

灯具配光曲线及特征面照片

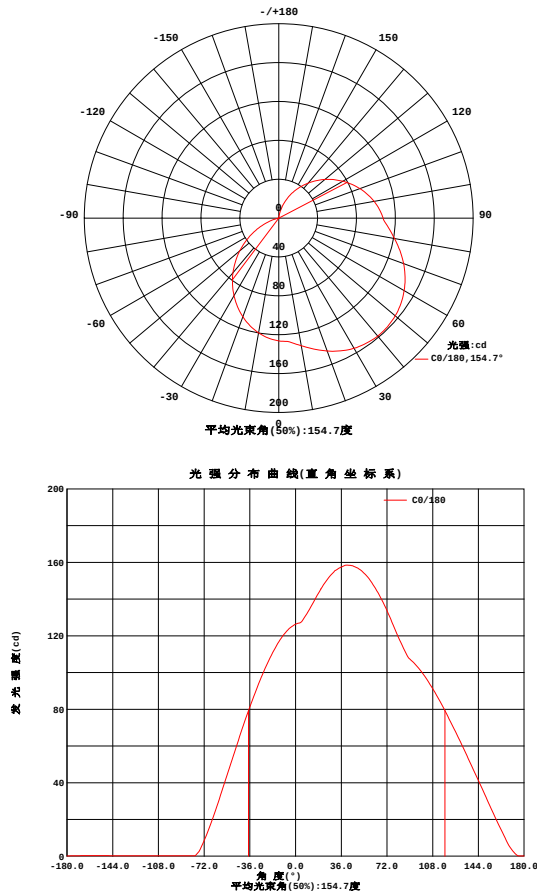


Fig. C0/C180

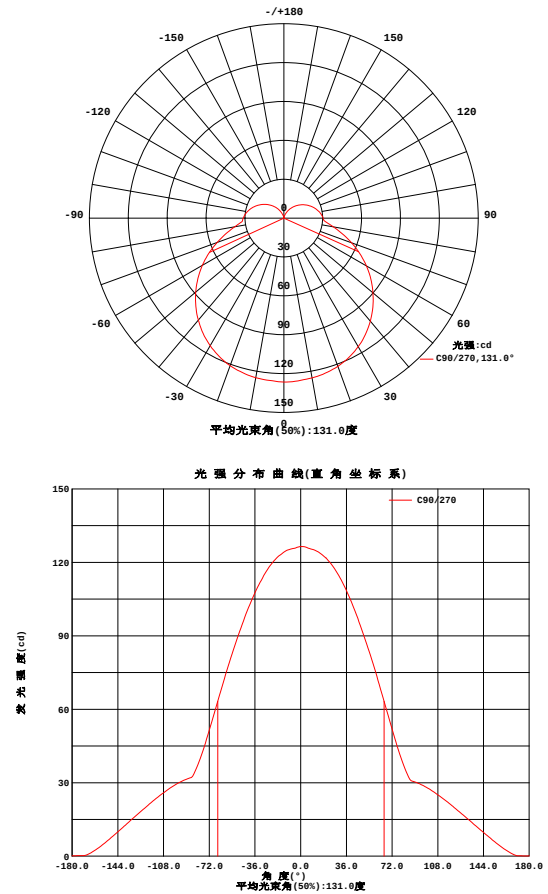


Fig. C90/C270

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: 2023-12-06

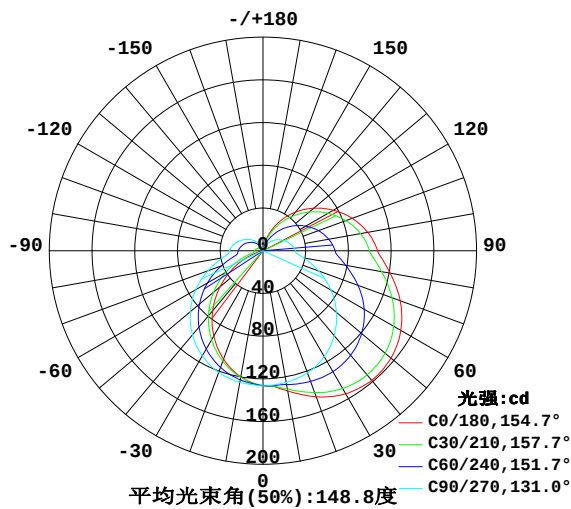
γ角度范围: 0度 - 180度
γ角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-R5000_V2系统 V2.0.362
环境湿度: 52.2%
测试距离: 1.200米 [K=0.9640]
备注:

室内灯具光度数据

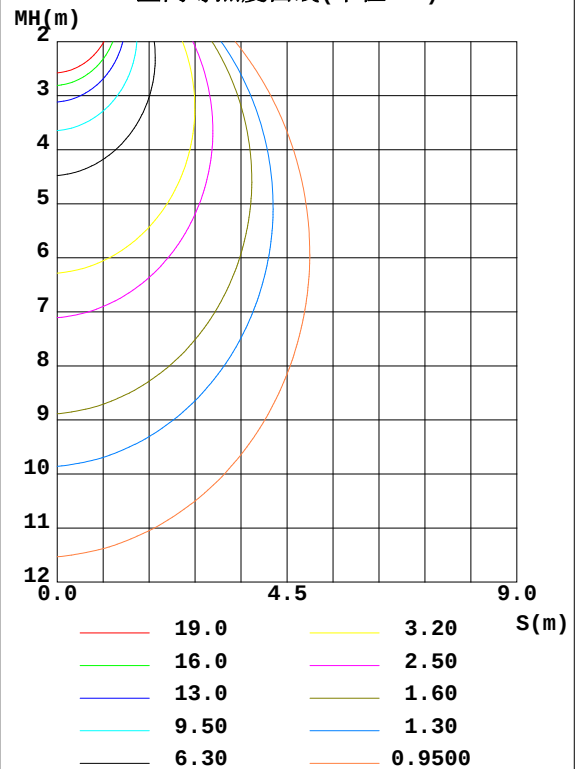
灯具名称: 佐拉混动LED太阳能灯	灯具类型: 6912401345	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号: B2023122302
制造厂商:	发光口面:	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 83.36 lm/W
型号		峰值光强(cd)	158.4	S/MH(C0/180)	1.85	
标称功率(W)	8.69	灯具效率(%)	100.0	S/MH(C90/270)	1.35	
额定电源电压(V)	230	总光通量(lm)	724.52	η UP, DN(C0-180)	12.0, 35.8	
额定光通量(lm)	724.522	CIE分类	半直接	η UP, DN(C180-360)	13.7, 38.5	
灯具内光源数(只)	1	上射光通比(%)	25.7	CIBSE SHR NOM	1.50	
实测电源电压(V)	230.607	下射光通比(%)	74.3	CIBSE SHR MAX	1.55	

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: 2023-12-06

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=0.9640]
备注:

灯具环带光通量

环带光通量:

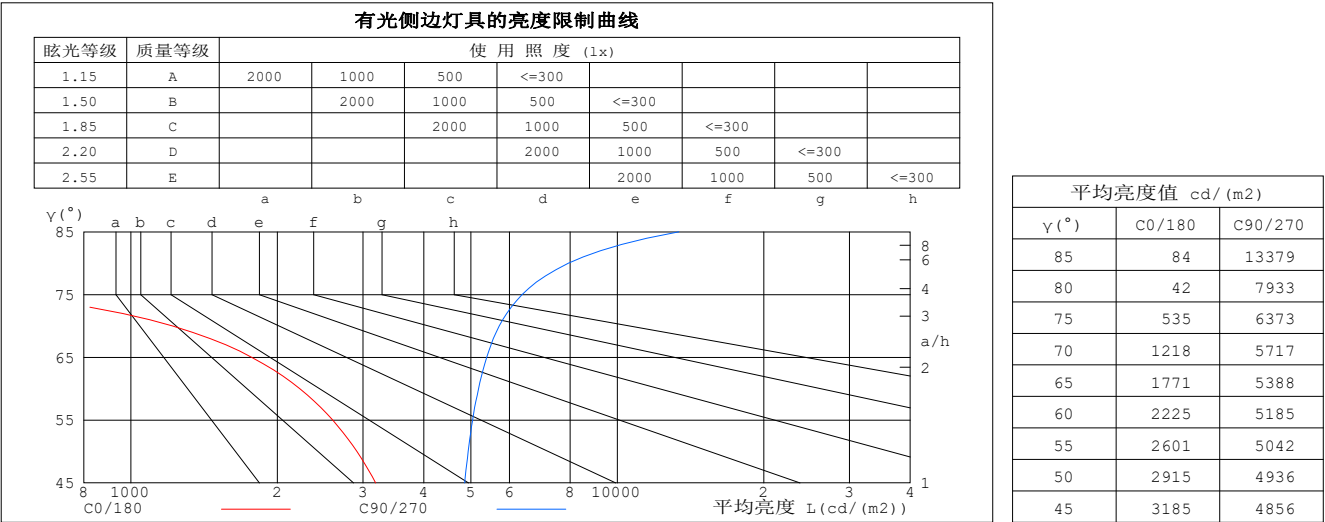
γ	C0	C45	C90	C135	C180	C225	C270	C315	$\gamma(^{\circ})$	Φ 环	Φ 总	%lum, lamp
10	120.0	121.4	125.1	129.4	133.3	129.5	125.2	121.8	0- 10	12.01	12.01	1.66, 1.66
20	108.1	113.0	121.1	135.9	145.5	136.2	121.8	113.7	10- 20	35.47	47.48	6.55, 6.55
30	92.21	101.2	113.7	140.3	154.7	141.0	114.6	101.9	20- 30	56.59	104.1	14.4, 14.4
40	73.39	86.39	102.7	140.4	158.4	141.6	103.8	87.29	30- 40	72.85	176.9	24.4, 24.4
50	52.46	69.21	88.84	135.8	156.4	137.2	89.76	70.22	40- 50	82.15	259.1	35.8, 35.8
60	31.14	50.15	72.59	126.4	148.9	128.0	73.53	51.21	50- 60	83.37	342.4	47.3, 47.3
70	11.66	31.29	54.75	112.6	136.7	114.3	55.54	32.10	60- 70	76.70	419.1	57.9, 57.9
80	0.2040	17.25	38.57	96.99	120.9	98.35	38.76	17.16	70- 80	64.58	483.7	66.8, 66.8
90	0.1977	15.96	31.42	85.80	107.3	86.11	30.32	15.32	80- 90	54.33	538.1	74.3, 74.3
100	0.1947	14.62	28.75	79.58	99.69	80.00	27.84	14.13	90-100	49.57	587.6	81.1, 81.1
110	0.1903	12.75	25.11	70.63	89.00	71.27	24.36	12.42	100-110	43.51	631.1	87.1, 87.1
120	0.1944	10.49	20.86	59.72	76.06	60.35	20.30	10.29	110-120	35.29	666.4	92, 92
130	0.2129	7.983	16.39	47.44	62.07	48.10	15.91	7.892	120-130	26.15	692.6	95.6, 95.6
140	0.2418	5.375	11.76	34.43	47.21	35.09	11.47	5.358	130-140	17.26	709.8	98, 98
150	0.2711	2.887	7.215	21.52	32.13	22.04	7.080	2.957	140-150	9.639	719.5	99.3, 99.3
160	0.2912	0.8945	3.081	9.436	17.08	10.46	3.070	1.093	150-160	4.061	723.5	99.9, 99.9
170	0.2570	0.2596	0.2797	1.223	3.881	2.017	0.2503	0.1562	160-170	0.9436	724.5	100, 100
180	0.1286	0.1451	0.1483	0.1580	0.1345	0.1335	0.1359	0.1392	170-180	0.0442	724.5	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: 2023-12-06

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：佐拉混动LED太阳能灯	灯具类型：6912401345	灯具重量：
灯具规格：	外型尺寸：	测试编号：B2023122302
制造厂商：	发光口面：	遮光角：



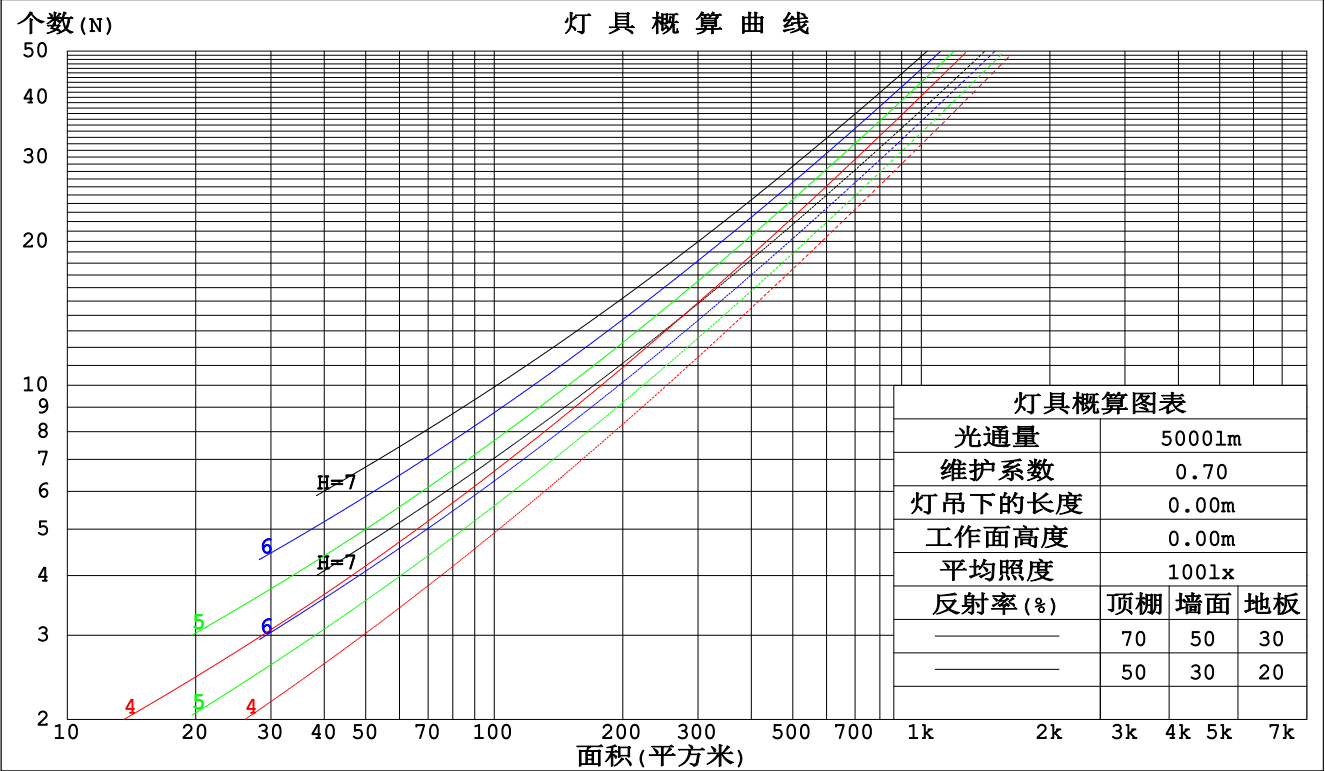
C角度范围： 0度 - 360度
C角度间隔： 10.0度
测试速度：快速
环境温度:25.1℃
测试人员:YT
测试日期:2023-12-06

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：佐拉混动LED太阳能灯	灯具类型：6912401345	灯具重量：
灯具规格：	外型尺寸：	测试编号：B2023122302
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	1.13	1.13	1.13	1.07	1.07	1.07	.97	.97	.97	.87	.87	.87	.78	.78	.78	.74
1.0	.94	.88	.84	.89	.84	.80	.80	.76	.73	.72	.69	.66	.64	.62	.59	.55
2.0	.80	.72	.66	.76	.69	.63	.68	.62	.58	.61	.56	.52	.54	.51	.48	.44
3.0	.69	.60	.53	.66	.58	.51	.59	.52	.47	.53	.47	.43	.47	.43	.39	.36
4.0	.61	.51	.44	.58	.49	.43	.52	.45	.39	.46	.41	.36	.41	.37	.33	.30
5.0	.54	.44	.37	.51	.42	.36	.46	.39	.33	.41	.35	.31	.37	.32	.28	.25
6.0	.48	.39	.32	.46	.37	.31	.41	.34	.29	.37	.31	.26	.33	.28	.24	.22
7.0	.43	.34	.28	.41	.33	.27	.37	.30	.25	.34	.28	.23	.30	.25	.21	.19
8.0	.39	.31	.25	.37	.29	.24	.34	.27	.22	.31	.25	.20	.28	.23	.19	.17
9.0	.36	.27	.22	.34	.26	.21	.31	.24	.20	.28	.22	.18	.26	.21	.17	.15
10.0	.33	.25	.20	.31	.24	.19	.29	.22	.18	.26	.20	.16	.24	.19	.15	.13



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：2023-12-06

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：佐拉混动LED太阳能灯	灯具类型：6912401345	灯具重量：
灯具规格：	外型尺寸：	测试编号：B2023122302
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	.384	.218	.069	.369	.210	.067	.341	.196	.062	.315	.182	.058	.291	.169	.054	
2.0	.331	.182	.056	.318	.175	.054	.292	.162	.050	.269	.151	.047	.247	.140	.044	
3.0	.294	.156	.047	.282	.151	.045	.258	.140	.043	.237	.130	.040	.217	.120	.037	
4.0	.265	.137	.040	.253	.133	.039	.232	.123	.037	.213	.114	.034	.194	.106	.032	
5.0	.240	.123	.035	.230	.118	.034	.211	.110	.032	.193	.102	.030	.176	.094	.028	
6.0	.220	.110	.032	.211	.107	.031	.193	.099	.029	.177	.092	.027	.161	.085	.025	
7.0	.203	.100	.028	.195	.097	.028	.178	.090	.026	.163	.084	.024	.149	.077	.023	
8.0	.188	.092	.026	.180	.089	.025	.166	.083	.024	.151	.077	.022	.138	.071	.021	
9.0	.176	.085	.024	.168	.082	.023	.154	.076	.022	.141	.071	.020	.129	.066	.019	
10.0	.164	.079	.022	.158	.076	.021	.145	.071	.020	.132	.066	.019	.121	.061	.017	

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	.387	.387	.387	.330	.330	.330	.225	.225	.225	.130	.130	.130	.041	.041	.041	
1.0	.383	.353	.326	.328	.303	.281	.224	.209	.194	.129	.121	.113	.041	.039	.037	
2.0	.377	.331	.292	.323	.285	.253	.221	.197	.176	.127	.115	.103	.041	.037	.034	
3.0	.369	.315	.271	.317	.271	.235	.217	.189	.165	.126	.110	.097	.040	.036	.032	
4.0	.362	.302	.257	.310	.261	.223	.213	.182	.157	.123	.107	.093	.040	.035	.031	
5.0	.354	.293	.247	.304	.253	.215	.209	.177	.152	.121	.104	.090	.039	.034	.030	
6.0	.347	.285	.240	.298	.247	.209	.206	.173	.148	.119	.102	.088	.038	.033	.029	
7.0	.340	.278	.235	.292	.241	.205	.202	.169	.145	.117	.100	.087	.038	.033	.029	
8.0	.333	.273	.232	.287	.237	.202	.198	.166	.143	.115	.098	.085	.037	.032	.028	
9.0	.327	.268	.229	.282	.233	.199	.195	.164	.142	.114	.097	.084	.037	.032	.028	
10.0	.321	.264	.226	.277	.229	.197	.192	.161	.140	.112	.095	.084	.036	.031	.028	

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：2023-12-06

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：佐拉混动LED太阳能灯					灯具类型：6912401345			灯具重量：			
灯具规格：					外型尺寸：			测试编号：B2023122302			
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		12.4	13.7	13.0	14.3	15.0	15.8	17.1	16.4	17.7	18.4
3H		12.8	14.0	13.4	14.6	15.4	17.9	19.1	18.6	19.8	20.5
4H		12.8	13.9	13.4	14.5	15.3	19.0	20.1	19.7	20.8	21.6
6H		12.6	13.7	13.3	14.3	15.1	20.2	21.2	20.8	21.9	22.7
8H		12.5	13.6	13.2	14.2	15.1	20.8	21.8	21.5	22.5	23.3
12H		12.5	13.4	13.1	14.1	15.0	21.6	22.5	22.2	23.2	24.1
4H 2H		13.4	14.5	14.0	15.1	15.9	16.0	17.1	16.7	17.8	18.6
3H		14.0	15.0	14.7	15.7	16.5	18.3	19.3	19.0	20.0	20.8
4H		14.0	14.9	14.7	15.6	16.5	19.6	20.5	20.3	21.2	22.1
6H		13.9	14.7	14.6	15.4	16.3	21.0	21.8	21.7	22.5	23.4
8H		13.8	14.6	14.6	15.3	16.2	21.8	22.5	22.5	23.3	24.2
12H		13.8	14.4	14.5	15.2	16.1	22.7	23.4	23.5	24.2	25.1
8H 4H		14.9	15.6	15.6	16.4	17.3	19.6	20.4	20.4	21.1	22.0
6H		14.9	15.6	15.7	16.4	17.3	21.2	21.9	22.0	22.6	23.6
8H		14.9	15.5	15.7	16.3	17.3	22.2	22.8	23.0	23.6	24.5
12H		14.9	15.4	15.7	16.2	17.2	23.4	23.9	24.2	24.7	25.7
12H 4H		15.2	15.8	15.9	16.6	17.5	19.6	20.2	20.3	21.0	21.9
6H		15.5	16.1	16.3	16.9	17.8	21.2	21.8	22.0	22.6	23.5
8H		15.7	16.2	16.5	17.0	18.0	22.3	22.8	23.1	23.6	24.6
不同间隔布灯时, 观察者位置引起的UGR变化：											
S = 1.0H		+ 0.2 / - 0.3					+ 0.1 / - 0.1				
1.5H		+ 0.2 / - 0.3					+ 0.2 / - 0.2				
2.0H		+ 0.3 / - 0.5					+ 0.2 / - 0.3				

依据CIE Pub.117计算, 724.5lm光源光通, 表格已经进行修正($81\log(F/F_0) = -1.1$)。
出光口面积: 0.028 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: 2023-12-06

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: 佐拉混动LED太阳能灯	灯具类型: 6912401345	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号: B2023122302
制造厂商:	发光口面:	遮光角:

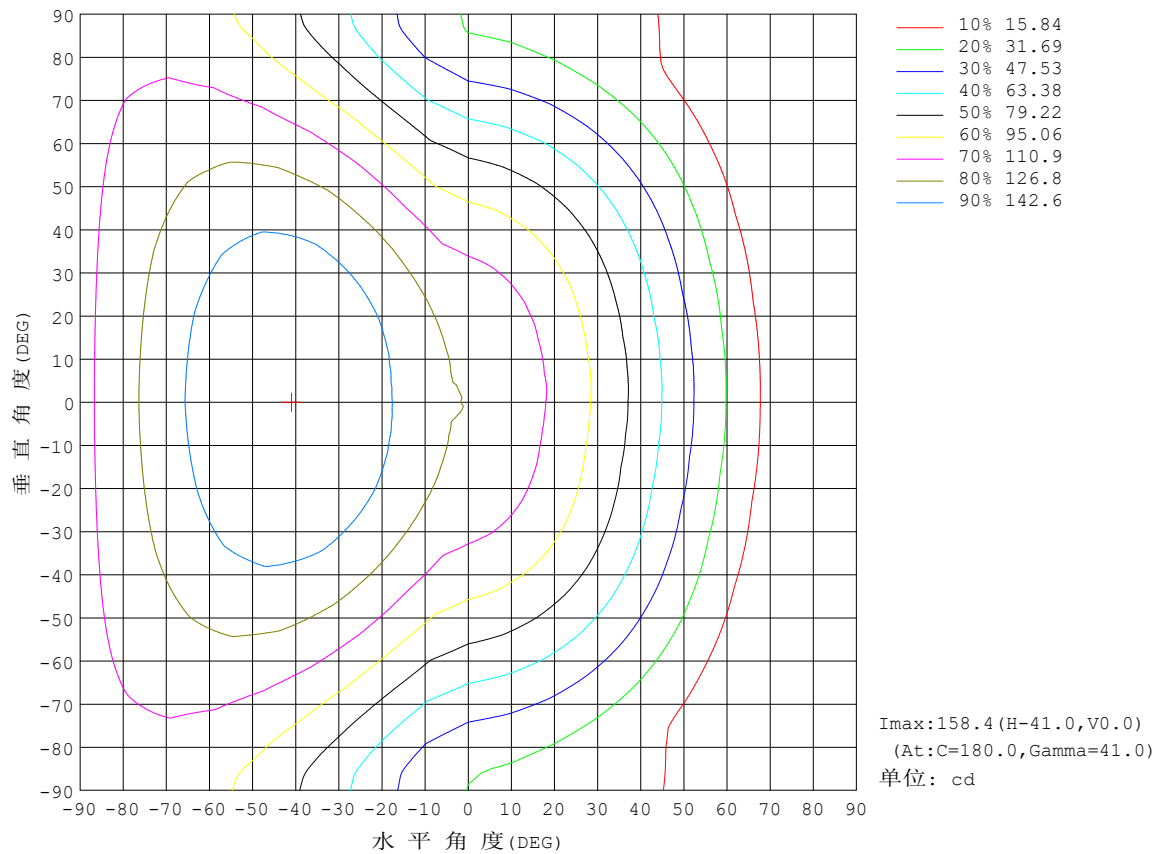
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	45	32	25	44	32	25	41	31	24	17
0.80	54	41	33	52	40	32	49	38	31	23
1.00	62	48	40	59	47	39	55	47	38	28
1.25	69	56	47	66	54	46	61	51	44	33
1.50	74	61	52	71	59	51	65	56	49	37
2.00	81	70	61	78	67	59	71	63	56	43
2.50	86	75	67	82	72	65	75	67	61	46
3.00	90	80	72	85	77	70	78	71	65	50
4.00	94	86	79	90	83	76	82	76	71	54
5.00	98	90	84	93	86	81	84	79	74	57
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: 2023-12-06

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：佐拉混动LED太阳能灯	灯具类型：6912401345	灯具重量：
灯具规格：	外型尺寸：	测试编号：B2023122302
制造厂商：	发光口面：	遮光角：



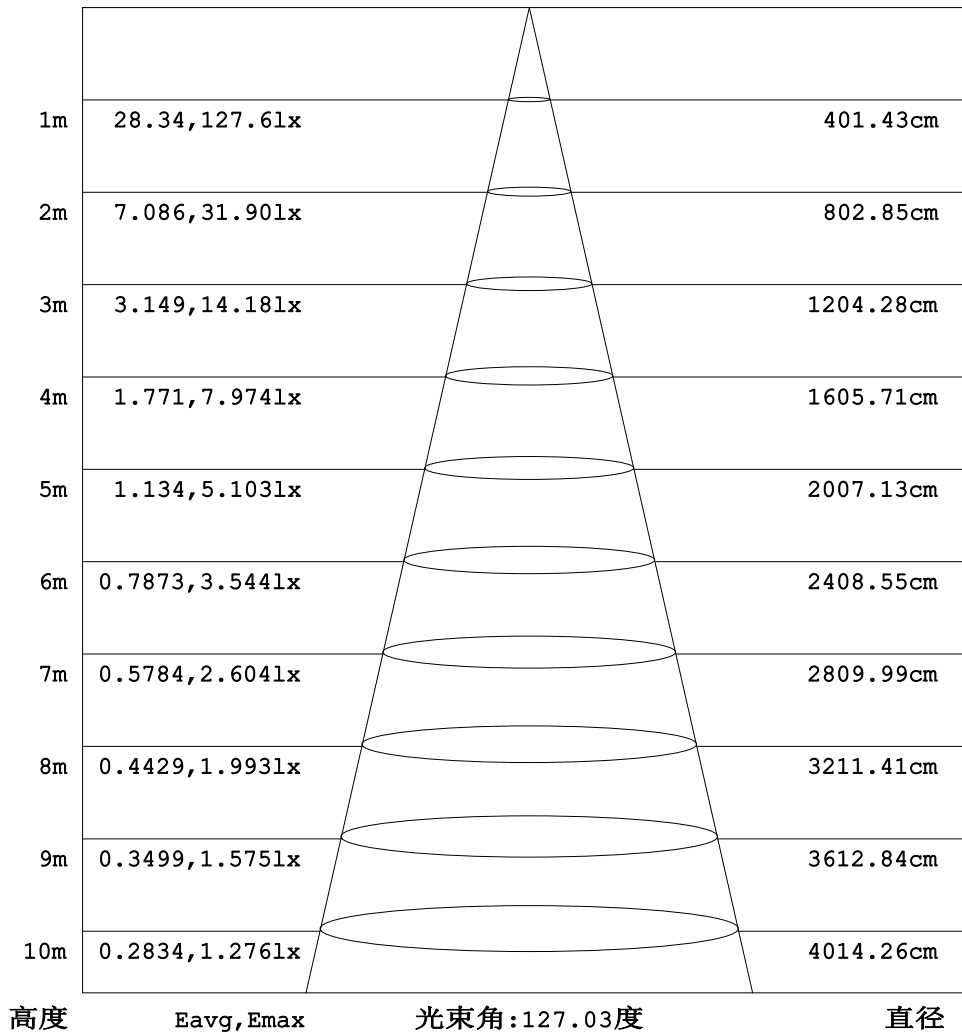
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 10.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.1℃
测试人员: YT
测试日期: 2023-12-06

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: 佐拉混动LED太阳能灯	灯具类型: 6912401345	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号: B2023122302
制造厂商:	发光口面:	遮光角:

光通输出: 374.3 lm



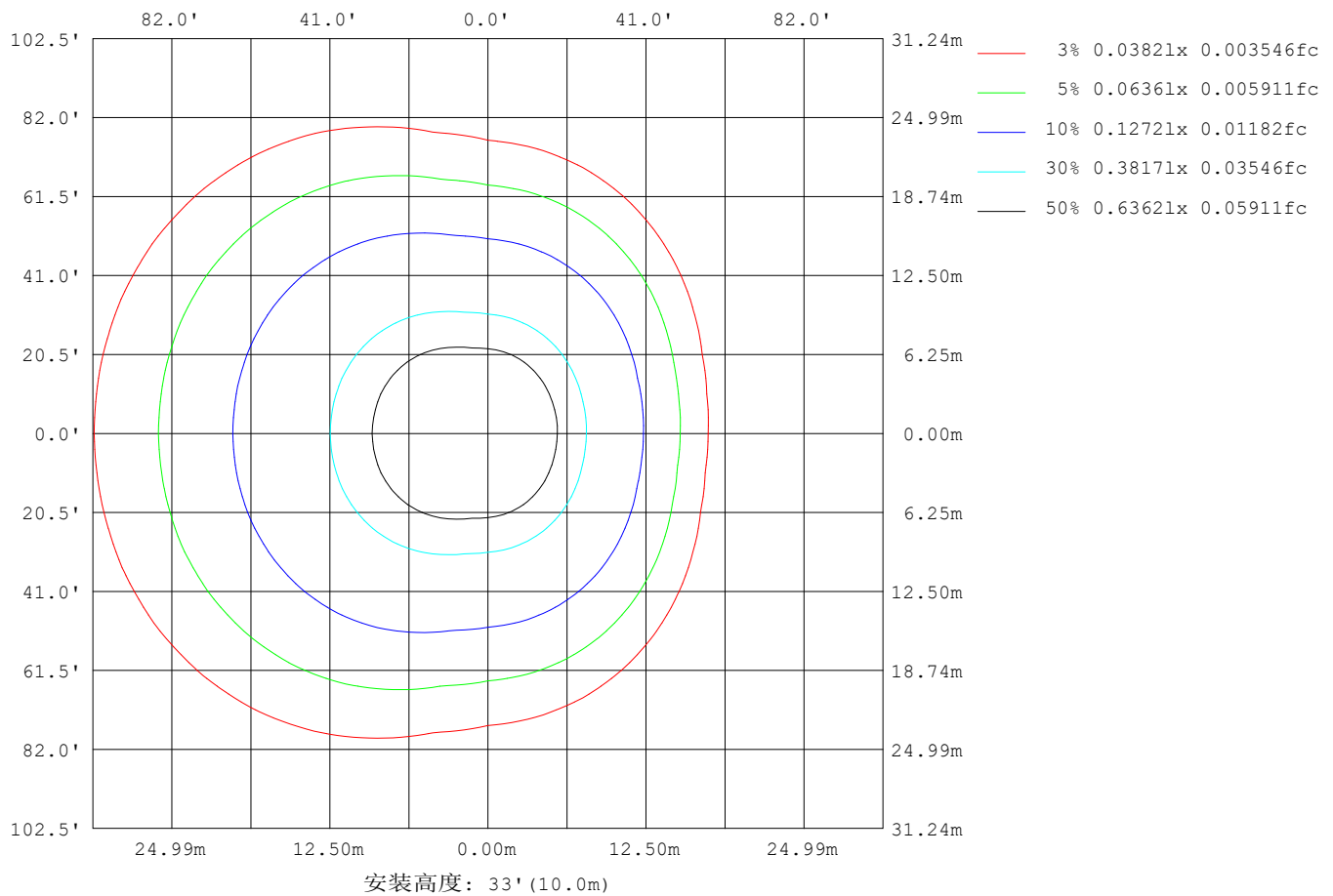
注: 曲线为灯具在不同投射距离下的照射区域及区域内平均照度。

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: 2023-12-06

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: 佐拉混动LED太阳能灯	灯具类型: 6912401345	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号: B2023122302
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: 2023-12-06

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：佐拉混动LED太阳能灯	灯具类型：6912401345	灯具重量：
灯具规格：	外型尺寸：	测试编号：B2023122302
制造厂商：	发光口面：	遮光角：

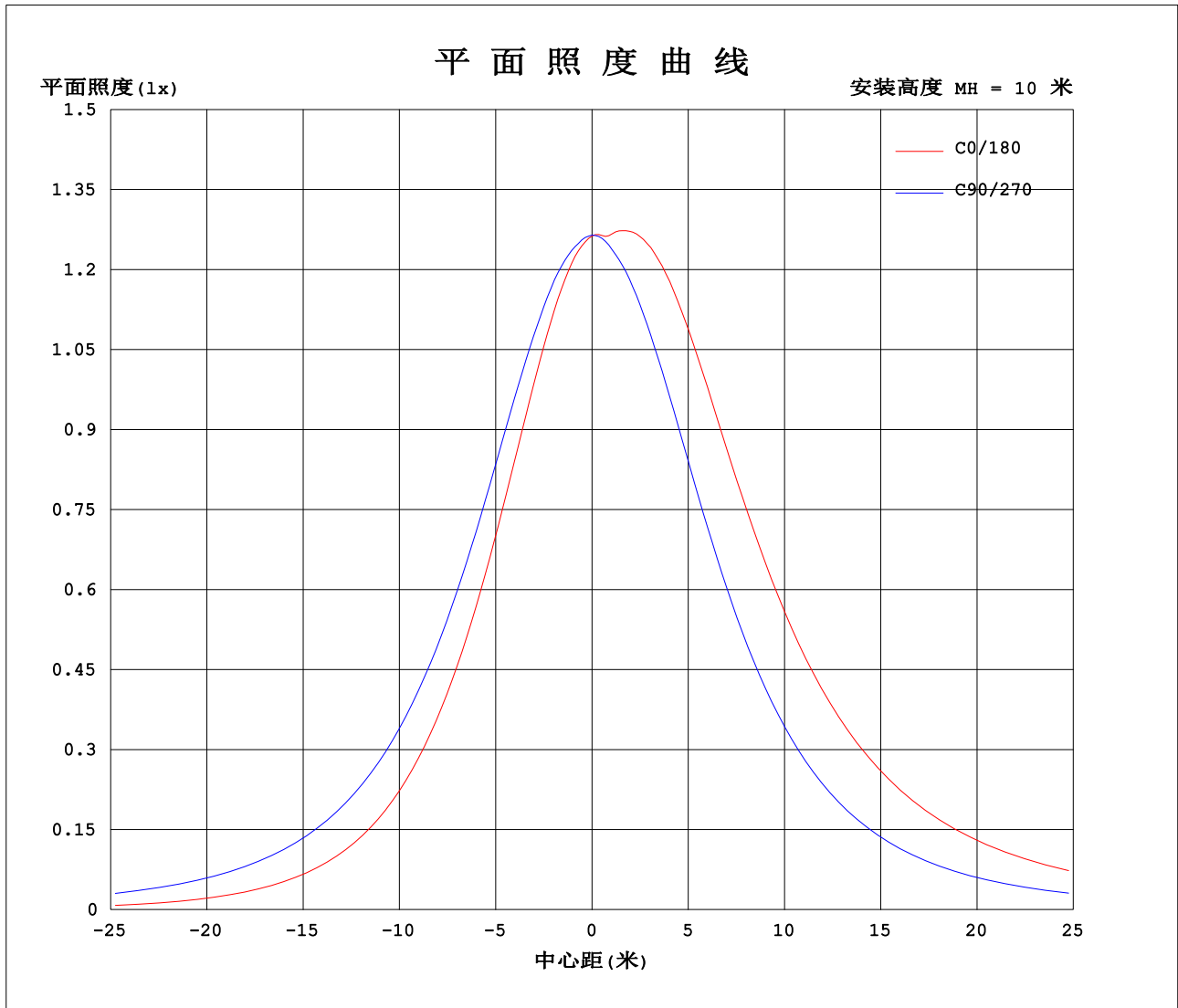
平均亮度	数值(cd/m2)
L横(65)av	6947
L横(75)av	9169
L横(85)av	23244
L纵(65)av	5424
L纵(75)av	6405
L纵(85)av	13314
L45(65)av	6849
L45(75)av	8921
L45(85)av	21909

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：2023-12-06

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: 2023-12-06

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：佐拉混动LED太阳能灯	灯具类型：6912401345	灯具重量：
灯具规格：	外型尺寸：	测试编号：B2023122302
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	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126	127	126	126	127	126	126	126	126
5	124	124	124	124	124	124	125	125	125	126	126	126	127	127	127	127	128	128	128
10	120	120	120	120	121	122	123	123	124	125	125	126	127	129	130	132	133	133	133
15	115	115	115	116	117	118	120	121	122	123	124	126	129	131	134	136	138	139	139
20	108	108	109	110	112	114	116	118	120	121	122	126	130	134	138	141	144	145	145
25	101	101	102	103	106	109	112	114	116	118	119	124	130	136	141	145	148	150	151
30	92.2	92.1	93.5	96.2	99.5	103	106	109	112	114	116	122	130	137	144	148	152	154	155
35	83.1	83.2	84.8	88.2	92.1	96.2	100	104	106	109	112	120	129	137	145	150	154	156	157
40	73.4	73.6	75.6	79.5	84.0	88.8	93.3	97.2	100	103	107	116	126	136	145	151	155	157	158
45	63.1	63.3	65.6	70.2	75.5	80.7	85.7	90.0	93.5	96.1	101	112	123	134	143	150	155	157	158
50	52.5	52.7	55.3	60.4	66.3	72.2	77.6	82.2	86.1	88.8	94.4	106	119	131	141	148	153	155	156
55	41.8	42.0	44.9	50.3	56.6	63.0	69.0	74.0	78.1	81.0	87.2	100.0	114	126	137	145	150	152	153
60	31.1	31.3	34.5	40.2	46.8	53.5	60.0	65.4	69.6	72.6	79.4	93.0	108	121	132	140	145	148	149
65	21.0	21.1	24.4	30.3	37.1	44.0	50.6	56.4	60.7	63.8	71.2	85.5	101	114	126	134	140	142	143
70	11.7	11.8	15.2	21.1	27.8	34.8	41.5	47.4	51.8	54.7	62.6	77.4	92.8	107	118	127	133	135	137
75	3.88	3.94	7.35	13.2	19.8	26.5	33.0	38.8	43.4	46.2	54.2	69.3	84.8	99.0	111	119	125	128	129
80	0.20	0.20	3.26	8.49	14.2	20.3	26.3	31.6	36.0	38.6	46.6	61.7	77.3	91.2	103	111	117	120	121
85	0.20	0.20	3.16	8.25	13.7	19.1	23.8	27.8	30.8	32.7	40.4	55.2	70.6	84.4	95.7	104	110	112	113
90	0.20	0.19	3.04	8.01	13.3	18.6	23.2	27.1	30.0	31.4	38.5	52.7	67.3	80.4	91.2	99.4	104	107	107
95	0.20	0.19	2.88	7.68	12.8	17.9	22.4	26.1	28.8	30.3	37.1	50.8	65.1	77.9	88.2	96.2	101	103	104
100	0.19	0.19	2.67	7.26	12.2	17.0	21.3	24.9	27.4	28.7	35.1	48.4	62.2	74.6	84.6	92.2	96.7	98.8	99.7
105	0.19	0.19	2.42	6.76	11.5	16.0	20.1	23.4	25.8	27.0	32.8	45.5	58.8	70.6	80.2	87.3	91.7	93.7	94.5
110	0.19	0.19	2.13	6.18	10.6	14.9	18.7	21.8	24.0	25.1	30.3	42.2	54.9	66.1	75.2	81.9	86.0	87.9	89.0
115	0.19	0.19	1.82	5.56	9.69	13.7	17.2	20.0	22.0	23.1	27.4	38.6	50.5	61.0	69.7	76.0	79.8	81.6	82.7
120	0.19	0.19	1.51	4.87	8.67	12.3	15.6	18.2	19.9	20.9	24.5	34.7	45.8	55.7	63.7	69.6	73.2	74.9	76.1
125	0.20	0.20	1.20	4.16	7.60	10.9	13.9	16.2	17.8	18.7	21.5	30.7	40.8	50.0	57.4	62.8	66.2	67.9	69.2
130	0.21	0.21	0.91	3.44	6.49	9.47	12.1	14.2	15.6	16.4	18.6	26.5	35.6	44.0	50.8	55.8	58.9	60.7	62.1
135	0.23	0.22	0.65	2.72	5.37	7.99	10.3	12.2	13.4	14.1	15.6	22.3	30.4	37.9	44.1	48.6	51.5	53.3	54.7
140	0.24	0.24	0.44	2.04	4.25	6.50	8.51	10.1	11.2	11.8	12.7	18.2	25.1	31.7	37.2	41.3	44.0	45.9	47.2
145	0.26	0.25	0.29	1.41	3.17	5.03	6.71	8.07	9.00	9.47	9.84	14.1	19.8	25.5	30.2	33.9	36.6	38.4	39.7
150	0.27	0.27	0.26	0.87	2.16	3.61	4.96	6.07	6.84	7.21	7.30	10.2	14.7	19.6	23.4	26.7	29.1	30.9	32.1
155	0.29	0.28	0.28	0.45	1.28	2.32	3.33	4.17	4.77	5.07	5.10	6.69	9.94	13.5	16.9	19.6	21.7	23.5	24.5
160	0.29	0.29	0.29	0.29	0.58	1.21	1.89	2.45	2.87	3.08	3.09	3.57	5.68	8.18	10.7	12.9	14.9	16.4	17.1
165	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.39	0.72	1.04	1.28	1.41	1.42	1.31	2.23	3.74	5.38	7.09	8.55	9.60	9.98
170	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.27	0.28	0.29	0.28	0.28	0.73	1.71	2.56	3.31	3.91	3.88
175	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.22	0.22	0.22	0.23	0.23	0.23	0.23	0.24	0.25	0.22
180	0.13	0.13	0.13	0.13	0.14	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.13

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：2023-12-06

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：佐拉混动LED太阳能灯	灯具类型：6912401345	灯具重量：
灯具规格：	外型尺寸：	测试编号：B2023122302
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	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126	127	126	126	127	126	126	126		
5	128	128	127	127	127	127	127	126	126	126	125	125	125	125	124	124	124		
10	133	133	131	130	129	127	126	126	125	125	124	123	122	121	121	121	120		
15	139	138	136	134	132	129	126	125	124	123	122	120	119	118	116	116	115		
20	145	144	141	138	134	130	126	123	122	120	119	117	115	113	111	109	109		
25	150	148	146	142	136	131	125	120	119	117	115	112	110	107	104	102	101		
30	154	152	149	144	138	131	123	117	115	113	110	107	104	100	97.0	94.4	93.1		
35	156	154	151	146	138	130	121	113	110	107	105	101	97.1	92.9	89.0	85.7	84.1		
40	157	156	152	146	137	128	117	108	104	101	98.1	94.1	89.7	84.9	80.3	76.5	74.4		
45	157	155	151	144	136	125	113	102	97.1	94.6	91.1	86.6	81.7	76.4	71.1	66.5	64.1		
50	156	154	149	142	132	121	108	95.8	89.8	87.1	83.4	78.6	73.2	67.3	61.4	56.3	53.5		
55	153	151	146	138	128	115	101	88.6	82.0	79.1	75.1	70.1	64.1	57.6	51.3	45.8	42.9		
60	148	146	141	133	123	109	94.8	80.9	73.5	70.6	66.4	61.0	54.6	47.8	41.2	35.5	32.2		
65	143	141	135	127	116	102	87.2	72.6	64.6	61.7	57.3	51.7	45.0	38.0	31.3	25.3	21.9		
70	136	134	129	120	109	94.7	79.0	64.0	55.5	52.6	48.2	42.3	35.6	28.6	21.8	15.9	12.4		
75	128	126	121	112	101	86.5	70.7	55.4	46.6	44.0	39.4	33.6	27.0	20.3	13.7	7.81	4.52		
80	120	118	113	104	92.5	78.6	62.8	47.4	38.8	36.2	31.8	26.3	20.3	14.0	8.06	3.03	0.16		
85	113	111	105	96.8	85.4	71.7	56.0	40.9	32.3	30.2	26.9	22.9	18.2	13.1	7.83	2.97	0.17		
90	107	105	99.8	91.5	80.7	67.6	52.6	38.1	30.3	28.9	26.2	22.4	17.8	12.8	7.67	2.91	0.18		
95	103	102	96.8	88.7	78.2	65.4	50.7	36.8	29.2	27.9	25.3	21.6	17.2	12.4	7.39	2.80	0.19		
100	99.3	97.2	92.7	85.1	74.9	62.6	48.4	34.9	27.8	26.6	24.1	20.6	16.4	11.8	7.04	2.63	0.19		
105	94.2	92.3	88.0	80.8	71.1	59.1	45.6	32.7	26.2	25.0	22.7	19.5	15.5	11.1	6.61	2.43	0.20		
110	88.4	86.7	82.6	75.9	66.6	55.3	42.6	30.2	24.4	23.3	21.2	18.2	14.5	10.4	6.10	2.18	0.20		
115	82.1	80.5	76.7	70.4	61.7	50.9	39.0	27.4	22.4	21.4	19.5	16.7	13.3	9.50	5.51	1.89	0.20		
120	75.5	73.8	70.3	64.4	56.3	46.2	35.1	24.5	20.3	19.4	17.7	15.2	12.1	8.53	4.87	1.59	0.20		
125	68.5	66.7	63.5	58.1	50.6	41.4	31.1	21.5	18.1	17.4	15.8	13.5	10.7	7.51	4.19	1.29	0.19		
130	61.2	59.6	56.5	51.5	44.7	36.2	26.9	18.5	15.9	15.2	13.9	11.8	9.33	6.45	3.48	0.99	0.18		
135	53.9	52.2	49.3	44.7	38.6	30.9	22.7	15.5	13.7	13.1	11.9	10.1	7.89	5.36	2.78	0.72	0.18		
140	46.4	44.7	42.0	37.9	32.3	25.6	18.4	12.6	11.5	11.0	9.90	8.36	6.45	4.27	2.10	0.48	0.18		
145	38.9	37.2	34.6	30.9	26.0	20.3	14.4	9.83	9.26	8.82	7.92	6.64	5.02	3.20	1.48	0.29	0.18		
150	31.4	29.7	27.3	24.1	20.0	15.3	10.6	7.21	7.08	6.75	6.01	4.97	3.66	2.25	0.95	0.18	0.18		
155	24.0	22.4	20.3	17.6	14.3	10.6	7.18	5.02	5.01	4.76	4.22	3.41	2.44	1.42	0.53	0.18	0.18		
160	16.8	15.6	13.8	11.7	9.24	6.63	4.28	3.03	3.07	2.92	2.58	2.05	1.42	0.77	0.24	0.18	0.18		
165	10.0	9.37	8.18	6.53	4.95	3.24	1.82	1.36	1.43	1.37	1.20	0.92	0.58	0.25	0.17	0.17	0.17		
170	3.96	3.67	3.35	2.48	1.56	0.63	0.17	0.22	0.25	0.24	0.19	0.16	0.16	0.16	0.15	0.15	0.15		
175	0.26	0.18	0.14	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12		
180	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	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：25.1℃

测试人员：YT

测试日期：2023-12-06

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：