

灯具配光曲线及特征面照片

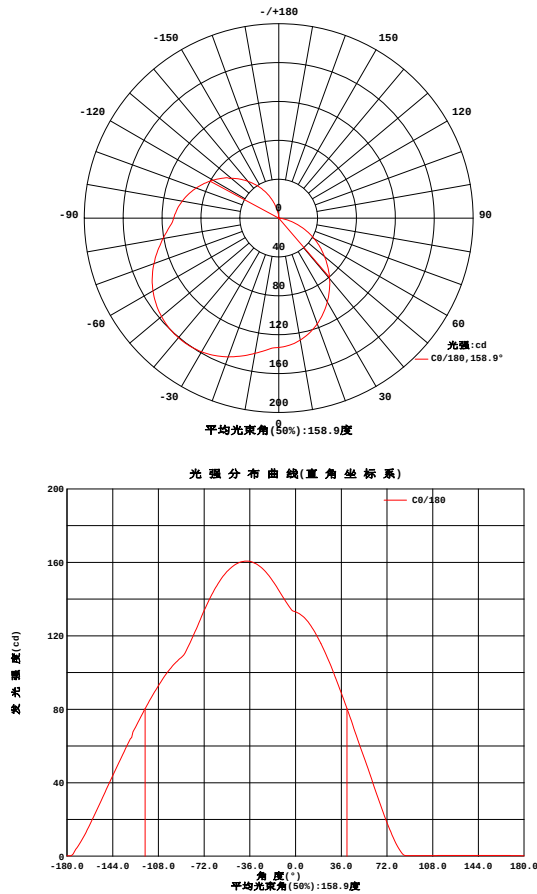


Fig. C0/C180

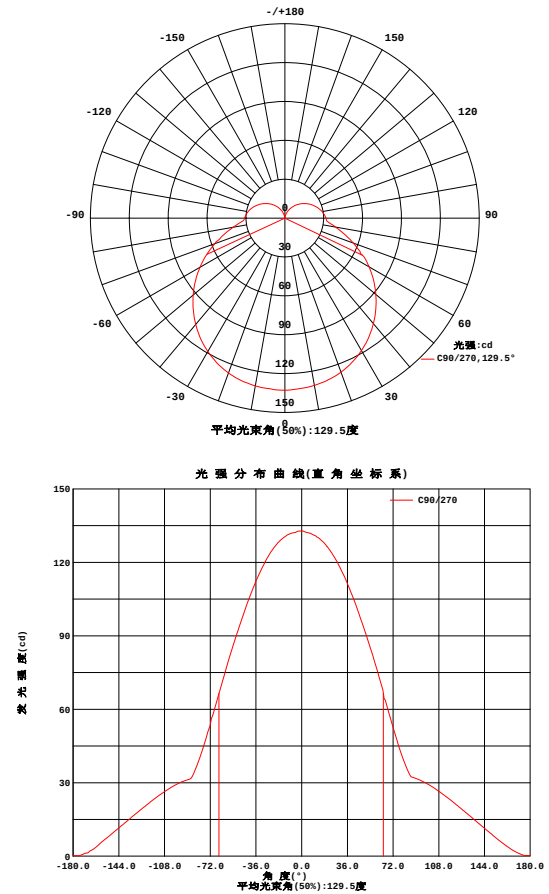


Fig. C90/C270

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

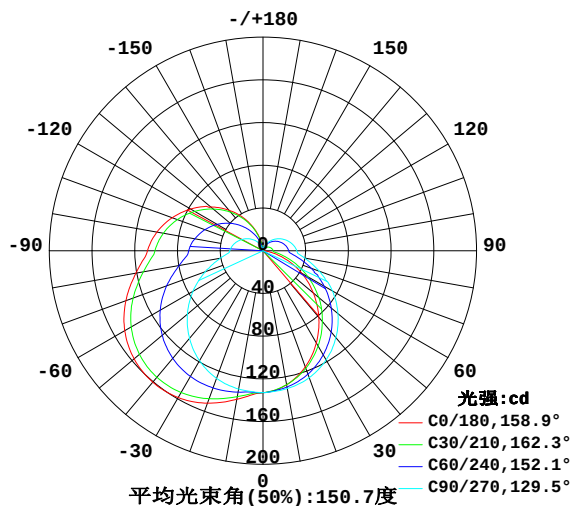
γ角度范围: 0度 - 180度
γ角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-R3000(2M2D)系统 V2.00.416
环境湿度: 65.0%
测试距离: 1.606米 [K=1.0000]
备注:

室内灯具光度数据

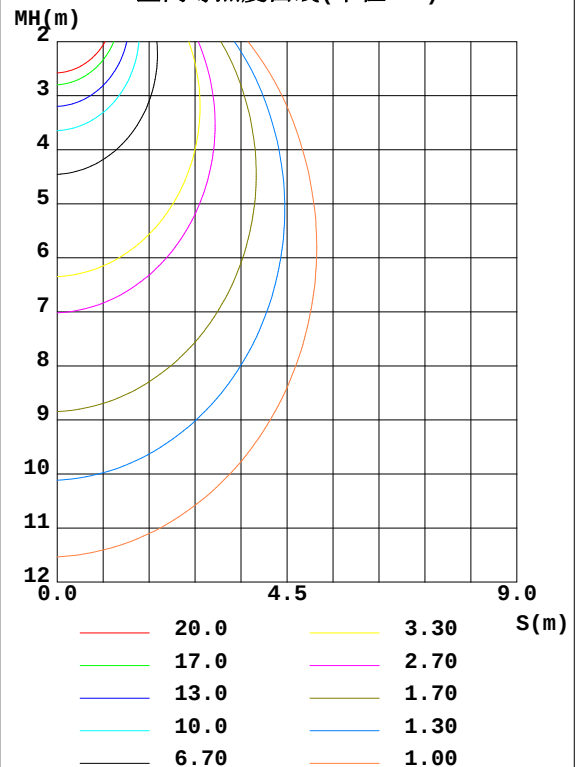
灯具名称: 库拉感应太阳能灯	灯具类型: 6941502330	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号: A2021111202
制造厂商: EVERFINE	发光口面:	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 73.19 lm/W
型号	6500K	峰值光强(cd)	160.7	S/MH(C0/180)	1.79	
标称功率(W)	10.42	灯具效率(%)	100.0	S/MH(C90/270)	1.33	
额定电源电压(V)	4.53	总光通量(lm)	762.61	η UP, DN(C0-180)	12.2, 35.7	
额定光通量(lm)	762.609	CIE分类	半直接	η UP, DN(C180-360)	13.9, 38.2	
灯具内光源数(只)	1	上射光通比(%)	26.1	CIBSE SHR NOM	1.50	
实测电源电压(V)	4.53	下射光通比(%)	73.9	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

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:

灯具环带光通量

环带光通量:

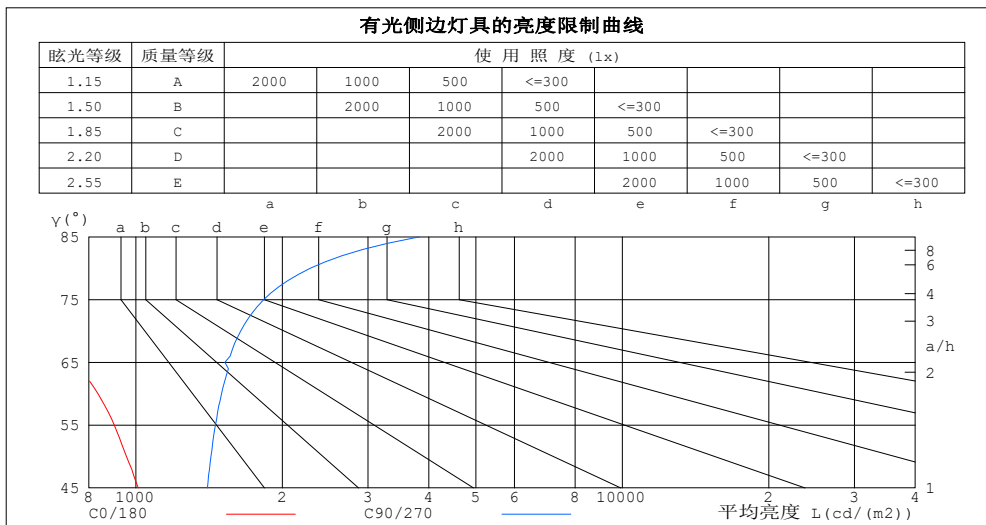
γ	C0	C45	C90	C135	C180	C225	C270	C315	$\gamma(^{\circ})$	Φ 环	Φ 总	%lum, lamp
10	127.5	128.5	131.0	136.5	141.2	136.9	131.5	128.8	0- 10	12.66	12.66	1.66,1.66
20	115.8	120.1	126.5	141.8	151.9	142.7	127.2	120.7	10- 20	37.37	50.03	6.56,6.56
30	99.82	108.0	118.1	144.5	158.8	145.9	118.9	108.7	20- 30	59.33	109.4	14.3,14.3
40	81.42	93.03	106.3	143.2	160.6	145.0	107.1	93.79	30- 40	76.01	185.4	24.3,24.3
50	61.47	76.23	91.69	137.6	157.5	139.5	92.35	76.84	40- 50	85.58	271.0	35.5,35.5
60	41.77	57.63	75.01	127.4	149.5	129.3	75.65	58.04	50- 60	87.13	358.1	47,47
70	21.94	39.22	56.17	113.3	136.6	115.2	57.39	39.35	60- 70	80.74	438.8	57.5,57.5
80	5.819	23.34	39.65	97.65	120.9	99.33	40.52	23.30	70- 80	68.44	507.3	66.5,66.5
90	0.2966	17.20	31.75	86.28	108.2	87.77	31.17	17.22	80- 90	56.09	563.4	73.9,73.9
100	0.3423	16.03	29.23	80.89	100.9	82.29	28.92	16.09	90-100	51.00	614.4	80.6,80.6
110	0.3455	14.32	25.79	72.92	90.50	74.16	25.65	14.27	100-110	45.22	659.6	86.5,86.5
120	0.3805	12.24	21.80	62.68	78.28	63.95	21.76	11.84	110-120	37.22	696.8	91.4,91.4
130	0.3753	9.855	17.53	51.71	63.95	52.18	17.56	9.104	120-130	28.20	725.0	95.1,95.1
140	0.3864	7.321	13.15	39.38	49.63	39.77	13.23	6.411	130-140	19.26	744.3	97.6,97.6
150	0.4013	4.793	8.781	26.84	34.81	26.96	8.909	3.937	140-150	11.41	755.7	99.1,99.1
160	0.3898	2.487	4.648	14.77	19.96	14.54	4.574	2.310	150-160	5.309	761.0	99.8,99.8
170	0.3273	0.6858	1.397	4.712	6.816	4.480	1.246	0.5512	160-170	1.520	762.5	100,100
180	0.2311	0.2434	0.2624	0.2585	0.2248	0.2328	0.2478	0.2526	170-180	0.1187	762.6	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：A2021111202
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	90	3825
80	335	2284
75	513	1832
70	642	1642
65	751	1524
60	835	1500
55	903	1458
50	956	1426
45	1012	1403

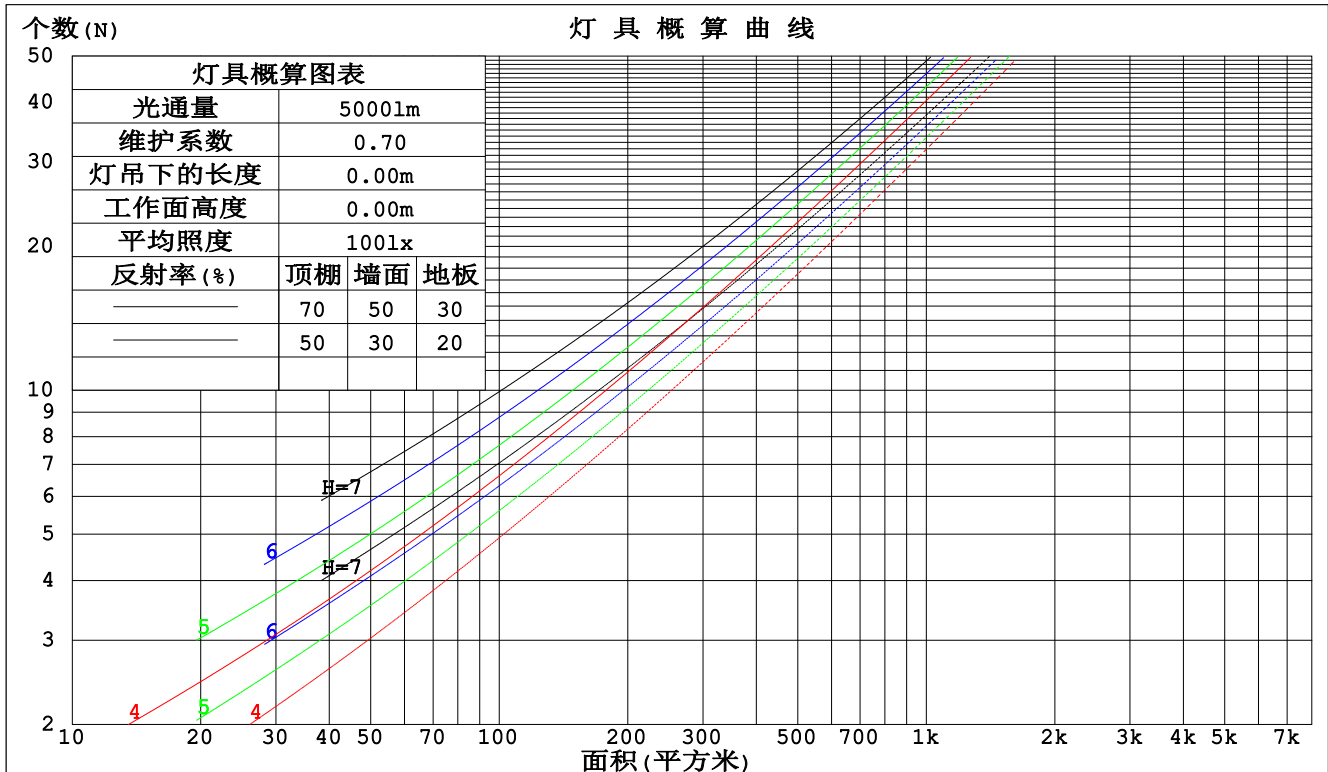
C角度范围： 0度 - 360度
 C角度间隔： 10.0度
 测试速度：快速
 环境温度：25.3℃
 测试人员：DAMIN
 测试日期：2021-11-12

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：

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: A2021111202
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	.88	.84	.89	.84	.80	.80	.76	.73	.71	.68	.66	.64	.61	.59	.55
2.0	.80	.72	.66	.76	.69	.63	.68	.62	.57	.61	.56	.52	.54	.51	.47	.44
3.0	.69	.60	.53	.66	.58	.51	.59	.52	.47	.53	.47	.43	.47	.43	.39	.35
4.0	.61	.51	.44	.58	.49	.42	.52	.45	.39	.46	.41	.36	.41	.37	.33	.29
5.0	.54	.44	.37	.51	.42	.36	.46	.39	.33	.41	.35	.30	.37	.32	.28	.25
6.0	.48	.39	.32	.46	.37	.31	.41	.34	.29	.37	.31	.26	.33	.28	.24	.21
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	.16
9.0	.36	.27	.22	.34	.26	.21	.31	.24	.20	.28	.22	.18	.25	.20	.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：A2021111202
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	.383 .218 .069	.368 .210 .067	.339 .195 .062	.313 .181 .058	.289 .168 .054	
2.0	.331 .181 .056	.317 .175 .054	.291 .162 .050	.267 .150 .047	.245 .139 .044	
3.0	.294 .156 .047	.281 .151 .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 .091 .027	.160 .084 .025	
7.0	.203 .100 .028	.194 .097 .028	.178 .090 .026	.162 .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	.128 .065 .019	
10.0	.164 .079 .022	.157 .076 .021	.144 .071 .020	.132 .066 .019	.120 .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	.390 .390 .390	.333 .333 .333	.227 .227 .227	.131 .131 .131	.042 .042 .042	
1.0	.386 .356 .329	.330 .306 .283	.226 .210 .196	.130 .122 .114	.042 .039 .037	
2.0	.379 .334 .295	.325 .287 .255	.223 .199 .178	.128 .116 .104	.041 .037 .034	
3.0	.372 .318 .274	.319 .274 .238	.219 .190 .167	.127 .111 .098	.041 .036 .032	
4.0	.365 .305 .260	.313 .264 .226	.215 .184 .159	.124 .108 .094	.040 .035 .031	
5.0	.357 .296 .250	.307 .256 .218	.211 .179 .154	.122 .105 .091	.039 .034 .030	
6.0	.350 .288 .244	.301 .249 .212	.207 .175 .150	.120 .103 .089	.039 .034 .029	
7.0	.343 .281 .239	.295 .244 .208	.204 .171 .147	.118 .101 .088	.038 .033 .029	
8.0	.336 .276 .235	.289 .239 .205	.200 .168 .145	.117 .099 .086	.038 .033 .029	
9.0	.330 .271 .232	.284 .236 .202	.197 .166 .143	.115 .098 .086	.037 .032 .028	
10.0	.324 .267 .229	.280 .232 .200	.194 .163 .142	.113 .097 .085	.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: A2021111202				
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	12.6	13.9	13.2	14.5	15.2
3H	10.9	12.1	11.6	12.8	13.5	14.7	15.9	15.3	16.5	17.3
4H	11.2	12.3	11.8	13.0	13.7	15.8	16.9	16.4	17.6	18.3
6H	11.2	12.3	11.9	13.0	13.8	16.9	18.0	17.6	18.7	19.5
8H	11.2	12.2	11.9	12.9	13.7	17.6	18.6	18.2	19.3	20.1
12H	11.1	12.1	11.8	12.8	13.6	18.3	19.3	19.0	20.0	20.8
4H 2H	10.9	12.1	11.6	12.7	13.5	12.9	14.0	13.5	14.7	15.4
3H	12.1	13.1	12.8	13.8	14.6	15.2	16.2	15.9	16.9	17.7
4H	12.5	13.4	13.2	14.1	14.9	16.5	17.4	17.2	18.1	19.0
6H	12.6	13.4	13.3	14.2	15.0	17.9	18.7	18.6	19.4	20.3
8H	12.6	13.3	13.3	14.1	15.0	18.6	19.4	19.4	20.1	21.0
12H	12.5	13.2	13.3	14.0	14.9	19.5	20.2	20.3	21.0	21.9
8H 4H	13.2	14.0	14.0	14.7	15.6	16.6	17.3	17.3	18.1	19.0
6H	13.6	14.2	14.4	15.0	16.0	18.2	18.8	19.0	19.6	20.6
8H	13.7	14.2	14.5	15.1	16.0	19.2	19.7	20.0	20.5	21.5
12H	13.7	14.2	14.5	15.0	16.0	20.3	20.8	21.1	21.6	22.6
12H 4H	13.4	14.1	14.2	14.9	15.8	16.6	17.2	17.3	18.0	18.9
6H	14.0	14.6	14.8	15.4	16.3	18.2	18.8	19.0	19.6	20.6
8H	14.2	14.7	15.0	15.5	16.5	19.3	19.8	20.1	20.6	21.6
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 / - 0.4				

依据CIE Pub.117计算, 762.61lm光源光通表格中的数据需要进行修正 ($81\log(F/F_0) = -0.9$)。
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：A2021111202
制造厂商：EVERFINE	发光口面：	遮光角：

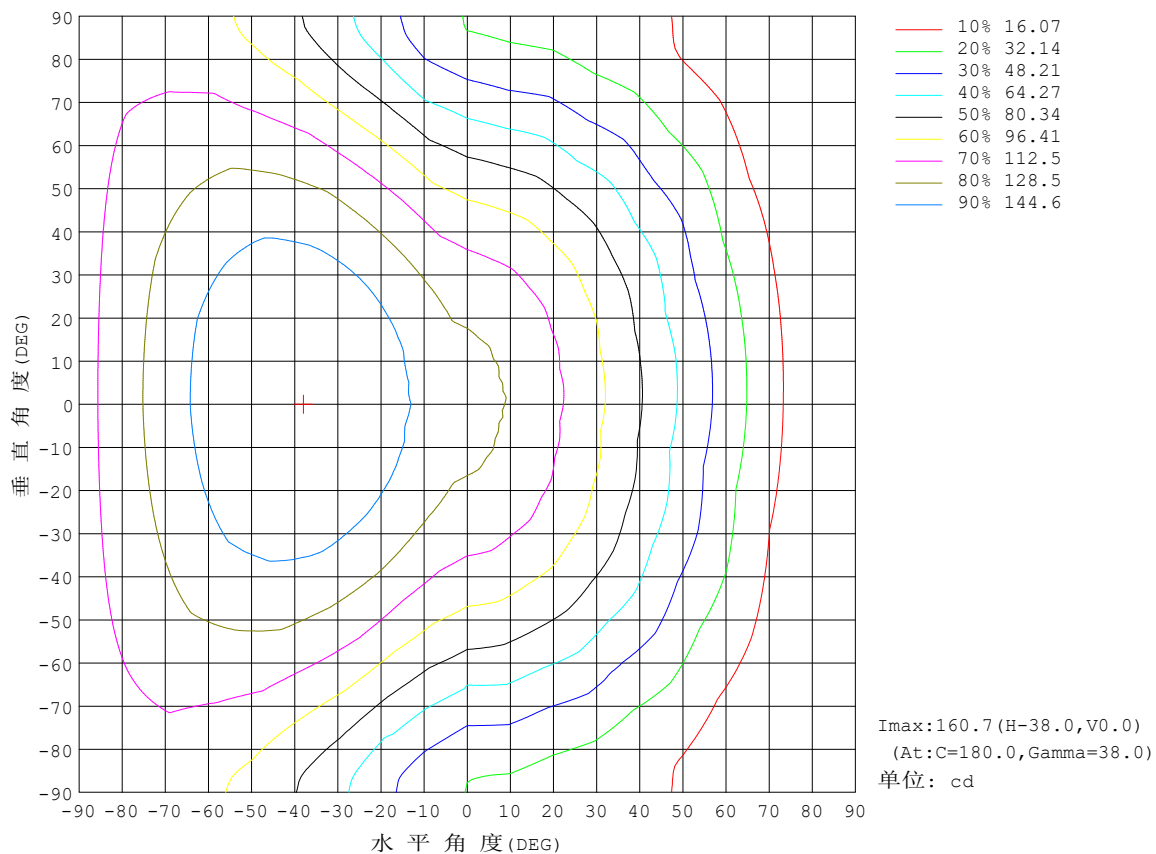
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	45	32	25	44	32	25	41	31	24	17
0.80	54	41	33	52	40	32	49	38	31	23
1.00	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	55	48	37
2.00	81	70	61	78	67	59	71	62	56	43
2.50	86	75	67	82	72	65	74	67	61	46
3.00	90	80	72	85	77	70	77	71	65	49
4.00	94	86	79	90	82	76	81	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：A2021111202
制造厂商：EVERFINE	发光口面：	遮光角：



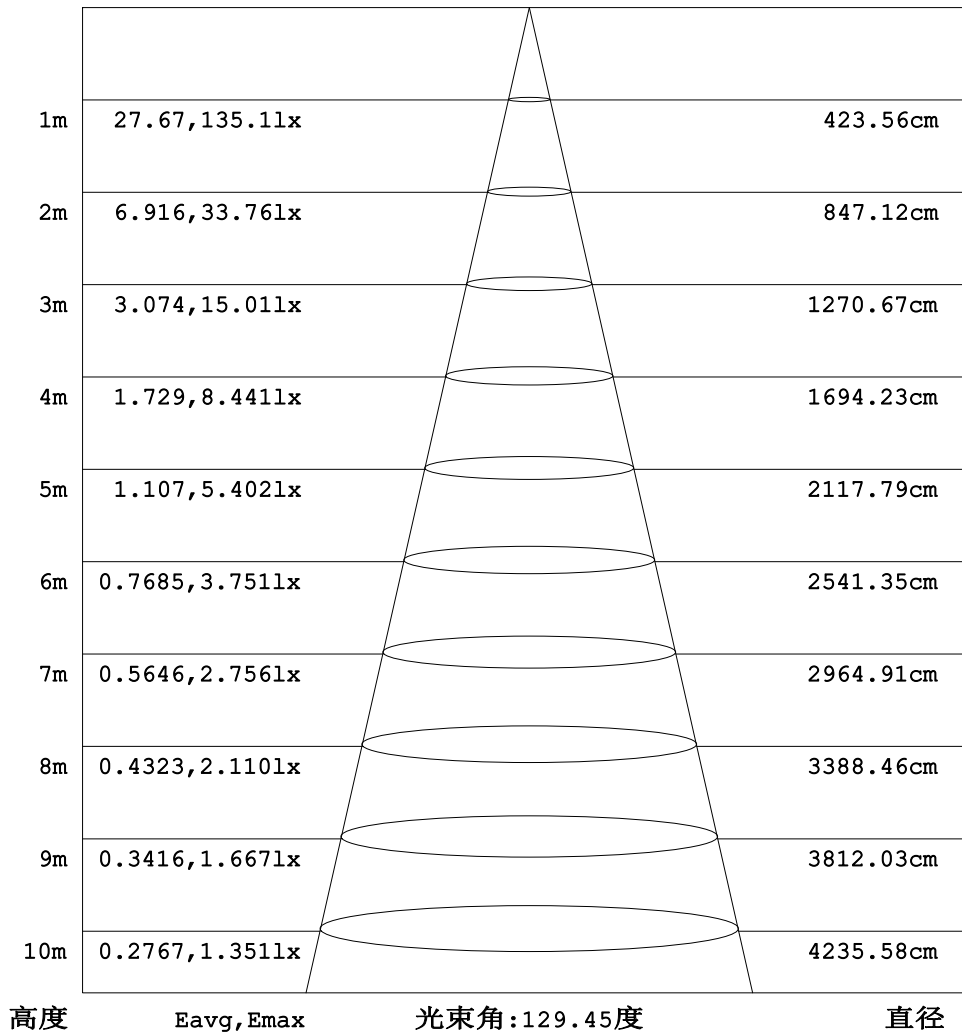
C角度范围： 0度 - 360度
C角度间隔： 10.0度
测试速度：快速
环境温度：25.3℃
测试人员：DAMIN
测试日期：2021-11-12

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：A2021111202
制造厂商：EVERFINE	发光口面：	遮光角：

光通输出:399.7 lm



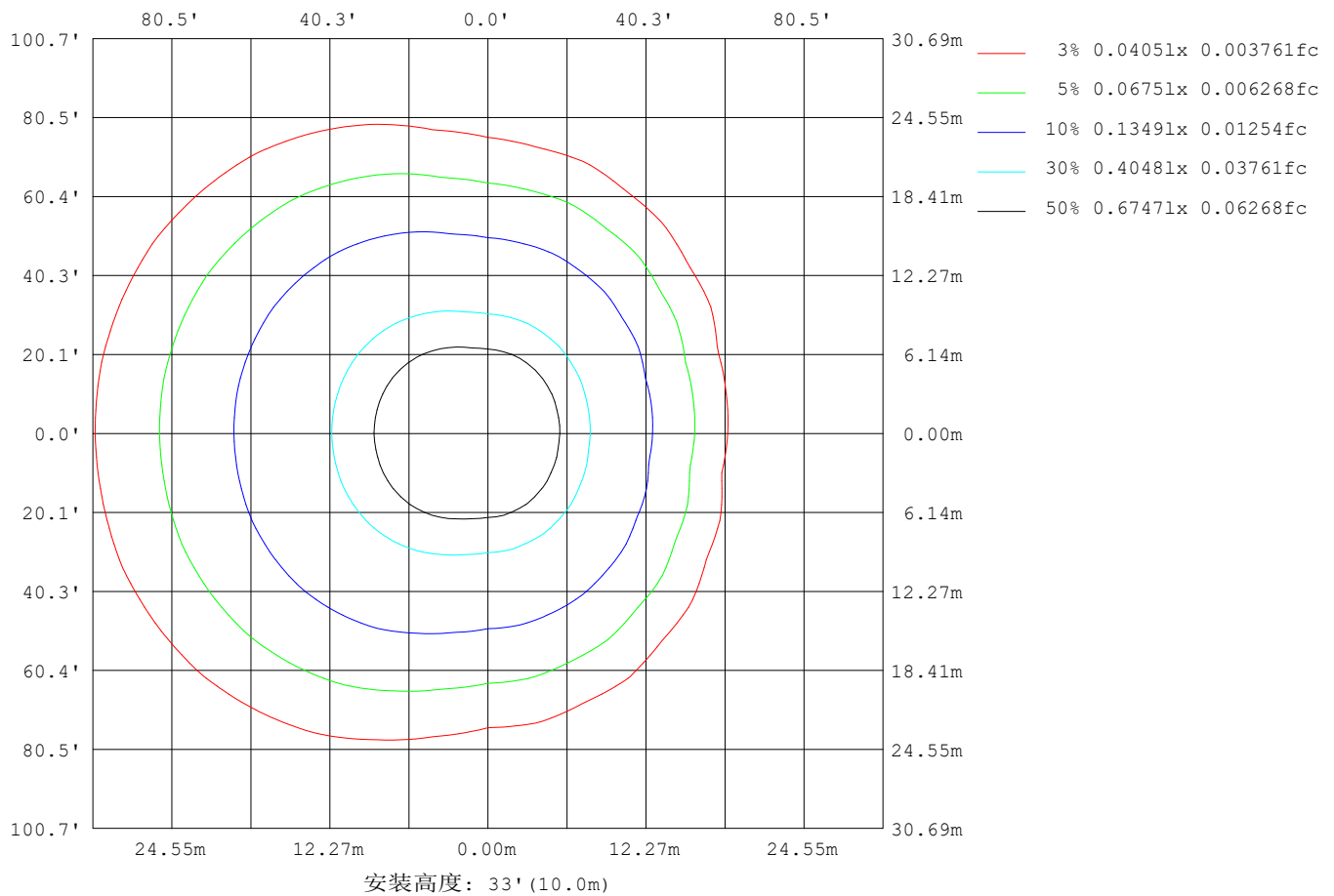
注:曲线为灯具在不同投射距离下的照射区域及区域内平均照度。

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: A2021111202
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°C
 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：A2021111202
制造厂商：EVERFINE	发光口面：	遮光角：

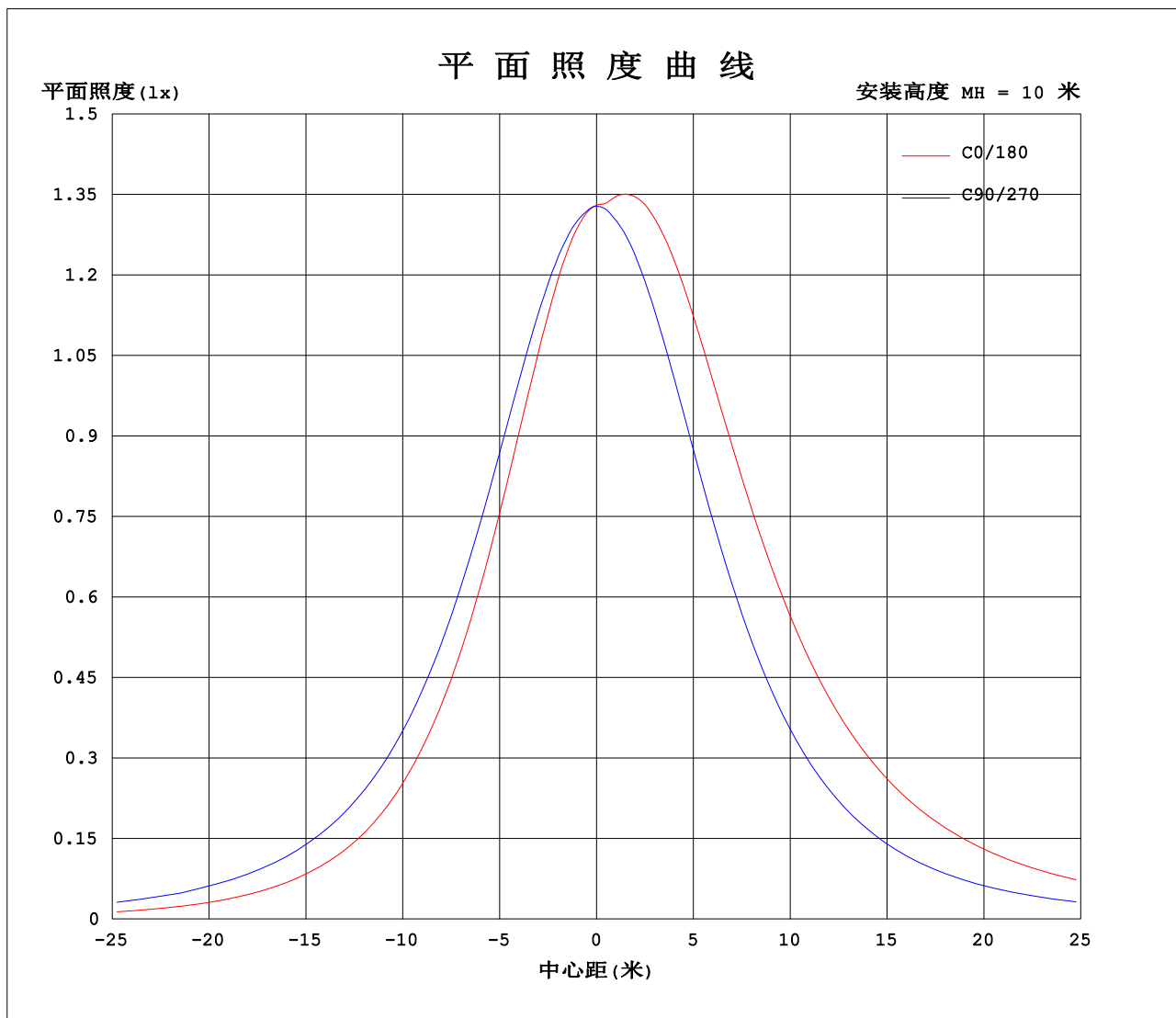
平均亮度	数值(cd/m2)
L横(65)av	2074
L横(75)av	2746
L横(85)av	6553
L纵(65)av	1550
L纵(75)av	1857
L纵(85)av	3851
L45(65)av	2018
L45(75)av	2653
L45(85)av	6297

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：A2021111202
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	133	133	133	133	133	133	133	133	133	133	133	133	133	133	133	133	133	133	133
5	131	131	131	131	131	131	132	132	132	132	132	132	133	133	134	135	135	136	136
10	128	127	128	127	128	129	130	130	131	131	132	132	134	136	137	139	139	141	141
15	122	122	122	123	124	125	127	128	129	129	130	132	135	138	140	143	144	146	147
20	116	115	116	117	119	121	123	124	126	127	128	132	136	140	144	147	149	151	152
25	108	107	109	111	114	115	118	120	122	123	125	130	136	141	146	150	153	155	156
30	99.8	99.0	101	103	107	109	113	115	117	118	121	127	135	142	148	152	155	157	159
35	90.8	90.0	93.0	95.1	99.4	102	106	109	112	113	117	124	133	141	148	153	157	159	160
40	81.4	80.6	84.0	86.5	91.3	94.7	99.3	102	105	106	111	120	130	139	147	153	157	159	161
45	71.5	71.0	74.6	77.7	83.1	86.7	91.7	94.6	98.3	99.2	105	115	126	137	146	152	156	158	160
50	61.5	60.2	65.0	68.3	74.3	78.1	83.5	86.7	90.4	91.7	98.1	109	122	133	142	149	154	156	158
55	51.8	50.2	55.4	58.2	65.2	69.3	75.0	78.3	82.4	83.6	90.8	102	116	128	138	145	150	153	154
60	41.8	40.2	45.8	48.6	56.0	59.3	66.0	69.4	73.7	75.0	82.8	95.1	110	122	133	140	146	148	150
65	31.7	30.3	36.2	39.0	46.7	50.2	57.0	59.7	64.9	64.4	74.4	87.3	103	115	127	134	140	142	144
70	21.9	20.8	26.6	29.9	37.5	40.9	48.1	50.7	56.3	56.2	65.6	79.1	94.8	107	119	127	133	135	137
75	13.3	12.3	17.9	21.4	28.8	32.5	39.5	42.1	47.4	47.4	57.1	70.8	86.6	99.4	112	119	126	127	129
80	5.82	5.42	10.6	14.4	21.4	25.3	31.7	34.6	39.4	39.7	49.2	62.2	78.8	91.6	104	111	118	119	121
85	0.78	1.23	5.44	9.95	15.8	20.2	25.7	28.8	32.9	33.3	42.5	55.6	71.9	84.7	96.5	104	110	112	113
90	0.30	1.10	4.82	9.64	14.8	19.6	24.2	27.8	30.6	31.7	39.3	53.0	68.1	80.8	91.7	99.5	105	107	108
95	0.33	1.08	4.69	9.35	14.4	19.0	23.4	26.8	29.7	30.6	38.1	51.4	66.3	78.7	89.3	96.7	102	104	105
100	0.34	1.05	4.52	8.97	13.8	18.2	22.5	25.7	28.4	29.2	36.6	49.3	63.8	75.7	86.1	93.1	98.2	99.7	101
105	0.34	0.97	4.28	8.51	13.2	17.3	21.4	24.3	26.9	27.6	34.7	46.8	60.8	72.2	82.1	88.8	93.6	94.9	96.1
110	0.35	0.92	4.01	8.00	12.4	16.2	20.1	22.7	25.2	25.8	32.5	43.9	57.2	68.2	77.6	83.7	88.3	89.5	90.5
115	0.37	0.87	3.74	7.43	11.6	15.1	18.7	21.1	23.4	23.8	30.1	40.8	53.4	63.1	72.6	78.3	82.7	83.5	84.6
120	0.38	0.80	3.43	6.79	10.6	13.8	17.2	19.3	21.4	21.8	27.6	37.4	49.3	58.1	67.2	72.5	76.6	77.4	78.3
125	0.39	0.70	3.07	6.09	9.65	12.5	15.6	17.5	19.4	19.7	24.9	33.7	44.9	53.0	61.5	65.9	70.2	70.8	71.6
130	0.38	0.59	2.70	5.37	8.57	11.1	14.0	15.5	17.4	17.5	22.2	30.0	40.2	47.4	56.0	59.0	63.4	63.4	63.9
135	0.38	0.51	2.33	4.63	7.48	9.71	12.3	13.6	15.3	15.3	19.4	26.1	35.4	41.8	49.3	52.3	56.4	56.3	56.9
140	0.39	0.44	1.96	3.90	6.37	8.28	10.6	11.7	13.2	13.1	16.6	22.3	30.5	35.9	42.9	45.3	49.5	49.0	49.6
145	0.41	0.41	1.62	3.17	5.25	6.83	8.83	9.69	11.0	11.0	13.8	18.3	25.5	30.0	36.3	38.2	42.2	41.7	42.3
150	0.40	0.44	1.26	2.47	4.17	5.41	7.10	7.73	8.93	8.78	11.0	14.6	20.5	24.0	29.6	31.1	34.9	34.4	34.8
155	0.40	0.39	0.93	1.82	3.14	4.03	5.42	5.84	6.87	6.66	8.37	10.9	15.7	18.3	23.0	24.1	27.6	26.9	27.3
160	0.39	0.40	0.63	1.24	2.20	2.77	3.79	4.05	4.88	4.65	5.80	7.48	11.1	12.8	16.7	17.3	20.3	19.7	20.0
165	0.38	0.38	0.40	0.71	1.34	1.66	2.35	2.48	3.05	2.86	3.43	4.18	6.93	7.98	10.7	11.1	13.4	13.0	13.0
170	0.33	0.34	0.34	0.34	0.60	0.77	1.16	1.20	1.53	1.40	1.62	1.71	2.86	3.87	5.56	5.67	7.19	6.96	6.82
175	0.30	0.28	0.30	0.29	0.31	0.30	0.33	0.32	0.40	0.36	0.43	0.36	0.50	0.50	0.66	0.68	1.37	1.35	1.29
180	0.23	0.22	0.24	0.24	0.24	0.24	0.25	0.25	0.25	0.26	0.26	0.26	0.26	0.25	0.26	0.25	0.27	0.26	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：25.3℃

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：A2021111202
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	133	133	133	133	133	133	133	133	133	133	133	133	133	133	133	133	133		
5	135	135	135	134	133	133	133	132	132	132	132	132	132	131	131	131	131		
10	140	140	139	138	136	134	133	132	131	131	131	130	129	128	128	128	128		
15	146	145	143	141	139	136	133	130	130	129	128	127	126	124	124	122	123		
20	151	150	147	145	141	137	132	128	127	126	125	123	122	120	118	116	116		
25	155	154	151	147	142	137	131	126	124	122	121	118	117	114	112	109	109		
30	158	156	153	149	143	136	129	122	119	117	116	113	111	107	105	101	100		
35	159	158	155	149	143	134	126	117	113	111	110	106	104	99.4	96.7	92.9	91.6		
40	160	158	155	149	141	131	122	112	107	105	103	99.1	96.2	91.4	88.3	83.9	82.3		
45	159	157	153	147	139	128	117	106	100	97.6	95.7	91.4	88.2	83.0	79.4	74.5	72.7		
50	157	155	151	144	135	123	111	98.7	92.4	89.7	87.8	83.1	79.6	74.0	70.2	64.1	62.8		
55	154	151	147	140	130	118	105	91.1	84.2	81.4	79.4	74.5	70.8	63.8	60.8	54.2	51.7		
60	149	147	142	134	124	111	97.5	83.1	75.7	72.7	70.3	64.1	61.5	54.6	51.3	44.3	42.9		
65	144	141	136	128	118	104	89.8	74.6	66.6	62.9	61.3	55.3	51.9	44.9	41.7	34.4	32.9		
70	137	134	129	120	110	96.0	81.5	65.4	57.4	53.6	52.4	46.1	43.1	35.6	32.3	25.0	23.2		
75	129	126	122	112	102	87.6	73.0	56.4	48.7	44.9	43.5	37.4	34.3	27.1	23.5	16.5	14.3		
80	121	118	114	104	94.2	79.7	65.2	48.6	40.5	37.2	35.6	30.0	26.7	19.9	16.0	9.50	6.81		
85	114	111	106	97.4	87.0	73.0	58.3	42.1	33.8	31.1	29.3	24.6	20.8	15.2	10.6	5.25	1.75		
90	108	106	101	93.0	82.6	69.7	54.8	40.1	31.2	29.9	27.5	23.8	19.6	14.8	9.92	4.90	1.27		
95	105	103	98.3	90.5	80.5	67.7	53.3	38.8	30.2	28.9	26.7	23.1	19.1	14.4	9.63	4.58	1.25		
100	101	98.8	94.7	87.0	77.6	64.8	51.3	37.1	28.9	27.6	25.6	22.1	18.4	13.8	9.08	4.13	1.23		
105	96.3	94.1	90.4	83.0	74.0	61.5	48.8	35.2	27.4	26.1	24.3	21.0	17.5	13.0	8.09	3.59	1.18		
110	90.8	88.7	85.4	78.4	70.0	57.9	46.0	32.9	25.6	24.4	22.8	19.7	16.5	12.1	6.85	3.03	1.11		
115	85.0	82.9	79.8	73.3	65.3	53.9	42.8	30.4	23.8	22.5	21.2	18.2	15.4	10.9	5.46	2.55	1.03		
120	78.6	76.5	73.9	67.6	60.3	49.5	39.3	27.7	21.8	20.6	19.5	16.7	14.1	9.60	4.22	2.29	0.96		
125	72.0	70.0	67.6	61.0	55.9	44.9	35.6	24.9	19.7	18.6	17.6	15.1	12.7	8.25	3.17	2.22	0.84		
130	65.0	62.3	60.9	54.8	49.6	40.1	31.7	22.0	17.6	16.5	15.8	13.4	11.3	6.93	2.34	2.11	0.70		
135	57.8	55.3	54.1	48.3	43.8	35.1	27.8	19.1	15.4	14.4	13.8	11.7	9.81	5.66	2.14	2.01	0.57		
140	50.8	48.0	47.2	41.7	37.8	29.9	23.7	16.1	13.2	12.3	11.8	10.00	8.30	4.52	2.29	1.77	0.44		
145	43.4	40.7	40.1	35.0	31.8	24.8	19.7	13.0	11.1	10.2	9.88	8.25	6.68	3.55	2.39	1.42	0.41		
150	36.0	33.3	32.9	28.2	25.7	19.7	15.7	10.3	8.91	8.15	7.92	6.35	4.90	2.98	2.35	1.10	0.32		
155	28.5	25.8	25.7	21.6	19.7	14.7	11.8	7.52	6.80	6.05	5.84	4.23	3.34	2.72	1.82	0.76	0.28		
160	21.1	18.6	18.6	15.1	14.0	10.1	7.80	4.85	4.57	3.72	3.59	2.70	2.75	1.87	1.24	0.46	0.28		
165	14.0	11.8	12.0	8.92	7.97	5.24	4.44	2.63	2.56	2.27	2.35	1.93	1.69	1.03	0.67	0.25	0.26		
170	7.49	6.14	6.19	4.64	4.32	1.94	1.74	1.04	1.25	1.13	1.18	0.83	0.74	0.36	0.23	0.20	0.21		
175	1.81	0.73	0.73	0.62	0.59	0.32	0.25	0.20	0.23	0.20	0.21	0.19	0.18	0.18	0.18	0.17	0.18		
180	0.23	0.24	0.23	0.24	0.22	0.23	0.25	0.24	0.25	0.26	0.25	0.27	0.25	0.26	0.26	0.27	0.26		

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：