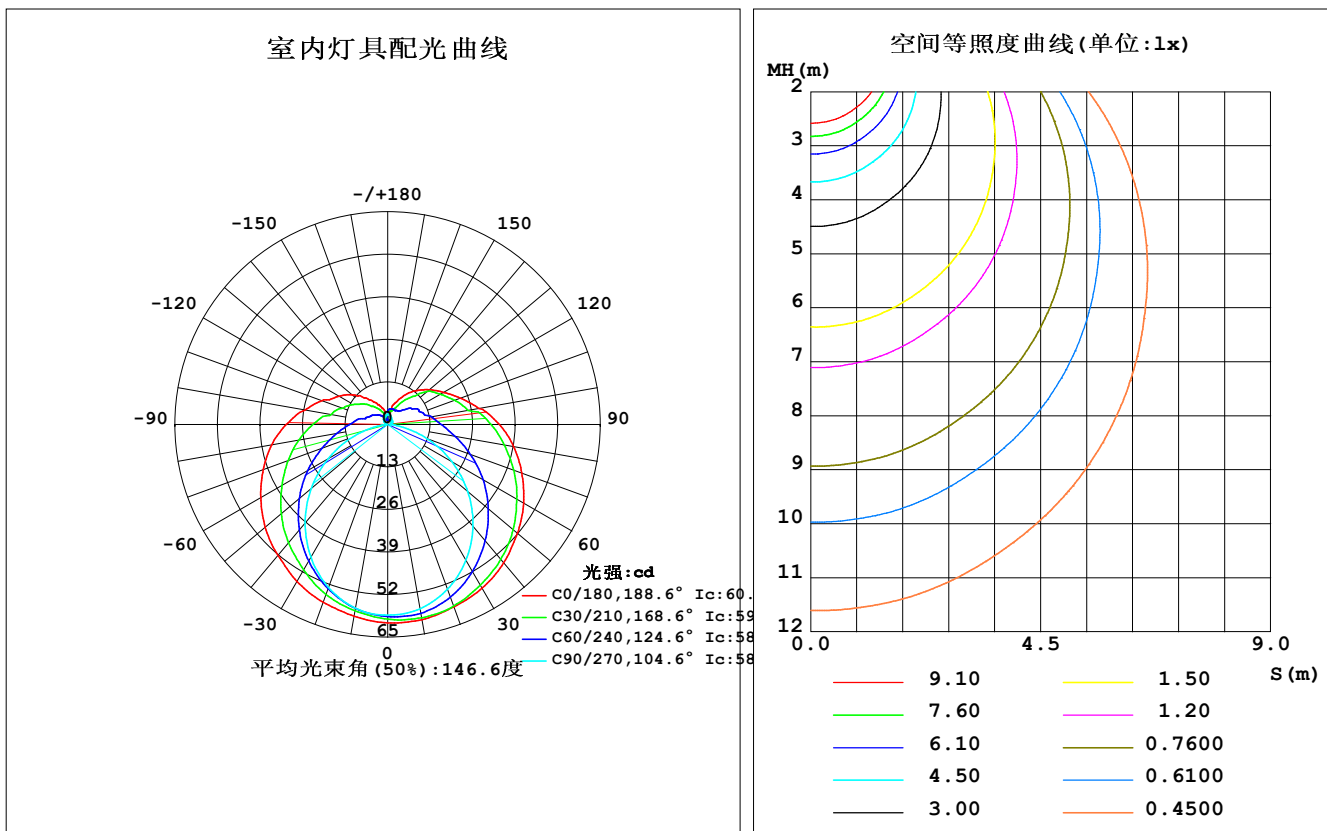


室内灯具光度数据

实测参数: U:24.00V I:0.8453A P:20.29W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:297.319x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-5050-70-DMX4-RGBW(5000)	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: 2021121710
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: 14.66 lm/W
型号	5050	峰值光强(cd)	60.70	S/MH(C0/180)	1.37	
标称功率(W)	18	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)	297.32	η UP, DN(C0-180)	11.7, 38.8	
额定光通量(lm)	297.319	CIE分类	半直接	η UP, DN(C180-360)	11.3, 38.2	
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: 2021-12-17

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:

灯具环带光通量

环带光通量:

γ	C0	C45	C90	C135	C180	C225	C270	C315	$\gamma(^{\circ})$	Φ 环	Φ 总	%lum, lamp
10	60.56	59.29	57.19	56.33	59.49	57.43	57.04	58.15	0- 10	5.579	5.579	1.88,1.88
20	59.29	57.59	53.56	53.32	57.78	54.31	53.00	56.41	10- 20	16.10	21.68	7.29,7.29
30	57.75	54.28	47.89	48.88	55.43	49.81	46.88	53.28	20- 30	24.82	46.50	15.6,15.6
40	55.17	50.09	40.55	43.78	52.19	44.62	39.29	49.42	30- 40	30.95	77.45	26.1,26.1
50	51.78	45.12	31.98	38.01	48.87	38.85	30.56	44.68	40- 50	34.17	111.6	37.5,37.5
60	47.97	39.63	22.59	32.04	44.80	32.78	21.08	39.31	50- 60	34.38	146.0	49.1,49.1
70	43.64	33.97	12.89	26.21	40.49	26.88	11.51	33.81	60- 70	31.98	178.0	59.9,59.9
80	39.10	28.56	4.215	21.11	35.98	21.68	3.156	28.49	70- 80	27.78	205.8	69.2,69.2
90	34.15	24.02	0.8393	16.87	30.99	17.29	0.5958	23.98	80- 90	23.12	228.9	77,77
100	28.37	19.25	0.9505	13.22	25.63	13.44	0.6832	19.29	90-100	19.18	248.1	83.4,83.4
110	23.67	16.38	1.226	10.36	21.43	10.63	0.7789	16.45	100-110	14.99	263.1	88.5,88.5
120	19.72	14.17	1.443	8.614	17.31	8.932	1.020	13.95	110-120	11.77	274.8	92.4,92.4
130	16.55	11.56	1.608	7.021	14.08	7.120	1.517	11.84	120-130	8.983	283.8	95.5,95.5
140	13.51	8.053	1.744	5.482	10.61	5.528	1.985	8.639	130-140	6.199	290.0	97.5,97.5
150	10.32	6.040	2.061	3.725	7.828	4.108	2.407	6.521	140-150	3.847	293.9	98.8,98.8
160	7.078	4.878	2.559	2.569	5.582	2.739	2.694	5.296	150-160	2.164	296.0	99.6,99.6
170	3.082	4.501	2.981	1.472	2.501	1.495	2.930	4.742	160-170	1.022	297.0	99.9,99.9
180	1.493	2.166	3.111	2.852	1.498	1.937	3.267	2.847	170-180	0.2759	297.3	100,100
单位:°	光强:cd									单位:lm		

锥面光通量(90度): 94.328 lm

%lum = 31.7%

%lamp = 31.7%

锥面光通量(120度): 146 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: 2021-12-17

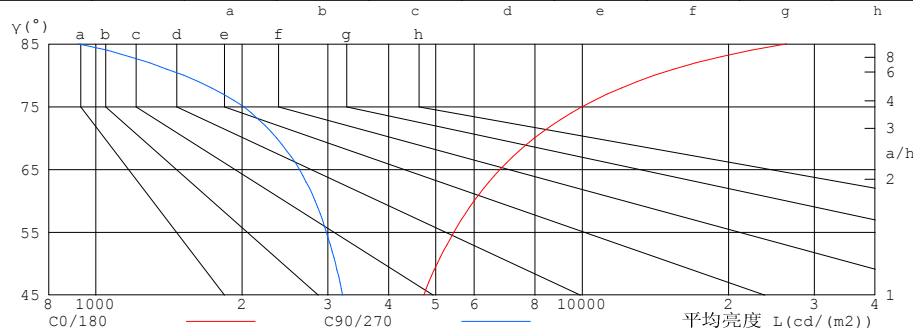
γ 角度范围: 0度 - 180度
 γ 角度间隔: 1.0度
 测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000B_V1系统 V2.0.362
 环境湿度: 65.0%
 测试距离: 9.200米 [K=1.0000]
 备注:

灯具亮度限制曲线

实测参数: U:24.00V I:0.8453A P:20.29W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:297.319x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-5050-70-DMX4-RGBW(5000)	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: 2021121710
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 $cd/(m^2)$		
$\gamma(^{\circ})$	C0/180	C90/270
85	26299	921
80	14071	1517
75	10002	2014
70	7974	2356
65	6777	2623
60	5997	2823
55	5447	2980
50	5035	3110
45	4726	3215

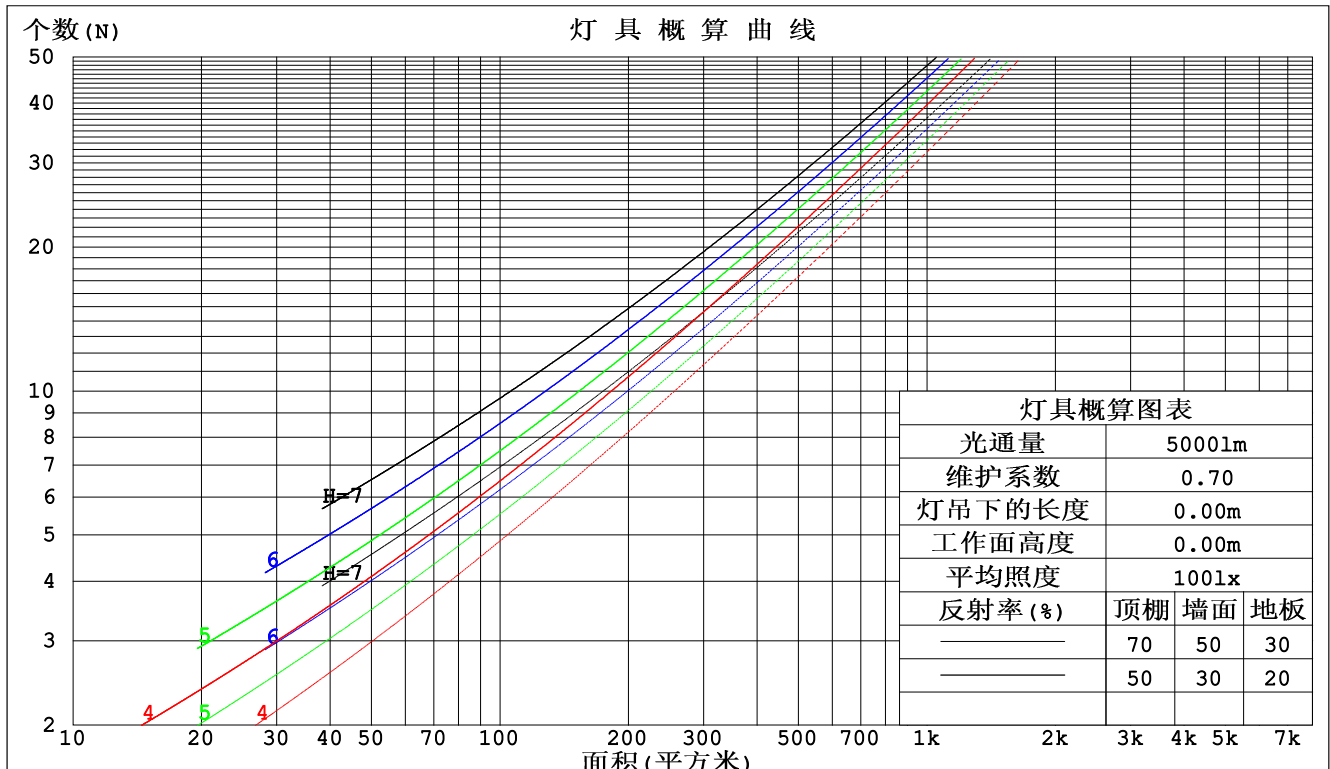
C角度范围: 0度 - 360度
 C角度间隔: 30.0度
 测试速度: 快速
 环境温度: 25.3℃
 测试人员: LPC
 测试日期: 2021-12-17

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:0.8453A P:20.29W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:297.319x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-5050-70-DMX4-RGBW(5000)	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: 2021121710
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	.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: 2021-12-17

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:0.8453A P:20.29W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:297.319x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-5050-70-DMX4-RGBW(5000)	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: 2021121710
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	.300	.174	.056	
2.0	.334	.183	.056	.321	.177	.054	.297	.165	.051	.274	.154	.048	.254	.143	.045	
3.0	.295	.157	.047	.284	.152	.046	.262	.142	.043	.242	.132	.041	.223	.123	.038	
4.0	.266	.138	.041	.255	.133	.039	.235	.125	.037	.217	.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	.094	.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	.165	.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	.184	.163	.120	.107	.096	.039	.035	.031	
3.0	.348	.293	.250	.299	.253	.216	.205	.176	.152	.118	.103	.089	.038	.033	.029	
4.0	.341	.281	.236	.292	.243	.205	.201	.169	.144	.116	.099	.085	.037	.032	.028	
5.0	.333	.271	.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	.026	
7.0	.319	.257	.214	.274	.223	.186	.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	.182	.151	.128	.106	.089	.076	.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: 2021-12-17

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:0.8453A P:20.29W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:297.319x1 lm										
灯具名称: SF21-24V-5050-70-DMX4-RGBW(5000)					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: 2021121710		
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	20.1	21.5	22.1
3H	25.2	26.4	25.8	27.0	27.7	21.0	22.2	21.6	22.8	23.5
4H	26.7	27.9	27.4	28.5	29.2	21.6	22.7	22.2	23.4	24.1
6H	28.5	29.6	29.1	30.2	31.0	21.9	23.0	22.6	23.7	24.4
8H	29.5	30.5	30.1	31.2	31.9	22.0	23.1	22.7	23.7	24.5
12H	30.6	31.6	31.2	32.3	33.0	22.1	23.1	22.7	23.7	24.5
4H 2H	22.9	24.1	23.6	24.7	25.4	21.0	22.2	21.6	22.8	23.5
3H	26.0	27.1	26.7	27.7	28.5	22.8	23.8	23.5	24.5	25.2
4H	27.8	28.7	28.5	29.4	30.2	23.6	24.5	24.3	25.2	26.0
6H	29.8	30.6	30.5	31.3	32.2	24.2	25.1	24.9	25.8	26.6
8H	30.9	31.6	31.6	32.4	33.2	24.4	25.2	25.2	25.9	26.8
12H	32.1	32.8	32.8	33.6	34.4	24.6	25.3	25.3	26.0	26.9
8H 4H	28.2	29.0	28.9	29.7	30.5	25.0	25.8	25.7	26.5	27.3
6H	30.5	31.1	31.2	31.9	32.8	26.1	26.7	26.8	27.5	28.4
8H	31.8	32.4	32.6	33.2	34.1	26.6	27.2	27.3	27.9	28.8
12H	33.3	33.8	34.1	34.6	35.6	27.0	27.5	27.7	28.3	29.2
12H 4H	28.2	28.9	28.9	29.7	30.5	25.5	26.2	26.2	26.9	27.8
6H	30.6	31.2	31.4	32.0	32.9	26.8	27.4	27.6	28.2	29.1
8H	32.1	32.6	32.8	33.4	34.3	27.5	28.1	28.3	28.8	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, 297.31lm光源光通要进行修正 ($8\log(F/F_0) = -4.2$).

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:0.8453A P:20.29W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:297.319x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-5050-70-DMX4-RGBW(5000)	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:2021121710
制造厂商: OLYMPIA	发光口面:1*0.016	遮光角:

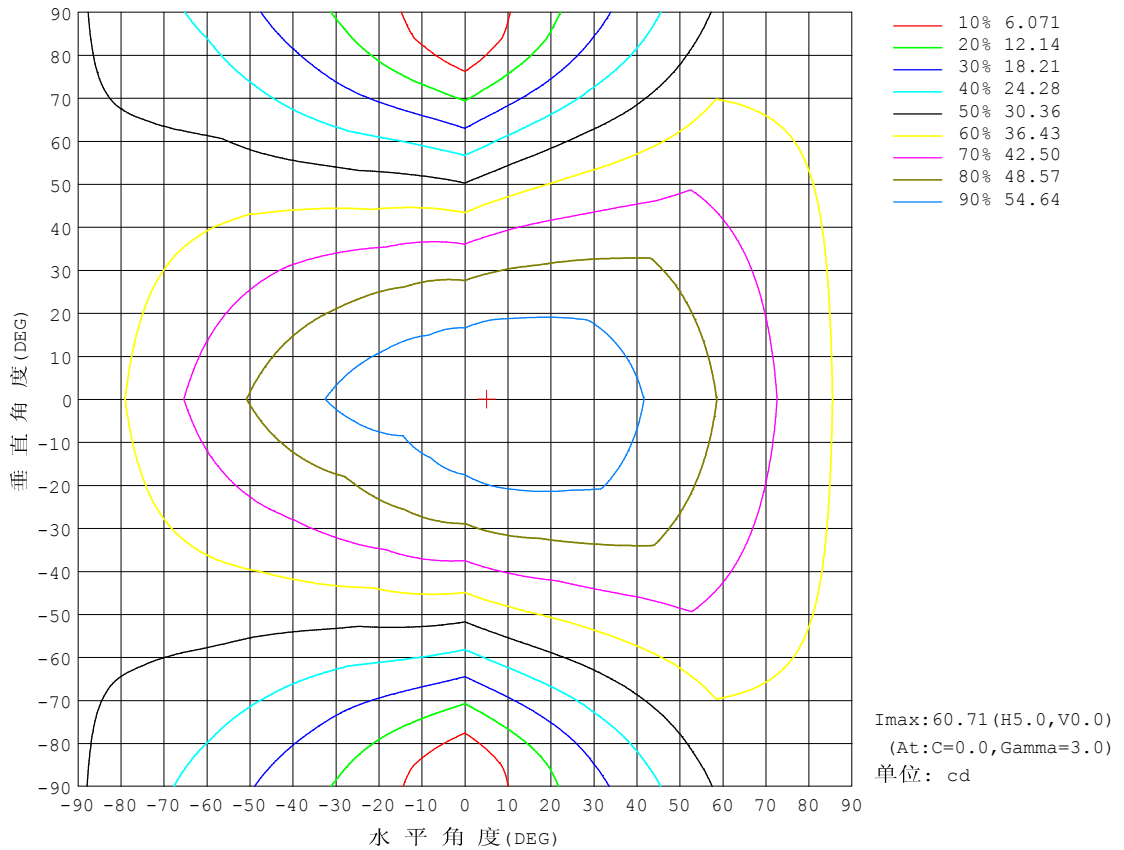
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	46	34	26	45	33	26	43	32	26	19
0.80	55	42	34	53	41	33	50	40	32	24
1.00	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: 2021-12-17

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:0.8453A P:20.29W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:297.319x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-5050-70-DMX4-RGBW(5000)	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: 2021121710
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.016	遮光角:

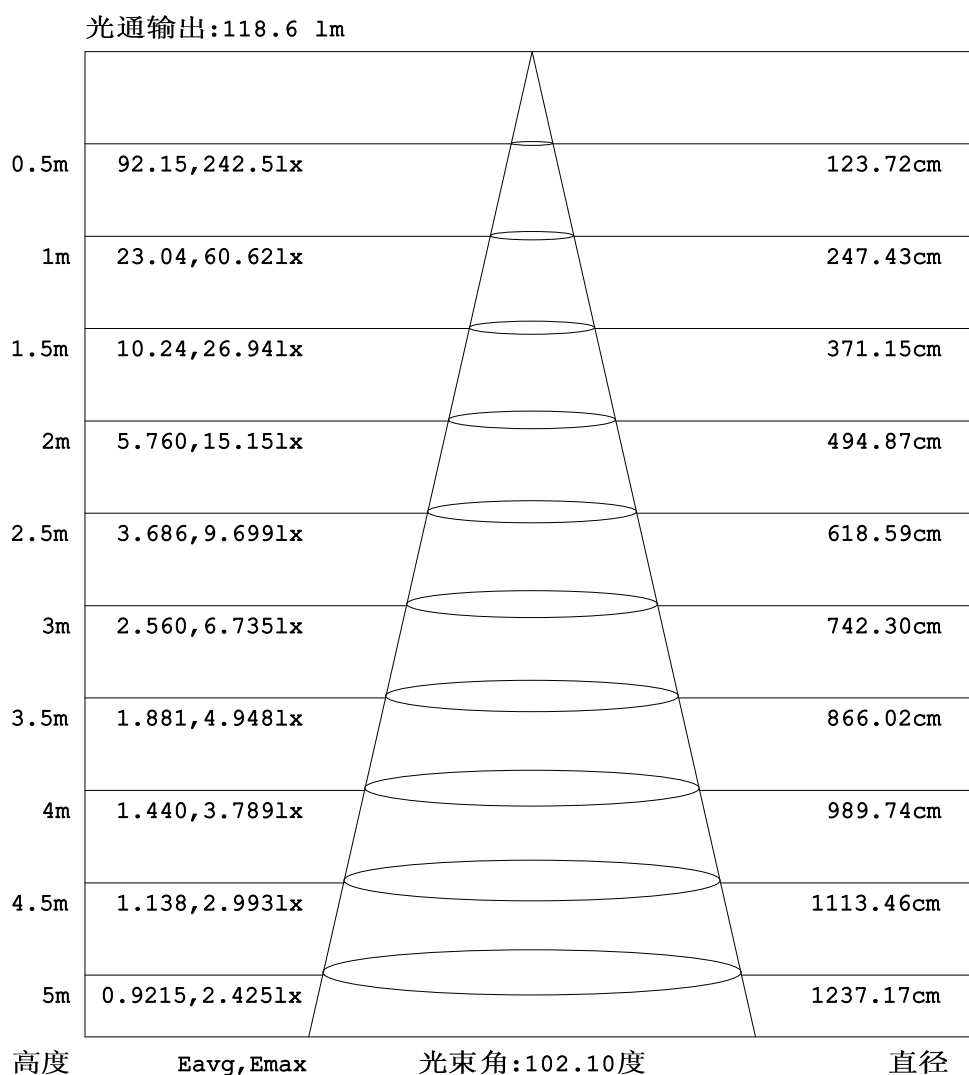


C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: LPC
测试日期: 2021-12-17

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:0.8453A P:20.29W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:297.319x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-5050-70-DMX4-RGBW(5000)	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: 2021121710
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.016	遮光角:



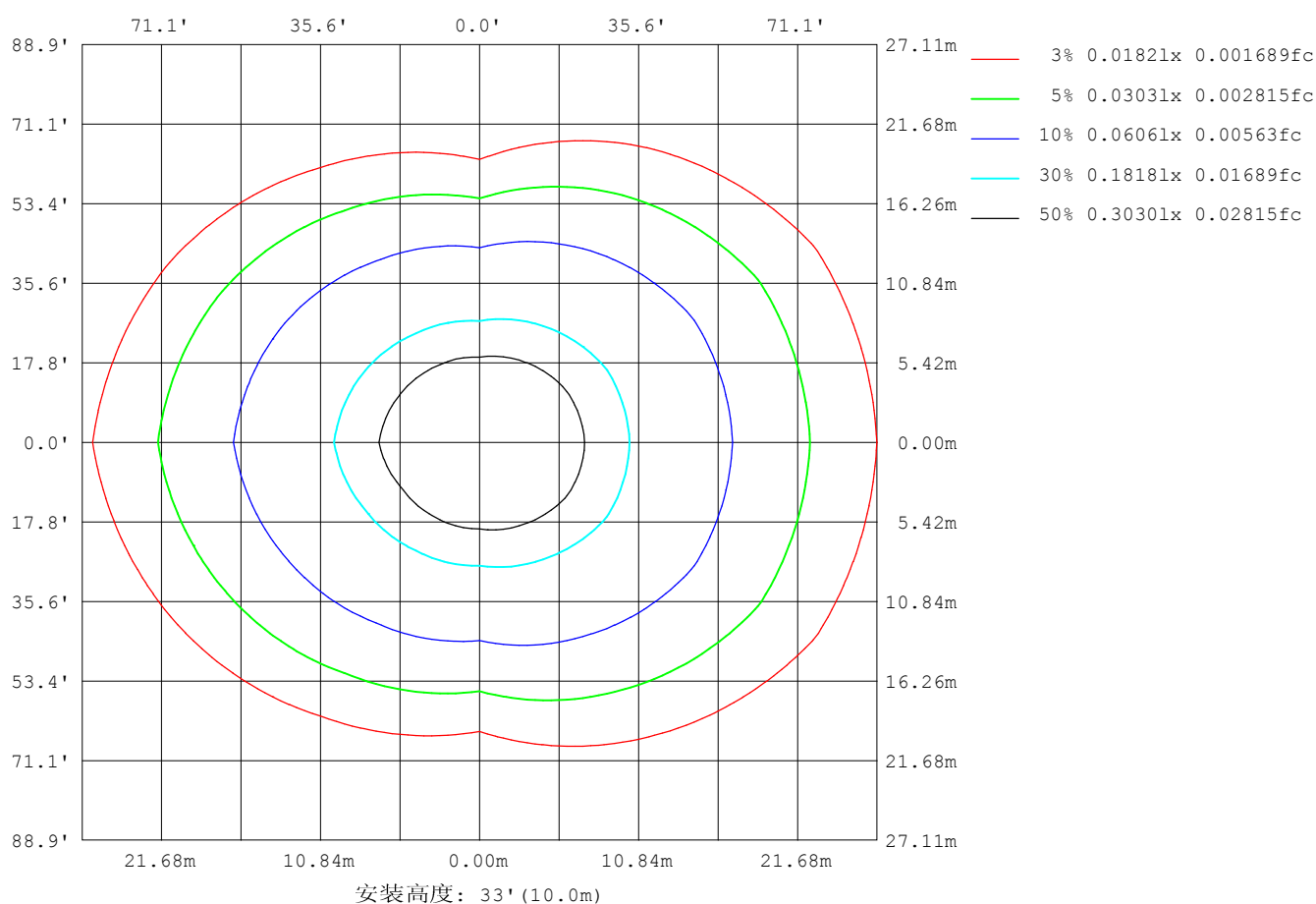
注: 曲线为灯具在不同投射距离下的照射区域及区域内平均照度。

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:0.8453A P:20.29W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:297.319x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-5050-70-DMX4-RGBW(5000)	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: 2021121710
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:0.8453A P:20.29W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:297.319x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-5050-70-DMX4-RGBW(5000)	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:2021121710
制造厂商: OLYMPIA	发光口面:1*0.016	遮光角:

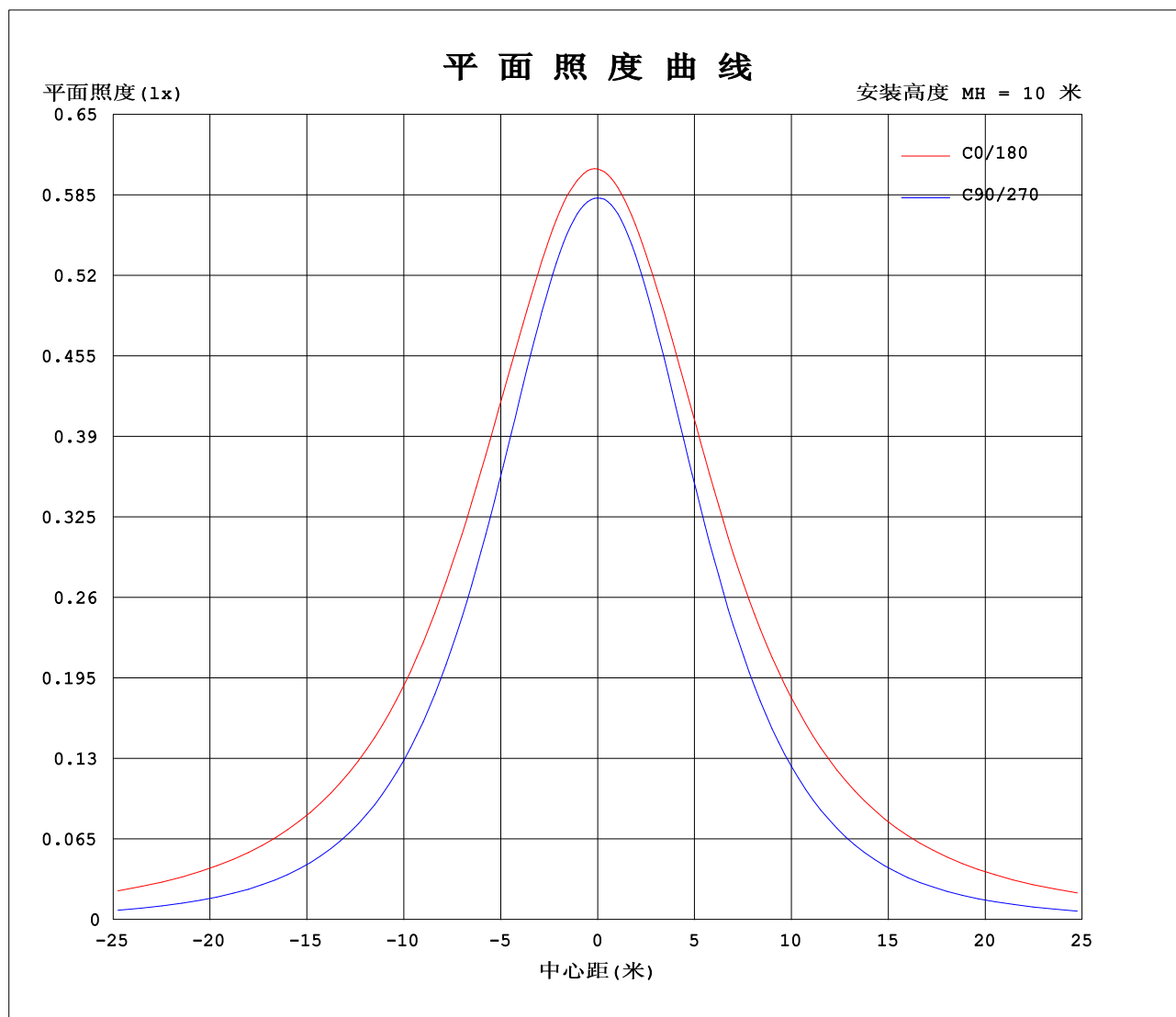
平均亮度	数值 (cd/m2)
L横 (65) av	6543
L横 (75) av	9620
L横 (85) av	25175
L纵 (65) av	2521
L纵 (75) av	1850
L纵 (85) av	735
L45 (65) av	4934
L45 (75) av	6757
L45 (85) av	16621

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:0.8453A P:20.29W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:297.319x1 lm																	
灯具名称: SF21-24V-5050-70-DMX4-RGBW(5000)									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: 2021121710		
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	60.6	59.5	58.7	58.3	58.1	57.8	60.6	59.5	58.7	58.3	58.1	57.8						
5	60.7	59.9	58.8	58.0	57.5	57.1	60.2	58.7	58.1	58.0	58.2	58.4						
10	60.6	60.0	58.6	57.2	56.5	56.2	59.5	57.8	57.1	57.0	57.8	58.5						
15	60.0	59.7	57.6	55.7	54.9	55.1	58.6	56.7	55.4	55.3	56.7	58.3						
20	59.3	59.1	56.1	53.6	53.0	53.6	57.8	55.2	53.4	53.0	55.2	57.6						
25	58.6	58.0	54.2	51.0	50.7	51.8	56.8	53.4	51.0	50.2	53.1	56.8						
30	57.7	56.7	51.9	47.9	48.0	49.7	55.4	51.4	48.3	46.9	50.9	55.6						
35	56.6	55.3	49.2	44.4	45.1	47.8	53.8	49.2	45.3	43.2	48.5	54.3						
40	55.2	53.8	46.4	40.6	41.8	45.8	52.2	47.2	42.0	39.3	45.9	52.9						
45	53.5	52.0	43.3	36.4	38.4	43.5	50.7	44.9	38.6	35.1	43.0	51.3						
50	51.8	50.1	40.2	32.0	35.0	41.0	48.9	42.5	35.2	30.6	39.9	49.5						
55	50.0	47.8	37.0	27.3	31.6	38.5	46.9	39.9	31.8	25.9	36.8	47.4						
60	48.0	45.6	33.7	22.6	28.0	36.1	44.8	37.3	28.2	21.1	33.5	45.1						
65	45.8	43.4	30.3	17.7	24.5	33.6	42.7	34.8	24.7	16.4	30.2	43.0						
70	43.6	41.0	26.9	12.9	21.2	31.2	40.5	32.4	21.4	11.5	26.8	40.8						
75	41.4	38.6	23.8	8.34	18.3	28.9	38.3	30.0	18.4	6.98	23.7	38.5						
80	39.1	36.2	20.9	4.22	15.7	26.5	36.0	27.6	15.8	3.16	20.8	36.2						
85	36.7	33.9	18.4	1.28	13.5	24.2	33.5	25.2	13.5	0.77	18.2	34.0						
90	34.2	31.6	16.4	0.84	11.8	22.0	31.0	22.9	11.7	0.60	16.2	31.8						
95	31.5	29.4	14.9	0.87	10.5	20.0	28.5	20.8	10.3	0.60	14.6	29.6						
100	28.4	24.9	13.6	0.95	9.49	17.0	25.6	17.6	9.30	0.68	13.3	25.2						
105	26.0	23.5	11.7	1.15	7.10	15.9	23.5	16.6	7.04	0.76	11.4	23.9						
110	23.7	21.8	11.0	1.23	6.72	14.0	21.4	14.6	6.65	0.78	10.8	22.1						
115	21.6	20.1	10.6	1.33	6.12	12.7	18.8	13.5	5.96	0.80	9.56	20.4						
120	19.7	18.6	9.77	1.44	5.69	11.5	17.3	12.2	5.62	1.02	9.18	18.7						
125	18.1	17.2	8.71	1.53	5.16	10.5	15.8	10.9	4.97	1.27	8.47	17.3						
130	16.5	15.7	7.43	1.61	4.68	9.36	14.1	9.80	4.44	1.52	7.79	15.9						
135	15.0	12.9	6.13	1.69	4.21	8.28	12.5	8.65	4.15	1.75	7.18	13.5						
140	13.5	10.7	5.36	1.74	3.84	7.13	10.6	7.33	3.73	1.98	6.35	10.9						
145	12.0	9.10	5.19	1.79	3.18	6.14	9.09	6.37	3.29	2.20	5.74	9.10						
150	10.3	7.12	4.96	2.06	2.60	4.85	7.83	5.46	2.76	2.41	5.18	7.86						
155	8.65	5.63	4.95	2.31	2.00	4.25	6.79	4.37	2.10	2.56	4.91	6.58						
160	7.08	4.74	5.02	2.56	1.94	3.20	5.58	3.78	1.70	2.69	5.05	5.55						
165	5.99	4.25	4.99	2.81	1.48	2.05	4.85	2.65	1.53	2.80	5.06	4.64						
170	3.08	4.15	4.85	2.98	1.46	1.49	2.50	1.50	1.49	2.93	4.86	4.62						
175	2.58	3.96	4.65	3.07	1.43	1.43	1.95	1.49	1.44	3.10	4.71	4.42						
180	1.49	1.47	2.86	3.11	3.10	2.61	1.50	1.49	2.39	3.27	3.14	2.56						

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	60.60	59.49	58.70	58.26	58.09	57.84	60.60	59.49	58.70	58.26
3.0	60.70	59.81	58.85	58.17	57.77	57.40	60.40	59.06	58.40	58.20
6.0	60.66	59.92	58.81	57.92	57.31	56.90	60.07	58.56	57.95	57.92
9.0	60.62	59.97	58.70	57.43	56.70	56.38	59.66	57.99	57.32	57.30
12.0	60.38	59.93	58.25	56.66	55.88	55.78	59.17	57.38	56.47	56.41
15.0	60.03	59.73	57.61	55.65	54.91	55.12	58.63	56.68	55.44	55.34
18.0	59.59	59.42	56.78	54.46	53.81	54.27	58.13	55.88	54.25	54.00
21.0	59.16	58.84	55.77	53.10	52.56	53.28	57.60	54.91	52.94	52.46
24.0	58.76	58.24	54.61	51.52	51.18	52.22	56.98	53.83	51.49	50.79
27.0	58.30	57.46	53.30	49.77	49.68	50.97	56.26	52.67	49.90	48.94
30.0	57.75	56.68	51.88	47.89	48.03	49.74	55.43	51.38	48.25	46.88
33.0	57.08	55.85	50.30	45.82	46.28	48.54	54.48	50.05	46.50	44.77
36.0	56.33	55.03	48.67	43.62	44.42	47.40	53.42	48.85	44.65	42.54
39.0	55.48	54.15	46.96	41.35	42.48	46.16	52.49	47.61	42.70	40.09
42.0	54.52	53.15	45.17	38.93	40.44	44.86	51.62	46.30	40.67	37.60
45.0	53.47	52.05	43.32	36.37	38.40	43.47	50.65	44.93	38.60	35.06
48.0	52.42	50.91	41.43	33.81	36.40	42.02	49.61	43.46	36.58	32.31
51.0	51.46	49.66	39.53	31.08	34.37	40.50	48.49	41.95	34.55	29.65
54.0	50.38	48.28	37.61	28.28	32.28	38.99	47.30	40.41	32.47	26.76
57.0	49.22	46.93	35.65	25.48	30.14	37.54	46.05	38.88	30.37	23.95
60.0	47.97	45.59	33.66	22.59	28.02	36.05	44.80	37.32	28.23	21.08
63.0	46.70	44.27	31.65	19.67	25.90	34.57	43.52	35.83	26.10	18.18
66.0	45.39	42.90	29.61	16.78	23.81	33.16	42.23	34.37	24.00	15.36
69.0	44.08	41.48	27.58	13.84	21.81	31.72	40.92	32.88	21.99	12.50
72.0	42.76	39.99	25.63	11.03	19.97	30.29	39.61	31.44	20.10	9.748
75.0	41.42	38.56	23.82	8.341	18.27	28.90	38.26	30.00	18.36	6.984
78.0	40.04	37.15	22.03	5.758	16.70	27.44	36.91	28.57	16.77	4.545
81.0	38.62	35.76	20.34	3.497	15.27	26.01	35.52	27.10	15.31	2.573
84.0	37.16	34.39	18.84	1.769	13.92	24.63	34.06	25.65	13.95	0.9497
87.0	35.66	33.00	17.53	0.9092	12.75	23.25	32.51	24.21	12.73	0.6337
90.0	34.15	31.63	16.42	0.8393	11.75	21.98	30.99	22.89	11.69	0.5958
93.0	32.57	30.26	15.46	0.8594	10.93	20.81	29.52	21.63	10.83	0.5994
96.0	31.02	28.98	14.60	0.8746	10.26	19.70	28.07	20.46	10.12	0.6030
99.0	29.48	26.15	13.85	0.9199	9.677	17.18	26.31	17.92	9.536	0.6430
102.0	27.39	24.42	13.09	1.081	8.600	16.60	24.77	17.21	8.537	0.7486
105.0	25.98	23.45	11.66	1.146	7.099	15.92	23.52	16.58	7.042	0.7638
108.0	24.59	22.47	11.43	1.191	6.810	15.18	22.29	15.68	6.988	0.7689
111.0	23.24	21.44	10.84	1.236	6.575	13.70	21.03	14.44	6.481	0.7839
114.0	21.98	20.42	10.54	1.302	6.248	12.98	19.09	13.83	6.075	0.7989
117.0	20.80	19.46	10.41	1.387	5.881	12.17	18.17	13.07	5.814	0.8841
120.0	19.72	18.58	9.769	1.443	5.690	11.54	17.31	12.24	5.623	1.020
123.0	18.72	17.75	8.801	1.508	5.444	10.93	16.38	11.43	5.371	1.171
126.0	17.77	17.00	8.555	1.553	5.107	10.31	15.48	10.64	4.880	1.321
129.0	16.86	16.23	7.748	1.598	4.846	9.622	14.58	10.00	4.597	1.482
132.0	15.93	14.64	6.853	1.649	4.474	8.869	13.52	9.275	4.362	1.613
135.0	15.01	12.95	6.129	1.689	4.212	8.276	12.53	8.651	4.146	1.749
138.0	14.11	11.60	5.611	1.729	4.011	7.637	10.95	7.527	3.889	1.894
141.0	13.21	10.39	5.288	1.754	3.730	6.833	10.37	7.183	3.638	2.035
144.0	12.32	9.466	5.210	1.779	3.273	6.316	9.271	6.550	3.391	2.151
147.0	11.37	8.379	5.162	1.825	3.021	5.570	8.520	6.037	3.090	2.276
150.0	10.32	7.123	4.956	2.061	2.605	4.845	7.828	5.459	2.758	2.407
153.0	9.267	6.144	4.860	2.217	2.238	4.557	7.156	4.947	2.386	2.503
156.0	8.361	5.381	4.985	2.358	2.035	4.049	6.650	4.293	1.900	2.583
159.0	7.240	4.864	5.025	2.513	2.287	3.406	5.912	3.881	2.071	2.663
162.0	6.687	4.532	5.006	2.659	1.675	2.727	5.255	3.284	1.551	2.744
165.0	5.988	4.247	4.988	2.810	1.481	2.051	4.847	2.645	1.527	2.799
168.0	3.280	4.175	4.936	2.915	1.468	2.078	2.728	1.907	1.502	2.869
171.0	2.986	4.136	4.815	3.016	1.452	1.476	2.376	1.501	1.477	2.955
174.0	2.675	3.990	4.695	3.066	1.437	1.441	2.059	1.492	1.452	3.055
177.0	2.353	3.839	4.524	3.111	1.422	1.407	1.632	1.483	1.427	3.171
180.0	1.493	1.473	2.860	3.111	3.096	2.608	1.498	1.488	2.387	3.267
G/C	300.0	330.0								
0.0	58.09	57.84								
3.0	58.20	58.18								
6.0	58.17	58.43								
9.0	57.94	58.51								
12.0	57.45	58.49								
15.0	56.75	58.28								
18.0	55.86	57.94								
21.0	54.79	57.50								
24.0	53.56	56.96								
27.0	52.29	56.37								
30.0	50.94	55.63								

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:

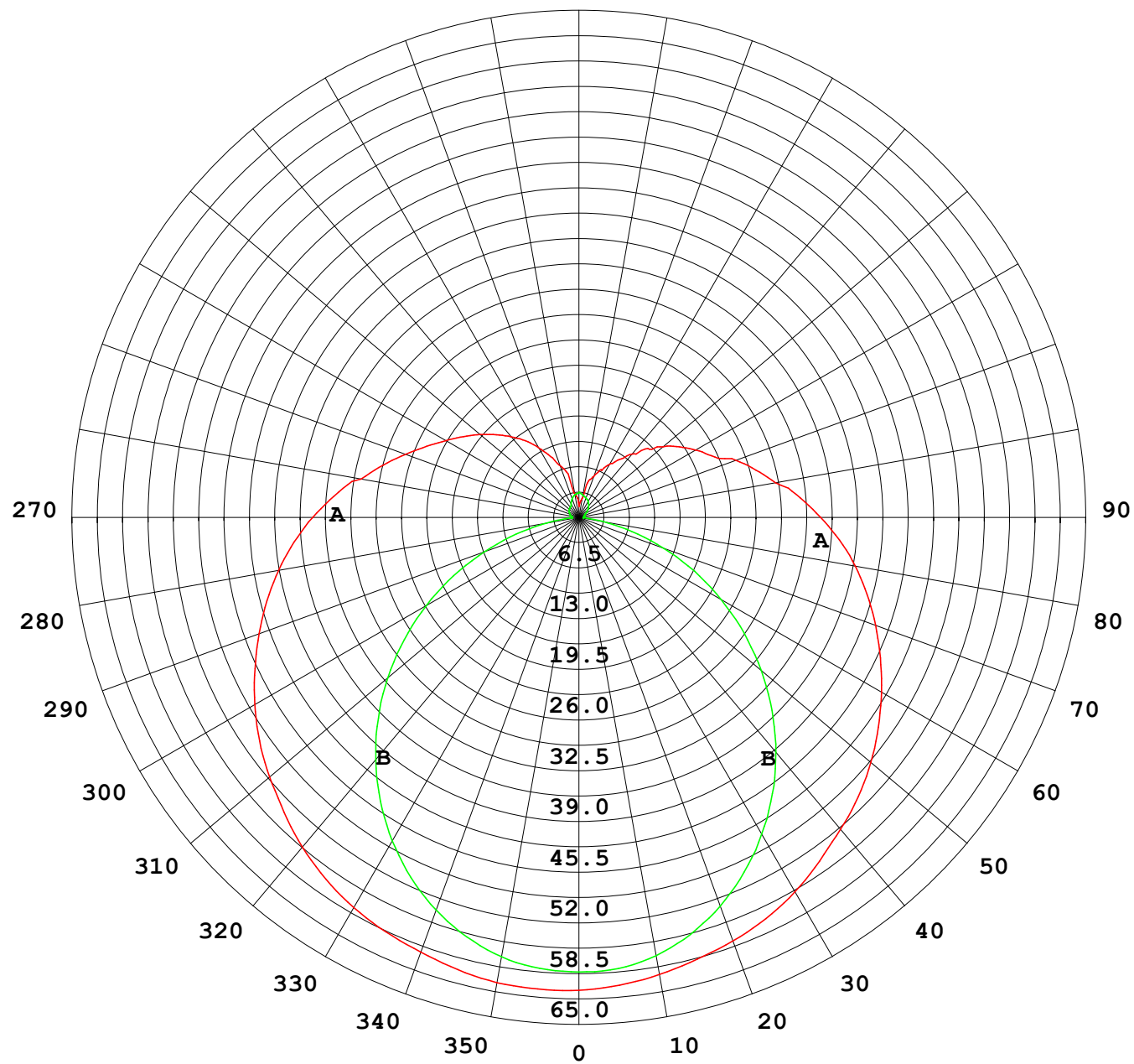
Photometric Data Table [cd]

33.0	49.52	54.81
36.0	48.02	54.00
39.0	46.47	53.18
42.0	44.83	52.28
45.0	43.05	51.29
48.0	41.18	50.21
51.0	39.29	49.05
54.0	37.39	47.84
57.0	35.46	46.51
60.0	33.49	45.12
63.0	31.49	43.89
66.0	29.49	42.61
69.0	27.47	41.26
72.0	25.49	39.90
75.0	23.67	38.50
78.0	21.91	37.11
81.0	20.20	35.77
84.0	18.66	34.45
87.0	17.32	33.08
90.0	16.17	31.78
93.0	15.20	30.46
96.0	14.34	29.20
99.0	13.56	26.60
102.0	12.85	24.72
105.0	11.36	23.91
108.0	10.87	22.84
111.0	10.53	21.74
114.0	10.37	20.70
117.0	9.853	19.70
120.0	9.182	18.72
123.0	8.659	17.82
126.0	8.331	17.01
129.0	7.914	16.17
132.0	7.583	14.87
135.0	7.180	13.50
138.0	6.652	11.23
141.0	6.205	10.69
144.0	5.834	9.289
147.0	5.522	8.591
150.0	5.180	7.862
153.0	4.855	7.165
156.0	4.946	6.340
159.0	5.039	5.792
162.0	5.063	5.163
165.0	5.056	4.645
168.0	4.975	4.639
171.0	4.814	4.589
174.0	4.709	4.499
177.0	4.608	4.338
180.0	3.136	2.558

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

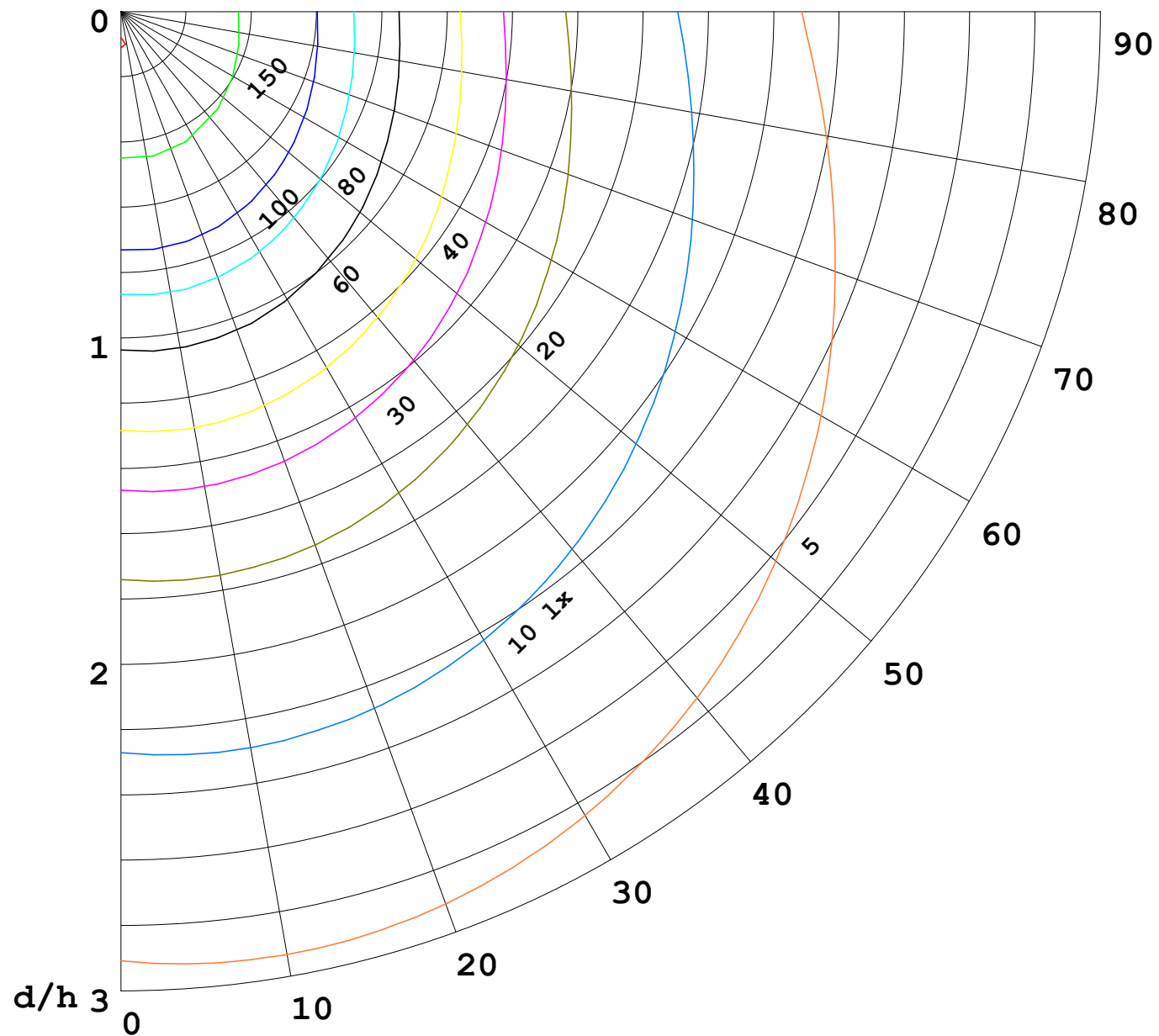
γ角度范围: 0度 - 180度
γ角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000B_V1系统 V2.0.362
环境湿度: 65.0%
测试距离: 9.200米 [K=1.0000]
备注:

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

