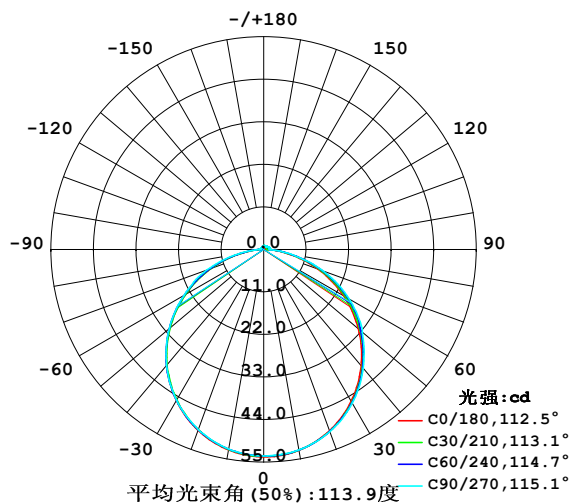


室内灯具光度数据

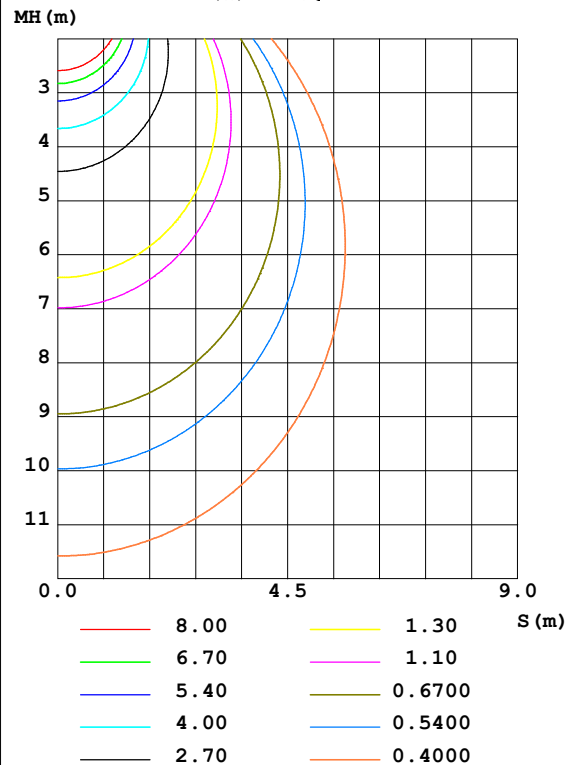
实测参数: U:24.00V I:0.2358A P:5.659W PF:1.000 实检光通:160.601x1 lm		
灯具名称: SF16-24V-5050-70-SPI3-RGB-G	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
外型尺寸: 16.5mm*16.5mm	灯具规格:	测试编号: 2022033001
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.0165	保护角:

光源数据		光度数据				光效: 28.38 lm/W
型号	5050	峰值光强(cd)	53.61	S/MH(C0/180)	1.26	
标称功率(W)	5	灯具效率(%)	100.0	S/MH(C90/270)	1.28	
额定电源电压(V)	24	总光通量(lm)	160.60	η UP,DN(C0-180)	2.0, 48.8	
额定光通量(lm)	160.601	CIE分类	直接	η UP,DN(C180-360)	1.4, 47.8	
灯具内光源数(只)	1	上射光通比(%)	3.4	CIBSE SHR NOM	1.25	
实测电源电压(V)	24.0	下射光通比(%)	96.6	CIBSE SHR MAX	1.35	

室内灯具配光曲线



空间等照度曲线(单位:lx)



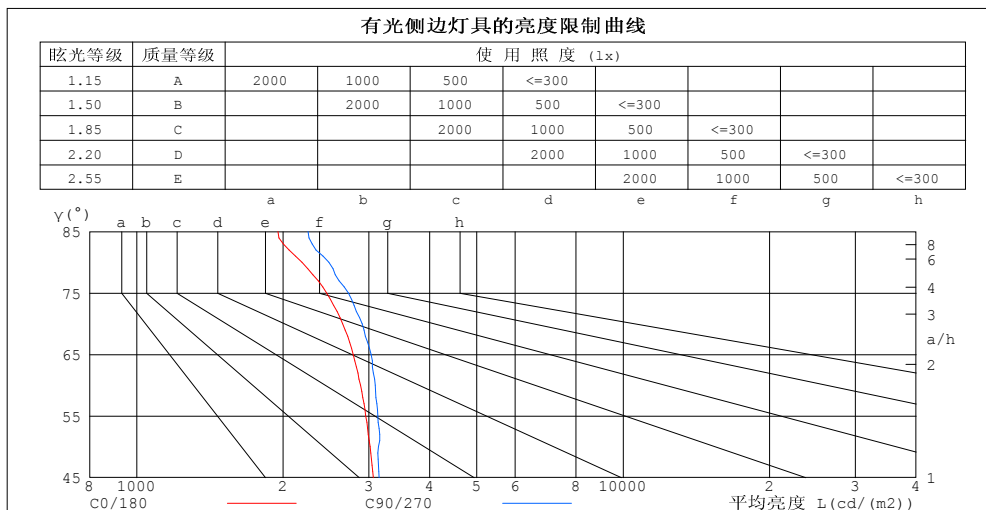
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: HXJ
测试日期: 2022-03-30

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: 9.200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	52.71	52.66	52.62	52.38	52.64	52.46	52.40	52.30	0- 10	5.055	5.055	3.15, 3.15
20	49.85	50.02	50.11	49.71	49.76	49.59	49.56	49.49	10- 20	14.49	19.54	12.2, 12.2
30	45.30	45.66	45.84	45.30	45.14	45.01	45.08	44.98	20- 30	21.99	41.53	25.9, 25.9
40	39.25	39.78	40.09	39.36	39.06	39.02	39.12	39.03	30- 40	26.56	68.10	42.4, 42.4
50	31.99	32.68	33.33	32.16	31.74	31.78	31.92	31.85	40- 50	27.66	95.75	59.6, 59.6
60	23.79	24.78	25.51	23.93	23.49	23.56	23.82	23.72	50- 60	25.22	121.0	75.3, 75.3
70	14.96	15.83	16.41	15.06	14.63	14.72	15.69	15.01	60- 70	19.49	140.5	87.5, 87.5
80	6.266	6.839	7.119	6.268	5.876	5.967	6.691	6.286	70- 80	11.32	151.8	94.5, 94.5
90	0.9676	1.407	1.563	1.219	0.7620	0.8874	1.132	0.8773	80- 90	3.417	155.2	96.6, 96.6
100	0.5227	1.171	1.518	1.018	0.3870	0.6735	0.9801	0.5679	90-100	0.9840	156.2	97.2, 97.2
110	0.5628	1.138	1.452	1.020	0.4172	0.6534	0.8896	0.5780	100-110	0.8979	157.1	97.8, 97.8
120	0.6432	1.078	1.322	0.9901	0.5027	0.6533	0.8292	0.6005	110-120	0.8296	157.9	98.3, 98.3
130	0.7136	1.013	1.161	0.9524	0.5982	0.6886	0.8142	0.6408	120-130	0.7417	158.7	98.8, 98.8
140	0.8041	0.9675	1.025	0.9323	0.7038	0.7388	0.8142	0.7036	130-140	0.6426	159.3	99.2, 99.2
150	0.8544	0.9549	0.9850	0.9348	0.8142	0.8066	0.8142	0.7915	140-150	0.5343	159.8	99.5, 99.5
160	0.9197	0.9750	0.9951	0.9574	0.9047	0.8845	0.8543	0.8695	150-160	0.4127	160.2	99.8, 99.8
170	0.9548	0.9901	1.010	0.9675	0.9801	0.9549	0.9247	0.9474	160-170	0.2669	160.5	99.9, 99.9
180	0.9951	0.9976	1.010	0.9850	1.005	0.9901	0.9901	0.9750	170-180	0.0929	160.6	100, 100
单位:°	光强:cd									单位:lm		



平均亮度值 cd/(m ²)		
$\gamma(^{\circ})$	C0/180	C90/270
85	1951	2250
80	2187	2485
75	2456	2723
70	2651	2907
65	2786	3032
60	2883	3092
55	2957	3132
50	3017	3142
45	3065	3149

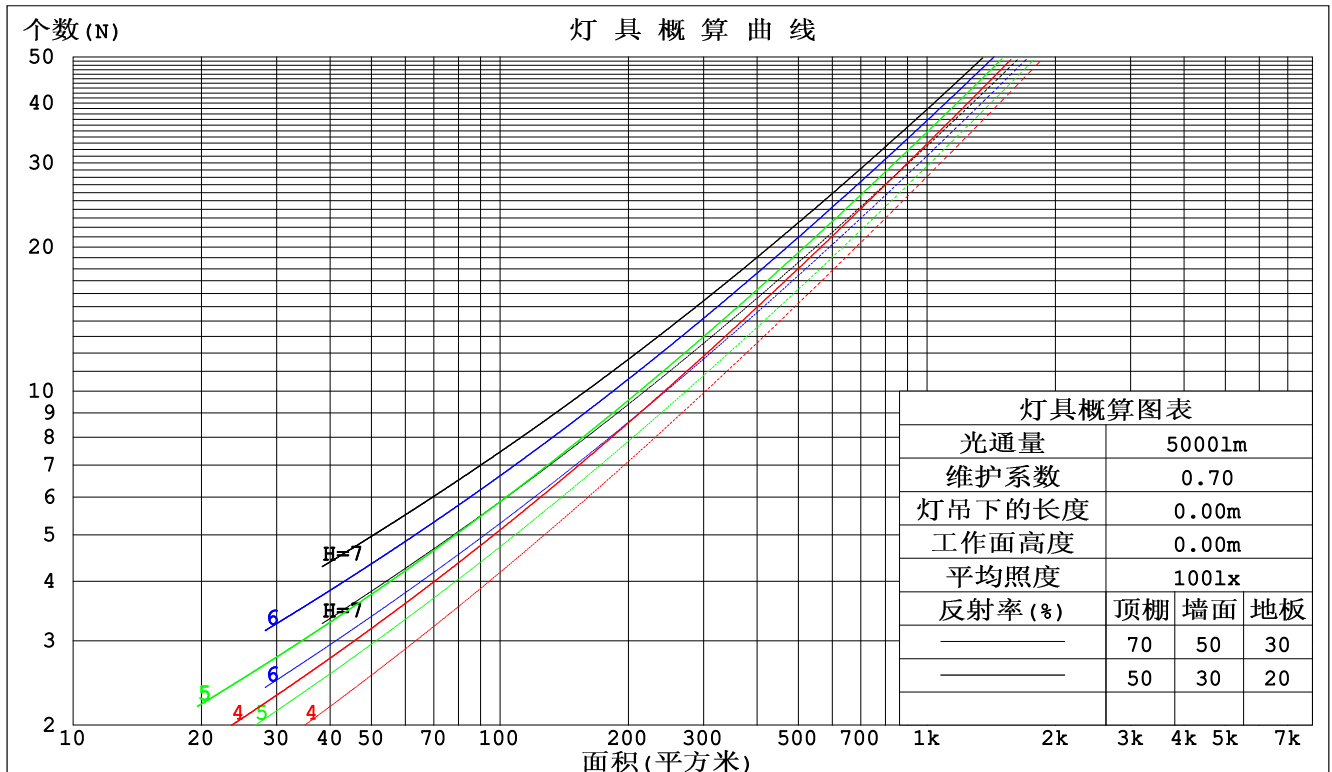
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: HXJ
测试日期: 2022-03-30

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: 9.200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:24.00V I:0.2358A P:5.659W PF:1.000 实检光通:160.601x1 lm		
灯具名称: SF16-24V-5050-70-SPI3-RGB-G	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
外型尺寸: 16.5mm*16.5mm	灯具规格:	测试编号: 2022033001
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.0165	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	1.00	.96	.93	.95	.92	.89	.91	.88	.86	.87	.85	.83	.80
2.0	.89	.83	.77	.87	.81	.76	.83	.78	.73	.79	.75	.71	.76	.72	.69	.67
3.0	.78	.70	.64	.77	.69	.63	.73	.67	.61	.70	.64	.60	.67	.62	.58	.56
4.0	.69	.60	.54	.68	.60	.53	.65	.58	.52	.62	.56	.51	.60	.54	.50	.48
5.0	.62	.53	.46	.61	.52	.46	.58	.51	.45	.56	.49	.44	.53	.48	.43	.41
6.0	.56	.47	.40	.54	.46	.40	.52	.45	.39	.50	.44	.39	.48	.43	.38	.36
7.0	.50	.42	.35	.49	.41	.35	.48	.40	.35	.46	.39	.34	.44	.38	.34	.32
8.0	.46	.37	.32	.45	.37	.31	.43	.36	.31	.42	.35	.31	.41	.35	.30	.28
9.0	.42	.34	.28	.41	.34	.28	.40	.33	.28	.39	.32	.28	.37	.32	.27	.25
10.0	.39	.31	.26	.38	.31	.25	.37	.30	.25	.36	.29	.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: HXJ
测试日期: 2022-03-30

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: 9.200米 [K=1.0000]
备注:

墙面和天花板利用系数

实测参数: U:24.00V I:0.2358A P:5.659W PF:1.000 实检光通:160.601x1 lm		
灯具名称: SF16-24V-5050-70-SPI3-RGB-G	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
外型尺寸: 16.5mm*16.5mm	灯具规格:	测试编号: 2022033001
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.0165	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	.313	.178	.056	.305	.174	.055	.290	.166	.053	.276	.159	.051	.263	.153	.049	
2.0	.293	.161	.049	.286	.158	.049	.273	.152	.047	.260	.146	.046	.249	.141	.044	
3.0	.271	.144	.043	.265	.142	.043	.253	.137	.042	.241	.132	.041	.231	.128	.040	
4.0	.250	.130	.038	.244	.128	.038	.233	.124	.037	.223	.120	.036	.214	.116	.035	
5.0	.231	.117	.034	.225	.116	.034	.216	.112	.033	.207	.109	.032	.199	.106	.032	
6.0	.214	.107	.031	.209	.106	.030	.201	.103	.030	.192	.100	.029	.185	.097	.029	
7.0	.199	.098	.028	.195	.097	.028	.187	.094	.027	.180	.092	.027	.173	.090	.026	
8.0	.186	.091	.025	.182	.090	.025	.175	.087	.025	.168	.085	.025	.162	.083	.024	
9.0	.174	.084	.023	.170	.083	.023	.164	.081	.023	.158	.079	.023	.153	.077	.022	
10.0	.163	.078	.022	.160	.077	.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	.216	.216	.216	.185	.185	.185	.126	.126	.126	.072	.072	.072	.023	.023	.023	
1.0	.206	.182	.160	.177	.156	.138	.121	.107	.095	.070	.062	.055	.022	.020	.018	
2.0	.198	.158	.124	.170	.136	.107	.117	.094	.075	.067	.055	.044	.022	.018	.014	
3.0	.191	.140	.100	.164	.121	.087	.112	.084	.061	.065	.049	.036	.021	.016	.012	
4.0	.183	.127	.085	.157	.110	.073	.108	.077	.052	.063	.045	.031	.020	.015	.010	
5.0	.176	.117	.073	.151	.101	.064	.104	.071	.045	.060	.042	.027	.019	.014	.009	
6.0	.169	.109	.066	.145	.094	.057	.100	.066	.040	.058	.039	.024	.019	.013	.008	
7.0	.162	.102	.060	.139	.088	.052	.096	.062	.037	.056	.036	.022	.018	.012	.007	
8.0	.155	.096	.055	.134	.083	.048	.093	.059	.034	.054	.035	.020	.017	.011	.007	
9.0	.149	.091	.052	.129	.079	.045	.089	.056	.032	.052	.033	.019	.017	.011	.006	
10.0	.144	.087	.049	.124	.075	.043	.086	.053	.030	.050	.031	.018	.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: HXJ
测试日期: 2022-03-30

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: 9.200米 [K=1.0000]
备注:

UGR(Unified Glare Rating) 数据表

实测参数: U:24.00V I:0.2358A P:5.659W PF:1.000 实检光通:160.601x1 lm										
灯具名称: SF16-24V-5050-70-SPI3-RGB-G					灯具类型: 硅胶			灯具重量:		
外型尺寸: 16.5mm*16.5mm					灯具规格:			测试编号: 2022033001		
制造厂商: OLYMPIA					发光口面: 1*0.0165			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	16.5	18.0	16.9	18.3	18.6	16.8	18.3	17.1	18.5	18.8
3H	18.1	19.4	18.4	19.7	20.0	18.4	19.8	18.8	20.1	20.4
4H	18.7	20.0	19.0	20.3	20.6	19.1	20.4	19.4	20.7	21.0
6H	19.1	20.3	19.5	20.7	21.0	19.5	20.8	19.9	21.1	21.4
8H	19.2	20.4	19.6	20.8	21.1	19.7	20.9	20.1	21.2	21.6
12H	19.3	20.4	19.7	20.8	21.2	19.8	20.9	20.2	21.3	21.6
4H 2H	17.2	18.5	17.6	18.8	19.1	17.4	18.7	17.7	19.0	19.3
3H	18.9	20.0	19.3	20.4	20.8	19.2	20.3	19.6	20.7	21.1
4H	19.6	20.7	20.1	21.1	21.5	20.0	21.0	20.4	21.4	21.8
6H	20.2	21.1	20.6	21.5	22.0	20.6	21.5	21.0	21.9	22.3
8H	20.4	21.2	20.8	21.7	22.1	20.8	21.6	21.2	22.1	22.5
12H	20.5	21.3	21.0	21.7	22.2	20.9	21.7	21.4	22.2	22.6
8H 4H	19.9	20.8	20.4	21.2	21.7	20.2	21.1	20.7	21.5	22.0
6H	20.6	21.4	21.1	21.8	22.3	21.0	21.7	21.5	22.2	22.7
8H	20.9	21.5	21.4	22.0	22.6	21.3	21.9	21.8	22.4	22.9
12H	21.1	21.7	21.7	22.2	22.7	21.5	22.0	22.0	22.6	23.1
12H 4H	20.0	20.7	20.4	21.2	21.7	20.2	21.0	20.7	21.5	21.9
6H	20.7	21.3	21.2	21.8	22.4	21.0	21.7	21.5	22.1	22.7
8H	21.0	21.6	21.6	22.1	22.6	21.4	21.9	21.9	22.4	23.0
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					+ 0.2 / - 0.3				

依据CIE Pub.117计算, 表格已按160.61m光源光通进行修正 ($81\log(F/F_0) = -6.4$)。

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: HXJ
 测试日期: 2022-03-30

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: 9.200米 [K=1.0000]
 备注:

UF利用系数表

实测参数: U:24.00V I:0.2358A P:5.659W PF:1.000 实检光通:160.601x1 lm		
灯具名称: SF16-24V-5050-70-SPI3-RGB-G	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
外型尺寸: 16.5mm*16.5mm	灯具规格:	测试编号: 2022033001
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.0165	保护角:

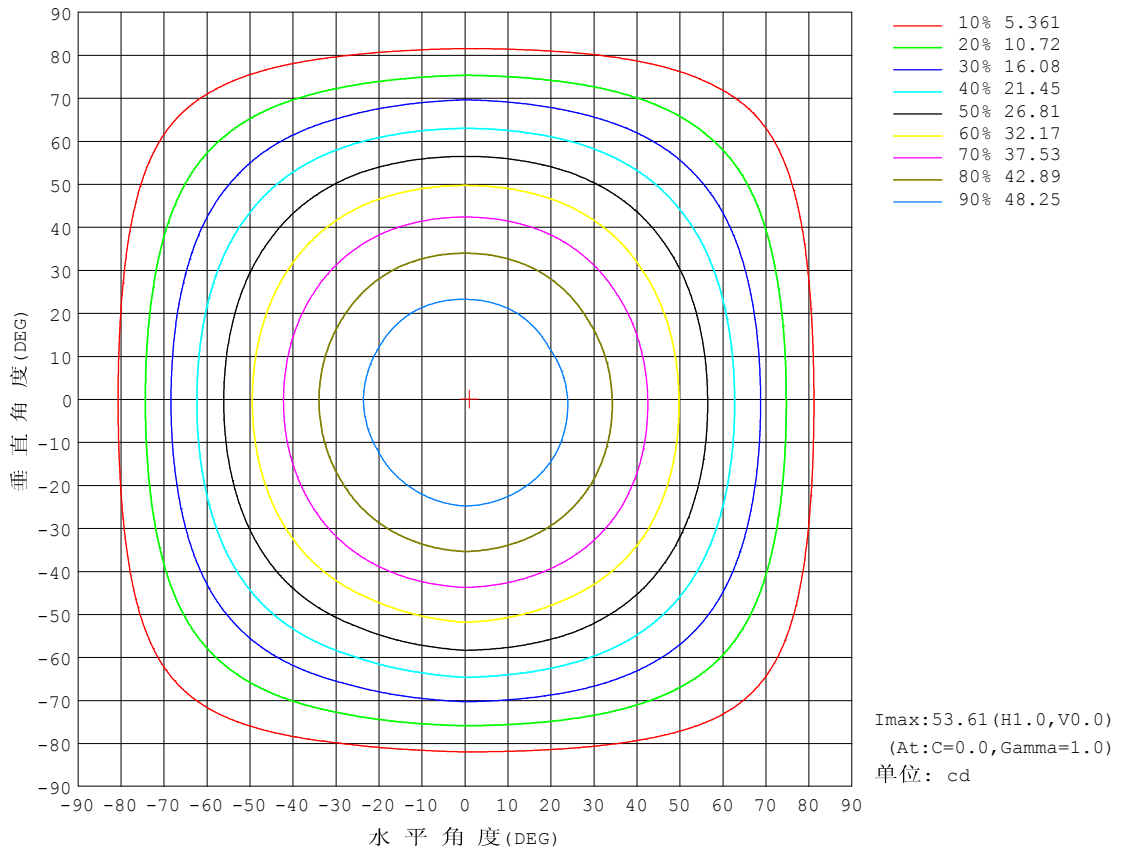
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	56	44	37	55	44	37	54	44	37	31
0.80	66	54	47	65	54	47	63	53	46	39
1.00	74	63	56	73	62	55	71	64	55	47
1.25	82	71	64	80	70	63	77	68	62	54
1.50	87	76	69	85	75	69	81	73	67	59
2.00	94	85	78	91	83	77	88	81	75	67
2.50	98	90	83	95	88	82	91	85	80	71
3.00	101	94	88	98	92	87	94	89	84	75
4.00	105	99	94	102	97	93	98	93	90	80
5.00	107	102	98	105	100	96	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: HXJ
 测试日期: 2022-03-30

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: 9.200米 [K=1.0000]
 备注:

灯具等光强曲线

实测参数: U:24.00V I:0.2358A P:5.659W PF:1.000 实检光通:160.601x1 lm		
灯具名称: SF16-24V-5050-70-SPI3-RGB-G	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
外型尺寸: 16.5mm*16.5mm	灯具规格:	测试编号: 2022033001
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.0165	保护角:

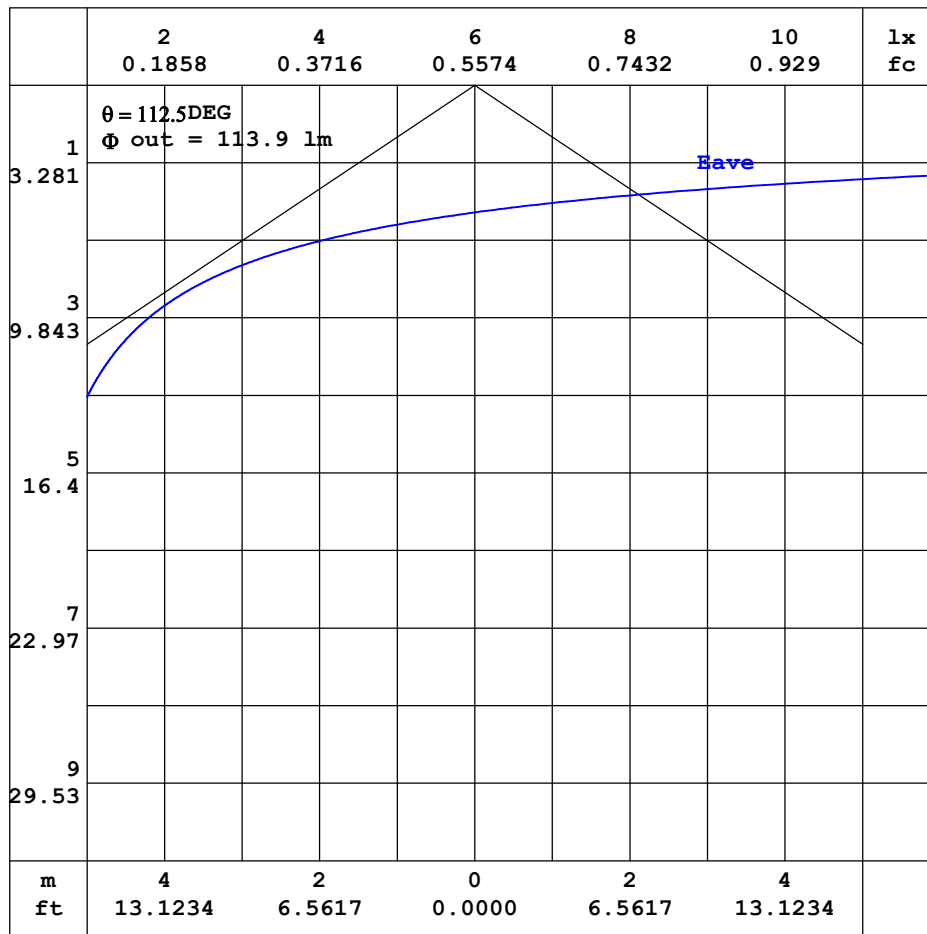


C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: HXJ
测试日期: 2022-03-30

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: 9.200米 [K=1.0000]
备注:

灯具有效平均照度曲线

实测参数: U:24.00V I:0.2358A P:5.659W PF:1.000 实检光通:160.601x1 lm		
灯具名称: SF16-24V-5050-70-SPI3-RGB-G	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
外型尺寸: 16.5mm*16.5mm	灯具规格:	测试编号: 2022033001
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.0165	保护角:



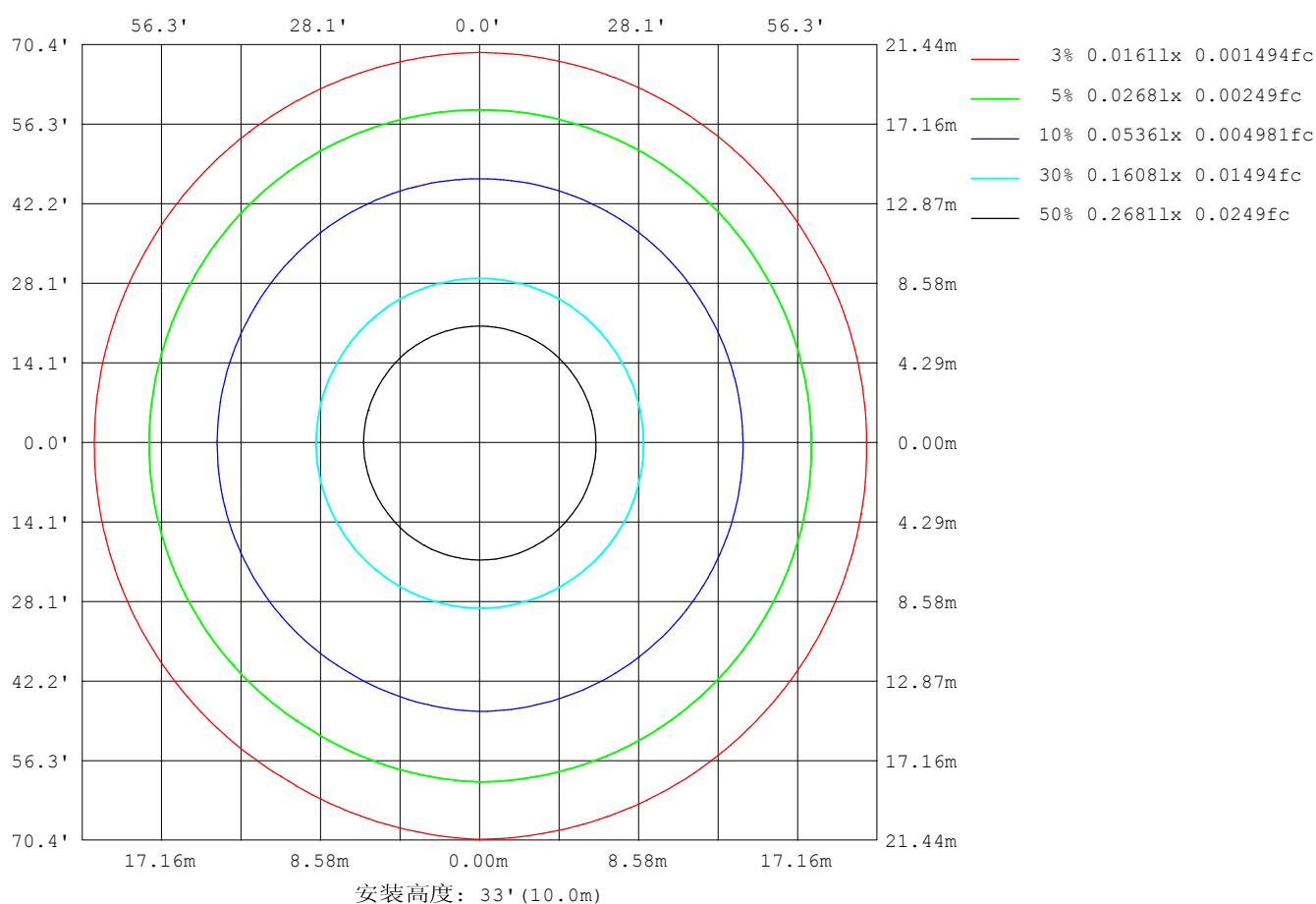
注: 曲线为灯具在不同投射距离下的照射区域及区域内平均照度。

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: HXJ
测试日期: 2022-03-30

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: 9.200米 [K=1.0000]
备注:

平面等照度曲线

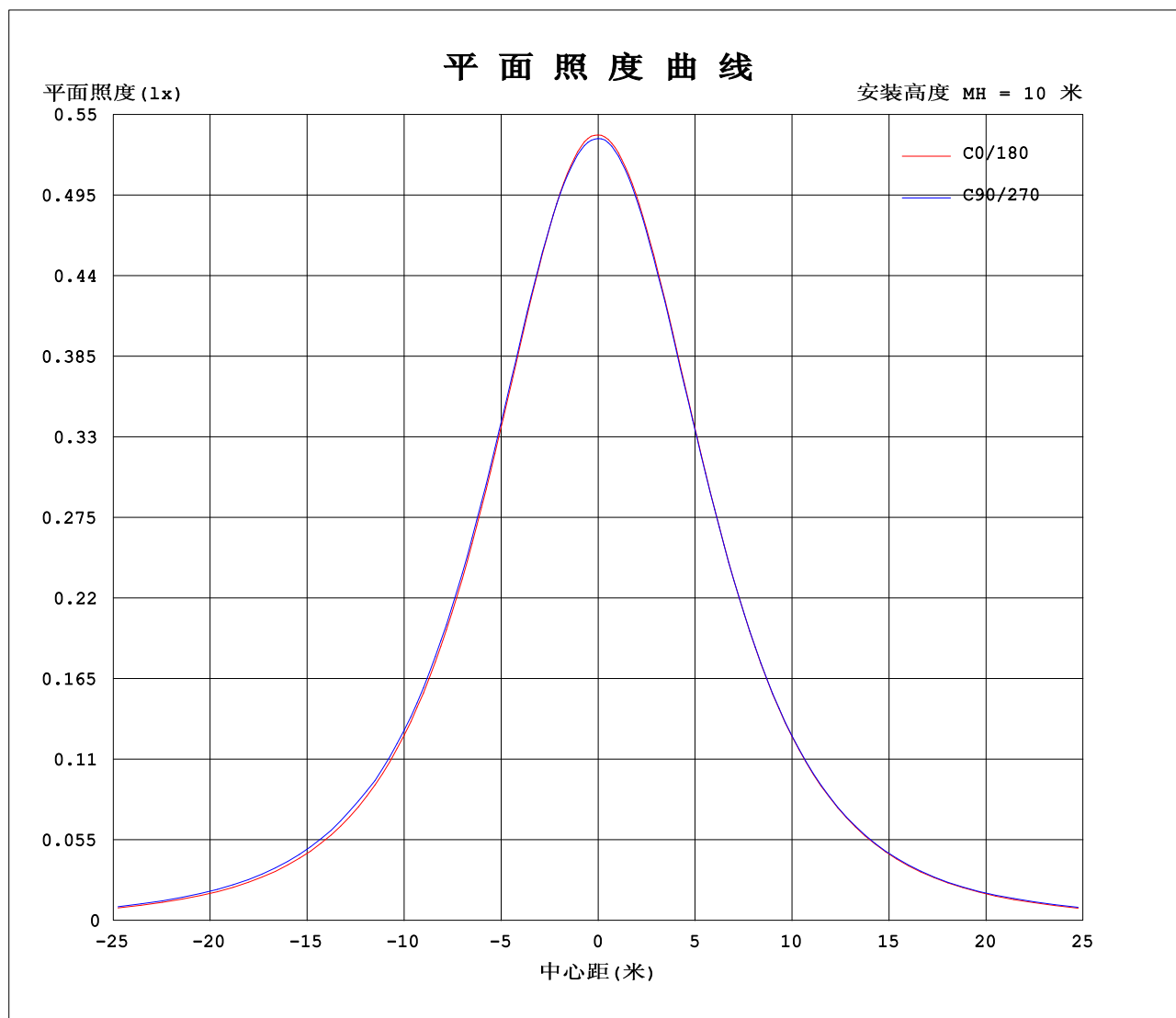
实测参数: U:24.00V I:0.2358A P:5.659W PF:1.000 实检光通:160.601x1 lm		
灯具名称: SF16-24V-5050-70-SPI3-RGB-G	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
外型尺寸: 16.5mm*16.5mm	灯具规格:	测试编号: 2022033001
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.0165	保护角:



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: HXJ
测试日期: 2022-03-30

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: 9.200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: HXJ
测试日期: 2022-03-30

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: 9.200米 [K=1.0000]
备注:

光强分布数据表格

实测参数: U:24.00V I:0.2358A P:5.659W PF:1.000 实检光通:160.601x1 lm		
灯具名称: SF16-24V-5050-70-SPI3-RGB-G	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
外型尺寸: 16.5mm*16.5mm	灯具规格:	测试编号: 2022033001
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.0165	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	53.6	53.5	53.4	53.4	53.3	53.2	53.6	53.5	53.4	53.4	53.3	53.2						
5	53.4	53.3	53.3	53.2	53.1	53.0	53.4	53.3	53.1	53.1	53.0	53.0						
10	52.7	52.7	52.7	52.6	52.5	52.3	52.6	52.5	52.4	52.4	52.3	52.3						
15	51.5	51.6	51.6	51.6	51.4	51.2	51.4	51.2	51.2	51.2	51.1	51.0						
20	49.8	50.0	50.1	50.1	49.8	49.6	49.8	49.6	49.6	49.6	49.5	49.4						
25	47.8	48.0	48.1	48.2	47.8	47.6	47.7	47.4	47.6	47.5	47.5	47.4						
30	45.3	45.6	45.7	45.8	45.5	45.1	45.1	44.9	45.1	45.1	45.1	44.9						
35	42.4	42.8	43.0	43.1	42.7	42.3	42.3	42.1	42.3	42.3	42.3	42.1						
40	39.3	39.7	39.8	40.1	39.6	39.2	39.1	38.9	39.1	39.1	39.1	38.9						
45	35.8	36.3	36.4	36.7	36.1	35.7	35.5	35.4	35.7	35.7	35.7	35.5						
50	32.0	32.6	32.8	33.3	32.4	31.9	31.7	31.6	31.9	31.9	32.0	31.7						
55	28.0	28.6	29.3	29.6	28.3	27.9	27.7	27.6	27.9	28.0	28.0	27.7						
60	23.8	24.4	25.1	25.5	24.1	23.7	23.5	23.4	23.7	23.8	23.9	23.6						
65	19.4	20.1	20.7	21.1	19.7	19.4	19.1	19.0	19.4	20.0	19.6	19.3						
70	15.0	15.6	16.1	16.4	15.2	14.9	14.6	14.5	14.9	15.7	15.2	14.8						
75	10.5	11.0	11.4	11.6	10.9	10.4	10.1	10.0	10.4	11.0	10.7	10.3						
80	6.27	6.71	6.96	7.12	6.43	6.10	5.88	5.80	6.14	6.69	6.49	6.08						
85	2.81	3.19	3.22	3.24	2.80	2.73	2.48	2.45	2.53	2.95	2.80	2.59						
90	0.97	1.27	1.54	1.56	1.33	1.10	0.76	0.88	0.90	1.13	0.97	0.78						
95	0.53	0.90	1.44	1.55	1.24	0.82	0.39	0.62	0.77	1.04	0.77	0.42						
100	0.52	0.90	1.44	1.52	1.23	0.80	0.39	0.58	0.77	0.98	0.72	0.42						
105	0.53	0.90	1.44	1.50	1.23	0.80	0.39	0.55	0.77	0.93	0.71	0.43						
110	0.56	0.90	1.38	1.45	1.23	0.81	0.42	0.55	0.76	0.89	0.71	0.44						
115	0.61	0.90	1.31	1.40	1.19	0.82	0.46	0.55	0.76	0.85	0.71	0.46						
120	0.64	0.90	1.26	1.32	1.16	0.82	0.50	0.55	0.76	0.83	0.71	0.49						
125	0.68	0.90	1.19	1.24	1.11	0.83	0.56	0.58	0.77	0.82	0.72	0.52						
130	0.71	0.90	1.13	1.16	1.06	0.84	0.60	0.60	0.77	0.81	0.73	0.55						
135	0.76	0.90	1.08	1.09	1.02	0.85	0.66	0.64	0.78	0.81	0.74	0.61						
140	0.80	0.90	1.04	1.03	0.99	0.87	0.70	0.68	0.80	0.81	0.76	0.64						
145	0.85	0.91	1.00	1.00	0.97	0.89	0.76	0.72	0.81	0.81	0.79	0.68						
150	0.85	0.92	0.99	0.99	0.95	0.92	0.81	0.77	0.84	0.81	0.82	0.76						
155	0.88	0.95	0.98	0.99	0.95	0.94	0.86	0.82	0.87	0.83	0.86	0.78						
160	0.92	0.97	0.98	1.00	0.95	0.96	0.90	0.85	0.92	0.85	0.89	0.85						
165	0.92	0.99	0.98	1.00	0.95	0.99	0.94	0.90	0.95	0.89	0.93	0.87						
170	0.95	1.00	0.98	1.01	0.95	0.99	0.98	0.93	0.98	0.92	0.97	0.92						
175	0.96	1.00	0.98	1.02	0.96	0.99	1.01	0.94	0.99	0.95	1.00	0.93						
180	1.00	1.00	1.00	1.01	0.98	0.99	1.01	1.00	0.99	0.99	1.00	0.95						

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: HXJ

测试日期: 2022-03-30

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: 9.200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	53.61	53.49	53.41	53.36	53.26	53.20	53.61	53.49	53.41	53.36
3.0	53.59	53.44	53.41	53.32	53.24	53.12	53.52	53.43	53.30	53.30
6.0	53.32	53.22	53.19	53.14	53.02	52.88	53.26	53.13	53.04	53.04
9.0	52.90	52.84	52.82	52.76	52.63	52.48	52.82	52.69	52.61	52.60
12.0	52.29	52.28	52.28	52.27	52.07	51.91	52.20	52.06	52.00	51.97
15.0	51.50	51.55	51.58	51.58	51.36	51.18	51.41	51.24	51.24	51.17
18.0	50.56	50.70	50.71	50.73	50.49	50.27	50.44	50.32	50.32	50.26
21.0	49.46	49.64	49.69	49.75	49.46	49.20	49.36	49.18	49.22	49.15
24.0	48.21	48.47	48.51	48.62	48.26	48.01	48.10	47.89	48.04	47.92
27.0	46.83	47.11	47.20	47.30	46.94	46.60	46.68	46.52	46.63	46.57
30.0	45.30	45.60	45.72	45.84	45.45	45.15	45.14	44.92	45.11	45.08
33.0	43.61	44.01	44.10	44.27	43.84	43.48	43.46	43.31	43.46	43.42
36.0	41.84	42.25	42.37	42.55	42.10	41.69	41.65	41.42	41.68	41.67
39.0	39.92	40.33	40.49	40.70	40.21	39.80	39.73	39.60	39.80	39.77
42.0	37.88	38.37	38.50	38.73	38.22	37.80	37.68	37.55	37.78	37.75
45.0	35.76	36.29	36.41	36.74	36.12	35.68	35.53	35.43	35.66	35.67
48.0	33.53	34.05	34.24	34.63	33.90	33.47	33.28	33.13	33.46	33.44
51.0	31.21	31.81	32.07	32.79	31.59	31.17	30.96	30.79	31.14	31.13
54.0	28.82	29.40	30.13	30.42	29.19	28.76	28.54	28.47	28.76	28.79
57.0	26.34	26.93	27.70	27.99	26.70	26.32	26.05	25.83	26.31	26.34
60.0	23.79	24.42	25.14	25.51	24.12	23.74	23.49	23.39	23.74	23.82
63.0	21.19	21.77	22.51	22.85	21.51	21.11	20.87	20.71	21.14	21.40
66.0	18.54	19.16	19.83	20.20	18.79	18.48	18.22	18.06	18.50	19.25
69.0	15.85	16.46	17.05	17.34	16.10	15.76	15.53	15.46	15.81	16.62
72.0	13.17	13.70	14.23	14.43	13.50	13.06	12.80	12.64	13.09	13.81
75.0	10.49	11.04	11.43	11.63	10.86	10.39	10.12	10.03	10.40	10.98
78.0	7.895	8.391	8.700	8.778	8.142	7.748	7.535	7.500	7.811	8.245
81.0	5.476	5.934	6.135	6.239	5.558	5.336	5.108	5.047	5.348	5.802
84.0	3.380	3.779	3.858	3.899	3.391	3.282	3.044	2.987	3.149	3.605
87.0	1.865	2.183	2.227	2.143	1.899	1.832	1.595	1.627	1.570	1.919
90.0	0.9676	1.270	1.544	1.563	1.333	1.105	0.7620	0.8760	0.8988	1.132
93.0	0.5787	0.9146	1.442	1.563	1.252	0.8393	0.4268	0.6485	0.7839	1.081
96.0	0.5278	0.8996	1.442	1.548	1.241	0.8041	0.3870	0.6083	0.7689	1.010
99.0	0.5227	0.8996	1.442	1.518	1.231	0.8041	0.3870	0.5831	0.7689	0.9851
102.0	0.5227	0.8996	1.442	1.518	1.231	0.8041	0.3870	0.5629	0.7689	0.9450
105.0	0.5277	0.8996	1.442	1.498	1.231	0.8041	0.3870	0.5528	0.7689	0.9348
108.0	0.5527	0.8996	1.407	1.487	1.231	0.8091	0.4071	0.5528	0.7589	0.9047
111.0	0.5877	0.8996	1.367	1.442	1.216	0.8091	0.4272	0.5478	0.7589	0.8846
114.0	0.6031	0.8996	1.327	1.407	1.201	0.8242	0.4524	0.5478	0.7589	0.8595
117.0	0.6180	0.8996	1.287	1.367	1.181	0.8193	0.4776	0.5478	0.7589	0.8493
120.0	0.6432	0.8996	1.257	1.322	1.156	0.8242	0.5027	0.5478	0.7589	0.8292
123.0	0.6784	0.8996	1.216	1.266	1.131	0.8243	0.5328	0.5629	0.7589	0.8243
126.0	0.6834	0.8996	1.181	1.236	1.101	0.8343	0.5680	0.5979	0.7689	0.8242
129.0	0.7086	0.8996	1.136	1.176	1.071	0.8393	0.5931	0.6031	0.7740	0.8142
132.0	0.7436	0.8996	1.106	1.131	1.046	0.8444	0.6233	0.6131	0.7790	0.8142
135.0	0.7589	0.8996	1.081	1.091	1.020	0.8545	0.6585	0.6383	0.7841	0.8142
138.0	0.7788	0.8996	1.046	1.060	1.000	0.8595	0.6837	0.6785	0.7941	0.8142
141.0	0.8190	0.8996	1.025	1.015	0.9752	0.8795	0.7189	0.6884	0.8091	0.8142
144.0	0.8392	0.8997	1.005	0.9951	0.9651	0.8846	0.7440	0.7085	0.8142	0.8142
147.0	0.8544	0.9197	0.9952	0.9850	0.9550	0.9046	0.7791	0.7488	0.8293	0.8142
150.0	0.8544	0.9248	0.9850	0.9850	0.9499	0.9197	0.8142	0.7689	0.8443	0.8142
153.0	0.8644	0.9448	0.9800	0.9850	0.9499	0.9299	0.8394	0.7890	0.8595	0.8142
156.0	0.8894	0.9549	0.9800	0.9951	0.9499	0.9499	0.8645	0.8342	0.8846	0.8392
159.0	0.9196	0.9600	0.9800	0.9951	0.9499	0.9600	0.8947	0.8443	0.9048	0.8443
162.0	0.9247	0.9701	0.9800	1.000	0.9499	0.9750	0.9198	0.8694	0.9299	0.8743
165.0	0.9247	0.9901	0.9800	1.000	0.9499	0.9850	0.9449	0.8994	0.9549	0.8945
168.0	0.9498	0.9951	0.9800	1.005	0.9499	0.9850	0.9701	0.9297	0.9701	0.9247
171.0	0.9549	1.000	0.9800	1.015	0.9499	0.9850	0.9852	0.9298	0.9850	0.9297
174.0	0.9549	1.000	0.9800	1.020	0.9599	0.9850	1.000	0.9398	0.9850	0.9497
177.0	0.9749	1.000	0.9800	1.025	0.9649	0.9850	1.005	0.9549	0.9850	0.9548
180.0	0.9951	1.000	0.9951	1.010	0.9800	0.9901	1.005	0.9951	0.9850	0.9901
G/C	300.0	330.0								
0.0	53.26	53.20								
3.0	53.17	53.16								
6.0	52.91	52.90								
9.0	52.49	52.48								
12.0	51.90	51.84								
15.0	51.14	51.04								
18.0	50.23	50.10								
21.0	49.17	49.01								
24.0	47.94	47.77								
27.0	46.58	46.40								
30.0	45.08	44.88								

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: HXJ

测试日期: 2022-03-30

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: 9.200米 [K=1.0000]

备注:

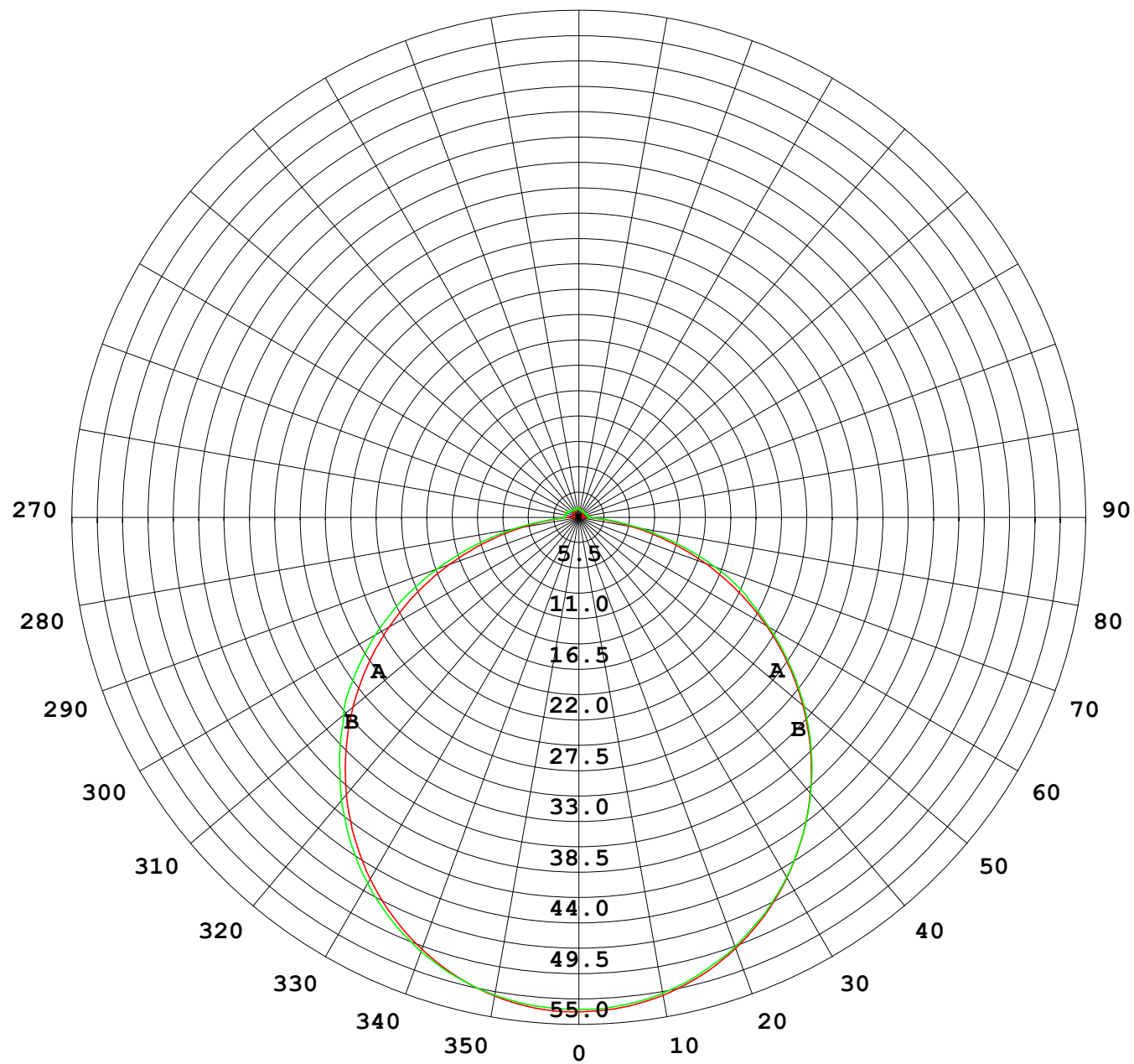
Photometric Data Table [cd]

33.0	43.44	43.23
36.0	41.68	41.50
39.0	39.80	39.54
42.0	37.80	37.54
45.0	35.69	35.48
48.0	33.50	33.15
51.0	31.22	30.97
54.0	28.83	28.49
57.0	26.39	26.07
60.0	23.88	23.57
63.0	21.34	20.98
66.0	18.77	18.36
69.0	16.12	15.73
72.0	13.40	13.10
75.0	10.73	10.35
78.0	8.143	7.727
81.0	5.720	5.358
84.0	3.440	3.183
87.0	1.760	1.702
90.0	0.9738	0.7809
93.0	0.7939	0.4678
96.0	0.7589	0.4222
99.0	0.7286	0.4171
102.0	0.7137	0.4171
105.0	0.7137	0.4271
108.0	0.7137	0.4422
111.0	0.7137	0.4423
114.0	0.7137	0.4473
117.0	0.7137	0.4673
120.0	0.7137	0.4874
123.0	0.7187	0.5176
126.0	0.7237	0.5277
129.0	0.7287	0.5477
132.0	0.7338	0.5828
135.0	0.7388	0.6080
138.0	0.7490	0.6281
141.0	0.7689	0.6632
144.0	0.7841	0.6785
147.0	0.7991	0.7085
150.0	0.8193	0.7638
153.0	0.8445	0.7639
156.0	0.8695	0.7940
159.0	0.8945	0.8442
162.0	0.9098	0.8543
165.0	0.9349	0.8744
168.0	0.9550	0.9045
171.0	0.9751	0.9297
174.0	0.9901	0.9298
177.0	1.000	0.9447
180.0	1.000	0.9499

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: HXJ
测试日期: 2022-03-30

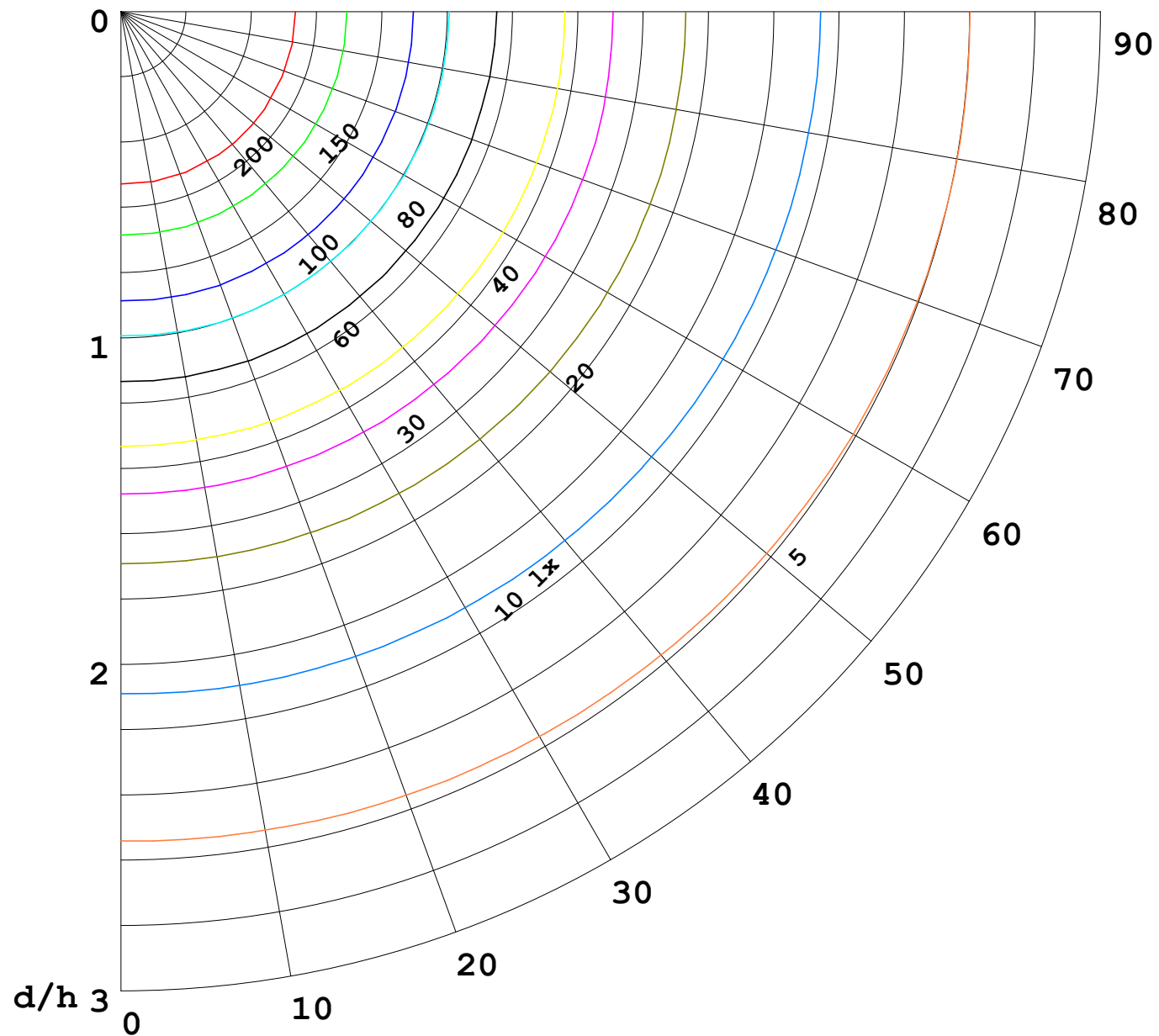
γ角度范围: 0度 - 180度
γ角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000B_V1系统 V2.0.269
环境湿度: 65.0%
测试距离: 9.200米 [K=1.0000]
备注:

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

