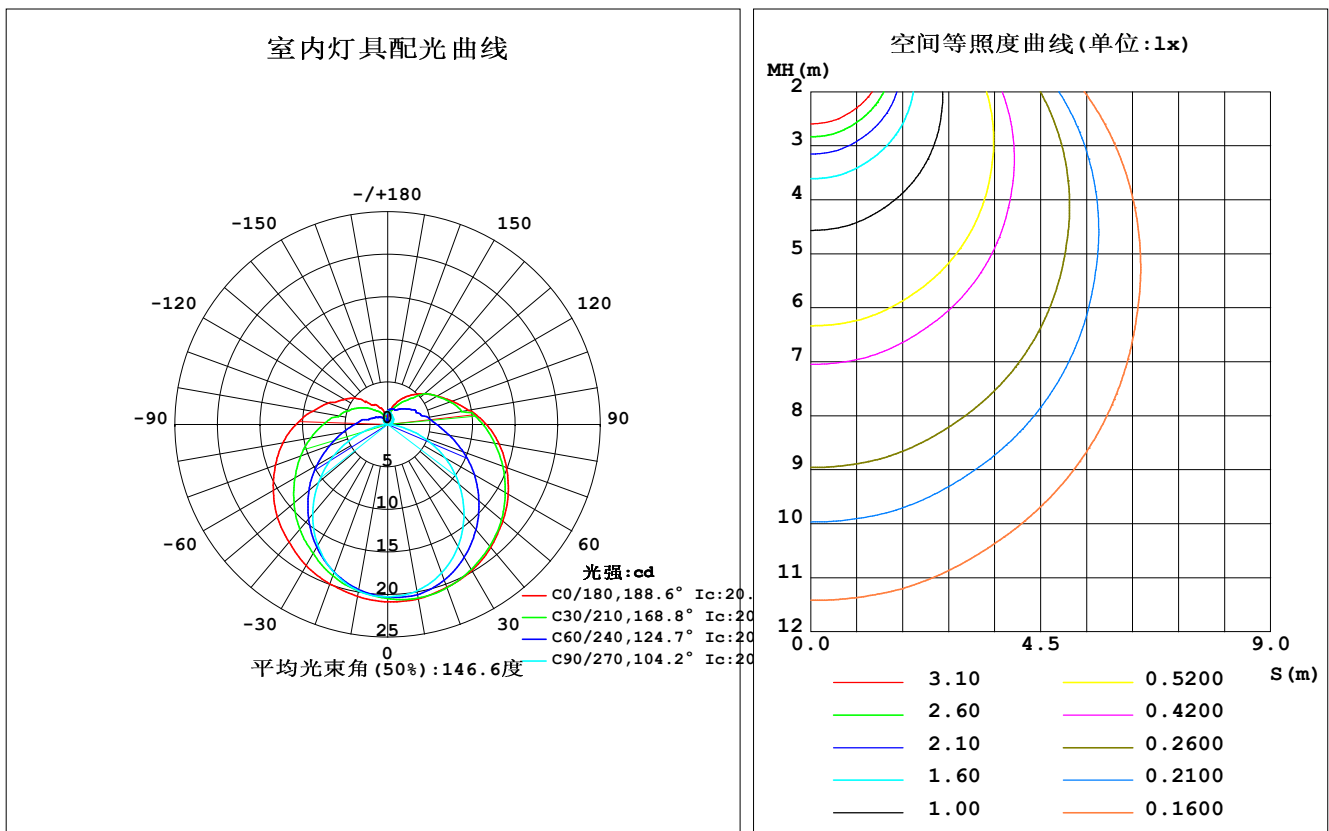


室内灯具光度数据

实测参数: U:24.00V I:0.2121A P:5.090W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:103.008x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-5050-56-DMX3-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: 2021121503
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: 20.24 lm/W
型号	5050	峰值光强(cd)	20.87	S/MH(C0/180)	1.38	
标称功率(W)	4	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)	103.01	η UP,DN(C0-180)	11.7, 38.7	
额定光通量(lm)	103.008	CIE分类	半直接	η UP,DN(C180-360)	11.3, 38.3	
灯具内光源数(只)	1	上射光通比(%)	23.0	CIBSE SHR NOM	1.50	
实测电源电压(V)	24	下射光通比(%)	77.0	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: 2021-12-15

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	20.83	20.52	19.85	19.71	20.51	19.78	19.86	20.38	0- 10	1.936	1.936	1.88, 1.88
20	20.36	19.95	18.56	18.61	19.93	18.69	18.52	19.85	10- 20	5.591	7.527	7.31, 7.31
30	19.80	18.84	16.57	17.02	19.17	17.09	16.43	18.80	20- 30	8.618	16.15	15.7, 15.7
40	18.85	17.42	13.98	15.20	18.04	15.28	13.73	17.45	30- 40	10.75	26.89	26.1, 26.1
50	17.68	15.73	10.98	13.17	16.94	13.24	10.61	15.81	40- 50	11.85	38.74	37.6, 37.6
60	16.36	13.86	7.767	11.04	15.53	11.11	7.315	13.95	50- 60	11.92	50.66	49.2, 49.2
70	14.87	11.93	4.410	9.001	14.06	9.061	3.968	12.01	60- 70	11.08	61.73	59.9, 59.9
80	13.30	10.06	1.405	7.202	12.50	7.247	1.107	10.15	70- 80	9.620	71.35	69.3, 69.3
90	11.61	8.491	0.3201	5.719	10.78	5.739	0.1783	8.574	80- 90	8.003	79.35	77, 77
100	9.654	6.820	0.3118	4.357	8.934	4.468	0.1898	6.951	90-100	6.636	85.99	83.5, 83.5
110	8.053	5.853	0.4675	3.349	7.406	3.465	0.2360	5.988	100-110	5.172	91.16	88.5, 88.5
120	6.726	5.099	0.6384	2.674	5.904	2.807	0.4370	5.081	110-120	4.060	95.22	92.4, 92.4
130	5.630	4.239	0.7842	2.116	4.773	2.186	0.6130	4.225	120-130	3.088	98.31	95.4, 95.4
140	4.575	3.123	0.9148	1.611	2.994	1.589	0.7589	3.066	130-140	2.116	100.4	97.5, 97.5
150	3.564	2.412	1.071	1.136	2.618	1.166	0.9547	2.329	140-150	1.318	101.7	98.8, 98.8
160	2.539	1.962	1.277	0.7342	1.944	0.7612	1.221	1.929	150-160	0.7790	102.5	99.5, 99.5
170	1.106	1.745	1.458	0.6004	0.8392	0.4991	1.422	1.743	160-170	0.3771	102.9	99.9, 99.9
180	0.4825	0.9775	1.508	1.452	0.4774	1.003	1.583	1.490	170-180	0.1071	103.0	100, 100
单位:°	光强:cd									单位:lm		

锥面光通量(90度): 32.744 lm

%lum = 31.8%

%lamp = 31.8%

锥面光通量(120度): 50.656 lm

%lum = 49.2%

%lamp = 49.2%

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: 2021-12-15

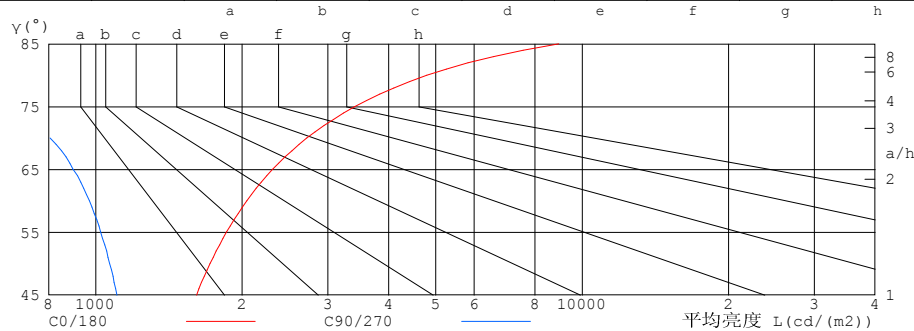
γ 角度范围: 0度 - 180度
 γ 角度间隔: 1.0度
 测试系统: 远方(EVERFINE) GO-2000B_V1系统 V2.0.362
 环境湿度: 65.0%
 测试距离: 9.200米 [K=1.0000]
 备注:

灯具亮度限制曲线

实测参数: U:24.00V I:0.2121A P:5.090W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:103.008x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-5050-56-DMX3-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: 2021121503
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	8943	270
80	4789	506
75	3407	683
70	2717	806
65	2310	899
60	2044	971
55	1857	1024
50	1719	1068
45	1613	1106

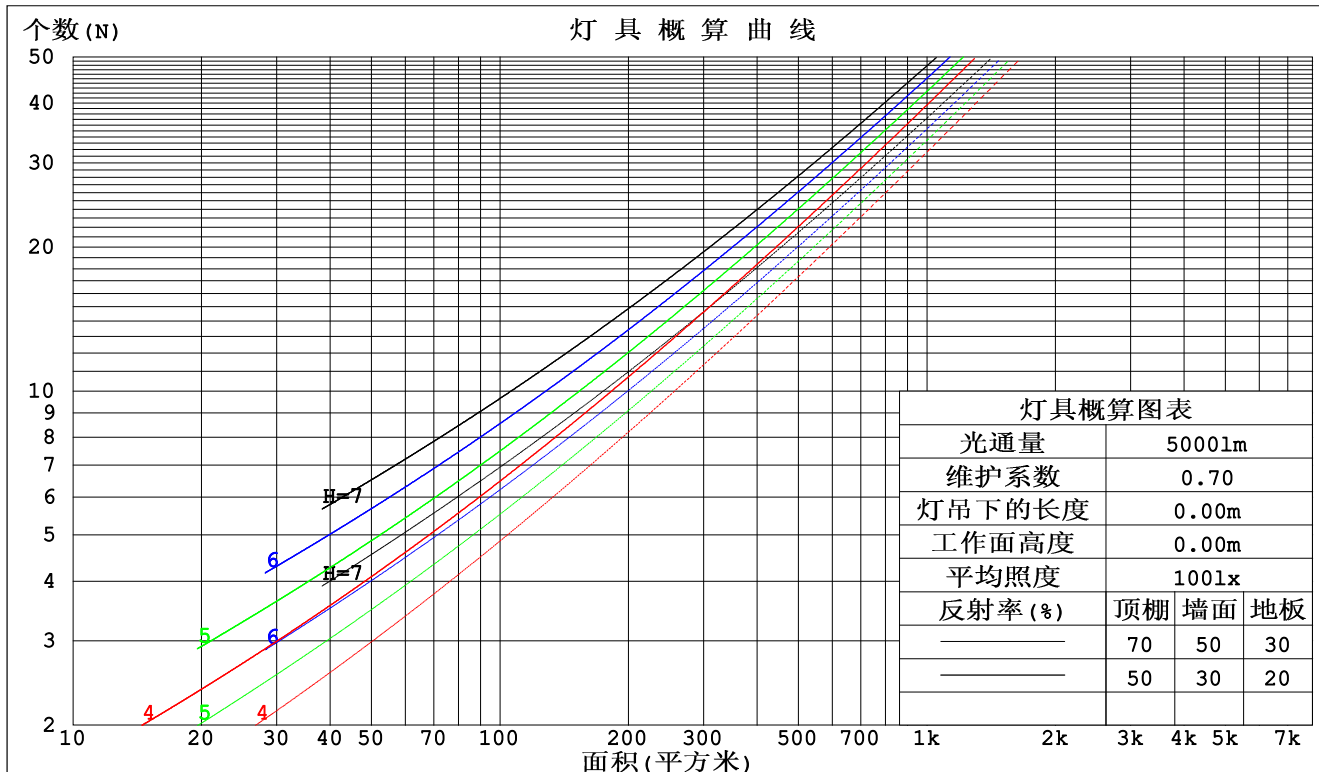
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: LPC
测试日期: 2021-12-15

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:0.2121A P:5.090W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:103.008x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-5050-56-DMX3-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: 2021121503
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	.98	.98	.98	.89	.89	.89	.81	.81	.81	.77
1.0	.94	.89	.84	.90	.85	.81	.81	.77	.74	.73	.70	.67	.66	.64	.61	.58
2.0	.81	.73	.66	.77	.70	.64	.69	.64	.59	.62	.58	.54	.56	.53	.49	.46
3.0	.70	.61	.54	.66	.58	.52	.60	.53	.48	.54	.49	.44	.49	.44	.41	.37
4.0	.61	.52	.45	.58	.50	.43	.53	.46	.40	.48	.42	.37	.43	.38	.34	.31
5.0	.54	.45	.38	.52	.43	.37	.47	.40	.34	.43	.36	.32	.39	.33	.29	.26
6.0	.49	.39	.33	.46	.38	.32	.42	.35	.29	.38	.32	.27	.35	.30	.25	.23
7.0	.44	.35	.28	.42	.34	.28	.38	.31	.26	.35	.29	.24	.32	.26	.22	.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	.20	.29	.23	.19	.27	.22	.18	.16
10.0	.33	.25	.20	.32	.25	.20	.29	.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: 2021-12-15

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:0.2121A P:5.090W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:103.008x1 lm					
灯具名称: SF21-24V-5050-56-DMX3-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: 2021121503
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	.220	.070	.373	.213	.068	.347	.199	.064	.322	.186	.060	.300	.174	.056	
2.0	.333	.183	.056	.321	.177	.054	.296	.165	.051	.274	.154	.048	.254	.143	.045	
3.0	.295	.157	.047	.284	.152	.046	.262	.142	.043	.242	.132	.041	.223	.123	.038	
4.0	.266	.138	.041	.255	.133	.039	.235	.125	.037	.217	.116	.035	.199	.108	.033	
5.0	.241	.123	.036	.232	.119	.035	.213	.111	.033	.197	.104	.031	.181	.097	.029	
6.0	.221	.111	.032	.212	.107	.031	.195	.100	.029	.180	.094	.027	.165	.087	.026	
7.0	.204	.101	.029	.196	.097	.028	.180	.091	.026	.166	.085	.025	.153	.079	.023	
8.0	.189	.092	.026	.181	.089	.025	.167	.084	.024	.154	.078	.023	.142	.073	.021	
9.0	.176	.085	.024	.169	.082	.023	.156	.077	.022	.144	.072	.021	.132	.067	.019	
10.0	.165	.079	.022	.158	.076	.021	.146	.072	.020	.135	.067	.019	.124	.062	.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	.365	.365	.365	.312	.312	.312	.213	.213	.213	.122	.122	.122	.039	.039	.039	
1.0	.362	.332	.305	.310	.285	.262	.212	.196	.181	.122	.113	.105	.039	.036	.034	
2.0	.355	.309	.271	.304	.266	.234	.209	.184	.163	.120	.107	.096	.039	.035	.031	
3.0	.348	.293	.249	.298	.253	.216	.205	.176	.152	.118	.103	.089	.038	.033	.029	
4.0	.340	.281	.235	.292	.243	.204	.201	.169	.144	.116	.099	.085	.037	.032	.028	
5.0	.333	.271	.226	.286	.234	.196	.197	.164	.139	.114	.096	.082	.037	.031	.027	
6.0	.325	.263	.219	.279	.228	.190	.193	.160	.135	.112	.094	.080	.036	.031	.026	
7.0	.318	.257	.213	.274	.222	.186	.189	.156	.132	.110	.092	.078	.035	.030	.026	
8.0	.311	.251	.210	.268	.218	.183	.186	.153	.130	.108	.090	.077	.035	.030	.026	
9.0	.305	.246	.207	.263	.214	.180	.182	.150	.128	.106	.089	.076	.034	.029	.025	
10.0	.299	.242	.204	.258	.210	.178	.179	.148	.127	.104	.088	.076	.034	.029	.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: 2021-12-15

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:0.2121A P:5.090W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:103.008x1 lm										
灯具名称: SF21-24V-5050-56-DMX3-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: 2021121503		
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	22.3	23.7	22.9	24.2	24.9	19.6	20.9	20.2	21.5	22.2
3H	25.1	26.4	25.7	27.0	27.7	21.1	22.3	21.7	22.9	23.6
4H	26.7	27.9	27.3	28.5	29.2	21.6	22.8	22.2	23.4	24.1
6H	28.4	29.5	29.1	30.2	30.9	22.0	23.0	22.6	23.7	24.4
8H	29.4	30.5	30.1	31.1	31.9	22.0	23.1	22.7	23.7	24.5
12H	30.5	31.5	31.2	32.2	33.0	22.1	23.1	22.7	23.7	24.5
4H 2H	23.0	24.1	23.6	24.7	25.4	21.1	22.2	21.7	22.8	23.5
3H	26.1	27.1	26.7	27.7	28.5	22.8	23.9	23.5	24.5	25.3
4H	27.8	28.7	28.5	29.4	30.2	23.7	24.6	24.3	25.3	26.1
6H	29.8	30.6	30.5	31.3	32.1	24.3	25.1	25.0	25.8	26.6
8H	30.8	31.6	31.6	32.3	33.2	24.5	25.3	25.2	26.0	26.8
12H	32.1	32.8	32.8	33.5	34.4	24.6	25.3	25.3	26.1	26.9
8H 4H	28.2	29.0	28.9	29.7	30.6	25.1	25.8	25.8	26.6	27.4
6H	30.5	31.2	31.3	31.9	32.8	26.2	26.8	26.9	27.6	28.5
8H	31.8	32.4	32.6	33.2	34.1	26.6	27.2	27.4	28.0	28.9
12H	33.3	33.8	34.1	34.6	35.5	27.0	27.5	27.8	28.3	29.3
12H 4H	28.2	28.9	29.0	29.7	30.6	25.5	26.2	26.3	27.0	27.9
6H	30.6	31.2	31.4	32.0	32.9	26.9	27.5	27.7	28.3	29.2
8H	32.1	32.6	32.9	33.4	34.3	27.6	28.1	28.4	28.9	29.9
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	+ 0.3 / - 0.4					+ 0.3 / - 0.4				

依据CIE Pub.117计算, 103.01lm光源光通要进行修正 ($8\log(F/F_0) = -7.9$).

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: 2021-12-15

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:0.2121A P:5.090W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:103.008x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-5050-56-DMX3-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:2021121503
制造厂商: OLYMPIA	发光口面:1*0.016	遮光角:

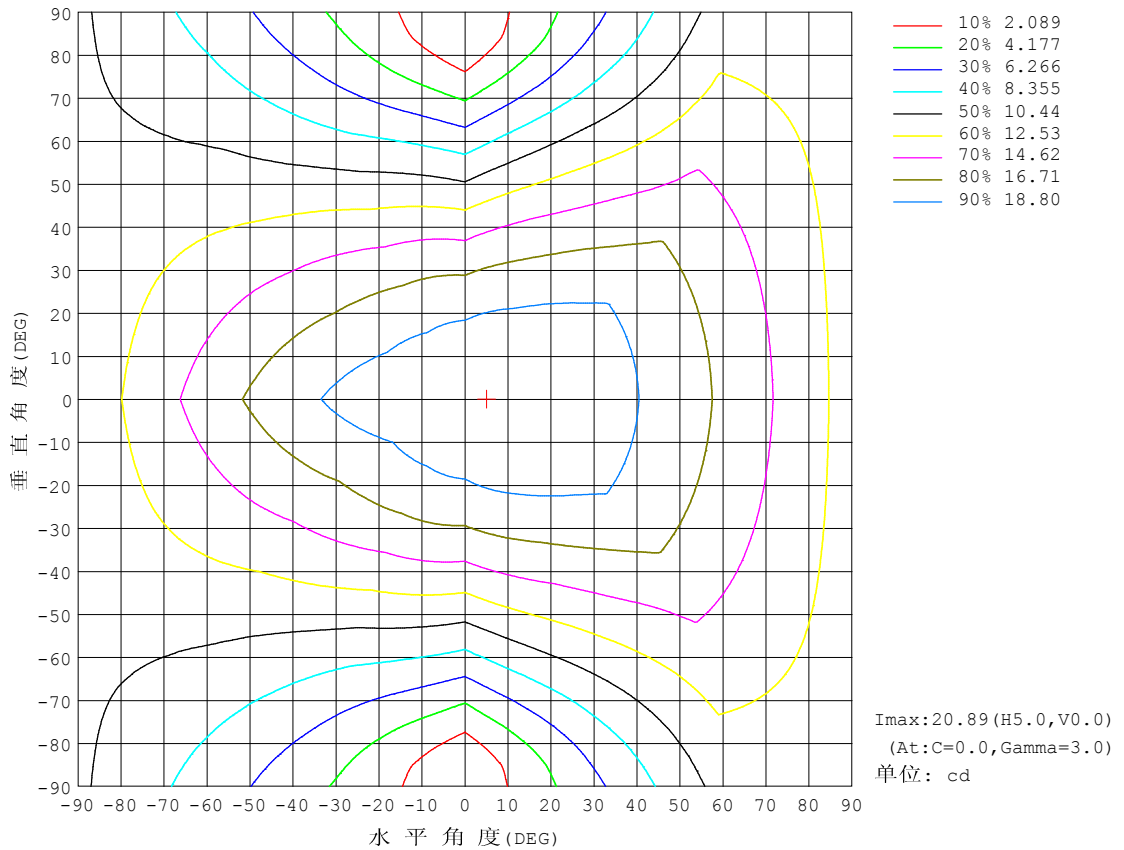
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	46	34	26	45	33	26	43	32	26	19
0.80	55	42	34	53	41	34	50	40	33	24
1.00	63	50	41	61	48	41	57	49	39	30
1.25	70	57	48	67	55	47	62	52	45	35
1.50	75	62	54	72	61	52	66	57	50	39
2.00	82	71	62	79	68	61	72	64	57	45
2.50	87	76	68	83	73	66	76	68	62	48
3.00	90	81	73	86	78	71	79	72	66	52
4.00	95	87	80	91	84	77	83	77	72	56
5.00	98	91	85	94	87	82	85	80	76	59
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: 2021-12-15

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:0.2121A P:5.090W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:103.008x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-5050-56-DMX3-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: 2021121503
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.016	遮光角:

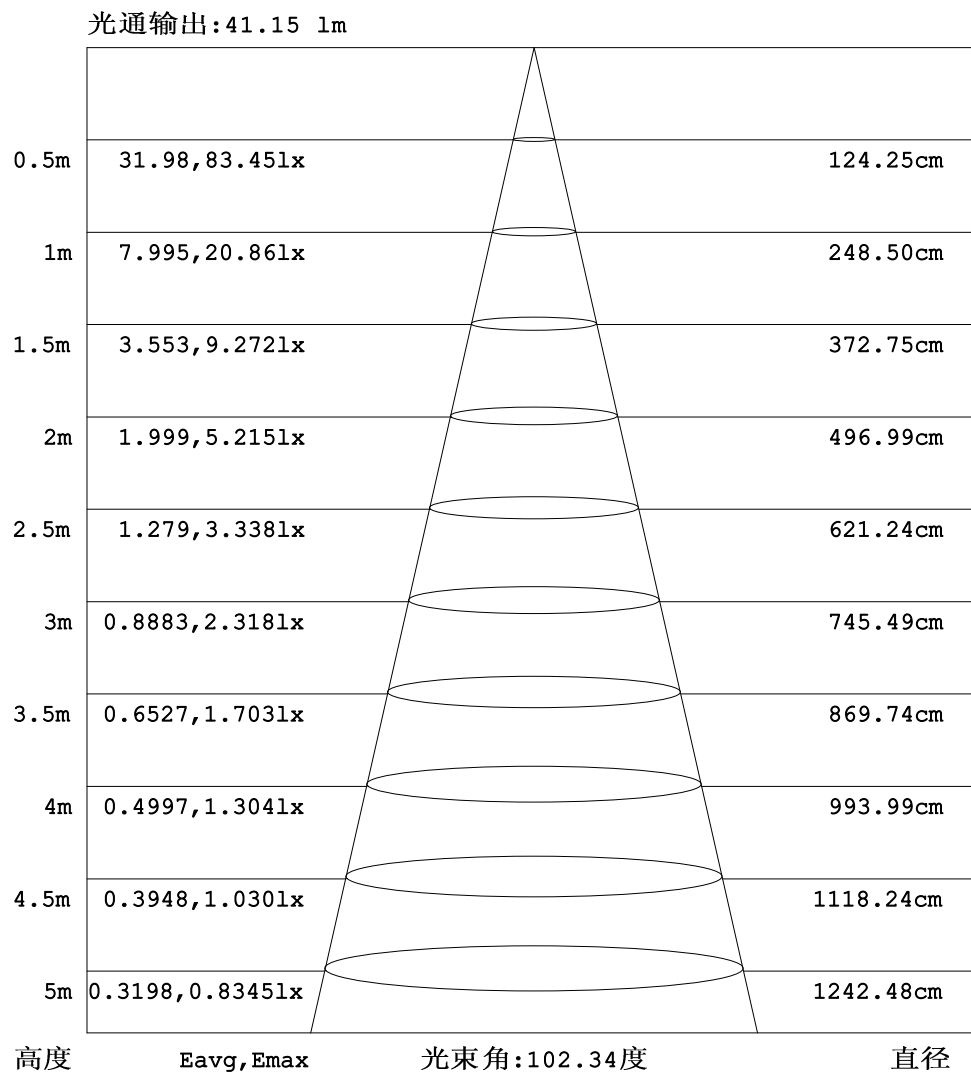


C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: LPC
测试日期: 2021-12-15

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:0.2121A P:5.090W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:103.008x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-5050-56-DMX3-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: 2021121503
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.016	遮光角:



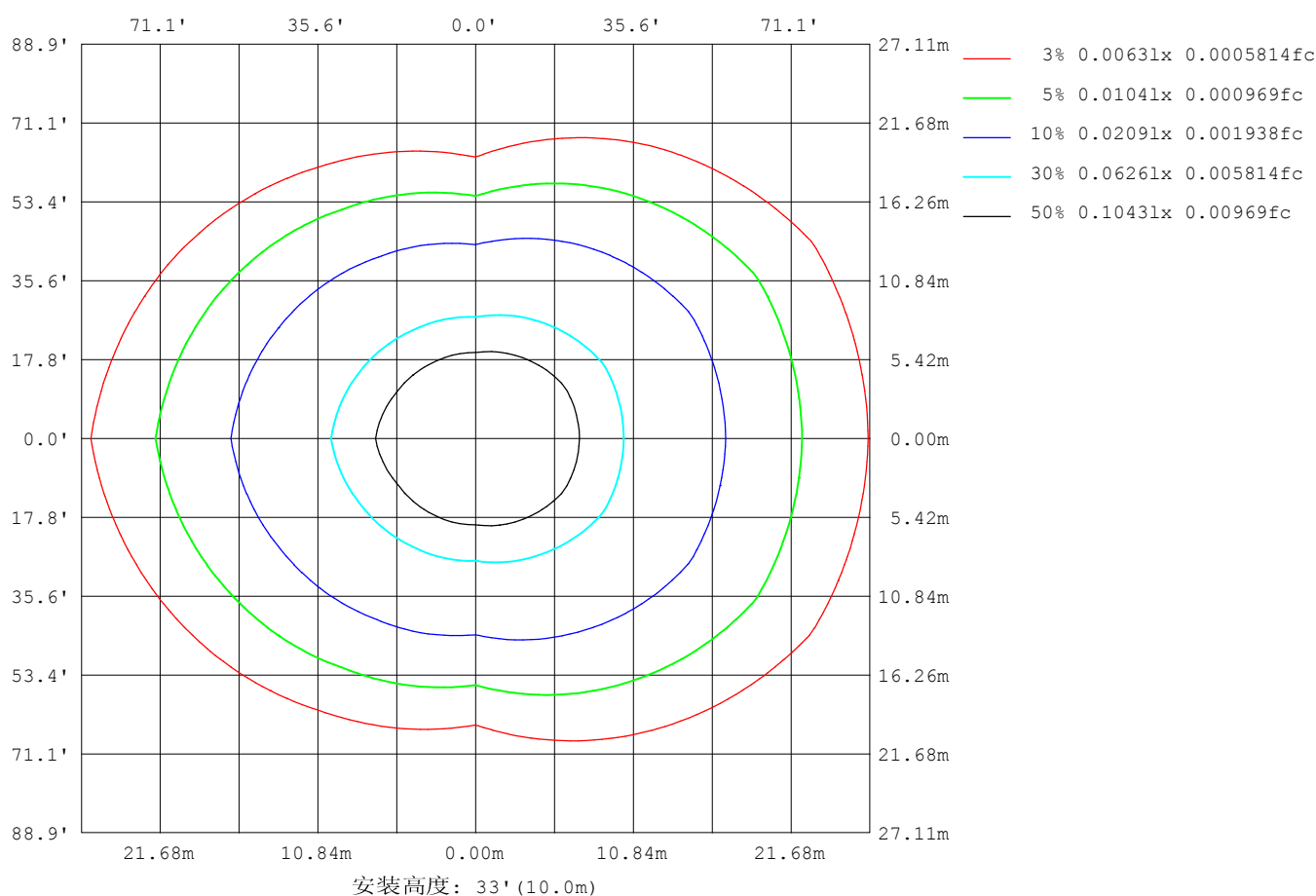
注: 曲线为灯具在不同投射距离下的照射区域及区域内平均照度。

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: 2021-12-15

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:0.2121A P:5.090W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:103.008x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-5050-56-DMX3-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: 2021121503
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: 2021-12-15

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:0.2121A P:5.090W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:103.008x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-5050-56-DMX3-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: 2021121503
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.016	遮光角:

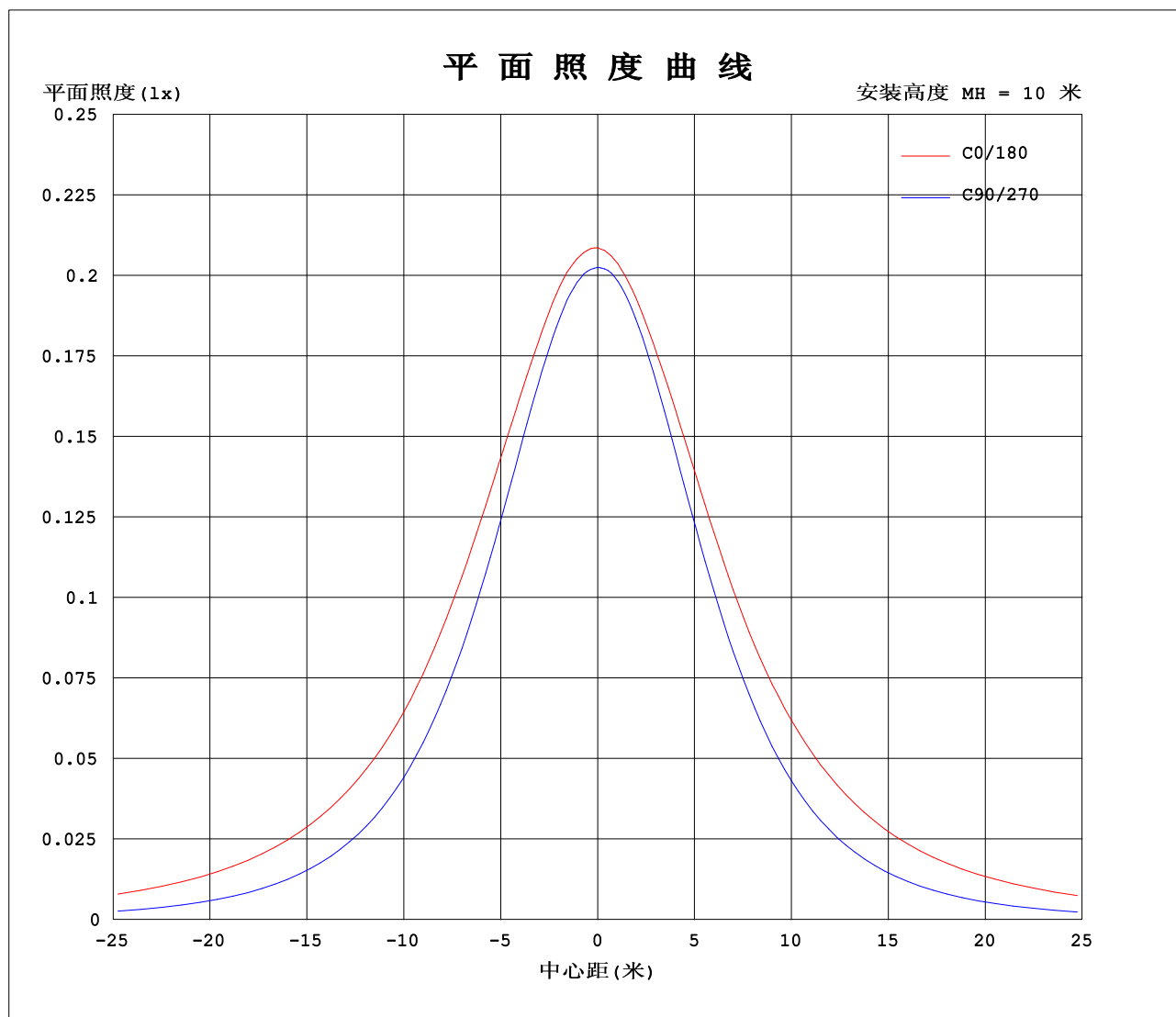
平均亮度	数值 (cd/m2)
L横 (65) av	2249
L横 (75) av	3308
L横 (85) av	8660
L纵 (65) av	867
L纵 (75) av	633
L纵 (85) av	222
L45 (65) av	1716
L45 (75) av	2350
L45 (85) av	5775

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: 2021-12-15

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: 2021-12-15

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:0.2121A P:5.090W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:103.008x1 lm																	
灯具名称: SF21-24V-5050-56-DMX3-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: 2021121503		
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	20.9	20.5	20.3	20.2	20.3	20.3	20.9	20.5	20.3	20.2	20.3	20.3						
5	20.9	20.7	20.4	20.2	20.1	20.0	20.7	20.2	20.1	20.2	20.3	20.5						
10	20.8	20.7	20.3	19.9	19.7	19.7	20.5	19.9	19.7	19.9	20.2	20.6						
15	20.6	20.6	20.0	19.3	19.2	19.3	20.2	19.5	19.2	19.3	19.9	20.6						
20	20.4	20.4	19.5	18.6	18.5	18.7	19.9	18.9	18.5	18.5	19.3	20.4						
25	20.1	20.1	18.8	17.6	17.7	18.0	19.6	18.3	17.6	17.5	18.7	20.1						
30	19.8	19.7	18.0	16.6	16.7	17.3	19.2	17.5	16.7	16.4	17.9	19.7						
35	19.4	19.2	17.1	15.3	15.7	16.6	18.6	16.8	15.6	15.1	17.1	19.2						
40	18.9	18.7	16.1	14.0	14.5	15.9	18.0	16.1	14.5	13.7	16.2	18.7						
45	18.2	18.1	15.1	12.5	13.4	15.0	17.5	15.3	13.3	12.2	15.2	18.2						
50	17.7	17.5	14.0	11.0	12.2	14.2	16.9	14.4	12.1	10.6	14.0	17.6						
55	17.0	16.7	12.9	9.40	10.9	13.3	16.3	13.5	10.9	8.97	12.9	16.9						
60	16.4	16.0	11.8	7.77	9.68	12.4	15.5	12.6	9.64	7.31	11.8	16.1						
65	15.6	15.2	10.6	6.08	8.45	11.5	14.8	11.7	8.40	5.64	10.6	15.3						
70	14.9	14.4	9.45	4.41	7.30	10.7	14.1	10.9	7.23	3.97	9.46	14.6						
75	14.1	13.6	8.36	2.83	6.29	9.85	13.3	10.0	6.21	2.41	8.34	13.8						
80	13.3	12.8	7.35	1.41	5.40	9.00	12.5	9.19	5.31	1.11	7.33	13.0						
85	12.5	12.0	6.48	0.38	4.62	8.19	11.7	8.36	4.52	0.24	6.43	12.2						
90	11.6	11.2	5.78	0.32	4.01	7.43	10.8	7.59	3.89	0.18	5.73	11.4						
95	10.7	10.4	5.23	0.29	3.52	6.77	9.93	6.90	3.44	0.18	5.19	10.7						
100	9.65	8.83	4.81	0.31	3.10	5.62	8.93	5.83	3.11	0.19	4.76	9.14						
105	8.84	8.41	4.10	0.40	2.26	5.23	8.17	5.42	2.30	0.21	4.06	8.68						
110	8.05	7.81	3.89	0.47	2.12	4.58	7.41	4.83	2.10	0.24	3.91	8.06						
115	7.34	7.22	3.69	0.55	1.87	4.09	6.47	4.42	1.85	0.33	3.40	7.48						
120	6.73	6.67	3.52	0.64	1.67	3.67	5.90	3.92	1.69	0.44	3.28	6.88						
125	6.16	6.17	3.16	0.71	1.56	3.26	5.38	3.44	1.49	0.52	3.09	6.36						
130	5.63	5.62	2.86	0.78	1.42	2.81	4.77	3.01	1.36	0.61	2.71	5.74						
135	5.10	4.61	2.62	0.86	1.31	2.37	3.68	2.53	1.24	0.68	2.55	4.85						
140	4.57	3.85	2.39	0.91	1.16	2.06	2.99	2.08	1.10	0.76	2.22	3.91						
145	4.06	3.32	2.19	0.97	0.97	1.83	2.79	1.89	0.92	0.81	1.99	3.32						
150	3.56	2.83	1.99	1.07	0.74	1.53	2.62	1.63	0.70	0.95	1.79	2.86						
155	3.08	2.39	1.94	1.17	0.67	1.26	2.12	1.32	0.65	1.08	1.86	2.44						
160	2.54	1.99	1.93	1.28	0.59	0.87	1.94	0.96	0.56	1.22	1.89	1.97						
165	2.11	1.73	1.87	1.38	0.49	0.76	1.40	0.63	0.50	1.32	1.89	1.69						
170	1.11	1.66	1.83	1.46	0.48	0.72	0.84	0.52	0.48	1.42	1.78	1.70						
175	0.87	1.49	1.75	1.51	0.47	0.54	0.65	0.49	0.47	1.50	1.72	1.68						
180	0.48	0.47	1.48	1.51	1.52	1.39	0.48	0.75	1.25	1.58	1.58	1.40						

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: 2021-12-15

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	20.86	20.47	20.29	20.25	20.29	20.28	20.86	20.47	20.29	20.25
3.0	20.87	20.60	20.35	20.21	20.17	20.12	20.79	20.30	20.18	20.24
6.0	20.86	20.70	20.37	20.12	20.02	19.94	20.70	20.12	20.01	20.14
9.0	20.86	20.71	20.35	19.96	19.81	19.75	20.55	19.93	19.79	19.95
12.0	20.76	20.70	20.20	19.65	19.52	19.54	20.39	19.71	19.51	19.65
15.0	20.62	20.64	19.98	19.31	19.17	19.28	20.21	19.47	19.16	19.29
18.0	20.46	20.54	19.69	18.89	18.78	18.97	20.04	19.16	18.76	18.85
21.0	20.32	20.37	19.36	18.40	18.33	18.60	19.87	18.80	18.30	18.34
24.0	20.18	20.17	18.95	17.84	17.83	18.18	19.67	18.41	17.79	17.75
27.0	20.01	19.94	18.51	17.23	17.30	17.74	19.44	17.98	17.25	17.12
30.0	19.80	19.67	18.01	16.57	16.73	17.31	19.17	17.52	16.67	16.43
33.0	19.57	19.37	17.49	15.84	16.10	16.92	18.85	17.10	16.05	15.68
36.0	19.28	19.08	16.93	15.06	15.45	16.50	18.50	16.70	15.40	14.87
39.0	18.97	18.79	16.35	14.26	14.76	16.04	18.15	16.24	14.71	14.02
42.0	18.62	18.46	15.73	13.41	14.05	15.56	17.85	15.76	14.00	13.13
45.0	18.24	18.12	15.10	12.51	13.35	15.05	17.52	15.26	13.29	12.21
48.0	17.90	17.73	14.45	11.62	12.64	14.52	17.17	14.73	12.59	11.26
51.0	17.56	17.33	13.78	10.68	11.92	13.99	16.80	14.19	11.87	10.28
54.0	17.17	16.90	13.11	9.707	11.20	13.46	16.40	13.67	11.14	9.310
57.0	16.78	16.43	12.45	8.757	10.44	12.92	15.97	13.13	10.40	8.320
60.0	16.36	15.95	11.77	7.767	9.682	12.40	15.53	12.59	9.636	7.315
63.0	15.91	15.49	11.07	6.766	8.939	11.88	15.10	12.07	8.887	6.326
66.0	15.47	15.05	10.38	5.757	8.215	11.38	14.65	11.58	8.154	5.300
69.0	15.02	14.57	9.687	4.756	7.521	10.86	14.21	11.05	7.456	4.280
72.0	14.57	14.08	9.004	3.767	6.878	10.36	13.75	10.55	6.803	3.345
75.0	14.11	13.59	8.360	2.827	6.295	9.854	13.29	10.04	6.210	2.415
78.0	13.63	13.09	7.747	1.933	5.741	9.327	12.82	9.510	5.657	1.585
81.0	13.15	12.61	7.154	1.149	5.234	8.839	12.34	9.017	5.144	0.8763
84.0	12.64	12.15	6.636	0.5561	4.761	8.351	11.84	8.530	4.667	0.3134
87.0	12.13	11.68	6.173	0.3538	4.349	7.879	11.32	8.043	4.246	0.1861
90.0	11.61	11.21	5.776	0.3201	4.007	7.432	10.78	7.585	3.894	0.1783
93.0	11.07	10.75	5.439	0.2865	3.715	7.030	10.27	7.163	3.602	0.1818
96.0	10.54	10.30	5.152	0.2865	3.429	6.653	9.768	6.771	3.366	0.1852
99.0	10.01	9.344	4.886	0.3016	3.162	5.733	9.174	5.878	3.166	0.1887
102.0	9.319	8.714	4.635	0.3570	2.787	5.457	8.628	5.670	2.832	0.2059
105.0	8.842	8.412	4.102	0.3972	2.258	5.226	8.170	5.419	2.302	0.2103
108.0	8.365	8.065	4.046	0.4324	2.166	4.974	7.713	5.147	2.231	0.2146
111.0	7.907	7.688	3.805	0.4826	2.066	4.477	7.259	4.760	2.040	0.2661
114.0	7.475	7.342	3.669	0.5329	1.915	4.176	6.592	4.524	1.894	0.3114
117.0	7.078	6.995	3.654	0.5881	1.775	3.914	6.246	4.218	1.794	0.3668
120.0	6.726	6.673	3.524	0.6384	1.674	3.673	5.904	3.921	1.693	0.4370
123.0	6.379	6.382	3.282	0.6786	1.603	3.427	5.593	3.629	1.597	0.4873
126.0	6.062	6.075	3.096	0.7289	1.518	3.176	5.276	3.353	1.447	0.5376
129.0	5.736	5.793	2.921	0.7741	1.437	2.904	4.908	3.107	1.402	0.5979
132.0	5.409	5.235	2.760	0.8143	1.362	2.643	4.492	2.820	1.311	0.6581
135.0	5.097	4.612	2.624	0.8645	1.312	2.367	3.680	2.534	1.241	0.6835
138.0	4.781	4.150	2.493	0.9047	1.212	2.166	3.490	2.282	1.160	0.7386
141.0	4.469	3.713	2.348	0.9299	1.121	2.009	2.925	2.036	1.075	0.7639
144.0	4.162	3.412	2.227	0.9600	1.006	1.874	2.814	1.940	0.9545	0.7990
147.0	3.861	3.140	2.101	0.9903	0.8749	1.703	2.784	1.805	0.8289	0.8442
150.0	3.564	2.834	1.991	1.071	0.7392	1.532	2.618	1.629	0.7032	0.9547
153.0	3.268	2.547	1.940	1.131	0.6283	1.371	2.341	1.458	0.5983	1.025
156.0	2.991	2.306	1.946	1.186	0.6933	1.180	2.101	1.267	0.6939	1.100
159.0	2.605	2.075	1.942	1.252	0.7439	0.9343	2.044	1.046	0.7169	1.186
162.0	2.398	1.844	1.918	1.317	0.4918	0.7182	1.802	0.7898	0.5220	1.256
165.0	2.107	1.731	1.870	1.382	0.4865	0.7643	1.397	0.6335	0.4965	1.322
168.0	1.192	1.689	1.846	1.427	0.4812	0.7961	0.8892	0.7091	0.4879	1.407
171.0	1.066	1.647	1.809	1.468	0.4759	0.6865	0.8338	0.5075	0.4794	1.437
174.0	0.9154	1.518	1.774	1.508	0.4675	0.5769	0.6880	0.4945	0.4709	1.492
177.0	0.7845	1.442	1.724	1.513	0.4624	0.4674	0.5922	0.4875	0.4624	1.533
180.0	0.4825	0.4724	1.483	1.508	1.518	1.387	0.4774	0.7539	1.251	1.583
G/C	300.0	330.0								
0.0	20.29	20.28								
3.0	20.30	20.41								
6.0	20.30	20.50								
9.0	20.23	20.56								
12.0	20.08	20.56								
15.0	19.85	20.56								
18.0	19.56	20.46								
21.0	19.21	20.31								
24.0	18.80	20.14								
27.0	18.36	19.94								
30.0	17.91	19.69								

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: 2021-12-15

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]

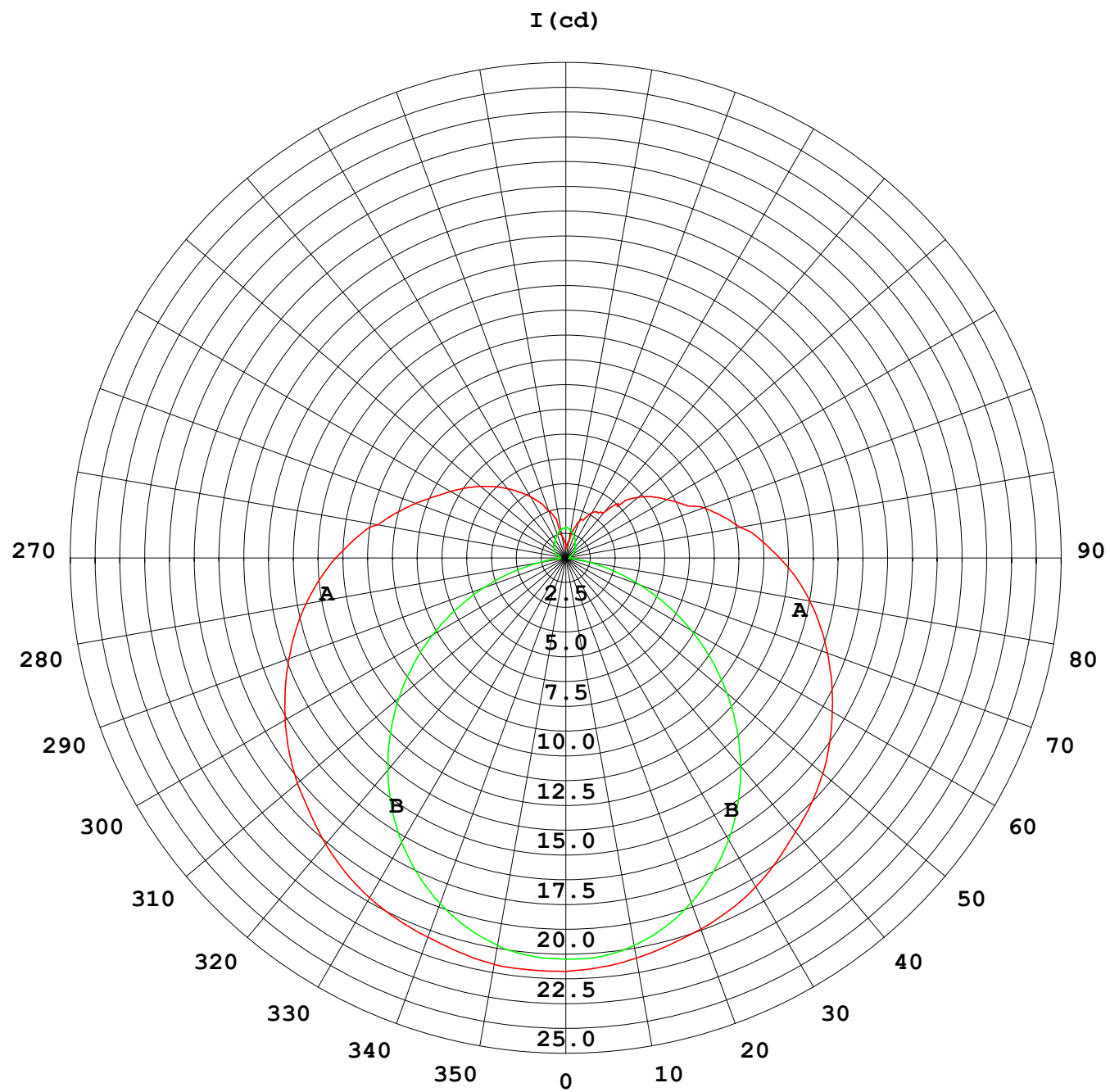
备注:

Photometric Data Table [cd]

33.0	17.41	19.43
36.0	16.90	19.12
39.0	16.35	18.83
42.0	15.78	18.54
45.0	15.16	18.19
48.0	14.50	17.82
51.0	13.82	17.44
54.0	13.15	17.02
57.0	12.48	16.58
60.0	11.79	16.10
63.0	11.09	15.64
66.0	10.40	15.18
69.0	9.687	14.73
72.0	8.993	14.27
75.0	8.336	13.77
78.0	7.727	13.29
81.0	7.129	12.81
84.0	6.597	12.34
87.0	6.130	11.89
90.0	5.733	11.41
93.0	5.381	10.97
96.0	5.095	10.55
99.0	4.834	9.380
102.0	4.576	8.957
105.0	4.060	8.680
108.0	3.970	8.299
111.0	3.820	7.952
114.0	3.790	7.600
117.0	3.507	7.253
120.0	3.281	6.881
123.0	3.181	6.560
126.0	3.023	6.278
129.0	2.724	5.917
132.0	2.683	5.319
135.0	2.547	4.851
138.0	2.336	4.163
141.0	2.160	3.820
144.0	2.040	3.379
147.0	1.914	3.031
150.0	1.794	2.865
153.0	1.819	2.629
156.0	1.875	2.343
159.0	1.886	2.041
162.0	1.888	1.865
165.0	1.890	1.694
168.0	1.834	1.710
171.0	1.764	1.699
174.0	1.734	1.688
177.0	1.683	1.619
180.0	1.578	1.402

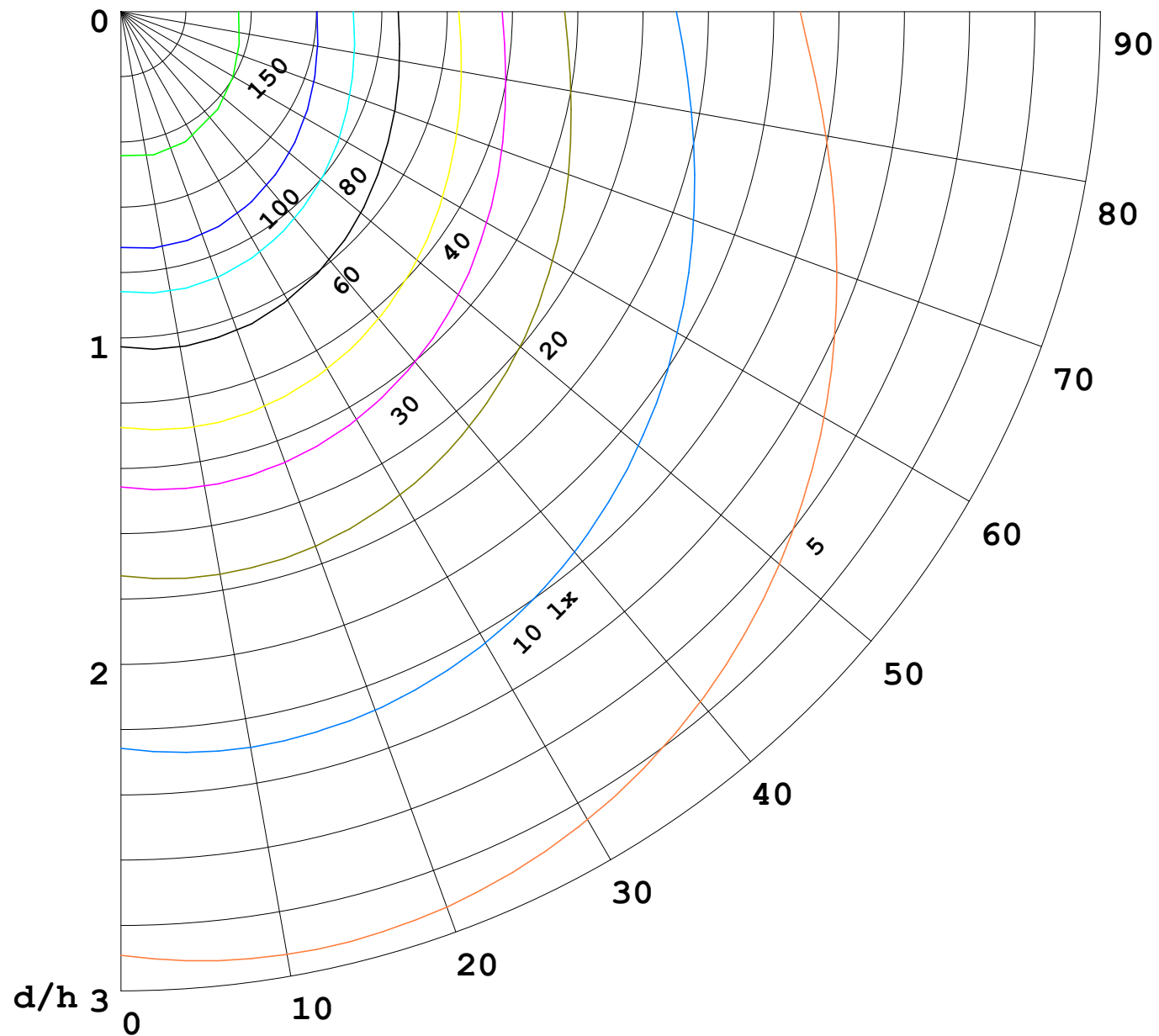
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: LPC
测试日期: 2021-12-15

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:



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

