

灯具配光曲线及特征面照片

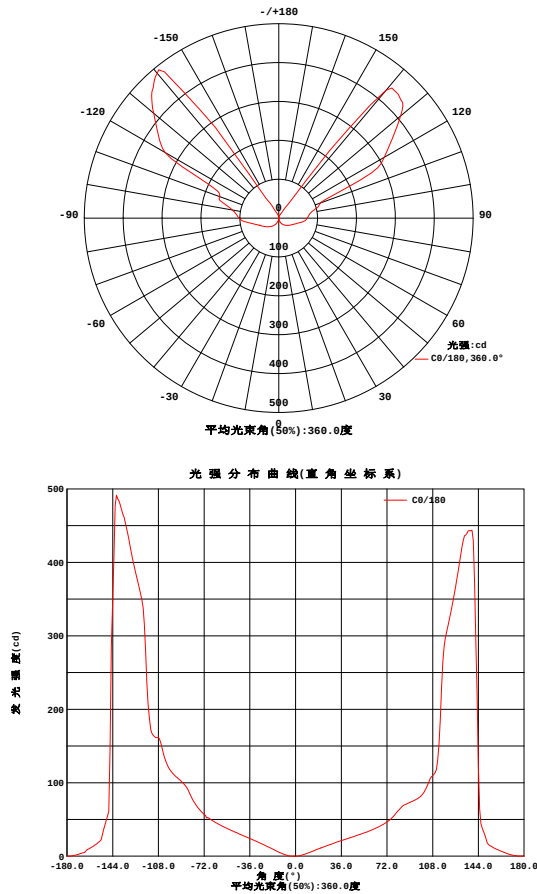


Fig. C0/C180

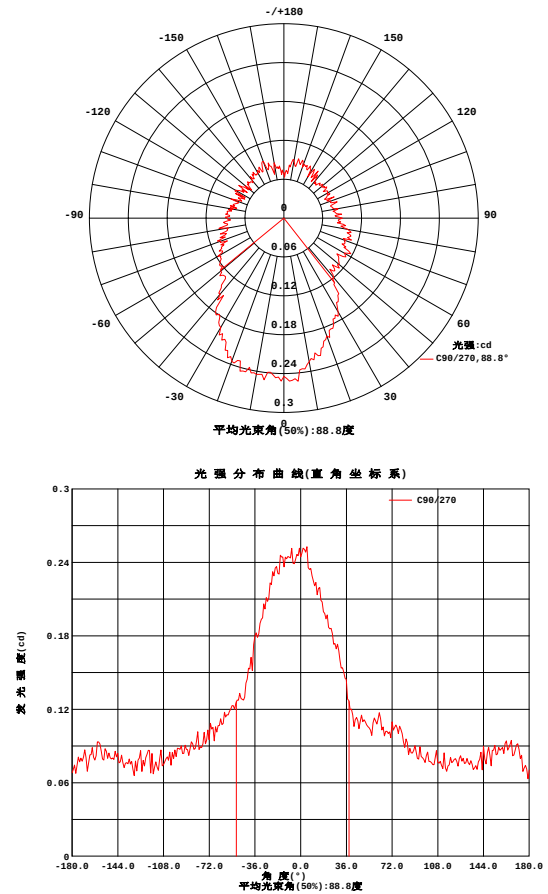


Fig. C90/C270

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: 2022-04-22

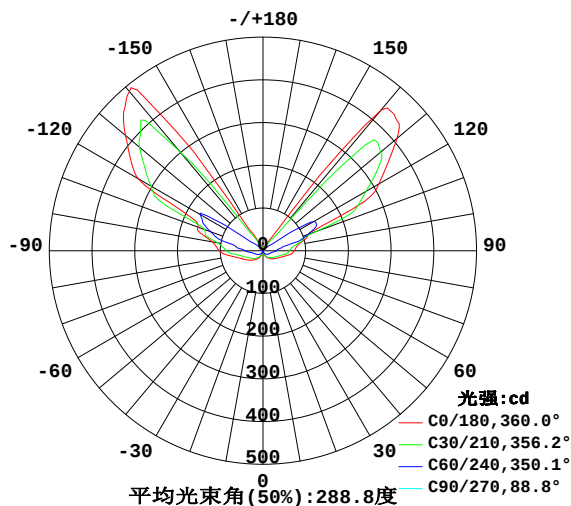
γ角度范围: 0度 - 180度
γ角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-R3000(2M2D)系统 V2.00.416
环境湿度: 65.0%
测试距离: 1.606米 [K=1.0000]
备注:

室内灯具光度数据

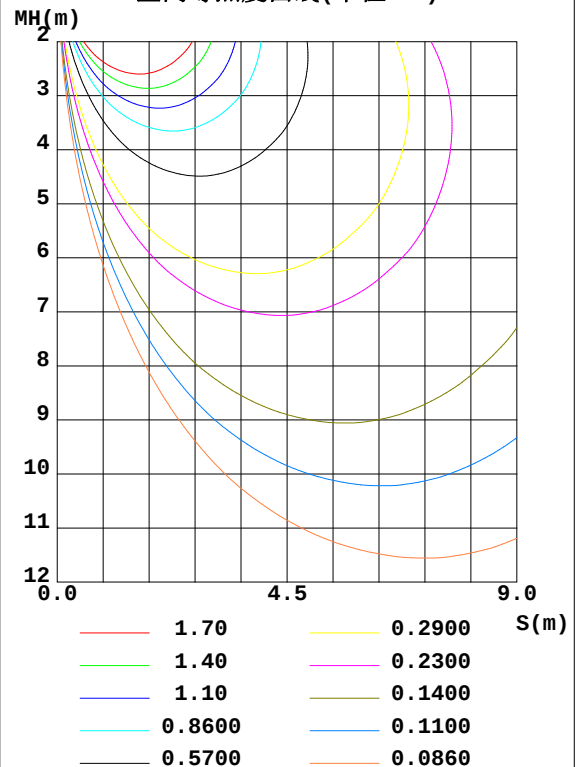
灯具名称: 长方形140LED双向(ERP)壁灯	灯具类型: 5189102032	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号: A2022042301
制造厂商: EVERFINE	发光口面:	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 84.90 lm/W
型号		峰值光强(cd)	491.3	S/MH(C0/180)	24.52	
标称功率(W)	9.89	灯具效率(%)	100.0	S/MH(C90/270)	1.20	
额定电源电压(V)	230	总光通量(lm)	839.42	η UP, DN(C0-180)	40.2, 9.1	
额定光通量(lm)	839.425	CIE分类	半间接	η UP, DN(C180-360)	41.4, 9.3	
灯具内光源数(只)	1	上射光通比(%)	81.6	CIBSE SHR NOM	1.00	
实测电源电压(V)	230	下射光通比(%)	18.4	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: 2022-04-22

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:

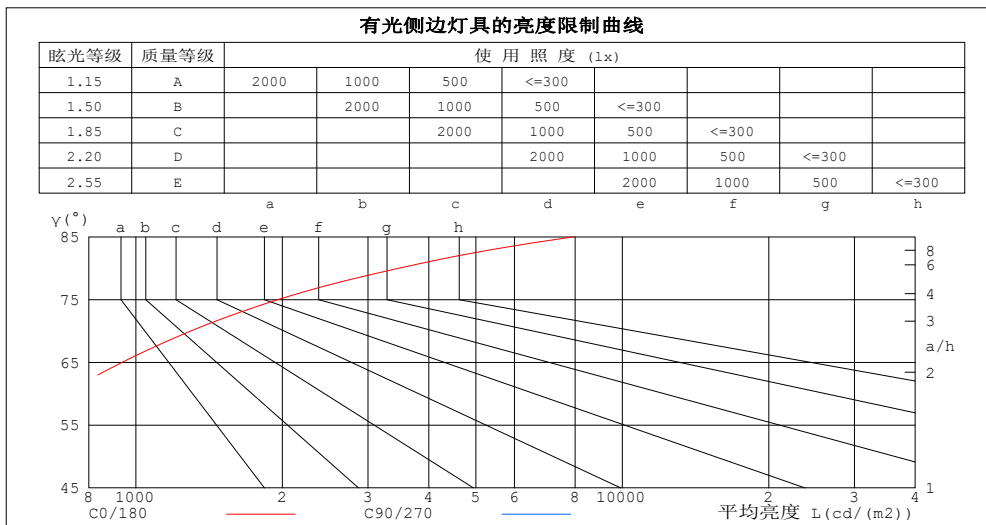
γ	C0	C45	C90	C135	C180	C225	C270	C315	$\gamma(^{\circ})$	$\Phi_{\text{环}}$	$\Phi_{\text{总}}$	%lum, lamp
10	4.395	2.853	0.2249	1.080	3.239	1.120	0.2447	2.983	0- 10	0.1041	0.1041	0.01,0.01
20	11.22	7.401	0.1939	5.939	11.37	5.872	0.2353	7.612	10- 20	1.209	1.313	0.16,0.16
30	17.60	11.97	0.1678	11.80	19.56	11.60	0.1946	12.18	20- 30	3.978	5.292	0.63,0.63
40	23.43	16.13	0.1200	17.37	27.11	17.04	0.1529	16.39	30- 40	8.096	13.39	1.59,1.59
50	29.25	19.86	0.1115	22.44	34.64	22.08	0.1275	20.18	40- 50	13.10	26.49	3.16,3.16
60	35.62	23.56	0.1079	27.46	43.06	27.21	0.1176	24.06	50- 60	18.78	45.27	5.39,5.39
70	44.35	28.44	0.1016	33.47	51.88	33.56	0.1039	29.37	60- 70	25.33	70.60	8.41,8.41
80	60.30	37.06	0.1001	44.01	74.04	45.00	0.0872	39.08	70- 80	34.36	105.0	12.5,12.5
90	73.17	48.97	0.0902	65.87	101.9	67.07	0.0872	50.19	80- 90	49.32	154.3	18.4,18.4
100	84.29	64.20	0.0850	87.34	120.9	96.22	0.0797	66.88	90-100	62.14	216.4	25.8,25.8
110	113.9	152.6	0.0775	146.4	161.5	167.5	0.0867	172.8	100-110	89.43	305.8	36.4,36.4
120	313.4	240.1	0.0774	252.9	337.6	261.3	0.0865	249.2	110-120	152.1	457.9	54.6,54.6
130	409.3	205.6	0.0761	308.5	420.0	291.3	0.0777	226.2	120-130	186.8	644.8	76.8,76.8
140	430.1	22.64	0.0770	84.21	486.4	38.18	0.0764	20.63	130-140	150.4	795.2	94.7,94.7
150	23.40	8.982	0.0738	15.11	43.28	14.24	0.0805	8.804	140-150	39.08	834.3	99.4,99.4
160	8.129	3.907	0.0838	7.617	12.77	7.104	0.0934	3.869	150-160	4.114	838.4	99.9,99.9
170	1.802	0.6969	0.0909	2.114	3.136	1.631	0.0868	0.5721	160-170	0.9520	839.4	100,100
180	0.0737	0.0692	0.0704	0.0659	0.0684	0.0669	0.0681	0.0689	170-180	0.0593	839.4	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: 2022-04-22

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140LED双向(ERP)壁灯	灯具类型: 5189102032	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号: A2022042301
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	7932	10
80	3472	6
75	1958	4
70	1297	3
65	937	2
60	712	2
55	562	2
50	455	2
45	371	2

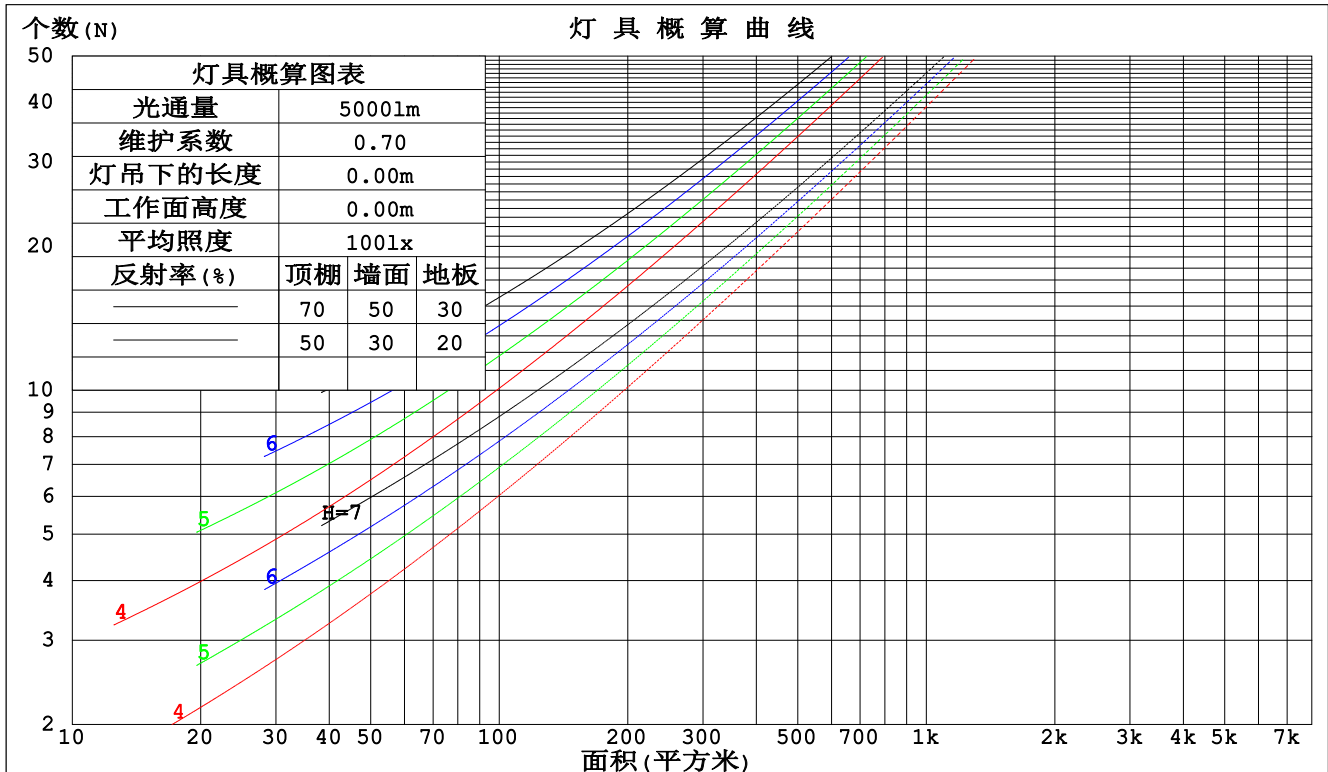
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 10.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: DAMIN
测试日期: 2022-04-22

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140LED双向(ERP)壁灯	灯具类型: 5189102032	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号: A2022042301
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	.00	.00	.00	.88	.88	.88	.66	.66	.66	.46	.46	.46	.27	.27	.27	.18
1.0	.83	.78	.74	.72	.68	.65	.53	.50	.48	.36	.34	.32	.19	.18	.17	.10
2.0	.71	.64	.58	.62	.56	.51	.45	.41	.38	.30	.27	.25	.16	.14	.13	.06
3.0	.61	.54	.47	.54	.47	.42	.39	.35	.31	.26	.23	.20	.13	.12	.10	.04
4.0	.54	.46	.39	.47	.40	.35	.34	.29	.25	.23	.19	.17	.12	.10	.08	.03
5.0	.47	.39	.33	.42	.34	.29	.30	.25	.21	.20	.17	.14	.10	.08	.07	.02
6.0	.42	.34	.28	.37	.30	.25	.27	.22	.18	.18	.14	.12	.09	.07	.06	.02
7.0	.38	.30	.24	.33	.26	.21	.24	.19	.16	.16	.13	.10	.08	.06	.05	.02
8.0	.34	.26	.21	.30	.23	.18	.22	.17	.14	.14	.11	.09	.07	.05	.04	.01
9.0	.31	.23	.18	.27	.21	.16	.20	.15	.12	.13	.10	.08	.07	.05	.04	.01
10.0	.28	.21	.16	.25	.18	.14	.18	.14	.10	.12	.09	.07	.06	.04	.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: 2022-04-22

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140LED双向(ERP)壁灯	灯具类型: 5189102032	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号: A2022042301
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	.342	.194	.062	.310	.177	.056	.250	.143	.046	.195	.113	.036	.145	.084	.027	
2.0	.291	.159	.049	.262	.144	.044	.207	.115	.036	.157	.088	.028	.110	.062	.020	
3.0	.258	.137	.041	.231	.124	.037	.181	.098	.030	.135	.074	.023	.092	.051	.016	
4.0	.233	.121	.036	.208	.109	.032	.162	.086	.026	.119	.064	.019	.079	.043	.013	
5.0	.212	.108	.031	.190	.097	.028	.147	.076	.023	.107	.056	.017	.070	.037	.011	
6.0	.195	.098	.028	.174	.088	.025	.135	.069	.020	.097	.051	.015	.063	.033	.010	
7.0	.180	.089	.025	.161	.080	.023	.124	.063	.018	.090	.046	.013	.057	.030	.009	
8.0	.168	.082	.023	.150	.074	.021	.115	.058	.016	.083	.042	.012	.052	.027	.008	
9.0	.157	.076	.021	.140	.068	.019	.108	.053	.015	.077	.039	.011	.049	.025	.007	
10.0	.147	.070	.020	.131	.063	.018	.101	.049	.014	.072	.036	.010	.045	.023	.007	

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	.812	.812	.812	.694	.694	.694	.474	.474	.474	.272	.272	.272	.087	.087	.087	
1.0	.810	.783	.759	.693	.672	.653	.474	.462	.452	.273	.267	.263	.087	.086	.085	
2.0	.803	.763	.729	.688	.657	.630	.472	.454	.440	.272	.264	.258	.087	.086	.084	
3.0	.797	.749	.711	.683	.646	.616	.469	.449	.432	.271	.262	.255	.087	.085	.083	
4.0	.790	.738	.698	.678	.638	.607	.466	.444	.427	.270	.260	.253	.087	.085	.083	
5.0	.784	.730	.690	.673	.631	.600	.464	.441	.424	.269	.259	.251	.087	.084	.083	
6.0	.778	.723	.683	.668	.626	.595	.461	.438	.421	.267	.258	.250	.086	.084	.083	
7.0	.772	.717	.679	.664	.622	.592	.459	.436	.419	.266	.257	.250	.086	.084	.083	
8.0	.766	.712	.675	.659	.618	.589	.456	.434	.418	.265	.256	.249	.086	.084	.082	
9.0	.761	.708	.673	.655	.615	.587	.454	.432	.417	.264	.255	.248	.086	.084	.082	
10.0	.756	.705	.671	.651	.612	.585	.452	.431	.416	.264	.255	.248	.085	.084	.082	

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: 2022-04-22

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140LED双向(ERP)壁灯					灯具类型: 5189102032			灯具重量:				
灯具规格:					外型尺寸:			测试编号: A2022042301				
制造厂商: EVERFINE					发光口面:			遮光角:				
反射比: 天花板 墙面 工作面		0.7	0.7	0.5	0.5	0.3	0.7	0.7	0.5	0.5	0.3	
		0.5	0.3	0.5	0.3	0.3	0.5	0.3	0.5	0.3	0.3	
		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		5.2	6.0	6.3	7.1	8.7	-3.1	-2.3	-2.0	-1.2	0.4	
3H		9.6	10.3	10.8	11.5	13.1	-1.7	-1.0	-0.6	0.1	1.7	
4H		12.2	12.9	13.4	14.0	15.7	-1.3	-0.6	-0.1	0.5	2.2	
6H		15.2	15.9	16.4	17.0	18.7	-1.0	-0.4	0.2	0.8	2.5	
8H		16.9	17.5	18.1	18.7	20.3	-0.9	-0.3	0.3	0.9	2.6	
12H		18.8	19.3	19.9	20.5	22.2	-0.8	-0.2	0.4	1.0	2.6	
4H		2H	5.7	6.3	6.8	7.5	9.1	1.5	2.2	2.7	3.3	5.0
		3H	10.4	10.9	11.5	12.1	13.8	3.6	4.2	4.8	5.3	7.0
		4H	13.2	13.7	14.4	14.8	16.5	4.6	5.1	5.7	6.2	7.9
		6H	16.4	16.9	17.6	18.1	19.8	5.3	5.7	6.5	6.9	8.6
		8H	18.3	18.7	19.5	19.9	21.6	5.5	5.9	6.7	7.1	8.8
		12H	20.2	20.6	21.4	21.8	23.5	5.6	5.9	6.8	7.1	8.8
8H		4H	13.5	13.9	14.7	15.1	16.8	8.4	8.8	9.6	10.0	11.7
		6H	17.1	17.5	18.3	18.7	20.4	9.9	10.2	11.1	11.4	13.2
		8H	19.2	19.5	20.4	20.7	22.4	10.5	10.8	11.7	12.0	13.7
		12H	21.5	21.7	22.7	22.9	24.7	11.0	11.2	12.2	12.4	14.2
12H		4H	13.5	13.9	14.7	15.1	16.8	9.7	10.1	10.9	11.3	13.0
		6H	17.3	17.6	18.5	18.8	20.5	11.7	12.0	12.9	13.2	15.0
		8H	19.5	19.7	20.7	21.0	22.7	12.7	13.0	13.9	14.2	15.9
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, 839.4lm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: 2022-04-22

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140LED双向(ERP)壁灯	灯具类型: 5189102032	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号: A2022042301
制造厂商: EVERFINE	发光口面:	遮光角:

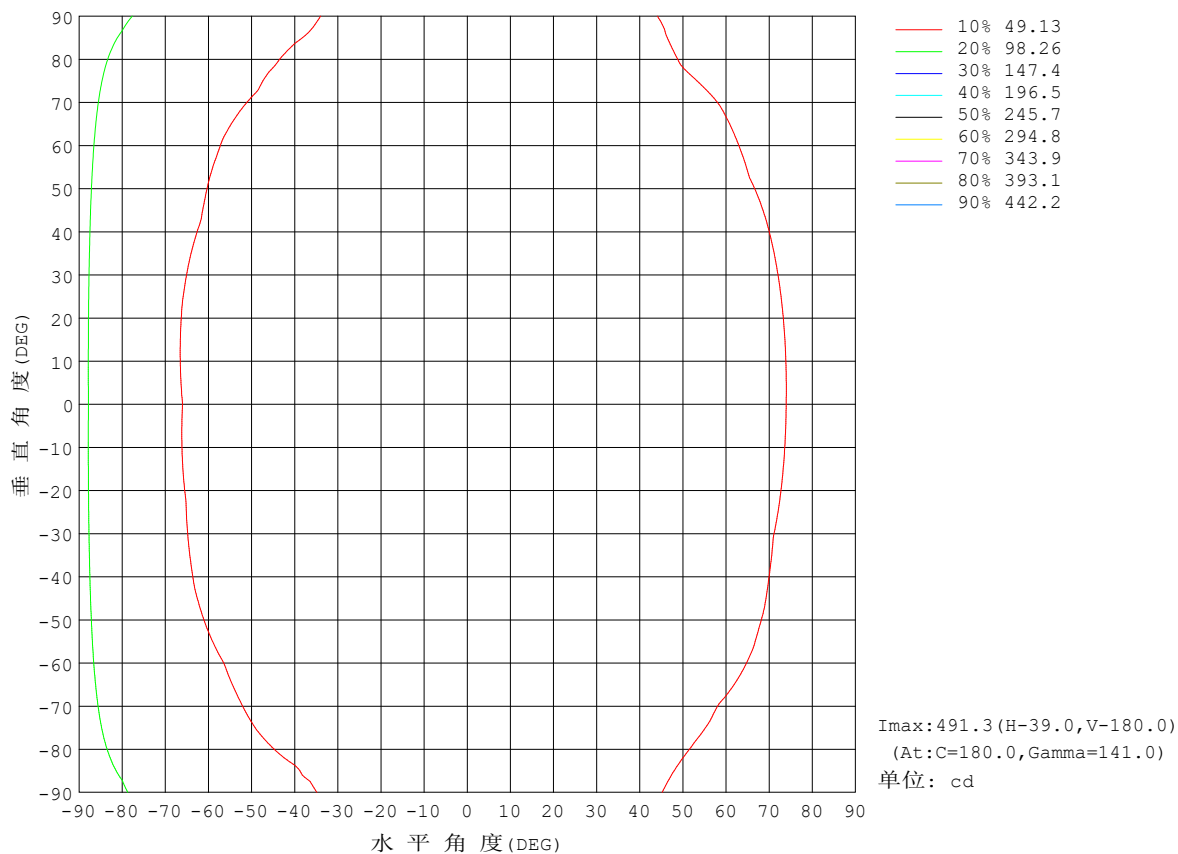
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	30	19	12	27	17	11	22	13	9	1
0.80	39	26	18	35	23	16	27	18	13	2
1.00	46	32	24	41	29	21	31	23	17	3
1.25	53	39	30	47	35	27	36	27	21	3
1.50	58	45	36	51	40	32	39	30	24	4
2.00	66	54	44	58	47	40	43	36	30	6
2.50	71	59	51	62	53	45	47	40	34	7
3.00	75	64	56	66	57	50	49	43	37	7
4.00	80	71	63	70	62	56	52	47	42	9
5.00	83	75	68	73	66	61	54	50	46	10
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: 2022-04-22

