

灯具配光曲线及特征面照片

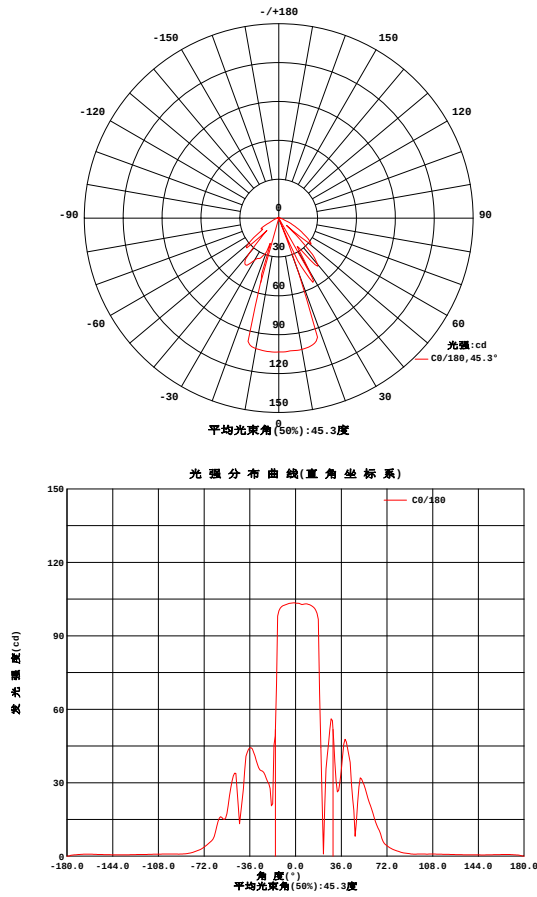


Fig. C0/C180

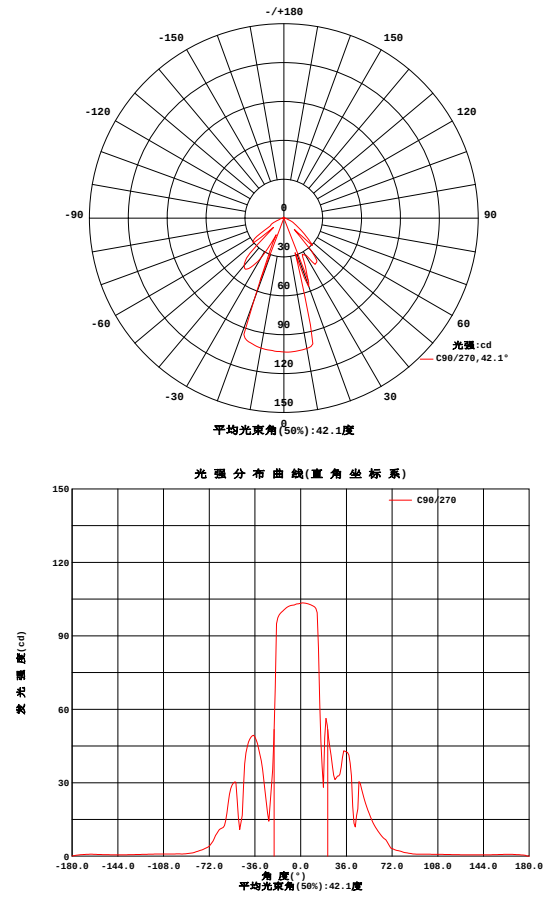


Fig. C90/C270

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:2023-11-08

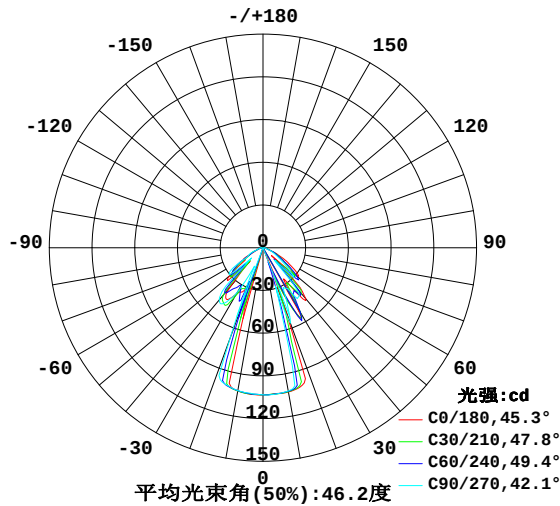
γ角度范围: 0度 - 180度
γ角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-R5000_V2系统 V2.0.362
环境湿度:52.2%
测试距离:1.200米 [K=0.9640]
备注:

室内灯具光度数据

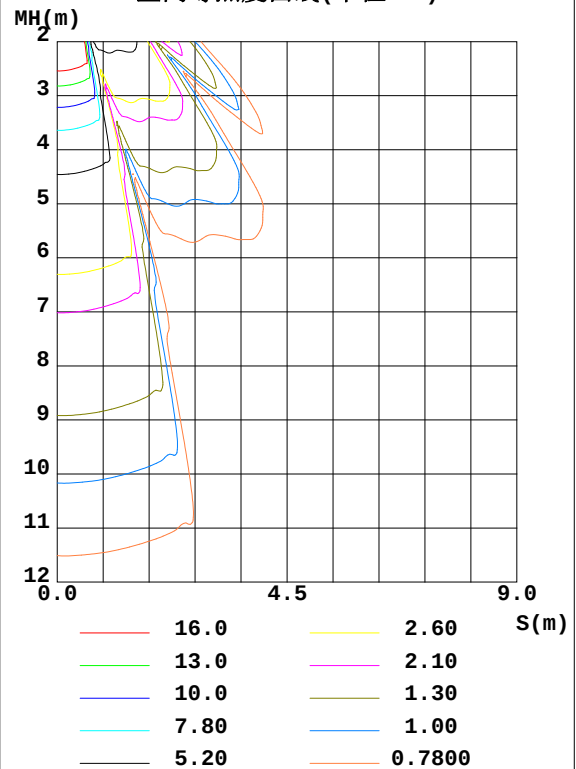
灯具名称: 小灯笼藤条框LED手提太阳能灯	灯具类型: 6933708330	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号: B2023110801
制造厂商:	发光口面:	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 69.39 lm/W
型号		峰值光强(cd)	104.0	S/MH(C0/180)	0.53	
标称功率(W)	1.9	灯具效率(%)	100.0	S/MH(C90/270)	0.45	
额定电源电压(V)	2.91	总光通量(lm)	131.83	η UP, DN(C0-180)	1.8, 50.2	
额定光通量(lm)	131.835	CIE分类	直接	η UP, DN(C180-360)	1.7, 46.3	
灯具内光源数(只)	1	上射光通比(%)	3.4	CIBSE SHR NOM	0.00	
实测电源电压(V)	2.91	下射光通比(%)	96.6	CIBSE SHR MAX	1.00	

室内灯具配光曲线



空间等照度曲线(单位: lx)



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: 2023-11-08

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=0.9640]
备注:

灯具环带光通量

环带光通量:

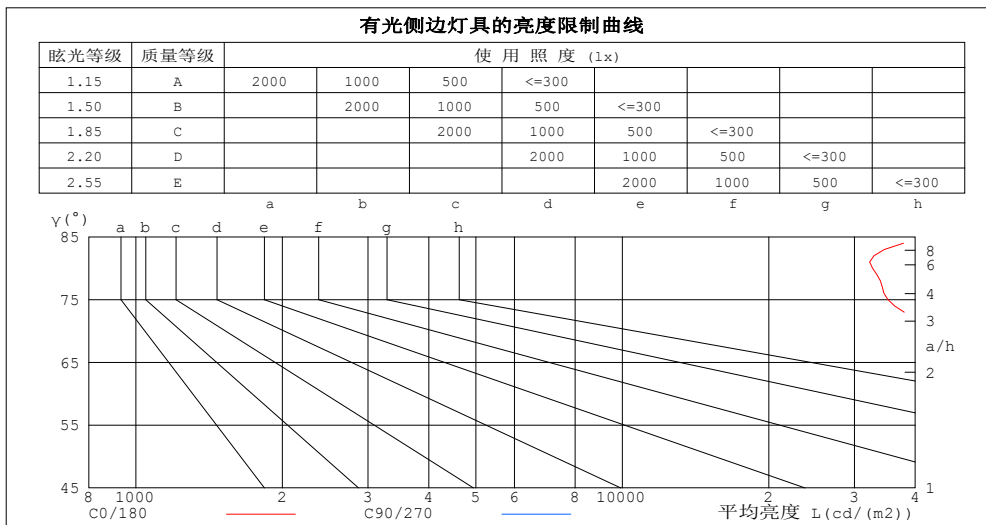
γ	C0	C45	C90	C135	C180	C225	C270	C315	$\gamma(^{\circ})$	Φ 环	Φ 总	%lum, lamp
10	102.2	102.0	101.9	102.2	102.9	102.6	102.2	102.3	0- 10	9.815	9.815	7.44, 7.44
20	27.65	28.37	68.55	80.57	44.43	11.38	56.26	24.99	10- 20	22.11	31.92	24.2, 24.2
30	37.51	39.70	35.43	43.80	47.50	25.70	32.76	43.00	20- 30	16.24	48.16	36.5, 36.5
40	34.96	39.22	47.80	36.10	46.73	34.66	32.85	30.12	30- 40	25.10	73.26	55.6, 55.6
50	30.59	25.51	23.25	21.59	28.42	33.40	23.54	29.28	40- 50	19.60	92.86	70.4, 70.4
60	15.59	16.60	12.50	19.35	19.07	16.13	10.95	14.35	50- 60	20.23	113.1	85.8, 85.8
70	4.505	4.207	5.362	5.895	5.154	4.755	4.183	3.914	60- 70	9.621	122.7	93.1, 93.1
80	1.703	1.828	2.186	2.161	2.146	1.727	1.778	1.651	70- 80	3.150	125.9	95.5, 95.5
90	0.8755	0.9462	1.011	0.9970	0.9947	0.9049	0.8503	0.8412	80- 90	1.435	127.3	96.6, 96.6
100	0.8656	0.8699	0.8915	0.9186	0.8786	0.8885	0.8069	0.8029	90-100	0.9512	128.2	97.3, 97.3
110	0.8062	0.8477	0.8749	0.8611	0.8578	0.8242	0.7556	0.7228	100-110	0.8991	129.1	98, 98
120	0.6881	0.7372	0.7949	0.7621	0.7369	0.7128	0.6402	0.6241	110-120	0.7669	129.9	98.5, 98.5
130	0.5888	0.6141	0.6547	0.6390	0.6028	0.5945	0.5595	0.5330	120-130	0.5863	130.5	99, 99
140	0.5527	0.5527	0.5606	0.5475	0.5300	0.5386	0.5439	0.5023	130-140	0.4350	130.9	99.3, 99.3
150	0.6269	0.5850	0.5763	0.5760	0.5388	0.5598	0.5824	0.5843	140-150	0.3458	131.3	99.6, 99.6
160	0.7962	0.7282	0.7032	0.6917	0.6396	0.6743	0.7361	0.7339	150-160	0.2934	131.6	99.8, 99.8
170	0.7060	0.7218	0.7108	0.7164	0.6397	0.6569	0.6529	0.6296	160-170	0.2106	131.8	100, 100
180	0.0047	0.0223	0.0714	0.2547	0.0361	0.0365	0.0383	0.0401	170-180	0.0510	131.8	100, 100
单位: $^{\circ}$	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: 2023-11-08

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=0.9640]
备注:

灯具亮度限制曲线

灯具名称：小灯笼藤条框LED手提太阳能灯	灯具类型：6933708330	灯具重量：
灯具规格：	外型尺寸：	测试编号：B2023110801
制造厂商：	发光口面：	遮光角：



平均亮度值 cd/(m2)		
$\gamma(^{\circ})$	C0/180	C90/270
85	42308	51812
80	32694	41967
75	35158	41274
70	43906	52254
65	54864	79445
60	103955	83359
55	90409	160534
50	158654	120585
45	92372	135051

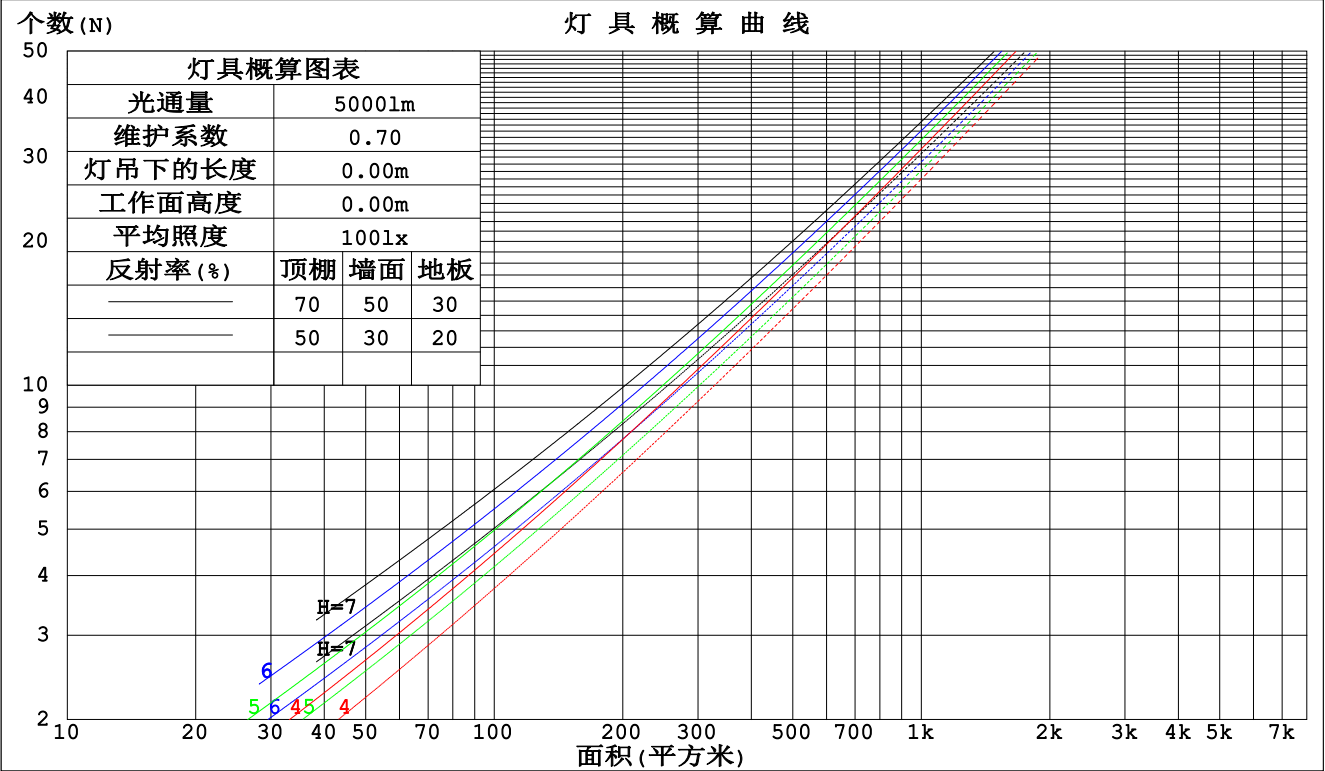
C角度范围：0度 - 360度
C角度间隔：10.0度
测试速度：快速
环境温度：25.1℃
测试人员：YT
测试日期：2023-11-08

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=0.9640]
备注：

工作面利用系数和灯具概算曲线

灯具名称：小灯笼藤条框LED手提太阳能灯	灯具类型：6933708330	灯具重量：
灯具规格：	外型尺寸：	测试编号：B2023110801
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	1.18	1.18	1.18	1.15	1.15	1.15	1.09	1.09	1.09	1.04	1.04	1.04	.99	.99	.99	.97
1.0	1.06	1.02	.99	1.03	1.00	.97	.98	.96	.94	.94	.92	.90	.90	.88	.87	.85
2.0	.95	.89	.84	.92	.87	.83	.88	.84	.80	.85	.81	.78	.81	.78	.76	.74
3.0	.85	.78	.72	.83	.76	.71	.80	.74	.70	.77	.72	.68	.74	.70	.67	.64
4.0	.76	.69	.63	.75	.68	.62	.72	.66	.61	.69	.64	.60	.67	.63	.59	.57
5.0	.69	.61	.56	.68	.61	.55	.66	.59	.54	.63	.58	.53	.61	.56	.53	.51
6.0	.63	.55	.50	.62	.55	.49	.60	.54	.49	.58	.52	.48	.57	.51	.47	.45
7.0	.58	.50	.45	.57	.50	.45	.56	.49	.44	.54	.48	.44	.52	.47	.43	.41
8.0	.54	.46	.41	.53	.46	.41	.51	.45	.40	.50	.44	.40	.49	.43	.39	.38
9.0	.50	.43	.38	.49	.42	.37	.48	.42	.37	.47	.41	.37	.46	.40	.36	.35
10.0	.47	.40	.35	.46	.39	.35	.45	.39	.34	.44	.38	.34	.43	.38	.34	.32



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：2023-11-08

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=0.9640]
备注：

墙面和天花板利用系数

灯具名称：小灯笼藤条框LED手提太阳能灯	灯具类型：6933708330	灯具重量：
灯具规格：	外型尺寸：	测试编号：B2023110801
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	.256	.146	.046	.248	.141	.045	.233	.134	.043	.219	.127	.041	.207	.120	.039	
2.0	.245	.134	.041	.238	.131	.040	.225	.125	.039	.213	.119	.037	.202	.114	.036	
3.0	.230	.123	.037	.224	.120	.036	.213	.115	.035	.202	.111	.034	.192	.106	.033	
4.0	.216	.112	.033	.210	.110	.033	.200	.106	.032	.190	.102	.031	.181	.099	.030	
5.0	.202	.103	.030	.197	.101	.029	.188	.098	.029	.179	.094	.028	.171	.091	.027	
6.0	.189	.095	.027	.184	.093	.027	.176	.090	.026	.169	.088	.026	.161	.085	.025	
7.0	.177	.088	.025	.173	.086	.025	.166	.084	.024	.159	.081	.024	.152	.079	.023	
8.0	.166	.081	.023	.163	.080	.023	.156	.078	.022	.150	.076	.022	.144	.074	.022	
9.0	.157	.076	.021	.154	.075	.021	.148	.073	.021	.142	.071	.020	.136	.069	.020	
10.0	.148	.071	.020	.145	.070	.020	.140	.068	.019	.134	.067	.019	.130	.065	.019	

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	.217	.217	.217	.185	.185	.185	.126	.126	.126	.073	.073	.073	.023	.023	.023	
1.0	.203	.183	.165	.174	.157	.142	.119	.108	.098	.068	.063	.057	.022	.020	.018	
2.0	.193	.159	.130	.165	.137	.113	.113	.095	.079	.065	.055	.046	.021	.018	.015	
3.0	.184	.141	.107	.157	.121	.092	.108	.084	.065	.062	.049	.038	.020	.016	.013	
4.0	.175	.127	.090	.151	.110	.078	.104	.077	.055	.060	.045	.033	.019	.015	.011	
5.0	.168	.116	.078	.144	.101	.068	.099	.070	.048	.058	.041	.029	.019	.013	.009	
6.0	.161	.108	.070	.138	.093	.061	.095	.065	.043	.055	.038	.026	.018	.013	.008	
7.0	.154	.101	.063	.133	.087	.055	.092	.061	.039	.053	.036	.023	.017	.012	.008	
8.0	.148	.095	.058	.128	.082	.051	.088	.058	.036	.051	.034	.022	.017	.011	.007	
9.0	.142	.090	.054	.123	.078	.048	.085	.055	.034	.050	.032	.020	.016	.011	.007	
10.0	.137	.086	.051	.118	.074	.045	.082	.052	.032	.048	.031	.019	.016	.010	.006	

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：2023-11-08

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=0.9640]
备注：

UGR(Unified Glare Rating)数据表

灯具名称：小灯笼藤条框LED手提太阳能灯					灯具类型：6933708330			灯具重量：			
灯具规格：					外型尺寸：			测试编号：B2023110801			
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		28.9	30.2	29.2	30.4	30.7	29.5	30.8	29.8	31.0	31.3
3H		29.2	30.4	29.6	30.7	31.0	29.8	31.0	30.2	31.3	31.6
4H		29.3	30.4	29.6	30.7	31.0	29.9	31.0	30.2	31.3	31.6
6H		29.3	30.4	29.7	30.7	31.0	29.9	31.0	30.3	31.3	31.6
8H		29.3	30.3	29.7	30.7	31.0	30.0	31.0	30.3	31.3	31.6
12H		29.3	30.3	29.7	30.6	31.0	30.0	30.9	30.4	31.3	31.7
4H 2H		29.2	30.3	29.5	30.6	30.9	29.6	30.7	30.0	31.0	31.4
3H		29.6	30.6	30.0	30.9	31.3	30.1	31.0	30.4	31.4	31.7
4H		29.7	30.6	30.1	30.9	31.3	30.2	31.0	30.6	31.4	31.8
6H		29.8	30.6	30.2	31.0	31.4	30.3	31.1	30.7	31.5	31.9
8H		29.8	30.5	30.3	31.0	31.4	30.4	31.1	30.8	31.5	31.9
12H		29.9	30.5	30.4	31.0	31.4	30.4	31.1	30.9	31.5	32.0
8H 4H		29.7	30.4	30.1	30.8	31.3	30.1	30.8	30.6	31.3	31.7
6H		29.8	30.4	30.3	30.9	31.4	30.3	30.9	30.8	31.4	31.9
8H		29.9	30.4	30.4	30.9	31.4	30.4	31.0	31.0	31.5	32.0
12H		30.1	30.5	30.6	31.0	31.6	30.6	31.0	31.1	31.5	32.1
12H 4H		29.6	30.3	30.1	30.7	31.2	30.1	30.7	30.6	31.2	31.6
6H		29.8	30.3	30.3	30.8	31.4	30.3	30.8	30.8	31.3	31.8
8H		30.0	30.4	30.5	30.9	31.4	30.5	30.9	31.0	31.4	32.0
不同间隔布灯时, 观察者位置引起的UGR变化：											
S = 1.0H		+ 0.6 / - 1.3					+ 1.0 / - 0.7				
1.5H		+ 0.8 / - 1.8					+ 1.4 / - 1.7				
2.0H		+ 1.2 / - 1.8					+ 1.9 / - 2.4				

依据CIE Pub.117计算, 131.8lm光源光通, 表格已经进行修正($81\log(F/F_0) = -7.0$)。
出光口面积: 0.0003 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: 2023-11-08

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=0.9640]
备注:

UF利用系数表

灯具名称：小灯笼藤条框LED手提太阳能灯	灯具类型：6933708330	灯具重量：
灯具规格：	外型尺寸：	测试编号：B2023110801
制造厂商：	发光口面：	遮光角：

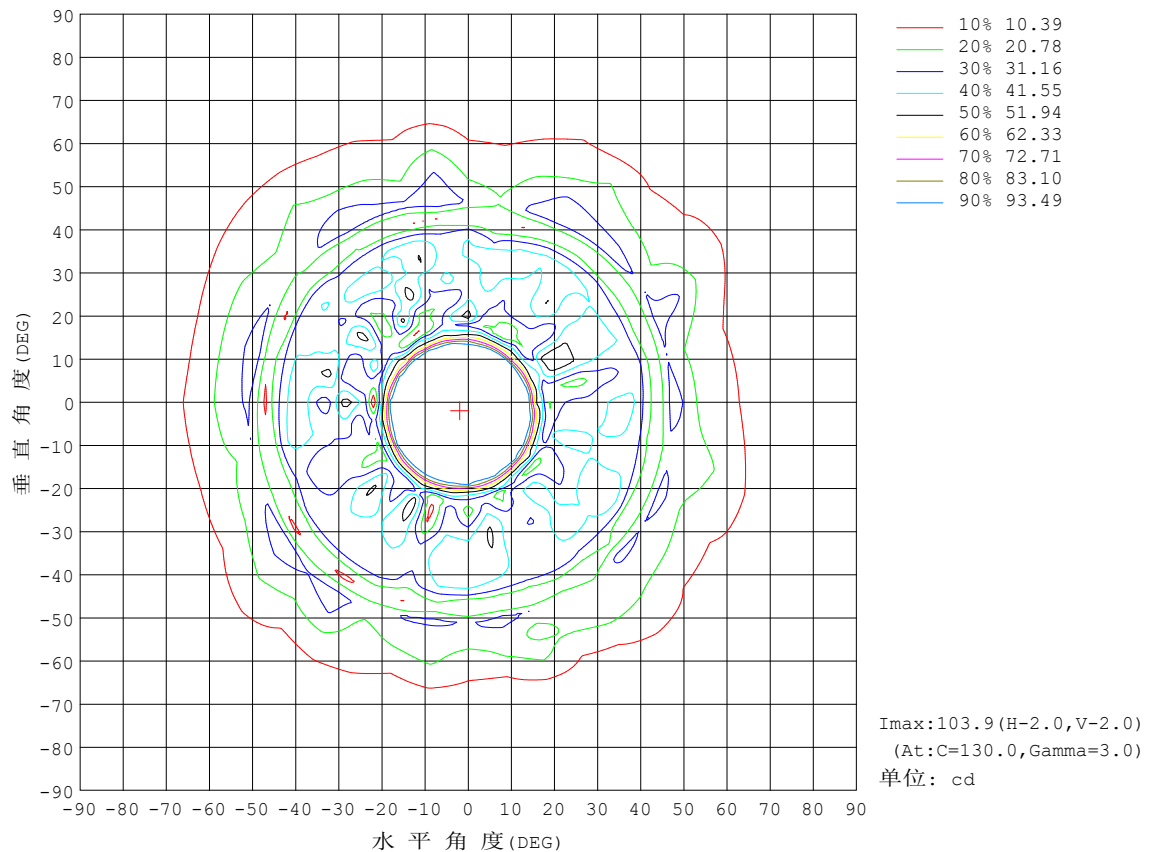
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	63	53	47	63	53	47	61	52	46	40
0.80	73	63	57	72	63	56	70	62	56	50
1.00	81	72	65	80	71	65	78	72	64	58
1.25	88	79	73	86	78	72	84	77	71	65
1.50	92	84	78	91	83	77	88	81	76	69
2.00	98	91	86	96	90	85	93	87	83	75
2.50	102	95	90	99	93	89	95	90	87	78
3.00	104	99	94	102	97	93	98	94	90	81
4.00	108	103	99	105	101	97	101	97	94	85
5.00	110	106	102	107	103	100	102	99	97	87
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：2023-11-08

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=0.9640]
备注：

灯具等光强曲线

灯具名称：小灯笼藤条框LED手提太阳能灯	灯具类型：6933708330	灯具重量：
灯具规格：	外型尺寸：	测试编号：B2023110801
制造厂商：	发光口面：	遮光角：



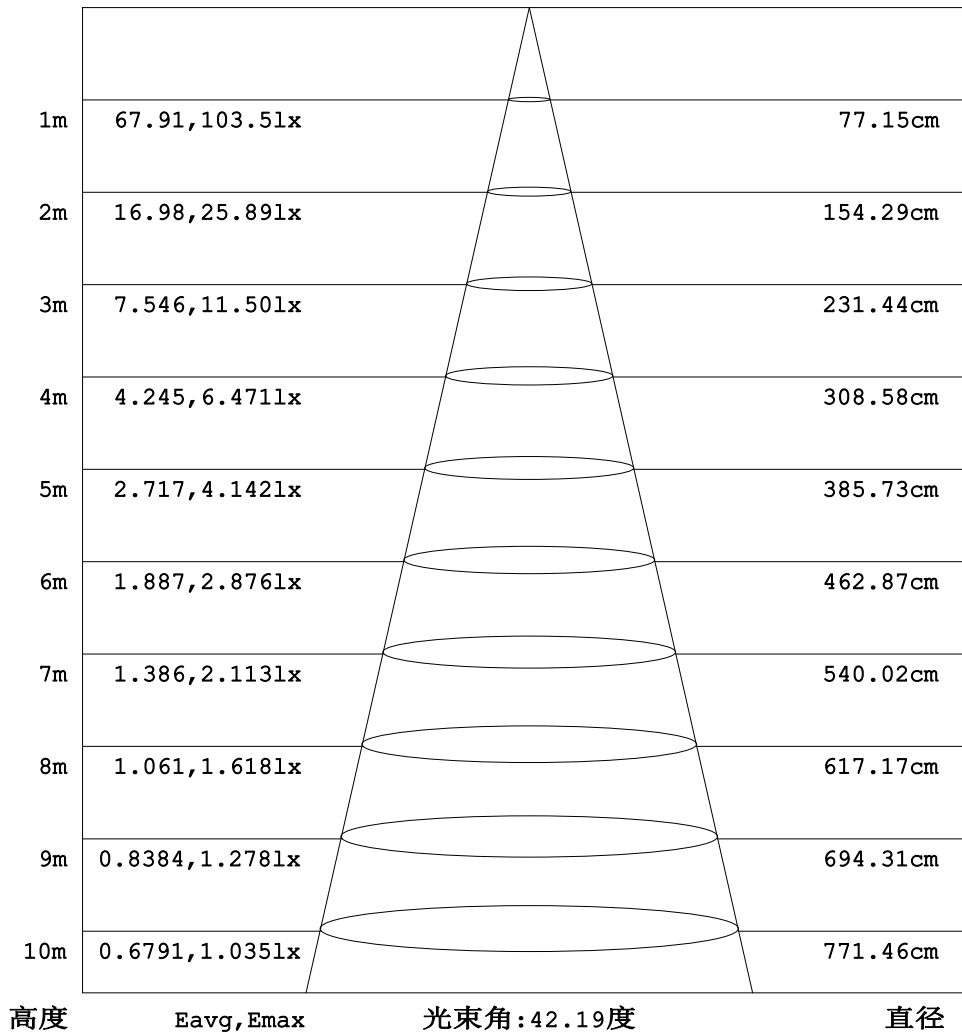
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 10.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.1℃
测试人员: YT
测试日期: 2023-11-08

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=0.9640]
备注:

灯 具 有 效 平 均 照 度 图

灯具名称: 小灯笼藤条框LED手提太阳能灯	灯具类型: 6933708330	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号: B2023110801
制造厂商:	发光口面:	遮光角:

光通输出: 34.83 lm



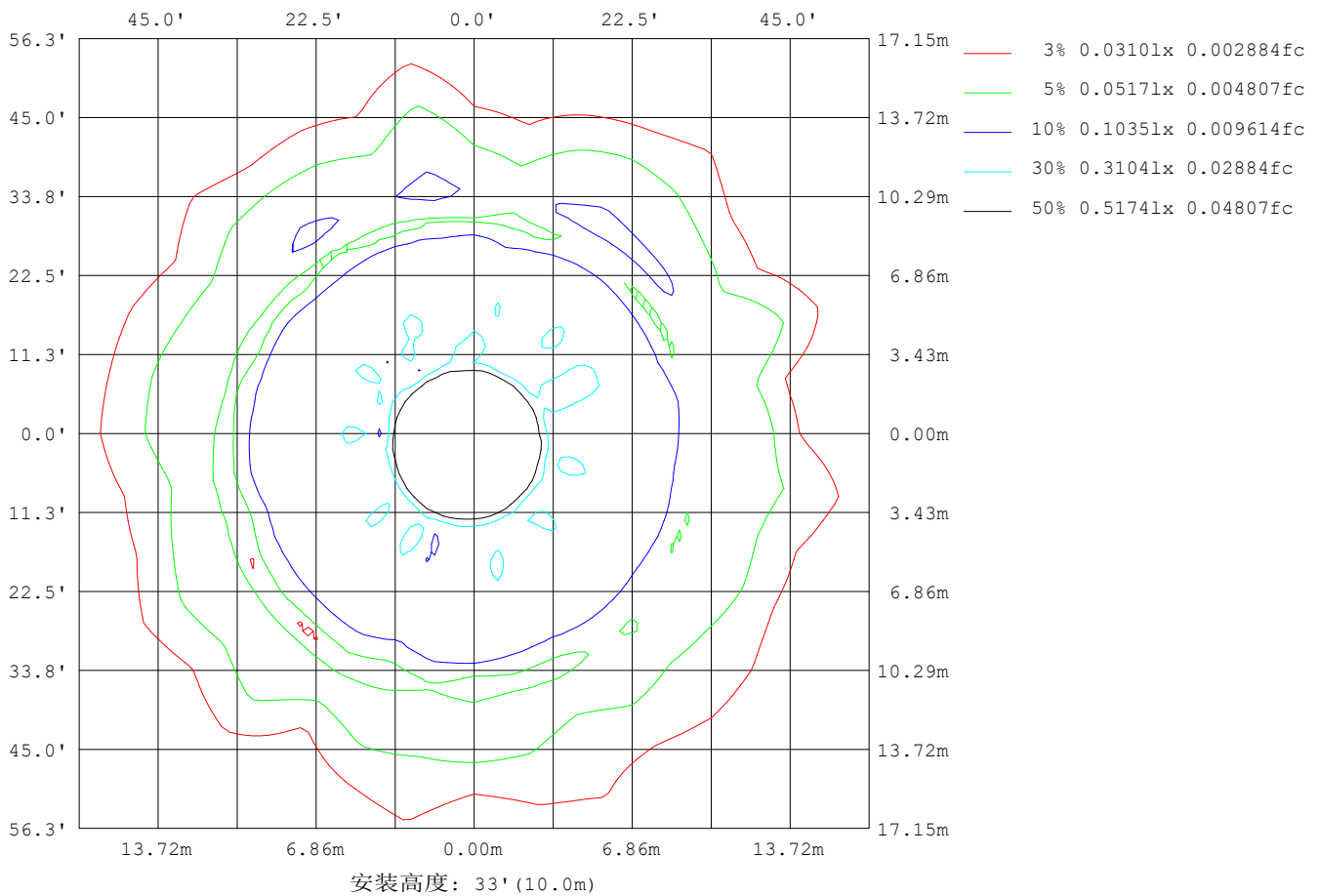
注: 曲线为灯具在不同投射距离下的照射区域及区域内平均照度。

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: 2023-11-08

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=0.9640]
备注:

平面等照度曲线

灯具名称: 小灯笼藤条框LED手提太阳能灯	灯具类型: 6933708330	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号: B2023110801
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: 2023-11-08

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=0.9640]
备注:

LED筒灯平均亮度报告

灯具名称：小灯笼藤条框LED手提太阳能灯	灯具类型：6933708330	灯具重量：
灯具规格：	外型尺寸：	测试编号：B2023110801
制造厂商：	发光口面：	遮光角：

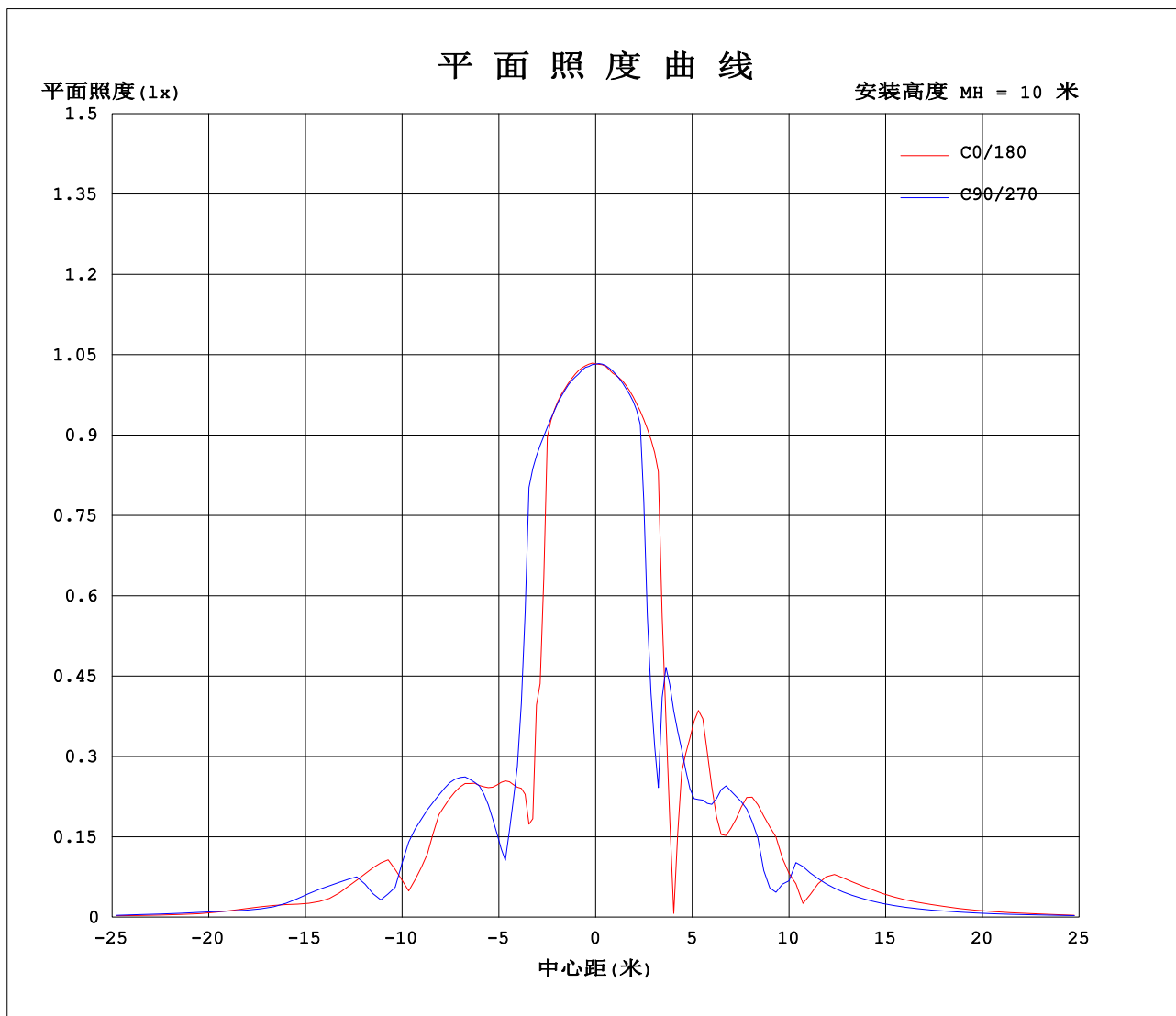
平均亮度	数值(cd/m2)
L横(65)av	72542
L横(75)av	38358
L横(85)av	47174
L纵(65)av	69390
L纵(75)av	36591
L纵(85)av	49588
L45(65)av	69887
L45(75)av	34559
L45(85)av	46663

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：2023-11-08

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=0.9640]
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: 2023-11-08

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=0.9640]
备注:

光强分布数据表格

灯具名称：小灯笼藤条框LED手提太阳能灯	灯具类型：6933708330	灯具重量：
灯具规格：	外型尺寸：	测试编号：B2023110801
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	103	103	103	103	103	103	103	103	103	103	103	103	103	103	103	103	103	103	103
5	103	103	103	103	103	103	103	103	103	103	103	103	103	103	103	103	103	103	103
10	102	102	102	102	102	102	102	102	102	102	102	102	102	102	102	102	103	103	103
15	70.3	89.8	98.1	98.8	99.4	99.8	99.9	99.9	99.7	99.7	99.9	100	100	100	100	100	101	101	101
20	27.6	28.9	25.6	32.6	25.0	31.7	40.4	53.4	64.1	68.5	76.8	83.7	87.4	83.2	77.9	66.2	57.5	55.4	44.4
25	34.2	38.3	45.9	31.7	27.2	47.3	39.1	21.8	38.2	14.3	38.5	8.76	52.7	21.8	43.1	16.6	29.5	25.8	41.1
30	37.5	41.3	41.7	39.9	34.5	44.9	31.1	33.7	53.7	35.4	40.2	11.1	55.5	33.9	53.7	24.1	26.4	35.6	47.5
35	44.3	42.0	38.9	48.0	41.5	46.7	34.7	33.0	51.3	47.5	48.3	31.8	46.8	38.9	45.2	30.1	23.9	39.7	30.3
40	35.0	35.4	38.5	43.5	39.3	39.1	41.5	36.7	44.3	47.8	47.5	32.2	37.7	37.1	35.1	32.8	30.3	45.4	46.7
45	19.6	18.6	12.9	12.8	20.8	18.8	20.8	20.4	21.0	28.6	29.9	19.5	29.1	27.1	25.2	20.5	19.0	22.9	23.2
50	30.6	27.4	30.7	28.4	29.4	21.6	29.6	31.3	31.4	23.3	26.5	19.8	19.2	21.6	21.6	24.6	29.4	27.0	28.4
55	15.6	24.2	18.4	21.1	22.6	22.4	22.9	18.0	26.0	27.6	27.0	28.6	18.9	33.3	26.7	30.6	24.5	20.5	27.4
60	15.6	19.3	12.9	11.6	17.9	15.3	13.5	23.2	19.3	12.5	23.5	17.3	14.0	21.6	17.1	20.7	15.1	15.7	19.1
65	6.96	12.3	7.67	9.21	9.82	8.84	8.35	12.0	9.32	10.1	12.6	9.63	11.5	11.3	8.92	13.3	8.12	9.28	11.4
70	4.51	4.57	3.72	4.71	4.40	4.01	4.63	5.33	5.41	5.36	5.14	6.26	6.88	5.48	6.31	5.66	4.43	5.88	5.15
75	2.73	2.83	2.44	3.01	2.55	2.69	3.20	3.03	3.01	3.20	3.08	2.85	3.40	3.14	3.06	3.33	2.48	2.94	3.23
80	1.70	1.80	1.81	2.02	1.72	1.93	2.20	1.98	2.14	2.19	2.13	2.04	2.32	2.12	2.20	2.22	1.70	2.01	2.15
85	1.11	1.20	1.24	1.28	1.20	1.28	1.35	1.25	1.38	1.35	1.43	1.34	1.40	1.42	1.38	1.40	1.25	1.26	1.36
90	0.88	0.90	0.90	0.91	0.94	0.95	0.93	1.00	0.96	1.01	1.03	0.95	1.00	0.98	1.02	1.04	0.93	0.95	0.99
95	0.87	0.87	0.88	0.87	0.86	0.90	0.90	0.89	0.88	0.92	0.90	0.89	0.89	0.87	0.88	0.85	0.89	0.83	0.85
100	0.87	0.92	0.87	0.86	0.87	0.87	0.93	0.89	0.92	0.89	0.94	0.97	0.90	0.91	0.93	0.87	0.88	0.94	0.88
105	0.85	0.86	0.85	0.84	0.88	0.89	0.89	0.93	0.86	0.87	0.91	0.92	0.91	0.89	0.85	0.92	0.88	0.86	0.85
110	0.81	0.82	0.78	0.82	0.83	0.86	0.89	0.88	0.87	0.87	0.94	0.93	0.90	0.87	0.85	0.90	0.89	0.88	0.86
115	0.74	0.73	0.77	0.77	0.76	0.81	0.82	0.81	0.82	0.86	0.91	0.88	0.84	0.82	0.81	0.84	0.84	0.83	0.79
120	0.69	0.68	0.70	0.71	0.72	0.75	0.75	0.74	0.78	0.79	0.83	0.82	0.79	0.77	0.75	0.78	0.78	0.77	0.74
125	0.65	0.64	0.63	0.66	0.66	0.68	0.70	0.68	0.71	0.72	0.72	0.73	0.71	0.71	0.67	0.70	0.69	0.68	0.66
130	0.59	0.60	0.59	0.60	0.60	0.63	0.63	0.62	0.64	0.65	0.65	0.67	0.66	0.65	0.63	0.63	0.63	0.62	0.60
135	0.56	0.57	0.58	0.57	0.57	0.57	0.57	0.58	0.59	0.60	0.60	0.62	0.62	0.60	0.59	0.58	0.58	0.58	0.56
140	0.55	0.56	0.57	0.56	0.55	0.55	0.54	0.56	0.56	0.56	0.56	0.57	0.56	0.55	0.54	0.55	0.56	0.56	0.53
145	0.58	0.58	0.58	0.57	0.56	0.55	0.55	0.56	0.56	0.57	0.55	0.55	0.55	0.56	0.55	0.55	0.55	0.56	0.52
150	0.63	0.64	0.62	0.60	0.59	0.58	0.59	0.58	0.57	0.58	0.57	0.56	0.56	0.57	0.58	0.58	0.57	0.57	0.54
155	0.70	0.69	0.69	0.67	0.65	0.65	0.65	0.65	0.63	0.63	0.63	0.61	0.62	0.62	0.63	0.63	0.63	0.64	0.58
160	0.80	0.78	0.77	0.76	0.73	0.72	0.72	0.72	0.72	0.70	0.70	0.69	0.68	0.69	0.70	0.70	0.70	0.71	0.64
165	0.82	0.81	0.81	0.81	0.82	0.82	0.80	0.80	0.80	0.79	0.80	0.79	0.79	0.78	0.77	0.78	0.79	0.80	0.71
170	0.71	0.69	0.70	0.72	0.73	0.72	0.70	0.71	0.71	0.71	0.73	0.72	0.73	0.72	0.72	0.71	0.72	0.73	0.64
175	0.50	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.50	0.51	0.51	0.51	0.52	0.53	0.53	0.52	0.52	0.52	0.46
180	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.04	0.06	0.08	0.08	0.07	0.09	0.23	0.26	0.26	0.25	0.26	0.24	0.22	0.04

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：2023-11-08

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=0.9640]

备注：

光强分布数据表格

灯具名称：小灯笼藤条框LED手提太阳能灯	灯具类型：6933708330	灯具重量：
灯具规格：	外型尺寸：	测试编号：B2023110801
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	103	103	103	103	103	103	103	103	103	103	103	103	103	103	103	103	103		
5	103	103	103	103	103	103	103	103	103	103	103	103	103	103	103	103	103		
10	103	103	103	103	103	102	102	102	102	102	102	102	102	102	102	102	102		
15	101	101	100	99.4	97.9	85.8	75.5	65.5	62.5	61.9	56.2	53.8	56.6	55.2	57.0	58.4	68.1		
20	45.3	45.4	40.2	13.6	9.15	10.7	27.2	46.6	56.3	29.7	22.1	16.6	24.1	25.9	54.0	51.6	23.9		
25	21.5	37.2	42.5	8.60	50.3	36.3	28.1	21.4	36.8	37.9	30.8	39.5	40.7	23.3	52.4	53.1	16.9		
30	31.0	33.4	52.8	20.0	31.4	52.4	35.3	43.0	32.8	48.2	40.3	36.8	51.8	34.2	49.3	48.1	25.1		
35	51.6	36.4	30.7	44.8	47.9	37.8	52.8	36.9	42.8	46.0	47.8	41.5	44.5	40.6	42.7	43.1	29.9		
40	43.3	37.8	41.7	34.2	35.1	39.0	36.8	25.8	32.9	16.7	21.7	27.9	29.4	30.8	25.8	25.9	37.9		
45	23.5	13.6	12.9	12.2	11.5	16.9	16.8	26.0	19.3	16.3	25.6	27.6	23.7	23.6	21.1	22.6	19.5		
50	36.2	31.4	28.6	29.9	36.9	31.0	27.7	36.3	23.5	18.6	27.1	34.3	30.8	27.7	22.5	33.4	23.6		
55	26.7	23.3	19.5	24.3	22.3	21.5	18.0	29.0	16.1	13.8	18.8	22.5	23.8	18.0	16.2	27.7	13.3		
60	18.1	18.0	14.6	18.0	14.2	13.6	12.8	18.3	10.9	10.3	12.3	13.8	17.4	11.3	11.7	16.7	11.1		
65	9.08	10.1	10.1	9.41	8.67	9.64	8.83	10.3	7.52	7.15	8.41	9.89	7.10	7.90	8.62	10.9	6.39		
70	4.71	5.89	4.84	4.13	5.38	5.02	4.97	4.61	4.18	2.90	4.18	4.41	4.32	3.51	4.54	4.14	4.02		
75	2.79	3.39	3.20	2.26	3.06	2.79	3.09	2.97	2.48	1.96	2.36	2.80	2.62	2.39	2.45	2.60	2.42		
80	1.96	2.26	2.20	1.56	1.89	1.96	2.10	1.92	1.78	1.41	1.54	1.81	1.71	1.59	1.67	1.68	1.60		
85	1.32	1.42	1.36	1.12	1.19	1.27	1.26	1.29	1.24	1.05	1.11	1.20	1.15	1.10	1.14	1.13	1.08		
90	0.98	0.94	0.94	0.91	0.90	0.88	0.90	0.85	0.85	0.89	0.86	0.84	0.86	0.82	0.87	0.88	0.87		
95	0.86	0.83	0.87	0.86	0.85	0.85	0.80	0.86	0.83	0.82	0.84	0.83	0.82	0.81	0.84	0.85	0.86		
100	0.85	0.83	0.84	0.87	0.91	0.82	0.82	0.82	0.81	0.83	0.84	0.83	0.81	0.79	0.81	0.88	0.90		
105	0.84	0.83	0.84	0.86	0.84	0.83	0.79	0.82	0.78	0.85	0.81	0.79	0.78	0.78	0.78	0.82	0.84		
110	0.81	0.81	0.82	0.82	0.82	0.78	0.75	0.80	0.76	0.79	0.76	0.75	0.71	0.73	0.72	0.78	0.80		
115	0.78	0.75	0.78	0.79	0.78	0.75	0.70	0.71	0.69	0.73	0.71	0.69	0.68	0.68	0.68	0.72	0.76		
120	0.71	0.69	0.72	0.71	0.71	0.68	0.65	0.65	0.64	0.66	0.65	0.63	0.63	0.62	0.62	0.66	0.70		
125	0.65	0.63	0.64	0.65	0.65	0.62	0.60	0.60	0.59	0.61	0.60	0.59	0.59	0.57	0.58	0.60	0.64		
130	0.59	0.59	0.59	0.60	0.59	0.58	0.56	0.56	0.56	0.57	0.56	0.55	0.54	0.52	0.53	0.55	0.59		
135	0.55	0.55	0.56	0.56	0.55	0.55	0.54	0.54	0.54	0.54	0.53	0.52	0.49	0.48	0.49	0.49	0.52		
140	0.53	0.52	0.54	0.54	0.53	0.53	0.54	0.54	0.54	0.53	0.52	0.51	0.51	0.49	0.49	0.51	0.52		
145	0.53	0.55	0.55	0.53	0.54	0.53	0.55	0.56	0.55	0.54	0.53	0.53	0.53	0.54	0.53	0.52	0.52		
150	0.54	0.56	0.55	0.57	0.55	0.57	0.58	0.60	0.58	0.58	0.57	0.58	0.59	0.58	0.57	0.57	0.55		
155	0.59	0.61	0.61	0.60	0.60	0.62	0.63	0.65	0.64	0.64	0.63	0.65	0.64	0.64	0.63	0.63	0.62		
160	0.63	0.66	0.66	0.67	0.68	0.69	0.70	0.72	0.74	0.76	0.74	0.74	0.73	0.73	0.73	0.72	0.70		
165	0.72	0.72	0.72	0.74	0.74	0.75	0.76	0.75	0.75	0.76	0.74	0.75	0.75	0.74	0.75	0.74	0.73		
170	0.64	0.66	0.64	0.65	0.66	0.66	0.65	0.65	0.65	0.66	0.63	0.63	0.64	0.62	0.62	0.60	0.62		
175	0.47	0.47	0.47	0.47	0.46	0.45	0.45	0.45	0.46	0.46	0.41	0.40	0.43	0.47	0.50	0.47	0.42		
180	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04		

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：2023-11-08

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=0.9640]

备注：