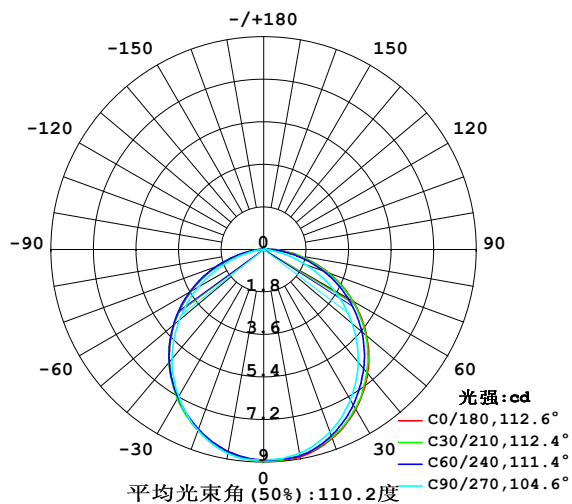


## 室内灯具光度数据

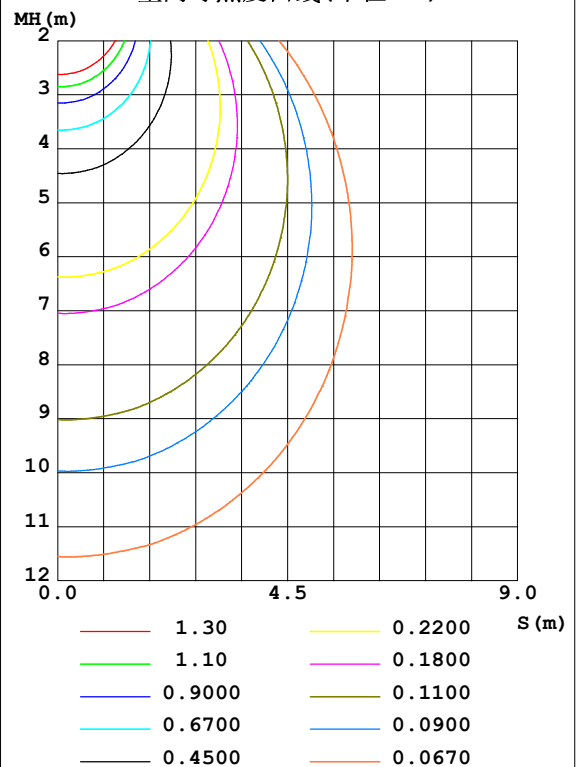
实测参数: U:24.00V I:0.1909A P:4.582W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:25.296x1 lm		
灯具名称: SF15-24V-5050-56-DMX4SM-RGBW(4000)-R	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸: 21mm*11.5mm	测试编号: 2021123016
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.0115	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 5.52 lm/W
型号	5050	峰值光强(cd)	8.971	S/MH(C0/180)	1.22	
标称功率(W)	3.75	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)	25.296	$\eta$ UP, DN(C0-180)	0.5, 50.6	
额定光通量(lm)	25.296	CIE分类	直接	$\eta$ UP, DN(C180-360)	0.3, 48.6	
灯具内光源数(只)	1	上射光通比(%)	0.8	CIBSE SHR NOM	1.25	
实测电源电压(V)	24	下射光通比(%)	99.2	CIBSE SHR MAX	1.35	

室内灯具配光曲线



空间等照度曲线(单位:lx)



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: 2021-12-30

Y角度范围: 0度 - 120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	8.911	8.860	8.755	8.685	8.684	8.715	8.765	8.825	0- 10	0.8445	0.8445	3.34, 3.34
20	8.499	8.426	8.217	8.129	8.111	8.117	8.142	8.318	10- 20	2.412	3.256	12.9, 12.9
30	7.801	7.669	7.352	7.302	7.276	7.275	7.198	7.551	20- 30	3.628	6.884	27.2, 27.2
40	6.836	6.687	6.226	6.249	6.216	6.232	6.032	6.599	30- 40	4.343	11.23	44.4, 44.4
50	5.686	5.538	4.889	5.001	4.944	4.985	4.680	5.480	40- 50	4.485	15.71	62.1, 62.1
60	4.364	4.217	3.426	3.611	3.557	3.608	3.203	4.176	50- 60	4.032	19.74	78.1, 78.1
70	2.946	2.802	1.903	2.141	2.079	2.133	1.680	2.779	60- 70	3.058	22.80	90.1, 90.1
80	1.524	1.385	0.5065	0.7967	0.7678	0.7789	0.3729	1.364	70- 80	1.745	24.55	97, 97
90	0.4129	0.2840	0.0251	0.1206	0.0652	0.0705	0	0.2514	80- 90	0.5373	25.09	99.2, 99.2
100	0.0654	0.0729	0.0453	0.0930	0.0553	0.0477	0	0.0327	90-100	0.0959	25.18	99.5, 99.5
110	0.0552	0.0653	0.0553	0.0829	0.0553	0.0553	0	0.0427	100-110	0.0564	25.24	99.8, 99.8
120	0.0704	0.0628	0.0603	0.0804	0.0503	0.0603	0.0050	0.0427	110-120	0.0558	25.29	100, 100
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0.0027	25.30	100, 100
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	25.30	100, 100
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	25.30	100, 100
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	25.30	100, 100
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	25.30	100, 100
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	25.30	100, 100
单位:°	光强:cd									单位:lm		

锥面光通量(90度): 13.491 lm

%lum = 53.3%

%lamp = 53.3%

锥面光通量(120度): 19.745 lm

%lum = 78.1%

%lamp = 78.1%

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: 2021-12-30

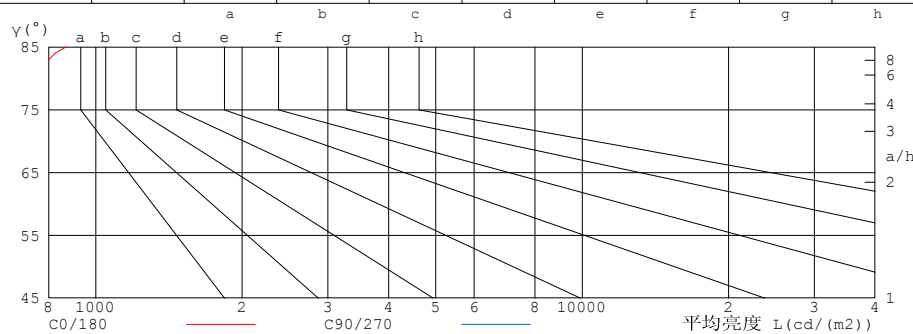
$\gamma$ 角度范围: 0度 - 120度  
 $\gamma$ 角度间隔: 1.0度  
 测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000B\_V1系统 V2.0.362  
 环境湿度: 65.0%  
 测试距离: 9.200米 [K=1.0000]  
 备注:

## 灯具亮度限制曲线

实测参数: U:24.00V I:0.1909A P:4.582W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:25.296x1 lm		
灯具名称: SF15-24V-5050-56-DMX4SM-RGBW(4000)-R	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸: 21mm*11.5mm	测试编号: 2021123016
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.0115	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	869	30
80	763	254
75	747	396
70	749	484
65	754	550
60	759	596
55	764	632
50	769	661
45	774	686

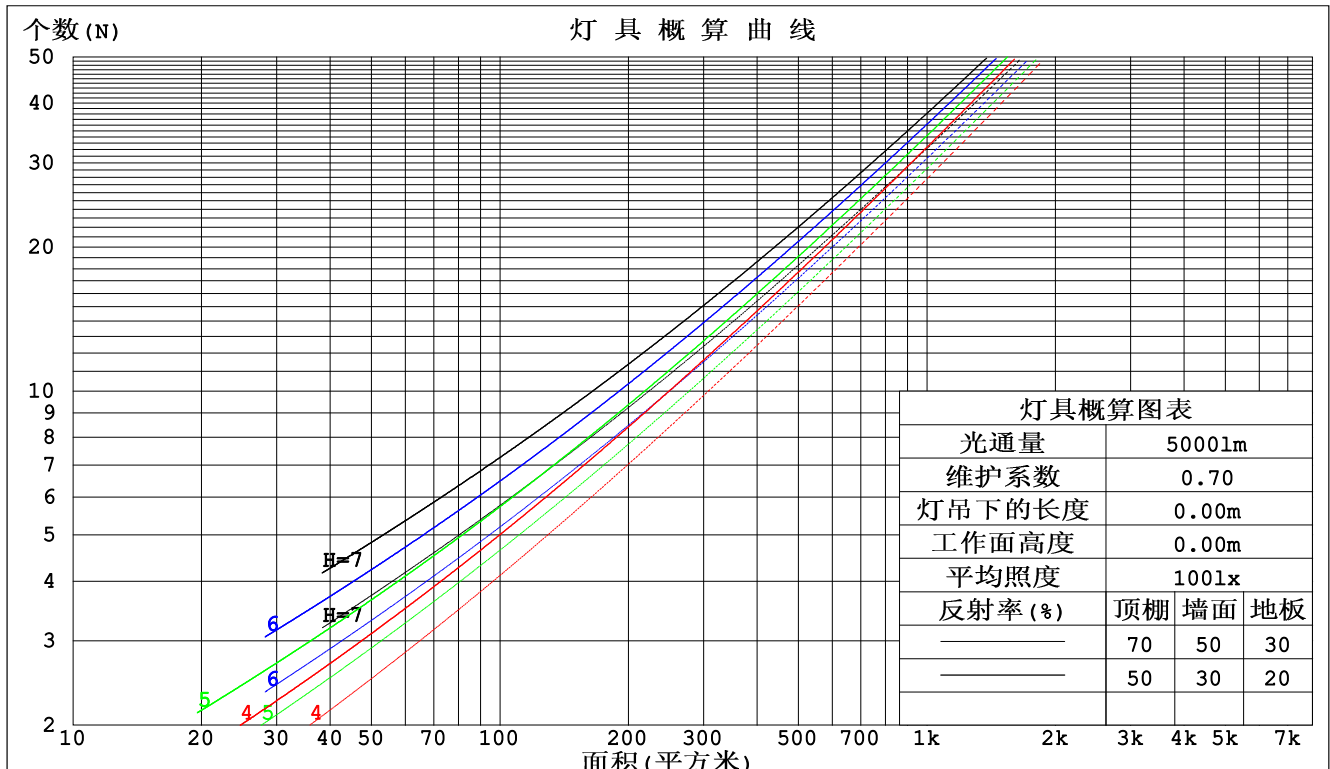
C角度范围: 0度 - 360度  
 C角度间隔: 30.0度  
 测试速度: 快速  
 环境温度: 25.3℃  
 测试人员: LPC  
 测试日期: 2021-12-30

γ角度范围: 0度 - 120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:0.1909A P:4.582W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:25.296x1 lm		
灯具名称: SF15-24V-5050-56-DMX4SM-RGBW(4000)-R	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸: 21mm*11.5mm	测试编号: 2021123016
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.0115	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	1.19	1.19	1.19	1.16	1.16	1.16	1.11	1.11	1.11	1.06	1.06	1.06	1.01	1.01	1.01	.99
1.0	1.04	.99	.95	1.01	.97	.94	.97	.94	.91	.93	.90	.88	.89	.87	.85	.83
2.0	.90	.83	.78	.88	.82	.77	.85	.79	.75	.81	.77	.73	.78	.74	.71	.69
3.0	.79	.71	.64	.78	.70	.64	.74	.68	.63	.72	.66	.61	.69	.64	.60	.58
4.0	.70	.61	.55	.69	.61	.54	.66	.59	.53	.64	.57	.52	.61	.56	.52	.49
5.0	.63	.54	.47	.61	.53	.47	.59	.52	.46	.57	.51	.45	.55	.50	.45	.43
6.0	.56	.47	.41	.55	.47	.41	.54	.46	.40	.52	.45	.40	.50	.44	.39	.37
7.0	.51	.42	.36	.50	.42	.36	.49	.41	.36	.47	.40	.35	.46	.40	.35	.33
8.0	.47	.38	.32	.46	.38	.32	.45	.37	.32	.43	.37	.32	.42	.36	.31	.29
9.0	.43	.35	.29	.42	.34	.29	.41	.34	.29	.40	.33	.29	.39	.33	.28	.26
10.0	.40	.32	.26	.39	.31	.26	.38	.31	.26	.37	.30	.26	.36	.30	.26	.24



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: 2021-12-30

γ角度范围: 0度 - 120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:0.1909A P:4.582W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:25.296x1 lm		
灯具名称: SF15-24V-5050-56-DMX4SM-RGBW(4000)-R	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸: 21mm*11.5mm	测试编号: 2021123016
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.0115	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	.311	.177	.056	.304	.173	.055	.290	.166	.053	.277	.160	.051	.266	.154	.050	
2.0	.292	.160	.049	.285	.157	.048	.273	.152	.047	.262	.147	.046	.252	.142	.045	
3.0	.270	.144	.043	.264	.141	.043	.253	.137	.042	.243	.133	.041	.234	.130	.040	
4.0	.249	.129	.038	.244	.128	.038	.234	.124	.037	.225	.121	.036	.217	.118	.036	
5.0	.230	.117	.034	.225	.116	.034	.217	.113	.033	.209	.110	.033	.202	.108	.032	
6.0	.213	.107	.031	.209	.106	.030	.202	.103	.030	.195	.101	.030	.188	.099	.029	
7.0	.198	.098	.028	.195	.097	.028	.188	.095	.027	.182	.093	.027	.176	.091	.027	
8.0	.185	.091	.025	.182	.090	.025	.176	.088	.025	.170	.086	.025	.165	.085	.025	
9.0	.174	.084	.023	.171	.083	.023	.165	.082	.023	.160	.080	.023	.155	.079	.023	
10.0	.163	.078	.022	.161	.078	.022	.156	.076	.021	.151	.075	.021	.147	.074	.021	

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	.197	.197	.197	.168	.168	.168	.115	.115	.115	.066	.066	.066	.021	.021	.021	
1.0	.187	.163	.141	.160	.139	.121	.109	.096	.084	.063	.056	.049	.020	.018	.016	
2.0	.179	.138	.104	.153	.119	.090	.105	.082	.063	.060	.048	.037	.019	.016	.012	
3.0	.171	.121	.081	.147	.104	.070	.101	.072	.049	.058	.042	.029	.019	.014	.009	
4.0	.163	.107	.065	.140	.093	.056	.096	.065	.040	.056	.038	.023	.018	.012	.008	
5.0	.156	.097	.054	.134	.084	.047	.092	.059	.033	.053	.034	.020	.017	.011	.006	
6.0	.149	.089	.046	.128	.077	.040	.088	.054	.028	.051	.032	.017	.017	.010	.006	
7.0	.142	.082	.040	.122	.071	.035	.084	.050	.025	.049	.029	.015	.016	.010	.005	
8.0	.135	.076	.035	.117	.066	.031	.081	.046	.022	.047	.027	.013	.015	.009	.004	
9.0	.129	.071	.032	.111	.062	.028	.077	.043	.020	.045	.026	.012	.015	.008	.004	
10.0	.124	.067	.029	.107	.058	.025	.074	.041	.018	.043	.024	.011	.014	.008	.004	

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: 2021-12-30

γ角度范围: 0度 - 120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:0.1909A P:4.582W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:25.296x1 lm										
灯具名称: SF15-24V-5050-56-DMX4SM-RGBW(4000)-R					灯具类型: 硅胶			灯具重量:		
灯具规格:					外型尺寸: 21mm*11.5mm			测试编号: 2021123016		
制造厂商: OLYMPIA					发光口面: 1*0.0115			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	25.0	26.5	25.3	26.8	27.0	24.3	25.8	24.6	26.0	26.2
3H	26.8	28.2	27.1	28.4	28.7	25.6	27.0	25.9	27.3	27.5
4H	27.5	28.9	27.9	29.1	29.4	26.1	27.4	26.4	27.7	27.9
6H	28.2	29.4	28.5	29.7	30.0	26.3	27.5	26.6	27.8	28.1
8H	28.5	29.7	28.8	30.0	30.3	26.3	27.5	26.6	27.8	28.1
12H	28.7	29.9	29.1	30.2	30.5	26.2	27.4	26.6	27.7	28.0
4H 2H	25.7	27.0	26.0	27.2	27.5	25.1	26.4	25.4	26.7	27.0
3H	27.6	28.8	28.0	29.1	29.4	26.7	27.9	27.1	28.2	28.5
4H	28.5	29.6	28.9	29.9	30.3	27.3	28.4	27.7	28.7	29.1
6H	29.3	30.3	29.7	30.6	31.0	27.7	28.6	28.1	29.0	29.4
8H	29.7	30.5	30.1	30.9	31.3	27.7	28.6	28.2	29.0	29.4
12H	30.0	30.8	30.4	31.2	31.6	27.7	28.5	28.2	28.9	29.4
8H 4H	28.8	29.7	29.2	30.1	30.5	27.8	28.7	28.2	29.0	29.5
6H	29.8	30.5	30.3	31.0	31.4	28.4	29.1	28.8	29.5	30.0
8H	30.3	30.9	30.8	31.4	31.8	28.6	29.2	29.0	29.7	30.1
12H	30.7	31.3	31.2	31.7	32.2	28.6	29.2	29.1	29.7	30.1
12H 4H	28.8	29.6	29.3	30.0	30.5	27.8	28.7	28.3	29.1	29.5
6H	29.9	30.5	30.4	31.0	31.5	28.5	29.2	29.0	29.6	30.1
8H	30.4	31.0	30.9	31.4	31.9	28.8	29.4	29.3	29.8	30.3
不同间隔布灯时, 观察者位置引起的UGR变化:										
S = 1.0H	+ 0.1 / - 0.2					+ 0.2 / - 0.2				
1.5H	+ 0.2 / - 0.3					+ 0.2 / - 0.4				
2.0H	+ 0.1 / - 0.3					+ 0.2 / - 0.5				

依据CIE Pub.117计算, 25.301lm光源光通要进行修正 ( $8\log(F/F_0) = -12.8$ ).

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: 2021-12-30

γ角度范围: 0度 - 120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:0.1909A P:4.582W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:25.296x1 lm		
灯具名称: SF15-24V-5050-56-DMX4SM-RGBW(4000)-R	灯具类型:硅胶	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸: 21mm*11.5mm	测试编号:2021123016
制造厂商: OLYMPIA	发光口面:1*0.0115	遮光角:

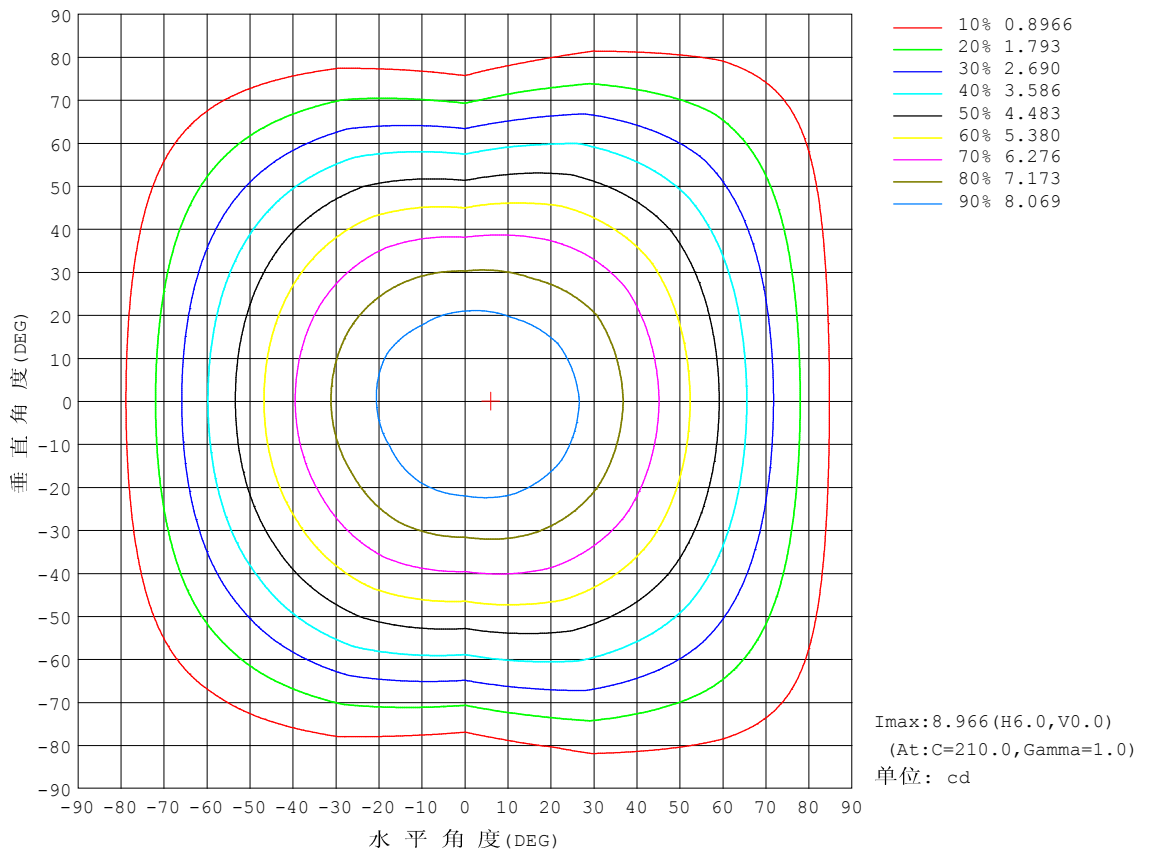
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	57	46	39	57	45	39	55	45	38	32
0.80	67	56	48	66	55	48	64	54	48	41
1.00	76	65	57	74	64	57	72	65	56	49
1.25	83	72	65	81	71	65	79	70	64	56
1.50	88	78	71	86	77	70	83	75	69	62
2.00	95	86	79	93	85	79	89	82	77	69
2.50	99	91	85	96	89	84	92	87	82	73
3.00	102	95	89	100	93	88	96	90	86	77
4.00	106	100	95	103	98	94	99	95	91	82
5.00	108	103	99	106	101	98	101	98	95	85
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: 2021-12-30

γ角度范围: 0度 - 120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:0.1909A P:4.582W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:25.296x1 lm		
灯具名称: SF15-24V-5050-56-DMX4SM-RGBW(4000)-R	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸: 21mm*11.5mm	测试编号: 2021123016
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.0115	遮光角:



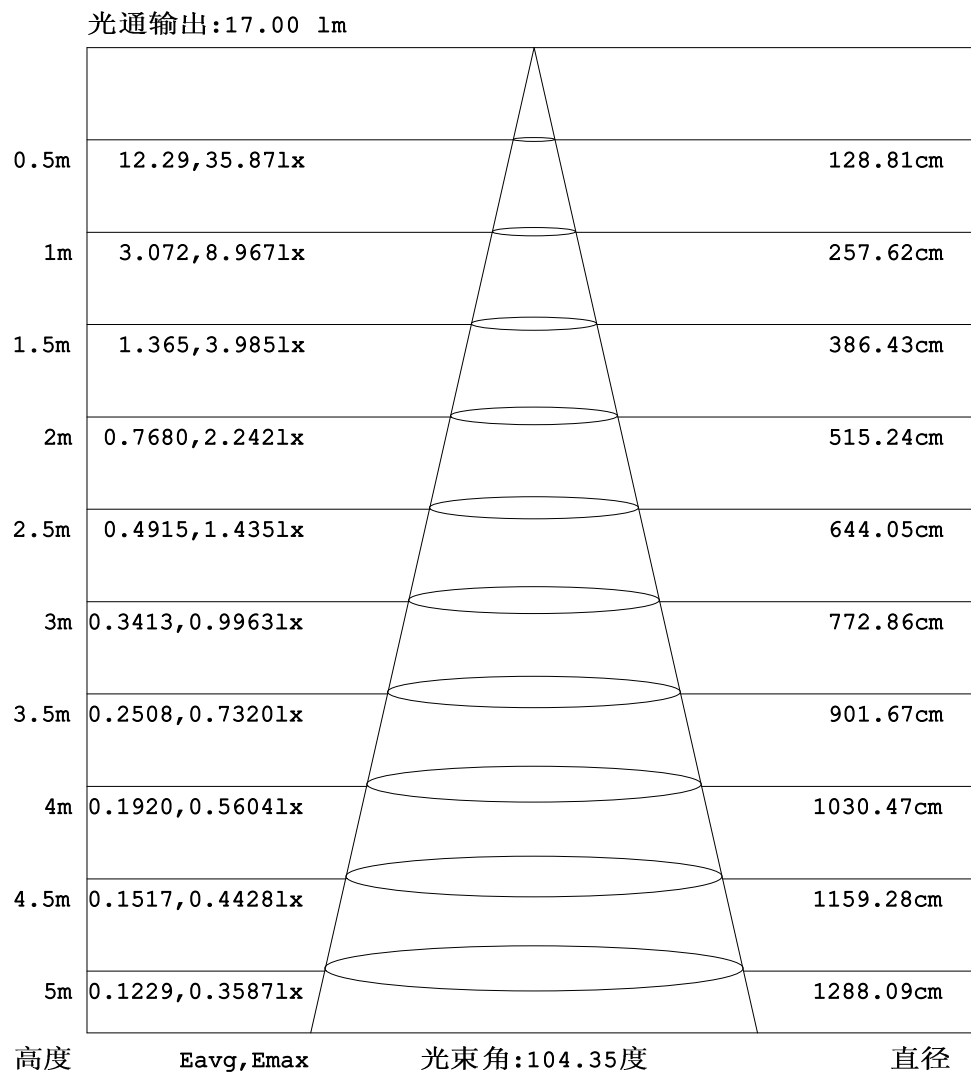
C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: LPC  
测试日期: 2021-12-30

γ角度范围: 0度 - 120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:0.1909A P:4.582W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:25.296x1 lm		
灯具名称: SF15-24V-5050-56-DMX4SM-RGBW(4000)-R	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸: 21mm*11.5mm	测试编号: 2021123016
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.0115	遮光角:



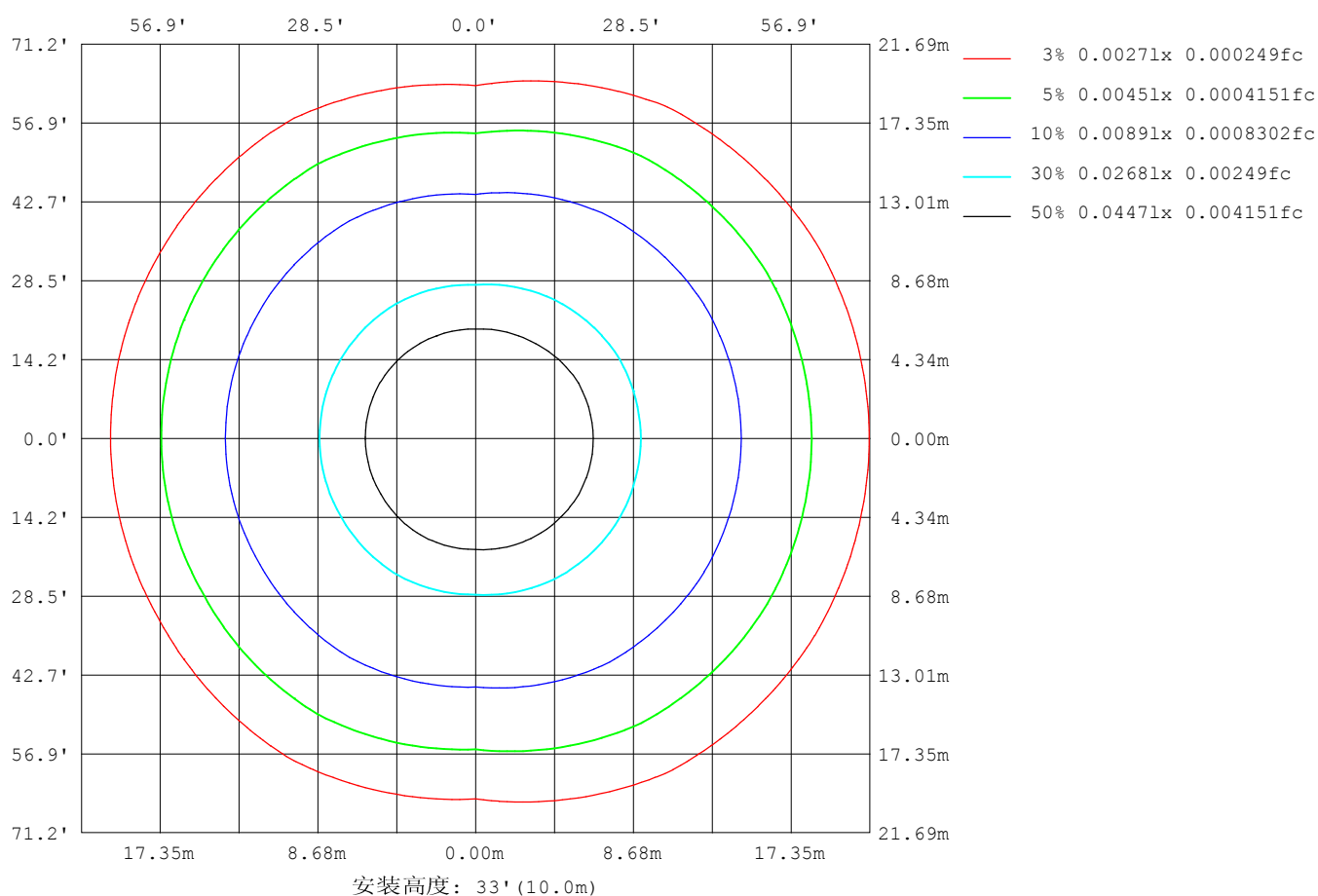
注: 曲线为灯具在不同投射距离下的照射区域及区域内平均照度。

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: 2021-12-30

γ角度范围: 0度 - 120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:0.1909A P:4.582W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:25.296x1 lm		
灯具名称: SF15-24V-5050-56-DMX4SM-RGBW(4000)-R	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸: 21mm*11.5mm	测试编号: 2021123016
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.0115	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: 2021-12-30

γ角度范围: 0度 - 120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:0.1909A P:4.582W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:25.296x1 lm		
灯具名称: SF15-24V-5050-56-DMX4SM-RGBW(4000)-R	灯具类型:硅胶	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸: 21mm*11.5mm	测试编号:2021123016
制造厂商: OLYMPIA	发光口面:1*0.0115	遮光角:

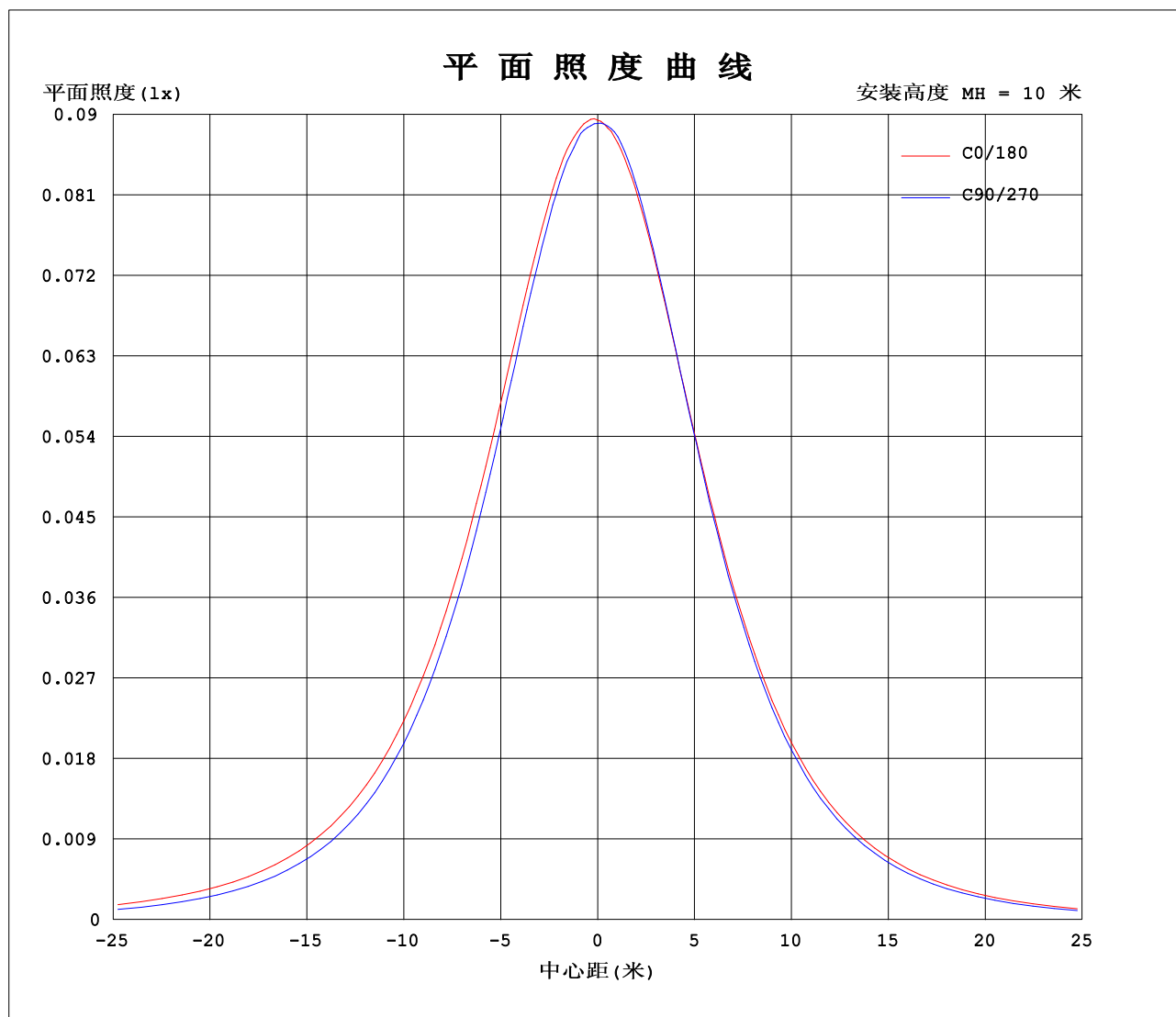
平均亮度	数值 (cd/m2)
L横 (65) av	666
L横 (75) av	606
L横 (85) av	594
L纵 (65) av	525
L纵 (75) av	364
L纵 (85) av	23
L45 (65) av	664
L45 (75) av	600
L45 (85) av	544

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:2021-12-30

γ角度范围: 0度 - 120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: 2021-12-30

γ角度范围: 0度 - 120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:0.1909A P:4.582W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:25.296x1 lm		
灯具名称: SF15-24V-5050-56-DMX4SM-RGBW(4000)-R	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸: 21mm*11.5mm	测试编号: 2021123016
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.0115	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	8.94	8.97	8.91	8.90	8.90	8.89	8.94	8.97	8.91	8.90	8.90	8.89							
5	8.95	8.94	8.90	8.89	8.88	8.81	8.85	8.89	8.83	8.91	8.88	8.89							
10	8.91	8.86	8.87	8.75	8.73	8.64	8.68	8.72	8.71	8.77	8.78	8.87							
15	8.75	8.69	8.67	8.52	8.50	8.40	8.44	8.47	8.42	8.50	8.54	8.69							
20	8.50	8.47	8.38	8.22	8.17	8.09	8.11	8.15	8.09	8.14	8.23	8.41							
25	8.19	8.15	8.02	7.83	7.78	7.71	7.73	7.76	7.70	7.70	7.84	8.09							
30	7.80	7.75	7.58	7.35	7.34	7.26	7.28	7.30	7.25	7.20	7.39	7.72							
35	7.35	7.30	7.10	6.81	6.84	6.75	6.76	6.79	6.75	6.65	6.89	7.27							
40	6.84	6.78	6.59	6.23	6.30	6.20	6.22	6.24	6.23	6.03	6.43	6.77							
45	6.29	6.24	6.03	5.58	5.71	5.58	5.60	5.63	5.63	5.37	5.91	6.23							
50	5.69	5.65	5.42	4.89	5.07	4.93	4.94	4.97	5.00	4.68	5.32	5.65							
55	5.04	5.00	4.78	4.17	4.38	4.24	4.26	4.28	4.33	3.96	4.69	5.00							
60	4.36	4.32	4.11	3.43	3.69	3.54	3.56	3.58	3.64	3.20	4.03	4.32							
65	3.67	3.63	3.42	2.67	2.95	2.80	2.81	2.84	2.90	2.43	3.34	3.64							
70	2.95	2.90	2.70	1.90	2.22	2.06	2.08	2.10	2.16	1.68	2.64	2.92							
75	2.22	2.18	1.98	1.18	1.50	1.37	1.39	1.40	1.45	0.99	1.92	2.19							
80	1.52	1.48	1.29	0.51	0.84	0.75	0.77	0.78	0.78	0.37	1.23	1.49							
85	0.87	0.81	0.66	0.03	0.34	0.32	0.32	0.34	0.26	0.02	0.59	0.84							
90	0.41	0.35	0.22	0.03	0.13	0.12	0.07	0.11	0.04	0.00	0.14	0.37							
95	0.17	0.13	0.10	0.04	0.11	0.09	0.06	0.07	0.04	0.00	0.03	0.14							
100	0.07	0.06	0.09	0.05	0.10	0.09	0.06	0.06	0.04	0.00	0.03	0.04							
105	0.05	0.06	0.08	0.05	0.08	0.09	0.06	0.06	0.04	0.00	0.03	0.04							
110	0.06	0.06	0.08	0.06	0.08	0.09	0.06	0.06	0.05	0.00	0.05	0.04							
115	0.06	0.06	0.08	0.06	0.08	0.09	0.06	0.06	0.06	0.00	0.04	0.04							
120	0.07	0.05	0.08	0.06	0.08	0.09	0.05	0.06	0.06	0.01	0.03	0.06							
125	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00							
130	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00							
135	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00							
140	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00							
145	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00							
150	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00							
155	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00							
160	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00							
165	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00							
170	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00							
175	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00							
180	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00							

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: 2021-12-30

γ角度范围: 0度 - 120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	8.936	8.966	8.906	8.901	8.896	8.890	8.936	8.966	8.906	8.901
3.0	8.961	8.956	8.911	8.891	8.896	8.845	8.885	8.936	8.880	8.906
6.0	8.949	8.916	8.901	8.855	8.856	8.804	8.820	8.866	8.810	8.896
9.0	8.931	8.880	8.891	8.795	8.770	8.684	8.714	8.755	8.720	8.805
12.0	8.856	8.805	8.805	8.669	8.655	8.558	8.589	8.630	8.588	8.675
15.0	8.745	8.689	8.675	8.523	8.499	8.402	8.443	8.474	8.422	8.499
18.0	8.605	8.558	8.509	8.347	8.308	8.226	8.247	8.288	8.236	8.298
21.0	8.444	8.403	8.318	8.151	8.102	8.020	8.041	8.077	8.010	8.062
24.0	8.258	8.221	8.097	7.905	7.871	7.789	7.819	7.831	7.779	7.796
27.0	8.042	8.000	7.856	7.628	7.620	7.533	7.553	7.580	7.518	7.525
30.0	7.801	7.754	7.585	7.352	7.344	7.261	7.276	7.303	7.246	7.198
33.0	7.540	7.523	7.303	7.030	7.052	6.955	6.980	7.002	6.960	6.871
36.0	7.253	7.191	7.002	6.693	6.735	6.648	6.663	6.690	6.663	6.534
39.0	6.952	6.899	6.700	6.356	6.414	6.311	6.331	6.354	6.341	6.153
42.0	6.640	6.588	6.369	5.980	6.062	5.959	5.974	5.997	5.990	5.776
45.0	6.293	6.236	6.027	5.577	5.710	5.577	5.602	5.630	5.628	5.369
48.0	5.931	5.889	5.670	5.180	5.323	5.200	5.210	5.238	5.260	4.947
51.0	5.560	5.512	5.299	4.748	4.932	4.798	4.813	4.836	4.863	4.530
54.0	5.173	5.135	4.911	4.316	4.520	4.386	4.401	4.434	4.457	4.097
57.0	4.771	4.733	4.514	3.883	4.122	3.974	3.984	4.012	4.064	3.650
60.0	4.364	4.321	4.112	3.426	3.685	3.537	3.557	3.579	3.637	3.203
63.0	3.952	3.913	3.695	2.974	3.253	3.094	3.104	3.138	3.190	2.746
66.0	3.525	3.487	3.278	2.517	2.806	2.657	2.672	2.695	2.758	2.278
69.0	3.092	3.044	2.846	2.054	2.359	2.210	2.225	2.243	2.315	1.831
72.0	2.655	2.607	2.419	1.602	1.927	1.788	1.787	1.816	1.878	1.419
75.0	2.223	2.175	1.982	1.180	1.504	1.371	1.386	1.399	1.451	0.9865
78.0	1.791	1.738	1.569	0.7577	1.092	0.9789	0.9940	1.006	1.034	0.6143
81.0	1.383	1.326	1.127	0.3909	0.7248	0.6424	0.6624	0.6744	0.6571	0.2673
84.0	0.9916	0.9286	0.7704	0.1048	0.4132	0.3862	0.4011	0.4079	0.3457	0.0258
87.0	0.6645	0.5922	0.4434	0.0251	0.2167	0.1957	0.1906	0.2216	0.1201	0.0000
90.0	0.4129	0.3462	0.2217	0.0251	0.1258	0.1154	0.0652	0.1058	0.0352	0
93.0	0.2517	0.1856	0.1209	0.0302	0.1157	0.0905	0.0553	0.0704	0.0352	0
96.0	0.1411	0.0752	0.0905	0.0352	0.1057	0.0905	0.0553	0.0653	0.0352	0
99.0	0.0756	0.0553	0.0905	0.0402	0.0956	0.0905	0.0553	0.0603	0.0352	0
102.0	0.0503	0.0553	0.0954	0.0452	0.0955	0.0905	0.0553	0.0603	0.0352	0
105.0	0.0503	0.0553	0.0754	0.0452	0.0805	0.0905	0.0553	0.0603	0.0402	0
108.0	0.0503	0.0553	0.0754	0.0553	0.0754	0.0905	0.0553	0.0603	0.0453	0
111.0	0.0553	0.0553	0.0754	0.0553	0.0754	0.0905	0.0553	0.0603	0.0553	0
114.0	0.0553	0.0553	0.0754	0.0603	0.0754	0.0905	0.0553	0.0603	0.0603	0
117.0	0.0603	0.0553	0.0754	0.0703	0.0754	0.0905	0.0553	0.0553	0.0603	0
120.0	0.0704	0.0503	0.0754	0.0603	0.0754	0.0854	0.0503	0.0603	0.0603	0.0050
G/C	300.0	330.0								
0.0	8.896	8.890								
3.0	8.895	8.901								
6.0	8.880	8.888								
9.0	8.800	8.875								
12.0	8.689	8.815								
15.0	8.538	8.695								
18.0	8.362	8.544								
21.0	8.161	8.348								
24.0	7.925	8.157								
27.0	7.663	7.951								
30.0	7.387	7.715								
33.0	7.090	7.464								
36.0	6.799	7.178								
39.0	6.532	6.876								
42.0	6.226	6.570								
45.0	5.909	6.233								
48.0	5.557	5.876								
51.0	5.190	5.510								
54.0	4.818	5.138								
57.0	4.421	4.735								
60.0	4.029	4.323								
63.0	3.632	3.926								
66.0	3.200	3.489								
69.0	2.778	3.077								
72.0	2.350	2.640								
75.0	1.919	2.193								
78.0	1.506	1.785								
81.0	1.094	1.363								
84.0	0.7073	0.9664								
87.0	0.3660	0.6292								
90.0	0.1353	0.3676								

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: 2021-12-30

γ角度范围: 0度 - 120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:

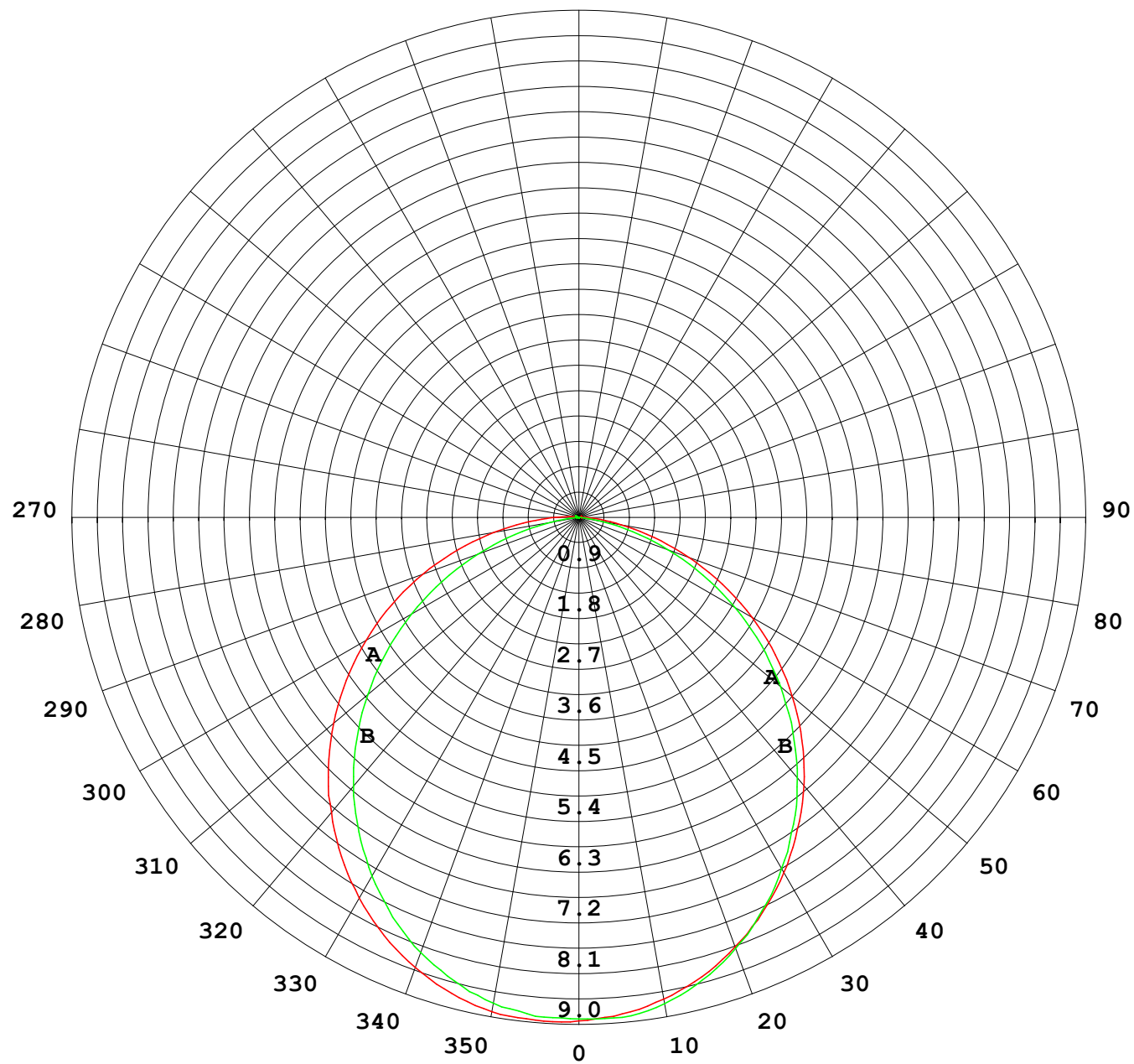
## Photometric Data Table [cd]

93.0	0.0650	0.2014
96.0	0.0251	0.1059
99.0	0.0251	0.0504
102.0	0.0251	0.0402
105.0	0.0302	0.0402
108.0	0.0352	0.0402
111.0	0.0503	0.0402
114.0	0.0551	0.0402
117.0	0.0302	0.0503
120.0	0.0251	0.0603

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: 2021-12-30

γ角度范围: 0度 - 120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:

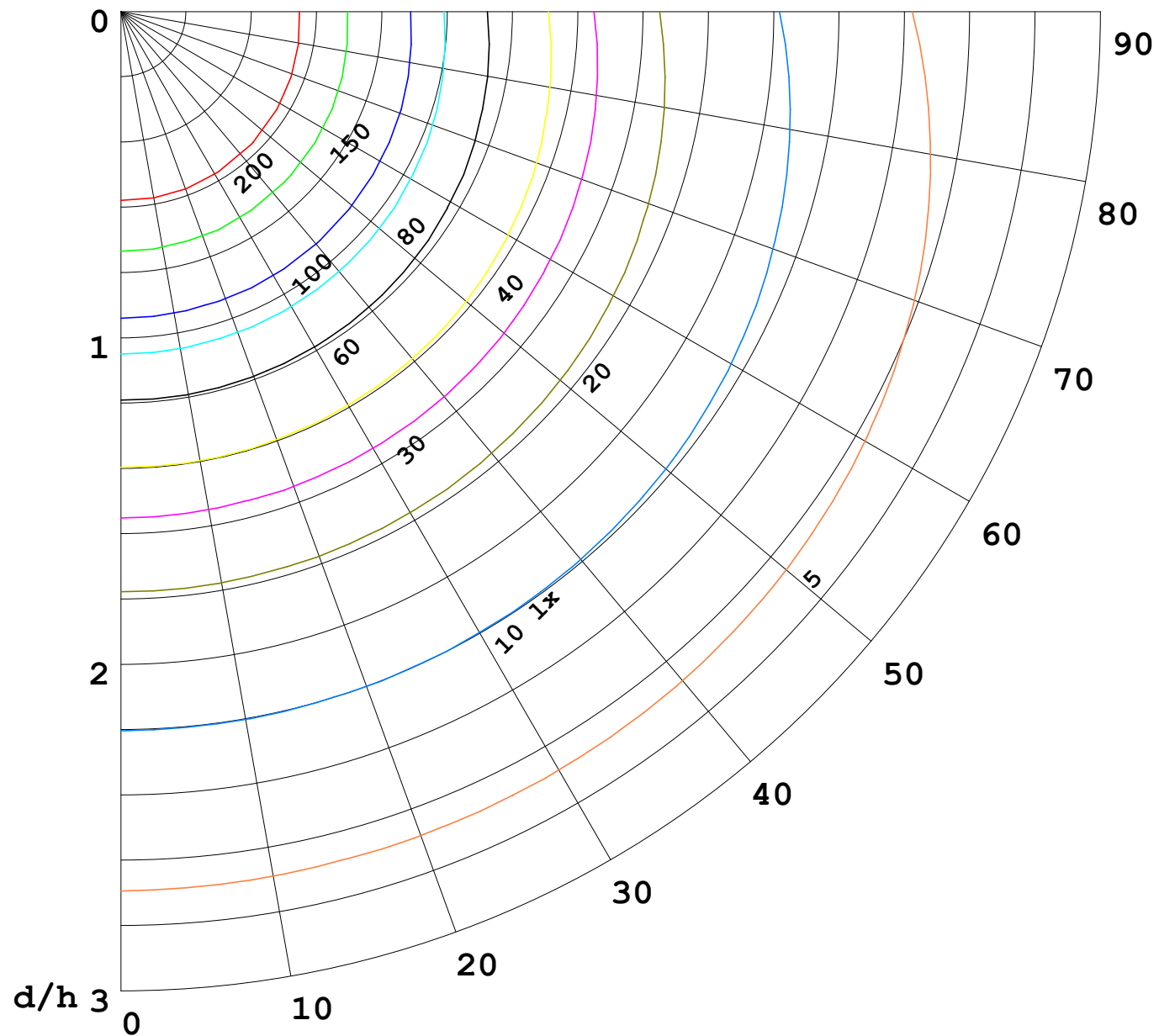
I (cd)





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

