

灯具配光曲线及特征面照片

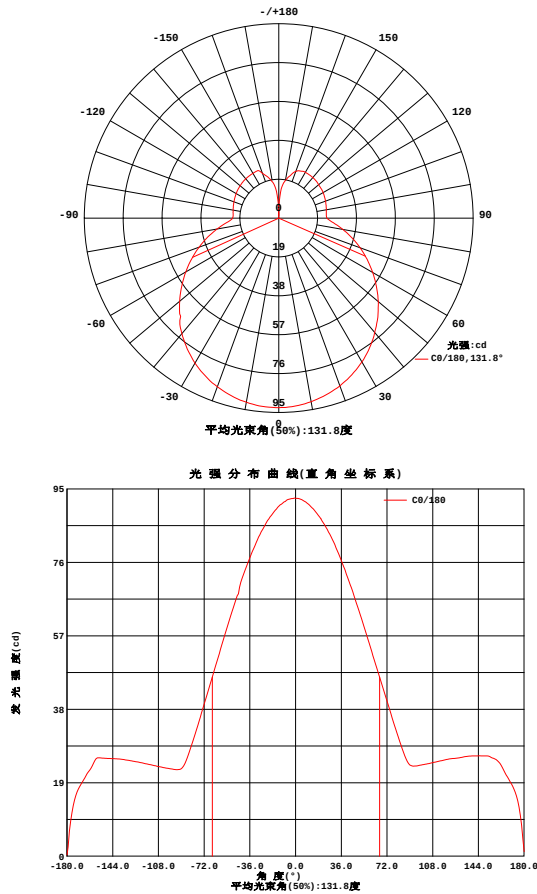


Fig. C0/C180

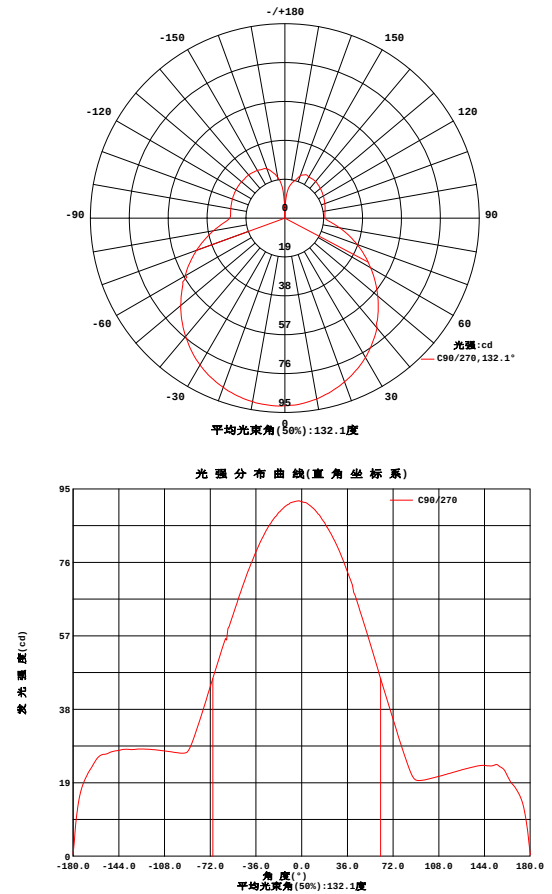


Fig. C90/C270

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: 2022-11-09

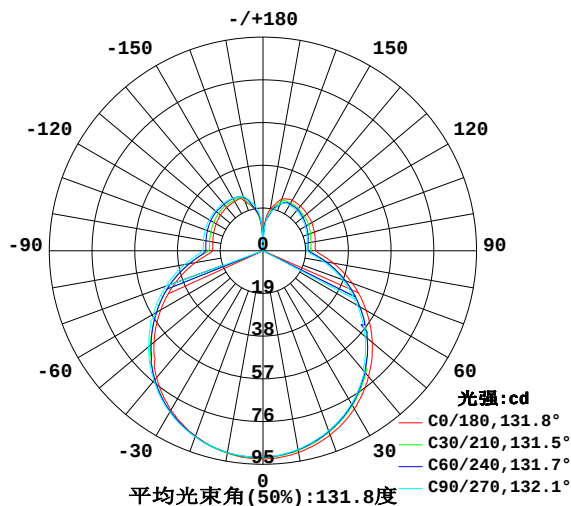
γ角度范围: 0度 - 180度
γ角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-R3000(2M2D)系统 V2.00.416
环境湿度: 65.0%
测试距离: 1.646米 [K=1.0000]
备注:

室内灯具光度数据

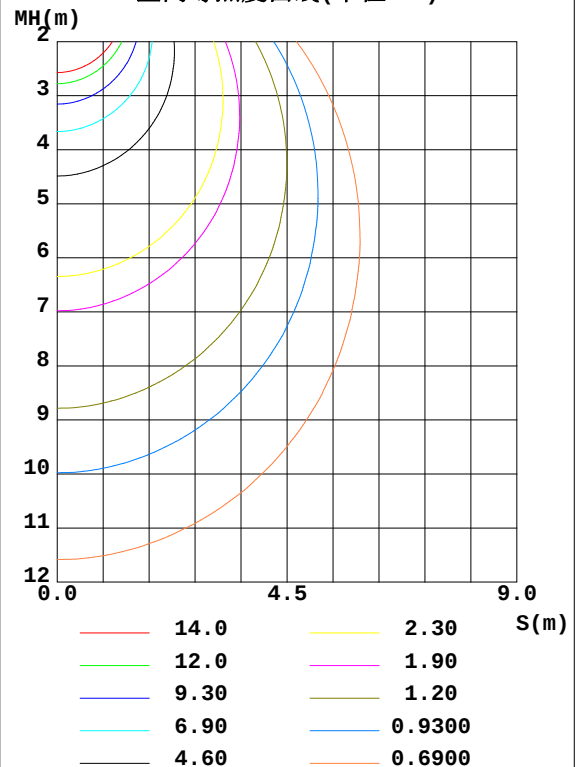
灯具名称: 金珀LED落地太阳能灯	灯具类型: 6910901012	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号: A2022112201
制造厂商: EVERFINE	发光口面:	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 103.40 lm/W
型号		峰值光强(cd)	92.62	S/MH(C0/180)	1.32	
标称功率(W)	4.74	灯具效率(%)	100.0	S/MH(C90/270)	1.35	
额定电源电压(V)	2.951	总光通量(lm)	490.11	η UP, DN(C0-180)	14.3, 33.4	
额定光通量(lm)	490.105	CIE分类	半直接	η UP, DN(C180-360)	16.5, 35.8	
灯具内光源数(只)	1	上射光通比(%)	30.8	CIBSE SHR NOM	1.50	
实测电源电压(V)	2.951	下射光通比(%)	69.2	CIBSE SHR MAX	1.50	

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: 2022-11-09

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: 1.646米 [K=1.0000]
备注:

灯具环带光通量

环带光通量:

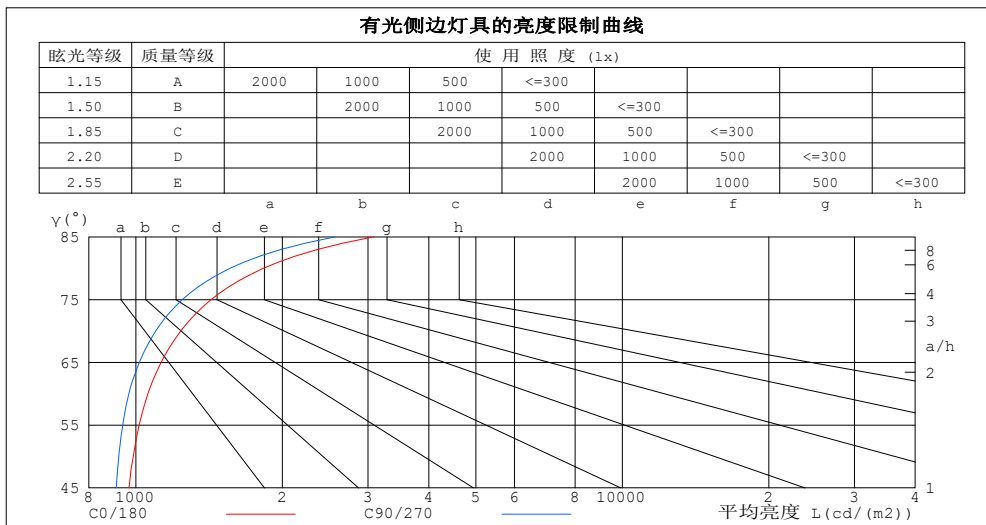
γ	C0	C45	C90	C135	C180	C225	C270	C315	$\gamma(^{\circ})$	$\Phi_{\text{环}}$	$\Phi_{\text{总}}$	%lum, lamp
10	91.08	89.94	89.72	90.07	91.33	91.22	91.05	90.71	0- 10	8.710	8.710	1.78, 1.78
20	87.29	85.52	85.12	85.95	87.78	87.99	88.00	87.34	10- 20	25.14	33.85	6.91, 6.91
30	81.25	79.15	78.66	79.82	81.85	82.57	82.89	81.93	20- 30	38.81	72.66	14.8, 14.8
40	72.97	70.62	70.12	71.40	73.70	74.81	75.48	74.28	30- 40	48.30	121.0	24.7, 24.7
50	63.50	60.36	59.29	61.11	63.26	65.13	66.46	64.85	40- 50	52.50	173.5	35.4, 35.4
60	52.94	49.58	48.36	50.23	52.44	54.72	56.27	54.74	50- 60	51.64	225.1	45.9, 45.9
70	42.30	38.87	37.58	39.39	41.39	44.03	45.89	44.34	60- 70	46.62	271.7	55.4, 55.4
80	31.77	28.40	27.13	28.76	30.61	33.33	35.38	34.00	70- 80	38.43	310.2	63.3, 63.3
90	23.59	20.73	19.70	20.57	22.62	24.99	26.98	26.30	80- 90	28.95	339.1	69.2, 69.2
100	23.64	20.97	19.96	20.53	22.69	24.96	26.86	26.47	90-100	25.12	364.2	74.3, 74.3
110	24.34	21.81	20.81	21.27	23.35	25.54	27.30	26.99	100-110	24.91	389.1	79.4, 79.4
120	25.07	22.76	21.75	22.16	24.07	26.12	27.65	27.42	110-120	24.06	413.2	84.3, 84.3
130	25.51	23.59	22.66	23.04	24.70	26.55	27.67	27.63	120-130	22.31	435.5	88.9, 88.9
140	25.94	23.87	23.41	23.73	25.15	26.44	27.61	27.47	130-140	19.60	455.1	92.9, 92.9
150	25.92	24.09	23.35	24.22	25.33	26.54	26.97	26.87	140-150	15.98	471.1	96.1, 96.1
160	24.36	22.47	22.08	23.31	23.35	24.49	25.65	25.05	150-160	11.57	482.7	98.5, 98.5
170	18.71	16.48	16.80	16.87	17.99	18.34	20.28	18.39	160-170	6.030	488.7	99.7, 99.7
180	1.184	0.6131	0.3952	0.6942	0.3206	0.4510	0.5752	0.4956	170-180	1.415	490.1	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: 2022-11-09

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: 1.646米 [K=1.0000]
 备注:

灯具亮度限制曲线

灯具名称：金珀LED落地太阳能灯	灯具类型：6910901012	灯具重量：
灯具规格：	外型尺寸：	测试编号：A2022112201
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	3084	2569
80	1829	1562
75	1428	1246
70	1237	1099
65	1127	1017
60	1059	967
55	1016	940
50	988	922
45	968	912

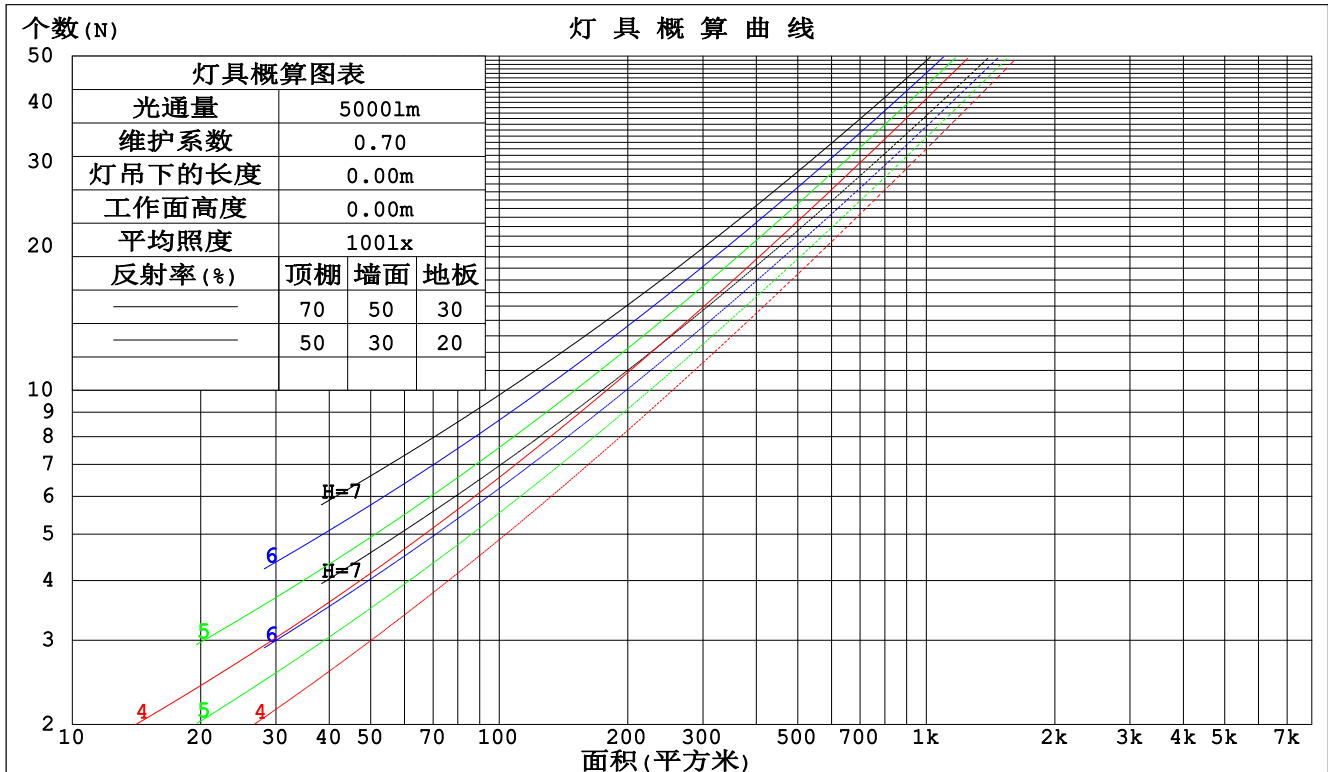
C角度范围：0度 - 360度
C角度间隔：10.0度
测试速度：快速
环境温度：25.3℃
测试人员：DAMIN
测试日期：2022-11-09

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：1.646米 [K=1.0000]
备注：

工作面利用系数和灯具概算曲线

灯具名称: 金珀LED落地太阳能灯	灯具类型: 6910901012	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号: A2022112201
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	1.12	1.12	1.12	1.06	1.06	1.06	.94	.94	.94	.83	.83	.83	.74	.74	.74	.69
1.0	.94	.89	.84	.89	.84	.80	.79	.75	.72	.69	.67	.64	.61	.59	.57	.53
2.0	.81	.73	.67	.76	.69	.64	.67	.62	.58	.60	.55	.52	.52	.49	.46	.42
3.0	.70	.61	.55	.66	.58	.52	.59	.52	.47	.52	.47	.43	.46	.42	.38	.35
4.0	.62	.52	.46	.58	.50	.44	.52	.45	.40	.46	.40	.36	.40	.36	.32	.29
5.0	.55	.45	.39	.52	.43	.37	.46	.39	.34	.41	.35	.31	.36	.31	.28	.25
6.0	.49	.40	.33	.46	.38	.32	.41	.34	.29	.37	.31	.27	.32	.28	.24	.21
7.0	.44	.35	.29	.42	.34	.28	.37	.31	.26	.33	.28	.23	.30	.25	.21	.19
8.0	.40	.31	.26	.38	.30	.25	.34	.27	.23	.30	.25	.21	.27	.22	.19	.17
9.0	.36	.28	.23	.35	.27	.22	.31	.25	.20	.28	.23	.19	.25	.20	.17	.15
10.0	.33	.26	.20	.32	.25	.20	.29	.23	.18	.26	.21	.17	.23	.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: 2022-11-09

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: 1.646米 [K=1.0000]
 备注:

墙面和天花板利用系数

灯具名称：金珀LED落地太阳能灯	灯具类型：6910901012	灯具重量：
灯具规格：	外型尺寸：	测试编号：A2022112201
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	.360	.205	.065	.343	.196	.062	.312	.179	.057	.284	.164	.053	.258	.149	.048	
2.0	.315	.173	.053	.300	.165	.051	.272	.151	.047	.246	.138	.043	.222	.126	.040	
3.0	.282	.150	.045	.268	.144	.043	.243	.132	.040	.219	.120	.037	.197	.109	.034	
4.0	.255	.133	.039	.243	.127	.038	.219	.116	.035	.198	.106	.032	.177	.096	.029	
5.0	.233	.119	.034	.221	.114	.033	.200	.104	.031	.180	.095	.028	.162	.086	.026	
6.0	.214	.107	.031	.203	.103	.030	.184	.094	.027	.165	.086	.025	.148	.078	.023	
7.0	.198	.098	.028	.188	.094	.027	.170	.086	.025	.153	.078	.023	.137	.071	.021	
8.0	.184	.090	.025	.175	.086	.024	.158	.079	.023	.142	.072	.021	.128	.066	.019	
9.0	.171	.083	.023	.163	.080	.022	.148	.073	.021	.133	.067	.019	.119	.061	.018	
10.0	.161	.077	.021	.153	.074	.021	.139	.068	.019	.125	.062	.018	.112	.056	.016	

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	.425	.425	.425	.363	.363	.363	.248	.248	.248	.142	.142	.142	.046	.046	.046	
1.0	.420	.392	.367	.360	.337	.316	.246	.232	.219	.142	.134	.127	.045	.043	.041	
2.0	.414	.370	.333	.354	.319	.288	.243	.220	.201	.140	.128	.118	.045	.041	.038	
3.0	.406	.354	.312	.348	.305	.271	.239	.212	.190	.138	.124	.112	.044	.040	.037	
4.0	.399	.342	.298	.342	.295	.259	.235	.206	.182	.136	.121	.108	.044	.039	.035	
5.0	.392	.332	.288	.336	.287	.251	.232	.201	.177	.134	.118	.105	.043	.038	.035	
6.0	.384	.324	.281	.330	.281	.245	.228	.197	.173	.132	.116	.103	.043	.038	.034	
7.0	.378	.318	.276	.325	.276	.241	.224	.193	.171	.130	.114	.101	.042	.037	.034	
8.0	.371	.313	.272	.320	.271	.237	.221	.190	.168	.129	.112	.100	.042	.037	.033	
9.0	.365	.308	.269	.315	.267	.235	.218	.188	.167	.127	.111	.099	.041	.036	.033	
10.0	.360	.304	.267	.310	.264	.233	.215	.186	.165	.125	.110	.099	.041	.036	.033	

