

灯具配光曲线及特征面照片

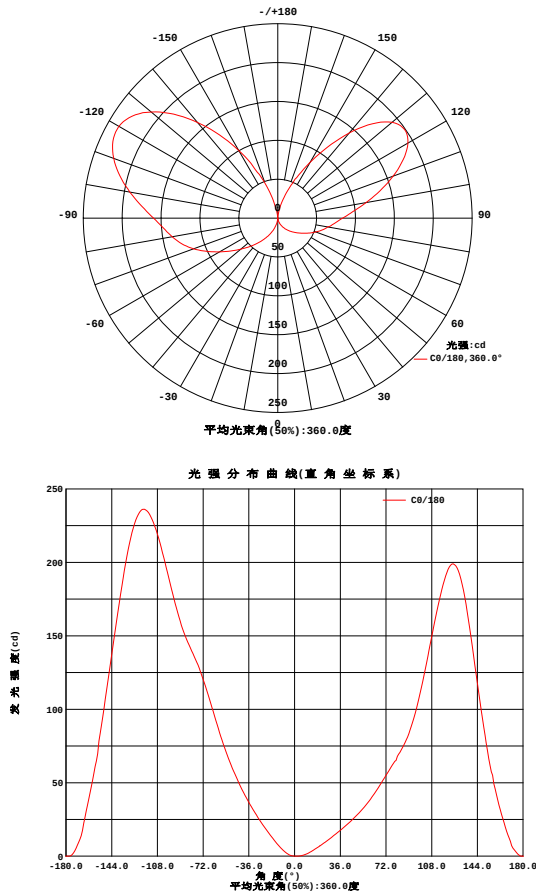


Fig. C0/C180

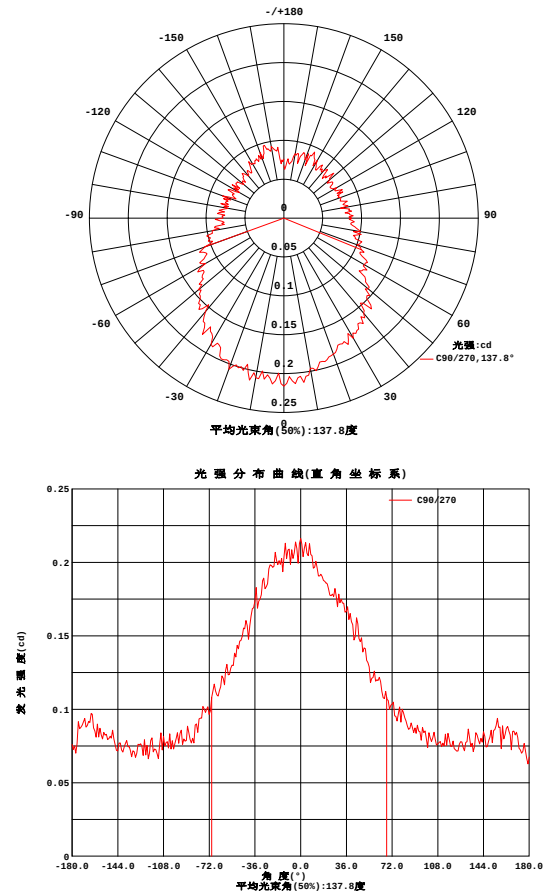


Fig. C90/C270

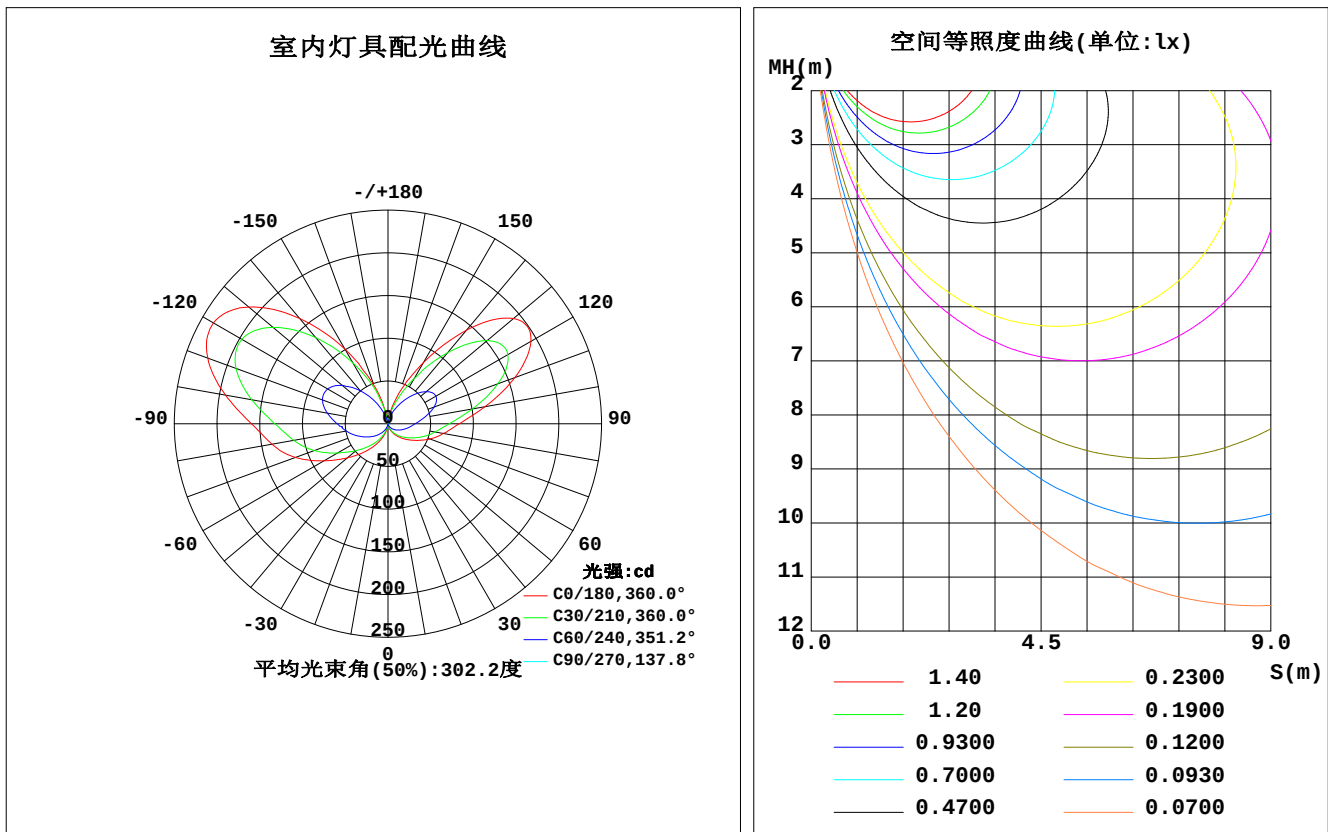
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 10.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: DAMIN
测试日期: 2021-01-14

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: A2021011401
制造厂商: EVERFINE	发光口面:	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 47.58 lm/W
型号	2700K	峰值光强(cd)	236.1	S/MH(C0/180)	26.98	
标称功率(W)	15.79	灯具效率(%)	100.0	S/MH(C90/270)	1.24	
额定电源电压(V)	230	总光通量(lm)	751.21	η UP, DN(C0-180)	34.6, 13.8	
额定光通量(lm)	751.212	CIE分类	半间接	η UP, DN(C180-360)	36.5, 15.2	
灯具内光源数(只)	1	上射光通比(%)	71.0	CIBSE SHR NOM	1.00	
实测电源电压(V)	230	下射光通比(%)	29.0	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℃
 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:

灯具环带光通量

环带光通量:

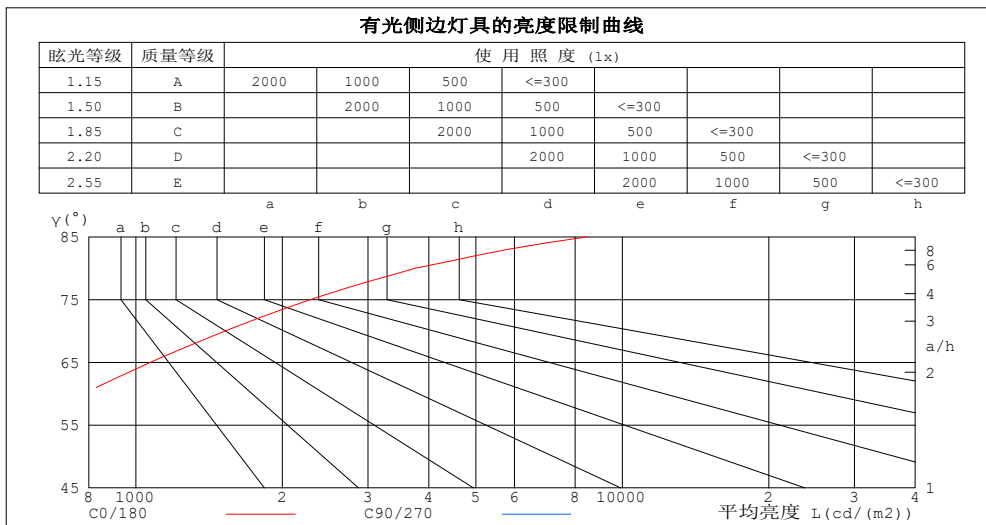
γ	C0	C45	C90	C135	C180	C225	C270	C315	$\gamma(^{\circ})$	Φ 环	Φ 总	%lum, lamp
10	1.735	0.9681	0.1961	2.157	4.944	2.479	0.2084	0.9102	0- 10	0.0797	0.0797	0.01,0.01
20	7.000	4.169	0.1860	7.955	15.39	8.780	0.2068	3.876	10- 20	1.093	1.172	0.16,0.16
30	13.42	8.365	0.1784	15.42	28.01	16.83	0.1875	7.803	20- 30	4.002	5.175	0.69,0.69
40	20.49	13.03	0.1597	24.03	43.16	26.12	0.1568	12.20	30- 40	9.046	14.22	1.89,1.89
50	28.71	18.27	0.1418	34.19	62.11	37.11	0.1435	17.13	40- 50	16.40	30.62	4.08,4.08
60	39.01	24.40	0.1201	46.49	86.88	50.49	0.1166	22.91	50- 60	26.43	57.06	7.6,7.6
70	52.18	32.10	0.0999	61.49	115.4	66.65	0.1081	30.19	60- 70	39.47	96.53	12.8,12.8
80	65.19	41.20	0.1000	75.85	138.0	82.54	0.0934	38.99	70- 80	53.80	150.3	20,20
90	83.41	53.04	0.0873	90.28	159.9	98.73	0.0788	50.68	80- 90	67.24	217.6	29,29
100	115.1	73.95	0.0739	109.4	193.1	120.6	0.0729	71.15	90-100	83.76	301.3	40.1,40.1
110	157.9	100.3	0.0780	126.2	224.4	139.8	0.0840	97.02	100-110	102.7	404.0	53.8,53.8
120	193.2	116.2	0.0784	129.1	236.0	143.1	0.0663	110.9	110-120	112.6	516.6	68.8,68.8
130	191.8	106.3	0.0774	113.5	212.6	125.1	0.0672	99.50	120-130	102.2	618.8	82.4,82.4
140	143.1	75.99	0.0793	84.76	160.9	92.90	0.0709	70.75	130-140	72.80	691.6	92.1,92.1
150	82.25	44.67	0.0858	52.24	100.9	57.19	0.0817	40.72	140-150	39.73	731.4	97.4,97.4
160	38.27	20.88	0.0798	24.59	47.25	23.84	0.0900	18.37	150-160	15.93	747.3	99.5,99.5
170	10.18	4.832	0.0844	4.610	9.450	4.143	0.0937	3.623	160-170	3.744	751.0	100,100
180	0.0722	0.0705	0.0675	0.0776	0.0648	0.0709	0.0760	0.0697	170-180	0.1841	751.2	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: 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: A2021011401
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	8474	10
80	3754	6
75	2286	4
70	1526	3
65	1072	3
60	780	2
55	585	2
50	447	2
45	345	2

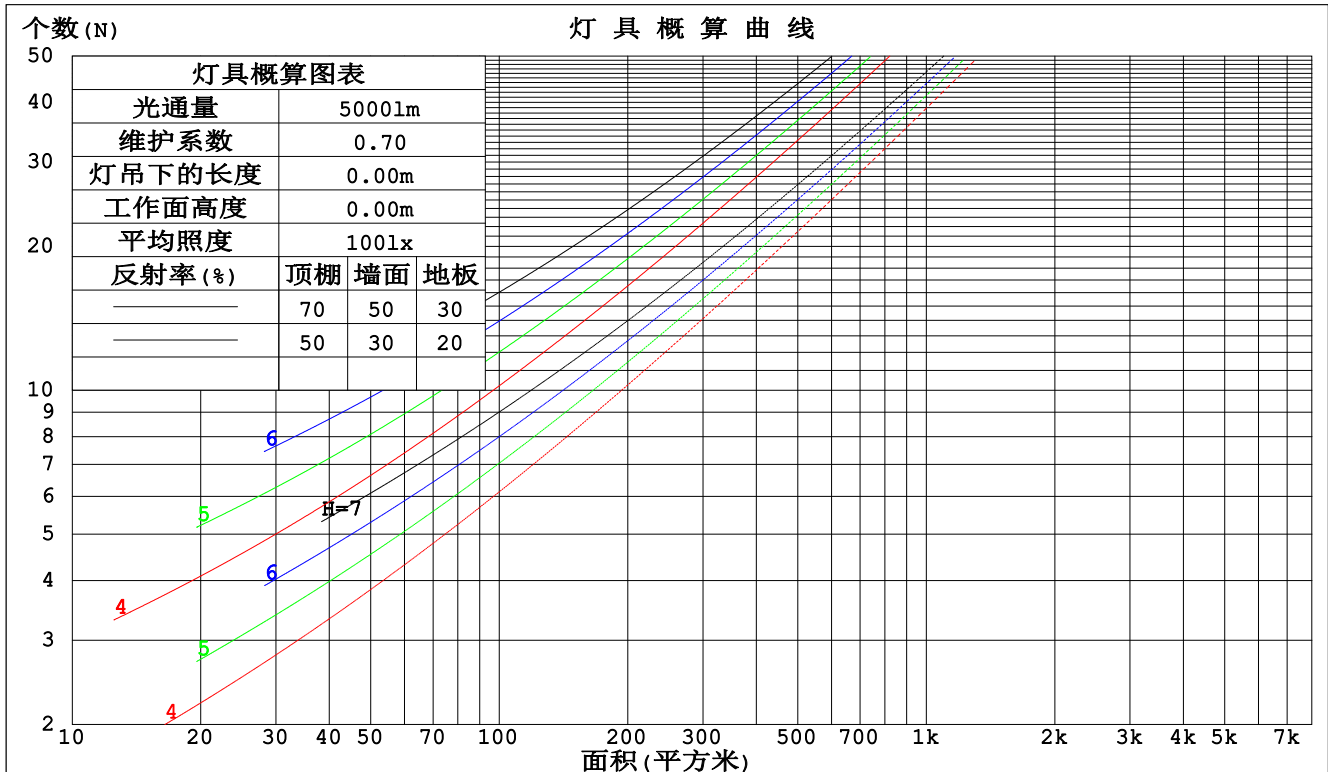
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 10.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: DAMIN
测试日期: 2021-01-14

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:

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: A2021011401
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	.72	.72	.72	.53	.53	.53	.37	.37	.37	.29
1.0	.83	.77	.72	.73	.69	.64	.56	.53	.49	.40	.38	.35	.25	.24	.22	.15
2.0	.70	.62	.56	.62	.55	.50	.47	.42	.38	.33	.30	.26	.20	.18	.16	.10
3.0	.60	.51	.45	.53	.46	.40	.40	.35	.30	.28	.24	.21	.17	.14	.12	.07
4.0	.52	.43	.37	.46	.39	.33	.35	.29	.25	.24	.20	.17	.14	.12	.09	.05
5.0	.46	.37	.31	.41	.33	.27	.31	.25	.20	.21	.17	.14	.13	.10	.07	.03
6.0	.41	.32	.26	.36	.29	.23	.27	.22	.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	.09	.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: A2021011401
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	.392	.223	.071	.363	.207	.066	.309	.177	.057	.260	.150	.048	.214	.124	.040	
2.0	.325	.178	.055	.298	.164	.051	.249	.139	.043	.204	.114	.036	.162	.091	.029	
3.0	.283	.151	.045	.259	.139	.042	.213	.116	.035	.172	.094	.029	.133	.073	.023	
4.0	.252	.131	.038	.230	.120	.036	.188	.100	.030	.149	.080	.024	.113	.062	.019	
5.0	.228	.116	.034	.207	.106	.031	.169	.088	.026	.133	.070	.021	.099	.053	.016	
6.0	.208	.104	.030	.189	.095	.027	.153	.079	.023	.120	.062	.018	.089	.047	.014	
7.0	.191	.094	.027	.174	.086	.025	.140	.071	.020	.109	.056	.016	.080	.042	.012	
8.0	.177	.086	.024	.161	.079	.022	.130	.065	.019	.101	.051	.015	.073	.038	.011	
9.0	.164	.080	.022	.149	.073	.020	.120	.060	.017	.093	.047	.013	.068	.034	.010	
10.0	.154	.074	.020	.140	.067	.019	.113	.055	.016	.087	.043	.012	.063	.032	.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	.732	.732	.732	.625	.625	.625	.427	.427	.427	.245	.245	.245	.078	.078	.078	
1.0	.732	.701	.674	.626	.602	.580	.428	.414	.401	.246	.240	.233	.079	.077	.075	
2.0	.726	.681	.643	.622	.586	.556	.426	.406	.388	.246	.236	.227	.079	.076	.074	
3.0	.719	.667	.625	.617	.575	.542	.423	.400	.380	.245	.233	.224	.079	.076	.073	
4.0	.712	.656	.613	.611	.567	.532	.420	.395	.375	.243	.231	.222	.078	.075	.073	
5.0	.705	.647	.604	.606	.560	.526	.417	.391	.371	.242	.230	.220	.078	.075	.073	
6.0	.699	.640	.598	.600	.554	.521	.414	.388	.369	.240	.228	.219	.078	.075	.072	
7.0	.692	.634	.594	.595	.550	.518	.411	.386	.367	.239	.227	.218	.077	.074	.072	
8.0	.686	.630	.591	.591	.546	.515	.409	.383	.365	.238	.226	.218	.077	.074	.072	
9.0	.680	.625	.588	.586	.543	.513	.406	.381	.364	.237	.225	.217	.077	.074	.072	
10.0	.675	.622	.586	.582	.540	.511	.404	.380	.363	.235	.225	.217	.076	.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：A2021011401			
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		6.7	7.6	7.7	8.6	10.1	-2.6	-1.7	-1.6	-0.6	0.8
3H		11.5	12.3	12.6	13.4	14.9	-0.9	-0.1	0.2	1.0	2.5
4H		14.2	15.0	15.3	16.1	17.6	-0.2	0.6	0.9	1.7	3.2
6H		17.1	17.8	18.1	18.9	20.4	0.3	1.0	1.4	2.1	3.6
8H		18.6	19.3	19.7	20.4	21.9	0.5	1.2	1.6	2.3	3.8
12H		20.3	21.0	21.4	22.1	23.6	0.7	1.3	1.8	2.4	4.0
4H 2H		7.2	8.0	8.3	9.1	10.6	2.8	3.6	3.9	4.7	6.2
3H		12.3	13.0	13.4	14.1	15.6	5.1	5.7	6.2	6.8	8.4
4H		15.2	15.8	16.3	16.9	18.5	6.1	6.7	7.3	7.9	9.4
6H		18.3	18.8	19.4	19.9	21.5	7.0	7.5	8.1	8.6	10.2
8H		19.9	20.4	21.1	21.6	23.2	7.2	7.7	8.4	8.9	10.5
12H		21.8	22.3	22.9	23.4	25.0	7.4	7.9	8.5	9.0	10.6
8H 4H		15.5	16.0	16.7	17.2	18.8	10.2	10.7	11.3	11.8	13.4
6H		19.0	19.4	20.1	20.5	22.1	11.7	12.1	12.8	13.3	14.9
8H		20.9	21.3	22.0	22.4	24.0	12.3	12.7	13.5	13.9	15.5
12H		23.0	23.4	24.2	24.5	26.1	12.8	13.1	14.0	14.3	15.9
12H 4H		15.5	16.0	16.7	17.1	18.7	11.5	12.0	12.7	13.1	14.7
6H		19.1	19.5	20.2	20.6	22.2	13.5	13.8	14.6	15.0	16.6
8H		21.1	21.5	22.3	22.6	24.2	14.4	14.7	15.6	15.9	17.5
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 / - 0.4					+ 0.1 / - 0.1				
2.0H		+ 0.4 / - 0.5					+ 0.3 / - 0.2				

依据CIE Pub.117计算, 751.21lm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: 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: A2021011401
制造厂商: EVERFINE	发光口面:	遮光角:

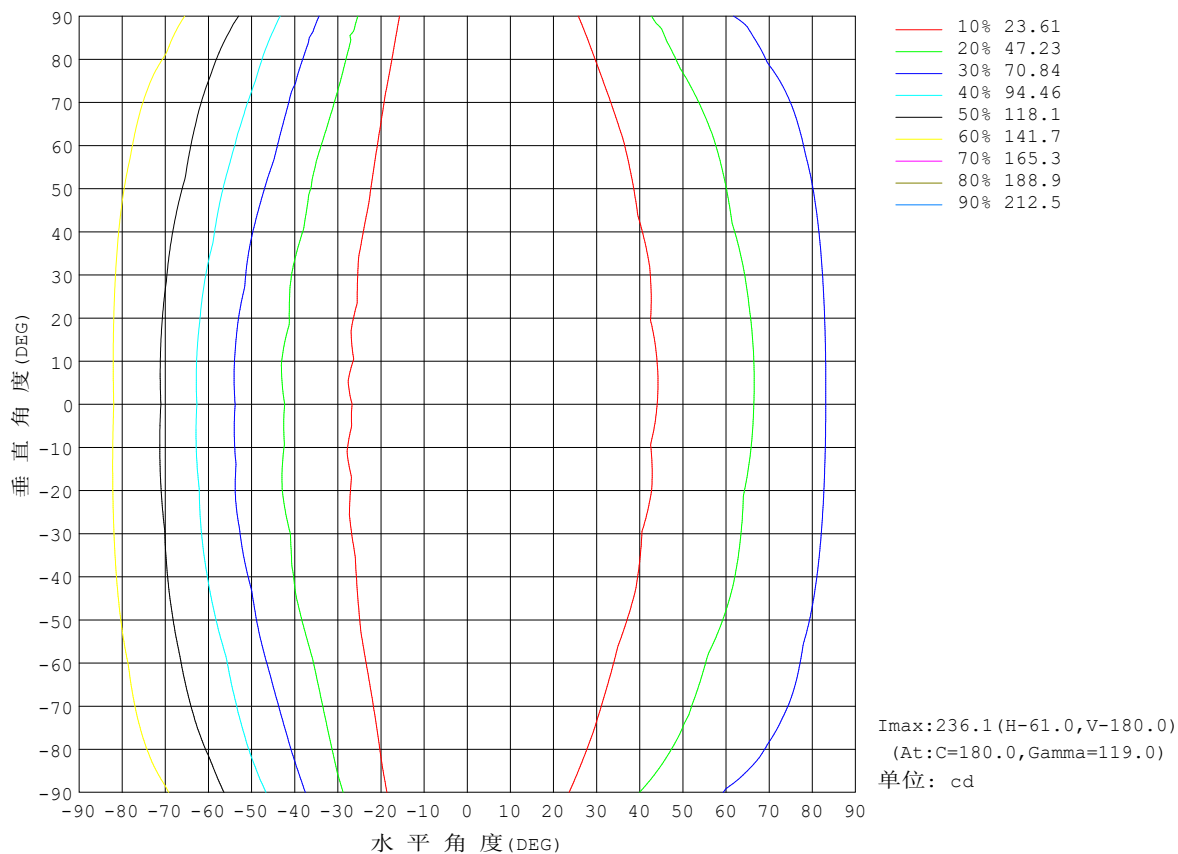
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	30	18	11	28	17	10	23	14	9	1
0.80	39	25	17	35	23	15	29	19	13	2
1.00	46	31	22	41	28	20	33	24	16	3
1.25	52	38	28	47	34	26	38	28	21	5
1.50	58	43	34	52	39	30	41	31	24	6
2.00	66	52	42	59	47	38	46	37	30	8
2.50	71	58	49	63	52	44	50	41	35	10
3.00	75	63	54	67	57	49	52	45	39	12
4.00	80	70	62	72	63	56	56	49	44	14
5.00	84	75	68	75	67	61	58	53	48	16
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: A2021011401
制造厂商: EVERFINE	发光口面:	遮光角:



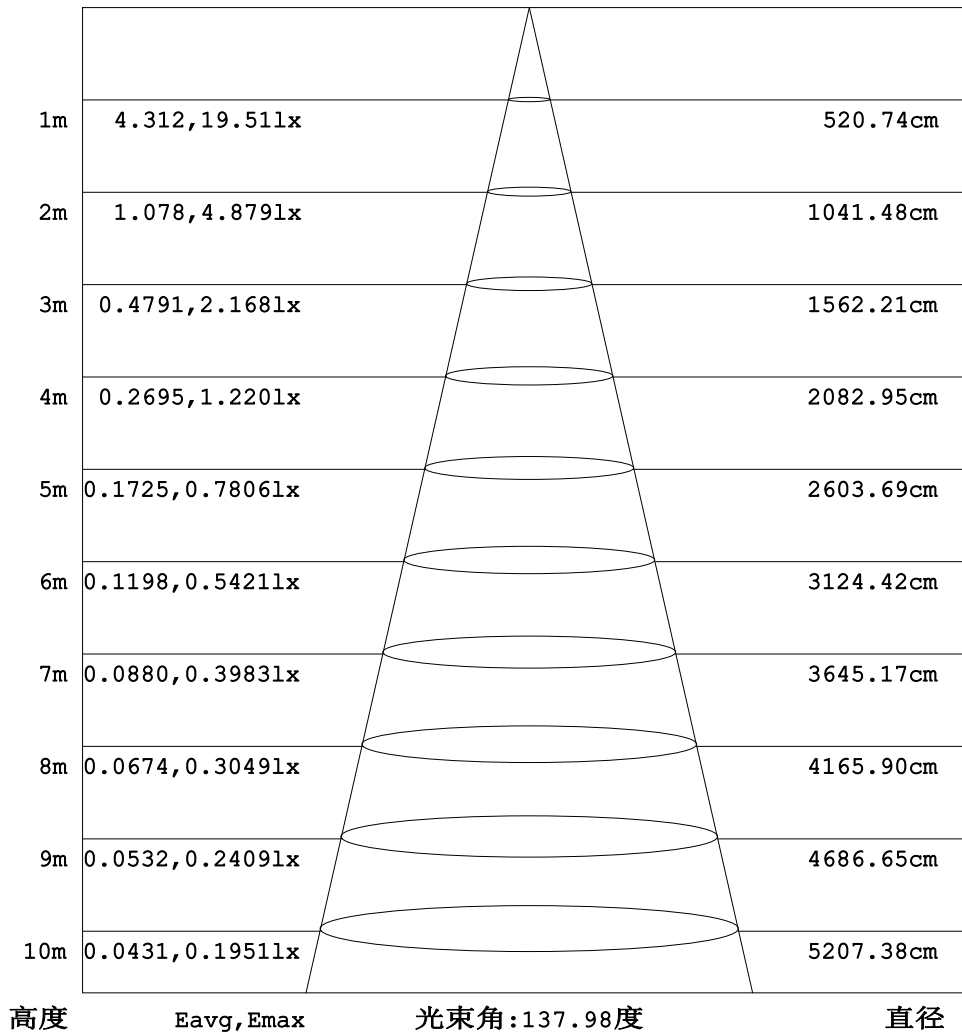
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 10.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: DAMIN
测试日期: 2021-01-14

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: A2021011401
制造厂商: EVERFINE	发光口面:	遮光角:

光通输出: 91.93 lm



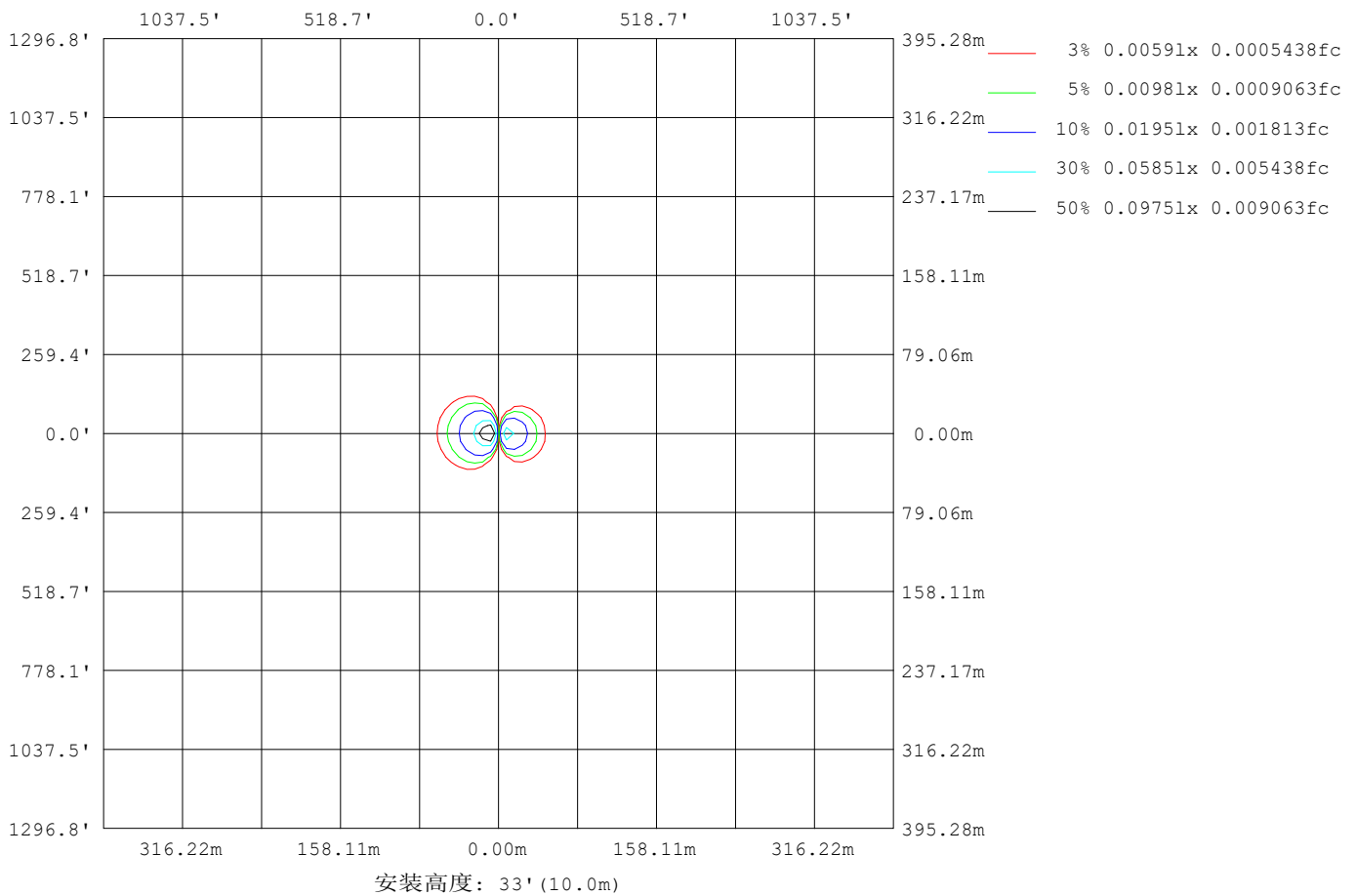
注: 曲线为灯具在不同投射距离下的照射区域及区域内平均照度。

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: A2021011401
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:

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: A2021011401
制造厂商: EVERFINE	发光口面:	遮光角:

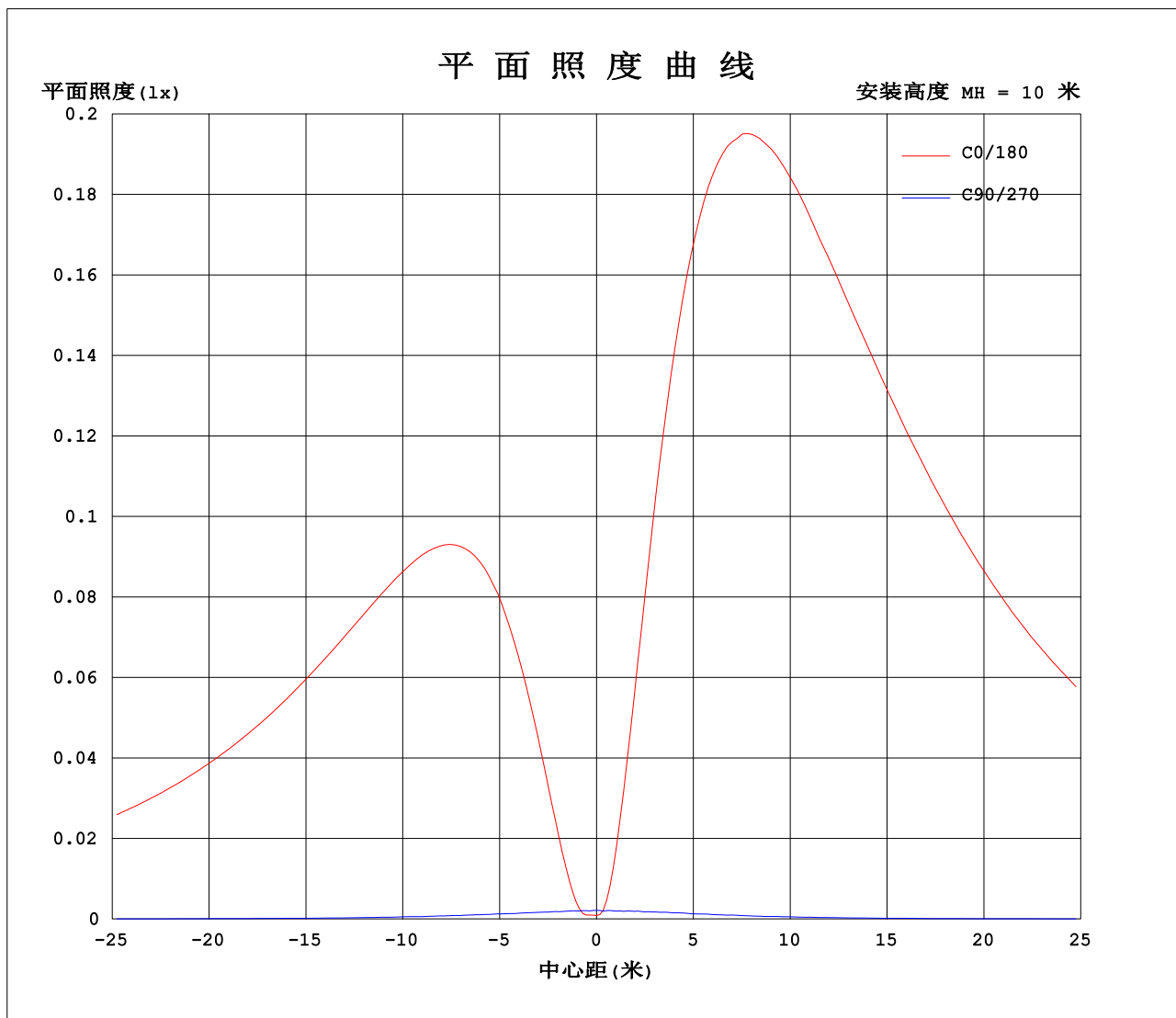
平均亮度	数值(cd/m2)
L横(65)av	1733
L横(75)av	3613
L横(85)av	12707
L纵(65)av	3
L纵(75)av	4
L纵(85)av	10
L45(65)av	986
L45(75)av	2075
L45(85)av	7568

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

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:A2021011401
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	0.09	0.10	0.11	0.13	0.14	0.17	0.18	0.20	0.20	0.22	0.21	0.19	0.19	0.17	0.14	0.12	0.11	0.10	0.09
5	0.26	0.46	0.23	0.36	0.18	0.21	0.19	0.19	0.20	0.21	0.22	0.20	0.22	0.49	0.44	0.98	0.68	1.28	1.32
10	1.74	2.18	1.55	1.71	1.02	0.92	0.41	0.26	0.21	0.20	0.21	0.48	0.90	2.00	2.32	3.70	3.54	4.77	4.94
15	4.14	4.68	3.77	3.78	2.60	2.17	1.10	0.57	0.20	0.19	0.23	1.08	2.18	4.28	5.26	7.52	7.70	9.47	9.78
20	7.00	7.56	6.42	6.22	4.59	3.75	2.10	1.07	0.26	0.19	0.35	1.93	3.91	7.06	8.85	12.0	12.6	14.9	15.4
25	10.1	10.6	9.30	8.88	6.83	5.56	3.31	1.74	0.39	0.18	0.54	2.98	5.96	10.2	12.9	16.8	18.0	20.8	21.5
30	13.4	13.9	12.4	11.7	9.23	7.50	4.69	2.53	0.59	0.18	0.79	4.19	8.23	13.6	17.2	22.1	23.8	27.2	28.0
35	16.8	17.4	15.6	14.6	11.7	9.55	6.16	3.40	0.84	0.17	1.08	5.55	10.8	17.3	21.8	27.8	30.1	34.1	35.1
40	20.5	21.0	19.0	17.7	14.4	11.7	7.71	4.34	1.14	0.16	1.41	7.01	13.4	21.2	26.9	34.0	37.0	41.9	43.2
45	24.4	25.0	22.6	21.1	17.2	14.0	9.35	5.34	1.47	0.16	1.78	8.56	16.2	25.4	32.3	40.8	44.7	50.5	52.1
50	28.7	29.3	26.6	24.7	20.2	16.4	11.1	6.40	1.84	0.14	2.19	10.2	19.3	30.1	38.3	48.4	53.5	60.0	62.1
55	33.5	34.2	31.0	28.7	23.4	19.0	12.9	7.52	2.23	0.12	2.63	12.0	22.5	35.1	45.0	57.0	63.4	71.2	73.8
60	39.0	39.7	36.0	33.1	27.0	21.8	14.9	8.73	2.68	0.12	3.10	13.9	26.0	40.6	52.4	66.5	75.4	83.8	86.9
65	45.3	46.0	41.7	38.3	31.1	25.0	17.1	10.0	3.15	0.11	3.60	15.9	29.9	46.6	60.7	77.1	88.0	97.5	101
70	52.2	52.8	48.0	44.0	35.6	28.6	19.4	11.5	3.65	0.10	4.13	18.1	33.9	52.9	70.1	88.1	101	111	115
75	59.2	59.6	54.6	49.9	40.6	32.4	22.1	13.0	4.20	0.10	4.63	20.1	38.0	59.0	78.7	98.3	112	123	128
80	65.2	66.3	61.1	56.7	45.8	36.6	24.9	14.7	4.80	0.10	5.12	22.2	41.9	65.1	86.6	107	122	133	138
85	73.9	73.7	69.0	62.7	51.5	41.3	28.1	16.6	5.46	0.09	5.59	24.3	45.9	70.9	94.1	116	132	143	148
90	83.4	83.5	78.2	71.7	58.8	47.3	32.0	18.9	6.19	0.09	6.04	26.4	50.2	77.6	103	127	143	155	160
95	97.0	97.6	91.5	84.2	69.4	55.3	37.0	21.8	7.11	0.08	6.50	28.8	55.1	85.6	113	140	157	170	175
100	115	116	109	100	82.8	65.1	43.4	25.3	8.21	0.07	6.89	31.1	60.1	93.9	125	154	173	187	193
105	136	137	128	118	97.9	76.3	50.5	29.0	9.33	0.08	7.15	33.0	64.8	102	136	168	189	204	210
110	158	158	149	137	113	87.3	57.4	32.3	10.3	0.08	7.21	34.1	68.7	107	145	179	202	218	224
115	178	177	167	153	126	95.8	62.6	34.3	10.9	0.08	7.00	34.1	70.0	110	150	185	211	227	234
120	193	191	180	162	133	99.3	64.8	34.6	11.0	0.08	6.53	32.9	68.9	109	150	185	213	228	236
125	199	195	183	162	132	97.0	63.4	33.0	10.4	0.08	5.83	30.6	65.3	103	144	178	206	221	229
130	192	186	175	152	123	89.2	58.6	30.0	9.28	0.08	4.95	27.4	59.8	94.6	132	164	191	205	213
135	172	165	155	132	108	77.6	51.3	25.8	7.63	0.08	3.97	23.5	52.7	83.3	117	144	170	183	189
140	143	137	129	109	89.2	62.8	42.7	21.3	5.92	0.08	2.95	19.1	44.6	70.0	99.5	122	145	155	161
145	112	106	100	84.4	70.0	49.0	33.9	16.6	4.42	0.08	2.00	14.7	35.9	55.6	80.7	98.9	118	126	131
150	82.3	77.8	74.5	61.0	52.8	36.5	25.7	12.1	3.16	0.09	1.18	10.4	27.2	42.3	62.2	76.0	91.4	97.2	101
155	57.5	52.6	53.1	42.4	37.6	25.8	18.3	8.34	2.18	0.09	0.48	6.64	19.0	29.8	45.8	53.6	66.9	68.8	69.7
160	38.3	34.1	35.0	27.7	25.0	16.8	12.0	5.19	1.33	0.08	0.12	3.55	11.8	18.8	30.4	35.3	45.7	46.0	47.2
165	22.7	19.9	20.8	16.2	14.8	9.59	6.80	2.58	0.65	0.08	0.08	1.12	5.81	9.79	17.2	19.8	27.0	26.6	26.6
170	10.2	7.72	9.40	6.41	6.09	3.57	2.57	0.85	0.20	0.08	0.09	0.12	1.27	2.83	6.39	7.33	10.7	9.88	9.45
175	2.25	1.80	2.10	1.10	1.02	0.45	0.32	0.10	0.08	0.07	0.08	0.08	0.09	0.10	0.35	0.43	1.24	1.12	1.17
180	0.07	0.07	0.06	0.06	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.06	0.07	0.08	0.08	0.07	0.07	0.07	0.06

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:A2021011401
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	0.11	0.13	0.14	0.17	0.18	0.20	0.20	0.22	0.21	0.19	0.19	0.17	0.14	0.12	0.11	0.10		
5	0.81	1.19	0.63	0.82	0.37	0.37	0.20	0.20	0.21	0.21	0.20	0.19	0.16	0.26	0.19	0.40	0.22		
10	3.97	4.49	3.15	3.15	1.80	1.40	0.53	0.23	0.21	0.20	0.19	0.43	0.61	1.21	1.24	1.92	1.66		
15	8.53	8.96	6.95	6.49	4.18	3.05	1.26	0.42	0.20	0.20	0.35	1.07	1.63	2.79	3.12	4.20	4.00		
20	13.8	14.2	11.5	10.4	7.15	5.17	2.34	0.73	0.21	0.18	0.72	1.98	3.02	4.73	5.39	6.85	6.82		
25	19.7	19.8	16.5	14.8	10.5	7.60	3.66	1.14	0.20	0.24	1.18	3.08	4.64	6.89	7.91	9.72	9.84		
30	26.1	25.9	21.8	19.4	14.2	10.3	5.14	1.66	0.19	0.33	1.76	4.31	6.42	9.18	10.6	12.7	13.0		
35	33.0	32.5	27.7	24.4	18.1	13.1	6.79	2.21	0.18	0.45	2.46	5.62	8.31	11.6	13.4	15.9	16.4		
40	40.6	39.8	34.0	29.9	22.3	16.2	8.60	2.85	0.16	0.61	3.20	7.03	10.3	14.1	16.3	19.2	19.9		
45	49.2	48.0	41.1	35.8	26.9	19.5	10.5	3.53	0.16	0.80	4.01	8.52	12.4	16.8	19.5	22.9	23.7		
50	59.1	56.9	49.0	42.3	31.9	23.0	12.6	4.25	0.14	1.02	4.87	10.1	14.6	19.7	22.9	26.8	27.9		
55	71.1	67.5	57.8	49.8	37.2	26.8	14.7	5.03	0.13	1.27	5.79	11.7	16.9	22.8	26.6	31.2	32.6		
60	83.8	79.4	68.6	57.7	43.3	31.0	17.0	5.86	0.12	1.54	6.79	13.6	19.5	26.3	30.8	36.3	37.9		
65	98.1	92.4	80.1	67.0	49.8	35.4	19.6	6.73	0.11	1.82	7.87	15.6	22.4	30.3	35.7	42.0	44.1		
70	112	105	91.7	76.4	56.9	40.1	22.2	7.64	0.11	2.15	9.04	17.8	25.6	34.8	41.1	48.4	50.9		
75	125	117	103	85.5	63.9	44.9	24.9	8.57	0.10	2.50	10.3	20.2	29.2	39.7	46.9	54.8	57.8		
80	135	127	112	93.9	71.2	49.6	27.5	9.46	0.09	2.89	11.7	22.8	33.1	44.9	52.9	61.4	64.5		
85	145	137	121	102	77.9	54.2	30.2	10.3	0.08	3.32	13.3	25.9	37.5	50.8	59.5	68.8	72.6		
90	156	149	132	112	85.6	59.5	33.0	11.2	0.08	3.81	15.2	29.8	43.1	58.3	69.2	78.7	82.5		
95	172	165	146	124	94.6	65.6	36.2	12.2	0.08	4.44	17.6	34.9	50.5	68.7	81.4	92.8	96.6		
100	189	182	162	137	104	72.1	39.5	13.1	0.07	5.13	20.6	41.0	59.9	82.3	97.3	111	115		
105	207	198	177	149	114	77.7	42.4	13.6	0.08	5.79	23.7	47.6	71.7	97.3	116	132	136		
110	221	211	189	159	121	81.6	44.3	13.8	0.08	6.31	26.5	53.5	82.0	112	134	152	158		
115	231	220	197	164	124	83.0	44.8	13.6	0.07	6.56	28.2	57.3	89.8	123	150	170	177		
120	233	221	197	163	123	81.5	43.7	12.7	0.07	6.47	28.5	58.0	92.9	129	159	181	191		
125	227	213	190	156	117	77.1	41.0	11.3	0.07	6.03	27.3	55.5	90.5	126	159	182	196		
130	211	197	176	143	108	70.1	37.2	9.26	0.07	5.33	24.9	50.2	83.2	116	148	171	187		
135	188	174	155	125	95.0	60.4	32.3	7.05	0.07	4.46	21.5	43.2	72.4	100	130	150	167		
140	161	147	132	106	80.3	50.4	26.9	5.13	0.07	3.53	17.8	35.5	59.6	81.9	106	122	138		
145	131	119	107	84.8	64.7	40.0	20.9	3.38	0.07	2.62	14.0	27.7	47.3	62.5	82.9	94.7	107		
150	101	91.7	82.3	64.1	50.3	29.8	14.7	1.81	0.08	1.73	10.4	20.6	35.5	45.9	61.6	66.1	79.1		
155	73.9	63.8	60.1	45.4	35.8	19.5	9.10	0.98	0.08	1.04	6.81	14.3	25.3	32.2	44.1	47.2	55.9		
160	50.5	42.6	40.7	25.6	22.1	11.7	4.82	0.37	0.09	0.57	4.18	8.21	15.9	20.9	29.0	30.4	36.7		
165	28.2	22.0	21.0	13.4	11.3	5.20	2.08	0.10	0.10	0.26	2.13	3.86	7.71	10.8	16.3	16.9	21.6		
170	10.5	8.15	8.01	4.70	3.58	1.32	0.38	0.09	0.09	0.09	0.61	1.36	3.27	3.97	4.75	5.47	9.15		
175	1.61	0.86	0.80	0.22	0.16	0.08	0.09	0.08	0.09	0.09	0.09	0.13	0.36	0.43	0.96	1.00	2.00		
180	0.07	0.06	0.07	0.07	0.07	0.08	0.08	0.07	0.08	0.07	0.07	0.06	0.07	0.07	0.07	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: