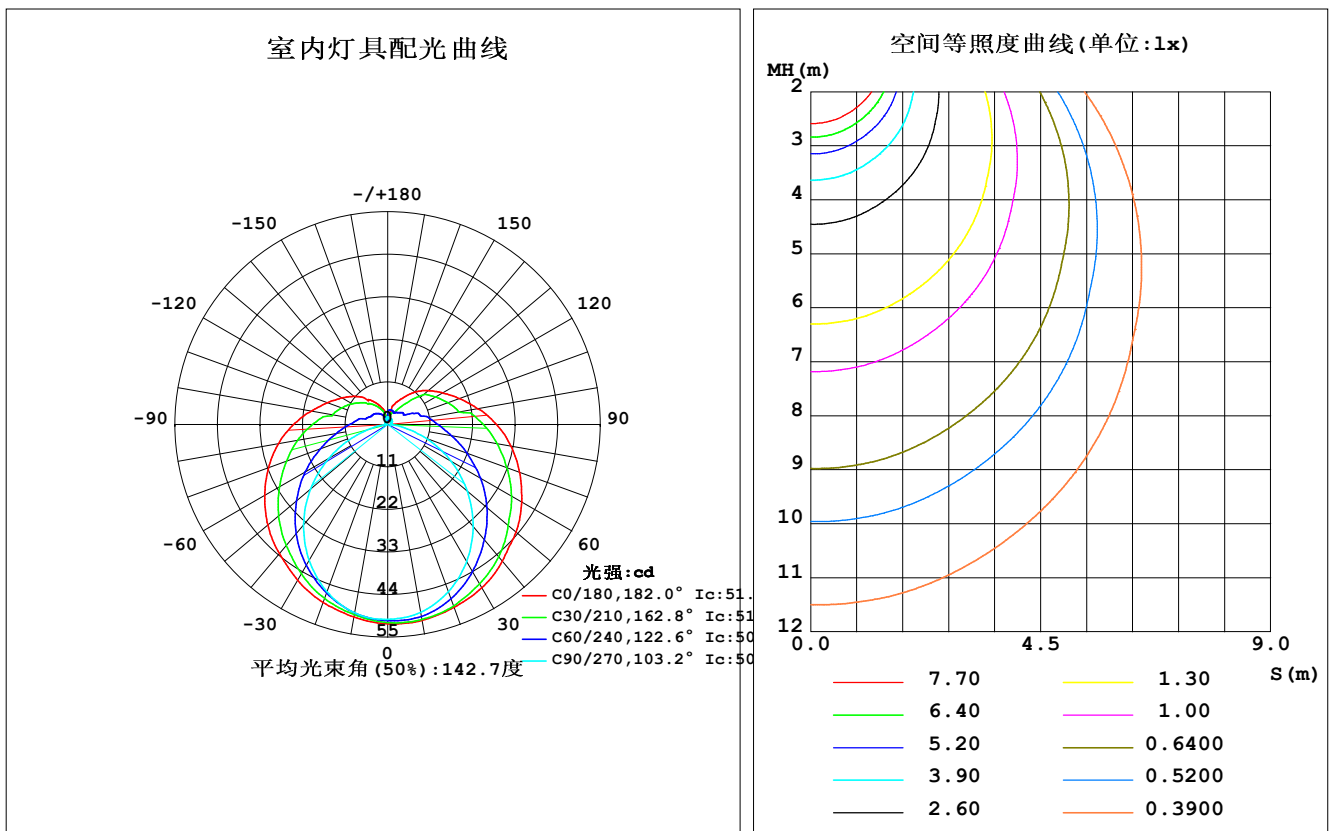


室内灯具光度数据

实测参数: U:24.00V I:0.4835A P:11.60W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:247.575x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-2835-72-CC-6500-80	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: 2021120802
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: 21.34 lm/W
型号	2835	峰值光强(cd)	51.65	S/MH(C0/180)	1.35	
标称功率(W)	10	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)	247.58	η UP,DN(C0-180)	11.0, 38.9	
额定光通量(lm)	247.575	CIE分类	半直接	η UP,DN(C180-360)	11.1, 38.9	
灯具内光源数(只)	1	上射光通比(%)	22.1	CIBSE SHR NOM	1.50	
实测电源电压(V)	24	下射光通比(%)	77.9	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	51.46	50.82	49.34	48.67	50.54	49.72	49.47	50.39	0- 10	4.807	4.807	1.94, 1.94
20	50.30	48.94	45.99	45.93	48.95	47.11	45.98	48.69	10- 20	13.85	18.65	7.53, 7.53
30	48.77	45.73	40.91	41.96	46.55	43.37	40.62	45.73	20- 30	21.26	39.91	16.1, 16.1
40	46.16	41.80	34.37	37.44	43.58	38.84	33.85	42.21	30- 40	26.38	66.30	26.8, 26.8
50	43.32	37.11	26.89	32.38	40.48	33.81	26.07	37.97	40- 50	28.95	95.25	38.5, 38.5
60	40.02	32.36	18.88	27.13	36.73	28.46	17.61	33.23	50- 60	28.93	124.2	50.2, 50.2
70	36.30	27.33	10.64	22.02	32.80	23.22	9.209	28.29	60- 70	26.68	150.9	60.9, 60.9
80	32.40	22.74	3.660	17.55	28.69	18.58	2.676	23.71	70- 80	22.95	173.8	70.2, 70.2
90	28.17	18.89	0.7288	13.80	24.36	14.66	0.5153	19.84	80- 90	18.99	192.8	77.9, 77.9
100	23.66	14.64	0.8448	10.49	20.03	11.14	0.6026	15.42	90-100	15.51	208.3	84.1, 84.1
110	19.71	12.53	0.9649	8.512	16.60	9.079	0.6684	13.13	100-110	11.94	220.2	89, 89
120	16.41	9.695	1.111	7.013	13.74	7.738	0.6948	11.05	110-120	9.305	229.6	92.7, 92.7
130	13.66	8.353	1.297	5.955	11.34	6.592	0.8090	9.457	120-130	7.167	236.7	95.6, 95.6
140	10.91	5.517	1.437	4.799	8.104	5.363	0.9397	6.575	130-140	4.992	241.7	97.6, 97.6
150	8.009	3.583	1.638	3.561	6.662	4.166	1.201	5.147	140-150	3.063	244.8	98.9, 98.9
160	5.848	3.500	1.656	2.368	4.633	2.880	1.477	4.531	150-160	1.752	246.5	99.6, 99.6
170	2.423	3.424	1.658	1.351	1.914	1.685	1.789	4.215	160-170	0.8276	247.4	99.9, 99.9
180	1.277	1.322	1.633	1.900	1.272	1.244	1.980	1.902	170-180	0.2192	247.6	100, 100
单位:°	光强:cd									单位:lm		

锥面光通量(90度): 80.615 lm

%lum = 32.6%

%lamp = 32.6%

锥面光通量(120度): 124.18 lm

%lum = 50.2%

%lamp = 50.2%

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: 2021-12-08

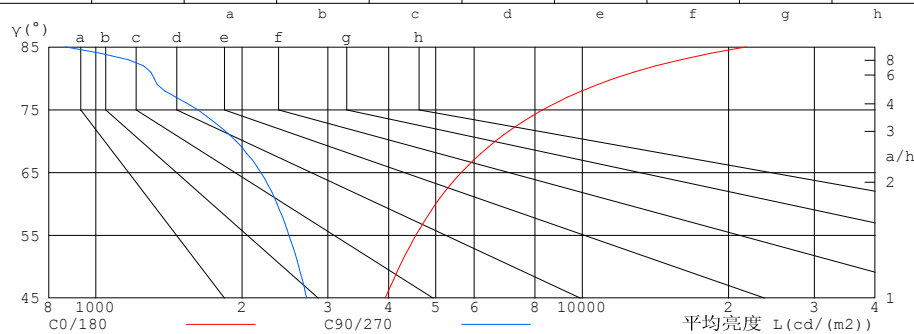
γ 角度范围: 0度 - 180度
 γ 角度间隔: 1.0度
 测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000B_V1系统 V2.0.362
 环境湿度: 65.0%
 测试距离: 9.200米 [K=1.0000]
 备注:

灯具亮度限制曲线

实测参数: U:24.00V I:0.4835A P:11.60W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:247.575x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-2835-72-CC-6500-80	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: 2021120802
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)		
$\gamma(^{\circ})$	C0/180	C90/270
85	21736	866
80	11660	1317
75	8304	1620
70	6633	1944
65	5642	2184
60	5002	2360
55	4554	2496
50	4212	2615
45	3938	2717

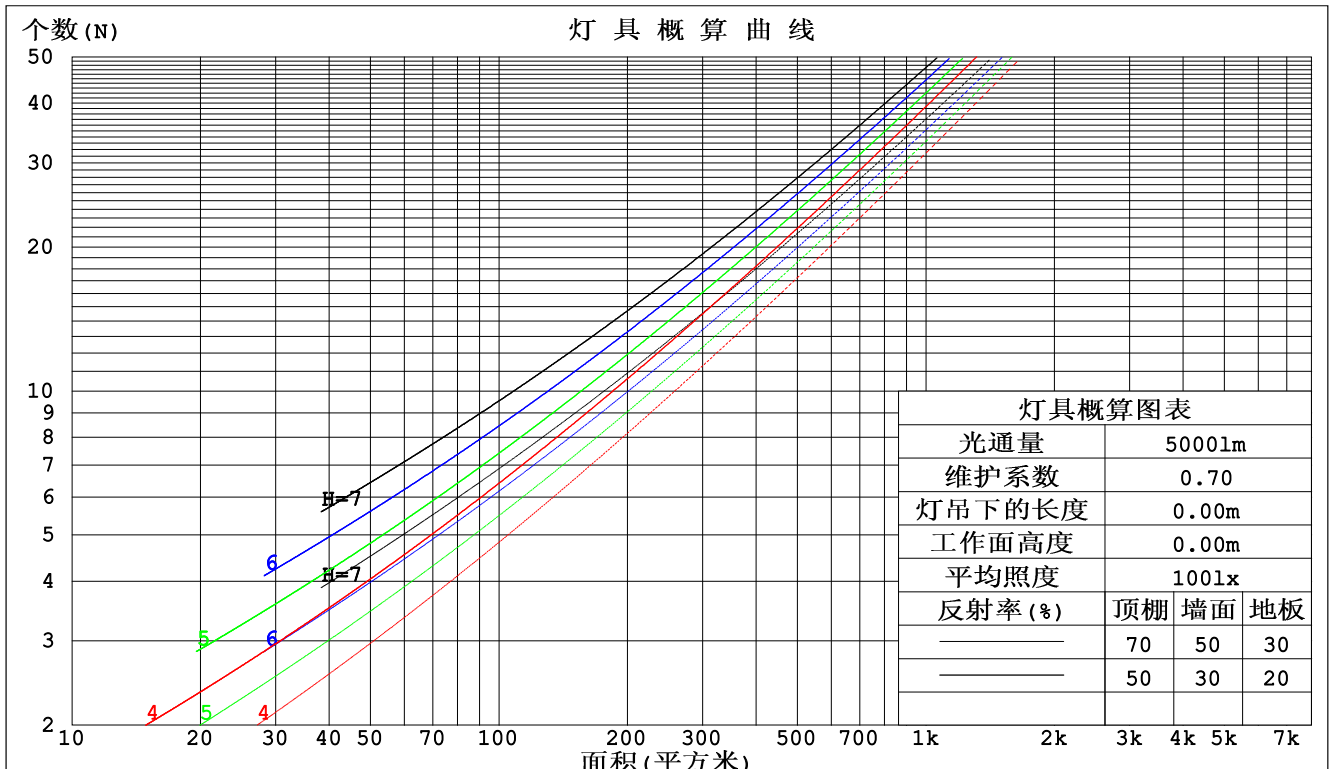
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: LPC
测试日期: 2021-12-08

