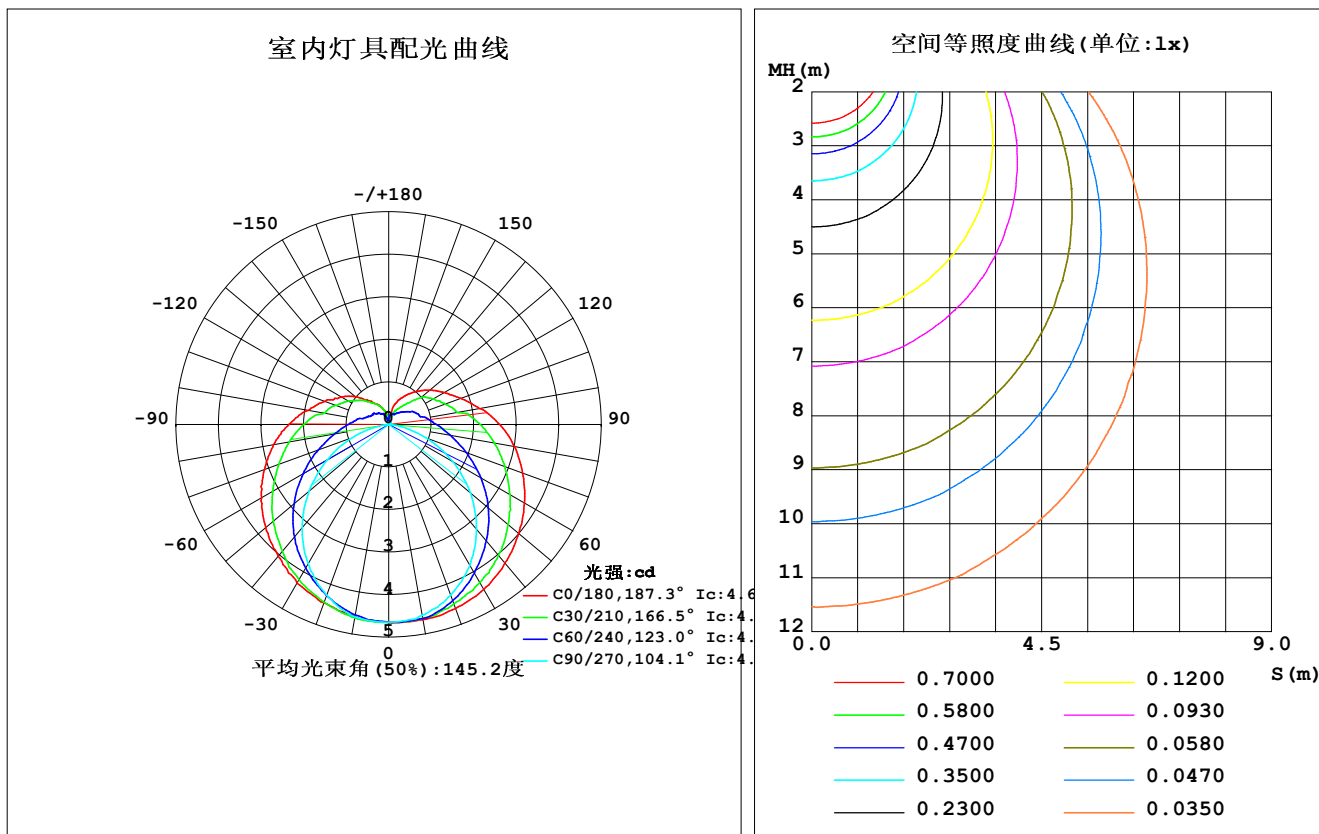


室内灯具光度数据

实测参数: U:48.00V I:0.0892A P:4.282W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:22.8824x1 lm		
灯具名称: SF21-48V-5050-60-RGB-B	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: 2021120909
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: 5.34 lm/W
型号	5050	峰值光强(cd)	4.664	S/MH(C0/180)	1.38	
标称功率(W)	3.3	灯具效率(%)	100.0	S/MH(C90/270)	1.22	
额定电源电压(V)	48	总光通量(lm)	22.882	η UP, DN(C0-180)	11.2, 39.4	
额定光通量(lm)	22.8824	CIE分类	半直接	η UP, DN(C180-360)	10.6, 38.8	
灯具内光源数(只)	1	上射光通比(%)	21.8	CIBSE SHR NOM	1.50	
实测电源电压(V)	48	下射光通比(%)	78.2	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

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	4.658	4.628	4.553	4.586	4.583	4.578	4.594	4.611	0- 10	0.4419	0.4419	1.93,1.93
20	4.604	4.448	4.267	4.375	4.458	4.365	4.272	4.430	10- 20	1.276	1.718	7.51,7.51
30	4.473	4.164	3.824	4.074	4.312	4.056	3.780	4.129	20- 30	1.967	3.685	16.1,16.1
40	4.247	3.795	3.206	3.674	4.045	3.669	3.162	3.784	30- 40	2.452	6.138	26.8,26.8
50	3.991	3.362	2.517	3.234	3.769	3.221	2.448	3.365	40- 50	2.696	8.834	38.6,38.6
60	3.689	2.897	1.728	2.739	3.452	2.736	1.674	2.895	50- 60	2.695	11.53	50.4,50.4
70	3.353	2.428	0.9391	2.257	3.106	2.256	0.9102	2.422	60- 70	2.482	14.01	61.2,61.2
80	3.001	1.998	0.2408	1.824	2.749	1.837	0.2266	2.005	70- 80	2.132	16.14	70.5,70.5
90	2.614	1.638	0.0151	1.470	2.351	1.473	0	1.648	80- 90	1.756	17.90	78.2,78.2
100	2.167	1.272	0.0252	1.151	1.920	1.143	0	1.264	90-100	1.435	19.33	84.5,84.5
110	1.805	1.075	0.0302	0.9245	1.598	0.9274	0	1.082	100-110	1.107	20.44	89.3,89.3
120	1.508	0.9048	0.0302	0.7538	1.291	0.7761	0	0.9046	110-120	0.8629	21.30	93.1,93.1
130	1.252	0.7211	0.0302	0.6256	1.020	0.6433	0	0.7413	120-130	0.6495	21.95	95.9,95.9
140	1.015	0.4949	0.0452	0.5201	0.7186	0.5277	0	0.4775	130-140	0.4375	22.39	97.8,97.8
150	0.7793	0.3517	0.0603	0.4046	0.5537	0.4189	0.0100	0.3509	140-150	0.2673	22.66	99,99
160	0.5582	0.2725	0.0603	0.2890	0.3767	0.2891	0.0301	0.2517	150-160	0.1495	22.81	99.7,99.7
170	0.2012	0.2079	0.0603	0.1632	0.1979	0.1633	0.0503	0.2050	160-170	0.0637	22.87	99.9,99.9
180	0.0704	0.0704	0.0653	0.0628	0.0704	0.0678	0.0603	0.0628	170-180	0.0125	22.88	100,100
单位:°	光强:cd									单位:lm		

锥面光通量(90度): 7.4705 lm

%lum = 32.6%

%lamp = 32.6%

锥面光通量(120度): 11.529 lm

%lum = 50.4%

%lamp = 50.4%

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

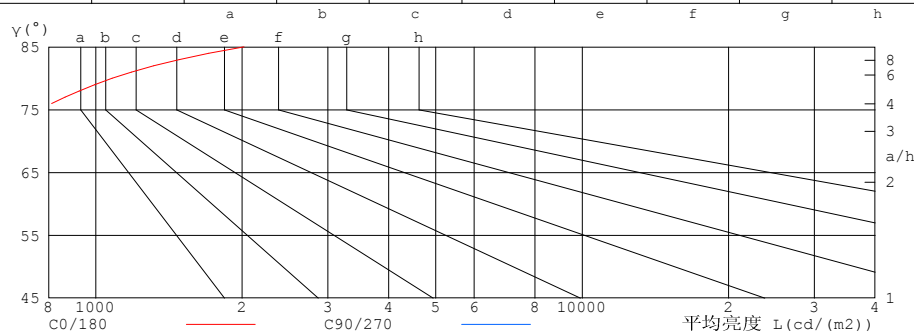
γ 角度范围: 0度 - 180度
 γ 角度间隔: 1.0度
 测试系统: 远方(EVERFINE) GO-2000B_V1系统 V2.0.362
 环境湿度: 65.0%
 测试距离: 9.200米 [K=1.0000]
 备注:

灯具亮度限制曲线

实测参数: U:48.00V I:0.0892A P:4.282W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:22.8824x1 lm		
灯具名称: SF21-48V-5050-60-RGB-B	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: 2021120909
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	2019	14
80	1080	87
75	768	137
70	613	172
65	521	198
60	461	216
55	419	231
50	388	245
45	365	253

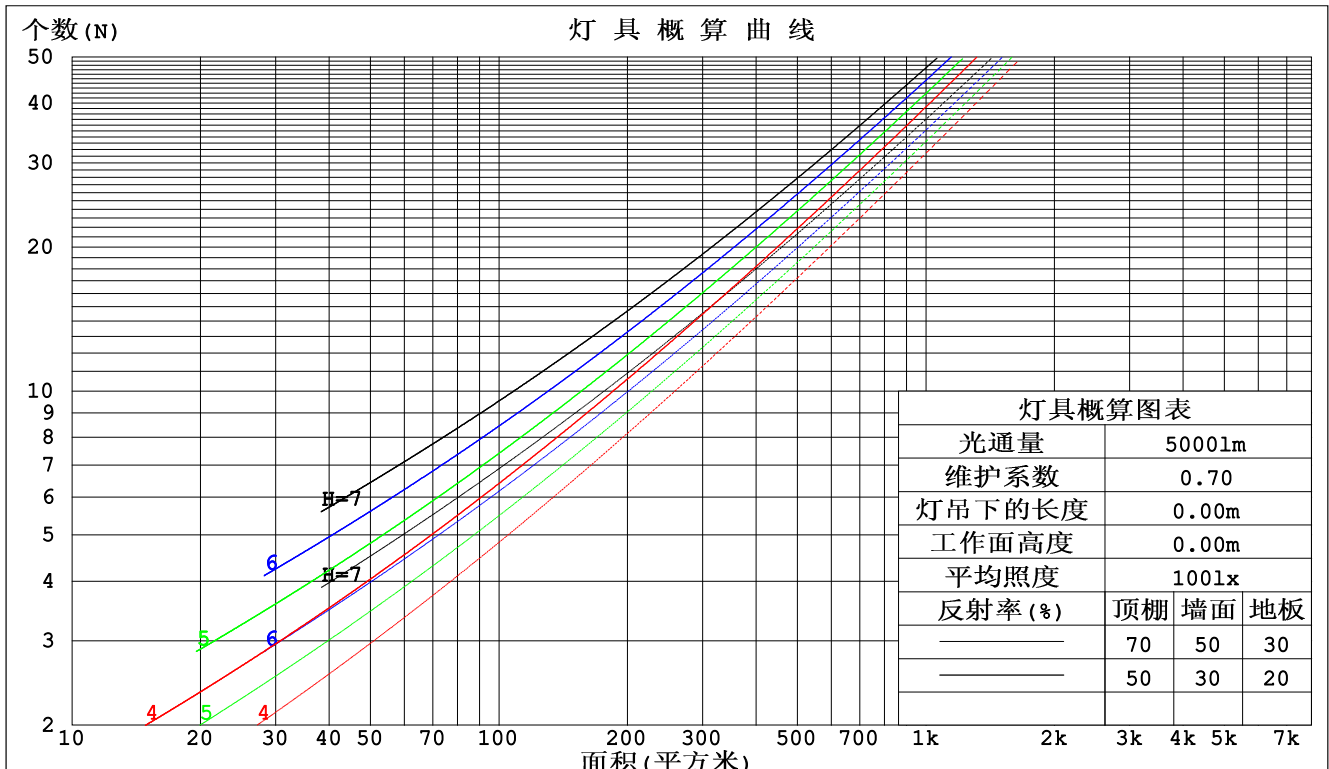
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: LPC
测试日期: 2021-12-09

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:0.0892A P:4.282W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:22.8824x1 lm		
灯具名称: SF21-48V-5050-60-RGB-B	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: 2021120909
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	.65	.62	.59
2.0	.81	.73	.66	.77	.70	.64	.70	.64	.59	.63	.59	.55	.57	.53	.50	.47
3.0	.70	.61	.54	.67	.59	.52	.61	.54	.48	.55	.49	.45	.50	.45	.41	.38
4.0	.62	.52	.45	.59	.50	.43	.53	.46	.40	.48	.42	.38	.44	.39	.35	.32
5.0	.55	.45	.38	.52	.43	.37	.48	.40	.35	.43	.37	.32	.39	.34	.30	.27
6.0	.49	.40	.33	.47	.38	.32	.43	.35	.30	.39	.33	.28	.35	.30	.26	.23
7.0	.44	.35	.29	.42	.34	.28	.39	.31	.26	.35	.29	.25	.32	.27	.23	.20
8.0	.40	.31	.25	.38	.30	.25	.35	.28	.23	.32	.26	.22	.30	.24	.20	.18
9.0	.37	.28	.23	.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	.18	.25	.20	.17	.15



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:0.0892A P:4.282W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:22.8824x1 lm					
灯具名称: SF21-48V-5050-60-RGB-B			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: 2021120909
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	.323	.186	.060	.301	.174	.056	
2.0	.333	.182	.056	.320	.176	.054	.297	.165	.051	.275	.154	.048	.255	.144	.045	
3.0	.295	.157	.047	.284	.152	.046	.263	.142	.043	.243	.133	.041	.225	.124	.038	
4.0	.265	.138	.041	.255	.134	.039	.236	.125	.037	.218	.117	.035	.201	.109	.033	
5.0	.241	.123	.036	.232	.119	.035	.214	.112	.033	.198	.104	.031	.182	.097	.029	
6.0	.221	.111	.032	.212	.107	.031	.196	.101	.029	.181	.094	.028	.167	.088	.026	
7.0	.204	.101	.029	.196	.098	.028	.181	.092	.026	.167	.086	.025	.154	.080	.024	
8.0	.189	.092	.026	.182	.089	.025	.168	.084	.024	.155	.079	.023	.143	.074	.021	
9.0	.176	.085	.024	.169	.083	.023	.157	.078	.022	.145	.073	.021	.134	.068	.020	
10.0	.165	.079	.022	.159	.077	.021	.147	.072	.020	.136	.068	.019	.126	.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	.356	.356	.356	.305	.305	.305	.208	.208	.208	.119	.119	.119	.038	.038	.038	
1.0	.353	.323	.296	.302	.277	.254	.207	.191	.176	.119	.110	.102	.038	.036	.033	
2.0	.346	.300	.261	.297	.258	.226	.203	.179	.158	.117	.104	.092	.038	.034	.030	
3.0	.339	.284	.240	.290	.245	.208	.199	.170	.146	.115	.099	.086	.037	.032	.028	
4.0	.331	.271	.226	.284	.235	.196	.195	.163	.138	.113	.096	.082	.036	.031	.027	
5.0	.323	.262	.216	.278	.226	.188	.191	.158	.133	.111	.093	.079	.036	.030	.026	
6.0	.316	.254	.209	.272	.220	.182	.187	.154	.129	.109	.091	.077	.035	.030	.025	
7.0	.309	.247	.204	.266	.214	.178	.184	.150	.126	.107	.089	.075	.034	.029	.025	
8.0	.302	.242	.200	.260	.210	.175	.180	.147	.124	.105	.087	.074	.034	.028	.024	
9.0	.296	.237	.197	.255	.206	.172	.177	.145	.122	.103	.085	.073	.033	.028	.024	
10.0	.290	.233	.195	.250	.202	.170	.174	.142	.121	.101	.084	.072	.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: 2021-12-09

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:0.0892A P:4.282W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:22.8824x1 lm										
灯具名称: SF21-48V-5050-60-RGB-B					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: 2021120909		
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	20.8	22.1	21.4	22.7	23.3
4H	26.6	27.7	27.2	28.4	29.1	21.3	22.5	21.9	23.1	23.8
6H	28.4	29.5	29.0	30.1	30.8	21.6	22.7	22.2	23.3	24.0
8H	29.3	30.4	30.0	31.0	31.8	21.6	22.7	22.3	23.3	24.1
12H	30.5	31.5	31.1	32.1	32.9	21.6	22.6	22.3	23.3	24.0
4H 2H	22.7	23.9	23.3	24.5	25.2	20.8	21.9	21.4	22.6	23.3
3H	25.8	26.8	26.4	27.4	28.2	22.5	23.5	23.1	24.2	24.9
4H	27.6	28.5	28.2	29.2	29.9	23.2	24.2	23.9	24.9	25.6
6H	29.5	30.4	30.2	31.1	31.9	23.8	24.6	24.5	25.3	26.1
8H	30.7	31.4	31.4	32.2	33.0	24.0	24.7	24.7	25.4	26.3
12H	31.9	32.7	32.7	33.4	34.2	24.0	24.7	24.7	25.5	26.3
8H 4H	27.9	28.7	28.6	29.4	30.2	24.6	25.3	25.3	26.0	26.9
6H	30.2	30.8	30.9	31.6	32.5	25.6	26.3	26.3	27.0	27.9
8H	31.5	32.1	32.3	32.9	33.8	26.0	26.6	26.8	27.4	28.3
12H	33.1	33.6	33.8	34.3	35.3	26.4	26.9	27.1	27.6	28.6
12H 4H	27.9	28.6	28.6	29.3	30.2	25.0	25.7	25.7	26.4	27.3
6H	30.3	30.9	31.0	31.6	32.5	26.3	26.9	27.1	27.7	28.5
8H	31.7	32.3	32.5	33.0	33.9	27.0	27.5	27.7	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, 22.88lm光源光通要进行修正 ($8\log(F/F_0) = -13.1$).

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: 2021-12-09

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:0.0892A P:4.282W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:22.8824x1 lm		
灯具名称: SF21-48V-5050-60-RGB-B	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:2021120909
制造厂商: OLYMPIA	发光口面:1*0.016	遮光角:

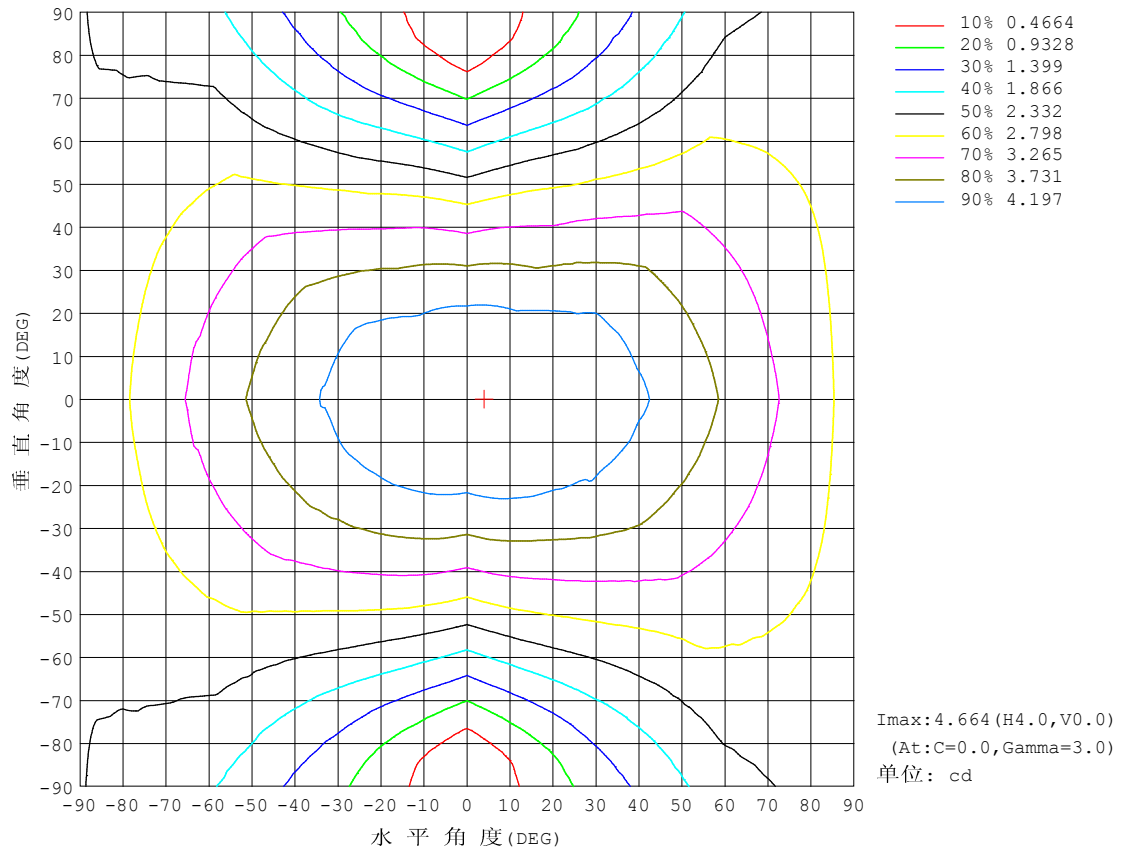
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	47	34	27	45	34	27	43	33	26	19
0.80	56	43	35	54	42	34	51	40	33	25
1.00	63	50	42	61	49	41	57	49	40	31
1.25	70	57	49	68	56	48	63	53	46	36
1.50	75	63	54	72	61	53	67	58	51	40
2.00	83	71	63	79	69	61	73	65	58	46
2.50	87	77	69	83	74	67	77	69	63	49
3.00	91	81	74	87	78	72	80	73	67	53
4.00	96	88	81	91	84	78	84	78	73	57
5.00	99	92	86	94	88	83	86	81	77	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:0.0892A P:4.282W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:22.8824x1 lm		
灯具名称: SF21-48V-5050-60-RGB-B	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: 2021120909
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.016	遮光角:

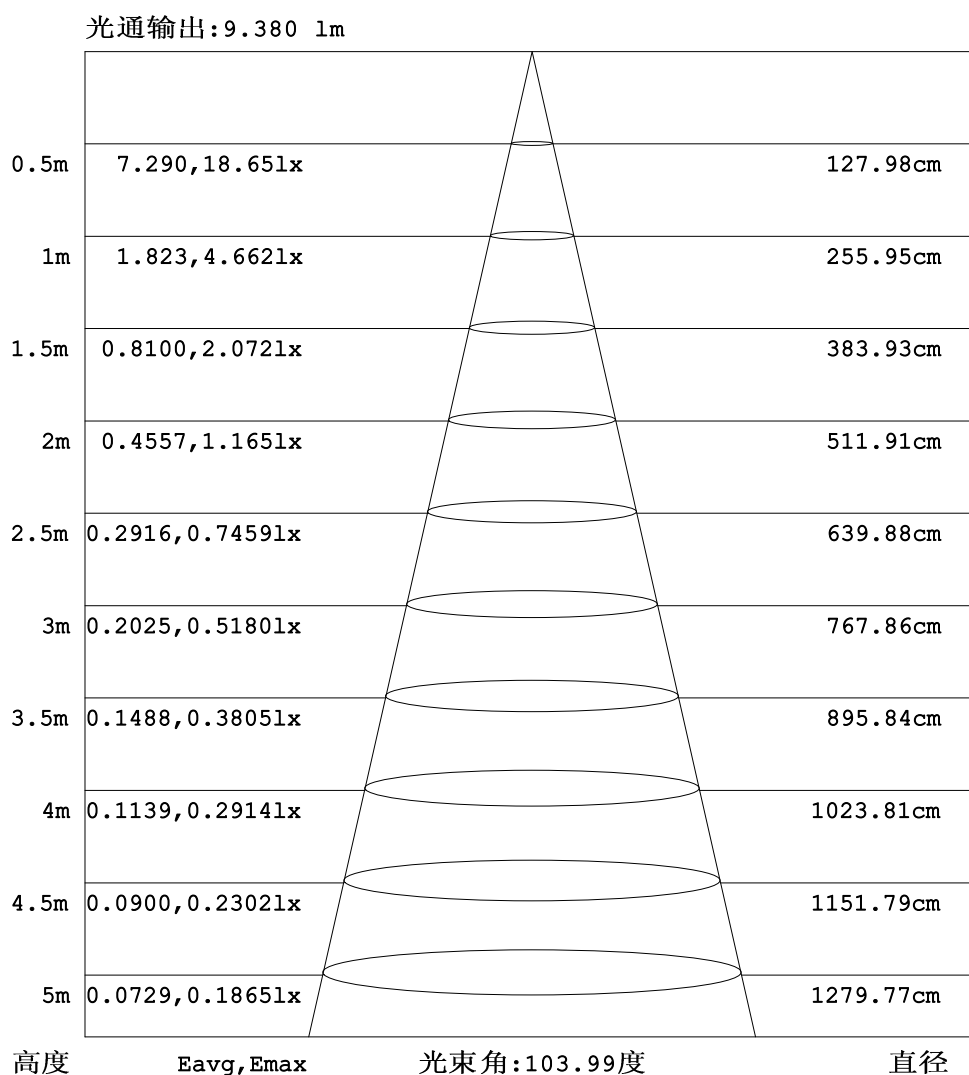


C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: LPC
测试日期: 2021-12-09

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:0.0892A P:4.282W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:22.8824x1 lm		
灯具名称: SF21-48V-5050-60-RGB-B	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: 2021120909
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.016	遮光角:



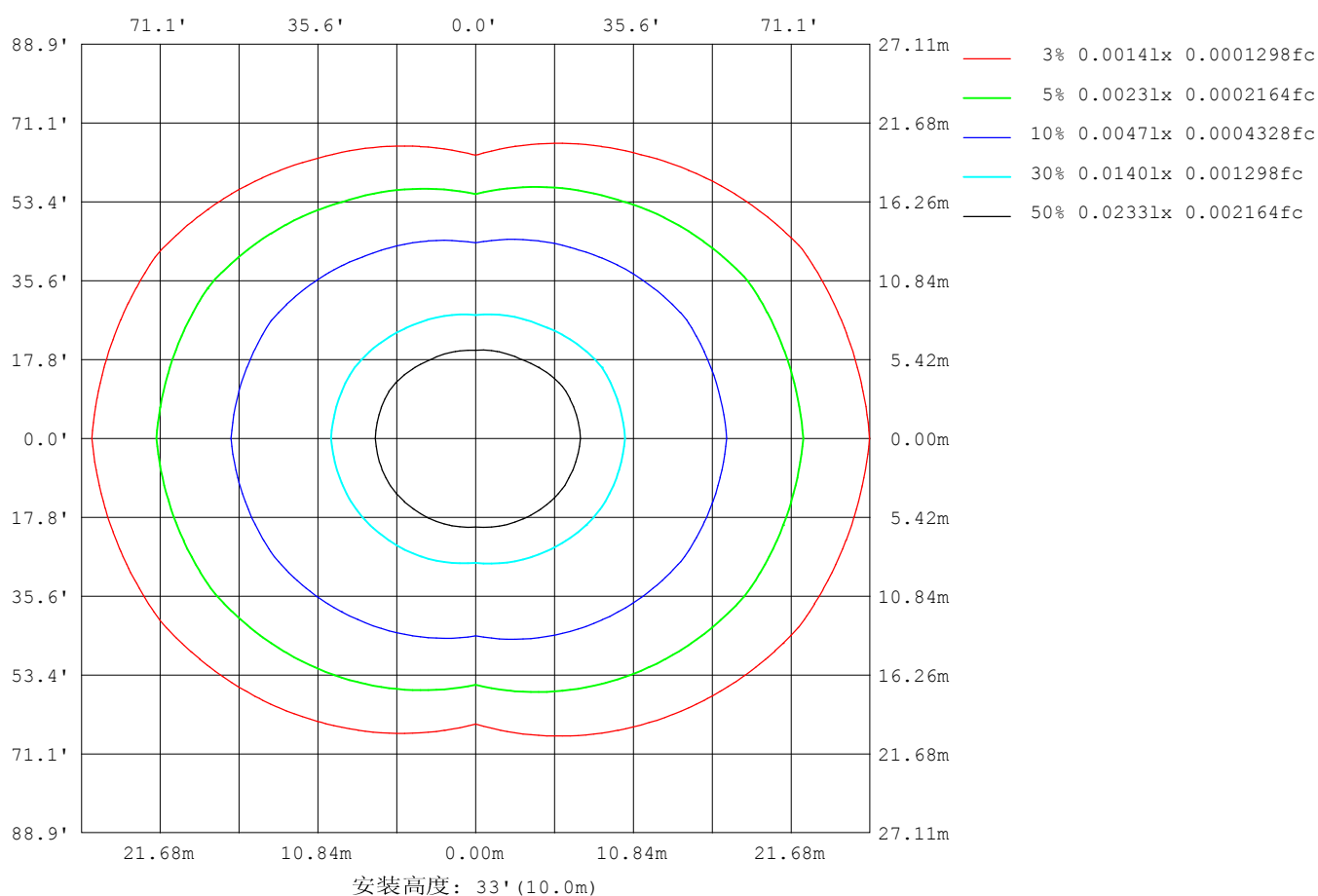
注: 曲线为灯具在不同投射距离下的照射区域及区域内平均照度。

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: 2021-12-09

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:0.0892A P:4.282W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:22.8824x1 lm		
灯具名称: SF21-48V-5050-60-RGB-B	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: 2021120909
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:0.0892A P:4.282W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:22.8824x1 lm		
灯具名称: SF21-48V-5050-60-RGB-B	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:2021120909
制造厂商: OLYMPIA	发光口面:1*0.016	遮光角:

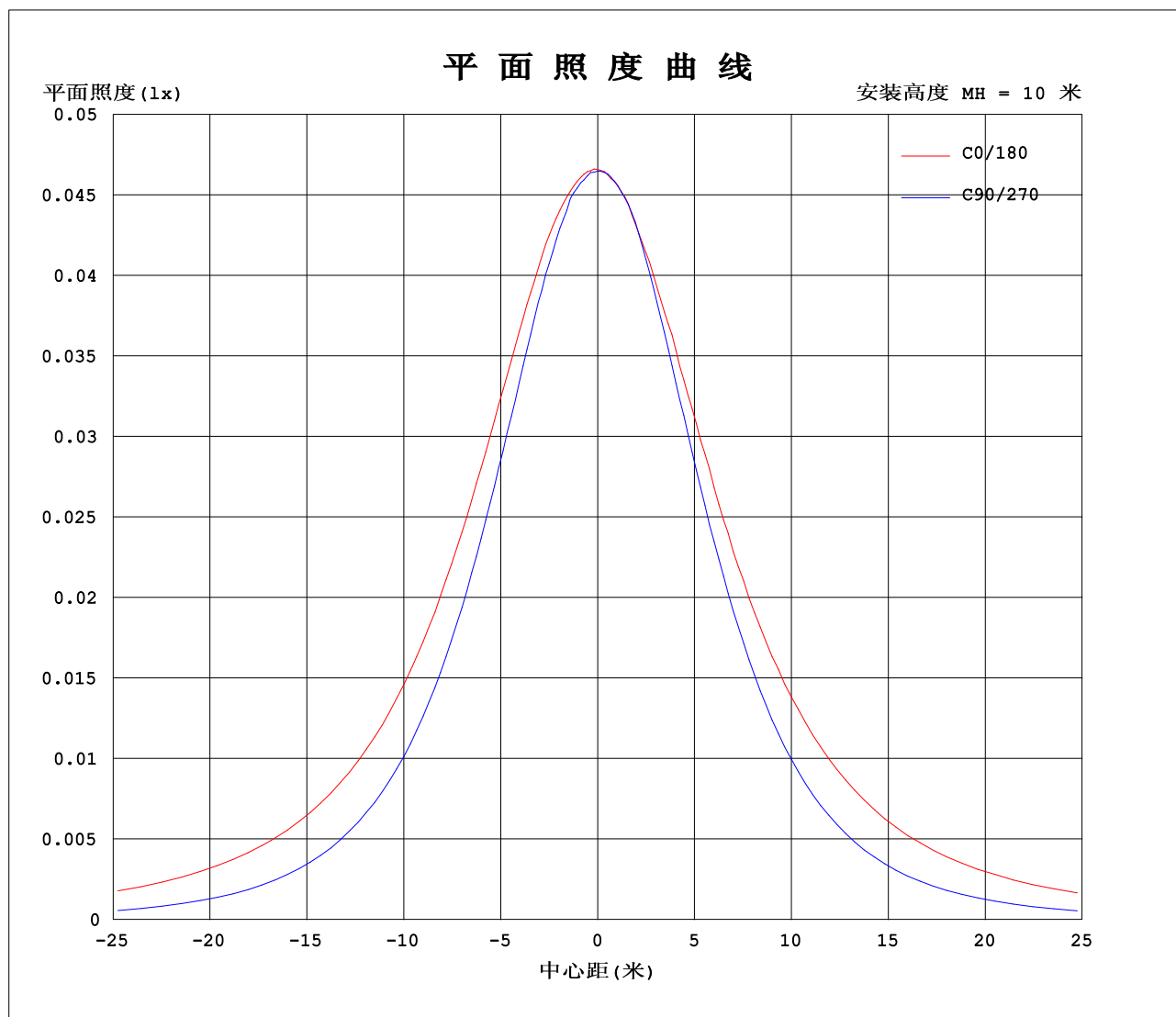
平均亮度	数值 (cd/m2)
L横 (65) av	503
L横 (75) av	738
L横 (85) av	1921
L纵 (65) av	195
L纵 (75) av	134
L纵 (85) av	13
L45 (65) av	384
L45 (75) av	521
L45 (85) av	1275

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:0.0892A P:4.282W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:22.8824x1 lm		
灯具名称: SF21-48V-5050-60-RGB-B	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: 2021120909
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	4.66	4.65	4.65	4.65	4.65	4.65	4.66	4.65	4.65	4.65	4.65	4.65						
5	4.66	4.65	4.65	4.63	4.64	4.63	4.64	4.65	4.62	4.64	4.64	4.65						
10	4.66	4.62	4.63	4.55	4.61	4.56	4.58	4.61	4.54	4.59	4.58	4.64						
15	4.65	4.57	4.54	4.45	4.49	4.49	4.53	4.54	4.42	4.46	4.47	4.62						
20	4.60	4.49	4.41	4.27	4.35	4.40	4.46	4.45	4.28	4.27	4.33	4.53						
25	4.54	4.39	4.23	4.07	4.17	4.30	4.38	4.34	4.10	4.05	4.14	4.43						
30	4.47	4.30	4.03	3.82	3.98	4.17	4.31	4.21	3.90	3.78	3.92	4.34						
35	4.38	4.16	3.80	3.53	3.76	4.02	4.16	4.09	3.69	3.49	3.69	4.22						
40	4.25	4.02	3.57	3.21	3.52	3.82	4.05	3.89	3.45	3.16	3.49	4.08						
45	4.13	3.85	3.32	2.86	3.26	3.66	3.91	3.72	3.19	2.82	3.24	3.92						
50	3.99	3.66	3.06	2.52	2.98	3.49	3.77	3.54	2.90	2.45	3.00	3.73						
55	3.85	3.50	2.78	2.12	2.68	3.29	3.62	3.35	2.62	2.06	2.72	3.54						
60	3.69	3.29	2.50	1.73	2.39	3.09	3.45	3.15	2.33	1.67	2.44	3.35						
65	3.52	3.09	2.21	1.34	2.11	2.87	3.28	2.95	2.04	1.30	2.15	3.16						
70	3.35	2.91	1.95	0.94	1.82	2.69	3.11	2.75	1.76	0.91	1.88	2.97						
75	3.18	2.71	1.69	0.57	1.58	2.48	2.93	2.56	1.52	0.54	1.63	2.78						
80	3.00	2.53	1.47	0.24	1.36	2.29	2.75	2.37	1.30	0.23	1.42	2.59						
85	2.81	2.34	1.28	0.02	1.17	2.12	2.54	2.19	1.11	0.02	1.24	2.41						
90	2.61	2.15	1.13	0.02	1.02	1.92	2.35	2.00	0.95	0.00	1.08	2.22						
95	2.41	1.96	1.00	0.02	0.90	1.75	2.15	1.82	0.83	0.00	0.93	2.04						
100	2.17	1.64	0.90	0.03	0.82	1.48	1.92	1.53	0.75	0.00	0.83	1.69						
105	1.98	1.55	0.76	0.03	0.61	1.40	1.76	1.45	0.60	0.00	0.72	1.59						
110	1.80	1.41	0.74	0.03	0.59	1.26	1.60	1.32	0.53	0.00	0.68	1.48						
115	1.64	1.32	0.68	0.03	0.53	1.11	1.41	1.20	0.48	0.00	0.60	1.37						
120	1.51	1.21	0.60	0.03	0.49	1.02	1.29	1.10	0.45	0.00	0.54	1.27						
125	1.38	1.11	0.53	0.03	0.47	0.92	1.16	0.98	0.45	0.00	0.47	1.17						
130	1.25	0.98	0.46	0.03	0.43	0.82	1.02	0.89	0.40	0.00	0.43	1.05						
135	1.14	0.78	0.42	0.05	0.42	0.72	0.85	0.78	0.37	0.00	0.36	0.87						
140	1.02	0.62	0.37	0.05	0.39	0.65	0.72	0.69	0.36	0.00	0.29	0.66						
145	0.89	0.51	0.32	0.05	0.35	0.56	0.62	0.61	0.30	0.00	0.26	0.56						
150	0.78	0.43	0.28	0.06	0.32	0.49	0.55	0.54	0.30	0.01	0.23	0.47						
155	0.67	0.37	0.27	0.06	0.27	0.41	0.47	0.46	0.24	0.02	0.22	0.38						
160	0.56	0.28	0.27	0.06	0.24	0.34	0.38	0.38	0.20	0.03	0.21	0.30						
165	0.45	0.21	0.26	0.06	0.18	0.25	0.31	0.32	0.14	0.05	0.21	0.25						
170	0.20	0.19	0.23	0.06	0.14	0.19	0.20	0.22	0.11	0.05	0.18	0.23						
175	0.16	0.14	0.17	0.06	0.08	0.11	0.08	0.15	0.07	0.06	0.12	0.20						
180	0.07	0.07	0.08	0.07	0.07	0.06	0.07	0.07	0.07	0.06	0.06	0.07						

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]

G/C	0.0	30.0	60.0	90.0	120.0	150.0	180.0	210.0	240.0	270.0
0.0	4.659	4.654	4.649	4.649	4.649	4.654	4.659	4.654	4.649	4.649
3.0	4.664	4.654	4.654	4.639	4.649	4.644	4.644	4.654	4.629	4.649
6.0	4.661	4.649	4.644	4.619	4.643	4.634	4.634	4.644	4.613	4.629
9.0	4.659	4.639	4.635	4.573	4.624	4.573	4.613	4.634	4.558	4.609
12.0	4.656	4.619	4.614	4.513	4.564	4.533	4.553	4.589	4.503	4.549
15.0	4.654	4.573	4.544	4.447	4.493	4.488	4.533	4.538	4.422	4.463
18.0	4.614	4.543	4.463	4.347	4.408	4.438	4.478	4.488	4.337	4.348
21.0	4.589	4.468	4.378	4.226	4.312	4.397	4.463	4.428	4.236	4.227
24.0	4.554	4.412	4.272	4.101	4.207	4.317	4.397	4.357	4.136	4.106
27.0	4.523	4.372	4.162	3.970	4.101	4.237	4.352	4.292	4.020	3.941
30.0	4.473	4.297	4.031	3.824	3.981	4.166	4.312	4.212	3.900	3.780
33.0	4.418	4.212	3.895	3.653	3.850	4.076	4.212	4.131	3.774	3.619
36.0	4.358	4.136	3.760	3.472	3.714	3.975	4.136	4.031	3.648	3.428
39.0	4.287	4.060	3.614	3.276	3.569	3.889	4.061	3.930	3.492	3.232
42.0	4.212	3.975	3.473	3.080	3.423	3.759	3.985	3.820	3.342	3.026
45.0	4.131	3.849	3.318	2.864	3.257	3.658	3.915	3.719	3.186	2.820
48.0	4.041	3.739	3.162	2.658	3.091	3.573	3.824	3.609	3.020	2.589
51.0	3.966	3.628	3.006	2.432	2.921	3.437	3.744	3.503	2.849	2.378
54.0	3.880	3.513	2.840	2.201	2.745	3.337	3.658	3.393	2.678	2.137
57.0	3.785	3.412	2.669	1.974	2.559	3.201	3.563	3.272	2.497	1.905
60.0	3.689	3.291	2.503	1.728	2.393	3.085	3.452	3.146	2.326	1.674
63.0	3.589	3.171	2.328	1.497	2.222	2.950	3.347	3.026	2.155	1.448
66.0	3.483	3.055	2.157	1.266	2.046	2.839	3.251	2.905	1.990	1.217
69.0	3.388	2.935	2.001	1.020	1.880	2.709	3.151	2.795	1.819	0.9857
72.0	3.287	2.829	1.845	0.7834	1.715	2.603	3.035	2.669	1.653	0.7647
75.0	3.182	2.709	1.689	0.5675	1.579	2.477	2.930	2.563	1.517	0.5384
78.0	3.076	2.608	1.558	0.3614	1.438	2.367	2.819	2.448	1.382	0.3323
81.0	2.961	2.482	1.428	0.1904	1.307	2.251	2.704	2.337	1.251	0.1763
84.0	2.855	2.377	1.312	0.0450	1.202	2.156	2.588	2.222	1.135	0.0306
87.0	2.734	2.271	1.222	0.0151	1.101	2.040	2.462	2.106	1.040	0.0001
90.0	2.614	2.151	1.126	0.0151	1.021	1.920	2.351	1.996	0.9496	0
93.0	2.488	2.040	1.046	0.0151	0.9401	1.819	2.221	1.890	0.8692	0
96.0	2.373	1.930	0.9753	0.0201	0.8847	1.729	2.120	1.784	0.8139	0
99.0	2.247	1.733	0.9199	0.0251	0.8345	1.483	1.980	1.589	0.7638	0
102.0	2.091	1.598	0.8597	0.0302	0.7644	1.447	1.869	1.508	0.7028	0
105.0	1.981	1.553	0.7590	0.0302	0.6134	1.397	1.764	1.453	0.6007	0
108.0	1.875	1.467	0.7469	0.0302	0.5931	1.317	1.668	1.387	0.5527	0
111.0	1.769	1.402	0.7139	0.0302	0.5830	1.191	1.578	1.287	0.5227	0
114.0	1.674	1.332	0.6856	0.0302	0.5379	1.141	1.432	1.231	0.4774	0
117.0	1.588	1.256	0.6584	0.0302	0.5128	1.085	1.352	1.166	0.4573	0
120.0	1.508	1.206	0.6035	0.0302	0.4926	1.015	1.291	1.101	0.4513	0
123.0	1.428	1.151	0.5580	0.0302	0.4725	0.9548	1.226	1.030	0.4479	0
126.0	1.357	1.095	0.5178	0.0302	0.4525	0.9194	1.135	0.9601	0.4473	0
129.0	1.282	1.025	0.4825	0.0302	0.4290	0.8392	1.050	0.9048	0.4169	0
132.0	1.206	0.9143	0.4424	0.0302	0.4239	0.7739	0.9495	0.8545	0.3869	0
135.0	1.136	0.7836	0.4172	0.0452	0.4188	0.7185	0.8536	0.7793	0.3668	0
138.0	1.061	0.6782	0.3821	0.0452	0.4122	0.6785	0.7640	0.7238	0.3637	0
141.0	0.9904	0.5980	0.3570	0.0452	0.3821	0.6180	0.7084	0.6637	0.3415	0
144.0	0.9200	0.5376	0.3268	0.0552	0.3569	0.5678	0.6480	0.6183	0.3165	0
147.0	0.8546	0.4723	0.3067	0.0603	0.3418	0.5226	0.5902	0.5781	0.2989	0
150.0	0.7793	0.4269	0.2766	0.0603	0.3218	0.4874	0.5537	0.5429	0.2950	0.0100
153.0	0.7140	0.3619	0.2707	0.0603	0.2818	0.4451	0.5173	0.4877	0.2911	0.0150
156.0	0.6536	0.3215	0.2695	0.0603	0.2666	0.3969	0.4591	0.4474	0.2310	0.0201
159.0	0.5883	0.2882	0.2683	0.0603	0.2563	0.3517	0.4167	0.4072	0.2010	0.0201
162.0	0.5179	0.2311	0.2671	0.0603	0.2213	0.3064	0.3567	0.3670	0.1657	0.0251
165.0	0.4476	0.2074	0.2564	0.0603	0.1810	0.2511	0.3113	0.3168	0.1356	0.0503
168.0	0.2264	0.1967	0.2464	0.0603	0.1608	0.2010	0.2493	0.2615	0.1205	0.0503
171.0	0.1911	0.1859	0.2212	0.0603	0.1357	0.1506	0.1723	0.2061	0.1003	0.0503
174.0	0.1610	0.1506	0.2061	0.0603	0.0907	0.1155	0.0952	0.1560	0.0653	0.0553
177.0	0.1409	0.1153	0.1260	0.0603	0.0704	0.0553	0.1157	0.1157	0.0653	0.0553
180.0	0.0704	0.0653	0.0754	0.0653	0.0653	0.0603	0.0704	0.0704	0.0653	0.0603
G/C	300.0	330.0								
0.0	4.649	4.654								
3.0	4.644	4.654								
6.0	4.629	4.650								
9.0	4.608	4.646								
12.0	4.548	4.642								
15.0	4.473	4.624								
18.0	4.392	4.574								
21.0	4.301	4.508								
24.0	4.176	4.448								
27.0	4.060	4.393								
30.0	3.920	4.337								

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:

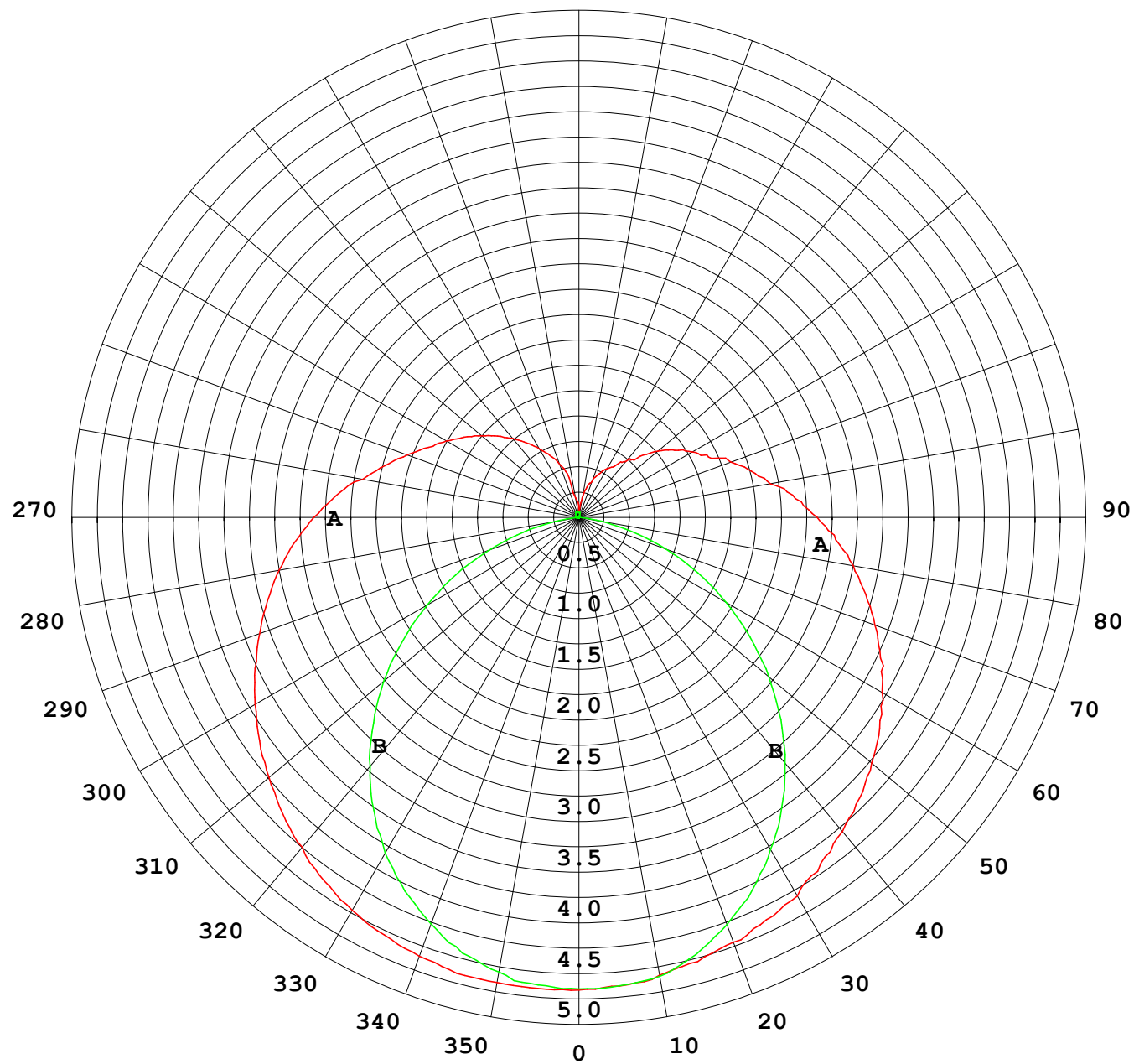
Photometric Data Table [cd]

33.0	3.784	4.262
36.0	3.653	4.192
39.0	3.513	4.106
42.0	3.382	4.016
45.0	3.241	3.915
48.0	3.100	3.805
51.0	2.939	3.689
54.0	2.774	3.579
57.0	2.618	3.473
60.0	2.437	3.352
63.0	2.271	3.242
66.0	2.100	3.121
69.0	1.939	3.006
72.0	1.779	2.890
75.0	1.633	2.780
78.0	1.497	2.669
81.0	1.367	2.558
84.0	1.256	2.448
87.0	1.156	2.332
90.0	1.075	2.222
93.0	0.9847	2.106
96.0	0.9244	2.006
99.0	0.8492	1.800
102.0	0.7888	1.649
105.0	0.7204	1.593
108.0	0.6967	1.543
111.0	0.6654	1.458
114.0	0.6186	1.387
117.0	0.5979	1.327
120.0	0.5426	1.267
123.0	0.5074	1.211
126.0	0.4572	1.151
129.0	0.4421	1.086
132.0	0.3869	0.9754
135.0	0.3617	0.8697
138.0	0.3114	0.7391
141.0	0.2853	0.6534
144.0	0.2672	0.5782
147.0	0.2360	0.5228
150.0	0.2292	0.4725
153.0	0.2224	0.4173
156.0	0.2156	0.3620
159.0	0.2069	0.3117
162.0	0.2065	0.2715
165.0	0.2062	0.2464
168.0	0.2059	0.2388
171.0	0.1608	0.2222
174.0	0.1305	0.2012
177.0	0.0603	0.1661
180.0	0.0603	0.0653

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

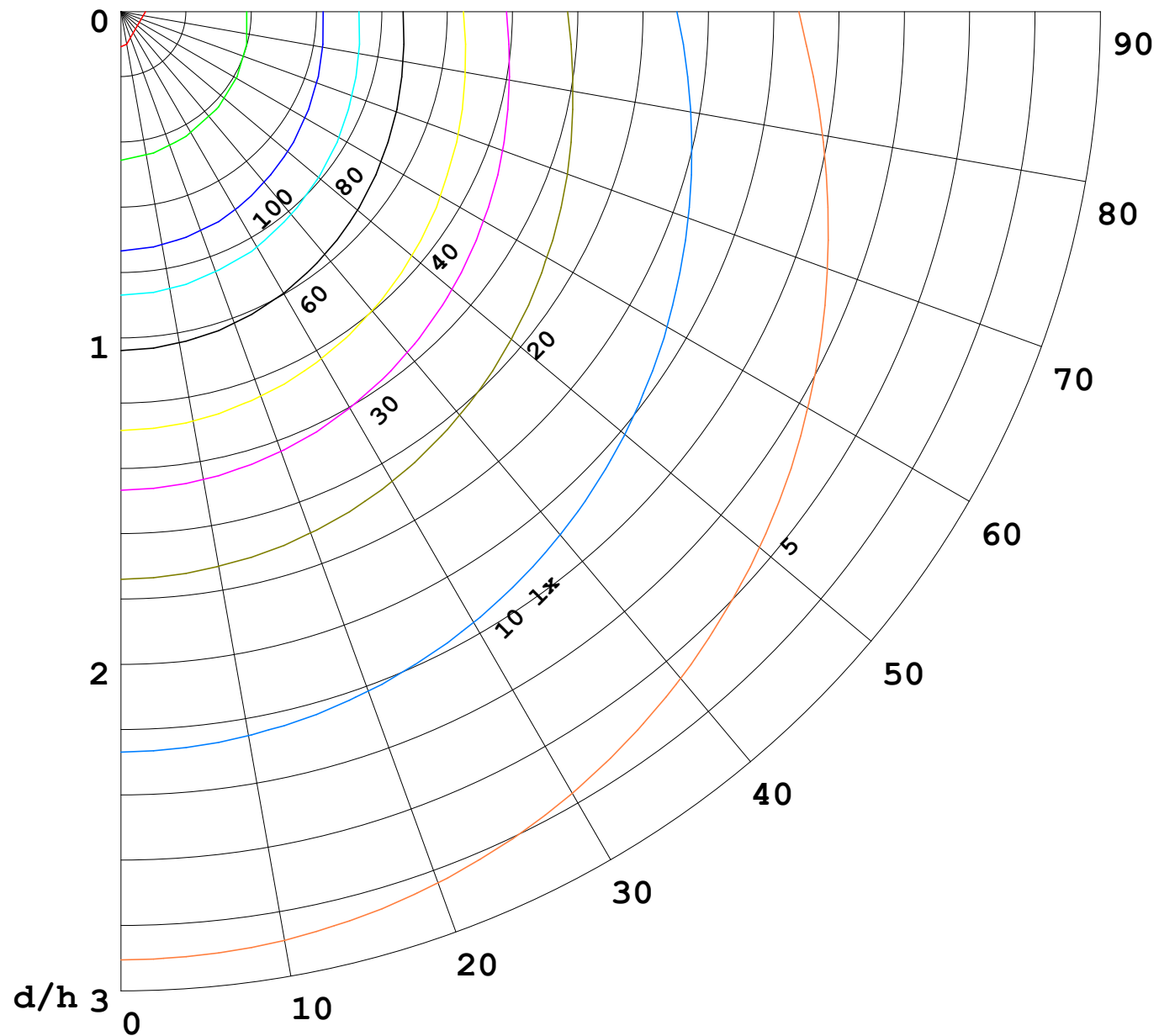
γ角度范围: 0度 - 180度
γ角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000B_V1系统 V2.0.362
环境湿度: 65.0%
测试距离: 9.200米 [K=1.0000]
备注:

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

