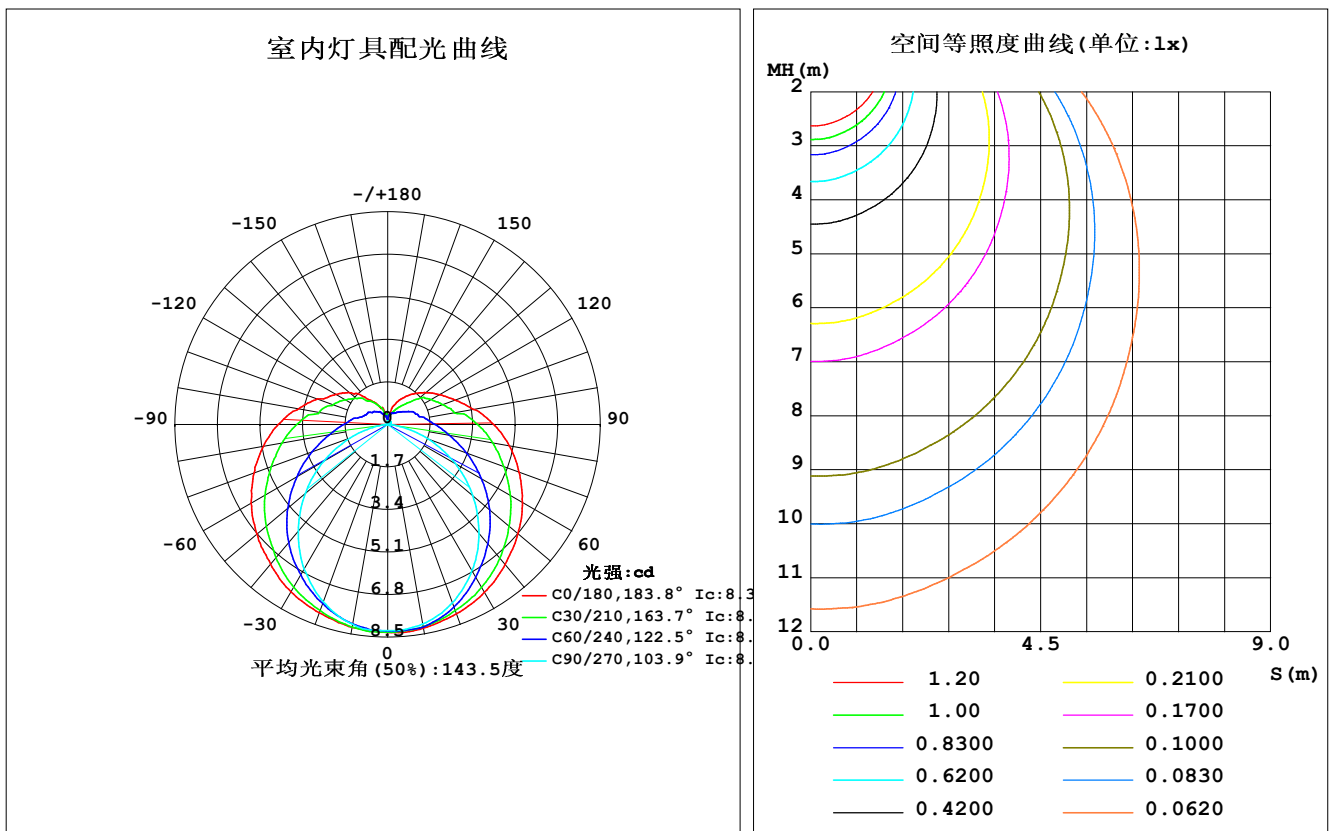


室内灯具光度数据

实测参数: U:24.00V I:0.2353A P:5.647W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:40.3243x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-5050-70-SPI3-RGB-R	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: 2021121311
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: 7.14 lm/W
型号	5050	峰值光强(cd)	8.333	S/MH(C0/180)	1.40	
标称功率(W)	5	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)	40.324	η UP, DN(C0-180)	10.9, 39.1	
额定光通量(lm)	40.3243	CIE分类	半直接	η UP, DN(C180-360)	10.9, 39.1	
灯具内光源数(只)	1	上射光通比(%)	21.8	CIBSE SHR NOM	1.50	
实测电源电压(V)	24	下射光通比(%)	78.2	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: 2021-12-13

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	8.263	8.210	8.096	8.112	8.237	8.157	8.112	8.168	0- 10	0.7849	0.7849	1.95, 1.95
20	8.052	7.838	7.578	7.740	8.001	7.765	7.539	7.790	10- 20	2.261	3.046	7.55, 7.55
30	7.745	7.280	6.744	7.210	7.724	7.232	6.680	7.239	20- 30	3.475	6.521	16.2, 16.2
40	7.298	6.602	5.678	6.516	7.282	6.551	5.560	6.601	30- 40	4.323	10.84	26.9, 26.9
50	6.795	5.828	4.442	5.740	6.824	5.777	4.293	5.855	40- 50	4.744	15.59	38.7, 38.7
60	6.217	4.991	3.115	4.885	6.306	4.925	2.951	5.033	50- 60	4.745	20.33	50.4, 50.4
70	5.589	4.149	1.743	4.054	5.678	4.093	1.599	4.201	60- 70	4.370	24.70	61.3, 61.3
80	4.936	3.385	0.5170	3.300	5.045	3.327	0.4280	3.435	70- 80	3.752	28.46	70.6, 70.6
90	4.232	2.744	0.0955	2.676	4.377	2.699	0.0403	2.809	80- 90	3.087	31.54	78.2, 78.2
100	3.484	2.113	0.1046	2.086	3.613	2.093	0.0402	2.151	90-100	2.512	34.05	84.5, 84.5
110	2.870	1.784	0.1190	1.646	2.999	1.671	0.0503	1.827	100-110	1.934	35.99	89.2, 89.2
120	2.403	1.513	0.1238	1.387	2.407	1.452	0.0503	1.523	110-120	1.511	37.50	93, 93
130	1.986	1.209	0.1378	1.166	1.985	1.197	0.0503	1.216	120-130	1.148	38.65	95.8, 95.8
140	1.594	0.8542	0.1457	0.9423	1.436	0.9524	0.0603	0.8419	130-140	0.7825	39.43	97.8, 97.8
150	1.232	0.6306	0.1457	0.7413	0.9948	0.7737	0.1121	0.6232	140-150	0.4813	39.91	99, 99
160	0.8548	0.4849	0.1457	0.5276	0.6988	0.5477	0.1202	0.4764	150-160	0.2680	40.18	99.6, 99.6
170	0.3720	0.3818	0.1457	0.3492	0.3366	0.3521	0.1244	0.4031	160-170	0.1182	40.30	99.9, 99.9
180	0.1658	0.1608	0.1457	0.1608	0.1709	0.1684	0.1357	0.1533	170-180	0.0271	40.32	100, 100
单位:°	光强:cd									单位:lm		

锥面光通量(90度): 13.189 lm

%lum = 32.7%

%lamp = 32.7%

锥面光通量(120度): 20.333 lm

%lum = 50.4%

%lamp = 50.4%

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: 2021-12-13

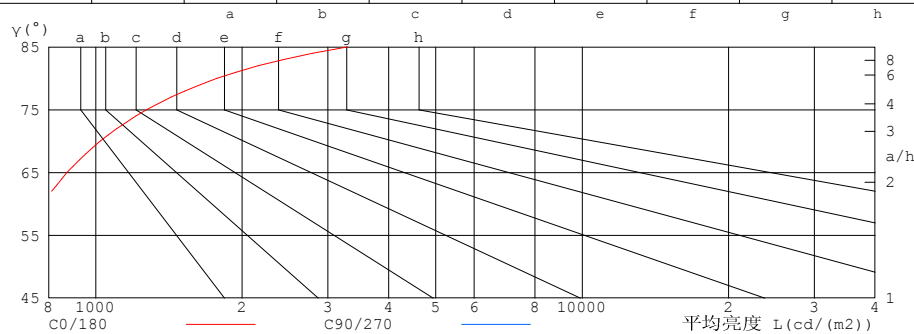
γ 角度范围: 0度 - 180度
 γ 角度间隔: 1.0度
 测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000B_V1系统 V2.0.362
 环境湿度: 65.0%
 测试距离: 9.200米 [K=1.0000]
 备注:

灯具亮度限制曲线

实测参数: U:24.00V I:0.2353A P:5.647W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:40.3243x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-5050-70-SPI3-RGB-R	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: 2021121311
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)		
Y (°)	C0/180	C90/270
85	3295	83
80	1777	186
75	1273	267
70	1021	318
65	873	358
60	777	389
55	711	413
50	661	432
45	623	449

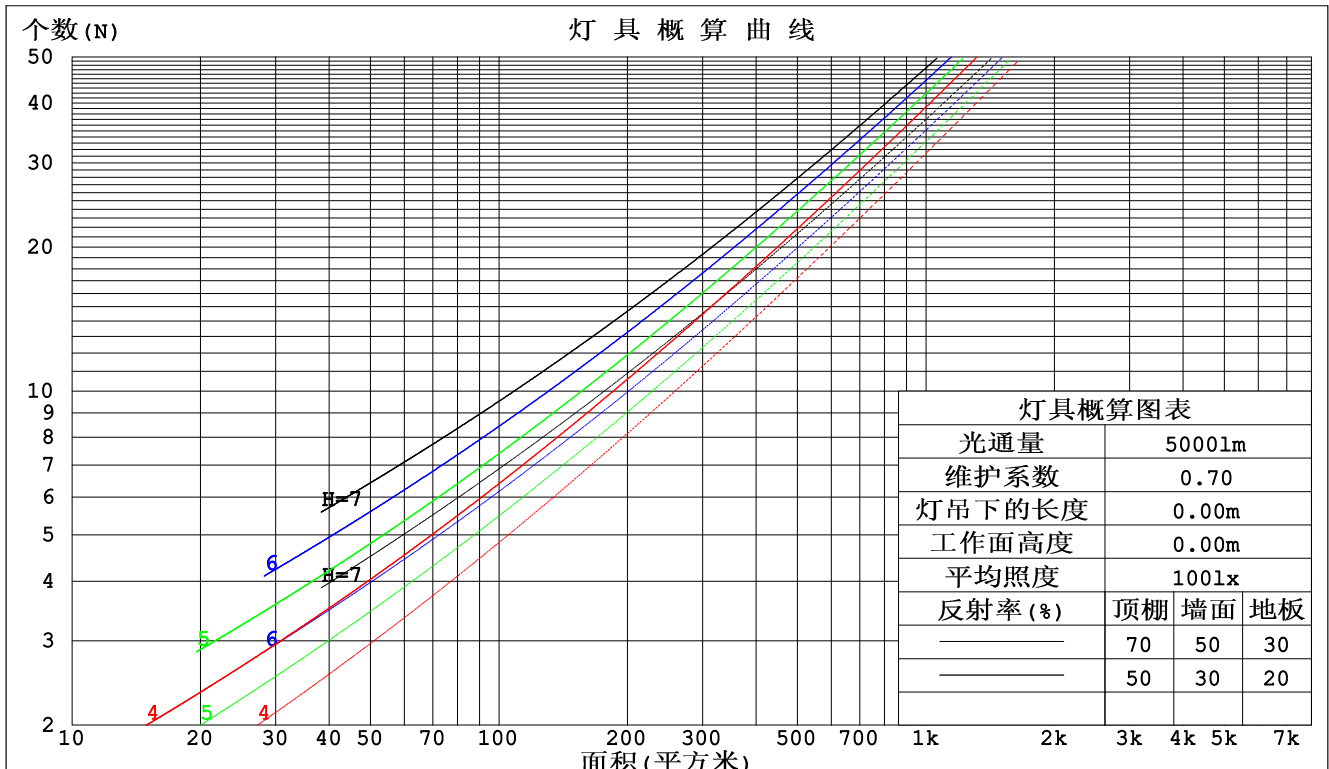
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: LPC
测试日期: 2021-12-13

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:

工作面利用系数和灯具概算曲线

实测参数: U:24.00V I:0.2353A P:5.647W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:40.3243x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-5050-70-SPI3-RGB-R	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: 2021121311
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	1.09	1.09	1.09	.99	.99	.99	.90	.90	.90	.82	.82	.82	.78
1.0	.95	.89	.84	.90	.85	.81	.82	.78	.74	.74	.71	.68	.67	.65	.63	.59
2.0	.81	.73	.66	.77	.70	.64	.70	.64	.59	.63	.59	.55	.57	.54	.50	.47
3.0	.70	.61	.54	.67	.59	.52	.61	.54	.48	.55	.49	.45	.50	.45	.41	.38
4.0	.62	.52	.45	.59	.50	.43	.53	.46	.41	.49	.43	.38	.44	.39	.35	.32
5.0	.55	.45	.38	.52	.43	.37	.48	.40	.35	.43	.37	.32	.39	.34	.30	.27
6.0	.49	.40	.33	.47	.38	.32	.43	.35	.30	.39	.33	.28	.35	.30	.26	.23
7.0	.44	.35	.29	.42	.34	.28	.39	.31	.26	.35	.29	.25	.32	.27	.23	.21
8.0	.40	.31	.25	.38	.30	.25	.35	.28	.23	.32	.26	.22	.30	.24	.20	.18
9.0	.37	.28	.23	.35	.27	.22	.32	.26	.21	.30	.24	.20	.27	.22	.18	.16
10.0	.34	.26	.20	.32	.25	.20	.30	.23	.19	.28	.22	.18	.25	.20	.17	.15



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: 2021-12-13

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:0.2353A P:5.647W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:40.3243x1 lm					
灯具名称: SF21-24V-5050-70-SPI3-RGB-R			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: 2021121311
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	.386	.219	.070	.372	.212	.067	.346	.199	.063	.322	.186	.060	.300	.174	.056	
2.0	.333	.182	.056	.320	.176	.054	.297	.165	.051	.275	.154	.048	.255	.144	.045	
3.0	.295	.157	.047	.284	.152	.046	.262	.142	.043	.243	.133	.041	.224	.124	.038	
4.0	.265	.138	.041	.255	.133	.039	.236	.125	.037	.218	.117	.035	.201	.109	.033	
5.0	.241	.123	.036	.232	.119	.035	.214	.111	.033	.198	.104	.031	.182	.097	.029	
6.0	.221	.111	.032	.212	.107	.031	.196	.101	.029	.181	.094	.028	.167	.088	.026	
7.0	.204	.101	.029	.196	.098	.028	.181	.092	.026	.167	.086	.025	.154	.080	.024	
8.0	.189	.092	.026	.182	.089	.025	.168	.084	.024	.155	.079	.023	.143	.074	.021	
9.0	.176	.085	.024	.169	.083	.023	.157	.078	.022	.145	.073	.021	.134	.068	.020	
10.0	.165	.079	.022	.159	.077	.021	.147	.072	.020	.136	.068	.019	.126	.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	.356	.356	.356	.305	.305	.305	.208	.208	.208	.119	.119	.119	.038	.038	.038	
1.0	.353	.323	.296	.302	.277	.254	.207	.191	.176	.119	.110	.102	.038	.035	.033	
2.0	.346	.300	.261	.296	.258	.226	.203	.179	.158	.117	.104	.092	.038	.034	.030	
3.0	.339	.284	.240	.290	.245	.208	.199	.170	.146	.115	.099	.086	.037	.032	.028	
4.0	.331	.271	.226	.284	.235	.196	.195	.163	.138	.113	.096	.082	.036	.031	.027	
5.0	.323	.262	.216	.278	.226	.188	.191	.158	.133	.111	.093	.079	.036	.030	.026	
6.0	.316	.254	.209	.271	.220	.182	.187	.154	.129	.109	.091	.077	.035	.030	.025	
7.0	.309	.247	.204	.266	.214	.178	.184	.150	.126	.107	.089	.075	.034	.029	.025	
8.0	.302	.242	.200	.260	.210	.175	.180	.147	.124	.105	.087	.074	.034	.028	.024	
9.0	.296	.237	.197	.255	.206	.172	.177	.145	.122	.103	.085	.073	.033	.028	.024	
10.0	.290	.233	.195	.250	.202	.170	.174	.142	.121	.101	.084	.072	.033	.028	.024	

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: 2021-12-13

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:0.2353A P:5.647W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:40.3243x1 lm										
灯具名称: SF21-24V-5050-70-SPI3-RGB-R					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: 2021121311		
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	21.9	23.3	22.5	23.8	24.5	19.4	20.8	20.0	21.3	22.0
3H	24.7	25.9	25.3	26.5	27.2	20.8	22.1	21.4	22.6	23.3
4H	26.3	27.4	26.9	28.0	28.7	21.4	22.5	22.0	23.1	23.8
6H	28.0	29.1	28.6	29.7	30.4	21.7	22.8	22.3	23.4	24.1
8H	29.0	30.0	29.6	30.6	31.4	21.7	22.8	22.4	23.4	24.2
12H	30.1	31.1	30.7	31.7	32.5	21.7	22.8	22.4	23.4	24.2
4H 2H	22.5	23.6	23.1	24.3	25.0	20.7	21.9	21.3	22.5	23.2
3H	25.5	26.5	26.2	27.2	27.9	22.4	23.4	23.1	24.1	24.8
4H	27.3	28.2	27.9	28.9	29.6	23.2	24.1	23.9	24.8	25.6
6H	29.2	30.0	29.9	30.7	31.5	23.8	24.6	24.5	25.3	26.1
8H	30.3	31.1	31.0	31.8	32.6	24.0	24.7	24.7	25.4	26.3
12H	31.5	32.2	32.2	33.0	33.8	24.1	24.8	24.8	25.5	26.4
8H 4H	27.6	28.4	28.3	29.1	29.9	24.4	25.2	25.1	25.9	26.8
6H	29.8	30.5	30.6	31.2	32.1	25.5	26.1	26.2	26.9	27.7
8H	31.2	31.7	31.9	32.5	33.4	25.9	26.5	26.7	27.3	28.2
12H	32.7	33.2	33.4	33.9	34.9	26.3	26.8	27.0	27.6	28.5
12H 4H	27.6	28.3	28.3	29.1	29.9	24.9	25.6	25.6	26.3	27.2
6H	30.0	30.6	30.7	31.3	32.2	26.2	26.8	26.9	27.5	28.4
8H	31.4	31.9	32.1	32.7	33.6	26.8	27.3	27.6	28.1	29.0
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, 40.321m光源光通要进行修正 ($8\log(F/F_0) = -11.2$).

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: 2021-12-13

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:0.2353A P:5.647W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:40.3243x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-5050-70-SPI3-RGB-R	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: 2021121311
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.016	遮光角:

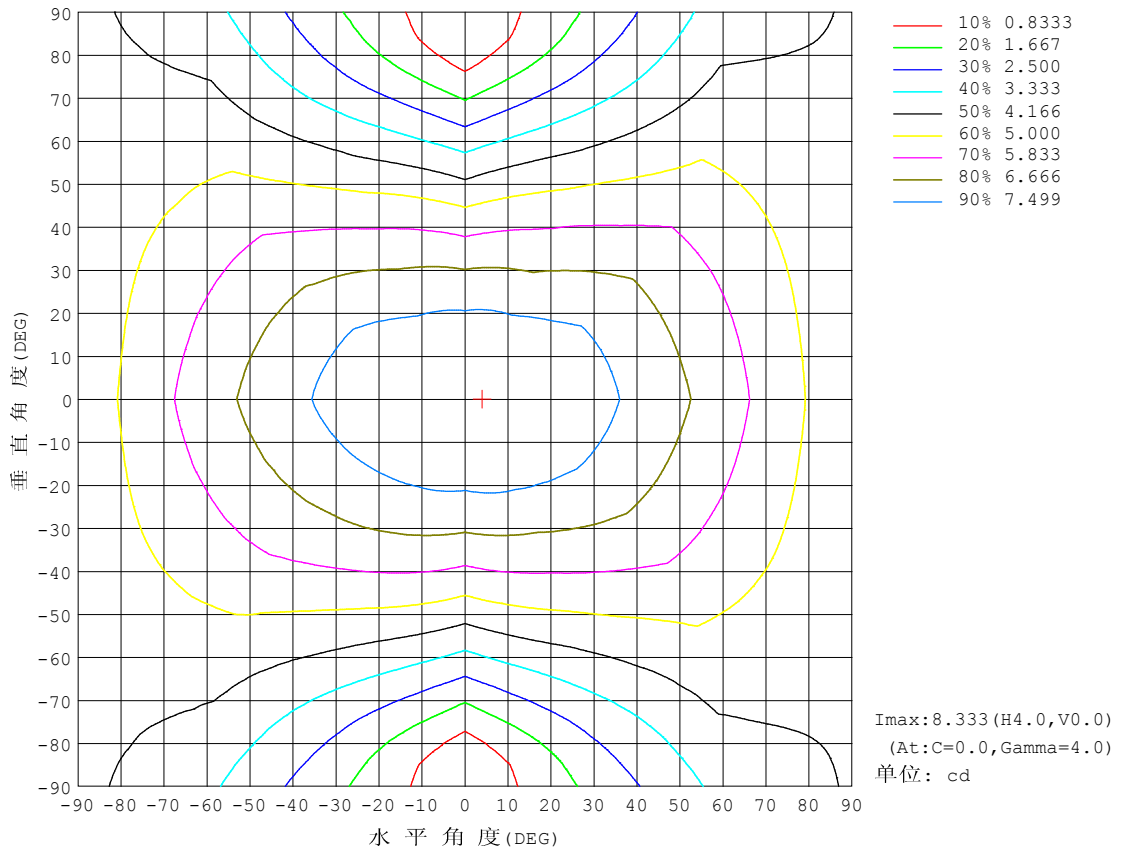
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	47	34	27	45	34	27	43	33	26	19
0.80	56	43	35	54	42	34	51	40	33	25
1.00	63	50	42	61	49	41	57	49	40	31
1.25	70	57	49	68	56	48	63	53	46	36
1.50	75	63	54	72	61	53	67	58	51	40
2.00	83	71	63	79	69	61	73	65	58	46
2.50	87	77	69	84	74	67	77	69	63	49
3.00	91	81	74	87	78	72	80	73	67	53
4.00	96	88	81	91	84	78	84	78	73	57
5.00	99	92	86	94	88	83	86	81	77	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: 2021-12-13

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:0.2353A P:5.647W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:40.3243x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-5050-70-SPI3-RGB-R	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: 2021121311
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.016	遮光角:

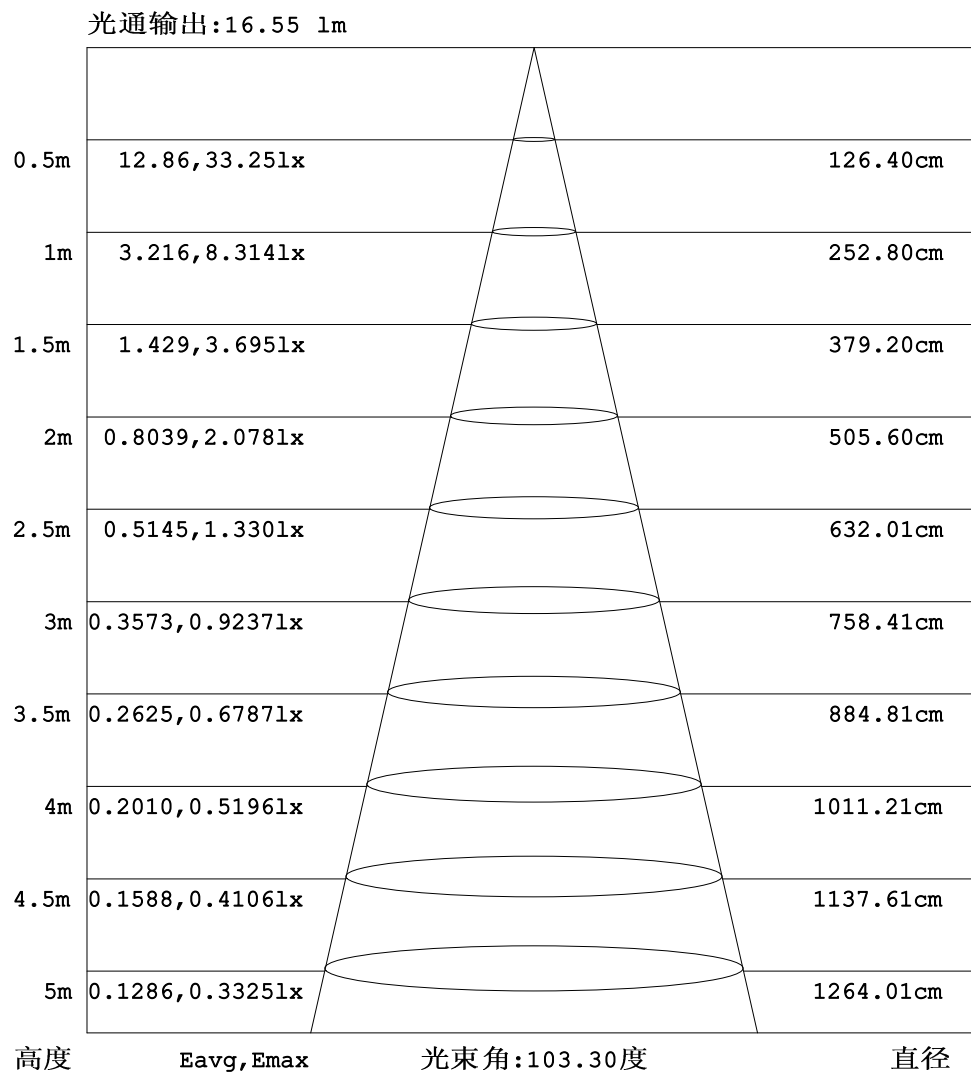


C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: LPC
测试日期: 2021-12-13

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:0.2353A P:5.647W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:40.3243x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-5050-70-SPI3-RGB-R	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: 2021121311
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.016	遮光角:



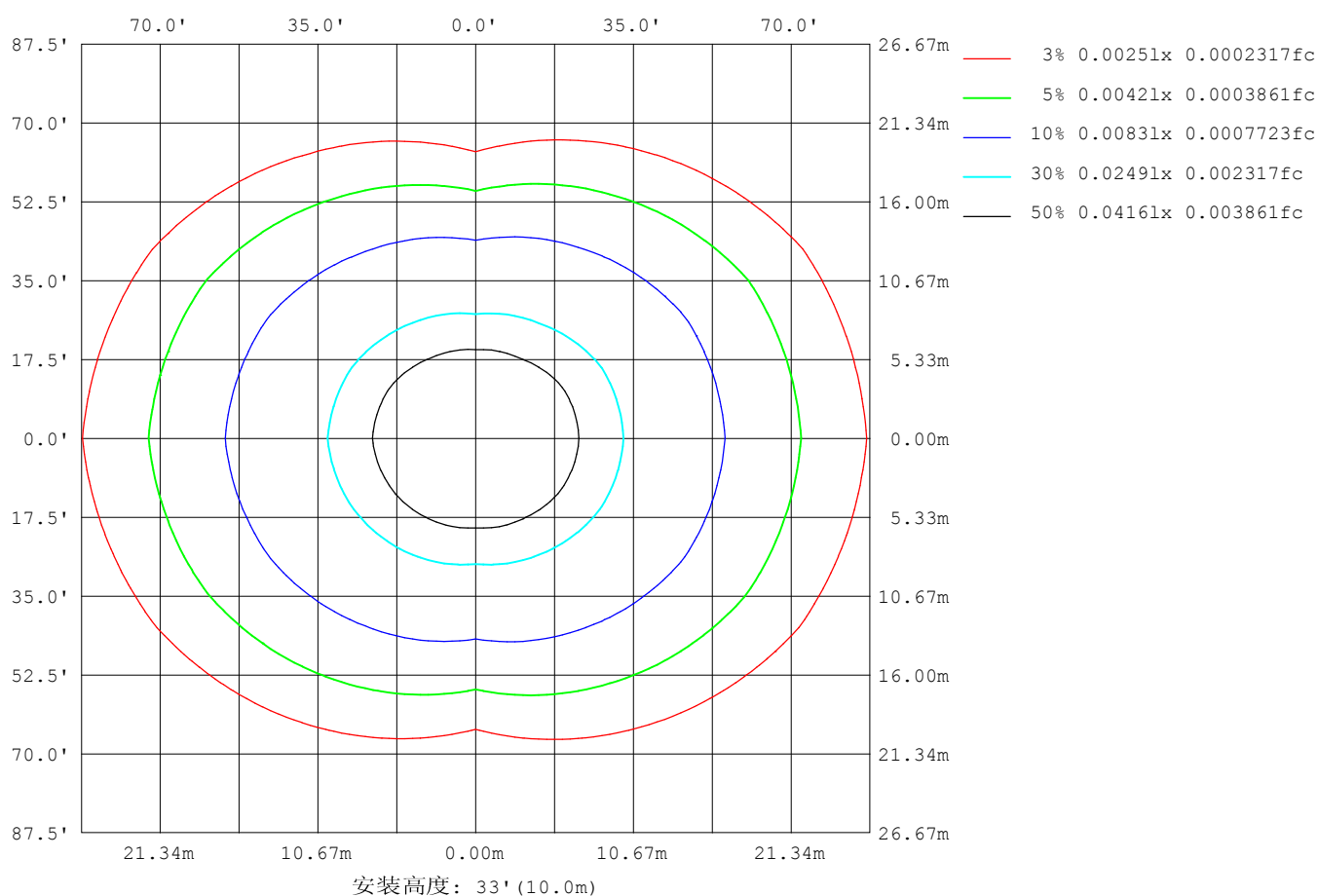
注: 曲线为灯具在不同投射距离下的照射区域及区域内平均照度。

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: 2021-12-13

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:0.2353A P:5.647W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:40.3243x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-5050-70-SPI3-RGB-R	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: 2021121311
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: 2021-12-13

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:0.2353A P:5.647W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:40.3243x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-5050-70-SPI3-RGB-R	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:2021121311
制造厂商: OLYMPIA	发光口面:1*0.016	遮光角:

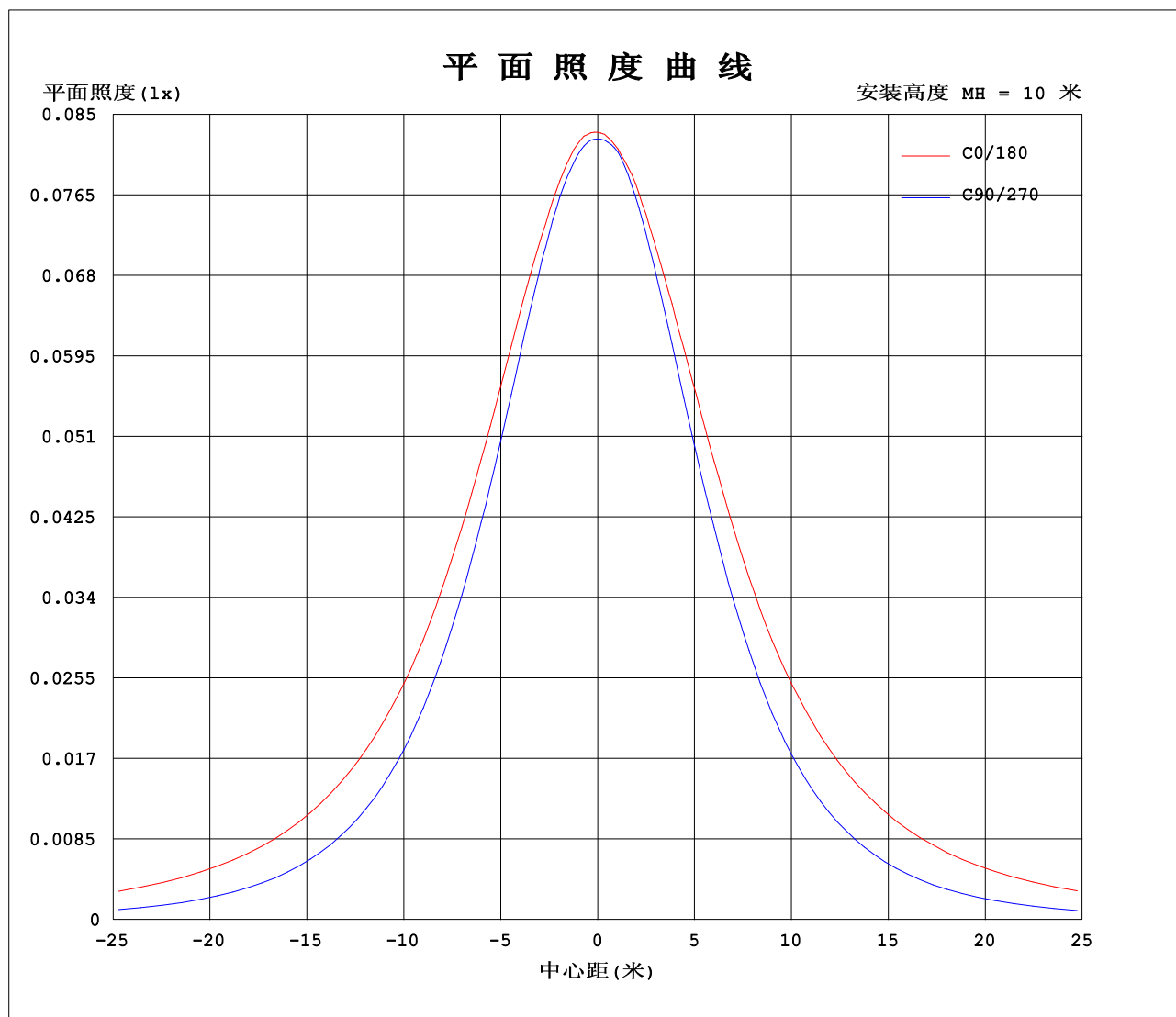
平均亮度	数值 (cd/m2)
L横 (65) av	879
L横 (75) av	1285
L横 (85) av	3339
L纵 (65) av	346
L纵 (75) av	251
L纵 (85) av	69
L45 (65) av	679
L45 (75) av	917
L45 (85) av	2236

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:2021-12-13

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: 2021-12-13

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:0.2353A P:5.647W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:40.3243x1 lm																	
灯具名称: SF21-24V-5050-70-SPI3-RGB-R									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: 2021121311		
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	8.31	8.30	8.26	8.24	8.24	8.24	8.31	8.30	8.26	8.24	8.24	8.24						
5	8.33	8.27	8.25	8.22	8.24	8.19	8.28	8.30	8.23	8.24	8.23	8.24						
10	8.26	8.20	8.22	8.10	8.13	8.09	8.24	8.22	8.09	8.11	8.12	8.22						
15	8.15	8.09	8.03	7.88	7.95	7.96	8.12	8.08	7.89	7.87	7.92	8.12						
20	8.05	7.92	7.76	7.58	7.68	7.80	8.00	7.92	7.61	7.54	7.64	7.94						
25	7.92	7.74	7.43	7.20	7.38	7.62	7.88	7.73	7.31	7.13	7.31	7.75						
30	7.75	7.51	7.05	6.74	7.03	7.39	7.72	7.51	6.95	6.68	6.91	7.56						
35	7.54	7.26	6.64	6.24	6.65	7.12	7.53	7.25	6.58	6.15	6.53	7.33						
40	7.30	6.98	6.23	5.68	6.23	6.80	7.28	6.95	6.16	5.56	6.14	7.07						
45	7.05	6.66	5.79	5.07	5.77	6.51	7.06	6.63	5.70	4.95	5.73	6.77						
50	6.80	6.33	5.32	4.44	5.27	6.21	6.82	6.33	5.22	4.29	5.27	6.44						
55	6.52	6.01	4.83	3.79	4.76	5.87	6.58	6.01	4.70	3.64	4.79	6.13						
60	6.22	5.66	4.32	3.11	4.26	5.51	6.31	5.66	4.19	2.95	4.29	5.78						
65	5.91	5.30	3.83	2.42	3.77	5.18	5.99	5.30	3.72	2.26	3.80	5.42						
70	5.59	4.94	3.36	1.74	3.29	4.82	5.68	4.96	3.23	1.60	3.33	5.08						
75	5.27	4.61	2.91	1.10	2.84	4.49	5.37	4.61	2.76	0.98	2.87	4.73						
80	4.94	4.26	2.51	0.52	2.44	4.16	5.05	4.29	2.37	0.43	2.47	4.40						
85	4.59	3.94	2.17	0.12	2.13	3.84	4.72	3.97	2.03	0.08	2.13	4.08						
90	4.23	3.59	1.90	0.10	1.84	3.51	4.38	3.63	1.76	0.04	1.86	3.75						
95	3.89	3.27	1.67	0.10	1.63	3.20	4.03	3.32	1.57	0.04	1.63	3.42						
100	3.48	2.71	1.52	0.10	1.49	2.68	3.61	2.78	1.40	0.04	1.46	2.84						
105	3.17	2.54	1.29	0.12	1.12	2.53	3.32	2.62	1.14	0.05	1.24	2.67						
110	2.87	2.35	1.22	0.12	1.08	2.21	3.00	2.32	1.02	0.05	1.20	2.46						
115	2.61	2.15	1.16	0.12	1.03	1.99	2.61	2.16	0.95	0.05	1.07	2.26						
120	2.40	1.99	1.03	0.12	0.94	1.84	2.41	1.98	0.93	0.05	0.94	2.11						
125	2.19	1.84	0.91	0.13	0.88	1.71	2.21	1.79	0.85	0.05	0.84	1.94						
130	1.99	1.61	0.81	0.14	0.79	1.54	1.98	1.62	0.77	0.05	0.72	1.71						
135	1.79	1.28	0.73	0.14	0.74	1.35	1.77	1.49	0.74	0.06	0.63	1.42						
140	1.59	1.06	0.65	0.15	0.69	1.20	1.44	1.23	0.68	0.06	0.55	1.13						
145	1.42	0.89	0.58	0.15	0.65	1.00	1.17	1.13	0.62	0.07	0.49	0.94						
150	1.23	0.74	0.52	0.15	0.61	0.87	0.99	0.96	0.59	0.11	0.47	0.78						
155	1.06	0.60	0.50	0.15	0.51	0.76	0.80	0.80	0.48	0.12	0.45	0.65						
160	0.85	0.48	0.49	0.15	0.43	0.63	0.70	0.70	0.40	0.12	0.44	0.51						
165	0.70	0.39	0.45	0.15	0.38	0.50	0.58	0.44	0.36	0.12	0.40	0.46						
170	0.37	0.37	0.40	0.15	0.31	0.39	0.34	0.42	0.28	0.12	0.36	0.44						
175	0.28	0.29	0.33	0.15	0.21	0.26	0.27	0.38	0.22	0.14	0.31	0.37						
180	0.17	0.16	0.16	0.15	0.16	0.16	0.17	0.18	0.16	0.14	0.14	0.17						

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: 2021-12-13

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	8.313	8.297	8.257	8.242	8.237	8.237	8.313	8.297	8.257	8.242
3.0	8.323	8.287	8.262	8.237	8.237	8.227	8.292	8.297	8.242	8.242
6.0	8.318	8.257	8.247	8.197	8.237	8.177	8.272	8.293	8.192	8.237
9.0	8.283	8.232	8.232	8.131	8.167	8.116	8.237	8.242	8.121	8.157
12.0	8.222	8.162	8.142	8.021	8.067	8.056	8.192	8.167	8.021	8.031
15.0	8.152	8.086	8.027	7.880	7.946	7.955	8.121	8.082	7.890	7.871
18.0	8.102	7.995	7.876	7.709	7.796	7.870	8.051	7.991	7.739	7.685
21.0	8.031	7.875	7.695	7.518	7.630	7.770	7.990	7.881	7.558	7.469
24.0	7.946	7.770	7.494	7.277	7.444	7.664	7.915	7.765	7.372	7.223
27.0	7.851	7.664	7.283	7.015	7.243	7.533	7.830	7.650	7.181	6.952
30.0	7.745	7.513	7.047	6.744	7.027	7.392	7.724	7.514	6.950	6.680
33.0	7.630	7.367	6.801	6.457	6.801	7.232	7.614	7.363	6.724	6.369
36.0	7.499	7.206	6.569	6.135	6.575	7.056	7.478	7.192	6.497	6.037
39.0	7.353	7.035	6.313	5.794	6.323	6.870	7.342	7.011	6.251	5.685
42.0	7.197	6.855	6.052	5.442	6.052	6.679	7.191	6.811	5.985	5.318
45.0	7.052	6.664	5.786	5.075	5.771	6.513	7.056	6.629	5.703	4.946
48.0	6.906	6.472	5.509	4.698	5.474	6.332	6.940	6.454	5.417	4.559
51.0	6.740	6.272	5.228	4.311	5.173	6.136	6.779	6.273	5.115	4.168
54.0	6.584	6.076	4.926	3.924	4.861	5.935	6.633	6.077	4.804	3.781
57.0	6.403	5.870	4.630	3.527	4.549	5.729	6.467	5.871	4.492	3.373
60.0	6.217	5.663	4.318	3.115	4.258	5.513	6.306	5.659	4.190	2.951
63.0	6.037	5.437	4.027	2.687	3.967	5.301	6.106	5.444	3.904	2.544
66.0	5.846	5.226	3.735	2.286	3.675	5.105	5.930	5.237	3.607	2.137
69.0	5.655	5.015	3.459	1.878	3.388	4.884	5.754	5.021	3.321	1.730
72.0	5.464	4.799	3.177	1.486	3.102	4.688	5.578	4.820	3.034	1.348
75.0	5.273	4.608	2.911	1.105	2.841	4.487	5.372	4.614	2.763	0.9761
78.0	5.072	4.392	2.660	0.7429	2.594	4.291	5.181	4.418	2.517	0.6241
81.0	4.871	4.196	2.428	0.4414	2.373	4.091	4.990	4.222	2.286	0.3374
84.0	4.665	4.005	2.232	0.1952	2.177	3.909	4.779	4.036	2.095	0.1062
87.0	4.449	3.804	2.056	0.0955	2.006	3.699	4.583	3.830	1.914	0.0504
90.0	4.232	3.593	1.895	0.0955	1.845	3.507	4.377	3.634	1.764	0.0403
93.0	4.026	3.407	1.759	0.0975	1.704	3.331	4.160	3.443	1.628	0.0402
96.0	3.820	3.211	1.634	0.1006	1.604	3.141	3.969	3.257	1.522	0.0402
99.0	3.599	2.819	1.538	0.1036	1.518	2.694	3.678	2.811	1.427	0.0402
102.0	3.353	2.653	1.443	0.1156	1.348	2.623	3.492	2.734	1.240	0.0402
105.0	3.167	2.543	1.292	0.1169	1.121	2.527	3.316	2.619	1.141	0.0452
108.0	2.991	2.432	1.272	0.1181	1.096	2.386	3.120	2.453	1.065	0.0452
111.0	2.820	2.297	1.201	0.1194	1.073	2.161	2.888	2.292	1.010	0.0503
114.0	2.669	2.206	1.171	0.1208	1.030	2.040	2.658	2.192	0.9532	0.0503
117.0	2.524	2.090	1.141	0.1223	0.9803	1.925	2.543	2.091	0.9331	0.0503
120.0	2.403	1.995	1.031	0.1238	0.9350	1.839	2.407	1.975	0.9280	0.0503
123.0	2.272	1.904	0.9603	0.1253	0.8997	1.759	2.281	1.860	0.9143	0.0503
126.0	2.151	1.819	0.8798	0.1300	0.8696	1.668	2.151	1.754	0.8388	0.0503
129.0	2.026	1.678	0.8245	0.1364	0.8095	1.578	2.040	1.674	0.7739	0.0503
132.0	1.905	1.497	0.7741	0.1404	0.7692	1.467	1.819	1.583	0.7648	0.0503
135.0	1.790	1.276	0.7288	0.1444	0.7391	1.347	1.769	1.493	0.7386	0.0553
138.0	1.669	1.160	0.6786	0.1457	0.6987	1.256	1.562	1.302	0.6984	0.0653
141.0	1.568	1.010	0.6334	0.1457	0.6836	1.176	1.346	1.211	0.6631	0.0603
144.0	1.453	0.9195	0.5932	0.1457	0.6635	1.040	1.211	1.151	0.6281	0.0703
147.0	1.342	0.8289	0.5580	0.1457	0.6384	0.9447	1.081	1.066	0.6130	0.0803
150.0	1.232	0.7434	0.5179	0.1457	0.6083	0.8742	0.9948	0.9601	0.5874	0.1121
153.0	1.126	0.6481	0.5088	0.1457	0.5230	0.7839	0.8889	0.8697	0.4975	0.1172
156.0	1.021	0.5827	0.4997	0.1457	0.4927	0.7235	0.7582	0.7842	0.4571	0.1185
159.0	0.9001	0.5173	0.4906	0.1457	0.4425	0.6830	0.6936	0.7038	0.4070	0.1197
162.0	0.8044	0.4371	0.4775	0.1457	0.4171	0.5577	0.7137	0.6136	0.3769	0.1210
165.0	0.6990	0.3869	0.4524	0.1457	0.3821	0.4973	0.5777	0.4424	0.3617	0.1223
168.0	0.5972	0.3768	0.4122	0.1457	0.3268	0.4372	0.3668	0.4307	0.3065	0.1235
171.0	0.3570	0.3614	0.3871	0.1457	0.2917	0.3567	0.3215	0.4190	0.2764	0.1248
174.0	0.2917	0.2915	0.3470	0.1457	0.2415	0.2912	0.2763	0.4073	0.2360	0.1306
177.0	0.2415	0.2008	0.2566	0.1457	0.1710	0.1908	0.2161	0.3269	0.1857	0.1357
180.0	0.1658	0.1608	0.1608	0.1457	0.1608	0.1608	0.1709	0.1759	0.1608	0.1357
G/C	300.0	330.0								
0.0	8.237	8.237								
3.0	8.237	8.242								
6.0	8.207	8.233								
9.0	8.151	8.224								
12.0	8.041	8.197								
15.0	7.915	8.117								
18.0	7.759	8.011								
21.0	7.588	7.901								
24.0	7.382	7.790								
27.0	7.151	7.680								
30.0	6.915	7.564								

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: 2021-12-13

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:

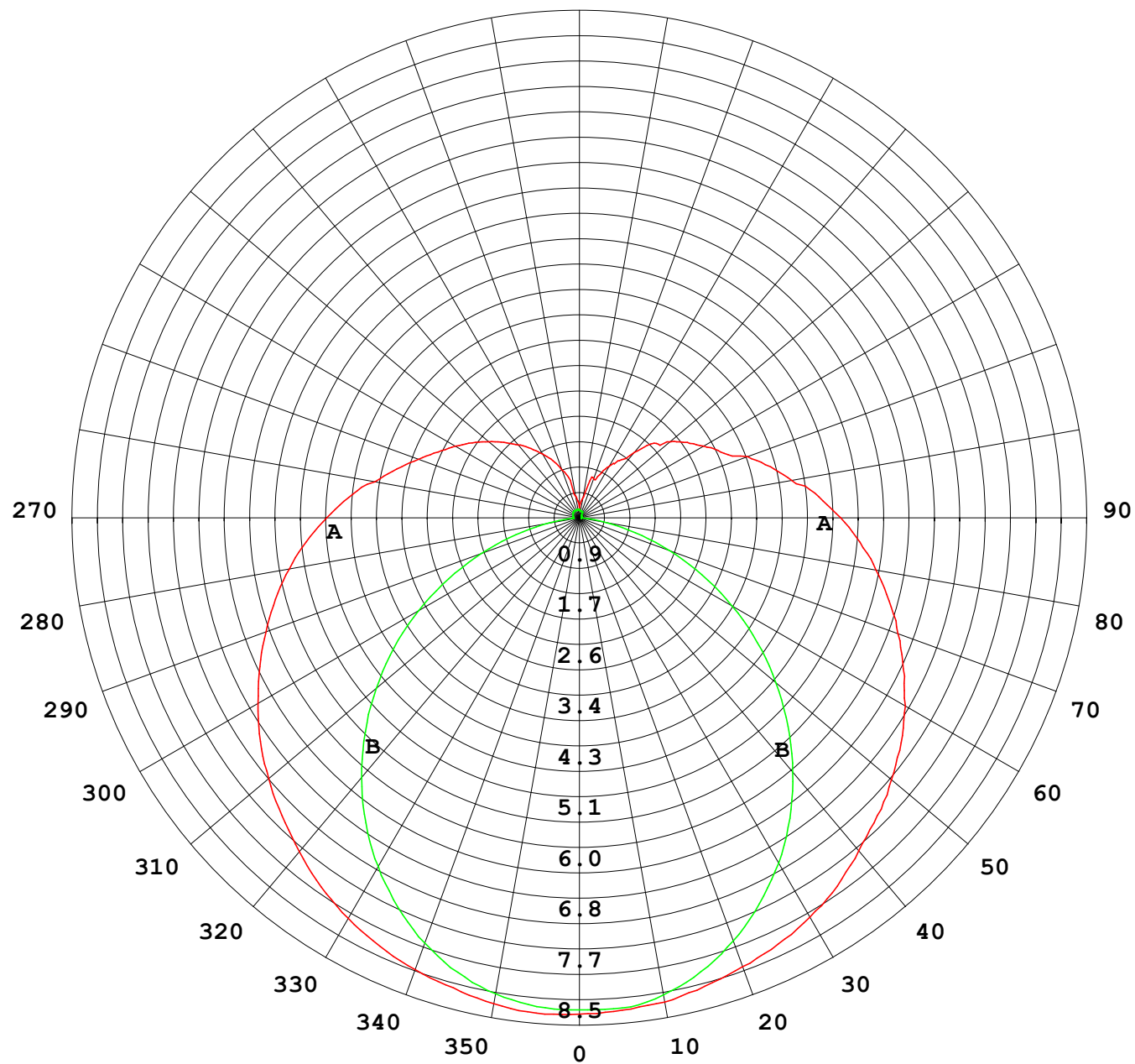
Photometric Data Table [cd]

33.0	6.673	7.438
36.0	6.447	7.283
39.0	6.211	7.127
42.0	5.965	6.946
45.0	5.728	6.765
48.0	5.457	6.574
51.0	5.175	6.373
54.0	4.884	6.187
57.0	4.592	5.991
60.0	4.291	5.775
63.0	3.994	5.564
66.0	3.703	5.358
69.0	3.416	5.142
72.0	3.145	4.941
75.0	2.874	4.735
78.0	2.623	4.529
81.0	2.396	4.338
84.0	2.195	4.147
87.0	2.020	3.946
90.0	1.864	3.755
93.0	1.723	3.554
96.0	1.588	3.363
99.0	1.492	2.942
102.0	1.401	2.794
105.0	1.241	2.669
108.0	1.206	2.548
111.0	1.166	2.418
114.0	1.115	2.297
117.0	1.030	2.192
120.0	0.9397	2.106
123.0	0.9043	2.006
126.0	0.8339	1.910
129.0	0.7584	1.785
132.0	0.6884	1.589
135.0	0.6280	1.423
138.0	0.5877	1.182
141.0	0.5427	1.091
144.0	0.5074	0.9653
147.0	0.4747	0.8698
150.0	0.4672	0.7792
153.0	0.4597	0.7139
156.0	0.4459	0.6134
159.0	0.4415	0.5379
162.0	0.4372	0.4876
165.0	0.4020	0.4552
168.0	0.3818	0.4487
171.0	0.3518	0.4423
174.0	0.3215	0.4022
177.0	0.2057	0.3219
180.0	0.1407	0.1658

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: 2021-12-13

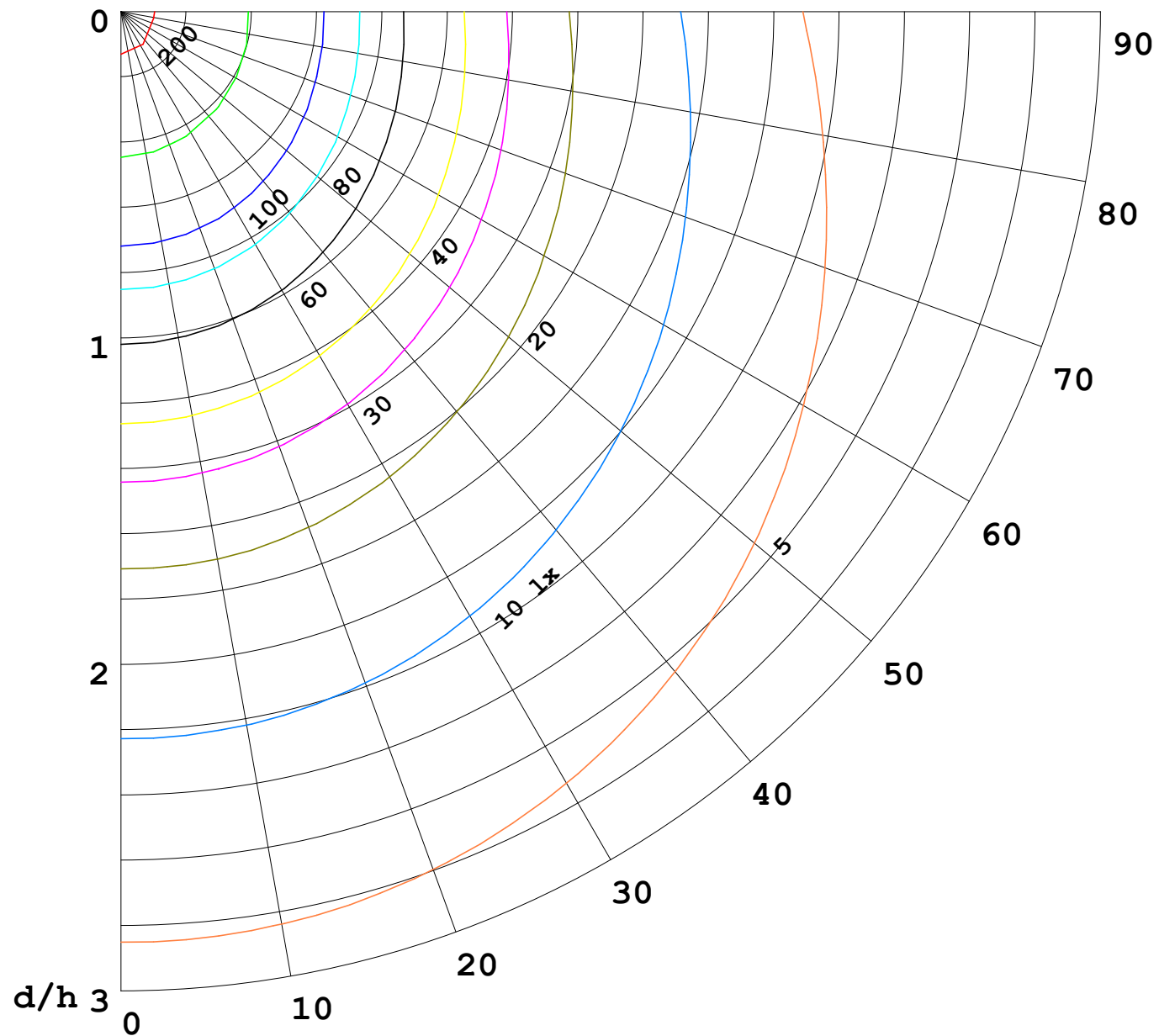
γ角度范围: 0度 - 180度
γ角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000B_V1系统 V2.0.362
环境湿度: 65.0%
测试距离: 9.200米 [K=1.0000]
备注:

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

