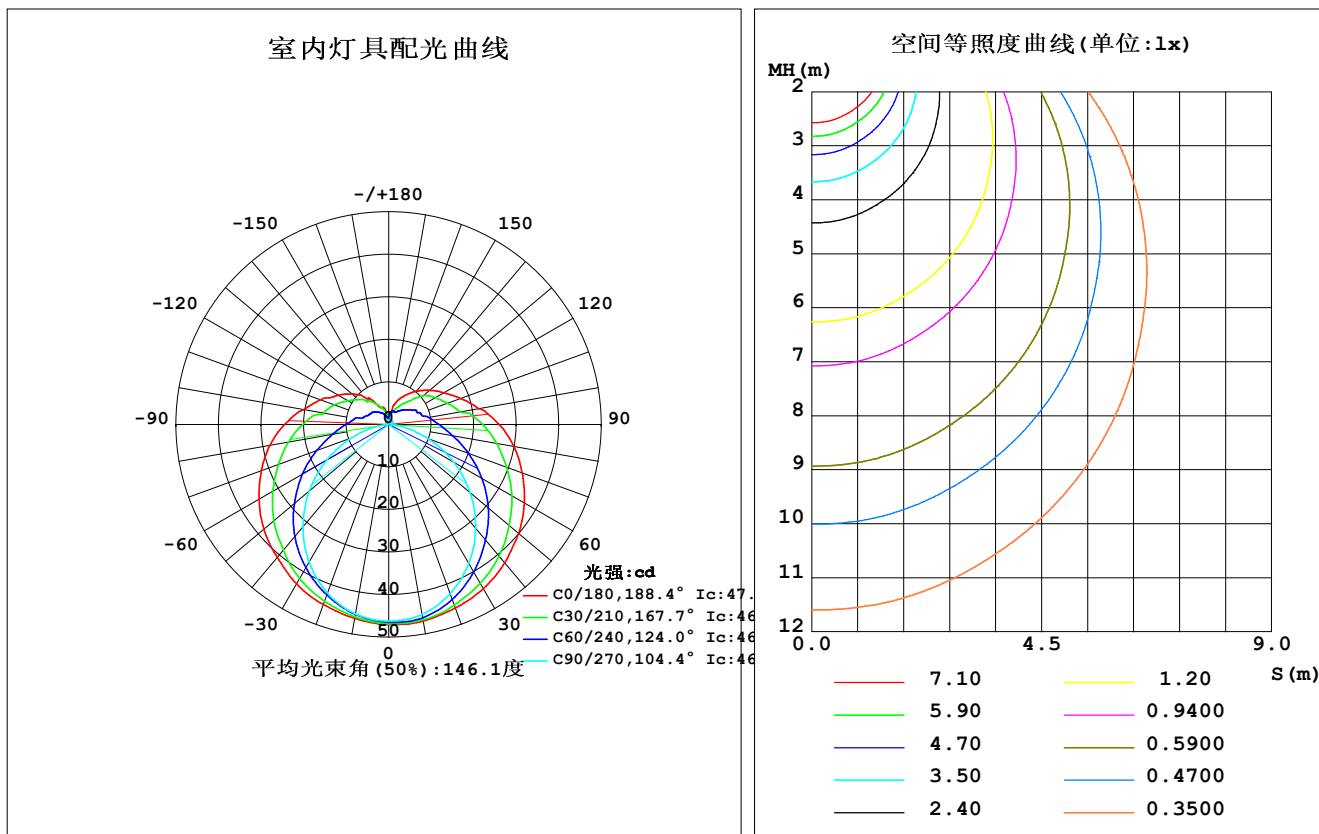


室内灯具光度数据

实测参数: U:24.00V I:0.3255A P:7.812W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:232.617x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-2835-120-2700+5700-90-2700	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: 2021120901
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: 29.78 lm/W
型号	2835	峰值光强(cd)	47.11	S/MH(C0/180)	1.38	
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)	232.62	η UP, DN(C0-180)	11.2, 38.4	
额定光通量(lm)	232.617	CIE分类	半直接	η UP, DN(C180-360)	11.5, 38.8	
灯具内光源数(只)	1	上射光通比(%)	22.7	CIBSE SHR NOM	1.50	
实测电源电压(V)	24	下射光通比(%)	77.3	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: 2021-12-09

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	46.91	46.40	45.34	44.86	46.30	45.64	45.22	45.99	0- 10	4.403	4.403	1.89, 1.89
20	45.89	44.46	42.36	42.56	45.04	43.42	42.19	44.40	10- 20	12.69	17.09	7.35, 7.35
30	44.56	41.55	37.74	39.28	43.30	40.39	37.41	41.63	20- 30	19.54	36.64	15.7, 15.7
40	42.46	37.91	31.84	35.32	40.77	36.45	31.36	38.37	30- 40	24.36	60.99	26.2, 26.2
50	39.87	33.77	25.01	30.83	38.30	32.09	24.37	34.55	40- 50	26.85	87.84	37.8, 37.8
60	36.83	29.37	17.62	26.18	35.17	27.45	16.87	30.24	50- 60	27.00	114.8	49.4, 49.4
70	33.41	24.76	10.03	21.58	31.86	22.80	9.298	25.80	60- 70	25.08	139.9	60.2, 60.2
80	29.87	20.51	3.318	17.54	28.37	18.67	2.738	21.60	70- 80	21.76	161.7	69.5, 69.5
90	26.00	16.98	0.6855	14.10	24.48	15.15	0.4621	18.07	80- 90	18.09	179.8	77.3, 77.3
100	21.58	13.27	0.7592	11.01	20.27	11.83	0.5074	14.20	90-100	14.90	194.7	83.7, 83.7
110	17.97	11.33	0.8082	8.972	17.05	9.693	0.5963	12.04	100-110	11.57	206.2	88.7, 88.7
120	14.97	9.721	0.8644	7.245	13.74	8.127	0.6381	9.956	110-120	9.068	215.3	92.6, 92.6
130	12.54	7.970	0.9247	6.006	11.17	6.903	0.7185	8.404	120-130	6.921	222.2	95.5, 95.5
140	10.21	5.719	0.9750	4.787	7.928	5.574	0.8040	5.936	130-140	4.782	227.0	97.6, 97.6
150	7.968	4.209	1.083	3.603	5.348	4.287	1.005	4.592	140-150	2.971	230.0	98.9, 98.9
160	5.763	3.389	1.104	2.400	4.317	3.078	1.093	3.783	150-160	1.668	231.7	99.6, 99.6
170	2.529	2.867	1.109	1.236	2.469	1.892	1.122	3.463	160-170	0.7744	232.4	99.9, 99.9
180	1.171	1.143	1.106	1.179	1.176	1.146	1.151	1.184	170-180	0.1865	232.6	100, 100
单位:°	光强:cd									单位:lm		

锥面光通量(90度): 74.253 lm

%lum = 31.9%

%lamp = 31.9%

锥面光通量(120度): 114.85 lm

%lum = 49.4%

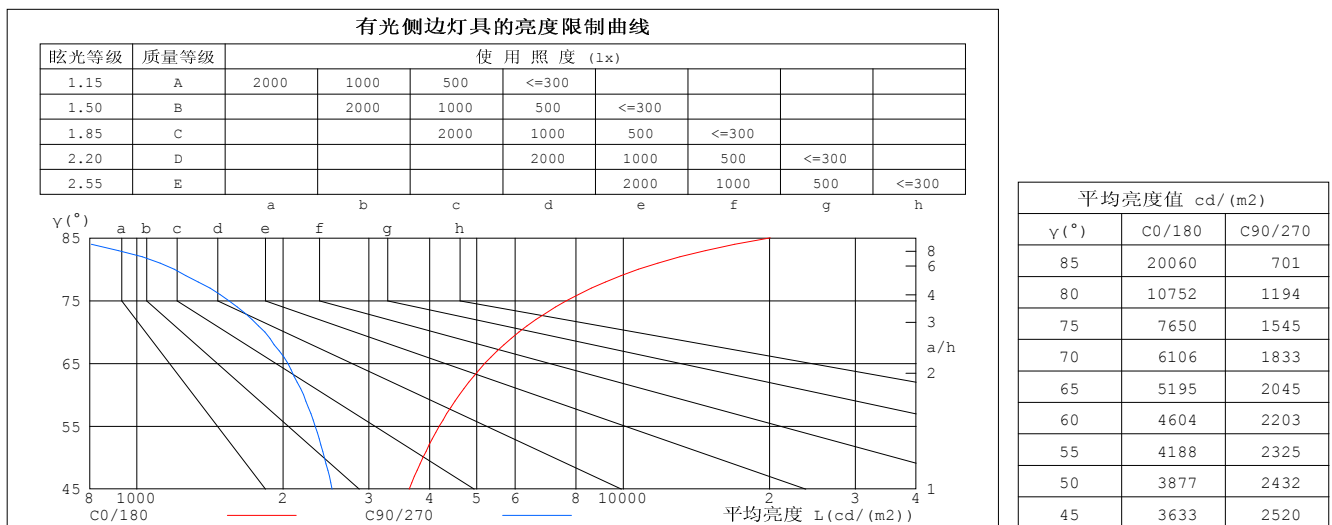
%lamp = 49.4%

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:0.3255A P:7.812W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:232.617x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-2835-120-2700+5700-90-2700	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: 2021120901
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.016	遮光角:



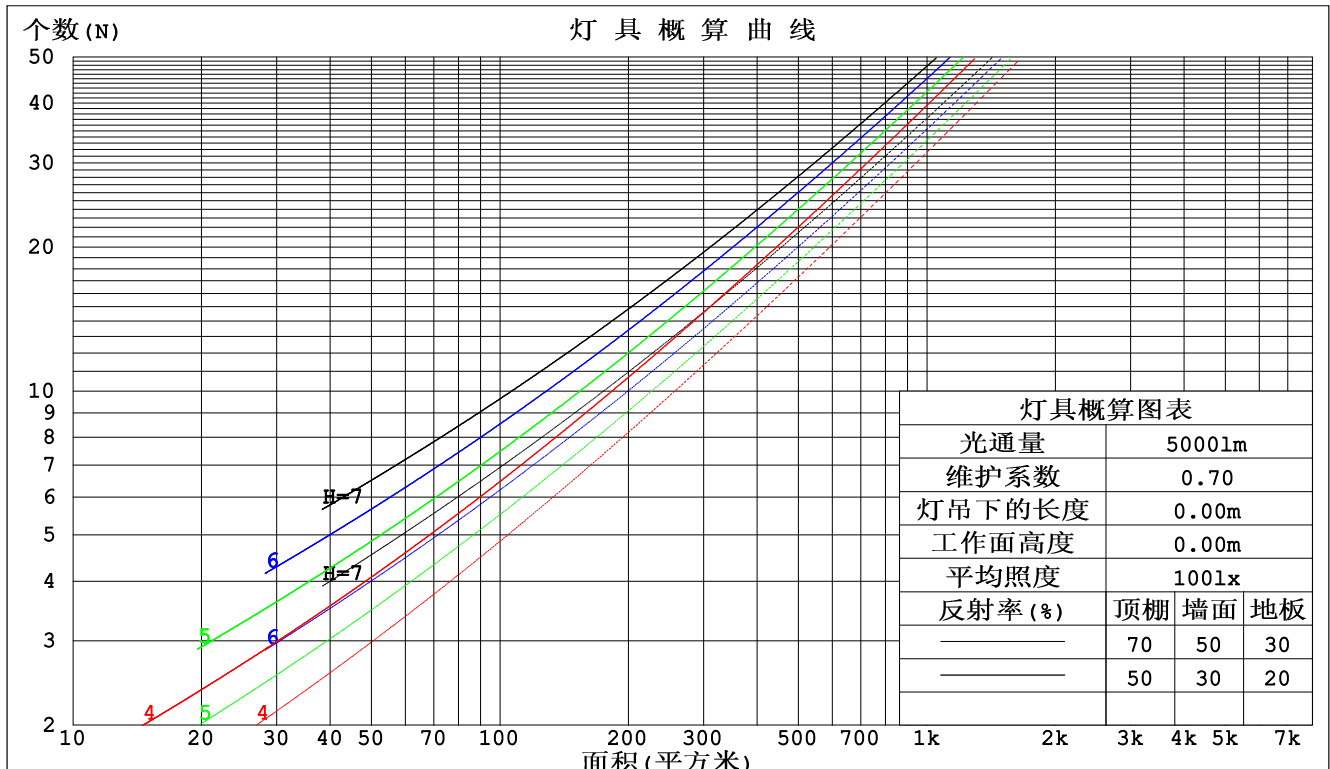
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: LPC
测试日期: 2021-12-09

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:0.3255A P:7.812W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:232.617x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-2835-120-2700+5700-90-2700	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: 2021120901
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	.98	.98	.98	.89	.89	.89	.81	.81	.81	.77
1.0	.94	.89	.84	.90	.85	.81	.81	.77	.74	.73	.70	.68	.66	.64	.62	.58
2.0	.81	.73	.66	.77	.70	.64	.69	.64	.59	.63	.58	.54	.56	.53	.49	.46
3.0	.70	.61	.54	.67	.58	.52	.60	.53	.48	.54	.49	.44	.49	.45	.41	.37
4.0	.61	.52	.45	.58	.50	.43	.53	.46	.40	.48	.42	.37	.43	.38	.34	.31
5.0	.54	.45	.38	.52	.43	.37	.47	.40	.34	.43	.37	.32	.39	.33	.29	.27
6.0	.49	.39	.33	.46	.38	.32	.42	.35	.30	.38	.32	.28	.35	.30	.26	.23
7.0	.44	.35	.28	.42	.34	.28	.38	.31	.26	.35	.29	.24	.32	.26	.22	.20
8.0	.40	.31	.25	.38	.30	.24	.35	.28	.23	.32	.26	.21	.29	.24	.20	.18
9.0	.36	.28	.22	.35	.27	.22	.32	.25	.20	.29	.23	.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: 2021-12-09

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:0.3255A P:7.812W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:232.617x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-2835-120-2700+5700-90-2700	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: 2021120901
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	.220	.070	.374	.213	.068	.347	.199	.064	.323	.186	.060	.300	.174	.056	
2.0	.334	.183	.056	.321	.177	.054	.297	.165	.051	.275	.154	.048	.254	.144	.045	
3.0	.296	.157	.047	.284	.152	.046	.262	.142	.043	.242	.133	.041	.223	.124	.038	
4.0	.266	.138	.041	.255	.134	.039	.235	.125	.037	.217	.117	.035	.200	.109	.033	
5.0	.241	.123	.036	.232	.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	.204	.101	.029	.196	.097	.028	.181	.091	.026	.166	.085	.025	.153	.080	.023	
8.0	.189	.092	.026	.181	.089	.025	.168	.084	.024	.154	.078	.023	.142	.073	.021	
9.0	.176	.085	.024	.169	.082	.023	.156	.077	.022	.144	.072	.021	.133	.067	.019	
10.0	.165	.079	.022	.158	.076	.021	.146	.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	.364	.364	.364	.311	.311	.311	.212	.212	.212	.122	.122	.122	.039	.039	.039	
1.0	.360	.330	.303	.308	.283	.261	.211	.195	.180	.121	.113	.105	.039	.036	.034	
2.0	.353	.307	.269	.303	.265	.232	.207	.183	.162	.120	.106	.095	.038	.034	.031	
3.0	.346	.291	.247	.297	.251	.214	.204	.174	.150	.118	.102	.089	.038	.033	.029	
4.0	.338	.279	.233	.290	.241	.203	.200	.168	.143	.115	.098	.084	.037	.032	.028	
5.0	.331	.269	.224	.284	.233	.194	.196	.163	.137	.113	.095	.081	.037	.031	.027	
6.0	.323	.261	.217	.278	.226	.189	.192	.158	.133	.111	.093	.079	.036	.030	.026	
7.0	.316	.255	.212	.272	.221	.184	.188	.155	.131	.109	.091	.078	.035	.030	.026	
8.0	.310	.249	.208	.266	.216	.181	.184	.152	.128	.107	.090	.077	.035	.029	.025	
9.0	.303	.244	.205	.261	.212	.178	.181	.149	.127	.105	.088	.076	.034	.029	.025	
10.0	.298	.240	.202	.256	.209	.176	.178	.147	.125	.104	.087	.075	.034	.029	.025	

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:0.3255A P:7.812W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:232.617x1 lm										
灯具名称: SF21-24V-2835-120-2700+5700-90-2700					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: 2021120901		
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	22.1	23.4	22.6	24.0	24.6	19.4	20.7	20.0	21.3	21.9
3H	24.9	26.1	25.5	26.7	27.4	20.8	22.1	21.4	22.7	23.4
4H	26.5	27.6	27.1	28.2	29.0	21.4	22.5	22.0	23.2	23.9
6H	28.2	29.3	28.9	30.0	30.7	21.7	22.8	22.4	23.5	24.2
8H	29.2	30.3	29.9	30.9	31.7	21.8	22.9	22.5	23.5	24.3
12H	30.3	31.4	31.0	32.0	32.8	21.9	22.9	22.5	23.5	24.3
4H 2H	22.6	23.8	23.2	24.4	25.1	20.7	21.9	21.3	22.5	23.2
3H	25.7	26.7	26.3	27.4	28.1	22.5	23.5	23.2	24.2	25.0
4H	27.5	28.4	28.1	29.1	29.9	23.3	24.2	24.0	24.9	25.7
6H	29.4	30.3	30.1	31.0	31.8	23.9	24.8	24.6	25.5	26.3
8H	30.5	31.3	31.3	32.0	32.9	24.1	24.9	24.9	25.6	26.5
12H	31.8	32.5	32.5	33.3	34.1	24.3	25.0	25.0	25.7	26.6
8H 4H	27.8	28.6	28.5	29.3	30.2	24.6	25.4	25.3	26.1	27.0
6H	30.1	30.8	30.8	31.5	32.4	25.7	26.4	26.4	27.1	28.0
8H	31.4	32.0	32.2	32.8	33.7	26.2	26.8	26.9	27.5	28.4
12H	33.0	33.5	33.7	34.2	35.2	26.6	27.1	27.3	27.9	28.8
12H 4H	27.8	28.5	28.6	29.3	30.1	25.0	25.8	25.8	26.5	27.4
6H	30.2	30.8	31.0	31.6	32.5	26.4	27.0	27.2	27.8	28.7
8H	31.7	32.2	32.4	33.0	33.9	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	+ 0.2 / - 0.3					+ 0.3 / - 0.4				

依据CIE Pub.117计算, 232.61m光源光通要进行修正 ($8\log(F/F_0) = -5.1$).

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: 2021-12-09

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:0.3255A P:7.812W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:232.617x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-2835-120-2700+5700-90-2700	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: 2021120901
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.016	遮光角:

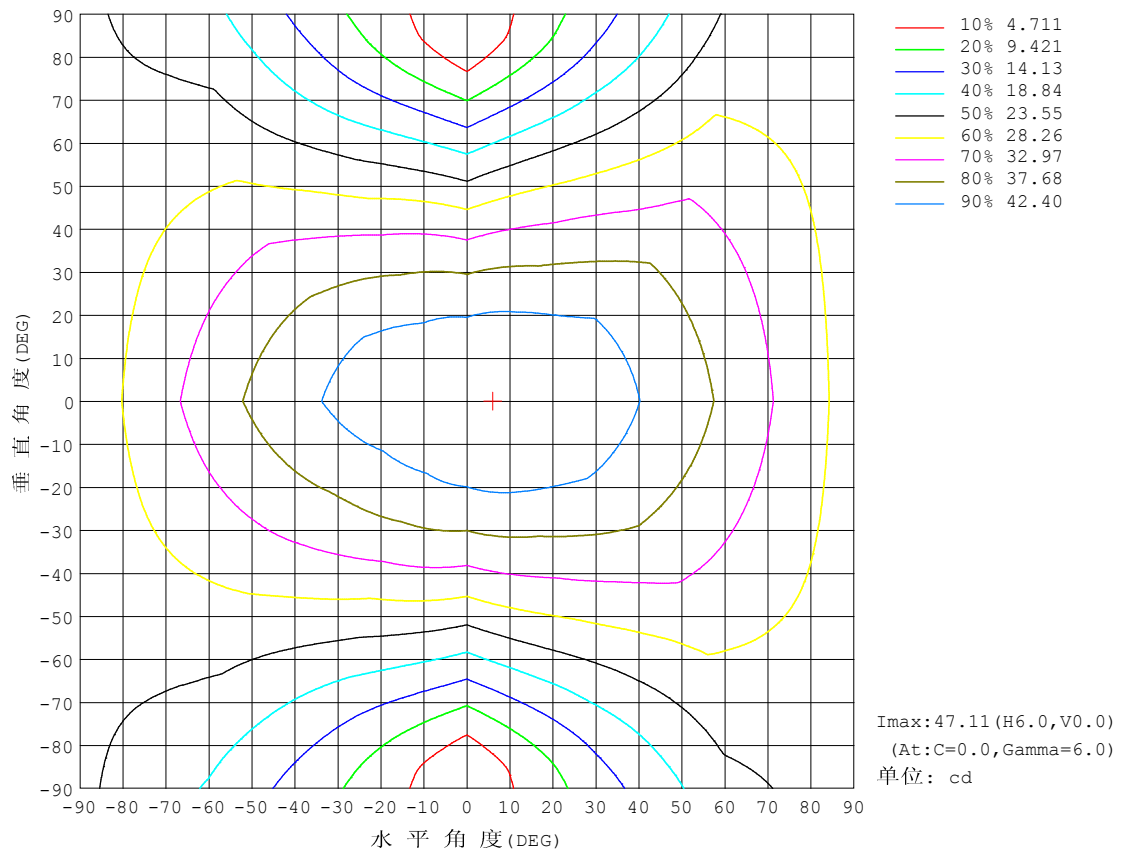
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) k(RI) x RCR = 5									
k = 0.60	46	34	27	45	33	26	43	32	26	19
0.80	55	42	34	53	41	34	50	40	33	25
1.00	63	50	41	61	49	41	57	49	39	30
1.25	70	57	48	67	55	47	62	52	45	35
1.50	75	62	54	72	61	53	67	57	50	39
2.00	82	71	62	79	69	61	72	64	57	45
2.50	87	76	68	83	74	66	76	68	62	49
3.00	91	81	73	87	78	71	79	72	67	52
4.00	95	87	80	91	84	78	83	77	72	56
5.00	98	91	85	94	87	82	86	80	76	59
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:0.3255A P:7.812W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:232.617x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-2835-120-2700+5700-90-2700	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: 2021120901
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.016	遮光角:

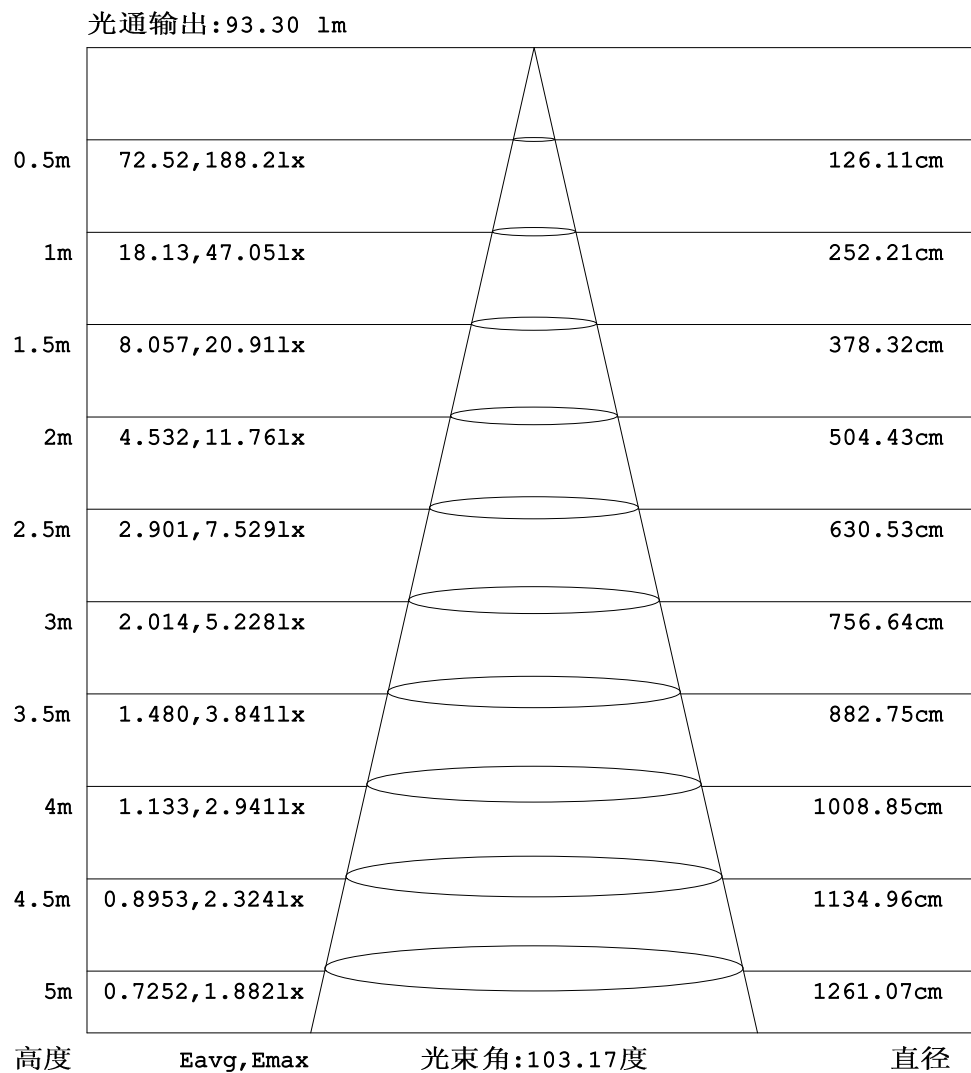


C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: LPC
测试日期: 2021-12-09

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:0.3255A P:7.812W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:232.617x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-2835-120-2700+5700-90-2700	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: 2021120901
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.016	遮光角:



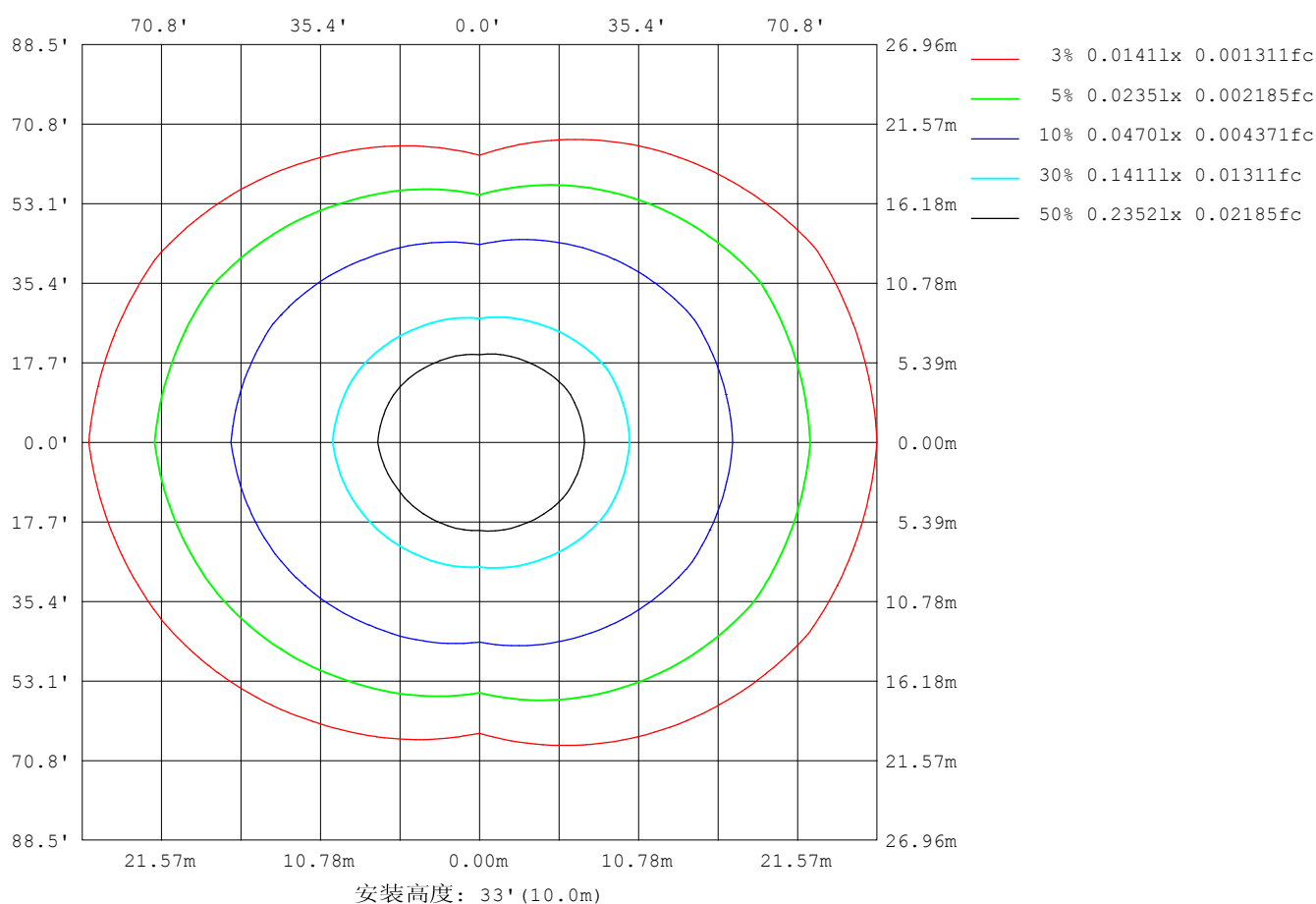
注: 曲线为灯具在不同投射距离下的照射区域及区域内平均照度。

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:0.3255A P:7.812W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:232.617x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-2835-120-2700+5700-90-2700	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: 2021120901
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:0.3255A P:7.812W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:232.617x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-2835-120-2700+5700-90-2700	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:2021120901
制造厂商: OLYMPIA	发光口面:1*0.016	遮光角:

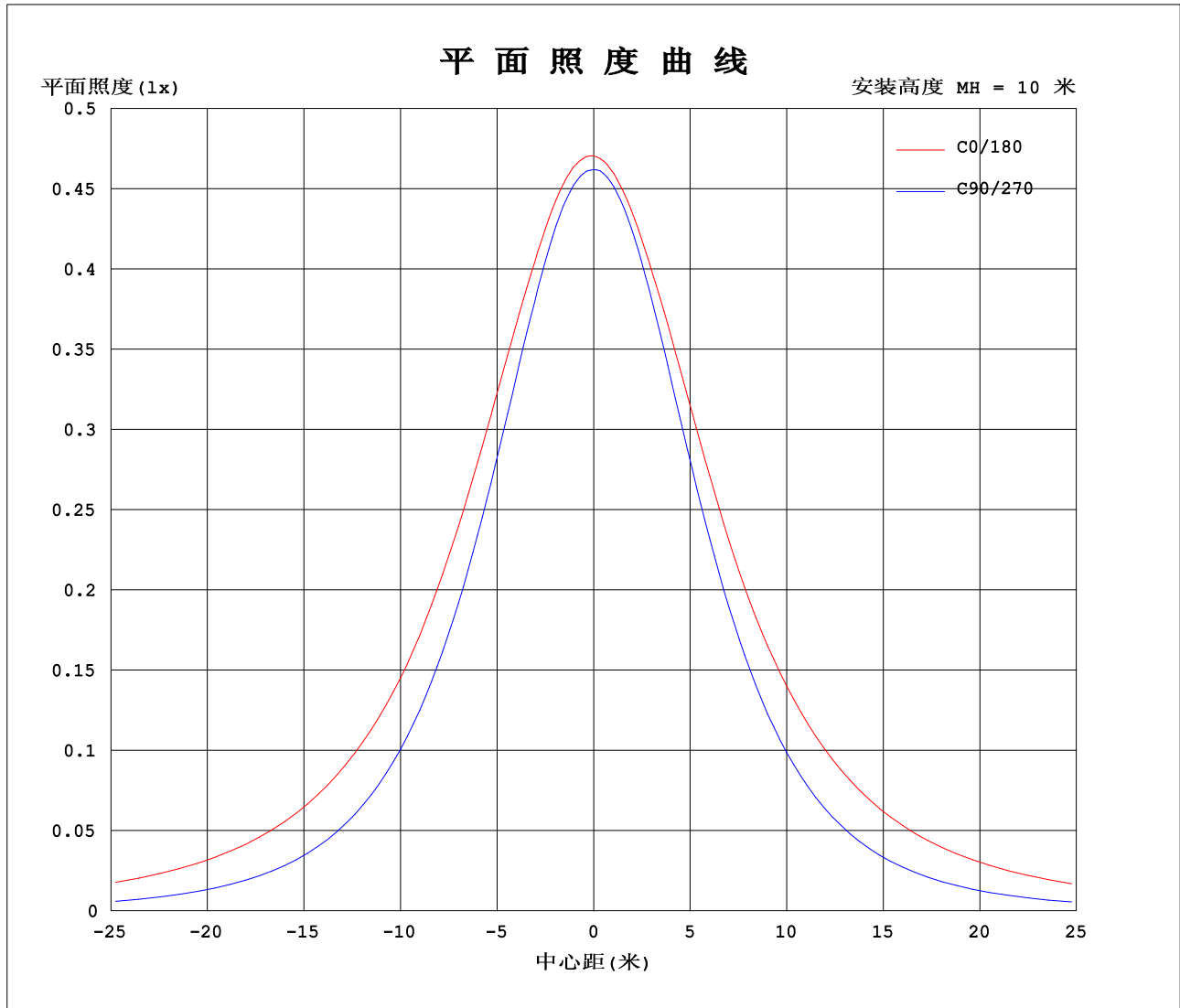
平均亮度	数值 (cd/m2)
L横 (65) av	5077
L横 (75) av	7465
L横 (85) av	19526
L纵 (65) av	1989
L纵 (75) av	1470
L纵 (85) av	578
L45 (65) av	3884
L45 (75) av	5305
L45 (85) av	13061

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:0.3255A P:7.812W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:232.617x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-2835-120-2700+5700-90-2700	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: 2021120901
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	47.0	46.9	46.5	46.2	46.1	46.0	47.0	46.9	46.5	46.2	46.1	46.0						
5	47.1	46.9	46.5	46.0	45.7	45.5	46.8	46.5	46.1	46.0	46.1	46.3						
10	46.9	46.6	46.2	45.3	44.9	44.8	46.3	45.9	45.3	45.2	45.7	46.3						
15	46.4	46.1	45.2	44.1	43.6	44.0	45.7	45.1	44.1	43.9	44.9	45.9						
20	45.9	45.2	43.8	42.4	42.1	43.0	45.0	44.2	42.6	42.2	43.6	45.2						
25	45.3	44.1	42.0	40.2	40.4	41.7	44.3	43.1	40.9	40.0	41.9	44.4						
30	44.6	43.1	40.0	37.7	38.4	40.2	43.3	41.9	38.9	37.4	39.9	43.4						
35	43.6	41.9	37.8	34.9	36.1	38.5	42.1	40.3	36.8	34.5	37.8	42.4						
40	42.5	40.4	35.4	31.8	33.7	37.0	40.8	38.5	34.4	31.4	35.6	41.2						
45	41.1	38.7	33.1	28.5	31.0	35.3	39.6	36.9	31.7	28.0	33.3	39.8						
50	39.9	36.9	30.6	25.0	28.2	33.4	38.3	35.2	28.9	24.4	30.9	38.2						
55	38.4	35.2	28.0	21.3	25.6	31.5	36.8	33.4	26.1	20.7	28.4	36.4						
60	36.8	33.4	25.3	17.6	22.8	29.5	35.2	31.4	23.4	16.9	25.7	34.7						
65	35.1	31.5	22.6	13.8	20.1	27.6	33.5	29.5	20.7	13.1	23.1	33.0						
70	33.4	29.5	20.0	10.0	17.4	25.7	31.9	27.6	18.0	9.30	20.4	31.2						
75	31.7	27.6	17.5	6.40	15.0	23.9	30.1	25.8	15.5	5.78	18.0	29.3						
80	29.9	25.8	15.3	3.32	13.0	22.1	28.4	23.9	13.4	2.74	15.7	27.5						
85	28.0	24.0	13.4	0.98	11.2	20.2	26.5	22.1	11.6	0.64	13.8	25.7						
90	26.0	22.1	11.9	0.69	9.79	18.4	24.5	20.2	10.1	0.46	12.2	23.9						
95	24.0	20.3	10.6	0.69	8.69	16.8	22.5	18.5	8.92	0.47	10.9	22.2						
100	21.6	16.9	9.59	0.76	7.92	14.1	20.3	15.6	8.10	0.51	9.81	18.6						
105	19.7	15.9	8.15	0.78	5.88	13.3	18.6	14.7	6.17	0.59	7.80	17.7						
110	18.0	14.7	7.95	0.81	5.59	12.4	17.0	13.6	5.78	0.60	7.96	16.1						
115	16.4	13.6	7.37	0.83	5.11	10.7	15.0	12.3	5.27	0.60	6.72	14.6						
120	15.0	12.6	6.79	0.86	4.72	9.77	13.7	11.1	5.11	0.64	6.48	13.4						
125	13.7	11.7	6.07	0.89	4.49	8.95	12.5	10.1	4.93	0.67	6.06	12.5						
130	12.5	10.5	5.41	0.92	3.95	8.06	11.2	9.18	4.63	0.72	5.54	11.3						
135	11.4	8.73	4.88	0.95	3.71	6.94	9.91	8.27	4.23	0.76	4.93	9.39						
140	10.2	7.11	4.33	0.98	3.37	6.21	7.93	7.33	3.82	0.80	4.36	7.51						
145	9.07	6.02	3.85	1.00	3.03	5.26	7.24	6.36	3.45	0.85	3.93	6.54						
150	7.97	5.04	3.38	1.08	2.72	4.49	5.35	5.41	3.16	1.01	3.53	5.66						
155	6.90	4.21	3.31	1.09	2.18	3.77	4.45	4.57	2.76	1.04	3.72	4.80						
160	5.76	3.48	3.30	1.10	1.71	3.09	4.32	3.89	2.27	1.09	3.66	3.90						
165	4.76	2.88	3.23	1.11	1.20	2.31	3.93	3.22	1.88	1.11	3.57	3.39						
170	2.53	2.77	2.97	1.11	1.17	1.30	2.47	2.42	1.36	1.12	3.44	3.48						
175	2.00	2.41	2.79	1.11	1.14	1.13	1.58	1.77	1.20	1.13	3.26	3.22						
180	1.17	1.16	1.13	1.11	1.18	1.18	1.18	1.16	1.14	1.15	1.17	1.20						

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	47.05	46.86	46.48	46.19	46.11	45.99	47.05	46.86	46.48	46.19
3.0	47.11	46.89	46.55	46.15	45.93	45.71	46.91	46.68	46.30	46.14
6.0	47.11	46.86	46.52	45.94	45.58	45.36	46.70	46.43	45.97	45.87
9.0	46.98	46.70	46.29	45.56	45.12	44.94	46.41	46.06	45.52	45.42
12.0	46.75	46.46	45.78	44.87	44.45	44.49	46.05	45.61	44.91	44.77
15.0	46.45	46.10	45.15	44.07	43.64	44.00	45.67	45.14	44.14	43.93
18.0	46.10	45.58	44.37	43.05	42.76	43.45	45.28	44.57	43.27	42.94
21.0	45.79	44.95	43.45	41.95	41.77	42.77	44.91	43.99	42.31	41.77
24.0	45.44	44.35	42.41	40.67	40.72	41.99	44.47	43.39	41.25	40.44
27.0	45.03	43.74	41.25	39.23	39.60	41.13	43.93	42.64	40.12	39.00
30.0	44.56	43.09	40.01	37.74	38.37	40.19	43.30	41.86	38.93	37.41
33.0	44.01	42.37	38.68	36.07	37.05	39.14	42.60	40.97	37.66	35.70
36.0	43.40	41.56	37.32	34.31	35.66	38.16	41.79	39.98	36.30	33.91
39.0	42.71	40.71	35.90	32.47	34.18	37.30	40.98	38.90	34.86	32.00
42.0	41.91	39.77	34.50	30.53	32.61	36.32	40.35	37.83	33.34	30.00
45.0	41.10	38.73	33.07	28.51	31.00	35.28	39.65	36.94	31.74	27.95
48.0	40.37	37.65	31.62	26.46	29.33	34.21	38.86	35.95	30.08	25.82
51.0	39.61	36.58	30.10	24.30	27.71	33.06	38.02	34.88	28.37	23.62
54.0	38.74	35.59	28.53	22.10	26.13	31.88	37.12	33.79	26.68	21.44
57.0	37.81	34.54	26.93	19.87	24.50	30.69	36.16	32.63	25.09	19.16
60.0	36.83	33.43	25.30	17.62	22.83	29.53	35.17	31.44	23.45	16.87
63.0	35.81	32.27	23.67	15.30	21.18	28.36	34.20	30.26	21.80	14.59
66.0	34.79	31.08	22.04	13.06	19.55	27.25	33.20	29.11	20.16	12.30
69.0	33.75	29.89	20.49	10.77	17.92	26.12	32.20	27.96	18.54	10.05
72.0	32.73	28.72	19.02	8.527	16.44	25.01	31.18	26.87	16.96	7.867
75.0	31.68	27.60	17.54	6.398	15.04	23.91	30.15	25.76	15.52	5.781
78.0	30.60	26.51	16.13	4.448	13.78	22.81	29.08	24.66	14.21	3.860
81.0	29.50	25.41	14.84	2.795	12.63	21.69	28.00	23.57	13.02	2.225
84.0	28.36	24.32	13.71	1.348	11.58	20.56	26.88	22.48	11.94	0.8738
87.0	27.19	23.21	12.71	0.7034	10.61	19.46	25.67	21.33	10.96	0.4880
90.0	26.00	22.11	11.86	0.6855	9.788	18.41	24.48	20.22	10.08	0.4621
93.0	24.76	20.98	11.06	0.6836	9.084	17.43	23.31	19.17	9.335	0.4688
96.0	23.57	19.92	10.37	0.6987	8.511	16.50	22.16	18.16	8.728	0.4756
99.0	22.38	17.83	9.767	0.7340	8.048	14.36	20.80	15.68	8.236	0.4823
102.0	20.83	16.63	9.234	0.7692	7.506	13.83	19.59	15.25	7.795	0.5577
105.0	19.72	15.93	8.149	0.7842	5.884	13.30	18.60	14.66	6.172	0.5936
108.0	18.67	15.22	8.032	0.7992	5.649	12.76	17.65	14.05	6.034	0.5952
111.0	17.64	14.47	7.732	0.8122	5.514	11.86	16.76	13.24	5.668	0.5969
114.0	16.69	13.80	7.317	0.8243	5.183	10.97	15.41	12.58	5.337	0.5981
117.0	15.79	13.20	7.312	0.8493	4.977	10.28	14.51	11.84	5.171	0.6131
120.0	14.97	12.65	6.793	0.8644	4.715	9.774	13.74	11.15	5.106	0.6381
123.0	14.23	12.09	6.373	0.8845	4.379	9.276	13.01	10.51	4.876	0.6584
126.0	13.50	11.54	5.937	0.9046	4.418	8.763	12.24	9.907	4.864	0.6734
129.0	12.78	10.91	5.545	0.9098	4.088	8.236	11.44	9.325	4.703	0.7035
132.0	12.06	9.747	5.178	0.9298	3.870	7.713	10.64	8.852	4.482	0.7487
135.0	11.37	8.731	4.876	0.9499	3.715	6.942	9.908	8.274	4.231	0.7608
138.0	10.67	7.517	4.534	0.9600	3.509	6.542	8.789	7.532	3.989	0.7789
141.0	9.979	6.842	4.218	0.9801	3.283	6.019	7.340	7.089	3.743	0.8091
144.0	9.300	6.180	3.956	0.9952	3.082	5.461	7.560	6.540	3.522	0.8393
147.0	8.627	5.612	3.620	1.026	2.886	4.929	6.509	5.962	3.307	0.8993
150.0	7.968	5.039	3.378	1.083	2.720	4.487	5.348	5.409	3.165	1.005
153.0	7.330	4.497	3.277	1.089	2.409	4.069	4.598	4.937	2.919	1.030
156.0	6.716	4.055	3.322	1.096	2.077	3.642	4.361	4.439	2.678	1.065
159.0	6.079	3.612	3.307	1.102	1.820	3.215	4.312	4.012	2.366	1.089
162.0	5.334	3.195	3.262	1.107	1.434	2.843	4.241	3.670	2.085	1.101
165.0	4.762	2.885	3.227	1.107	1.205	2.311	3.933	3.223	1.884	1.112
168.0	2.716	2.854	3.087	1.108	1.176	1.833	3.134	2.750	1.632	1.119
171.0	2.433	2.729	2.935	1.109	1.164	1.136	2.136	2.293	1.332	1.123
174.0	2.093	2.487	2.820	1.110	1.144	1.129	1.643	1.891	1.234	1.128
177.0	1.805	1.988	2.160	1.111	1.126	1.126	1.471	1.354	1.136	1.151
180.0	1.171	1.161	1.126	1.106	1.176	1.181	1.176	1.156	1.136	1.151
G/C	300.0	330.0								
0.0	46.11	45.99								
3.0	46.12	46.18								
6.0	46.04	46.27								
9.0	45.82	46.28								
12.0	45.41	46.19								
15.0	44.86	45.94								
18.0	44.14	45.55								
21.0	43.25	45.09								
24.0	42.25	44.55								
27.0	41.11	43.97								
30.0	39.89	43.36								

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:

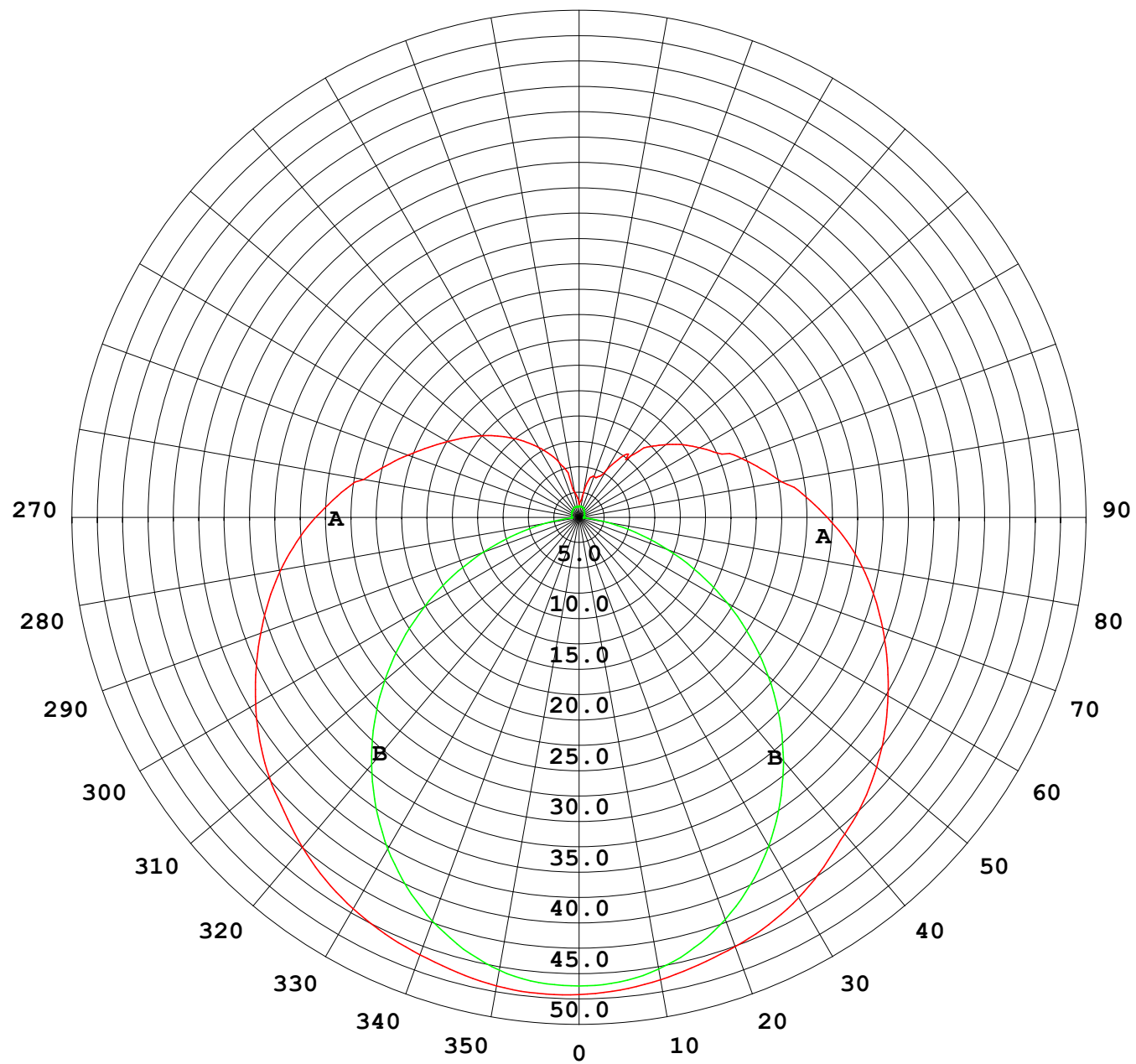
Photometric Data Table [cd]

33.0	38.63	42.79
36.0	37.35	42.15
39.0	36.02	41.42
42.0	34.67	40.63
45.0	33.30	39.77
48.0	31.91	38.84
51.0	30.43	37.83
54.0	28.90	36.78
57.0	27.34	35.72
60.0	25.75	34.74
63.0	24.14	33.73
66.0	22.52	32.66
69.0	20.93	31.54
72.0	19.46	30.40
75.0	18.01	29.28
78.0	16.62	28.19
81.0	15.28	27.15
84.0	14.13	26.08
87.0	13.09	24.99
90.0	12.20	23.94
93.0	11.44	22.89
96.0	10.72	21.86
99.0	10.07	19.49
102.0	9.186	18.36
105.0	7.801	17.68
108.0	8.151	16.83
111.0	7.872	15.83
114.0	7.335	14.88
117.0	6.873	14.04
120.0	6.477	13.44
123.0	6.226	12.83
126.0	5.949	12.39
129.0	5.662	11.72
132.0	5.306	10.42
135.0	4.934	9.391
138.0	4.557	8.316
141.0	4.226	7.379
144.0	4.020	6.757
147.0	3.798	6.178
150.0	3.528	5.655
153.0	3.615	5.153
156.0	3.724	4.615
159.0	3.704	4.082
162.0	3.658	3.615
165.0	3.568	3.387
168.0	3.513	3.498
171.0	3.417	3.418
174.0	3.282	3.268
177.0	2.875	3.136
180.0	1.166	1.201

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

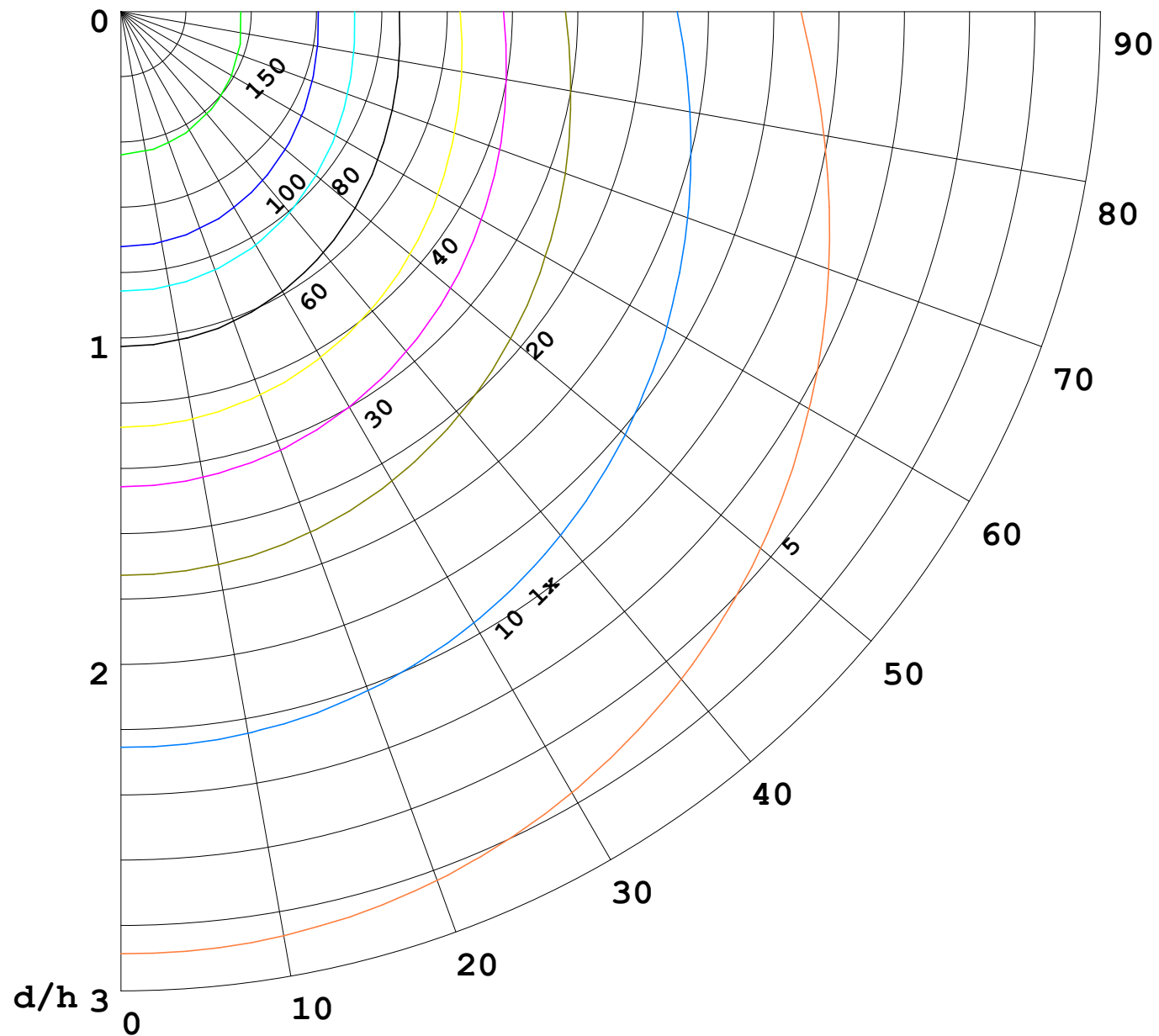
γ角度范围: 0度 - 180度
γ角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000B_V1系统 V2.0.362
环境湿度: 65.0%
测试距离: 9.200米 [K=1.0000]
备注:

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

