

灯具配光曲线及特征面照片

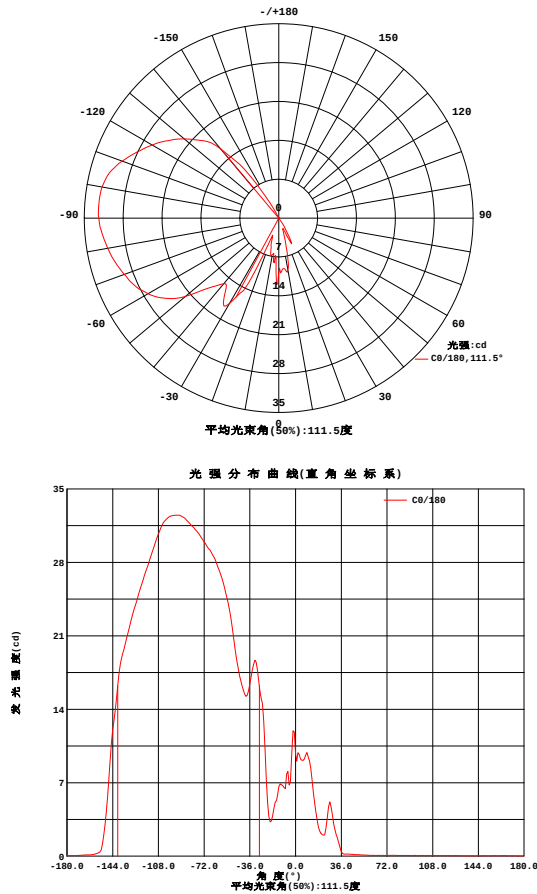


Fig. C0/C180

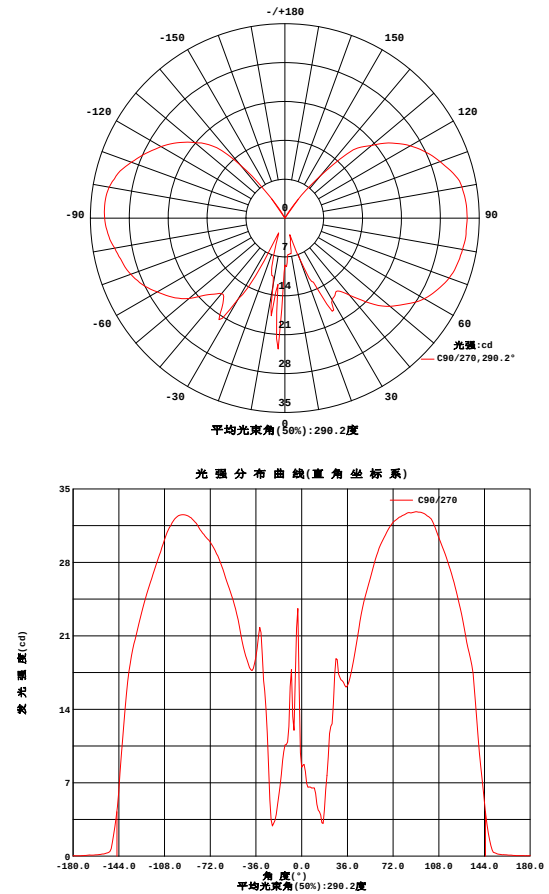


Fig. C90/C270

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: 2021-09-24

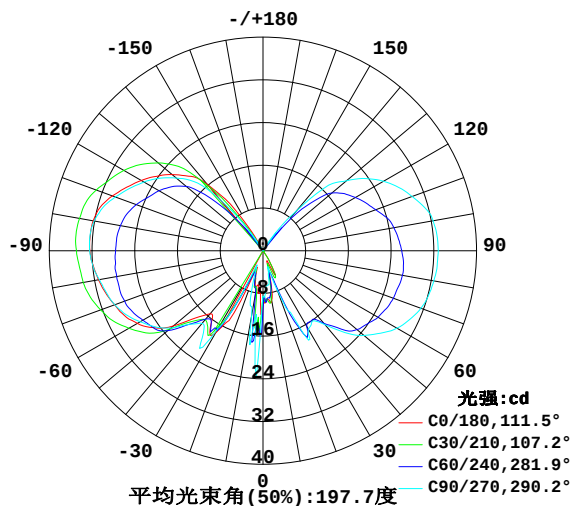
γ角度范围: 0度 - 180度
γ角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-R3000(2M2D)系统 V2.00.416
环境湿度: 65.0%
测试距离: 1.615米 [K=1.0000]
备注:

室内灯具光度数据

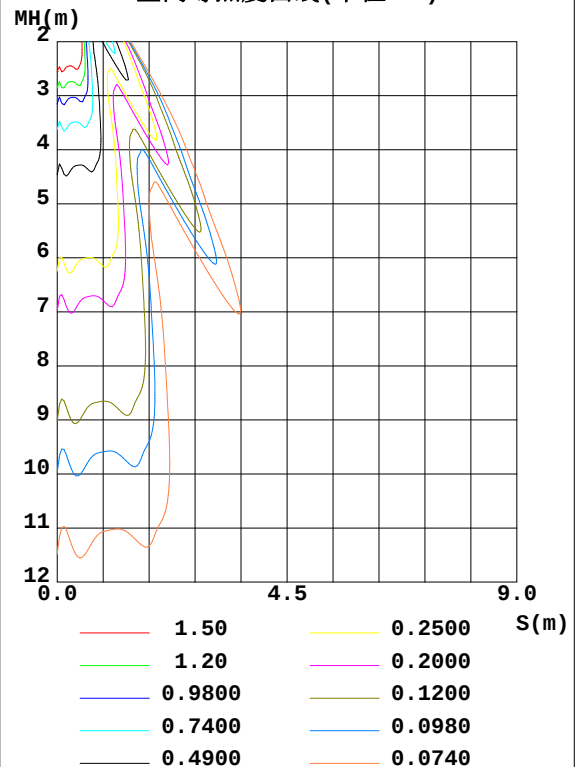
灯具名称: 120方形框架感应半壁太阳能灯	灯具类型: 6988804012	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号: A2021092401
制造厂商: EVERFINE	发光口面:	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 83.08 lm/W
型号		峰值光强(cd)	36.76	S/MH(C0/180)	0.53	
标称功率(W)	2.4	灯具效率(%)	100.0	S/MH(C90/270)	0.68	
额定电源电压(V)	3.7	总光通量(lm)	199.38	η UP, DN(C0-180)	22.0, 26.1	
额定光通量(lm)	199.381	CIE分类	一般扩散	η UP, DN(C180-360)	23.5, 28.4	
灯具内光源数(只)	1	上射光通比(%)	45.6	CIBSE SHR NOM	0.00	
实测电源电压(V)	3.7	下射光通比(%)	54.4	CIBSE SHR MAX	1.00	

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: 2021-09-24

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: 1.615米 [K=1.0000]
备注:

灯具环带光通量

环带光通量:

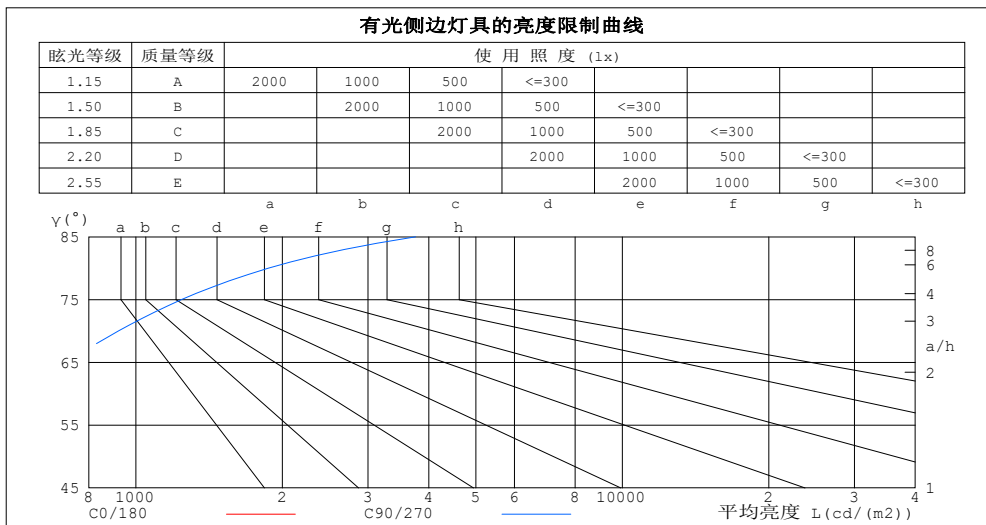
γ	C0	C45	C90	C135	C180	C225	C270	C315	$\gamma(^{\circ})$	$\Phi_{\text{环}}$	$\Phi_{\text{总}}$	%lum, lamp
10	9.442	9.054	6.498	5.461	6.731	7.350	12.35	10.30	0- 10	0.9334	0.9334	0.47,0.47
20	2.183	5.086	7.692	3.926	3.278	3.946	3.968	3.296	10- 20	1.530	2.464	1.24,1.24
30	3.077	10.16	17.06	12.56	17.71	13.73	16.74	7.947	20- 30	4.271	6.735	3.38,3.38
40	0.2044	9.019	18.09	9.730	15.43	12.37	17.78	4.332	30- 40	8.086	14.82	7.43,7.43
50	0.1370	12.45	24.70	14.02	21.94	16.54	22.53	6.230	40- 50	11.10	25.92	13,13
60	0.0817	13.87	28.99	17.65	27.20	20.38	26.55	7.784	50- 60	16.35	42.27	21.2,21.2
70	0.0743	14.50	31.49	19.49	29.59	22.46	29.54	8.047	60- 70	20.11	62.38	31.3,31.3
80	0.0704	14.57	32.49	19.62	31.28	23.76	31.12	8.420	70- 80	22.49	84.87	42.6,42.6
90	0.0657	14.52	32.82	18.49	32.41	24.51	32.45	8.778	80- 90	23.64	108.5	54.4,54.4
100	0.0695	14.21	32.35	17.20	32.30	24.68	32.12	8.752	90-100	23.57	132.1	66.2,66.2
110	0.0553	13.03	29.75	15.81	30.04	23.52	29.44	8.071	100-110	21.98	154.1	77.3,77.3
120	0.0466	11.17	26.07	14.24	26.34	20.87	25.76	7.127	110-120	18.74	172.8	86.7,86.7
130	0.0519	8.192	20.39	12.78	22.20	17.28	21.19	5.828	120-130	14.81	187.6	94.1,94.1
140	0.0360	0.7801	9.854	5.002	16.26	6.307	12.60	0.9170	130-140	9.315	196.9	98.8,98.8
150	0.0396	0.1539	0.5821	0.3103	3.039	0.3202	0.7090	0.1809	140-150	2.305	199.2	99.9,99.9
160	0.0449	0.0987	0.1332	0.1150	0.1525	0.1358	0.1488	0.0955	150-160	0.1206	199.4	100,100
170	0.0384	0.0596	0.0554	0.0678	0.0819	0.0670	0.0757	0.0563	160-170	0.0257	199.4	100,100
180	0.0308	0.0454	0.0492	0.0495	0.0500	0.0547	0.0445	0.0468	170-180	0.0050	199.4	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: 2021-09-24

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: 1.615米 [K=1.0000]
 备注:

灯具亮度限制曲线

灯具名称: 120方形框架感应半壁太阳能灯	灯具类型: 6988804012	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号: A2021092401
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	8	3757
80	4	1871
75	3	1241
70	2	921
65	2	719
60	2	580
55	2	469
50	2	384
45	2	306

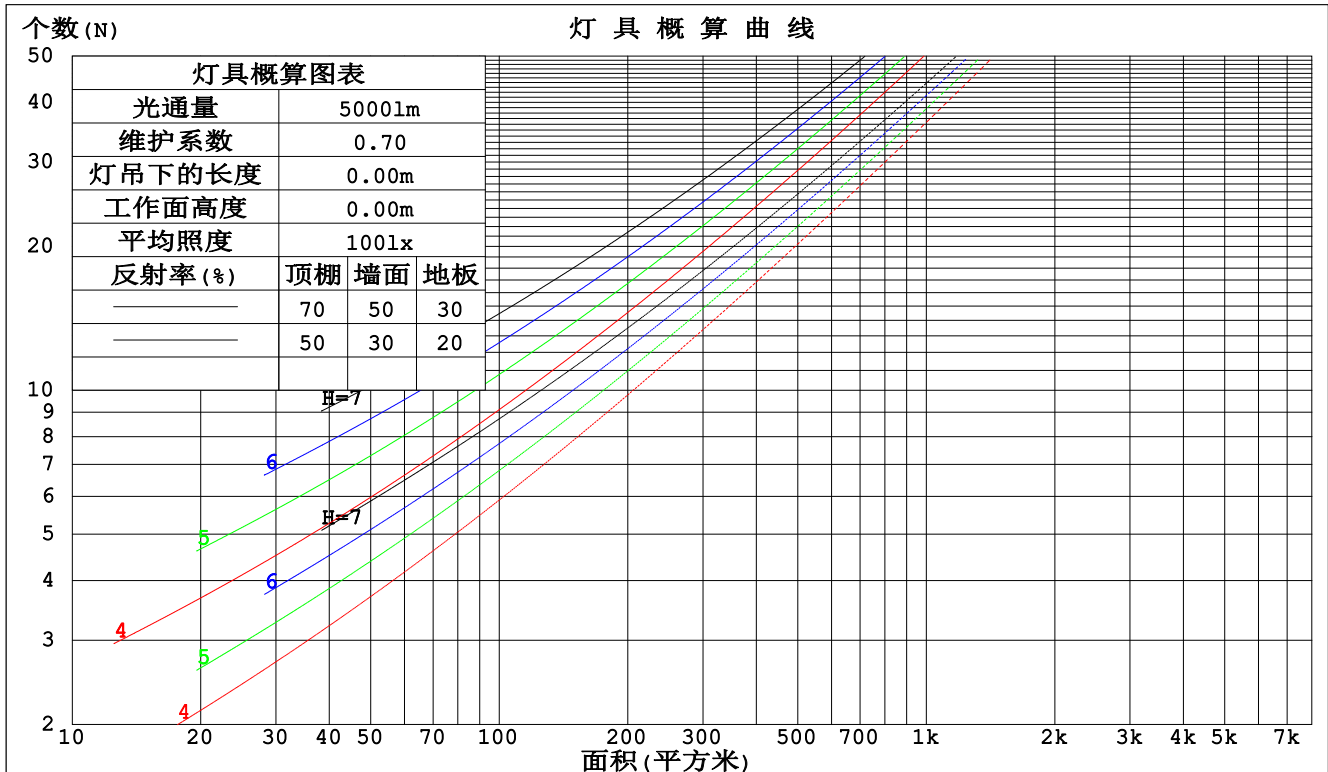
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 10.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: DAMIN
测试日期: 2021-09-24

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: 1.615米 [K=1.0000]
备注:

工作面利用系数和灯具概算曲线

灯具名称: 120方形框架感应半壁太阳能灯	灯具类型: 6988804012	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号: A2021092401
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	1.08	1.08	1.08	1.00	1.00	1.00	.86	.86	.86	.72	.72	.72	.60	.60	.60	.54
1.0	.86	.79	.74	.79	.73	.68	.66	.62	.58	.54	.51	.48	.44	.41	.39	.33
2.0	.71	.63	.56	.66	.58	.51	.55	.48	.43	.44	.40	.35	.35	.31	.28	.23
3.0	.61	.51	.43	.56	.47	.40	.46	.39	.34	.37	.32	.27	.29	.25	.21	.17
4.0	.53	.43	.35	.48	.39	.32	.40	.33	.27	.32	.26	.22	.25	.20	.17	.13
5.0	.46	.36	.29	.42	.33	.27	.35	.28	.22	.28	.22	.18	.22	.17	.14	.10
6.0	.41	.31	.24	.37	.29	.22	.31	.24	.19	.25	.19	.15	.19	.15	.11	.08
7.0	.36	.27	.21	.33	.25	.19	.28	.21	.16	.22	.17	.13	.17	.13	.10	.07
8.0	.33	.24	.18	.30	.22	.16	.25	.18	.14	.20	.15	.11	.16	.11	.08	.06
9.0	.30	.21	.16	.27	.20	.14	.23	.16	.12	.18	.13	.09	.14	.10	.07	.05
10.0	.27	.19	.14	.25	.18	.13	.21	.15	.10	.17	.12	.08	.13	.09	.06	.04



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: 2021-09-24

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: 1.615米 [K=1.0000]
 备注:

墙面和天花板利用系数

灯具名称: 120方形框架感应半壁太阳能灯	灯具类型: 6988804012	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号: A2021092401
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	.449	.255	.081	.427	.244	.077	.388	.222	.071	.351	.202	.065	.317	.184	.059	
2.0	.368	.202	.062	.349	.192	.059	.312	.174	.054	.279	.156	.049	.248	.140	.044	
3.0	.318	.169	.051	.300	.161	.048	.267	.145	.044	.236	.129	.040	.207	.115	.036	
4.0	.280	.146	.043	.264	.138	.041	.234	.124	.037	.206	.110	.033	.179	.097	.030	
5.0	.251	.128	.037	.237	.121	.035	.209	.109	.032	.183	.096	.029	.158	.085	.025	
6.0	.228	.114	.033	.214	.108	.031	.189	.097	.028	.164	.085	.025	.142	.075	.022	
7.0	.209	.103	.029	.196	.098	.028	.172	.087	.025	.150	.077	.022	.129	.067	.020	
8.0	.192	.094	.026	.181	.089	.025	.158	.079	.023	.138	.070	.020	.118	.061	.018	
9.0	.178	.086	.024	.167	.082	.023	.147	.073	.021	.127	.064	.018	.109	.055	.016	
10.0	.166	.080	.022	.156	.075	.021	.137	.067	.019	.119	.059	.017	.101	.051	.015	

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	.538	.538	.538	.460	.460	.460	.314	.314	.314	.180	.180	.180	.058	.058	.058	
1.0	.540	.505	.474	.462	.433	.408	.316	.298	.282	.182	.173	.164	.058	.056	.053	
2.0	.535	.484	.441	.458	.417	.381	.314	.288	.266	.181	.168	.156	.058	.054	.051	
3.0	.528	.469	.422	.453	.405	.366	.311	.281	.257	.179	.164	.151	.058	.053	.050	
4.0	.520	.458	.410	.447	.395	.356	.307	.276	.251	.178	.161	.148	.057	.053	.049	
5.0	.513	.449	.401	.440	.388	.349	.303	.271	.246	.176	.159	.146	.057	.052	.048	
6.0	.505	.441	.395	.434	.382	.344	.300	.268	.244	.174	.157	.145	.056	.051	.048	
7.0	.498	.435	.391	.429	.377	.341	.296	.264	.241	.172	.156	.144	.056	.051	.048	
8.0	.491	.430	.388	.423	.373	.338	.293	.262	.240	.170	.154	.143	.055	.051	.047	
9.0	.485	.425	.385	.418	.369	.336	.290	.260	.239	.169	.153	.142	.055	.050	.047	
10.0	.479	.422	.383	.413	.366	.334	.287	.258	.238	.167	.152	.142	.054	.050	.047	

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: 2021-09-24

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: 1.615米 [K=1.0000]
备注:

UGR(Unified Glare Rating)数据表

灯具名称：120方形框架感应半壁太阳能灯					灯具类型：6988804012			灯具重量：				
灯具规格：					外型尺寸：			测试编号：A2021092401				
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		2H	-2.1	-0.9	-1.3	-0.1	1.0	13.9	15.1	14.7	16.0	17.1
		3H	-2.4	-1.4	-1.6	-0.5	0.7	17.8	18.9	18.7	19.8	20.9
		4H	-2.6	-1.6	-1.7	-0.7	0.5	20.0	21.0	20.8	21.9	23.0
		6H	-2.8	-1.8	-1.9	-0.9	0.3	22.3	23.2	23.2	24.1	25.3
		8H	-2.8	-1.9	-2.0	-1.0	0.2	23.5	24.5	24.4	25.4	26.6
		12H	-2.9	-2.0	-2.0	-1.1	0.1	24.9	25.8	25.8	26.8	28.0
4H		2H	7.6	8.7	8.5	9.6	10.7	14.2	15.3	15.1	16.2	17.3
		3H	7.5	8.4	8.4	9.3	10.5	18.5	19.4	19.4	20.3	21.5
		4H	7.3	8.1	8.2	9.0	10.2	20.8	21.7	21.7	22.6	23.8
		6H	7.1	7.8	8.0	8.8	10.0	23.4	24.1	24.3	25.1	26.3
		8H	7.0	7.7	7.9	8.7	9.9	24.8	25.5	25.7	26.4	27.7
		12H	6.9	7.6	7.9	8.5	9.8	26.4	27.0	27.3	28.0	29.2
8H		4H	13.3	14.0	14.2	14.9	16.2	21.0	21.7	22.0	22.7	23.9
		6H	13.2	13.8	14.2	14.8	16.0	24.0	24.5	24.9	25.5	26.8
		8H	13.1	13.6	14.1	14.6	15.9	25.6	26.1	26.6	27.1	28.4
		12H	13.0	13.5	14.0	14.5	15.8	27.5	27.9	28.4	28.9	30.2
12H		4H	15.2	15.9	16.2	16.8	18.1	20.9	21.6	21.9	22.5	23.8
		6H	15.9	16.5	16.9	17.5	18.8	24.0	24.5	25.0	25.5	26.8
		8H	15.9	16.4	16.9	17.4	18.7	25.8	26.2	26.8	27.3	28.6
不同间隔布灯时, 观察者位置引起的UGR变化：												
S = 1.0H		+ 0.1 / - 0.1					+ 0.1 / - 0.1					
1.5H		+ 0.4 / - 0.3					+ 0.3 / - 0.3					
2.0H		+ 0.7 / - 0.9					+ 0.4 / - 0.4					

依据CIE Pub.117计算, 199.41lm光源光通表格中的数据需要进行修正 ($81\log(F/F_0) = -5.6$)。
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: 2021-09-24

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: 1.615米 [K=1.0000]
备注:

UF利用系数表

灯具名称: 120方形框架感应半壁太阳能灯	灯具类型: 6988804012	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号: A2021092401
制造厂商: EVERFINE	发光口面:	遮光角:

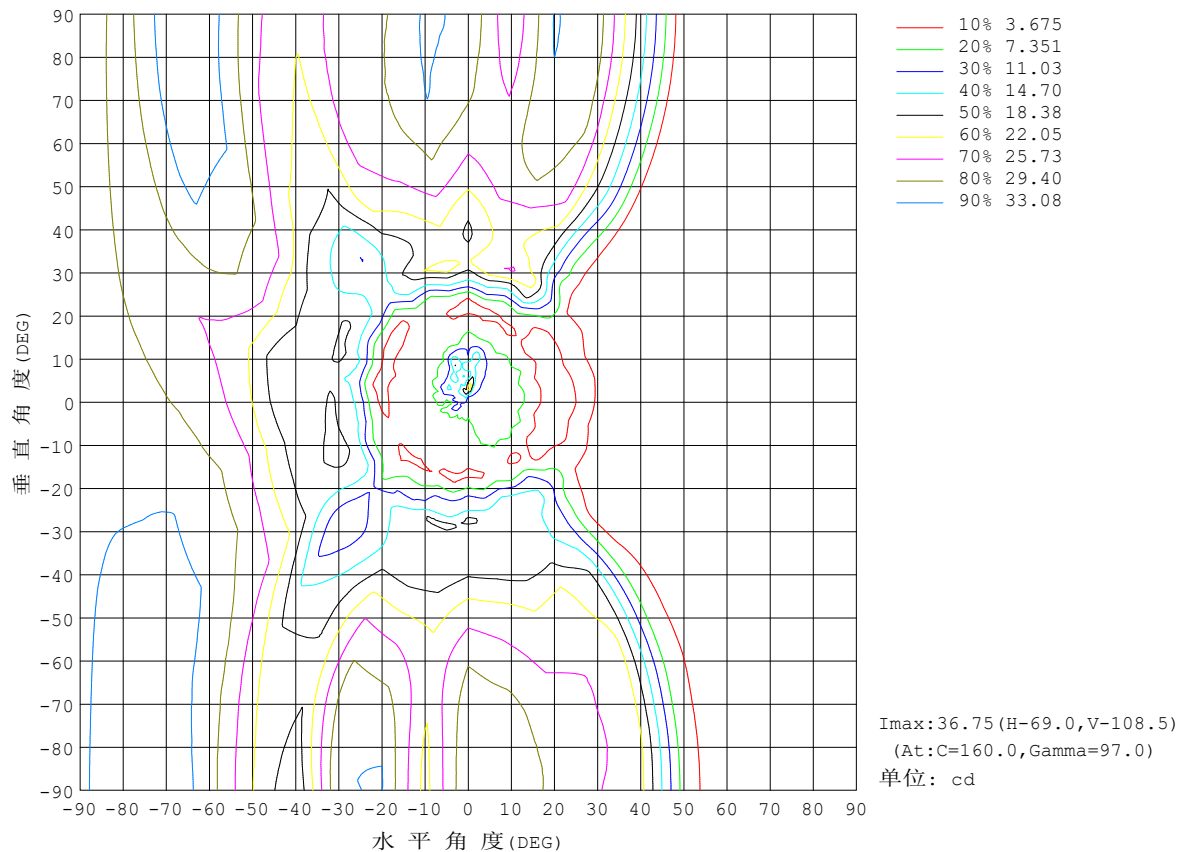
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	34	21	14	33	20	13	30	19	12	5
0.80	43	28	19	40	27	19	36	24	17	8
1.00	50	35	25	47	33	24	41	32	22	11
1.25	57	42	31	53	39	30	46	35	27	14
1.50	62	47	37	58	44	35	50	39	31	16
2.00	70	56	46	65	53	43	56	46	38	21
2.50	75	62	52	70	58	49	60	51	43	24
3.00	79	68	58	74	63	54	63	55	48	27
4.00	85	75	66	79	70	62	67	60	54	31
5.00	89	80	72	82	74	67	70	64	58	34
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: 2021-09-24

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: 1.615米 [K=1.0000]
 备注:

灯具等光强曲线

灯具名称: 120方形框架感应半壁太阳能灯	灯具类型: 6988804012	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号: A2021092401
制造厂商: EVERFINE	发光口面:	遮光角:



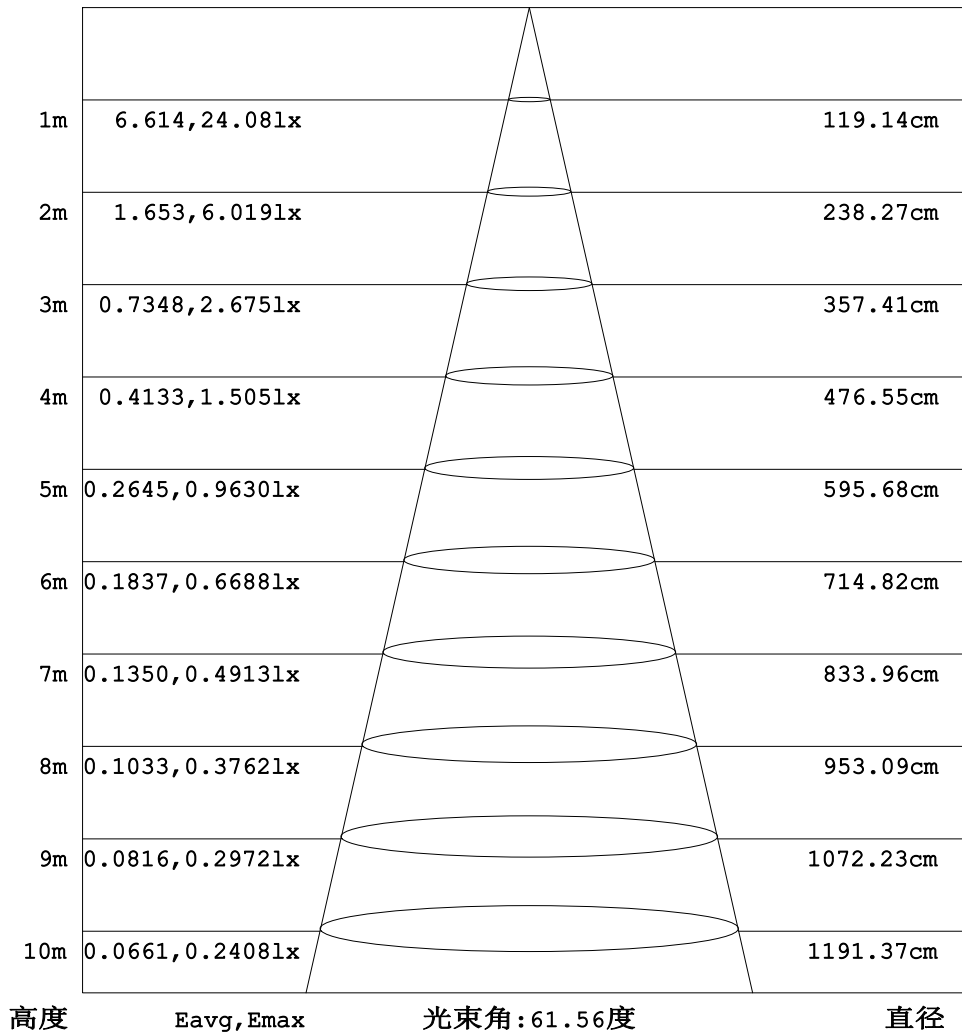
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 10.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: DAMIN
测试日期: 2021-09-24

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: 1.615米 [K=1.0000]
备注:

灯 具 有 效 平 均 照 度 图

灯具名称: 120方形框架感应半壁太阳能灯	灯具类型: 6988804012	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号: A2021092401
制造厂商: EVERFINE	发光口面:	遮光角:

光通输出: 7.501 lm



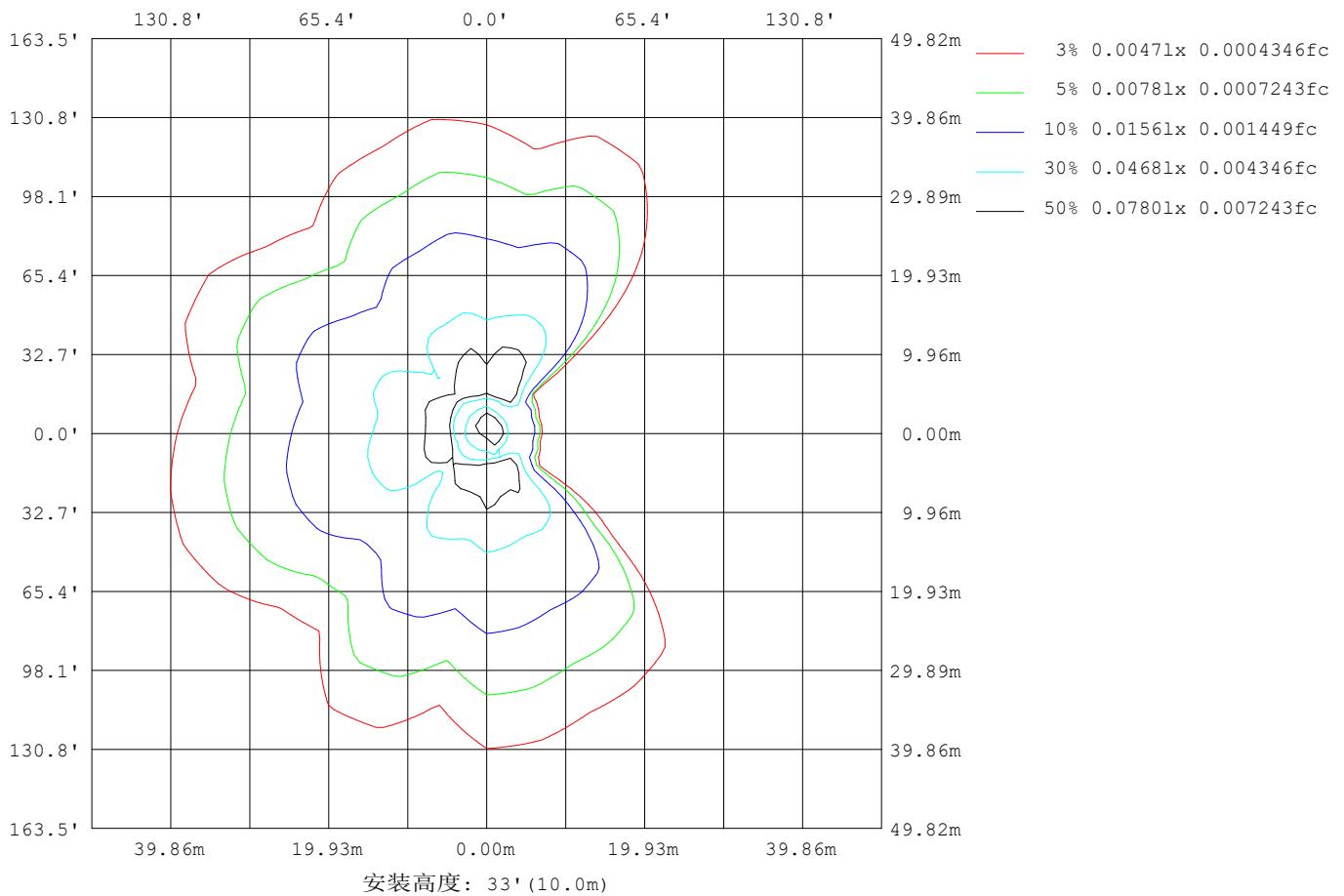
注: 曲线为灯具在不同投射距离下的照射区域及区域内平均照度。

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: 2021-09-24

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: 1.615米 [K=1.0000]
 备注:

平面等照度曲线

灯具名称: 120方形框架感应半壁太阳能灯	灯具类型: 6988804012	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号: A2021092401
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: 2021-09-24

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: 1.615米 [K=1.0000]
 备注:

LED筒灯平均亮度报告

灯具名称: 120方形框架感应半壁太阳能灯	灯具类型: 6988804012	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号: A2021092401
制造厂商: EVERFINE	发光口面:	遮光角:

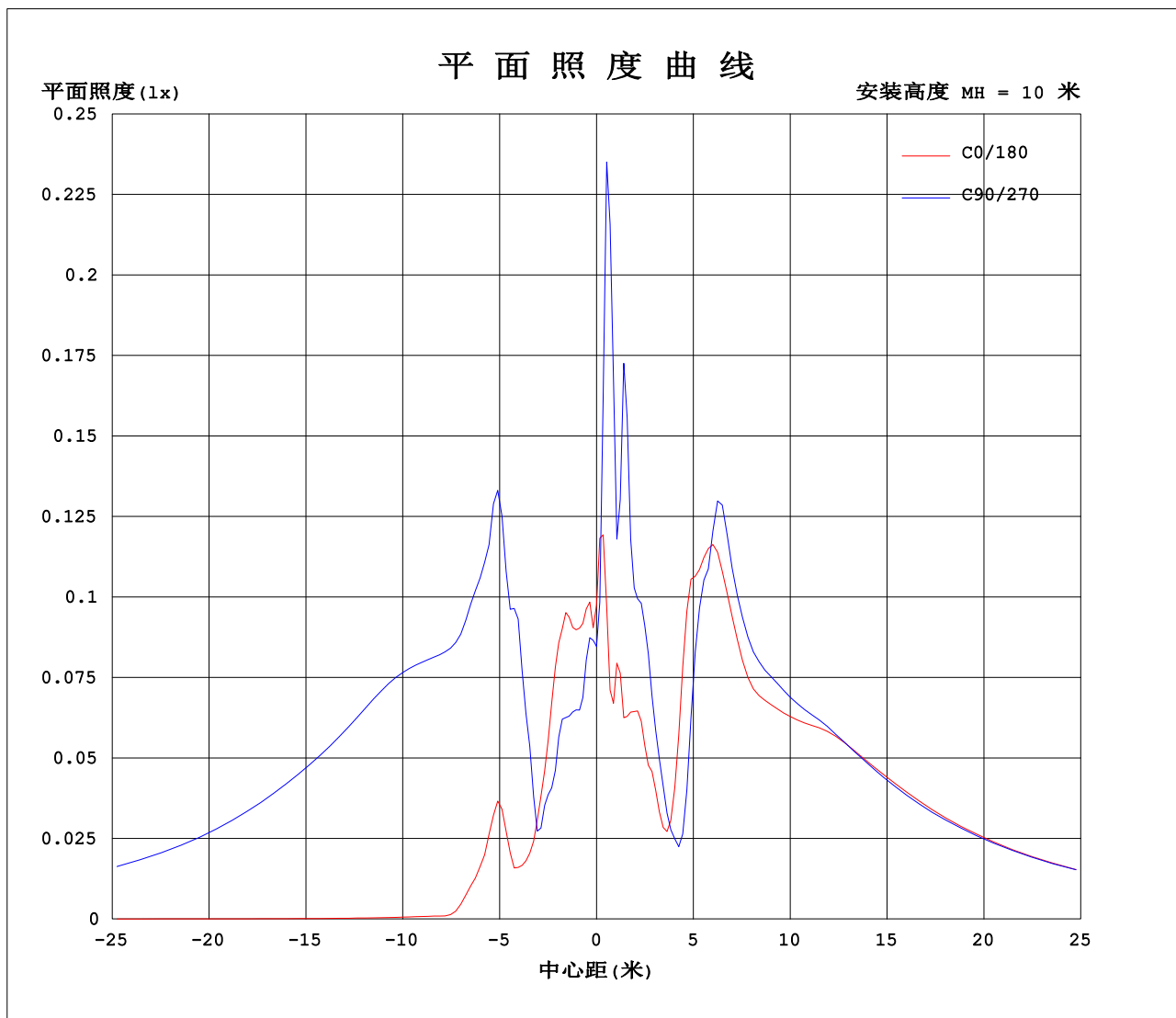
平均亮度	数值(cd/m2)
L横(65)av	340
L横(75)av	591
L横(85)av	1836
L纵(65)av	694
L纵(75)av	1206
L纵(85)av	3714
L45(65)av	353
L45(75)av	605
L45(85)av	1818

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: 2021-09-24

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: 1.615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: 2021-09-24

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: 1.615米 [K=1.0000]
备注:

光强分布数据表格

灯具名称: 120方形框架感应半壁太阳能灯	灯具类型: 6988804012	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号: A2021092401
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	9.76	8.94	10.3	8.67	11.0	8.51	11.1	8.47	11.3	8.47	9.96	8.54	9.40	8.68	9.38	8.90	9.16	9.33	9.76
5	9.14	8.97	8.81	9.08	9.22	9.29	9.00	8.47	7.47	6.57	6.83	5.89	6.74	5.75	8.61	7.73	8.50	6.75	6.78
10	9.44	8.82	9.51	9.06	9.64	8.47	8.32	7.61	6.80	6.50	6.27	6.04	5.78	5.23	5.70	6.40	5.94	6.64	6.73
15	5.11	3.95	4.92	3.98	4.59	3.96	4.52	3.74	4.42	3.92	4.58	4.73	4.60	4.12	4.40	4.07	4.92	5.02	5.30
20	2.18	2.01	2.31	2.55	3.53	6.64	6.08	8.57	6.43	7.69	5.55	6.75	4.59	4.27	3.58	3.85	3.92	3.84	3.28
25	3.66	4.78	4.50	5.51	8.47	14.1	15.7	17.1	13.9	14.5	11.9	11.3	10.8	10.4	6.16	9.87	9.67	13.4	12.8
30	3.08	2.47	3.32	2.96	6.72	13.6	16.4	15.7	16.3	17.1	18.4	17.7	18.1	13.8	11.3	16.2	18.9	18.0	17.7
35	0.84	0.45	1.08	0.81	4.56	13.0	15.9	15.1	15.9	16.1	15.9	15.2	16.3	12.1	9.05	15.6	19.0	17.5	17.1
40	0.20	0.23	0.26	0.37	3.93	14.1	17.7	16.3	17.5	18.1	16.2	15.9	16.8	12.1	7.32	15.9	16.9	16.5	15.4
45	0.17	0.18	0.26	0.31	4.39	17.4	20.8	19.8	20.7	21.7	18.6	18.7	19.9	13.9	9.26	18.5	19.0	19.5	17.8
50	0.14	0.15	0.19	0.26	5.37	19.5	23.0	21.9	23.7	24.7	20.9	21.7	23.4	16.1	12.0	22.3	23.4	24.2	21.9
55	0.09	0.11	0.15	0.21	5.87	20.7	23.9	23.4	25.5	26.9	22.2	24.5	26.2	17.5	14.7	25.1	27.3	27.7	25.1
60	0.08	0.10	0.14	0.20	5.90	21.8	24.9	24.7	27.2	29.0	22.9	26.7	28.2	18.3	17.0	26.9	29.9	29.9	27.2
65	0.07	0.10	0.13	0.19	6.00	22.6	25.5	25.9	28.7	30.4	23.0	28.5	30.0	18.6	19.0	28.2	31.6	31.5	28.7
70	0.07	0.09	0.13	0.19	6.17	22.8	26.0	26.8	30.3	31.5	22.6	30.3	31.6	18.7	20.3	29.0	33.1	33.0	29.6
75	0.08	0.10	0.13	0.18	5.88	23.0	26.2	27.4	31.1	32.1	21.9	31.7	32.3	18.3	21.2	29.6	34.4	33.9	30.5
80	0.07	0.09	0.12	0.17	5.74	23.4	26.5	27.9	31.7	32.5	21.2	32.6	32.7	17.4	21.9	30.3	35.0	34.5	31.3
85	0.07	0.09	0.12	0.17	5.74	23.4	26.4	28.3	32.1	32.7	20.9	33.1	33.0	16.2	22.1	30.8	35.8	35.2	31.9
90	0.07	0.09	0.12	0.17	5.75	23.3	26.0	28.4	32.2	32.8	20.7	33.2	32.9	14.8	22.2	31.0	36.5	35.5	32.4
95	0.06	0.09	0.10	0.16	5.75	23.2	25.5	28.3	32.1	32.7	20.5	33.1	32.8	13.5	22.2	31.2	36.7	35.5	32.5
100	0.07	0.08	0.11	0.16	5.66	22.8	24.9	27.9	31.8	32.4	20.2	32.7	32.5	12.2	22.2	31.0	36.7	35.1	32.3
105	0.06	0.08	0.11	0.15	5.56	22.0	24.0	26.9	31.0	31.3	20.1	32.0	32.1	11.4	21.9	30.7	36.1	34.4	31.6
110	0.06	0.08	0.09	0.16	5.35	20.7	22.5	25.5	30.2	29.7	20.3	30.7	31.0	10.5	21.2	29.8	34.7	32.9	30.0
115	0.05	0.07	0.10	0.15	5.03	19.2	21.3	24.4	29.2	28.1	20.5	29.3	29.5	9.77	20.1	28.4	33.0	31.1	28.2
120	0.05	0.08	0.10	0.14	4.61	17.7	20.0	23.3	27.8	26.1	21.1	27.8	28.1	9.44	19.0	27.3	31.1	29.2	26.3
125	0.05	0.07	0.10	0.14	4.25	16.0	18.7	21.5	25.8	23.6	21.4	25.8	26.1	9.30	17.9	26.0	28.7	27.2	24.3
130	0.05	0.08	0.09	0.12	2.99	13.4	16.9	19.6	23.0	20.4	20.6	23.2	23.6	8.85	16.7	24.1	26.1	25.2	22.2
135	0.03	0.06	0.08	0.10	0.83	6.77	12.6	15.6	20.2	17.4	19.4	19.1	18.0	5.37	14.7	21.2	22.7	23.0	19.8
140	0.04	0.06	0.07	0.09	0.18	1.38	6.44	8.74	13.0	9.85	13.0	10.9	9.04	1.90	8.11	15.2	18.1	18.7	16.3
145	0.04	0.05	0.07	0.08	0.13	0.29	1.48	2.29	5.38	3.94	5.34	2.80	2.10	0.40	1.95	5.30	10.8	11.7	10.7
150	0.04	0.07	0.06	0.08	0.11	0.20	0.31	0.34	0.95	0.58	0.84	0.36	0.35	0.25	0.37	0.45	2.92	2.90	3.04
155	0.04	0.06	0.07	0.08	0.09	0.13	0.15	0.16	0.21	0.19	0.24	0.18	0.21	0.16	0.22	0.22	0.34	0.32	0.33
160	0.04	0.06	0.06	0.07	0.08	0.12	0.14	0.13	0.14	0.13	0.13	0.12	0.13	0.11	0.12	0.12	0.16	0.15	0.15
165	0.05	0.05	0.06	0.06	0.06	0.07	0.09	0.10	0.09	0.10	0.09	0.09	0.09	0.09	0.10	0.10	0.12	0.11	0.12
170	0.04	0.06	0.05	0.06	0.07	0.05	0.06	0.05	0.06	0.06	0.06	0.07	0.06	0.06	0.07	0.07	0.08	0.09	0.08
175	0.02	0.05	0.06	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.05	0.05	0.04	0.06	0.05	0.06	0.05	0.06	0.04	0.05
180	0.03	0.05	0.05	0.04	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04	0.05	0.05	0.05	0.06	0.04	0.04	0.05

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: 2021-09-24

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: 1.615米 [K=1.0000]

备注:

光强分布数据表格

灯具名称: 120方形框架感应半壁太阳能灯	灯具类型: 6988804012	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号: A2021092401
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	8.94	10.3	8.67	11.0	8.51	11.1	8.47	11.3	8.47	9.96	8.54	9.40	8.68	9.38	8.90	9.16	9.33		
5	7.64	10.9	14.9	14.7	13.3	14.1	13.5	12.6	17.0	22.5	13.1	11.4	10.9	9.41	9.53	9.29	9.05		
10	6.75	6.52	7.20	6.93	7.76	8.12	18.6	13.8	12.4	17.1	12.4	10.0	10.2	10.4	9.86	9.05	9.73		
15	5.65	5.05	5.97	5.82	6.58	6.11	6.65	5.99	9.14	7.21	6.89	5.53	6.28	5.22	6.42	4.39	5.28		
20	3.41	3.42	3.54	3.66	4.23	4.17	4.51	3.41	3.97	3.55	3.57	3.52	4.04	2.55	2.92	2.40	2.45		
25	9.31	10.7	6.50	5.56	4.15	7.67	5.84	7.59	5.39	10.3	8.22	11.0	6.51	4.18	4.47	4.48	3.97		
30	16.7	18.2	15.8	14.9	12.6	17.3	17.3	20.7	16.7	22.8	22.1	22.2	11.9	3.99	4.21	2.79	3.48		
35	17.0	17.5	18.1	15.3	12.2	16.9	19.4	20.9	19.8	24.1	25.2	19.3	7.54	1.30	1.39	0.55	0.88		
40	15.0	17.0	16.8	13.8	10.9	16.7	19.3	21.6	17.8	22.6	22.6	19.8	8.02	0.64	0.35	0.22	0.21		
45	16.7	19.5	18.7	15.1	12.4	19.5	21.8	24.1	19.5	24.4	24.6	22.2	9.42	0.48	0.33	0.21	0.20		
50	20.4	24.1	22.9	17.4	15.6	23.3	24.4	26.9	22.5	26.6	28.0	25.5	12.0	0.44	0.27	0.18	0.14		
55	23.6	27.6	26.8	20.3	18.0	25.1	26.3	29.0	24.8	27.5	30.1	27.1	14.4	0.41	0.21	0.14	0.11		
60	25.0	29.7	29.0	22.0	18.8	26.0	27.5	30.4	26.5	27.7	31.5	28.2	15.2	0.39	0.18	0.12	0.09		
65	25.8	31.5	31.0	23.5	19.6	27.0	28.6	32.0	28.3	27.1	32.2	29.2	15.4	0.39	0.16	0.12	0.09		
70	26.1	32.7	32.4	24.6	20.3	27.6	29.1	33.0	29.5	26.0	32.6	29.9	15.7	0.39	0.15	0.10	0.08		
75	26.5	33.8	33.5	25.4	21.1	27.8	29.4	33.3	30.3	24.8	32.8	30.4	16.0	0.41	0.15	0.11	0.08		
80	26.6	34.4	34.2	25.9	21.6	27.8	29.3	33.6	31.1	23.8	33.1	30.9	16.4	0.46	0.15	0.11	0.08		
85	27.1	35.0	34.5	26.4	22.0	27.7	29.1	33.6	32.0	23.0	33.3	31.2	16.7	0.54	0.15	0.11	0.08		
90	27.6	35.2	34.9	26.7	22.3	27.6	28.7	33.6	32.5	22.6	33.3	31.3	16.9	0.66	0.15	0.10	0.08		
95	27.8	34.9	35.1	27.0	22.4	27.5	28.2	33.3	32.5	22.4	33.0	30.8	16.9	0.82	0.16	0.12	0.09		
100	27.9	34.1	34.9	27.0	22.3	27.1	27.6	32.5	32.1	22.3	32.2	30.0	16.6	0.92	0.15	0.10	0.08		
105	28.0	32.9	34.4	26.8	22.1	26.4	26.8	31.4	31.1	22.0	30.7	28.7	16.0	1.10	0.15	0.12	0.08		
110	27.7	30.9	33.2	25.9	21.2	25.3	25.3	29.6	29.4	21.2	28.5	27.3	14.9	1.26	0.15	0.11	0.09		
115	26.9	28.7	31.6	24.7	19.8	23.7	23.6	27.7	27.6	20.4	25.9	25.3	13.7	1.45	0.14	0.10	0.08		
120	26.1	26.6	30.1	23.2	18.5	22.5	22.1	25.4	25.8	20.0	23.6	23.3	12.6	1.63	0.13	0.10	0.07		
125	24.9	24.5	28.1	21.4	17.0	20.9	20.5	22.9	23.7	18.8	21.2	20.9	11.7	1.74	0.13	0.09	0.07		
130	23.7	22.3	25.6	19.3	15.3	18.8	18.6	20.2	21.2	17.5	18.4	18.0	10.3	1.34	0.12	0.08	0.06		
135	21.2	20.1	22.3	15.4	11.9	14.0	16.3	17.6	18.4	14.5	14.2	11.3	6.96	0.25	0.11	0.08	0.07		
140	19.0	15.7	15.4	7.69	4.92	7.27	10.7	10.6	12.6	8.78	7.68	4.03	1.68	0.15	0.10	0.07	0.05		
145	12.9	8.33	6.66	1.14	0.57	1.49	4.09	3.53	4.72	2.76	2.45	0.42	0.31	0.13	0.09	0.06	0.06		
150	3.94	1.56	0.80	0.33	0.31	0.35	0.50	0.44	0.71	0.35	0.36	0.25	0.22	0.14	0.07	0.06	0.05		
155	0.38	0.29	0.27	0.21	0.22	0.22	0.27	0.23	0.24	0.20	0.20	0.16	0.14	0.09	0.07	0.05	0.05		
160	0.17	0.14	0.16	0.12	0.15	0.14	0.16	0.14	0.15	0.12	0.12	0.12	0.11	0.08	0.06	0.05	0.04		
165	0.11	0.10	0.10	0.10	0.09	0.08	0.10	0.09	0.10	0.11	0.10	0.07	0.08	0.06	0.06	0.05	0.05		
170	0.09	0.08	0.08	0.06	0.07	0.07	0.08	0.07	0.08	0.07	0.08	0.06	0.06	0.06	0.04	0.04	0.04		
175	0.05	0.04	0.05	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04		
180	0.04	0.03	0.05	0.05	0.06	0.05	0.04	0.06	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04		

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: 2021-09-24

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: 1.615米 [K=1.0000]

备注: