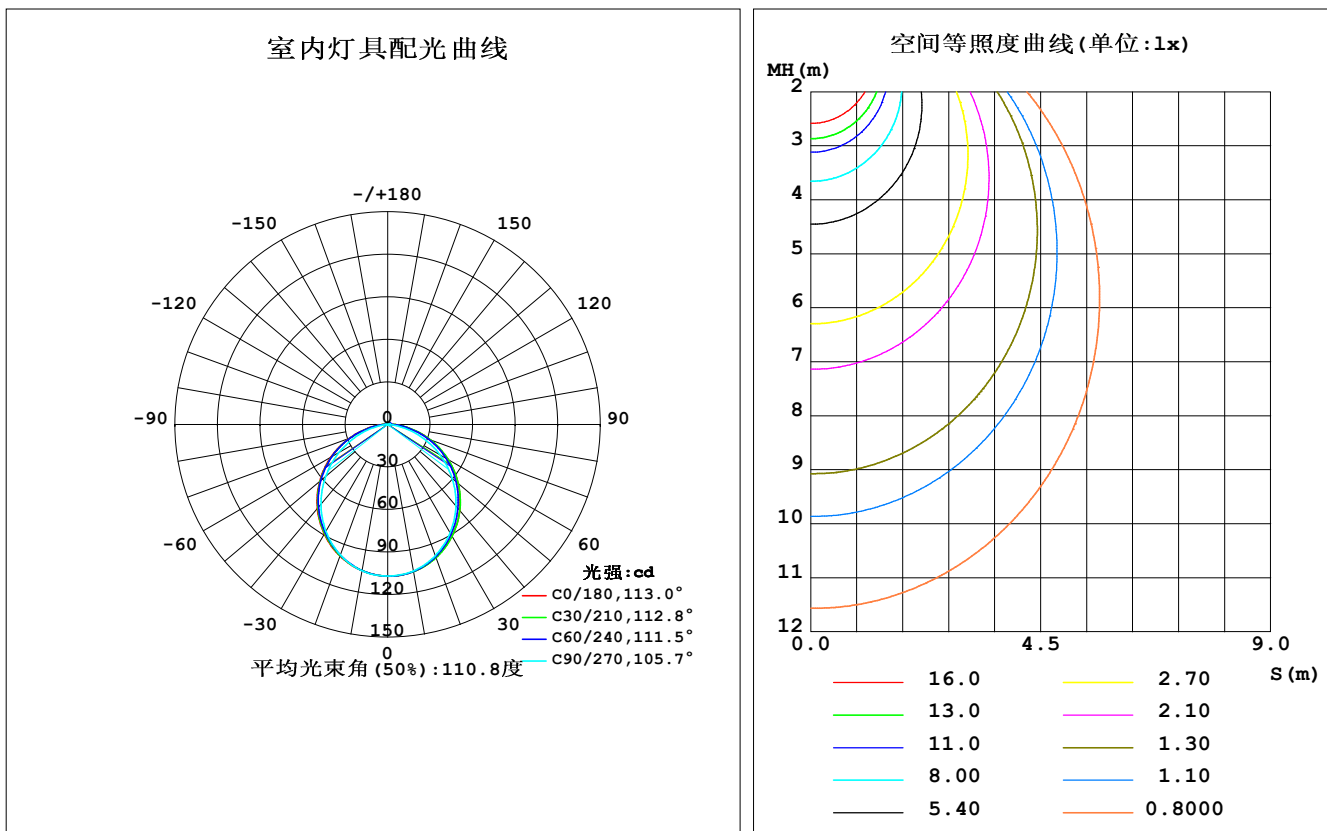


室内灯具光度数据

实测参数: U:48.00V I:0.2330A P:11.18W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:307.819x1 lm		
灯具名称: SF15-48V-5050-60-3000-80	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: 2021122213
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: 27.52 lm/W
型号	5050	峰值光强(cd)	107.1	S/MH(C0/180)	1.24	
标称功率(W)	10	灯具效率(%)	100.0	S/MH(C90/270)	1.22	
额定电源电压(V)	48	总光通量(lm)	307.82	η UP, DN(C0-180)	0.9, 49.2	
额定光通量(lm)	307.819	CIE分类	直接	η UP, DN(C180-360)	0.7, 49.3	
灯具内光源数(只)	1	上射光通比(%)	1.5	CIBSE SHR NOM	1.25	
实测电源电压(V)	48	下射光通比(%)	98.5	CIBSE SHR MAX	1.35	



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	105.3	105.4	105.0	104.2	104.7	104.6	104.8	105.7	0- 10	10.12	10.12	3.29, 3.29
20	99.77	99.64	98.46	97.56	98.80	98.22	97.86	100.0	10- 20	28.88	39.00	12.7, 12.7
30	90.90	90.25	88.20	87.77	89.41	88.61	87.14	90.70	20- 30	43.49	82.48	26.8, 26.8
40	79.08	78.13	74.97	75.18	77.25	76.39	73.29	78.98	30- 40	52.11	134.6	43.7, 43.7
50	64.90	64.05	59.45	60.56	62.71	61.91	57.16	65.68	40- 50	53.87	188.5	61.2, 61.2
60	49.04	48.41	42.37	44.14	46.39	45.61	39.65	50.17	50- 60	48.65	237.1	77, 77
70	32.05	31.60	24.53	26.72	29.05	28.24	22.01	33.33	60- 70	37.22	274.3	89.1, 89.1
80	15.32	14.99	8.133	10.49	12.63	11.59	6.073	16.39	70- 80	21.61	295.9	96.1, 96.1
90	4.113	3.355	1.020	2.199	2.810	1.976	0.5784	3.672	80- 90	7.115	303.1	98.5, 98.5
100	1.397	1.648	1.201	1.810	1.249	1.302	0.6983	1.163	90-100	1.828	304.9	99, 99
110	1.442	1.671	1.407	1.818	1.294	1.317	0.9472	1.196	100-110	1.462	306.4	99.5, 99.5
120	1.578	1.112	0.5911	1.332	0.4356	1.412	1.060	1.256	110-120	1.401	307.8	100, 100
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0.0636	307.8	100, 100
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	307.8	100, 100
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	307.8	100, 100
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	307.8	100, 100
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	307.8	100, 100
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	307.8	100, 100
单位:°	光强:cd									单位:lm		

锥面光通量(90度): 161.75 lm

%lum = 52.5%

%lamp = 52.5%

锥面光通量(120度): 237.11 lm

%lum = 77.0%

%lamp = 77.0%

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: 2021-12-22

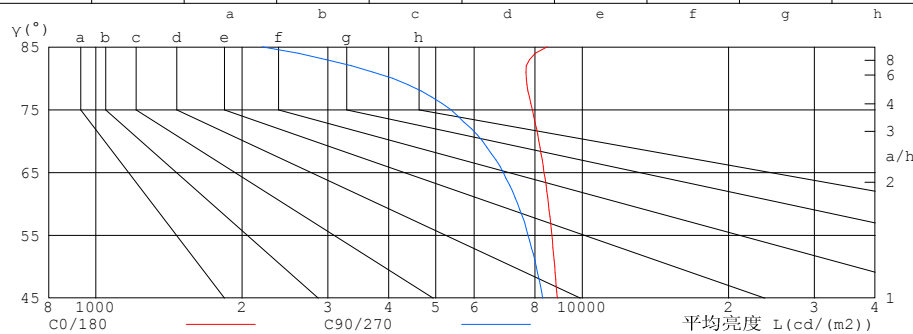
γ 角度范围: 0度 - 120度
 γ 角度间隔: 1.0度
 测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000B_V1系统 V2.0.362
 环境湿度: 65.0%
 测试距离: 9.200米 [K=1.0000]
 备注:

灯具亮度限制曲线

实测参数: U:48.00V I:0.2330A P:11.18W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:307.819x1 lm		
灯具名称: SF15-48V-5050-60-3000-80	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: 2021122213
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



平均亮度值 cd/(m²)		
γ (°)	C0/180	C90/270
85	8467	2199
80	7674	4073
75	7898	5367
70	8149	6238
65	8347	6888
60	8528	7369
55	8665	7738
50	8780	8042
45	8887	8298

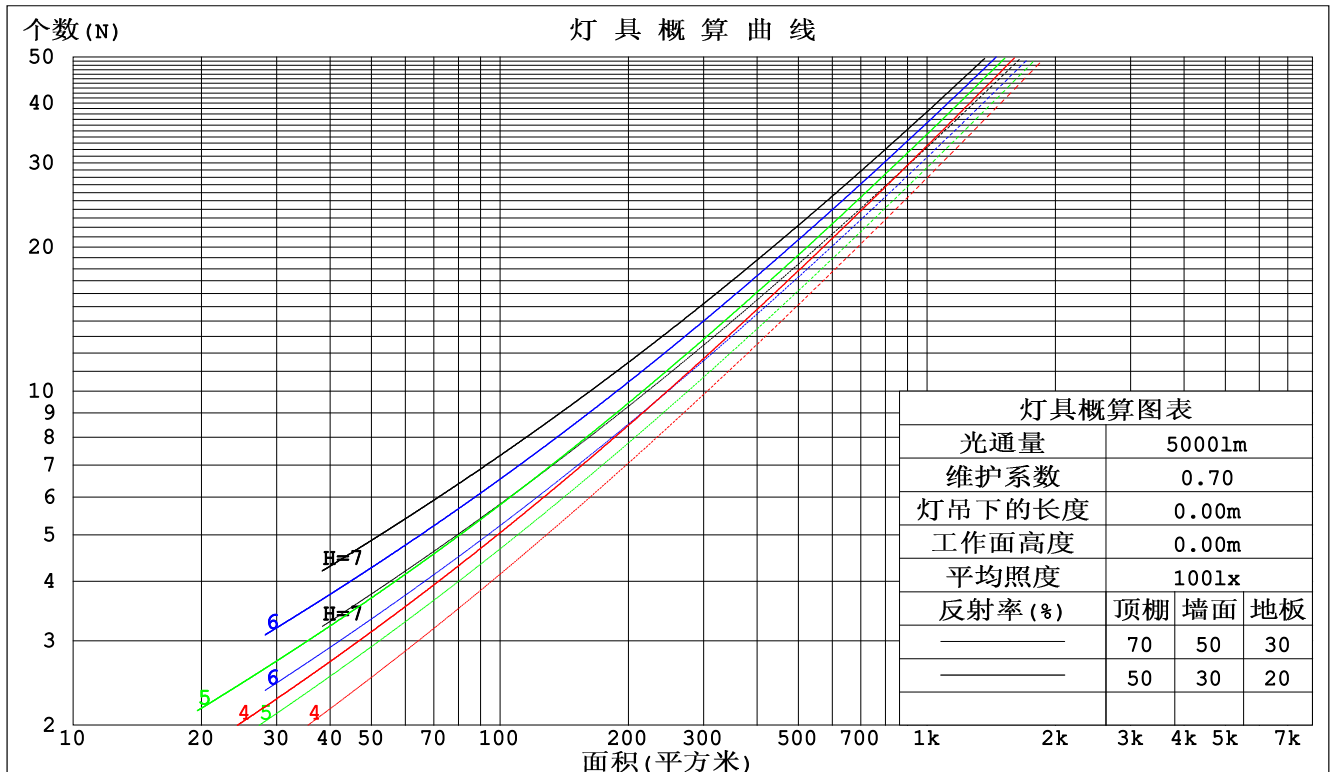
C角度范围: 0度 - 360度
 C角度间隔: 30.0度
 测试速度: 快速
 环境温度: 25.3℃
 测试人员: LPC
 测试日期: 2021-12-22

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:48.00V I:0.2330A P:11.18W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:307.819x1 lm		
灯具名称: SF15-48V-5050-60-3000-80	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: 2021122213
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	1.10	1.10	1.10	1.05	1.05	1.05	1.01	1.01	1.01	.98
1.0	1.03	.99	.95	1.01	.97	.93	.96	.93	.90	.92	.89	.87	.88	.86	.84	.82
2.0	.90	.83	.77	.88	.82	.76	.84	.79	.74	.81	.76	.72	.77	.74	.70	.68
3.0	.79	.71	.64	.77	.70	.63	.74	.67	.62	.71	.65	.61	.68	.64	.60	.57
4.0	.70	.61	.54	.68	.60	.54	.66	.58	.53	.63	.57	.52	.61	.55	.51	.49
5.0	.62	.53	.47	.61	.53	.46	.59	.51	.46	.57	.50	.45	.55	.49	.44	.42
6.0	.56	.47	.41	.55	.47	.40	.53	.46	.40	.51	.45	.39	.50	.44	.39	.37
7.0	.51	.42	.36	.50	.42	.36	.48	.41	.35	.47	.40	.35	.45	.39	.35	.33
8.0	.46	.38	.32	.46	.37	.32	.44	.37	.32	.43	.36	.31	.42	.35	.31	.29
9.0	.43	.34	.29	.42	.34	.29	.41	.33	.28	.39	.33	.28	.38	.32	.28	.26
10.0	.39	.31	.26	.39	.31	.26	.38	.31	.26	.37	.30	.26	.36	.30	.25	.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:48.00V I:0.2330A P:11.18W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:307.819x1 lm					
灯具名称: SF15-48V-5050-60-3000-80			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: 2021122213
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	.314	.179	.057	.306	.175	.056	.292	.168	.054	.279	.161	.052	.267	.155	.050	
2.0	.293	.161	.049	.287	.158	.049	.274	.153	.047	.263	.147	.046	.252	.143	.045	
3.0	.271	.144	.043	.265	.142	.043	.254	.138	.042	.243	.133	.041	.234	.130	.040	
4.0	.250	.130	.038	.244	.128	.038	.234	.124	.037	.225	.121	.036	.217	.118	.036	
5.0	.230	.117	.034	.226	.116	.034	.217	.113	.033	.209	.110	.033	.201	.107	.032	
6.0	.214	.107	.031	.209	.106	.030	.202	.103	.030	.194	.101	.030	.187	.099	.029	
7.0	.199	.098	.028	.195	.097	.028	.188	.095	.027	.181	.093	.027	.175	.091	.027	
8.0	.185	.091	.025	.182	.090	.025	.176	.088	.025	.170	.086	.025	.164	.084	.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	.155	.076	.021	.151	.075	.021	.146	.073	.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	.202	.202	.202	.173	.173	.173	.118	.118	.118	.068	.068	.068	.022	.022	.022	
1.0	.192	.168	.146	.165	.144	.126	.113	.099	.087	.065	.057	.050	.021	.018	.016	
2.0	.184	.144	.110	.158	.124	.095	.108	.086	.066	.062	.050	.039	.020	.016	.013	
3.0	.177	.126	.086	.151	.109	.075	.104	.076	.052	.060	.044	.031	.019	.014	.010	
4.0	.169	.113	.070	.145	.098	.061	.100	.068	.043	.058	.040	.025	.019	.013	.008	
5.0	.162	.103	.059	.139	.089	.052	.096	.062	.036	.055	.036	.022	.018	.012	.007	
6.0	.154	.094	.051	.133	.082	.045	.092	.057	.032	.053	.034	.019	.017	.011	.006	
7.0	.148	.087	.045	.127	.076	.040	.088	.053	.028	.051	.031	.017	.016	.010	.006	
8.0	.141	.082	.041	.121	.071	.036	.084	.050	.025	.049	.029	.015	.016	.010	.005	
9.0	.135	.077	.037	.116	.067	.033	.081	.047	.023	.047	.028	.014	.015	.009	.005	
10.0	.129	.072	.035	.111	.063	.030	.077	.044	.022	.045	.026	.013	.015	.009	.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:48.00V I:0.2330A P:11.18W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:307.819x1 lm										
灯具名称: SF15-48V-5050-60-3000-80					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: 2021122213		
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	24.6	26.1	24.8	26.3	26.5	24.1	25.6	24.4	25.8	26.1
3H	26.2	27.6	26.5	27.9	28.1	25.5	26.9	25.8	27.1	27.4
4H	26.9	28.2	27.2	28.5	28.8	26.0	27.3	26.3	27.6	27.9
6H	27.5	28.7	27.8	29.0	29.3	26.3	27.5	26.6	27.8	28.1
8H	27.7	28.9	28.0	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	27.5	26.7	27.8	28.1
4H 2H	25.2	26.5	25.5	26.8	27.1	24.8	26.1	25.2	26.4	26.7
3H	27.0	28.2	27.4	28.5	28.9	26.5	27.6	26.8	27.9	28.3
4H	27.9	28.9	28.3	29.3	29.7	27.1	28.2	27.5	28.5	28.9
6H	28.6	29.5	29.0	29.9	30.3	27.5	28.5	28.0	28.9	29.3
8H	28.9	29.7	29.3	30.1	30.6	27.6	28.5	28.1	28.9	29.3
12H	29.1	29.9	29.6	30.3	30.8	27.7	28.5	28.1	28.9	29.3
8H 4H	28.2	29.0	28.6	29.4	29.9	27.5	28.4	27.9	28.8	29.2
6H	29.1	29.8	29.5	30.2	30.7	28.1	28.9	28.6	29.3	29.8
8H	29.5	30.1	29.9	30.6	31.0	28.4	29.0	28.8	29.5	29.9
12H	29.8	30.4	30.3	30.8	31.4	28.5	29.0	29.0	29.5	30.0
12H 4H	28.2	29.0	28.6	29.4	29.8	27.6	28.4	28.0	28.8	29.2
6H	29.1	29.8	29.6	30.2	30.7	28.3	28.9	28.8	29.4	29.9
8H	29.6	30.1	30.1	30.6	31.1	28.5	29.1	29.0	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 / - 0.4				

依据CIE Pub.117计算, 307.81m光源光通要进行修正 ($8\log(F/F_0) = -4.1$).

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:

UF利用系数表

实测参数: U:48.00V I:0.2330A P:11.18W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:307.819x1 lm		
灯具名称: SF15-48V-5050-60-3000-80	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:2021122213
制造厂商: OLYMPIA	发光口面:1*0.0115	遮光角:

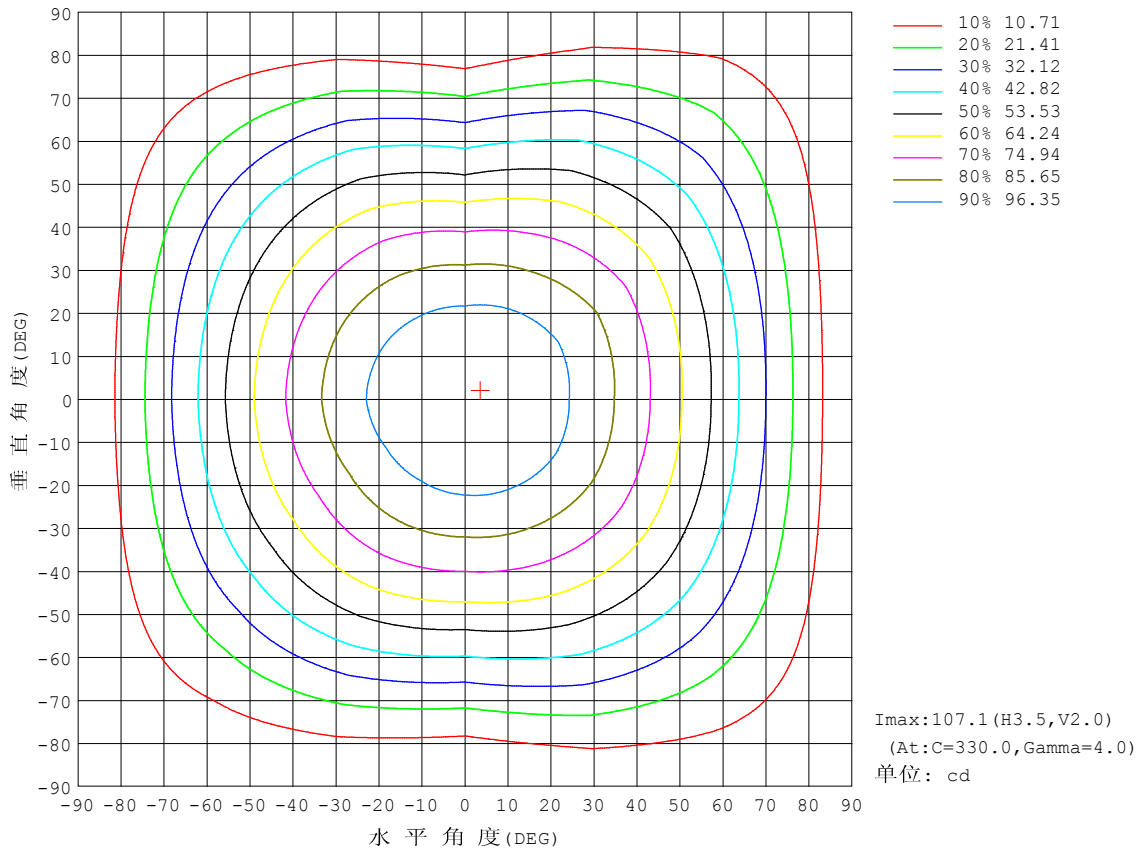
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	57	45	38	56	45	38	55	44	38	32
0.80	67	55	48	66	55	48	64	54	47	40
1.00	75	64	57	74	63	56	72	65	56	49
1.25	82	72	64	81	71	64	78	69	63	56
1.50	87	77	70	86	76	70	82	74	68	61
2.00	94	85	79	92	84	78	89	82	76	68
2.50	98	90	84	96	89	83	92	86	81	72
3.00	101	94	89	99	93	88	95	90	85	76
4.00	106	100	95	103	98	93	99	94	91	81
5.00	108	103	99	105	101	97	101	97	94	84
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:48.00V I:0.2330A P:11.18W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:307.819x1 lm		
灯具名称: SF15-48V-5050-60-3000-80	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: 2021122213
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.0115	遮光角:



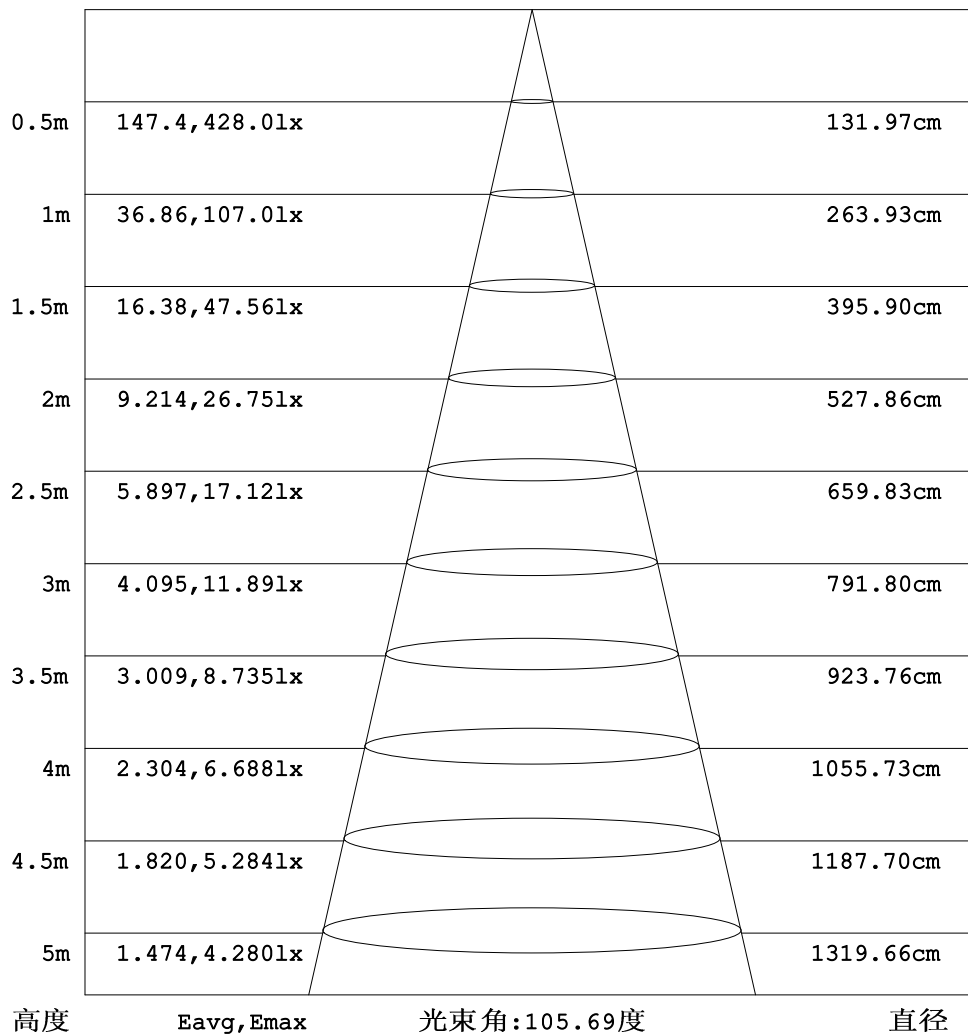
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: LPC
测试日期: 2021-12-22

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:48.00V I:0.2330A P:11.18W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:307.819x1 lm		
灯具名称: SF15-48V-5050-60-3000-80	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: 2021122213
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.0115	遮光角:

光通输出: 203.9 lm



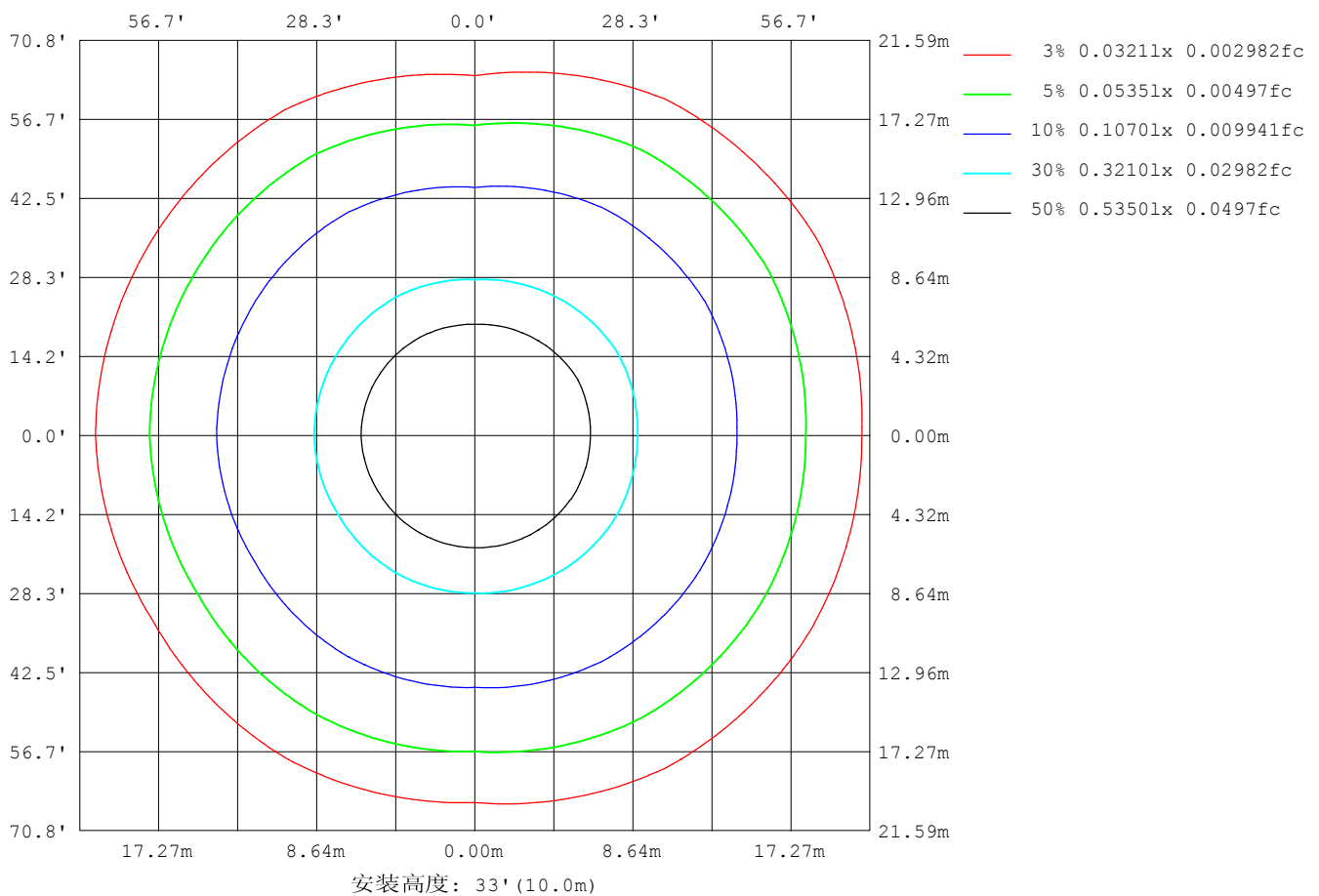
注: 曲线为灯具在不同投射距离下的照射区域及区域内平均照度。

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: 2021-12-22

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:48.00V I:0.2330A P:11.18W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:307.819x1 lm		
灯具名称: SF15-48V-5050-60-3000-80	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: 2021122213
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:48.00V I:0.2330A P:11.18W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:307.819x1 lm		
灯具名称: SF15-48V-5050-60-3000-80	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:2021122213
制造厂商: OLYMPIA	发光口面:1*0.0115	遮光角:

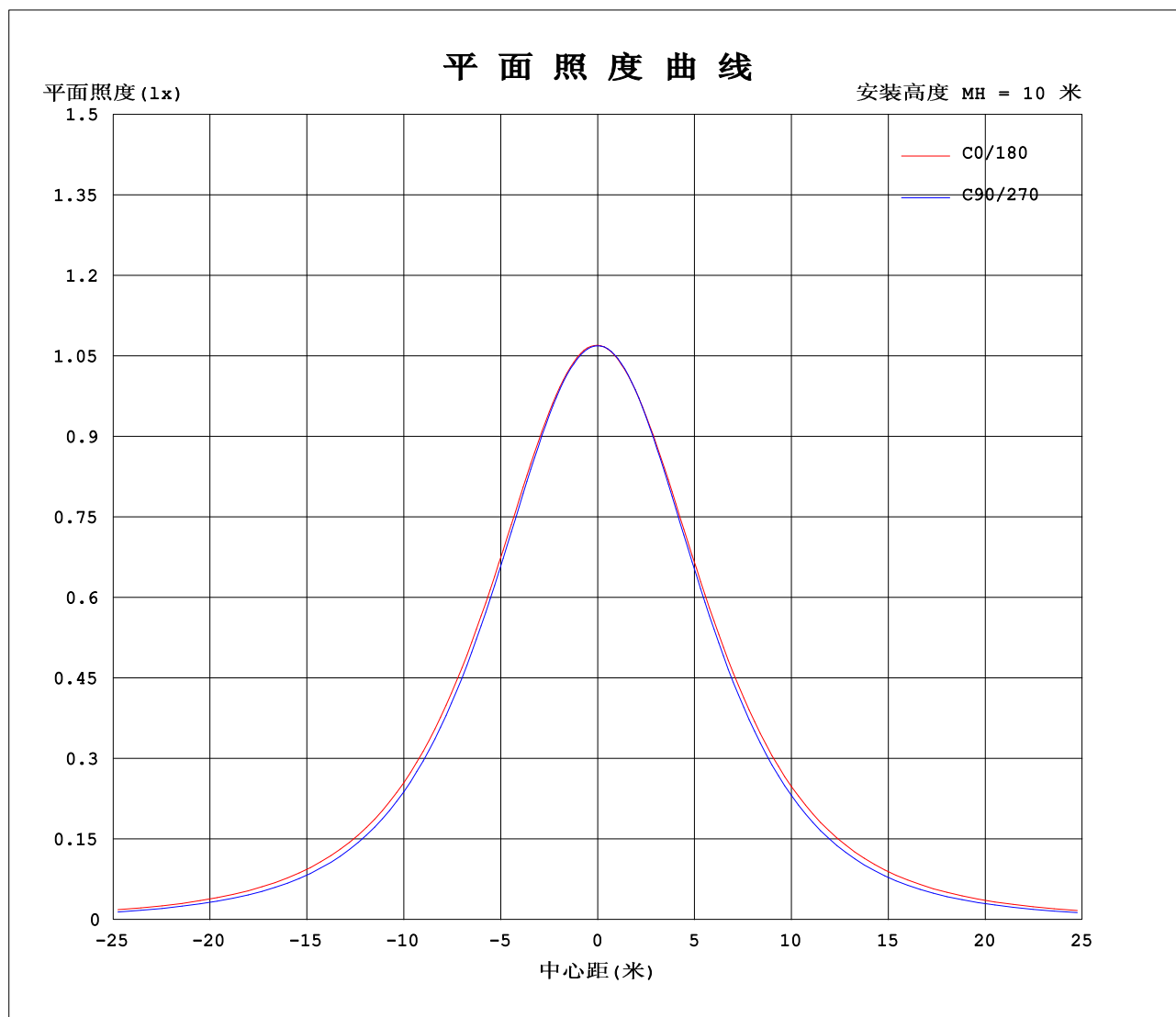
平均亮度	数值 (cd/m2)
L横 (65) av	8058
L横 (75) av	7384
L横 (85) av	7545
L纵 (65) av	6614
L纵 (75) av	4973
L纵 (85) av	1599
L45 (65) av	8021
L45 (75) av	7319
L45 (85) av	6963

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:48.00V I:0.2330A P:11.18W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:307.819x1 lm		
灯具名称: SF15-48V-5050-60-3000-80	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:2021122213
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	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107						
5	107	107	107	106	106	106	106	106	106	106	107	107						
10	105	105	105	105	104	104	105	105	105	105	105	106						
15	103	103	103	102	101	101	102	102	102	102	103	104						
20	99.8	100	99.2	98.5	97.6	97.5	98.8	98.5	98.0	97.9	99.3	101						
25	95.7	95.9	94.7	93.8	93.1	92.9	94.5	94.1	93.4	93.0	94.8	96.6						
30	90.9	91.0	89.5	88.2	87.8	87.7	89.4	89.0	88.2	87.1	89.4	92.0						
35	85.3	85.4	83.5	81.9	81.9	81.6	83.7	83.2	82.4	80.5	83.4	86.9						
40	79.1	79.2	77.1	75.0	75.4	74.9	77.2	76.7	76.1	73.3	77.0	80.9						
45	72.3	72.3	70.3	67.5	68.4	67.9	70.2	69.7	69.1	65.5	70.7	74.3						
50	64.9	65.1	63.0	59.4	60.8	60.3	62.7	62.1	61.7	57.2	64.1	67.3						
55	57.2	57.3	55.5	51.0	52.8	52.2	54.7	54.1	53.8	48.5	56.6	59.7						
60	49.0	49.3	47.6	42.4	44.5	43.8	46.4	45.7	45.5	39.6	48.7	51.6						
65	40.6	41.0	39.3	33.5	35.8	35.1	37.8	37.1	37.0	30.8	40.5	43.2						
70	32.1	32.4	30.8	24.5	27.2	26.3	29.0	28.3	28.2	22.0	32.0	34.6						
75	23.5	23.9	22.5	16.0	18.5	17.8	20.4	19.7	19.5	13.6	23.5	26.0						
80	15.3	15.6	14.3	8.13	10.7	10.3	12.6	11.9	11.3	6.07	15.1	17.6						
85	8.49	8.42	7.19	2.20	4.62	5.08	6.64	5.85	4.84	1.00	7.64	10.1						
90	4.11	3.96	2.75	1.02	2.03	2.37	2.81	2.36	1.59	0.58	2.66	4.68						
95	1.99	1.94	1.71	1.11	1.85	1.89	1.34	1.41	1.27	0.61	1.23	2.00						
100	1.40	1.58	1.72	1.20	1.79	1.83	1.25	1.35	1.26	0.70	1.23	1.09						
105	1.41	1.63	1.58	1.41	1.62	1.88	1.28	1.34	1.09	0.93	1.05	1.14						
110	1.44	1.68	1.66	1.41	1.74	1.90	1.29	1.34	1.29	0.95	1.19	1.21						
115	1.49	1.72	1.82	1.45	1.84	1.90	1.30	1.34	1.39	0.96	1.24	1.26						
120	1.58	0.49	1.73	0.59	1.90	0.76	0.44	1.42	1.41	1.06	1.18	1.34						
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	107.0	107.0	106.9	106.9	107.0	106.9	107.0	107.0	106.9	106.9
3.0	107.0	106.9	106.9	106.7	106.6	106.5	106.7	106.7	106.7	106.8
6.0	106.5	106.5	106.4	106.2	105.9	105.7	106.1	106.0	106.1	106.2
9.0	105.7	105.7	105.6	105.4	104.8	104.5	105.1	105.0	105.1	105.3
12.0	104.5	104.6	104.5	104.0	103.3	103.0	103.8	103.7	103.7	103.8
15.0	103.0	103.2	102.8	102.2	101.5	101.2	102.2	102.0	101.8	101.9
18.0	101.2	101.4	100.8	100.0	99.27	99.07	100.2	99.99	99.60	99.63
21.0	99.03	99.31	98.40	97.55	96.77	96.73	98.01	97.65	97.12	96.98
24.0	96.58	96.79	95.71	94.77	94.03	93.97	95.45	94.98	94.39	94.02
27.0	93.88	93.99	92.77	91.51	91.07	90.93	92.53	92.13	91.38	90.75
30.0	90.90	90.98	89.53	88.20	87.85	87.68	89.41	89.01	88.21	87.14
33.0	87.64	87.65	85.99	84.48	84.35	84.09	86.05	85.58	84.80	83.24
36.0	84.13	84.16	82.27	80.54	80.68	80.28	82.42	81.95	81.18	79.15
39.0	80.39	80.51	78.40	76.41	76.76	76.37	78.59	78.05	77.35	74.76
42.0	76.41	76.55	74.36	72.05	72.65	72.22	74.50	73.93	73.33	70.17
45.0	72.27	72.34	70.25	67.48	68.36	67.87	70.24	69.71	69.10	65.47
48.0	67.91	68.11	65.96	62.75	63.87	63.33	65.78	65.23	64.71	60.54
51.0	63.41	63.55	61.52	57.83	59.26	58.69	61.15	60.58	60.14	55.44
54.0	58.75	58.92	57.00	52.77	54.48	53.78	56.36	55.81	55.41	50.31
57.0	53.95	54.15	52.34	47.69	49.55	48.70	51.45	50.83	50.55	45.05
60.0	49.04	49.26	47.56	42.37	44.52	43.76	46.39	45.67	45.55	39.65
63.0	44.03	44.28	42.67	37.02	39.39	38.43	41.23	40.60	40.40	34.42
66.0	38.91	39.28	37.66	31.70	34.10	33.29	36.04	35.35	35.23	29.07
69.0	33.78	34.13	32.53	26.26	28.88	27.95	30.76	30.07	29.95	23.78
72.0	28.62	28.96	27.45	21.03	23.67	22.72	25.55	24.83	24.67	18.64
75.0	23.51	23.90	22.45	15.97	18.51	17.77	20.44	19.70	19.48	13.63
78.0	18.50	18.83	17.50	11.16	13.62	13.06	15.63	14.80	14.49	8.855
81.0	13.79	14.02	12.80	6.687	9.226	9.065	11.27	10.44	9.845	4.786
84.0	9.629	9.706	8.474	3.136	5.601	5.956	7.638	6.847	5.873	1.603
87.0	6.409	6.325	4.922	1.265	3.143	3.684	4.808	4.079	3.110	0.6496
90.0	4.113	3.955	2.755	1.020	2.028	2.370	2.810	2.361	1.591	0.5784
93.0	2.627	2.525	1.886	1.076	1.865	1.910	1.656	1.529	1.278	0.5929
96.0	1.767	1.752	1.715	1.126	1.850	1.880	1.282	1.397	1.268	0.6230
99.0	1.418	1.573	1.717	1.181	1.805	1.829	1.252	1.352	1.258	0.6732
102.0	1.401	1.593	1.724	1.297	1.760	1.860	1.241	1.340	1.249	0.8287
105.0	1.413	1.628	1.584	1.407	1.624	1.885	1.277	1.340	1.086	0.9347
108.0	1.435	1.659	1.583	1.407	1.638	1.893	1.288	1.341	1.192	0.9422
111.0	1.462	1.684	1.733	1.402	1.779	1.899	1.297	1.341	1.337	0.9498
114.0	1.488	1.714	1.814	1.437	1.829	1.905	1.303	1.342	1.377	0.9573
117.0	1.513	1.228	1.822	1.478	1.859	1.910	1.089	1.357	1.412	1.015
120.0	1.578	0.4911	1.734	0.5911	1.900	0.7640	0.4356	1.417	1.407	1.060
G/C	300.0	330.0								
0.0	107.0	106.9								
3.0	106.9	107.1								
6.0	106.6	106.9								
9.0	105.8	106.3								
12.0	104.6	105.3								
15.0	103.0	104.0								
18.0	100.9	102.1								
21.0	98.53	99.90								
24.0	95.81	97.46								
27.0	92.71	94.81								
30.0	89.37	92.04								
33.0	85.82	89.14								
36.0	82.07	85.82								
39.0	78.27	82.16								
42.0	74.54	78.44								
45.0	70.74	74.32								
48.0	66.84	70.08								
51.0	62.65	65.78								
54.0	58.12	61.17								
57.0	53.46	56.42								
60.0	48.69	51.65								
63.0	43.78	46.82								
66.0	38.80	41.57								
69.0	33.71	36.42								
72.0	28.58	31.33								
75.0	23.46	25.98								
78.0	18.43	21.12								
81.0	13.57	15.99								
84.0	9.031	11.55								
87.0	5.177	7.605								
90.0	2.663	4.681								

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:

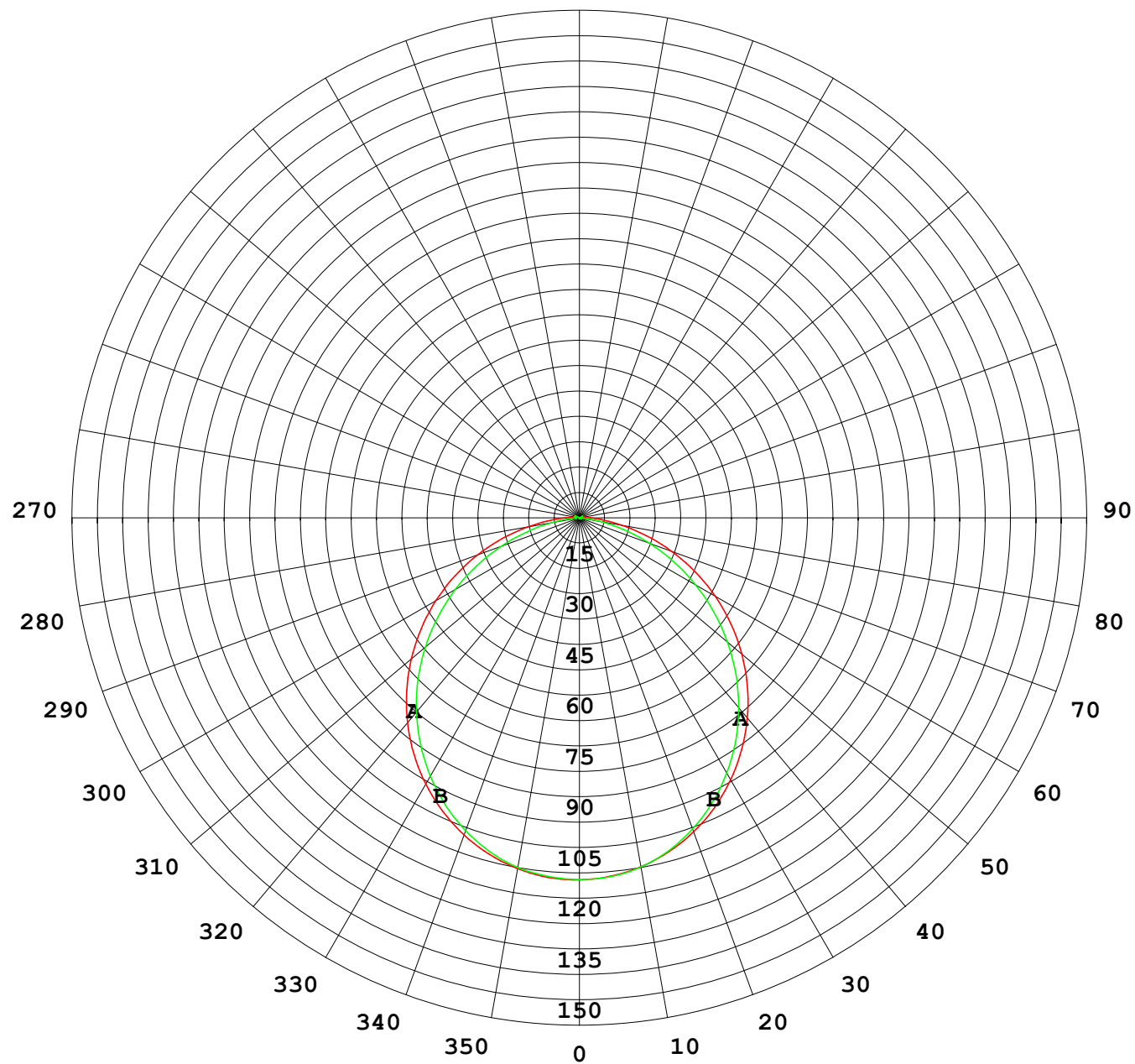
Photometric Data Table [cd]

93.0	1.501	2.768
96.0	1.228	1.697
99.0	1.232	1.222
102.0	1.236	1.095
105.0	1.045	1.142
108.0	1.086	1.181
111.0	1.197	1.221
114.0	1.229	1.251
117.0	1.261	1.286
120.0	1.176	1.337

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

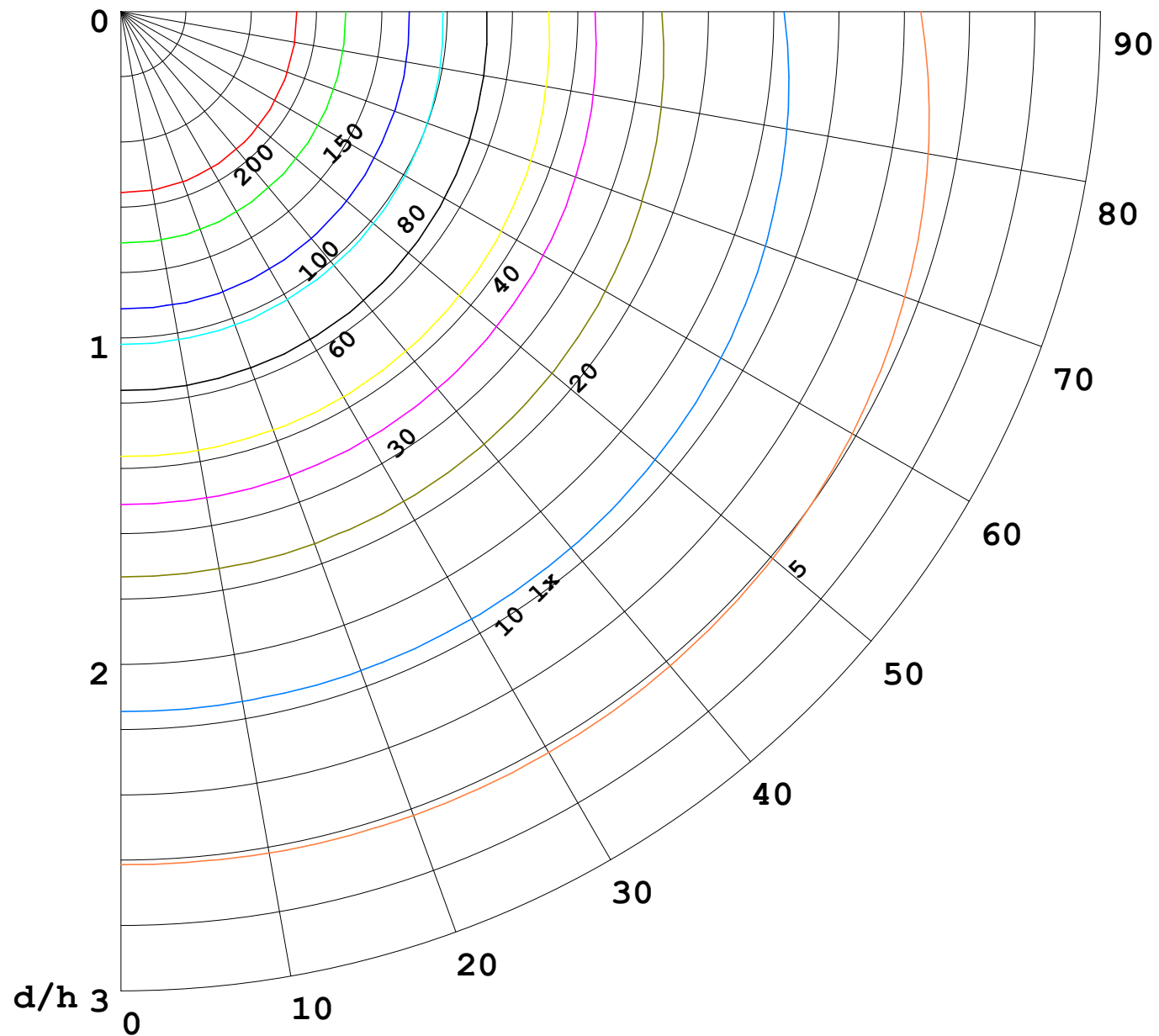
γ角度范围: 0度 - 120度
γ角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000B_V1系统 V2.0.362
环境湿度: 65.0%
测试距离: 9.200米 [K=1.0000]
备注:

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

