

灯具配光曲线及特征面照片

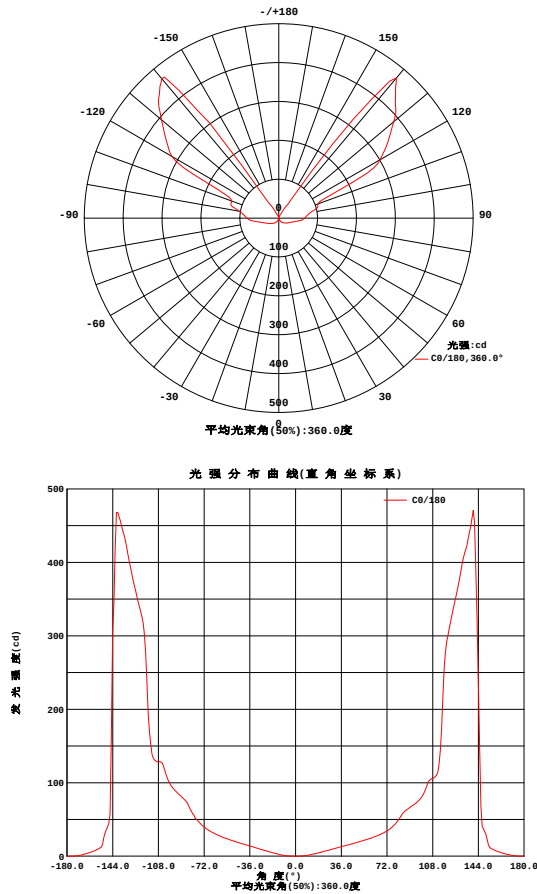


Fig. C0/C180

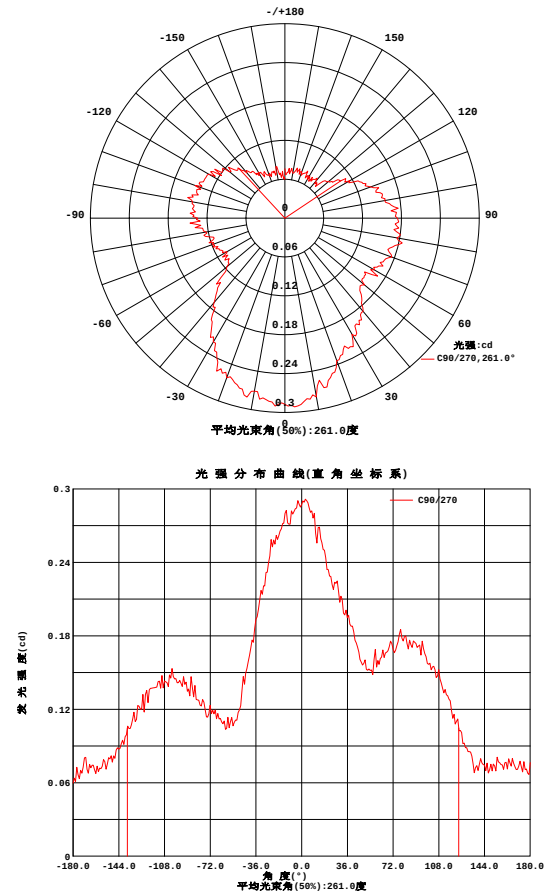


Fig. C90/C270

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

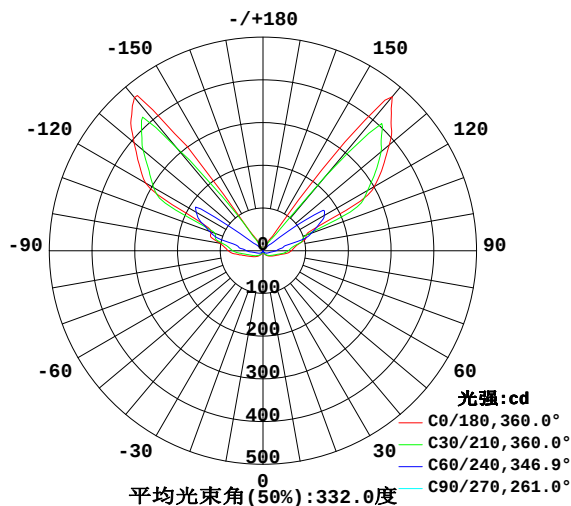
γ角度范围: 0度 - 180度
γ角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-R3000 (2M2D) 系统 V2.00.416
环境湿度: 65.0%
测试距离: 1.606米 [K=1.0000]
备注:

室内灯具光度数据

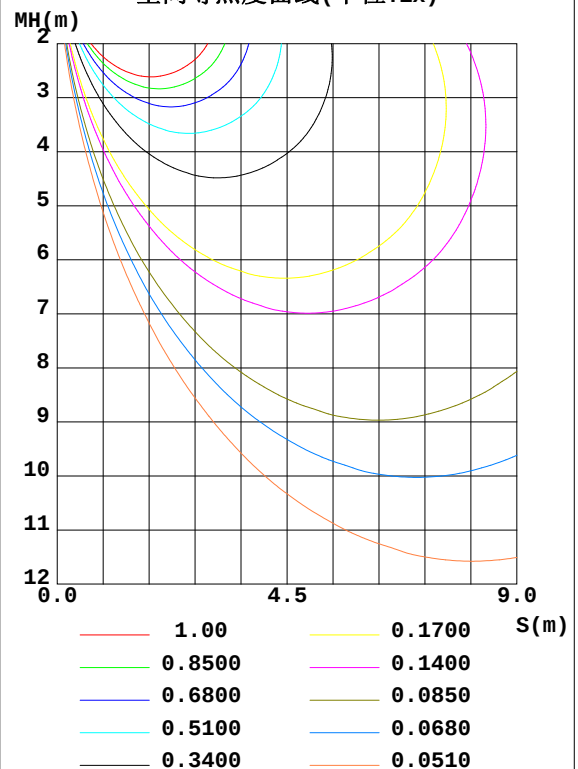
灯具名称: 长方形140LED双向(ERP)壁灯	灯具类型: 5189102118	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号: A2022031102
制造厂商: EVERFINE	发光口面:	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 76.92 lm/W
型号		峰值光强(cd)	470.6	S/MH(C0/180)	22.47	
标称功率(W)	9.8	灯具效率(%)	100.0	S/MH(C90/270)	1.15	
额定电源电压(V)	230	总光通量(lm)	753.92	η UP, DN(C0-180)	42.4, 7.1	
额定光通量(lm)	753.92	CIE分类	半间接	η UP, DN(C180-360)	43.2, 7.3	
灯具内光源数(只)	1	上射光通比(%)	85.6	CIBSE SHR NOM	1.25	
实测电源电压(V)	230	下射光通比(%)	14.4	CIBSE SHR MAX	1.25	

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:

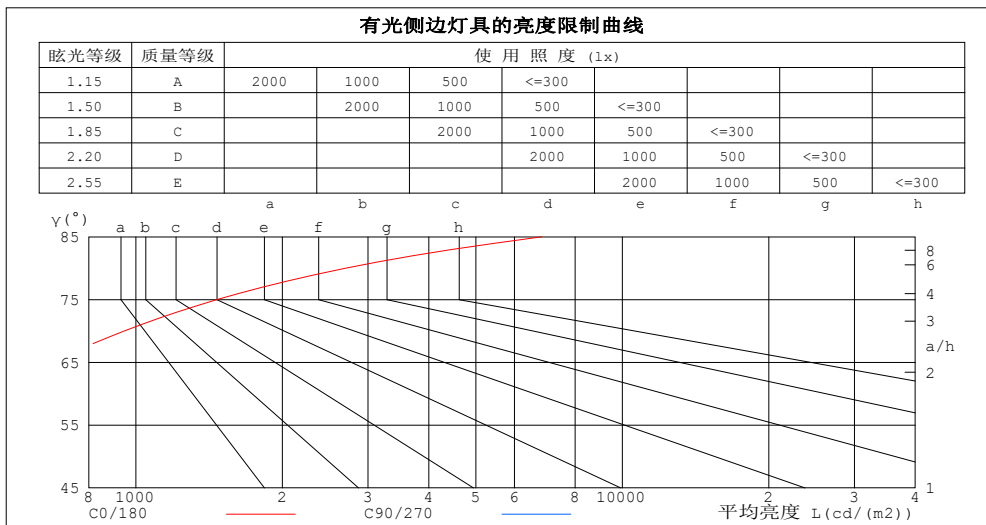
γ	C0	C45	C90	C135	C180	C225	C270	C315	$\gamma(^{\circ})$	Φ 环	Φ 总	%lum, lamp
10	1.408	0.9071	0.2801	0.5182	1.393	0.6772	0.2711	0.8217	0- 10	0.0417	0.0417	0.01,0.01
20	5.422	3.449	0.2344	2.524	5.723	3.131	0.2621	2.990	10- 20	0.5337	0.5754	0.08,0.08
30	10.07	6.770	0.2074	5.657	10.80	6.687	0.2208	5.885	20- 30	2.041	2.616	0.35,0.35
40	14.70	10.21	0.1879	9.081	15.91	10.44	0.1700	8.937	30- 40	4.574	7.190	0.95,0.95
50	19.55	13.55	0.1604	12.50	21.35	14.17	0.1173	11.95	40- 50	7.917	15.11	2,2
60	24.94	17.15	0.1598	16.09	27.77	18.35	0.1037	15.23	50- 60	12.00	27.11	3.6,3.6
70	32.38	21.91	0.1756	20.86	37.18	24.10	0.1193	19.69	60- 70	17.10	44.21	5.86,5.86
80	46.87	31.00	0.1757	29.75	56.19	35.32	0.1234	27.46	70- 80	24.82	69.03	9.16,9.16
90	66.31	47.22	0.1736	49.19	81.32	56.96	0.1348	42.18	80- 90	39.66	108.7	14.4,14.4
100	82.27	69.15	0.1566	73.05	102.5	85.10	0.1447	62.57	90-100	54.30	163.0	21.6,21.6
110	108.3	137.5	0.1413	137.8	129.4	148.4	0.1475	155.6	100-110	79.77	242.8	32.2,32.2
120	300.6	237.6	0.1159	228.9	317.2	251.6	0.1359	226.2	110-120	141.4	384.1	51,51
130	385.8	292.4	0.0885	238.2	394.1	312.3	0.1118	232.5	120-130	179.2	563.4	74.7,74.7
140	470.6	38.02	0.0751	23.06	468.0	35.13	0.0913	17.66	130-140	149.5	712.9	94.6,94.6
150	29.08	7.957	0.0696	7.127	31.65	8.357	0.0821	5.788	140-150	37.87	750.8	99.6,99.6
160	5.892	3.177	0.0763	3.054	6.237	3.173	0.0691	2.208	150-160	2.593	753.4	99.9,99.9
170	1.341	0.6906	0.0709	0.5948	1.101	0.5199	0.0807	0.3733	160-170	0.5061	753.9	100,100
180	0.0666	0.0702	0.0765	0.0717	0.0633	0.0631	0.0596	0.0643	170-180	0.0272	753.9	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140LED双向(ERP)壁灯	灯具类型: 5189102118	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号: A2022031102
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	6824	20
80	2699	10
75	1469	7
70	947	5
65	668	4
60	499	3
55	386	3
50	304	2
45	241	2

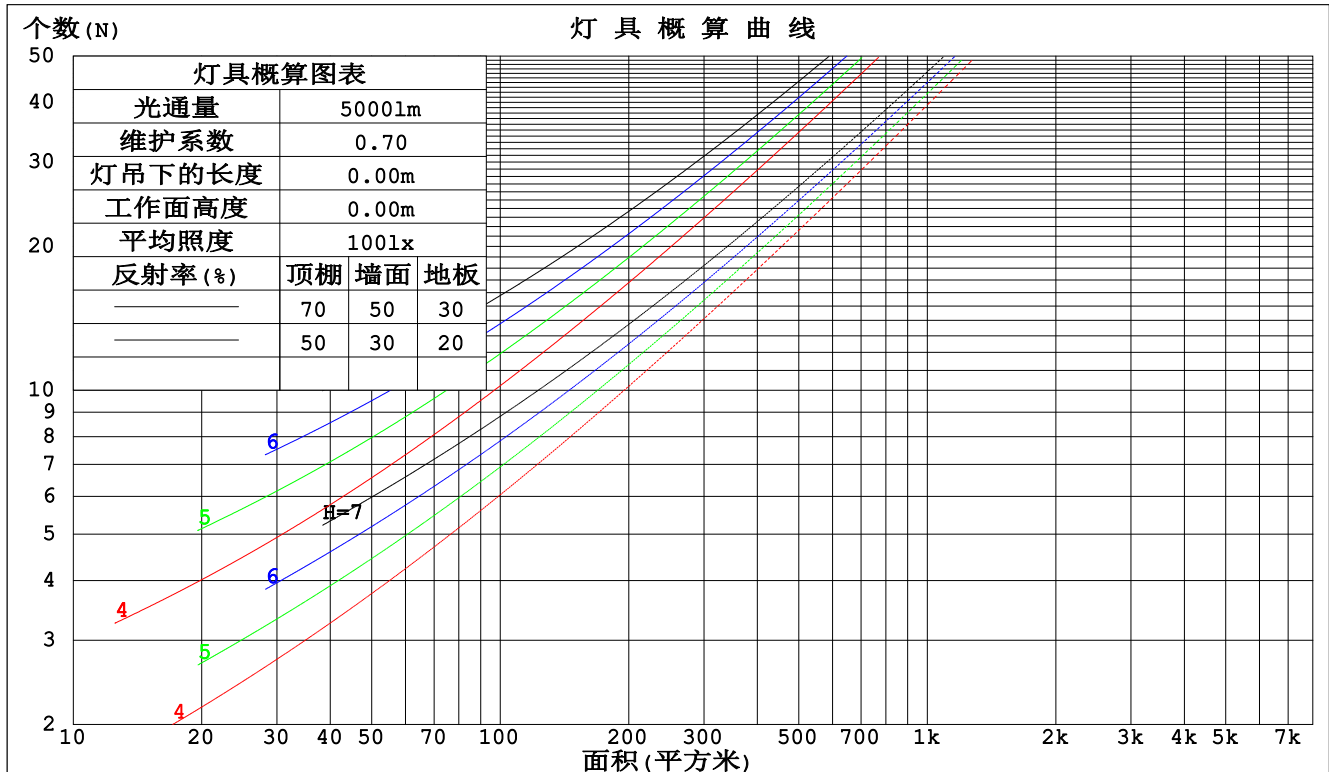
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 10.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: DAMIN
测试日期: 2022-03-11

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140LED双向(ERP)壁灯	灯具类型: 5189102118	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号: A2022031102
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	.99	.99	.99	.86	.86	.86	.64	.64	.64	.43	.43	.43	.23	.23	.23	.14
1.0	.82	.78	.74	.72	.68	.64	.52	.49	.47	.34	.32	.30	.17	.16	.15	.07
2.0	.71	.64	.58	.62	.56	.51	.44	.40	.37	.28	.26	.24	.14	.12	.11	.05
3.0	.61	.54	.48	.53	.47	.42	.38	.34	.30	.25	.22	.19	.12	.10	.09	.03
4.0	.54	.46	.40	.47	.40	.35	.34	.29	.25	.21	.18	.16	.10	.08	.07	.02
5.0	.48	.39	.33	.41	.35	.29	.30	.25	.21	.19	.16	.13	.09	.07	.06	.02
6.0	.42	.34	.28	.37	.30	.25	.27	.22	.18	.17	.14	.11	.08	.06	.05	.01
7.0	.38	.30	.24	.33	.26	.22	.24	.19	.16	.15	.12	.10	.07	.05	.04	.01
8.0	.34	.26	.21	.30	.23	.19	.22	.17	.14	.14	.11	.09	.06	.05	.04	.01
9.0	.31	.24	.19	.27	.21	.16	.20	.15	.12	.13	.10	.07	.06	.04	.03	.01
10.0	.28	.21	.16	.25	.18	.14	.18	.13	.10	.11	.09	.07	.05	.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: 2022-03-11

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140LED双向(ERP)壁灯	灯具类型: 5189102118	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号: A2022031102
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	.330	.188	.059	.297	.170	.054	.235	.135	.043	.179	.103	.033	.126	.073	.024	
2.0	.283	.155	.048	.252	.139	.043	.196	.109	.034	.144	.081	.025	.095	.054	.017	
3.0	.251	.134	.040	.224	.120	.036	.172	.093	.028	.124	.068	.021	.079	.044	.014	
4.0	.227	.118	.035	.202	.106	.031	.154	.082	.024	.110	.059	.018	.068	.037	.011	
5.0	.208	.106	.031	.184	.095	.028	.140	.073	.021	.099	.052	.015	.060	.032	.010	
6.0	.191	.096	.027	.170	.086	.025	.129	.066	.019	.090	.047	.014	.054	.028	.008	
7.0	.177	.088	.025	.157	.078	.022	.119	.060	.017	.083	.043	.012	.049	.026	.008	
8.0	.165	.081	.023	.146	.072	.020	.111	.055	.016	.077	.039	.011	.045	.023	.007	
9.0	.154	.075	.021	.137	.067	.019	.103	.051	.014	.072	.036	.010	.042	.021	.006	
10.0	.145	.069	.019	.128	.062	.017	.097	.047	.013	.067	.033	.009	.039	.020	.006	

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	.843	.843	.843	.720	.720	.720	.491	.491	.491	.282	.282	.282	.090	.090	.090	
1.0	.839	.813	.790	.718	.698	.680	.491	.480	.470	.283	.278	.274	.091	.089	.088	
2.0	.833	.794	.761	.713	.683	.658	.489	.473	.459	.282	.275	.269	.090	.089	.088	
3.0	.826	.780	.742	.708	.673	.644	.486	.467	.451	.281	.273	.266	.090	.089	.087	
4.0	.820	.769	.730	.703	.664	.634	.484	.463	.447	.280	.271	.264	.090	.088	.087	
5.0	.814	.760	.721	.699	.658	.627	.481	.460	.443	.279	.270	.263	.090	.088	.087	
6.0	.807	.754	.715	.694	.653	.623	.479	.457	.441	.278	.269	.262	.090	.088	.086	
7.0	.802	.748	.710	.690	.648	.619	.476	.455	.439	.277	.268	.261	.089	.088	.086	
8.0	.796	.743	.707	.685	.645	.616	.474	.453	.437	.276	.267	.261	.089	.088	.086	
9.0	.791	.739	.704	.681	.642	.614	.472	.451	.436	.275	.266	.260	.089	.087	.086	
10.0	.786	.736	.702	.678	.639	.613	.470	.450	.435	.274	.266	.260	.089	.087	.086	

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140LED双向(ERP)壁灯					灯具类型：5189102118			灯具重量：			
灯具规格：					外型尺寸：			测试编号：A2022031102			
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	3H	3.5	4.2	4.7	5.4	7.1	-4.8	-4.0	-3.6	-2.9	-1.2
	4H	8.1	8.8	9.3	10.0	11.7	-3.1	-2.4	-1.9	-1.2	0.5
	6H	10.9	11.5	12.1	12.7	14.4	-2.3	-1.7	-1.1	-0.5	1.2
	8H	14.1	14.7	15.3	15.9	17.6	-1.7	-1.1	-0.5	0.1	1.8
	12H	15.9	16.5	17.2	17.7	19.4	-1.4	-0.8	-0.2	0.3	2.1
		18.1	18.6	19.3	19.8	21.5	-1.1	-0.6	0.1	0.6	2.3
4H	2H	4.1	4.7	5.3	5.9	7.6	0.1	0.7	1.3	1.9	3.6
	3H	9.0	9.5	10.2	10.7	12.4	2.4	3.0	3.6	4.2	5.9
	4H	11.9	12.4	13.1	13.6	15.3	3.6	4.1	4.8	5.3	7.0
	6H	15.3	15.8	16.6	17.0	18.7	4.5	5.0	5.8	6.2	7.9
	8H	17.3	17.7	18.6	19.0	20.7	4.9	5.3	6.1	6.5	8.2
	12H	19.6	20.0	20.8	21.2	22.9	5.2	5.5	6.4	6.7	8.5
8H	4H	12.4	12.7	13.6	14.0	15.7	7.5	7.9	8.7	9.1	10.8
	6H	16.1	16.5	17.4	17.7	19.4	9.2	9.6	10.5	10.8	12.5
	8H	18.4	18.7	19.6	19.9	21.7	10.0	10.3	11.2	11.5	13.3
	12H	20.9	21.2	22.2	22.4	24.2	10.6	10.9	11.9	12.1	13.9
12H	4H	12.4	12.7	13.6	14.0	15.7	8.9	9.3	10.2	10.5	12.3
	6H	16.3	16.6	17.5	17.8	19.6	11.1	11.4	12.4	12.6	14.4
	8H	18.7	18.9	19.9	20.2	21.9	12.3	12.5	13.5	13.8	15.5
不同间隔布灯时, 观察者位置引起的UGR变化：											
S = 1.0H		+ 0.1 / - 0.2					+ 0.1 / - 0.1				
1.5H		+ 0.3 / - 0.4					+ 0.1 / - 0.1				
2.0H		+ 0.4 / - 0.6					+ 0.3 / - 0.2				

依据CIE Pub.117计算, 753.91lm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: 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140LED双向(ERP)壁灯	灯具类型: 5189102118	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号: A2022031102
制造厂商: EVERFINE	发光口面:	遮光角:

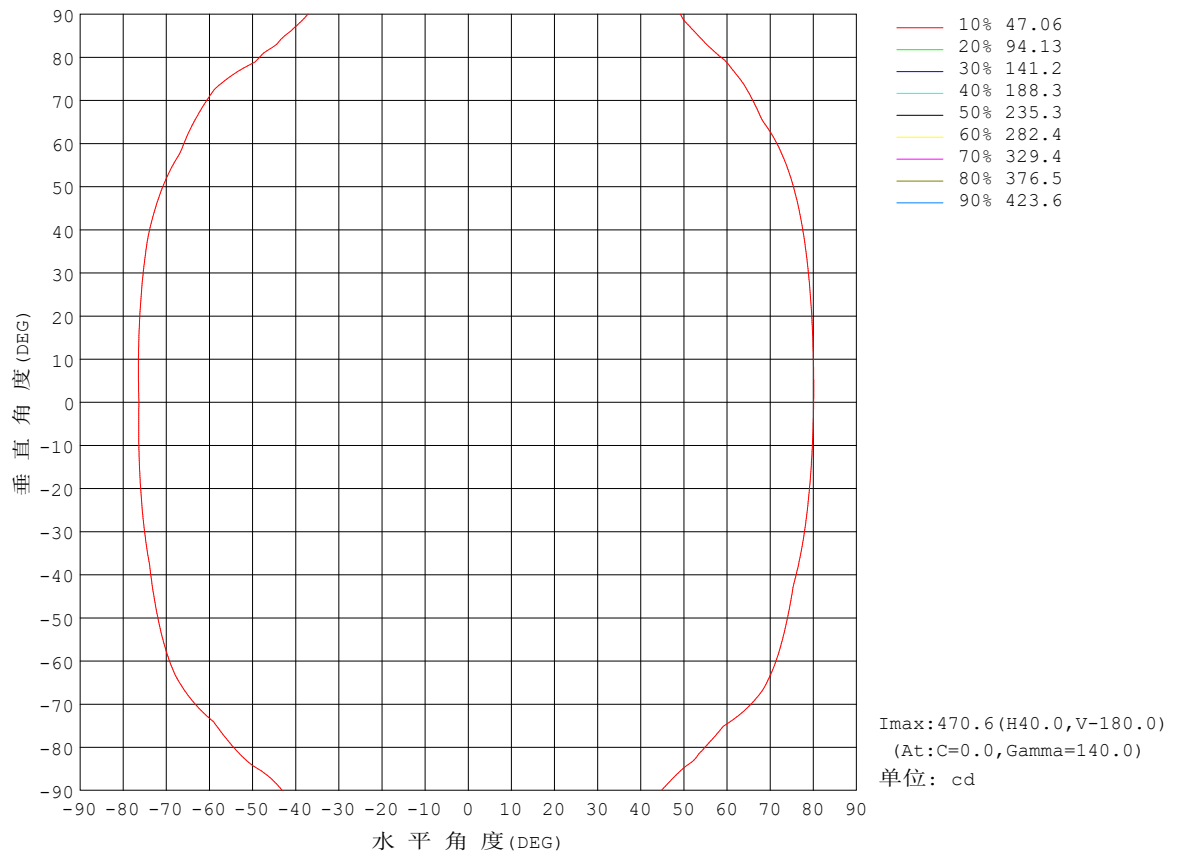
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	30	18	12	27	16	11	21	13	8	1
0.80	38	26	18	34	23	16	26	18	12	1
1.00	45	32	24	40	28	21	30	22	16	2
1.25	52	39	30	46	35	27	34	26	20	2
1.50	58	45	36	51	39	32	37	29	24	3
2.00	65	53	44	57	47	39	42	35	29	4
2.50	70	59	50	61	52	44	45	38	33	5
3.00	74	64	56	65	56	49	47	41	36	5
4.00	79	70	63	69	62	55	51	45	41	6
5.00	82	75	68	72	65	60	53	48	44	7
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140LED双向(ERP)壁灯	灯具类型: 5189102118	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号: A2022031102
制造厂商: EVERFINE	发光口面:	遮光角:



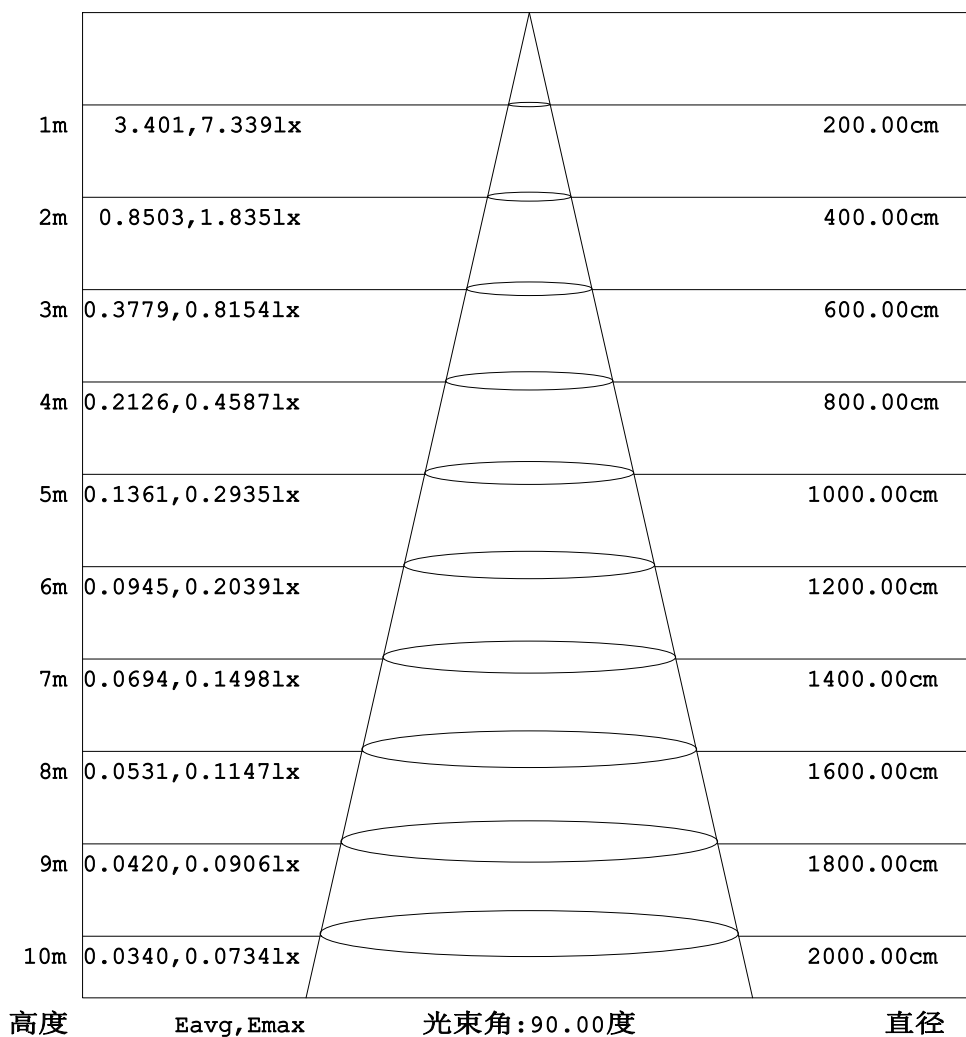
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 10.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: DAMIN
测试日期: 2022-03-11

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140LED双向(ERP)壁灯	灯具类型: 5189102118	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号: A2022031102
制造厂商: EVERFINE	发光口面:	遮光角:

光通输出: 10.69 lm



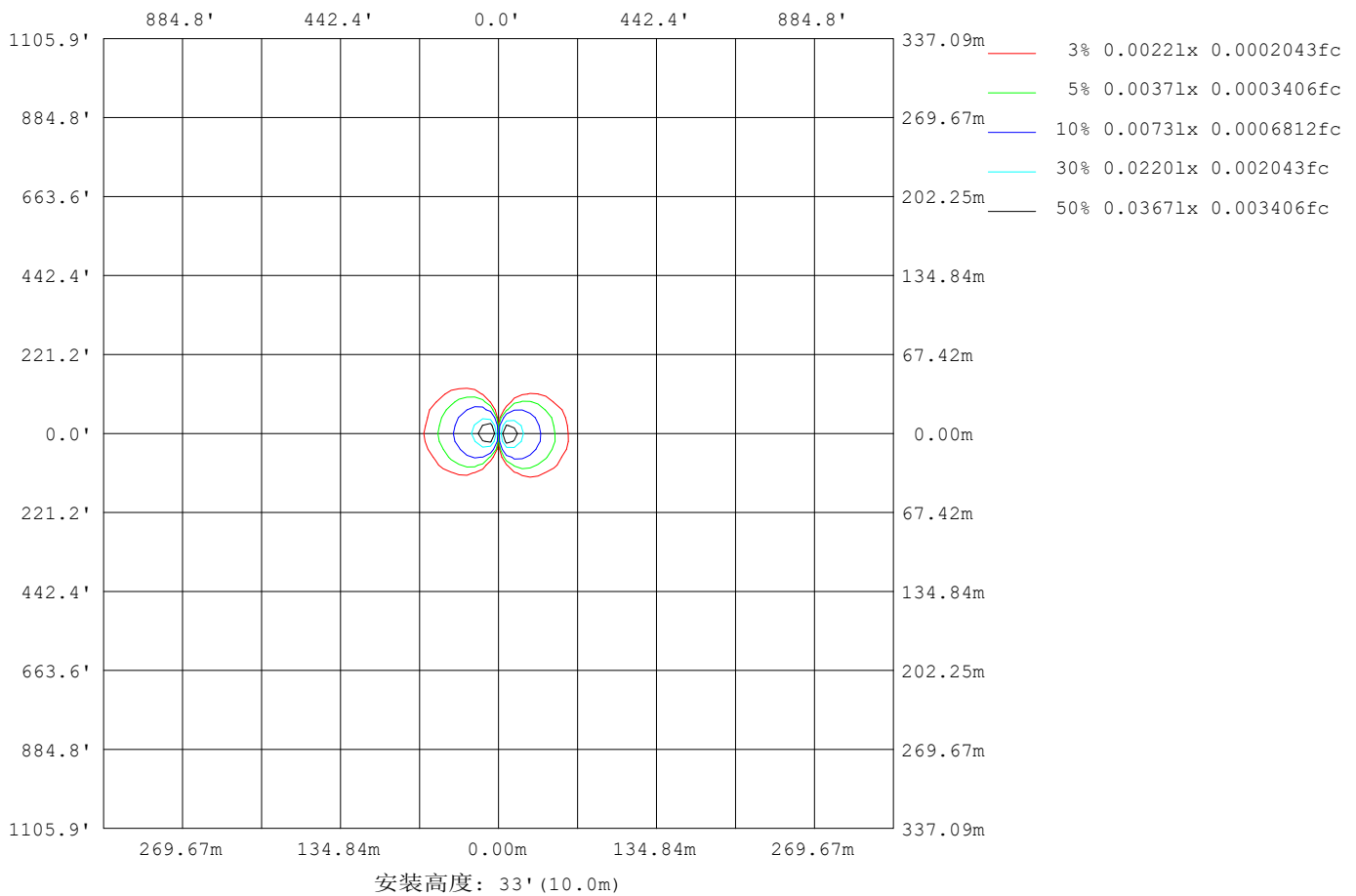
注: 曲线为灯具在不同投射距离下的照射区域及区域内平均照度。

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140LED双向(ERP)壁灯	灯具类型: 5189102118	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号: A2022031102
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140LED双向(ERP)壁灯	灯具类型: 5189102118	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号: A2022031102
制造厂商: EVERFINE	发光口面:	遮光角:

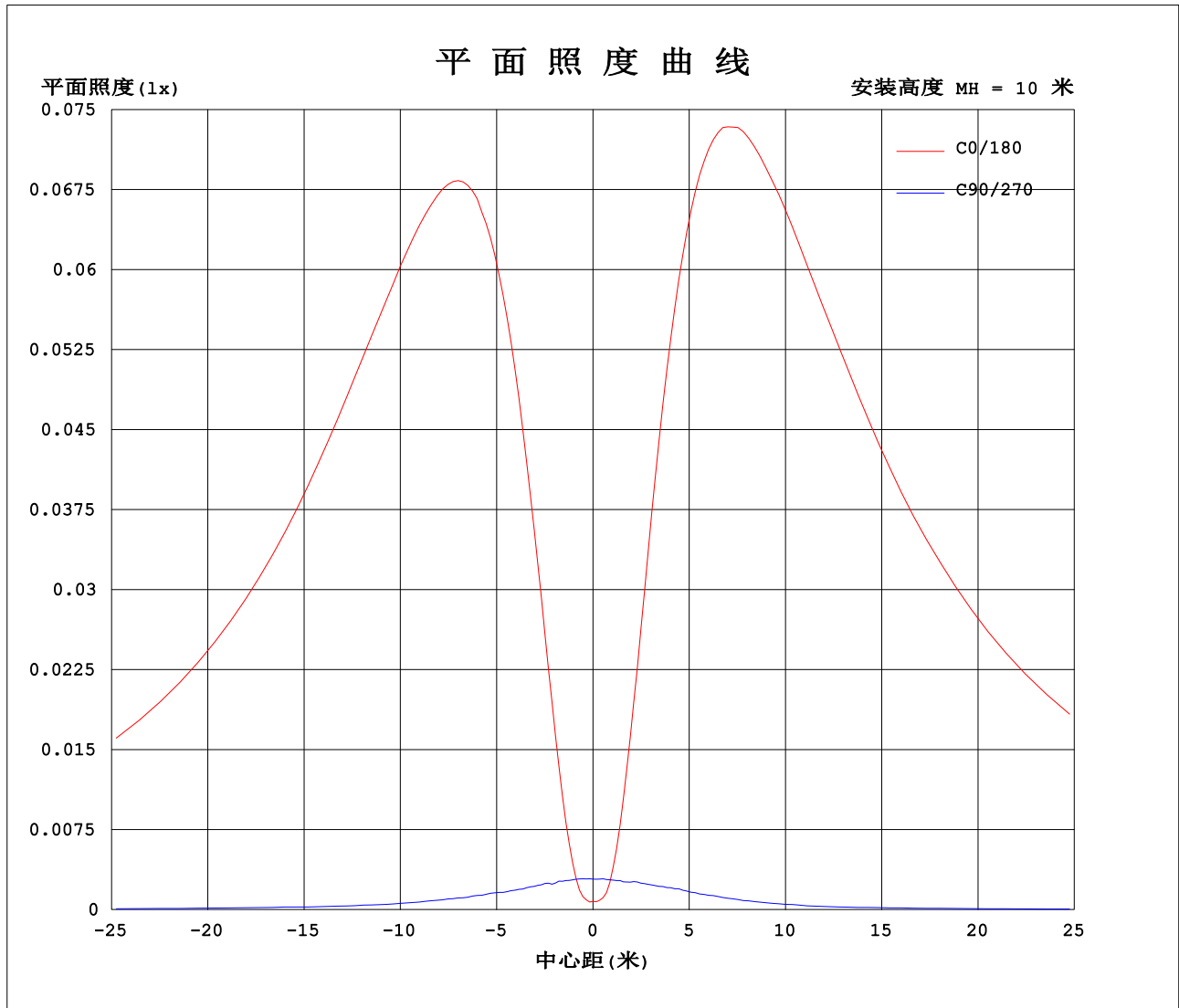
平均亮度	数值(cd/m2)
L横(65)av	711
L横(75)av	1595
L横(85)av	7537
L纵(65)av	3
L纵(75)av	6
L纵(85)av	18
L45(65)av	450
L45(75)av	984
L45(85)av	4691

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

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: 5189102118	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号: A2022031102
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	0.09	0.13	0.19	0.25	0.27	0.28	0.29	0.28	0.26	0.24	0.19	0.15	0.09	0.08	0.07	0.08
5	0.30	0.46	0.28	0.38	0.25	0.34	0.28	0.30	0.29	0.29	0.29	0.27	0.25	0.24	0.18	0.18	0.14	0.23	0.26
10	1.41	1.76	1.30	1.43	0.92	0.90	0.54	0.43	0.29	0.28	0.28	0.29	0.31	0.50	0.54	0.92	0.84	1.29	1.39
15	3.25	3.69	3.01	3.04	2.15	1.88	1.09	0.70	0.35	0.26	0.26	0.34	0.57	1.17	1.47	2.31	2.38	3.14	3.30
20	5.42	5.89	5.08	4.96	3.75	3.15	1.90	1.12	0.43	0.23	0.25	0.48	1.06	2.17	2.88	4.17	4.44	5.43	5.72
25	7.74	8.21	7.29	7.03	5.55	4.61	2.88	1.66	0.57	0.22	0.25	0.73	1.76	3.45	4.58	6.27	6.75	7.95	8.24
30	10.1	10.5	9.53	9.13	7.40	6.14	3.97	2.29	0.74	0.21	0.26	1.10	2.61	4.88	6.43	8.46	9.17	10.5	10.8
35	12.4	12.8	11.7	11.2	9.27	7.73	5.13	2.97	0.96	0.20	0.27	1.51	3.59	6.41	8.32	10.7	11.6	13.0	13.4
40	14.7	15.1	13.9	13.3	11.1	9.29	6.32	3.69	1.20	0.19	0.29	1.98	4.62	7.93	10.2	12.9	14.0	15.5	15.9
45	17.1	17.4	16.1	15.3	12.9	10.8	7.50	4.45	1.46	0.17	0.35	2.49	5.68	9.46	12.1	15.0	16.3	18.0	18.5
50	19.5	20.0	18.4	17.4	14.8	12.3	8.68	5.20	1.74	0.16	0.40	3.04	6.77	11.0	14.0	17.2	18.8	20.7	21.3
55	22.1	22.5	20.9	19.7	16.6	13.9	9.86	5.95	2.03	0.15	0.50	3.61	7.84	12.5	15.9	19.6	21.4	23.6	24.4
60	24.9	25.4	23.4	22.0	18.7	15.6	11.1	6.72	2.34	0.16	0.59	4.20	8.94	14.1	18.1	22.2	24.3	26.8	27.8
65	28.2	28.8	26.5	24.9	21.0	17.5	12.4	7.53	2.66	0.16	0.71	4.81	10.1	16.0	20.5	25.2	27.6	30.7	31.9
70	32.4	33.1	30.3	28.6	23.9	19.9	14.0	8.42	3.03	0.18	0.85	5.54	11.4	18.3	23.4	29.2	31.9	35.8	37.2
75	38.0	39.3	35.6	33.6	27.8	23.2	16.0	9.54	3.49	0.17	1.04	6.40	12.9	21.4	27.5	34.5	37.7	42.8	44.5
80	46.9	48.7	43.6	41.5	33.7	28.3	18.9	11.2	4.12	0.18	1.29	7.63	15.2	26.1	33.4	42.7	46.4	52.2	56.2
85	59.5	60.6	55.9	52.9	43.7	37.0	24.2	14.6	5.04	0.18	1.52	9.76	19.4	34.2	43.0	55.8	60.2	68.8	71.9
90	66.3	66.6	62.8	59.3	51.2	43.2	31.0	19.3	6.07	0.17	1.63	13.3	27.4	43.5	54.9	66.6	73.2	78.8	81.3
95	72.5	72.9	69.5	65.7	57.3	49.2	35.9	24.6	6.45	0.18	1.65	15.2	33.1	50.2	63.4	75.2	81.4	87.0	89.7
100	82.3	83.6	79.6	78.6	73.0	65.3	48.2	36.2	6.42	0.16	1.53	17.5	43.2	66.9	79.2	91.7	94.3	99.7	103
105	102	103	101	96.1	85.4	73.1	82.6	48.3	6.02	0.15	1.33	19.4	75.4	79.3	90.0	109	119	124	127
110	108	109	105	108	115	160	120	58.5	5.08	0.14	1.13	19.7	97.8	152	124	119	123	127	129
115	172	199	202	244	218	193	144	61.0	4.15	0.13	0.97	9.95	118	178	216	241	184	169	170
120	301	306	297	283	251	224	165	17.6	3.38	0.12	0.82	5.72	133	211	247	280	304	311	317
125	343	348	334	321	289	253	147	9.66	2.68	0.10	0.69	4.45	56.7	236	283	311	335	346	354
130	386	390	373	361	321	264	31.8	6.81	2.08	0.09	0.57	3.55	16.3	160	316	355	372	383	394
135	424	424	407	394	327	35.8	15.1	5.05	1.59	0.08	0.47	2.82	7.82	26.5	249	391	415	425	437
140	471	459	432	226	56.8	19.3	8.40	3.73	1.18	0.08	0.38	2.20	5.95	10.6	35.6	210	434	458	468
145	146	47.7	56.9	32.5	24.3	9.16	5.99	2.71	0.85	0.07	0.32	1.67	4.48	7.60	16.6	31.9	68.3	148	163
150	29.1	21.1	22.6	11.3	9.67	6.25	4.20	1.90	0.61	0.07	0.25	1.21	3.26	5.41	8.84	10.9	27.0	29.2	31.6
155	9.70	8.66	9.07	7.09	6.26	4.11	2.81	1.24	0.40	0.08	0.20	0.81	2.24	3.68	5.98	7.22	9.62	9.77	10.1
160	5.89	5.23	5.51	4.27	3.88	2.48	1.74	0.75	0.26	0.08	0.15	0.53	1.42	2.28	3.82	4.49	6.03	6.03	6.24
165	3.21	2.78	2.98	2.28	2.09	1.31	0.92	0.40	0.16	0.07	0.11	0.25	0.78	1.24	2.11	2.46	3.39	3.33	3.41
170	1.34	1.14	1.25	0.92	0.86	0.52	0.39	0.16	0.09	0.07	0.08	0.14	0.24	0.38	0.81	0.91	1.36	1.25	1.10
175	0.24	0.18	0.22	0.12	0.13	0.10	0.10	0.07	0.07	0.08	0.07	0.08	0.09	0.09	0.12	0.12	0.26	0.23	0.21
180	0.07	0.07	0.07	0.07	0.06	0.08	0.06	0.06	0.07	0.08	0.07	0.07	0.06	0.07	0.07	0.07	0.06	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: 2022-03-11

