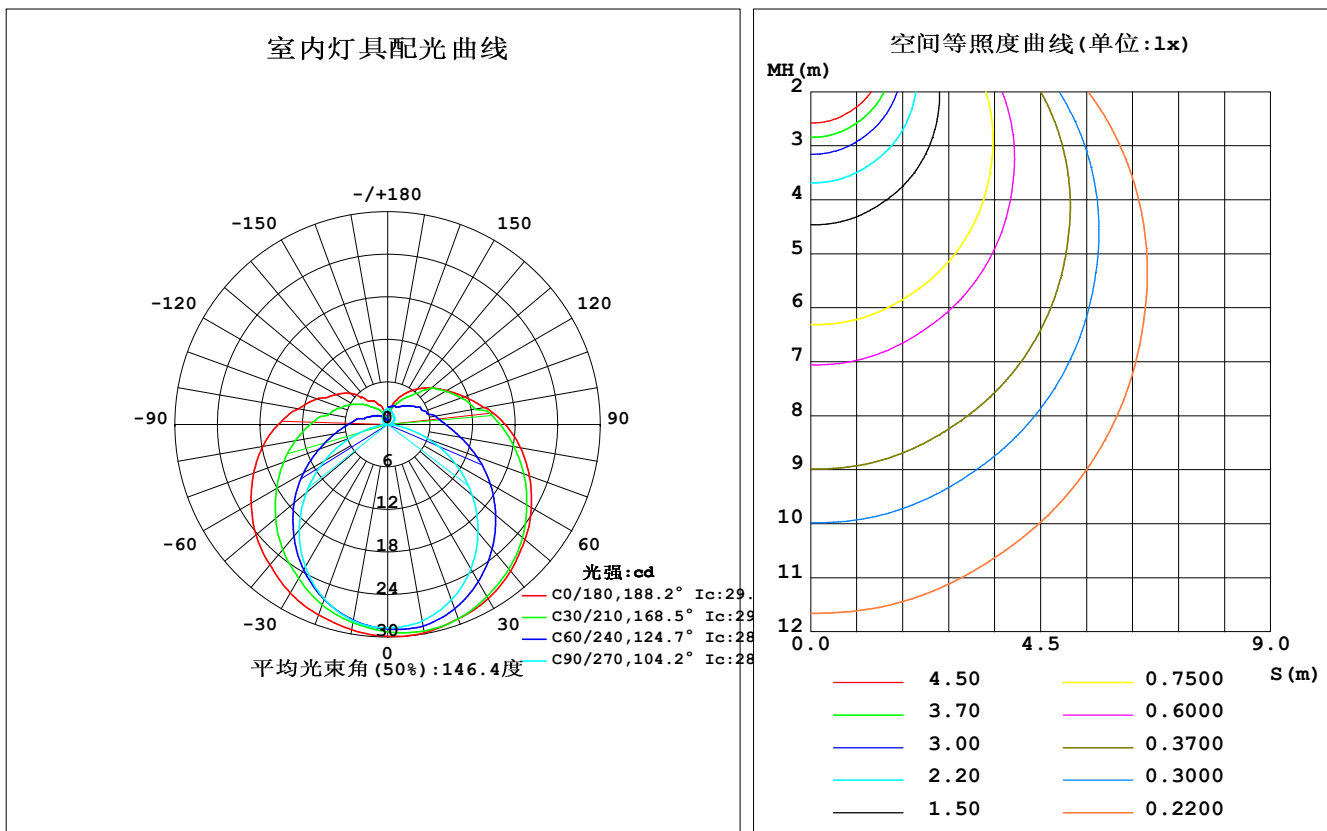


## 室内灯具光度数据

实测参数: U:24.00V I:0.4895A P:11.75W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:146.484x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-5050-56-DMX3-RGB	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: 2021121504
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: 12.47 lm/W
型号	5050	峰值光强(cd)	29.94	S/MH(C0/180)	1.38	
标称功率(W)	12	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)	146.48	$\eta$ UP, DN(C0-180)	11.7, 38.7	
额定光通量(lm)	146.484	CIE分类	半直接	$\eta$ UP, DN(C180-360)	11.3, 38.3	
灯具内光源数(只)	1	上射光通比(%)	23.0	CIBSE SHR NOM	1.50	
实测电源电压(V)	24	下射光通比(%)	77.0	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: 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	29.84	29.23	28.13	27.81	29.40	28.20	28.10	28.75	0- 10	2.750	2.750	1.88, 1.88
20	29.17	28.40	26.31	26.24	28.57	26.67	26.17	28.01	10- 20	7.941	10.69	7.3, 7.3
30	28.36	26.81	23.50	24.00	27.46	24.39	23.22	26.53	20- 30	12.24	22.93	15.7, 15.7
40	26.99	24.77	19.81	21.44	25.85	21.82	19.41	24.62	30- 40	15.26	38.19	26.1, 26.1
50	25.30	22.35	15.57	18.58	24.25	18.93	15.00	22.30	40- 50	16.83	55.02	37.6, 37.6
60	23.39	19.67	11.03	15.60	22.24	15.91	10.34	19.67	50- 60	16.93	71.94	49.1, 49.1
70	21.27	16.93	6.253	12.72	20.12	12.98	5.592	16.96	60- 70	15.74	87.68	59.9, 59.9
80	19.03	14.28	1.997	10.18	17.90	10.41	1.555	14.34	70- 80	13.68	101.4	69.2, 69.2
90	16.60	12.03	0.4238	8.092	15.43	8.260	0.2508	12.12	80- 90	11.38	112.7	77, 77
100	13.80	9.647	0.4577	6.174	12.77	6.430	0.3015	9.807	90-100	9.443	122.2	83.4, 83.4
110	11.51	8.290	0.6987	4.754	10.60	4.998	0.4225	8.483	100-110	7.370	129.6	88.4, 88.4
120	9.591	7.217	0.9299	3.799	8.447	4.071	0.6882	7.195	110-120	5.791	135.3	92.4, 92.4
130	8.033	6.015	1.156	3.003	6.828	3.179	0.9297	6.057	120-130	4.405	139.8	95.4, 95.4
140	6.545	4.437	1.342	2.287	4.316	2.335	1.121	4.345	130-140	3.026	142.8	97.5, 97.5
150	5.103	3.437	1.568	1.618	3.809	1.731	1.422	3.320	140-150	1.891	144.7	98.8, 98.8
160	3.645	2.810	1.845	1.051	2.799	1.155	1.784	2.748	150-160	1.121	145.8	99.5, 99.5
170	1.594	2.479	2.126	0.6936	1.221	0.7116	2.080	2.520	160-170	0.5416	146.3	99.9, 99.9
180	0.7137	1.473	2.236	2.133	0.7086	1.475	2.302	2.156	170-180	0.1533	146.5	100, 100
单位:°	光强:cd									单位:lm		

锥面光通量(90度): 46.501 lm

%lum = 31.7%

%lamp = 31.7%

锥面光通量(120度): 71.944 lm

%lum = 49.1%

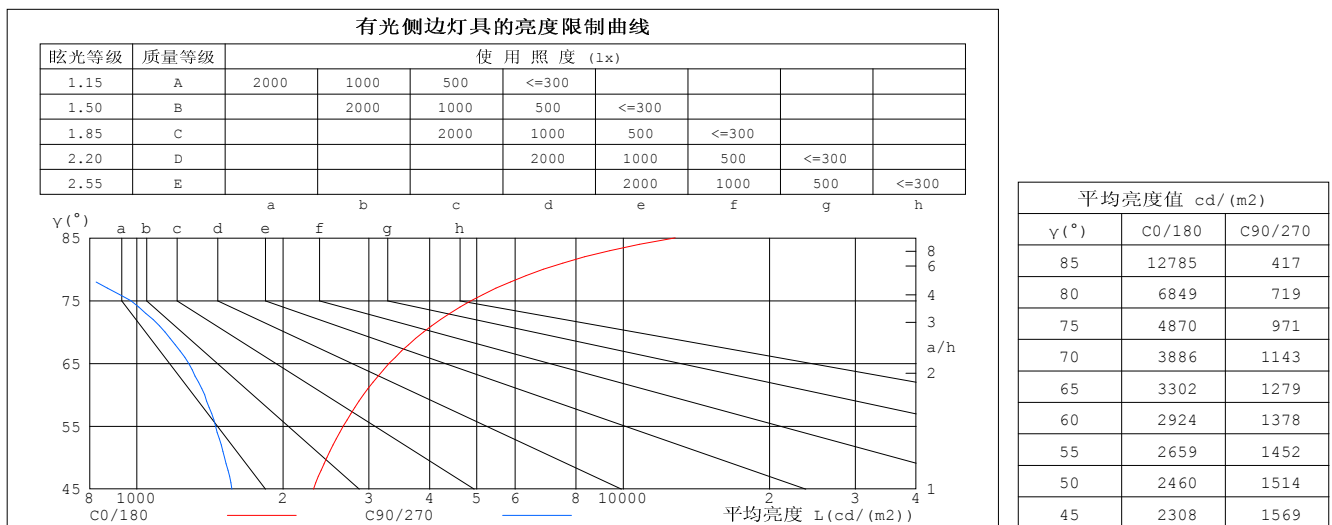
%lamp = 49.1%

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

$\gamma$ 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:0.4895A P:11.75W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:146.484x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-5050-56-DMX3-RGB	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: 2021121504
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.016	遮光角:



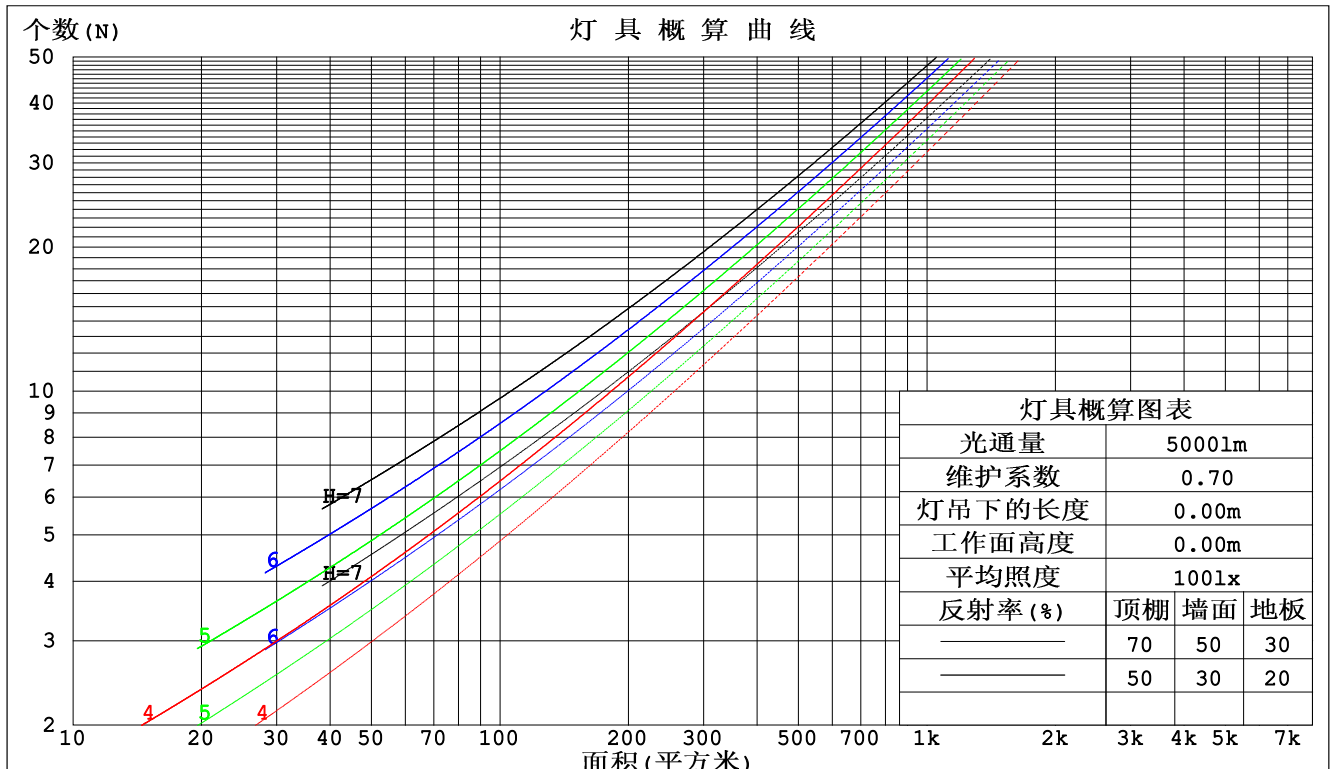
C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: LPC  
测试日期: 2021-12-15

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:

## 工作面利用系数和灯具概算曲线

实测参数: U:24.00V I:0.4895A P:11.75W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:146.484x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-5050-56-DMX3-RGB	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: 2021121504
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	.58
2.0	.81	.73	.66	.77	.70	.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	.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	.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:0.4895A P:11.75W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:146.484x1 lm					
灯具名称: SF21-24V-5050-56-DMX3-RGB	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: 2021121504	
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	.064	.322	.186	.060	.299	.174	.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	.242	.132	.041	.223	.123	.038	
4.0	.265	.138	.041	.255	.133	.039	.235	.125	.037	.216	.116	.035	.199	.108	.033	
5.0	.241	.123	.036	.232	.119	.035	.213	.111	.033	.196	.104	.031	.181	.097	.029	
6.0	.221	.111	.032	.212	.107	.031	.195	.100	.029	.180	.093	.027	.165	.087	.026	
7.0	.204	.101	.029	.196	.097	.028	.180	.091	.026	.166	.085	.025	.153	.079	.023	
8.0	.189	.092	.026	.181	.089	.025	.167	.084	.024	.154	.078	.023	.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	.366	.366	.366	.313	.313	.313	.213	.213	.213	.123	.123	.123	.039	.039	.039	
1.0	.363	.332	.305	.310	.285	.263	.212	.196	.182	.122	.114	.106	.039	.037	.034	
2.0	.356	.310	.271	.305	.267	.234	.209	.185	.163	.120	.107	.096	.039	.035	.031	
3.0	.348	.294	.250	.299	.253	.217	.205	.176	.152	.118	.103	.090	.038	.033	.029	
4.0	.341	.281	.236	.292	.243	.205	.201	.169	.144	.116	.099	.085	.037	.032	.028	
5.0	.333	.272	.226	.286	.235	.197	.197	.164	.139	.114	.096	.082	.037	.031	.027	
6.0	.326	.264	.219	.280	.228	.191	.193	.160	.135	.112	.094	.080	.036	.031	.027	
7.0	.319	.257	.214	.274	.223	.187	.189	.156	.132	.110	.092	.079	.036	.030	.026	
8.0	.312	.252	.210	.269	.218	.183	.186	.153	.130	.108	.090	.077	.035	.030	.026	
9.0	.306	.247	.207	.263	.214	.181	.183	.151	.128	.106	.089	.077	.034	.029	.025	
10.0	.300	.243	.205	.259	.211	.179	.179	.148	.127	.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:0.4895A P:11.75W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:146.484x1 lm										
灯具名称: SF21-24V-5050-56-DMX3-RGB					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: 2021121504		
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	22.9	24.3	24.9	19.6	20.9	20.2	21.5	22.1
3H	25.2	26.4	25.8	27.0	27.7	21.0	22.2	21.6	22.9	23.6
4H	26.7	27.9	27.3	28.5	29.2	21.6	22.7	22.2	23.4	24.1
6H	28.5	29.5	29.1	30.2	30.9	21.9	23.0	22.6	23.7	24.4
8H	29.4	30.5	30.1	31.1	31.9	22.0	23.1	22.7	23.7	24.5
12H	30.5	31.5	31.2	32.2	33.0	22.0	23.1	22.7	23.7	24.5
4H 2H	23.0	24.1	23.6	24.7	25.5	21.0	22.2	21.7	22.8	23.5
3H	26.1	27.1	26.7	27.7	28.5	22.8	23.8	23.5	24.5	25.3
4H	27.8	28.8	28.5	29.4	30.2	23.6	24.6	24.3	25.3	26.1
6H	29.8	30.6	30.5	31.3	32.1	24.3	25.1	25.0	25.8	26.6
8H	30.9	31.6	31.6	32.3	33.2	24.5	25.2	25.2	26.0	26.8
12H	32.1	32.8	32.8	33.5	34.4	24.6	25.3	25.3	26.1	26.9
8H 4H	28.2	29.0	28.9	29.7	30.6	25.0	25.8	25.8	26.5	27.4
6H	30.5	31.2	31.3	31.9	32.8	26.2	26.8	26.9	27.6	28.4
8H	31.8	32.4	32.6	33.2	34.1	26.6	27.2	27.4	28.0	28.9
12H	33.3	33.8	34.1	34.6	35.5	27.0	27.5	27.8	28.3	29.3
12H 4H	28.2	28.9	29.0	29.7	30.6	25.5	26.2	26.2	27.0	27.8
6H	30.6	31.2	31.4	32.0	32.9	26.9	27.5	27.7	28.3	29.2
8H	32.1	32.6	32.9	33.4	34.3	27.6	28.1	28.4	28.9	29.8
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	+ 0.3 / - 0.4					+ 0.3 / - 0.4				

依据CIE Pub.117计算, 146.5lm光源光通要进行修正 ( $8\log(F/F_0) = -6.7$ ).

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: 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:0.4895A P:11.75W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:146.484x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-5050-56-DMX3-RGB	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: 2021121504
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.016	遮光角:

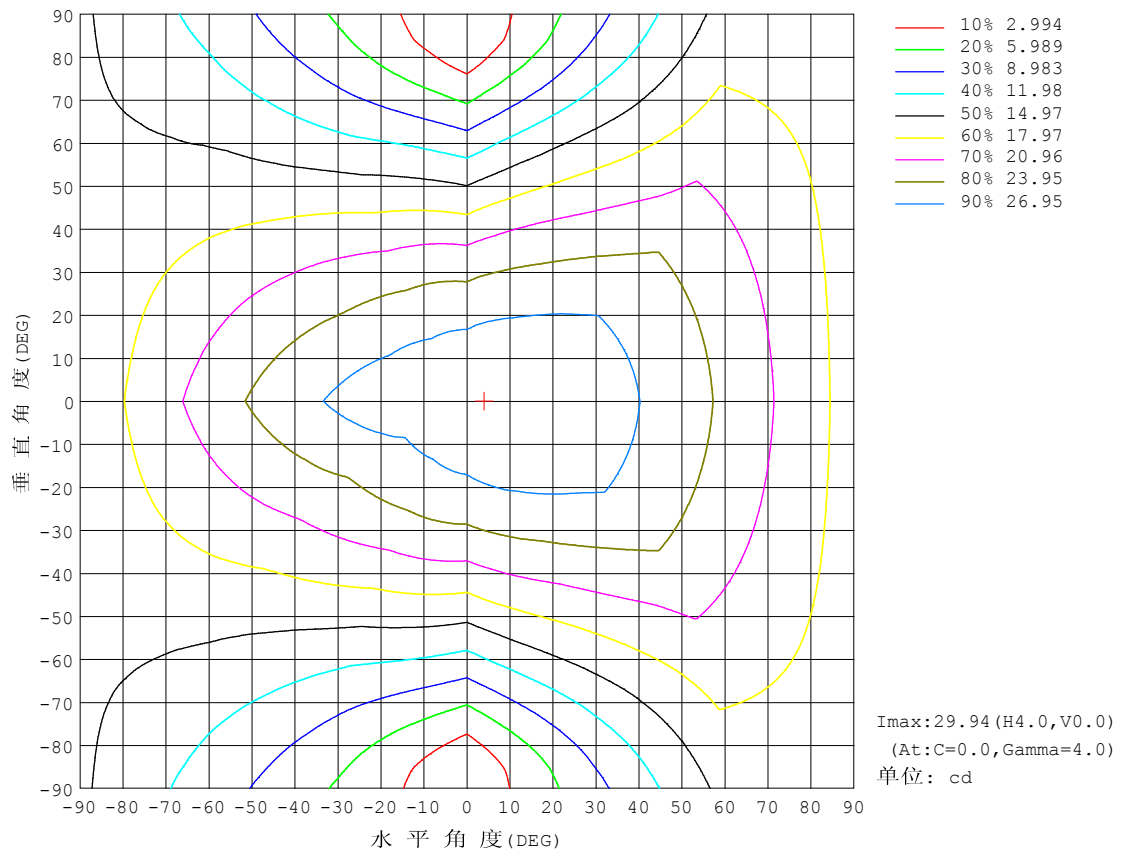
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	46	34	26	45	33	26	43	32	26	19
0.80	55	42	34	53	41	34	50	40	33	24
1.00	63	50	41	61	48	41	57	49	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:0.4895A P:11.75W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:146.484x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-5050-56-DMX3-RGB	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: 2021121504
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.016	遮光角:



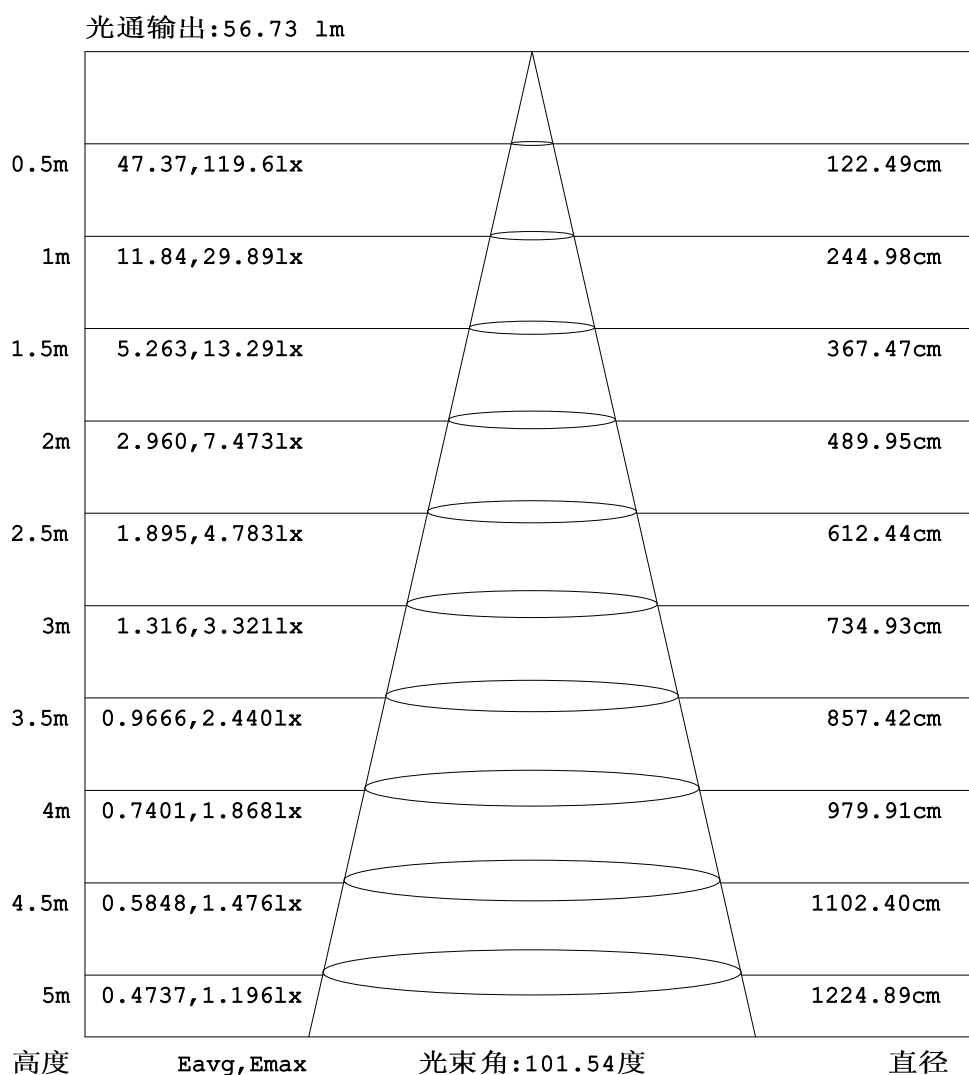
C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: LPC  
测试日期: 2021-12-15

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:0.4895A P:11.75W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:146.484x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-5050-56-DMX3-RGB	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: 2021121504
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.016	遮光角:



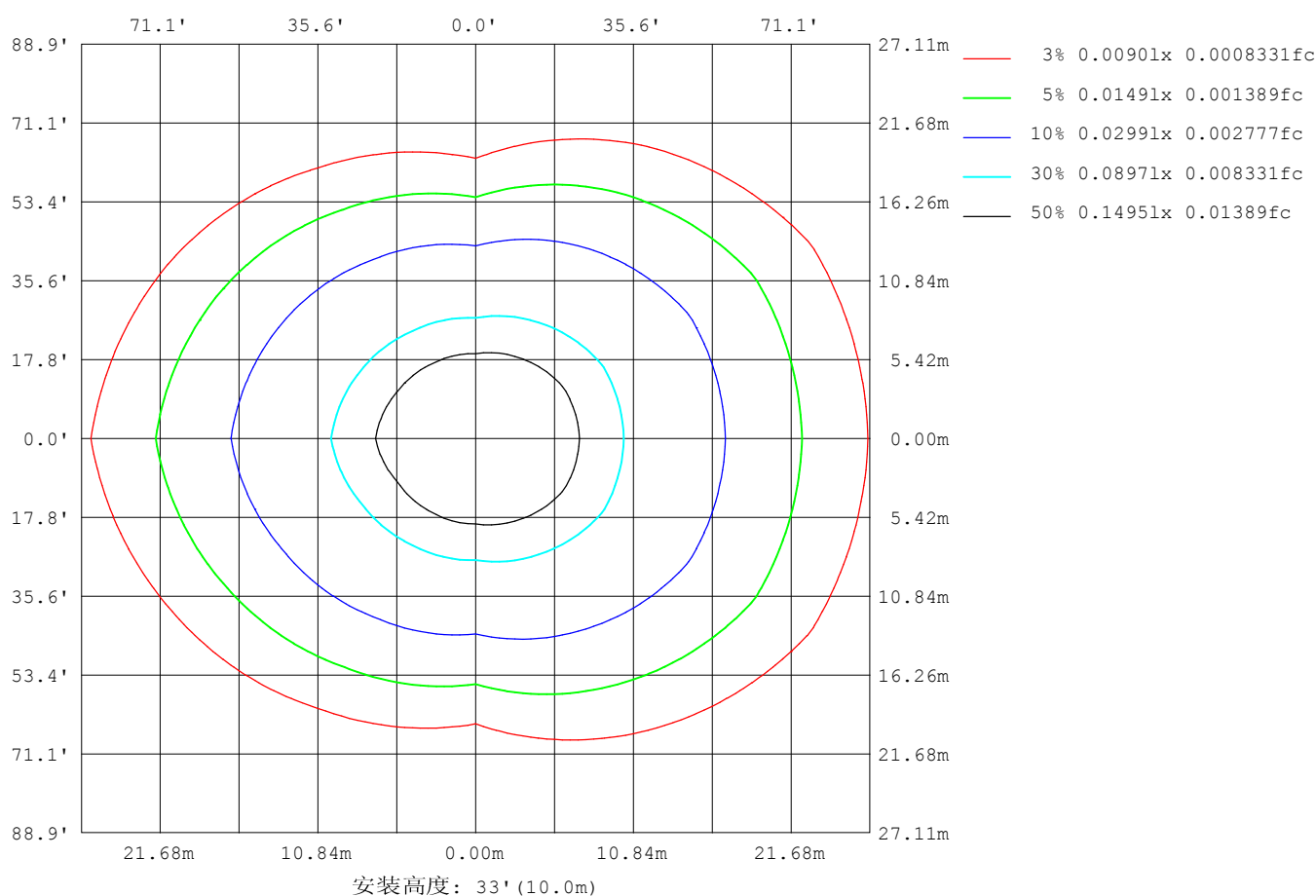
注: 曲线为灯具在不同投射距离下的照射区域及区域内平均照度。

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:0.4895A P:11.75W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:146.484x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-5050-56-DMX3-RGB	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: 2021121504
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:0.4895A P:11.75W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:146.484x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-5050-56-DMX3-RGB	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: 2021121504
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.016	遮光角:

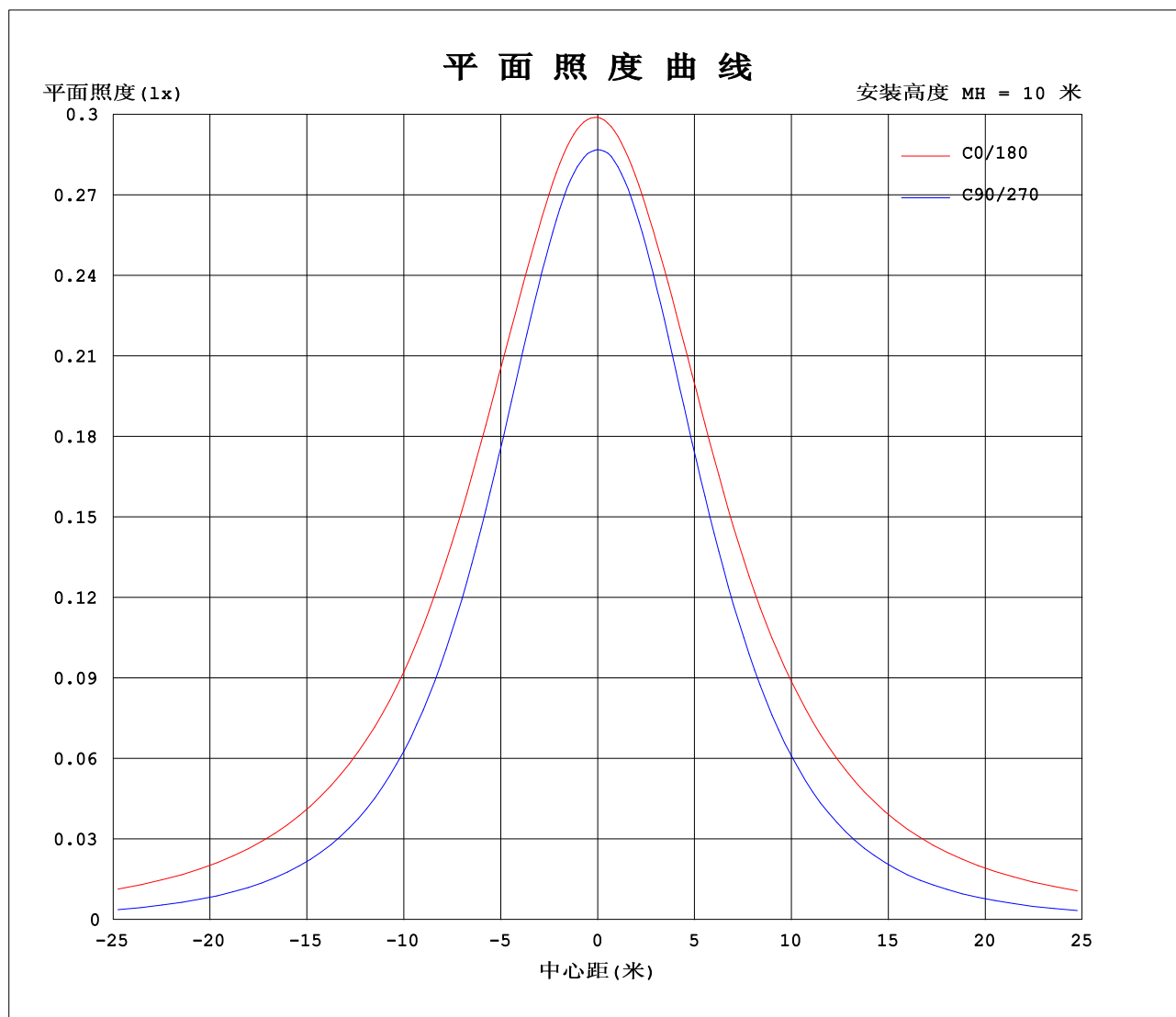
平均亮度	数值 (cd/m2)
L横 (65) av	3218
L横 (75) av	4733
L横 (85) av	12385
L纵 (65) av	1230
L纵 (75) av	898
L纵 (85) av	335
L45 (65) av	2433
L45 (75) av	3333
L45 (85) av	8193

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:0.4895A P:11.75W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:146.484x1 lm																	
灯具名称: SF21-24V-5050-56-DMX3-RGB									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: 2021121504		
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	29.9	29.2	28.9	28.7	28.7	28.6	29.9	29.2	28.9	28.7	28.7	28.6						
5	29.9	29.5	29.0	28.6	28.3	28.2	29.7	28.8	28.6	28.6	28.7	28.9						
10	29.8	29.6	28.9	28.1	27.9	27.8	29.4	28.4	28.0	28.1	28.5	29.0						
15	29.5	29.5	28.4	27.4	27.1	27.2	29.0	27.8	27.3	27.3	28.1	28.9						
20	29.2	29.1	27.7	26.3	26.1	26.4	28.6	27.1	26.3	26.2	27.3	28.7						
25	28.8	28.7	26.7	25.0	24.9	25.4	28.1	26.1	25.1	24.8	26.4	28.3						
30	28.4	28.0	25.6	23.5	23.6	24.4	27.5	25.1	23.7	23.2	25.3	27.7						
35	27.7	27.3	24.3	21.7	22.1	23.5	26.7	24.1	22.2	21.4	24.1	27.1						
40	27.0	26.6	22.9	19.8	20.5	22.4	25.9	23.0	20.6	19.4	22.8	26.4						
45	26.1	25.8	21.4	17.7	18.8	21.2	25.1	21.9	18.9	17.3	21.4	25.6						
50	25.3	24.8	19.9	15.6	17.2	20.0	24.3	20.6	17.2	15.0	19.9	24.7						
55	24.4	23.8	18.3	13.3	15.4	18.8	23.3	19.4	15.5	12.7	18.3	23.8						
60	23.4	22.6	16.7	11.0	13.7	17.5	22.2	18.1	13.7	10.3	16.7	22.7						
65	22.3	21.6	15.1	8.65	11.9	16.3	21.2	16.8	12.0	7.98	15.0	21.6						
70	21.3	20.4	13.4	6.25	10.3	15.1	20.1	15.6	10.3	5.59	13.4	20.5						
75	20.2	19.3	11.9	4.02	8.88	13.9	19.0	14.4	8.87	3.41	11.8	19.4						
80	19.0	18.1	10.4	2.00	7.63	12.7	17.9	13.2	7.59	1.56	10.4	18.3						
85	17.8	17.0	9.19	0.58	6.53	11.6	16.7	12.0	6.47	0.35	9.11	17.2						
90	16.6	15.9	8.20	0.42	5.66	10.5	15.4	10.9	5.58	0.25	8.11	16.1						
95	15.3	14.8	7.45	0.43	4.99	9.59	14.2	9.95	4.93	0.27	7.36	15.1						
100	13.8	12.5	6.83	0.46	4.37	7.98	12.8	8.41	4.45	0.30	6.74	12.9						
105	12.6	11.9	5.84	0.60	3.20	7.41	11.7	7.82	3.33	0.38	5.74	12.2						
110	11.5	11.0	5.55	0.70	3.01	6.50	10.6	6.96	3.03	0.42	5.59	11.4						
115	10.5	10.2	5.27	0.81	2.66	5.80	9.26	6.39	2.68	0.53	4.82	10.6						
120	9.59	9.43	5.01	0.93	2.39	5.21	8.45	5.69	2.46	0.69	4.67	9.72						
125	8.80	8.72	4.49	1.05	2.19	4.63	7.70	5.00	2.15	0.80	4.35	8.98						
130	8.03	7.95	4.08	1.16	2.00	4.01	6.83	4.39	1.96	0.93	4.03	8.08						
135	7.27	6.56	3.74	1.27	1.84	3.36	5.33	3.69	1.77	1.04	3.65	6.84						
140	6.55	5.46	3.42	1.34	1.63	2.94	4.32	3.07	1.60	1.12	3.17	5.52						
145	5.81	4.70	3.12	1.42	1.37	2.63	4.06	2.76	1.35	1.21	2.86	4.57						
150	5.10	4.03	2.85	1.57	1.04	2.20	3.81	2.40	1.06	1.42	2.58	4.06						
155	4.42	3.40	2.78	1.70	0.99	1.79	3.09	1.95	0.94	1.60	2.65	3.44						
160	3.64	2.85	2.77	1.84	0.84	1.27	2.80	1.48	0.83	1.78	2.69	2.81						
165	3.04	2.48	2.66	2.00	0.70	1.11	1.98	0.95	0.68	1.92	2.69	2.41						
170	1.59	2.37	2.59	2.13	0.69	0.69	1.22	0.74	0.68	2.08	2.57	2.47						
175	1.28	2.10	2.51	2.22	0.68	0.68	0.97	0.72	0.68	2.19	2.47	2.40						
180	0.71	0.75	2.19	2.24	2.21	2.06	0.71	1.06	1.89	2.30	2.26	2.05						

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	29.89	29.25	28.86	28.69	28.66	28.58	29.89	29.25	28.86	28.69
3.0	29.93	29.43	28.94	28.66	28.50	28.35	29.80	29.02	28.70	28.68
6.0	29.94	29.53	28.95	28.51	28.27	28.12	29.67	28.76	28.46	28.52
9.0	29.88	29.55	28.94	28.27	27.97	27.86	29.47	28.48	28.15	28.24
12.0	29.74	29.54	28.69	27.86	27.55	27.54	29.24	28.18	27.74	27.80
15.0	29.54	29.48	28.38	27.36	27.07	27.19	28.99	27.81	27.25	27.30
18.0	29.31	29.32	27.98	26.76	26.50	26.75	28.74	27.40	26.68	26.68
21.0	29.10	29.07	27.47	26.09	25.86	26.20	28.49	26.90	26.03	25.91
24.0	28.90	28.77	26.91	25.32	25.15	25.65	28.20	26.34	25.31	25.14
27.0	28.66	28.41	26.28	24.44	24.40	25.01	27.86	25.74	24.54	24.18
30.0	28.36	28.03	25.58	23.50	23.58	24.42	27.46	25.09	23.70	23.22
33.0	28.00	27.60	24.83	22.46	22.70	23.86	27.01	24.48	22.82	22.18
36.0	27.60	27.20	24.04	21.36	21.79	23.26	26.50	23.89	21.90	21.03
39.0	27.16	26.77	23.21	20.21	20.81	22.61	26.00	23.26	20.93	19.81
42.0	26.65	26.29	22.33	19.04	19.80	21.97	25.57	22.58	19.92	18.57
45.0	26.12	25.78	21.44	17.75	18.83	21.25	25.11	21.88	18.91	17.28
48.0	25.62	25.23	20.51	16.49	17.84	20.49	24.62	21.14	17.93	15.87
51.0	25.13	24.64	19.57	15.14	16.83	19.75	24.07	20.37	16.92	14.55
54.0	24.59	24.00	18.62	13.76	15.78	19.02	23.48	19.61	15.87	13.10
57.0	24.01	23.33	17.67	12.43	14.72	18.26	22.85	18.85	14.81	11.73
60.0	23.39	22.63	16.71	11.03	13.66	17.54	22.24	18.07	13.74	10.34
63.0	22.76	22.01	15.72	9.570	12.60	16.81	21.60	17.35	12.67	8.915
66.0	22.13	21.37	14.74	8.168	11.59	16.09	20.98	16.62	11.64	7.468
69.0	21.48	20.67	13.75	6.715	10.61	15.36	20.34	15.88	10.64	6.065
72.0	20.83	19.96	12.77	5.343	9.713	14.64	19.68	15.16	9.716	4.743
75.0	20.17	19.27	11.88	4.022	8.879	13.93	19.03	14.44	8.868	3.411
78.0	19.49	18.56	11.00	2.746	8.099	13.20	18.35	13.69	8.074	2.205
81.0	18.80	17.88	10.17	1.646	7.385	12.51	17.67	12.97	7.350	1.269
84.0	18.07	17.21	9.411	0.8169	6.732	11.81	16.96	12.27	6.667	0.4397
87.0	17.33	16.53	8.762	0.4413	6.154	11.17	16.20	11.59	6.084	0.2767
90.0	16.60	15.85	8.204	0.4238	5.656	10.53	15.43	10.94	5.577	0.2508
93.0	15.82	15.21	7.721	0.4172	5.243	9.964	14.69	10.32	5.180	0.2643
96.0	15.06	14.56	7.314	0.4272	4.856	9.412	13.97	9.757	4.833	0.2777
99.0	14.31	13.20	6.937	0.4424	4.474	8.120	13.12	8.463	4.537	0.2912
102.0	13.32	12.31	6.595	0.5280	3.953	7.749	12.34	8.183	4.067	0.3466
105.0	12.62	11.88	5.836	0.5982	3.203	7.407	11.70	7.816	3.327	0.3761
108.0	11.94	11.40	5.740	0.6585	3.076	7.044	11.04	7.424	3.225	0.4040
111.0	11.29	10.85	5.419	0.7139	2.931	6.356	10.39	6.871	2.954	0.4318
114.0	10.68	10.35	5.231	0.7892	2.719	5.934	9.426	6.550	2.753	0.5323
117.0	10.11	9.879	5.207	0.8646	2.514	5.552	8.934	6.113	2.583	0.5976
120.0	9.591	9.427	5.007	0.9299	2.388	5.211	8.447	5.685	2.457	0.6882
123.0	9.108	8.990	4.654	1.005	2.282	4.859	7.994	5.263	2.325	0.7586
126.0	8.651	8.588	4.403	1.076	2.132	4.502	7.547	4.866	2.125	0.8290
129.0	8.189	8.200	4.157	1.141	2.040	4.125	7.019	4.519	1.990	0.9193
132.0	7.726	7.411	3.931	1.201	1.925	3.768	6.441	4.117	1.884	0.9897
135.0	7.274	6.556	3.745	1.267	1.840	3.356	5.333	3.685	1.769	1.035
138.0	6.826	5.888	3.559	1.317	1.714	3.085	5.027	3.337	1.663	1.091
141.0	6.400	5.265	3.353	1.362	1.584	2.854	4.206	2.956	1.562	1.151
144.0	5.962	4.854	3.177	1.407	1.428	2.673	4.081	2.830	1.412	1.186
147.0	5.525	4.462	3.006	1.453	1.247	2.432	4.020	2.634	1.241	1.261
150.0	5.103	4.029	2.845	1.568	1.041	2.196	3.809	2.403	1.060	1.422
153.0	4.691	3.632	2.775	1.644	0.9147	1.964	3.415	2.137	0.8796	1.528
156.0	4.288	3.286	2.778	1.724	1.030	1.688	2.996	1.875	1.001	1.633
159.0	3.756	2.954	2.774	1.820	1.021	1.356	2.938	1.589	1.043	1.744
162.0	3.449	2.647	2.769	1.915	0.7037	1.040	2.631	1.217	0.6831	1.854
165.0	3.042	2.476	2.659	2.000	0.6987	1.111	1.980	0.9459	0.6822	1.925
168.0	1.721	2.405	2.619	2.076	0.6986	0.9379	1.321	1.080	0.6813	2.015
171.0	1.543	2.342	2.579	2.146	0.6886	0.6902	1.181	0.7383	0.6804	2.111
174.0	1.348	2.151	2.533	2.206	0.6835	0.6801	1.025	0.7260	0.6795	2.156
177.0	1.147	2.055	2.458	2.236	0.6685	0.6734	0.8583	0.7136	0.6786	2.226
180.0	0.7137	0.7539	2.191	2.236	2.211	2.056	0.7086	1.055	1.895	2.302
G/C	300.0	330.0								
0.0	28.66	28.58								
3.0	28.69	28.77								
6.0	28.68	28.91								
9.0	28.59	28.98								
12.0	28.37	28.96								
15.0	28.06	28.95								
18.0	27.65	28.81								
21.0	27.16	28.61								
24.0	26.58	28.37								
27.0	25.96	28.08								
30.0	25.30	27.75								

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:

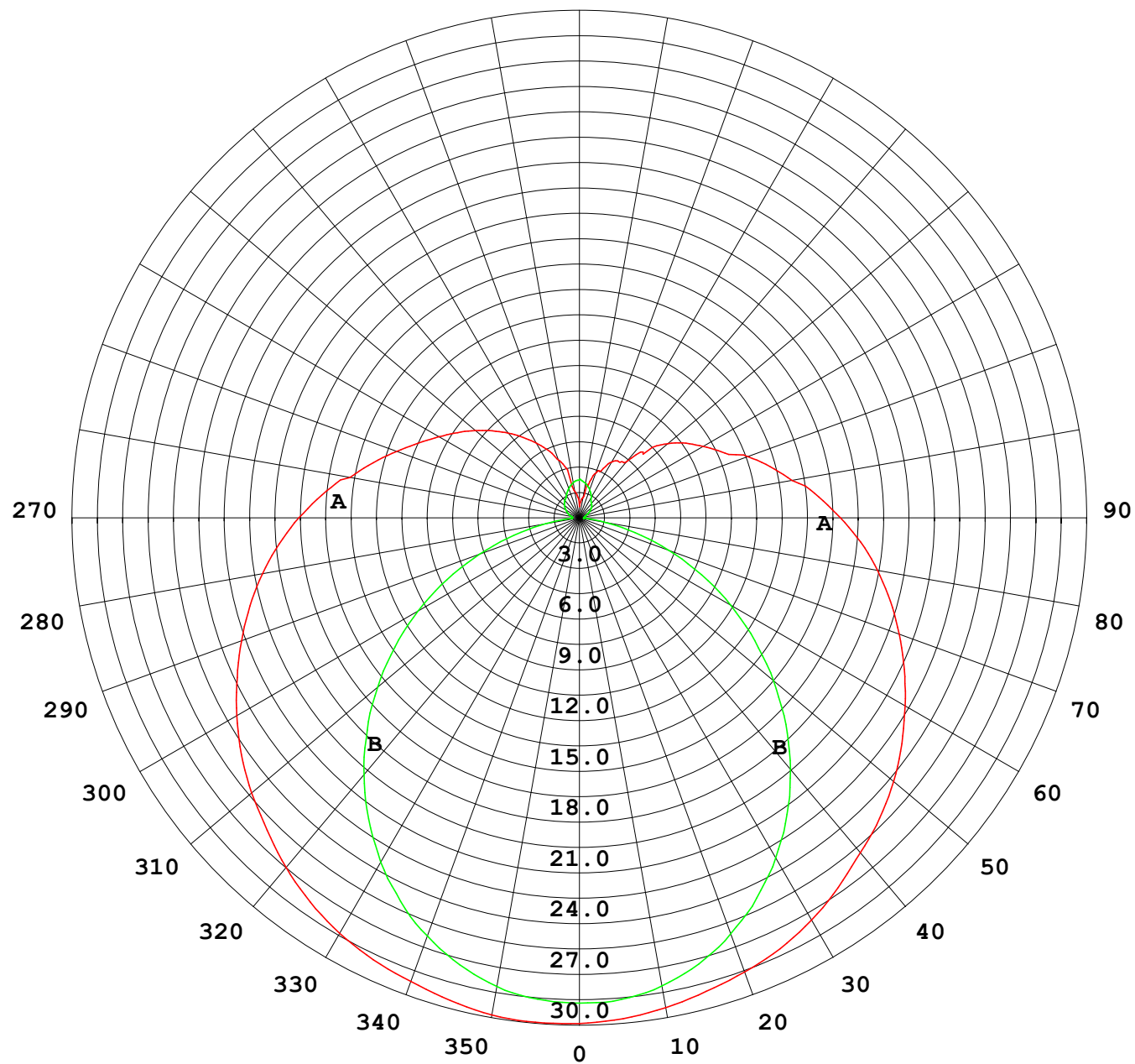
## Photometric Data Table [cd]

33.0	24.61	27.34
36.0	23.87	26.94
39.0	23.10	26.53
42.0	22.29	26.10
45.0	21.43	25.62
48.0	20.50	25.10
51.0	19.54	24.56
54.0	18.60	23.98
57.0	17.64	23.34
60.0	16.68	22.66
63.0	15.69	22.01
66.0	14.70	21.41
69.0	13.71	20.76
72.0	12.72	20.10
75.0	11.81	19.43
78.0	10.95	18.75
81.0	10.11	18.08
84.0	9.340	17.42
87.0	8.687	16.76
90.0	8.115	16.12
93.0	7.633	15.48
96.0	7.225	14.85
99.0	6.859	13.36
102.0	6.510	12.64
105.0	5.744	12.23
108.0	5.643	11.70
111.0	5.462	11.22
114.0	5.396	10.73
117.0	4.999	10.23
120.0	4.673	9.716
123.0	4.533	9.254
126.0	4.016	8.836
129.0	4.060	8.365
132.0	3.889	7.516
135.0	3.648	6.842
138.0	3.321	5.878
141.0	3.085	5.399
144.0	2.924	4.776
147.0	2.768	4.278
150.0	2.578	4.061
153.0	2.593	3.730
156.0	2.674	3.298
159.0	2.683	2.911
162.0	2.692	2.649
165.0	2.689	2.413
168.0	2.633	2.477
171.0	2.548	2.463
174.0	2.493	2.448
177.0	2.442	2.307
180.0	2.262	2.051

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:

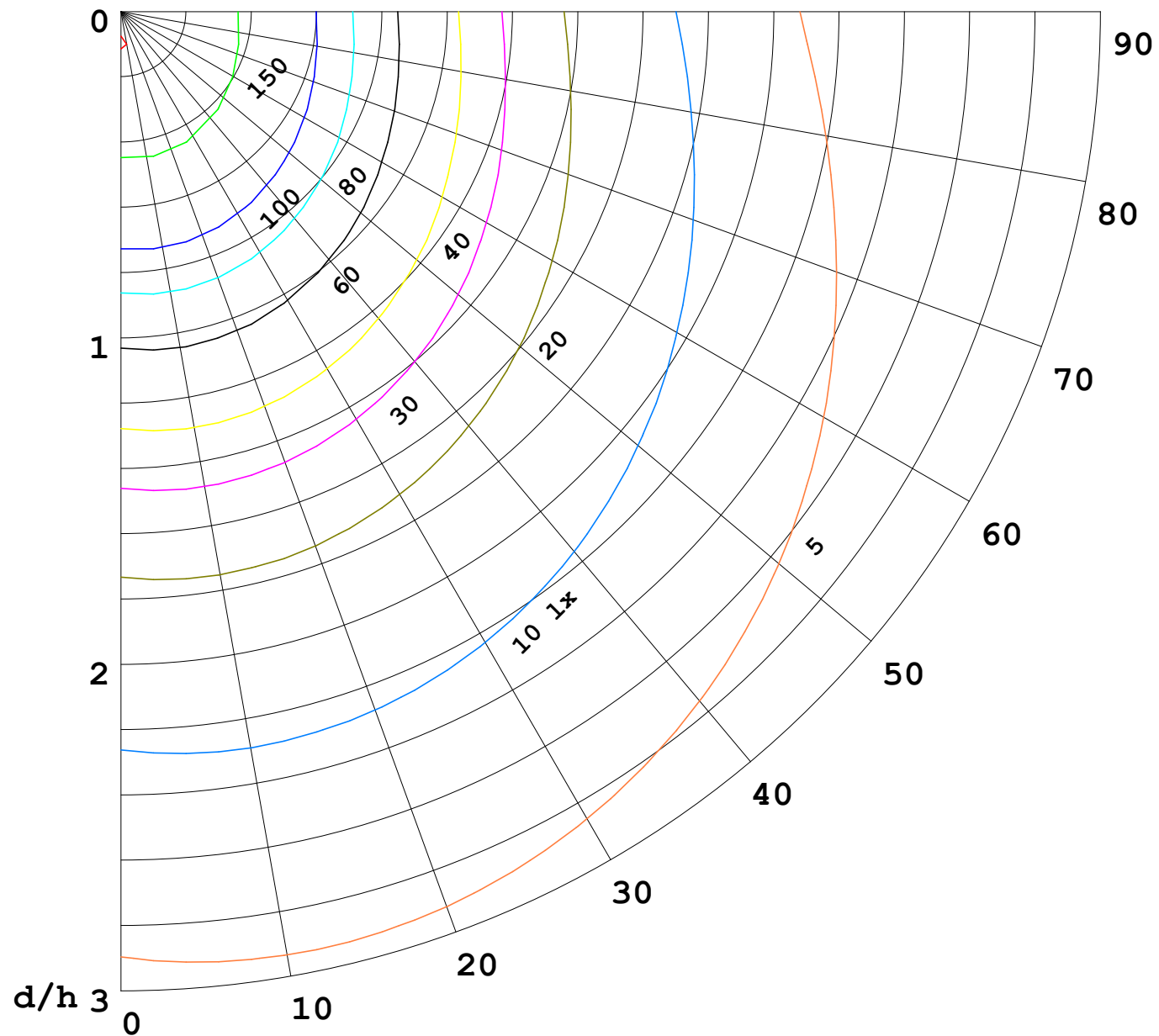
I (cd)





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

