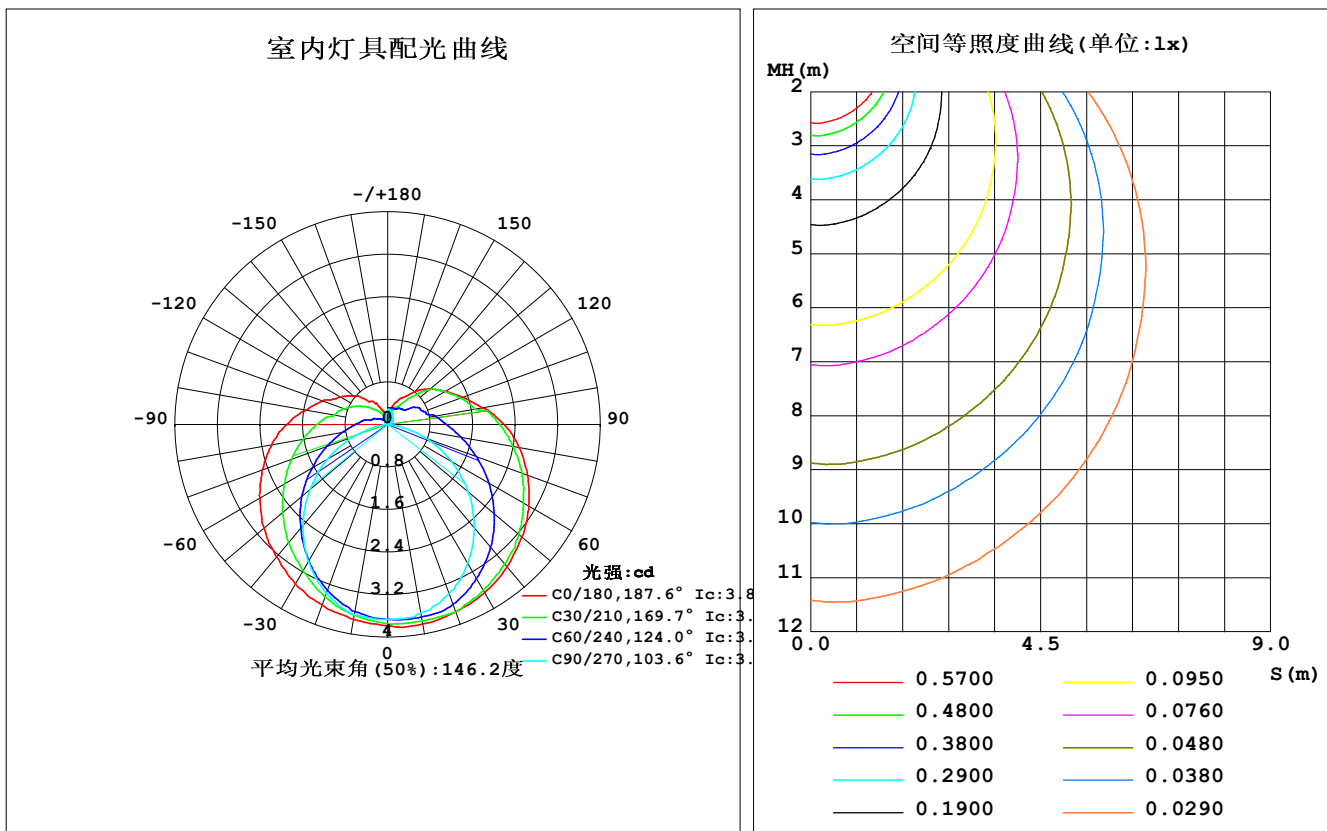


室内灯具光度数据

实测参数: U:24.00V I:0.1905A P:4.572W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:18.5753x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-5050-56-DMX4SM-RGBW(4000K)-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: 2021121508
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: 4.06 lm/W
型号	5050	峰值光强(cd)	3.824	S/MH(C0/180)	1.37	
标称功率(W)	3.75	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)	18.575	η UP,DN(C0-180)	11.5, 39.2	
额定光通量(lm)	18.5753	CIE分类	半直接	η UP,DN(C180-360)	11.0, 38.3	
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)	24	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: 2021-12-15

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	3.811	3.714	3.598	3.593	3.724	3.606	3.629	3.697	0- 10	0.3520	0.3520	1.89, 1.89
20	3.749	3.671	3.382	3.385	3.613	3.387	3.378	3.614	10- 20	1.019	1.371	7.38, 7.38
30	3.649	3.470	3.015	3.083	3.468	3.068	2.981	3.453	20- 30	1.572	2.942	15.8, 15.8
40	3.498	3.217	2.537	2.734	3.251	2.721	2.478	3.209	30- 40	1.956	4.898	26.4, 26.4
50	3.292	2.918	1.975	2.352	3.035	2.347	1.905	2.910	40- 50	2.153	7.051	38, 38
60	3.061	2.576	1.392	1.943	2.769	1.942	1.307	2.573	50- 60	2.161	9.213	49.6, 49.6
70	2.795	2.232	0.7684	1.581	2.517	1.578	0.6940	2.239	60- 70	2.007	11.22	60.4, 60.4
80	2.508	1.897	0.1956	1.239	2.211	1.239	0.1611	1.907	70- 80	1.743	12.96	69.8, 69.8
90	2.187	1.606	0.0151	0.9700	1.899	0.9700	0	1.616	80- 90	1.447	14.41	77.6, 77.6
100	1.805	1.287	0.0201	0.7463	1.563	0.7388	0	1.312	90-100	1.197	15.61	84, 84
110	1.498	1.083	0.0453	0.5754	1.311	0.5738	0	1.131	100-110	0.9277	16.53	89, 89
120	1.247	0.9498	0.0804	0.4424	1.025	0.4498	0.0503	0.9510	110-120	0.7257	17.26	92.9, 92.9
130	1.041	0.7187	0.1207	0.3367	0.8392	0.3393	0.0503	0.8042	120-130	0.5417	17.80	95.8, 95.8
140	0.8194	0.5261	0.1479	0.2237	0.5578	0.2387	0.0653	0.5756	130-140	0.3629	18.16	97.8, 97.8
150	0.5882	0.3652	0.1910	0.1306	0.4573	0.1609	0.1135	0.4217	140-150	0.2130	18.38	98.9, 98.9
160	0.4424	0.3102	0.2513	0.0781	0.2814	0.0830	0.1808	0.3338	150-160	0.1235	18.50	99.6, 99.6
170	0.1609	0.2771	0.2821	0.0427	0.0702	0.0427	0.2161	0.2990	160-170	0.0580	18.56	99.9, 99.9
180	0.0402	0.2186	0.2865	0.2412	0.0402	0.2161	0.2814	0.2538	170-180	0.0159	18.58	100, 100
单位:°	光强:cd									单位:lm		

锥面光通量(90度): 5.962 lm

%lum = 32.1%

%lamp = 32.1%

锥面光通量(120度): 9.2127 lm

%lum = 49.6%

%lamp = 49.6%

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: 2021-12-15

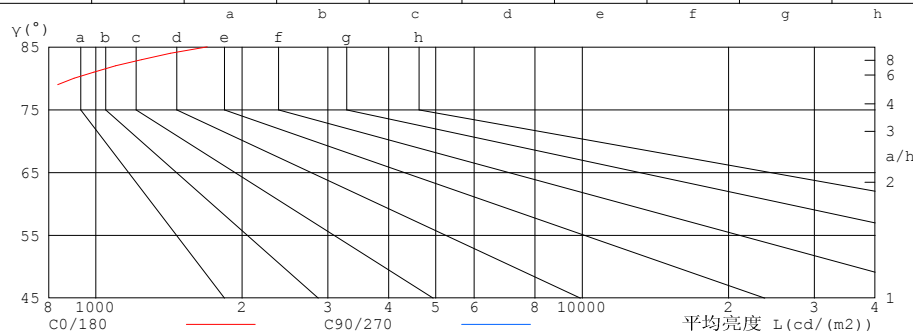
γ 角度范围: 0度 - 180度
 γ 角度间隔: 1.0度
 测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000B_V1系统 V2.0.362
 环境湿度: 65.0%
 测试距离: 9.200米 [K=1.0000]
 备注:

灯具亮度限制曲线

实测参数: U:24.00V I:0.1905A P:4.572W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:18.5753x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-5050-56-DMX4SM-RGBW(4000K)-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: 2021121508
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	1694	14
80	903	70
75	642	113
70	511	140
65	434	160
60	383	174
55	348	182
50	320	192
45	299	200

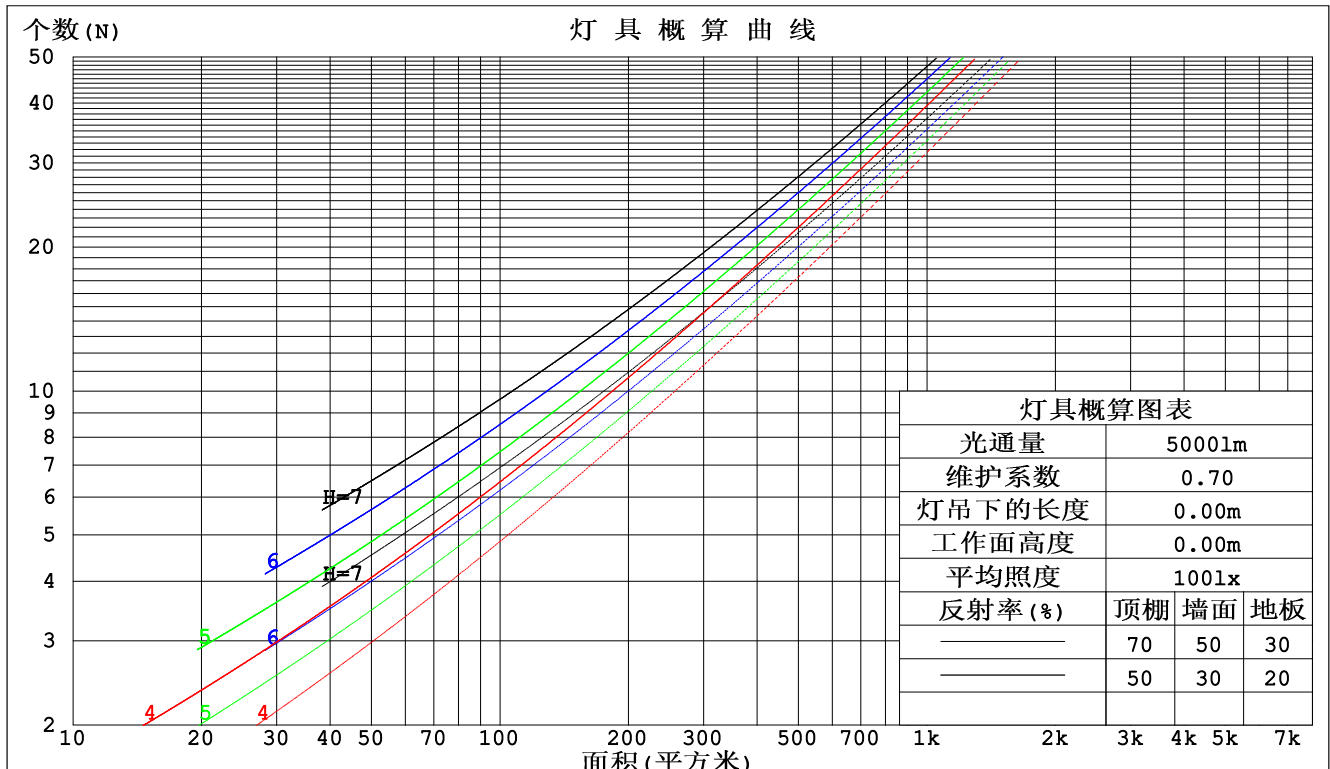
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: LPC
测试日期: 2021-12-15

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:0.1905A P:4.572W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:18.5753x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-5050-56-DMX4SM-RGBW(4000K)-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: 2021121508
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	.81	.78	.74	.74	.71	.68	.66	.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	.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	.21	.29	.24	.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: 2021-12-15

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:0.1905A P:4.572W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:18.5753x1 lm					
灯具名称: SF21-24V-5050-56-DMX4SM-RGBW(4000K)-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: 2021121508
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	.388	.221	.070	.374	.213	.068	.348	.199	.064	.323	.186	.060	.301	.174	.056	
2.0	.334	.183	.056	.321	.177	.054	.297	.165	.051	.275	.154	.048	.255	.144	.045	
3.0	.296	.157	.047	.284	.152	.046	.263	.142	.043	.243	.133	.041	.224	.124	.038	
4.0	.266	.138	.041	.255	.134	.039	.236	.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	.144	.072	.021	.133	.068	.020	
10.0	.165	.079	.022	.158	.077	.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	.361	.361	.361	.309	.309	.309	.211	.211	.211	.121	.121	.121	.039	.039	.039	
1.0	.358	.328	.300	.306	.281	.259	.209	.193	.179	.121	.112	.104	.039	.036	.034	
2.0	.351	.305	.266	.301	.263	.230	.206	.182	.161	.119	.106	.094	.038	.034	.031	
3.0	.344	.289	.245	.295	.249	.212	.202	.173	.149	.117	.101	.088	.038	.033	.029	
4.0	.336	.276	.231	.288	.239	.201	.198	.166	.141	.115	.098	.084	.037	.032	.027	
5.0	.328	.267	.221	.282	.231	.192	.194	.161	.136	.113	.095	.081	.036	.031	.027	
6.0	.321	.259	.214	.276	.224	.187	.190	.157	.132	.110	.092	.078	.036	.030	.026	
7.0	.314	.252	.209	.270	.219	.182	.187	.153	.129	.108	.090	.077	.035	.030	.025	
8.0	.307	.247	.205	.265	.214	.179	.183	.150	.127	.106	.089	.076	.034	.029	.025	
9.0	.301	.242	.202	.259	.210	.176	.180	.148	.125	.105	.087	.075	.034	.029	.025	
10.0	.295	.238	.200	.255	.207	.174	.177	.145	.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: 2021-12-15

