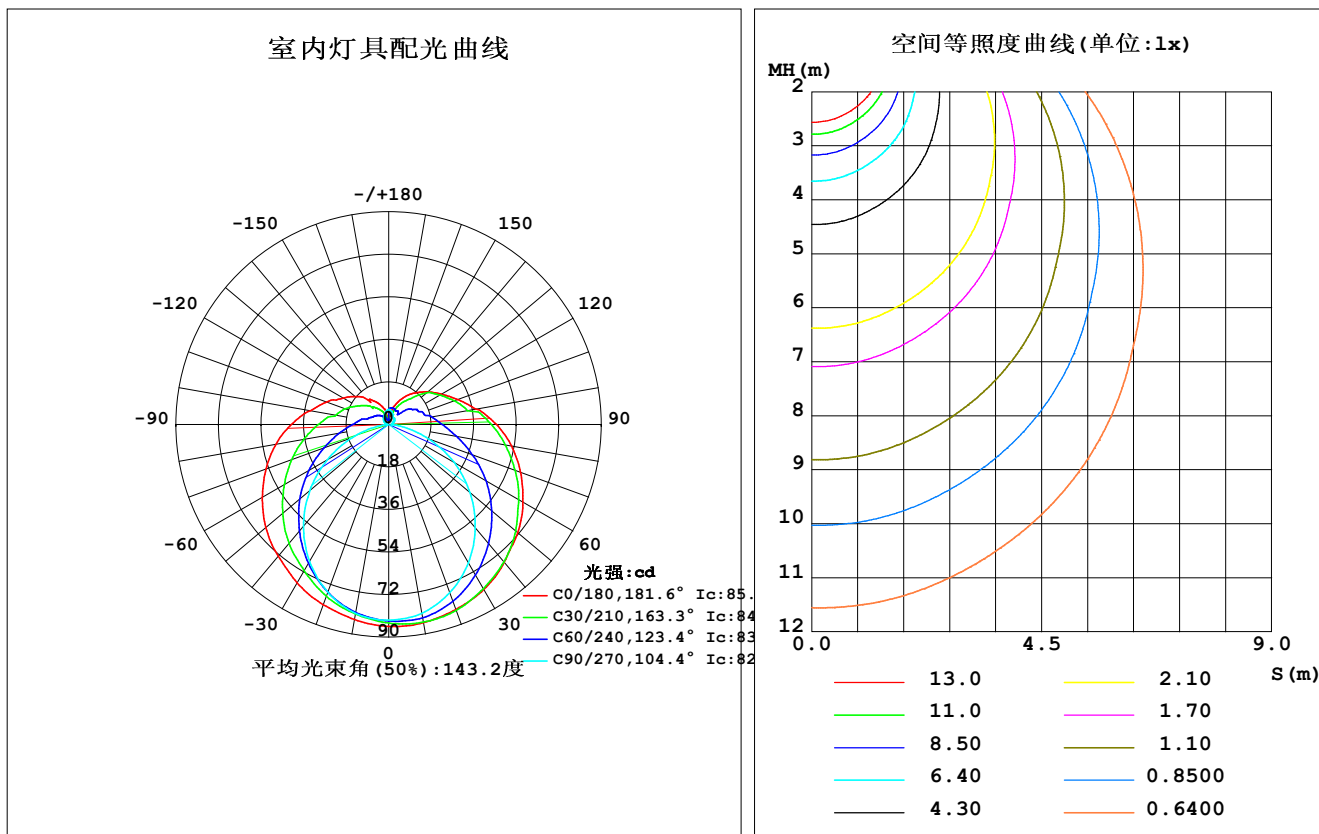


室内灯具光度数据

实测参数: U:24.00V I:0.6577A P:15.78W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:411.806x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-2835-120-2200+5700-80	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: 2021120808
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: 26.09 lm/W
型号	2835	峰值光强(cd)	85.59	S/MH(C0/180)	1.36	
标称功率(W)	15	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)	411.81	η UP, DN(C0-180)	11.2, 38.9	
额定光通量(lm)	411.806	CIE分类	半直接	η UP, DN(C180-360)	11.2, 38.8	
灯具内光源数(只)	1	上射光通比(%)	22.3	CIBSE SHR NOM	1.50	
实测电源电压(V)	24	下射光通比(%)	77.7	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	$\gamma(^{\circ})$	$\Phi_{\text{环}}$	$\Phi_{\text{总}}$	%lum, lamp
10	85.18	84.01	81.15	80.09	83.80	81.07	81.12	83.37	0- 10	7.915	7.915	1.92, 1.92
20	83.26	81.65	75.73	75.15	81.13	76.39	75.55	81.23	10- 20	22.83	30.74	7.47, 7.47
30	80.63	76.89	67.55	68.49	77.42	69.70	66.99	76.96	20- 30	35.10	65.84	16, 16
40	76.11	70.83	57.01	60.91	72.74	62.19	56.15	71.42	30- 40	43.66	109.5	26.6, 26.6
50	71.28	63.54	44.96	52.54	67.87	53.86	43.53	64.60	40- 50	48.03	157.5	38.3, 38.3
60	65.62	55.54	31.89	43.73	61.74	44.99	30.13	56.59	50- 60	48.08	205.6	49.9, 49.9
70	59.40	47.35	18.21	35.23	55.29	36.42	16.37	48.69	60- 70	44.43	250.0	60.7, 60.7
80	52.79	39.64	6.018	27.76	48.47	28.83	4.566	41.00	70- 80	38.25	288.3	70, 70
90	45.63	33.10	1.226	21.76	41.18	22.55	0.8862	34.43	80- 90	31.49	319.8	77.7, 77.7
100	37.54	26.18	1.373	16.81	33.66	17.39	1.090	27.42	90-100	25.87	345.6	83.9, 83.9
110	31.03	22.44	1.800	13.55	28.01	14.11	1.407	23.20	100-110	20.08	365.7	88.8, 88.8
120	25.75	18.99	2.368	10.71	22.44	11.41	2.160	19.38	110-120	15.72	381.4	92.6, 92.6
130	21.51	15.36	2.905	8.807	18.52	9.260	2.849	16.33	120-130	11.94	393.4	95.5, 95.5
140	17.47	10.07	3.368	6.810	13.52	7.247	3.422	11.90	130-140	8.237	401.6	97.5, 97.5
150	13.54	8.371	4.042	4.604	11.19	5.176	4.100	9.348	140-150	5.222	406.8	98.8, 98.8
160	9.323	6.424	4.976	3.324	8.018	3.856	4.995	7.723	150-160	3.070	409.9	99.5, 99.5
170	3.886	6.140	5.810	2.123	3.385	2.137	5.840	7.067	160-170	1.469	411.4	99.9, 99.9
180	2.146	3.928	6.136	6.003	2.136	3.654	6.398	5.978	170-180	0.4233	411.8	100, 100
单位:°	光强:cd									单位:lm		

锥面光通量(90度): 133.24 lm

%lum = 32.4%

%lamp = 32.4%

锥面光通量(120度): 205.62 lm

%lum = 49.9%

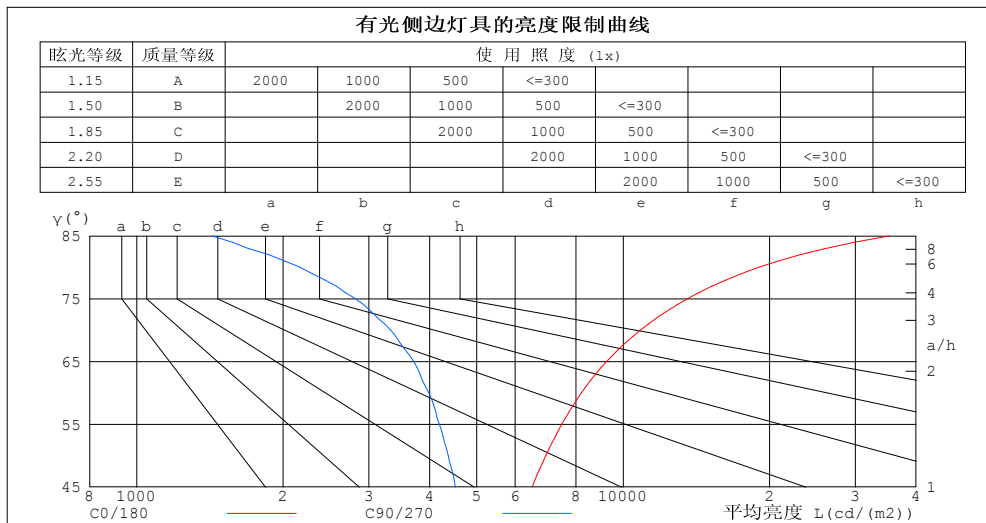
%lamp = 49.9%

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:0.6577A P:15.78W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:411.806x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-2835-120-2200+5700-80	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: 2021120808
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.016	遮光角:



平均亮度值 cd/(m2)		
$\gamma(^{\circ})$	C0/180	C90/270
85	35315	1427
80	19001	2166
75	13562	2815
70	10854	3327
65	9245	3707
60	8202	3986
55	7479	4189
50	6930	4372
45	6495	4518

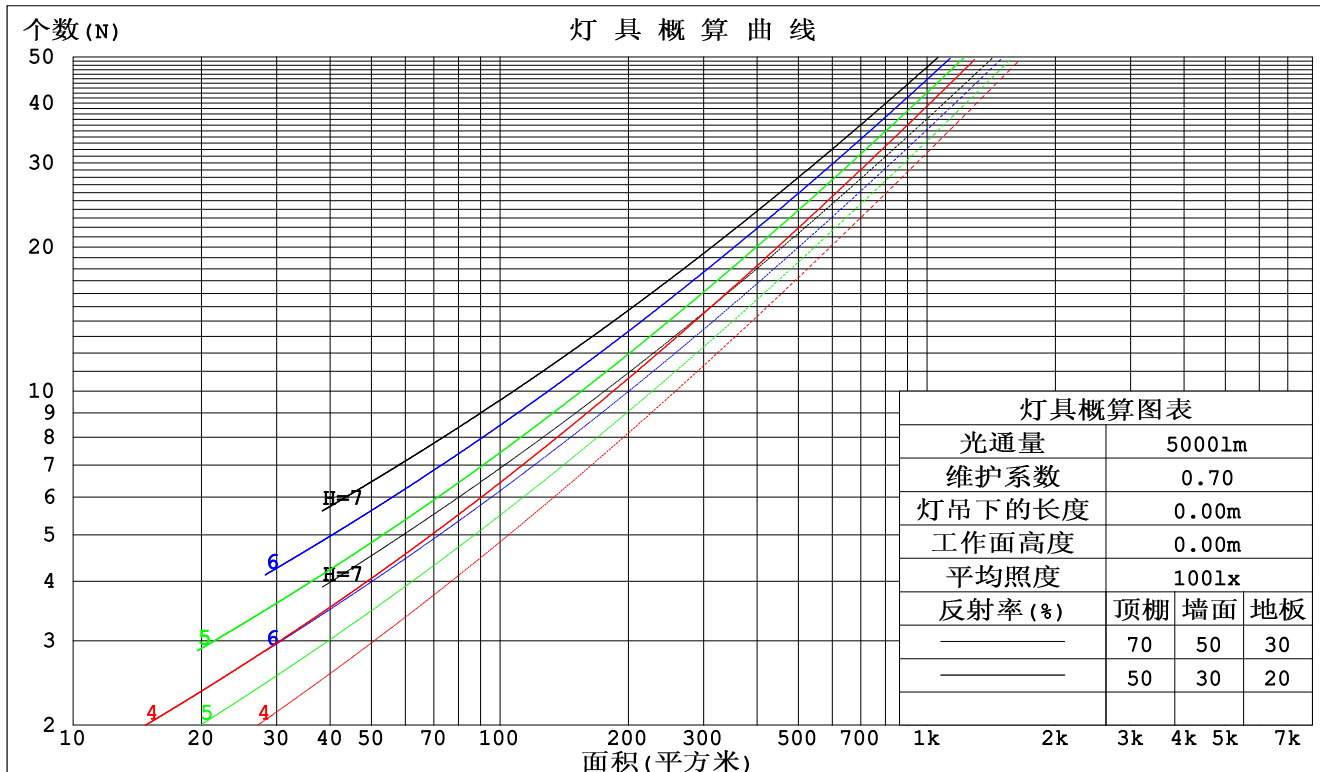
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: LPC
测试日期: 2021-12-08

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:

工作面利用系数和灯具概算曲线

实测参数: U:24.00V I:0.6577A P:15.78W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:411.806x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-2835-120-2200+5700-80	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: 2021120808
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	.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	.60	.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	.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: 2021-12-08

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:0.6577A P:15.78W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:411.806x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-2835-120-2200+5700-80	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: 2021120808
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	.386	.219	.070	.372	.212	.067	.346	.198	.063	.321	.185	.059	.299	.173	.056	
2.0	.333	.182	.056	.320	.176	.054	.296	.165	.051	.274	.154	.048	.254	.144	.045	
3.0	.295	.157	.047	.283	.152	.046	.262	.142	.043	.242	.133	.041	.223	.124	.038	
4.0	.265	.138	.041	.255	.133	.039	.235	.125	.037	.217	.116	.035	.200	.109	.033	
5.0	.241	.123	.036	.231	.119	.035	.214	.111	.033	.197	.104	.031	.181	.097	.029	
6.0	.221	.111	.032	.212	.107	.031	.196	.100	.029	.180	.094	.028	.166	.087	.026	
7.0	.203	.101	.029	.196	.097	.028	.181	.091	.026	.167	.085	.025	.153	.080	.023	
8.0	.189	.092	.026	.181	.089	.025	.168	.084	.024	.155	.078	.023	.142	.073	.021	
9.0	.176	.085	.024	.169	.082	.023	.156	.077	.022	.144	.072	.021	.133	.068	.020	
10.0	.164	.079	.022	.158	.076	.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	.308	.308	.308	.210	.210	.210	.121	.121	.121	.039	.039	.039	
1.0	.357	.327	.300	.306	.281	.258	.209	.193	.179	.120	.112	.104	.039	.036	.034	
2.0	.350	.305	.266	.300	.262	.230	.206	.181	.160	.119	.106	.094	.038	.034	.031	
3.0	.343	.288	.245	.294	.249	.212	.202	.173	.149	.117	.101	.088	.037	.033	.029	
4.0	.335	.276	.230	.288	.238	.200	.198	.166	.141	.114	.097	.083	.037	.032	.027	
5.0	.328	.266	.221	.281	.230	.192	.194	.161	.136	.112	.094	.080	.036	.031	.027	
6.0	.320	.258	.214	.275	.224	.186	.190	.157	.132	.110	.092	.078	.036	.030	.026	
7.0	.313	.252	.209	.269	.218	.182	.186	.153	.129	.108	.090	.077	.035	.030	.025	
8.0	.307	.246	.205	.264	.214	.179	.183	.150	.127	.106	.088	.075	.034	.029	.025	
9.0	.300	.241	.202	.259	.210	.176	.179	.147	.125	.104	.087	.075	.034	.029	.025	
10.0	.295	.237	.199	.254	.206	.174	.176	.145	.124	.103	.086	.074	.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:0.6577A P:15.78W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:411.806x1 lm										
灯具名称: SF21-24V-2835-120-2200+5700-80					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: 2021120808		
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	22.4	23.7	22.9	24.3	24.9	19.7	21.0	20.3	21.6	22.3
3H	25.1	26.4	25.7	27.0	27.7	21.2	22.4	21.8	23.0	23.7
4H	26.7	27.9	27.3	28.5	29.2	21.7	22.9	22.3	23.5	24.2
6H	28.4	29.5	29.0	30.1	30.9	22.1	23.2	22.7	23.8	24.5
8H	29.4	30.4	30.0	31.1	31.8	22.2	23.2	22.8	23.9	24.6
12H	30.5	31.5	31.1	32.1	32.9	22.2	23.2	22.8	23.9	24.6
4H 2H	23.0	24.1	23.6	24.7	25.5	21.1	22.3	21.7	22.9	23.6
3H	26.0	27.1	26.7	27.7	28.5	22.9	23.9	23.6	24.6	25.3
4H	27.8	28.7	28.5	29.4	30.2	23.7	24.6	24.4	25.3	26.1
6H	29.7	30.6	30.4	31.3	32.1	24.3	25.2	25.0	25.9	26.7
8H	30.8	31.6	31.5	32.3	33.1	24.6	25.3	25.3	26.0	26.9
12H	32.0	32.7	32.7	33.5	34.3	24.7	25.4	25.4	26.1	27.0
8H 4H	28.2	29.0	28.9	29.7	30.5	25.1	25.9	25.8	26.6	27.4
6H	30.5	31.1	31.2	31.9	32.7	26.2	26.8	26.9	27.6	28.5
8H	31.8	32.3	32.5	33.1	34.0	26.7	27.3	27.4	28.0	28.9
12H	33.2	33.8	34.0	34.5	35.5	27.1	27.6	27.8	28.3	29.3
12H 4H	28.2	28.9	28.9	29.6	30.5	25.5	26.3	26.3	27.0	27.8
6H	30.6	31.2	31.3	31.9	32.8	26.9	27.5	27.7	28.3	29.2
8H	32.0	32.5	32.8	33.3	34.2	27.6	28.1	28.4	28.9	29.8
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 / - 0.5				

依据CIE Pub.117计算, 411.8lm光源光通要进行修正 ($8\log(F/F_0) = -3.1$).

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: 2021-12-08

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:0.6577A P:15.78W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:411.806x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-2835-120-2200+5700-80	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: 2021120808
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.016	遮光角:

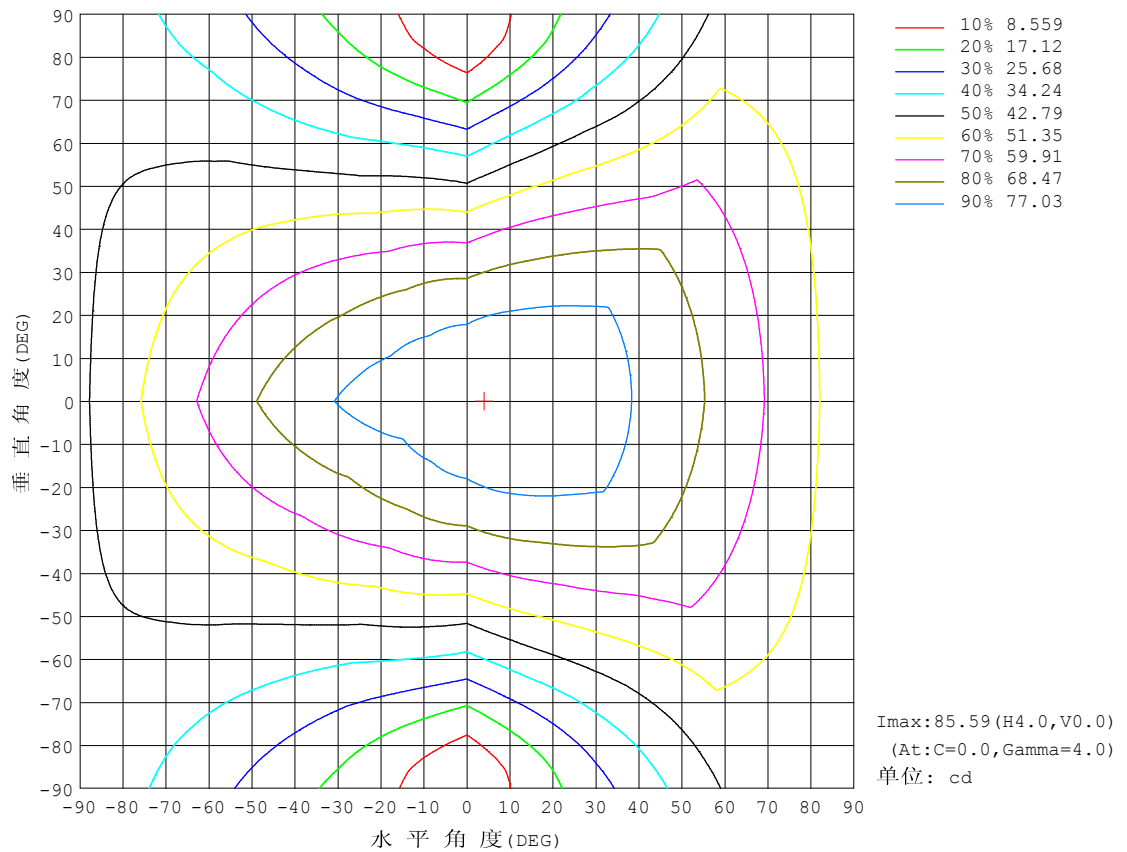
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	46	34	27	45	34	27	43	32	26	19
0.80	55	42	34	54	42	34	51	40	33	25
1.00	63	50	42	61	49	41	57	49	40	30
1.25	70	57	49	67	56	48	63	53	46	36
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	77	68	83	74	67	76	69	63	49
3.00	91	81	74	87	78	71	79	73	67	52
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: 2021-12-08

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:0.6577A P:15.78W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:411.806x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-2835-120-2200+5700-80	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: 2021120808
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.016	遮光角:

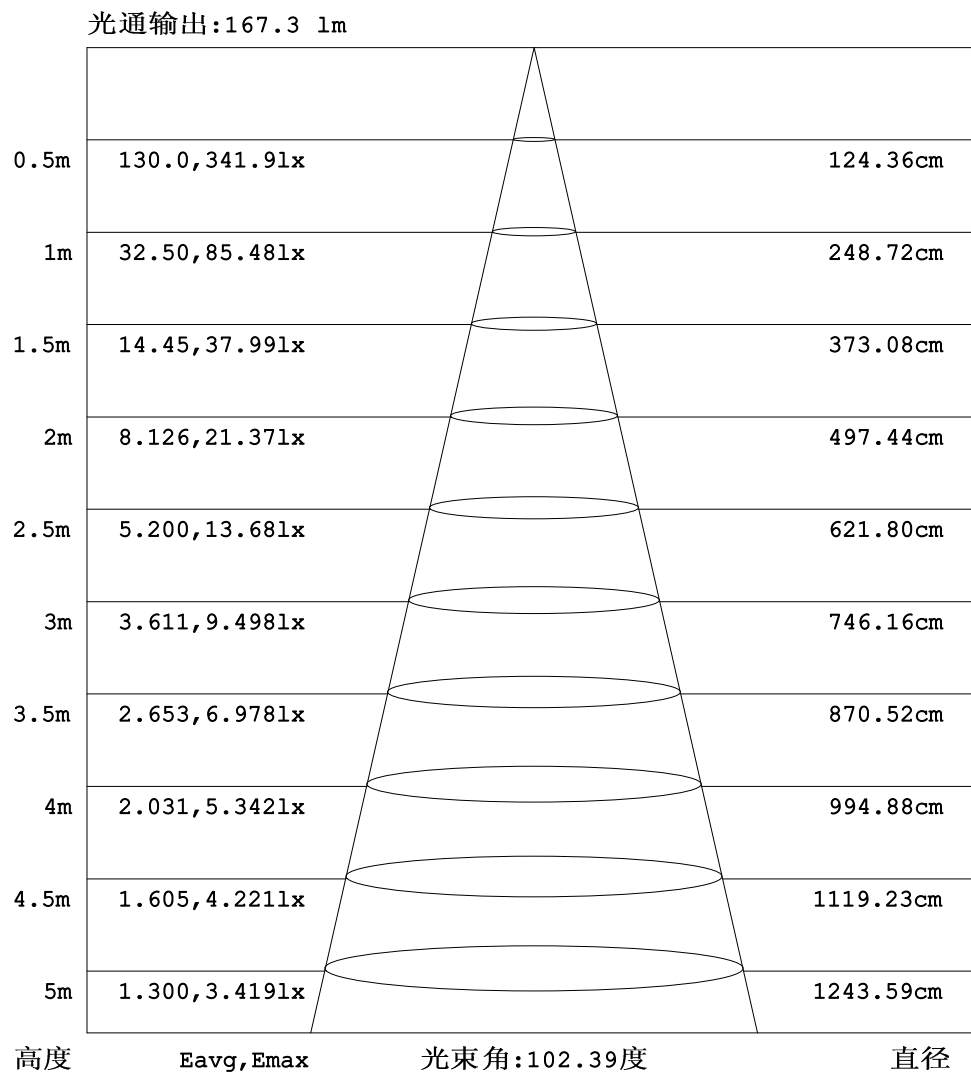


C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: LPC
测试日期: 2021-12-08

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:0.6577A P:15.78W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:411.806x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-2835-120-2200+5700-80	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: 2021120808
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.016	遮光角:



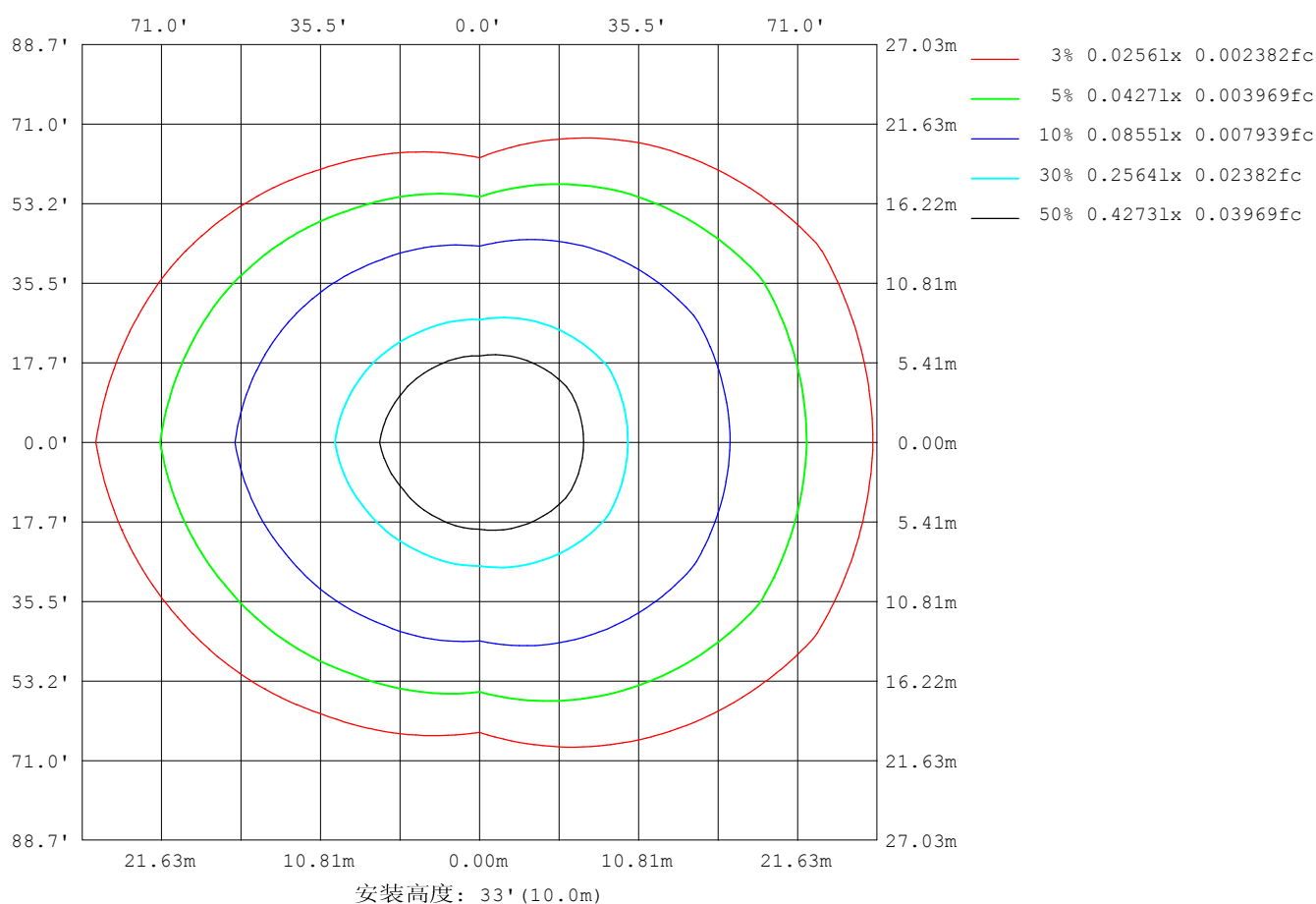
注: 曲线为灯具在不同投射距离下的照射区域及区域内平均照度。

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: 2021-12-08

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:0.6577A P:15.78W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:411.806x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-2835-120-2200+5700-80	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: 2021120808
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:0.6577A P:15.78W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:411.806x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-2835-120-2200+5700-80	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: 2021120808
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.016	遮光角:

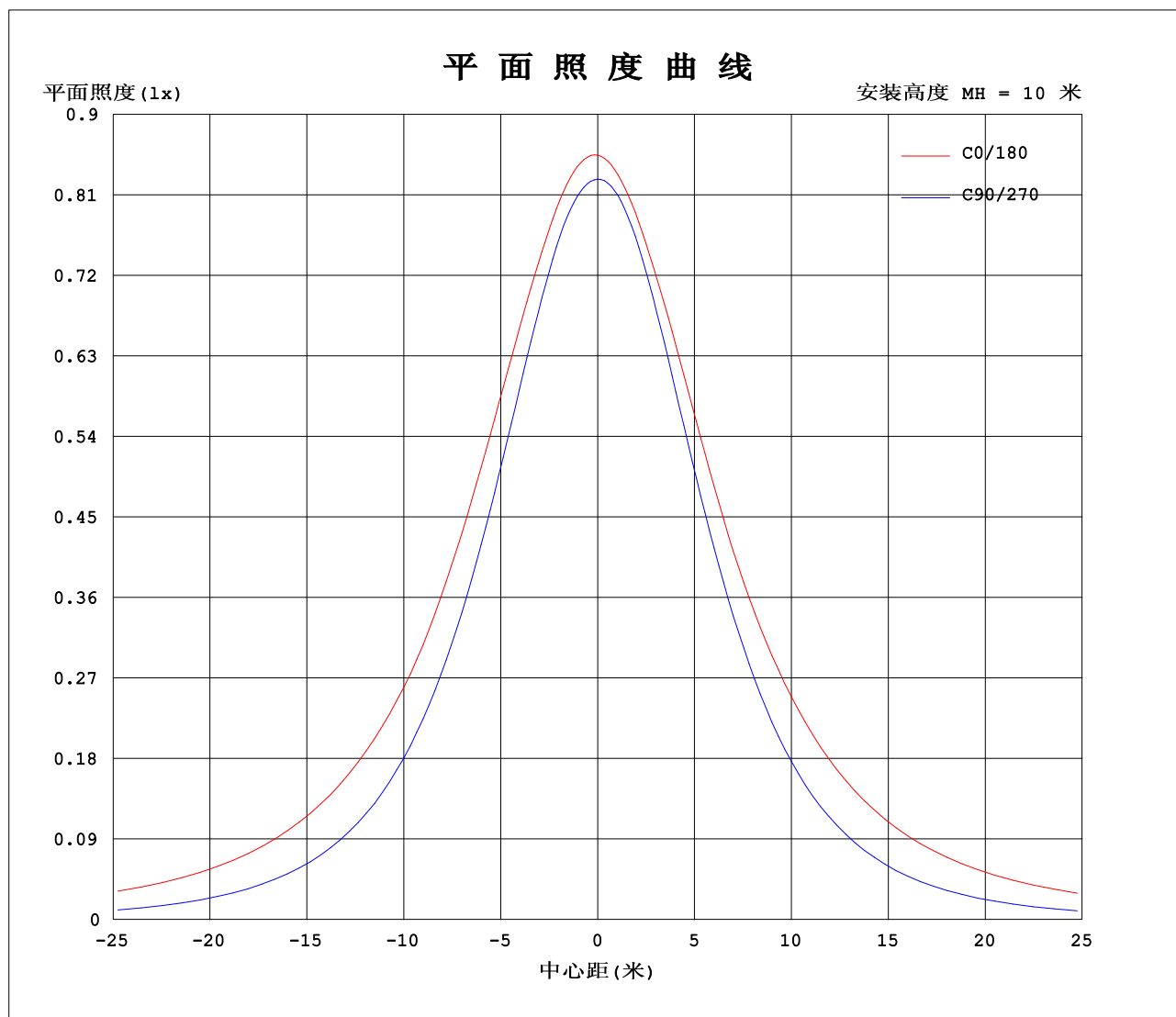
平均亮度	数值 (cd/m2)
L横 (65) av	8951
L横 (75) av	13049
L横 (85) av	33742
L纵 (65) av	3567
L纵 (75) av	2617
L纵 (85) av	1126
L45 (65) av	6884
L45 (75) av	9342
L45 (85) av	22764

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:0.6577A P:15.78W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:411.806x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-2835-120-2200+5700-80	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: 2021120808
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	85.5	84.0	83.1	82.7	82.7	82.7	85.5	84.0	83.1	82.7	82.7	82.7						
5	85.6	84.8	83.3	82.3	81.7	81.4	84.8	82.8	82.2	82.4	83.0	83.6						
10	85.2	84.9	83.1	81.1	80.2	80.0	83.8	81.4	80.8	81.1	82.7	84.1						
15	84.3	84.6	81.7	78.8	77.8	78.1	82.5	79.6	78.5	78.8	81.4	83.9						
20	83.3	83.7	79.6	75.7	74.7	75.6	81.1	77.3	75.5	75.5	79.2	83.2						
25	82.1	82.1	76.8	71.9	71.2	72.6	79.5	74.5	71.9	71.5	76.5	82.1						
30	80.6	80.2	73.6	67.5	67.2	69.8	77.4	71.5	67.9	67.0	73.4	80.5						
35	78.7	78.1	69.8	62.5	62.8	67.0	75.0	68.6	63.5	61.8	70.0	78.6						
40	76.1	75.9	65.8	57.0	58.1	63.7	72.7	65.6	58.7	56.1	66.3	76.5						
45	73.5	73.2	61.4	51.1	53.4	60.2	70.5	62.2	53.9	50.1	62.2	74.2						
50	71.3	70.2	56.9	45.0	48.6	56.5	67.9	58.6	49.1	43.5	57.7	71.5						
55	68.6	66.6	52.3	38.4	43.6	52.7	64.9	54.8	44.1	36.9	53.1	68.3						
60	65.6	63.6	47.5	31.9	38.5	49.0	61.7	51.0	39.0	30.1	48.4	64.8						
65	62.5	60.4	42.7	25.1	33.4	45.3	58.5	47.3	33.9	23.2	43.6	62.0						
70	59.4	57.0	37.7	18.2	28.7	41.7	55.3	43.6	29.2	16.4	38.6	58.8						
75	56.2	53.4	33.3	11.7	24.5	38.2	51.9	40.1	24.9	10.0	34.0	55.5						
80	52.8	50.1	29.2	6.02	20.9	34.7	48.5	36.5	21.2	4.57	29.9	52.1						
85	49.2	46.8	25.5	1.99	17.7	31.3	44.9	33.0	17.9	1.15	26.1	48.9						
90	45.6	43.5	22.7	1.23	15.2	28.3	41.2	29.8	15.3	0.89	23.2	45.7						
95	41.9	40.3	20.5	1.27	13.5	25.6	37.7	27.0	13.4	0.90	20.9	42.5						
100	37.5	33.7	18.7	1.37	12.2	21.4	33.7	22.7	12.1	1.09	18.7	36.1						
105	34.2	31.9	15.7	1.60	9.03	20.2	30.7	21.2	9.30	1.21	16.0	34.2						
110	31.0	29.5	15.4	1.80	8.44	18.7	28.0	19.7	8.56	1.41	14.9	31.5						
115	28.2	27.2	13.9	2.07	7.61	16.0	24.6	17.6	7.59	1.77	14.0	28.2						
120	25.7	25.0	13.0	2.37	6.99	14.4	22.4	15.7	7.12	2.16	12.9	25.8						
125	23.6	23.1	11.5	2.65	6.60	13.1	20.4	14.0	6.59	2.53	12.1	23.4						
130	21.5	21.0	9.69	2.91	5.88	11.7	18.5	12.4	6.07	2.85	11.1	21.5						
135	19.5	17.5	6.42	3.15	5.41	10.2	16.6	11.0	5.45	3.17	10.2	18.6						
140	17.5	14.2	5.91	3.37	4.65	8.97	13.5	9.68	4.82	3.42	8.99	14.8						
145	15.6	12.2	7.00	3.55	3.81	7.61	12.8	8.35	4.04	3.66	8.07	13.1						
150	13.5	10.2	6.59	4.04	2.73	6.48	11.2	7.11	3.24	4.10	7.36	11.3						
155	11.4	7.84	6.78	4.51	3.33	5.21	9.69	6.00	2.87	4.55	7.22	9.74						
160	9.32	5.77	7.08	4.98	2.97	3.68	8.02	4.73	2.98	4.99	7.44	8.00						
165	7.50	4.38	7.24	5.43	2.13	3.51	6.79	3.19	2.14	5.45	7.43	6.75						
170	3.89	5.09	7.19	5.81	2.12	2.13	3.38	2.16	2.11	5.84	7.29	6.85						
175	3.30	5.59	6.95	6.07	2.09	2.07	2.62	2.15	2.09	6.18	7.09	6.78						
180	2.15	2.13	5.73	6.14	6.34	5.67	2.14	2.35	4.96	6.40	6.28	5.67						

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	85.45	84.02	83.13	82.74	82.67	82.65	85.45	84.02	83.13	82.74
3.0	85.59	84.52	83.36	82.60	82.15	81.95	85.13	83.35	82.67	82.67
6.0	85.57	84.85	83.34	82.17	81.43	81.20	84.65	82.55	82.00	82.28
9.0	85.31	84.92	83.23	81.48	80.53	80.32	84.03	81.72	81.13	81.44
12.0	84.87	84.86	82.62	80.31	79.28	79.29	83.29	80.73	79.92	80.27
15.0	84.30	84.62	81.68	78.82	77.76	78.07	82.47	79.60	78.46	78.83
18.0	83.70	84.18	80.51	77.04	76.03	76.63	81.66	78.36	76.73	76.92
21.0	83.05	83.43	79.09	75.05	74.06	75.00	80.85	76.75	74.79	74.75
24.0	82.37	82.44	77.44	72.76	71.93	73.20	79.87	75.20	72.65	72.49
27.0	81.59	81.32	75.60	70.24	69.65	71.40	78.72	73.28	70.33	69.74
30.0	80.63	80.21	73.56	67.55	67.19	69.78	77.42	71.51	67.88	66.99
33.0	79.50	78.97	71.34	64.56	64.56	68.14	75.99	69.76	65.28	63.99
36.0	78.19	77.69	69.04	61.41	61.85	66.32	74.48	68.10	62.56	60.73
39.0	76.65	76.34	66.61	58.19	59.01	64.40	73.14	66.26	59.71	57.28
42.0	74.95	74.88	64.07	54.77	56.20	62.36	71.91	64.30	56.81	53.70
45.0	73.49	73.24	61.44	51.12	53.42	60.20	70.52	62.24	53.93	50.11
48.0	72.23	71.40	58.73	47.48	50.56	58.01	68.97	60.06	51.12	46.06
51.0	70.79	69.48	55.99	43.69	47.62	55.71	67.30	57.81	48.15	42.35
54.0	69.20	67.36	53.22	39.79	44.61	53.43	65.52	55.56	45.12	38.18
57.0	67.49	65.21	50.41	35.86	41.57	51.21	63.65	53.25	42.05	34.13
60.0	65.62	63.55	47.53	31.89	38.47	48.98	61.74	51.02	38.97	30.13
63.0	63.72	61.67	44.63	27.75	35.44	46.78	59.81	48.80	35.94	25.97
66.0	61.90	59.74	41.69	23.65	32.46	44.62	57.90	46.59	32.97	21.82
69.0	60.02	57.68	38.71	19.54	29.63	42.44	55.93	44.39	30.08	17.69
72.0	58.13	55.52	35.87	15.44	27.00	40.34	53.94	42.24	27.39	13.87
75.0	56.16	53.42	33.31	11.66	24.54	38.19	51.91	40.11	24.89	10.02
78.0	54.15	51.46	30.79	8.108	22.27	36.02	49.87	37.90	22.60	6.558
81.0	52.10	49.50	28.36	5.053	20.17	33.96	47.80	35.76	20.47	3.755
84.0	49.96	47.48	26.19	2.632	18.27	31.99	45.62	33.69	18.49	1.479
87.0	47.80	45.50	24.33	1.356	16.63	30.05	43.35	31.67	16.78	0.9455
90.0	45.63	43.50	22.71	1.226	15.25	28.27	41.18	29.81	15.30	0.8862
93.0	43.37	41.51	21.31	1.241	14.12	26.67	39.06	28.04	14.11	0.8953
96.0	41.18	39.66	20.10	1.287	13.21	25.16	37.00	26.44	13.13	0.9044
99.0	38.99	35.80	18.99	1.337	12.43	23.73	34.74	23.07	12.32	0.9995
102.0	36.15	33.21	17.98	1.528	11.70	21.03	32.44	22.18	11.63	1.176
105.0	34.16	31.89	15.75	1.603	9.032	20.20	30.70	21.25	9.297	1.215
108.0	32.25	30.49	15.55	1.704	8.585	19.31	29.05	20.32	9.018	1.291
111.0	30.45	29.02	15.15	1.845	8.294	18.03	27.51	19.15	8.346	1.462
114.0	28.76	27.57	13.71	2.016	7.721	16.41	25.63	18.05	7.753	1.688
117.0	27.21	26.24	13.45	2.192	7.365	15.26	23.70	16.82	7.356	1.924
120.0	25.75	25.01	12.97	2.368	6.988	14.44	22.44	15.70	7.119	2.160
123.0	24.41	23.82	11.92	2.543	6.778	13.64	21.21	14.62	6.744	2.387
126.0	23.15	22.74	11.20	2.699	6.494	12.82	20.05	13.63	6.497	2.603
129.0	21.92	21.71	10.27	2.855	6.064	11.98	18.90	12.71	6.190	2.784
132.0	20.69	19.48	8.346	3.011	5.730	11.19	17.73	11.92	5.819	2.975
135.0	19.47	17.50	6.423	3.152	5.409	10.22	16.61	11.03	5.447	3.166
138.0	18.27	15.30	5.731	3.292	5.002	9.496	14.99	10.15	5.080	3.322
141.0	17.09	13.89	6.248	3.403	4.455	8.712	12.14	9.346	4.682	3.482
144.0	15.94	12.52	7.000	3.508	3.957	7.948	13.14	8.621	4.200	3.618
147.0	14.80	11.45	6.836	3.635	3.515	7.120	11.91	7.822	3.708	3.774
150.0	13.54	10.15	6.590	4.042	2.732	6.476	11.19	7.113	3.239	4.100
153.0	12.23	8.736	6.572	4.328	3.033	5.787	10.26	6.435	2.564	4.367
156.0	10.94	7.354	6.869	4.604	3.471	4.903	9.350	5.786	3.037	4.633
159.0	9.824	6.108	7.056	4.886	3.760	3.973	8.424	4.998	3.467	4.899
162.0	8.448	5.133	7.151	5.167	2.162	2.830	7.480	4.154	2.150	5.191
165.0	7.498	4.378	7.242	5.433	2.133	3.510	6.791	3.190	2.135	5.447
168.0	4.083	4.831	7.209	5.680	2.128	3.351	3.758	3.169	2.120	5.734
171.0	3.761	5.213	7.127	5.866	2.111	2.126	3.154	2.162	2.105	5.925
174.0	3.414	5.509	6.997	6.026	2.091	2.076	2.772	2.154	2.091	6.126
177.0	3.022	5.628	6.836	6.157	2.061	2.066	2.141	2.146	2.076	6.247
180.0	2.146	2.126	5.729	6.136	6.337	5.669	2.136	2.347	4.960	6.398
G/C	300.0	330.0								
0.0	82.67	82.65								
3.0	82.99	83.28								
6.0	83.01	83.76								
9.0	82.81	84.03								
12.0	82.23	84.13								
15.0	81.36	83.95								
18.0	80.19	83.58								
21.0	78.73	83.03								
24.0	77.08	82.33								
27.0	75.30	81.51								
30.0	73.42	80.51								

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:

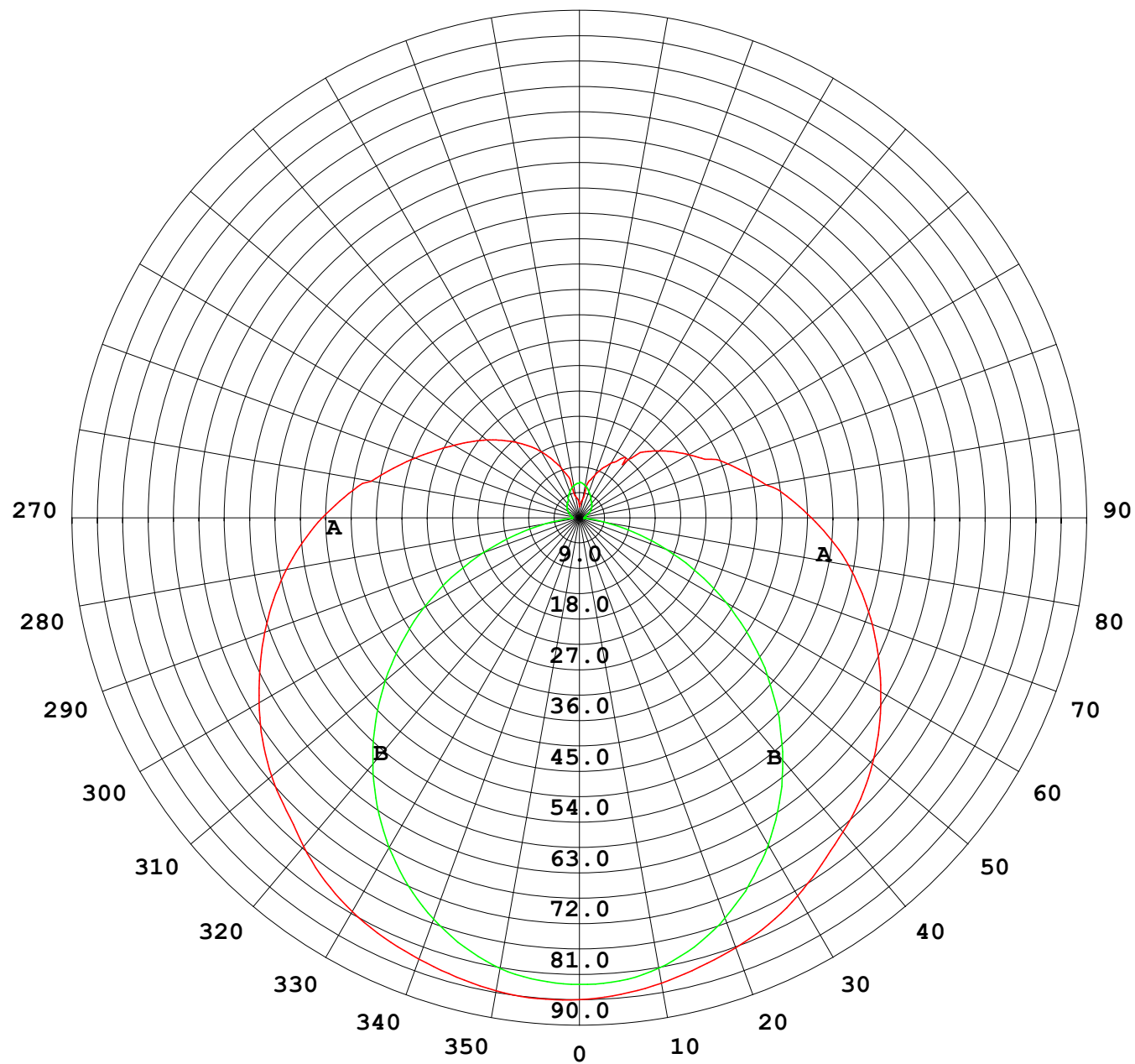
Photometric Data Table [cd]

33.0	71.42	79.36
36.0	69.31	78.18
39.0	67.09	76.94
42.0	64.75	75.63
45.0	62.23	74.19
48.0	59.56	72.61
51.0	56.82	70.87
54.0	54.06	68.98
57.0	51.27	66.91
60.0	48.41	64.77
63.0	45.50	63.13
66.0	42.57	61.34
69.0	39.56	59.47
72.0	36.62	57.52
75.0	34.04	55.45
78.0	31.50	53.41
81.0	29.06	51.48
84.0	26.80	49.56
87.0	24.87	47.58
90.0	23.19	45.67
93.0	21.75	43.76
96.0	20.48	41.87
99.0	19.34	39.23
102.0	17.21	35.60
105.0	15.99	34.22
108.0	15.32	32.79
111.0	14.74	30.67
114.0	14.53	28.68
117.0	13.54	27.35
120.0	12.91	25.85
123.0	12.44	24.05
126.0	11.90	23.12
129.0	11.35	22.17
132.0	10.75	20.47
135.0	10.21	18.61
138.0	9.441	16.58
141.0	8.727	14.53
144.0	8.191	13.61
147.0	7.833	12.30
150.0	7.361	11.34
153.0	7.092	10.41
156.0	7.273	9.401
159.0	7.413	8.381
162.0	7.440	7.351
165.0	7.435	6.746
168.0	7.377	6.829
171.0	7.271	6.857
174.0	7.121	6.811
177.0	6.985	6.735
180.0	6.282	5.674

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

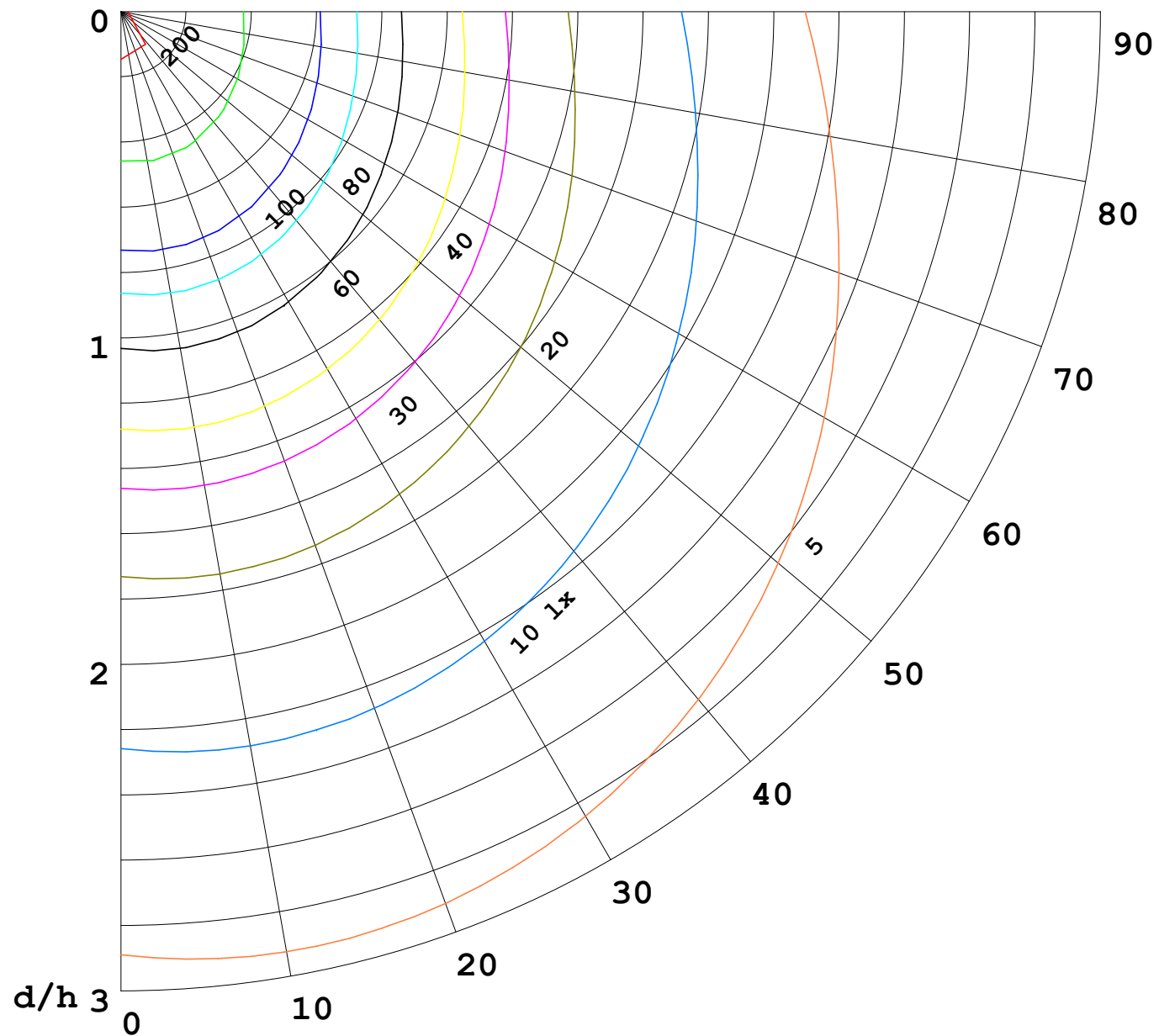
γ角度范围: 0度 - 180度
γ角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000B_V1系统 V2.0.362
环境湿度: 65.0%
测试距离: 9.200米 [K=1.0000]
备注:

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

