称: SF15-12V-5050-60-W12-SPI4-3000K-W	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:



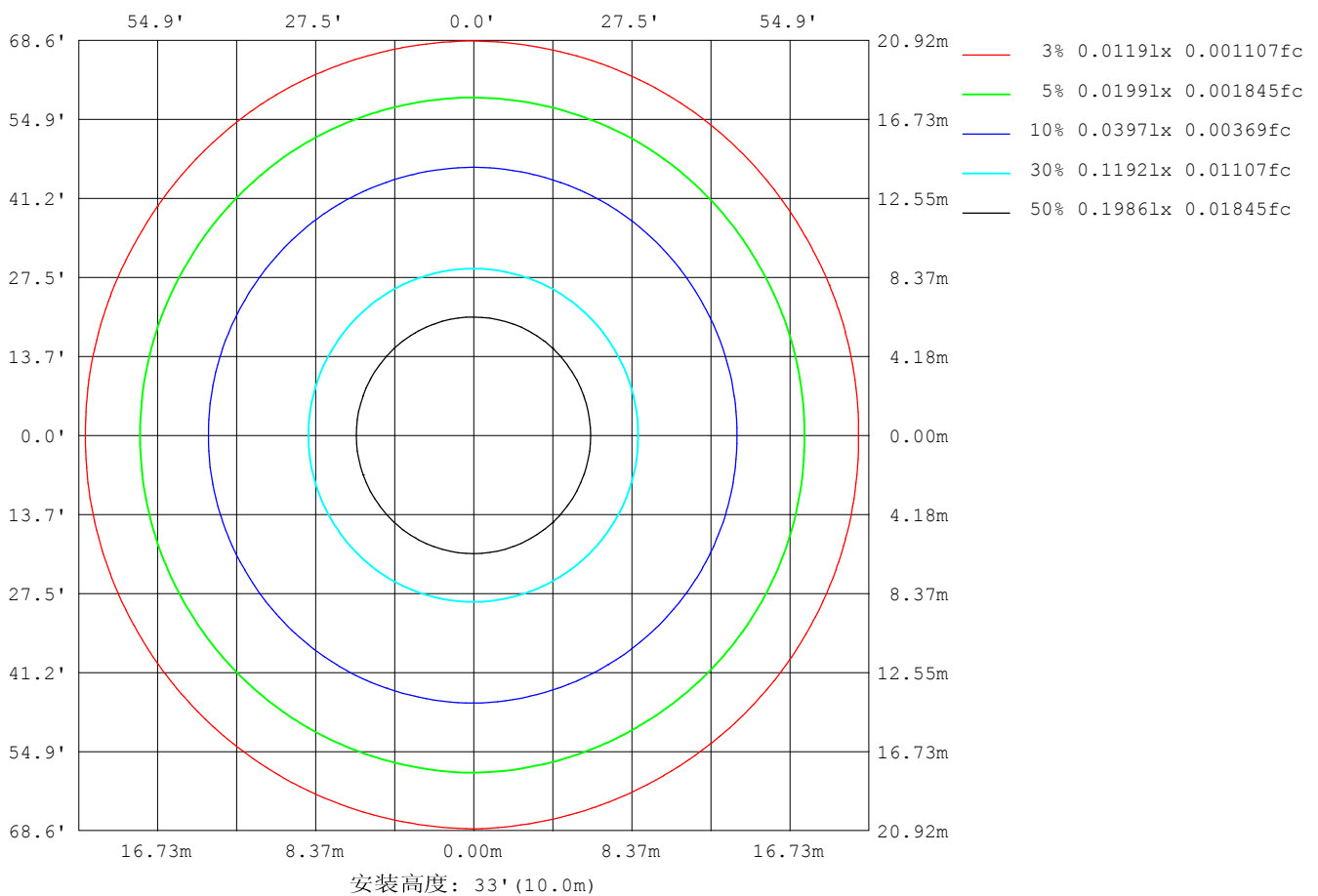
注: 曲线为灯具在不同投射距离下的照射区域及区域内平均照度。

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

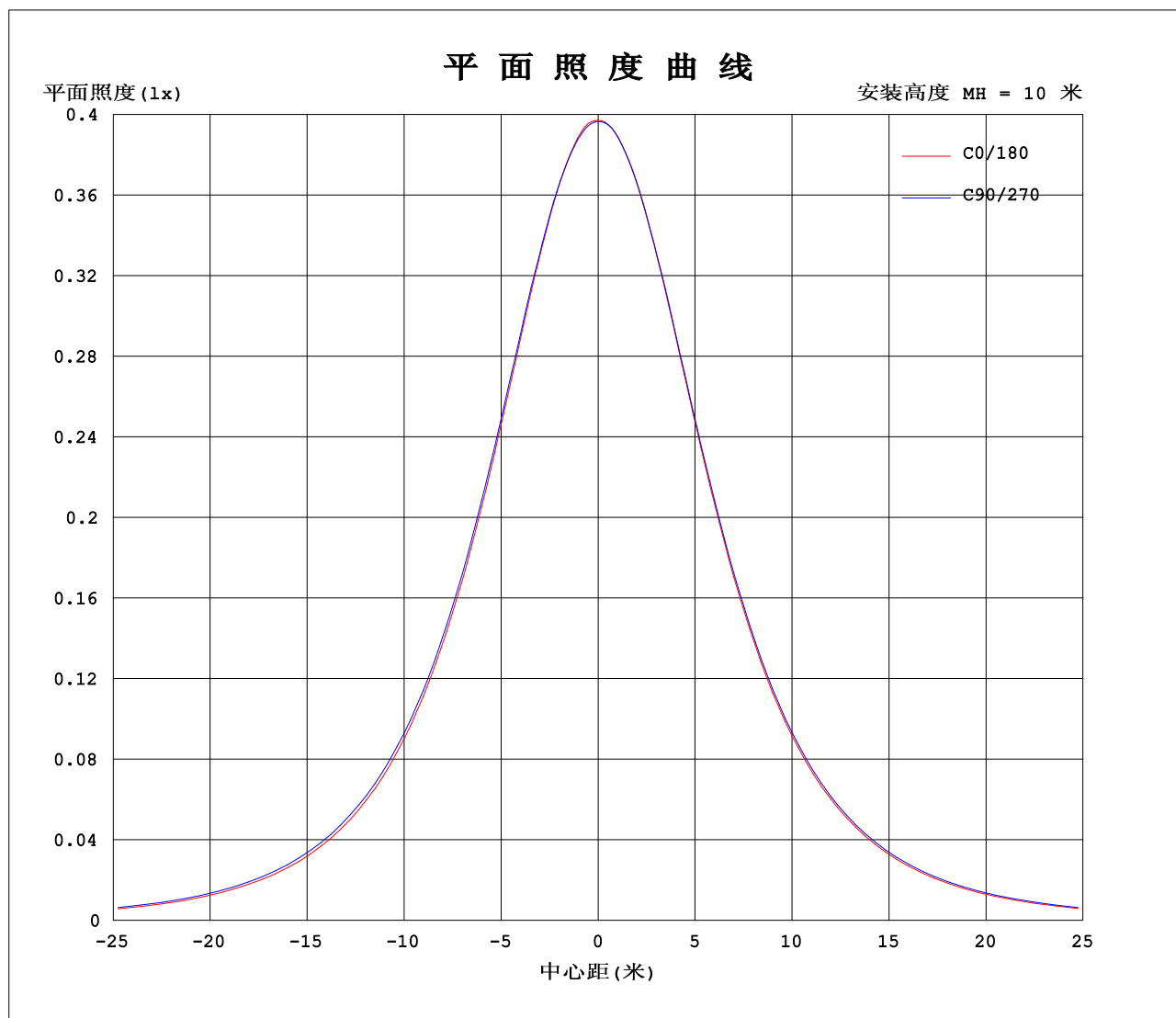
实测参数: U:12.00V I:0.4807A P:5.768W PF:1.000 实检光通:115.297x1 lm		
灯具名称: SF15-12V-5050-60-W12-SPI4-3000K-W	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
外型尺寸: 21MM*11.5MM	灯具规格:	测试编号: 20230223
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 0.5*0.018	保护角:



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:0.4807A P:5.768W PF:1.000 实检光通:115.297x1 lm		
灯具名称: SF15-12V-5050-60-W12-SPI4-3000K-W	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	39.7	39.7	39.7	39.7	39.6	39.6	39.7	39.7	39.7	39.7	39.6	39.6						
5	39.6	39.5	39.5	39.5	39.5	39.4	39.5	39.6	39.5	39.6	39.5	39.5						
10	39.0	38.9	39.0	38.9	38.9	38.9	39.0	39.0	39.0	39.0	38.9	38.9						
15	38.0	38.0	38.0	38.1	38.1	37.9	38.1	38.1	38.1	38.1	38.0	37.9						
20	36.6	36.7	36.8	36.9	36.8	36.7	36.8	36.8	36.9	36.9	36.8	36.6						
25	35.0	35.0	35.2	35.4	35.3	35.1	35.2	35.2	35.3	35.3	35.2	35.0						
30	33.0	33.1	33.3	33.5	33.4	33.2	33.2	33.3	33.4	33.5	33.4	33.0						
35	30.7	30.9	31.1	31.3	31.3	31.0	31.0	31.1	31.3	31.4	31.2	30.8						
40	28.2	28.4	28.7	28.9	28.9	28.6	28.6	28.6	28.9	29.0	28.8	28.4						
45	25.5	25.8	26.0	26.3	26.3	26.0	25.9	26.0	26.3	26.4	26.2	25.7						
50	22.6	22.9	23.2	23.5	23.5	23.1	23.1	23.2	23.5	23.6	23.4	22.9						
55	19.6	19.9	20.2	20.6	20.5	20.1	20.1	20.2	20.6	20.7	20.4	19.8						
60	16.4	16.7	17.0	17.5	17.3	17.0	16.9	17.0	17.5	17.6	17.3	16.6						
65	13.1	13.4	13.7	14.3	14.0	13.8	13.6	13.8	14.3	14.4	14.1	13.4						
70	9.83	10.1	10.4	11.0	10.8	10.4	10.3	10.5	11.0	11.1	10.8	10.0						
75	6.59	6.80	7.13	7.70	7.56	7.11	7.01	7.15	7.69	7.85	7.45	6.77						
80	3.61	3.76	4.04	4.57	4.65	3.97	3.89	4.02	4.53	4.72	4.31	3.72						
85	1.44	1.44	1.58	1.93	2.03	1.53	1.43	1.54	1.83	2.08	1.70	1.40						
90	0.54	0.50	0.68	0.84	0.85	0.54	0.37	0.47	0.51	0.73	0.49	0.42						
95	0.43	0.48	0.64	0.84	0.86	0.46	0.18	0.29	0.48	0.69	0.49	0.33						
100	0.43	0.48	0.64	0.84	1.18	0.48	0.21	0.29	0.52	0.69	0.49	0.32						
105	0.43	0.48	0.64	0.81	0.91	0.49	0.24	0.29	0.53	0.67	0.51	0.32						
110	0.43	0.50	0.64	0.79	0.78	0.51	0.28	0.29	0.54	0.66	0.53	0.32						
115	0.43	0.52	0.64	0.76	0.78	0.53	0.31	0.33	0.55	0.66	0.55	0.32						
120	0.43	0.54	0.64	0.75	0.78	0.55	0.34	0.38	0.55	0.65	0.55	0.33						
125	0.45	0.55	0.64	0.75	0.78	0.58	0.38	0.39	0.58	0.64	0.57	0.39						
130	0.50	0.58	0.64	0.75	0.78	0.61	0.42	0.47	0.60	0.64	0.57	0.39						
135	0.51	0.60	0.64	0.74	0.78	0.64	0.46	0.48	0.62	0.64	0.60	0.43						
140	0.53	0.62	0.66	0.74	0.78	0.66	0.51	0.51	0.63	0.64	0.62	0.49						
145	0.55	0.64	0.74	0.73	0.75	0.69	0.54	0.51	0.66	0.64	0.64	0.51						
150	0.62	0.66	0.73	0.73	0.73	0.69	0.59	0.55	0.67	0.64	0.66	0.52						
155	0.62	0.68	0.72	0.72	0.72	0.70	0.62	0.60	0.69	0.64	0.68	0.55						
160	0.62	0.68	0.71	0.71	0.72	0.71	0.65	0.61	0.69	0.64	0.69	0.61						
165	0.64	0.73	0.71	0.71	0.72	0.73	0.69	0.62	0.72	0.64	0.69	0.61						
170	0.67	0.73	0.71	0.72	0.71	0.73	0.71	0.64	0.73	0.66	0.72	0.64						
175	0.70	0.73	0.71	0.72	0.71	0.75	0.73	0.66	0.73	0.66	0.73	0.65						
180	0.72	0.74	0.71	0.72	0.71	0.74	0.71	0.70	0.73	0.71	0.73	0.75						

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	39.72	39.71	39.68	39.66	39.62	39.59	39.72	39.71	39.68	39.66
3.0	39.71	39.62	39.66	39.60	39.63	39.51	39.66	39.70	39.62	39.66
6.0	39.49	39.40	39.45	39.40	39.42	39.32	39.47	39.51	39.43	39.48
9.0	39.11	39.05	39.11	39.07	39.08	39.01	39.13	39.17	39.13	39.17
12.0	38.61	38.57	38.64	38.65	38.63	38.52	38.66	38.68	38.68	38.70
15.0	37.97	37.95	38.04	38.10	38.06	37.94	38.05	38.07	38.10	38.11
18.0	37.22	37.25	37.35	37.42	37.37	37.27	37.35	37.36	37.41	37.44
21.0	36.33	36.37	36.51	36.60	36.56	36.39	36.48	36.52	36.58	36.60
24.0	35.33	35.41	35.54	35.70	35.62	35.46	35.51	35.55	35.66	35.70
27.0	34.21	34.32	34.47	34.61	34.57	34.38	34.41	34.48	34.60	34.61
30.0	33.00	33.12	33.30	33.50	33.41	33.18	33.23	33.28	33.45	33.52
33.0	31.67	31.83	32.01	32.22	32.15	31.93	31.94	31.97	32.20	32.24
36.0	30.27	30.41	30.62	30.84	30.79	30.54	30.55	30.62	30.84	30.92
39.0	28.77	28.94	29.18	29.42	29.37	29.07	29.10	29.15	29.42	29.50
42.0	27.17	27.39	27.63	27.91	27.85	27.58	27.55	27.65	27.91	27.99
45.0	25.53	25.75	26.03	26.31	26.28	25.95	25.94	26.03	26.33	26.43
48.0	23.81	24.05	24.33	24.67	24.63	24.29	24.25	24.33	24.68	24.75
51.0	22.04	22.28	22.60	22.97	22.93	22.56	22.52	22.60	22.98	23.05
54.0	20.20	20.49	20.78	21.18	21.11	20.76	20.70	20.85	21.16	21.30
57.0	18.32	18.58	18.92	19.37	19.22	18.92	18.84	18.93	19.40	19.45
60.0	16.41	16.72	17.00	17.49	17.29	17.00	16.92	17.04	17.45	17.55
63.0	14.48	14.73	15.06	15.56	15.35	15.06	14.96	15.05	15.63	15.69
66.0	12.50	12.77	13.08	13.63	13.39	13.10	12.98	13.14	13.61	13.76
69.0	10.49	10.76	11.09	11.66	11.42	11.08	10.99	11.15	11.70	11.77
72.0	8.534	8.769	9.109	9.642	9.462	9.080	8.982	9.169	9.661	9.820
75.0	6.594	6.804	7.134	7.697	7.563	7.108	7.009	7.154	7.688	7.853
78.0	4.751	4.933	5.229	5.730	5.755	5.169	5.091	5.303	5.763	5.920
81.0	3.074	3.216	3.476	3.984	4.092	3.375	3.290	3.453	3.934	4.132
84.0	1.750	1.784	1.993	2.344	2.500	1.908	1.830	1.944	2.294	2.526
87.0	0.9238	0.9058	1.000	1.224	1.319	0.9820	0.8565	0.9719	1.071	1.312
90.0	0.5411	0.4985	0.6792	0.8380	0.8529	0.5399	0.3659	0.4718	0.5122	0.7281
93.0	0.4365	0.4779	0.6442	0.8380	0.8172	0.4640	0.1938	0.3050	0.4779	0.7065
96.0	0.4294	0.4779	0.6372	0.8380	0.9341	0.4710	0.1871	0.2909	0.4779	0.6857
99.0	0.4294	0.4779	0.6372	0.8381	1.163	0.4779	0.2009	0.2909	0.5126	0.6787
102.0	0.4294	0.4779	0.6372	0.8172	1.171	0.4917	0.2079	0.2909	0.5195	0.6718
105.0	0.4294	0.4779	0.6440	0.8103	0.9150	0.4917	0.2356	0.2909	0.5333	0.6718
108.0	0.4294	0.4849	0.6441	0.7895	0.7900	0.4987	0.2632	0.2909	0.5402	0.6649
111.0	0.4294	0.5056	0.6441	0.7757	0.7757	0.5126	0.2772	0.2978	0.5403	0.6649
114.0	0.4294	0.5126	0.6441	0.7687	0.7757	0.5264	0.2980	0.3254	0.5541	0.6580
117.0	0.4294	0.5264	0.6441	0.7549	0.7757	0.5402	0.3187	0.3599	0.5541	0.6580
120.0	0.4294	0.5402	0.6441	0.7480	0.7757	0.5472	0.3395	0.3810	0.5543	0.6510
123.0	0.4362	0.5403	0.6441	0.7480	0.7757	0.5749	0.3671	0.3878	0.5749	0.6442
126.0	0.4844	0.5610	0.6441	0.7480	0.7757	0.5956	0.3880	0.3947	0.5887	0.6441
129.0	0.4987	0.5749	0.6441	0.7480	0.7757	0.6095	0.4088	0.4569	0.5956	0.6441
132.0	0.4987	0.5818	0.6441	0.7479	0.7757	0.6234	0.4296	0.4710	0.6025	0.6441
135.0	0.5057	0.5957	0.6441	0.7411	0.7757	0.6440	0.4641	0.4848	0.6232	0.6441
138.0	0.5125	0.6026	0.6510	0.7411	0.7757	0.6511	0.4849	0.5125	0.6166	0.6441
141.0	0.5401	0.6165	0.6991	0.7411	0.7757	0.6649	0.5057	0.5125	0.6372	0.6441
144.0	0.5471	0.6303	0.7478	0.7341	0.7619	0.6788	0.5402	0.5125	0.6580	0.6441
147.0	0.5747	0.6442	0.7410	0.7272	0.7411	0.6857	0.5611	0.5263	0.6649	0.6441
150.0	0.6163	0.6580	0.7272	0.7272	0.7272	0.6927	0.5886	0.5471	0.6720	0.6441
153.0	0.6232	0.6787	0.7203	0.7273	0.7272	0.6995	0.6096	0.5678	0.6788	0.6441
156.0	0.6164	0.6787	0.7203	0.7202	0.7203	0.7064	0.6234	0.6025	0.6926	0.6441
159.0	0.6233	0.6787	0.7134	0.7134	0.7203	0.7065	0.6510	0.6095	0.6926	0.6441
162.0	0.6371	0.6996	0.7134	0.7134	0.7203	0.7203	0.6650	0.6095	0.6997	0.6441
165.0	0.6372	0.7272	0.7134	0.7134	0.7203	0.7272	0.6857	0.6163	0.7203	0.6441
168.0	0.6647	0.7272	0.7134	0.7134	0.7272	0.7272	0.6997	0.6303	0.7272	0.6441
171.0	0.6787	0.7341	0.7134	0.7203	0.7134	0.7272	0.7204	0.6440	0.7272	0.6511
174.0	0.6856	0.7341	0.7134	0.7203	0.7134	0.7411	0.7341	0.6510	0.7341	0.6580
177.0	0.7134	0.7411	0.7134	0.7203	0.7134	0.7411	0.7339	0.6648	0.7341	0.6649
180.0	0.7203	0.7411	0.7134	0.7203	0.7134	0.7411	0.7064	0.6995	0.7341	0.7064
G/C	300.0	330.0								
0.0	39.62	39.59								
3.0	39.57	39.59								
6.0	39.38	39.37								
9.0	39.07	39.03								
12.0	38.61	38.52								
15.0	38.03	37.91								
18.0	37.34	37.16								
21.0	36.52	36.30								
24.0	35.58	35.31								
27.0	34.52	34.25								
30.0	33.37	33.04								

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	32.11	31.74
36.0	30.75	30.40
39.0	29.33	28.89
42.0	27.80	27.31
45.0	26.22	25.71
48.0	24.55	24.01
51.0	22.82	22.27
54.0	21.02	20.45
57.0	19.20	18.58
60.0	17.31	16.63
63.0	15.37	14.74
66.0	13.41	12.72
69.0	11.42	10.71
72.0	9.411	8.802
75.0	7.446	6.766
78.0	5.541	4.985
81.0	3.733	3.176
84.0	2.142	1.784
87.0	0.9741	0.8540
90.0	0.4917	0.4233
93.0	0.4917	0.3325
96.0	0.4917	0.3255
99.0	0.4917	0.3186
102.0	0.4987	0.3186
105.0	0.5058	0.3186
108.0	0.5195	0.3186
111.0	0.5333	0.3186
114.0	0.5403	0.3186
117.0	0.5472	0.3186
120.0	0.5541	0.3323
123.0	0.5679	0.3739
126.0	0.5679	0.3948
129.0	0.5679	0.3948
132.0	0.5888	0.4016
135.0	0.6025	0.4293
138.0	0.6096	0.4569
141.0	0.6303	0.4917
144.0	0.6372	0.5056
147.0	0.6510	0.5056
150.0	0.6649	0.5194
153.0	0.6718	0.5402
156.0	0.6857	0.5609
159.0	0.6926	0.6093
162.0	0.6926	0.6095
165.0	0.6927	0.6095
168.0	0.7134	0.6233
171.0	0.7203	0.6372
174.0	0.7273	0.6510
177.0	0.7342	0.6579
180.0	0.7341	0.7480

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

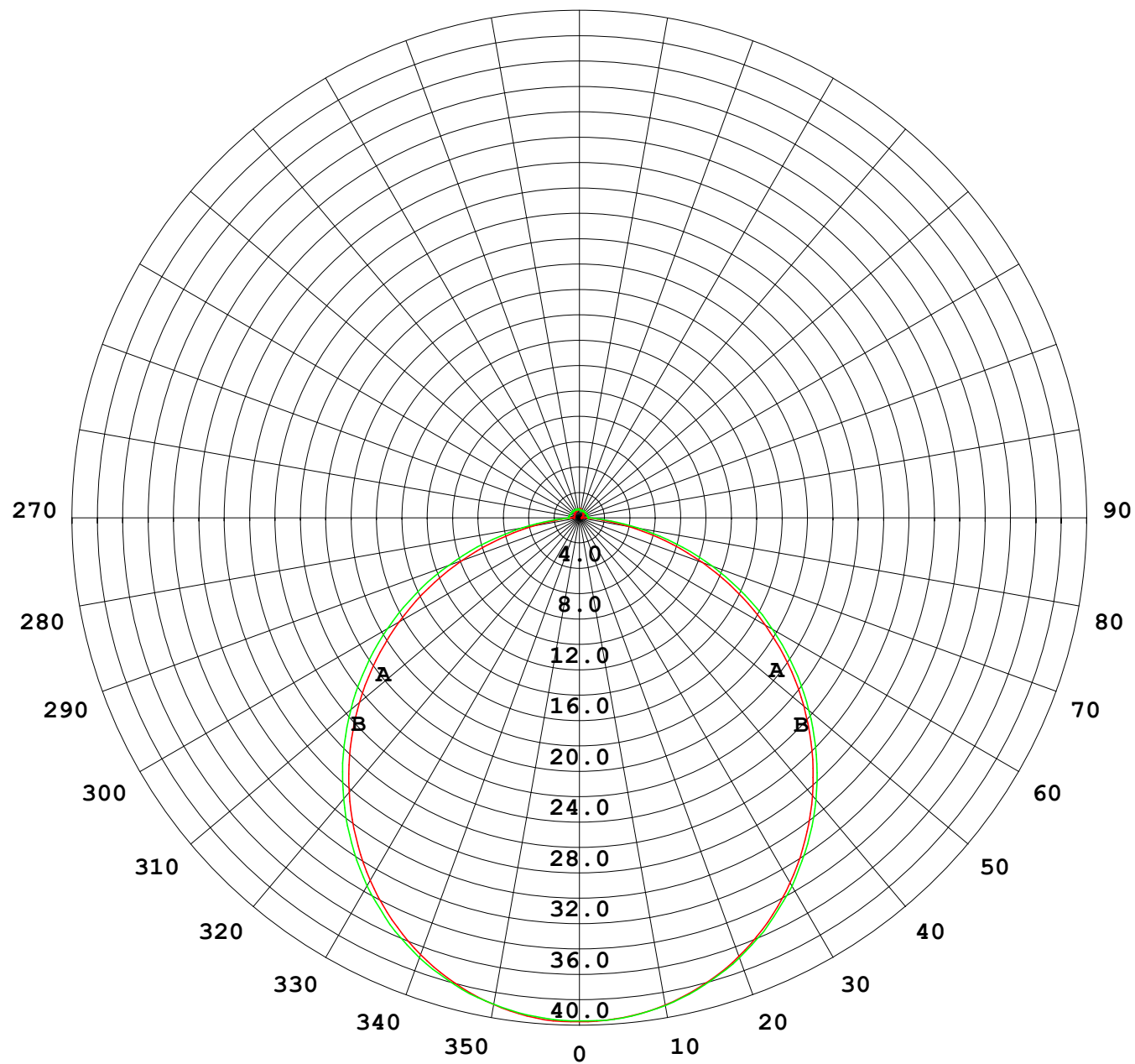
测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000B_V1系统 V2.0.269

环境湿度: 65.0%

测试距离: 10.800米 [K=1.0000]

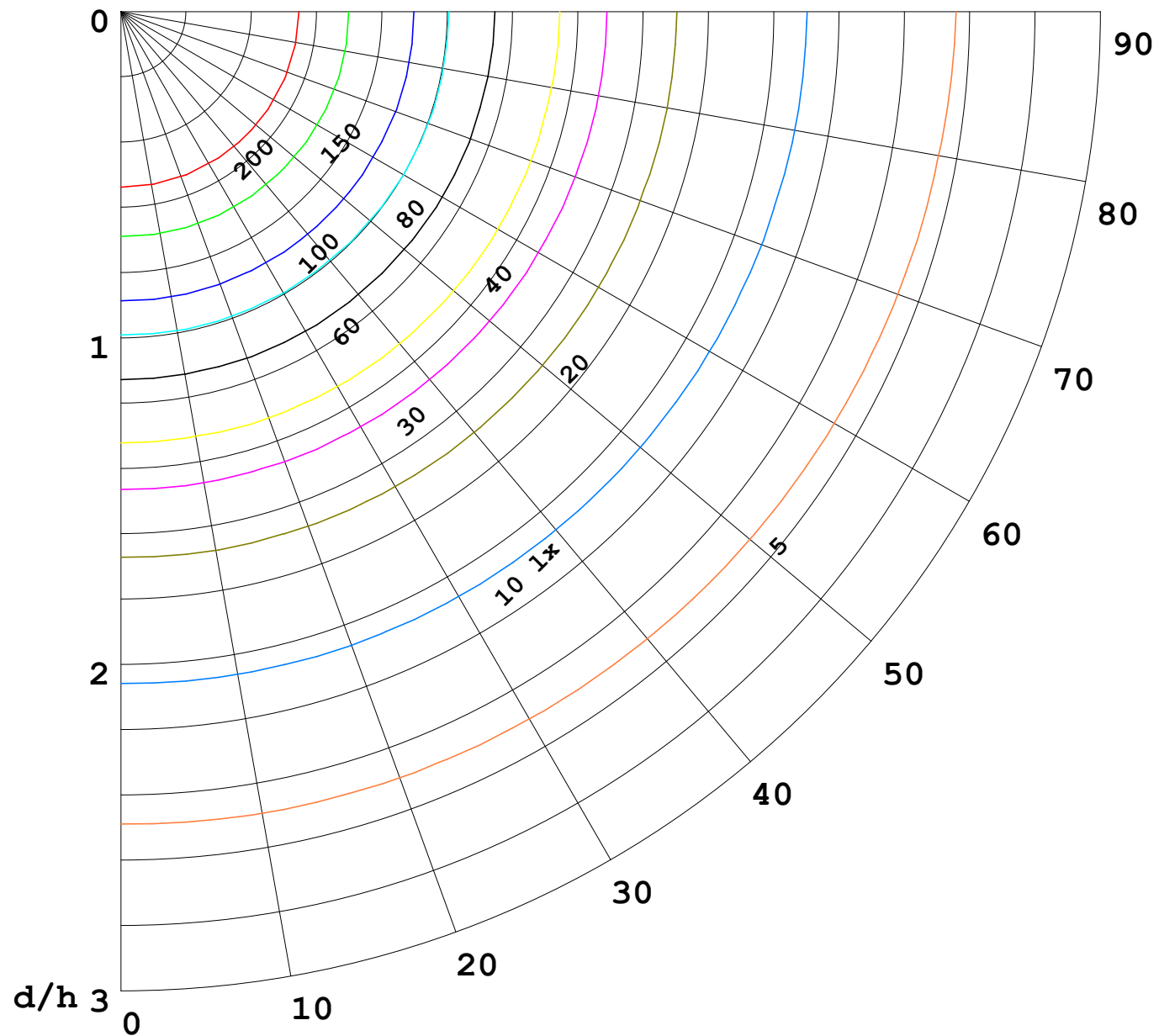
备注:

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

