

灯具配光曲线及特征面照片

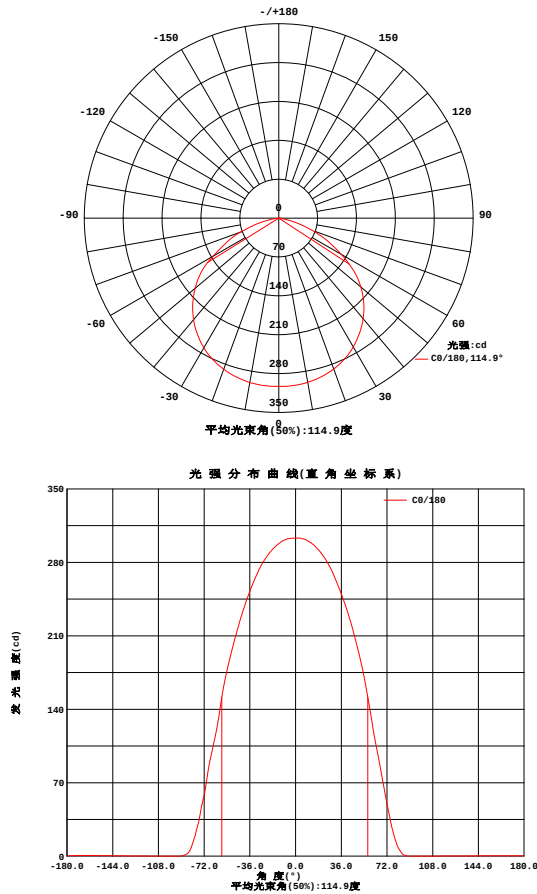


Fig. C0/C180

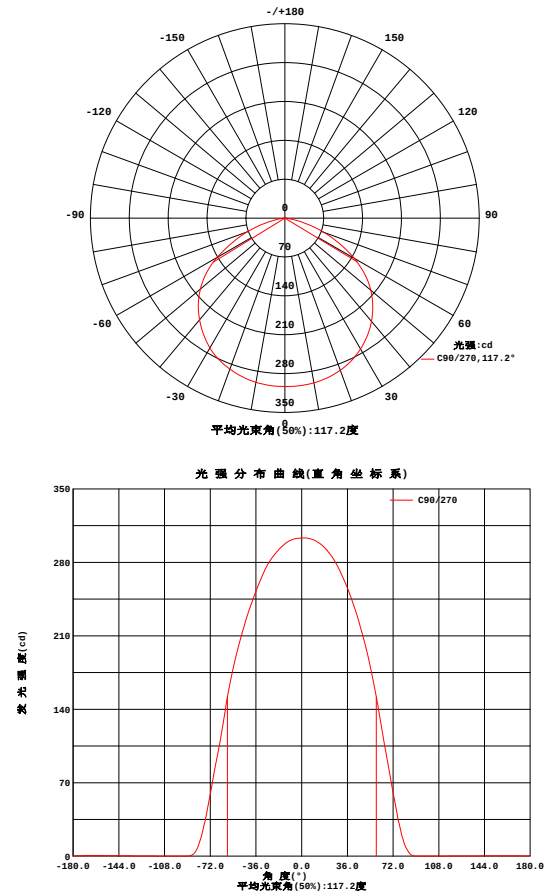


Fig. C90/C270

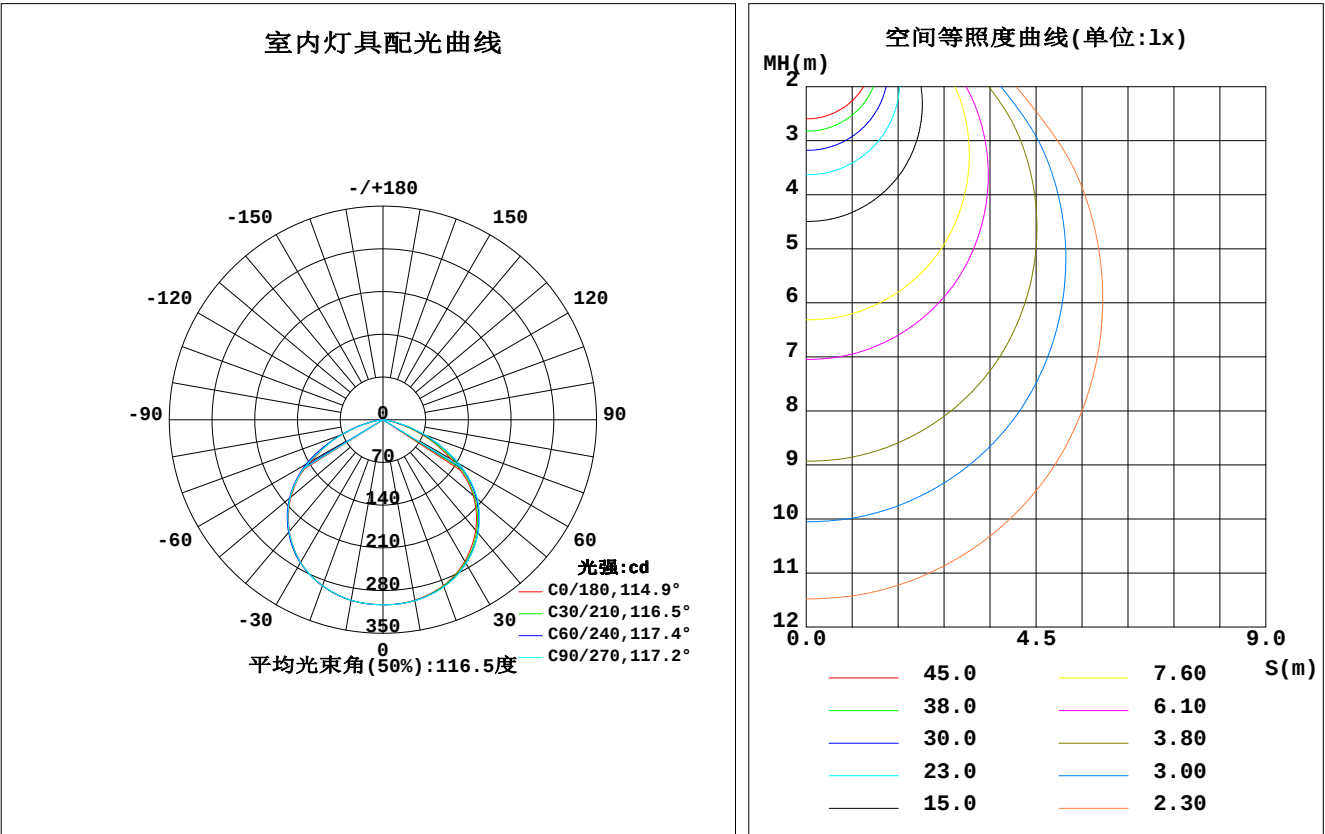
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 10.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.1℃
测试人员: YT
测试日期: 2023-12-02

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-R5000_V2系统 V2.0.362
环境湿度: 52.2%
测试距离: 1.200米 [K=0.9640]
备注:

室内灯具光度数据

灯具名称: 270三头LED感应太阳能灯	灯具类型: 6922401330	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号: B2023120201
制造厂商:	发光口面:	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 153.93 lm/W
型号		峰值光强(cd)	303.2	S/MH(C0/180)	1.31	
标称功率(W)	5.7	灯具效率(%)	100.0	S/MH(C90/270)	1.33	
额定电源电压(V)	3.7	总光通量(lm)	877.42	η UP, DN(C0-180)	0.1, 49.7	
额定光通量(lm)	877.416	CIE分类	直接	η UP, DN(C180-360)	0.1, 50.1	
灯具内光源数(只)	1	上射光通比(%)	0.2	CIBSE SHR NOM	1.50	
实测电源电压(V)	3	下射光通比(%)	99.8	CIBSE SHR MAX	1.50	



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: 25.1℃
测试人员: YT
测试日期: 2023-12-02

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-R5000_V2系统 V2.0.362
环境湿度: 52.2%
测试距离: 1.200米 [K=0.9640]
备注:

灯具环带光通量

环带光通量:

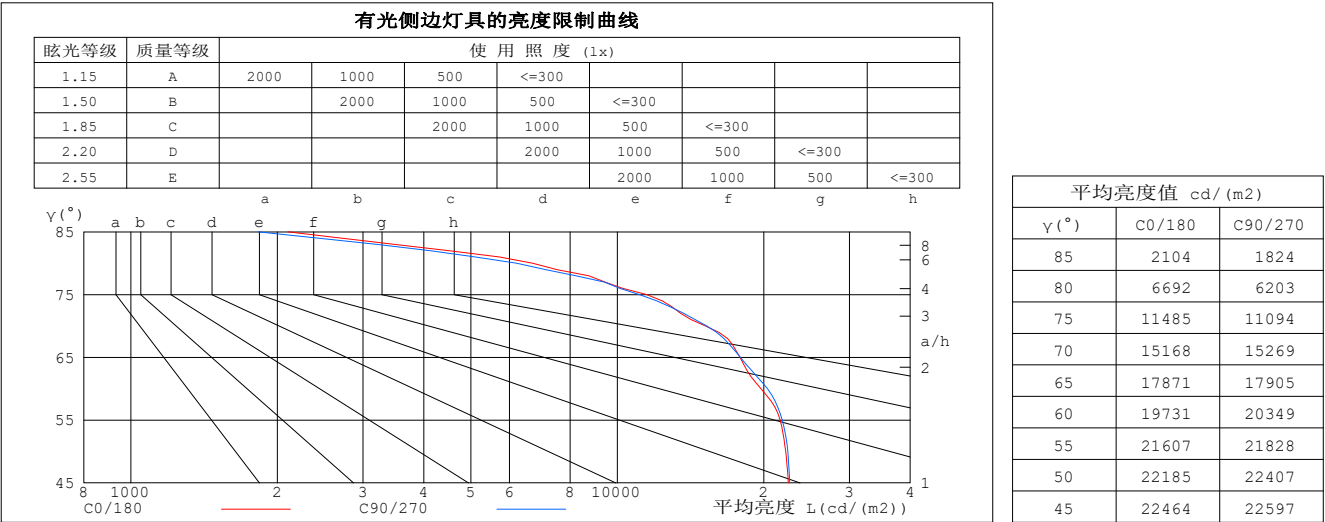
γ	C0	C45	C90	C135	C180	C225	C270	C315	$\gamma(^{\circ})$	Φ 环	Φ 总	%lum, lamp
10	300.5	300.4	300.1	300.1	300.3	300.9	301.1	300.8	0- 10	28.82	28.82	3.29, 3.29
20	289.7	289.7	289.3	288.9	289.2	290.6	291.5	291.0	10- 20	83.72	112.5	12.8, 12.8
30	269.8	270.8	270.1	269.4	268.1	271.2	272.2	272.7	20- 30	129.8	242.4	27.6, 27.6
40	238.7	241.4	239.1	238.3	236.4	240.7	242.6	243.3	30- 40	160.5	402.9	45.9, 45.9
50	196.8	198.8	198.8	194.7	193.0	197.2	202.0	201.2	40- 50	169.9	572.8	65.3, 65.3
60	136.1	145.0	140.4	138.1	129.4	140.8	143.7	146.8	50- 60	152.9	725.7	82.7, 82.7
70	71.59	73.08	72.07	65.03	63.02	67.69	74.33	74.87	60- 70	104.0	829.7	94.6, 94.6
80	16.04	16.21	14.86	11.59	10.65	12.28	15.79	16.09	70- 80	41.92	871.7	99.3, 99.3
90	0.1582	0.0983	0.0487	0.0501	0.0415	0.0419	0.0423	0.1543	80- 90	4.338	876.0	99.8, 99.8
100	0.0749	0.0782	0.0825	0.0851	0.0796	0.0798	0.0791	0.0756	90-100	0.0683	876.1	99.8, 99.8
110	0.1163	0.1197	0.1245	0.1277	0.1291	0.1287	0.1288	0.1241	100-110	0.1073	876.2	99.9, 99.9
120	0.1763	0.1792	0.1844	0.1880	0.1847	0.1836	0.1848	0.1797	110-120	0.1512	876.3	99.9, 99.9
130	0.2636	0.2676	0.2732	0.2752	0.2417	0.2416	0.2420	0.2381	120-130	0.1941	876.5	99.9, 99.9
140	0.3853	0.3887	0.3934	0.3944	0.2987	0.2982	0.2981	0.2954	130-140	0.2304	876.8	99.9, 99.9
150	0.5291	0.5291	0.5314	0.5346	0.3476	0.3467	0.3477	0.3457	140-150	0.2448	877.0	100, 100
160	0.6507	0.6467	0.6484	0.6550	0.3884	0.3873	0.3917	0.3893	150-160	0.2225	877.2	100, 100
170	0.6380	0.6296	0.6268	0.6400	0.3657	0.3690	0.3667	0.3679	160-170	0.1489	877.4	100, 100
180	0.3227	0.3234	0.3306	0.3241	0.3383	0.3367	0.3375	0.3370	170-180	0.0426	877.4	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: 25.1℃
测试人员: YT
测试日期: 2023-12-02

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-R5000_V2系统 V2.0.362
环境湿度: 52.2%
测试距离: 1.200米 [K=0.9640]
备注:

灯具亮度限制曲线

灯具名称：270三头LED感应太阳能灯	灯具类型：6922401330	灯具重量：
灯具规格：	外型尺寸：	测试编号：B2023120201
制造厂商：	发光口面：	遮光角：



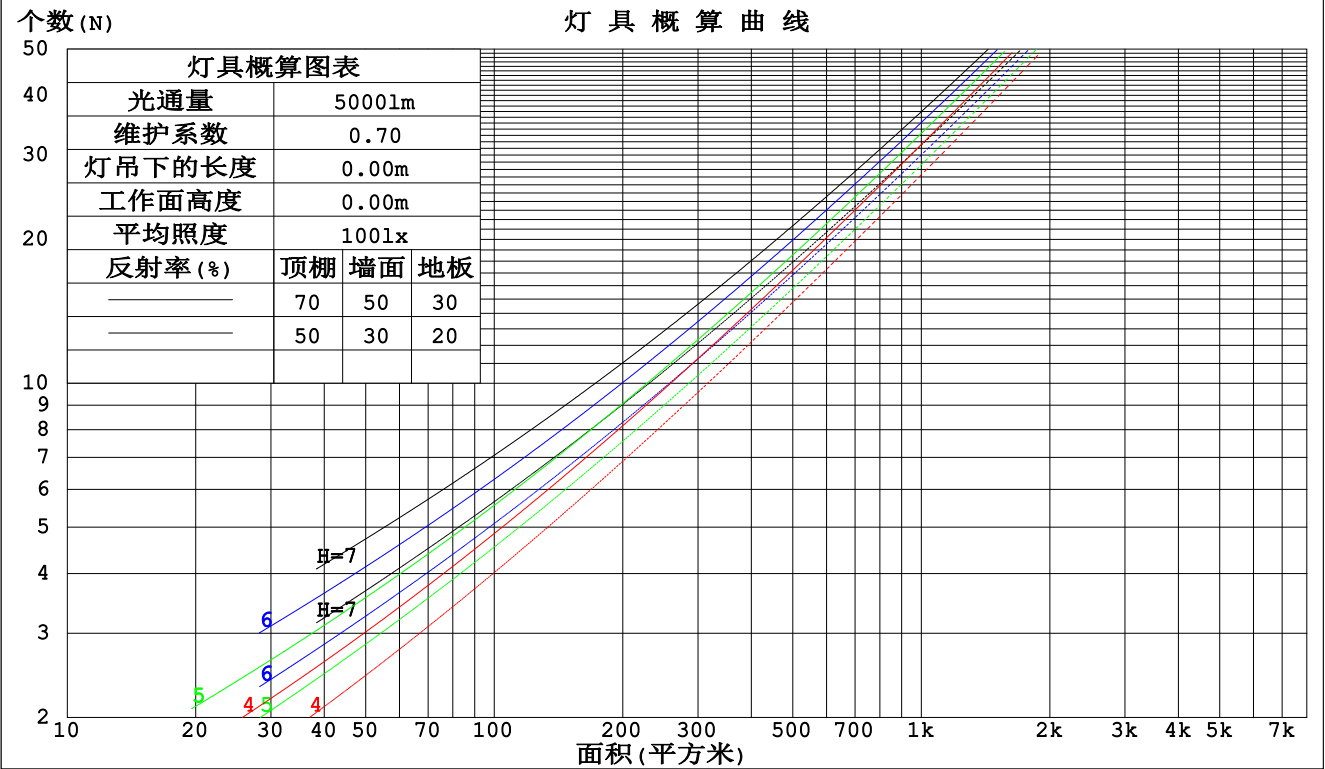
C角度范围： 0度 - 360度
C角度间隔： 10.0度
测试速度：快速
环境温度：25.1℃
测试人员：YT
测试日期：2023-12-02

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-R5000_V2系统 V2.0.362
环境湿度：52.2%
测试距离：1.200米 [K=0.9640]
备注：

工作面利用系数和灯具概算曲线

灯具名称：270三头LED感应太阳能灯	灯具类型：6922401330	灯具重量：
灯具规格：	外型尺寸：	测试编号：B2023120201
制造厂商：	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	1.19	1.19	1.19	1.16	1.16	1.16	1.11	1.11	1.11	1.06	1.06	1.06	1.02	1.02	1.02	.00
1.0	1.05	1.01	.98	1.03	.99	.96	.99	.96	.93	.95	.92	.90	.91	.89	.87	.85
2.0	.92	.86	.80	.90	.84	.79	.87	.82	.77	.83	.79	.75	.80	.77	.74	.72
3.0	.81	.73	.67	.79	.72	.66	.76	.70	.65	.74	.68	.64	.71	.67	.63	.61
4.0	.72	.63	.57	.70	.62	.56	.68	.61	.55	.66	.59	.55	.63	.58	.54	.52
5.0	.64	.55	.49	.63	.55	.48	.61	.53	.48	.59	.52	.47	.57	.51	.47	.45
6.0	.58	.49	.42	.57	.48	.42	.55	.47	.42	.53	.46	.41	.51	.46	.41	.39
7.0	.52	.43	.37	.51	.43	.37	.50	.42	.37	.48	.42	.37	.47	.41	.36	.34
8.0	.47	.39	.33	.47	.39	.33	.45	.38	.33	.44	.38	.33	.43	.37	.32	.31
9.0	.43	.35	.30	.43	.35	.30	.42	.35	.30	.41	.34	.29	.40	.34	.29	.27
10.0	.40	.32	.27	.40	.32	.27	.39	.32	.27	.38	.31	.27	.37	.31	.26	.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：25.1℃
测试人员：YT
测试日期：2023-12-02

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-R5000_V2系统 V2.0.362
环境湿度：52.2%
测试距离：1.200米 [K=0.9640]
备注：

墙面和天花板利用系数

灯具名称: 270三头LED感应太阳能灯	灯具类型: 6922401330	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号: B2023120201
制造厂商:	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	.285	.162	.051	.278	.158	.050	.265	.152	.048	.252	.146	.047	.241	.140	.045	
2.0	.276	.151	.046	.270	.149	.046	.258	.144	.045	.247	.139	.043	.238	.134	.042	
3.0	.260	.138	.041	.254	.136	.041	.244	.132	.040	.234	.128	.039	.225	.125	.039	
4.0	.242	.126	.037	.237	.124	.037	.228	.121	.036	.220	.118	.036	.212	.115	.035	
5.0	.225	.115	.033	.221	.113	.033	.213	.111	.033	.205	.108	.032	.198	.106	.032	
6.0	.210	.105	.030	.206	.104	.030	.199	.102	.030	.192	.100	.029	.186	.098	.029	
7.0	.196	.097	.027	.193	.096	.027	.186	.094	.027	.180	.092	.027	.175	.091	.027	
8.0	.184	.090	.025	.181	.089	.025	.175	.087	.025	.169	.086	.025	.164	.084	.025	
9.0	.173	.083	.023	.170	.083	.023	.165	.081	.023	.160	.080	.023	.155	.079	.023	
10.0	.162	.078	.022	.160	.077	.022	.155	.076	.021	.151	.075	.021	.147	.074	.021	

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	.192	.192	.192	.164	.164	.164	.112	.112	.112	.064	.064	.064	.021	.021	.021	
1.0	.180	.158	.138	.154	.135	.118	.105	.093	.082	.061	.054	.048	.019	.017	.015	
2.0	.171	.133	.101	.147	.115	.087	.101	.079	.061	.058	.046	.036	.019	.015	.012	
3.0	.164	.115	.077	.140	.100	.067	.096	.069	.047	.056	.040	.028	.018	.013	.009	
4.0	.156	.102	.061	.134	.088	.053	.092	.061	.037	.053	.036	.022	.017	.012	.007	
5.0	.149	.092	.049	.128	.079	.043	.088	.055	.030	.051	.033	.018	.016	.011	.006	
6.0	.142	.083	.041	.122	.072	.036	.084	.050	.025	.049	.030	.015	.016	.010	.005	
7.0	.136	.076	.035	.117	.066	.030	.081	.046	.022	.047	.027	.013	.015	.009	.004	
8.0	.129	.071	.030	.111	.061	.026	.077	.043	.019	.045	.025	.011	.015	.008	.004	
9.0	.123	.066	.027	.106	.057	.023	.074	.040	.016	.043	.024	.010	.014	.008	.003	
10.0	.118	.061	.024	.102	.053	.021	.071	.038	.015	.041	.022	.009	.013	.007	.003	

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: 25.1℃
测试人员: YT
测试日期: 2023-12-02

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-R5000_V2系统 V2.0.362
环境湿度: 52.2%
测试距离: 1.200米 [K=0.9640]
备注:

UGR(Unified Glare Rating)数据表

灯具名称: 270三头LED感应太阳能灯					灯具类型: 6922401330			灯具重量:				
灯具规格:					外型尺寸:			测试编号: B2023120201				
制造厂商:					发光口面:			遮光角:				
反射比: 天花板 墙面 工作面		0.7	0.7	0.5	0.5	0.3	0.7	0.7	0.5	0.5	0.3	
		0.5	0.3	0.5	0.3	0.3	0.5	0.3	0.5	0.3	0.3	
		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		23.6	25.1	23.9	25.3	25.6	23.8	25.3	24.0	25.5	25.7	
3H		24.8	26.2	25.1	26.4	26.6	24.9	26.3	25.2	26.5	26.7	
4H		25.1	26.4	25.4	26.7	26.9	25.2	26.5	25.5	26.7	27.0	
6H		25.2	26.4	25.5	26.7	27.0	25.2	26.5	25.6	26.7	27.0	
8H		25.1	26.3	25.5	26.6	26.9	25.2	26.4	25.6	26.7	27.0	
12H		25.1	26.2	25.5	26.5	26.8	25.2	26.3	25.5	26.6	26.9	
4H		2H	24.2	25.5	24.5	25.8	26.0	24.3	25.6	24.6	25.9	26.1
		3H	25.5	26.6	25.8	26.9	27.2	25.6	26.7	25.9	27.0	27.3
		4H	25.9	26.9	26.2	27.2	27.6	25.9	27.0	26.3	27.3	27.6
		6H	26.0	26.9	26.4	27.3	27.6	26.0	27.0	26.4	27.3	27.7
		8H	26.0	26.8	26.4	27.2	27.6	26.0	26.9	26.4	27.2	27.6
		12H	26.0	26.7	26.4	27.1	27.5	26.0	26.8	26.4	27.2	27.6
8H		4H	26.0	26.8	26.4	27.2	27.6	26.0	26.9	26.4	27.2	27.6
		6H	26.2	26.8	26.6	27.3	27.7	26.2	26.9	26.6	27.3	27.7
		8H	26.2	26.8	26.6	27.2	27.6	26.2	26.8	26.7	27.2	27.7
		12H	26.1	26.7	26.6	27.1	27.6	26.2	26.7	26.6	27.1	27.6
12H		4H	25.9	26.7	26.4	27.1	27.5	26.0	26.8	26.4	27.1	27.6
		6H	26.1	26.7	26.6	27.2	27.6	26.2	26.8	26.6	27.2	27.7
		8H	26.1	26.7	26.6	27.1	27.6	26.2	26.7	26.7	27.2	27.6
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					+ 0.2 / - 0.3					
1.5H		+ 0.3 / - 0.5					+ 0.3 / - 0.6					
2.0H		+ 0.4 / - 0.5					+ 0.3 / - 0.5					

依据CIE Pub.117计算, 877.4lm光源光通, 表格已经进行修正($81\log(F/F_0) = -0.5$)。
出光口面积: 0.0138 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: 25.1℃
测试人员: YT
测试日期: 2023-12-02

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-R5000_V2系统 V2.0.362
环境湿度: 52.2%
测试距离: 1.200米 [K=0.9640]
备注:

UF利用系数表

灯具名称: 270三头LED感应太阳能灯	灯具类型: 6922401330	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号: B2023120201
制造厂商:	发光口面:	遮光角:

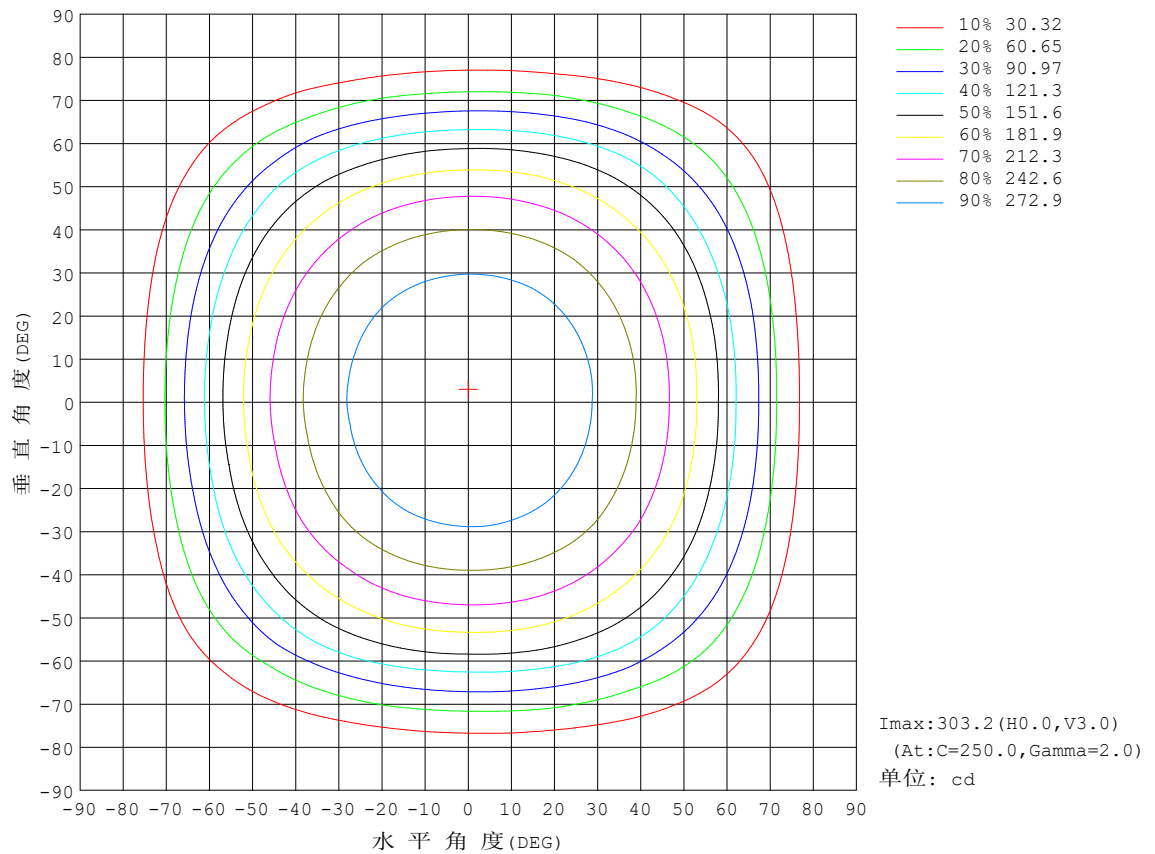
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	58	46	39	57	46	39	56	46	39	33
0.80	68	57	50	67	56	49	66	56	49	42
1.00	77	66	59	76	66	59	74	67	58	51
1.25	84	74	67	83	74	67	80	72	66	59
1.50	89	80	73	88	79	73	85	77	72	64
2.00	96	88	82	95	87	81	91	85	80	72
2.50	100	93	87	98	91	86	94	89	84	76
3.00	103	97	92	101	95	91	97	93	89	80
4.00	107	102	98	105	100	96	101	97	94	85
5.00	110	105	101	107	103	100	103	99	97	88
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: 25.1℃
测试人员: YT
测试日期: 2023-12-02

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-R5000_V2系统 V2.0.362
环境湿度: 52.2%
测试距离: 1.200米 [K=0.9640]
备注:

灯具等光强曲线

灯具名称: 270三头LED感应太阳能灯	灯具类型: 6922401330	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号: B2023120201
制造厂商:	发光口面:	遮光角:



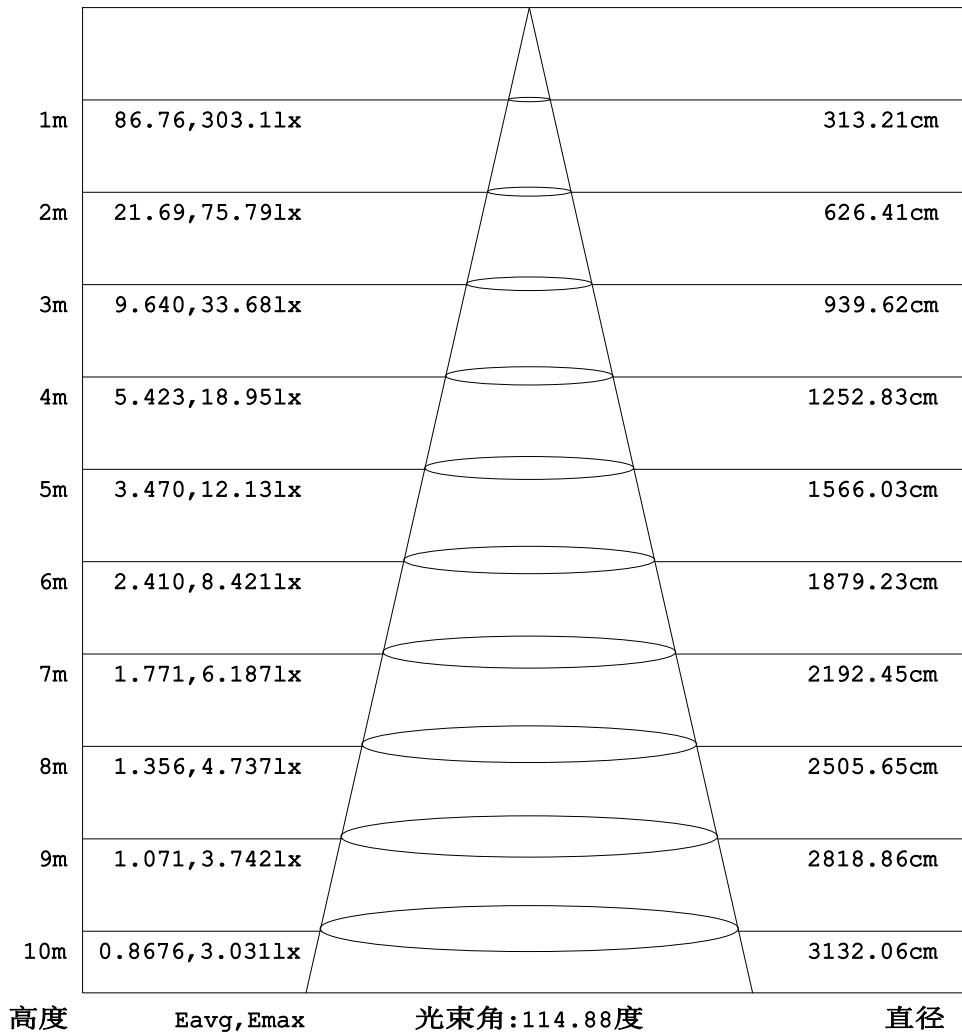
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 10.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.1℃
测试人员: YT
测试日期: 2023-12-02

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-R5000_V2系统 V2.0.362
环境湿度: 52.2%
测试距离: 1.200米 [K=0.9640]
备注:

灯 具 有 效 平 均 照 度 图

灯具名称: 270三头LED感应太阳能灯	灯具类型: 6922401330	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号: B2023120201
制造厂商:	发光口面:	遮光角:

光通输出: 698.1 lm



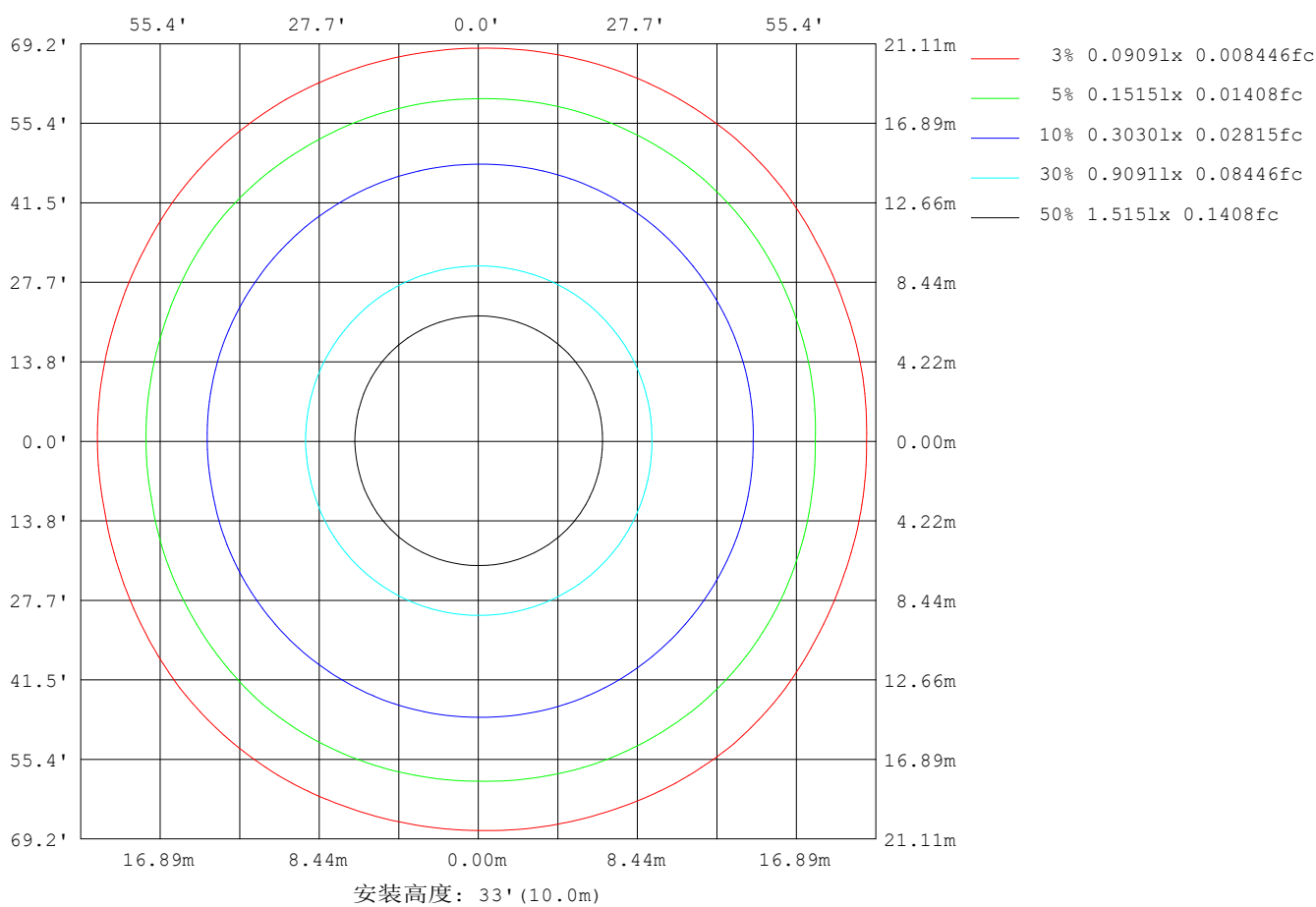
注: 曲线为灯具在不同投射距离下的照射区域及区域内平均照度。

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: 25.1℃
测试人员: YT
测试日期: 2023-12-02

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-R5000_V2系统 V2.0.362
环境湿度: 52.2%
测试距离: 1.200米 [K=0.9640]
备注:

平面等照度曲线

灯具名称: 270三头LED感应太阳能灯	灯具类型: 6922401330	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号: B2023120201
制造厂商:	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: 25.1℃
测试人员: YT
测试日期: 2023-12-02

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-R5000_V2系统 V2.0.362
环境湿度: 52.2%
测试距离: 1.200米 [K=0.9640]
备注:

LED筒灯平均亮度报告

灯具名称: 270三头LED感应太阳能灯	灯具类型: 6922401330	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号: B2023120201
制造厂商:	发光口面:	遮光角:

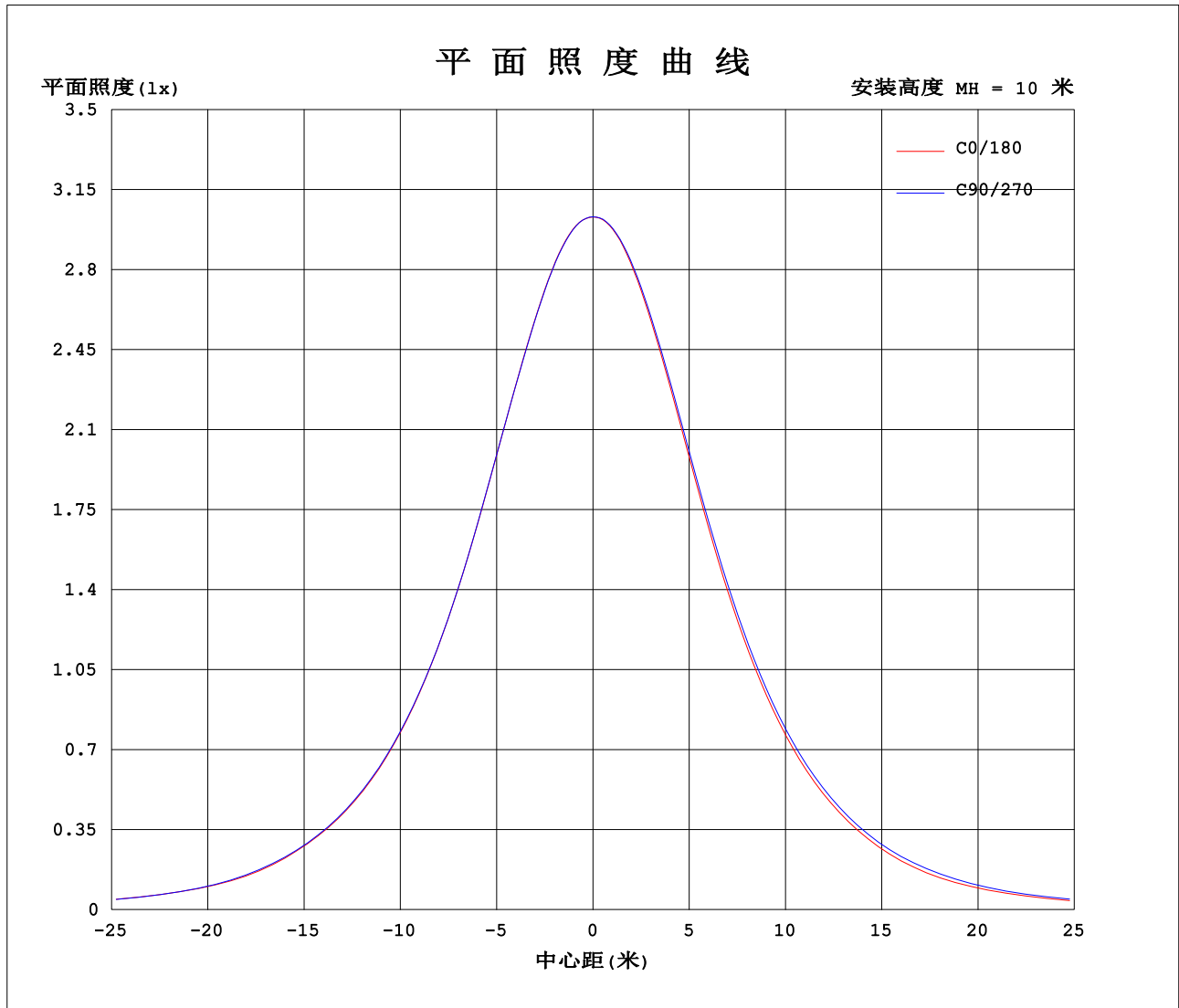
平均亮度	数值(cd/m2)
L横(65)av	17172
L横(75)av	10248
L横(85)av	1606
L纵(65)av	18231
L纵(75)av	11321
L纵(85)av	1942
L45(65)av	18440
L45(75)av	10644
L45(85)av	2036

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: 25.1℃
测试人员: YT
测试日期: 2023-12-02

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-R5000_V2系统 V2.0.362
环境湿度: 52.2%
测试距离: 1.200米 [K=0.9640]
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: 25.1℃
测试人员: YT
测试日期: 2023-12-02

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-R5000_V2系统 V2.0.362
环境湿度: 52.2%
测试距离: 1.200米 [K=0.9640]
备注:

光强分布数据表格

灯具名称: 270三头LED感应太阳能灯	灯具类型: 6922401330	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号: B2023120201
制造厂商:	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	303	303	303	303	303	303	303	303	303	303	303	303	303	303	303	303	303	303	303
5	303	303	303	303	303	303	303	303	303	303	302	302	303	303	303	303	303	303	303
10	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300
15	296	296	296	296	296	296	296	296	296	296	296	296	296	296	295	295	295	295	296
20	290	290	289	290	290	290	290	290	289	289	289	289	289	289	289	289	289	289	289
25	281	281	281	281	281	281	281	281	281	281	281	281	281	280	280	280	279	279	280
30	270	270	270	270	271	271	271	271	270	270	270	270	270	270	269	268	268	267	268
35	255	256	256	257	258	258	257	256	256	256	255	256	256	256	255	254	253	252	253
40	239	239	240	240	241	241	241	240	240	239	239	239	239	239	238	237	236	235	236
45	219	219	220	221	221	222	222	222	221	221	220	220	219	218	218	217	216	215	216
50	197	197	198	199	198	199	200	200	200	199	198	198	197	195	194	194	193	192	193
55	171	172	173	173	173	174	175	175	174	173	173	172	171	169	168	166	165	163	164
60	136	138	141	143	145	145	145	144	142	140	141	141	140	140	136	133	131	129	129
65	104	105	105	106	109	111	110	107	106	104	104	103	104	103	102	98.3	96.0	95.1	96.1
70	71.6	73.0	74.7	74.9	73.9	72.3	73.9	74.6	73.6	72.1	71.5	70.9	67.7	66.2	63.9	63.9	63.5	62.6	63.0
75	41.0	41.9	42.2	41.7	40.3	41.2	41.3	41.4	40.9	39.6	39.0	37.7	36.3	34.4	33.3	32.2	32.3	31.5	32.2
80	16.0	16.1	16.5	16.3	16.4	16.0	16.4	16.1	15.7	14.9	14.6	13.9	13.1	12.2	11.0	10.9	10.4	10.2	10.6
85	2.53	2.50	2.61	2.60	2.67	2.63	2.60	2.45	2.35	2.19	2.12	1.98	1.86	2.04	1.88	1.74	1.60	1.40	1.33
90	0.16	0.15	0.13	0.12	0.11	0.09	0.08	0.07	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04
95	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.06	0.06
100	0.07	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.09	0.09	0.08	0.08	0.08
105	0.09	0.09	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.11	0.11	0.10	0.10	0.10
110	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13
115	0.14	0.14	0.14	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.16	0.16	0.16	0.15	0.15	0.16
120	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.18
125	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.21
130	0.26	0.26	0.26	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.28	0.28	0.27	0.27	0.27	0.24
135	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.27
140	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.30
145	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.32
150	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.54	0.54	0.54	0.35
155	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.61	0.37
160	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.66	0.66	0.66	0.66	0.39
165	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.66	0.67	0.67	0.67	0.67	0.68	0.68	0.68	0.68	0.68	0.39
170	0.64	0.64	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64	0.37
175	0.54	0.54	0.53	0.53	0.53	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.53	0.53	0.53	0.54	0.55	0.31
180	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.34

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: 25.1℃

测试人员: YT

测试日期: 2023-12-02

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-R5000_V2系统 V2.0.362

环境湿度: 52.2%

测试距离: 1.200米 [K=0.9640]

备注:

光强分布数据表格

灯具名称：270三头LED感应太阳能灯	灯具类型：6922401330	灯具重量：
灯具规格：	外型尺寸：	测试编号：B2023120201
制造厂商：	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	303	303	303	303	303	303	303	303	303	303	303	303	303	303	303	303	303		
5	303	303	303	303	303	303	303	303	303	303	303	303	303	303	303	303	303		
10	300	300	301	301	301	301	301	301	301	301	301	301	301	301	301	301	301		
15	296	296	296	297	297	297	297	297	297	297	297	297	297	297	297	297	296		
20	289	289	290	290	291	291	291	291	292	292	291	291	291	291	291	290	290		
25	280	281	281	282	282	283	283	283	283	283	283	284	283	283	282	282	282		
30	268	269	270	271	272	272	272	272	272	272	273	273	273	272	272	271	271		
35	254	255	256	257	258	258	259	259	259	259	260	260	260	260	259	257	257		
40	237	238	239	240	241	242	242	242	243	243	243	244	244	243	242	241	240		
45	217	218	219	220	221	222	223	223	224	224	225	225	224	223	223	222	220		
50	194	195	196	197	198	200	201	201	202	203	203	203	202	201	200	199	198		
55	166	168	169	170	172	173	174	175	175	177	177	177	176	175	174	174	173		
60	131	133	137	140	142	142	143	143	144	145	146	147	147	146	144	142	139		
65	96.9	97.5	99.4	103	106	107	107	108	108	110	111	113	113	111	107	106	106		
70	63.2	64.3	65.8	67.0	68.4	70.5	72.2	73.2	74.3	75.5	76.6	75.8	74.9	74.9	75.8	75.3	74.2		
75	32.7	32.5	34.4	34.5	36.4	38.3	39.6	40.4	41.2	42.3	42.9	42.9	42.3	42.3	42.1	42.6	42.2		
80	10.7	10.9	11.5	11.9	12.7	13.2	14.4	15.2	15.8	16.1	15.8	16.2	15.8	16.4	16.2	16.8	16.4		
85	1.35	1.42	1.54	1.69	1.88	2.04	2.20	2.38	2.48	2.64	2.78	3.27	3.34	3.39	3.43	2.83	3.41		
90	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.09	0.11	0.14	0.17	0.19	0.20	0.20		
95	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05		
100	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.07	0.07	0.07		
105	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10		
110	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12		
115	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15		
120	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18		
125	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.20	0.20	0.20		
130	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.23	0.23		
135	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.26	0.26		
140	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.29	0.29	0.29		
145	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32		
150	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.34	0.34		
155	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37		
160	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.38	0.38		
165	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.40	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39		
170	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.36		
175	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.30	0.30	0.30	0.30	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31		
180	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34		

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：25.1℃

测试人员：YT

测试日期：2023-12-02

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-R5000_V2系统 V2.0.362

环境湿度：52.2%

测试距离：1.200米 [K=0.9640]

备注：