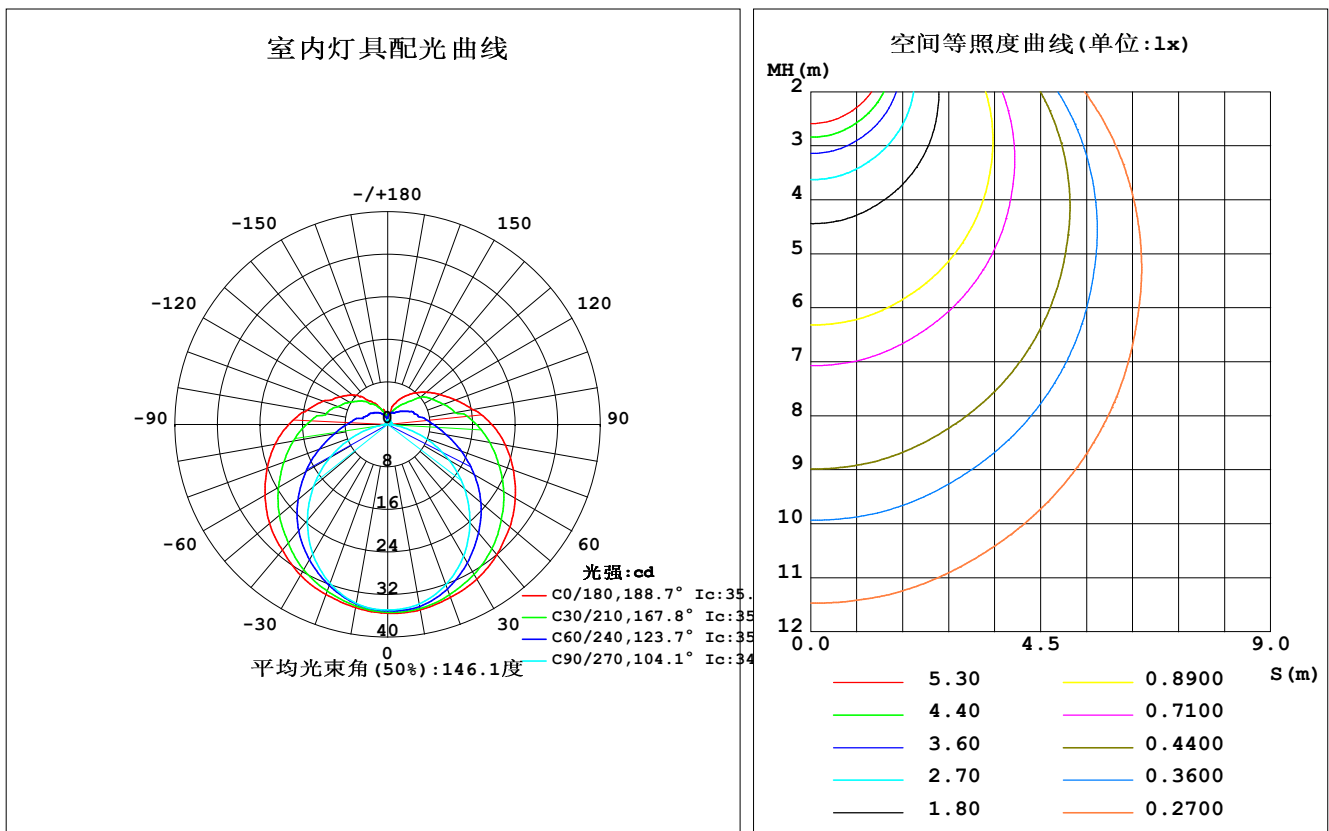


室内灯具光度数据

实测参数: U:24.00V I:0.5794A P:13.91W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:175.27x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-5050-70-SPI3-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: 2021121314
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: 12.60 lm/W
型号	5050	峰值光强(cd)	35.55	S/MH(C0/180)	1.38	
标称功率(W)	15	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)	175.27	η UP,DN(C0-180)	11.5, 38.8	
额定光通量(lm)	175.27	CIE分类	半直接	η UP,DN(C180-360)	11.2, 38.5	
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: 2021-12-13

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	35.40	34.95	34.27	34.04	34.98	34.47	34.16	34.52	0- 10	3.323	3.323	1.9,1.9
20	34.61	33.49	32.06	32.43	34.03	32.77	31.80	33.04	10- 20	9.571	12.89	7.36,7.36
30	33.58	31.27	28.58	30.17	32.76	30.50	28.16	30.87	20- 30	14.74	27.63	15.8,15.8
40	31.98	28.54	24.07	27.25	30.85	27.58	23.53	28.29	30- 40	18.38	46.01	26.3,26.3
50	30.00	25.39	18.90	24.01	28.99	24.31	18.24	25.28	40- 50	20.25	66.26	37.8,37.8
60	27.70	22.01	13.30	20.52	26.63	20.76	12.58	21.98	50- 60	20.35	86.61	49.4,49.4
70	25.16	18.52	7.529	17.07	24.14	17.27	6.925	18.56	60- 70	18.88	105.5	60.2,60.2
80	22.50	15.34	2.349	13.98	21.50	14.12	1.968	15.41	70- 80	16.36	121.9	69.5,69.5
90	19.58	12.69	0.5289	11.39	18.59	11.48	0.3479	12.78	80- 90	13.61	135.5	77.3,77.3
100	16.27	9.909	0.5731	8.964	15.43	8.961	0.3968	9.972	90-100	11.21	146.7	83.7,83.7
110	13.54	8.414	0.6141	7.176	12.89	7.175	0.4483	8.536	100-110	8.712	155.4	88.7,88.7
120	11.32	7.235	0.6484	6.018	10.42	6.185	0.4623	7.184	110-120	6.853	162.2	92.6,92.6
130	9.466	5.902	0.6886	5.035	8.627	5.192	0.5269	5.851	120-130	5.240	167.5	95.6,95.6
140	7.697	4.251	0.7288	4.082	6.088	4.024	0.5981	4.083	130-140	3.604	171.1	97.6,97.6
150	5.997	3.216	0.8053	3.106	4.471	3.166	0.7136	2.976	140-150	2.227	173.3	98.9,98.9
160	4.268	2.545	0.8105	2.264	2.841	2.284	0.7725	2.377	150-160	1.250	174.6	99.6,99.6
170	1.911	2.096	0.8156	1.420	1.587	1.563	0.7775	2.097	160-170	0.5700	175.1	99.9,99.9
180	0.8745	0.8569	0.8192	0.8242	0.8745	0.8493	0.7941	0.8142	170-180	0.1348	175.3	100,100
单位:°	光强:cd									单位:lm		

锥面光通量(90度): 56.011 lm

%lum = 32.0%

%lamp = 32.0%

锥面光通量(120度): 86.615 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: 2021-12-13

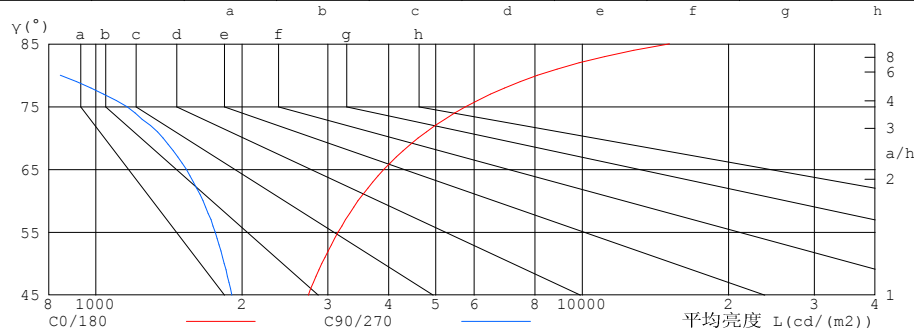
γ 角度范围: 0度 - 180度
 γ 角度间隔: 1.0度
 测试系统: 远方(EVERFINE) GO-2000B_V1系统 V2.0.362
 环境湿度: 65.0%
 测试距离: 9.200米 [K=1.0000]
 备注:

灯具亮度限制曲线

实测参数: U:24.00V I:0.5794A P:13.91W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:175.27x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-5050-70-SPI3-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: 2021121314
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	15114	493
80	8098	845
75	5762	1159
70	4597	1376
65	3911	1536
60	3462	1663
55	3150	1760
50	2917	1838
45	2736	1905

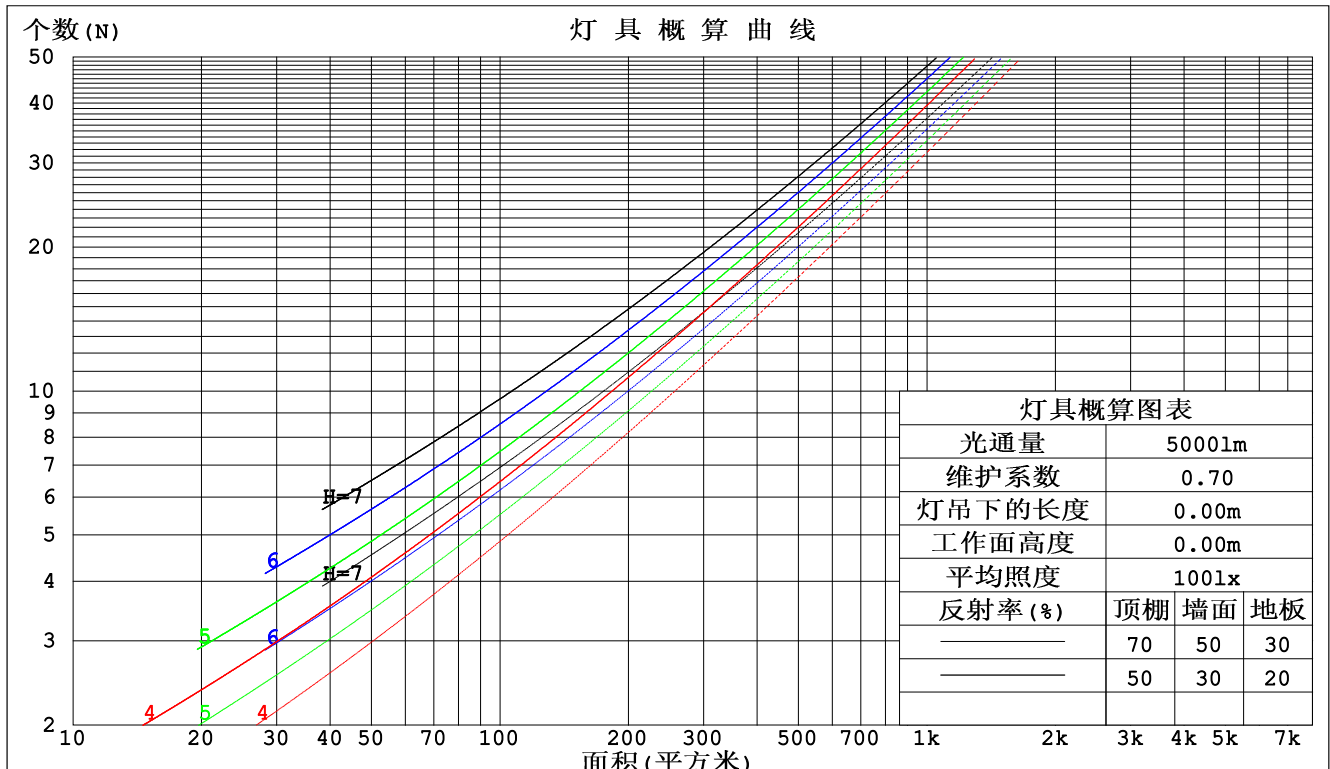
C角度范围: 0度 - 360度
 C角度间隔: 30.0度
 测试速度: 快速
 环境温度: 25.3℃
 测试人员: LPC
 测试日期: 2021-12-13

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:0.5794A P:13.91W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:175.27x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-5050-70-SPI3-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: 2021121314
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	.81	.81	.77	.74	.73	.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	.29	.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: 2021-12-13

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:0.5794A P:13.91W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:175.27x1 lm					
灯具名称: SF21-24V-5050-70-SPI3-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: 2021121314
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	.321	.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	.223	.124	.038	
4.0	.266	.138	.041	.255	.133	.039	.235	.125	.037	.217	.116	.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	.097	.028	.181	.091	.026	.166	.085	.025	.153	.080	.023	
8.0	.189	.092	.026	.181	.089	.025	.168	.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	.269	.303	.265	.232	.207	.183	.162	.120	.106	.095	.038	.034	.031	
3.0	.346	.291	.247	.297	.251	.214	.204	.174	.150	.118	.102	.089	.038	.033	.029	
4.0	.338	.279	.233	.290	.241	.203	.200	.168	.143	.115	.098	.084	.037	.032	.028	
5.0	.331	.269	.224	.284	.233	.194	.196	.163	.137	.113	.095	.081	.037	.031	.027	
6.0	.323	.261	.217	.278	.226	.189	.192	.158	.133	.111	.093	.079	.036	.030	.026	
7.0	.316	.255	.211	.272	.221	.184	.188	.155	.131	.109	.091	.078	.035	.030	.026	
8.0	.309	.249	.208	.266	.216	.181	.184	.152	.128	.107	.089	.077	.035	.029	.025	
9.0	.303	.244	.205	.261	.212	.178	.181	.149	.127	.105	.088	.076	.034	.029	.025	
10.0	.297	.240	.202	.256	.209	.176	.178	.147	.125	.104	.087	.075	.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: 2021-12-13

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:0.5794A P:13.91W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:175.27x1 lm										
灯具名称: SF21-24V-5050-70-SPI3-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: 2021121314		
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	23.4	22.6	24.0	24.6	19.4	20.7	19.9	21.3	21.9
3H	24.9	26.1	25.5	26.7	27.4	20.8	22.0	21.4	22.6	23.3
4H	26.5	27.6	27.1	28.2	29.0	21.3	22.5	21.9	23.1	23.8
6H	28.2	29.3	28.9	30.0	30.7	21.7	22.7	22.3	23.4	24.1
8H	29.2	30.3	29.9	30.9	31.7	21.7	22.8	22.4	23.4	24.2
12H	30.3	31.4	31.0	32.0	32.8	21.7	22.8	22.4	23.4	24.2
4H 2H	22.6	23.8	23.2	24.4	25.1	20.7	21.8	21.3	22.5	23.2
3H	25.7	26.7	26.3	27.4	28.1	22.4	23.5	23.1	24.1	24.9
4H	27.5	28.4	28.1	29.1	29.9	23.2	24.2	23.9	24.8	25.6
6H	29.4	30.3	30.2	31.0	31.8	23.8	24.6	24.5	25.4	26.2
8H	30.6	31.3	31.3	32.0	32.9	24.0	24.8	24.7	25.5	26.4
12H	31.8	32.5	32.5	33.3	34.1	24.1	24.8	24.9	25.6	26.4
8H 4H	27.8	28.6	28.5	29.3	30.1	24.5	25.3	25.2	26.0	26.9
6H	30.1	30.8	30.8	31.5	32.4	25.6	26.2	26.3	27.0	27.9
8H	31.4	32.0	32.2	32.8	33.7	26.1	26.6	26.8	27.4	28.3
12H	33.0	33.5	33.7	34.3	35.2	26.4	26.9	27.2	27.7	28.6
12H 4H	27.8	28.5	28.5	29.3	30.1	25.0	25.7	25.7	26.4	27.3
6H	30.2	30.8	31.0	31.6	32.5	26.3	26.9	27.1	27.7	28.6
8H	31.7	32.2	32.4	33.0	33.9	27.0	27.5	27.8	28.3	29.2
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, 175.3lm光源光通要进行修正 ($8\log(F/F_0) = -6.1$).

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: 2021-12-13

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:0.5794A P:13.91W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:175.27x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-5050-70-SPI3-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: 2021121314
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.016	遮光角:

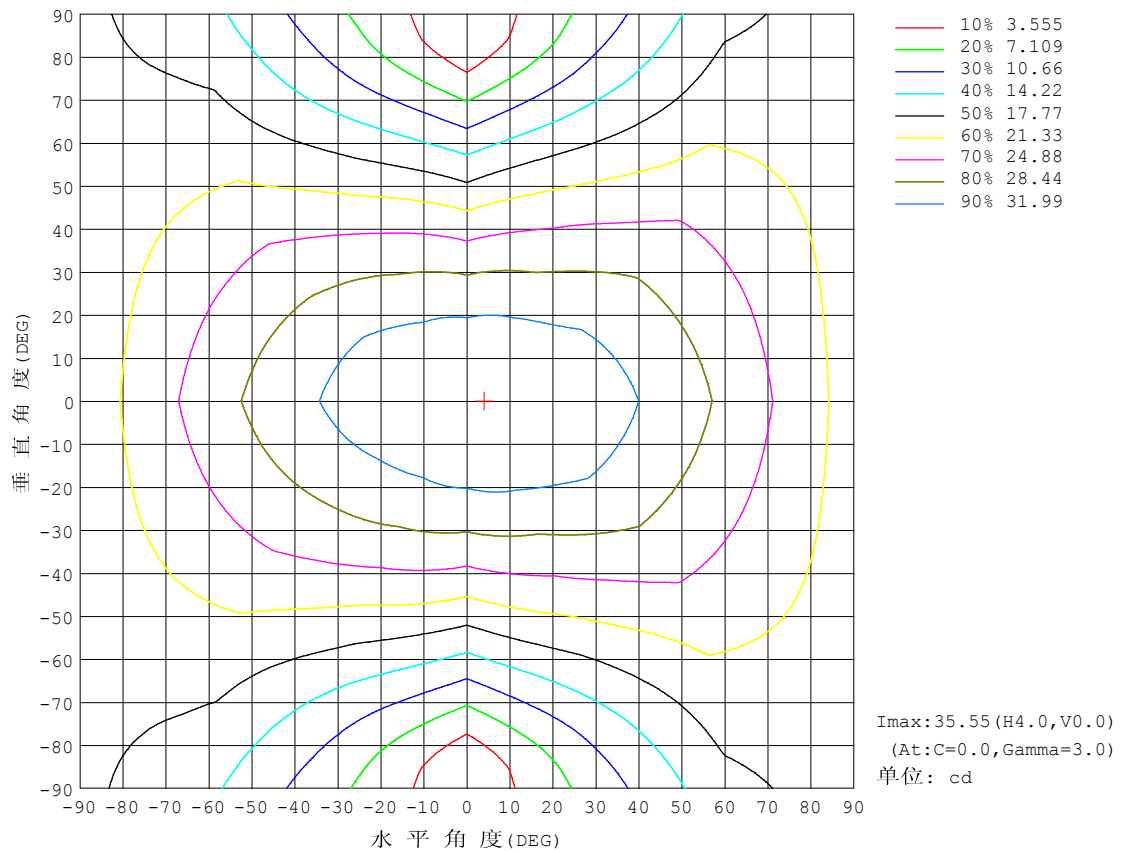
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	46	34	27	45	33	26	43	32	26	19
0.80	55	42	34	54	41	34	50	40	33	25
1.00	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	62	54	72	61	53	67	57	50	39
2.00	82	71	62	79	69	61	73	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	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: 2021-12-13

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:0.5794A P:13.91W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:175.27x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-5050-70-SPI3-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: 2021121314
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.016	遮光角:

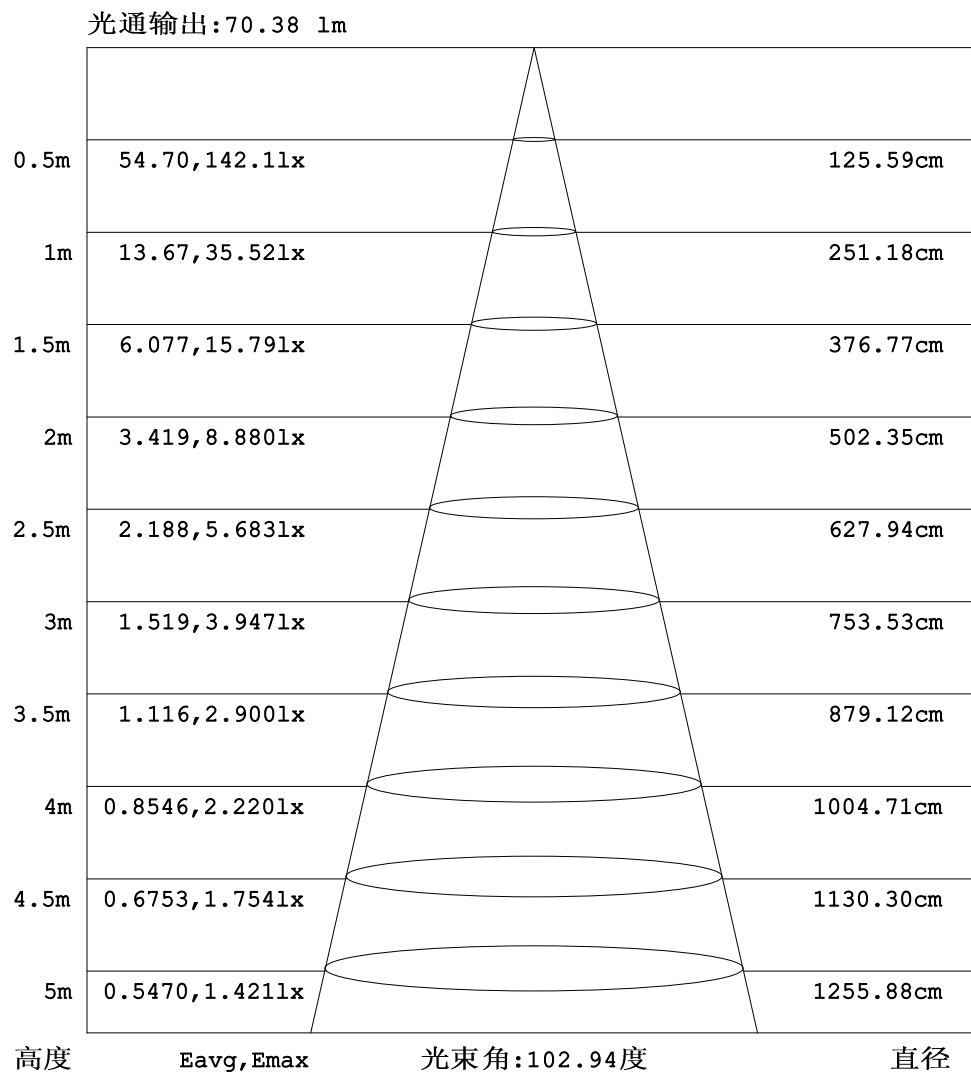


C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: LPC
测试日期: 2021-12-13

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:0.5794A P:13.91W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:175.27x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-5050-70-SPI3-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: 2021121314
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.016	遮光角:



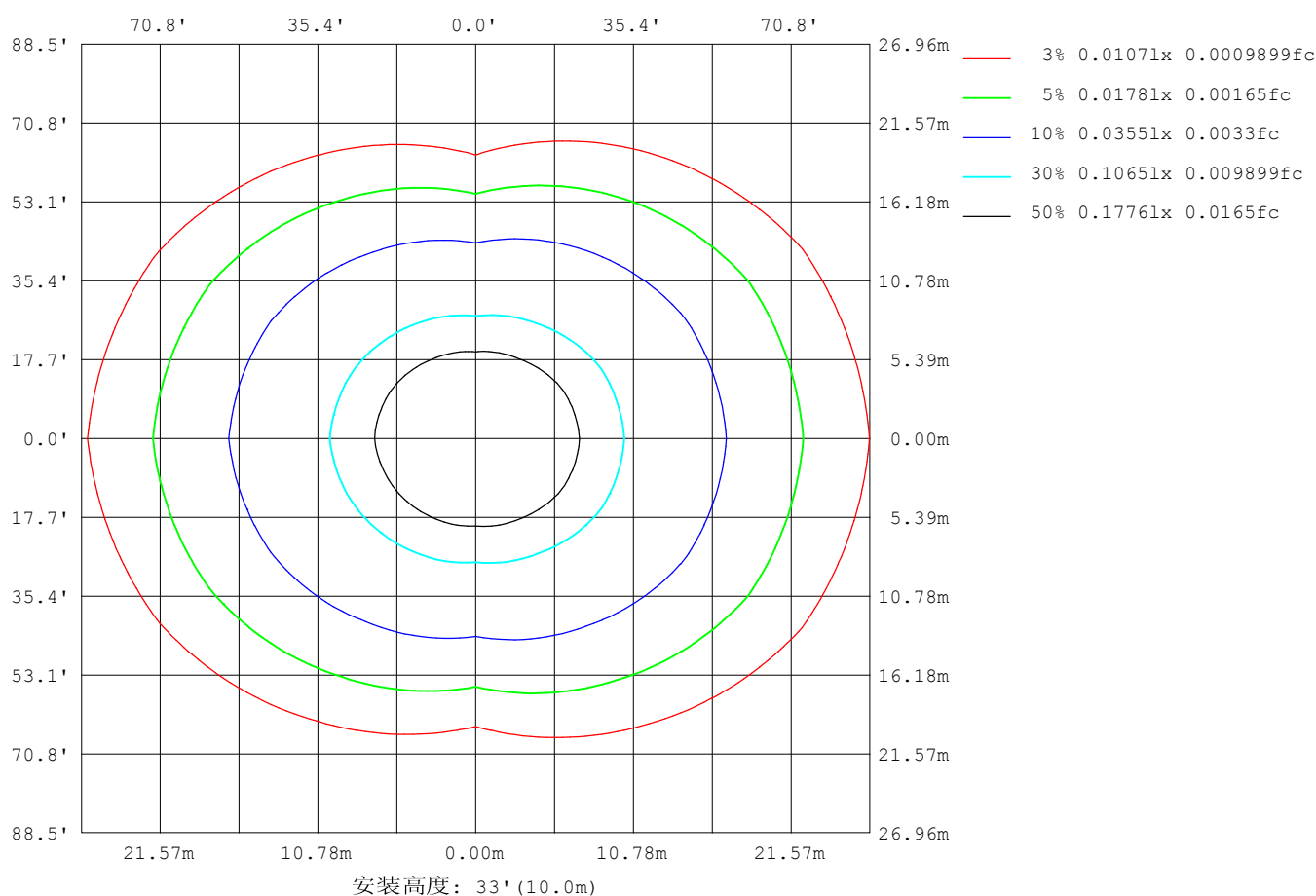
注: 曲线为灯具在不同投射距离下的照射区域及区域内平均照度。

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: 2021-12-13

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:0.5794A P:13.91W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:175.27x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-5050-70-SPI3-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: 2021121314
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: 2021-12-13

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:0.5794A P:13.91W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:175.27x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-5050-70-SPI3-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:2021121314
制造厂商: OLYMPIA	发光口面:1*0.016	遮光角:

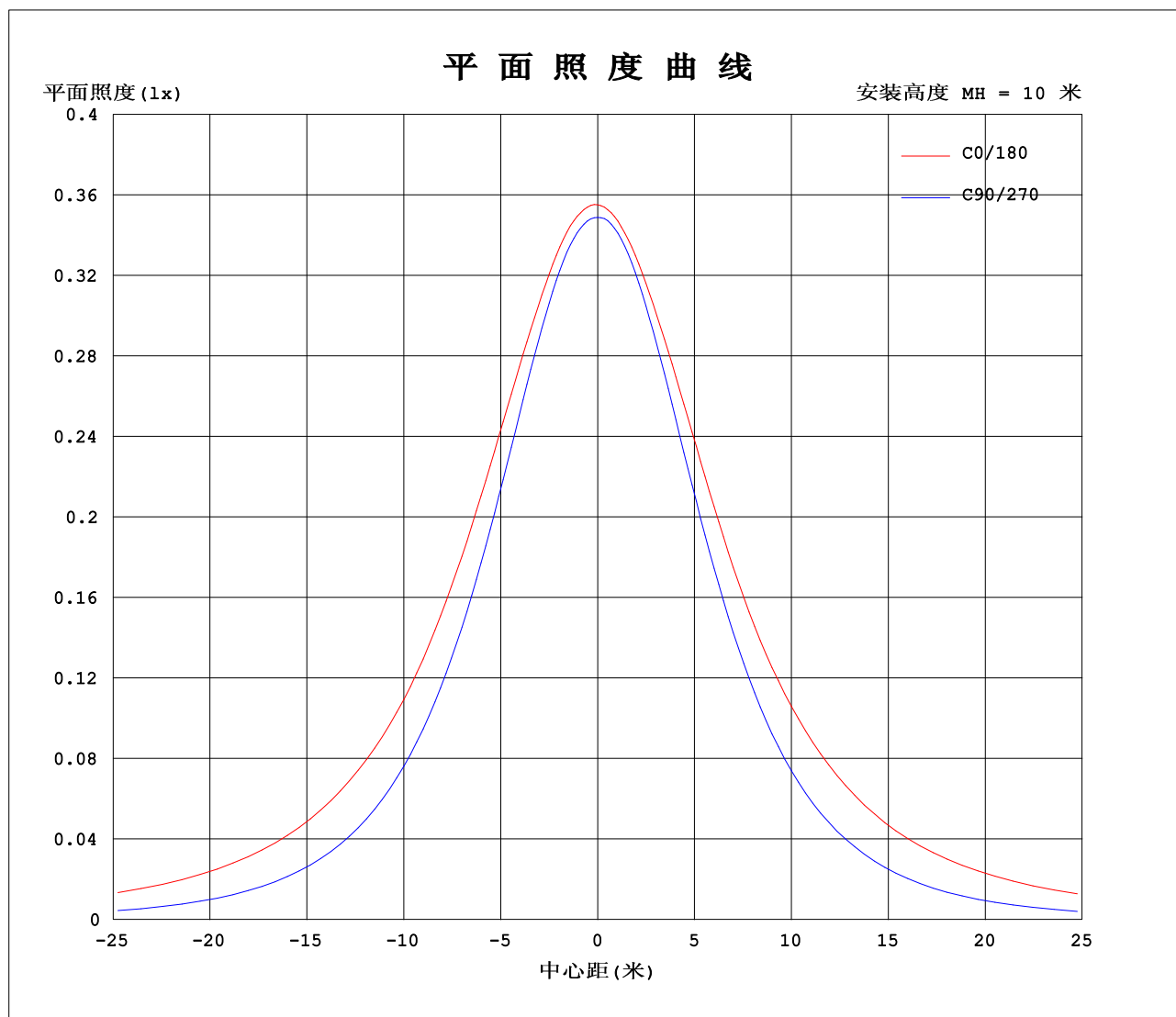
平均亮度	数值 (cd/m2)
L横 (65) av	3833
L横 (75) av	5638
L横 (85) av	14762
L纵 (65) av	1487
L纵 (75) av	1095
L纵 (85) av	411
L45 (65) av	2923
L45 (75) av	3986
L45 (85) av	9818

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:2021-12-13

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: 2021-12-13

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:0.5794A P:13.91W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:175.27x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-5050-70-SPI3-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: 2021121314
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	35.5	35.3	35.1	34.9	34.8	34.7	35.5	35.3	35.1	34.9	34.8	34.7						
5	35.5	35.3	35.1	34.8	34.6	34.5	35.3	35.1	34.8	34.7	34.7	34.8						
10	35.4	35.1	34.8	34.3	34.1	34.0	35.0	34.7	34.3	34.2	34.4	34.7						
15	35.0	34.7	34.0	33.3	33.2	33.4	34.5	34.0	33.4	33.1	33.6	34.3						
20	34.6	34.1	32.9	32.1	32.1	32.8	34.0	33.3	32.2	31.8	32.5	33.6						
25	34.2	33.3	31.6	30.4	30.8	32.0	33.5	32.5	30.9	30.1	31.2	32.8						
30	33.6	32.5	30.0	28.6	29.3	31.0	32.8	31.6	29.4	28.2	29.6	32.1						
35	32.9	31.6	28.3	26.4	27.7	29.8	31.9	30.4	27.8	25.9	28.0	31.3						
40	32.0	30.5	26.6	24.1	26.0	28.5	30.9	29.1	26.0	23.5	26.3	30.3						
45	31.0	29.3	24.8	21.6	24.0	27.4	30.0	27.8	24.1	20.9	24.7	29.1						
50	30.0	27.9	22.9	18.9	21.9	26.1	29.0	26.6	22.0	18.2	22.8	27.8						
55	28.9	26.6	20.9	16.1	19.8	24.7	27.9	25.2	19.9	15.5	20.8	26.5						
60	27.7	25.2	18.8	13.3	17.8	23.3	26.6	23.7	17.8	12.6	18.8	25.2						
65	26.4	23.7	16.7	10.4	15.7	21.8	25.4	22.2	15.8	9.72	16.7	23.8						
70	25.2	22.3	14.8	7.53	13.7	20.4	24.1	20.8	13.7	6.92	14.8	22.3						
75	23.9	20.9	12.9	4.80	11.9	19.0	22.8	19.4	11.8	4.27	12.9	21.0						
80	22.5	19.5	11.2	2.35	10.3	17.7	21.5	18.0	10.2	1.97	11.2	19.6						
85	21.1	18.1	9.79	0.69	8.97	16.3	20.1	16.7	8.85	0.46	9.80	18.3						
90	19.6	16.7	8.66	0.53	7.83	15.0	18.6	15.3	7.70	0.35	8.65	16.9						
95	18.1	15.3	7.70	0.52	6.97	13.7	17.1	14.0	6.82	0.36	7.69	15.5						
100	16.3	12.8	6.97	0.57	6.35	11.6	15.4	11.8	6.14	0.40	6.94	13.0						
105	14.9	12.1	5.98	0.59	4.84	10.9	14.2	11.0	4.80	0.44	5.84	12.2						
110	13.5	11.2	5.65	0.61	4.69	9.66	12.9	9.86	4.49	0.45	5.74	11.3						
115	12.3	10.3	5.41	0.63	4.35	8.76	11.3	9.22	4.14	0.45	4.93	10.5						
120	11.3	9.60	4.87	0.65	3.93	8.11	10.4	8.36	4.01	0.46	4.65	9.72						
125	10.4	8.91	4.35	0.67	3.72	7.50	9.52	7.57	3.67	0.51	4.23	9.03						
130	9.47	7.91	3.90	0.69	3.38	6.69	8.63	6.91	3.48	0.53	3.68	8.02						
135	8.58	6.33	3.52	0.71	3.17	5.89	7.36	6.19	3.23	0.56	3.25	6.66						
140	7.70	5.34	3.17	0.73	2.92	5.25	6.09	5.09	2.95	0.60	2.83	5.33						
145	6.83	4.58	2.86	0.75	2.72	4.40	5.22	4.68	2.68	0.62	2.53	4.41						
150	6.00	3.87	2.56	0.81	2.36	3.85	4.47	3.95	2.38	0.71	2.28	3.67						
155	5.19	3.22	2.47	0.81	2.12	3.30	3.47	3.36	2.11	0.77	2.30	3.11						
160	4.27	2.66	2.43	0.81	1.80	2.73	2.84	2.79	1.77	0.77	2.31	2.44						
165	3.57	2.22	2.26	0.81	1.52	2.21	2.81	1.95	1.52	0.77	2.23	2.17						
170	1.91	2.08	2.11	0.82	1.16	1.68	1.59	1.88	1.25	0.78	2.05	2.15						
175	1.50	1.74	1.89	0.82	0.85	1.04	1.24	1.44	0.83	0.78	1.80	1.88						
180	0.87	0.86	0.85	0.82	0.82	0.82	0.87	0.86	0.83	0.79	0.79	0.83						

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: 2021-12-13

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	35.52	35.34	35.05	34.88	34.80	34.72	35.52	35.34	35.05	34.88
3.0	35.55	35.34	35.09	34.85	34.74	34.59	35.42	35.22	34.95	34.86
6.0	35.52	35.32	35.04	34.69	34.53	34.38	35.26	35.03	34.73	34.66
9.0	35.45	35.19	34.85	34.42	34.21	34.11	35.05	34.76	34.41	34.31
12.0	35.27	35.00	34.48	33.94	33.76	33.79	34.80	34.43	33.95	33.79
15.0	35.04	34.74	33.99	33.33	33.20	33.41	34.52	34.05	33.37	33.14
18.0	34.77	34.37	33.38	32.59	32.55	33.03	34.21	33.62	32.70	32.38
21.0	34.53	33.90	32.67	31.76	31.84	32.62	33.93	33.18	31.97	31.48
24.0	34.26	33.46	31.87	30.79	31.05	32.15	33.61	32.71	31.17	30.45
27.0	33.95	33.01	30.98	29.73	30.22	31.61	33.22	32.19	30.32	29.36
30.0	33.58	32.53	30.02	28.58	29.33	31.00	32.76	31.58	29.42	28.16
33.0	33.16	31.99	29.00	27.31	28.39	30.31	32.24	30.92	28.48	26.86
36.0	32.69	31.38	27.96	25.97	27.38	29.56	31.64	30.17	27.47	25.48
39.0	32.17	30.73	26.94	24.56	26.33	28.78	31.03	29.37	26.42	24.01
42.0	31.57	30.03	25.88	23.08	25.19	28.07	30.51	28.56	25.30	22.48
45.0	30.95	29.26	24.79	21.56	24.02	27.37	29.99	27.85	24.11	20.94
48.0	30.38	28.45	23.67	19.98	22.79	26.63	29.41	27.12	22.88	19.33
51.0	29.81	27.62	22.49	18.36	21.52	25.83	28.77	26.31	21.62	17.68
54.0	29.15	26.87	21.29	16.71	20.23	24.99	28.10	25.48	20.31	16.05
57.0	28.44	26.08	20.07	15.04	19.01	24.11	27.37	24.61	19.06	14.35
60.0	27.70	25.21	18.82	13.30	17.78	23.25	26.63	23.69	17.82	12.58
63.0	26.96	24.33	17.56	11.54	16.56	22.39	25.90	22.81	16.59	10.88
66.0	26.19	23.46	16.33	9.806	15.33	21.52	25.15	21.95	15.36	9.162
69.0	25.42	22.56	15.17	8.082	14.13	20.70	24.39	21.07	14.14	7.483
72.0	24.65	21.72	14.02	6.407	12.95	19.86	23.62	20.24	12.94	5.845
75.0	23.86	20.87	12.89	4.801	11.87	19.04	22.83	19.41	11.82	4.271
78.0	23.05	20.03	11.83	3.253	10.88	18.24	22.05	18.58	10.82	2.813
81.0	22.21	19.20	10.88	1.947	9.994	17.42	21.23	17.76	9.902	1.581
84.0	21.37	18.38	10.04	0.9772	9.215	16.63	20.38	16.96	9.113	0.5660
87.0	20.49	17.54	9.305	0.5326	8.481	15.78	19.50	16.09	8.375	0.3671
90.0	19.58	16.71	8.662	0.5289	7.832	14.95	18.59	15.27	7.697	0.3479
93.0	18.66	15.87	8.053	0.5252	7.279	14.22	17.71	14.47	7.135	0.3568
96.0	17.75	15.05	7.536	0.5328	6.837	13.47	16.87	13.72	6.678	0.3657
99.0	16.80	13.36	7.098	0.5580	6.460	11.67	15.72	11.84	6.286	0.3669
102.0	15.70	12.62	6.646	0.5813	5.744	11.37	14.91	11.56	5.578	0.4420
105.0	14.87	12.09	5.976	0.5936	4.841	10.88	14.16	11.04	4.805	0.4431
108.0	14.08	11.58	5.891	0.6059	4.729	10.43	13.39	10.51	4.683	0.4462
111.0	13.30	11.00	5.569	0.6182	4.624	9.427	12.65	9.736	4.402	0.4493
114.0	12.58	10.48	5.423	0.6282	4.398	8.929	11.50	9.334	4.171	0.4529
117.0	11.91	10.03	5.357	0.6383	4.122	8.447	11.00	8.882	4.061	0.4576
120.0	11.32	9.598	4.873	0.6484	3.931	8.106	10.42	8.359	4.010	0.4623
123.0	10.75	9.211	4.585	0.6684	3.820	7.759	9.879	7.877	3.899	0.4824
126.0	10.19	8.759	4.243	0.6735	3.620	7.341	9.346	7.419	3.598	0.5153
129.0	9.652	8.234	3.976	0.6885	3.433	6.868	8.808	7.027	3.503	0.5240
132.0	9.109	7.340	3.730	0.6987	3.287	6.351	8.265	6.655	3.367	0.5327
135.0	8.576	6.326	3.519	0.7137	3.167	5.889	7.363	6.193	3.226	0.5578
138.0	8.043	5.767	3.303	0.7238	2.946	5.497	6.810	5.641	3.060	0.5880
141.0	7.516	5.165	3.097	0.7338	2.885	5.049	5.852	4.987	2.919	0.6030
144.0	6.998	4.738	2.921	0.7489	2.755	4.522	5.461	4.805	2.738	0.6131
147.0	6.495	4.291	2.735	0.7842	2.634	4.116	4.744	4.399	2.613	0.6731
150.0	5.997	3.874	2.559	0.8053	2.363	3.849	4.471	3.952	2.381	0.7136
153.0	5.505	3.442	2.488	0.8069	2.217	3.482	3.768	3.569	2.231	0.7689
156.0	5.038	3.100	2.464	0.8084	2.061	3.180	3.229	3.238	2.030	0.7704
159.0	4.420	2.768	2.441	0.8099	1.865	2.878	2.820	2.881	1.849	0.7720
162.0	4.042	2.437	2.363	0.8115	1.664	2.547	2.945	2.280	1.638	0.7735
165.0	3.565	2.221	2.257	0.8130	1.518	2.211	2.813	1.951	1.517	0.7750
168.0	2.052	2.166	2.172	0.8146	1.333	1.899	1.743	1.980	1.347	0.7765
171.0	1.835	2.045	2.081	0.8161	1.032	1.582	1.517	1.790	1.190	0.7780
174.0	1.584	1.843	1.941	0.8177	0.8594	1.225	1.306	1.548	0.8938	0.7785
177.0	1.353	1.591	1.525	0.8192	0.8444	0.8292	1.105	1.117	0.8343	0.7790
180.0	0.8745	0.8644	0.8493	0.8192	0.8242	0.8242	0.8745	0.8644	0.8343	0.7941
G/C	300.0	330.0								
0.0	34.80	34.72								
3.0	34.79	34.79								
6.0	34.69	34.76								
9.0	34.47	34.73								
12.0	34.09	34.55								
15.0	33.60	34.25								
18.0	32.99	33.86								
21.0	32.29	33.42								
24.0	31.46	32.97								
27.0	30.55	32.55								
30.0	29.60	32.14								

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: 2021-12-13

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:

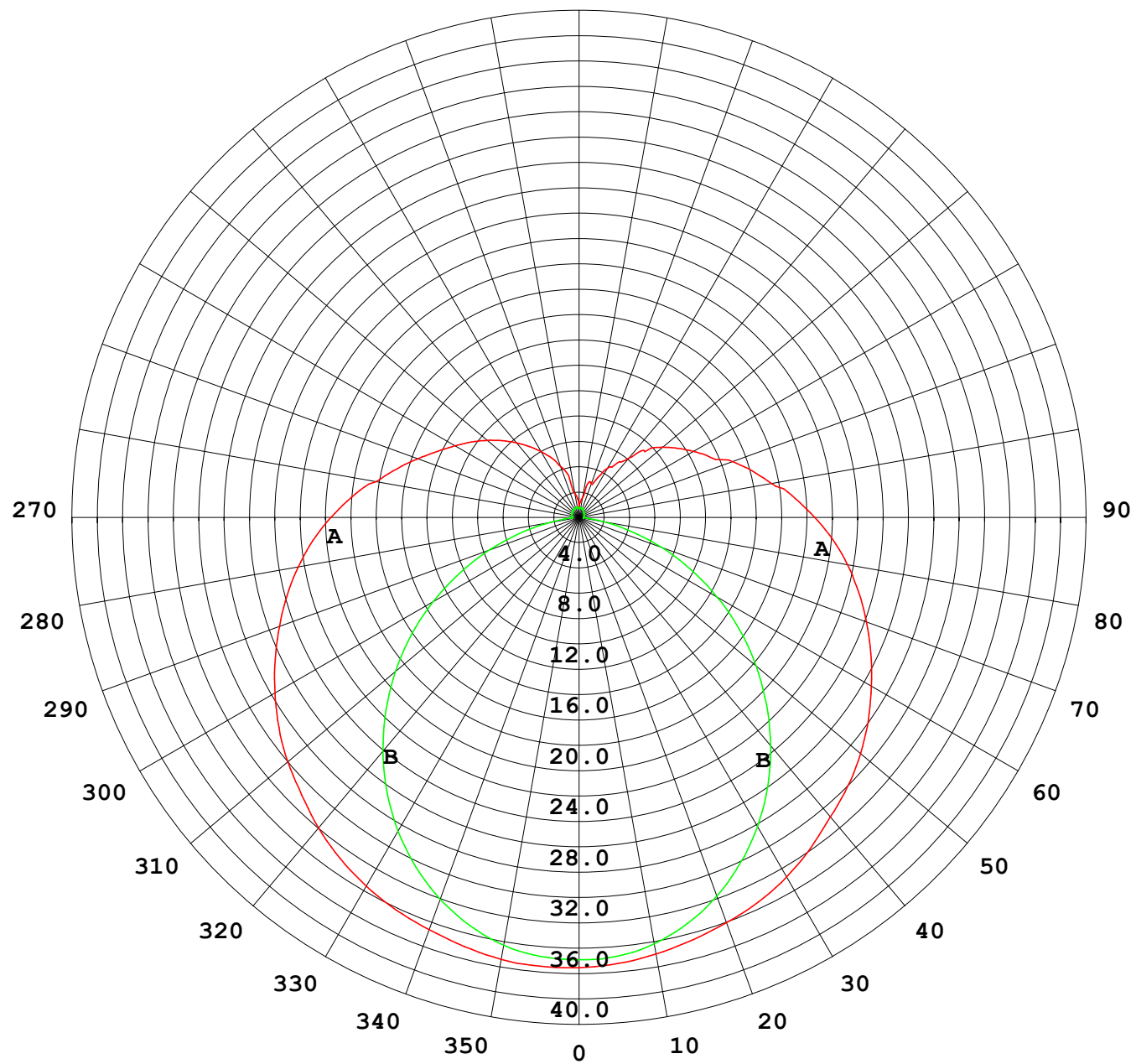
Photometric Data Table [cd]

33.0	28.62	31.64
36.0	27.63	31.08
39.0	26.65	30.47
42.0	25.67	29.81
45.0	24.66	29.09
48.0	23.57	28.31
51.0	22.41	27.49
54.0	21.24	26.73
57.0	20.03	25.98
60.0	18.80	25.16
63.0	17.55	24.34
66.0	16.33	23.47
69.0	15.16	22.60
72.0	14.03	21.78
75.0	12.91	20.95
78.0	11.86	20.14
81.0	10.91	19.34
84.0	10.06	18.53
87.0	9.300	17.70
90.0	8.652	16.91
93.0	8.054	16.08
96.0	7.532	15.28
99.0	7.080	13.47
102.0	6.660	12.79
105.0	5.840	12.25
108.0	5.789	11.74
111.0	5.494	11.14
114.0	5.447	10.62
117.0	5.050	10.16
120.0	4.648	9.721
123.0	4.407	9.304
126.0	4.139	8.887
129.0	3.763	8.345
132.0	3.557	7.406
135.0	3.246	6.661
138.0	3.014	5.526
141.0	2.758	5.143
144.0	2.573	4.530
147.0	2.457	4.162
150.0	2.277	3.675
153.0	2.282	3.383
156.0	2.312	2.947
159.0	2.317	2.539
162.0	2.281	2.323
165.0	2.231	2.166
168.0	2.151	2.155
171.0	2.015	2.146
174.0	1.844	1.971
177.0	1.490	1.700
180.0	0.7941	0.8343

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: 2021-12-13

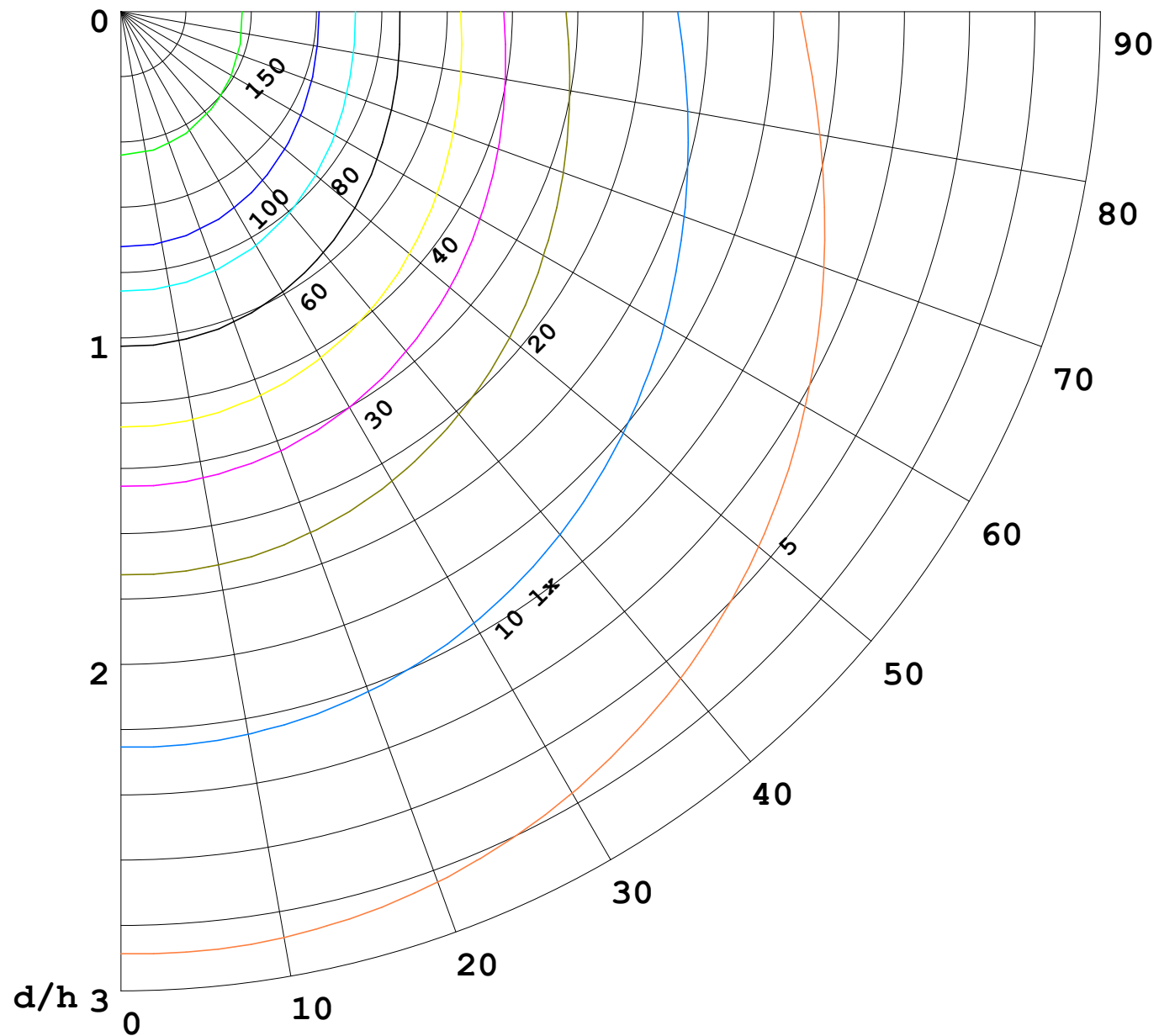
γ角度范围: 0度 - 180度
γ角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000B_V1系统 V2.0.362
环境湿度: 65.0%
测试距离: 9.200米 [K=1.0000]
备注:

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

