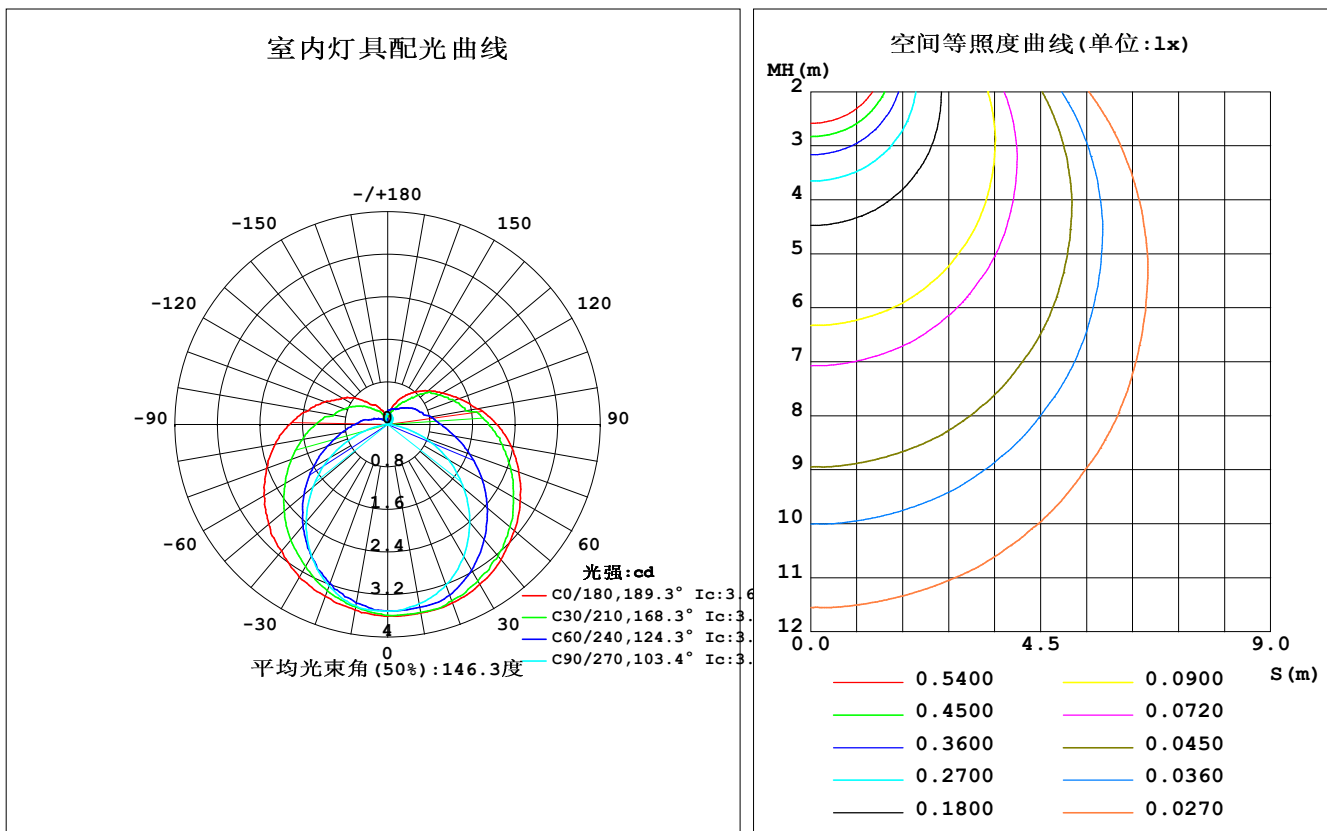


室内灯具光度数据

实测参数: U:24.00V I:0.2116A P:5.078W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:17.651x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-5050-56-DMX3-RGB-G	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: 2021121502
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: 3.48 lm/W
型号	5050	峰值光强(cd)	3.608	S/MH(C0/180)	1.38	
标称功率(W)	4	灯具效率(%)	100.0	S/MH(C90/270)	1.22	
额定电源电压(V)	24	总光通量(lm)	17.651	η UP,DN(C0-180)	11.4, 39.2	
额定光通量(lm)	17.651	CIE分类	半直接	η UP,DN(C180-360)	10.8, 38.6	
灯具内光源数(只)	1	上射光通比(%)	22.2	CIBSE SHR NOM	1.50	
实测电源电压(V)	24	下射光通比(%)	77.8	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	3.601	3.542	3.422	3.423	3.543	3.448	3.463	3.518	0- 10	0.3352	0.3352	1.9,1.9
20	3.568	3.473	3.211	3.232	3.438	3.252	3.227	3.439	10- 20	0.9706	1.306	7.4,7.4
30	3.468	3.282	2.864	2.960	3.322	2.980	2.865	3.264	20- 30	1.499	2.804	15.9,15.9
40	3.317	3.028	2.397	2.639	3.106	2.656	2.383	3.023	30- 40	1.867	4.671	26.5,26.5
50	3.111	2.724	1.864	2.287	2.925	2.297	1.840	2.741	40- 50	2.055	6.726	38.1,38.1
60	2.880	2.390	1.321	1.910	2.688	1.927	1.262	2.402	50- 60	2.062	8.788	49.8,49.8
70	2.624	2.056	0.7382	1.551	2.432	1.570	0.6688	2.063	60- 70	1.914	10.70	60.6,60.6
80	2.352	1.739	0.1906	1.234	2.146	1.246	0.1562	1.751	70- 80	1.659	12.36	70,70
90	2.056	1.453	0.0151	0.9700	1.844	0.9851	0	1.473	80- 90	1.375	13.74	77.8,77.8
100	1.704	1.163	0.0151	0.7212	1.518	0.7563	0	1.186	90-100	1.133	14.87	84.2,84.2
110	1.433	0.9977	0.0402	0.5502	1.251	0.5730	0	1.018	100-110	0.8753	15.74	89.2,89.2
120	1.191	0.8505	0.0804	0.4346	0.9948	0.4548	0	0.8699	110-120	0.6788	16.42	93,93
130	0.9853	0.7085	0.1006	0.3316	0.7635	0.3393	0.0301	0.6987	120-130	0.5067	16.93	95.9,95.9
140	0.7944	0.5101	0.1326	0.2362	0.4941	0.2374	0.0352	0.4975	130-140	0.3366	17.27	97.8,97.8
150	0.6083	0.3894	0.1558	0.1433	0.4019	0.1584	0.0753	0.3865	140-150	0.2048	17.47	99,99
160	0.4223	0.2996	0.1890	0.0728	0.2812	0.0980	0.1335	0.3030	150-160	0.1152	17.59	99.6,99.6
170	0.1609	0.2468	0.2073	0.0402	0.0603	0.0377	0.1608	0.2484	160-170	0.0516	17.64	99.9,99.9
180	0.0402	0.1231	0.2111	0.1860	0.0352	0.0779	0.2111	0.2035	170-180	0.0134	17.65	100,100
单位:°	光强:cd									单位:lm		

锥面光通量(90度): 5.6865 lm

%lum = 32.2%

%lamp = 32.2%

锥面光通量(120度): 8.7879 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: 2021-12-15

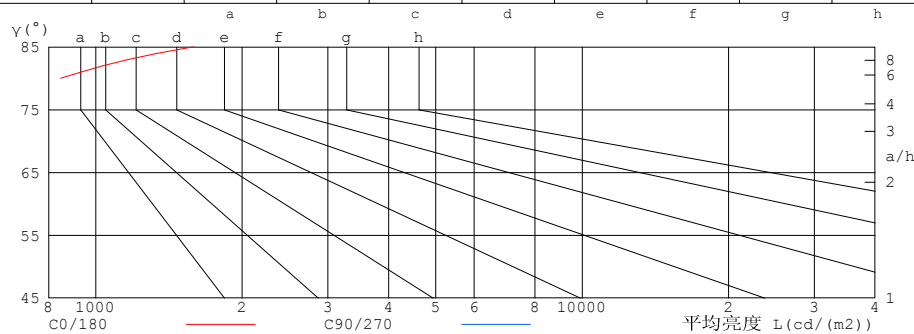
γ 角度范围: 0度 - 180度
 γ 角度间隔: 1.0度
 测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000B_V1系统 V2.0.362
 环境湿度: 65.0%
 测试距离: 9.200米 [K=1.0000]
 备注:

灯具亮度限制曲线

实测参数: U:24.00V I:0.2116A P:5.078W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:17.651x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-5050-56-DMX3-RGB-G	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: 2021121502
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



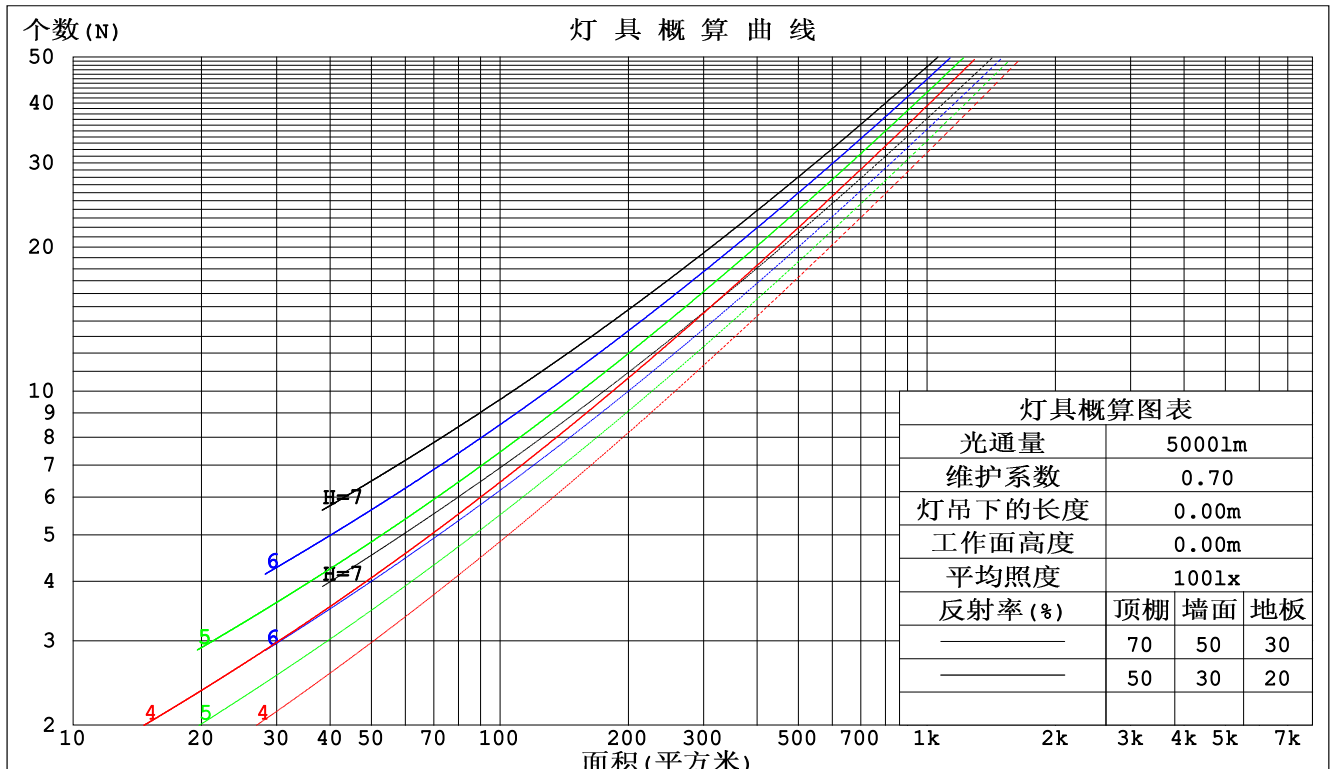
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: LPC
测试日期: 2021-12-15

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:0.2116A P:5.078W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:17.651x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-5050-56-DMX3-RGB-G	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: 2021121502
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	.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	.44	.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	.24	.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	.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:0.2116A P:5.078W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:17.651x1 lm					
灯具名称: SF21-24V-5050-56-DMX3-RGB-G			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: 2021121502
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	.200	.064	.324	.187	.060	.302	.175	.056	
2.0	.334	.183	.056	.321	.177	.055	.298	.165	.051	.276	.155	.048	.255	.144	.046	
3.0	.296	.157	.047	.284	.152	.046	.263	.142	.043	.243	.133	.041	.225	.124	.038	
4.0	.266	.138	.041	.256	.134	.040	.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	.213	.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	.073	.021	
9.0	.176	.085	.024	.169	.083	.023	.157	.077	.022	.145	.073	.021	.134	.068	.020	
10.0	.165	.079	.022	.159	.077	.021	.147	.072	.020	.136	.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	.359	.359	.359	.307	.307	.307	.210	.210	.210	.120	.120	.120	.039	.039	.039	
1.0	.356	.326	.299	.305	.280	.257	.208	.192	.178	.120	.111	.103	.038	.036	.033	
2.0	.349	.303	.264	.299	.261	.229	.205	.181	.159	.118	.105	.093	.038	.034	.030	
3.0	.342	.287	.243	.293	.248	.211	.201	.172	.148	.116	.100	.087	.037	.033	.029	
4.0	.334	.275	.229	.287	.237	.199	.197	.165	.140	.114	.097	.083	.037	.032	.027	
5.0	.327	.265	.219	.280	.229	.191	.193	.160	.135	.112	.094	.080	.036	.031	.026	
6.0	.319	.257	.212	.274	.223	.185	.189	.156	.131	.110	.092	.078	.035	.030	.026	
7.0	.312	.250	.207	.268	.217	.181	.185	.152	.128	.108	.090	.076	.035	.029	.025	
8.0	.305	.245	.203	.263	.212	.177	.182	.149	.126	.106	.088	.075	.034	.029	.025	
9.0	.299	.240	.200	.258	.208	.175	.179	.147	.124	.104	.087	.074	.034	.028	.025	
10.0	.293	.236	.198	.253	.205	.173	.175	.144	.123	.102	.085	.073	.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: 2021-12-15

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:0.2116A P:5.078W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:17.651x1 lm										
灯具名称: SF21-24V-5050-56-DMX3-RGB-G					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: 2021121502		
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	24.3	25.0	19.7	21.0	20.2	21.6	22.2
3H	25.3	26.5	25.9	27.1	27.8	21.1	22.3	21.7	22.9	23.6
4H	26.9	28.0	27.5	28.6	29.3	21.6	22.8	22.2	23.4	24.1
6H	28.6	29.7	29.2	30.3	31.1	21.9	23.0	22.6	23.7	24.4
8H	29.6	30.6	30.2	31.3	32.0	22.0	23.0	22.6	23.7	24.4
12H	30.7	31.7	31.4	32.4	33.1	22.0	23.0	22.6	23.6	24.4
4H 2H	23.0	24.2	23.7	24.8	25.5	21.1	22.3	21.7	22.9	23.6
3H	26.2	27.2	26.8	27.8	28.6	22.9	23.9	23.6	24.6	25.3
4H	27.9	28.9	28.6	29.5	30.3	23.7	24.6	24.4	25.3	26.1
6H	29.9	30.7	30.6	31.4	32.3	24.3	25.1	25.0	25.8	26.7
8H	31.0	31.8	31.7	32.5	33.3	24.5	25.3	25.2	26.0	26.8
12H	32.2	33.0	33.0	33.7	34.5	24.6	25.3	25.3	26.0	26.9
8H 4H	28.3	29.1	29.0	29.8	30.6	25.1	25.9	25.8	26.6	27.5
6H	30.6	31.3	31.4	32.0	32.9	26.2	26.9	27.0	27.6	28.5
8H	32.0	32.5	32.7	33.3	34.2	26.7	27.3	27.4	28.0	28.9
12H	33.5	34.0	34.2	34.8	35.7	27.0	27.6	27.8	28.3	29.3
12H 4H	28.3	29.1	29.1	29.8	30.6	25.6	26.3	26.3	27.0	27.9
6H	30.8	31.3	31.5	32.1	33.0	27.0	27.6	27.7	28.3	29.2
8H	32.2	32.7	33.0	33.5	34.4	27.7	28.2	28.4	29.0	29.9
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, 17.651lm光源光通要进行修正 ($8\log(F/F_0) = -14.0$).

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:0.2116A P:5.078W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:17.651x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-5050-56-DMX3-RGB-G	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: 2021121502
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.016	遮光角:

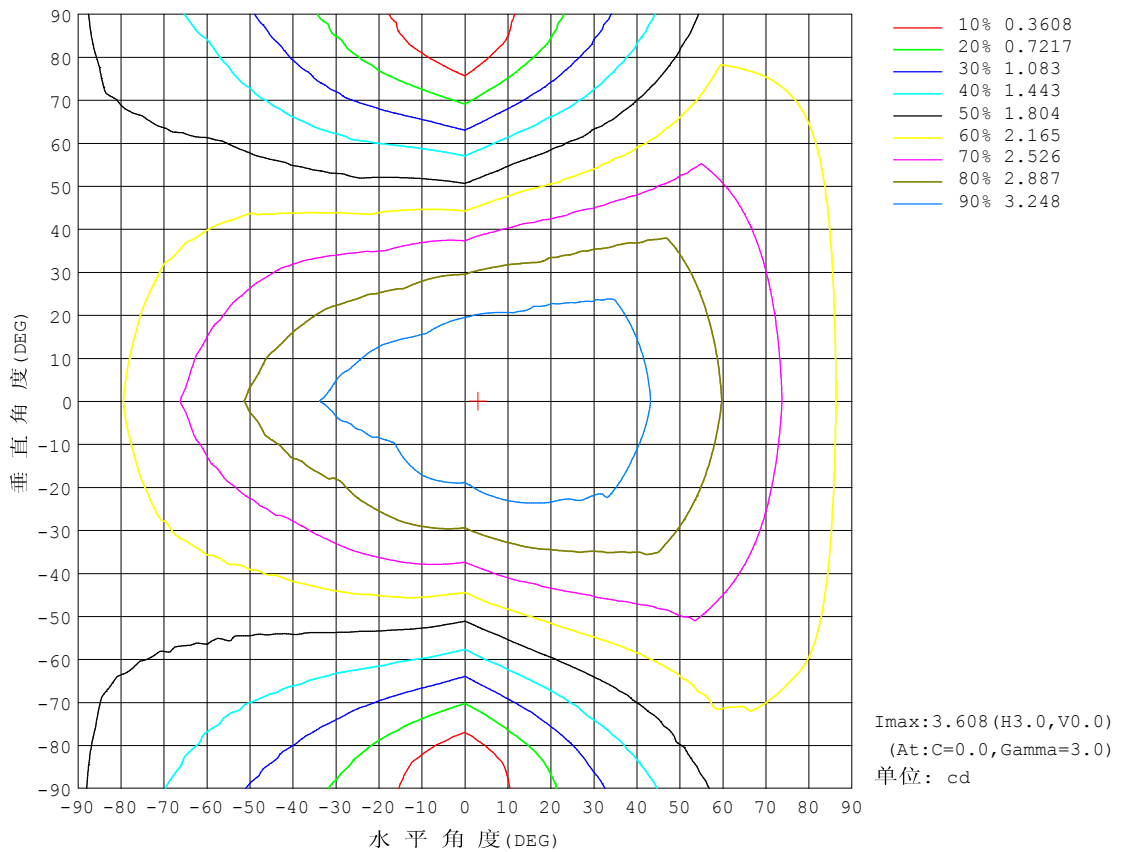
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	46	34	27	45	33	26	43	32	26	19
0.80	55	42	34	54	41	34	51	40	33	25
1.00	63	50	41	61	49	41	57	49	39	30
1.25	70	57	48	67	56	47	63	53	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	73	87	78	71	79	73	67	52
4.00	95	87	81	91	84	78	83	77	72	57
5.00	99	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:0.2116A P:5.078W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:17.651x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-5050-56-DMX3-RGB-G	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: 2021121502
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.016	遮光角:



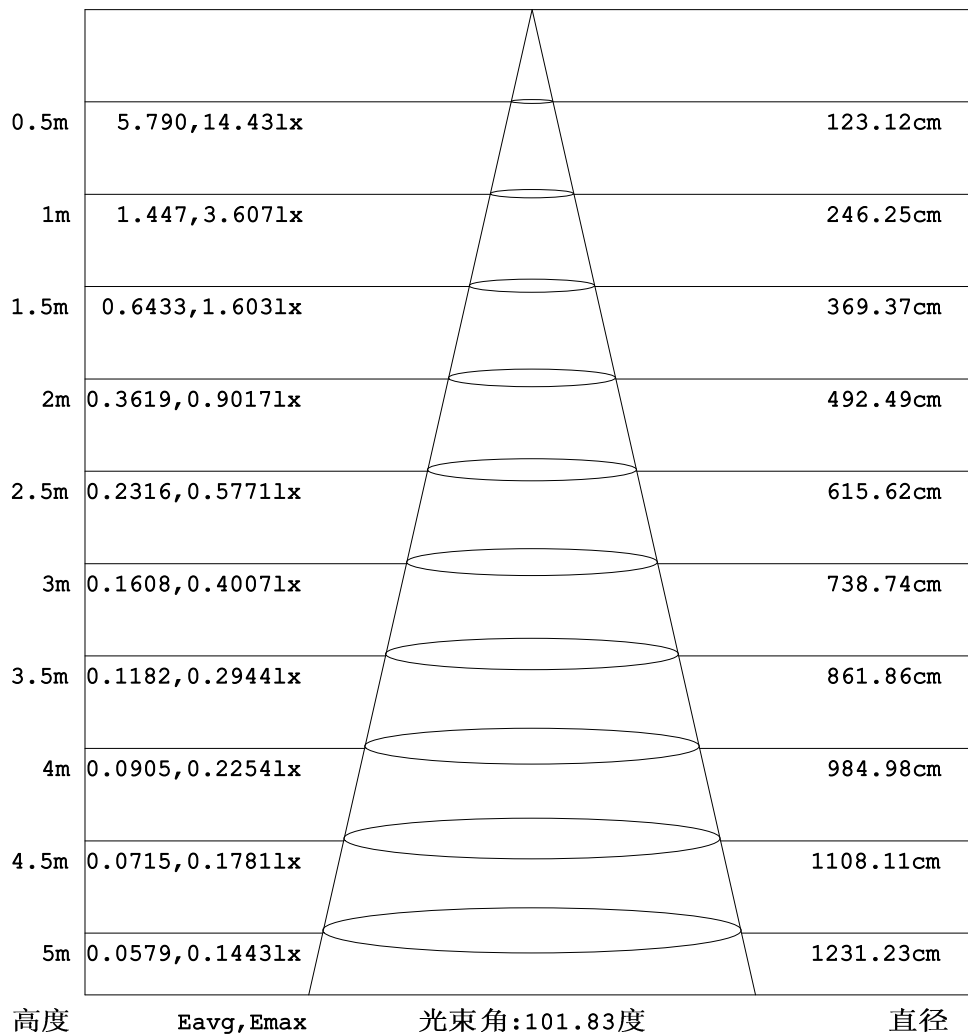
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: LPC
测试日期: 2021-12-15

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:0.2116A P:5.078W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:17.651x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-5050-56-DMX3-RGB-G	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: 2021121502
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.016	遮光角:

光通输出: 6.935 lm



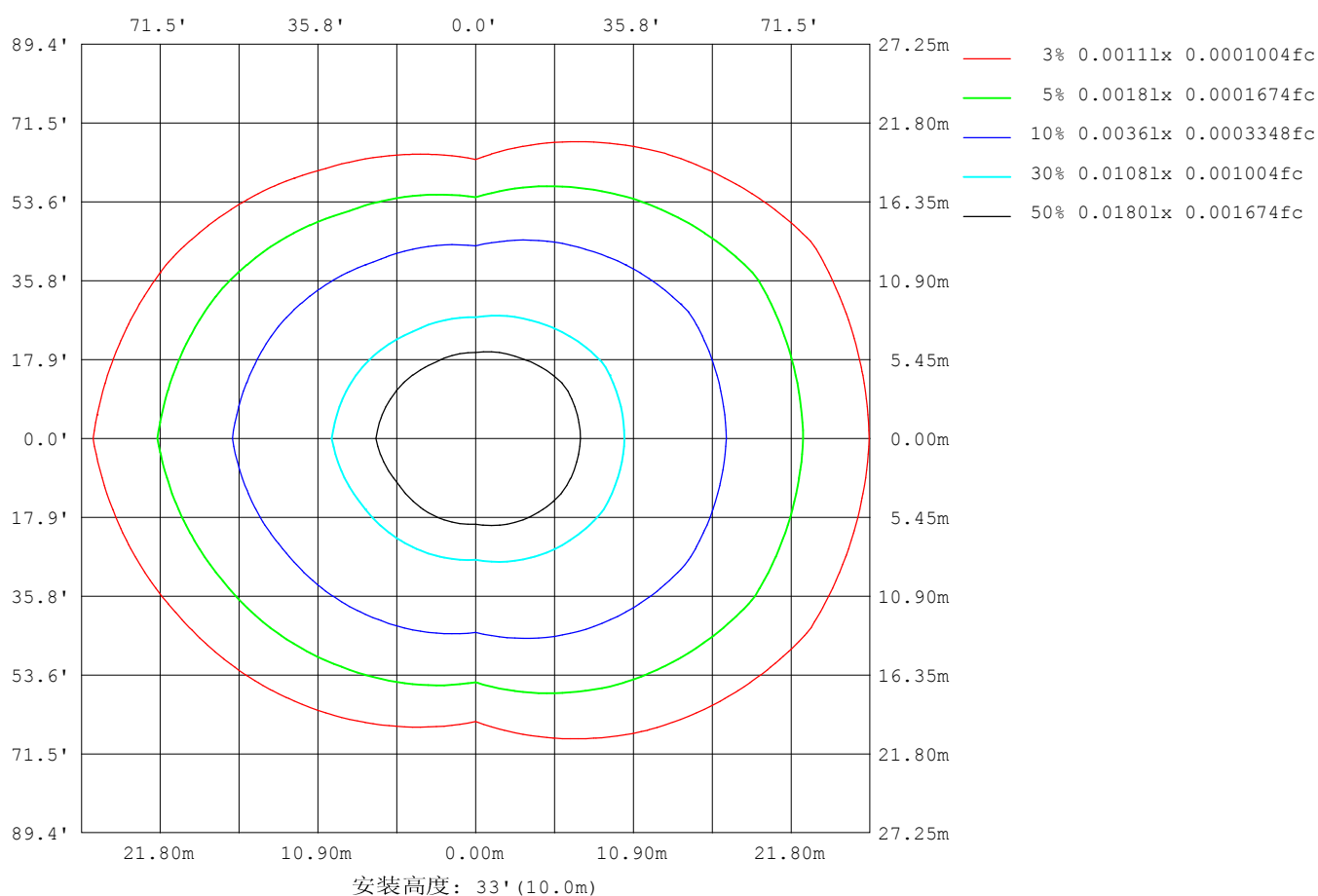
注: 曲线为灯具在不同投射距离下的照射区域及区域内平均照度。

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:0.2116A P:5.078W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:17.651x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-5050-56-DMX3-RGB-G	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: 2021121502
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:0.2116A P:5.078W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:17.651x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-5050-56-DMX3-RGB-G	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: 2021121502
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.016	遮光角:

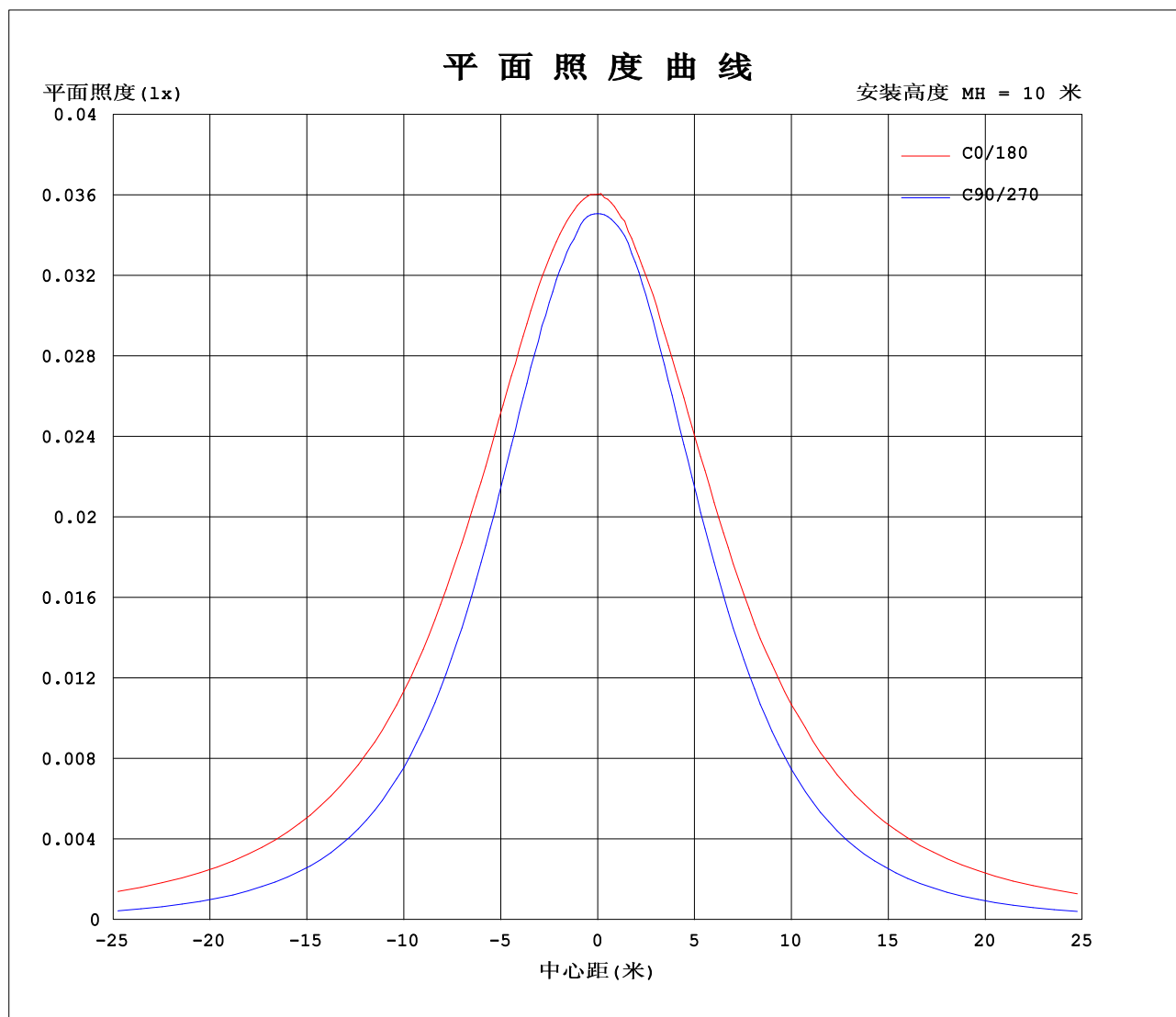
平均亮度	数值 (cd/m2)
L横 (65) av	392
L横 (75) av	578
L横 (85) av	1512
L纵 (65) av	147
L纵 (75) av	102
L纵 (85) av	7
L45 (65) av	297
L45 (75) av	405
L45 (85) av	999

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:0.2116A P:5.078W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:17.651x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-5050-56-DMX3-RGB-G	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: 2021121502
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	3.60	3.59	3.50	3.51	3.51	3.49	3.60	3.59	3.50	3.51	3.51	3.49						
5	3.61	3.59	3.51	3.49	3.50	3.43	3.58	3.55	3.48	3.50	3.49	3.52						
10	3.60	3.59	3.49	3.42	3.45	3.40	3.54	3.48	3.41	3.46	3.49	3.55						
15	3.60	3.59	3.48	3.33	3.35	3.34	3.50	3.41	3.30	3.37	3.42	3.55						
20	3.57	3.53	3.42	3.21	3.24	3.22	3.44	3.33	3.18	3.23	3.34	3.54						
25	3.53	3.48	3.30	3.06	3.11	3.11	3.38	3.22	3.04	3.07	3.20	3.50						
30	3.47	3.40	3.16	2.86	2.94	2.99	3.32	3.09	2.87	2.87	3.09	3.44						
35	3.41	3.33	3.00	2.64	2.75	2.85	3.22	2.96	2.68	2.63	2.92	3.36						
40	3.32	3.23	2.82	2.40	2.55	2.73	3.11	2.84	2.47	2.38	2.77	3.28						
45	3.21	3.12	2.63	2.14	2.31	2.59	3.03	2.70	2.27	2.12	2.60	3.18						
50	3.11	3.01	2.44	1.86	2.13	2.44	2.92	2.54	2.06	1.84	2.41	3.08						
55	3.00	2.87	2.25	1.58	1.91	2.28	2.80	2.39	1.84	1.55	2.20	2.95						
60	2.88	2.73	2.05	1.32	1.69	2.13	2.69	2.23	1.62	1.26	1.99	2.81						
65	2.76	2.61	1.84	1.02	1.49	1.96	2.55	2.08	1.43	0.96	1.78	2.68						
70	2.62	2.47	1.64	0.74	1.28	1.82	2.43	1.93	1.21	0.67	1.58	2.55						
75	2.50	2.32	1.47	0.45	1.11	1.67	2.29	1.78	1.02	0.39	1.40	2.41						
80	2.35	2.19	1.29	0.19	0.95	1.52	2.15	1.63	0.86	0.16	1.23	2.27						
85	2.21	2.05	1.13	0.02	0.81	1.40	2.00	1.50	0.74	0.00	1.08	2.14						
90	2.06	1.90	1.01	0.02	0.69	1.25	1.84	1.36	0.61	0.00	0.94	2.01						
95	1.90	1.77	0.90	0.02	0.60	1.15	1.70	1.23	0.54	0.00	0.85	1.86						
100	1.70	1.49	0.83	0.02	0.52	0.92	1.52	1.04	0.48	0.00	0.77	1.60						
105	1.57	1.42	0.71	0.03	0.37	0.85	1.41	0.96	0.37	0.00	0.68	1.53						
110	1.43	1.32	0.67	0.04	0.34	0.76	1.25	0.85	0.30	0.00	0.62	1.42						
115	1.31	1.21	0.63	0.06	0.30	0.65	1.10	0.78	0.26	0.00	0.55	1.32						
120	1.19	1.11	0.59	0.08	0.27	0.60	0.99	0.69	0.22	0.00	0.52	1.22						
125	1.09	1.02	0.54	0.09	0.25	0.52	0.88	0.60	0.19	0.00	0.47	1.11						
130	0.99	0.92	0.49	0.10	0.22	0.44	0.76	0.52	0.16	0.03	0.39	1.01						
135	0.89	0.76	0.45	0.12	0.19	0.36	0.61	0.43	0.14	0.04	0.37	0.84						
140	0.79	0.61	0.41	0.13	0.17	0.30	0.49	0.35	0.12	0.04	0.32	0.67						
145	0.70	0.52	0.37	0.15	0.15	0.24	0.45	0.32	0.08	0.06	0.29	0.56						
150	0.61	0.44	0.34	0.16	0.10	0.19	0.40	0.27	0.05	0.08	0.29	0.49						
155	0.52	0.36	0.32	0.18	0.08	0.14	0.31	0.21	0.05	0.12	0.28	0.40						
160	0.42	0.28	0.32	0.19	0.08	0.07	0.28	0.16	0.04	0.13	0.28	0.33						
165	0.34	0.24	0.30	0.21	0.04	0.06	0.18	0.08	0.04	0.14	0.28	0.27						
170	0.16	0.21	0.28	0.21	0.04	0.04	0.06	0.04	0.04	0.16	0.24	0.26						
175	0.12	0.20	0.27	0.21	0.04	0.04	0.05	0.04	0.04	0.20	0.23	0.25						
180	0.04	0.04	0.21	0.21	0.20	0.18	0.04	0.03	0.13	0.21	0.22	0.19						

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	3.604	3.588	3.503	3.508	3.508	3.493	3.604	3.588	3.503	3.508
3.0	3.608	3.593	3.508	3.508	3.508	3.463	3.593	3.563	3.498	3.508
6.0	3.605	3.592	3.503	3.473	3.493	3.426	3.573	3.533	3.462	3.502
9.0	3.602	3.591	3.495	3.442	3.458	3.404	3.548	3.498	3.412	3.488
12.0	3.599	3.590	3.488	3.397	3.413	3.362	3.518	3.463	3.357	3.438
15.0	3.596	3.589	3.480	3.332	3.352	3.337	3.498	3.413	3.297	3.372
18.0	3.583	3.563	3.453	3.267	3.297	3.267	3.458	3.367	3.251	3.287
21.0	3.563	3.513	3.398	3.186	3.217	3.201	3.427	3.302	3.156	3.202
24.0	3.543	3.503	3.322	3.091	3.131	3.136	3.402	3.242	3.060	3.096
27.0	3.513	3.432	3.242	2.980	3.046	3.055	3.352	3.166	2.965	2.986
30.0	3.468	3.402	3.162	2.864	2.936	2.985	3.322	3.086	2.874	2.865
33.0	3.438	3.342	3.066	2.729	2.830	2.920	3.257	3.011	2.769	2.729
36.0	3.393	3.292	2.971	2.598	2.719	2.849	3.196	2.935	2.638	2.589
39.0	3.337	3.256	2.860	2.447	2.594	2.764	3.126	2.865	2.527	2.443
42.0	3.272	3.186	2.755	2.301	2.463	2.688	3.091	2.780	2.392	2.282
45.0	3.212	3.116	2.634	2.136	2.308	2.593	3.025	2.699	2.266	2.116
48.0	3.146	3.050	2.523	1.980	2.212	2.487	2.965	2.609	2.140	1.950
51.0	3.091	2.975	2.408	1.814	2.086	2.397	2.895	2.513	2.015	1.780
54.0	3.026	2.910	2.287	1.643	1.956	2.302	2.834	2.418	1.884	1.604
57.0	2.960	2.814	2.167	1.487	1.820	2.211	2.764	2.322	1.754	1.443
60.0	2.880	2.729	2.051	1.321	1.689	2.130	2.688	2.232	1.623	1.262
63.0	2.805	2.648	1.930	1.145	1.573	2.040	2.613	2.141	1.497	1.081
66.0	2.734	2.583	1.800	0.9695	1.443	1.945	2.533	2.051	1.382	0.9001
69.0	2.654	2.493	1.684	0.7936	1.322	1.849	2.447	1.955	1.246	0.7242
72.0	2.579	2.407	1.573	0.6176	1.217	1.759	2.367	1.870	1.130	0.5584
75.0	2.498	2.317	1.468	0.4519	1.106	1.673	2.286	1.779	1.025	0.3925
78.0	2.418	2.231	1.352	0.2962	1.006	1.578	2.206	1.689	0.9246	0.2466
81.0	2.332	2.151	1.247	0.1504	0.9150	1.498	2.125	1.603	0.8389	0.1209
84.0	2.242	2.065	1.156	0.0350	0.8247	1.412	2.045	1.523	0.7637	0.0203
87.0	2.151	1.985	1.076	0.0151	0.7492	1.332	1.945	1.443	0.6834	0
90.0	2.056	1.900	1.005	0.0151	0.6887	1.251	1.844	1.357	0.6130	0
93.0	1.960	1.819	0.9400	0.0151	0.6284	1.181	1.759	1.282	0.5628	0
96.0	1.865	1.749	0.8947	0.0151	0.5782	1.116	1.668	1.211	0.5226	0
99.0	1.769	1.572	0.8446	0.0151	0.5328	0.9447	1.558	1.046	0.4924	0
102.0	1.644	1.482	0.8043	0.0201	0.4678	0.9044	1.477	1.005	0.4366	0
105.0	1.573	1.417	0.7088	0.0251	0.3721	0.8543	1.407	0.9600	0.3666	0
108.0	1.483	1.357	0.6986	0.0302	0.3469	0.8287	1.311	0.9048	0.3164	0
111.0	1.407	1.311	0.6536	0.0403	0.3418	0.7185	1.226	0.8444	0.2864	0
114.0	1.327	1.246	0.6339	0.0503	0.3066	0.6783	1.111	0.7992	0.2861	0
117.0	1.257	1.171	0.6122	0.0704	0.2816	0.6181	1.045	0.7440	0.2312	0
120.0	1.191	1.111	0.5905	0.0804	0.2714	0.5978	0.9948	0.6887	0.2210	0
123.0	1.121	1.070	0.5580	0.0854	0.2563	0.5326	0.9247	0.6334	0.2109	0
126.0	1.066	1.010	0.5279	0.1005	0.2363	0.4874	0.8592	0.5831	0.1858	0
129.0	1.005	0.9546	0.4976	0.1005	0.2212	0.4373	0.7838	0.5379	0.1608	0.0251
132.0	0.9551	0.8593	0.4725	0.1156	0.1941	0.3869	0.7084	0.4826	0.1457	0.0302
135.0	0.8898	0.7584	0.4473	0.1169	0.1875	0.3617	0.6081	0.4323	0.1356	0.0351
138.0	0.8344	0.6881	0.4272	0.1263	0.1810	0.3015	0.5473	0.3920	0.1280	0.0352
141.0	0.7742	0.6026	0.4021	0.1357	0.1659	0.2914	0.4811	0.3418	0.1205	0.0402
144.0	0.7189	0.5276	0.3769	0.1451	0.1508	0.2662	0.4558	0.3218	0.0953	0.0552
147.0	0.6636	0.4822	0.3519	0.1545	0.1208	0.2111	0.4372	0.2966	0.0603	0.0603
150.0	0.6083	0.4419	0.3368	0.1558	0.0956	0.1910	0.4019	0.2715	0.0452	0.0753
153.0	0.5581	0.3718	0.3256	0.1658	0.0755	0.1557	0.3566	0.2312	0.0452	0.1054
156.0	0.5028	0.3416	0.3222	0.1759	0.0754	0.1255	0.3015	0.1961	0.0452	0.1248
159.0	0.4375	0.2864	0.3189	0.1850	0.0754	0.0952	0.2814	0.1710	0.0452	0.1313
162.0	0.3972	0.2661	0.3117	0.1960	0.0504	0.0603	0.2409	0.1208	0.0352	0.1378
165.0	0.3420	0.2361	0.3016	0.2050	0.0402	0.0603	0.1809	0.0805	0.0352	0.1443
168.0	0.1761	0.2211	0.2945	0.2077	0.0453	0.0402	0.0753	0.0402	0.0352	0.1507
171.0	0.1509	0.2081	0.2766	0.2072	0.0402	0.0402	0.0603	0.0402	0.0352	0.1658
174.0	0.1258	0.1990	0.2715	0.2066	0.0352	0.0402	0.0452	0.0402	0.0352	0.1909
177.0	0.0906	0.2009	0.2664	0.2061	0.0352	0.0352	0.0452	0.0402	0.0352	0.2010
180.0	0.0402	0.0402	0.2061	0.2111	0.1960	0.1759	0.0352	0.0302	0.1256	0.2111
G/C	300.0	330.0								
0.0	3.508	3.493								
3.0	3.493	3.513								
6.0	3.491	3.528								
9.0	3.489	3.543								
12.0	3.458	3.552								
15.0	3.418	3.548								
18.0	3.367	3.544								
21.0	3.302	3.540								
24.0	3.236	3.523								
27.0	3.171	3.483								
30.0	3.085	3.443								

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:

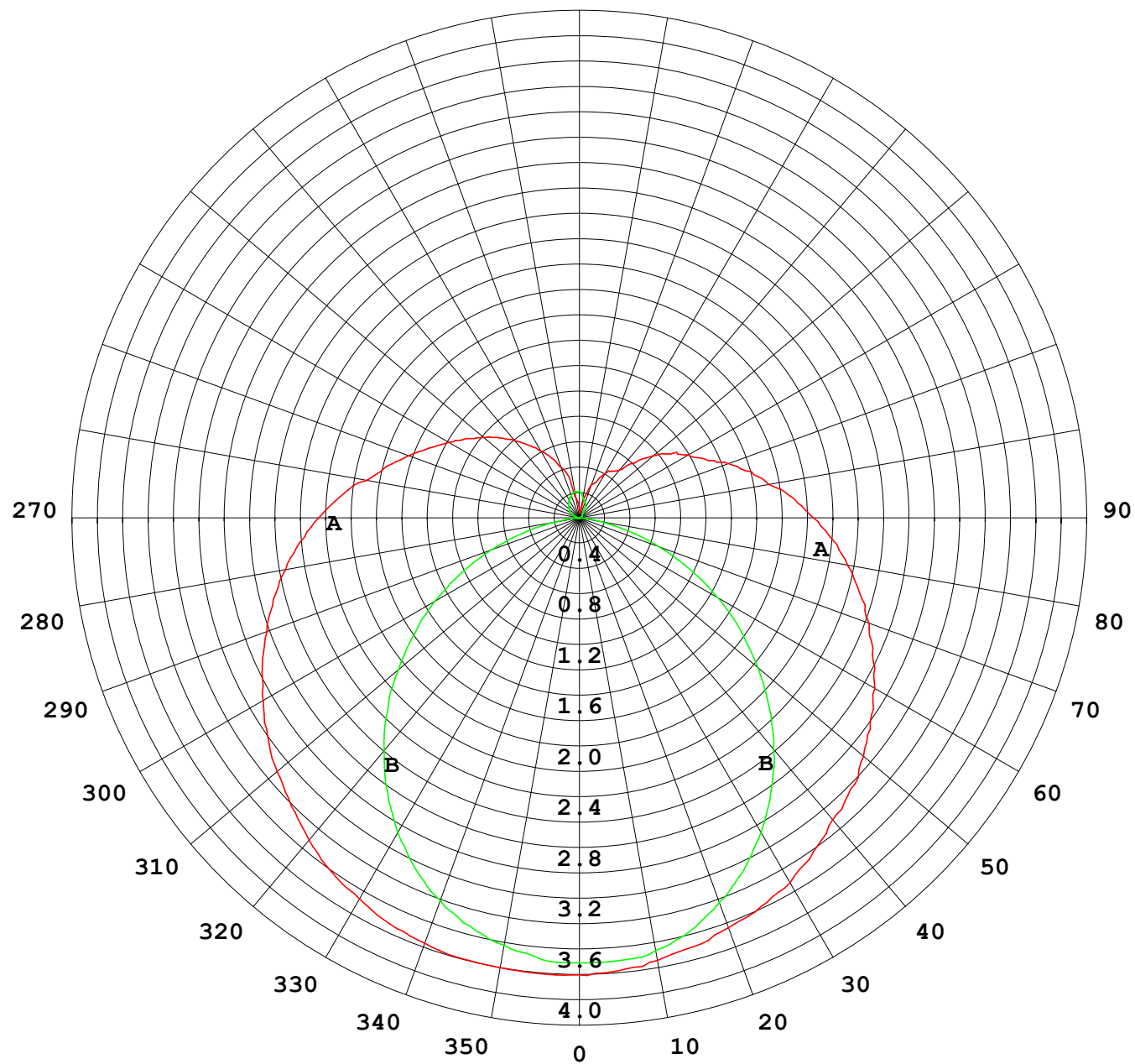
Photometric Data Table [cd]

33.0	2.990	3.388
36.0	2.889	3.342
39.0	2.799	3.287
42.0	2.699	3.232
45.0	2.598	3.181
48.0	2.472	3.116
51.0	2.361	3.056
54.0	2.226	2.980
57.0	2.115	2.895
60.0	1.990	2.815
63.0	1.884	2.739
66.0	1.749	2.654
69.0	1.628	2.578
72.0	1.512	2.498
75.0	1.402	2.413
78.0	1.296	2.327
81.0	1.186	2.252
84.0	1.090	2.166
87.0	1.010	2.081
90.0	0.9396	2.005
93.0	0.8793	1.925
96.0	0.8343	1.850
99.0	0.7789	1.655
102.0	0.7482	1.578
105.0	0.6753	1.533
108.0	0.6480	1.463
111.0	0.6031	1.402
114.0	0.6025	1.347
117.0	0.5477	1.277
120.0	0.5235	1.216
123.0	0.5025	1.151
126.0	0.4672	1.101
129.0	0.4416	1.036
132.0	0.3869	0.9301
135.0	0.3668	0.8446
138.0	0.3567	0.7140
141.0	0.3166	0.6585
144.0	0.2974	0.5732
147.0	0.2884	0.5378
150.0	0.2854	0.4876
153.0	0.2824	0.4374
156.0	0.2811	0.3821
159.0	0.2796	0.3418
162.0	0.2782	0.2967
165.0	0.2767	0.2692
168.0	0.2512	0.2623
171.0	0.2372	0.2553
174.0	0.2312	0.2483
177.0	0.2211	0.2414
180.0	0.2161	0.1910

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

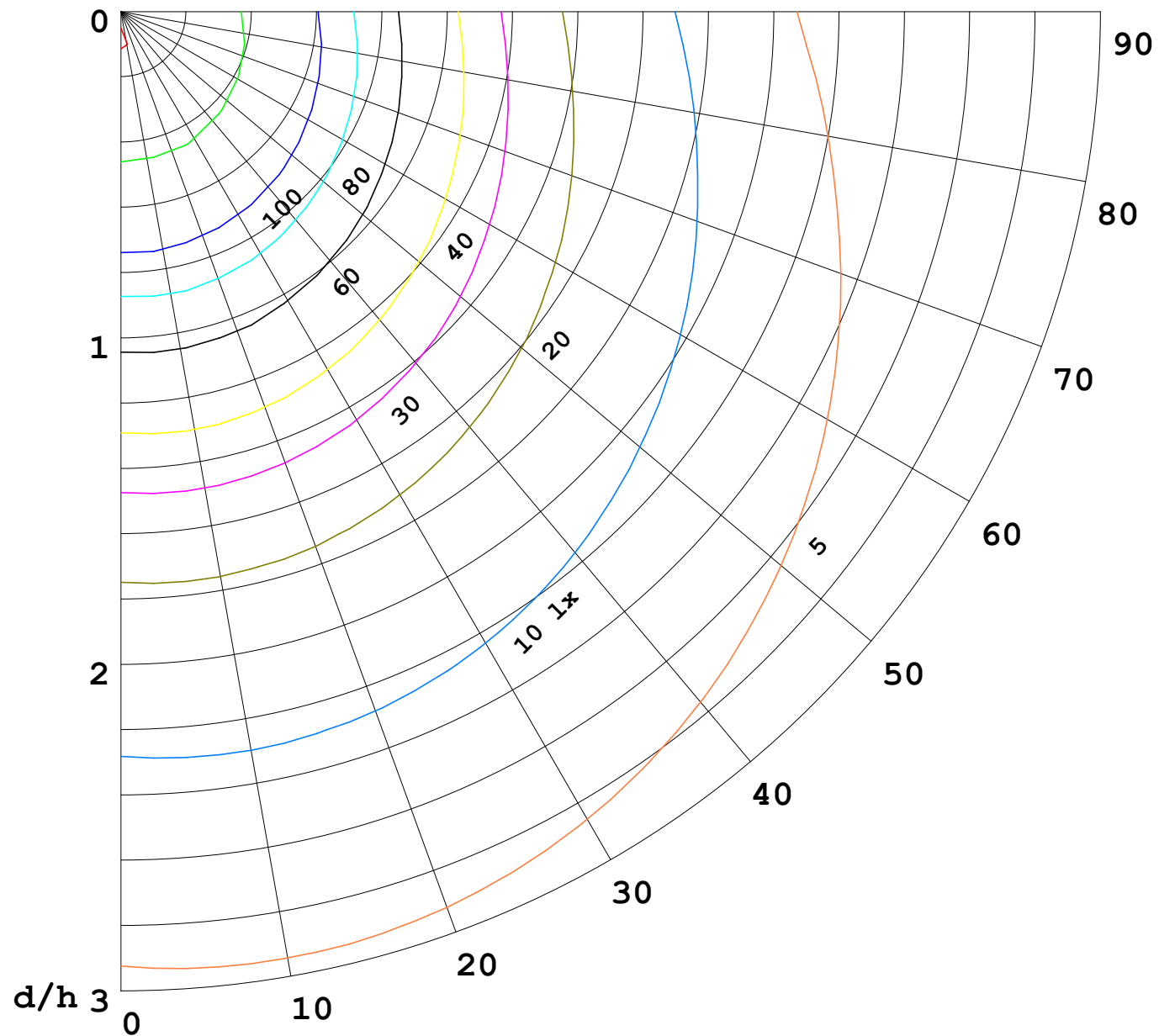
γ角度范围: 0度 - 180度
γ角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000B_V1系统 V2.0.362
环境湿度: 65.0%
测试距离: 9.200米 [K=1.0000]
备注:

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

