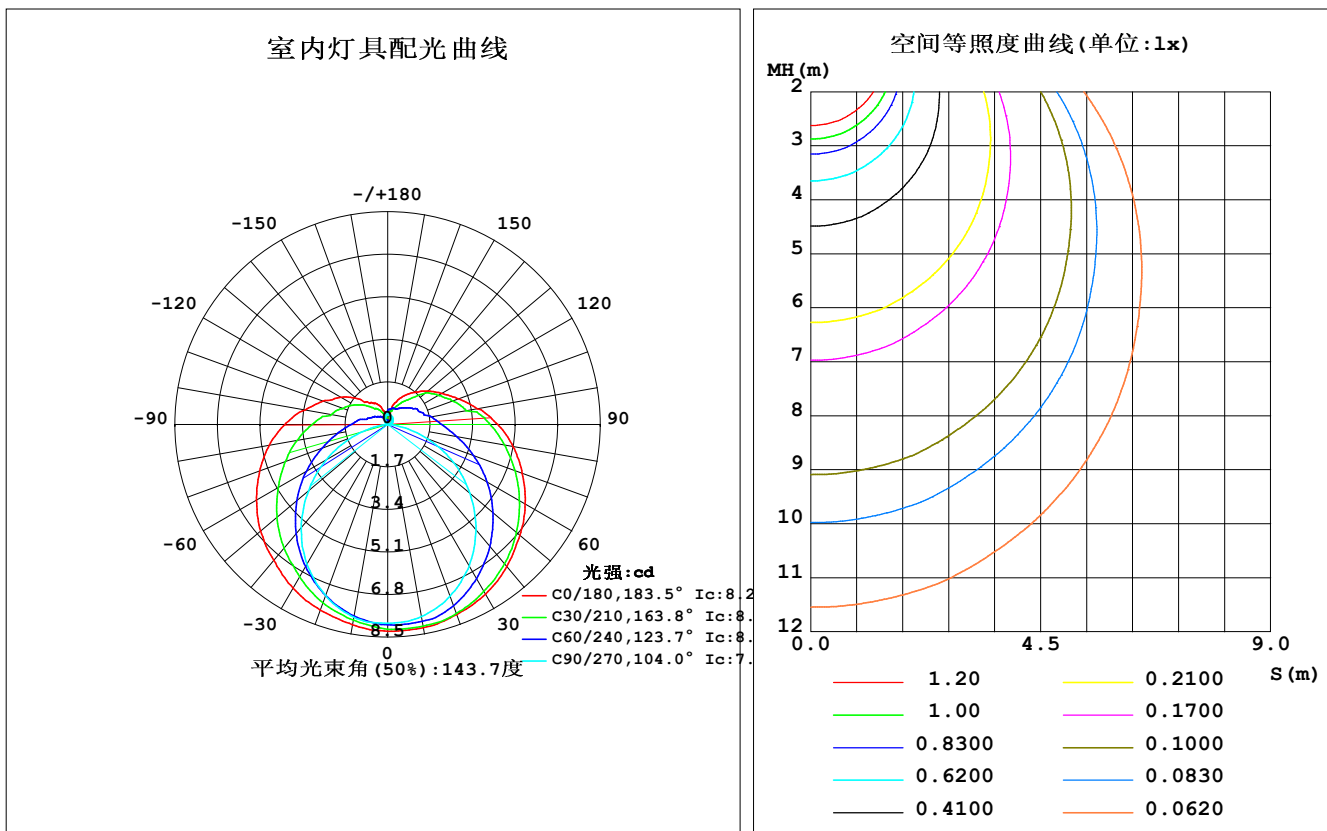


室内灯具光度数据

实测参数: U:24.00V I:0.2112A P:5.069W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:39.5121x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-5050-56-DMX3-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: 2021121501
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: 7.80 lm/W
型号	5050	峰值光强(cd)	8.267	S/MH(C0/180)	1.37	
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)	39.512	η UP,DN(C0-180)	11.1, 39.1	
额定光通量(lm)	39.5121	CIE分类	半直接	η UP,DN(C180-360)	10.8, 39.0	
灯具内光源数(只)	1	上射光通比(%)	21.9	CIBSE SHR NOM	1.50	
实测电源电压(V)	24	下射光通比(%)	78.1	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	8.243	8.081	7.800	7.717	8.126	7.850	7.820	7.949	0- 10	0.7623	0.7623	1.93,1.93
20	8.082	7.870	7.292	7.277	7.890	7.423	7.268	7.752	10- 20	2.202	2.964	7.5,7.5
30	7.825	7.401	6.523	6.654	7.558	6.802	6.459	7.322	20- 30	3.391	6.355	16.1,16.1
40	7.414	6.815	5.502	5.928	7.086	6.076	5.384	6.777	30- 40	4.219	10.57	26.8,26.8
50	6.896	6.104	4.291	5.106	6.638	5.259	4.137	6.114	40- 50	4.633	15.21	38.5,38.5
60	6.343	5.332	3.034	4.275	6.055	4.407	2.841	5.360	50- 60	4.639	19.85	50.2,50.2
70	5.725	4.536	1.713	3.458	5.447	3.578	1.524	4.583	60- 70	4.283	24.13	61.1,61.1
80	5.087	3.772	0.5169	2.744	4.809	2.857	0.3978	3.824	70- 80	3.687	27.82	70.4,70.4
90	4.398	3.131	0.0804	2.156	4.110	2.247	0.0352	3.191	80- 90	3.031	30.85	78.1,78.1
100	3.640	2.480	0.1006	1.613	3.361	1.724	0.0202	2.558	90-100	2.484	33.33	84.4,84.4
110	3.011	2.096	0.1558	1.241	2.749	1.334	0.0402	2.180	100-110	1.911	35.24	89.2,89.2
120	2.503	1.814	0.2011	0.9851	2.181	1.096	0.0653	1.840	110-120	1.487	36.73	93,93
130	2.081	1.500	0.2462	0.7664	1.613	0.8544	0.1273	1.501	120-130	1.118	37.85	95.8,95.8
140	1.684	1.090	0.2855	0.6031	1.116	0.6108	0.1860	1.088	130-140	0.7519	38.60	97.7,97.7
150	1.322	0.8392	0.3367	0.4195	0.9748	0.4798	0.2712	0.8554	140-150	0.4753	39.07	98.9,98.9
160	0.9401	0.6823	0.3820	0.2563	0.6827	0.3008	0.3346	0.6795	150-160	0.2764	39.35	99.6,99.6
170	0.4072	0.5770	0.3849	0.1757	0.2814	0.1668	0.3970	0.6116	160-170	0.1279	39.48	99.9,99.9
180	0.1658	0.2563	0.3769	0.4096	0.1658	0.1608	0.4573	0.4297	170-180	0.0347	39.51	100,100
单位:°	光强:cd									单位:lm		

锥面光通量(90度): 12.865 lm

%lum = 32.6%

%lamp = 32.6%

锥面光通量(120度): 19.845 lm

%lum = 50.2%

%lamp = 50.2%

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

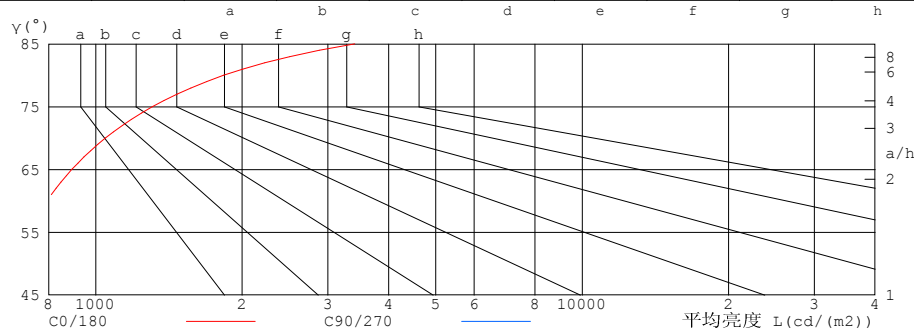
γ 角度范围: 0度 - 180度
 γ 角度间隔: 1.0度
 测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000B_V1系统 V2.0.362
 环境湿度: 65.0%
 测试距离: 9.200米 [K=1.0000]
 备注:

灯具亮度限制曲线

实测参数: U:24.00V I:0.2112A P:5.069W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:39.5121x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-5050-56-DMX3-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: 2021121501
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	3406	86
80	1831	186
75	1307	263
70	1046	313
65	893	351
60	793	379
55	723	400
50	671	417
45	632	434

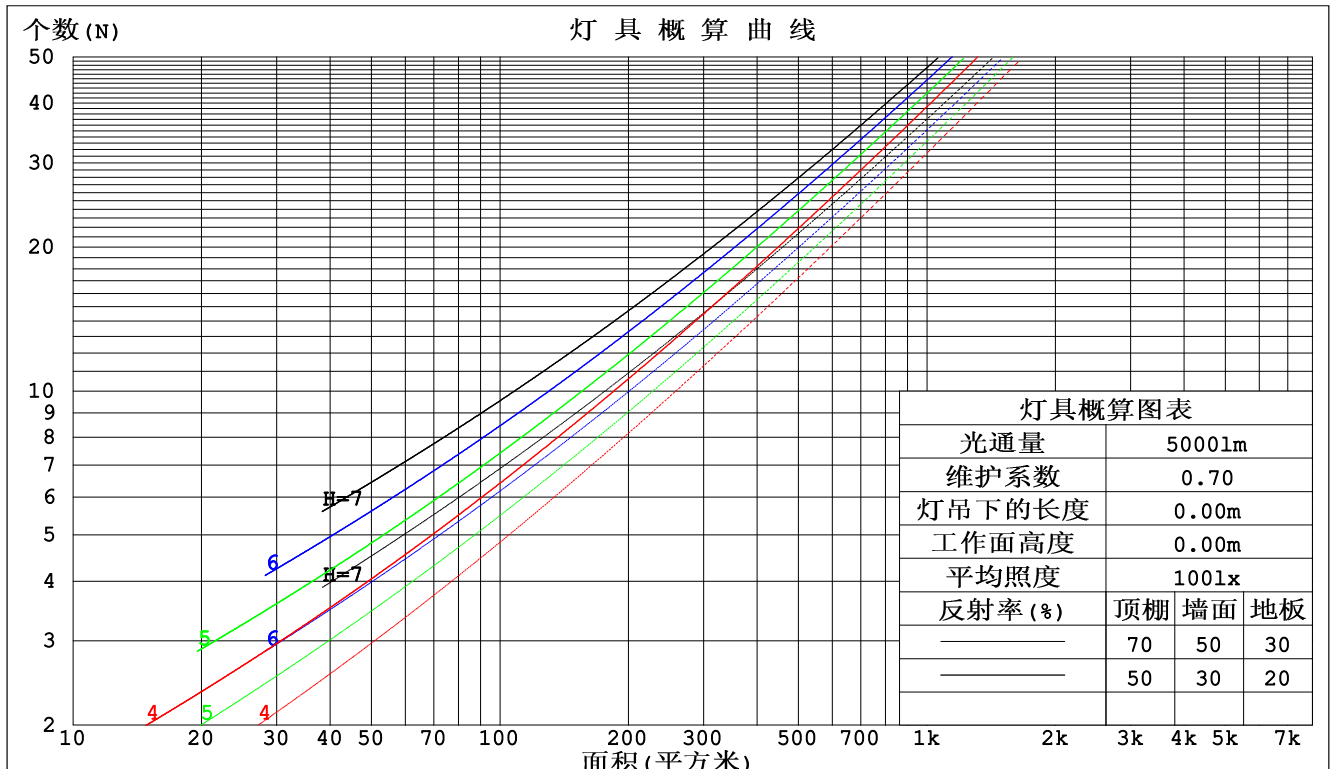
C角度范围: 0度 - 360度
 C角度间隔: 30.0度
 测试速度: 快速
 环境温度: 25.3℃
 测试人员: LPC
 测试日期: 2021-12-15

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:0.2112A P:5.069W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:39.5121x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-5050-56-DMX3-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: 2021121501
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	.62	.59
2.0	.81	.73	.66	.77	.70	.64	.70	.64	.59	.63	.59	.54	.57	.53	.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	.40	.48	.42	.38	.44	.39	.35	.32
5.0	.55	.45	.38	.52	.43	.37	.47	.40	.34	.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	.24	.32	.27	.23	.20
8.0	.40	.31	.25	.38	.30	.25	.35	.28	.23	.32	.26	.22	.29	.24	.20	.18
9.0	.37	.28	.23	.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	.18	.25	.20	.16	.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: 2021-12-15

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:0.2112A P:5.069W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:39.5121x1 lm					
灯具名称: SF21-24V-5050-56-DMX3-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: 2021121501
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	.220	.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	.134	.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	.073	.021	
9.0	.176	.085	.024	.169	.083	.023	.157	.077	.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	.354	.324	.297	.303	.278	.255	.207	.191	.177	.119	.111	.103	.038	.036	.033	
2.0	.347	.301	.263	.298	.259	.227	.204	.179	.158	.118	.104	.093	.038	.034	.030	
3.0	.340	.285	.241	.291	.246	.209	.200	.171	.147	.116	.100	.086	.037	.032	.028	
4.0	.332	.273	.227	.285	.236	.197	.196	.164	.139	.113	.096	.082	.036	.031	.027	
5.0	.324	.263	.217	.279	.227	.189	.192	.159	.134	.111	.093	.079	.036	.030	.026	
6.0	.317	.255	.210	.273	.221	.183	.188	.155	.130	.109	.091	.077	.035	.030	.025	
7.0	.310	.248	.205	.267	.215	.179	.184	.151	.127	.107	.089	.075	.035	.029	.025	
8.0	.303	.243	.201	.261	.211	.176	.181	.148	.125	.105	.087	.074	.034	.029	.025	
9.0	.297	.238	.198	.256	.207	.173	.177	.145	.123	.103	.086	.073	.033	.028	.024	
10.0	.291	.234	.196	.251	.203	.171	.174	.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: 2021-12-15

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:0.2112A P:5.069W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:39.5121x1 lm										
灯具名称: SF21-24V-5050-56-DMX3-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: 2021121501		
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	22.4	23.7	22.9	24.3	24.9	19.7	21.1	20.3	21.6	22.3
3H	25.2	26.4	25.8	27.0	27.7	21.2	22.4	21.8	23.0	23.7
4H	26.7	27.9	27.3	28.5	29.2	21.7	22.9	22.3	23.5	24.2
6H	28.4	29.5	29.1	30.2	30.9	22.0	23.1	22.7	23.8	24.5
8H	29.4	30.4	30.0	31.1	31.8	22.1	23.2	22.8	23.8	24.6
12H	30.5	31.5	31.1	32.2	32.9	22.1	23.1	22.8	23.8	24.5
4H 2H	23.0	24.2	23.6	24.8	25.5	21.1	22.3	21.7	22.9	23.6
3H	26.0	27.1	26.7	27.7	28.5	22.9	23.9	23.6	24.6	25.4
4H	27.8	28.7	28.5	29.4	30.2	23.7	24.7	24.4	25.3	26.1
6H	29.7	30.6	30.4	31.3	32.1	24.3	25.2	25.0	25.9	26.7
8H	30.8	31.6	31.5	32.3	33.1	24.5	25.3	25.2	26.0	26.9
12H	32.0	32.7	32.7	33.5	34.3	24.6	25.4	25.4	26.1	26.9
8H 4H	28.2	29.0	28.9	29.7	30.5	25.1	25.9	25.8	26.6	27.4
6H	30.4	31.1	31.2	31.8	32.7	26.2	26.8	26.9	27.6	28.4
8H	31.7	32.3	32.5	33.1	34.0	26.6	27.2	27.4	28.0	28.9
12H	33.2	33.8	34.0	34.5	35.4	27.0	27.5	27.8	28.3	29.2
12H 4H	28.2	28.9	28.9	29.6	30.5	25.5	26.2	26.2	27.0	27.8
6H	30.6	31.2	31.3	31.9	32.8	26.9	27.5	27.6	28.2	29.1
8H	32.0	32.5	32.8	33.3	34.2	27.6	28.1	28.4	28.9	29.8
不同间隔布灯时, 观察者位置引起的UGR变化:										
S = 1.0H	+ 0.1 / - 0.1					+ 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, 39.51lm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: 2021-12-15

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:0.2112A P:5.069W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:39.5121x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-5050-56-DMX3-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: 2021121501
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.016	遮光角:

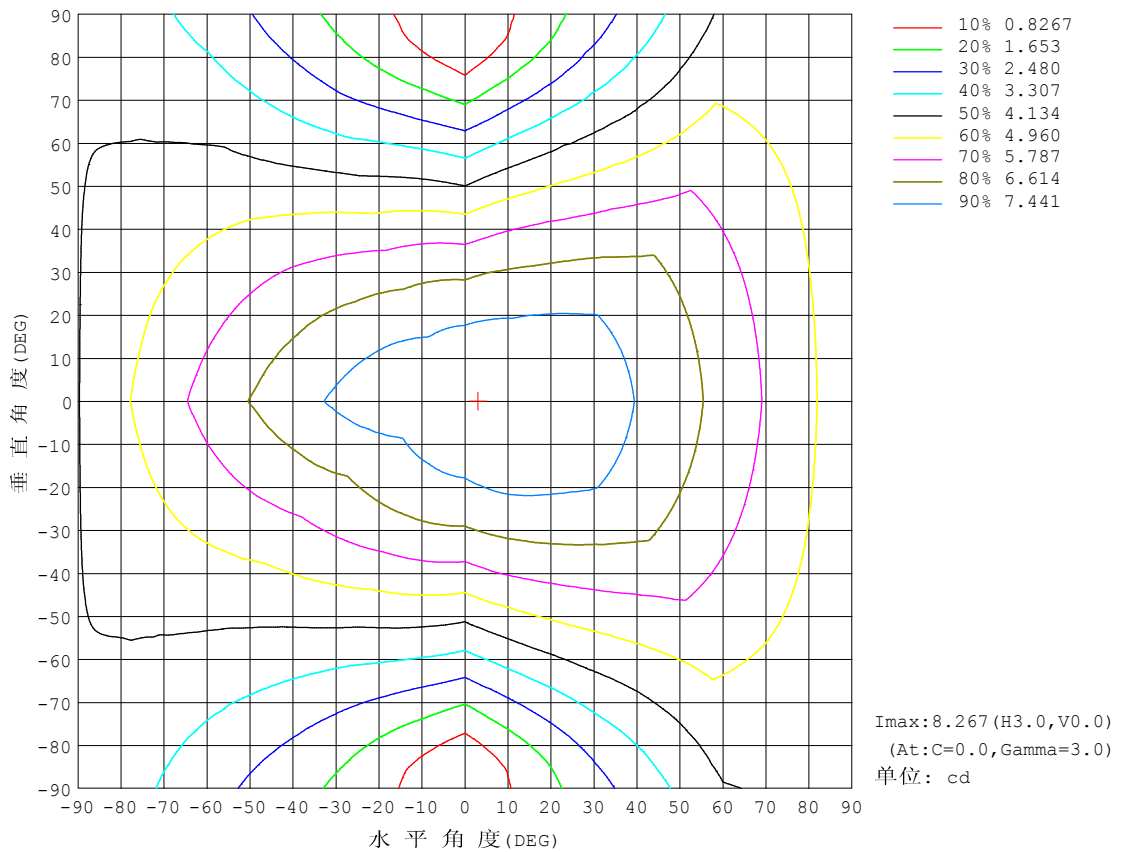
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	47	34	27	45	34	27	43	33	26	19
0.80	56	43	35	54	42	34	51	40	33	25
1.00	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	83	74	67	77	69	63	49
3.00	91	81	74	87	78	71	80	73	67	53
4.00	96	87	81	91	84	78	84	78	73	57
5.00	99	92	86	94	88	82	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: 2021-12-15

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:0.2112A P:5.069W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:39.5121x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-5050-56-DMX3-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: 2021121501
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.016	遮光角:

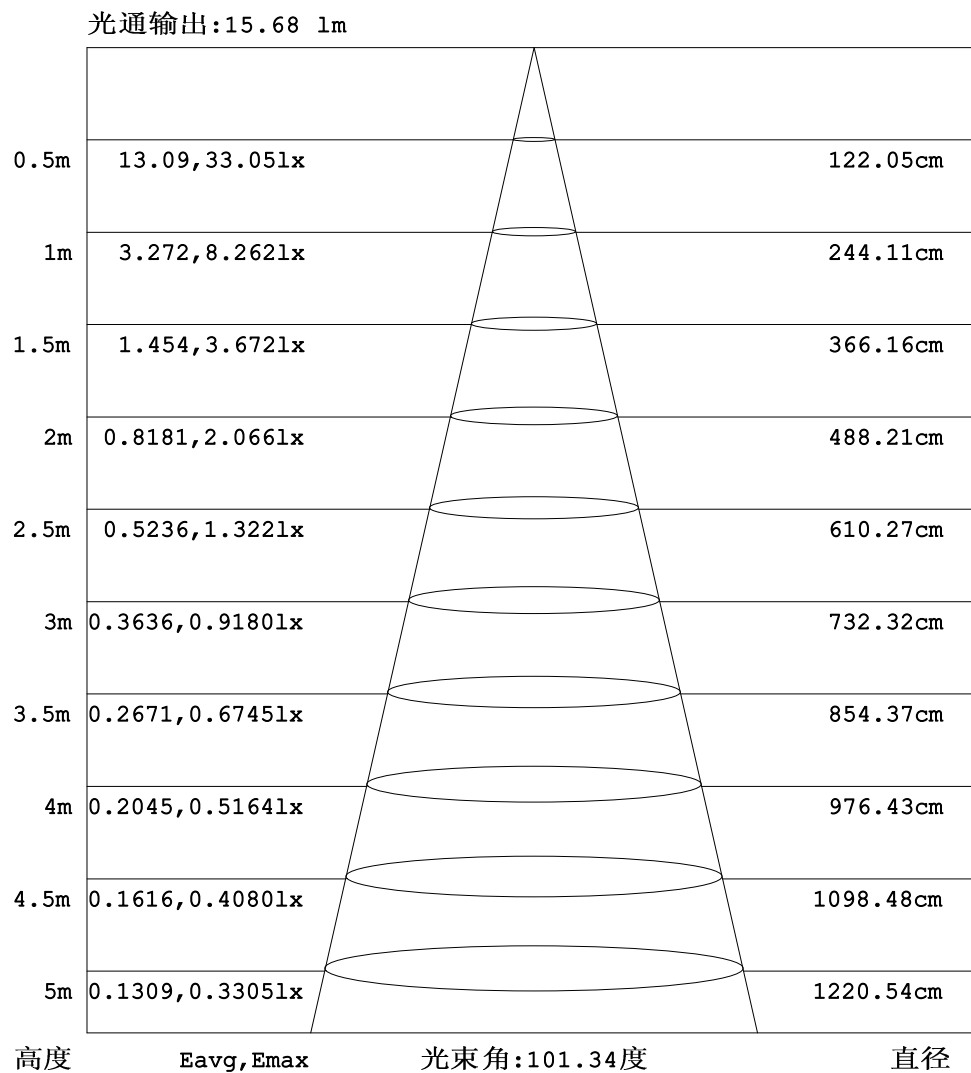


C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: LPC
测试日期: 2021-12-15

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:0.2112A P:5.069W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:39.5121x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-5050-56-DMX3-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: 2021121501
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.016	遮光角:



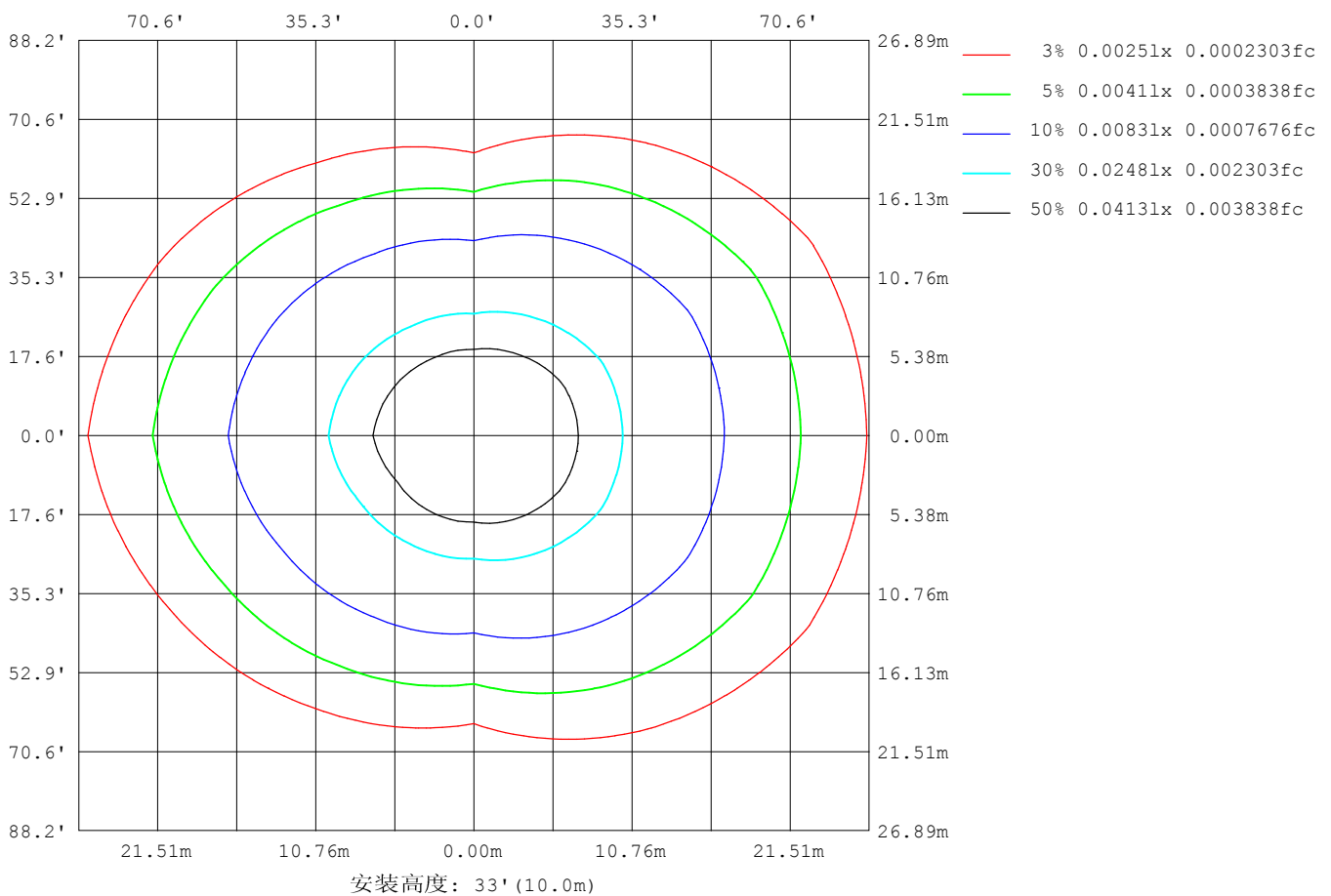
注: 曲线为灯具在不同投射距离下的照射区域及区域内平均照度。

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:0.2112A P:5.069W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:39.5121x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-5050-56-DMX3-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: 2021121501
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:0.2112A P:5.069W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:39.5121x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-5050-56-DMX3-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:2021121501
制造厂商: OLYMPIA	发光口面:1*0.016	遮光角:

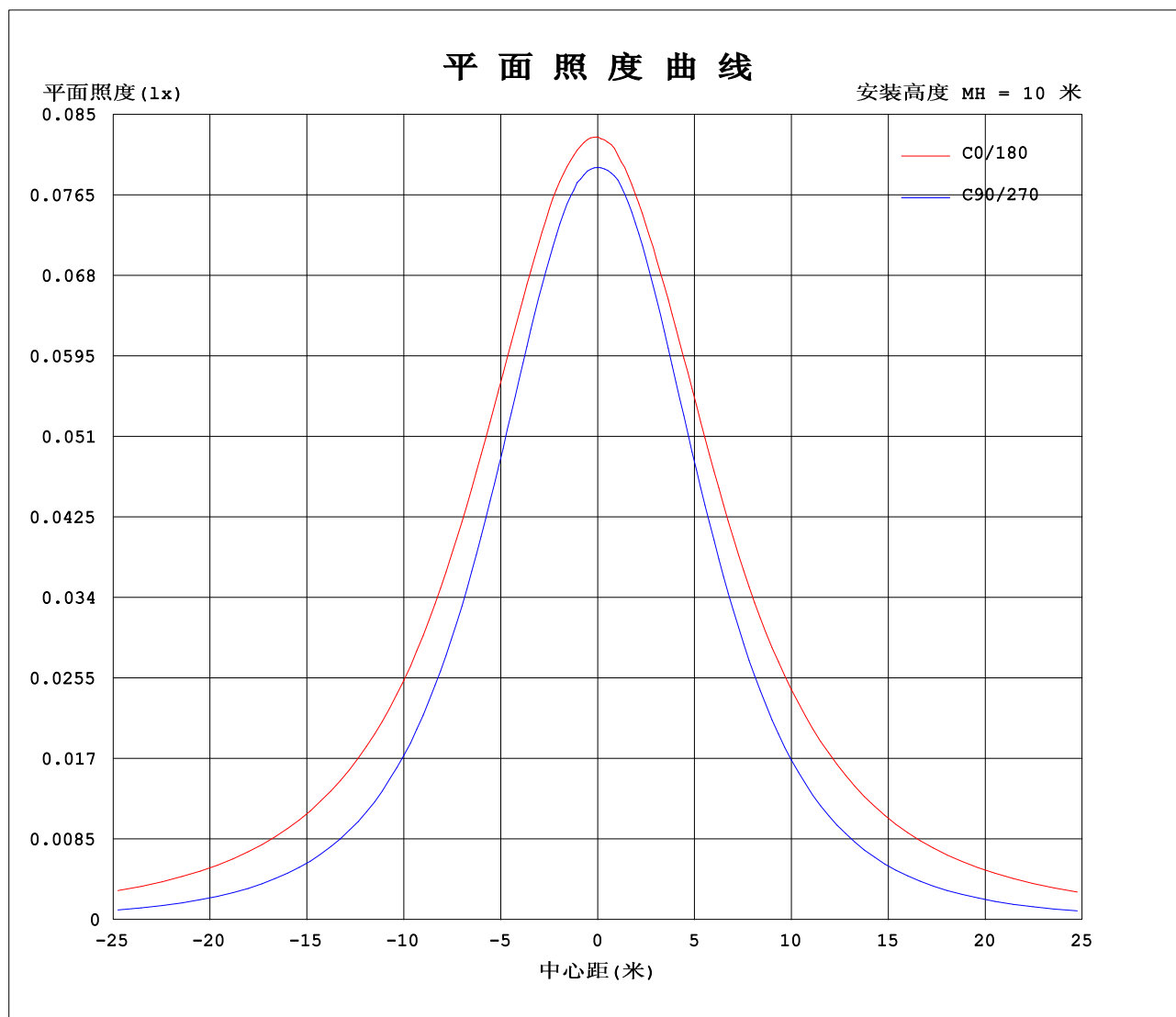
平均亮度	数值 (cd/m2)
L横 (65) av	872
L横 (75) av	1273
L横 (85) av	3303
L纵 (65) av	336
L纵 (75) av	242
L纵 (85) av	65
L45 (65) av	662
L45 (75) av	899
L45 (85) av	2185

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:0.2112A P:5.069W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:39.5121x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-5050-56-DMX3-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: 2021121501
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	8.26	8.19	8.01	7.94	7.94	7.92	8.26	8.19	8.01	7.94	7.94	7.92						
5	8.26	8.19	8.01	7.91	7.89	7.79	8.24	8.07	7.92	7.94	7.94	8.00						
10	8.24	8.18	7.98	7.80	7.76	7.68	8.13	7.93	7.77	7.82	7.90	8.00						
15	8.19	8.16	7.91	7.59	7.54	7.51	8.01	7.78	7.55	7.59	7.75	8.00						
20	8.08	8.04	7.70	7.29	7.27	7.29	7.89	7.58	7.27	7.27	7.54	7.96						
25	7.97	7.89	7.43	6.95	6.95	7.01	7.76	7.33	6.94	6.89	7.27	7.85						
30	7.83	7.69	7.11	6.52	6.59	6.72	7.56	7.04	6.57	6.46	6.96	7.68						
35	7.64	7.51	6.74	6.02	6.17	6.46	7.34	6.74	6.15	5.95	6.64	7.49						
40	7.41	7.27	6.36	5.50	5.71	6.15	7.09	6.45	5.70	5.38	6.28	7.28						
45	7.15	7.02	5.94	4.91	5.23	5.81	6.87	6.13	5.22	4.77	5.89	7.06						
50	6.90	6.71	5.49	4.29	4.76	5.45	6.64	5.78	4.74	4.14	5.43	6.80						
55	6.64	6.40	5.05	3.67	4.27	5.11	6.36	5.41	4.26	3.50	4.99	6.51						
60	6.34	6.08	4.59	3.03	3.78	4.77	6.06	5.05	3.76	2.84	4.53	6.19						
65	6.04	5.75	4.12	2.38	3.29	4.41	5.75	4.70	3.27	2.17	4.06	5.88						
70	5.72	5.42	3.65	1.71	2.84	4.08	5.45	4.35	2.80	1.52	3.60	5.57						
75	5.41	5.07	3.22	1.09	2.43	3.74	5.13	4.03	2.39	0.91	3.16	5.24						
80	5.09	4.74	2.81	0.52	2.08	3.41	4.81	3.68	2.03	0.40	2.74	4.91						
85	4.75	4.42	2.45	0.12	1.76	3.08	4.46	3.34	1.72	0.06	2.38	4.60						
90	4.40	4.09	2.17	0.08	1.53	2.78	4.11	3.03	1.47	0.04	2.10	4.28						
95	4.06	3.81	1.96	0.09	1.32	2.52	3.77	2.74	1.30	0.04	1.88	3.99						
100	3.64	3.18	1.78	0.10	1.18	2.05	3.36	2.29	1.16	0.02	1.73	3.39						
105	3.32	3.01	1.51	0.13	0.85	1.92	3.03	2.13	0.85	0.04	1.45	3.21						
110	3.01	2.76	1.43	0.16	0.80	1.68	2.75	1.90	0.77	0.04	1.39	2.97						
115	2.73	2.54	1.34	0.18	0.70	1.51	2.40	1.74	0.68	0.04	1.25	2.75						
120	2.50	2.34	1.29	0.20	0.63	1.34	2.18	1.56	0.63	0.07	1.16	2.52						
125	2.29	2.16	1.15	0.23	0.58	1.19	1.91	1.37	0.54	0.11	1.08	2.31						
130	2.08	1.96	1.04	0.25	0.52	1.01	1.61	1.20	0.51	0.13	0.93	2.07						
135	1.89	1.58	0.95	0.26	0.49	0.84	1.28	1.02	0.45	0.15	0.88	1.75						
140	1.68	1.31	0.87	0.29	0.43	0.77	1.12	0.83	0.39	0.19	0.76	1.42						
145	1.51	1.13	0.80	0.30	0.36	0.65	1.05	0.77	0.36	0.21	0.69	1.20						
150	1.32	0.95	0.72	0.34	0.29	0.55	0.97	0.67	0.29	0.27	0.67	1.05						
155	1.15	0.79	0.70	0.36	0.24	0.43	0.86	0.54	0.21	0.30	0.66	0.86						
160	0.94	0.67	0.70	0.38	0.22	0.29	0.68	0.41	0.19	0.33	0.65	0.71						
165	0.78	0.56	0.67	0.38	0.17	0.22	0.55	0.30	0.17	0.37	0.64	0.62						
170	0.41	0.53	0.62	0.38	0.16	0.19	0.28	0.17	0.16	0.40	0.61	0.61						
175	0.31	0.48	0.61	0.39	0.15	0.17	0.21	0.17	0.16	0.43	0.59	0.60						
180	0.17	0.15	0.36	0.38	0.44	0.38	0.17	0.16	0.17	0.46	0.47	0.39						

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	8.262	8.187	8.011	7.941	7.936	7.920	8.262	8.187	8.011	7.941
3.0	8.267	8.192	8.026	7.936	7.926	7.840	8.242	8.122	7.961	7.941
6.0	8.257	8.189	8.008	7.910	7.866	7.770	8.202	8.041	7.900	7.936
9.0	8.246	8.182	7.990	7.840	7.790	7.694	8.147	7.966	7.805	7.855
12.0	8.236	8.172	7.972	7.719	7.665	7.614	8.076	7.881	7.684	7.735
15.0	8.187	8.157	7.911	7.588	7.539	7.513	8.006	7.780	7.548	7.589
18.0	8.122	8.101	7.791	7.432	7.378	7.382	7.930	7.670	7.387	7.419
21.0	8.057	8.006	7.655	7.227	7.208	7.232	7.855	7.539	7.206	7.192
24.0	7.996	7.920	7.494	7.020	7.012	7.066	7.775	7.383	7.000	6.981
27.0	7.911	7.820	7.308	6.769	6.801	6.895	7.679	7.218	6.784	6.715
30.0	7.825	7.694	7.107	6.523	6.590	6.719	7.558	7.037	6.568	6.459
33.0	7.715	7.589	6.896	6.231	6.338	6.563	7.428	6.846	6.321	6.142
36.0	7.599	7.453	6.675	5.919	6.077	6.392	7.277	6.685	6.060	5.836
39.0	7.459	7.312	6.439	5.593	5.801	6.221	7.126	6.509	5.789	5.489
42.0	7.308	7.176	6.188	5.261	5.514	6.020	7.000	6.323	5.502	5.142
45.0	7.147	7.015	5.936	4.909	5.233	5.814	6.870	6.127	5.216	4.765
48.0	6.991	6.835	5.670	4.537	4.951	5.608	6.724	5.921	4.934	4.389
51.0	6.851	6.659	5.404	4.165	4.665	5.387	6.583	5.705	4.648	4.012
54.0	6.700	6.473	5.137	3.803	4.373	5.176	6.412	5.484	4.356	3.630
57.0	6.524	6.267	4.866	3.422	4.077	4.965	6.231	5.268	4.065	3.238
60.0	6.343	6.076	4.589	3.034	3.780	4.769	6.055	5.051	3.763	2.841
63.0	6.157	5.894	4.303	2.642	3.484	4.543	5.874	4.840	3.466	2.459
66.0	5.976	5.689	4.032	2.245	3.197	4.347	5.693	4.629	3.165	2.032
69.0	5.790	5.483	3.745	1.833	2.921	4.146	5.503	4.423	2.889	1.645
72.0	5.604	5.276	3.474	1.456	2.670	3.940	5.317	4.217	2.627	1.288
75.0	5.413	5.070	3.217	1.090	2.433	3.739	5.131	4.026	2.386	0.9108
78.0	5.218	4.869	2.966	0.7328	2.212	3.533	4.949	3.820	2.165	0.5990
81.0	5.021	4.673	2.730	0.4263	2.011	3.342	4.739	3.609	1.959	0.3073
84.0	4.820	4.482	2.504	0.1903	1.820	3.150	4.532	3.408	1.769	0.0962
87.0	4.609	4.296	2.328	0.0804	1.654	2.960	4.321	3.207	1.608	0.0452
90.0	4.398	4.091	2.172	0.0804	1.528	2.784	4.110	3.026	1.467	0.0352
93.0	4.182	3.910	2.036	0.0904	1.403	2.618	3.904	2.855	1.357	0.0352
96.0	3.981	3.733	1.915	0.0905	1.287	2.457	3.713	2.684	1.256	0.0352
99.0	3.780	3.351	1.810	0.1005	1.186	2.100	3.457	2.318	1.181	0.0352
102.0	3.509	3.116	1.704	0.1207	1.051	1.995	3.231	2.232	1.044	0.0351
105.0	3.318	3.010	1.508	0.1307	0.8498	1.920	3.035	2.131	0.8493	0.0352
108.0	3.132	2.869	1.493	0.1457	0.8143	1.844	2.859	2.021	0.8338	0.0402
111.0	2.951	2.714	1.402	0.1608	0.7792	1.638	2.693	1.875	0.7536	0.0402
114.0	2.790	2.588	1.345	0.1759	0.7238	1.528	2.447	1.789	0.6934	0.0402
117.0	2.639	2.452	1.339	0.1860	0.6637	1.432	2.311	1.669	0.6631	0.0452
120.0	2.503	2.337	1.292	0.2011	0.6335	1.337	2.181	1.563	0.6282	0.0653
123.0	2.368	2.231	1.196	0.2192	0.6031	1.246	2.035	1.448	0.5975	0.0803
126.0	2.252	2.126	1.126	0.2282	0.5680	1.151	1.859	1.332	0.5226	0.1205
129.0	2.126	2.030	1.061	0.2412	0.5278	1.045	1.673	1.237	0.5126	0.1256
132.0	2.001	1.814	1.000	0.2563	0.5087	0.9447	1.512	1.126	0.4723	0.1307
135.0	1.885	1.578	0.9501	0.2614	0.4876	0.8443	1.276	1.015	0.4512	0.1507
138.0	1.739	1.422	0.9098	0.2814	0.4575	0.7839	1.231	0.9199	0.4420	0.1808
141.0	1.649	1.266	0.8546	0.2895	0.4173	0.7634	1.106	0.8143	0.3868	0.1910
144.0	1.543	1.166	0.8043	0.3015	0.3771	0.6833	1.075	0.7942	0.3767	0.2060
147.0	1.433	1.090	0.7691	0.3067	0.3319	0.6131	1.000	0.7339	0.3065	0.2210
150.0	1.322	0.9546	0.7239	0.3367	0.2915	0.5475	0.9748	0.6736	0.2860	0.2712
153.0	1.217	0.8492	0.7071	0.3468	0.2407	0.4772	0.9142	0.5834	0.2217	0.2888
156.0	1.106	0.7637	0.7026	0.3619	0.2385	0.4118	0.8390	0.5178	0.2088	0.3064
159.0	0.9704	0.6784	0.6981	0.3770	0.2362	0.3164	0.7481	0.4525	0.1959	0.3275
162.0	0.8899	0.6128	0.6936	0.3826	0.1761	0.2362	0.5981	0.3370	0.1759	0.3567
165.0	0.7795	0.5599	0.6685	0.3835	0.1734	0.2190	0.5544	0.3017	0.1673	0.3658
168.0	0.4325	0.5405	0.6485	0.3844	0.1659	0.2005	0.3065	0.2314	0.1644	0.3819
171.0	0.3872	0.5274	0.6208	0.3852	0.1584	0.1856	0.2813	0.1704	0.1615	0.4020
174.0	0.3319	0.5173	0.6132	0.3861	0.1538	0.1707	0.2160	0.1681	0.1587	0.4270
177.0	0.2767	0.4573	0.6081	0.3870	0.1508	0.1558	0.2006	0.1658	0.1558	0.4472
180.0	0.1658	0.1508	0.3619	0.3769	0.4372	0.3820	0.1658	0.1558	0.1658	0.4573
G/C	300.0	330.0								
0.0	7.936	7.920								
3.0	7.936	7.951								
6.0	7.931	7.996								
9.0	7.915	8.004								
12.0	7.845	8.000								
15.0	7.754	7.996								
18.0	7.634	7.991								
21.0	7.498	7.936								
24.0	7.332	7.870								
27.0	7.151	7.780								
30.0	6.960	7.685								

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:

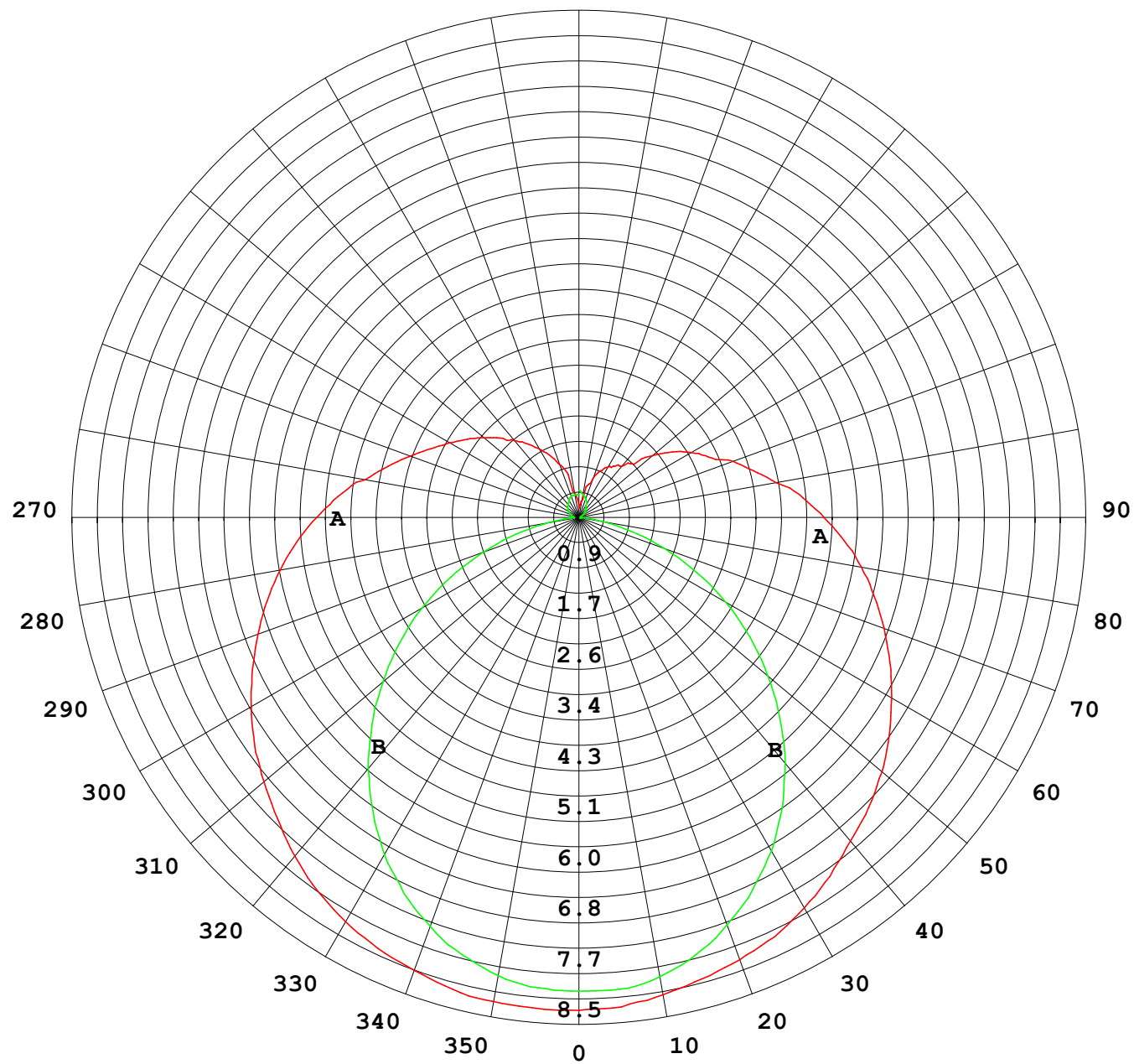
Photometric Data Table [cd]

33.0	6.774	7.564
36.0	6.568	7.448
39.0	6.347	7.323
42.0	6.126	7.192
45.0	5.889	7.057
48.0	5.613	6.901
51.0	5.341	6.735
54.0	5.095	6.579
57.0	4.804	6.383
60.0	4.527	6.192
63.0	4.241	6.001
66.0	3.969	5.820
69.0	3.713	5.624
72.0	3.406	5.434
75.0	3.155	5.237
78.0	2.914	5.036
81.0	2.673	4.845
84.0	2.447	4.669
87.0	2.261	4.473
90.0	2.100	4.282
93.0	1.960	4.106
96.0	1.849	3.936
99.0	1.739	3.511
102.0	1.637	3.327
105.0	1.447	3.212
108.0	1.417	3.056
111.0	1.378	2.925
114.0	1.341	2.790
117.0	1.241	2.659
120.0	1.161	2.518
123.0	1.116	2.388
126.0	1.075	2.282
129.0	0.9993	2.147
132.0	0.9196	1.925
135.0	0.8842	1.749
138.0	0.8088	1.498
141.0	0.7384	1.387
144.0	0.6936	1.222
147.0	0.6711	1.136
150.0	0.6651	1.046
153.0	0.6591	0.9203
156.0	0.6532	0.8246
159.0	0.6472	0.7440
162.0	0.6412	0.6636
165.0	0.6352	0.6213
168.0	0.6182	0.6148
171.0	0.6081	0.6077
174.0	0.6079	0.6005
177.0	0.5679	0.5781
180.0	0.4674	0.3920

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

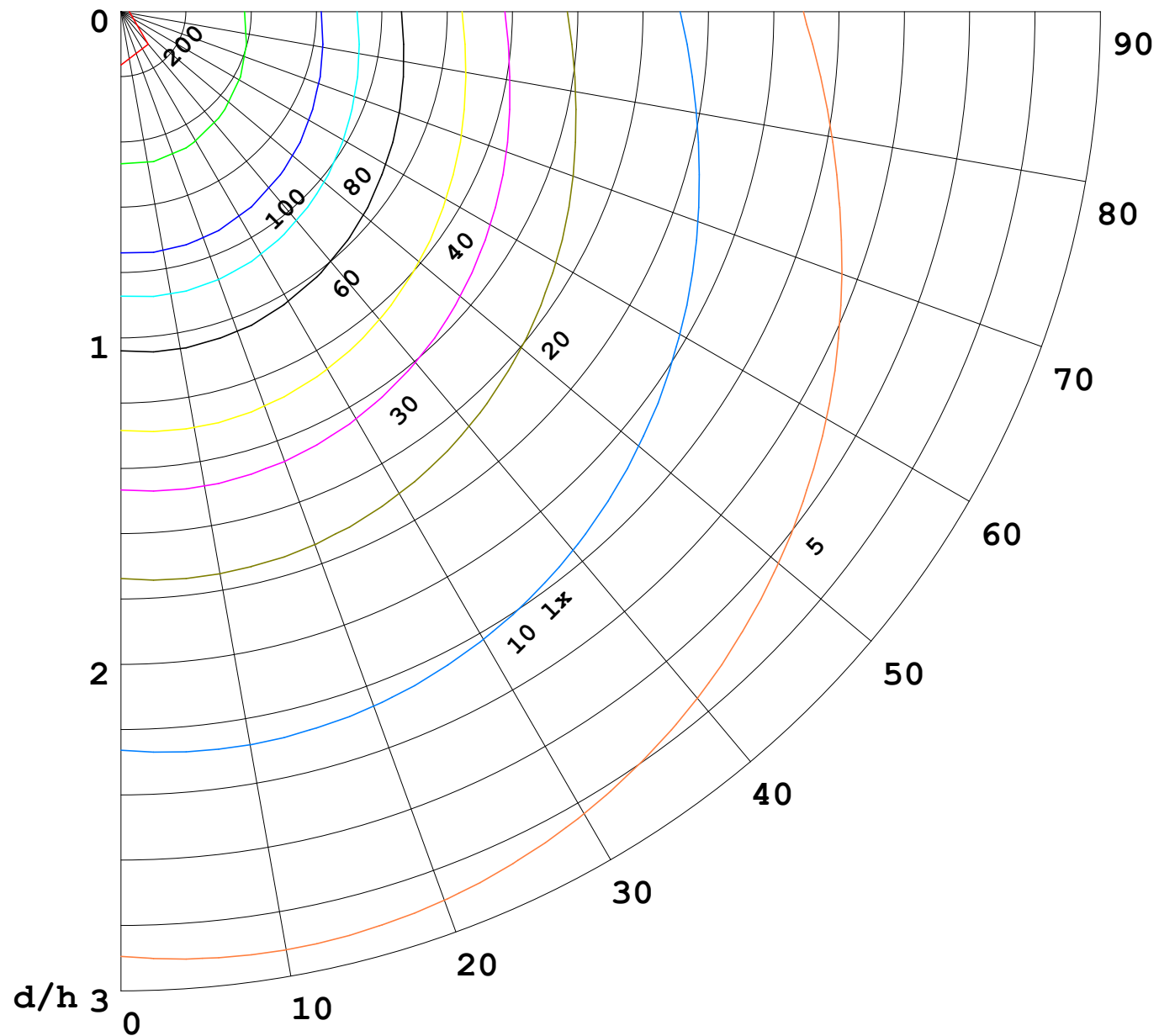
γ角度范围: 0度 - 180度
γ角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000B_V1系统 V2.0.362
环境湿度: 65.0%
测试距离: 9.200米 [K=1.0000]
备注:

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

