

灯具配光曲线及特征面照片

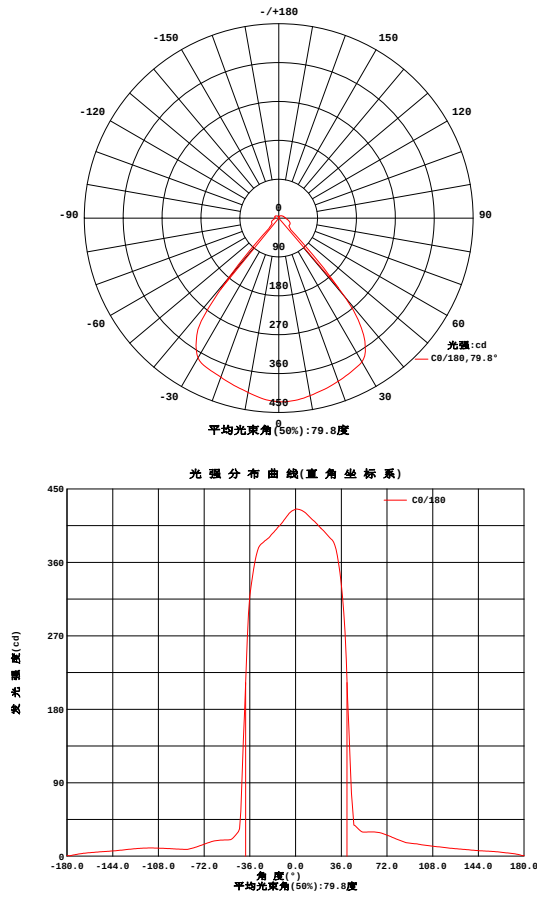


Fig. C0/C180

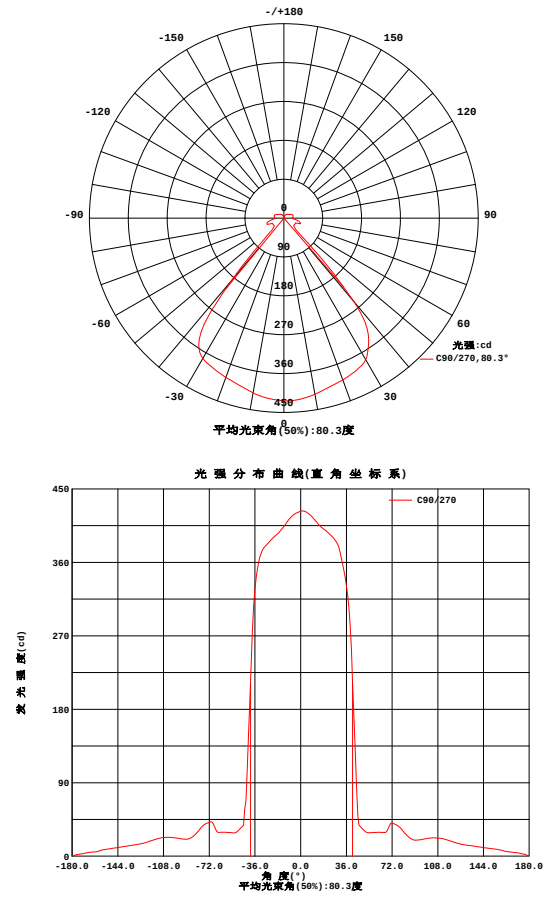


Fig. C90/C270

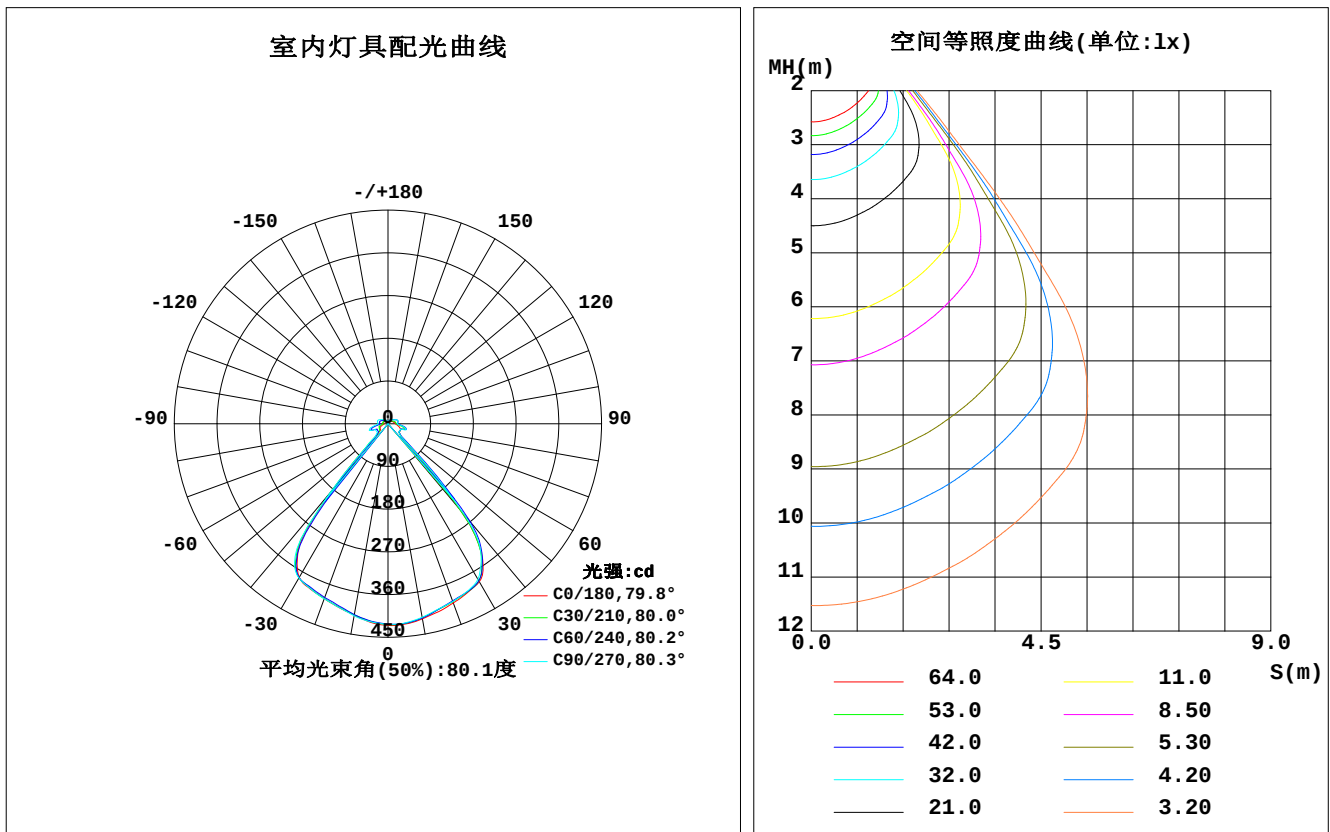
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 10.0度
测试速度: 快速
环境温度:25.3℃
测试人员:DAMIN
测试日期:2022-09-27

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: 光环LED感应太阳能壁灯	灯具类型: 6906001118	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号: A2022092702
制造厂商: EVERFINE	发光口面:	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 72.49 lm/W
型号		峰值光强(cd)	425.4	S/MH(C0/180)	1.15	
标称功率(W)	10.75	灯具效率(%)	100.0	S/MH(C90/270)	1.15	
额定电源电压(V)	4.3	总光通量(lm)	779.24	η UP, DN(C0-180)	5.1, 46.0	
额定光通量(lm)	779.242	CIE分类	半直接	η UP, DN(C180-360)	5.2, 43.7	
灯具内光源数(只)	1	上射光通比(%)	10.3	CIBSE SHR NOM	0.75	
实测电源电压(V)	4.3	下射光通比(%)	89.7	CIBSE SHR MAX	0.90	



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:

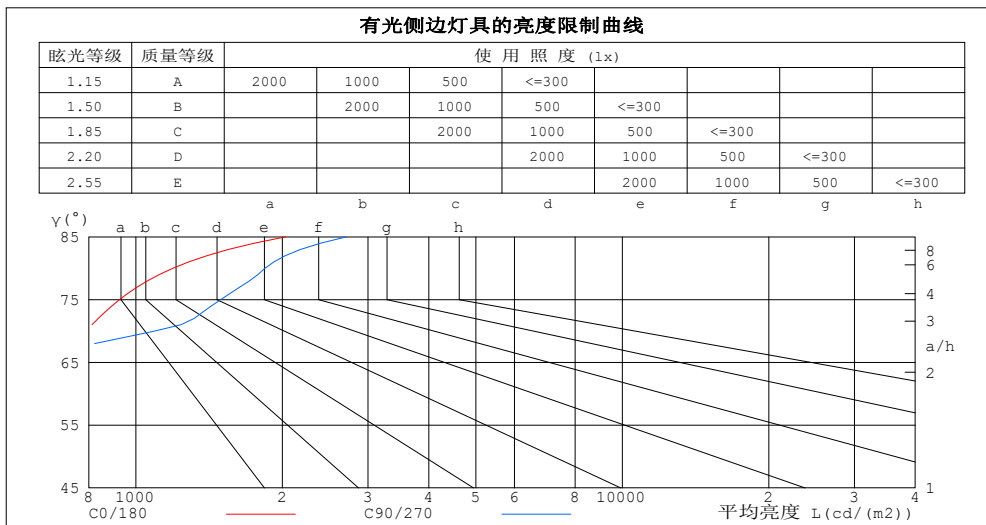
γ	C0	C45	C90	C135	C180	C225	C270	C315	$\gamma(^{\circ})$	$\Phi_{\text{环}}$	$\Phi_{\text{总}}$	%lum, lamp
10	417.4	415.4	414.0	411.4	409.6	408.6	410.9	411.6	0- 10	39.82	39.82	5.11, 5.11
20	401.8	397.4	398.6	395.2	391.9	390.7	392.5	395.0	10- 20	114.0	153.8	19.7, 19.7
30	384.6	382.0	378.9	377.7	374.1	372.2	375.4	379.5	20- 30	179.2	333.0	42.7, 42.7
40	239.6	254.8	253.5	239.9	179.9	171.4	188.9	188.5	30- 40	203.0	535.9	68.8, 68.8
50	32.64	32.48	31.47	27.64	21.23	25.02	30.02	30.47	40- 50	57.52	593.5	76.2, 76.2
60	29.72	29.69	29.20	24.20	19.49	23.73	29.30	30.02	50- 60	24.21	617.7	79.3, 79.3
70	27.04	35.95	37.47	33.07	15.75	32.95	42.08	41.87	60- 70	27.67	645.3	82.8, 82.8
80	20.70	32.36	32.01	25.32	10.37	22.10	31.75	31.40	70- 80	32.28	677.6	87, 87
90	15.96	18.83	19.61	13.70	8.495	13.65	20.72	20.13	80- 90	21.46	699.1	89.7, 89.7
100	13.88	19.34	21.78	14.87	9.308	14.84	22.71	21.03	90-100	18.13	717.2	92, 92
110	11.89	18.33	21.93	15.01	9.934	14.66	22.40	19.69	100-110	18.06	735.3	94.4, 94.4
120	10.17	14.75	17.56	12.50	9.824	12.14	17.72	15.67	110-120	15.12	750.4	96.3, 96.3
130	8.688	11.97	13.72	10.28	8.613	9.910	14.06	12.56	120-130	11.04	761.4	97.7, 97.7
140	7.271	9.765	11.49	8.567	6.936	8.183	11.61	10.05	130-140	7.881	769.3	98.7, 98.7
150	6.249	8.011	9.272	7.309	5.759	6.756	9.163	7.921	140-150	5.260	774.6	99.4, 99.4
160	5.183	5.895	6.360	5.855	4.527	5.132	5.679	5.777	150-160	3.082	777.7	99.8, 99.8
170	3.467	3.753	4.306	3.899	2.844	3.100	3.567	3.525	160-170	1.338	779.0	100, 100
180	0.6605	0.6469	0.6590	0.6509	0.6623	0.6392	0.6307	0.6399	170-180	0.2505	779.2	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：光环LED感应太阳能壁灯	灯具类型：6906001118	灯具重量：
灯具规格：	外型尺寸：	测试编号：A2022092702
制造厂商：EVERFINE	发光口面：	遮光角：



平均亮度值 cd/(m2)		
$\gamma(^{\circ})$	C0/180	C90/270
85	2032	2711
80	1192	1843
75	925	1495
70	791	1096
65	689	688
60	594	584
55	515	502
50	508	490
45	803	700

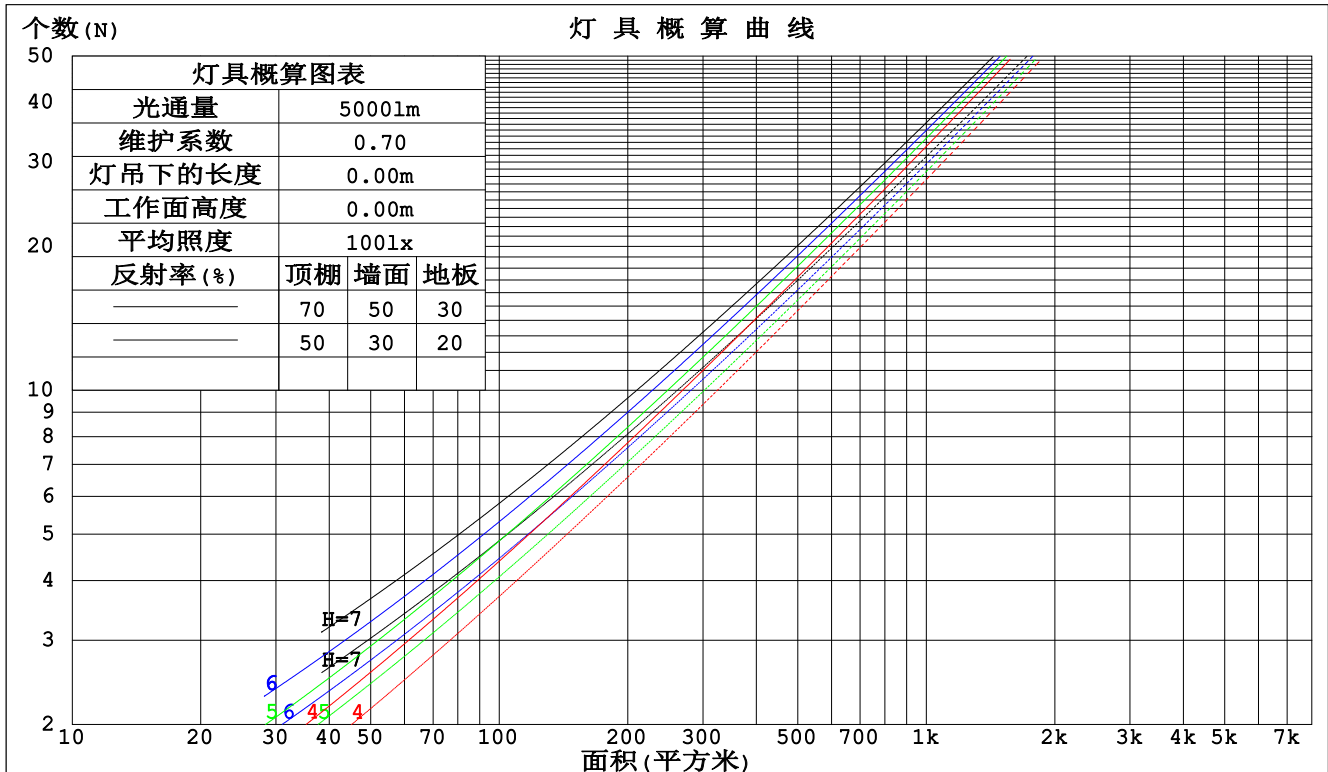
C角度范围：0度 - 360度
C角度间隔：10.0度
测试速度：快速
环境温度：25.3℃
测试人员：DAMIN
测试日期：2022-09-27

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: 光环LED感应太阳能壁灯	灯具类型: 6906001118	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号: A2022092702
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	1.05	1.05	1.05	.99	.99	.99	.93	.93	.93	.90
1.0	1.04	1.00	.97	1.01	.97	.95	.95	.92	.90	.89	.87	.85	.84	.82	.81	.78
2.0	.94	.88	.83	.91	.86	.82	.86	.82	.78	.81	.78	.75	.77	.74	.72	.70
3.0	.85	.78	.73	.83	.77	.72	.79	.74	.69	.75	.70	.67	.71	.68	.65	.62
4.0	.78	.71	.65	.76	.69	.64	.72	.67	.62	.69	.64	.60	.66	.62	.59	.56
5.0	.71	.64	.58	.70	.63	.58	.66	.61	.56	.64	.59	.55	.61	.57	.53	.51
6.0	.66	.58	.53	.64	.57	.52	.61	.56	.51	.59	.54	.50	.57	.52	.49	.47
7.0	.61	.53	.48	.59	.52	.48	.57	.51	.47	.55	.50	.46	.53	.48	.45	.43
8.0	.56	.49	.44	.55	.48	.44	.53	.47	.43	.51	.46	.42	.49	.45	.41	.39
9.0	.52	.45	.40	.51	.45	.40	.49	.44	.39	.48	.42	.39	.46	.41	.38	.36
10.0	.49	.42	.37	.48	.41	.37	.46	.40	.36	.45	.39	.36	.43	.39	.35	.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: 25.3℃
 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：光环LED感应太阳能壁灯	灯具类型：6906001118	灯具重量：
灯具规格：	外型尺寸：	测试编号：A2022092702
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	.261	.148	.047	.251	.143	.045	.232	.133	.042	.215	.124	.040	.199	.115	.037	
2.0	.236	.130	.040	.228	.125	.039	.211	.117	.036	.196	.110	.034	.182	.103	.032	
3.0	.217	.116	.035	.209	.112	.034	.195	.106	.032	.181	.099	.030	.168	.093	.029	
4.0	.201	.105	.031	.194	.102	.030	.181	.096	.029	.169	.091	.027	.158	.086	.026	
5.0	.188	.096	.028	.182	.093	.027	.170	.088	.026	.159	.084	.025	.148	.079	.024	
6.0	.176	.088	.025	.170	.086	.025	.160	.082	.024	.150	.078	.023	.140	.074	.022	
7.0	.166	.082	.023	.161	.080	.023	.151	.076	.022	.142	.073	.021	.133	.069	.020	
8.0	.157	.077	.022	.152	.075	.021	.143	.071	.020	.135	.068	.020	.127	.065	.019	
9.0	.148	.072	.020	.144	.070	.020	.136	.067	.019	.128	.064	.018	.121	.061	.018	
10.0	.141	.068	.019	.137	.066	.018	.129	.063	.018	.122	.061	.017	.116	.058	.017	

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	.269	.269	.269	.230	.230	.230	.157	.157	.157	.090	.090	.090	.029	.029	.029	
1.0	.256	.236	.217	.219	.202	.187	.150	.139	.129	.086	.080	.075	.028	.026	.024	
2.0	.244	.212	.184	.209	.182	.159	.143	.126	.111	.083	.073	.065	.027	.024	.021	
3.0	.234	.194	.162	.201	.167	.140	.138	.116	.098	.080	.068	.058	.026	.022	.019	
4.0	.225	.180	.146	.193	.156	.127	.133	.109	.089	.077	.064	.053	.025	.021	.017	
5.0	.217	.170	.134	.187	.147	.117	.129	.102	.082	.075	.060	.049	.024	.020	.016	
6.0	.210	.161	.125	.181	.139	.109	.125	.098	.077	.072	.057	.046	.023	.019	.015	
7.0	.204	.154	.119	.175	.133	.103	.121	.094	.073	.070	.055	.044	.023	.018	.014	
8.0	.198	.148	.114	.171	.128	.099	.118	.090	.070	.069	.053	.042	.022	.017	.014	
9.0	.193	.143	.110	.166	.124	.096	.115	.087	.068	.067	.052	.040	.022	.017	.013	
10.0	.188	.139	.106	.162	.121	.093	.112	.085	.066	.066	.050	.039	.021	.016	.013	

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: 光环LED感应太阳能壁灯	灯具类型: 6906001118					灯具重量:				
灯具规格:	外型尺寸:					测试编号: A2022092702				
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	11.1	12.2	11.5	12.6	12.9	11.4	12.5	11.8	12.9	13.2
3H	12.0	13.0	12.4	13.4	13.8	12.6	13.7	13.0	14.0	14.4
4H	12.7	13.6	13.1	14.1	14.5	14.1	15.1	14.5	15.5	15.9
6H	13.5	14.4	14.0	14.9	15.3	15.6	16.5	16.1	16.9	17.4
8H	14.0	14.9	14.5	15.4	15.8	16.3	17.1	16.7	17.6	18.1
12H	14.7	15.5	15.1	16.0	16.5	16.9	17.8	17.4	18.2	18.7
4H 2H	11.2	12.2	11.6	12.6	13.0	11.4	12.4	11.9	12.8	13.3
3H	12.7	13.6	13.2	14.0	14.5	13.3	14.2	13.8	14.6	15.1
4H	13.8	14.5	14.3	15.0	15.5	15.1	15.9	15.6	16.4	16.9
6H	14.8	15.5	15.4	16.0	16.6	16.9	17.6	17.4	18.1	18.7
8H	15.4	16.1	16.0	16.6	17.2	17.7	18.3	18.2	18.8	19.4
12H	16.2	16.7	16.7	17.3	17.9	18.5	19.1	19.1	19.6	20.2
8H 4H	14.7	15.3	15.3	15.9	16.5	15.8	16.4	16.3	16.9	17.5
6H	16.1	16.7	16.7	17.2	17.9	17.8	18.3	18.3	18.9	19.5
8H	16.9	17.3	17.5	17.9	18.6	18.7	19.2	19.3	19.8	20.4
12H	17.7	18.1	18.3	18.7	19.4	19.7	20.1	20.3	20.7	21.4
12H 4H	14.9	15.5	15.5	16.0	16.7	15.9	16.4	16.4	17.0	17.6
6H	16.5	17.0	17.1	17.5	18.2	17.9	18.4	18.5	19.0	19.7
8H	17.4	17.8	18.0	18.4	19.1	19.0	19.4	19.6	20.0	20.7
不同间隔布灯时, 观察者位置引起的UGR变化:										
S = 1.0H	+ 0.6 / - 0.6					+ 0.4 / - 0.4				
1.5H	+ 1.4 / - 0.6					+ 0.9 / - 0.4				
2.0H	+ 0.1 / - 0.2					+ 0.2 / - 0.3				

依据CIE Pub.117计算, 779.21lm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: 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：光环LED感应太阳能壁灯	灯具类型：6906001118	灯具重量：
灯具规格：	外型尺寸：	测试编号：A2022092702
制造厂商：EVERFINE	发光口面：	遮光角：

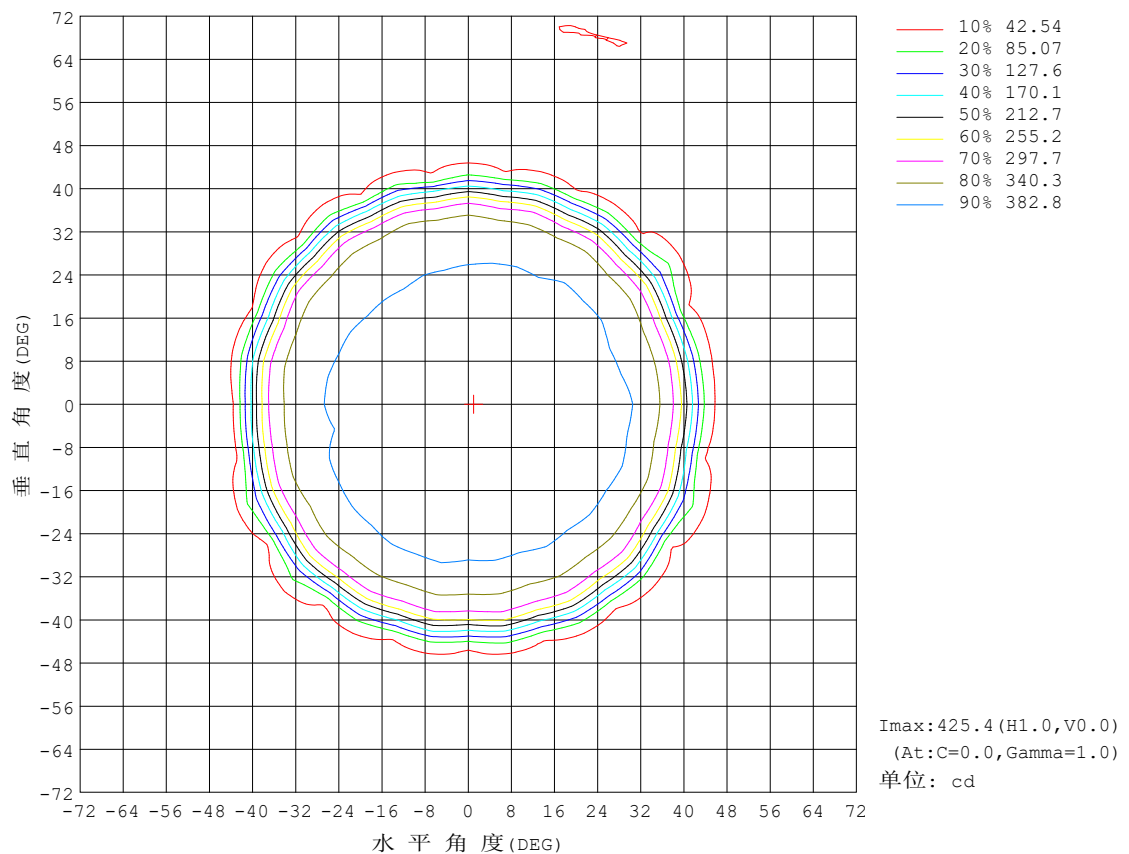
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	72	64	59	72	64	59	70	63	59	54
0.80	80	72	67	79	71	66	77	70	66	60
1.00	86	78	72	84	77	72	82	76	71	65
1.25	91	83	77	89	82	77	86	80	75	69
1.50	94	87	81	92	85	81	89	83	79	72
2.00	98	92	87	96	90	85	92	87	83	75
2.50	101	95	90	99	93	89	94	89	86	77
3.00	104	98	93	101	96	92	96	92	88	79
4.00	107	102	98	103	99	96	98	95	92	81
5.00	108	104	101	105	102	99	99	97	94	83
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：光环LED感应太阳能壁灯	灯具类型：6906001118	灯具重量：
灯具规格：	外型尺寸：	测试编号：A2022092702
制造厂商：EVERFINE	发光口面：	遮光角：



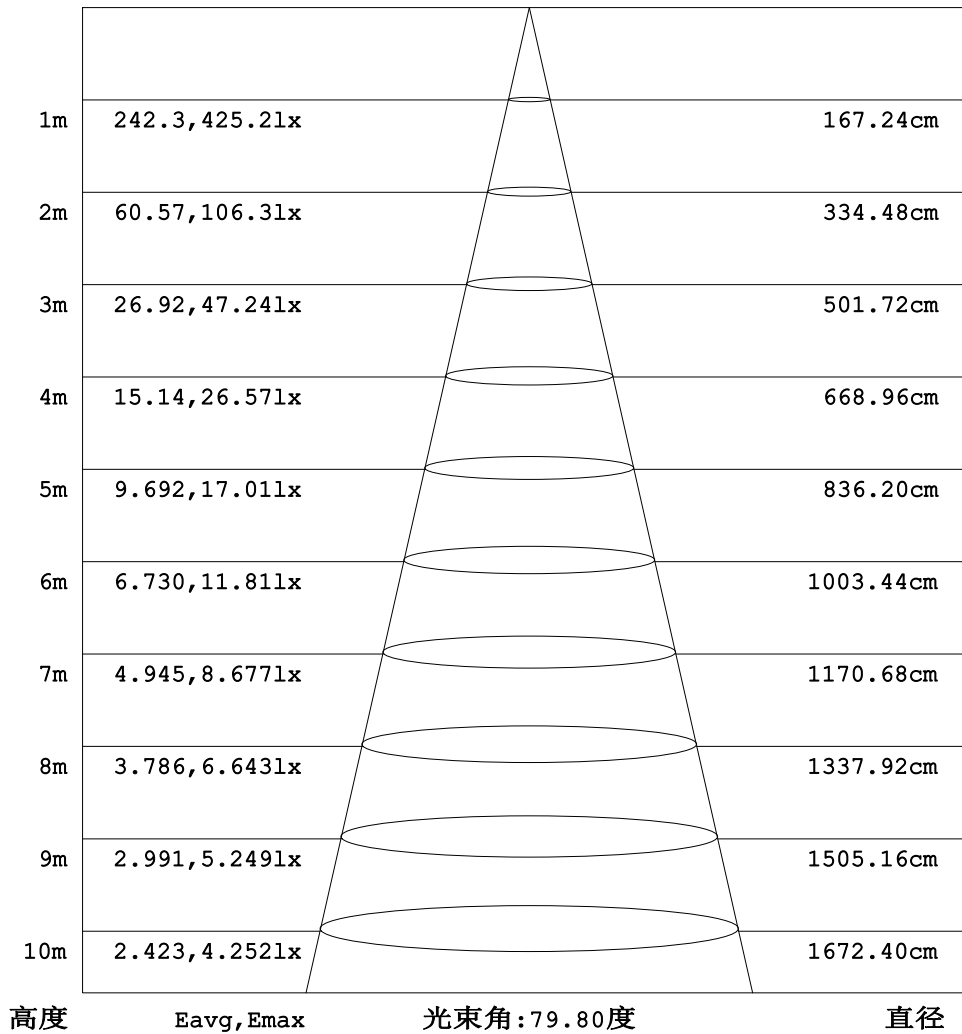
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 10.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: DAMIN
测试日期: 2022-09-27

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: 光环LED感应太阳能壁灯	灯具类型: 6906001118	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号: A2022092702
制造厂商: EVERFINE	发光口面:	遮光角:

光通输出: 535.9 lm



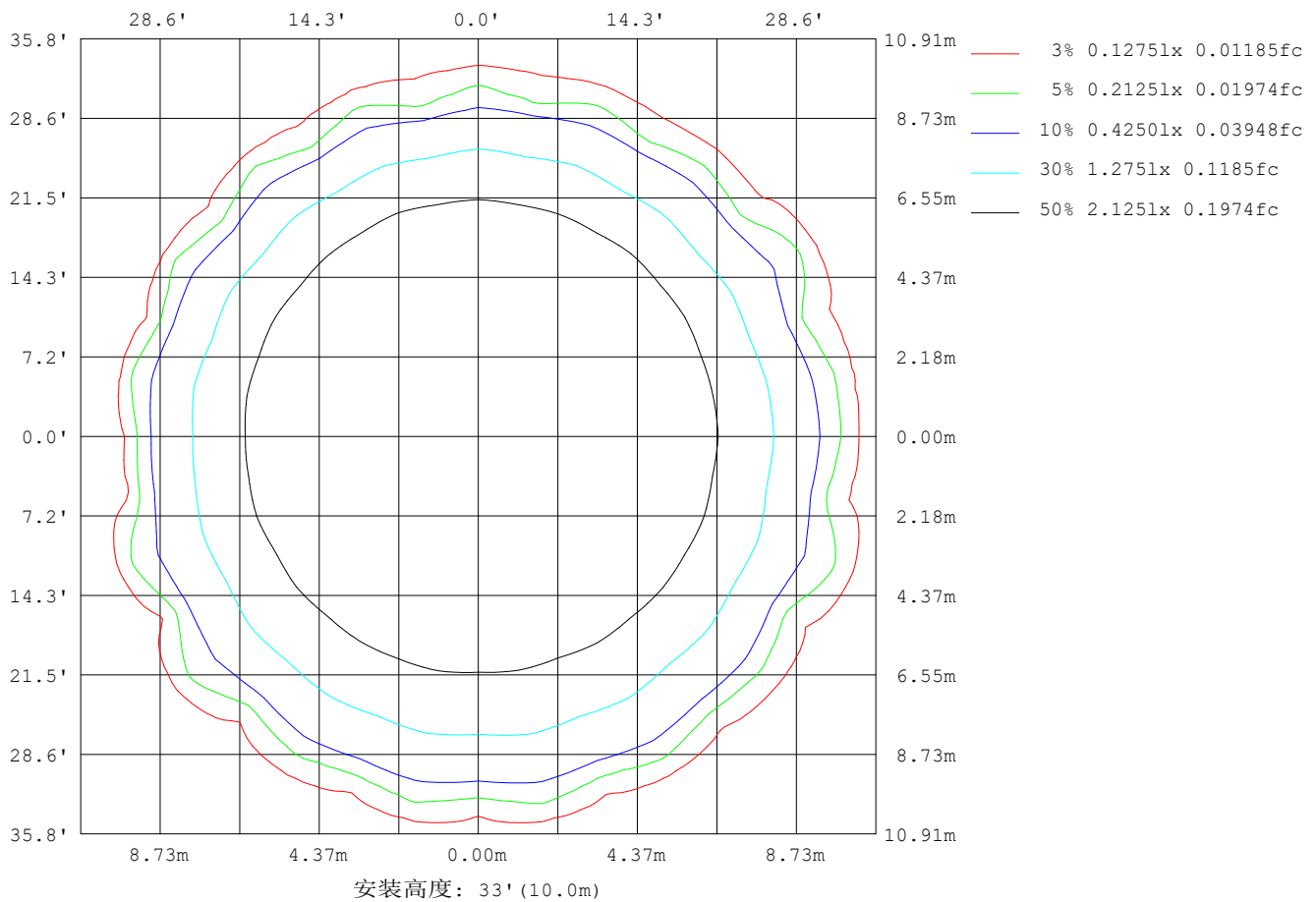
注: 曲线为灯具在不同投射距离下的照射区域及区域内平均照度。

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: 2022-09-27

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:

平面等照度曲线

灯具名称: 光环LED感应太阳能壁灯	灯具类型: 6906001118	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号: A2022092702
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:

LED筒灯平均亮度报告

灯具名称：光环LED感应太阳能壁灯	灯具类型：6906001118	灯具重量：
灯具规格：	外型尺寸：	测试编号：A2022092702
制造厂商：EVERFINE	发光口面：	遮光角：

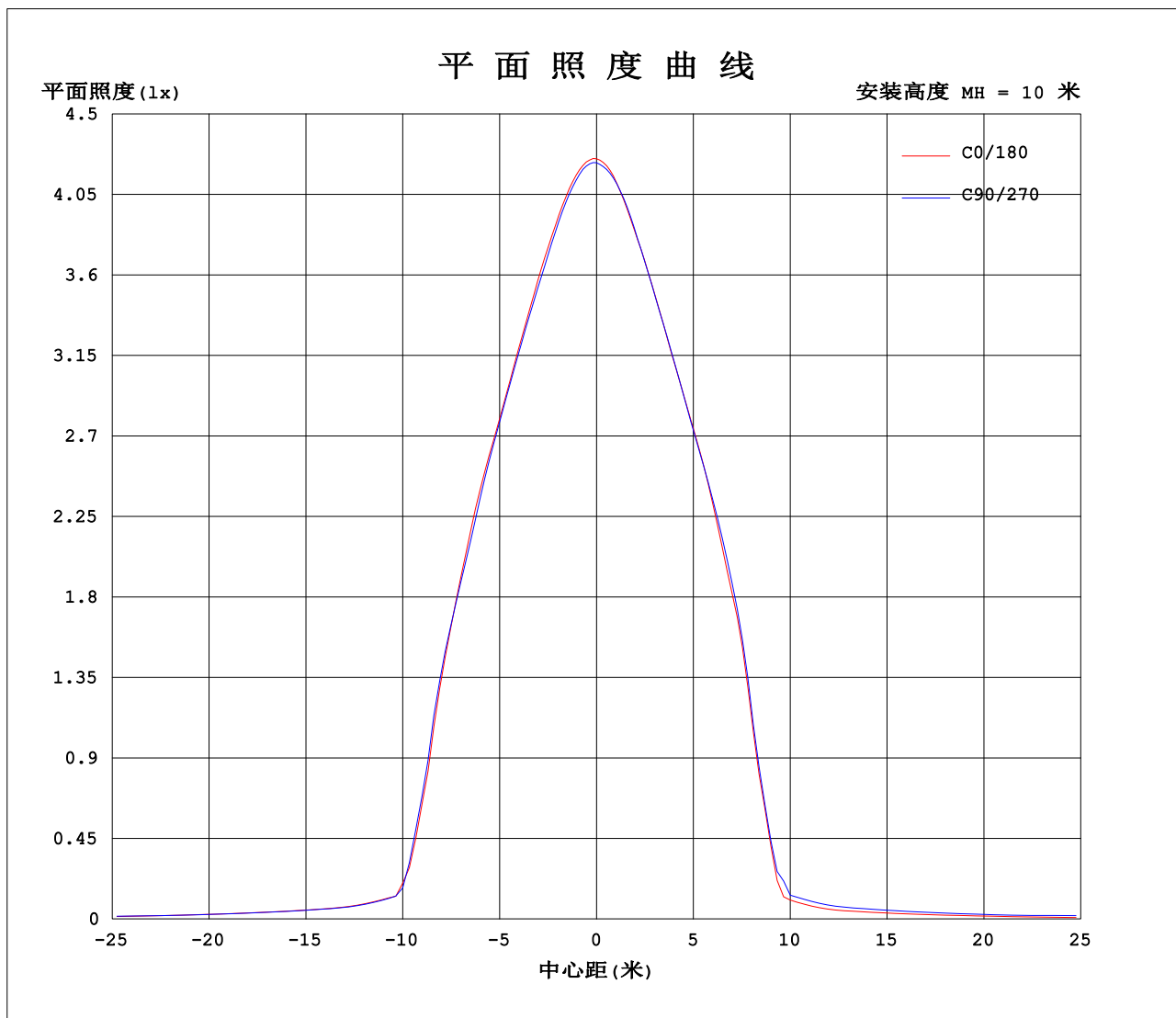
平均亮度	数值(cd/m2)
L横(65)av	561
L横(75)av	713
L横(85)av	1494
L纵(65)av	689
L纵(75)av	1510
L纵(85)av	2724
L45(65)av	632
L45(75)av	1352
L45(85)av	2300

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：光环LED感应太阳能壁灯	灯具类型：6906001118	灯具重量：
灯具规格：	外型尺寸：	测试编号：A2022092702
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	425	424	423	423	422	422	422	422	422	423	422	422	422	422	422	422	422	421	425
5	424	423	422	422	422	422	422	421	422	421	421	421	421	420	420	418	418	417	420
10	417	415	416	415	416	415	416	415	415	414	414	413	413	412	411	409	409	407	410
15	410	408	407	406	406	405	406	406	406	405	405	404	403	402	402	400	400	398	401
20	402	400	400	399	398	396	397	398	399	399	399	397	396	395	395	394	393	390	392
25	394	393	394	392	392	391	392	391	393	391	392	390	390	388	389	387	386	383	385
30	385	383	385	382	383	381	382	379	381	379	382	380	381	377	378	376	377	373	374
35	348	341	349	345	347	343	347	340	346	343	347	343	344	340	343	335	339	333	331
40	240	220	254	234	263	247	271	252	274	254	268	249	259	233	247	214	220	191	180
45	56.8	39.8	85.4	42.0	62.6	47.6	72.7	49.7	75.0	49.5	69.6	46.2	62.0	39.1	80.2	33.5	69.2	30.6	30.2
50	32.6	31.2	33.1	31.4	33.3	31.6	33.4	31.7	33.5	31.5	32.8	30.2	30.8	27.5	27.7	24.0	24.2	21.4	21.2
55	29.5	29.5	29.4	29.5	29.2	29.2	29.0	29.1	28.9	28.8	28.2	27.5	26.8	25.0	23.5	21.9	20.5	19.7	19.9
60	29.7	29.7	29.7	29.7	29.7	29.7	29.5	29.6	29.4	29.2	28.6	27.7	26.5	25.0	23.4	21.6	20.1	19.3	19.5
65	29.1	28.8	29.3	29.2	29.6	29.5	29.7	29.5	29.5	29.1	28.5	27.4	26.2	24.4	22.8	20.6	19.3	18.2	18.3
70	27.0	26.5	27.9	36.1	34.2	37.7	33.9	37.4	33.5	37.5	33.4	37.2	32.8	35.8	30.3	23.6	17.3	15.7	15.8
75	23.9	23.3	26.6	34.5	38.7	38.4	39.7	39.0	39.7	38.7	38.9	37.1	36.7	33.7	30.3	21.2	15.3	12.9	13.0
80	20.7	20.1	23.0	28.2	33.1	31.6	34.3	32.6	34.6	32.0	33.5	30.0	30.8	26.2	24.4	16.5	12.5	10.4	10.4
85	17.7	17.0	19.0	20.8	24.0	23.2	25.4	24.2	25.7	23.6	24.4	21.6	21.7	18.1	16.7	11.9	9.78	8.29	8.33
90	16.0	15.5	16.4	17.2	18.6	19.0	20.2	20.3	20.4	19.6	19.2	17.7	16.6	14.6	12.8	10.5	8.90	8.35	8.49
95	15.2	14.5	15.4	16.8	18.1	19.5	20.3	21.1	20.6	20.4	19.3	18.4	16.6	15.1	12.9	11.0	9.27	8.74	8.89
100	13.9	13.3	14.7	16.5	18.5	20.2	21.6	22.6	22.0	21.8	20.6	19.6	17.8	16.0	13.7	11.6	9.80	9.17	9.31
105	12.8	12.3	13.7	15.9	18.2	20.1	22.0	23.1	22.9	22.4	21.4	20.1	18.3	16.4	14.1	11.8	10.2	9.50	9.68
110	11.9	11.3	12.6	14.8	17.4	19.3	21.5	22.6	22.7	21.9	21.2	19.6	18.1	16.0	14.0	11.7	10.3	9.66	9.93
115	11.1	10.3	11.2	13.2	15.8	17.5	19.9	20.7	21.2	20.1	19.7	17.9	16.8	14.7	13.2	11.0	10.0	9.60	10.0
120	10.2	9.41	9.85	11.7	14.0	15.5	17.5	18.1	18.7	17.6	17.3	15.6	14.8	13.1	11.9	10.1	9.45	9.33	9.82
125	9.28	8.72	8.80	10.5	12.6	13.9	15.6	16.0	16.1	15.1	14.9	13.8	13.2	11.8	10.8	9.27	8.90	8.94	9.32
130	8.69	8.25	8.30	9.58	11.4	12.5	14.0	14.4	14.5	13.7	13.5	12.5	12.0	10.7	9.84	8.55	8.39	8.44	8.61
135	8.00	7.65	7.82	8.78	10.3	11.3	12.6	13.0	13.2	12.6	12.3	11.4	10.9	9.74	8.99	7.94	7.92	7.82	7.76
140	7.27	7.02	7.34	8.04	9.38	10.2	11.3	11.6	12.0	11.5	11.3	10.4	9.88	8.88	8.25	7.47	7.45	7.16	6.94
145	6.66	6.53	6.86	7.32	8.53	9.17	10.1	10.4	10.8	10.4	10.2	9.46	8.99	8.15	7.64	7.03	6.91	6.56	6.29
150	6.25	6.09	6.37	6.58	7.71	8.31	9.08	9.22	9.62	9.27	9.23	8.60	8.23	7.52	7.10	6.47	6.29	6.05	5.76
155	5.81	5.55	5.75	5.93	6.66	7.28	8.08	8.10	8.53	8.26	8.29	7.76	7.23	6.91	6.53	5.86	5.72	5.52	5.20
160	5.18	4.95	5.20	5.29	5.70	6.09	6.82	6.71	6.87	6.36	7.07	5.46	6.16	6.01	5.70	5.31	5.22	4.97	4.53
165	4.28	4.36	4.63	4.66	4.91	4.90	5.43	5.36	5.54	5.23	5.00	5.41	5.35	5.00	4.91	4.59	4.57	4.26	3.79
170	3.47	3.34	3.68	3.82	3.76	3.75	3.71	3.81	4.11	4.31	4.52	4.27	4.31	3.84	3.96	3.75	3.78	3.44	2.84
175	2.17	2.14	2.51	2.44	2.54	2.44	2.81	2.81	3.08	2.73	2.77	2.39	2.34	2.09	2.24	1.79	1.97	1.67	1.39
180	0.66	0.66	0.66	0.64	0.65	0.64	0.66	0.65	0.66	0.66	0.67	0.65	0.66	0.64	0.66	0.65	0.66	0.64	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：2022-09-27

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：光环LED感应太阳能壁灯	灯具类型：6906001118	灯具重量：
灯具规格：	外型尺寸：	测试编号：A2022092702
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	424	423	423	422	422	422	422	422	423	422	422	422	422	422	422	422	421		
5	419	418	418	417	418	417	419	418	419	418	419	419	420	419	420	419	420		
10	410	408	409	408	409	408	410	409	411	410	411	411	412	411	412	412	414		
15	400	399	400	399	399	398	399	399	401	401	402	402	404	403	405	405	406		
20	393	392	392	391	390	390	391	391	393	392	394	394	395	395	397	397	399		
25	385	384	384	382	382	382	383	383	384	385	385	385	387	386	388	389	390		
30	375	373	375	371	373	375	377	375	375	375	378	376	380	379	380	378	380		
35	337	330	336	330	336	332	342	334	341	334	339	335	343	336	345	339	345		
40	194	168	186	161	181	164	184	167	189	171	193	176	197	180	210	195	221		
45	31.8	30.1	33.0	31.9	34.8	34.0	36.7	35.7	37.9	36.7	38.1	37.1	37.7	37.7	71.3	38.4	57.1		
50	22.6	21.4	23.8	23.7	26.3	26.3	28.6	28.2	30.0	29.3	30.6	29.6	31.0	30.0	31.7	30.5	32.2		
55	20.0	20.4	21.6	23.1	24.7	26.1	27.2	28.3	28.9	29.4	29.4	29.6	29.5	29.6	29.5	29.7	29.5		
60	19.6	19.9	21.3	22.8	24.6	26.1	27.5	28.6	29.3	29.8	30.0	30.0	30.0	30.0	29.9	29.9	29.8		
65	18.7	18.6	20.3	23.2	24.0	27.3	27.2	29.8	29.1	30.9	29.9	30.6	29.9	30.0	29.6	29.2	29.2		
70	16.3	16.3	20.6	29.3	36.6	38.5	40.3	41.1	42.1	42.4	42.5	42.7	41.8	41.9	39.8	32.4	27.2		
75	13.5	13.8	18.4	25.5	32.8	34.6	37.3	37.4	39.5	39.0	40.4	39.3	40.0	38.5	37.9	29.3	24.4		
80	10.9	11.1	14.6	18.9	25.3	25.7	29.5	28.6	31.7	30.4	32.9	30.9	32.7	30.1	30.9	24.1	21.1		
85	8.76	9.03	11.2	13.7	17.5	18.6	21.5	21.6	23.8	23.3	25.0	23.6	24.5	22.3	22.7	19.2	17.9		
90	8.54	9.18	10.3	12.6	14.7	16.7	18.4	19.8	20.7	21.5	21.7	21.6	20.7	19.6	18.6	17.0	16.0		
95	8.93	9.65	10.8	13.2	15.2	17.5	19.0	20.7	21.5	22.5	22.6	22.6	21.2	19.9	18.2	16.4	15.0		
100	9.36	10.1	11.3	13.7	16.0	18.2	20.0	21.7	22.7	23.7	23.9	23.6	22.0	20.1	18.1	15.7	14.0		
105	9.73	10.4	11.6	13.9	16.2	18.3	20.3	21.8	23.0	23.8	24.2	23.5	21.9	19.6	17.5	14.8	12.9		
110	9.96	10.4	11.6	13.5	15.8	17.6	19.7	20.9	22.4	22.8	23.5	22.4	21.0	18.4	16.4	13.5	11.8		
115	10.0	10.1	11.0	12.4	14.5	15.8	17.8	18.7	20.3	20.5	21.4	20.1	18.9	16.3	14.6	11.9	10.7		
120	9.82	9.63	10.2	11.3	13.0	14.1	15.6	16.3	17.7	17.8	18.8	17.6	16.7	14.6	12.9	10.5	9.65		
125	9.36	9.08	9.39	10.2	11.7	12.6	14.0	14.5	15.4	15.7	16.7	15.8	15.0	13.1	11.6	9.49	8.81		
130	8.72	8.48	8.68	9.22	10.6	11.4	12.6	13.1	14.1	14.3	15.0	14.2	13.4	11.7	10.4	8.76	8.31		
135	7.94	7.83	8.06	8.40	9.55	10.3	11.4	11.9	12.8	13.0	13.5	12.6	12.0	10.5	9.42	8.09	7.69		
140	7.13	7.14	7.52	7.72	8.65	9.25	10.3	10.8	11.6	11.6	12.0	11.2	10.7	9.43	8.59	7.45	7.02		
145	6.43	6.45	6.91	7.08	7.85	8.35	9.25	9.65	10.4	10.3	10.6	9.89	9.50	8.43	7.78	6.77	6.43		
150	5.88	5.81	6.16	6.39	7.13	7.50	8.26	8.60	9.16	8.98	9.19	8.61	8.37	7.47	6.86	6.09	5.92		
155	5.33	5.19	5.48	5.62	6.39	6.51	6.99	7.18	7.95	7.64	7.54	7.47	7.32	6.42	6.02	5.44	5.39		
160	4.66	4.57	4.86	4.92	5.35	5.41	5.65	5.29	5.68	5.67	6.62	6.23	6.11	5.45	5.25	4.77	4.75		
165	3.94	3.83	4.08	4.05	4.44	4.27	4.75	4.69	4.99	4.77	5.29	4.86	4.93	4.45	4.40	4.00	3.97		
170	3.19	3.07	3.27	3.03	3.17	3.08	3.41	3.31	3.57	3.12	3.67	3.53	3.66	3.39	3.36	2.94	2.88		
175	1.72	1.57	1.74	1.49	1.72	1.80	2.16	2.16	2.30	2.24	2.36	2.11	2.22	1.89	1.92	1.50	1.54		
180	0.64	0.65	0.64	0.65	0.63	0.64	0.63	0.65	0.63	0.66	0.63	0.65	0.64	0.64	0.63	0.64	0.63		

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：