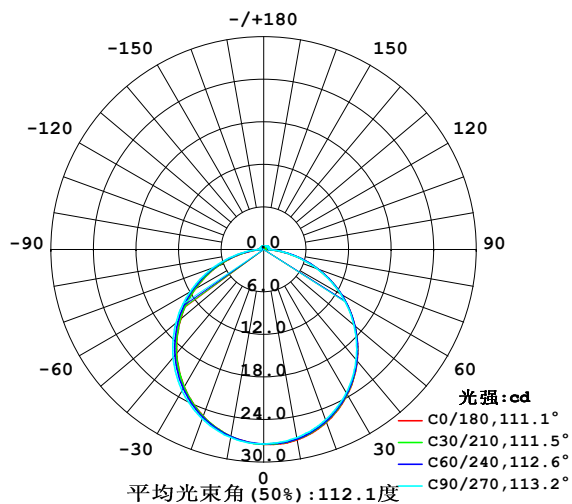


## 室内灯具光度数据

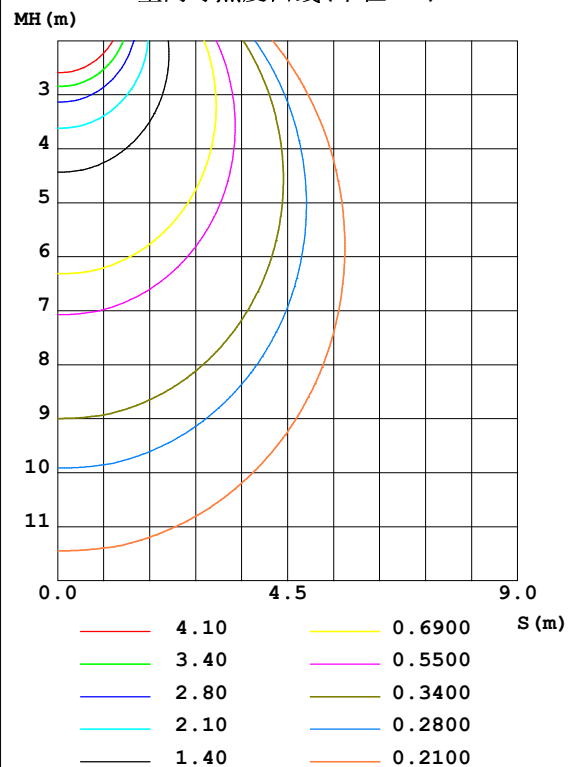
实测参数: U:24.00V I:0.1680A P:4.032W PF:1.000 实检光通:81.8819x1 lm		
灯具名称: SF09-24V-3535-84-RGB-G	灯具类型:硅胶	灯具重量:
外型尺寸: 16mm*8mm	灯具规格:	测试编号:202301001
制造厂商: OLYMPIA	发光口面:1*0.016	保护角:

光源数据		光度数据				光效: 20.31 lm/W
型号	3535	峰值光强(cd)	27.53	S/MH(C0/180)	1.28	
标称功率(W)	13	灯具效率(%)	100.0	S/MH(C90/270)	1.26	
额定电源电压(V)	24	总光通量(lm)	81.882	$\eta$ UP,DN(C0-180)	2.2,49.0	
额定光通量(lm)	81.8819	CIE分类	直接	$\eta$ UP,DN(C180-360)	1.5,47.3	
灯具内光源数(只)	1	上射光通比(%)	3.8	CIBSE SHR NOM	1.25	
实测电源电压(V)	24.0	下射光通比(%)	96.2	CIBSE SHR MAX	1.35	

室内灯具配光曲线



空间等照度曲线(单位:lx)



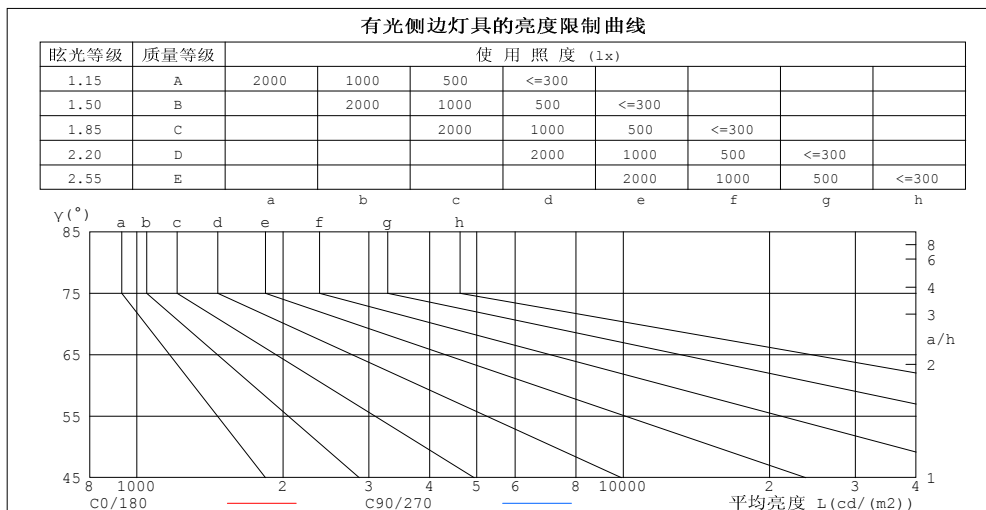
C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: WFW  
测试日期: 2023-01-05

$\gamma$ 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	$\gamma(^{\circ})$	$\Phi_{\text{环}}$	$\Phi_{\text{总}}$	%lum, lamp
10	27.27	27.14	26.94	26.74	26.76	26.78	26.93	26.98	0- 10	2.594	2.594	3.17, 3.17
20	25.93	25.81	25.56	25.17	25.01	25.11	25.42	25.60	10- 20	7.422	10.02	12.2, 12.2
30	23.62	23.52	23.32	22.77	22.41	22.56	23.03	23.30	20- 30	11.22	21.24	25.9, 25.9
40	20.53	20.47	20.27	19.68	19.11	19.32	19.89	20.21	30- 40	13.50	34.73	42.4, 42.4
50	16.79	16.78	16.61	16.00	15.30	15.56	16.18	16.51	40- 50	13.99	48.72	59.5, 59.5
60	12.64	12.66	12.52	11.91	11.15	11.43	12.01	12.38	50- 60	12.69	61.41	75, 75
70	8.143	8.197	8.044	7.536	6.838	7.102	7.684	7.947	60- 70	9.799	71.21	87, 87
80	3.606	3.688	3.598	3.263	2.690	2.915	3.341	3.462	70- 80	5.778	76.99	94, 94
90	0.4515	0.5682	0.7480	0.8243	0.3183	0.4744	0.5962	0.3502	80- 90	1.816	78.80	96.2, 96.2
100	0.2632	0.5022	0.7411	0.7618	0.2355	0.3775	0.5818	0.2840	90-100	0.5283	79.33	96.9, 96.9
110	0.2838	0.5195	0.7341	0.7618	0.2424	0.4121	0.5680	0.2978	100-110	0.5081	79.84	97.5, 97.5
120	0.2909	0.5333	0.7341	0.7549	0.2839	0.4190	0.5541	0.3255	110-120	0.4854	80.32	98.1, 98.1
130	0.3255	0.5402	0.6924	0.7307	0.3393	0.4225	0.5402	0.3670	120-130	0.4468	80.77	98.6, 98.6
140	0.3878	0.5437	0.6303	0.6410	0.3878	0.4398	0.5333	0.3844	130-140	0.3875	81.16	99.1, 99.1
150	0.4086	0.5299	0.6025	0.5680	0.4433	0.4502	0.5264	0.4086	140-150	0.3103	81.47	99.5, 99.5
160	0.4362	0.5126	0.5264	0.5298	0.4847	0.4571	0.5195	0.4398	150-160	0.2252	81.69	99.8, 99.8
170	0.4987	0.5125	0.5264	0.5194	0.5195	0.4745	0.5056	0.4640	160-170	0.1396	81.83	99.9, 99.9
180	0.5264	0.5264	0.5264	0.5056	0.5264	0.4952	0.5264	0.5160	170-180	0.0481	81.88	100, 100
单位: °	光强: cd									单位: lm		



平均亮度值 cd/(m2)		
$\gamma(^{\circ})$	C0/180	C90/270
85	191	203
80	208	207
75	226	223
70	238	235
65	246	244
60	253	250
55	258	254
50	261	258
45	265	262

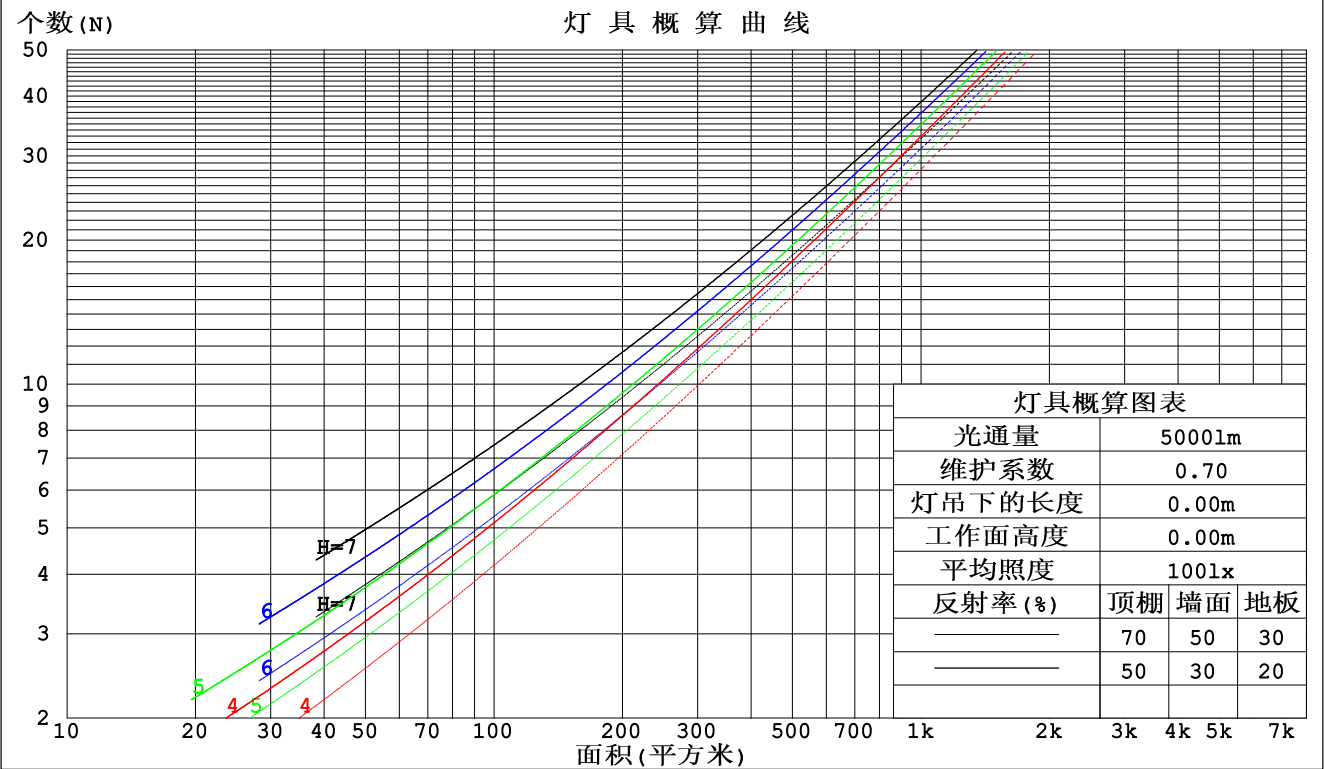
C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: WFW  
测试日期: 2023-01-05

$\gamma$ 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:24.00V I:0.1680A P:4.032W PF:1.000 实检光通:81.8819x1 lm		
灯具名称: SF09-24V-3535-84-RGB-G	灯具类型:硅胶	灯具重量:
外型尺寸: 16mm*8mm	灯具规格:	测试编号:202301001
制造厂商: OLYMPIA	发光口面:1*0.016	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	.96
1.0	1.03	.98	.94	1.00	.96	.93	.95	.92	.89	.91	.88	.86	.86	.84	.82	.80
2.0	.89	.82	.77	.87	.81	.75	.83	.78	.73	.79	.75	.71	.76	.72	.69	.66
3.0	.78	.70	.64	.76	.69	.63	.73	.66	.61	.70	.64	.60	.67	.62	.58	.56
4.0	.69	.60	.54	.68	.60	.53	.65	.58	.52	.62	.56	.51	.59	.54	.50	.47
5.0	.62	.53	.46	.61	.52	.46	.58	.51	.45	.56	.49	.44	.53	.48	.43	.41
6.0	.56	.47	.40	.55	.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	.40	.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	.26	.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:WFW  
测试日期:2023-01-05

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:24.00V I:0.1680A P:4.032W PF:1.000 实检光通:81.8819x1 lm		
灯具名称: SF09-24V-3535-84-RGB-G	灯具类型:硅胶	灯具重量:
外型尺寸: 16mm*8mm	灯具规格:	测试编号:202301001
制造厂商: OLYMPIA	发光口面:1*0.016	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	.314	.178	.057	.306	.174	.055	.290	.166	.053	.276	.159	.051	.263	.152	.049	
2.0	.293	.161	.049	.286	.158	.049	.272	.151	.047	.260	.146	.046	.248	.140	.044	
3.0	.271	.144	.043	.264	.141	.043	.252	.137	.041	.241	.132	.040	.230	.127	.039	
4.0	.249	.130	.038	.243	.127	.038	.233	.123	.037	.222	.119	.036	.213	.116	.035	
5.0	.230	.117	.034	.225	.116	.034	.215	.112	.033	.206	.109	.032	.198	.106	.032	
6.0	.213	.107	.031	.209	.105	.030	.200	.102	.030	.192	.100	.029	.184	.097	.029	
7.0	.198	.098	.028	.194	.097	.028	.186	.094	.027	.179	.092	.027	.172	.089	.026	
8.0	.185	.090	.025	.181	.089	.025	.174	.087	.025	.168	.085	.024	.161	.083	.024	
9.0	.173	.084	.023	.170	.083	.023	.164	.081	.023	.158	.079	.023	.152	.077	.022	
10.0	.163	.078	.022	.160	.077	.022	.154	.075	.021	.149	.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	.219	.219	.219	.187	.187	.187	.128	.128	.128	.073	.073	.073	.023	.023	.023	
1.0	.209	.185	.163	.179	.159	.140	.123	.109	.097	.071	.063	.056	.023	.020	.018	
2.0	.202	.161	.127	.173	.139	.110	.118	.096	.077	.068	.056	.045	.022	.018	.015	
3.0	.194	.144	.103	.166	.124	.090	.114	.086	.063	.066	.050	.037	.021	.016	.012	
4.0	.186	.130	.088	.160	.113	.076	.110	.078	.054	.064	.046	.032	.020	.015	.010	
5.0	.179	.120	.077	.154	.104	.067	.106	.073	.047	.061	.043	.028	.020	.014	.009	
6.0	.172	.112	.069	.148	.097	.060	.102	.068	.042	.059	.040	.025	.019	.013	.008	
7.0	.165	.105	.063	.142	.091	.055	.098	.064	.039	.057	.038	.023	.018	.012	.008	
8.0	.158	.099	.058	.136	.086	.051	.094	.060	.036	.055	.036	.022	.018	.012	.007	
9.0	.152	.094	.055	.131	.082	.048	.091	.057	.034	.053	.034	.020	.017	.011	.007	
10.0	.147	.090	.052	.126	.078	.046	.088	.055	.032	.051	.033	.019	.017	.011	.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: 2023-01-05

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:24.00V I:0.1680A P:4.032W PF:1.000 实检光通:81.8819x1 lm										
灯具名称: SF09-24V-3535-84-RGB-G					灯具类型: 硅胶			灯具重量:		
外型尺寸: 16mm*8mm					灯具规格:			测试编号: 202301001		
制造厂商: OLYMPIA					发光口面: 1*0.016			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	8.1	9.6	8.4	9.8	10.1	8.1	9.5	8.4	9.8	10.1
3H	9.7	11.0	10.0	11.4	11.7	9.7	11.0	10.0	11.3	11.6
4H	10.3	11.6	10.7	12.0	12.3	10.3	11.6	10.7	11.9	12.3
6H	10.8	12.0	11.2	12.4	12.7	10.8	12.0	11.2	12.4	12.7
8H	11.0	12.2	11.4	12.5	12.9	11.0	12.2	11.4	12.5	12.9
12H	11.1	12.2	11.5	12.6	13.0	11.1	12.2	11.5	12.6	13.0
4H 2H	8.7	10.0	9.1	10.3	10.7	8.7	10.0	9.1	10.3	10.6
3H	10.5	11.6	10.9	12.0	12.4	10.5	11.6	10.9	12.0	12.4
4H	11.3	12.3	11.7	12.7	13.1	11.3	12.3	11.7	12.7	13.1
6H	11.9	12.8	12.4	13.2	13.7	11.9	12.8	12.4	13.3	13.7
8H	12.1	13.0	12.6	13.4	13.9	12.1	13.0	12.6	13.4	13.9
12H	12.3	13.0	12.7	13.5	14.0	12.3	13.1	12.8	13.5	14.0
8H 4H	11.6	12.4	12.0	12.9	13.3	11.6	12.4	12.1	12.9	13.3
6H	12.3	13.0	12.8	13.5	14.0	12.4	13.1	12.9	13.6	14.1
8H	12.6	13.3	13.2	13.8	14.3	12.7	13.3	13.2	13.8	14.4
12H	12.9	13.4	13.4	13.9	14.5	13.0	13.5	13.5	14.0	14.6
12H 4H	11.6	12.4	12.1	12.8	13.3	11.6	12.4	12.1	12.8	13.3
6H	12.4	13.0	12.9	13.5	14.1	12.4	13.1	13.0	13.6	14.1
8H	12.8	13.3	13.3	13.8	14.4	12.8	13.4	13.4	13.9	14.4
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					+ 0.1 / - 0.3				

依据CIE Pub.117计算, 表格已按81.881lm光源光通进行修正 ( $81\log(F/F_0) = -8.7$ )。

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: 2023-01-05

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:24.00V I:0.1680A P:4.032W PF:1.000 实检光通:81.8819x1 lm		
灯具名称: SF09-24V-3535-84-RGB-G	灯具类型:硅胶	灯具重量:
外型尺寸: 16mm*8mm	灯具规格:	测试编号:202301001
制造厂商: OLYMPIA	发光口面:1*0.016	保护角:

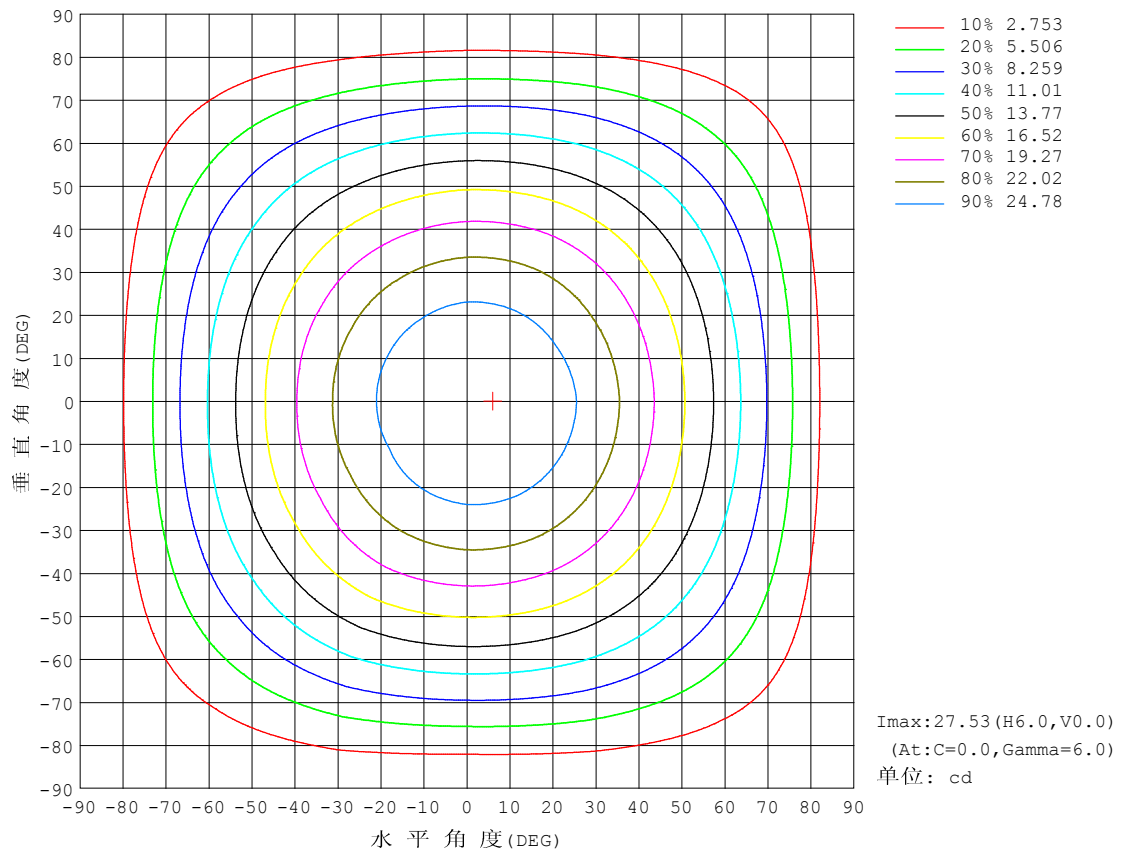
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	56	44	38	55	44	37	54	44	37	31
0.80	66	54	47	65	54	47	63	53	46	39
1.00	74	63	56	73	62	55	70	64	55	47
1.25	81	71	63	80	70	63	77	68	62	54
1.50	86	76	69	85	75	69	81	73	67	59
2.00	93	85	78	91	83	77	87	81	75	67
2.50	97	89	83	95	88	82	91	85	80	71
3.00	101	94	88	98	92	87	94	88	84	75
4.00	105	99	94	102	97	92	97	93	89	79
5.00	107	102	98	105	100	96	99	96	93	82
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: 2023-01-05

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:24.00V I:0.1680A P:4.032W PF:1.000 实检光通:81.8819x1 lm		
灯具名称: SF09-24V-3535-84-RGB-G	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
外型尺寸: 16mm*8mm	灯具规格:	测试编号: 202301001
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.016	保护角:

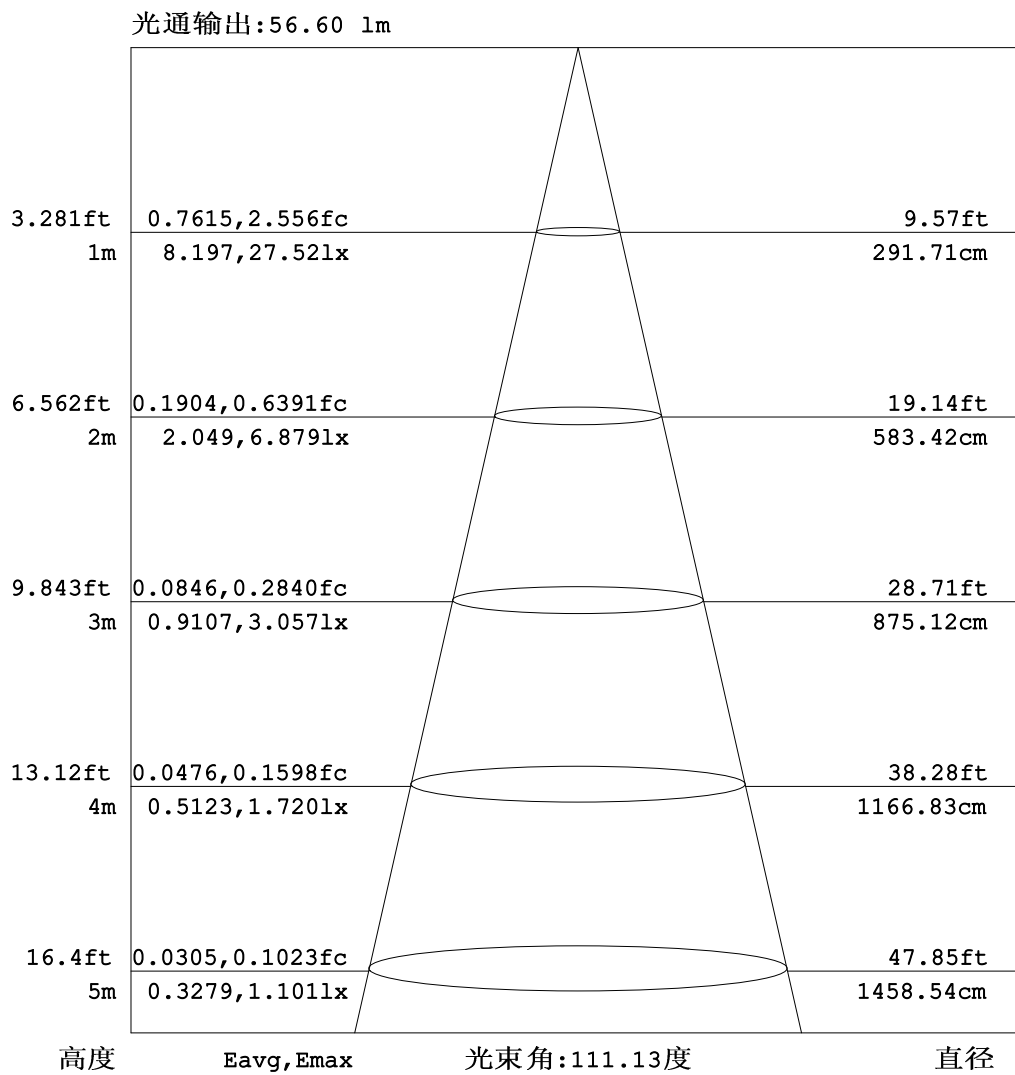


C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: WFW  
测试日期: 2023-01-05

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:24.00V I:0.1680A P:4.032W PF:1.000 实检光通:81.8819x1 lm		
灯具名称: SF09-24V-3535-84-RGB-G	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
外型尺寸: 16mm*8mm	灯具规格:	测试编号: 202301001
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.016	保护角:



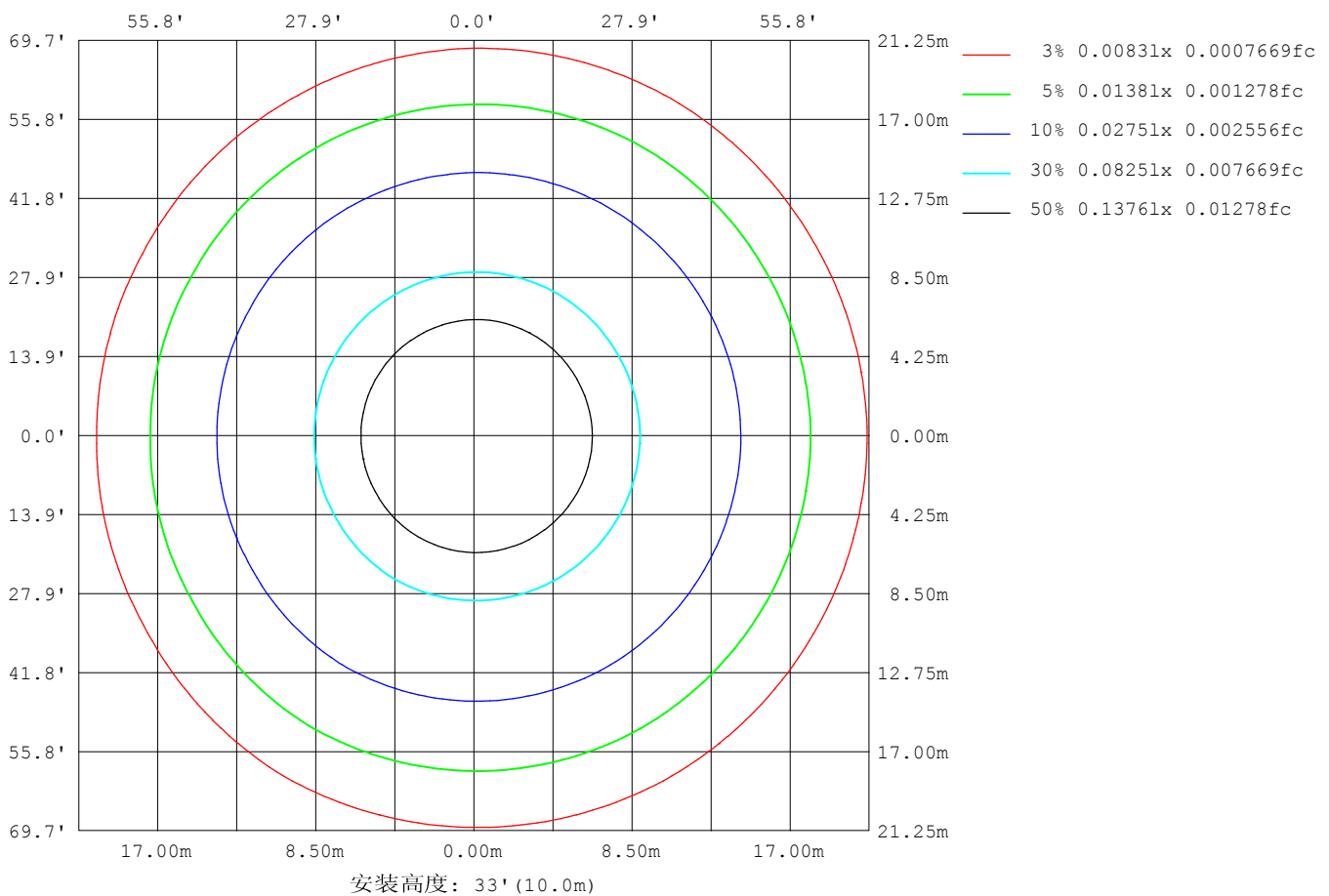
注: 曲线为灯具在不同投射距离下的照射区域及区域内平均照度。

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: 2023-01-05

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

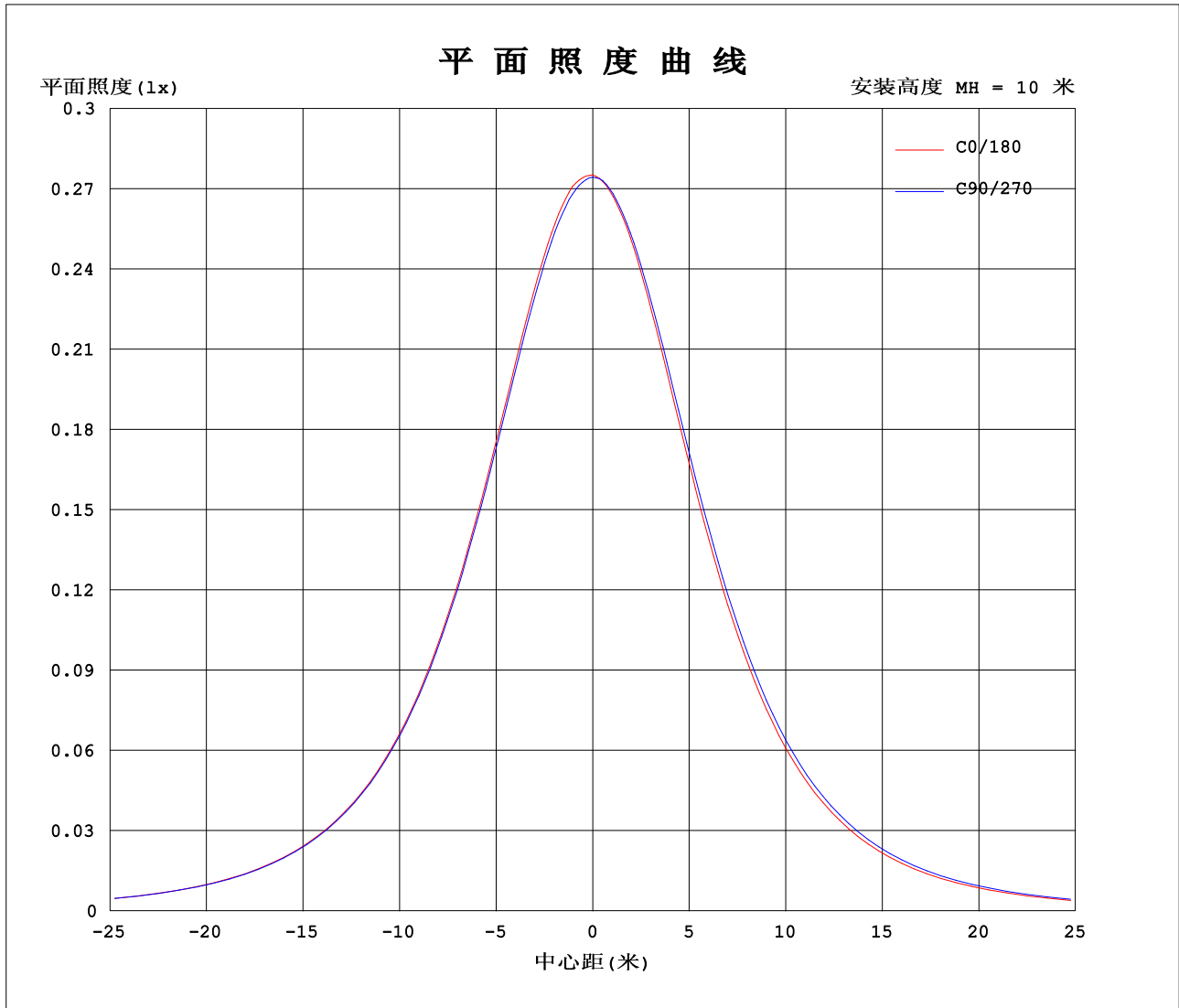
实测参数: U:24.00V I:0.1680A P:4.032W PF:1.000 实检光通:81.8819x1 lm		
灯具名称: SF09-24V-3535-84-RGB-G	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
外型尺寸: 16mm*8mm	灯具规格:	测试编号: 202301001
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.016	保护角:



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: 2023-01-05

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: 2023-01-05

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:24.00V I:0.1680A P:4.032W PF:1.000 实检光通:81.8819x1 lm		
灯具名称: SF09-24V-3535-84-RGB-G	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
外型尺寸: 16mm*8mm	灯具规格:	测试编号: 202301001
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.016	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	27.5	27.5	27.4	27.4	27.3	27.3	27.5	27.5	27.4	27.4	27.3	27.3						
5	27.5	27.4	27.4	27.3	27.2	27.1	27.3	27.3	27.2	27.3	27.3	27.3						
10	27.3	27.2	27.1	26.9	26.8	26.6	26.8	26.8	26.8	26.9	26.9	27.0						
15	26.7	26.6	26.6	26.4	26.2	25.9	26.0	26.0	26.1	26.3	26.4	26.5						
20	25.9	25.9	25.8	25.6	25.3	25.0	25.0	25.0	25.2	25.4	25.5	25.7						
25	24.9	24.8	24.7	24.5	24.2	23.9	23.8	23.8	24.0	24.3	24.5	24.6						
30	23.6	23.6	23.5	23.3	23.0	22.5	22.4	22.4	22.7	23.0	23.2	23.4						
35	22.2	22.1	22.1	21.9	21.6	21.0	20.8	20.9	21.2	21.5	21.8	21.9						
40	20.5	20.5	20.5	20.3	20.0	19.3	19.1	19.2	19.5	19.9	20.1	20.3						
45	18.7	18.7	18.7	18.5	18.3	17.5	17.2	17.3	17.7	18.1	18.4	18.5						
50	16.8	16.8	16.8	16.6	16.4	15.6	15.3	15.4	15.7	16.2	16.4	16.6						
55	14.8	14.7	14.8	14.6	14.4	13.6	13.3	13.3	13.7	14.1	14.4	14.6						
60	12.6	12.6	12.7	12.5	12.3	11.5	11.1	11.2	11.6	12.0	12.3	12.4						
65	10.4	10.4	10.5	10.3	10.1	9.33	9.01	9.08	9.47	9.86	10.1	10.2						
70	8.14	8.15	8.25	8.04	7.93	7.14	6.84	6.90	7.30	7.68	7.94	7.95						
75	5.84	5.84	5.98	5.76	5.71	4.98	4.69	4.78	5.13	5.46	5.68	5.67						
80	3.61	3.60	3.78	3.60	3.61	2.91	2.69	2.78	3.05	3.34	3.48	3.45						
85	1.67	1.63	1.88	1.77	1.91	1.31	1.12	1.22	1.35	1.58	1.56	1.52						
90	0.45	0.37	0.76	0.75	1.12	0.53	0.32	0.47	0.48	0.60	0.38	0.32						
95	0.27	0.28	0.70	0.75	1.06	0.48	0.24	0.39	0.41	0.58	0.37	0.17						
100	0.26	0.30	0.70	0.74	1.04	0.48	0.24	0.35	0.41	0.58	0.40	0.17						
105	0.26	0.32	0.70	0.73	1.04	0.49	0.24	0.34	0.48	0.58	0.41	0.18						
110	0.28	0.34	0.70	0.73	1.03	0.49	0.24	0.34	0.48	0.57	0.42	0.17						
115	0.29	0.36	0.70	0.73	1.03	0.49	0.26	0.34	0.49	0.56	0.44	0.17						
120	0.29	0.37	0.70	0.73	1.02	0.49	0.28	0.34	0.50	0.55	0.45	0.20						
125	0.30	0.39	0.69	0.73	1.02	0.49	0.30	0.34	0.51	0.54	0.45	0.23						
130	0.33	0.42	0.66	0.69	0.97	0.49	0.34	0.34	0.51	0.54	0.46	0.28						
135	0.37	0.43	0.66	0.65	0.91	0.49	0.36	0.35	0.51	0.54	0.46	0.28						
140	0.39	0.44	0.64	0.63	0.80	0.48	0.39	0.37	0.51	0.53	0.47	0.30						
145	0.39	0.46	0.61	0.63	0.69	0.49	0.42	0.39	0.51	0.53	0.48	0.31						
150	0.41	0.47	0.59	0.60	0.64	0.50	0.44	0.39	0.51	0.53	0.48	0.34						
155	0.41	0.49	0.55	0.53	0.58	0.50	0.46	0.39	0.51	0.52	0.48	0.39						
160	0.44	0.50	0.53	0.53	0.55	0.51	0.48	0.41	0.51	0.52	0.49	0.39						
165	0.50	0.51	0.52	0.53	0.54	0.51	0.50	0.42	0.51	0.51	0.50	0.41						
170	0.50	0.52	0.51	0.53	0.52	0.52	0.52	0.44	0.51	0.51	0.51	0.42						
175	0.51	0.53	0.51	0.53	0.52	0.52	0.53	0.46	0.51	0.51	0.52	0.44						
180	0.53	0.53	0.53	0.53	0.48	0.53	0.53	0.48	0.51	0.53	0.53	0.51						

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: 2023-01-05

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	27.52	27.47	27.42	27.43	27.34	27.29	27.52	27.47	27.42	27.43
3.0	27.52	27.47	27.42	27.36	27.34	27.20	27.38	27.41	27.33	27.41
6.0	27.53	27.41	27.39	27.23	27.19	27.00	27.17	27.18	27.14	27.26
9.0	27.35	27.23	27.21	27.02	26.95	26.75	26.88	26.89	26.89	27.02
12.0	27.07	26.99	26.94	26.74	26.61	26.37	26.49	26.49	26.53	26.71
15.0	26.73	26.64	26.56	26.37	26.19	25.91	26.00	26.01	26.10	26.28
18.0	26.28	26.19	26.10	25.93	25.70	25.41	25.44	25.45	25.56	25.79
21.0	25.74	25.65	25.57	25.37	25.13	24.79	24.79	24.81	24.97	25.21
24.0	25.12	25.03	24.95	24.78	24.48	24.12	24.06	24.09	24.28	24.55
27.0	24.41	24.32	24.26	24.08	23.77	23.37	23.27	23.31	23.50	23.83
30.0	23.62	23.56	23.49	23.32	23.00	22.53	22.41	22.44	22.69	23.03
33.0	22.79	22.71	22.66	22.51	22.15	21.65	21.49	21.51	21.79	22.15
36.0	21.86	21.79	21.76	21.59	21.26	20.68	20.49	20.54	20.84	21.22
39.0	20.88	20.82	20.80	20.61	20.36	19.67	19.46	19.54	19.82	20.23
42.0	19.84	19.78	19.78	19.62	19.36	18.63	18.38	18.43	18.77	19.19
45.0	18.75	18.68	18.70	18.52	18.30	17.50	17.24	17.32	17.66	18.09
48.0	17.60	17.56	17.57	17.41	17.17	16.37	16.10	16.17	16.51	16.95
51.0	16.40	16.37	16.39	16.24	16.02	15.19	14.89	14.98	15.34	15.78
54.0	15.19	15.16	15.21	15.02	14.82	13.98	13.67	13.77	14.12	14.58
57.0	13.93	13.92	13.95	13.79	13.58	12.75	12.43	12.52	12.89	13.31
60.0	12.64	12.64	12.69	12.52	12.33	11.49	11.15	11.23	11.64	12.01
63.0	11.32	11.30	11.38	11.19	11.02	10.18	9.857	9.970	10.34	10.73
66.0	9.964	9.970	10.05	9.838	9.694	8.903	8.576	8.654	9.061	9.382
69.0	8.607	8.598	8.711	8.501	8.378	7.587	7.260	7.352	7.745	8.086
72.0	7.223	7.219	7.347	7.157	7.035	6.250	5.958	6.085	6.415	6.778
75.0	5.837	5.842	5.982	5.759	5.712	4.976	4.691	4.776	5.128	5.462
78.0	4.479	4.477	4.638	4.471	4.417	3.716	3.459	3.563	3.860	4.187
81.0	3.177	3.161	3.363	3.162	3.225	2.553	2.323	2.441	2.669	2.960
84.0	2.013	1.991	2.200	2.089	2.193	1.583	1.382	1.471	1.645	1.873
87.0	1.035	0.9954	1.285	1.203	1.443	0.8715	0.6701	0.7983	0.8502	1.027
90.0	0.4515	0.3734	0.7630	0.7480	1.116	0.5330	0.3183	0.4714	0.4774	0.5962
93.0	0.2981	0.2840	0.7134	0.7480	1.074	0.4848	0.2767	0.4087	0.4155	0.5818
96.0	0.2633	0.2840	0.6995	0.7479	1.053	0.4848	0.2355	0.3741	0.4086	0.5818
99.0	0.2632	0.2910	0.6995	0.7411	1.039	0.4848	0.2355	0.3532	0.4086	0.5818
102.0	0.2632	0.3118	0.6995	0.7411	1.039	0.4848	0.2355	0.3394	0.4710	0.5818
105.0	0.2632	0.3186	0.6995	0.7341	1.039	0.4917	0.2356	0.3394	0.4779	0.5818
108.0	0.2700	0.3326	0.6995	0.7341	1.032	0.4917	0.2424	0.3394	0.4848	0.5818
111.0	0.2908	0.3464	0.6995	0.7341	1.032	0.4917	0.2424	0.3394	0.4917	0.5679
114.0	0.2909	0.3533	0.6995	0.7341	1.032	0.4917	0.2563	0.3394	0.4917	0.5610
117.0	0.2909	0.3739	0.6995	0.7341	1.032	0.4917	0.2633	0.3394	0.4918	0.5541
120.0	0.2909	0.3671	0.6995	0.7341	1.018	0.4917	0.2839	0.3394	0.4987	0.5541
123.0	0.2977	0.3879	0.6927	0.7410	1.018	0.4917	0.2910	0.3394	0.5057	0.5402
126.0	0.3184	0.4018	0.6925	0.7272	0.9975	0.4917	0.3118	0.3394	0.5056	0.5402
129.0	0.3255	0.4087	0.6649	0.7063	0.9767	0.4917	0.3188	0.3394	0.5056	0.5402
132.0	0.3393	0.4293	0.6649	0.6648	0.9489	0.4917	0.3325	0.3394	0.5056	0.5402
135.0	0.3739	0.4295	0.6580	0.6510	0.9144	0.4917	0.3601	0.3532	0.5056	0.5402
138.0	0.3878	0.4364	0.6442	0.6440	0.8799	0.4848	0.3672	0.3670	0.5056	0.5333
141.0	0.3878	0.4502	0.6373	0.6303	0.7623	0.4918	0.3879	0.3877	0.5056	0.5333
144.0	0.3949	0.4640	0.6165	0.6303	0.7134	0.4917	0.4018	0.3878	0.5056	0.5333
147.0	0.3948	0.4641	0.6026	0.6302	0.6787	0.4917	0.4226	0.3948	0.5056	0.5402
150.0	0.4086	0.4710	0.5887	0.6025	0.6373	0.4987	0.4433	0.3948	0.5056	0.5264
153.0	0.4086	0.4780	0.5681	0.5471	0.5959	0.4987	0.4434	0.3948	0.5056	0.5264
156.0	0.4223	0.4986	0.5472	0.5264	0.5749	0.4987	0.4573	0.3948	0.5056	0.5194
159.0	0.4225	0.4987	0.5402	0.5264	0.5472	0.5056	0.4711	0.3948	0.5193	0.5263
162.0	0.4502	0.5056	0.5264	0.5264	0.5402	0.5194	0.4917	0.4087	0.5056	0.5125
165.0	0.4987	0.5125	0.5194	0.5264	0.5400	0.5125	0.4987	0.4224	0.5056	0.5057
168.0	0.4987	0.5126	0.5057	0.5264	0.5195	0.5195	0.5125	0.4294	0.5125	0.5056
171.0	0.4987	0.5264	0.5056	0.5264	0.5194	0.5194	0.5263	0.4363	0.5263	0.5056
174.0	0.5124	0.5264	0.5125	0.5264	0.5194	0.5194	0.5264	0.4570	0.5125	0.5056
177.0	0.5125	0.5264	0.5125	0.5264	0.5194	0.5195	0.5264	0.4640	0.5125	0.5056
180.0	0.5264	0.5264	0.5264	0.5264	0.4848	0.5264	0.5264	0.4779	0.5125	0.5264
G/C	300.0	330.0								
0.0	27.34	27.29								
3.0	27.32	27.30								
6.0	27.20	27.28								
9.0	27.00	27.11								
12.0	26.73	26.84								
15.0	26.36	26.46								
18.0	25.89	26.01								
21.0	25.35	25.47								
24.0	24.72	24.83								
27.0	24.00	24.15								
30.0	23.25	23.36								

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: 2023-01-05

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	22.39	22.53
36.0	21.47	21.58
39.0	20.50	20.61
42.0	19.46	19.58
45.0	18.37	18.50
48.0	17.23	17.35
51.0	16.07	16.20
54.0	14.86	14.98
57.0	13.60	13.72
60.0	12.33	12.42
63.0	11.02	11.14
66.0	9.712	9.742
69.0	8.389	8.439
72.0	7.024	7.069
75.0	5.682	5.670
78.0	4.352	4.339
81.0	3.063	3.044
84.0	1.907	1.867
87.0	0.9463	0.9100
90.0	0.3808	0.3196
93.0	0.3740	0.1941
96.0	0.3740	0.1663
99.0	0.3811	0.1662
102.0	0.4155	0.1662
105.0	0.4088	0.1800
108.0	0.4156	0.1731
111.0	0.4225	0.1731
114.0	0.4295	0.1731
117.0	0.4363	0.1801
120.0	0.4501	0.2008
123.0	0.4433	0.2078
126.0	0.4502	0.2492
129.0	0.4571	0.2700
132.0	0.4640	0.2770
135.0	0.4641	0.2770
138.0	0.4710	0.2840
141.0	0.4847	0.3047
144.0	0.4779	0.3116
147.0	0.4779	0.3323
150.0	0.4779	0.3393
153.0	0.4848	0.3671
156.0	0.4848	0.3878
159.0	0.4849	0.3878
162.0	0.4917	0.3878
165.0	0.4987	0.4086
168.0	0.4987	0.4086
171.0	0.5057	0.4225
174.0	0.5194	0.4294
177.0	0.5194	0.4706
180.0	0.5264	0.5056

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: 2023-01-05

γ角度范围: 0度 - 180度

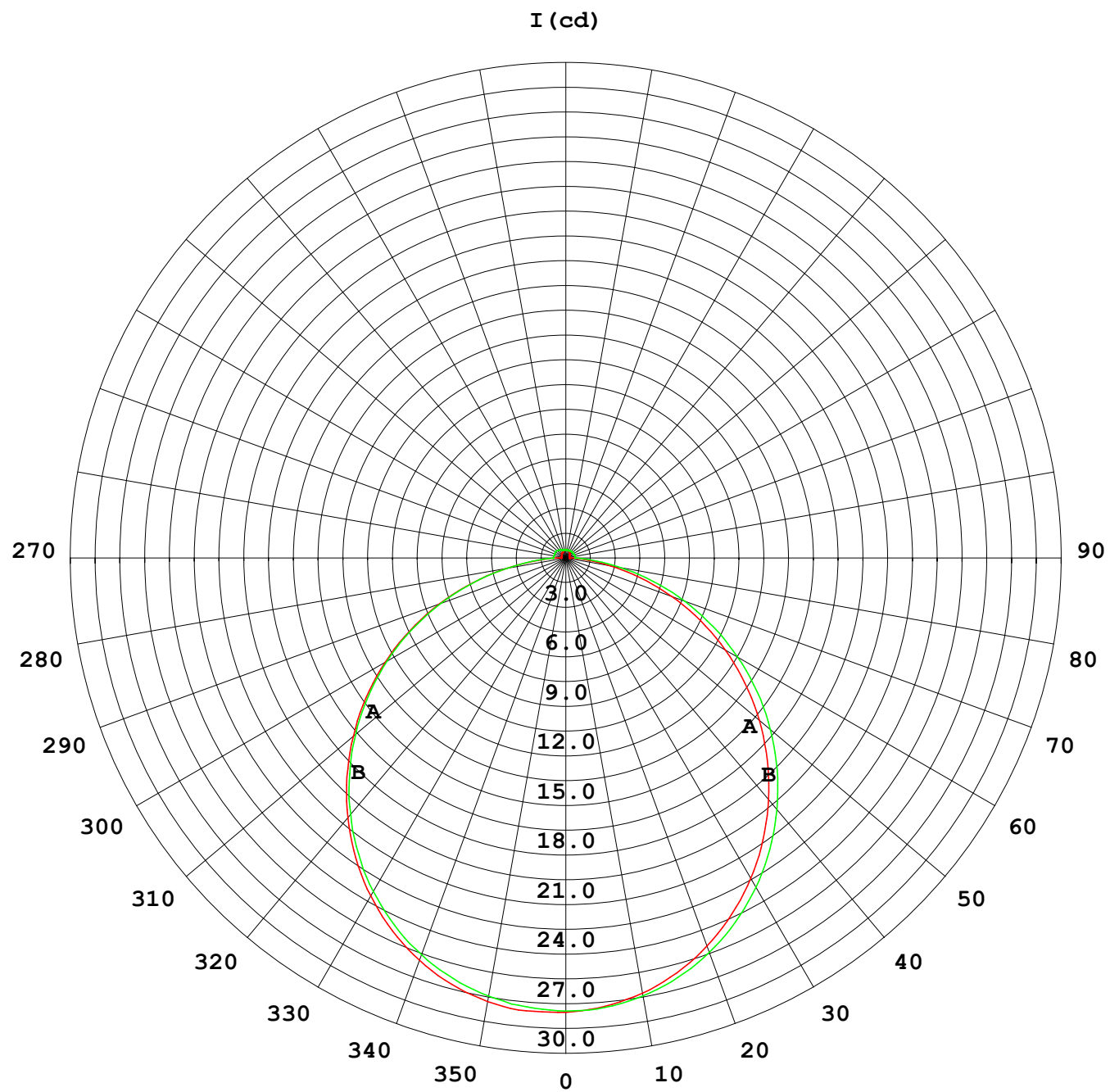
γ角度间隔: 1.0度

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

环境湿度: 65.0%

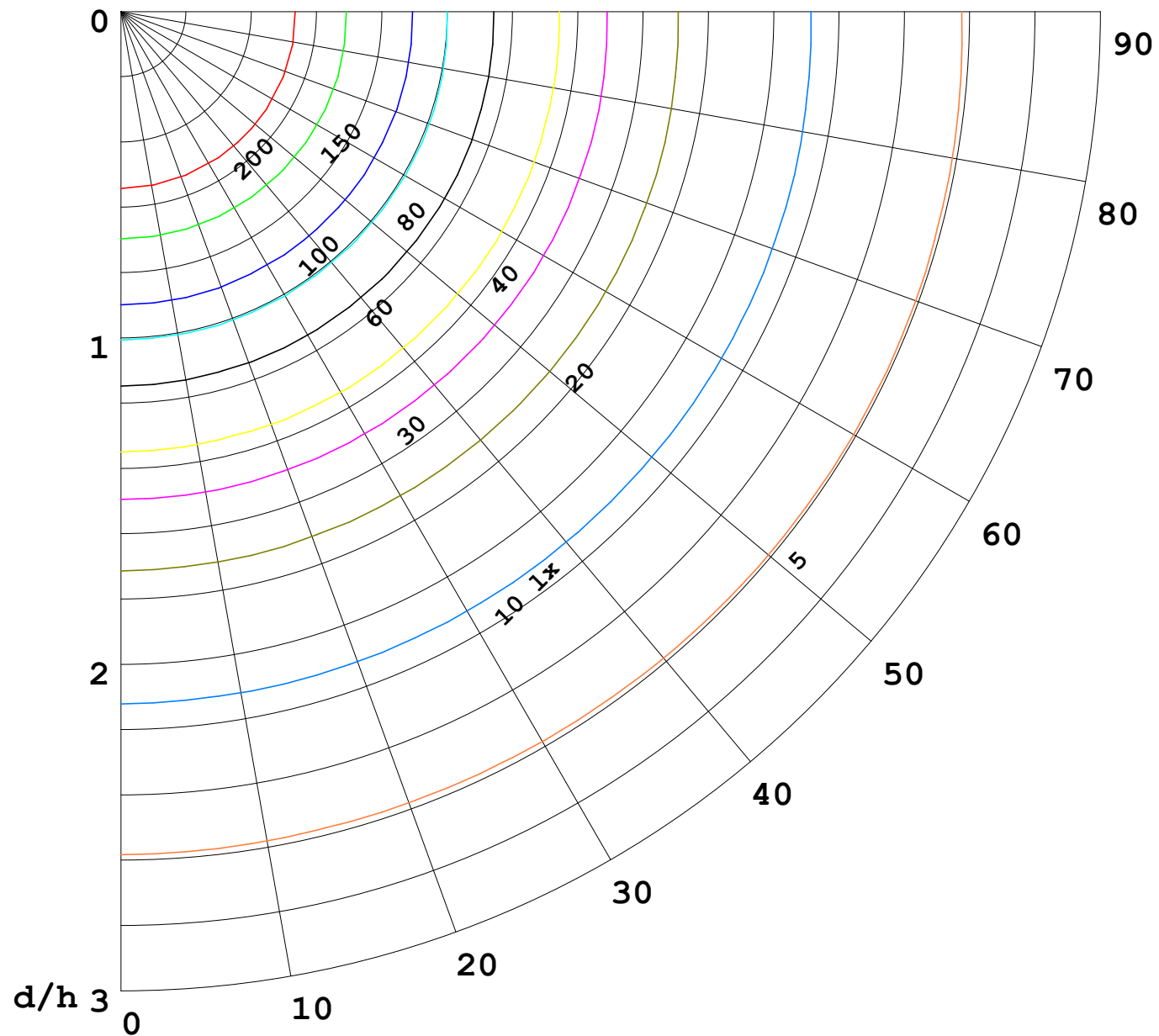
测试距离: 10.800米 [K=1.0000]

备注:



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

