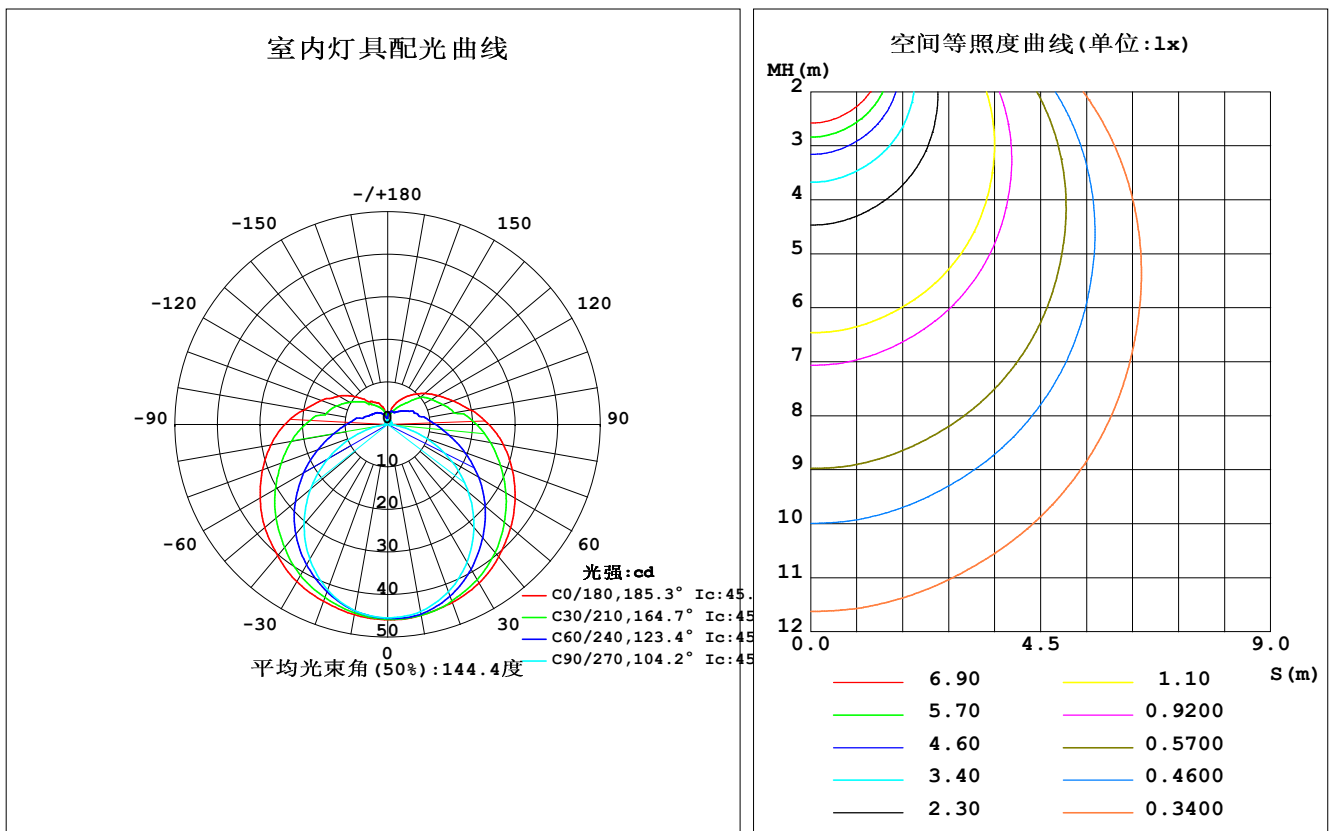


室内灯具光度数据

实测参数: U:24.00V I:0.3103A P:7.447W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:224.567x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-2835-120-3000+5700-80-3000	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: 2021120904
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: 30.15 lm/W
型号	2835	峰值光强(cd)	45.93	S/MH(C0/180)	1.40	
标称功率(W)	7.5	灯具效率(%)	100.0	S/MH(C90/270)	1.20	
额定电源电压(V)	24	总光通量(lm)	224.57	η UP,DN(C0-180)	10.9,38.8	
额定光通量(lm)	224.567	CIE分类	半直接	η UP,DN(C180-360)	11.2,39.1	
灯具内光源数(只)	1	上射光通比(%)	22.1	CIBSE SHR NOM	1.50	
实测电源电压(V)	24	下射光通比(%)	77.9	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: 2021-12-09

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	45.56	45.43	44.65	44.37	45.39	44.75	44.44	45.21	0- 10	4.323	4.323	1.92, 1.92
20	44.52	43.56	41.80	42.19	44.21	42.54	41.36	43.46	10- 20	12.46	16.78	7.47, 7.47
30	43.02	40.69	37.39	39.10	42.70	39.55	36.60	40.65	20- 30	19.18	35.96	16, 16
40	40.62	37.03	31.53	35.18	40.24	35.69	30.62	37.33	30- 40	23.89	59.85	26.7, 26.7
50	37.75	32.86	24.82	30.72	37.69	31.34	23.67	33.44	40- 50	26.26	86.10	38.3, 38.3
60	34.58	28.39	17.47	26.01	34.61	26.67	16.27	29.01	50- 60	26.28	112.4	50, 50
70	31.18	23.80	9.874	21.41	31.32	22.06	8.866	24.45	60- 70	24.26	136.6	60.8, 60.8
80	27.63	19.60	3.202	17.37	27.88	17.98	2.692	20.26	70- 80	20.91	157.6	70.2, 70.2
90	23.80	16.10	0.6603	13.86	24.18	14.55	0.4425	16.79	80- 90	17.30	174.9	77.9, 77.9
100	19.68	12.46	0.7074	10.55	19.91	11.25	0.5123	13.09	90-100	14.11	189.0	84.2, 84.2
110	16.31	10.63	0.7758	8.321	16.60	9.165	0.5929	11.18	100-110	10.88	199.9	89, 89
120	13.63	9.092	0.8343	6.679	13.36	7.562	0.6231	9.433	110-120	8.498	208.4	92.8, 92.8
130	11.37	7.419	0.8946	5.917	10.23	6.250	0.6935	7.818	120-130	6.453	214.8	95.7, 95.7
140	9.170	5.314	0.9499	4.915	6.781	5.041	0.7889	5.345	130-140	4.425	219.2	97.6, 97.6
150	7.063	3.977	1.066	3.849	6.025	4.061	0.9747	4.016	140-150	2.771	222.0	98.9, 98.9
160	5.009	3.258	1.084	2.696	4.838	3.096	1.005	3.314	150-160	1.633	223.6	99.6, 99.6
170	2.257	2.802	1.074	1.489	2.175	2.025	1.027	3.028	160-170	0.7507	224.4	99.9, 99.9
180	1.156	1.121	1.070	1.093	1.151	1.116	1.035	1.088	170-180	0.1785	224.6	100, 100
单位:°	光强:cd									单位:lm		

锥面光通量(90度): 72.827 lm

%lum = 32.4%

%lamp = 32.4%

锥面光通量(120度): 112.38 lm

%lum = 50.0%

%lamp = 50.0%

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: 2021-12-09

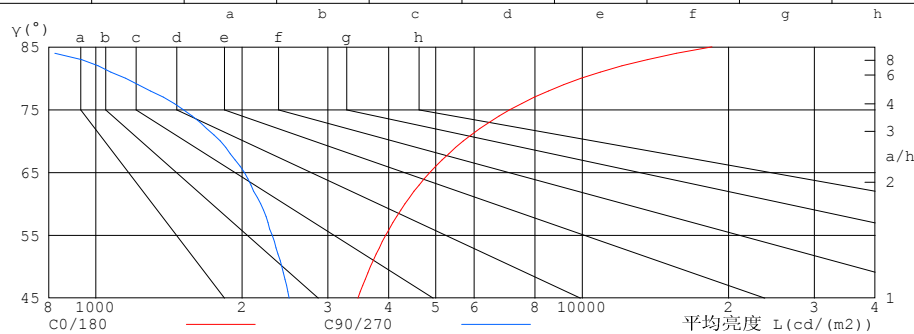
γ 角度范围: 0度 - 180度
 γ 角度间隔: 1.0度
 测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000B_V1系统 V2.0.362
 环境湿度: 65.0%
 测试距离: 9.200米 [K=1.0000]
 备注:

灯具亮度限制曲线

实测参数: U:24.00V I:0.3103A P:7.447W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:224.567x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-2835-120-3000+5700-80-3000	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: 2021120904
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	18477	719
80	9943	1152
75	7107	1512
70	5697	1804
65	4863	2021
60	4322	2183
55	3946	2306
50	3671	2413
45	3462	2499

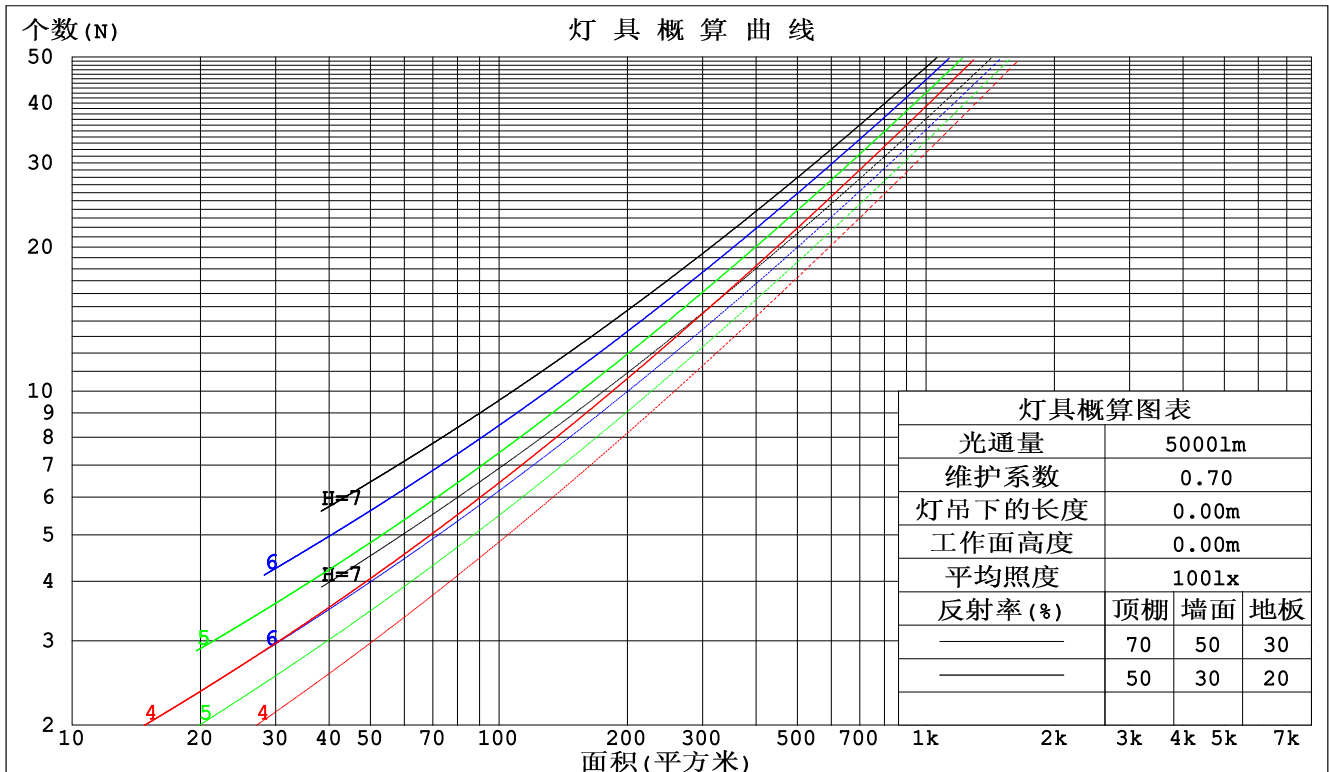
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: LPC
测试日期: 2021-12-09

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:24.00V I:0.3103A P:7.447W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:224.567x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-2835-120-3000+5700-80-3000	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: 2021120904
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	.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	.59	.52	.61	.54	.48	.55	.49	.45	.49	.45	.41	.38
4.0	.61	.52	.45	.59	.50	.43	.53	.46	.40	.48	.42	.37	.44	.39	.35	.32
5.0	.55	.45	.38	.52	.43	.37	.47	.40	.34	.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	.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	.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	.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:24.00V I:0.3103A P:7.447W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:224.567x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-2835-120-3000+5700-80-3000	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: 2021120904
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	.300	.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	.262	.142	.043	.242	.133	.041	.224	.124	.038	
4.0	.265	.138	.041	.255	.133	.039	.236	.125	.037	.217	.117	.035	.201	.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	.167	.088	.026	
7.0	.204	.101	.029	.196	.098	.028	.181	.091	.026	.167	.086	.025	.154	.080	.023	
8.0	.189	.092	.026	.182	.089	.025	.168	.084	.024	.155	.079	.023	.143	.073	.021	
9.0	.176	.085	.024	.169	.082	.023	.157	.077	.022	.145	.073	.021	.133	.068	.020	
10.0	.165	.079	.022	.158	.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	.209	.209	.209	.120	.120	.120	.038	.038	.038	
1.0	.356	.325	.298	.304	.279	.257	.208	.192	.178	.120	.111	.103	.038	.036	.033	
2.0	.349	.303	.264	.299	.261	.228	.205	.180	.159	.118	.105	.093	.038	.034	.030	
3.0	.341	.287	.243	.293	.247	.211	.201	.172	.148	.116	.100	.087	.037	.033	.029	
4.0	.334	.274	.229	.286	.237	.199	.197	.165	.140	.114	.097	.083	.037	.031	.027	
5.0	.326	.264	.219	.280	.229	.191	.193	.160	.135	.112	.094	.080	.036	.031	.026	
6.0	.319	.257	.212	.274	.222	.185	.189	.156	.131	.110	.092	.078	.035	.030	.026	
7.0	.312	.250	.207	.268	.217	.180	.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	.257	.208	.174	.178	.146	.124	.104	.086	.074	.034	.028	.024	
10.0	.293	.236	.198	.253	.205	.172	.175	.144	.122	.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: 2021-12-09

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:24.00V I:0.3103A P:7.447W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:224.567x1 lm										
灯具名称: SF21-24V-2835-120-3000+5700-80-3000					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: 2021120904		
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	22.0	23.3	22.6	23.9	24.5	19.5	20.8	20.1	21.4	22.1
3H	24.8	26.0	25.4	26.6	27.3	20.9	22.2	21.5	22.8	23.4
4H	26.3	27.5	26.9	28.1	28.8	21.5	22.6	22.1	23.3	24.0
6H	28.0	29.1	28.7	29.8	30.5	21.8	22.9	22.5	23.5	24.3
8H	29.0	30.1	29.6	30.7	31.4	21.9	23.0	22.6	23.6	24.4
12H	30.1	31.1	30.8	31.8	32.5	21.9	23.0	22.6	23.6	24.4
4H 2H	22.6	23.7	23.2	24.3	25.0	20.8	22.0	21.4	22.6	23.3
3H	25.6	26.6	26.2	27.3	28.0	22.6	23.6	23.2	24.2	25.0
4H	27.3	28.3	28.0	28.9	29.7	23.4	24.3	24.0	25.0	25.8
6H	29.3	30.1	30.0	30.8	31.6	24.0	24.8	24.7	25.5	26.3
8H	30.4	31.1	31.1	31.9	32.7	24.2	25.0	24.9	25.7	26.5
12H	31.6	32.3	32.3	33.0	33.9	24.3	25.0	25.0	25.8	26.6
8H 4H	27.7	28.5	28.4	29.2	30.0	24.6	25.4	25.3	26.1	27.0
6H	30.0	30.6	30.7	31.4	32.2	25.7	26.4	26.4	27.1	28.0
8H	31.3	31.9	32.0	32.6	33.5	26.2	26.8	26.9	27.5	28.4
12H	32.8	33.3	33.5	34.1	35.0	26.6	27.1	27.3	27.9	28.8
12H 4H	27.7	28.4	28.4	29.2	30.0	25.1	25.8	25.8	26.5	27.4
6H	30.1	30.7	30.8	31.4	32.3	26.4	27.0	27.1	27.7	28.6
8H	31.5	32.0	32.3	32.8	33.7	27.1	27.6	27.9	28.4	29.3
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 / - 0.3					+ 0.3 / - 0.4				

依据CIE Pub.117计算, 224.6lm光源光通要进行修正 ($8\log(F/F_0) = -5.2$).

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:24.00V I:0.3103A P:7.447W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:224.567x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-2835-120-3000+5700-80-3000	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:2021120904
制造厂商: OLYMPIA	发光口面:1*0.016	遮光角:

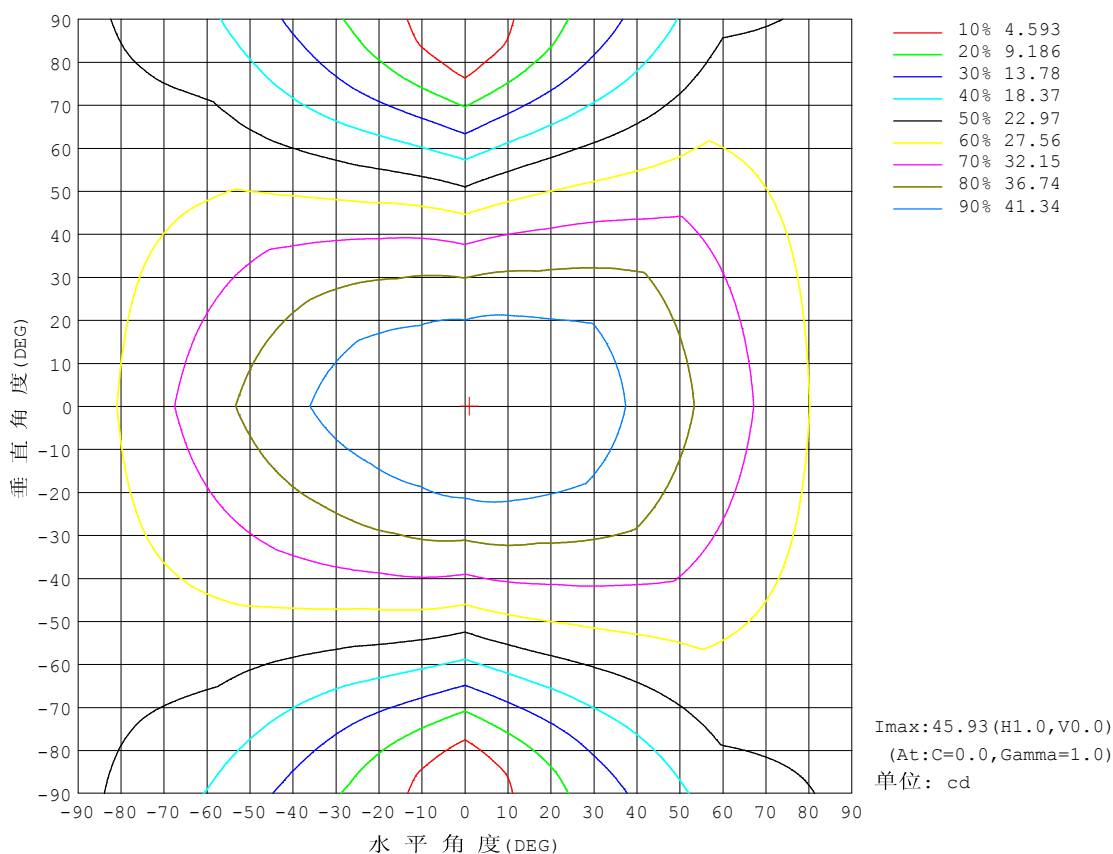
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	46	34	27	45	34	27	43	32	26	19
0.80	56	42	34	54	42	34	51	40	33	25
1.00	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	57	51	39
2.00	82	71	63	79	69	61	73	65	58	45
2.50	87	77	69	83	74	67	76	69	63	49
3.00	91	81	74	87	78	71	80	73	67	53
4.00	96	87	81	91	84	78	83	78	73	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: 2021-12-09

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:24.00V I:0.3103A P:7.447W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:224.567x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-2835-120-3000+5700-80-3000	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: 2021120904
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.016	遮光角:



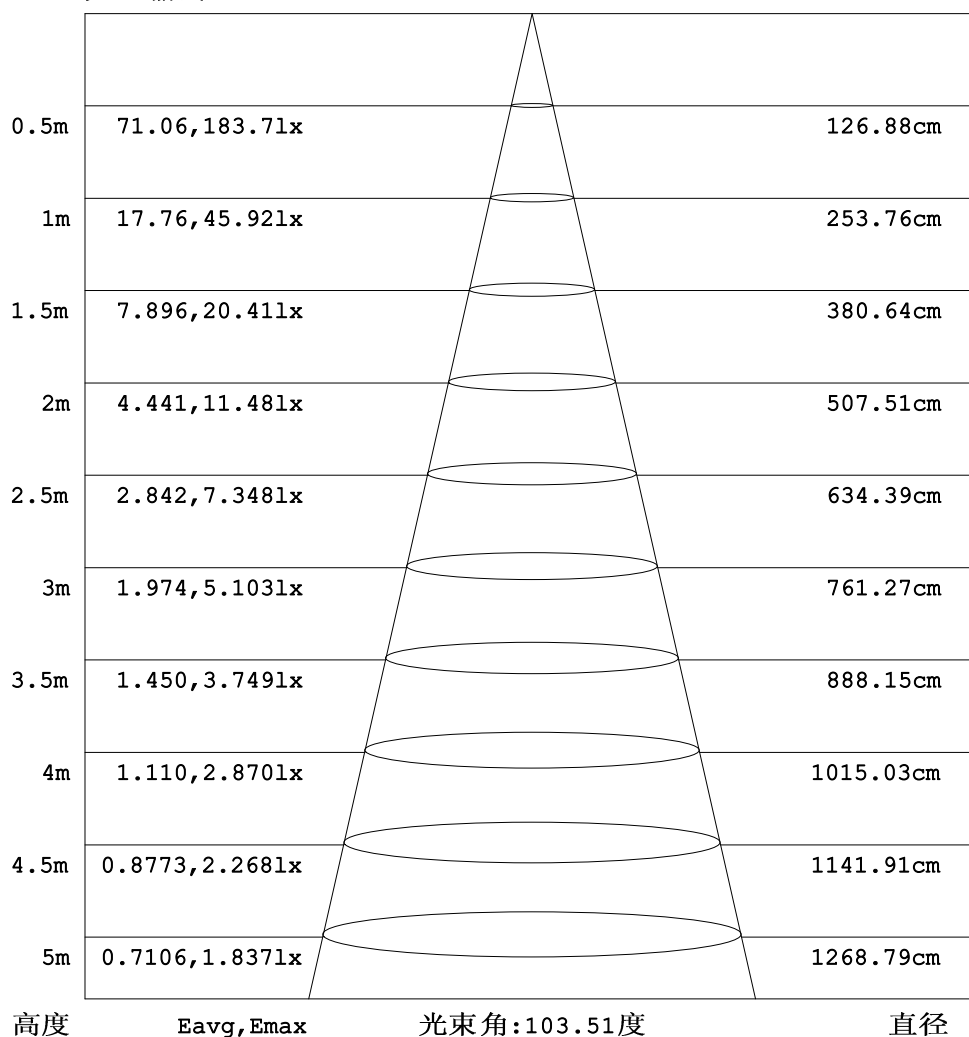
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: LPC
测试日期: 2021-12-09

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:24.00V I:0.3103A P:7.447W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:224.567x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-2835-120-3000+5700-80-3000	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: 2021120904
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.016	遮光角:

光通输出: 91.43 lm



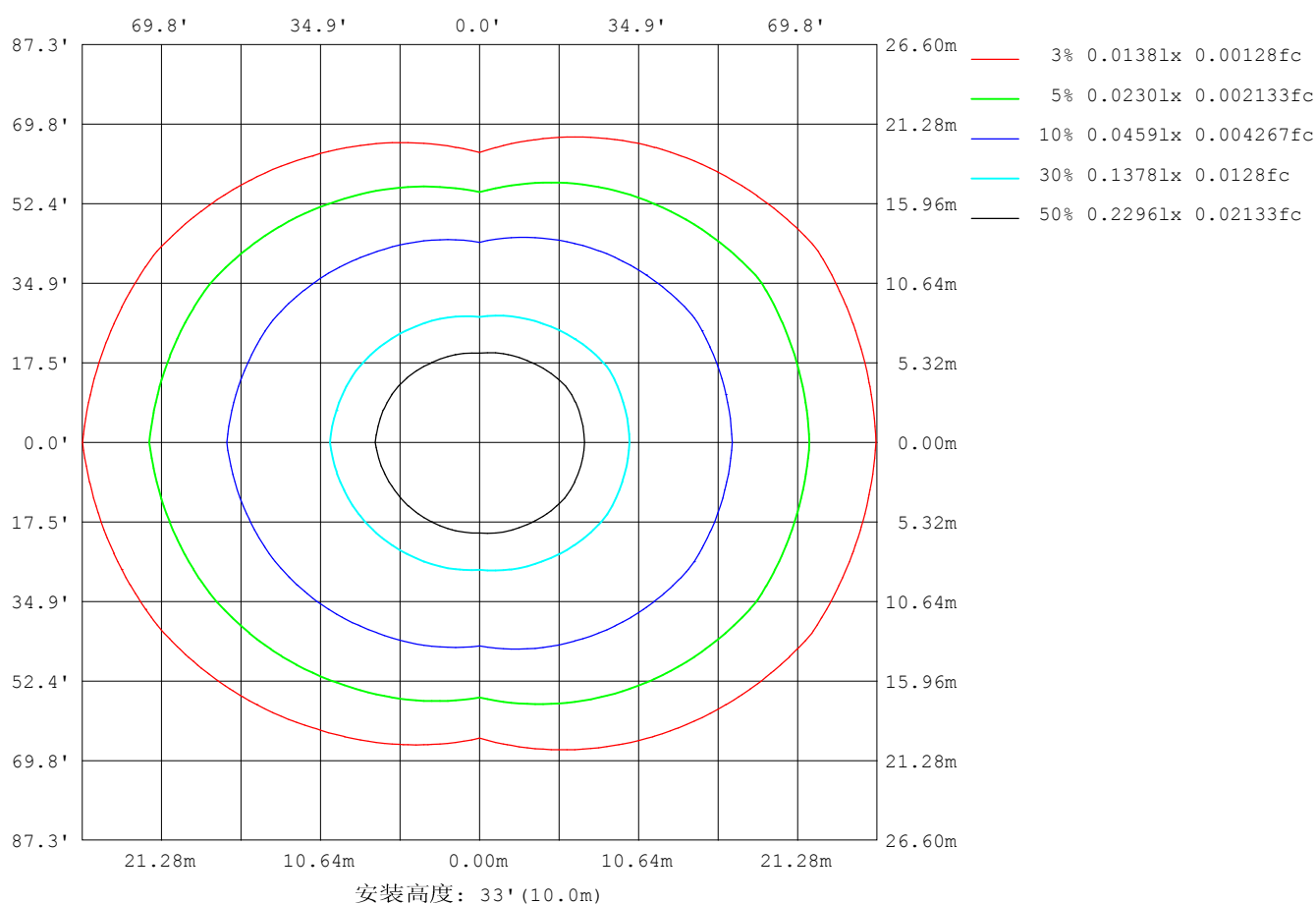
注: 曲线为灯具在不同投射距离下的照射区域及区域内平均照度。

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:24.00V I:0.3103A P:7.447W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:224.567x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-2835-120-3000+5700-80-3000	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: 2021120904
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:24.00V I:0.3103A P:7.447W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:224.567x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-2835-120-3000+5700-80-3000	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:2021120904
制造厂商: OLYMPIA	发光口面:1*0.016	遮光角:

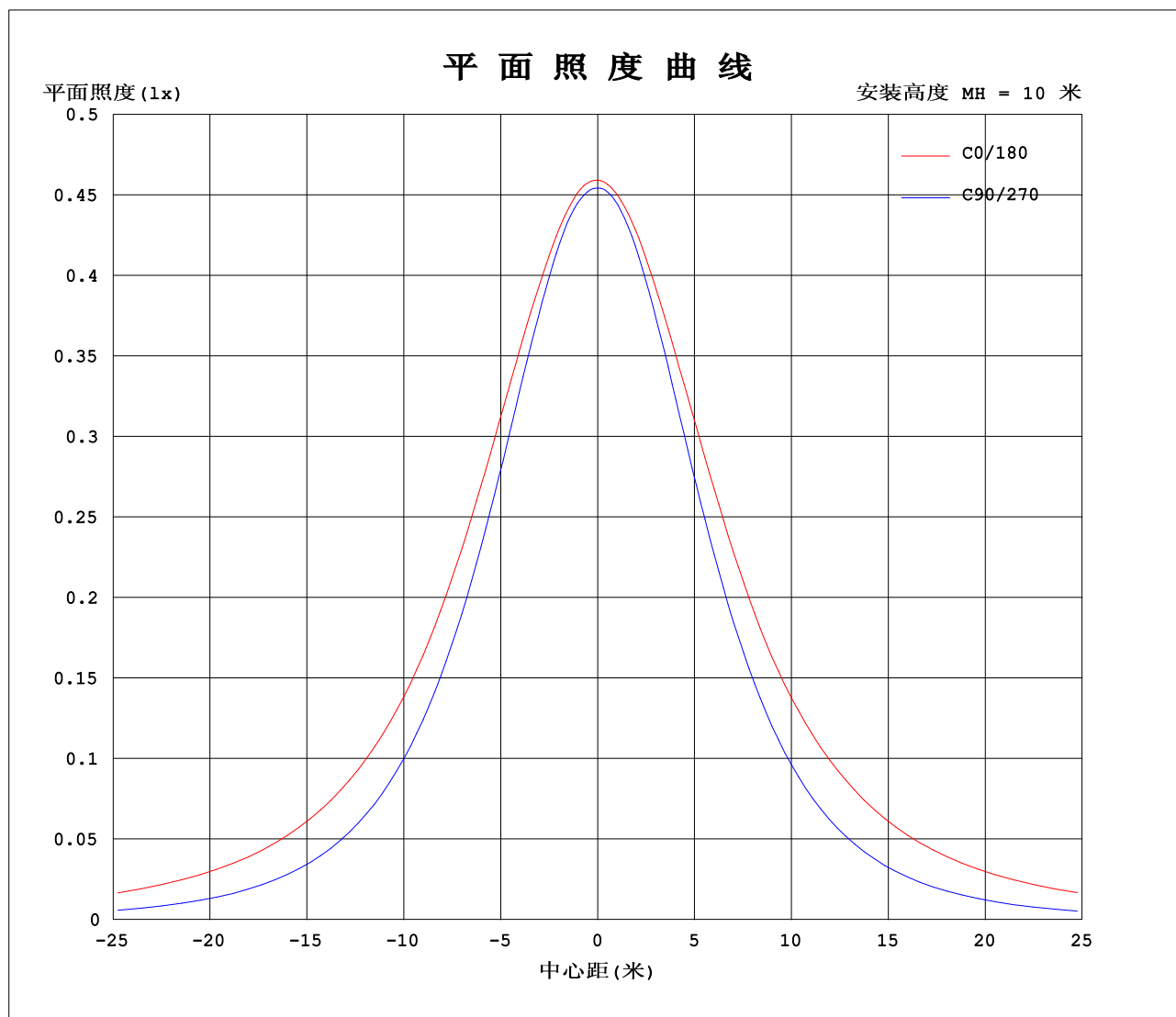
平均亮度	数值 (cd/m2)
L横 (65) av	4871
L横 (75) av	7131
L横 (85) av	18589
L纵 (65) av	1937
L纵 (75) av	1409
L纵 (85) av	580
L45 (65) av	3767
L45 (75) av	5113
L45 (85) av	12514

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:24.00V I:0.3103A P:7.447W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:224.567x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-2835-120-3000+5700-80-3000	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: 2021120904
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	45.9	45.8	45.6	45.4	45.4	45.4	45.9	45.8	45.6	45.4	45.4	45.4						
5	45.9	45.8	45.6	45.3	45.1	45.0	45.8	45.5	45.2	45.2	45.3	45.6						
10	45.6	45.6	45.3	44.7	44.4	44.3	45.4	45.0	44.5	44.4	44.9	45.5						
15	45.0	45.1	44.3	43.4	43.2	43.5	44.9	44.2	43.3	43.2	44.0	45.1						
20	44.5	44.2	43.0	41.8	41.7	42.6	44.2	43.3	41.8	41.4	42.7	44.3						
25	43.9	43.2	41.3	39.8	40.1	41.5	43.6	42.2	40.1	39.2	40.9	43.3						
30	43.0	42.1	39.3	37.4	38.1	40.1	42.7	41.0	38.1	36.6	38.9	42.4						
35	41.9	40.8	37.1	34.6	36.0	38.4	41.6	39.5	36.0	33.7	36.8	41.3						
40	40.6	39.3	34.7	31.5	33.6	36.7	40.2	37.7	33.7	30.6	34.6	40.0						
45	39.2	37.6	32.4	28.3	31.0	35.1	39.0	36.0	31.1	27.3	32.4	38.5						
50	37.8	35.8	29.9	24.8	28.2	33.3	37.7	34.3	28.4	23.7	30.0	36.8						
55	36.2	34.0	27.3	21.2	25.4	31.3	36.2	32.5	25.6	20.0	27.5	35.0						
60	34.6	32.1	24.7	17.5	22.7	29.3	34.6	30.5	22.9	16.3	24.8	33.2						
65	32.9	30.2	22.0	13.7	20.0	27.4	33.0	28.5	20.2	12.5	22.1	31.3						
70	31.2	28.2	19.4	9.87	17.3	25.5	31.3	26.6	17.5	8.87	19.5	29.4						
75	29.4	26.4	16.9	6.26	14.9	23.7	29.6	24.8	15.0	5.40	17.0	27.5						
80	27.6	24.5	14.6	3.20	12.8	21.9	27.9	23.0	13.0	2.69	14.8	25.7						
85	25.8	22.7	12.8	1.00	11.1	20.0	26.1	21.2	11.2	0.61	12.9	24.0						
90	23.8	20.9	11.3	0.66	9.52	18.2	24.2	19.4	9.71	0.44	11.4	22.2						
95	21.9	19.1	10.0	0.66	8.29	16.4	22.2	17.7	8.57	0.45	10.1	20.5						
100	19.7	15.8	9.07	0.71	7.56	13.5	19.9	14.7	7.77	0.51	9.12	17.1						
105	17.9	14.9	7.64	0.75	5.56	12.7	18.1	13.9	5.94	0.59	7.63	16.1						
110	16.3	13.8	7.47	0.78	5.12	11.5	16.6	12.8	5.52	0.59	7.43	14.9						
115	14.9	12.7	6.90	0.81	4.55	9.94	14.6	11.6	4.88	0.60	6.35	13.8						
120	13.6	11.9	6.32	0.83	4.26	9.10	13.4	10.5	4.64	0.62	6.12	12.7						
125	12.5	11.0	5.59	0.86	4.24	8.51	11.8	9.41	4.33	0.67	5.59	11.8						
130	11.4	9.87	4.97	0.89	3.96	7.87	10.2	8.41	4.09	0.69	5.00	10.6						
135	10.2	8.12	4.50	0.92	3.85	7.06	8.71	7.40	3.91	0.76	4.40	8.79						
140	9.17	6.58	4.05	0.95	3.47	6.36	6.78	6.46	3.62	0.79	3.83	6.86						
145	8.09	5.57	3.66	0.98	3.13	5.63	6.63	5.64	3.33	0.84	3.41	5.79						
150	7.06	4.64	3.32	1.07	2.84	4.86	6.02	5.00	3.12	0.97	3.06	4.97						
155	6.09	3.87	3.29	1.09	2.47	4.16	5.64	4.41	2.77	0.99	3.18	4.20						
160	5.01	3.24	3.28	1.08	1.99	3.41	4.84	3.85	2.34	1.01	3.19	3.43						
165	4.11	2.72	3.22	1.08	1.50	2.66	4.17	3.29	1.91	1.02	3.15	2.95						
170	2.26	2.61	2.99	1.07	1.14	1.84	2.18	2.54	1.51	1.03	3.04	3.02						
175	1.73	2.21	2.76	1.07	1.13	1.10	1.75	1.81	1.16	1.04	2.88	2.84						
180	1.16	1.13	1.11	1.07	1.09	1.10	1.15	1.13	1.11	1.04	1.06	1.12						

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	45.92	45.83	45.59	45.43	45.41	45.40	45.92	45.83	45.59	45.43
3.0	45.93	45.84	45.65	45.39	45.29	45.18	45.84	45.68	45.42	45.36
6.0	45.85	45.79	45.59	45.20	44.98	44.88	45.70	45.44	45.13	45.11
9.0	45.64	45.63	45.38	44.86	44.57	44.47	45.48	45.12	44.69	44.64
12.0	45.37	45.39	44.91	44.21	43.95	44.03	45.21	44.69	44.09	43.97
15.0	45.04	45.06	44.29	43.43	43.20	43.53	44.85	44.19	43.34	43.16
18.0	44.73	44.60	43.54	42.51	42.36	42.99	44.47	43.68	42.46	42.11
21.0	44.41	43.95	42.65	41.46	41.42	42.44	44.09	43.06	41.48	40.91
24.0	44.03	43.37	41.63	40.24	40.40	41.71	43.70	42.49	40.42	39.66
27.0	43.57	42.75	40.50	38.84	39.33	40.91	43.24	41.76	39.29	38.13
30.0	43.02	42.11	39.27	37.39	38.15	40.05	42.70	40.99	38.12	36.60
33.0	42.40	41.33	37.94	35.74	36.89	39.07	42.08	40.14	36.87	34.93
36.0	41.70	40.50	36.59	33.97	35.55	38.04	41.35	39.15	35.54	33.14
39.0	40.90	39.62	35.20	32.18	34.11	37.06	40.52	38.09	34.13	31.23
42.0	40.04	38.66	33.82	30.30	32.58	36.11	39.71	37.01	32.65	29.26
45.0	39.16	37.62	32.42	28.27	30.99	35.09	38.99	36.02	31.09	27.26
48.0	38.33	36.55	30.94	26.20	29.34	34.02	38.24	34.99	29.48	25.11
51.0	37.45	35.42	29.44	24.10	27.63	32.87	37.42	33.93	27.81	22.96
54.0	36.54	34.34	27.87	21.92	25.97	31.69	36.54	32.82	26.11	20.79
57.0	35.57	33.26	26.29	19.69	24.35	30.49	35.61	31.65	24.47	18.56
60.0	34.58	32.11	24.67	17.47	22.70	29.32	34.61	30.48	22.86	16.27
63.0	33.56	30.93	23.03	15.15	21.05	28.15	33.64	29.32	21.24	14.05
66.0	32.55	29.78	21.42	12.89	19.44	27.02	32.65	28.14	19.61	11.84
69.0	31.52	28.61	19.85	10.60	17.80	25.88	31.65	27.01	18.03	9.590
72.0	30.48	27.47	18.36	8.356	16.30	24.78	30.64	25.93	16.48	7.455
75.0	29.43	26.37	16.89	6.262	14.90	23.70	29.63	24.80	15.05	5.404
78.0	28.35	25.26	15.50	4.312	13.62	22.60	28.59	23.75	13.75	3.613
81.0	27.27	24.17	14.24	2.690	12.48	21.53	27.53	22.67	12.58	2.160
84.0	26.15	23.09	13.12	1.378	11.45	20.41	26.45	21.60	11.54	0.8084
87.0	24.98	22.00	12.14	0.7263	10.48	19.31	25.35	20.52	10.57	0.4779
90.0	23.80	20.91	11.30	0.6603	9.517	18.21	24.18	19.40	9.712	0.4425
93.0	22.62	19.81	10.51	0.6584	8.667	17.06	23.03	18.36	8.989	0.4423
96.0	21.48	18.78	9.828	0.6735	8.114	16.01	21.82	17.37	8.391	0.4562
99.0	20.36	16.72	9.239	0.6988	7.686	13.73	20.44	14.89	7.914	0.4772
102.0	18.98	15.58	8.702	0.7246	7.160	13.28	19.17	14.43	7.510	0.5827
105.0	17.94	14.94	7.636	0.7472	5.557	12.66	18.12	13.87	5.940	0.5865
108.0	16.96	14.26	7.539	0.7636	5.248	12.01	17.18	13.25	5.813	0.5903
111.0	16.01	13.55	7.339	0.7819	5.017	11.07	16.30	12.45	5.396	0.5942
114.0	15.16	12.93	6.850	0.7992	4.620	10.19	15.01	11.87	4.989	0.5980
117.0	14.37	12.37	6.805	0.8192	4.434	9.532	14.10	11.13	4.744	0.6018
120.0	13.63	11.86	6.325	0.8343	4.262	9.096	13.36	10.49	4.638	0.6231
123.0	12.93	11.37	5.881	0.8494	4.090	8.754	12.47	9.837	4.447	0.6382
126.0	12.26	10.86	5.449	0.8695	4.237	8.372	11.52	9.204	4.281	0.6784
129.0	11.59	10.27	5.082	0.8896	3.956	8.000	10.55	8.586	4.141	0.6835
132.0	10.92	9.114	4.756	0.9047	3.965	7.613	9.561	8.048	4.030	0.7135
135.0	10.25	8.123	4.499	0.9198	3.845	7.058	8.707	7.405	3.914	0.7587
138.0	9.596	6.944	4.223	0.9348	3.640	6.543	7.679	6.712	3.759	0.7768
141.0	8.953	6.365	3.966	0.9549	3.378	6.210	6.084	6.294	3.563	0.7940
144.0	8.310	5.708	3.750	0.9700	3.162	5.783	6.713	5.756	3.397	0.8341
147.0	7.682	5.175	3.524	1.001	3.026	5.276	6.355	5.374	3.236	0.8692
150.0	7.063	4.637	3.318	1.066	2.835	4.864	6.025	5.001	3.120	0.9747
153.0	6.481	4.130	3.251	1.089	2.649	4.436	5.763	4.665	2.894	0.9811
156.0	5.892	3.733	3.285	1.087	2.368	4.015	5.578	4.318	2.693	0.9955
159.0	5.290	3.341	3.281	1.084	2.072	3.562	5.108	3.966	2.426	1.003
162.0	4.635	2.999	3.277	1.082	1.825	3.135	4.527	3.680	2.145	1.011
165.0	4.113	2.724	3.222	1.078	1.504	2.662	4.169	3.288	1.909	1.018
168.0	2.429	2.694	3.057	1.076	1.147	2.135	2.352	2.856	1.673	1.023
171.0	2.172	2.548	2.956	1.074	1.136	1.676	2.074	2.373	1.380	1.028
174.0	1.831	2.296	2.810	1.072	1.126	1.106	1.804	1.916	1.180	1.034
177.0	1.559	1.952	2.326	1.070	1.116	1.101	1.622	1.489	1.106	1.035
180.0	1.156	1.131	1.111	1.070	1.091	1.096	1.151	1.126	1.106	1.035
G/C	300.0	330.0								
0.0	45.41	45.40								
3.0	45.41	45.52								
6.0	45.29	45.56								
9.0	45.05	45.55								
12.0	44.61	45.37								
15.0	44.00	45.06								
18.0	43.24	44.61								
21.0	42.33	44.09								
24.0	41.29	43.51								
27.0	40.13	42.94								
30.0	38.91	42.39								

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:

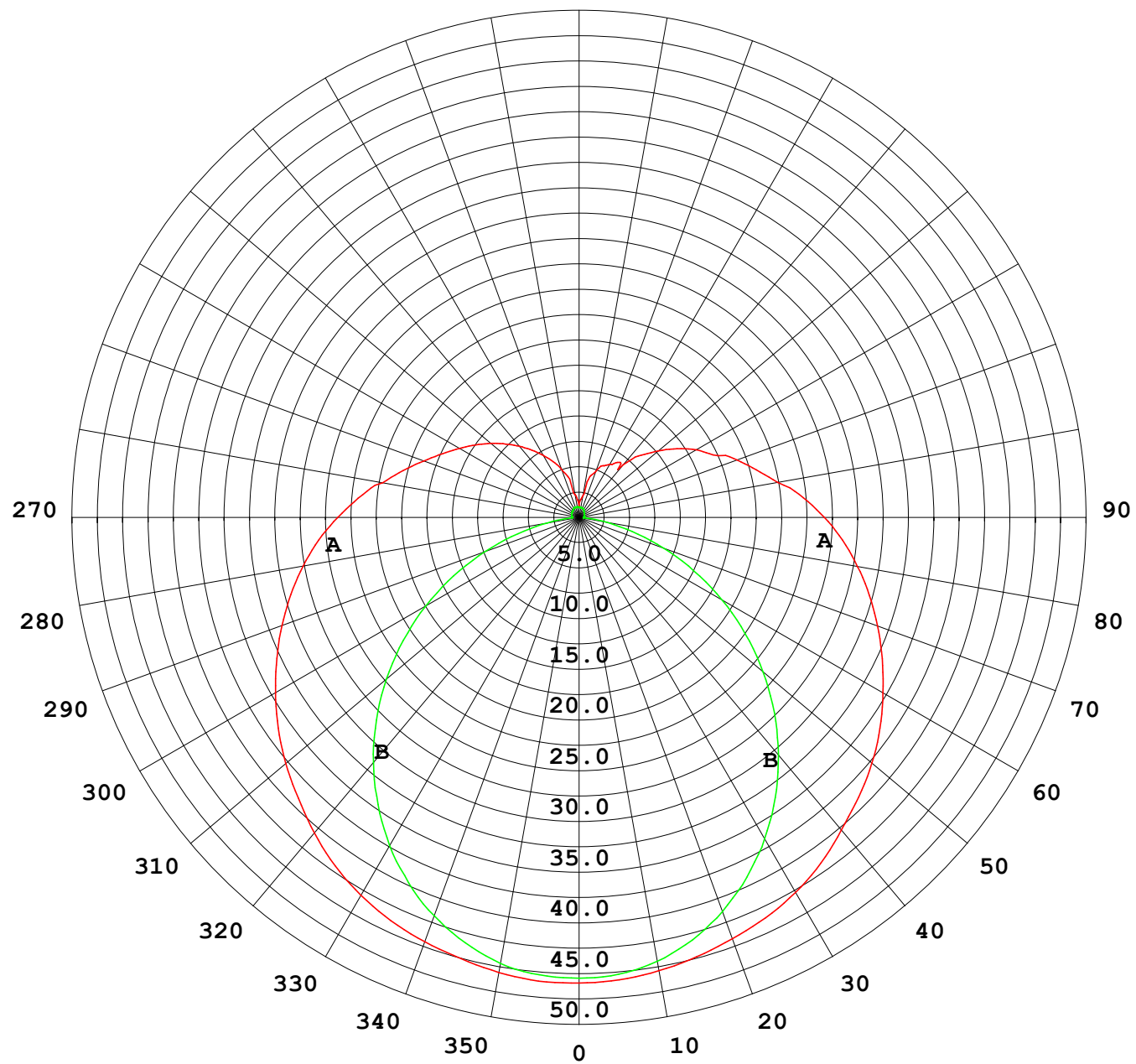
Photometric Data Table [cd]

33.0	37.66	41.77
36.0	36.39	41.08
39.0	35.07	40.28
42.0	33.74	39.44
45.0	32.42	38.53
48.0	31.04	37.51
51.0	29.55	36.51
54.0	28.01	35.35
57.0	26.45	34.23
60.0	24.83	33.19
63.0	23.22	32.07
66.0	21.60	30.92
69.0	20.01	29.78
72.0	18.50	28.69
75.0	17.03	27.54
78.0	15.65	26.47
81.0	14.36	25.42
84.0	13.22	24.35
87.0	12.21	23.26
90.0	11.35	22.24
93.0	10.57	21.16
96.0	9.878	20.14
99.0	9.291	17.87
102.0	8.741	16.73
105.0	7.628	16.13
108.0	7.478	15.43
111.0	7.394	14.69
114.0	7.133	14.00
117.0	6.582	13.36
120.0	6.124	12.74
123.0	5.809	12.18
126.0	5.457	11.68
129.0	5.120	10.98
132.0	4.773	9.809
135.0	4.396	8.793
138.0	4.039	7.586
141.0	3.743	6.726
144.0	3.492	5.988
147.0	3.266	5.459
150.0	3.061	4.972
153.0	3.122	4.505
156.0	3.179	4.052
159.0	3.191	3.570
162.0	3.202	3.167
165.0	3.146	2.945
168.0	3.091	3.010
171.0	3.015	3.010
174.0	2.929	2.880
177.0	2.729	2.765
180.0	1.055	1.121

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

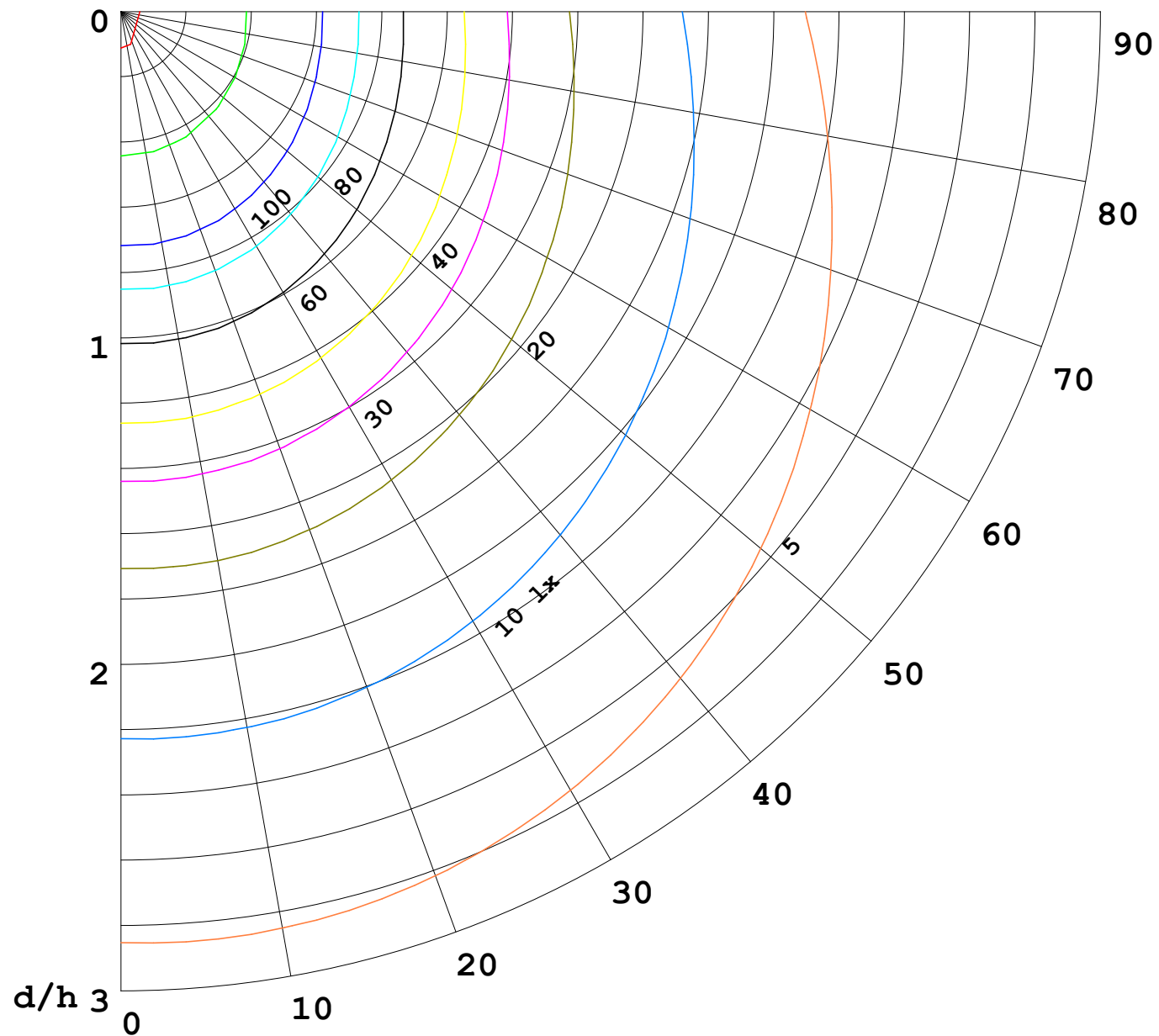
γ角度范围: 0度 - 180度
γ角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000B_V1系统 V2.0.362
环境湿度: 65.0%
测试距离: 9.200米 [K=1.0000]
备注:

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

