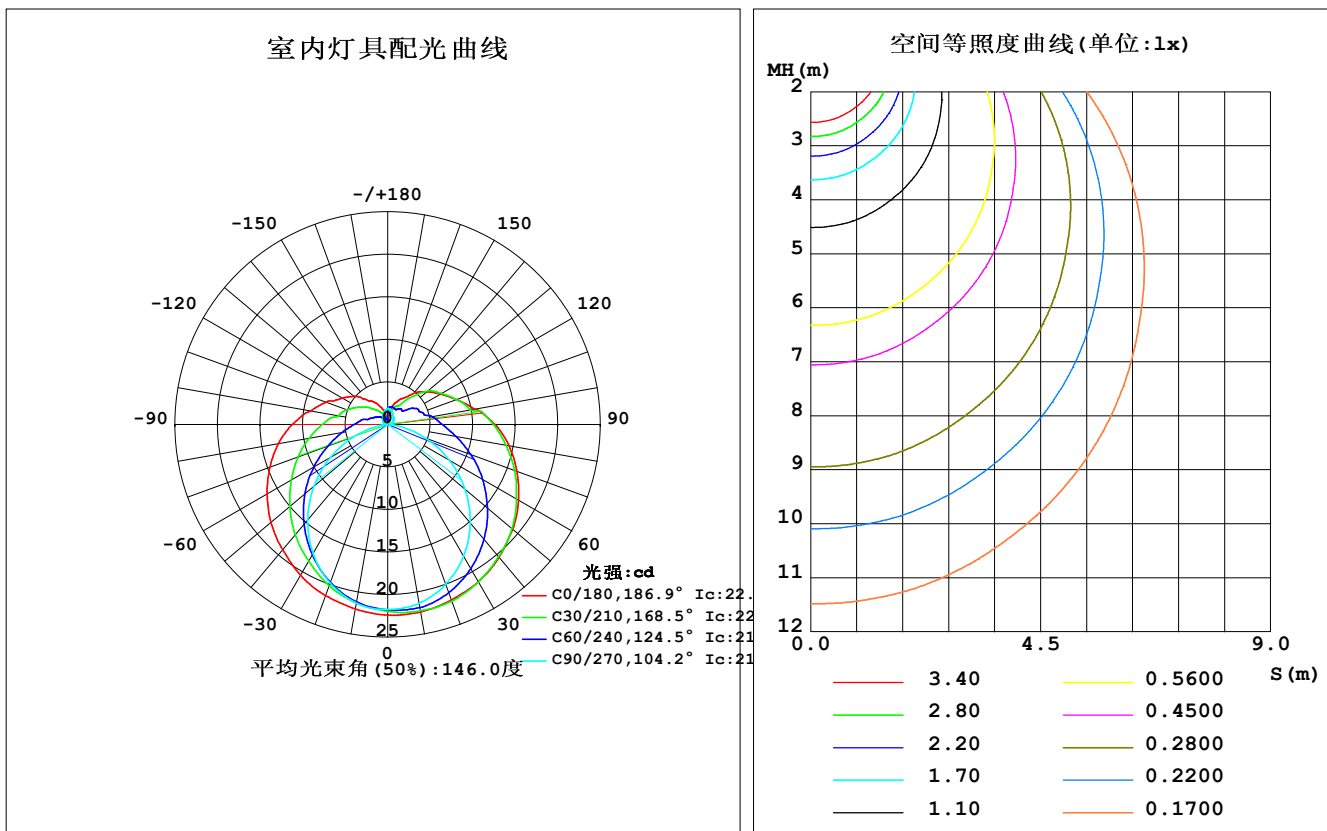


室内灯具光度数据

实测参数: U:24.00V I:0.1903A P:4.567W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:110.577x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-5050-56-DMX4SM-RGBW(4000K)-W	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: 2021121509
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: 24.21 lm/W
型号	5050	峰值光强(cd)	22.44	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)	110.58	η UP,DN(C0-180)	11.7, 38.8	
额定光通量(lm)	110.577	CIE分类	半直接	η UP,DN(C180-360)	11.4, 38.1	
灯具内光源数(只)	1	上射光通比(%)	23.1	CIBSE SHR NOM	1.50	
实测电源电压(V)	24	下射光通比(%)	76.9	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	22.40	22.04	21.35	21.19	22.02	21.24	21.32	21.95	0- 10	2.081	2.081	1.88, 1.88
20	21.93	21.57	19.99	19.89	21.40	19.95	19.82	21.43	10- 20	6.009	8.090	7.32, 7.32
30	21.34	20.46	17.86	18.12	20.48	18.13	17.53	20.36	20- 30	9.256	17.35	15.7, 15.7
40	20.38	18.96	15.10	16.06	19.20	16.11	14.64	18.93	30- 40	11.53	28.88	26.1, 26.1
50	19.18	17.19	11.86	13.81	17.92	13.87	11.33	17.23	40- 50	12.70	41.58	37.6, 37.6
60	17.78	15.18	8.350	11.49	16.38	11.55	7.778	15.25	50- 60	12.76	54.34	49.1, 49.1
70	16.17	13.15	4.761	9.301	14.74	9.350	4.229	13.24	60- 70	11.86	66.20	59.9, 59.9
80	14.48	11.15	1.505	7.365	13.04	7.415	1.183	11.26	70- 80	10.30	76.50	69.2, 69.2
90	12.62	9.433	0.3151	5.800	11.21	5.822	0.1844	9.549	80- 90	8.566	85.07	76.9, 76.9
100	10.41	7.587	0.3420	4.518	9.220	4.526	0.2009	7.769	90-100	7.111	92.18	83.4, 83.4
110	8.611	6.416	0.4927	3.600	7.713	3.594	0.4018	6.702	100-110	5.569	97.75	88.4, 88.4
120	7.168	5.571	0.6987	2.817	6.196	2.903	0.6130	5.704	110-120	4.390	102.1	92.4, 92.4
130	6.007	4.347	0.8897	2.271	5.155	2.297	0.7639	4.830	120-130	3.335	105.5	95.4, 95.4
140	4.791	3.289	1.045	1.623	3.748	1.669	0.9145	3.564	130-140	2.293	107.8	97.5, 97.5
150	3.544	2.294	1.257	1.125	2.989	1.174	1.146	2.689	140-150	1.406	109.2	98.7, 98.7
160	2.745	2.080	1.573	0.6695	2.045	0.8657	1.477	2.236	150-160	0.8490	110.0	99.5, 99.5
170	1.186	1.922	1.809	0.7242	0.8790	0.5797	1.728	2.015	160-170	0.4298	110.5	99.9, 99.9
180	0.5227	1.538	1.895	1.751	0.5177	1.621	1.895	1.782	170-180	0.1232	110.6	100, 100
单位:°	光强:cd									单位:lm		

锥面光通量(90度): 35.151 lm

%lum = 31.8%

%lamp = 31.8%

锥面光通量(120度): 54.344 lm

%lum = 49.1%

%lamp = 49.1%

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: 2021-12-15

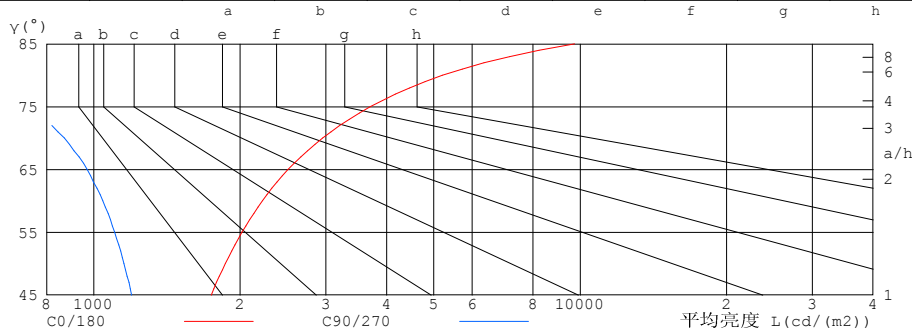
γ 角度范围: 0度 - 180度
 γ 角度间隔: 1.0度
 测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000B_V1系统 V2.0.362
 环境湿度: 65.0%
 测试距离: 9.200米 [K=1.0000]
 备注:

灯具亮度限制曲线

实测参数: U:24.00V I:0.1903A P:4.567W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:110.577x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-5050-56-DMX4SM-RGBW(4000K)-W	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: 2021121509
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)		
Y (°)	C0/180	C90/270
85	9736	309
80	5212	542
75	3706	735
70	2956	870
65	2511	970
60	2222	1044
55	2019	1103
50	1865	1153
45	1745	1196

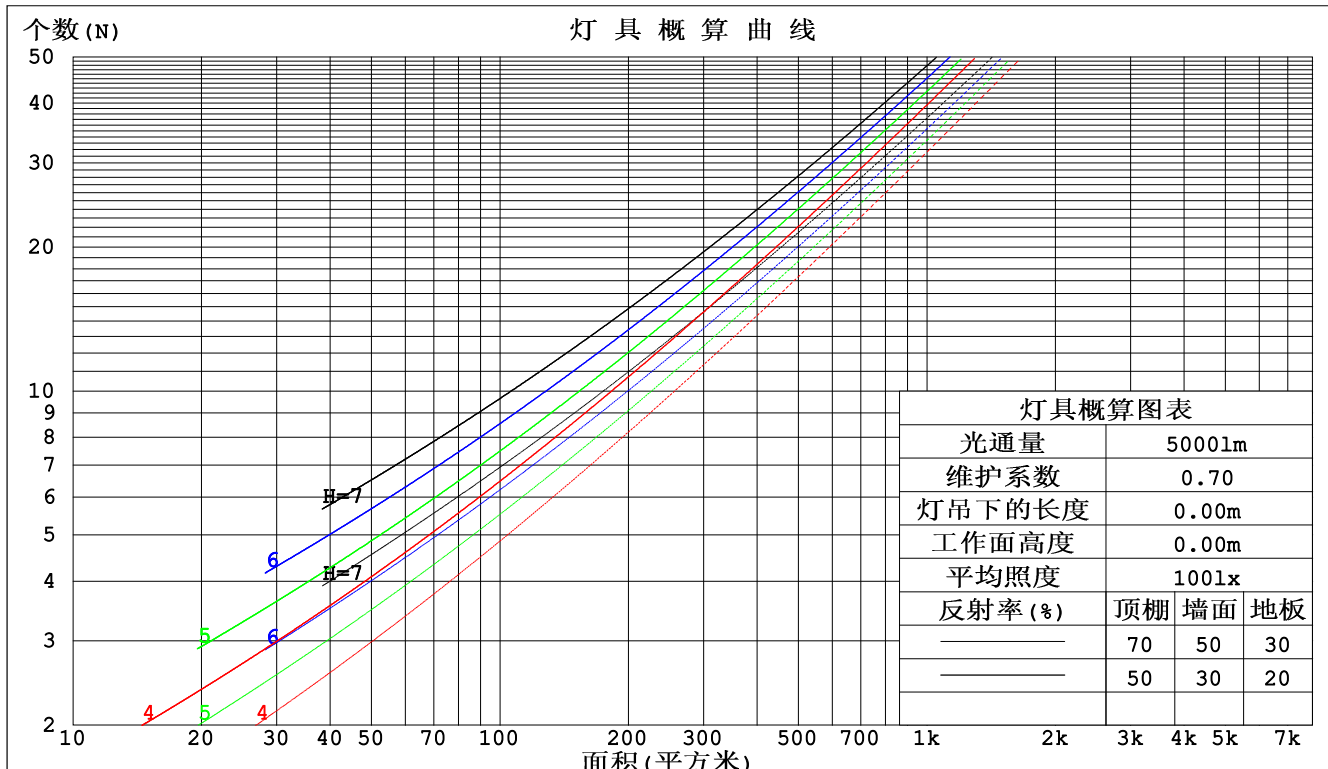
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: LPC
测试日期: 2021-12-15

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:

工作面利用系数和灯具概算曲线

实测参数: U:24.00V I:0.1903A P:4.567W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:110.577x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-5050-56-DMX4SM-RGBW(4000K)-W	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: 2021121509
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	.67	.66	.64	.61	.58
2.0	.81	.73	.66	.77	.70	.64	.69	.63	.59	.62	.58	.54	.56	.52	.49	.46
3.0	.70	.61	.54	.66	.58	.52	.60	.53	.48	.54	.49	.44	.49	.44	.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	.36	.32	.38	.33	.29	.26
6.0	.49	.39	.33	.46	.38	.32	.42	.35	.29	.38	.32	.27	.35	.30	.25	.23
7.0	.44	.35	.28	.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	.29	.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:0.1903A P:4.567W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:110.577x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-5050-56-DMX4SM-RGBW(4000K)-W	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: 2021121509
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	.346	.199	.063	.322	.186	.060	.299	.173	.056	
2.0	.333	.183	.056	.320	.176	.054	.296	.165	.051	.274	.154	.048	.253	.143	.045	
3.0	.295	.157	.047	.284	.152	.046	.262	.142	.043	.241	.132	.041	.222	.123	.038	
4.0	.265	.138	.041	.255	.133	.039	.235	.125	.037	.216	.116	.035	.199	.108	.033	
5.0	.241	.123	.036	.231	.119	.035	.213	.111	.033	.196	.104	.031	.180	.096	.029	
6.0	.221	.111	.032	.212	.107	.031	.195	.100	.029	.180	.093	.027	.165	.087	.026	
7.0	.203	.101	.029	.195	.097	.028	.180	.091	.026	.166	.085	.025	.152	.079	.023	
8.0	.189	.092	.026	.181	.089	.025	.167	.084	.024	.154	.078	.023	.142	.073	.021	
9.0	.176	.085	.024	.169	.082	.023	.156	.077	.022	.144	.072	.021	.132	.067	.019	
10.0	.164	.079	.022	.158	.076	.021	.146	.072	.020	.135	.067	.019	.124	.062	.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	.366	.366	.366	.313	.313	.313	.214	.214	.214	.123	.123	.123	.039	.039	.039	
1.0	.363	.333	.305	.310	.286	.263	.212	.196	.182	.122	.114	.106	.039	.037	.034	
2.0	.356	.310	.271	.305	.267	.235	.209	.185	.164	.121	.107	.096	.039	.035	.031	
3.0	.349	.294	.250	.299	.253	.217	.205	.176	.152	.119	.103	.090	.038	.033	.029	
4.0	.341	.281	.236	.293	.243	.205	.201	.169	.144	.116	.099	.085	.037	.032	.028	
5.0	.333	.272	.226	.286	.235	.197	.197	.164	.139	.114	.096	.082	.037	.031	.027	
6.0	.326	.264	.219	.280	.229	.191	.193	.160	.135	.112	.094	.080	.036	.031	.027	
7.0	.319	.257	.214	.274	.223	.187	.190	.156	.132	.110	.092	.079	.036	.030	.026	
8.0	.312	.252	.210	.269	.219	.183	.186	.153	.130	.108	.090	.078	.035	.030	.026	
9.0	.306	.247	.207	.264	.215	.181	.183	.151	.128	.106	.089	.077	.034	.029	.025	
10.0	.300	.243	.205	.259	.211	.179	.180	.149	.127	.105	.088	.076	.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: 2021-12-15

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:0.1903A P:4.567W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:110.577x1 lm										
灯具名称: SF21-24V-5050-56-DMX4SM-RGBW(4000K)-W					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: 2021121509		
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	22.5	23.8	23.0	24.4	25.0	19.7	21.0	20.3	21.6	22.3
3H	25.3	26.5	25.9	27.1	27.8	21.2	22.4	21.8	23.0	23.7
4H	26.8	28.0	27.4	28.6	29.3	21.7	22.9	22.3	23.5	24.2
6H	28.6	29.6	29.2	30.3	31.0	22.1	23.1	22.7	23.8	24.5
8H	29.5	30.6	30.2	31.2	32.0	22.1	23.2	22.8	23.8	24.6
12H	30.6	31.6	31.3	32.3	33.1	22.2	23.2	22.8	23.8	24.6
4H 2H	23.1	24.2	23.7	24.8	25.6	21.2	22.3	21.8	22.9	23.7
3H	26.2	27.2	26.8	27.9	28.6	23.0	24.0	23.6	24.6	25.4
4H	28.0	28.9	28.6	29.6	30.4	23.8	24.7	24.5	25.4	26.2
6H	29.9	30.7	30.6	31.4	32.3	24.4	25.2	25.1	26.0	26.8
8H	31.0	31.7	31.7	32.5	33.3	24.6	25.4	25.3	26.1	27.0
12H	32.2	32.9	32.9	33.6	34.5	24.8	25.5	25.5	26.2	27.1
8H 4H	28.4	29.1	29.1	29.9	30.7	25.2	26.0	25.9	26.7	27.6
6H	30.7	31.3	31.4	32.1	33.0	26.3	27.0	27.1	27.7	28.6
8H	32.0	32.6	32.7	33.3	34.2	26.8	27.4	27.6	28.2	29.1
12H	33.5	34.0	34.2	34.8	35.7	27.2	27.7	28.0	28.5	29.5
12H 4H	28.4	29.1	29.1	29.8	30.7	25.7	26.4	26.4	27.1	28.0
6H	30.8	31.4	31.6	32.1	33.1	27.1	27.7	27.9	28.5	29.4
8H	32.2	32.8	33.0	33.5	34.5	27.8	28.3	28.6	29.1	30.0
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, 110.61lm光源光通要进行修正 ($8\log(F/F_0) = -7.7$).

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:0.1903A P:4.567W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:110.577x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-5050-56-DMX4SM-RGBW(4000K)-W	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: 2021121509
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.016	遮光角:

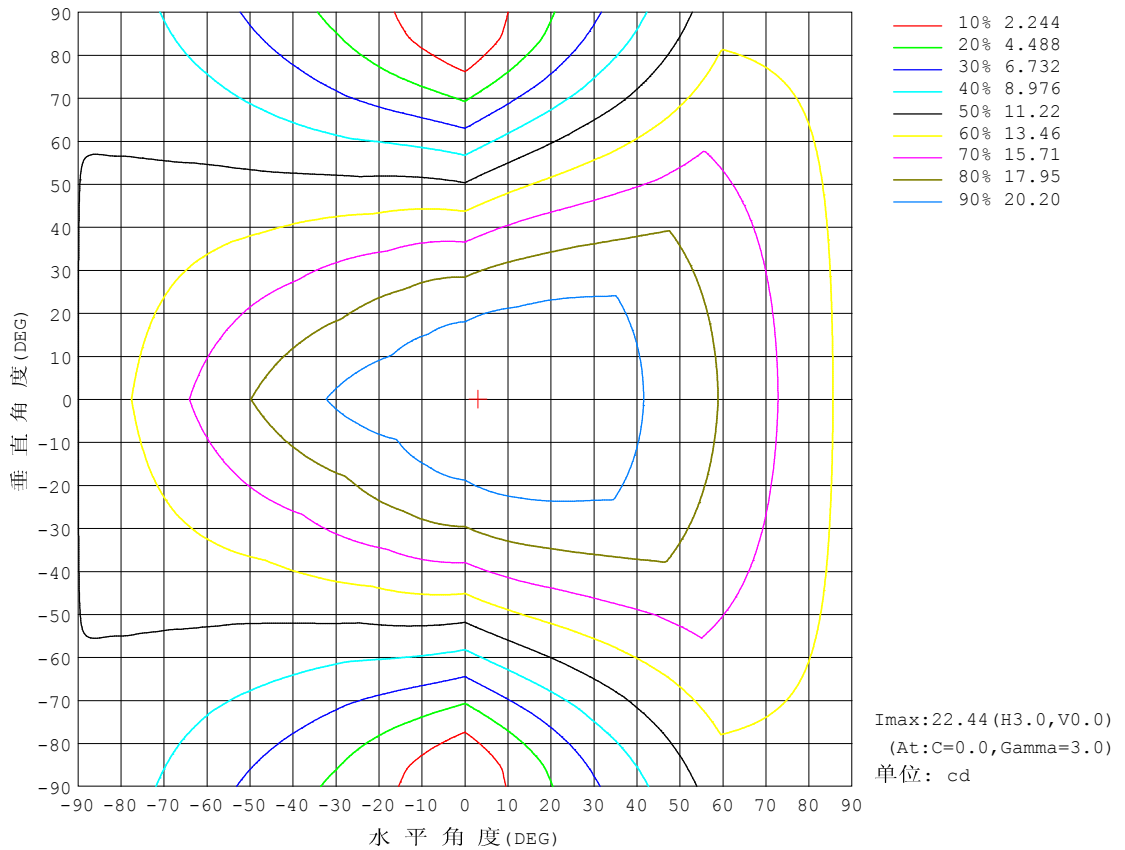
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	46	34	27	45	33	26	43	32	26	19
0.80	55	42	34	53	41	34	50	40	33	24
1.00	63	50	41	61	49	41	57	49	39	30
1.25	70	57	48	67	55	47	62	52	45	35
1.50	75	62	54	72	61	52	66	57	50	39
2.00	82	71	62	79	68	61	72	64	57	45
2.50	87	76	68	83	73	66	76	68	62	48
3.00	90	81	73	86	78	71	79	72	66	52
4.00	95	87	80	91	84	77	83	77	72	56
5.00	98	91	85	94	87	82	85	80	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: 2021-12-15

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:0.1903A P:4.567W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:110.577x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-5050-56-DMX4SM-RGBW(4000K)-W	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: 2021121509
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.016	遮光角:

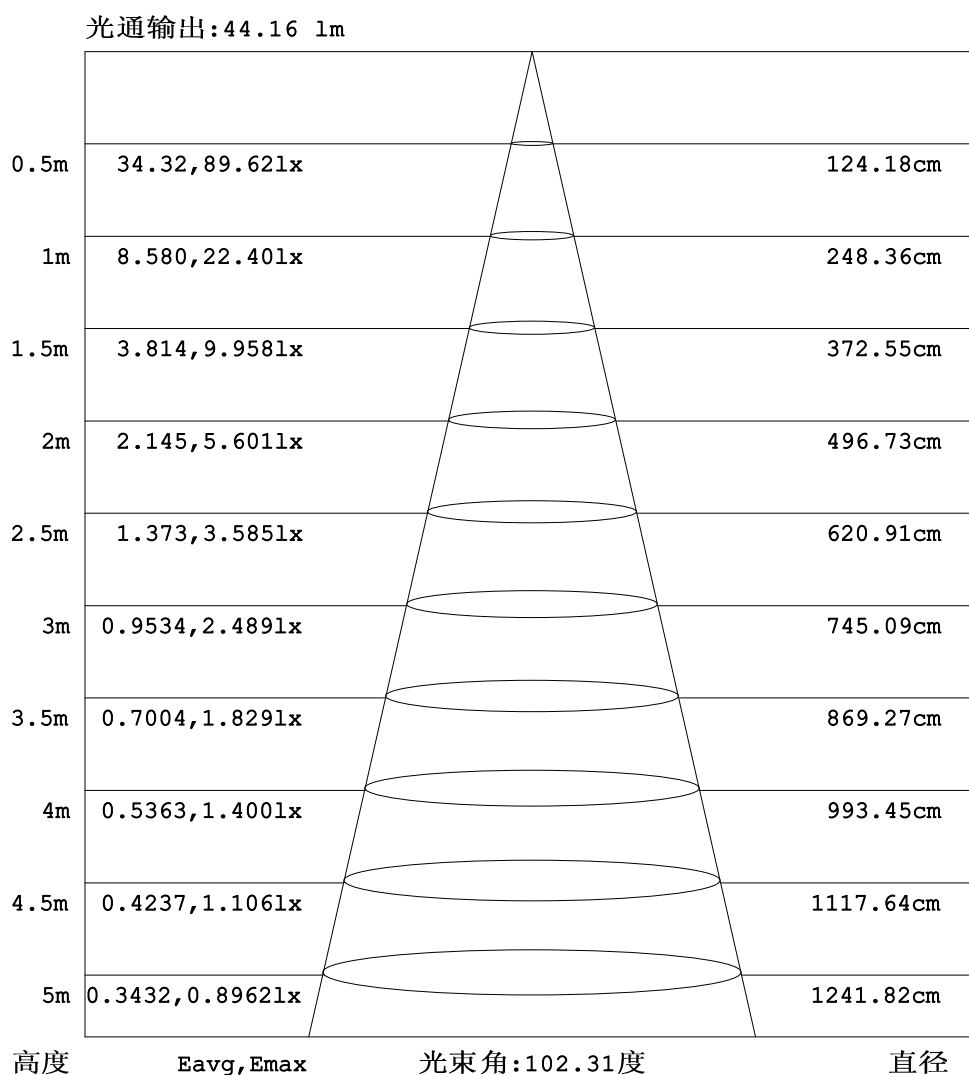


C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: LPC
测试日期: 2021-12-15

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:0.1903A P:4.567W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:110.577x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-5050-56-DMX4SM-RGBW(4000K)-W	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: 2021121509
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.016	遮光角:



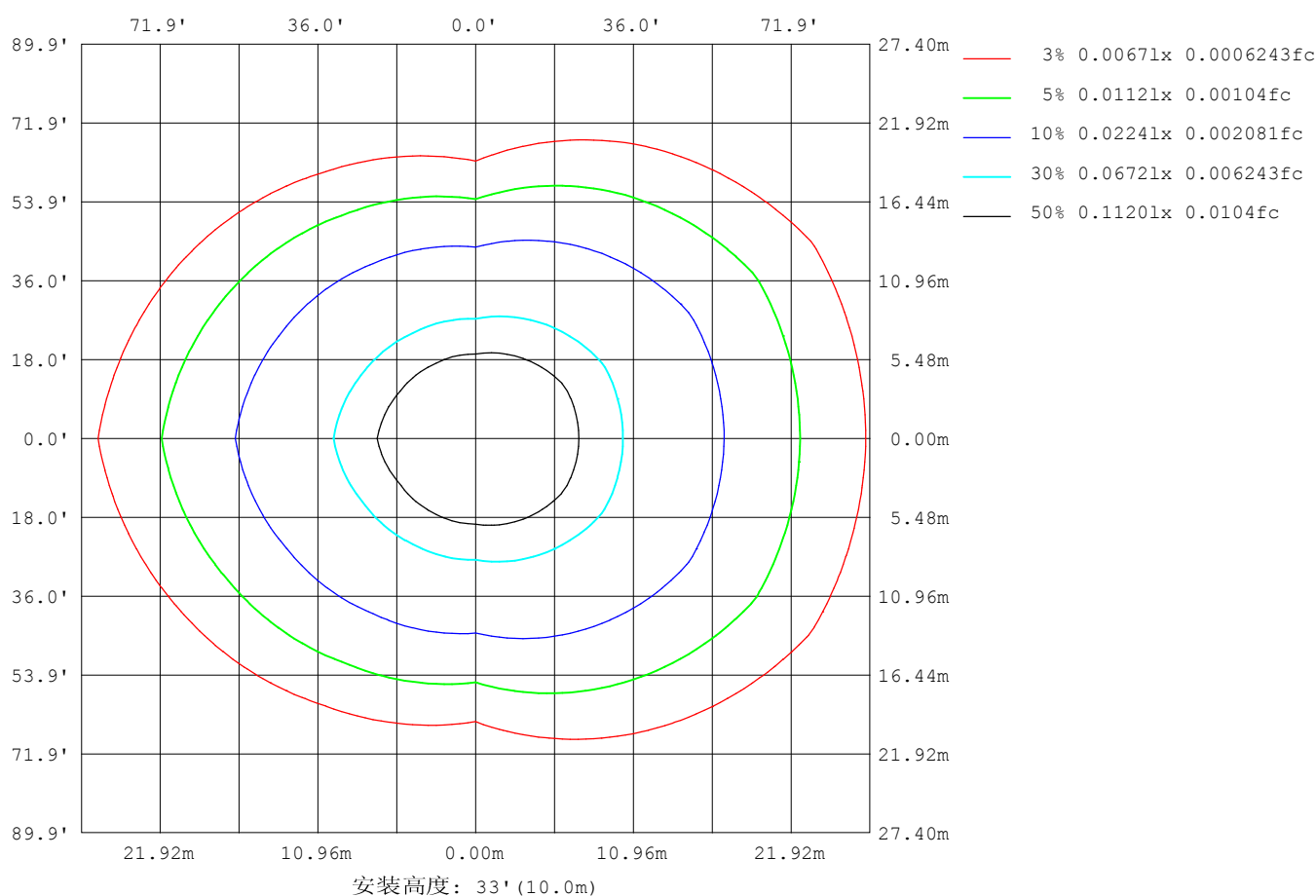
注: 曲线为灯具在不同投射距离下的照射区域及区域内平均照度。

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: 2021-12-15

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:0.1903A P:4.567W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:110.577x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-5050-56-DMX4SM-RGBW(4000K)-W	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: 2021121509
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:0.1903A P:4.567W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:110.577x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-5050-56-DMX4SM-RGBW(4000K)-W	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: 2021121509
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.016	遮光角:

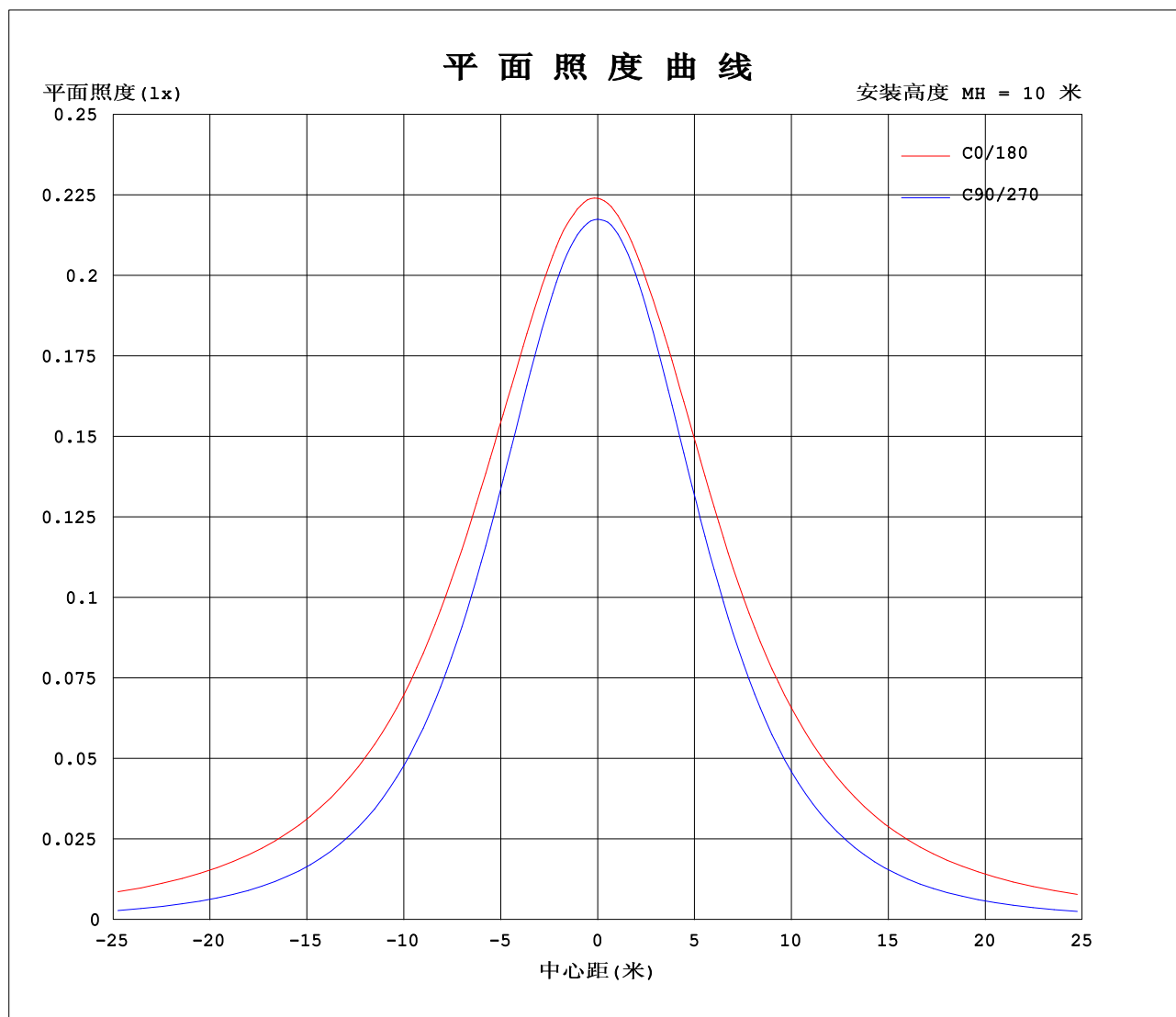
平均亮度	数值 (cd/m2)
L横 (65) av	2406
L横 (75) av	3531
L横 (85) av	9221
L纵 (65) av	928
L纵 (75) av	679
L纵 (85) av	249
L45 (65) av	1838
L45 (75) av	2521
L45 (85) av	6196

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:0.1903A P:4.567W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:110.577x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-5050-56-DMX4SM-RGBW(4000K)-W	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: 2021121509
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	22.4	22.0	21.8	21.7	21.8	21.8	22.4	22.0	21.8	21.7	21.8	21.8						
5	22.4	22.2	21.9	21.7	21.6	21.5	22.3	21.7	21.6	21.7	21.8	22.0						
10	22.4	22.2	21.8	21.4	21.2	21.1	22.0	21.3	21.2	21.3	21.7	22.2						
15	22.2	22.2	21.5	20.8	20.6	20.6	21.7	20.8	20.6	20.7	21.4	22.2						
20	21.9	22.1	21.0	20.0	19.8	20.0	21.4	20.2	19.7	19.8	20.8	22.0						
25	21.7	21.8	20.4	19.0	18.9	19.2	21.0	19.4	18.8	18.8	20.1	21.8						
30	21.3	21.4	19.6	17.9	17.8	18.4	20.5	18.6	17.7	17.5	19.3	21.4						
35	20.9	20.8	18.6	16.6	16.7	17.6	19.8	17.8	16.5	16.2	18.4	20.9						
40	20.4	20.3	17.6	15.1	15.4	16.7	19.2	16.9	15.3	14.6	17.5	20.4						
45	19.7	19.7	16.5	13.5	14.2	15.7	18.6	16.0	14.0	13.0	16.4	19.8						
50	19.2	19.1	15.3	11.9	12.8	14.8	17.9	15.0	12.7	11.3	15.2	19.2						
55	18.5	18.3	14.1	10.1	11.5	13.8	17.2	14.0	11.4	9.57	14.0	18.5						
60	17.8	17.5	12.9	8.35	10.1	12.9	16.4	13.1	10.0	7.78	12.8	17.7						
65	17.0	16.7	11.7	6.56	8.79	11.9	15.6	12.1	8.72	5.99	11.6	16.9						
70	16.2	15.9	10.4	4.76	7.59	11.0	14.7	11.2	7.49	4.23	10.4	16.1						
75	15.3	15.0	9.23	3.04	6.52	10.1	13.9	10.3	6.40	2.58	9.15	15.3						
80	14.5	14.1	8.16	1.51	5.56	9.17	13.0	9.38	5.45	1.18	8.10	14.4						
85	13.6	13.3	7.19	0.43	4.73	8.30	12.1	8.50	4.61	0.26	7.12	13.6						
90	12.6	12.4	6.44	0.32	4.08	7.52	11.2	7.70	3.95	0.18	6.37	12.7						
95	11.6	11.6	5.87	0.31	3.62	6.83	10.3	6.98	3.49	0.19	5.78	11.9						
100	10.4	9.85	5.33	0.34	3.27	5.76	9.22	5.92	3.13	0.20	5.31	10.2						
105	9.48	9.34	4.47	0.43	2.39	5.45	8.43	5.56	2.37	0.29	4.55	9.72						
110	8.61	8.63	4.20	0.49	2.24	4.96	7.71	5.03	2.16	0.40	4.37	9.04						
115	7.84	7.94	4.05	0.59	2.01	4.29	6.76	4.59	1.92	0.51	3.87	8.33						
120	7.17	7.32	3.82	0.70	1.79	3.84	6.20	4.08	1.72	0.61	3.73	7.68						
125	6.58	6.77	3.32	0.79	1.62	3.45	5.67	3.59	1.55	0.70	3.41	7.08						
130	6.01	6.15	2.54	0.89	1.50	3.04	5.16	3.18	1.42	0.76	3.23	6.43						
135	5.45	5.13	2.37	0.97	1.32	2.55	4.52	2.63	1.27	0.84	2.94	5.25						
140	4.79	4.17	2.41	1.05	1.09	2.16	3.75	2.27	1.07	0.91	2.55	4.57						
145	4.03	3.24	2.26	1.11	0.85	1.88	3.40	2.00	0.84	0.98	2.30	3.71						
150	3.54	2.55	2.04	1.26	0.72	1.53	2.99	1.67	0.67	1.15	2.08	3.30						
155	3.20	2.43	2.03	1.42	0.95	1.16	2.51	1.32	0.90	1.31	2.07	2.75						
160	2.74	2.07	2.09	1.57	0.59	0.75	2.04	0.95	0.78	1.48	2.13	2.34						
165	2.28	1.82	2.13	1.70	0.52	1.05	1.75	0.79	0.70	1.60	2.14	1.95						
170	1.19	1.76	2.09	1.81	0.52	0.93	0.88	0.53	0.63	1.73	2.06	1.97						
175	0.92	1.65	2.02	1.85	0.50	0.63	0.66	0.53	0.55	1.82	1.97	1.96						
180	0.52	1.19	1.89	1.89	1.80	1.70	0.52	1.44	1.80	1.89	1.83	1.73						

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	22.40	21.97	21.79	21.75	21.82	21.80	22.40	21.97	21.79	21.75
3.0	22.44	22.12	21.86	21.71	21.71	21.66	22.33	21.78	21.68	21.75
6.0	22.42	22.22	21.90	21.61	21.54	21.46	22.22	21.61	21.51	21.64
9.0	22.40	22.23	21.86	21.44	21.32	21.23	22.08	21.39	21.27	21.43
12.0	22.32	22.24	21.77	21.14	21.00	20.96	21.90	21.12	20.96	21.09
15.0	22.19	22.23	21.55	20.77	20.61	20.62	21.71	20.80	20.55	20.68
18.0	22.05	22.16	21.27	20.32	20.16	20.25	21.53	20.44	20.08	20.20
21.0	21.87	22.05	20.92	19.80	19.64	19.83	21.34	20.01	19.57	19.63
24.0	21.71	21.85	20.51	19.23	19.08	19.35	21.09	19.55	18.98	19.00
27.0	21.55	21.62	20.05	18.57	18.48	18.86	20.81	19.06	18.36	18.30
30.0	21.34	21.36	19.56	17.86	17.83	18.40	20.48	18.56	17.70	17.53
33.0	21.10	21.05	19.01	17.09	17.13	17.92	20.11	18.09	17.01	16.72
36.0	20.82	20.73	18.44	16.27	16.41	17.40	19.70	17.62	16.30	15.86
39.0	20.50	20.40	17.83	15.40	15.66	16.90	19.33	17.08	15.55	14.94
42.0	20.14	20.08	17.18	14.48	14.89	16.35	18.98	16.55	14.78	14.00
45.0	19.75	19.72	16.52	13.53	14.15	15.75	18.60	15.99	14.02	13.02
48.0	19.41	19.35	15.81	12.55	13.37	15.18	18.20	15.40	13.25	12.00
51.0	19.06	18.93	15.09	11.53	12.56	14.59	17.77	14.82	12.46	10.98
54.0	18.67	18.47	14.36	10.48	11.76	14.02	17.31	14.25	11.66	9.939
57.0	18.24	18.00	13.62	9.425	10.93	13.44	16.85	13.66	10.86	8.868
60.0	17.78	17.48	12.89	8.350	10.11	12.86	16.38	13.07	10.03	7.778
63.0	17.30	16.98	12.15	7.259	9.311	12.30	15.89	12.51	9.229	6.713
66.0	16.82	16.55	11.42	6.199	8.547	11.76	15.39	11.95	8.466	5.637
69.0	16.34	16.05	10.66	5.108	7.818	11.20	14.90	11.39	7.727	4.556
72.0	15.84	15.54	9.924	4.052	7.139	10.65	14.40	10.86	7.028	3.566
75.0	15.35	15.01	9.230	3.043	6.521	10.09	13.90	10.31	6.401	2.581
78.0	14.83	14.48	8.581	2.063	5.933	9.522	13.39	9.746	5.808	1.686
81.0	14.32	13.96	7.948	1.239	5.379	8.990	12.87	9.209	5.265	0.9367
84.0	13.76	13.45	7.365	0.6114	4.877	8.477	12.33	8.676	4.758	0.3335
87.0	13.20	12.94	6.857	0.3237	4.444	7.975	11.77	8.163	4.316	0.2063
90.0	12.62	12.43	6.440	0.3151	4.082	7.517	11.21	7.696	3.949	0.1844
93.0	12.00	11.94	6.077	0.3066	3.780	7.095	10.65	7.253	3.648	0.1894
96.0	11.42	11.47	5.766	0.3116	3.539	6.708	10.11	6.836	3.411	0.1943
99.0	10.81	10.38	5.439	0.3268	3.338	6.338	9.456	6.589	3.191	0.1993
102.0	10.03	9.679	5.098	0.3923	2.998	5.648	8.904	5.790	2.937	0.2411
105.0	9.480	9.337	4.469	0.4323	2.394	5.447	8.431	5.559	2.367	0.2914
108.0	8.953	8.909	4.403	0.4625	2.277	5.191	7.989	5.318	2.281	0.3567
111.0	8.450	8.492	4.167	0.5128	2.197	4.718	7.577	4.931	2.110	0.4369
114.0	7.983	8.070	4.015	0.5731	2.036	4.392	6.879	4.700	1.955	0.5124
117.0	7.566	7.688	3.976	0.6334	1.915	4.085	6.537	4.378	1.844	0.5577
120.0	7.168	7.322	3.820	0.6987	1.790	3.844	6.196	4.082	1.724	0.6130
123.0	6.801	6.980	3.573	0.7541	1.694	3.608	5.879	3.785	1.573	0.6732
126.0	6.464	6.663	3.158	0.8193	1.608	3.371	5.577	3.499	1.522	0.7086
129.0	6.123	6.376	2.660	0.8746	1.548	3.120	5.261	3.252	1.432	0.7588
132.0	5.786	5.723	2.383	0.9199	1.433	2.869	4.954	2.981	1.357	0.7990
135.0	5.449	5.129	2.372	0.9651	1.317	2.552	4.519	2.634	1.271	0.8393
138.0	5.092	4.482	2.412	1.020	1.192	2.326	4.064	2.433	1.155	0.8744
141.0	4.636	3.994	2.378	1.056	1.041	2.115	3.627	2.212	1.015	0.9246
144.0	4.163	3.431	2.292	1.091	0.9000	1.949	3.407	2.061	0.8741	0.9548
147.0	3.771	2.909	2.177	1.131	0.7694	1.713	3.221	1.880	0.7585	1.015
150.0	3.544	2.553	2.036	1.257	0.7236	1.527	2.989	1.674	0.6737	1.146
153.0	3.363	2.477	2.014	1.357	0.8641	1.331	2.753	1.483	0.8198	1.236
156.0	3.077	2.366	2.033	1.453	0.9946	1.080	2.406	1.242	0.9400	1.337
159.0	2.815	2.150	2.065	1.538	0.7921	0.8286	2.155	1.011	0.7964	1.442
162.0	2.584	1.919	2.111	1.619	0.5269	0.8351	1.879	0.7900	0.7501	1.528
165.0	2.283	1.816	2.126	1.699	0.5230	1.051	1.753	0.7934	0.7039	1.603
168.0	1.258	1.781	2.106	1.779	0.5188	1.056	0.9844	0.7205	0.6576	1.653
171.0	1.126	1.747	2.076	1.835	0.5131	0.8712	0.8338	0.5320	0.6113	1.734
174.0	0.9656	1.713	2.051	1.845	0.5052	0.6869	0.6931	0.5299	0.5650	1.799
177.0	0.8398	1.643	1.945	1.875	0.4976	0.5026	0.5674	0.5277	0.5187	1.829
180.0	0.5227	1.186	1.890	1.895	1.799	1.704	0.5177	1.442	1.799	1.895
G/C	300.0	330.0								
0.0	21.82	21.80								
3.0	21.84	21.96								
6.0	21.83	22.08								
9.0	21.77	22.16								
12.0	21.61	22.19								
15.0	21.38	22.17								
18.0	21.07	22.12								
21.0	20.68	22.00								
24.0	20.25	21.85								
27.0	19.78	21.67								
30.0	19.30	21.42								

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:

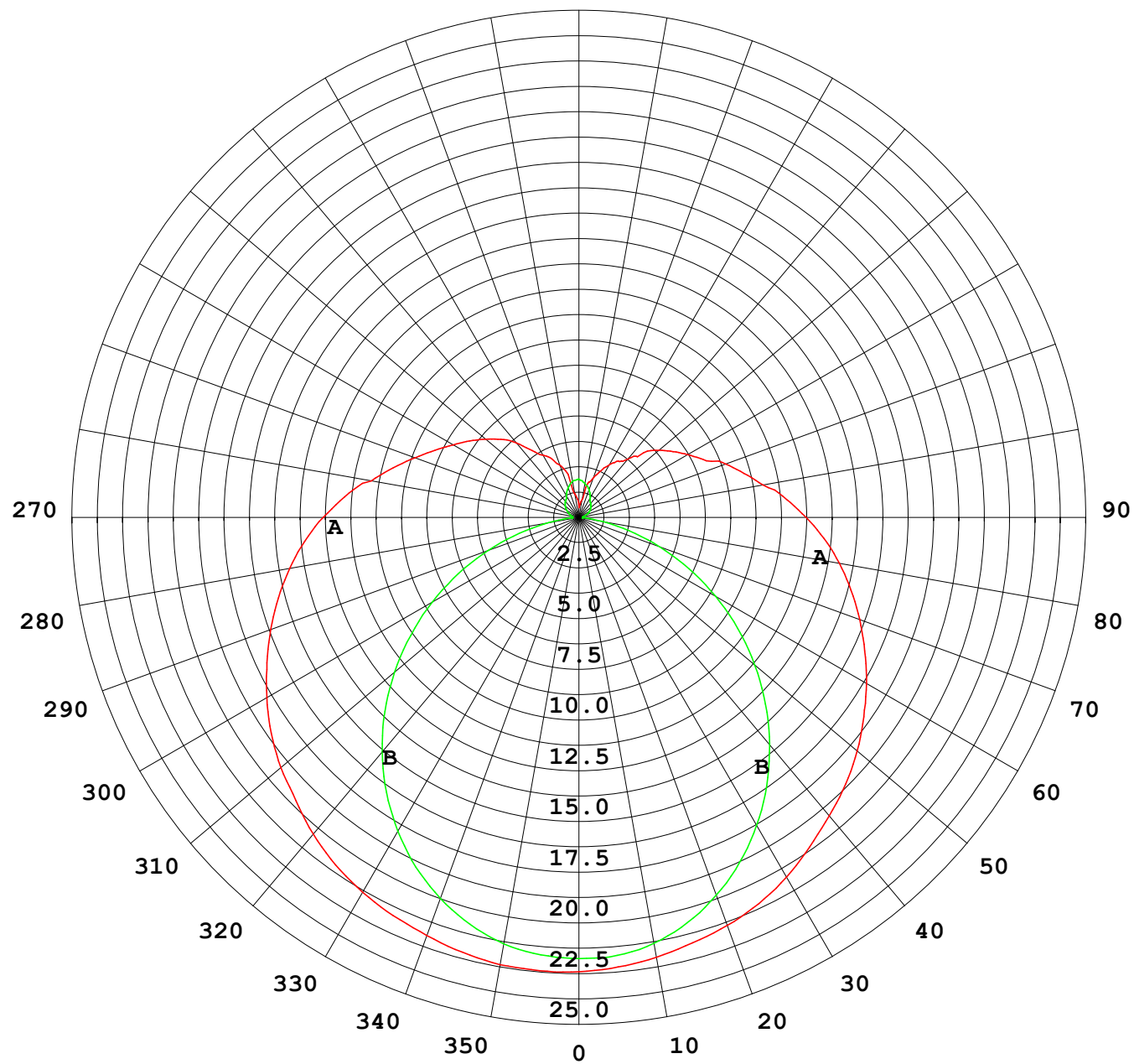
Photometric Data Table [cd]

33.0	18.78	21.14
36.0	18.25	20.83
39.0	17.68	20.49
42.0	17.08	20.16
45.0	16.43	19.83
48.0	15.73	19.47
51.0	15.00	19.07
54.0	14.28	18.65
57.0	13.54	18.18
60.0	12.81	17.68
63.0	12.07	17.18
66.0	11.35	16.74
69.0	10.61	16.27
72.0	9.863	15.79
75.0	9.155	15.28
78.0	8.526	14.76
81.0	7.903	14.25
84.0	7.305	13.74
87.0	6.793	13.22
90.0	6.366	12.73
93.0	5.999	12.24
96.0	5.688	11.77
99.0	5.397	10.68
102.0	5.119	10.09
105.0	4.547	9.721
108.0	4.442	9.324
111.0	4.252	8.892
114.0	4.223	8.459
117.0	3.920	8.063
120.0	3.733	7.675
123.0	3.476	7.313
126.0	3.376	6.977
129.0	3.276	6.640
132.0	3.110	6.077
135.0	2.939	5.249
138.0	2.698	4.791
141.0	2.492	4.364
144.0	2.342	3.759
147.0	2.216	3.629
150.0	2.080	3.298
153.0	2.035	3.006
156.0	2.086	2.659
159.0	2.133	2.438
162.0	2.138	2.137
165.0	2.143	1.950
168.0	2.126	1.935
171.0	2.055	1.965
174.0	1.990	1.970
177.0	1.909	1.910
180.0	1.834	1.729

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

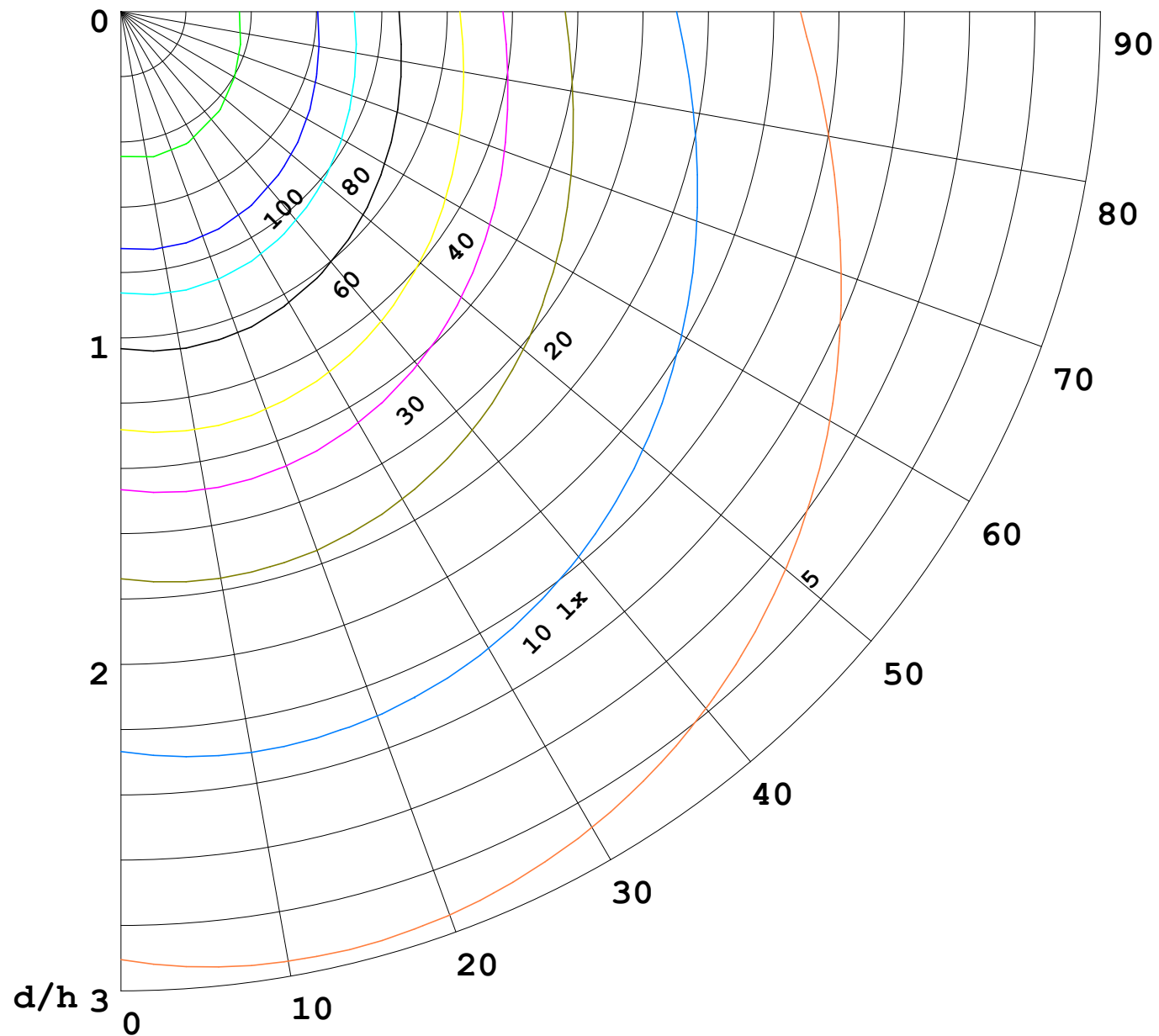
γ角度范围: 0度 - 180度
γ角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000B_V1系统 V2.0.362
环境湿度: 65.0%
测试距离: 9.200米 [K=1.0000]
备注:

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

