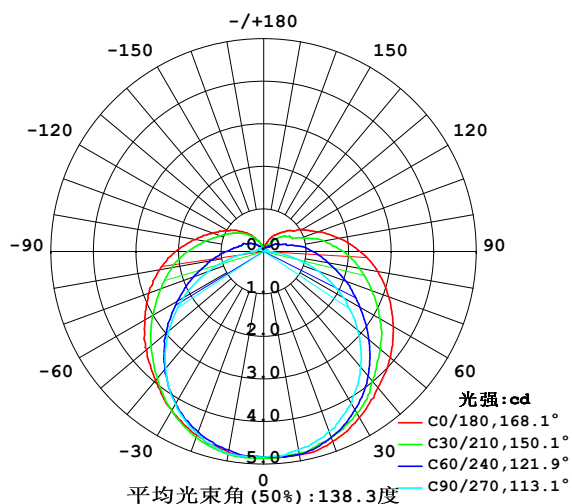


## 室内灯具光度数据

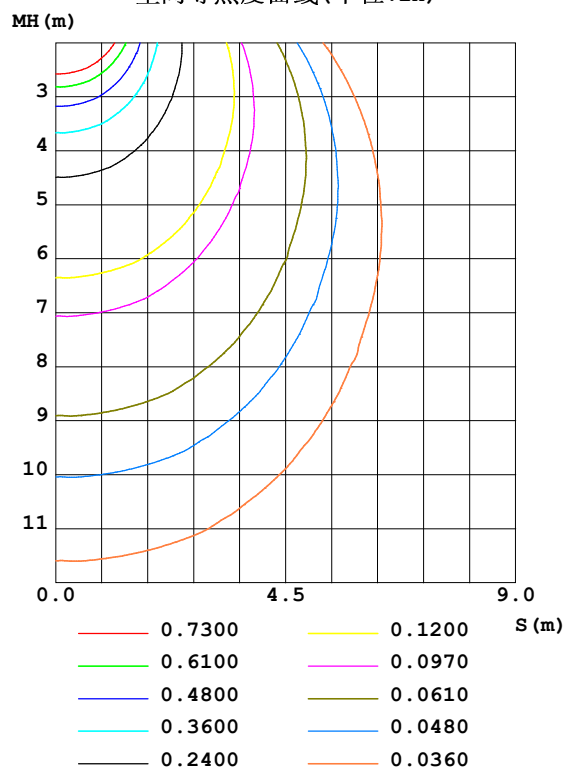
实测参数: U:24.00V I:0.2391A P:5.738W PF:1.000 实检光通:22.0758x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-5050-70-SPI4-RGBW-4000K-B	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
外型尺寸: 28MM*11.5MM	灯具规格:	测试编号: 202303005
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1.0*0.0115	保护角:

光源数据		光度数据				光效: 3.85 lm/W
型号	5050	峰值光强(cd)	4.869	S/MH(C0/180)	1.38	
标称功率(W)	18	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)	22.076	$\eta$ UP,DN(C0-180)	8.5, 41.2	
额定光通量(lm)	22.0758	CIE分类	半直接	$\eta$ UP,DN(C180-360)	9.1, 41.2	
灯具内光源数(只)	1	上射光通比(%)	17.6	CIBSE SHR NOM	1.50	
实测电源电压(V)	24.0	下射光通比(%)	82.4	CIBSE SHR MAX	1.55	

室内灯具配光曲线



空间等照度曲线(单位:lx)



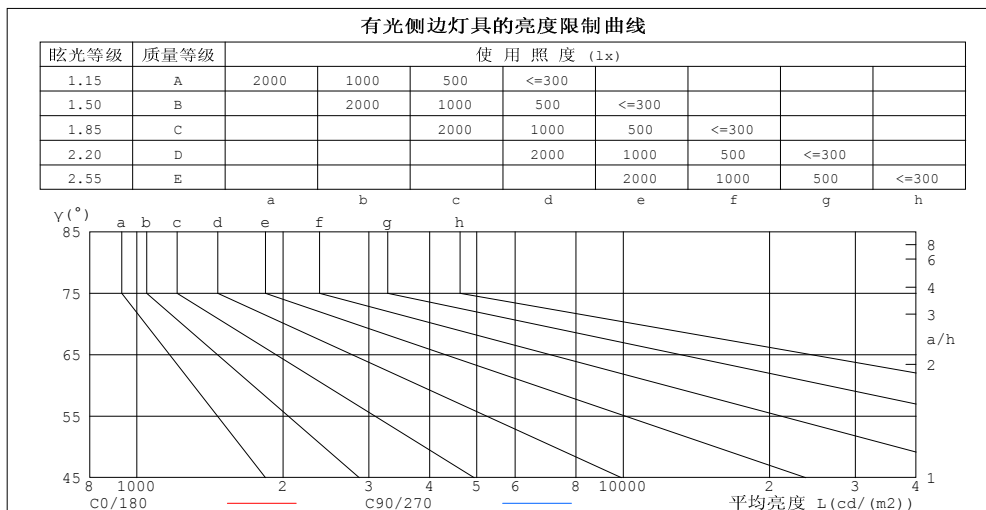
C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: WFW  
测试日期: 2023-03-04

$\gamma$ 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	4.855	4.834	4.737	4.758	4.799	4.786	4.827	4.803	0- 10	0.4603	0.4603	2.09, 2.09
20	4.751	4.647	4.502	4.540	4.592	4.581	4.564	4.661	10- 20	1.334	1.795	8.13, 8.13
30	4.509	4.343	4.127	4.187	4.315	4.235	4.149	4.349	20- 30	2.057	3.852	17.4, 17.4
40	4.177	3.903	3.552	3.716	3.954	3.750	3.588	3.937	30- 40	2.545	6.396	29, 29
50	3.893	3.408	2.881	3.193	3.601	3.227	2.923	3.463	40- 50	2.764	9.160	41.5, 41.5
60	3.519	2.881	2.153	2.639	3.234	2.683	2.182	2.957	50- 60	2.736	11.90	53.9, 53.9
70	3.131	2.383	1.378	2.140	2.867	2.168	1.386	2.469	60- 70	2.496	14.39	65.2, 65.2
80	2.729	1.915	0.5948	1.687	2.486	1.741	0.6377	2.012	70- 80	2.116	16.51	74.8, 74.8
90	2.265	1.513	0.0831	1.281	2.070	1.326	0.2217	1.614	80- 90	1.685	18.19	82.4, 82.4
100	1.801	1.112	0.0831	0.9662	1.641	1.004	0.1594	1.229	90-100	1.292	19.49	88.3, 88.3
110	1.344	0.7205	0.0831	0.7480	1.267	0.8001	0.1385	0.9073	100-110	0.9425	20.43	92.5, 92.5
120	1.039	0.5298	0.0831	0.5887	0.9763	0.6234	0.1385	0.6615	110-120	0.6659	21.09	95.6, 95.6
130	0.7691	0.3602	0.0623	0.4535	0.7408	0.4710	0.1178	0.4606	120-130	0.4573	21.55	97.6, 97.6
140	0.5542	0.2285	0.0277	0.3116	0.5330	0.3290	0.0901	0.2841	130-140	0.2822	21.83	98.9, 98.9
150	0.4018	0.1420	0.0346	0.1732	0.3183	0.1974	0.0555	0.1593	140-150	0.1487	21.98	99.6, 99.6
160	0.2011	0.0692	0.0346	0.0865	0.1662	0.1247	0.0416	0.1039	150-160	0.0662	22.05	99.9, 99.9
170	0.0762	0.0589	0.0346	0.0554	0.0554	0.0659	0.0485	0.0589	160-170	0.0226	22.07	100, 100
180	0.0623	0.0416	0.0346	0.0519	0.0554	0.0519	0.0346	0.0450	170-180	0.0052	22.08	100, 100
单位: °	光强: cd									单位: lm		



平均亮度值 cd/(m2)		
$\gamma(^{\circ})$	C0/180	C90/270
85	288	30
80	157	34
75	113	37
70	92	40
65	79	42
60	70	43
55	65	44
50	61	45
45	57	46

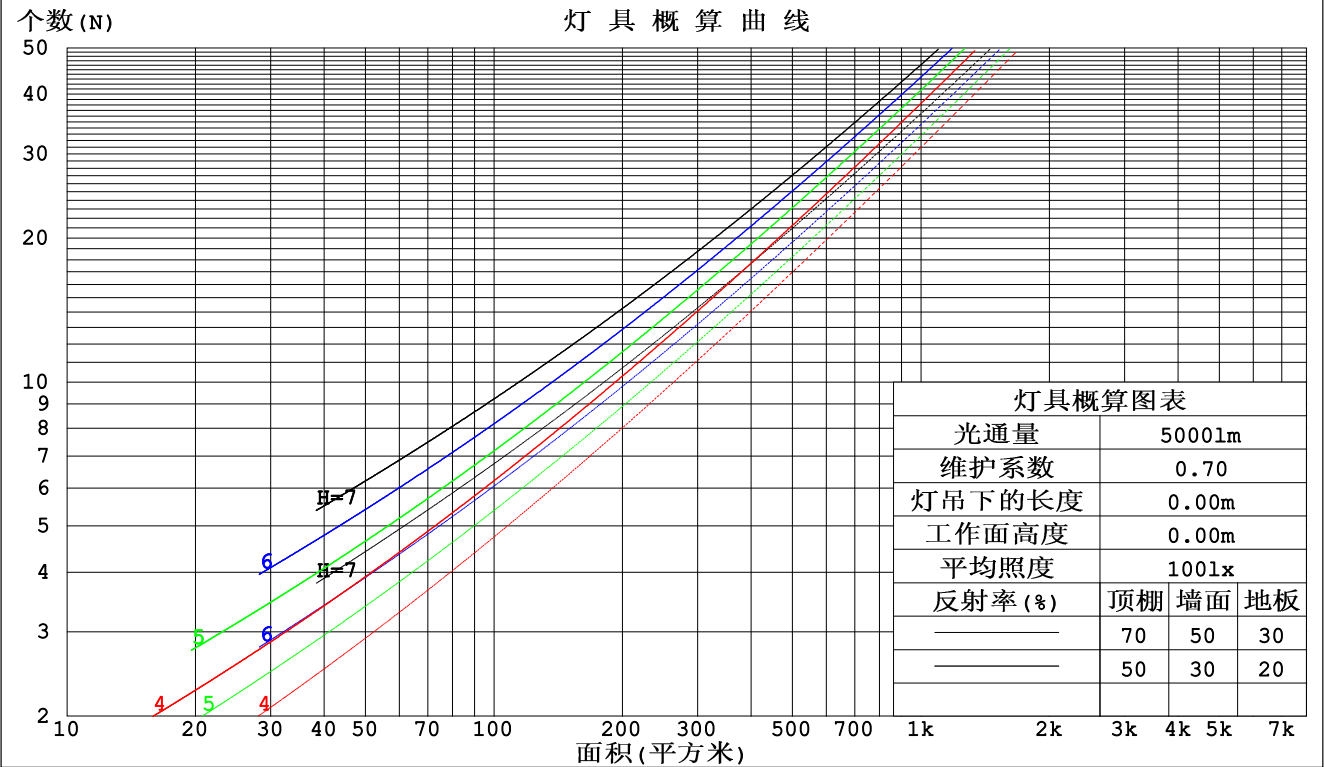
C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: WFW  
测试日期: 2023-03-04

$\gamma$ 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:0.2391A P:5.738W PF:1.000 实检光通:22.0758x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-5050-70-SPI4-RGBW-4000K-B	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
外型尺寸: 28MM*11.5MM	灯具规格:	测试编号: 202303005
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1.0*0.0115	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	1.15	1.15	1.15	1.10	1.10	1.10	1.01	1.01	1.01	.93	.93	.93	.86	.86	.86	.82
1.0	.96	.90	.85	.92	.87	.82	.84	.80	.77	.77	.74	.71	.71	.68	.66	.62
2.0	.82	.74	.67	.78	.71	.65	.72	.66	.61	.66	.61	.57	.60	.56	.53	.50
3.0	.71	.62	.55	.68	.60	.53	.62	.56	.50	.57	.52	.47	.52	.48	.44	.41
4.0	.62	.53	.46	.60	.51	.44	.55	.48	.42	.51	.44	.39	.46	.41	.37	.34
5.0	.55	.46	.39	.53	.44	.38	.49	.41	.36	.45	.39	.34	.41	.36	.32	.29
6.0	.50	.40	.33	.48	.39	.33	.44	.37	.31	.41	.34	.29	.37	.32	.28	.25
7.0	.45	.36	.29	.43	.35	.29	.40	.32	.27	.37	.30	.26	.34	.29	.24	.22
8.0	.41	.32	.26	.39	.31	.25	.36	.29	.24	.34	.27	.23	.31	.26	.22	.20
9.0	.37	.29	.23	.36	.28	.23	.33	.26	.22	.31	.25	.20	.29	.23	.19	.17
10.0	.34	.26	.21	.33	.25	.20	.31	.24	.19	.29	.23	.19	.27	.21	.18	.16



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: 2023-03-04

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:0.2391A P:5.738W PF:1.000 实检光通:22.0758x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-5050-70-SPI4-RGBW-4000K-B	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
外型尺寸: 28MM*11.5MM	灯具规格:	测试编号: 202303005
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1.0*0.0115	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	.387	.220	.070	.374	.213	.068	.351	.201	.064	.329	.190	.061	.309	.179	.058	
2.0	.334	.183	.056	.323	.178	.055	.301	.168	.052	.282	.158	.049	.264	.149	.047	
3.0	.297	.158	.047	.286	.153	.046	.267	.145	.044	.249	.137	.042	.233	.129	.040	
4.0	.267	.139	.041	.258	.135	.040	.240	.127	.038	.224	.120	.036	.209	.113	.035	
5.0	.242	.124	.036	.234	.120	.035	.218	.114	.033	.203	.107	.032	.190	.101	.030	
6.0	.222	.111	.032	.214	.108	.031	.200	.103	.030	.187	.097	.028	.174	.092	.027	
7.0	.205	.101	.029	.198	.099	.028	.185	.093	.027	.172	.088	.026	.161	.083	.025	
8.0	.190	.093	.026	.184	.090	.026	.171	.086	.024	.160	.081	.023	.149	.077	.022	
9.0	.177	.086	.024	.171	.083	.023	.160	.079	.022	.149	.075	.021	.140	.071	.020	
10.0	.166	.079	.022	.160	.077	.022	.150	.073	.021	.140	.070	.020	.131	.066	.019	

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	.324	.324	.324	.277	.277	.277	.189	.189	.189	.109	.109	.109	.035	.035	.035	
1.0	.321	.291	.263	.274	.249	.227	.188	.172	.157	.108	.099	.091	.035	.032	.029	
2.0	.314	.268	.229	.269	.230	.198	.184	.159	.138	.106	.093	.081	.034	.030	.026	
3.0	.306	.251	.207	.263	.217	.180	.180	.151	.126	.104	.088	.074	.033	.029	.024	
4.0	.299	.239	.193	.256	.206	.168	.176	.144	.118	.102	.084	.070	.033	.027	.023	
5.0	.291	.229	.183	.250	.198	.159	.172	.138	.113	.100	.081	.067	.032	.027	.022	
6.0	.283	.221	.176	.244	.191	.153	.168	.134	.109	.097	.079	.065	.031	.026	.021	
7.0	.276	.214	.171	.238	.186	.149	.164	.130	.106	.095	.077	.063	.031	.025	.021	
8.0	.270	.209	.167	.232	.181	.146	.161	.127	.103	.093	.075	.062	.030	.025	.020	
9.0	.263	.204	.164	.227	.177	.143	.157	.124	.102	.092	.073	.061	.030	.024	.020	
10.0	.257	.200	.161	.222	.174	.141	.154	.122	.100	.090	.072	.060	.029	.024	.020	

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: 2023-03-04

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:0.2391A P:5.738W PF:1.000 实检光通:22.0758x1 lm										
灯具名称: SF21-24V-5050-70-SPI4-RGBW-4000K-B					灯具类型: 硅胶			灯具重量:		
外型尺寸: 28MM*11.5MM					灯具规格:			测试编号: 202303005		
制造厂商: OLYMPIA					发光口面: 1.0*0.0115			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	2.6	4.0	3.1	4.5	5.1	0.8	2.2	1.3	2.7	3.3
3H	5.3	6.6	5.9	7.1	7.7	2.5	3.8	3.0	4.3	4.9
4H	6.9	8.1	7.4	8.6	9.2	3.2	4.4	3.7	4.9	5.6
6H	8.6	9.7	9.1	10.3	10.9	3.7	4.9	4.3	5.4	6.1
8H	9.5	10.6	10.1	11.2	11.8	3.9	5.0	4.5	5.6	6.2
12H	10.6	11.6	11.2	12.2	12.9	4.0	5.0	4.6	5.6	6.3
4H 2H	3.2	4.4	3.8	5.0	5.6	1.9	3.1	2.5	3.7	4.3
3H	6.1	7.2	6.7	7.8	8.5	3.9	4.9	4.4	5.5	6.2
4H	7.9	8.8	8.5	9.4	10.1	4.8	5.7	5.4	6.4	7.1
6H	9.8	10.6	10.4	11.3	12.0	5.5	6.4	6.2	7.0	7.8
8H	10.8	11.6	11.5	12.3	13.1	5.8	6.6	6.5	7.3	8.0
12H	12.0	12.8	12.7	13.5	14.2	6.0	6.8	6.7	7.5	8.2
8H 4H	8.2	9.0	8.9	9.7	10.4	5.8	6.6	6.4	7.2	8.0
6H	10.4	11.1	11.1	11.8	12.6	6.9	7.6	7.6	8.3	9.1
8H	11.7	12.3	12.4	13.0	13.8	7.5	8.1	8.2	8.8	9.6
12H	13.2	13.7	13.9	14.4	15.3	8.0	8.5	8.7	9.2	10.1
12H 4H	8.3	9.0	8.9	9.7	10.4	6.1	6.8	6.8	7.5	8.3
6H	10.5	11.2	11.2	11.9	12.7	7.5	8.1	8.2	8.8	9.6
8H	11.9	12.5	12.7	13.2	14.0	8.2	8.8	8.9	9.5	10.3
不同间隔布灯时, 观察者位置引起的UGR变化:										
S = 1.0H	+ 0.1 / - 0.1					+ 0.1 / - 0.1				
1.5H	+ 0.2 / - 0.2					+ 0.2 / - 0.3				
2.0H	+ 0.2 / - 0.3					+ 0.2 / - 0.4				

依据CIE Pub.117计算, 表格已按22.081lm光源光通进行修正 ( $81\log(F/F_0) = -13.2$ ).

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: 2023-03-04

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:0.2391A P:5.738W PF:1.000 实检光通:22.0758x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-5050-70-SPI4-RGBW-4000K-B	灯具类型:硅胶	灯具重量:
外型尺寸: 28MM*11.5MM	灯具规格:	测试编号:202303005
制造厂商: OLYMPIA	发光口面:1.0*0.0115	保护角:

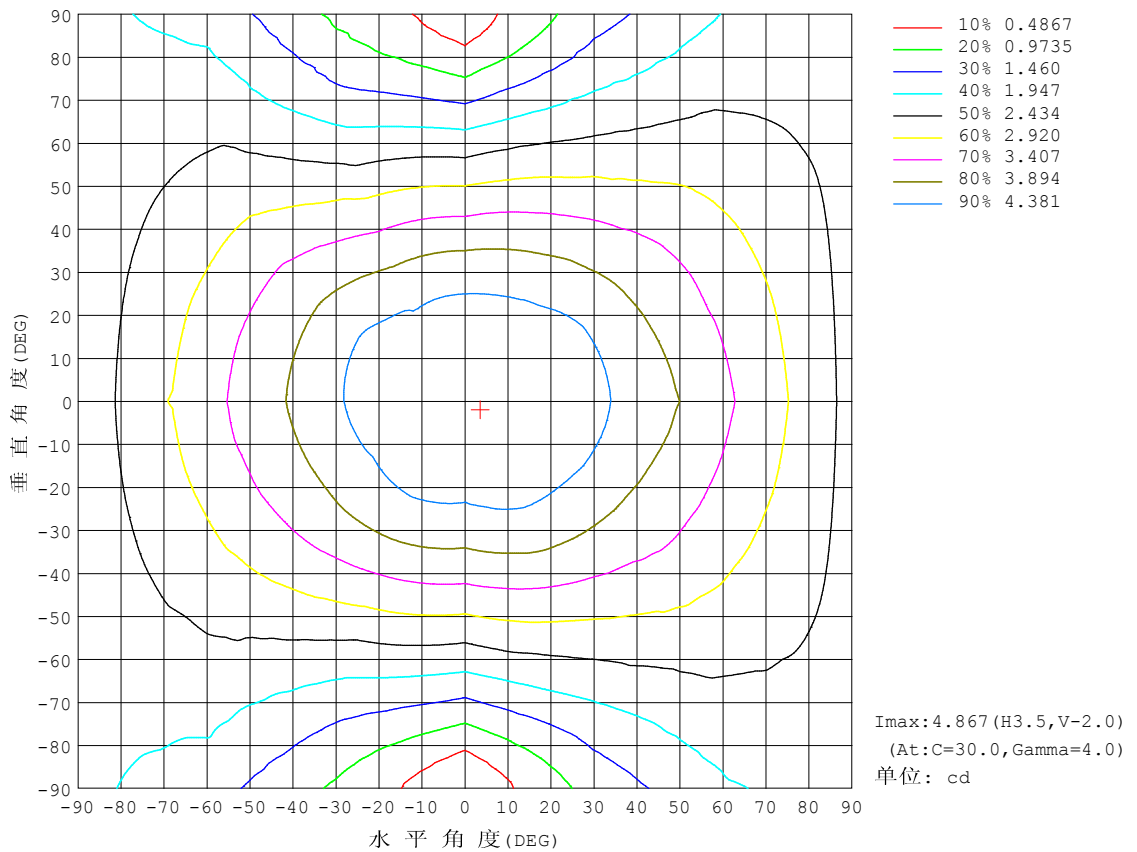
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	48	36	28	47	35	28	45	34	28	21
0.80	57	44	36	56	43	36	53	42	35	27
1.00	65	52	43	63	51	43	59	51	42	33
1.25	72	59	50	69	58	50	65	55	48	39
1.50	77	65	56	74	63	55	69	60	53	43
2.00	84	73	65	81	71	63	75	67	60	49
2.50	88	78	70	85	76	69	79	71	65	53
3.00	92	83	75	89	80	73	82	75	70	56
4.00	97	89	82	93	86	80	86	80	75	61
5.00	100	93	87	96	90	84	88	83	79	64
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: 2023-03-04

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:0.2391A P:5.738W PF:1.000 实检光通:22.0758x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-5050-70-SPI4-RGBW-4000K-B	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
外型尺寸: 28MM*11.5MM	灯具规格:	测试编号: 202303005
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1.0*0.0115	保护角:

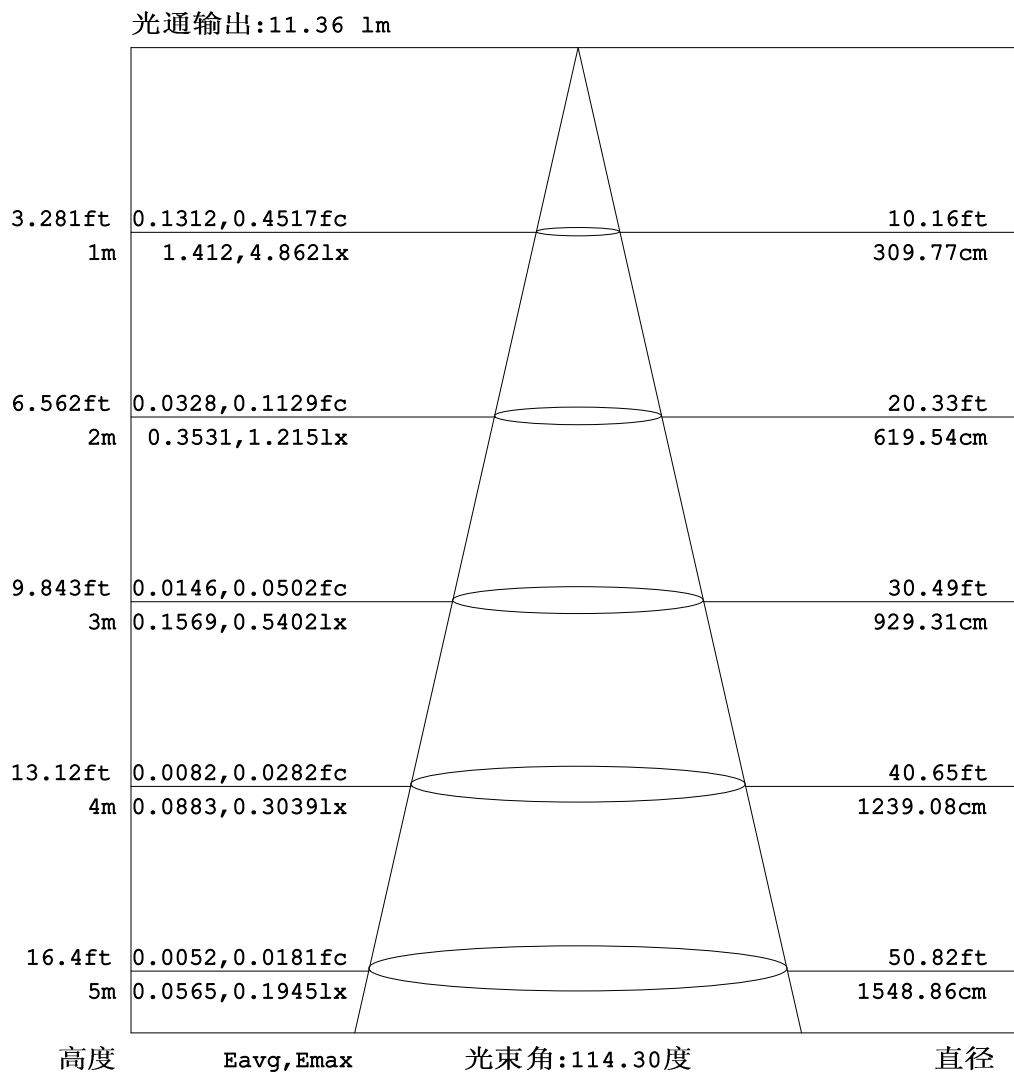


C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: WFW  
测试日期: 2023-03-04

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:0.2391A P:5.738W PF:1.000 实检光通:22.0758x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-5050-70-SPI4-RGBW-4000K-B	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
外型尺寸: 28MM*11.5MM	灯具规格:	测试编号: 202303005
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1.0*0.0115	保护角:

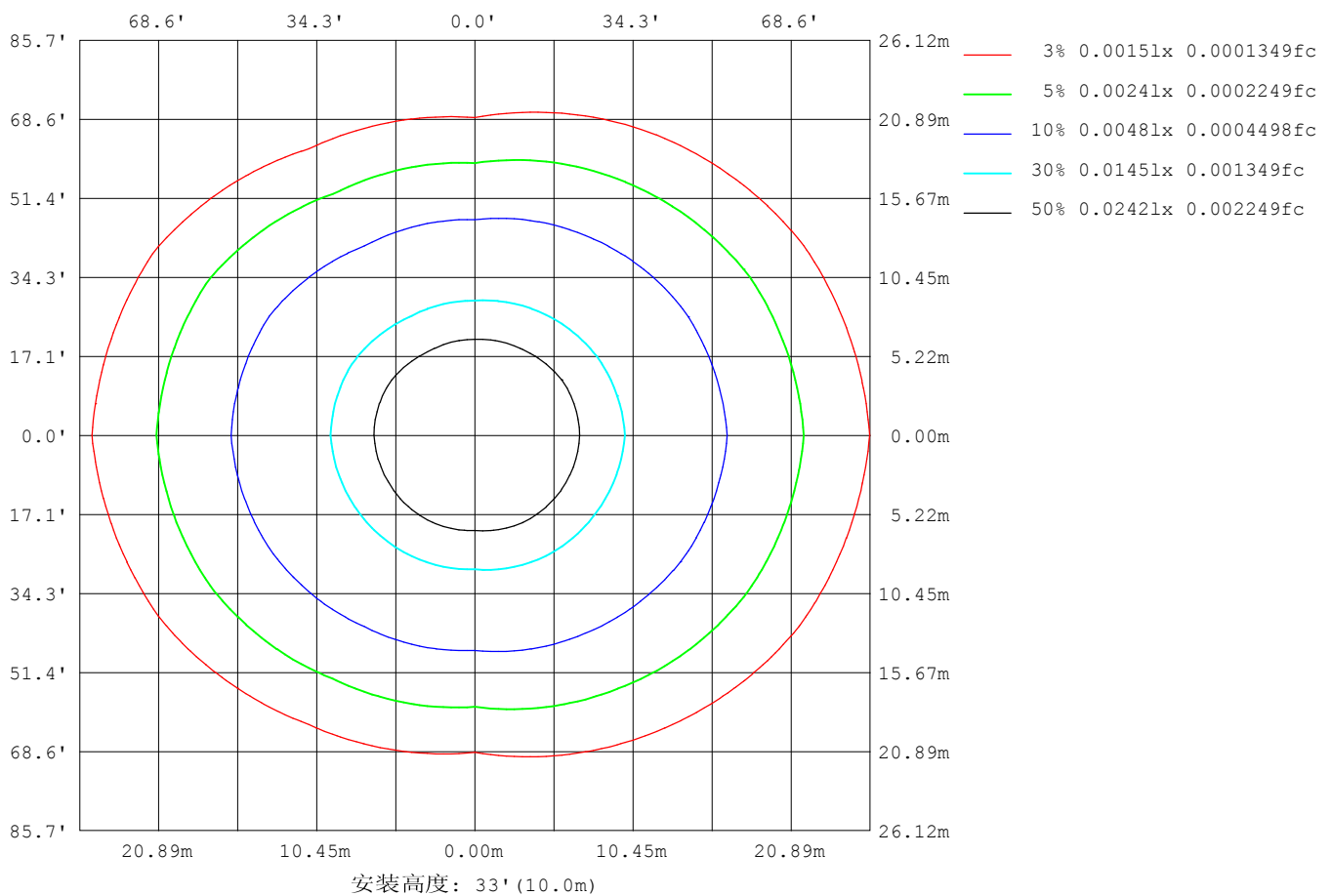


C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: WFW  
测试日期: 2023-03-04

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

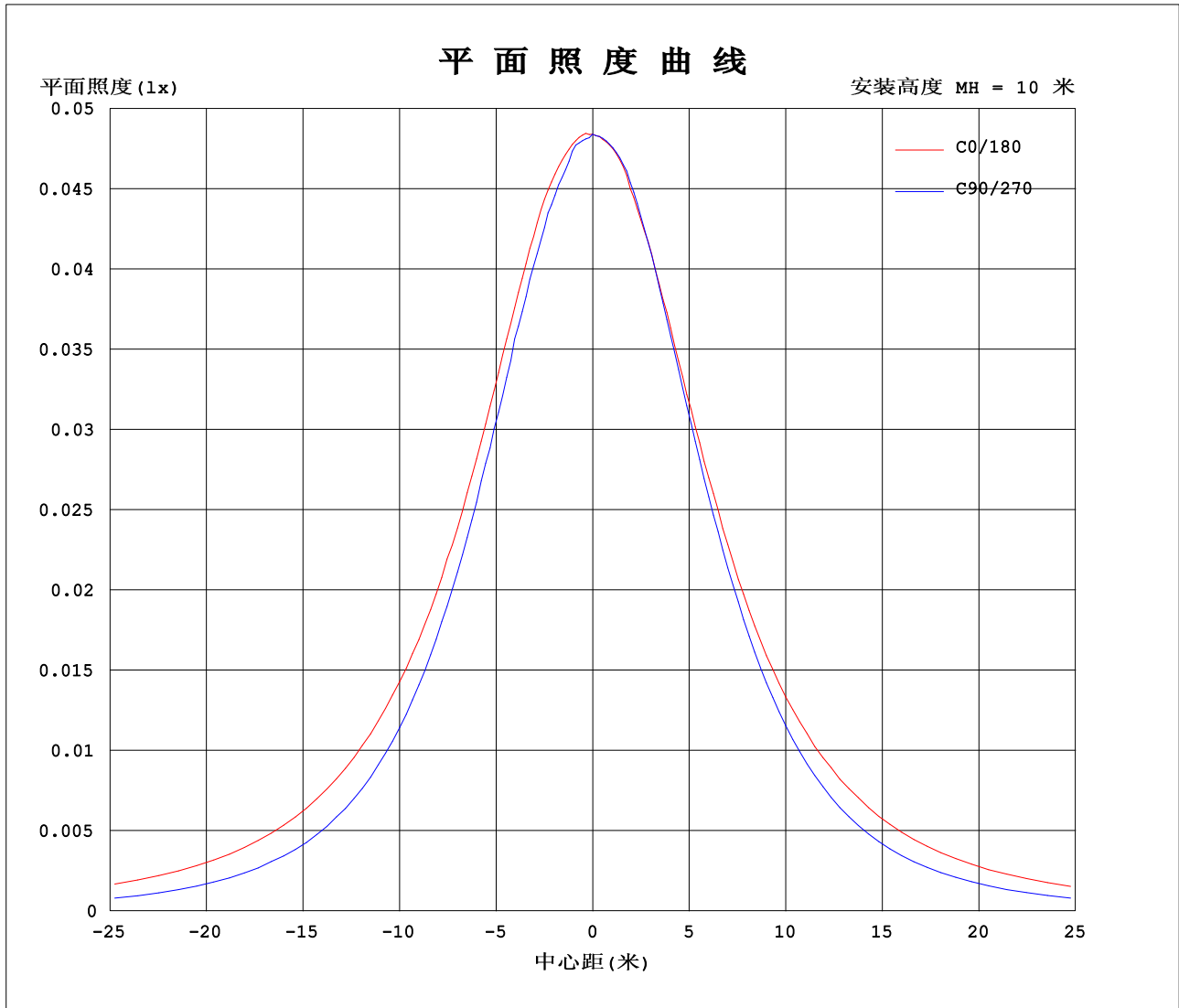
实测参数: U:24.00V I:0.2391A P:5.738W PF:1.000 实检光通:22.0758x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-5050-70-SPI4-RGBW-4000K-B	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
外型尺寸: 28MM*11.5MM	灯具规格:	测试编号: 202303005
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1.0*0.0115	保护角:



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: 2023-03-04

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: 2023-03-04

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:0.2391A P:5.738W PF:1.000 实检光通:22.0758x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-5050-70-SPI4-RGBW-4000K-B	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
外型尺寸: 28MM*11.5MM	灯具规格:	测试编号: 202303005
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1.0*0.0115	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	4.84	4.86	4.83	4.84	4.83	4.83	4.84	4.86	4.83	4.84	4.83	4.83						
5	4.86	4.83	4.83	4.83	4.83	4.82	4.83	4.86	4.82	4.83	4.83	4.84						
10	4.86	4.82	4.85	4.74	4.80	4.72	4.80	4.83	4.74	4.83	4.76	4.84						
15	4.85	4.74	4.77	4.64	4.70	4.64	4.70	4.76	4.65	4.72	4.69	4.81						
20	4.75	4.64	4.65	4.50	4.56	4.52	4.59	4.65	4.51	4.56	4.58	4.74						
25	4.65	4.53	4.49	4.31	4.39	4.38	4.47	4.50	4.36	4.38	4.41	4.61						
30	4.51	4.39	4.29	4.13	4.18	4.20	4.31	4.33	4.14	4.15	4.24	4.46						
35	4.34	4.24	4.08	3.84	3.94	4.00	4.16	4.12	3.90	3.89	4.02	4.29						
40	4.18	3.98	3.82	3.55	3.66	3.77	3.95	3.89	3.61	3.59	3.82	4.06						
45	4.04	3.76	3.53	3.23	3.36	3.55	3.77	3.67	3.31	3.27	3.54	3.84						
50	3.89	3.59	3.23	2.88	3.04	3.34	3.60	3.46	3.00	2.92	3.28	3.65						
55	3.71	3.39	2.92	2.53	2.72	3.14	3.42	3.23	2.66	2.55	2.98	3.44						
60	3.52	3.16	2.60	2.15	2.39	2.89	3.23	3.01	2.35	2.18	2.70	3.21						
65	3.32	2.94	2.32	1.77	2.10	2.68	3.05	2.78	2.05	1.79	2.40	3.01						
70	3.13	2.71	2.06	1.38	1.79	2.49	2.87	2.58	1.76	1.39	2.15	2.79						
75	2.93	2.50	1.79	0.96	1.53	2.26	2.69	2.38	1.48	0.99	1.90	2.58						
80	2.73	2.29	1.54	0.59	1.29	2.08	2.49	2.20	1.29	0.64	1.65	2.37						
85	2.51	2.08	1.34	0.26	1.09	1.88	2.28	1.99	1.05	0.36	1.46	2.17						
90	2.27	1.87	1.16	0.08	0.90	1.66	2.07	1.78	0.87	0.22	1.27	1.96						
95	2.04	1.63	1.00	0.08	0.76	1.47	1.85	1.58	0.73	0.19	1.11	1.74						
100	1.80	1.44	0.78	0.08	0.65	1.28	1.64	1.39	0.62	0.16	0.93	1.53						
105	1.58	1.19	0.57	0.08	0.58	1.12	1.47	1.23	0.55	0.16	0.77	1.32						
110	1.34	0.95	0.49	0.08	0.51	0.98	1.27	1.09	0.51	0.14	0.71	1.11						
115	1.18	0.75	0.40	0.08	0.46	0.87	1.14	0.98	0.44	0.14	0.60	0.97						
120	1.04	0.71	0.35	0.08	0.42	0.76	0.98	0.86	0.39	0.14	0.49	0.83						
125	0.85	0.62	0.27	0.08	0.35	0.66	0.87	0.76	0.33	0.13	0.38	0.74						
130	0.77	0.54	0.18	0.06	0.30	0.60	0.74	0.67	0.28	0.12	0.28	0.64						
135	0.65	0.42	0.17	0.04	0.25	0.50	0.63	0.58	0.22	0.10	0.21	0.53						
140	0.55	0.30	0.15	0.03	0.22	0.40	0.53	0.48	0.17	0.09	0.17	0.40						
145	0.48	0.19	0.14	0.03	0.18	0.31	0.43	0.41	0.12	0.08	0.09	0.32						
150	0.40	0.17	0.12	0.03	0.12	0.22	0.32	0.32	0.08	0.06	0.07	0.25						
155	0.32	0.10	0.08	0.03	0.10	0.17	0.26	0.24	0.08	0.05	0.07	0.19						
160	0.20	0.06	0.08	0.03	0.08	0.10	0.17	0.19	0.06	0.04	0.05	0.16						
165	0.16	0.06	0.08	0.03	0.06	0.06	0.08	0.12	0.06	0.06	0.03	0.12						
170	0.08	0.06	0.06	0.03	0.06	0.06	0.06	0.08	0.06	0.05	0.03	0.08						
175	0.06	0.06	0.06	0.03	0.06	0.06	0.06	0.07	0.06	0.05	0.03	0.06						
180	0.06	0.05	0.03	0.03	0.05	0.06	0.06	0.05	0.06	0.03	0.04	0.05						

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: 2023-03-04

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	4.841	4.862	4.827	4.841	4.827	4.834	4.841	4.862	4.827	4.841
3.0	4.855	4.862	4.834	4.820	4.827	4.834	4.827	4.862	4.820	4.834
6.0	4.855	4.827	4.855	4.813	4.827	4.785	4.827	4.862	4.820	4.834
9.0	4.855	4.820	4.848	4.744	4.814	4.730	4.813	4.855	4.765	4.827
12.0	4.855	4.813	4.827	4.703	4.758	4.703	4.751	4.807	4.709	4.786
15.0	4.848	4.744	4.772	4.640	4.696	4.640	4.703	4.758	4.647	4.717
18.0	4.800	4.696	4.710	4.577	4.613	4.598	4.640	4.703	4.584	4.641
21.0	4.737	4.633	4.620	4.481	4.537	4.488	4.585	4.620	4.481	4.530
24.0	4.675	4.578	4.530	4.363	4.433	4.405	4.495	4.530	4.377	4.426
27.0	4.585	4.481	4.419	4.252	4.308	4.314	4.418	4.433	4.266	4.294
30.0	4.509	4.391	4.295	4.127	4.177	4.197	4.315	4.329	4.141	4.149
33.0	4.419	4.301	4.163	3.947	4.038	4.086	4.238	4.211	3.982	4.010
36.0	4.308	4.176	4.031	3.788	3.886	3.954	4.113	4.073	3.829	3.837
39.0	4.211	4.024	3.872	3.608	3.720	3.816	3.989	3.941	3.684	3.651
42.0	4.121	3.906	3.706	3.435	3.547	3.712	3.878	3.810	3.497	3.463
45.0	4.045	3.760	3.533	3.234	3.360	3.553	3.774	3.671	3.310	3.270
48.0	3.955	3.656	3.353	3.040	3.173	3.435	3.691	3.546	3.150	3.062
51.0	3.844	3.532	3.166	2.818	2.972	3.303	3.587	3.415	2.936	2.840
54.0	3.747	3.421	2.986	2.604	2.778	3.158	3.483	3.283	2.728	2.626
57.0	3.630	3.289	2.792	2.375	2.584	3.026	3.352	3.152	2.534	2.404
60.0	3.519	3.158	2.605	2.153	2.390	2.888	3.234	3.013	2.354	2.182
63.0	3.401	3.040	2.445	1.938	2.203	2.763	3.123	2.875	2.160	1.954
66.0	3.283	2.881	2.272	1.703	2.030	2.625	3.019	2.750	1.987	1.711
69.0	3.166	2.749	2.120	1.454	1.850	2.507	2.922	2.625	1.814	1.469
72.0	3.048	2.618	1.940	1.205	1.684	2.396	2.818	2.507	1.641	1.240
75.0	2.930	2.500	1.787	0.9621	1.531	2.258	2.694	2.376	1.482	0.9912
78.0	2.806	2.368	1.635	0.7266	1.379	2.147	2.562	2.258	1.357	0.7901
81.0	2.681	2.264	1.503	0.4981	1.247	2.057	2.451	2.161	1.212	0.5753
84.0	2.549	2.133	1.386	0.2975	1.123	1.952	2.320	2.037	1.094	0.4229
87.0	2.411	2.001	1.261	0.1589	1.012	1.807	2.195	1.905	0.9762	0.2843
90.0	2.265	1.870	1.157	0.0831	0.9007	1.662	2.070	1.780	0.8724	0.2217
93.0	2.134	1.731	1.060	0.0831	0.8038	1.537	1.946	1.663	0.7961	0.2008
96.0	1.995	1.599	0.9769	0.0831	0.7344	1.426	1.814	1.545	0.7201	0.1871
99.0	1.857	1.482	0.8248	0.0831	0.6652	1.309	1.703	1.434	0.6438	0.1731
102.0	1.704	1.371	0.7206	0.0831	0.6165	1.212	1.572	1.330	0.5956	0.1524
105.0	1.580	1.191	0.5683	0.0831	0.5818	1.122	1.474	1.233	0.5471	0.1592
108.0	1.462	1.018	0.5610	0.0831	0.5336	1.039	1.343	1.136	0.5264	0.1385
111.0	1.309	0.9207	0.4712	0.0831	0.5057	0.9625	1.246	1.060	0.5193	0.1385
114.0	1.199	0.7480	0.4088	0.0831	0.4712	0.8863	1.156	0.9907	0.4569	0.1385
117.0	1.115	0.7272	0.3948	0.0831	0.4433	0.8242	1.066	0.9351	0.4086	0.1385
120.0	1.039	0.7134	0.3463	0.0831	0.4156	0.7617	0.9763	0.8590	0.3877	0.1385
123.0	0.9218	0.6440	0.3257	0.0831	0.3810	0.7202	0.9278	0.8036	0.3598	0.1385
126.0	0.8381	0.6165	0.2495	0.0693	0.3464	0.6371	0.8516	0.7412	0.3183	0.1316
129.0	0.7966	0.5539	0.2078	0.0761	0.3186	0.6094	0.7616	0.6927	0.2839	0.1247
132.0	0.7207	0.4986	0.1662	0.0623	0.2841	0.5263	0.7062	0.6304	0.2631	0.1177
135.0	0.6513	0.4223	0.1731	0.0416	0.2495	0.4987	0.6301	0.5818	0.2216	0.1039
138.0	0.6027	0.3597	0.1731	0.0277	0.2148	0.4224	0.5951	0.5196	0.1869	0.1039
141.0	0.5472	0.2907	0.1524	0.0277	0.2079	0.3946	0.5123	0.4779	0.1661	0.0900
144.0	0.4850	0.1870	0.1386	0.0278	0.1871	0.3254	0.4568	0.4295	0.1452	0.0763
147.0	0.4503	0.1869	0.1316	0.0346	0.1525	0.2770	0.3809	0.3671	0.1037	0.0761
150.0	0.4018	0.1663	0.1178	0.0346	0.1248	0.2216	0.3183	0.3187	0.0762	0.0555
153.0	0.3534	0.1176	0.0902	0.0346	0.1178	0.1869	0.2770	0.2772	0.0762	0.0485
156.0	0.2707	0.0900	0.0762	0.0346	0.0970	0.1662	0.2214	0.2286	0.0762	0.0485
159.0	0.2218	0.0623	0.0762	0.0346	0.0762	0.1313	0.1799	0.2010	0.0623	0.0416
162.0	0.1871	0.0554	0.0762	0.0346	0.0762	0.0623	0.1591	0.1664	0.0554	0.0416
165.0	0.1595	0.0554	0.0830	0.0346	0.0555	0.0623	0.0829	0.1177	0.0554	0.0553
168.0	0.1248	0.0555	0.0761	0.0346	0.0554	0.0554	0.0554	0.0902	0.0554	0.0485
171.0	0.0693	0.0623	0.0554	0.0346	0.0554	0.0554	0.0554	0.0831	0.0554	0.0485
174.0	0.0623	0.0554	0.0554	0.0346	0.0554	0.0554	0.0554	0.0555	0.0554	0.0485
177.0	0.0623	0.0554	0.0554	0.0346	0.0554	0.0554	0.0554	0.0555	0.0554	0.0346
180.0	0.0623	0.0485	0.0346	0.0346	0.0485	0.0554	0.0554	0.0485	0.0554	0.0346
G/C	300.0	330.0								
0.0	4.827	4.834								
3.0	4.827	4.834								
6.0	4.827	4.841								
9.0	4.792	4.841								
12.0	4.744	4.841								
15.0	4.689	4.814								
18.0	4.619	4.765								
21.0	4.543	4.703								
24.0	4.460	4.640								
27.0	4.376	4.551								
30.0	4.238	4.461								

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: 2023-03-04

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]

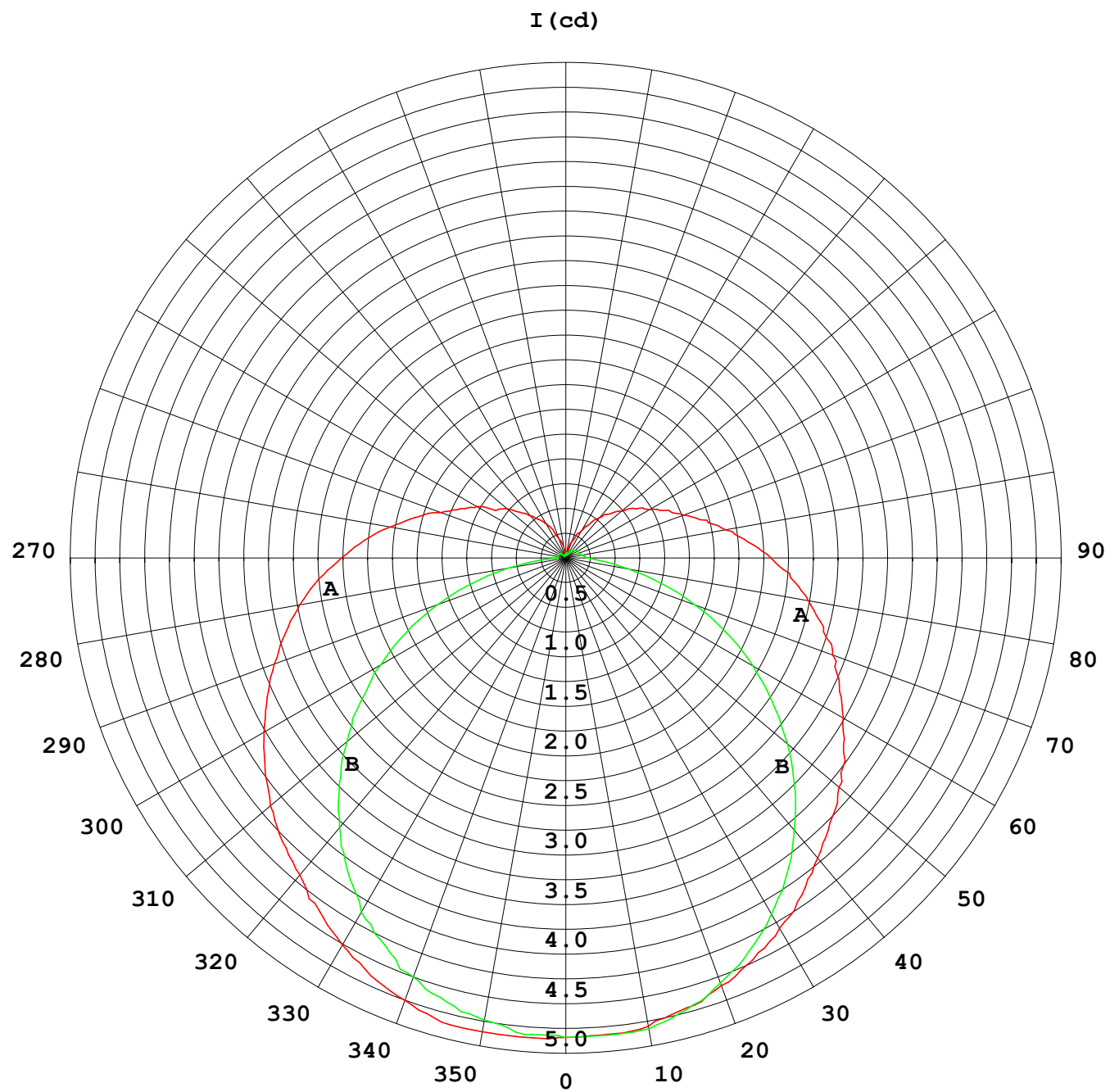
备注:

## Photometric Data Table [cd]

33.0	4.106	4.350
36.0	3.975	4.232
39.0	3.850	4.108
42.0	3.705	3.976
45.0	3.538	3.844
48.0	3.379	3.713
51.0	3.213	3.609
54.0	3.040	3.484
57.0	2.860	3.359
60.0	2.700	3.214
63.0	2.513	3.089
66.0	2.354	2.965
69.0	2.188	2.833
72.0	2.056	2.701
75.0	1.897	2.577
78.0	1.738	2.452
81.0	1.607	2.334
84.0	1.489	2.203
87.0	1.378	2.092
90.0	1.267	1.960
93.0	1.170	1.815
96.0	1.080	1.697
99.0	0.9418	1.566
102.0	0.8379	1.448
105.0	0.7685	1.323
108.0	0.7203	1.185
111.0	0.6786	1.081
114.0	0.6231	0.9975
117.0	0.5330	0.9006
120.0	0.4918	0.8313
123.0	0.4152	0.7758
126.0	0.3461	0.7204
129.0	0.2907	0.6582
132.0	0.2701	0.6095
135.0	0.2146	0.5336
138.0	0.1662	0.4711
141.0	0.1659	0.3948
144.0	0.1106	0.3326
147.0	0.0761	0.2703
150.0	0.0693	0.2493
153.0	0.0693	0.2218
156.0	0.0693	0.1939
159.0	0.0485	0.1663
162.0	0.0484	0.1386
165.0	0.0346	0.1178
168.0	0.0346	0.0901
171.0	0.0346	0.0762
174.0	0.0346	0.0693
177.0	0.0346	0.0555
180.0	0.0416	0.0485

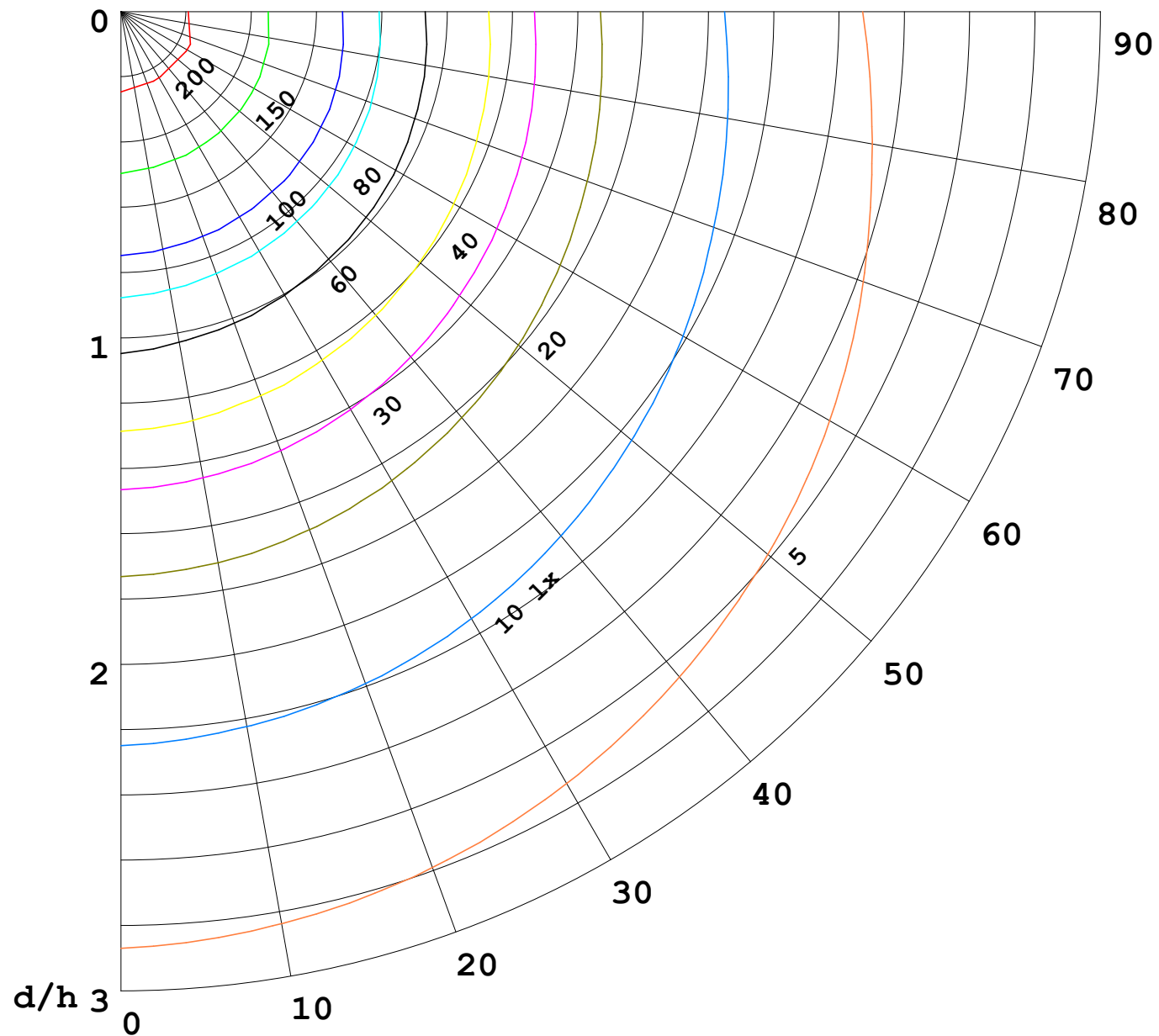
C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: WFW  
测试日期: 2023-03-04

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