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140LED双向(ERP)壁灯	灯具类型: 5189102032	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号: A2022042301
制造厂商: EVERFINE	发光口面:	遮光角:



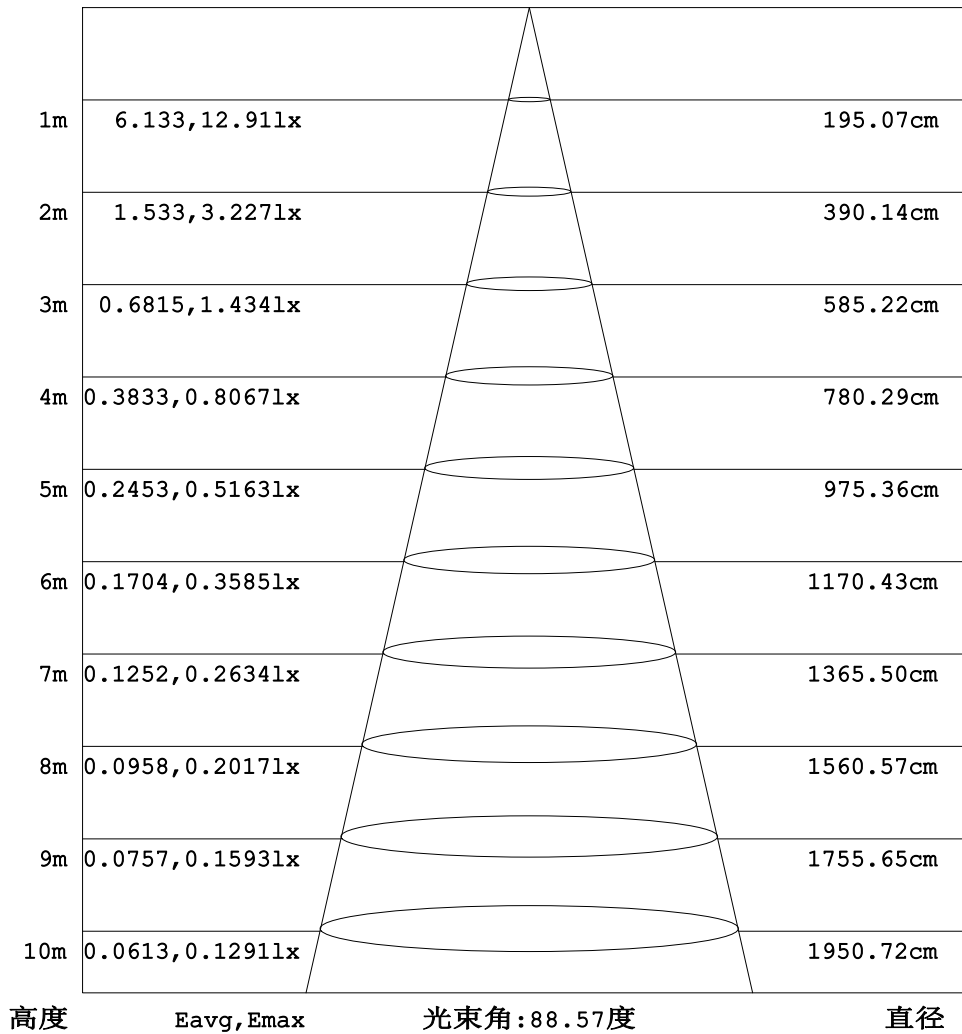
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 10.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: DAMIN
测试日期: 2022-04-22

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140LED双向(ERP)壁灯	灯具类型: 5189102032	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号: A2022042301
制造厂商: EVERFINE	发光口面:	遮光角:

光通输出: 19.27 lm



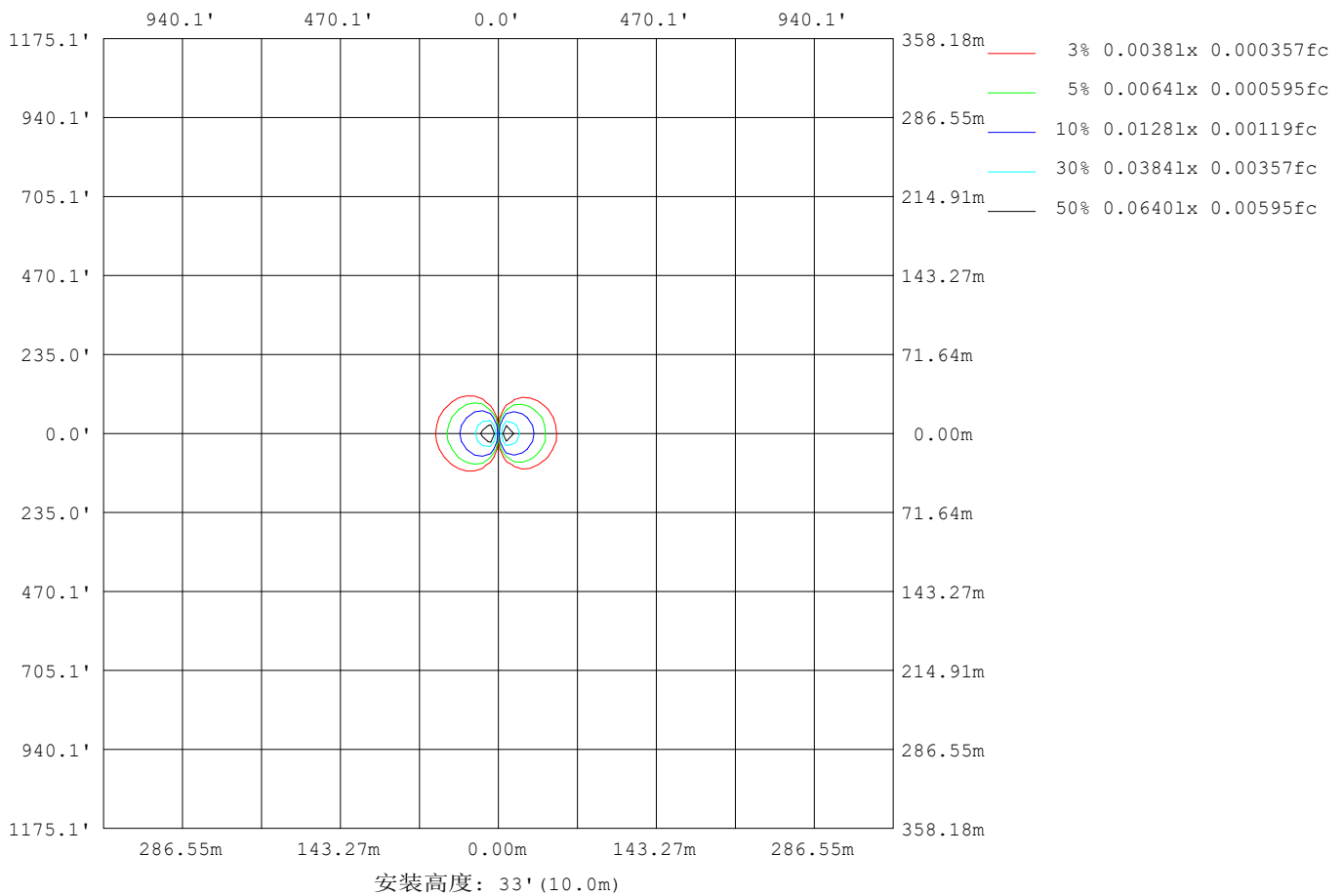
注: 曲线为灯具在不同投射距离下的照射区域及区域内平均照度。

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: 2022-04-22

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140LED双向(ERP)壁灯	灯具类型: 5189102032	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号: A2022042301
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: 2022-04-22

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140LED双向(ERP)壁灯	灯具类型: 5189102032	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号: A2022042301
制造厂商: EVERFINE	发光口面:	遮光角:

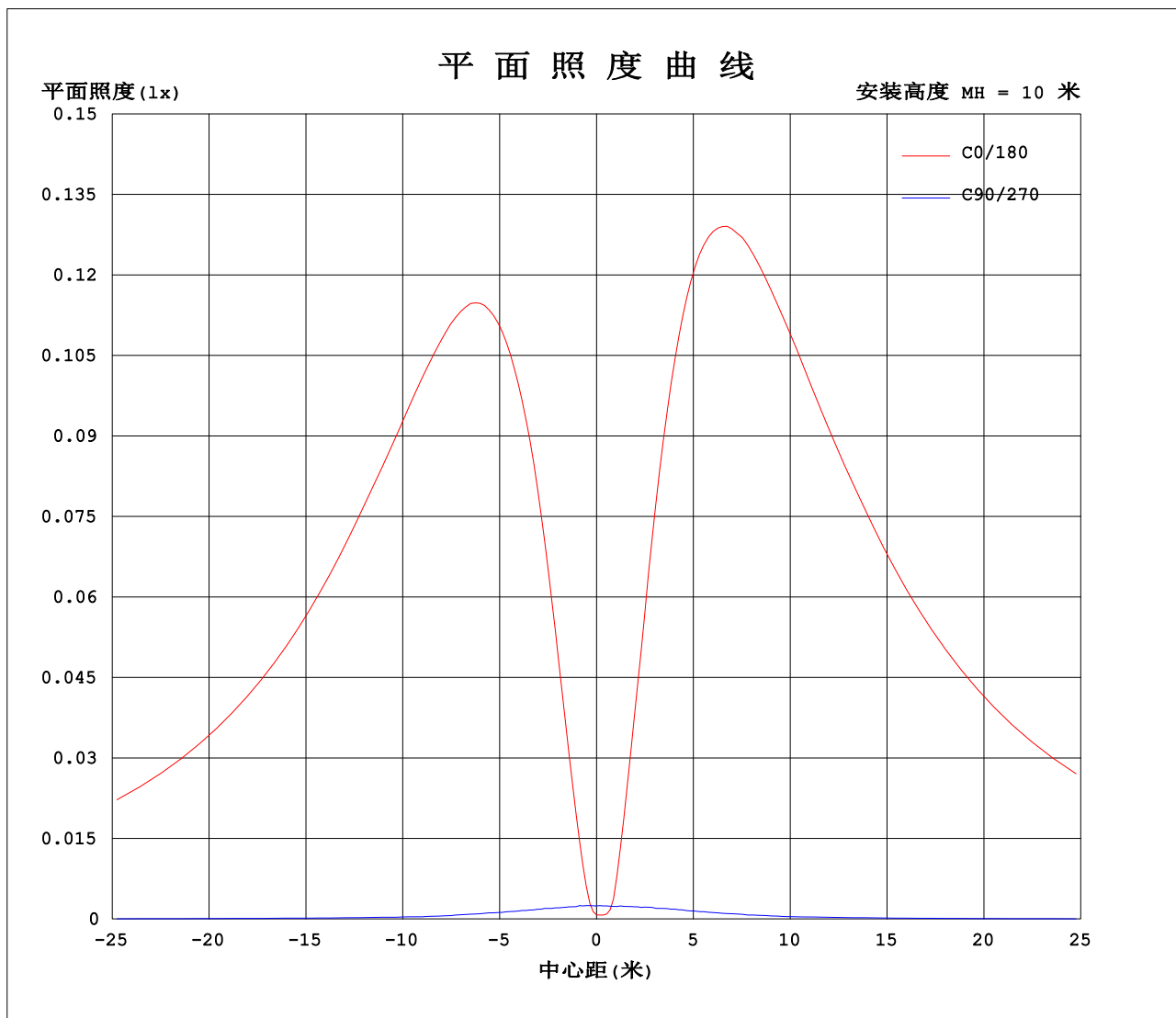
平均亮度	数值(cd/m2)
L横(65)av	1036
L横(75)av	2182
L横(85)av	9238
L纵(65)av	3
L纵(75)av	4
L纵(85)av	10
L45(65)av	668
L45(75)av	1372
L45(85)av	5808