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:0.1905A P:4.572W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:18.5753x1 lm										
灯具名称: SF21-24V-5050-56-DMX4SM-RGBW(4000K)-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: 2021121508		
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	22.6	23.9	23.1	24.5	25.1	19.8	21.1	20.3	21.6	22.3
3H	25.4	26.6	26.0	27.2	27.9	21.2	22.4	21.8	23.0	23.7
4H	27.0	28.1	27.6	28.8	29.5	21.7	22.9	22.3	23.5	24.2
6H	28.7	29.8	29.4	30.5	31.2	22.0	23.1	22.6	23.7	24.5
8H	29.7	30.8	30.3	31.4	32.2	22.1	23.1	22.7	23.8	24.5
12H	30.8	31.8	31.5	32.5	33.3	22.0	23.1	22.7	23.7	24.5
4H 2H	23.2	24.3	23.8	24.9	25.7	21.2	22.4	21.9	23.0	23.7
3H	26.3	27.3	27.0	28.0	28.7	23.0	24.0	23.7	24.7	25.5
4H	28.1	29.0	28.8	29.7	30.5	23.8	24.8	24.5	25.4	26.2
6H	30.1	30.9	30.8	31.6	32.4	24.4	25.3	25.1	26.0	26.8
8H	31.1	31.9	31.8	32.6	33.5	24.6	25.4	25.3	26.1	27.0
12H	32.4	33.1	33.1	33.8	34.7	24.7	25.4	25.4	26.2	27.0
8H 4H	28.5	29.3	29.2	30.0	30.8	25.3	26.1	26.0	26.8	27.6
6H	30.8	31.5	31.5	32.2	33.1	26.4	27.1	27.1	27.8	28.7
8H	32.1	32.7	32.9	33.5	34.4	26.9	27.5	27.6	28.2	29.1
12H	33.6	34.1	34.4	34.9	35.8	27.2	27.8	28.0	28.5	29.5
12H 4H	28.5	29.2	29.2	30.0	30.8	25.8	26.5	26.5	27.2	28.1
6H	30.9	31.5	31.7	32.3	33.2	27.2	27.8	27.9	28.5	29.4
8H	32.4	32.9	33.2	33.7	34.6	27.9	28.4	28.7	29.2	30.1
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, 18.581lm光源光通要进行修正 ($8\log(F/F_0) = -13.8$).

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: 2021-12-15

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:0.1905A P:4.572W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:18.5753x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-5050-56-DMX4SM-RGBW(4000K)-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: 2021121508
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.016	遮光角:

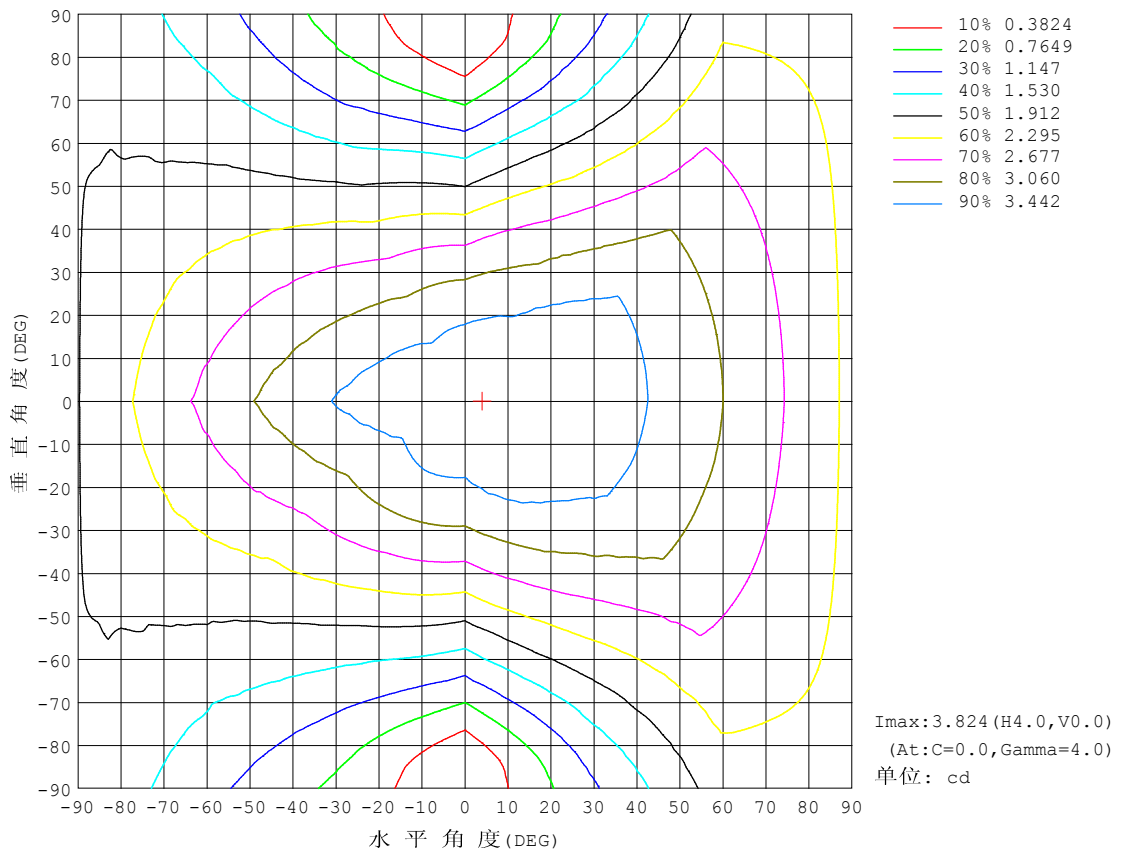
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	46	34	27	45	33	26	43	32	26	19
0.80	55	42	34	54	41	34	51	40	33	25
1.00	63	50	41	61	49	41	57	49	39	30
1.25	70	57	48	67	56	47	63	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	69	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	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: 2021-12-15

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:0.1905A P:4.572W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:18.5753x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-5050-56-DMX4SM-RGBW(4000K)-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: 2021121508
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.016	遮光角:



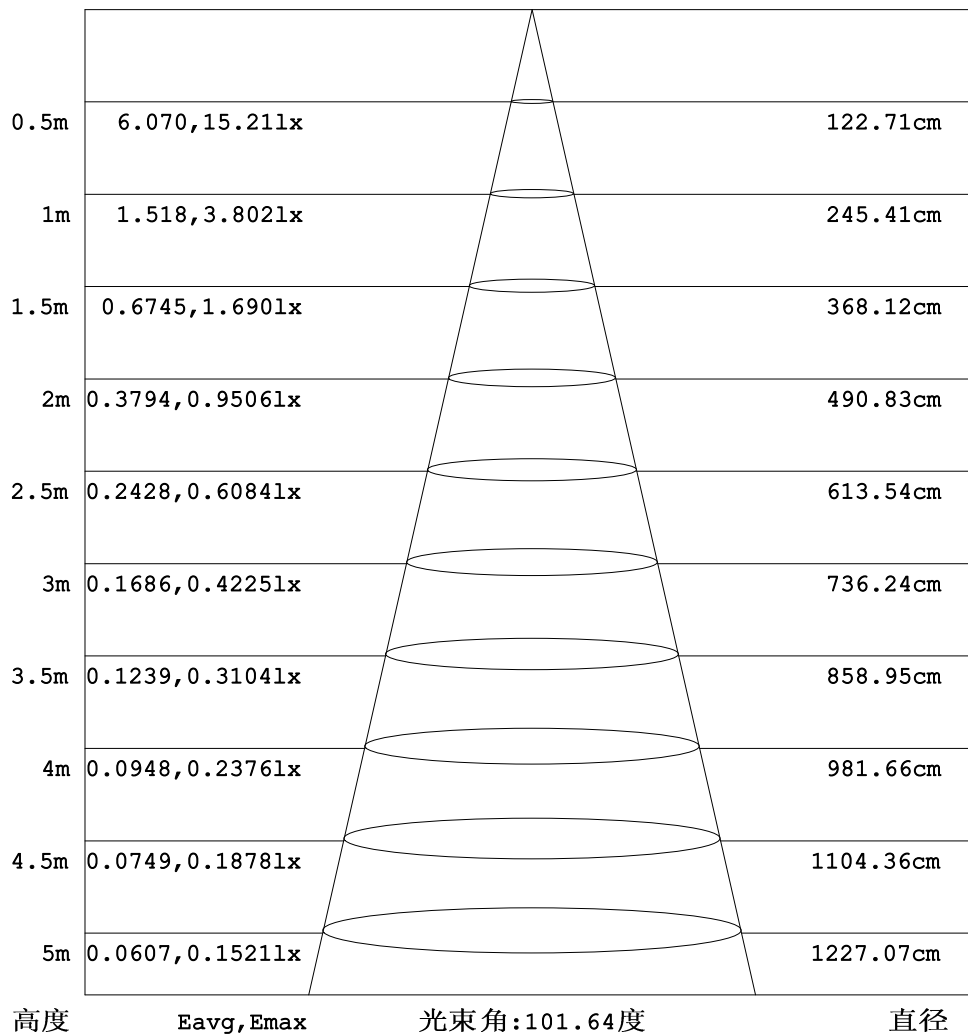
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: LPC
测试日期: 2021-12-15

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:0.1905A P:4.572W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:18.5753x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-5050-56-DMX4SM-RGBW(4000K)-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: 2021121508
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.016	遮光角:

光通输出: 7.270 lm



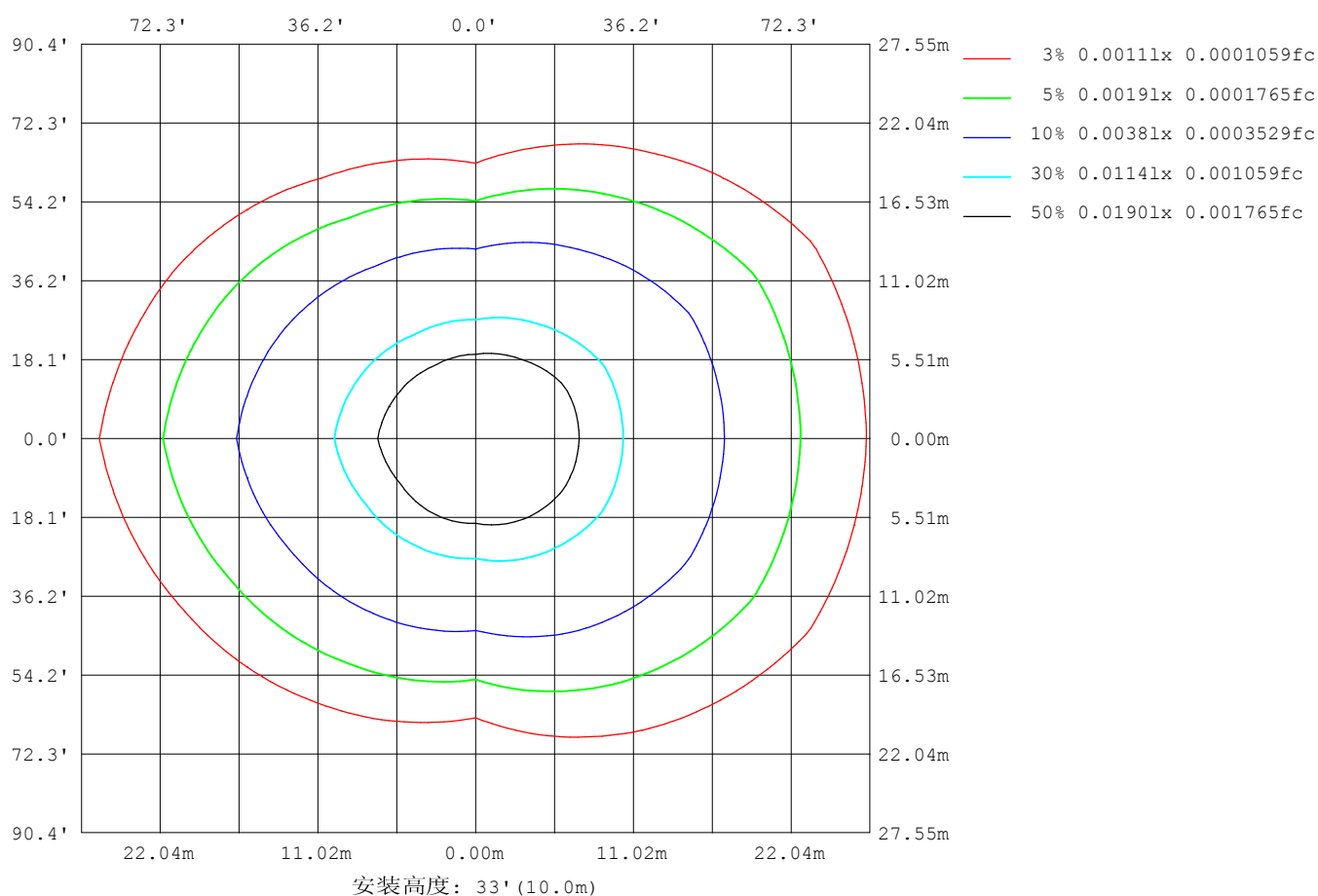
注: 曲线为灯具在不同投射距离下的照射区域及区域内平均照度。

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: 2021-12-15

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:0.1905A P:4.572W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:18.5753x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-5050-56-DMX4SM-RGBW(4000K)-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: 2021121508
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: 2021-12-15

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:0.1905A P:4.572W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:18.5753x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-5050-56-DMX4SM-RGBW(4000K)-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:2021121508
制造厂商: OLYMPIA	发光口面:1*0.016	遮光角:

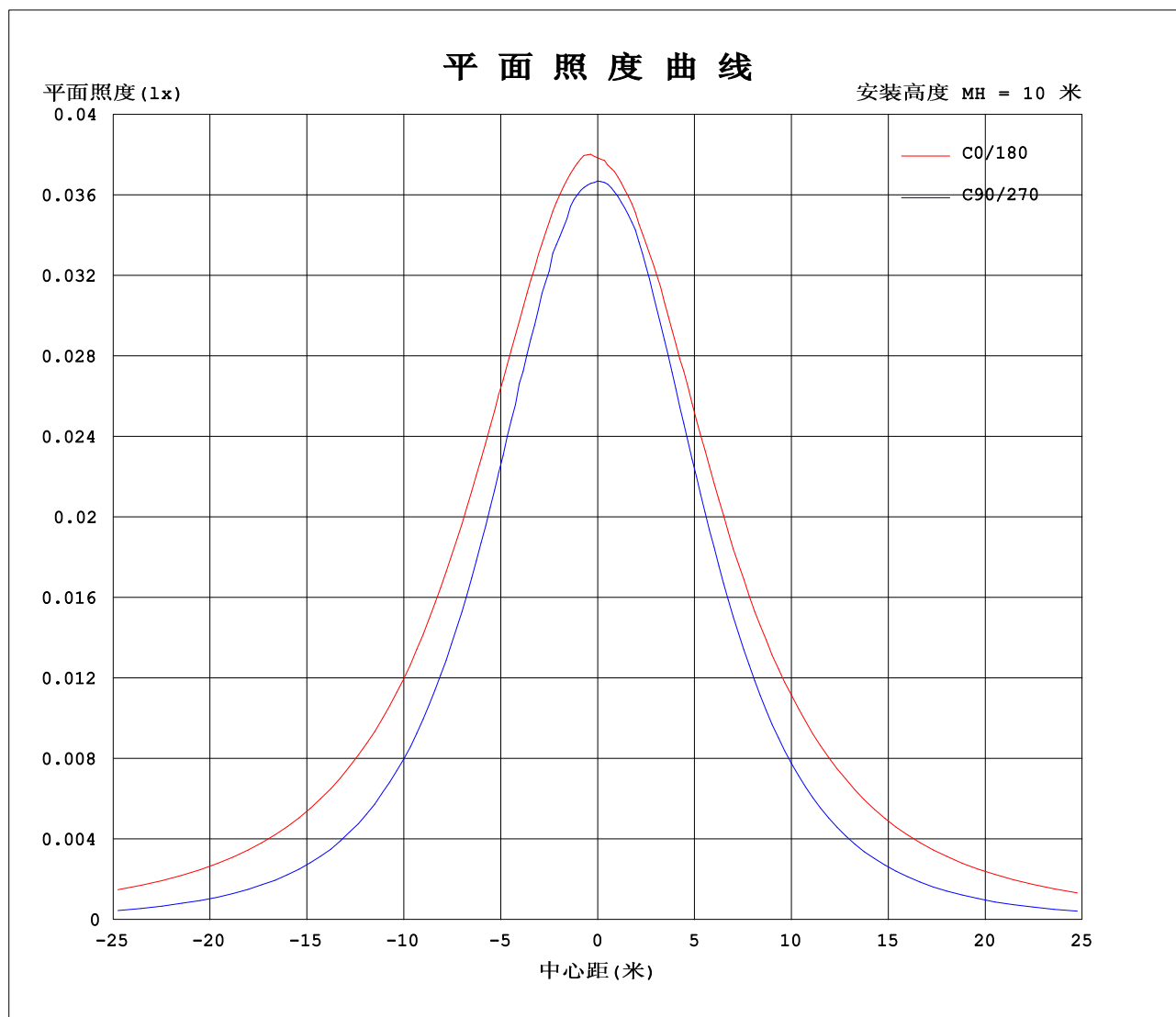
平均亮度	数值 (cd/m2)
L横 (65) av	412
L横 (75) av	606
L横 (85) av	1588
L纵 (65) av	154
L纵 (75) av	106
L纵 (85) av	7
L45 (65) av	311
L45 (75) av	427
L45 (85) av	1049

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:2021-12-15

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: 2021-12-15

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:0.1905A P:4.572W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:18.5753x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-5050-56-DMX4SM-RGBW(4000K)-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: 2021121508
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	3.78	3.75	3.67	3.67	3.68	3.67	3.78	3.75	3.67	3.67	3.68	3.67						
5	3.82	3.75	3.68	3.66	3.69	3.63	3.76	3.70	3.64	3.66	3.68	3.72						
10	3.81	3.75	3.68	3.60	3.63	3.56	3.72	3.64	3.57	3.63	3.66	3.74						
15	3.79	3.75	3.67	3.52	3.53	3.49	3.67	3.56	3.46	3.53	3.59	3.73						
20	3.75	3.75	3.59	3.38	3.40	3.37	3.61	3.45	3.32	3.38	3.50	3.73						
25	3.70	3.67	3.49	3.23	3.25	3.24	3.56	3.32	3.16	3.19	3.37	3.72						
30	3.65	3.60	3.34	3.02	3.07	3.10	3.47	3.18	2.96	2.98	3.25	3.66						
35	3.58	3.51	3.19	2.78	2.87	2.97	3.35	3.04	2.76	2.74	3.09	3.57						
40	3.50	3.42	3.01	2.54	2.65	2.82	3.25	2.90	2.54	2.48	2.94	3.48						
45	3.39	3.34	2.82	2.26	2.42	2.66	3.16	2.74	2.33	2.20	2.74	3.39						
50	3.29	3.22	2.62	1.97	2.20	2.50	3.04	2.58	2.12	1.91	2.54	3.28						
55	3.19	3.09	2.41	1.67	1.97	2.32	2.90	2.41	1.87	1.61	2.33	3.17						
60	3.06	2.95	2.20	1.39	1.72	2.16	2.77	2.25	1.64	1.31	2.12	3.03						
65	2.94	2.83	1.99	1.08	1.51	2.00	2.64	2.09	1.43	1.00	1.91	2.89						
70	2.79	2.69	1.77	0.77	1.31	1.85	2.52	1.93	1.23	0.69	1.71	2.77						
75	2.66	2.54	1.59	0.47	1.12	1.69	2.36	1.77	1.03	0.41	1.51	2.63						
80	2.51	2.39	1.41	0.20	0.96	1.52	2.21	1.61	0.86	0.16	1.33	2.48						
85	2.36	2.25	1.24	0.02	0.81	1.39	2.07	1.47	0.72	0.00	1.17	2.34						
90	2.19	2.11	1.11	0.02	0.69	1.25	1.90	1.33	0.61	0.00	1.03	2.20						
95	2.01	1.96	1.01	0.02	0.60	1.13	1.74	1.21	0.52	0.00	0.93	2.07						
100	1.81	1.66	0.91	0.02	0.55	0.94	1.56	1.02	0.46	0.00	0.85	1.77						
105	1.64	1.56	0.76	0.03	0.38	0.88	1.43	0.96	0.33	0.00	0.72	1.68						
110	1.50	1.45	0.71	0.05	0.36	0.79	1.31	0.85	0.30	0.00	0.69	1.57						
115	1.37	1.34	0.68	0.07	0.33	0.67	1.13	0.77	0.28	0.00	0.61	1.45						
120	1.25	1.25	0.65	0.08	0.27	0.61	1.03	0.69	0.21	0.05	0.56	1.34						
125	1.14	1.14	0.56	0.10	0.25	0.53	0.93	0.60	0.19	0.05	0.51	1.23						
130	1.04	1.02	0.42	0.12	0.22	0.45	0.84	0.52	0.16	0.05	0.49	1.12						
135	0.94	0.84	0.40	0.13	0.20	0.37	0.74	0.42	0.14	0.06	0.44	0.90						
140	0.82	0.66	0.39	0.15	0.16	0.29	0.56	0.36	0.12	0.07	0.37	0.78						
145	0.67	0.51	0.37	0.16	0.11	0.25	0.53	0.31	0.07	0.09	0.32	0.61						
150	0.59	0.40	0.33	0.19	0.07	0.19	0.46	0.26	0.07	0.11	0.30	0.54						
155	0.53	0.35	0.33	0.22	0.09	0.11	0.36	0.20	0.09	0.14	0.30	0.45						
160	0.44	0.29	0.33	0.25	0.07	0.09	0.28	0.13	0.04	0.18	0.30	0.37						
165	0.36	0.25	0.32	0.26	0.05	0.07	0.23	0.08	0.04	0.21	0.29	0.30						
170	0.16	0.23	0.32	0.28	0.05	0.04	0.07	0.05	0.04	0.22	0.29	0.30						
175	0.12	0.21	0.32	0.29	0.04	0.04	0.06	0.04	0.04	0.24	0.30	0.31						
180	0.04	0.15	0.29	0.29	0.24	0.25	0.04	0.18	0.25	0.28	0.27	0.24						

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: 2021-12-15

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	3.784	3.749	3.669	3.669	3.684	3.669	3.784	3.749	3.669	3.669
3.0	3.814	3.754	3.679	3.664	3.684	3.654	3.764	3.719	3.654	3.669
6.0	3.820	3.753	3.685	3.659	3.679	3.613	3.749	3.694	3.623	3.652
9.0	3.813	3.751	3.679	3.613	3.639	3.573	3.729	3.654	3.578	3.634
12.0	3.807	3.749	3.672	3.583	3.589	3.528	3.694	3.609	3.523	3.599
15.0	3.789	3.747	3.666	3.518	3.528	3.493	3.672	3.558	3.457	3.533
18.0	3.759	3.748	3.634	3.432	3.458	3.417	3.653	3.493	3.377	3.438
21.0	3.739	3.749	3.583	3.347	3.373	3.342	3.598	3.423	3.286	3.342
24.0	3.714	3.684	3.513	3.256	3.277	3.262	3.573	3.342	3.181	3.232
27.0	3.689	3.654	3.438	3.141	3.177	3.176	3.508	3.262	3.090	3.111
30.0	3.649	3.598	3.343	3.015	3.066	3.101	3.468	3.177	2.960	2.981
33.0	3.609	3.553	3.252	2.879	2.946	3.025	3.407	3.091	2.844	2.835
36.0	3.563	3.493	3.156	2.739	2.825	2.935	3.337	3.011	2.719	2.689
39.0	3.513	3.442	3.056	2.588	2.684	2.849	3.262	2.925	2.588	2.534
42.0	3.453	3.382	2.941	2.432	2.554	2.764	3.206	2.840	2.457	2.368
45.0	3.388	3.342	2.825	2.261	2.423	2.663	3.161	2.744	2.331	2.197
48.0	3.332	3.262	2.699	2.105	2.292	2.558	3.081	2.634	2.206	2.026
51.0	3.282	3.191	2.574	1.914	2.152	2.457	3.015	2.543	2.060	1.845
54.0	3.212	3.111	2.448	1.728	2.016	2.377	2.935	2.443	1.924	1.664
57.0	3.141	3.035	2.322	1.558	1.870	2.271	2.854	2.347	1.789	1.493
60.0	3.061	2.950	2.202	1.392	1.724	2.161	2.769	2.247	1.638	1.307
63.0	2.986	2.864	2.071	1.196	1.594	2.070	2.689	2.151	1.517	1.131
66.0	2.905	2.789	1.940	1.010	1.473	1.970	2.613	2.056	1.392	0.9353
69.0	2.830	2.709	1.820	0.8337	1.347	1.879	2.538	1.960	1.256	0.7543
72.0	2.749	2.623	1.689	0.6478	1.232	1.794	2.442	1.865	1.140	0.5785
75.0	2.659	2.543	1.588	0.4670	1.121	1.693	2.362	1.774	1.030	0.4076
78.0	2.574	2.442	1.473	0.3011	1.021	1.588	2.276	1.679	0.9245	0.2567
81.0	2.483	2.367	1.367	0.1504	0.9251	1.508	2.196	1.588	0.8388	0.1209
84.0	2.383	2.286	1.272	0.0400	0.8397	1.417	2.090	1.498	0.7535	0.0154
87.0	2.297	2.196	1.186	0.0151	0.7591	1.337	1.995	1.417	0.6731	0
90.0	2.187	2.106	1.106	0.0151	0.6888	1.251	1.899	1.332	0.6081	0
93.0	2.081	2.030	1.040	0.0151	0.6384	1.181	1.809	1.257	0.5527	0
96.0	1.981	1.950	0.9853	0.0151	0.5932	1.106	1.708	1.181	0.5125	0
99.0	1.875	1.743	0.9300	0.0151	0.5531	0.9548	1.598	1.036	0.4673	0
102.0	1.739	1.633	0.8748	0.0251	0.4930	0.9247	1.512	0.9902	0.4217	0
105.0	1.639	1.563	0.7591	0.0251	0.3822	0.8844	1.432	0.9600	0.3317	0
108.0	1.558	1.508	0.7539	0.0403	0.3719	0.8392	1.352	0.9098	0.3064	0
111.0	1.473	1.432	0.7186	0.0503	0.3469	0.7538	1.276	0.8394	0.2935	0
114.0	1.387	1.367	0.6785	0.0654	0.3268	0.6984	1.156	0.7992	0.2805	0
117.0	1.317	1.306	0.6785	0.0754	0.3017	0.6431	1.085	0.7440	0.2311	0.0251
120.0	1.247	1.251	0.6484	0.0804	0.2716	0.6131	1.025	0.6887	0.2110	0.0503
123.0	1.186	1.171	0.6031	0.0955	0.2564	0.5577	0.9747	0.6334	0.2000	0.0503
126.0	1.121	1.121	0.5281	0.1016	0.2413	0.5126	0.9195	0.5831	0.1909	0.0503
129.0	1.056	1.080	0.4425	0.1107	0.2312	0.4722	0.8542	0.5379	0.1608	0.0503
132.0	0.9904	0.9447	0.4118	0.1257	0.2111	0.4370	0.8040	0.4876	0.1506	0.0503
135.0	0.9351	0.8389	0.4032	0.1332	0.1961	0.3668	0.7431	0.4224	0.1356	0.0552
138.0	0.8647	0.7184	0.3947	0.1408	0.1709	0.3365	0.6480	0.3871	0.1256	0.0603
141.0	0.7894	0.6379	0.3862	0.1501	0.1459	0.2834	0.5528	0.3469	0.0903	0.0703
144.0	0.7038	0.5325	0.3776	0.1566	0.1158	0.2592	0.5366	0.3218	0.0653	0.0905
147.0	0.6335	0.4470	0.3620	0.1710	0.0955	0.2160	0.5182	0.2916	0.0653	0.0955
150.0	0.5882	0.3985	0.3319	0.1910	0.0704	0.1909	0.4573	0.2564	0.0654	0.1135
153.0	0.5580	0.3784	0.3304	0.2211	0.0704	0.1506	0.4117	0.2213	0.0854	0.1256
156.0	0.5078	0.3516	0.3286	0.2262	0.1153	0.1155	0.3466	0.1761	0.0854	0.1407
159.0	0.4574	0.3054	0.3267	0.2463	0.1059	0.0854	0.2914	0.1408	0.0402	0.1608
162.0	0.4123	0.2722	0.3248	0.2563	0.0503	0.0957	0.2762	0.0857	0.0402	0.2060
165.0	0.3620	0.2495	0.3229	0.2639	0.0453	0.0679	0.2260	0.0754	0.0402	0.2098
168.0	0.1712	0.2367	0.3211	0.2765	0.0452	0.0402	0.0953	0.0754	0.0402	0.2136
171.0	0.1559	0.2333	0.3192	0.2827	0.0403	0.0352	0.0603	0.0402	0.0402	0.2211
174.0	0.1207	0.2160	0.3173	0.2846	0.0402	0.0352	0.0553	0.0352	0.0402	0.2361
177.0	0.1006	0.2061	0.3066	0.2865	0.0352	0.0402	0.0402	0.0352	0.0405	0.2512
180.0	0.0402	0.1457	0.2915	0.2865	0.2362	0.2463	0.0402	0.1809	0.2513	0.2814
G/C	300.0	330.0								
0.0	3.684	3.669								
3.0	3.684	3.699								
6.0	3.684	3.734								
9.0	3.669	3.733								
12.0	3.658	3.734								
15.0	3.593	3.733								
18.0	3.563	3.732								
21.0	3.487	3.730								
24.0	3.402	3.729								
27.0	3.337	3.699								
30.0	3.246	3.659								

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: 2021-12-15

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:

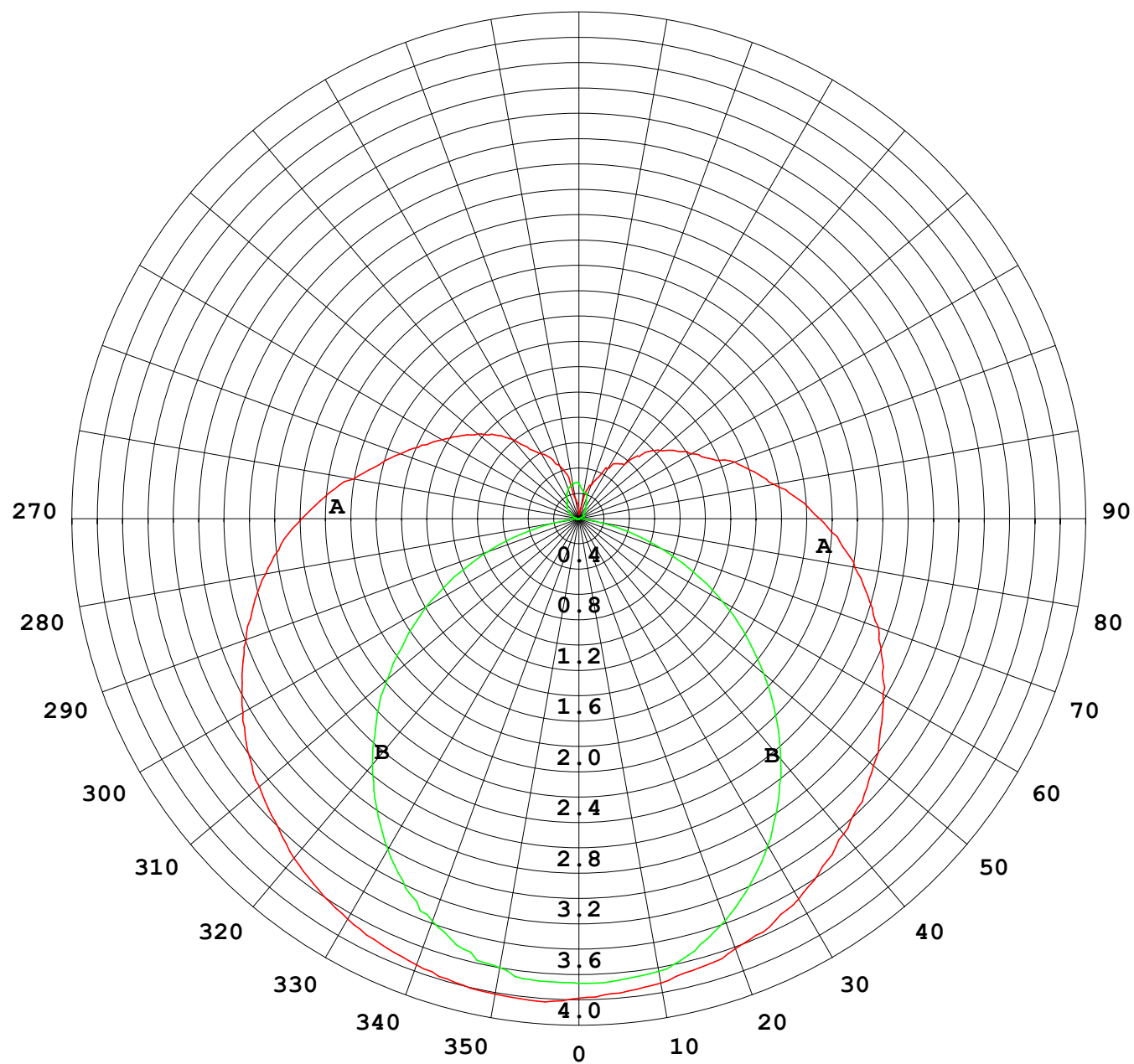
Photometric Data Table [cd]

33.0	3.151	3.614
36.0	3.050	3.553
39.0	2.955	3.498
42.0	2.854	3.448
45.0	2.739	3.392
48.0	2.618	3.327
51.0	2.502	3.257
54.0	2.377	3.192
57.0	2.241	3.116
60.0	2.115	3.031
63.0	1.995	2.950
66.0	1.874	2.875
69.0	1.744	2.799
72.0	1.613	2.719
75.0	1.512	2.634
78.0	1.412	2.538
81.0	1.296	2.458
84.0	1.191	2.367
87.0	1.110	2.287
90.0	1.030	2.202
93.0	0.9748	2.121
96.0	0.9196	2.041
99.0	0.8693	1.851
102.0	0.8238	1.744
105.0	0.7236	1.679
108.0	0.6985	1.613
111.0	0.6834	1.548
114.0	0.6678	1.478
117.0	0.5981	1.412
120.0	0.5649	1.337
123.0	0.5257	1.272
126.0	0.5025	1.216
129.0	0.4875	1.151
132.0	0.4722	1.056
135.0	0.4422	0.9000
138.0	0.3969	0.8194
141.0	0.3619	0.7441
144.0	0.3415	0.6286
147.0	0.3065	0.5931
150.0	0.3005	0.5429
153.0	0.2990	0.4977
156.0	0.2975	0.4424
159.0	0.2960	0.3871
162.0	0.2945	0.3369
165.0	0.2930	0.3016
168.0	0.2934	0.3029
171.0	0.2947	0.3043
174.0	0.2960	0.3056
177.0	0.2814	0.2966
180.0	0.2664	0.2412

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: 2021-12-15

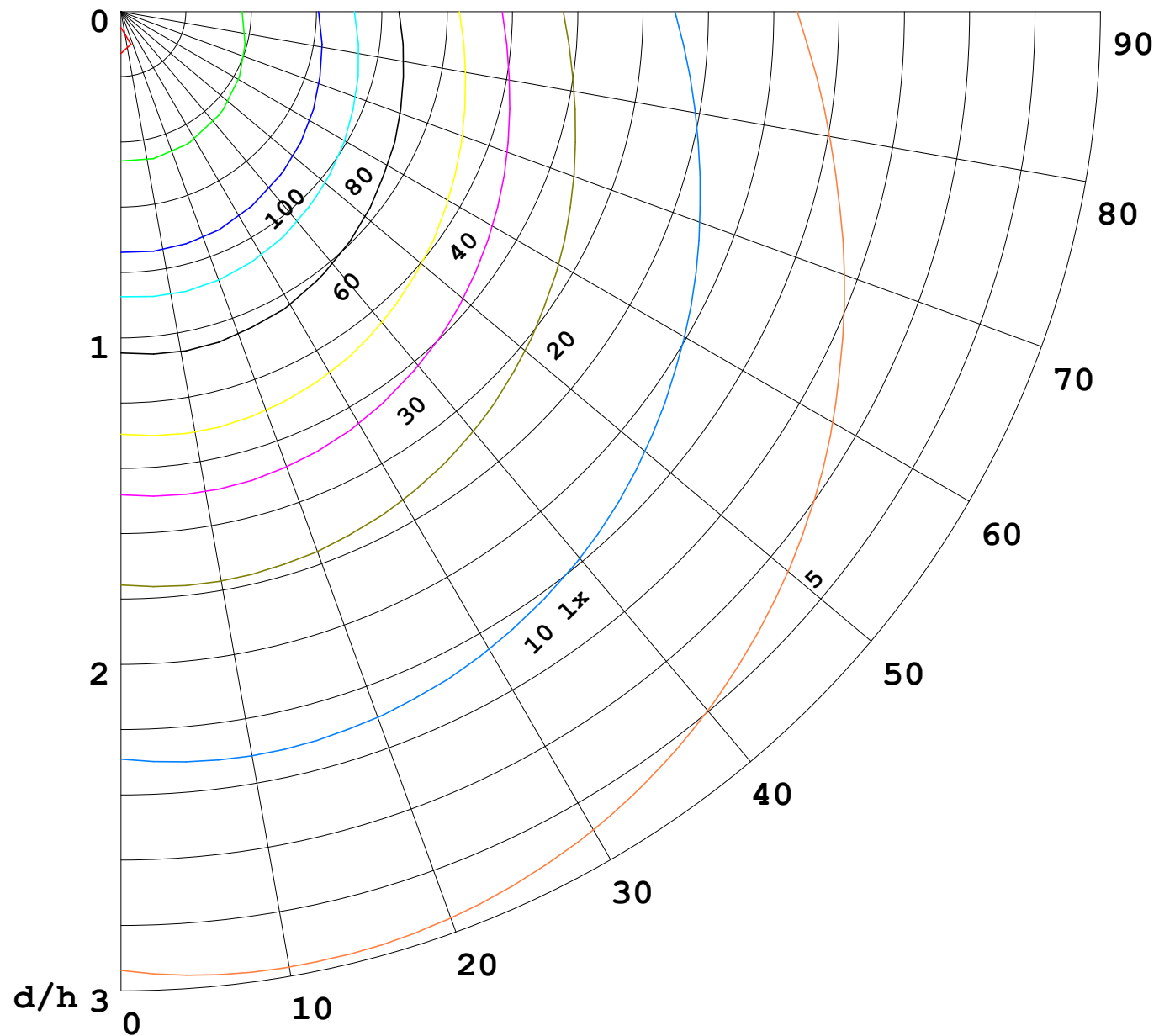
γ角度范围: 0度 - 180度
γ角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000B_V1系统 V2.0.362
环境湿度: 65.0%
测试距离: 9.200米 [K=1.0000]
备注:

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