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：2022-11-09

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：1.646米 [K=1.0000]
备注：

UGR(Unified Glare Rating)数据表

灯具名称：金珀LED落地太阳能灯					灯具类型：6910901012			灯具重量：			
灯具规格：					外型尺寸：			测试编号：A2022112201			
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		13.3	14.5	14.0	15.2	16.0	13.0	14.2	13.7	14.9	15.7
3H		15.5	16.6	16.2	17.3	18.2	15.2	16.3	15.8	17.0	17.8
4H		16.7	17.7	17.4	18.4	19.3	16.3	17.3	17.0	18.0	18.9
6H		17.9	18.9	18.7	19.6	20.5	17.4	18.4	18.2	19.1	20.0
8H		18.6	19.6	19.4	20.3	21.2	18.1	19.0	18.8	19.7	20.6
12H		19.4	20.3	20.1	21.1	22.0	18.7	19.6	19.5	20.4	21.3
4H 2H		14.0	15.0	14.7	15.7	16.6	13.7	14.8	14.5	15.5	16.4
3H		16.4	17.3	17.1	18.0	18.9	16.1	17.0	16.8	17.7	18.6
4H		17.7	18.5	18.4	19.3	20.2	17.3	18.1	18.1	18.9	19.9
6H		19.1	19.8	19.9	20.6	21.6	18.7	19.4	19.4	20.2	21.1
8H		19.9	20.6	20.7	21.4	22.4	19.4	20.1	20.2	20.9	21.9
12H		20.8	21.4	21.6	22.2	23.2	20.2	20.8	21.0	21.6	22.6
8H 4H		18.1	18.8	18.9	19.6	20.6	17.8	18.5	18.6	19.3	20.3
6H		19.8	20.3	20.6	21.2	22.2	19.4	20.0	20.2	20.8	21.8
8H		20.7	21.2	21.6	22.1	23.1	20.3	20.8	21.1	21.7	22.7
12H		21.8	22.3	22.7	23.2	24.2	21.3	21.8	22.2	22.6	23.7
12H 4H		18.2	18.8	19.0	19.6	20.6	17.9	18.5	18.7	19.3	20.3
6H		20.0	20.5	20.8	21.3	22.4	19.6	20.1	20.4	21.0	22.0
8H		21.0	21.5	21.9	22.3	23.4	20.6	21.0	21.5	21.9	23.0
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		+ 0.2 / - 0.3					+ 0.2 / - 0.4				

依据CIE Pub.117计算, 490.1lm光源光通表格中的数据需要进行修正($81\log(F/F_0) = -2.5$)。
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: 2022-11-09

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: 1.646米 [K=1.0000]
备注:

UF利用系数表

灯具名称：金珀LED落地太阳能灯	灯具类型：6910901012	灯具重量：
灯具规格：	外型尺寸：	测试编号：A2022112201
制造厂商：EVERFINE	发光口面：	遮光角：

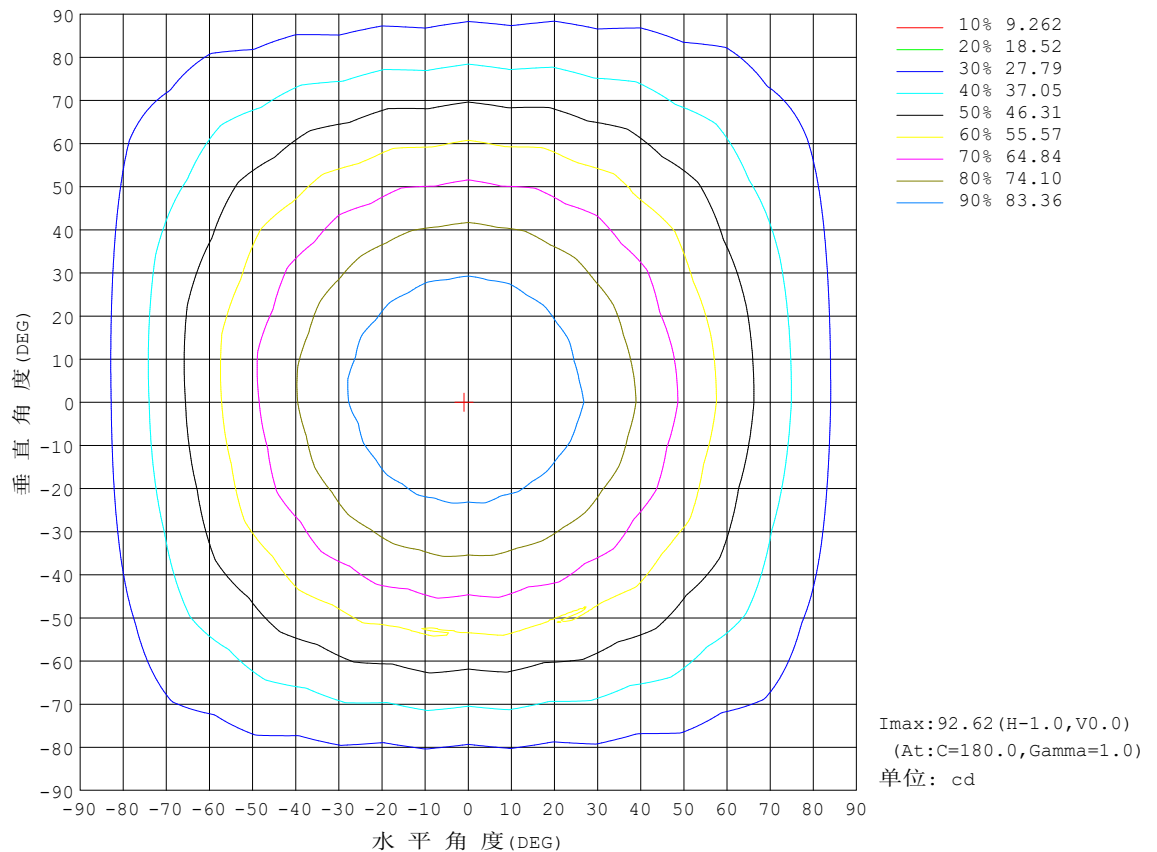
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS (%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	45	33	26	44	32	26	41	31	25	18
0.80	54	42	34	52	40	33	48	38	32	23
1.00	62	49	41	59	48	40	55	47	38	28
1.25	69	56	48	66	55	47	60	51	44	33
1.50	74	62	54	71	60	52	64	55	49	36
2.00	81	71	62	77	68	60	70	62	56	42
2.50	86	76	68	81	73	66	73	66	60	45
3.00	90	81	73	85	77	70	76	70	65	48
4.00	94	87	80	89	82	77	80	75	70	52
5.00	97	91	85	92	86	81	82	78	74	54
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：2022-11-09

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：1.646米 [K=1.0000]
 备注：

灯具等光强曲线

灯具名称: 金珀LED落地太阳能灯	灯具类型: 6910901012	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号: A2022112201
制造厂商: EVERFINE	发光口面:	遮光角:



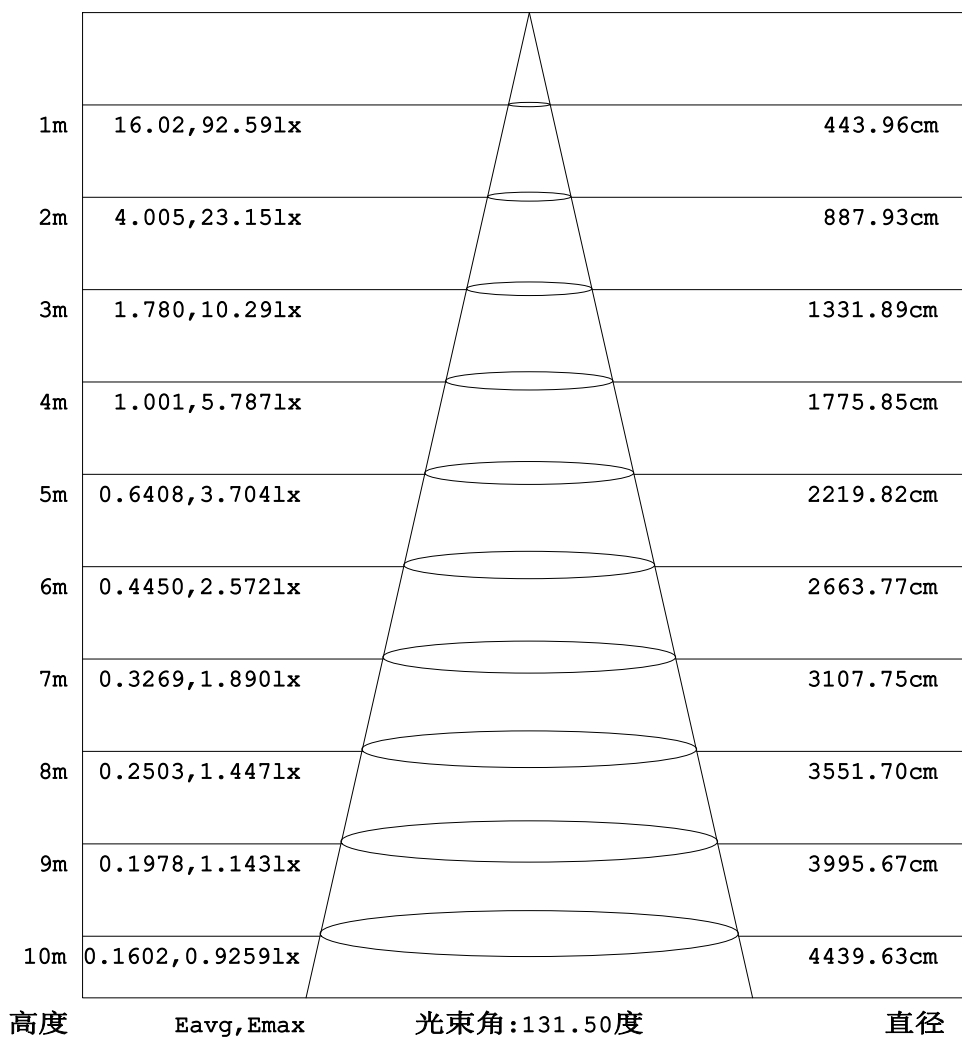
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 10.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: DAMIN
测试日期: 2022-11-09

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: 1.646米 [K=1.0000]
备注:

灯 具 有 效 平 均 照 度 图

灯具名称: 金珀LED落地太阳能灯	灯具类型: 6910901012	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号: A2022112201
制造厂商: EVERFINE	发光口面:	遮光角:

光通输出: 253.9 lm



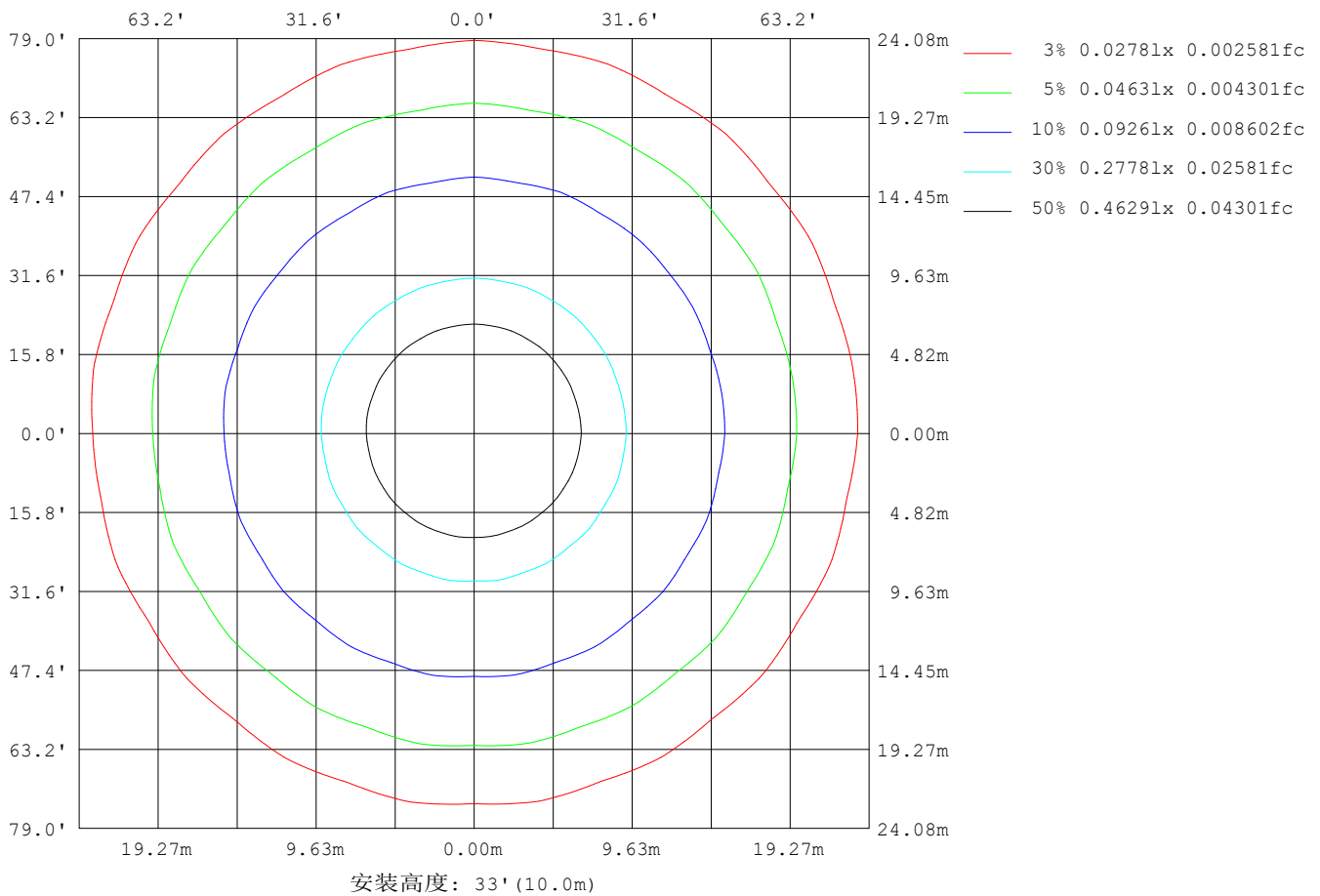
注: 曲线为灯具在不同投射距离下的照射区域及区域内平均照度。

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: 2022-11-09

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: 1.646米 [K=1.0000]
 备注:

平面等照度曲线

灯具名称: 金珀LED落地太阳能灯	灯具类型: 6910901012	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号: A2022112201
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: 2022-11-09

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: 1.646米 [K=1.0000]
 备注:

LED筒灯平均亮度报告

灯具名称：金珀LED落地太阳能灯	灯具类型：6910901012	灯具重量：
灯具规格：	外型尺寸：	测试编号：A2022112201
制造厂商：EVERFINE	发光口面：	遮光角：

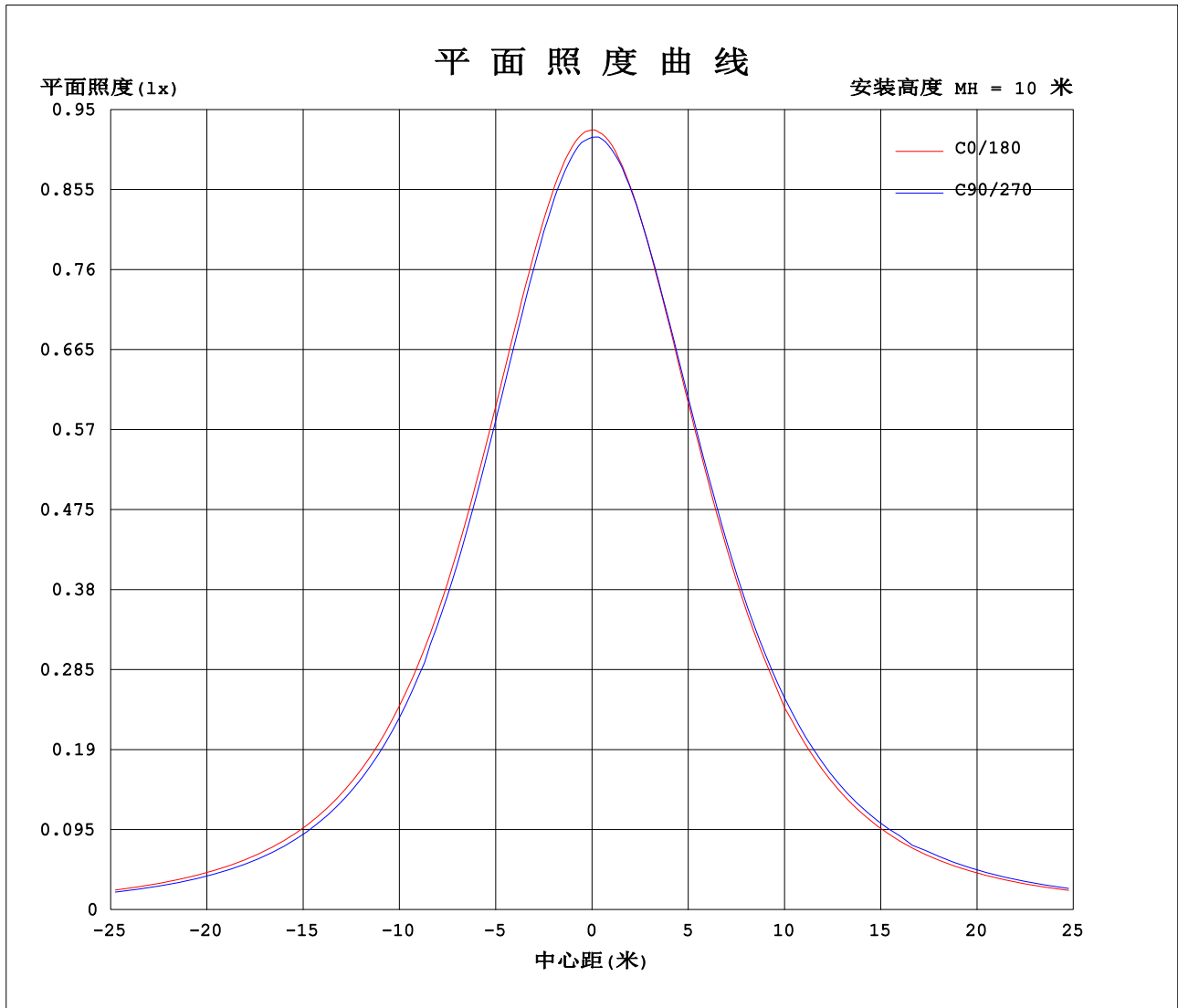
平均亮度	数值(cd/m2)
L横(65)av	1119
L横(75)av	1408
L横(85)av	3013
L纵(65)av	1113
L纵(75)av	1407
L纵(85)av	3031
L45(65)av	1112
L45(75)av	1403
L45(85)av	3010

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：2022-11-09

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：1.646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: 2022-11-09

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: 1.646米 [K=1.0000]
备注:

光强分布数据表格

灯具名称：金珀LED落地太阳能灯	灯具类型：6910901012	灯具重量：
灯具规格：	外型尺寸：	测试编号：A2022112201
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	92.6	92.4	92.3	92.1	92.0	91.9	91.9	91.7	91.8	91.7	91.7	91.8	91.7	91.9	91.8	91.7	91.7	91.8	92.6
5	92.2	91.9	91.8	91.5	91.4	91.3	91.2	91.0	91.2	91.1	91.2	91.2	91.3	91.2	91.3	91.3	91.5	91.4	92.3
10	91.1	90.7	90.5	90.2	90.0	89.8	89.8	89.7	89.9	89.7	89.9	89.8	90.1	90.0	90.1	90.2	90.5	90.5	91.3
15	89.4	88.9	88.7	88.3	88.1	87.8	87.9	87.7	88.0	87.7	88.0	87.8	88.2	88.2	88.4	88.4	88.8	88.8	89.8
20	87.3	86.7	86.4	85.9	85.8	85.3	85.5	85.1	85.4	85.1	85.5	85.4	85.7	85.7	86.2	86.3	86.7	86.8	87.8
25	84.5	83.8	83.5	82.8	82.8	82.3	82.6	82.1	82.4	82.1	82.5	82.4	82.9	82.9	83.4	83.4	83.9	84.0	85.0
30	81.2	80.5	80.2	79.5	79.4	78.9	79.1	78.6	79.0	78.7	79.1	78.9	79.5	79.5	80.1	80.0	80.7	80.7	81.8
35	77.4	76.5	76.3	75.5	75.4	74.7	74.9	74.5	74.9	74.5	75.1	74.9	75.6	75.5	76.1	76.1	76.8	77.0	78.0
40	73.0	72.1	71.9	71.0	70.9	70.3	70.5	69.9	70.4	70.1	70.6	70.3	71.1	71.1	71.7	71.7	72.5	72.6	73.7
45	68.4	66.8	67.2	65.6	66.2	64.8	65.7	64.4	65.5	64.5	65.7	64.9	66.3	65.5	66.9	66.3	67.8	67.3	67.9
50	63.5	61.7	62.0	60.5	61.1	59.6	60.5	59.3	60.3	59.3	60.6	59.7	61.1	60.4	61.9	61.2	62.8	62.2	63.3
55	58.3	56.5	56.3	55.2	55.8	54.3	55.2	53.9	55.0	53.9	55.3	54.3	55.8	55.0	56.5	55.8	57.5	56.9	57.9
60	52.9	51.0	51.6	49.7	50.4	48.8	49.7	48.3	49.5	48.4	49.8	48.7	50.3	49.4	51.0	50.3	52.1	51.4	52.4
65	47.6	45.7	46.2	44.4	45.0	43.4	44.3	43.0	44.1	43.0	44.3	43.3	44.9	44.0	45.6	44.9	46.7	46.0	46.9
70	42.3	40.3	40.8	39.0	39.7	38.1	39.0	37.6	38.8	37.6	38.9	37.9	39.5	38.6	40.2	39.5	41.2	40.5	41.4
75	37.0	35.0	35.5	33.7	34.3	32.8	33.6	32.3	33.4	32.2	33.6	32.5	34.1	33.2	34.8	34.1	35.8	35.1	35.9
80	31.8	29.8	30.2	28.6	29.2	27.6	28.5	27.2	28.2	27.1	28.4	27.4	28.8	28.0	29.5	28.8	30.5	29.8	30.6
85	26.9	25.1	25.4	23.9	24.3	22.9	23.7	22.5	23.4	22.4	23.5	22.6	23.8	23.2	24.6	24.0	25.5	24.9	25.6
90	23.6	22.7	22.1	21.4	21.0	20.4	20.3	19.9	20.0	19.7	20.0	19.8	20.2	20.3	20.9	21.0	21.7	21.8	22.6
95	23.3	22.6	21.9	21.4	20.8	20.5	20.1	19.9	19.7	19.6	19.6	19.7	19.8	20.1	20.4	20.8	21.2	21.6	22.4
100	23.6	23.0	22.2	21.7	21.1	20.8	20.4	20.2	20.0	20.0	19.9	20.0	20.1	20.4	20.7	21.1	21.4	21.9	22.7
105	24.0	23.3	22.5	22.1	21.5	21.2	20.8	20.7	20.4	20.4	20.3	20.4	20.5	20.8	21.0	21.4	21.7	22.2	23.0
110	24.3	23.7	22.9	22.5	21.9	21.7	21.3	21.1	20.8	20.8	20.7	20.8	20.9	21.2	21.4	21.8	22.0	22.5	23.3
115	24.7	24.1	23.3	22.9	22.4	22.2	21.8	21.6	21.3	21.3	21.1	21.3	21.3	21.6	21.8	22.2	22.4	22.9	23.7
120	25.1	24.4	23.7	23.4	22.9	22.7	22.3	22.1	21.8	21.8	21.6	21.7	21.8	22.1	22.3	22.6	22.8	23.3	24.1
125	25.3	24.6	24.0	23.7	23.3	23.1	22.7	22.6	22.2	22.2	22.1	22.2	22.2	22.5	22.7	23.1	23.2	23.7	24.4
130	25.5	24.9	24.2	23.8	23.6	23.5	23.2	23.0	22.7	22.7	22.5	22.6	22.7	23.0	23.1	23.5	23.6	24.0	24.7
135	25.8	25.3	24.6	24.2	23.7	23.8	23.6	23.4	23.1	23.1	22.9	23.0	23.1	23.3	23.5	23.9	24.0	24.3	25.0
140	25.9	25.4	24.9	24.5	23.9	23.9	24.0	23.8	23.5	23.4	23.3	23.4	23.4	23.6	23.8	24.1	24.2	24.5	25.1
145	26.0	25.4	25.0	24.7	24.1	24.0	24.1	23.8	23.6	23.5	23.4	23.5	23.6	23.8	24.1	24.5	24.5	24.7	25.2
150	25.9	25.3	24.9	24.6	24.1	24.1	24.0	24.0	23.6	23.4	23.3	23.4	23.6	24.0	24.4	24.8	24.7	24.9	25.3
155	25.4	24.7	24.7	24.4	23.7	23.2	23.7	23.7	23.8	23.4	23.6	23.4	23.8	23.9	24.4	24.6	24.9	25.0	25.4
160	24.4	23.7	24.0	23.1	23.2	21.8	21.6	22.2	23.0	22.1	22.0	21.5	22.2	22.9	23.7	23.4	23.6	23.2	23.4
165	21.5	20.8	21.2	20.3	20.6	19.8	19.9	19.1	19.2	19.0	19.8	19.4	20.1	19.5	20.9	20.5	21.4	21.0	20.8
170	18.7	18.0	18.2	17.1	17.0	16.0	16.2	15.9	16.5	16.8	17.4	16.8	16.9	16.5	17.2	17.3	18.3	18.4	18.0
175	14.3	13.0	13.5	12.7	13.2	12.6	13.0	12.1	12.7	12.4	13.4	12.9	13.9	13.5	14.3	13.8	14.7	13.8	13.1
180	1.18	0.39	0.99	0.33	0.87	0.36	0.95	0.39	1.09	0.40	1.08	0.37	1.04	0.36	1.03	0.38	1.08	0.39	0.32

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：2022-11-09

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：1.646米 [K=1.0000]

备注：

光强分布数据表格

灯具名称：金珀LED落地太阳能灯	灯具类型：6910901012	灯具重量：
灯具规格：	外型尺寸：	测试编号：A2022112201
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	92.4	92.3	92.1	92.0	91.9	91.9	91.7	91.8	91.7	91.7	91.8	91.7	91.9	91.8	91.7	91.7	91.8		
5	92.3	92.2	92.1	91.8	91.9	91.8	91.8	91.8	91.8	91.8	91.7	91.7	91.7	91.4	91.6	91.3	91.4		
10	91.5	91.3	91.3	91.2	91.2	91.2	91.2	91.0	91.1	91.0	91.1	90.9	90.9	90.5	90.6	90.4	90.4		
15	90.1	89.9	90.1	89.8	90.0	89.8	90.0	89.8	89.9	89.7	89.8	89.5	89.5	89.2	89.2	88.8	88.8		
20	88.0	87.9	88.0	87.9	88.1	87.9	88.1	88.0	88.0	87.9	88.0	87.5	87.6	87.1	87.1	86.6	86.7		
25	85.5	85.2	85.6	85.4	85.7	85.5	85.8	85.5	85.8	85.4	85.6	85.2	85.2	84.7	84.7	84.1	84.1		
30	82.3	82.1	82.6	82.4	82.8	82.5	82.9	82.6	82.9	82.5	82.7	82.2	82.2	81.7	81.6	80.9	80.9		
35	78.6	78.4	78.9	78.7	79.2	79.0	79.4	79.1	79.4	79.0	79.3	78.6	78.7	78.0	78.0	77.3	77.2		
40	74.3	74.0	74.8	74.5	75.1	74.8	75.4	75.1	75.5	75.0	75.3	74.6	74.7	73.9	73.9	73.0	72.9		
45	69.6	69.1	70.2	69.7	70.6	70.5	71.0	70.7	71.2	70.6	71.0	70.3	70.4	69.1	69.4	68.0	68.3		
50	64.7	63.9	65.3	64.5	65.8	65.0	66.2	65.3	66.5	65.3	66.2	64.9	65.6	64.1	64.7	63.0	63.4		
55	59.4	58.7	60.1	59.3	60.7	59.9	61.2	60.3	61.4	60.4	61.3	59.9	60.7	59.1	59.6	57.9	58.4		
60	54.1	53.2	54.8	54.0	55.5	54.6	56.0	55.1	56.3	55.2	56.1	54.8	55.5	53.9	54.5	52.6	53.1		
65	48.6	47.8	49.5	48.6	50.2	49.4	50.8	49.9	51.1	50.0	51.1	49.7	50.4	48.7	49.3	47.4	47.9		
70	43.2	42.4	44.1	43.2	44.8	44.0	45.5	44.5	45.9	44.8	45.8	44.4	45.2	43.5	44.1	42.2	42.6		
75	37.7	36.9	38.6	37.8	39.4	38.6	40.2	39.2	40.6	39.5	40.6	39.2	40.0	38.2	38.7	36.8	37.3		
80	32.3	31.6	33.3	32.5	34.1	33.3	34.9	34.0	35.4	34.4	35.4	34.1	34.8	33.2	33.6	31.8	32.2		
85	27.2	26.6	28.2	27.5	29.1	28.4	29.9	29.2	30.5	29.5	30.5	29.3	29.9	28.4	28.8	27.1	27.3		
90	23.4	23.6	24.4	24.6	25.4	25.6	26.3	26.5	27.0	26.9	27.1	26.8	26.6	26.0	25.6	24.7	24.1		
95	22.9	23.4	23.9	24.5	24.9	25.5	26.0	26.4	26.7	26.9	26.8	26.8	26.4	26.0	25.4	24.7	23.9		
100	23.1	23.6	24.1	24.7	25.2	25.8	26.2	26.6	26.9	27.1	27.1	27.0	26.7	26.3	25.7	25.0	24.3		
105	23.4	23.9	24.4	25.0	25.5	26.0	26.4	26.9	27.1	27.3	27.3	27.2	26.9	26.6	25.9	25.3	24.6		
110	23.7	24.3	24.7	25.3	25.8	26.3	26.7	27.1	27.3	27.5	27.5	27.4	27.2	26.8	26.2	25.7	24.9		
115	24.1	24.6	25.0	25.6	26.1	26.6	26.9	27.3	27.5	27.7	27.7	27.6	27.4	27.1	26.5	26.0	25.3		
120	24.4	24.9	25.3	25.9	26.3	26.8	27.1	27.5	27.6	27.8	27.8	27.8	27.6	27.3	26.8	26.3	25.6		
125	24.7	25.2	25.6	26.1	26.6	27.0	27.3	27.5	27.7	27.9	27.9	27.9	27.7	27.4	26.9	26.5	25.8		
130	25.0	25.5	25.8	26.3	26.8	27.1	27.3	27.5	27.7	27.7	27.9	27.9	27.8	27.5	27.1	26.5	26.0		
135	25.2	25.7	26.0	26.5	26.8	26.9	27.3	27.6	27.6	27.7	27.9	27.8	27.7	27.5	27.1	26.5	26.2		
140	25.4	25.8	26.1	26.3	26.6	27.0	27.4	27.5	27.6	27.7	27.8	27.5	27.5	27.4	26.9	26.6	26.3		
145	25.5	25.8	26.0	26.3	26.7	27.0	27.2	27.2	27.3	27.4	27.5	27.3	27.2	27.0	26.9	26.6	26.3		
150	25.5	25.7	26.0	26.4	26.7	26.9	27.0	26.8	27.0	26.9	27.1	27.0	27.1	26.7	26.7	26.5	26.1		
155	25.5	25.6	25.9	26.2	26.4	26.5	26.8	26.6	26.4	26.2	26.5	26.4	26.6	26.2	26.1	25.8	25.7		
160	24.4	24.0	24.5	23.9	25.0	25.4	26.0	25.4	25.7	25.1	25.1	24.4	25.4	24.7	24.8	23.2	23.9		
165	21.2	20.3	21.1	21.3	22.6	22.2	23.2	22.6	23.2	22.9	22.9	21.9	22.0	20.8	21.0	20.2	21.2		
170	18.6	17.5	18.1	18.0	18.7	18.4	19.3	19.3	20.3	19.9	20.4	19.5	19.2	17.6	17.6	17.4	18.2		
175	14.0	12.8	13.8	13.6	14.9	14.5	15.2	14.3	15.2	14.1	15.1	14.2	15.3	14.2	14.6	13.8	14.4		
180	0.66	0.26	0.64	0.25	0.66	0.29	0.58	0.27	0.58	0.28	0.72	0.27	0.71	0.28	0.65	0.29	0.66		

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：2022-11-09

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：1.646米 [K=1.0000]

备注：