

灯具配光曲线及特征面照片

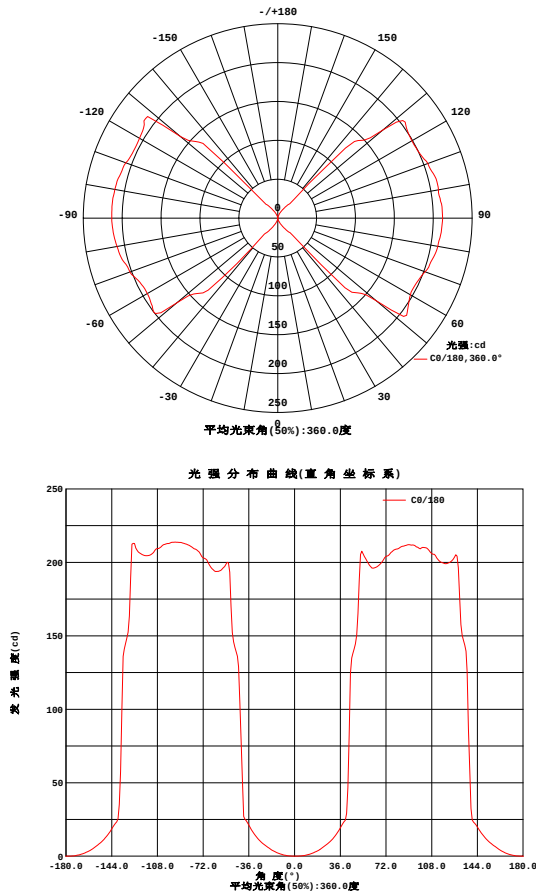


Fig. C0/C180

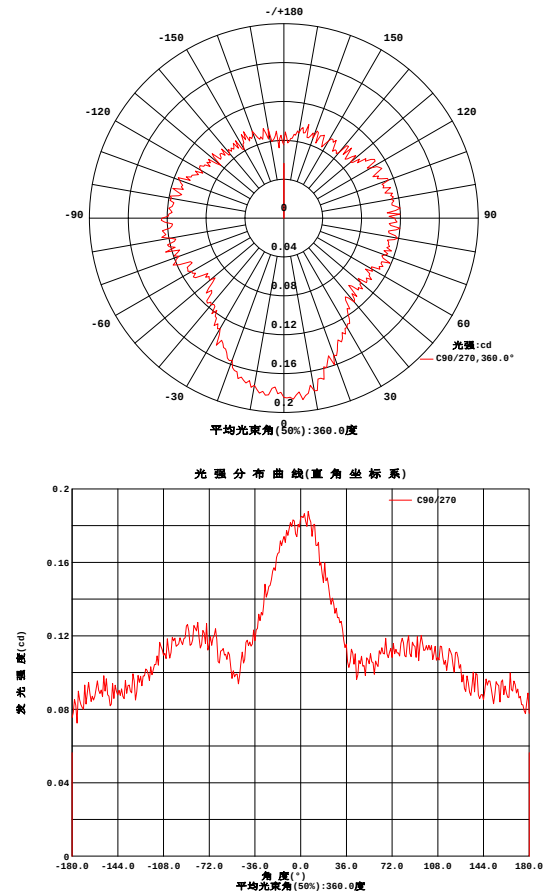


Fig. C90/C270

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:2022-03-11

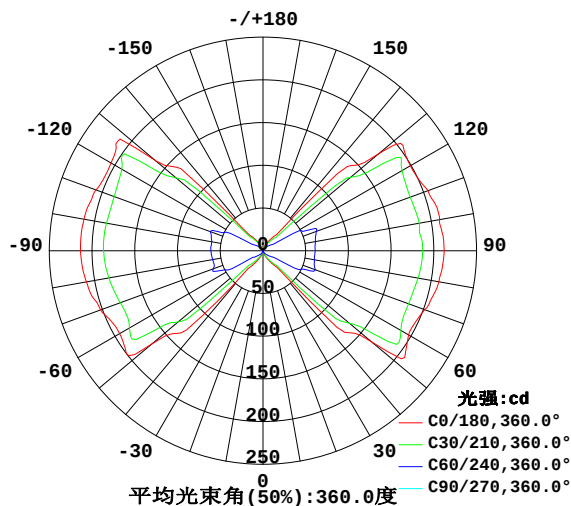
γ角度范围: 0度 - 180度
γ角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-R3000(2M2D)系统 V2.00.416
环境湿度:65.0%
测试距离:1.606米 [K=1.0000]
备注:

室内灯具光度数据

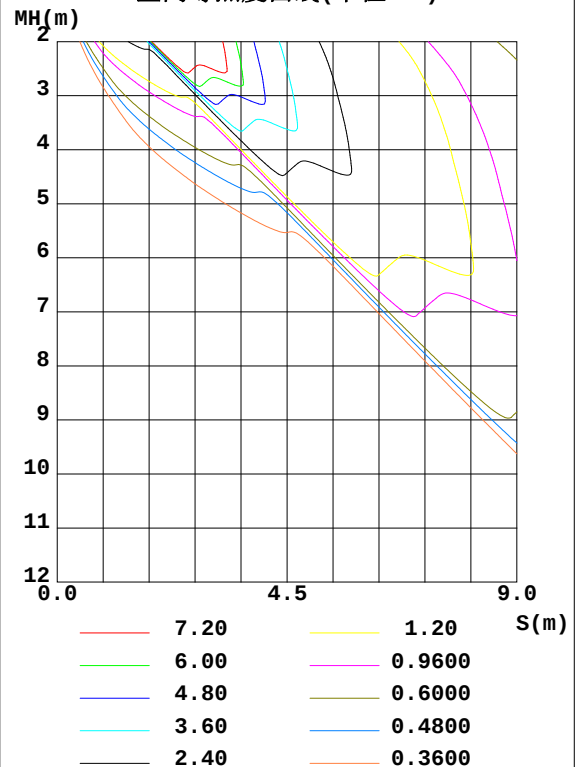
灯具名称: 长方形85LED双向(ERP)壁灯	灯具类型: 5189114118	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号: A2022031101
制造厂商: EVERFINE	发光口面:	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 109.09 lm/W
型号		峰值光强(cd)	213.7	S/MH(C0/180)	33.73	
标称功率(W)	8.44	灯具效率(%)	100.0	S/MH(C90/270)	1.11	
额定电源电压(V)	230	总光通量(lm)	920.22	η UP, DN(C0-180)	25.2, 24.9	
额定光通量(lm)	920.217	CIE分类	一般扩散	η UP, DN(C180-360)	25.1, 24.8	
灯具内光源数(只)	1	上射光通比(%)	50.3	CIBSE SHR NOM	0.00	
实测电源电压(V)	230	下射光通比(%)	49.7	CIBSE SHR MAX	1.10	

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: 2022-03-11

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:

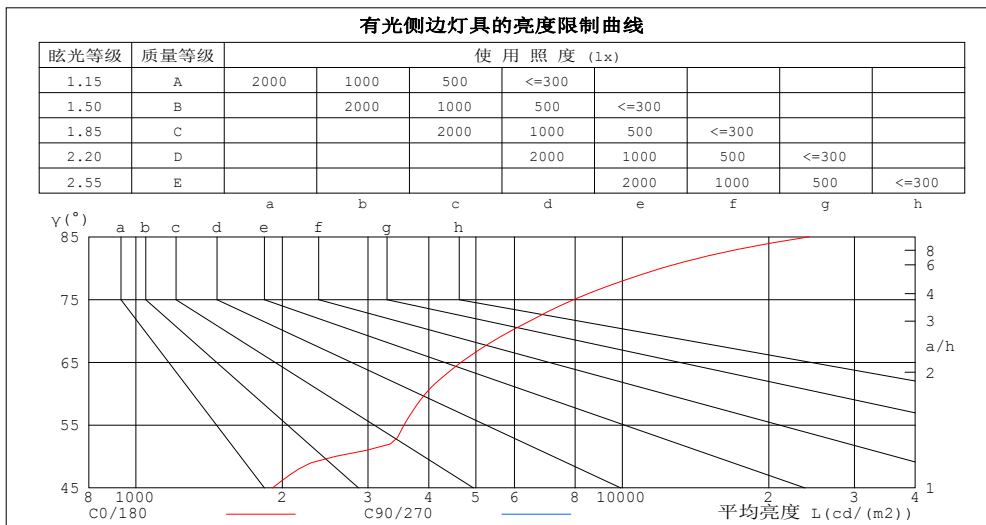
γ	C0	C45	C90	C135	C180	C225	C270	C315	$\gamma(^{\circ})$	$\Phi_{\text{环}}$	$\Phi_{\text{总}}$	%lum, lamp
10	0.9027	0.5263	0.1804	0.4497	1.209	0.5808	0.1747	0.4631	0- 10	0.0290	0.0290	0.00,0.00
20	4.567	2.480	0.1500	2.084	5.488	2.619	0.1556	2.107	10- 20	0.4122	0.4412	0.05,0.05
30	11.75	6.190	0.1300	5.163	13.15	6.468	0.1313	5.162	20- 30	1.923	2.364	0.26,0.26
40	24.42	12.01	0.1127	9.771	27.02	12.61	0.1167	9.990	30- 40	5.582	7.947	0.86,0.86
50	165.2	47.83	0.1038	17.50	169.8	59.10	0.0991	25.89	40- 50	30.45	38.39	4.17,4.17
60	197.0	130.9	0.1043	98.34	193.9	120.6	0.1095	104.3	50- 60	80.61	119.0	12.9,12.9
70	201.7	133.9	0.1111	106.9	202.4	127.2	0.1149	109.5	60- 70	104.4	223.4	24.3,24.3
80	209.0	133.4	0.1186	105.7	209.9	129.2	0.1191	106.6	70- 80	114.2	337.6	36.7,36.7
90	212.0	135.0	0.1142	106.8	213.5	131.7	0.1254	107.3	80- 90	119.9	457.4	49.7,49.7
100	209.9	134.9	0.1123	107.6	212.8	131.7	0.1172	107.7	90-100	120.4	577.8	62.8,62.8
110	205.5	136.2	0.1144	111.8	208.1	134.4	0.1142	110.2	100-110	116.3	694.2	75.4,75.4
120	199.2	129.8	0.1036	101.9	205.3	128.7	0.0988	101.7	110-120	107.2	801.4	87.1,87.1
130	176.6	56.67	0.0897	22.93	163.5	36.40	0.0850	16.78	120-130	82.25	883.6	96,96
140	24.61	12.08	0.0878	9.489	23.37	11.69	0.0870	9.622	130-140	29.04	912.7	99.2,99.2
150	12.61	6.298	0.0915	4.923	11.49	5.987	0.0819	4.715	140-150	5.330	918.0	99.8,99.8
160	5.283	2.523	0.0880	1.932	4.365	1.882	0.0955	1.780	150-160	1.822	919.8	100,100
170	1.030	0.5062	0.0889	0.3595	0.8534	0.2903	0.0932	0.2310	160-170	0.3655	920.2	100,100
180	0.0789	0.0739	0.0778	0.0816	0.0763	0.0744	0.0755	0.0779	170-180	0.0200	920.2	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: 2022-03-11

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: 长方形85LED双向(ERP)壁灯	灯具类型: 5189114118	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号: A2022031101
制造厂商: EVERFINE	发光口面:	遮光角:



平均亮度值 cd/(m2)		
$\gamma(^{\circ})$	C0/180	C90/270
85	24198	14
80	12036	7
75	7949	4
70	5896	3
65	4661	3
60	3939	2
55	3557	2
50	2570	2
45	1909	1

