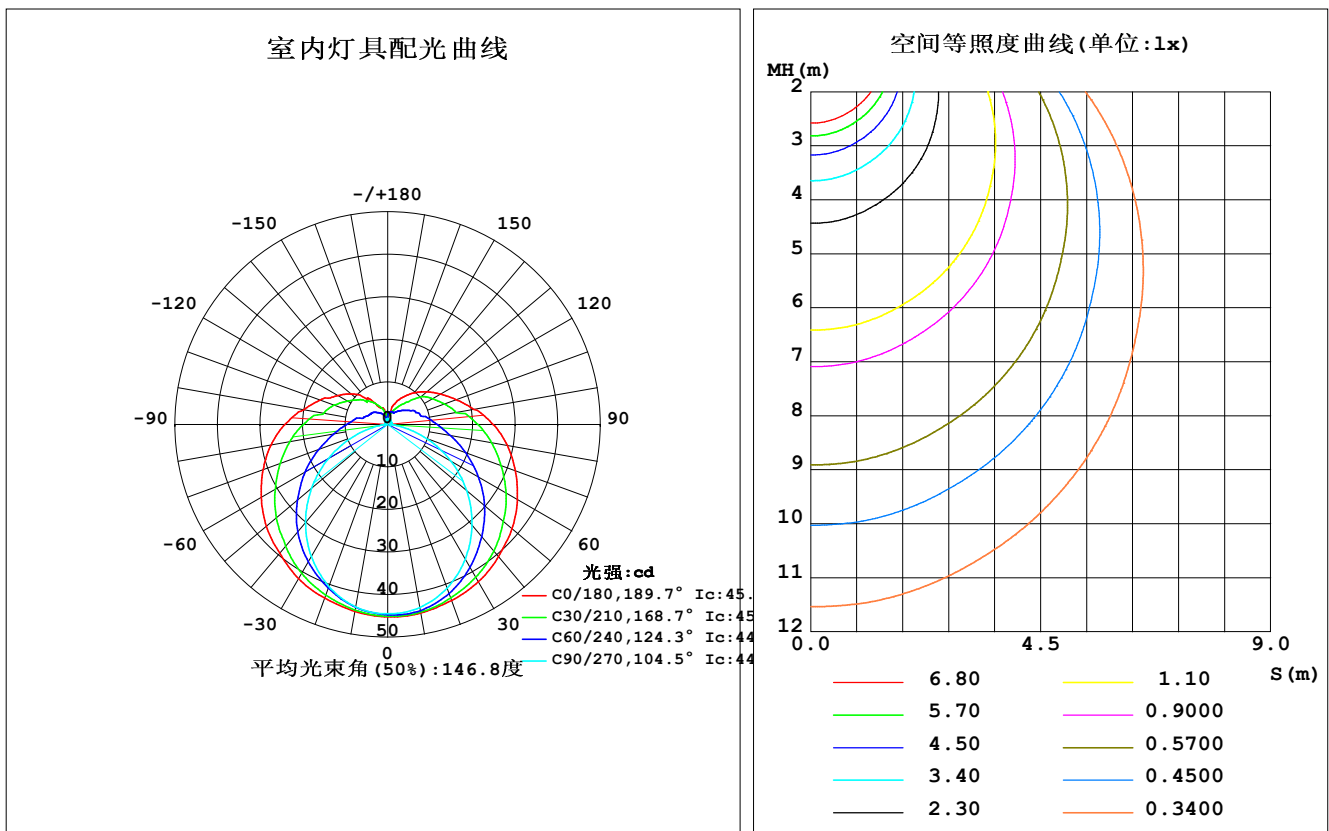


室内灯具光度数据

实测参数: U:24.00V I:0.3329A P:7.990W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:225.091x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-2835-120-2700+5700-90-5700	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: 2021120902
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: 28.17 lm/W
型号	2835	峰值光强(cd)	45.26	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)	225.09	η UP, DN(C0-180)	11.2, 38.4	
额定光通量(lm)	225.091	CIE分类	半直接	η UP, DN(C180-360)	11.7, 38.8	
灯具内光源数(只)	1	上射光通比(%)	22.9	CIBSE SHR NOM	1.50	
实测电源电压(V)	24	下射光通比(%)	77.1	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	45.02	44.63	43.70	43.29	44.61	43.96	43.53	44.34	0- 10	4.241	4.241	1.88, 1.88
20	44.01	42.84	40.94	41.12	43.43	41.79	40.51	42.75	10- 20	12.22	16.46	7.31, 7.31
30	42.69	40.11	36.55	37.99	41.89	38.88	35.90	40.07	20- 30	18.83	35.29	15.7, 15.7
40	40.58	36.62	30.87	34.18	39.47	35.11	30.07	36.96	30- 40	23.48	58.78	26.1, 26.1
50	38.15	32.62	24.28	29.86	37.24	30.93	23.37	33.30	40- 50	25.90	84.68	37.6, 37.6
60	35.20	28.39	17.08	25.39	34.30	26.50	16.14	29.17	50- 60	26.08	110.8	49.2, 49.2
70	31.96	23.96	9.754	20.95	31.18	22.07	8.821	24.91	60- 70	24.24	135.0	60, 60
80	28.55	19.86	3.232	17.06	27.84	18.12	2.558	20.90	70- 80	21.07	156.1	69.3, 69.3
90	24.81	16.45	0.6384	13.73	24.14	14.75	0.4597	17.49	80- 90	17.55	173.6	77.1, 77.1
100	20.59	12.88	0.7341	10.74	20.05	11.54	0.5324	13.71	90-100	14.48	188.1	83.6, 83.6
110	17.15	11.03	0.7757	8.773	16.91	9.489	0.5952	11.71	100-110	11.27	199.4	88.6, 88.6
120	14.34	9.376	0.8243	7.074	13.60	7.941	0.6313	9.848	110-120	8.853	208.2	92.5, 92.5
130	11.99	7.630	0.8946	5.862	11.20	6.770	0.6926	8.236	120-130	6.736	215.0	95.5, 95.5
140	9.723	5.485	0.9600	4.668	7.987	5.506	0.7739	5.732	130-140	4.659	219.6	97.6, 97.6
150	7.546	4.005	1.131	3.503	5.484	4.345	0.9998	4.501	140-150	2.906	222.5	98.9, 98.9
160	5.401	3.213	1.173	2.327	4.126	3.111	1.201	3.670	150-160	1.630	224.2	99.6, 99.6
170	2.343	2.782	1.181	1.299	1.924	1.957	1.357	3.317	160-170	0.7533	224.9	99.9, 99.9
180	1.131	1.118	1.136	1.400	1.131	1.103	1.447	1.405	170-180	0.1857	225.1	100, 100
单位:°	光强:cd									单位:lm		

锥面光通量(90度): 71.566 lm

%lum = 31.8%

%lamp = 31.8%

锥面光通量(120度): 110.76 lm

%lum = 49.2%

%lamp = 49.2%

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

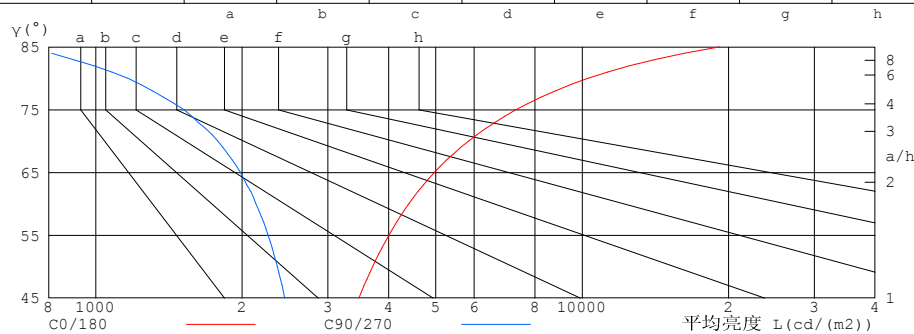
γ 角度范围: 0度 - 180度
 γ 角度间隔: 1.0度
 测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000B_V1系统 V2.0.362
 环境湿度: 65.0%
 测试距离: 9.200米 [K=1.0000]
 备注:

灯具亮度限制曲线

实测参数: U:24.00V I:0.3329A P:7.990W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:225.091x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-2835-120-2700+5700-90-5700	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: 2021120902
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



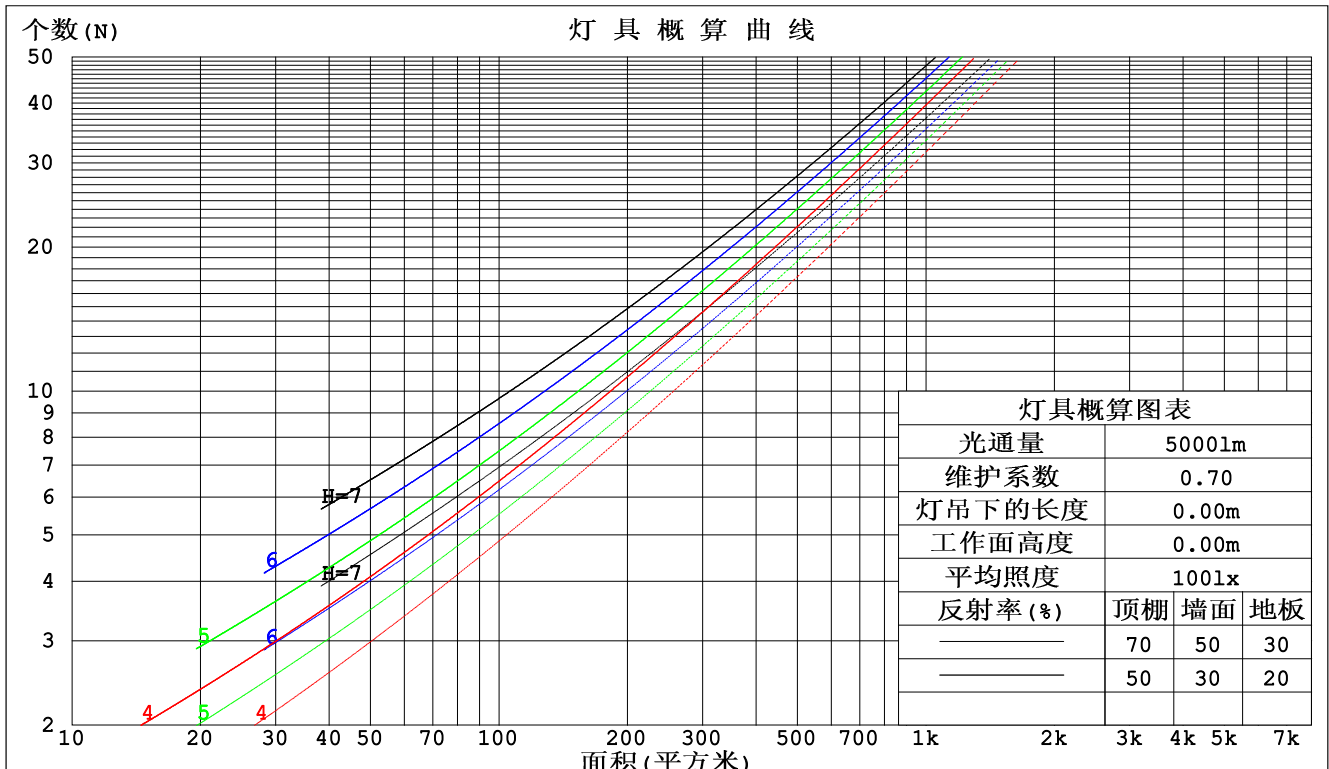
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: LPC
测试日期: 2021-12-09

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:0.3329A P:7.990W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:225.091x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-2835-120-2700+5700-90-5700	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: 2021120902
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	.67	.66	.64	.61	.58
2.0	.81	.73	.66	.77	.70	.63	.69	.64	.59	.63	.58	.54	.56	.53	.49	.46
3.0	.70	.61	.54	.66	.58	.52	.60	.53	.48	.54	.49	.44	.49	.44	.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	.36	.32	.39	.33	.29	.26
6.0	.49	.39	.33	.46	.38	.32	.42	.35	.29	.38	.32	.27	.35	.30	.25	.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	.29	.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:0.3329A P:7.990W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:225.091x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-2835-120-2700+5700-90-5700	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: 2021120902
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	.221	.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	.116	.035	.200	.108	.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	.180	.091	.026	.166	.085	.025	.153	.079	.023	
8.0	.189	.092	.026	.181	.089	.025	.167	.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	.124	.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	.365	.365	.365	.312	.312	.312	.213	.213	.213	.122	.122	.122	.039	.039	.039	
1.0	.361	.331	.304	.309	.284	.262	.212	.196	.181	.122	.113	.105	.039	.036	.034	
2.0	.355	.309	.270	.304	.266	.233	.208	.184	.163	.120	.107	.095	.039	.035	.031	
3.0	.347	.292	.248	.298	.252	.215	.204	.175	.151	.118	.102	.089	.038	.033	.029	
4.0	.339	.280	.234	.291	.242	.204	.200	.169	.143	.116	.099	.085	.037	.032	.028	
5.0	.332	.270	.225	.285	.234	.196	.196	.163	.138	.114	.096	.082	.037	.031	.027	
6.0	.324	.262	.218	.279	.227	.190	.192	.159	.134	.112	.094	.080	.036	.031	.026	
7.0	.317	.256	.213	.273	.222	.185	.189	.155	.131	.110	.092	.078	.035	.030	.026	
8.0	.311	.250	.209	.268	.217	.182	.185	.152	.129	.108	.090	.077	.035	.029	.025	
9.0	.305	.246	.206	.262	.213	.180	.182	.150	.127	.106	.088	.076	.034	.029	.025	
10.0	.299	.242	.203	.258	.210	.178	.179	.148	.126	.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:0.3329A P:7.990W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:225.091x1 lm										
灯具名称: SF21-24V-2835-120-2700+5700-90-5700					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: 2021120902		
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	24.6	19.4	20.7	20.0	21.3	22.0
3H	24.8	26.0	25.4	26.6	27.3	20.9	22.1	21.5	22.7	23.4
4H	26.4	27.6	27.0	28.2	28.9	21.4	22.6	22.0	23.2	23.9
6H	28.2	29.2	28.8	29.9	30.6	21.8	22.9	22.4	23.5	24.2
8H	29.1	30.2	29.8	30.8	31.6	21.9	22.9	22.5	23.6	24.3
12H	30.3	31.3	30.9	31.9	32.7	21.9	22.9	22.6	23.6	24.3
4H 2H	22.6	23.7	23.2	24.3	25.1	20.7	21.9	21.4	22.5	23.2
3H	25.6	26.6	26.3	27.3	28.1	22.5	23.5	23.2	24.2	25.0
4H	27.4	28.3	28.1	29.0	29.8	23.3	24.3	24.0	25.0	25.8
6H	29.4	30.2	30.1	30.9	31.7	24.0	24.8	24.7	25.5	26.3
8H	30.5	31.3	31.2	32.0	32.8	24.2	25.0	24.9	25.7	26.5
12H	31.7	32.5	32.5	33.2	34.1	24.3	25.0	25.0	25.8	26.6
8H 4H	27.8	28.5	28.5	29.3	30.1	24.6	25.4	25.3	26.1	27.0
6H	30.0	30.7	30.8	31.4	32.3	25.7	26.4	26.5	27.1	28.0
8H	31.4	32.0	32.1	32.7	33.6	26.2	26.8	27.0	27.6	28.5
12H	32.9	33.4	33.7	34.2	35.1	26.6	27.1	27.4	27.9	28.8
12H 4H	27.8	28.5	28.5	29.2	30.1	25.1	25.8	25.8	26.5	27.4
6H	30.2	30.8	30.9	31.5	32.4	26.4	27.0	27.2	27.8	28.7
8H	31.6	32.1	32.4	32.9	33.8	27.1	27.6	27.9	28.4	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	+ 0.2 / - 0.3					+ 0.3 / - 0.4				

依据CIE Pub.117计算, 225.1lm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:0.3329A P:7.990W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:225.091x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-2835-120-2700+5700-90-5700	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:2021120902
制造厂商: OLYMPIA	发光口面:1*0.016	遮光角:

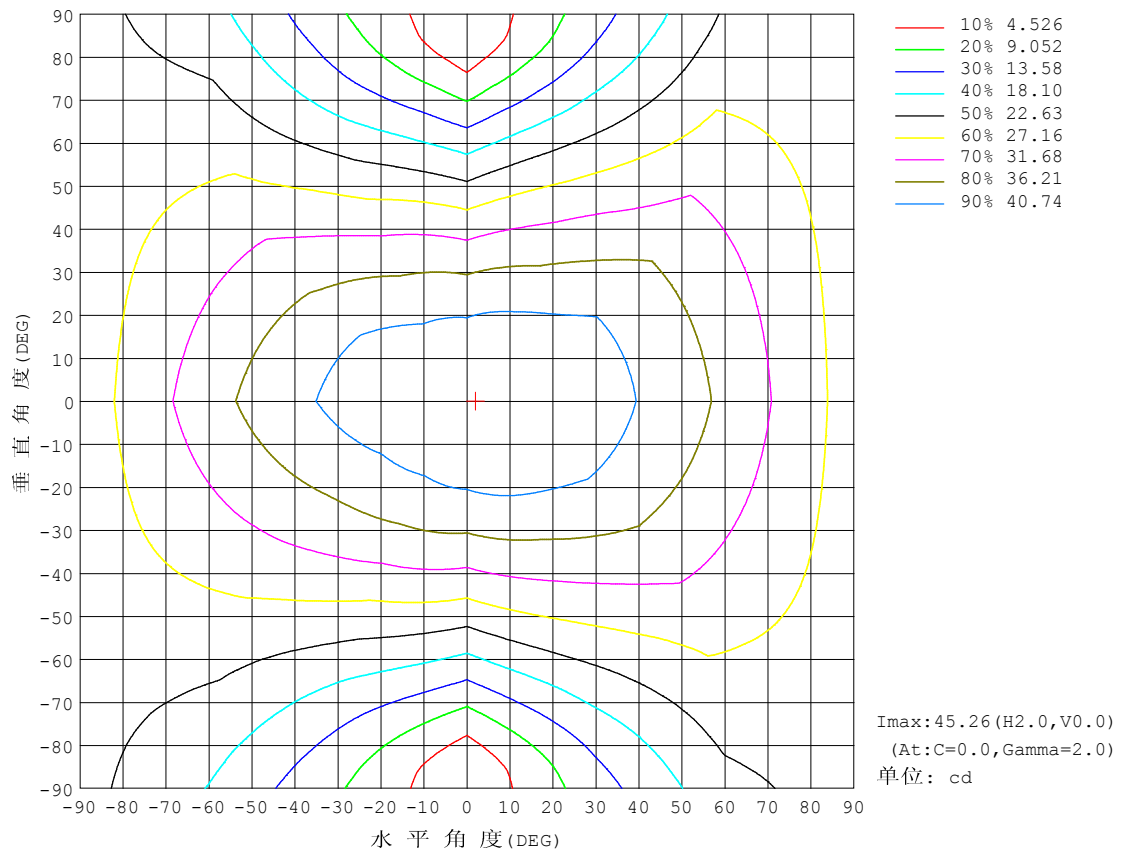
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	46	34	26	45	33	26	43	32	26	19
0.80	55	42	34	53	41	34	50	40	33	24
1.00	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	52	66	57	50	39
2.00	82	71	62	79	68	61	72	64	57	45
2.50	87	76	68	83	73	66	76	68	62	48
3.00	90	81	73	86	78	71	79	72	66	52
4.00	95	87	80	91	84	77	83	77	72	56
5.00	98	91	85	94	87	82	85	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:0.3329A P:7.990W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:225.091x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-2835-120-2700+5700-90-5700	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: 2021120902
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.016	遮光角:



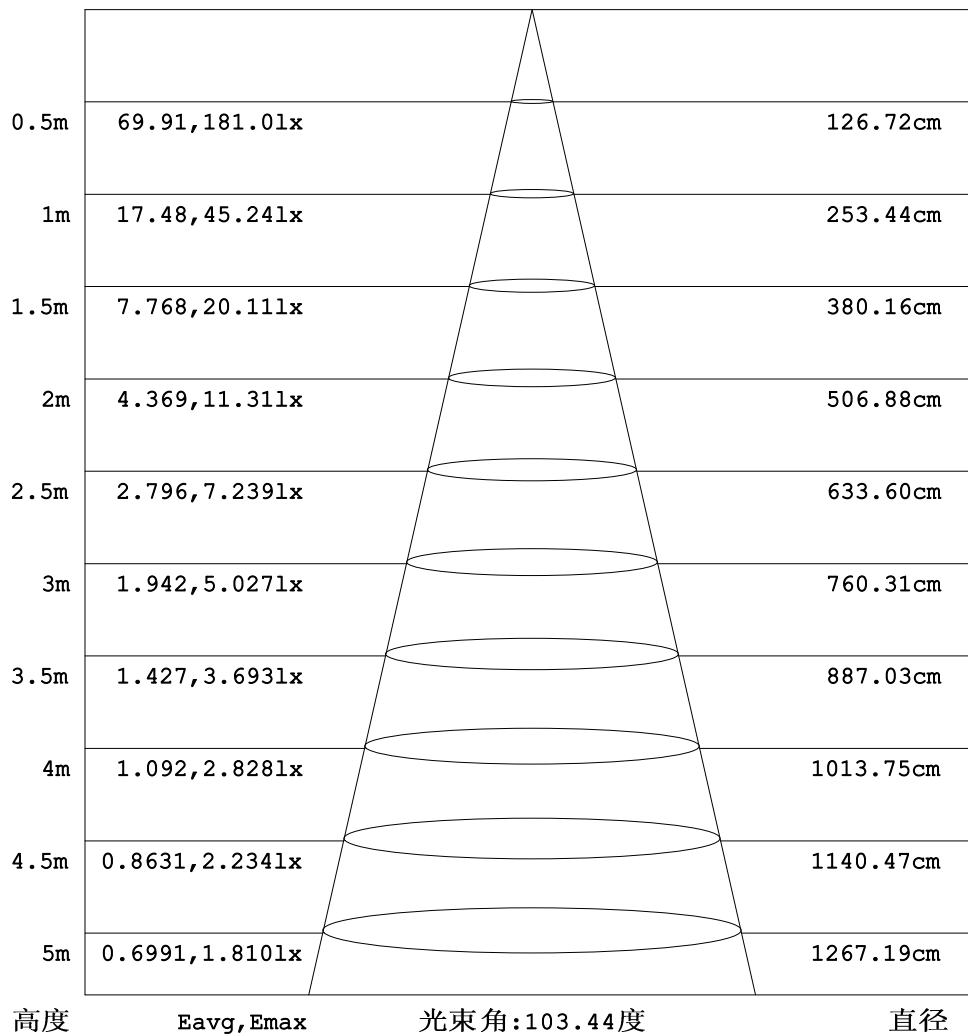
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: LPC
测试日期: 2021-12-09

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:0.3329A P:7.990W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:225.091x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-2835-120-2700+5700-90-5700	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: 2021120902
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.016	遮光角:

光通输出: 89.95 lm



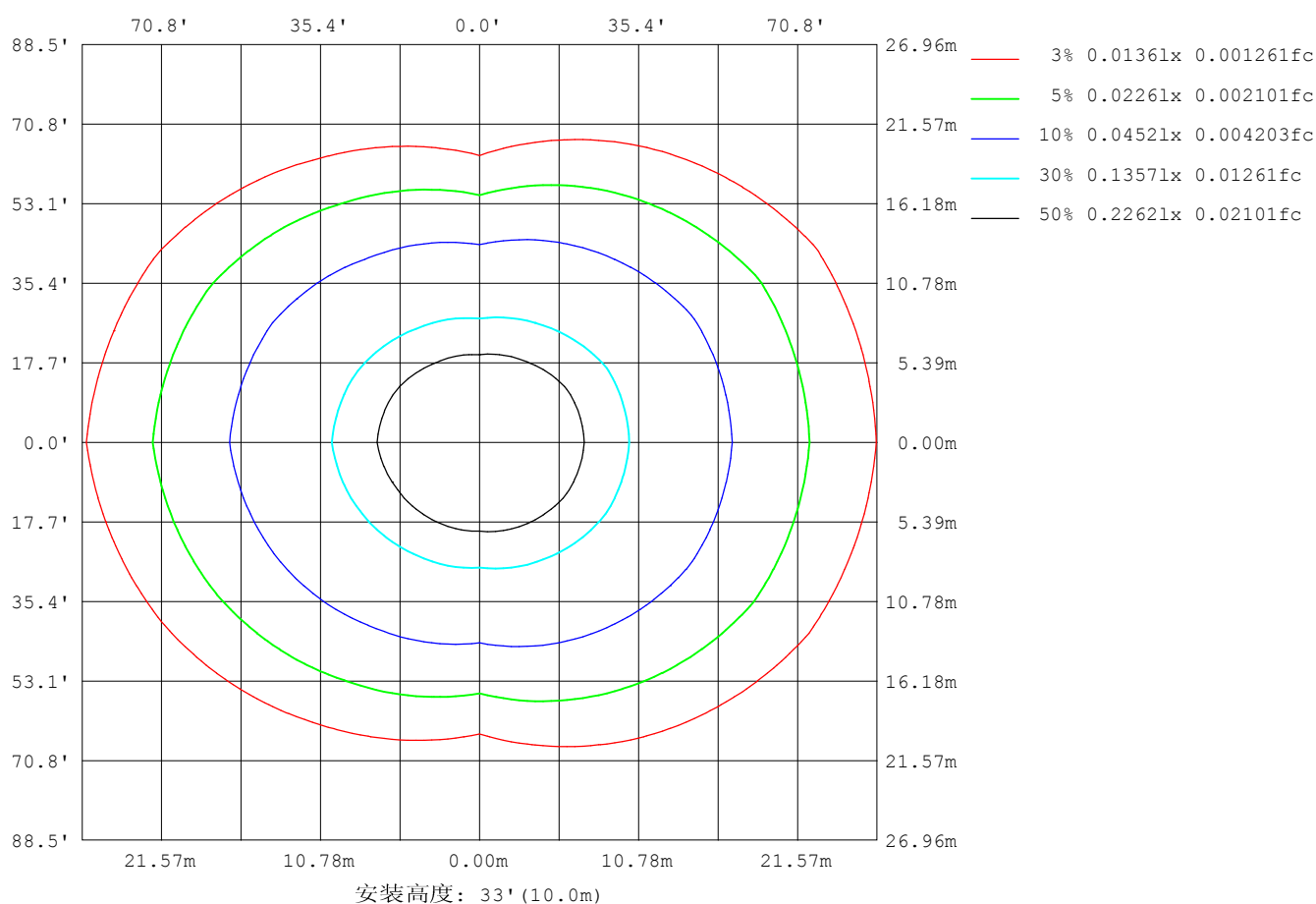
注: 曲线为灯具在不同投射距离下的照射区域及区域内平均照度。

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:0.3329A P:7.990W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:225.091x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-2835-120-2700+5700-90-5700	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: 2021120902
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:0.3329A P:7.990W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:225.091x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-2835-120-2700+5700-90-5700	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:2021120902
制造厂商: OLYMPIA	发光口面:1*0.016	遮光角:

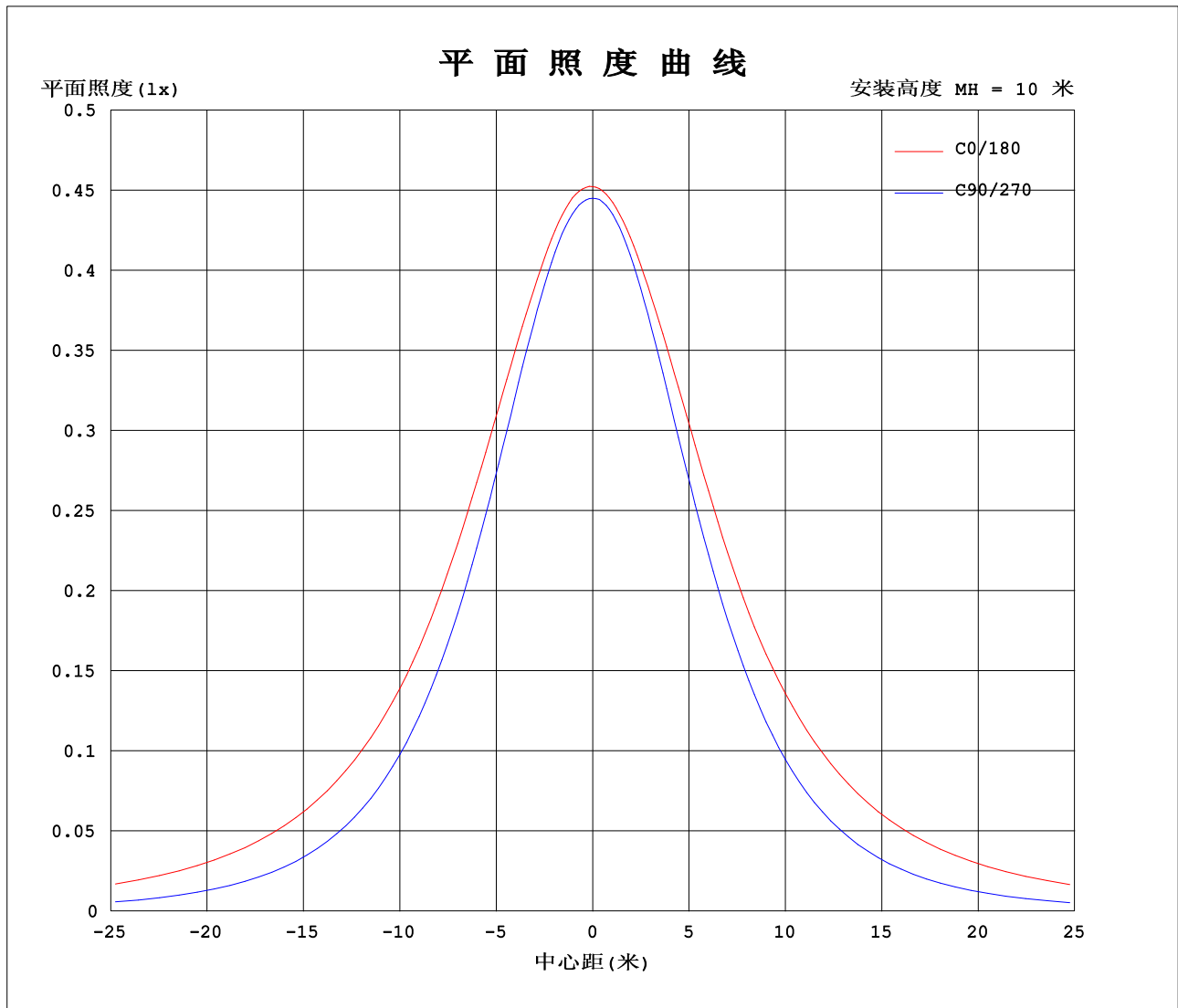
平均亮度	数值 (cd/m2)
L横 (65) av	4906
L横 (75) av	7225
L横 (85) av	18930
L纵 (65) av	1912
L纵 (75) av	1415
L纵 (85) av	569
L45 (65) av	3758
L45 (75) av	5141
L45 (85) av	12669

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:0.3329A P:7.990W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:225.091x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-2835-120-2700+5700-90-5700	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: 2021120902
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	45.2	45.1	44.7	44.5	44.5	44.4	45.2	45.1	44.7	44.5	44.5	44.4						
5	45.3	45.1	44.8	44.3	44.1	43.9	45.0	44.8	44.4	44.3	44.4	44.6						
10	45.0	44.8	44.4	43.7	43.3	43.2	44.6	44.3	43.6	43.5	44.1	44.6						
15	44.5	44.3	43.5	42.5	42.1	42.5	44.0	43.5	42.4	42.3	43.2	44.3						
20	44.0	43.4	42.3	40.9	40.7	41.6	43.4	42.7	40.9	40.5	41.9	43.6						
25	43.4	42.5	40.7	38.9	39.0	40.3	42.8	41.6	39.2	38.3	40.2	42.7						
30	42.7	41.5	38.7	36.5	37.1	38.8	41.9	40.4	37.3	35.9	38.3	41.8						
35	41.7	40.2	36.6	33.8	35.0	37.2	40.8	39.0	35.2	33.1	36.3	40.8						
40	40.6	38.8	34.4	30.9	32.6	35.8	39.5	37.3	32.9	30.1	34.2	39.7						
45	39.3	37.2	32.1	27.7	30.0	34.2	38.5	35.7	30.4	26.8	32.0	38.4						
50	38.2	35.5	29.7	24.3	27.3	32.4	37.2	34.2	27.7	23.4	29.7	36.8						
55	36.8	33.9	27.2	20.7	24.8	30.5	35.9	32.4	25.0	19.8	27.3	35.1						
60	35.2	32.1	24.6	17.1	22.1	28.6	34.3	30.6	22.4	16.1	24.8	33.6						
65	33.6	30.3	22.0	13.4	19.5	26.8	32.8	28.7	19.8	12.4	22.2	31.9						
70	32.0	28.4	19.5	9.75	16.9	25.0	31.2	26.9	17.2	8.82	19.7	30.1						
75	30.3	26.6	17.2	6.28	14.6	23.2	29.6	25.1	14.9	5.43	17.4	28.3						
80	28.6	24.8	14.9	3.23	12.6	21.5	27.8	23.4	12.8	2.56	15.2	26.6						
85	26.7	23.0	13.1	0.98	11.0	19.6	26.1	21.7	11.1	0.61	13.3	24.9						
90	24.8	21.3	11.7	0.64	9.54	17.9	24.1	19.8	9.66	0.46	11.8	23.2						
95	22.9	19.5	10.4	0.67	8.48	16.4	22.3	18.2	8.55	0.48	10.6	21.5						
100	20.6	16.3	9.47	0.73	7.73	13.7	20.1	15.3	7.77	0.53	9.34	18.1						
105	18.8	15.4	8.04	0.75	5.78	13.0	18.4	14.4	5.96	0.59	7.89	17.1						
110	17.1	14.2	7.87	0.78	5.49	12.1	16.9	13.4	5.56	0.60	7.70	15.7						
115	15.7	13.1	7.27	0.80	5.01	10.4	14.9	12.1	5.05	0.61	6.86	14.3						
120	14.3	12.2	6.59	0.82	4.63	9.52	13.6	11.0	4.87	0.63	6.35	13.4						
125	13.1	11.3	5.82	0.86	4.38	8.70	12.4	9.99	4.69	0.66	5.83	12.4						
130	12.0	10.1	5.19	0.89	3.88	7.84	11.2	9.09	4.45	0.69	5.44	11.0						
135	10.8	8.35	4.69	0.93	3.63	6.80	9.97	8.21	4.08	0.74	4.86	9.14						
140	9.72	6.78	4.19	0.96	3.30	6.04	7.99	7.33	3.68	0.77	4.28	7.18						
145	8.61	5.73	3.76	1.01	2.96	5.14	7.34	6.46	3.32	0.83	3.86	6.44						
150	7.55	4.77	3.24	1.13	2.63	4.38	5.48	5.61	3.08	1.00	3.44	5.56						
155	6.53	3.98	3.13	1.16	2.13	3.68	4.47	4.76	2.60	1.11	3.59	4.70						
160	5.40	3.28	3.15	1.17	1.64	3.01	4.13	4.07	2.16	1.20	3.52	3.82						
165	4.44	2.72	3.14	1.18	1.12	2.22	3.88	3.28	1.78	1.31	3.45	3.30						
170	2.34	2.60	2.97	1.18	1.11	1.49	1.92	2.58	1.33	1.36	3.35	3.28						
175	1.83	2.16	2.81	1.18	1.10	1.21	1.66	1.81	1.16	1.41	3.17	3.13						
180	1.13	1.12	1.12	1.14	1.45	1.35	1.13	1.12	1.09	1.45	1.45	1.36						

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]

G/C	0.0	30.0	60.0	90.0	120.0	150.0	180.0	210.0	240.0	270.0
0.0	45.24	45.11	44.74	44.50	44.47	44.39	45.24	45.11	44.74	44.50
3.0	45.26	45.11	44.80	44.45	44.27	44.12	45.14	44.98	44.56	44.45
6.0	45.25	45.05	44.77	44.25	43.96	43.79	44.96	44.74	44.24	44.20
9.0	45.09	44.88	44.55	43.89	43.51	43.38	44.70	44.42	43.81	43.75
12.0	44.84	44.62	44.11	43.26	42.88	42.94	44.39	44.01	43.17	43.08
15.0	44.53	44.25	43.55	42.55	42.15	42.52	44.04	43.53	42.43	42.25
18.0	44.21	43.76	42.82	41.60	41.33	41.96	43.66	43.02	41.53	41.25
21.0	43.91	43.18	41.99	40.56	40.36	41.32	43.31	42.46	40.58	40.10
24.0	43.56	42.65	41.02	39.33	39.37	40.58	42.92	41.85	39.56	38.80
27.0	43.14	42.09	39.94	37.97	38.28	39.74	42.45	41.19	38.45	37.42
30.0	42.69	41.48	38.75	36.55	37.13	38.84	41.89	40.44	37.32	35.90
33.0	42.14	40.76	37.49	34.94	35.85	37.83	41.24	39.60	36.10	34.25
36.0	41.53	39.99	36.20	33.24	34.50	36.92	40.50	38.67	34.78	32.53
39.0	40.83	39.15	34.85	31.48	33.07	36.08	39.71	37.65	33.38	30.69
42.0	40.06	38.22	33.49	29.62	31.57	35.15	39.08	36.62	31.92	28.78
45.0	39.32	37.24	32.12	27.66	30.00	34.15	38.45	35.73	30.37	26.81
48.0	38.66	36.19	30.71	25.69	28.39	33.11	37.74	34.82	28.79	24.76
51.0	37.89	35.18	29.25	23.60	26.85	32.03	36.97	33.82	27.16	22.67
54.0	37.06	34.24	27.74	21.47	25.31	30.88	36.14	32.79	25.55	20.56
57.0	36.16	33.21	26.21	19.30	23.74	29.76	35.25	31.71	24.02	18.37
60.0	35.20	32.14	24.64	17.08	22.14	28.63	34.30	30.56	22.45	16.14
63.0	34.23	31.05	23.06	14.86	20.54	27.52	33.39	29.44	20.87	14.01
66.0	33.26	29.86	21.49	12.68	18.96	26.44	32.44	28.34	19.30	11.74
69.0	32.28	28.77	19.98	10.47	17.39	25.38	31.49	27.25	17.74	9.560
72.0	31.30	27.65	18.57	8.321	15.96	24.30	30.52	26.19	16.24	7.490
75.0	30.29	26.59	17.15	6.282	14.62	23.22	29.55	25.14	14.86	5.434
78.0	29.26	25.52	15.79	4.358	13.40	22.19	28.54	24.09	13.61	3.648
81.0	28.20	24.44	14.54	2.704	12.29	21.11	27.50	23.05	12.46	2.039
84.0	27.11	23.39	13.44	1.358	11.28	20.00	26.43	22.02	11.45	0.8229
87.0	25.99	22.33	12.48	0.6782	10.35	18.97	25.30	20.91	10.50	0.4879
90.0	24.81	21.25	11.66	0.6384	9.542	17.91	24.14	19.84	9.657	0.4597
93.0	23.65	20.16	10.90	0.6634	8.868	17.00	23.02	18.83	8.953	0.4553
96.0	22.50	19.15	10.22	0.6735	8.310	16.08	21.92	17.86	8.371	0.4883
99.0	21.37	17.16	9.641	0.7088	7.862	14.06	20.58	15.49	7.904	0.5214
102.0	19.88	15.99	9.099	0.7424	7.330	13.50	19.40	15.01	7.505	0.5928
105.0	18.83	15.37	8.038	0.7549	5.783	12.99	18.42	14.44	5.955	0.5928
108.0	17.81	14.64	7.941	0.7674	5.559	12.44	17.49	13.85	5.823	0.5929
111.0	16.85	13.94	7.686	0.7799	5.419	11.62	16.61	13.04	5.457	0.5975
114.0	15.94	13.31	7.227	0.7991	5.082	10.68	15.32	12.41	5.115	0.6042
117.0	15.11	12.72	7.151	0.8191	4.876	9.995	14.38	11.68	4.955	0.6143
120.0	14.34	12.16	6.592	0.8243	4.630	9.517	13.60	11.01	4.874	0.6313
123.0	13.61	11.66	6.132	0.8493	4.248	9.025	12.88	10.37	4.714	0.6482
126.0	12.92	11.12	5.676	0.8645	4.313	8.522	12.17	9.787	4.633	0.6692
129.0	12.22	10.44	5.309	0.8896	3.998	8.009	11.45	9.234	4.527	0.6868
132.0	11.53	9.330	4.972	0.9046	3.755	7.507	10.69	8.766	4.306	0.7036
135.0	10.85	8.354	4.690	0.9298	3.634	6.796	9.973	8.208	4.080	0.7387
138.0	10.17	7.155	4.378	0.9399	3.433	6.316	8.885	7.500	3.844	0.7690
141.0	9.501	6.561	4.097	0.9700	3.217	5.858	7.290	7.133	3.608	0.7839
144.0	8.838	5.879	3.851	0.9902	3.016	5.336	7.616	6.620	3.397	0.8090
147.0	8.184	5.346	3.574	1.031	2.825	4.808	6.544	6.128	3.181	0.8592
150.0	7.546	4.773	3.238	1.131	2.629	4.376	5.484	5.610	3.079	0.9998
153.0	6.923	4.265	3.111	1.146	2.348	3.959	4.662	5.113	2.768	1.080
156.0	6.335	3.833	3.126	1.166	2.022	3.537	4.376	4.620	2.507	1.121
159.0	5.707	3.406	3.144	1.172	1.745	3.145	4.151	4.203	2.231	1.181
162.0	5.008	2.999	3.151	1.174	1.364	2.757	4.051	3.841	1.999	1.241
165.0	4.440	2.724	3.139	1.177	1.120	2.220	3.879	3.283	1.783	1.306
168.0	2.530	2.693	3.101	1.179	1.115	1.757	2.095	2.826	1.506	1.337
171.0	2.267	2.543	2.940	1.181	1.110	1.430	1.848	2.414	1.296	1.357
174.0	1.932	2.256	2.835	1.184	1.106	1.266	1.668	1.932	1.194	1.412
177.0	1.644	1.707	2.266	1.186	1.101	1.101	1.507	1.539	1.091	1.412
180.0	1.131	1.121	1.116	1.136	1.452	1.347	1.131	1.116	1.091	1.447
G/C	300.0	330.0								
0.0	44.47	44.39								
3.0	44.47	44.58								
6.0	44.41	44.66								
9.0	44.20	44.63								
12.0	43.75	44.59								
15.0	43.19	44.31								
18.0	42.46	43.93								
21.0	41.60	43.42								
24.0	40.61	42.94								
27.0	39.50	42.34								
30.0	38.33	41.81								

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:

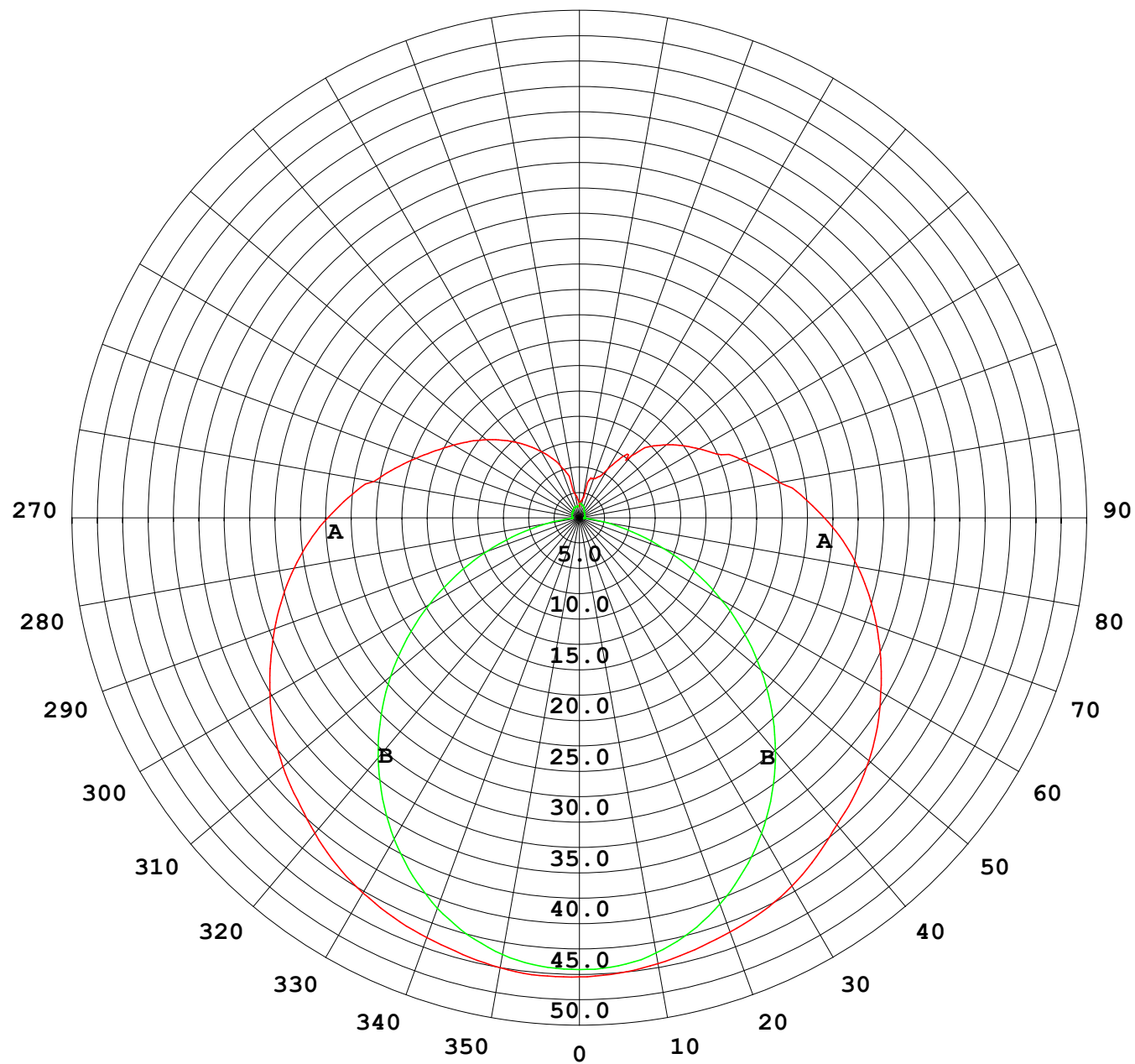
Photometric Data Table [cd]

33.0	37.15	41.26
36.0	35.90	40.63
39.0	34.63	39.94
42.0	33.33	39.18
45.0	32.02	38.36
48.0	30.68	37.47
51.0	29.27	36.52
54.0	27.80	35.49
57.0	26.32	34.48
60.0	24.78	33.55
63.0	23.24	32.59
66.0	21.70	31.57
69.0	20.16	30.48
72.0	18.75	29.41
75.0	17.36	28.33
78.0	16.04	27.29
81.0	14.76	26.29
84.0	13.64	25.24
87.0	12.66	24.20
90.0	11.81	23.17
93.0	11.07	22.18
96.0	10.38	21.19
99.0	9.572	18.96
102.0	8.967	17.83
105.0	7.891	17.15
108.0	7.949	16.38
111.0	7.657	15.41
114.0	7.392	14.56
117.0	6.832	13.91
120.0	6.346	13.35
123.0	5.980	12.74
126.0	5.718	12.15
129.0	5.527	11.44
132.0	5.211	10.22
135.0	4.858	9.140
138.0	4.482	8.004
141.0	4.130	7.172
144.0	3.939	6.661
147.0	3.733	6.078
150.0	3.438	5.565
153.0	3.489	5.078
156.0	3.588	4.525
159.0	3.573	4.017
162.0	3.523	3.529
165.0	3.448	3.297
168.0	3.417	3.292
171.0	3.327	3.277
174.0	3.191	3.187
177.0	2.870	3.041
180.0	1.447	1.362

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

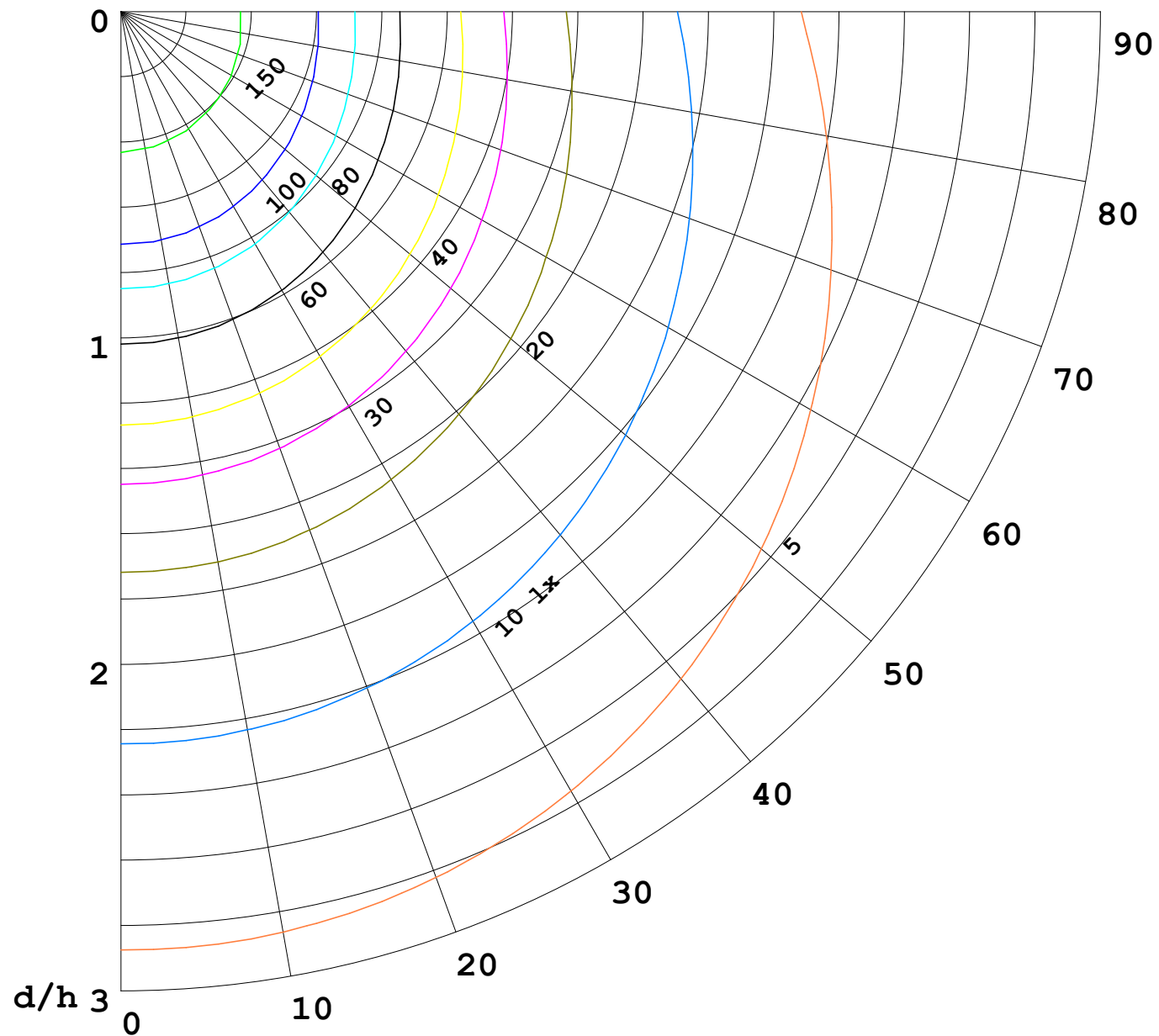
γ角度范围: 0度 - 180度
γ角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000B_V1系统 V2.0.362
环境湿度: 65.0%
测试距离: 9.200米 [K=1.0000]
备注:

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

