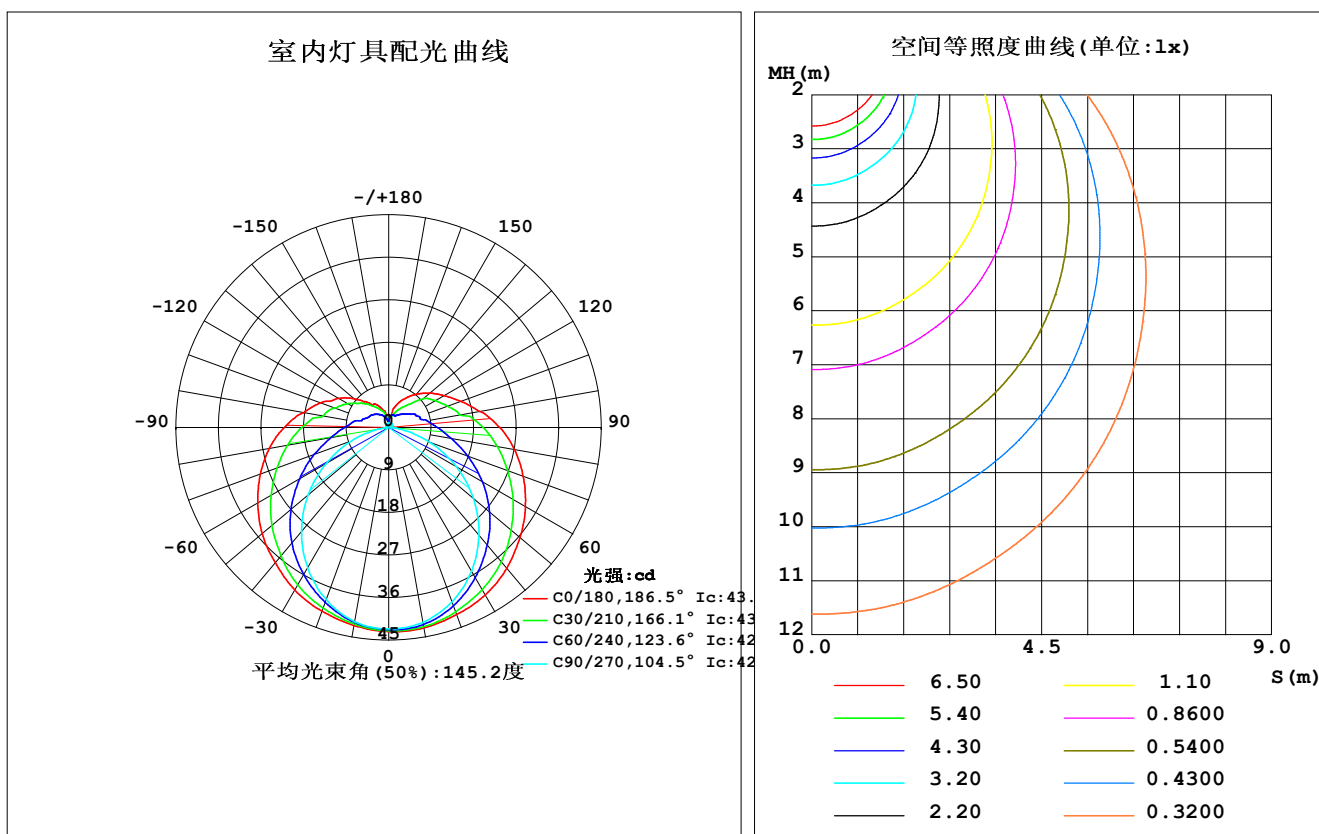


室内灯具光度数据

实测参数: U:48.00V I:0.2973A P:14.27W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:211.962x1 lm		
灯具名称: SF21-48V-5050-60-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: 2021120910
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: 14.85 lm/W
型号	5050	峰值光强(cd)	43.25	S/MH(C0/180)	1.38	
标称功率(W)	10	灯具效率(%)	100.0	S/MH(C90/270)	1.20	
额定电源电压(V)	48	总光通量(lm)	211.96	η UP, DN(C0-180)	11.4, 39.1	
额定光通量(lm)	211.962	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(%)	22.4	CIBSE SHR NOM	1.50	
实测电源电压(V)	48	下射光通比(%)	77.6	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: 2021-12-09

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	43.06	42.57	41.86	41.68	42.54	42.06	41.72	42.13	0- 10	4.055	4.055	1.91,1.91
20	42.12	40.82	39.25	39.72	41.35	40.00	38.72	40.24	10- 20	11.68	15.73	7.42,7.42
30	40.90	38.14	35.10	37.00	39.74	37.22	34.29	37.50	20- 30	17.98	33.71	15.9,15.9
40	38.88	34.78	29.71	33.45	37.34	33.66	28.70	34.26	30- 40	22.41	56.13	26.5,26.5
50	36.28	30.85	23.41	29.48	34.94	29.64	22.29	30.52	40- 50	24.67	80.79	38.1,38.1
60	33.42	26.62	16.48	25.12	32.00	25.26	15.31	26.37	50- 60	24.72	105.5	49.8,49.8
70	30.30	22.32	9.337	20.83	28.89	20.96	8.404	22.14	60- 70	22.84	128.4	60.6,60.6
80	27.05	18.39	3.041	16.97	25.65	17.08	2.336	18.27	70- 80	19.71	148.1	69.9,69.9
90	23.52	15.16	0.5881	13.78	22.09	13.86	0.4183	15.07	80- 90	16.32	164.4	77.6,77.6
100	19.52	11.76	0.6788	10.89	18.29	10.83	0.4722	11.73	90-100	13.42	177.8	83.9,83.9
110	16.25	10.10	0.7242	8.914	15.33	8.826	0.5377	9.992	100-110	10.43	188.2	88.8,88.8
120	13.53	8.562	0.7790	7.199	12.32	7.404	0.5728	8.471	110-120	8.180	196.4	92.7,92.7
130	11.34	6.954	0.8293	6.020	9.405	6.152	0.6432	6.982	120-130	6.190	202.6	95.6,95.6
140	9.220	4.945	0.8795	5.003	6.978	4.959	0.7186	4.825	130-140	4.248	206.9	97.6,97.6
150	7.179	3.676	0.9675	4.073	5.768	3.985	0.8693	3.601	140-150	2.672	209.5	98.8,98.8
160	5.144	2.956	0.9796	3.023	4.105	3.018	0.9304	2.825	150-160	1.563	211.1	99.6,99.6
170	2.237	2.465	0.9917	1.930	1.889	1.902	0.9440	2.455	160-170	0.7123	211.8	99.9,99.9
180	1.060	1.035	1.005	1.015	1.060	1.035	0.9649	1.025	170-180	0.1626	212.0	100,100
单位:°	光强:cd									单位:lm		

锥面光通量(90度): 68.314 lm

%lum = 32.2%

%lamp = 32.2%

锥面光通量(120度): 105.51 lm

%lum = 49.8%

%lamp = 49.8%

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: 2021-12-09

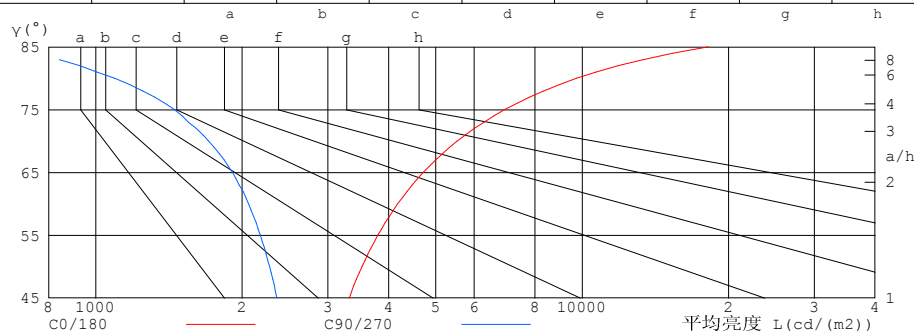
γ 角度范围: 0度 - 180度
 γ 角度间隔: 1.0度
 测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000B_V1系统 V2.0.362
 环境湿度: 65.0%
 测试距离: 9.200米 [K=1.0000]
 备注:

灯具亮度限制曲线

实测参数: U:48.00V I:0.2973A P:14.27W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:211.962x1 lm		
灯具名称: SF21-48V-5050-60-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: 2021120910
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	18149	661
80	9735	1095
75	6930	1453
70	5537	1706
65	4714	1910
60	4177	2060
55	3803	2179
50	3528	2277
45	3321	2357

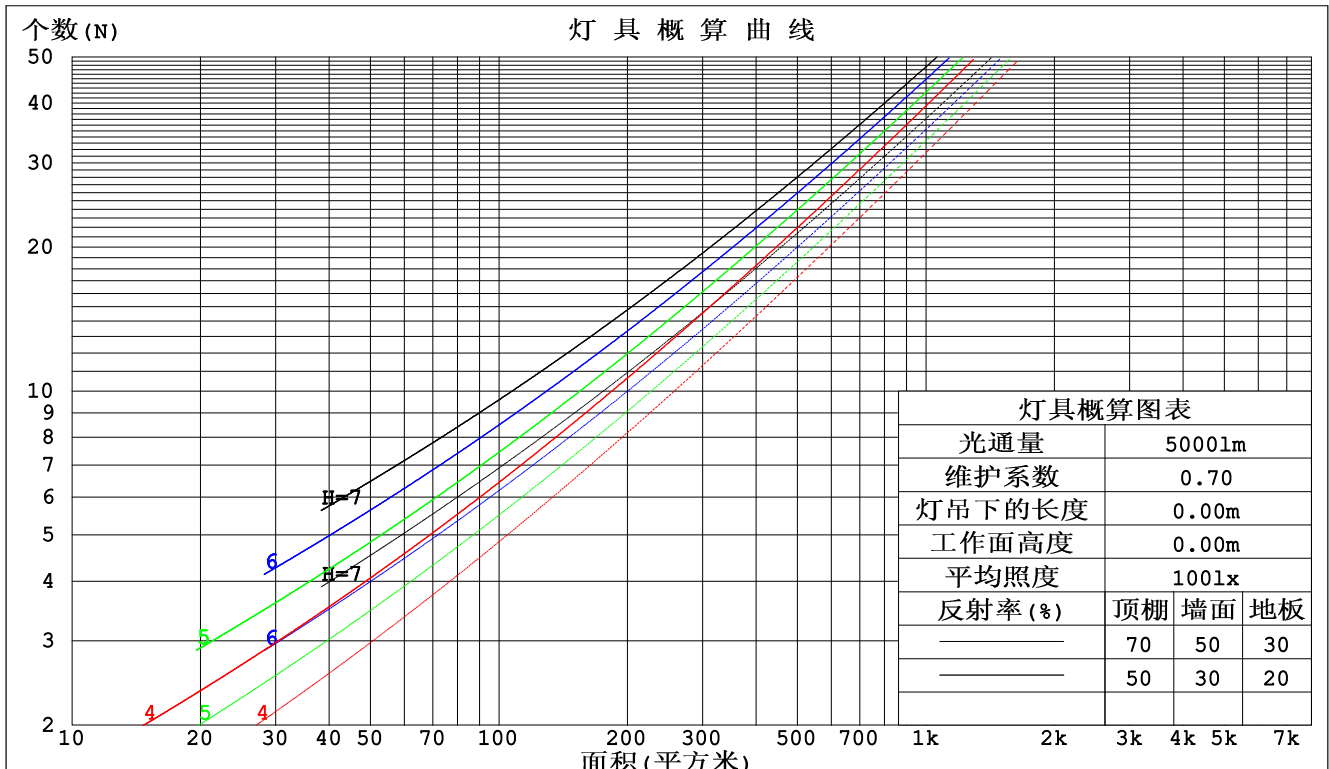
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: LPC
测试日期: 2021-12-09

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:48.00V I:0.2973A P:14.27W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:211.962x1 lm		
灯具名称: SF21-48V-5050-60-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: 2021120910
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	.78
1.0	.94	.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	.44	.49	.45	.41	.38
4.0	.61	.52	.45	.59	.50	.43	.53	.46	.40	.48	.42	.37	.43	.39	.34	.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	.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	.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: 2021-12-09

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:48.00V I:0.2973A P:14.27W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:211.962x1 lm					
灯具名称: SF21-48V-5050-60-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: 2021120910
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	.386	.220	.070	.372	.212	.067	.346	.199	.063	.322	.186	.060	.300	.174	.056	
2.0	.333	.182	.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	.133	.041	.223	.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	.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	.167	.085	.025	.153	.080	.023	
8.0	.189	.092	.026	.181	.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	.068	.020	
10.0	.165	.079	.022	.158	.076	.021	.147	.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	.362	.362	.362	.309	.309	.309	.211	.211	.211	.121	.121	.121	.039	.039	.039	
1.0	.358	.328	.301	.306	.281	.259	.210	.194	.179	.121	.112	.104	.039	.036	.034	
2.0	.351	.305	.267	.301	.263	.230	.206	.182	.161	.119	.106	.094	.038	.034	.031	
3.0	.344	.289	.245	.295	.249	.213	.202	.173	.149	.117	.101	.088	.038	.033	.029	
4.0	.336	.277	.231	.288	.239	.201	.198	.167	.141	.115	.098	.084	.037	.032	.028	
5.0	.328	.267	.222	.282	.231	.193	.194	.161	.136	.113	.095	.081	.036	.031	.027	
6.0	.321	.259	.215	.276	.224	.187	.190	.157	.132	.110	.092	.079	.036	.030	.026	
7.0	.314	.253	.209	.270	.219	.183	.187	.153	.129	.108	.090	.077	.035	.030	.025	
8.0	.307	.247	.206	.265	.214	.179	.183	.150	.127	.107	.089	.076	.034	.029	.025	
9.0	.301	.242	.203	.259	.210	.177	.180	.148	.125	.105	.087	.075	.034	.029	.025	
10.0	.295	.238	.200	.255	.207	.175	.177	.146	.124	.103	.086	.074	.033	.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: 2021-12-09

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:48.00V I:0.2973A P:14.27W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:211.962x1 lm										
灯具名称: SF21-48V-5050-60-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: 2021120910		
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	20.8	20.0	21.3	22.0
3H	24.9	26.1	25.5	26.7	27.4	20.9	22.1	21.5	22.7	23.4
4H	26.5	27.6	27.1	28.2	28.9	21.4	22.6	22.0	23.2	23.9
6H	28.2	29.3	28.8	29.9	30.7	21.8	22.8	22.4	23.5	24.2
8H	29.2	30.2	29.8	30.9	31.6	21.8	22.9	22.5	23.5	24.3
12H	30.3	31.3	31.0	32.0	32.7	21.9	22.9	22.5	23.5	24.3
4H 2H	22.6	23.8	23.2	24.4	25.1	20.7	21.9	21.4	22.5	23.2
3H	25.7	26.7	26.3	27.3	28.1	22.5	23.5	23.1	24.2	24.9
4H	27.4	28.4	28.1	29.1	29.8	23.3	24.2	23.9	24.9	25.7
6H	29.4	30.2	30.1	30.9	31.8	23.9	24.7	24.6	25.4	26.2
8H	30.5	31.3	31.2	32.0	32.9	24.1	24.8	24.8	25.6	26.4
12H	31.8	32.5	32.5	33.2	34.1	24.2	24.9	24.9	25.6	26.5
8H 4H	27.8	28.6	28.5	29.3	30.1	24.5	25.3	25.3	26.0	26.9
6H	30.1	30.7	30.8	31.5	32.4	25.6	26.3	26.3	27.0	27.9
8H	31.4	32.0	32.1	32.7	33.6	26.1	26.7	26.8	27.4	28.3
12H	32.9	33.4	33.7	34.2	35.1	26.4	27.0	27.2	27.7	28.7
12H 4H	27.8	28.5	28.5	29.2	30.1	25.0	25.7	25.7	26.4	27.3
6H	30.2	30.8	30.9	31.5	32.4	26.3	26.9	27.1	27.7	28.6
8H	31.6	32.1	32.4	32.9	33.8	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, 212.01lm光源光通要进行修正 ($8\log(F/F_0) = -5.4$).

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: 2021-12-09

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:48.00V I:0.2973A P:14.27W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:211.962x1 lm		
灯具名称: SF21-48V-5050-60-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: 2021120910
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.016	遮光角:

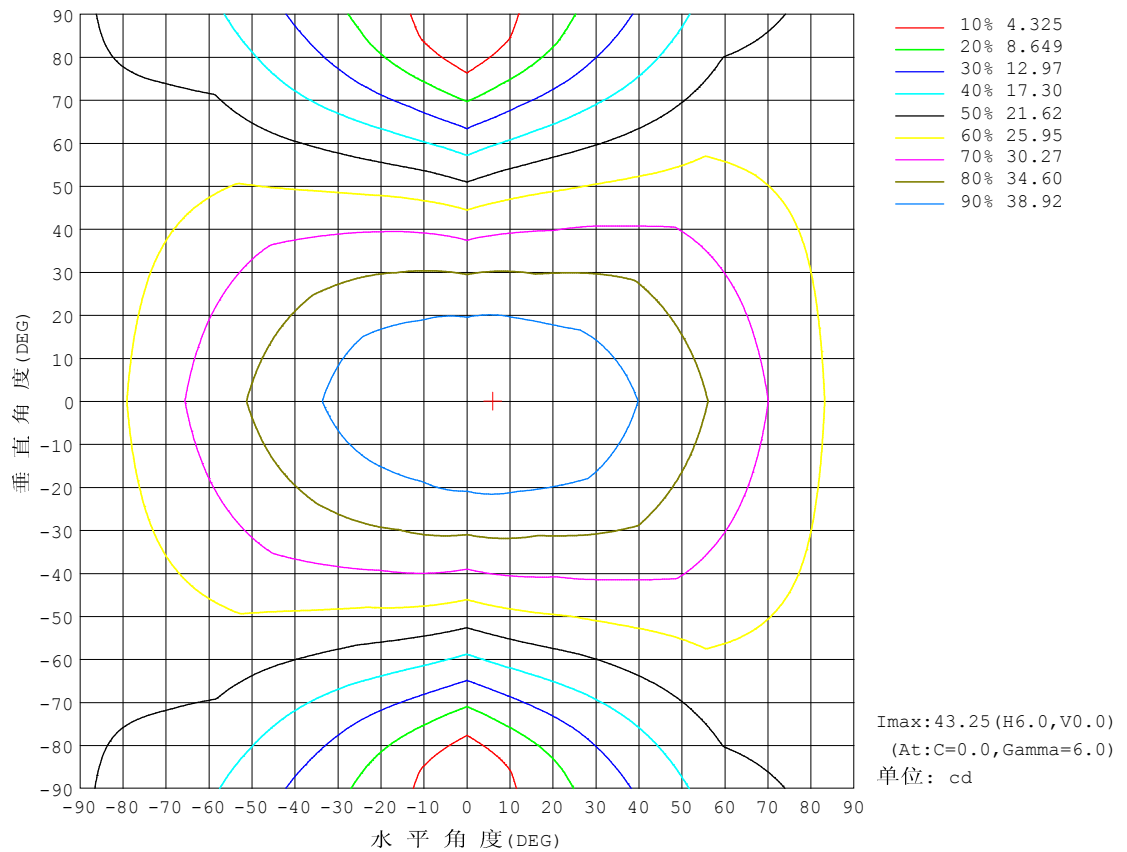
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	46	34	27	45	33	26	43	32	26	19
0.80	55	42	34	54	42	34	51	40	33	25
1.00	63	50	42	61	49	41	57	49	39	30
1.25	70	57	49	67	56	48	63	53	46	35
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	76	68	83	74	66	76	69	62	49
3.00	91	81	74	87	78	71	79	73	67	52
4.00	95	87	81	91	84	78	83	77	72	57
5.00	98	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: 2021-12-09

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:48.00V I:0.2973A P:14.27W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:211.962x1 lm		
灯具名称: SF21-48V-5050-60-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: 2021120910
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.016	遮光角:



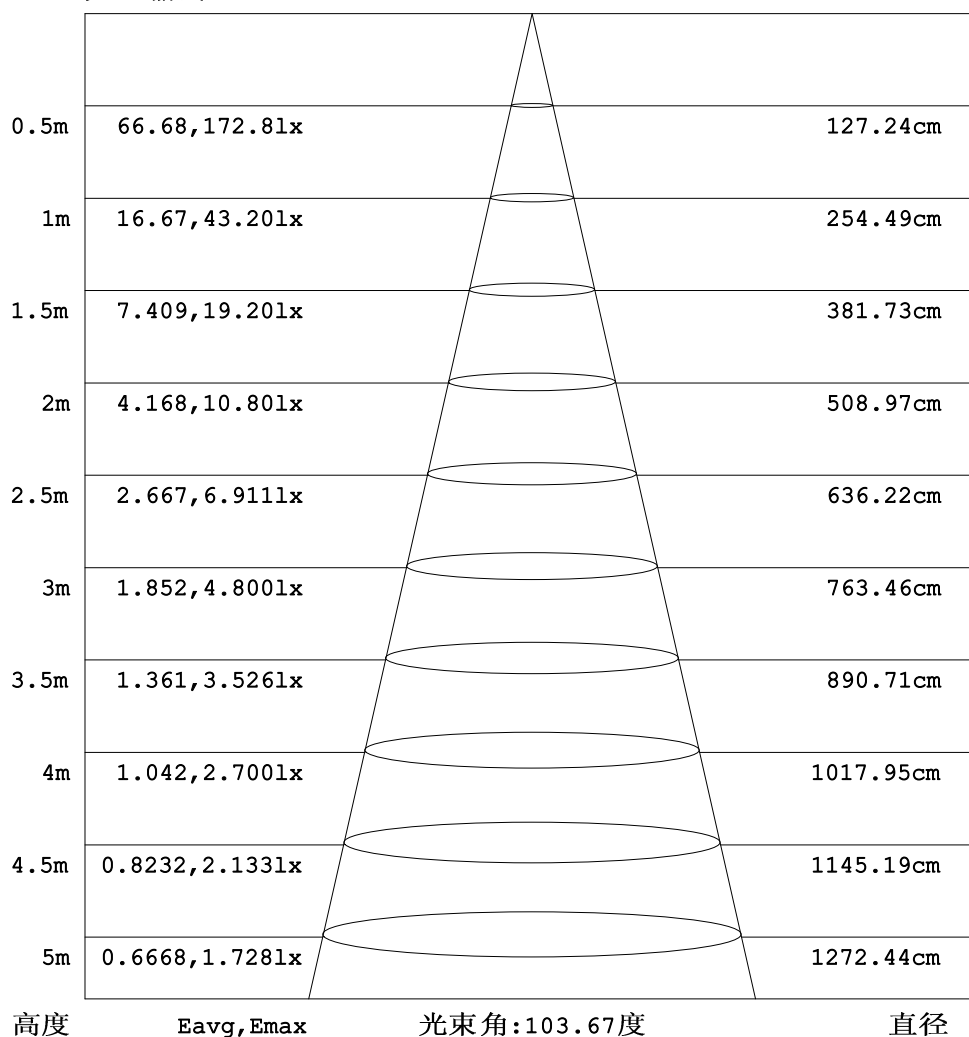
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: LPC
测试日期: 2021-12-09

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:48.00V I:0.2973A P:14.27W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:211.962x1 lm		
灯具名称: SF21-48V-5050-60-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: 2021120910
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.016	遮光角:

光通输出: 85.80 lm



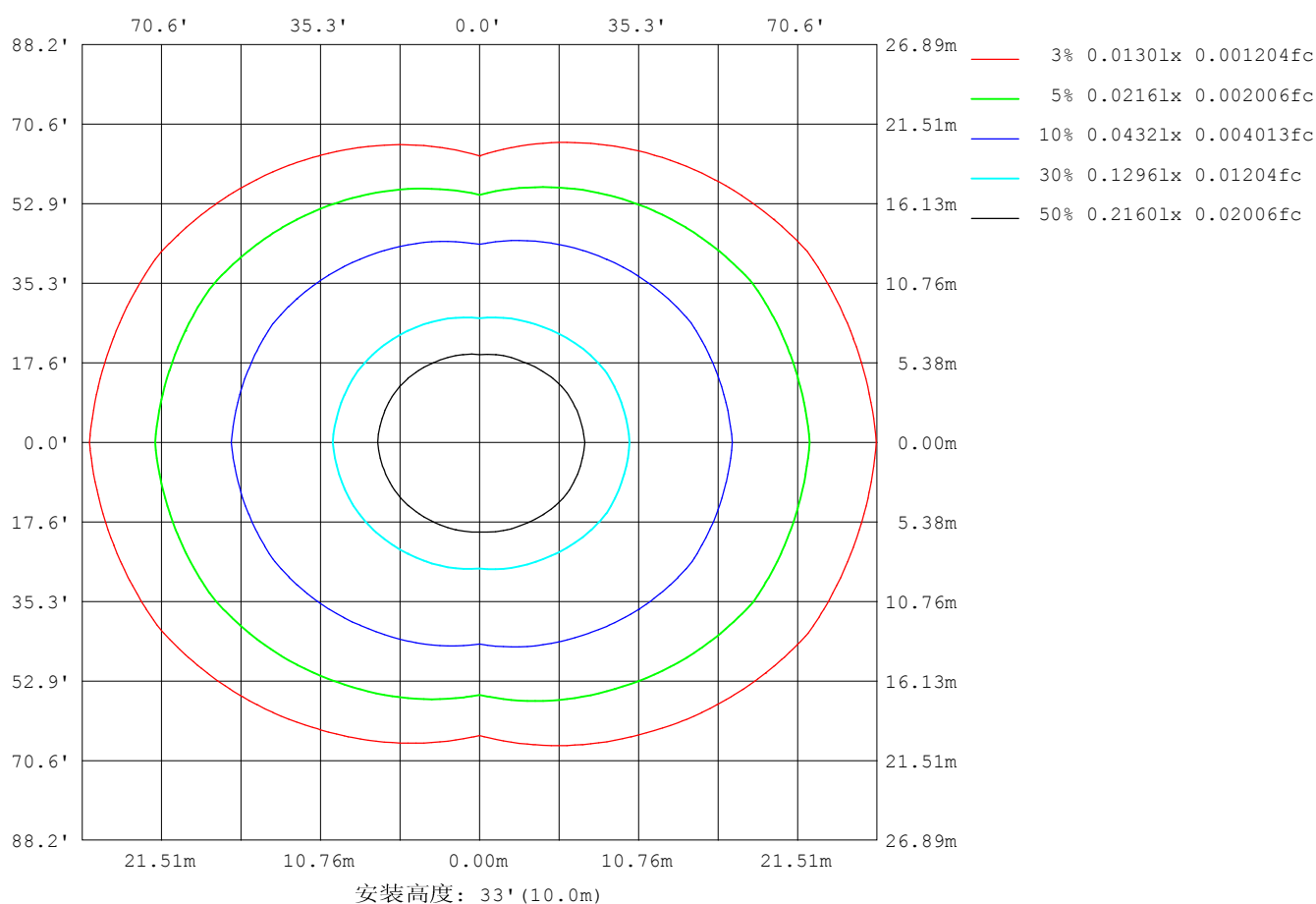
注: 曲线为灯具在不同投射距离下的照射区域及区域内平均照度。

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: 2021-12-09

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:48.00V I:0.2973A P:14.27W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:211.962x1 lm		
灯具名称: SF21-48V-5050-60-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: 2021120910
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: 2021-12-09

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:48.00V I:0.2973A P:14.27W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:211.962x1 lm		
灯具名称: SF21-48V-5050-60-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: 2021120910
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.016	遮光角:

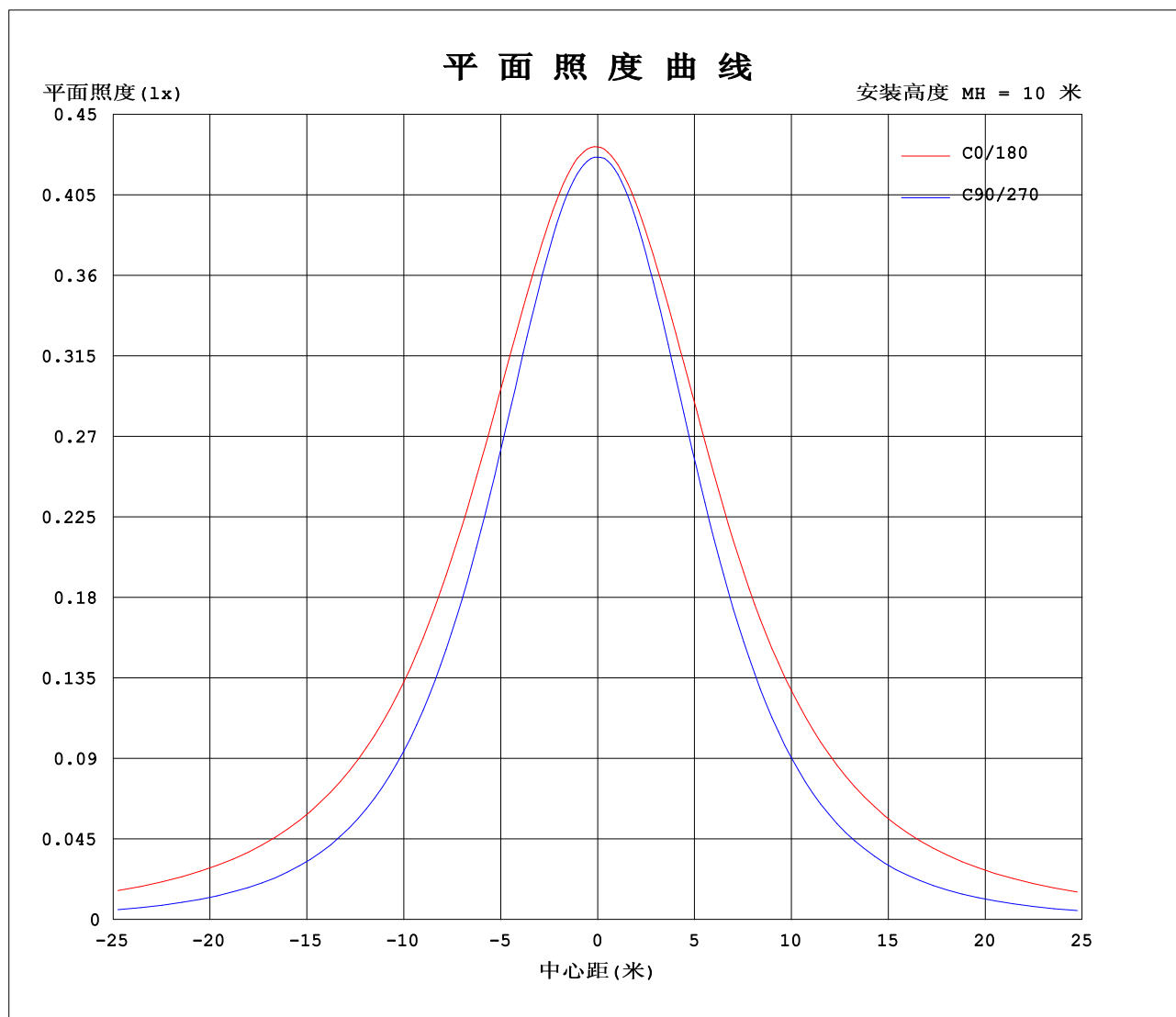
平均亮度	数值 (cd/m2)
L横 (65) av	4609
L横 (75) av	6759
L横 (85) av	17652
L纵 (65) av	1828
L纵 (75) av	1347
L纵 (85) av	528
L45 (65) av	3536
L45 (75) av	4800
L45 (85) av	11780

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: 2021-12-09

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: 2021-12-09

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:48.00V I:0.2973A P:14.27W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:211.962x1 lm		
灯具名称: SF21-48V-5050-60-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: 2021120910
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	43.2	43.0	42.8	42.6	42.5	42.5	43.2	43.0	42.8	42.6	42.5	42.5						
5	43.2	43.0	42.8	42.5	42.3	42.2	43.0	42.8	42.5	42.4	42.4	42.5						
10	43.1	42.8	42.4	41.9	41.7	41.7	42.5	42.2	41.9	41.7	42.0	42.3						
15	42.6	42.3	41.4	40.8	40.6	41.0	42.0	41.5	40.8	40.4	41.0	41.7						
20	42.1	41.5	40.2	39.3	39.3	40.1	41.4	40.6	39.4	38.7	39.6	40.9						
25	41.6	40.6	38.5	37.4	37.7	39.2	40.7	39.7	37.8	36.7	37.9	39.9						
30	40.9	39.6	36.7	35.1	36.0	38.0	39.7	38.5	36.0	34.3	35.9	39.1						
35	40.0	38.4	34.6	32.5	34.0	36.6	38.6	37.1	34.0	31.6	33.9	38.0						
40	38.9	37.1	32.5	29.7	31.9	35.0	37.3	35.4	31.9	28.7	31.8	36.7						
45	37.6	35.5	30.2	26.7	29.5	33.5	36.2	33.9	29.5	25.6	29.8	35.2						
50	36.3	33.8	27.9	23.4	27.0	32.0	34.9	32.3	27.0	22.3	27.5	33.5						
55	34.9	32.1	25.4	20.0	24.4	30.2	33.5	30.5	24.4	18.8	25.1	31.8						
60	33.4	30.4	22.9	16.5	21.8	28.4	32.0	28.7	21.8	15.3	22.6	30.1						
65	31.9	28.6	20.3	12.9	19.3	26.6	30.5	26.9	19.3	11.8	20.1	28.4						
70	30.3	26.8	17.8	9.34	16.9	24.8	28.9	25.1	16.8	8.40	17.7	26.6						
75	28.7	25.1	15.5	6.02	14.5	23.1	27.3	23.4	14.4	5.14	15.4	24.9						
80	27.0	23.4	13.4	3.04	12.6	21.4	25.6	21.8	12.4	2.34	13.3	23.2						
85	25.3	21.7	11.7	0.92	10.9	19.7	23.9	20.1	10.8	0.55	11.6	21.6						
90	23.5	20.0	10.3	0.59	9.56	18.0	22.1	18.4	9.35	0.42	10.2	19.9						
95	21.7	18.3	9.19	0.61	8.52	16.6	20.3	16.8	8.28	0.43	9.03	18.3						
100	19.5	15.2	8.30	0.68	7.76	14.0	18.3	14.1	7.51	0.47	8.12	15.3						
105	17.8	14.4	7.00	0.70	5.93	13.3	16.8	13.4	5.83	0.53	6.89	14.4						
110	16.2	13.3	6.92	0.72	5.65	12.2	15.3	12.1	5.52	0.54	6.66	13.3						
115	14.8	12.3	6.38	0.75	5.05	10.7	13.4	11.0	5.00	0.54	5.83	12.2						
120	13.5	11.4	5.70	0.78	4.68	9.71	12.3	10.1	4.73	0.57	5.56	11.4						
125	12.4	10.6	5.03	0.81	4.45	8.82	10.9	8.97	4.54	0.61	5.01	10.6						
130	11.3	9.43	4.47	0.83	4.15	7.89	9.40	8.01	4.29	0.64	4.46	9.51						
135	10.3	7.75	4.03	0.84	4.05	6.97	8.12	7.13	4.01	0.68	3.88	7.92						
140	9.22	6.29	3.59	0.88	3.71	6.30	6.98	6.26	3.65	0.72	3.42	6.23						
145	8.19	5.35	3.23	0.90	3.41	5.55	5.81	5.46	3.35	0.76	3.06	5.25						
150	7.18	4.46	2.89	0.97	3.20	4.95	5.77	4.80	3.18	0.87	2.70	4.50						
155	6.23	3.73	2.85	0.97	2.86	4.34	5.01	4.16	2.77	0.91	2.69	3.76						
160	5.14	3.07	2.84	0.98	2.43	3.61	4.10	3.63	2.40	0.93	2.68	2.97						
165	4.26	2.58	2.73	0.99	1.96	2.98	3.60	3.02	1.98	0.94	2.56	2.59						
170	2.24	2.46	2.47	0.99	1.58	2.28	1.89	2.23	1.57	0.94	2.41	2.50						
175	1.79	2.13	2.01	1.00	1.04	1.52	1.47	1.75	1.09	0.95	2.01	2.27						
180	1.06	1.05	1.03	1.01	1.01	1.02	1.06	1.05	1.03	0.96	0.96	1.09						

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: 2021-12-09

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	43.19	43.04	42.78	42.62	42.53	42.46	43.19	43.04	42.78	42.62
3.0	43.24	43.04	42.80	42.57	42.47	42.33	43.07	42.90	42.67	42.58
6.0	43.25	42.99	42.73	42.38	42.22	42.10	42.88	42.68	42.41	42.34
9.0	43.12	42.85	42.47	42.03	41.85	41.79	42.64	42.36	42.03	41.90
12.0	42.91	42.63	42.02	41.47	41.30	41.42	42.32	41.97	41.47	41.24
15.0	42.64	42.29	41.43	40.75	40.65	40.97	41.97	41.50	40.77	40.43
18.0	42.32	41.85	40.71	39.87	39.88	40.48	41.59	41.01	39.97	39.51
21.0	42.03	41.31	39.86	38.90	39.01	39.98	41.22	40.45	39.07	38.33
24.0	41.71	40.76	38.88	37.74	38.05	39.40	40.81	39.87	38.10	37.14
27.0	41.34	40.22	37.82	36.47	37.05	38.76	40.31	39.22	37.08	35.75
30.0	40.90	39.62	36.67	35.10	35.96	38.04	39.74	38.47	35.98	34.29
33.0	40.38	38.92	35.43	33.58	34.81	37.22	39.07	37.65	34.83	32.74
36.0	39.79	38.16	34.17	31.98	33.59	36.32	38.33	36.76	33.60	31.04
39.0	39.11	37.37	32.89	30.31	32.31	35.37	37.56	35.77	32.32	29.33
42.0	38.36	36.48	31.60	28.53	30.94	34.42	36.90	34.78	30.96	27.51
45.0	37.58	35.53	30.25	26.67	29.52	33.53	36.22	33.85	29.53	25.60
48.0	36.78	34.53	28.86	24.76	28.01	32.61	35.47	32.92	28.02	23.60
51.0	36.01	33.47	27.41	22.74	26.48	31.63	34.67	31.93	26.49	21.58
54.0	35.18	32.46	25.93	20.69	24.88	30.59	33.81	30.91	24.89	19.58
57.0	34.32	31.45	24.42	18.61	23.33	29.52	32.89	29.84	23.31	17.37
60.0	33.42	30.39	22.85	16.48	21.83	28.41	32.00	28.71	21.80	15.31
63.0	32.49	29.30	21.30	14.33	20.32	27.31	31.08	27.63	20.27	13.19
66.0	31.56	28.23	19.76	12.20	18.82	26.25	30.15	26.57	18.76	11.07
69.0	30.61	27.14	18.31	10.04	17.32	25.16	29.21	25.49	17.26	9.131
72.0	29.67	26.09	16.90	7.959	15.89	24.10	28.25	24.46	15.79	7.003
75.0	28.70	25.06	15.50	6.016	14.53	23.07	27.29	23.43	14.42	5.137
78.0	27.70	24.03	14.21	4.157	13.31	22.05	26.32	22.41	13.18	3.392
81.0	26.71	23.00	13.06	2.519	12.22	21.03	25.31	21.42	12.05	1.873
84.0	25.66	22.01	12.03	1.283	11.25	20.04	24.28	20.42	11.06	0.6922
87.0	24.61	20.99	11.14	0.6280	10.36	19.00	23.18	19.37	10.17	0.4376
90.0	23.52	19.97	10.34	0.5881	9.562	18.00	22.09	18.37	9.345	0.4183
93.0	22.40	18.98	9.611	0.6082	8.893	17.12	21.04	17.40	8.672	0.4272
96.0	21.33	18.00	8.998	0.6283	8.345	16.44	20.00	16.50	8.110	0.4361
99.0	20.26	16.01	8.455	0.6535	7.902	14.19	18.80	14.38	7.658	0.4472
102.0	18.84	15.02	7.958	0.6878	7.276	13.84	17.67	13.83	7.150	0.5226
105.0	17.84	14.45	7.002	0.7015	5.933	13.32	16.78	13.36	5.825	0.5305
108.0	16.88	13.73	6.966	0.7151	5.740	12.68	15.93	12.71	5.788	0.5348
111.0	15.95	13.07	6.667	0.7288	5.550	11.67	15.02	11.80	5.406	0.5391
114.0	15.07	12.46	6.352	0.7389	5.118	10.96	13.68	11.27	5.035	0.5434
117.0	14.27	11.91	6.281	0.7639	4.861	10.29	12.97	10.74	4.814	0.5477
120.0	13.53	11.42	5.702	0.7790	4.685	9.713	12.32	10.07	4.734	0.5728
123.0	12.85	10.92	5.313	0.7891	4.569	9.171	11.55	9.400	4.638	0.6020
126.0	12.19	10.42	4.906	0.8043	4.254	8.623	10.65	8.751	4.498	0.6141
129.0	11.56	9.832	4.580	0.8243	4.141	8.080	9.706	8.169	4.371	0.6332
132.0	10.91	8.702	4.273	0.8344	4.151	7.542	8.868	7.691	4.156	0.6732
135.0	10.26	7.746	4.027	0.8444	4.046	6.975	8.119	7.134	4.005	0.6785
138.0	9.631	6.663	3.760	0.8695	3.850	6.557	7.396	6.655	3.814	0.6985
141.0	9.019	6.044	3.514	0.8846	3.644	6.165	6.751	6.078	3.583	0.7336
144.0	8.395	5.512	3.298	0.8996	3.453	5.658	5.864	5.600	3.412	0.7548
147.0	7.787	4.994	3.097	0.9251	3.342	5.336	5.826	5.198	3.251	0.7988
150.0	7.179	4.461	2.891	0.9675	3.197	4.949	5.768	4.796	3.175	0.8693
153.0	6.616	3.994	2.824	0.9712	2.996	4.567	5.320	4.419	2.919	0.8845
156.0	6.048	3.582	2.849	0.9748	2.770	4.200	4.838	4.072	2.683	0.9246
159.0	5.411	3.190	2.840	0.9784	2.524	3.788	4.379	3.745	2.472	0.9285
162.0	4.826	2.823	2.815	0.9820	2.228	3.401	3.873	3.479	2.230	0.9341
165.0	4.259	2.583	2.729	0.9856	1.961	2.979	3.596	3.017	1.984	0.9398
168.0	2.400	2.548	2.584	0.9893	1.730	2.567	2.040	2.514	1.748	0.9423
171.0	2.152	2.447	2.428	0.9929	1.489	2.119	1.808	2.097	1.497	0.9448
174.0	1.876	2.206	2.237	0.9965	1.113	1.662	1.547	1.805	1.249	0.9473
177.0	1.604	1.777	1.565	1.000	1.025	1.045	1.316	1.394	1.025	0.9499
180.0	1.060	1.045	1.025	1.005	1.010	1.020	1.060	1.045	1.025	0.9649
G/C	300.0	330.0								
0.0	42.53	42.46								
3.0	42.51	42.51								
6.0	42.37	42.52								
9.0	42.10	42.39								
12.0	41.63	42.14								
15.0	40.99	41.74								
18.0	40.20	41.24								
21.0	39.30	40.66								
24.0	38.27	40.12								
27.0	37.15	39.61								
30.0	35.94	39.07								

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: 2021-12-09

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:

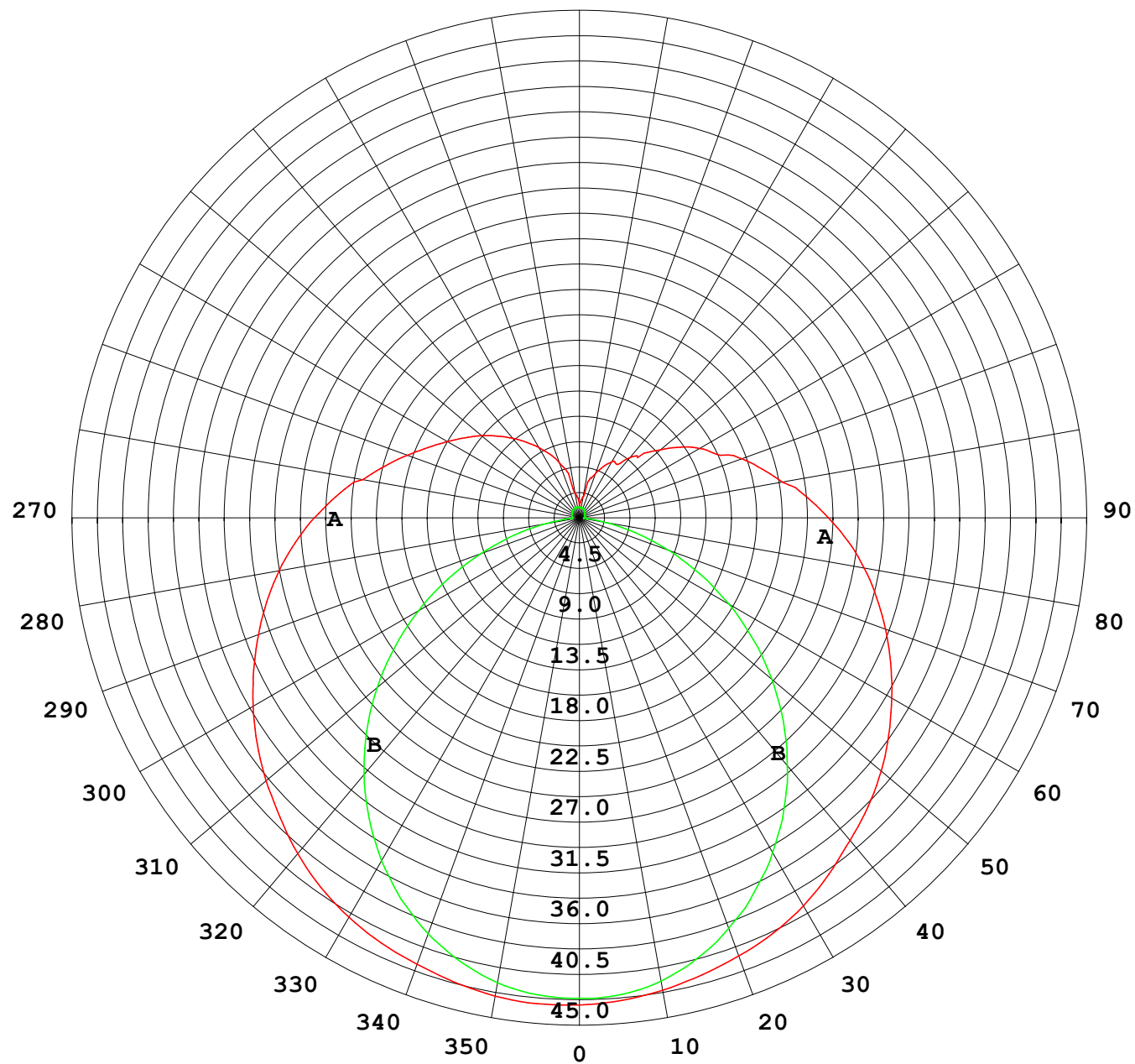
Photometric Data Table [cd]

33.0	34.69	38.46
36.0	33.45	37.74
39.0	32.24	36.96
42.0	31.01	36.10
45.0	29.76	35.18
48.0	28.47	34.18
51.0	27.07	33.14
54.0	25.61	32.18
57.0	24.13	31.18
60.0	22.60	30.14
63.0	21.07	29.10
66.0	19.57	28.04
69.0	18.13	26.98
72.0	16.72	25.94
75.0	15.35	24.92
78.0	14.09	23.91
81.0	12.93	22.92
84.0	11.89	21.94
87.0	10.99	20.93
90.0	10.19	19.94
93.0	9.451	18.93
96.0	8.823	17.97
99.0	8.281	16.25
102.0	7.817	14.95
105.0	6.889	14.41
108.0	6.719	13.79
111.0	6.641	13.09
114.0	6.431	12.43
117.0	5.939	11.88
120.0	5.562	11.38
123.0	5.236	10.88
126.0	4.884	10.40
129.0	4.562	9.822
132.0	4.250	8.838
135.0	3.879	7.918
138.0	3.587	6.817
141.0	3.346	6.078
144.0	3.135	5.430
147.0	2.929	4.947
150.0	2.704	4.499
153.0	2.691	4.062
156.0	2.697	3.590
159.0	2.689	3.137
162.0	2.613	2.785
165.0	2.563	2.594
168.0	2.482	2.583
171.0	2.376	2.483
174.0	2.184	2.323
177.0	1.496	2.027
180.0	0.9649	1.086

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: 2021-12-09

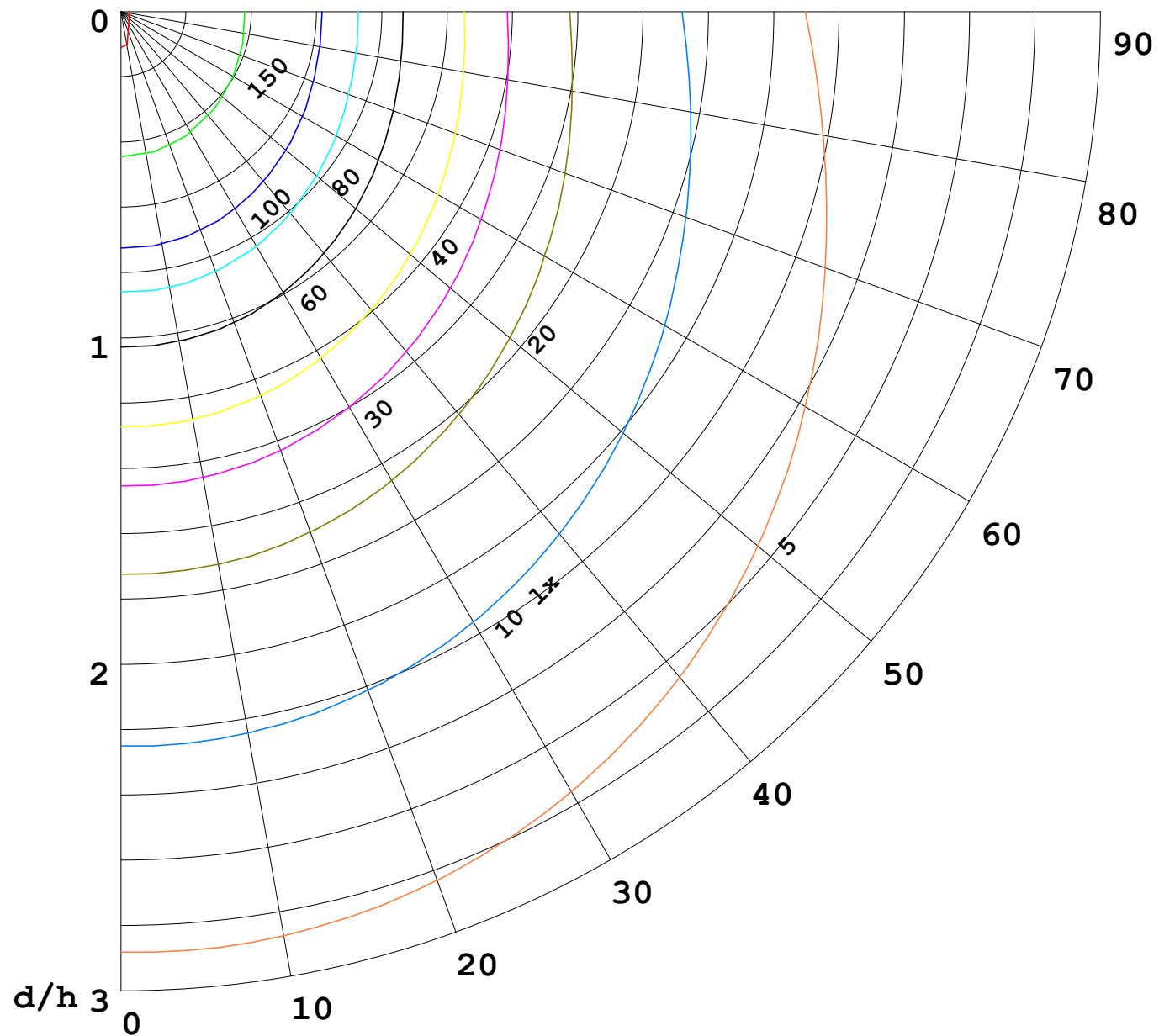
γ角度范围: 0度 - 180度
γ角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000B_V1系统 V2.0.362
环境湿度: 65.0%
测试距离: 9.200米 [K=1.0000]
备注:

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

