

灯具配光曲线及特征面照片

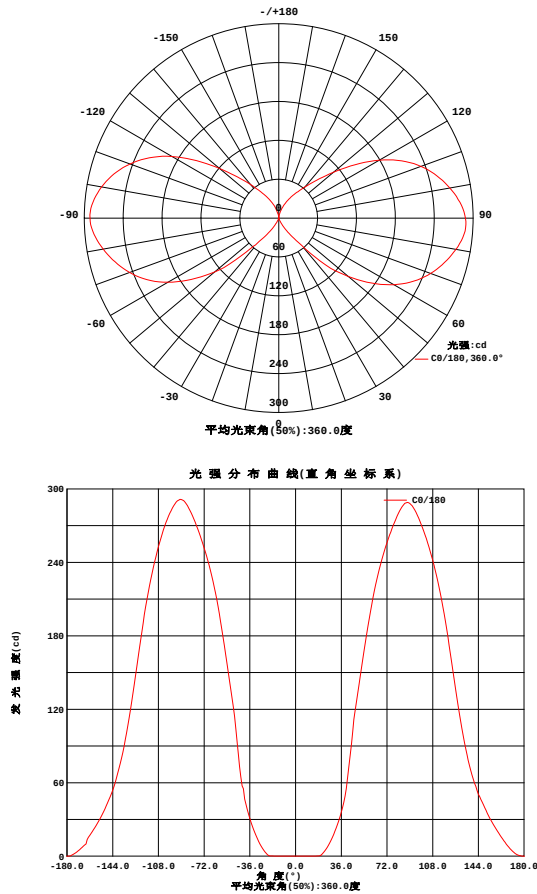


Fig. C0/C180

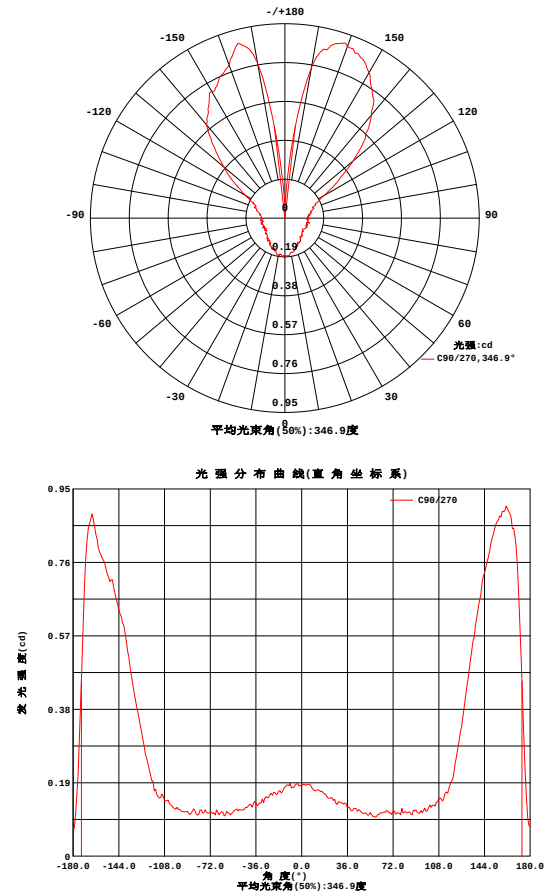


Fig. C90/C270

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: 2022-04-15

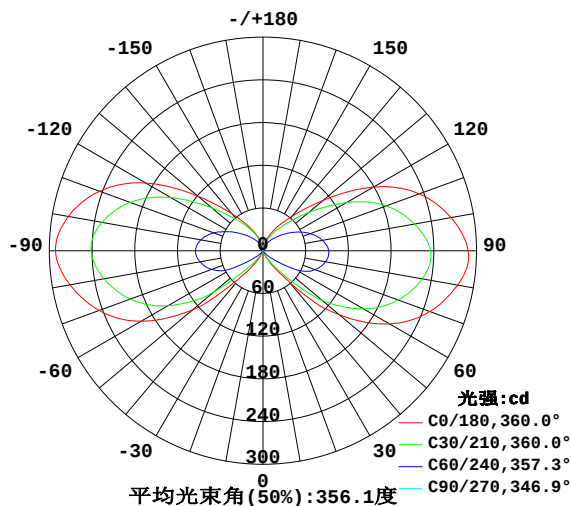
γ角度范围: 0度 - 180度
γ角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-R3000(2M2D)系统 V2.00.416
环境湿度: 65.0%
测试距离: 1.606米 [K=1.0000]
备注:

室内灯具光度数据

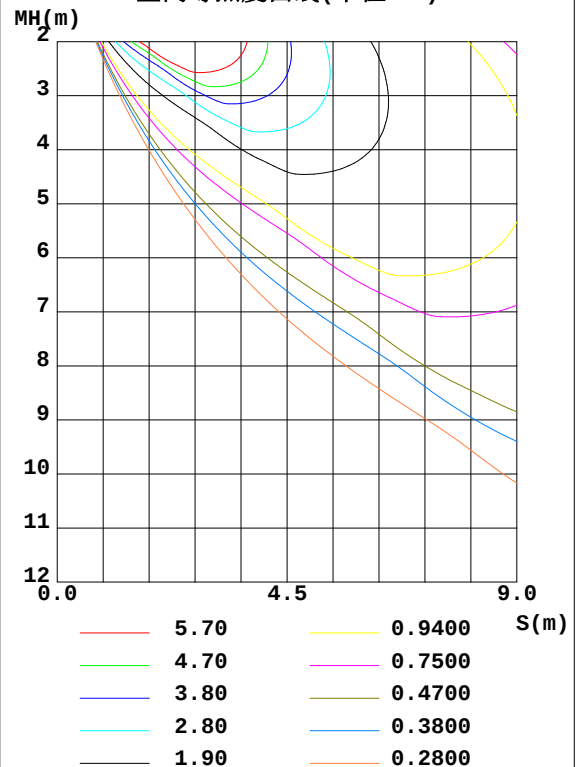
灯具名称: 180长方二层光效LED壁灯	灯具类型: 5198302001	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号: A2020041601
制造厂商: EVERFINE	发光口面:	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 68.34 lm/W
型号		峰值光强(cd)	291.5	S/MH(C0/180)	35.20	
标称功率(W)	15.56	灯具效率(%)	100.0	S/MH(C90/270)	1.14	
额定电源电压(V)	230	总光通量(lm)	1063.2	η UP, DN(C0-180)	25.0, 24.6	
额定光通量(lm)	1063.18	CIE分类	一般扩散	η UP, DN(C180-360)	25.5, 25.0	
灯具内光源数(只)	1	上射光通比(%)	50.5	CIBSE SHR NOM	1.75	
实测电源电压(V)	230	下射光通比(%)	49.5	CIBSE SHR MAX	1.75	

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: 2022-04-15

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:

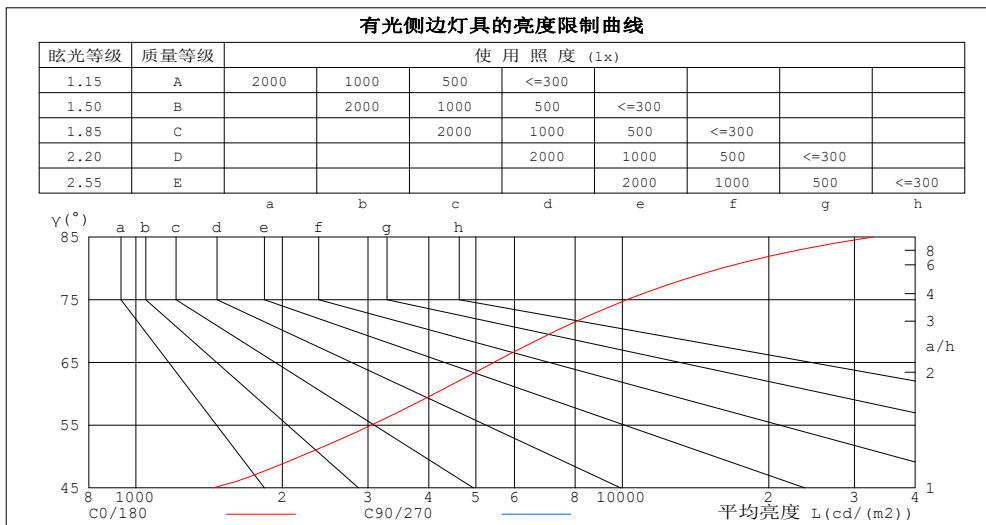
γ	C0	C45	C90	C135	C180	C225	C270	C315	$\gamma(^{\circ})$	$\Phi_{\text{环}}$	$\Phi_{\text{总}}$	%lum, lamp
10	0.0800	0.1271	0.1696	0.1357	0.0842	0.1332	0.1825	0.1338	0- 10	0.0124	0.0124	0.00,0.00
20	0.7650	0.1314	0.1533	0.1249	0.2582	0.1374	0.1593	0.1391	10- 20	0.0412	0.0536	0.01,0.01
30	17.66	4.663	0.1403	0.6514	14.21	2.159	0.1385	3.005	20- 30	1.090	1.144	0.11,0.11
40	55.35	20.95	0.1177	10.23	46.58	15.78	0.1340	16.50	30- 40	7.679	8.823	0.83,0.83
50	139.9	60.15	0.1118	32.94	129.2	48.49	0.1169	47.33	40- 50	29.12	37.95	3.57,3.57
60	205.5	111.0	0.1082	83.08	197.8	105.9	0.1067	97.13	50- 60	70.02	108.0	10.2,10.2
70	249.5	142.0	0.1124	113.8	245.1	140.5	0.1102	125.7	60- 70	112.0	220.0	20.7,20.7
80	277.8	161.5	0.1117	132.6	275.2	162.6	0.1197	143.4	70- 80	143.8	363.8	34.2,34.2
90	288.1	167.7	0.1192	141.2	291.3	172.6	0.1160	148.4	80- 90	162.6	526.4	49.5,49.5
100	268.2	153.9	0.1258	133.6	277.7	162.5	0.1230	135.5	90-100	161.2	687.6	64.7,64.7
110	233.6	128.9	0.1475	113.9	244.3	136.8	0.1606	111.7	100-110	140.3	827.9	77.9,77.9
120	179.0	93.44	0.2200	83.50	190.4	100.0	0.2237	79.75	110-120	106.9	934.8	87.9,87.9
130	110.4	59.07	0.4377	55.26	119.2	64.62	0.3893	50.96	120-130	66.91	1002	94.2,94.2
140	62.89	37.15	0.6600	35.36	67.88	39.87	0.5968	32.19	130-140	35.21	1037	97.5,97.5
150	37.41	22.03	0.8229	21.69	38.82	24.26	0.7145	19.00	140-150	17.17	1054	99.1,99.1
160	18.83	10.60	0.8933	11.25	20.09	11.19	0.7960	8.827	150-160	7.126	1061	99.8,99.8
170	5.026	2.413	0.7487	3.039	5.330	2.959	0.7708	1.545	160-170	1.810	1063	100,100
180	0.0664	0.0700	0.0766	0.0753	0.0593	0.0754	0.0748	0.0746	170-180	0.1278	1063	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: 2022-04-15

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: 180长方二层光效LED壁灯	灯具类型: 5198302001	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号: A2020041601
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	32917	13
80	15996	6
75	10229	4
70	7294	3
65	5447	3
60	4110	2
55	3047	2
50	2176	2
45	1439	2

