

灯具配光曲线及特征面照片

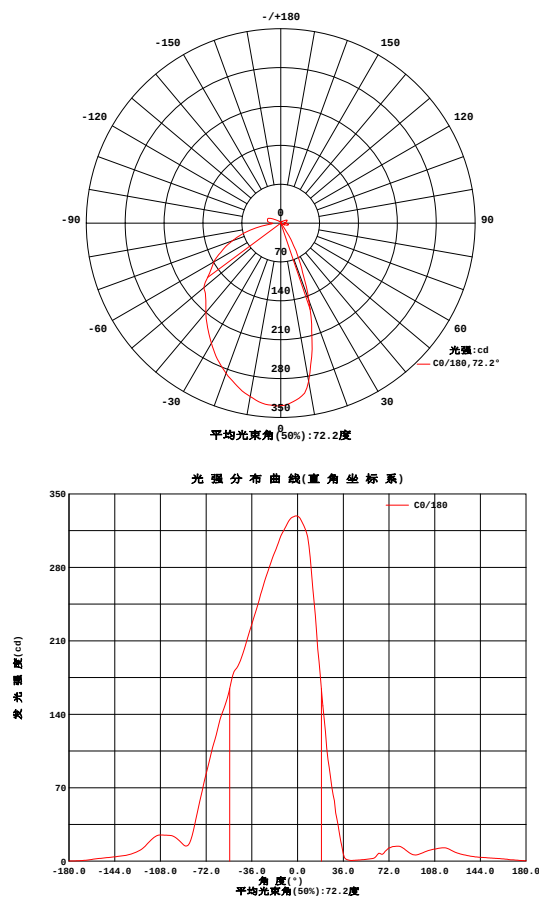


Fig. C0/C180

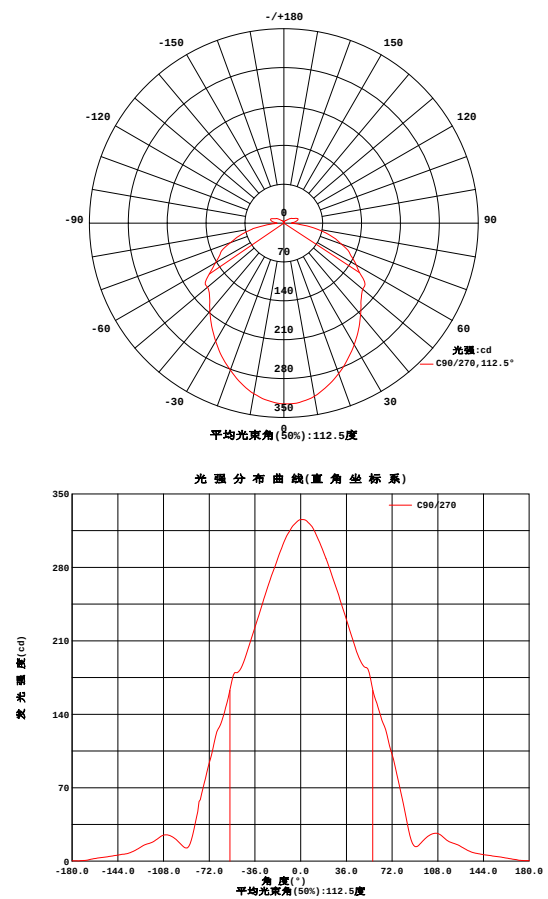


Fig. C90/C270

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: 2021-09-27

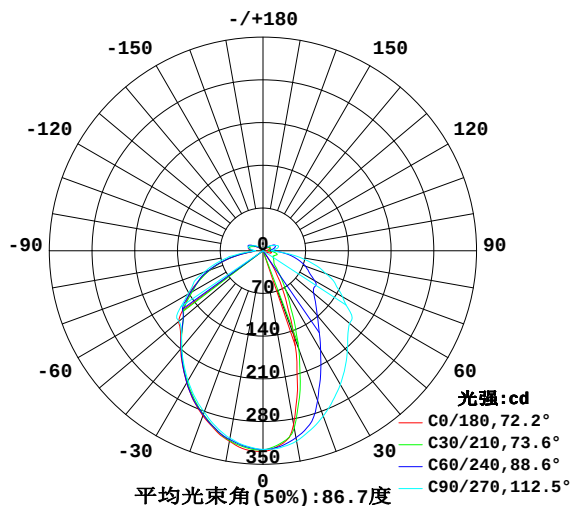
γ角度范围: 0度 - 180度
γ角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-R3000(2M2D)系统 V2.00.416
环境湿度: 65.0%
测试距离: 1.615米 [K=1.0000]
备注:

室内灯具光度数据

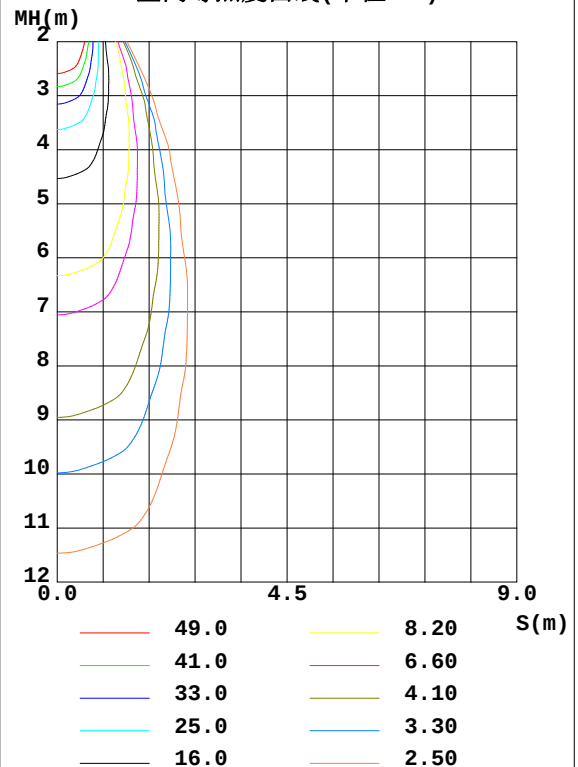
灯具名称: 正方140折叠LED感应太阳能灯	灯具类型: 6943101012	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号: B2021092701
制造厂商: EVERFINE	发光口面:	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 84.58 lm/W
型号		峰值光强(cd)	329.0	S/MH(C0/180)	1.15	
标称功率(W)	9.24	灯具效率(%)	100.0	S/MH(C90/270)	1.14	
额定电源电压(V)	4.2	总光通量(lm)	781.50	η UP, DN(C0-180)	4.9, 44.4	
额定光通量(lm)	781.496	CIE分类	直接	η UP, DN(C180-360)	4.9, 45.8	
灯具内光源数(只)	1	上射光通比(%)	9.8	CIBSE SHR NOM	1.00	
实测电源电压(V)	4.2	下射光通比(%)	90.2	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: 2021-09-27

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: 1.615米 [K=1.0000]
备注:

灯具环带光通量

环带光通量:

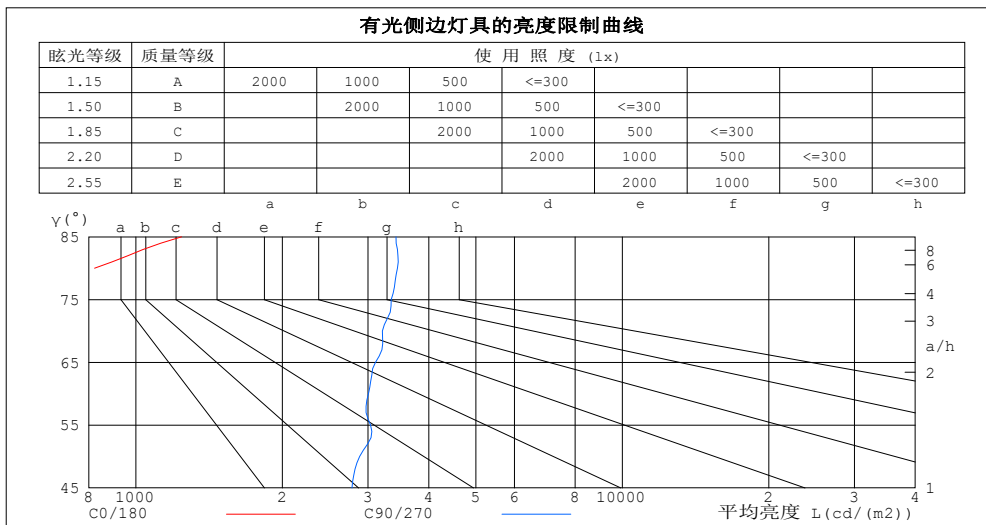
γ	C0	C45	C90	C135	C180	C225	C270	C315	$\gamma(^{\circ})$	Φ 环	Φ 总	%lum, lamp
10	289.2	305.9	316.7	317.8	317.0	314.9	312.0	301.4	0- 10	30.31	30.31	3.88, 3.88
20	148.0	213.6	288.5	290.8	288.0	286.1	281.5	214.7	10- 20	78.96	109.3	14, 14
30	45.91	124.9	253.3	253.8	249.9	248.6	245.8	133.4	20- 30	102.1	211.4	27, 27
40	1.110	79.70	214.9	213.8	209.8	207.1	207.5	85.66	30- 40	107.6	319.0	40.8, 40.8
50	1.302	59.43	185.4	173.7	180.7	167.1	179.6	64.41	40- 50	106.4	425.4	54.4, 54.4
60	2.790	50.83	150.4	143.8	139.0	136.9	142.0	58.25	50- 60	103.3	528.7	67.7, 67.7
70	10.51	43.93	109.9	101.1	92.54	94.20	101.9	47.93	60- 70	88.40	617.1	79, 79
80	14.28	32.59	59.87	49.28	40.27	41.79	56.74	31.30	70- 80	62.03	679.1	86.9, 86.9
90	6.605	12.28	14.01	16.03	15.84	15.67	12.51	10.92	80- 90	25.48	704.6	90.2, 90.2
100	8.711	14.40	23.49	22.52	24.53	22.59	22.47	14.96	90-100	17.06	721.7	92.3, 92.3
110	11.98	16.33	25.18	21.39	24.62	20.23	23.72	16.31	100-110	20.86	742.5	95, 95
120	11.07	13.01	17.20	15.11	14.29	14.19	16.69	12.97	110-120	16.75	759.3	97.2, 97.2
130	6.334	10.08	11.31	10.67	7.268	10.08	10.51	9.681	120-130	10.50	769.8	98.5, 98.5
140	4.112	7.272	7.159	7.643	4.732	6.997	6.564	6.800	130-140	6.069	775.8	99.3, 99.3
150	3.194	4.995	5.224	5.231	3.359	4.545	4.606	4.546	140-150	3.391	779.2	99.7, 99.7
160	2.385	3.071	3.412	2.994	1.988	2.313	2.925	2.598	150-160	1.675	780.9	99.9, 99.9
170	1.238	1.228	1.388	1.022	0.5659	0.4992	0.7426	0.8216	160-170	0.5258	781.4	100, 100
180	0.3356	0.3797	0.4210	0.4407	0.3339	0.3644	0.4067	0.4186	170-180	0.0611	781.5	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: 2021-09-27

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: 1.615米 [K=1.0000]
 备注:

灯具亮度限制曲线

灯具名称：正方140折叠LED感应太阳能灯	灯具类型：6943101012	灯具重量：
灯具规格：	外型尺寸：	测试编号：B2021092701
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	1241	3427
80	822	3448
75	538	3348
70	307	3213
65	176	3110
60	56	3008
55	33	3037
50	20	2884
45	12	2781

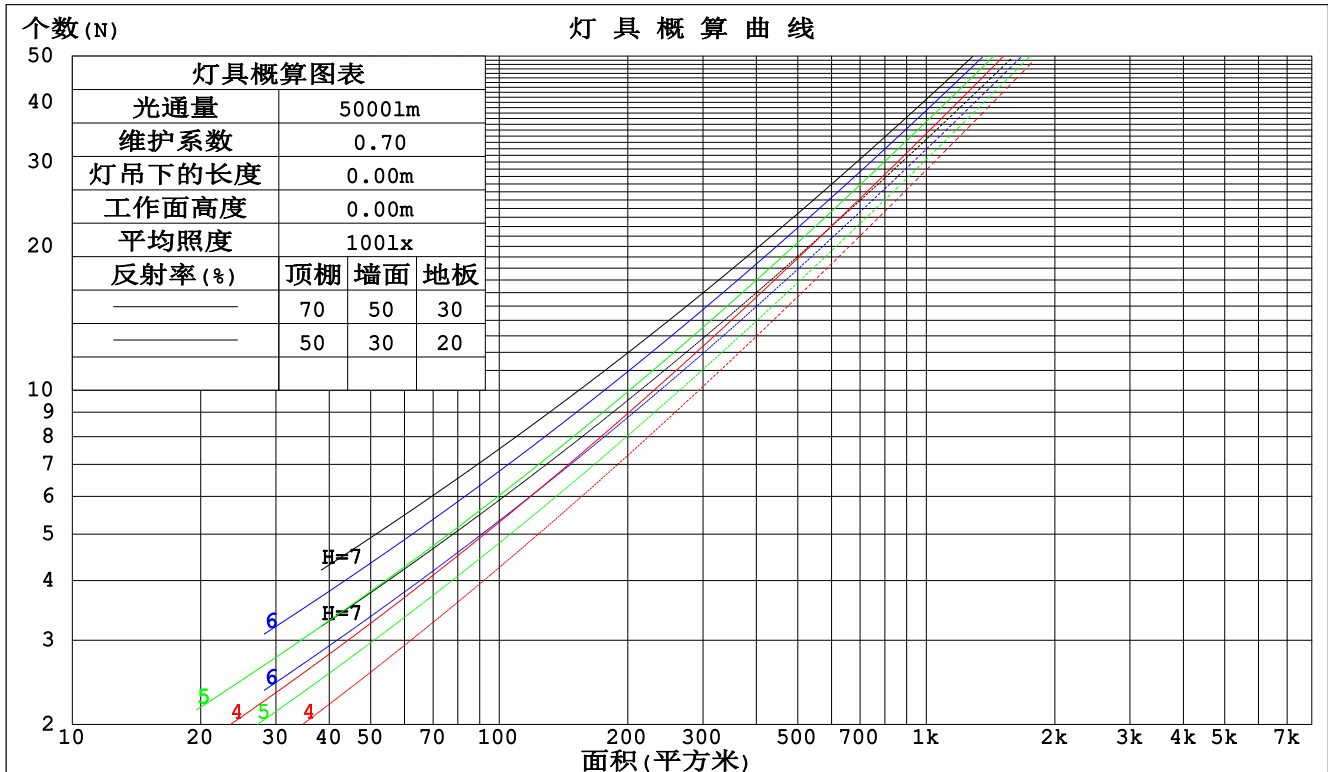
C角度范围： 0度 - 360度
 C角度间隔： 10.0度
 测试速度：快速
 环境温度：25.3℃
 测试人员：DAMIN
 测试日期：2021-09-27

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：1.615米 [K=1.0000]
 备注：

工作面利用系数和灯具概算曲线

灯具名称: 正方140折叠LED感应太阳能灯	灯具类型: 6943101012	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号: B2021092701
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	1.17	1.17	1.17	1.13	1.13	1.13	1.06	1.06	1.06	.99	.99	.99	.93	.93	.93	.90
1.0	1.01	.96	.92	.97	.93	.90	.91	.88	.85	.86	.83	.81	.81	.79	.77	.74
2.0	.88	.81	.75	.85	.78	.73	.80	.74	.70	.75	.71	.67	.71	.67	.64	.61
3.0	.77	.69	.62	.75	.67	.61	.70	.64	.59	.66	.61	.56	.62	.58	.54	.52
4.0	.68	.60	.53	.66	.58	.52	.63	.56	.50	.59	.53	.48	.56	.51	.47	.44
5.0	.61	.52	.46	.60	.51	.45	.56	.49	.44	.53	.47	.42	.50	.45	.41	.39
6.0	.55	.46	.40	.54	.46	.40	.51	.44	.38	.48	.42	.37	.46	.41	.36	.34
7.0	.50	.42	.36	.49	.41	.35	.47	.40	.34	.44	.38	.33	.42	.37	.33	.30
8.0	.46	.38	.32	.45	.37	.32	.43	.36	.31	.41	.35	.30	.39	.34	.29	.27
9.0	.42	.34	.29	.42	.34	.29	.40	.33	.28	.38	.32	.27	.36	.31	.27	.25
10.0	.39	.32	.26	.38	.31	.26	.37	.30	.26	.35	.29	.25	.34	.28	.25	.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: 2021-09-27

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: 1.615米 [K=1.0000]
 备注:

墙面和天花板利用系数

灯具名称: 正方140折叠LED感应太阳能灯	灯具类型: 6943101012	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号: B2021092701
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	.325 .185 .058	.315 .179 .057	.296 .170 .054	.278 .161 .052	.262 .152 .049	
2.0	.296 .162 .050	.287 .158 .049	.271 .150 .047	.255 .143 .045	.241 .136 .043	
3.0	.270 .144 .043	.262 .140 .042	.247 .134 .041	.233 .128 .039	.220 .122 .038	
4.0	.247 .128 .038	.240 .125 .037	.226 .120 .036	.213 .115 .035	.202 .110 .033	
5.0	.227 .116 .033	.220 .113 .033	.208 .108 .032	.197 .104 .031	.186 .099 .030	
6.0	.210 .105 .030	.204 .103 .030	.193 .099 .029	.182 .095 .028	.172 .091 .027	
7.0	.194 .096 .027	.189 .094 .027	.179 .090 .026	.170 .087 .025	.161 .083 .025	
8.0	.181 .089 .025	.176 .087 .025	.167 .084 .024	.158 .080 .023	.150 .077 .022	
9.0	.170 .082 .023	.165 .080 .023	.157 .077 .022	.149 .075 .021	.141 .072 .021	
10.0	.159 .076 .021	.155 .075 .021	.147 .072 .020	.140 .070 .020	.133 .067 .019	

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	.265 .265 .265	.227 .227 .227	.155 .155 .155	.089 .089 .089	.028 .028 .028	
1.0	.257 .232 .209	.220 .199 .180	.150 .137 .124	.087 .079 .072	.028 .025 .023	
2.0	.249 .208 .174	.213 .179 .150	.146 .124 .105	.084 .072 .061	.027 .023 .020	
3.0	.241 .191 .151	.207 .165 .131	.142 .114 .092	.082 .067 .054	.026 .022 .018	
4.0	.233 .178 .135	.200 .154 .118	.138 .107 .083	.080 .063 .049	.026 .020 .016	
5.0	.226 .168 .125	.194 .145 .109	.133 .101 .077	.077 .059 .045	.025 .019 .015	
6.0	.218 .159 .117	.188 .138 .102	.129 .097 .072	.075 .057 .043	.024 .019 .014	
7.0	.211 .153 .111	.182 .132 .097	.126 .093 .069	.073 .055 .041	.024 .018 .014	
8.0	.205 .147 .107	.176 .127 .093	.122 .089 .066	.071 .053 .039	.023 .017 .013	
9.0	.199 .142 .104	.171 .123 .090	.119 .087 .064	.069 .051 .038	.022 .017 .013	
10.0	.193 .138 .101	.166 .120 .088	.115 .084 .063	.067 .050 .037	.022 .016 .012	

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: 2021-09-27

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: 1.615米 [K=1.0000]
 备注:

UGR(Unified Glare Rating)数据表

灯具名称： 正方140折叠LED感应太阳能灯					灯具类型：6943101012			灯具重量：			
灯具规格：					外型尺寸：			测试编号：B2021092701			
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		3.0	4.4	3.4	4.7	5.1	16.6	18.0	17.0	18.4	18.8
3H		4.9	6.2	5.3	6.6	7.0	19.1	20.3	19.5	20.7	21.2
4H		6.9	8.1	7.4	8.6	9.0	20.2	21.4	20.7	21.8	22.3
6H		9.0	10.1	9.5	10.6	11.0	21.2	22.3	21.6	22.7	23.2
8H		9.9	11.0	10.4	11.5	12.0	21.6	22.7	22.0	23.1	23.6
12H		10.8	11.8	11.2	12.3	12.8	21.8	22.9	22.3	23.4	23.9
4H 2H		8.3	9.5	8.8	9.9	10.4	16.6	17.8	17.0	18.2	18.6
3H		9.5	10.6	10.0	11.1	11.6	19.3	20.4	19.8	20.8	21.3
4H		10.7	11.7	11.2	12.2	12.7	20.7	21.6	21.2	22.1	22.7
6H		12.1	13.0	12.6	13.5	14.0	21.9	22.8	22.4	23.3	23.8
8H		12.8	13.6	13.4	14.1	14.7	22.5	23.3	23.0	23.8	24.4
12H		13.5	14.2	14.0	14.8	15.4	22.9	23.6	23.5	24.2	24.8
8H 4H		13.2	14.0	13.8	14.5	15.1	20.7	21.5	21.3	22.0	22.6
6H		14.5	15.2	15.1	15.7	16.4	22.2	22.8	22.7	23.4	24.0
8H		15.2	15.8	15.8	16.3	17.0	22.9	23.5	23.5	24.0	24.7
12H		15.8	16.3	16.4	16.9	17.6	23.5	24.0	24.1	24.6	25.3
12H 4H		13.8	14.6	14.4	15.1	15.7	20.7	21.4	21.3	22.0	22.6
6H		15.3	15.9	15.9	16.4	17.1	22.2	22.8	22.8	23.3	24.0
8H		16.0	16.5	16.6	17.1	17.8	22.9	23.4	23.5	24.0	24.7
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					+ 0.0 / - 0.1				
1.5H		+ 0.1 / - 0.1					+ 0.1 / - 0.1				
2.0H		+ 0.2 / - 0.2					+ 0.3 / - 0.3				

依据CIE Pub.117计算, 781.5lm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: 2021-09-27

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: 1.615米 [K=1.0000]
备注:

UF利用系数表

灯具名称: 正方140折叠LED感应太阳能灯	灯具类型: 6943101012	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号: B2021092701
制造厂商: EVERFINE	发光口面:	遮光角:

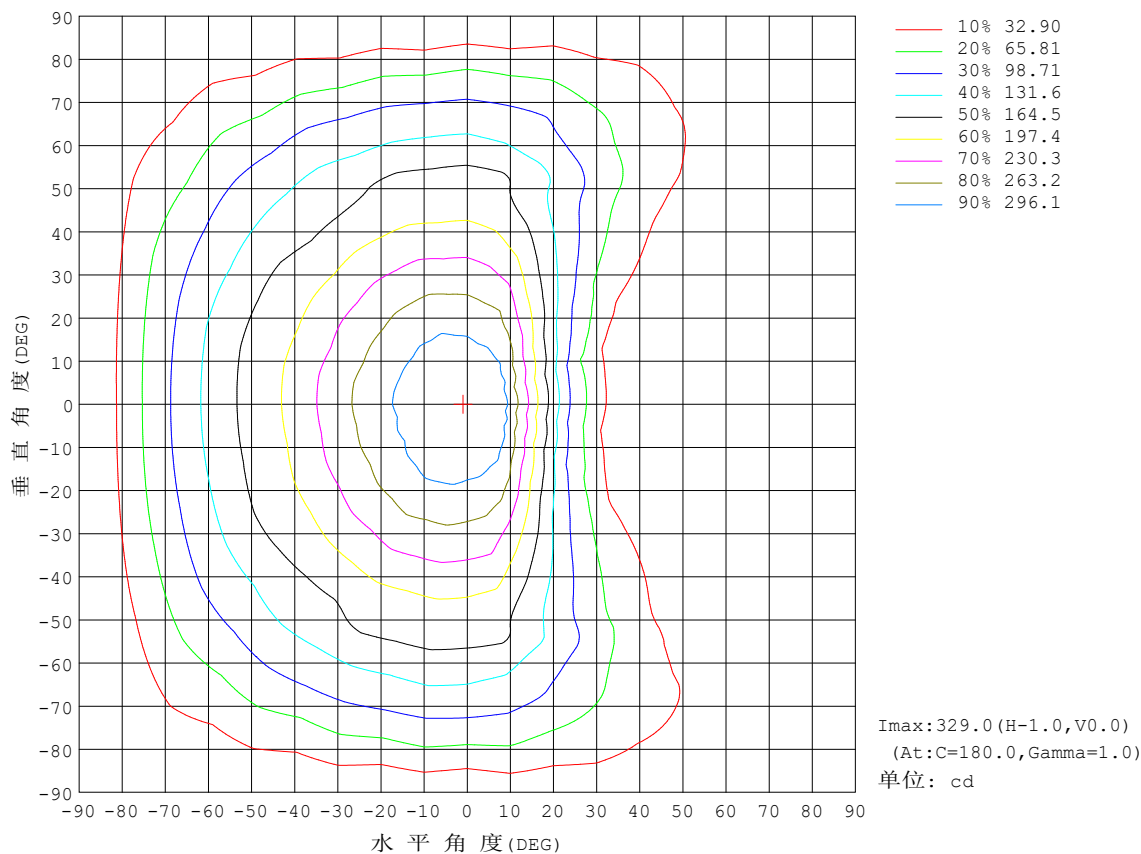
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS (%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	55	44	37	54	43	37	53	43	36	30
0.80	65	53	45	63	52	45	61	51	45	37
1.00	72	61	53	71	60	53	68	61	52	44
1.25	79	68	61	77	67	60	74	65	59	50
1.50	84	73	66	82	72	65	78	70	64	55
2.00	91	81	74	88	80	73	84	77	71	61
2.50	95	86	80	92	84	78	87	81	76	65
3.00	98	91	85	95	88	83	90	84	80	69
4.00	102	96	91	99	94	89	93	89	85	73
5.00	105	100	95	102	97	93	96	92	88	76
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: 2021-09-27

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: 1.615米 [K=1.0000]
 备注:

灯具等光强曲线

灯具名称: 正方140折叠LED感应太阳能灯	灯具类型: 6943101012	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号: B2021092701
制造厂商: EVERFINE	发光口面:	遮光角:



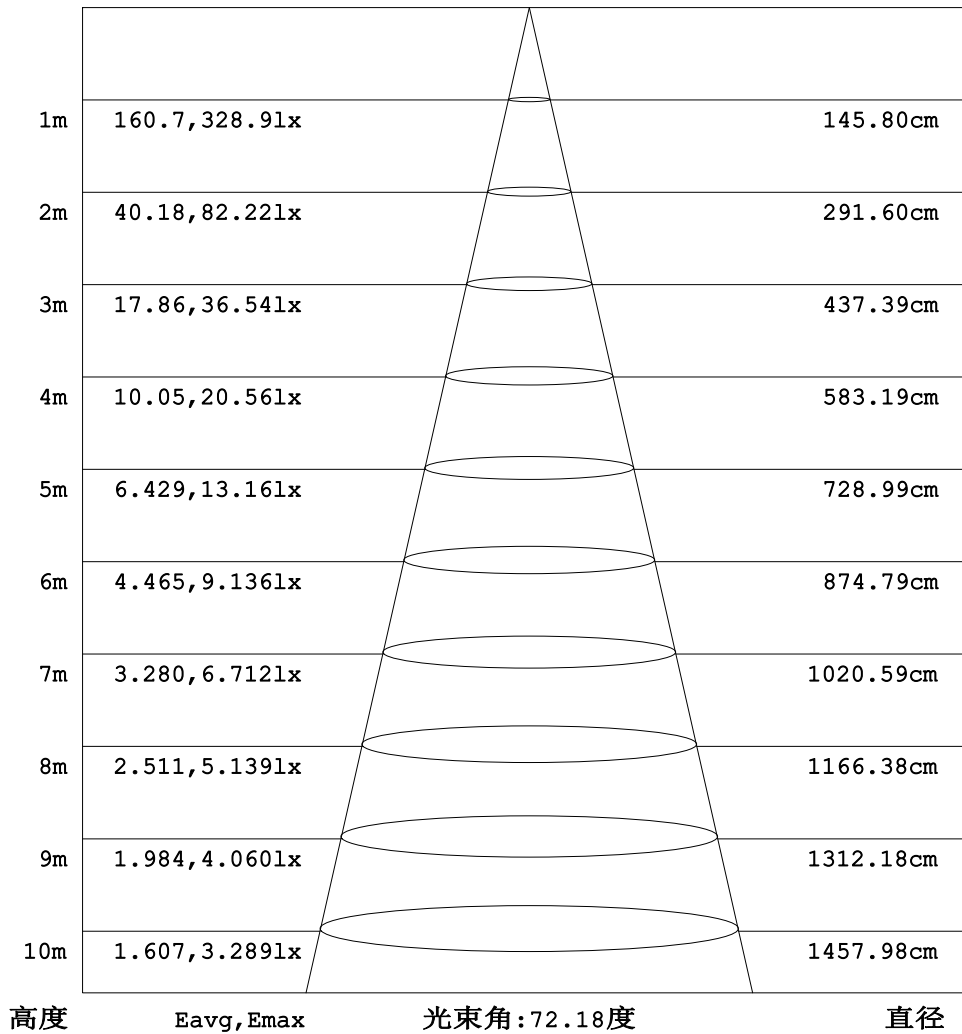
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 10.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: DAMIN
测试日期: 2021-09-27

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: 1.615米 [K=1.0000]
备注:

灯 具 有 效 平 均 照 度 图

灯具名称: 正方140折叠LED感应太阳能灯	灯具类型: 6943101012	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号: B2021092701
制造厂商: EVERFINE	发光口面:	遮光角:

光通输出: 286.7 lm



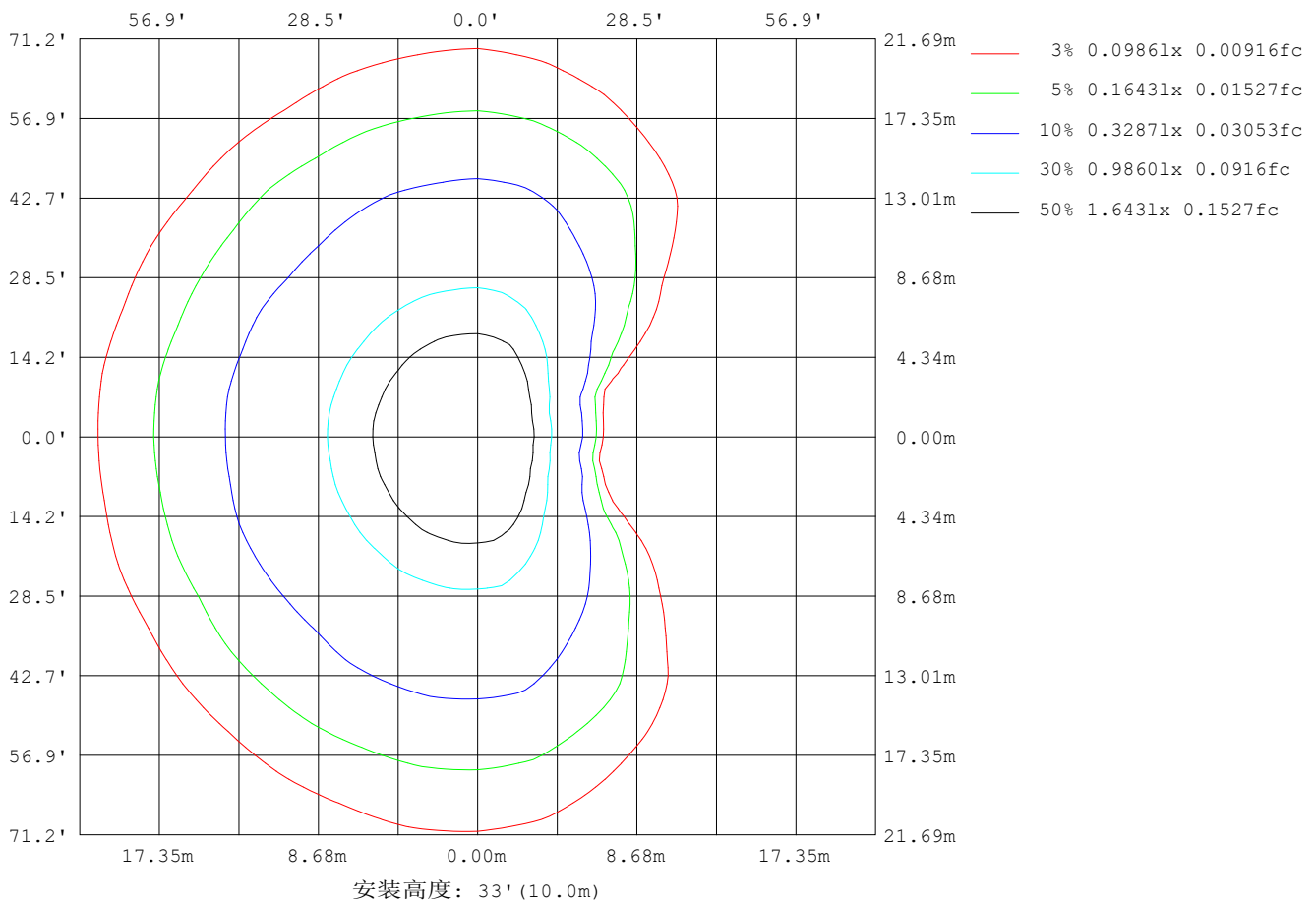
注: 曲线为灯具在不同投射距离下的照射区域及区域内平均照度。

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: 2021-09-27

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: 1.615米 [K=1.0000]
 备注:

平面等照度曲线

灯具名称: 正方140折叠LED感应太阳能灯	灯具类型: 6943101012	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号: B2021092701
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: 2021-09-27

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: 1.615米 [K=1.0000]
 备注:

LED筒灯平均亮度报告

灯具名称: 正方140折叠LED感应太阳能灯	灯具类型: 6943101012	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号: B2021092701
制造厂商: EVERFINE	发光口面:	遮光角:

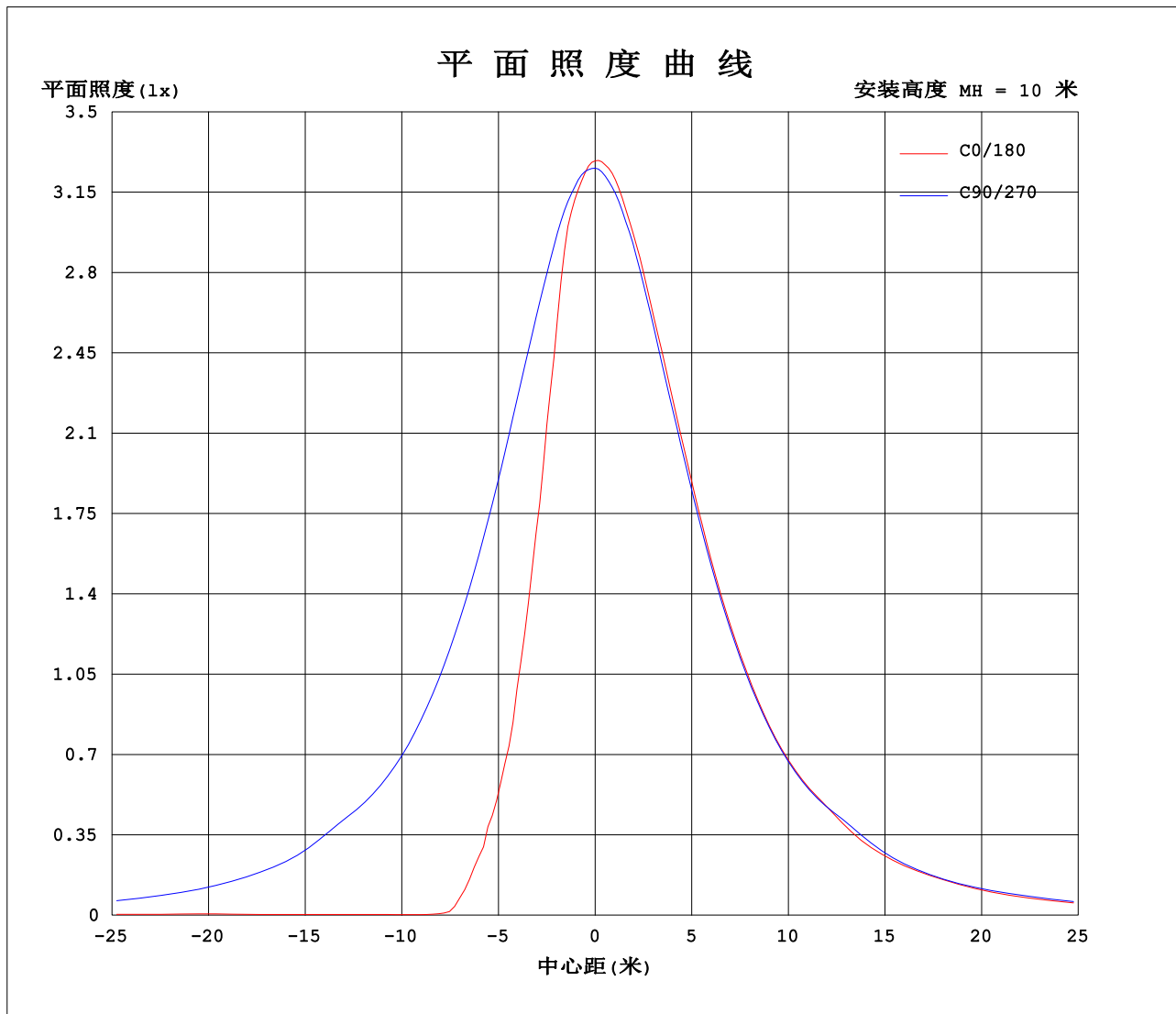
平均亮度	数值(cd/m2)
L横(65)av	1461
L横(75)av	1573
L横(85)av	1605
L纵(65)av	3044
L纵(75)av	3195
L纵(85)av	3137
L45(65)av	1980
L45(75)av	2179
L45(85)av	2431

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: 2021-09-27

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: 1.615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: 2021-09-27

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: 1.615米 [K=1.0000]
备注:

光强分布数据表格

灯具名称：正方140折叠LED感应太阳能灯	灯具类型：6943101012	灯具重量：
灯具规格：	外型尺寸：	测试编号：B2021092701
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	329	328	327	326	326	326	326	325	325	325	325	325	325	325	325	325	325	325	329
5	320	318	319	318	320	320	322	322	324	324	325	325	325	325	325	325	325	324	327
10	289	283	296	295	305	307	311	312	316	317	319	318	319	318	318	316	316	314	317
15	218	213	229	236	257	276	295	297	303	304	307	308	309	306	306	302	303	300	304
20	148	145	160	172	201	226	261	280	286	288	293	293	295	292	290	287	287	285	288
25	88.9	86.4	97.7	114	149	182	224	255	268	271	275	276	278	273	272	268	268	267	270
30	45.9	42.5	59.2	76.4	107	143	189	226	249	253	258	257	259	255	253	249	251	248	250
35	13.8	9.50	26.4	48.3	81.9	114	160	199	230	234	239	238	240	235	234	230	230	228	230
40	1.11	1.17	9.03	29.0	63.0	96.4	139	177	211	215	219	218	220	214	214	209	210	207	210
45	0.87	1.29	8.12	25.3	50.8	83.3	122	158	190	197	199	197	199	194	193	190	191	189	191
50	1.30	1.83	8.03	23.1	44.8	74.0	109	144	175	185	187	184	180	174	174	172	176	177	181
55	1.88	2.59	8.04	20.8	39.8	67.3	103	138	169	174	178	173	171	159	157	158	159	155	156
60	2.79	4.98	8.47	18.8	35.0	66.6	97.7	120	143	150	153	149	149	145	142	136	138	137	139
65	7.42	10.4	14.1	20.4	34.9	58.5	83.5	105	125	131	133	129	128	123	121	117	118	115	116
70	10.5	14.2	14.8	21.8	34.2	53.7	74.2	91.5	107	110	113	108	107	102	100	95.1	96.1	92.5	92.5
75	13.9	17.2	18.7	24.2	34.7	46.4	61.1	72.6	86.0	86.7	88.4	82.8	82.5	77.1	76.1	69.1	71.9	68.1	67.5
80	14.3	15.7	17.7	21.5	29.1	36.0	46.7	52.3	62.7	59.9	63.9	55.5	57.3	48.2	50.4	43.7	47.9	41.3	40.3
85	10.8	11.1	14.0	14.9	20.5	22.7	29.8	29.2	36.6	29.9	35.2	27.2	30.7	23.4	25.8	20.5	23.2	18.2	17.2
90	6.61	7.12	8.82	9.39	12.1	12.5	14.8	14.0	15.5	14.0	15.6	15.5	16.3	16.2	15.9	16.0	15.4	15.7	15.8
95	6.34	6.96	7.47	9.12	10.4	12.2	12.8	14.9	14.8	17.7	17.0	19.1	18.6	19.7	18.9	20.5	19.9	20.9	21.6
100	8.71	9.10	9.41	11.7	13.1	15.7	16.7	19.3	20.2	23.5	22.4	23.1	22.9	23.0	22.1	23.1	23.0	23.0	24.5
105	10.8	10.8	11.1	13.2	15.1	17.8	20.0	21.9	22.9	26.5	24.5	24.0	25.1	23.7	22.0	22.6	22.1	22.0	24.8
110	12.0	11.4	11.3	13.2	14.9	17.7	21.7	22.2	21.8	25.2	22.5	22.8	26.2	22.9	19.9	20.2	18.9	19.8	24.6
115	12.8	11.1	10.5	12.1	13.6	16.4	22.1	20.5	18.3	20.1	18.7	19.6	24.9	20.3	16.8	16.4	15.6	16.5	20.6
120	11.1	9.35	9.53	11.0	12.0	14.0	18.6	16.0	15.6	17.2	16.3	15.2	19.0	15.9	14.4	14.5	13.9	12.9	14.3
125	8.16	7.59	9.10	10.4	11.2	11.5	13.5	12.1	13.6	14.8	14.4	12.3	13.4	12.3	12.8	13.1	12.7	10.5	9.81
130	6.33	6.36	8.38	9.39	10.3	9.83	10.2	9.79	11.5	11.3	11.7	10.4	10.2	10.1	11.3	10.7	10.4	8.31	7.27
135	5.07	5.29	7.05	7.69	8.72	8.37	8.27	8.38	9.15	8.49	8.81	8.58	8.43	8.71	9.45	8.58	8.03	6.46	5.62
140	4.11	4.31	5.57	6.23	7.26	7.28	7.32	7.34	7.58	7.16	7.31	7.28	7.49	7.40	7.89	7.02	6.48	5.21	4.73
145	3.61	3.61	4.49	5.12	6.05	6.06	6.34	6.16	6.36	6.05	6.15	5.90	6.25	6.20	6.45	5.72	5.26	4.35	4.00
150	3.19	3.13	3.78	4.22	4.95	5.04	5.39	5.25	5.34	5.22	5.28	4.94	5.27	5.16	5.31	4.66	4.32	3.64	3.36
155	2.78	2.73	3.17	3.41	4.04	4.17	4.48	4.39	4.51	4.38	4.44	4.13	4.34	4.10	4.25	3.66	3.48	2.96	2.74
160	2.38	2.28	2.55	2.66	3.14	3.01	3.45	3.37	3.60	3.41	3.54	3.15	3.29	2.93	3.05	2.62	2.59	2.27	1.99
165	1.85	1.71	1.86	1.85	2.20	2.08	2.45	2.26	2.52	2.37	2.51	2.19	2.16	1.87	1.96	1.63	1.69	1.52	1.20
170	1.24	1.15	1.20	1.13	1.30	1.16	1.38	1.32	1.50	1.39	1.50	1.31	1.32	1.03	1.02	0.87	0.92	0.87	0.57
175	0.73	0.67	0.69	0.67	0.71	0.62	0.63	0.61	0.68	0.63	0.69	0.63	0.64	0.61	0.60	0.58	0.61	0.60	0.28
180	0.34	0.33	0.35	0.35	0.38	0.38	0.41	0.41	0.42	0.42	0.44	0.43	0.44	0.43	0.45	0.43	0.44	0.42	0.33

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：2021-09-27

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：1.615米 [K=1.0000]

备注：

光强分布数据表格

灯具名称：正方140折叠LED感应太阳能灯	灯具类型：6943101012	灯具重量：
灯具规格：	外型尺寸：	测试编号：B2021092701
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	328	327	326	326	326	326	325	325	325	325	325	325	325	325	325	325	325		
5	326	324	324	323	323	322	322	321	321	319	319	318	318	316	317	315	317		
10	317	314	316	315	315	314	315	313	312	308	308	305	304	299	298	286	287		
15	304	302	302	301	304	302	302	299	298	294	293	288	278	250	240	220	220		
20	287	285	286	284	288	286	287	282	282	277	274	256	232	197	180	153	150		
25	270	266	267	267	270	269	270	266	265	259	254	221	190	150	125	95.0	90.5		
30	251	247	248	247	250	250	251	247	246	239	227	189	154	113	84.3	54.7	50.7		
35	230	227	228	227	230	229	231	227	227	220	202	164	126	86.9	57.4	24.4	16.0		
40	210	207	207	206	209	209	210	207	208	200	180	144	107	64.7	35.1	11.1	1.99		
45	191	188	188	186	188	189	191	189	189	182	160	127	92.7	53.7	28.3	10.0	1.68		
50	180	174	171	166	168	171	177	179	180	172	146	114	81.7	47.1	25.5	9.45	2.13		
55	158	153	156	152	153	160	166	164	167	160	143	112	75.0	42.6	22.8	8.99	2.69		
60	139	134	134	134	140	137	141	141	142	135	121	98.7	74.4	42.1	21.3	9.59	4.17		
65	117	113	115	113	116	117	123	124	126	119	105	84.0	63.7	41.1	24.5	16.0	9.30		
70	93.4	90.1	92.5	91.6	96.8	95.0	99.5	98.8	102	96.6	89.7	73.7	57.5	38.4	27.0	19.4	13.2		
75	70.4	64.0	68.6	63.9	70.7	69.0	75.2	74.0	78.7	74.8	70.2	56.5	48.4	34.5	26.5	20.3	16.6		
80	45.5	38.8	43.6	38.3	45.3	41.2	49.4	45.7	56.7	47.3	49.4	39.3	36.3	26.3	23.0	17.8	16.7		
85	20.3	17.5	20.2	17.8	21.4	18.4	23.0	19.4	24.8	20.6	26.0	20.3	21.7	16.4	16.0	12.4	12.0		
90	14.9	16.1	15.4	16.1	15.2	15.4	14.2	13.8	12.5	12.2	12.3	11.6	11.6	10.3	9.78	8.06	7.59		
95	20.2	21.1	20.0	20.5	19.2	20.0	18.4	19.0	17.1	17.0	14.6	14.4	12.1	11.4	9.38	8.41	6.87		
100	23.3	22.8	22.8	22.6	22.6	23.4	22.4	22.7	22.5	21.5	19.2	18.4	15.6	14.3	11.9	10.6	8.95		
105	23.1	20.9	22.5	21.5	23.0	25.0	23.6	22.6	25.0	22.3	21.1	20.5	17.7	15.3	13.5	11.9	11.0		
110	21.7	17.3	20.2	18.7	21.8	25.8	23.5	19.6	23.7	19.8	21.1	22.2	18.0	14.6	13.6	11.6	11.9		
115	18.8	14.6	16.4	15.5	18.9	21.7	20.3	16.5	19.3	16.7	19.2	20.8	17.0	12.9	12.4	10.5	11.7		
120	14.1	13.3	14.4	13.5	14.9	15.6	15.2	14.6	16.7	14.6	15.0	15.8	14.4	11.6	11.1	9.61	9.89		
125	10.7	11.9	13.0	12.2	11.9	11.2	11.6	12.2	14.1	12.3	11.6	11.4	11.5	10.8	10.6	9.22	8.02		
130	8.41	9.18	10.6	10.3	9.90	8.74	9.43	9.41	10.5	9.77	9.44	8.81	9.65	9.71	9.73	8.36	6.72		
135	6.44	7.04	8.26	8.41	8.43	7.41	7.81	7.23	7.79	7.59	7.99	7.27	8.15	7.99	7.90	6.58	5.51		
140	5.08	5.57	6.64	6.84	7.16	6.55	6.68	6.23	6.56	6.54	6.84	6.45	7.00	6.60	6.28	5.12	4.34		
145	4.16	4.47	5.32	5.51	5.83	5.38	5.45	5.15	5.60	5.39	5.77	5.51	5.77	5.33	5.03	4.09	3.59		
150	3.45	3.58	4.24	4.36	4.73	4.38	4.43	4.27	4.61	4.39	4.71	4.61	4.80	4.29	4.06	3.32	3.00		
155	2.82	2.77	3.25	3.28	3.62	3.40	3.58	3.52	3.79	3.58	3.86	3.70	3.85	3.34	3.19	2.63	2.51		
160	2.13	1.91	2.22	2.14	2.48	2.34	2.65	2.64	2.92	2.69	2.92	2.67	2.84	2.36	2.32	1.98	2.03		
165	1.30	1.06	1.24	1.16	1.39	1.19	1.57	1.47	1.86	1.56	1.77	1.48	1.64	1.45	1.51	1.28	1.50		
170	0.63	0.52	0.51	0.43	0.56	0.58	0.69	0.66	0.74	0.68	0.80	0.79	0.88	0.76	0.87	0.86	0.95		
175	0.30	0.29	0.30	0.29	0.30	0.28	0.29	0.28	0.30	0.30	0.30	0.30	0.34	0.36	0.45	0.43	0.47		
180	0.32	0.33	0.33	0.36	0.37	0.40	0.40	0.41	0.41	0.42	0.42	0.43	0.41	0.43	0.42	0.43	0.41		

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：2021-09-27

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：1.615米 [K=1.0000]

备注：