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:0.4835A P:11.60W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:247.575x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-2835-72-CC-6500-80	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: 2021120802
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	.84	.90	.85	.81	.82	.78	.74	.74	.71	.68	.67	.64	.62	.59
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	.61	.54	.48	.55	.49	.45	.50	.45	.41	.38
4.0	.62	.52	.45	.59	.50	.43	.53	.46	.40	.48	.42	.38	.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	.18	.25	.20	.16	.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:0.4835A P:11.60W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:247.575x1 lm					
灯具名称: SF21-24V-2835-72-CC-6500-80			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: 2021120802
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	.322	.186	.060	.299	.174	.056	
2.0	.332	.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	.224	.124	.038	
4.0	.265	.138	.040	.255	.133	.039	.235	.125	.037	.217	.117	.035	.200	.109	.033	
5.0	.241	.123	.036	.231	.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	.203	.101	.029	.196	.097	.028	.181	.091	.026	.167	.085	.025	.154	.080	.023	
8.0	.189	.092	.026	.181	.089	.025	.168	.084	.024	.155	.078	.023	.143	.073	.021	
9.0	.176	.085	.024	.169	.082	.023	.156	.077	.022	.145	.072	.021	.133	.068	.020	
10.0	.164	.079	.022	.158	.076	.021	.147	.072	.020	.136	.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	.359	.359	.359	.307	.307	.307	.209	.209	.209	.120	.120	.120	.038	.038	.038	
1.0	.356	.325	.298	.304	.279	.257	.208	.192	.178	.120	.111	.103	.038	.036	.033	
2.0	.349	.303	.264	.299	.261	.228	.205	.180	.159	.118	.105	.093	.038	.034	.030	
3.0	.341	.286	.243	.293	.247	.211	.201	.172	.148	.116	.100	.087	.037	.033	.029	
4.0	.334	.274	.229	.286	.237	.199	.197	.165	.140	.114	.097	.083	.037	.031	.027	
5.0	.326	.264	.219	.280	.229	.191	.193	.160	.135	.112	.094	.080	.036	.031	.026	
6.0	.319	.257	.212	.274	.222	.185	.189	.156	.131	.110	.091	.078	.035	.030	.026	
7.0	.311	.250	.207	.268	.217	.180	.185	.152	.128	.108	.090	.076	.035	.029	.025	
8.0	.305	.244	.203	.262	.212	.177	.182	.149	.126	.106	.088	.075	.034	.029	.025	
9.0	.299	.240	.200	.257	.208	.174	.178	.146	.124	.104	.086	.074	.034	.028	.024	
10.0	.293	.236	.198	.252	.205	.172	.175	.144	.122	.102	.085	.073	.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:0.4835A P:11.60W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:247.575x1 lm										
灯具名称: SF21-24V-2835-72-CC-6500-80					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: 2021120802		
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	22.3	23.6	22.9	24.2	24.8	19.6	20.9	20.1	21.5	22.1
3H	25.1	26.3	25.7	26.9	27.6	21.0	22.2	21.6	22.8	23.5
4H	26.7	27.8	27.3	28.4	29.2	21.5	22.7	22.1	23.3	24.0
6H	28.4	29.5	29.1	30.1	30.9	21.9	23.0	22.5	23.6	24.3
8H	29.4	30.5	30.0	31.1	31.8	22.0	23.0	22.6	23.7	24.4
12H	30.5	31.5	31.2	32.2	32.9	22.0	23.0	22.7	23.7	24.4
4H 2H	22.9	24.0	23.5	24.6	25.3	20.9	22.1	21.5	22.7	23.4
3H	25.9	26.9	26.6	27.6	28.4	22.7	23.7	23.3	24.4	25.1
4H	27.7	28.6	28.4	29.3	30.1	23.5	24.4	24.2	25.1	25.9
6H	29.7	30.5	30.4	31.2	32.0	24.1	24.9	24.8	25.6	26.5
8H	30.8	31.5	31.5	32.3	33.1	24.3	25.1	25.0	25.8	26.7
12H	32.0	32.7	32.7	33.5	34.3	24.5	25.2	25.2	25.9	26.8
8H 4H	28.1	28.8	28.8	29.5	30.4	24.8	25.6	25.5	26.3	27.2
6H	30.3	31.0	31.1	31.7	32.6	25.9	26.6	26.7	27.3	28.2
8H	31.7	32.3	32.4	33.0	33.9	26.4	27.0	27.2	27.8	28.7
12H	33.2	33.7	34.0	34.5	35.4	26.8	27.3	27.6	28.1	29.0
12H 4H	28.1	28.8	28.8	29.5	30.4	25.3	26.0	26.0	26.7	27.6
6H	30.5	31.1	31.2	31.8	32.7	26.6	27.2	27.4	28.0	28.9
8H	31.9	32.4	32.7	33.2	34.1	27.3	27.9	28.1	28.6	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, 247.61m光源光通要进行修正 ($8\log(F/F_0) = -4.9$).

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:

UF利用系数表

实测参数: U:24.00V I:0.4835A P:11.60W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:247.575x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-2835-72-CC-6500-80	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: 2021120802
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.016	遮光角:

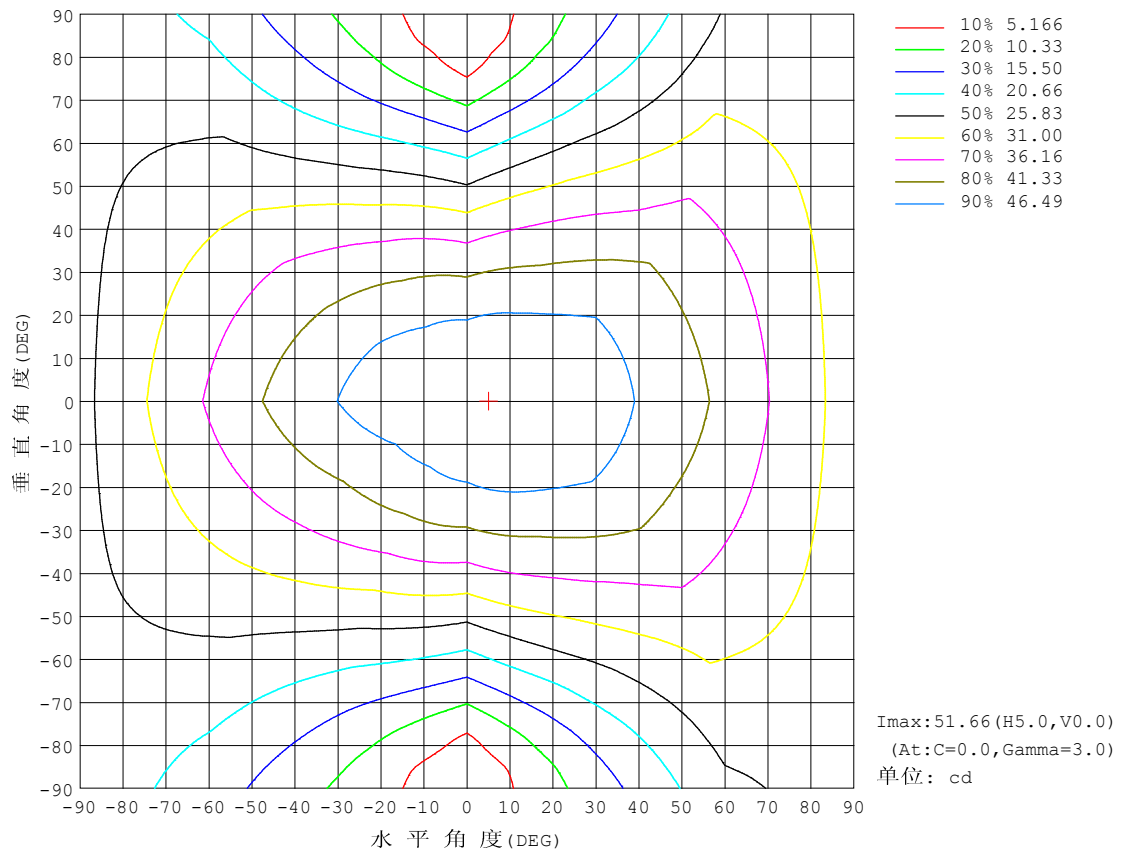
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	47	34	27	45	34	27	43	33	26	19
0.80	56	43	35	54	42	34	51	40	33	25
1.00	63	50	42	61	49	41	57	49	40	31
1.25	70	57	49	68	56	48	63	53	46	36
1.50	75	63	54	72	61	53	67	58	51	40
2.00	83	71	63	79	69	61	73	65	58	46
2.50	87	77	69	83	74	67	77	69	63	49
3.00	91	81	74	87	78	71	80	73	67	53
4.00	96	87	81	91	84	78	83	78	73	57
5.00	99	92	86	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:0.4835A P:11.60W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:247.575x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-2835-72-CC-6500-80	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: 2021120802
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.016	遮光角:

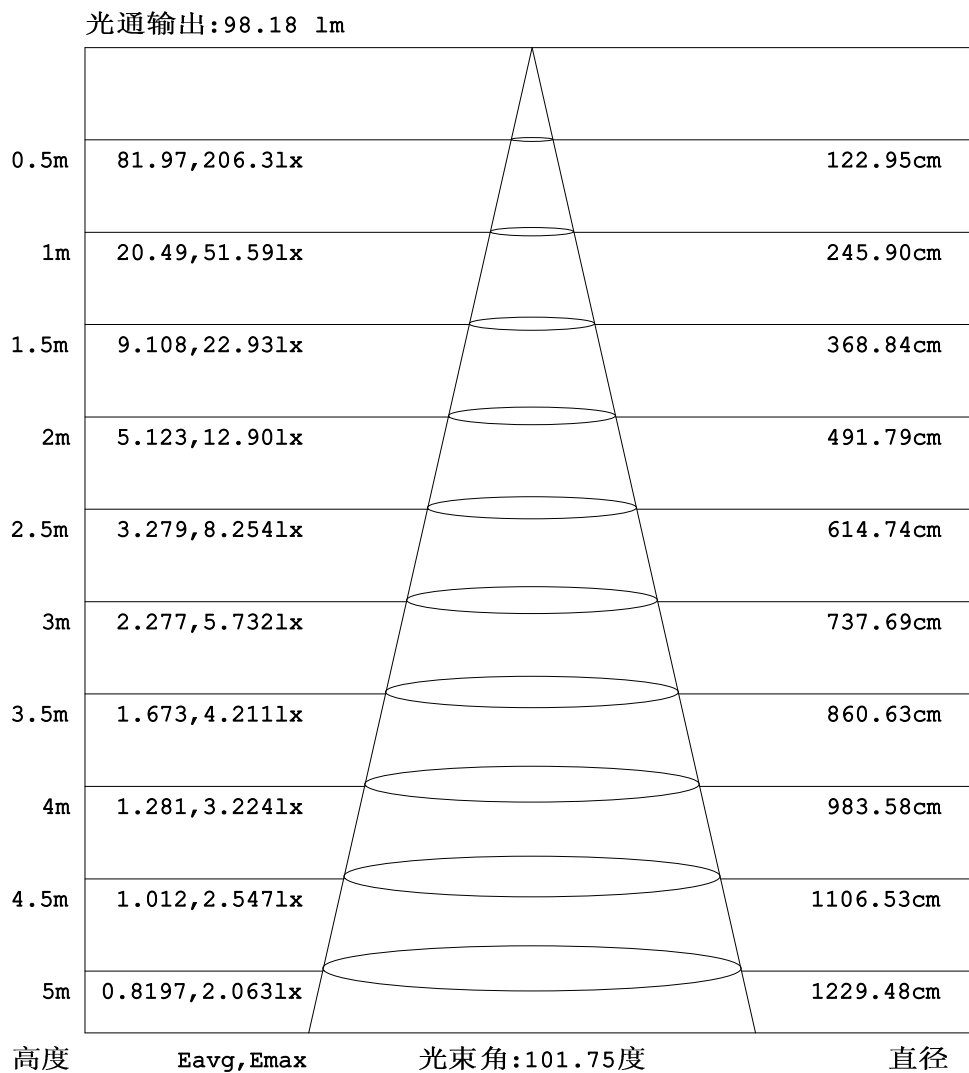


C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: LPC
测试日期: 2021-12-08

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:0.4835A P:11.60W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:247.575x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-2835-72-CC-6500-80	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: 2021120802
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.016	遮光角:



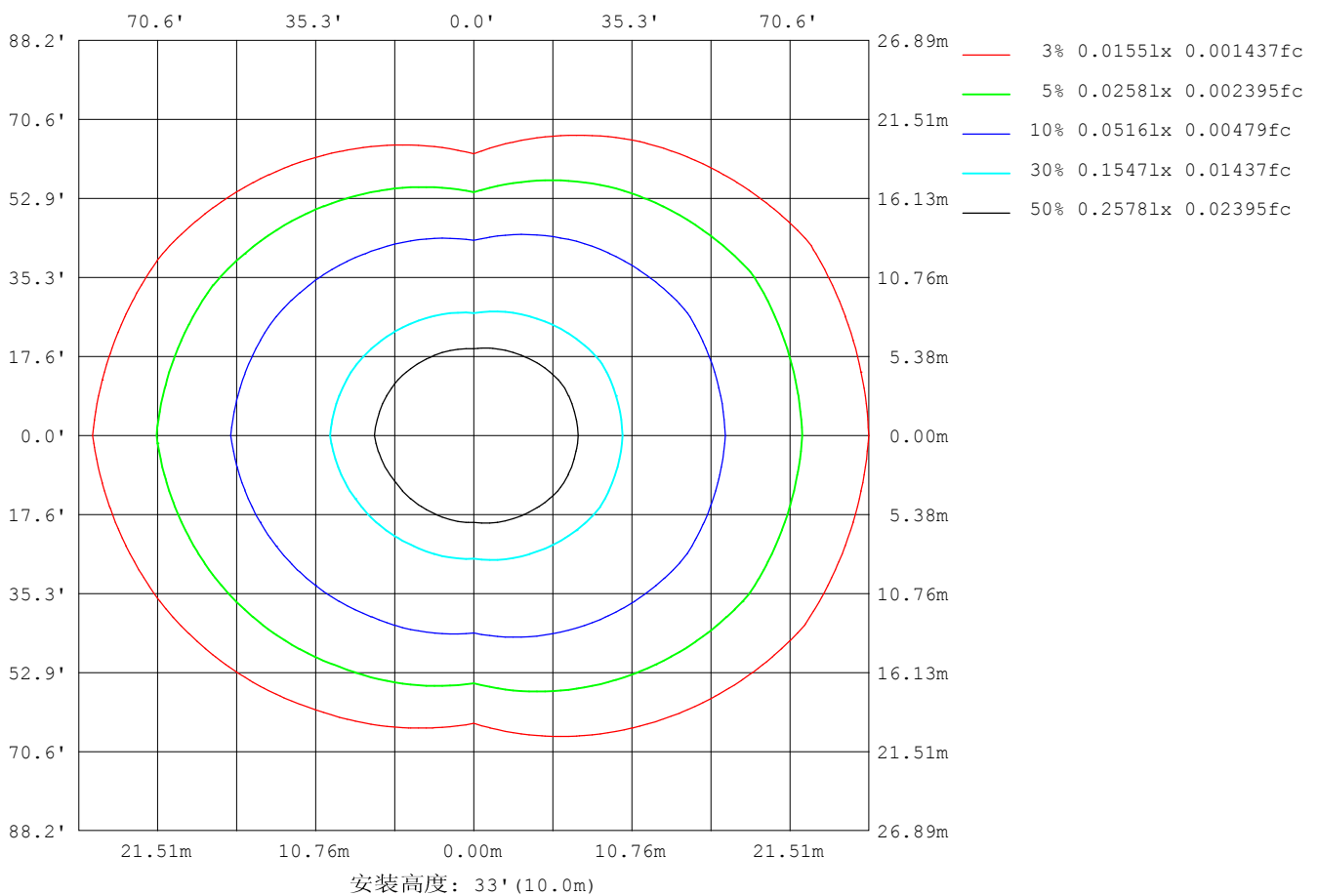
注: 曲线为灯具在不同投射距离下的照射区域及区域内平均照度。

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:0.4835A P:11.60W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:247.575x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-2835-72-CC-6500-80	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: 2021120802
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:0.4835A P:11.60W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:247.575x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-2835-72-CC-6500-80	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: 2021120802
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.016	遮光角:

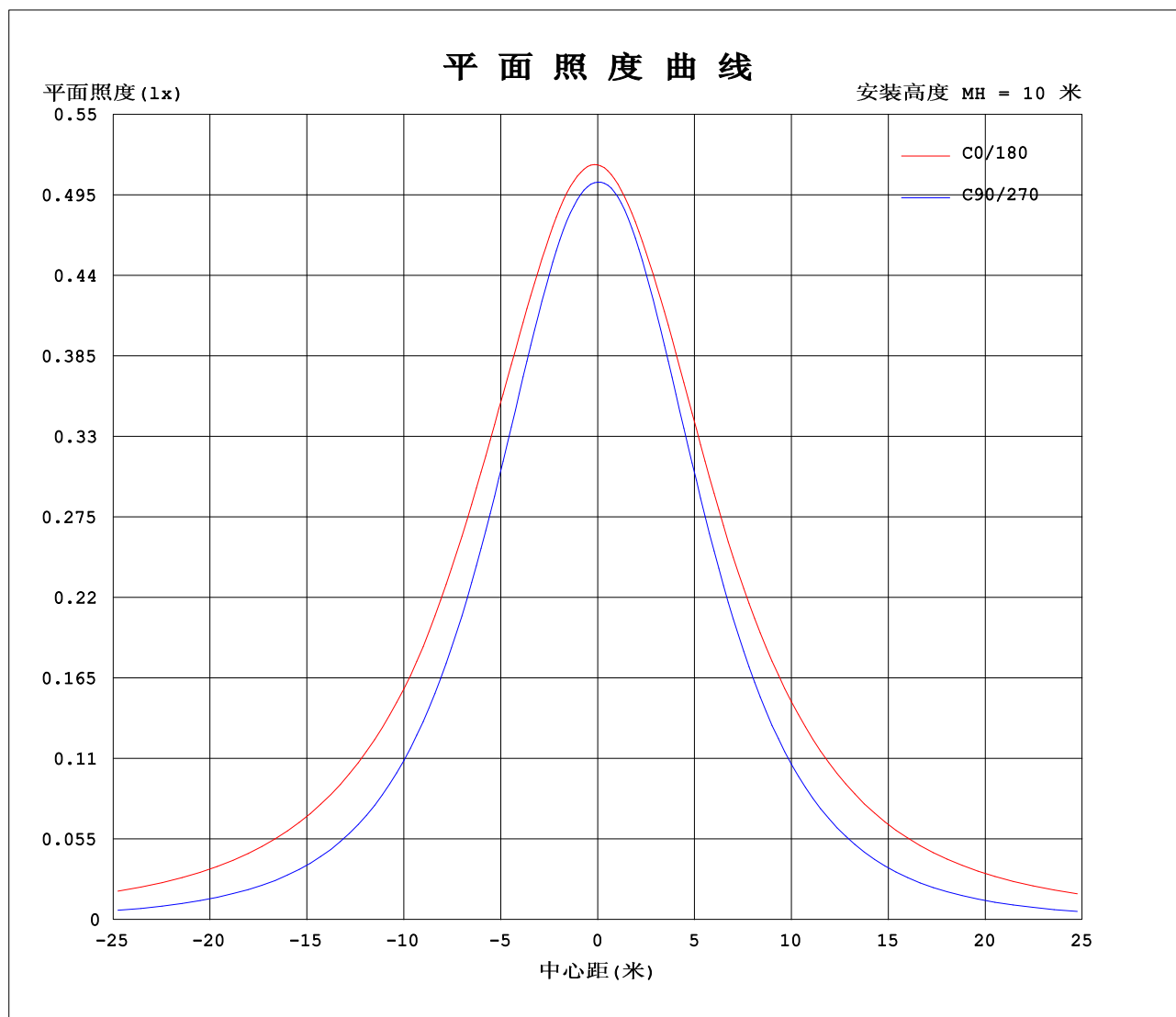
平均亮度	数值 (cd/m2)
L横 (65) av	5393
L横 (75) av	7866
L横 (85) av	20393
L纵 (65) av	2082
L纵 (75) av	1458
L纵 (85) av	686
L45 (65) av	4145
L45 (75) av	5627
L45 (85) av	13710

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:0.4835A P:11.60W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:247.575x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-2835-72-CC-6500-80	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: 2021120802
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	51.6	51.2	50.7	50.4	50.3	50.1	51.6	51.2	50.7	50.4	50.3	50.1						
5	51.6	51.4	50.8	50.1	49.7	49.4	51.2	50.7	50.3	50.3	50.4	50.6						
10	51.5	51.2	50.4	49.3	48.7	48.6	50.5	49.9	49.5	49.5	50.1	50.7						
15	50.9	50.7	49.4	47.9	47.3	47.6	49.8	49.0	48.1	48.0	49.2	50.4						
20	50.3	49.9	47.9	46.0	45.5	46.3	49.0	47.9	46.4	46.0	47.7	49.7						
25	49.6	48.8	46.1	43.7	43.5	44.6	47.9	46.4	44.3	43.5	45.8	48.8						
30	48.8	47.6	43.9	40.9	41.2	42.8	46.5	44.7	42.1	40.6	43.7	47.8						
35	47.6	46.2	41.4	37.8	38.6	40.9	45.0	42.7	39.6	37.4	41.5	46.6						
40	46.2	44.7	38.9	34.4	35.8	39.1	43.6	40.8	36.9	33.9	39.2	45.2						
45	44.6	42.8	36.3	30.7	32.8	37.1	42.1	38.9	33.9	30.1	36.8	43.7						
50	43.3	40.7	33.5	26.9	29.8	34.9	40.5	36.8	30.8	26.1	34.1	41.9						
55	41.8	38.9	30.7	22.9	26.8	32.7	38.6	34.6	27.8	21.9	31.3	39.8						
60	40.0	37.0	27.7	18.9	23.8	30.5	36.7	32.3	24.6	17.6	28.4	38.1						
65	38.1	34.9	24.7	14.8	20.8	28.2	34.8	30.0	21.5	13.4	25.4	36.2						
70	36.3	32.8	21.9	10.6	17.9	26.1	32.8	27.9	18.6	9.21	22.4	34.2						
75	34.4	30.8	19.2	6.71	15.3	24.0	30.8	25.7	15.9	5.37	19.8	32.1						
80	32.4	28.8	16.7	3.66	13.1	22.0	28.7	23.6	13.5	2.68	17.2	30.2						
85	30.3	26.8	14.7	1.21	11.2	19.9	26.6	21.5	11.6	0.71	15.1	28.3						
90	28.2	24.7	13.0	0.73	9.64	18.0	24.4	19.4	9.87	0.52	13.4	26.3						
95	26.0	22.8	11.7	0.75	8.50	16.3	22.2	17.6	8.65	0.52	12.0	24.4						
100	23.7	18.6	10.7	0.84	7.73	13.3	20.0	14.5	7.77	0.60	10.5	20.4						
105	21.6	17.7	8.79	0.92	5.39	12.6	18.2	13.7	5.79	0.69	8.63	19.4						
110	19.7	16.6	8.46	0.96	5.23	11.8	16.6	12.7	5.42	0.67	8.55	17.7						
115	18.0	15.4	6.95	1.02	4.82	10.4	15.0	11.7	4.91	0.68	7.52	14.5						
120	16.4	14.3	5.09	1.11	4.51	9.52	13.7	10.7	4.77	0.69	7.25	14.9						
125	15.0	13.3	5.04	1.20	4.47	8.73	12.5	9.73	4.57	0.75	6.66	14.1						
130	13.7	11.9	4.85	1.30	4.04	7.87	11.3	8.84	4.35	0.81	6.08	12.8						
135	12.4	9.40	4.43	1.37	3.83	6.89	10.2	7.93	4.03	0.86	5.50	10.7						
140	10.9	6.99	4.05	1.44	3.38	6.22	8.10	7.04	3.69	0.94	4.78	8.37						
145	9.41	5.21	3.82	1.49	3.02	5.34	7.69	6.22	3.35	1.02	4.42	7.20						
150	8.01	3.69	3.48	1.64	2.51	4.61	6.66	5.37	2.96	1.20	4.03	6.26						
155	6.81	3.50	3.60	1.65	2.05	3.87	5.65	4.56	2.43	1.33	4.23	5.42						
160	5.85	3.22	3.78	1.66	1.73	3.01	4.63	3.83	1.93	1.48	4.39	4.67						
165	4.98	2.81	3.84	1.66	1.29	2.11	3.87	3.03	1.28	1.63	4.35	4.08						
170	2.42	3.02	3.83	1.66	1.28	1.43	1.91	2.11	1.26	1.79	4.29	4.14						
175	2.10	2.97	3.70	1.66	1.25	1.28	1.52	1.28	1.24	1.91	4.11	4.08						
180	1.28	1.27	1.38	1.63	2.04	1.76	1.27	1.26	1.23	1.98	2.01	1.79						

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	51.56	51.21	50.73	50.38	50.26	50.13	51.56	51.21	50.73	50.38
3.0	51.65	51.36	50.78	50.27	49.95	49.73	51.36	50.94	50.53	50.39
6.0	51.62	51.35	50.74	49.98	49.51	49.26	51.07	50.57	50.20	50.18
9.0	51.53	51.28	50.52	49.55	48.94	48.76	50.69	50.12	49.71	49.70
12.0	51.28	51.06	50.07	48.84	48.20	48.23	50.24	49.57	48.96	48.95
15.0	50.94	50.74	49.41	47.90	47.33	47.60	49.78	48.99	48.08	48.00
18.0	50.56	50.30	48.59	46.82	46.30	46.84	49.31	48.40	47.09	46.88
21.0	50.16	49.71	47.61	45.57	45.16	45.98	48.76	47.57	45.97	45.54
24.0	49.75	49.00	46.50	44.14	43.92	44.97	48.12	46.75	44.77	44.04
27.0	49.30	48.27	45.24	42.59	42.61	43.88	47.39	45.69	43.45	42.42
30.0	48.77	47.57	43.89	40.91	41.17	42.76	46.55	44.66	42.08	40.62
33.0	48.13	46.80	42.46	39.05	39.63	41.64	45.63	43.49	40.62	38.70
36.0	47.38	45.94	40.96	37.11	38.03	40.57	44.70	42.32	39.05	36.71
39.0	46.48	45.01	39.42	35.10	36.34	39.51	43.86	41.18	37.41	34.57
42.0	45.47	43.98	37.87	32.96	34.58	38.34	43.03	40.08	35.67	32.35
45.0	44.56	42.82	36.30	30.74	32.78	37.11	42.15	38.92	33.87	30.07
48.0	43.86	41.57	34.62	28.47	31.00	35.81	41.17	37.67	32.03	27.69
51.0	43.03	40.24	32.96	26.11	29.24	34.49	40.13	36.38	30.19	25.24
54.0	42.12	39.19	31.26	23.71	27.45	33.13	39.02	35.05	28.36	22.76
57.0	41.12	38.14	29.54	21.31	25.64	31.82	37.88	33.67	26.53	20.21
60.0	40.02	36.99	27.73	18.88	23.80	30.46	36.73	32.28	24.64	17.61
63.0	38.88	35.81	25.91	16.42	21.98	29.12	35.55	30.95	22.74	15.13
66.0	37.78	34.50	24.07	13.94	20.20	27.82	34.39	29.64	20.92	12.58
69.0	36.68	33.23	22.38	11.46	18.48	26.53	33.20	28.32	19.13	10.05
72.0	35.55	31.97	20.80	9.004	16.87	25.26	31.98	27.04	17.42	7.642
75.0	34.39	30.77	19.23	6.709	15.34	24.02	30.76	25.74	15.87	5.369
78.0	33.19	29.57	17.68	4.619	13.97	22.79	29.53	24.47	14.42	3.498
81.0	31.98	28.35	16.29	3.248	12.71	21.56	28.27	23.24	13.11	2.369
84.0	30.73	27.18	15.05	1.709	11.57	20.33	27.01	21.95	11.93	0.9192
87.0	29.46	25.96	13.98	0.7936	10.54	19.11	25.67	20.66	10.84	0.5434
90.0	28.17	24.75	13.03	0.7288	9.637	17.97	24.36	19.45	9.872	0.5153
93.0	26.87	23.57	12.20	0.7389	8.903	16.93	23.07	18.29	9.089	0.5189
96.0	25.58	22.43	11.50	0.7590	8.320	15.95	21.83	17.21	8.436	0.5225
99.0	24.30	21.85	10.88	0.8044	7.857	13.44	20.51	14.62	7.914	0.5476
102.0	22.83	18.43	10.28	0.9057	7.286	13.06	19.28	14.18	7.489	0.6883
105.0	21.63	17.75	8.793	0.9232	5.386	12.60	18.21	13.68	5.795	0.6935
108.0	20.46	17.04	8.635	0.9449	5.227	12.11	17.21	13.11	5.677	0.6735
111.0	19.36	16.35	8.185	0.9650	5.167	11.26	16.30	12.43	5.321	0.6703
114.0	18.32	15.63	7.224	1.005	4.866	10.56	15.34	11.91	4.990	0.6760
117.0	17.33	14.94	5.855	1.056	4.710	9.975	14.50	11.30	4.814	0.6835
120.0	16.41	14.30	5.088	1.111	4.509	9.518	13.74	10.70	4.774	0.6948
123.0	15.54	13.66	4.958	1.171	4.493	9.045	13.01	10.10	4.644	0.7286
126.0	14.72	13.05	5.046	1.226	4.423	8.557	12.29	9.540	4.533	0.7618
129.0	13.92	12.36	4.941	1.282	4.118	8.040	11.58	8.993	4.407	0.7940
132.0	13.14	10.84	4.655	1.332	4.011	7.527	10.86	8.500	4.226	0.8342
135.0	12.35	9.399	4.434	1.367	3.825	6.892	10.16	7.927	4.030	0.8644
138.0	11.51	7.616	4.177	1.407	3.564	6.512	9.387	7.387	3.819	0.9296
141.0	10.62	6.604	4.001	1.443	3.303	6.034	7.895	6.857	3.623	0.9547
144.0	9.723	5.481	3.886	1.483	3.092	5.507	7.928	6.399	3.417	1.000
147.0	8.828	4.575	3.685	1.523	2.841	5.040	7.205	5.881	3.211	1.075
150.0	8.009	3.688	3.478	1.638	2.509	4.612	6.662	5.369	2.964	1.201
153.0	7.260	3.478	3.447	1.650	2.217	4.145	6.038	4.897	2.637	1.276
156.0	6.646	3.508	3.653	1.653	1.946	3.703	5.496	4.414	2.316	1.357
159.0	6.133	3.326	3.754	1.655	1.633	3.200	4.877	3.972	2.039	1.437
162.0	5.460	2.999	3.825	1.657	1.299	2.612	4.365	3.530	1.550	1.523
165.0	4.983	2.810	3.845	1.658	1.292	2.109	3.868	3.032	1.278	1.633
168.0	2.543	2.996	3.835	1.658	1.282	1.801	2.080	2.424	1.266	1.724
171.0	2.353	3.015	3.825	1.658	1.272	1.396	1.838	1.861	1.255	1.809
174.0	2.172	2.965	3.735	1.658	1.256	1.306	1.577	1.282	1.243	1.895
177.0	1.961	2.933	3.629	1.658	1.236	1.236	1.272	1.277	1.231	1.965
180.0	1.277	1.266	1.377	1.633	2.040	1.759	1.272	1.256	1.231	1.980
G/C	300.0	330.0								
0.0	50.26	50.13								
3.0	50.39	50.41								
6.0	50.38	50.61								
9.0	50.23	50.69								
12.0	49.77	50.70								
15.0	49.15	50.43								
18.0	48.34	50.03								
21.0	47.37	49.49								
24.0	46.23	48.97								
27.0	44.98	48.34								
30.0	43.69	47.76								

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:

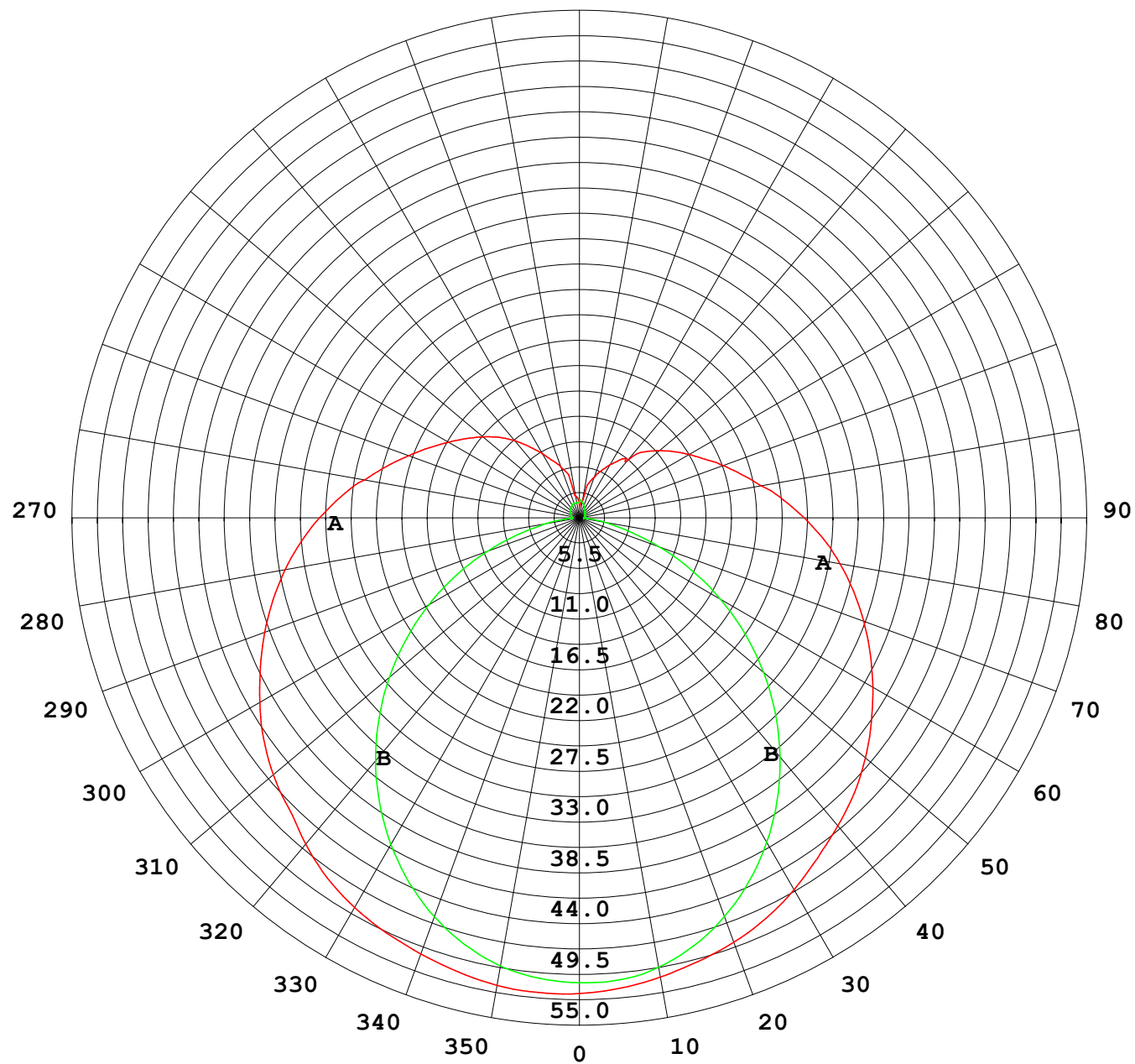
Photometric Data Table [cd]

33.0	42.39	47.05
36.0	41.02	46.31
39.0	39.64	45.52
42.0	38.21	44.67
45.0	36.75	43.69
48.0	35.16	42.62
51.0	33.52	41.48
54.0	31.85	40.18
57.0	30.14	39.01
60.0	28.39	38.08
63.0	26.59	36.99
66.0	24.76	35.82
69.0	22.93	34.61
72.0	21.35	33.38
75.0	19.77	32.14
78.0	18.23	30.98
81.0	16.77	29.84
84.0	15.48	28.66
87.0	14.36	27.46
90.0	13.37	26.31
93.0	12.50	25.12
96.0	11.75	24.06
99.0	10.82	21.19
102.0	9.960	20.04
105.0	8.634	19.36
108.0	8.854	18.36
111.0	8.506	17.41
114.0	8.254	15.34
117.0	7.627	14.52
120.0	7.250	14.86
123.0	6.864	14.51
126.0	6.537	13.87
129.0	6.225	13.20
132.0	5.839	11.87
135.0	5.496	10.69
138.0	5.029	9.247
141.0	4.688	8.273
144.0	4.472	7.521
147.0	4.276	6.866
150.0	4.030	6.264
153.0	4.082	5.736
156.0	4.277	5.268
159.0	4.378	4.816
162.0	4.387	4.349
165.0	4.347	4.081
168.0	4.317	4.127
171.0	4.256	4.145
174.0	4.146	4.106
177.0	4.004	3.986
180.0	2.010	1.794

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

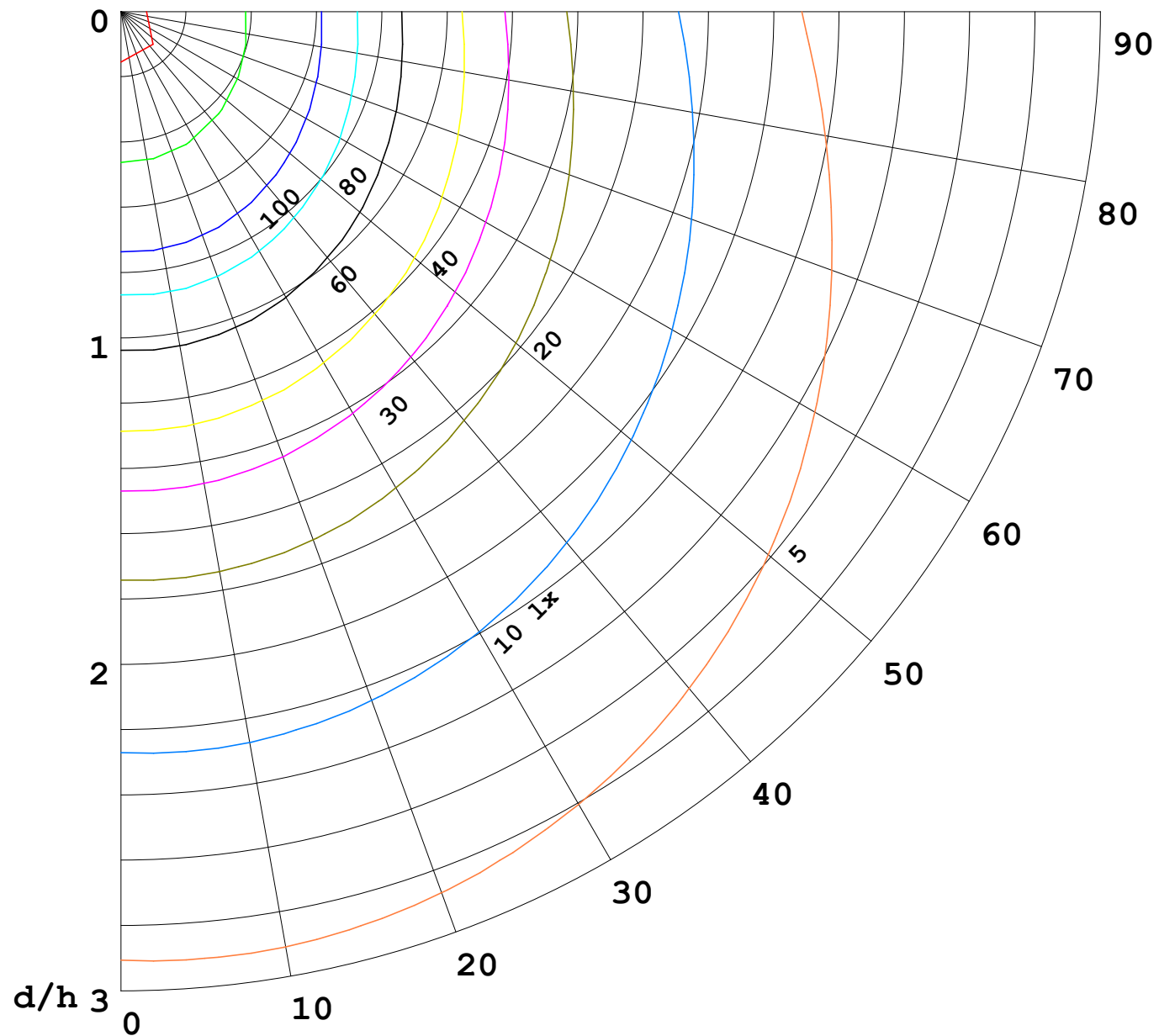
γ角度范围: 0度 - 180度
γ角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000B_V1系统 V2.0.362
环境湿度: 65.0%
测试距离: 9.200米 [K=1.0000]
备注:

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

