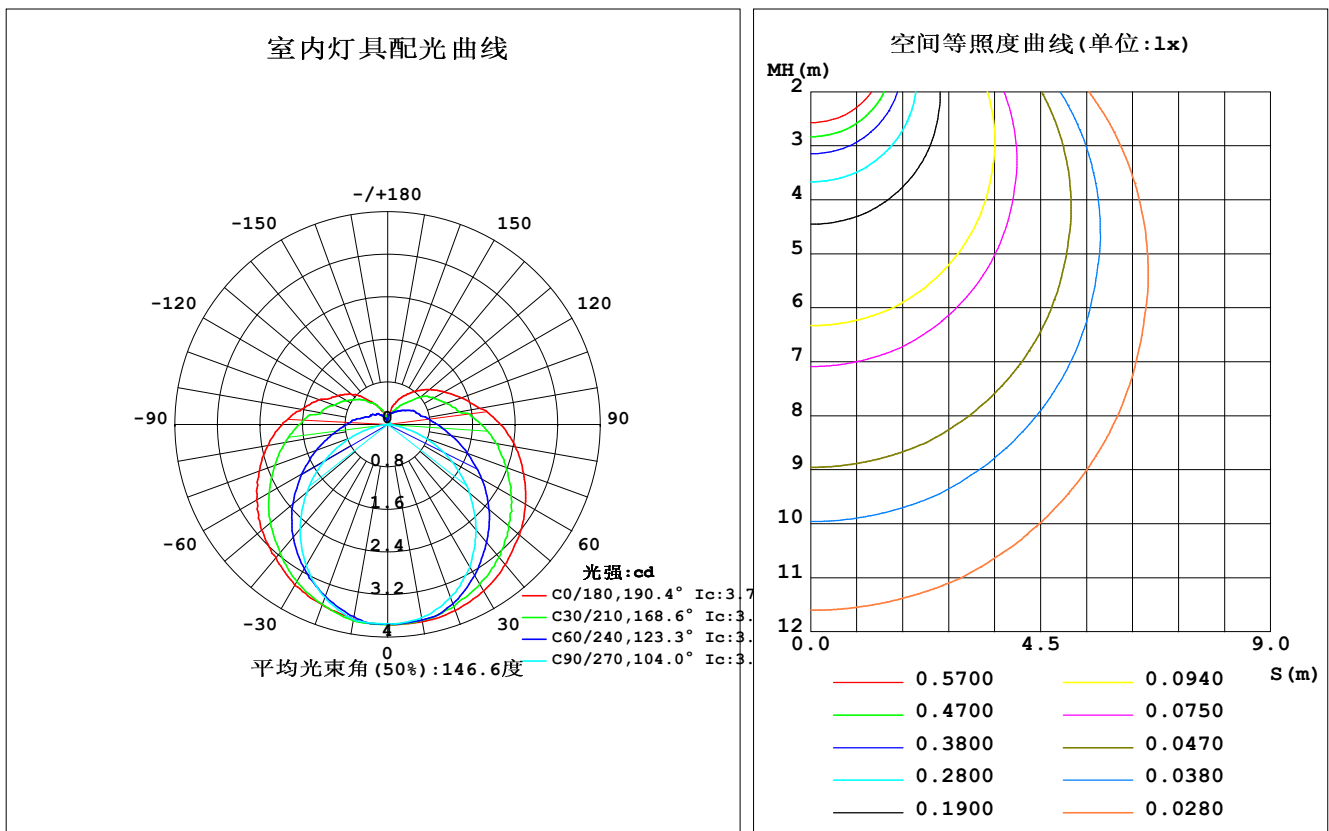


室内灯具光度数据

实测参数: U:24.00V I:0.2352A P:5.645W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:18.6917x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-5050-70-SPI3-RGB-B	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: 2021121313
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: 3.31 lm/W
型号	5050	峰值光强(cd)	3.769	S/MH(C0/180)	1.38	
标称功率(W)	5	灯具效率(%)	100.0	S/MH(C90/270)	1.22	
额定电源电压(V)	24	总光通量(lm)	18.692	η UP,DN(C0-180)	11.3, 39.3	
额定光通量(lm)	18.6917	CIE分类	半直接	η UP,DN(C180-360)	10.7, 38.7	
灯具内光源数(只)	1	上射光通比(%)	22.0	CIBSE SHR NOM	1.50	
实测电源电压(V)	24	下射光通比(%)	78.0	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	3.763	3.738	3.689	3.706	3.719	3.709	3.724	3.727	0- 10	0.3572	0.3572	1.91,1.91
20	3.719	3.619	3.462	3.551	3.608	3.518	3.458	3.586	10- 20	1.033	1.390	7.44,7.44
30	3.614	3.375	3.095	3.310	3.498	3.274	3.066	3.345	20- 30	1.593	2.983	16,16
40	3.443	3.078	2.598	2.985	3.272	2.958	2.564	3.058	30- 40	1.984	4.967	26.6,26.6
50	3.237	2.727	2.005	2.634	3.096	2.601	1.986	2.729	40- 50	2.184	7.152	38.3,38.3
60	2.991	2.362	1.402	2.242	2.854	2.221	1.378	2.362	50- 60	2.192	9.343	50,50
70	2.724	1.980	0.7684	1.862	2.568	1.847	0.7593	1.985	60- 70	2.029	11.37	60.8,60.8
80	2.438	1.641	0.1955	1.525	2.286	1.505	0.1964	1.648	70- 80	1.756	13.13	70.2,70.2
90	2.121	1.349	0.0251	1.231	1.980	1.216	0	1.359	80- 90	1.453	14.58	78,78
100	1.760	1.053	0.0251	0.9650	1.648	0.9423	0	1.051	90-100	1.191	15.77	84.4,84.4
110	1.473	0.8896	0.0352	0.7593	1.372	0.7463	0	0.8920	100-110	0.9203	16.69	89.3,89.3
120	1.227	0.7640	0.0352	0.6333	1.090	0.6313	0	0.7514	110-120	0.7151	17.41	93.1,93.1
130	1.021	0.6105	0.0402	0.5252	0.8793	0.5135	0	0.5856	120-130	0.5394	17.95	96,96
140	0.8244	0.4322	0.0452	0.4120	0.6180	0.3946	0	0.3824	130-140	0.3622	18.31	98,98
150	0.6284	0.3141	0.0302	0.2991	0.4319	0.3041	0	0.2628	140-150	0.2148	18.52	99.1,99.1
160	0.4274	0.2314	0.0302	0.2060	0.2611	0.1986	0	0.1883	150-160	0.1127	18.64	99.7,99.7
170	0.1809	0.1694	0.0302	0.1115	0.1205	0.1109	0	0.1552	160-170	0.0461	18.68	100,100
180	0.0452	0.0503	0.0251	0.0402	0.0352	0.0503	0.0452	0.0402	170-180	0.0092	18.69	100,100
单位:°	光强:cd									单位:lm		

锥面光通量(90度): 6.0465 lm

%lum = 32.3%

%lamp = 32.3%

锥面光通量(120度): 9.3431 lm

%lum = 50.0%

%lamp = 50.0%

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: 2021-12-13

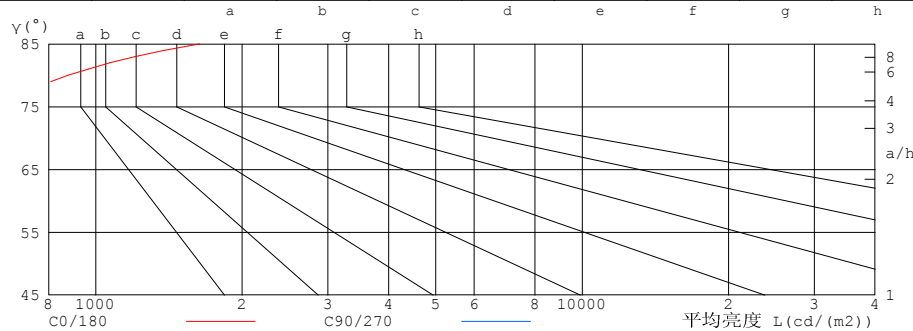
γ 角度范围: 0度 - 180度
 γ 角度间隔: 1.0度
 测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000B_V1系统 V2.0.362
 环境湿度: 65.0%
 测试距离: 9.200米 [K=1.0000]
 备注:

灯具亮度限制曲线

实测参数: U:24.00V I:0.2352A P:5.645W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:18.6917x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-5050-70-SPI3-RGB-B	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: 2021121313
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)		
γ (°)	C0/180	C90/270
85	1637	29
80	877	70
75	625	112
70	498	140
65	423	159
60	374	175
55	340	186
50	315	195
45	295	203

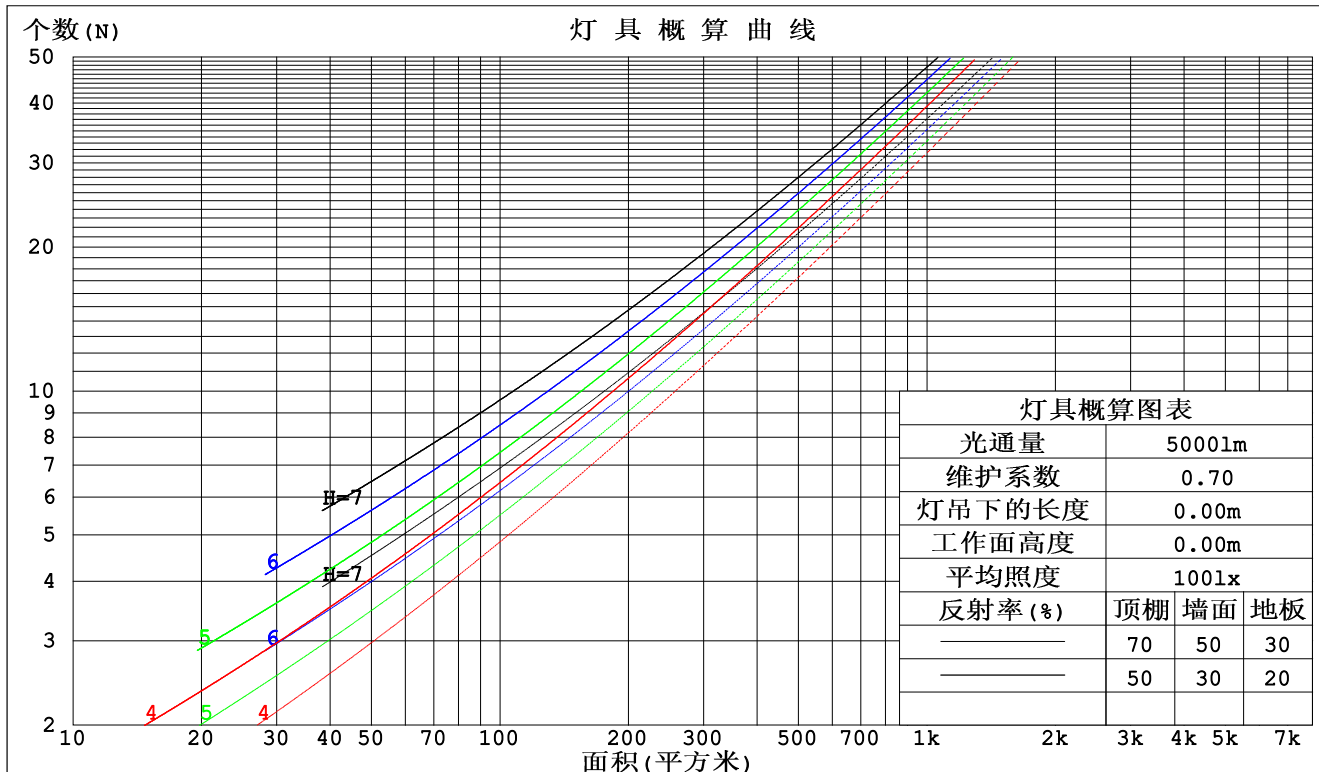
C角度范围: 0度 - 360度
 C角度间隔: 30.0度
 测试速度: 快速
 环境温度: 25.3℃
 测试人员: LPC
 测试日期: 2021-12-13

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:

工作面利用系数和灯具概算曲线

实测参数: U:24.00V I:0.2352A P:5.645W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:18.6917x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-5050-70-SPI3-RGB-B	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: 2021121313
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	.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	.61	.54	.48	.55	.49	.45	.49	.45	.41	.38
4.0	.61	.52	.45	.59	.50	.43	.53	.46	.40	.48	.42	.37	.44	.39	.35	.32
5.0	.54	.45	.38	.52	.43	.37	.47	.40	.34	.43	.37	.32	.39	.34	.30	.27
6.0	.49	.39	.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	.24	.32	.27	.23	.20
8.0	.40	.31	.25	.38	.30	.24	.35	.28	.23	.32	.26	.22	.29	.24	.20	.18
9.0	.36	.28	.22	.35	.27	.22	.32	.25	.21	.30	.24	.19	.27	.22	.18	.16
10.0	.34	.26	.20	.32	.25	.20	.30	.23	.19	.27	.22	.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: 2021-12-13

