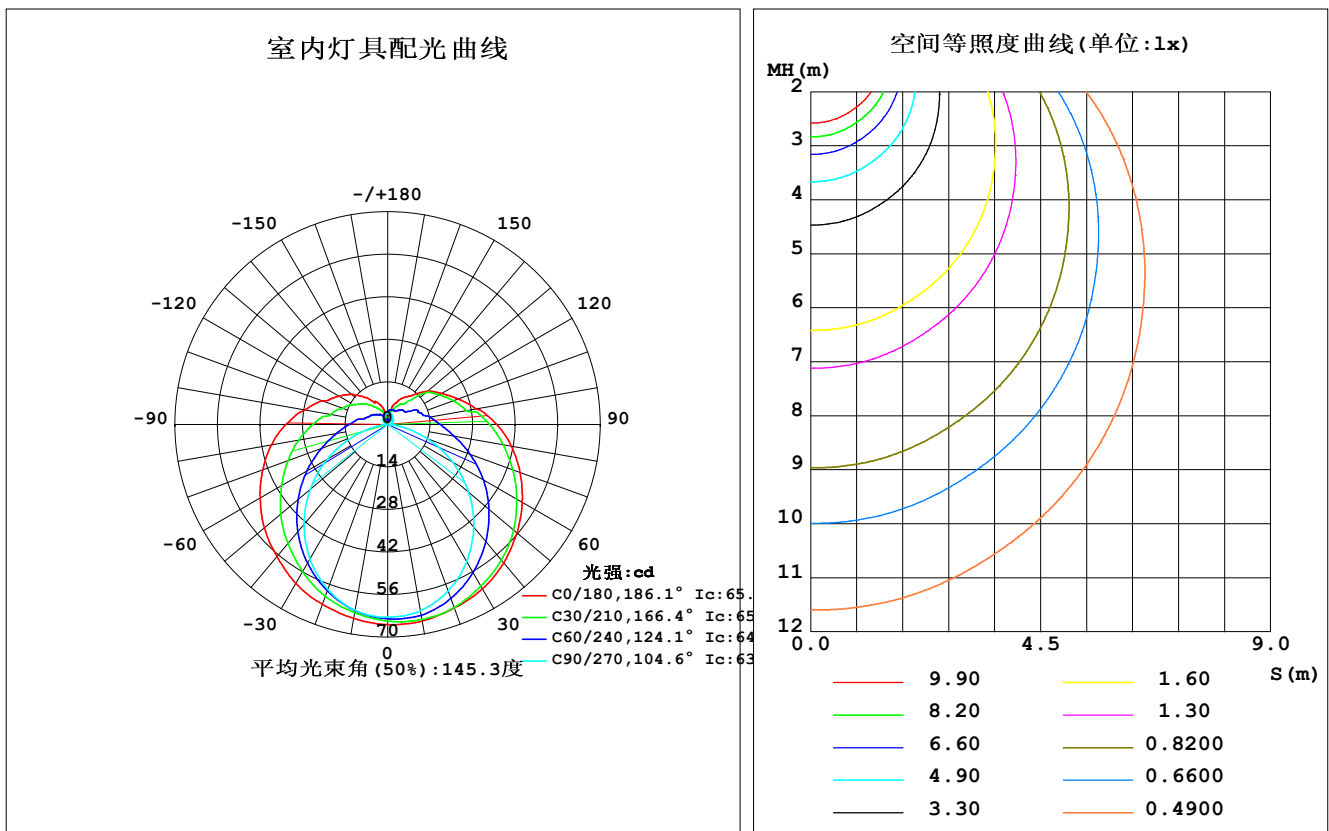


室内灯具光度数据

实测参数: U:24.00V I:0.8391A P:20.14W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:319.821x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-5050-70-DMX4-RGBW(4000)	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: 2021121705
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: 15.88 lm/W
型号	5050	峰值光强(cd)	65.96	S/MH(C0/180)	1.37	
标称功率(W)	18	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)	319.82	η UP, DN(C0-180)	11.4, 38.9	
额定光通量(lm)	319.821	CIE分类	半直接	η UP, DN(C180-360)	11.2, 38.4	
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: 2021-12-17

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	65.68	64.47	62.30	61.27	64.84	62.55	62.09	63.11	0- 10	6.069	6.069	1.9,1.9
20	64.26	62.52	58.29	57.98	62.98	59.18	57.77	61.07	10- 20	17.51	23.58	7.37,7.37
30	62.44	58.82	52.11	53.25	60.45	54.34	51.16	57.58	20- 30	26.97	50.55	15.8,15.8
40	59.47	54.27	44.10	47.62	56.70	48.58	42.84	53.32	30- 40	33.60	84.15	26.3,26.3
50	55.53	48.80	34.75	41.28	52.98	42.21	33.31	48.06	40- 50	37.02	121.2	37.9,37.9
60	51.14	42.69	24.58	34.76	48.49	35.55	22.96	42.10	50- 60	37.15	158.3	49.5,49.5
70	46.36	36.36	14.07	28.44	43.77	29.07	12.54	35.95	60- 70	34.44	192.8	60.3,60.3
80	41.35	30.41	4.537	22.95	38.86	23.41	3.433	30.10	70- 80	29.80	222.6	69.6,69.6
90	35.92	25.43	0.9147	18.32	33.49	18.67	0.6447	25.16	80- 90	24.71	247.3	77.3,77.3
100	29.70	20.24	1.036	14.32	27.68	14.56	0.7084	20.13	90-100	20.40	267.7	83.7,83.7
110	24.69	17.14	1.377	11.17	22.91	11.45	0.8139	17.20	100-110	15.86	283.5	88.7,88.7
120	20.55	14.37	1.759	9.443	18.67	9.640	1.357	14.47	110-120	12.48	296.0	92.6,92.6
130	17.05	11.68	2.141	7.712	15.46	7.831	1.869	12.15	120-130	9.484	305.5	95.5,95.5
140	12.62	7.781	2.453	6.055	11.67	6.203	2.236	8.849	130-140	6.518	312.0	97.6,97.6
150	10.18	6.279	2.885	4.425	8.576	4.628	2.678	6.699	140-150	4.042	316.0	98.8,98.8
160	7.480	5.231	3.438	2.829	6.727	3.010	3.201	5.384	150-160	2.375	318.4	99.6,99.6
170	3.177	4.619	3.880	1.643	2.888	1.570	3.679	4.656	160-170	1.107	319.5	99.9,99.9
180	1.598	2.907	3.995	3.764	1.608	2.877	4.126	3.769	170-180	0.2962	319.8	100,100
单位:°	光强:cd									单位:lm		

锥面光通量(90度): 102.44 lm

%lum = 32.0%

%lamp = 32.0%

锥面光通量(120度): 158.32 lm

%lum = 49.5%

%lamp = 49.5%

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

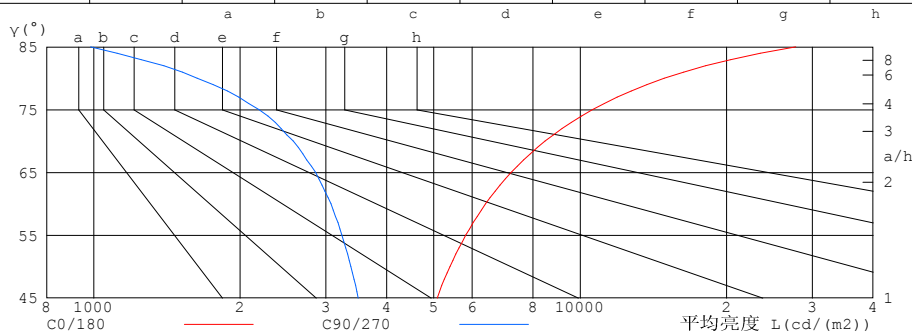
γ 角度范围: 0度 - 180度
 γ 角度间隔: 1.0度
 测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000B_V1系统 V2.0.362
 环境湿度: 65.0%
 测试距离: 9.200米 [K=1.0000]
 备注:

灯具亮度限制曲线

实测参数: U:24.00V I:0.8391A P:20.14W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:319.821x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-5050-70-DMX4-RGBW(4000)	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: 2021121705
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)		
γ (°)	C0/180	C90/270
85	27737	985
80	14884	1633
75	10599	2188
70	8471	2571
65	7212	2857
60	6393	3073
55	5820	3237
50	5400	3379
45	5084	3495

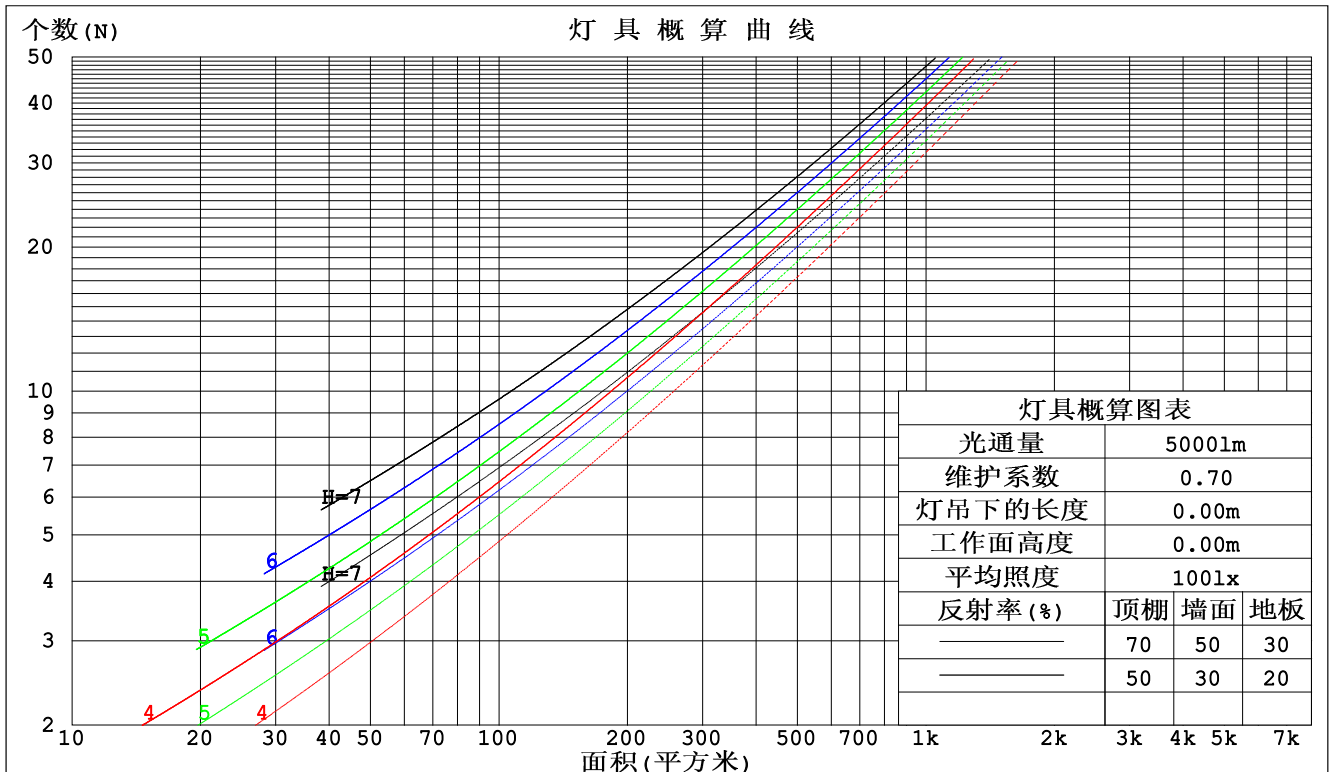
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: LPC
测试日期: 2021-12-17

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:0.8391A P:20.14W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:319.821x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-5050-70-DMX4-RGBW(4000)	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: 2021121705
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	.89	.89	.89	.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	.54	.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	.34	.29	.27
6.0	.49	.39	.33	.47	.38	.32	.42	.35	.30	.39	.32	.28	.35	.30	.26	.23
7.0	.44	.35	.29	.42	.34	.28	.38	.31	.26	.35	.29	.24	.32	.27	.23	.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: 2021-12-17

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:0.8391A P:20.14W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:319.821x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-5050-70-DMX4-RGBW(4000)	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: 2021121705
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	.387	.220	.070	.373	.213	.068	.346	.199	.063	.322	.186	.060	.299	.174	.056	
2.0	.333	.183	.056	.320	.176	.054	.296	.165	.051	.274	.154	.048	.254	.144	.045	
3.0	.295	.157	.047	.284	.152	.046	.262	.142	.043	.242	.132	.041	.223	.124	.038	
4.0	.265	.138	.041	.255	.133	.039	.235	.125	.037	.217	.116	.035	.200	.108	.033	
5.0	.241	.123	.036	.232	.119	.035	.213	.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	.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	.133	.067	.019	
10.0	.165	.079	.022	.158	.076	.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	.311	.311	.311	.212	.212	.212	.122	.122	.122	.039	.039	.039	
1.0	.360	.330	.303	.308	.283	.260	.211	.195	.180	.121	.113	.105	.039	.036	.034	
2.0	.353	.307	.268	.303	.264	.232	.207	.183	.162	.120	.106	.095	.038	.034	.031	
3.0	.346	.291	.247	.296	.251	.214	.203	.174	.150	.118	.102	.089	.038	.033	.029	
4.0	.338	.279	.233	.290	.241	.202	.199	.168	.143	.115	.098	.084	.037	.032	.028	
5.0	.330	.269	.223	.284	.233	.194	.195	.162	.137	.113	.095	.081	.036	.031	.027	
6.0	.323	.261	.216	.278	.226	.188	.192	.158	.133	.111	.093	.079	.036	.030	.026	
7.0	.316	.254	.211	.272	.221	.184	.188	.155	.130	.109	.091	.078	.035	.030	.026	
8.0	.309	.249	.207	.266	.216	.181	.184	.152	.128	.107	.089	.076	.035	.029	.025	
9.0	.303	.244	.204	.261	.212	.178	.181	.149	.127	.105	.088	.076	.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: 2021-12-17

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:0.8391A P:20.14W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:319.821x1 lm										
灯具名称: SF21-24V-5050-70-DMX4-RGBW(4000)					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: 2021121705		
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	22.3	23.7	22.9	24.2	24.9	19.6	21.0	20.2	21.5	22.2
3H	25.1	26.4	25.7	27.0	27.6	21.1	22.3	21.7	22.9	23.6
4H	26.7	27.8	27.3	28.5	29.2	21.6	22.8	22.2	23.4	24.1
6H	28.4	29.5	29.1	30.1	30.9	22.0	23.1	22.6	23.7	24.4
8H	29.4	30.4	30.0	31.1	31.8	22.1	23.1	22.7	23.8	24.5
12H	30.5	31.5	31.1	32.2	32.9	22.1	23.1	22.8	23.8	24.5
4H 2H	22.9	24.1	23.5	24.7	25.4	21.0	22.2	21.7	22.8	23.5
3H	26.0	27.0	26.7	27.7	28.4	22.8	23.8	23.5	24.5	25.3
4H	27.8	28.7	28.4	29.4	30.2	23.6	24.6	24.3	25.2	26.0
6H	29.7	30.5	30.4	31.2	32.1	24.2	25.1	24.9	25.8	26.6
8H	30.8	31.6	31.5	32.3	33.1	24.4	25.2	25.2	25.9	26.8
12H	32.0	32.7	32.8	33.5	34.3	24.6	25.3	25.3	26.0	26.9
8H 4H	28.1	28.9	28.9	29.6	30.5	25.0	25.8	25.7	26.5	27.3
6H	30.4	31.1	31.2	31.8	32.7	26.1	26.7	26.8	27.5	28.4
8H	31.7	32.3	32.5	33.1	34.0	26.6	27.1	27.3	27.9	28.8
12H	33.2	33.8	34.0	34.5	35.5	26.9	27.4	27.7	28.2	29.2
12H 4H	28.2	28.9	28.9	29.6	30.5	25.4	26.2	26.2	26.9	27.8
6H	30.6	31.1	31.3	31.9	32.8	26.8	27.4	27.6	28.2	29.1
8H	32.0	32.5	32.8	33.3	34.2	27.5	28.0	28.3	28.8	29.7
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, 319.8lm光源光通要进行修正 ($8\log(F/F_0) = -4.0$).

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: 2021-12-17

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:0.8391A P:20.14W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:319.821x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-5050-70-DMX4-RGBW(4000)	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:2021121705
制造厂商: OLYMPIA	发光口面:1*0.016	遮光角:

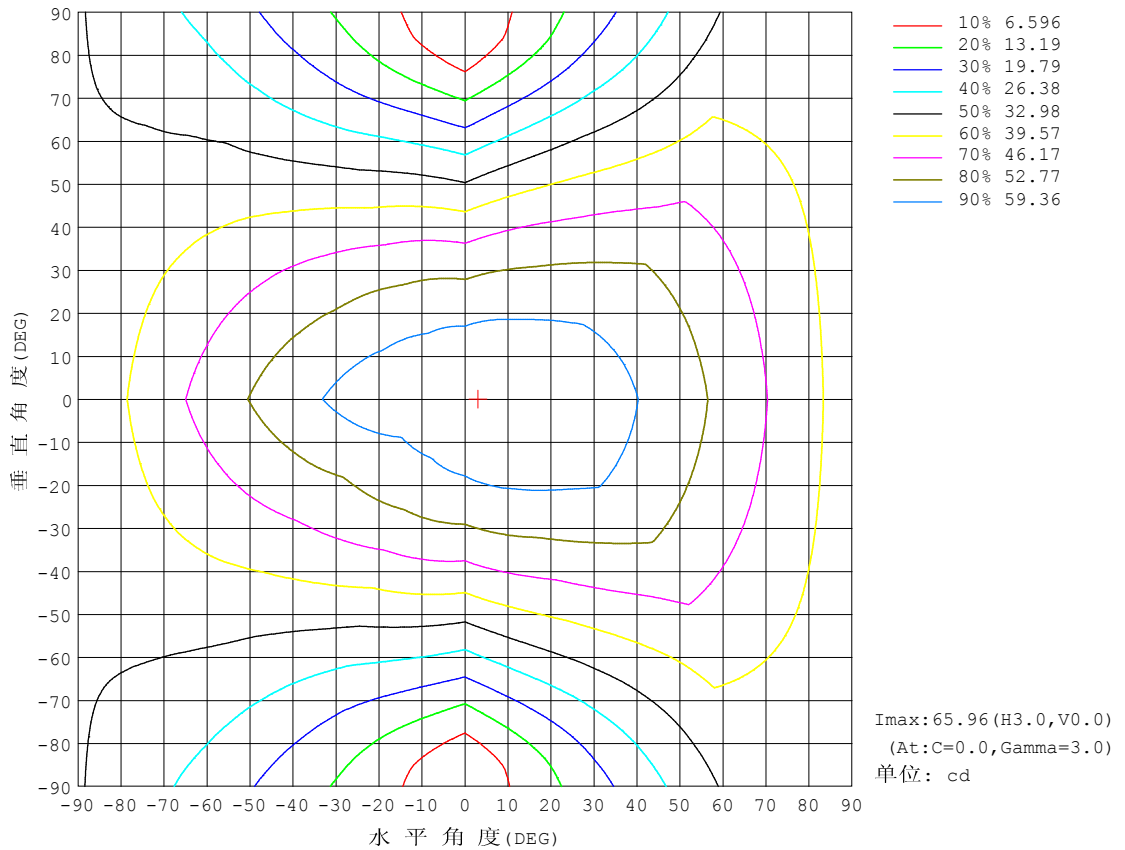
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	46	34	27	45	33	26	43	32	26	19
0.80	55	42	34	54	41	34	50	40	33	25
1.00	63	50	41	61	49	41	57	49	39	30
1.25	70	57	48	67	55	47	62	53	45	35
1.50	75	63	54	72	61	53	67	57	50	39
2.00	82	71	62	79	69	61	73	64	58	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	57
5.00	98	91	85	94	88	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: 2021-12-17

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:0.8391A P:20.14W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:319.821x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-5050-70-DMX4-RGBW(4000)	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: 2021121705
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.016	遮光角:

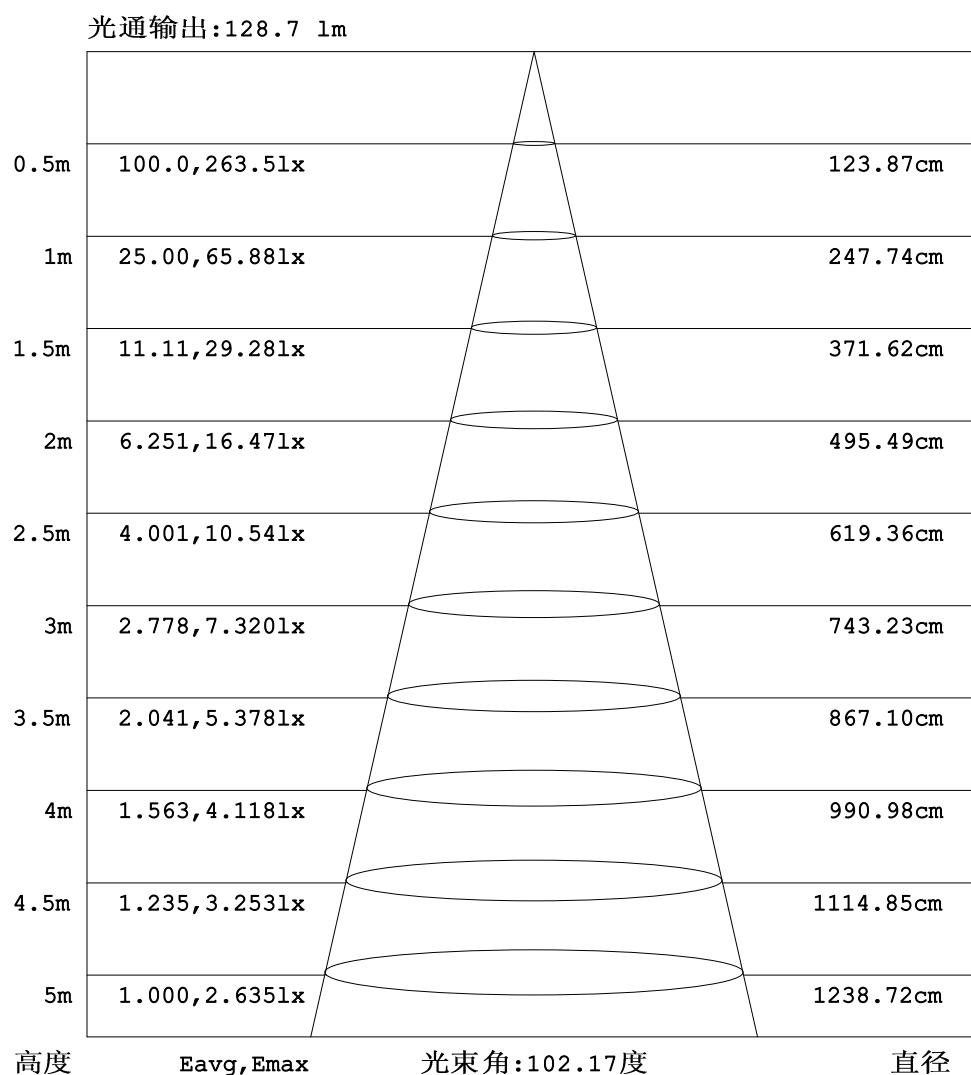


C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: LPC
测试日期: 2021-12-17

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:0.8391A P:20.14W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:319.821x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-5050-70-DMX4-RGBW(4000)	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: 2021121705
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.016	遮光角:



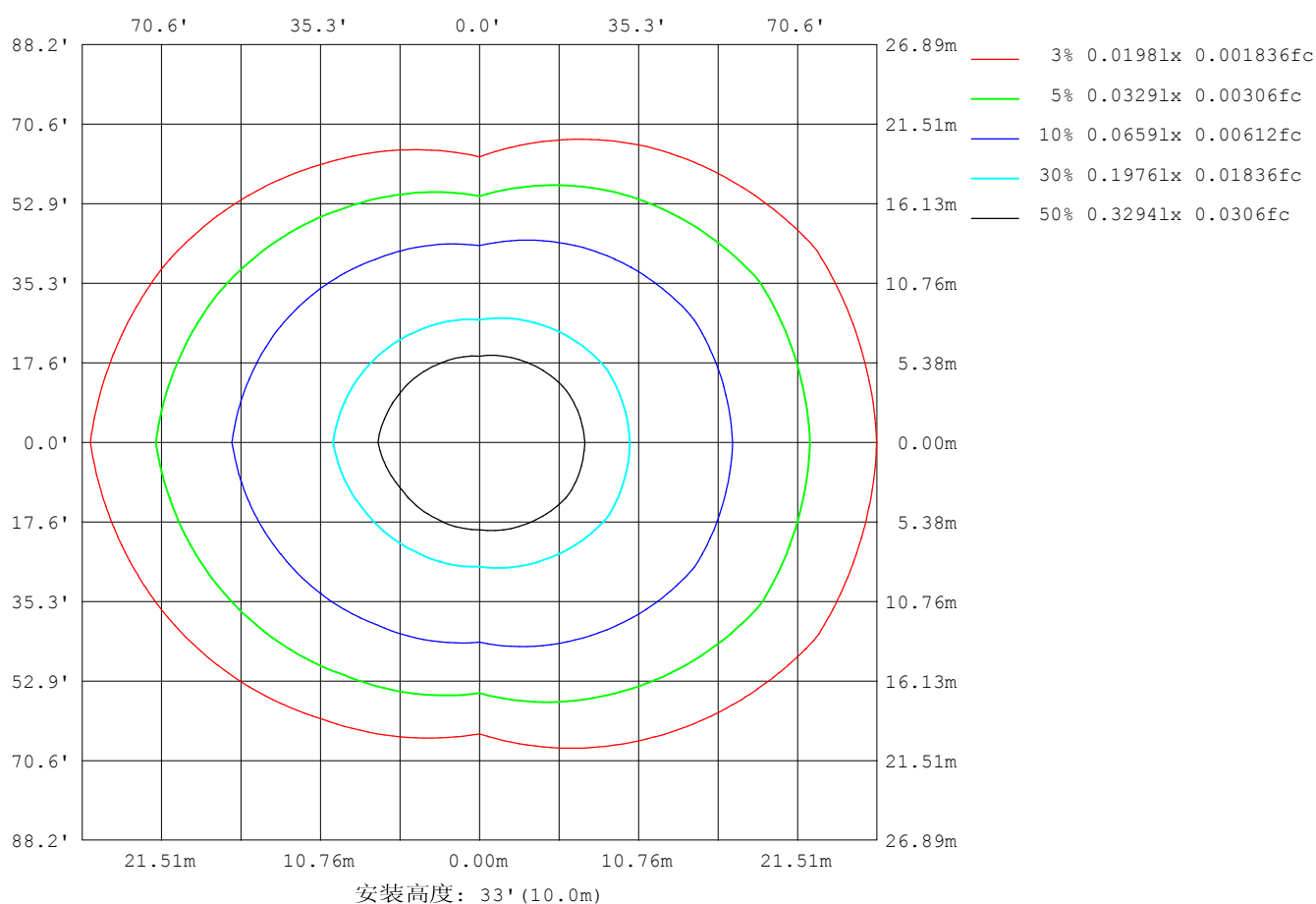
注: 曲线为灯具在不同投射距离下的照射区域及区域内平均照度。

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:0.8391A P:20.14W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:319.821x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-5050-70-DMX4-RGBW(4000)	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: 2021121705
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:0.8391A P:20.14W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:319.821x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-5050-70-DMX4-RGBW(4000)	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: 2021121705
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.016	遮光角:

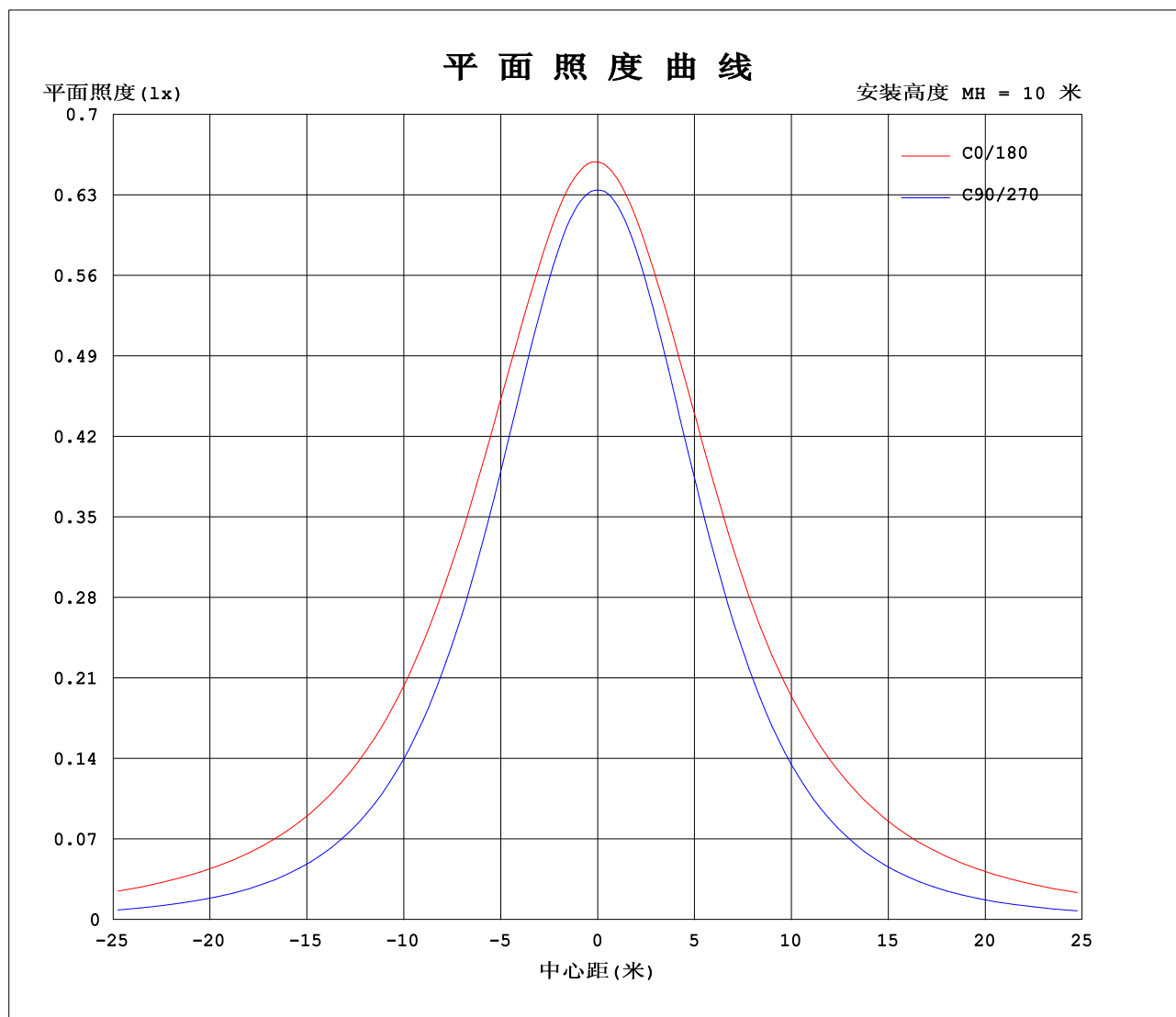
平均亮度	数值 (cd/m2)
L横 (65) av	7019
L横 (75) av	10292
L横 (85) av	26869
L纵 (65) av	2739
L纵 (75) av	2008
L纵 (85) av	789
L45 (65) av	5314
L45 (75) av	7243
L45 (85) av	17763

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:0.8391A P:20.14W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:319.821x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-5050-70-DMX4-RGBW(4000)	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: 2021121705
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	65.9	64.7	64.0	63.4	63.2	62.9	65.9	64.7	64.0	63.4	63.2	62.9						
5	65.9	65.1	64.1	63.2	62.5	62.1	65.5	63.9	63.3	63.2	63.2	63.4						
10	65.7	65.2	63.8	62.3	61.4	61.1	64.8	62.9	62.2	62.1	62.8	63.4						
15	65.0	64.9	62.6	60.6	59.7	60.0	63.9	61.7	60.4	60.3	61.6	63.1						
20	64.3	64.1	60.9	58.3	57.5	58.4	63.0	60.1	58.2	57.8	59.8	62.3						
25	63.5	62.8	58.8	55.5	55.1	56.5	61.9	58.2	55.6	54.7	57.6	61.3						
30	62.4	61.4	56.2	52.1	52.2	54.3	60.5	55.9	52.7	51.2	55.2	60.0						
35	61.1	59.9	53.4	48.3	49.0	52.0	58.6	53.5	49.6	47.2	52.5	58.5						
40	59.5	58.3	50.3	44.1	45.5	49.7	56.7	51.1	46.1	42.8	49.7	57.0						
45	57.5	56.3	46.9	39.5	41.8	47.2	54.9	48.6	42.3	38.2	46.5	55.1						
50	55.5	54.1	43.5	34.8	38.0	44.5	53.0	45.9	38.5	33.3	43.1	53.1						
55	53.4	51.6	40.0	29.7	34.3	41.8	50.8	43.1	34.7	28.2	39.6	50.7						
60	51.1	49.0	36.4	24.6	30.4	39.1	48.5	40.3	30.8	23.0	36.0	48.2						
65	48.8	46.5	32.6	19.3	26.6	36.5	46.2	37.6	26.9	17.7	32.4	45.8						
70	46.4	43.8	28.9	14.1	22.9	33.9	43.8	34.9	23.2	12.5	28.6	43.3						
75	43.9	41.2	25.4	9.06	19.8	31.4	41.4	32.3	20.0	7.57	25.2	40.7						
80	41.4	38.6	22.2	4.54	17.0	28.9	38.9	29.7	17.1	3.43	22.0	38.2						
85	38.7	36.1	19.5	1.37	14.6	26.3	36.3	27.1	14.7	0.83	19.2	35.8						
90	35.9	33.6	17.3	0.91	12.7	23.9	33.5	24.6	12.7	0.64	17.0	33.3						
95	33.1	31.1	15.6	0.95	11.3	21.8	30.8	22.5	11.2	0.65	15.3	31.0						
100	29.7	26.3	14.2	1.04	10.2	18.4	27.7	19.0	10.1	0.71	13.9	26.4						
105	27.1	24.7	12.1	1.30	7.50	17.3	25.4	17.7	7.82	0.77	11.8	24.8						
110	24.7	23.0	11.3	1.38	7.16	15.2	22.9	15.8	7.11	0.81	11.4	23.0						
115	22.5	21.2	11.0	1.56	6.56	13.8	20.4	14.6	6.51	1.07	10.0	21.2						
120	20.6	19.6	9.17	1.76	6.26	12.6	18.7	13.1	6.21	1.36	9.44	19.5						
125	18.8	18.1	7.33	1.95	5.71	11.5	17.0	11.7	5.59	1.61	8.83	18.1						
130	17.1	16.4	6.99	2.14	5.21	10.2	15.5	10.6	5.07	1.87	8.10	16.2						
135	14.8	12.5	6.70	2.30	4.81	9.14	13.5	9.39	4.68	2.07	7.37	13.4						
140	12.6	9.35	6.21	2.45	4.31	7.80	11.7	8.15	4.26	2.24	6.47	11.2						
145	11.2	8.22	5.67	2.56	3.87	6.72	9.88	6.94	3.97	2.41	5.84	9.43						
150	10.2	7.44	5.12	2.89	3.13	5.72	8.58	5.96	3.30	2.68	5.22	8.17						
155	8.90	6.41	5.10	3.17	2.43	4.83	7.92	5.10	2.52	2.92	5.01	6.75						
160	7.48	5.33	5.13	3.44	1.78	3.88	6.73	4.25	1.77	3.20	5.06	5.71						
165	6.22	4.60	5.04	3.70	1.60	2.57	5.33	2.90	1.54	3.43	5.05	4.75						
170	3.18	4.37	4.87	3.88	1.56	1.73	2.89	1.60	1.54	3.68	4.71	4.60						
175	2.61	4.05	4.59	3.99	1.53	1.59	2.11	1.59	1.54	3.90	4.48	4.47						
180	1.60	1.93	3.88	4.00	3.99	3.54	1.61	2.25	3.50	4.13	4.04	3.50						

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	65.88	64.69	63.96	63.43	63.16	62.89	65.88	64.69	63.96	63.43
3.0	65.96	65.02	64.10	63.35	62.83	62.45	65.70	64.27	63.65	63.37
6.0	65.89	65.14	64.03	63.07	62.35	61.92	65.40	63.74	63.18	63.03
9.0	65.78	65.19	63.89	62.57	61.69	61.33	64.98	63.10	62.50	62.39
12.0	65.46	65.10	63.35	61.64	60.74	60.70	64.48	62.41	61.56	61.45
15.0	65.05	64.86	62.60	60.59	59.65	59.98	63.92	61.70	60.43	60.26
18.0	64.55	64.47	61.66	59.29	58.43	59.11	63.34	60.81	59.14	58.84
21.0	64.11	63.90	60.54	57.73	57.07	58.07	62.78	59.76	57.75	57.20
24.0	63.65	63.11	59.25	56.12	55.58	56.90	62.13	58.66	56.18	55.33
27.0	63.11	62.28	57.82	54.10	53.97	55.63	61.35	57.34	54.51	53.35
30.0	62.44	61.41	56.23	52.11	52.22	54.28	60.45	55.93	52.75	51.16
33.0	61.67	60.53	54.54	49.84	50.34	52.86	59.41	54.52	50.86	48.82
36.0	60.79	59.62	52.78	47.45	48.35	51.52	58.24	53.00	48.87	46.35
39.0	59.82	58.62	50.91	44.99	46.28	50.18	57.07	51.58	46.78	43.71
42.0	58.72	57.52	48.95	42.35	44.06	48.71	56.00	50.15	44.60	40.98
45.0	57.52	56.30	46.94	39.54	41.83	47.18	54.95	48.59	42.33	38.19
48.0	56.31	55.03	44.89	36.72	39.55	45.63	53.79	47.03	40.03	35.27
51.0	55.13	53.61	42.82	33.75	37.31	43.98	52.57	45.38	37.72	32.30
54.0	53.86	52.13	40.72	30.72	35.04	42.35	51.25	43.66	35.43	29.29
57.0	52.53	50.55	38.56	27.69	32.71	40.76	49.87	41.99	33.12	26.15
60.0	51.14	49.02	36.35	24.58	30.38	39.15	48.49	40.32	30.78	22.96
63.0	49.73	47.52	34.14	21.39	28.09	37.54	47.10	38.70	28.45	19.86
66.0	48.29	45.97	31.89	18.23	25.83	36.02	45.67	37.04	26.16	16.72
69.0	46.84	44.36	29.64	15.10	23.65	34.45	44.25	35.45	23.95	13.58
72.0	45.38	42.74	27.47	11.99	21.63	32.89	42.79	33.90	21.87	10.52
75.0	43.89	41.19	25.43	9.059	19.76	31.40	41.35	32.30	19.96	7.567
78.0	42.38	39.63	23.44	6.265	18.06	29.88	39.87	30.82	18.21	4.922
81.0	40.83	38.10	21.61	3.808	16.52	28.37	38.36	29.16	16.64	2.744
84.0	39.22	36.61	19.96	1.870	15.07	26.82	36.80	27.61	15.16	1.035
87.0	37.59	35.06	18.54	0.9895	13.79	25.38	35.14	26.09	13.84	0.6740
90.0	35.92	33.56	17.30	0.9147	12.69	23.95	33.49	24.65	12.69	0.6447
93.0	34.20	32.12	16.26	0.9349	11.80	22.67	31.89	23.30	11.77	0.6464
96.0	32.51	30.65	15.30	0.9650	11.07	21.46	30.32	22.07	10.99	0.6482
99.0	30.86	27.52	14.47	1.000	10.43	20.26	28.26	19.26	10.27	0.6784
102.0	28.66	25.75	13.61	1.212	9.057	18.01	26.75	18.57	9.079	0.7639
105.0	27.14	24.72	12.11	1.302	7.501	17.27	25.38	17.70	7.825	0.7746
108.0	25.66	23.72	11.88	1.337	7.403	16.20	23.95	16.39	7.486	0.7854
111.0	24.22	22.63	11.25	1.397	7.008	14.91	21.90	15.57	6.959	0.8490
114.0	22.89	21.56	11.00	1.518	6.731	14.03	20.63	14.86	6.588	1.005
117.0	21.68	20.52	10.65	1.639	6.499	13.28	19.69	13.99	6.457	1.191
120.0	20.55	19.56	9.174	1.759	6.258	12.63	18.67	13.07	6.211	1.357
123.0	19.51	18.68	7.963	1.880	5.866	11.98	17.70	12.23	5.908	1.517
126.0	18.51	17.86	7.138	1.991	5.610	11.29	16.75	11.49	5.568	1.663
129.0	17.47	17.01	6.996	2.101	5.354	10.49	15.77	10.81	5.150	1.809
132.0	16.18	14.97	6.951	2.207	5.032	9.819	14.19	10.06	5.000	1.945
135.0	14.76	12.47	6.700	2.302	4.810	9.139	13.53	9.385	4.682	2.070
138.0	13.41	10.49	6.444	2.403	4.499	8.311	12.47	8.520	4.392	2.181
141.0	12.25	8.933	6.093	2.468	4.228	7.537	11.51	7.744	4.252	2.281
144.0	11.41	8.342	5.786	2.538	3.951	7.009	10.33	7.168	4.080	2.377
147.0	10.82	8.035	5.434	2.604	3.600	6.260	9.353	6.335	3.768	2.492
150.0	10.18	7.436	5.122	2.885	3.128	5.722	8.576	5.957	3.299	2.678
153.0	9.416	6.788	5.006	3.066	2.686	5.180	8.354	5.459	2.798	2.814
156.0	8.597	6.195	5.121	3.222	2.278	4.718	7.712	5.081	2.411	2.965
159.0	7.641	5.537	5.136	3.388	1.877	4.124	6.859	4.549	1.948	3.141
162.0	7.049	4.953	5.096	3.549	1.642	3.324	6.258	3.616	1.538	3.331
165.0	6.220	4.596	5.041	3.699	1.596	2.567	5.334	2.902	1.539	3.432
168.0	3.417	4.436	4.941	3.830	1.560	1.788	3.135	2.284	1.540	3.583
171.0	3.057	4.352	4.825	3.925	1.553	1.701	2.767	1.598	1.541	3.709
174.0	2.715	4.135	4.664	3.985	1.533	1.614	2.280	1.593	1.542	3.839
177.0	2.344	3.980	4.469	3.995	1.513	1.528	1.888	1.588	1.543	4.000
180.0	1.598	1.935	3.880	3.995	3.985	3.543	1.608	2.252	3.503	4.126
G/C	300.0	330.0								
0.0	63.16	62.89								
3.0	63.26	63.22								
6.0	63.21	63.40								
9.0	62.93	63.44								
12.0	62.38	63.43								
15.0	61.59	63.10								
18.0	60.61	62.67								
21.0	59.42	62.12								
24.0	58.09	61.50								
27.0	56.67	60.81								
30.0	55.19	59.97								

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:

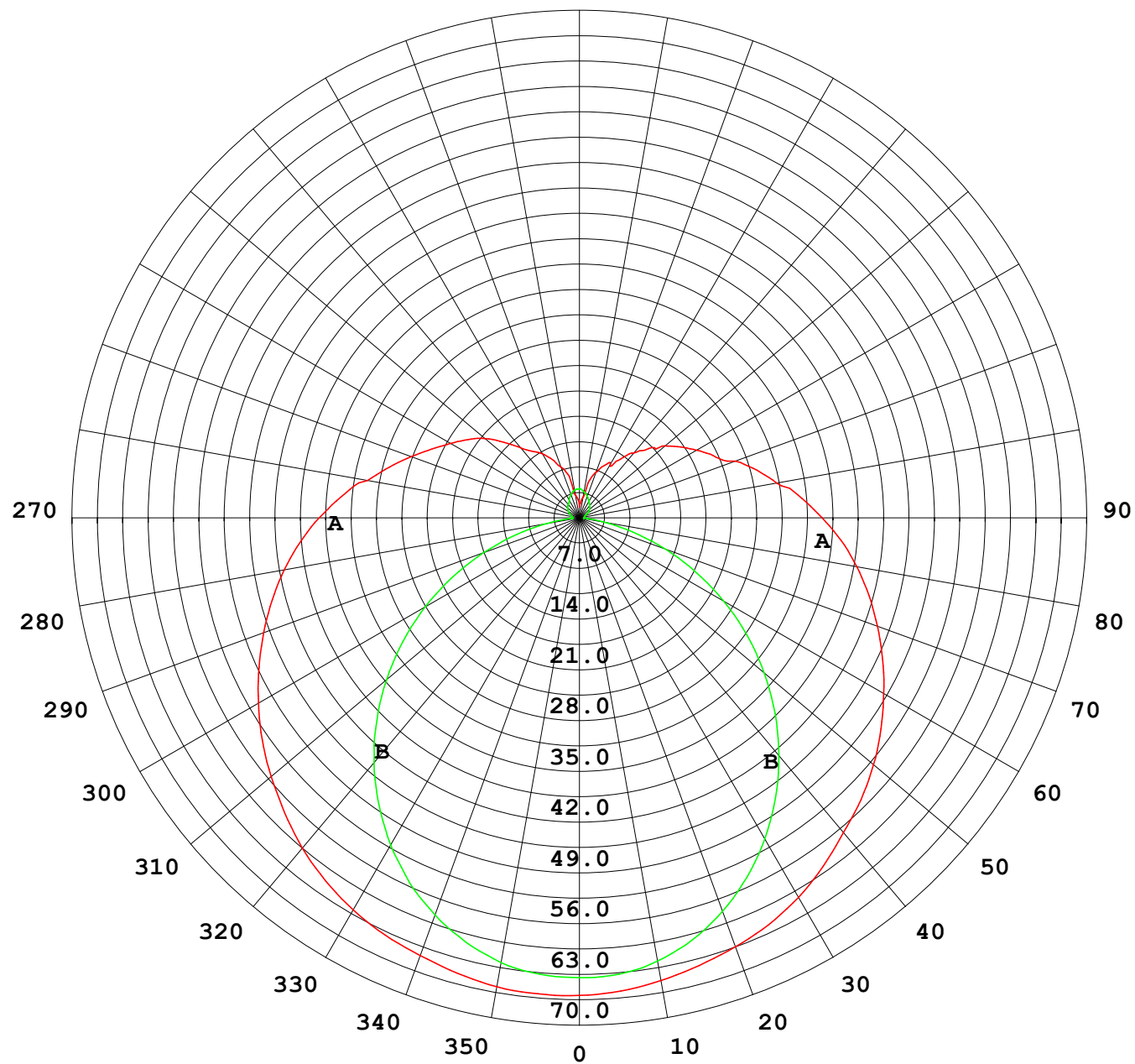
Photometric Data Table [cd]

33.0	53.60	59.10
36.0	51.97	58.22
39.0	50.26	57.30
42.0	48.45	56.26
45.0	46.49	55.14
48.0	44.45	53.91
51.0	42.41	52.60
54.0	40.33	51.22
57.0	38.20	49.72
60.0	36.04	48.17
63.0	33.81	46.78
66.0	31.60	45.31
69.0	29.39	43.77
72.0	27.21	42.26
75.0	25.17	40.72
78.0	23.21	39.21
81.0	21.35	37.73
84.0	19.67	36.28
87.0	18.23	34.79
90.0	16.98	33.33
93.0	15.93	31.91
96.0	14.97	30.52
99.0	14.14	29.16
102.0	13.36	27.80
105.0	11.81	26.42
108.0	11.54	25.02
111.0	10.93	23.61
114.0	10.82	22.19
117.0	10.15	20.76
120.0	9.436	19.31
123.0	9.111	17.83
126.0	8.642	16.33
129.0	8.201	14.81
132.0	7.829	13.27
135.0	7.366	11.71
138.0	6.783	10.13
141.0	6.331	8.53
144.0	5.949	6.91
147.0	5.602	5.27
150.0	5.225	3.62
153.0	4.956	1.96
156.0	5.041	0.30
159.0	5.056	-0.36
162.0	5.071	-1.02
165.0	5.046	-1.67
168.0	4.874	-2.30
171.0	4.673	-2.91
174.0	4.518	-3.50
177.0	4.407	-4.07
180.0	4.036	-4.62

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

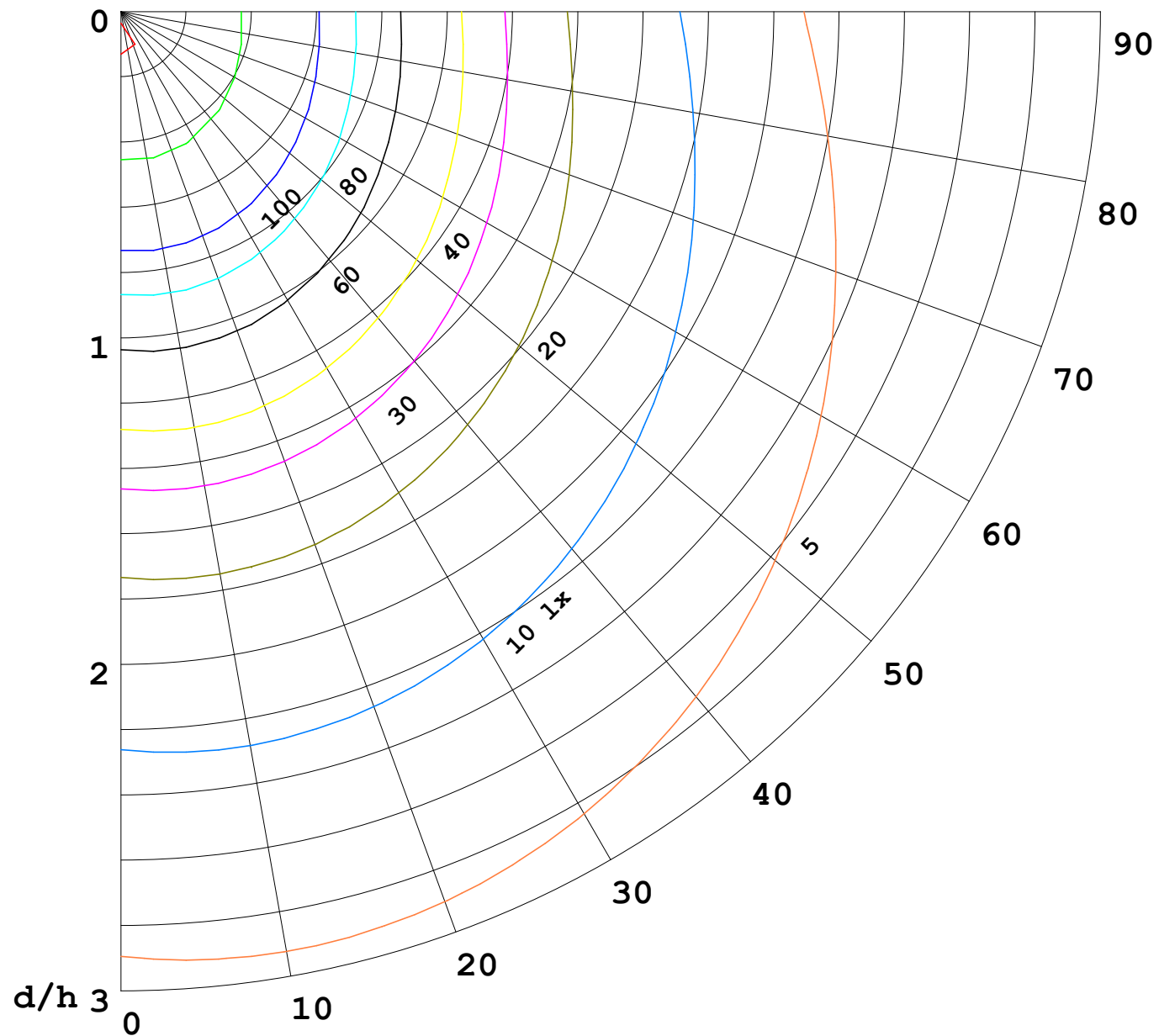
γ角度范围: 0度 - 180度
γ角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000B_V1系统 V2.0.362
环境湿度: 65.0%
测试距离: 9.200米 [K=1.0000]
备注:

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

