

灯具配光曲线及特征面照片

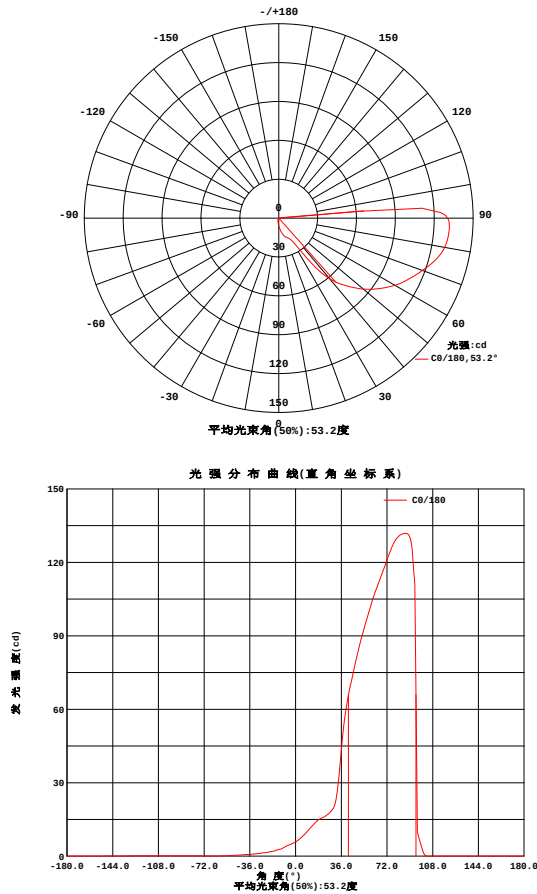


Fig. C0/C180

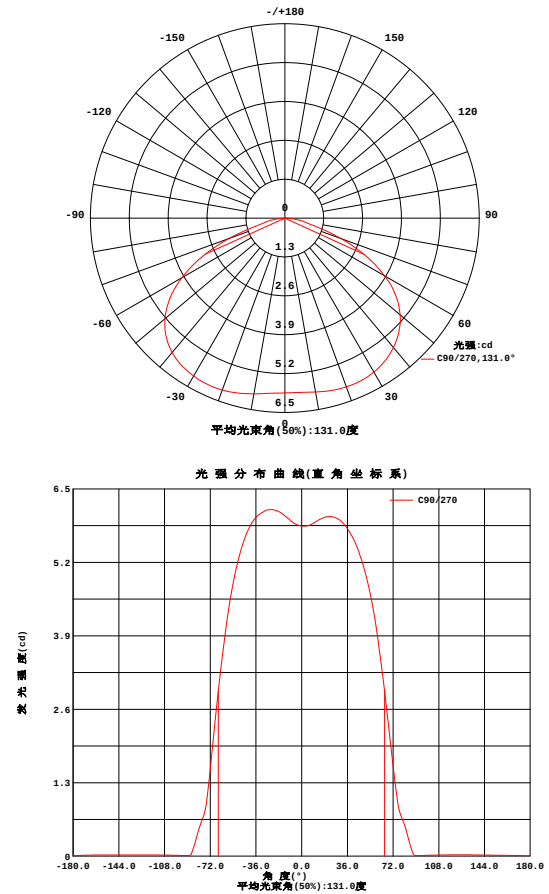


Fig. C90/C270

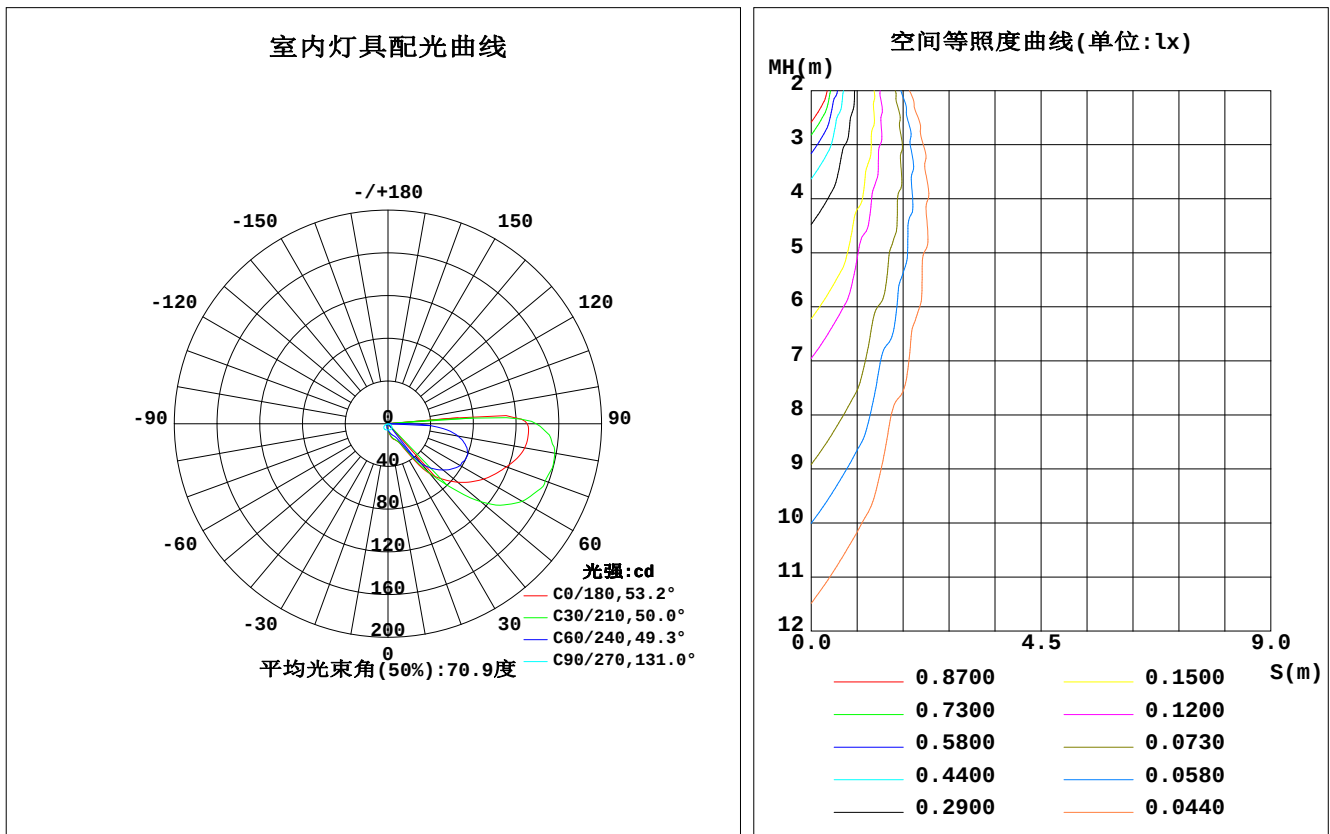
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 10.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.1℃
测试人员: YT
测试日期: 2023-11-04

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: 1.157米 [K=1.0000]
备注:

室内灯具光度数据

灯具名称: 180方形嵌墙感应太阳能灯	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号: B2023110601
制造厂商:	发光口面:	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 20.70 lm/W
型号		峰值光强(cd)	183.8	S/MH(C0/180)	6.13	
标称功率(W)	12.12	灯具效率(%)	100.0	S/MH(C90/270)	1.52	
额定电源电压(V)	4.33	总光通量(lm)	250.91	η UP, DN(C0-180)	3.1, 42.9	
额定光通量(lm)	250.913	CIE分类	直接	η UP, DN(C180-360)	4.3, 49.7	
灯具内光源数(只)	1	上射光通比(%)	7.4	CIBSE SHR NOM	0.00	
实测电源电压(V)	4.33	下射光通比(%)	92.6	CIBSE SHR MAX	1.00	



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: 2023-11-04

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: 1.157米 [K=1.0000]
备注:

灯具环带光通量

环带光通量:

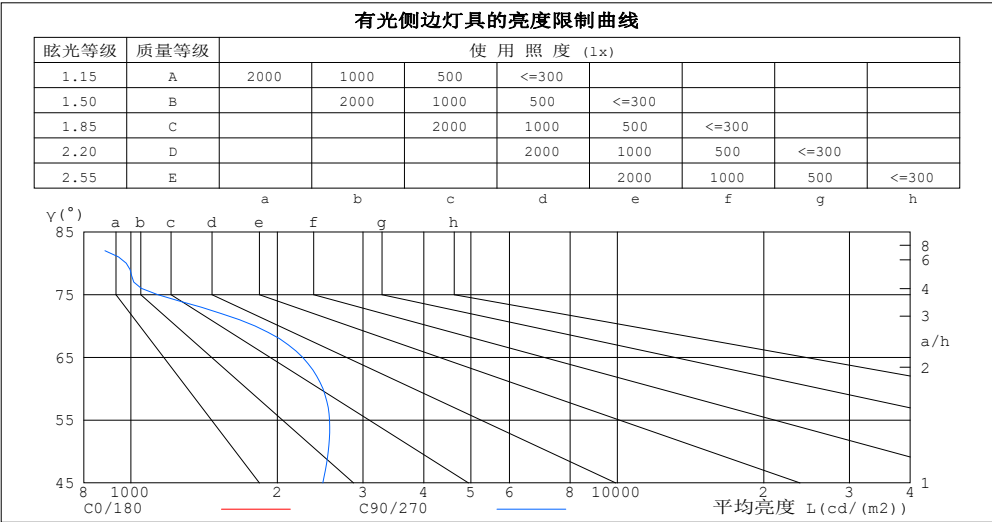
γ	C0	C45	C90	C135	C180	C225	C270	C315	$\gamma(^{\circ})$	$\Phi_{\text{环}}$	$\Phi_{\text{总}}$	$\%lum, lamp$
10	3.276	4.204	5.966	9.110	10.55	8.956	5.903	4.198	0- 10	0.5949	0.5949	0.24,0.24
20	1.855	2.583	6.115	13.26	15.38	13.16	6.006	2.572	10- 20	2.031	2.626	1.05,1.05
30	1.075	1.625	6.097	18.05	19.67	17.92	5.948	1.625	20- 30	3.812	6.437	2.57,2.57
40	0.6069	0.9953	5.865	62.59	60.85	61.05	5.648	1.005	30- 40	10.01	16.45	6.56,6.56
50	0.2952	0.5989	5.236	101.3	85.11	100.5	5.029	0.6084	40- 50	24.74	41.19	16.4,16.4
60	0.1241	0.3004	3.971	116.6	103.6	116.4	3.844	0.3068	50- 60	38.14	79.32	31.6,31.6
70	0.1066	0.1157	1.969	122.1	118.0	121.7	1.993	0.0966	60- 70	48.59	127.9	51,51
80	0.1671	0.1060	0.5436	115.5	130.0	114.6	0.6160	0.0584	70- 80	53.93	181.8	72.5,72.5
90	0.1821	0.1280	0.0104	79.83	130.3	83.74	0.0097	0.0879	80- 90	50.42	232.3	92.6,92.6
100	0.1882	0.1308	0.0160	0.0691	2.508	0.1256	0.0157	0.1190	90-100	18.37	250.6	99.9,99.9
110	0.1836	0.1267	0.0198	0.0009	0.0007	0.0007	0.0208	0.1360	100-110	0.1094	250.7	99.9,99.9
120	0.1654	0.1069	0.0219	0.0009	0.0009	0.0009	0.0237	0.1266	110-120	0.0586	250.8	100,100
130	0.1330	0.0829	0.0221	0.0016	0.0012	0.0017	0.0236	0.0919	120-130	0.0445	250.9	100,100
140	0.0999	0.0588	0.0212	0.0036	0.0020	0.0030	0.0208	0.0587	130-140	0.0291	250.9	100,100
150	0.0679	0.0392	0.0207	0.0075	0.0035	0.0049	0.0173	0.0343	140-150	0.0173	250.9	100,100
160	0.0357	0.0245	0.0203	0.0134	0.0068	0.0080	0.0147	0.0189	150-160	0.0093	250.9	100,100
170	0.0141	0.0149	0.0174	0.0183	0.0108	0.0109	0.0122	0.0110	160-170	0.0045	250.9	100,100
180	0.0102	0.0073	0.0077	0.0101	0.0102	0.0082	0.0075	0.0093	170-180	0.0011	250.9	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:2023-11-04

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:1.157米 [K=1.0000]
备注:

灯具亮度限制曲线

灯具名称：180方形嵌墙感应太阳能灯	灯具类型：	灯具重量：
灯具规格：	外型尺寸：	测试编号：B2023110601
制造厂商：	发光口面：	遮光角：



平均亮度值 cd/(m2)		
γ(°)	C0/180	C90/270
85	656	564
80	301	978
75	166	1134
70	97	1799
65	71	2254
60	78	2482
55	105	2560
50	144	2546
45	193	2481

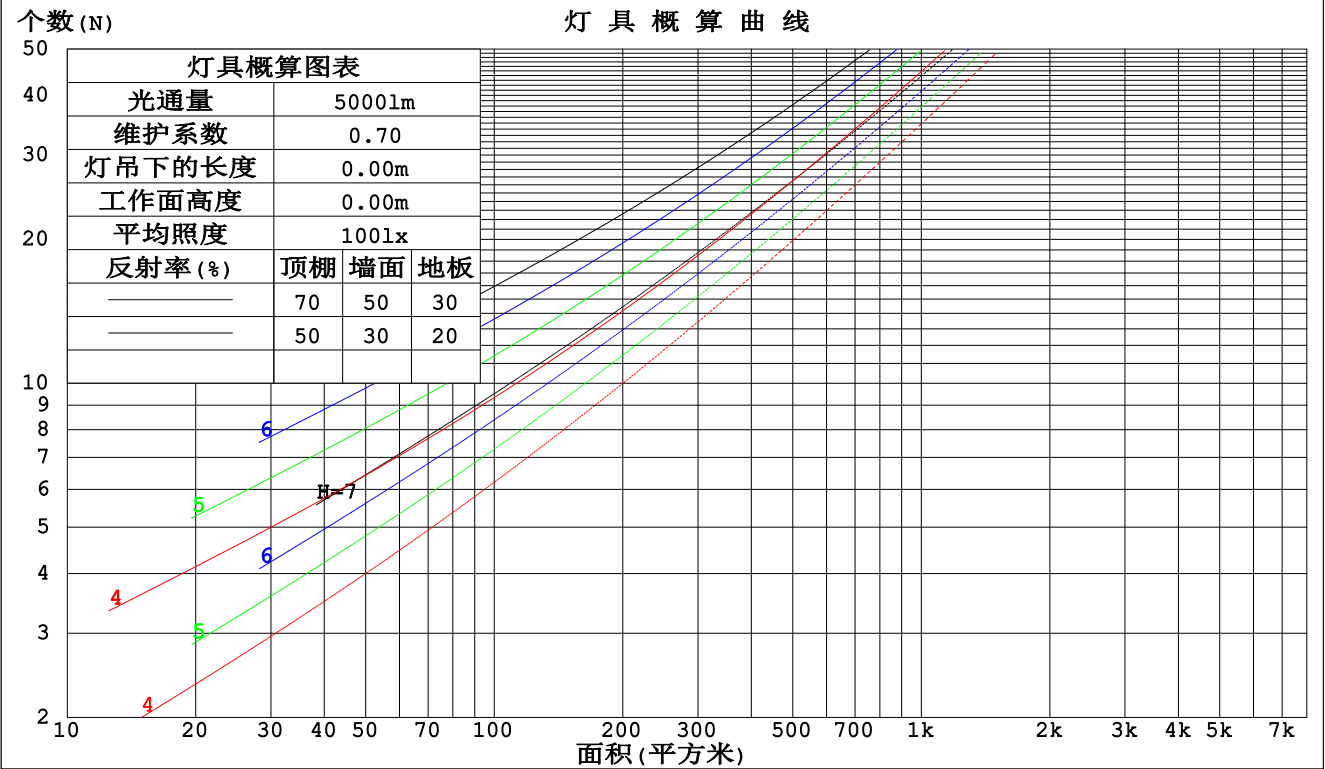
C角度范围： 0度 - 360度
C角度间隔： 10.0度
测试速度：快速
环境温度:25.1℃
测试人员:YT
测试日期:2023-11-04

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:1.157米 [K=1.0000]
备注：

工作面利用系数和灯具概算曲线

灯具名称：180方形嵌墙感应太阳能灯	灯具类型：	灯具重量：
灯具规格：	外型尺寸：	测试编号：B2023110601
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	1.17	1.17	1.17	1.14	1.14	1.14	1.07	1.07	1.07	1.01	1.01	1.01	.95	.95	.95	.93
1.0	.87	.78	.71	.84	.76	.69	.78	.71	.65	.72	.67	.62	.67	.62	.58	.55
2.0	.69	.58	.48	.66	.56	.47	.61	.52	.45	.56	.49	.42	.52	.46	.40	.37
3.0	.57	.45	.35	.55	.43	.34	.50	.40	.32	.46	.38	.31	.42	.35	.29	.26
4.0	.48	.36	.26	.46	.35	.26	.42	.32	.24	.39	.30	.23	.35	.28	.22	.19
5.0	.41	.29	.20	.40	.28	.20	.36	.26	.19	.33	.25	.18	.30	.23	.17	.14
6.0	.36	.25	.16	.35	.24	.16	.32	.22	.15	.29	.21	.14	.27	.19	.13	.11
7.0	.32	.21	.13	.31	.20	.13	.28	.19	.12	.26	.18	.12	.24	.17	.11	.08
8.0	.29	.18	.11	.28	.18	.11	.25	.17	.10	.23	.15	.10	.22	.14	.09	.07
9.0	.26	.16	.09	.25	.16	.09	.23	.15	.09	.21	.14	.08	.20	.13	.08	.05
10.0	.24	.14	.08	.23	.14	.08	.21	.13	.07	.20	.12	.07	.18	.11	.07	.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：25.1℃
测试人员：YT
测试日期：2023-11-04

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：1.157米 [K=1.0000]
备注：

墙面和天花板利用系数

灯具名称: 180方形嵌墙感应太阳能灯	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号: B2023110601
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	.602	.342	.108	.592	.338	.107	.573	.329	.105	.555	.320	.103	.539	.313	.101	
2.0	.478	.262	.080	.469	.258	.080	.452	.251	.078	.436	.244	.077	.421	.238	.075	
3.0	.402	.214	.064	.394	.211	.063	.378	.205	.062	.364	.199	.061	.350	.194	.060	
4.0	.347	.181	.053	.340	.178	.053	.326	.173	.052	.313	.168	.051	.301	.164	.050	
5.0	.306	.156	.045	.299	.154	.045	.287	.149	.044	.275	.145	.043	.264	.141	.042	
6.0	.273	.137	.039	.267	.135	.039	.256	.131	.038	.245	.128	.038	.236	.124	.037	
7.0	.247	.122	.035	.241	.120	.034	.231	.117	.034	.222	.114	.033	.213	.111	.033	
8.0	.225	.110	.031	.220	.108	.031	.211	.105	.030	.202	.103	.030	.194	.100	.029	
9.0	.207	.100	.028	.202	.099	.028	.194	.096	.027	.186	.093	.027	.179	.091	.026	
10.0	.191	.092	.025	.187	.090	.025	.180	.088	.025	.172	.086	.024	.166	.083	.024	

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	.247	.247	.247	.211	.211	.211	.144	.144	.144	.083	.083	.083	.026	.026	.026	
1.0	.258	.211	.168	.220	.181	.145	.151	.124	.100	.087	.072	.058	.028	.023	.019	
2.0	.255	.188	.133	.218	.162	.115	.149	.112	.080	.086	.065	.047	.028	.021	.015	
3.0	.248	.173	.113	.212	.149	.098	.146	.104	.069	.084	.061	.041	.027	.020	.013	
4.0	.239	.161	.102	.205	.139	.088	.141	.097	.062	.082	.057	.037	.026	.019	.012	
5.0	.230	.152	.094	.197	.131	.082	.136	.092	.058	.079	.054	.034	.025	.018	.011	
6.0	.221	.144	.089	.190	.125	.077	.131	.087	.055	.076	.051	.033	.025	.017	.011	
7.0	.212	.137	.085	.182	.119	.074	.126	.084	.053	.073	.049	.031	.024	.016	.010	
8.0	.204	.132	.082	.175	.114	.072	.121	.080	.051	.071	.047	.030	.023	.016	.010	
9.0	.196	.127	.080	.169	.110	.070	.117	.077	.050	.068	.046	.030	.022	.015	.010	
10.0	.189	.123	.078	.163	.106	.068	.113	.075	.049	.066	.044	.029	.021	.015	.010	

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: 2023-11-04

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: 1.157米 [K=1.0000]
备注:

UGR(Unified Glare Rating)数据表

灯具名称: 180方形嵌墙感应太阳能灯					灯具类型:		灯具重量:					
灯具规格:					外型尺寸:		测试编号:B2023110601					
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		-10.9	-9.0	-10.5	-8.6	-8.2	1.7	3.6	2.1	4.0	4.4	
3H		-10.5	-8.7	-10.0	-8.2	-7.8	3.2	5.0	3.6	5.4	5.9	
4H		-9.5	-7.8	-9.1	-7.3	-6.9	3.6	5.3	4.0	5.7	6.2	
6H		-7.6	-6.0	-7.2	-5.5	-5.0	3.8	5.5	4.3	5.9	6.4	
8H		-6.3	-4.7	-5.9	-4.3	-3.8	3.9	5.5	4.4	6.0	6.5	
12H		-4.8	-3.3	-4.4	-2.8	-2.3	3.9	5.5	4.4	6.0	6.5	
4H		2H	-10.1	-8.3	-9.6	-7.9	-7.4	1.3	3.0	1.7	3.4	3.9
		3H	-9.5	-8.0	-9.1	-7.5	-7.0	2.8	4.4	3.3	4.8	5.4
		4H	-8.4	-6.9	-7.9	-6.5	-5.9	3.2	4.7	3.7	5.2	5.7
		6H	-6.2	-4.9	-5.7	-4.4	-3.8	3.5	4.8	4.0	5.3	5.9
		8H	-4.8	-3.5	-4.3	-3.0	-2.4	3.6	4.9	4.1	5.4	6.0
		12H	-3.2	-1.9	-2.6	-1.4	-0.8	3.6	4.8	4.2	5.4	5.9
8H		4H	-8.1	-6.8	-7.6	-6.3	-5.7	3.0	4.3	3.5	4.8	5.4
		6H	-5.5	-4.4	-4.9	-3.8	-3.2	3.3	4.4	3.9	5.0	5.6
		8H	-3.8	-2.7	-3.2	-2.2	-1.5	3.4	4.5	4.0	5.0	5.7
		12H	-1.8	-0.9	-1.2	-0.3	0.4	3.5	4.4	4.1	5.0	5.6
12H		4H	-8.1	-6.9	-7.5	-6.3	-5.7	3.0	4.2	3.5	4.7	5.3
		6H	-5.4	-4.3	-4.8	-3.8	-3.1	3.3	4.3	3.9	4.9	5.5
		8H	-3.5	-2.5	-2.9	-2.0	-1.3	3.4	4.3	4.0	4.9	5.6
不同间隔布灯时, 观察者位置引起的UGR变化:												
S = 1.0H		+ 0.3 / - 0.3					+ 2.6 / - 3.0					
1.5H		+ 0.1 / - 0.3					+ 4.1 / - 4.8					
2.0H		+ 0.1 / - 0.3					+ 5.3 / - 6.6					

依据CIE Pub.117计算, 250.9lm光源光通, 表格已经进行修正($81\log(F/F_0) = -4.8$)。
出光口面积: 0.0032 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: 2023-11-04

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: 1.157米 [K=1.0000]
备注:

UF利用系数表

灯具名称: 180方形嵌墙感应太阳能灯	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号: B2023110601
制造厂商:	发光口面:	遮光角:

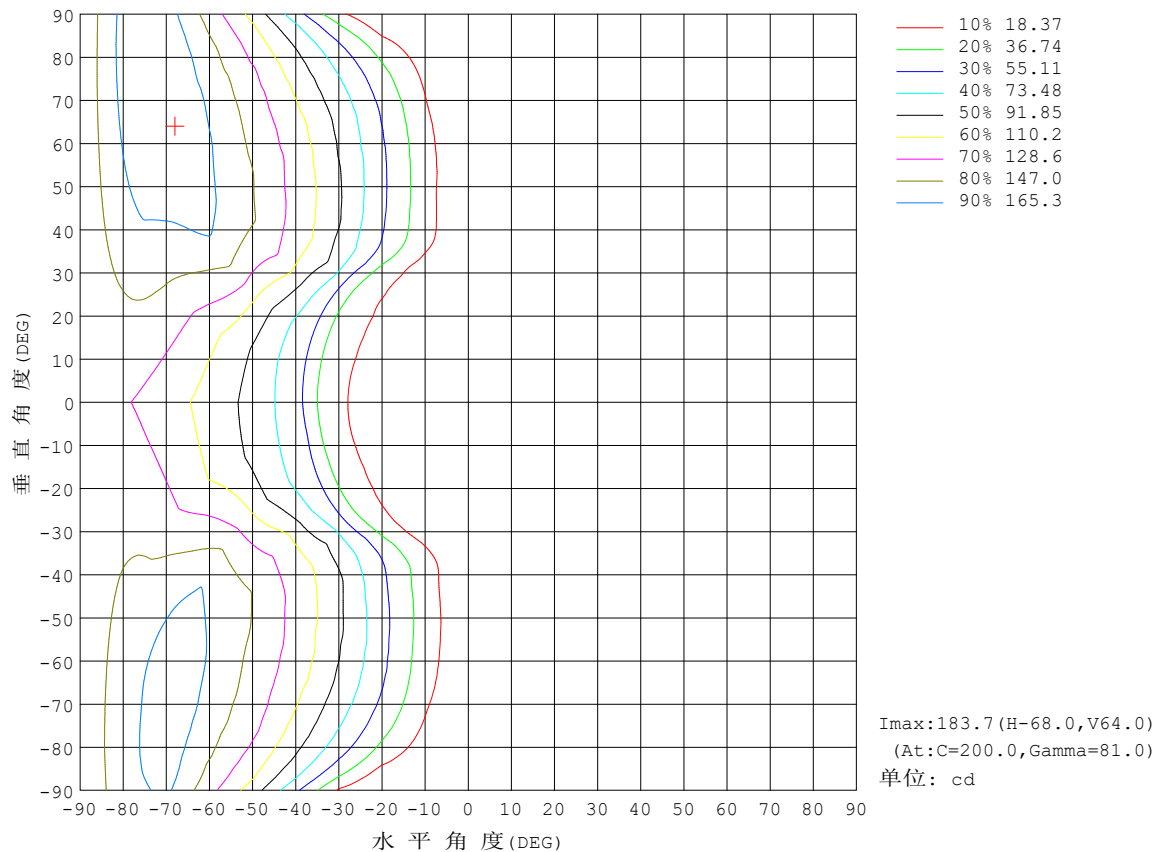
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS (%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	36	21	12	35	21	12	34	20	12	4
0.80	45	28	18	43	28	18	41	27	17	8
1.00	52	35	24	50	34	24	47	37	23	13
1.25	59	42	31	57	41	30	53	39	30	19
1.50	65	48	37	62	47	36	58	45	35	23
2.00	73	58	46	71	56	46	66	53	44	32
2.50	79	65	53	76	63	52	71	59	50	38
3.00	84	70	60	81	68	58	75	65	56	43
4.00	90	78	69	87	76	67	81	72	64	51
5.00	94	84	75	91	81	73	84	77	70	56
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: 2023-11-04

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: 1.157米 [K=1.0000]
备注:

灯具等光强曲线

灯具名称: 180方形嵌墙感应太阳能灯	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号: B2023110601
制造厂商:	发光口面:	遮光角:



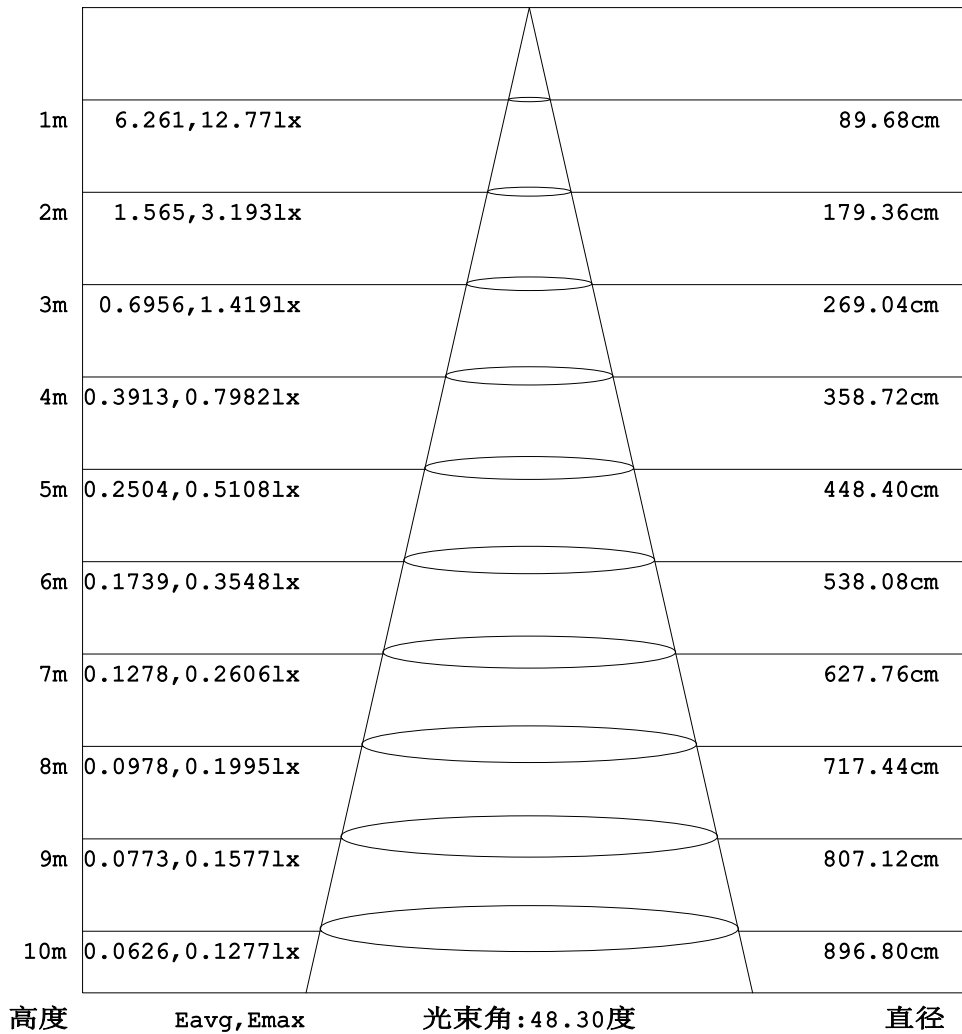
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 10.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.1℃
测试人员: YT
测试日期: 2023-11-04

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: 1.157米 [K=1.0000]
备注:

灯 具 有 效 平 均 照 度 图

灯具名称: 180方形嵌墙感应太阳能灯	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号: B2023110601
制造厂商:	发光口面:	遮光角:

光通输出: 4.277 lm



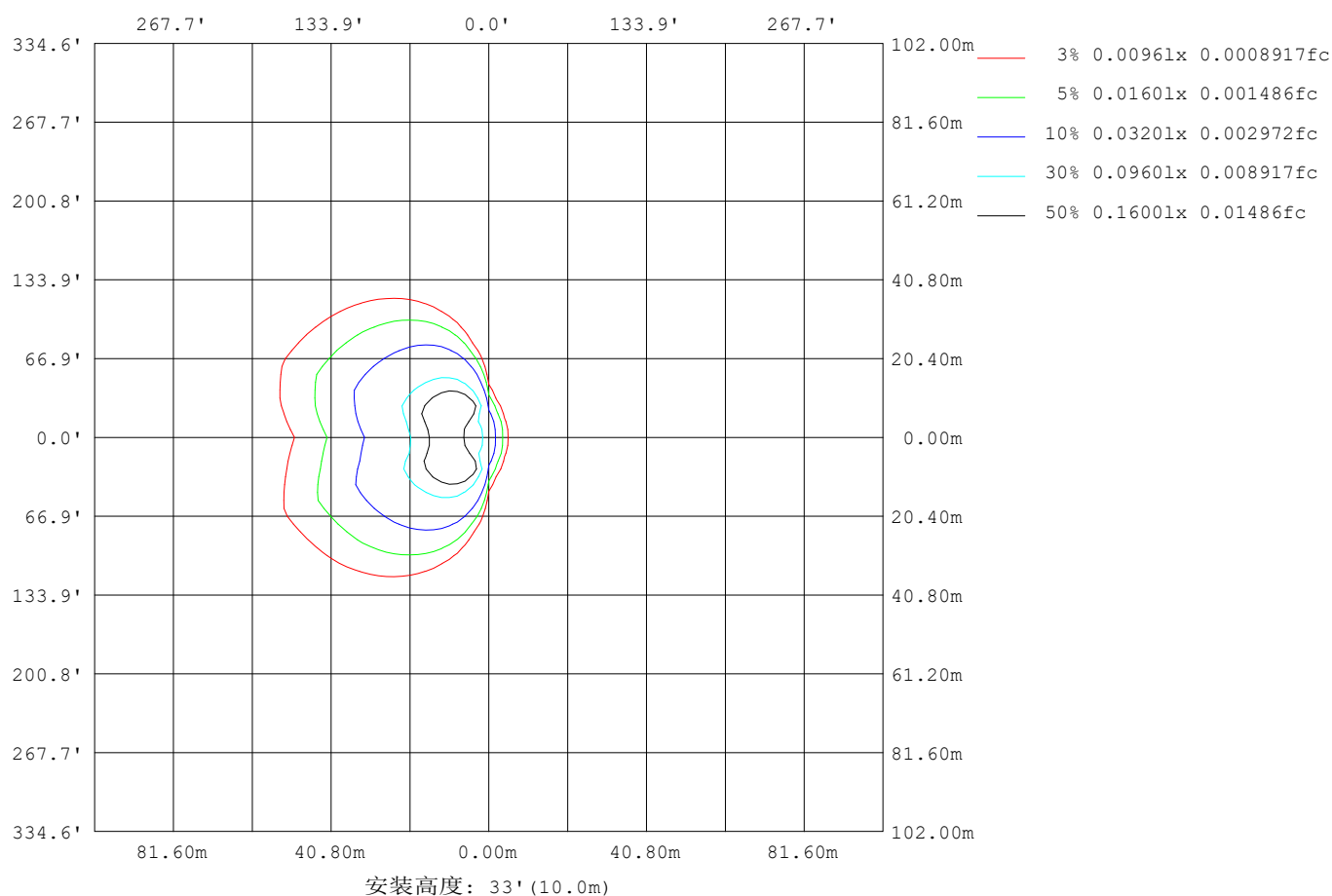
注: 曲线为灯具在不同投射距离下的照射区域及区域内平均照度。

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: 2023-11-04

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: 1.157米 [K=1.0000]
备注:

平面等照度曲线

灯具名称: 180方形嵌墙感应太阳能灯	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号: B2023110601
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: 2023-11-04

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: 1.157米 [K=1.0000]
备注:

LED筒灯平均亮度报告

灯具名称: 180方形嵌墙感应太阳能灯	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号: B2023110601
制造厂商:	发光口面:	遮光角:

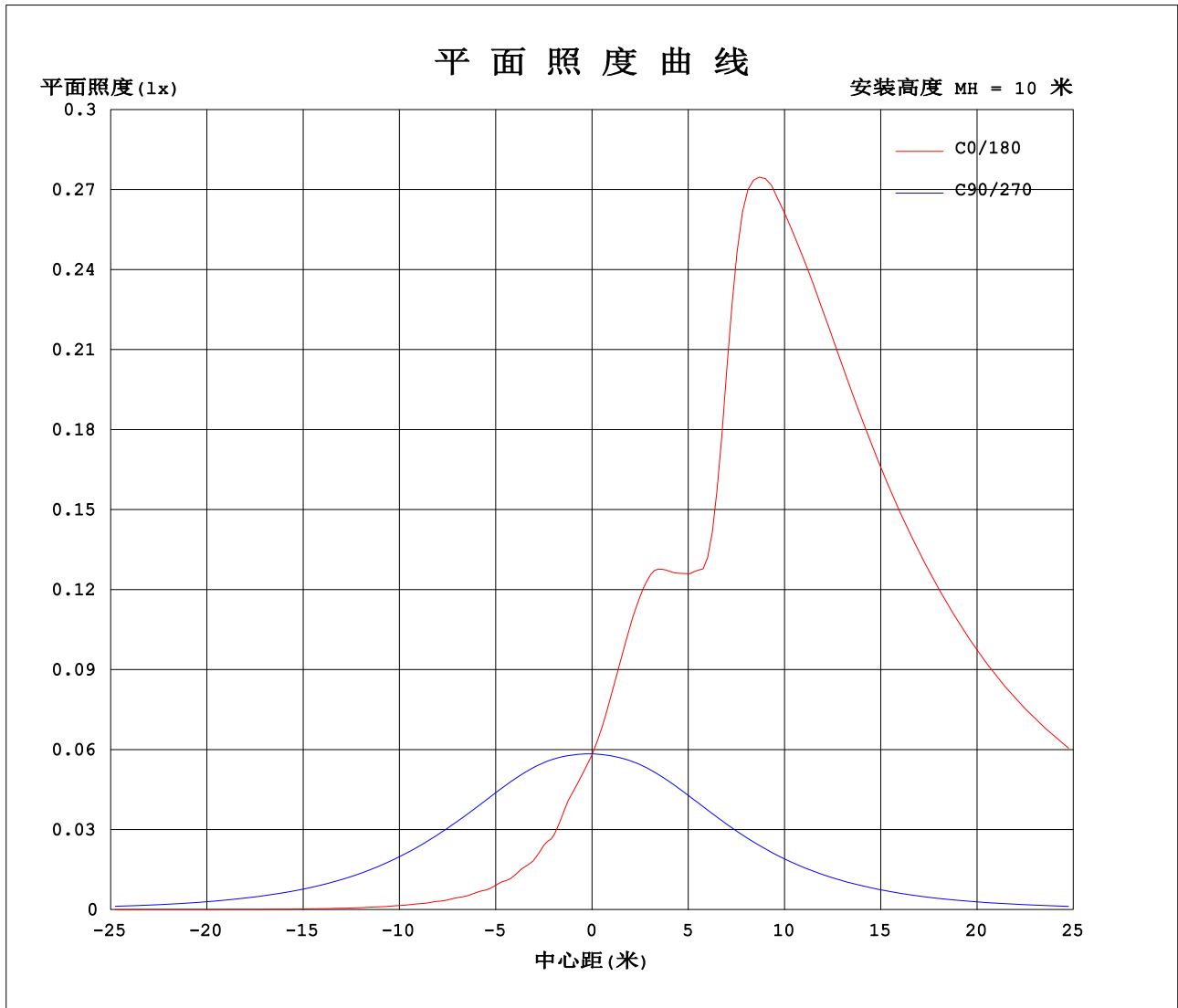
平均亮度	数值(cd/m2)
L横(65)av	41071
L横(75)av	75574
L横(85)av	236457
L纵(65)av	2232
L纵(75)av	1202
L纵(85)av	702
L45(65)av	44937
L45(75)av	72556
L45(85)av	188124

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: 2023-11-04

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: 1.157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: 25.1℃
测试人员: YT
测试日期: 2023-11-04

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: 1.157米 [K=1.0000]
备注:

光强分布数据表格

灯具名称: 180方形嵌墙感应太阳能灯	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号: B2023110601
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	5.81	5.81	5.81	5.81	5.82	5.82	5.83	5.83	5.84	5.84	5.85	5.86	5.86	5.87	5.87	5.87	5.87	5.87	5.81
5	4.62	4.63	4.69	4.77	4.90	5.05	5.23	5.43	5.64	5.88	6.16	6.47	6.79	7.10	7.37	7.61	7.78	7.89	7.81
10	3.28	3.32	3.47	3.70	4.04	4.36	4.68	5.07	5.50	5.97	6.58	7.30	8.06	8.79	9.43	9.97	10.4	10.6	10.6
15	2.46	2.50	2.63	2.78	2.91	3.41	4.13	4.70	5.34	6.06	7.05	8.26	9.54	10.7	11.8	12.6	13.1	13.4	13.4
20	1.86	1.89	1.94	2.09	2.38	2.79	3.27	4.33	5.14	6.12	7.52	9.25	11.1	12.6	13.9	14.7	15.2	15.4	15.4
25	1.41	1.42	1.45	1.62	1.91	2.16	2.77	3.67	4.89	6.13	7.99	10.3	12.6	14.5	15.8	16.6	16.9	17.0	16.9
30	1.07	1.08	1.12	1.29	1.45	1.81	2.23	2.97	4.59	6.10	8.61	11.8	14.8	17.2	18.9	19.8	20.0	19.9	19.7
35	0.83	0.84	0.87	1.02	1.14	1.41	1.85	2.64	4.25	6.02	12.4	21.1	27.9	30.5	32.3	34.9	38.0	38.3	36.9
40	0.61	0.64	0.69	0.78	0.90	1.09	1.42	2.09	3.70	5.87	17.1	34.4	50.8	62.6	62.6	60.7	60.8	62.2	60.9
45	0.44	0.45	0.52	0.58	0.69	0.86	1.16	1.69	3.01	5.61	19.1	39.6	61.2	80.4	91.5	82.4	74.2	74.3	73.9
50	0.30	0.32	0.37	0.44	0.54	0.66	0.91	1.29	2.35	5.24	21.0	44.9	69.1	93.6	109	110	89.6	85.7	85.1
55	0.19	0.20	0.25	0.30	0.37	0.49	0.67	1.00	1.89	4.70	22.0	48.4	75.8	101	121	128	112	96.3	94.9
60	0.12	0.13	0.16	0.19	0.26	0.34	0.48	0.73	1.29	3.97	22.3	50.6	80.3	107	127	142	134	106	104
65	0.10	0.10	0.12	0.14	0.17	0.22	0.33	0.50	0.92	3.05	21.5	51.1	81.4	110	132	151	153	117	111
70	0.11	0.11	0.11	0.10	0.10	0.13	0.19	0.32	0.60	1.97	19.3	49.0	79.7	110	134	154	166	131	118
75	0.14	0.14	0.14	0.12	0.10	0.07	0.09	0.17	0.36	0.94	15.4	43.3	74.9	106	134	157	176	143	125
80	0.17	0.17	0.17	0.15	0.12	0.09	0.06	0.04	0.17	0.54	8.86	33.4	66.2	99.9	131	155	180	153	130
85	0.18	0.19	0.18	0.17	0.14	0.11	0.07	0.04	0.02	0.16	1.30	15.5	49.1	86.8	122	150	178	159	132
90	0.18	0.18	0.17	0.16	0.14	0.11	0.08	0.05	0.03	0.01	0.08	0.77	16.0	58.6	101	135	169	158	130
95	0.19	0.18	0.17	0.16	0.14	0.11	0.08	0.05	0.03	0.01	0.00	0.00	0.20	2.11	22.5	27.4	15.7	35.5	60.3
100	0.19	0.18	0.17	0.16	0.15	0.12	0.09	0.06	0.03	0.02	0.01	0.00	0.00	0.03	0.11	0.97	1.96	2.02	2.51
105	0.19	0.18	0.16	0.16	0.14	0.12	0.09	0.06	0.04	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.03	0.02
110	0.18	0.17	0.16	0.15	0.14	0.11	0.09	0.06	0.04	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
115	0.18	0.16	0.15	0.14	0.13	0.11	0.08	0.06	0.04	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
120	0.17	0.15	0.14	0.13	0.12	0.10	0.07	0.05	0.04	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
125	0.15	0.14	0.13	0.12	0.10	0.09	0.07	0.05	0.04	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
130	0.13	0.12	0.11	0.10	0.09	0.08	0.06	0.05	0.03	0.02	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
135	0.12	0.11	0.10	0.09	0.08	0.06	0.05	0.04	0.03	0.02	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
140	0.10	0.09	0.09	0.08	0.06	0.05	0.04	0.04	0.03	0.02	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
145	0.08	0.08	0.07	0.06	0.05	0.04	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
150	0.07	0.06	0.06	0.05	0.04	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00
155	0.05	0.05	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00
160	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
165	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01
170	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01
175	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01
180	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01

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: 2023-11-04

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: 1.157米 [K=1.0000]

备注:

光强分布数据表格

灯具名称: 180方形嵌墙感应太阳能灯	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号: B2023110601
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	5.81	5.81	5.81	5.82	5.82	5.83	5.83	5.84	5.84	5.85	5.86	5.86	5.87	5.87	5.87	5.87	5.87		
5	7.77	7.66	7.49	7.27	7.00	6.71	6.41	6.12	5.85	5.63	5.43	5.23	5.07	4.92	4.81	4.73	4.68		
10	10.5	10.2	9.82	9.28	8.63	7.92	7.18	6.48	5.90	5.46	5.04	4.68	4.37	4.03	3.72	3.50	3.37		
15	13.3	13.0	12.4	11.6	10.6	9.35	8.10	6.92	5.97	5.28	4.67	4.09	3.39	2.91	2.77	2.65	2.53		
20	15.4	15.2	14.7	13.8	12.5	10.9	9.08	7.36	6.01	5.07	4.28	3.22	2.77	2.37	2.04	1.94	1.90		
25	17.0	16.9	16.5	15.7	14.3	12.4	10.1	7.77	6.00	4.81	3.57	2.76	2.14	1.91	1.63	1.45	1.42		
30	19.7	19.7	19.6	18.9	17.0	14.5	11.5	8.26	5.95	4.51	2.90	2.20	1.80	1.45	1.30	1.13	1.09		
35	36.3	34.3	31.6	29.5	27.5	24.1	18.8	10.8	5.83	4.14	2.59	1.85	1.41	1.14	1.03	0.88	0.84		
40	59.7	59.6	59.8	61.6	60.5	49.0	31.9	15.5	5.65	3.51	2.04	1.42	1.10	0.91	0.79	0.69	0.64		
45	73.7	75.7	85.6	93.2	78.5	59.4	37.9	17.4	5.39	2.84	1.70	1.17	0.87	0.70	0.59	0.53	0.45		
50	87.6	94.9	114	109	91.8	67.4	42.6	18.8	5.03	2.32	1.29	0.93	0.67	0.55	0.45	0.37	0.33		
55	101	119	133	120	101	73.6	46.1	20.0	4.53	1.85	1.02	0.70	0.52	0.38	0.31	0.25	0.21		
60	113	144	145	127	106	78.2	48.5	20.2	3.84	1.31	0.76	0.50	0.36	0.26	0.20	0.15	0.13		
65	127	160	152	132	109	79.8	49.1	19.6	2.99	0.95	0.53	0.34	0.22	0.16	0.11	0.08	0.07		
70	142	173	157	134	109	79.6	47.5	17.6	1.99	0.65	0.35	0.20	0.12	0.07	0.05	0.05	0.05		
75	156	180	159	133	106	74.9	42.8	14.3	1.05	0.41	0.19	0.09	0.04	0.05	0.06	0.06	0.07		
80	167	184	159	130	99.0	66.6	34.4	8.90	0.62	0.20	0.05	0.03	0.05	0.07	0.08	0.08	0.10		
85	172	182	153	122	87.7	51.8	19.0	1.25	0.23	0.02	0.03	0.05	0.06	0.08	0.09	0.10	0.12		
90	171	174	139	104	63.2	21.7	1.32	0.16	0.01	0.02	0.04	0.06	0.08	0.10	0.11	0.12	0.14		
95	99.4	74.1	42.8	7.47	13.0	0.38	0.04	0.00	0.01	0.03	0.04	0.07	0.09	0.12	0.13	0.14	0.16		
100	3.08	2.01	0.73	0.19	0.06	0.00	0.00	0.01	0.02	0.03	0.05	0.08	0.10	0.13	0.15	0.16	0.18		
105	0.03	0.03	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02	0.03	0.06	0.08	0.11	0.15	0.16	0.18	0.19		
110	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02	0.04	0.06	0.09	0.12	0.15	0.17	0.18	0.20		
115	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02	0.04	0.06	0.09	0.12	0.15	0.17	0.18	0.19		
120	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02	0.04	0.06	0.09	0.12	0.14	0.15	0.16	0.17		
125	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02	0.04	0.06	0.08	0.10	0.12	0.13	0.14	0.15		
130	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.04	0.05	0.07	0.09	0.10	0.11	0.11	0.12		
135	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.03	0.05	0.06	0.07	0.08	0.08	0.09	0.09		
140	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05	0.06	0.06	0.07	0.07	0.07		
145	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.03	0.03	0.04	0.04	0.05	0.05	0.05	0.06		
150	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04		
155	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03		
160	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02		
165	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02		
170	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01		
175	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01		
180	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01		

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: 2023-11-04

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: 1.157米 [K=1.0000]

备注: