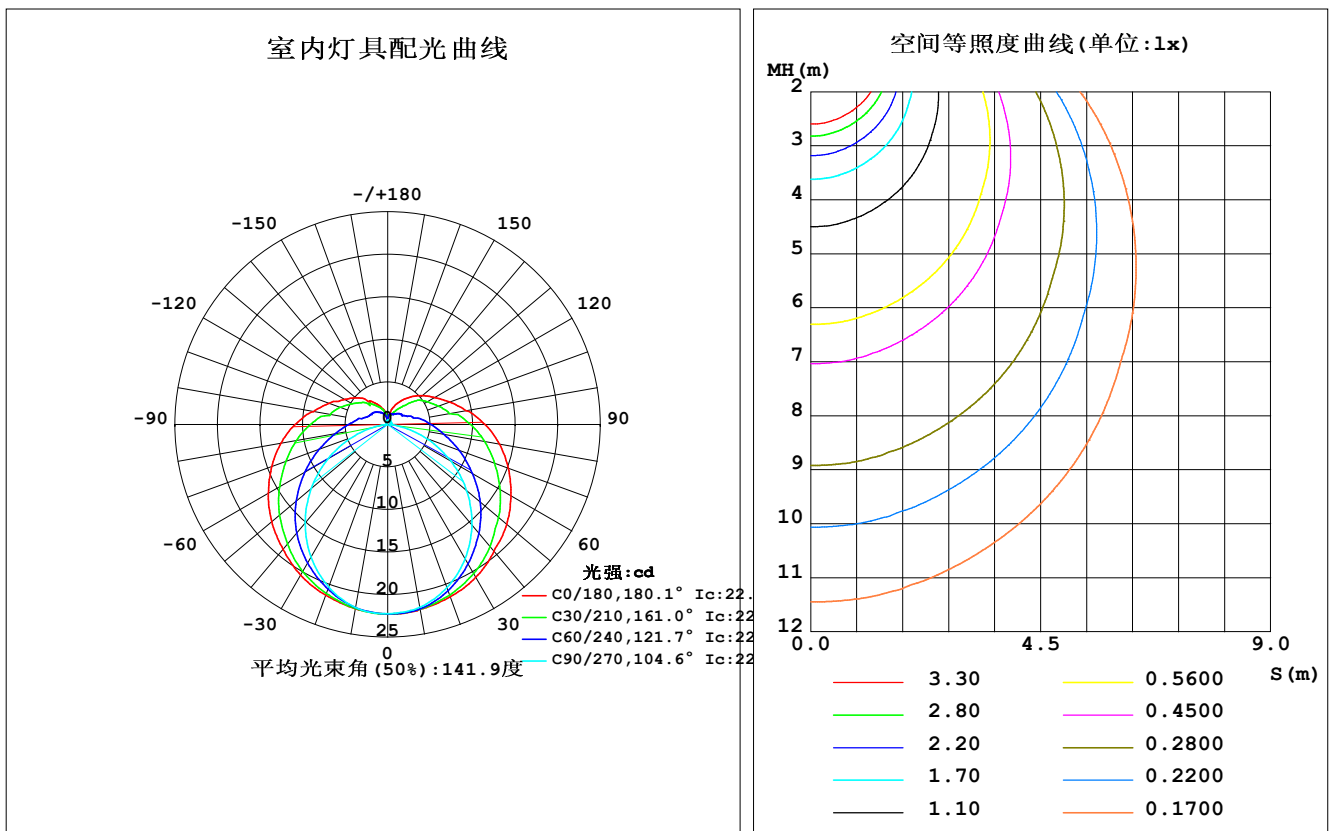


室内灯具光度数据

实测参数: U:12.00V I:0.3583A P:4.300W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:106.991x1 lm		
灯具名称: SF21-12V-3528-72-4500-80	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: 2021120604
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: 24.88 lm/W
型号	3528	峰值光强(cd)	22.28	S/MH(C0/180)	1.38	
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)	12	总光通量(lm)	106.99	η UP, DN(C0-180)	10.7, 39.2	
额定光通量(lm)	106.991	CIE分类	半直接	η UP, DN(C180-360)	10.7, 39.3	
灯具内光源数(只)	1	上射光通比(%)	21.5	CIBSE SHR NOM	1.50	
实测电源电压(V)	12	下射光通比(%)	78.5	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: 2021-12-06

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	22.06	22.03	21.83	21.76	22.00	21.91	21.84	22.07	0- 10	2.110	2.110	1.97,1.97
20	21.55	21.06	20.40	20.67	21.36	20.86	20.33	21.06	10- 20	6.071	8.181	7.65,7.65
30	20.75	19.57	18.22	19.13	20.46	19.39	18.02	19.59	20- 30	9.325	17.51	16.4,16.4
40	19.44	17.70	15.40	17.17	19.16	17.50	15.11	17.84	30- 40	11.57	29.08	27.2,27.2
50	18.27	15.61	12.11	15.00	17.81	15.32	11.74	15.81	40- 50	12.67	41.74	39,39
60	16.73	13.37	8.565	12.67	16.20	12.96	8.089	13.67	50- 60	12.64	54.38	50.8,50.8
70	15.09	11.17	4.867	10.38	14.50	10.65	4.441	11.47	60- 70	11.60	65.99	61.7,61.7
80	13.34	9.145	1.531	8.351	12.74	8.571	1.289	9.433	70- 80	9.929	75.92	71,71
90	11.44	7.418	0.2915	6.674	10.87	6.853	0.2074	7.712	80- 90	8.115	84.03	78.5,78.5
100	9.377	5.637	0.3418	5.159	8.874	5.224	0.2225	5.693	90-100	6.554	90.59	84.7,84.7
110	7.762	4.629	0.3683	4.243	7.346	4.297	0.2427	4.832	100-110	5.002	95.59	89.3,89.3
120	6.389	3.717	0.3960	3.508	5.889	3.619	0.2814	4.023	110-120	3.878	99.47	93,93
130	5.293	3.173	0.4279	3.038	4.884	3.114	0.2978	3.385	120-130	2.951	102.4	95.7,95.7
140	4.253	2.264	0.4473	2.500	3.575	2.578	0.3418	2.347	130-140	2.080	104.5	97.7,97.7
150	3.243	1.641	0.4980	1.998	2.884	2.083	0.3920	1.772	140-150	1.310	105.8	98.9,98.9
160	2.253	1.316	0.5005	1.460	2.080	1.611	0.4495	1.399	150-160	0.7567	106.6	99.6,99.6
170	1.010	1.133	0.5009	0.9072	0.9190	1.088	0.4559	1.266	160-170	0.3478	106.9	99.9,99.9
180	0.5327	0.5202	0.5076	0.5151	0.5177	0.5001	0.4925	0.5177	170-180	0.0793	107.0	100,100
单位:°	光强:cd									单位:lm		

锥面光通量(90度): 35.343 lm

%lum = 33.0%

%lamp = 33.0%

锥面光通量(120度): 54.384 lm

%lum = 50.8%

%lamp = 50.8%

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: 2021-12-06

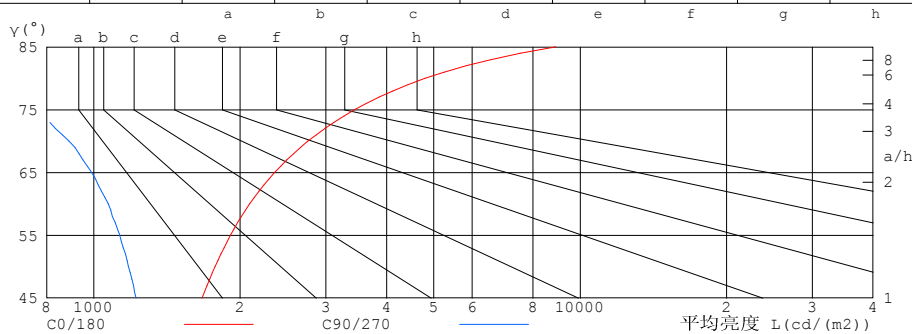
γ 角度范围: 0度 - 180度
 γ 角度间隔: 1.0度
 测试系统: 远方(EVERFINE) GO-2000B_V1系统 V2.0.362
 环境湿度: 65.0%
 测试距离: 9.200米 [K=1.0000]
 备注:

灯具亮度限制曲线

实测参数: U:12.00V I:0.3583A P:4.300W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:106.991x1 lm		
灯具名称: SF21-12V-3528-72-4500-80	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: 2021120604
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



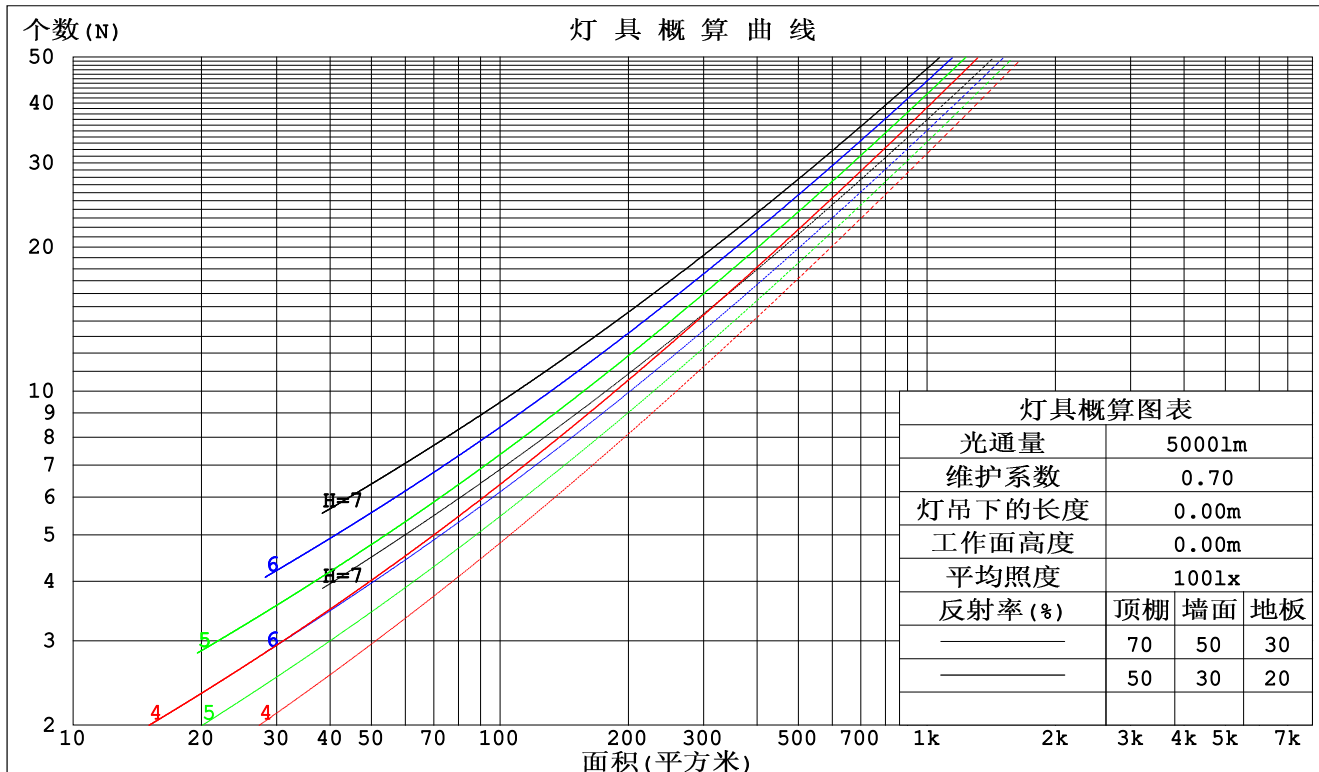
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: LPC
测试日期: 2021-12-06

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:

工作面利用系数和灯具概算曲线

实测参数: U:12.00V I:0.3583A P:4.300W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:106.991x1 lm		
灯具名称: SF21-12V-3528-72-4500-80	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: 2021120604
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	.79
1.0	.95	.89	.85	.90	.86	.81	.82	.78	.75	.74	.71	.69	.67	.65	.63	.59
2.0	.81	.73	.67	.77	.70	.64	.70	.64	.59	.64	.59	.55	.58	.54	.51	.47
3.0	.70	.61	.54	.67	.59	.52	.61	.54	.49	.55	.50	.45	.50	.46	.42	.38
4.0	.62	.52	.45	.59	.50	.44	.54	.46	.41	.49	.43	.38	.44	.39	.35	.32
5.0	.55	.45	.38	.52	.44	.37	.48	.40	.35	.43	.37	.32	.40	.34	.30	.27
6.0	.49	.40	.33	.47	.38	.32	.43	.36	.30	.39	.33	.28	.36	.30	.26	.24
7.0	.44	.35	.29	.42	.34	.28	.39	.32	.26	.36	.29	.25	.32	.27	.23	.21
8.0	.40	.31	.25	.39	.30	.25	.35	.28	.23	.33	.26	.22	.30	.25	.21	.18
9.0	.37	.28	.23	.35	.27	.22	.33	.26	.21	.30	.24	.20	.27	.22	.18	.16
10.0	.34	.26	.20	.32	.25	.20	.30	.23	.19	.28	.22	.18	.25	.20	.17	.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: 2021-12-06

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:12.00V I:0.3583A P:4.300W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:106.991x1 lm					
灯具名称: SF21-12V-3528-72-4500-80			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: 2021120604
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	.385	.219	.069	.371	.212	.067	.345	.198	.063	.322	.186	.060	.300	.174	.056	
2.0	.332	.182	.056	.320	.176	.054	.296	.165	.051	.275	.154	.048	.255	.144	.045	
3.0	.295	.157	.047	.283	.152	.046	.262	.142	.043	.243	.133	.041	.225	.124	.038	
4.0	.265	.138	.040	.255	.133	.039	.236	.125	.037	.218	.117	.035	.201	.109	.033	
5.0	.241	.123	.036	.232	.119	.035	.214	.111	.033	.198	.104	.031	.183	.098	.029	
6.0	.221	.111	.032	.212	.107	.031	.196	.101	.029	.181	.094	.028	.167	.088	.026	
7.0	.203	.101	.029	.196	.098	.028	.181	.092	.026	.167	.086	.025	.155	.080	.024	
8.0	.189	.092	.026	.182	.089	.025	.168	.084	.024	.155	.079	.023	.144	.074	.021	
9.0	.176	.085	.024	.169	.083	.023	.157	.078	.022	.145	.073	.021	.134	.068	.020	
10.0	.165	.079	.022	.159	.077	.021	.147	.072	.020	.136	.068	.019	.126	.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	.354	.354	.354	.303	.303	.303	.206	.206	.206	.119	.119	.119	.038	.038	.038	
1.0	.350	.320	.293	.300	.275	.252	.205	.189	.175	.118	.109	.102	.038	.035	.033	
2.0	.344	.298	.259	.294	.256	.224	.202	.177	.156	.116	.103	.092	.037	.033	.030	
3.0	.336	.281	.238	.288	.243	.206	.198	.169	.145	.114	.098	.085	.037	.032	.028	
4.0	.328	.269	.224	.282	.232	.194	.194	.162	.137	.112	.095	.081	.036	.031	.027	
5.0	.321	.259	.214	.275	.224	.186	.190	.157	.131	.110	.092	.078	.035	.030	.026	
6.0	.313	.251	.207	.269	.218	.180	.186	.152	.127	.108	.090	.076	.035	.029	.025	
7.0	.306	.245	.202	.263	.212	.176	.182	.149	.125	.106	.088	.074	.034	.029	.025	
8.0	.300	.239	.198	.258	.208	.172	.178	.146	.122	.104	.086	.073	.034	.028	.024	
9.0	.293	.234	.195	.253	.204	.170	.175	.143	.121	.102	.084	.072	.033	.028	.024	
10.0	.288	.230	.192	.248	.200	.168	.172	.141	.119	.100	.083	.071	.033	.027	.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: 2021-12-06

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:12.00V I:0.3583A P:4.300W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:106.991x1 lm										
灯具名称: SF21-12V-3528-72-4500-80					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: 2021120604		
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	22.0
3H	24.8	26.1	25.4	26.6	27.3	21.0	22.2	21.5	22.8	23.4
4H	26.4	27.6	27.0	28.2	28.9	21.5	22.7	22.1	23.3	24.0
6H	28.1	29.2	28.7	29.8	30.6	21.8	22.9	22.5	23.6	24.3
8H	29.1	30.1	29.7	30.8	31.5	21.9	23.0	22.5	23.6	24.3
12H	30.2	31.2	30.8	31.9	32.6	21.9	23.0	22.6	23.6	24.3
4H 2H	22.6	23.8	23.2	24.4	25.0	20.8	22.0	21.4	22.6	23.2
3H	25.6	26.7	26.3	27.3	28.0	22.5	23.6	23.2	24.2	24.9
4H	27.4	28.3	28.1	29.0	29.8	23.3	24.3	24.0	24.9	25.7
6H	29.3	30.2	30.0	30.9	31.7	23.9	24.7	24.6	25.4	26.2
8H	30.4	31.2	31.1	31.9	32.7	24.1	24.9	24.8	25.6	26.4
12H	31.7	32.4	32.4	33.1	33.9	24.2	24.9	24.9	25.7	26.5
8H 4H	27.7	28.5	28.4	29.2	30.0	24.6	25.3	25.3	26.0	26.9
6H	30.0	30.7	30.7	31.4	32.2	25.6	26.3	26.3	27.0	27.9
8H	31.3	31.9	32.0	32.6	33.5	26.1	26.7	26.8	27.4	28.3
12H	32.8	33.3	33.6	34.1	35.0	26.4	26.9	27.2	27.7	28.6
12H 4H	27.7	28.5	28.5	29.2	30.0	25.0	25.7	25.7	26.4	27.3
6H	30.1	30.7	30.9	31.4	32.3	26.3	26.9	27.0	27.6	28.5
8H	31.5	32.0	32.3	32.8	33.7	27.0	27.5	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	+ 0.2 / - 0.3					+ 0.2 / - 0.4				

依据CIE Pub.117计算, 107.01lm光源光通要进行修正 ($8\log(F/F_0) = -7.8$).

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: 2021-12-06

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:12.00V I:0.3583A P:4.300W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:106.991x1 lm		
灯具名称: SF21-12V-3528-72-4500-80	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: 2021120604
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.016	遮光角:

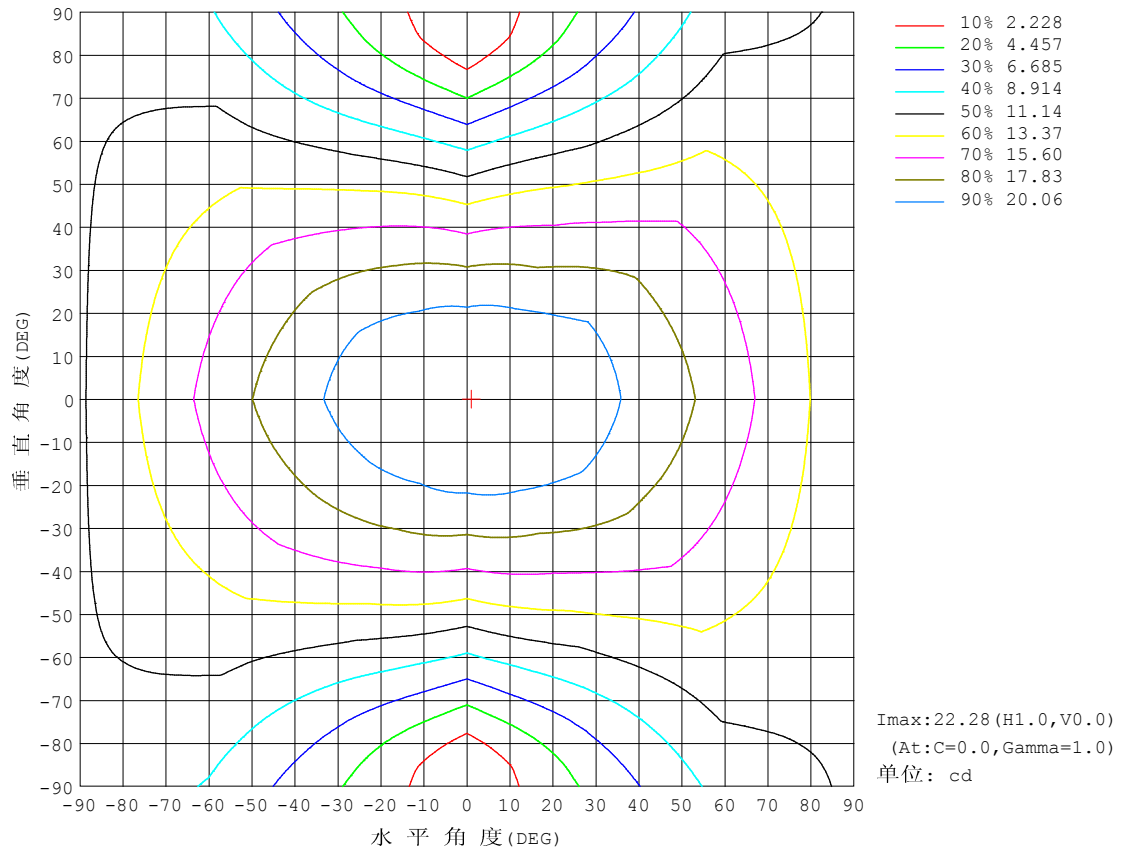
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	47	34	27	46	34	27	43	33	26	20
0.80	56	43	35	54	42	34	51	40	33	25
1.00	64	51	42	61	49	41	58	50	40	31
1.25	70	58	49	68	56	48	63	53	46	36
1.50	76	63	55	73	61	53	67	58	51	40
2.00	83	72	63	80	69	62	73	65	58	46
2.50	87	77	69	84	74	67	77	69	63	50
3.00	91	82	74	87	79	72	80	73	67	53
4.00	96	88	81	92	84	78	84	78	73	58
5.00	99	92	86	94	88	83	86	81	77	61
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: 2021-12-06

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:12.00V I:0.3583A P:4.300W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:106.991x1 lm		
灯具名称: SF21-12V-3528-72-4500-80	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: 2021120604
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.016	遮光角:

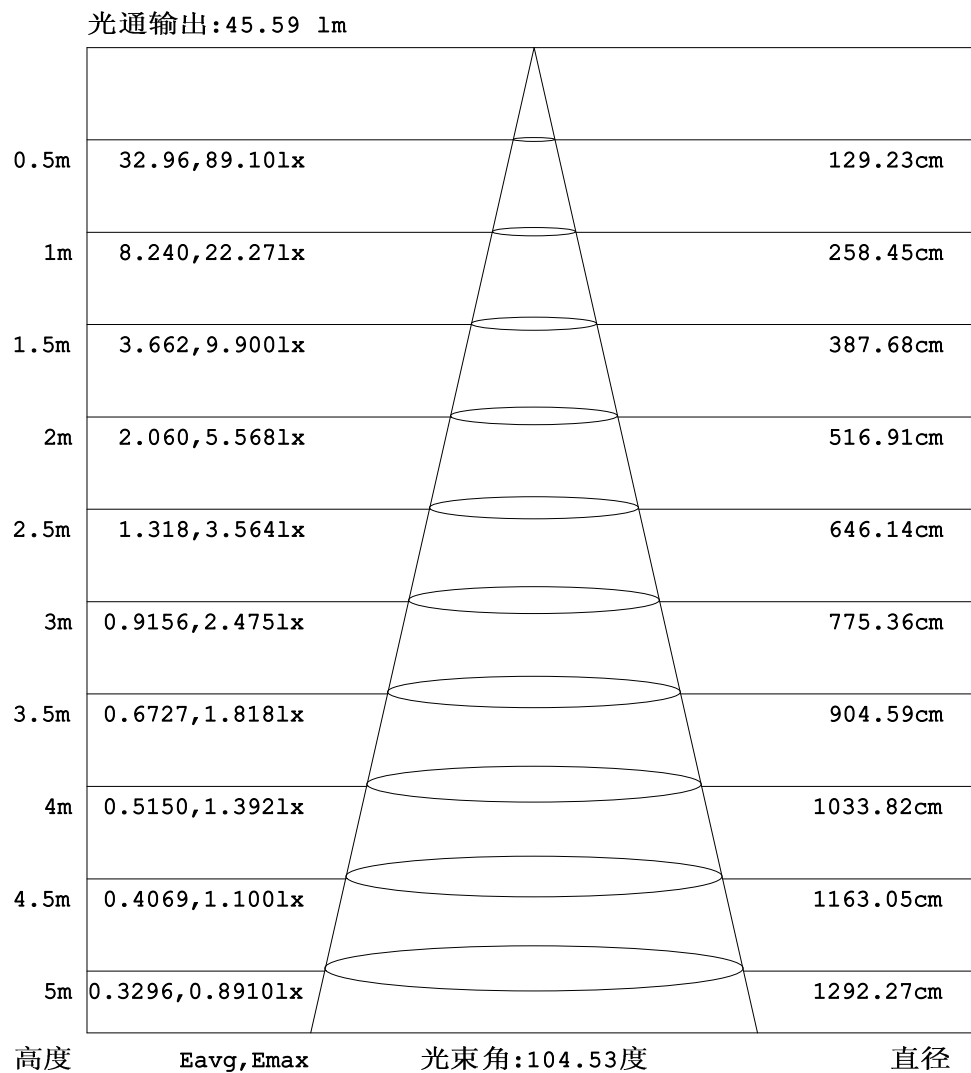


C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: LPC
测试日期: 2021-12-06

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:12.00V I:0.3583A P:4.300W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:106.991x1 lm		
灯具名称: SF21-12V-3528-72-4500-80	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: 2021120604
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.016	遮光角:



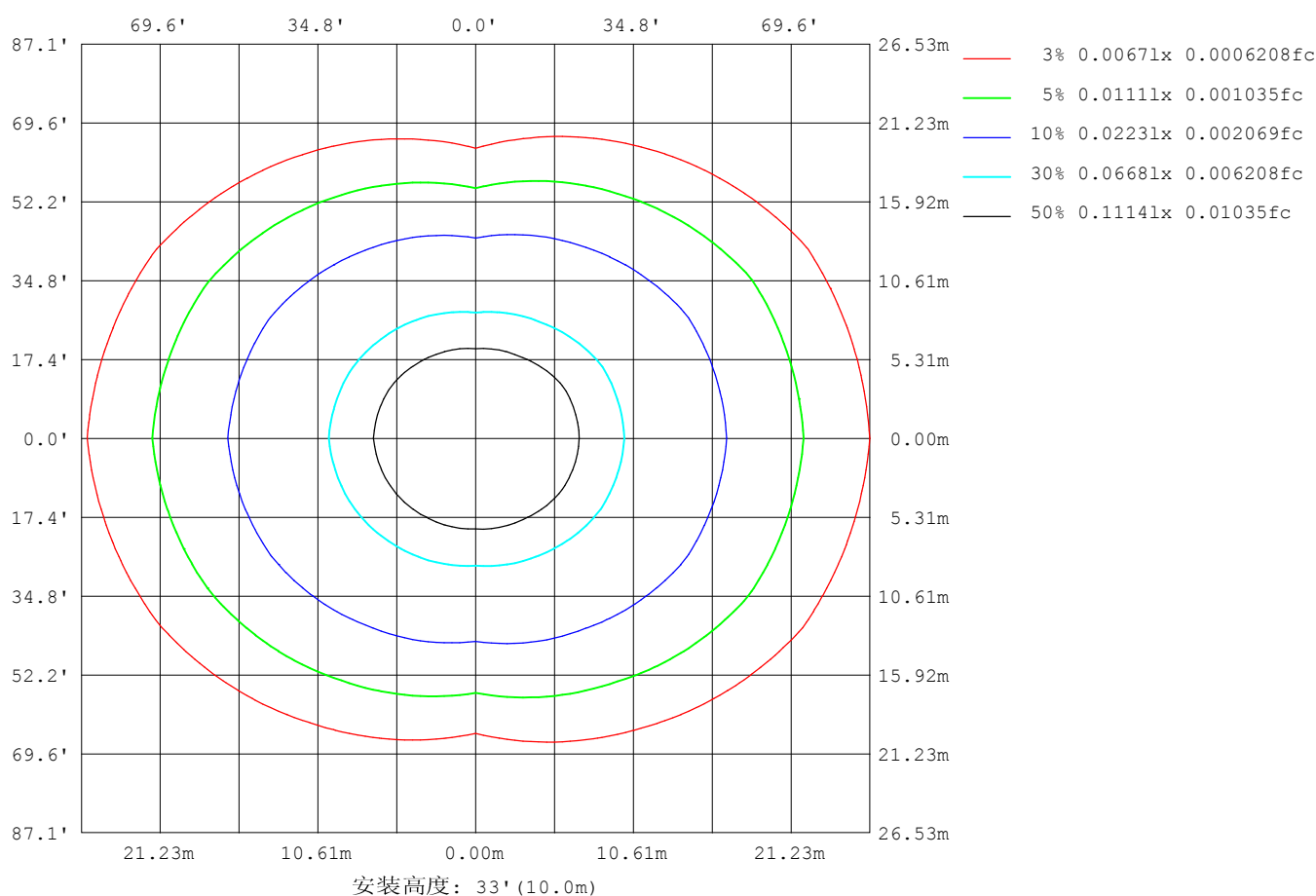
注: 曲线为灯具在不同投射距离下的照射区域及区域内平均照度。

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: 2021-12-06

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:12.00V I:0.3583A P:4.300W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:106.991x1 lm		
灯具名称: SF21-12V-3528-72-4500-80	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: 2021120604
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: 2021-12-06

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:12.00V I:0.3583A P:4.300W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:106.991x1 lm		
灯具名称: SF21-12V-3528-72-4500-80	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:2021120604
制造厂商: OLYMPIA	发光口面:1*0.016	遮光角:

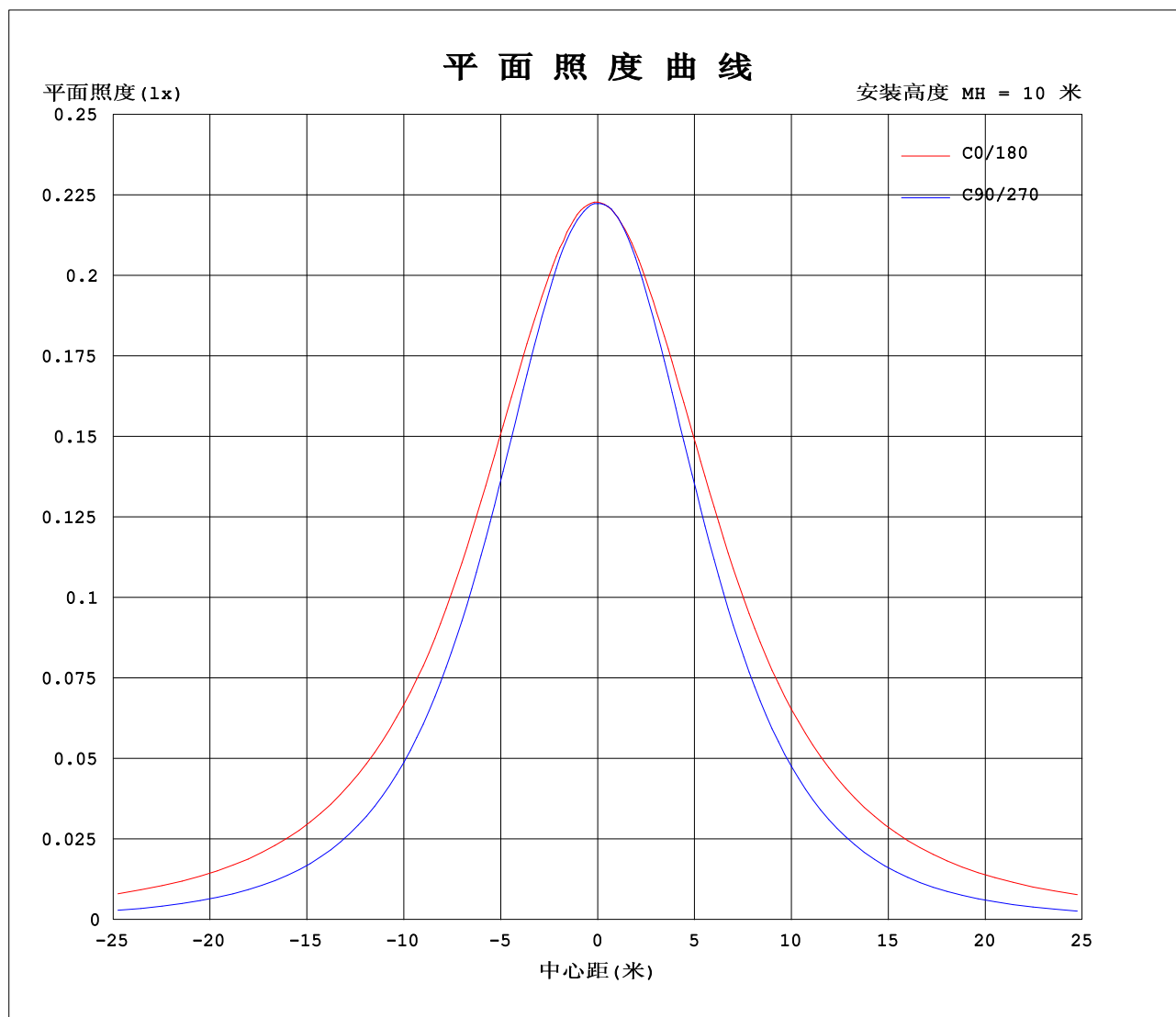
平均亮度	数值 (cd/m2)
L横 (65) av	2313
L横 (75) av	3366
L横 (85) av	8687
L纵 (65) av	958
L纵 (75) av	708
L纵 (85) av	256
L45 (65) av	1796
L45 (75) av	2423
L45 (85) av	5882

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:2021-12-06

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: 2021-12-06

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:12.00V I:0.3583A P:4.300W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:106.991x1 lm		
灯具名称: SF21-12V-3528-72-4500-80	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: 2021120604
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	22.3	22.3	22.3	22.2	22.2	22.2	22.3	22.3	22.3	22.2	22.2	22.2						
5	22.3	22.2	22.3	22.1	22.1	22.0	22.2	22.2	22.1	22.2	22.2	22.2						
10	22.1	22.0	22.0	21.8	21.8	21.7	22.0	22.0	21.9	21.8	22.0	22.2						
15	21.8	21.7	21.5	21.2	21.2	21.3	21.7	21.6	21.3	21.2	21.5	21.9						
20	21.5	21.3	20.8	20.4	20.5	20.9	21.4	21.1	20.6	20.3	20.7	21.4						
25	21.2	20.8	19.9	19.4	19.6	20.3	21.0	20.6	19.7	19.3	19.8	20.9						
30	20.7	20.2	18.9	18.2	18.7	19.6	20.5	20.0	18.8	18.0	18.8	20.4						
35	20.2	19.5	17.8	16.9	17.6	18.8	19.8	19.2	17.8	16.6	17.7	19.8						
40	19.4	18.7	16.7	15.4	16.4	17.9	19.2	18.3	16.6	15.1	16.6	19.1						
45	18.9	17.8	15.5	13.8	15.2	17.1	18.5	17.5	15.4	13.5	15.5	18.2						
50	18.3	17.0	14.2	12.1	13.8	16.2	17.8	16.6	14.1	11.7	14.3	17.3						
55	17.5	16.2	12.9	10.4	12.4	15.2	17.0	15.7	12.6	9.94	13.0	16.6						
60	16.7	15.3	11.5	8.57	11.1	14.3	16.2	14.7	11.2	8.09	11.7	15.7						
65	15.9	14.3	10.2	6.70	9.74	13.3	15.4	13.7	9.89	6.27	10.3	14.7						
70	15.1	13.4	8.96	4.87	8.44	12.3	14.5	12.7	8.57	4.44	9.11	13.8						
75	14.2	12.5	7.76	3.11	7.24	11.4	13.6	11.8	7.33	2.75	7.90	12.9						
80	13.3	11.6	6.72	1.53	6.20	10.5	12.7	10.9	6.25	1.29	6.83	12.0						
85	12.4	10.7	5.83	0.43	5.34	9.61	11.8	9.99	5.35	0.28	5.92	11.2						
90	11.4	9.74	5.09	0.29	4.62	8.73	10.9	9.09	4.61	0.21	5.16	10.3						
95	10.5	8.88	4.50	0.31	4.08	7.92	9.94	8.24	4.02	0.21	4.47	9.36						
100	9.38	7.37	3.91	0.34	3.70	6.61	8.87	6.84	3.61	0.22	3.79	7.60						
105	8.55	6.91	3.10	0.36	2.82	6.22	8.07	6.44	2.99	0.23	3.37	7.13						
110	7.76	6.35	2.91	0.37	2.71	5.77	7.35	5.96	2.63	0.24	3.22	6.44						
115	7.02	5.81	2.46	0.38	2.52	5.02	6.45	5.37	2.41	0.25	2.83	5.94						
120	6.39	5.36	2.08	0.40	2.39	4.62	5.89	4.88	2.36	0.28	2.65	5.39						
125	5.83	4.94	2.00	0.41	2.28	4.26	5.38	4.42	2.29	0.29	2.38	4.97						
130	5.29	4.38	1.97	0.43	2.18	3.90	4.88	4.03	2.20	0.30	2.13	4.64						
135	4.78	3.57	1.84	0.43	2.06	3.48	4.39	3.65	2.06	0.31	1.85	3.89						
140	4.25	2.85	1.68	0.45	1.89	3.12	3.57	3.25	1.91	0.34	1.61	3.08						
145	3.75	2.34	1.54	0.46	1.71	2.75	3.34	2.87	1.76	0.36	1.48	2.58						
150	3.24	1.89	1.39	0.50	1.59	2.41	2.88	2.51	1.65	0.39	1.32	2.23						
155	2.76	1.52	1.35	0.50	1.40	2.11	2.50	2.22	1.49	0.44	1.34	1.85						
160	2.25	1.29	1.34	0.50	1.19	1.73	2.08	1.92	1.31	0.45	1.30	1.49						
165	1.84	1.13	1.30	0.50	0.93	1.44	1.80	1.63	1.09	0.45	1.26	1.33						
170	1.01	1.08	1.19	0.50	0.76	1.05	0.92	1.30	0.88	0.46	1.23	1.30						
175	0.82	0.94	0.88	0.50	0.54	0.58	0.69	0.91	0.66	0.47	0.99	1.22						
180	0.53	0.52	0.52	0.51	0.51	0.52	0.52	0.52	0.48	0.49	0.50	0.53						

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: 2021-12-06

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	22.27	22.26	22.27	22.23	22.23	22.20	22.27	22.26	22.27	22.23
3.0	22.28	22.26	22.26	22.19	22.19	22.11	22.23	22.26	22.23	22.24
6.0	22.25	22.20	22.22	22.08	22.06	21.99	22.15	22.17	22.11	22.15
9.0	22.16	22.09	22.08	21.91	21.85	21.82	22.04	22.03	21.94	21.94
12.0	22.01	21.94	21.86	21.61	21.58	21.58	21.88	21.83	21.67	21.61
15.0	21.84	21.74	21.50	21.22	21.20	21.32	21.68	21.59	21.31	21.19
18.0	21.67	21.49	21.09	20.75	20.78	21.07	21.49	21.32	20.90	20.71
21.0	21.49	21.25	20.62	20.22	20.29	20.78	21.29	21.03	20.44	20.13
24.0	21.28	20.92	20.10	19.60	19.77	20.44	21.06	20.72	19.93	19.49
27.0	21.03	20.58	19.54	18.94	19.23	20.05	20.78	20.37	19.39	18.79
30.0	20.75	20.23	18.92	18.22	18.66	19.60	20.46	19.97	18.81	18.02
33.0	20.41	19.82	18.27	17.42	18.03	19.13	20.10	19.53	18.21	17.20
36.0	20.03	19.38	17.59	16.59	17.37	18.60	19.69	19.04	17.56	16.34
39.0	19.60	18.90	16.91	15.72	16.67	18.10	19.28	18.52	16.88	15.41
42.0	19.19	18.37	16.21	14.79	15.94	17.57	18.89	17.98	16.16	14.45
45.0	18.90	17.78	15.49	13.82	15.16	17.07	18.49	17.45	15.39	13.47
48.0	18.53	17.31	14.73	12.83	14.36	16.56	18.10	16.94	14.60	12.43
51.0	18.13	16.86	13.95	11.80	13.54	16.01	17.65	16.41	13.78	11.38
54.0	17.69	16.35	13.15	10.71	12.70	15.43	17.19	15.85	12.93	10.32
57.0	17.21	15.81	12.33	9.646	11.88	14.84	16.71	15.27	12.08	9.215
60.0	16.73	15.26	11.49	8.565	11.08	14.27	16.20	14.66	11.25	8.089
63.0	16.25	14.67	10.70	7.425	10.28	13.66	15.69	14.08	10.44	6.999
66.0	15.77	14.12	9.954	6.319	9.482	13.08	15.18	13.49	9.626	5.893
69.0	15.26	13.56	9.210	5.244	8.697	12.51	14.67	12.92	8.827	4.812
72.0	14.76	13.01	8.477	4.123	7.944	11.94	14.16	12.35	8.053	3.758
75.0	14.24	12.48	7.757	3.108	7.240	11.41	13.63	11.80	7.330	2.752
78.0	13.70	11.92	7.104	2.128	6.601	10.85	13.10	11.25	6.662	1.817
81.0	13.16	11.39	6.525	1.270	6.018	10.32	12.56	10.71	6.059	1.032
84.0	12.60	10.84	5.993	0.6164	5.500	9.793	12.00	10.17	5.511	0.3790
87.0	12.02	10.30	5.520	0.3014	5.037	9.251	11.45	9.621	5.034	0.2263
90.0	11.44	9.743	5.093	0.2915	4.615	8.733	10.87	9.093	4.612	0.2074
93.0	10.86	9.221	4.715	0.3015	4.263	8.241	10.31	8.565	4.230	0.2092
96.0	10.30	8.713	4.404	0.3116	3.987	7.768	9.763	8.078	3.934	0.2110
99.0	9.752	7.807	4.032	0.3268	3.765	7.204	9.169	7.610	3.678	0.2197
102.0	9.043	7.236	3.645	0.3537	3.539	6.478	8.552	6.740	3.489	0.2273
105.0	8.550	6.909	3.102	0.3592	2.816	6.221	8.070	6.439	2.994	0.2331
108.0	8.068	6.593	3.031	0.3646	2.729	5.945	7.622	6.152	2.748	0.2389
111.0	7.611	6.241	2.731	0.3701	2.689	5.557	7.215	5.786	2.593	0.2446
114.0	7.163	5.924	2.488	0.3760	2.549	5.120	6.662	5.494	2.447	0.2504
117.0	6.751	5.623	2.312	0.3880	2.473	4.819	6.220	5.157	2.382	0.2562
120.0	6.389	5.357	2.077	0.3960	2.392	4.623	5.889	4.876	2.362	0.2814
123.0	6.047	5.116	2.005	0.4021	2.299	4.392	5.582	4.599	2.292	0.2851
126.0	5.720	4.859	1.990	0.4107	2.277	4.181	5.276	4.338	2.261	0.2905
129.0	5.399	4.577	1.975	0.4236	2.237	3.960	4.984	4.097	2.211	0.2960
132.0	5.087	4.045	1.915	0.4273	2.106	3.734	4.688	3.896	2.141	0.3015
135.0	4.776	3.572	1.845	0.4333	2.056	3.482	4.386	3.649	2.060	0.3116
138.0	4.454	3.030	1.744	0.4423	1.975	3.256	4.057	3.345	1.970	0.3266
141.0	4.157	2.708	1.644	0.4524	1.845	3.045	3.295	3.177	1.894	0.3567
144.0	3.846	2.437	1.573	0.4574	1.734	2.844	3.412	2.920	1.804	0.3598
147.0	3.544	2.135	1.483	0.4825	1.669	2.603	3.105	2.730	1.718	0.3668
150.0	3.243	1.889	1.392	0.4980	1.588	2.407	2.884	2.513	1.653	0.3920
153.0	2.946	1.648	1.350	0.4987	1.468	2.226	2.663	2.323	1.567	0.4170
156.0	2.670	1.472	1.346	0.4995	1.372	2.040	2.437	2.162	1.452	0.4472
159.0	2.378	1.331	1.342	0.5003	1.242	1.804	2.205	1.981	1.341	0.4489
162.0	2.096	1.181	1.338	0.5010	1.106	1.648	1.969	1.840	1.231	0.4506
165.0	1.840	1.132	1.302	0.5018	0.9308	1.437	1.798	1.634	1.090	0.4524
168.0	1.066	1.097	1.227	0.5018	0.8649	1.226	1.005	1.438	0.9794	0.4545
171.0	0.9853	1.075	1.161	0.5004	0.6544	0.9794	0.8539	1.212	0.8390	0.4578
174.0	0.8599	0.9647	1.006	0.4990	0.5464	0.7472	0.7382	0.9757	0.7379	0.4636
177.0	0.7393	0.6923	0.5507	0.4975	0.5278	0.5177	0.6329	0.8047	0.4825	0.4674
180.0	0.5327	0.5227	0.5177	0.5076	0.5126	0.5177	0.5177	0.5177	0.4825	0.4925
G/C	300.0	330.0								
0.0	22.23	22.20								
3.0	22.23	22.25								
6.0	22.15	22.22								
9.0	22.03	22.19								
12.0	21.78	22.09								
15.0	21.45	21.89								
18.0	21.04	21.61								
21.0	20.56	21.30								
24.0	20.02	21.00								
27.0	19.43	20.70								
30.0	18.78	20.39								

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: 2021-12-06

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:

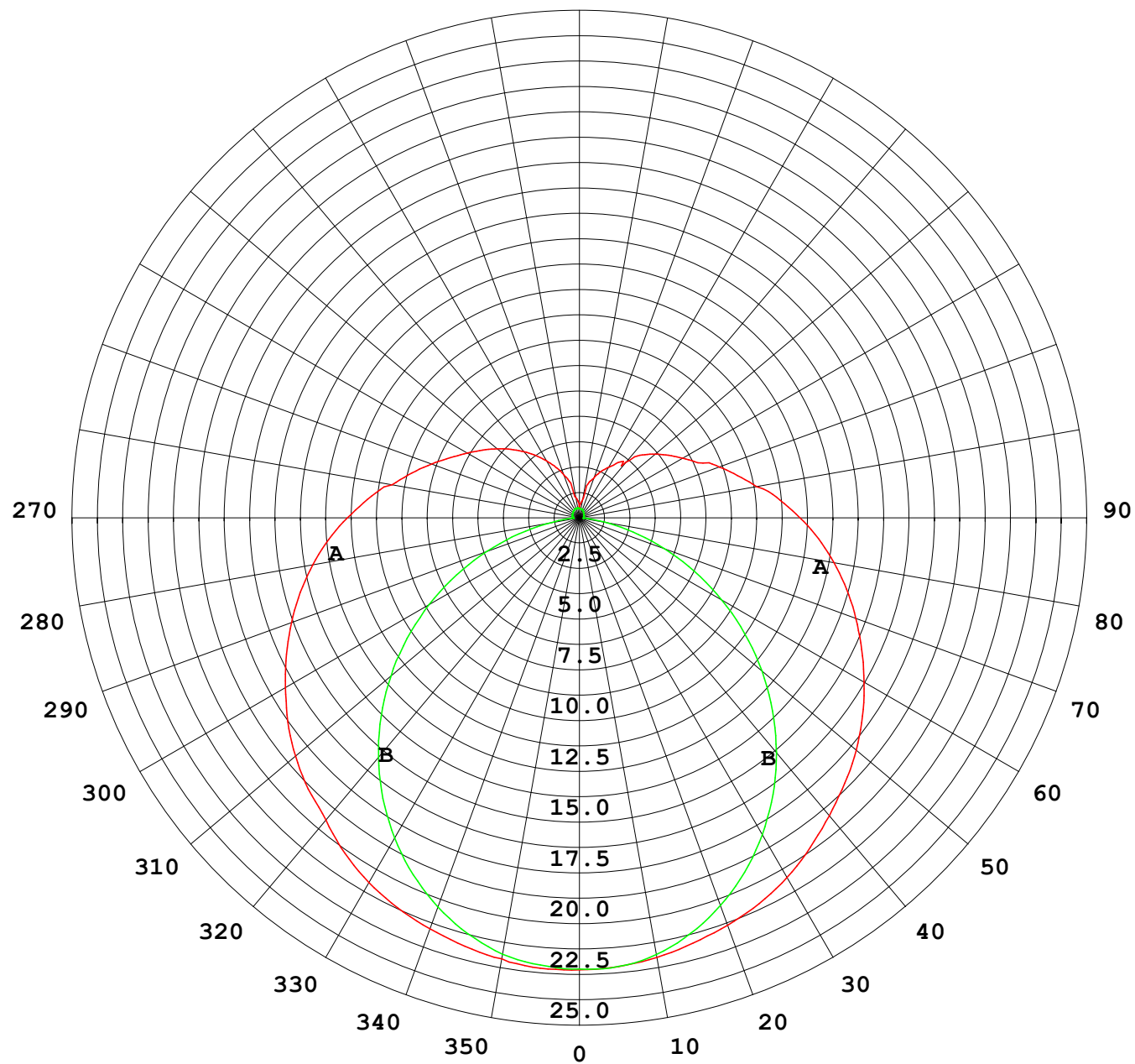
Photometric Data Table [cd]

33.0	18.12	20.05
36.0	17.46	19.66
39.0	16.82	19.22
42.0	16.16	18.74
45.0	15.49	18.21
48.0	14.81	17.63
51.0	14.06	17.15
54.0	13.29	16.72
57.0	12.49	16.20
60.0	11.67	15.67
63.0	10.83	15.13
66.0	10.09	14.56
69.0	9.350	14.01
72.0	8.626	13.47
75.0	7.903	12.93
78.0	7.235	12.39
81.0	6.642	11.88
84.0	6.094	11.34
87.0	5.597	10.79
90.0	5.165	10.26
93.0	4.768	9.716
96.0	4.285	9.184
99.0	3.889	8.132
102.0	3.668	7.473
105.0	3.367	7.134
108.0	3.331	6.625
111.0	3.180	6.358
114.0	3.063	6.042
117.0	2.854	5.740
120.0	2.653	5.394
123.0	2.492	5.117
126.0	2.331	4.906
129.0	2.176	4.705
132.0	2.015	4.359
135.0	1.854	3.886
138.0	1.728	3.294
141.0	1.588	2.986
144.0	1.507	2.644
147.0	1.407	2.423
150.0	1.317	2.227
153.0	1.337	2.021
156.0	1.334	1.775
159.0	1.312	1.579
162.0	1.282	1.388
165.0	1.261	1.327
168.0	1.241	1.312
171.0	1.201	1.297
174.0	1.129	1.242
177.0	0.6319	1.032
180.0	0.5026	0.5327

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: 2021-12-06

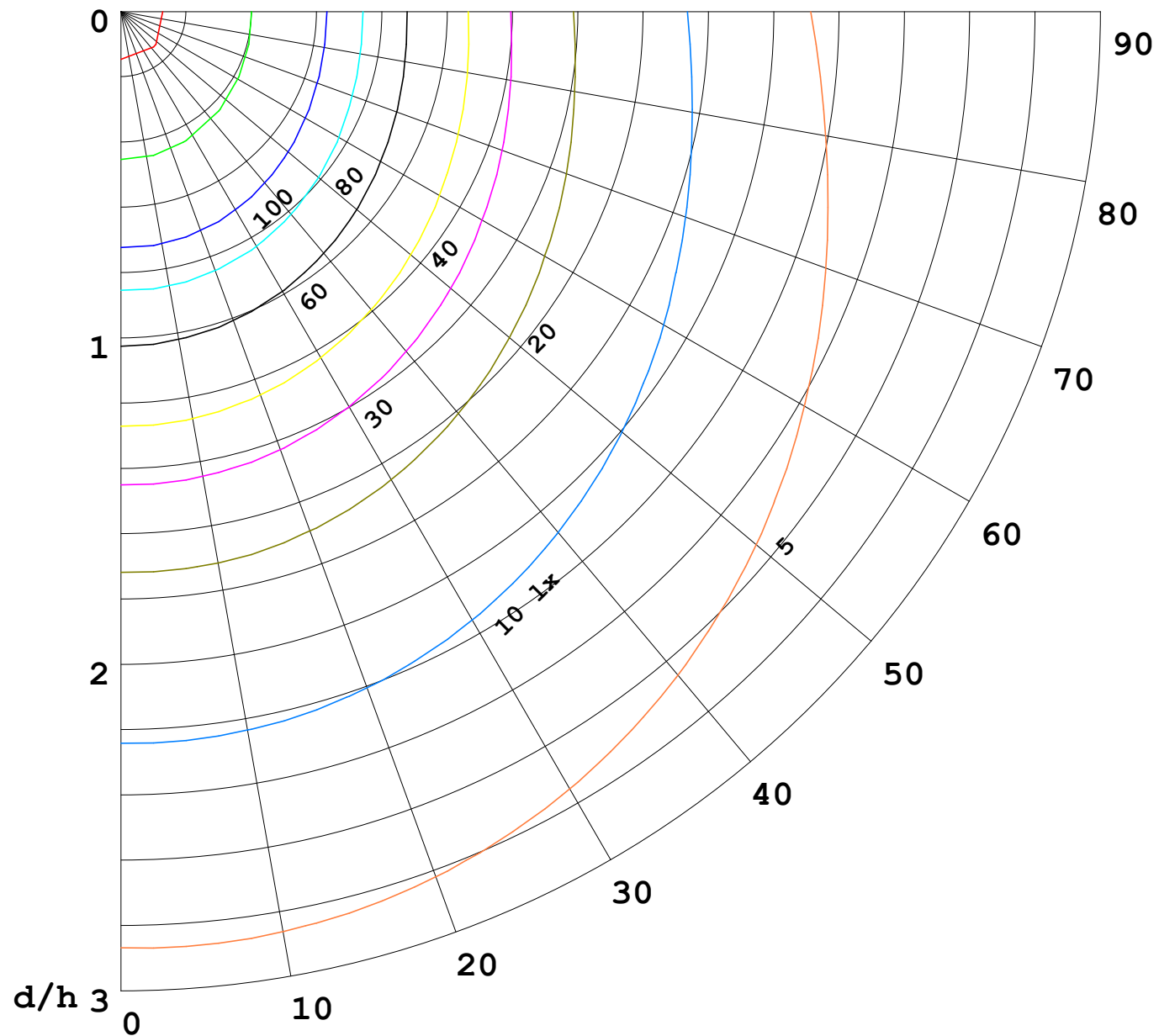
γ角度范围: 0度 - 180度
γ角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000B_V1系统 V2.0.362
环境湿度: 65.0%
测试距离: 9.200米 [K=1.0000]
备注:

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

