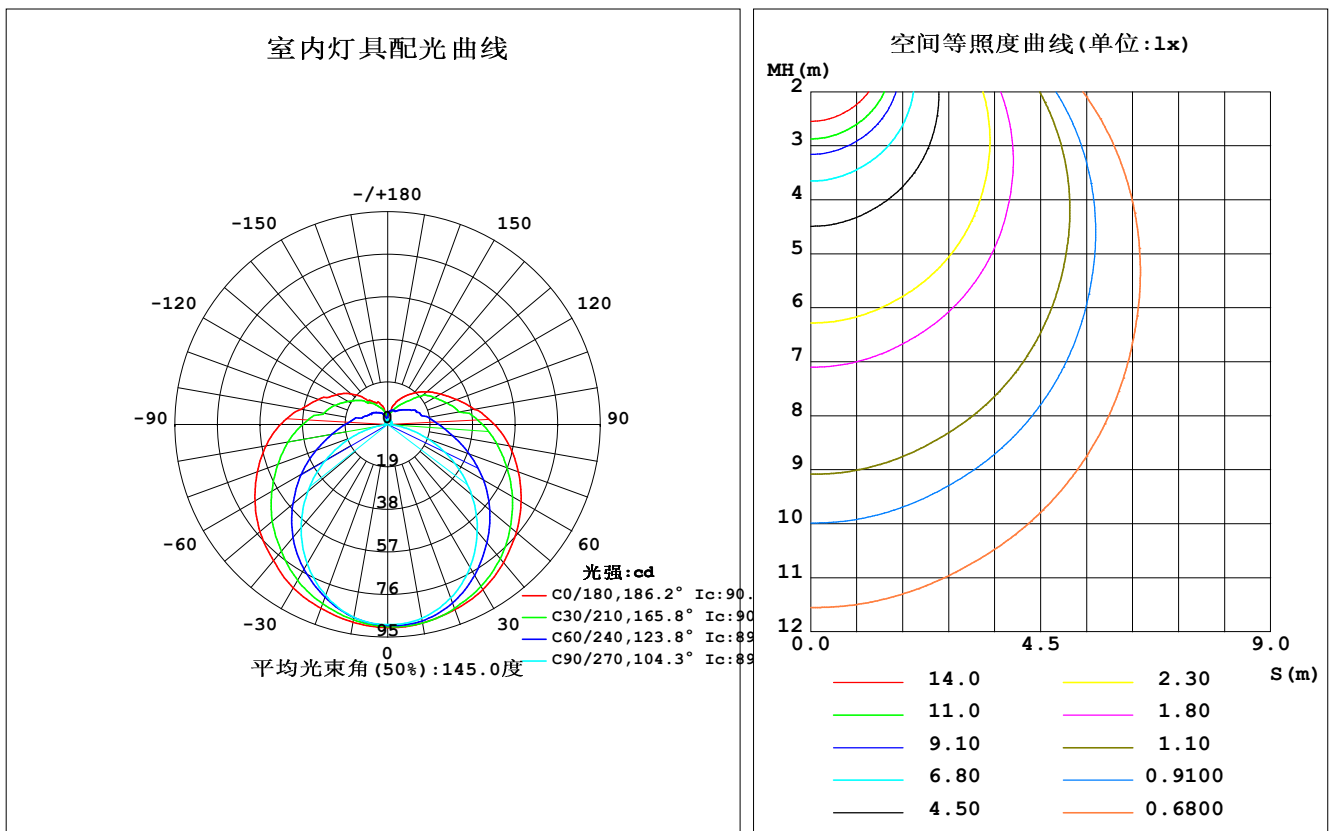


室内灯具光度数据

实测参数: U:24.00V I:0.6430A P:15.43W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:445.383x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-2835-120-3000+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: 2021120906
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: 28.86 lm/W
型号	2835	峰值光强(cd)	90.75	S/MH(C0/180)	1.40	
标称功率(W)	15	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)	445.38	η UP, DN(C0-180)	11.1, 38.8	
额定光通量(lm)	445.383	CIE分类	半直接	η UP, DN(C180-360)	11.3, 38.8	
灯具内光源数(只)	1	上射光通比(%)	22.4	CIBSE SHR NOM	1.50	
实测电源电压(V)	24	下射光通比(%)	77.6	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	90.03	89.58	87.90	87.27	89.67	88.06	87.43	88.97	0- 10	8.515	8.515	1.91,1.91
20	88.01	86.11	82.40	82.99	87.34	83.62	81.15	85.49	10- 20	24.54	33.05	7.42,7.42
30	85.13	80.60	73.69	76.76	84.30	77.60	71.85	80.02	20- 30	37.79	70.84	15.9,15.9
40	80.52	73.61	62.20	68.96	79.36	69.86	60.13	73.58	30- 40	47.07	117.9	26.5,26.5
50	75.03	65.53	49.00	60.28	74.47	61.31	46.71	66.05	40- 50	51.79	169.7	38.1,38.1
60	68.81	56.83	34.59	51.16	68.41	52.19	32.16	57.47	50- 60	51.93	221.6	49.8,49.8
70	62.17	47.81	19.57	42.15	61.96	43.16	17.47	48.65	60- 70	48.05	269.7	60.5,60.5
80	55.21	39.51	6.480	34.26	55.23	35.20	5.089	40.49	70- 80	41.52	311.2	69.9,69.9
90	47.67	32.63	1.302	27.40	47.86	28.46	0.9200	33.63	80- 90	34.42	345.6	77.6,77.6
100	39.44	25.43	1.483	20.87	39.36	22.06	1.040	26.37	90-100	28.16	373.8	83.9,83.9
110	32.71	21.73	1.591	17.15	32.92	18.04	1.176	22.54	100-110	21.80	395.6	88.8,88.8
120	27.34	18.59	1.679	14.08	26.57	14.97	1.322	18.57	110-120	17.14	412.7	92.7,92.7
130	22.80	15.18	1.799	11.89	21.29	12.59	1.482	15.37	120-130	13.00	425.7	95.6,95.6
140	18.42	10.97	1.915	9.556	13.94	10.12	1.633	10.85	130-140	8.948	434.7	97.6,97.6
150	14.24	8.254	2.201	7.503	11.39	8.046	1.965	8.324	140-150	5.582	440.3	98.8,98.8
160	10.14	6.741	2.217	5.252	9.726	5.917	2.071	6.836	150-160	3.273	443.5	99.6,99.6
170	4.535	5.757	2.176	2.946	4.009	3.637	2.141	6.121	160-170	1.500	445.0	99.9,99.9
180	2.307	2.249	2.161	2.224	2.307	2.249	2.292	2.244	170-180	0.3600	445.4	100,100
单位:°	光强:cd									单位:lm		

锥面光通量(90度): 143.5 lm

%lum = 32.2%

%lamp = 32.2%

锥面光通量(120度): 221.63 lm

%lum = 49.8%

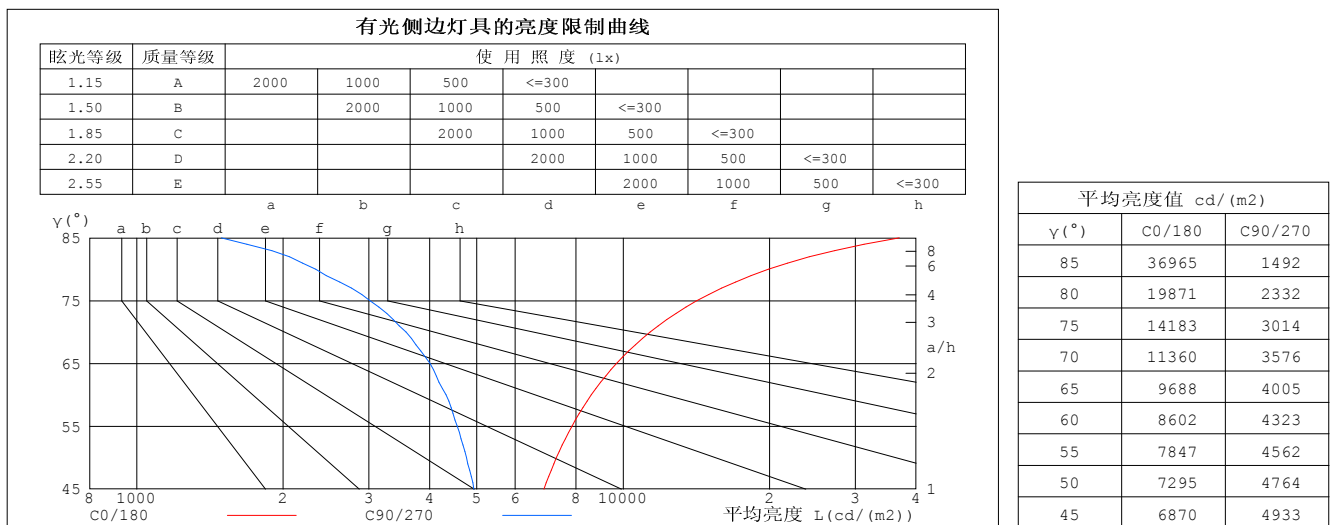
%lamp = 49.8%

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: 2021-12-09

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:0.6430A P:15.43W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:445.383x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-2835-120-3000+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: 2021120906
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.016	遮光角:



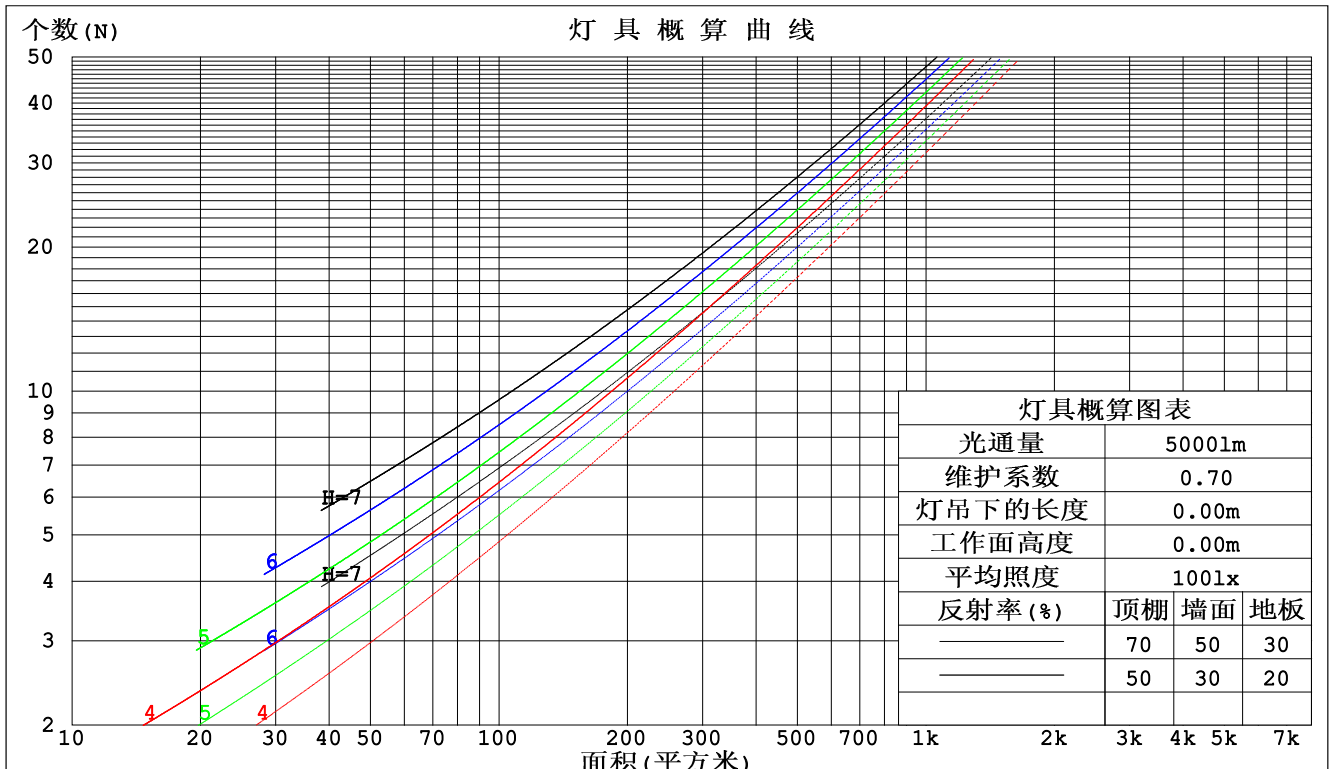
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: LPC
测试日期: 2021-12-09

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:

工作面利用系数和灯具概算曲线

实测参数: U:24.00V I:0.6430A P:15.43W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:445.383x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-2835-120-3000+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: 2021120906
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	.81	.81	.81	.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	.43	.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	.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: 2021-12-09

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:0.6430A P:15.43W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:445.383x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-2835-120-3000+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: 2021120906
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	.347	.199	.063	.322	.186	.060	.300	.174	.056	
2.0	.333	.183	.056	.320	.177	.054	.297	.165	.051	.275	.154	.048	.254	.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	.235	.125	.037	.217	.117	.035	.200	.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	.166	.088	.026	
7.0	.204	.101	.029	.196	.097	.028	.181	.091	.026	.167	.085	.025	.153	.080	.023	
8.0	.189	.092	.026	.182	.089	.025	.168	.084	.024	.155	.078	.023	.143	.073	.021	
9.0	.176	.085	.024	.169	.082	.023	.156	.077	.022	.144	.072	.021	.133	.068	.020	
10.0	.165	.079	.022	.158	.077	.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	.309	.309	.309	.211	.211	.211	.121	.121	.121	.039	.039	.039	
1.0	.358	.328	.300	.306	.281	.258	.209	.193	.179	.121	.112	.104	.039	.036	.034	
2.0	.351	.305	.266	.301	.262	.230	.206	.182	.161	.119	.106	.094	.038	.034	.031	
3.0	.344	.289	.245	.294	.249	.212	.202	.173	.149	.117	.101	.088	.038	.033	.029	
4.0	.336	.276	.231	.288	.239	.201	.198	.166	.141	.115	.097	.084	.037	.032	.027	
5.0	.328	.267	.221	.282	.231	.192	.194	.161	.136	.112	.095	.081	.036	.031	.027	
6.0	.321	.259	.214	.276	.224	.187	.190	.157	.132	.110	.092	.078	.036	.030	.026	
7.0	.314	.252	.209	.270	.219	.182	.186	.153	.129	.108	.090	.077	.035	.030	.025	
8.0	.307	.247	.205	.264	.214	.179	.183	.150	.127	.106	.089	.076	.034	.029	.025	
9.0	.301	.242	.202	.259	.210	.176	.180	.148	.125	.105	.087	.075	.034	.029	.025	
10.0	.295	.238	.200	.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: 2021-12-09

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:0.6430A P:15.43W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:445.383x1 lm										
灯具名称: SF21-24V-2835-120-3000+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: 2021120906		
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	23.4	22.6	23.9	24.6	19.5	20.9	20.1	21.4	22.1
3H	24.8	26.0	25.4	26.6	27.3	21.0	22.2	21.6	22.8	23.5
4H	26.4	27.5	27.0	28.1	28.8	21.5	22.7	22.1	23.3	24.0
6H	28.1	29.2	28.7	29.8	30.6	21.9	23.0	22.5	23.6	24.3
8H	29.1	30.1	29.7	30.8	31.5	22.0	23.0	22.6	23.7	24.4
12H	30.2	31.2	30.8	31.8	32.6	22.0	23.0	22.6	23.7	24.4
4H 2H	22.6	23.8	23.2	24.4	25.1	20.8	22.0	21.5	22.6	23.3
3H	25.6	26.7	26.3	27.3	28.1	22.6	23.6	23.3	24.3	25.1
4H	27.4	28.3	28.1	29.0	29.8	23.4	24.4	24.1	25.0	25.8
6H	29.3	30.2	30.0	30.9	31.7	24.0	24.9	24.7	25.6	26.4
8H	30.4	31.2	31.1	31.9	32.8	24.3	25.0	25.0	25.7	26.6
12H	31.7	32.4	32.4	33.1	34.0	24.4	25.1	25.1	25.8	26.7
8H 4H	27.8	28.5	28.5	29.3	30.1	24.7	25.5	25.4	26.2	27.0
6H	30.0	30.7	30.8	31.4	32.3	25.8	26.4	26.5	27.2	28.1
8H	31.3	31.9	32.1	32.7	33.6	26.3	26.9	27.0	27.6	28.5
12H	32.8	33.4	33.6	34.1	35.1	26.7	27.2	27.4	28.0	28.9
12H 4H	27.8	28.5	28.5	29.2	30.1	25.1	25.8	25.9	26.6	27.4
6H	30.2	30.7	30.9	31.5	32.4	26.5	27.1	27.2	27.8	28.7
8H	31.6	32.1	32.4	32.9	33.8	27.2	27.7	28.0	28.5	29.4
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, 445.4lm光源光通要进行修正 ($8\log(F/F_0) = -2.8$).

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: 2021-12-09

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:0.6430A P:15.43W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:445.383x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-2835-120-3000+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: 2021120906
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.016	遮光角:

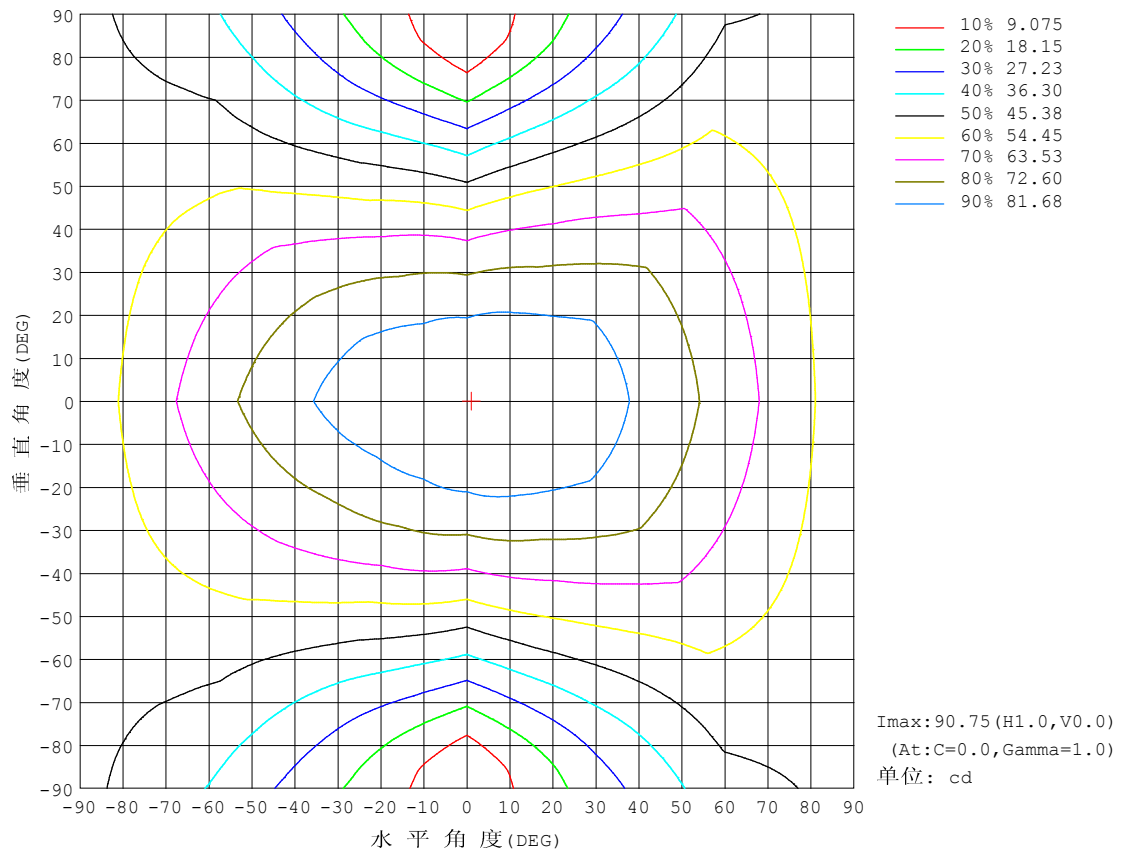
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	46	34	27	45	33	26	43	32	26	19
0.80	55	42	34	54	41	34	51	40	33	25
1.00	63	50	42	61	49	41	57	49	39	30
1.25	70	57	49	67	56	48	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	74	87	78	71	79	73	67	52
4.00	95	87	81	91	84	78	83	77	72	57
5.00	98	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:0.6430A P:15.43W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:445.383x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-2835-120-3000+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: 2021120906
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.016	遮光角:

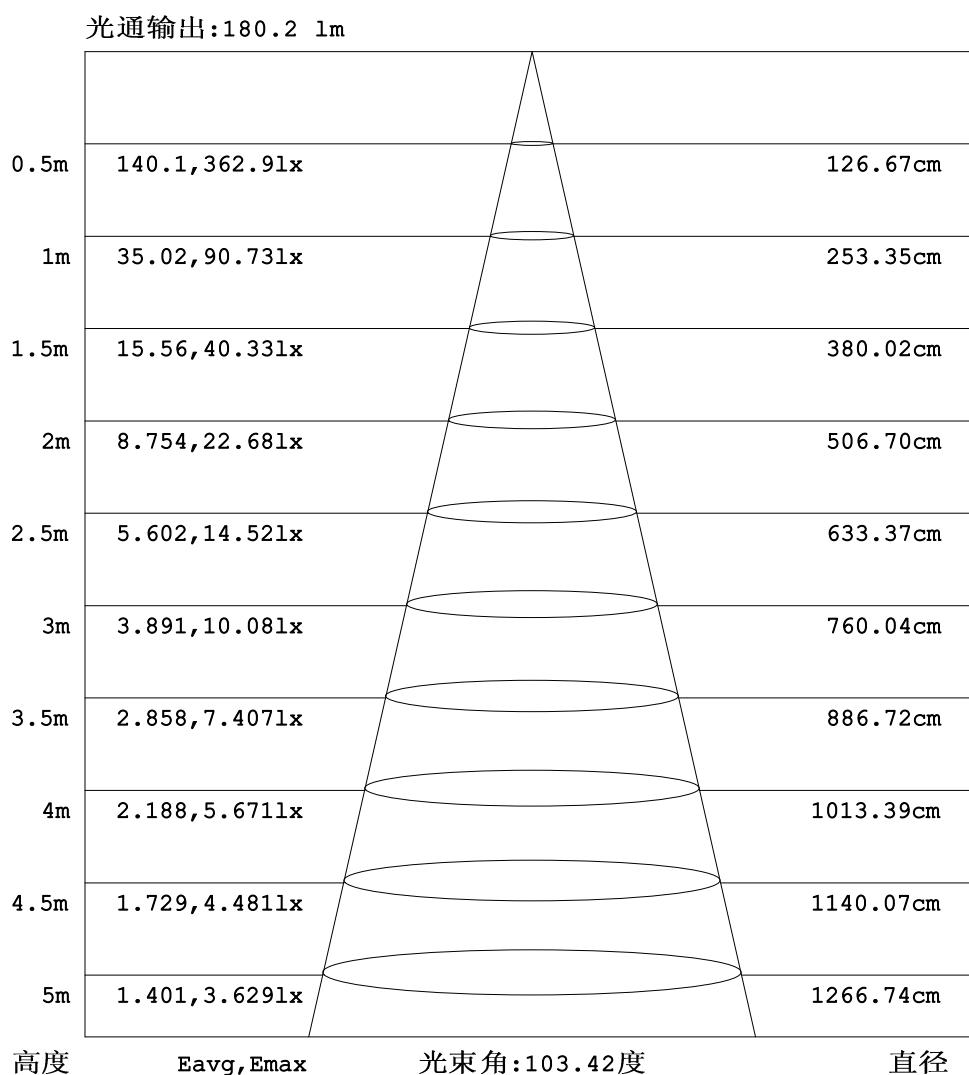


C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: LPC
测试日期: 2021-12-09

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:0.6430A P:15.43W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:445.383x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-2835-120-3000+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: 2021120906
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.016	遮光角:



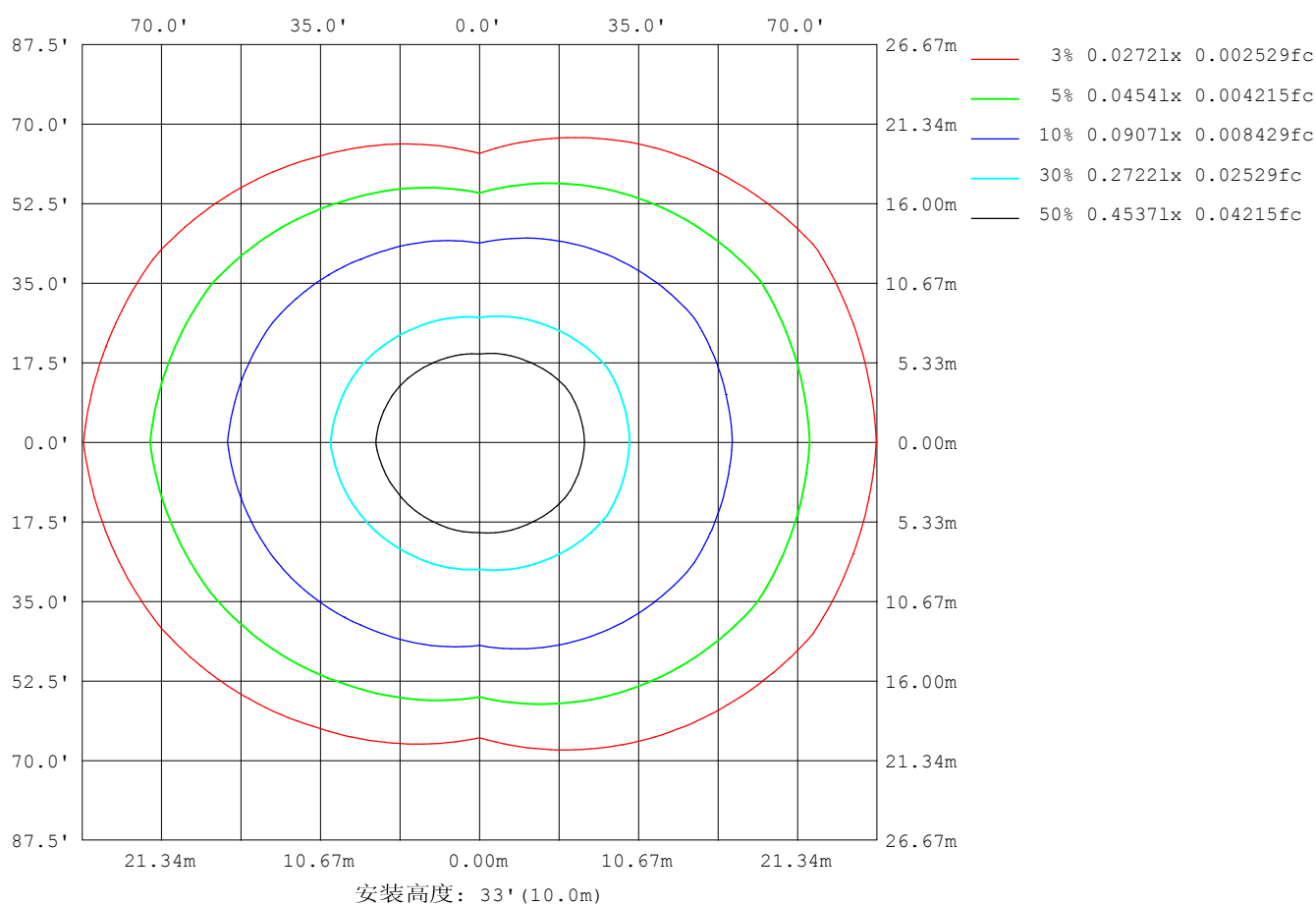
注: 曲线为灯具在不同投射距离下的照射区域及区域内平均照度。

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: 2021-12-09

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:0.6430A P:15.43W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:445.383x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-2835-120-3000+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: 2021120906
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:0.6430A P:15.43W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:445.383x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-2835-120-3000+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: 2021120906
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.016	遮光角:

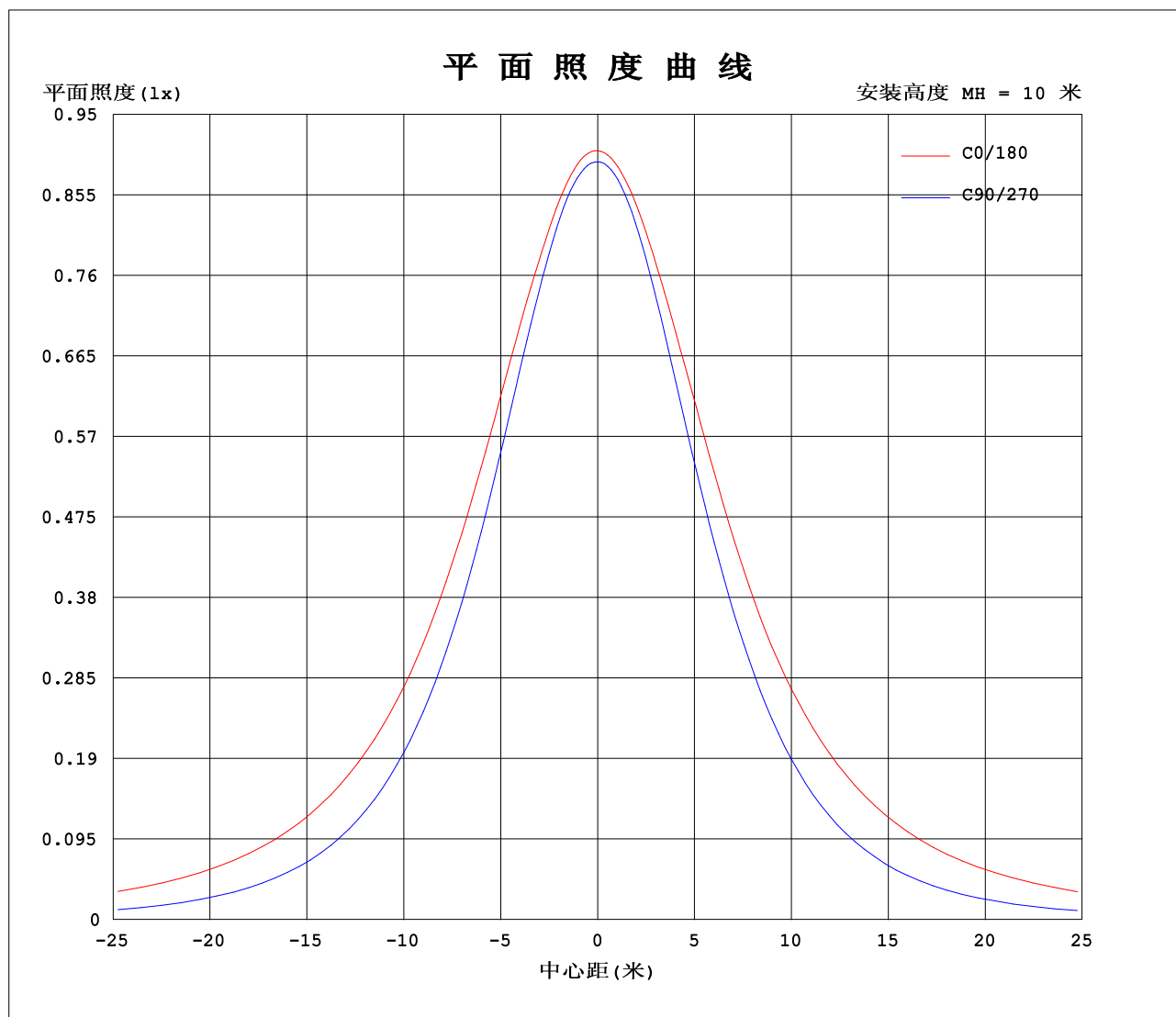
平均亮度	数值 (cd/m2)
L横 (65) av	9668
L横 (75) av	14173
L横 (85) av	37000
L纵 (65) av	3832
L纵 (75) av	2797
L纵 (85) av	1187
L45 (65) av	7456
L45 (75) av	10143
L45 (85) av	24882

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:0.6430A P:15.43W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:445.383x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-2835-120-3000+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: 2021120906
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	90.7	90.3	89.8	89.4	89.4	89.3	90.7	90.3	89.8	89.4	89.4	89.3						
5	90.7	90.4	89.8	89.1	88.7	88.5	90.4	89.7	89.0	89.0	89.3	89.6						
10	90.0	90.0	89.1	87.9	87.3	87.3	89.7	88.6	87.6	87.4	88.4	89.5						
15	89.0	89.1	87.3	85.6	85.0	85.7	88.6	87.0	85.1	84.8	86.6	88.6						
20	88.0	87.4	84.8	82.4	82.1	83.9	87.3	85.2	82.1	81.2	83.9	87.1						
25	86.8	85.5	81.6	78.4	78.8	81.5	86.1	83.0	78.6	76.8	80.5	85.2						
30	85.1	83.5	77.7	73.7	74.9	78.6	84.3	80.4	74.8	71.8	76.6	83.4						
35	83.0	81.0	73.5	68.2	70.6	75.2	82.0	77.4	70.5	66.3	72.6	81.3						
40	80.5	78.3	68.9	62.2	65.8	72.1	79.4	73.9	65.8	60.1	68.3	78.8						
45	77.7	75.1	64.4	55.8	60.7	68.8	77.0	70.7	60.7	53.6	64.0	76.0						
50	75.0	71.5	59.5	49.0	55.3	65.3	74.5	67.3	55.3	46.7	59.3	72.8						
55	72.0	68.0	54.5	41.9	50.0	61.5	71.6	63.6	49.9	39.5	54.3	69.3						
60	68.8	64.3	49.3	34.6	44.6	57.7	68.4	59.8	44.6	32.2	49.1	65.8						
65	65.5	60.6	44.0	27.1	39.2	54.0	65.2	55.9	39.3	24.7	43.8	62.3						
70	62.2	56.8	38.9	19.6	34.0	50.3	62.0	52.2	34.1	17.5	38.7	58.6						
75	58.7	53.1	34.0	12.5	29.3	46.7	58.7	48.6	29.3	10.7	33.9	55.0						
80	55.2	49.5	29.5	6.48	25.3	43.2	55.2	45.1	25.3	5.09	29.5	51.5						
85	51.5	45.9	25.8	2.08	21.9	39.6	51.6	41.6	21.9	1.23	25.7	48.0						
90	47.7	42.4	22.9	1.30	18.8	35.9	47.9	38.0	18.9	0.92	22.7	44.5						
95	43.8	38.9	20.4	1.36	16.3	32.3	44.0	34.6	16.7	0.93	20.3	41.1						
100	39.4	32.4	18.5	1.48	14.9	26.8	39.4	28.9	15.2	1.04	18.4	34.4						
105	36.0	30.5	15.6	1.59	11.1	25.4	35.9	27.2	11.7	1.16	15.5	32.5						
110	32.7	28.2	15.3	1.59	10.6	23.7	32.9	25.2	10.9	1.18	15.0	30.1						
115	29.9	26.0	14.2	1.62	9.84	20.7	29.0	22.8	9.78	1.24	13.0	27.3						
120	27.3	24.2	13.0	1.68	9.09	19.1	26.6	20.6	9.33	1.32	12.3	24.8						
125	25.0	22.4	11.5	1.74	8.63	17.6	24.2	18.6	8.77	1.40	11.1	22.8						
130	22.8	20.1	10.3	1.80	7.83	16.0	21.3	16.9	8.32	1.48	10.00	20.7						
135	20.6	16.6	9.33	1.85	7.49	13.9	18.2	15.0	7.67	1.54	9.17	17.2						
140	18.4	13.5	8.43	1.91	6.91	12.2	13.9	13.2	7.05	1.63	8.00	13.7						
145	16.3	11.5	7.63	1.97	6.32	10.6	13.0	11.5	6.54	1.73	7.15	11.9						
150	14.2	9.61	6.90	2.20	5.77	9.24	11.4	10.0	6.08	1.96	6.39	10.3						
155	12.3	8.04	6.87	2.22	4.81	8.08	11.0	8.61	5.33	2.05	6.60	8.69						
160	10.1	6.70	6.79	2.22	3.85	6.65	9.73	7.49	4.34	2.07	6.63	7.04						
165	8.31	5.63	6.55	2.21	2.64	5.25	8.32	6.35	3.53	2.13	6.38	6.07						
170	4.53	5.42	6.09	2.18	2.27	3.62	4.01	4.76	2.52	2.14	6.09	6.16						
175	3.53	4.72	5.68	2.17	2.25	2.24	3.59	3.30	2.31	2.21	5.76	5.74						
180	2.31	2.28	2.22	2.16	2.22	2.23	2.31	2.28	2.22	2.29	2.25	2.24						

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	90.73	90.35	89.76	89.42	89.35	89.32	90.73	90.35	89.76	89.42
3.0	90.75	90.45	89.87	89.34	89.05	88.91	90.58	90.02	89.41	89.25
6.0	90.57	90.40	89.76	88.96	88.45	88.30	90.29	89.51	88.79	88.74
9.0	90.19	90.14	89.34	88.27	87.61	87.56	89.84	88.85	87.91	87.80
12.0	89.66	89.69	88.48	87.07	86.42	86.64	89.27	87.97	86.65	86.45
15.0	89.02	89.05	87.34	85.60	84.97	85.74	88.60	86.97	85.12	84.77
18.0	88.41	88.18	85.94	83.78	83.31	84.65	87.84	85.96	83.35	82.81
21.0	87.80	86.96	84.23	81.74	81.44	83.46	87.10	84.77	81.40	80.33
24.0	87.07	85.85	82.26	79.37	79.44	81.98	86.34	83.51	79.31	77.82
27.0	86.19	84.67	80.10	76.65	77.29	80.32	85.43	82.05	77.09	74.89
30.0	85.13	83.46	77.73	73.69	74.93	78.59	84.30	80.43	74.76	71.85
33.0	83.92	82.05	75.19	70.50	72.37	76.60	83.02	78.66	72.27	68.61
36.0	82.57	80.50	72.57	67.02	69.67	74.54	81.52	76.69	69.61	65.04
39.0	81.05	78.83	69.84	63.47	66.79	72.70	79.90	74.65	66.80	61.43
42.0	79.41	77.03	67.12	59.78	63.82	70.86	78.38	72.59	63.80	57.63
45.0	77.72	75.11	64.36	55.81	60.71	68.85	77.02	70.71	60.70	53.61
48.0	76.15	73.00	61.50	51.79	57.46	66.78	75.55	68.67	57.50	49.39
51.0	74.45	70.81	58.57	47.62	54.19	64.55	73.94	66.56	54.20	45.19
54.0	72.65	68.60	55.56	43.31	51.01	62.27	72.20	64.42	50.93	40.97
57.0	70.76	66.58	52.49	38.96	47.86	59.94	70.38	62.03	47.81	36.44
60.0	68.81	64.34	49.32	34.59	44.61	57.70	68.41	59.77	44.61	32.16
63.0	66.85	62.03	46.14	30.01	41.37	55.40	66.52	57.45	41.39	27.70
66.0	64.85	59.80	42.95	25.54	38.18	53.20	64.58	55.14	38.22	23.23
69.0	62.83	57.49	39.87	21.04	35.01	51.04	62.62	53.03	35.09	18.97
72.0	60.80	55.24	36.87	16.66	32.02	48.86	60.64	50.76	32.11	14.80
75.0	58.73	53.08	33.99	12.48	29.29	46.71	58.65	48.63	29.34	10.69
78.0	56.64	50.90	31.23	8.695	26.82	44.65	56.61	46.57	26.83	7.147
81.0	54.49	48.74	28.73	5.490	24.58	42.55	54.53	44.42	24.56	4.148
84.0	52.29	46.66	26.51	2.817	22.55	40.27	52.37	42.34	22.50	1.536
87.0	50.02	44.49	24.56	1.437	20.66	38.17	50.19	40.15	20.60	0.9759
90.0	47.67	42.38	22.87	1.302	18.85	35.94	47.86	37.98	18.94	0.9200
93.0	45.35	40.25	21.35	1.332	17.12	33.69	45.60	35.90	17.53	0.9196
96.0	43.07	38.14	19.99	1.377	16.00	31.64	43.16	34.00	16.39	0.9398
99.0	40.85	34.35	18.84	1.443	15.14	27.18	40.37	29.28	15.47	1.005
102.0	38.02	31.77	17.74	1.583	14.21	26.35	37.91	28.31	14.69	1.120
105.0	35.98	30.54	15.61	1.586	11.11	25.45	35.91	27.25	11.72	1.163
108.0	33.99	29.09	15.43	1.589	10.73	24.39	34.09	26.04	11.43	1.171
111.0	32.12	27.69	15.08	1.592	10.51	22.63	32.35	24.48	10.66	1.178
114.0	30.40	26.41	14.09	1.613	9.953	21.15	29.83	23.32	9.954	1.231
117.0	28.80	25.22	13.99	1.644	9.581	19.94	28.01	21.88	9.532	1.266
120.0	27.34	24.17	13.02	1.679	9.094	19.08	26.57	20.60	9.331	1.322
123.0	25.94	23.17	12.09	1.714	8.616	18.22	25.16	19.40	8.920	1.362
126.0	24.60	22.12	11.26	1.754	8.530	17.32	23.70	18.25	8.683	1.407
129.0	23.26	20.93	10.53	1.784	8.035	16.28	21.88	17.17	8.437	1.452
132.0	21.92	18.65	9.863	1.819	7.715	15.26	20.04	16.21	8.050	1.508
135.0	20.60	16.63	9.335	1.855	7.494	13.93	18.23	15.03	7.668	1.543
138.0	19.30	14.26	8.782	1.895	7.178	12.42	15.95	13.81	7.296	1.593
141.0	18.00	13.10	8.254	1.930	6.742	11.92	12.50	12.87	6.944	1.643
144.0	16.72	11.80	7.792	1.965	6.394	10.94	13.31	11.78	6.653	1.704
147.0	15.47	10.71	7.324	2.026	6.127	10.00	12.15	10.90	6.301	1.799
150.0	14.24	9.606	6.902	2.201	5.772	9.235	11.39	10.01	6.079	1.965
153.0	13.06	8.586	6.774	2.221	5.184	8.591	10.90	9.190	5.627	2.000
156.0	11.89	7.747	6.880	2.219	4.601	7.823	11.00	8.370	5.134	2.050
159.0	10.71	6.953	6.825	2.218	4.023	6.953	10.26	7.727	4.541	2.061
162.0	9.372	6.220	6.695	2.216	3.515	6.194	9.063	7.134	3.958	2.111
165.0	8.312	5.634	6.549	2.209	2.638	5.254	8.318	6.350	3.531	2.126
168.0	4.874	5.598	6.329	2.201	2.287	4.204	4.084	5.441	2.881	2.136
171.0	4.359	5.316	6.032	2.174	2.267	3.165	4.315	4.450	2.475	2.146
174.0	3.722	4.888	5.771	2.167	2.247	2.241	3.787	3.581	2.348	2.196
177.0	3.163	4.305	5.266	2.161	2.226	2.231	3.225	2.367	2.221	2.241
180.0	2.307	2.277	2.221	2.161	2.216	2.231	2.307	2.277	2.221	2.292
G/C	300.0	330.0								
0.0	89.35	89.32								
3.0	89.37	89.59								
6.0	89.18	89.61								
9.0	88.70	89.59								
12.0	87.79	89.26								
15.0	86.60	88.64								
18.0	85.08	87.74								
21.0	83.29	86.74								
24.0	81.24	85.64								
27.0	78.97	84.50								
30.0	76.63	83.42								

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: 2021-12-09

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:

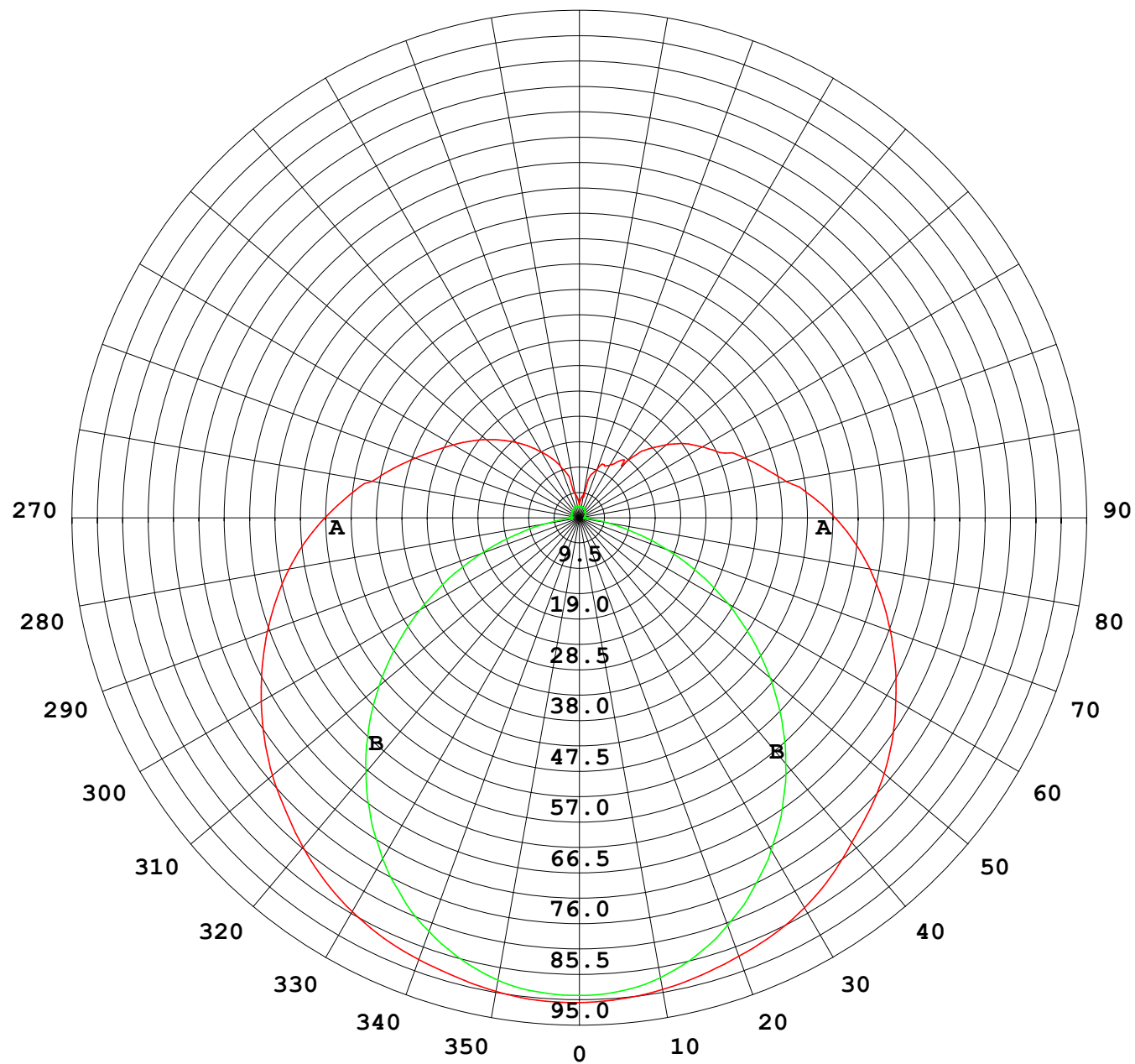
Photometric Data Table [cd]

33.0	74.20	82.21
36.0	71.73	80.88
39.0	69.17	79.37
42.0	66.57	77.75
45.0	63.95	76.02
48.0	61.23	74.12
51.0	58.29	72.10
54.0	55.27	70.01
57.0	52.22	67.86
60.0	49.09	65.84
63.0	45.94	63.72
66.0	42.79	61.54
69.0	39.74	59.32
72.0	36.79	57.12
75.0	33.94	54.96
78.0	31.21	52.85
81.0	28.68	50.76
84.0	26.44	48.68
87.0	24.46	46.57
90.0	22.74	44.52
93.0	21.24	42.49
96.0	19.86	40.39
99.0	18.71	38.38
102.0	17.65	36.68
105.0	15.47	32.47
108.0	15.11	31.09
111.0	14.95	29.59
114.0	14.43	27.84
117.0	13.38	26.21
120.0	12.34	24.80
123.0	11.63	23.55
126.0	10.85	22.48
129.0	10.11	21.33
132.0	9.794	19.30
135.0	9.174	17.22
138.0	8.411	15.22
141.0	7.828	13.52
144.0	7.291	12.34
147.0	6.899	11.25
150.0	6.387	10.26
153.0	6.419	9.321
156.0	6.605	8.366
159.0	6.622	7.350
162.0	6.633	6.470
165.0	6.382	6.067
168.0	6.267	6.177
171.0	6.020	6.062
174.0	5.819	5.806
177.0	5.617	5.584
180.0	2.252	2.236

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

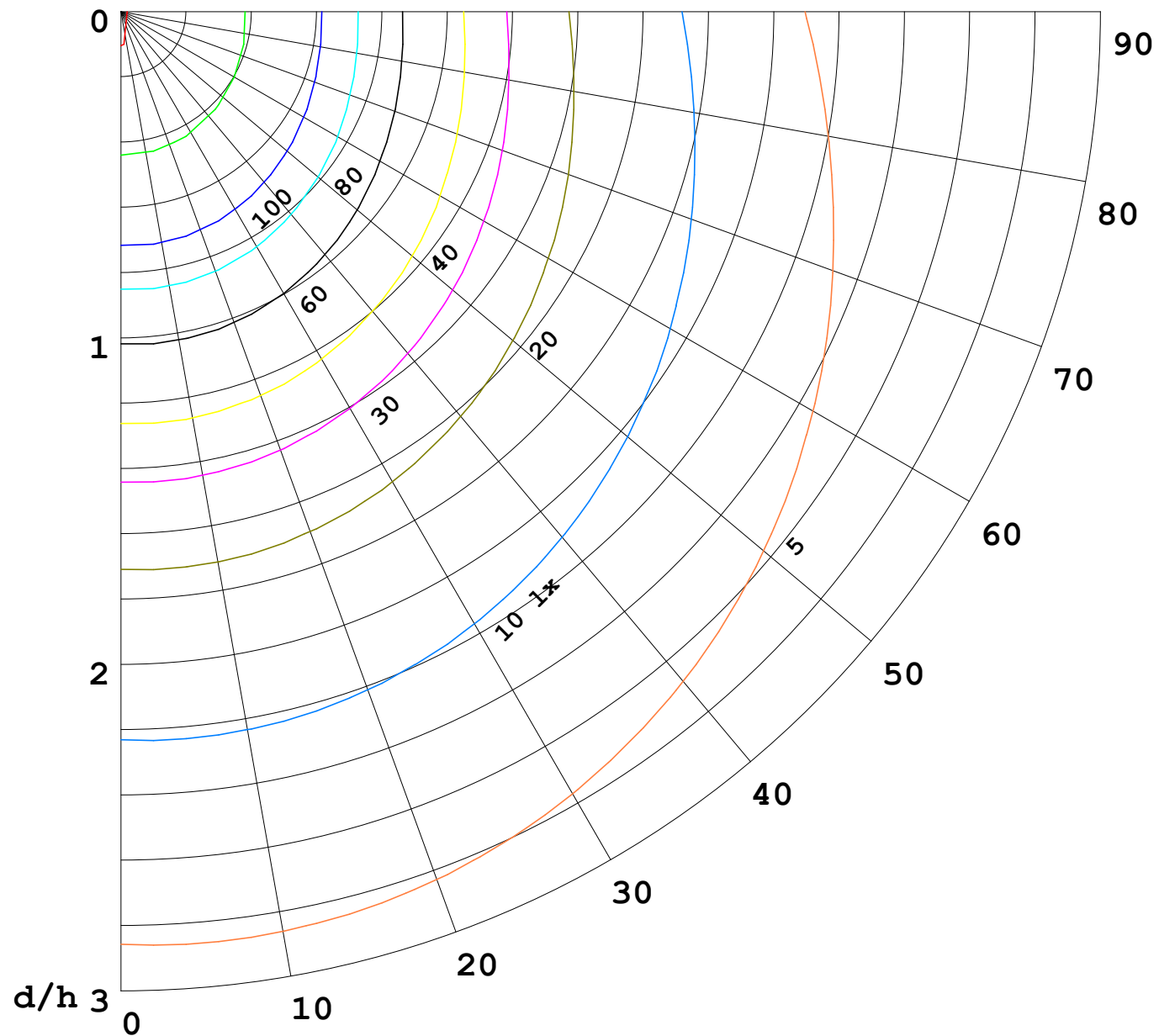
γ角度范围: 0度 - 180度
γ角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000B_V1系统 V2.0.362
环境湿度: 65.0%
测试距离: 9.200米 [K=1.0000]
备注:

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

