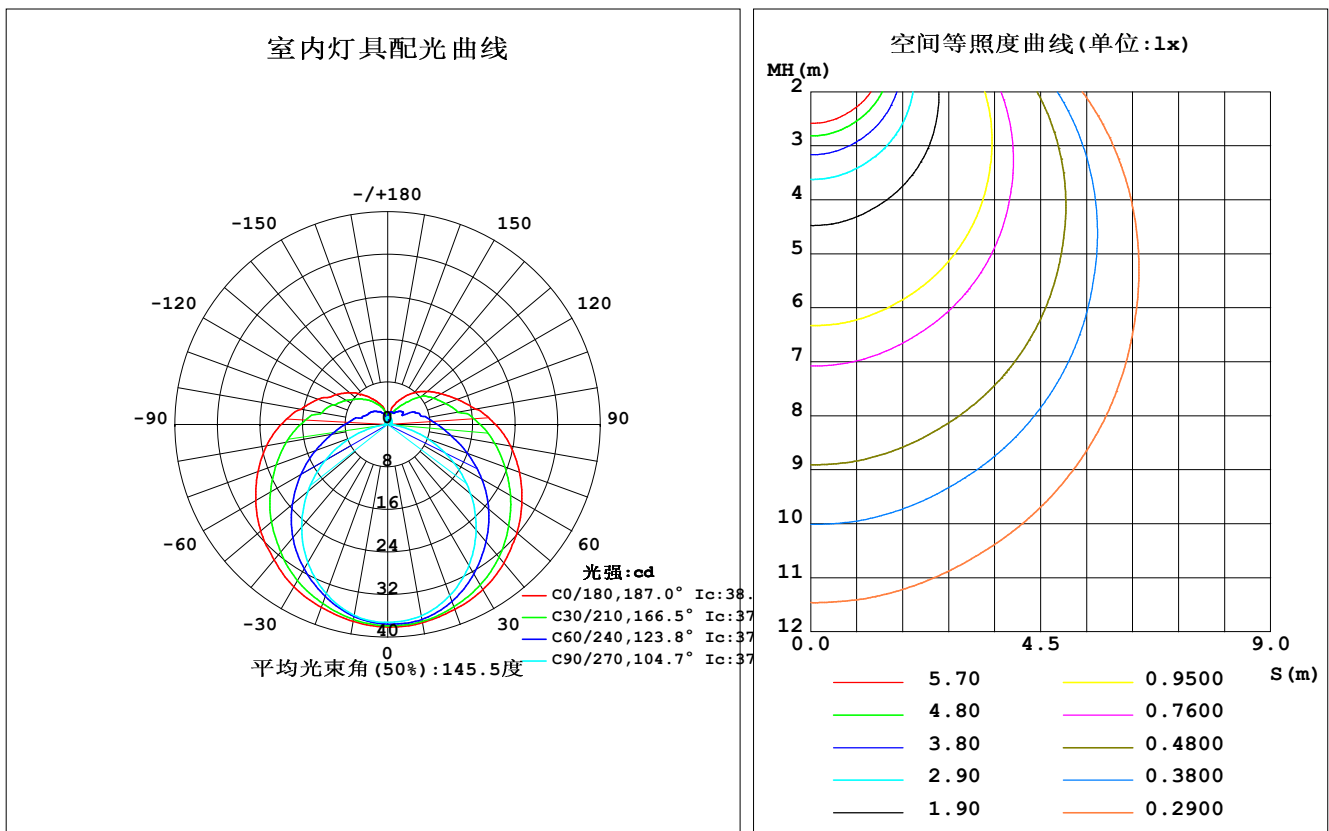


室内灯具光度数据

实测参数: U:24.00V I:0.6641A P:15.94W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:186.529x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-5050-72-RGB	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: 2021121004
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: 11.70 lm/W
型号	5050	峰值光强(cd)	38.10	S/MH(C0/180)	1.39	
标称功率(W)	13	灯具效率(%)	100.0	S/MH(C90/270)	1.21	
额定电源电压(V)	24	总光通量(lm)	186.53	η UP,DN(C0-180)	11.0, 38.5	
额定光通量(lm)	186.529	CIE分类	半直接	η UP,DN(C180-360)	11.5, 38.9	
灯具内光源数(只)	1	上射光通比(%)	22.6	CIBSE SHR NOM	1.50	
实测电源电压(V)	24	下射光通比(%)	77.4	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: 2021-12-10

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	37.85	37.42	36.56	36.07	37.60	36.95	36.42	36.87	0- 10	3.550	3.550	1.9,1.9
20	37.00	35.94	34.24	34.29	36.59	35.11	33.84	35.45	10- 20	10.23	13.78	7.39,7.39
30	35.85	33.65	30.61	31.69	35.27	32.67	30.02	33.19	20- 30	15.76	29.54	15.8,15.8
40	34.01	30.69	25.88	28.50	33.22	29.54	25.18	30.55	30- 40	19.65	49.18	26.4,26.4
50	31.73	27.25	20.40	24.91	31.19	25.98	19.59	27.47	40- 50	21.64	70.82	38,38
60	29.15	23.55	14.36	21.14	28.65	22.15	13.57	23.94	50- 60	21.72	92.54	49.6,49.6
70	26.37	19.74	8.166	17.42	25.96	18.39	7.493	20.31	60- 70	20.11	112.6	60.4,60.4
80	23.46	16.26	2.625	14.17	23.14	15.03	2.175	16.93	70- 80	17.38	130.0	69.7,69.7
90	20.29	13.39	0.5467	11.43	20.04	12.22	0.3758	14.11	80- 90	14.42	144.4	77.4,77.4
100	16.76	10.44	0.5983	8.959	16.60	9.544	0.4319	10.98	90-100	11.86	156.3	83.8,83.8
110	13.92	8.930	0.6369	7.366	13.93	7.811	0.4798	9.103	100-110	9.195	165.5	88.7,88.7
120	11.64	6.873	0.6936	6.028	11.22	6.595	0.5125	7.186	110-120	7.166	172.7	92.6,92.6
130	9.702	5.957	0.7942	5.068	9.315	5.629	0.5928	6.637	120-130	5.415	178.1	95.5,95.5
140	7.837	4.326	0.9500	4.086	7.295	4.679	0.6332	4.605	130-140	3.860	181.9	97.5,97.5
150	5.897	2.983	1.166	3.151	5.496	3.722	0.8189	3.518	140-150	2.421	184.4	98.8,98.8
160	4.078	2.427	1.292	2.133	3.964	2.797	1.100	2.818	150-160	1.374	185.7	99.6,99.6
170	1.790	2.154	1.317	1.144	1.688	1.792	1.324	2.520	160-170	0.6333	186.4	99.9,99.9
180	0.9247	0.9750	1.287	1.412	0.9348	0.9097	1.432	1.400	170-180	0.1531	186.5	100,100
单位:°	光强:cd									单位:lm		

锥面光通量(90度): 59.872 lm

%lum = 32.1%

%lamp = 32.1%

锥面光通量(120度): 92.537 lm

%lum = 49.6%

%lamp = 49.6%

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: 2021-12-10

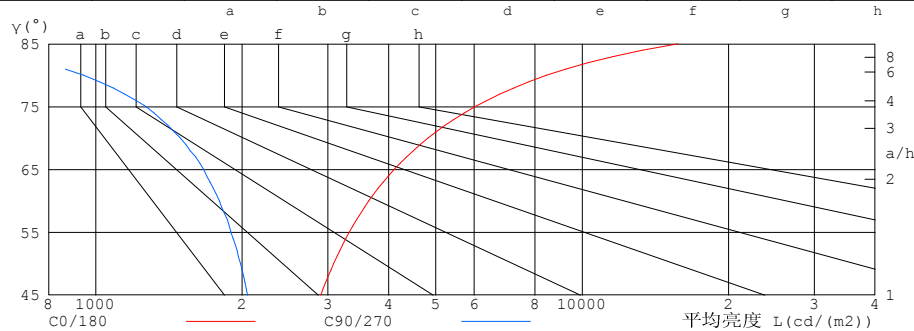
γ 角度范围: 0度 - 180度
 γ 角度间隔: 1.0度
 测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000B_V1系统 V2.0.362
 环境湿度: 65.0%
 测试距离: 9.200米 [K=1.0000]
 备注:

灯具亮度限制曲线

实测参数: U:24.00V I:0.6641A P:15.94W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:186.529x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-5050-72-RGB	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: 2021121004
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



平均亮度值 cd/(m²)		
$\gamma(^{\circ})$	C0/180	C90/270
85	15723	579
80	8443	945
75	6022	1270
70	4819	1492
65	4106	1666
60	3644	1795
55	3321	1896
50	3085	1984
45	2903	2052

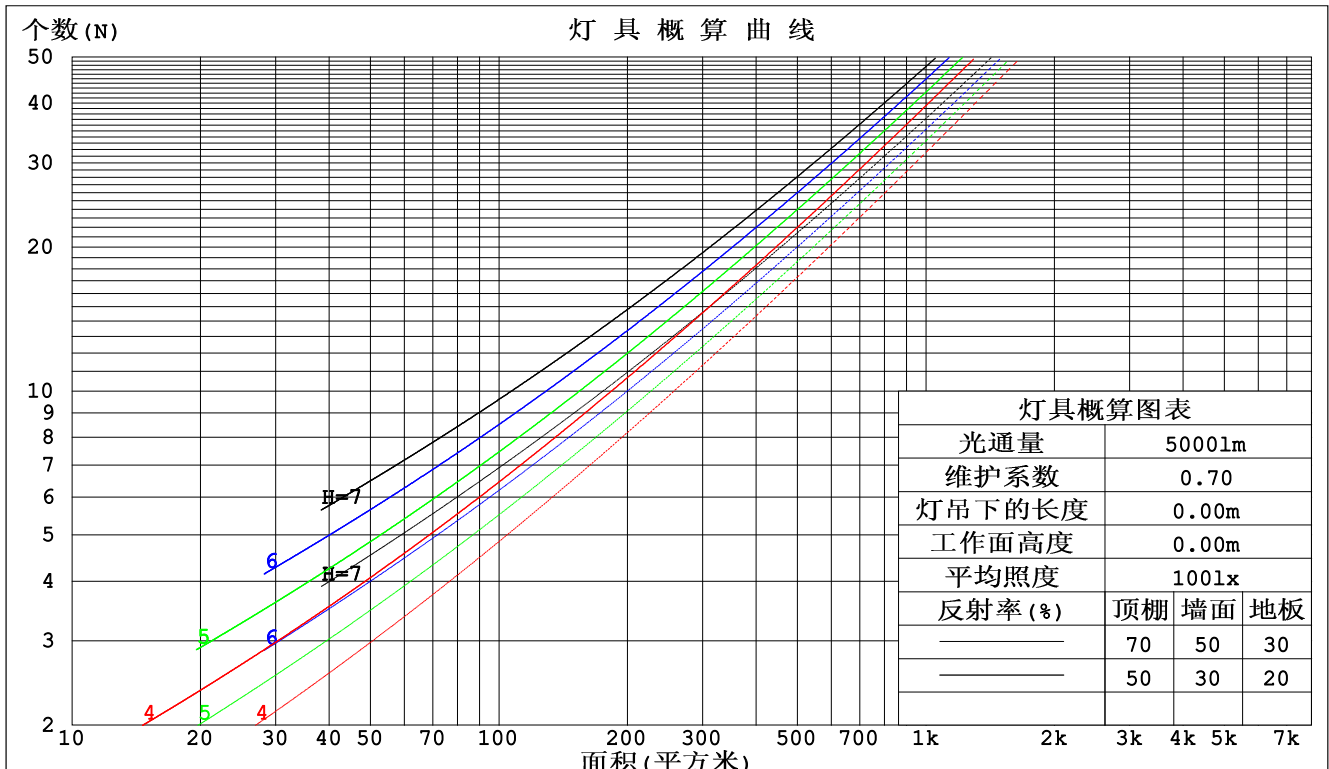
C角度范围: 0度 - 360度
 C角度间隔: 30.0度
 测试速度: 快速
 环境温度: 25.3℃
 测试人员: LPC
 测试日期: 2021-12-10

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:

工作面利用系数和灯具概算曲线

实测参数: U:24.00V I:0.6641A P:15.94W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:186.529x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-5050-72-RGB	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: 2021121004
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	1.08	1.08	1.08	.99	.99	.99	.90	.90	.90	.81	.81	.81	.77
1.0	.94	.89	.84	.90	.85	.81	.81	.78	.74	.74	.71	.68	.66	.64	.62	.58
2.0	.81	.73	.66	.77	.70	.64	.70	.64	.59	.63	.58	.54	.57	.53	.50	.46
3.0	.70	.61	.54	.67	.58	.52	.60	.54	.48	.55	.49	.44	.49	.45	.41	.38
4.0	.61	.52	.45	.59	.50	.43	.53	.46	.40	.48	.42	.37	.43	.38	.34	.31
5.0	.54	.45	.38	.52	.43	.37	.47	.40	.34	.43	.37	.32	.39	.34	.29	.27
6.0	.49	.39	.33	.47	.38	.32	.42	.35	.30	.39	.32	.28	.35	.30	.26	.23
7.0	.44	.35	.29	.42	.34	.28	.38	.31	.26	.35	.29	.24	.32	.27	.23	.20
8.0	.40	.31	.25	.38	.30	.24	.35	.28	.23	.32	.26	.21	.29	.24	.20	.18
9.0	.36	.28	.22	.35	.27	.22	.32	.25	.21	.29	.24	.19	.27	.22	.18	.16
10.0	.33	.25	.20	.32	.25	.20	.30	.23	.18	.27	.21	.17	.25	.20	.16	.14



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: 2021-12-10

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:24.00V I:0.6641A P:15.94W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:186.529x1 lm					
灯具名称: SF21-24V-5050-72-RGB	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: 2021121004	
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	.387	.220	.070	.373	.213	.068	.346	.199	.063	.322	.186	.060	.300	.174	.056	
2.0	.333	.183	.056	.320	.177	.054	.297	.165	.051	.274	.154	.048	.254	.144	.045	
3.0	.295	.157	.047	.284	.152	.046	.262	.142	.043	.242	.133	.041	.223	.124	.038	
4.0	.265	.138	.041	.255	.133	.039	.235	.125	.037	.217	.117	.035	.200	.109	.033	
5.0	.241	.123	.036	.232	.119	.035	.214	.111	.033	.197	.104	.031	.181	.097	.029	
6.0	.221	.111	.032	.212	.107	.031	.196	.100	.029	.180	.094	.028	.166	.087	.026	
7.0	.204	.101	.029	.196	.097	.028	.181	.091	.026	.166	.085	.025	.153	.080	.023	
8.0	.189	.092	.026	.181	.089	.025	.168	.084	.024	.155	.078	.023	.142	.073	.021	
9.0	.176	.085	.024	.169	.082	.023	.156	.077	.022	.144	.072	.021	.133	.068	.020	
10.0	.165	.079	.022	.158	.076	.021	.146	.072	.020	.135	.067	.019	.125	.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	.362	.362	.362	.310	.310	.310	.211	.211	.211	.121	.121	.121	.039	.039	.039	
1.0	.359	.329	.302	.307	.282	.260	.210	.194	.180	.121	.112	.104	.039	.036	.034	
2.0	.352	.306	.267	.302	.264	.231	.207	.182	.161	.119	.106	.095	.038	.034	.031	
3.0	.345	.290	.246	.296	.250	.213	.203	.174	.150	.117	.101	.088	.038	.033	.029	
4.0	.337	.278	.232	.289	.240	.202	.199	.167	.142	.115	.098	.084	.037	.032	.028	
5.0	.329	.268	.222	.283	.232	.193	.195	.162	.137	.113	.095	.081	.036	.031	.027	
6.0	.322	.260	.215	.277	.225	.188	.191	.158	.133	.111	.093	.079	.036	.030	.026	
7.0	.315	.253	.210	.271	.220	.183	.187	.154	.130	.109	.091	.077	.035	.030	.026	
8.0	.308	.248	.206	.265	.215	.180	.184	.151	.128	.107	.089	.076	.035	.029	.025	
9.0	.302	.243	.203	.260	.211	.177	.180	.148	.126	.105	.088	.075	.034	.029	.025	
10.0	.296	.239	.201	.255	.208	.175	.177	.146	.125	.103	.086	.074	.034	.028	.025	

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: 2021-12-10

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:24.00V I:0.6641A P:15.94W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:186.529x1 lm										
灯具名称: SF21-24V-5050-72-RGB					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: 2021121004		
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	20.8	20.0	21.4	22.0
3H	24.8	26.0	25.4	26.6	27.3	20.9	22.1	21.5	22.7	23.4
4H	26.4	27.5	27.0	28.2	28.9	21.4	22.6	22.1	23.2	23.9
6H	28.1	29.2	28.8	29.9	30.6	21.8	22.9	22.4	23.5	24.2
8H	29.1	30.2	29.7	30.8	31.6	21.9	22.9	22.5	23.6	24.3
12H	30.2	31.2	30.9	31.9	32.7	21.9	22.9	22.5	23.6	24.3
4H 2H	22.6	23.7	23.2	24.4	25.1	20.8	21.9	21.4	22.5	23.3
3H	25.6	26.6	26.3	27.3	28.1	22.5	23.6	23.2	24.2	25.0
4H	27.4	28.3	28.1	29.0	29.8	23.3	24.3	24.0	24.9	25.7
6H	29.4	30.2	30.1	30.9	31.7	23.9	24.8	24.6	25.5	26.3
8H	30.4	31.2	31.2	31.9	32.8	24.1	24.9	24.8	25.6	26.5
12H	31.7	32.4	32.4	33.1	34.0	24.3	25.0	25.0	25.7	26.6
8H 4H	27.7	28.5	28.5	29.2	30.1	24.6	25.4	25.3	26.1	26.9
6H	30.0	30.7	30.8	31.4	32.3	25.7	26.3	26.4	27.1	28.0
8H	31.3	31.9	32.1	32.7	33.6	26.1	26.7	26.9	27.5	28.4
12H	32.8	33.4	33.6	34.1	35.1	26.5	27.0	27.3	27.8	28.7
12H 4H	27.8	28.5	28.5	29.2	30.1	25.0	25.7	25.8	26.5	27.3
6H	30.1	30.7	30.9	31.5	32.4	26.4	27.0	27.1	27.7	28.6
8H	31.6	32.1	32.3	32.9	33.8	27.0	27.6	27.8	28.3	29.3
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					+ 0.3 / - 0.4				

依据CIE Pub.117计算, 186.5lm光源光通要进行修正 ($8\log(F/F_0) = -5.8$).

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: 2021-12-10

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:24.00V I:0.6641A P:15.94W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:186.529x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-5050-72-RGB	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: 2021121004
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.016	遮光角:

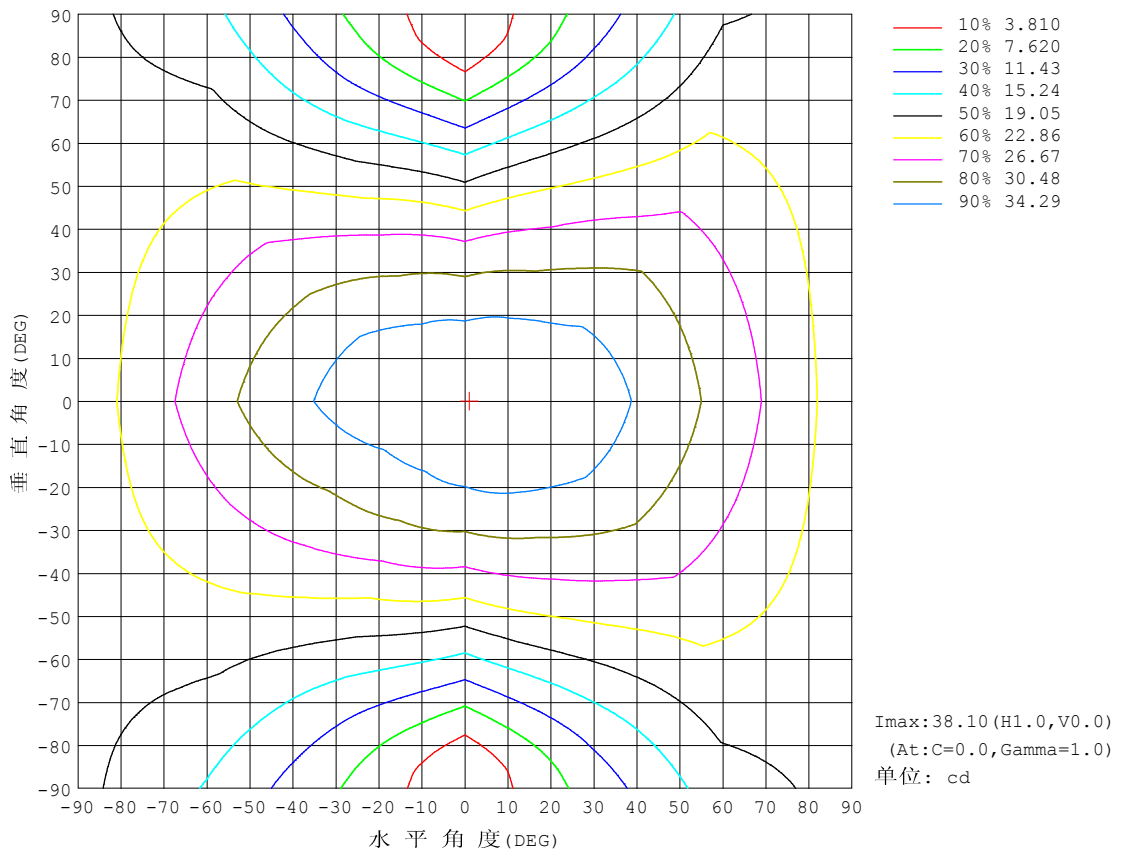
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	46	34	27	45	33	26	43	32	26	19
0.80	55	42	34	54	41	34	50	40	33	25
1.00	63	50	41	61	49	41	57	49	39	30
1.25	70	57	48	67	56	47	63	53	46	35
1.50	75	63	54	72	61	53	67	57	50	39
2.00	82	71	63	79	69	61	73	64	58	45
2.50	87	76	68	83	74	66	76	69	62	49
3.00	91	81	73	87	78	71	79	72	67	52
4.00	95	87	80	91	84	78	83	77	72	57
5.00	98	91	85	94	88	82	86	81	76	60
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: 2021-12-10

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:24.00V I:0.6641A P:15.94W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:186.529x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-5050-72-RGB	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: 2021121004
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.016	遮光角:

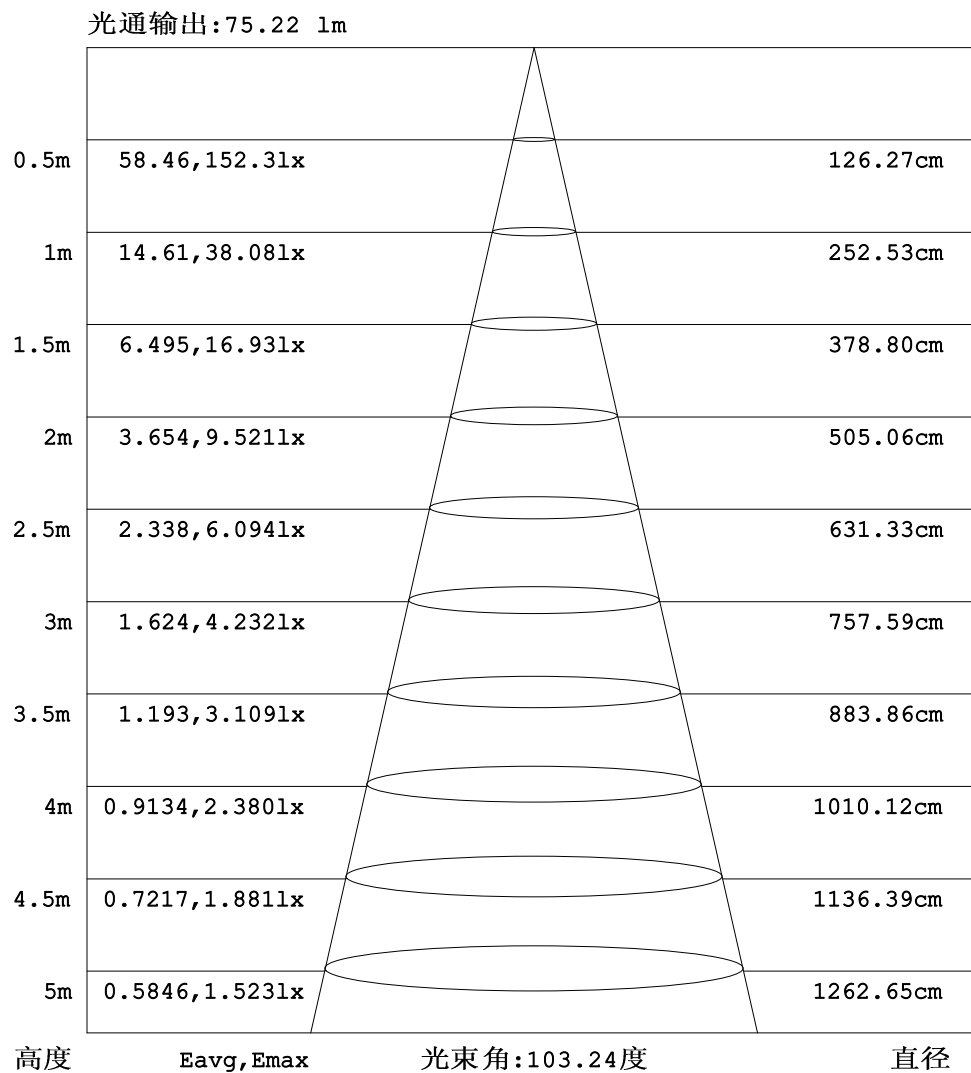


C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: LPC
测试日期: 2021-12-10

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:24.00V I:0.6641A P:15.94W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:186.529x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-5050-72-RGB	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: 2021121004
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.016	遮光角:



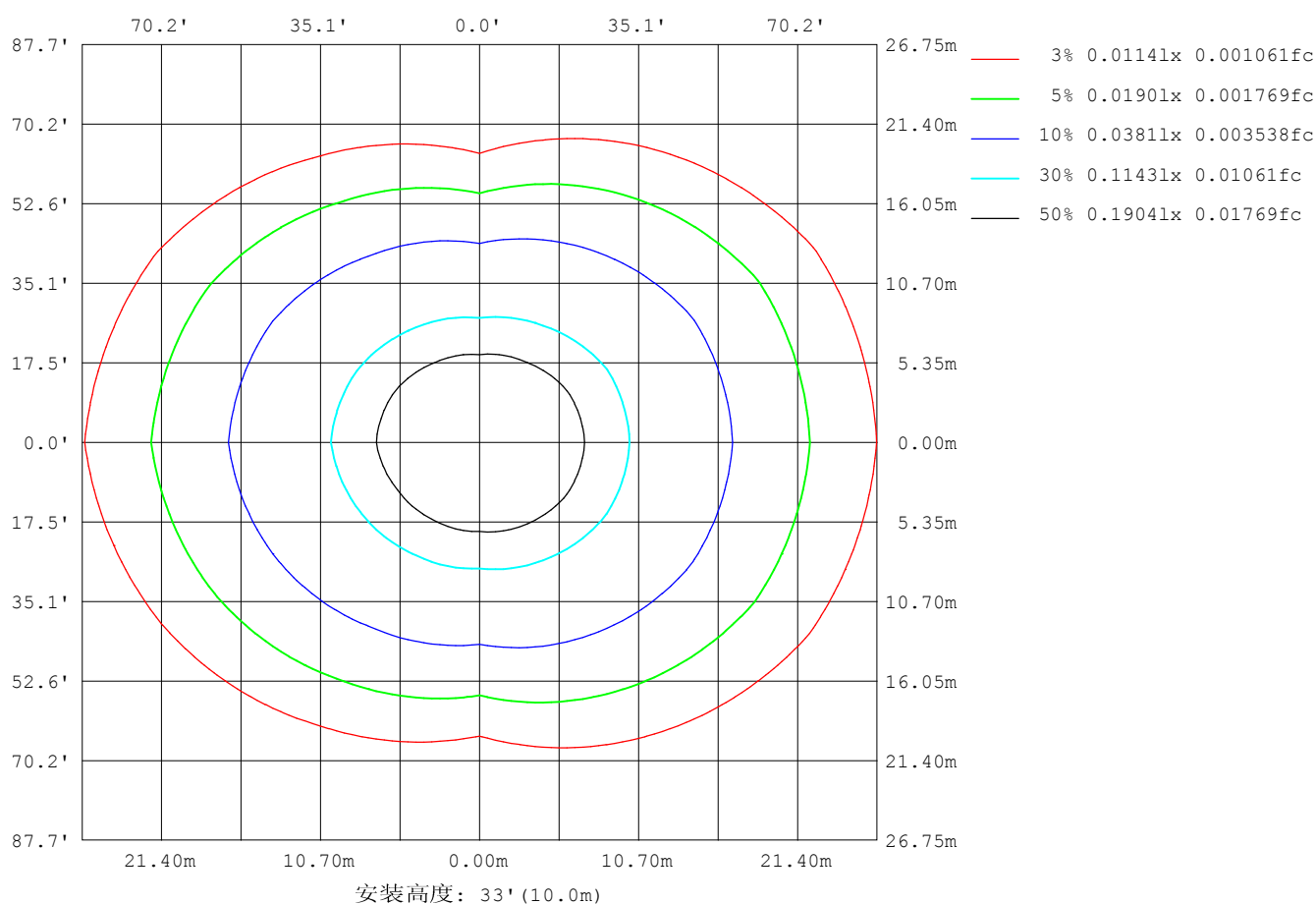
注: 曲线为灯具在不同投射距离下的照射区域及区域内平均照度。

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: 2021-12-10

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:24.00V I:0.6641A P:15.94W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:186.529x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-5050-72-RGB	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: 2021121004
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: 2021-12-10

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:24.00V I:0.6641A P:15.94W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:186.529x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-5050-72-RGB	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: 2021121004
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.016	遮光角:

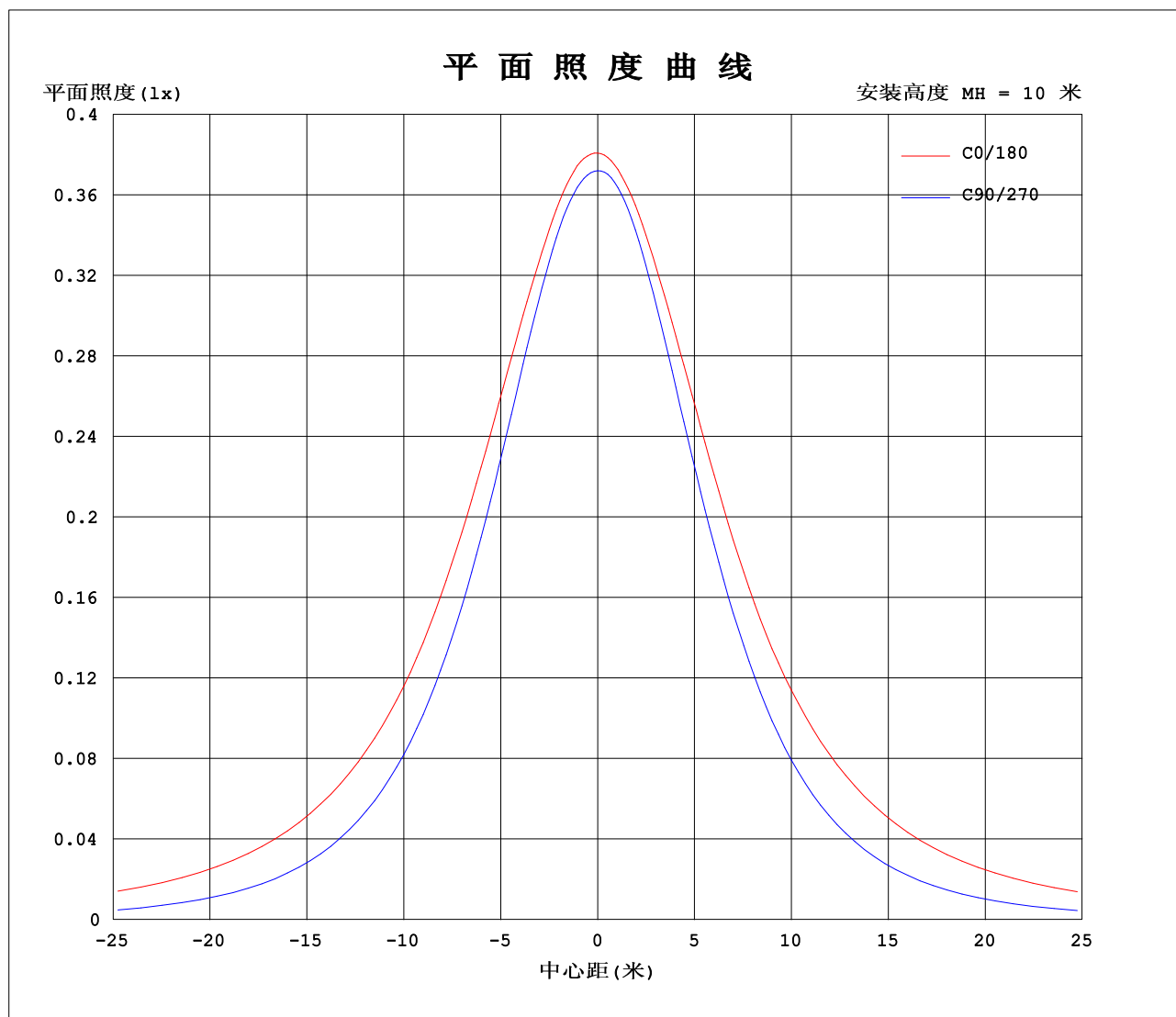
平均亮度	数值 (cd/m2)
L横 (65) av	4073
L横 (75) av	5978
L横 (85) av	15620
L纵 (65) av	1609
L纵 (75) av	1196
L纵 (85) av	472
L45 (65) av	3108
L45 (75) av	4228
L45 (85) av	10391

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: 2021-12-10

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: 2021-12-10

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:24.00V I:0.6641A P:15.94W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:186.529x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-5050-72-RGB	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: 2021121004
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	38.1	37.9	37.5	37.2	37.1	36.9	38.1	37.9	37.5	37.2	37.1	36.9						
5	38.1	37.8	37.6	37.0	36.7	36.5	37.9	37.7	37.3	37.1	37.0	37.1						
10	37.8	37.6	37.2	36.6	36.1	36.0	37.6	37.2	36.7	36.4	36.7	37.1						
15	37.4	37.2	36.5	35.6	35.2	35.4	37.1	36.6	35.7	35.3	35.9	36.7						
20	37.0	36.5	35.4	34.2	33.9	34.6	36.6	35.8	34.4	33.8	34.8	36.1						
25	36.5	35.7	34.0	32.6	32.5	33.6	36.0	35.0	33.0	32.1	33.4	35.3						
30	35.8	34.9	32.4	30.6	30.9	32.4	35.3	33.9	31.4	30.0	31.8	34.6						
35	35.0	33.8	30.7	28.4	29.1	31.1	34.3	32.7	29.7	27.7	30.1	33.8						
40	34.0	32.6	28.8	25.9	27.2	29.8	33.2	31.3	27.8	25.2	28.3	32.8						
45	32.8	31.2	26.9	23.2	25.0	28.5	32.3	29.9	25.7	22.4	26.5	31.6						
50	31.7	29.7	24.8	20.4	22.8	27.0	31.2	28.5	23.4	19.6	24.6	30.3						
55	30.5	28.2	22.6	17.4	20.6	25.4	30.0	27.1	21.1	16.6	22.6	28.8						
60	29.2	26.7	20.4	14.4	18.4	23.9	28.6	25.5	18.9	13.6	20.5	27.4						
65	27.8	25.1	18.1	11.3	16.2	22.3	27.3	23.9	16.6	10.5	18.3	26.0						
70	26.4	23.5	16.0	8.17	14.0	20.8	26.0	22.3	14.4	7.49	16.2	24.5						
75	24.9	22.0	13.9	5.26	12.1	19.3	24.6	20.8	12.4	4.65	14.2	23.0						
80	23.5	20.4	12.1	2.62	10.5	17.9	23.1	19.4	10.7	2.17	12.3	21.6						
85	21.9	18.9	10.6	0.81	9.06	16.4	21.6	17.9	9.24	0.51	10.8	20.1						
90	20.3	17.4	9.34	0.55	7.89	15.0	20.0	16.4	8.03	0.38	9.53	18.7						
95	18.7	16.0	8.33	0.54	7.02	13.7	18.5	15.0	7.10	0.38	8.51	17.3						
100	16.8	13.3	7.55	0.60	6.41	11.5	16.6	12.6	6.44	0.43	7.46	14.5						
105	15.3	12.6	6.41	0.62	4.91	10.9	15.2	11.9	4.97	0.47	6.20	13.6						
110	13.9	11.6	6.26	0.64	4.69	10.0	13.9	10.9	4.74	0.48	5.95	12.3						
115	12.7	10.7	5.66	0.66	4.31	8.80	12.1	9.86	4.34	0.49	5.75	11.2						
120	11.6	9.95	3.79	0.69	4.03	8.03	11.2	9.05	4.14	0.51	5.19	9.19						
125	10.7	9.21	3.45	0.73	3.79	7.35	10.3	8.19	4.00	0.54	4.73	9.58						
130	9.70	8.20	3.71	0.79	3.49	6.65	9.32	7.47	3.79	0.59	4.29	8.98						
135	8.77	6.77	3.51	0.86	3.27	5.91	8.40	6.81	3.53	0.61	3.84	7.53						
140	7.84	5.42	3.23	0.95	2.93	5.25	7.30	6.11	3.25	0.63	3.38	5.83						
145	6.86	4.37	2.96	1.03	2.64	4.57	6.43	5.36	2.97	0.68	3.02	5.11						
150	5.90	3.46	2.50	1.17	2.37	3.93	5.50	4.66	2.78	0.82	2.65	4.38						
155	4.97	2.76	2.44	1.24	1.96	3.34	4.73	4.06	2.45	0.95	2.67	3.69						
160	4.08	2.40	2.45	1.29	1.56	2.71	3.96	3.52	2.07	1.10	2.69	2.95						
165	3.32	2.10	2.44	1.31	0.99	2.07	3.42	2.96	1.66	1.25	2.64	2.51						
170	1.79	2.00	2.31	1.32	0.93	1.36	1.69	2.29	1.30	1.32	2.55	2.49						
175	1.44	1.72	2.09	1.32	0.90	0.98	1.28	1.60	0.96	1.41	2.41	2.39						
180	0.92	0.92	1.03	1.29	1.47	1.35	0.93	0.91	0.90	1.43	1.45	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: 2021-12-10

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	38.08	37.86	37.54	37.21	37.05	36.91	38.08	37.86	37.54	37.21
3.0	38.10	37.86	37.55	37.14	36.91	36.70	38.01	37.78	37.42	37.18
6.0	38.07	37.81	37.53	36.98	36.65	36.43	37.88	37.61	37.17	36.97
9.0	37.91	37.67	37.33	36.68	36.29	36.12	37.68	37.34	36.82	36.59
12.0	37.69	37.46	37.01	36.19	35.80	35.74	37.44	37.01	36.31	36.02
15.0	37.43	37.15	36.48	35.57	35.17	35.36	37.14	36.59	35.67	35.31
18.0	37.16	36.77	35.88	34.81	34.47	34.94	36.79	36.15	34.94	34.48
21.0	36.91	36.33	35.16	33.94	33.68	34.44	36.48	35.65	34.14	33.52
24.0	36.61	35.88	34.34	32.92	32.83	33.85	36.14	35.13	33.27	32.45
27.0	36.27	35.38	33.43	31.82	31.93	33.17	35.74	34.58	32.36	31.29
30.0	35.85	34.85	32.45	30.61	30.94	32.44	35.27	33.94	31.40	30.02
33.0	35.37	34.24	31.38	29.27	29.88	31.66	34.73	33.23	30.38	28.67
36.0	34.84	33.56	30.29	27.86	28.76	30.82	34.12	32.46	29.30	27.24
39.0	34.22	32.84	29.17	26.41	27.57	30.06	33.45	31.62	28.15	25.69
42.0	33.55	32.07	28.03	24.84	26.33	29.33	32.81	30.73	26.95	24.10
45.0	32.84	31.21	26.87	23.21	25.04	28.49	32.26	29.90	25.67	22.45
48.0	32.19	30.31	25.65	21.57	23.69	27.60	31.64	29.11	24.34	20.74
51.0	31.49	29.39	24.39	19.81	22.34	26.72	30.96	28.25	22.97	18.99
54.0	30.74	28.52	23.10	18.03	21.04	25.76	30.23	27.36	21.57	17.24
57.0	29.95	27.62	21.78	16.24	19.73	24.81	29.46	26.44	20.19	15.42
60.0	29.15	26.68	20.42	14.36	18.40	23.88	28.65	25.45	18.86	13.57
63.0	28.32	25.71	19.06	12.48	17.06	22.92	27.85	24.51	17.51	11.76
66.0	27.49	24.76	17.70	10.65	15.76	22.02	27.06	23.57	16.19	9.921
69.0	26.65	23.79	16.41	8.785	14.45	21.11	26.24	22.62	14.89	8.091
72.0	25.81	22.85	15.16	6.965	13.23	20.20	25.40	21.73	13.60	6.343
75.0	24.94	21.96	13.94	5.258	12.10	19.32	24.58	20.84	12.41	4.649
78.0	24.06	21.04	12.78	3.614	11.09	18.47	23.72	19.94	11.34	3.090
81.0	23.16	20.14	11.76	2.168	10.17	17.59	22.84	19.08	10.37	1.732
84.0	22.23	19.25	10.84	1.113	9.326	16.68	21.94	18.20	9.515	0.6717
87.0	21.29	18.34	10.04	0.5887	8.557	15.80	21.01	17.29	8.737	0.4074
90.0	20.29	17.43	9.340	0.5467	7.893	14.96	20.04	16.41	8.029	0.3758
93.0	19.32	16.55	8.707	0.5378	7.334	14.15	19.10	15.56	7.436	0.3811
96.0	18.36	15.68	8.154	0.5529	6.882	13.41	18.17	14.74	6.954	0.3865
99.0	17.41	14.06	7.681	0.5731	6.540	11.66	17.12	12.84	6.562	0.3918
102.0	16.17	13.11	7.239	0.6060	6.059	11.29	16.05	12.37	6.170	0.4597
105.0	15.30	12.56	6.414	0.6176	4.912	10.88	15.23	11.92	4.971	0.4672
108.0	14.46	11.98	6.353	0.6291	4.729	10.39	14.46	11.35	4.949	0.4747
111.0	13.66	11.41	6.024	0.6407	4.629	9.547	13.66	10.51	4.653	0.4823
114.0	12.92	10.88	5.659	0.6584	4.343	8.960	12.45	10.06	4.377	0.4898
117.0	12.25	10.40	5.224	0.6685	4.177	8.432	11.76	9.585	4.231	0.4974
120.0	11.64	9.955	3.790	0.6936	4.026	8.030	11.22	9.053	4.136	0.5125
123.0	11.03	9.502	3.247	0.7087	3.890	7.618	10.64	8.525	4.081	0.5276
126.0	10.47	9.055	3.622	0.7389	3.740	7.211	10.07	8.037	3.975	0.5427
129.0	9.898	8.541	3.749	0.7791	3.549	6.783	9.511	7.595	3.834	0.5628
132.0	9.320	7.582	3.619	0.8193	3.413	6.386	8.954	7.208	3.683	0.6000
135.0	8.767	6.772	3.509	0.8595	3.267	5.909	8.396	6.806	3.528	0.6108
138.0	8.214	5.783	3.353	0.9098	3.062	5.497	7.667	6.368	3.352	0.6182
141.0	7.646	5.174	3.172	0.9651	2.851	5.100	7.119	5.957	3.171	0.6332
144.0	7.058	4.552	3.016	1.010	2.674	4.688	6.592	5.480	3.015	0.6684
147.0	6.485	3.994	2.800	1.071	2.574	4.281	6.013	5.092	2.870	0.6834
150.0	5.897	3.461	2.504	1.166	2.368	3.934	5.496	4.660	2.783	0.8189
153.0	5.325	3.004	2.412	1.211	2.122	3.572	5.054	4.288	2.557	0.8993
156.0	4.806	2.668	2.462	1.246	1.856	3.205	4.587	3.966	2.371	0.9948
159.0	4.314	2.447	2.454	1.277	1.614	2.838	4.149	3.645	2.140	1.080
162.0	3.736	2.281	2.446	1.312	1.388	2.497	3.758	3.348	1.909	1.151
165.0	3.324	2.101	2.438	1.314	0.9866	2.075	3.416	2.956	1.663	1.246
168.0	1.908	2.085	2.408	1.316	0.9311	1.647	1.844	2.554	1.477	1.301
171.0	1.729	1.975	2.262	1.318	0.9253	1.114	1.627	2.152	1.179	1.335
174.0	1.529	1.774	2.157	1.320	0.9100	1.014	1.361	1.730	0.9852	1.387
177.0	1.302	1.471	1.671	1.322	0.8898	0.9147	1.166	1.373	0.9046	1.407
180.0	0.9247	0.9197	1.030	1.287	1.473	1.352	0.9348	0.9147	0.9046	1.432
G/C	300.0	330.0								
0.0	37.05	36.91								
3.0	37.04	37.03								
6.0	36.98	37.09								
9.0	36.78	37.09								
12.0	36.40	36.98								
15.0	35.91	36.74								
18.0	35.28	36.37								
21.0	34.55	35.96								
24.0	33.71	35.50								
27.0	32.79	35.03								
30.0	31.81	34.58								

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: 2021-12-10

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	30.79	34.12
36.0	29.76	33.57
39.0	28.70	32.97
42.0	27.61	32.32
45.0	26.54	31.61
48.0	25.44	30.84
51.0	24.24	30.01
54.0	23.01	29.15
57.0	21.76	28.26
60.0	20.46	27.41
63.0	19.17	26.57
66.0	17.83	25.67
69.0	16.57	24.77
72.0	15.34	23.87
75.0	14.16	22.97
78.0	13.03	22.11
81.0	11.98	21.26
84.0	11.06	20.41
87.0	10.24	19.54
90.0	9.526	18.69
93.0	8.908	17.86
96.0	8.335	17.02
99.0	7.697	15.47
102.0	7.058	14.23
105.0	6.198	13.65
108.0	5.994	12.84
111.0	6.000	11.99
114.0	5.869	11.37
117.0	5.492	10.92
120.0	5.185	9.187
123.0	4.914	9.602
126.0	4.623	9.494
129.0	4.381	9.143
132.0	4.125	8.406
135.0	3.838	7.531
138.0	3.552	6.606
141.0	3.301	5.775
144.0	3.100	5.318
147.0	2.879	4.786
150.0	2.653	4.384
153.0	2.664	3.982
156.0	2.673	3.539
159.0	2.683	3.102
162.0	2.693	2.725
165.0	2.638	2.508
168.0	2.618	2.498
171.0	2.533	2.483
174.0	2.447	2.443
177.0	2.108	2.322
180.0	1.452	1.347

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: 2021-12-10

γ角度范围: 0度 - 180度

γ角度间隔: 1.0度

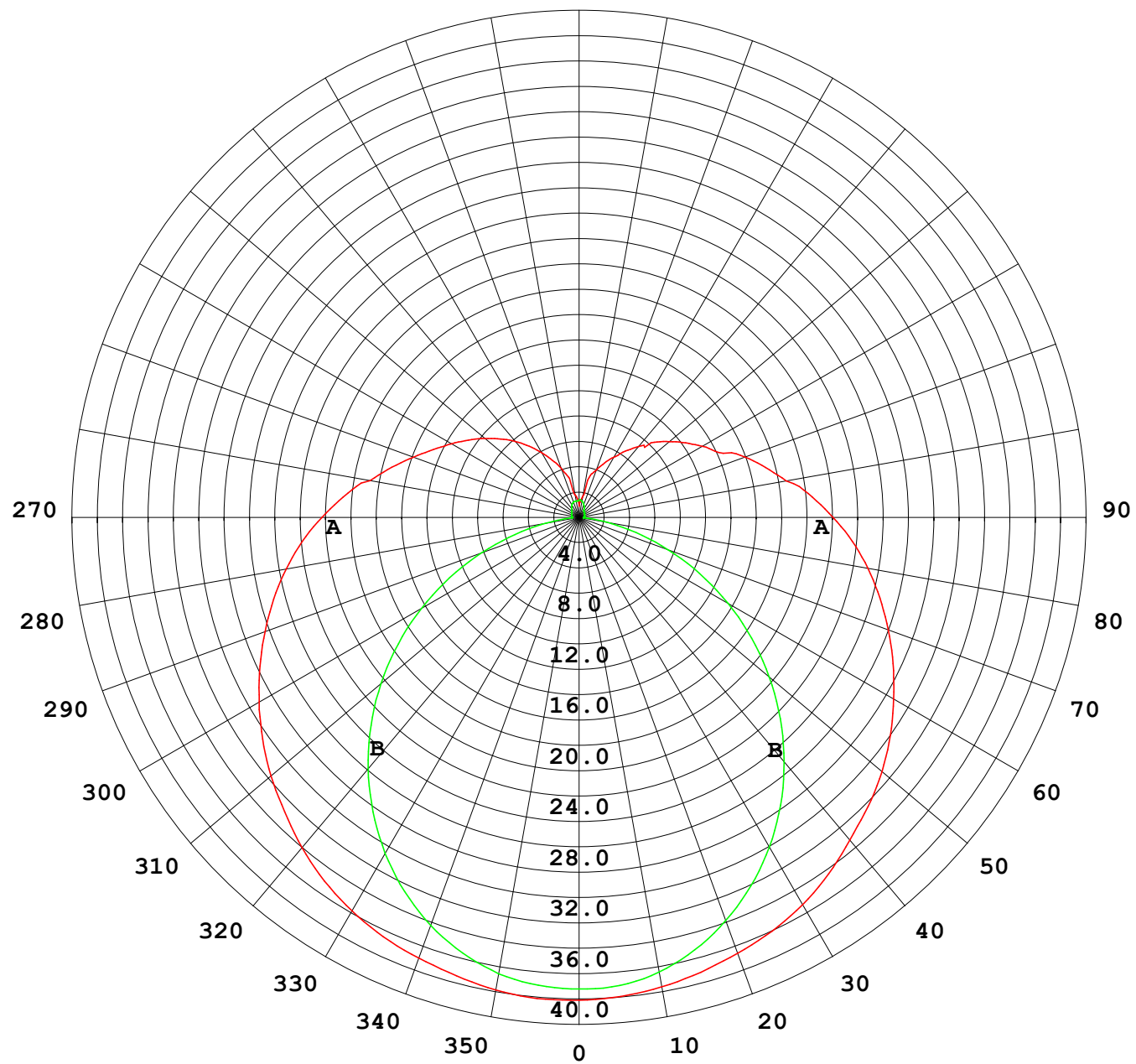
测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000B_V1系统 V2.0.362

环境湿度: 65.0%

测试距离: 9.200米 [K=1.0000]

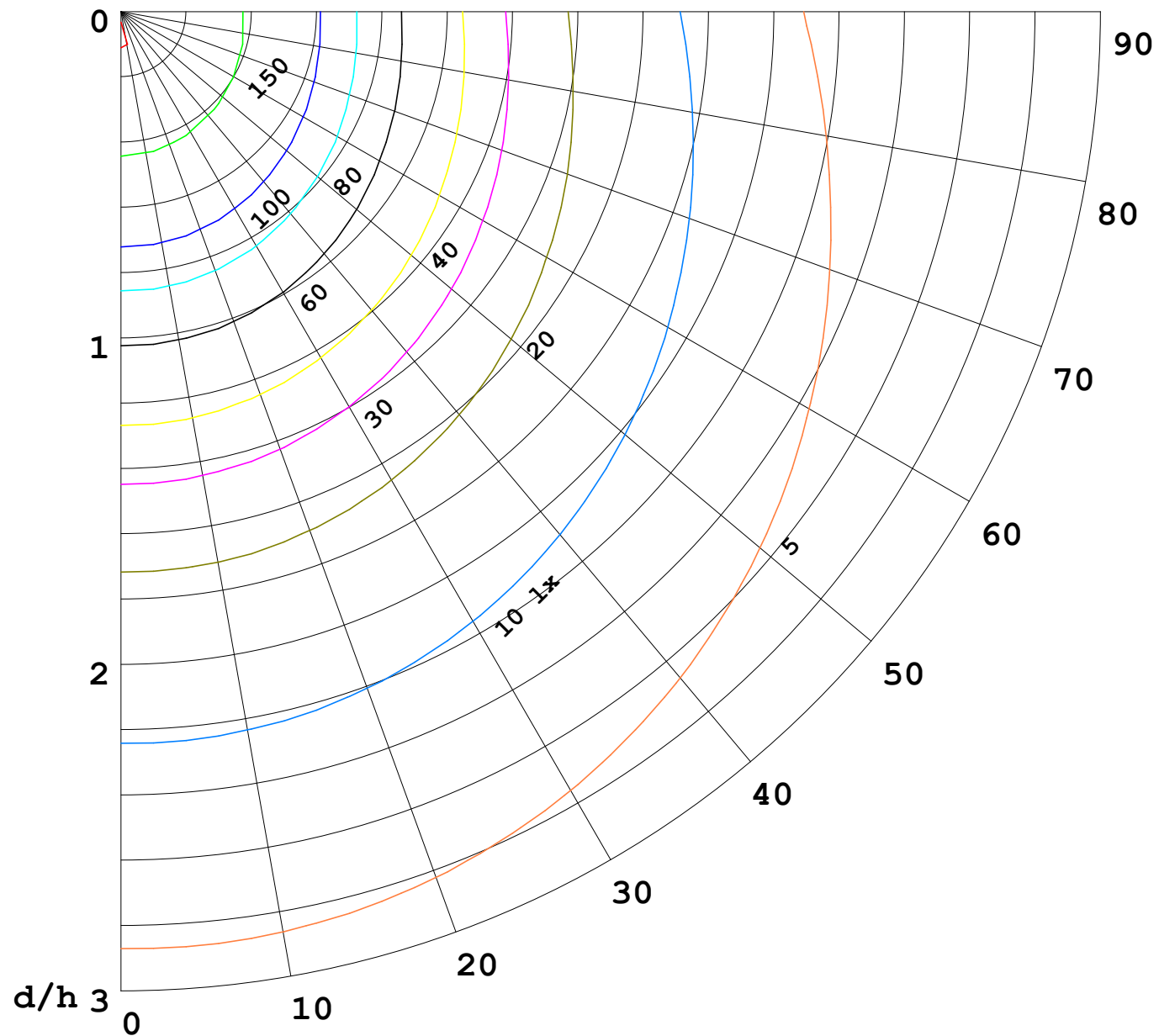
备注:

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