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: 2022-04-22

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: 2022-04-22

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140LED双向(ERP)壁灯	灯具类型: 5189102032	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号: A2022042301
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	0.16	0.10	0.16	0.13	0.20	0.21	0.26	0.24	0.24	0.25	0.22	0.22	0.15	0.16	0.08	0.15	0.08	0.08
5	1.47	1.99	1.33	1.62	0.99	1.09	0.62	0.53	0.31	0.25	0.22	0.20	0.18	0.14	0.11	0.21	0.13	0.35	0.38
10	4.40	5.01	3.99	4.17	2.96	2.74	1.65	1.14	0.45	0.22	0.21	0.20	0.31	1.00	1.16	2.26	2.10	3.08	3.24
15	7.82	8.41	7.16	7.09	5.40	4.71	2.98	1.91	0.67	0.22	0.21	0.47	1.26	2.94	3.61	5.39	5.48	6.87	7.12
20	11.2	11.7	10.4	10.0	7.98	6.82	4.47	2.78	0.94	0.19	0.19	1.20	2.78	5.29	6.59	8.99	9.41	11.0	11.4
25	14.5	14.9	13.4	12.8	10.5	8.93	6.04	3.69	1.25	0.18	0.26	2.19	4.54	7.91	9.83	12.7	13.4	15.2	15.6
30	17.6	17.9	16.4	15.5	13.0	10.9	7.60	4.62	1.55	0.17	0.43	3.27	6.46	10.6	13.0	16.3	17.2	19.1	19.6
35	20.6	20.8	19.2	18.2	15.3	12.9	9.10	5.53	1.85	0.15	0.74	4.40	8.44	13.2	16.2	19.7	20.9	22.9	23.4
40	23.4	23.6	21.9	20.6	17.6	14.7	10.5	6.40	2.15	0.12	1.12	5.59	10.4	15.6	19.1	22.9	24.4	26.5	27.1
45	26.2	26.3	24.4	22.9	19.6	16.5	11.8	7.23	2.43	0.11	1.51	6.78	12.3	18.0	21.9	26.1	27.8	30.2	30.8
50	29.2	29.3	27.1	25.3	21.6	18.1	13.0	7.97	2.69	0.11	1.94	7.91	14.0	20.2	24.6	29.2	31.3	33.9	34.6
55	32.3	32.2	29.8	27.8	23.6	19.7	14.2	8.66	2.92	0.10	2.35	8.97	15.7	22.5	27.4	32.4	34.9	37.8	38.8
60	35.6	35.6	32.7	30.4	25.8	21.3	15.3	9.30	3.13	0.11	2.75	9.97	17.3	24.7	30.2	35.8	38.6	41.9	43.1
65	39.6	39.6	36.2	33.5	28.2	23.3	16.5	9.90	3.29	0.11	3.13	10.9	18.9	27.2	33.3	39.6	42.9	46.7	48.0
70	44.3	44.4	40.5	37.5	31.3	25.6	17.9	10.5	3.42	0.10	3.52	11.9	20.7	30.1	36.9	44.3	48.0	52.5	51.9
75	50.7	51.0	46.0	42.6	35.2	28.9	19.6	11.3	3.59	0.11	3.92	13.1	22.9	33.9	41.7	50.5	54.7	60.1	62.3
80	60.3	60.8	54.2	50.3	40.7	33.4	22.2	12.4	3.86	0.10	4.41	14.6	25.9	39.5	48.5	59.3	65.2	71.4	74.0
85	69.1	68.1	63.0	58.3	49.1	40.2	26.5	14.9	4.19	0.08	5.05	17.4	31.0	48.4	59.1	73.8	80.7	88.8	91.9
90	73.2	72.2	67.9	62.5	53.7	44.2	31.3	18.1	4.31	0.09	5.59	22.6	40.0	58.8	73.0	85.4	92.9	99.1	102
95	77.3	76.4	71.9	66.9	57.7	48.0	34.6	20.9	4.13	0.08	5.87	27.1	45.6	65.4	80.7	93.1	101	107	110
100	84.3	83.9	79.3	76.8	67.5	60.9	44.6	28.3	3.72	0.09	5.86	35.4	61.1	81.3	93.4	106	111	118	121
105	101	103	98.9	95.3	80.9	79.8	86.4	34.5	3.08	0.07	5.38	47.6	82.5	95.9	120	135	137	142	146
110	114	113	109	132	154	151	112	35.6	2.55	0.08	4.65	56.2	126	165	128	144	153	159	162
115	230	252	250	243	215	186	138	14.4	2.17	0.07	4.07	52.3	152	205	233	227	182	184	187
120	313	312	302	279	256	224	137	9.13	1.84	0.08	3.64	17.8	172	238	268	299	322	330	338
125	356	356	340	325	301	230	42.2	7.10	1.53	0.08	3.27	11.3	150	265	305	333	358	370	379
130	409	406	390	359	315	96.3	18.0	5.72	1.23	0.08	2.88	9.64	32.5	281	336	373	392	411	420
135	440	431	412	367	186	25.2	10.7	4.57	0.94	0.08	2.49	8.15	20.2	49.5	360	402	431	449	461
140	430	375	303	47.3	32.2	13.1	8.29	3.51	0.70	0.08	2.11	6.77	13.8	28.9	140	319	464	475	486
145	63.9	40.5	46.7	24.0	15.1	9.77	6.33	2.56	0.48	0.08	1.74	5.44	11.0	16.2	36.0	48.1	183	271	286
150	23.4	16.7	16.7	12.7	10.8	7.13	4.63	1.64	0.32	0.07	1.37	4.17	8.57	12.4	17.9	21.4	41.3	42.1	43.3
155	12.5	11.1	11.2	8.79	7.62	4.90	3.11	1.07	0.20	0.08	1.04	3.07	6.38	9.07	13.1	14.9	18.6	18.6	19.0
160	8.13	7.16	7.30	5.60	4.90	2.91	1.70	0.61	0.12	0.08	0.73	2.09	4.39	6.16	9.07	10.2	12.7	12.6	12.8
165	4.61	3.91	4.09	2.92	2.52	1.31	0.84	0.27	0.09	0.09	0.42	1.16	2.66	3.59	5.61	6.08	7.94	7.62	7.38
170	1.80	1.39	1.51	1.01	0.90	0.49	0.31	0.11	0.08	0.09	0.25	0.46	0.91	1.60	2.63	2.87	3.69	3.47	3.14
175	0.28	0.20	0.23	0.14	0.14	0.08	0.08	0.07	0.08	0.07	0.10	0.13	0.21	0.21	0.42	0.51	1.03	0.94	0.96
180	0.07	0.08	0.07	0.07	0.07	0.07	0.06	0.07	0.06	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06	0.07	0.08	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: 2022-04-22

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140LED双向(ERP)壁灯	灯具类型: 5189102032	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号: A2022042301
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	0.16	0.10	0.16	0.13	0.20	0.21	0.26	0.24	0.24	0.25	0.22	0.22	0.15	0.16	0.08	0.15	0.08		
5	0.17	0.30	0.12	0.17	0.17	0.20	0.22	0.23	0.24	0.35	0.44	0.84	0.82	1.41	1.19	1.87	1.44		
10	2.38	2.74	1.66	1.61	0.63	0.42	0.23	0.22	0.24	0.54	1.04	1.99	2.40	3.57	3.57	4.72	4.31		
15	6.00	6.27	4.62	4.13	2.36	1.48	0.34	0.22	0.24	0.83	1.83	3.43	4.36	6.11	6.47	7.94	7.67		
20	10.1	10.3	8.09	7.18	4.57	2.98	0.88	0.20	0.24	1.17	2.75	5.02	6.50	8.72	9.49	11.1	11.0		
25	14.3	14.2	11.7	10.4	7.06	4.69	1.71	0.25	0.21	1.52	3.72	6.62	8.65	11.2	12.3	14.1	14.2		
30	18.3	18.0	15.3	13.5	9.68	6.55	2.67	0.35	0.19	1.87	4.69	8.20	10.7	13.7	15.1	17.1	17.3		
35	22.1	21.6	18.7	16.5	12.2	8.44	3.71	0.54	0.18	2.23	5.66	9.69	12.7	16.0	17.7	19.8	20.2		
40	25.7	25.1	22.0	19.4	14.7	10.3	4.77	0.81	0.15	2.57	6.60	11.1	14.6	18.2	20.2	22.5	22.9		
45	29.3	28.5	25.2	22.2	17.1	12.1	5.88	1.13	0.13	2.89	7.46	12.4	16.4	20.2	22.5	25.1	25.7		
50	33.0	32.0	28.3	24.9	19.3	13.8	6.94	1.46	0.13	3.19	8.25	13.7	18.0	22.3	24.9	27.8	28.6		
55	37.0	35.7	31.5	27.6	21.5	15.4	7.98	1.79	0.12	3.45	8.98	14.9	19.6	24.5	27.5	30.6	31.5		
60	41.1	39.6	34.9	30.6	23.8	17.0	8.96	2.10	0.12	3.68	9.66	16.1	21.4	26.7	30.1	33.7	34.8		
65	45.7	44.1	38.7	33.9	26.3	18.7	9.90	2.43	0.11	3.87	10.3	17.4	23.3	29.4	33.3	37.4	38.7		
70	51.4	49.6	43.3	37.9	29.2	20.6	10.9	2.78	0.10	4.08	11.0	18.9	25.8	32.9	37.2	42.1	43.5		
75	59.0	57.0	49.4	43.4	33.0	23.1	12.0	3.18	0.09	4.36	11.8	21.2	29.2	37.5	42.4	48.6	49.8		
80	71.2	68.0	58.6	51.4	38.6	26.9	13.7	3.63	0.09	4.76	13.2	24.4	33.7	44.5	50.3	58.2	59.5		
85	88.5	85.1	75.0	65.4	48.5	34.8	16.7	4.06	0.09	5.21	16.0	29.7	40.7	51.6	58.4	65.1	67.9		
90	99.3	95.0	85.8	75.1	59.0	42.6	21.6	4.30	0.09	5.22	18.8	32.7	44.4	56.0	62.6	69.1	72.1		
95	107	103	93.7	83.6	67.9	50.9	26.2	4.41	0.09	5.01	21.9	38.1	48.1	61.5	67.9	73.8	76.4		
100	118	116	108	103	89.4	66.2	33.4	4.22	0.08	4.50	32.7	58.7	60.6	73.1	79.0	83.2	84.0		
105	143	146	139	121	101	108	41.4	3.81	0.08	3.69	42.2	93.7	98.4	82.8	96.3	103	103		
110	160	155	146	158	177	131	47.2	3.42	0.09	3.05	44.8	119	160	185	132	123	114		
115	183	212	249	246	209	155	35.3	3.10	0.07	2.55	19.8	144	192	225	247	271	249		
120	330	334	303	281	242	170	15.4	2.80	0.09	2.11	10.6	147	233	266	281	312	316		
125	373	371	337	316	266	66.5	10.5	2.49	0.07	1.72	7.39	24.2	250	305	329	352	357		
130	413	405	377	343	239	25.9	8.95	2.19	0.08	1.37	6.07	14.3	126	326	365	401	412		
135	456	440	405	292	50.8	15.2	7.60	1.89	0.08	1.03	4.93	9.87	26.8	79.4	386	424	435		
140	482	455	304	47.9	28.5	12.2	6.32	1.58	0.08	0.75	3.90	7.82	13.5	27.8	138	229	399		
145	260	61.1	50.4	25.3	16.3	9.72	5.09	1.29	0.08	0.53	2.93	6.01	10.3	13.6	27.9	33.1	46.4		
150	45.8	31.8	23.5	16.0	12.5	7.50	3.95	1.02	0.08	0.35	1.98	4.36	7.67	9.94	13.5	14.6	20.5		
155	19.9	16.7	15.6	11.6	9.24	5.47	2.93	0.76	0.08	0.21	1.23	2.88	5.37	6.93	9.46	10.0	11.9		
160	13.5	11.4	10.8	7.85	6.36	3.18	1.80	0.53	0.09	0.12	0.73	1.58	3.39	4.35	6.16	6.43	7.79		
165	8.27	5.22	5.24	3.95	3.32	1.87	1.17	0.34	0.08	0.09	0.33	0.69	1.67	2.22	3.36	3.48	4.36		
170	3.11	2.49	2.44	1.75	1.52	1.03	0.62	0.20	0.09	0.08	0.11	0.20	0.55	0.60	1.07	1.21	1.65		
175	1.09	0.69	0.66	0.38	0.39	0.21	0.17	0.11	0.08	0.07	0.06	0.07	0.08	0.08	0.12	0.11	0.22		
180	0.07	0.07	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06	0.06	0.07	0.07	0.07	0.06	0.07	0.07	0.07	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: 2022-04-22

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: