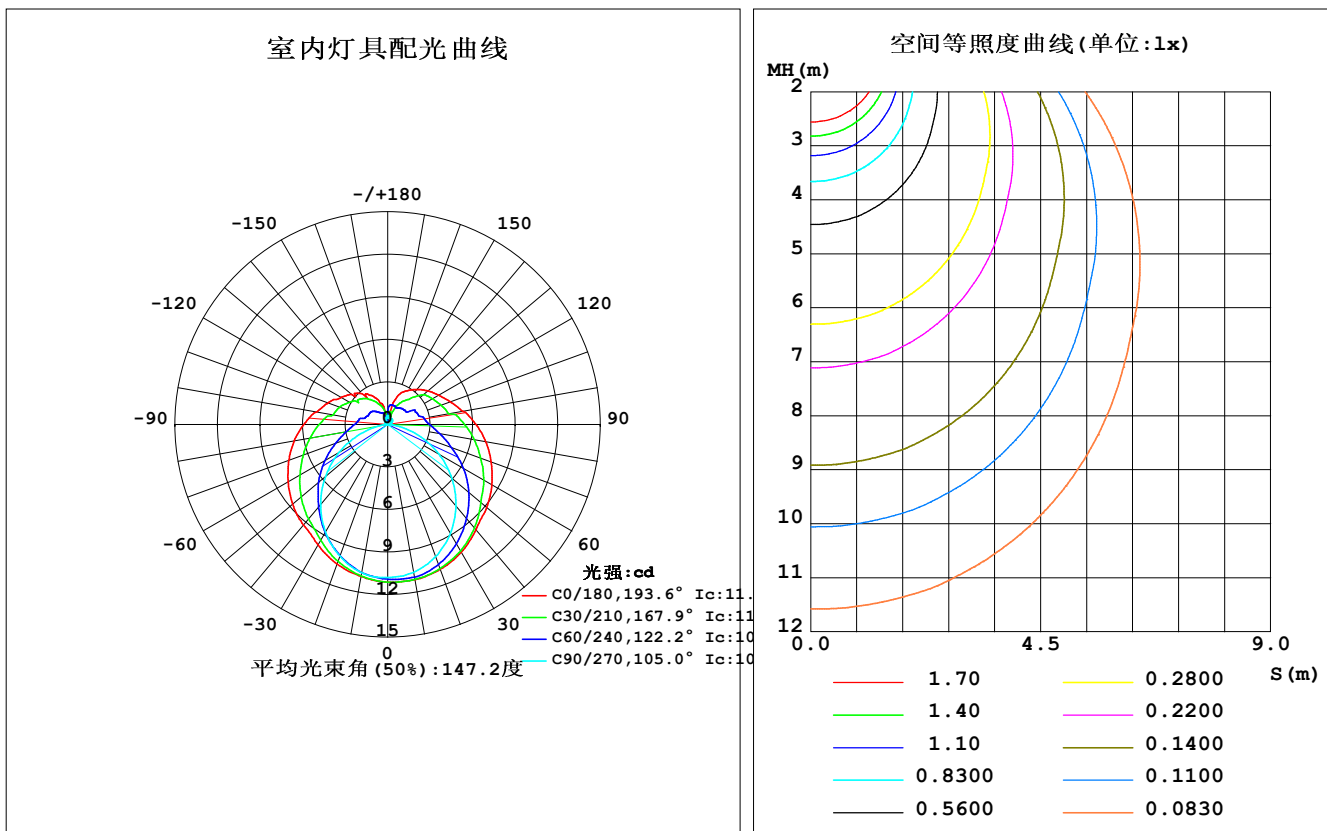


室内灯具光度数据

实测参数: U:24.00V I:0.2336A P:5.606W PF:1.000 Freq:0Hz 实检光通:56.7879x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-3528-72-P	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: 2021113006
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: 10.13 lm/W
型号	3528	峰值光强(cd)	11.14	S/MH(C0/180)	1.32	
标称功率(W)	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)	56.788	η UP,DN(C0-180)	12.8, 36.6	
额定光通量(lm)	56.7879	CIE分类	半直接	η UP,DN(C180-360)	13.4, 37.2	
灯具内光源数(只)	1	上射光通比(%)	26.2	CIBSE SHR NOM	1.50	
实测电源电压(V)	24.0	下射光通比(%)	73.8	CIBSE SHR MAX	1.50	



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: 2021-11-30

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	11.11	11.02	10.59	10.39	10.89	10.72	10.62	10.91	0- 10	1.036	1.036	1.82, 1.82
20	10.87	10.66	9.910	9.627	10.48	10.06	9.886	10.65	10- 20	2.981	4.017	7.07, 7.07
30	10.39	9.999	8.864	8.750	9.825	9.132	8.776	10.07	20- 30	4.565	8.582	15.1, 15.1
40	9.691	9.092	7.497	7.818	9.247	8.139	7.369	9.325	30- 40	5.653	14.23	25.1, 25.1
50	9.122	8.026	5.909	6.828	8.749	7.176	5.741	8.390	40- 50	6.219	20.45	36, 36
60	8.484	6.996	4.170	5.780	8.111	6.131	3.962	7.292	50- 60	6.256	26.71	47, 47
70	7.771	5.888	2.371	4.782	7.422	5.131	2.172	6.257	60- 70	5.820	32.53	57.3, 57.3
80	7.027	4.963	0.7528	3.955	6.689	4.259	0.6292	5.312	70- 80	5.090	37.62	66.2, 66.2
90	6.233	4.199	0.1637	3.317	5.925	3.588	0.0855	4.553	80- 90	4.317	41.94	73.8, 73.8
100	5.399	3.493	0.1558	2.784	5.100	2.986	0.0854	3.816	90-100	3.707	45.64	80.4, 80.4
110	4.715	3.125	0.1861	2.376	4.477	2.623	0.1104	3.433	100-110	3.051	48.70	85.7, 85.7
120	4.162	2.830	0.2865	2.053	3.809	2.322	0.1908	3.068	110-120	2.543	51.24	90.2, 90.2
130	3.699	2.417	0.3720	1.789	3.328	2.088	0.2312	2.697	120-130	2.036	53.27	93.8, 93.8
140	3.227	1.902	0.4373	1.435	2.838	1.794	0.2814	2.151	130-140	1.525	54.80	96.5, 96.5
150	2.760	1.565	0.4694	1.118	2.372	1.430	0.3367	1.751	140-150	1.020	55.82	98.3, 98.3
160	2.167	1.081	0.4742	0.9020	1.657	1.131	0.4422	1.525	150-160	0.6170	56.44	99.4, 99.4
170	0.7593	1.169	0.4790	0.4906	0.5475	0.6489	0.5477	1.417	160-170	0.2828	56.72	99.9, 99.9
180	0.2412	0.3066	0.4624	0.5327	0.2412	0.2337	0.6634	0.5403	170-180	0.0693	56.79	100, 100
单位:°	光强:cd									单位:lm		

锥面光通量(90度): 17.306 lm

%lum = 30.5%

%lamp = 30.5%

锥面光通量(120度): 26.709 lm

%lum = 47.0%

%lamp = 47.0%

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: 2021-11-30

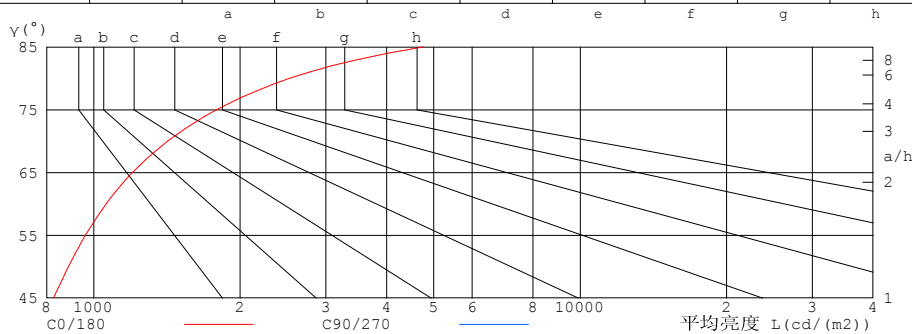
γ 角度范围: 0度 - 180度
 γ 角度间隔: 1.0度
 测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000B_V1系统 V2.0.362
 环境湿度: 65.0%
 测试距离: 9.200米 [K=1.0000]
 备注:

灯具亮度限制曲线

实测参数: U:24.00V I:0.2336A P:5.606W PF:1.000 Freq:0Hz 实检光通:56.7879x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-3528-72-P	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: 2021113006
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	4758	151
80	2529	271
75	1790	365
70	1420	433
65	1202	484
60	1061	521
55	962	550
50	887	575
45	827	594

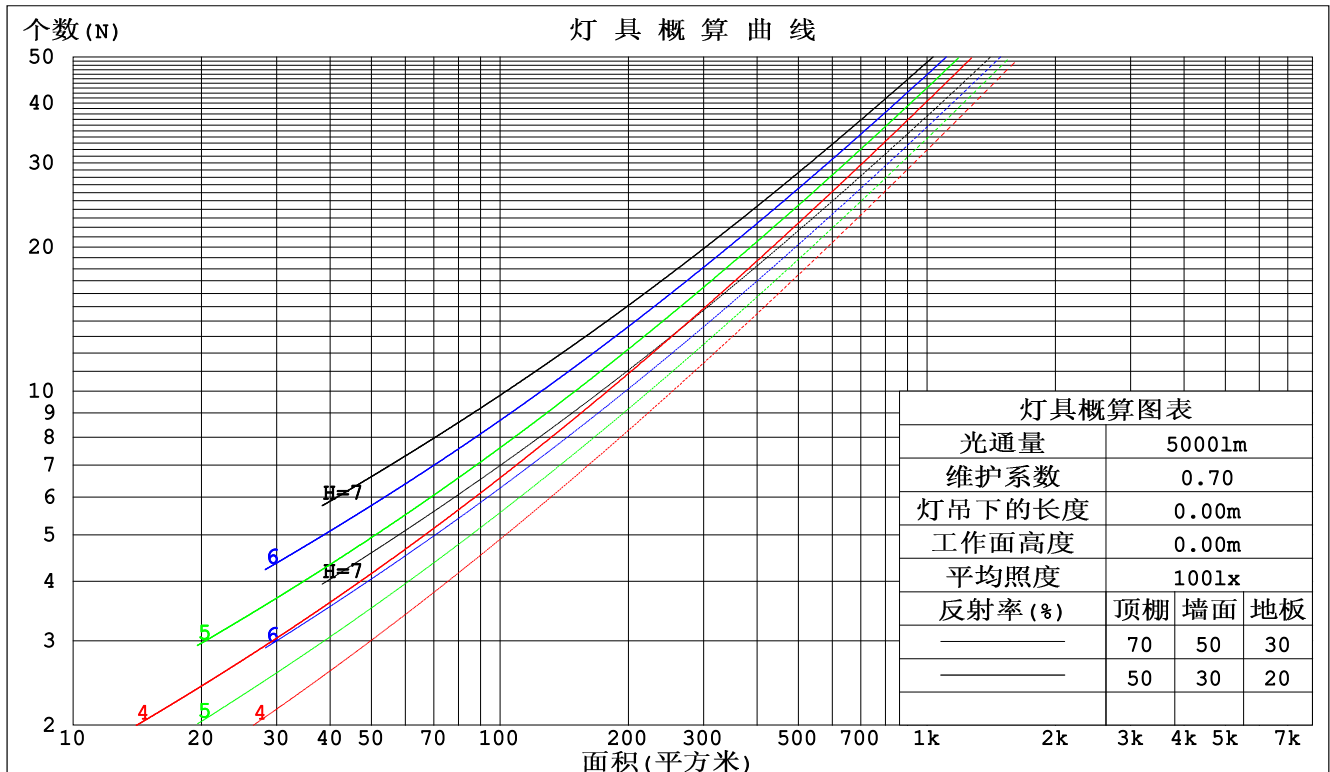
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: LPC
测试日期: 2021-11-30

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:0.2336A P:5.606W PF:1.000 Freq:0Hz 实检光通:56.7879x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-3528-72-P	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: 2021113006
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	1.13	1.13	1.13	1.07	1.07	1.07	.97	.97	.97	.87	.87	.87	.78	.78	.78	.74
1.0	.94	.88	.84	.89	.84	.80	.80	.76	.72	.71	.68	.66	.64	.61	.59	.55
2.0	.80	.72	.66	.76	.69	.63	.68	.62	.58	.61	.56	.52	.54	.51	.47	.44
3.0	.69	.61	.53	.66	.58	.51	.59	.53	.47	.53	.48	.43	.47	.43	.39	.36
4.0	.61	.52	.45	.58	.49	.43	.52	.45	.39	.47	.41	.36	.42	.37	.33	.30
5.0	.54	.45	.38	.51	.43	.36	.46	.39	.34	.42	.36	.31	.37	.32	.28	.25
6.0	.48	.39	.33	.46	.38	.31	.42	.34	.29	.37	.31	.27	.34	.28	.25	.22
7.0	.44	.35	.28	.42	.33	.27	.38	.31	.25	.34	.28	.24	.31	.25	.22	.19
8.0	.40	.31	.25	.38	.30	.24	.34	.27	.23	.31	.25	.21	.28	.23	.19	.17
9.0	.36	.28	.22	.35	.27	.22	.31	.25	.20	.29	.23	.19	.26	.21	.17	.15
10.0	.33	.25	.20	.32	.24	.19	.29	.23	.18	.26	.21	.17	.24	.19	.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: 2021-11-30

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:0.2336A P:5.606W PF:1.000 Freq:0Hz 实检光通:56.7879x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-3528-72-P	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: 2021113006
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	.384	.218	.069	.368	.210	.067	.340	.195	.062	.314	.181	.058	.290	.168	.054	
2.0	.330	.181	.055	.316	.174	.054	.290	.162	.050	.267	.150	.047	.245	.138	.044	
3.0	.292	.156	.047	.280	.150	.045	.257	.139	.042	.235	.129	.039	.215	.119	.037	
4.0	.263	.137	.040	.252	.132	.039	.230	.122	.036	.211	.113	.034	.192	.104	.032	
5.0	.239	.122	.035	.229	.117	.034	.209	.109	.032	.191	.101	.030	.174	.093	.028	
6.0	.219	.110	.031	.209	.106	.030	.192	.098	.029	.175	.091	.027	.159	.084	.025	
7.0	.202	.100	.028	.193	.096	.027	.177	.089	.026	.161	.083	.024	.147	.076	.022	
8.0	.187	.091	.026	.179	.088	.025	.164	.082	.023	.150	.076	.022	.137	.070	.020	
9.0	.174	.084	.024	.167	.081	.023	.153	.076	.021	.140	.070	.020	.128	.065	.019	
10.0	.163	.078	.022	.156	.076	.021	.144	.070	.020	.131	.065	.019	.120	.060	.017	

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	.390	.390	.390	.333	.333	.333	.227	.227	.227	.131	.131	.131	.042	.042	.042	
1.0	.386	.356	.329	.331	.306	.284	.226	.210	.196	.130	.122	.114	.042	.039	.037	
2.0	.380	.334	.296	.325	.287	.256	.223	.199	.178	.128	.116	.104	.041	.037	.034	
3.0	.372	.318	.274	.319	.274	.238	.219	.190	.167	.127	.111	.098	.041	.036	.032	
4.0	.364	.306	.260	.313	.264	.226	.215	.184	.159	.124	.108	.094	.040	.035	.031	
5.0	.357	.296	.251	.307	.256	.218	.211	.179	.154	.122	.105	.091	.039	.034	.030	
6.0	.350	.288	.244	.300	.249	.212	.207	.175	.150	.120	.103	.089	.039	.034	.030	
7.0	.343	.282	.239	.295	.244	.208	.204	.171	.147	.118	.101	.088	.038	.033	.029	
8.0	.336	.276	.235	.289	.240	.205	.200	.168	.145	.116	.099	.087	.038	.033	.029	
9.0	.330	.271	.232	.284	.236	.202	.197	.166	.144	.115	.098	.086	.037	.032	.028	
10.0	.324	.267	.230	.279	.232	.200	.194	.163	.142	.113	.097	.085	.037	.032	.028	

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: 2021-11-30

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:0.2336A P:5.606W PF:1.000 Freq:0Hz 实检光通:56.7879x1 lm										
灯具名称: SF21-24V-3528-72-P					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: 2021113006		
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	21.7	23.0	22.3	23.6	24.3	19.2	20.5	19.9	21.1	21.9
3H	24.5	25.7	25.1	26.3	27.1	20.7	21.8	21.3	22.5	23.2
4H	26.1	27.2	26.8	27.9	28.7	21.2	22.3	21.8	23.0	23.7
6H	27.9	28.9	28.6	29.6	30.4	21.5	22.6	22.2	23.3	24.1
8H	28.9	29.9	29.6	30.6	31.4	21.6	22.6	22.3	23.3	24.1
12H	30.0	31.0	30.7	31.7	32.5	21.6	22.6	22.3	23.3	24.1
4H 2H	22.2	23.4	22.9	24.0	24.8	20.5	21.6	21.2	22.3	23.1
3H	25.3	26.3	26.0	27.0	27.8	22.3	23.3	23.0	24.0	24.8
4H	27.1	28.0	27.8	28.7	29.6	23.1	24.0	23.8	24.7	25.6
6H	29.1	29.9	29.9	30.7	31.5	23.7	24.5	24.5	25.3	26.2
8H	30.2	31.0	31.0	31.7	32.6	23.9	24.7	24.7	25.4	26.3
12H	31.5	32.2	32.3	33.0	33.9	24.0	24.7	24.8	25.5	26.4
8H 4H	27.5	28.2	28.2	29.0	29.9	24.4	25.1	25.2	25.9	26.8
6H	29.8	30.4	30.6	31.2	32.2	25.5	26.1	26.3	26.9	27.9
8H	31.1	31.7	31.9	32.5	33.5	26.0	26.5	26.8	27.4	28.3
12H	32.7	33.2	33.5	34.0	35.0	26.4	26.9	27.2	27.7	28.7
12H 4H	27.5	28.2	28.3	29.0	29.9	24.8	25.5	25.6	26.3	27.2
6H	29.9	30.5	30.7	31.3	32.2	26.2	26.8	27.0	27.6	28.5
8H	31.4	31.9	32.2	32.7	33.7	26.9	27.4	27.7	28.2	29.2
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, 56.79lm光源光通要进行修正 ($8\log(F/F_0) = -10.0$).

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: 2021-11-30

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:0.2336A P:5.606W PF:1.000 Freq:0Hz 实检光通:56.7879x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-3528-72-P	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:2021113006
制造厂商: OLYMPIA	发光口面:1*0.016	遮光角:

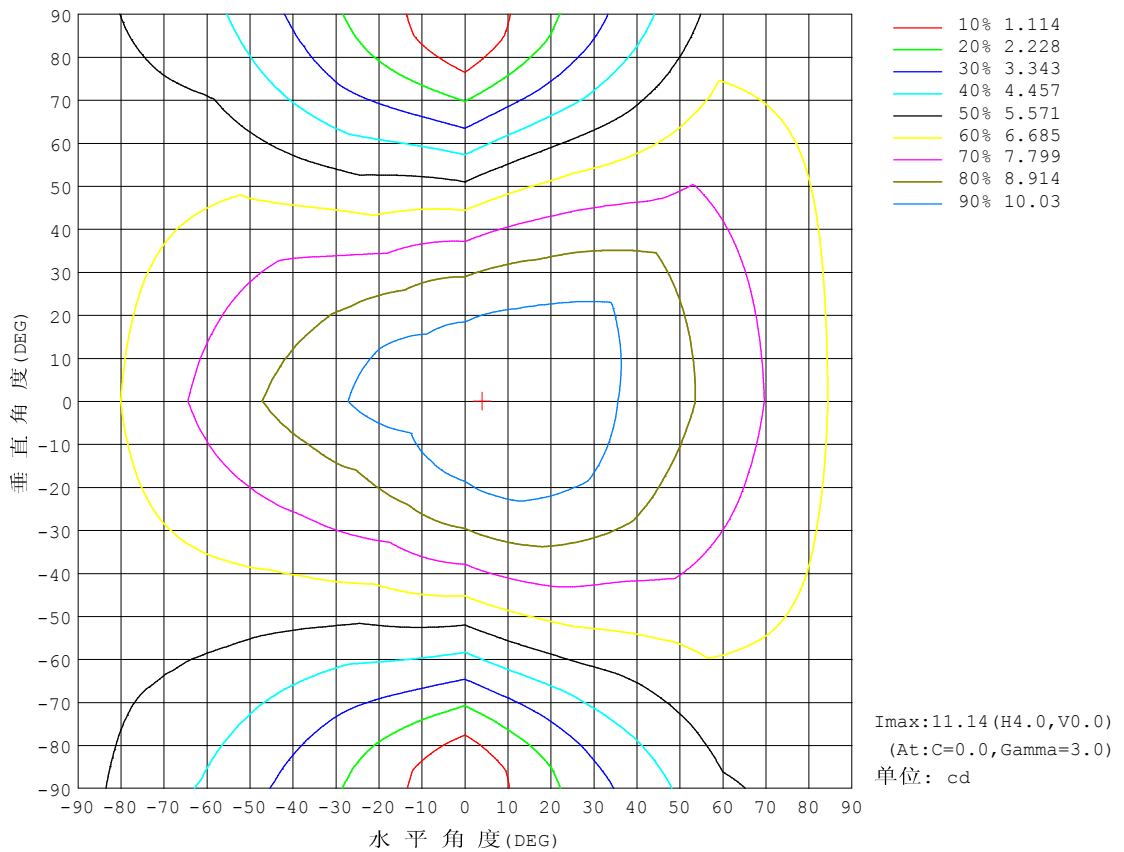
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	45	33	26	44	32	26	42	31	25	18
0.80	54	41	33	53	40	33	49	39	32	23
1.00	62	49	41	60	48	40	55	47	38	29
1.25	69	56	47	66	54	46	61	51	44	34
1.50	74	62	53	71	60	52	65	56	49	37
2.00	81	70	62	78	67	60	71	63	56	43
2.50	86	75	67	82	72	65	74	67	61	46
3.00	90	80	72	85	77	70	77	71	65	50
4.00	94	86	79	90	83	76	81	76	71	54
5.00	98	90	84	93	86	81	84	79	74	57
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: 2021-11-30

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:0.2336A P:5.606W PF:1.000 Freq:0Hz 实检光通:56.7879x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-3528-72-P	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: 2021113006
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.016	遮光角:

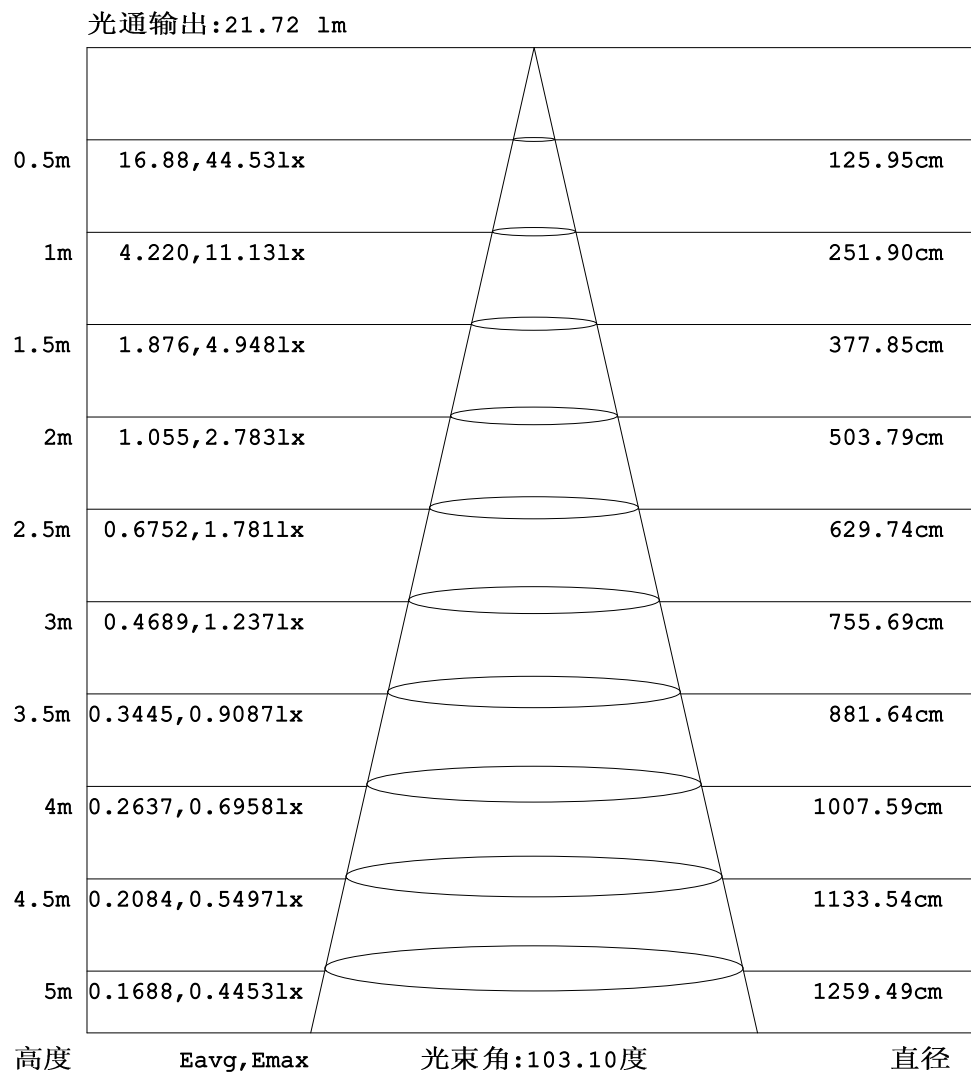


C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: LPC
测试日期: 2021-11-30

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:0.2336A P:5.606W PF:1.000 Freq:0Hz 实检光通:56.7879x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-3528-72-P	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: 2021113006
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.016	遮光角:



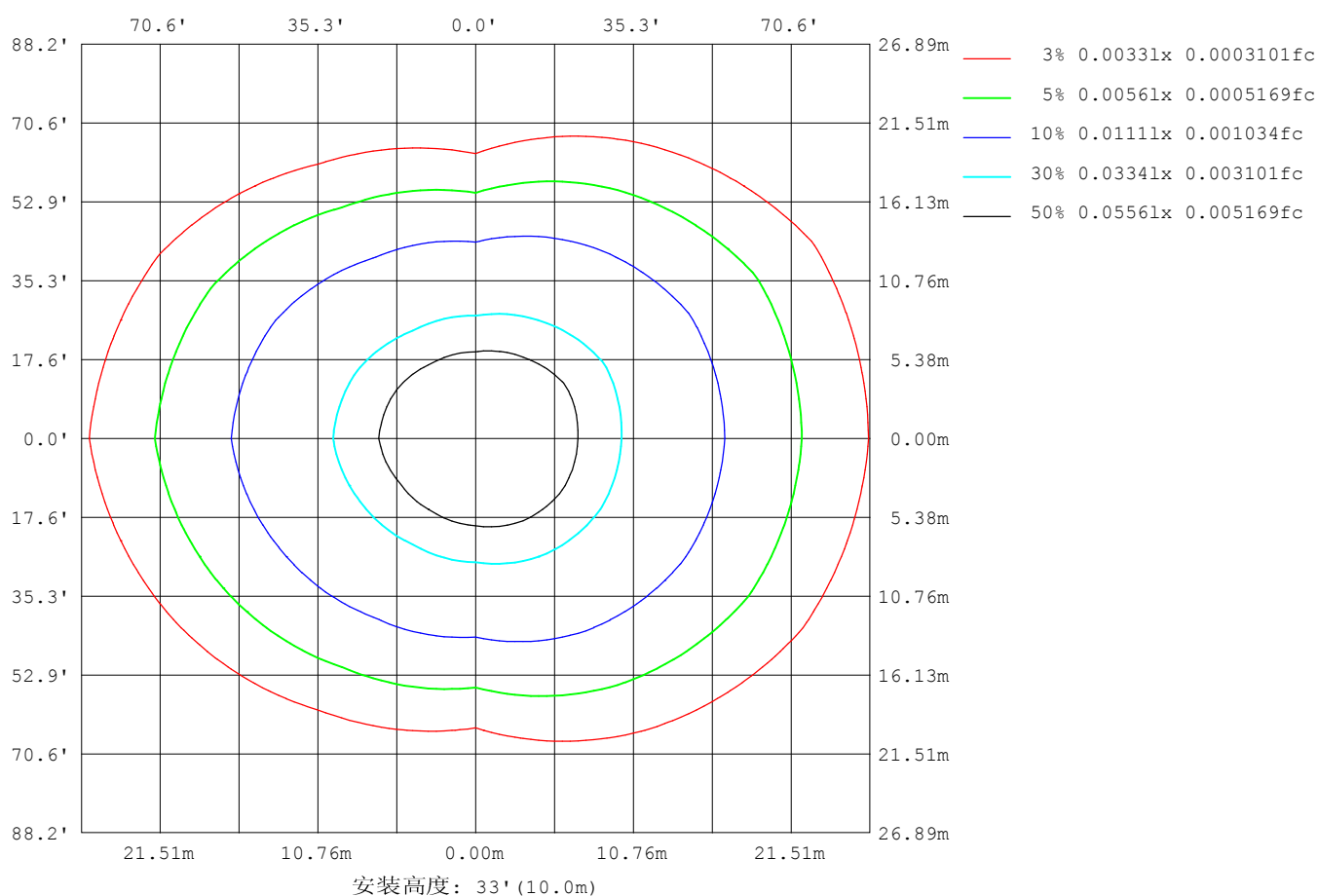
注: 曲线为灯具在不同投射距离下的照射区域及区域内平均照度。

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: 2021-11-30

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:0.2336A P:5.606W PF:1.000 Freq:0Hz 实检光通:56.7879x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-3528-72-P	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: 2021113006
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: 2021-11-30

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:0.2336A P:5.606W PF:1.000 Freq:0Hz 实检光通:56.7879x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-3528-72-P	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:2021113006
制造厂商: OLYMPIA	发光口面:1*0.016	遮光角:

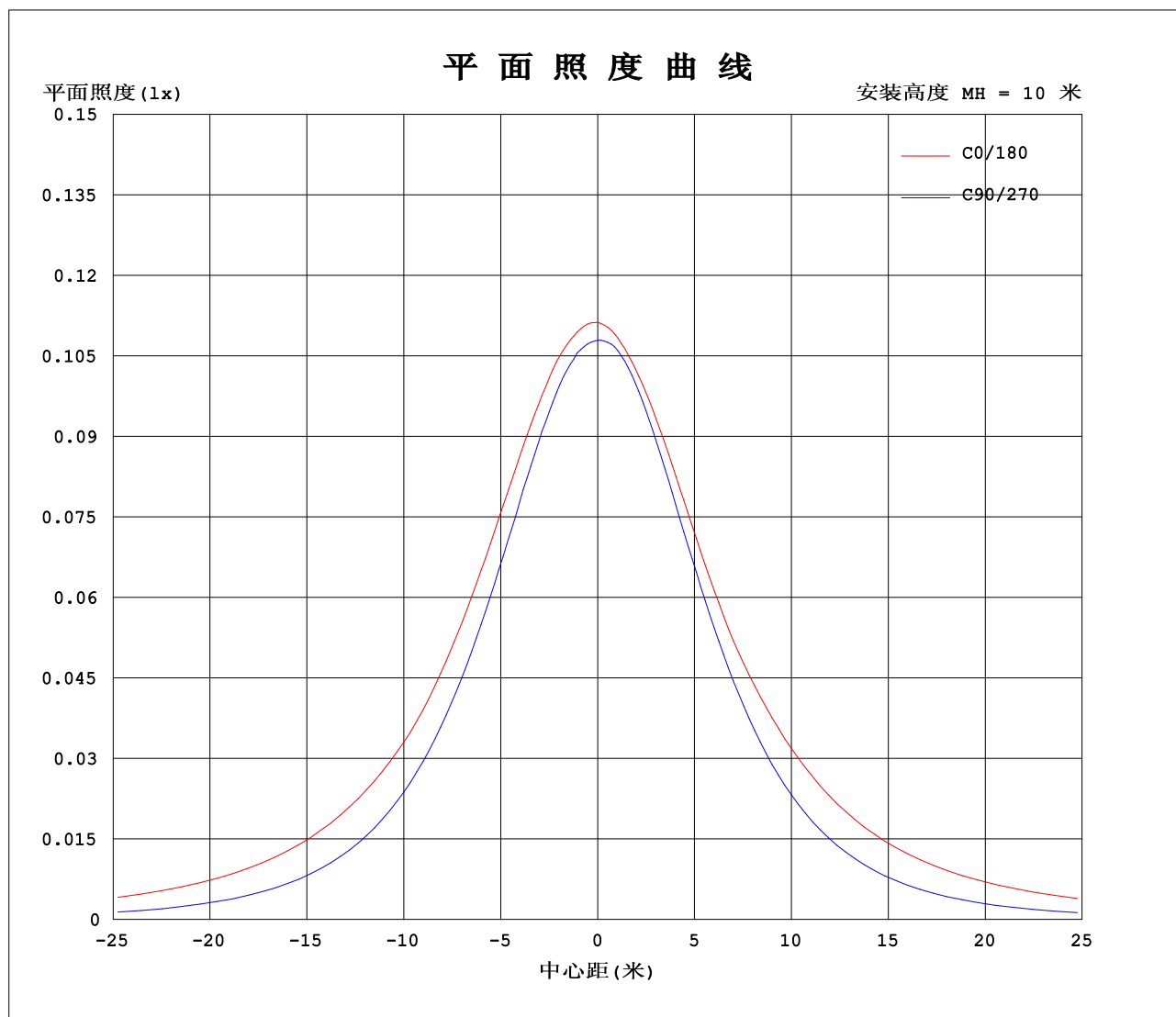
平均亮度	数值 (cd/m2)
L横 (65) av	1175
L横 (75) av	1748
L横 (85) av	4638
L纵 (65) av	468
L纵 (75) av	344
L纵 (85) av	124
L45 (65) av	900
L45 (75) av	1240
L45 (85) av	3122

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:2021-11-30

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: 2021-11-30

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:0.2336A P:5.606W PF:1.000 Freq:0Hz 实检光通:56.7879x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-3528-72-P	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: 2021113006
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	11.1	11.1	10.9	10.8	10.8	10.8	11.1	11.1	10.9	10.8	10.8	10.8						
5	11.1	11.1	10.9	10.7	10.7	10.6	11.0	11.0	10.8	10.8	10.8	10.9						
10	11.1	11.1	10.9	10.6	10.4	10.3	10.9	10.8	10.6	10.6	10.8	11.0						
15	11.0	11.0	10.8	10.3	10.1	9.99	10.7	10.6	10.3	10.3	10.6	11.0						
20	10.9	10.8	10.5	9.91	9.67	9.59	10.5	10.3	9.84	9.89	10.3	11.0						
25	10.7	10.6	10.1	9.43	9.17	9.21	10.2	9.89	9.36	9.36	9.98	10.8						
30	10.4	10.3	9.71	8.86	8.60	8.90	9.82	9.45	8.81	8.78	9.55	10.6						
35	10.1	9.93	9.21	8.22	8.00	8.57	9.47	9.02	8.22	8.10	9.10	10.3						
40	9.69	9.52	8.66	7.50	7.43	8.21	9.25	8.70	7.58	7.37	8.60	10.0						
45	9.35	9.07	8.08	6.72	6.87	7.80	9.03	8.35	6.94	6.59	8.08	9.68						
50	9.12	8.58	7.47	5.91	6.28	7.38	8.75	7.98	6.38	5.74	7.51	9.27						
55	8.83	8.20	6.83	5.05	5.65	6.95	8.44	7.57	5.75	4.86	6.88	8.81						
60	8.48	7.82	6.17	4.17	5.01	6.55	8.11	7.14	5.12	3.96	6.25	8.33						
65	8.13	7.42	5.47	3.28	4.39	6.14	7.76	6.74	4.50	3.06	5.57	7.98						
70	7.77	6.98	4.80	2.37	3.83	5.74	7.42	6.35	3.91	2.17	4.90	7.61						
75	7.41	6.59	4.24	1.51	3.33	5.35	7.06	5.95	3.39	1.34	4.30	7.23						
80	7.03	6.20	3.73	0.75	2.91	5.00	6.69	5.56	2.96	0.63	3.80	6.83						
85	6.64	5.81	3.28	0.21	2.59	4.63	6.30	5.19	2.61	0.14	3.33	6.47						
90	6.23	5.43	2.97	0.16	2.34	4.30	5.92	4.84	2.34	0.09	3.00	6.10						
95	5.85	5.09	2.73	0.15	2.18	4.05	5.55	4.51	2.16	0.09	2.77	5.75						
100	5.40	4.38	2.60	0.16	2.09	3.48	5.10	3.92	2.06	0.09	2.62	5.01						
105	5.03	4.22	2.31	0.17	1.65	3.39	4.78	3.77	1.73	0.09	2.42	4.78						
110	4.71	4.01	2.24	0.19	1.51	3.24	4.48	3.61	1.63	0.11	2.29	4.57						
115	4.41	3.81	2.16	0.23	1.42	2.89	4.21	3.38	1.53	0.13	2.18	4.30						
120	4.16	3.64	2.02	0.29	1.42	2.68	3.81	3.13	1.52	0.19	2.12	4.02						
125	3.92	3.50	1.59	0.33	1.37	2.52	3.58	2.91	1.50	0.22	2.03	3.81						
130	3.70	3.27	1.56	0.37	1.24	2.34	3.33	2.73	1.44	0.23	1.94	3.45						
135	3.46	2.80	1.53	0.41	1.13	2.15	3.13	2.57	1.32	0.27	1.83	3.10						
140	3.23	2.32	1.49	0.44	0.98	1.89	2.84	2.41	1.18	0.28	1.66	2.64						
145	2.99	2.06	1.44	0.46	0.86	1.61	2.63	2.15	1.05	0.30	1.52	2.34						
150	2.76	1.75	1.38	0.47	0.88	1.36	2.37	1.92	0.94	0.34	1.40	2.10						
155	2.52	1.39	1.36	0.47	0.81	1.09	2.09	1.59	0.89	0.38	1.43	1.85						
160	2.17	0.76	1.40	0.47	0.84	0.96	1.66	1.43	0.83	0.44	1.48	1.57						
165	1.67	0.68	1.41	0.48	0.26	0.90	1.48	1.15	0.51	0.50	1.49	1.34						
170	0.76	0.93	1.41	0.48	0.25	0.73	0.55	0.90	0.39	0.55	1.50	1.34						
175	0.58	0.84	1.30	0.48	0.24	0.37	0.43	0.34	0.28	0.60	1.45	1.34						
180	0.24	0.23	0.38	0.46	0.60	0.46	0.24	0.24	0.23	0.66	0.61	0.47						

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: 2021-11-30

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	11.13	11.13	10.91	10.80	10.83	10.80	11.13	11.13	10.91	10.80
3.0	11.14	11.14	10.95	10.77	10.76	10.69	11.08	11.07	10.86	10.80
6.0	11.13	11.13	10.95	10.73	10.64	10.57	11.01	10.99	10.76	10.78
9.0	11.12	11.12	10.94	10.62	10.50	10.40	10.92	10.88	10.65	10.67
12.0	11.10	11.06	10.90	10.48	10.32	10.21	10.82	10.75	10.48	10.51
15.0	11.02	10.99	10.78	10.30	10.10	9.990	10.72	10.59	10.26	10.31
18.0	10.94	10.90	10.63	10.08	9.852	9.759	10.57	10.41	10.02	10.07
21.0	10.84	10.77	10.43	9.845	9.565	9.513	10.42	10.20	9.749	9.791
24.0	10.72	10.62	10.22	9.528	9.269	9.262	10.25	9.962	9.457	9.474
27.0	10.57	10.47	9.977	9.216	8.947	9.066	10.04	9.716	9.146	9.148
30.0	10.39	10.29	9.706	8.864	8.600	8.900	9.825	9.449	8.814	8.776
33.0	10.21	10.09	9.409	8.477	8.249	8.709	9.598	9.188	8.462	8.379
36.0	9.997	9.850	9.103	8.065	7.887	8.498	9.408	8.946	8.090	7.962
39.0	9.771	9.608	8.776	7.648	7.535	8.282	9.287	8.750	7.713	7.510
42.0	9.540	9.352	8.430	7.191	7.208	8.046	9.162	8.564	7.326	7.053
45.0	9.353	9.071	8.083	6.718	6.866	7.804	9.031	8.353	6.944	6.585
48.0	9.228	8.789	7.716	6.251	6.520	7.553	8.890	8.132	6.607	6.082
51.0	9.067	8.488	7.349	5.748	6.153	7.287	8.694	7.891	6.256	5.570
54.0	8.886	8.262	6.962	5.230	5.776	7.030	8.503	7.655	5.879	5.047
57.0	8.700	8.056	6.575	4.708	5.394	6.779	8.312	7.404	5.502	4.510
60.0	8.484	7.824	6.168	4.170	5.012	6.548	8.111	7.142	5.120	3.962
63.0	8.263	7.583	5.751	3.642	4.640	6.301	7.900	6.891	4.743	3.424
66.0	8.057	7.337	5.334	3.084	4.268	6.060	7.699	6.665	4.376	2.886
69.0	7.846	7.055	4.917	2.557	3.941	5.819	7.493	6.424	4.024	2.348
72.0	7.630	6.814	4.565	2.024	3.625	5.578	7.281	6.193	3.693	1.826
75.0	7.414	6.593	4.238	1.512	3.333	5.347	7.060	5.951	3.386	1.338
78.0	7.183	6.357	3.931	1.049	3.072	5.126	6.844	5.710	3.120	0.8907
81.0	6.946	6.121	3.620	0.6272	2.835	4.910	6.628	5.494	2.874	0.5085
84.0	6.720	5.899	3.358	0.3057	2.644	4.703	6.377	5.268	2.683	0.2020
87.0	6.469	5.658	3.142	0.1917	2.478	4.498	6.156	5.051	2.497	0.1007
90.0	6.233	5.432	2.966	0.1637	2.337	4.297	5.925	4.835	2.341	0.0855
93.0	6.002	5.211	2.815	0.1462	2.232	4.136	5.698	4.629	2.221	0.0854
96.0	5.776	5.015	2.699	0.1496	2.161	3.985	5.482	4.443	2.131	0.0854
99.0	5.554	4.697	2.624	0.1508	2.096	3.632	5.260	4.028	2.065	0.0854
102.0	5.228	4.302	2.563	0.1630	2.046	3.447	4.960	3.860	2.040	0.0854
105.0	5.031	4.216	2.308	0.1738	1.655	3.392	4.779	3.775	1.728	0.0854
108.0	4.831	4.086	2.263	0.1810	1.568	3.292	4.603	3.679	1.668	0.0904
111.0	4.655	3.975	2.236	0.2011	1.481	3.196	4.422	3.579	1.603	0.1146
114.0	4.464	3.849	2.162	0.2212	1.422	2.945	4.266	3.438	1.533	0.1272
117.0	4.303	3.744	2.186	0.2613	1.422	2.789	3.960	3.272	1.525	0.1407
120.0	4.162	3.643	2.017	0.2865	1.423	2.683	3.809	3.126	1.518	0.1908
123.0	4.016	3.548	1.624	0.3167	1.407	2.608	3.668	2.996	1.510	0.2143
126.0	3.880	3.452	1.584	0.3418	1.352	2.436	3.533	2.815	1.493	0.2194
129.0	3.740	3.346	1.578	0.3619	1.277	2.387	3.397	2.739	1.447	0.2311
132.0	3.604	3.075	1.548	0.3920	1.191	2.276	3.112	2.674	1.412	0.2463
135.0	3.463	2.804	1.533	0.4121	1.131	2.146	3.126	2.574	1.321	0.2663
138.0	3.323	2.522	1.518	0.4272	1.046	1.990	2.970	2.488	1.246	0.2764
141.0	3.187	2.281	1.473	0.4424	0.9402	1.844	2.685	2.353	1.146	0.2854
144.0	3.046	2.115	1.458	0.4573	0.8697	1.668	2.678	2.197	1.075	0.2975
147.0	2.900	1.940	1.417	0.4680	0.8694	1.512	2.547	2.071	1.000	0.3116
150.0	2.760	1.753	1.377	0.4694	0.8795	1.356	2.372	1.920	0.9396	0.3367
153.0	2.619	1.527	1.332	0.4708	0.8043	1.201	2.216	1.760	0.9111	0.3618
156.0	2.473	1.296	1.382	0.4723	0.8166	1.030	2.035	1.558	0.8826	0.3969
159.0	2.252	0.8785	1.401	0.4737	0.8290	0.9549	1.822	1.468	0.8541	0.4372
162.0	1.931	0.6232	1.406	0.4752	0.4912	0.9343	1.563	1.332	0.7316	0.4623
165.0	1.670	0.6792	1.409	0.4766	0.2602	0.9014	1.477	1.151	0.5089	0.4974
168.0	0.8310	0.9347	1.408	0.4781	0.2557	0.8789	0.7373	0.9503	0.4395	0.5276
171.0	0.7191	0.9247	1.407	0.4795	0.2505	0.6577	0.5172	0.7949	0.3700	0.5578
174.0	0.6236	0.8592	1.337	0.4810	0.2450	0.4445	0.4372	0.4184	0.3006	0.6029
177.0	0.5130	0.7219	1.207	0.4824	0.2412	0.2312	0.3059	0.2516	0.2312	0.6081
180.0	0.2412	0.2312	0.3820	0.4624	0.6031	0.4624	0.2412	0.2362	0.2312	0.6634
G/C	300.0	330.0								
0.0	10.83	10.80								
3.0	10.83	10.89								
6.0	10.82	10.97								
9.0	10.81	11.00								
12.0	10.73	11.02								
15.0	10.61	11.01								
18.0	10.47	11.00								
21.0	10.27	10.93								
24.0	10.07	10.83								
27.0	9.809	10.72								
30.0	9.548	10.59								

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: 2021-11-30

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:

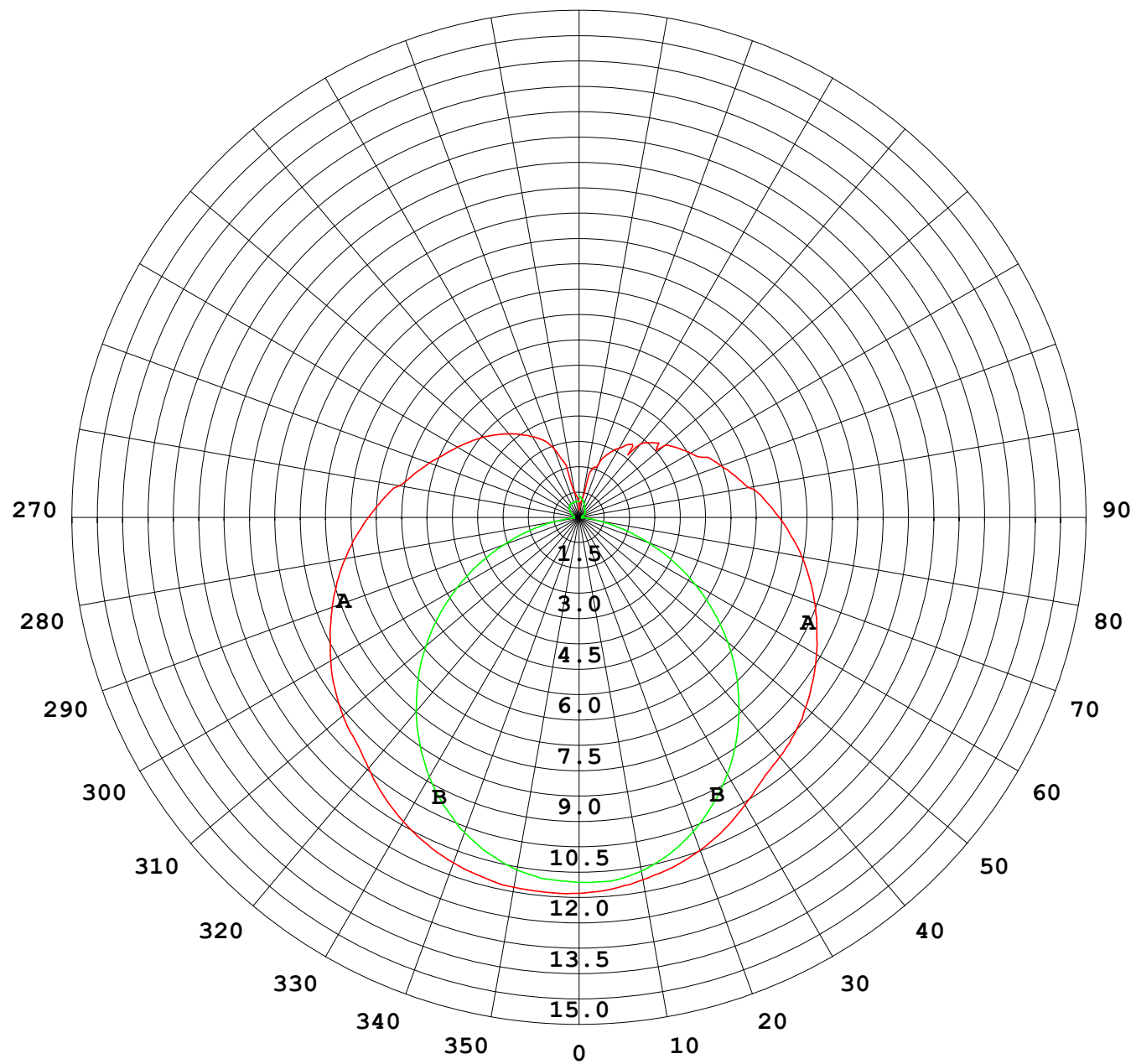
Photometric Data Table [cd]

33.0	9.282	10.44
36.0	9.000	10.29
39.0	8.713	10.11
42.0	8.407	9.906
45.0	8.075	9.680
48.0	7.738	9.434
51.0	7.386	9.183
54.0	7.015	8.911
57.0	6.648	8.615
60.0	6.250	8.333
63.0	5.843	8.117
66.0	5.436	7.911
69.0	5.029	7.695
72.0	4.632	7.464
75.0	4.301	7.228
78.0	3.994	6.986
81.0	3.698	6.755
84.0	3.411	6.539
87.0	3.186	6.313
90.0	3.005	6.102
93.0	2.844	5.886
96.0	2.719	5.675
99.0	2.628	5.334
102.0	2.552	4.910
105.0	2.419	4.785
108.0	2.302	4.664
111.0	2.281	4.524
114.0	2.209	4.368
117.0	2.116	4.167
120.0	2.116	4.021
123.0	2.046	3.930
126.0	1.990	3.695
129.0	1.960	3.553
132.0	1.890	3.257
135.0	1.834	3.097
138.0	1.723	2.760
141.0	1.648	2.579
144.0	1.563	2.403
147.0	1.487	2.232
150.0	1.402	2.101
153.0	1.392	1.951
156.0	1.453	1.790
159.0	1.481	1.609
162.0	1.485	1.453
165.0	1.490	1.337
168.0	1.494	1.327
171.0	1.498	1.347
174.0	1.452	1.344
177.0	1.406	1.342
180.0	0.6131	0.4674

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: 2021-11-30

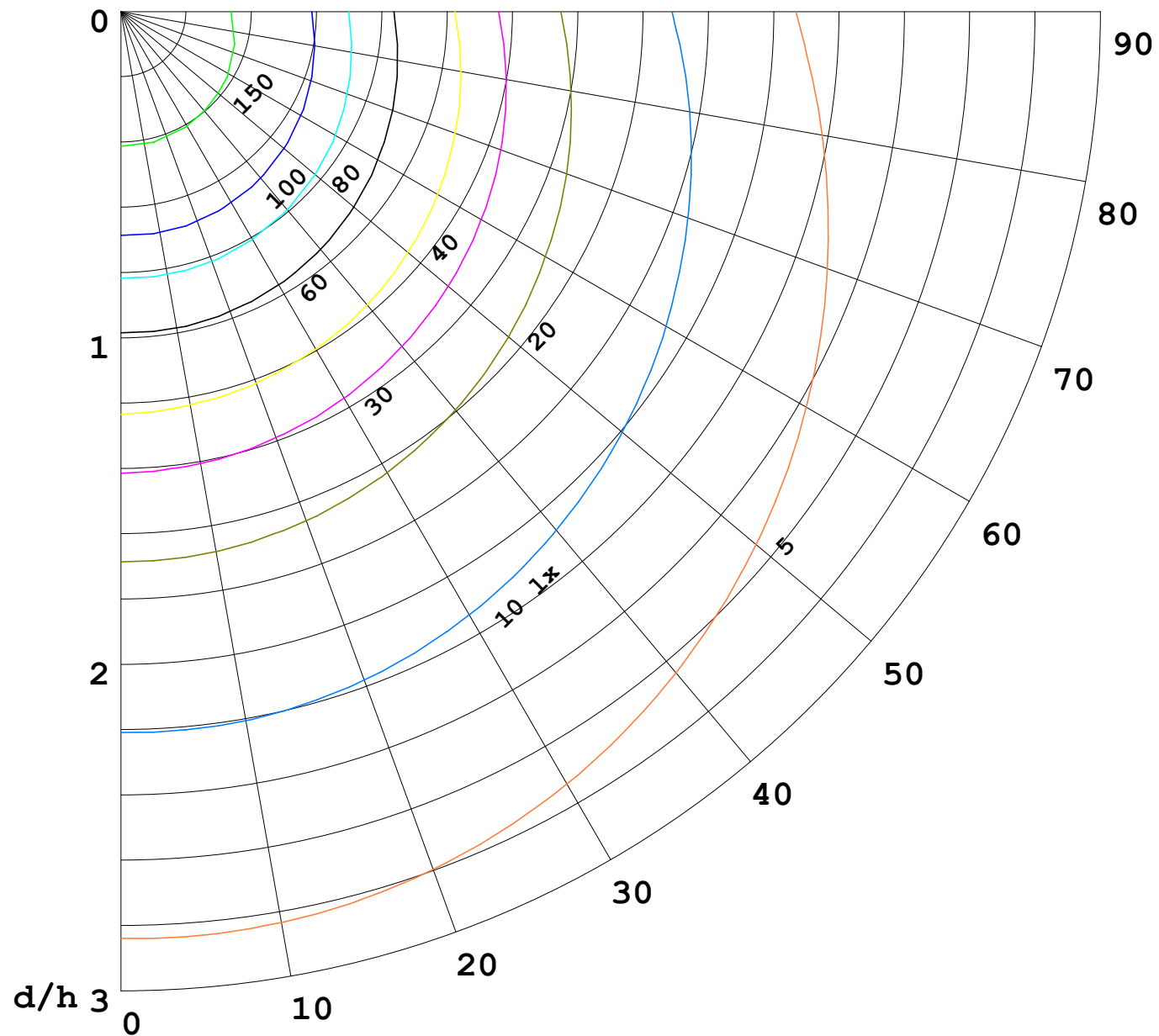
γ角度范围: 0度 - 180度
γ角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000B_V1系统 V2.0.362
环境湿度: 65.0%
测试距离: 9.200米 [K=1.0000]
备注:

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

