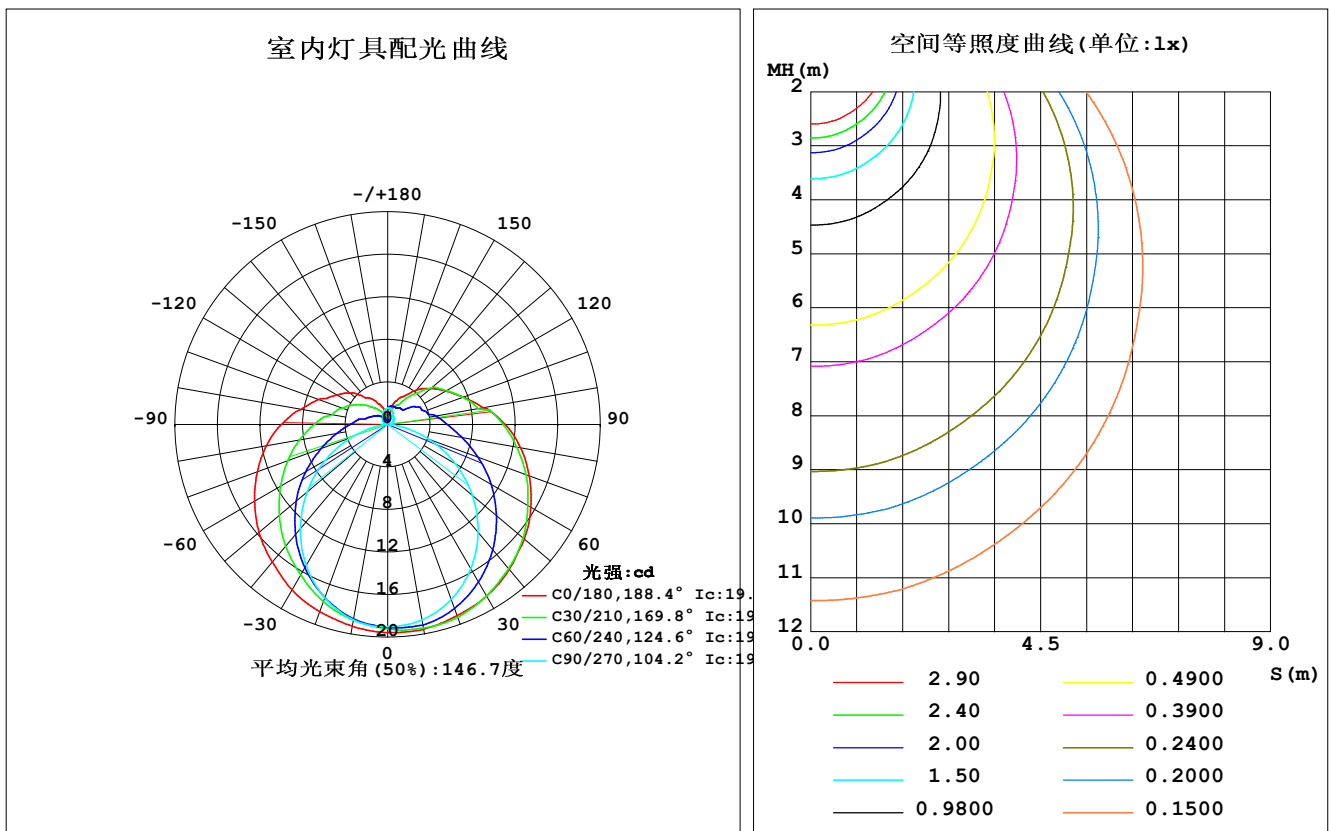


## 室内灯具光度数据

实测参数: U:24.00V I:0.1903A P:4.567W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:97.1042x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-5050-56-DMX4SM-RGBW(4000K)-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: 2021121507
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: 21.26 lm/W
型号	5050	峰值光强(cd)	19.60	S/MH(C0/180)	1.38	
标称功率(W)	3.75	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)	97.104	$\eta$ UP,DN(C0-180)	11.7,38.7	
额定光通量(lm)	97.1042	CIE分类	半直接	$\eta$ UP,DN(C180-360)	11.5,38.1	
灯具内光源数(只)	1	上射光通比(%)	23.2	CIBSE SHR NOM	1.50	
实测电源电压(V)	24	下射光通比(%)	76.8	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

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	19.55	19.29	18.67	18.54	19.26	18.61	18.65	19.19	0- 10	1.820	1.820	1.87,1.87
20	19.13	18.84	17.49	17.44	18.73	17.52	17.33	18.70	10- 20	5.257	7.076	7.29,7.29
30	18.63	17.84	15.66	15.91	17.97	15.96	15.32	17.75	20- 30	8.100	15.18	15.6,15.6
40	17.79	16.53	13.22	14.12	16.89	14.21	12.79	16.49	30- 40	10.09	25.27	26,26
50	16.77	14.98	10.41	12.18	15.79	12.27	9.899	15.01	40- 50	11.13	36.40	37.5,37.5
60	15.54	13.23	7.345	10.16	14.45	10.26	6.787	13.29	50- 60	11.20	47.60	49,49
70	14.16	11.45	4.179	8.245	13.05	8.330	3.681	11.54	60- 70	10.41	58.01	59.7,59.7
80	12.69	9.710	1.330	6.554	11.60	6.639	1.027	9.810	70- 80	9.061	67.07	69.1,69.1
90	11.06	8.235	0.2713	5.167	9.994	5.229	0.1675	8.340	80- 90	7.552	74.62	76.8,76.8
100	9.141	6.617	0.2868	4.028	8.261	4.071	0.1750	6.791	90-100	6.274	80.90	83.3,83.3
110	7.560	5.621	0.4012	3.191	6.919	3.219	0.3114	5.860	100-110	4.911	85.81	88.4,88.4
120	6.314	4.862	0.5630	2.536	5.558	2.631	0.5123	5.001	110-120	3.871	89.68	92.4,92.4
130	5.273	3.844	0.7239	2.050	4.628	2.101	0.6331	4.210	120-130	2.950	92.63	95.4,95.4
140	4.238	2.804	0.8645	1.478	3.286	1.543	0.7678	3.136	130-140	2.023	94.65	97.5,97.5
150	3.066	2.008	1.051	1.005	2.688	1.086	0.9396	2.340	140-150	1.248	95.90	98.8,98.8
160	2.353	1.794	1.322	0.6161	1.884	0.7010	1.231	1.925	150-160	0.7355	96.63	99.5,99.5
170	1.001	1.636	1.533	0.5981	0.7936	0.4515	1.402	1.736	160-170	0.3657	97.00	99.9,99.9
180	0.4423	1.309	1.588	1.480	0.4372	1.332	1.583	1.508	170-180	0.1038	97.10	100,100
单位:°	光强:cd									单位:lm		

锥面光通量(90度): 30.767 lm

%lum = 31.7%

%lamp = 31.7%

锥面光通量(120度): 47.595 lm

%lum = 49.0%

%lamp = 49.0%

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

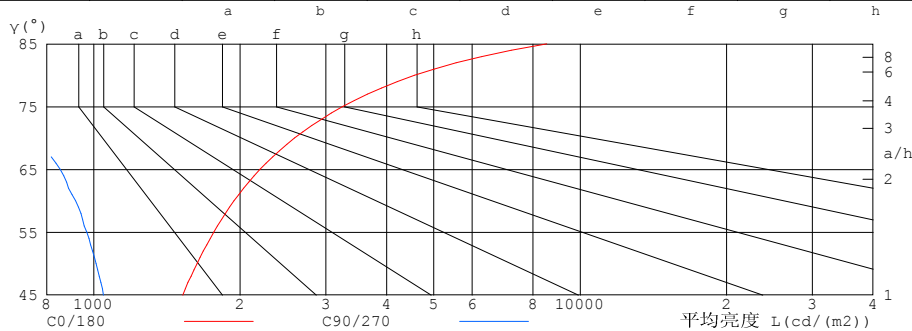
$\gamma$ 角度范围: 0度 - 180度  
 $\gamma$ 角度间隔: 1.0度  
 测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000B\_V1系统 V2.0.362  
 环境湿度: 65.0%  
 测试距离: 9.200米 [K=1.0000]  
 备注:

## 灯具亮度限制曲线

实测参数: U:24.00V I:0.1903A P:4.567W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:97.1042x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-5050-56-DMX4SM-RGBW(4000K)-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: 2021121507
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)		
$\gamma(^{\circ})$	C0/180	C90/270
85	8536	277
80	4568	479
75	3246	643
70	2588	764
65	2196	854
60	1943	918
55	1765	968
50	1631	1012
45	1524	1047

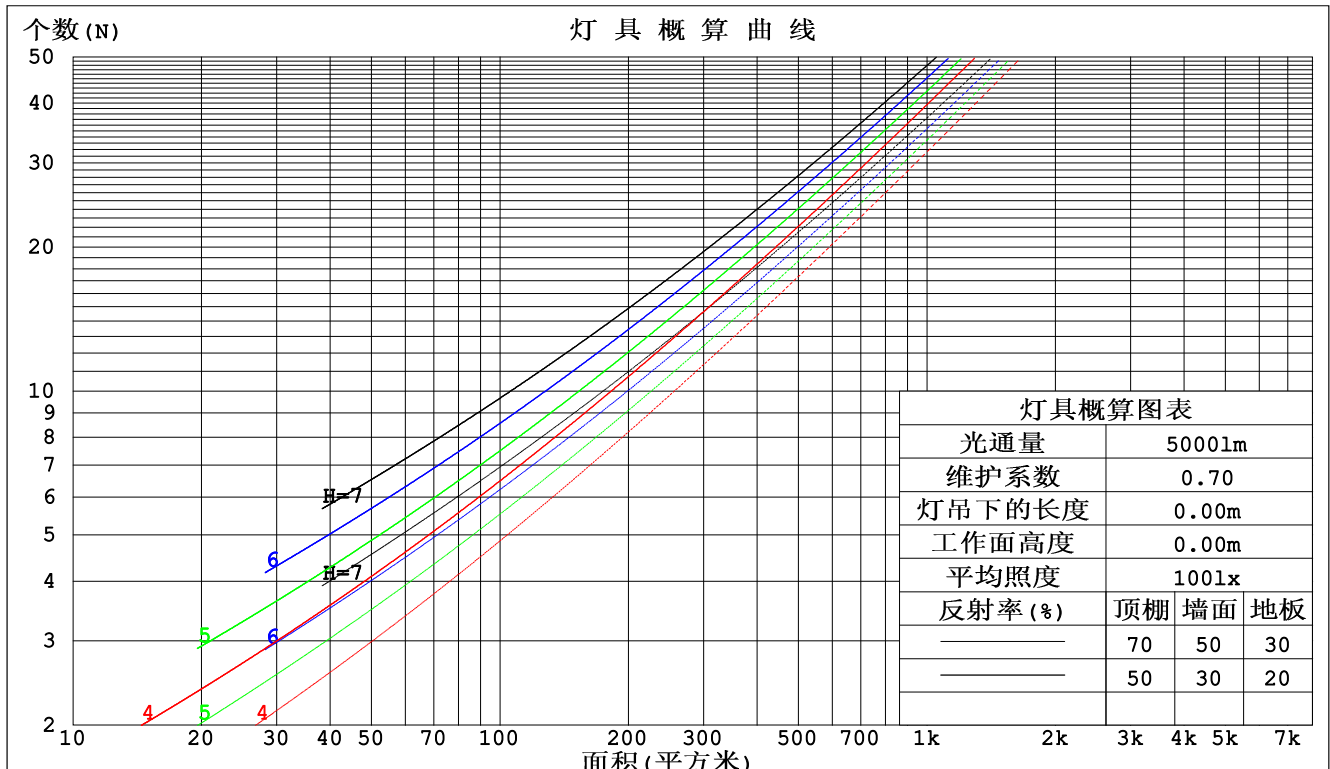
C角度范围: 0度 - 360度  
 C角度间隔: 30.0度  
 测试速度: 快速  
 环境温度: 25.3℃  
 测试人员: LPC  
 测试日期: 2021-12-15

$\gamma$ 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:

## 工作面利用系数和灯具概算曲线

实测参数: U:24.00V I:0.1903A P:4.567W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:97.1042x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-5050-56-DMX4SM-RGBW(4000K)-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: 2021121507
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	.98	.98	.98	.89	.89	.89	.81	.81	.81	.77
1.0	.94	.89	.84	.90	.85	.80	.81	.77	.74	.73	.70	.67	.66	.64	.61	.57
2.0	.81	.73	.66	.77	.69	.63	.69	.63	.58	.62	.58	.54	.56	.52	.49	.46
3.0	.70	.61	.54	.66	.58	.52	.60	.53	.48	.54	.49	.44	.49	.44	.40	.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	.36	.32	.38	.33	.29	.26
6.0	.49	.39	.33	.46	.38	.32	.42	.35	.29	.38	.32	.27	.35	.29	.25	.23
7.0	.44	.35	.28	.42	.33	.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	.19	.29	.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: 2021-12-15

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:0.1903A P:4.567W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:97.1042x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-5050-56-DMX4SM-RGBW(4000K)-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: 2021121507
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	.388	.220	.070	.373	.213	.068	.347	.199	.063	.322	.186	.060	.299	.173	.056	
2.0	.333	.183	.056	.321	.177	.054	.296	.165	.051	.274	.154	.048	.253	.143	.045	
3.0	.295	.157	.047	.284	.152	.046	.262	.142	.043	.241	.132	.041	.222	.123	.038	
4.0	.265	.138	.041	.255	.133	.039	.235	.125	.037	.216	.116	.035	.199	.108	.033	
5.0	.241	.123	.036	.231	.119	.035	.213	.111	.033	.196	.104	.031	.180	.096	.029	
6.0	.221	.111	.032	.212	.107	.031	.195	.100	.029	.180	.093	.027	.165	.087	.026	
7.0	.203	.101	.029	.195	.097	.028	.180	.091	.026	.166	.085	.025	.152	.079	.023	
8.0	.189	.092	.026	.181	.089	.025	.167	.084	.024	.154	.078	.022	.142	.073	.021	
9.0	.176	.085	.024	.169	.082	.023	.156	.077	.022	.144	.072	.021	.132	.067	.019	
10.0	.164	.079	.022	.158	.076	.021	.146	.072	.020	.135	.067	.019	.124	.062	.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	.367	.367	.367	.314	.314	.314	.214	.214	.214	.123	.123	.123	.039	.039	.039	
1.0	.364	.333	.306	.311	.286	.263	.213	.197	.182	.122	.114	.106	.039	.037	.034	
2.0	.357	.311	.272	.306	.268	.235	.209	.185	.164	.121	.108	.096	.039	.035	.031	
3.0	.349	.294	.251	.300	.254	.217	.206	.176	.152	.119	.103	.090	.038	.033	.029	
4.0	.342	.282	.237	.293	.244	.206	.202	.170	.145	.117	.100	.086	.038	.032	.028	
5.0	.334	.272	.227	.287	.236	.198	.198	.165	.139	.114	.097	.083	.037	.032	.027	
6.0	.327	.265	.220	.281	.229	.192	.194	.160	.136	.112	.094	.081	.036	.031	.027	
7.0	.320	.258	.215	.275	.224	.187	.190	.157	.133	.110	.092	.079	.036	.030	.026	
8.0	.313	.253	.211	.269	.219	.184	.186	.154	.131	.108	.091	.078	.035	.030	.026	
9.0	.307	.248	.208	.264	.215	.182	.183	.151	.129	.107	.089	.077	.035	.029	.025	
10.0	.301	.244	.206	.259	.212	.180	.180	.149	.128	.105	.088	.076	.034	.029	.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: 2021-12-15

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:0.1903A P:4.567W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:97.1042x1 lm										
灯具名称: SF21-24V-5050-56-DMX4SM-RGBW(4000K) -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: 2021121507		
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	22.4	23.7	23.0	24.3	25.0	19.7	21.0	20.2	21.6	22.2
3H	25.2	26.4	25.8	27.0	27.7	21.1	22.3	21.7	22.9	23.6
4H	26.8	27.9	27.4	28.6	29.3	21.7	22.8	22.3	23.4	24.2
6H	28.5	29.6	29.2	30.3	31.0	22.0	23.1	22.7	23.7	24.5
8H	29.5	30.5	30.1	31.2	32.0	22.1	23.1	22.8	23.8	24.6
12H	30.6	31.6	31.3	32.3	33.0	22.1	23.1	22.8	23.8	24.6
4H 2H	23.0	24.2	23.6	24.8	25.5	21.1	22.3	21.7	22.9	23.6
3H	26.1	27.1	26.8	27.8	28.6	22.9	23.9	23.6	24.6	25.4
4H	27.9	28.8	28.6	29.5	30.3	23.7	24.7	24.4	25.4	26.2
6H	29.9	30.7	30.6	31.4	32.2	24.4	25.2	25.1	25.9	26.7
8H	30.9	31.7	31.7	32.4	33.3	24.6	25.4	25.3	26.1	26.9
12H	32.2	32.9	32.9	33.6	34.5	24.7	25.4	25.4	26.2	27.0
8H 4H	28.3	29.1	29.0	29.8	30.7	25.2	25.9	25.9	26.7	27.5
6H	30.6	31.3	31.4	32.0	32.9	26.3	26.9	27.0	27.7	28.6
8H	31.9	32.5	32.7	33.3	34.2	26.8	27.4	27.5	28.1	29.0
12H	33.4	33.9	34.2	34.7	35.7	27.2	27.7	27.9	28.5	29.4
12H 4H	28.3	29.1	29.1	29.8	30.7	25.6	26.4	26.4	27.1	28.0
6H	30.8	31.3	31.5	32.1	33.0	27.0	27.6	27.8	28.4	29.3
8H	32.2	32.7	33.0	33.5	34.4	27.8	28.3	28.5	29.1	30.0
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, 97.101lm光源光通要进行修正 ( $8\log(F/F_0) = -8.1$ ).

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:0.1903A P:4.567W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:97.1042x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-5050-56-DMX4SM-RGBW(4000K)-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:2021121507
制造厂商: OLYMPIA	发光口面:1*0.016	遮光角:

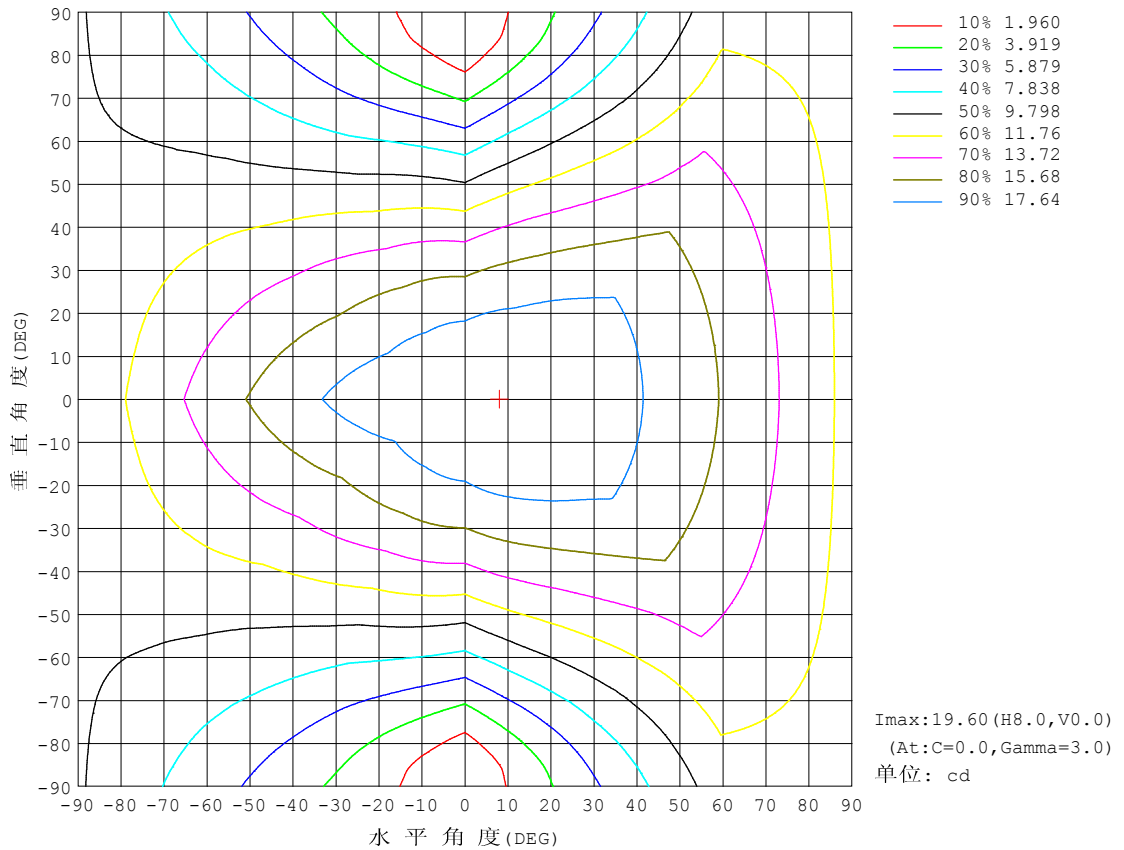
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	46	34	26	45	33	26	43	32	26	19
0.80	55	42	34	53	41	33	50	39	32	24
1.00	63	50	41	61	48	40	57	48	39	30
1.25	70	57	48	67	55	47	62	52	45	35
1.50	75	62	54	72	60	52	66	57	50	39
2.00	82	71	62	79	68	61	72	64	57	45
2.50	87	76	68	83	73	66	76	68	62	48
3.00	90	81	73	86	78	71	79	72	66	52
4.00	95	87	80	91	84	77	83	77	72	56
5.00	98	91	85	94	87	82	85	80	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: 2021-12-15

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:0.1903A P:4.567W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:97.1042x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-5050-56-DMX4SM-RGBW(4000K)-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: 2021121507
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.016	遮光角:



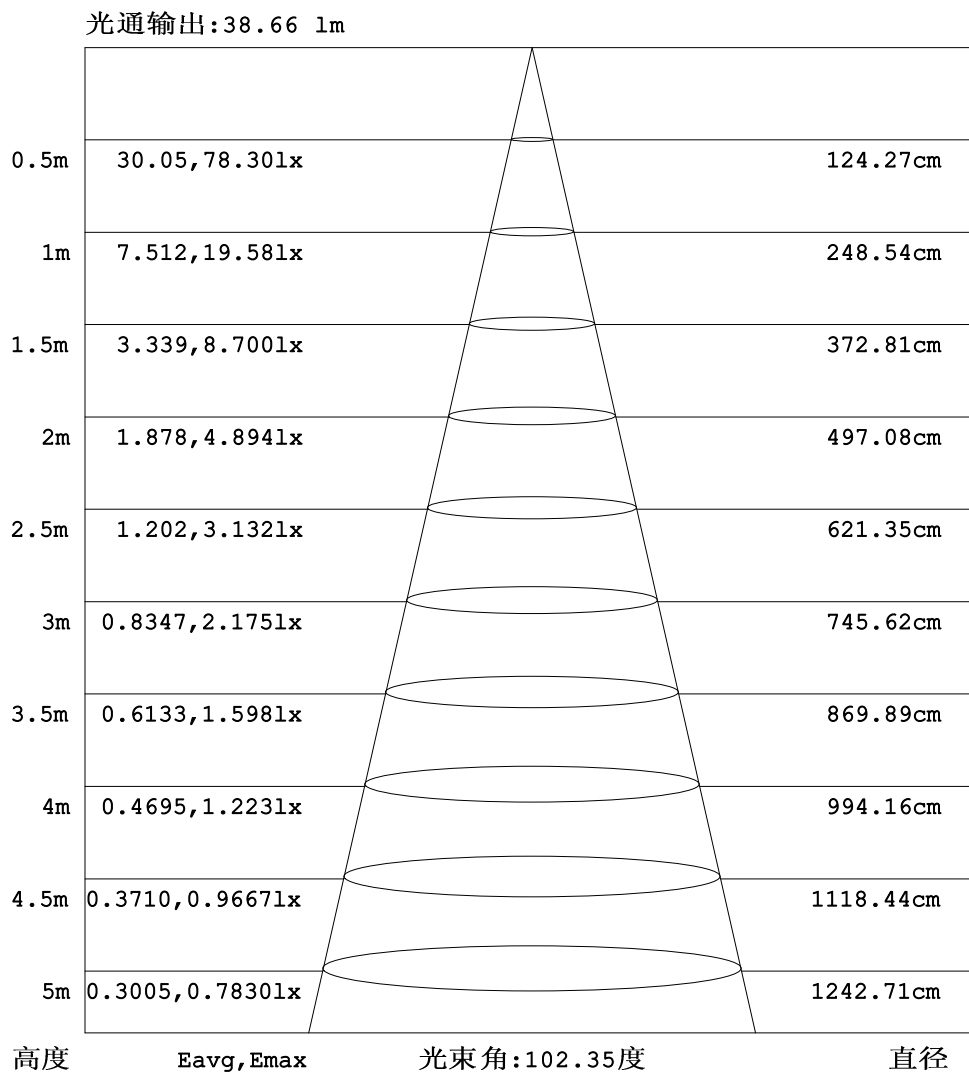
C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: LPC  
测试日期: 2021-12-15

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:0.1903A P:4.567W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:97.1042x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-5050-56-DMX4SM-RGBW(4000K)-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: 2021121507
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.016	遮光角:



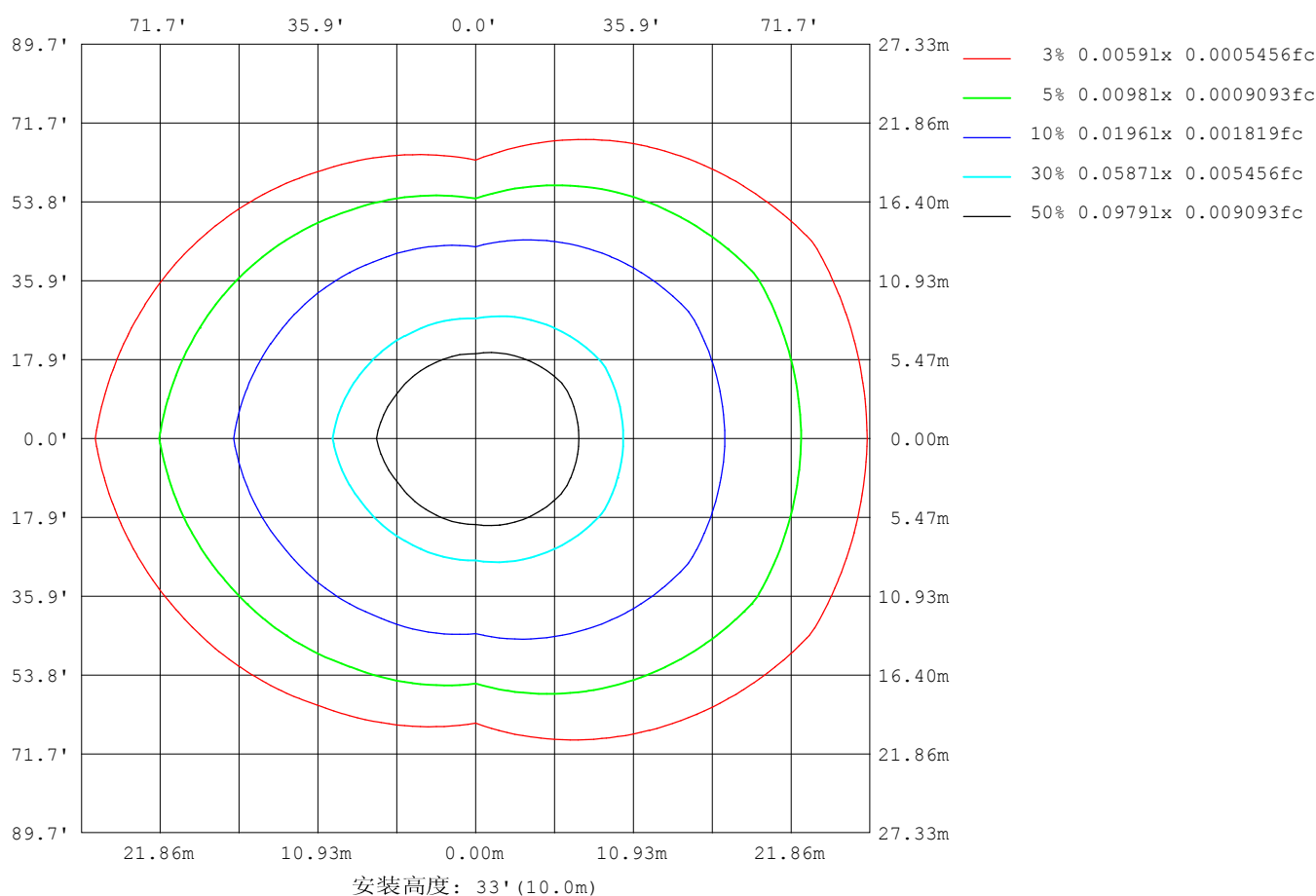
注: 曲线为灯具在不同投射距离下的照射区域及区域内平均照度。

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:0.1903A P:4.567W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:97.1042x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-5050-56-DMX4SM-RGBW(4000K)-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: 2021121507
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:0.1903A P:4.567W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:97.1042x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-5050-56-DMX4SM-RGBW(4000K)-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: 2021121507
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.016	遮光角:

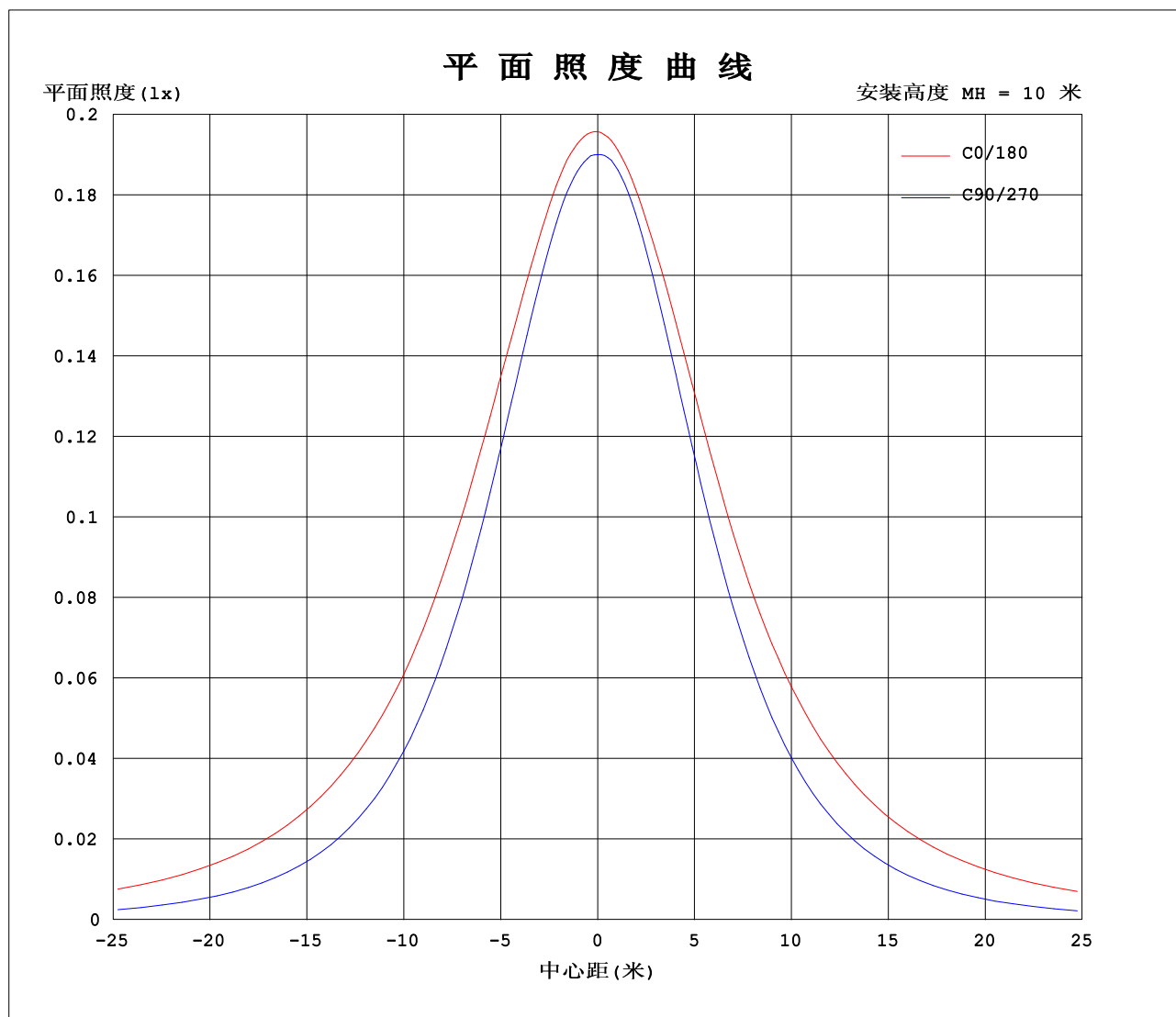
平均亮度	数值 (cd/m2)
L横 (65) av	2116
L横 (75) av	3112
L横 (85) av	8147
L纵 (65) av	814
L纵 (75) av	591
L纵 (85) av	220
L45 (65) av	1614
L45 (75) av	2216
L45 (85) av	5461

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:0.1903A P:4.567W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:97.1042x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-5050-56-DMX4SM-RGBW(4000K)-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:2021121507
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	19.6	19.2	19.1	19.0	19.1	19.1	19.6	19.2	19.1	19.0	19.1	19.1						
5	19.6	19.4	19.2	18.9	18.9	18.8	19.5	19.0	18.9	19.0	19.1	19.3						
10	19.5	19.4	19.1	18.7	18.6	18.5	19.3	18.7	18.6	18.7	19.0	19.4						
15	19.4	19.4	18.9	18.2	18.0	18.1	19.0	18.3	18.0	18.1	18.7	19.3						
20	19.1	19.3	18.4	17.5	17.4	17.5	18.7	17.7	17.3	17.3	18.2	19.2						
25	18.9	19.0	17.8	16.7	16.6	16.8	18.4	17.1	16.5	16.4	17.5	19.0						
30	18.6	18.6	17.1	15.7	15.7	16.2	18.0	16.3	15.6	15.3	16.8	18.7						
35	18.3	18.1	16.3	14.5	14.6	15.5	17.4	15.7	14.6	14.1	16.1	18.2						
40	17.8	17.7	15.4	13.2	13.5	14.7	16.9	14.9	13.5	12.8	15.2	17.8						
45	17.2	17.2	14.4	11.8	12.4	13.9	16.4	14.1	12.4	11.4	14.3	17.3						
50	16.8	16.6	13.4	10.4	11.3	13.1	15.8	13.3	11.2	9.90	13.3	16.7						
55	16.2	16.0	12.3	8.88	10.1	12.2	15.1	12.5	10.1	8.37	12.2	16.1						
60	15.5	15.2	11.2	7.34	8.93	11.4	14.5	11.6	8.90	6.79	11.2	15.4						
65	14.8	14.6	10.1	5.77	7.77	10.6	13.8	10.8	7.74	5.23	10.1	14.7						
70	14.2	13.8	9.06	4.18	6.72	9.77	13.1	10.00	6.66	3.68	9.02	14.1						
75	13.4	13.1	8.03	2.66	5.77	8.97	12.3	9.22	5.70	2.23	7.97	13.3						
80	12.7	12.3	7.10	1.33	4.93	8.18	11.6	8.41	4.86	1.03	7.05	12.6						
85	11.9	11.6	6.27	0.39	4.20	7.41	10.8	7.65	4.13	0.23	6.22	11.9						
90	11.1	10.9	5.61	0.27	3.62	6.71	9.99	6.92	3.54	0.17	5.55	11.1						
95	10.2	10.2	5.11	0.26	3.22	6.12	9.21	6.29	3.12	0.17	5.04	10.4						
100	9.14	8.59	4.64	0.29	2.91	5.15	8.26	5.33	2.81	0.18	4.62	8.96						
105	8.32	8.14	3.90	0.37	2.12	4.86	7.56	5.01	2.12	0.21	3.97	8.51						
110	7.56	7.53	3.71	0.40	2.00	4.39	6.92	4.48	1.95	0.31	3.82	7.90						
115	6.89	6.94	3.51	0.48	1.80	3.85	6.07	4.14	1.75	0.43	3.37	7.28						
120	6.31	6.41	3.32	0.56	1.61	3.46	5.56	3.69	1.57	0.51	3.27	6.73						
125	5.79	5.92	2.95	0.65	1.47	3.11	5.09	3.26	1.42	0.56	2.87	6.22						
130	5.27	5.38	2.31	0.72	1.36	2.74	4.63	2.89	1.31	0.63	2.78	5.64						
135	4.78	4.40	1.98	0.79	1.20	2.30	4.04	2.39	1.17	0.69	2.56	4.71						
140	4.24	3.65	1.96	0.86	1.00	1.95	3.29	2.07	1.01	0.77	2.24	4.03						
145	3.57	2.94	1.93	0.91	0.80	1.70	3.06	1.83	0.83	0.85	2.00	3.20						
150	3.07	2.22	1.80	1.05	0.61	1.40	2.69	1.54	0.63	0.94	1.79	2.89						
155	2.78	2.03	1.79	1.20	0.78	1.07	2.17	1.23	0.69	1.09	1.80	2.42						
160	2.35	1.79	1.79	1.32	0.52	0.71	1.88	0.92	0.49	1.23	1.82	2.03						
165	1.96	1.54	1.78	1.44	0.45	0.87	1.58	0.63	0.46	1.35	1.84	1.69						
170	1.00	1.51	1.76	1.53	0.44	0.76	0.79	0.47	0.44	1.40	1.76	1.71						
175	0.80	1.42	1.66	1.56	0.44	0.49	0.57	0.46	0.43	1.50	1.68	1.69						
180	0.44	1.03	1.59	1.59	1.52	1.44	0.44	1.17	1.50	1.58	1.57	1.45						

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	19.58	19.23	19.09	19.01	19.08	19.06	19.58	19.23	19.09	19.01
3.0	19.60	19.35	19.15	18.98	18.97	18.93	19.52	19.07	18.98	19.01
6.0	19.59	19.41	19.16	18.89	18.84	18.78	19.42	18.92	18.84	18.93
9.0	19.58	19.43	19.15	18.75	18.65	18.58	19.31	18.75	18.64	18.74
12.0	19.49	19.44	19.05	18.49	18.38	18.35	19.16	18.53	18.37	18.45
15.0	19.36	19.42	18.86	18.18	18.04	18.07	18.99	18.26	18.02	18.09
18.0	19.22	19.35	18.61	17.79	17.66	17.75	18.84	17.95	17.61	17.66
21.0	19.08	19.23	18.29	17.34	17.22	17.39	18.67	17.60	17.16	17.15
24.0	18.95	19.05	17.93	16.85	16.75	16.99	18.47	17.20	16.67	16.60
27.0	18.82	18.84	17.53	16.27	16.23	16.56	18.24	16.79	16.13	15.99
30.0	18.63	18.60	17.08	15.66	15.66	16.15	17.97	16.35	15.57	15.32
33.0	18.42	18.34	16.61	14.98	15.05	15.75	17.65	15.94	14.97	14.60
36.0	18.17	18.05	16.10	14.26	14.44	15.31	17.32	15.53	14.36	13.85
39.0	17.89	17.78	15.56	13.48	13.77	14.86	16.97	15.09	13.70	13.05
42.0	17.58	17.50	14.98	12.70	13.10	14.40	16.68	14.62	13.02	12.23
45.0	17.24	17.19	14.39	11.85	12.44	13.88	16.37	14.15	12.35	11.39
48.0	16.97	16.86	13.77	10.98	11.77	13.39	16.03	13.64	11.69	10.50
51.0	16.67	16.49	13.14	10.10	11.06	12.89	15.67	13.13	11.01	9.592
54.0	16.32	16.09	12.50	9.190	10.36	12.37	15.28	12.63	10.32	8.692
57.0	15.95	15.66	11.87	8.270	9.642	11.87	14.87	12.12	9.607	7.752
60.0	15.54	15.22	11.23	7.345	8.928	11.40	14.45	11.63	8.903	6.787
63.0	15.13	14.81	10.58	6.390	8.220	10.90	14.05	11.14	8.194	5.868
66.0	14.72	14.42	9.928	5.445	7.546	10.42	13.62	10.65	7.516	4.918
69.0	14.30	14.01	9.275	4.490	6.908	9.930	13.20	10.16	6.868	3.978
72.0	13.88	13.54	8.612	3.550	6.325	9.447	12.76	9.686	6.265	3.094
75.0	13.44	13.09	8.033	2.662	5.767	8.975	12.33	9.224	5.697	2.234
78.0	13.00	12.62	7.465	1.812	5.254	8.487	11.89	8.731	5.180	1.459
81.0	12.54	12.17	6.917	1.109	4.776	8.030	11.45	8.258	4.707	0.8108
84.0	12.06	11.75	6.420	0.5313	4.334	7.557	10.98	7.791	4.260	0.2830
87.0	11.59	11.30	5.987	0.2788	3.952	7.125	10.50	7.339	3.874	0.1811
90.0	11.06	10.86	5.610	0.2713	3.625	6.708	9.994	6.917	3.542	0.1675
93.0	10.53	10.43	5.298	0.2638	3.363	6.351	9.512	6.539	3.271	0.1697
96.0	10.00	10.01	5.022	0.2664	3.152	6.010	9.044	6.163	3.050	0.1720
99.0	9.486	9.043	4.735	0.2765	2.971	5.191	8.466	5.396	2.859	0.1743
102.0	8.812	8.442	4.434	0.3420	2.641	5.035	7.974	5.207	2.586	0.1909
105.0	8.324	8.141	3.901	0.3720	2.117	4.864	7.562	5.006	2.121	0.2060
108.0	7.862	7.769	3.835	0.3891	2.026	4.648	7.175	4.785	2.055	0.2762
111.0	7.420	7.412	3.644	0.4072	1.951	4.211	6.797	4.428	1.899	0.3465
114.0	7.012	7.055	3.493	0.4675	1.835	3.959	6.180	4.232	1.789	0.3970
117.0	6.660	6.713	3.448	0.5178	1.714	3.663	5.864	3.961	1.673	0.4471
120.0	6.314	6.407	3.318	0.5630	1.609	3.462	5.558	3.690	1.573	0.5123
123.0	5.992	6.106	3.101	0.6183	1.543	3.241	5.276	3.428	1.467	0.5376
126.0	5.680	5.839	2.836	0.6635	1.453	3.030	5.014	3.172	1.402	0.5928
129.0	5.379	5.567	2.439	0.7088	1.393	2.814	4.723	2.961	1.322	0.6182
132.0	5.077	4.984	2.107	0.7539	1.292	2.598	4.457	2.715	1.256	0.6583
135.0	4.776	4.401	1.975	0.7942	1.201	2.296	4.038	2.394	1.171	0.6935
138.0	4.479	3.934	1.967	0.8344	1.091	2.100	3.657	2.237	1.080	0.7417
141.0	4.113	3.522	1.959	0.8746	0.9554	1.889	3.226	2.001	0.9795	0.7808
144.0	3.706	3.095	1.950	0.9047	0.8348	1.754	3.090	1.895	0.8591	0.8290
147.0	3.343	2.627	1.885	0.9352	0.7240	1.552	2.939	1.714	0.7483	0.8443
150.0	3.066	2.216	1.800	1.051	0.6134	1.397	2.688	1.543	0.6277	0.9396
153.0	2.915	2.045	1.764	1.141	0.7034	1.225	2.431	1.363	0.5836	1.025
156.0	2.705	1.975	1.794	1.216	0.8287	0.9944	2.100	1.176	0.7339	1.105
159.0	2.408	1.834	1.797	1.302	0.6607	0.7634	2.004	0.9705	0.6465	1.191
162.0	2.217	1.673	1.786	1.377	0.4524	0.6440	1.763	0.7796	0.4749	1.276
165.0	1.956	1.543	1.776	1.443	0.4494	0.8749	1.582	0.6283	0.4570	1.347
168.0	1.072	1.529	1.765	1.508	0.4451	0.8630	0.8640	0.6095	0.4391	1.377
171.0	0.9653	1.508	1.754	1.538	0.4387	0.7015	0.7533	0.4645	0.4353	1.412
174.0	0.8448	1.432	1.679	1.553	0.4323	0.5399	0.6176	0.4584	0.4315	1.472
177.0	0.6991	1.407	1.643	1.578	0.4222	0.4322	0.5172	0.4523	0.4277	1.518
180.0	0.4423	1.030	1.588	1.588	1.523	1.437	0.4372	1.166	1.498	1.583
G/C	300.0	330.0								
0.0	19.08	19.06								
3.0	19.10	19.19								
6.0	19.09	19.30								
9.0	19.03	19.36								
12.0	18.88	19.38								
15.0	18.66	19.35								
18.0	18.38	19.31								
21.0	18.04	19.19								
24.0	17.66	19.05								
27.0	17.26	18.88								
30.0	16.83	18.67								

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	16.38	18.42
36.0	15.90	18.13
39.0	15.41	17.85
42.0	14.88	17.57
45.0	14.31	17.28
48.0	13.69	16.97
51.0	13.06	16.63
54.0	12.42	16.26
57.0	11.80	15.84
60.0	11.16	15.42
63.0	10.52	14.98
66.0	9.873	14.59
69.0	9.225	14.20
72.0	8.582	13.78
75.0	7.969	13.32
78.0	7.416	12.88
81.0	6.883	12.42
84.0	6.381	11.99
87.0	5.929	11.58
90.0	5.547	11.13
93.0	5.226	10.71
96.0	4.954	10.30
99.0	4.698	9.319
102.0	4.461	8.821
105.0	3.975	8.514
108.0	3.884	8.158
111.0	3.719	7.766
114.0	3.690	7.399
117.0	3.427	7.052
120.0	3.271	6.730
123.0	3.135	6.414
126.0	2.864	6.127
129.0	2.824	5.821
132.0	2.699	5.338
135.0	2.562	4.712
138.0	2.366	4.197
141.0	2.195	3.891
144.0	2.040	3.249
147.0	1.914	3.076
150.0	1.794	2.886
153.0	1.764	2.619
156.0	1.810	2.338
159.0	1.820	2.121
162.0	1.830	1.845
165.0	1.841	1.694
168.0	1.829	1.684
171.0	1.739	1.709
174.0	1.691	1.697
177.0	1.643	1.639
180.0	1.568	1.447

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

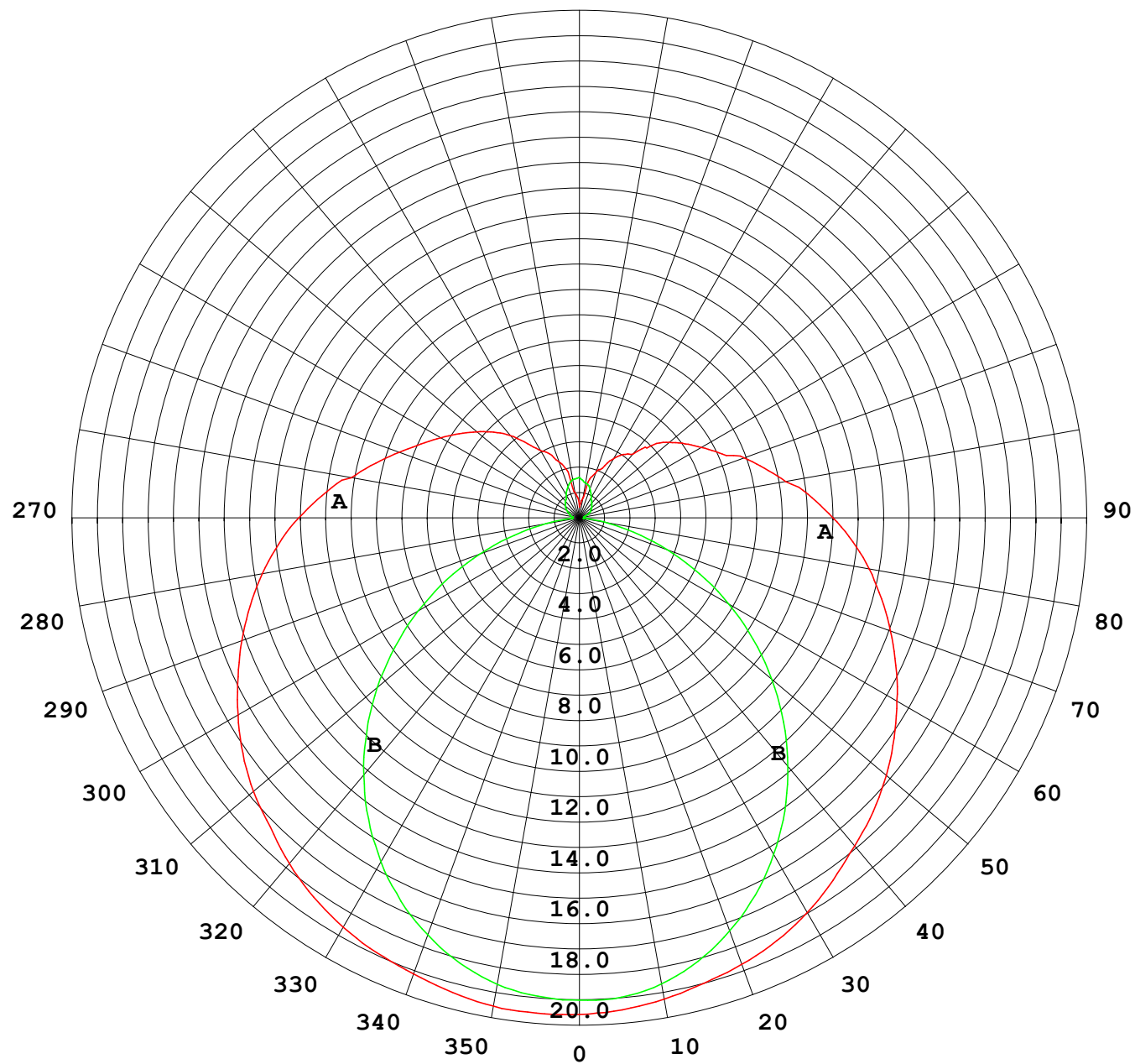
测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000B\_V1系统 V2.0.362

环境湿度: 65.0%

测试距离: 9.200米 [K=1.0000]

备注:

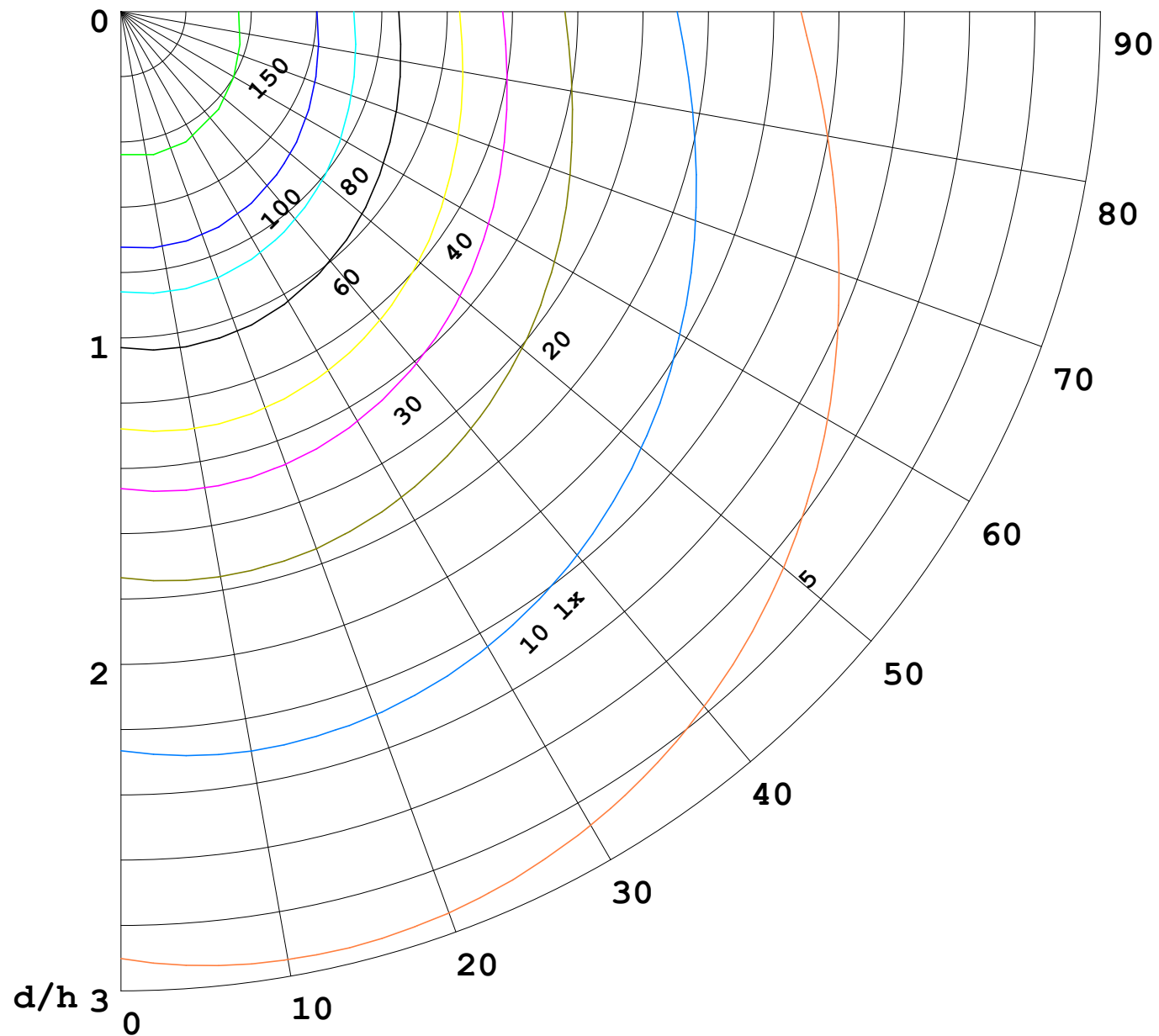
I (cd)





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