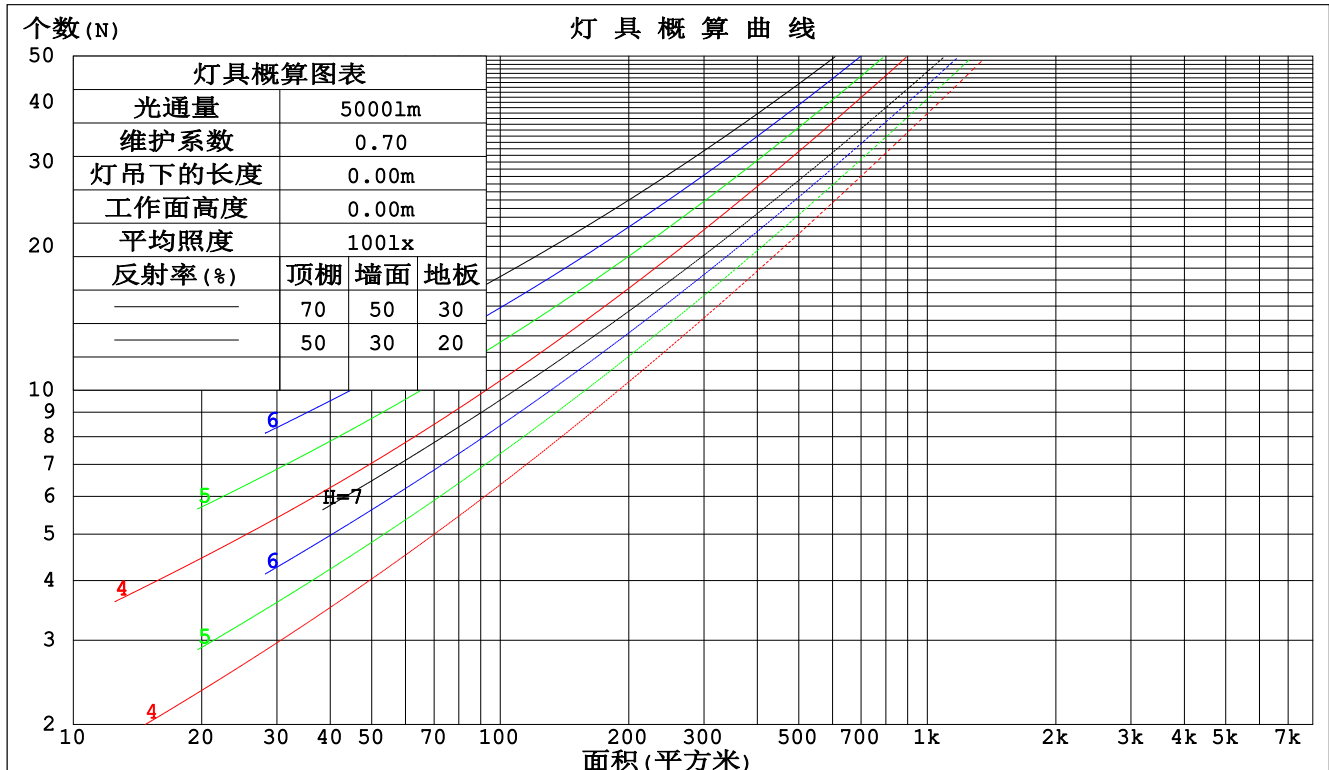
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 10.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: DAMIN
测试日期: 2022-03-11

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: 长方形85LED双向(ERP)壁灯	灯具类型: 5189114118	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号: A2022031101
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	.83	.77	.71	.76	.70	.65	.62	.58	.54	.50	.46	.43	.38	.36	.33	.27
2.0	.69	.60	.52	.62	.54	.47	.50	.44	.39	.39	.35	.30	.29	.26	.22	.17
3.0	.58	.48	.40	.52	.43	.36	.42	.35	.29	.33	.27	.22	.24	.19	.16	.11
4.0	.50	.39	.32	.45	.36	.29	.36	.29	.23	.28	.22	.17	.20	.15	.12	.08
5.0	.43	.33	.26	.39	.30	.23	.31	.24	.18	.24	.18	.13	.17	.12	.09	.05
6.0	.38	.28	.21	.34	.26	.19	.27	.20	.15	.21	.15	.11	.15	.10	.07	.04
7.0	.34	.24	.18	.31	.22	.16	.24	.18	.12	.19	.13	.09	.13	.09	.06	.03
8.0	.30	.21	.15	.27	.19	.14	.22	.15	.11	.17	.11	.08	.12	.08	.05	.02
9.0	.27	.19	.13	.25	.17	.12	.20	.14	.09	.15	.10	.06	.11	.07	.04	.01
10.0	.25	.17	.11	.23	.15	.10	.18	.12	.08	.14	.09	.06	.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: 2022-03-11

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: 长方形85LED双向(ERP)壁灯	灯具类型: 5189114118	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号: A2022031101
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	.473	.269	.085	.450	.257	.082	.407	.234	.075	.368	.212	.068	.332	.193	.062	
2.0	.385	.211	.065	.364	.200	.062	.325	.181	.056	.289	.162	.051	.256	.145	.046	
3.0	.330	.175	.053	.311	.166	.050	.275	.149	.045	.242	.133	.041	.211	.117	.036	
4.0	.289	.150	.044	.272	.142	.042	.239	.127	.038	.209	.112	.034	.181	.098	.030	
5.0	.258	.132	.038	.242	.124	.036	.212	.110	.033	.184	.097	.029	.158	.084	.025	
6.0	.233	.117	.033	.219	.110	.032	.191	.098	.028	.165	.086	.025	.141	.074	.022	
7.0	.213	.105	.030	.199	.099	.028	.173	.088	.025	.149	.077	.022	.127	.066	.019	
8.0	.195	.095	.027	.183	.090	.025	.159	.079	.023	.137	.069	.020	.115	.059	.017	
9.0	.180	.087	.024	.169	.082	.023	.147	.073	.021	.126	.063	.018	.106	.054	.016	
10.0	.168	.080	.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	.574	.574	.574	.490	.490	.490	.335	.335	.335	.192	.192	.192	.061	.061	.061	
1.0	.578	.541	.508	.494	.464	.437	.338	.319	.302	.195	.185	.176	.062	.060	.057	
2.0	.574	.520	.476	.491	.448	.411	.337	.310	.287	.194	.180	.168	.062	.058	.055	
3.0	.567	.506	.457	.486	.436	.396	.334	.303	.278	.193	.177	.164	.062	.057	.054	
4.0	.559	.495	.445	.480	.427	.387	.330	.298	.272	.191	.174	.161	.061	.057	.053	
5.0	.552	.486	.437	.474	.420	.380	.326	.294	.269	.189	.172	.159	.061	.056	.053	
6.0	.544	.479	.432	.468	.415	.376	.323	.290	.266	.187	.171	.158	.060	.056	.052	
7.0	.537	.473	.428	.462	.410	.373	.319	.287	.264	.185	.169	.157	.060	.055	.052	
8.0	.530	.467	.425	.456	.405	.370	.316	.285	.263	.184	.168	.156	.059	.055	.052	
9.0	.523	.463	.422	.451	.402	.368	.312	.282	.261	.182	.167	.156	.059	.055	.052	
10.0	.517	.459	.420	.446	.399	.367	.309	.281	.261	.180	.166	.155	.059	.054	.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: 2022-03-11

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: 长方形85LED双向(ERP)壁灯	灯具类型:5189114118					灯具重量:				
灯具规格:	外型尺寸:					测试编号:A2022031101				
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	16.9	18.1	17.8	19.0	20.2	1.7	2.9	2.6	3.8	5.0
3H	20.5	21.6	21.4	22.5	23.8	2.2	3.3	3.1	4.2	5.5
4H	22.5	23.5	23.4	24.5	25.7	2.3	3.3	3.2	4.2	5.5
6H	24.7	25.6	25.6	26.6	27.9	2.2	3.2	3.1	4.1	5.4
8H	25.9	26.8	26.8	27.8	29.0	2.2	3.1	3.1	4.0	5.3
12H	27.2	28.1	28.2	29.1	30.4	2.1	3.0	3.0	4.0	5.2
4H 2H	17.4	18.4	18.3	19.3	20.6	12.0	13.0	12.9	14.0	15.2
3H	21.3	22.2	22.2	23.2	24.4	13.2	14.1	14.1	15.1	16.3
4H	23.5	24.3	24.4	25.3	26.6	13.4	14.3	14.4	15.2	16.5
6H	25.9	26.6	26.9	27.6	28.9	13.4	14.1	14.4	15.1	16.5
8H	27.2	27.9	28.2	28.9	30.2	13.3	14.0	14.3	15.0	16.4
12H	28.7	29.4	29.7	30.4	31.7	13.3	13.9	14.2	14.9	16.2
8H 4H	23.8	24.5	24.7	25.5	26.8	17.7	18.4	18.7	19.4	20.8
6H	26.6	27.1	27.5	28.2	29.5	18.5	19.1	19.5	20.1	21.5
8H	28.1	28.7	29.1	29.7	31.1	18.7	19.2	19.7	20.2	21.6
12H	29.9	30.4	30.9	31.4	32.8	18.7	19.1	19.7	20.2	21.5
12H 4H	23.7	24.4	24.7	25.4	26.7	19.0	19.7	20.0	20.7	22.0
6H	26.6	27.2	27.6	28.2	29.6	20.4	20.9	21.4	21.9	23.3
8H	28.4	28.8	29.4	29.9	31.2	20.9	21.4	21.9	22.4	23.8
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, 920.21lm光源光通表格中的数据需要进行修正($81\log(F/F_0) = -0.3$)。
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: 2022-03-11

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: 长方形85LED双向(ERP)壁灯	灯具类型: 5189114118	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号: A2022031101
制造厂商: EVERFINE	发光口面:	遮光角:

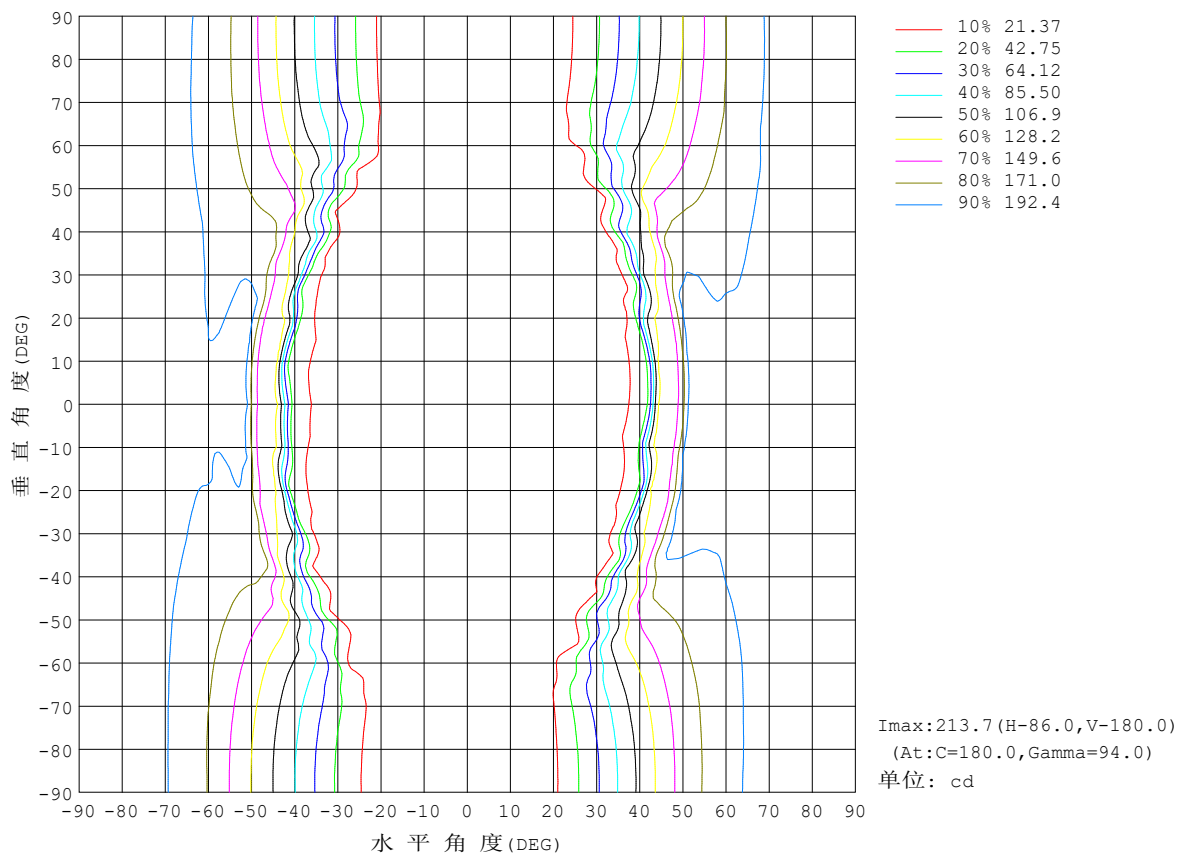
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	30	17	9	29	16	8	25	14	7	0
0.80	38	23	14	36	22	13	31	19	12	2
1.00	45	30	19	42	28	18	36	26	16	4
1.25	52	36	26	48	34	24	41	29	21	7
1.50	58	42	31	53	39	29	45	34	25	9
2.00	66	52	41	61	48	38	51	41	32	14
2.50	72	58	47	66	54	44	55	46	38	17
3.00	76	64	53	70	59	50	59	50	42	20
4.00	82	71	62	76	66	58	63	56	49	25
5.00	86	77	68	79	71	63	66	60	54	28
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: 2022-03-11

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: 长方形85LED双向(ERP)壁灯	灯具类型: 5189114118	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号: A2022031101
制造厂商: EVERFINE	发光口面:	遮光角:



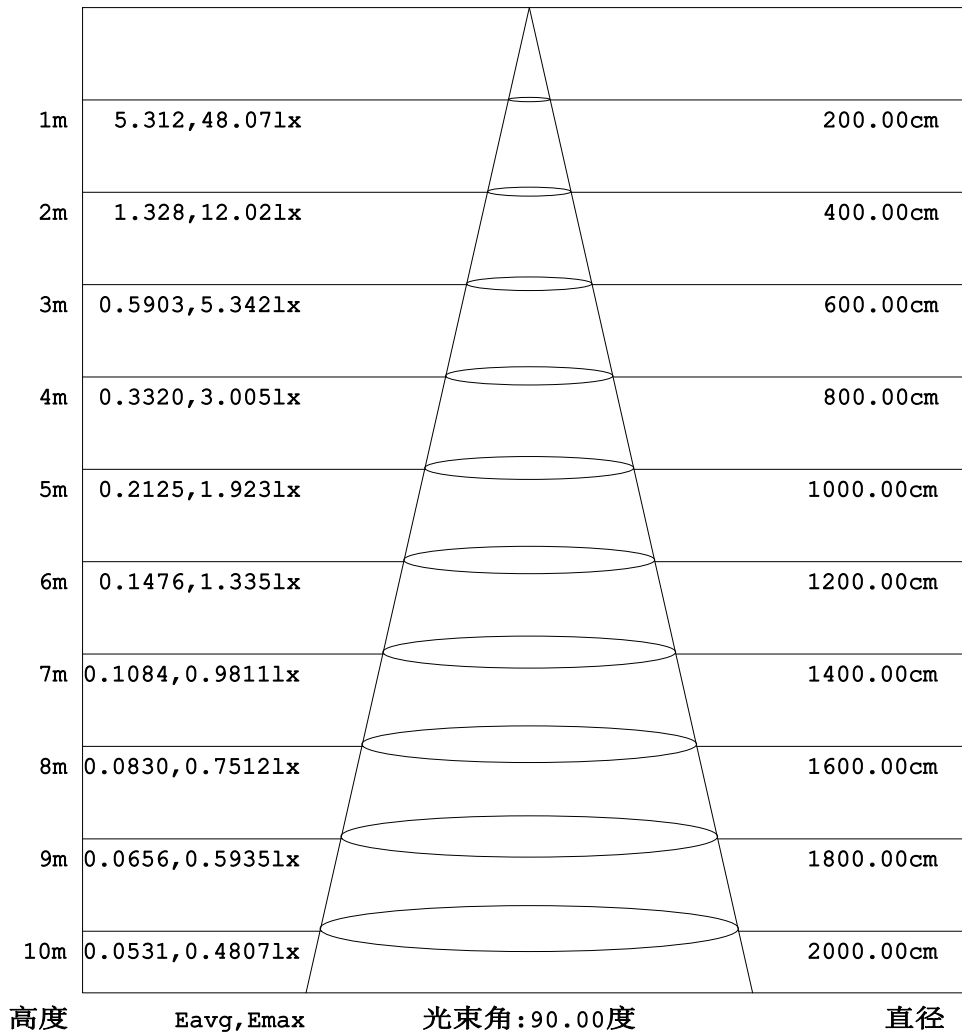
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 10.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: DAMIN
测试日期: 2022-03-11

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: 长方形85LED双向(ERP)壁灯	灯具类型: 5189114118	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号: A2022031101
制造厂商: EVERFINE	发光口面:	遮光角:

光通输出: 16.69 lm



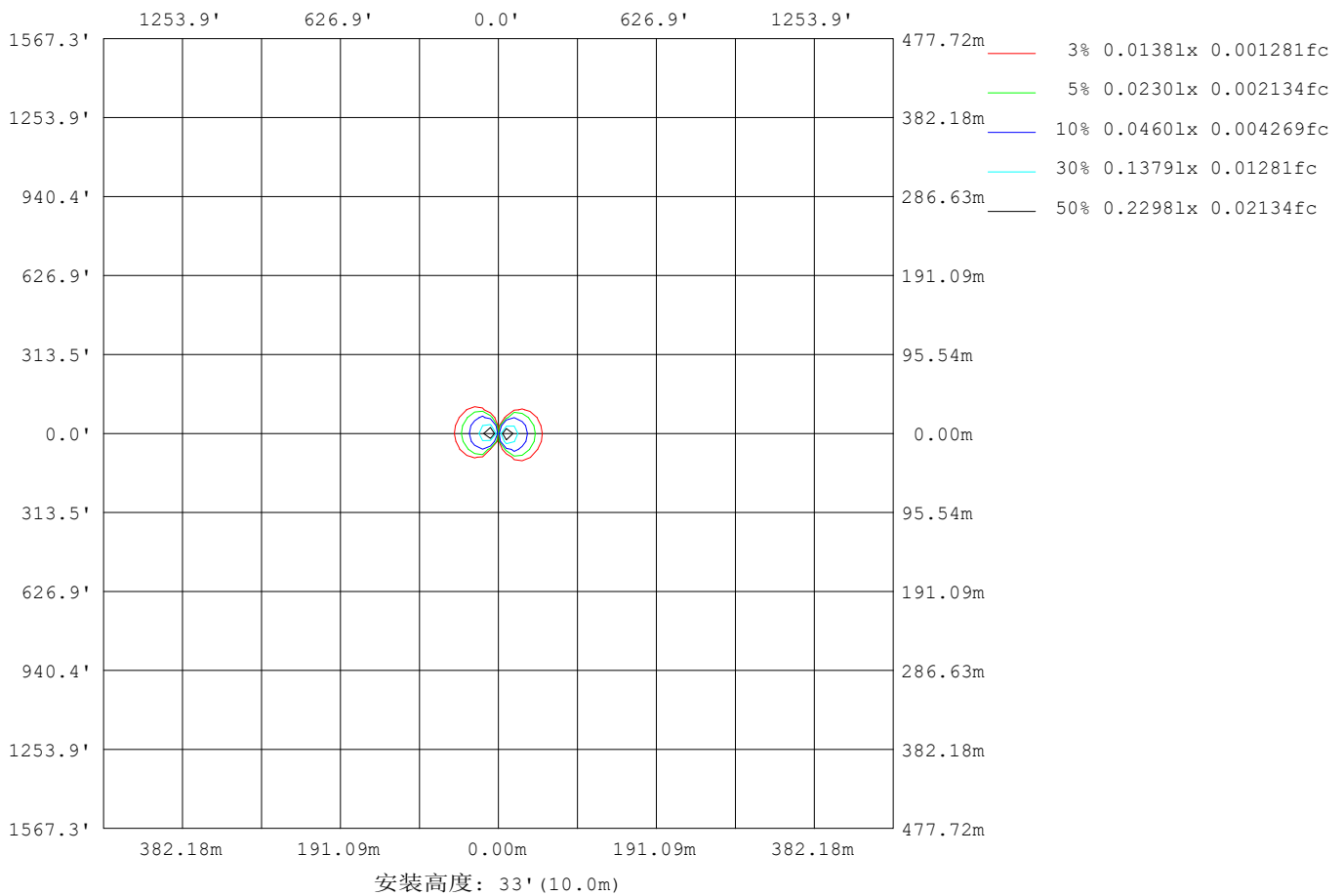
注: 曲线为灯具在不同投射距离下的照射区域及区域内平均照度。

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: 2022-03-11

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: 长方形85LED双向(ERP)壁灯	灯具类型: 5189114118	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号: A2022031101
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: 2022-03-11

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: 长方形85LED双向(ERP)壁灯	灯具类型: 5189114118	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号: A2022031101
制造厂商: EVERFINE	发光口面:	遮光角:

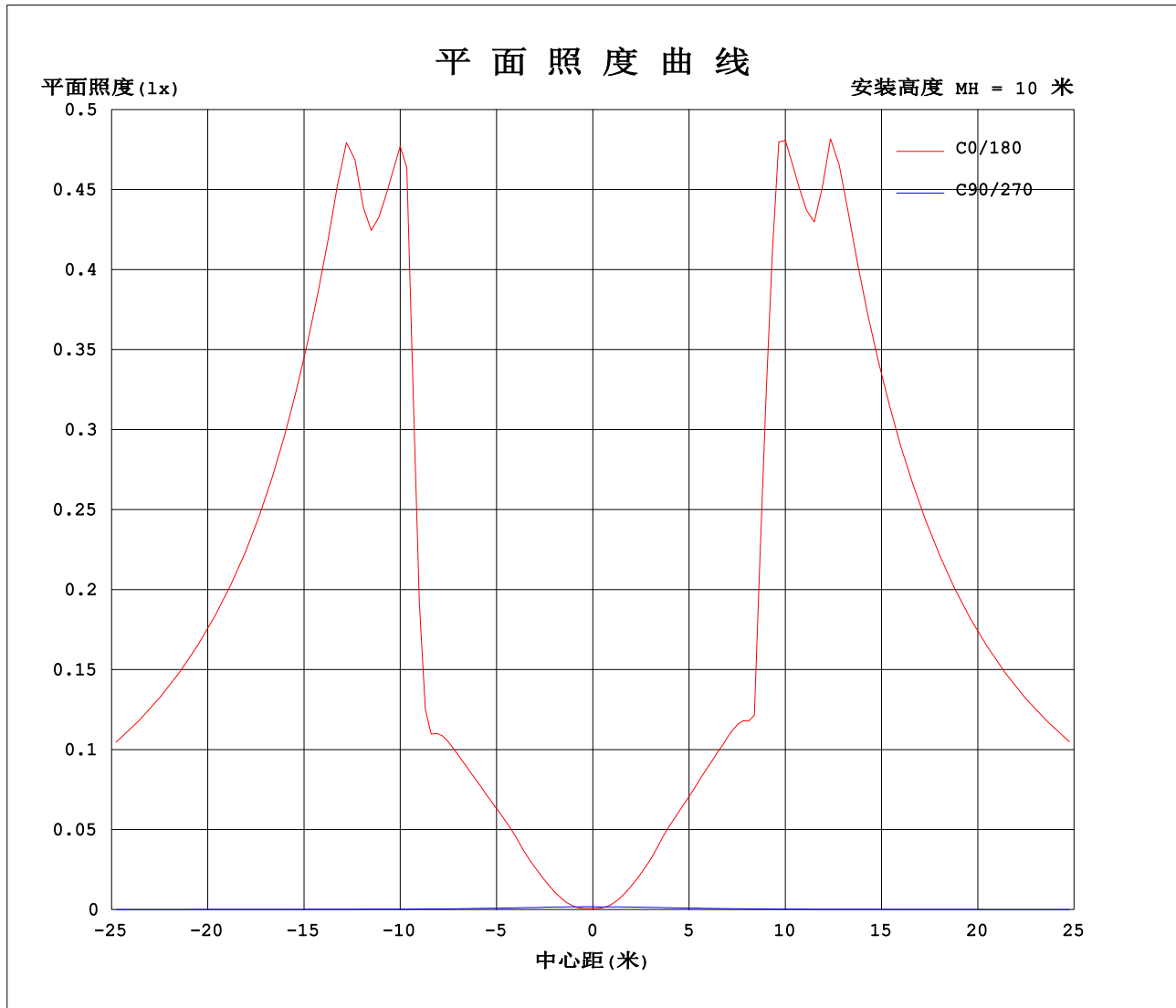
平均亮度	数值(cd/m2)
L横(65)av	4646
L横(75)av	7973
L横(85)av	24280
L纵(65)av	3
L纵(75)av	4
L纵(85)av	14
L45(65)av	2960
L45(75)av	4607
L45(85)av	13795

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: 2022-03-11

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: 2022-03-11

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：长方形85LED双向(ERP)壁灯	灯具类型：5189114118	灯具重量：
灯具规格：	外型尺寸：	测试编号：A2022031101
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	0.07	0.07	0.07	0.08	0.09	0.12	0.15	0.17	0.18	0.18	0.18	0.17	0.16	0.13	0.10	0.08	0.08	0.07	0.07
5	0.17	0.26	0.15	0.20	0.14	0.16	0.17	0.19	0.18	0.18	0.18	0.18	0.16	0.18	0.14	0.21	0.15	0.26	0.27
10	0.90	1.14	0.80	0.89	0.54	0.51	0.28	0.23	0.19	0.18	0.19	0.21	0.26	0.43	0.47	0.80	0.77	1.12	1.21
15	2.35	2.73	2.12	2.15	1.43	1.20	0.63	0.37	0.19	0.16	0.17	0.28	0.48	0.97	1.23	1.94	2.01	2.67	2.85
20	4.57	5.16	4.07	3.93	2.75	2.21	1.20	0.64	0.22	0.15	0.17	0.41	0.86	1.78	2.39	3.58	3.90	5.16	5.49
25	7.74	8.40	7.01	6.63	4.58	3.54	1.96	1.02	0.30	0.14	0.18	0.61	1.41	2.84	3.94	6.05	6.64	8.22	8.71
30	11.7	12.6	10.6	9.74	7.02	5.36	2.93	1.49	0.40	0.13	0.19	0.86	2.10	4.25	6.08	8.80	9.93	12.3	13.2
35	17.6	18.9	15.6	14.1	9.89	7.41	4.13	2.06	0.53	0.11	0.21	1.18	2.93	5.93	8.47	12.5	14.4	18.2	19.6
40	24.4	27.1	22.5	20.4	14.0	10.0	5.57	2.72	0.68	0.11	0.24	1.54	3.93	7.88	11.7	17.9	21.1	24.8	27.0
45	135	134	94.5	62.4	19.8	13.8	7.24	3.45	0.88	0.10	0.27	1.96	5.06	10.4	16.3	24.1	47.2	129	136
50	165	172	144	132	77.4	18.2	9.40	4.31	1.09	0.10	0.33	2.41	6.39	14.0	21.0	119	136	152	170
55	204	202	200	191	121	80.9	12.5	5.34	1.33	0.11	0.37	2.92	8.10	19.3	94.4	148	191	194	197
60	197	196	195	186	163	98.8	27.3	6.61	1.59	0.10	0.44	3.52	10.4	66.7	130	172	186	192	194
65	197	198	192	182	157	118	50.6	8.29	1.89	0.11	0.50	4.17	23.7	90.3	131	166	185	193	196
70	202	201	194	181	155	113	65.3	14.5	2.21	0.11	0.57	4.92	35.2	87.4	126	165	186	197	202
75	206	204	196	182	155	111	62.2	15.7	2.49	0.11	0.63	5.53	39.8	85.5	126	166	188	200	207
80	209	207	198	184	156	111	61.2	16.3	2.74	0.12	0.68	5.91	39.1	85.2	126	168	191	202	210
85	211	209	200	186	158	111	60.9	16.7	2.87	0.12	0.72	6.10	39.0	85.3	127	169	193	204	212
90	212	209	201	187	159	111	61.1	17.0	2.92	0.11	0.73	6.16	39.2	86.0	128	170	194	205	214
95	211	208	200	186	157	110	61.3	16.9	2.88	0.12	0.70	6.04	39.3	86.3	128	170	194	205	214
100	210	208	200	186	158	112	62.3	16.6	2.75	0.11	0.66	5.77	39.4	86.9	128	170	193	204	213
105	209	206	198	184	158	112	63.7	15.8	2.53	0.11	0.61	5.27	39.7	88.8	129	170	192	203	211
110	205	202	196	183	158	115	66.5	14.4	2.25	0.11	0.54	4.60	39.9	91.6	132	171	192	201	208
115	200	200	195	185	160	119	56.6	7.71	1.94	0.10	0.47	3.84	30.8	95.3	136	175	194	201	205
120	199	199	197	188	166	94.1	40.2	6.22	1.63	0.10	0.40	3.18	10.2	58.9	145	181	195	201	205
125	202	202	200	191	127	56.9	12.7	5.06	1.38	0.10	0.33	2.62	8.07	15.8	99.2	154	205	206	210
130	177	160	152	134	96.8	16.5	9.84	4.10	1.13	0.09	0.28	2.13	6.35	12.3	33.6	120	144	152	163
135	139	131	116	27.7	19.5	12.6	7.64	3.28	0.91	0.09	0.23	1.69	5.01	9.29	16.3	20.5	93.5	105	136
140	24.6	22.7	22.3	18.1	14.8	9.36	5.90	2.55	0.72	0.09	0.18	1.30	3.86	7.02	12.0	15.7	20.9	22.2	23.4
145	18.5	16.7	16.5	12.7	10.6	6.94	4.48	1.90	0.54	0.09	0.16	0.95	2.88	5.23	8.73	11.1	15.1	16.0	17.0
150	12.6	11.4	11.4	8.96	7.62	4.97	3.16	1.35	0.39	0.09	0.14	0.66	2.06	3.60	6.25	7.76	10.4	10.9	11.5
155	8.51	7.59	7.74	6.04	5.22	3.21	2.15	0.90	0.26	0.09	0.11	0.43	1.36	2.37	4.02	5.05	7.00	7.21	7.59
160	5.28	4.52	4.73	3.48	3.10	1.94	1.32	0.53	0.17	0.09	0.11	0.26	0.81	1.40	2.47	2.96	4.11	4.15	4.37
165	2.65	2.32	2.47	1.84	1.66	0.99	0.68	0.28	0.13	0.10	0.09	0.14	0.40	0.68	1.28	1.51	2.17	2.14	2.27
170	1.03	0.86	0.96	0.69	0.64	0.37	0.27	0.12	0.10	0.09	0.09	0.09	0.13	0.23	0.49	0.56	0.85	0.82	0.85
175	0.15	0.13	0.14	0.10	0.11	0.09	0.10	0.09	0.08	0.08	0.08	0.08	0.09	0.09	0.09	0.10	0.14	0.13	0.13
180	0.08	0.07	0.06	0.07	0.08	0.07	0.08	0.07	0.08	0.08	0.07	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08

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：2022-03-11

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: 长方形85LED双向(ERP)壁灯	灯具类型: 5189114118	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号: A2022031101
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	0.07	0.07	0.08	0.09	0.12	0.15	0.17	0.18	0.18	0.18	0.17	0.16	0.13	0.10	0.08	0.08	0.07		
5	0.19	0.25	0.16	0.19	0.16	0.18	0.17	0.17	0.18	0.18	0.18	0.18	0.16	0.17	0.14	0.22	0.16		
10	0.92	1.08	0.72	0.73	0.43	0.36	0.22	0.18	0.17	0.18	0.19	0.27	0.33	0.59	0.61	0.97	0.84		
15	2.40	2.58	1.88	1.75	1.06	0.78	0.36	0.22	0.17	0.17	0.24	0.54	0.81	1.43	1.62	2.33	2.21		
20	4.71	4.92	3.59	3.21	2.03	1.42	0.62	0.26	0.16	0.17	0.36	0.97	1.56	2.65	3.11	4.28	4.31		
25	7.81	7.94	6.19	5.36	3.32	2.25	0.97	0.35	0.15	0.18	0.56	1.55	2.56	4.27	5.33	7.18	7.33		
30	11.8	11.8	9.17	7.81	5.13	3.28	1.45	0.46	0.13	0.19	0.81	2.29	3.84	6.49	8.02	10.6	11.0		
35	17.6	17.4	13.3	11.0	7.13	4.60	2.01	0.61	0.12	0.21	1.12	3.15	5.51	9.04	11.4	15.5	16.5		
40	24.6	24.1	19.3	15.6	9.66	6.08	2.67	0.78	0.12	0.25	1.49	4.20	7.40	12.6	16.6	22.1	23.3		
45	133	122	29.5	21.2	13.1	7.87	3.39	0.99	0.11	0.29	1.91	5.38	9.81	17.5	21.9	104	129		
50	155	146	129	100	17.8	10.3	4.25	1.21	0.10	0.35	2.39	6.83	13.2	38.6	119	140	152		
55	197	194	181	119	56.2	13.5	5.24	1.45	0.10	0.42	2.92	8.72	17.9	96.7	150	199	200		
60	192	189	181	156	85.1	41.6	6.48	1.73	0.11	0.49	3.53	11.1	67.7	141	178	191	195		
65	196	190	176	151	110	55.3	8.04	2.04	0.11	0.57	4.23	32.3	93.2	135	170	187	195		
70	199	193	178	150	104	62.1	13.6	2.34	0.11	0.66	5.04	41.0	90.7	128	167	189	197		
75	204	196	181	152	104	59.5	15.1	2.62	0.12	0.73	5.71	40.7	87.0	127	167	190	200		
80	207	199	183	154	105	59.9	16.1	2.79	0.12	0.78	6.16	39.7	86.0	127	168	192	202		
85	210	201	185	156	106	60.4	16.6	2.90	0.12	0.83	6.43	39.5	86.1	128	170	194	204		
90	211	202	187	157	106	61.0	16.8	2.92	0.13	0.84	6.53	39.6	86.3	128	171	195	206		
95	211	202	187	157	107	61.1	16.6	2.87	0.12	0.82	6.44	39.8	86.5	128	171	194	205		
100	210	201	186	156	107	61.1	16.2	2.75	0.12	0.77	6.25	40.1	86.9	128	170	194	204		
105	208	200	185	156	108	62.8	15.4	2.50	0.12	0.70	5.82	40.6	88.0	129	170	193	202		
110	205	199	185	158	111	65.4	13.8	2.21	0.11	0.62	5.14	38.1	89.7	131	170	191	200		
115	204	199	187	161	115	50.5	8.03	1.89	0.10	0.54	4.35	26.5	92.2	133	172	191	198		
120	203	202	191	168	89.4	20.0	6.51	1.58	0.10	0.46	3.65	10.4	69.8	134	174	193	198		
125	207	208	198	121	70.8	12.0	5.29	1.30	0.09	0.39	3.03	8.15	19.0	98.4	156	195	199		
130	169	146	133	55.3	17.5	9.23	4.28	1.06	0.09	0.31	2.46	6.45	13.6	20.0	123	141	157		
135	136	68.2	47.6	18.8	13.3	7.12	3.39	0.81	0.09	0.26	1.86	5.09	10.3	15.6	22.4	41.5	126		
140	24.8	21.4	19.4	13.5	9.84	5.44	2.62	0.56	0.09	0.18	1.36	3.71	7.83	11.4	17.1	19.7	23.0		
145	18.2	15.1	13.6	9.71	7.26	3.95	1.93	0.28	0.09	0.15	0.96	2.52	5.82	8.35	12.2	13.9	17.3		
150	12.3	10.3	9.54	6.85	5.13	2.75	0.83	0.28	0.08	0.12	0.66	1.58	3.67	5.76	8.64	9.68	11.8		
155	8.22	6.82	6.43	4.34	3.33	1.58	0.79	0.20	0.10	0.11	0.46	1.11	2.16	3.31	5.61	6.44	8.00		
160	4.87	3.90	3.73	1.80	1.97	1.03	0.51	0.14	0.10	0.10	0.27	0.67	1.49	2.07	3.17	3.57	4.84		
165	2.55	1.84	1.59	0.99	0.85	0.50	0.26	0.12	0.08	0.09	0.18	0.30	0.62	0.90	1.70	1.81	2.39		
170	0.94	0.59	0.46	0.28	0.31	0.19	0.14	0.09	0.09	0.09	0.11	0.13	0.20	0.26	0.67	0.69	0.94		
175	0.12	0.09	0.10	0.09	0.09	0.09	0.08	0.08	0.09	0.08	0.07	0.08	0.09	0.10	0.14	0.12	0.14		
180	0.08	0.07	0.07	0.07	0.08	0.08	0.09	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	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: 2022-03-11

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: