

灯具配光曲线及特征面照片

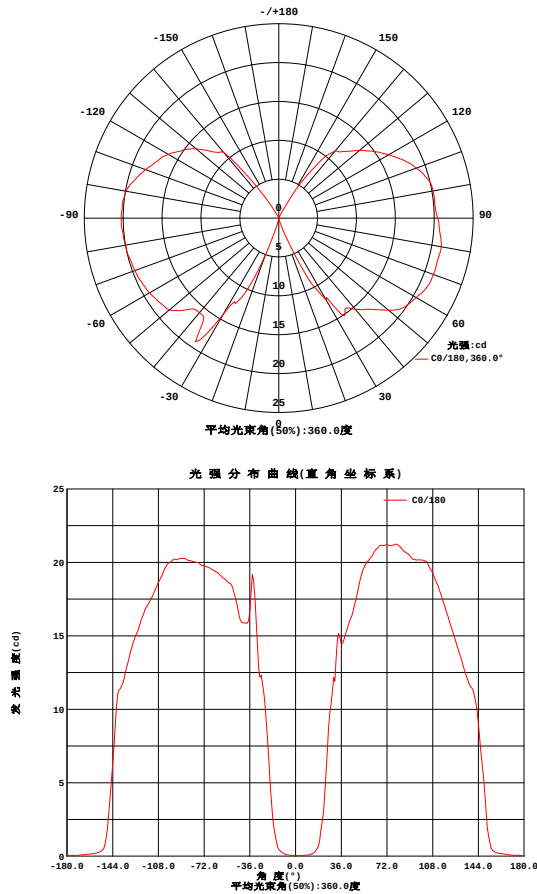


Fig. C0/C180

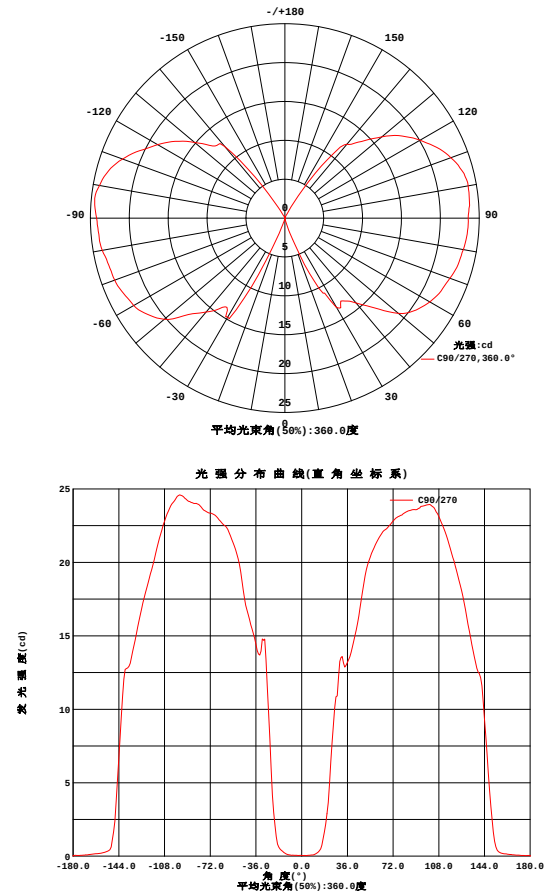


Fig. C90/C270

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:2022-09-27

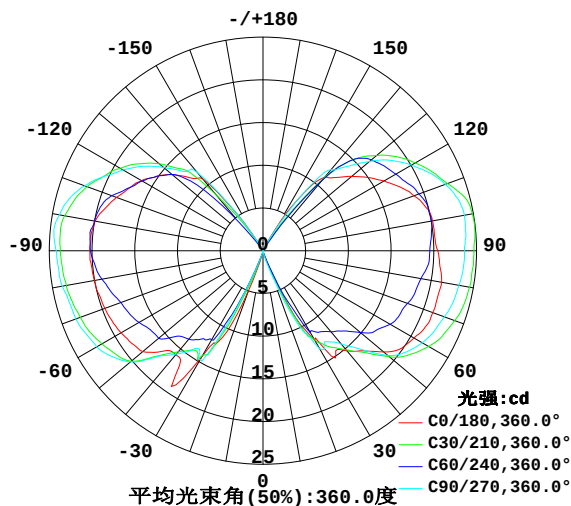
γ角度范围: 0度 - 180度
γ角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-R3000(2M2D)系统 V2.00.416
环境湿度:65.0%
测试距离:1.606米 [K=1.0000]
备注:

室内灯具光度数据

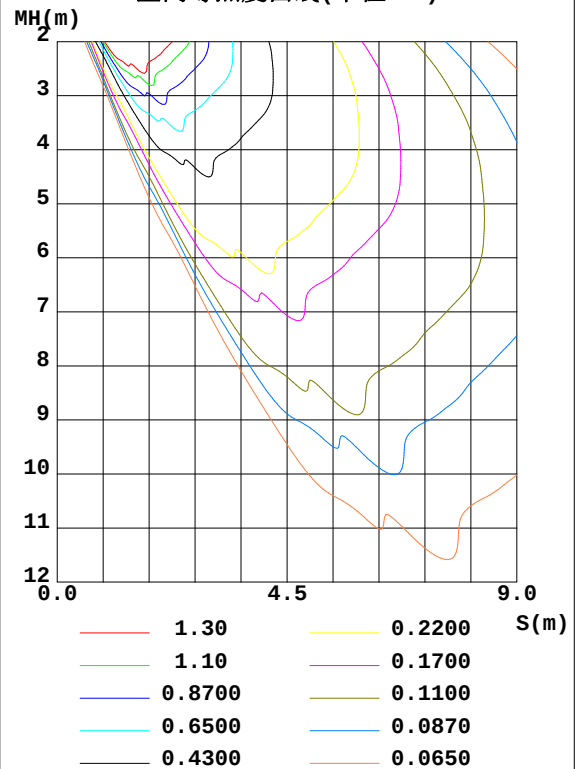
灯具名称: 120方形框架低杆(760MM)太阳能灯	灯具类型: 6988802012	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号: A2022092801
制造厂商: EVERFINE	发光口面:	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 112.86 lm/W
型号		峰值光强(cd)	25.15	S/MH(C0/180)	16.16	
标称功率(W)	1.66	灯具效率(%)	100.0	S/MH(C90/270)	17.57	
额定电源电压(V)	3.5	总光通量(lm)	187.34	η UP, DN(C0-180)	23.8, 26.6	
额定光通量(lm)	187.342	CIE分类	一般扩散	η UP, DN(C180-360)	22.4, 27.3	
灯具内光源数(只)	1	上射光通比(%)	46.1	CIBSE SHR NOM	1.00	
实测电源电压(V)	3.5	下射光通比(%)	53.9	CIBSE SHR MAX	1.05	

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: 2022-09-27

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:

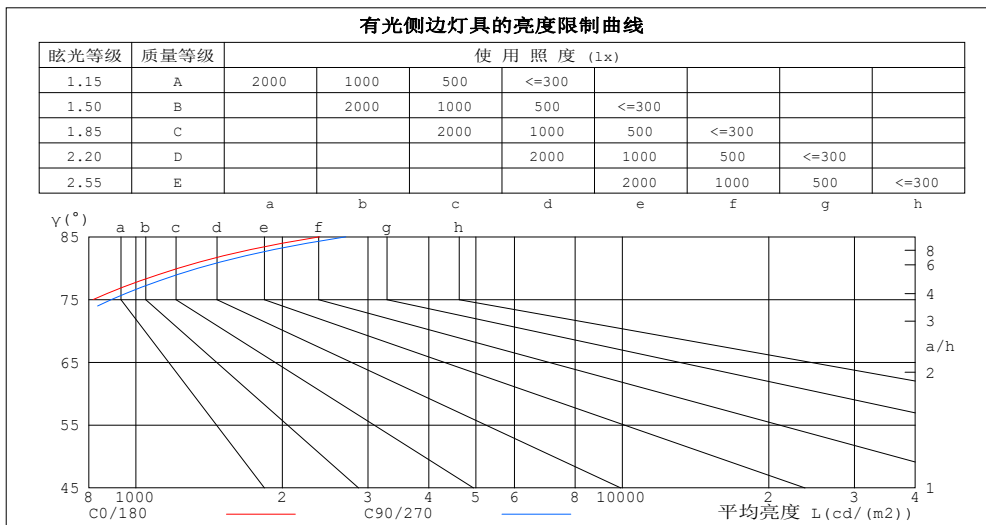
γ	C0	C45	C90	C135	C180	C225	C270	C315	$\gamma(^{\circ})$	$\Phi_{\text{环}}$	$\Phi_{\text{总}}$	%lum, lamp
10	0.0837	0.0719	0.1127	0.0862	0.2240	0.0978	0.0936	0.0746	0- 10	0.0065	0.0065	0.00,0.00
20	1.732	0.4653	2.896	0.8714	4.990	1.318	1.337	0.3623	10- 20	0.1781	0.1846	0.10,0.10
30	12.16	6.058	13.25	6.727	14.35	8.921	14.69	6.506	20- 30	3.342	3.527	1.88,1.88
40	15.30	7.793	14.25	9.328	15.88	10.46	15.75	10.17	30- 40	7.950	11.48	6.13,6.13
50	18.43	9.511	19.08	12.59	18.38	12.79	20.24	12.93	40- 50	11.78	23.26	12.4,12.4
60	20.42	10.88	21.53	14.38	19.18	13.27	22.47	13.96	50- 60	16.06	39.32	21,21
70	21.16	11.61	22.59	15.41	19.71	13.60	23.30	14.86	60- 70	18.94	58.26	31.1,31.1
80	21.23	12.16	23.30	15.92	20.04	13.64	23.85	15.23	70- 80	20.80	79.06	42.2,42.2
90	20.45	12.46	23.58	16.51	20.26	13.73	24.21	15.11	80- 90	21.83	100.9	53.9,53.9
100	20.15	12.59	23.93	17.14	19.95	13.70	24.20	14.94	90-100	21.99	122.9	65.6,65.6
110	18.83	11.74	22.72	16.61	18.26	12.80	22.22	13.78	100-110	20.77	143.6	76.7,76.7
120	16.33	10.10	20.08	15.37	16.41	11.42	18.92	11.92	110-120	17.69	161.3	86.1,86.1
130	13.57	8.470	16.28	12.91	13.89	9.389	15.17	9.799	120-130	13.86	175.2	93.5,93.5
140	11.27	4.511	12.42	4.879	11.04	2.424	12.04	3.416	130-140	9.139	184.3	98.4,98.4
150	3.093	0.3189	2.443	0.2621	0.8429	0.2757	0.6284	0.2678	140-150	2.795	187.1	99.9,99.9
160	0.1935	0.1518	0.1611	0.1307	0.1614	0.1618	0.1822	0.1362	150-160	0.1688	187.3	100,100
170	0.0932	0.0695	0.0758	0.0577	0.0690	0.0640	0.0896	0.0681	160-170	0.0342	187.3	100,100
180	0.0460	0.0397	0.0498	0.0452	0.0483	0.0449	0.0509	0.0514	170-180	0.0053	187.3	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: 2022-09-27

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: 120方形框架低杆(760MM)太阳能灯	灯具类型: 6988802012	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号: A2022092801
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	2384	2700
80	1222	1342
75	817	891
70	619	660
65	497	525
60	408	431
55	346	359
50	287	297
45	234	231

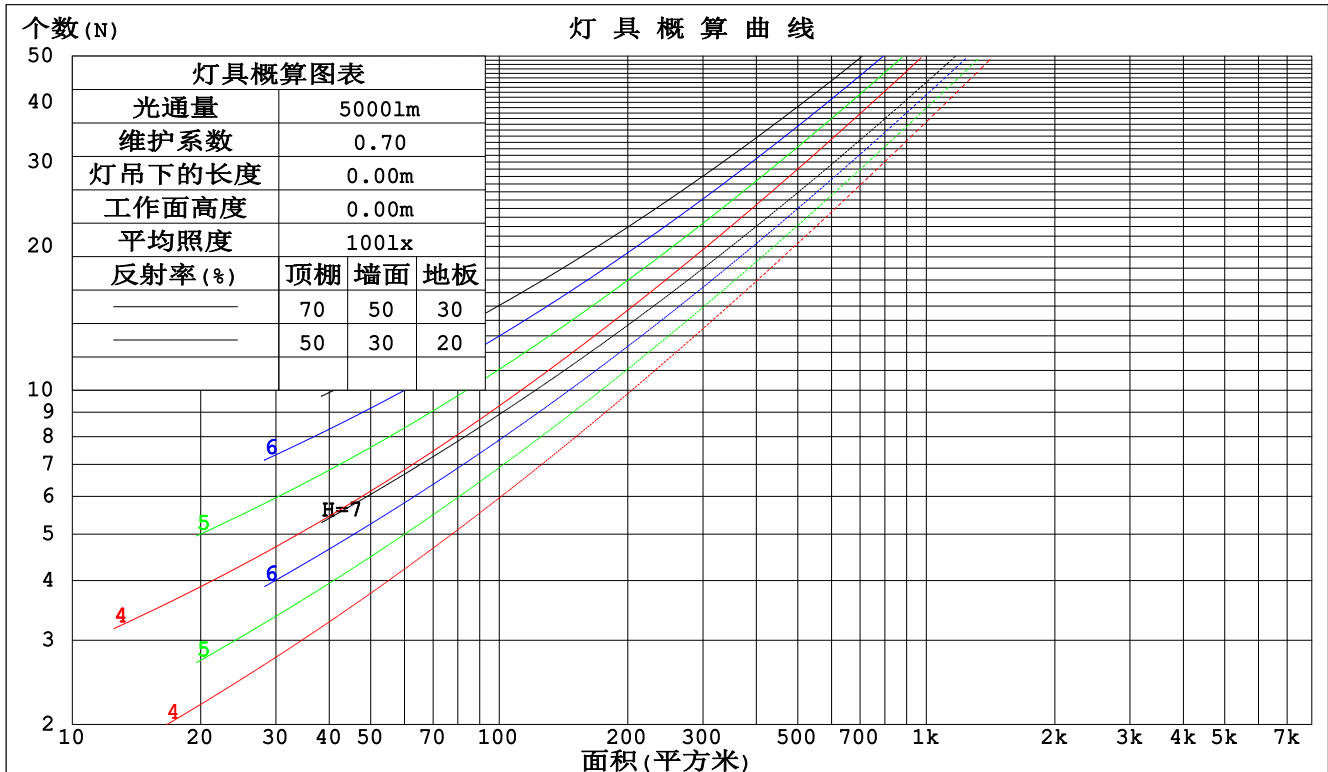
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 10.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: DAMIN
测试日期: 2022-09-27

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: 120方形框架低杆(760MM)太阳能灯	灯具类型: 6988802012	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号: A2022092801
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	.85	.85	.85	.72	.72	.72	.60	.60	.60	.54
1.0	.86	.79	.74	.79	.73	.68	.66	.62	.58	.54	.51	.48	.43	.41	.38	.33
2.0	.71	.63	.55	.65	.58	.51	.54	.48	.43	.44	.39	.35	.34	.31	.28	.23
3.0	.61	.51	.43	.55	.47	.40	.46	.39	.33	.37	.31	.27	.28	.24	.21	.16
4.0	.52	.42	.35	.48	.39	.32	.39	.32	.26	.31	.26	.21	.24	.20	.16	.12
5.0	.46	.36	.28	.42	.33	.26	.34	.27	.22	.27	.22	.17	.21	.16	.13	.09
6.0	.40	.31	.24	.37	.28	.22	.30	.23	.18	.24	.19	.14	.19	.14	.10	.07
7.0	.36	.27	.20	.33	.24	.18	.27	.20	.15	.22	.16	.12	.17	.12	.09	.06
8.0	.32	.23	.17	.29	.21	.16	.24	.18	.13	.19	.14	.10	.15	.11	.07	.05
9.0	.29	.21	.15	.27	.19	.14	.22	.16	.11	.18	.12	.09	.14	.09	.06	.04
10.0	.26	.18	.13	.24	.17	.12	.20	.14	.10	.16	.11	.07	.12	.08	.05	.03



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: 2022-09-27

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: 120方形框架低杆(760MM)太阳能灯	灯具类型: 6988802012	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号: A2022092801
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	.448	.255	.081	.426	.243	.077	.386	.222	.071	.349	.202	.065	.316	.183	.059	
2.0	.369	.202	.062	.349	.192	.059	.312	.174	.054	.279	.156	.049	.247	.140	.044	
3.0	.319	.170	.051	.301	.161	.048	.267	.145	.044	.236	.129	.040	.207	.115	.036	
4.0	.282	.146	.043	.265	.139	.041	.235	.124	.037	.206	.111	.033	.180	.098	.030	
5.0	.253	.129	.037	.238	.122	.036	.210	.109	.032	.183	.097	.029	.159	.085	.025	
6.0	.229	.115	.033	.216	.109	.031	.190	.097	.028	.165	.086	.025	.142	.075	.022	
7.0	.210	.104	.029	.197	.098	.028	.173	.088	.025	.151	.077	.022	.129	.067	.020	
8.0	.193	.094	.027	.182	.089	.025	.159	.080	.023	.138	.070	.020	.119	.061	.018	
9.0	.179	.087	.024	.168	.082	.023	.148	.073	.021	.128	.064	.018	.110	.056	.016	
10.0	.167	.080	.022	.157	.076	.021	.137	.067	.019	.119	.059	.017	.102	.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	.542	.542	.542	.463	.463	.463	.316	.316	.316	.182	.182	.182	.058	.058	.058	
1.0	.544	.509	.478	.466	.437	.411	.319	.301	.284	.183	.174	.165	.059	.056	.054	
2.0	.539	.488	.446	.462	.420	.385	.317	.291	.269	.183	.169	.157	.059	.055	.051	
3.0	.533	.473	.426	.457	.408	.370	.314	.284	.259	.181	.166	.153	.058	.054	.050	
4.0	.525	.462	.414	.451	.399	.360	.310	.278	.253	.179	.163	.150	.058	.053	.049	
5.0	.518	.453	.406	.445	.392	.353	.306	.274	.249	.177	.161	.148	.057	.052	.049	
6.0	.510	.446	.400	.439	.386	.348	.303	.270	.246	.176	.159	.146	.057	.052	.048	
7.0	.503	.440	.395	.433	.381	.345	.299	.267	.244	.174	.157	.145	.056	.052	.048	
8.0	.496	.435	.392	.427	.377	.342	.296	.265	.243	.172	.156	.145	.056	.051	.048	
9.0	.490	.430	.390	.422	.373	.340	.293	.262	.241	.170	.155	.144	.055	.051	.048	
10.0	.484	.426	.388	.417	.370	.338	.290	.260	.240	.169	.154	.143	.055	.051	.048	

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: 2022-09-27

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: 120方形框架低杆(760MM)太阳能灯					灯具类型: 6988802012			灯具重量:			
灯具规格:					外型尺寸:			测试编号: A2022092801			
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		12.7	13.9	13.5	14.7	15.8	12.5	13.6	13.3	14.5	15.6
3H		16.0	17.1	16.9	18.0	19.1	16.4	17.4	17.2	18.3	19.5
4H		17.8	18.9	18.7	19.8	20.9	18.4	19.4	19.3	20.3	21.5
6H		19.9	20.8	20.7	21.7	22.9	20.6	21.6	21.5	22.5	23.7
8H		21.0	21.9	21.9	22.9	24.0	21.8	22.8	22.7	23.7	24.9
12H		22.3	23.2	23.2	24.1	25.3	23.2	24.1	24.1	25.0	26.2
4H 2H		13.2	14.2	14.0	15.1	16.2	12.8	13.8	13.7	14.7	15.9
3H		17.1	18.0	18.0	18.9	20.1	16.9	17.8	17.8	18.7	19.9
4H		19.2	20.0	20.1	21.0	22.2	19.3	20.1	20.2	21.0	22.3
6H		21.4	22.1	22.3	23.1	24.3	21.8	22.6	22.8	23.5	24.8
8H		22.6	23.3	23.5	24.2	25.5	23.2	23.9	24.1	24.8	26.1
12H		23.9	24.6	24.9	25.5	26.8	24.7	25.3	25.7	26.3	27.6
8H 4H		19.6	20.3	20.6	21.3	22.5	19.6	20.2	20.5	21.2	22.5
6H		22.3	22.9	23.3	23.9	25.2	22.4	22.9	23.3	23.9	25.2
8H		23.8	24.4	24.8	25.4	26.7	24.0	24.5	25.0	25.5	26.8
12H		25.4	25.9	26.4	26.9	28.2	25.9	26.4	26.9	27.4	28.7
12H 4H		19.7	20.4	20.7	21.3	22.6	19.8	20.4	20.8	21.4	22.7
6H		22.5	23.0	23.4	24.0	25.3	22.5	23.0	23.5	24.0	25.3
8H		24.1	24.6	25.1	25.6	26.9	24.2	24.7	25.2	25.7	27.0
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		+ 0.2 / - 0.2					+ 0.2 / - 0.3				
2.0H		+ 0.3 / - 0.3					+ 0.3 / - 0.5				

依据CIE Pub.117计算, 187.31m光源光通表格中的数据需要进行修正($81\log(F/F_0) = -5.8$)。
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: 2022-09-27

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: 120方形框架低杆(760MM)太阳能灯	灯具类型: 6988802012	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号: A2022092801
制造厂商: EVERFINE	发光口面:	遮光角:

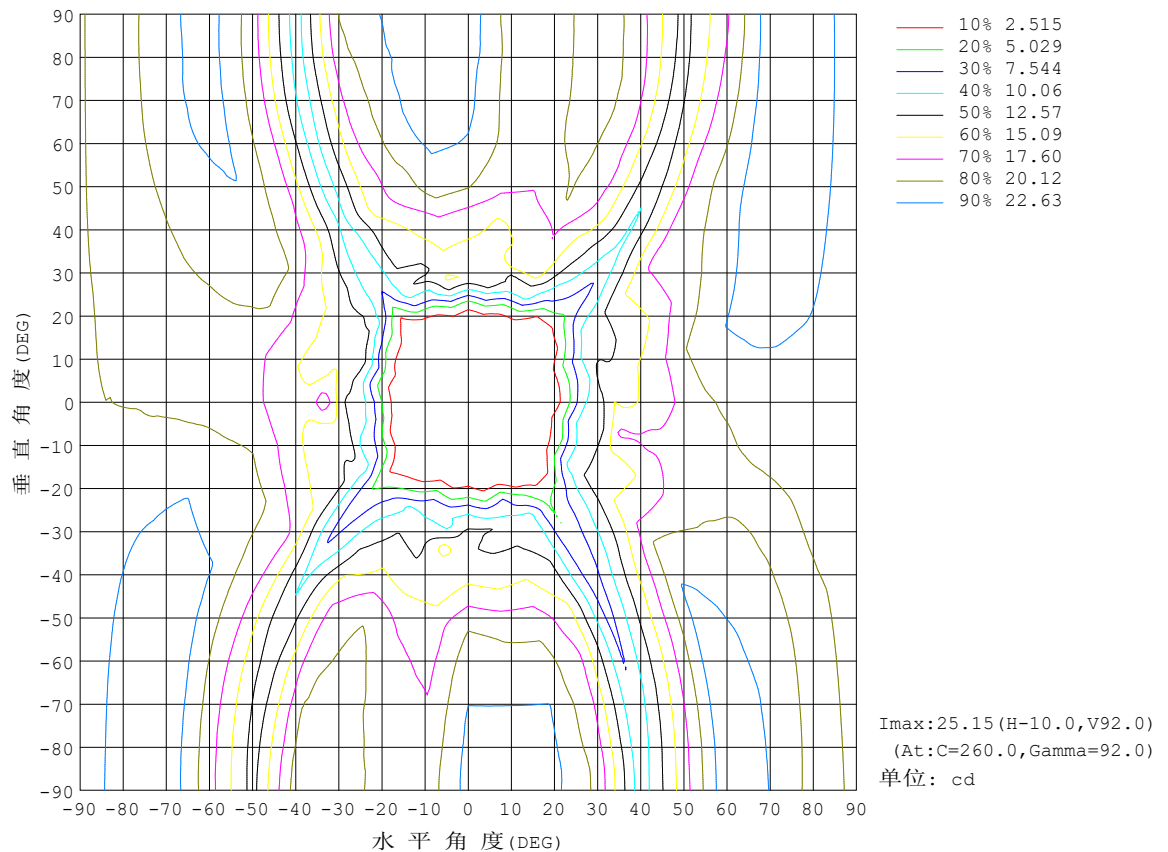
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	34	20	13	32	19	12	29	18	11	4
0.80	42	27	18	39	26	18	35	23	16	7
1.00	49	34	24	46	32	23	40	31	21	10
1.25	56	41	31	52	39	29	46	34	26	13
1.50	62	47	36	57	44	34	50	39	30	16
2.00	70	56	45	65	52	43	55	45	38	20
2.50	75	62	52	70	58	49	59	50	43	23
3.00	79	67	58	73	63	54	63	54	47	26
4.00	85	75	66	79	69	62	67	60	53	31
5.00	89	79	72	82	74	67	70	63	58	33
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: 2022-09-27

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: 120方形框架低杆(760MM)太阳能灯	灯具类型: 6988802012	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号: A2022092801
制造厂商: EVERFINE	发光口面:	遮光角:



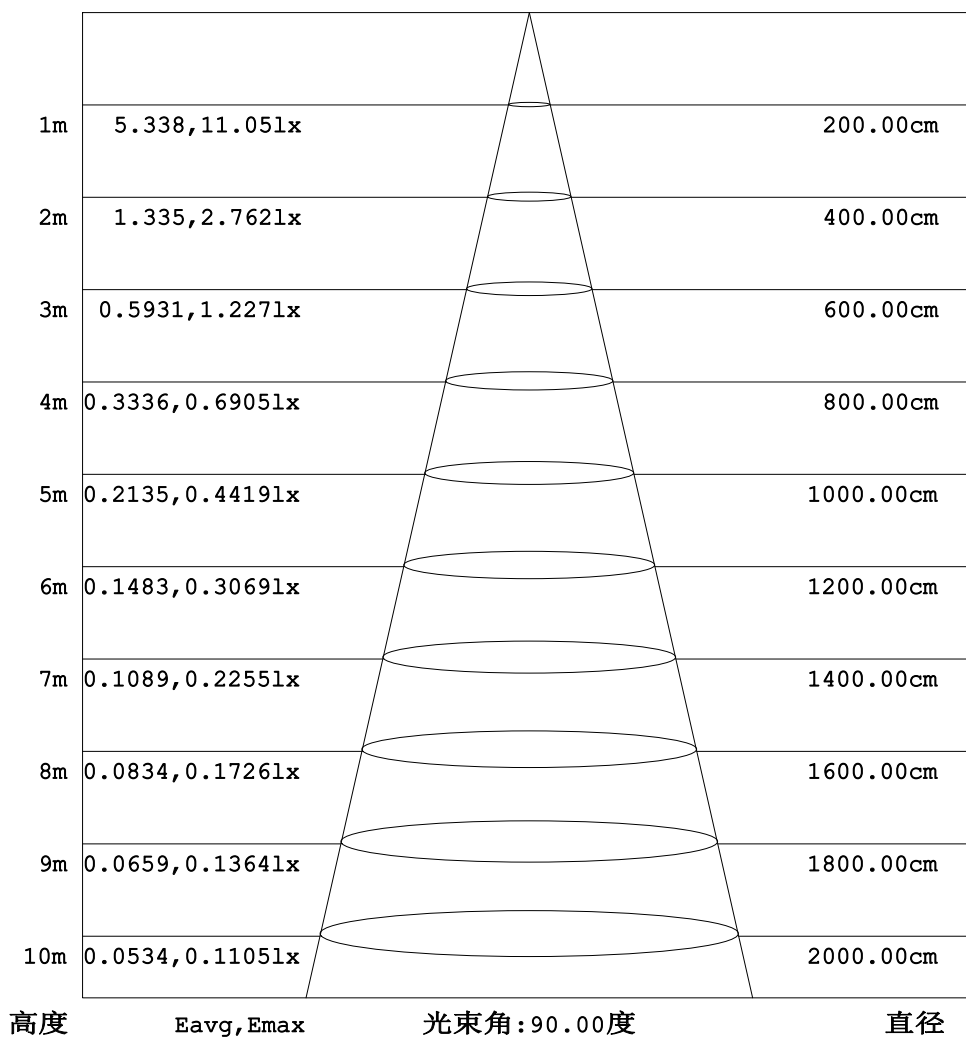
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 10.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: DAMIN
测试日期: 2022-09-27

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: 120方形框架低杆(760MM)太阳能灯	灯具类型: 6988802012	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号: A2022092801
制造厂商: EVERFINE	发光口面:	遮光角:

光通输出: 16.77 lm



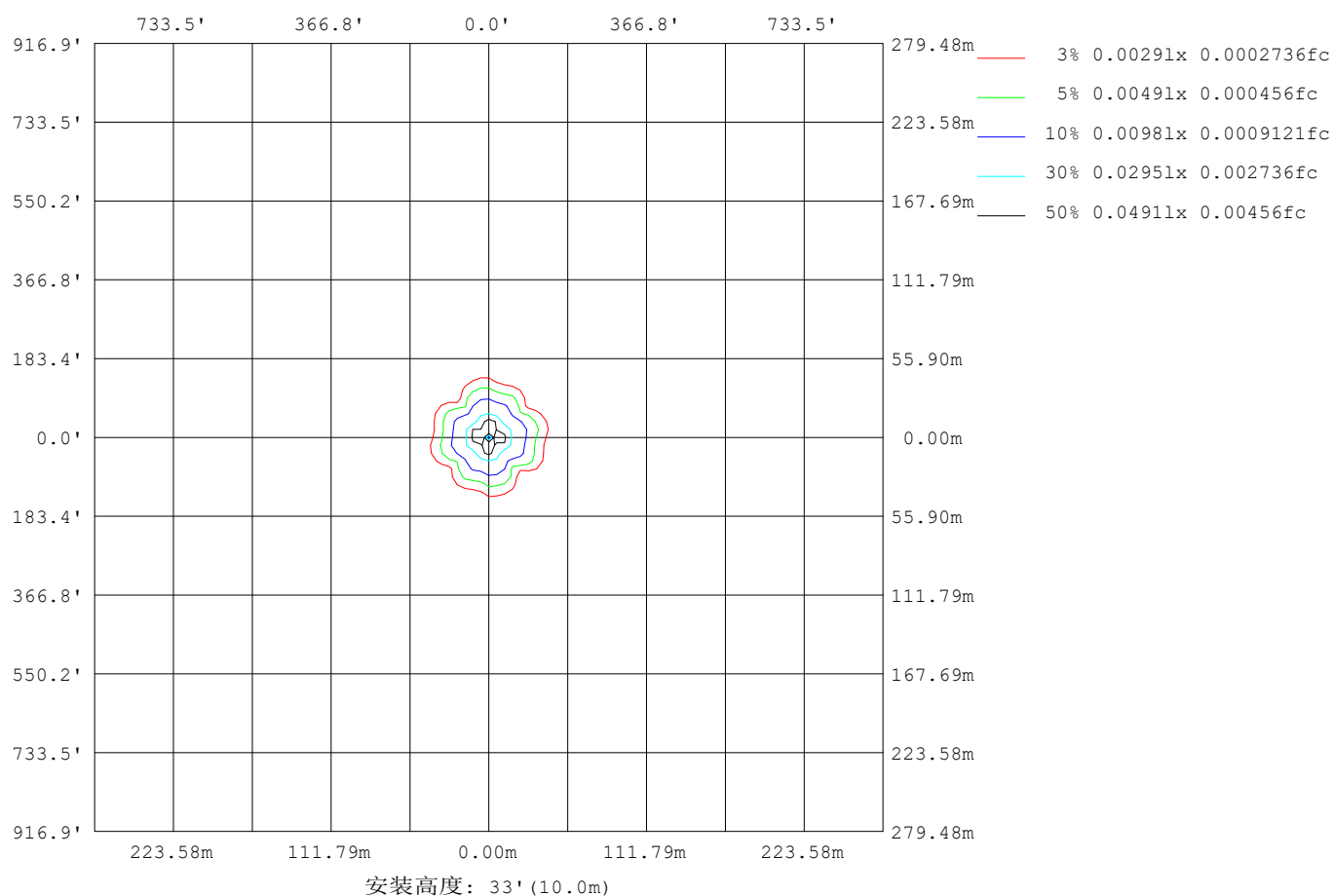
注: 曲线为灯具在不同投射距离下的照射区域及区域内平均照度。

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: 2022-09-27

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: 120方形框架低杆(760MM)太阳能灯	灯具类型: 6988802012	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号: A2022092801
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: 2022-09-27

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:

LED筒灯平均亮度报告

灯具名称: 120方形框架低杆(760MM)太阳能灯	灯具类型: 6988802012	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号: A2022092801
制造厂商: EVERFINE	发光口面:	遮光角:

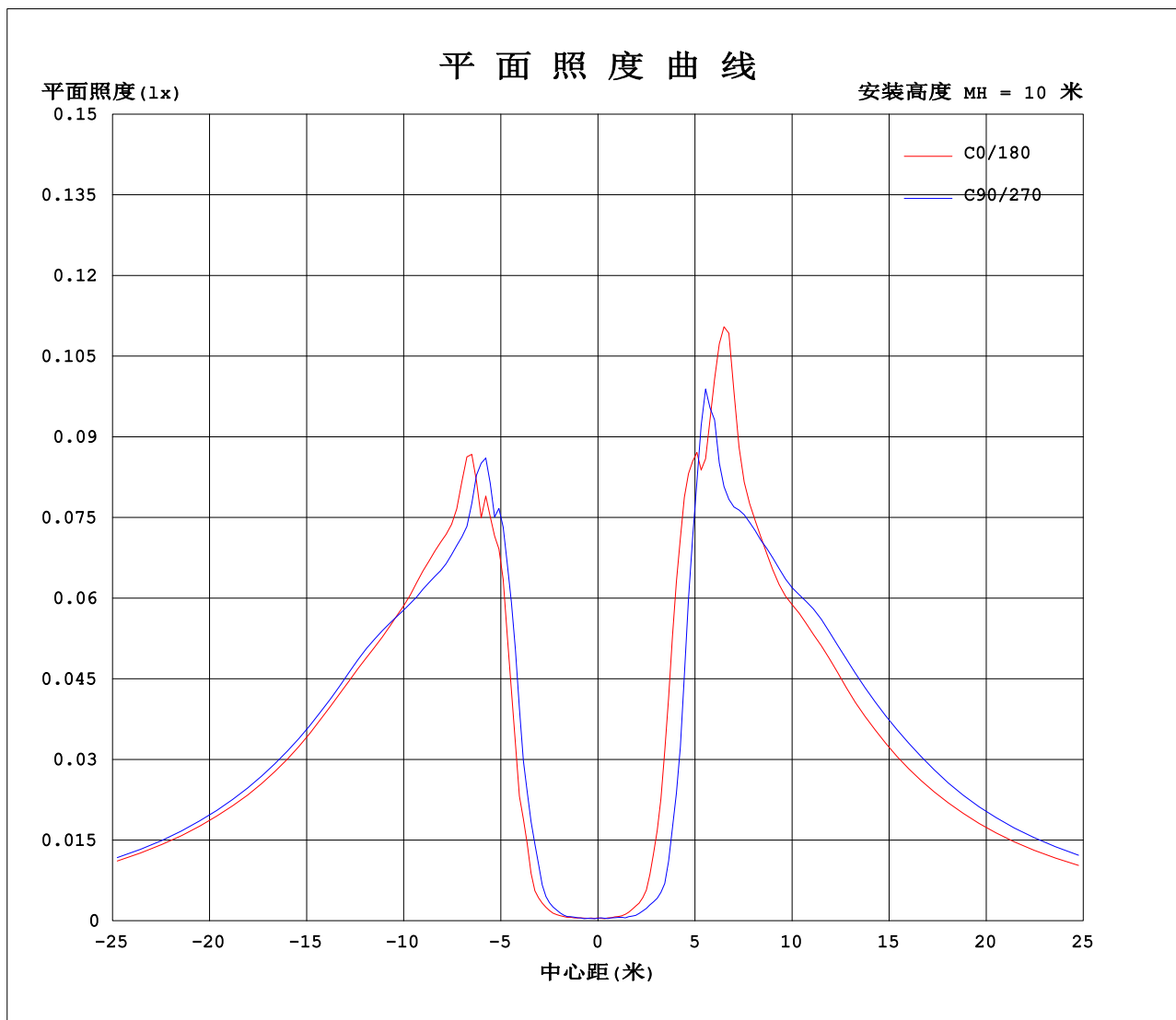
平均亮度	数值(cd/m2)
L横(65)av	479
L横(75)av	792
L横(85)av	2348
L纵(65)av	533
L纵(75)av	898
L纵(85)av	2728
L45(65)av	300
L45(75)av	512
L45(85)av	1556

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: 2022-09-27

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: 2022-09-27

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: 120方形框架低杆(760MM)太阳能灯	灯具类型: 6988802012	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号: A2022092801
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	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04	0.06	0.04	0.05	0.04	0.05	0.05	0.04	0.06
5	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.06	0.05	0.05	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05	0.04	0.06	0.05	0.07	0.08
10	0.08	0.09	0.08	0.09	0.07	0.08	0.07	0.11	0.09	0.11	0.09	0.11	0.09	0.09	0.08	0.11	0.12	0.19	0.22
15	0.28	0.39	0.27	0.26	0.13	0.16	0.19	0.37	0.32	0.50	0.36	0.40	0.23	0.20	0.18	0.36	0.39	0.76	0.95
20	1.73	2.75	2.29	1.72	0.40	0.53	0.95	2.34	1.89	2.90	2.36	3.21	1.71	1.14	0.60	2.84	3.34	5.21	4.99
25	7.11	9.65	8.25	7.70	2.92	2.68	5.68	8.47	7.53	8.91	7.89	8.75	6.46	4.77	2.88	7.95	9.18	10.6	11.2
30	12.2	11.1	11.5	12.0	7.34	4.78	11.0	11.2	12.8	13.3	10.3	11.5	11.1	8.40	5.06	11.4	13.8	14.7	14.3
35	14.9	17.4	14.0	13.8	8.92	5.03	11.6	12.6	12.4	13.0	16.0	11.9	12.9	10.5	5.73	13.0	13.5	13.8	17.9
40	15.3	17.9	14.7	15.1	10.2	5.41	12.4	14.2	13.8	14.3	13.8	13.1	14.3	12.1	6.51	14.5	15.1	15.4	15.9
45	16.6	18.2	15.9	16.9	11.3	5.73	13.3	15.9	15.5	16.3	14.2	14.5	15.9	13.8	7.47	15.9	17.1	17.6	16.6
50	18.4	19.2	18.2	19.3	12.8	6.19	14.9	18.0	18.2	19.1	15.9	16.6	18.5	16.2	8.99	17.6	19.8	19.9	18.4
55	19.9	19.4	19.5	21.1	14.0	6.46	16.2	19.7	20.0	20.6	16.6	17.5	20.0	17.7	9.78	17.8	20.9	20.8	18.8
60	20.4	19.3	20.4	22.4	14.8	6.92	17.2	20.9	20.8	21.5	17.0	18.0	20.8	18.6	10.2	17.9	21.8	21.8	19.2
65	21.0	19.5	21.1	23.3	15.3	7.28	17.7	21.7	21.9	22.2	17.4	18.2	21.2	19.2	10.5	17.9	22.6	22.4	19.5
70	21.2	19.5	21.6	23.9	15.7	7.56	18.0	22.5	22.6	22.6	17.7	18.4	21.5	19.8	11.0	18.0	23.1	22.9	19.7
75	21.1	19.4	22.0	24.3	16.0	7.83	18.5	22.8	23.0	23.1	17.8	18.4	21.7	20.2	11.2	18.1	23.6	23.3	19.9
80	21.2	19.4	22.3	24.6	16.3	8.06	18.8	23.0	23.4	23.3	18.1	18.5	22.0	20.5	11.4	18.3	24.2	23.9	20.0
85	20.8	19.4	22.5	24.6	16.5	8.37	19.4	23.2	23.7	23.5	18.4	18.7	22.2	21.0	11.5	18.5	24.5	24.3	20.2
90	20.5	19.3	22.6	24.7	16.4	8.51	19.5	23.2	23.9	23.6	18.5	18.6	22.3	21.3	11.7	18.6	24.7	24.4	20.3
95	20.2	19.3	22.8	24.9	16.3	8.82	19.8	23.0	23.8	23.8	18.7	18.6	22.3	21.8	12.0	18.9	24.9	24.6	20.2
100	20.2	19.3	23.0	24.9	16.1	9.07	20.0	23.0	24.0	23.9	18.7	18.4	22.1	22.1	12.2	19.4	24.6	24.6	19.9
105	19.7	19.2	22.8	24.4	15.8	9.19	20.0	22.8	23.8	23.6	18.5	18.1	21.8	21.7	12.2	19.5	24.0	23.8	19.1
110	18.8	18.2	22.0	23.0	14.9	8.59	19.4	21.8	22.8	22.7	17.9	17.5	20.9	21.2	12.0	19.4	22.9	22.7	18.3
115	17.7	17.2	20.6	21.9	13.4	8.22	18.7	20.4	21.8	21.5	17.2	16.7	20.0	20.5	11.8	19.0	21.7	21.8	17.3
120	16.3	16.1	18.9	20.6	12.3	7.87	17.9	19.1	20.9	20.1	16.5	15.8	18.8	19.4	11.4	18.5	20.4	20.5	16.4
125	15.0	14.9	17.4	19.2	11.3	7.39	17.3	17.5	19.5	18.4	15.5	14.7	17.5	18.0	10.7	17.6	18.7	18.8	15.2
130	13.6	13.4	15.5	17.3	10.2	6.69	16.6	15.7	17.6	16.3	14.3	13.4	15.8	16.2	9.59	16.3	16.8	16.8	13.9
135	12.1	11.7	13.6	15.2	9.02	5.64	15.2	13.7	15.6	14.0	12.7	11.9	13.8	13.2	6.36	12.5	14.7	14.6	12.1
140	11.3	11.2	12.3	11.2	6.17	2.85	10.7	10.2	13.2	12.4	11.0	11.0	11.4	7.12	2.64	5.74	10.5	11.7	11.0
145	8.04	7.24	7.67	4.81	2.52	0.49	3.65	4.46	8.85	8.20	8.54	6.32	5.79	1.35	0.40	1.17	3.94	4.70	5.06
150	3.09	1.93	2.53	0.67	0.38	0.26	0.42	0.84	2.78	2.44	3.56	1.60	1.05	0.30	0.23	0.27	0.70	0.84	0.84
155	0.41	0.32	0.35	0.25	0.24	0.18	0.23	0.24	0.33	0.31	0.40	0.26	0.26	0.18	0.16	0.19	0.26	0.24	0.27
160	0.19	0.18	0.19	0.16	0.16	0.14	0.17	0.15	0.17	0.16	0.16	0.15	0.15	0.13	0.13	0.13	0.17	0.16	0.16
165	0.13	0.13	0.13	0.11	0.12	0.11	0.12	0.12	0.12	0.11	0.12	0.09	0.11	0.09	0.10	0.09	0.11	0.10	0.12
170	0.09	0.07	0.08	0.06	0.07	0.07	0.07	0.07	0.08	0.08	0.08	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06	0.07	0.07	0.07
175	0.06	0.06	0.05	0.06	0.06	0.04	0.05	0.04	0.05	0.05	0.06	0.04	0.05	0.05	0.05	0.04	0.05	0.05	0.05
180	0.05	0.05	0.04	0.06	0.04	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04	0.05	0.04	0.04	0.05	0.05	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: 2022-09-27

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: 120方形框架低杆(760MM)太阳能灯	灯具类型: 6988802012	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号: A2022092801
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	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04	0.06	0.04	0.05	0.04	0.05	0.05	0.04		
5	0.05	0.07	0.06	0.07	0.05	0.05	0.05	0.05	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.06		
10	0.15	0.19	0.12	0.11	0.08	0.11	0.09	0.13	0.09	0.12	0.08	0.10	0.08	0.07	0.07	0.09	0.08		
15	0.57	0.67	0.41	0.36	0.20	0.26	0.25	0.39	0.33	0.39	0.24	0.26	0.15	0.15	0.13	0.23	0.23		
20	3.51	4.12	3.11	2.14	0.50	1.21	1.22	2.26	1.34	2.07	1.25	1.39	0.38	0.34	0.43	1.73	1.52		
25	10.5	11.8	9.70	6.56	2.48	7.10	7.43	10.2	8.03	9.44	6.85	6.69	2.24	2.02	3.53	6.96	6.48		
30	13.2	14.9	14.1	11.4	6.48	12.0	13.4	15.0	14.7	14.1	12.2	12.3	7.98	5.03	9.60	12.1	11.9		
35	14.1	14.5	14.2	11.9	7.67	12.6	13.0	14.9	14.0	13.7	16.5	16.9	10.7	6.54	11.9	12.1	13.2		
40	15.0	15.8	15.4	12.9	8.04	13.5	14.8	16.5	15.7	14.6	15.5	17.6	12.7	7.65	13.9	13.3	15.1		
45	16.3	17.9	17.4	14.4	8.49	14.1	16.5	18.5	17.5	16.0	16.0	18.2	14.2	8.79	15.7	14.9	16.9		
50	18.3	20.1	20.1	16.4	9.16	15.9	18.8	21.1	20.2	17.9	17.5	20.1	16.2	9.67	17.6	17.2	19.4		
55	18.6	20.9	21.1	17.2	8.78	16.1	19.6	21.9	21.6	18.7	17.9	20.4	17.3	9.79	18.4	18.6	21.2		
60	18.8	21.4	21.8	17.8	8.71	16.8	20.7	23.0	22.5	19.3	18.6	20.9	17.8	10.2	18.8	20.2	22.4		
65	18.8	21.8	22.4	18.3	8.81	17.3	21.4	23.9	22.9	19.4	18.8	21.4	18.1	10.6	18.9	21.3	23.4		
70	19.0	22.0	22.8	18.5	8.66	17.7	21.9	24.0	23.3	19.2	18.7	21.7	18.8	10.9	19.1	22.4	24.3		
75	18.9	22.1	23.1	18.5	8.53	18.4	22.1	24.4	23.4	19.1	18.5	21.8	19.1	11.2	18.5	23.0	24.7		
80	19.0	22.3	23.4	18.6	8.66	19.1	22.1	24.6	23.9	19.1	18.5	22.0	19.1	11.4	18.0	23.6	25.0		
85	19.1	22.2	23.6	18.7	8.67	19.7	22.5	24.8	24.0	19.0	18.4	22.1	18.9	11.5	17.7	23.9	24.9		
90	19.0	22.1	23.7	18.9	8.58	20.2	22.8	25.1	24.2	18.8	18.2	22.5	18.6	11.6	17.3	24.2	24.7		
95	18.9	22.1	23.8	19.1	8.65	20.3	22.9	25.0	24.6	18.6	18.3	22.6	18.6	11.9	17.4	24.5	24.9		
100	18.6	21.7	23.6	18.8	8.63	20.0	22.7	24.6	24.2	18.3	17.9	22.5	18.0	11.8	17.7	24.3	24.9		
105	18.1	21.0	22.9	18.2	8.59	19.7	21.9	23.8	23.5	17.5	17.3	21.9	17.3	11.6	18.0	23.7	24.4		
110	17.3	19.8	21.9	17.2	8.38	18.9	20.7	22.6	22.2	16.4	16.6	20.8	16.5	11.1	17.8	22.7	23.4		
115	16.3	18.4	20.6	16.4	8.03	17.4	19.1	20.9	20.6	15.2	15.3	19.4	15.0	10.5	17.3	21.4	22.0		
120	15.2	17.0	19.3	15.1	7.73	16.4	17.6	19.4	18.9	13.9	14.3	18.1	13.8	10.0	16.9	19.9	20.5		
125	14.1	15.3	17.7	13.7	7.28	15.2	15.7	17.6	17.2	12.9	13.2	16.5	12.5	9.42	16.3	18.6	18.9		
130	12.6	13.5	15.8	12.2	6.62	13.9	13.8	15.4	15.2	11.6	12.0	14.8	11.0	8.58	15.5	16.8	16.9		
135	11.2	11.6	13.6	8.87	4.77	10.9	11.5	13.2	13.1	10.2	10.7	12.3	9.27	6.17	13.7	15.0	15.0		
140	10.3	8.48	8.59	3.40	1.45	4.30	7.95	10.2	12.0	8.46	8.90	6.37	4.14	2.69	8.78	11.0	13.1		
145	5.84	3.65	2.99	0.46	0.39	0.56	2.35	2.99	5.16	3.34	3.66	1.06	0.47	0.50	2.99	4.54	7.49		
150	1.09	0.51	0.43	0.28	0.27	0.30	0.42	0.42	0.63	0.44	0.48	0.32	0.28	0.26	0.57	0.96	2.37		
155	0.28	0.23	0.24	0.19	0.20	0.20	0.24	0.23	0.27	0.24	0.24	0.21	0.19	0.18	0.26	0.26	0.36		
160	0.19	0.17	0.19	0.16	0.16	0.17	0.18	0.17	0.18	0.17	0.18	0.16	0.14	0.13	0.15	0.14	0.18		
165	0.12	0.12	0.13	0.12	0.11	0.10	0.11	0.11	0.13	0.14	0.14	0.12	0.12	0.11	0.12	0.12	0.13		
170	0.09	0.08	0.07	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.09	0.07	0.07	0.07	0.07	0.06	0.08	0.07	0.08		
175	0.06	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.05	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04	0.05		
180	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	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: 2022-09-27

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: