

灯具配光曲线及特征面照片

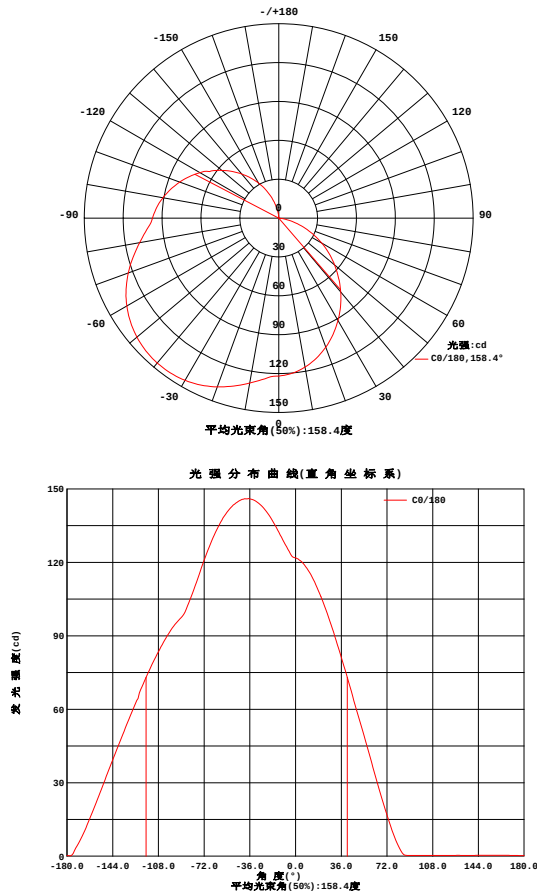


Fig. C0/C180

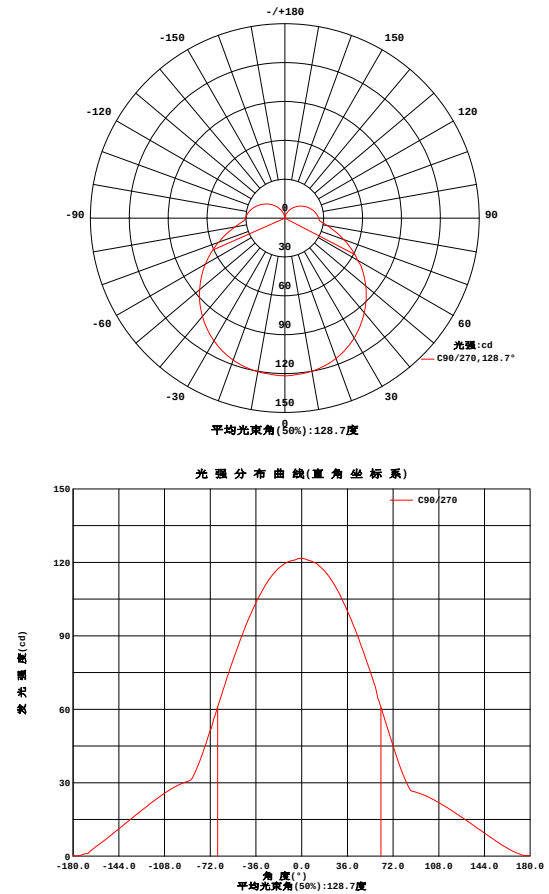


Fig. C90/C270

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: 2021-11-12

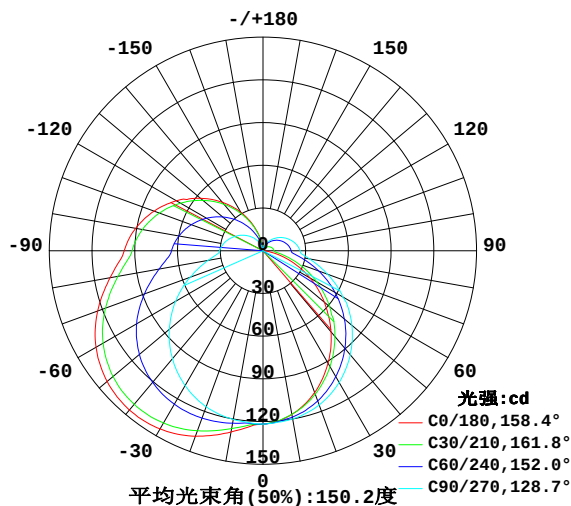
γ角度范围: 0度 - 180度
γ角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-R3000(2M2D)系统 V2.00.416
环境湿度: 65.0%
测试距离: 1.606米 [K=1.0000]
备注:

室内灯具光度数据

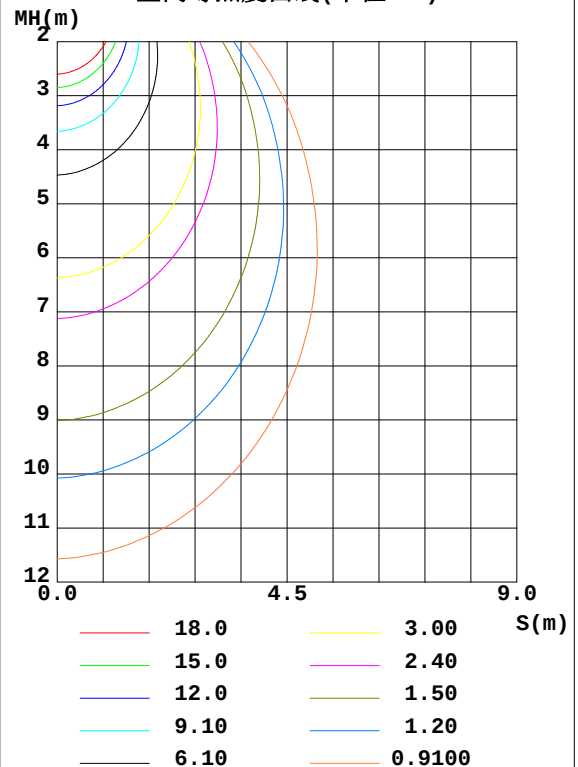
灯具名称: 库拉感应太阳能灯	灯具类型: 6941502330	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号: A2021111203
制造厂商: EVERFINE	发光口面:	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 66.15 lm/W
型号	2700K	峰值光强(cd)	146.0	S/MH(C0/180)	1.78	
标称功率(W)	10.44	灯具效率(%)	100.0	S/MH(C90/270)	1.34	
额定电源电压(V)	4.54	总光通量(lm)	690.64	η UP, DN(C0-180)	11.7, 35.3	
额定光通量(lm)	690.637	CIE分类	半直接	η UP, DN(C180-360)	14.2, 38.7	
灯具内光源数(只)	1	上射光通比(%)	25.9	CIBSE SHR NOM	1.50	
实测电源电压(V)	4.54	下射光通比(%)	74.1	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: 25.3℃
测试人员: DAMIN
测试日期: 2021-11-12

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:

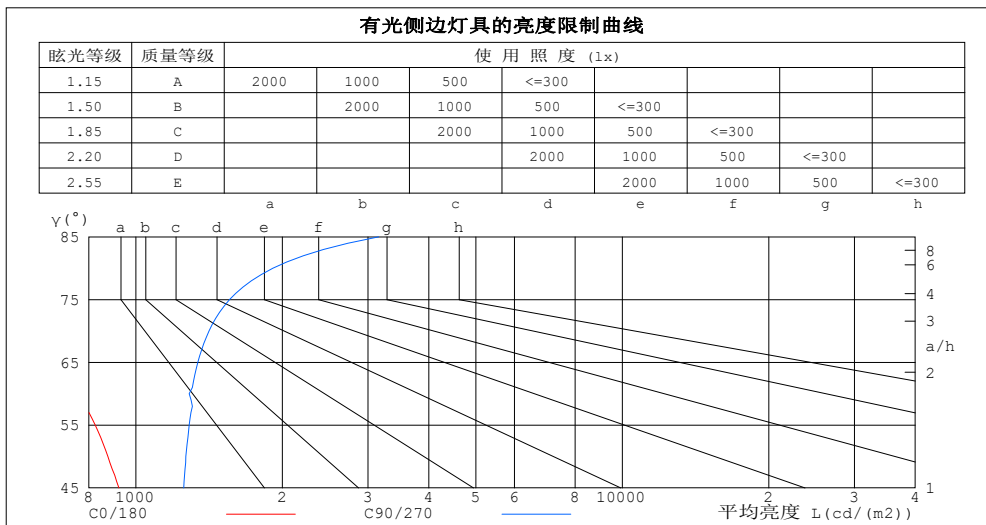
γ	C0	C45	C90	C135	C180	C225	C270	C315	$\gamma(^{\circ})$	Φ 环	Φ 总	%lum, lamp
10	116.7	117.7	119.9	124.8	129.2	125.2	120.3	117.9	0- 10	11.59	11.59	1.68,1.68
20	106.0	109.7	115.3	129.3	138.6	130.5	116.6	110.5	10- 20	34.17	45.77	6.63,6.63
30	91.38	98.29	106.9	131.2	144.5	133.3	109.4	99.61	20- 30	54.16	99.93	14.5,14.5
40	74.42	84.25	95.35	129.4	146.0	132.4	98.92	86.25	30- 40	69.25	169.2	24.5,24.5
50	56.28	68.44	81.43	123.7	142.8	127.4	85.86	70.88	40- 50	77.80	247.0	35.8,35.8
60	38.09	51.23	64.35	114.1	135.4	118.3	70.82	53.96	50- 60	79.05	326.0	47.2,47.2
70	20.15	34.20	48.34	101.0	123.5	105.5	54.34	37.06	60- 70	73.12	399.1	57.8,57.8
80	5.301	19.67	33.23	86.54	109.0	91.04	39.15	22.41	70- 80	61.83	461.0	66.7,66.7
90	0.2836	14.11	26.13	76.22	97.50	80.51	30.53	16.85	80- 90	50.54	511.5	74.1,74.1
100	0.3097	13.18	24.10	71.46	90.72	75.35	28.23	15.71	90-100	45.89	557.4	80.7,80.7
110	0.2715	11.80	21.28	64.10	81.41	67.79	24.94	14.03	100-110	40.63	598.0	86.6,86.6
120	0.3069	10.10	18.01	55.36	70.27	57.83	21.12	11.93	110-120	33.43	631.5	91.4,91.4
130	0.3181	8.153	14.49	45.44	57.41	47.64	17.02	9.552	120-130	25.31	656.8	95.1,95.1
140	0.3176	6.063	10.87	34.74	44.52	36.26	12.81	7.049	130-140	17.34	674.1	97.6,97.6
150	0.3546	3.986	7.279	23.70	31.24	24.54	8.623	4.193	140-150	10.27	684.4	99.1,99.1
160	0.3530	2.083	3.861	13.09	17.90	13.25	4.609	2.005	150-160	4.777	689.2	99.8,99.8
170	0.3187	0.6012	1.188	4.171	6.120	4.064	0.9991	0.5289	160-170	1.369	690.5	100,100
180	0.2111	0.2183	0.2283	0.2440	0.2051	0.2181	0.2294	0.2339	170-180	0.1065	690.6	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: 25.3℃
 测试人员: DAMIN
 测试日期: 2021-11-12

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：库拉感应太阳能灯	灯具类型：6941502330	灯具重量：
灯具规格：	外型尺寸：	测试编号：A2021111203
制造厂商：EVERFINE	发光口面：	遮光角：



平均亮度值 cd/ (m2)		
Y (°)	C0/180	C90/270
85	83	3157
80	305	1914
75	467	1558
70	589	1413
65	684	1341
60	762	1287
55	825	1287
50	876	1267
45	923	1254

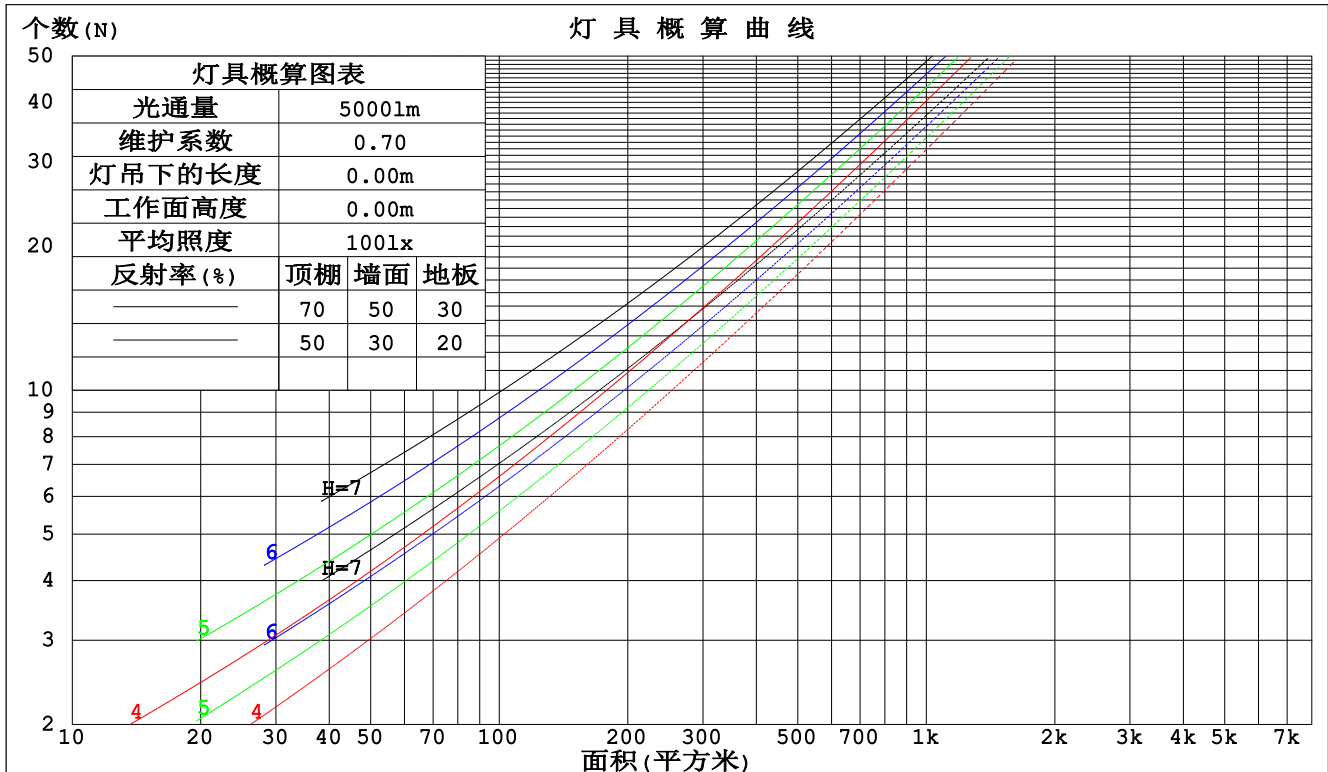
C角度范围： 0度 - 360度
 C角度间隔： 10.0度
 测试速度：快速
 环境温度：25.3℃
 测试人员：DAMIN
 测试日期：2021-11-12

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：

工作面利用系数和灯具概算曲线

灯具名称: 库拉感应太阳能灯	灯具类型: 6941502330	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号: A2021111203
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	1.13	1.13	1.13	1.07	1.07	1.07	.97	.97	.97	.87	.87	.87	.78	.78	.78	.74
1.0	.94	.89	.84	.89	.84	.80	.80	.76	.73	.72	.69	.66	.64	.62	.59	.55
2.0	.80	.72	.66	.76	.69	.63	.68	.63	.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	.38	.51	.43	.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	.21	.28	.23	.19	.17
9.0	.36	.28	.22	.34	.27	.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: 25.3℃
 测试人员: DAMIN
 测试日期: 2021-11-12

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：库拉感应太阳能灯	灯具类型：6941502330	灯具重量：
灯具规格：	外型尺寸：	测试编号：A2021111203
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	.382	.217	.069	.367	.209	.067	.339	.194	.062	.313	.180	.058	.289	.167	.054	
2.0	.330	.181	.056	.317	.174	.054	.291	.162	.050	.267	.150	.047	.245	.139	.044	
3.0	.293	.156	.047	.281	.150	.045	.258	.140	.042	.236	.129	.040	.216	.120	.037	
4.0	.264	.137	.040	.253	.132	.039	.232	.123	.037	.212	.114	.034	.193	.105	.032	
5.0	.240	.122	.035	.230	.118	.034	.210	.110	.032	.192	.101	.030	.175	.094	.028	
6.0	.220	.110	.032	.211	.106	.031	.193	.099	.029	.176	.092	.027	.161	.085	.025	
7.0	.203	.100	.028	.194	.097	.028	.178	.090	.026	.163	.083	.024	.148	.077	.023	
8.0	.188	.092	.026	.180	.089	.025	.165	.082	.024	.151	.076	.022	.138	.071	.021	
9.0	.175	.085	.024	.168	.082	.023	.154	.076	.022	.141	.071	.020	.129	.065	.019	
10.0	.164	.079	.022	.157	.076	.021	.144	.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	.388	.388	.388	.332	.332	.332	.226	.226	.226	.130	.130	.130	.042	.042	.042	
1.0	.385	.355	.328	.329	.304	.282	.225	.209	.195	.130	.121	.113	.041	.039	.037	
2.0	.378	.332	.294	.324	.286	.254	.222	.198	.177	.128	.115	.104	.041	.037	.034	
3.0	.371	.316	.273	.318	.273	.236	.218	.189	.166	.126	.111	.098	.040	.036	.032	
4.0	.363	.304	.259	.312	.263	.225	.214	.183	.158	.124	.107	.094	.040	.035	.031	
5.0	.356	.294	.249	.305	.255	.217	.210	.178	.153	.122	.104	.091	.039	.034	.030	
6.0	.348	.286	.242	.299	.248	.211	.206	.174	.149	.120	.102	.089	.039	.033	.029	
7.0	.341	.280	.237	.294	.243	.207	.203	.170	.146	.118	.100	.087	.038	.033	.029	
8.0	.335	.275	.233	.288	.238	.203	.199	.167	.144	.116	.099	.086	.038	.032	.028	
9.0	.329	.270	.230	.283	.234	.201	.196	.165	.143	.114	.097	.085	.037	.032	.028	
10.0	.323	.266	.228	.278	.231	.199	.193	.162	.141	.113	.096	.084	.037	.032	.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：25.3℃
测试人员：DAMIN
测试日期：2021-11-12

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: 库拉感应太阳能灯	灯具类型: 6941502330					灯具重量:				
灯具规格:	外型尺寸:					测试编号: A2021111203				
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	10.0	11.3	10.6	11.9	12.6	12.4	13.7	13.0	14.3	15.0
3H	10.9	12.1	11.6	12.8	13.5	14.5	15.6	15.1	16.3	17.0
4H	11.2	12.3	11.8	13.0	13.7	15.5	16.6	16.2	17.3	18.1
6H	11.2	12.3	11.9	13.0	13.8	16.6	17.6	17.3	18.3	19.1
8H	11.2	12.2	11.9	12.9	13.7	17.2	18.2	17.9	18.9	19.7
12H	11.1	12.1	11.8	12.8	13.6	17.8	18.8	18.5	19.5	20.3
4H 2H	10.9	12.0	11.5	12.7	13.4	12.7	13.8	13.4	14.5	15.3
3H	12.0	13.0	12.7	13.7	14.5	15.0	15.9	15.7	16.6	17.5
4H	12.4	13.3	13.1	14.0	14.9	16.2	17.1	16.9	17.8	18.7
6H	12.5	13.3	13.3	14.1	15.0	17.5	18.3	18.2	19.0	19.9
8H	12.5	13.3	13.3	14.0	14.9	18.2	19.0	19.0	19.7	20.6
12H	12.4	13.1	13.2	13.9	14.8	19.0	19.7	19.8	20.5	21.4
8H 4H	13.1	13.8	13.8	14.6	15.5	16.3	17.0	17.0	17.8	18.7
6H	13.4	14.1	14.2	14.9	15.8	17.8	18.5	18.6	19.2	20.2
8H	13.5	14.1	14.3	14.9	15.8	18.7	19.3	19.5	20.1	21.1
12H	13.5	14.0	14.3	14.8	15.8	19.8	20.3	20.6	21.1	22.1
12H 4H	13.3	14.0	14.0	14.7	15.6	16.2	16.9	17.0	17.7	18.6
6H	13.8	14.4	14.6	15.2	16.1	17.8	18.4	18.6	19.2	20.2
8H	14.0	14.5	14.8	15.3	16.3	18.8	19.3	19.6	20.1	21.1
不同间隔布灯时, 观察者位置引起的UGR变化:										
S = 1.0H	+ 0.1 / - 0.2					+ 0.1 / - 0.2				
1.5H	+ 0.2 / - 0.2					+ 0.2 / - 0.3				
2.0H	+ 0.2 / - 0.3					+ 0.2 / - 0.3				

依据CIE Pub.117计算, 690.61m光源光通表格中的数据需要进行修正($81\log(F/F_0) = -1.3$)。
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: 2021-11-12

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：库拉感应太阳能灯	灯具类型：6941502330	灯具重量：
灯具规格：	外型尺寸：	测试编号：A2021111203
制造厂商：EVERFINE	发光口面：	遮光角：

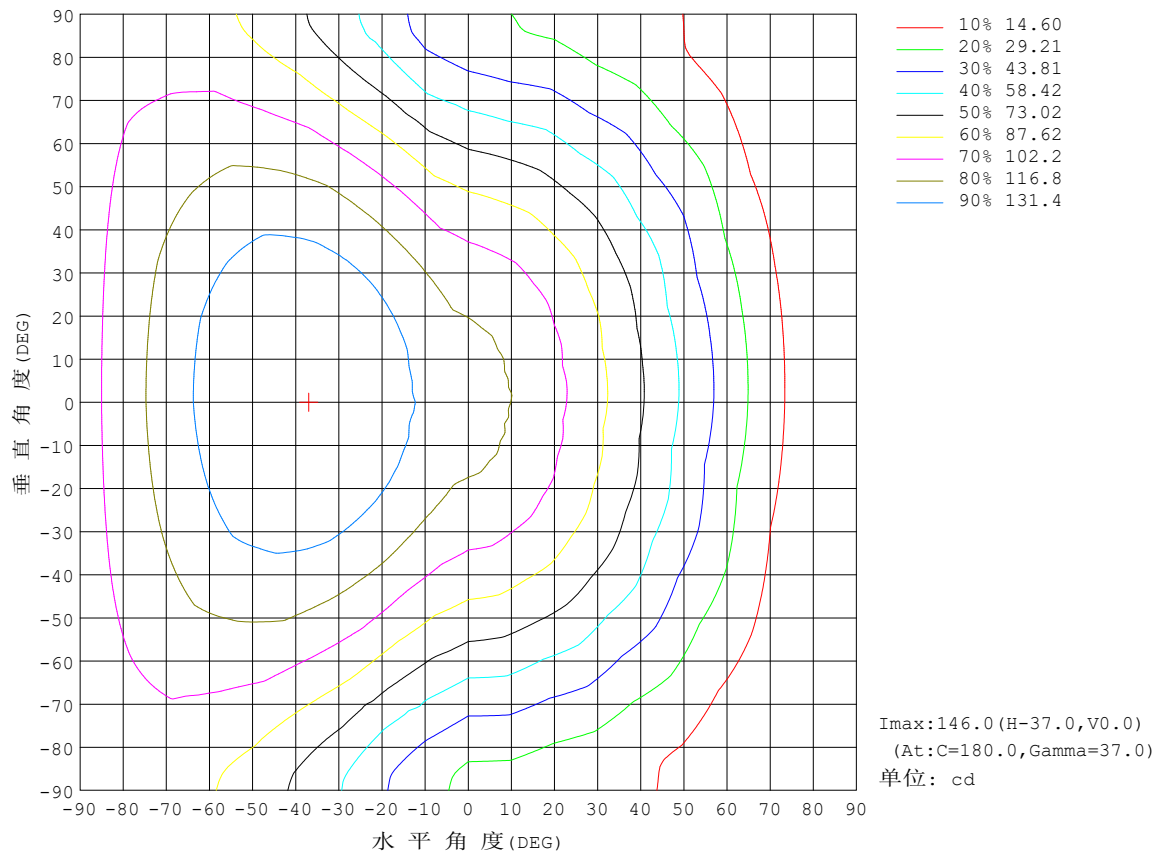
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	45	33	25	44	32	25	41	31	24	18
0.80	54	41	33	52	40	32	49	38	31	23
1.00	62	49	40	59	47	39	55	47	38	28
1.25	69	56	47	66	54	46	61	51	44	33
1.50	74	61	53	71	59	51	65	56	49	37
2.00	81	70	61	78	67	60	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	95	86	80	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：25.3℃
 测试人员：DAMIN
 测试日期：2021-11-12

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: 库拉感应太阳能灯	灯具类型: 6941502330	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号: A2021111203
制造厂商: EVERFINE	发光口面:	遮光角:



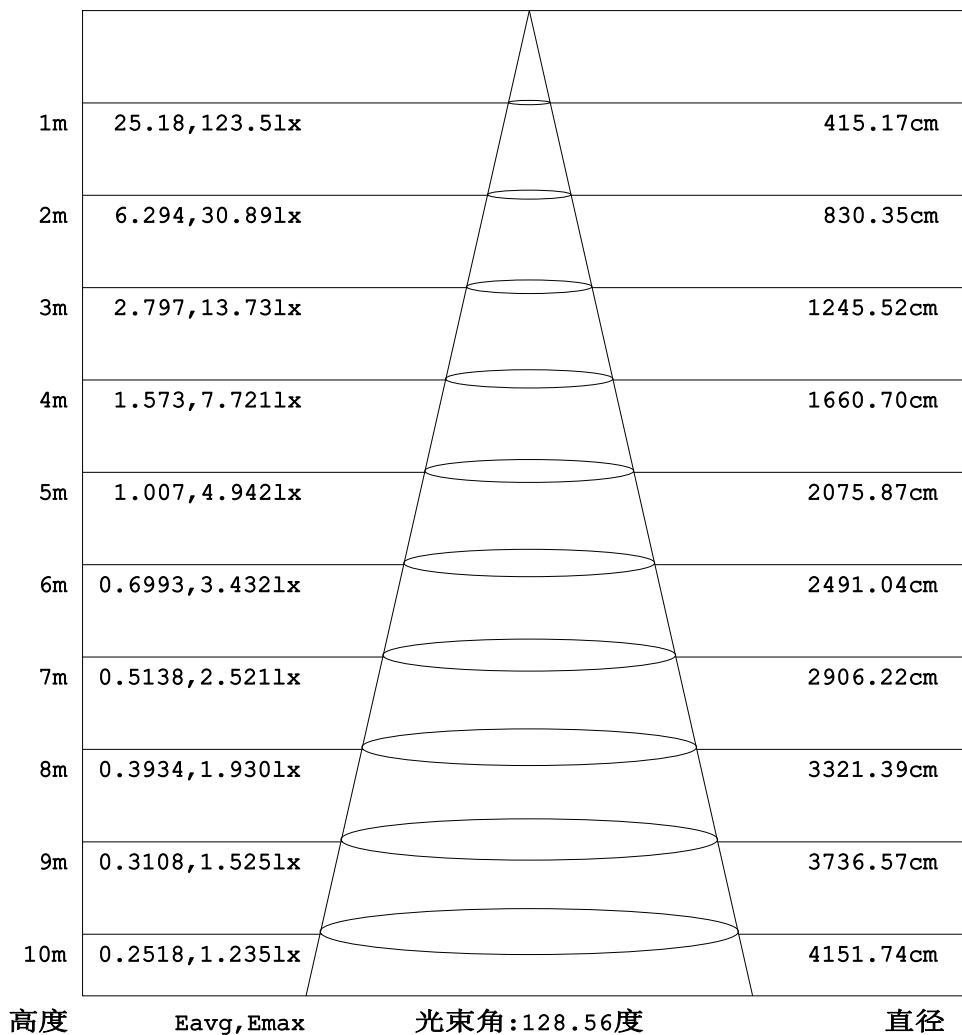
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 10.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: DAMIN
测试日期: 2021-11-12

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: 库拉感应太阳能灯	灯具类型: 6941502330	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号: A2021111203
制造厂商: EVERFINE	发光口面:	遮光角:

光通输出: 363.7 lm



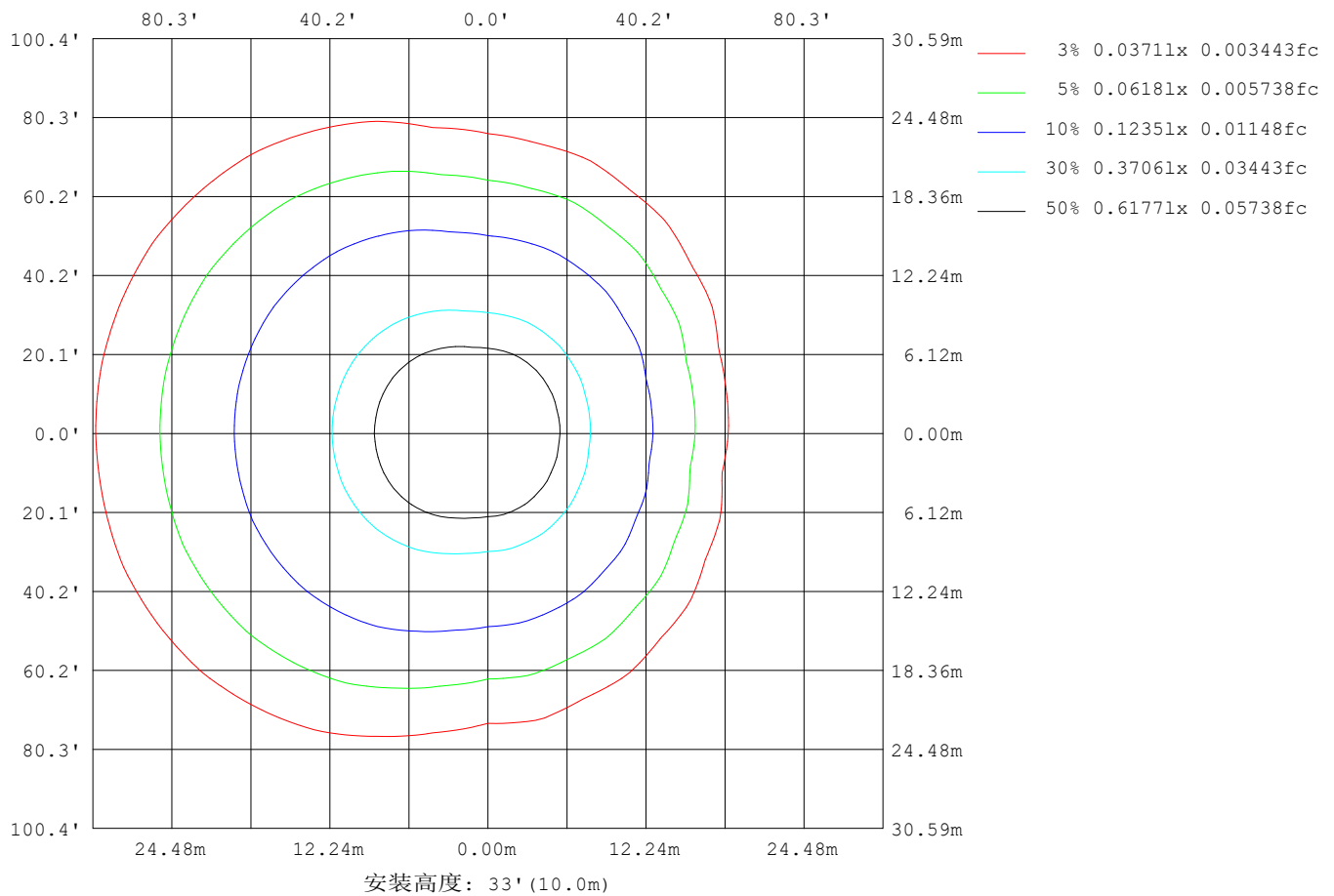
注: 曲线为灯具在不同投射距离下的照射区域及区域内平均照度。

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: 2021-11-12

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: 库拉感应太阳能灯	灯具类型: 6941502330	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号: A2021111203
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: 2021-11-12

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：库拉感应太阳能灯	灯具类型：6941502330	灯具重量：
灯具规格：	外型尺寸：	测试编号：A2021111203
制造厂商：EVERFINE	发光口面：	遮光角：

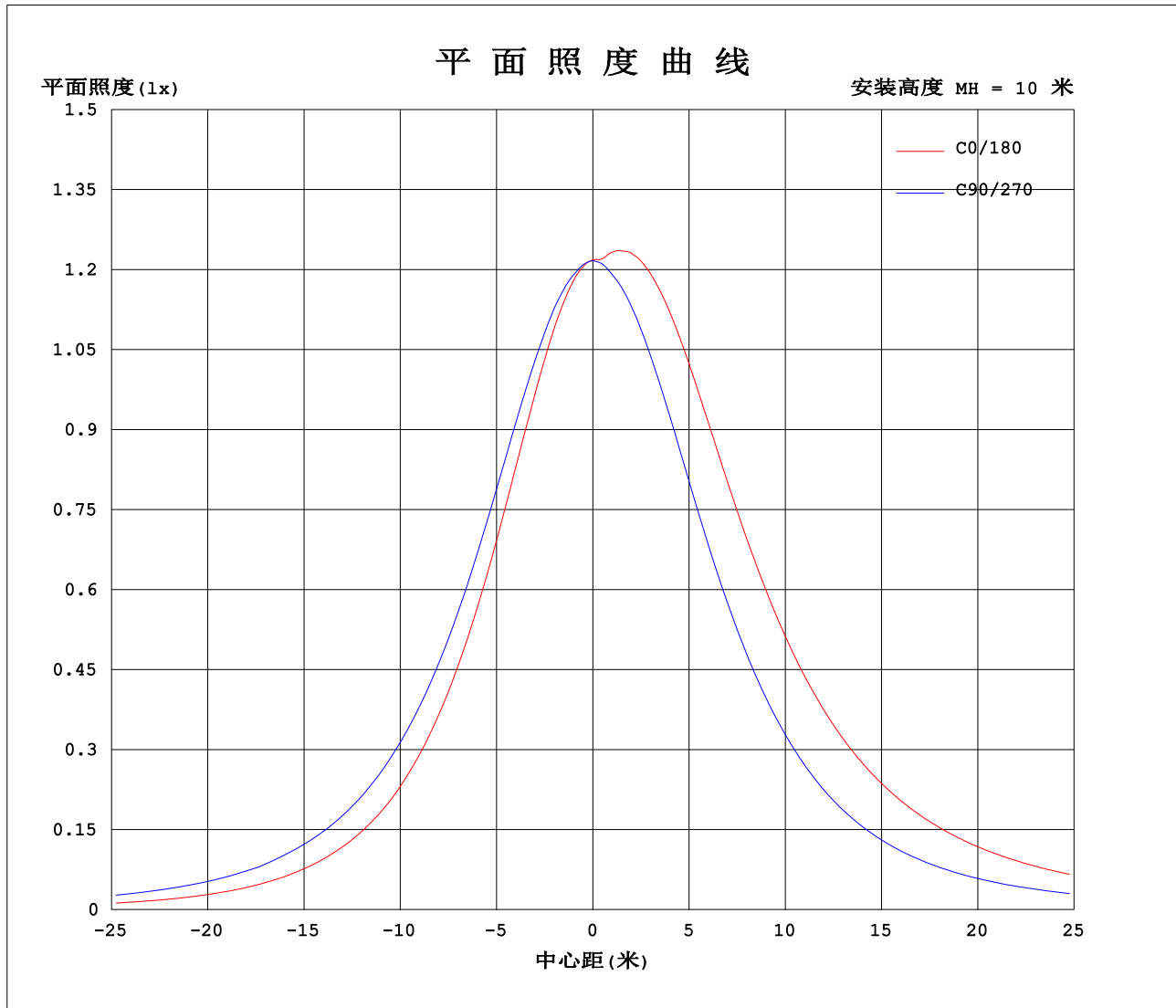
平均亮度	数值(cd/m2)
L横(65)av	1881
L横(75)av	2482
L横(85)av	5908
L纵(65)av	1413
L纵(75)av	1679
L纵(85)av	3470
L45(65)av	1827
L45(75)av	2395
L45(85)av	5671

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：2021-11-12

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: 2021-11-12

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：库拉感应太阳能灯	灯具类型：6941502330	灯具重量：
灯具规格：	外型尺寸：	测试编号：A2021111203
制造厂商：EVERFINE	发光口面：	遮光角：

表--1

单位：cd

C(°)	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180
0	122	122	122	122	122	122	122	122	122	122	122	122	122	122	122	122	122	122	122
5	120	120	120	120	120	120	121	121	121	121	121	121	122	122	122	123	123	124	124
10	117	116	117	117	118	118	119	119	120	120	120	121	123	124	125	127	127	129	129
15	112	112	112	113	114	115	116	117	118	118	119	121	123	126	128	131	132	133	134
20	106	105	107	107	109	110	112	113	115	115	116	120	124	128	131	134	136	138	139
25	99.1	98.3	100	101	104	105	108	109	111	112	114	118	123	128	133	137	139	141	142
30	91.4	90.5	92.8	94.1	97.4	99.2	102	104	106	107	110	115	122	128	134	138	141	143	144
35	83.1	82.3	84.9	86.5	90.3	92.6	96.1	98.2	101	101	105	112	120	128	134	139	142	144	146
40	74.4	73.7	76.6	78.6	82.9	85.6	89.5	91.7	94.6	95.4	100	108	117	126	133	139	142	144	146
45	65.3	64.2	67.9	70.5	75.0	77.9	82.3	84.6	87.8	88.7	94.0	103	114	123	131	137	141	143	145
50	56.3	54.9	59.1	61.1	66.8	70.1	74.7	77.2	80.5	81.4	87.4	97.2	109	119	128	135	139	141	143
55	47.3	45.7	50.6	52.4	58.4	61.1	66.6	69.4	72.8	73.8	80.4	90.9	104	114	124	131	136	138	140
60	38.1	36.5	41.6	43.6	50.0	52.4	58.3	60.3	64.7	64.4	72.9	84.1	97.7	109	119	126	132	134	135
65	28.9	27.5	32.7	34.8	41.3	44.0	50.1	51.9	56.5	56.7	65.0	76.8	91.0	102	113	120	126	128	130
70	20.2	18.9	23.9	26.4	32.9	35.5	41.7	43.6	48.3	48.3	56.9	69.2	83.8	95.4	107	114	120	122	124
75	12.1	11.1	15.9	18.6	24.9	27.8	33.8	35.7	40.4	40.3	49.3	60.7	76.2	87.9	99.4	107	113	115	116
80	5.30	4.85	9.26	12.3	18.1	21.2	26.8	28.9	33.1	33.2	41.9	53.7	69.0	80.9	92.2	99.6	106	108	109
85	0.72	1.05	4.53	8.19	13.0	16.6	21.2	23.7	27.2	27.5	35.7	47.8	62.8	74.6	85.6	93.1	98.9	101	102
90	0.28	0.92	3.97	7.91	12.1	16.1	19.9	22.8	25.2	26.1	33.0	45.5	59.3	71.2	81.3	88.8	94.0	96.2	97.5
95	0.30	0.92	3.86	7.68	11.8	15.6	19.3	22.1	24.4	25.2	32.0	44.1	57.7	69.2	79.2	86.3	91.4	93.3	94.6
100	0.31	0.87	3.72	7.38	11.4	15.0	18.5	21.1	23.4	24.1	30.7	42.3	54.7	66.7	76.2	82.9	87.9	89.7	90.7
105	0.30	0.83	3.53	7.00	10.8	14.2	17.6	20.0	22.2	22.8	29.1	40.2	52.9	63.0	72.8	79.1	83.9	85.4	86.4
110	0.27	0.78	3.32	6.58	10.2	13.4	16.6	18.7	20.8	21.3	27.3	37.7	49.9	59.4	68.8	74.7	79.1	80.5	81.4
115	0.29	0.74	3.10	6.13	9.53	12.4	15.4	17.4	19.3	19.7	25.3	35.0	46.6	55.5	64.3	69.7	73.9	75.0	76.0
120	0.31	0.67	2.84	5.60	8.77	11.4	14.2	15.9	17.7	18.0	23.1	32.1	43.0	51.1	59.6	64.0	68.4	69.5	70.3
125	0.32	0.60	2.54	5.04	7.95	10.3	12.9	14.4	16.1	16.3	20.9	29.0	39.1	46.5	52.5	58.3	62.5	62.9	63.6
130	0.32	0.53	2.26	4.45	7.09	9.21	11.5	12.9	14.4	14.5	18.6	25.8	35.0	41.7	49.1	52.5	56.6	56.7	57.4
135	0.30	0.46	1.96	3.85	6.19	8.04	10.1	11.3	12.6	12.7	16.3	22.4	30.9	36.7	43.6	46.4	50.5	50.4	51.0
140	0.32	0.40	1.65	3.24	5.27	6.86	8.73	9.66	10.9	10.9	13.9	19.1	26.6	31.6	37.9	40.3	44.2	44.0	44.5
145	0.36	0.39	1.35	2.66	4.37	5.67	7.29	8.04	9.14	9.06	11.5	15.8	22.1	26.4	32.1	34.1	37.7	37.4	37.9
150	0.35	0.38	1.08	2.07	3.48	4.49	5.87	6.43	7.40	7.28	9.26	12.5	17.8	21.2	26.2	27.8	31.2	30.8	31.2
155	0.35	0.37	0.80	1.54	2.63	3.36	4.49	4.86	5.69	5.51	7.02	9.38	13.6	16.1	20.4	21.5	24.7	24.2	24.5
160	0.35	0.36	0.55	1.06	1.85	2.32	3.18	3.38	4.05	3.86	4.86	6.43	9.71	11.4	14.8	15.5	18.3	17.7	17.9
165	0.35	0.35	0.37	0.62	1.14	1.41	1.98	2.09	2.55	2.40	2.88	3.56	6.06	7.10	9.52	9.88	11.9	11.6	11.6
170	0.32	0.30	0.30	0.32	0.54	0.67	1.00	1.02	1.30	1.19	1.37	1.46	2.51	3.41	4.93	5.06	6.45	6.22	6.12
175	0.27	0.27	0.28	0.28	0.28	0.28	0.30	0.29	0.35	0.32	0.39	0.33	0.44	0.44	0.58	0.61	1.23	1.22	1.17
180	0.21	0.22	0.22	0.22	0.22	0.21	0.22	0.22	0.23	0.23	0.23	0.23	0.24	0.24	0.25	0.23	0.25	0.24	0.21

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：2021-11-12

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：库拉感应太阳能灯	灯具类型：6941502330	灯具重量：
灯具规格：	外型尺寸：	测试编号：A2021111203
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	122	122	122	122	122	122	122	122	122	122	122	122	122	122	122	122	122		
5	124	124	123	123	122	122	121	121	121	121	121	120	120	120	120	120	120		
10	128	128	127	126	124	123	121	120	120	120	119	119	118	117	117	117	117		
15	133	133	131	129	127	124	122	119	119	118	117	116	116	114	113	112	112		
20	138	137	135	132	129	125	121	118	117	115	115	113	112	109	108	106	107		
25	141	140	138	134	130	125	120	115	113	112	111	109	107	104	102	100.0	99.6		
30	144	142	140	136	131	124	118	112	109	108	106	104	101	97.9	95.9	92.7	92.0		
35	145	144	141	136	130	123	115	108	105	103	101	97.8	95.3	91.2	88.7	84.9	83.8		
40	145	144	141	136	129	121	112	103	98.9	96.8	95.1	91.4	88.6	83.9	80.9	76.7	75.2		
45	144	143	140	134	127	117	108	97.6	92.8	90.4	88.6	84.5	81.3	76.3	72.8	67.9	66.3		
50	143	141	137	131	124	113	103	91.5	85.9	83.4	81.4	77.1	73.6	68.2	64.5	58.6	57.2		
55	140	138	134	127	119	108	96.9	84.9	78.6	76.1	73.9	69.4	65.6	59.1	56.3	49.7	48.3		
60	135	133	130	122	114	102	90.6	77.7	70.8	68.3	65.9	60.4	57.3	50.6	47.4	40.7	39.1		
65	130	128	124	117	108	95.8	83.6	70.1	62.8	59.3	57.8	52.0	49.0	42.0	38.6	31.7	29.9		
70	124	121	118	110	101	88.5	76.1	61.3	54.3	51.0	49.6	43.7	40.6	33.5	30.0	23.2	21.1		
75	117	114	111	103	93.8	81.1	68.5	53.5	46.6	43.1	41.6	35.7	32.6	25.7	22.1	15.3	13.0		
80	109	107	103	95.5	86.6	74.1	61.2	46.3	39.1	36.0	34.5	29.0	25.6	19.2	15.3	8.95	6.34		
85	103	100	96.7	88.9	80.1	67.9	54.2	40.4	33.0	30.5	28.7	24.0	20.4	14.9	10.4	5.16	1.66		
90	97.4	95.7	92.0	85.0	76.1	64.3	51.7	38.5	30.5	29.2	26.9	23.3	19.2	14.5	9.70	4.94	1.18		
95	94.7	92.8	89.3	82.5	74.1	62.4	50.2	37.2	29.5	28.2	26.1	22.5	18.7	14.0	9.45	4.49	1.16		
100	91.1	89.2	86.0	79.4	71.3	60.0	48.2	35.5	28.2	26.9	25.0	21.6	17.9	13.5	9.01	3.63	1.15		
105	86.7	85.0	82.0	75.7	67.9	57.0	45.8	33.6	26.7	25.4	23.7	20.4	17.1	12.8	8.36	2.67	1.11		
110	81.6	80.0	77.4	71.4	64.2	53.6	43.0	31.4	24.9	23.7	22.2	19.2	16.0	12.0	7.50	1.92	1.03		
115	76.3	74.7	72.4	66.7	59.9	49.8	40.0	29.0	23.1	21.9	20.6	17.7	14.9	11.2	6.63	1.49	0.98		
120	70.6	69.1	66.8	61.1	54.6	45.8	36.7	26.4	21.1	20.0	18.9	16.2	13.7	10.2	5.93	1.14	0.91		
125	64.5	62.4	61.1	55.5	50.5	41.5	33.2	23.7	19.1	18.1	17.1	14.6	12.4	9.14	5.28	1.28	0.80		
130	58.3	56.1	55.1	49.9	45.4	37.0	29.6	21.0	17.0	16.0	15.2	13.0	11.0	8.07	4.66	1.54	0.64		
135	52.1	49.8	49.0	43.9	40.0	32.4	25.9	18.2	14.9	14.0	13.4	11.3	9.64	6.99	4.02	1.66	0.50		
140	45.6	43.2	42.7	37.9	34.6	27.6	22.1	15.5	12.8	12.0	11.5	9.66	8.24	5.86	3.15	1.74	0.37		
145	39.0	36.6	36.2	31.9	29.0	22.9	18.4	12.7	10.7	9.92	9.58	7.98	6.82	4.50	2.53	1.41	0.30		
150	32.3	29.9	29.7	25.6	23.5	18.2	14.6	10.0	8.62	7.90	7.68	6.29	5.37	3.02	2.24	1.08	0.26		
155	25.6	23.2	23.2	19.6	18.0	13.6	11.1	7.42	6.58	5.93	5.82	4.57	3.60	2.14	1.81	0.73	0.25		
160	18.9	16.7	16.9	13.7	12.8	9.39	7.69	4.87	4.61	4.00	3.91	2.74	2.23	1.78	1.17	0.41	0.23		
165	12.5	10.6	10.8	8.35	7.32	4.90	4.52	2.61	2.66	2.14	2.13	1.63	1.55	1.00	0.65	0.23	0.23		
170	6.74	5.50	5.56	4.18	3.95	1.82	1.35	0.86	1.00	1.02	1.09	0.79	0.71	0.35	0.22	0.19	0.19		
175	1.66	0.66	0.67	0.57	0.54	0.29	0.22	0.18	0.22	0.18	0.18	0.17	0.16	0.17	0.17	0.16	0.16		
180	0.21	0.22	0.21	0.22	0.21	0.22	0.21	0.23	0.23	0.24	0.23	0.23	0.23	0.24	0.23	0.24	0.23		

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：2021-11-12

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：