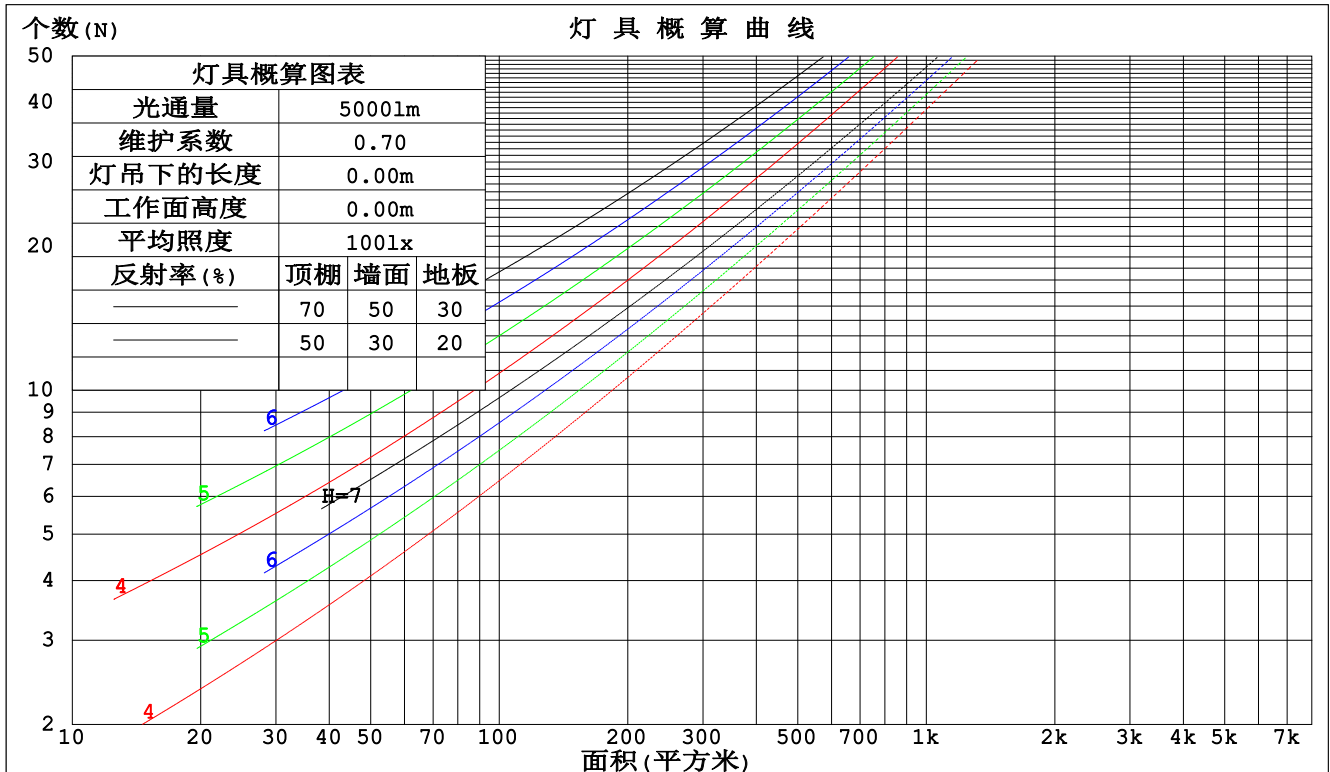
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 10.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: DAMIN
测试日期: 2022-04-15

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: 180长方二层光效LED壁灯	灯具类型: 5198302001	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号: A2020041601
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	1.07	1.07	1.07	.99	.99	.99	.83	.83	.83	.69	.69	.69	.56	.56	.56	.50
1.0	.82	.75	.69	.75	.68	.63	.61	.56	.52	.48	.45	.41	.37	.34	.31	.25
2.0	.67	.58	.50	.61	.53	.46	.49	.42	.37	.38	.33	.28	.28	.24	.20	.15
3.0	.57	.47	.38	.51	.42	.35	.41	.34	.28	.31	.26	.21	.22	.18	.14	.10
4.0	.49	.38	.30	.44	.35	.27	.35	.28	.22	.27	.21	.16	.19	.14	.10	.06
5.0	.43	.32	.25	.38	.29	.22	.30	.23	.17	.23	.17	.13	.16	.12	.08	.04
6.0	.38	.28	.21	.34	.25	.18	.27	.20	.14	.20	.15	.10	.14	.10	.06	.03
7.0	.33	.24	.17	.30	.22	.16	.24	.17	.12	.18	.13	.09	.13	.08	.05	.02
8.0	.30	.21	.15	.27	.19	.13	.22	.15	.10	.17	.11	.07	.12	.07	.04	.02
9.0	.27	.19	.13	.25	.17	.12	.20	.13	.09	.15	.10	.06	.11	.07	.04	.01
10.0	.25	.17	.11	.22	.15	.10	.18	.12	.08	.14	.09	.05	.10	.06	.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: 2022-04-15

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: 180长方二层光效LED壁灯	灯具类型: 5198302001	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号: A2020041601
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	.498	.283	.090	.475	.271	.086	.432	.248	.079	.393	.227	.073	.356	.207	.067	
2.0	.397	.217	.067	.376	.207	.064	.337	.187	.058	.301	.169	.053	.267	.151	.048	
3.0	.336	.179	.054	.317	.170	.051	.281	.152	.046	.248	.136	.042	.217	.120	.037	
4.0	.293	.152	.045	.276	.144	.043	.243	.129	.038	.212	.114	.034	.184	.100	.030	
5.0	.260	.133	.038	.245	.126	.037	.214	.112	.033	.186	.098	.029	.160	.085	.026	
6.0	.235	.118	.034	.220	.111	.032	.192	.098	.029	.166	.086	.025	.142	.075	.022	
7.0	.213	.106	.030	.200	.100	.028	.174	.088	.025	.150	.077	.022	.127	.066	.019	
8.0	.196	.096	.027	.183	.090	.025	.159	.080	.023	.137	.069	.020	.116	.059	.017	
9.0	.181	.087	.024	.169	.082	.023	.147	.073	.021	.126	.063	.018	.106	.054	.016	
10.0	.168	.081	.022	.157	.076	.021	.136	.067	.019	.117	.058	.016	.098	.049	.014	

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	.575	.575	.575	.492	.492	.492	.335	.335	.335	.193	.193	.193	.062	.062	.062	
1.0	.581	.542	.507	.497	.465	.437	.340	.320	.302	.196	.185	.176	.063	.060	.057	
2.0	.577	.522	.476	.494	.449	.411	.338	.311	.287	.195	.181	.168	.063	.058	.055	
3.0	.570	.507	.457	.488	.438	.397	.335	.304	.278	.194	.178	.164	.062	.058	.054	
4.0	.562	.496	.446	.482	.429	.387	.332	.299	.273	.192	.175	.161	.062	.057	.053	
5.0	.554	.487	.438	.476	.422	.381	.328	.295	.269	.190	.173	.160	.061	.056	.053	
6.0	.546	.480	.433	.469	.416	.377	.324	.291	.267	.188	.171	.159	.061	.056	.052	
7.0	.539	.474	.429	.463	.411	.374	.320	.288	.265	.186	.170	.158	.060	.056	.052	
8.0	.532	.469	.426	.458	.407	.371	.317	.286	.263	.184	.169	.157	.060	.055	.052	
9.0	.525	.465	.424	.452	.403	.370	.313	.283	.262	.183	.167	.156	.059	.055	.052	
10.0	.519	.461	.422	.447	.400	.368	.310	.281	.261	.181	.166	.156	.059	.055	.052	

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: 2022-04-15

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: 180长方二层光效LED壁灯					灯具类型: 5198302001			灯具重量:			
灯具规格:					外型尺寸:			测试编号: A2020041601			
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	15.7	16.9	16.6	17.8	19.0	3.1	4.2	3.9	5.2	6.4	
	3H	20.4	21.4	21.3	22.4	23.6	4.8	5.9	5.7	6.9	8.1
	4H	22.7	23.8	23.7	24.7	26.0	5.3	6.3	6.2	7.3	8.5
	6H	25.3	26.2	26.2	27.2	28.5	5.5	6.4	6.4	7.4	8.7
	8H	26.6	27.5	27.5	28.5	29.8	5.5	6.5	6.5	7.4	8.7
	12H	28.1	29.0	29.0	30.0	31.3	5.6	6.5	6.5	7.5	8.8
4H	2H	16.2	17.2	17.1	18.1	19.4	10.9	11.9	11.8	12.9	14.1
	3H	21.1	22.0	22.0	23.0	24.2	12.8	13.7	13.7	14.7	16.0
	4H	23.7	24.5	24.6	25.5	26.8	13.6	14.4	14.6	15.4	16.7
	6H	26.4	27.2	27.4	28.2	29.5	14.1	14.9	15.1	15.9	17.2
	8H	27.9	28.6	28.9	29.7	31.0	14.2	14.9	15.2	15.9	17.3
	12H	29.6	30.2	30.6	31.3	32.6	14.2	14.9	15.2	15.9	17.2
8H	4H	23.9	24.7	24.9	25.7	27.0	17.9	18.6	18.9	19.6	21.0
	6H	27.1	27.7	28.1	28.7	30.1	19.1	19.7	20.1	20.7	22.1
	8H	28.8	29.4	29.8	30.4	31.8	19.5	20.1	20.5	21.1	22.5
	12H	30.8	31.3	31.8	32.3	33.7	19.8	20.3	20.8	21.3	22.7
12H	4H	23.9	24.6	24.9	25.6	26.9	19.3	19.9	20.2	20.9	22.3
	6H	27.2	27.7	28.2	28.7	30.1	20.9	21.5	21.9	22.5	23.9
	8H	29.0	29.5	30.0	30.6	31.9	21.6	22.1	22.7	23.2	24.6
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 / - 0.4				+ 0.2 / - 0.2					

依据CIE Pub.117计算, 1063lm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: 2022-04-15

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: 180长方二层光效LED壁灯	灯具类型: 5198302001	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号: A2020041601
制造厂商: EVERFINE	发光口面:	遮光角:

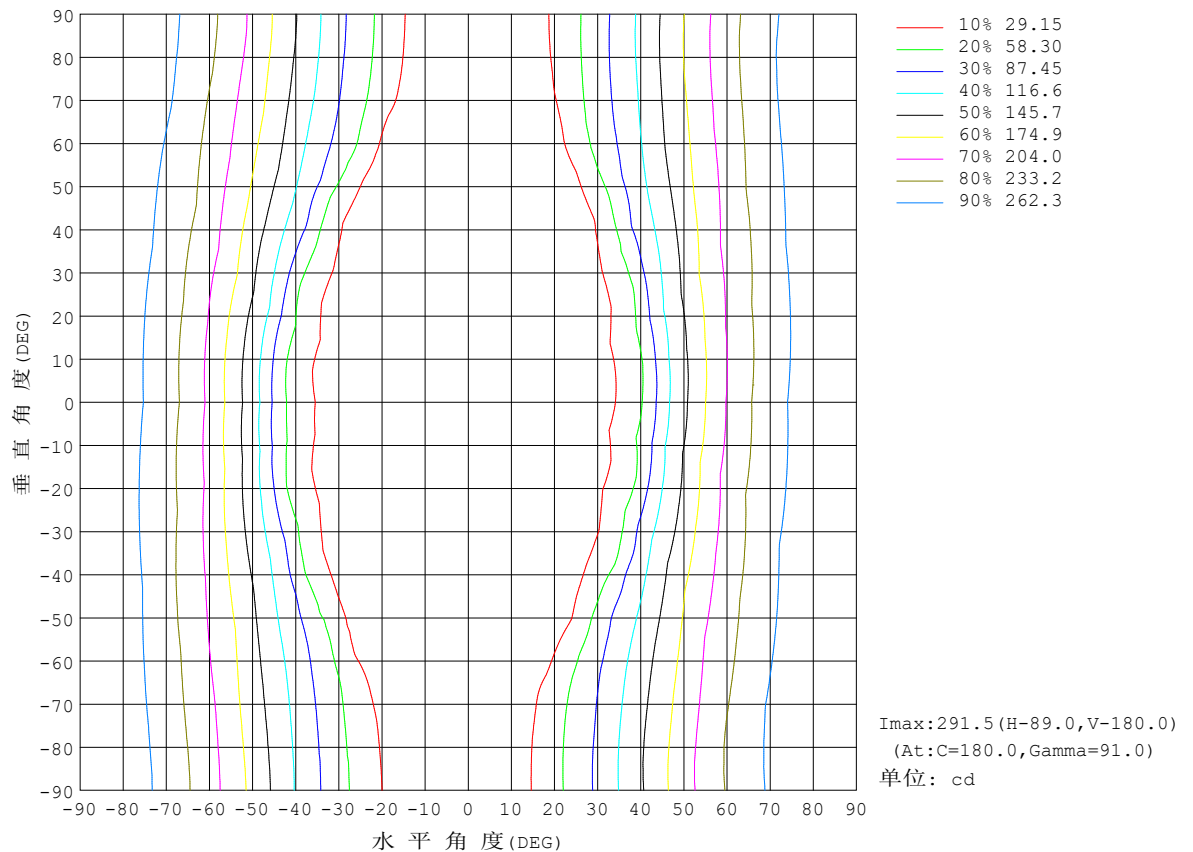
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS (%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	31	17	9	29	16	9	26	14	8	1
0.80	38	23	14	36	22	13	31	19	11	2
1.00	45	29	18	42	27	17	36	26	15	4
1.25	51	35	24	48	33	23	41	28	20	6
1.50	57	41	29	52	38	27	44	32	24	8
2.00	65	50	38	60	46	36	50	39	30	12
2.50	71	56	45	65	52	42	54	44	36	15
3.00	75	62	51	69	57	47	58	48	40	18
4.00	81	69	60	74	64	55	62	54	47	23
5.00	85	75	66	78	69	61	65	58	52	26
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: 2022-04-15

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: 180长方二层光效LED壁灯	灯具类型: 5198302001	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号: A2020041601
制造厂商: EVERFINE	发光口面:	遮光角:



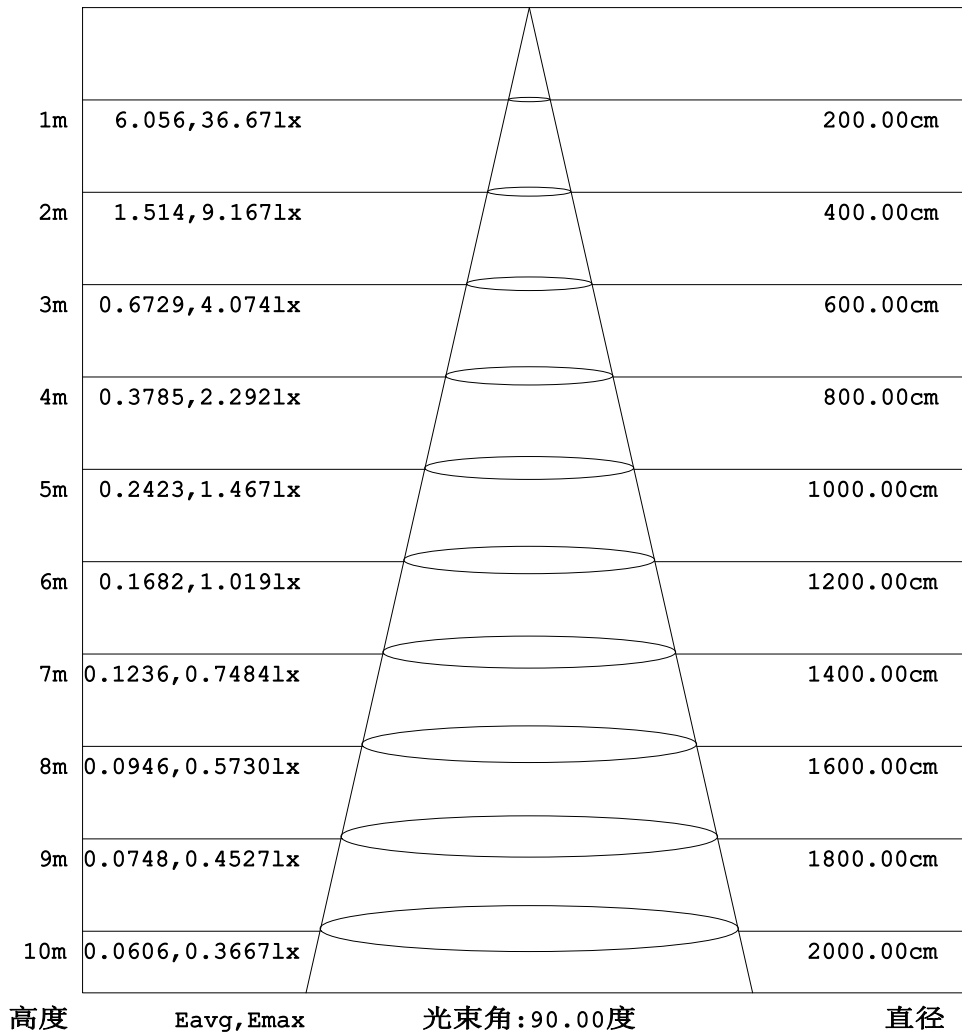
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 10.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: DAMIN
测试日期: 2022-04-15

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: 180长方二层光效LED壁灯	灯具类型: 5198302001	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号: A2020041601
制造厂商: EVERFINE	发光口面:	遮光角:

光通输出: 19.03 lm



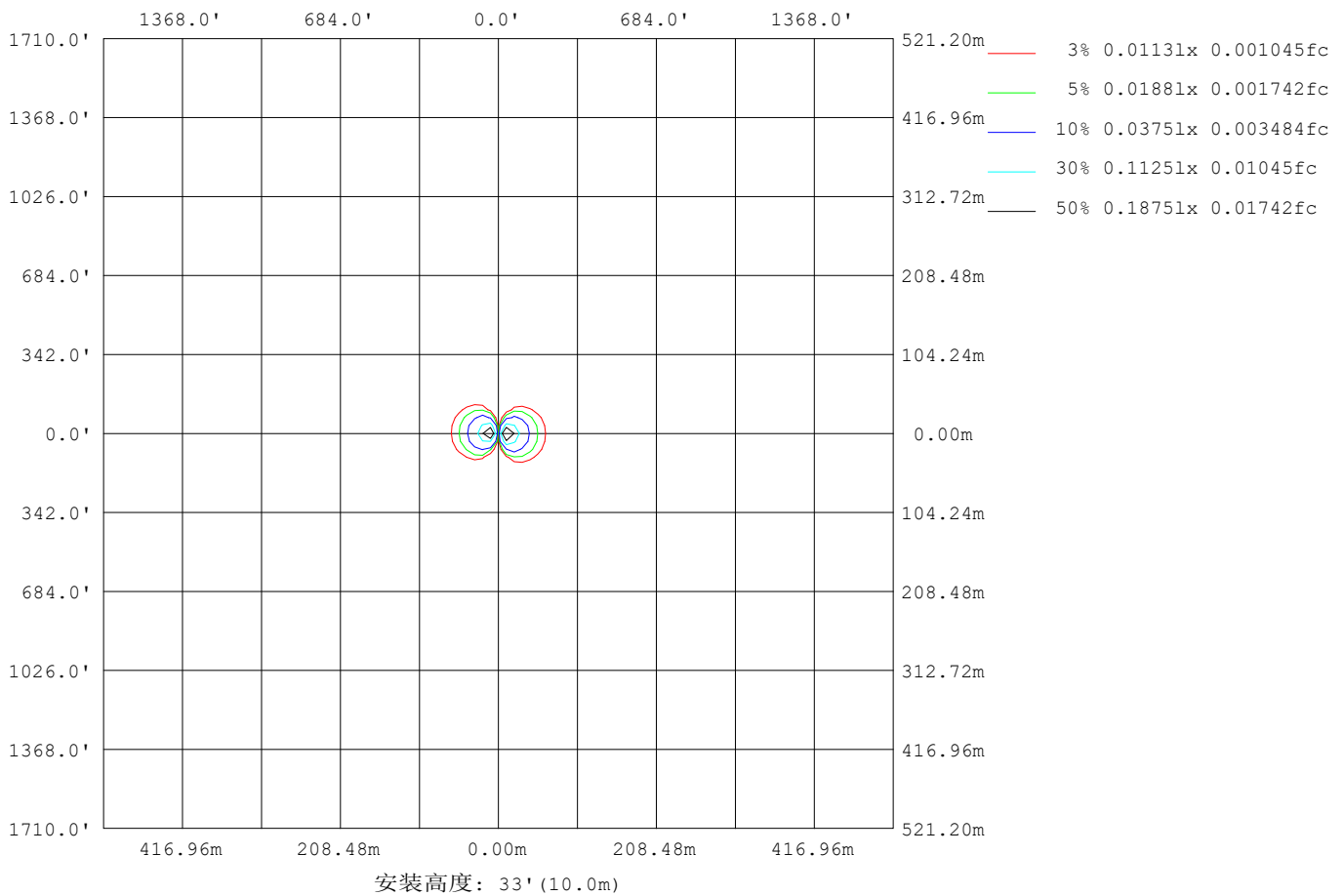
注: 曲线为灯具在不同投射距离下的照射区域及区域内平均照度.

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: 2022-04-15

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: 180长方二层光效LED壁灯	灯具类型: 5198302001	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号: A2020041601
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: 2022-04-15

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:

LED筒灯平均亮度报告

灯具名称: 180长方二层光效LED壁灯	灯具类型: 5198302001	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号: A2020041601
制造厂商: EVERFINE	发光口面:	遮光角:

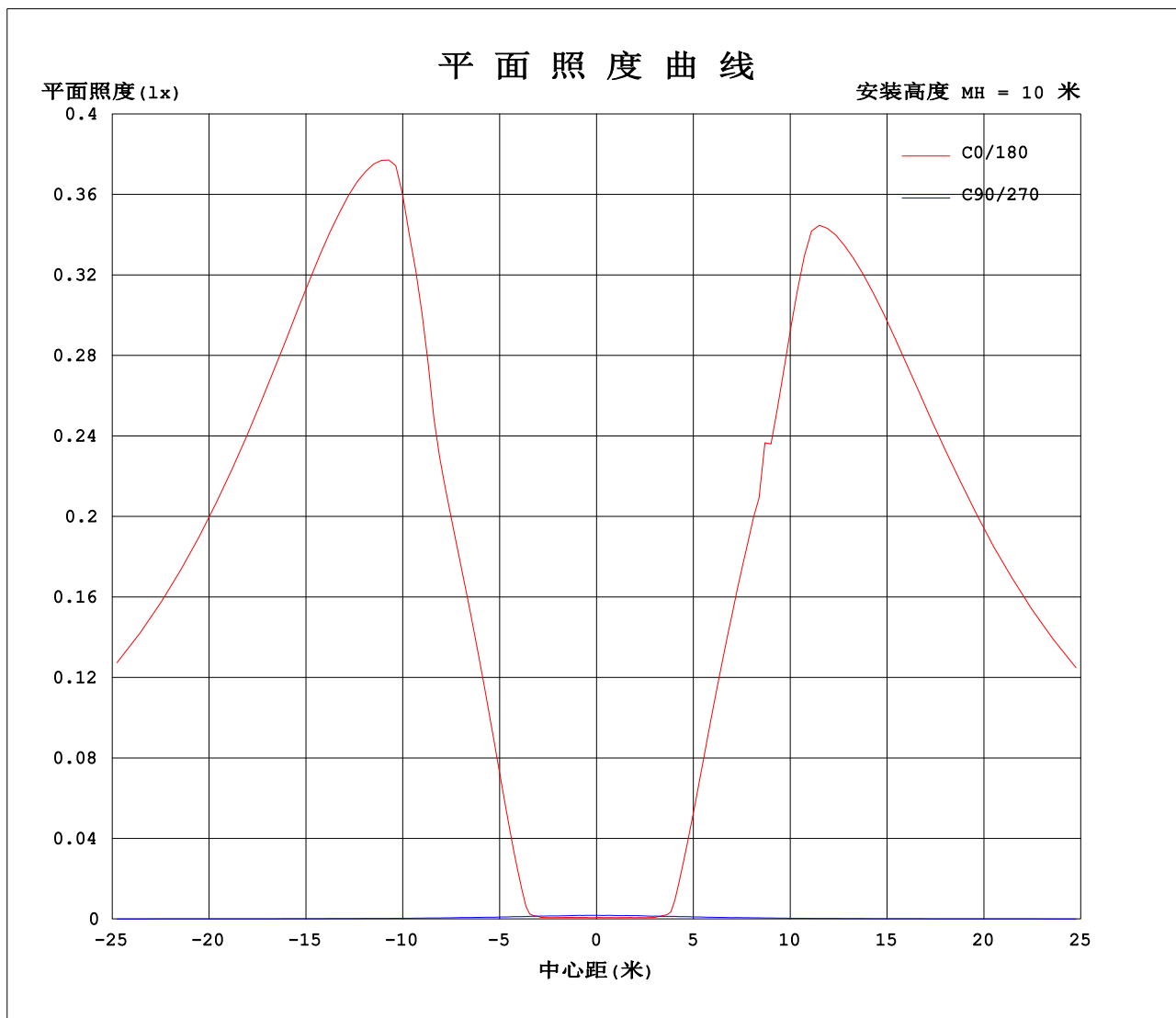
平均亮度	数值(cd/m2)
L横(65)av	5381
L横(75)av	10163
L横(85)av	32880
L纵(65)av	3
L纵(75)av	4
L纵(85)av	14
L45(65)av	2763
L45(75)av	5473
L45(85)av	17908

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: 2022-04-15

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: 2022-04-15

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: 180长方二层光效LED壁灯	灯具类型: 5198302001	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号: A2020041601
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	0.08	0.08	0.08	0.10	0.12	0.14	0.15	0.17	0.18	0.19	0.19	0.17	0.16	0.15	0.12	0.11	0.09	0.07	0.08
5	0.08	0.08	0.09	0.10	0.12	0.14	0.16	0.17	0.18	0.19	0.18	0.18	0.16	0.15	0.12	0.11	0.08	0.08	0.08
10	0.08	0.08	0.09	0.10	0.13	0.13	0.16	0.16	0.17	0.17	0.18	0.16	0.15	0.14	0.13	0.11	0.09	0.09	0.08
15	0.08	0.10	0.09	0.10	0.12	0.13	0.15	0.16	0.16	0.17	0.17	0.16	0.15	0.14	0.12	0.10	0.09	0.09	0.08
20	0.77	1.65	0.33	0.28	0.14	0.12	0.14	0.14	0.16	0.15	0.16	0.15	0.15	0.13	0.12	0.10	0.12	0.23	0.26
25	7.31	8.91	5.68	4.87	1.07	0.25	0.13	0.14	0.15	0.14	0.15	0.15	0.14	0.13	0.17	0.61	1.38	4.08	4.90
30	17.7	19.8	14.9	13.1	6.42	2.91	0.21	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.13	0.23	1.07	5.94	7.99	12.8	14.2
35	32.0	35.3	27.6	24.4	14.5	8.51	1.13	0.12	0.13	0.14	0.13	0.14	0.13	1.72	6.17	14.6	18.1	25.6	27.6
40	55.3	60.5	46.6	40.9	25.5	16.4	4.97	0.22	0.13	0.12	0.12	0.13	0.25	6.48	14.0	26.6	32.2	43.8	46.6
45	102	104	85.7	69.2	42.1	27.6	10.7	1.47	0.13	0.12	0.12	0.13	2.00	13.7	24.8	44.9	54.7	74.6	82.6
50	140	141	126	109	73.5	46.8	18.5	4.64	0.12	0.11	0.12	0.17	6.17	23.7	42.1	76.4	100	122	129
55	175	175	157	137	106	74.6	31.4	9.33	0.12	0.11	0.13	0.56	12.3	41.1	74.2	112	134	157	165
60	206	205	186	163	128	94.1	52.4	17.1	0.17	0.11	0.12	2.76	22.2	65.7	101	137	164	188	198
65	230	228	209	185	147	109	68.5	29.9	1.12	0.11	0.13	6.65	39.0	81.8	119	159	189	214	225
70	249	247	228	202	163	121	77.9	40.5	3.07	0.11	0.12	14.0	52.2	92.9	135	178	210	234	245
75	265	262	244	216	175	130	84.5	45.4	6.76	0.11	0.13	21.7	58.7	102	147	192	226	251	261
80	278	274	256	227	185	138	89.2	48.3	9.97	0.11	0.15	25.4	63.1	108	157	204	239	264	275
85	287	283	265	235	192	142	92.1	49.7	11.2	0.11	0.20	27.9	66.6	113	164	212	249	274	286
90	288	283	266	235	193	142	92.3	49.6	11.7	0.12	0.29	29.2	67.8	115	168	216	254	279	291
95	281	275	259	228	188	138	89.9	48.1	11.6	0.11	0.39	29.6	67.2	113	166	213	252	276	288
100	268	262	247	216	178	130	84.9	45.4	11.1	0.13	0.48	29.0	64.8	108	159	205	242	266	278
105	253	247	232	202	165	120	78.5	42.0	10.3	0.13	0.58	27.5	60.9	101	149	192	229	251	263
110	234	228	214	184	150	108	70.6	37.8	9.24	0.15	1.03	25.2	56.0	91.9	136	176	213	234	244
115	209	203	191	162	131	93.4	61.8	32.9	8.02	0.16	1.96	22.4	49.6	80.5	120	156	191	211	221
120	179	172	161	136	109	77.8	52.4	27.7	7.26	0.22	2.50	19.3	42.6	66.0	101	132	164	181	190
125	144	138	129	108	87.9	61.9	43.3	22.8	6.62	0.32	2.61	16.3	35.7	55.2	82.4	106	133	147	155
130	110	106	99.9	83.6	68.7	49.4	35.1	18.4	5.76	0.44	2.45	13.5	29.4	44.9	65.6	83.1	103	114	119
135	83.0	79.5	75.8	63.7	54.2	39.5	28.2	14.7	4.63	0.56	2.16	11.1	24.1	36.2	51.1	63.9	79.0	86.0	89.8
140	62.9	59.2	58.4	48.9	43.1	31.2	22.4	11.4	3.54	0.66	1.81	8.91	19.5	29.0	41.7	49.5	60.6	64.9	67.9
145	48.6	45.6	45.5	38.1	33.7	24.3	17.4	8.67	2.58	0.75	1.48	6.97	15.6	23.0	32.9	38.7	47.6	49.1	51.0
150	37.4	34.5	34.8	29.0	25.7	18.3	13.1	6.22	1.79	0.82	1.22	5.22	12.0	17.8	25.6	29.7	36.6	37.4	38.8
155	27.3	25.1	25.4	20.9	18.8	13.1	9.30	4.13	1.20	0.87	0.99	3.72	8.86	13.1	19.2	22.1	27.4	27.8	28.7
160	18.8	16.9	17.5	14.0	12.7	8.48	5.94	2.43	0.91	0.89	0.86	2.48	6.01	8.97	13.5	15.5	19.5	19.5	20.1
165	11.3	9.88	10.4	8.12	7.36	4.59	3.16	1.25	0.79	0.87	0.77	1.37	3.56	5.19	8.37	9.30	12.3	11.4	10.00
170	5.03	4.20	4.60	3.32	3.07	1.76	1.24	0.70	0.75	0.75	0.71	0.47	1.28	2.31	3.77	4.17	5.62	5.41	5.33
175	0.99	0.81	0.94	0.65	0.61	0.41	0.42	0.31	0.35	0.30	0.35	0.24	0.24	0.33	0.82	1.09	1.78	1.64	1.50
180	0.07	0.06	0.07	0.06	0.07	0.07	0.07	0.07	0.08	0.08	0.07	0.07	0.07	0.08	0.07	0.06	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: 2022-04-15

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: 180长方二层光效LED壁灯	灯具类型: 5198302001	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号: A2020041601
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	0.08	0.08	0.10	0.12	0.14	0.15	0.17	0.18	0.19	0.19	0.17	0.16	0.15	0.12	0.11	0.09	0.07		
5	0.08	0.09	0.10	0.12	0.14	0.16	0.16	0.18	0.18	0.19	0.17	0.15	0.14	0.13	0.11	0.09	0.07		
10	0.09	0.09	0.11	0.12	0.14	0.16	0.17	0.18	0.18	0.18	0.17	0.15	0.14	0.12	0.11	0.09	0.08		
15	0.09	0.10	0.10	0.12	0.14	0.16	0.17	0.18	0.17	0.17	0.16	0.14	0.14	0.12	0.11	0.11	0.09		
20	0.21	0.23	0.12	0.13	0.14	0.15	0.16	0.16	0.16	0.16	0.15	0.15	0.14	0.14	0.20	0.48	0.53		
25	3.17	3.44	0.66	0.31	0.14	0.15	0.16	0.16	0.16	0.15	0.15	0.14	0.15	0.78	2.38	6.31	6.54		
30	11.5	11.6	6.41	4.00	0.32	0.15	0.15	0.14	0.14	0.14	0.13	0.15	0.42	5.59	8.99	15.5	16.4		
35	23.7	23.5	15.6	11.2	3.55	0.30	0.14	0.14	0.13	0.13	0.14	0.26	4.15	12.9	18.6	28.2	30.0		
40	41.1	40.9	28.4	21.8	9.74	2.90	0.15	0.13	0.13	0.12	0.13	2.37	9.94	23.1	31.8	47.1	50.9		
45	77.5	69.6	48.7	37.1	18.6	7.97	0.22	0.13	0.12	0.13	0.14	6.53	18.0	38.4	54.0	82.5	94.9		
50	124	117	90.1	65.0	31.9	15.4	1.47	0.13	0.12	0.12	0.30	12.5	30.2	64.5	96.0	122	134		
55	159	150	125	101	56.8	27.4	4.92	0.13	0.11	0.11	2.15	21.7	52.1	95.8	123	153	167		
60	192	181	154	124	87.4	47.7	10.5	0.14	0.11	0.12	5.33	38.2	78.4	116	148	181	198		
65	219	207	179	146	104	66.9	20.9	0.48	0.11	0.12	10.8	53.8	91.8	134	171	204	222		
70	241	228	198	163	118	76.8	34.7	1.93	0.11	0.12	20.2	62.5	103	149	188	222	241		
75	258	244	214	176	130	84.3	42.3	5.26	0.11	0.18	27.3	68.2	111	160	202	237	257		
80	272	257	227	187	138	89.8	46.8	8.35	0.12	0.32	30.7	71.9	118	169	214	249	270		
85	282	267	236	195	144	93.7	49.4	9.96	0.12	0.46	32.8	74.0	122	174	221	257	279		
90	288	272	241	198	147	95.0	50.4	10.9	0.12	0.54	33.5	74.0	122	175	222	258	280		
95	286	268	239	195	145	93.1	49.9	11.3	0.12	0.56	32.9	71.6	119	169	216	250	273		
100	276	258	230	187	138	88.7	47.9	11.3	0.12	0.54	31.4	67.2	112	159	204	237	260		
105	262	244	216	174	129	82.1	44.8	10.8	0.14	0.60	29.0	61.1	103	147	190	221	245		
110	244	226	199	158	116	73.9	40.8	10.0	0.16	1.37	26.0	54.5	92.1	131	173	202	226		
115	221	202	177	138	101	63.3	35.9	9.06	0.17	2.04	22.5	47.1	79.3	113	151	178	202		
120	191	173	150	115	84.8	53.6	30.6	8.43	0.22	2.12	18.9	39.5	66.2	93.3	125	149	171		
125	156	139	121	92.7	69.1	44.1	25.5	7.74	0.30	1.82	15.5	32.4	54.3	74.7	100	118	137		
130	121	107	93.9	73.0	56.3	35.8	21.0	6.77	0.39	1.50	12.5	26.2	44.0	58.0	77.9	90.7	105		
135	91.1	81.2	72.2	55.9	44.7	29.0	17.2	5.61	0.49	1.13	8.59	21.0	35.2	46.0	60.4	65.9	79.3		
140	68.9	61.3	56.5	44.1	35.6	23.3	13.9	4.49	0.60	0.82	5.98	16.5	28.0	36.4	47.7	52.4	60.4		
145	51.8	47.1	44.1	34.5	28.2	18.5	11.0	3.48	0.65	0.68	4.75	12.5	21.9	28.4	37.3	40.9	47.0		
150	40.7	35.9	33.9	26.6	21.9	14.2	8.37	2.57	0.71	0.68	3.76	9.09	16.5	21.5	28.5	30.8	35.9		
155	30.3	26.6	25.4	19.4	16.2	9.18	5.34	1.74	0.76	0.73	2.51	6.25	11.9	15.4	20.9	22.4	26.3		
160	21.4	16.1	15.2	12.4	10.0	5.26	3.24	1.25	0.80	0.79	1.45	3.21	7.67	9.98	14.1	14.9	18.0		
165	11.6	7.86	8.34	6.14	5.42	3.33	2.12	0.94	0.89	0.84	0.88	1.44	3.62	5.48	8.22	8.61	10.7		
170	5.49	4.65	4.53	3.14	2.77	1.73	1.19	0.72	0.77	0.70	0.64	0.61	1.28	1.81	3.37	3.48	4.64		
175	1.70	1.25	1.28	0.63	0.59	0.39	0.36	0.28	0.30	0.24	0.26	0.20	0.30	0.33	0.57	0.60	0.89		
180	0.06	0.06	0.07	0.08	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.08	0.07	0.08	0.06	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: 2022-04-15

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: