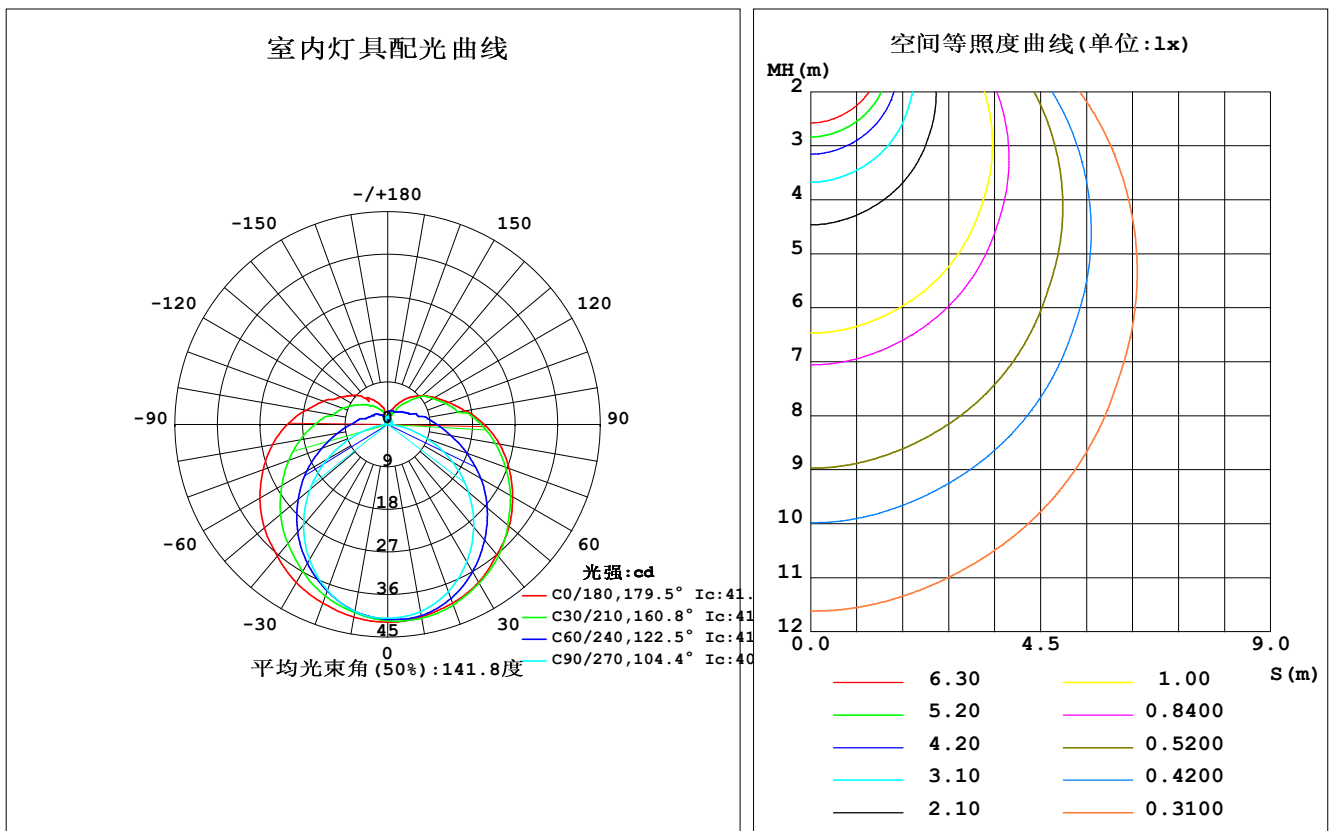


室内灯具光度数据

实测参数: U:24.00V I:0.3274A P:7.858W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:199.783x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-2835-120-2200+5700-80-2200	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: 2021120806
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: 25.43 lm/W
型号	2835	峰值光强(cd)	41.83	S/MH(C0/180)	1.39	
标称功率(W)	7.5	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)	199.78	η UP, DN(C0-180)	10.5, 38.8	
额定光通量(lm)	199.783	CIE分类	半直接	η UP, DN(C180-360)	11.2, 39.5	
灯具内光源数(只)	1	上射光通比(%)	21.7	CIBSE SHR NOM	1.50	
实测电源电压(V)	24	下射光通比(%)	78.3	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: 2021-12-08

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	41.30	41.35	40.22	39.71	41.38	40.28	40.18	41.12	0- 10	3.910	3.910	1.96,1.96
20	40.21	39.91	37.61	37.46	40.18	38.07	37.32	39.80	10- 20	11.26	15.17	7.6,7.6
30	38.53	37.38	33.55	34.24	38.66	34.96	33.10	37.48	20- 30	17.30	32.48	16.3,16.3
40	35.96	34.16	28.33	30.56	36.36	31.27	27.71	34.60	30- 40	21.48	53.96	27,27
50	33.56	30.34	22.31	26.38	34.07	27.17	21.51	31.07	40- 50	23.57	77.53	38.8,38.8
60	30.51	26.37	15.78	22.04	31.22	22.83	14.81	27.07	50- 60	23.54	101.1	50.6,50.6
70	27.35	22.17	9.030	17.81	28.05	18.57	8.041	22.99	60- 70	21.66	122.7	61.4,61.4
80	24.01	18.34	2.981	14.10	24.75	14.81	2.270	19.16	70- 80	18.55	141.3	70.7,70.7
90	20.42	15.09	0.5680	11.05	21.23	11.64	0.4214	15.91	80- 90	15.18	156.5	78.3,78.3
100	16.62	11.71	0.6487	8.514	17.42	8.953	0.4672	12.41	90-100	12.35	168.8	84.5,84.5
110	13.71	9.792	0.7438	6.902	14.47	7.303	0.5233	10.45	100-110	9.492	178.3	89.2,89.2
120	11.44	8.016	0.8293	5.548	11.55	6.004	0.5977	8.617	110-120	7.349	185.7	92.9,92.9
130	9.461	6.688	0.9299	4.644	9.592	4.996	0.7889	7.356	120-130	5.577	191.2	95.7,95.7
140	7.586	4.839	1.015	3.696	7.206	4.001	1.015	5.281	130-140	3.910	195.1	97.7,97.7
150	5.536	3.404	1.196	2.701	5.954	3.108	1.266	4.131	140-150	2.456	197.6	98.9,98.9
160	3.737	2.631	1.342	1.787	4.315	2.108	1.422	3.352	150-160	1.372	199.0	99.6,99.6
170	1.629	2.729	1.416	1.023	1.828	1.257	1.583	3.058	160-170	0.6450	199.6	99.9,99.9
180	1.030	1.073	1.412	1.606	1.015	1.008	1.734	1.593	170-180	0.1703	199.8	100,100
单位:°	光强:cd									单位:lm		

锥面光通量(90度): 65.62 lm

%lum = 32.8%

%lamp = 32.8%

锥面光通量(120度): 101.07 lm

%lum = 50.6%

%lamp = 50.6%

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: 2021-12-08

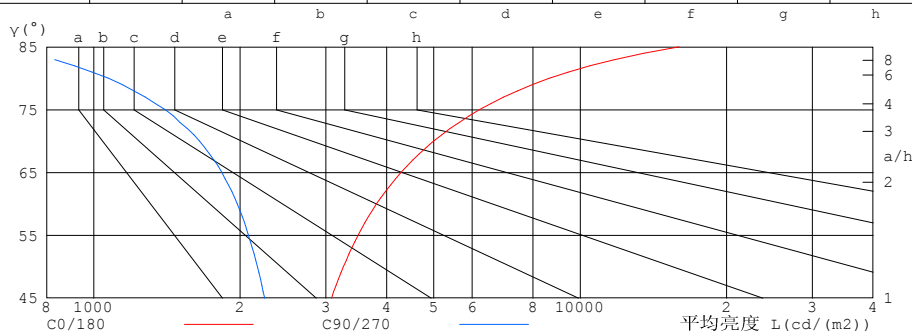
γ 角度范围: 0度 - 180度
 γ 角度间隔: 1.0度
 测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000B_V1系统 V2.0.362
 环境湿度: 65.0%
 测试距离: 9.200米 [K=1.0000]
 备注:

灯具亮度限制曲线

实测参数: U:24.00V I:0.3274A P:7.858W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:199.783x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-2835-120-2200+5700-80-2200	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: 2021120806
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	15947	686
80	8641	1073
75	6210	1403
70	4999	1650
65	4282	1834
60	3814	1973
55	3495	2080
50	3263	2170
45	3081	2246

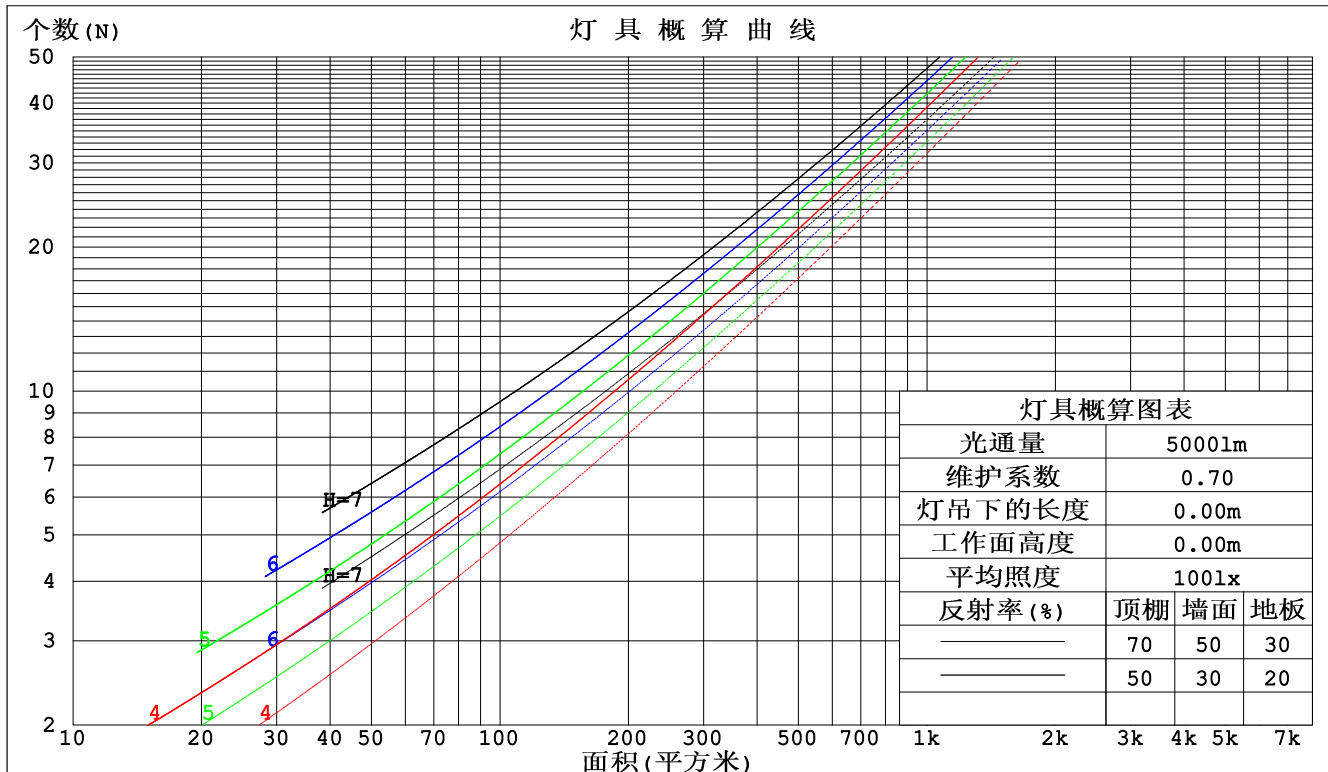
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: LPC
测试日期: 2021-12-08

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:0.3274A P:7.858W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:199.783x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-2835-120-2200+5700-80-2200	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: 2021120806
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	.85	.90	.85	.81	.82	.78	.75	.74	.71	.68	.67	.65	.63	.59
2.0	.81	.73	.67	.77	.70	.64	.70	.64	.59	.63	.59	.55	.57	.54	.50	.47
3.0	.70	.61	.54	.67	.59	.52	.61	.54	.49	.55	.50	.45	.50	.45	.42	.38
4.0	.62	.52	.45	.59	.50	.44	.54	.46	.41	.49	.43	.38	.44	.39	.35	.32
5.0	.55	.45	.38	.52	.44	.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	.36	.30	.26	.24
7.0	.44	.35	.29	.42	.34	.28	.39	.32	.26	.35	.29	.25	.32	.27	.23	.21
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	.26	.21	.30	.24	.20	.27	.22	.18	.16
10.0	.34	.26	.20	.32	.25	.20	.30	.23	.19	.28	.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: 2021-12-08

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:0.3274A P:7.858W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:199.783x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-2835-120-2200+5700-80-2200	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: 2021120806
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	.385	.219	.069	.371	.212	.067	.345	.198	.063	.322	.186	.060	.300	.174	.056	
2.0	.332	.182	.056	.320	.176	.054	.296	.165	.051	.275	.154	.048	.255	.144	.045	
3.0	.295	.157	.047	.283	.152	.046	.262	.142	.043	.242	.133	.041	.224	.124	.038	
4.0	.265	.138	.041	.255	.133	.039	.236	.125	.037	.218	.117	.035	.201	.109	.033	
5.0	.241	.123	.036	.232	.119	.035	.214	.111	.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	.203	.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	.304	.304	.304	.207	.207	.207	.119	.119	.119	.038	.038	.038	
1.0	.352	.322	.295	.301	.276	.254	.206	.190	.176	.119	.110	.102	.038	.035	.033	
2.0	.345	.299	.261	.296	.258	.225	.203	.178	.157	.117	.104	.092	.037	.034	.030	
3.0	.338	.283	.239	.290	.244	.208	.199	.170	.146	.115	.099	.086	.037	.032	.028	
4.0	.330	.271	.225	.283	.234	.196	.195	.163	.138	.113	.095	.082	.036	.031	.027	
5.0	.322	.261	.216	.277	.226	.188	.191	.158	.132	.111	.093	.079	.036	.030	.026	
6.0	.315	.253	.209	.271	.219	.182	.187	.153	.129	.108	.090	.076	.035	.030	.025	
7.0	.308	.247	.203	.265	.214	.177	.183	.150	.126	.106	.088	.075	.034	.029	.025	
8.0	.301	.241	.200	.259	.209	.174	.180	.147	.123	.104	.087	.074	.034	.028	.024	
9.0	.295	.236	.196	.254	.205	.171	.176	.144	.122	.103	.085	.073	.033	.028	.024	
10.0	.289	.232	.194	.249	.202	.169	.173	.142	.120	.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: 2021-12-08

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:0.3274A P:7.858W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:199.783x1 lm										
灯具名称: SF21-24V-2835-120-2200+5700-80-2200					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: 2021120806		
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	19.7	21.1	20.3	21.6	22.2
3H	24.9	26.1	25.5	26.7	27.4	21.2	22.4	21.7	23.0	23.6
4H	26.4	27.6	27.0	28.2	28.9	21.7	22.9	22.3	23.5	24.2
6H	28.1	29.2	28.7	29.8	30.5	22.1	23.2	22.7	23.8	24.5
8H	29.0	30.1	29.6	30.7	31.4	22.1	23.2	22.8	23.8	24.6
12H	30.1	31.1	30.7	31.7	32.5	22.2	23.2	22.8	23.8	24.6
4H 2H	22.8	23.9	23.4	24.5	25.2	21.1	22.2	21.7	22.8	23.5
3H	25.8	26.8	26.4	27.4	28.2	22.8	23.8	23.5	24.5	25.2
4H	27.5	28.4	28.2	29.1	29.9	23.6	24.6	24.3	25.2	26.0
6H	29.4	30.2	30.1	30.9	31.7	24.2	25.1	24.9	25.8	26.6
8H	30.4	31.2	31.1	31.9	32.8	24.5	25.2	25.2	25.9	26.8
12H	31.6	32.4	32.3	33.1	33.9	24.6	25.3	25.3	26.0	26.9
8H 4H	27.9	28.7	28.6	29.4	30.2	24.9	25.7	25.6	26.4	27.2
6H	30.1	30.8	30.9	31.5	32.4	26.0	26.7	26.7	27.4	28.3
8H	31.4	32.0	32.2	32.8	33.6	26.5	27.1	27.2	27.8	28.7
12H	32.9	33.4	33.6	34.1	35.1	26.9	27.4	27.6	28.2	29.1
12H 4H	27.9	28.6	28.6	29.4	30.2	25.4	26.1	26.1	26.8	27.6
6H	30.3	30.9	31.0	31.6	32.5	26.7	27.3	27.5	28.1	28.9
8H	31.7	32.2	32.4	33.0	33.9	27.4	27.9	28.2	28.7	29.6
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, 199.81lm光源光通要进行修正 ($8\log(F/F_0) = -5.6$).

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: 2021-12-08

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:0.3274A P:7.858W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:199.783x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-2835-120-2200+5700-80-2200	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: 2021120806
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.016	遮光角:

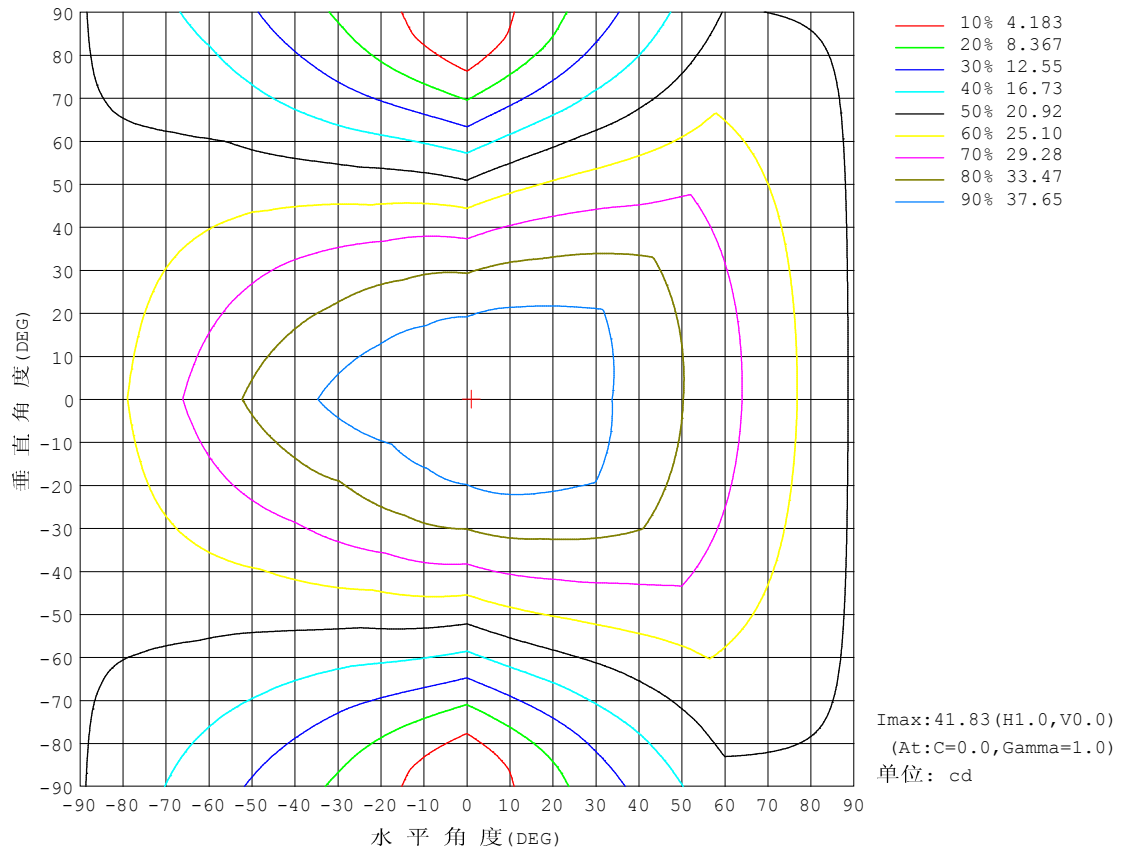
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	47	34	27	45	34	27	43	33	26	19
0.80	56	43	35	54	42	34	51	40	33	25
1.00	63	50	42	61	49	41	57	49	40	31
1.25	70	58	49	68	56	48	63	53	46	36
1.50	75	63	54	73	61	53	67	58	51	40
2.00	83	72	63	79	69	61	73	65	58	46
2.50	87	77	69	84	74	67	77	69	63	50
3.00	91	82	74	87	79	72	80	73	67	53
4.00	96	88	81	92	84	78	84	78	73	58
5.00	99	92	86	94	88	83	86	81	77	61
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: 2021-12-08

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:0.3274A P:7.858W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:199.783x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-2835-120-2200+5700-80-2200	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: 2021120806
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.016	遮光角:



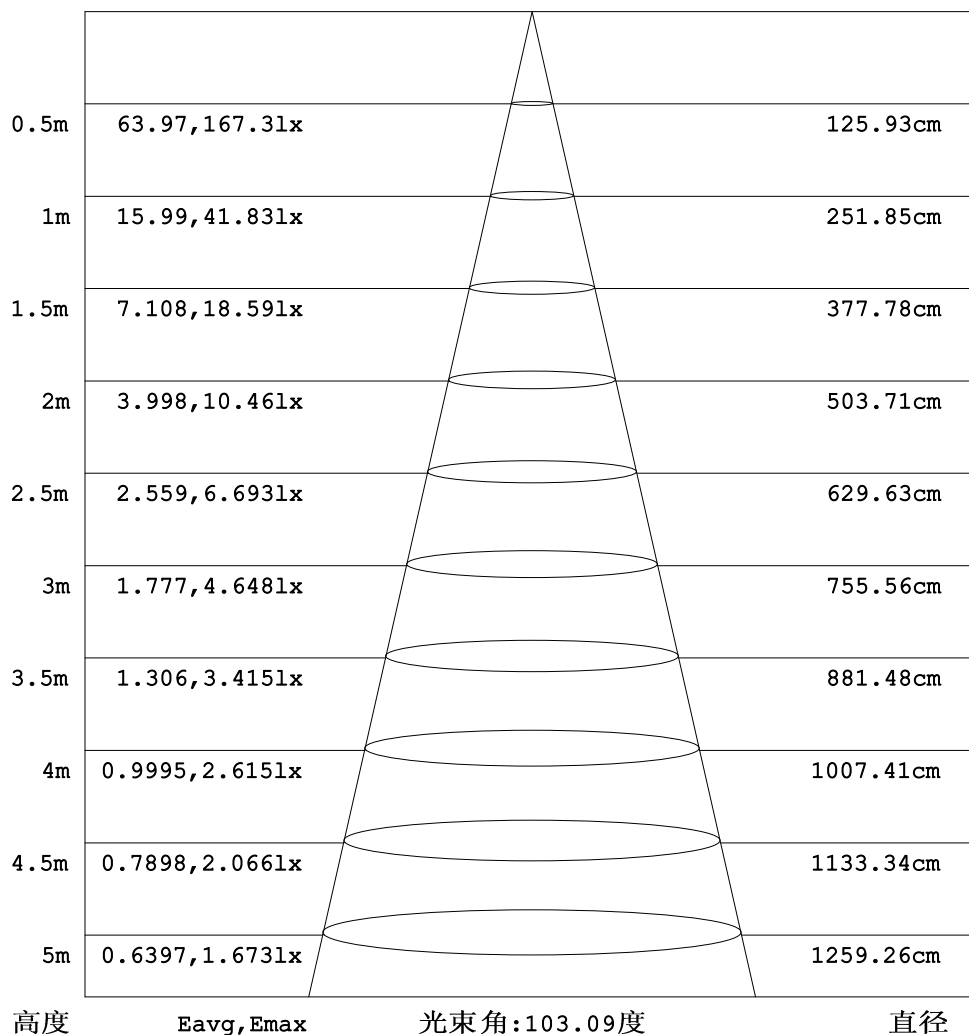
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: LPC
测试日期: 2021-12-08

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:0.3274A P:7.858W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:199.783x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-2835-120-2200+5700-80-2200	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: 2021120806
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.016	遮光角:

光通输出: 82.31 lm



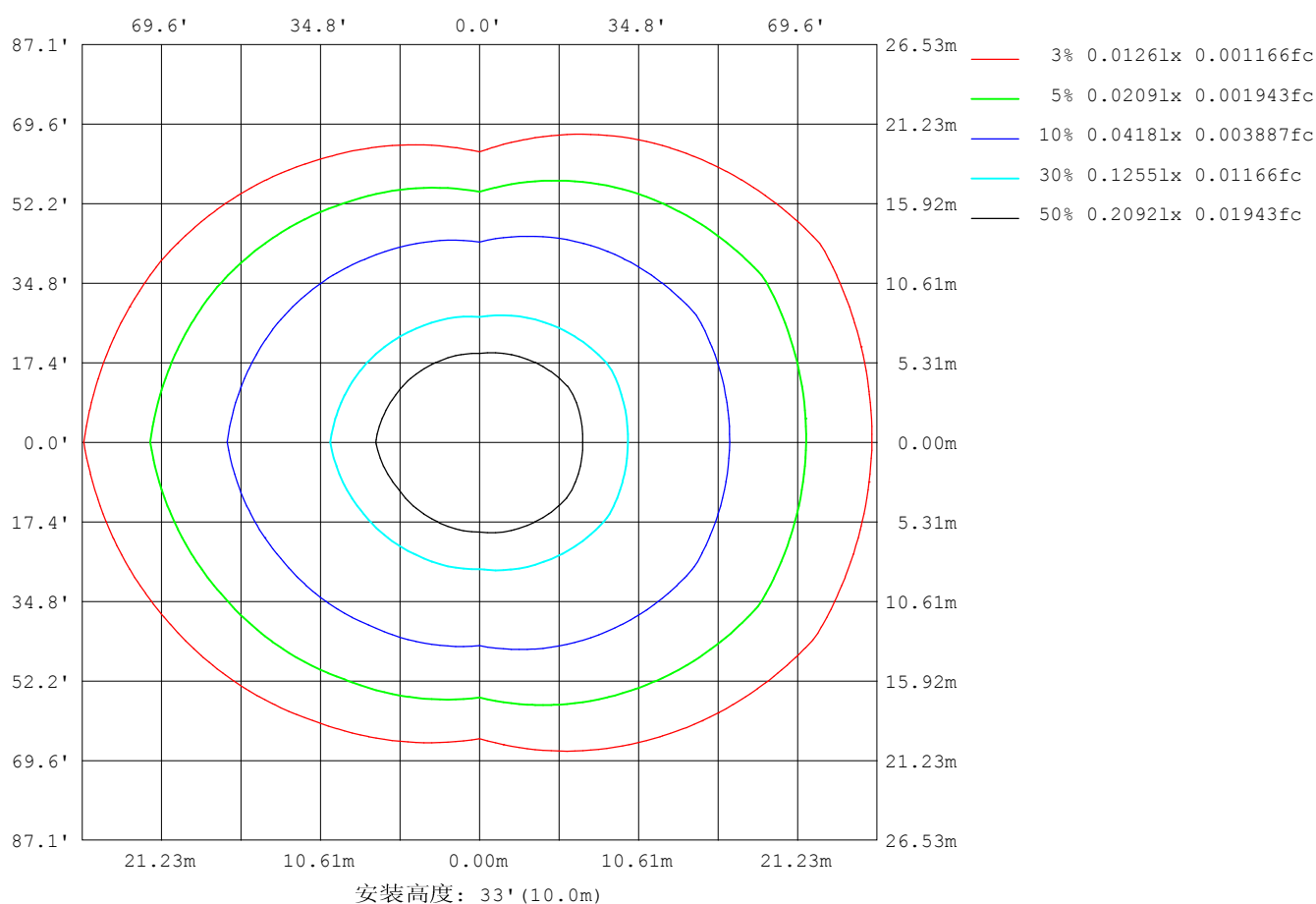
注: 曲线为灯具在不同投射距离下的照射区域及区域内平均照度。

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: 2021-12-08

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:0.3274A P:7.858W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:199.783x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-2835-120-2200+5700-80-2200	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: 2021120806
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: 2021-12-08

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:0.3274A P:7.858W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:199.783x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-2835-120-2200+5700-80-2200	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:2021120806
制造厂商: OLYMPIA	发光口面:1*0.016	遮光角:

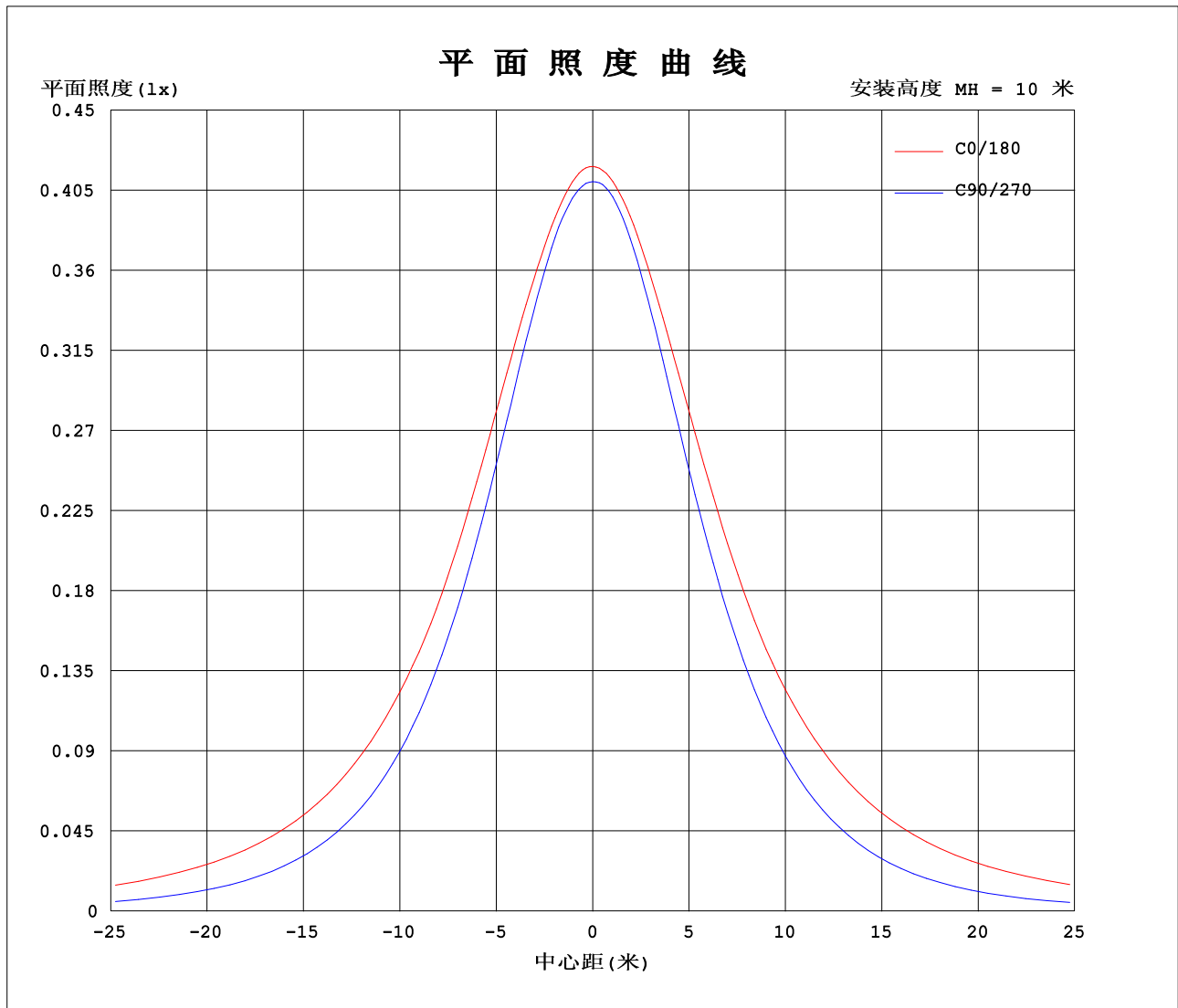
平均亮度	数值 (cd/m2)
L横 (65) av	4333
L横 (75) av	6295
L横 (85) av	16225
L纵 (65) av	1760
L纵 (75) av	1294
L纵 (85) av	538
L45 (65) av	3357
L45 (75) av	4534
L45 (85) av	10986

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:2021-12-08

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: 2021-12-08

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:0.3274A P:7.858W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:199.783x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-2835-120-2200+5700-80-2200	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: 2021120806
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	41.8	41.5	41.2	41.0	41.0	40.9	41.8	41.5	41.2	41.0	41.0	40.9						
5	41.7	41.7	41.3	40.8	40.5	40.4	41.7	41.1	40.9	40.9	41.1	41.3						
10	41.3	41.6	41.1	40.2	39.8	39.7	41.4	40.4	40.1	40.2	40.8	41.5						
15	40.8	41.3	40.3	39.1	38.6	38.8	40.8	39.6	39.0	39.0	40.1	41.2						
20	40.2	40.6	39.2	37.6	37.2	37.7	40.2	38.6	37.5	37.3	38.9	40.7						
25	39.5	39.7	37.7	35.7	35.5	36.4	39.5	37.4	35.8	35.4	37.5	40.0						
30	38.5	38.8	36.0	33.6	33.6	34.9	38.7	36.0	34.0	33.1	35.8	39.1						
35	37.3	37.7	34.0	31.1	31.5	33.4	37.6	34.4	31.9	30.5	34.0	38.1						
40	36.0	36.4	31.9	28.3	29.2	31.9	36.4	32.9	29.7	27.7	32.1	37.1						
45	34.9	34.9	29.8	25.4	26.8	30.2	35.2	31.3	27.2	24.7	30.1	35.8						
50	33.6	33.2	27.5	22.3	24.4	28.4	34.1	29.6	24.7	21.5	27.9	34.3						
55	32.1	31.6	25.2	19.1	21.9	26.5	32.7	27.8	22.3	18.2	25.6	32.5						
60	30.5	30.0	22.7	15.8	19.4	24.7	31.2	25.9	19.8	14.8	23.2	31.0						
65	29.0	28.3	20.2	12.4	16.9	22.9	29.6	24.1	17.3	11.4	20.7	29.4						
70	27.4	26.5	17.8	9.03	14.5	21.1	28.0	22.3	14.9	8.04	18.2	27.7						
75	25.7	24.8	15.7	5.81	12.4	19.4	26.4	20.5	12.7	4.91	16.0	26.0						
80	24.0	23.1	13.6	2.98	10.6	17.6	24.7	18.8	10.8	2.27	13.9	24.4						
85	22.2	21.5	11.8	0.96	8.98	15.9	23.0	17.1	9.17	0.54	12.1	22.8						
90	20.4	19.7	10.4	0.57	7.71	14.4	21.2	15.4	7.85	0.42	10.7	21.1						
95	18.6	18.2	9.31	0.59	6.80	13.0	19.5	13.9	6.87	0.44	9.52	19.5						
100	16.6	15.0	8.40	0.65	6.18	10.8	17.4	11.7	6.19	0.47	8.34	16.5						
105	15.1	14.2	6.74	0.71	4.59	10.2	15.9	11.0	4.80	0.52	7.19	15.5						
110	13.7	13.1	6.51	0.74	4.34	9.47	14.5	10.1	4.46	0.52	6.73	14.2						
115	12.5	12.0	5.28	0.78	3.95	8.19	12.6	9.12	4.03	0.53	6.21	12.7						
120	11.4	11.1	4.95	0.83	3.67	7.42	11.6	8.17	3.83	0.60	5.81	11.4						
125	10.4	10.3	4.47	0.88	3.51	6.78	10.5	7.32	3.58	0.67	5.40	10.7						
130	9.46	9.26	4.11	0.93	3.18	6.11	9.59	6.59	3.40	0.79	4.93	9.78						
135	8.51	7.63	3.85	0.98	2.96	5.38	8.66	5.90	3.09	0.91	4.49	8.37						
140	7.59	6.14	3.54	1.02	2.62	4.77	7.21	5.23	2.77	1.02	3.93	6.63						
145	6.61	5.09	3.30	1.05	2.31	4.12	6.78	4.59	2.52	1.13	3.52	5.84						
150	5.54	3.77	3.04	1.20	1.87	3.53	5.95	3.98	2.24	1.27	3.20	5.06						
155	4.61	2.50	3.05	1.27	1.39	2.95	5.17	3.40	1.80	1.36	3.17	4.32						
160	3.74	2.18	3.09	1.34	1.34	2.24	4.32	2.87	1.35	1.42	3.18	3.52						
165	3.11	2.48	3.08	1.41	1.04	1.49	3.77	2.26	1.10	1.50	3.17	2.99						
170	1.63	2.48	2.98	1.42	1.03	1.02	1.83	1.46	1.06	1.58	3.09	3.03						
175	1.32	2.34	2.83	1.42	1.01	1.01	1.49	1.03	1.02	1.66	2.99	2.93						
180	1.03	1.03	1.12	1.41	1.74	1.47	1.02	1.01	1.01	1.73	1.70	1.49						

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: 2021-12-08

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	41.83	41.54	41.25	40.99	40.99	40.95	41.83	41.54	41.25	40.99
3.0	41.81	41.70	41.30	40.91	40.73	40.62	41.79	41.30	41.05	40.98
6.0	41.64	41.70	41.31	40.71	40.37	40.23	41.67	40.97	40.75	40.78
9.0	41.39	41.66	41.15	40.37	39.93	39.82	41.46	40.57	40.32	40.37
12.0	41.11	41.51	40.81	39.81	39.34	39.36	41.19	40.11	39.70	39.75
15.0	40.78	41.27	40.30	39.11	38.61	38.82	40.85	39.61	38.96	38.96
18.0	40.45	40.93	39.68	38.22	37.79	38.18	40.45	39.07	38.11	38.08
21.0	40.08	40.47	38.91	37.27	36.88	37.48	40.06	38.40	37.20	36.94
24.0	39.64	39.91	38.03	36.14	35.88	36.64	39.65	37.64	36.18	35.84
27.0	39.13	39.35	37.06	34.87	34.81	35.76	39.19	36.84	35.10	34.45
30.0	38.53	38.77	35.98	33.55	33.64	34.85	38.66	35.95	33.96	33.10
33.0	37.83	38.13	34.81	32.08	32.39	33.95	38.05	35.01	32.74	31.61
36.0	37.06	37.45	33.60	30.51	31.07	33.11	37.36	34.07	31.46	29.99
39.0	36.20	36.68	32.35	28.89	29.68	32.22	36.61	33.16	30.11	28.29
42.0	35.52	35.83	31.06	27.19	28.24	31.24	35.88	32.28	28.70	26.53
45.0	34.86	34.91	29.77	25.41	26.78	30.21	35.23	31.33	27.22	24.70
48.0	34.10	33.91	28.42	23.58	25.33	29.14	34.57	30.31	25.73	22.79
51.0	33.28	32.82	27.06	21.69	23.89	28.02	33.81	29.23	24.26	20.85
54.0	32.39	31.84	25.65	19.75	22.41	26.91	32.99	28.14	22.80	18.89
57.0	31.45	30.96	24.21	17.81	20.91	25.80	32.14	27.01	21.32	16.86
60.0	30.51	30.01	22.73	15.78	19.39	24.69	31.22	25.87	19.79	14.81
63.0	29.60	29.01	21.24	13.75	17.88	23.59	30.27	24.79	18.26	12.77
66.0	28.65	27.94	19.72	11.74	16.42	22.52	29.32	23.72	16.79	10.73
69.0	27.69	26.88	18.28	9.689	14.98	21.45	28.36	22.63	15.33	8.720
72.0	26.72	25.83	16.97	7.703	13.66	20.39	27.40	21.58	13.95	6.761
75.0	25.72	24.80	15.65	5.810	12.41	19.39	26.42	20.52	12.68	4.906
78.0	24.70	23.81	14.38	4.026	11.27	18.31	25.43	19.48	11.51	3.216
81.0	23.66	22.76	13.19	2.484	10.24	17.27	24.42	18.45	10.44	1.818
84.0	22.60	21.81	12.15	1.288	9.271	16.29	23.37	17.40	9.475	0.7220
87.0	21.51	20.77	11.24	0.6079	8.426	15.31	22.32	16.38	8.606	0.4326
90.0	20.42	19.75	10.44	0.5680	7.712	14.39	21.23	15.44	7.848	0.4214
93.0	19.34	18.79	9.737	0.5881	7.128	13.55	20.16	14.52	7.220	0.4352
96.0	18.29	17.82	9.114	0.6081	6.676	12.78	19.12	13.67	6.718	0.4489
99.0	17.27	16.03	8.566	0.6334	6.294	11.01	17.97	11.89	6.306	0.4626
102.0	16.00	14.77	8.058	0.6716	5.922	10.65	16.81	11.45	5.965	0.5125
105.0	15.09	14.18	6.737	0.7059	4.591	10.23	15.88	10.96	4.799	0.5166
108.0	14.24	13.50	6.569	0.7338	4.388	9.799	15.02	10.48	4.687	0.5206
111.0	13.46	12.85	6.459	0.7438	4.268	9.169	14.20	9.853	4.376	0.5246
114.0	12.72	12.20	5.381	0.7640	4.001	8.391	13.14	9.314	4.095	0.5287
117.0	12.05	11.61	4.968	0.8092	3.841	7.844	12.19	8.717	3.920	0.5327
120.0	11.44	11.08	4.951	0.8293	3.675	7.422	11.55	8.173	3.834	0.5977
123.0	10.84	10.58	4.604	0.8645	3.562	7.055	10.93	7.656	3.653	0.6330
126.0	10.25	10.10	4.383	0.8996	3.463	6.648	10.35	7.168	3.568	0.6934
129.0	9.662	9.611	4.167	0.9198	3.278	6.241	9.773	6.721	3.442	0.7688
132.0	9.089	8.546	4.001	0.9450	3.101	5.849	9.220	6.334	3.266	0.8391
135.0	8.511	7.627	3.845	0.9751	2.956	5.379	8.662	5.901	3.090	0.9144
138.0	7.958	6.626	3.639	1.010	2.775	5.010	7.681	5.462	2.899	0.9848
141.0	7.405	5.978	3.488	1.020	2.559	4.638	6.319	5.102	2.718	1.045
144.0	6.802	5.271	3.358	1.040	2.378	4.291	6.949	4.710	2.568	1.111
147.0	6.184	4.581	3.197	1.071	2.147	3.894	6.322	4.328	2.407	1.176
150.0	5.536	3.772	3.036	1.196	1.871	3.532	5.954	3.976	2.240	1.266
153.0	4.973	3.013	2.960	1.246	1.644	3.175	5.451	3.630	1.969	1.327
156.0	4.455	2.306	3.065	1.282	1.288	2.838	5.014	3.293	1.723	1.372
159.0	3.967	2.151	3.086	1.327	1.447	2.401	4.526	2.986	1.476	1.407
162.0	3.474	2.368	3.088	1.367	1.167	1.964	4.059	2.690	1.119	1.457
165.0	3.112	2.485	3.079	1.407	1.038	1.486	3.773	2.258	1.096	1.503
168.0	1.735	2.491	3.036	1.412	1.032	1.521	1.995	1.780	1.072	1.568
171.0	1.579	2.457	2.960	1.417	1.025	1.015	1.728	1.163	1.048	1.603
174.0	1.368	2.372	2.870	1.422	1.015	1.010	1.527	1.034	1.024	1.648
177.0	1.227	2.276	2.760	1.427	1.000	1.000	1.326	1.030	1.000	1.684
180.0	1.030	1.030	1.116	1.412	1.739	1.473	1.015	1.010	1.005	1.734
G/C	300.0	330.0								
0.0	40.99	40.95								
3.0	41.06	41.21								
6.0	41.05	41.37								
9.0	40.89	41.45								
12.0	40.55	41.45								
15.0	40.06	41.24								
18.0	39.41	40.95								
21.0	38.64	40.57								
24.0	37.76	40.14								
27.0	36.80	39.66								
30.0	35.81	39.14								

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: 2021-12-08

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	34.76	38.54
36.0	33.66	37.94
39.0	32.52	37.29
42.0	31.34	36.56
45.0	30.09	35.77
48.0	28.78	34.89
51.0	27.42	33.93
54.0	26.05	32.91
57.0	24.64	31.86
60.0	23.18	30.97
63.0	21.72	30.07
66.0	20.22	29.11
69.0	18.71	28.11
72.0	17.32	27.07
75.0	16.03	26.02
78.0	14.75	25.02
81.0	13.52	24.07
84.0	12.44	23.10
87.0	11.51	22.11
90.0	10.68	21.14
93.0	9.953	20.17
96.0	9.305	19.20
99.0	8.646	17.44
102.0	7.821	16.19
105.0	7.185	15.51
108.0	6.849	14.78
111.0	6.697	13.87
114.0	6.540	12.95
117.0	6.135	12.23
120.0	5.813	11.42
123.0	5.573	11.02
126.0	5.291	10.56
129.0	5.025	10.07
132.0	4.754	9.275
135.0	4.492	8.370
138.0	4.130	7.420
141.0	3.809	6.554
144.0	3.573	6.047
147.0	3.412	5.515
150.0	3.200	5.062
153.0	3.106	4.625
156.0	3.169	4.173
159.0	3.177	3.700
162.0	3.186	3.258
165.0	3.165	2.986
168.0	3.131	2.985
171.0	3.071	3.021
174.0	3.020	2.955
177.0	2.935	2.890
180.0	1.699	1.488

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: 2021-12-08

γ角度范围: 0度 - 180度

γ角度间隔: 1.0度

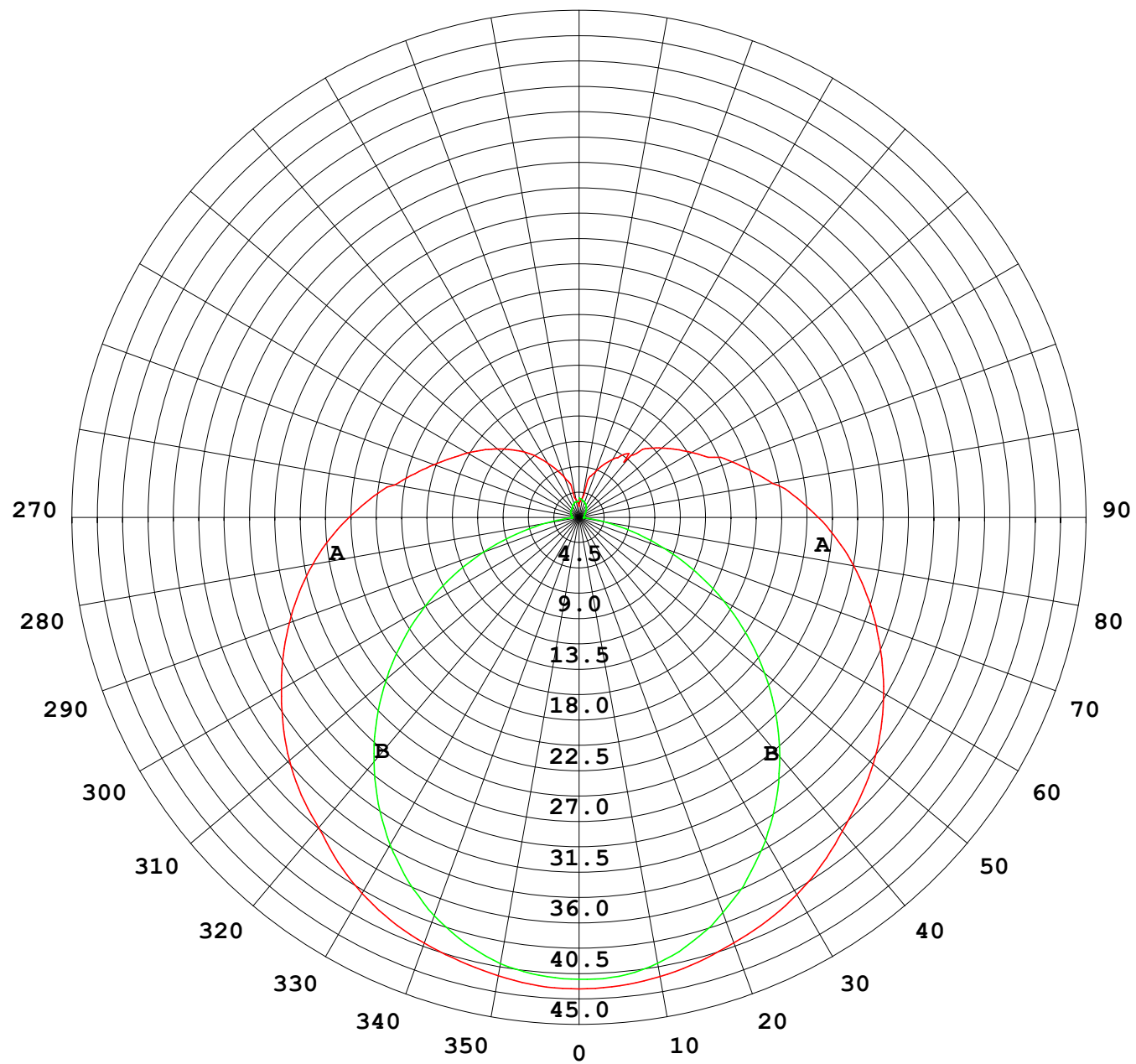
测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000B_V1系统 V2.0.362

环境湿度: 65.0%

测试距离: 9.200米 [K=1.0000]

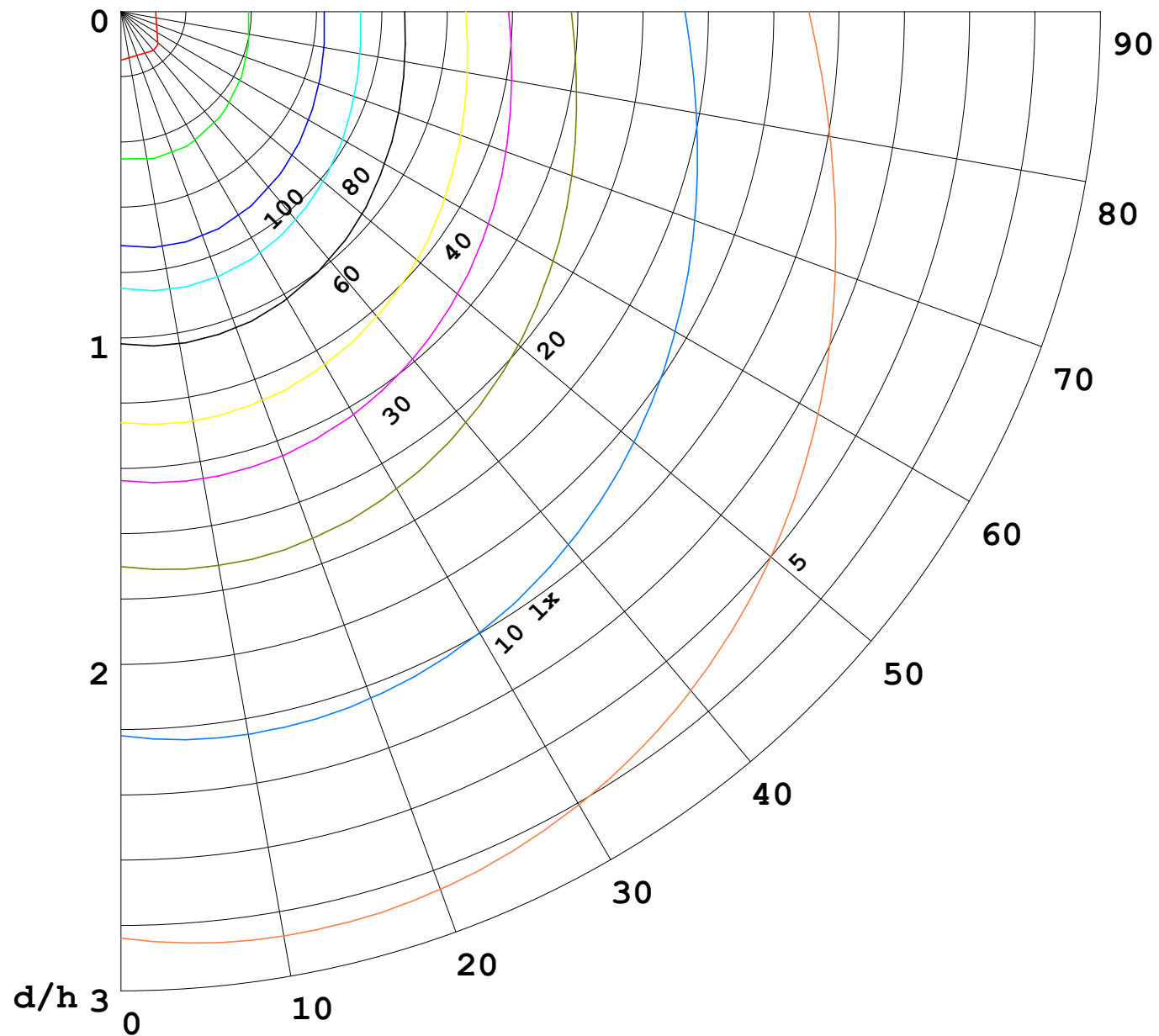
备注:

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

