

灯具配光曲线及特征面照片

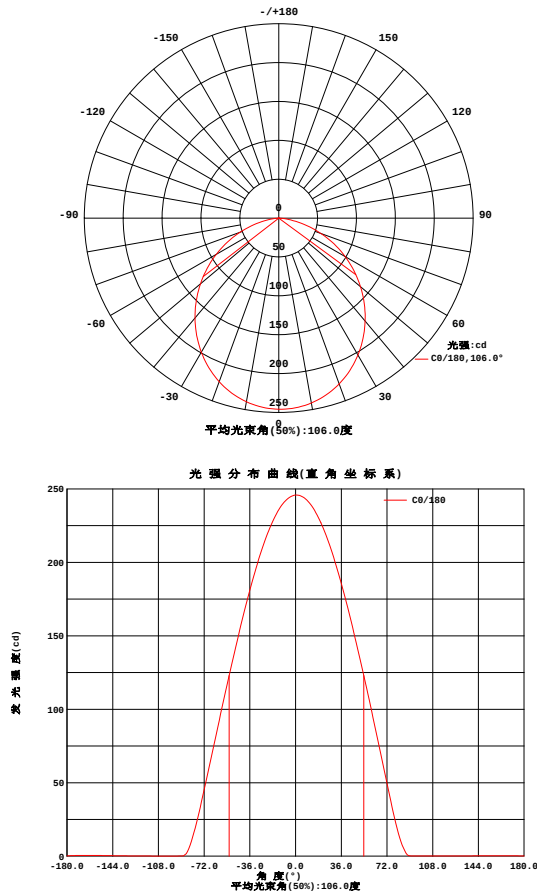


Fig. C0/C180

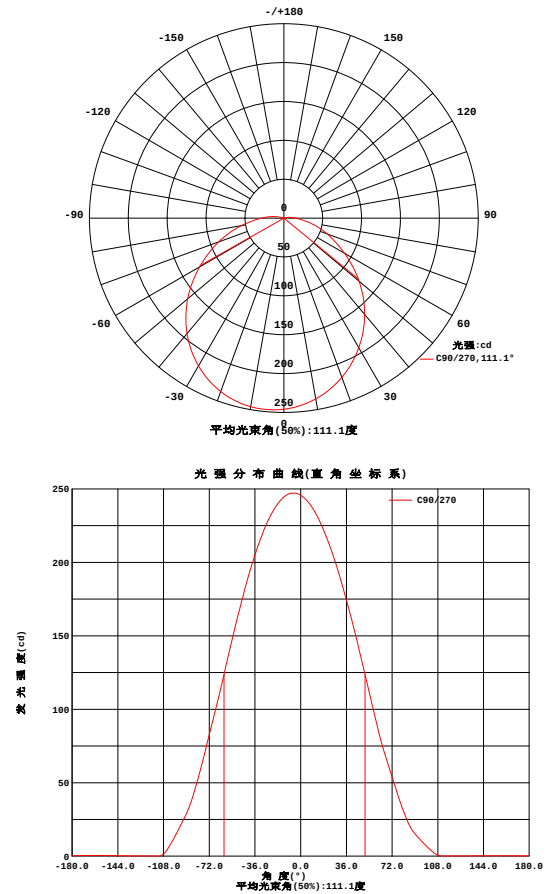


Fig. C90/C270

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:2023-11-04

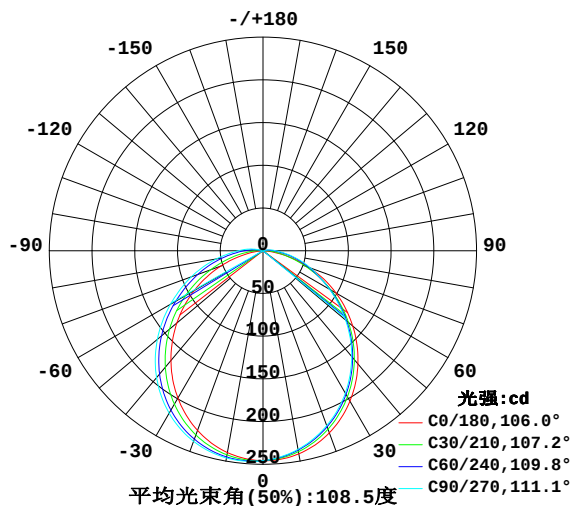
γ角度范围: 0度 - 180度
γ角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-R5000_V2系统 V2.0.362
环境湿度:52.2%
测试距离:1.200米 [K=0.9640]
备注:

室内灯具光度数据

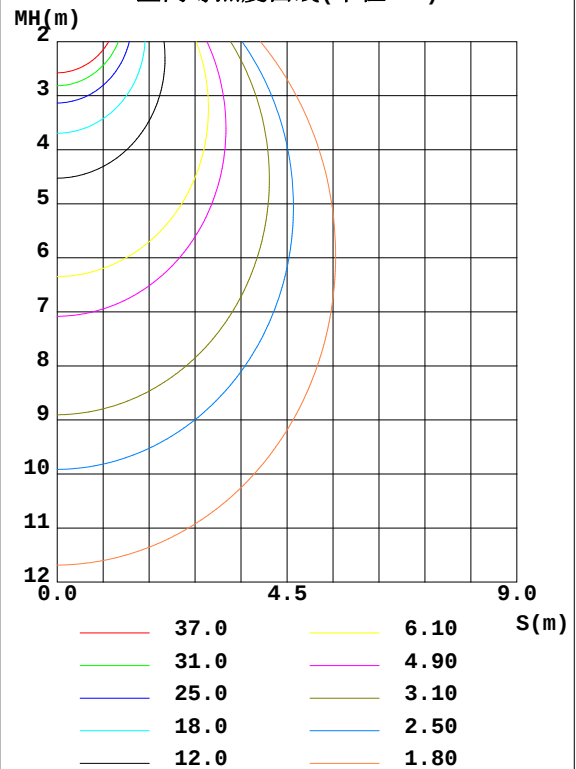
灯具名称: 圆角LED单头感应太阳能灯	灯具类型: 6922201330	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号: B2023110403
制造厂商:	发光口面:	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 140.74 lm/W
型号		峰值光强(cd)	247.2	S/MH(C0/180)	1.24	
标称功率(W)	4.98	灯具效率(%)	100.0	S/MH(C90/270)	1.18	
额定电源电压(V)	3	总光通量(lm)	700.87	η UP, DN(C0-180)	0.9, 53.1	
额定光通量(lm)	700.869	CIE分类	直接	η UP, DN(C180-360)	0.5, 45.5	
灯具内光源数(只)	1	上射光通比(%)	1.5	CIBSE SHR NOM	1.25	
实测电源电压(V)	3	下射光通比(%)	98.5	CIBSE SHR MAX	1.35	

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: 2023-11-04

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:

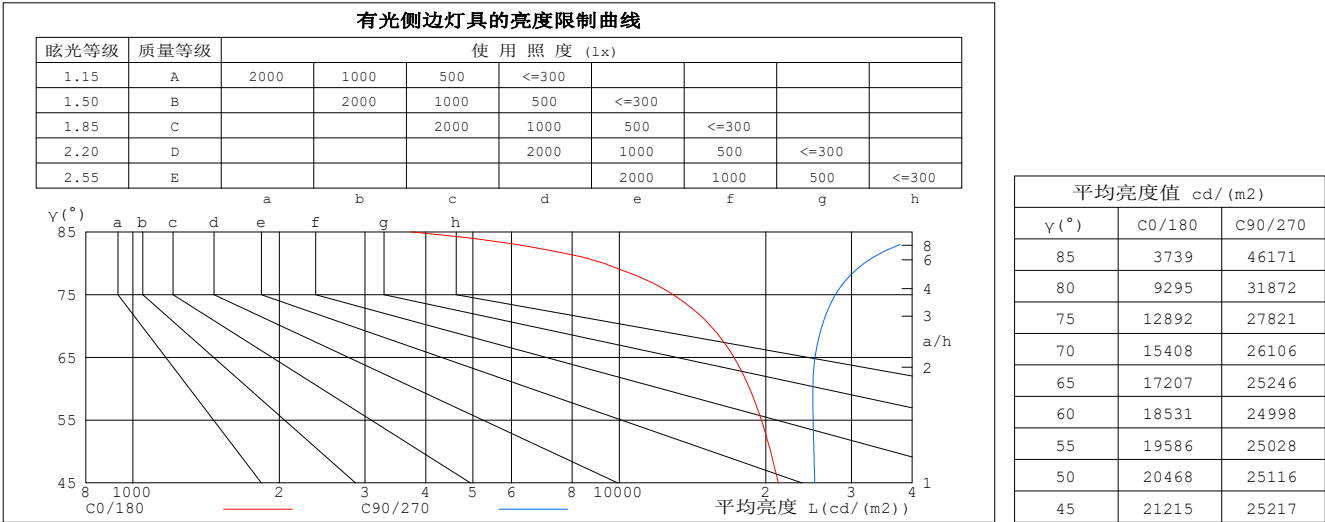
γ	C0	C45	C90	C135	C180	C225	C270	C315	$\gamma(^{\circ})$	Φ 环	Φ 总	%lum, lamp
10	239.8	243.9	246.3	244.8	241.4	237.8	236.1	236.7	0- 10	23.22	23.22	3.31, 3.31
20	223.9	232.3	237.4	234.2	226.9	220.7	218.0	218.8	10- 20	66.23	89.45	12.8, 12.8
30	199.2	211.7	219.6	214.5	203.5	195.7	192.7	193.0	20- 30	99.53	189.0	27, 27
40	167.7	183.4	193.8	187.0	172.8	164.5	161.6	161.2	30- 40	118.6	307.5	43.9, 43.9
50	131.6	149.2	161.4	153.3	137.2	128.9	126.3	125.1	40- 50	121.1	428.7	61.2, 61.2
60	92.65	111.4	125.0	115.6	98.46	90.78	89.70	86.96	50- 60	107.6	536.3	76.5, 76.5
70	52.70	73.49	89.29	76.63	57.79	54.38	59.33	51.31	60- 70	81.70	618.0	88.2, 88.2
80	16.14	40.08	55.35	42.07	18.97	26.89	33.08	24.59	70- 80	50.41	668.4	95.4, 95.4
90	0.1799	15.78	28.87	16.96	0.2298	9.516	15.27	7.809	80- 90	22.23	690.7	98.5, 98.5
100	0.0811	2.730	11.75	3.124	0.1545	1.926	6.050	1.107	90-100	7.910	698.6	99.7, 99.7
110	0.0963	0.1021	0.2990	0.1052	0.1341	0.1327	0.1713	0.1254	100-110	1.349	699.9	99.9, 99.9
120	0.1370	0.1312	0.1294	0.1368	0.1548	0.1623	0.1697	0.1609	110-120	0.1301	700.0	99.9, 99.9
130	0.1994	0.1912	0.1873	0.1918	0.1844	0.1913	0.1995	0.1945	120-130	0.1516	700.2	99.9, 99.9
140	0.2896	0.2794	0.2739	0.2781	0.2182	0.2251	0.2322	0.2303	130-140	0.1709	700.4	99.9, 99.9
150	0.4048	0.3938	0.3884	0.3925	0.2589	0.2645	0.2699	0.2694	140-150	0.1817	700.6	100, 100
160	0.5080	0.4995	0.4964	0.5008	0.2976	0.2998	0.3020	0.3034	150-160	0.1695	700.7	100, 100
170	0.5023	0.4990	0.4998	0.5024	0.2835	0.2794	0.2781	0.2774	160-170	0.1154	700.8	100, 100
180	0.2005	0.2030	0.2052	0.2047	0.2170	0.2174	0.2194	0.2189	170-180	0.0323	700.9	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: 2023-11-04

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：圆角LED单头感应太阳能灯	灯具类型：6922201330	灯具重量：
灯具规格：	外型尺寸：	测试编号：B2023110403
制造厂商：	发光口面：	遮光角：



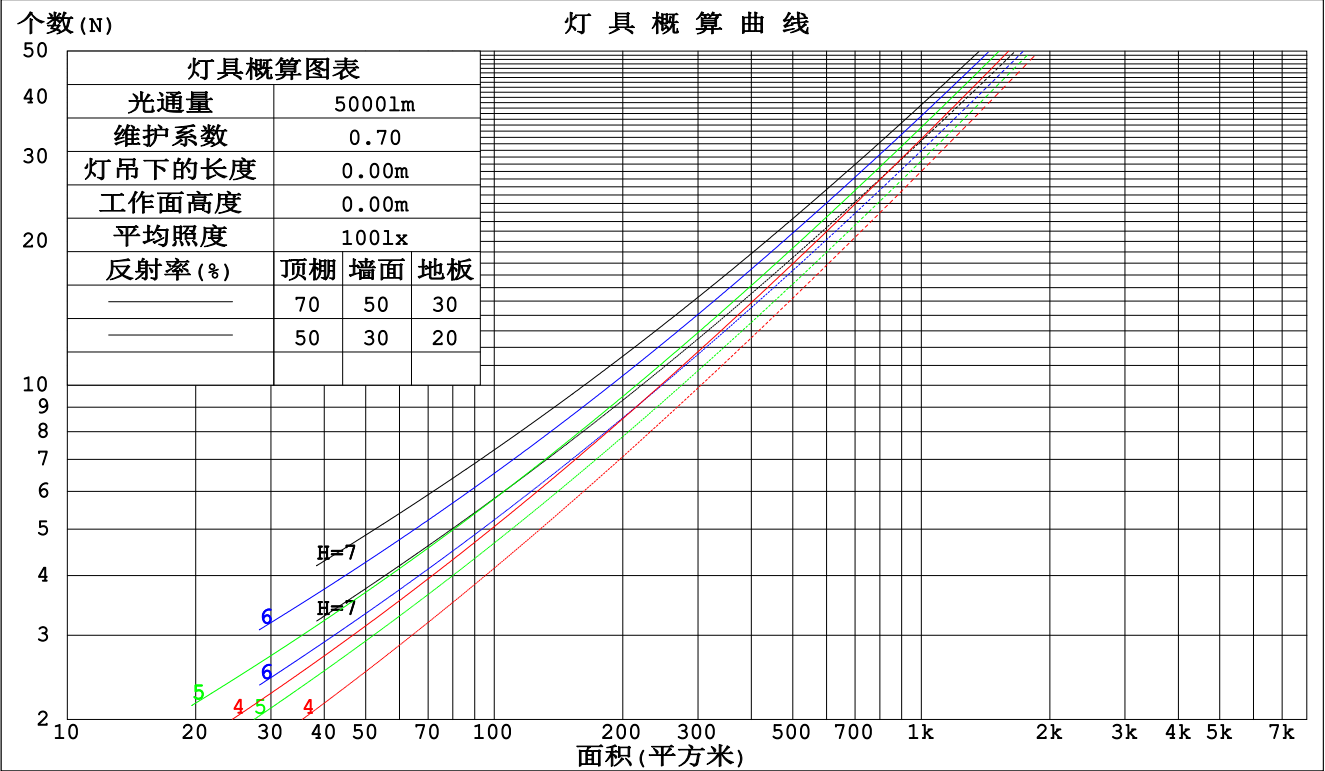
C角度范围： 0度 - 360度
C角度间隔： 10.0度
测试速度：快速
环境温度:25.1℃
测试人员:YT
测试日期:2023-11-04

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：圆角LED单头感应太阳能灯	灯具类型：6922201330	灯具重量：
灯具规格：	外型尺寸：	测试编号：B2023110403
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	1.19	1.19	1.19	1.16	1.16	1.16	1.10	1.10	1.10	1.05	1.05	1.05	1.01	1.01	1.01	.99
1.0	1.03	.98	.94	1.00	.96	.93	.96	.93	.89	.92	.89	.86	.88	.86	.84	.81
2.0	.90	.83	.77	.88	.81	.76	.84	.78	.74	.80	.76	.72	.77	.73	.70	.68
3.0	.79	.70	.64	.77	.69	.63	.74	.67	.62	.71	.65	.60	.68	.63	.59	.57
4.0	.70	.61	.54	.68	.60	.53	.65	.58	.53	.63	.57	.52	.61	.55	.51	.49
5.0	.62	.53	.46	.61	.53	.46	.59	.51	.45	.57	.50	.45	.55	.49	.44	.42
6.0	.56	.47	.41	.55	.47	.40	.53	.45	.40	.51	.45	.39	.50	.44	.39	.37
7.0	.51	.42	.36	.50	.42	.36	.48	.41	.35	.47	.40	.35	.45	.39	.35	.33
8.0	.46	.38	.32	.46	.38	.32	.44	.37	.32	.43	.36	.31	.42	.36	.31	.29
9.0	.43	.34	.29	.42	.34	.29	.41	.33	.28	.39	.33	.28	.38	.32	.28	.26
10.0	.39	.31	.26	.39	.31	.26	.38	.31	.26	.37	.30	.26	.36	.30	.25	.24



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：2023-11-04

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：圆角LED单头感应太阳能灯	灯具类型：6922201330	灯具重量：
灯具规格：	外型尺寸：	测试编号：B2023110403
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	.322	.183	.058	.315	.179	.057	.300	.172	.055	.287	.166	.053	.275	.160	.051	
2.0	.297	.163	.050	.290	.160	.049	.278	.155	.048	.266	.149	.047	.256	.145	.046	
3.0	.273	.145	.043	.267	.143	.043	.256	.139	.042	.245	.134	.041	.236	.131	.040	
4.0	.250	.130	.038	.245	.128	.038	.235	.125	.037	.226	.121	.037	.218	.118	.036	
5.0	.231	.118	.034	.226	.116	.034	.218	.113	.033	.209	.110	.033	.202	.108	.032	
6.0	.214	.107	.031	.210	.106	.030	.202	.103	.030	.195	.101	.030	.188	.099	.029	
7.0	.199	.098	.028	.195	.097	.028	.188	.095	.027	.181	.093	.027	.175	.091	.027	
8.0	.186	.091	.025	.182	.090	.025	.176	.088	.025	.170	.086	.025	.164	.084	.025	
9.0	.174	.084	.023	.171	.083	.023	.165	.082	.023	.160	.080	.023	.155	.079	.023	
10.0	.163	.078	.022	.161	.078	.022	.155	.076	.021	.151	.075	.021	.146	.073	.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	.202	.202	.202	.172	.172	.172	.118	.118	.118	.068	.068	.068	.022	.022	.022	
1.0	.192	.167	.145	.165	.144	.124	.113	.099	.086	.065	.057	.050	.021	.018	.016	
2.0	.184	.143	.109	.158	.123	.094	.108	.085	.066	.062	.050	.038	.020	.016	.013	
3.0	.176	.126	.085	.151	.108	.074	.104	.075	.052	.060	.044	.031	.019	.014	.010	
4.0	.169	.112	.070	.145	.097	.060	.099	.068	.043	.058	.040	.025	.019	.013	.008	
5.0	.161	.102	.058	.138	.088	.051	.095	.062	.036	.055	.036	.021	.018	.012	.007	
6.0	.154	.094	.051	.132	.081	.044	.091	.057	.031	.053	.033	.019	.017	.011	.006	
7.0	.147	.087	.045	.126	.075	.039	.087	.053	.028	.051	.031	.016	.016	.010	.005	
8.0	.140	.081	.040	.121	.070	.035	.084	.049	.025	.049	.029	.015	.016	.010	.005	
9.0	.134	.076	.037	.116	.066	.032	.080	.046	.023	.047	.027	.014	.015	.009	.004	
10.0	.129	.072	.034	.111	.062	.030	.077	.044	.021	.045	.026	.013	.015	.009	.004	

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：2023-11-04

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: 圆角LED单头感应太阳能灯					灯具类型: 6922201330			灯具重量:				
灯具规格:					外型尺寸:			测试编号: B2023110403				
制造厂商:					发光口面:			遮光角:				
反射比: 天花板 墙面 工作面		0.7	0.7	0.5	0.5	0.3	0.7	0.7	0.5	0.5	0.3	
		0.5	0.3	0.5	0.3	0.3	0.5	0.3	0.5	0.3	0.3	
		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		23.2	24.7	23.5	24.9	25.1	24.3	25.8	24.6	26.1	26.3	
3H		24.5	25.8	24.8	26.1	26.4	26.2	27.6	26.6	27.9	28.2	
4H		24.9	26.2	25.2	26.5	26.8	27.2	28.5	27.5	28.8	29.1	
6H		25.1	26.4	25.5	26.7	27.0	28.1	29.3	28.4	29.6	29.9	
8H		25.1	26.3	25.5	26.6	27.0	28.5	29.7	28.9	30.1	30.4	
12H		25.1	26.3	25.5	26.6	26.9	29.0	30.2	29.4	30.5	30.8	
4H		2H	24.0	25.3	24.3	25.6	25.9	24.9	26.2	25.2	26.5	26.7
		3H	25.5	26.6	25.8	26.9	27.3	27.0	28.1	27.4	28.5	28.8
		4H	26.0	27.1	26.4	27.4	27.8	28.1	29.1	28.5	29.5	29.9
		6H	26.4	27.3	26.8	27.7	28.1	29.2	30.1	29.6	30.5	30.9
		8H	26.4	27.3	26.9	27.7	28.1	29.8	30.6	30.2	31.0	31.5
		12H	26.4	27.3	26.9	27.7	28.1	30.4	31.2	30.8	31.6	32.0
8H		4H	26.6	27.4	27.0	27.8	28.3	28.3	29.2	28.8	29.6	30.0
		6H	27.1	27.9	27.6	28.3	28.8	29.7	30.4	30.1	30.8	31.3
		8H	27.3	28.0	27.8	28.4	28.9	30.4	31.1	30.9	31.5	32.0
		12H	27.4	27.9	27.9	28.4	28.9	31.2	31.8	31.7	32.3	32.8
12H		4H	26.7	27.5	27.1	27.9	28.3	28.3	29.2	28.8	29.6	30.0
		6H	27.4	28.0	27.8	28.5	29.0	29.7	30.4	30.2	30.8	31.3
		8H	27.6	28.2	28.1	28.7	29.2	30.5	31.1	31.0	31.6	32.1
不同间隔布灯时, 观察者位置引起的UGR变化:												
S = 1.0H		+ 0.2 / - 0.2					+ 0.1 / - 0.1					
1.5H		+ 0.2 / - 0.4					+ 0.2 / - 0.3					
2.0H		+ 0.2 / - 0.4					+ 0.1 / - 0.3					

依据CIE Pub.117计算, 700.9lm光源光通, 表格已经进行修正($81\log(F/F_0) = -1.2$)。
出光口面积: 0.01 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: 2023-11-04

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：圆角LED单头感应太阳能灯	灯具类型：6922201330	灯具重量：
灯具规格：	外型尺寸：	测试编号：B2023110403
制造厂商：	发光口面：	遮光角：

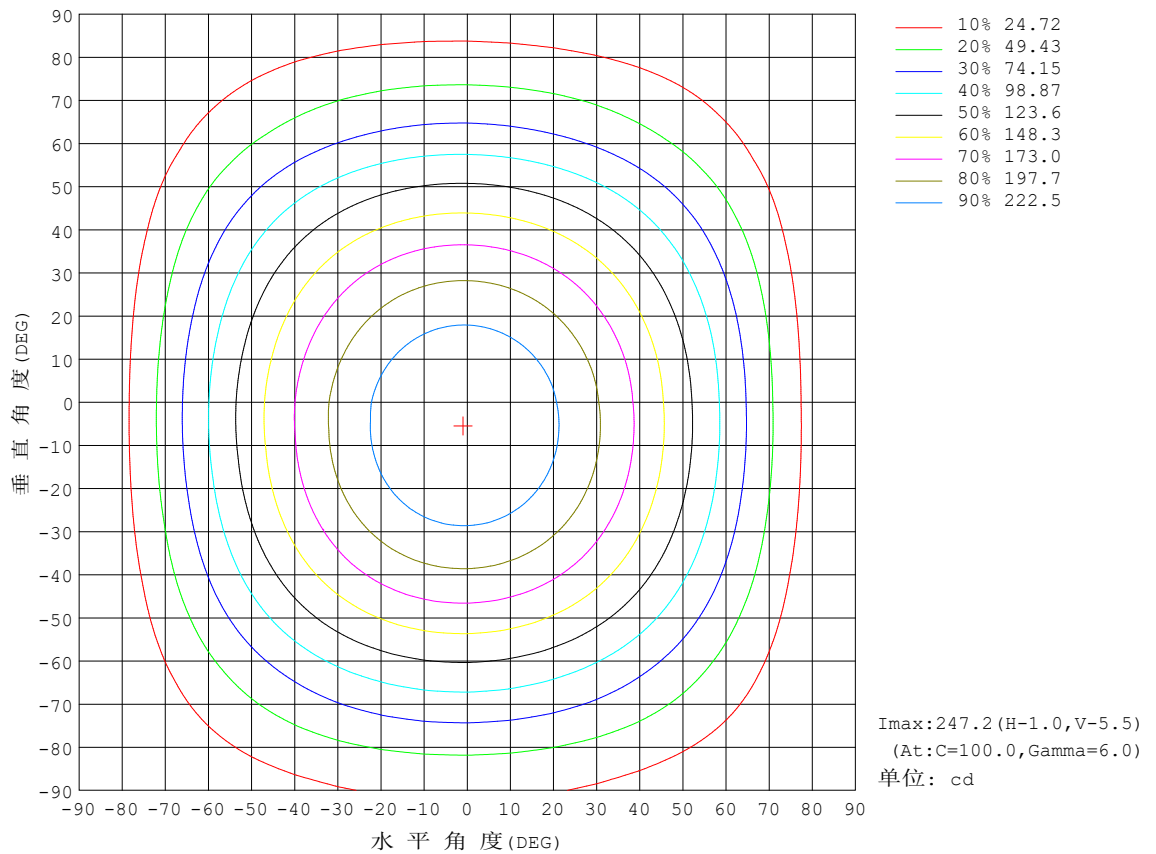
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	57	45	38	56	45	38	55	45	38	32
0.80	67	55	48	66	55	48	64	54	47	40
1.00	75	64	57	74	63	56	72	65	56	48
1.25	82	71	64	81	71	64	78	69	63	56
1.50	87	77	70	85	76	69	82	74	68	60
2.00	94	85	78	92	84	78	88	81	76	68
2.50	98	90	83	96	88	82	92	86	81	72
3.00	101	94	88	99	92	87	95	89	85	76
4.00	105	99	94	103	97	93	98	94	90	81
5.00	108	102	98	105	100	96	100	97	93	84
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 SHR _{NO} M = 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：2023-11-04

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: 圆角LED单头感应太阳能灯	灯具类型: 6922201330	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号: B2023110403
制造厂商:	发光口面:	遮光角:



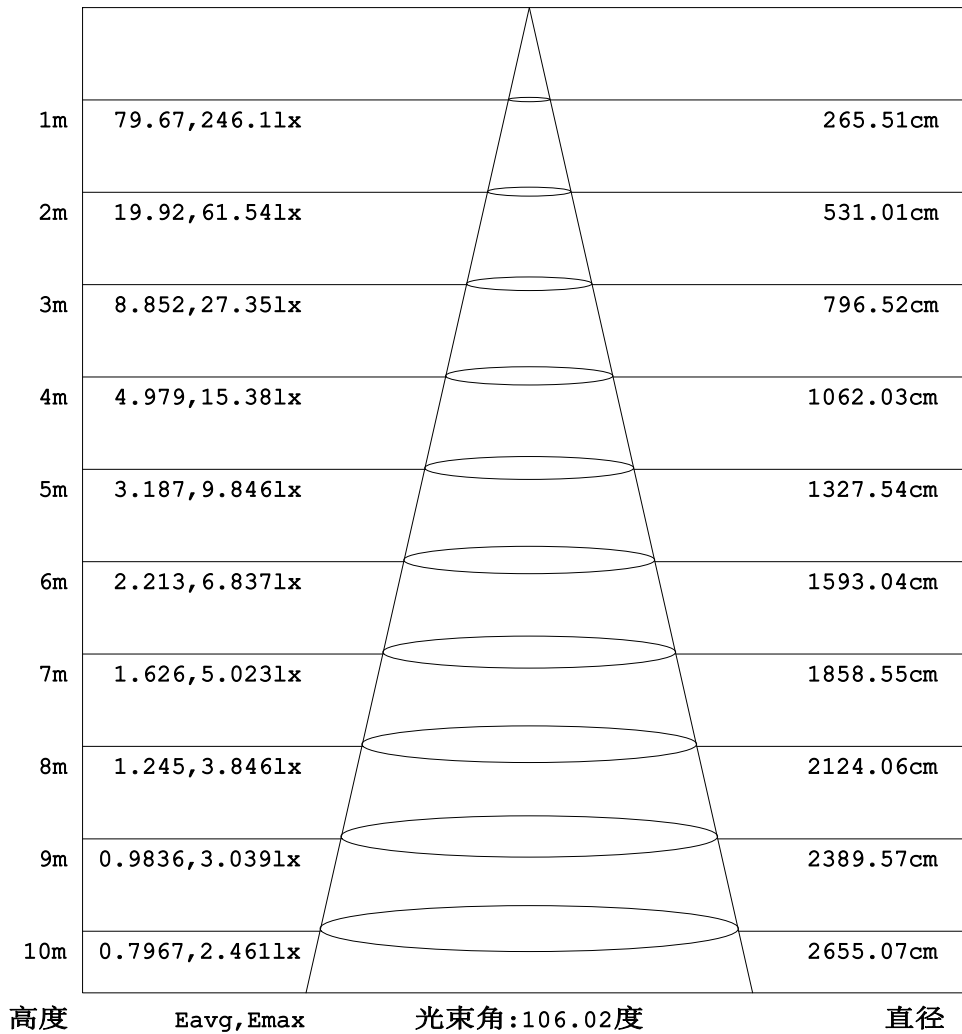
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 10.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.1℃
测试人员: YT
测试日期: 2023-11-04

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: 圆角LED单头感应太阳能灯	灯具类型: 6922201330	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号: B2023110403
制造厂商:	发光口面:	遮光角:

光通输出: 474.2 lm



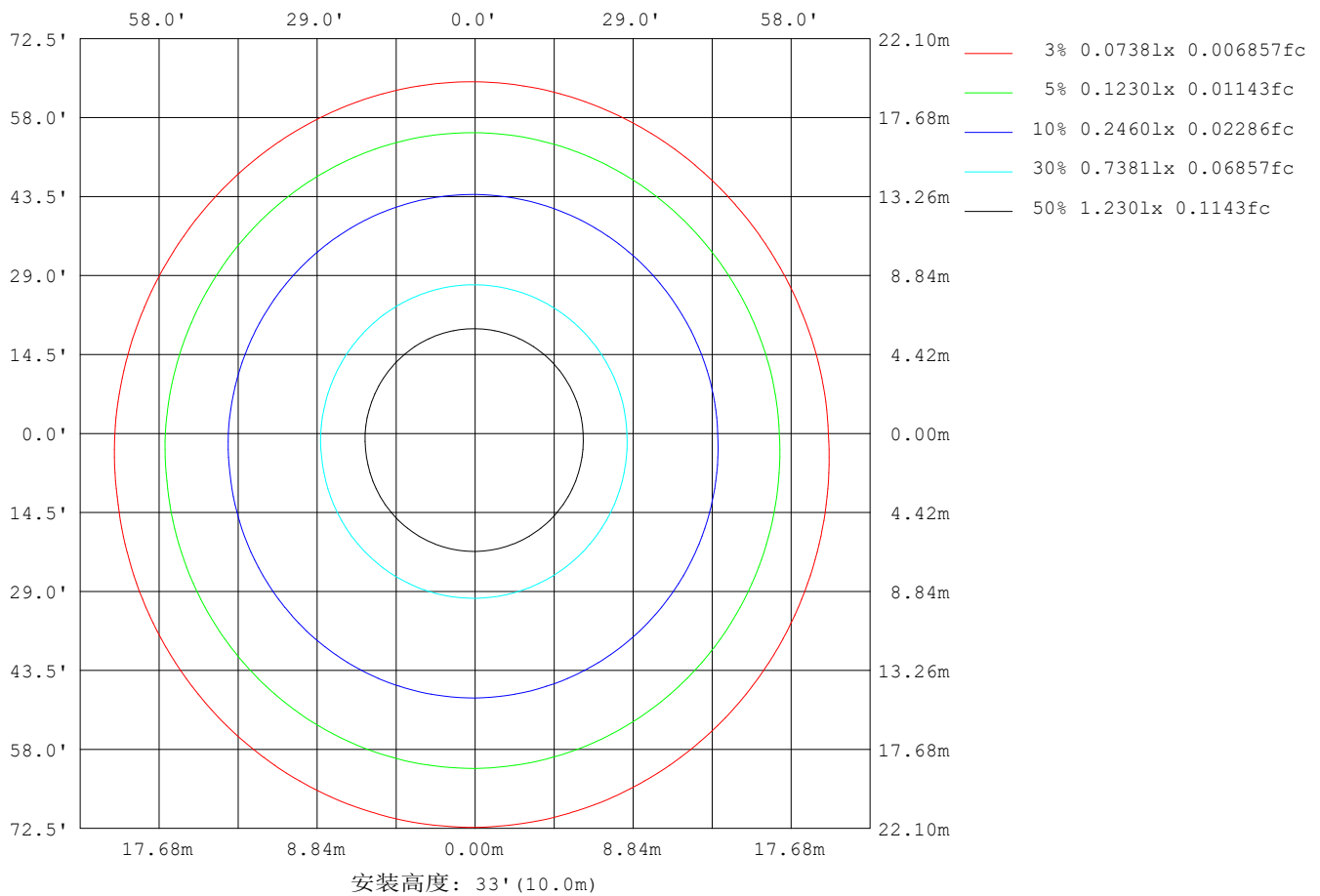
注: 曲线为灯具在不同投射距离下的照射区域及区域内平均照度。

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: 2023-11-04

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: 圆角LED单头感应太阳能灯	灯具类型: 6922201330	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号: B2023110403
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: 2023-11-04

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：圆角LED单头感应太阳能灯	灯具类型：6922201330	灯具重量：
灯具规格：	外型尺寸：	测试编号：B2023110403
制造厂商：	发光口面：	遮光角：

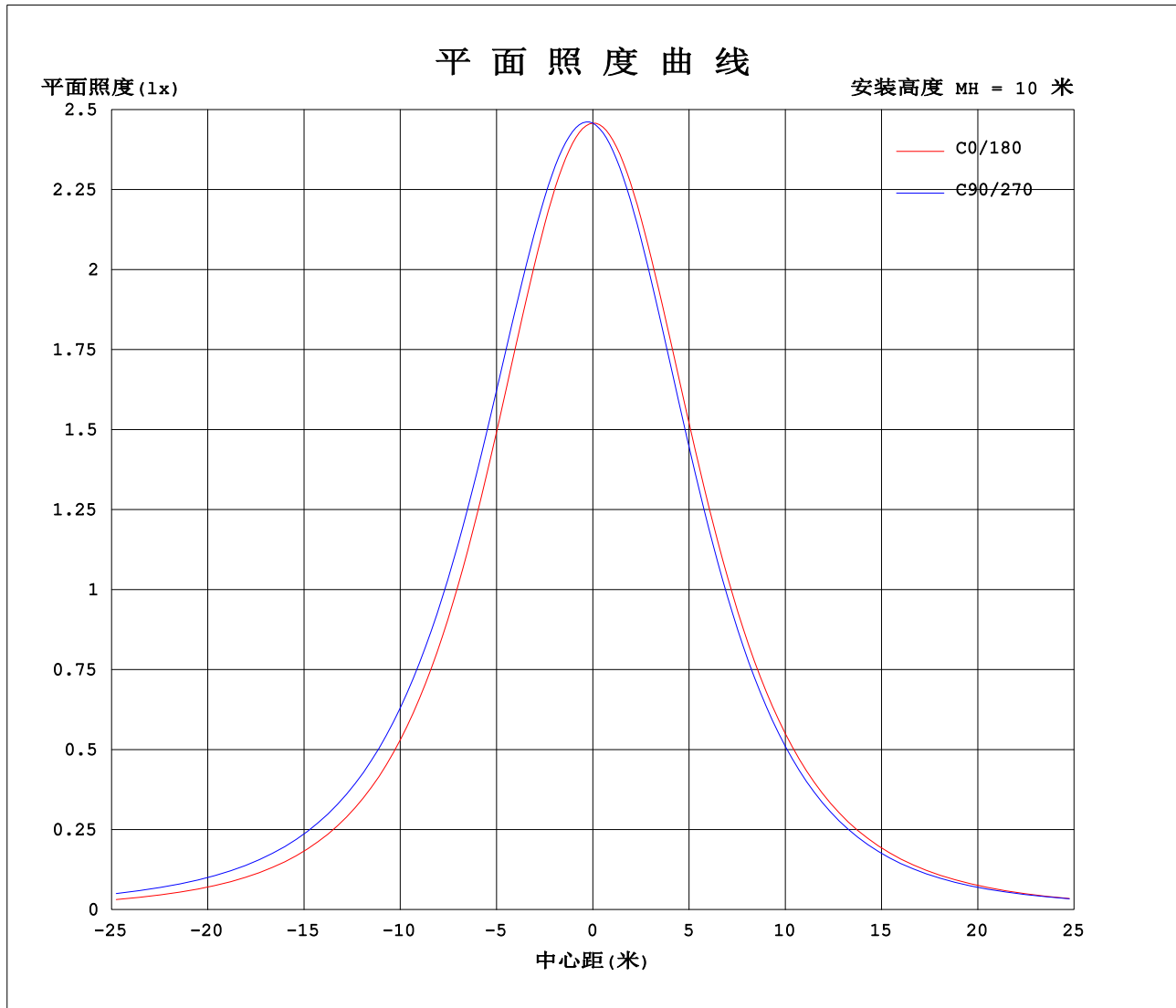
平均亮度	数值(cd/m2)
L横(65)av	17873
L横(75)av	13703
L横(85)av	5093
L纵(65)av	21298
L纵(75)av	22754
L纵(85)av	35833
L45(65)av	19405
L45(75)av	18584
L45(85)av	24000

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：2023-11-04

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: 2023-11-04

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：圆角LED单头感应太阳能灯	灯具类型：6922201330	灯具重量：
灯具规格：	外型尺寸：	测试编号：B2023110403
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	246	246	246	246	246	246	246	246	246	246	246	246	246	246	246	246	246	246	246
5	244	245	245	245	246	246	247	247	247	247	247	247	247	247	246	246	245	245	245
10	240	241	242	243	244	244	245	246	246	246	246	246	246	245	244	244	243	242	241
15	233	234	236	237	239	240	241	242	243	243	243	243	242	241	240	239	237	236	235
20	224	226	228	230	231	233	235	236	237	237	237	237	236	235	233	232	230	228	227
25	213	215	217	219	222	224	226	228	229	230	230	229	228	226	224	222	220	218	216
30	199	202	204	207	210	213	215	217	219	220	220	219	218	216	213	211	208	205	203
35	184	187	190	193	197	200	203	205	207	208	208	207	205	203	200	197	194	191	189
40	168	171	174	178	182	185	188	191	193	194	194	193	191	189	185	182	178	175	173
45	150	153	157	161	165	169	172	175	177	178	178	177	175	173	169	165	162	158	156
50	132	135	139	143	147	151	155	158	160	161	162	160	158	155	152	148	144	140	137
55	112	116	120	124	128	133	137	140	142	144	144	142	140	137	133	129	125	121	118
60	92.7	96.1	100	104	109	114	118	121	124	125	125	124	121	118	114	109	105	101	98.5
65	72.7	76.1	80.2	84.8	89.7	94.5	99.0	103	105	107	106	105	102	98.1	93.8	89.3	84.9	80.9	78.3
70	52.7	56.2	60.4	65.3	70.7	76.2	81.4	85.3	88.0	89.3	89.0	87.0	83.7	79.1	74.1	69.2	64.6	60.4	57.8
75	33.4	36.8	41.4	47.1	53.4	59.3	64.3	68.2	70.8	72.0	71.6	69.6	66.3	61.6	55.9	49.9	44.7	40.2	37.6
80	16.1	19.4	24.8	31.1	37.2	42.9	47.8	51.7	54.2	55.3	54.9	53.0	49.6	44.9	39.2	32.9	26.7	21.6	19.0
85	3.26	6.44	11.5	17.4	23.0	28.4	33.1	36.8	39.2	40.2	39.8	37.9	34.7	30.2	24.9	19.3	13.2	7.91	5.62
90	0.18	0.75	3.79	8.33	13.4	18.2	22.5	25.8	28.0	28.9	28.4	26.5	23.4	19.5	14.4	9.27	4.51	1.20	0.23
95	0.09	0.10	0.32	2.65	6.42	10.5	14.3	17.4	19.3	20.1	19.6	17.9	15.0	11.3	7.18	3.22	0.53	0.18	0.18
100	0.08	0.09	0.10	0.11	1.45	4.01	6.93	9.42	11.1	11.8	11.3	9.77	7.35	4.43	1.81	0.15	0.15	0.15	0.15
105	0.08	0.09	0.09	0.10	0.11	0.27	1.64	2.94	4.07	4.51	4.15	3.04	1.74	0.30	0.11	0.12	0.13	0.14	0.14
110	0.10	0.09	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.20	0.30	0.21	0.10	0.10	0.10	0.11	0.12	0.13	0.13
115	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.12	0.12	0.13	0.13	0.14	0.14
120	0.14	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.14	0.14	0.15	0.15	0.15
125	0.17	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.17	0.17	0.18	0.17
130	0.20	0.20	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.20	0.20	0.21	0.18
135	0.24	0.24	0.24	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.24	0.24	0.24	0.20
140	0.29	0.29	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.28	0.28	0.28	0.29	0.22
145	0.35	0.34	0.34	0.34	0.34	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.34	0.34	0.24
150	0.40	0.40	0.40	0.40	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.40	0.40	0.26
155	0.46	0.46	0.46	0.46	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.46	0.46	0.28
160	0.51	0.51	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.30
165	0.53	0.53	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.30
170	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.28
175	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.23
180	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.21	0.21	0.21	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.22

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：2023-11-04

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：圆角LED单头感应太阳能灯	灯具类型：6922201330	灯具重量：
灯具规格：	外型尺寸：	测试编号：B2023110403
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	246	246	246	246	246	246	246	246	246	246	246	246	246	246	246	246	246		
5	244	244	244	243	243	243	242	242	242	242	242	242	242	242	243	243	244		
10	240	240	239	238	237	237	237	236	236	236	236	236	237	237	237	238	239		
15	234	233	232	231	230	229	229	228	228	228	228	228	229	229	230	231	232		
20	225	224	222	221	220	219	219	218	218	218	218	218	218	219	220	221	223		
25	214	212	211	210	209	208	207	206	206	206	206	206	206	207	208	209	211		
30	201	199	198	196	195	194	194	193	193	192	192	192	193	193	194	196	198		
35	186	184	183	181	180	179	179	178	178	177	177	177	178	178	179	180	182		
40	170	168	166	165	164	163	163	162	162	161	161	161	161	161	162	164	166		
45	153	151	149	148	147	146	145	145	144	144	144	143	143	144	145	146	148		
50	134	132	131	129	128	128	127	127	126	126	125	125	125	125	126	128	130		
55	115	113	111	110	110	109	109	108	108	107	107	106	106	106	107	108	110		
60	95.6	93.5	91.9	91.0	90.6	90.4	90.3	90.1	89.7	89.1	88.3	87.5	87.0	86.9	87.5	88.7	90.8		
65	75.6	73.5	72.2	71.7	71.9	72.5	73.1	73.5	73.3	72.5	71.2	69.8	68.6	67.9	68.1	69.1	70.9		
70	55.2	53.6	53.0	53.6	55.2	57.2	58.7	59.4	59.3	58.5	57.0	54.9	52.3	50.3	49.4	49.7	51.1		
75	35.5	34.7	35.8	38.5	41.1	43.5	45.0	45.8	45.8	45.0	43.5	41.5	38.8	35.8	32.8	31.5	32.2		
80	17.8	19.1	22.2	25.4	28.3	30.7	32.3	33.1	33.1	32.3	30.8	28.7	26.1	23.1	19.9	16.7	15.4		
85	6.14	8.88	11.9	15.0	17.7	19.9	21.4	22.2	22.2	21.5	20.0	17.9	15.4	12.5	9.44	6.53	4.34		
90	1.00	3.00	5.59	8.27	10.8	12.8	14.4	15.2	15.3	14.6	13.3	11.4	9.10	6.52	3.95	1.66	0.32		
95	0.18	0.58	2.17	4.33	6.43	8.28	9.66	10.4	10.5	9.96	8.79	7.08	5.04	2.89	1.05	0.10	0.08		
100	0.16	0.15	0.21	1.19	2.66	4.20	5.29	5.97	6.05	5.58	4.63	3.22	1.72	0.49	0.09	0.08	0.08		
105	0.14	0.14	0.13	0.13	0.30	1.00	1.72	2.19	2.26	1.93	1.30	0.57	0.12	0.11	0.10	0.09	0.09		
110	0.14	0.14	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.15	0.17	0.14	0.14	0.13	0.13	0.12	0.12	0.11	0.10		
115	0.14	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	0.13	0.13	0.12		
120	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.16	0.16	0.15	0.15	0.14		
125	0.17	0.17	0.17	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.19	0.18	0.18	0.18	0.18	0.17	0.17	0.16		
130	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.19	0.19	0.18		
135	0.20	0.20	0.20	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.22	0.22	0.22	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.20		
140	0.22	0.22	0.22	0.22	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.22	0.22		
145	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.24	0.24		
150	0.26	0.26	0.26	0.26	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.26		
155	0.28	0.28	0.28	0.28	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.28		
160	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30		
165	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30		
170	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28		
175	0.23	0.23	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.21	0.21	0.21	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22		
180	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22		

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：2023-11-04

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：