

灯具配光曲线及特征面照片

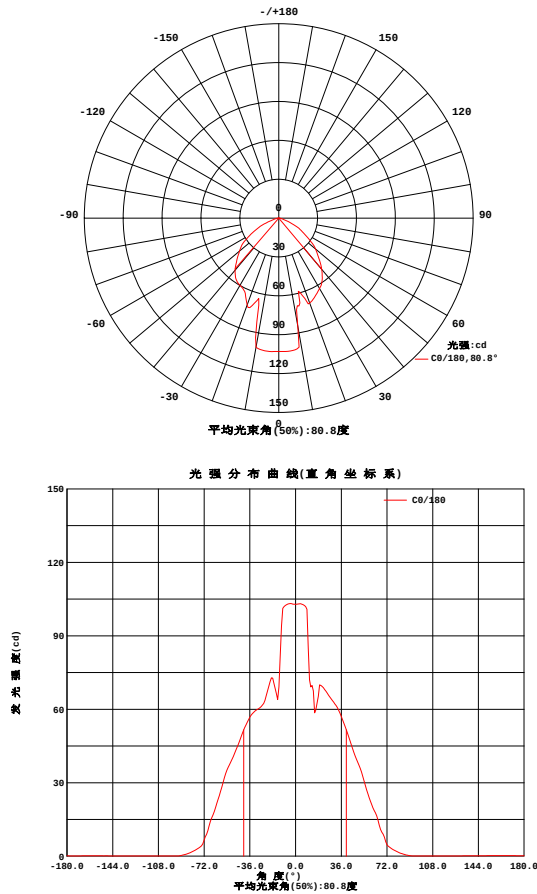


Fig. C0/C180

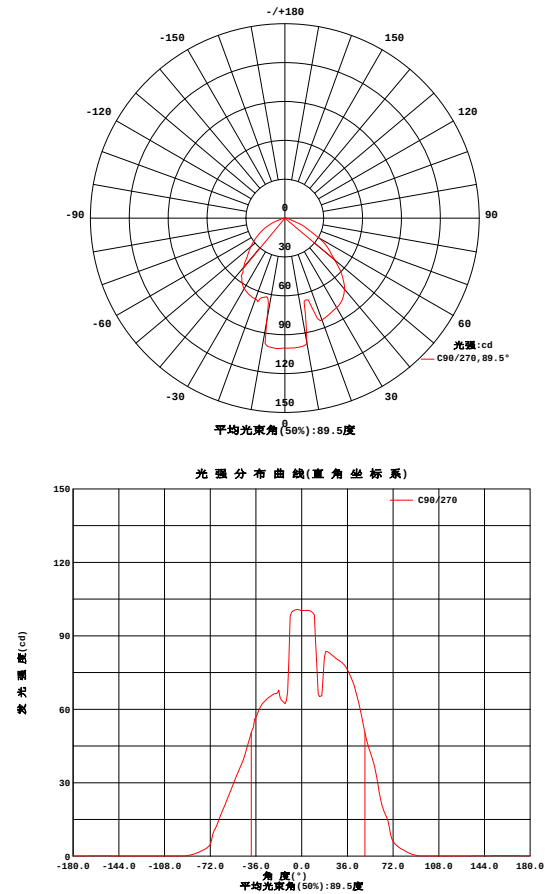


Fig. C90/C270

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: 25.3℃
测试人员: DAMIN
测试日期: 2022-09-28

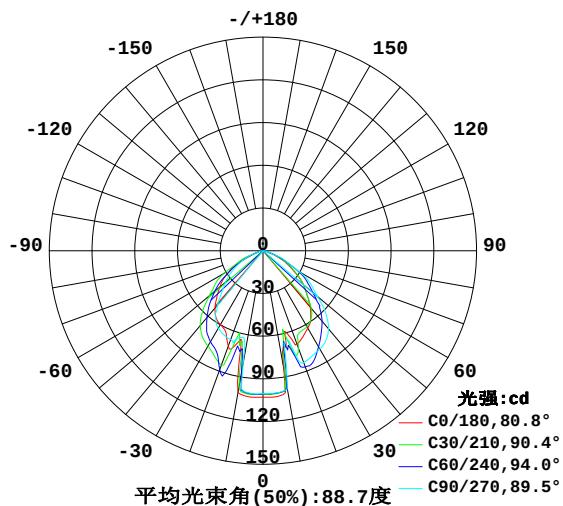
γ角度范围: 0度 - 180度
γ角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-R3000(2M2D)系统 V2.00.416
环境湿度: 65.0%
测试距离: 1.606米 [K=1.0000]
备注:

室内灯具光度数据

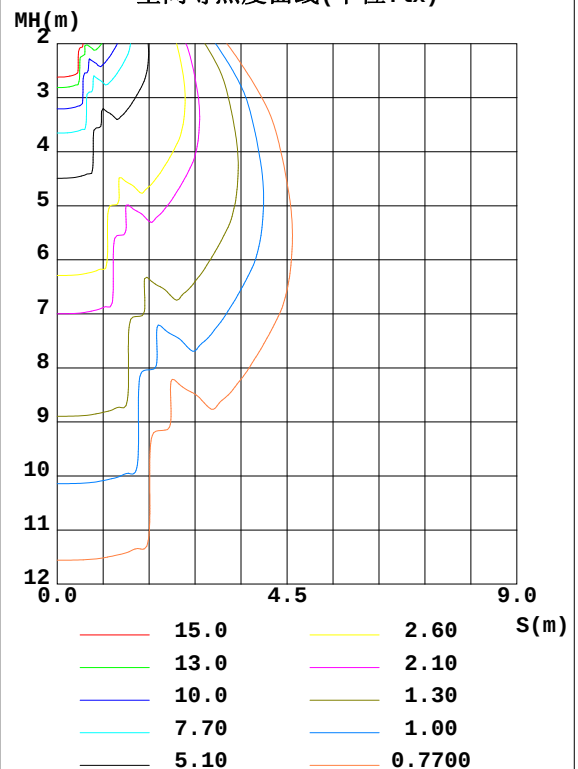
灯具名称: 小灯笼LED手提太阳能灯	灯具类型: 6933701330	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号: A2022092802
制造厂商: EVERFINE	发光口面:	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 102.39 lm/W
型号		峰值光强(cd)	103.1	S/MH(C0/180)	0.85	
标称功率(W)	1.885	灯具效率(%)	100.0	S/MH(C90/270)	0.88	
额定电源电压(V)	2.9	总光通量(lm)	193.00	η UP, DN(C0-180)	0.2, 50.3	
额定光通量(lm)	193.004	CIE分类	直接	η UP, DN(C180-360)	0.2, 49.3	
灯具内光源数(只)	1	上射光通比(%)	0.4	CIBSE SHR NOM	1.00	
实测电源电压(V)	2.9	下射光通比(%)	99.6	CIBSE SHR MAX	1.10	

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: 25.3℃
测试人员: DAMIN
测试日期: 2022-09-28

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-R3000(2M2D)系统 V2.00.416
环境湿度: 65.0%
测试距离: 1.606米 [K=1.0000]
备注:

灯具环带光通量

环带光通量:

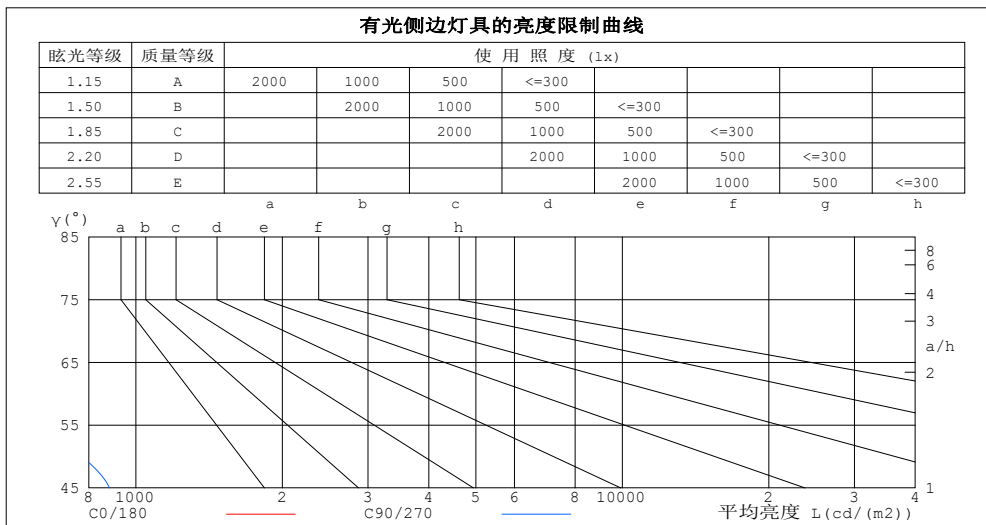
γ	C0	C45	C90	C135	C180	C225	C270	C315	$\gamma(^{\circ})$	$\Phi_{\text{环}}$	$\Phi_{\text{总}}$	%lum, lamp
10	85.27	95.72	98.53	99.17	101.2	95.88	80.43	83.72	0- 10	9.490	9.490	4.92, 4.92
20	69.71	68.73	83.57	76.55	71.37	76.39	66.47	72.06	10- 20	20.58	30.07	15.6, 15.6
30	62.88	65.42	79.73	68.75	59.94	65.29	62.83	64.72	20- 30	32.70	62.77	32.5, 32.5
40	51.61	56.56	71.56	61.81	52.49	55.17	49.70	52.29	30- 40	39.64	102.4	53.1, 53.1
50	37.18	40.65	50.09	44.95	39.55	42.09	34.37	38.64	40- 50	38.02	140.4	72.8, 72.8
60	21.04	25.63	29.51	28.59	24.81	24.86	21.41	22.51	50- 60	29.77	170.2	88.2, 88.2
70	7.778	8.935	8.924	11.00	8.947	8.984	8.834	6.174	60- 70	16.44	186.6	96.7, 96.7
80	1.864	2.294	2.561	2.474	2.198	2.188	1.884	1.736	70- 80	4.500	191.1	99, 99
90	0.2093	0.2845	0.3382	0.4185	0.2926	0.2799	0.2338	0.1499	80- 90	1.152	192.3	99.6, 99.6
100	0.0771	0.0813	0.0812	0.0777	0.0699	0.0825	0.0856	0.0777	90-100	0.1290	192.4	99.7, 99.7
110	0.0830	0.0708	0.0820	0.0758	0.0734	0.0829	0.0728	0.0775	100-110	0.0806	192.5	99.7, 99.7
120	0.0921	0.0988	0.0888	0.0860	0.0791	0.0762	0.0807	0.0803	110-120	0.0802	192.6	99.8, 99.8
130	0.1203	0.1246	0.1246	0.1200	0.0893	0.0921	0.0935	0.0907	120-130	0.0863	192.7	99.8, 99.8
140	0.1529	0.1552	0.1504	0.1523	0.1142	0.1181	0.1115	0.1116	130-140	0.0919	192.8	99.9, 99.9
150	0.1955	0.1963	0.1997	0.1964	0.1361	0.1277	0.1319	0.1293	140-150	0.0925	192.8	99.9, 99.9
160	0.2481	0.2413	0.2463	0.2509	0.1516	0.1492	0.1422	0.1502	150-160	0.0841	192.9	100, 100
170	0.2143	0.2066	0.2077	0.2077	0.1237	0.1238	0.1206	0.1178	160-170	0.0548	193.0	100, 100
180	0.1472	0.1501	0.1502	0.1467	0.1544	0.1425	0.1440	0.1415	170-180	0.0147	193.0	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: 25.3℃
 测试人员: DAMIN
 测试日期: 2022-09-28

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-R3000 (2M2D) 系统 V2.00.416
 环境湿度: 65.0%
 测试距离: 1.606米 [K=1.0000]
 备注:

灯具亮度限制曲线

灯具名称：小灯笼LED手提太阳能灯	灯具类型：6933701330	灯具重量：
灯具规格：	外型尺寸：	测试编号：A2022092802
制造厂商：EVERFINE	发光口面：	遮光角：



平均亮度值 cd/(m2)		
γ(°)	C0/180	C90/270
85	93	132
80	107	147
75	127	166
70	227	261
65	347	431
60	421	590
55	503	714
50	578	779
45	619	883

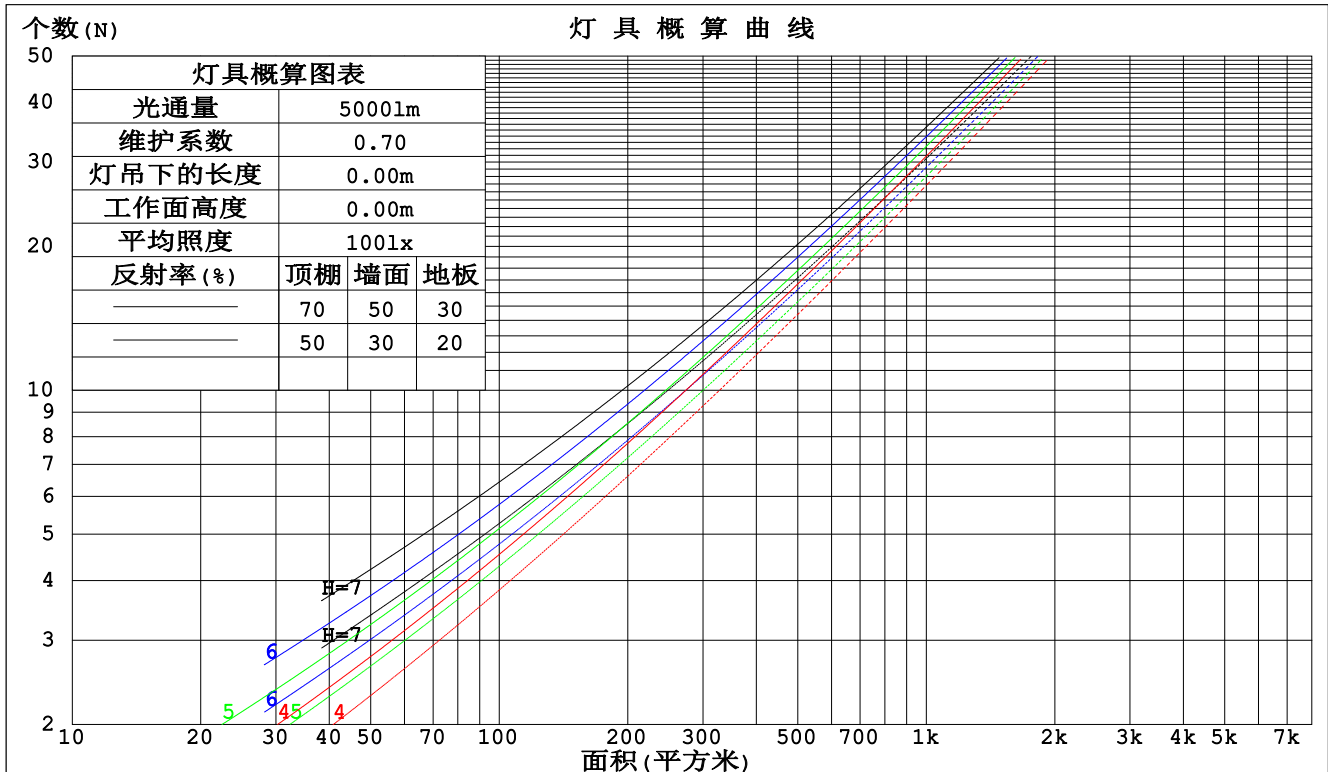
C角度范围：0度 - 360度
C角度间隔：10.0度
测试速度：快速
环境温度：25.3℃
测试人员：DAMIN
测试日期：2022-09-28

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-R3000 (2M2D) 系统 V2.00.416
环境湿度：65.0%
测试距离：1.606米 [K=1.0000]
备注：

工作面利用系数和灯具概算曲线

灯具名称: 小灯笼LED手提太阳能灯	灯具类型: 6933701330	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号: A2022092802
制造厂商: EVERFINE	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	1.19	1.19	1.19	1.16	1.16	1.16	1.11	1.11	1.11	1.06	1.06	1.06	1.02	1.02	1.02	.00
1.0	1.06	1.03	.99	1.04	1.01	.98	.00	.97	.95	.96	.94	.92	.92	.91	.89	.87
2.0	.94	.88	.83	.93	.87	.82	.89	.84	.80	.86	.82	.79	.83	.80	.77	.75
3.0	.84	.77	.71	.82	.76	.70	.80	.74	.69	.77	.72	.68	.74	.70	.67	.65
4.0	.75	.67	.61	.74	.66	.61	.71	.65	.60	.69	.63	.59	.67	.62	.58	.56
5.0	.68	.59	.53	.67	.59	.53	.64	.58	.52	.62	.56	.52	.61	.55	.51	.49
6.0	.61	.53	.47	.60	.52	.47	.58	.51	.46	.57	.51	.46	.55	.50	.45	.43
7.0	.56	.47	.42	.55	.47	.42	.53	.46	.41	.52	.46	.41	.51	.45	.41	.39
8.0	.51	.43	.37	.50	.43	.37	.49	.42	.37	.48	.41	.37	.47	.41	.37	.35
9.0	.47	.39	.34	.46	.39	.34	.45	.38	.34	.44	.38	.33	.43	.37	.33	.31
10.0	.43	.36	.31	.43	.36	.31	.42	.35	.31	.41	.35	.30	.40	.34	.30	.29



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: 25.3℃
 测试人员: DAMIN
 测试日期: 2022-09-28

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-R3000 (2M2D) 系统 V2.00.416
 环境湿度: 65.0%
 测试距离: 1.606米 [K=1.0000]
 备注:

墙面和天花板利用系数

灯具名称: 小灯笼LED手提太阳能灯	灯具类型: 6933701330	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号: A2022092802
制造厂商: EVERFINE	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	.260 .148 .047	.253 .144 .046	.240 .138 .044	.228 .131 .042	.217 .126 .040	
2.0	.253 .139 .043	.247 .136 .042	.235 .131 .041	.225 .126 .039	.215 .121 .038	
3.0	.240 .128 .038	.234 .125 .038	.224 .121 .037	.215 .118 .036	.206 .114 .035	
4.0	.225 .117 .034	.220 .115 .034	.211 .112 .033	.203 .109 .033	.195 .106 .032	
5.0	.211 .108 .031	.207 .106 .031	.199 .104 .030	.192 .101 .030	.185 .099 .030	
6.0	.198 .099 .028	.194 .098 .028	.187 .096 .028	.181 .094 .028	.174 .092 .027	
7.0	.186 .092 .026	.183 .091 .026	.176 .089 .026	.170 .087 .025	.165 .086 .025	
8.0	.175 .085 .024	.172 .085 .024	.166 .083 .024	.161 .081 .024	.156 .080 .023	
9.0	.165 .080 .022	.162 .079 .022	.157 .078 .022	.152 .076 .022	.148 .075 .022	
10.0	.156 .075 .021	.153 .074 .021	.149 .073 .021	.144 .072 .020	.140 .071 .020	

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	.193 .193 .193	.165 .165 .165	.113 .113 .113	.065 .065 .065	.021 .021 .021	
1.0	.180 .159 .141	.154 .137 .121	.105 .094 .084	.061 .054 .049	.019 .018 .016	
2.0	.170 .135 .106	.146 .116 .091	.100 .080 .064	.058 .047 .037	.018 .015 .012	
3.0	.162 .117 .081	.138 .101 .071	.095 .070 .050	.055 .041 .029	.018 .013 .010	
4.0	.154 .103 .065	.132 .089 .056	.091 .062 .040	.053 .036 .023	.017 .012 .008	
5.0	.147 .093 .053	.126 .080 .046	.087 .056 .033	.050 .033 .019	.016 .011 .006	
6.0	.140 .084 .044	.120 .073 .039	.083 .051 .027	.048 .030 .016	.016 .010 .005	
7.0	.133 .077 .038	.115 .067 .033	.079 .047 .023	.046 .028 .014	.015 .009 .005	
8.0	.127 .071 .033	.110 .062 .029	.076 .044 .020	.044 .026 .012	.014 .008 .004	
9.0	.122 .067 .029	.105 .058 .025	.073 .041 .018	.042 .024 .011	.014 .008 .004	
10.0	.116 .062 .026	.100 .054 .023	.070 .038 .016	.041 .022 .010	.013 .007 .003	

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: 25.3℃
测试人员: DAMIN
测试日期: 2022-09-28

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-R3000 (2M2D) 系统 V2.00.416
环境湿度: 65.0%
测试距离: 1.606米 [K=1.0000]
备注:

UGR(Unified Glare Rating)数据表

灯具名称: 小灯笼LED手提太阳能灯	灯具类型: 6933701330					灯具重量:				
灯具规格:	外型尺寸:					测试编号: A2022092802				
制造厂商: EVERFINE	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	16.5	17.9	16.8	18.1	18.3	16.7	18.1	17.0	18.3	18.5
3H	16.9	18.2	17.2	18.4	18.6	17.2	18.5	17.5	18.8	19.0
4H	16.9	18.1	17.2	18.3	18.6	17.3	18.5	17.6	18.7	19.0
6H	16.8	18.0	17.2	18.2	18.5	17.2	18.4	17.6	18.6	18.9
8H	16.8	17.9	17.2	18.2	18.5	17.2	18.3	17.6	18.6	18.9
12H	16.8	17.8	17.1	18.1	18.4	17.2	18.3	17.6	18.5	18.9
4H 2H	16.9	18.1	17.2	18.3	18.6	17.0	18.2	17.3	18.4	18.7
3H	17.3	18.4	17.7	18.7	19.0	17.6	18.6	17.9	18.9	19.2
4H	17.3	18.3	17.7	18.6	18.9	17.6	18.6	18.0	18.9	19.2
6H	17.4	18.2	17.8	18.5	18.9	17.7	18.5	18.1	18.9	19.2
8H	17.3	18.1	17.8	18.5	18.9	17.7	18.5	18.1	18.8	19.2
12H	17.3	18.0	17.7	18.4	18.8	17.7	18.4	18.1	18.8	19.2
8H 4H	17.3	18.1	17.7	18.4	18.8	17.6	18.4	18.0	18.7	19.1
6H	17.4	18.0	17.8	18.4	18.8	17.7	18.3	18.1	18.7	19.1
8H	17.4	17.9	17.8	18.4	18.8	17.7	18.3	18.2	18.7	19.2
12H	17.4	17.9	17.9	18.3	18.8	17.7	18.2	18.2	18.7	19.2
12H 4H	17.3	18.0	17.7	18.4	18.8	17.6	18.3	18.0	18.7	19.1
6H	17.3	17.9	17.8	18.3	18.8	17.7	18.2	18.1	18.6	19.1
8H	17.4	17.8	17.8	18.3	18.8	17.7	18.2	18.2	18.6	19.1
不同间隔布灯时, 观察者位置引起的UGR变化:										
S = 1.0H	+ 0.6 / - 0.8					+ 0.6 / - 0.5				
1.5H	+ 0.9 / - 1.0					+ 0.8 / - 0.9				
2.0H	+ 0.9 / - 1.8					+ 1.3 / - 1.7				

依据CIE Pub.117计算, 193.01m光源光通表格中的数据需要进行修正($81\log(F/F_0) = -5.7$)。
出光口面积: 0.1 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: 25.3℃
测试人员: DAMIN
测试日期: 2022-09-28

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-R3000 (2M2D) 系统 V2.00.416
环境湿度: 65.0%
测试距离: 1.606米 [K=1.0000]
备注:

UF利用系数表

灯具名称：小灯笼LED手提太阳能灯	灯具类型：6933701330	灯具重量：
灯具规格：	外型尺寸：	测试编号：A2022092802
制造厂商：EVERFINE	发光口面：	遮光角：

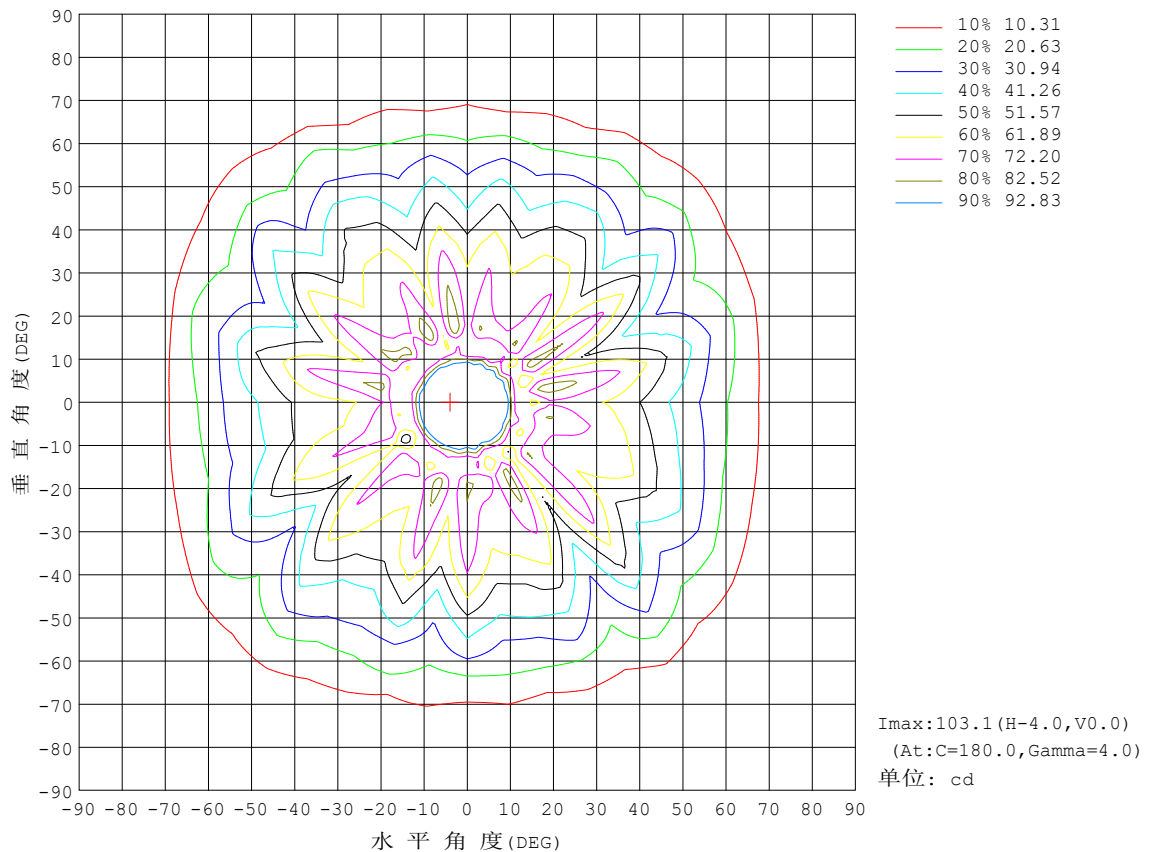
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	62	51	45	61	51	44	60	50	44	38
0.80	72	62	55	71	61	55	70	61	54	48
1.00	81	71	65	80	70	64	78	71	64	57
1.25	88	79	72	87	78	72	84	77	71	65
1.50	93	84	78	91	83	77	88	81	76	70
2.00	99	92	86	97	90	85	94	88	84	77
2.50	102	96	90	100	94	89	97	92	88	80
3.00	105	99	95	103	98	94	99	95	91	83
4.00	108	104	100	106	102	98	102	99	96	87
5.00	110	106	103	108	104	101	104	101	98	89
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：25.3℃
 测试人员：DAMIN
 测试日期：2022-09-28

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-R3000 (2M2D) 系统 V2.00.416
 环境湿度：65.0%
 测试距离：1.606米 [K=1.0000]
 备注：

灯具等光强曲线

灯具名称: 小灯笼LED手提太阳能灯	灯具类型: 6933701330	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号: A2022092802
制造厂商: EVERFINE	发光口面:	遮光角:



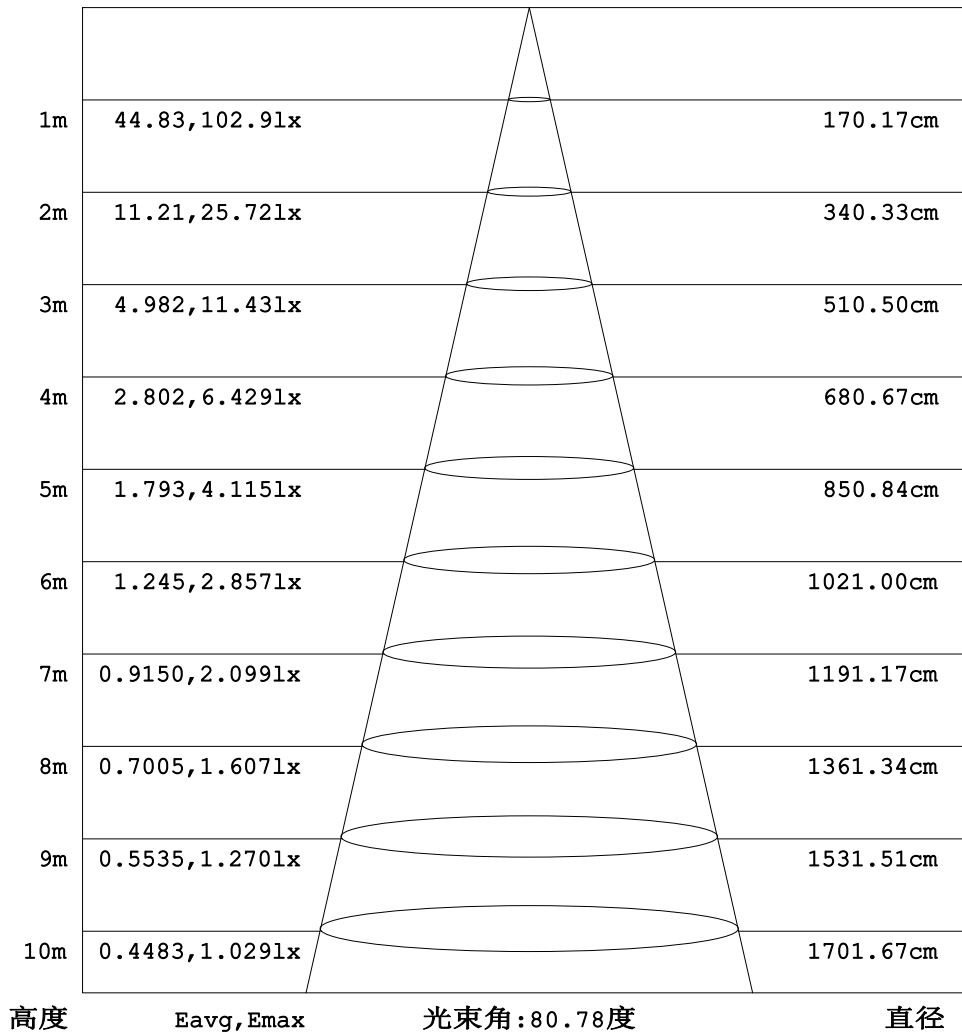
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 10.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: DAMIN
测试日期: 2022-09-28

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-R3000 (2M2D) 系统 V2.00.416
环境湿度: 65.0%
测试距离: 1.606米 [K=1.0000]
备注:

灯 具 有 效 平 均 照 度 图

灯具名称: 小灯笼LED手提太阳能灯	灯具类型: 6933701330	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号: A2022092802
制造厂商: EVERFINE	发光口面:	遮光角:

光通输出: 106.4 lm



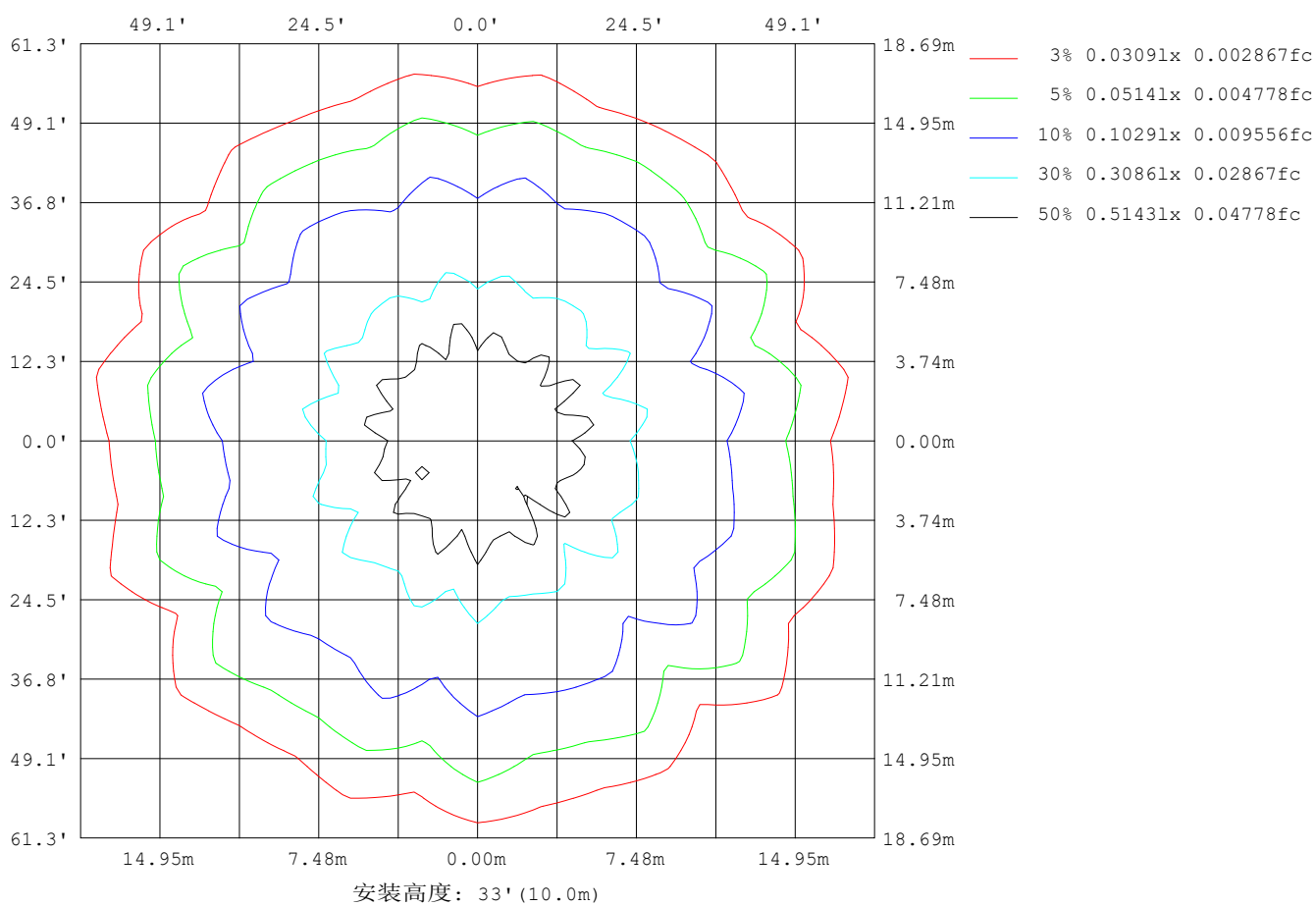
注: 曲线为灯具在不同投射距离下的照射区域及区域内平均照度。

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: 25.3℃
测试人员: DAMIN
测试日期: 2022-09-28

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-R3000 (2M2D) 系统 V2.00.416
环境湿度: 65.0%
测试距离: 1.606米 [K=1.0000]
备注:

平面等照度曲线

灯具名称: 小灯笼LED手提太阳能灯	灯具类型: 6933701330	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号: A2022092802
制造厂商: EVERFINE	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: 25.3℃
 测试人员: DAMIN
 测试日期: 2022-09-28

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-R3000 (2M2D) 系统 V2.00.416
 环境湿度: 65.0%
 测试距离: 1.606米 [K=1.0000]
 备注:

LED筒灯平均亮度报告

灯具名称：小灯笼LED手提太阳能灯	灯具类型：6933701330	灯具重量：
灯具规格：	外型尺寸：	测试编号：A2022092802
制造厂商：EVERFINE	发光口面：	遮光角：

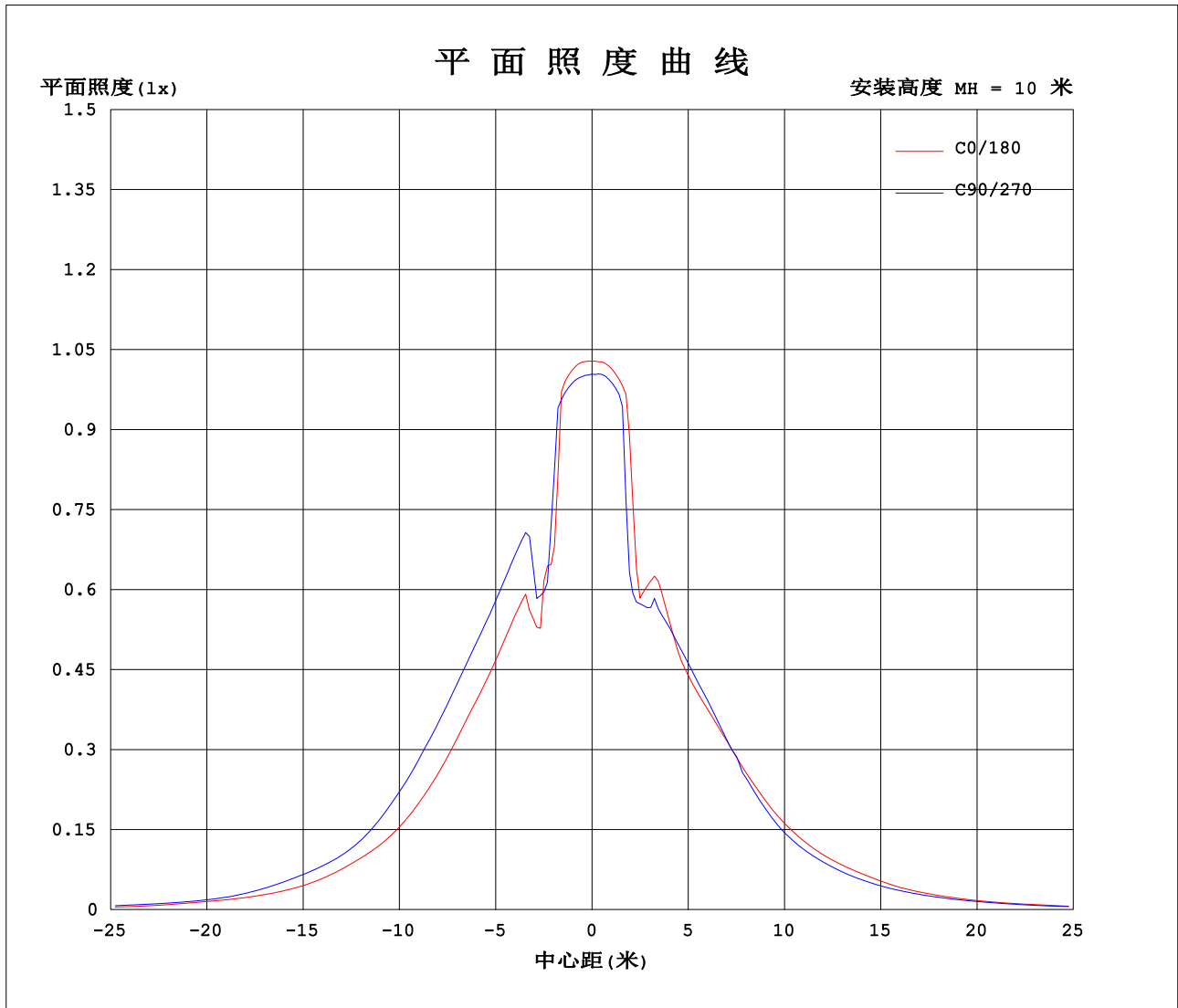
平均亮度	数值(cd/m2)
L横(65)av	373
L横(75)av	137
L横(85)av	104
L纵(65)av	394
L纵(75)av	146
L纵(85)av	114
L45(65)av	395
L45(75)av	145
L45(85)av	112

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：25.3℃
测试人员：DAMIN
测试日期：2022-09-28

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-R3000(2M2D)系统 V2.00.416
环境湿度：65.0%
测试距离：1.606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: 10.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: DAMIN
测试日期: 2022-09-28

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-R3000 (2M2D) 系统 V2.00.416
环境湿度: 65.0%
测试距离: 1.606米 [K=1.0000]
备注:

光强分布数据表格

灯具名称：小灯笼LED手提太阳能灯	灯具类型：6933701330	灯具重量：
灯具规格：	外型尺寸：	测试编号：A2022092802
制造厂商：EVERFINE	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	102	101	101	101	101	101	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	103
5	103	102	101	101	101	100	101	100	100	100	100	100	100	100	100	100	101	101	103
10	85.3	87.5	89.2	89.3	96.3	95.1	97.1	92.5	98.9	98.5	99.0	98.6	99.2	98.9	99.4	99.0	99.4	99.0	101
15	58.5	68.5	63.7	63.0	69.7	50.3	68.7	52.2	73.4	65.4	69.0	67.8	66.7	71.4	66.3	55.6	69.9	65.6	66.1
20	69.7	83.3	74.0	72.8	82.6	54.8	86.9	69.7	80.5	83.6	65.8	88.2	70.5	75.5	77.6	59.7	80.9	79.0	71.4
25	66.6	77.4	69.8	62.6	81.1	52.0	84.9	67.5	68.5	81.7	63.1	83.4	63.5	65.5	76.5	54.6	77.3	65.9	62.4
30	62.9	71.2	69.5	61.6	80.3	50.5	78.0	66.9	64.4	79.7	58.8	78.9	60.4	63.1	74.4	51.6	74.3	61.4	59.9
35	58.4	64.6	68.0	58.7	78.1	47.3	71.3	64.4	61.3	77.1	54.9	75.6	57.5	61.6	72.1	49.7	71.8	58.6	57.6
40	51.6	58.0	64.1	52.7	72.4	40.7	64.6	57.8	55.2	71.6	48.3	69.5	52.7	55.6	68.1	43.9	67.4	52.9	52.5
45	43.8	49.5	56.4	43.9	63.2	33.7	56.2	50.2	47.2	62.5	39.1	57.8	45.1	47.6	60.7	34.4	59.3	45.4	45.8
50	37.2	41.1	47.6	36.8	52.8	28.5	45.9	44.0	40.8	50.1	32.3	49.6	37.8	39.1	50.8	28.6	51.0	37.4	39.5
55	28.9	33.3	39.5	29.7	42.9	23.9	37.7	33.6	31.8	40.9	27.1	37.7	32.2	33.0	41.4	24.4	41.6	31.6	33.7
60	21.0	22.3	28.1	22.5	32.0	19.2	28.4	24.9	25.4	29.5	22.0	27.6	23.6	25.6	31.5	19.9	30.8	23.8	24.8
65	14.7	14.3	18.0	15.4	21.3	13.9	17.5	15.9	17.7	18.2	16.5	19.4	17.7	16.0	20.8	15.2	22.2	15.9	16.9
70	7.78	7.05	8.45	7.48	10.6	7.25	9.43	8.74	10.8	8.92	11.5	9.45	10.2	9.73	12.3	10.2	11.5	9.30	8.95
75	3.30	3.31	4.22	3.12	4.63	3.18	4.23	3.88	3.78	4.30	3.77	4.24	4.24	3.57	4.81	3.20	4.86	3.50	3.81
80	1.86	1.78	2.41	1.76	2.67	1.92	2.56	2.32	2.30	2.56	2.29	2.50	2.51	2.12	2.83	1.93	2.83	2.03	2.20
85	0.81	0.73	1.06	0.75	1.19	0.83	1.18	1.00	1.15	1.15	1.18	1.15	1.29	1.00	1.43	0.96	1.44	0.98	1.01
90	0.21	0.17	0.30	0.20	0.35	0.22	0.37	0.27	0.39	0.34	0.42	0.36	0.46	0.32	0.52	0.33	0.51	0.31	0.29
95	0.08	0.08	0.09	0.09	0.10	0.08	0.08	0.08	0.09	0.10	0.10	0.10	0.10	0.08	0.13	0.10	0.12	0.08	0.08
100	0.08	0.08	0.08	0.09	0.09	0.08	0.07	0.09	0.08	0.08	0.09	0.09	0.08	0.07	0.08	0.08	0.09	0.08	0.07
105	0.07	0.07	0.09	0.08	0.08	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.08	0.08	0.07	0.08	0.07	0.08	0.08	0.07	0.07
110	0.08	0.08	0.08	0.07	0.07	0.07	0.07	0.08	0.07	0.08	0.08	0.08	0.07	0.07	0.08	0.08	0.07	0.07	0.07
115	0.08	0.08	0.09	0.08	0.08	0.09	0.08	0.09	0.08	0.09	0.08	0.08	0.09	0.09	0.08	0.08	0.08	0.09	0.08
120	0.09	0.10	0.09	0.10	0.10	0.10	0.09	0.10	0.09	0.09	0.09	0.10	0.09	0.09	0.09	0.09	0.10	0.09	0.08
125	0.10	0.11	0.11	0.10	0.12	0.11	0.11	0.10	0.11	0.11	0.09	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.10	0.11	0.09
130	0.12	0.13	0.12	0.12	0.12	0.13	0.12	0.13	0.11	0.12	0.12	0.12	0.13	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.09
135	0.13	0.14	0.14	0.13	0.14	0.14	0.14	0.12	0.13	0.14	0.13	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.13	0.10
140	0.15	0.16	0.15	0.16	0.15	0.16	0.15	0.15	0.14	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.11
145	0.17	0.17	0.17	0.16	0.17	0.17	0.18	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.16	0.18	0.17	0.17	0.18	0.13
150	0.20	0.20	0.20	0.19	0.19	0.20	0.19	0.19	0.20	0.20	0.19	0.20	0.20	0.20	0.19	0.19	0.19	0.20	0.14
155	0.23	0.23	0.22	0.22	0.22	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.22	0.22	0.22	0.23	0.22	0.23	0.23	0.22	0.15
160	0.25	0.24	0.24	0.25	0.24	0.24	0.25	0.24	0.24	0.25	0.24	0.25	0.24	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.15
165	0.25	0.25	0.24	0.24	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.26	0.25	0.24	0.26	0.26	0.25	0.25	0.25	0.24	0.15
170	0.21	0.21	0.20	0.20	0.21	0.21	0.21	0.21	0.22	0.21	0.21	0.20	0.21	0.20	0.22	0.20	0.22	0.21	0.12
175	0.19	0.19	0.18	0.19	0.19	0.18	0.19	0.18	0.19	0.18	0.19	0.18	0.19	0.18	0.18	0.18	0.19	0.18	0.11
180	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.14	0.15	0.14	0.15	0.16	0.15

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：25.3℃

测试人员：DAMIN

测试日期：2022-09-28

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-R3000 (2M2D) 系统 V2.00.416

环境湿度：65.0%

测试距离：1.606米 [K=1.0000]

备注：

光强分布数据表格

灯具名称：小灯笼LED手提太阳能灯	灯具类型：6933701330	灯具重量：
灯具规格：	外型尺寸：	测试编号：A2022092802
制造厂商：EVERFINE	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	102	101	101	101	101	101	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100		
5	102	102	101	101	101	101	101	101	101	100	101	101	101	101	101	101	101		
10	100	99.3	97.5	95.7	96.0	87.7	86.8	83.5	80.4	78.5	86.1	77.0	88.6	78.9	89.8	85.2	84.3		
15	69.4	65.5	63.6	69.6	62.2	69.2	60.9	71.1	63.3	72.7	67.4	66.4	71.8	59.3	74.1	54.4	74.6		
20	86.7	68.6	85.4	80.0	72.8	89.0	62.7	90.9	66.5	80.3	72.0	69.4	81.7	62.4	86.8	58.8	88.8		
25	82.0	62.3	81.3	67.0	66.6	77.8	60.2	85.7	65.2	76.0	65.1	63.5	77.4	58.7	83.4	53.7	84.6		
30	77.5	57.9	77.4	63.3	67.3	73.7	58.0	80.2	62.8	73.4	62.5	65.8	73.6	55.8	80.3	50.0	79.2		
35	74.8	52.8	74.1	58.3	66.2	69.0	53.9	73.6	57.9	69.8	57.8	64.4	68.1	51.5	75.8	45.5	74.0		
40	69.1	45.0	68.6	49.8	60.5	61.2	47.0	64.1	49.7	62.0	51.0	59.8	59.8	44.7	68.0	38.8	66.1		
45	59.1	37.4	60.0	42.7	53.1	53.1	40.8	55.4	40.8	54.1	42.9	51.4	52.4	38.5	58.1	33.1	56.9		
50	51.8	32.0	49.2	35.0	49.1	44.2	34.6	45.8	34.4	45.7	36.0	42.4	44.6	32.7	47.8	27.9	48.0		
55	39.7	26.9	41.0	27.5	37.2	34.6	29.4	36.3	27.9	34.8	29.9	33.9	33.1	26.0	39.0	23.0	36.7		
60	29.5	21.8	31.1	21.7	28.0	25.1	23.1	26.1	21.4	25.8	21.1	22.7	24.7	20.3	26.9	17.9	27.0		
65	22.0	15.4	19.0	14.5	19.8	15.1	16.1	16.3	15.1	14.9	14.9	13.9	14.4	12.7	17.1	12.8	16.8		
70	10.4	9.61	10.6	8.17	9.80	7.31	8.49	6.72	8.83	6.39	7.51	5.88	7.32	5.03	7.13	5.13	8.57		
75	4.47	3.31	4.77	3.12	4.40	3.40	3.57	3.72	3.24	3.63	3.27	3.16	3.62	2.66	3.93	2.61	3.79		
80	2.55	1.95	2.75	1.84	2.54	1.90	2.09	2.02	1.88	1.93	1.87	1.66	2.02	1.45	2.16	1.40	2.07		
85	1.24	0.86	1.29	0.82	1.14	0.79	0.92	0.80	0.83	0.75	0.79	0.65	0.84	0.57	0.90	0.58	0.87		
90	0.40	0.25	0.40	0.22	0.34	0.17	0.25	0.17	0.23	0.15	0.19	0.12	0.18	0.12	0.21	0.13	0.20		
95	0.09	0.09	0.09	0.09	0.10	0.08	0.09	0.09	0.10	0.09	0.08	0.09	0.08	0.09	0.09	0.09	0.09		
100	0.08	0.08	0.08	0.08	0.09	0.08	0.08	0.08	0.09	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.07		
105	0.07	0.07	0.07	0.08	0.09	0.07	0.08	0.08	0.09	0.07	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.07		
110	0.07	0.09	0.08	0.08	0.08	0.07	0.08	0.07	0.07	0.07	0.08	0.07	0.07	0.08	0.07	0.07	0.06		
115	0.07	0.07	0.10	0.08	0.08	0.07	0.08	0.07	0.08	0.08	0.07	0.08	0.08	0.08	0.08	0.07	0.07		
120	0.07	0.08	0.08	0.07	0.08	0.09	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.09	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08		
125	0.08	0.09	0.09	0.08	0.09	0.08	0.09	0.08	0.08	0.09	0.08	0.08	0.08	0.08	0.09	0.09	0.09		
130	0.10	0.09	0.09	0.10	0.08	0.10	0.09	0.09	0.09	0.10	0.09	0.09	0.09	0.09	0.10	0.09	0.10		
135	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.11	0.10	0.10	0.10	0.11	0.10	0.11	0.11	0.10	0.11	0.10	0.10		
140	0.12	0.12	0.12	0.12	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.12	0.11	0.12	0.11	0.12	0.12	0.12	0.11		
145	0.12	0.12	0.12	0.13	0.12	0.12	0.12	0.11	0.11	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.13	0.12	0.12		
150	0.13	0.14	0.13	0.13	0.13	0.14	0.13	0.13	0.13	0.14	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13		
155	0.13	0.14	0.14	0.15	0.14	0.14	0.14	0.15	0.14	0.14	0.15	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14		
160	0.15	0.16	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.14	0.14	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15		
165	0.16	0.15	0.15	0.16	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.14	0.15	0.15	0.15	0.15		
170	0.13	0.12	0.12	0.13	0.12	0.12	0.13	0.12	0.12	0.13	0.12	0.12	0.11	0.12	0.13	0.12	0.13		
175	0.11	0.12	0.12	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.10	0.11	0.10	0.11	0.10	0.11	0.11	0.11	0.10		
180	0.14	0.15	0.15	0.14	0.15	0.15	0.14	0.14	0.14	0.14	0.15	0.14	0.14	0.14	0.14	0.15	0.14		

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：25.3℃

测试人员：DAMIN

测试日期：2022-09-28

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-R3000 (2M2D) 系统 V2.00.416

环境湿度：65.0%

测试距离：1.606米 [K=1.0000]

备注：