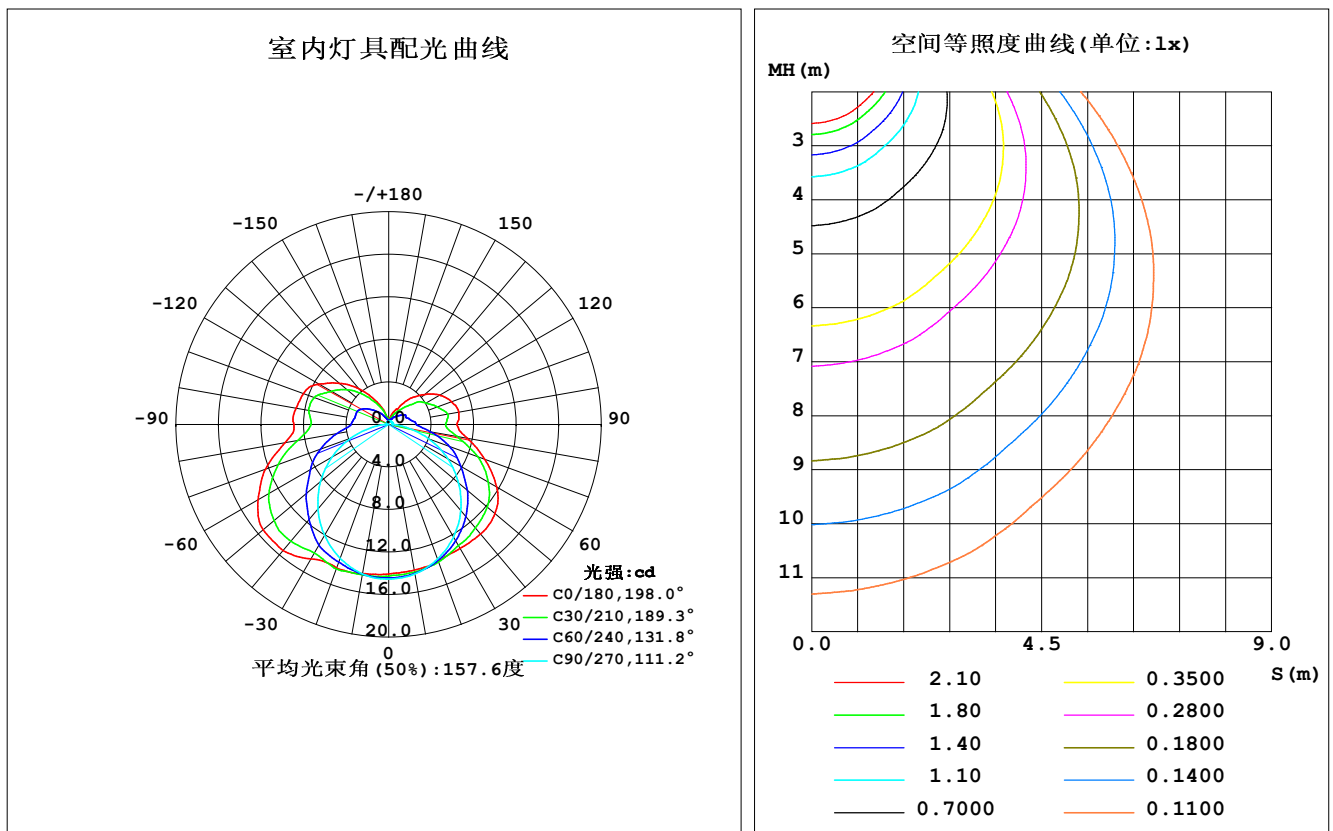


## 室内灯具光度数据

实测参数: U:24.00V I:0.2360A P:5.664W PF:1.000 实检光通:80.5901x1 lm		
灯具名称: SF18-24V-5050-70-SPI4-RGBW-4000-R	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: 2022042901
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: 14.23 lm/W
型号	5050	峰值光强(cd)	15.47	S/MH(C0/180)	1.47	
标称功率(W)	4.5	灯具效率(%)	100.0	S/MH(C90/270)	1.25	
额定电源电压(V)	24	总光通量(lm)	80.582	$\eta$ UP,DN(C0-180)	12.0, 37.1	
额定光通量(lm)	80.5901	CIE分类	半直接	$\eta$ UP,DN(C180-360)	13.0, 37.9	
灯具内光源数(只)	1	上射光通比(%)	25.0	CIBSE SHR NOM	1.50	
实测电源电压(V)	24.0	下射光通比(%)	75.0	CIBSE SHR MAX	1.55	



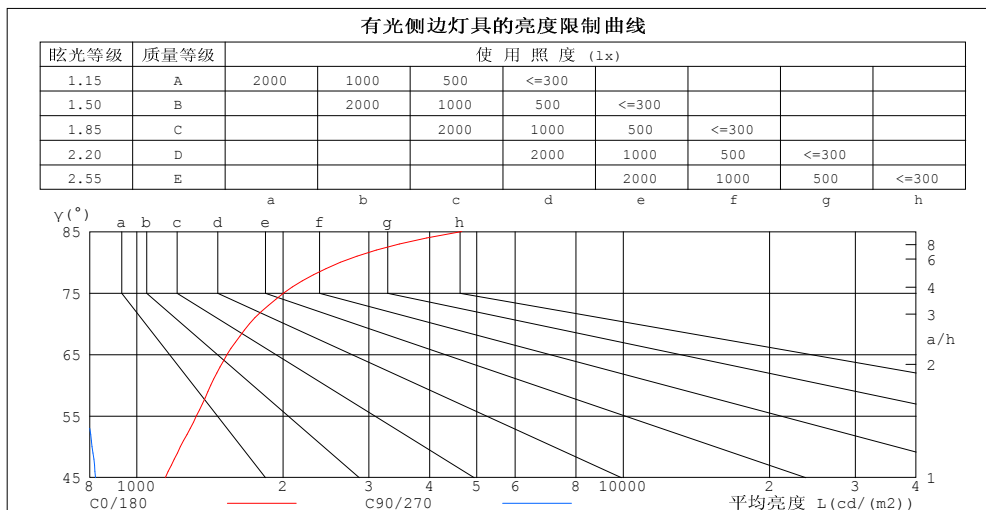
C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: HXJ  
测试日期: 2022-04-29

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:

## 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	13.91	14.16	14.27	14.77	14.23	14.34	14.27	14.47	0- 10	1.375	1.375	1.71, 1.71
20	13.67	13.67	13.47	14.58	14.35	14.12	13.38	13.94	10- 20	4.013	5.388	6.69, 6.69
30	13.47	12.88	12.21	14.02	14.60	13.55	12.06	13.08	20- 30	6.291	11.68	14.5, 14.5
40	13.44	11.99	10.56	13.45	15.47	12.99	10.36	12.12	30- 40	8.132	19.81	24.6, 24.6
50	13.04	10.88	8.587	12.51	15.40	12.10	8.365	10.95	40- 50	9.349	29.16	36.2, 36.2
60	11.72	9.318	6.416	11.14	14.18	10.76	6.158	9.325	50- 60	9.654	38.81	48.2, 48.2
70	9.622	7.519	4.064	9.245	12.35	8.938	3.811	7.506	60- 70	8.945	47.76	59.3, 59.3
80	7.516	5.270	1.687	7.001	9.918	6.815	1.524	5.244	70- 80	7.281	55.04	68.3, 68.3
90	6.433	3.986	0.3625	5.571	8.921	5.430	0.2565	3.950	80- 90	5.410	60.45	75, 75
100	6.699	3.925	0.3566	5.601	8.880	5.468	0.2563	3.892	90-100	4.922	65.37	81.1, 81.1
110	6.293	3.347	0.3518	5.433	8.533	5.341	0.2563	3.470	100-110	4.626	70.00	86.9, 86.9
120	5.540	2.955	0.3518	4.676	7.597	4.579	0.2563	3.051	110-120	3.955	73.95	91.8, 91.8
130	4.389	2.166	0.3518	3.726	6.034	3.644	0.2563	2.222	120-130	2.971	76.92	95.5, 95.5
140	3.223	1.460	0.3518	2.698	4.405	2.594	0.2785	1.455	130-140	1.923	78.85	97.8, 97.8
150	1.630	0.9623	0.3518	1.676	2.702	1.621	0.2827	0.8771	140-150	1.051	79.90	99.1, 99.1
160	1.192	0.5828	0.3518	0.9722	1.476	0.9274	0.2865	0.5446	150-160	0.4794	80.38	99.7, 99.7
170	0.4275	0.3794	0.3518	0.5100	0.4217	0.4776	0.3025	0.3978	160-170	0.1682	80.55	100, 99.9
180	0.3418	0.3468	0.3518	0.3845	0.3418	0.3719	0.3216	0.3719	170-180	0.0375	80.58	100, 100
单位: °	光强: cd									单位: lm		



平均亮度值 cd/(m2)		
$\gamma(^{\circ})$	C0/180	C90/270
85	4659	568
80	2623	589
75	2006	668
70	1705	720
65	1533	754
60	1420	778
55	1327	794
50	1229	810
45	1145	823

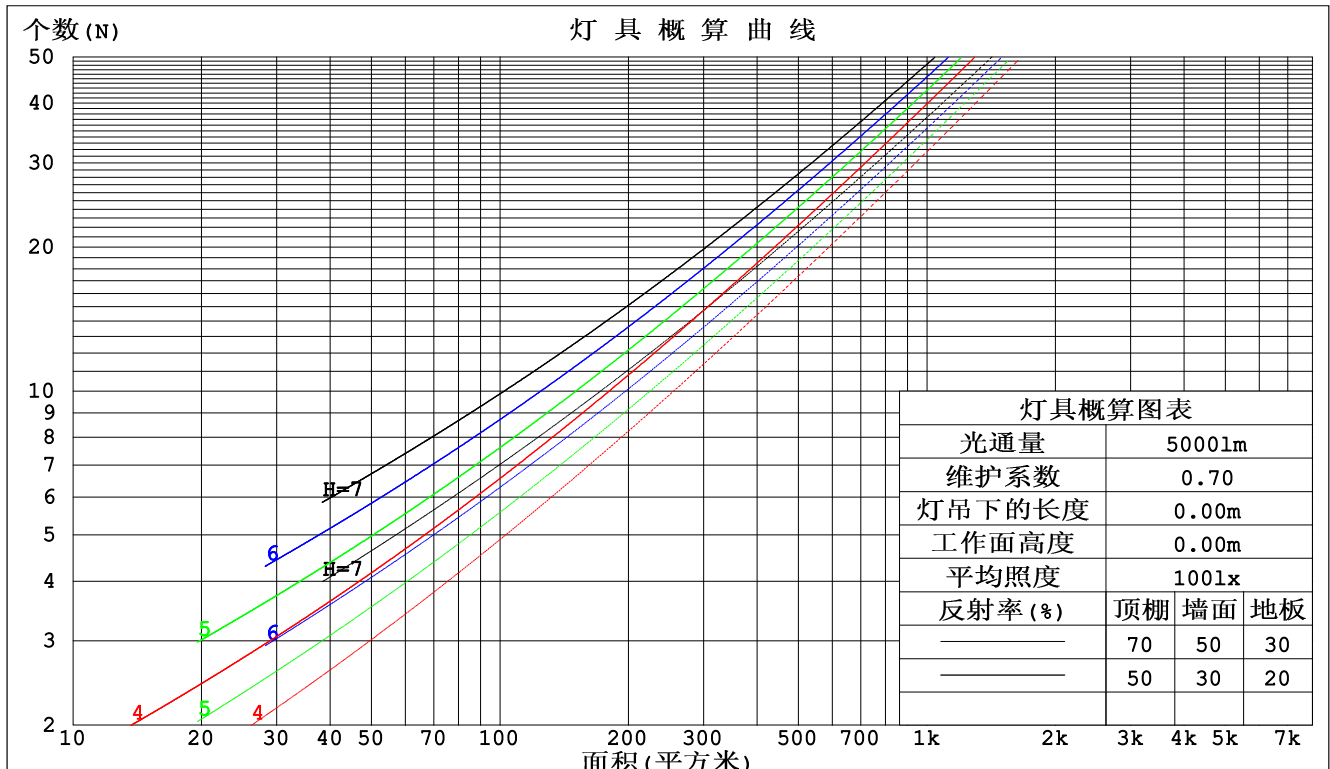
C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: HXJ  
测试日期: 2022-04-29

$\gamma$ 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: 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:0.2360A P:5.664W PF:1.000 实检光通:80.5901x1 lm		
灯具名称: SF18-24V-5050-70-SPI4-RGBW-4000-R	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: 2022042901
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	1.13	1.13	1.13	1.08	1.08	1.08	.97	.97	.97	.88	.88	.88	.79	.79	.79	.75
1.0	.94	.89	.84	.90	.85	.81	.81	.77	.73	.72	.70	.67	.65	.63	.61	.57
2.0	.81	.73	.66	.76	.69	.63	.69	.63	.58	.62	.57	.53	.55	.52	.48	.45
3.0	.70	.61	.54	.66	.58	.52	.60	.53	.47	.53	.48	.43	.48	.43	.40	.36
4.0	.61	.52	.44	.58	.49	.43	.52	.45	.40	.47	.41	.36	.42	.37	.33	.30
5.0	.54	.45	.38	.51	.43	.36	.46	.39	.34	.42	.36	.31	.37	.32	.28	.25
6.0	.48	.39	.32	.46	.37	.31	.42	.34	.29	.37	.31	.27	.34	.29	.25	.22
7.0	.43	.34	.28	.41	.33	.27	.38	.30	.25	.34	.28	.23	.31	.25	.21	.19
8.0	.39	.31	.25	.38	.29	.24	.34	.27	.22	.31	.25	.21	.28	.23	.19	.17
9.0	.36	.28	.22	.34	.27	.21	.31	.25	.20	.28	.23	.18	.26	.21	.17	.15
10.0	.33	.25	.20	.32	.24	.19	.29	.22	.18	.26	.21	.17	.24	.19	.15	.13



