

灯具配光曲线及特征面照片

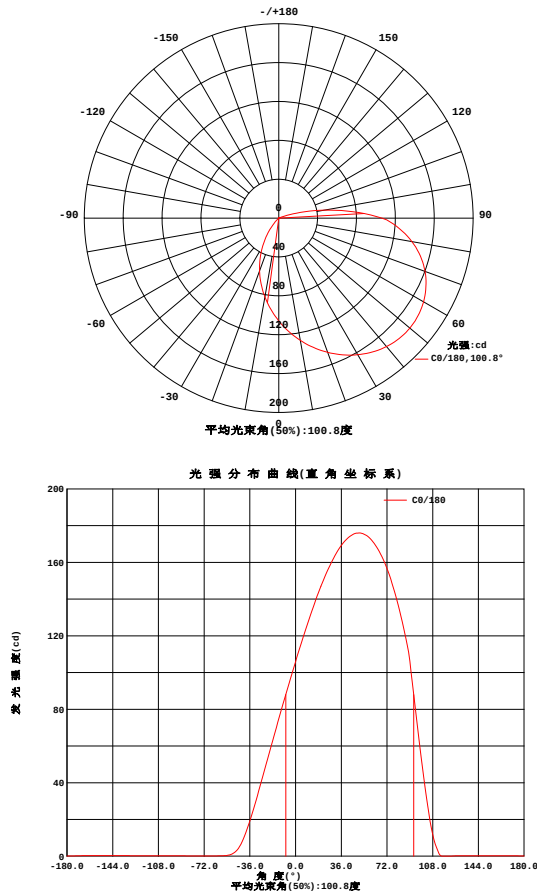


Fig. C0/C180

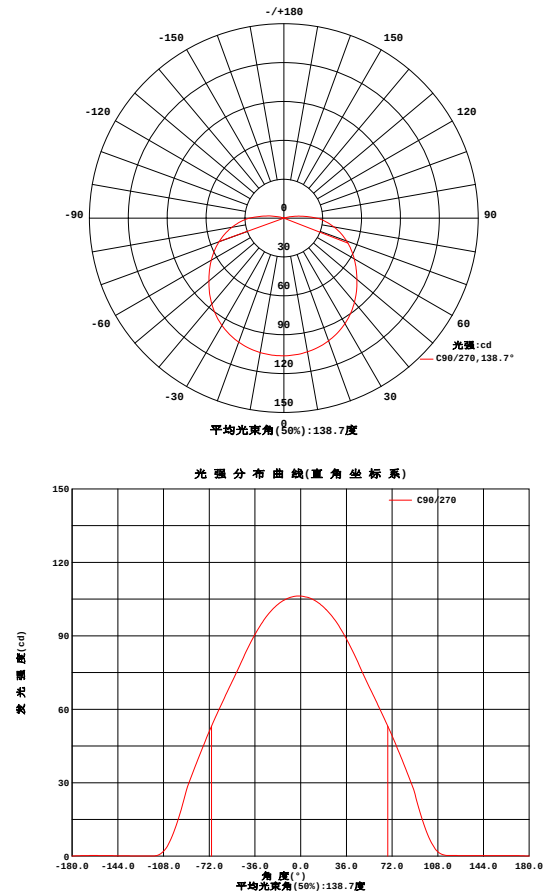


Fig. C90/C270

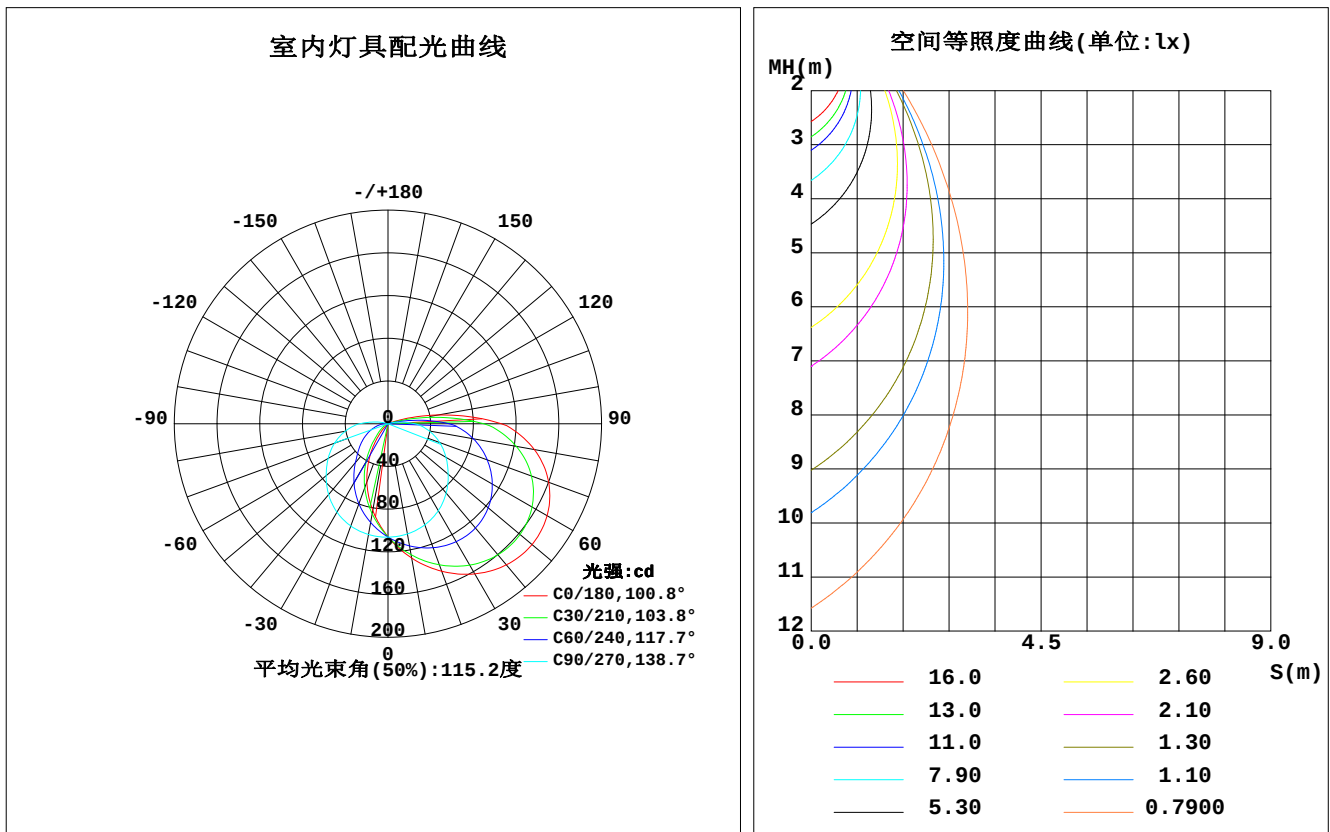
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 10.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.1℃
测试人员: YT
测试日期: 2023-08-08

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-R5000_V2系统 V2.0.362
环境湿度: 52.2%
测试距离: 1.200米 [K=0.9597]
备注:

室内灯具光度数据

灯具名称: 笑脸LED嵌墙灯	灯具类型: 6402801118	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号: B2023080801
制造厂商:	发光口面:	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 36.29 lm/W
型号		峰值光强(cd)	176.0	S/MH(C0/180)	2.22	
标称功率(W)	13.79	灯具效率(%)	100.0	S/MH(C90/270)	1.32	
额定电源电压(V)	220-240	总光通量(lm)	500.44	η UP, DN(C0-180)	3.3, 44.1	
额定光通量(lm)	500.436	CIE分类	直接	η UP, DN(C180-360)	3.9, 48.7	
灯具内光源数(只)	1	上射光通比(%)	7.2	CIBSE SHR NOM	1.50	
实测电源电压(V)	230.384	下射光通比(%)	92.8	CIBSE SHR MAX	1.55	



C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 10.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.1℃
测试人员: YT
测试日期: 2023-08-08

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-R5000_V2系统 V2.0.362
环境湿度: 52.2%
测试距离: 1.200米 [K=0.9597]
备注:

灯具环带光通量

环带光通量:

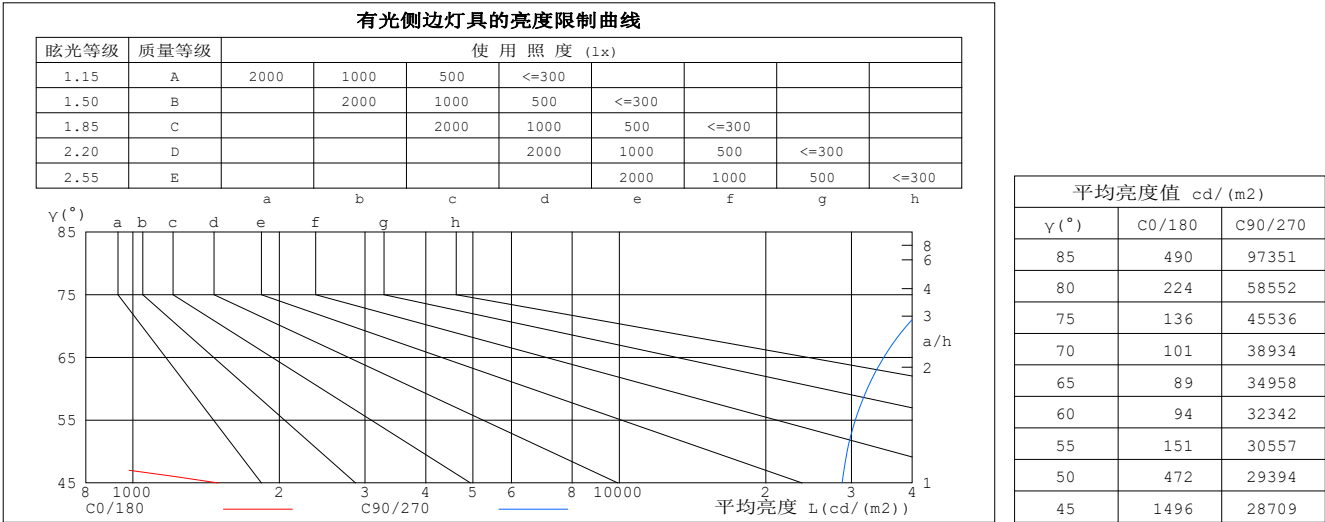
γ	C0	C45	C90	C135	C180	C225	C270	C315	$\gamma(^{\circ})$	$\Phi_{\text{环}}$	$\Phi_{\text{总}}$	%lum, lamp
10	82.45	89.30	105.3	121.4	127.6	120.8	104.7	89.20	0- 10	10.09	10.09	2.02, 2.02
20	57.89	70.84	101.9	133.8	146.9	133.0	100.8	70.39	10- 20	29.37	39.45	7.88, 7.88
30	32.99	51.20	95.58	142.5	162.3	141.6	94.13	50.49	20- 30	45.92	85.37	17.1, 17.1
40	11.20	32.60	86.57	146.7	172.4	145.6	84.74	31.77	30- 40	58.19	143.6	28.7, 28.7
50	1.215	20.67	75.58	145.3	176.0	144.1	73.56	20.11	40- 50	66.09	209.7	41.9, 41.9
60	0.1875	12.41	64.68	137.9	172.0	136.6	62.70	12.13	50- 60	70.41	280.1	56, 56
70	0.1384	6.271	53.26	124.5	160.1	123.0	51.52	6.103	60- 70	69.75	349.8	69.9, 69.9
80	0.1554	2.317	40.67	104.5	139.1	102.9	39.28	2.168	70- 80	63.40	413.2	82.6, 82.6
90	0.1794	0.5347	26.89	76.50	106.2	73.93	25.42	0.4256	80- 90	51.04	464.3	92.8, 92.8
100	0.1900	0.1631	9.640	24.97	48.05	22.97	8.840	0.1470	90-100	28.61	492.9	98.5, 98.5
110	0.2021	0.1511	1.069	0.0424	6.631	0.1103	1.077	0.1848	100-110	6.448	499.3	99.8, 99.8
120	0.2185	0.1632	0.0869	0.0287	0.0190	1.071	0.2758	0.2305	110-120	0.3862	499.7	99.9, 99.9
130	0.2579	0.1824	0.1148	0.0479	0.2598	0.5679	0.2514	0.2827	120-130	0.2227	499.9	99.9, 99.9
140	0.2978	0.2141	0.1506	0.0991	0.2094	0.3259	0.2390	0.2724	130-140	0.1791	500.1	99.9, 99.9
150	0.3174	0.2528	0.2149	0.1662	0.1817	0.2384	0.2300	0.2401	140-150	0.1404	500.2	100, 100
160	0.3071	0.2625	0.2630	0.2451	0.1843	0.2118	0.2306	0.2173	150-160	0.1079	500.4	100, 100
170	0.2055	0.2163	0.2277	0.2885	0.1982	0.2136	0.2090	0.1945	160-170	0.0676	500.4	100, 100
180	0.0804	0.0789	0.0826	0.0835	0.0877	0.0866	0.0904	0.0983	170-180	0.0177	500.4	100, 100
单位: °	光强: cd									单位: lm		

C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 10.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.1℃
测试人员: YT
测试日期: 2023-08-08

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-R5000_V2系统 V2.0.362
环境湿度: 52.2%
测试距离: 1.200米 [K=0.9597]
备注:

灯具亮度限制曲线

灯具名称：笑脸LED嵌墙灯	灯具类型：6402801118	灯具重量：
灯具规格：	外型尺寸：	测试编号：B2023080801
制造厂商：	发光口面：	遮光角：



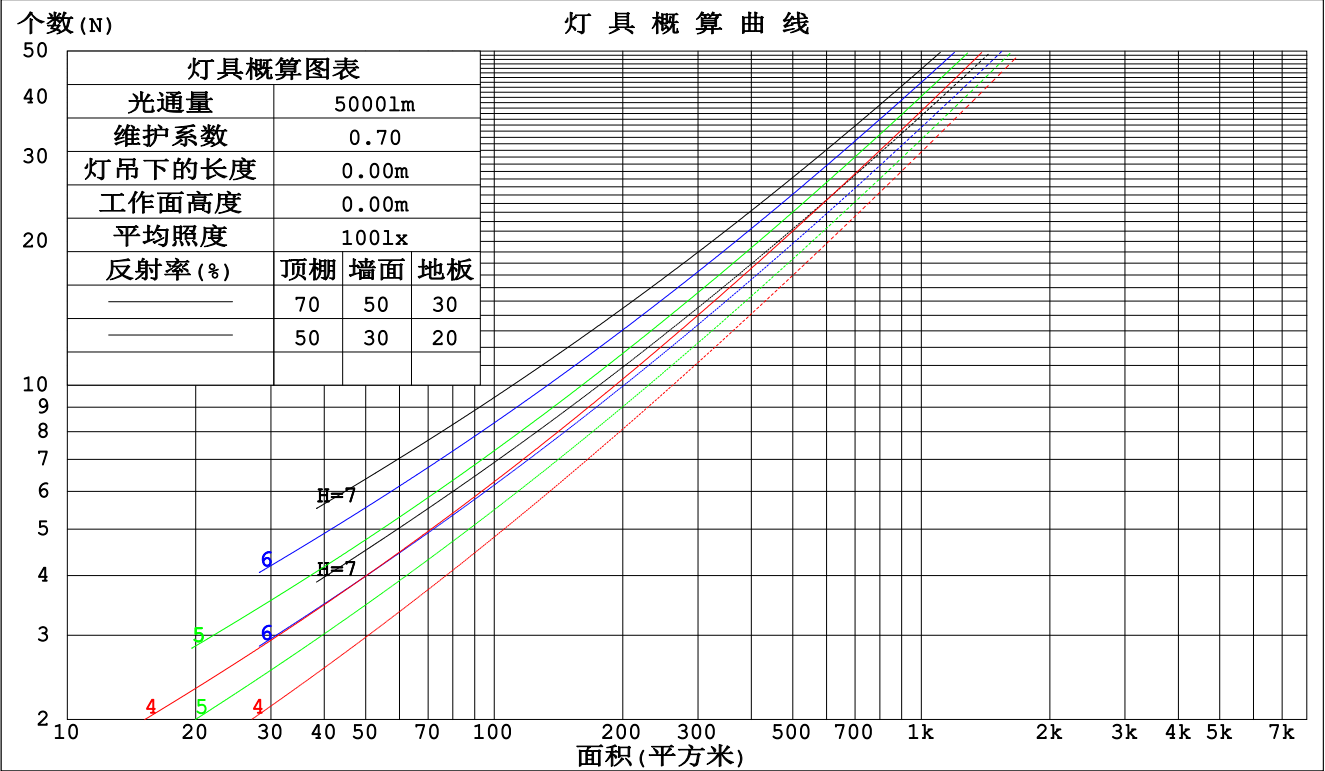
C角度范围： 0度 - 360度
C角度间隔： 10.0度
测试速度：快速
环境温度：25.1℃
测试人员：YT
测试日期：2023-08-08

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-R5000_V2系统 V2.0.362
环境湿度：52.2%
测试距离：1.200米 [K=0.9597]
备注：

工作面利用系数和灯具概算曲线

灯具名称：笑脸LED嵌墙灯	灯具类型：6402801118	灯具重量：
灯具规格：	外型尺寸：	测试编号：B2023080801
制造厂商：	发光口面：	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	1.17	1.17	1.17	1.14	1.14	1.14	1.07	1.07	1.07	1.01	1.01	1.01	.95	.95	.95	.93
1.0	.96	.90	.84	.93	.87	.82	.87	.82	.78	.82	.78	.74	.77	.74	.71	.68
2.0	.81	.72	.65	.78	.70	.64	.73	.67	.61	.69	.63	.58	.65	.60	.56	.53
3.0	.70	.60	.52	.67	.58	.51	.63	.55	.49	.59	.53	.47	.56	.50	.45	.43
4.0	.61	.51	.43	.59	.49	.42	.55	.47	.41	.52	.45	.39	.49	.43	.38	.35
5.0	.54	.44	.36	.52	.43	.36	.49	.41	.34	.46	.39	.33	.44	.37	.32	.30
6.0	.48	.38	.31	.47	.37	.31	.44	.36	.30	.42	.34	.29	.39	.33	.28	.26
7.0	.43	.34	.27	.42	.33	.27	.40	.32	.26	.38	.31	.25	.36	.29	.25	.22
8.0	.39	.30	.24	.38	.30	.24	.36	.28	.23	.34	.27	.22	.33	.26	.22	.20
9.0	.36	.27	.21	.35	.27	.21	.33	.26	.20	.32	.25	.20	.30	.24	.19	.17
10.0	.33	.25	.19	.32	.24	.19	.31	.23	.18	.29	.23	.18	.28	.22	.18	.16



C角度范围： 0度 - 360度
C角度间隔： 10.0度
测试速度： 快速
环境温度：25.1℃
测试人员：YT
测试日期：2023-08-08

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-R5000_V2系统 V2.0.362
环境湿度：52.2%
测试距离：1.200米 [K=0.9597]
备注：

墙面和天花板利用系数

灯具名称: 笑脸LED嵌墙灯	灯具类型: 6402801118	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号: B2023080801
制造厂商:	发光口面:	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	.433	.246	.078	.424	.242	.077	.406	.233	.074	.389	.225	.072	.374	.217	.070	
2.0	.367	.201	.062	.358	.197	.061	.342	.190	.059	.327	.184	.057	.313	.177	.056	
3.0	.321	.171	.051	.314	.168	.051	.299	.162	.049	.286	.157	.048	.273	.151	.047	
4.0	.286	.149	.044	.279	.146	.043	.266	.141	.042	.254	.137	.041	.243	.132	.040	
5.0	.258	.132	.038	.252	.129	.038	.240	.125	.037	.229	.121	.036	.219	.117	.035	
6.0	.235	.118	.034	.230	.116	.033	.219	.112	.033	.209	.109	.032	.200	.105	.031	
7.0	.216	.107	.030	.211	.105	.030	.201	.102	.029	.192	.099	.029	.184	.096	.028	
8.0	.199	.097	.027	.195	.096	.027	.186	.093	.027	.178	.090	.026	.170	.087	.025	
9.0	.185	.090	.025	.181	.088	.025	.173	.086	.024	.166	.083	.024	.159	.081	.023	
10.0	.173	.083	.023	.169	.082	.023	.162	.079	.022	.155	.077	.022	.149	.075	.021	

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	.246	.246	.246	.210	.210	.210	.143	.143	.143	.082	.082	.082	.026	.026	.026	
1.0	.244	.211	.180	.209	.181	.155	.143	.124	.107	.082	.072	.062	.026	.023	.020	
2.0	.238	.187	.145	.204	.161	.125	.140	.112	.087	.081	.065	.051	.026	.021	.017	
3.0	.231	.171	.123	.198	.147	.107	.136	.102	.075	.078	.060	.044	.025	.019	.014	
4.0	.222	.158	.109	.191	.137	.095	.131	.095	.067	.076	.056	.040	.024	.018	.013	
5.0	.214	.148	.100	.184	.128	.087	.127	.090	.061	.073	.053	.036	.024	.017	.012	
6.0	.206	.140	.093	.177	.121	.081	.122	.085	.057	.071	.050	.034	.023	.016	.011	
7.0	.199	.134	.088	.171	.116	.077	.118	.081	.054	.069	.048	.032	.022	.016	.011	
8.0	.192	.128	.084	.165	.111	.073	.114	.078	.052	.066	.046	.031	.021	.015	.010	
9.0	.185	.123	.081	.159	.107	.071	.110	.075	.050	.064	.044	.030	.021	.015	.010	
10.0	.179	.119	.079	.154	.103	.069	.107	.073	.049	.062	.043	.029	.020	.014	.010	

C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 10.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.1℃
测试人员: YT
测试日期: 2023-08-08

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-R5000_V2系统 V2.0.362
环境湿度: 52.2%
测试距离: 1.200米 [K=0.9597]
备注:

UGR(Unified Glare Rating)数据表

灯具名称: 笑脸LED嵌墙灯	灯具类型: 6402801118					灯具重量:				
灯具规格:	外型尺寸:					测试编号: B2023080801				
制造厂商:	发光口面:					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	8.0	9.6	8.4	10.0	10.3	21.1	22.7	21.5	23.0	23.4
3H	7.8	9.3	8.2	9.6	10.0	23.9	25.4	24.3	25.8	26.2
4H	7.6	9.1	8.1	9.5	9.9	25.4	26.8	25.8	27.2	27.7
6H	7.5	8.9	8.0	9.3	9.7	27.1	28.4	27.5	28.8	29.3
8H	7.5	8.8	7.9	9.2	9.7	28.0	29.3	28.4	29.7	30.2
12H	7.4	8.7	7.9	9.1	9.6	29.0	30.3	29.5	30.7	31.2
4H 2H	11.1	12.5	11.5	12.9	13.4	20.8	22.3	21.3	22.7	23.1
3H	10.9	12.2	11.4	12.6	13.1	23.8	25.0	24.2	25.5	26.0
4H	10.8	12.0	11.3	12.4	12.9	25.5	26.6	26.0	27.1	27.6
6H	10.7	11.7	11.2	12.2	12.8	27.4	28.4	27.9	28.9	29.5
8H	10.6	11.6	11.1	12.1	12.7	28.4	29.4	29.0	30.0	30.5
12H	10.6	11.5	11.1	12.0	12.6	29.7	30.6	30.2	31.2	31.7
8H 4H	13.0	14.0	13.5	14.5	15.0	25.3	26.3	25.8	26.8	27.4
6H	12.9	13.7	13.4	14.3	14.9	27.3	28.2	27.9	28.7	29.3
8H	12.8	13.6	13.4	14.2	14.8	28.5	29.3	29.1	29.9	30.5
12H	12.8	13.5	13.4	14.0	14.7	30.0	30.7	30.6	31.3	31.9
12H 4H	14.0	14.9	14.5	15.4	16.0	25.3	26.2	25.8	26.7	27.3
6H	13.9	14.7	14.5	15.3	15.9	27.3	28.0	27.8	28.6	29.2
8H	13.9	14.6	14.5	15.1	15.8	28.5	29.2	29.1	29.7	30.4
不同间隔布灯时, 观察者位置引起的UGR变化:										
S = 1.0H	+ 0.8 / - 1.0					+ 0.3 / - 0.2				
1.5H	+ 1.0 / - 0.6					+ 0.7 / - 0.5				
2.0H	+ 1.7 / - 0.9					+ 1.1 / - 1.0				

依据CIE Pub.117计算, 500.4lm光源光通, 表格已经进行修正 ($81\log(F/F_0) = -2.4$)。
出光口面积: 0.004 m²

C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 10.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.1℃
测试人员: YT
测试日期: 2023-08-08

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-R5000_V2系统 V2.0.362
环境湿度: 52.2%
测试距离: 1.200米 [K=0.9597]
备注:

UF利用系数表

灯具名称: 笑脸LED嵌墙灯	灯具类型: 6402801118	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号: B2023080801
制造厂商:	发光口面:	遮光角:

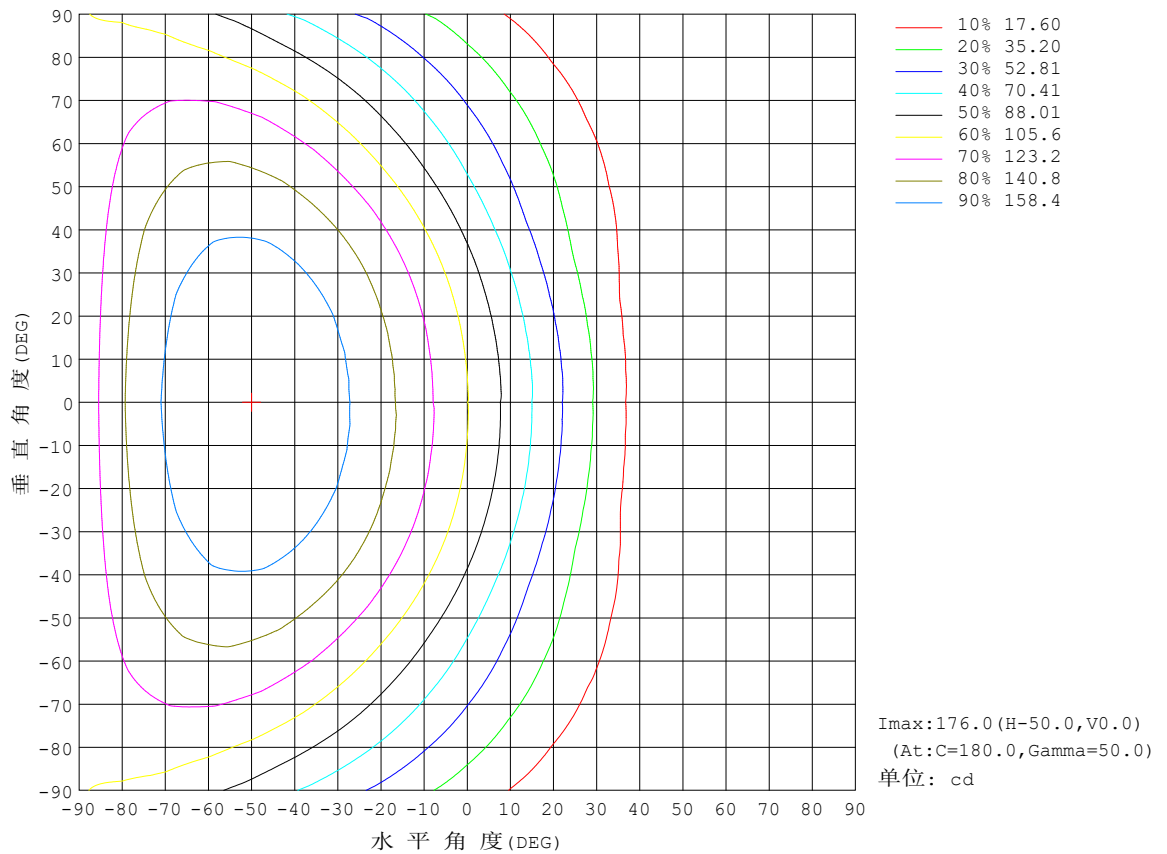
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	48	36	28	48	35	28	46	35	28	21
0.80	57	44	36	56	43	35	54	43	35	27
1.00	65	52	43	64	51	43	61	53	42	34
1.25	72	59	50	70	58	49	67	56	48	40
1.50	77	64	55	75	63	55	71	61	53	44
2.00	85	73	64	82	71	63	78	69	61	51
2.50	89	78	70	87	77	69	82	73	67	56
3.00	93	83	75	90	81	74	85	78	71	60
4.00	98	89	82	95	87	81	89	83	78	66
5.00	101	94	87	98	91	85	92	87	82	70
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: 10.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.1℃
测试人员: YT
测试日期: 2023-08-08

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-R5000_V2系统 V2.0.362
环境湿度: 52.2%
测试距离: 1.200米 [K=0.9597]
备注:

灯具等光强曲线

灯具名称: 笑脸LED嵌墙灯	灯具类型: 6402801118	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号: B2023080801
制造厂商:	发光口面:	遮光角:



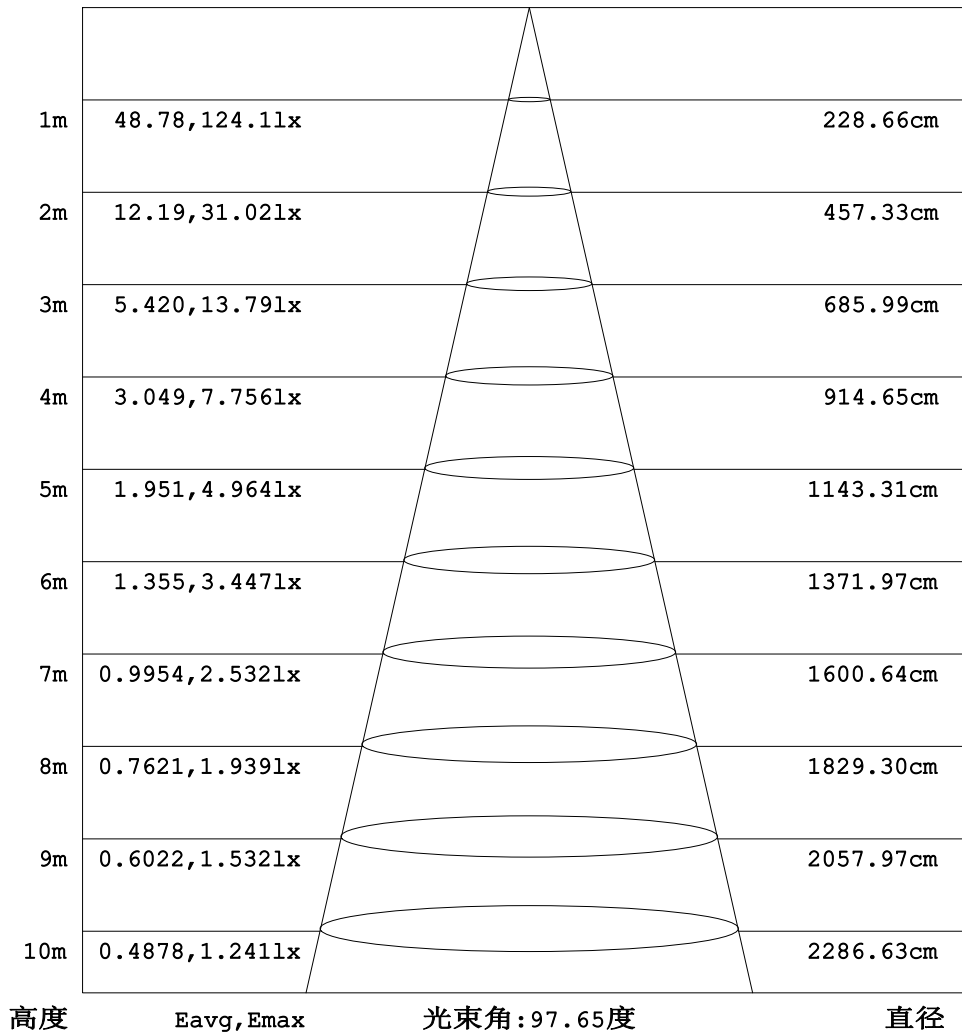
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 10.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.1℃
测试人员: YT
测试日期: 2023-08-08

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-R5000_V2系统 V2.0.362
环境湿度: 52.2%
测试距离: 1.200米 [K=0.9597]
备注:

灯 具 有 效 平 均 照 度 图

灯具名称: 笑脸LED嵌墙灯	灯具类型: 6402801118	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号: B2023080801
制造厂商:	发光口面:	遮光角:

光通输出: 202.8 lm



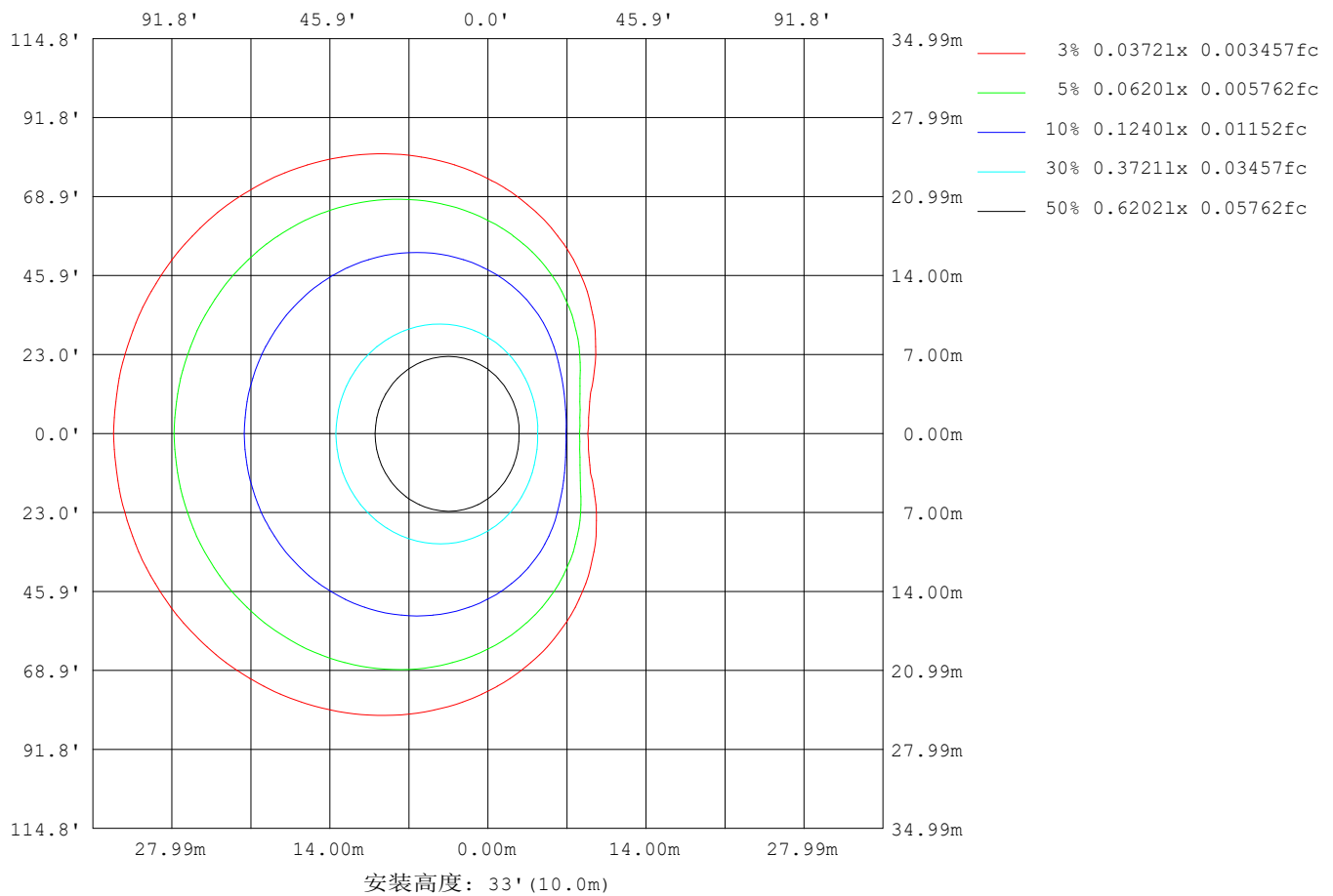
注: 曲线为灯具在不同投射距离下的照射区域及区域内平均照度。

C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 10.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.1℃
测试人员: YT
测试日期: 2023-08-08

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-R5000_V2系统 V2.0.362
环境湿度: 52.2%
测试距离: 1.200米 [K=0.9597]
备注:

平面等照度曲线

灯具名称: 笑脸LED嵌墙灯	灯具类型: 6402801118	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号: B2023080801
制造厂商:	发光口面:	遮光角:



C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 10.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.1℃
测试人员: YT
测试日期: 2023-08-08

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-R5000_V2系统 V2.0.362
环境湿度: 52.2%
测试距离: 1.200米 [K=0.9597]
备注:

LED筒灯平均亮度报告

灯具名称: 笑脸LED嵌墙灯	灯具类型: 6402801118	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号: B2023080801
制造厂商:	发光口面:	遮光角:

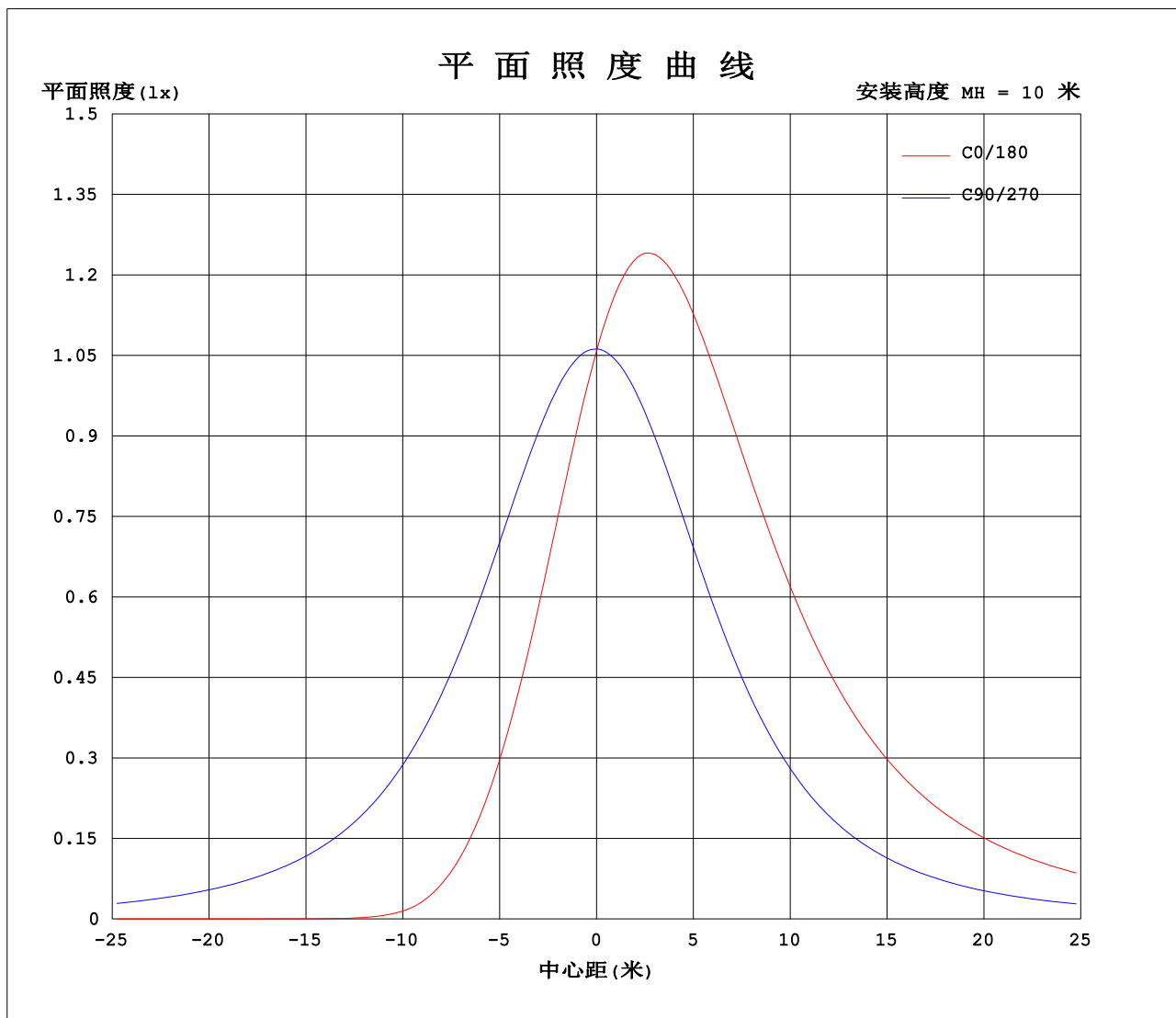
平均亮度	数值(cd/m2)
L横(65)av	49466
L横(75)av	72921
L横(85)av	179038
L纵(65)av	34398
L纵(75)av	44763
L纵(85)av	95489
L45(65)av	41478
L45(75)av	57224
L45(85)av	131794

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: 10.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.1℃
测试人员: YT
测试日期: 2023-08-08

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-R5000_V2系统 V2.0.362
环境湿度: 52.2%
测试距离: 1.200米 [K=0.9597]
备注:

平面照度曲线



C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 10.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.1℃
测试人员: YT
测试日期: 2023-08-08

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-R5000_V2系统 V2.0.362
环境湿度: 52.2%
测试距离: 1.200米 [K=0.9597]
备注:

光强分布数据表格

灯具名称：笑脸LED嵌墙灯	灯具类型：6402801118	灯具重量：
灯具规格：	外型尺寸：	测试编号：B2023080801
制造厂商：	发光口面：	遮光角：

表--1

单位：cd

C (DEG) γ (DEG)	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180
0	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106
5	94.3	94.5	95.1	96.0	97.2	98.6	100	102	104	106	108	110	112	113	115	116	117	117	117
10	82.4	82.9	83.9	85.6	87.9	90.7	93.9	97.5	101	105	109	113	117	120	123	125	127	128	128
15	70.3	70.9	72.4	74.9	78.2	82.3	87.1	92.4	98.0	104	110	116	121	126	130	134	136	138	138
20	57.9	58.6	60.6	63.8	68.2	73.5	79.7	86.7	94.1	102	110	117	124	131	137	141	145	147	147
25	45.4	46.3	48.7	52.5	57.8	64.4	71.9	80.4	89.5	99.1	109	118	127	135	142	148	152	155	155
30	33.0	34.0	36.8	41.3	47.4	55.0	63.8	73.7	84.4	95.6	107	118	129	138	147	154	159	162	162
35	21.3	22.4	25.5	30.5	37.3	45.7	55.5	66.6	78.7	91.4	104	117	129	140	150	158	164	167	168
40	11.2	12.4	15.8	21.0	28.2	37.0	47.6	59.5	72.6	86.6	101	115	129	141	152	161	167	171	172
45	4.23	5.37	8.74	14.2	21.3	30.2	40.7	52.7	66.4	81.2	96.7	112	127	141	153	162	170	174	175
50	1.21	2.22	5.09	9.78	16.4	24.9	35.2	47.1	60.6	75.6	91.7	108	124	139	152	162	170	174	176
55	0.35	0.83	2.68	6.40	12.3	20.2	30.2	41.9	55.2	70.1	86.2	103	120	136	149	160	168	173	175
60	0.19	0.31	1.18	3.85	8.77	16.1	25.5	36.9	50.0	64.7	80.5	97.4	115	131	145	157	165	170	172
65	0.15	0.17	0.46	2.04	5.89	12.3	21.1	32.0	44.7	59.1	74.6	91.1	108	125	139	151	160	165	167
70	0.14	0.14	0.23	0.93	3.61	8.93	16.9	27.1	39.4	53.3	68.3	84.3	101	117	132	144	153	158	160
75	0.14	0.14	0.16	0.40	1.98	6.07	12.9	22.3	33.9	47.1	61.6	76.8	92.6	108	123	135	143	149	151
80	0.16	0.16	0.16	0.22	0.91	3.73	9.38	17.8	28.3	40.7	54.2	68.6	83.2	97.7	111	123	132	137	139
85	0.17	0.17	0.17	0.16	0.39	2.01	6.26	13.3	22.7	33.9	46.3	59.3	72.6	85.5	98.0	109	117	122	125
90	0.18	0.18	0.17	0.16	0.20	0.86	3.68	9.24	17.2	26.9	37.7	48.9	60.2	71.2	81.8	91.4	99.0	104	106
95	0.18	0.18	0.17	0.16	0.15	0.33	1.72	5.21	10.7	17.4	24.4	31.1	39.0	47.2	55.1	62.6	69.4	74.1	76.8
100	0.19	0.19	0.18	0.17	0.15	0.17	0.61	2.40	5.63	9.64	13.2	15.6	17.7	22.3	27.7	33.8	40.7	45.3	48.0
105	0.20	0.19	0.18	0.17	0.16	0.14	0.22	0.82	2.28	4.05	5.35	5.60	4.54	3.08	5.84	12.1	17.8	21.1	23.1
110	0.20	0.20	0.19	0.18	0.16	0.14	0.13	0.22	0.59	1.07	1.45	1.30	0.59	0.06	0.02	1.53	3.47	5.44	6.63
115	0.21	0.20	0.19	0.18	0.17	0.15	0.13	0.11	0.11	0.13	0.11	0.06	0.04	0.03	0.02	0.02	0.01	0.02	0.03
120	0.22	0.21	0.20	0.19	0.17	0.15	0.14	0.12	0.10	0.09	0.07	0.05	0.04	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
125	0.23	0.22	0.21	0.20	0.18	0.16	0.14	0.13	0.11	0.10	0.08	0.06	0.05	0.04	0.03	0.03	0.06	0.11	0.17
130	0.26	0.25	0.23	0.21	0.19	0.17	0.16	0.14	0.12	0.11	0.10	0.07	0.06	0.05	0.04	0.06	0.09	0.16	0.26
135	0.28	0.27	0.25	0.23	0.21	0.19	0.17	0.15	0.14	0.13	0.11	0.09	0.08	0.07	0.07	0.09	0.12	0.17	0.23
140	0.30	0.29	0.27	0.25	0.23	0.20	0.18	0.17	0.15	0.15	0.14	0.11	0.10	0.10	0.10	0.11	0.14	0.17	0.21
145	0.31	0.30	0.28	0.26	0.24	0.22	0.20	0.20	0.19	0.18	0.17	0.14	0.13	0.13	0.13	0.14	0.16	0.19	0.19
150	0.32	0.31	0.29	0.28	0.26	0.24	0.23	0.23	0.23	0.21	0.20	0.18	0.17	0.17	0.17	0.17	0.19	0.21	0.18
155	0.31	0.31	0.30	0.29	0.27	0.25	0.24	0.25	0.25	0.24	0.24	0.22	0.21	0.21	0.21	0.21	0.22	0.24	0.18
160	0.31	0.30	0.30	0.29	0.28	0.25	0.24	0.25	0.27	0.26	0.27	0.26	0.25	0.24	0.25	0.25	0.26	0.27	0.18
165	0.29	0.28	0.28	0.28	0.26	0.24	0.24	0.25	0.28	0.27	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.29	0.29	0.19
170	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.22	0.22	0.23	0.22	0.23	0.23	0.24	0.25	0.28	0.30	0.30	0.31	0.31	0.20
175	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.17	0.17	0.18	0.18	0.19	0.20	0.20	0.21	0.22	0.23	0.24	0.19
180	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.09	0.09	0.09	0.09

C角度范围： 0度 - 360度

C角度间隔： 10.0度

测试速度：快速

环境温度：25.1℃

测试人员：YT

测试日期：2023-08-08

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-R5000_V2系统 V2.0.362

环境湿度：52.2%

测试距离：1.200米 [K=0.9597]

备注：

光强分布数据表格

灯具名称：笑脸LED嵌墙灯	灯具类型：6402801118	灯具重量：
灯具规格：	外型尺寸：	测试编号：B2023080801
制造厂商：	发光口面：	遮光角：

表--2

单位：cd

C (DEG) γ (DEG)	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350		
0	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106		
5	117	116	115	114	113	111	110	108	106	104	102	100	98.7	97.3	96.3	95.5	95.0		
10	127	126	124	122	119	116	112	109	105	101	97.1	93.6	90.5	87.9	85.8	84.2	83.3		
15	137	135	133	129	125	120	115	109	103	97.3	91.7	86.6	81.9	78.1	74.9	72.6	71.3		
20	146	144	141	136	130	123	116	109	101	93.1	85.7	79.0	72.9	67.8	63.7	60.8	59.0		
25	154	152	147	141	134	126	117	107	97.8	88.3	79.3	71.0	63.6	57.3	52.4	48.8	46.6		
30	161	158	153	146	137	128	117	106	94.1	82.9	72.4	62.7	54.1	46.9	41.0	36.9	34.4		
35	167	163	157	149	139	128	116	103	89.8	77.1	65.2	54.3	44.8	36.8	30.3	25.6	22.7		
40	171	167	160	151	140	127	114	99.2	84.7	70.9	57.9	46.2	36.1	27.5	20.6	15.6	12.5		
45	173	169	162	152	139	126	110	94.8	79.3	64.5	51.1	39.4	29.3	20.8	13.9	8.72	5.48		
50	174	169	161	151	138	123	106	89.7	73.6	58.7	45.6	34.1	24.2	16.0	9.66	5.08	2.26		
55	173	168	159	148	134	118	101	84.1	68.1	53.5	40.6	29.3	19.7	12.0	6.34	2.64	0.80		
60	170	165	156	144	129	113	95.4	78.4	62.7	48.4	35.8	24.8	15.6	8.62	3.81	1.13	0.25		
65	165	159	150	138	123	106	89.1	72.5	57.2	43.3	31.0	20.5	12.0	5.78	1.95	0.37	0.13		
70	158	152	143	131	116	98.9	82.3	66.4	51.5	38.1	26.3	16.4	8.71	3.49	0.82	0.14	0.10		
75	149	143	134	121	106	90.6	74.9	59.7	45.5	32.7	21.6	12.6	5.90	1.84	0.27	0.11	0.09		
80	137	131	122	110	95.8	81.2	66.6	52.4	39.3	27.3	17.1	9.09	3.56	0.77	0.13	0.11	0.10		
85	122	117	108	96.4	83.6	70.5	57.4	44.7	32.6	21.8	12.8	6.03	1.84	0.26	0.11	0.12	0.12		
90	104	98.3	89.8	79.4	68.5	57.4	46.0	35.6	25.4	16.3	8.76	3.46	0.73	0.12	0.12	0.13	0.14		
95	74.6	68.9	61.2	53.0	44.7	36.5	28.8	22.7	16.3	10.0	4.88	1.52	0.23	0.13	0.14	0.16	0.16		
100	46.0	40.7	33.0	26.0	20.0	15.0	13.6	12.0	8.84	5.24	2.19	0.51	0.14	0.15	0.17	0.18	0.19		
105	21.5	17.3	11.4	5.89	2.14	3.96	5.24	5.12	3.78	2.10	0.77	0.20	0.16	0.17	0.19	0.20	0.21		
110	6.02	3.85	0.97	0.02	0.20	1.30	1.64	1.59	1.08	0.60	0.30	0.20	0.18	0.19	0.20	0.21	0.22		
115	0.02	0.02	0.02	0.04	0.61	2.08	0.75	0.50	0.32	0.24	0.27	0.26	0.21	0.20	0.21	0.22	0.23		
120	0.02	0.03	0.21	0.58	1.56	0.78	0.61	0.39	0.28	0.23	0.27	0.29	0.24	0.22	0.22	0.23	0.23		
125	0.26	0.41	0.66	0.98	0.72	0.59	0.45	0.32	0.26	0.23	0.26	0.29	0.28	0.25	0.23	0.23	0.23		
130	0.37	0.55	0.60	0.60	0.54	0.45	0.35	0.29	0.25	0.23	0.25	0.28	0.29	0.28	0.26	0.25	0.24		
135	0.31	0.39	0.44	0.44	0.40	0.35	0.30	0.27	0.25	0.22	0.24	0.27	0.28	0.28	0.27	0.26	0.25		
140	0.26	0.30	0.33	0.33	0.32	0.30	0.27	0.26	0.24	0.22	0.23	0.25	0.27	0.28	0.27	0.26	0.25		
145	0.22	0.25	0.27	0.27	0.27	0.26	0.25	0.25	0.23	0.22	0.22	0.24	0.25	0.26	0.26	0.26	0.25		
150	0.20	0.22	0.23	0.24	0.24	0.23	0.23	0.24	0.23	0.22	0.22	0.23	0.24	0.24	0.25	0.25	0.24		
155	0.19	0.20	0.21	0.22	0.22	0.22	0.23	0.24	0.23	0.22	0.21	0.22	0.22	0.23	0.23	0.23	0.23		
160	0.19	0.20	0.21	0.21	0.21	0.22	0.23	0.24	0.23	0.23	0.22	0.21	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22		
165	0.19	0.20	0.20	0.21	0.21	0.22	0.23	0.23	0.23	0.22	0.22	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.20		
170	0.20	0.20	0.21	0.21	0.22	0.22	0.22	0.22	0.21	0.20	0.20	0.20	0.20	0.19	0.18	0.18	0.17		
175	0.19	0.20	0.19	0.19	0.19	0.18	0.18	0.17	0.17	0.16	0.15	0.15	0.11	0.11	0.10	0.09	0.10		
180	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10		

C角度范围： 0度 - 360度

C角度间隔： 10.0度

测试速度：快速

环境温度：25.1℃

测试人员：YT

测试日期：2023-08-08

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-R5000_V2系统 V2.0.362

环境湿度：52.2%

测试距离：1.200米 [K=0.9597]

备注：