

灯具配光曲线及特征面照片

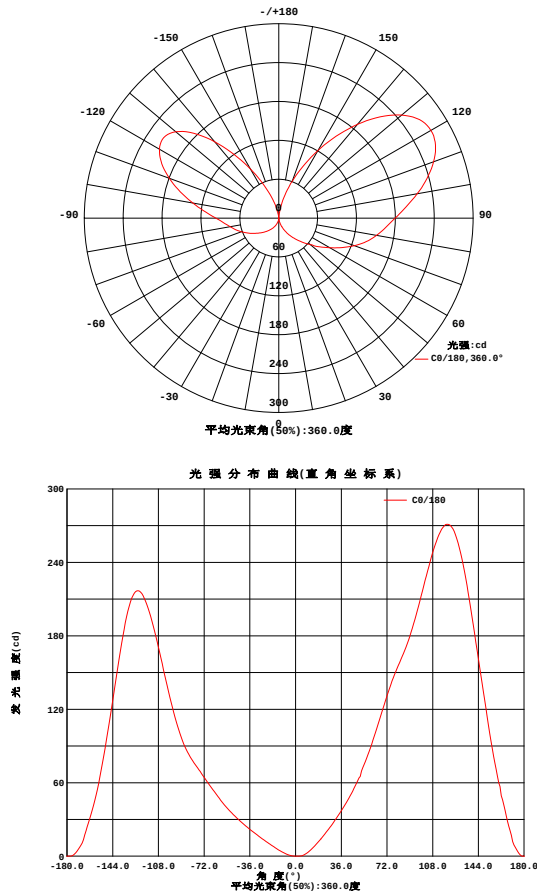


Fig. C0/C180

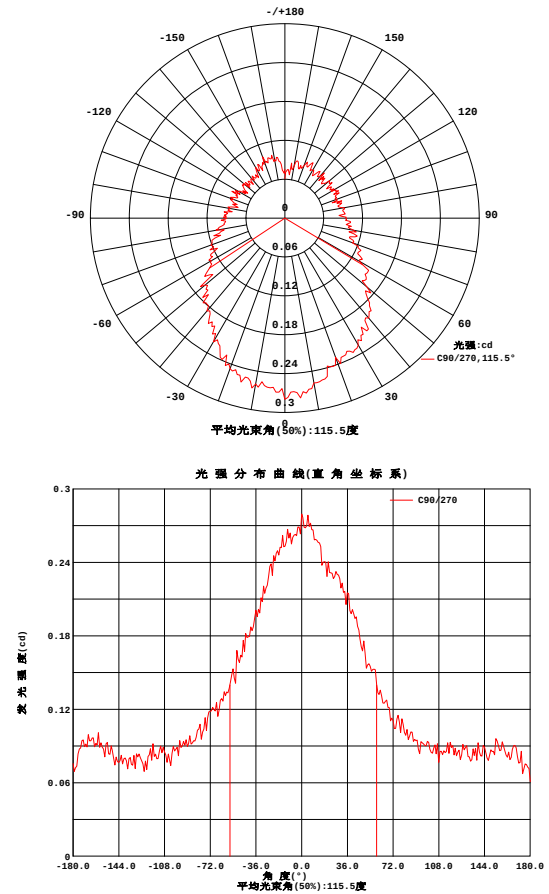


Fig. C90/C270

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: 2021-01-14

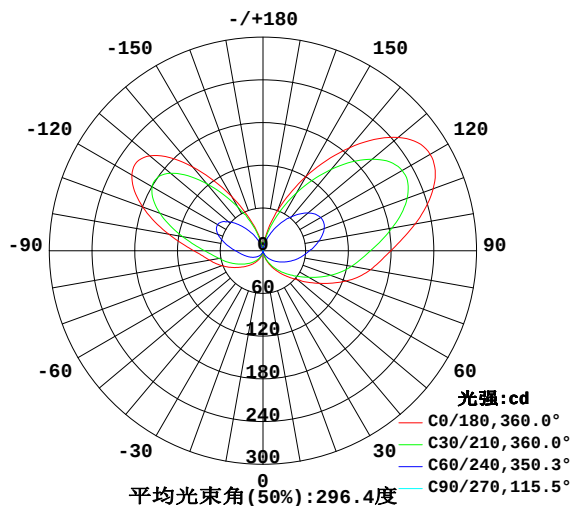
γ角度范围: 0度 - 180度
γ角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-R3000 (2M2D) 系统 V2.00.416
环境湿度: 65.0%
测试距离: 1.615米 [K=1.0000]
备注:

室内灯具光度数据

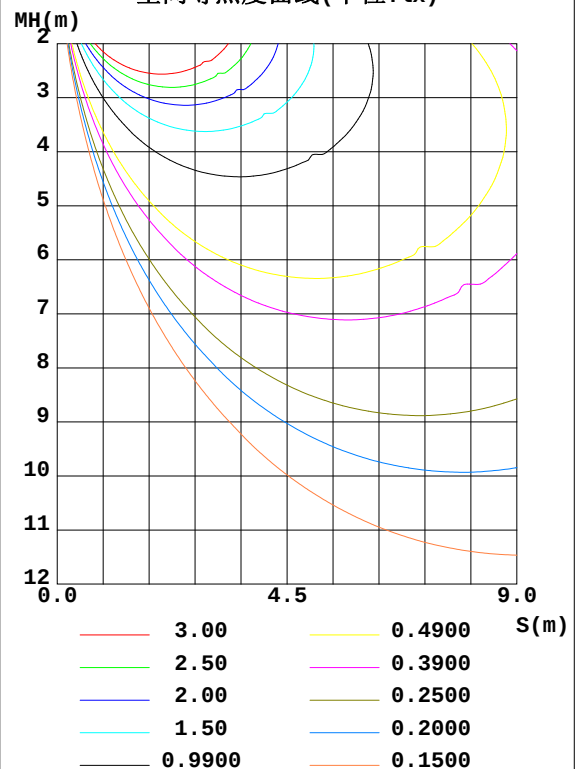
灯具名称: 220双向YUYA壁灯	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号: A2021011402
制造厂商: EVERFINE	发光口面:	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 52.71 lm/W
型号	6500K	峰值光强(cd)	271.1	S/MH(C0/180)	21.29	
标称功率(W)	16.13	灯具效率(%)	100.0	S/MH(C90/270)	1.17	
额定电源电压(V)	230	总光通量(lm)	850.29	η UP, DN(C0-180)	36.2, 14.9	
额定光通量(lm)	850.287	CIE分类	半间接	η UP, DN(C180-360)	35.2, 13.8	
灯具内光源数(只)	1	上射光通比(%)	71.4	CIBSE SHR NOM	1.00	
实测电源电压(V)	230	下射光通比(%)	28.6	CIBSE SHR MAX	1.15	

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: 2021-01-14

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: 1.615米 [K=1.0000]
备注:

灯具环带光通量

环带光通量:

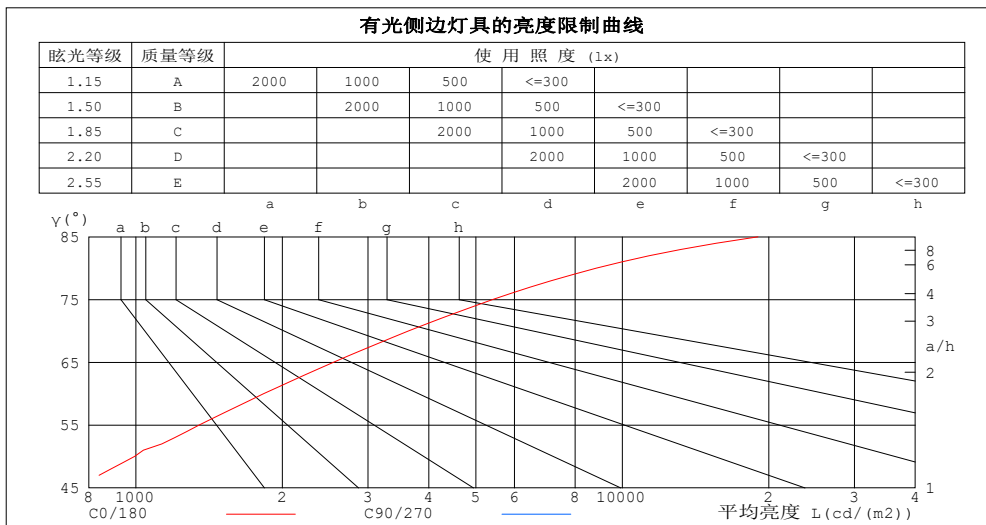
γ	C0	C45	C90	C135	C180	C225	C270	C315	$\gamma(^{\circ})$	$\Phi_{\text{环}}$	$\Phi_{\text{总}}$	%lum, lamp
10	3.388	1.794	0.2584	1.473	3.200	1.684	0.2598	1.693	0- 10	0.0811	0.0811	0.01,0.01
20	14.11	8.300	0.2285	5.125	9.708	5.661	0.2473	7.720	10- 20	1.170	1.251	0.15,0.15
30	27.72	17.00	0.2266	9.699	17.16	10.57	0.2205	15.89	20- 30	4.369	5.620	0.66,0.66
40	43.77	27.22	0.2014	14.73	25.42	15.95	0.1872	25.41	30- 40	9.946	15.57	1.83,1.83
50	63.89	39.11	0.1660	20.33	35.04	21.89	0.1608	36.71	40- 50	18.07	33.64	3.96,3.96
60	91.56	53.83	0.1335	26.80	47.20	28.94	0.1312	50.44	50- 60	29.20	62.84	7.39,7.39
70	124.3	72.54	0.1105	34.71	61.46	37.60	0.1215	67.51	60- 70	43.78	106.6	12.5,12.5
80	153.4	91.76	0.1075	43.91	76.34	47.37	0.1078	86.05	70- 80	60.33	167.0	19.6,19.6
90	179.7	111.1	0.0943	56.36	97.12	62.05	0.0896	105.2	80- 90	76.45	243.4	28.6,28.6
100	216.8	135.3	0.0930	77.72	134.6	86.63	0.0859	129.3	90-100	95.81	339.2	39.9,39.9
110	254.3	157.6	0.0857	103.0	179.7	114.9	0.0845	150.4	100-110	117.0	456.3	53.7,53.7
120	271.0	163.6	0.0827	117.4	212.7	130.8	0.0828	154.4	110-120	127.6	583.8	68.7,68.7
130	247.6	144.7	0.0902	106.9	207.5	118.5	0.0836	135.2	120-130	115.7	699.5	82.3,82.3
140	188.9	108.9	0.0853	76.14	154.0	84.19	0.0796	101.1	130-140	82.58	782.1	92,92
150	120.2	68.09	0.0854	44.57	88.07	47.96	0.0901	63.71	140-150	45.33	827.4	97.3,97.3
160	60.00	34.04	0.0861	19.61	37.87	18.89	0.1009	30.00	150-160	18.29	845.7	99.5,99.5
170	17.03	8.107	0.0812	3.556	7.267	3.195	0.0916	6.047	160-170	4.381	850.1	100,100
180	0.0741	0.0721	0.0609	0.0678	0.0745	0.0705	0.0756	0.0773	170-180	0.2244	850.3	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: 2021-01-14

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: 1.615米 [K=1.0000]
 备注:

灯具亮度限制曲线

灯具名称: 220双向YUYA壁灯	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号: A2021011402
制造厂商: EVERFINE	发光口面:	遮光角:



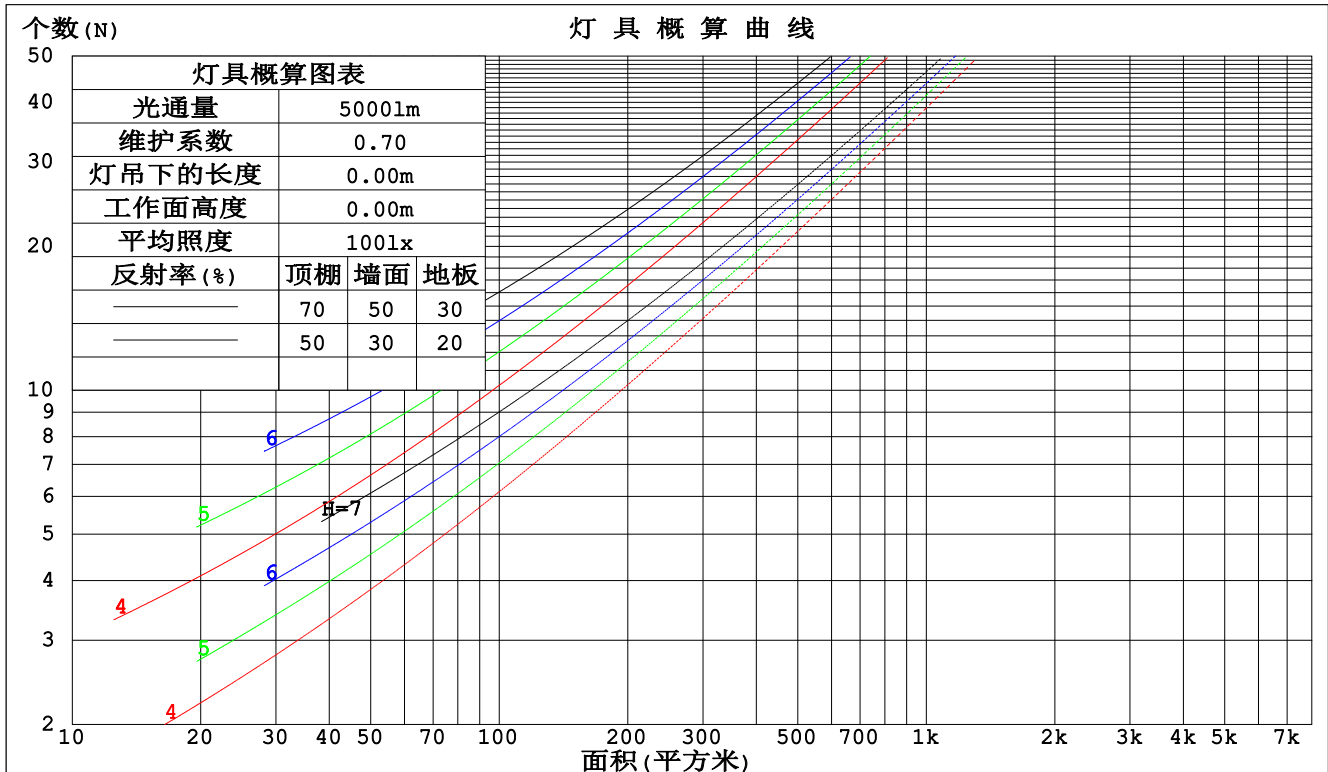
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 10.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: DAMIN
测试日期: 2021-01-14

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: 1.615米 [K=1.0000]
备注:

工作面利用系数和灯具概算曲线

灯具名称: 220双向YUYA壁灯	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号: A2021011402
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	1.02	1.02	1.02	.91	.91	.91	.71	.71	.71	.53	.53	.53	.36	.36	.36	.29
1.0	.82	.77	.72	.73	.69	.64	.56	.52	.49	.40	.37	.35	.25	.24	.22	.15
2.0	.70	.62	.56	.62	.55	.50	.47	.42	.38	.33	.29	.26	.20	.18	.16	.09
3.0	.60	.51	.45	.53	.46	.40	.40	.34	.30	.28	.24	.21	.17	.14	.12	.06
4.0	.52	.43	.37	.46	.39	.33	.35	.29	.24	.24	.20	.17	.14	.11	.09	.05
5.0	.46	.37	.31	.41	.33	.27	.31	.25	.20	.21	.17	.14	.12	.10	.07	.03
6.0	.41	.32	.26	.36	.29	.23	.27	.21	.17	.19	.15	.12	.11	.08	.06	.03
7.0	.37	.28	.22	.32	.25	.20	.24	.19	.15	.17	.13	.10	.10	.07	.05	.02
8.0	.33	.25	.19	.29	.22	.17	.22	.17	.13	.15	.11	.08	.09	.06	.04	.02
9.0	.30	.22	.17	.26	.20	.15	.20	.15	.11	.14	.10	.07	.08	.06	.04	.01
10.0	.27	.20	.15	.24	.17	.13	.18	.13	.10	.13	.09	.06	.08	.05	.03	.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: 25.3℃
 测试人员: DAMIN
 测试日期: 2021-01-14

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: 1.615米 [K=1.0000]
 备注:

墙面和天花板利用系数

灯具名称: 220双向YUYA壁灯	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号: A2021011402
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	.391	.223	.071	.363	.207	.066	.309	.177	.057	.259	.149	.048	.213	.124	.040	
2.0	.324	.178	.055	.298	.164	.051	.249	.138	.043	.203	.114	.036	.161	.091	.029	
3.0	.282	.150	.045	.258	.138	.042	.213	.115	.035	.171	.094	.029	.132	.073	.023	
4.0	.252	.131	.038	.229	.120	.035	.188	.099	.030	.149	.080	.024	.113	.061	.019	
5.0	.227	.116	.034	.207	.106	.031	.168	.088	.026	.132	.070	.021	.099	.053	.016	
6.0	.207	.104	.030	.189	.095	.027	.153	.078	.023	.119	.062	.018	.088	.046	.014	
7.0	.191	.094	.027	.173	.086	.025	.140	.071	.020	.109	.056	.016	.080	.041	.012	
8.0	.177	.086	.024	.160	.079	.022	.129	.065	.018	.100	.051	.015	.073	.037	.011	
9.0	.164	.079	.022	.149	.073	.020	.120	.059	.017	.093	.047	.013	.067	.034	.010	
10.0	.154	.074	.020	.139	.067	.019	.112	.055	.015	.087	.043	.012	.062	.031	.009	

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	.734	.734	.734	.628	.628	.628	.428	.428	.428	.246	.246	.246	.079	.079	.079	
1.0	.734	.704	.676	.628	.604	.582	.430	.416	.402	.247	.240	.234	.079	.077	.076	
2.0	.729	.684	.646	.624	.589	.558	.428	.407	.390	.247	.237	.228	.079	.077	.074	
3.0	.722	.669	.627	.619	.577	.544	.425	.401	.382	.245	.234	.225	.079	.076	.074	
4.0	.715	.658	.615	.613	.569	.535	.422	.396	.376	.244	.232	.223	.079	.076	.073	
5.0	.708	.650	.607	.608	.562	.528	.419	.393	.373	.243	.231	.221	.078	.075	.073	
6.0	.701	.643	.601	.603	.557	.523	.416	.390	.370	.241	.229	.220	.078	.075	.073	
7.0	.695	.637	.597	.598	.552	.520	.413	.387	.368	.240	.228	.219	.078	.075	.073	
8.0	.689	.632	.593	.593	.548	.517	.410	.385	.367	.239	.227	.219	.077	.074	.072	
9.0	.683	.628	.591	.588	.545	.515	.408	.383	.366	.237	.226	.218	.077	.074	.072	
10.0	.678	.624	.589	.584	.542	.514	.405	.381	.365	.236	.226	.218	.077	.074	.072	

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: 2021-01-14

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: 1.615米 [K=1.0000]
 备注:

UGR(Unified Glare Rating)数据表

灯具名称：220双向YUYA壁灯					灯具类型：			灯具重量：			
灯具规格：					外型尺寸：			测试编号：A2021011402			
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		11.6	12.5	12.6	13.6	15.1	1.7	2.6	2.8	3.7	5.2
3H		16.6	17.4	17.7	18.5	20.0	3.5	4.3	4.5	5.4	6.9
4H		19.3	20.0	20.3	21.1	22.6	4.1	4.9	5.2	6.0	7.5
6H		22.1	22.8	23.2	23.9	25.4	4.6	5.3	5.7	6.4	7.9
8H		23.6	24.2	24.7	25.4	26.9	4.8	5.5	5.9	6.6	8.1
12H		25.2	25.9	26.3	27.0	28.5	4.9	5.6	6.0	6.7	8.3
4H 2H		12.1	12.9	13.2	14.0	15.5	7.5	8.2	8.6	9.3	10.9
3H		17.3	18.0	18.4	19.1	20.7	9.7	10.3	10.8	11.4	13.0
4H		20.2	20.8	21.3	21.9	23.5	10.7	11.3	11.8	12.4	14.0
6H		23.3	23.8	24.4	24.9	26.5	11.4	12.0	12.6	13.1	14.7
8H		24.9	25.4	26.0	26.5	28.1	11.7	12.2	12.8	13.3	14.9
12H		26.7	27.1	27.8	28.3	29.9	11.8	12.3	13.0	13.4	15.0
8H 4H		20.5	21.0	21.7	22.2	23.8	14.9	15.4	16.0	16.5	18.1
6H		23.9	24.3	25.1	25.5	27.1	16.3	16.7	17.4	17.9	19.5
8H		25.8	26.2	26.9	27.3	28.9	16.9	17.2	18.0	18.4	20.0
12H		27.9	28.2	29.0	29.4	31.0	17.3	17.6	18.4	18.8	20.4
12H 4H		20.5	21.0	21.7	22.1	23.7	16.3	16.7	17.4	17.9	19.5
6H		24.0	24.4	25.2	25.6	27.2	18.1	18.5	19.3	19.6	21.3
8H		26.0	26.3	27.2	27.5	29.1	19.0	19.3	20.2	20.5	22.1
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		+ 0.3 / - 0.3					+ 0.1 / - 0.1				
2.0H		+ 0.3 / - 0.5					+ 0.3 / - 0.2				

依据CIE Pub.117计算, 850.31lm光源光通表格中的数据需要进行修正($81\log(F/F_0) = -0.6$)。
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: 2021-01-14

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: 1.615米 [K=1.0000]
备注:

UF利用系数表

灯具名称: 220双向YUYA壁灯	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号: A2021011402
制造厂商: EVERFINE	发光口面:	遮光角:

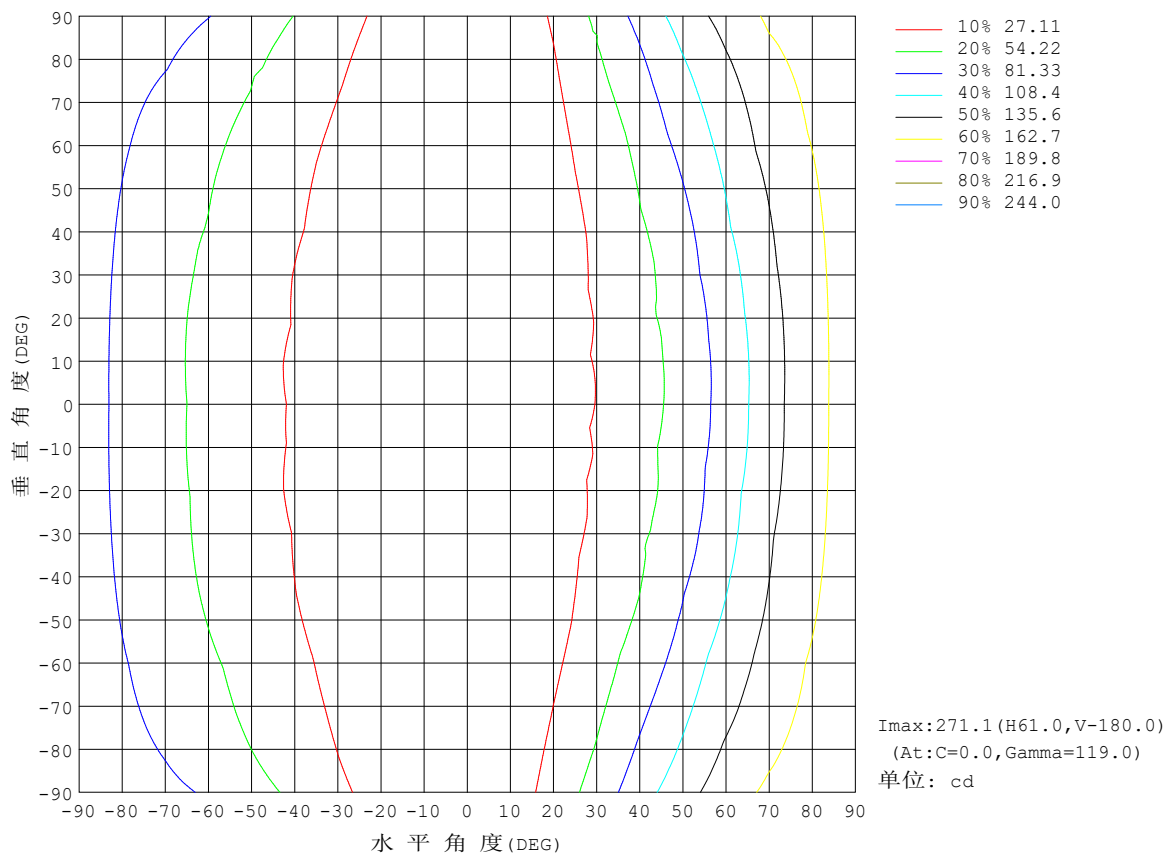
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	30	18	11	28	17	10	23	14	9	1
0.80	39	25	17	35	23	15	29	19	12	2
1.00	46	31	22	41	28	20	33	24	16	3
1.25	52	38	28	47	34	26	37	28	21	5
1.50	58	43	33	52	39	30	41	31	24	6
2.00	65	52	42	59	47	38	46	37	30	8
2.50	71	58	49	63	52	44	49	41	35	10
3.00	75	63	54	67	57	49	52	45	38	11
4.00	80	70	62	71	63	56	56	49	44	14
5.00	84	75	68	75	67	61	58	52	47	15
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: 2021-01-14

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: 1.615米 [K=1.0000]
 备注:

灯具等光强曲线

灯具名称: 220双向YUYA壁灯	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号: A2021011402
制造厂商: EVERFINE	发光口面:	遮光角:



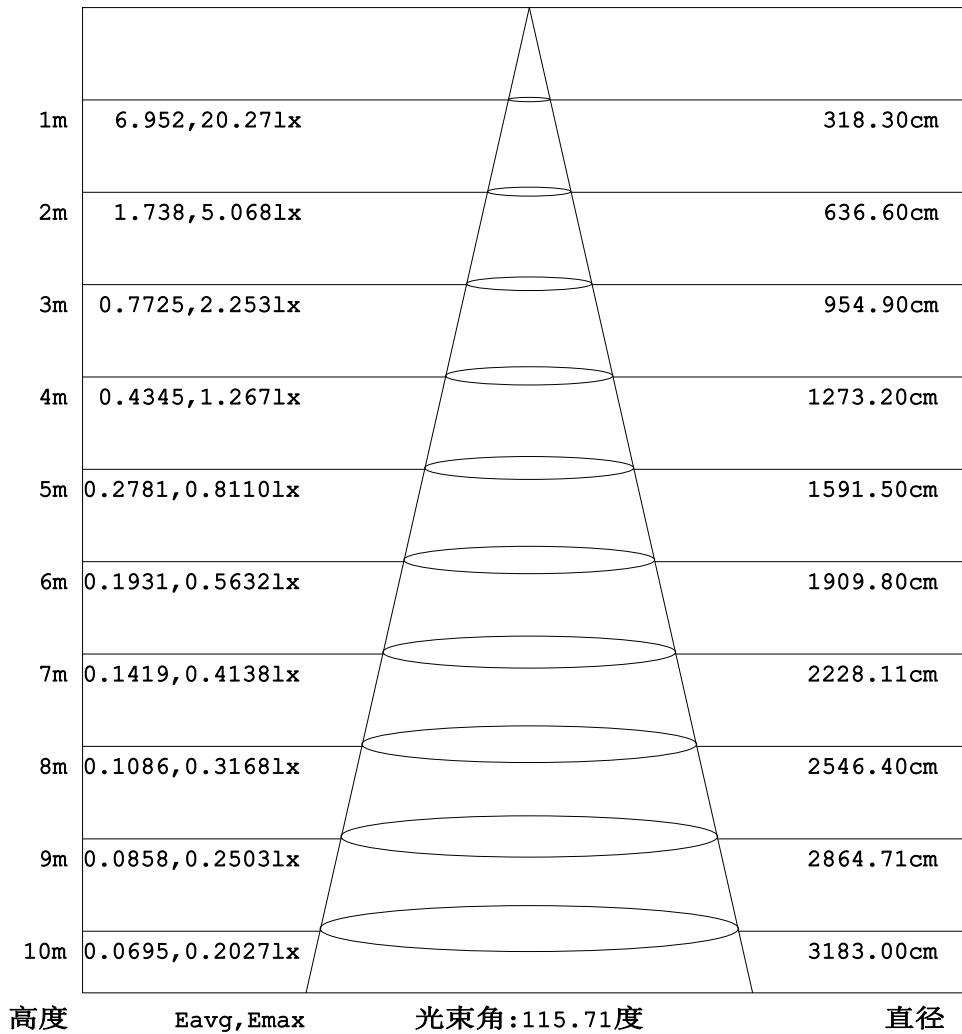
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 10.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: DAMIN
测试日期: 2021-01-14

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: 1.615米 [K=1.0000]
备注:

灯 具 有 效 平 均 照 度 图

灯具名称: 220双向YUYA壁灯	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号: A2021011402
制造厂商: EVERFINE	发光口面:	遮光角:

光通输出: 55.94 lm



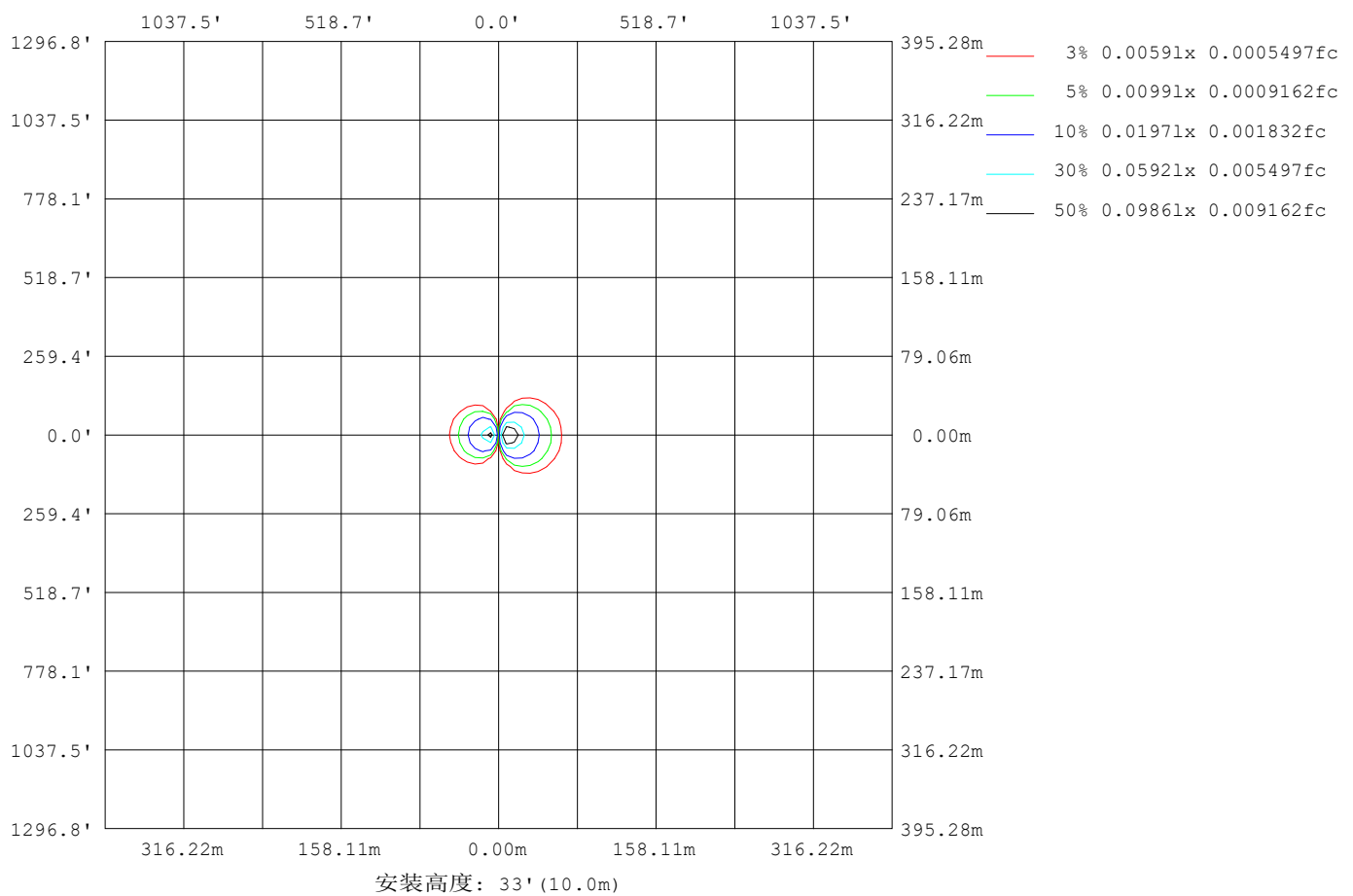
注: 曲线为灯具在不同投射距离下的照射区域及区域内平均照度。

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: 2021-01-14

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: 1.615米 [K=1.0000]
 备注:

平面等照度曲线

灯具名称: 220双向YUYA壁灯	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号: A2021011402
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: 2021-01-14

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: 1.615米 [K=1.0000]
备注:

LED筒灯平均亮度报告

灯具名称: 220双向YUYA壁灯	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号: A2021011402
制造厂商: EVERFINE	发光口面:	遮光角:

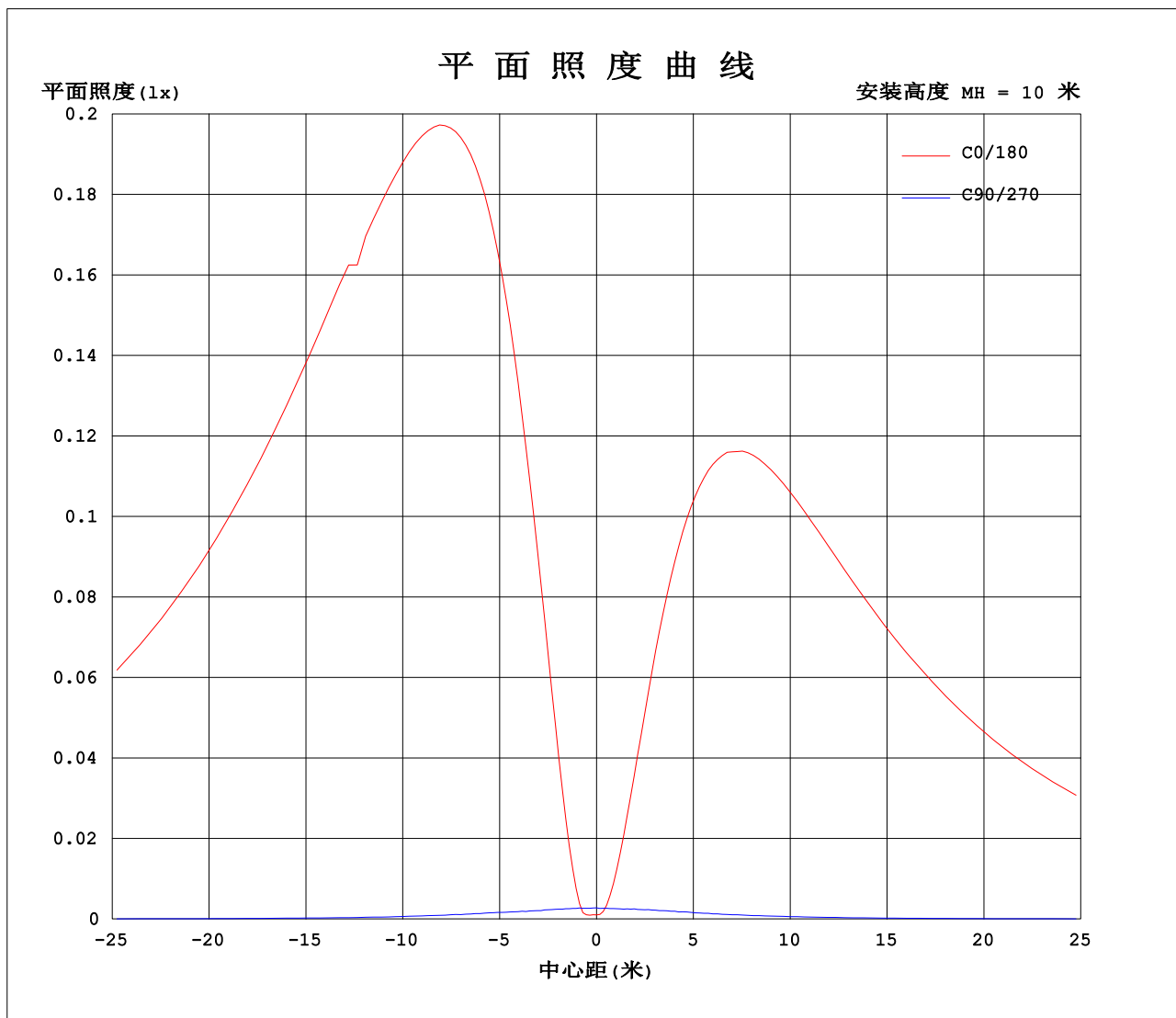
平均亮度	数值(cd/m2)
L横(65)av	1915
L横(75)av	4039
L横(85)av	14379
L纵(65)av	3
L纵(75)av	4
L纵(85)av	11
L45(65)av	1098
L45(75)av	2330
L45(85)av	8608

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: 2021-01-14

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: 1.615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: 2021-01-14

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: 1.615米 [K=1.0000]
备注:

光强分布数据表格

灯具名称: 220双向YUYA壁灯	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号:A2021011402
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	0.10	0.10	0.12	0.15	0.18	0.20	0.23	0.26	0.26	0.28	0.26	0.25	0.23	0.21	0.17	0.15	0.12	0.11	0.10
5	0.39	0.80	0.35	0.58	0.24	0.28	0.23	0.25	0.26	0.28	0.27	0.25	0.25	0.42	0.38	0.69	0.50	0.87	0.90
10	3.39	4.27	3.02	3.26	1.91	1.68	0.66	0.35	0.26	0.26	0.26	0.45	0.70	1.37	1.57	2.44	2.33	3.09	3.20
15	8.27	9.36	7.49	7.44	5.11	4.20	2.06	0.98	0.25	0.25	0.26	0.81	1.51	2.82	3.43	4.87	4.96	6.05	6.24
20	14.1	15.3	12.9	12.5	9.17	7.43	4.07	2.00	0.35	0.23	0.34	1.35	2.59	4.56	5.69	7.63	8.01	9.43	9.71
25	20.7	21.8	18.9	18.1	13.8	11.1	6.56	3.36	0.63	0.23	0.45	2.00	3.87	6.52	8.16	10.6	11.3	13.0	13.4
30	27.7	28.8	25.5	24.0	18.8	15.2	9.39	4.97	1.05	0.23	0.61	2.75	5.29	8.61	10.8	13.7	14.7	16.7	17.2
35	35.3	36.4	32.7	30.5	24.3	19.6	12.5	6.80	1.56	0.21	0.79	3.57	6.80	10.8	13.5	17.0	18.3	20.6	21.1
40	43.8	44.9	40.4	37.5	30.1	24.3	15.8	8.76	2.17	0.20	0.99	4.46	8.39	13.1	16.4	20.4	22.1	24.7	25.4
45	53.2	54.2	49.0	45.3	36.4	29.4	19.4	10.9	2.86	0.18	1.20	5.38	10.1	15.5	19.4	24.1	26.2	29.2	30.0
50	63.9	64.8	58.7	53.2	43.4	34.8	23.1	13.2	3.64	0.17	1.44	6.36	11.8	18.0	22.6	28.0	30.6	34.1	35.0
55	77.4	77.4	71.0	63.5	51.2	40.9	27.3	15.6	4.50	0.15	1.69	7.41	13.6	20.7	26.1	32.4	35.6	39.5	40.7
60	91.6	91.6	83.7	74.7	60.0	47.6	31.8	18.3	5.46	0.13	1.97	8.51	15.6	23.7	29.9	37.2	41.0	45.8	47.2
65	108	107	98.2	87.5	71.0	55.2	36.7	21.2	6.45	0.12	2.27	9.69	17.8	26.9	34.2	42.7	47.2	52.6	54.2
70	124	124	114	101	81.9	63.2	42.1	24.3	7.56	0.11	2.56	11.0	20.1	30.5	38.9	48.6	53.9	59.8	61.5
75	140	139	128	114	93.1	71.6	47.8	27.5	8.71	0.11	2.90	12.3	22.6	34.3	44.0	54.7	60.8	66.9	69.0
80	153	152	142	126	104	79.8	53.4	30.8	9.89	0.11	3.24	13.8	25.3	38.5	49.3	61.0	68.3	74.1	76.3
85	166	164	154	138	114	88.2	59.2	34.2	11.1	0.10	3.60	15.4	28.4	43.3	55.4	68.5	76.4	82.6	85.0
90	180	179	167	151	125	97.2	65.2	37.6	12.3	0.09	3.99	17.3	32.2	49.5	63.2	78.7	87.3	94.3	97.1
95	197	196	184	167	138	107	72.8	41.3	13.5	0.09	4.46	19.8	36.9	57.4	74.9	92.3	102	111	114
100	217	216	203	184	152	118	79.9	45.1	14.7	0.09	4.98	22.7	42.8	67.1	88.3	109	121	131	135
105	237	236	222	201	167	128	86.4	48.4	15.8	0.09	5.46	25.6	49.3	77.8	103	128	142	153	157
110	254	253	239	215	179	137	91.6	50.7	16.4	0.09	5.84	28.0	55.4	88.1	118	146	163	175	180
115	267	264	250	224	186	141	94.1	51.4	16.6	0.09	5.96	29.4	59.9	95.7	130	161	180	193	199
120	271	267	253	226	187	140	93.5	50.4	16.3	0.08	5.75	29.3	61.5	98.6	136	170	192	206	213
125	265	259	246	218	180	134	89.8	47.6	15.3	0.08	5.21	27.6	59.8	96.0	135	169	195	210	217
130	248	241	228	200	166	123	82.7	43.5	13.7	0.09	4.41	24.6	54.8	88.2	126	158	185	200	208
135	221	214	203	177	147	109	73.4	38.2	11.5	0.09	3.48	20.8	47.6	76.4	110	138	165	179	185
140	189	182	173	149	125	92.5	62.7	32.2	9.16	0.09	2.55	16.5	39.2	61.4	90.8	114	137	148	154
145	154	148	141	121	102	75.3	51.3	25.8	6.91	0.08	1.70	12.4	30.7	47.7	71.1	88.5	108	115	120
150	120	115	110	93.6	79.3	56.8	40.1	19.2	5.03	0.09	0.97	8.60	22.6	35.1	54.1	63.3	79.6	84.9	88.1
155	87.7	83.7	80.9	67.9	58.7	41.3	29.4	13.5	3.44	0.09	0.38	5.33	15.4	24.1	37.7	44.0	56.5	57.6	59.4
160	60.0	54.9	57.1	45.1	40.5	27.6	19.7	8.51	2.14	0.09	0.11	2.79	9.38	14.9	24.3	28.2	37.1	36.9	37.9
165	37.3	32.8	34.3	26.9	24.5	16.0	11.3	4.24	1.02	0.08	0.09	0.91	4.52	7.56	13.5	15.4	21.2	20.8	20.8
170	17.0	12.9	15.8	10.7	10.2	6.00	4.30	1.37	0.32	0.08	0.09	0.11	1.02	2.17	4.94	5.69	8.37	7.61	7.27
175	3.79	2.99	3.52	1.79	1.69	0.70	0.51	0.14	0.08	0.07	0.07	0.07	0.08	0.10	0.27	0.33	0.96	0.86	0.91
180	0.07	0.07	0.07	0.08	0.07	0.07	0.07	0.08	0.07	0.06	0.07	0.06	0.07	0.06	0.07	0.07	0.07	0.08	0.07

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: 2021-01-14

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: 1.615米 [K=1.0000]

备注:

光强分布数据表格

灯具名称：220双向YUYA壁灯	灯具类型：	灯具重量：
灯具规格：	外型尺寸：	测试编号：A2021011402
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	0.10	0.12	0.15	0.18	0.20	0.23	0.26	0.26	0.28	0.26	0.25	0.23	0.21	0.17	0.15	0.12	0.11		
5	0.57	0.82	0.48	0.62	0.34	0.35	0.26	0.27	0.26	0.26	0.23	0.22	0.21	0.38	0.27	0.66	0.37		
10	2.58	2.92	2.08	2.10	1.27	1.01	0.46	0.28	0.26	0.26	0.24	0.71	1.08	2.31	2.38	3.76	3.25		
15	5.47	5.76	4.49	4.22	2.78	2.06	0.93	0.40	0.26	0.24	0.55	2.01	3.15	5.51	6.14	8.38	7.97		
20	8.77	8.98	7.30	6.68	4.64	3.39	1.60	0.58	0.25	0.24	1.26	3.85	5.98	9.46	10.8	13.8	13.8		
25	12.3	12.4	10.4	9.35	6.74	4.91	2.44	0.85	0.24	0.32	2.24	6.09	9.31	13.9	16.0	19.8	20.1		
30	16.1	15.9	13.6	12.1	9.00	6.56	3.36	1.16	0.22	0.50	3.46	8.61	13.0	18.8	21.7	26.3	26.9		
35	19.9	19.7	16.9	15.0	11.4	8.29	4.38	1.51	0.20	0.80	4.86	11.4	17.0	23.9	27.8	33.4	34.4		
40	24.1	23.6	20.5	18.1	13.8	10.1	5.46	1.89	0.19	1.13	6.44	14.4	21.2	29.6	34.5	41.2	42.5		
45	28.5	27.9	24.2	21.3	16.3	12.0	6.59	2.30	0.17	1.53	8.13	17.6	25.9	35.8	41.8	49.8	51.7		
50	33.4	32.5	28.2	24.8	19.0	14.0	7.78	2.72	0.16	2.00	10.0	21.1	30.9	42.5	50.0	59.1	62.1		
55	38.8	37.6	32.7	28.6	21.9	16.1	9.03	3.17	0.15	2.51	12.0	24.9	36.4	50.1	59.3	70.3	75.2		
60	44.9	43.6	37.6	32.8	25.1	18.4	10.4	3.65	0.13	3.09	14.2	29.0	42.5	58.4	70.8	83.1	89.0		
65	51.8	50.1	43.2	37.5	28.6	20.9	11.8	4.17	0.12	3.72	16.6	33.4	49.2	68.0	82.9	97.4	105		
70	59.2	57.0	49.4	42.7	32.5	23.6	13.4	4.72	0.12	4.42	19.1	38.3	56.6	78.4	95.9	113	121		
75	65.7	64.0	55.9	48.2	36.7	26.6	15.1	5.30	0.10	5.13	21.8	43.4	64.6	89.0	109	127	136		
80	74.5	71.3	62.6	53.4	41.3	29.9	16.9	5.95	0.11	5.89	24.5	48.6	72.9	99.2	121	140	150		
85	83.1	79.9	71.1	61.0	46.7	33.8	19.0	6.66	0.09	6.64	27.4	53.8	80.9	109	132	152	163		
90	94.8	91.8	81.9	70.5	53.6	38.8	21.5	7.47	0.09	7.42	30.4	59.7	89.5	121	146	167	177		
95	111	108	96.6	83.0	62.6	45.1	24.7	8.50	0.09	8.25	33.6	66.1	99.5	134	161	184	195		
100	132	128	115	98.4	74.9	52.5	28.5	9.61	0.09	8.98	36.9	72.7	110	149	179	204	215		
105	154	150	135	115	87.1	60.2	32.5	10.6	0.08	9.53	39.7	78.5	120	163	196	223	235		
110	176	171	154	131	98.9	67.4	36.1	11.4	0.08	9.85	41.6	82.7	128	173	211	239	252		
115	196	189	170	143	108	72.3	38.4	11.6	0.08	9.85	42.3	84.3	131	179	220	250	264		
120	210	200	180	150	112	73.7	38.7	11.3	0.08	9.47	41.5	83.2	130	178	221	251	268		
125	214	202	180	147	110	70.8	37.0	10.1	0.08	8.77	39.3	78.7	125	170	213	242	261		
130	206	191	169	136	101	63.6	33.5	8.09	0.08	7.80	35.9	72.1	115	156	196	223	242		
135	184	169	149	118	87.9	54.5	28.7	6.08	0.08	6.63	31.7	62.7	102	137	173	197	216		
140	154	139	123	96.3	72.1	44.2	23.3	4.35	0.08	5.38	26.8	52.9	86.2	116	147	166	184		
145	120	108	96.0	74.4	56.7	34.1	17.5	2.84	0.08	4.08	21.6	42.7	70.1	93.8	119	134	150		
150	88.8	79.5	70.9	53.7	42.2	24.7	12.0	1.50	0.09	2.74	16.4	32.7	54.9	72.5	92.3	104	116		
155	61.8	53.3	49.6	37.0	29.0	15.7	7.25	0.80	0.08	1.67	11.1	23.1	40.5	51.3	67.6	75.5	85.0		
160	41.0	34.0	32.7	20.3	17.5	9.19	3.82	0.30	0.10	0.89	6.83	13.5	25.9	34.1	46.9	49.2	58.5		
165	22.1	17.2	16.4	10.4	8.83	4.03	1.64	0.10	0.10	0.37	3.53	6.46	12.9	18.0	27.0	28.1	35.6		
170	8.07	6.27	6.17	3.63	2.76	1.02	0.30	0.09	0.09	0.10	0.95	2.23	5.46	6.63	7.92	9.20	15.3		
175	1.25	0.64	0.63	0.17	0.14	0.08	0.08	0.08	0.09	0.08	0.10	0.17	0.55	0.68	1.60	1.64	3.33		
180	0.07	0.07	0.08	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.08	0.06	0.07	0.05	0.07	0.08	0.08	0.07	0.07		

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：2021-01-14

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：1.615米 [K=1.0000]

备注：