

灯具配光曲线及特征面照片

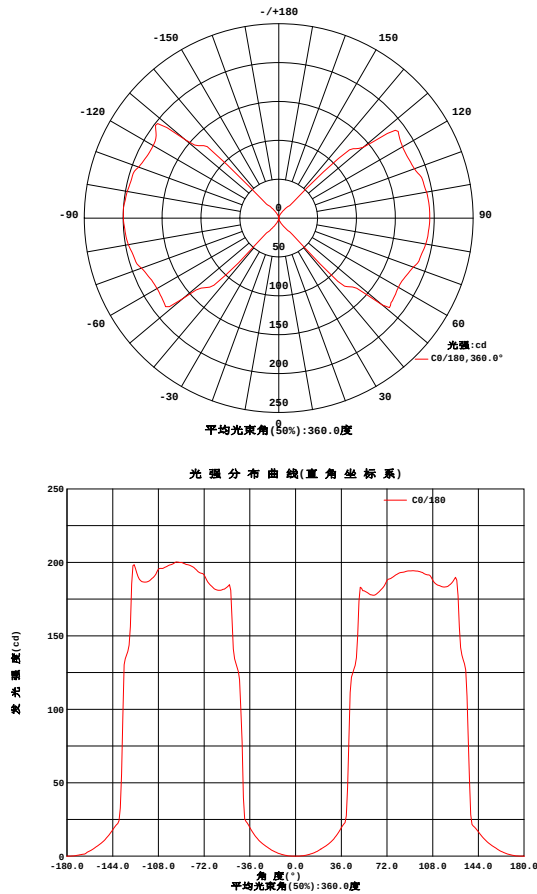


Fig. C0/C180

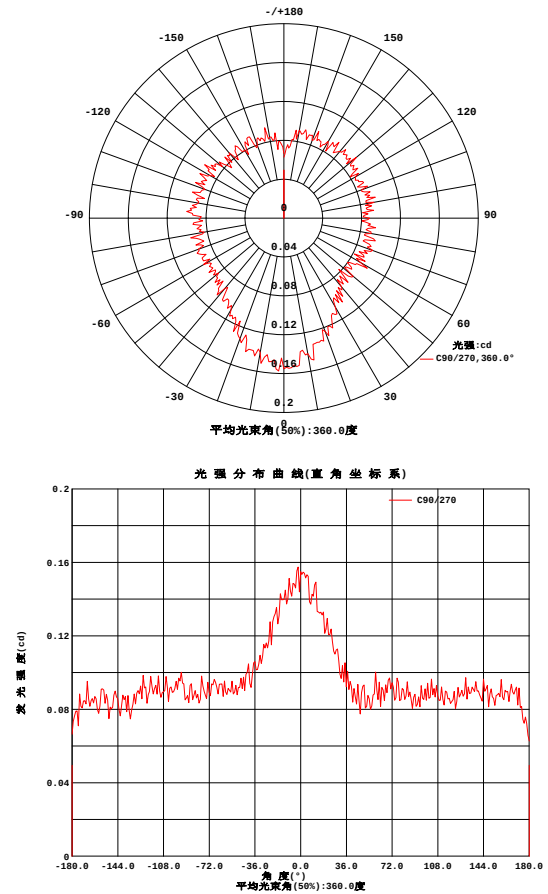


Fig. C90/C270

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: 2022-04-20

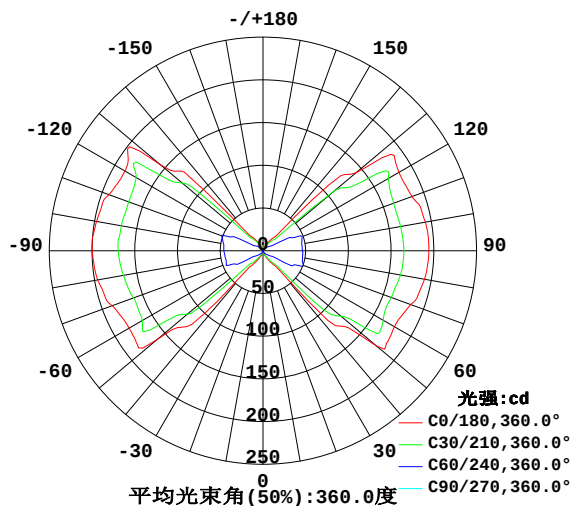
γ角度范围: 0度 - 180度
γ角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-R3000 (2M2D) 系统 V2.00.416
环境湿度: 65.0%
测试距离: 1.606米 [K=1.0000]
备注:

室内灯具光度数据

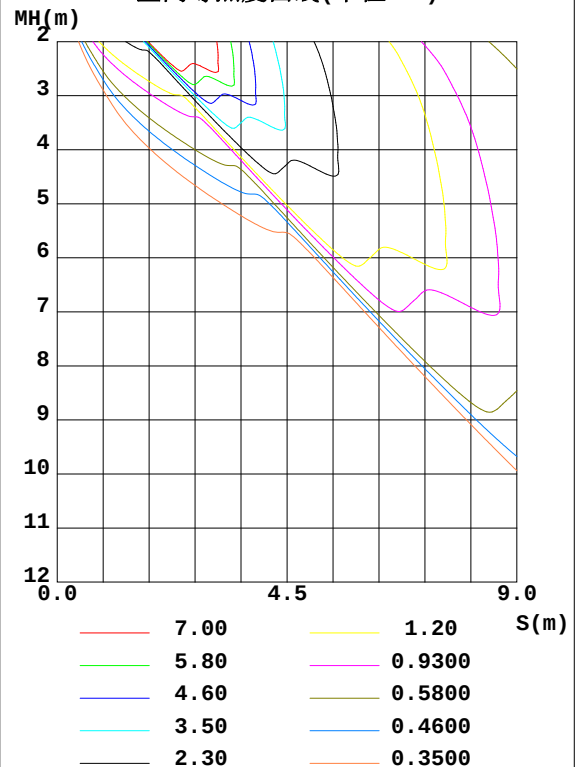
灯具名称: 长方形85LED双向(ERP)壁灯	灯具类型: 5189125012	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号: A2022042002
制造厂商: EVERFINE	发光口面:	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 99.92 lm/W
型号		峰值光强(cd)	200.2	S/MH(C0/180)	32.38	
标称功率(W)	8.48	灯具效率(%)	100.0	S/MH(C90/270)	1.10	
额定电源电压(V)	230	总光通量(lm)	847.67	η UP, DN(C0-180)	24.8, 25.1	
额定光通量(lm)	847.666	CIE分类	一般扩散	η UP, DN(C180-360)	25.0, 25.1	
灯具内光源数(只)	1	上射光通比(%)	49.8	CIBSE SHR NOM	0.00	
实测电源电压(V)	230	下射光通比(%)	50.2	CIBSE SHR MAX	1.05	

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: 2022-04-20

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:

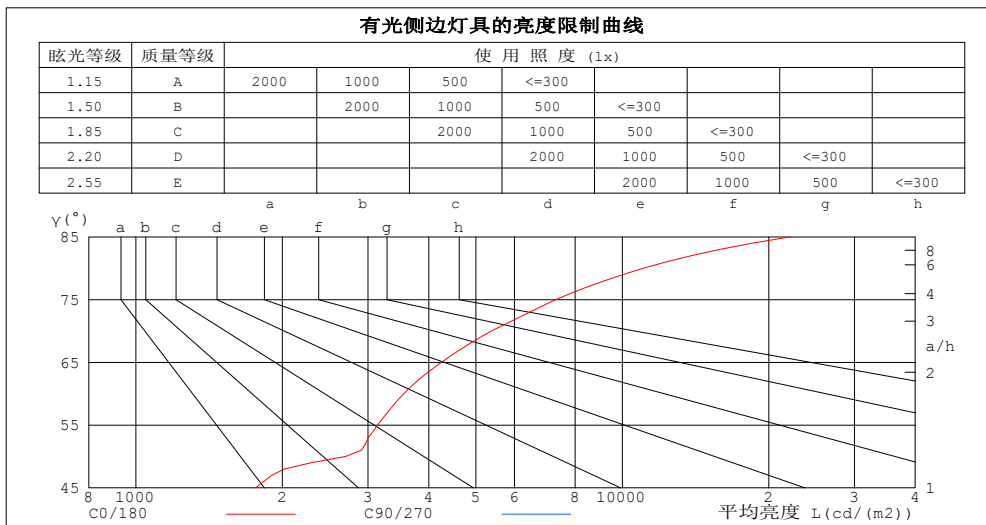
γ	C0	C45	C90	C135	C180	C225	C270	C315	$\gamma(^{\circ})$	$\Phi_{\text{环}}$	$\Phi_{\text{总}}$	%lum, lamp
10	1.038	0.5863	0.1416	0.3767	1.015	0.4280	0.1403	0.5932	0- 10	0.0277	0.0277	0.00,0.00
20	4.803	2.416	0.1237	1.968	4.813	2.150	0.1320	2.397	10- 20	0.3961	0.4237	0.05,0.05
30	11.65	5.759	0.1063	5.049	11.90	5.431	0.1089	5.692	20- 30	1.834	2.258	0.27,0.27
40	27.46	11.11	0.0924	9.801	25.29	10.74	0.0941	10.98	30- 40	5.385	7.643	0.90,0.90
50	173.6	49.21	0.0932	20.17	161.3	40.80	0.0879	51.65	40- 50	30.39	38.04	4.49,4.49
60	177.8	107.3	0.0901	101.4	180.9	102.8	0.0954	101.3	50- 60	75.44	113.5	13.4,13.4
70	184.1	110.1	0.0971	108.4	188.0	109.5	0.0938	107.6	60- 70	96.23	209.7	24.7,24.7
80	191.9	110.0	0.0913	106.3	196.4	110.4	0.0833	106.8	70- 80	105.4	315.1	37.2,37.2
90	194.2	110.6	0.0882	107.2	199.9	112.4	0.0862	107.4	80- 90	110.5	425.6	50.2,50.2
100	193.1	110.4	0.0941	107.8	197.9	112.0	0.0896	107.7	90-100	110.9	536.5	63.3,63.3
110	185.7	113.3	0.0850	109.7	191.9	114.9	0.0865	110.7	100-110	106.8	643.3	75.9,75.9
120	183.8	105.9	0.0853	105.3	186.7	111.6	0.0881	99.19	110-120	98.27	741.6	87.5,87.5
130	142.0	22.40	0.0972	37.36	156.3	22.22	0.0829	15.37	120-130	74.33	815.9	96.3,96.3
140	20.55	9.391	0.0900	10.36	22.22	10.52	0.0877	8.863	130-140	24.89	840.8	99.2,99.2
150	10.54	4.811	0.0911	5.410	11.29	5.540	0.0812	4.561	140-150	4.852	845.6	99.8,99.8
160	4.163	1.866	0.0852	2.219	4.477	2.096	0.0799	1.729	150-160	1.670	847.3	100,100
170	0.8014	0.3379	0.0921	0.4071	0.9067	0.4117	0.0847	0.2557	160-170	0.3353	847.6	100,100
180	0.0675	0.0695	0.0627	0.0724	0.0718	0.0678	0.0664	0.0680	170-180	0.0194	847.7	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: 2022-04-20

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: 5189125012	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号: A2022042002
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	22179	10
80	11053	5
75	7304	3
70	5383	3
65	4244	2
60	3556	2
55	3140	1
50	2700	1
45	1761	1

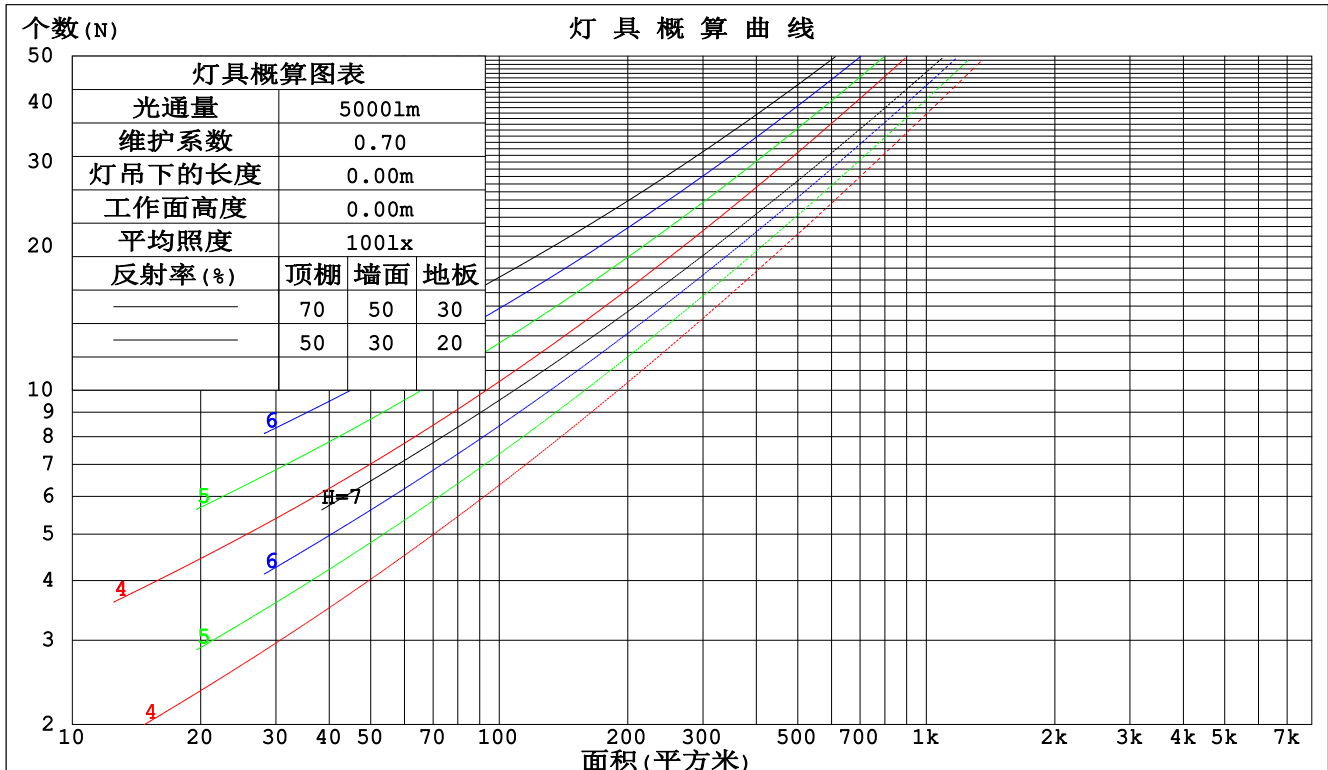
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 10.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: DAMIN
测试日期: 2022-04-20

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: 5189125012	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号: A2022042002
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	.63	.58	.54	.50	.47	.43	.39	.36	.33	.28
2.0	.69	.60	.52	.62	.54	.48	.51	.44	.39	.40	.35	.31	.30	.26	.23	.17
3.0	.58	.48	.40	.52	.43	.36	.42	.35	.29	.33	.27	.23	.24	.20	.16	.11
4.0	.50	.39	.32	.45	.36	.29	.36	.29	.23	.28	.22	.17	.20	.16	.12	.08
5.0	.43	.33	.26	.39	.30	.23	.31	.24	.18	.24	.18	.14	.17	.13	.09	.05
6.0	.38	.28	.21	.34	.26	.19	.28	.20	.15	.21	.15	.11	.15	.11	.07	.04
7.0	.34	.24	.18	.31	.22	.16	.25	.18	.13	.19	.13	.09	.13	.09	.06	.03
8.0	.30	.21	.15	.27	.19	.14	.22	.15	.11	.17	.12	.08	.12	.08	.05	.02
9.0	.27	.19	.13	.25	.17	.12	.20	.14	.09	.15	.10	.06	.11	.07	.04	.02
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: 2022-04-20

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: 5189125012	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号: A2022042002
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	.408	.234	.075	.369	.213	.068	.333	.193	.062	
2.0	.385	.211	.065	.364	.201	.062	.326	.181	.056	.290	.163	.051	.257	.145	.046	
3.0	.330	.176	.053	.311	.167	.050	.276	.149	.045	.243	.133	.041	.212	.118	.036	
4.0	.290	.151	.044	.272	.143	.042	.240	.127	.038	.210	.113	.034	.182	.099	.030	
5.0	.259	.132	.038	.243	.125	.036	.213	.111	.033	.185	.098	.029	.159	.085	.026	
6.0	.233	.117	.034	.219	.111	.032	.191	.098	.029	.166	.086	.025	.142	.075	.022	
7.0	.213	.105	.030	.199	.099	.028	.174	.088	.025	.150	.077	.022	.128	.066	.019	
8.0	.196	.096	.027	.183	.090	.025	.159	.080	.023	.137	.070	.020	.116	.060	.017	
9.0	.181	.087	.024	.169	.082	.023	.147	.073	.021	.126	.063	.018	.107	.054	.016	
10.0	.168	.081	.022	.157	.076	.021	.137	.067	.019	.117	.058	.017	.099	.050	.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	.570	.570	.570	.487	.487	.487	.332	.332	.332	.191	.191	.191	.061	.061	.061	
1.0	.574	.537	.504	.491	.461	.434	.336	.317	.300	.193	.184	.174	.062	.059	.056	
2.0	.570	.517	.472	.488	.445	.408	.334	.308	.284	.193	.179	.167	.062	.058	.054	
3.0	.563	.502	.453	.483	.433	.393	.331	.301	.275	.191	.176	.162	.062	.057	.053	
4.0	.556	.491	.441	.477	.424	.383	.328	.296	.270	.190	.173	.160	.061	.056	.052	
5.0	.548	.482	.433	.471	.417	.377	.324	.291	.266	.188	.171	.158	.061	.056	.052	
6.0	.540	.475	.428	.464	.411	.372	.320	.288	.264	.186	.169	.157	.060	.055	.052	
7.0	.533	.469	.424	.459	.406	.369	.317	.285	.262	.184	.168	.156	.059	.055	.051	
8.0	.526	.464	.421	.453	.402	.367	.313	.282	.260	.182	.167	.155	.059	.055	.051	
9.0	.520	.459	.418	.448	.398	.365	.310	.280	.259	.181	.165	.154	.059	.054	.051	
10.0	.514	.455	.416	.443	.395	.363	.307	.278	.258	.179	.164	.154	.058	.054	.051	

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: 2022-04-20

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：5189125012			灯具重量：		
灯具规格：						外型尺寸：			测试编号：A2022042002		
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	2H	16.8	17.9	17.6	18.9	20.0	1.0	2.1	1.8	3.0	4.2
	3H	20.4	21.5	21.3	22.4	23.6	1.1	2.2	2.0	3.1	4.3
	4H	22.4	23.4	23.3	24.4	25.6	1.0	2.0	1.9	3.0	4.2
	6H	24.6	25.6	25.5	26.5	27.8	0.9	1.9	1.8	2.8	4.1
	8H	25.8	26.8	26.8	27.7	29.0	0.8	1.8	1.8	2.7	4.0
	12H	27.2	28.1	28.1	29.1	30.3	0.8	1.7	1.7	2.6	3.9
4H	2H	17.1	18.1	18.0	19.1	20.3	11.3	12.4	12.2	13.3	14.5
	3H	21.1	22.0	22.0	23.0	24.2	12.3	13.2	13.3	14.2	15.5
	4H	23.4	24.2	24.3	25.2	26.4	12.5	13.3	13.4	14.3	15.6
	6H	25.8	26.5	26.8	27.5	28.8	12.4	13.1	13.3	14.1	15.4
	8H	27.2	27.8	28.1	28.9	30.2	12.3	13.0	13.3	14.0	15.3
	12H	28.7	29.3	29.6	30.3	31.7	12.2	12.9	13.2	13.9	15.2
8H	4H	23.6	24.3	24.5	25.3	26.6	17.0	17.7	18.0	18.7	20.0
	6H	26.4	27.0	27.4	28.0	29.4	17.7	18.3	18.7	19.3	20.6
	8H	28.0	28.6	29.0	29.6	30.9	17.8	18.3	18.8	19.3	20.7
	12H	29.8	30.3	30.9	31.4	32.7	17.7	18.2	18.7	19.2	20.6
12H	4H	23.5	24.2	24.5	25.2	26.5	18.4	19.1	19.4	20.1	21.4
	6H	26.5	27.0	27.5	28.0	29.4	19.7	20.2	20.7	21.2	22.6
	8H	28.2	28.7	29.2	29.7	31.1	20.1	20.6	21.1	21.6	23.0
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					+ 0.2 / - 0.1				
2.0H		+ 0.3 / - 0.4					+ 0.2 / - 0.2				

依据CIE Pub.117计算, 847.7lm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: 2022-04-20

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: 5189125012	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号: A2022042002
制造厂商: EVERFINE	发光口面:	遮光角:

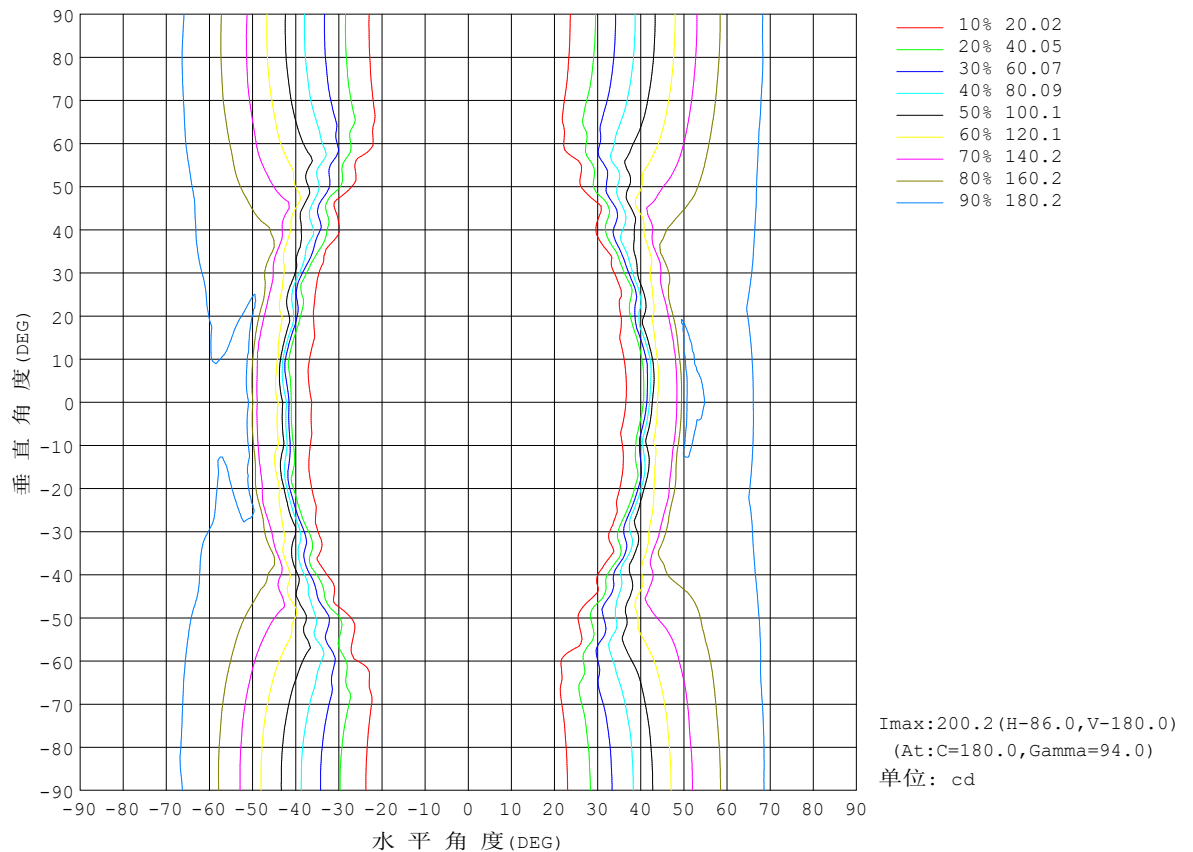
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	30	17	9	29	16	8	25	14	7	0
0.80	38	23	14	36	22	13	31	19	12	2
1.00	46	30	19	42	28	18	36	26	16	4
1.25	53	37	26	49	34	24	41	29	21	7
1.50	58	42	31	54	39	29	45	34	25	10
2.00	66	52	41	61	48	38	51	41	33	14
2.50	72	58	48	66	54	44	56	46	38	18
3.00	77	64	54	70	59	50	59	50	43	21
4.00	83	71	62	76	66	58	64	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: 2022-04-20

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: 5189125012	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号: A2022042002
制造厂商: EVERFINE	发光口面:	遮光角:



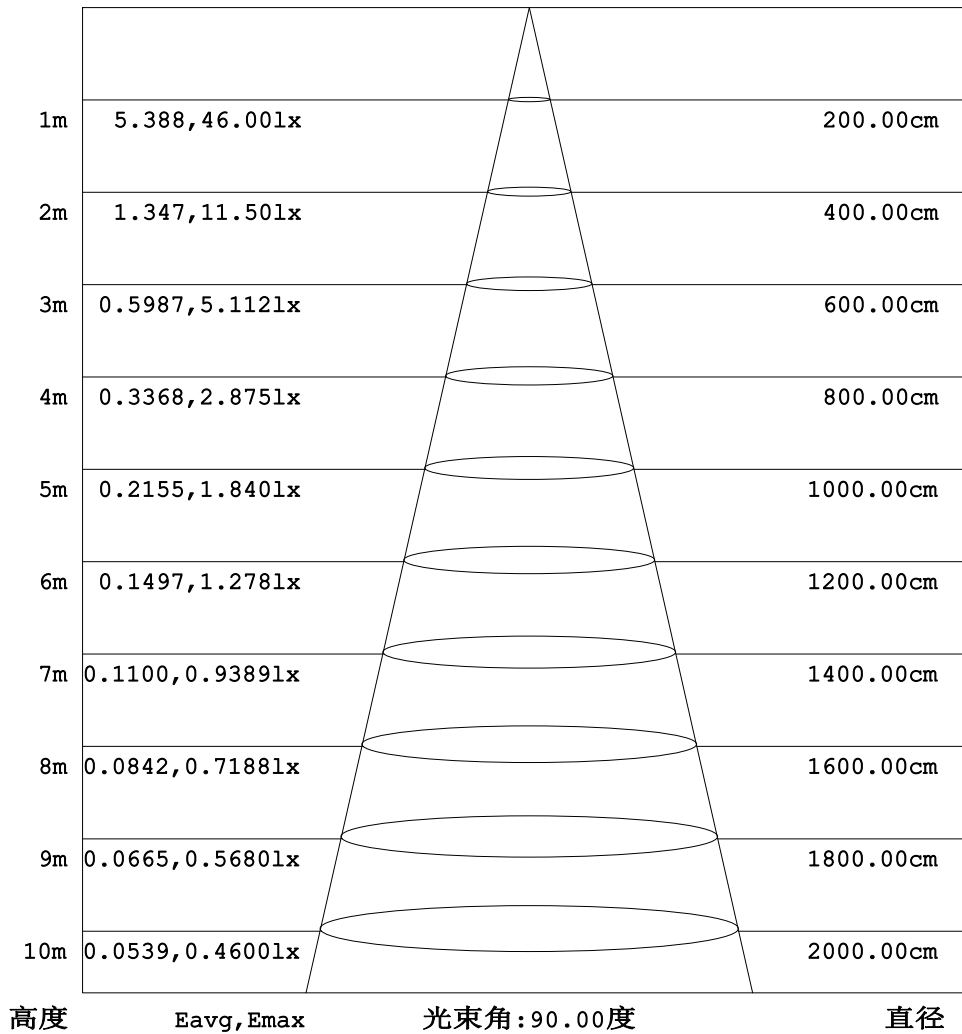
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 10.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: DAMIN
测试日期: 2022-04-20

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: 5189125012	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号: A2022042002
制造厂商: EVERFINE	发光口面:	遮光角:

光通输出: 16.93 lm



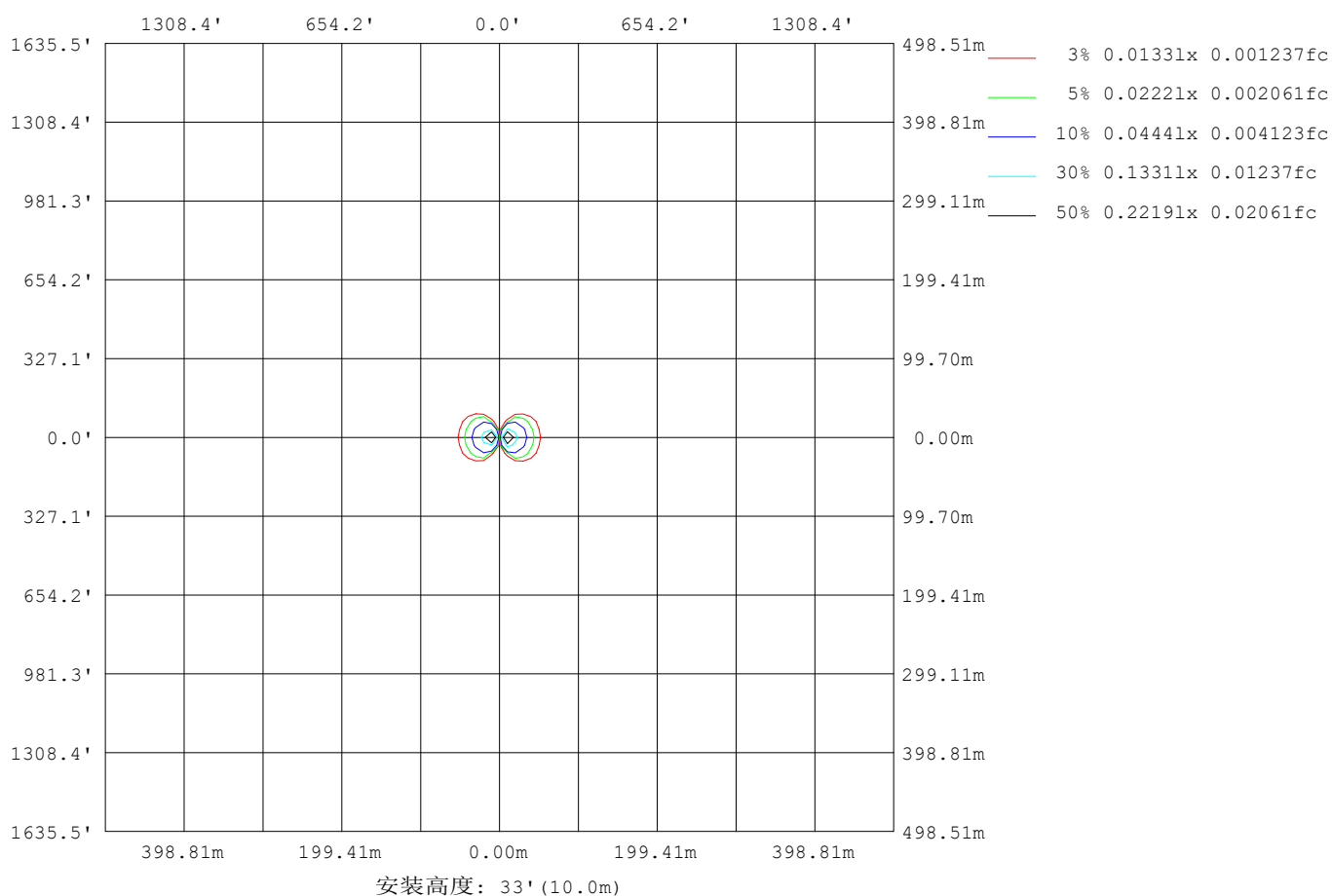
注: 曲线为灯具在不同投射距离下的照射区域及区域内平均照度。

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: 2022-04-20

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: 5189125012	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号: A2022042002
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: 2022-04-20

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: 5189125012	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号: A2022042002
制造厂商: EVERFINE	发光口面:	遮光角:

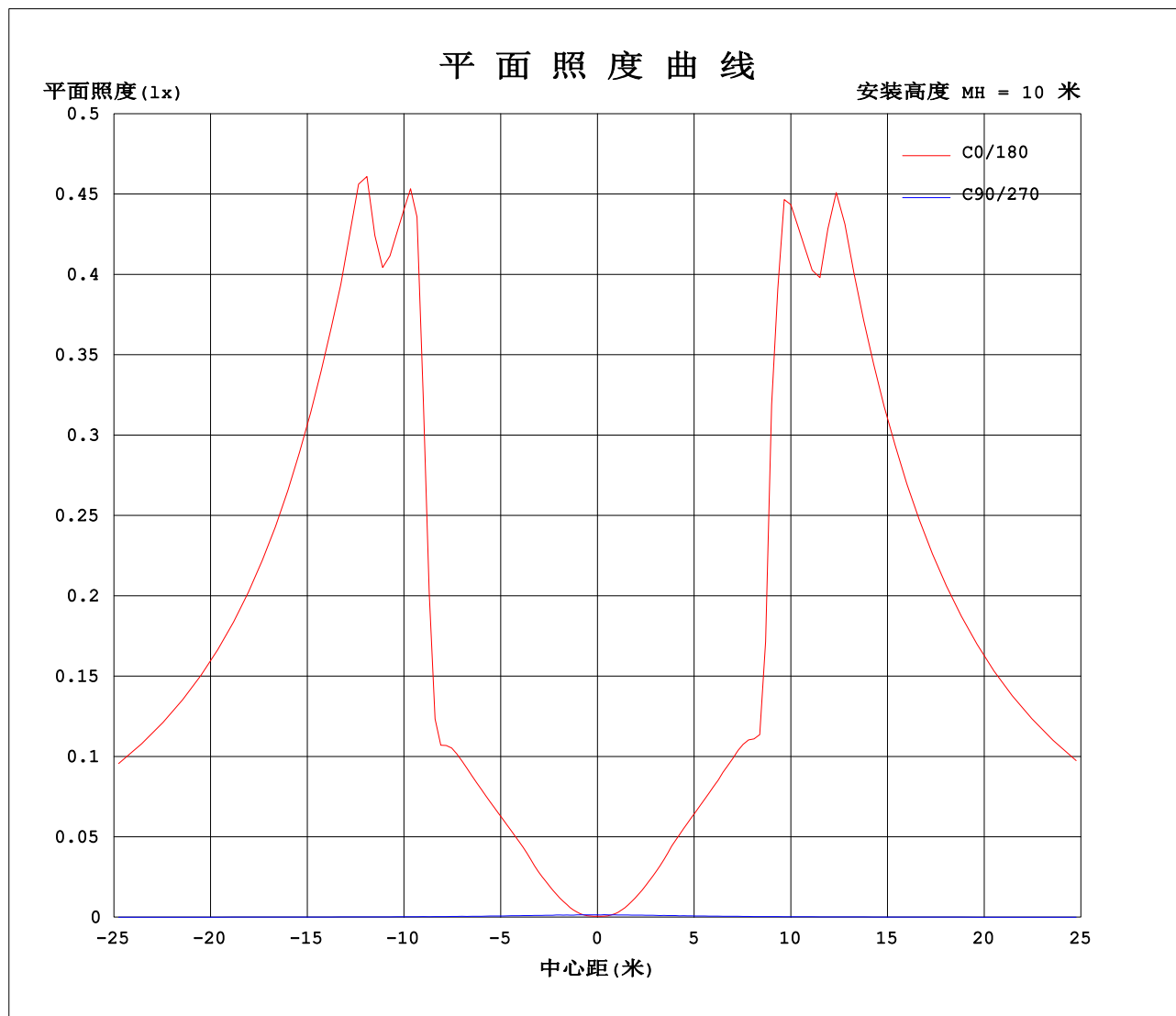
平均亮度	数值(cd/m2)
L横(65)av	4285
L横(75)av	7376
L横(85)av	22472
L纵(65)av	2
L纵(75)av	3
L纵(85)av	10
L45(65)av	2695
L45(75)av	4203
L45(85)av	12547

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: 2022-04-20

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: 2022-04-20

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: 长方形85LED双向(ERP)壁灯	灯具类型: 5189125012	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号: A2022042002
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	0.07	0.09	0.11	0.12	0.14	0.15	0.15	0.14	0.14	0.12	0.10	0.08	0.07	0.06	0.06	0.07
5	0.22	0.33	0.20	0.26	0.17	0.19	0.15	0.17	0.15	0.15	0.15	0.14	0.13	0.13	0.10	0.14	0.12	0.19	0.21
10	1.04	1.26	0.91	0.97	0.62	0.55	0.31	0.22	0.16	0.14	0.14	0.17	0.20	0.36	0.40	0.70	0.63	0.97	1.02
15	2.49	2.82	2.21	2.17	1.47	1.21	0.64	0.37	0.17	0.13	0.14	0.24	0.42	0.89	1.11	1.78	1.80	2.41	2.51
20	4.80	5.26	4.19	3.97	2.70	2.13	1.16	0.61	0.20	0.12	0.14	0.38	0.82	1.70	2.23	3.34	3.57	4.62	4.81
25	7.70	8.22	6.82	6.36	4.49	3.33	1.84	0.92	0.27	0.12	0.17	0.62	1.40	2.78	3.74	5.70	6.23	7.60	7.88
30	11.7	12.4	10.2	9.28	6.56	4.95	2.69	1.32	0.33	0.11	0.18	0.93	2.14	4.22	5.88	8.42	9.38	11.4	11.9
35	17.7	18.7	15.1	13.4	9.28	6.78	3.72	1.77	0.42	0.11	0.23	1.30	3.02	5.95	8.33	12.1	13.8	17.2	18.0
40	27.5	47.0	21.5	19.4	13.1	9.12	4.91	2.29	0.52	0.09	0.30	1.75	4.12	7.99	11.6	17.6	20.4	24.0	25.3
45	125	124	115	83.3	18.4	12.4	6.32	2.88	0.66	0.09	0.37	2.24	5.37	10.8	16.5	26.3	58.9	122	125
50	174	176	134	119	82.1	16.4	8.13	3.54	0.79	0.09	0.46	2.81	6.87	14.7	25.6	117	128	145	161
55	180	179	177	167	104	65.9	10.6	4.30	0.94	0.08	0.56	3.43	8.85	35.1	95.6	163	181	182	182
60	178	176	174	163	138	76.3	17.2	5.22	1.10	0.09	0.68	4.16	11.5	66.3	137	166	178	181	181
65	179	179	173	159	134	94.0	39.8	6.36	1.27	0.09	0.81	5.02	32.7	92.8	130	164	178	183	183
70	184	183	176	160	132	88.5	50.5	7.46	1.46	0.10	0.95	6.01	42.5	89.1	128	164	180	186	188
75	189	186	178	161	132	87.5	47.7	8.03	1.61	0.09	1.07	6.75	42.4	86.5	127	165	181	189	193
80	192	189	180	163	133	86.8	47.1	8.35	1.71	0.09	1.18	7.23	41.3	85.6	127	166	184	192	196
85	193	190	182	164	134	87.0	46.8	8.50	1.76	0.09	1.26	7.45	40.9	85.4	128	168	186	194	198
90	194	191	183	165	134	87.1	46.4	8.45	1.76	0.09	1.31	7.55	41.0	85.9	128	169	187	195	200
95	194	191	182	164	133	87.1	46.1	8.26	1.70	0.09	1.31	7.49	41.1	86.0	128	168	187	195	200
100	193	189	181	164	133	87.5	46.1	7.94	1.58	0.09	1.24	7.23	41.8	87.2	128	167	185	193	198
105	191	187	180	163	133	89.3	47.2	7.32	1.41	0.09	1.15	6.78	42.3	88.1	129	167	184	192	196
110	186	185	179	163	134	92.3	48.5	6.31	1.23	0.08	1.03	6.01	43.6	90.2	129	166	183	190	192
115	184	183	178	164	137	97.3	36.4	5.13	1.05	0.09	0.90	5.01	35.0	96.1	132	166	182	188	187
120	184	183	181	169	143	69.1	11.8	4.21	0.87	0.09	0.78	4.18	13.0	70.0	141	172	181	185	187
125	188	189	185	140	101	17.5	9.26	3.43	0.71	0.09	0.66	3.45	9.66	22.9	98.9	168	193	191	193
130	142	136	130	110	32.0	12.8	7.20	2.76	0.57	0.10	0.56	2.85	7.55	13.8	61.0	119	138	149	156
135	109	61.6	63.2	18.9	15.8	9.59	5.61	2.20	0.45	0.09	0.45	2.29	5.94	10.4	17.3	21.4	102	125	130
140	20.6	19.2	18.6	14.5	11.6	7.20	4.31	1.67	0.35	0.09	0.36	1.79	4.64	7.82	12.9	16.3	20.8	21.6	22.2
145	15.4	13.7	13.3	10.3	8.40	5.32	3.17	1.22	0.25	0.09	0.29	1.34	3.47	5.84	9.36	11.5	15.4	16.0	16.6
150	10.5	9.42	9.24	7.20	5.99	3.63	2.24	0.85	0.18	0.09	0.21	0.96	2.51	4.09	6.73	8.11	10.6	11.0	11.3
155	7.02	6.21	6.24	4.69	3.88	2.38	1.49	0.53	0.13	0.09	0.17	0.63	1.72	2.73	4.49	5.46	7.25	7.31	7.56
160	4.16	3.53	3.62	2.70	2.34	1.39	0.88	0.31	0.11	0.09	0.14	0.39	1.05	1.66	2.77	3.22	4.37	4.31	4.48
165	2.14	1.81	1.88	1.36	1.19	0.67	0.42	0.16	0.09	0.09	0.10	0.21	0.55	0.86	1.48	1.70	2.35	2.25	1.99
170	0.80	0.64	0.71	0.49	0.43	0.25	0.17	0.09	0.09	0.09	0.09	0.12	0.17	0.29	0.52	0.59	0.82	0.82	0.91
175	0.14	0.11	0.12	0.10	0.10	0.08	0.08	0.08	0.08	0.07	0.08	0.08	0.09	0.09	0.13	0.15	0.21	0.19	0.18
180	0.07	0.06	0.06	0.07	0.07	0.07	0.07	0.08	0.06	0.06	0.08	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.06	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: 2022-04-20

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: 5189125012	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号: A2022042002
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	0.07	0.09	0.11	0.12	0.14	0.15	0.15	0.14	0.14	0.12	0.10	0.08	0.07	0.06	0.06		
5	0.13	0.19	0.12	0.15	0.12	0.13	0.14	0.14	0.15	0.15	0.15	0.16	0.14	0.22	0.18	0.31	0.22		
10	0.74	0.88	0.55	0.56	0.30	0.25	0.16	0.14	0.14	0.16	0.20	0.35	0.44	0.74	0.75	1.13	1.00		
15	2.06	2.22	1.54	1.42	0.79	0.54	0.24	0.14	0.14	0.17	0.31	0.72	1.01	1.66	1.83	2.52	2.40		
20	4.06	4.18	3.09	2.68	1.62	1.04	0.41	0.16	0.13	0.19	0.52	1.23	1.84	2.95	3.39	4.68	4.62		
25	6.98	6.99	5.36	4.46	2.72	1.72	0.67	0.19	0.12	0.25	0.79	1.91	2.94	4.81	5.69	7.37	7.43		
30	10.6	10.4	8.03	6.70	4.16	2.57	0.99	0.25	0.11	0.31	1.14	2.74	4.43	6.95	8.38	11.0	11.2		
35	15.9	15.4	11.6	9.44	5.98	3.62	1.43	0.32	0.10	0.38	1.54	3.77	6.11	9.72	12.1	16.2	17.0		
40	23.0	22.3	17.1	13.4	8.13	4.90	1.95	0.43	0.09	0.47	1.99	4.93	8.20	13.8	17.7	22.7	24.4		
45	122	106	23.0	18.9	11.0	6.36	2.52	0.55	0.10	0.57	2.52	6.29	11.1	18.7	35.8	117	123		
50	141	132	115	66.5	15.1	8.23	3.16	0.68	0.09	0.68	3.08	8.04	15.1	88.2	117	140	165		
55	181	179	162	99.5	34.8	10.9	3.90	0.83	0.09	0.79	3.72	10.5	52.0	100	170	178	179		
60	180	177	163	136	69.7	18.1	4.77	1.02	0.10	0.91	4.45	22.4	69.1	133	164	174	178		
65	183	177	161	131	93.2	36.6	5.83	1.21	0.09	1.04	5.33	36.0	92.4	130	160	174	179		
70	186	179	161	130	89.3	45.7	7.12	1.39	0.09	1.17	6.32	44.7	88.5	127	160	176	183		
75	190	182	164	132	87.7	44.8	7.97	1.55	0.09	1.28	6.95	42.6	86.2	127	162	179	186		
80	193	184	166	133	87.9	45.1	8.51	1.68	0.08	1.36	7.34	42.1	85.7	128	164	181	189		
85	194	186	168	134	88.3	45.3	8.82	1.77	0.09	1.41	7.55	41.8	85.7	129	166	182	191		
90	196	188	170	136	88.9	45.8	8.96	1.81	0.09	1.40	7.58	41.7	85.8	129	166	183	191		
95	196	188	169	135	88.2	46.2	8.92	1.77	0.10	1.34	7.48	41.8	85.9	129	166	183	191		
100	193	186	168	135	88.8	46.8	8.72	1.69	0.09	1.25	7.17	42.4	86.6	129	166	182	190		
105	193	184	167	135	90.3	49.0	8.26	1.54	0.09	1.11	6.69	43.4	88.0	129	165	180	188		
110	190	183	167	137	93.0	51.5	7.39	1.37	0.09	0.96	5.87	41.6	90.6	131	165	180	186		
115	188	182	168	139	99.1	39.3	6.07	1.18	0.09	0.81	4.86	30.7	93.6	133	167	179	185		
120	186	183	172	149	74.3	12.3	5.00	1.02	0.09	0.68	4.00	10.3	68.8	130	171	182	183		
125	190	179	181	107	41.9	9.89	4.15	0.85	0.09	0.55	3.27	8.13	18.1	90.5	137	179	189		
130	159	136	123	29.2	15.2	7.75	3.39	0.69	0.08	0.39	2.65	6.35	12.9	17.8	112	128	138		
135	129	59.5	27.6	16.9	11.6	6.06	2.74	0.57	0.08	0.29	2.11	4.97	9.75	14.3	19.5	24.7	92.3		
140	22.9	20.0	17.8	12.3	8.73	4.69	2.15	0.43	0.09	0.22	1.61	3.78	7.33	10.4	15.2	17.1	20.0		
145	17.3	14.3	12.7	8.92	6.54	3.47	1.60	0.32	0.09	0.17	1.05	2.76	5.45	7.55	10.8	12.0	14.7		
150	11.9	9.86	8.98	6.39	4.69	1.94	0.78	0.24	0.08	0.14	0.64	1.91	3.79	5.34	7.62	8.34	10.1		
155	8.03	6.64	6.17	4.10	2.75	0.92	0.76	0.17	0.09	0.11	0.45	1.18	2.50	3.35	5.09	5.51	6.78		
160	4.92	3.76	3.03	2.39	1.80	0.98	0.46	0.13	0.08	0.09	0.28	0.65	1.49	1.97	2.94	3.11	3.94		
165	2.42	1.22	1.69	1.29	1.02	0.51	0.25	0.10	0.08	0.09	0.15	0.28	0.69	0.96	1.51	1.57	2.03		
170	0.98	0.66	0.63	0.43	0.39	0.21	0.13	0.09	0.08	0.09	0.10	0.10	0.21	0.30	0.55	0.55	0.74		
175	0.20	0.13	0.14	0.09	0.10	0.08	0.08	0.08	0.07	0.08	0.07	0.08	0.08	0.08	0.10	0.11	0.13		
180	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	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: 2022-04-20

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: