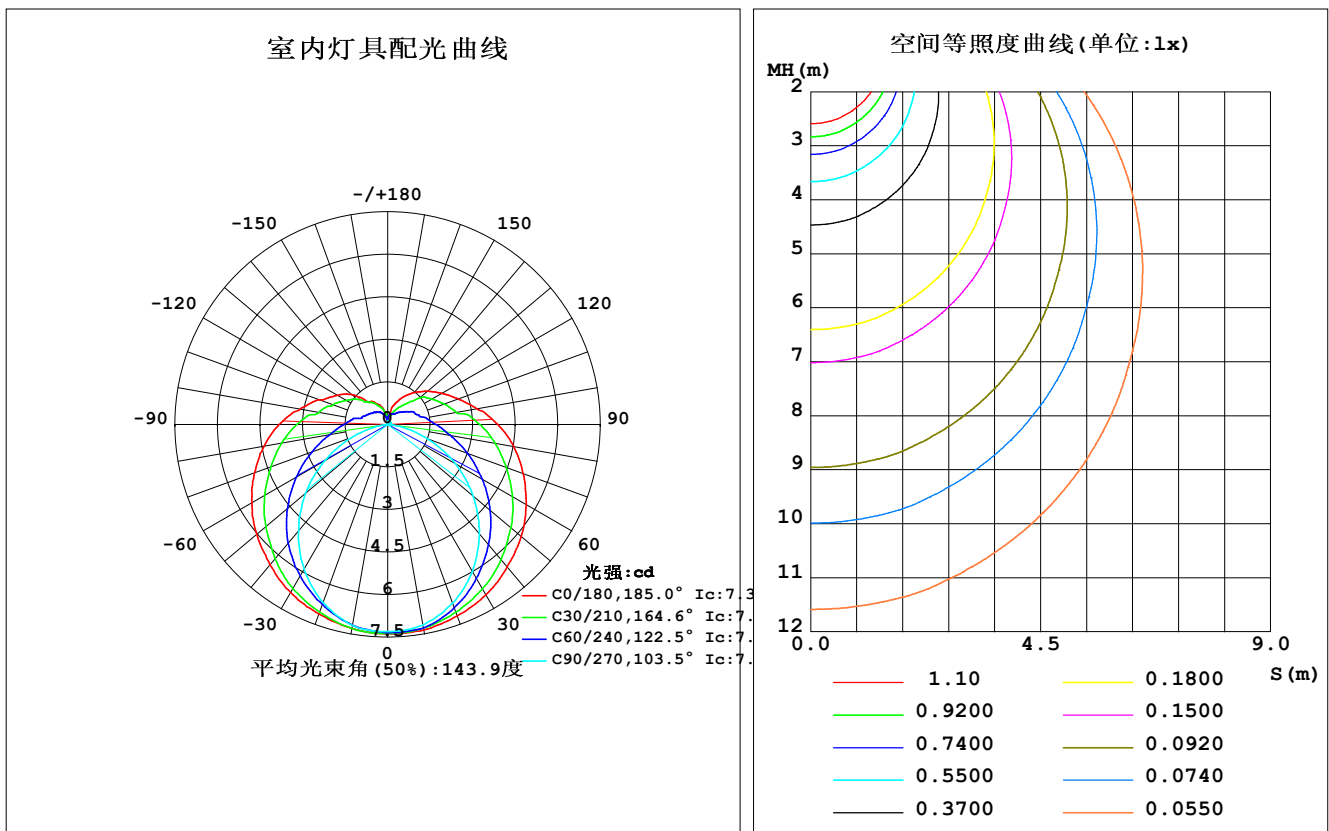


## 室内灯具光度数据

实测参数: U:24.00V I:0.3160A P:7.584W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:35.676x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-5050-70-DMX3-RGB-R	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸: 28mm*11.5mm	测试编号: 2021121511
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.016	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 4.70 lm/W
型号	5050	峰值光强(cd)	7.383	S/MH(C0/180)	1.40	
标称功率(W)	5	灯具效率(%)	100.0	S/MH(C90/270)	1.20	
额定电源电压(V)	24	总光通量(lm)	35.676	$\eta$ UP,DN(C0-180)	10.9,39.4	
额定光通量(lm)	35.676	CIE分类	半直接	$\eta$ UP,DN(C180-360)	10.7,39.1	
灯具内光源数(只)	1	上射光通比(%)	21.6	CIBSE SHR NOM	1.50	
实测电源电压(V)	24	下射光通比(%)	78.4	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: LPC  
 测试日期: 2021-12-15

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 V2.0.362  
 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

环带光通量:

$\gamma$	C0	C45	C90	C135	C180	C225	C270	C315	$\gamma(^{\circ})$	$\Phi$ 环	$\Phi$ 总	%lum, lamp
10	7.363	7.287	7.186	7.194	7.297	7.242	7.192	7.237	0- 10	0.6960	0.6960	1.95, 1.95
20	7.182	6.956	6.699	6.855	7.106	6.893	6.685	6.875	10- 20	2.004	2.700	7.57, 7.57
30	6.936	6.473	5.980	6.390	6.850	6.428	5.891	6.395	20- 30	3.082	5.782	16.2, 16.2
40	6.559	5.875	5.025	5.782	6.457	5.817	4.891	5.827	30- 40	3.835	9.617	27, 27
50	6.147	5.194	3.944	5.081	6.035	5.113	3.785	5.164	40- 50	4.207	13.82	38.7, 38.7
60	5.639	4.463	2.758	4.317	5.533	4.362	2.564	4.450	50- 60	4.210	18.03	50.6, 50.6
70	5.082	3.729	1.522	3.583	4.995	3.613	1.363	3.721	60- 70	3.876	21.91	61.4, 61.4
80	4.514	3.051	0.4314	2.913	4.427	2.937	0.3173	3.048	70- 80	3.329	25.24	70.7, 70.7
90	3.881	2.478	0.0603	2.355	3.824	2.377	0.0101	2.480	80- 90	2.740	27.98	78.4, 78.4
100	3.197	1.910	0.0754	1.824	3.131	1.849	0.0101	1.932	90-100	2.227	30.21	84.7, 84.7
110	2.649	1.591	0.0804	1.420	2.557	1.462	0.0101	1.624	100-110	1.704	31.91	89.4, 89.4
120	2.202	1.355	0.0854	1.181	2.065	1.231	0.0201	1.361	110-120	1.326	33.24	93.2, 93.2
130	1.825	1.068	0.0955	0.9951	1.638	1.019	0.0503	1.101	120-130	1.002	34.24	96, 96
140	1.473	0.7337	0.1057	0.7890	1.035	0.7991	0.0553	0.7438	130-140	0.6647	34.90	97.8, 97.8
150	1.136	0.5227	0.1107	0.6333	0.8838	0.6683	0.0553	0.5450	140-150	0.4136	35.32	99, 99
160	0.7944	0.4022	0.1125	0.4724	0.6731	0.4925	0.0653	0.4113	150-160	0.2347	35.55	99.7, 99.7
170	0.3118	0.3141	0.1143	0.2889	0.2501	0.3091	0.0704	0.3367	160-170	0.1031	35.65	99.9, 99.9
180	0.1357	0.1282	0.1156	0.1131	0.1357	0.1231	0.0754	0.1081	170-180	0.0217	35.68	100, 100
单位:°	光强:cd									单位:lm		

锥面光通量(90度): 11.698 lm

%lum = 32.8%

%lamp = 32.8%

锥面光通量(120度): 18.034 lm

%lum = 50.6%

%lamp = 50.6%

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: LPC  
 测试日期: 2021-12-15

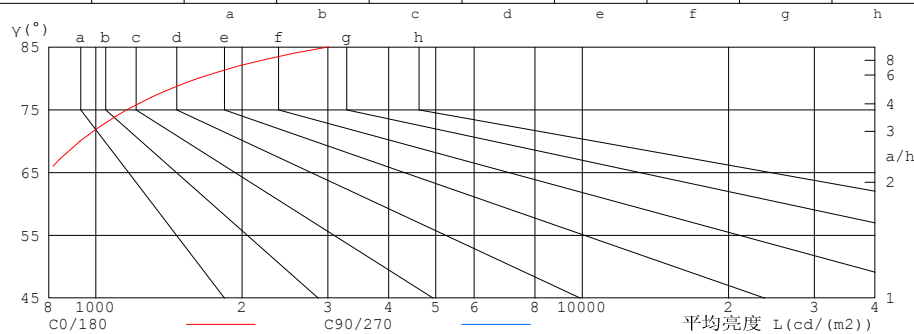
$\gamma$ 角度范围: 0度 - 180度  
 $\gamma$ 角度间隔: 1.0度  
 测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000B\_V1系统 V2.0.362  
 环境湿度: 65.0%  
 测试距离: 9.200米 [K=1.0000]  
 备注:

## 灯具亮度限制曲线

实测参数: U:24.00V I:0.3160A P:7.584W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:35.676x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-5050-70-DMX3-RGB-R	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸: 28mm*11.5mm	测试编号: 2021121511
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.016	遮光角:

有光侧边灯具的亮度限制曲线

眩光等级	质量等级	使用照度 (lx)							
1.15	A	2000	1000	500	<=300				
1.50	B		2000	1000	500	<=300			
1.85	C			2000	1000	500	<=300		
2.20	D				2000	1000	500	<=300	
2.55	E					2000	1000	500	<=300



平均亮度值 cd/(m²)		
γ (°)	C0/180	C90/270
85	3014	40
80	1625	155
75	1160	228
70	929	278
65	793	316
60	705	345
55	644	365
50	598	383
45	562	397

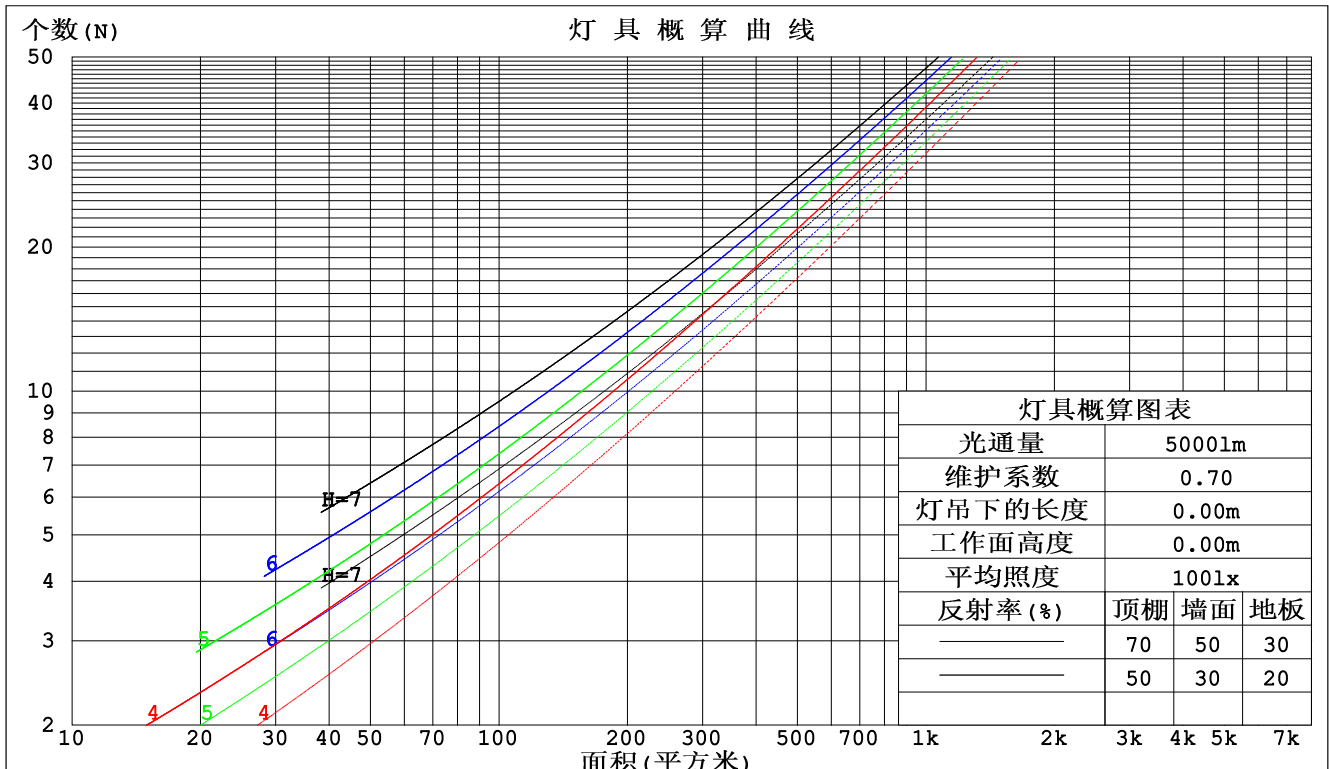
C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: LPC  
测试日期: 2021-12-15

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 V2.0.362  
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:0.3160A P:7.584W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:35.676x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-5050-70-DMX3-RGB-R	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸: 28mm*11.5mm	测试编号: 2021121511
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.016	遮光角:

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	1.14	1.14	1.14	1.09	1.09	1.09	.99	.99	.99	.90	.90	.90	.82	.82	.82	.78
1.0	.95	.89	.84	.90	.85	.81	.82	.78	.75	.74	.71	.68	.67	.65	.63	.59
2.0	.81	.73	.66	.77	.70	.64	.70	.64	.59	.63	.59	.55	.57	.54	.50	.47
3.0	.70	.61	.54	.67	.59	.52	.61	.54	.48	.55	.50	.45	.50	.45	.41	.38
4.0	.62	.52	.45	.59	.50	.43	.54	.46	.41	.49	.43	.38	.44	.39	.35	.32
5.0	.55	.45	.38	.52	.43	.37	.48	.40	.35	.43	.37	.32	.39	.34	.30	.27
6.0	.49	.40	.33	.47	.38	.32	.43	.35	.30	.39	.33	.28	.36	.30	.26	.23
7.0	.44	.35	.29	.42	.34	.28	.39	.31	.26	.35	.29	.25	.32	.27	.23	.21
8.0	.40	.31	.25	.38	.30	.25	.35	.28	.23	.32	.26	.22	.30	.24	.20	.18
9.0	.37	.28	.23	.35	.27	.22	.32	.26	.21	.30	.24	.20	.27	.22	.18	.16
10.0	.34	.26	.20	.32	.25	.20	.30	.23	.19	.28	.22	.18	.25	.20	.17	.15



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: LPC  
 测试日期: 2021-12-15

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 V2.0.362  
 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:0.3160A P:7.584W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:35.676x1 lm					
灯具名称: SF21-24V-5050-70-DMX3-RGB-R	灯具类型:硅胶			灯具重量:	
灯具规格:	外型尺寸: 28mm*11.5mm			测试编号:2021121511	
制造厂商: OLYMPIA	发光口面:1*0.016			遮光角:	

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	.220	.070	.373	.212	.068	.347	.199	.064	.323	.186	.060	.301	.174	.056	
2.0	.333	.182	.056	.320	.177	.054	.297	.165	.051	.276	.155	.048	.256	.145	.046	
3.0	.295	.157	.047	.284	.152	.046	.263	.142	.043	.243	.133	.041	.225	.125	.039	
4.0	.265	.138	.041	.255	.134	.039	.236	.125	.037	.218	.117	.035	.201	.109	.033	
5.0	.241	.123	.036	.232	.119	.035	.214	.112	.033	.198	.104	.031	.183	.098	.029	
6.0	.221	.111	.032	.212	.107	.031	.196	.101	.029	.181	.094	.028	.167	.088	.026	
7.0	.204	.101	.029	.196	.098	.028	.181	.092	.026	.167	.086	.025	.155	.080	.024	
8.0	.189	.092	.026	.182	.090	.025	.168	.084	.024	.156	.079	.023	.144	.074	.021	
9.0	.176	.085	.024	.169	.083	.023	.157	.078	.022	.145	.073	.021	.134	.068	.020	
10.0	.165	.079	.022	.159	.077	.021	.147	.072	.020	.136	.068	.019	.126	.063	.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	.355	.355	.355	.303	.303	.303	.207	.207	.207	.119	.119	.119	.038	.038	.038	
1.0	.351	.321	.294	.301	.276	.253	.206	.190	.175	.118	.110	.102	.038	.035	.033	
2.0	.345	.299	.260	.295	.257	.225	.202	.178	.157	.117	.103	.092	.037	.033	.030	
3.0	.337	.282	.238	.289	.243	.207	.198	.169	.145	.115	.099	.085	.037	.032	.028	
4.0	.329	.270	.224	.283	.233	.195	.194	.162	.137	.112	.095	.081	.036	.031	.027	
5.0	.322	.260	.215	.276	.225	.187	.190	.157	.132	.110	.092	.078	.036	.030	.026	
6.0	.314	.252	.208	.270	.218	.181	.186	.153	.128	.108	.090	.076	.035	.029	.025	
7.0	.307	.246	.203	.264	.213	.176	.183	.149	.125	.106	.088	.074	.034	.029	.025	
8.0	.301	.240	.199	.259	.208	.173	.179	.146	.123	.104	.086	.073	.034	.028	.024	
9.0	.294	.235	.196	.254	.204	.171	.176	.144	.121	.102	.085	.072	.033	.028	.024	
10.0	.289	.231	.193	.249	.201	.169	.173	.141	.120	.101	.084	.071	.033	.027	.024	

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: LPC  
测试日期: 2021-12-15

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 V2.0.362  
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:0.3160A P:7.584W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:35.676x1 lm										
灯具名称: SF21-24V-5050-70-DMX3-RGB-R					灯具类型: 硅胶			灯具重量:		
灯具规格:					外型尺寸: 28mm*11.5mm			测试编号: 2021121511		
制造厂商: OLYMPIA					发光口面: 1*0.016			遮光角:		
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	22.1	23.4	22.6	24.0	24.6	19.5	20.8	20.0	21.3	22.0
3H	24.9	26.1	25.4	26.7	27.4	20.8	22.1	21.4	22.7	23.3
4H	26.4	27.6	27.0	28.2	28.9	21.4	22.5	22.0	23.1	23.8
6H	28.2	29.3	28.8	29.9	30.6	21.7	22.7	22.3	23.4	24.1
8H	29.1	30.2	29.8	30.8	31.6	21.7	22.8	22.3	23.4	24.1
12H	30.3	31.3	30.9	31.9	32.7	21.7	22.7	22.3	23.4	24.1
4H 2H	22.6	23.8	23.2	24.4	25.1	20.7	21.9	21.3	22.5	23.2
3H	25.7	26.7	26.3	27.3	28.1	22.5	23.5	23.1	24.1	24.9
4H	27.4	28.4	28.1	29.0	29.8	23.2	24.2	23.9	24.8	25.6
6H	29.4	30.2	30.1	30.9	31.7	23.8	24.6	24.5	25.3	26.1
8H	30.5	31.3	31.2	32.0	32.8	24.0	24.7	24.7	25.5	26.3
12H	31.7	32.5	32.4	33.2	34.0	24.0	24.8	24.8	25.5	26.3
8H 4H	27.7	28.5	28.4	29.2	30.1	24.5	25.3	25.2	26.0	26.8
6H	30.0	30.7	30.8	31.4	32.3	25.5	26.2	26.3	26.9	27.8
8H	31.3	31.9	32.1	32.7	33.6	26.0	26.6	26.7	27.3	28.2
12H	32.9	33.4	33.6	34.1	35.0	26.3	26.8	27.1	27.6	28.5
12H 4H	27.8	28.5	28.5	29.2	30.0	24.9	25.7	25.7	26.4	27.2
6H	30.1	30.7	30.9	31.5	32.4	26.2	26.8	27.0	27.6	28.5
8H	31.6	32.1	32.3	32.9	33.8	26.9	27.4	27.7	28.2	29.1
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					+ 0.3 / - 0.4				

依据CIE Pub.117计算, 35.681lm光源光通要进行修正 ( $8\log(F/F_0) = -11.6$ ).

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: LPC  
测试日期: 2021-12-15

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 V2.0.362  
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:0.3160A P:7.584W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:35.676x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-5050-70-DMX3-RGB-R	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸: 28mm*11.5mm	测试编号: 2021121511
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.016	遮光角:

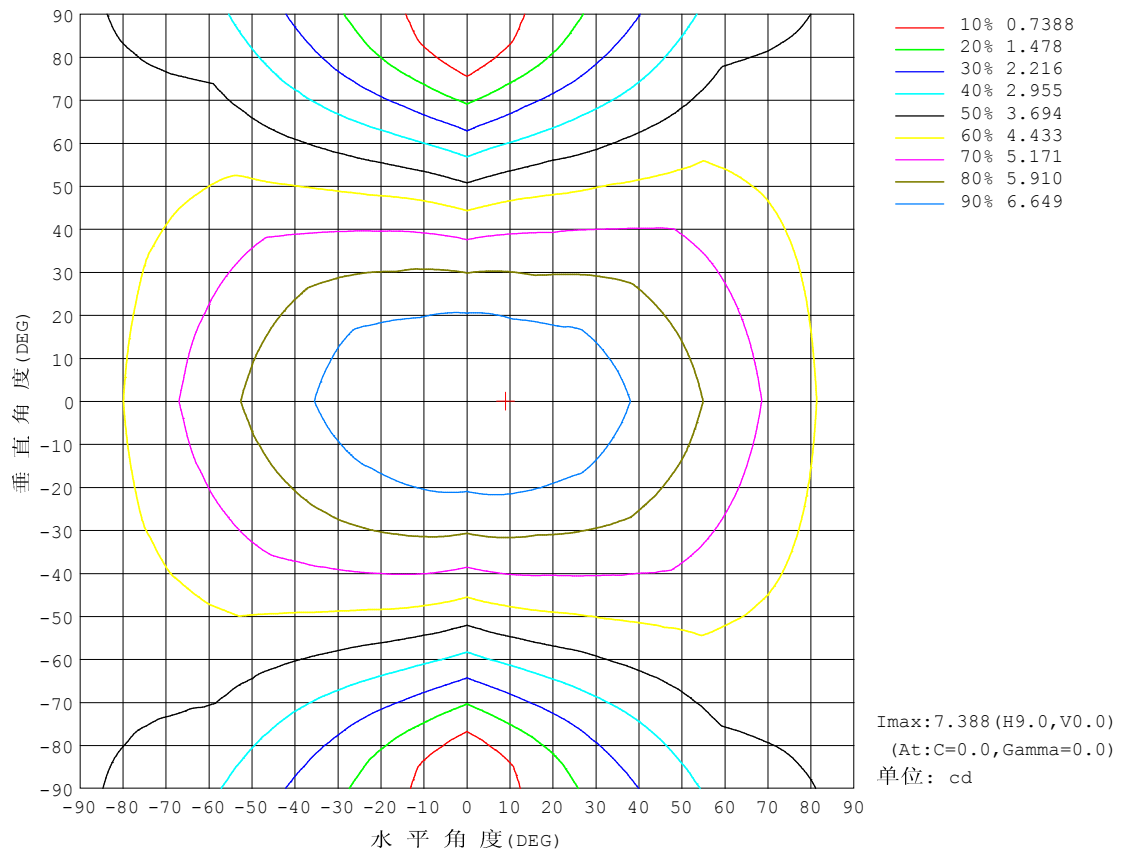
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	47	34	27	45	34	27	43	33	26	19
0.80	56	43	35	54	42	34	51	40	33	25
1.00	63	50	42	61	49	41	57	49	40	31
1.25	70	58	49	68	56	48	63	53	46	36
1.50	75	63	54	72	61	53	67	58	51	40
2.00	83	71	63	79	69	61	73	65	58	46
2.50	87	77	69	84	74	67	77	69	63	50
3.00	91	81	74	87	79	72	80	73	67	53
4.00	96	88	81	91	84	78	84	78	73	58
5.00	99	92	86	94	88	83	86	81	77	61
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: LPC  
 测试日期: 2021-12-15

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 V2.0.362  
 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:0.3160A P:7.584W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:35.676x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-5050-70-DMX3-RGB-R	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸: 28mm*11.5mm	测试编号: 2021121511
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.016	遮光角:



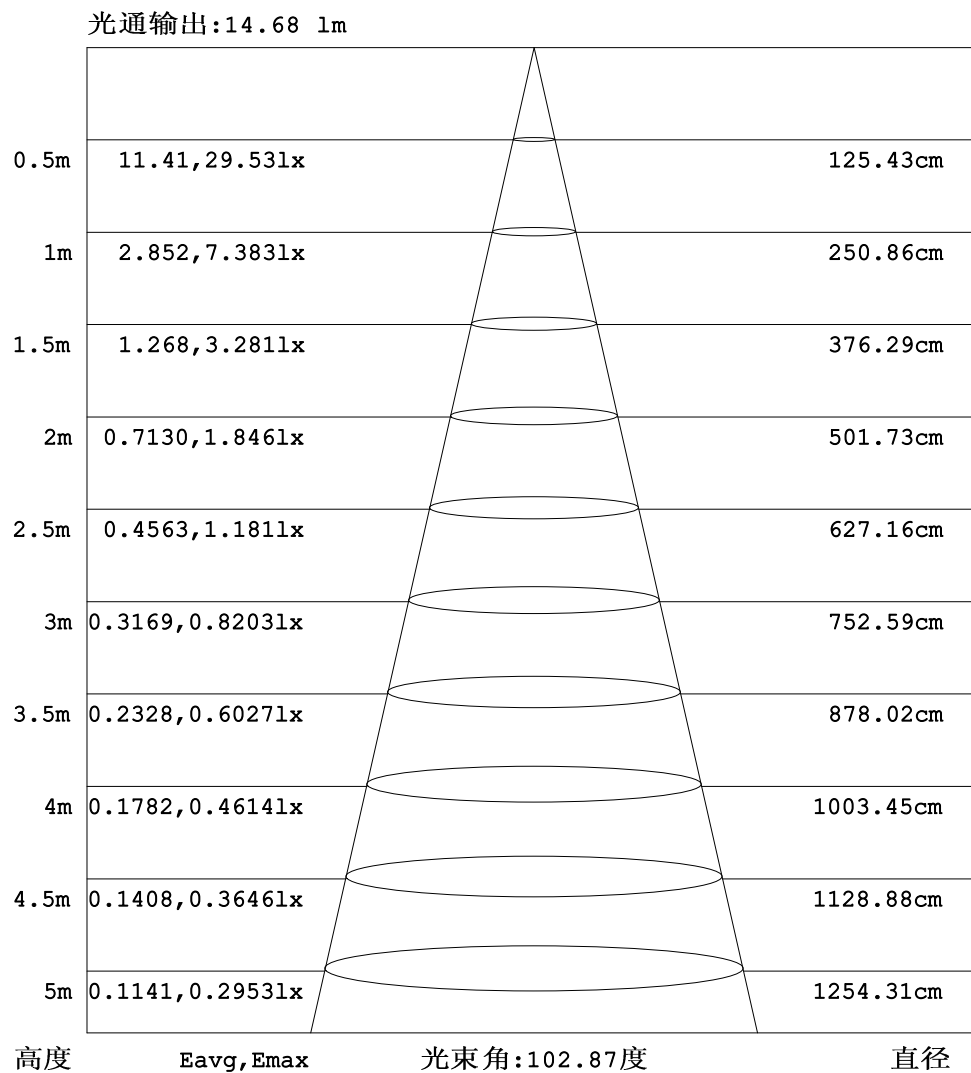
C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: LPC  
测试日期: 2021-12-15

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 V2.0.362  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 9.200米 [K=1.0000]  
备注:



## 灯具有效平均照度图

实测参数: U:24.00V I:0.3160A P:7.584W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:35.676x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-5050-70-DMX3-RGB-R	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸: 28mm*11.5mm	测试编号: 2021121511
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.016	遮光角:



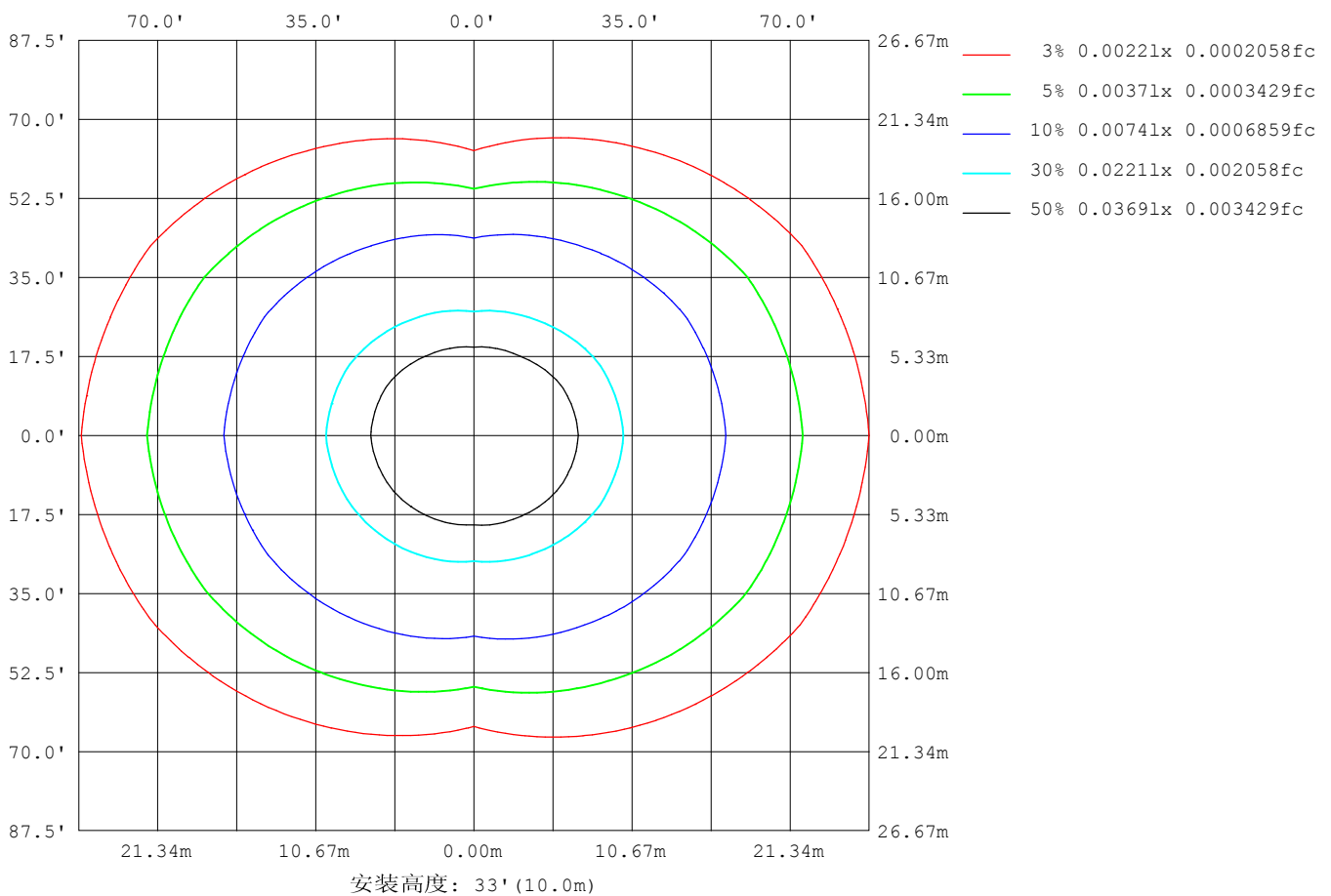
注: 曲线为灯具在不同投射距离下的照射区域及区域内平均照度。

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: LPC  
 测试日期: 2021-12-15

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 V2.0.362  
 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:0.3160A P:7.584W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:35.676x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-5050-70-DMX3-RGB-R	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸: 28mm*11.5mm	测试编号: 2021121511
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.016	遮光角:



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: LPC  
 测试日期: 2021-12-15

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 V2.0.362  
 环境湿度: 65.0%  
 测试距离: 9.200米 [K=1.0000]  
 备注:

## LED筒灯平均亮度报告

实测参数: U:24.00V I:0.3160A P:7.584W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:35.676x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-5050-70-DMX3-RGB-R	灯具类型:硅胶	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸: 28mm*11.5mm	测试编号:2021121511
制造厂商: OLYMPIA	发光口面:1*0.016	遮光角:

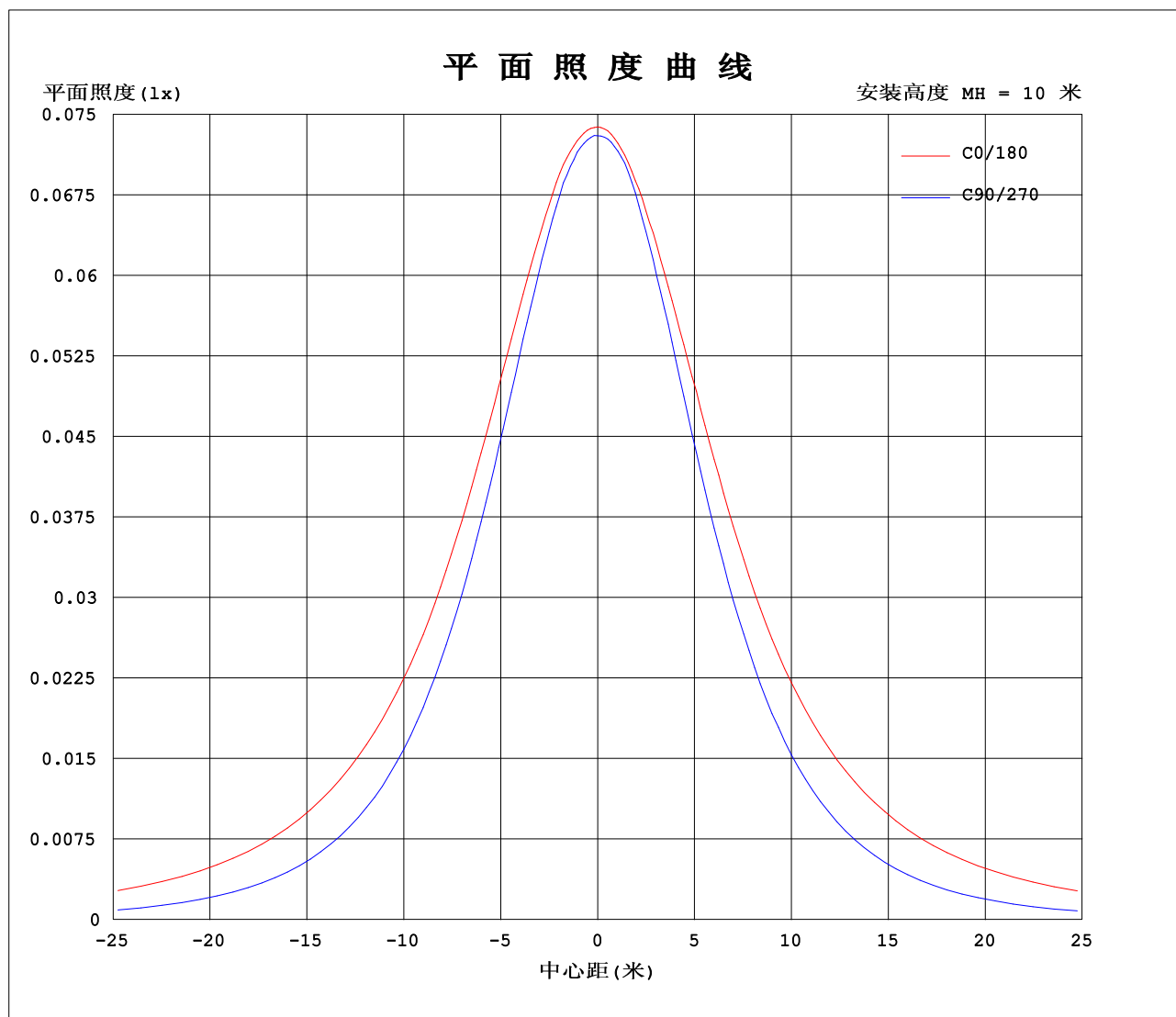
平均亮度	数值 (cd/m2)
L横 (65) av	787
L横 (75) av	1149
L横 (85) av	2986
L纵 (65) av	302
L纵 (75) av	210
L纵 (85) av	36
L45 (65) av	602
L45 (75) av	814
L45 (85) av	1985

注:依据标准 GB/T 29293-2012 计算

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:LPC  
测试日期:2021-12-15

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 V2.0.362  
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: LPC  
测试日期: 2021-12-15

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 V2.0.362  
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:0.3160A P:7.584W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:35.676x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-5050-70-DMX3-RGB-R	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸: 28mm*11.5mm	测试编号: 2021121511
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.016	遮光角:

表--1

单位: cd

C (DEG) γ (DEG)	0	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330						
0	7.38	7.37	7.34	7.30	7.30	7.29	7.38	7.37	7.34	7.30	7.30	7.29						
5	7.38	7.35	7.33	7.28	7.30	7.26	7.36	7.36	7.29	7.28	7.28	7.29						
10	7.36	7.29	7.29	7.19	7.21	7.18	7.30	7.30	7.18	7.19	7.19	7.29						
15	7.28	7.19	7.11	6.97	7.04	7.06	7.21	7.18	6.99	6.97	6.99	7.18						
20	7.18	7.04	6.88	6.70	6.80	6.92	7.11	7.04	6.75	6.68	6.74	7.01						
25	7.07	6.88	6.60	6.37	6.53	6.75	6.99	6.87	6.48	6.31	6.45	6.85						
30	6.94	6.68	6.26	5.98	6.22	6.56	6.85	6.69	6.17	5.89	6.10	6.69						
35	6.77	6.47	5.90	5.52	5.89	6.32	6.67	6.44	5.83	5.41	5.76	6.48						
40	6.56	6.22	5.53	5.02	5.51	6.06	6.46	6.18	5.46	4.89	5.41	6.24						
45	6.36	5.94	5.14	4.49	5.10	5.76	6.25	5.88	5.05	4.35	5.04	5.97						
50	6.15	5.67	4.72	3.94	4.67	5.50	6.04	5.61	4.62	3.79	4.63	5.69						
55	5.91	5.39	4.29	3.35	4.20	5.19	5.79	5.32	4.16	3.18	4.21	5.42						
60	5.64	5.08	3.85	2.76	3.76	4.87	5.53	5.01	3.72	2.56	3.77	5.13						
65	5.36	4.77	3.42	2.13	3.32	4.57	5.28	4.69	3.28	1.95	3.34	4.82						
70	5.08	4.46	3.00	1.52	2.90	4.27	4.99	4.38	2.84	1.36	2.93	4.51						
75	4.81	4.14	2.60	0.94	2.49	3.97	4.71	4.09	2.44	0.80	2.54	4.21						
80	4.51	3.85	2.25	0.43	2.14	3.68	4.43	3.79	2.08	0.32	2.18	3.92						
85	4.20	3.56	1.95	0.06	1.86	3.39	4.13	3.50	1.79	0.05	1.88	3.63						
90	3.88	3.25	1.70	0.06	1.61	3.10	3.82	3.21	1.55	0.01	1.64	3.32						
95	3.56	2.96	1.51	0.06	1.44	2.82	3.51	2.92	1.36	0.01	1.44	3.04						
100	3.20	2.45	1.37	0.08	1.30	2.35	3.13	2.46	1.24	0.01	1.31	2.56						
105	2.91	2.30	1.16	0.08	0.95	2.20	2.85	2.30	0.94	0.01	1.10	2.38						
110	2.65	2.12	1.06	0.08	0.92	1.92	2.56	2.05	0.88	0.01	1.06	2.19						
115	2.42	1.96	1.03	0.08	0.86	1.72	2.27	1.88	0.81	0.01	0.93	2.02						
120	2.20	1.80	0.90	0.09	0.76	1.60	2.07	1.70	0.76	0.02	0.85	1.87						
125	2.02	1.65	0.79	0.09	0.73	1.49	1.87	1.55	0.70	0.04	0.77	1.72						
130	1.82	1.44	0.69	0.10	0.67	1.32	1.64	1.38	0.66	0.05	0.68	1.52						
135	1.64	1.16	0.62	0.10	0.64	1.09	1.34	1.13	0.60	0.06	0.57	1.24						
140	1.47	0.92	0.55	0.11	0.62	0.96	1.04	1.01	0.59	0.06	0.50	0.99						
145	1.30	0.76	0.48	0.11	0.56	0.85	0.99	0.95	0.53	0.06	0.42	0.84						
150	1.14	0.62	0.42	0.11	0.51	0.75	0.88	0.82	0.51	0.06	0.38	0.71						
155	0.97	0.52	0.41	0.11	0.46	0.63	0.78	0.72	0.43	0.06	0.37	0.59						
160	0.79	0.40	0.40	0.11	0.40	0.54	0.67	0.63	0.35	0.07	0.36	0.46						
165	0.64	0.33	0.39	0.11	0.34	0.44	0.52	0.50	0.29	0.07	0.35	0.40						
170	0.31	0.29	0.34	0.11	0.26	0.32	0.25	0.40	0.22	0.07	0.30	0.38						
175	0.23	0.23	0.28	0.12	0.21	0.20	0.19	0.30	0.18	0.07	0.23	0.32						
180	0.14	0.13	0.13	0.12	0.12	0.11	0.14	0.13	0.12	0.08	0.09	0.13						

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: LPC

测试日期: 2021-12-15

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 V2.0.362

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	7.383	7.373	7.342	7.302	7.297	7.292	7.383	7.373	7.342	7.302
3.0	7.383	7.363	7.343	7.292	7.297	7.267	7.378	7.373	7.317	7.302
6.0	7.374	7.352	7.323	7.267	7.302	7.242	7.350	7.355	7.267	7.275
9.0	7.366	7.297	7.303	7.197	7.242	7.192	7.317	7.328	7.212	7.227
12.0	7.338	7.267	7.227	7.096	7.152	7.131	7.272	7.257	7.111	7.107
15.0	7.282	7.187	7.112	6.970	7.036	7.061	7.207	7.182	6.990	6.971
18.0	7.222	7.111	6.981	6.804	6.891	6.965	7.146	7.097	6.859	6.795
21.0	7.162	7.026	6.826	6.648	6.745	6.890	7.086	7.001	6.699	6.609
24.0	7.097	6.910	6.660	6.442	6.589	6.794	7.026	6.906	6.538	6.393
27.0	7.021	6.799	6.469	6.221	6.419	6.674	6.955	6.795	6.362	6.147
30.0	6.936	6.684	6.263	5.980	6.218	6.563	6.850	6.690	6.166	5.891
33.0	6.835	6.568	6.047	5.704	6.022	6.433	6.739	6.549	5.985	5.625
36.0	6.730	6.428	5.831	5.417	5.816	6.267	6.628	6.403	5.754	5.313
39.0	6.604	6.277	5.605	5.130	5.585	6.111	6.488	6.232	5.532	5.007
42.0	6.474	6.111	5.378	4.819	5.353	5.925	6.372	6.057	5.301	4.680
45.0	6.363	5.940	5.142	4.492	5.102	5.759	6.247	5.876	5.055	4.348
48.0	6.237	5.774	4.891	4.155	4.846	5.598	6.121	5.720	4.794	4.016
51.0	6.107	5.618	4.635	3.823	4.575	5.432	5.980	5.554	4.527	3.660
54.0	5.956	5.442	4.373	3.482	4.298	5.251	5.844	5.383	4.256	3.308
57.0	5.805	5.266	4.117	3.110	4.027	5.070	5.699	5.197	3.984	2.931
60.0	5.639	5.080	3.846	2.758	3.760	4.874	5.533	5.006	3.718	2.564
63.0	5.474	4.889	3.579	2.376	3.499	4.688	5.372	4.815	3.447	2.197
66.0	5.313	4.694	3.338	2.004	3.233	4.508	5.216	4.629	3.185	1.820
69.0	5.147	4.513	3.082	1.637	2.971	4.322	5.050	4.433	2.929	1.488
72.0	4.976	4.322	2.836	1.280	2.725	4.141	4.879	4.257	2.683	1.117
75.0	4.805	4.141	2.599	0.9440	2.489	3.975	4.714	4.086	2.437	0.7951
78.0	4.624	3.975	2.378	0.6123	2.272	3.804	4.543	3.911	2.216	0.4933
81.0	4.453	3.799	2.177	0.3410	2.081	3.633	4.372	3.735	2.020	0.2468
84.0	4.268	3.613	2.006	0.1100	1.900	3.452	4.196	3.559	1.844	0.0558
87.0	4.077	3.432	1.845	0.0503	1.755	3.271	4.010	3.383	1.683	0.0252
90.0	3.881	3.251	1.704	0.0603	1.614	3.095	3.824	3.207	1.547	0.0101
93.0	3.690	3.080	1.583	0.0553	1.503	2.924	3.643	3.031	1.437	0.0101
96.0	3.499	2.914	1.483	0.0603	1.408	2.764	3.442	2.860	1.327	0.0101
99.0	3.263	2.512	1.397	0.0654	1.327	2.362	3.186	2.504	1.246	0.0101
102.0	3.081	2.397	1.277	0.0754	1.112	2.291	3.015	2.403	1.070	0.0101
105.0	2.911	2.296	1.161	0.0754	0.9450	2.196	2.854	2.297	0.9449	0.0101
108.0	2.755	2.196	1.131	0.0755	0.9275	2.080	2.698	2.112	0.9196	0.0101
111.0	2.599	2.080	1.054	0.0804	0.9099	1.889	2.452	2.021	0.8592	0.0101
114.0	2.458	1.980	1.034	0.0804	0.8696	1.754	2.306	1.915	0.8241	0.0101
117.0	2.327	1.894	1.010	0.0804	0.8195	1.658	2.176	1.810	0.7839	0.0150
120.0	2.202	1.804	0.9050	0.0854	0.7640	1.598	2.065	1.704	0.7588	0.0201
123.0	2.091	1.719	0.8446	0.0905	0.7389	1.533	1.959	1.604	0.7244	0.0301
126.0	1.976	1.643	0.7691	0.0905	0.7208	1.447	1.824	1.518	0.6884	0.0452
129.0	1.865	1.507	0.7139	0.0905	0.6937	1.357	1.688	1.418	0.6653	0.0502
132.0	1.754	1.321	0.6635	0.0955	0.6684	1.246	1.521	1.307	0.6532	0.0503
135.0	1.639	1.155	0.6183	0.1020	0.6384	1.091	1.341	1.126	0.6030	0.0553
138.0	1.543	0.9948	0.5781	0.1041	0.6232	1.0000	1.100	1.081	0.5931	0.0553
141.0	1.438	0.8892	0.5329	0.1066	0.5983	0.9547	1.020	1.005	0.5577	0.0553
144.0	1.327	0.7938	0.4877	0.1090	0.5681	0.8943	1.005	0.9701	0.5340	0.0553
147.0	1.232	0.7134	0.4625	0.1102	0.5430	0.8290	0.9496	0.9048	0.5231	0.0553
150.0	1.136	0.6230	0.4223	0.1107	0.5128	0.7538	0.8838	0.8244	0.5121	0.0553
153.0	1.036	0.5477	0.4162	0.1112	0.4776	0.6834	0.8208	0.7441	0.4471	0.0603
156.0	0.9203	0.5023	0.4102	0.1118	0.4375	0.6181	0.7688	0.6988	0.4118	0.0603
159.0	0.8244	0.4320	0.4043	0.1123	0.4071	0.5527	0.6834	0.6383	0.3667	0.0653
162.0	0.7343	0.3518	0.3989	0.1129	0.3721	0.5174	0.6380	0.5782	0.3215	0.0653
165.0	0.6386	0.3335	0.3921	0.1134	0.3368	0.4423	0.5173	0.5028	0.2914	0.0653
168.0	0.5369	0.3065	0.3569	0.1140	0.2817	0.3717	0.2772	0.4173	0.2411	0.0704
171.0	0.2967	0.2764	0.3268	0.1145	0.2364	0.3013	0.2366	0.3771	0.2209	0.0704
174.0	0.2465	0.2361	0.2917	0.1150	0.2163	0.2060	0.1959	0.3068	0.1909	0.0704
177.0	0.2112	0.1956	0.2165	0.1156	0.1463	0.1656	0.1557	0.2565	0.1206	0.0704
180.0	0.1357	0.1307	0.1256	0.1156	0.1156	0.1106	0.1357	0.1307	0.1156	0.0754
G/C	300.0	330.0								
0.0	7.297	7.292								
3.0	7.292	7.297								
6.0	7.267	7.293								
9.0	7.202	7.289								
12.0	7.111	7.247								
15.0	6.990	7.177								
18.0	6.854	7.077								
21.0	6.684	6.971								
24.0	6.513	6.875								
27.0	6.307	6.780								
30.0	6.101	6.690								

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: LPC

测试日期: 2021-12-15

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 V2.0.362

环境湿度: 65.0%

测试距离: 9.200米 [K=1.0000]

备注:

## Photometric Data Table [cd]

33.0	5.904	6.569
36.0	5.688	6.438
39.0	5.482	6.288
42.0	5.266	6.132
45.0	5.045	5.966
48.0	4.804	5.795
51.0	4.552	5.639
54.0	4.291	5.484
57.0	4.040	5.313
60.0	3.773	5.127
63.0	3.502	4.946
66.0	3.261	4.750
69.0	3.024	4.564
72.0	2.773	4.383
75.0	2.537	4.207
78.0	2.316	4.036
81.0	2.120	3.860
84.0	1.944	3.685
87.0	1.779	3.504
90.0	1.638	3.323
93.0	1.517	3.152
96.0	1.412	2.981
99.0	1.332	2.815
102.0	1.240	2.648
105.0	1.096	2.382
108.0	1.081	2.272
111.0	1.044	2.151
114.0	0.9348	2.051
117.0	0.9188	1.955
120.0	0.8529	1.870
123.0	0.7889	1.784
126.0	0.7633	1.694
129.0	0.6834	1.578
132.0	0.6230	1.383
135.0	0.5677	1.237
138.0	0.5226	1.106
141.0	0.4773	0.9104
144.0	0.4361	0.8696
147.0	0.3969	0.7942
150.0	0.3762	0.7139
153.0	0.3676	0.6285
156.0	0.3644	0.5631
159.0	0.3611	0.4877
162.0	0.3575	0.4223
165.0	0.3529	0.4011
168.0	0.3065	0.3830
171.0	0.2864	0.3620
174.0	0.2461	0.3267
177.0	0.1804	0.2816
180.0	0.0905	0.1256

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: LPC

测试日期: 2021-12-15

γ角度范围: 0度 - 180度

γ角度间隔: 1.0度

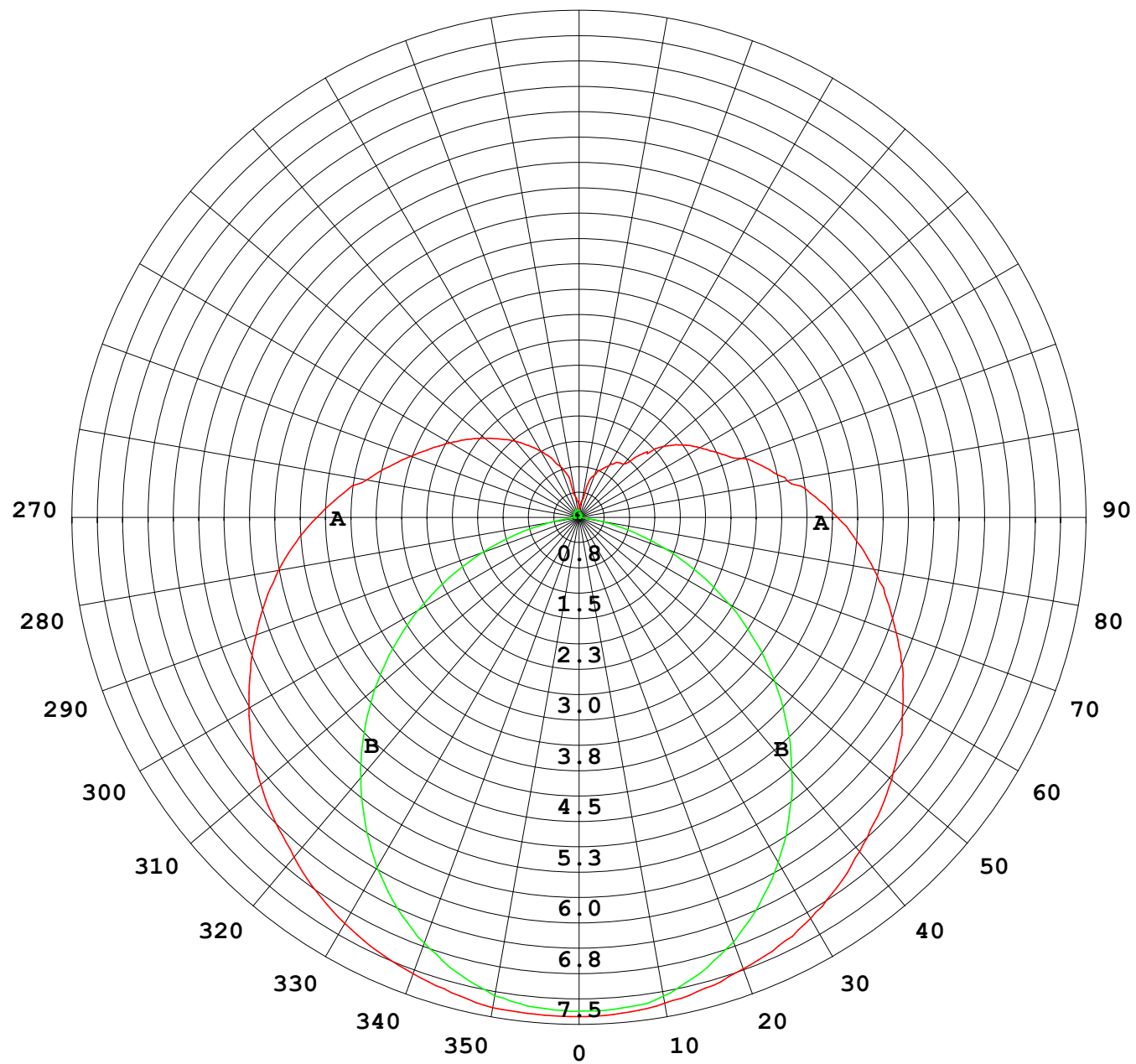
测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000B\_V1系统 V2.0.362

环境湿度: 65.0%

测试距离: 9.200米 [K=1.0000]

备注:

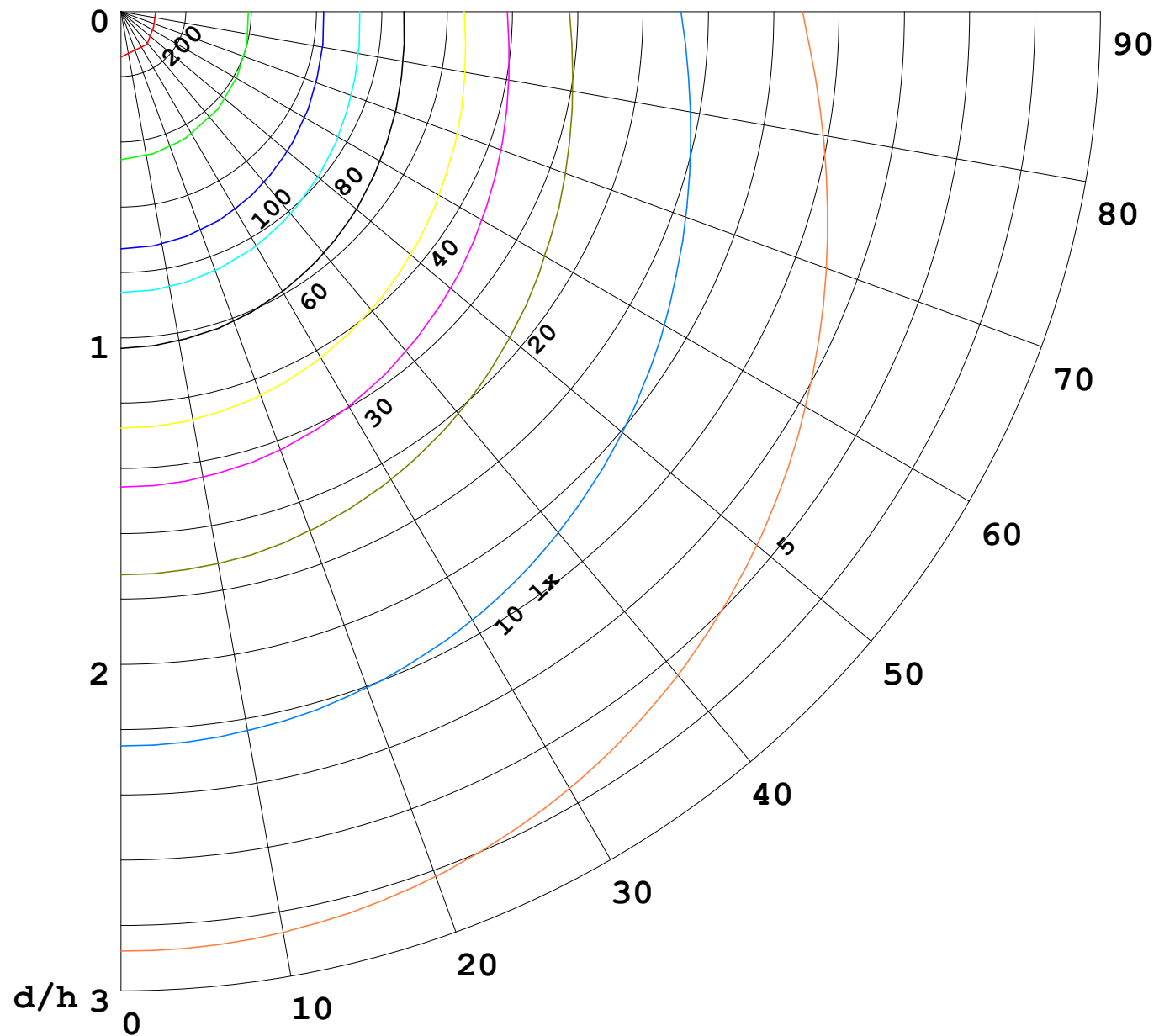
I (cd)





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

