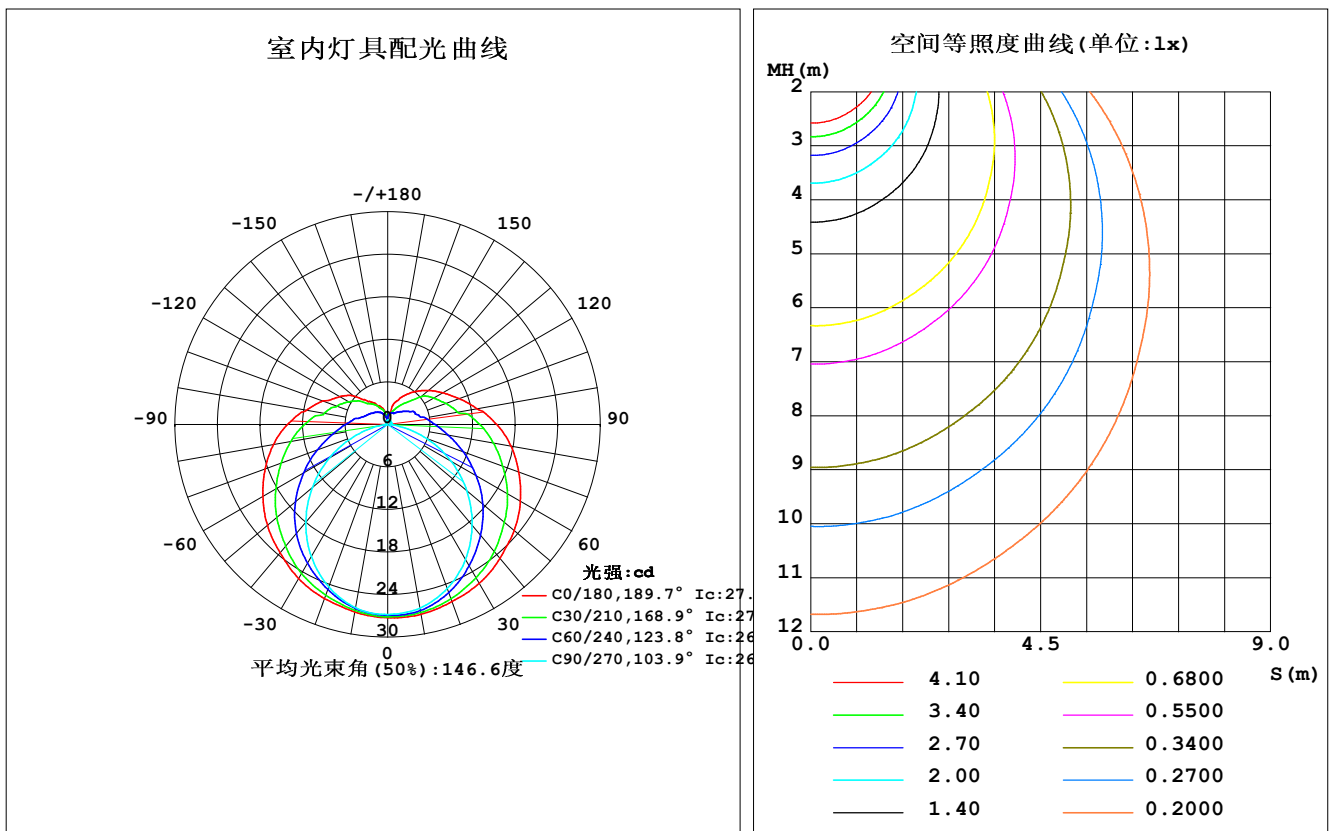


室内灯具光度数据

实测参数: U:24.00V I:0.6458A P:15.50W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:134.634x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-5050-70-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: 2021121514
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: 8.69 lm/W
型号	5050	峰值光强(cd)	27.31	S/MH(C0/180)	1.38	
标称功率(W)	15	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)	134.63	η UP, DN(C0-180)	11.6, 39.0	
额定光通量(lm)	134.634	CIE分类	半直接	η UP, DN(C180-360)	11.1, 38.3	
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: 2021-12-15

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:

γ	C0	C45	C90	C135	C180	C225	C270	C315	$\gamma(^{\circ})$	Φ 环	Φ 总	%lum, lamp
10	27.19	26.79	26.32	26.19	26.85	26.49	26.24	26.44	0- 10	2.552	2.552	1.9,1.9
20	26.59	25.69	24.62	24.97	26.12	25.19	24.37	25.21	10- 20	7.345	9.897	7.35,7.35
30	25.87	23.98	21.99	23.26	25.11	23.45	21.55	23.52	20- 30	11.31	21.21	15.8,15.8
40	24.66	21.89	18.53	21.04	23.62	21.22	17.99	21.52	30- 40	14.10	35.31	26.2,26.2
50	23.30	19.50	14.59	18.55	22.13	18.70	13.89	19.23	40- 50	15.54	50.85	37.8,37.8
60	21.62	16.97	10.30	15.85	20.33	15.97	9.512	16.74	50- 60	15.64	66.50	49.4,49.4
70	19.68	14.34	5.871	13.21	18.41	13.30	5.104	14.16	60- 70	14.53	81.03	60.2,60.2
80	17.66	11.90	1.832	10.83	16.38	10.88	1.324	11.75	70- 80	12.60	93.63	69.5,69.5
90	15.39	9.850	0.3848	8.843	14.13	8.853	0.2560	9.727	80- 90	10.50	104.1	77.3,77.3
100	12.80	7.715	0.4273	6.908	11.66	6.940	0.2711	7.662	90-100	8.627	112.8	83.8,83.8
110	10.73	6.508	0.4454	5.449	9.762	5.564	0.2909	6.461	100-110	6.701	119.5	88.7,88.7
120	8.973	5.591	0.4725	4.578	7.854	4.695	0.3016	5.463	110-120	5.264	124.7	92.6,92.6
130	7.485	4.500	0.5026	3.847	6.279	3.890	0.3768	4.476	120-130	4.007	128.7	95.6,95.6
140	6.073	3.186	0.5328	3.051	4.231	3.061	0.4021	3.006	130-140	2.684	131.4	97.6,97.6
150	4.731	2.359	0.6124	2.490	3.384	2.528	0.5175	2.327	140-150	1.699	133.1	98.9,98.9
160	3.419	1.867	0.6031	1.897	2.553	1.895	0.5357	1.800	150-160	0.9743	134.1	99.6,99.6
170	1.418	1.540	0.5946	1.223	0.9396	1.184	0.5450	1.533	160-170	0.4456	134.5	99.9,99.9
180	0.6483	0.6207	0.5930	0.6031	0.6483	0.6232	0.5830	0.6006	170-180	0.1008	134.6	100,100
单位:°	光强:cd									单位:lm		

锥面光通量(90度): 42.987 lm

%lum = 31.9%

%lamp = 31.9%

锥面光通量(120度): 66.499 lm

%lum = 49.4%

%lamp = 49.4%

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: 2021-12-15

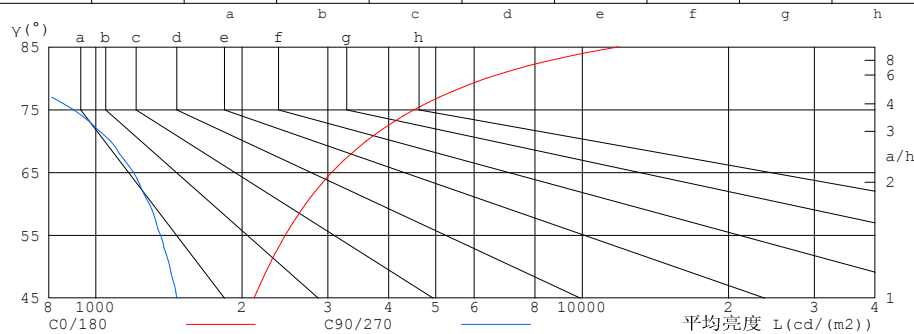
γ 角度范围: 0度 - 180度
 γ 角度间隔: 1.0度
 测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000B_V1系统 V2.0.362
 环境湿度: 65.0%
 测试距离: 9.200米 [K=1.0000]
 备注:

灯具亮度限制曲线

实测参数: U:24.00V I:0.6458A P:15.50W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:134.634x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-5050-70-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: 2021121514
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	11884	342
80	6355	659
75	4516	900
70	3597	1073
65	3055	1196
60	2702	1288
55	2453	1359
50	2266	1419
45	2116	1469

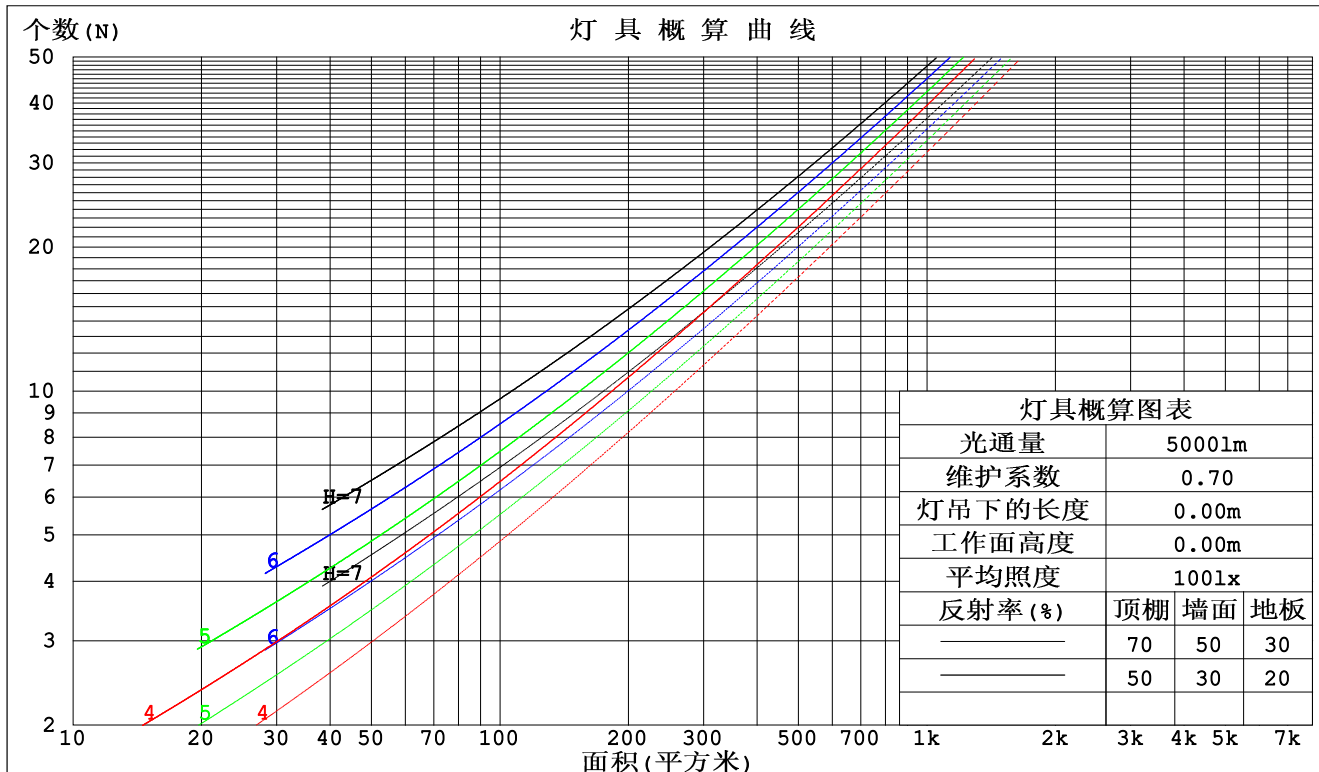
C角度范围: 0度 - 360度
 C角度间隔: 30.0度
 测试速度: 快速
 环境温度: 25.3℃
 测试人员: LPC
 测试日期: 2021-12-15

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:0.6458A P:15.50W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:134.634x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-5050-70-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: 2021121514
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	.90	.90	.90	.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	.33	.29	.27
6.0	.49	.39	.33	.46	.38	.32	.42	.35	.30	.38	.32	.28	.35	.30	.26	.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	.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: 2021-12-15

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:0.6458A P:15.50W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:134.634x1 lm					
灯具名称: SF21-24V-5050-70-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: 2021121514
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	.221	.070	.374	.213	.068	.347	.199	.064	.323	.186	.060	.301	.174	.056	
2.0	.334	.183	.056	.321	.177	.054	.297	.165	.051	.275	.154	.048	.254	.144	.045	
3.0	.296	.157	.047	.284	.152	.046	.262	.142	.043	.242	.133	.041	.224	.124	.038	
4.0	.266	.138	.041	.255	.134	.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	.098	.028	.181	.091	.026	.166	.085	.025	.153	.080	.023	
8.0	.189	.092	.026	.182	.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	.077	.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	.329	.302	.308	.283	.260	.211	.195	.180	.121	.113	.105	.039	.036	.034	
2.0	.353	.307	.268	.302	.264	.232	.207	.183	.162	.119	.106	.095	.038	.034	.031	
3.0	.346	.291	.247	.296	.251	.214	.203	.174	.150	.117	.102	.088	.038	.033	.029	
4.0	.338	.278	.233	.290	.240	.202	.199	.168	.142	.115	.098	.084	.037	.032	.028	
5.0	.330	.269	.223	.284	.232	.194	.195	.162	.137	.113	.095	.081	.036	.031	.027	
6.0	.323	.261	.216	.277	.226	.188	.191	.158	.133	.111	.093	.079	.036	.030	.026	
7.0	.316	.254	.211	.272	.220	.184	.188	.154	.130	.109	.091	.078	.035	.030	.026	
8.0	.309	.249	.207	.266	.216	.181	.184	.151	.128	.107	.089	.076	.035	.029	.025	
9.0	.303	.244	.204	.261	.212	.178	.181	.149	.126	.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: 2021-12-15

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:0.6458A P:15.50W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:134.634x1 lm										
灯具名称: SF21-24V-5050-70-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: 2021121514		
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	22.1	23.5	22.7	24.0	24.7	19.4	20.7	19.9	21.3	21.9
3H	25.0	26.2	25.6	26.8	27.5	20.8	22.0	21.4	22.6	23.3
4H	26.6	27.7	27.2	28.4	29.1	21.3	22.5	22.0	23.1	23.8
6H	28.4	29.4	29.0	30.1	30.8	21.7	22.8	22.3	23.4	24.2
8H	29.3	30.4	30.0	31.0	31.8	21.8	22.8	22.4	23.5	24.2
12H	30.5	31.5	31.1	32.1	32.9	21.8	22.8	22.4	23.5	24.2
4H 2H	22.7	23.8	23.3	24.4	25.2	20.7	21.9	21.3	22.5	23.2
3H	25.8	26.8	26.4	27.4	28.2	22.5	23.5	23.1	24.1	24.9
4H	27.6	28.5	28.2	29.2	30.0	23.3	24.2	23.9	24.9	25.7
6H	29.6	30.4	30.3	31.1	31.9	23.9	24.7	24.6	25.4	26.2
8H	30.7	31.4	31.4	32.2	33.0	24.1	24.8	24.8	25.5	26.4
12H	31.9	32.7	32.7	33.4	34.3	24.2	24.9	24.9	25.6	26.5
8H 4H	27.9	28.7	28.6	29.4	30.2	24.6	25.4	25.3	26.1	26.9
6H	30.2	30.9	31.0	31.6	32.5	25.6	26.3	26.4	27.0	27.9
8H	31.5	32.1	32.3	32.9	33.8	26.1	26.7	26.9	27.5	28.4
12H	33.1	33.6	33.9	34.4	35.3	26.5	27.0	27.2	27.8	28.7
12H 4H	27.9	28.6	28.6	29.4	30.2	25.0	25.8	25.8	26.5	27.3
6H	30.3	30.9	31.1	31.7	32.6	26.4	27.0	27.1	27.7	28.6
8H	31.8	32.3	32.6	33.1	34.0	27.0	27.6	27.8	28.3	29.3
不同间隔布灯时, 观察者位置引起的UGR变化:										
S = 1.0H	+ 0.1 / - 0.1					+ 0.1 / - 0.1				
1.5H	+ 0.2 / - 0.3					+ 0.2 / - 0.3				
2.0H	+ 0.2 / - 0.3					+ 0.3 / - 0.4				

依据CIE Pub.117计算, 134.6lm光源光通要进行修正 ($8\log(F/F_0) = -7.0$).

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

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:0.6458A P:15.50W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:134.634x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-5050-70-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: 2021121514
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.016	遮光角:

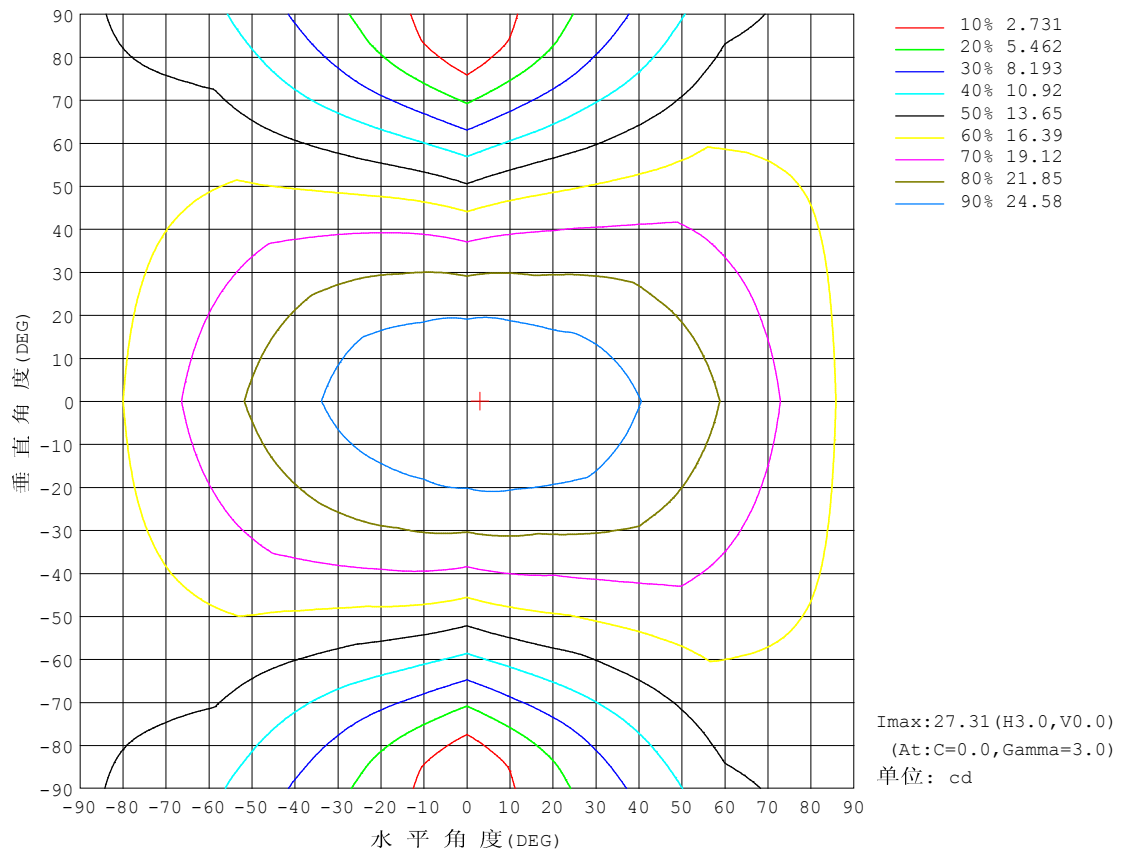
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	46	34	27	45	33	26	43	32	26	19
0.80	55	42	34	54	41	34	50	40	33	25
1.00	63	50	41	61	49	41	57	49	39	30
1.25	70	57	48	67	55	47	62	52	45	35
1.50	75	62	54	72	61	53	67	57	50	39
2.00	82	71	62	79	69	61	72	64	57	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	87	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: 2021-12-15

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:0.6458A P:15.50W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:134.634x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-5050-70-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: 2021121514
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.016	遮光角:

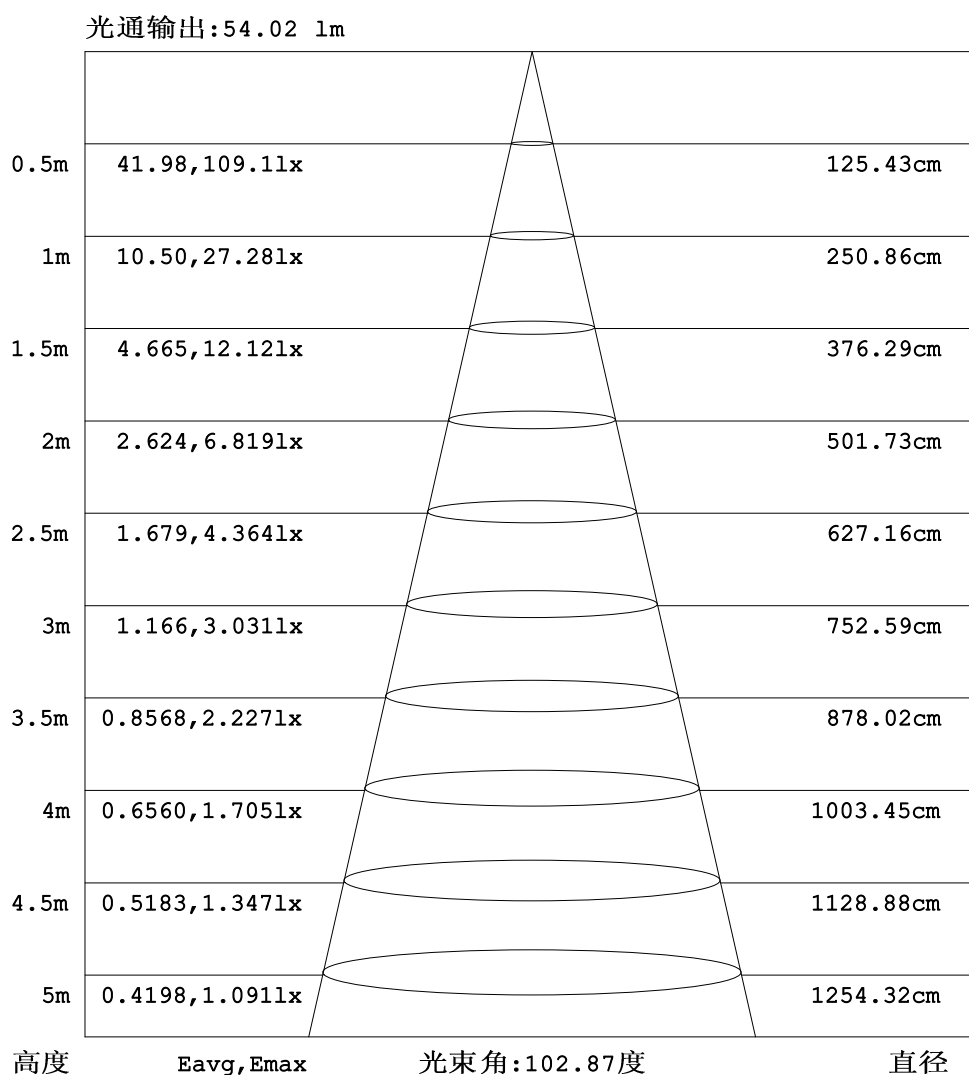


C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: LPC
测试日期: 2021-12-15

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:0.6458A P:15.50W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:134.634x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-5050-70-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: 2021121514
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.016	遮光角:



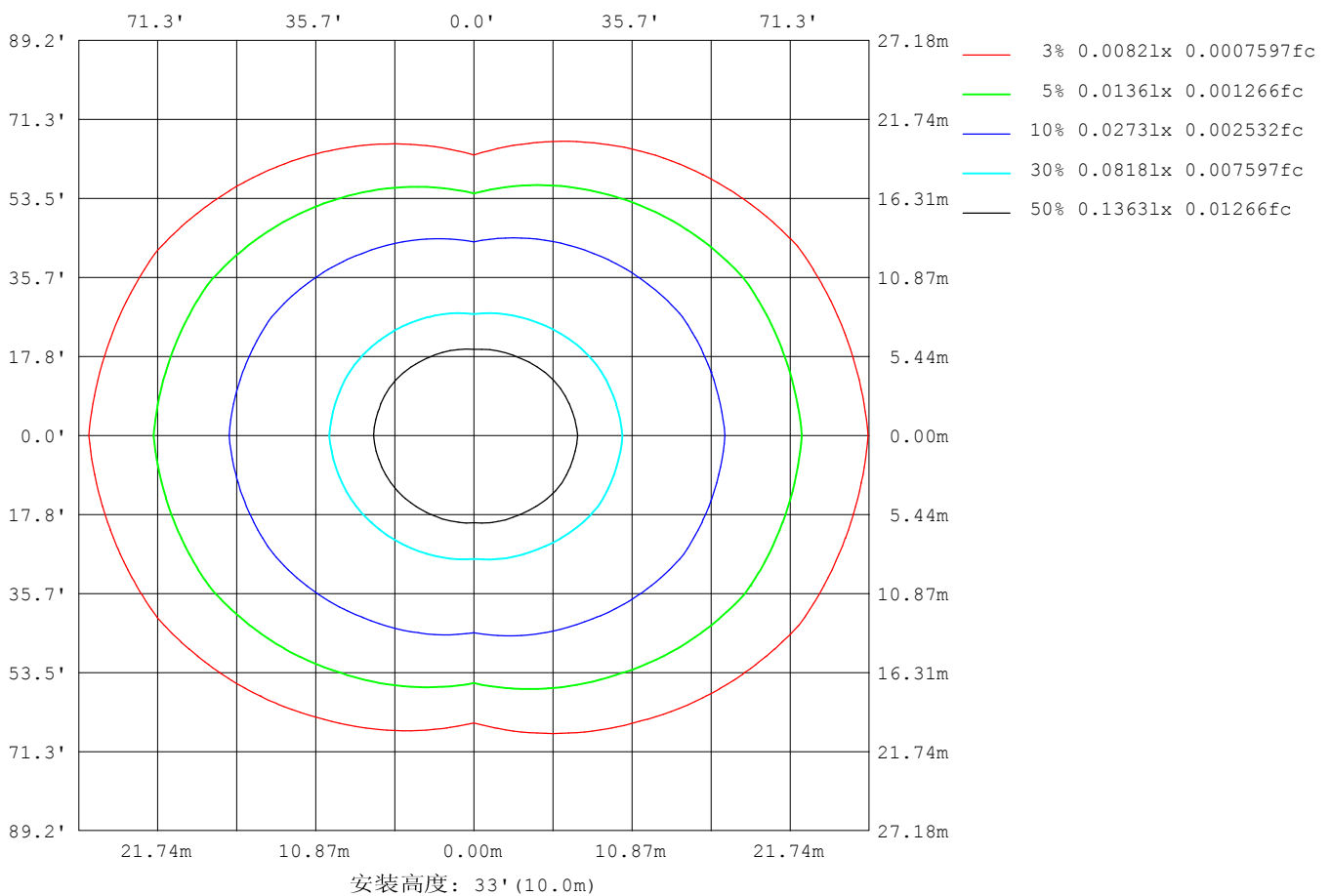
注: 曲线为灯具在不同投射距离下的照射区域及区域内平均照度。

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:0.6458A P:15.50W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:134.634x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-5050-70-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: 2021121514
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:0.6458A P:15.50W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:134.634x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-5050-70-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: 2021121514
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.016	遮光角:

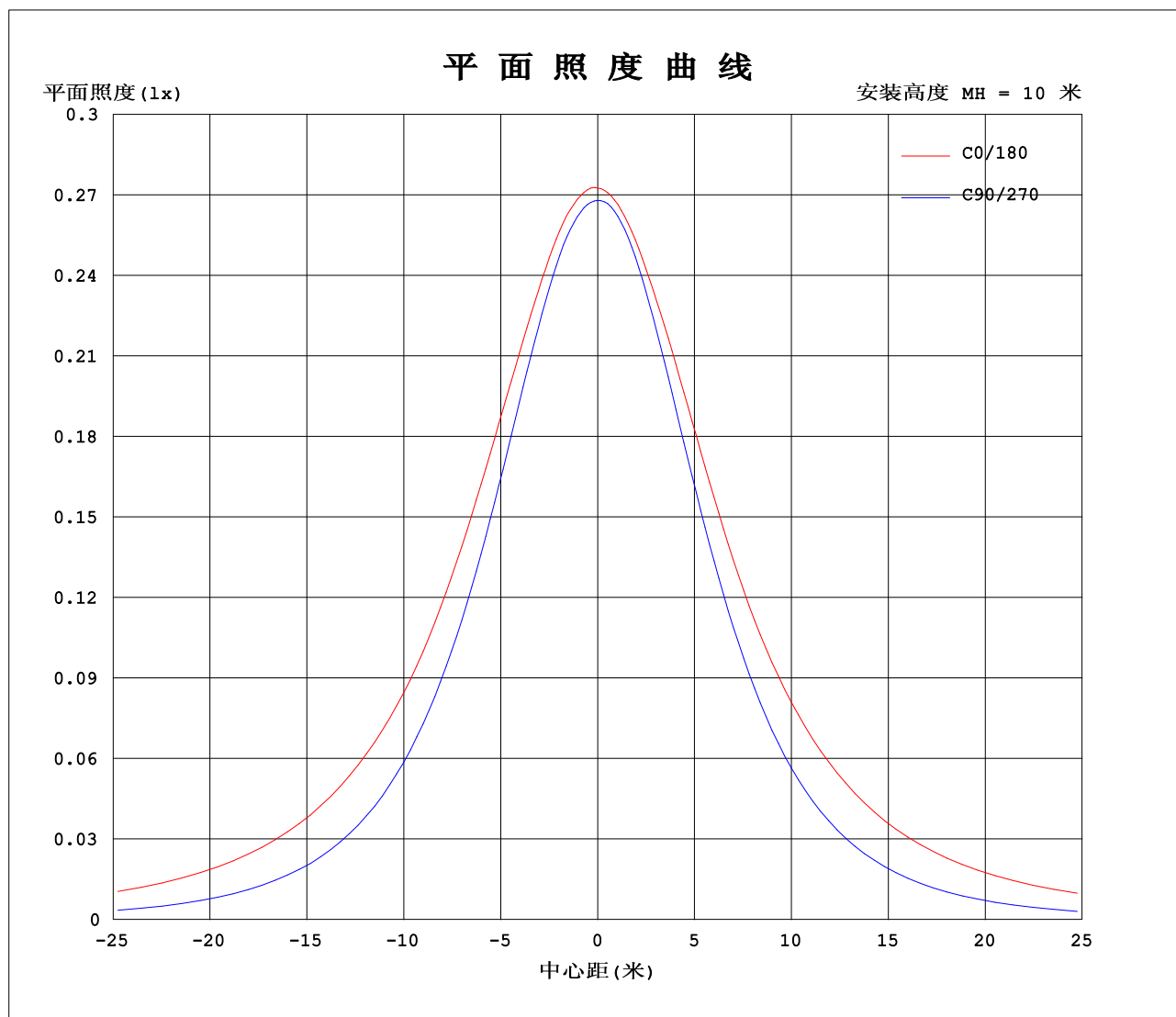
平均亮度	数值 (cd/m2)
L横 (65) av	2961
L横 (75) av	4359
L横 (85) av	11423
L纵 (65) av	1138
L纵 (75) av	819
L纵 (85) av	281
L45 (65) av	2248
L45 (75) av	3073
L45 (85) av	7573

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:0.6458A P:15.50W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:134.634x1 lm																	
灯具名称: SF21-24V-5050-70-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: 2021121514		
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	27.3	27.1	26.9	26.8	26.7	26.7	27.3	27.1	26.9	26.8	26.7	26.7						
5	27.3	27.1	26.9	26.7	26.6	26.5	27.1	27.0	26.8	26.7	26.6	26.7						
10	27.2	26.9	26.7	26.3	26.2	26.2	26.8	26.6	26.4	26.2	26.3	26.6						
15	26.9	26.6	26.1	25.6	25.6	25.7	26.5	26.1	25.6	25.4	25.7	26.2						
20	26.6	26.2	25.2	24.6	24.7	25.2	26.1	25.6	24.7	24.4	24.8	25.6						
25	26.3	25.6	24.2	23.4	23.7	24.7	25.7	25.0	23.7	23.1	23.7	25.0						
30	25.9	25.0	23.0	22.0	22.6	23.9	25.1	24.3	22.6	21.5	22.5	24.5						
35	25.3	24.2	21.7	20.3	21.4	23.1	24.4	23.4	21.4	19.8	21.3	23.8						
40	24.7	23.4	20.4	18.5	20.0	22.1	23.6	22.4	20.0	18.0	20.1	23.0						
45	23.9	22.4	19.0	16.6	18.6	21.1	22.9	21.4	18.6	16.0	18.8	22.1						
50	23.3	21.5	17.5	14.6	17.0	20.1	22.1	20.4	17.0	13.9	17.3	21.1						
55	22.5	20.5	16.0	12.5	15.3	19.1	21.3	19.4	15.3	11.7	15.8	20.3						
60	21.6	19.5	14.4	10.3	13.7	18.0	20.3	18.2	13.7	9.51	14.2	19.3						
65	20.7	18.4	12.9	8.09	12.1	16.9	19.4	17.1	12.1	7.30	12.7	18.2						
70	19.7	17.3	11.4	5.87	10.6	15.8	18.4	16.0	10.6	5.10	11.3	17.1						
75	18.7	16.2	9.95	3.73	9.18	14.7	17.4	14.9	9.13	3.06	9.83	16.0						
80	17.7	15.2	8.66	1.83	7.94	13.7	16.4	13.9	7.87	1.32	8.54	15.0						
85	16.6	14.1	7.59	0.48	6.92	12.7	15.3	12.8	6.82	0.31	7.47	13.9						
90	15.4	13.0	6.71	0.38	6.05	11.6	14.1	11.8	5.95	0.26	6.59	12.9						
95	14.2	11.9	5.98	0.38	5.37	10.6	13.0	10.7	5.26	0.26	5.84	11.8						
100	12.8	10.0	5.43	0.43	4.90	8.91	11.7	9.11	4.77	0.27	5.29	10.0						
105	11.8	9.40	4.64	0.44	3.62	8.38	10.7	8.50	3.93	0.28	4.54	9.39						
110	10.7	8.72	4.29	0.45	3.50	7.40	9.76	7.63	3.50	0.29	4.27	8.65						
115	9.79	8.07	4.14	0.45	3.26	6.67	8.58	7.03	3.22	0.30	3.93	8.01						
120	8.97	7.51	3.68	0.47	2.91	6.25	7.85	6.40	2.99	0.30	3.49	7.43						
125	8.22	6.95	3.27	0.50	2.75	5.74	7.15	5.77	2.83	0.37	3.23	6.87						
130	7.49	6.10	2.90	0.50	2.58	5.11	6.28	5.16	2.62	0.38	2.88	6.07						
135	6.77	4.87	2.58	0.52	2.43	4.20	4.98	4.22	2.46	0.38	2.52	4.98						
140	6.07	4.05	2.32	0.53	2.32	3.78	4.23	3.84	2.29	0.40	2.21	3.80						
145	5.39	3.43	2.09	0.55	2.13	3.36	3.83	3.49	2.12	0.45	1.97	3.41						
150	4.73	2.87	1.85	0.61	1.95	3.03	3.38	3.09	1.97	0.52	1.73	2.92						
155	4.08	2.38	1.80	0.61	1.73	2.59	2.96	2.57	1.71	0.53	1.72	2.44						
160	3.42	1.95	1.78	0.60	1.55	2.24	2.55	2.28	1.51	0.54	1.67	1.93						
165	2.79	1.60	1.70	0.60	1.29	1.85	2.17	1.93	1.21	0.54	1.59	1.67						
170	1.42	1.52	1.56	0.59	1.02	1.43	0.94	1.40	0.97	0.54	1.48	1.58						
175	1.13	1.31	1.33	0.59	0.74	0.92	0.87	1.03	0.77	0.55	1.29	1.38						
180	0.65	0.62	0.62	0.59	0.59	0.61	0.65	0.64	0.61	0.58	0.59	0.61						

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	27.26	27.13	26.93	26.80	26.72	26.66	27.26	27.13	26.93	26.80
3.0	27.31	27.12	26.93	26.75	26.69	26.57	27.20	27.06	26.85	26.79
6.0	27.27	27.07	26.88	26.63	26.54	26.44	27.08	26.91	26.70	26.64
9.0	27.24	26.98	26.73	26.41	26.31	26.24	26.91	26.72	26.45	26.37
12.0	27.10	26.83	26.46	26.04	25.98	26.01	26.70	26.46	26.10	25.95
15.0	26.92	26.62	26.05	25.59	25.56	25.73	26.48	26.14	25.65	25.43
18.0	26.72	26.35	25.59	25.04	25.07	25.43	26.26	25.85	25.13	24.82
21.0	26.52	26.05	25.05	24.41	24.52	25.14	26.05	25.51	24.56	24.12
24.0	26.34	25.69	24.42	23.68	23.91	24.78	25.78	25.16	23.95	23.33
27.0	26.12	25.32	23.75	22.86	23.28	24.38	25.47	24.74	23.29	22.47
30.0	25.87	24.96	23.01	21.99	22.60	23.93	25.11	24.30	22.61	21.55
33.0	25.56	24.54	22.24	21.02	21.88	23.41	24.69	23.78	21.90	20.54
36.0	25.21	24.07	21.47	19.96	21.12	22.86	24.23	23.22	21.14	19.49
39.0	24.79	23.57	20.66	18.92	20.31	22.25	23.76	22.59	20.33	18.36
42.0	24.35	23.04	19.84	17.81	19.45	21.66	23.34	21.98	19.48	17.19
45.0	23.94	22.44	19.01	16.62	18.55	21.09	22.93	21.41	18.57	16.00
48.0	23.58	21.85	18.13	15.42	17.61	20.53	22.46	20.82	17.64	14.73
51.0	23.15	21.30	17.23	14.18	16.65	19.93	21.98	20.21	16.67	13.46
54.0	22.68	20.74	16.31	12.90	15.64	19.30	21.45	19.58	15.67	12.18
57.0	22.18	20.16	15.36	11.62	14.65	18.64	20.89	18.91	14.68	10.86
60.0	21.62	19.52	14.41	10.30	13.72	17.98	20.33	18.22	13.72	9.512
63.0	21.05	18.85	13.44	8.962	12.78	17.32	19.76	17.55	12.78	8.196
66.0	20.47	18.20	12.57	7.625	11.85	16.67	19.19	16.89	11.83	6.849
69.0	19.88	17.50	11.68	6.299	10.91	16.02	18.60	16.22	10.91	5.542
72.0	19.30	16.86	10.81	4.962	10.01	15.37	18.00	15.58	9.988	4.261
75.0	18.70	16.23	9.949	3.726	9.180	14.74	17.40	14.93	9.134	3.059
78.0	18.08	15.58	9.150	2.535	8.401	14.13	16.80	14.29	8.350	1.938
81.0	17.45	14.93	8.431	1.525	7.717	13.51	16.17	13.66	7.647	1.038
84.0	16.80	14.32	7.777	0.7014	7.099	12.89	15.51	13.04	7.014	0.3587
87.0	16.12	13.66	7.214	0.3976	6.561	12.27	14.83	12.39	6.466	0.2515
90.0	15.39	12.99	6.706	0.3848	6.053	11.63	14.13	11.76	5.949	0.2560
93.0	14.68	12.35	6.243	0.3719	5.620	11.02	13.45	11.12	5.502	0.2605
96.0	13.99	11.74	5.856	0.3820	5.263	10.44	12.78	10.52	5.135	0.2651
99.0	13.08	10.26	5.524	0.4023	4.977	9.976	11.85	9.220	4.849	0.2696
102.0	12.38	9.784	5.079	0.4309	4.221	8.724	11.26	8.891	4.238	0.2752
105.0	11.76	9.402	4.644	0.4364	3.619	8.382	10.67	8.499	3.932	0.2813
108.0	11.13	9.000	4.514	0.4418	3.545	7.987	10.11	8.008	3.643	0.2874
111.0	10.53	8.588	4.178	0.4473	3.479	7.241	9.424	7.539	3.432	0.2926
114.0	9.968	8.186	4.222	0.4523	3.312	6.794	8.728	7.173	3.261	0.2978
117.0	9.456	7.829	4.091	0.4624	3.112	6.482	8.276	6.776	3.136	0.3030
120.0	8.973	7.508	3.675	0.4725	2.911	6.246	7.854	6.399	2.991	0.3016
123.0	8.515	7.161	3.454	0.4875	2.810	5.965	7.447	6.027	2.893	0.3316
126.0	8.068	6.819	3.192	0.4925	2.749	5.608	7.004	5.640	2.728	0.3728
129.0	7.631	6.345	2.961	0.4976	2.634	5.246	6.506	5.313	2.628	0.3758
132.0	7.194	5.591	2.760	0.5176	2.543	4.843	5.777	4.821	2.548	0.3788
135.0	6.771	4.869	2.584	0.5177	2.433	4.200	4.984	4.218	2.457	0.3819
138.0	6.359	4.321	2.428	0.5277	2.387	3.935	4.661	3.986	2.362	0.3920
141.0	5.937	3.904	2.272	0.5353	2.272	3.744	4.181	3.780	2.271	0.4070
144.0	5.525	3.562	2.141	0.5478	2.157	3.482	3.934	3.559	2.156	0.4402
147.0	5.123	3.215	1.991	0.5782	2.076	3.256	3.688	3.338	2.040	0.4642
150.0	4.731	2.869	1.850	0.6124	1.946	3.035	3.384	3.086	1.969	0.5175
153.0	4.349	2.552	1.794	0.6102	1.820	2.768	2.706	2.745	1.824	0.5217
156.0	3.887	2.301	1.796	0.6081	1.694	2.512	2.889	2.518	1.648	0.5277
159.0	3.524	2.035	1.783	0.6043	1.583	2.286	2.598	2.328	1.543	0.5337
162.0	3.193	1.764	1.754	0.6006	1.463	2.120	2.442	2.182	1.381	0.5375
165.0	2.791	1.598	1.699	0.5968	1.292	1.849	2.169	1.926	1.211	0.5403
168.0	1.519	1.578	1.603	0.5951	1.111	1.593	1.170	1.519	1.045	0.5431
171.0	1.353	1.492	1.508	0.5944	0.9605	1.316	0.9249	1.357	0.9297	0.5459
174.0	1.182	1.357	1.378	0.5937	0.8299	0.9944	0.9192	1.101	0.8435	0.5492
177.0	1.011	1.205	1.117	0.5930	0.6184	0.7528	0.7834	0.9053	0.6081	0.5528
180.0	0.6483	0.6232	0.6182	0.5930	0.5930	0.6131	0.6483	0.6383	0.6081	0.5830
G/C	300.0	330.0								
0.0	26.72	26.66								
3.0	26.70	26.68								
6.0	26.61	26.66								
9.0	26.42	26.60								
12.0	26.11	26.43								
15.0	25.69	26.17								
18.0	25.19	25.85								
21.0	24.62	25.49								
24.0	23.98	25.17								
27.0	23.25	24.83								
30.0	22.53	24.51								

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:

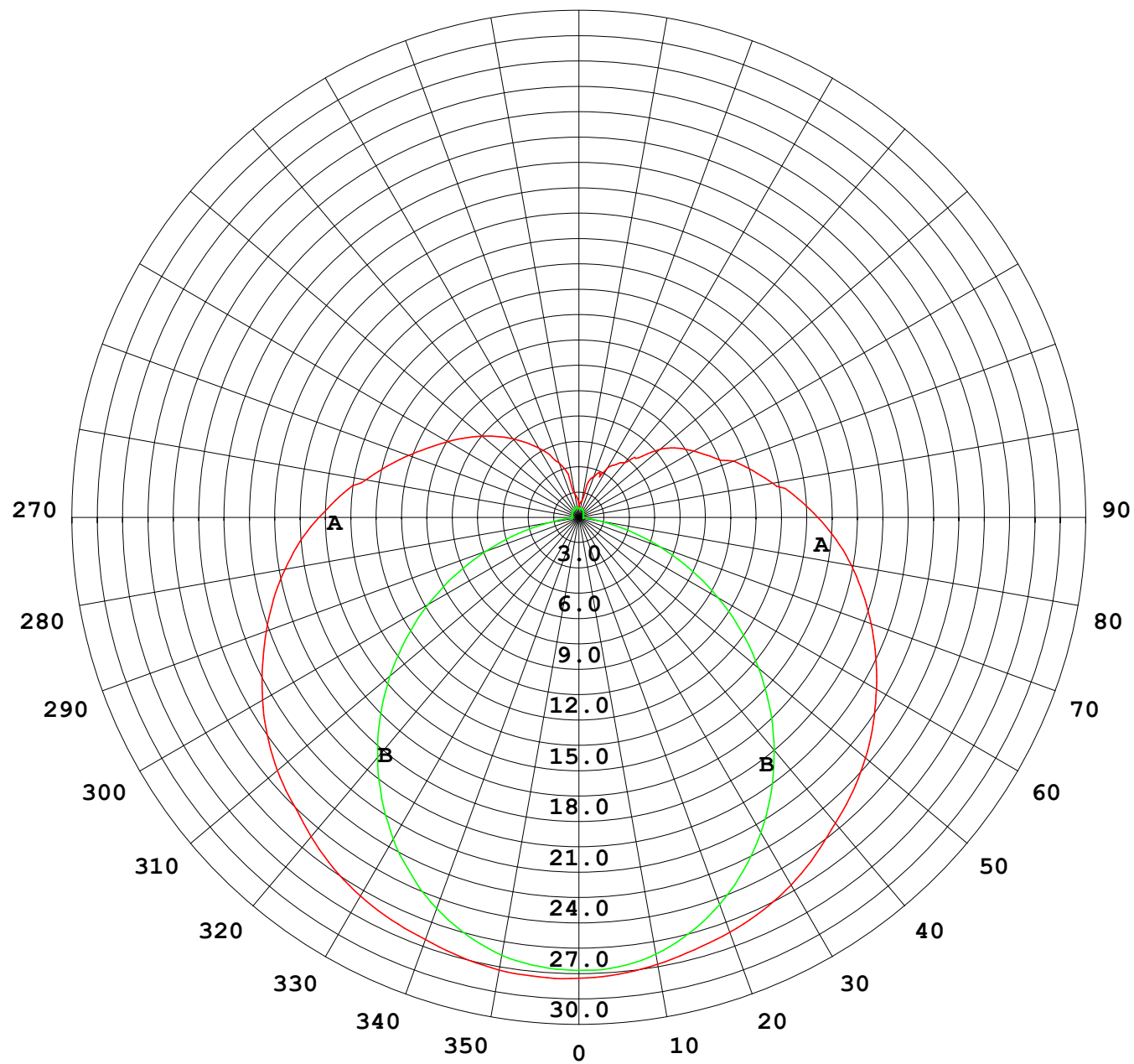
Photometric Data Table [cd]

33.0	21.81	24.12
36.0	21.06	23.66
39.0	20.31	23.17
42.0	19.56	22.65
45.0	18.77	22.08
48.0	17.91	21.50
51.0	17.03	20.97
54.0	16.12	20.44
57.0	15.18	19.86
60.0	14.24	19.25
63.0	13.28	18.63
66.0	12.41	17.93
69.0	11.56	17.29
72.0	10.68	16.68
75.0	9.833	16.02
78.0	9.034	15.40
81.0	8.305	14.78
84.0	7.657	14.15
87.0	7.090	13.55
90.0	6.587	12.87
93.0	6.120	12.22
96.0	5.723	11.65
99.0	5.387	10.19
102.0	5.018	9.811
105.0	4.538	9.394
108.0	4.458	8.952
111.0	4.307	8.510
114.0	3.880	8.128
117.0	3.816	7.781
120.0	3.493	7.434
123.0	3.401	7.092
126.0	3.166	6.760
129.0	2.949	6.269
132.0	2.738	5.377
135.0	2.517	4.982
138.0	2.326	4.414
141.0	2.171	3.735
144.0	2.030	3.513
147.0	1.869	3.232
150.0	1.734	2.921
153.0	1.727	2.584
156.0	1.721	2.333
159.0	1.683	2.036
162.0	1.643	1.780
165.0	1.588	1.669
168.0	1.523	1.634
171.0	1.437	1.558
174.0	1.326	1.433
177.0	1.084	1.257
180.0	0.5880	0.6131

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

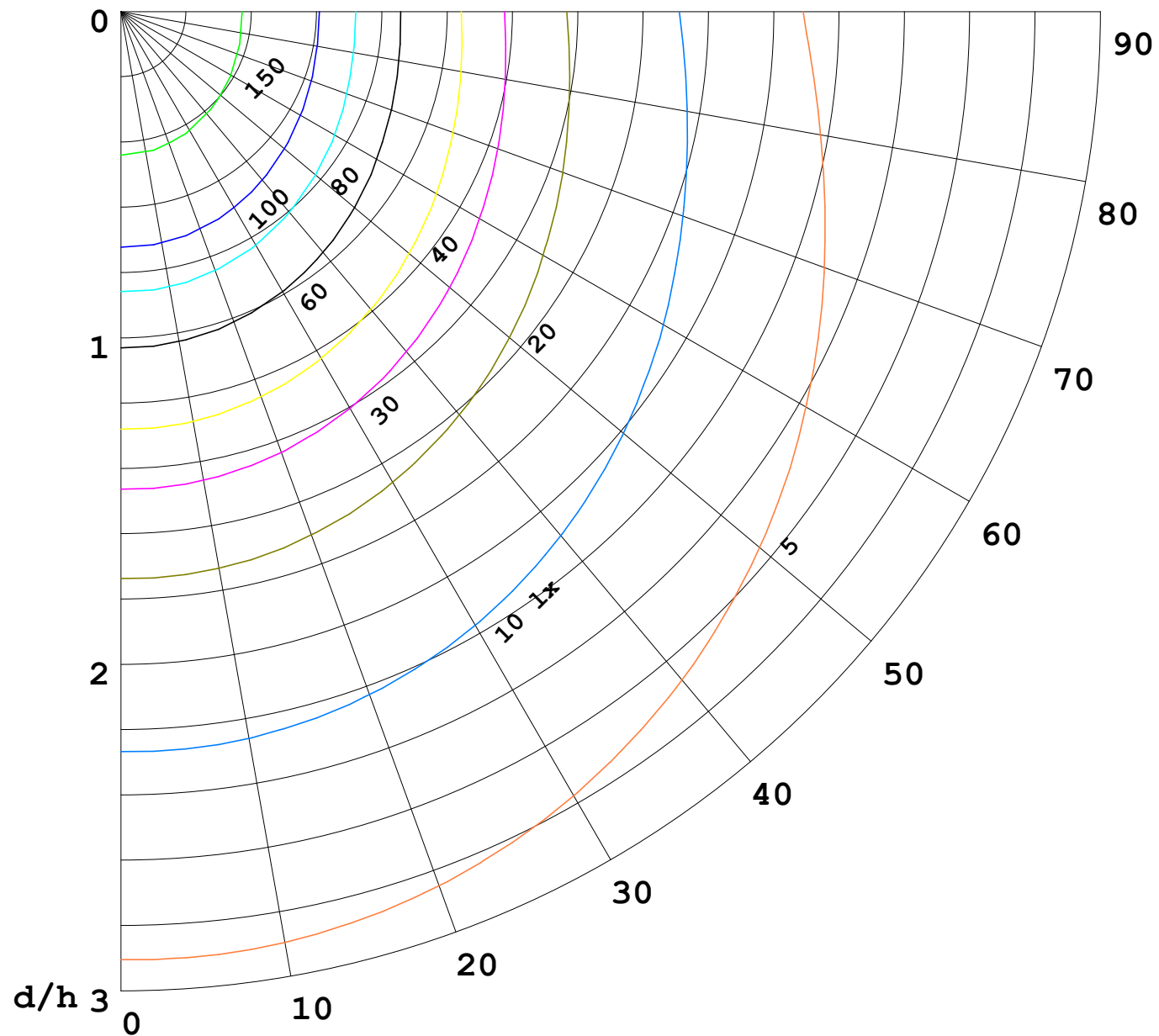
γ角度范围: 0度 - 180度
γ角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000B_V1系统 V2.0.362
环境湿度: 65.0%
测试距离: 9.200米 [K=1.0000]
备注:

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

