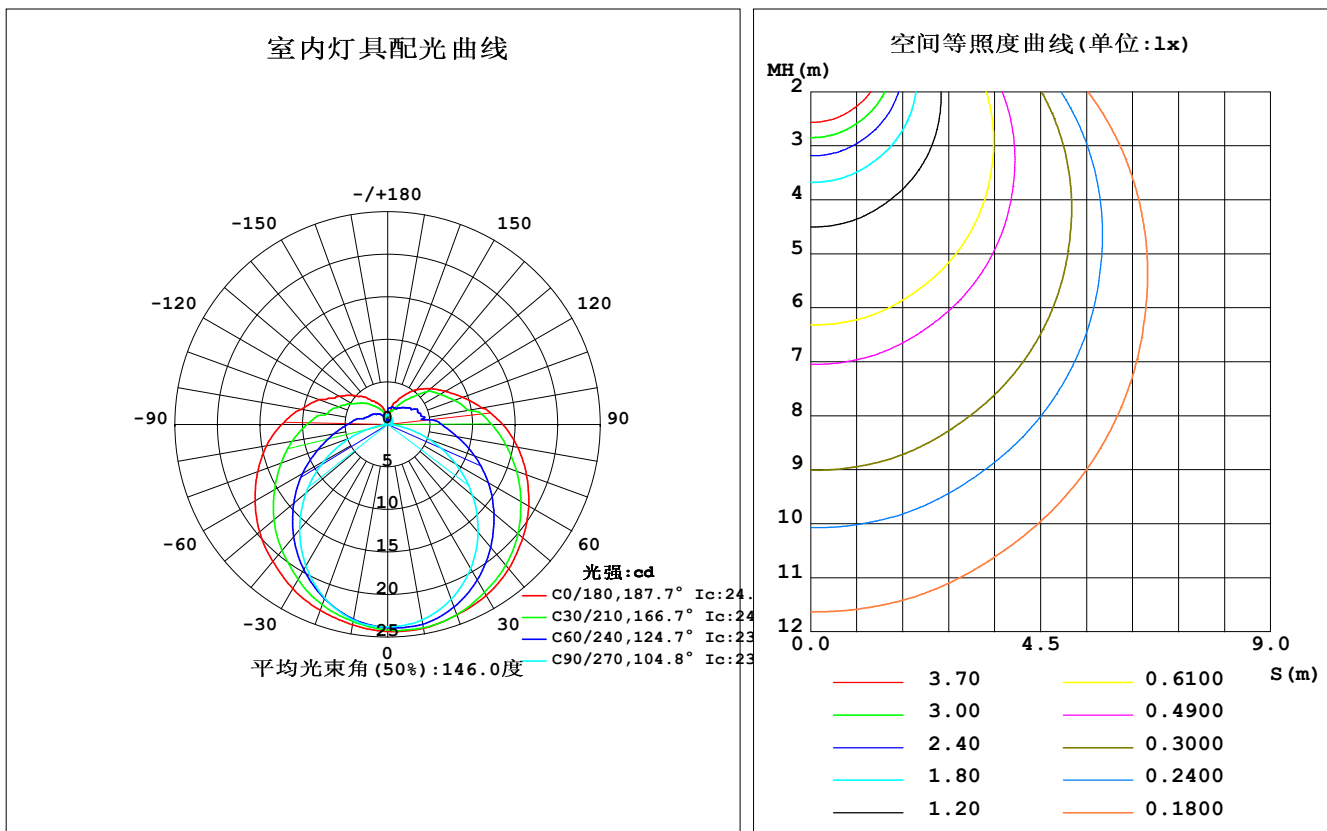


## 室内灯具光度数据

实测参数: U:24.00V I:0.3234A P:7.762W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:120.215x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-5050-70-DMX4-RGBW(5000)-G	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: 2021121707
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: 15.49 lm/W
型号	5050	峰值光强(cd)	24.38	S/MH(C0/180)	1.37	
标称功率(W)	4.5	灯具效率(%)	100.0	S/MH(C90/270)	1.21	
额定电源电压(V)	24	总光通量(lm)	120.22	$\eta$ UP, DN(C0-180)	11.4, 38.8	
额定光通量(lm)	120.215	CIE分类	半直接	$\eta$ UP, DN(C180-360)	11.3, 38.5	
灯具内光源数(只)	1	上射光通比(%)	22.7	CIBSE SHR NOM	1.50	
实测电源电压(V)	24	下射光通比(%)	77.3	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: 2021-12-17

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

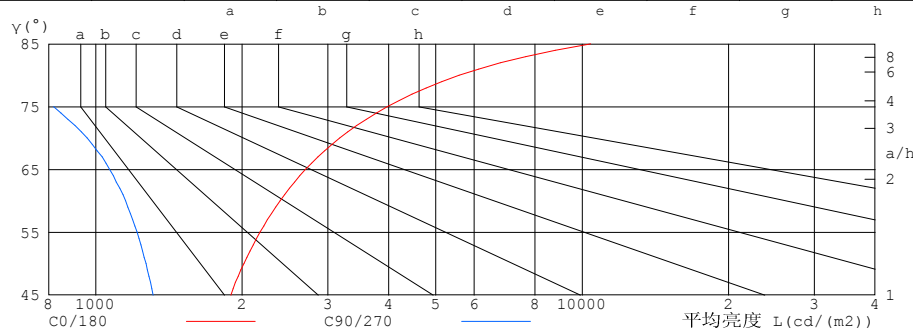


## 灯具亮度限制曲线

实测参数: U:24.00V I:0.3234A P:7.762W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:120.215x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-5050-70-DMX4-RGBW(5000)-G	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: 2021121707
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	10410	359
80	5585	614
75	3975	819
70	3172	960
65	2699	1068
60	2393	1152
55	2176	1215
50	2016	1268
45	1896	1312

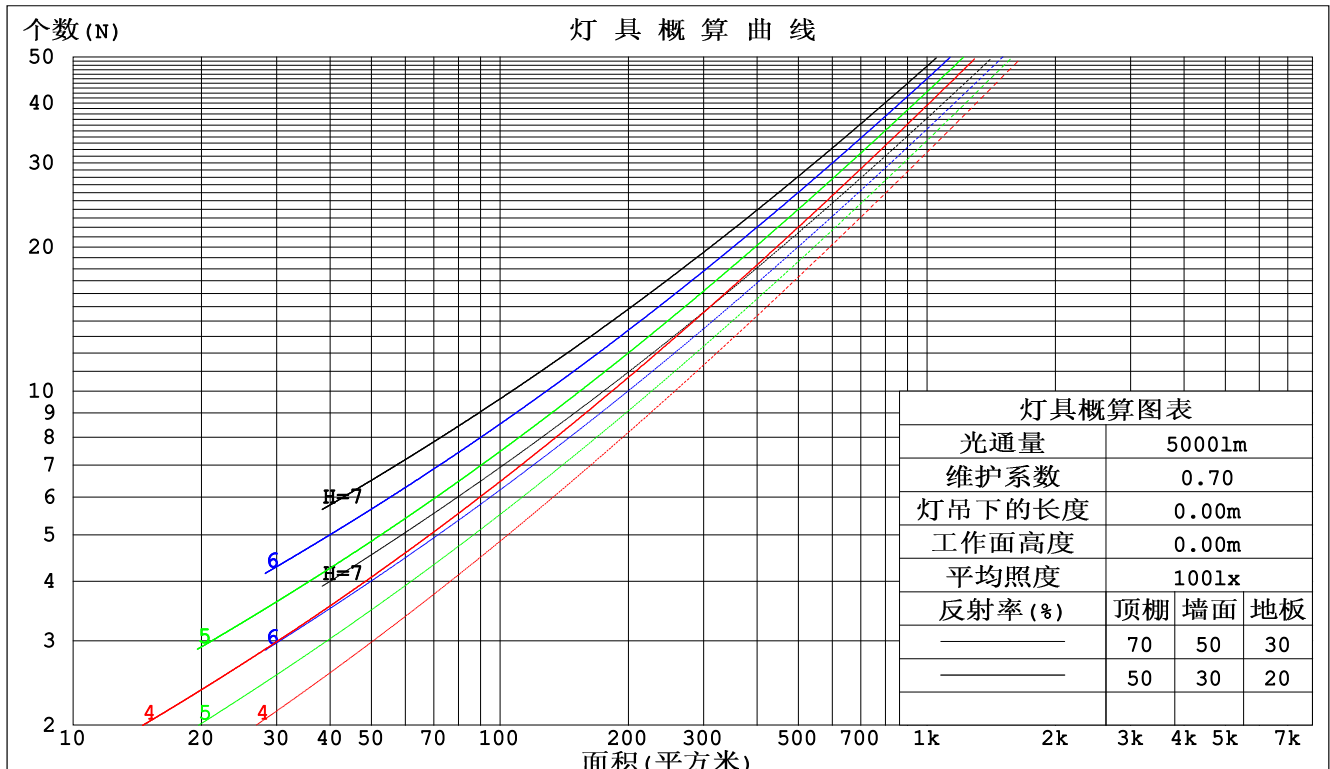
C角度范围: 0度 - 360度  
 C角度间隔: 30.0度  
 测试速度: 快速  
 环境温度: 25.3℃  
 测试人员: LPC  
 测试日期: 2021-12-17

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:0.3234A P:7.762W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:120.215x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-5050-70-DMX4-RGBW(5000)-G	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: 2021121707
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	1.08	1.08	1.08	.99	.99	.99	.89	.89	.89	.81	.81	.81	.77
1.0	.94	.89	.84	.90	.85	.81	.81	.77	.74	.74	.70	.68	.66	.64	.62	.58
2.0	.81	.73	.66	.77	.70	.64	.69	.64	.59	.63	.58	.54	.56	.53	.49	.46
3.0	.70	.61	.54	.67	.58	.52	.60	.53	.48	.54	.49	.44	.49	.45	.41	.37
4.0	.61	.52	.45	.58	.50	.43	.53	.46	.40	.48	.42	.37	.43	.38	.34	.31
5.0	.54	.45	.38	.52	.43	.37	.47	.40	.34	.43	.37	.32	.39	.34	.29	.27
6.0	.49	.39	.33	.46	.38	.32	.42	.35	.30	.38	.32	.28	.35	.30	.26	.23
7.0	.44	.35	.29	.42	.34	.28	.38	.31	.26	.35	.29	.24	.32	.26	.22	.20
8.0	.40	.31	.25	.38	.30	.24	.35	.28	.23	.32	.26	.21	.29	.24	.20	.18
9.0	.36	.28	.22	.35	.27	.22	.32	.25	.20	.29	.23	.19	.27	.22	.18	.16
10.0	.33	.25	.20	.32	.25	.20	.30	.23	.18	.27	.21	.17	.25	.20	.16	.14



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: 2021-12-17

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:0.3234A P:7.762W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:120.215x1 lm					
灯具名称: SF21-24V-5050-70-DMX4-RGBW(5000)-G			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:2021121707
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	.387	.220	.070	.373	.213	.068	.347	.199	.064	.322	.186	.060	.300	.174	.056	
2.0	.333	.183	.056	.321	.177	.054	.297	.165	.051	.275	.154	.048	.254	.144	.045	
3.0	.295	.157	.047	.284	.152	.046	.262	.142	.043	.242	.133	.041	.223	.124	.038	
4.0	.266	.138	.041	.255	.133	.039	.235	.125	.037	.217	.117	.035	.200	.109	.033	
5.0	.241	.123	.036	.232	.119	.035	.214	.111	.033	.197	.104	.031	.181	.097	.029	
6.0	.221	.111	.032	.212	.107	.031	.196	.100	.029	.180	.094	.028	.166	.087	.026	
7.0	.204	.101	.029	.196	.097	.028	.181	.091	.026	.166	.085	.025	.153	.080	.023	
8.0	.189	.092	.026	.181	.089	.025	.168	.084	.024	.155	.078	.023	.142	.073	.021	
9.0	.176	.085	.024	.169	.082	.023	.156	.077	.022	.144	.072	.021	.133	.067	.019	
10.0	.165	.079	.022	.158	.076	.021	.146	.072	.020	.135	.067	.019	.125	.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	.363	.363	.363	.310	.310	.310	.212	.212	.212	.122	.122	.122	.039	.039	.039	
1.0	.360	.330	.302	.308	.283	.260	.211	.195	.180	.121	.113	.105	.039	.036	.034	
2.0	.353	.307	.268	.303	.264	.232	.207	.183	.162	.120	.106	.095	.038	.034	.031	
3.0	.346	.291	.247	.296	.251	.214	.203	.174	.150	.118	.102	.089	.038	.033	.029	
4.0	.338	.278	.233	.290	.241	.202	.199	.168	.143	.115	.098	.084	.037	.032	.028	
5.0	.330	.269	.223	.284	.233	.194	.195	.162	.137	.113	.095	.081	.036	.031	.027	
6.0	.323	.261	.216	.278	.226	.188	.192	.158	.133	.111	.093	.079	.036	.030	.026	
7.0	.316	.254	.211	.272	.221	.184	.188	.155	.130	.109	.091	.078	.035	.030	.026	
8.0	.309	.249	.207	.266	.216	.181	.184	.152	.128	.107	.089	.076	.035	.029	.025	
9.0	.303	.244	.204	.261	.212	.178	.181	.149	.127	.105	.088	.075	.034	.029	.025	
10.0	.297	.240	.202	.256	.208	.176	.178	.147	.125	.104	.087	.075	.034	.028	.025	

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: 2021-12-17

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:0.3234A P:7.762W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:120.215x1 lm										
灯具名称: SF21-24V-5050-70-DMX4-RGBW(5000)-G					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: 2021121707		
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	22.3	23.6	22.8	24.2	24.8	19.6	20.9	20.2	21.5	22.2
3H	25.1	26.3	25.7	26.9	27.6	21.1	22.3	21.7	22.9	23.6
4H	26.6	27.8	27.2	28.4	29.1	21.6	22.8	22.2	23.4	24.1
6H	28.4	29.5	29.0	30.1	30.8	22.0	23.0	22.6	23.7	24.4
8H	29.3	30.4	30.0	31.0	31.8	22.0	23.1	22.7	23.7	24.5
12H	30.4	31.5	31.1	32.1	32.9	22.1	23.1	22.7	23.7	24.5
4H 2H	22.8	24.0	23.5	24.6	25.3	21.0	22.2	21.6	22.8	23.5
3H	25.9	26.9	26.6	27.6	28.4	22.8	23.8	23.4	24.5	25.2
4H	27.7	28.6	28.4	29.3	30.1	23.6	24.5	24.3	25.2	26.0
6H	29.6	30.5	30.3	31.2	32.0	24.2	25.0	24.9	25.7	26.6
8H	30.7	31.5	31.4	32.2	33.1	24.4	25.2	25.1	25.9	26.8
12H	32.0	32.7	32.7	33.4	34.3	24.5	25.3	25.3	26.0	26.9
8H 4H	28.0	28.8	28.8	29.5	30.4	24.9	25.7	25.6	26.4	27.3
6H	30.3	31.0	31.1	31.7	32.6	26.0	26.7	26.8	27.4	28.3
8H	31.6	32.2	32.4	33.0	33.9	26.5	27.1	27.2	27.8	28.7
12H	33.2	33.7	33.9	34.4	35.4	26.9	27.4	27.6	28.2	29.1
12H 4H	28.1	28.8	28.8	29.5	30.4	25.4	26.1	26.1	26.8	27.7
6H	30.5	31.0	31.2	31.8	32.7	26.7	27.3	27.5	28.1	29.0
8H	31.9	32.4	32.7	33.2	34.1	27.4	27.9	28.2	28.7	29.6
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	+ 0.3 / - 0.4					+ 0.3 / - 0.4				

依据CIE Pub.117计算, 120.21m光源光通要进行修正 ( $8\log(F/F_0) = -7.4$ ).

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: LPC  
测试日期: 2021-12-17

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:0.3234A P:7.762W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:120.215x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-5050-70-DMX4-RGBW(5000)-G	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:2021121707
制造厂商: OLYMPIA	发光口面:1*0.016	遮光角:

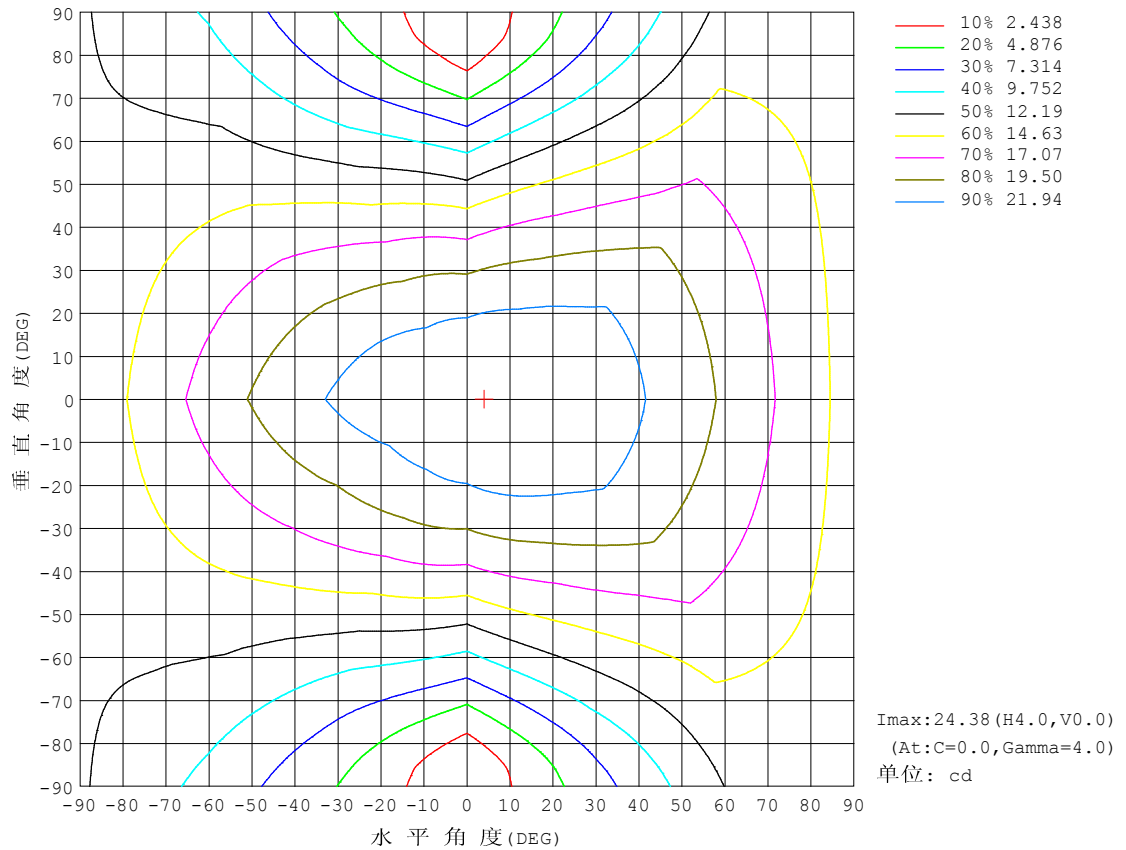
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	46	34	27	45	33	26	43	32	26	19
0.80	55	42	34	54	41	34	50	40	33	25
1.00	63	50	41	61	49	41	57	49	39	30
1.25	70	57	48	67	55	47	62	53	45	35
1.50	75	62	54	72	61	53	67	57	50	39
2.00	82	71	62	79	69	61	73	64	58	45
2.50	87	76	68	83	74	66	76	68	62	49
3.00	91	81	73	87	78	71	79	72	67	52
4.00	95	87	80	91	84	78	83	77	72	56
5.00	98	91	85	94	88	82	86	81	76	59
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: 2021-12-17

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:0.3234A P:7.762W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:120.215x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-5050-70-DMX4-RGBW(5000)-G	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: 2021121707
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.016	遮光角:



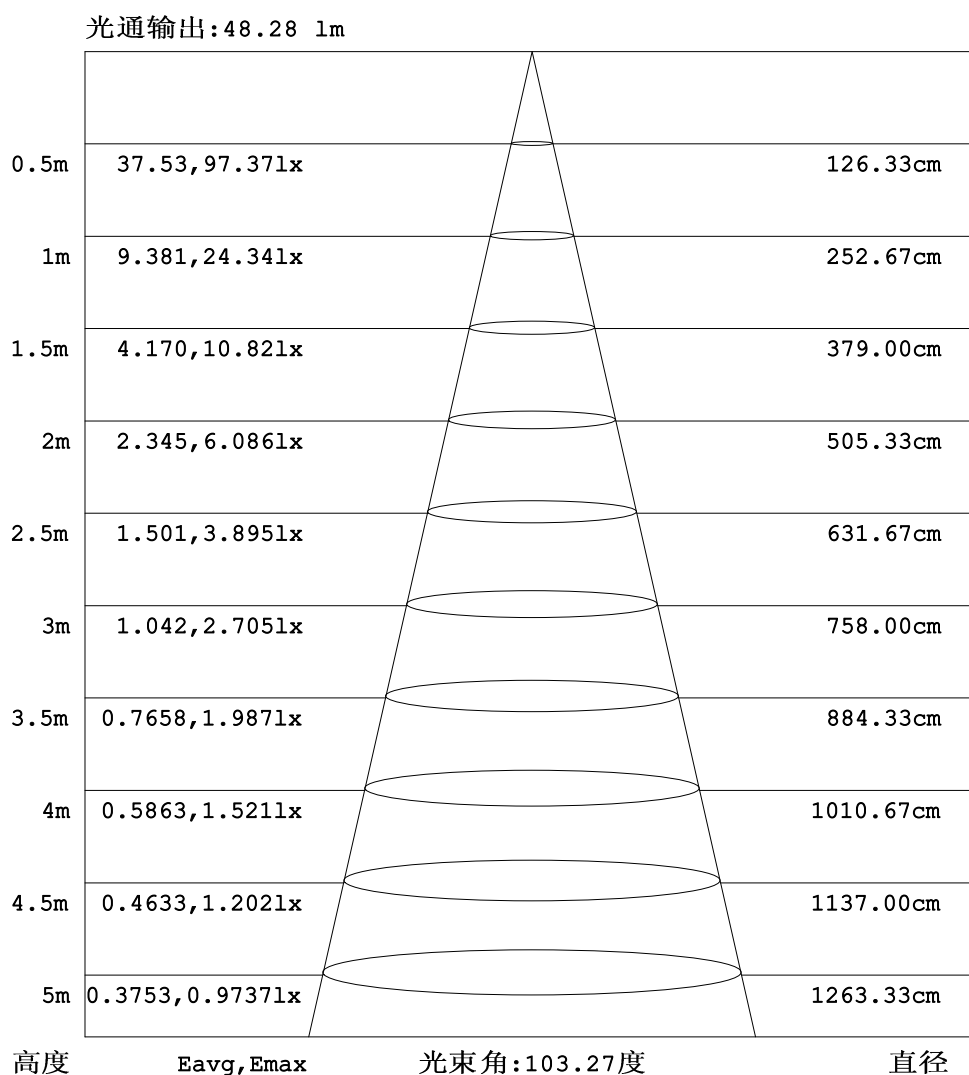
C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: LPC  
测试日期: 2021-12-17

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:0.3234A P:7.762W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:120.215x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-5050-70-DMX4-RGBW(5000)-G	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: 2021121707
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.016	遮光角:



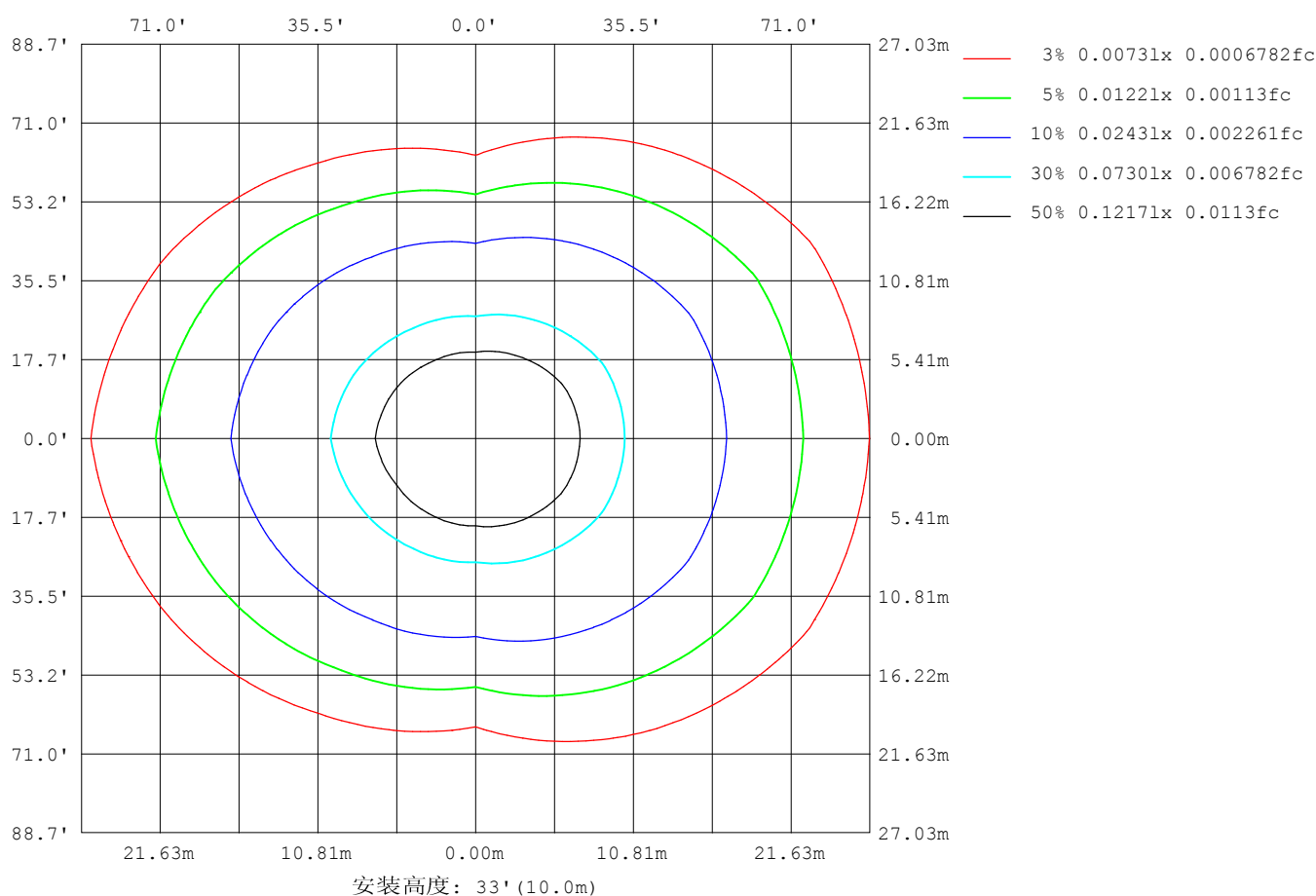
注: 曲线为灯具在不同投射距离下的照射区域及区域内平均照度。

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: 2021-12-17

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:0.3234A P:7.762W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:120.215x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-5050-70-DMX4-RGBW(5000)-G	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: 2021121707
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: 2021-12-17

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:0.3234A P:7.762W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:120.215x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-5050-70-DMX4-RGBW(5000)-G	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: 2021121707
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.016	遮光角:

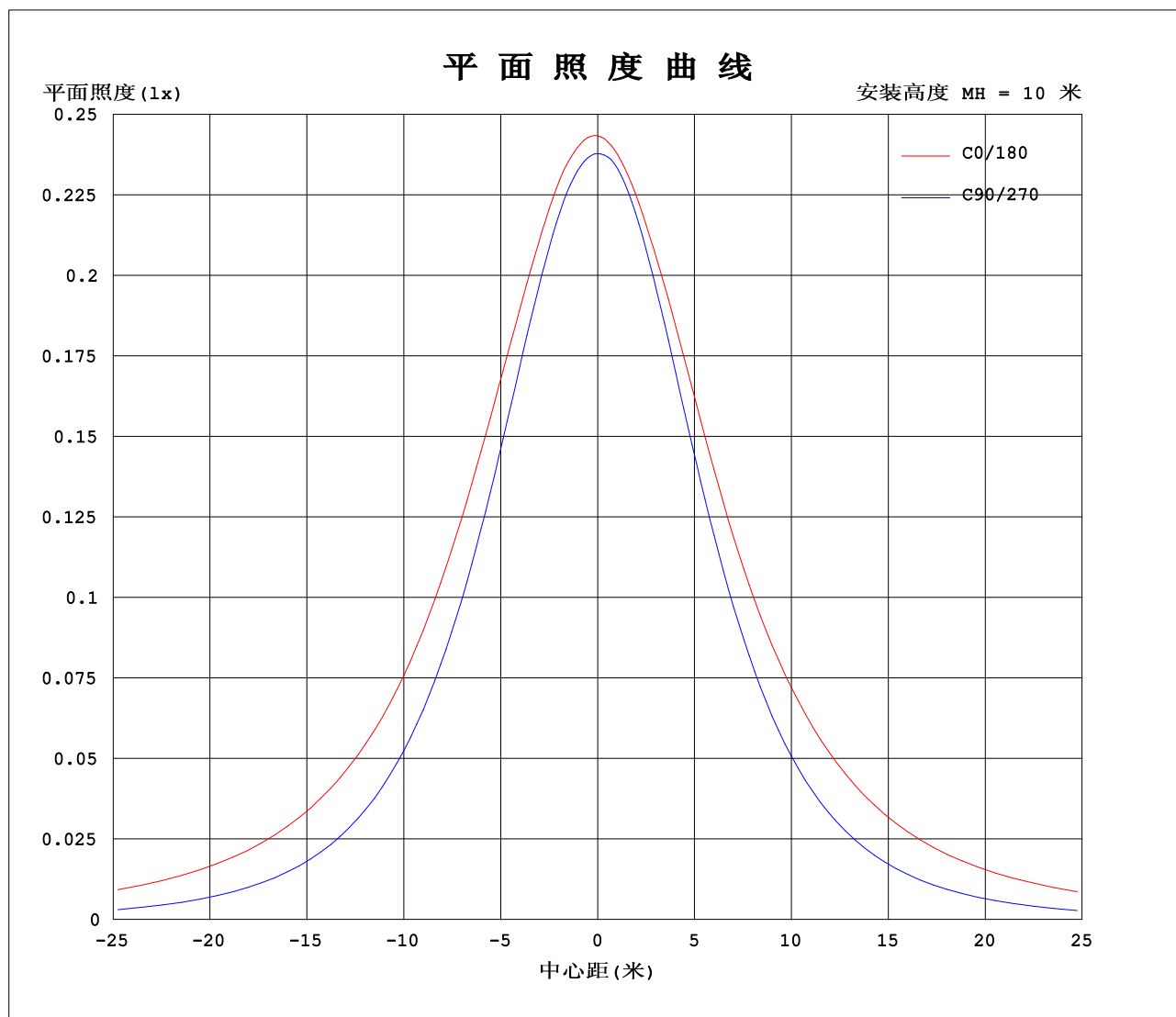
平均亮度	数值 (cd/m2)
L横 (65) av	2617
L横 (75) av	3844
L横 (85) av	10039
L纵 (65) av	1029
L纵 (75) av	758
L纵 (85) av	290
L45 (65) av	2011
L45 (75) av	2744
L45 (85) av	6714

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: 2021-12-17

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: 2021-12-17

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:0.3234A P:7.762W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:120.215x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-5050-70-DMX4-RGBW(5000)-G	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:2021121707
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	24.3	24.2	23.9	23.8	23.8	23.8	24.3	24.2	23.9	23.8	23.8	23.8						
5	24.4	24.3	23.9	23.7	23.5	23.4	24.2	23.9	23.7	23.7	23.8	24.0						
10	24.3	24.3	23.9	23.3	23.1	23.1	23.9	23.5	23.2	23.3	23.6	24.0						
15	24.1	24.1	23.4	22.7	22.5	22.6	23.6	23.1	22.6	22.6	23.2	24.0						
20	23.8	23.8	22.8	21.9	21.7	22.1	23.2	22.5	21.8	21.7	22.5	23.7						
25	23.5	23.3	22.0	20.8	20.8	21.3	22.8	21.9	20.8	20.6	21.7	23.3						
30	23.2	22.8	21.1	19.5	19.7	20.5	22.3	21.1	19.7	19.2	20.8	22.8						
35	22.7	22.2	20.0	18.1	18.5	19.7	21.7	20.2	18.5	17.7	19.8	22.3						
40	22.1	21.6	18.8	16.5	17.2	18.8	21.0	19.3	17.2	16.1	18.8	21.7						
45	21.4	20.9	17.6	14.8	15.8	17.9	20.4	18.4	15.8	14.4	17.6	21.1						
50	20.7	20.0	16.3	13.0	14.4	16.9	19.7	17.4	14.4	12.5	16.3	20.3						
55	20.0	19.0	15.0	11.2	13.0	15.8	18.9	16.4	13.0	10.6	15.0	19.5						
60	19.1	18.1	13.7	9.21	11.5	14.8	18.0	15.3	11.6	8.64	13.7	18.5						
65	18.3	17.1	12.3	7.22	10.1	13.8	17.1	14.3	10.1	6.70	12.3	17.6						
70	17.4	16.1	10.9	5.25	8.72	12.9	16.3	13.3	8.74	4.75	10.9	16.7						
75	16.5	15.1	9.55	3.39	7.52	11.9	15.4	12.4	7.50	2.89	9.60	15.7						
80	15.5	14.1	8.28	1.71	6.49	10.9	14.5	11.4	6.42	1.34	8.40	14.8						
85	14.5	13.2	7.18	0.50	5.57	9.93	13.5	10.4	5.47	0.31	7.35	13.9						
90	13.5	12.2	6.37	0.35	4.84	9.03	12.5	9.49	4.74	0.24	6.52	13.0						
95	12.5	11.4	5.61	0.35	4.30	8.24	11.5	8.65	4.21	0.25	5.87	12.1						
100	11.2	9.55	4.37	0.38	3.90	6.95	10.3	7.29	3.75	0.27	5.35	10.3						
105	10.3	9.02	4.06	0.44	2.91	6.54	9.45	6.84	2.87	0.28	4.57	9.75						
110	9.38	8.35	3.95	0.46	2.76	5.75	8.59	6.10	2.62	0.29	4.37	9.01						
115	8.56	7.71	3.92	0.49	2.51	5.19	7.37	5.51	2.37	0.30	3.95	8.31						
120	7.82	7.13	3.68	0.53	2.33	4.71	6.67	4.91	2.28	0.36	3.61	7.66						
125	7.17	6.64	3.32	0.58	2.17	4.29	5.98	4.34	2.13	0.43	3.39	6.97						
130	6.57	6.01	3.09	0.61	1.94	3.84	5.37	3.94	1.90	0.52	3.12	6.41						
135	5.95	4.94	2.82	0.64	1.75	3.39	4.70	3.52	1.73	0.62	2.84	5.04						
140	5.36	4.06	2.61	0.67	1.55	2.96	4.23	3.00	1.59	0.70	2.53	4.45						
145	4.71	3.37	2.40	0.69	1.36	2.45	3.55	2.63	1.45	0.78	2.28	3.73						
150	4.03	2.70	2.19	0.78	1.11	2.04	3.13	2.29	1.20	0.92	2.03	3.23						
155	3.42	2.18	2.13	0.87	0.81	1.70	2.76	1.91	0.90	0.99	2.07	2.72						
160	2.85	1.80	2.13	0.97	0.77	1.32	2.37	1.66	0.68	1.02	2.07	2.26						
165	2.44	1.62	2.13	1.05	0.58	0.82	1.94	1.24	0.57	1.08	2.07	1.89						
170	1.26	1.59	2.02	1.10	0.57	0.73	0.99	0.65	0.57	1.10	1.98	1.89						
175	1.05	1.50	1.94	1.11	0.55	0.61	0.73	0.59	0.57	1.17	1.89	1.83						
180	0.57	0.56	1.05	1.12	1.15	0.99	0.56	0.56	0.80	1.20	1.18	0.99						

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: 2021-12-17

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	24.33	24.16	23.89	23.78	23.80	23.75	24.33	24.16	23.89	23.78
3.0	24.37	24.26	23.94	23.74	23.67	23.59	24.25	24.02	23.77	23.78
6.0	24.36	24.26	23.92	23.63	23.48	23.37	24.13	23.82	23.59	23.68
9.0	24.34	24.26	23.90	23.43	23.23	23.15	23.97	23.60	23.34	23.44
12.0	24.25	24.22	23.71	23.11	22.89	22.91	23.78	23.35	22.99	23.08
15.0	24.11	24.10	23.45	22.70	22.50	22.63	23.57	23.08	22.57	22.64
18.0	23.93	23.95	23.10	22.22	22.06	22.30	23.37	22.78	22.10	22.11
21.0	23.76	23.71	22.69	21.67	21.56	21.93	23.16	22.42	21.59	21.50
24.0	23.60	23.42	22.21	21.03	21.00	21.49	22.92	22.02	21.01	20.79
27.0	23.42	23.10	21.68	20.31	20.40	21.00	22.63	21.57	20.37	20.05
30.0	23.19	22.78	21.09	19.54	19.73	20.48	22.30	21.05	19.71	19.23
33.0	22.92	22.45	20.45	18.70	19.03	19.98	21.94	20.52	19.01	18.35
36.0	22.62	22.10	19.77	17.80	18.27	19.49	21.52	20.00	18.26	17.42
39.0	22.27	21.73	19.08	16.88	17.48	19.00	21.13	19.51	17.48	16.44
42.0	21.88	21.31	18.35	15.88	16.65	18.46	20.78	18.99	16.66	15.42
45.0	21.45	20.85	17.59	14.84	15.81	17.86	20.39	18.44	15.81	14.38
48.0	21.00	20.34	16.83	13.78	14.97	17.27	19.97	17.85	14.98	13.28
51.0	20.59	19.81	16.06	12.67	14.14	16.65	19.51	17.24	14.15	12.15
54.0	20.13	19.24	15.28	11.54	13.28	16.04	19.03	16.62	13.31	11.01
57.0	19.65	18.64	14.48	10.38	12.41	15.42	18.52	15.98	12.44	9.839
60.0	19.14	18.11	13.67	9.214	11.54	14.81	18.00	15.35	11.58	8.642
63.0	18.62	17.52	12.84	8.012	10.66	14.24	17.49	14.73	10.71	7.487
66.0	18.08	16.94	11.98	6.832	9.783	13.64	16.96	14.14	9.837	6.326
69.0	17.54	16.34	11.16	5.641	8.974	13.06	16.44	13.54	9.008	5.139
72.0	17.01	15.70	10.33	4.484	8.220	12.46	15.91	12.95	8.224	3.999
75.0	16.46	15.11	9.552	3.390	7.521	11.88	15.37	12.37	7.501	2.888
78.0	15.89	14.52	8.778	2.329	6.878	11.30	14.82	11.80	6.823	1.872
81.0	15.32	13.94	8.044	1.420	6.294	10.70	14.28	11.21	6.215	1.063
84.0	14.73	13.37	7.380	0.6967	5.742	10.13	13.69	10.62	5.652	0.3990
87.0	14.12	12.78	6.812	0.3658	5.254	9.573	13.06	10.04	5.155	0.2464
90.0	13.53	12.23	6.369	0.3524	4.836	9.030	12.45	9.490	4.738	0.2413
93.0	12.90	11.71	5.987	0.3482	4.494	8.552	11.86	8.977	4.396	0.2487
96.0	12.28	11.18	5.341	0.3518	4.208	8.090	11.29	8.495	4.120	0.2562
99.0	11.69	10.13	4.034	0.3620	3.976	7.045	10.59	7.407	3.839	0.2636
102.0	10.86	9.377	4.418	0.4143	3.541	6.799	9.954	7.137	3.405	0.2714
105.0	10.29	9.020	4.061	0.4353	2.911	6.542	9.446	6.836	2.870	0.2797
108.0	9.742	8.618	4.091	0.4523	2.800	6.225	8.919	6.405	2.723	0.2847
111.0	9.219	8.226	3.945	0.4674	2.704	5.618	8.224	6.017	2.547	0.2897
114.0	8.711	7.834	3.894	0.4875	2.553	5.316	7.581	5.600	2.407	0.2947
117.0	8.254	7.467	3.905	0.5076	2.398	4.985	6.950	5.308	2.367	0.2997
120.0	7.822	7.131	3.680	0.5329	2.332	4.714	6.673	4.911	2.276	0.3566
123.0	7.425	6.819	3.277	0.5630	2.237	4.467	6.211	4.549	2.196	0.3969
126.0	7.052	6.543	3.307	0.5931	2.121	4.211	5.864	4.262	2.085	0.4522
129.0	6.696	6.235	3.157	0.6131	1.971	3.934	5.492	4.016	1.930	0.5123
132.0	6.324	5.597	2.976	0.6232	1.865	3.643	5.079	3.760	1.794	0.5627
135.0	5.952	4.943	2.820	0.6433	1.749	3.387	4.698	3.519	1.729	0.6231
138.0	5.595	4.386	2.689	0.6584	1.629	3.125	4.426	3.277	1.653	0.6834
141.0	5.243	3.904	2.564	0.6735	1.513	2.879	4.129	2.951	1.558	0.7185
144.0	4.846	3.517	2.438	0.6835	1.413	2.542	3.683	2.664	1.497	0.7688
147.0	4.429	3.115	2.307	0.6989	1.277	2.341	3.277	2.493	1.361	0.8340
150.0	4.027	2.703	2.187	0.7843	1.106	2.040	3.129	2.287	1.196	0.9246
153.0	3.655	2.361	2.121	0.8445	0.9605	1.834	2.919	2.076	1.010	0.9548
156.0	3.298	2.090	2.130	0.8947	0.7992	1.628	2.688	1.875	0.8386	0.9901
159.0	2.896	1.869	2.129	0.9450	0.8991	1.396	2.437	1.719	0.7680	1.010
162.0	2.725	1.703	2.128	1.000	0.6642	1.120	2.215	1.513	0.5927	1.045
165.0	2.439	1.623	2.126	1.046	0.5780	0.8243	1.944	1.242	0.5662	1.080
168.0	1.345	1.601	2.056	1.086	0.5730	0.7781	1.075	0.9507	0.5699	1.096
171.0	1.217	1.578	2.000	1.103	0.5663	0.7047	0.9292	0.6423	0.5709	1.106
174.0	1.086	1.513	1.955	1.109	0.5562	0.6313	0.7834	0.6051	0.5719	1.166
177.0	0.9554	1.452	1.885	1.116	0.5528	0.5579	0.6076	0.5680	0.5729	1.171
180.0	0.5679	0.5629	1.050	1.116	1.151	0.9850	0.5629	0.5579	0.8041	1.201
G/C	300.0	330.0								
0.0	23.80	23.75								
3.0	23.83	23.91								
6.0	23.80	24.00								
9.0	23.70	24.02								
12.0	23.50	24.01								
15.0	23.20	23.95								
18.0	22.84	23.80								
21.0	22.39	23.61								
24.0	21.91	23.39								
27.0	21.37	23.13								
30.0	20.81	22.82								

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: 2021-12-17

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:

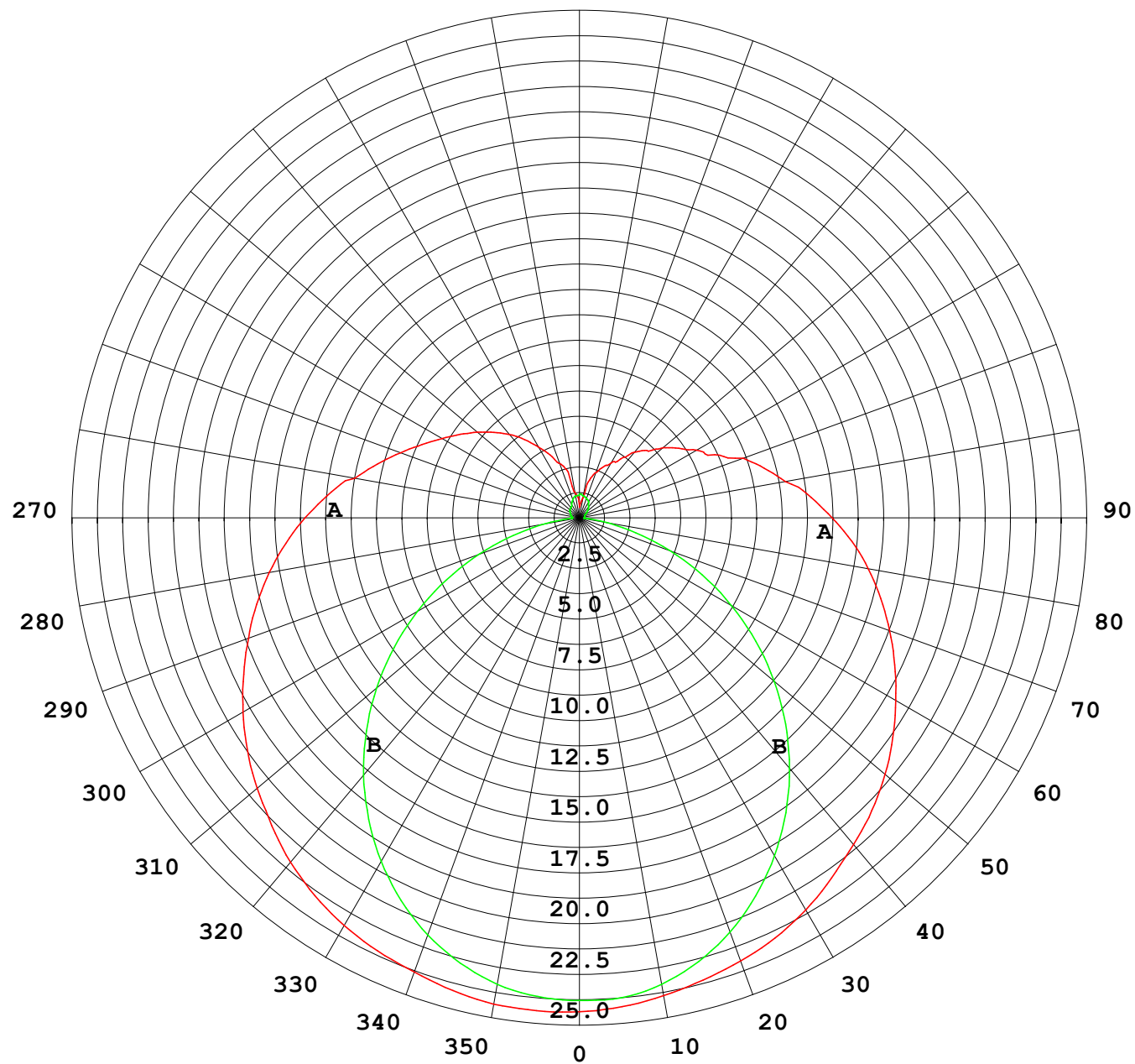
## Photometric Data Table [cd]

33.0	20.23	22.50
36.0	19.62	22.17
39.0	18.98	21.85
42.0	18.30	21.48
45.0	17.58	21.07
48.0	16.82	20.63
51.0	16.05	20.15
54.0	15.27	19.64
57.0	14.48	19.08
60.0	13.67	18.52
63.0	12.84	17.99
66.0	12.01	17.45
69.0	11.18	16.92
72.0	10.36	16.34
75.0	9.597	15.74
78.0	8.878	15.19
81.0	8.169	14.61
84.0	7.536	14.08
87.0	6.979	13.53
90.0	6.522	12.97
93.0	6.115	12.44
96.0	5.758	11.93
99.0	5.447	10.78
102.0	5.174	10.08
105.0	4.568	9.751
108.0	4.457	9.309
111.0	4.181	8.867
114.0	3.990	8.449
117.0	3.949	8.047
120.0	3.613	7.660
123.0	3.462	7.298
126.0	3.347	6.811
129.0	3.181	6.570
132.0	3.020	5.997
135.0	2.844	5.039
138.0	2.613	4.605
141.0	2.457	4.249
144.0	2.302	3.820
147.0	2.181	3.554
150.0	2.035	3.227
153.0	2.011	2.961
156.0	2.067	2.624
159.0	2.071	2.358
162.0	2.074	2.057
165.0	2.071	1.890
168.0	2.045	1.895
171.0	1.960	1.882
174.0	1.895	1.870
177.0	1.849	1.779
180.0	1.181	0.9850

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: 2021-12-17

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:

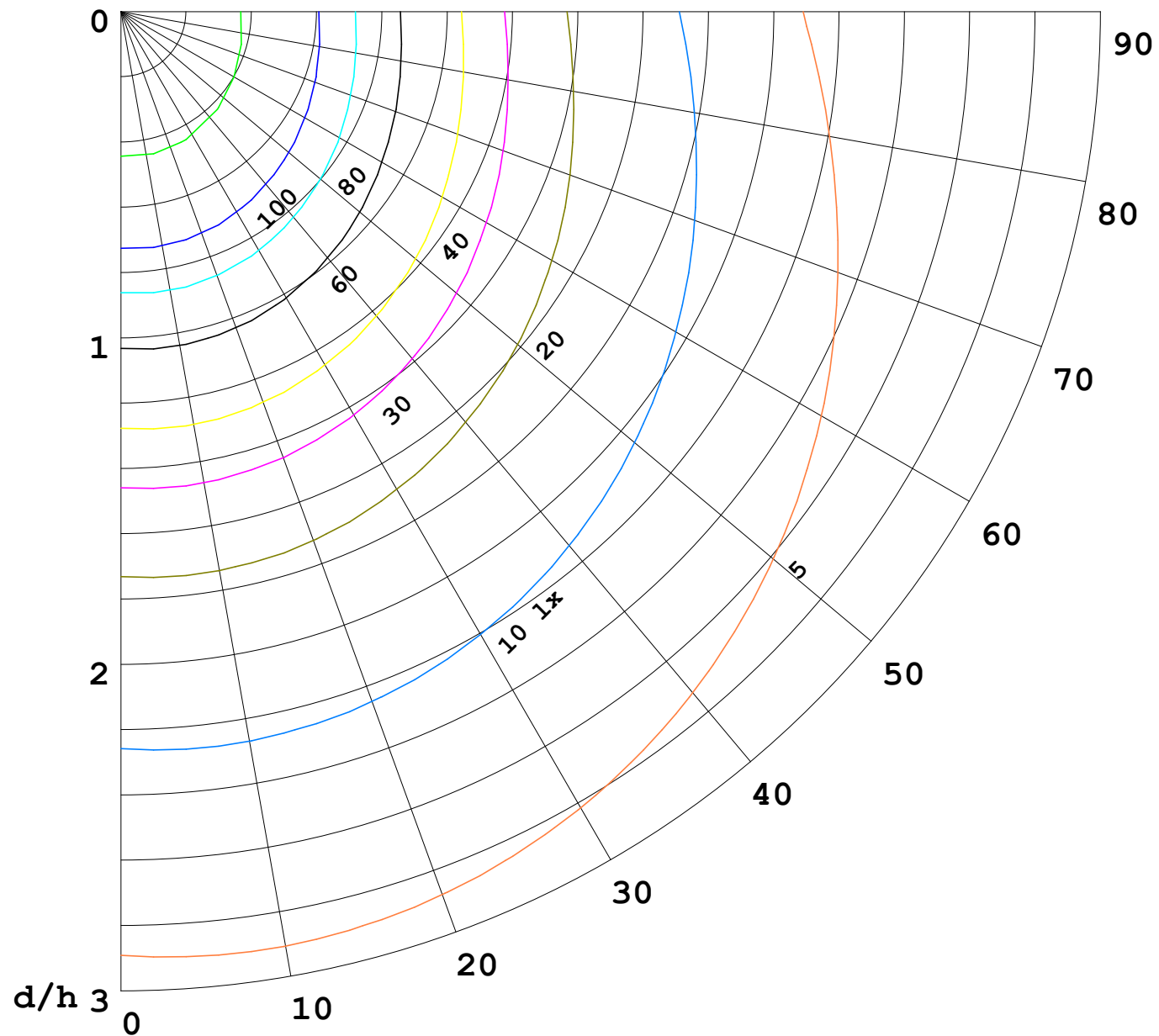
I (cd)





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