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:0.2352A P:5.645W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:18.6917x1 lm					
灯具名称: SF21-24V-5050-70-SPI3-RGB-B	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: 2021121313	
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	.388	.221	.070	.374	.213	.068	.348	.200	.064	.324	.187	.060	.302	.175	.056	
2.0	.334	.183	.056	.321	.177	.055	.298	.165	.051	.276	.155	.048	.256	.145	.046	
3.0	.296	.157	.047	.284	.152	.046	.263	.143	.043	.243	.133	.041	.225	.124	.039	
4.0	.266	.138	.041	.256	.134	.040	.236	.125	.037	.218	.117	.035	.201	.109	.033	
5.0	.241	.123	.036	.232	.119	.035	.214	.112	.033	.198	.104	.031	.182	.097	.029	
6.0	.221	.111	.032	.213	.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	.090	.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	.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	.358	.358	.358	.306	.306	.306	.209	.209	.209	.120	.120	.120	.038	.038	.038	
1.0	.355	.324	.297	.303	.278	.256	.208	.192	.177	.119	.111	.103	.038	.036	.033	
2.0	.348	.302	.263	.298	.260	.227	.204	.180	.159	.118	.105	.093	.038	.034	.030	
3.0	.340	.285	.242	.292	.246	.209	.200	.171	.147	.116	.100	.087	.037	.032	.028	
4.0	.333	.273	.228	.285	.236	.198	.196	.164	.139	.114	.096	.082	.037	.031	.027	
5.0	.325	.263	.218	.279	.228	.190	.192	.159	.134	.111	.093	.079	.036	.031	.026	
6.0	.318	.256	.211	.273	.221	.184	.188	.155	.130	.109	.091	.077	.035	.030	.026	
7.0	.311	.249	.206	.267	.216	.179	.185	.151	.127	.107	.089	.076	.035	.029	.025	
8.0	.304	.243	.202	.262	.211	.176	.181	.148	.125	.105	.087	.074	.034	.029	.025	
9.0	.298	.239	.199	.256	.207	.173	.178	.146	.123	.104	.086	.073	.034	.028	.024	
10.0	.292	.235	.196	.252	.204	.171	.175	.143	.122	.102	.085	.073	.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:0.2352A P:5.645W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:18.6917x1 lm										
灯具名称: SF21-24V-5050-70-SPI3-RGB-B					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: 2021121313		
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	22.1	23.5	22.7	24.0	24.7	19.4	20.8	20.0	21.3	22.0
3H	25.0	26.2	25.5	26.8	27.5	20.8	22.0	21.4	22.6	23.3
4H	26.6	27.7	27.2	28.3	29.0	21.3	22.5	21.9	23.1	23.8
6H	28.3	29.4	29.0	30.1	30.8	21.6	22.7	22.2	23.3	24.0
8H	29.3	30.4	30.0	31.0	31.8	21.6	22.7	22.2	23.3	24.1
12H	30.4	31.5	31.1	32.1	32.9	21.6	22.6	22.2	23.3	24.0
4H 2H	22.7	23.8	23.3	24.4	25.1	20.8	21.9	21.4	22.5	23.2
3H	25.7	26.8	26.4	27.4	28.2	22.5	23.5	23.1	24.2	24.9
4H	27.5	28.5	28.2	29.1	29.9	23.3	24.2	23.9	24.9	25.7
6H	29.5	30.4	30.2	31.1	31.9	23.8	24.6	24.5	25.3	26.2
8H	30.6	31.4	31.3	32.1	33.0	24.0	24.7	24.7	25.5	26.3
12H	31.9	32.6	32.6	33.4	34.2	24.1	24.8	24.8	25.5	26.4
8H 4H	27.9	28.7	28.6	29.4	30.2	24.6	25.4	25.3	26.1	26.9
6H	30.2	30.8	30.9	31.6	32.5	25.6	26.3	26.4	27.0	27.9
8H	31.5	32.1	32.3	32.9	33.7	26.1	26.7	26.8	27.4	28.3
12H	33.0	33.6	33.8	34.3	35.2	26.4	26.9	27.2	27.7	28.6
12H 4H	27.9	28.6	28.6	29.3	30.2	25.0	25.8	25.7	26.5	27.3
6H	30.3	30.9	31.0	31.6	32.5	26.3	26.9	27.1	27.7	28.6
8H	31.7	32.3	32.5	33.0	33.9	27.0	27.5	27.8	28.3	29.2
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 / - 0.2					+ 0.2 / - 0.3				
2.0H	+ 0.3 / - 0.3					+ 0.3 / - 0.4				

依据CIE Pub.117计算, 18.691lm光源光通要进行修正 ($8\log(F/F_0) = -13.8$).

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: 2021-12-13

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:0.2352A P:5.645W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:18.6917x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-5050-70-SPI3-RGB-B	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: 2021121313
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.016	遮光角:

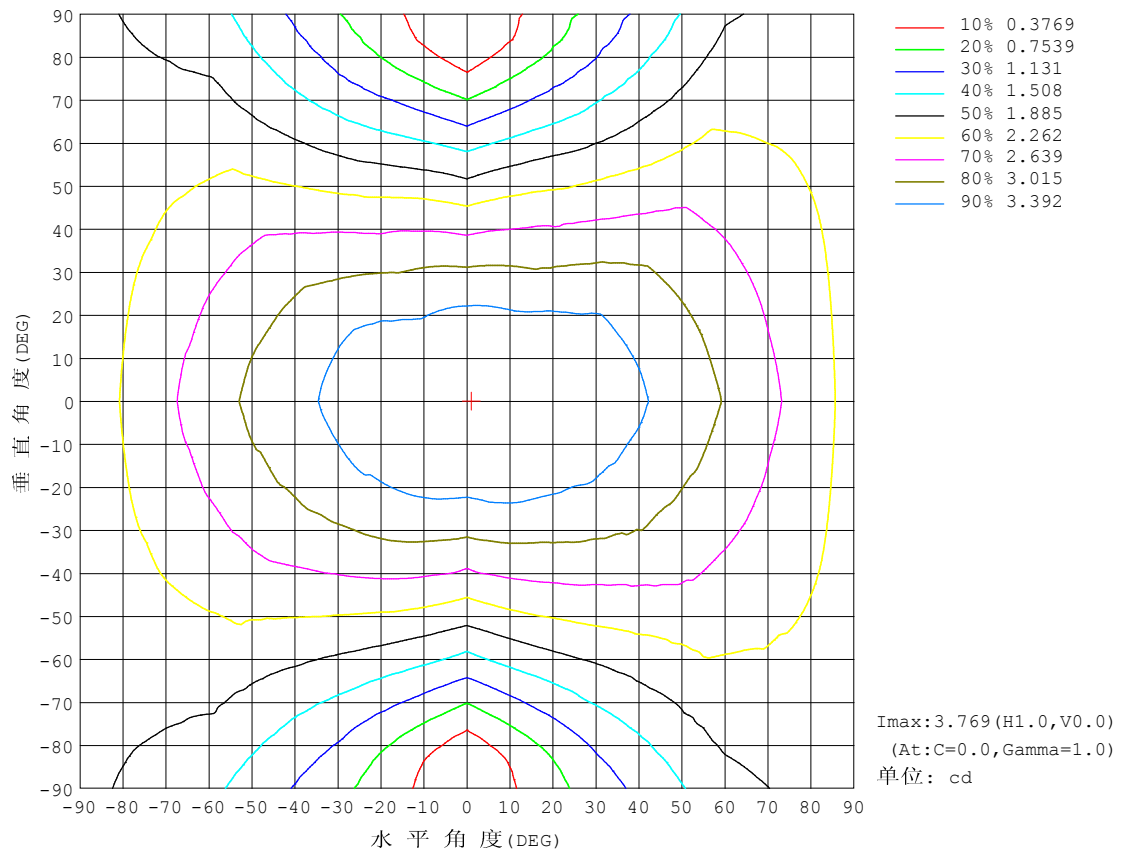
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	46	34	27	45	33	26	43	32	26	19
0.80	55	42	34	54	42	34	51	40	33	25
1.00	63	50	42	61	49	41	57	49	40	31
1.25	70	57	49	67	56	48	63	53	46	36
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	77	68	83	74	66	76	69	63	49
3.00	91	81	74	87	78	71	80	73	67	53
4.00	96	87	81	91	84	78	83	78	73	57
5.00	99	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: 2021-12-13

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:0.2352A P:5.645W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:18.6917x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-5050-70-SPI3-RGB-B	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: 2021121313
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.016	遮光角:



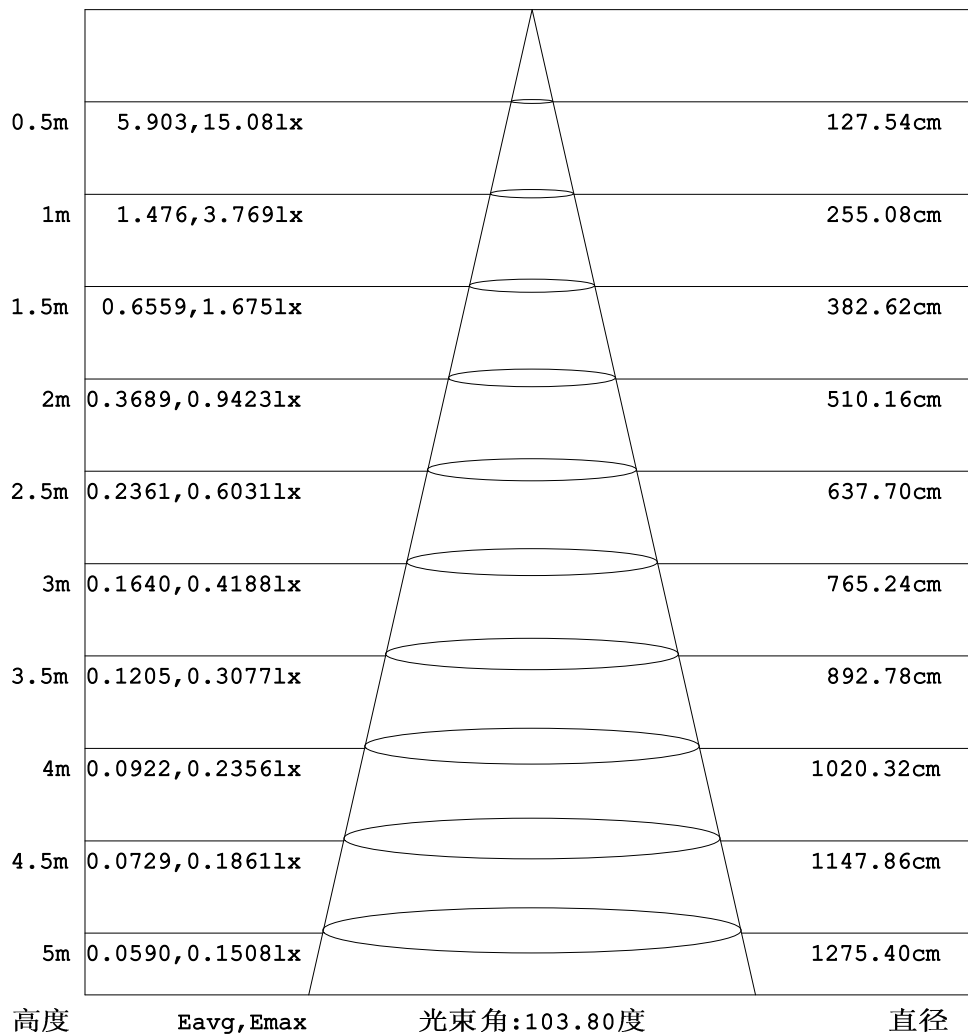
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: LPC
测试日期: 2021-12-13

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:0.2352A P:5.645W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:18.6917x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-5050-70-SPI3-RGB-B	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: 2021121313
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.016	遮光角:

光通输出: 7.595 lm



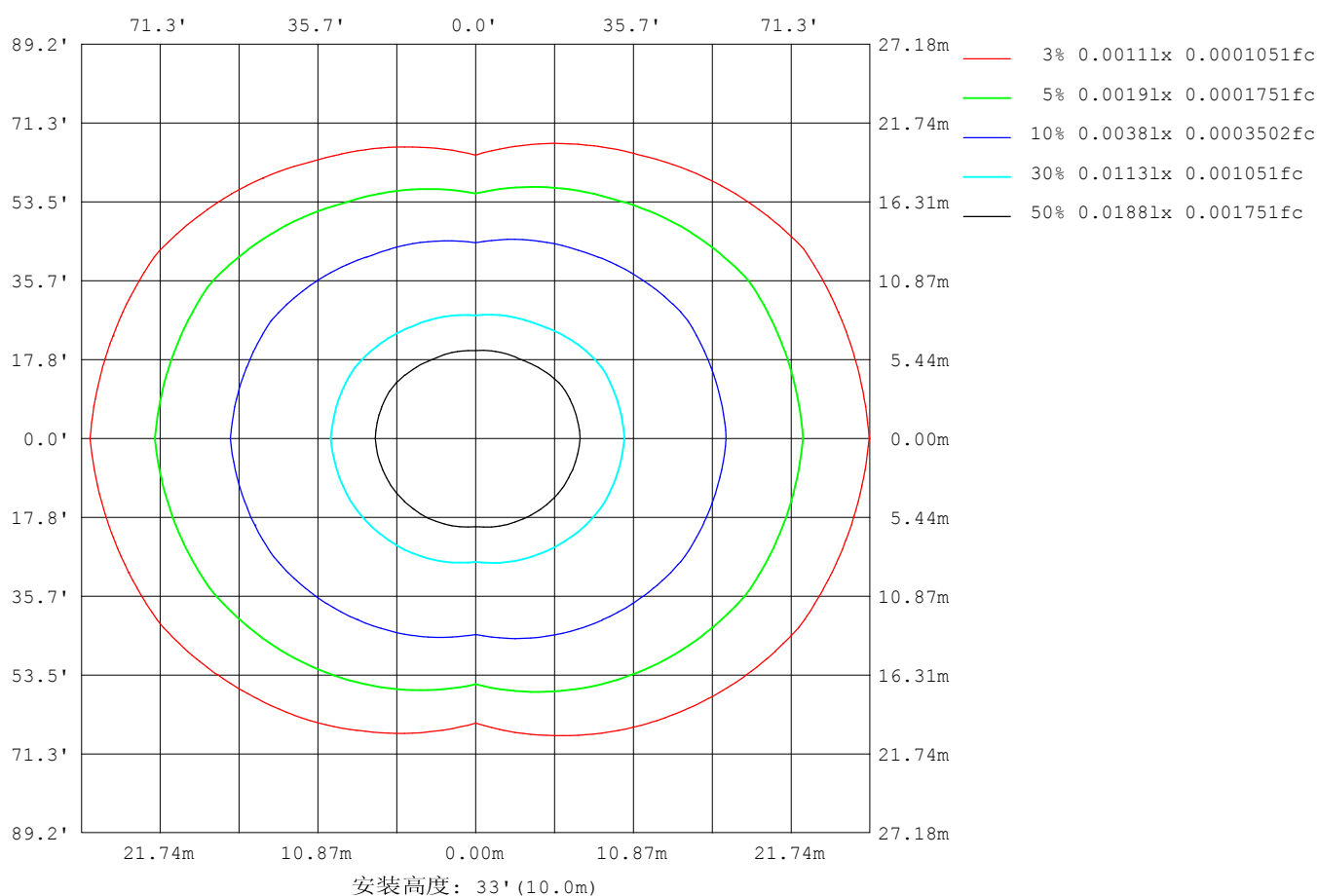
注: 曲线为灯具在不同投射距离下的照射区域及区域内平均照度。

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: 2021-12-13

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:0.2352A P:5.645W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:18.6917x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-5050-70-SPI3-RGB-B	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: 2021121313
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:0.2352A P:5.645W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:18.6917x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-5050-70-SPI3-RGB-B	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: 2021121313
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.016	遮光角:

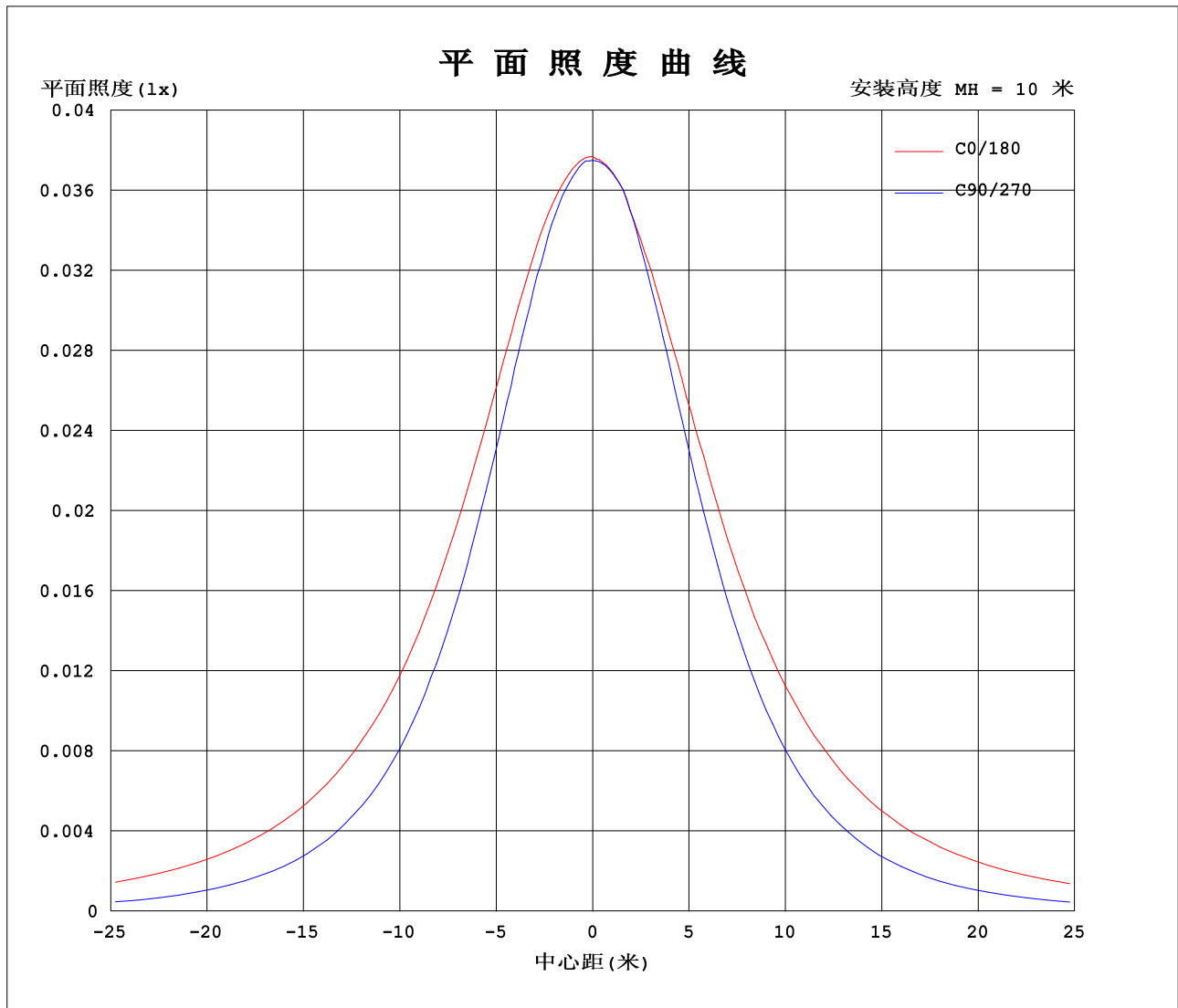
平均亮度	数值 (cd/m2)
L横 (65) av	411
L横 (75) av	607
L横 (85) av	1586
L纵 (65) av	158
L纵 (75) av	112
L纵 (85) av	18
L45 (65) av	314
L45 (75) av	429
L45 (85) av	1053

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:0.2352A P:5.645W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:18.6917x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-5050-70-SPI3-RGB-B	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: 2021121313
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	3.77	3.76	3.75	3.75	3.75	3.75	3.77	3.76	3.75	3.75	3.75	3.75						
5	3.77	3.76	3.75	3.73	3.74	3.74	3.75	3.76	3.76	3.75	3.74	3.77						
10	3.76	3.74	3.73	3.69	3.73	3.68	3.72	3.75	3.67	3.72	3.69	3.76						
15	3.76	3.70	3.70	3.59	3.64	3.62	3.66	3.68	3.57	3.61	3.61	3.75						
20	3.72	3.65	3.59	3.46	3.54	3.56	3.61	3.60	3.44	3.46	3.50	3.67						
25	3.67	3.56	3.44	3.29	3.39	3.49	3.56	3.51	3.29	3.28	3.35	3.58						
30	3.61	3.47	3.28	3.10	3.24	3.38	3.50	3.41	3.14	3.07	3.17	3.52						
35	3.54	3.37	3.08	2.84	3.07	3.24	3.38	3.29	2.96	2.82	3.00	3.42						
40	3.44	3.26	2.90	2.60	2.87	3.10	3.27	3.15	2.76	2.56	2.80	3.31						
45	3.33	3.11	2.70	2.30	2.65	2.97	3.19	3.02	2.55	2.28	2.62	3.18						
50	3.24	2.96	2.49	2.00	2.42	2.84	3.10	2.88	2.33	1.99	2.42	3.04						
55	3.12	2.85	2.27	1.70	2.19	2.68	2.96	2.73	2.09	1.68	2.21	2.90						
60	2.99	2.68	2.04	1.40	1.96	2.53	2.85	2.57	1.87	1.38	1.97	2.75						
65	2.86	2.52	1.81	1.08	1.73	2.37	2.70	2.42	1.64	1.07	1.74	2.59						
70	2.72	2.37	1.59	0.77	1.52	2.20	2.57	2.26	1.43	0.76	1.53	2.44						
75	2.59	2.22	1.40	0.46	1.32	2.06	2.44	2.11	1.23	0.46	1.34	2.29						
80	2.44	2.07	1.22	0.20	1.15	1.90	2.29	1.96	1.05	0.20	1.16	2.14						
85	2.28	1.91	1.06	0.04	0.99	1.76	2.14	1.80	0.91	0.01	1.00	2.00						
90	2.12	1.76	0.94	0.03	0.86	1.60	1.98	1.66	0.77	0.00	0.87	1.84						
95	1.96	1.61	0.82	0.03	0.76	1.48	1.82	1.53	0.69	0.00	0.77	1.69						
100	1.76	1.36	0.74	0.03	0.69	1.24	1.65	1.28	0.60	0.00	0.69	1.41						
105	1.60	1.27	0.64	0.03	0.53	1.17	1.50	1.21	0.49	0.00	0.57	1.34						
110	1.47	1.17	0.61	0.04	0.50	1.02	1.37	1.07	0.43	0.00	0.56	1.23						
115	1.35	1.07	0.57	0.04	0.48	0.92	1.18	1.00	0.37	0.00	0.49	1.14						
120	1.23	1.00	0.53	0.04	0.42	0.85	1.09	0.90	0.36	0.00	0.45	1.06						
125	1.13	0.92	0.46	0.04	0.41	0.78	0.99	0.81	0.33	0.00	0.37	0.98						
130	1.02	0.80	0.42	0.04	0.36	0.69	0.88	0.73	0.29	0.00	0.31	0.86						
135	0.92	0.63	0.37	0.05	0.33	0.60	0.76	0.66	0.28	0.00	0.28	0.70						
140	0.82	0.53	0.34	0.05	0.31	0.52	0.62	0.54	0.25	0.00	0.22	0.54						
145	0.72	0.44	0.31	0.03	0.28	0.44	0.51	0.49	0.21	0.00	0.20	0.44						
150	0.63	0.36	0.27	0.03	0.25	0.35	0.43	0.41	0.20	0.00	0.18	0.35						
155	0.53	0.29	0.25	0.03	0.21	0.29	0.31	0.34	0.15	0.00	0.17	0.29						
160	0.43	0.23	0.24	0.03	0.19	0.23	0.26	0.28	0.12	0.00	0.16	0.22						
165	0.35	0.19	0.22	0.03	0.15	0.19	0.22	0.18	0.09	0.00	0.15	0.19						
170	0.18	0.14	0.20	0.03	0.11	0.11	0.12	0.17	0.06	0.00	0.14	0.17						
175	0.13	0.13	0.17	0.03	0.05	0.05	0.05	0.13	0.05	0.00	0.12	0.16						
180	0.05	0.05	0.05	0.03	0.05	0.04	0.04	0.05	0.05	0.05	0.04	0.05						

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	3.769	3.764	3.754	3.749	3.749	3.754	3.769	3.764	3.754	3.749
3.0	3.769	3.764	3.754	3.749	3.749	3.744	3.754	3.764	3.754	3.749
6.0	3.767	3.758	3.745	3.726	3.740	3.749	3.748	3.759	3.749	3.744
9.0	3.764	3.744	3.735	3.704	3.730	3.689	3.739	3.754	3.699	3.739
12.0	3.762	3.734	3.726	3.664	3.709	3.659	3.689	3.724	3.638	3.684
15.0	3.759	3.699	3.699	3.588	3.644	3.623	3.659	3.679	3.568	3.609
18.0	3.734	3.659	3.629	3.513	3.579	3.573	3.633	3.634	3.493	3.528
21.0	3.714	3.613	3.559	3.427	3.508	3.533	3.593	3.588	3.412	3.433
24.0	3.684	3.573	3.473	3.332	3.423	3.493	3.573	3.533	3.327	3.317
27.0	3.649	3.523	3.373	3.206	3.337	3.432	3.528	3.483	3.246	3.197
30.0	3.614	3.473	3.277	3.095	3.237	3.382	3.498	3.413	3.136	3.066
33.0	3.568	3.417	3.162	2.935	3.131	3.292	3.427	3.342	3.030	2.925
36.0	3.518	3.342	3.041	2.794	3.026	3.211	3.362	3.262	2.919	2.770
39.0	3.458	3.277	2.931	2.633	2.910	3.126	3.302	3.177	2.804	2.614
42.0	3.398	3.196	2.820	2.472	2.785	3.045	3.256	3.091	2.693	2.448
45.0	3.332	3.111	2.699	2.296	2.654	2.970	3.186	3.016	2.548	2.282
48.0	3.272	3.030	2.579	2.120	2.518	2.895	3.126	2.930	2.432	2.106
51.0	3.212	2.940	2.443	1.959	2.378	2.804	3.075	2.845	2.281	1.925
54.0	3.141	2.855	2.312	1.759	2.232	2.714	3.005	2.759	2.135	1.749
57.0	3.066	2.774	2.182	1.573	2.096	2.618	2.930	2.669	1.995	1.568
60.0	2.991	2.683	2.041	1.402	1.956	2.528	2.854	2.573	1.869	1.378
63.0	2.910	2.608	1.905	1.206	1.820	2.432	2.769	2.478	1.728	1.187
66.0	2.835	2.492	1.765	1.015	1.694	2.327	2.688	2.383	1.598	1.001
69.0	2.749	2.397	1.639	0.8287	1.568	2.236	2.603	2.292	1.477	0.8146
72.0	2.669	2.307	1.528	0.6428	1.438	2.141	2.522	2.197	1.341	0.6339
75.0	2.589	2.216	1.403	0.4619	1.322	2.055	2.442	2.111	1.231	0.4629
78.0	2.503	2.131	1.292	0.2861	1.207	1.965	2.352	2.016	1.110	0.2969
81.0	2.413	2.050	1.181	0.1404	1.111	1.889	2.256	1.935	1.015	0.1511
84.0	2.317	1.955	1.091	0.0452	1.016	1.794	2.171	1.840	0.9246	0.0256
87.0	2.227	1.854	1.010	0.0251	0.9351	1.698	2.080	1.749	0.8391	0.0051
90.0	2.121	1.759	0.9400	0.0251	0.8597	1.603	1.980	1.664	0.7689	0
93.0	2.021	1.668	0.8647	0.0251	0.7993	1.518	1.884	1.588	0.7085	0
96.0	1.925	1.578	0.8093	0.0251	0.7490	1.442	1.799	1.508	0.6834	0
99.0	1.815	1.412	0.7641	0.0251	0.6988	1.261	1.663	1.287	0.6130	0
102.0	1.694	1.327	0.7188	0.0251	0.6288	1.231	1.583	1.257	0.5321	0
105.0	1.604	1.266	0.6433	0.0251	0.5328	1.166	1.503	1.206	0.4926	0
108.0	1.533	1.221	0.6283	0.0352	0.5028	1.110	1.417	1.146	0.4532	0
111.0	1.448	1.161	0.5982	0.0352	0.4946	1.000	1.341	1.055	0.3970	0
114.0	1.367	1.095	0.5771	0.0352	0.4825	0.9397	1.206	1.005	0.3719	0
117.0	1.297	1.045	0.5596	0.0352	0.4425	0.9044	1.151	0.9601	0.3688	0
120.0	1.227	1.000	0.5279	0.0352	0.4173	0.8493	1.090	0.8998	0.3627	0
123.0	1.166	0.9448	0.4877	0.0402	0.4112	0.8140	1.020	0.8494	0.3506	0
126.0	1.101	0.9144	0.4524	0.0402	0.3872	0.7689	0.9647	0.7942	0.3115	0
129.0	1.046	0.8340	0.4222	0.0402	0.3620	0.7085	0.9242	0.7490	0.2948	0
132.0	0.9852	0.7536	0.3972	0.0402	0.3419	0.6683	0.8442	0.7137	0.2898	0
135.0	0.9249	0.6331	0.3720	0.0452	0.3319	0.5980	0.7638	0.6585	0.2848	0
138.0	0.8596	0.5777	0.3519	0.0452	0.3116	0.5527	0.6879	0.6033	0.2811	0
141.0	0.7994	0.5175	0.3318	0.0452	0.3016	0.5023	0.6027	0.5278	0.2411	0
144.0	0.7390	0.4572	0.3067	0.0302	0.2865	0.4372	0.5375	0.5076	0.2161	0
147.0	0.6887	0.4169	0.2965	0.0302	0.2765	0.3869	0.4573	0.4625	0.2061	0
150.0	0.6284	0.3568	0.2715	0.0302	0.2463	0.3518	0.4319	0.4123	0.1958	0
153.0	0.5731	0.3114	0.2584	0.0302	0.2213	0.3165	0.3566	0.3620	0.1658	0
156.0	0.5228	0.2814	0.2477	0.0302	0.2061	0.2765	0.2912	0.3268	0.1407	0
159.0	0.4525	0.2311	0.2395	0.0302	0.1910	0.2511	0.2686	0.2966	0.1256	0
162.0	0.4022	0.2011	0.2313	0.0302	0.1610	0.2060	0.2461	0.2316	0.1105	0
165.0	0.3520	0.1858	0.2222	0.0302	0.1459	0.1858	0.2235	0.1810	0.0903	0
168.0	0.2011	0.1607	0.2101	0.0302	0.1256	0.1346	0.1355	0.1724	0.0652	0
171.0	0.1710	0.1357	0.1920	0.0302	0.1006	0.1014	0.1103	0.1637	0.0502	0
174.0	0.1408	0.1207	0.1759	0.0351	0.0604	0.0602	0.0602	0.1408	0.0452	0
177.0	0.1055	0.0851	0.1160	0.0251	0.0503	0.0352	0.0956	0.0452	0.0452	0.0249
180.0	0.0452	0.0503	0.0503	0.0251	0.0452	0.0352	0.0352	0.0503	0.0503	0.0452
G/C	300.0	330.0								
0.0	3.749	3.754								
3.0	3.754	3.769								
6.0	3.739	3.766								
9.0	3.714	3.762								
12.0	3.669	3.758								
15.0	3.613	3.754								
18.0	3.553	3.704								
21.0	3.472	3.659								
24.0	3.387	3.589								
27.0	3.282	3.568								
30.0	3.171	3.518								

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:

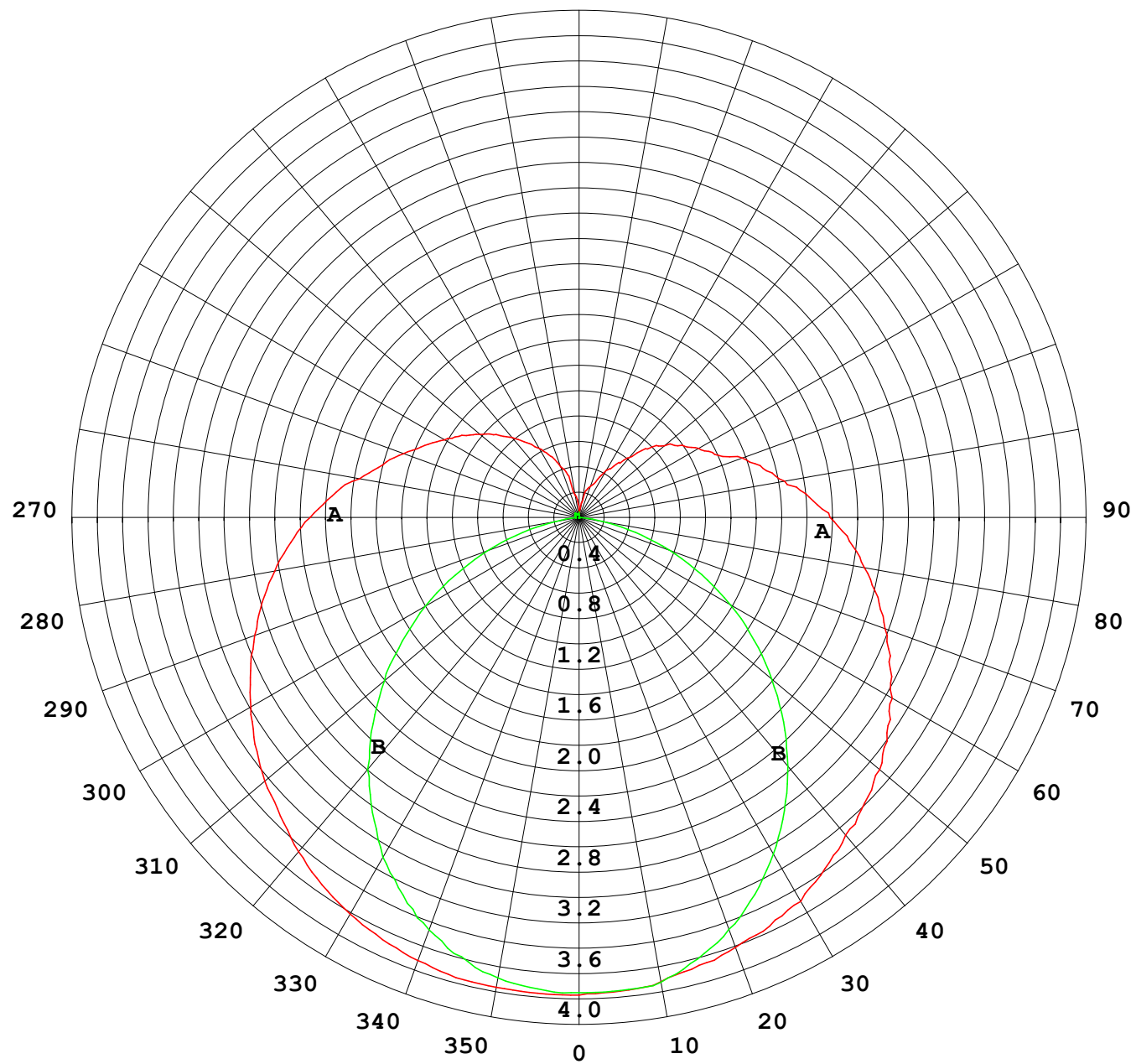
Photometric Data Table [cd]

33.0	3.060	3.453
36.0	2.950	3.403
39.0	2.844	3.337
42.0	2.734	3.257
45.0	2.618	3.182
48.0	2.507	3.091
51.0	2.377	3.006
54.0	2.246	2.925
57.0	2.115	2.835
60.0	1.975	2.749
63.0	1.834	2.654
66.0	1.703	2.563
69.0	1.573	2.473
72.0	1.467	2.378
75.0	1.337	2.292
78.0	1.241	2.201
81.0	1.120	2.116
84.0	1.030	2.026
87.0	0.9498	1.930
90.0	0.8743	1.845
93.0	0.8088	1.754
96.0	0.7588	1.659
99.0	0.7035	1.464
102.0	0.6678	1.392
105.0	0.5728	1.337
108.0	0.5578	1.277
111.0	0.5327	1.206
114.0	0.5124	1.151
117.0	0.4674	1.101
120.0	0.4472	1.055
123.0	0.3969	1.005
126.0	0.3615	0.9650
129.0	0.3215	0.8999
132.0	0.2914	0.7844
135.0	0.2763	0.7038
138.0	0.2311	0.5633
141.0	0.2177	0.5278
144.0	0.2052	0.4475
147.0	0.1857	0.4122
150.0	0.1787	0.3469
153.0	0.1717	0.3218
156.0	0.1647	0.2716
159.0	0.1578	0.2262
162.0	0.1516	0.2061
165.0	0.1457	0.1885
168.0	0.1457	0.1810
171.0	0.1306	0.1710
174.0	0.1305	0.1597
177.0	0.0651	0.1359
180.0	0.0352	0.0452

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

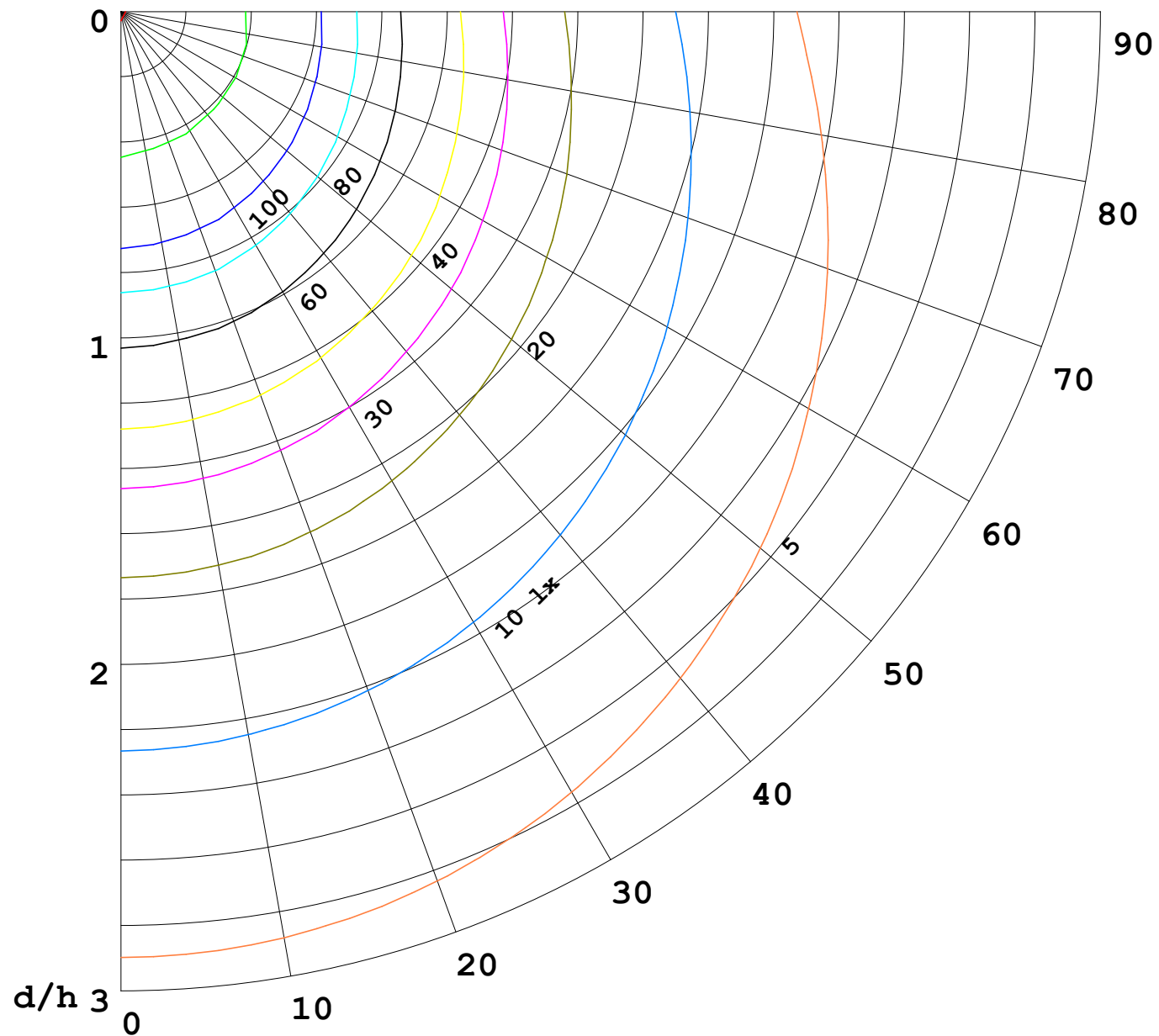
γ角度范围: 0度 - 180度
γ角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000B_V1系统 V2.0.362
环境湿度: 65.0%
测试距离: 9.200米 [K=1.0000]
备注:

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

