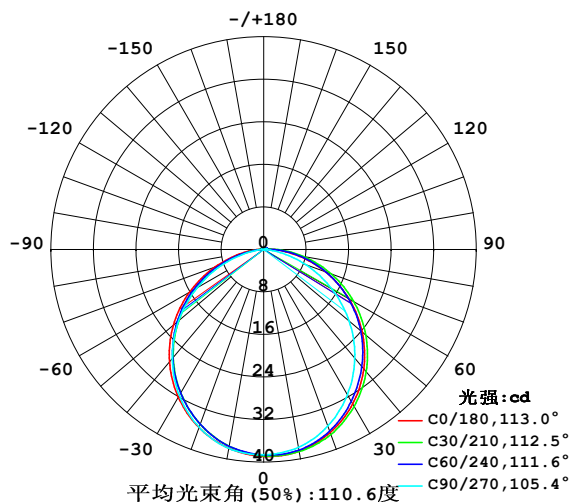


## 室内灯具光度数据

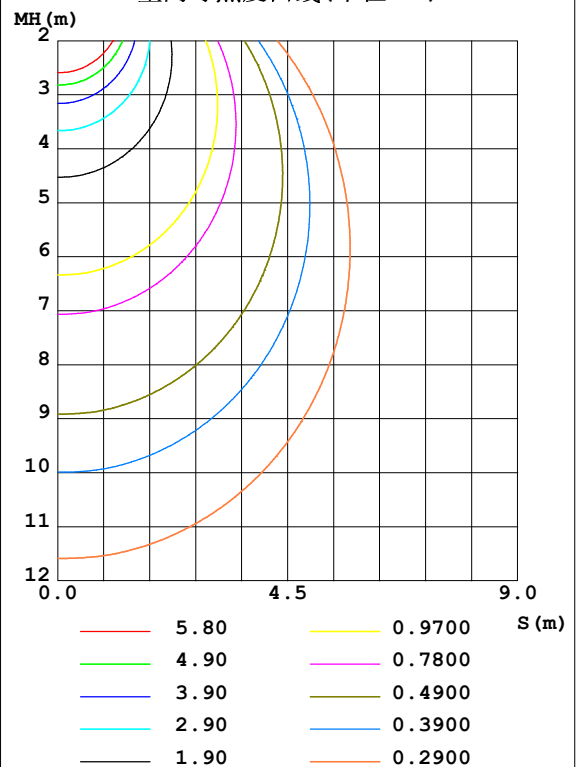
实测参数: U:48.00V I:0.0785A P:3.768W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:111.913x1 lm		
灯具名称: SF15-48V-5050-60-RGB-G	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸: 21mm*11.5mm	测试编号: 2021122710
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.0115	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 29.70 lm/W
型号	5050	峰值光强(cd)	38.95	S/MH(C0/180)	1.23	
标称功率(W)	3.3	灯具效率(%)	100.0	S/MH(C90/270)	1.23	
额定电源电压(V)	48	总光通量(lm)	111.91	$\eta$ UP, DN(C0-180)	0.9, 49.0	
额定光通量(lm)	111.913	CIE分类	直接	$\eta$ UP, DN(C180-360)	0.7, 49.4	
灯具内光源数(只)	1	上射光通比(%)	1.6	CIBSE SHR NOM	1.25	
实测电源电压(V)	48	下射光通比(%)	98.4	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: 2021-12-27

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:

$\gamma$	C0	C45	C90	C135	C180	C225	C270	C315	$\gamma(^{\circ})$	$\Phi_{\text{环}}$	$\Phi_{\text{总}}$	%lum, lamp
10	38.51	38.45	37.81	37.19	37.95	37.57	37.98	38.63	0- 10	3.660	3.660	3.27, 3.27
20	36.64	36.68	35.32	34.36	35.65	34.97	35.57	37.00	10- 20	10.45	14.11	12.6, 12.6
30	33.51	33.51	31.53	30.44	32.12	31.23	31.73	34.11	20- 30	15.74	29.85	26.7, 26.7
40	29.30	29.36	26.65	25.65	27.57	26.57	26.78	30.29	30- 40	18.87	48.73	43.5, 43.5
50	24.21	24.46	20.98	20.11	22.19	21.08	20.93	25.57	40- 50	19.51	68.24	61, 61
60	18.50	18.94	14.80	14.03	16.14	14.96	14.46	20.06	50- 60	17.58	85.82	76.7, 76.7
70	12.40	13.04	8.422	7.880	9.834	8.714	8.011	14.07	60- 70	13.45	99.26	88.7, 88.7
80	6.363	7.051	2.694	2.702	4.172	3.110	2.170	7.913	70- 80	7.960	107.2	95.8, 95.8
90	1.862	1.955	0.3468	0.7160	0.8730	0.5079	0.1729	2.390	80- 90	2.900	110.1	98.4, 98.4
100	0.5582	0.6040	0.4022	0.6746	0.5503	0.4148	0.2008	0.4857	90-100	0.8004	110.9	99.1, 99.1
110	0.5378	0.5755	0.4724	0.6496	0.4917	0.4290	0.2898	0.4348	100-110	0.5192	111.4	99.6, 99.6
120	0.2151	0.5453	0.1219	0.4668	0.1054	0.2810	0.3066	0.1569	110-120	0.4510	111.9	100, 100
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0.0188	111.9	100, 100
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	111.9	100, 100
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	111.9	100, 100
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	111.9	100, 100
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	111.9	100, 100
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	111.9	100, 100
单位:°	光强:cd									单位:lm		

锥面光通量(90度): 58.564 lm

%lum = 52.3%

%lamp = 52.3%

锥面光通量(120度): 85.819 lm

%lum = 76.7%

%lamp = 76.7%

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: 2021-12-27

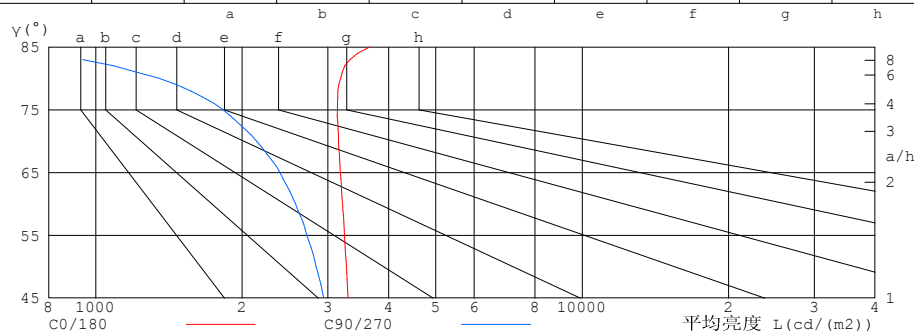
$\gamma$ 角度范围: 0度 - 120度  
 $\gamma$ 角度间隔: 1.0度  
 测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000B\_V1系统 V2.0.362  
 环境湿度: 65.0%  
 测试距离: 9.200米 [K=1.0000]  
 备注:

## 灯具亮度限制曲线

实测参数: U:48.00V I:0.0785A P:3.768W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:111.913x1 lm		
灯具名称: SF15-48V-5050-60-RGB-G	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: 2021122710
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	3661	560
80	3186	1349
75	3139	1825
70	3154	2141
65	3184	2392
60	3217	2574
55	3247	2716
50	3275	2838
45	3303	2940

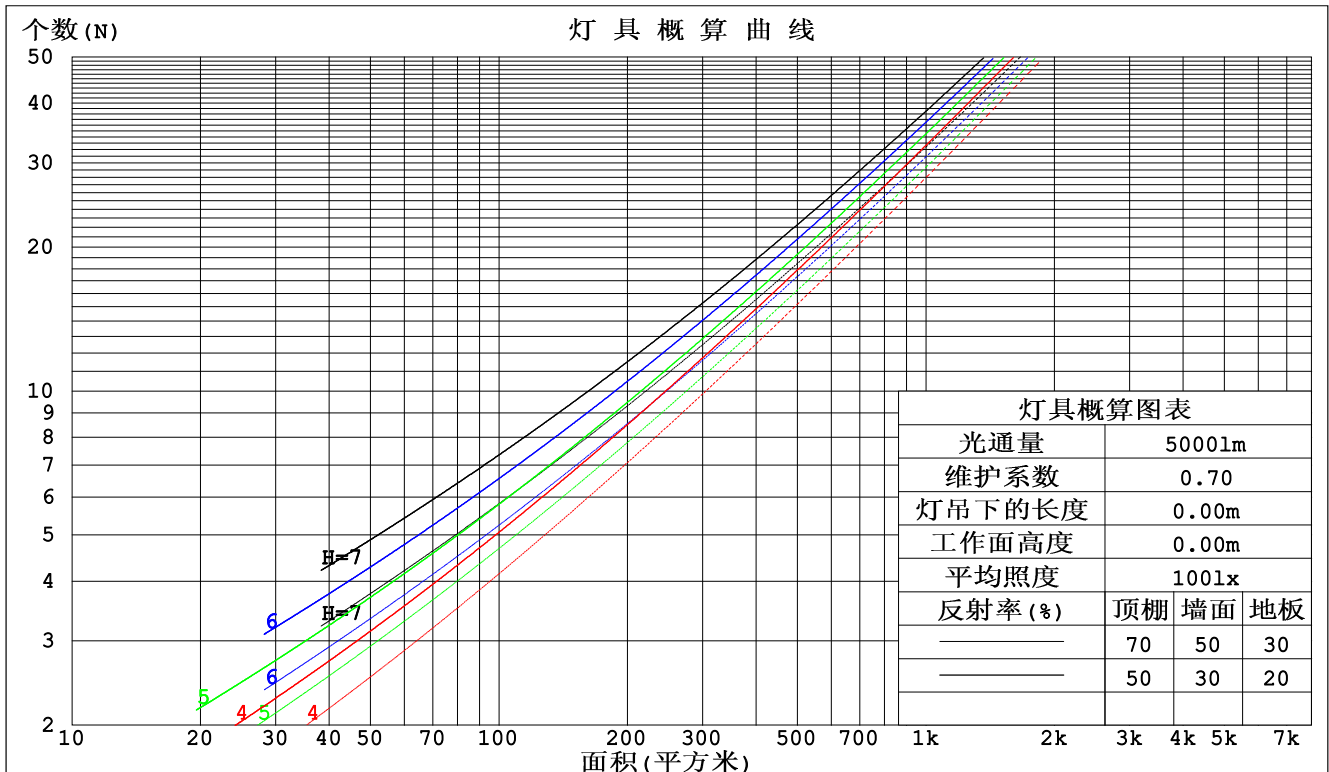
C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: LPC  
测试日期: 2021-12-27

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:0.0785A P:3.768W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:111.913x1 lm		
灯具名称: SF15-48V-5050-60-RGB-G	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: 2021122710
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	.81	.76	.84	.78	.74	.80	.76	.72	.77	.73	.70	.68
3.0	.79	.70	.64	.77	.69	.63	.74	.67	.62	.71	.65	.61	.68	.63	.59	.57
4.0	.70	.61	.54	.68	.60	.54	.65	.58	.53	.63	.57	.52	.61	.55	.51	.49
5.0	.62	.53	.46	.61	.52	.46	.59	.51	.45	.57	.50	.45	.54	.49	.44	.42
6.0	.56	.47	.41	.55	.46	.40	.53	.45	.40	.51	.44	.39	.49	.43	.39	.37
7.0	.51	.42	.36	.50	.41	.36	.48	.41	.35	.47	.40	.35	.45	.39	.34	.32
8.0	.46	.38	.32	.46	.37	.32	.44	.37	.31	.43	.36	.31	.41	.35	.31	.29
9.0	.42	.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	.36	.30	.25	.35	.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: 2021-12-27

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:0.0785A P:3.768W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:111.913x1 lm					
灯具名称: SF15-48V-5050-60-RGB-G			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: 2021122710
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	.317	.180	.057	.310	.177	.056	.295	.169	.054	.282	.163	.052	.270	.157	.051	
2.0	.295	.162	.050	.288	.159	.049	.276	.153	.048	.264	.148	.046	.254	.143	.045	
3.0	.272	.145	.043	.266	.142	.043	.255	.138	.042	.244	.134	.041	.235	.130	.040	
4.0	.250	.130	.038	.245	.128	.038	.235	.125	.037	.226	.121	.037	.217	.118	.036	
5.0	.231	.118	.034	.226	.116	.034	.217	.113	.033	.209	.110	.033	.201	.108	.032	
6.0	.214	.107	.031	.210	.106	.030	.202	.103	.030	.194	.101	.030	.188	.099	.029	
7.0	.199	.098	.028	.195	.097	.028	.188	.095	.027	.181	.093	.027	.175	.091	.027	
8.0	.186	.091	.026	.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	.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	.203	.203	.203	.173	.173	.173	.118	.118	.118	.068	.068	.068	.022	.022	.022	
1.0	.193	.168	.146	.165	.144	.126	.113	.099	.087	.065	.058	.051	.021	.019	.016	
2.0	.185	.144	.110	.158	.124	.095	.109	.086	.066	.063	.050	.039	.020	.016	.013	
3.0	.177	.127	.086	.152	.109	.075	.104	.076	.053	.060	.044	.031	.019	.014	.010	
4.0	.170	.113	.071	.146	.098	.061	.100	.068	.043	.058	.040	.026	.019	.013	.008	
5.0	.162	.103	.060	.139	.089	.052	.096	.062	.037	.056	.037	.022	.018	.012	.007	
6.0	.155	.095	.052	.133	.082	.045	.092	.057	.032	.053	.034	.019	.017	.011	.006	
7.0	.148	.088	.046	.127	.076	.040	.088	.053	.028	.051	.031	.017	.017	.010	.006	
8.0	.142	.082	.041	.122	.071	.036	.084	.050	.026	.049	.030	.015	.016	.010	.005	
9.0	.135	.077	.038	.117	.067	.033	.081	.047	.023	.047	.028	.014	.015	.009	.005	
10.0	.130	.073	.035	.112	.063	.031	.078	.045	.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: 2021-12-27

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:0.0785A P:3.768W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:111.913x1 lm										
灯具名称: SF15-48V-5050-60-RGB-G					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: 2021122710		
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	24.9	26.5	25.2	26.7	26.9	24.2	25.7	24.5	26.0	26.2
3H	26.7	28.1	27.0	28.3	28.6	25.6	27.0	25.9	27.3	27.5
4H	27.4	28.8	27.8	29.1	29.3	26.1	27.4	26.4	27.7	28.0
6H	28.1	29.3	28.4	29.6	30.0	26.4	27.6	26.7	27.9	28.2
8H	28.3	29.6	28.7	29.9	30.2	26.4	27.6	26.8	27.9	28.3
12H	28.6	29.7	28.9	30.1	30.4	26.4	27.6	26.8	27.9	28.2
4H 2H	25.6	26.9	26.0	27.2	27.5	25.1	26.4	25.4	26.7	27.0
3H	27.6	28.8	28.0	29.1	29.4	26.8	27.9	27.1	28.2	28.6
4H	28.5	29.6	28.9	30.0	30.3	27.4	28.5	27.8	28.9	29.2
6H	29.4	30.3	29.8	30.7	31.1	27.9	28.8	28.3	29.2	29.6
8H	29.7	30.6	30.1	31.0	31.4	28.0	28.9	28.4	29.3	29.7
12H	30.0	30.8	30.4	31.2	31.7	28.0	28.8	28.5	29.3	29.7
8H 4H	28.9	29.8	29.4	30.2	30.6	28.0	28.9	28.4	29.3	29.7
6H	30.0	30.7	30.4	31.1	31.6	28.7	29.5	29.2	29.9	30.4
8H	30.5	31.1	30.9	31.6	32.0	29.0	29.6	29.5	30.1	30.6
12H	30.9	31.5	31.4	31.9	32.5	29.1	29.7	29.6	30.2	30.7
12H 4H	28.9	29.8	29.4	30.2	30.6	28.1	28.9	28.5	29.3	29.7
6H	30.1	30.7	30.6	31.2	31.7	28.9	29.6	29.4	30.0	30.5
8H	30.6	31.2	31.1	31.7	32.2	29.3	29.9	29.8	30.3	30.8
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					+ 0.3 / - 0.4				
2.0H	+ 0.1 / - 0.4					+ 0.2 / - 0.5				

依据CIE Pub.117计算, 111.91lm光源光通要进行修正 ( $8\log(F/F_0) = -7.6$ )。

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: 2021-12-27

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:0.0785A P:3.768W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:111.913x1 lm		
灯具名称: SF15-48V-5050-60-RGB-G	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: 2021122710
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.0115	遮光角:

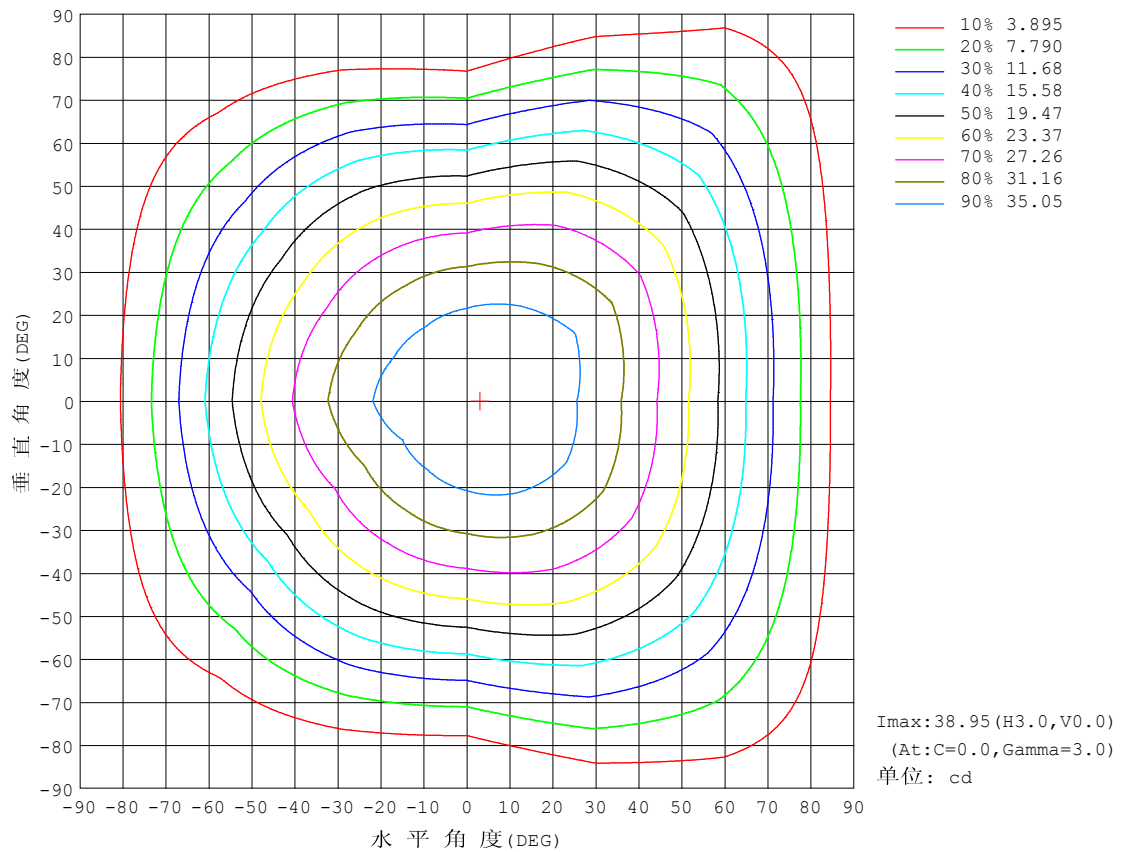
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	57	45	38	56	45	38	55	44	38	31
0.80	67	55	48	66	55	47	64	54	47	40
1.00	75	64	56	74	63	56	71	65	56	48
1.25	82	71	64	81	71	64	78	69	63	55
1.50	87	77	70	85	76	69	82	74	68	60
2.00	94	85	79	92	84	78	88	82	76	68
2.50	98	90	84	96	88	83	92	86	81	72
3.00	101	94	89	99	93	87	95	89	85	76
4.00	105	99	95	103	98	93	98	94	90	81
5.00	108	103	99	105	101	97	100	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: 2021-12-27

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:0.0785A P:3.768W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:111.913x1 lm		
灯具名称: SF15-48V-5050-60-RGB-G	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: 2021122710
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: 2021-12-27

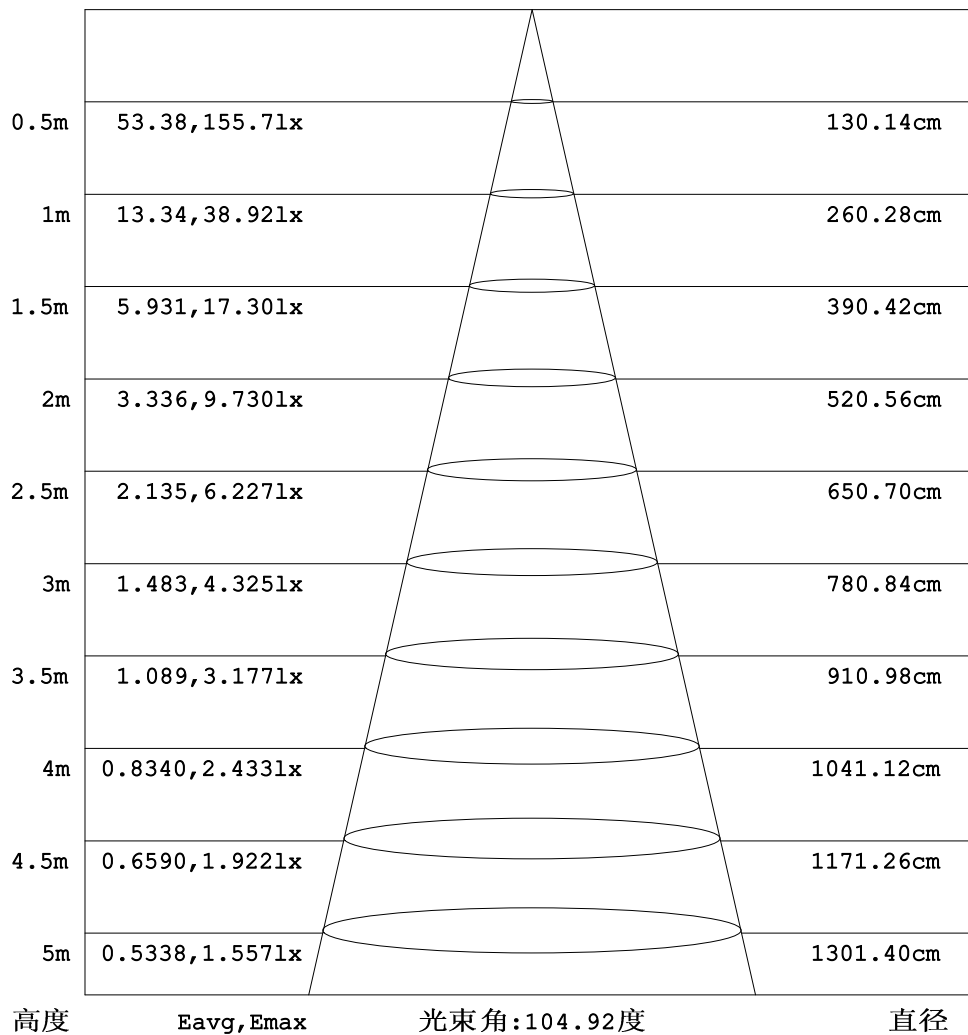
γ角度范围: 0度 - 120度  
γ角度间隔: 1.0度  
测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000B\_V1系统 V2.0.362  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 9.200米 [K=1.0000]  
备注:



## 灯具有效平均照度图

实测参数: U:48.00V I:0.0785A P:3.768W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:111.913x1 lm		
灯具名称: SF15-48V-5050-60-RGB-G	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: 2021122710
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.0115	遮光角:

光通输出: 73.82 lm



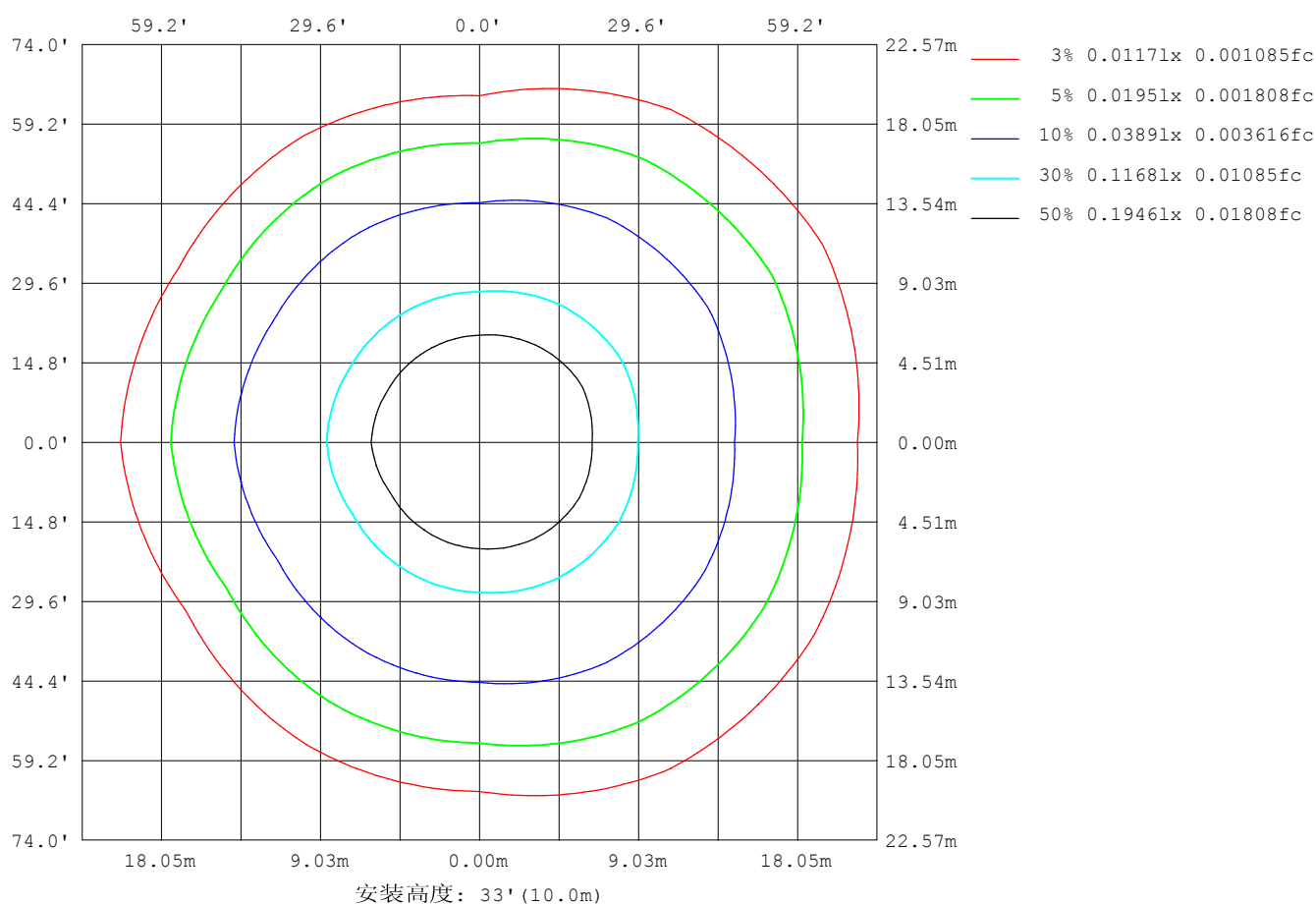
注: 曲线为灯具在不同投射距离下的照射区域及区域内平均照度。

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: 2021-12-27

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:0.0785A P:3.768W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:111.913x1 lm		
灯具名称: SF15-48V-5050-60-RGB-G	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: 2021122710
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: 2021-12-27

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:0.0785A P:3.768W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:111.913x1 lm		
灯具名称: SF15-48V-5050-60-RGB-G	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: 2021122710
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.0115	遮光角:

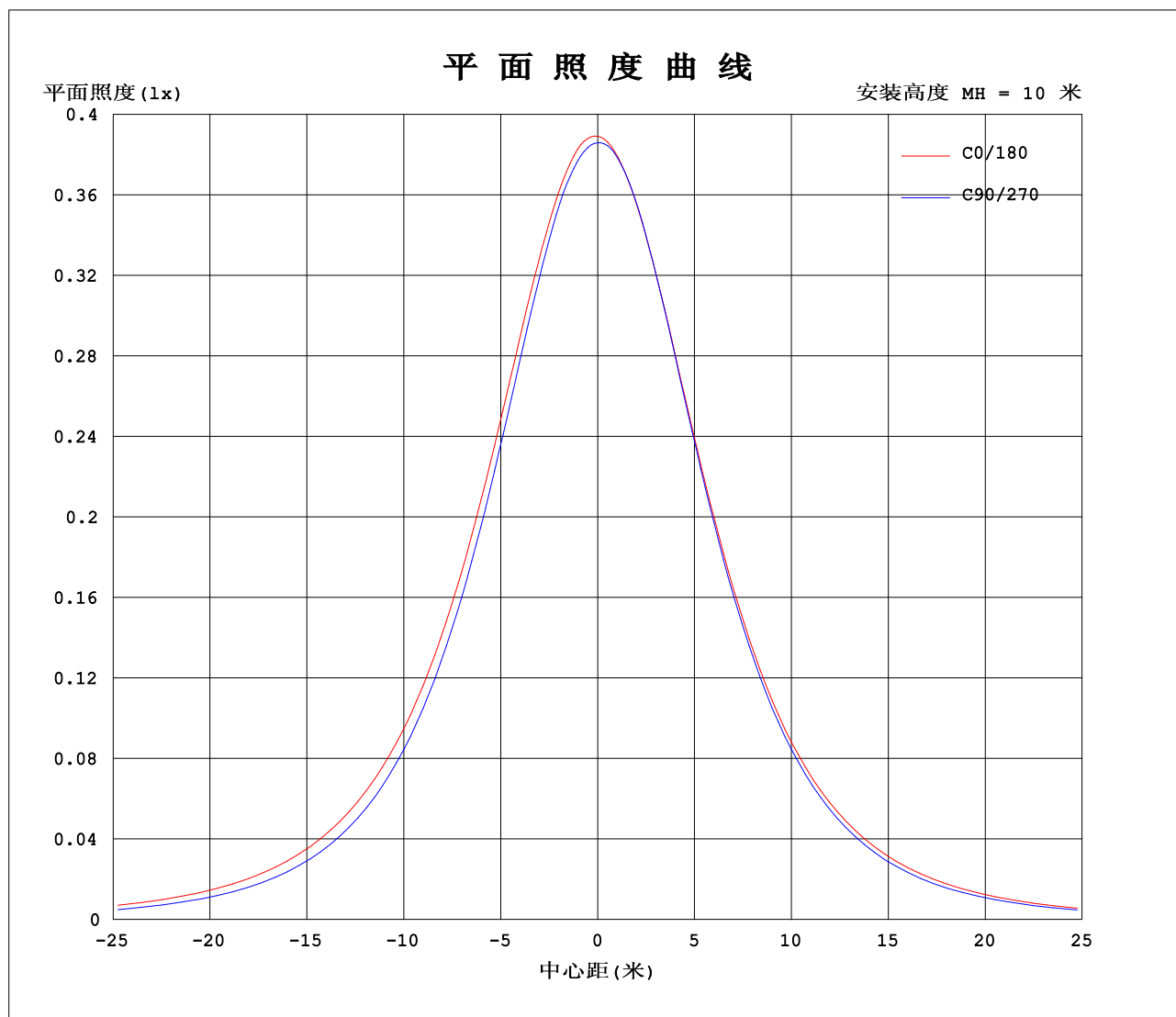
平均亮度	数值 (cd/m2)
L横 (65) av	2925
L横 (75) av	2719
L横 (85) av	2897
L纵 (65) av	2352
L纵 (75) av	1738
L纵 (85) av	431
L45 (65) av	2904
L45 (75) av	2727
L45 (85) av	3048

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: 2021-12-27

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: 2021-12-27

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:0.0785A P:3.768W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:111.913x1 lm																	
灯具名称: SF15-48V-5050-60-RGB-G									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: 2021122710		
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	38.9	38.8	38.6	38.6	38.6	38.6	38.9	38.8	38.6	38.6	38.6	38.6						
5	38.9	38.8	38.7	38.4	38.1	38.0	38.6	38.4	38.3	38.5	38.7	38.8						
10	38.5	38.6	38.3	37.8	37.3	37.1	37.9	37.6	37.6	38.0	38.4	38.8						
15	37.7	38.0	37.5	36.8	36.1	35.8	37.0	36.4	36.5	37.0	37.7	38.3						
20	36.6	37.0	36.3	35.3	34.5	34.2	35.6	35.0	35.0	35.6	36.6	37.4						
25	35.2	35.7	34.8	33.6	32.7	32.3	34.0	33.2	33.2	33.8	35.1	36.3						
30	33.5	34.1	33.0	31.5	30.7	30.2	32.1	31.2	31.2	31.7	33.3	34.9						
35	31.5	32.2	30.9	29.2	28.4	27.9	30.0	29.0	29.0	29.4	31.4	33.1						
40	29.3	30.0	28.7	26.6	26.0	25.3	27.6	26.5	26.6	26.8	29.5	31.1						
45	26.9	27.6	26.4	23.9	23.3	22.6	25.0	23.8	24.0	24.0	27.2	28.9						
50	24.2	25.1	23.8	21.0	20.6	19.7	22.2	20.9	21.3	20.9	24.7	26.4						
55	21.4	22.4	21.2	17.9	17.6	16.6	19.2	17.8	18.4	17.7	22.1	23.7						
60	18.5	19.5	18.3	14.8	14.6	13.4	16.1	14.6	15.3	14.5	19.2	20.9						
65	15.5	16.6	15.4	11.6	11.5	10.3	13.0	11.5	12.2	11.2	16.3	18.0						
70	12.4	13.6	12.5	8.42	8.41	7.35	9.83	8.42	9.01	8.01	13.2	14.9						
75	9.34	10.5	9.55	5.43	5.49	4.63	6.84	5.50	5.94	4.91	10.1	11.9						
80	6.36	7.48	6.62	2.69	2.94	2.46	4.17	3.03	3.19	2.17	7.05	8.78						
85	3.67	4.61	3.86	0.56	1.21	1.11	2.14	1.34	1.16	0.30	4.13	5.78						
90	1.86	2.31	1.60	0.35	0.67	0.76	0.87	0.58	0.44	0.17	1.68	3.11						
95	0.93	1.08	0.70	0.38	0.65	0.70	0.58	0.49	0.40	0.18	0.58	1.43						
100	0.56	0.63	0.57	0.40	0.65	0.70	0.55	0.44	0.39	0.20	0.42	0.55						
105	0.54	0.61	0.51	0.45	0.57	0.70	0.52	0.44	0.39	0.28	0.36	0.44						
110	0.54	0.59	0.56	0.47	0.60	0.70	0.49	0.45	0.41	0.29	0.43	0.44						
115	0.54	0.57	0.57	0.43	0.62	0.69	0.37	0.46	0.31	0.30	0.44	0.45						
120	0.22	0.55	0.54	0.12	0.66	0.28	0.11	0.47	0.09	0.31	0.13	0.18						
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: 2021-12-27

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	38.92	38.82	38.63	38.60	38.63	38.61	38.92	38.82	38.63	38.60
3.0	38.95	38.87	38.67	38.50	38.37	38.29	38.78	38.59	38.47	38.60
6.0	38.87	38.83	38.62	38.28	37.99	37.84	38.50	38.23	38.15	38.44
9.0	38.62	38.67	38.41	37.94	37.51	37.28	38.10	37.75	37.74	38.14
12.0	38.24	38.39	38.05	37.42	36.88	36.58	37.58	37.15	37.18	37.63
15.0	37.73	37.98	37.52	36.76	36.08	35.78	36.96	36.42	36.45	36.98
18.0	37.12	37.44	36.85	35.95	35.17	34.89	36.21	35.63	35.58	36.18
21.0	36.38	36.79	36.04	35.00	34.16	33.85	35.34	34.63	34.63	35.24
24.0	35.53	35.97	35.12	33.96	33.08	32.75	34.37	33.63	33.57	34.17
27.0	34.58	35.04	34.10	32.82	31.90	31.55	33.28	32.41	32.42	33.01
30.0	33.51	34.06	32.97	31.53	30.66	30.22	32.12	31.24	31.22	31.73
33.0	32.36	32.93	31.77	30.20	29.34	28.88	30.86	29.90	29.93	30.32
36.0	31.10	31.73	30.50	28.70	27.94	27.40	29.51	28.49	28.57	28.87
39.0	29.77	30.45	29.18	27.21	26.47	25.86	28.06	27.00	27.14	27.31
42.0	28.34	29.07	27.79	25.62	24.92	24.31	26.57	25.43	25.63	25.66
45.0	26.86	27.63	26.36	23.91	23.33	22.60	24.97	23.79	24.04	23.95
48.0	25.29	26.14	24.86	22.20	21.69	20.90	23.33	22.06	22.41	22.16
51.0	23.67	24.57	23.32	20.41	19.98	19.10	21.63	20.28	20.71	20.30
54.0	21.99	22.93	21.72	18.55	18.24	17.21	19.85	18.44	18.97	18.42
57.0	20.26	21.28	20.04	16.71	16.47	15.35	18.03	16.55	17.16	16.47
60.0	18.50	19.54	18.34	14.80	14.65	13.41	16.14	14.61	15.31	14.46
63.0	16.71	17.77	16.62	12.88	12.80	11.54	14.23	12.74	13.43	12.52
66.0	14.87	15.99	14.87	10.99	10.92	9.725	12.33	10.89	11.55	10.58
69.0	13.02	14.16	13.10	9.055	9.027	7.930	10.44	9.017	9.633	8.635
72.0	11.19	12.33	11.33	7.186	7.199	6.226	8.598	7.223	7.743	6.767
75.0	9.344	10.51	9.545	5.433	5.494	4.630	6.840	5.499	5.940	4.912
78.0	7.515	8.669	7.756	3.749	3.900	3.233	5.186	3.905	4.252	3.161
81.0	5.780	6.870	6.036	2.182	2.507	2.113	3.719	2.627	2.704	1.653
84.0	4.152	5.166	4.374	0.9259	1.466	1.310	2.494	1.601	1.479	0.4213
87.0	2.829	3.574	2.840	0.3667	0.8460	0.8285	1.526	0.9216	0.7023	0.1964
90.0	1.862	2.314	1.597	0.3468	0.6685	0.7636	0.8730	0.5787	0.4371	0.1729
93.0	1.223	1.475	0.9113	0.3619	0.6572	0.6986	0.5913	0.5077	0.4121	0.1755
96.0	0.8204	0.9436	0.6390	0.3770	0.6534	0.7025	0.5737	0.4797	0.4000	0.1781
99.0	0.5936	0.6378	0.5861	0.4021	0.6497	0.7012	0.5561	0.4377	0.3933	0.1808
102.0	0.5479	0.6257	0.5501	0.4425	0.6234	0.6998	0.5386	0.4404	0.3865	0.2260
105.0	0.5378	0.6135	0.5076	0.4537	0.5739	0.6985	0.5210	0.4436	0.3868	0.2814
108.0	0.5378	0.6014	0.5276	0.4649	0.5914	0.6971	0.5034	0.4480	0.3970	0.2864
111.0	0.5378	0.5893	0.5778	0.4675	0.6081	0.6958	0.4858	0.4523	0.4174	0.2914
114.0	0.5378	0.5771	0.5764	0.4875	0.6181	0.6944	0.4214	0.4561	0.3580	0.2965
117.0	0.5378	0.5650	0.5665	0.3047	0.6242	0.6883	0.2634	0.4599	0.2237	0.3015
120.0	0.2151	0.5528	0.5378	0.1219	0.6584	0.2753	0.1054	0.4724	0.0895	0.3066
G/C	300.0	330.0								
0.0	38.63	38.61								
3.0	38.69	38.81								
6.0	38.65	38.84								
9.0	38.52	38.82								
12.0	38.20	38.67								
15.0	37.71	38.33								
18.0	37.10	37.84								
21.0	36.33	37.18								
24.0	35.43	36.52								
27.0	34.42	35.72								
30.0	33.32	34.90								
33.0	32.20	33.86								
36.0	31.05	32.76								
39.0	29.85	31.56								
42.0	28.60	30.25								
45.0	27.25	28.88								
48.0	25.77	27.41								
51.0	24.22	25.89								
54.0	22.60	24.31								
57.0	20.94	22.64								
60.0	19.22	20.91								
63.0	17.45	19.19								
66.0	15.66	17.39								
69.0	13.83	15.57								
72.0	11.96	13.72								
75.0	10.12	11.88								
78.0	8.271	9.992								
81.0	6.462	8.157								
84.0	4.703	6.349								
87.0	3.066	4.619								
90.0	1.675	3.105								

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: 2021-12-27

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]

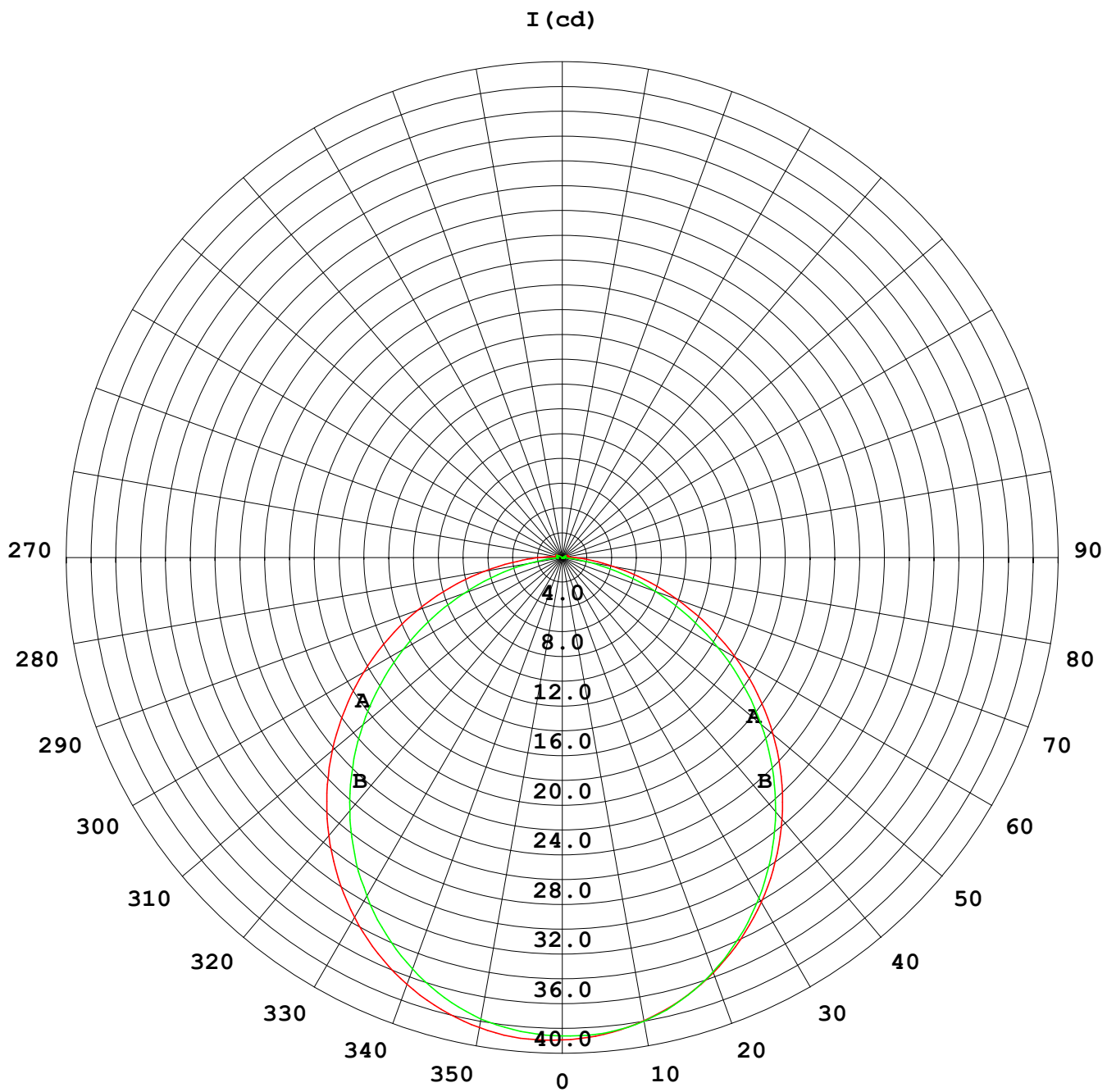
备注:

## Photometric Data Table [cd]

93.0	0.8526	1.963
96.0	0.5019	1.213
99.0	0.4221	0.7102
102.0	0.4020	0.4421
105.0	0.3619	0.4401
108.0	0.3922	0.4414
111.0	0.4373	0.4445
114.0	0.4522	0.4512
117.0	0.3267	0.4579
120.0	0.1307	0.1832

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: 2021-12-27

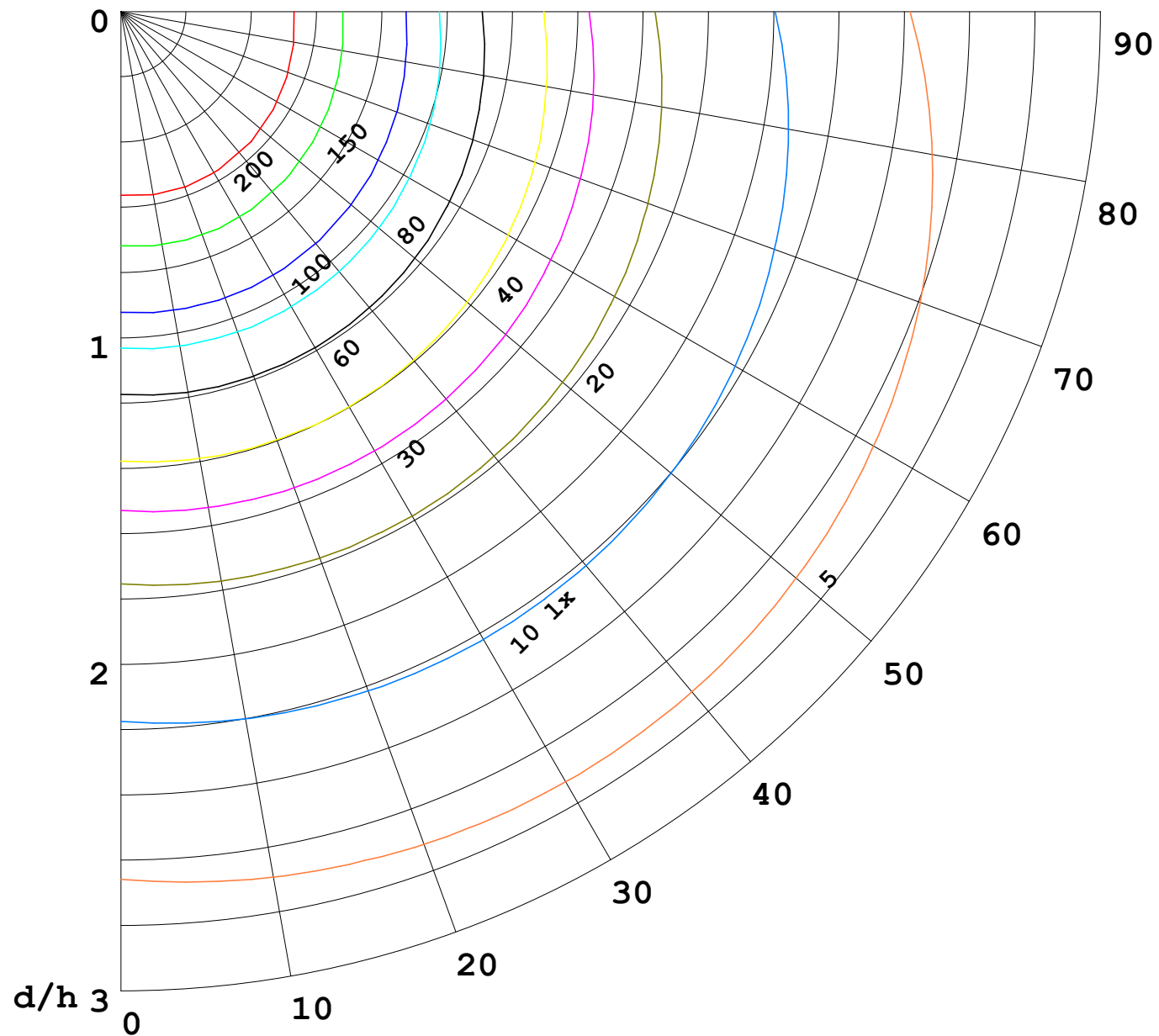
γ角度范围: 0度 - 120度  
γ角度间隔: 1.0度  
测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000B\_V1系统 V2.0.362  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 9.200米 [K=1.0000]  
备注:





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

