

灯具配光曲线及特征面照片

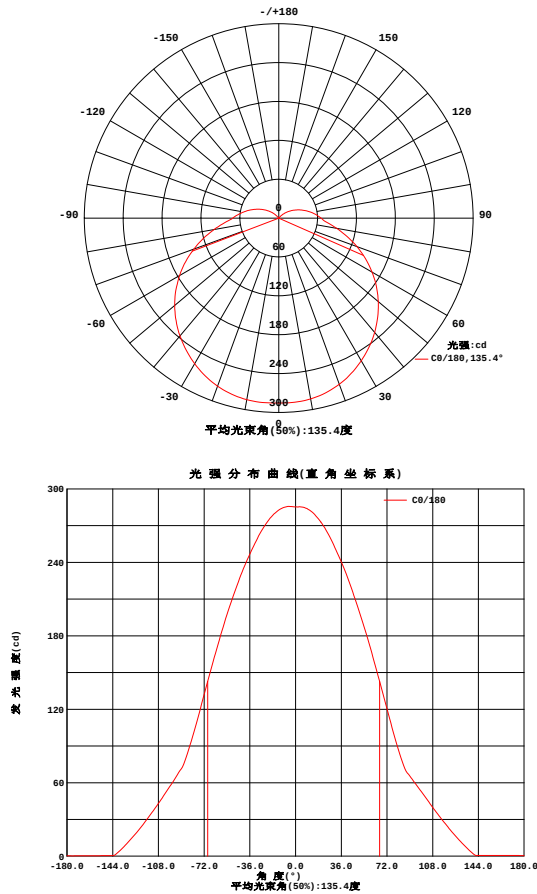


Fig. C0/C180

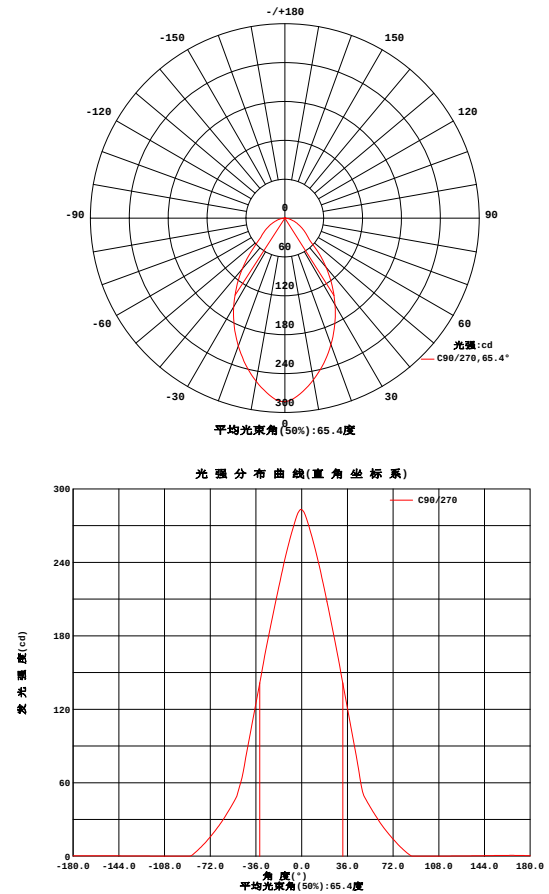


Fig. C90/C270

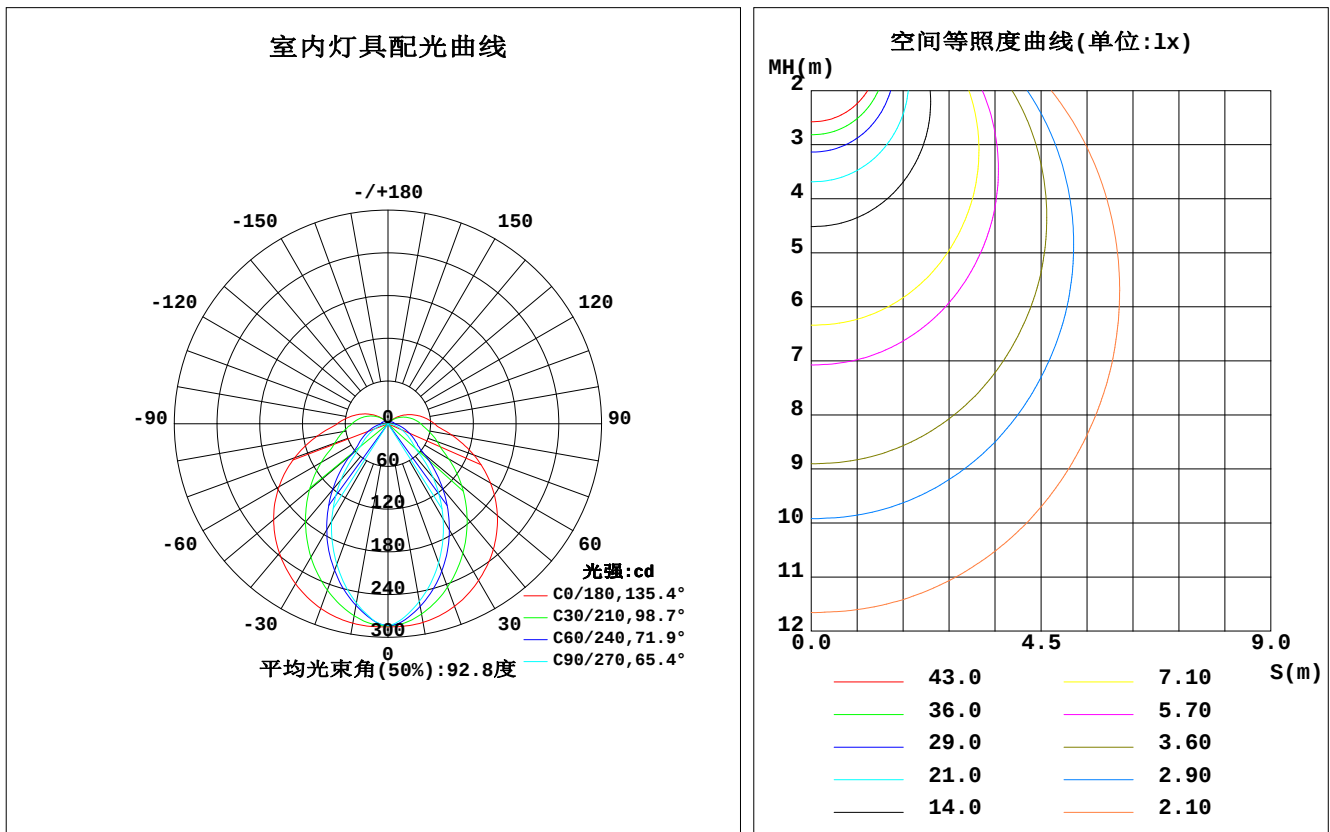
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 10.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: DAMIN
测试日期: 2022-07-20

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: 多栅LED壁灯	灯具类型: 5289401118	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号: A2022072001
制造厂商: EVERFINE	发光口面:	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 53.71 lm/W
型号		峰值光强(cd)	285.7	S/MH(C0/180)	1.35	
标称功率(W)	13.9	灯具效率(%)	100.0	S/MH(C90/270)	0.91	
额定电源电压(V)	230	总光通量(lm)	746.63	η UP, DN(C0-180)	5.6, 44.1	
额定光通量(lm)	746.633	CIE分类	半直接	η UP, DN(C180-360)	5.7, 44.5	
灯具内光源数(只)	1	上射光通比(%)	11.4	CIBSE SHR NOM	1.00	
实测电源电压(V)	230	下射光通比(%)	88.6	CIBSE SHR MAX	1.15	



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°C
测试人员: DAMIN
测试日期: 2022-07-20

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:

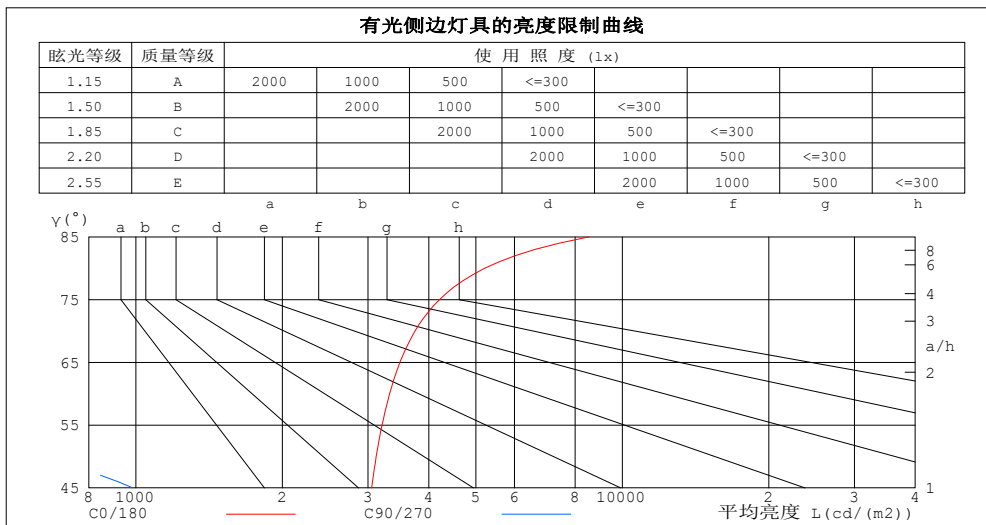
γ	C0	C45	C90	C135	C180	C225	C270	C315	$\gamma(^{\circ})$	Φ 环	Φ 总	%lum, lamp
10	283.2	265.0	253.5	266.3	284.5	266.0	255.7	265.9	0- 10	26.22	26.22	3.51, 3.51
20	272.9	231.1	207.8	234.4	276.1	233.1	210.1	232.3	10- 20	71.12	97.34	13, 13
30	254.4	189.2	154.9	194.5	259.5	192.3	158.5	191.3	20- 30	100.1	197.4	26.4, 26.4
40	230.3	143.8	98.77	150.6	237.2	148.1	102.4	147.2	30- 40	110.3	307.7	41.2, 41.2
50	200.5	97.61	47.53	106.4	209.6	103.5	52.82	102.7	40- 50	102.6	410.3	54.9, 54.9
60	166.2	60.62	30.23	67.66	176.6	65.58	32.82	65.34	50- 60	85.72	496.0	66.4, 66.4
70	128.2	45.00	16.37	50.16	139.5	48.09	18.21	48.57	60- 70	70.09	566.1	75.8, 75.8
80	90.54	32.56	5.472	37.65	101.3	35.40	6.679	35.56	70- 80	55.03	621.1	83.2, 83.2
90	65.40	24.56	0.0629	28.33	71.28	26.19	0.0765	27.09	80- 90	40.63	661.7	88.6, 88.6
100	51.39	20.10	0.0738	23.56	55.30	21.82	0.0757	22.02	90-100	31.42	693.2	92.8, 92.8
110	37.15	15.45	0.0923	18.37	40.05	17.07	0.0926	16.75	100-110	23.38	716.5	96, 96
120	23.84	10.90	0.1553	13.18	25.97	12.25	0.1392	11.60	110-120	15.59	732.1	98.1, 98.1
130	11.92	6.699	0.2275	8.248	13.50	7.650	0.1813	6.863	120-130	8.873	741.0	99.2, 99.2
140	1.873	3.718	0.3424	4.474	2.891	4.175	0.2541	3.690	130-140	3.778	744.8	99.8, 99.8
150	0.6011	1.880	0.4987	2.281	0.4028	1.986	0.3054	1.709	140-150	1.184	746.0	99.9, 99.9
160	0.6294	0.9838	0.6236	1.151	0.3701	0.8357	0.3375	0.7116	150-160	0.4548	746.4	100, 100
170	0.5989	0.6399	0.6317	0.6468	0.2957	0.3444	0.3540	0.3459	160-170	0.1700	746.6	100, 100
180	0.3841	0.3841	0.3628	0.3759	0.3764	0.3593	0.3482	0.3650	170-180	0.0423	746.6	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: 2022-07-20

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: 多栅LED壁灯	灯具类型: 5289401118	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号: A2022072001
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	8540	120
80	5214	315
75	4211	409
70	3749	479
65	3489	541
60	3324	605
55	3207	670
50	3119	739
45	3053	987

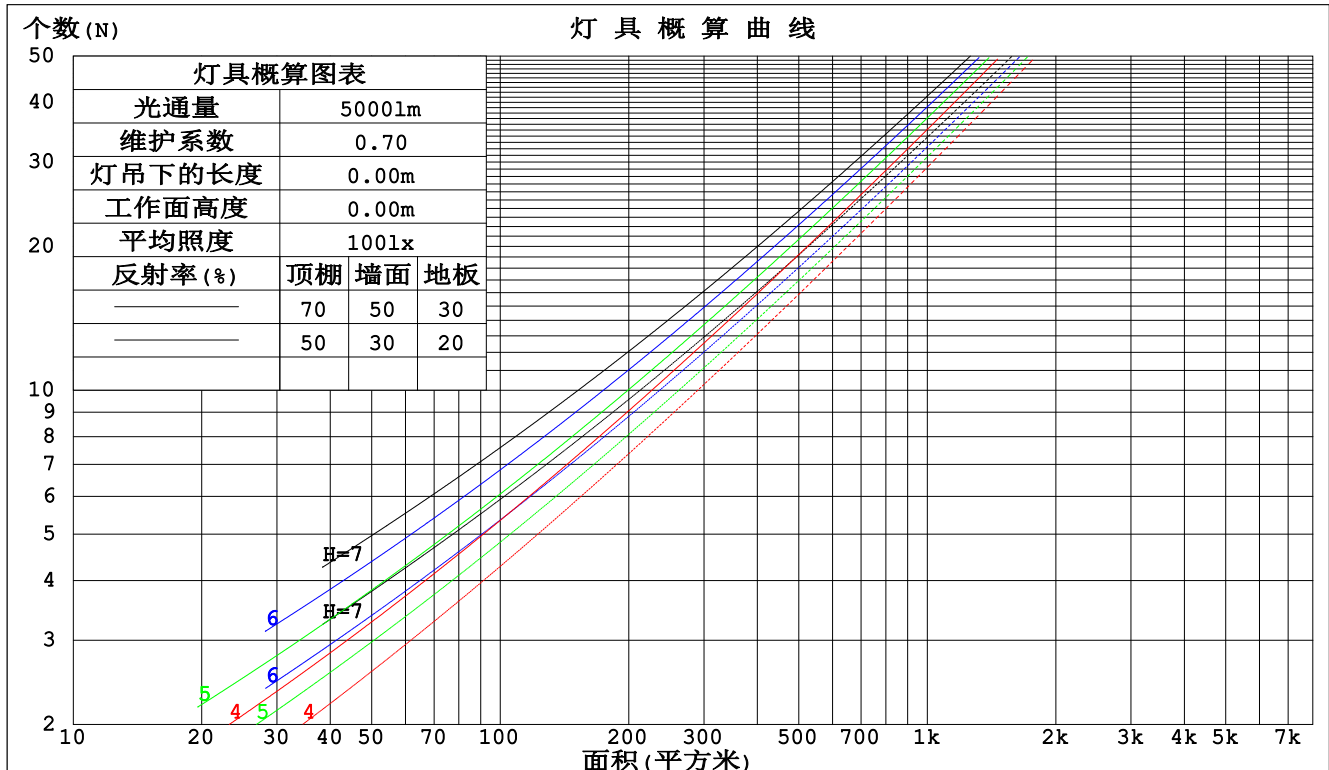
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 10.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: DAMIN
测试日期: 2022-07-20

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: 多栅LED壁灯	灯具类型: 5289401118	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号: A2022072001
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	1.16	1.16	1.16	1.12	1.12	1.12	1.05	1.05	1.05	.98	.98	.98	.92	.92	.92	.89
1.0	.00	.95	.91	.96	.92	.88	.90	.86	.83	.84	.81	.79	.79	.76	.74	.71
2.0	.87	.80	.74	.84	.77	.72	.78	.73	.69	.73	.69	.65	.69	.65	.62	.59
3.0	.76	.68	.62	.74	.66	.60	.69	.63	.58	.65	.60	.55	.61	.57	.53	.50
4.0	.68	.59	.53	.66	.58	.52	.62	.55	.50	.58	.53	.48	.55	.50	.46	.43
5.0	.61	.52	.46	.59	.51	.45	.56	.49	.43	.53	.47	.42	.50	.45	.40	.38
6.0	.55	.46	.40	.54	.45	.39	.51	.44	.38	.48	.42	.37	.45	.40	.36	.34
7.0	.50	.42	.36	.49	.41	.35	.46	.39	.34	.44	.38	.33	.42	.36	.32	.30
8.0	.46	.38	.32	.45	.37	.32	.43	.36	.31	.40	.34	.30	.39	.33	.29	.27
9.0	.42	.34	.29	.41	.34	.29	.39	.33	.28	.37	.31	.27	.36	.30	.26	.24
10.0	.39	.31	.26	.38	.31	.26	.37	.30	.25	.35	.29	.25	.33	.28	.24	.22



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: 2022-07-20

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：多栅LED壁灯	灯具类型：5289401118	灯具重量：
灯具规格：	外型尺寸：	测试编号：A2022072001
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	.340	.193	.061	.329	.188	.060	.309	.177	.057	.291	.168	.054	.274	.159	.051	
2.0	.301	.165	.051	.291	.160	.049	.273	.152	.047	.257	.144	.045	.242	.137	.043	
3.0	.271	.144	.043	.263	.141	.042	.247	.134	.041	.232	.127	.039	.218	.121	.037	
4.0	.247	.128	.038	.239	.125	.037	.225	.119	.036	.211	.113	.034	.199	.108	.033	
5.0	.226	.115	.033	.219	.113	.033	.206	.107	.032	.194	.103	.030	.183	.098	.029	
6.0	.209	.105	.030	.203	.102	.029	.191	.098	.028	.180	.093	.027	.170	.089	.027	
7.0	.194	.096	.027	.188	.094	.027	.177	.090	.026	.167	.086	.025	.158	.082	.024	
8.0	.181	.088	.025	.175	.086	.024	.166	.083	.024	.157	.079	.023	.148	.076	.022	
9.0	.169	.082	.023	.164	.080	.022	.155	.077	.022	.147	.074	.021	.139	.071	.020	
10.0	.159	.076	.021	.155	.075	.021	.146	.072	.020	.139	.069	.020	.131	.066	.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	.277	.277	.277	.237	.237	.237	.162	.162	.162	.093	.093	.093	.030	.030	.030	
1.0	.270	.243	.219	.231	.209	.189	.158	.144	.131	.091	.083	.076	.029	.027	.025	
2.0	.261	.220	.185	.224	.189	.160	.153	.131	.111	.088	.076	.065	.028	.025	.021	
3.0	.253	.203	.163	.217	.175	.141	.149	.121	.099	.086	.071	.058	.028	.023	.019	
4.0	.245	.190	.147	.210	.164	.128	.145	.114	.090	.084	.067	.053	.027	.022	.018	
5.0	.237	.180	.137	.204	.155	.119	.140	.109	.084	.081	.064	.050	.026	.021	.016	
6.0	.230	.171	.129	.198	.148	.113	.136	.104	.080	.079	.061	.047	.026	.020	.016	
7.0	.223	.165	.123	.192	.143	.108	.133	.100	.076	.077	.059	.045	.025	.019	.015	
8.0	.217	.159	.119	.186	.138	.104	.129	.097	.074	.075	.057	.044	.024	.019	.015	
9.0	.211	.154	.116	.181	.134	.101	.126	.094	.072	.073	.055	.043	.024	.018	.014	
10.0	.205	.150	.113	.177	.130	.099	.123	.091	.070	.071	.054	.042	.023	.018	.014	

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：2022-07-20

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: 多栅LED壁灯	灯具类型: 5289401118					灯具重量:				
灯具规格:	外型尺寸:					测试编号: A2022072001				
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	17.4	18.7	17.8	19.1	19.5	10.2	11.5	10.6	11.9	12.3
3H	19.9	21.1	20.3	21.5	22.0	10.9	12.1	11.3	12.6	13.0
4H	21.2	22.4	21.7	22.8	23.3	11.2	12.3	11.6	12.8	13.3
6H	22.6	23.7	23.1	24.2	24.7	11.3	12.4	11.8	12.9	13.4
8H	23.3	24.4	23.8	24.9	25.4	11.3	12.4	11.8	12.9	13.4
12H	24.2	25.2	24.7	25.7	26.2	11.3	12.3	11.8	12.8	13.3
4H 2H	17.3	18.5	17.8	18.9	19.4	11.7	12.9	12.2	13.3	13.8
3H	20.1	21.1	20.6	21.6	22.1	12.5	13.6	13.1	14.1	14.6
4H	21.7	22.6	22.2	23.1	23.7	12.9	13.8	13.4	14.4	14.9
6H	23.4	24.3	24.0	24.8	25.4	13.1	14.0	13.7	14.5	15.1
8H	24.4	25.2	25.0	25.7	26.4	13.2	14.0	13.7	14.5	15.1
12H	25.4	26.2	26.0	26.7	27.4	13.2	13.9	13.7	14.5	15.1
8H 4H	21.7	22.5	22.2	23.0	23.6	14.5	15.3	15.1	15.8	16.5
6H	23.7	24.4	24.3	25.0	25.6	14.9	15.6	15.5	16.2	16.8
8H	24.9	25.5	25.5	26.1	26.8	15.0	15.6	15.7	16.2	16.9
12H	26.3	26.8	26.9	27.4	28.1	15.1	15.6	15.7	16.2	17.0
12H 4H	21.6	22.4	22.2	22.9	23.6	15.2	16.0	15.8	16.5	17.2
6H	23.7	24.3	24.3	24.9	25.6	15.9	16.5	16.5	17.1	17.8
8H	25.0	25.5	25.6	26.1	26.8	16.1	16.6	16.8	17.3	18.0
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					+ 0.3 / - 0.4				
1.5H	+ 0.2 / - 0.2					+ 0.3 / - 0.3				
2.0H	+ 0.3 / - 0.4					+ 0.3 / - 0.4				

依据CIE Pub.117计算, 746.61lm光源光通表格中的数据需要进行修正 ($81\log(F/F_0) = -1.0$)。
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: 2022-07-20

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：多栅LED壁灯	灯具类型：5289401118	灯具重量：
灯具规格：	外型尺寸：	测试编号：A2022072001
制造厂商：EVERFINE	发光口面：	遮光角：

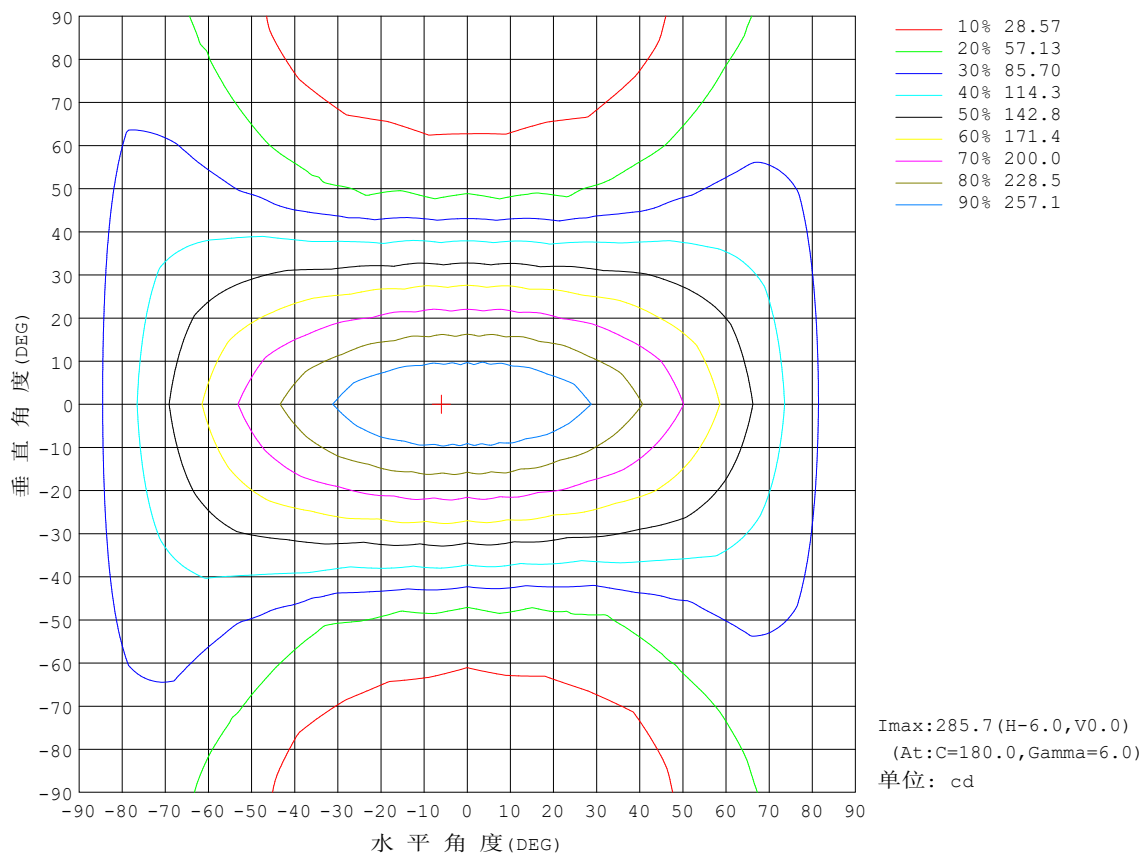
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	55	44	37	54	43	37	53	43	37	30
0.80	64	53	45	63	52	45	61	51	45	38
1.00	72	61	53	70	60	53	68	60	52	44
1.25	79	67	60	77	66	59	73	64	58	50
1.50	83	73	65	81	71	64	77	69	63	54
2.00	90	80	73	87	79	72	83	75	70	60
2.50	94	85	78	91	83	77	86	79	74	63
3.00	97	89	83	94	87	81	89	83	78	67
4.00	101	94	89	98	92	87	92	87	83	71
5.00	104	98	93	100	95	91	94	90	86	74
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：2022-07-20

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: 多栅LED壁灯	灯具类型: 5289401118	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号: A2022072001
制造厂商: EVERFINE	发光口面:	遮光角:



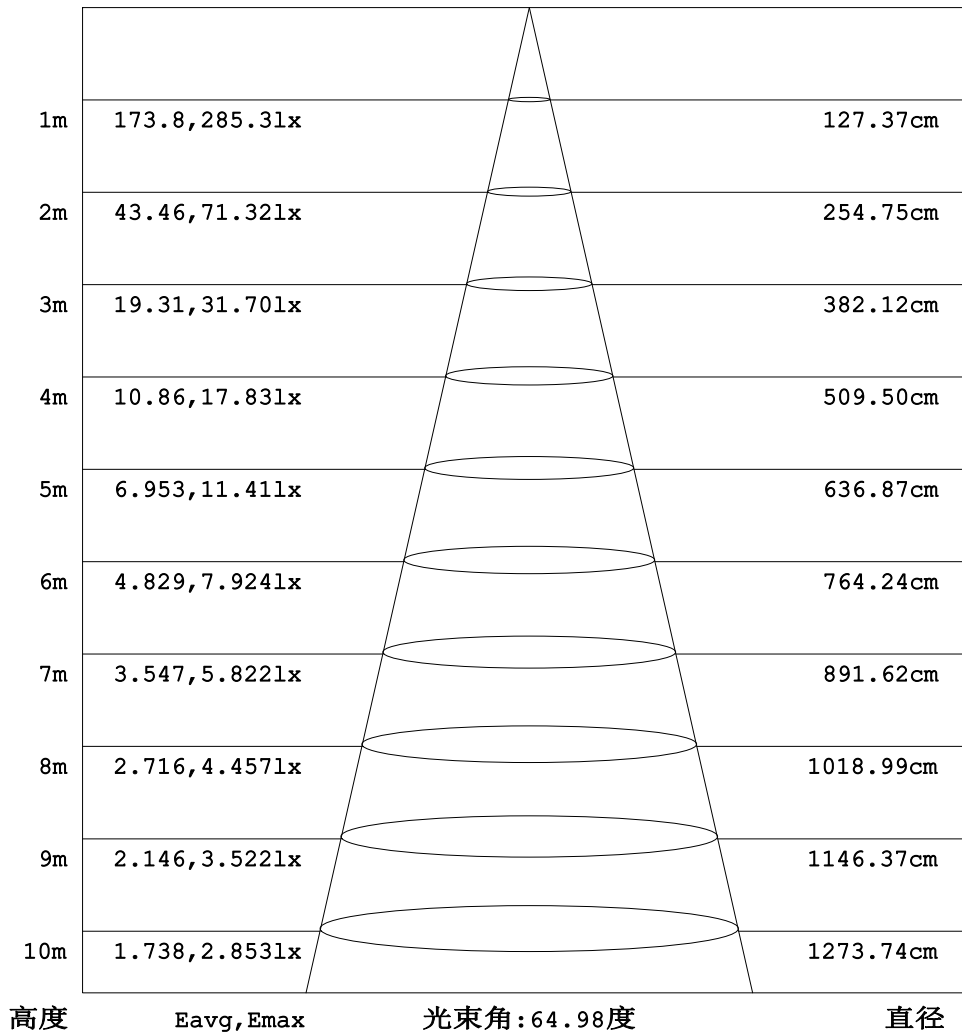
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 10.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: DAMIN
测试日期: 2022-07-20

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: 多栅LED壁灯	灯具类型: 5289401118	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号: A2022072001
制造厂商: EVERFINE	发光口面:	遮光角:

光通输出: 230.3 lm



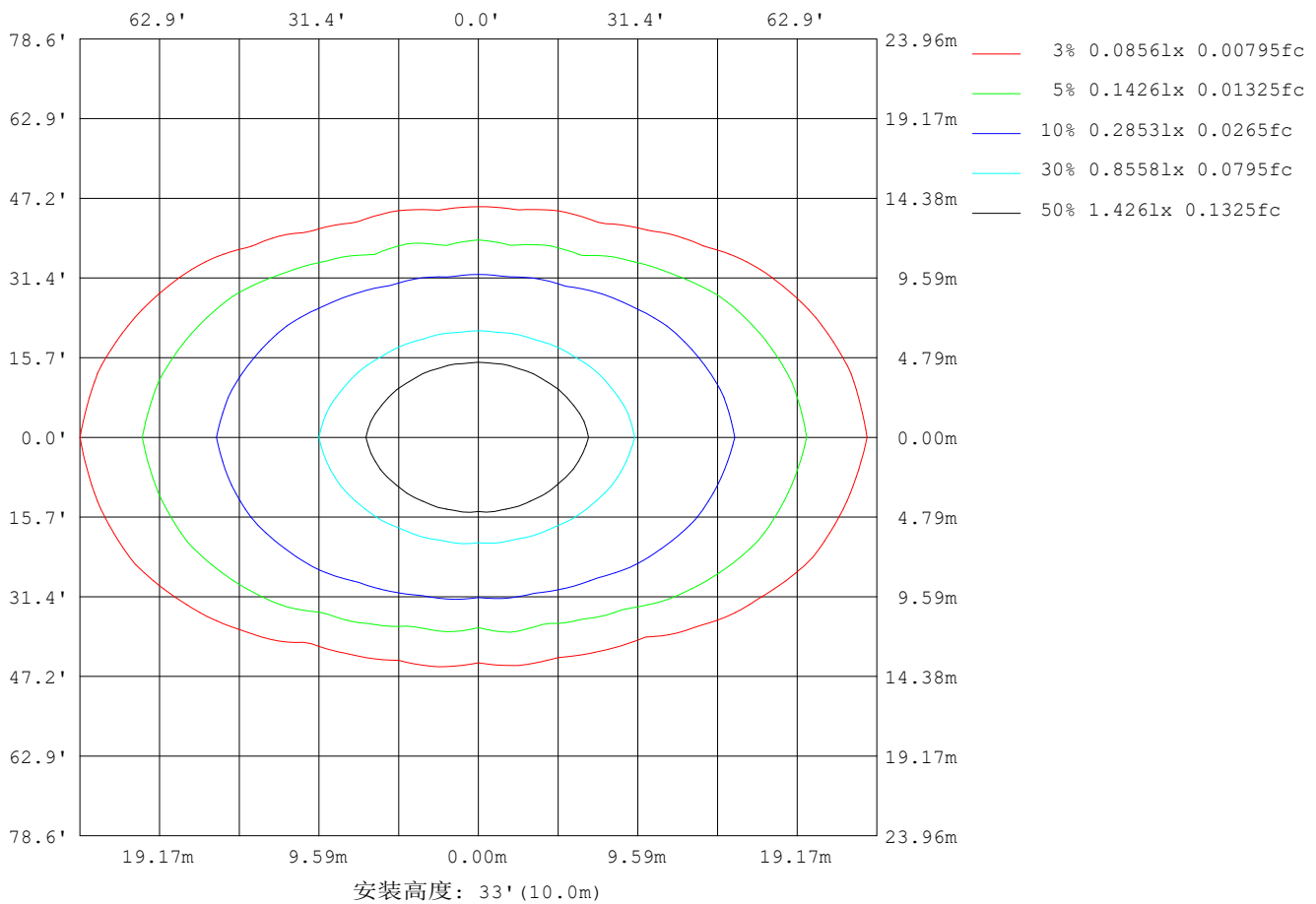
注: 曲线为灯具在不同投射距离下的照射区域及区域内平均照度。

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: 2022-07-20

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:

平面等照度曲线

灯具名称: 多栅LED壁灯	灯具类型: 5289401118	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号: A2022072001
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: 2022-07-20

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：多栅LED壁灯	灯具类型：5289401118	灯具重量：
灯具规格：	外型尺寸：	测试编号：A2022072001
制造厂商：EVERFINE	发光口面：	遮光角：

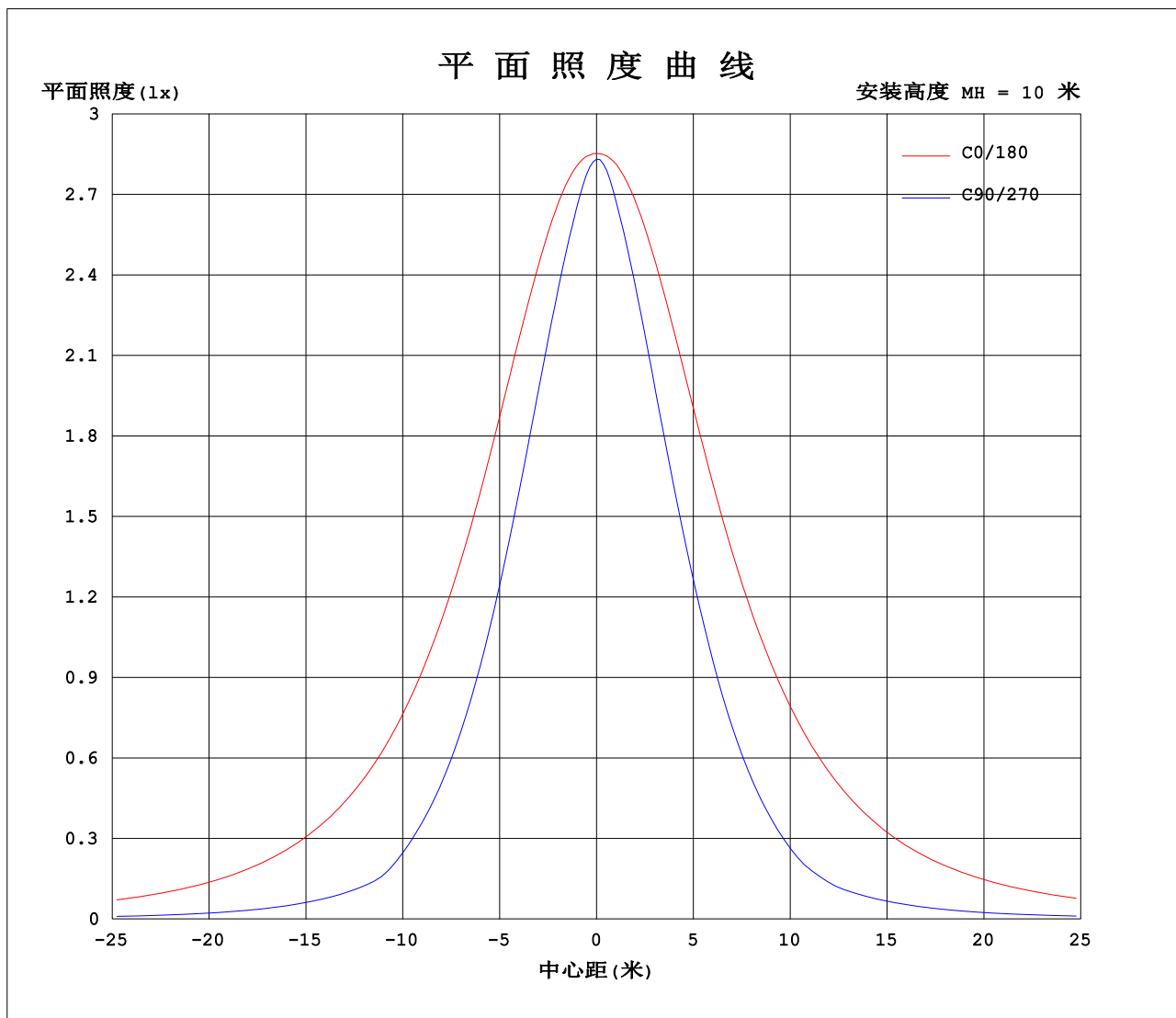
平均亮度	数值(cd/m2)
L横(65)av	3620
L横(75)av	4427
L横(85)av	9093
L纵(65)av	568
L纵(75)av	438
L纵(85)av	167
L45(65)av	1292
L45(75)av	1572
L45(85)av	3363

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：2022-07-20

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: 2022-07-20

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：多栅LED壁灯	灯具类型：5289401118	灯具重量：
灯具规格：	外型尺寸：	测试编号：A2022072001
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	285	285	284	284	284	283	283	283	283	283	283	282	283	283	283	283	283	283	285
5	285	284	283	281	279	276	276	273	274	272	274	273	276	277	280	281	282	283	286
10	283	281	277	271	268	262	261	256	256	253	256	256	261	263	269	273	278	281	284
15	279	275	268	259	253	245	242	236	235	232	235	237	243	247	256	262	270	276	281
20	273	266	257	244	236	226	221	213	212	208	212	215	223	229	240	249	260	269	276
25	265	255	243	228	217	204	197	188	186	182	187	190	201	208	222	233	248	260	269
30	254	242	228	210	197	181	173	162	160	155	161	164	176	186	203	217	234	249	260
35	243	228	212	192	176	158	147	134	132	127	133	138	151	163	183	199	220	236	249
40	230	214	195	173	155	133	120	107	104	98.8	105	110	125	139	162	182	204	223	237
45	216	198	179	154	133	108	93.5	79.4	75.7	69.8	77.3	83.6	99.3	116	142	163	188	208	224
50	201	181	161	135	111	83.8	67.2	52.8	53.2	47.5	51.8	55.6	73.1	92.0	121	145	172	193	210
55	184	165	144	116	90.2	60.2	50.5	43.4	41.9	38.4	42.7	45.1	54.6	66.2	101	127	156	177	194
60	166	148	127	98.5	71.0	50.3	42.1	35.2	33.5	30.2	34.2	36.9	44.7	54.6	80.7	110	139	160	177
65	147	131	112	82.8	62.0	42.5	34.5	27.9	26.0	22.9	26.7	29.5	37.0	46.7	68.3	93.4	123	143	159
70	128	115	98.0	73.7	54.6	35.4	27.7	21.4	19.3	16.4	20.0	23.0	30.2	39.8	60.5	81.7	109	127	139
75	109	101	87.4	65.6	47.8	29.2	21.7	15.6	13.3	10.6	14.1	17.2	24.1	33.6	53.7	73.4	97.0	111	120
80	90.5	87.7	78.0	57.8	41.5	23.6	16.4	10.5	7.98	5.47	8.87	12.0	18.6	28.0	47.3	64.5	86.9	97.4	101
85	74.4	75.5	68.5	50.9	35.7	18.7	11.7	6.00	3.38	1.05	4.25	7.49	13.8	23.0	41.4	57.9	77.3	84.1	84.1
90	65.4	65.8	61.2	46.3	32.2	16.9	9.73	5.00	1.54	0.06	2.07	5.84	10.9	20.1	36.5	51.9	67.9	72.7	71.3
95	58.5	57.8	54.5	41.6	29.2	15.5	9.08	4.65	1.39	0.07	1.93	5.52	10.3	18.6	33.5	46.8	60.8	63.5	63.2
100	51.4	49.8	47.6	36.7	26.2	14.0	8.43	4.29	1.25	0.07	1.81	5.17	9.67	17.0	30.1	41.5	52.5	55.0	55.3
105	44.2	42.1	40.8	31.9	23.0	12.6	7.72	3.91	1.11	0.08	1.70	4.80	8.96	15.3	26.7	36.2	45.8	46.8	47.6
110	37.1	35.0	34.1	27.0	19.8	11.1	6.97	3.52	0.97	0.09	1.56	4.41	8.19	13.5	23.2	30.9	38.5	39.2	40.1
115	30.3	28.3	27.8	22.3	16.7	9.57	6.20	3.13	0.84	0.11	1.42	4.00	7.37	11.7	19.8	25.8	31.6	32.1	32.8
120	23.8	22.1	21.9	17.7	13.7	8.12	5.42	2.75	0.72	0.16	1.29	3.57	6.52	9.97	16.4	20.8	25.3	25.5	26.0
125	17.7	16.3	16.5	13.4	10.7	6.72	4.64	2.36	0.60	0.19	1.15	3.13	5.65	8.23	13.1	16.1	19.5	19.4	19.4
130	11.9	10.9	11.4	9.30	7.92	5.48	3.88	1.99	0.51	0.23	1.01	2.69	4.80	6.58	9.92	11.7	14.2	13.7	13.5
135	6.63	5.98	6.97	5.64	5.62	4.34	3.17	1.62	0.43	0.29	0.88	2.27	3.96	5.22	7.02	7.56	9.33	8.43	7.89
140	1.87	1.84	3.16	3.66	4.12	3.31	2.52	1.31	0.39	0.34	0.77	1.85	3.18	4.03	4.91	4.33	4.94	3.74	2.89
145	0.58	1.26	2.19	2.54	2.92	2.43	1.93	1.05	0.42	0.42	0.68	1.49	2.47	2.99	3.48	2.98	2.51	1.36	0.44
150	0.60	1.00	1.58	1.79	2.04	1.73	1.43	0.83	0.50	0.50	0.63	1.17	1.85	2.12	2.44	2.08	1.80	1.07	0.40
155	0.62	0.84	1.16	1.28	1.43	1.24	1.07	0.71	0.59	0.58	0.60	0.93	1.36	1.49	1.69	1.48	1.32	0.88	0.38
160	0.63	0.72	0.90	0.95	1.05	0.92	0.83	0.64	0.62	0.62	0.61	0.77	1.02	1.09	1.21	1.07	1.01	0.77	0.37
165	0.63	0.66	0.75	0.75	0.79	0.73	0.69	0.68	0.66	0.66	0.64	0.68	0.79	0.82	0.87	0.81	0.78	0.69	0.35
170	0.60	0.60	0.63	0.63	0.65	0.63	0.64	0.63	0.65	0.63	0.62	0.61	0.64	0.62	0.67	0.65	0.64	0.60	0.30
175	0.55	0.55	0.57	0.54	0.56	0.53	0.55	0.53	0.55	0.54	0.55	0.53	0.53	0.52	0.53	0.50	0.52	0.50	0.25
180	0.38	0.38	0.38	0.37	0.39	0.38	0.37	0.37	0.37	0.36	0.37	0.37	0.38	0.37	0.38	0.37	0.38	0.37	0.38

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：2022-07-20

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：多栅LED壁灯	灯具类型：5289401118	灯具重量：
灯具规格：	外型尺寸：	测试编号：A2022072001
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	285	284	284	284	283	283	283	283	283	283	282	283	283	283	283	283	283		
5	285	283	282	279	278	275	275	273	274	273	276	275	278	279	281	282	283		
10	283	278	274	268	264	259	258	254	256	254	259	259	264	267	273	277	281		
15	278	270	263	253	248	241	238	233	234	233	238	240	248	253	261	268	275		
20	271	259	249	237	229	219	216	209	210	209	216	219	229	236	248	256	268		
25	261	246	233	218	209	197	192	184	185	184	191	196	208	217	232	243	257		
30	249	231	217	198	186	172	166	158	158	158	166	172	186	197	214	228	245		
35	237	216	198	178	163	147	139	130	130	130	139	146	162	176	196	213	232		
40	223	200	180	157	139	121	113	103	102	103	112	120	139	156	178	197	218		
45	208	184	162	136	115	95.2	86.0	74.6	74.7	74.7	85.1	94.1	115	135	159	180	202		
50	193	168	144	115	91.6	64.2	60.9	50.4	52.8	50.7	58.9	64.1	91.5	114	141	163	186		
55	177	151	126	95.0	68.2	51.3	47.4	41.2	41.4	41.4	47.2	50.8	68.4	93.6	122	146	169		
60	160	134	108	75.4	55.7	42.8	38.9	32.8	32.8	33.1	38.7	42.2	56.0	74.7	105	129	152		
65	143	119	91.1	64.8	46.6	35.2	31.2	25.3	25.1	25.6	31.0	34.6	47.8	64.8	88.9	114	135		
70	127	105	79.7	56.8	39.4	28.4	24.2	18.6	18.2	18.8	24.1	27.8	40.4	56.7	78.5	101	118		
75	112	93.2	71.6	49.9	32.9	22.4	18.1	12.7	12.1	12.9	18.0	21.8	33.8	49.7	70.3	89.7	103		
80	98.6	83.8	64.0	43.6	27.2	17.0	12.6	7.41	6.68	7.59	12.6	16.5	27.9	43.2	62.5	79.9	89.5		
85	85.8	74.4	56.9	37.8	22.0	12.2	7.84	2.82	1.86	3.01	7.73	11.8	22.6	37.4	55.4	70.1	76.3		
90	74.1	65.3	50.7	33.9	18.5	10.2	5.38	1.58	0.08	2.06	5.92	10.7	20.0	34.2	49.9	62.0	67.3		
95	65.8	58.1	46.1	30.9	17.3	9.65	5.09	1.48	0.06	1.88	5.51	9.97	18.3	30.9	44.9	54.6	59.3		
100	57.0	50.8	41.2	27.8	15.9	9.02	4.78	1.39	0.08	1.72	5.11	9.19	16.6	27.5	39.7	47.2	51.5		
105	48.8	43.5	36.1	24.6	14.4	8.34	4.45	1.29	0.08	1.54	4.68	8.39	14.8	24.0	34.5	40.0	43.8		
110	41.0	36.5	31.1	21.3	12.8	7.58	4.09	1.19	0.09	1.35	4.23	7.54	12.9	20.6	29.3	33.0	36.6		
115	33.7	29.8	26.1	18.0	11.3	6.78	3.70	1.06	0.10	1.17	3.76	6.65	11.1	17.2	24.2	26.6	29.8		
120	26.9	23.6	21.2	14.9	9.65	5.96	3.30	0.95	0.14	1.00	3.29	5.75	9.33	13.9	19.3	20.7	23.4		
125	20.5	17.9	16.6	11.7	8.05	5.11	2.89	0.84	0.15	0.83	2.80	4.87	7.62	10.7	14.7	15.3	17.4		
130	14.7	12.7	12.2	8.77	6.53	4.28	2.47	0.73	0.18	0.68	2.36	4.02	6.05	7.67	10.3	10.3	11.8		
135	9.35	7.98	8.08	6.08	5.21	3.49	2.05	0.62	0.23	0.54	1.91	3.22	4.76	5.30	6.33	5.75	6.69		
140	4.47	3.73	4.60	4.35	4.00	2.73	1.66	0.52	0.25	0.41	1.51	2.46	3.60	3.78	3.72	2.52	2.09		
145	1.37	2.18	3.06	2.98	2.91	2.04	1.29	0.43	0.27	0.34	1.13	1.80	2.61	2.54	2.52	1.70	0.98		
150	0.98	1.46	2.04	1.98	1.99	1.44	0.96	0.37	0.31	0.33	0.82	1.24	1.73	1.69	1.68	1.15	0.74		
155	0.71	0.98	1.33	1.29	1.31	0.96	0.68	0.34	0.33	0.36	0.55	0.81	1.11	1.08	1.09	0.80	0.60		
160	0.61	0.66	0.85	0.82	0.85	0.63	0.47	0.35	0.34	0.35	0.39	0.53	0.73	0.70	0.72	0.57	0.48		
165	0.52	0.51	0.57	0.52	0.52	0.41	0.38	0.35	0.35	0.36	0.37	0.38	0.47	0.47	0.49	0.44	0.38		
170	0.37	0.46	0.37	0.35	0.34	0.33	0.34	0.34	0.35	0.35	0.36	0.37	0.35	0.34	0.38	0.39	0.33		
175	0.25	0.26	0.34	0.34	0.34	0.34	0.31	0.33	0.32	0.34	0.34	0.37	0.35	0.27	0.30	0.28	0.29		
180	0.37	0.37	0.35	0.37	0.35	0.37	0.36	0.36	0.35	0.36	0.36	0.36	0.35	0.38	0.36	0.38	0.35		

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：2022-07-20

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：