

灯具配光曲线及特征面照片

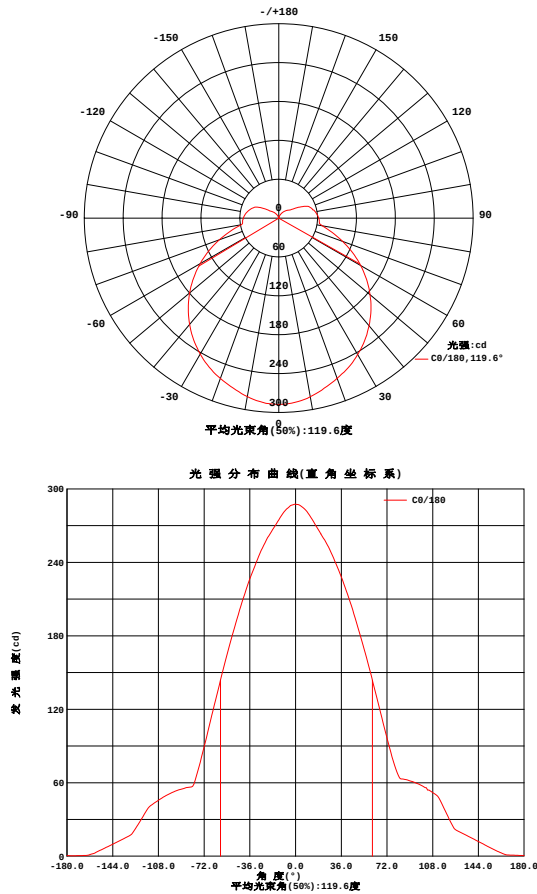


Fig. C0/C180

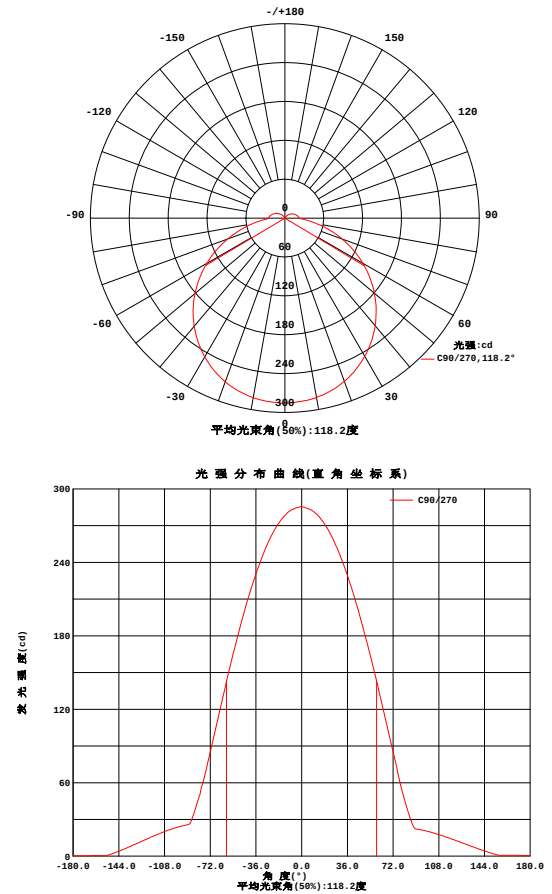


Fig. C90/C270

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: 2022-02-27

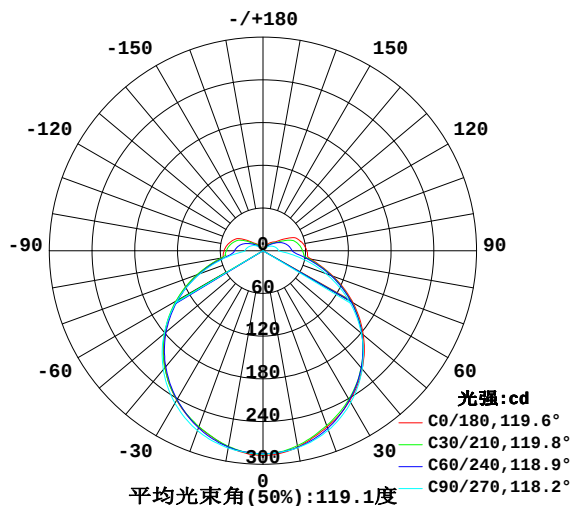
γ角度范围: 0度 - 180度
γ角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-R3000(2M2D)系统 V2.00.416
环境湿度: 65.0%
测试距离: 1.606米 [K=1.0000]
备注:

室内灯具光度数据

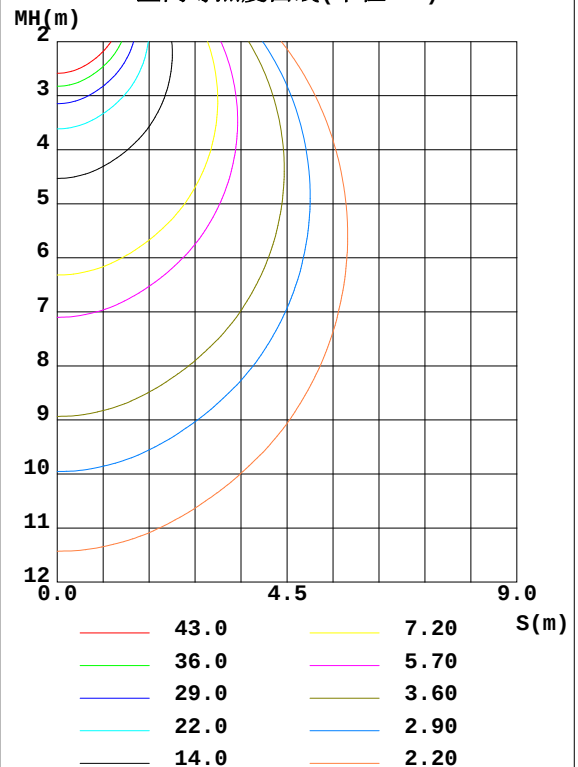
灯具名称: 110长框TUYA壁灯	灯具类型: 5193004118	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号: A2022022701
制造厂商: EVERFINE	发光口面:	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 72.22 lm/W
型号		峰值光强(cd)	287.5	S/MH(C0/180)	1.26	
标称功率(W)	14.74	灯具效率(%)	100.0	S/MH(C90/270)	1.29	
额定电源电压(V)	230	总光通量(lm)	1064.4	η UP, DN(C0-180)	6.9, 43.3	
额定光通量(lm)	1064.36	CIE分类	半直接	η UP, DN(C180-360)	6.9, 43.0	
灯具内光源数(只)	1	上射光通比(%)	13.8	CIBSE SHR NOM	1.25	
实测电源电压(V)	230	下射光通比(%)	86.2	CIBSE SHR MAX	1.35	

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: 2022-02-27

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:

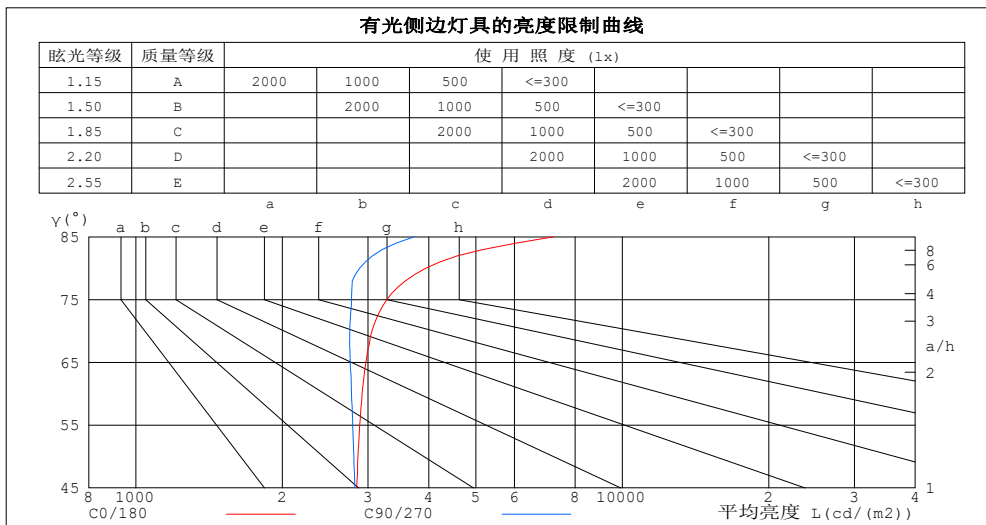
γ	C0	C45	C90	C135	C180	C225	C270	C315	$\gamma(^{\circ})$	$\Phi_{\text{环}}$	$\Phi_{\text{总}}$	%lum, lamp
10	279.9	279.1	281.0	280.1	279.8	279.2	281.5	279.8	0- 10	26.99	26.99	2.54, 2.54
20	263.2	262.8	268.1	263.7	263.3	263.3	268.9	263.6	10- 20	77.06	104.0	9.78, 9.78
30	243.3	241.5	246.3	242.2	242.4	241.6	247.5	242.0	20- 30	117.4	221.4	20.8, 20.8
40	216.7	214.9	216.8	214.7	214.0	213.7	217.9	214.7	30- 40	143.8	365.2	34.3, 34.3
50	183.9	182.1	180.4	181.0	179.7	179.6	181.0	181.5	40- 50	153.0	518.2	48.7, 48.7
60	145.9	144.1	138.8	142.0	139.9	140.2	139.0	142.8	50- 60	144.1	662.3	62.2, 62.2
70	104.6	102.8	94.10	99.75	97.23	97.86	93.68	101.0	60- 70	118.6	781.0	73.4, 73.4
80	68.48	63.94	50.08	59.64	58.83	58.25	50.67	62.27	70- 80	82.37	863.4	81.1, 81.1
90	61.56	49.66	22.33	45.04	54.70	47.18	25.67	50.90	80- 90	54.25	917.6	86.2, 86.2
100	57.30	45.45	20.05	41.00	50.57	42.62	22.99	46.26	90-100	46.89	964.5	90.6, 90.6
110	50.61	38.22	16.94	34.65	44.27	35.53	19.27	37.21	100-110	40.08	1005	94.4, 94.4
120	32.49	25.41	13.34	23.11	32.63	22.98	14.86	24.50	110-120	29.04	1034	97.1, 97.1
130	19.40	16.17	9.512	14.16	17.18	14.32	10.25	15.87	120-130	16.44	1050	98.7, 98.7
140	14.14	9.211	5.721	7.812	11.84	7.526	5.739	8.739	130-140	8.854	1059	99.5, 99.5
150	8.730	4.094	2.255	3.021	6.691	2.903	1.713	3.686	140-150	3.980	1063	99.9, 99.9
160	3.530	1.266	0.7030	0.9301	1.892	0.6046	0.4050	0.7613	150-160	1.189	1064	100, 100
170	0.8606	0.7761	0.6873	0.7350	0.4637	0.4258	0.3795	0.4512	160-170	0.2358	1064	100, 100
180	0.4858	0.4688	0.4735	0.4729	0.4757	0.4587	0.4626	0.4595	170-180	0.0500	1064	100, 100
单位: $^{\circ}$	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: 2022-02-27

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: 110长框TUYA壁灯	灯具类型: 5193004118	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号: A2022022701
制造厂商: EVERFINE	发光口面:	遮光角:



平均亮度值 cd/ (m2)		
Y (°)	C0/180	C90/270
85	7215	3732
80	3943	2884
75	3280	2774
70	3058	2751
65	2970	2759
60	2918	2776
55	2885	2791
50	2861	2806
45	2846	2819

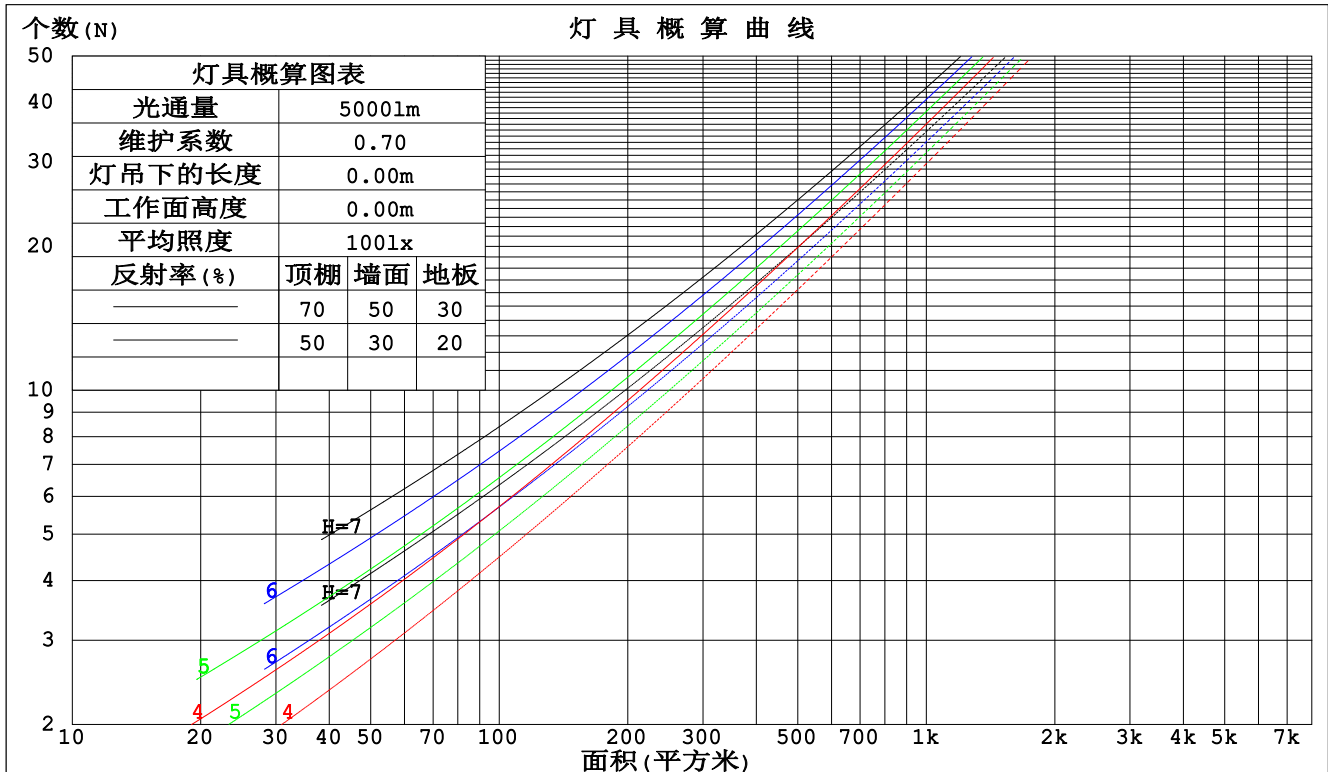
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 10.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: DAMIN
测试日期: 2022-02-27

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:

工作面利用系数和灯具概算曲线

灯具名称: 110长框TUYA壁灯	灯具类型: 5193004118	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号: A2022022701
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	1.11	1.11	1.11	1.03	1.03	1.03	.96	.96	.96	.89	.89	.89	.86
1.0	.99	.94	.89	.95	.90	.87	.88	.84	.81	.82	.79	.76	.76	.74	.72	.69
2.0	.85	.78	.72	.82	.75	.70	.76	.71	.66	.71	.66	.62	.66	.62	.59	.56
3.0	.74	.66	.59	.72	.64	.57	.67	.60	.55	.62	.56	.52	.58	.53	.49	.46
4.0	.65	.56	.49	.63	.55	.48	.59	.52	.46	.55	.49	.44	.51	.46	.42	.39
5.0	.58	.49	.42	.56	.48	.41	.53	.45	.40	.49	.43	.38	.46	.41	.36	.34
6.0	.52	.43	.37	.51	.42	.36	.47	.40	.34	.44	.38	.33	.42	.36	.32	.29
7.0	.47	.38	.32	.46	.37	.32	.43	.36	.30	.40	.34	.29	.38	.32	.28	.26
8.0	.43	.34	.28	.42	.34	.28	.39	.32	.27	.37	.31	.26	.35	.29	.25	.23
9.0	.39	.31	.25	.38	.30	.25	.36	.29	.24	.34	.28	.23	.32	.27	.23	.21
10.0	.36	.28	.23	.35	.28	.23	.33	.27	.22	.31	.25	.21	.30	.24	.20	.19



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: 2022-02-27

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: 110长框TUYA壁灯	灯具类型: 5193004118	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号: A2022022701
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	.349	.199	.063	.338	.193	.061	.317	.182	.058	.297	.171	.055	.279	.162	.052	
2.0	.312	.171	.052	.302	.166	.051	.282	.157	.049	.265	.149	.046	.248	.141	.044	
3.0	.282	.150	.045	.272	.146	.044	.255	.138	.042	.239	.131	.040	.224	.124	.038	
4.0	.256	.133	.039	.248	.130	.038	.232	.123	.037	.218	.117	.035	.205	.111	.034	
5.0	.235	.120	.035	.227	.117	.034	.213	.111	.033	.200	.106	.031	.188	.100	.030	
6.0	.216	.108	.031	.210	.106	.030	.197	.101	.029	.185	.096	.028	.174	.091	.027	
7.0	.200	.099	.028	.194	.097	.028	.183	.092	.027	.172	.088	.026	.161	.084	.025	
8.0	.186	.091	.026	.181	.089	.025	.170	.085	.024	.160	.081	.023	.151	.077	.023	
9.0	.174	.084	.024	.169	.082	.023	.159	.079	.022	.150	.075	.022	.141	.072	.021	
10.0	.163	.078	.022	.159	.077	.021	.150	.073	.021	.141	.070	.020	.133	.067	.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	.296	.296	.296	.253	.253	.253	.172	.172	.172	.099	.099	.099	.032	.032	.032	
1.0	.289	.262	.237	.247	.225	.204	.169	.155	.141	.097	.089	.082	.031	.029	.027	
2.0	.282	.238	.202	.241	.205	.175	.165	.142	.122	.095	.083	.071	.031	.027	.023	
3.0	.274	.222	.180	.235	.191	.156	.161	.133	.109	.093	.078	.064	.030	.025	.021	
4.0	.266	.209	.165	.228	.180	.143	.157	.126	.101	.091	.074	.060	.029	.024	.020	
5.0	.259	.199	.155	.222	.172	.134	.153	.120	.095	.089	.071	.056	.029	.023	.019	
6.0	.252	.191	.147	.216	.165	.128	.149	.116	.091	.087	.068	.054	.028	.022	.018	
7.0	.245	.184	.142	.210	.160	.123	.145	.112	.087	.084	.066	.052	.027	.022	.017	
8.0	.238	.178	.137	.205	.155	.120	.142	.109	.085	.083	.064	.051	.027	.021	.017	
9.0	.232	.174	.134	.200	.151	.117	.138	.106	.083	.081	.063	.050	.026	.021	.016	
10.0	.226	.169	.132	.195	.147	.115	.135	.104	.082	.079	.061	.049	.026	.020	.016	

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: 2022-02-27

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: 110长框TUYA壁灯	灯具类型: 5193004118					灯具重量:				
灯具规格:	外型尺寸:					测试编号: A2022022701				
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	15.6	16.9	16.0	17.4	17.8	15.4	16.8	15.8	17.2	17.7
3H	17.4	18.7	17.9	19.2	19.7	17.1	18.4	17.6	18.9	19.4
4H	18.4	19.6	18.9	20.0	20.6	17.9	19.1	18.4	19.6	20.1
6H	19.3	20.4	19.8	20.9	21.5	18.6	19.8	19.1	20.3	20.8
8H	19.8	20.9	20.3	21.4	22.0	18.9	20.0	19.5	20.5	21.1
12H	20.5	21.6	21.1	22.1	22.7	19.2	20.3	19.8	20.8	21.4
4H 2H	16.2	17.4	16.7	17.9	18.4	16.1	17.3	16.6	17.8	18.3
3H	18.3	19.4	18.8	19.9	20.5	18.0	19.1	18.6	19.6	20.2
4H	19.4	20.3	19.9	20.9	21.5	19.0	19.9	19.6	20.5	21.1
6H	20.5	21.3	21.1	21.9	22.6	19.8	20.7	20.4	21.3	21.9
8H	21.1	21.9	21.7	22.5	23.2	20.2	21.0	20.9	21.6	22.3
12H	21.9	22.7	22.6	23.3	24.0	20.7	21.4	21.3	22.0	22.7
8H 4H	19.7	20.5	20.4	21.1	21.8	19.4	20.2	20.0	20.8	21.5
6H	21.1	21.8	21.7	22.4	23.1	20.5	21.2	21.2	21.8	22.6
8H	21.9	22.5	22.6	23.1	23.9	21.1	21.7	21.8	22.4	23.1
12H	23.0	23.5	23.7	24.2	25.0	21.7	22.2	22.4	22.9	23.6
12H 4H	19.8	20.5	20.4	21.1	21.8	19.5	20.2	20.1	20.9	21.5
6H	21.2	21.8	21.9	22.5	23.2	20.7	21.3	21.4	22.0	22.7
8H	22.2	22.7	22.8	23.3	24.1	21.4	21.9	22.1	22.6	23.4
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 / - 0.3					+ 0.2 / - 0.3				
2.0H	+ 0.2 / - 0.3					+ 0.1 / - 0.4				

依据CIE Pub.117计算, 1064lm光源光通表格中的数据需要进行修正 ($81\log(F/F_0) = 0.2$)。
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: 2022-02-27

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: 110长框TUYA壁灯	灯具类型: 5193004118	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号: A2022022701
制造厂商: EVERFINE	发光口面:	遮光角:

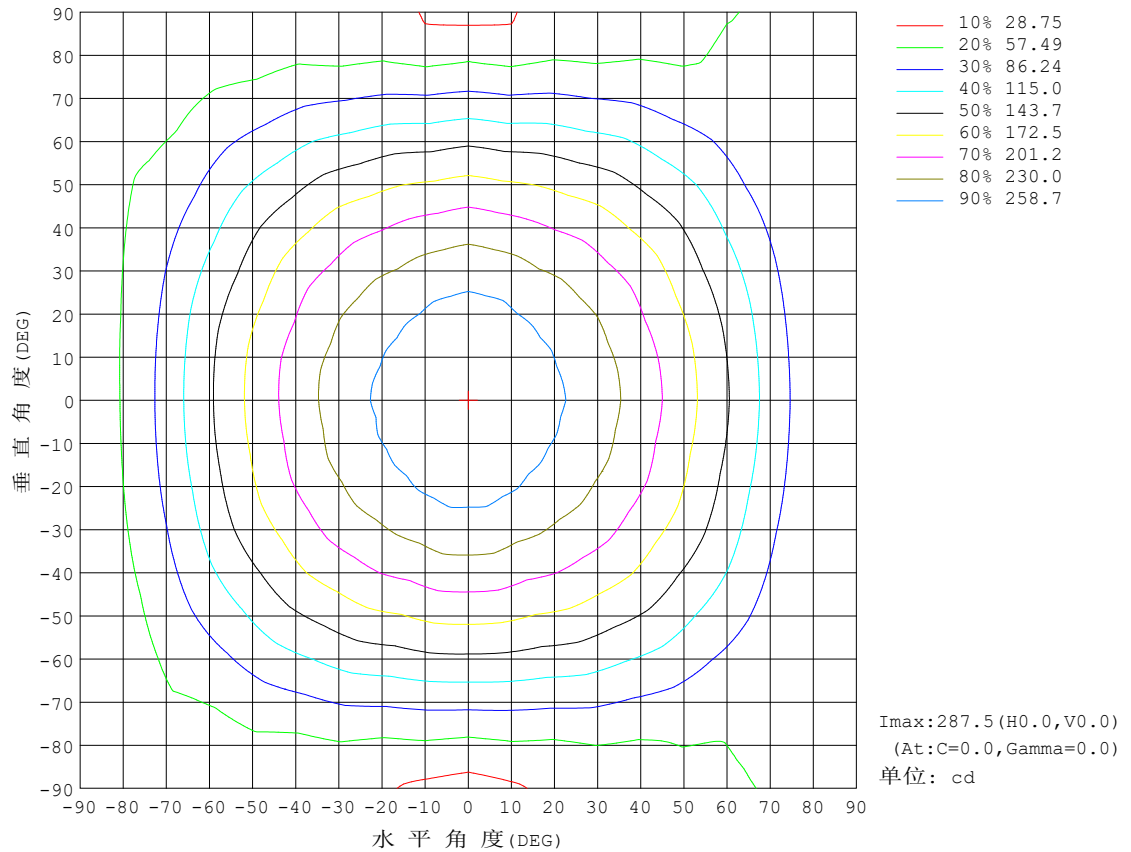
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS (%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	51	39	32	50	38	32	48	38	31	25
0.80	60	48	40	59	47	40	57	46	39	32
1.00	68	56	48	67	55	48	64	56	47	39
1.25	75	64	56	73	62	55	70	60	53	45
1.50	81	69	61	78	68	60	74	65	58	49
2.00	88	77	70	85	76	69	80	72	66	56
2.50	92	83	75	89	80	74	83	76	71	59
3.00	95	87	80	92	85	79	86	80	75	63
4.00	100	93	87	96	90	85	90	85	80	68
5.00	103	96	91	99	93	89	92	88	84	70
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: 2022-02-27

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: 110长框TUYA壁灯	灯具类型: 5193004118	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号: A2022022701
制造厂商: EVERFINE	发光口面:	遮光角:



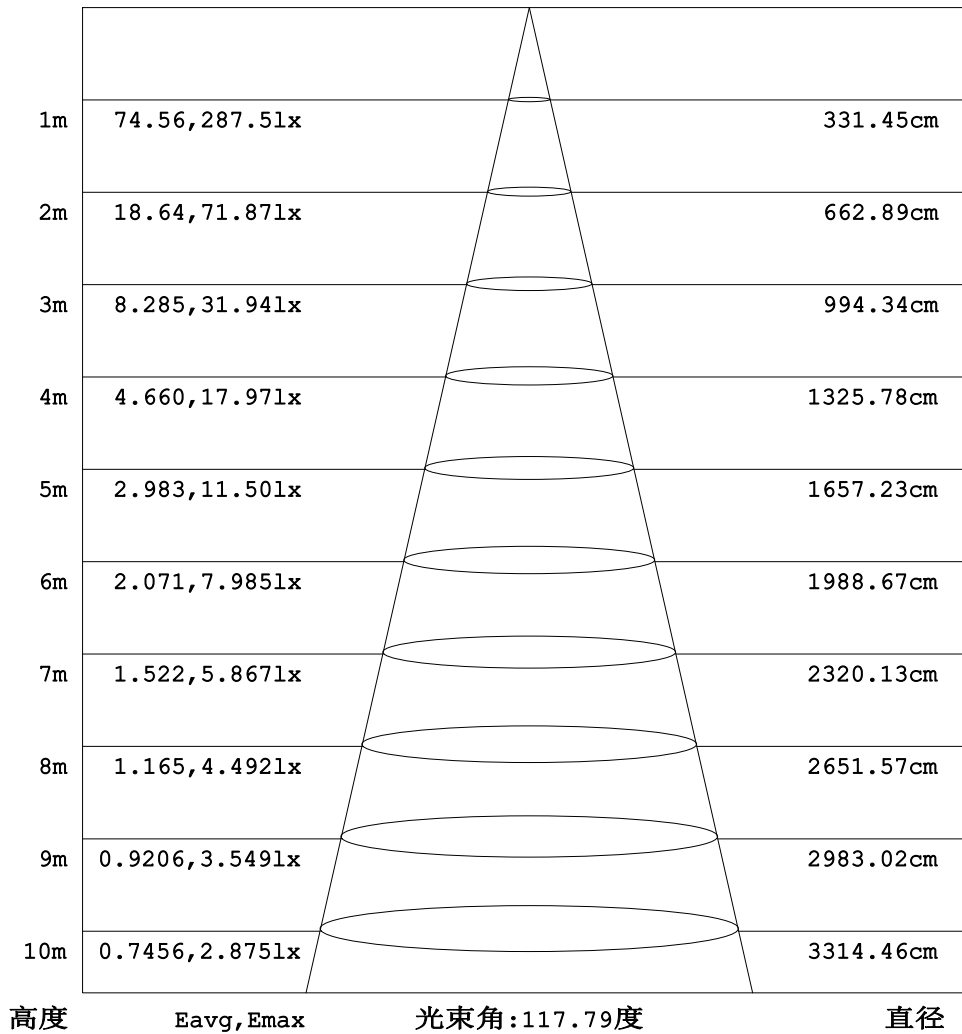
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 10.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: DAMIN
测试日期: 2022-02-27

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: 110长框TUYA壁灯	灯具类型: 5193004118	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号: A2022022701
制造厂商: EVERFINE	发光口面:	遮光角:

光通输出: 648.8 lm



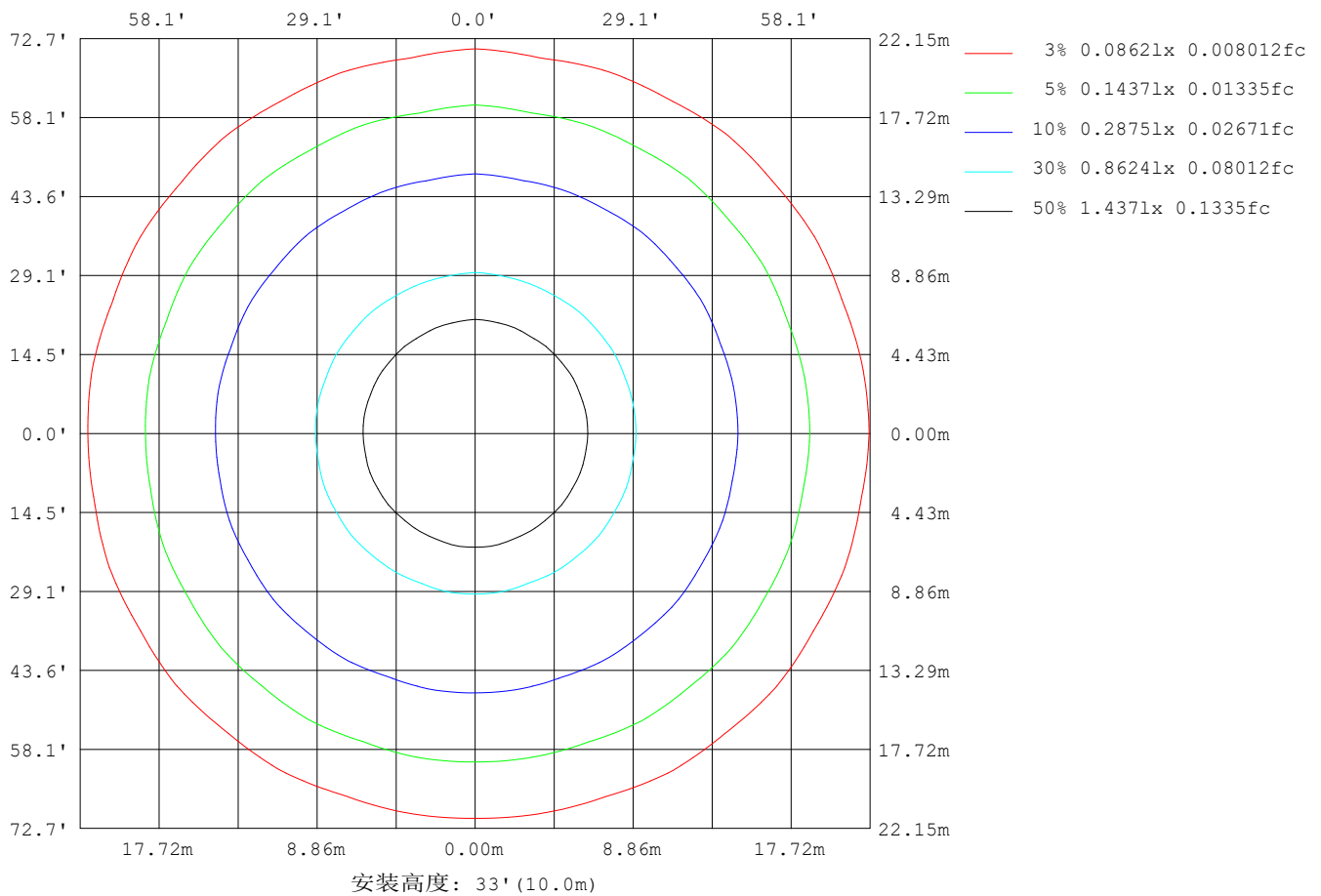
注: 曲线为灯具在不同投射距离下的照射区域及区域内平均照度。

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: 2022-02-27

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:

平面等照度曲线

灯具名称: 110长框TUYA壁灯	灯具类型: 5193004118	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号: A2022022701
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: 2022-02-27

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: 110长框TUYA壁灯	灯具类型: 5193004118	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号: A2022022701
制造厂商: EVERFINE	发光口面:	遮光角:

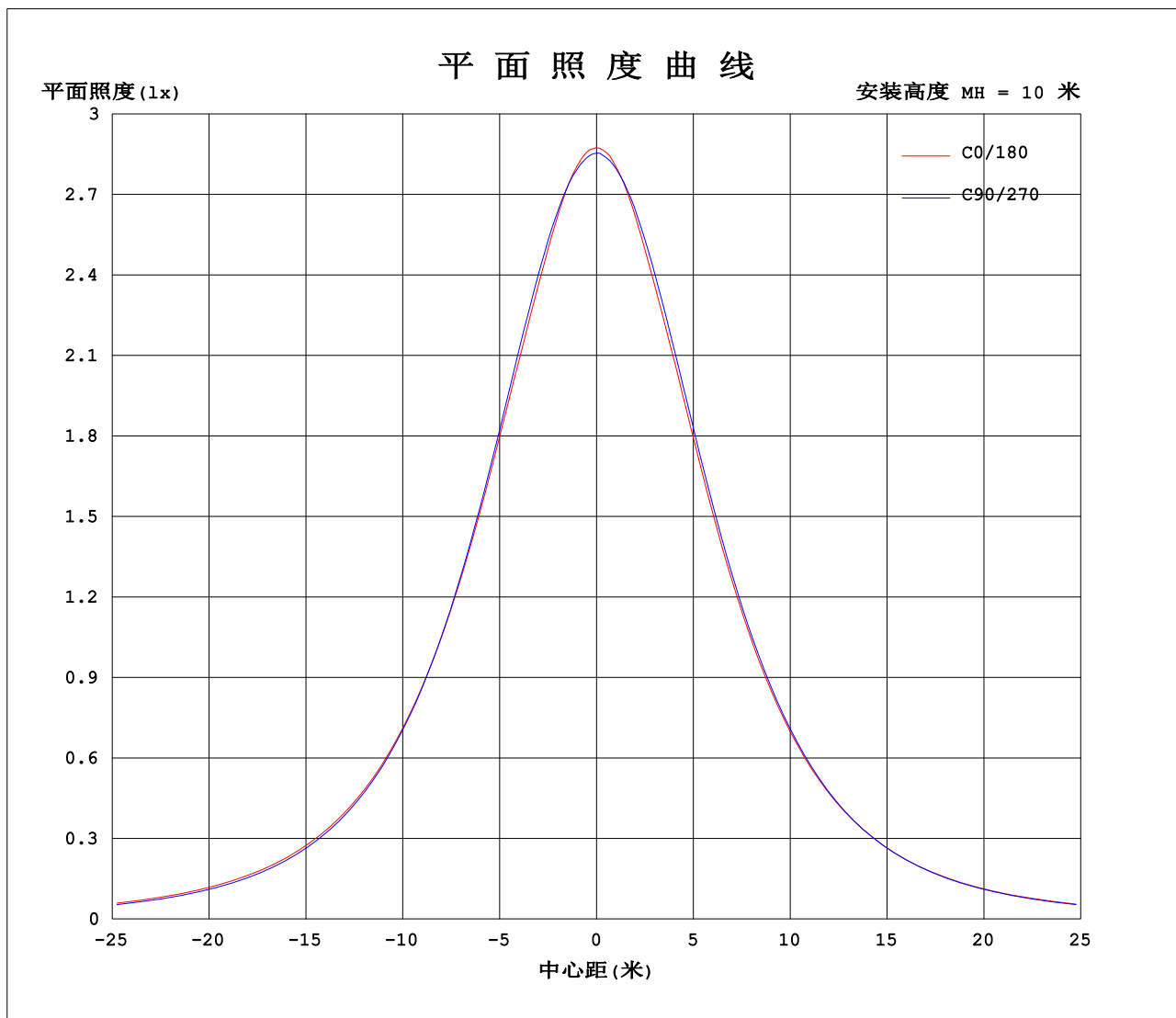
平均亮度	数值(cd/m2)
L横(65)av	2892
L横(75)av	3126
L横(85)av	6830
L纵(65)av	2758
L纵(75)av	2768
L纵(85)av	3831
L45(65)av	2879
L45(75)av	3083
L45(85)av	5866

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: 2022-02-27

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: 2022-02-27

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:

光强分布数据表格

灯具名称: 110长框TUYA壁灯	灯具类型: 5193004118	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号: A2022022701
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	287	287	286	285	285	285	285	285	285	285	286	286	286	286	286	286	286	286	287
5	285	284	284	283	284	283	284	284	284	284	284	284	284	284	285	284	285	284	285
10	280	278	279	278	279	279	280	280	281	281	281	281	281	280	280	279	279	279	280
15	272	270	270	270	272	272	274	275	276	276	276	275	275	273	273	271	271	271	272
20	263	262	262	261	263	263	266	267	269	268	269	267	266	264	264	263	263	262	263
25	254	253	253	252	253	252	255	256	259	258	259	256	256	253	254	253	253	252	254
30	243	242	242	241	242	241	243	243	247	246	247	244	243	242	243	241	243	241	242
35	231	229	230	229	230	228	229	229	233	233	233	229	230	229	230	229	230	228	229
40	217	215	216	215	216	214	215	213	217	217	218	213	215	214	216	214	215	213	214
45	201	199	201	199	200	198	199	196	199	199	200	196	199	198	200	198	199	196	198
50	184	182	183	181	183	181	181	178	180	180	181	178	181	180	182	180	181	179	180
55	165	163	165	163	165	163	163	159	160	160	161	158	162	161	163	161	162	160	160
60	146	143	145	143	146	143	143	139	139	139	139	138	142	141	143	141	142	139	140
65	126	123	125	123	125	122	122	118	117	117	117	117	121	120	123	120	121	118	119
70	105	103	104	103	104	101	101	96.5	95.7	94.1	95.5	95.2	99.7	98.5	101	98.9	99.6	96.8	97.2
75	84.9	82.8	84.2	82.7	84.1	81.1	80.9	75.8	74.2	71.8	73.8	74.2	78.8	77.8	80.4	78.4	79.2	76.5	76.9
80	68.5	64.4	67.2	65.4	66.0	61.9	61.8	55.1	56.2	50.1	56.1	53.5	59.6	57.9	61.4	58.6	60.6	57.9	58.8
85	62.9	61.4	59.9	57.4	55.9	49.8	47.0	39.8	37.8	32.5	36.9	37.7	44.1	45.8	49.8	51.8	53.5	54.3	56.2
90	61.6	59.8	58.4	55.7	52.4	46.9	41.0	33.2	26.2	22.3	24.9	30.8	37.7	42.7	47.3	50.0	52.1	52.9	54.7
95	59.7	58.0	56.6	53.7	50.6	45.0	39.2	31.5	24.7	21.3	23.4	29.2	35.9	40.9	45.7	48.2	50.5	51.3	53.0
100	57.3	55.5	53.9	51.1	48.2	42.7	37.1	29.5	23.0	20.1	21.8	27.2	33.8	38.6	43.4	45.7	48.1	48.9	50.6
105	54.1	52.4	50.9	47.9	45.2	39.7	34.5	27.1	21.0	18.6	19.9	24.8	31.3	35.9	40.5	42.7	45.2	46.1	47.6
110	50.6	48.8	47.2	43.3	40.9	35.6	31.4	24.3	18.8	16.9	17.7	22.1	28.3	32.0	37.3	39.2	41.8	42.8	44.3
115	43.3	39.8	39.1	34.1	33.7	30.0	27.4	21.1	16.4	15.2	15.6	19.1	24.5	26.8	31.6	33.7	38.1	39.2	40.5
120	32.5	29.0	28.6	24.6	26.3	24.5	22.8	17.6	13.9	13.3	13.6	15.8	20.3	21.7	24.5	25.7	30.4	31.5	32.6
125	22.6	20.8	20.4	19.8	21.2	19.7	18.4	14.2	11.7	11.4	11.7	12.7	16.4	17.3	18.7	18.1	22.0	23.1	24.2
130	19.4	18.1	17.6	16.3	17.0	15.3	14.4	10.9	9.72	9.51	9.76	9.86	12.7	13.4	14.9	14.4	15.7	16.4	17.2
135	16.8	15.6	15.1	13.2	13.4	11.6	10.8	8.02	7.80	7.59	7.84	7.23	9.46	10.1	11.6	11.4	13.2	13.9	14.4
140	14.1	13.1	12.6	10.7	10.1	8.35	7.64	5.38	5.92	5.72	5.96	5.08	6.56	7.04	8.58	8.99	11.0	11.5	11.8
145	11.5	10.5	10.2	8.34	7.18	5.41	4.80	3.33	4.11	3.92	4.17	3.39	3.98	4.33	5.84	6.87	8.66	9.04	9.25
150	8.73	7.88	7.71	6.08	5.12	3.07	2.35	1.84	2.49	2.25	2.49	1.86	1.79	2.11	3.93	4.88	6.41	6.64	6.69
155	6.07	5.32	5.30	3.94	3.24	1.66	0.91	0.80	1.04	0.87	1.06	0.75	0.83	1.03	2.34	2.97	4.25	4.33	4.24
160	3.53	2.95	3.02	2.00	1.60	0.93	0.87	0.78	0.72	0.70	0.70	0.75	0.81	0.87	0.99	1.28	1.90	1.87	1.89
165	1.38	1.05	1.12	0.93	0.91	0.85	0.82	0.75	0.72	0.72	0.71	0.72	0.77	0.81	0.87	0.86	0.89	0.89	0.59
170	0.86	0.83	0.84	0.79	0.80	0.75	0.73	0.70	0.69	0.69	0.70	0.69	0.71	0.71	0.76	0.75	0.78	0.76	0.46
175	0.66	0.64	0.64	0.62	0.62	0.61	0.63	0.60	0.62	0.61	0.60	0.60	0.61	0.59	0.60	0.59	0.62	0.61	0.36
180	0.49	0.47	0.48	0.47	0.48	0.46	0.48	0.47	0.48	0.47	0.49	0.47	0.47	0.47	0.47	0.46	0.48	0.47	0.48

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: 2022-02-27

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: 110长框TUYA壁灯	灯具类型: 5193004118	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号: A2022022701
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	287	286	285	285	285	285	285	285	285	286	286	286	286	286	286	286	286		
5	285	284	284	283	284	284	284	284	284	284	284	284	284	284	284	284	284		
10	280	278	279	279	280	280	281	281	281	281	281	280	280	279	280	279	279		
15	271	270	271	271	273	274	275	275	276	275	275	274	274	272	272	270	271		
20	263	262	263	262	264	265	267	268	269	268	268	265	265	263	263	262	263		
25	254	252	253	252	254	254	257	257	259	258	257	254	254	253	254	253	254		
30	243	241	242	241	242	241	244	245	248	245	245	241	243	241	243	242	243		
35	230	228	229	228	229	228	230	231	234	231	230	228	230	229	230	229	231		
40	215	213	215	213	214	212	214	215	218	215	214	213	215	214	216	215	216		
45	199	196	198	197	198	196	197	197	200	197	197	196	199	198	201	199	201		
50	180	178	181	179	180	178	179	177	181	178	179	179	182	181	183	182	184		
55	161	159	161	160	161	158	159	157	161	157	159	159	163	162	165	163	165		
60	141	138	141	139	141	138	138	135	139	135	139	139	143	142	145	143	145		
65	120	117	120	118	120	117	117	113	116	113	117	118	123	122	124	122	125		
70	98.6	96.1	98.8	97.0	98.7	95.0	94.9	90.5	93.7	90.5	95.8	96.6	101	101	103	101	103		
75	77.8	75.7	78.1	76.1	77.5	74.2	73.9	67.6	71.5	67.6	74.8	76.1	80.4	80.1	82.8	81.1	83.5		
80	59.9	57.1	59.9	57.1	59.4	54.3	56.2	48.1	50.7	48.2	56.2	56.2	62.2	62.4	65.7	65.4	66.9		
85	55.2	54.0	53.3	50.9	48.4	43.4	40.4	32.8	34.3	32.9	41.4	45.3	52.4	55.2	58.8	60.1	61.8		
90	53.8	52.5	51.6	48.9	45.5	40.2	34.4	27.8	25.7	27.7	35.3	42.1	48.7	53.1	57.1	58.5	60.4		
95	52.3	50.6	49.8	46.8	43.6	38.2	32.6	26.1	24.5	26.1	33.5	40.1	46.7	51.0	54.9	56.4	58.7		
100	50.1	47.9	47.2	44.1	41.1	35.7	30.4	24.1	23.0	24.1	31.3	37.6	44.2	48.3	52.3	53.6	56.2		
105	47.3	44.8	44.1	41.0	38.1	32.7	27.7	21.7	21.2	21.8	28.7	34.5	41.0	44.9	49.0	50.2	53.1		
110	44.1	41.2	40.5	37.0	34.1	28.9	24.7	19.2	19.3	19.2	25.5	30.5	36.1	38.3	44.3	45.8	49.6		
115	40.5	36.5	35.4	30.2	28.4	24.4	21.2	16.6	17.1	16.6	21.9	25.8	30.1	30.2	35.1	35.9	41.8		
120	33.4	28.4	27.5	23.1	22.9	19.9	17.5	14.1	14.9	14.1	18.2	21.2	24.7	24.3	25.6	25.8	31.3		
125	25.0	20.7	19.7	18.0	18.4	15.7	14.0	11.7	12.6	11.8	14.6	16.9	20.0	19.9	20.7	20.3	22.2		
130	17.6	15.9	15.3	14.3	14.4	12.0	10.7	9.44	10.3	9.51	11.2	13.0	15.8	16.0	17.3	17.7	19.2		
135	14.7	13.3	12.4	10.8	10.7	8.57	7.70	7.19	7.97	7.25	8.06	9.40	12.0	12.4	14.1	15.1	16.5		
140	12.1	10.7	9.92	7.68	7.37	5.45	4.98	5.02	5.74	5.07	5.22	6.10	8.46	9.02	11.5	12.4	13.8		
145	9.54	8.28	7.56	5.45	4.36	2.69	2.99	2.99	3.63	3.02	3.04	3.22	5.22	6.55	8.96	9.68	11.0		
150	7.01	5.85	5.31	3.52	2.29	0.65	1.27	1.20	1.71	1.22	1.30	0.96	2.99	4.38	6.46	7.01	8.26		
155	4.55	3.55	3.20	1.52	1.04	0.56	0.47	0.39	0.40	0.41	0.44	0.60	1.50	2.44	4.06	4.43	5.55		
160	2.34	1.55	1.22	0.63	0.58	0.52	0.45	0.39	0.41	0.40	0.47	0.51	0.64	0.89	1.98	2.17	3.02		
165	0.61	0.59	0.58	0.52	0.51	0.46	0.42	0.41	0.40	0.40	0.44	0.48	0.52	0.56	0.66	0.65	0.93		
170	0.49	0.47	0.47	0.43	0.42	0.38	0.39	0.37	0.38	0.37	0.39	0.41	0.45	0.45	0.50	0.49	0.53		
175	0.36	0.35	0.35	0.34	0.33	0.33	0.33	0.33	0.36	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.36	0.35	0.37		
180	0.47	0.46	0.46	0.46	0.46	0.47	0.46	0.46	0.46	0.46	0.47	0.47	0.45	0.46	0.46	0.47	0.47		

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: 2022-02-27

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: