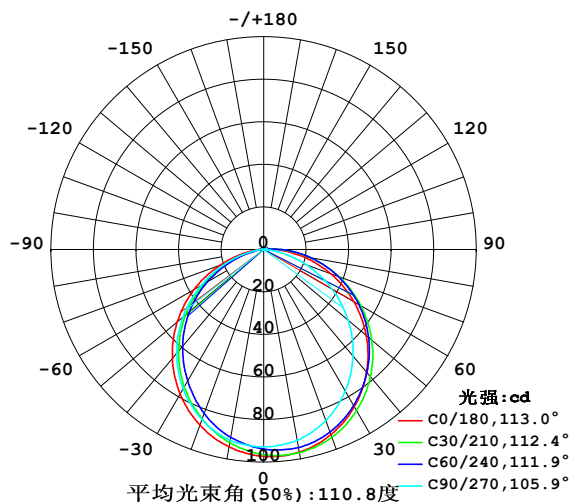


室内灯具光度数据

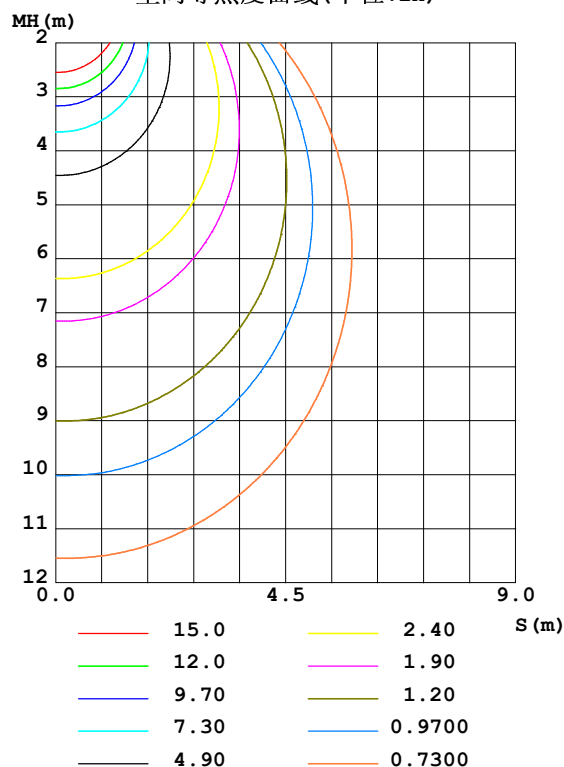
实测参数: U:48.00V I:0.2350A P:11.28W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:277.538x1 lm		
灯具名称: SF15-48V-5050-60-4000-80	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸: 21mm*11.5mm	测试编号: 2021122214
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.0115	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 24.60 lm/W
型号	5050	峰值光强(cd)	97.46	S/MH(C0/180)	1.21	
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)	277.54	η UP, DN(C0-180)	1.0, 48.1	
额定光通量(lm)	277.538	CIE分类	直接	η UP, DN(C180-360)	1.1, 49.8	
灯具内光源数(只)	1	上射光通比(%)	2.1	CIBSE SHR NOM	1.25	
实测电源电压(V)	48	下射光通比(%)	97.9	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

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	96.72	95.75	91.10	87.09	94.22	90.97	91.01	94.87	0- 10	8.917	8.917	3.21, 3.21
20	92.62	92.66	85.49	78.26	87.90	83.38	85.02	93.17	10- 20	25.47	34.39	12.4, 12.4
30	85.34	86.06	76.78	67.18	78.56	73.14	75.75	87.97	20- 30	38.38	72.77	26.2, 26.2
40	75.31	76.79	65.34	53.99	66.84	60.84	63.67	80.31	30- 40	46.04	118.8	42.8, 42.8
50	62.93	65.39	51.93	39.53	53.06	46.78	49.56	70.50	40- 50	47.64	166.4	60, 60
60	48.88	52.15	37.03	24.27	37.86	31.44	34.16	58.21	50- 60	43.01	209.5	75.5, 75.5
70	33.64	37.54	21.45	10.22	22.02	15.91	18.71	44.25	60- 70	33.03	242.5	87.4, 87.4
80	18.15	22.28	7.230	2.302	8.192	3.928	5.041	29.16	70- 80	20.16	262.6	94.6, 94.6
90	5.703	8.113	0.8896	1.653	1.551	1.200	0.4980	14.11	80- 90	9.104	271.8	97.9, 97.9
100	1.449	1.691	1.041	1.594	1.158	1.132	0.5978	3.379	90-100	3.230	275.0	99.1, 99.1
110	1.322	1.435	1.191	1.630	1.176	1.181	0.8047	1.056	100-110	1.446	276.4	99.6, 99.6
120	1.412	0.8700	0.5006	1.032	0.1960	0.2449	0.8544	0.4998	110-120	1.071	277.5	100, 100
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0.0391	277.5	100, 100
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	277.5	100, 100
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	277.5	100, 100
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	277.5	100, 100
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	277.5	100, 100
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	277.5	100, 100
单位:°	光强:cd									单位:lm		

锥面光通量(90度): 142.82 lm

%lum = 51.5%

%lamp = 51.5%

锥面光通量(120度): 209.46 lm

%lum = 75.5%

%lamp = 75.5%

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

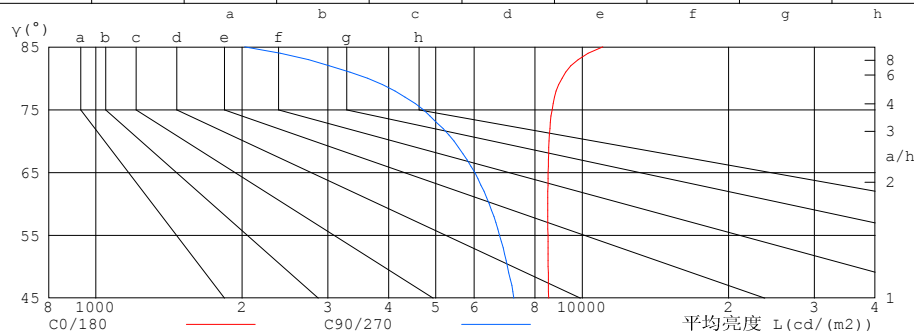
γ 角度范围: 0度 - 120度
 γ 角度间隔: 1.0度
 测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000B_V1系统 V2.0.362
 环境湿度: 65.0%
 测试距离: 9.200米 [K=1.0000]
 备注:

灯具亮度限制曲线

实测参数: U:48.00V I:0.2350A P:11.28W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:277.538x1 lm		
灯具名称: SF15-48V-5050-60-4000-80	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: 2021122214
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	11021	2023
80	9090	3621
75	8681	4714
70	8553	5454
65	8510	6012
60	8502	6440
55	8504	6762
50	8513	7025
45	8533	7235

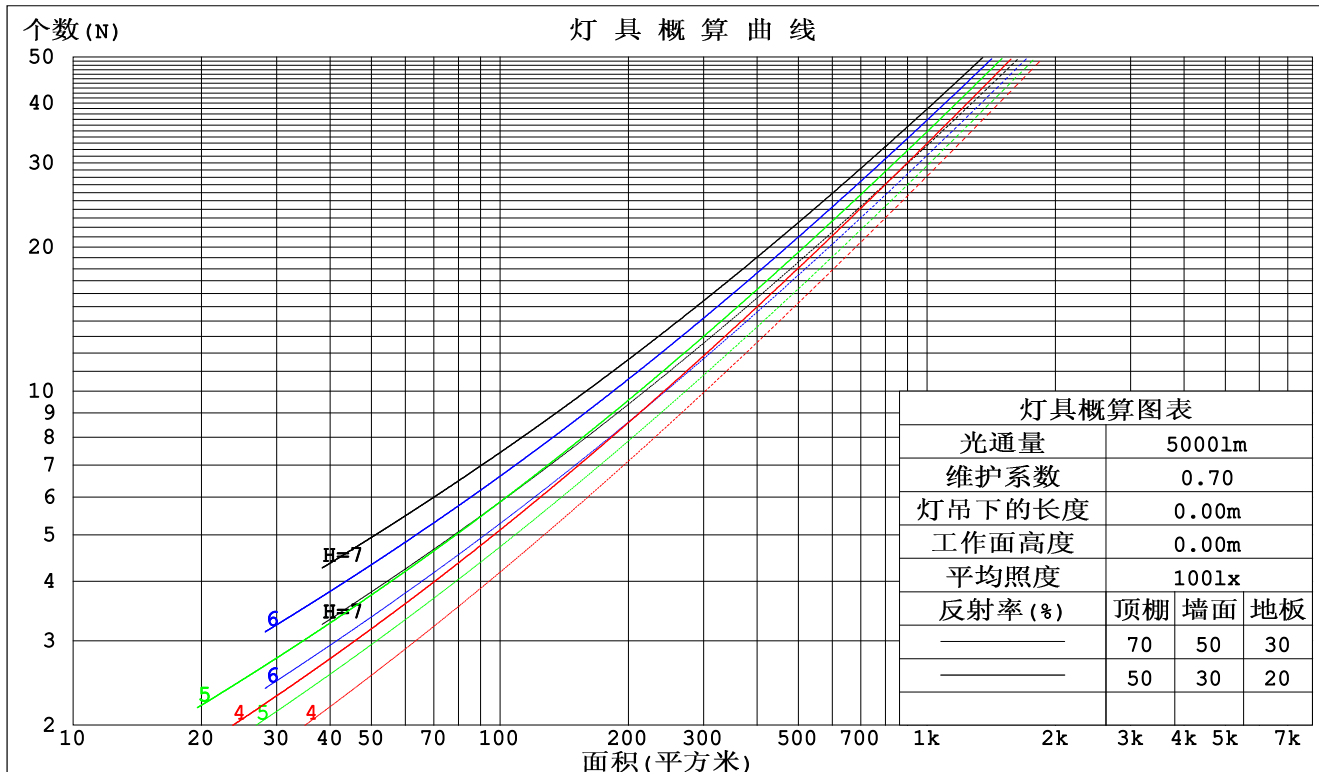
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: LPC
测试日期: 2021-12-22

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:0.2350A P:11.28W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:277.538x1 lm		
灯具名称: SF15-48V-5050-60-4000-80	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: 2021122214
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	1.00	1.00	1.00	.98
1.0	1.03	.98	.94	1.00	.96	.92	.95	.92	.89	.91	.88	.86	.87	.85	.83	.81
2.0	.89	.82	.76	.87	.81	.75	.83	.78	.73	.80	.75	.71	.76	.72	.69	.67
3.0	.78	.70	.63	.76	.69	.62	.73	.67	.61	.70	.64	.60	.67	.62	.58	.56
4.0	.69	.60	.53	.68	.59	.53	.65	.58	.52	.62	.56	.51	.60	.55	.50	.48
5.0	.62	.53	.46	.61	.52	.46	.58	.51	.45	.56	.49	.44	.54	.48	.44	.41
6.0	.56	.47	.40	.55	.46	.40	.52	.45	.39	.51	.44	.39	.49	.43	.38	.36
7.0	.50	.42	.35	.49	.41	.35	.48	.40	.35	.46	.39	.34	.45	.39	.34	.32
8.0	.46	.37	.31	.45	.37	.31	.44	.36	.31	.42	.36	.31	.41	.35	.30	.28
9.0	.42	.34	.28	.41	.34	.28	.40	.33	.28	.39	.32	.28	.38	.32	.27	.26
10.0	.39	.31	.26	.38	.31	.26	.37	.30	.25	.36	.30	.25	.35	.29	.25	.23



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:0.2350A P:11.28W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:277.538x1 lm					
灯具名称: SF15-48V-5050-60-4000-80			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: 2021122214
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	.325	.185	.059	.317	.181	.057	.303	.174	.055	.289	.167	.054	.277	.161	.052	
2.0	.299	.164	.050	.292	.161	.050	.280	.155	.048	.268	.150	.047	.257	.145	.046	
3.0	.274	.146	.044	.268	.144	.043	.257	.139	.042	.246	.135	.041	.236	.131	.041	
4.0	.252	.131	.038	.246	.129	.038	.236	.125	.037	.227	.122	.037	.218	.119	.036	
5.0	.232	.118	.034	.227	.117	.034	.218	.114	.033	.210	.111	.033	.202	.108	.032	
6.0	.215	.108	.031	.211	.106	.031	.202	.104	.030	.195	.101	.030	.188	.099	.029	
7.0	.200	.099	.028	.196	.098	.028	.188	.095	.027	.182	.093	.027	.175	.091	.027	
8.0	.186	.091	.026	.183	.090	.025	.176	.088	.025	.170	.086	.025	.164	.084	.025	
9.0	.174	.084	.024	.171	.083	.023	.165	.082	.023	.160	.080	.023	.155	.078	.023	
10.0	.164	.079	.022	.161	.078	.022	.156	.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	.206	.206	.206	.176	.176	.176	.120	.120	.120	.069	.069	.069	.022	.022	.022	
1.0	.197	.172	.149	.169	.148	.128	.116	.102	.089	.066	.059	.052	.021	.019	.017	
2.0	.189	.148	.113	.162	.127	.098	.111	.088	.068	.064	.051	.040	.021	.017	.013	
3.0	.182	.131	.090	.156	.113	.078	.107	.078	.055	.062	.046	.032	.020	.015	.011	
4.0	.174	.117	.074	.149	.101	.064	.103	.071	.045	.059	.041	.027	.019	.013	.009	
5.0	.166	.107	.063	.143	.093	.055	.098	.065	.039	.057	.038	.023	.018	.012	.008	
6.0	.159	.099	.055	.137	.085	.048	.094	.060	.034	.055	.035	.020	.018	.012	.007	
7.0	.152	.092	.050	.131	.080	.043	.090	.056	.031	.053	.033	.018	.017	.011	.006	
8.0	.146	.086	.045	.125	.075	.039	.087	.052	.028	.050	.031	.017	.016	.010	.006	
9.0	.140	.081	.042	.120	.070	.036	.083	.049	.026	.049	.029	.015	.016	.010	.005	
10.0	.134	.077	.039	.115	.067	.034	.080	.047	.024	.047	.028	.014	.015	.009	.005	

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:0.2350A P:11.28W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:277.538x1 lm										
灯具名称: SF15-48V-5050-60-4000-80					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: 2021122214		
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	25.4	26.9	25.7	27.2	27.4	24.7	26.2	25.0	26.5	26.7
3H	27.2	28.6	27.6	28.9	29.2	26.1	27.5	26.5	27.8	28.1
4H	28.0	29.4	28.4	29.7	30.0	26.7	28.0	27.0	28.3	28.6
6H	28.7	30.0	29.1	30.3	30.6	27.0	28.2	27.4	28.6	28.9
8H	29.1	30.3	29.4	30.6	30.9	27.1	28.3	27.4	28.6	28.9
12H	29.3	30.5	29.7	30.8	31.2	27.1	28.2	27.5	28.6	28.9
4H 2H	26.2	27.5	26.5	27.8	28.1	25.7	27.0	26.0	27.3	27.6
3H	28.2	29.4	28.6	29.7	30.1	27.5	28.6	27.9	29.0	29.3
4H	29.2	30.3	29.6	30.6	31.0	28.3	29.3	28.7	29.7	30.1
6H	30.1	31.0	30.5	31.4	31.8	28.8	29.7	29.2	30.1	30.5
8H	30.5	31.4	30.9	31.8	32.2	29.0	29.8	29.4	30.2	30.7
12H	30.8	31.7	31.3	32.1	32.5	29.0	29.8	29.5	30.3	30.7
8H 4H	29.7	30.6	30.1	31.0	31.4	28.9	29.8	29.3	30.2	30.6
6H	30.8	31.6	31.3	32.0	32.5	29.8	30.6	30.3	31.0	31.5
8H	31.4	32.0	31.9	32.5	33.0	30.2	30.9	30.7	31.3	31.8
12H	31.9	32.5	32.4	32.9	33.5	30.4	31.0	31.0	31.5	32.0
12H 4H	29.7	30.6	30.2	31.0	31.4	29.0	29.8	29.5	30.2	30.7
6H	31.0	31.6	31.5	32.1	32.6	30.1	30.7	30.6	31.2	31.7
8H	31.6	32.2	32.1	32.7	33.2	30.6	31.1	31.1	31.6	32.1
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					+ 0.1 / - 0.2				
1.5H	+ 0.2 / - 0.3					+ 0.3 / - 0.4				
2.0H	+ 0.2 / - 0.4					+ 0.3 / - 0.6				

依据CIE Pub.117计算, 277.51lm光源光通要进行修正 ($8\log(F/F_0) = -4.5$).

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:0.2350A P:11.28W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:277.538x1 lm		
灯具名称: SF15-48V-5050-60-4000-80	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:2021122214
制造厂商: OLYMPIA	发光口面:1*0.0115	遮光角:

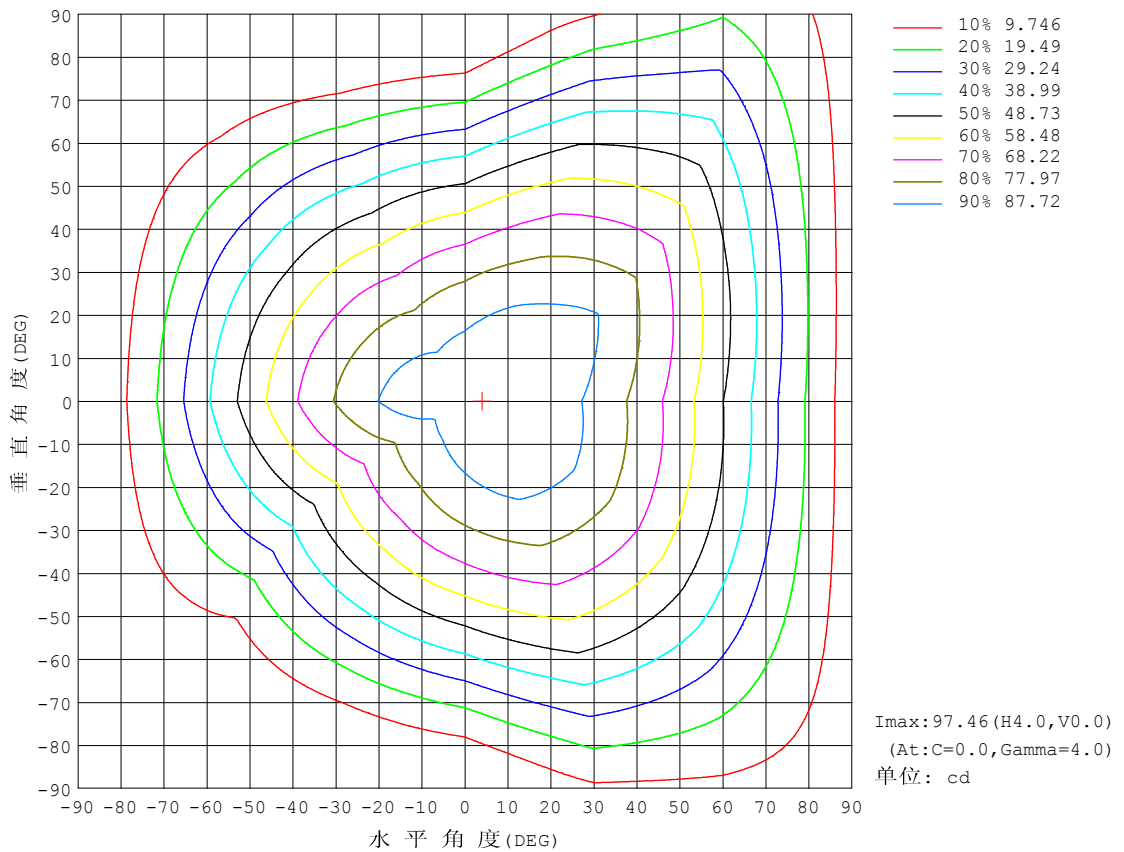
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	56	45	38	56	44	38	54	44	37	31
0.80	66	54	47	65	54	47	63	53	46	39
1.00	75	63	56	73	63	55	71	64	55	48
1.25	82	71	63	80	70	63	77	68	62	55
1.50	87	76	69	85	75	69	82	73	67	60
2.00	93	84	78	91	83	77	88	81	75	67
2.50	97	89	83	95	88	82	91	85	80	71
3.00	101	93	88	98	92	86	94	89	84	75
4.00	105	99	94	102	97	92	98	93	89	80
5.00	107	102	98	105	100	96	100	96	93	83
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:0.2350A P:11.28W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:277.538x1 lm		
灯具名称: SF15-48V-5050-60-4000-80	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: 2021122214
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.0115	遮光角:

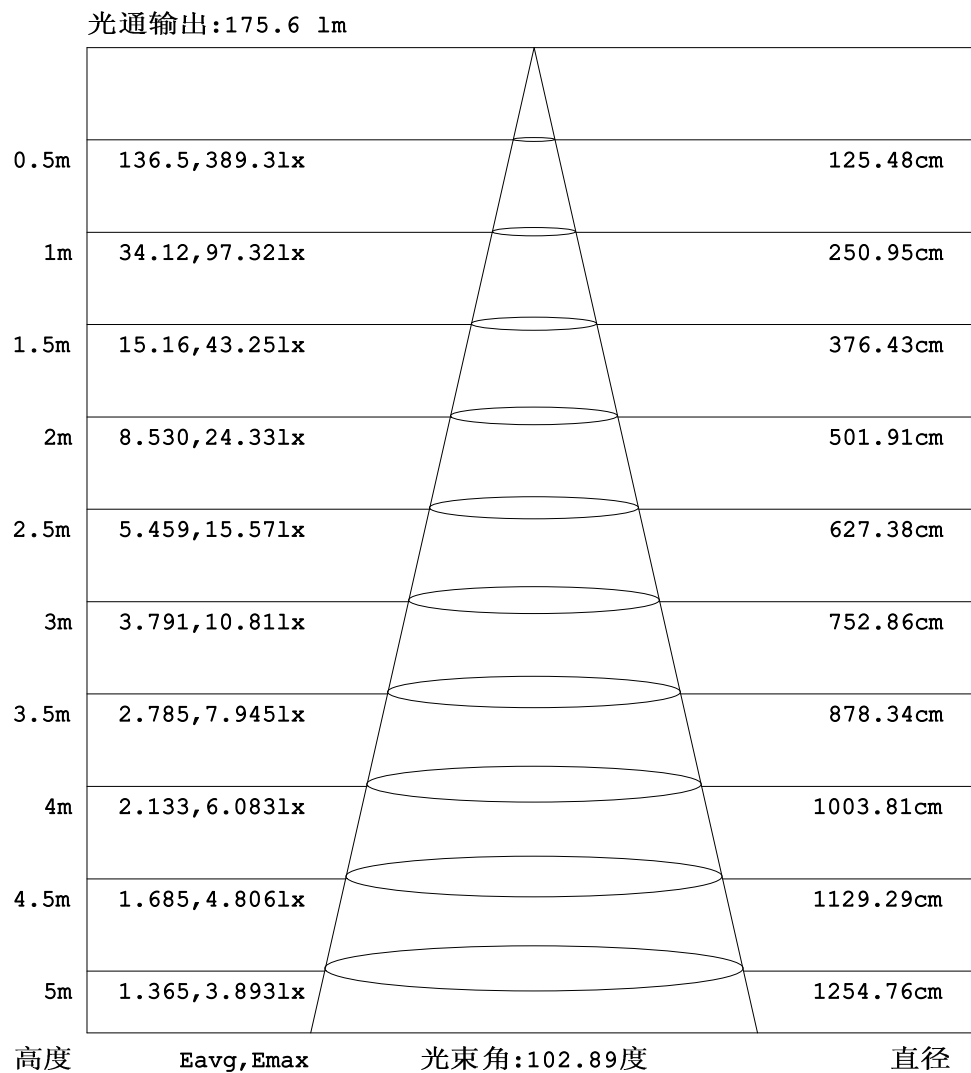


C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: LPC
测试日期: 2021-12-22

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:0.2350A P:11.28W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:277.538x1 lm		
灯具名称: SF15-48V-5050-60-4000-80	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: 2021122214
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.0115	遮光角:



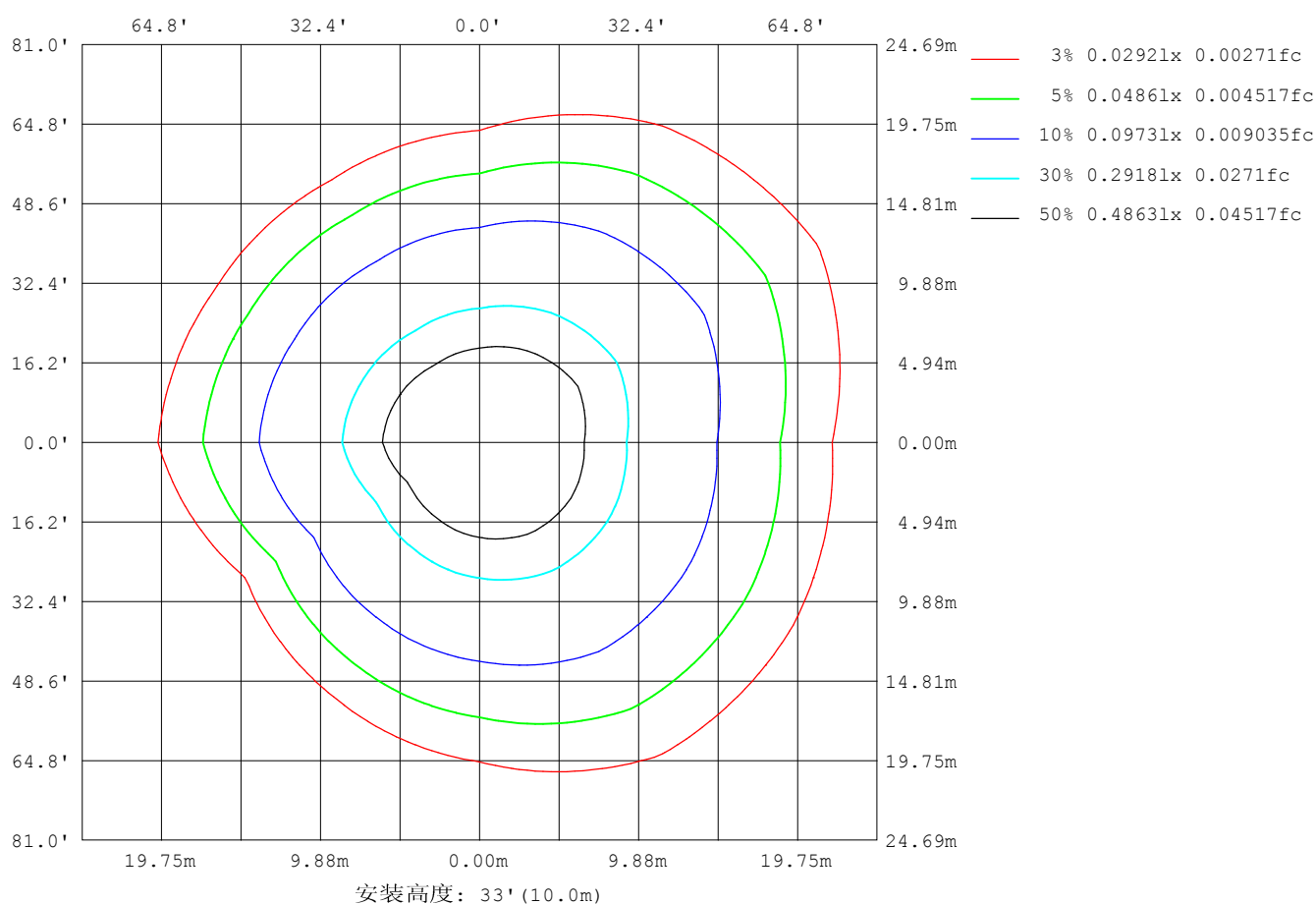
注: 曲线为灯具在不同投射距离下的照射区域及区域内平均照度。

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:48.00V I:0.2350A P:11.28W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:277.538x1 lm		
灯具名称: SF15-48V-5050-60-4000-80	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: 2021122214
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:0.2350A P:11.28W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:277.538x1 lm		
灯具名称: SF15-48V-5050-60-4000-80	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: 2021122214
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.0115	遮光角:

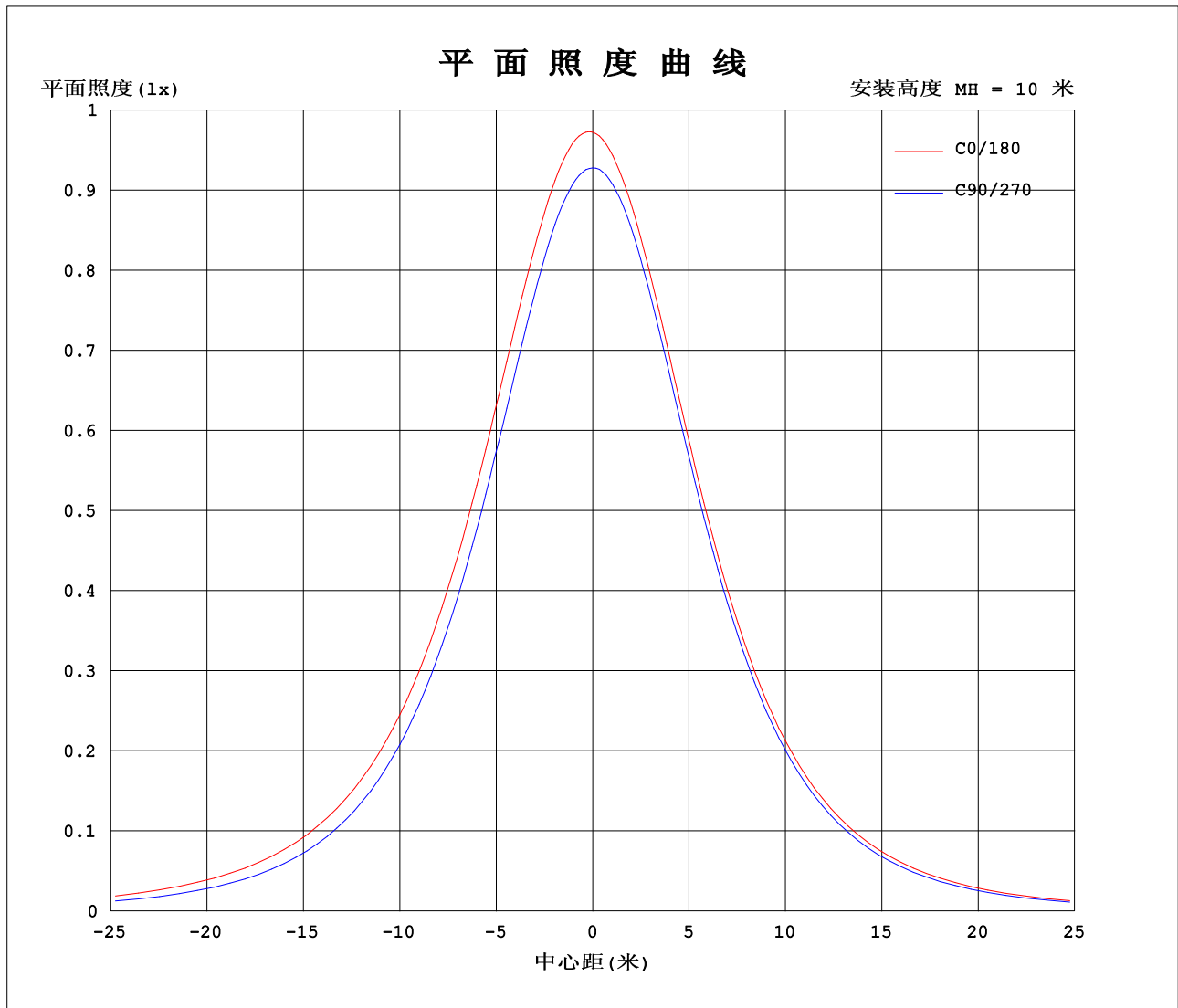
平均亮度	数值 (cd/m2)
L横 (65) av	7332
L横 (75) av	6772
L横 (85) av	7415
L纵 (65) av	5723
L纵 (75) av	4283
L纵 (85) av	1435
L45 (65) av	7096
L45 (75) av	6952
L45 (85) av	10530

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:0.2350A P:11.28W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:277.538x1 lm		
灯具名称: SF15-48V-5050-60-4000-80	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: 2021122214
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	97.3	96.4	93.8	92.8	92.6	92.8	97.3	96.4	93.8	92.8	92.6	92.8						
5	97.5	97.2	94.6	92.4	90.7	89.9	96.2	94.8	92.2	92.4	93.7	94.9						
10	96.7	97.0	94.5	91.1	87.9	86.2	94.2	92.2	89.7	91.0	93.7	96.0						
15	95.1	95.9	93.4	88.8	84.3	81.8	91.5	88.9	86.3	88.5	92.8	96.4						
20	92.6	94.0	91.3	85.5	79.9	76.7	87.9	84.8	82.0	85.0	90.8	95.5						
25	89.3	91.1	88.4	81.5	74.9	71.0	83.6	80.1	77.0	80.8	87.9	93.9						
30	85.3	87.5	84.6	76.8	69.4	65.0	78.6	74.8	71.5	75.8	84.2	91.8						
35	80.6	83.1	80.3	71.4	63.4	58.2	73.0	68.7	65.7	70.0	80.0	88.8						
40	75.3	78.1	75.5	65.3	56.9	51.0	66.8	62.3	59.4	63.7	75.6	85.0						
45	69.4	72.5	70.2	58.8	50.2	43.7	60.2	55.3	52.7	56.9	70.9	80.5						
50	62.9	66.3	64.4	51.9	43.0	36.0	53.1	47.9	45.6	49.6	65.5	75.5						
55	56.1	59.7	58.2	44.6	35.6	28.1	45.6	40.2	38.2	41.9	59.5	69.7						
60	48.9	52.7	51.6	37.0	28.0	20.5	37.9	32.2	30.6	34.2	53.0	63.4						
65	41.4	45.4	44.6	29.2	20.3	13.2	29.9	24.3	22.9	26.4	46.1	56.7						
70	33.6	37.8	37.3	21.5	13.2	7.28	22.0	16.5	15.3	18.7	38.9	49.6						
75	25.8	30.0	29.9	14.0	6.87	3.40	14.5	9.58	8.40	11.5	31.4	42.2						
80	18.2	22.1	22.4	7.23	2.81	1.79	8.19	4.50	3.36	5.04	23.8	34.5						
85	11.0	14.6	15.1	2.03	1.67	1.68	3.82	1.80	1.21	0.85	16.3	26.7						
90	5.70	7.89	8.34	0.89	1.64	1.66	1.55	1.24	1.16	0.50	9.28	18.9						
95	2.70	3.70	3.36	0.95	1.60	1.65	1.16	1.21	1.12	0.51	3.76	11.7						
100	1.45	1.74	1.64	1.04	1.55	1.64	1.16	1.19	1.08	0.60	1.35	5.41						
105	1.31	1.42	1.31	1.19	1.50	1.71	1.16	1.19	0.99	0.79	0.81	2.43						
110	1.32	1.46	1.41	1.19	1.53	1.73	1.18	1.20	1.17	0.80	0.93	1.18						
115	1.35	1.04	1.51	1.22	1.65	1.35	0.69	1.05	1.10	0.82	0.99	0.69						
120	1.41	0.30	1.44	0.50	1.68	0.39	0.20	0.17	0.32	0.85	0.88	0.12						
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	97.25	96.44	93.83	92.80	92.61	92.81	97.25	96.44	93.83	92.80
3.0	97.46	97.01	94.40	92.64	91.56	91.17	96.72	95.54	92.95	92.68
6.0	97.40	97.19	94.63	92.17	90.20	89.25	95.86	94.32	91.72	92.17
9.0	96.94	97.08	94.62	91.43	88.54	86.97	94.68	92.84	90.26	91.39
12.0	96.17	96.64	94.22	90.22	86.57	84.58	93.22	91.00	88.41	90.14
15.0	95.08	95.91	93.42	88.76	84.27	81.79	91.46	88.87	86.28	88.52
18.0	93.71	94.89	92.26	86.90	81.72	78.79	89.39	86.65	83.81	86.56
21.0	92.03	93.43	90.80	84.80	78.91	75.66	87.10	83.81	81.03	84.27
24.0	90.06	91.76	89.05	82.39	75.93	72.28	84.52	81.07	78.04	81.68
27.0	87.84	89.72	86.99	79.81	72.77	68.70	81.66	77.91	74.83	78.84
30.0	85.34	87.50	84.62	76.78	69.39	64.97	78.56	74.77	71.51	75.75
33.0	82.57	84.94	82.14	73.65	65.81	60.90	75.28	71.18	68.08	72.37
36.0	79.62	82.16	79.38	70.13	62.12	56.72	71.79	67.50	64.43	68.79
39.0	76.42	79.11	76.47	66.66	58.27	52.56	68.10	63.61	60.67	64.97
42.0	73.00	75.94	73.45	62.89	54.26	48.21	64.22	59.53	56.75	60.96
45.0	69.39	72.53	70.23	58.83	50.17	43.66	60.16	55.34	52.69	56.86
48.0	65.58	68.85	66.79	54.79	45.90	39.05	55.96	50.93	48.49	52.53
51.0	61.62	65.11	63.24	50.48	41.55	34.46	51.62	46.42	44.18	48.06
54.0	57.51	61.01	59.50	46.10	37.11	29.75	47.13	41.84	39.74	43.55
57.0	53.24	57.00	55.62	41.64	32.58	25.10	42.56	37.10	35.23	38.91
60.0	48.88	52.69	51.60	37.03	28.01	20.53	37.86	32.24	30.64	34.16
63.0	44.42	48.29	47.43	32.31	23.45	15.93	33.09	27.50	25.99	29.55
66.0	39.85	43.90	43.15	27.63	18.86	11.84	28.33	22.71	21.37	24.86
69.0	35.18	39.31	38.79	22.94	14.52	8.268	23.54	18.02	16.81	20.26
72.0	30.52	34.63	34.37	18.39	10.47	5.420	18.90	13.59	12.41	15.81
75.0	25.84	29.96	29.94	14.03	6.867	3.403	14.48	9.582	8.402	11.47
78.0	21.14	25.22	25.40	9.859	4.084	2.184	10.50	6.267	5.092	7.425
81.0	16.63	20.56	20.93	5.990	2.361	1.729	7.197	3.771	2.678	3.989
84.0	12.36	16.03	16.50	2.881	1.705	1.689	4.525	2.146	1.390	1.369
87.0	8.622	11.72	12.25	1.115	1.654	1.669	2.659	1.374	1.188	0.5690
90.0	5.703	7.891	8.335	0.8896	1.643	1.662	1.551	1.236	1.163	0.4980
93.0	3.654	5.099	4.985	0.9299	1.623	1.656	1.161	1.211	1.138	0.4976
96.0	2.341	3.156	2.796	0.9651	1.592	1.650	1.156	1.202	1.112	0.5225
99.0	1.590	2.023	1.797	1.020	1.561	1.643	1.158	1.190	1.087	0.5726
102.0	1.307	1.457	1.508	1.106	1.530	1.684	1.159	1.188	1.062	0.7183
105.0	1.311	1.422	1.313	1.191	1.498	1.715	1.161	1.191	0.9901	0.7873
108.0	1.315	1.442	1.321	1.191	1.457	1.723	1.166	1.194	1.066	0.7977
111.0	1.327	1.478	1.447	1.191	1.588	1.731	1.078	1.196	1.206	0.8081
114.0	1.347	1.190	1.506	1.216	1.643	1.541	0.7840	1.221	1.262	0.8186
117.0	1.382	0.7438	1.515	1.252	1.658	0.9633	0.4900	0.6978	0.7884	0.8290
120.0	1.412	0.2975	1.442	0.5006	1.679	0.3853	0.1960	0.1745	0.3154	0.8544

G/C	300.0	330.0
0.0	92.61	92.81
3.0	93.34	94.15
6.0	93.76	95.14
9.0	93.82	95.86
12.0	93.47	96.26
15.0	92.77	96.37
18.0	91.73	95.99
21.0	90.33	95.21
24.0	88.57	94.29
27.0	86.50	93.14
30.0	84.19	91.75
33.0	81.69	90.16
36.0	79.12	88.10
39.0	76.52	85.84
42.0	73.78	83.34
45.0	70.88	80.52
48.0	67.81	77.55
51.0	64.36	74.28
54.0	60.69	70.96
57.0	56.92	67.11
60.0	52.97	63.45
63.0	48.88	59.43
66.0	44.69	55.22
69.0	40.35	51.17
72.0	35.94	46.60
75.0	31.44	42.17
78.0	26.90	37.72
81.0	22.32	32.93
84.0	17.80	28.25
87.0	13.43	23.69
90.0	9.285	18.94

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:

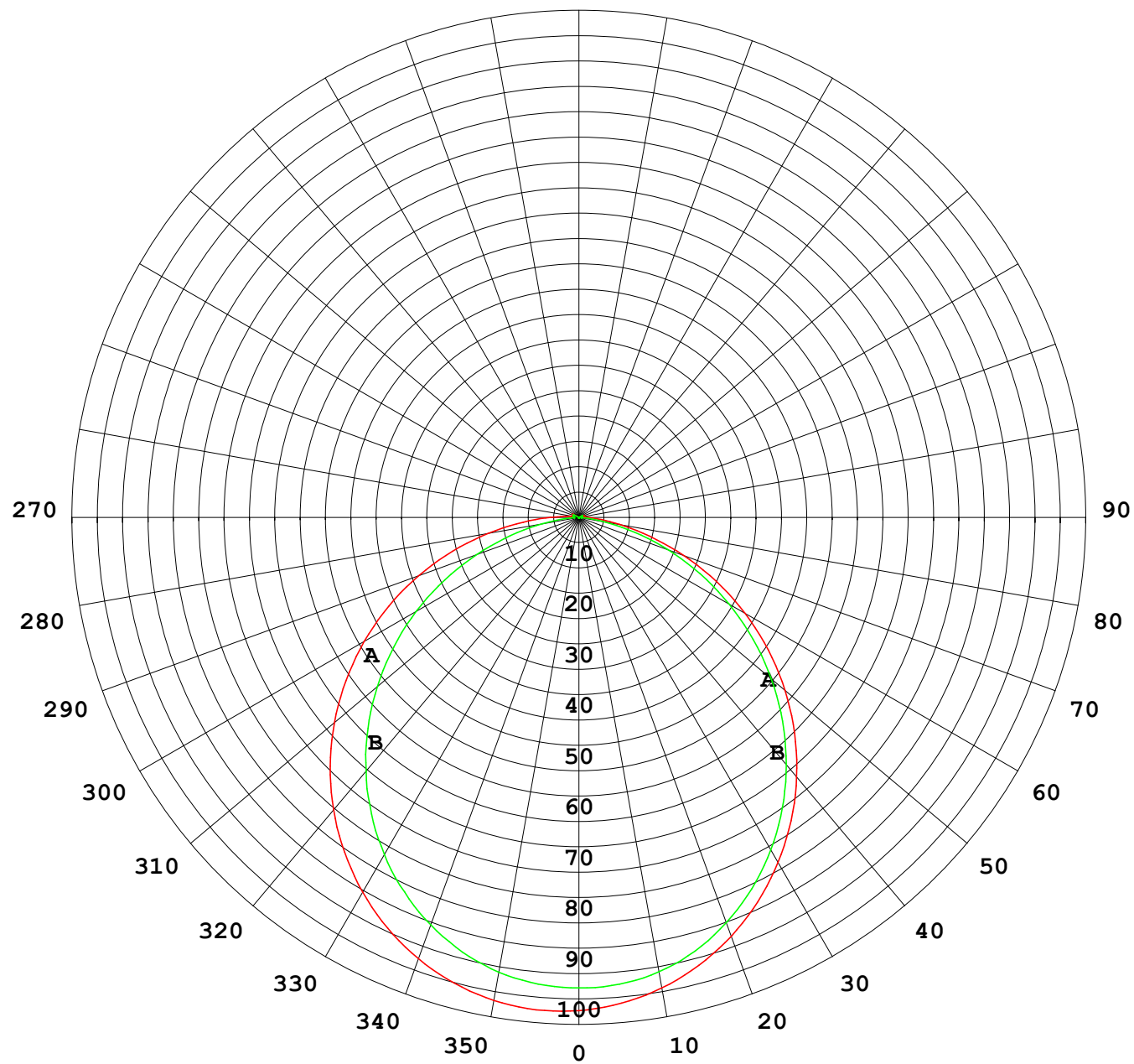
Photometric Data Table [cd]

93.0	5.658	14.42
96.0	3.013	10.42
99.0	1.586	6.595
102.0	1.050	3.976
105.0	0.8139	2.426
108.0	0.8498	1.530
111.0	0.9751	1.086
114.0	0.9850	0.8056
117.0	0.9499	0.4603
120.0	0.8845	0.1151

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

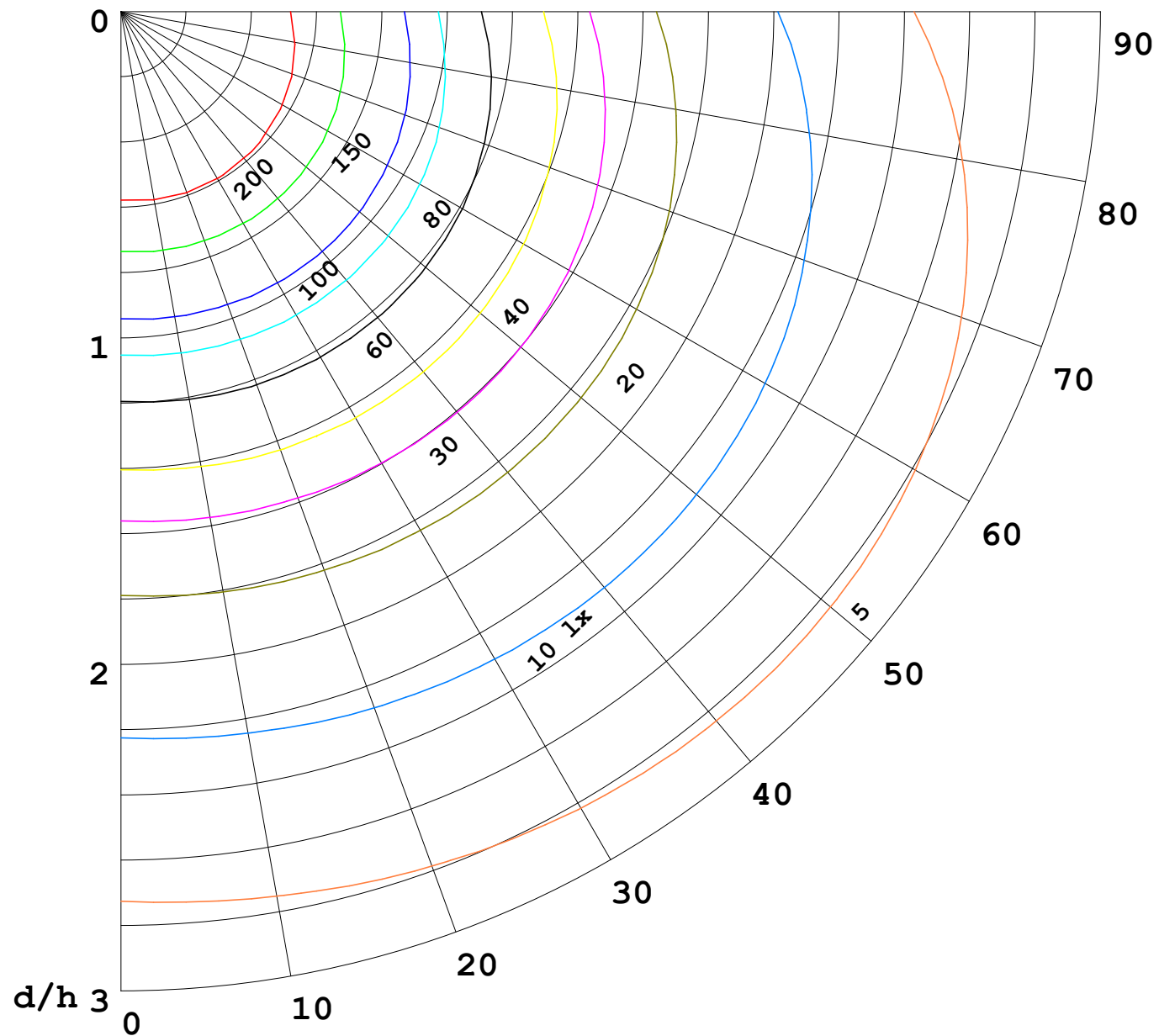
γ角度范围: 0度 - 120度
γ角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000B_V1系统 V2.0.362
环境湿度: 65.0%
测试距离: 9.200米 [K=1.0000]
备注:

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

