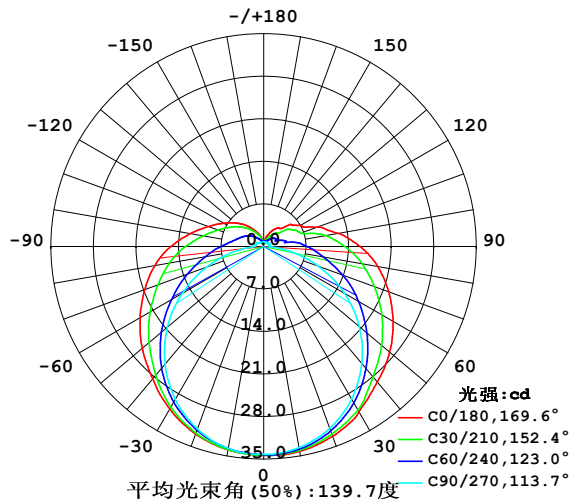


## 室内灯具光度数据

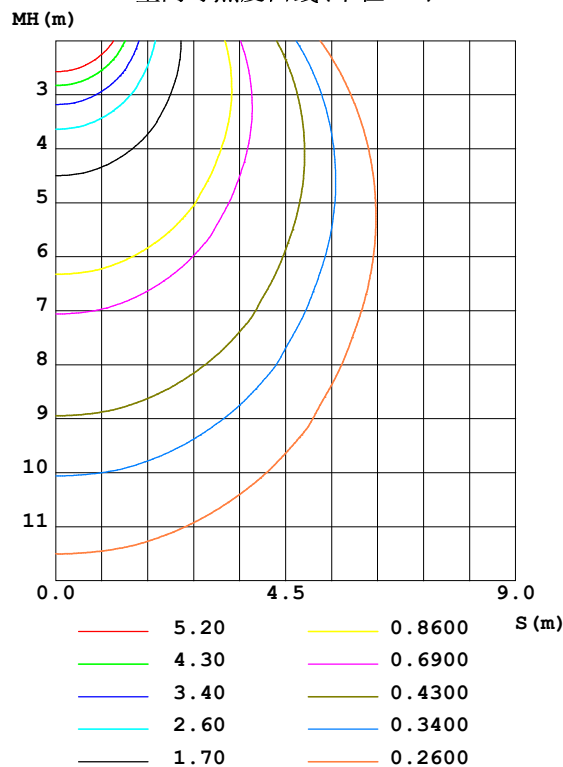
实测参数: U:24.00V I:0.2386A P:5.726W PF:1.000 实检光通:157.707x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-5050-70-SPI4-RGBW-3000K-W	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
外型尺寸: 28MM*11.5MM	灯具规格:	测试编号: 202303003
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1.0*0.0115	保护角:

光源数据		光度数据				光效: 27.54 lm/W
型号	5050	峰值光强(cd)	34.41	S/MH(C0/180)	1.36	
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)	157.71	$\eta$ UP,DN(C0-180)	9.1, 40.8	
额定光通量(lm)	157.707	CIE分类	半直接	$\eta$ UP,DN(C180-360)	9.4, 40.7	
灯具内光源数(只)	1	上射光通比(%)	18.5	CIBSE SHR NOM	1.50	
实测电源电压(V)	24.0	下射光通比(%)	81.5	CIBSE SHR MAX	1.50	

室内灯具配光曲线



空间等照度曲线(单位:lx)



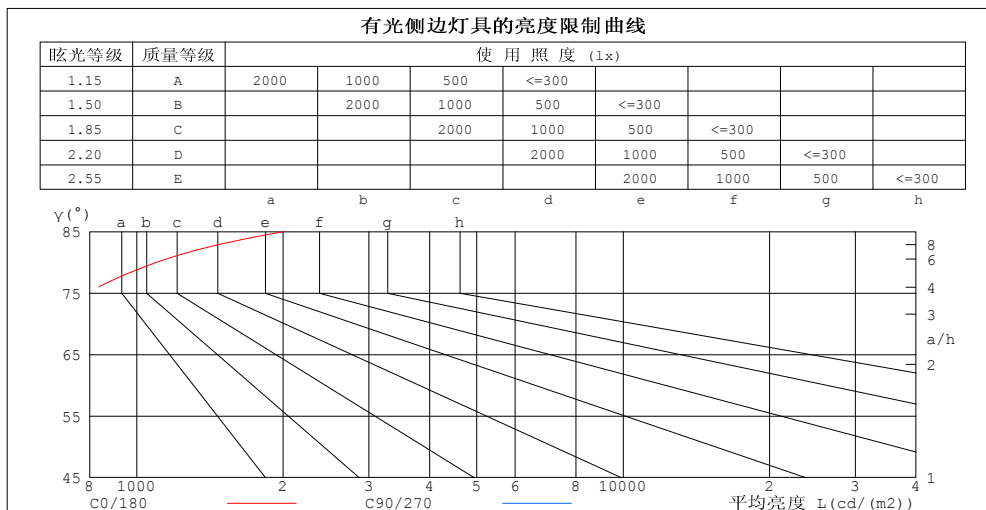
C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: WFW  
测试日期: 2023-03-04

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:

$\gamma$	C0	C45	C90	C135	C180	C225	C270	C315	$\gamma(^{\circ})$	$\Phi$ 环	$\Phi$ 总	%lum, lamp
10	34.23	33.96	33.59	33.62	33.98	33.84	33.76	33.88	0- 10	3.252	3.252	2.06, 2.06
20	33.22	32.57	31.82	32.17	32.83	32.43	31.96	32.51	10- 20	9.395	12.65	8.02, 8.02
30	31.39	30.37	28.95	29.83	30.92	30.07	29.08	30.15	20- 30	14.47	27.12	17.2, 17.2
40	29.11	27.12	25.14	26.65	28.42	26.89	25.26	27.04	30- 40	17.91	45.03	28.6, 28.6
50	27.06	23.75	20.57	23.02	26.09	23.31	20.69	23.64	40- 50	19.50	64.53	40.9, 40.9
60	24.59	20.23	15.33	19.26	23.47	19.54	15.47	20.00	50- 60	19.37	83.90	53.2, 53.2
70	21.92	16.64	9.574	15.65	20.85	15.94	9.998	16.58	60- 70	17.71	101.6	64.4, 64.4
80	19.07	13.19	4.068	12.49	18.21	12.74	4.727	13.25	70- 80	14.99	116.6	73.9, 73.9
90	15.86	10.25	0.9765	9.738	15.28	9.970	1.594	10.36	80- 90	11.92	128.5	81.5, 81.5
100	12.46	7.206	0.9627	7.552	12.30	7.692	1.441	7.688	90-100	9.185	137.7	87.3, 87.3
110	9.238	4.786	0.9627	6.067	9.687	6.105	1.364	5.552	100-110	6.739	144.5	91.6, 91.6
120	7.003	3.982	0.9419	4.914	7.679	4.921	1.171	4.229	110-120	4.876	149.3	94.7, 94.7
130	5.667	2.929	0.8381	3.858	6.030	3.861	0.9907	3.300	120-130	3.548	152.9	96.9, 96.9
140	3.989	2.227	0.7688	2.940	4.549	2.885	0.8519	2.394	130-140	2.322	155.2	98.4, 98.4
150	3.132	1.551	0.7688	2.109	3.129	2.012	0.7203	1.624	140-150	1.396	156.6	99.3, 99.3
160	1.989	1.101	0.7757	1.423	2.035	1.372	0.6787	1.133	150-160	0.7291	157.3	99.8, 99.8
170	0.9423	0.8450	0.7757	0.9002	0.8586	0.8936	0.7272	0.8415	160-170	0.3067	157.6	100, 100
180	0.7965	0.7861	0.7757	0.7792	0.8103	0.7999	0.7341	0.7618	170-180	0.0778	157.7	100, 100
单位:°	光强:cd									单位:lm		



平均亮度值 cd/(m2)		
$\gamma(^{\circ})$	C0/180	C90/270
85	2011	218
80	1098	234
75	792	261
70	641	280
65	551	296
60	492	307
55	451	314
50	421	320
45	398	324

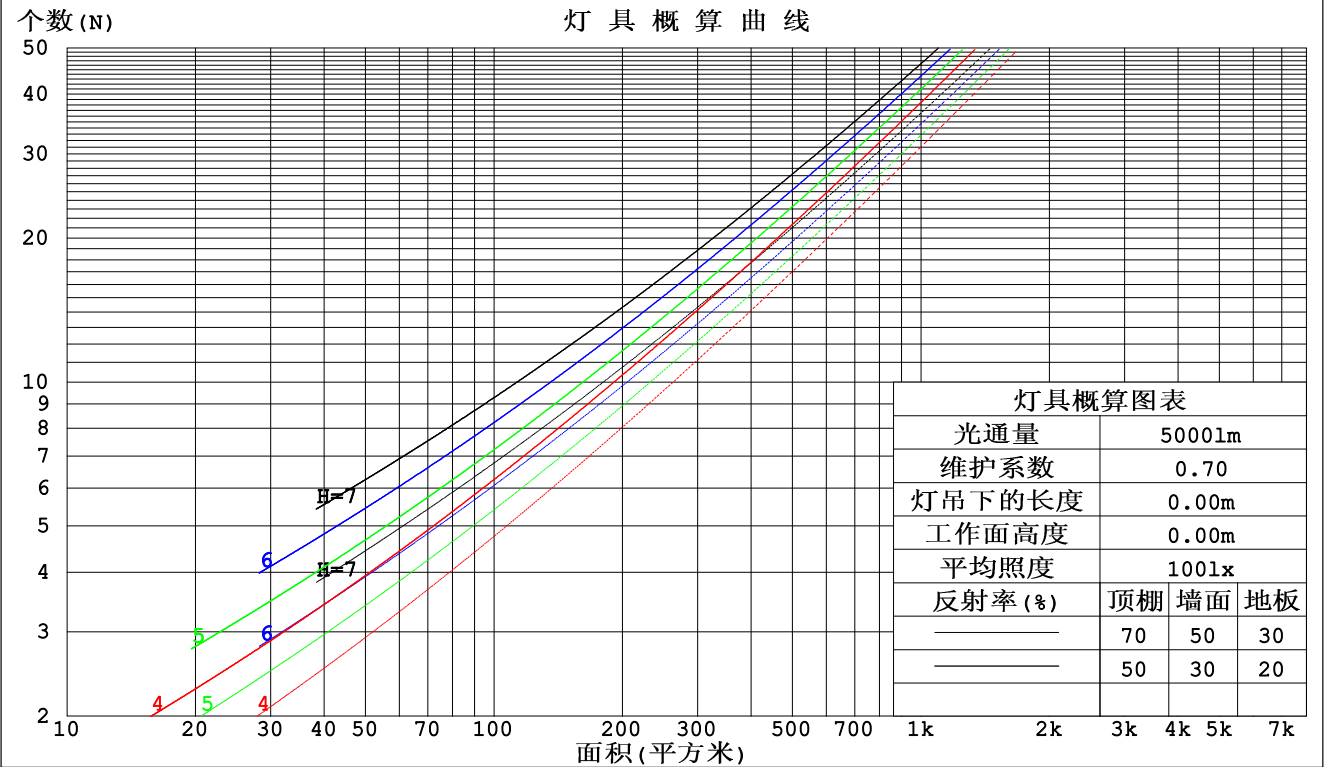
C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: WFW  
测试日期: 2023-03-04

$\gamma$ 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:0.2386A P:5.726W PF:1.000 实检光通:157.707x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-5050-70-SPI4-RGBW-3000K-W	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: 202303003
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	.85	.85	.85	.81
1.0	.95	.90	.85	.91	.87	.82	.84	.80	.76	.76	.73	.70	.70	.67	.65	.62
2.0	.82	.74	.67	.78	.71	.65	.71	.66	.61	.65	.61	.56	.60	.56	.52	.49
3.0	.71	.62	.55	.68	.60	.53	.62	.55	.50	.57	.51	.46	.52	.47	.43	.40
4.0	.62	.53	.46	.60	.51	.44	.55	.47	.42	.50	.44	.39	.46	.41	.37	.34
5.0	.55	.46	.39	.53	.44	.38	.49	.41	.35	.45	.38	.33	.41	.36	.31	.29
6.0	.49	.40	.33	.47	.39	.32	.44	.36	.31	.40	.34	.29	.37	.32	.27	.25
7.0	.45	.36	.29	.43	.34	.28	.40	.32	.27	.37	.30	.25	.34	.28	.24	.22
8.0	.41	.32	.26	.39	.31	.25	.36	.29	.24	.33	.27	.23	.31	.25	.21	.19
9.0	.37	.29	.23	.36	.28	.22	.33	.26	.21	.31	.25	.20	.29	.23	.19	.17
10.0	.34	.26	.21	.33	.25	.20	.31	.24	.19	.28	.23	.18	.26	.21	.17	.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:0.2386A P:5.726W PF:1.000 实检光通:157.707x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-5050-70-SPI4-RGBW-3000K-W	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: 202303003
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	.386	.219	.069	.373	.213	.068	.349	.200	.064	.327	.188	.060	.306	.177	.057	
2.0	.333	.183	.056	.322	.177	.055	.300	.167	.052	.280	.157	.049	.261	.148	.047	
3.0	.296	.158	.047	.286	.153	.046	.266	.144	.044	.248	.136	.042	.231	.128	.040	
4.0	.266	.138	.041	.257	.134	.040	.239	.127	.038	.222	.119	.036	.207	.112	.034	
5.0	.242	.123	.036	.233	.120	.035	.217	.113	.033	.202	.107	.032	.188	.100	.030	
6.0	.222	.111	.032	.214	.108	.031	.199	.102	.030	.185	.096	.028	.172	.091	.027	
7.0	.204	.101	.029	.197	.098	.028	.184	.093	.027	.171	.088	.026	.159	.083	.024	
8.0	.190	.093	.026	.183	.090	.025	.171	.085	.024	.159	.081	.023	.148	.076	.022	
9.0	.177	.085	.024	.171	.083	.023	.159	.079	.022	.148	.074	.021	.138	.070	.020	
10.0	.165	.079	.022	.160	.077	.022	.149	.073	.021	.139	.069	.020	.130	.065	.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	.331	.331	.331	.283	.283	.283	.193	.193	.193	.111	.111	.111	.036	.036	.036	
1.0	.328	.298	.270	.280	.255	.233	.192	.176	.161	.110	.102	.094	.035	.033	.030	
2.0	.321	.275	.236	.275	.237	.204	.188	.164	.142	.109	.095	.083	.035	.031	.027	
3.0	.313	.258	.214	.269	.223	.186	.184	.155	.130	.107	.090	.077	.034	.029	.025	
4.0	.306	.246	.200	.262	.212	.174	.180	.148	.122	.104	.087	.072	.034	.028	.024	
5.0	.298	.236	.190	.256	.204	.166	.176	.143	.117	.102	.084	.069	.033	.027	.023	
6.0	.290	.228	.183	.250	.198	.160	.172	.138	.113	.100	.081	.067	.032	.027	.022	
7.0	.283	.222	.178	.244	.192	.155	.168	.135	.110	.098	.079	.066	.032	.026	.022	
8.0	.277	.216	.174	.238	.187	.152	.165	.132	.108	.096	.078	.064	.031	.025	.021	
9.0	.270	.211	.171	.233	.183	.149	.161	.129	.106	.094	.076	.063	.030	.025	.021	
10.0	.265	.207	.169	.228	.180	.147	.158	.126	.105	.092	.075	.062	.030	.025	.021	

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:0.2386A P:5.726W PF:1.000 实检光通:157.707x1 lm										
灯具名称: SF21-24V-5050-70-SPI4-RGBW-3000K-W					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: 202303003		
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	9.3	10.7	9.8	11.2	11.8	7.5	8.8	8.0	9.4	9.9
3H	12.1	13.3	12.6	13.9	14.5	9.1	10.4	9.6	10.9	11.5
4H	13.6	14.8	14.1	15.3	16.0	9.8	11.0	10.3	11.5	12.2
6H	15.3	16.4	15.8	17.0	17.6	10.3	11.4	10.9	12.0	12.6
8H	16.2	17.3	16.8	17.9	18.6	10.4	11.5	11.0	12.1	12.8
12H	17.3	18.3	17.9	18.9	19.6	10.6	11.6	11.2	12.2	12.9
4H 2H	9.9	11.1	10.5	11.7	12.3	8.6	9.8	9.1	10.3	11.0
3H	12.9	13.9	13.5	14.5	15.2	10.4	11.5	11.0	12.1	12.8
4H	14.6	15.5	15.2	16.2	16.9	11.3	12.3	11.9	12.9	13.6
6H	16.5	17.3	17.1	18.0	18.8	12.0	12.9	12.7	13.5	14.3
8H	17.5	18.4	18.2	19.0	19.8	12.3	13.1	13.0	13.8	14.5
12H	18.8	19.5	19.4	20.2	21.0	12.5	13.2	13.2	13.9	14.7
8H 4H	14.9	15.7	15.6	16.4	17.2	12.3	13.1	13.0	13.8	14.6
6H	17.1	17.8	17.8	18.5	19.3	13.4	14.1	14.1	14.8	15.6
8H	18.4	19.0	19.1	19.7	20.6	13.9	14.5	14.6	15.2	16.1
12H	19.9	20.4	20.6	21.2	22.0	14.3	14.9	15.1	15.6	16.5
12H 4H	14.9	15.7	15.6	16.4	17.2	12.7	13.4	13.3	14.1	14.9
6H	17.3	17.9	18.0	18.6	19.4	14.0	14.6	14.7	15.3	16.1
8H	18.6	19.2	19.4	19.9	20.8	14.6	15.2	15.4	15.9	16.8
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 / - 0.3					+ 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157.7lm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: 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:0.2386A P:5.726W PF:1.000 实检光通:157.707x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-5050-70-SPI4-RGBW-3000K-W	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:202303003
制造厂商: OLYMPIA	发光口面:1.0*0.0115	保护角:

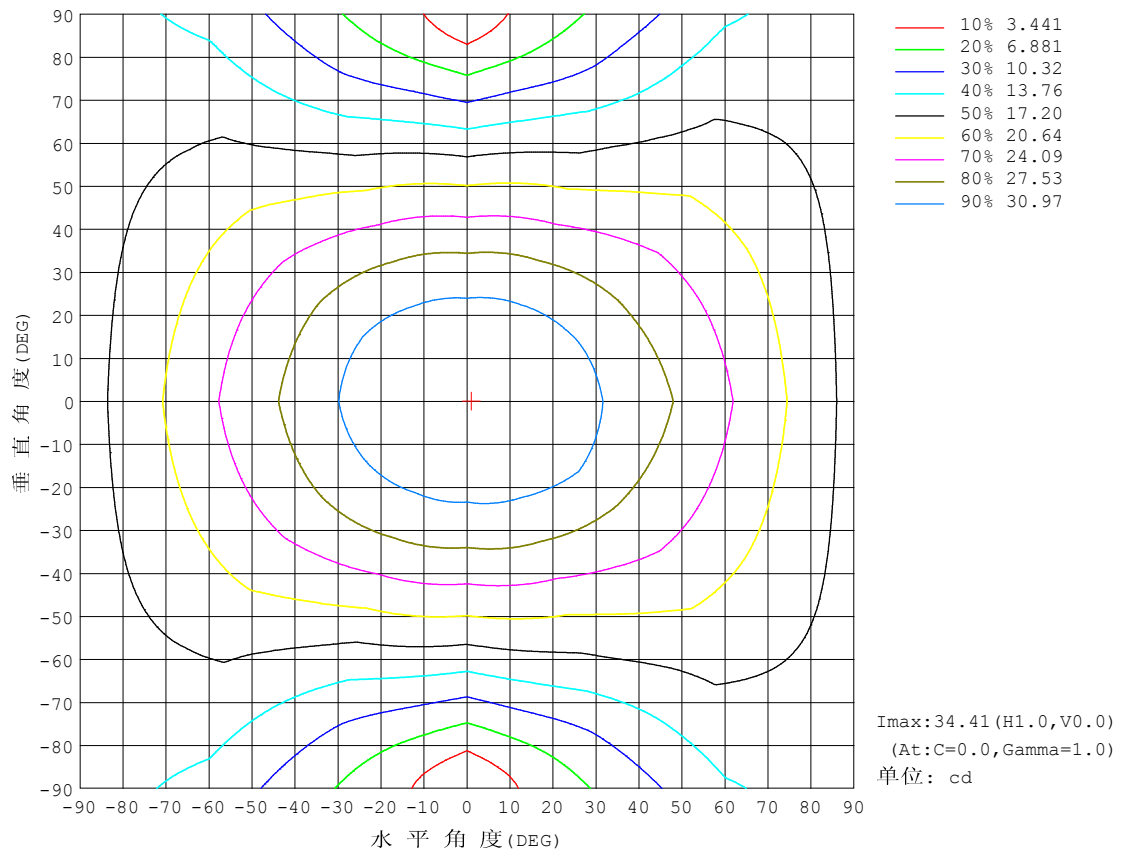
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS (%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	48	35	28	47	35	28	45	34	27	21
0.80	57	44	36	55	43	35	52	42	35	27
1.00	65	52	43	63	51	43	59	51	41	33
1.25	71	59	50	69	57	49	65	55	48	38
1.50	76	64	56	74	63	55	69	59	53	42
2.00	84	73	64	81	71	63	75	67	60	48
2.50	88	78	70	85	76	68	79	71	65	52
3.00	92	83	75	88	80	73	82	75	69	56
4.00	97	89	82	93	86	80	86	80	75	60
5.00	100	93	87	96	89	84	88	83	79	63
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:0.2386A P:5.726W PF:1.000 实检光通:157.707x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-5050-70-SPI4-RGBW-3000K-W	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: 202303003
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1.0*0.0115	保护角:

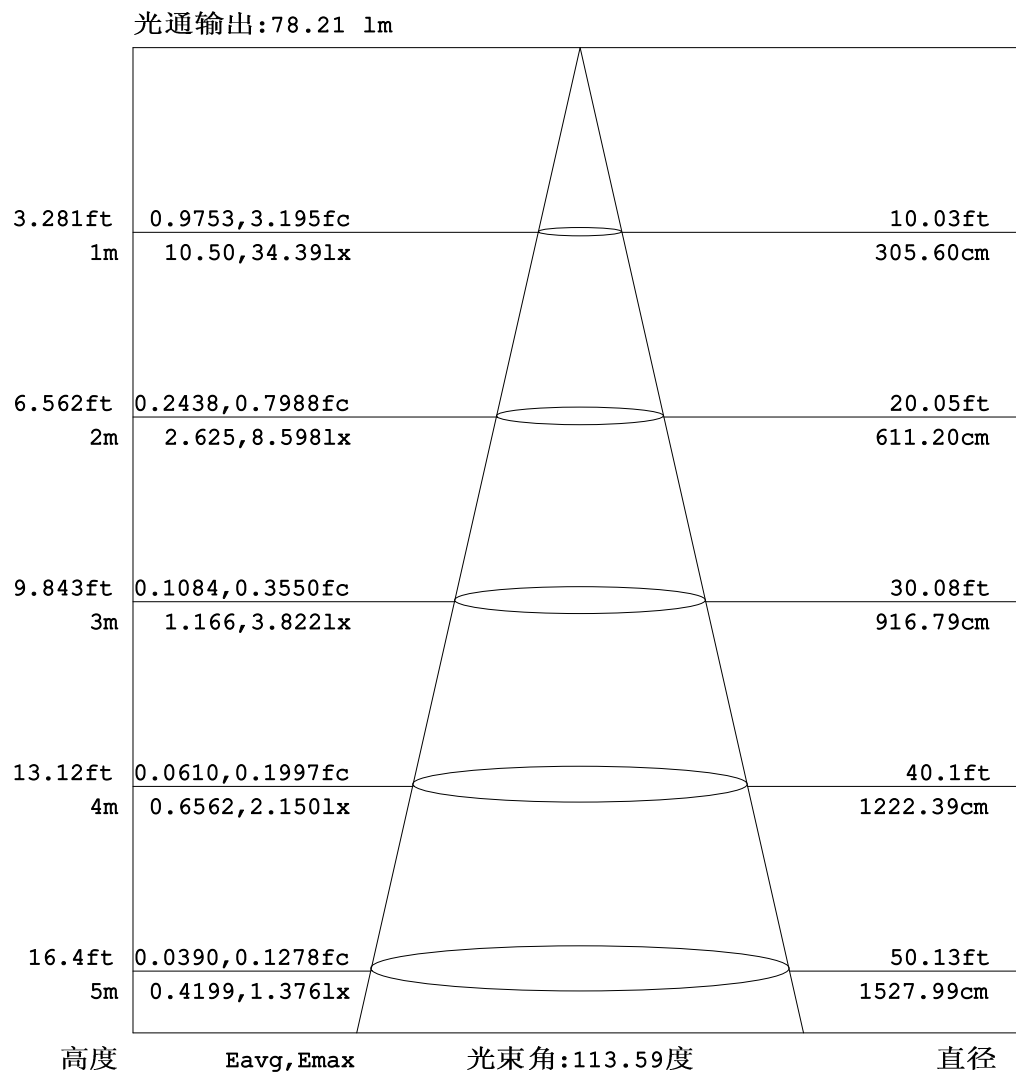


C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: WFW  
测试日期: 2023-03-04

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:0.2386A P:5.726W PF:1.000 实检光通:157.707x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-5050-70-SPI4-RGBW-3000K-W	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: 202303003
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1.0*0.0115	保护角:



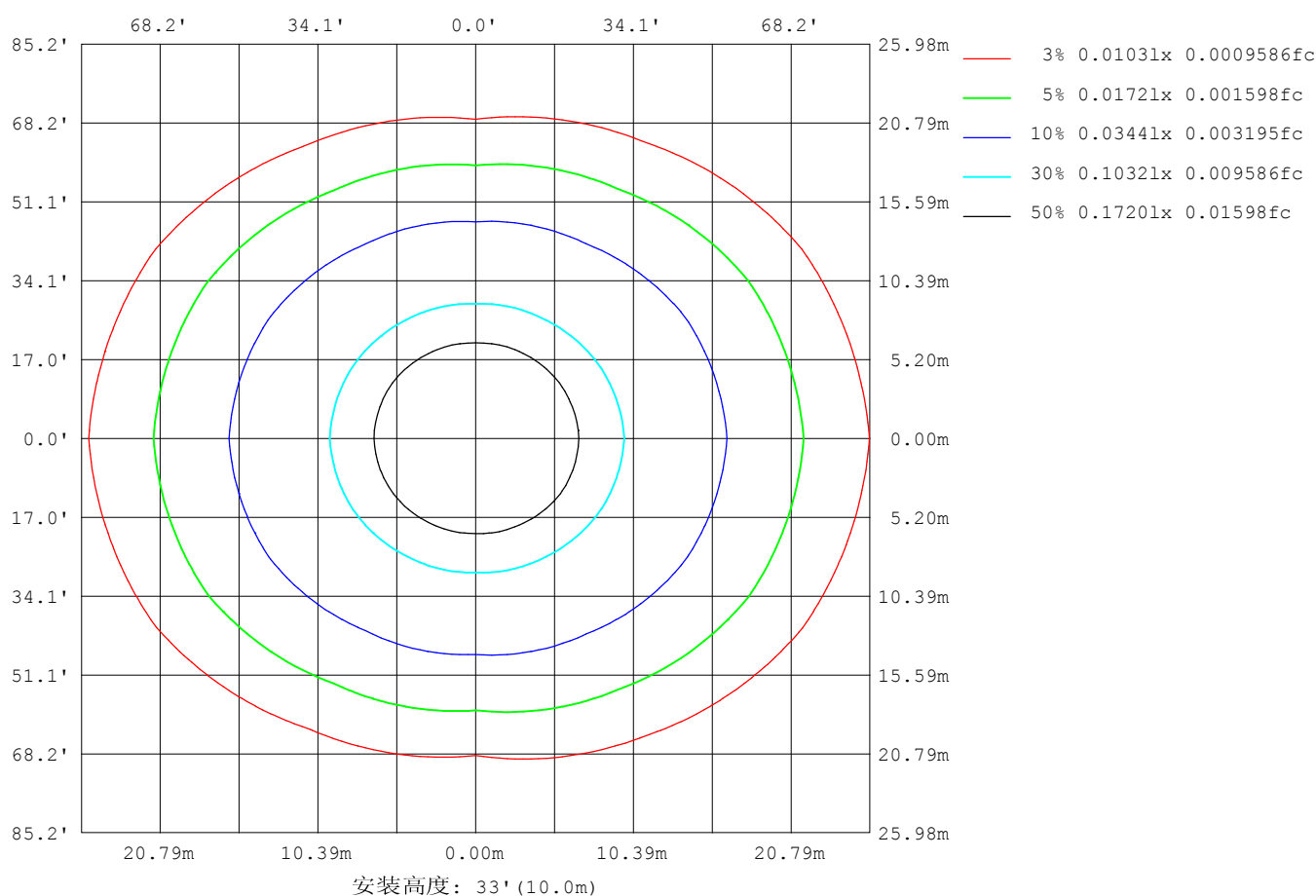
C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: WFW  
测试日期: 2023-03-04

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

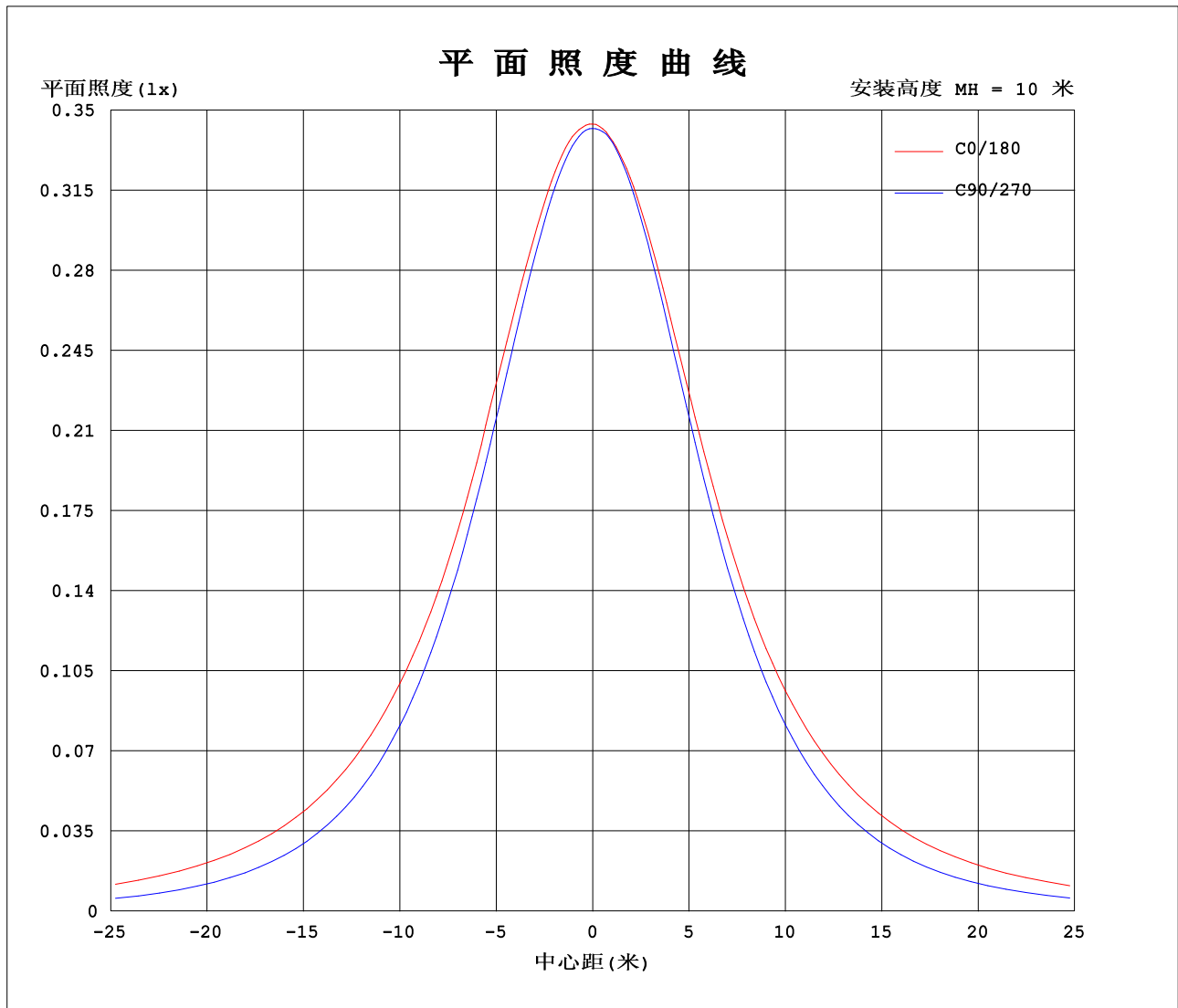
实测参数: U:24.00V I:0.2386A P:5.726W PF:1.000 实检光通:157.707x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-5050-70-SPI4-RGBW-3000K-W	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
外型尺寸: 28MM*11.5MM	灯具规格:	测试编号: 202303003
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1.0*0.0115	保护角:



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

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:

## 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:0.2386A P:5.726W PF:1.000 实检光通:157.707x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-5050-70-SPI4-RGBW-3000K-W	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: 202303003
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	34.4	34.3	34.3	34.2	34.2	34.1	34.4	34.3	34.3	34.2	34.2	34.1						
5	34.4	34.3	34.2	34.0	34.1	34.0	34.2	34.2	34.1	34.2	34.1	34.2						
10	34.2	34.1	33.9	33.6	33.6	33.6	34.0	33.9	33.7	33.8	33.8	34.0						
15	33.8	33.6	33.2	32.8	32.9	33.1	33.5	33.4	33.1	33.0	33.2	33.5						
20	33.2	32.8	32.3	31.8	32.0	32.4	32.8	32.7	32.2	32.0	32.3	32.7						
25	32.5	32.0	31.1	30.5	30.8	31.4	32.0	31.7	31.0	30.6	31.1	31.8						
30	31.4	31.1	29.7	29.0	29.4	30.3	30.9	30.5	29.6	29.1	29.7	30.6						
35	30.2	29.5	28.0	27.1	27.7	28.9	29.7	29.2	28.0	27.3	28.0	29.3						
40	29.1	28.0	26.2	25.1	25.9	27.4	28.4	27.7	26.1	25.3	26.2	27.9						
45	28.1	26.7	24.2	22.9	23.8	25.9	27.3	26.1	24.1	23.1	24.2	26.5						
50	27.1	25.3	22.2	20.6	21.6	24.4	26.1	24.6	22.0	20.7	22.1	25.2						
55	25.9	23.9	20.1	18.0	19.4	22.9	24.8	23.1	19.8	18.2	19.9	23.8						
60	24.6	22.5	18.0	15.3	17.1	21.4	23.5	21.6	17.5	15.5	17.7	22.3						
65	23.3	20.9	16.0	12.5	14.9	19.9	22.2	20.0	15.4	12.7	15.8	20.8						
70	21.9	19.4	13.9	9.57	12.9	18.4	20.9	18.5	13.3	10.00	13.8	19.3						
75	20.5	17.9	11.8	6.75	11.0	17.0	19.5	17.1	11.4	7.27	11.8	17.8						
80	19.1	16.4	9.94	4.07	9.35	15.6	18.2	15.8	9.73	4.73	10.1	16.4						
85	17.5	14.9	8.48	1.90	7.96	14.2	16.8	14.3	8.34	2.64	8.77	14.9						
90	15.9	13.4	7.15	0.98	6.73	12.7	15.3	12.9	7.08	1.59	7.41	13.3						
95	14.2	11.8	6.06	0.96	5.76	11.3	13.8	11.4	6.02	1.52	6.25	11.8						
100	12.5	10.5	3.96	0.96	5.04	10.1	12.3	10.1	5.25	1.44	4.96	10.4						
105	10.7	8.51	3.65	0.96	4.55	8.94	10.9	8.98	4.68	1.40	3.96	8.98						
110	9.24	6.50	3.07	0.96	4.15	7.98	9.69	7.97	4.24	1.36	3.48	7.63						
115	7.59	6.14	2.17	0.96	3.78	7.19	8.62	7.12	3.83	1.30	3.07	6.56						
120	7.00	5.51	2.45	0.94	3.42	6.41	7.68	6.38	3.46	1.17	2.70	5.76						
125	6.15	4.99	2.31	0.89	3.06	5.68	6.83	5.69	3.09	1.07	2.50	5.19						
130	5.67	3.72	2.14	0.84	2.68	5.03	6.03	5.04	2.69	0.99	2.10	4.50						
135	4.35	3.25	2.08	0.77	2.33	4.41	5.27	4.41	2.27	0.95	1.90	3.53						
140	3.99	2.87	1.58	0.77	2.06	3.82	4.55	3.82	1.95	0.85	1.63	3.16						
145	3.65	2.31	1.31	0.77	1.82	3.25	3.83	3.23	1.65	0.73	1.38	2.35						
150	3.13	1.96	1.14	0.77	1.57	2.64	3.13	2.60	1.43	0.72	1.17	2.08						
155	2.56	1.55	1.04	0.77	1.26	2.17	2.53	2.19	1.16	0.69	0.96	1.74						
160	1.99	1.24	0.96	0.78	1.08	1.77	2.03	1.79	0.96	0.68	0.88	1.39						
165	1.54	0.96	0.91	0.78	0.93	1.29	1.42	1.30	0.83	0.68	0.82	1.08						
170	0.94	0.85	0.84	0.78	0.85	0.95	0.86	1.01	0.78	0.73	0.75	0.94						
175	0.83	0.78	0.79	0.78	0.82	0.78	0.81	0.85	0.78	0.73	0.74	0.82						
180	0.80	0.78	0.79	0.78	0.78	0.78	0.81	0.82	0.78	0.73	0.73	0.79						

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	34.39	34.34	34.30	34.20	34.18	34.12	34.39	34.34	34.30	34.20
3.0	34.40	34.33	34.31	34.16	34.15	34.07	34.32	34.32	34.20	34.21
6.0	34.40	34.27	34.19	33.99	33.99	33.92	34.19	34.19	34.07	34.12
9.0	34.30	34.13	33.97	33.71	33.71	33.71	34.02	34.03	33.86	33.85
12.0	34.09	33.89	33.65	33.33	33.35	33.45	33.81	33.76	33.52	33.49
15.0	33.81	33.55	33.23	32.84	32.90	33.12	33.51	33.43	33.10	33.02
18.0	33.46	33.13	32.71	32.29	32.37	32.72	33.13	33.00	32.57	32.41
21.0	33.10	32.67	32.08	31.59	31.74	32.22	32.67	32.49	31.96	31.71
24.0	32.64	32.19	31.37	30.82	31.04	31.66	32.15	31.90	31.26	30.94
27.0	32.15	31.64	30.57	29.95	30.26	30.98	31.57	31.27	30.46	30.06
30.0	31.39	31.05	29.69	28.95	29.38	30.28	30.92	30.54	29.60	29.08
33.0	30.66	30.28	28.73	27.92	28.42	29.48	30.23	29.73	28.65	28.05
36.0	29.98	29.20	27.69	26.77	27.38	28.62	29.47	28.90	27.61	26.90
39.0	29.31	28.33	26.59	25.55	26.27	27.72	28.68	27.96	26.52	25.68
42.0	28.74	27.44	25.43	24.29	25.06	26.81	27.94	27.01	25.37	24.40
45.0	28.15	26.68	24.23	22.94	23.80	25.86	27.26	26.10	24.10	23.07
48.0	27.53	25.88	23.01	21.52	22.52	24.98	26.57	25.20	22.86	21.66
51.0	26.83	25.08	21.75	20.06	21.18	24.12	25.84	24.32	21.56	20.19
54.0	26.13	24.19	20.48	18.56	19.81	23.24	25.08	23.42	20.21	18.68
57.0	25.37	23.34	19.23	16.94	18.43	22.33	24.28	22.49	18.84	17.10
60.0	24.59	22.45	18.02	15.33	17.08	21.44	23.47	21.57	17.52	15.47
63.0	23.79	21.52	16.83	13.65	15.80	20.54	22.69	20.62	16.26	13.89
66.0	22.98	20.62	15.59	11.89	14.52	19.63	21.89	19.73	14.98	12.19
69.0	22.18	19.72	14.30	10.17	13.28	18.75	21.11	18.83	13.77	10.58
72.0	21.33	18.79	13.00	8.486	12.10	17.85	20.32	17.97	12.56	8.953
75.0	20.50	17.91	11.75	6.749	10.99	17.02	19.55	17.14	11.41	7.270
78.0	19.64	17.04	10.60	5.135	9.970	16.20	18.76	16.31	10.36	5.739
81.0	18.77	16.16	9.637	3.556	9.069	15.35	17.94	15.47	9.437	4.270
84.0	17.84	15.26	8.758	2.254	8.231	14.51	17.09	14.62	8.605	3.003
87.0	16.85	14.33	7.933	1.301	7.441	13.63	16.22	13.74	7.817	2.066
90.0	15.86	13.35	7.150	0.9765	6.734	12.74	15.28	12.86	7.076	1.594
93.0	14.86	12.44	6.464	0.9696	6.111	11.90	14.34	12.00	6.411	1.531
96.0	13.90	11.56	5.862	0.9627	5.598	11.09	13.45	11.16	5.843	1.496
99.0	12.87	10.73	4.722	0.9627	5.161	10.31	12.58	10.39	5.373	1.454
102.0	11.67	9.679	3.778	0.9627	4.828	9.590	11.72	9.663	4.978	1.427
105.0	10.74	8.507	3.651	0.9627	4.551	8.939	10.94	8.984	4.681	1.399
108.0	10.14	6.958	3.346	0.9627	4.309	8.330	10.19	8.354	4.404	1.371
111.0	8.903	6.434	2.952	0.9627	4.073	7.832	9.451	7.786	4.148	1.358
114.0	7.913	6.198	2.240	0.9627	3.851	7.354	8.828	7.280	3.919	1.309
117.0	7.191	5.920	2.242	0.9557	3.637	6.904	8.239	6.817	3.691	1.254
120.0	7.003	5.512	2.452	0.9419	3.422	6.405	7.679	6.380	3.462	1.171
123.0	6.457	5.200	2.383	0.9487	3.207	5.983	7.166	5.957	3.254	1.115
126.0	5.979	4.839	2.252	0.8725	2.993	5.553	6.675	5.562	3.033	1.053
129.0	5.804	3.959	2.161	0.8380	2.764	5.165	6.190	5.168	2.804	1.018
132.0	5.039	3.359	2.092	0.8307	2.529	4.799	5.719	4.780	2.520	0.9698
135.0	4.352	3.254	2.085	0.7688	2.335	4.411	5.269	4.413	2.271	0.9490
138.0	3.990	2.992	1.823	0.7688	2.182	4.044	4.833	4.052	2.084	0.8867
141.0	3.982	2.755	1.490	0.7688	2.009	3.711	4.410	3.706	1.897	0.8313
144.0	3.755	2.375	1.351	0.7688	1.864	3.365	4.001	3.374	1.717	0.7827
147.0	3.450	2.167	1.254	0.7688	1.711	2.970	3.496	2.986	1.558	0.7272
150.0	3.132	1.959	1.143	0.7688	1.573	2.645	3.129	2.598	1.426	0.7203
153.0	2.792	1.675	1.053	0.7688	1.351	2.361	2.755	2.362	1.211	0.6926
156.0	2.453	1.495	1.032	0.7688	1.226	2.091	2.430	2.113	1.094	0.6789
159.0	2.106	1.295	0.9768	0.7688	1.122	1.842	2.112	1.864	0.9900	0.6787
162.0	1.788	1.094	0.9350	0.7757	1.018	1.584	1.834	1.615	0.9205	0.6787
165.0	1.539	0.9557	0.9074	0.7757	0.9285	1.288	1.419	1.303	0.8311	0.6787
168.0	1.275	0.9139	0.8659	0.7757	0.8728	1.066	1.154	1.116	0.7757	0.7272
171.0	0.9145	0.8380	0.8380	0.7757	0.8450	0.9069	0.8379	0.9631	0.7757	0.7341
174.0	0.8520	0.8238	0.8104	0.7757	0.8243	0.8238	0.8103	0.8591	0.7757	0.7341
177.0	0.7968	0.7826	0.7895	0.7757	0.8036	0.7757	0.8103	0.8173	0.7757	0.7341
180.0	0.7965	0.7826	0.7895	0.7757	0.7826	0.7757	0.8103	0.8172	0.7826	0.7341
G/C	300.0	330.0								
0.0	34.18	34.12								
3.0	34.17	34.16								
6.0	34.07	34.17								
9.0	33.89	34.03								
12.0	33.58	33.78								
15.0	33.18	33.48								
18.0	32.67	33.06								
21.0	32.06	32.55								
24.0	31.36	32.00								
27.0	30.55	31.33								
30.0	29.68	30.63								

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	28.72	29.89
36.0	27.66	29.07
39.0	26.56	28.20
42.0	25.39	27.30
45.0	24.16	26.51
48.0	22.94	25.72
51.0	21.68	24.91
54.0	20.32	24.07
57.0	18.95	23.20
60.0	17.71	22.28
63.0	16.53	21.37
66.0	15.38	20.47
69.0	14.23	19.59
72.0	12.99	18.72
75.0	11.80	17.84
78.0	10.76	16.97
81.0	9.831	16.08
84.0	9.042	15.18
87.0	8.218	14.28
90.0	7.415	13.30
93.0	6.695	12.38
96.0	6.051	11.53
99.0	5.240	10.67
102.0	4.500	9.865
105.0	3.960	8.978
108.0	3.587	8.098
111.0	3.435	7.385
114.0	3.198	6.726
117.0	2.721	6.214
120.0	2.701	5.757
123.0	2.638	5.417
126.0	2.457	5.064
129.0	2.181	4.586
132.0	2.001	4.275
135.0	1.897	3.534
138.0	1.724	3.394
141.0	1.585	3.021
144.0	1.433	2.605
147.0	1.295	2.092
150.0	1.170	2.078
153.0	1.031	1.809
156.0	0.9418	1.663
159.0	0.8864	1.455
162.0	0.8380	1.282
165.0	0.8240	1.081
168.0	0.7618	0.9768
171.0	0.7479	0.9006
174.0	0.7411	0.8450
177.0	0.7411	0.8105
180.0	0.7341	0.7895

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

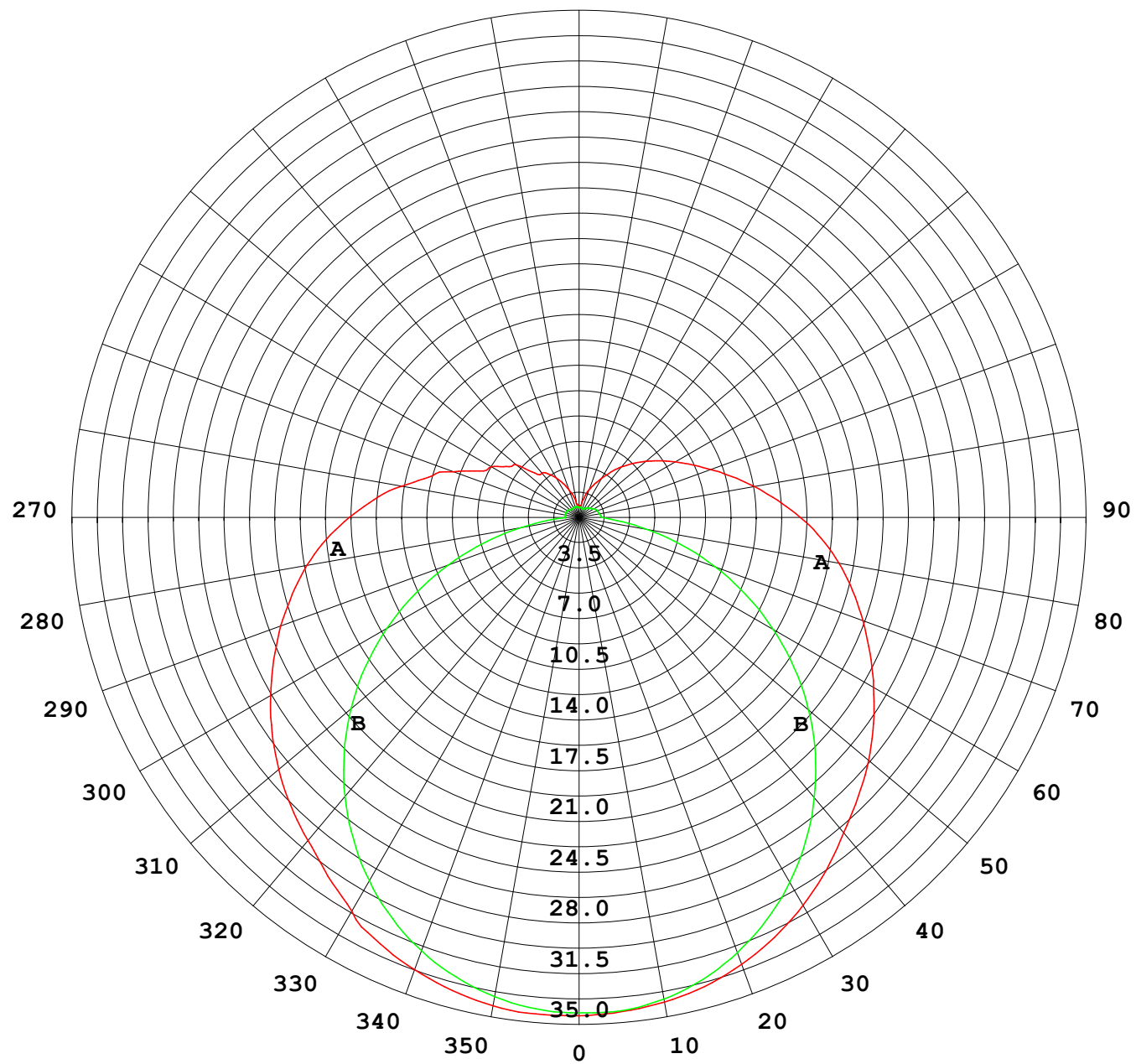
测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000B\_V1系统 V2.0.269

环境湿度: 65.0%

测试距离: 10.800米 [K=1.0000]

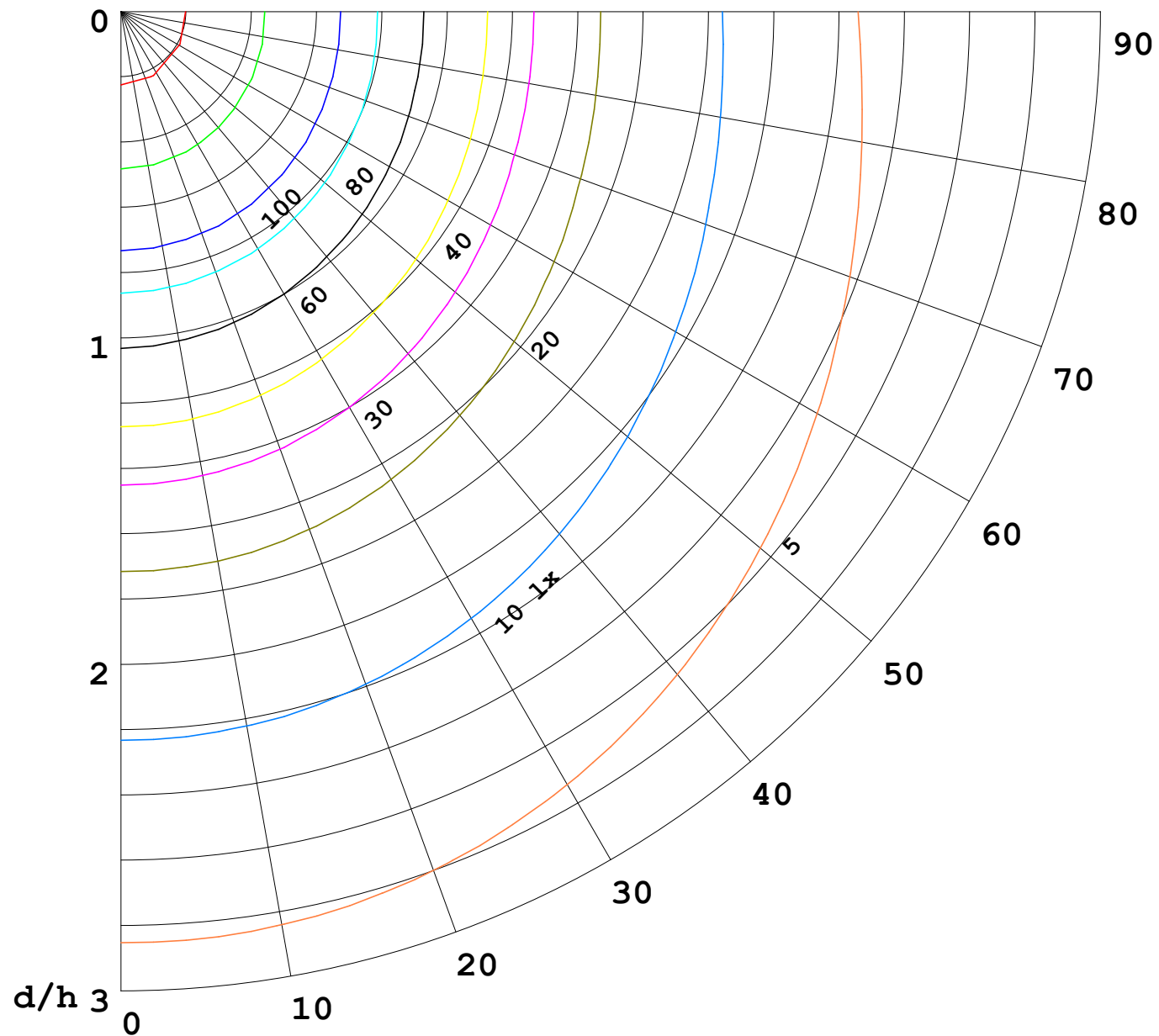
备注:

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