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: 2022-04-29

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:0.2360A P:5.664W PF:1.000 实检光通:80.5901x1 lm		
灯具名称: SF18-24V-5050-70-SPI4-RGBW-4000-R	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: 2022042901
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	.378	.215	.068	.363	.207	.066	.335	.192	.061	.310	.179	.057	.286	.166	.053	
2.0	.329	.180	.055	.316	.174	.054	.291	.162	.050	.267	.150	.047	.246	.139	.044	
3.0	.293	.156	.047	.281	.151	.045	.258	.140	.043	.237	.130	.040	.217	.120	.037	
4.0	.264	.137	.040	.253	.133	.039	.232	.123	.037	.213	.114	.035	.195	.106	.032	
5.0	.240	.123	.035	.230	.118	.034	.211	.110	.032	.194	.102	.030	.177	.095	.028	
6.0	.220	.110	.032	.211	.107	.031	.194	.099	.029	.178	.092	.027	.162	.086	.025	
7.0	.203	.101	.028	.195	.097	.028	.179	.090	.026	.164	.084	.024	.150	.078	.023	
8.0	.189	.092	.026	.181	.089	.025	.166	.083	.024	.152	.077	.022	.139	.072	.021	
9.0	.176	.085	.024	.169	.082	.023	.155	.077	.022	.142	.071	.020	.130	.066	.019	
10.0	.164	.079	.022	.158	.076	.021	.145	.071	.020	.133	.066	.019	.122	.061	.018	

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	.381	.381	.381	.325	.325	.325	.222	.222	.222	.128	.128	.128	.041	.041	.041	
1.0	.377	.347	.321	.322	.298	.276	.221	.205	.191	.127	.119	.111	.041	.038	.036	
2.0	.370	.325	.287	.317	.280	.248	.217	.193	.173	.125	.113	.101	.040	.036	.033	
3.0	.363	.309	.265	.311	.266	.230	.214	.185	.161	.123	.108	.095	.040	.035	.031	
4.0	.356	.296	.251	.305	.256	.218	.210	.178	.154	.121	.105	.091	.039	.034	.030	
5.0	.348	.287	.241	.299	.248	.210	.206	.173	.148	.119	.102	.088	.038	.033	.029	
6.0	.341	.279	.235	.293	.242	.204	.202	.169	.144	.117	.099	.086	.038	.033	.028	
7.0	.334	.272	.229	.287	.236	.200	.198	.166	.142	.115	.098	.084	.037	.032	.028	
8.0	.327	.267	.226	.282	.232	.197	.195	.163	.140	.113	.096	.083	.037	.031	.028	
9.0	.321	.262	.223	.277	.228	.194	.192	.160	.138	.112	.095	.082	.036	.031	.027	
10.0	.315	.258	.220	.272	.224	.192	.189	.158	.136	.110	.093	.081	.036	.031	.027	

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: 2022-04-29

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:0.2360A P:5.664W PF:1.000 实检光通:80.5901x1 lm										
灯具名称: SF18-24V-5050-70-SPI4-RGBW-4000-R					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: 2022042901		
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	12.7	14.0	13.2	14.6	15.2	10.1	11.4	10.7	12.0	12.7
3H	15.2	16.4	15.8	17.0	17.7	11.7	12.9	12.3	13.5	14.3
4H	16.5	17.6	17.1	18.2	19.0	12.4	13.5	13.0	14.1	14.9
6H	17.8	18.9	18.5	19.6	20.4	12.8	13.9	13.5	14.5	15.3
8H	18.6	19.6	19.3	20.3	21.1	12.9	14.0	13.6	14.6	15.4
12H	19.5	20.5	20.2	21.2	22.0	13.0	14.0	13.7	14.7	15.5
4H 2H	13.2	14.3	13.8	14.9	15.7	11.3	12.4	12.0	13.1	13.9
3H	15.9	16.9	16.6	17.6	18.4	13.1	14.1	13.8	14.8	15.6
4H	17.4	18.3	18.1	19.0	19.8	13.9	14.8	14.7	15.6	16.4
6H	19.0	19.8	19.7	20.5	21.4	14.6	15.4	15.3	16.1	17.0
8H	19.9	20.6	20.6	21.4	22.2	14.8	15.5	15.5	16.3	17.2
12H	20.9	21.6	21.6	22.3	23.2	15.0	15.7	15.7	16.4	17.3
8H 4H	17.7	18.4	18.4	19.2	20.1	14.9	15.7	15.6	16.4	17.3
6H	19.5	20.2	20.3	20.9	21.9	15.9	16.5	16.6	17.3	18.2
8H	20.6	21.2	21.4	22.0	22.9	16.3	16.8	17.1	17.6	18.6
12H	21.9	22.4	22.7	23.2	24.2	16.6	17.1	17.4	17.9	18.9
12H 4H	17.7	18.4	18.4	19.1	20.0	15.2	15.9	15.9	16.6	17.5
6H	19.6	20.2	20.4	21.0	21.9	16.3	16.9	17.1	17.7	18.6
8H	20.8	21.3	21.6	22.1	23.1	16.9	17.4	17.7	18.2	19.2
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 / - 0.2				
1.5H	+ 0.2 / - 0.3					+ 0.2 / - 0.3				
2.0H	+ 0.2 / - 0.4					+ 0.2 / - 0.4				

依据CIE Pub.117计算, 表格已按80.591lm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: HXJ  
 测试日期: 2022-04-29

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:0.2360A P:5.664W PF:1.000 实检光通:80.5901x1 lm		
灯具名称: SF18-24V-5050-70-SPI4-RGBW-4000-R	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:2022042901
制造厂商: OLYMPIA	发光口面:1*0.0165	保护角:

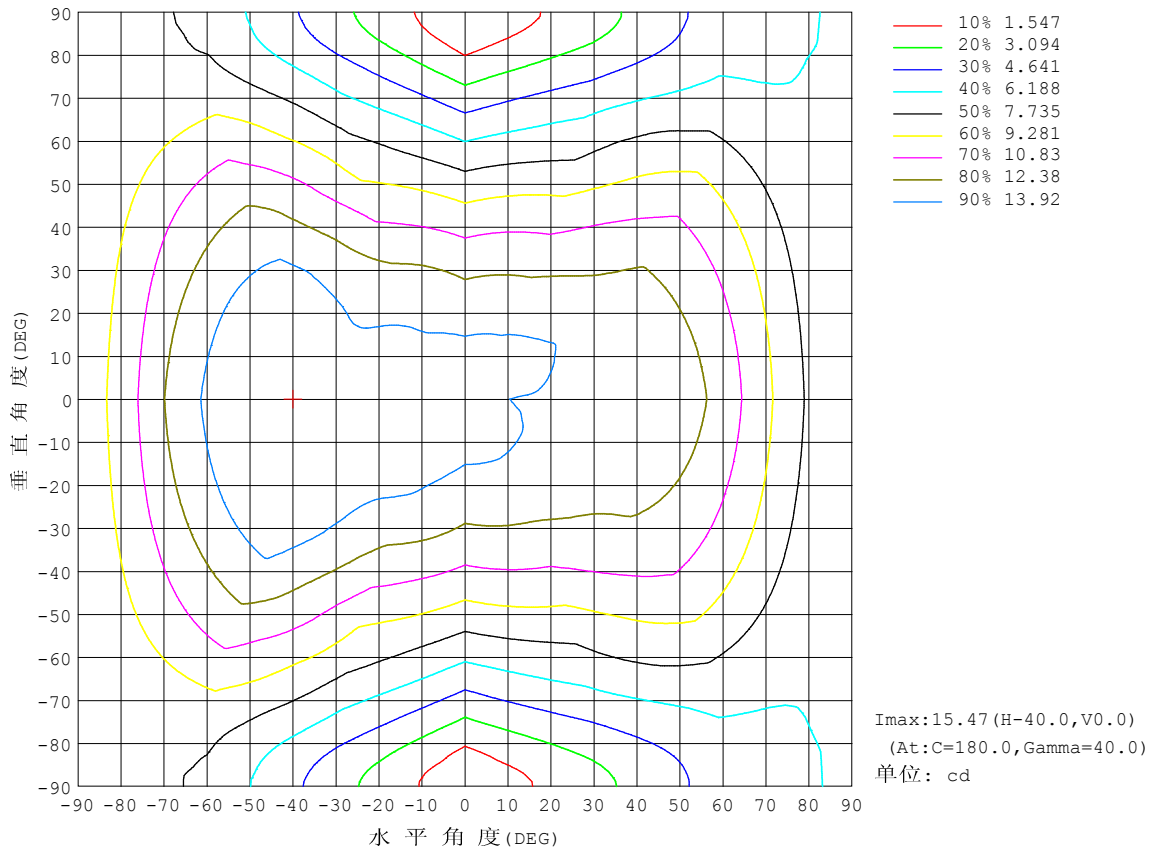
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	45	33	25	44	32	25	42	31	24	18
0.80	54	41	33	52	40	32	49	38	31	23
1.00	62	49	40	60	48	40	56	47	38	29
1.25	69	56	47	66	55	46	61	51	44	34
1.50	74	62	53	71	60	52	65	56	49	38
2.00	82	70	62	78	68	60	72	63	57	44
2.50	86	76	68	82	73	66	75	68	61	47
3.00	90	81	73	86	78	71	78	71	66	51
4.00	95	87	80	90	83	77	82	76	72	55
5.00	98	91	85	93	87	82	85	80	75	58
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: 2022-04-29

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:0.2360A P:5.664W PF:1.000 实检光通:80.5901x1 lm		
灯具名称: SF18-24V-5050-70-SPI4-RGBW-4000-R	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: 2022042901
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.0165	保护角:

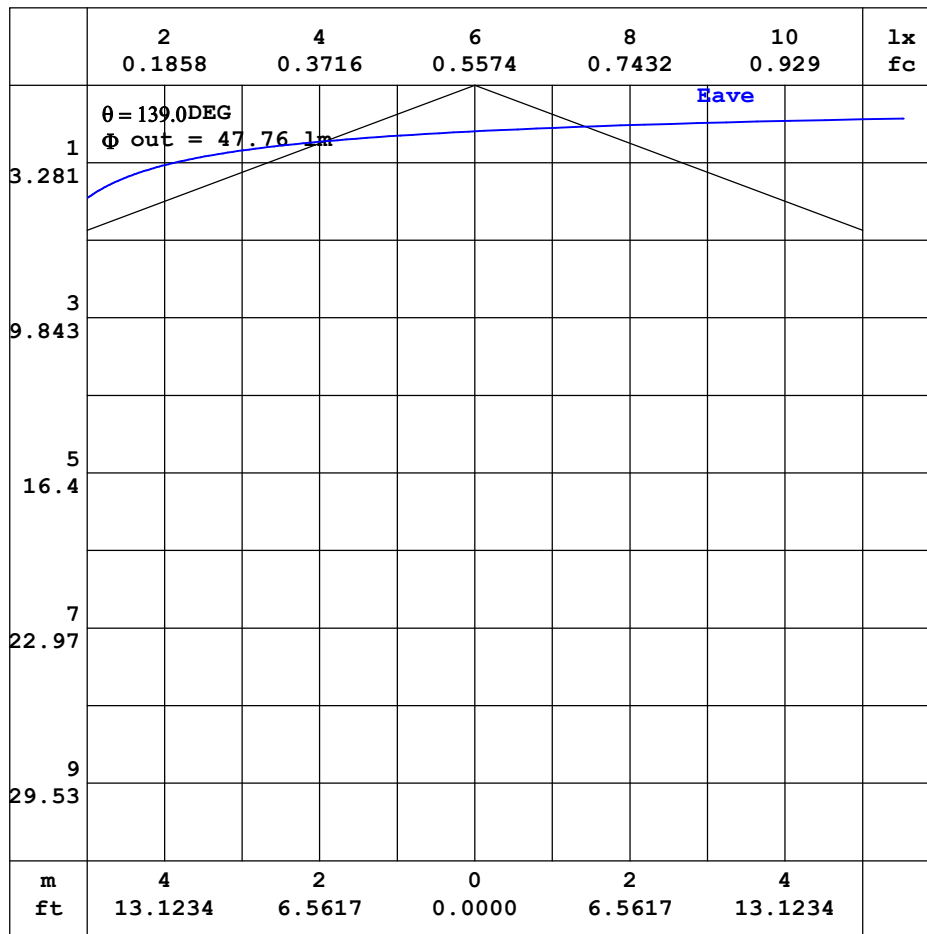


C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: HXJ  
测试日期: 2022-04-29

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:0.2360A P:5.664W PF:1.000 实检光通:80.5901x1 lm		
灯具名称: SF18-24V-5050-70-SPI4-RGBW-4000-R	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: 2022042901
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。

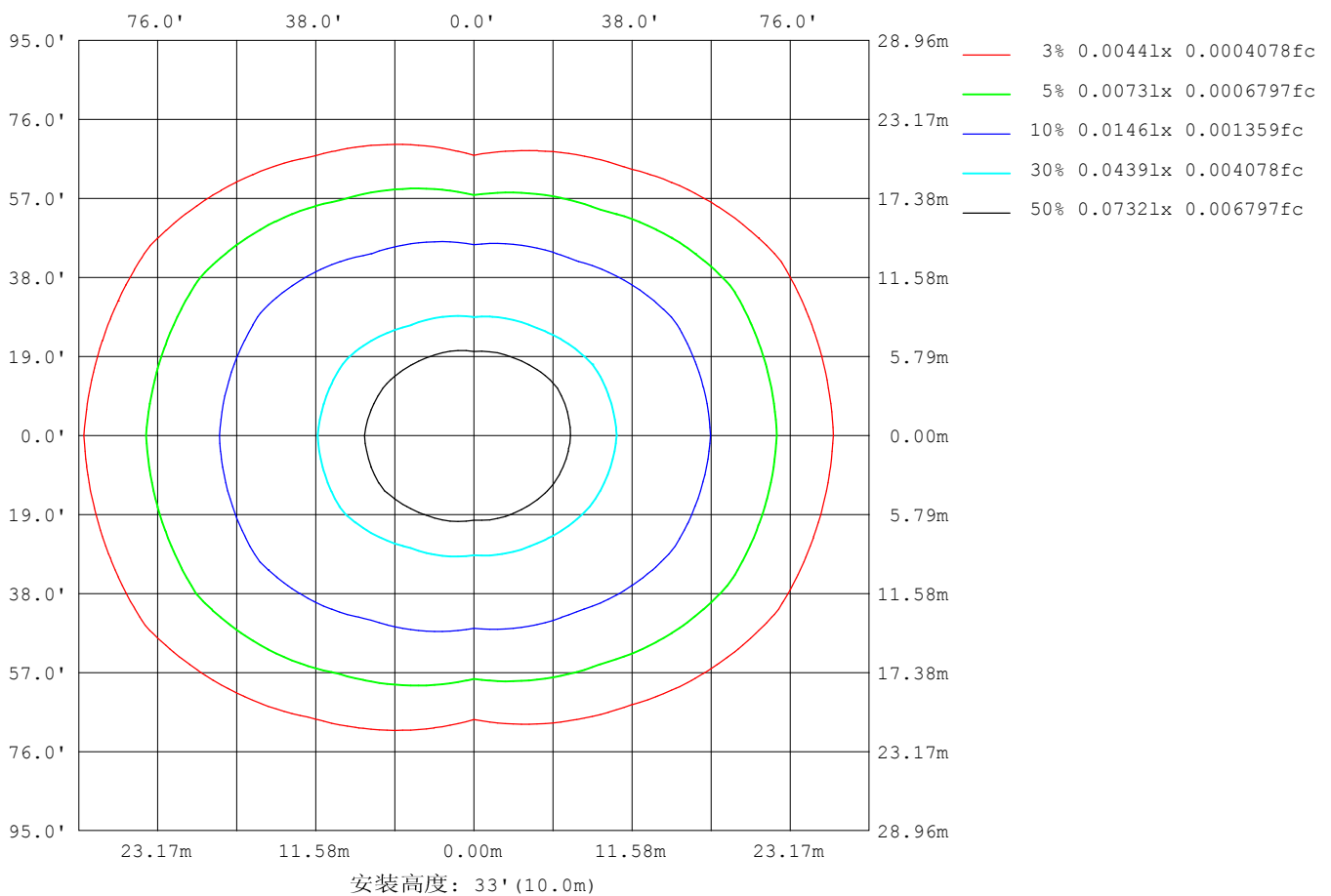
C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: HXJ  
测试日期: 2022-04-29

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

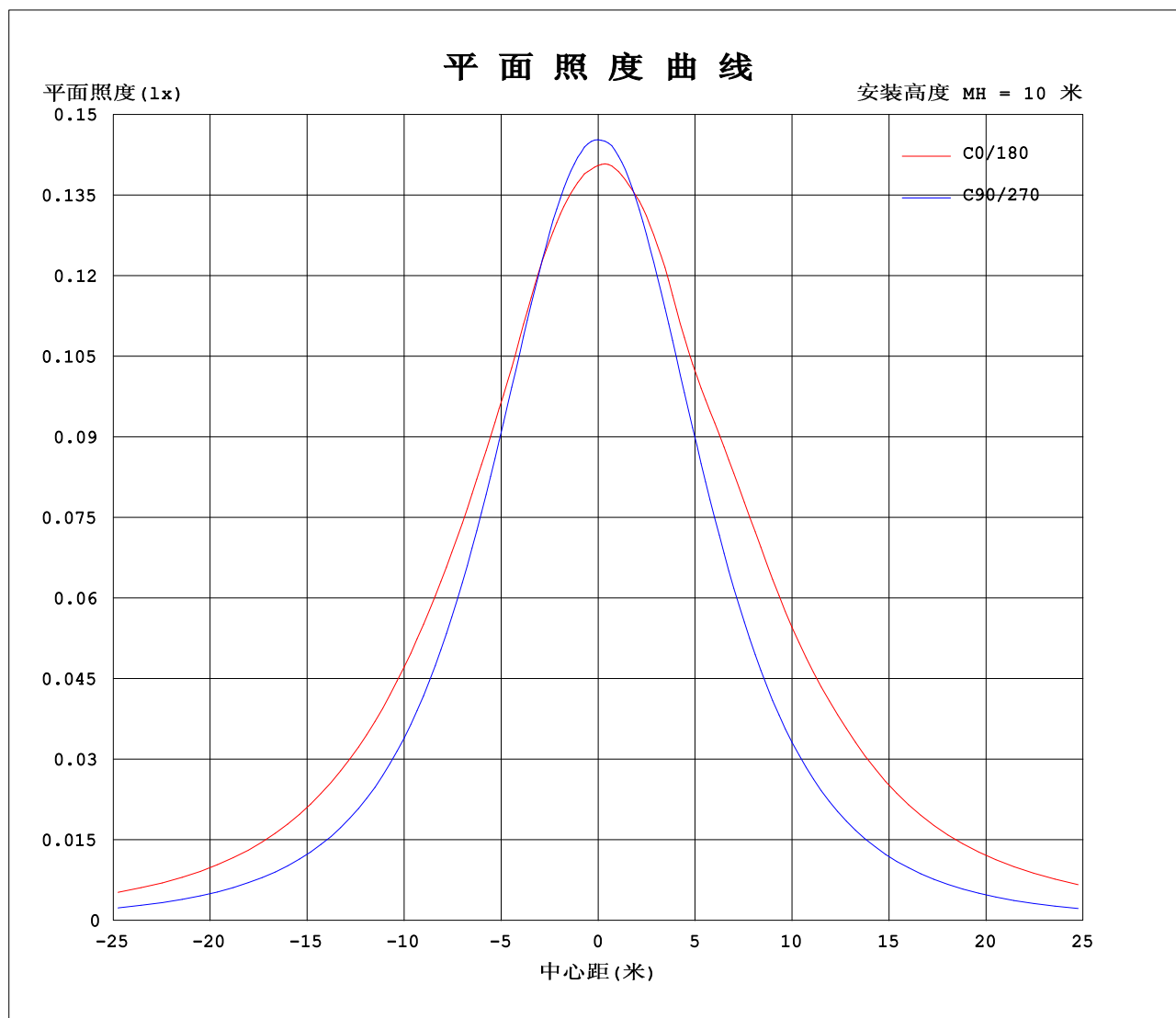
实测参数: U:24.00V I:0.2360A P:5.664W PF:1.000 实检光通:80.5901x1 lm		
灯具名称: SF18-24V-5050-70-SPI4-RGBW-4000-R	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
外型尺寸: 16.5mm*16.5mm	灯具规格:	测试编号: 2022042901
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.0165	保护角:



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: 2022-04-29

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: 2022-04-29

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:0.2360A P:5.664W PF:1.000 实检光通:80.5901x1 lm		
灯具名称: SF18-24V-5050-70-SPI4-RGBW-4000-R	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: 2022042901
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	14.1	14.3	14.4	14.5	14.7	14.8	14.1	14.3	14.4	14.5	14.7	14.8						
5	14.0	14.2	14.4	14.5	14.7	14.9	14.2	14.3	14.4	14.5	14.5	14.7						
10	13.9	14.1	14.2	14.3	14.6	14.9	14.2	14.4	14.3	14.3	14.3	14.6						
15	13.8	13.9	14.0	13.9	14.4	15.0	14.4	14.4	14.1	13.9	14.1	14.4						
20	13.7	13.7	13.6	13.5	14.2	15.0	14.3	14.5	13.8	13.4	13.7	14.2						
25	13.5	13.5	13.2	12.9	13.9	14.7	14.2	14.2	13.5	12.8	13.2	13.9						
30	13.5	13.1	12.6	12.2	13.5	14.5	14.6	14.0	13.1	12.1	12.6	13.6						
35	13.5	13.0	12.0	11.4	12.8	14.7	15.1	14.2	12.4	11.3	11.9	13.4						
40	13.4	12.7	11.3	10.6	12.0	14.9	15.5	14.3	11.7	10.4	11.2	13.0						
45	13.4	12.4	10.5	9.60	11.3	14.9	15.4	14.4	10.9	9.39	10.4	12.7						
50	13.0	12.1	9.66	8.59	10.5	14.6	15.4	14.1	10.1	8.36	9.52	12.4						
55	12.6	11.6	8.69	7.51	9.59	14.1	15.0	13.6	9.25	7.28	8.52	11.8						
60	11.7	10.8	7.82	6.42	8.83	13.4	14.2	13.0	8.51	6.16	7.61	11.0						
65	10.7	9.95	7.02	5.26	8.04	12.5	13.3	12.1	7.74	4.99	6.80	10.1						
70	9.62	8.94	6.10	4.06	7.08	11.4	12.3	11.0	6.83	3.81	5.89	9.12						
75	8.57	7.65	5.06	2.85	6.09	10.2	11.1	9.94	5.88	2.63	4.86	7.81						
80	7.52	6.54	4.00	1.69	5.07	8.93	9.92	8.70	4.93	1.52	3.82	6.67						
85	6.70	5.66	3.07	0.82	4.13	7.90	9.06	7.74	4.01	0.64	2.91	5.79						
90	6.43	5.36	2.61	0.36	3.67	7.47	8.92	7.32	3.54	0.26	2.46	5.44						
95	6.63	5.52	2.52	0.37	3.54	7.63	9.01	7.41	3.43	0.26	2.44	5.61						
100	6.70	5.65	2.20	0.36	3.39	7.81	8.88	7.64	3.29	0.26	2.02	5.76						
105	6.59	5.27	2.02	0.35	3.30	7.81	8.68	7.63	3.25	0.26	1.87	5.52						
110	6.29	4.86	1.83	0.35	3.26	7.60	8.53	7.45	3.23	0.26	1.85	5.09						
115	5.98	4.47	1.77	0.35	3.23	7.00	8.27	6.89	3.17	0.26	1.83	4.76						
120	5.54	4.08	1.83	0.35	2.99	6.36	7.60	6.25	2.91	0.26	1.72	4.38						
125	5.03	3.74	1.55	0.35	2.66	5.81	6.79	5.71	2.59	0.26	1.45	3.82						
130	4.39	3.00	1.33	0.35	2.28	5.17	6.03	5.08	2.21	0.26	1.20	3.25						
135	3.78	2.44	1.15	0.35	1.93	4.50	5.26	4.40	1.85	0.28	1.00	2.74						
140	3.22	1.93	0.99	0.35	1.62	3.77	4.41	3.67	1.52	0.28	0.83	2.08						
145	2.53	1.53	0.83	0.35	1.34	2.96	3.56	2.90	1.25	0.28	0.69	1.57						
150	1.63	1.24	0.69	0.35	1.05	2.31	2.70	2.27	0.97	0.28	0.55	1.20						
155	1.51	0.96	0.57	0.35	0.82	1.78	2.04	1.74	0.75	0.28	0.44	0.97						
160	1.19	0.68	0.48	0.35	0.66	1.28	1.48	1.26	0.59	0.29	0.39	0.70						
165	0.77	0.50	0.42	0.35	0.53	0.82	0.86	0.82	0.45	0.30	0.38	0.49						
170	0.43	0.37	0.39	0.35	0.48	0.54	0.42	0.56	0.40	0.30	0.37	0.43						
175	0.36	0.34	0.36	0.35	0.46	0.45	0.35	0.46	0.38	0.31	0.36	0.40						
180	0.34	0.34	0.35	0.35	0.39	0.38	0.34	0.38	0.37	0.32	0.37	0.37						

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: 2022-04-29

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	14.05	14.26	14.43	14.53	14.67	14.79	14.05	14.26	14.43	14.53
3.0	14.00	14.19	14.41	14.51	14.68	14.86	14.13	14.31	14.43	14.53
6.0	13.96	14.16	14.36	14.44	14.67	14.88	14.17	14.35	14.41	14.46
9.0	13.93	14.10	14.26	14.32	14.67	14.90	14.21	14.36	14.35	14.33
12.0	13.88	14.04	14.13	14.15	14.55	14.91	14.30	14.37	14.22	14.14
15.0	13.85	13.94	13.97	13.94	14.42	14.97	14.36	14.38	14.07	13.89
18.0	13.76	13.86	13.78	13.66	14.25	15.01	14.38	14.46	13.90	13.60
21.0	13.64	13.69	13.53	13.37	14.12	14.93	14.30	14.43	13.73	13.26
24.0	13.50	13.52	13.25	13.02	13.98	14.72	14.24	14.24	13.56	12.89
27.0	13.47	13.32	12.97	12.62	13.79	14.52	14.31	14.06	13.38	12.50
30.0	13.47	13.14	12.63	12.21	13.51	14.52	14.60	13.98	13.12	12.06
33.0	13.47	13.07	12.25	11.76	13.10	14.65	14.94	14.05	12.72	11.60
36.0	13.46	12.95	11.88	11.26	12.65	14.78	15.21	14.19	12.27	11.09
39.0	13.45	12.74	11.45	10.75	12.17	14.87	15.42	14.30	11.81	10.55
42.0	13.44	12.59	10.98	10.19	11.73	14.90	15.47	14.36	11.34	9.978
45.0	13.35	12.43	10.51	9.603	11.27	14.87	15.45	14.37	10.88	9.395
48.0	13.19	12.24	10.02	9.014	10.81	14.69	15.43	14.21	10.46	8.787
51.0	12.96	12.02	9.471	8.376	10.30	14.47	15.38	13.99	9.954	8.149
54.0	12.69	11.70	8.883	7.733	9.752	14.20	15.12	13.74	9.421	7.505
57.0	12.26	11.29	8.330	7.084	9.259	13.87	14.68	13.43	8.929	6.837
60.0	11.72	10.81	7.822	6.416	8.832	13.44	14.18	13.01	8.507	6.158
63.0	11.11	10.32	7.355	5.717	8.370	12.87	13.63	12.46	8.069	5.470
66.0	10.49	9.753	6.852	5.014	7.867	12.26	13.13	11.88	7.577	4.761
69.0	9.848	9.150	6.299	4.300	7.284	11.61	12.57	11.25	7.014	4.038
72.0	9.200	8.436	5.692	3.576	6.697	10.97	11.86	10.65	6.456	3.339
75.0	8.566	7.653	5.058	2.853	6.093	10.24	11.10	9.943	5.883	2.630
78.0	7.918	6.949	4.410	2.139	5.480	9.401	10.36	9.174	5.325	1.937
81.0	7.324	6.351	3.787	1.481	4.862	8.703	9.703	8.480	4.732	1.323
84.0	6.807	5.803	3.229	0.9884	4.289	8.055	9.180	7.892	4.174	0.7907
87.0	6.579	5.458	2.811	0.5120	3.871	7.664	8.926	7.519	3.753	0.4130
90.0	6.433	5.358	2.614	0.3625	3.674	7.468	8.921	7.318	3.543	0.2565
93.0	6.553	5.463	2.556	0.3643	3.594	7.539	9.016	7.322	3.487	0.2563
96.0	6.649	5.569	2.499	0.3662	3.518	7.670	8.991	7.458	3.412	0.2563
99.0	6.669	5.669	2.262	0.3590	3.418	7.795	8.890	7.609	3.332	0.2563
102.0	6.679	5.548	2.116	0.3518	3.342	7.840	8.780	7.660	3.257	0.2563
105.0	6.590	5.266	2.021	0.3518	3.297	7.815	8.684	7.633	3.247	0.2563
108.0	6.399	5.025	1.946	0.3518	3.276	7.694	8.609	7.549	3.239	0.2563
111.0	6.238	4.789	1.785	0.3518	3.257	7.533	8.483	7.388	3.231	0.2563
114.0	6.052	4.573	1.769	0.3518	3.238	7.160	8.347	7.027	3.191	0.2563
117.0	5.811	4.276	1.794	0.3518	3.152	6.703	8.055	6.615	3.090	0.2563
120.0	5.540	4.080	1.829	0.3518	2.991	6.362	7.597	6.248	2.909	0.2563
123.0	5.243	3.864	1.649	0.3518	2.815	6.040	7.090	5.921	2.733	0.2563
126.0	4.901	3.663	1.508	0.3518	2.594	5.673	6.662	5.580	2.517	0.2563
129.0	4.520	3.209	1.378	0.3518	2.358	5.311	6.190	5.218	2.281	0.2563
132.0	4.153	2.788	1.247	0.3518	2.132	4.924	5.718	4.816	2.060	0.2643
135.0	3.776	2.442	1.151	0.3518	1.931	4.497	5.255	4.399	1.849	0.2763
138.0	3.454	2.175	1.046	0.3518	1.735	4.060	4.742	3.966	1.643	0.2776
141.0	3.092	1.824	0.9553	0.3518	1.579	3.602	4.235	3.505	1.482	0.2789
144.0	2.700	1.618	0.8697	0.3518	1.413	3.115	3.737	3.057	1.316	0.2801
147.0	2.243	1.417	0.7893	0.3518	1.222	2.683	3.209	2.634	1.150	0.2814
150.0	1.630	1.236	0.6889	0.3518	1.046	2.306	2.702	2.272	0.9693	0.2827
153.0	1.638	1.055	0.6035	0.3518	0.8901	1.974	2.290	1.946	0.8086	0.2840
156.0	1.418	0.9142	0.5580	0.3518	0.7845	1.673	1.924	1.649	0.7033	0.2852
159.0	1.267	0.7533	0.4978	0.3518	0.6939	1.391	1.572	1.368	0.6079	0.2865
162.0	1.001	0.5926	0.4525	0.3518	0.6084	1.075	1.219	1.066	0.5276	0.2965
165.0	0.7747	0.5021	0.4172	0.3518	0.5330	0.8237	0.8637	0.8248	0.4472	0.2965
168.0	0.5786	0.3920	0.3971	0.3518	0.4926	0.6529	0.6473	0.6588	0.4318	0.2985
171.0	0.4073	0.3568	0.3821	0.3518	0.4725	0.5172	0.4077	0.5130	0.3919	0.3038
174.0	0.3720	0.3467	0.3620	0.3518	0.4624	0.4541	0.3658	0.4625	0.3819	0.3077
177.0	0.3519	0.3418	0.3569	0.3518	0.4423	0.4419	0.3467	0.4473	0.3669	0.3116
180.0	0.3418	0.3418	0.3518	0.3518	0.3870	0.3820	0.3418	0.3769	0.3669	0.3216
G/C	300.0	330.0								
0.0	14.67	14.79								
3.0	14.58	14.73								
6.0	14.50	14.67								
9.0	14.38	14.61								
12.0	14.24	14.53								
15.0	14.06	14.40								
18.0	13.85	14.32								
21.0	13.57	14.14								
24.0	13.27	13.96								
27.0	12.97	13.74								
30.0	12.61	13.55								

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: 2022-04-29

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	12.23	13.48
36.0	11.81	13.32
39.0	11.39	13.08
42.0	10.89	12.91
45.0	10.39	12.75
48.0	9.884	12.54
51.0	9.325	12.28
54.0	8.718	11.93
57.0	8.145	11.51
60.0	7.607	11.04
63.0	7.114	10.54
66.0	6.642	9.953
69.0	6.079	9.324
72.0	5.476	8.612
75.0	4.863	7.812
78.0	4.235	7.088
81.0	3.626	6.460
84.0	3.069	5.927
87.0	2.632	5.589
90.0	2.457	5.443
93.0	2.443	5.513
96.0	2.275	5.659
99.0	2.060	5.769
102.0	1.915	5.740
105.0	1.867	5.519
108.0	1.847	5.223
111.0	1.850	4.986
114.0	1.854	4.815
117.0	1.804	4.629
120.0	1.723	4.378
123.0	1.557	4.042
126.0	1.357	3.720
129.0	1.236	3.379
132.0	1.115	3.052
135.0	0.9997	2.740
138.0	0.8941	2.388
141.0	0.7937	1.976
144.0	0.7284	1.669
147.0	0.6430	1.413
150.0	0.5525	1.202
153.0	0.4673	1.051
156.0	0.4422	0.9451
159.0	0.3869	0.7595
162.0	0.3818	0.6037
165.0	0.3768	0.4929
168.0	0.3718	0.4474
171.0	0.3668	0.4172
174.0	0.3618	0.3971
177.0	0.3568	0.3820
180.0	0.3719	0.3719

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: 2022-04-29

γ角度范围: 0度 - 180度

γ角度间隔: 1.0度

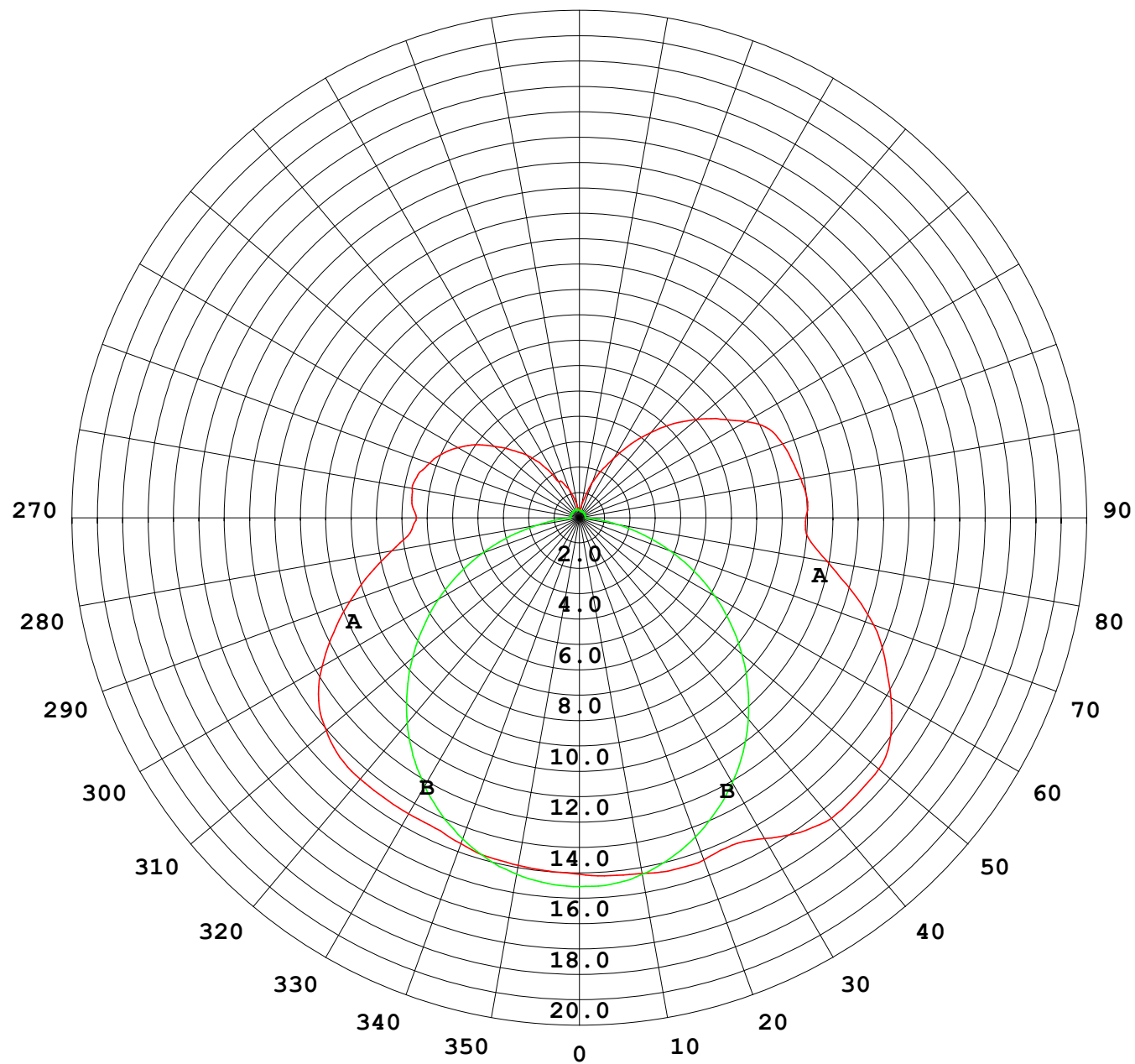
测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000B\_V1系统 V2.0.269

环境湿度: 65.0%

测试距离: 9.200米 [K=1.0000]

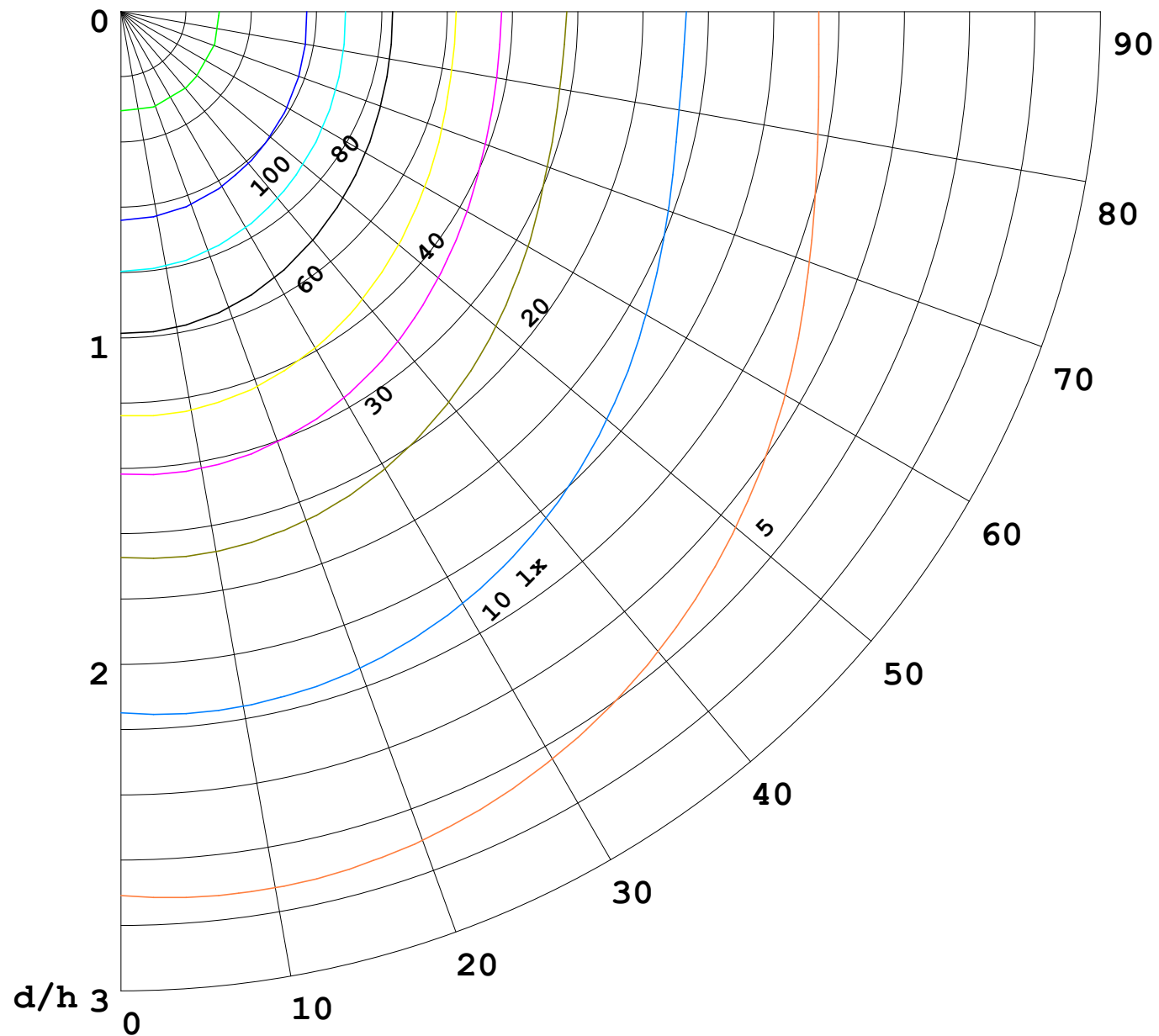
备注:

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

