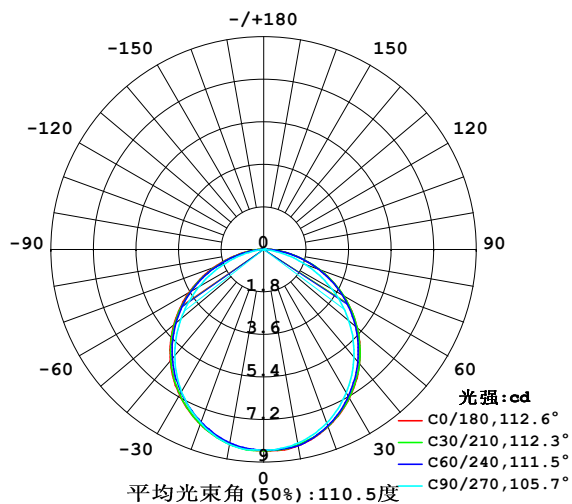


室内灯具光度数据

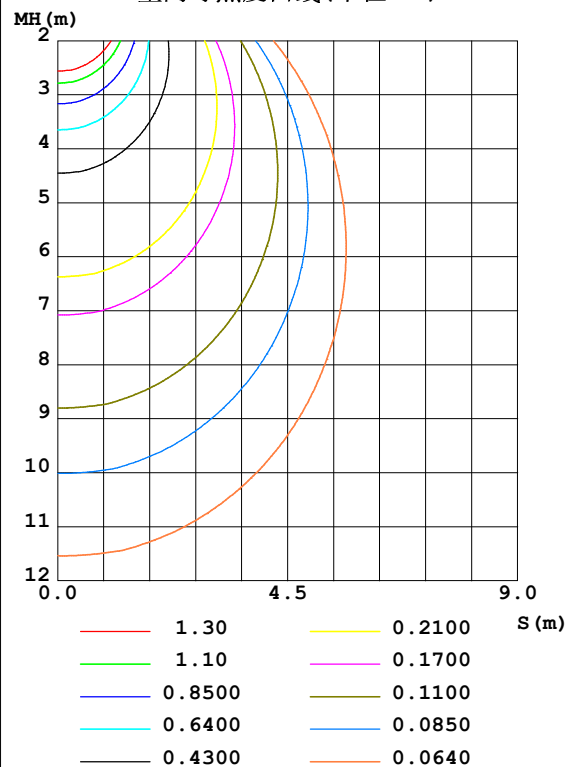
实测参数: U:12.00V I:0.3236A P:3.883W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:24.1226x1 lm		
灯具名称: SF15-12V-3528-72-R	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸: 21mm*11.5mm	测试编号: 2021122210
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.0115	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 6.21 lm/W
型号	3528	峰值光强(cd)	8.529	S/MH(C0/180)	1.24	
标称功率(W)	5	灯具效率(%)	100.0	S/MH(C90/270)	1.22	
额定电源电压(V)	12	总光通量(lm)	24.123	η UP,DN(C0-180)	0.5, 49.5	
额定光通量(lm)	24.1226	CIE分类	直接	η UP,DN(C180-360)	0.3, 49.7	
灯具内光源数(只)	1	上射光通比(%)	0.8	CIBSE SHR NOM	1.25	
实测电源电压(V)	12	下射光通比(%)	99.2	CIBSE SHR MAX	1.35	

室内灯具配光曲线



空间等照度曲线(单位:lx)



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: 2021-12-22

Y角度范围: 0度 - 120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	8.428	8.418	8.327	8.272	8.347	8.343	8.373	8.411	0- 10	0.8053	0.8053	3.34, 3.34
20	7.982	7.956	7.809	7.732	7.870	7.815	7.806	7.956	10- 20	2.300	3.105	12.9, 12.9
30	7.258	7.210	6.990	6.938	7.116	7.036	6.957	7.219	20- 30	3.460	6.565	27.2, 27.2
40	6.314	6.250	5.949	5.935	6.150	6.066	5.856	6.287	30- 40	4.146	10.71	44.4, 44.4
50	5.168	5.126	4.693	4.742	4.979	4.890	4.565	5.219	40- 50	4.280	14.99	62.1, 62.1
60	3.891	3.862	3.341	3.440	3.657	3.583	3.157	3.983	50- 60	3.851	18.84	78.1, 78.1
70	2.524	2.510	1.883	2.023	2.250	2.158	1.710	2.646	60- 70	2.923	21.76	90.2, 90.2
80	1.187	1.173	0.5518	0.7338	0.9287	0.8291	0.4282	1.292	70- 80	1.661	23.43	97.1, 97.1
90	0.2870	0.2111	0.0402	0.1130	0.1304	0.0881	0	0.2388	80- 90	0.4992	23.92	99.2, 99.2
100	0.0705	0.0729	0.0553	0.0779	0.0603	0.0503	0	0.0428	90-100	0.0853	24.01	99.5, 99.5
110	0.0554	0.0653	0.0553	0.0528	0.0603	0.0578	0.0050	0.0452	100-110	0.0575	24.07	99.8, 99.8
120	0.0553	0.0477	0.0553	0.0628	0.0603	0.0628	0.0251	0.0477	110-120	0.0528	24.12	100, 100
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0.0025	24.12	100, 100
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	24.12	100, 100
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	24.12	100, 100
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	24.12	100, 100
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	24.12	100, 100
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	24.12	100, 100
单位:°	光强:cd									单位:lm		

锥面光通量(90度): 12.87 lm

%lum = 53.4%

%lamp = 53.4%

锥面光通量(120度): 18.842 lm

%lum = 78.1%

%lamp = 78.1%

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: 2021-12-22

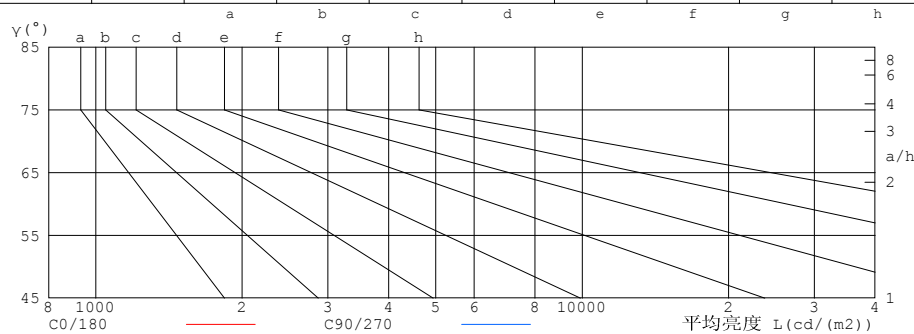
γ 角度范围: 0度 - 120度
 γ 角度间隔: 1.0度
 测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000B_V1系统 V2.0.362
 环境湿度: 65.0%
 测试距离: 9.200米 [K=1.0000]
 备注:

灯具亮度限制曲线

实测参数: U:12.00V I:0.3236A P:3.883W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:24.1226x1 lm		
灯具名称: SF15-12V-3528-72-R	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸: 21mm*11.5mm	测试编号: 2021122210
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.0115	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



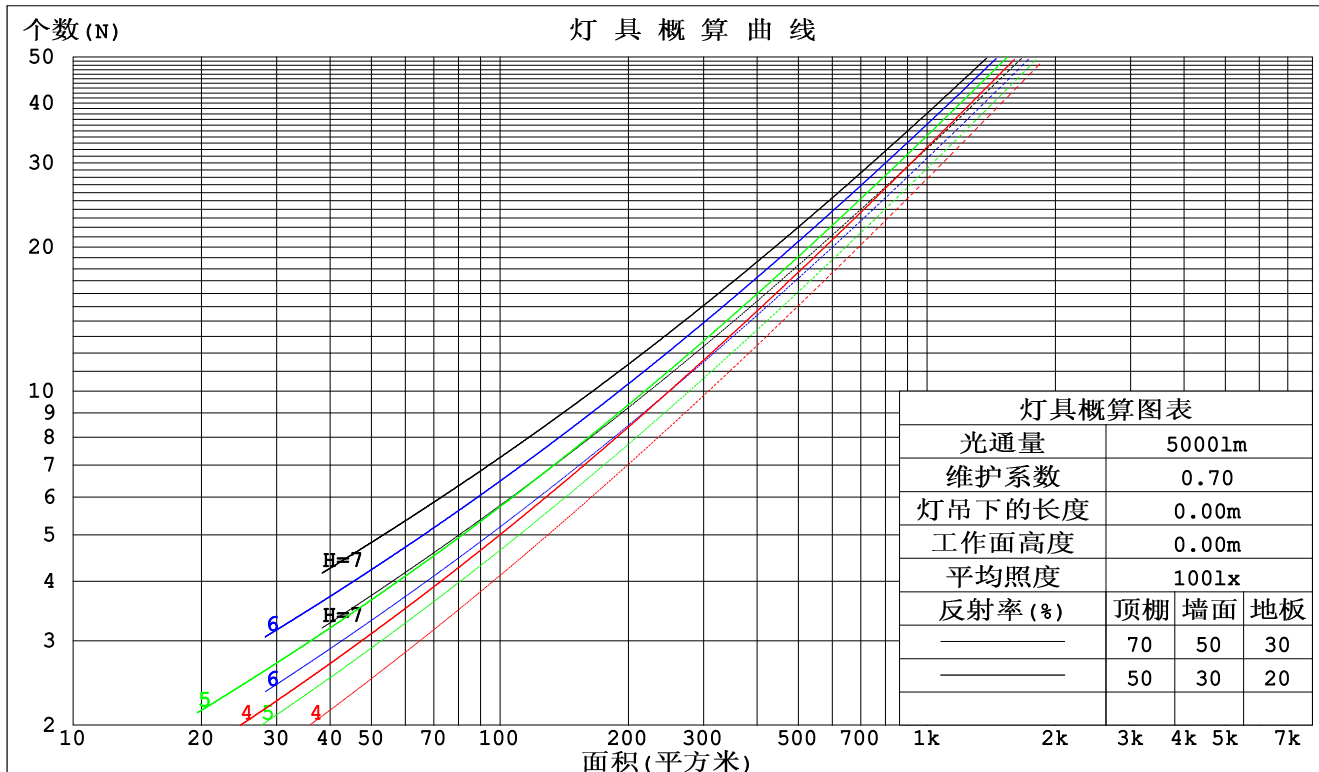
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: LPC
测试日期: 2021-12-22

γ角度范围: 0度 - 120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:12.00V I:0.3236A P:3.883W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:24.1226x1 lm		
灯具名称: SF15-12V-3528-72-R	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸: 21mm*11.5mm	测试编号: 2021122210
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.0115	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	1.19	1.19	1.19	1.16	1.16	1.16	1.11	1.11	1.11	1.06	1.06	1.06	1.01	1.01	1.01	.99
1.0	1.04	.99	.95	1.01	.97	.94	.97	.94	.91	.93	.90	.88	.89	.87	.85	.83
2.0	.90	.83	.78	.88	.82	.77	.85	.79	.75	.81	.77	.73	.78	.74	.71	.69
3.0	.79	.71	.64	.78	.70	.64	.74	.68	.63	.72	.66	.61	.69	.64	.60	.58
4.0	.70	.61	.55	.69	.61	.54	.66	.59	.53	.64	.58	.52	.61	.56	.52	.49
5.0	.63	.54	.47	.61	.53	.47	.59	.52	.46	.57	.51	.45	.55	.50	.45	.43
6.0	.56	.47	.41	.55	.47	.41	.54	.46	.40	.52	.45	.40	.50	.44	.39	.37
7.0	.51	.42	.36	.50	.42	.36	.49	.41	.36	.47	.40	.35	.46	.40	.35	.33
8.0	.47	.38	.32	.46	.38	.32	.45	.37	.32	.43	.37	.32	.42	.36	.31	.29
9.0	.43	.35	.29	.42	.34	.29	.41	.34	.29	.40	.33	.29	.39	.33	.28	.26
10.0	.40	.32	.26	.39	.31	.26	.38	.31	.26	.37	.30	.26	.36	.30	.26	.24



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: 2021-12-22

γ角度范围: 0度 - 120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:0.3236A P:3.883W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:24.1226x1 lm					
灯具名称: SF15-12V-3528-72-R			灯具类型: 硅胶		灯具重量:
灯具规格:			外型尺寸: 21mm*11.5mm		测试编号: 2021122210
制造厂商: OLYMPIA			发光口面: 1*0.0115		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	.311	.177	.056	.303	.173	.055	.290	.166	.053	.277	.160	.051	.265	.154	.050	
2.0	.292	.160	.049	.285	.157	.048	.273	.152	.047	.262	.147	.046	.251	.142	.045	
3.0	.270	.143	.043	.264	.141	.043	.253	.137	.042	.243	.133	.041	.234	.130	.040	
4.0	.249	.129	.038	.244	.127	.038	.234	.124	.037	.225	.121	.036	.217	.118	.036	
5.0	.230	.117	.034	.225	.116	.034	.217	.113	.033	.209	.110	.033	.202	.108	.032	
6.0	.213	.107	.031	.209	.106	.030	.202	.103	.030	.194	.101	.030	.188	.099	.029	
7.0	.198	.098	.028	.195	.097	.028	.188	.095	.027	.182	.093	.027	.176	.091	.027	
8.0	.185	.091	.025	.182	.090	.025	.176	.088	.025	.170	.086	.025	.165	.085	.025	
9.0	.174	.084	.023	.171	.083	.023	.165	.082	.023	.160	.080	.023	.155	.079	.023	
10.0	.163	.078	.022	.161	.078	.022	.156	.076	.021	.151	.075	.021	.147	.074	.021	

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	.197	.197	.197	.168	.168	.168	.115	.115	.115	.066	.066	.066	.021	.021	.021	
1.0	.187	.162	.141	.160	.139	.121	.109	.096	.084	.063	.056	.049	.020	.018	.016	
2.0	.179	.138	.104	.153	.119	.090	.105	.082	.063	.060	.048	.037	.019	.015	.012	
3.0	.171	.121	.081	.146	.104	.070	.101	.072	.049	.058	.042	.029	.019	.014	.009	
4.0	.163	.107	.065	.140	.093	.056	.096	.065	.040	.056	.038	.023	.018	.012	.008	
5.0	.156	.097	.054	.134	.084	.047	.092	.059	.033	.053	.034	.020	.017	.011	.006	
6.0	.149	.089	.046	.128	.077	.040	.088	.054	.028	.051	.032	.017	.016	.010	.006	
7.0	.142	.082	.040	.122	.071	.035	.084	.050	.025	.049	.029	.015	.016	.010	.005	
8.0	.135	.076	.035	.116	.066	.031	.081	.046	.022	.047	.027	.013	.015	.009	.004	
9.0	.129	.071	.032	.111	.062	.028	.077	.043	.020	.045	.026	.012	.015	.008	.004	
10.0	.124	.067	.029	.106	.058	.025	.074	.041	.018	.043	.024	.011	.014	.008	.004	

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: 2021-12-22

γ角度范围: 0度 - 120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:0.3236A P:3.883W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:24.1226x1 lm										
灯具名称: SF15-12V-3528-72-R					灯具类型: 硅胶			灯具重量:		
灯具规格:					外型尺寸: 21mm*11.5mm			测试编号: 2021122210		
制造厂商: OLYMPIA					发光口面: 1*0.0115			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	24.7	26.2	24.9	26.4	26.6	24.2	25.7	24.5	26.0	26.2
3H	26.3	27.7	26.6	27.9	28.2	25.6	27.0	25.9	27.2	27.5
4H	27.0	28.3	27.3	28.6	28.8	26.0	27.4	26.4	27.6	27.9
6H	27.5	28.8	27.9	29.1	29.3	26.3	27.5	26.6	27.8	28.1
8H	27.7	28.9	28.1	29.2	29.5	26.3	27.5	26.7	27.8	28.1
12H	27.9	29.0	28.2	29.3	29.7	26.3	27.4	26.6	27.7	28.1
4H 2H	25.3	26.6	25.6	26.9	27.2	25.0	26.3	25.3	26.6	26.8
3H	27.1	28.3	27.5	28.6	28.9	26.6	27.7	26.9	28.1	28.4
4H	27.9	29.0	28.3	29.3	29.7	27.2	28.3	27.6	28.6	29.0
6H	28.6	29.6	29.0	29.9	30.3	27.6	28.5	28.0	28.9	29.3
8H	28.9	29.8	29.3	30.1	30.5	27.7	28.5	28.1	28.9	29.3
12H	29.1	29.9	29.5	30.3	30.7	27.7	28.5	28.1	28.9	29.3
8H 4H	28.2	29.1	28.7	29.5	29.9	27.6	28.5	28.0	28.9	29.3
6H	29.1	29.8	29.5	30.2	30.7	28.2	28.9	28.7	29.4	29.8
8H	29.5	30.1	29.9	30.5	31.0	28.4	29.0	28.9	29.5	30.0
12H	29.8	30.3	30.3	30.8	31.3	28.5	29.0	29.0	29.5	30.0
12H 4H	28.3	29.1	28.7	29.5	29.9	27.6	28.5	28.1	28.9	29.3
6H	29.2	29.8	29.6	30.3	30.7	28.3	29.0	28.8	29.4	29.9
8H	29.6	30.1	30.1	30.6	31.1	28.6	29.1	29.1	29.6	30.1
不同间隔布灯时, 观察者位置引起的UGR变化:										
S = 1.0H	+ 0.1 / - 0.2					+ 0.2 / - 0.2				
1.5H	+ 0.2 / - 0.3					+ 0.2 / - 0.4				
2.0H	+ 0.1 / - 0.3					+ 0.2 / - 0.5				

依据CIE Pub.117计算, 24.12lm光源光通要进行修正 ($8\log(F/F_0) = -12.9$).

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: 2021-12-22

γ角度范围: 0度 - 120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:0.3236A P:3.883W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:24.1226x1 lm		
灯具名称: SF15-12V-3528-72-R	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸: 21mm*11.5mm	测试编号: 2021122210
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.0115	遮光角:

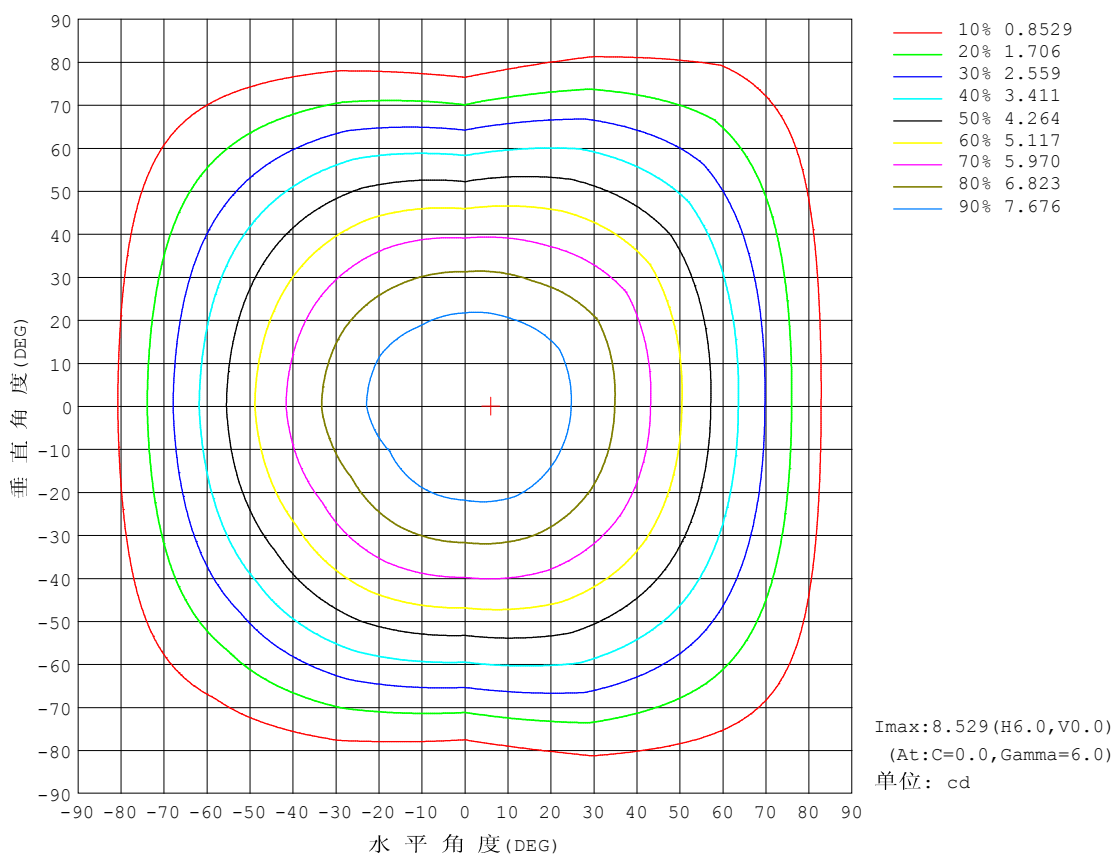
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	57	46	39	57	45	39	55	45	38	32
0.80	67	56	48	66	55	48	64	54	48	41
1.00	76	65	57	75	64	57	72	65	56	49
1.25	83	72	65	81	72	65	79	70	64	56
1.50	88	78	71	86	77	70	83	75	69	62
2.00	95	86	80	93	85	79	89	82	77	69
2.50	99	91	85	96	89	84	93	87	82	73
3.00	102	95	89	100	93	88	96	90	86	77
4.00	106	100	95	103	98	94	99	95	91	82
5.00	108	103	99	106	101	98	101	98	95	85
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: 2021-12-22

γ角度范围: 0度 - 120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:0.3236A P:3.883W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:24.1226x1 lm		
灯具名称: SF15-12V-3528-72-R	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸: 21mm*11.5mm	测试编号: 2021122210
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.0115	遮光角:

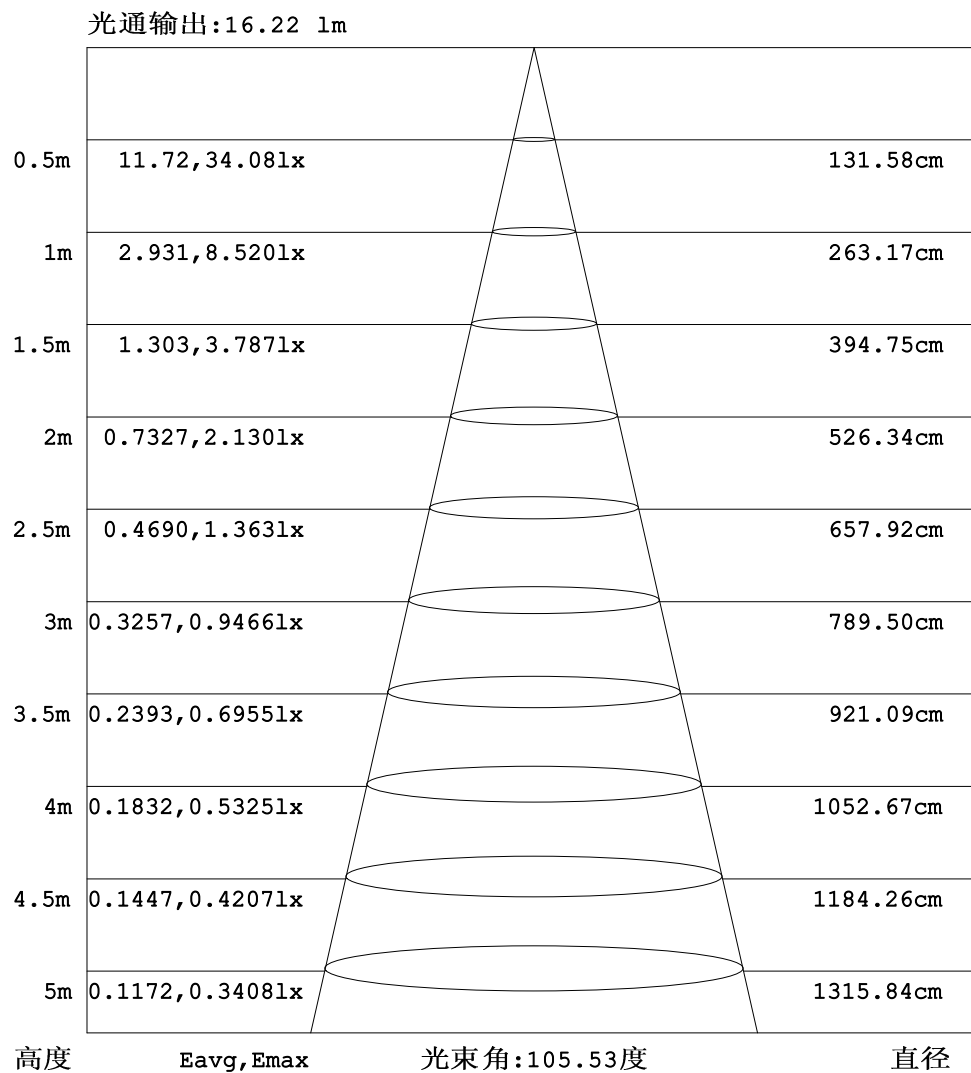


C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: LPC
测试日期: 2021-12-22

γ角度范围: 0度 - 120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:0.3236A P:3.883W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:24.1226x1 lm		
灯具名称: SF15-12V-3528-72-R	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸: 21mm*11.5mm	测试编号: 2021122210
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.0115	遮光角:



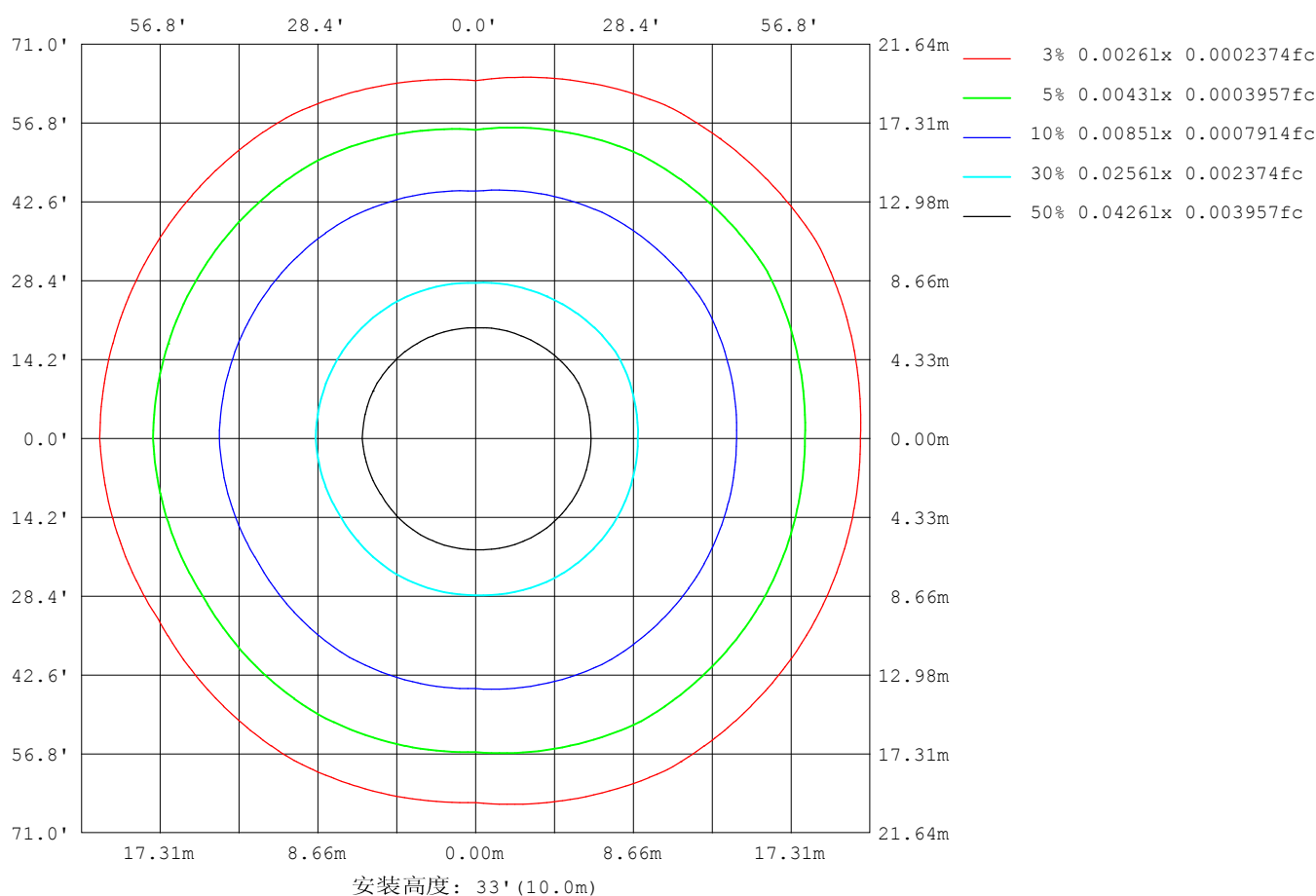
注: 曲线为灯具在不同投射距离下的照射区域及区域内平均照度。

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: 2021-12-22

γ角度范围: 0度 - 120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:0.3236A P:3.883W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:24.1226x1 lm		
灯具名称: SF15-12V-3528-72-R	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸: 21mm*11.5mm	测试编号: 2021122210
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.0115	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: 2021-12-22

γ角度范围: 0度 - 120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:0.3236A P:3.883W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:24.1226x1 lm		
灯具名称: SF15-12V-3528-72-R	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸: 21mm*11.5mm	测试编号: 2021122210
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.0115	遮光角:

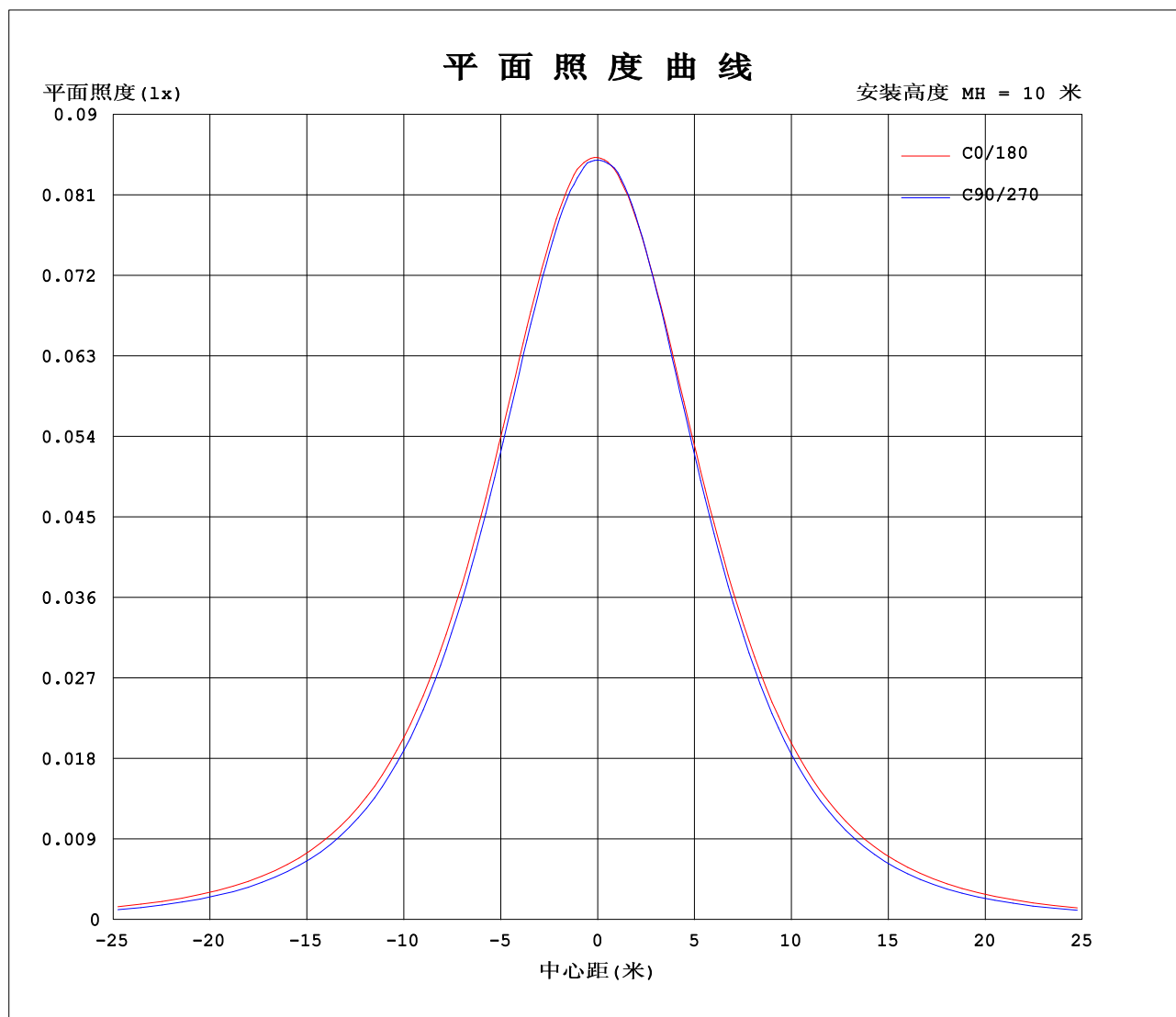
平均亮度	数值 (cd/m2)
L横 (65) av	635
L横 (75) av	568
L横 (85) av	534
L纵 (65) av	521
L纵 (75) av	376
L纵 (85) av	53
L45 (65) av	629
L45 (75) av	565
L45 (85) av	496

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: 2021-12-22

γ角度范围: 0度 - 120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: 2021-12-22

γ角度范围: 0度 - 120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:0.3236A P:3.883W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:24.1226x1 lm		
灯具名称: SF15-12V-3528-72-R	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸: 21mm*11.5mm	测试编号: 2021122210
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.0115	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	8.52	8.51	8.49	8.49	8.48	8.48	8.52	8.51	8.49	8.49	8.48	8.48						
5	8.52	8.49	8.48	8.45	8.46	8.41	8.48	8.51	8.44	8.50	8.47	8.48						
10	8.43	8.40	8.43	8.33	8.31	8.23	8.35	8.37	8.31	8.37	8.36	8.46						
15	8.24	8.22	8.23	8.11	8.08	8.01	8.14	8.15	8.08	8.13	8.17	8.29						
20	7.98	7.97	7.95	7.81	7.77	7.70	7.87	7.87	7.76	7.81	7.87	8.04						
25	7.65	7.62	7.59	7.44	7.40	7.33	7.52	7.50	7.40	7.41	7.52	7.71						
30	7.26	7.25	7.17	6.99	6.97	6.90	7.12	7.09	6.98	6.96	7.09	7.35						
35	6.81	6.79	6.71	6.50	6.50	6.43	6.66	6.63	6.54	6.43	6.62	6.94						
40	6.31	6.30	6.20	5.95	5.97	5.90	6.15	6.11	6.02	5.86	6.10	6.47						
45	5.76	5.75	5.65	5.35	5.40	5.33	5.58	5.55	5.45	5.23	5.59	5.95						
50	5.17	5.18	5.07	4.69	4.79	4.69	4.98	4.93	4.85	4.56	5.06	5.37						
55	4.54	4.54	4.46	4.02	4.15	4.06	4.33	4.27	4.22	3.88	4.47	4.77						
60	3.89	3.89	3.83	3.34	3.48	3.40	3.66	3.61	3.56	3.16	3.84	4.13						
65	3.21	3.23	3.15	2.62	2.78	2.67	2.96	2.90	2.85	2.44	3.18	3.47						
70	2.52	2.54	2.48	1.88	2.09	1.96	2.25	2.18	2.14	1.71	2.51	2.79						
75	1.83	1.85	1.80	1.20	1.40	1.30	1.55	1.50	1.45	1.04	1.81	2.10						
80	1.19	1.19	1.16	0.55	0.78	0.69	0.93	0.87	0.79	0.43	1.16	1.42						
85	0.63	0.60	0.57	0.07	0.31	0.29	0.44	0.40	0.28	0.04	0.55	0.81						
90	0.29	0.23	0.19	0.04	0.12	0.11	0.13	0.14	0.04	0.00	0.13	0.35						
95	0.12	0.06	0.09	0.05	0.10	0.07	0.06	0.07	0.04	0.00	0.04	0.13						
100	0.07	0.06	0.09	0.06	0.09	0.07	0.06	0.06	0.04	0.00	0.04	0.05						
105	0.07	0.06	0.08	0.06	0.09	0.07	0.06	0.06	0.04	0.01	0.04	0.05						
110	0.06	0.06	0.08	0.06	0.04	0.07	0.06	0.06	0.06	0.01	0.05	0.05						
115	0.06	0.06	0.08	0.06	0.05	0.07	0.06	0.06	0.06	0.01	0.04	0.05						
120	0.06	0.06	0.04	0.06	0.06	0.07	0.06	0.07	0.06	0.03	0.04	0.06						
125	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
130	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
135	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
140	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
145	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
150	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
155	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
160	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
165	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
170	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
175	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
180	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						

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: 2021-12-22

γ角度范围: 0度 - 120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	8.519	8.514	8.493	8.488	8.483	8.478	8.519	8.514	8.493	8.488
3.0	8.524	8.509	8.494	8.493	8.488	8.433	8.503	8.514	8.468	8.488
6.0	8.529	8.483	8.474	8.428	8.439	8.373	8.463	8.484	8.418	8.489
9.0	8.459	8.413	8.454	8.358	8.353	8.272	8.393	8.403	8.332	8.408
12.0	8.368	8.327	8.358	8.247	8.228	8.166	8.272	8.293	8.227	8.283
15.0	8.243	8.217	8.233	8.106	8.077	8.005	8.141	8.147	8.076	8.132
18.0	8.092	8.081	8.067	7.930	7.901	7.834	7.990	7.997	7.910	7.961
21.0	7.921	7.905	7.881	7.749	7.695	7.628	7.804	7.796	7.694	7.720
24.0	7.725	7.704	7.670	7.513	7.474	7.417	7.598	7.585	7.478	7.499
27.0	7.504	7.488	7.434	7.261	7.233	7.176	7.367	7.343	7.241	7.223
30.0	7.258	7.246	7.173	6.990	6.972	6.905	7.116	7.087	6.985	6.957
33.0	6.992	6.975	6.891	6.703	6.695	6.633	6.859	6.816	6.709	6.650
36.0	6.725	6.693	6.615	6.392	6.399	6.326	6.568	6.529	6.432	6.328
39.0	6.419	6.412	6.308	6.055	6.087	6.000	6.256	6.223	6.125	5.977
42.0	6.097	6.095	5.982	5.713	5.751	5.673	5.924	5.891	5.799	5.610
45.0	5.761	5.753	5.650	5.351	5.404	5.331	5.582	5.549	5.452	5.233
48.0	5.414	5.411	5.313	4.969	5.042	4.954	5.225	5.173	5.095	4.836
51.0	5.047	5.045	4.952	4.572	4.670	4.572	4.848	4.796	4.728	4.429
54.0	4.675	4.668	4.590	4.165	4.278	4.170	4.457	4.424	4.341	4.022
57.0	4.283	4.286	4.208	3.768	3.886	3.783	4.069	4.002	3.954	3.595
60.0	3.891	3.894	3.831	3.341	3.484	3.396	3.657	3.610	3.557	3.157
63.0	3.489	3.497	3.434	2.913	3.072	2.939	3.250	3.178	3.134	2.735
66.0	3.072	3.090	3.022	2.466	2.640	2.532	2.828	2.751	2.713	2.293
69.0	2.660	2.677	2.615	2.024	2.223	2.099	2.391	2.338	2.280	1.856
72.0	2.248	2.265	2.208	1.592	1.801	1.677	1.964	1.886	1.858	1.444
75.0	1.831	1.848	1.801	1.200	1.404	1.301	1.552	1.499	1.451	1.037
78.0	1.444	1.451	1.409	0.7980	1.012	0.9187	1.175	1.112	1.054	0.6545
81.0	1.062	1.059	1.022	0.4462	0.6645	0.5973	0.8280	0.7548	0.6672	0.3226
84.0	0.7250	0.7075	0.6698	0.1499	0.3829	0.3511	0.5217	0.4734	0.3510	0.0761
87.0	0.4732	0.4265	0.3779	0.0352	0.1916	0.1856	0.2860	0.2571	0.1404	0.0050
90.0	0.2870	0.2308	0.1914	0.0402	0.1208	0.1052	0.1304	0.1360	0.0402	0
93.0	0.1712	0.1103	0.1108	0.0402	0.1006	0.0653	0.0603	0.0755	0.0402	0
96.0	0.1057	0.0553	0.0905	0.0453	0.0905	0.0653	0.0603	0.0604	0.0402	0
99.0	0.0804	0.0553	0.0905	0.0503	0.0905	0.0653	0.0603	0.0603	0.0402	0
102.0	0.0653	0.0553	0.0855	0.0553	0.0905	0.0653	0.0604	0.0603	0.0402	0.0050
105.0	0.0653	0.0553	0.0804	0.0553	0.0855	0.0653	0.0553	0.0603	0.0403	0.0050
108.0	0.0603	0.0553	0.0754	0.0553	0.0456	0.0653	0.0554	0.0603	0.0553	0.0050
111.0	0.0553	0.0553	0.0754	0.0553	0.0452	0.0653	0.0603	0.0603	0.0603	0.0050
114.0	0.0553	0.0553	0.0754	0.0553	0.0503	0.0653	0.0603	0.0603	0.0603	0.0050
117.0	0.0553	0.0553	0.0754	0.0553	0.0503	0.0653	0.0603	0.0603	0.0603	0.0100
120.0	0.0553	0.0553	0.0402	0.0553	0.0603	0.0653	0.0603	0.0653	0.0603	0.0251

G/C	300.0	330.0
0.0	8.483	8.478
3.0	8.478	8.493
6.0	8.443	8.478
9.0	8.398	8.463
12.0	8.307	8.398
15.0	8.166	8.293
18.0	8.000	8.157
21.0	7.814	7.976
24.0	7.598	7.785
27.0	7.352	7.560
30.0	7.090	7.348
33.0	6.799	7.107
36.0	6.512	6.846
39.0	6.211	6.570
42.0	5.899	6.268
45.0	5.593	5.946
48.0	5.281	5.610
51.0	4.954	5.258
54.0	4.587	4.896
57.0	4.215	4.514
60.0	3.838	4.127
63.0	3.446	3.736
66.0	3.044	3.333
69.0	2.637	2.921
72.0	2.225	2.504
75.0	1.813	2.097
78.0	1.421	1.680
81.0	1.029	1.298
84.0	0.6621	0.9161
87.0	0.3461	0.5940
90.0	0.1252	0.3524

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: 2021-12-22

γ角度范围: 0度 - 120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:

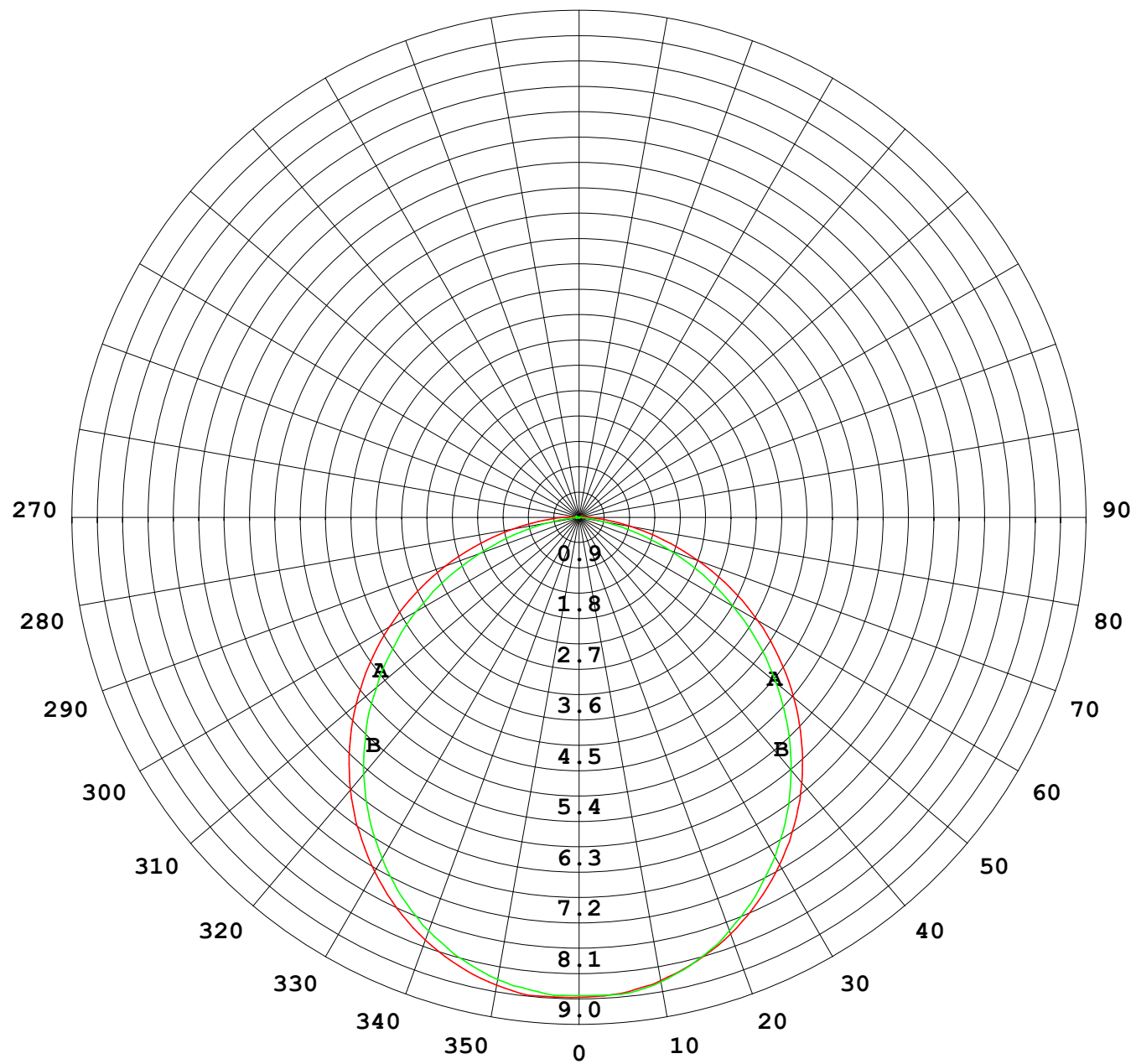
Photometric Data Table [cd]

93.0	0.0402	0.1964
96.0	0.0402	0.1058
99.0	0.0402	0.0554
102.0	0.0402	0.0452
105.0	0.0402	0.0452
108.0	0.0452	0.0452
111.0	0.0452	0.0452
114.0	0.0452	0.0452
117.0	0.0401	0.0553
120.0	0.0352	0.0603

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: 2021-12-22

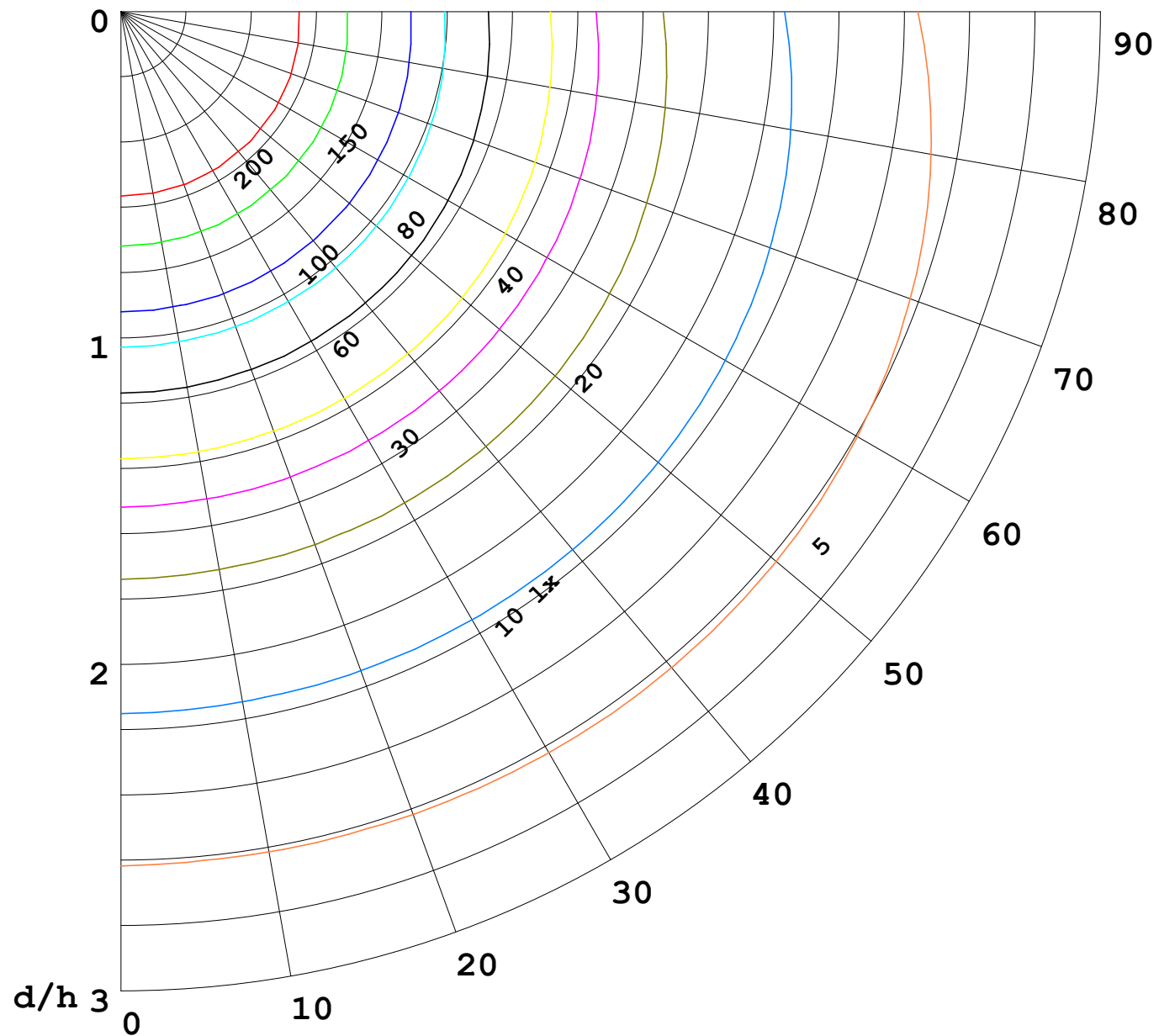
γ角度范围: 0度 - 120度
γ角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000B_V1系统 V2.0.362
环境湿度: 65.0%
测试距离: 9.200米 [K=1.0000]
备注:

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

