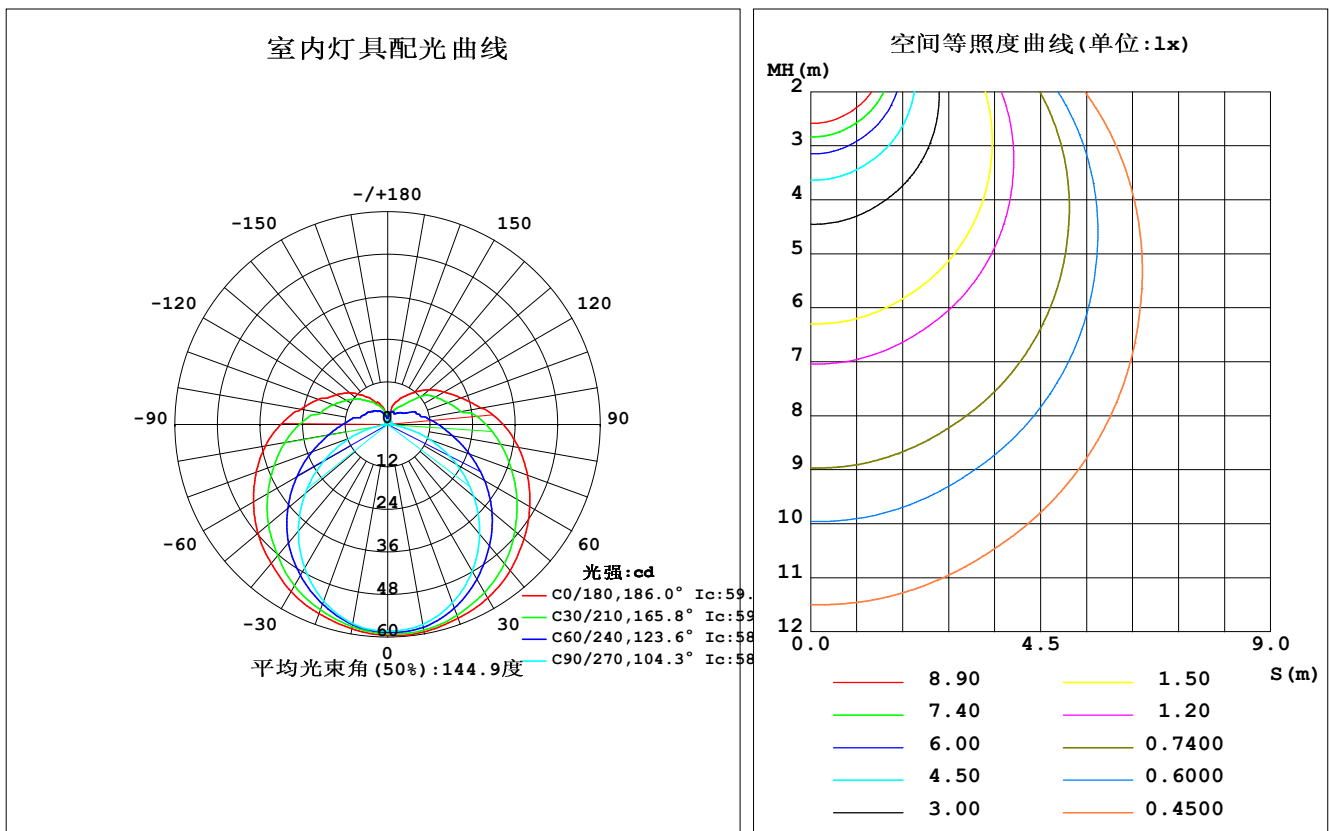


室内灯具光度数据

实测参数: U:24.00V I:0.8338A P:20.01W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:289.571x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-5050-70-DMX4-RGBW(3000)	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: 2021121611
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: 14.47 lm/W
型号	5050	峰值光强(cd)	59.62	S/MH(C0/180)	1.37	
标称功率(W)	4.5	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)	289.57	η UP, DN(C0-180)	11.3, 39.2	
额定光通量(lm)	289.571	CIE分类	半直接	η UP, DN(C180-360)	11.0, 38.5	
灯具内光源数(只)	1	上射光通比(%)	22.3	CIBSE SHR NOM	1.50	
实测电源电压(V)	24	下射光通比(%)	77.7	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: 2021-12-16

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	59.38	58.50	57.27	56.78	58.50	57.62	57.04	57.54	0- 10	5.554	5.554	1.92, 1.92
20	58.13	56.21	53.54	54.00	56.78	54.75	52.99	54.98	10- 20	15.99	21.54	7.44, 7.44
30	56.51	52.55	47.77	50.20	54.47	50.90	46.82	51.25	20- 30	24.61	46.15	15.9, 15.9
40	53.80	47.96	40.37	45.27	51.12	45.92	39.18	46.87	30- 40	30.66	76.81	26.5, 26.5
50	50.24	42.63	31.71	39.81	47.80	40.37	30.48	41.83	40- 50	33.74	110.5	38.2, 38.2
60	46.30	36.82	22.43	33.93	43.73	34.33	20.95	36.20	50- 60	33.81	144.4	49.9, 49.9
70	41.99	30.91	12.86	28.16	39.47	28.46	11.39	30.43	60- 70	31.28	175.6	60.7, 60.7
80	37.48	25.51	4.161	23.01	35.01	23.19	3.136	25.14	70- 80	27.00	202.6	70, 70
90	32.58	21.05	0.8703	18.72	30.14	18.77	0.5531	20.72	80- 90	22.38	225.0	77.7, 77.7
100	26.73	16.12	0.9221	14.70	24.90	14.67	0.6630	16.13	90-100	18.33	243.3	84, 84
110	22.06	13.50	0.9930	11.81	20.83	11.84	0.7315	13.62	100-110	14.13	257.5	88.9, 88.9
120	18.36	11.11	1.061	10.09	16.78	10.15	0.7688	11.32	110-120	11.08	268.6	92.7, 92.7
130	15.29	8.803	1.126	8.556	13.92	8.471	0.8694	9.424	120-130	8.401	277.0	95.6, 95.6
140	11.89	5.934	1.196	6.895	10.82	6.865	0.9798	6.630	130-140	5.777	282.7	97.6, 97.6
150	9.084	4.535	1.313	5.568	7.576	5.489	1.141	4.855	140-150	3.594	286.3	98.9, 98.9
160	6.726	3.837	1.320	4.084	5.838	4.104	1.211	3.813	150-160	2.083	288.4	99.6, 99.6
170	2.674	3.375	1.327	2.493	2.572	2.694	1.266	3.370	160-170	0.9508	289.4	99.9, 99.9
180	1.432	1.387	1.332	1.347	1.437	1.387	1.317	1.352	170-180	0.2148	289.6	100, 100
单位:°	光强:cd									单位:lm		

锥面光通量(90度): 93.483 lm

%lum = 32.3%

%lamp = 32.3%

锥面光通量(120度): 144.36 lm

%lum = 49.9%

%lamp = 49.9%

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: 2021-12-16

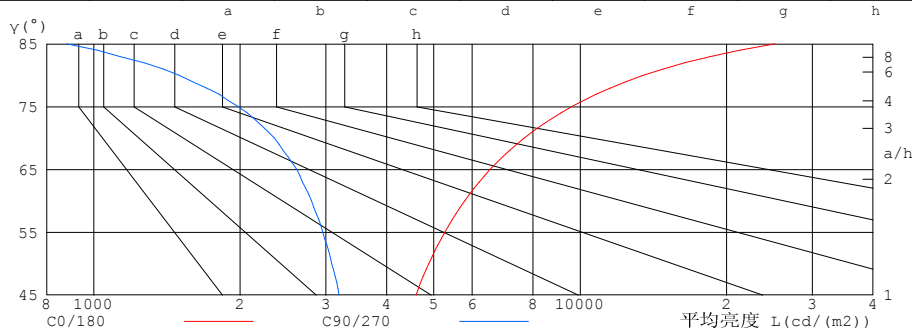
γ 角度范围: 0度 - 180度
 γ 角度间隔: 1.0度
 测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000B_V1系统 V2.0.362
 环境湿度: 65.0%
 测试距离: 9.200米 [K=1.0000]
 备注:

灯具亮度限制曲线

实测参数: U:24.00V I:0.8338A P:20.01W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:289.571x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-5050-70-DMX4-RGBW(3000)	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: 2021121611
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	25149	881
80	13489	1497
75	9602	1980
70	7674	2350
65	6531	2613
60	5788	2804
55	5268	2955
50	4885	3084
45	4600	3195

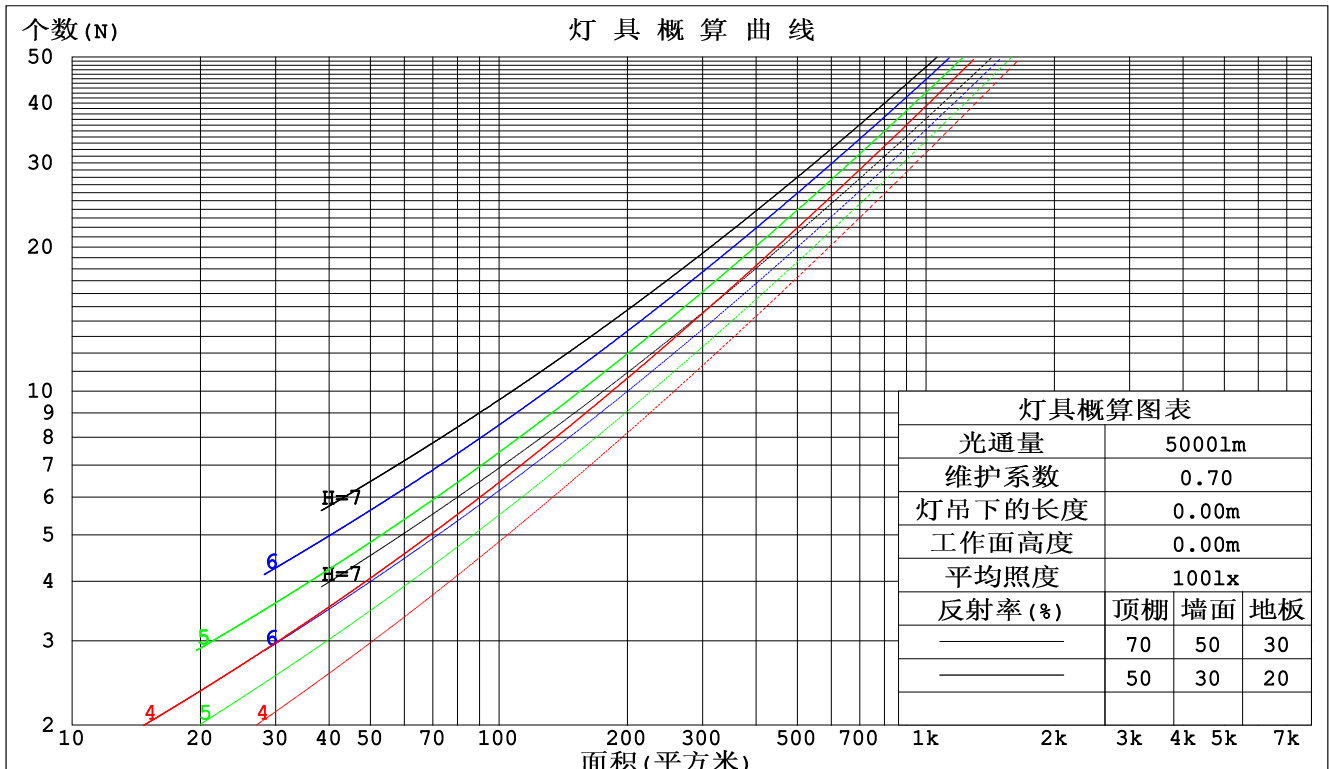
C角度范围: 0度 - 360度
 C角度间隔: 30.0度
 测试速度: 快速
 环境温度: 25.3℃
 测试人员: LPC
 测试日期: 2021-12-16

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:0.8338A P:20.01W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:289.571x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-5050-70-DMX4-RGBW(3000)	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: 2021121611
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	1.09	1.09	1.09	.99	.99	.99	.90	.90	.90	.82	.82	.82	.78
1.0	.95	.89	.84	.90	.85	.81	.82	.78	.74	.74	.71	.68	.67	.64	.62	.58
2.0	.81	.73	.66	.77	.70	.64	.70	.64	.59	.63	.58	.54	.57	.53	.50	.46
3.0	.70	.61	.54	.67	.58	.52	.60	.54	.48	.55	.49	.45	.49	.45	.41	.38
4.0	.61	.52	.45	.59	.50	.43	.53	.46	.40	.48	.42	.37	.44	.39	.35	.31
5.0	.54	.45	.38	.52	.43	.37	.47	.40	.34	.43	.37	.32	.39	.34	.30	.27
6.0	.49	.39	.33	.47	.38	.32	.43	.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	.25	.35	.28	.23	.32	.26	.22	.29	.24	.20	.18
9.0	.36	.28	.22	.35	.27	.22	.32	.25	.21	.30	.24	.19	.27	.22	.18	.16
10.0	.34	.26	.20	.32	.25	.20	.30	.23	.19	.27	.22	.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: 2021-12-16

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:0.8338A P:20.01W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:289.571x1 lm					
灯具名称: SF21-24V-5050-70-DMX4-RGBW(3000)			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: 2021121611
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	.347	.199	.064	.322	.186	.060	.300	.174	.056	
2.0	.333	.183	.056	.320	.177	.054	.297	.165	.051	.275	.154	.048	.254	.144	.045	
3.0	.295	.157	.047	.284	.152	.046	.262	.142	.043	.242	.133	.041	.224	.124	.038	
4.0	.265	.138	.041	.255	.133	.039	.235	.125	.037	.217	.117	.035	.200	.109	.033	
5.0	.241	.123	.036	.232	.119	.035	.214	.111	.033	.197	.104	.031	.182	.097	.029	
6.0	.221	.111	.032	.212	.107	.031	.196	.100	.029	.181	.094	.028	.166	.088	.026	
7.0	.204	.101	.029	.196	.098	.028	.181	.091	.026	.167	.085	.025	.154	.080	.023	
8.0	.189	.092	.026	.182	.089	.025	.168	.084	.024	.155	.078	.023	.143	.073	.021	
9.0	.176	.085	.024	.169	.082	.023	.157	.077	.022	.145	.072	.021	.133	.068	.020	
10.0	.165	.079	.022	.158	.077	.021	.147	.072	.020	.136	.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	.360	.360	.360	.308	.308	.308	.210	.210	.210	.121	.121	.121	.039	.039	.039	
1.0	.357	.327	.300	.305	.280	.258	.209	.193	.178	.120	.112	.104	.039	.036	.034	
2.0	.350	.304	.265	.300	.262	.229	.206	.181	.160	.119	.105	.094	.038	.034	.031	
3.0	.343	.288	.244	.294	.248	.212	.202	.172	.148	.116	.101	.087	.037	.033	.029	
4.0	.335	.275	.230	.287	.238	.200	.198	.166	.141	.114	.097	.083	.037	.032	.027	
5.0	.327	.266	.220	.281	.230	.192	.194	.161	.135	.112	.094	.080	.036	.031	.026	
6.0	.320	.258	.213	.275	.223	.186	.190	.156	.131	.110	.092	.078	.036	.030	.026	
7.0	.313	.251	.208	.269	.218	.181	.186	.153	.129	.108	.090	.077	.035	.029	.025	
8.0	.306	.246	.204	.264	.213	.178	.182	.150	.126	.106	.088	.075	.034	.029	.025	
9.0	.300	.241	.201	.258	.209	.176	.179	.147	.125	.104	.087	.074	.034	.029	.025	
10.0	.294	.237	.199	.254	.206	.174	.176	.145	.123	.103	.086	.074	.033	.028	.024	

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: 2021-12-16

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:0.8338A P:20.01W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:289.571x1 lm										
灯具名称: SF21-24V-5050-70-DMX4-RGBW(3000)					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: 2021121611		
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	22.2	23.5	22.7	24.1	24.7	19.5	20.8	20.0	21.4	22.0
3H	25.0	26.2	25.6	26.8	27.5	20.9	22.1	21.5	22.7	23.4
4H	26.6	27.7	27.2	28.3	29.0	21.5	22.6	22.1	23.2	23.9
6H	28.3	29.4	28.9	30.0	30.8	21.8	22.9	22.4	23.5	24.3
8H	29.3	30.3	29.9	31.0	31.7	21.9	22.9	22.5	23.6	24.3
12H	30.4	31.4	31.1	32.1	32.8	21.9	22.9	22.6	23.6	24.3
4H 2H	22.7	23.9	23.3	24.5	25.2	20.8	22.0	21.4	22.6	23.3
3H	25.8	26.8	26.4	27.4	28.2	22.6	23.6	23.2	24.2	25.0
4H	27.5	28.5	28.2	29.2	29.9	23.3	24.3	24.0	24.9	25.7
6H	29.5	30.4	30.2	31.1	31.9	23.9	24.8	24.6	25.5	26.3
8H	30.6	31.4	31.3	32.1	33.0	24.1	24.9	24.8	25.6	26.5
12H	31.9	32.6	32.6	33.3	34.2	24.3	25.0	25.0	25.7	26.6
8H 4H	27.9	28.7	28.6	29.4	30.2	24.6	25.4	25.3	26.1	27.0
6H	30.2	30.8	30.9	31.6	32.5	25.7	26.3	26.4	27.1	28.0
8H	31.5	32.1	32.3	32.8	33.7	26.1	26.7	26.9	27.5	28.4
12H	33.0	33.5	33.8	34.3	35.2	26.5	27.0	27.3	27.8	28.7
12H 4H	27.9	28.6	28.6	29.3	30.2	25.1	25.8	25.8	26.5	27.4
6H	30.3	30.9	31.0	31.6	32.5	26.4	27.0	27.2	27.7	28.6
8H	31.7	32.2	32.5	33.0	33.9	27.1	27.6	27.8	28.4	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, 289.6lm光源光通要进行修正 ($8\log(F/F_0) = -4.3$).

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: 2021-12-16

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:0.8338A P:20.01W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:289.571x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-5050-70-DMX4-RGBW(3000)	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: 2021121611
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.016	遮光角:

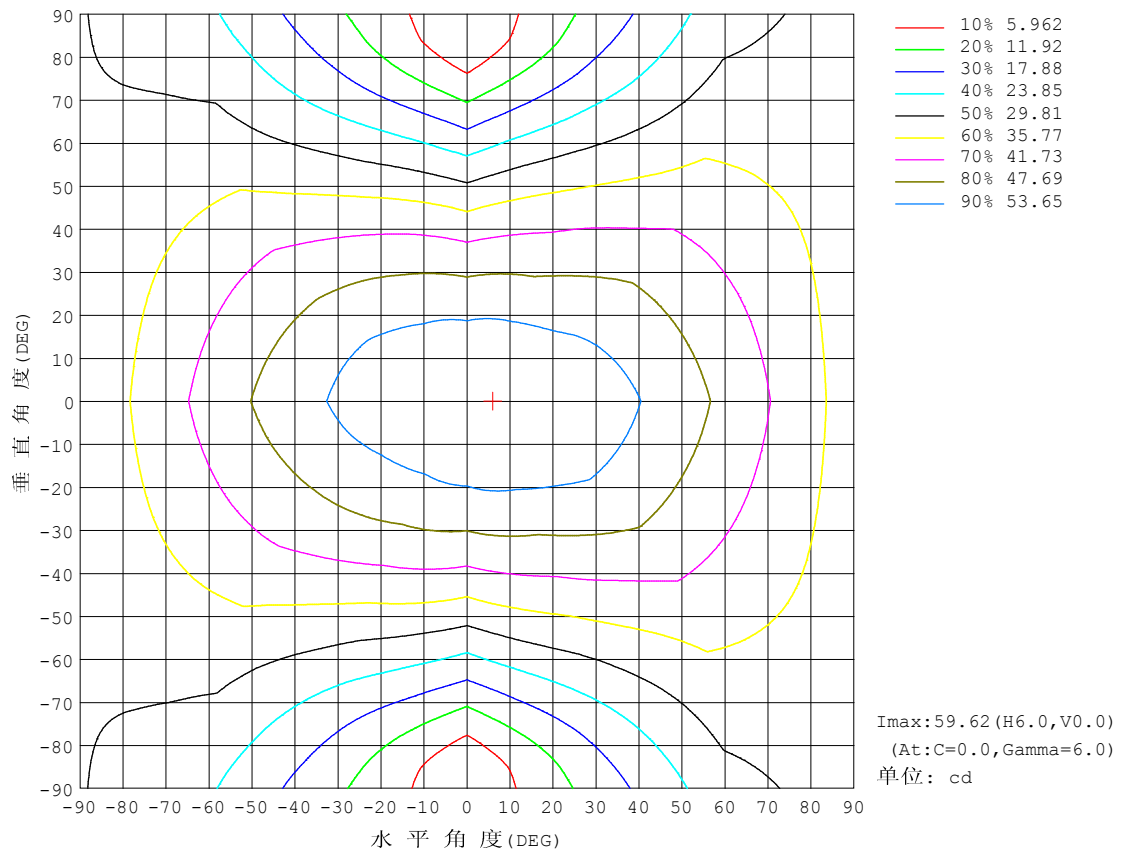
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	46	34	27	45	33	26	43	32	26	19
0.80	55	42	34	54	42	34	51	40	33	25
1.00	63	50	42	61	49	41	57	49	40	30
1.25	70	57	49	67	56	48	63	53	46	36
1.50	75	63	54	72	61	53	67	57	50	39
2.00	82	71	63	79	69	61	73	64	58	45
2.50	87	77	68	83	74	66	76	69	63	49
3.00	91	81	74	87	78	71	79	73	67	52
4.00	95	87	81	91	84	78	83	78	73	57
5.00	99	91	85	94	88	82	86	81	76	60
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: 2021-12-16

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:0.8338A P:20.01W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:289.571x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-5050-70-DMX4-RGBW(3000)	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: 2021121611
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.016	遮光角:

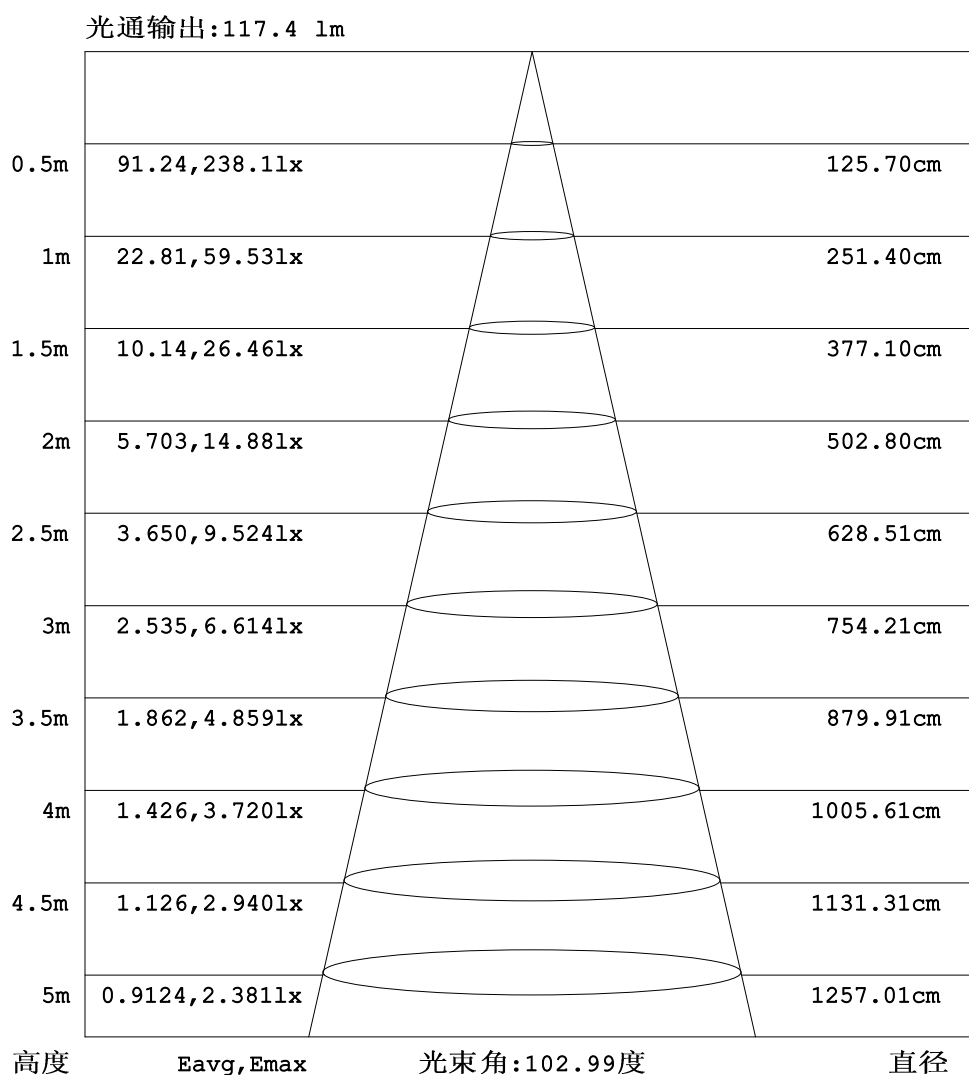


C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: LPC
测试日期: 2021-12-16

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:0.8338A P:20.01W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:289.571x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-5050-70-DMX4-RGBW(3000)	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: 2021121611
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.016	遮光角:



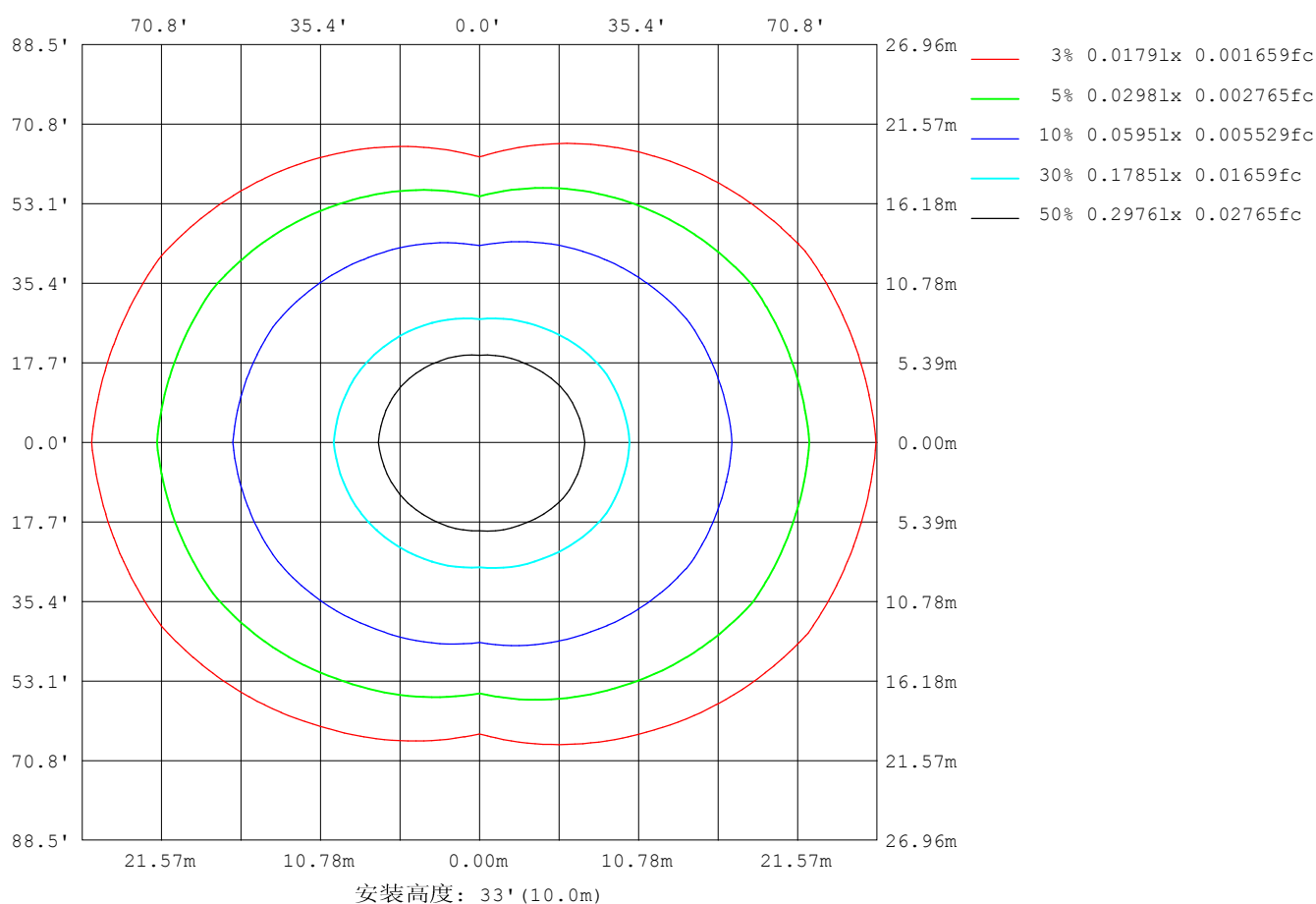
注: 曲线为灯具在不同投射距离下的照射区域及区域内平均照度。

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: 2021-12-16

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:0.8338A P:20.01W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:289.571x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-5050-70-DMX4-RGBW(3000)	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: 2021121611
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: 2021-12-16

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:0.8338A P:20.01W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:289.571x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-5050-70-DMX4-RGBW(3000)	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: 2021121611
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.016	遮光角:

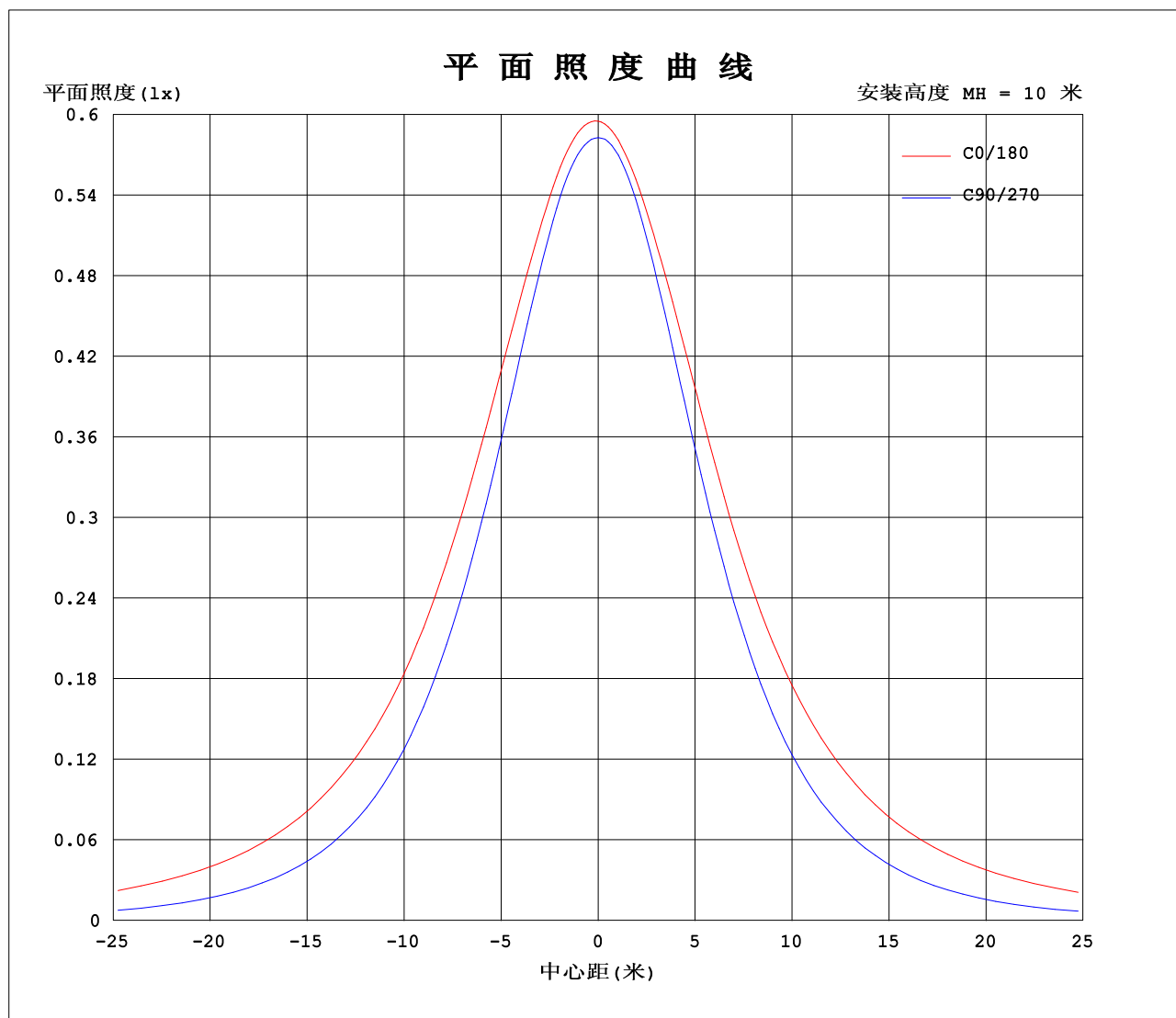
平均亮度	数值 (cd/m2)
L横 (65) av	6343
L横 (75) av	9302
L横 (85) av	24280
L纵 (65) av	2506
L纵 (75) av	1830
L纵 (85) av	702
L45 (65) av	4831
L45 (75) av	6568
L45 (85) av	16122

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: 2021-12-16

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: 2021-12-16

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:0.8338A P:20.01W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:289.571x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-5050-70-DMX4-RGBW(3000)	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: 2021121611
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	59.5	59.1	58.6	58.3	58.1	57.9	59.5	59.1	58.6	58.3	58.1	57.9						
5	59.6	59.2	58.6	58.1	57.7	57.5	59.1	58.7	58.2	58.0	58.0	58.0						
10	59.4	58.9	58.1	57.3	56.8	56.7	58.5	57.9	57.3	57.0	57.3	57.7						
15	58.8	58.3	56.8	55.7	55.4	55.7	57.7	56.8	55.8	55.3	56.0	57.0						
20	58.1	57.3	55.1	53.5	53.4	54.6	56.8	55.6	53.9	53.0	54.1	55.8						
25	57.5	56.0	52.9	50.9	51.2	53.2	55.8	54.2	51.7	50.1	51.8	54.6						
30	56.5	54.7	50.4	47.8	48.8	51.6	54.5	52.6	49.2	46.8	49.1	53.4						
35	55.3	53.1	47.6	44.2	46.1	49.6	52.9	50.6	46.5	43.1	46.3	51.9						
40	53.8	51.3	44.7	40.4	43.1	47.4	51.1	48.3	43.6	39.2	43.6	50.2						
45	52.0	49.2	41.6	36.1	39.9	45.3	49.6	46.1	40.3	35.0	40.8	48.2						
50	50.2	46.8	38.4	31.7	36.4	43.2	47.8	43.9	36.8	30.5	37.8	45.9						
55	48.3	44.5	35.0	27.1	32.9	40.9	45.8	41.5	33.2	25.8	34.5	43.6						
60	46.3	42.1	31.5	22.4	29.4	38.4	43.7	39.0	29.7	21.0	31.1	41.3						
65	44.2	39.6	28.0	17.7	26.0	36.0	41.6	36.5	26.2	16.2	27.6	38.9						
70	42.0	37.2	24.7	12.9	22.6	33.7	39.5	34.1	22.8	11.4	24.3	36.5						
75	39.8	34.8	21.4	8.20	19.6	31.4	37.3	31.8	19.6	6.96	21.2	34.2						
80	37.5	32.4	18.6	4.16	16.9	29.1	35.0	29.5	16.9	3.14	18.3	31.9						
85	35.1	30.1	16.2	1.23	14.7	26.9	32.6	27.2	14.6	0.73	16.0	29.7						
90	32.6	27.8	14.3	0.87	12.8	24.6	30.1	24.8	12.7	0.55	14.0	27.4						
95	30.0	25.4	12.6	0.86	11.4	22.5	27.7	22.7	11.2	0.55	12.4	25.1						
100	26.7	21.0	11.2	0.92	10.4	19.0	24.9	19.2	10.1	0.66	11.2	21.1						
105	24.3	19.5	9.56	0.96	7.95	17.8	22.8	17.9	7.95	0.72	9.46	19.7						
110	22.1	18.1	8.93	0.99	7.71	15.9	20.8	16.1	7.56	0.73	9.13	18.1						
115	20.1	16.7	8.39	1.03	7.19	14.4	18.2	14.9	6.97	0.75	8.15	16.6						
120	18.4	15.5	6.68	1.06	6.90	13.3	16.8	13.6	6.71	0.77	7.27	15.4						
125	16.8	14.4	5.63	1.10	6.35	12.3	15.3	12.3	6.13	0.84	6.59	14.2						
130	15.3	12.4	5.19	1.13	5.87	11.2	13.9	11.2	5.71	0.87	6.14	12.7						
135	13.6	9.57	4.75	1.16	5.60	10.0	12.0	9.71	5.49	0.92	5.30	10.5						
140	11.9	7.62	4.25	1.20	5.04	8.75	10.8	8.71	5.02	0.98	4.72	8.54						
145	10.4	6.31	3.81	1.22	4.65	7.70	9.34	7.83	4.62	1.03	4.22	7.08						
150	9.08	5.46	3.61	1.31	4.34	6.80	7.58	6.53	4.45	1.14	3.70	6.01						
155	7.91	4.58	3.95	1.32	3.84	5.90	7.00	5.93	3.90	1.18	3.64	5.04						
160	6.73	3.75	3.92	1.32	3.22	4.94	5.84	5.06	3.15	1.21	3.59	4.04						
165	5.45	3.08	3.75	1.32	2.58	4.08	4.84	4.05	2.62	1.25	3.50	3.53						
170	2.67	3.33	3.42	1.33	2.06	2.93	2.57	3.24	2.14	1.27	3.34	3.40						
175	2.45	2.98	2.59	1.33	1.38	1.94	1.87	2.17	1.36	1.28	2.58	3.06						
180	1.43	1.41	1.36	1.33	1.35	1.35	1.44	1.41	1.36	1.32	1.34	1.36						

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: 2021-12-16

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	59.51	59.11	58.63	58.27	58.08	57.88	59.51	59.11	58.63	58.27
3.0	59.60	59.16	58.67	58.20	57.93	57.67	59.33	58.89	58.45	58.21
6.0	59.62	59.14	58.56	57.96	57.58	57.34	59.05	58.53	58.11	57.91
9.0	59.46	58.98	58.24	57.49	57.06	56.89	58.65	58.09	57.57	57.30
12.0	59.20	58.68	57.66	56.69	56.29	56.33	58.18	57.51	56.79	56.40
15.0	58.83	58.26	56.84	55.68	55.36	55.71	57.67	56.83	55.82	55.34
18.0	58.40	57.74	55.86	54.45	54.25	55.02	57.13	56.12	54.69	53.96
21.0	58.01	57.09	54.70	53.05	53.05	54.32	56.61	55.35	53.45	52.42
24.0	57.61	56.25	53.38	51.45	51.70	53.54	56.01	54.52	52.14	50.76
27.0	57.12	55.52	51.94	49.68	50.30	52.61	55.30	53.61	50.71	48.82
30.0	56.51	54.72	50.37	47.77	48.80	51.60	54.47	52.58	49.22	46.82
33.0	55.81	53.79	48.69	45.69	47.22	50.45	53.53	51.40	47.64	44.72
36.0	55.01	52.77	46.98	43.48	45.54	49.17	52.49	50.13	45.95	42.41
39.0	54.13	51.66	45.24	41.20	43.76	47.85	51.44	48.74	44.17	39.99
42.0	53.12	50.46	43.46	38.74	41.87	46.59	50.52	47.38	42.29	37.53
45.0	52.04	49.17	41.64	36.15	39.91	45.33	49.57	46.12	40.30	34.98
48.0	50.93	47.82	39.73	33.58	37.86	44.07	48.52	44.83	38.24	32.21
51.0	49.88	46.35	37.74	30.85	35.74	42.72	47.42	43.45	36.10	29.56
54.0	48.74	44.95	35.72	28.04	33.58	41.33	46.22	42.03	33.91	26.65
57.0	47.55	43.56	33.63	25.30	31.47	39.88	44.98	40.53	31.75	23.87
60.0	46.30	42.11	31.53	22.43	29.43	38.43	43.73	38.99	29.66	20.95
63.0	45.05	40.61	29.41	19.52	27.38	36.98	42.48	37.55	27.58	18.08
66.0	43.73	39.13	27.28	16.68	25.33	35.55	41.18	36.07	25.51	15.23
69.0	42.43	37.63	25.30	13.79	23.31	34.14	39.90	34.59	23.46	12.34
72.0	41.12	36.17	23.33	10.93	21.37	32.71	38.59	33.18	21.46	9.593
75.0	39.76	34.76	21.43	8.201	19.56	31.38	37.28	31.78	19.60	6.958
78.0	38.40	33.33	19.65	5.673	17.90	30.02	35.93	30.38	17.91	4.520
81.0	37.00	31.94	18.08	3.482	16.44	28.68	34.56	29.02	16.39	2.493
84.0	35.56	30.56	16.68	1.704	15.11	27.33	33.14	27.67	15.03	0.8843
87.0	34.08	29.14	15.42	0.9634	13.92	25.92	31.63	26.20	13.82	0.5885
90.0	32.58	27.76	14.34	0.8703	12.84	24.60	30.14	24.84	12.70	0.5531
93.0	31.04	26.37	13.31	0.8493	11.94	23.34	28.70	23.52	11.78	0.5529
96.0	29.45	24.93	12.24	0.8646	11.22	22.11	27.28	22.26	11.01	0.5528
99.0	27.69	21.80	11.41	0.9150	10.58	19.13	25.38	19.41	10.32	0.6130
102.0	25.71	20.43	10.59	0.9363	9.307	18.53	24.06	18.78	9.345	0.7085
105.0	24.26	19.53	9.564	0.9576	7.953	17.83	22.83	17.88	7.951	0.7171
108.0	22.92	18.66	9.344	0.9788	7.725	17.05	21.60	17.08	7.794	0.7257
111.0	21.64	17.78	8.623	1.000	7.580	15.50	20.45	15.93	7.421	0.7343
114.0	20.45	16.97	8.660	1.015	7.253	14.67	18.56	15.24	7.040	0.7429
117.0	19.37	16.23	8.094	1.045	6.927	13.87	17.61	14.34	6.794	0.7538
120.0	18.36	15.54	6.680	1.061	6.896	13.28	16.78	13.59	6.709	0.7688
123.0	17.42	14.83	5.993	1.081	6.640	12.70	15.94	12.85	6.522	0.8040
126.0	16.54	14.09	5.485	1.101	6.193	12.07	15.06	12.07	6.026	0.8443
129.0	15.62	12.98	5.227	1.121	5.957	11.46	14.19	11.44	5.888	0.8594
132.0	14.60	11.29	5.067	1.146	5.735	10.77	13.34	10.80	5.604	0.8945
135.0	13.57	9.571	4.746	1.161	5.605	10.04	12.05	9.713	5.492	0.9247
138.0	12.54	8.359	4.464	1.186	5.263	9.451	11.22	9.099	5.276	0.9548
141.0	11.59	7.254	4.162	1.201	4.966	8.477	10.33	8.525	4.864	0.9950
144.0	10.68	6.532	3.861	1.216	4.705	8.009	9.552	7.997	4.678	1.015
147.0	9.828	5.994	3.719	1.262	4.574	7.296	8.535	7.435	4.528	1.075
150.0	9.084	5.456	3.614	1.313	4.338	6.798	7.576	6.531	4.446	1.141
153.0	8.426	4.934	3.868	1.315	4.027	6.210	6.921	6.223	4.105	1.161
156.0	7.543	4.391	3.950	1.317	3.715	5.688	6.863	5.721	3.763	1.176
159.0	6.917	3.899	3.950	1.319	3.369	5.105	6.208	5.238	3.255	1.201
162.0	6.225	3.366	3.845	1.322	2.957	4.662	5.475	4.876	2.929	1.246
165.0	5.451	3.076	3.750	1.324	2.585	4.080	4.836	4.048	2.617	1.251
168.0	2.851	3.257	3.529	1.326	2.273	3.410	2.788	3.554	2.371	1.261
171.0	2.604	3.291	3.358	1.328	1.881	2.737	2.446	3.062	2.003	1.269
174.0	2.453	3.090	2.988	1.330	1.383	2.194	1.999	2.374	1.392	1.274
177.0	2.228	2.253	1.889	1.332	1.367	1.347	1.662	1.491	1.362	1.282
180.0	1.432	1.412	1.362	1.332	1.347	1.347	1.437	1.412	1.362	1.317
G/C	300.0	330.0								
0.0	58.08	57.88								
3.0	58.07	57.98								
6.0	57.91	57.99								
9.0	57.53	57.82								
12.0	56.87	57.51								
15.0	56.01	57.03								
18.0	54.96	56.35								
21.0	53.71	55.56								
24.0	52.34	54.79								
27.0	50.79	54.11								
30.0	49.14	53.37								

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: 2021-12-16

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	47.46	52.57
36.0	45.77	51.59
39.0	44.12	50.53
42.0	42.48	49.38
45.0	40.78	48.16
48.0	39.03	46.83
51.0	37.12	45.43
54.0	35.13	44.06
57.0	33.12	42.74
60.0	31.07	41.33
63.0	28.98	39.92
66.0	26.92	38.46
69.0	24.95	37.03
72.0	23.03	35.62
75.0	21.17	34.21
78.0	19.42	32.82
81.0	17.82	31.48
84.0	16.39	30.12
87.0	15.13	28.74
90.0	14.04	27.39
93.0	13.04	26.01
96.0	12.17	24.67
99.0	11.43	23.39
102.0	10.74	22.16
105.0	9.458	19.66
108.0	9.302	18.72
111.0	8.851	17.80
114.0	8.241	16.91
117.0	7.889	16.10
120.0	7.267	15.38
123.0	6.939	14.68
126.0	6.457	13.92
129.0	6.246	13.03
132.0	5.798	11.66
135.0	5.301	10.52
138.0	4.929	9.049
141.0	4.632	7.961
144.0	4.331	7.339
147.0	3.974	6.721
150.0	3.703	6.008
153.0	3.630	5.374
156.0	3.639	4.827
159.0	3.648	4.234
162.0	3.563	3.755
165.0	3.503	3.529
168.0	3.427	3.478
171.0	3.281	3.373
174.0	2.921	3.167
177.0	1.889	2.283
180.0	1.342	1.362

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: 2021-12-16

γ角度范围: 0度 - 180度

γ角度间隔: 1.0度

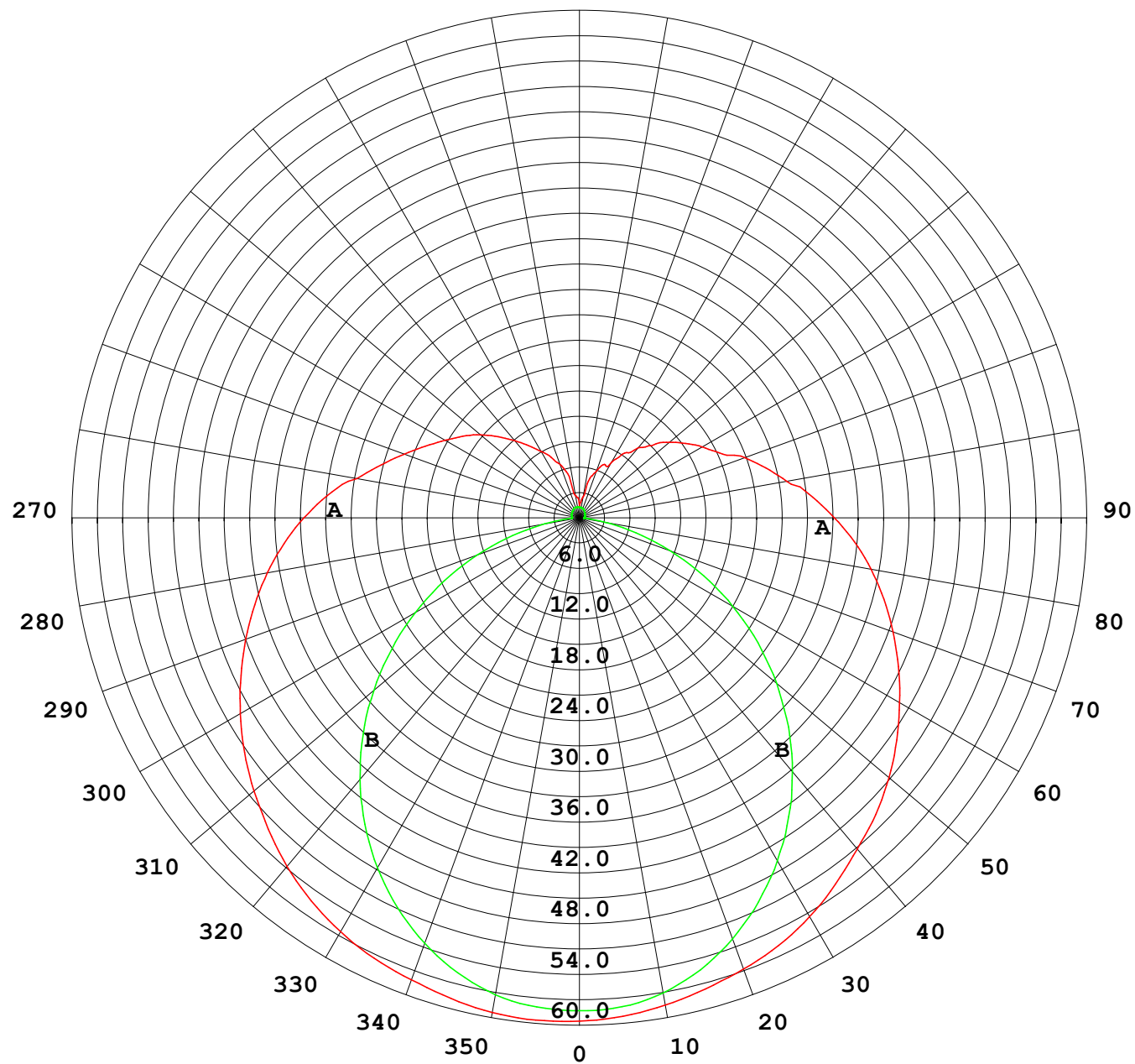
测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000B_V1系统 V2.0.362

环境湿度: 65.0%

测试距离: 9.200米 [K=1.0000]

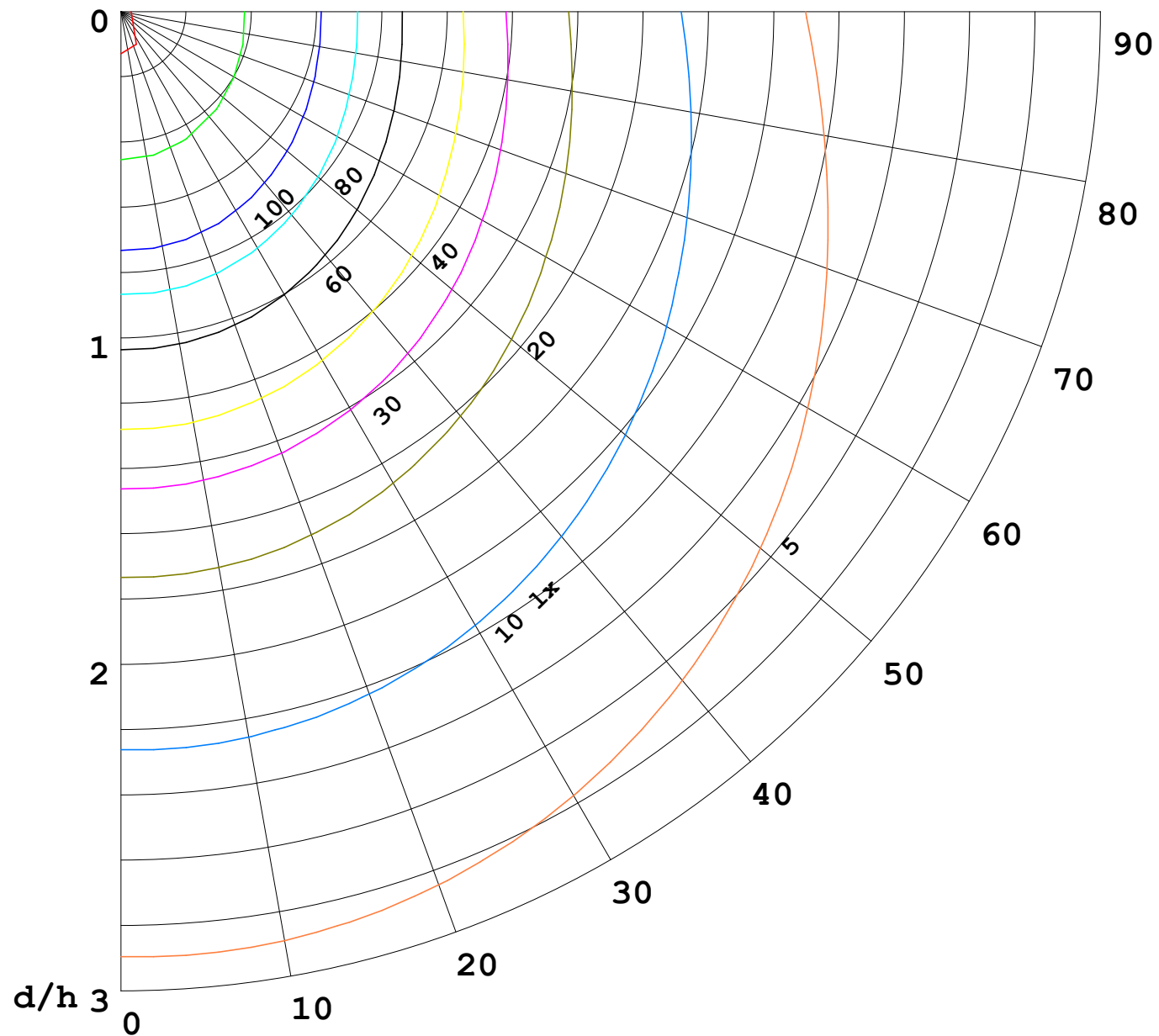
备注:

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