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140LED双向(ERP)壁灯	灯具类型: 5189102118	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号: A2022031102
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	0.09	0.13	0.19	0.25	0.27	0.28	0.29	0.28	0.26	0.24	0.19	0.15	0.09	0.08	0.07		
5	0.17	0.26	0.16	0.22	0.23	0.28	0.27	0.29	0.28	0.27	0.27	0.28	0.27	0.31	0.24	0.40	0.29		
10	1.06	1.28	0.82	0.85	0.50	0.45	0.30	0.28	0.27	0.28	0.32	0.50	0.62	1.02	1.03	1.54	1.36		
15	2.82	3.07	2.25	2.11	1.30	0.95	0.45	0.31	0.27	0.29	0.44	0.94	1.33	2.18	2.40	3.25	3.13		
20	5.09	5.29	4.18	3.78	2.48	1.75	0.76	0.35	0.26	0.29	0.65	1.57	2.35	3.63	4.15	5.30	5.29		
25	7.57	7.70	6.39	5.73	3.97	2.75	1.22	0.43	0.25	0.31	0.94	2.31	3.54	5.25	6.06	7.45	7.55		
30	10.1	10.2	8.66	7.76	5.61	3.90	1.82	0.56	0.22	0.34	1.30	3.17	4.84	6.93	8.04	9.63	9.80		
35	12.7	12.6	11.0	9.81	7.30	5.19	2.48	0.76	0.20	0.38	1.71	4.05	6.18	8.65	10.00	11.7	12.1		
40	15.2	15.0	13.2	11.9	9.00	6.44	3.23	0.98	0.17	0.44	2.16	4.99	7.52	10.3	11.9	13.9	14.3		
45	17.8	17.5	15.5	13.9	10.7	7.78	4.04	1.23	0.14	0.51	2.62	5.92	8.87	12.0	13.9	16.0	16.6		
50	20.5	20.1	17.9	15.9	12.4	9.11	4.85	1.51	0.12	0.57	3.11	6.88	10.2	13.7	15.8	18.2	19.0		
55	23.5	23.0	20.4	18.1	14.2	10.4	5.70	1.84	0.11	0.66	3.61	7.83	11.6	15.5	17.9	20.6	21.5		
60	26.7	26.1	23.1	20.6	16.1	11.8	6.60	2.20	0.10	0.76	4.11	8.81	13.0	17.4	20.2	23.2	24.2		
65	30.5	29.8	26.3	23.4	18.3	13.4	7.54	2.60	0.11	0.87	4.67	9.89	14.7	19.7	22.8	26.4	27.5		
70	35.5	34.8	30.5	27.2	21.0	15.4	8.56	3.06	0.12	0.99	5.28	11.1	16.8	22.6	26.1	30.3	31.5		
75	42.2	41.6	36.1	32.4	24.7	18.0	9.84	3.64	0.11	1.17	6.00	12.8	19.4	26.3	30.3	35.7	37.0		
80	52.1	52.4	44.6	40.4	30.3	22.2	11.7	4.47	0.12	1.38	7.02	15.2	22.9	32.0	36.9	44.5	45.7		
85	68.1	68.1	59.0	55.5	39.8	30.2	15.3	5.64	0.13	1.57	8.74	20.3	29.7	42.2	48.1	56.0	58.3		
90	79.9	77.5	70.9	63.4	50.6	38.3	21.4	6.55	0.13	1.62	11.6	25.0	36.3	48.1	55.0	62.2	65.2		
95	88.1	85.9	79.3	72.2	58.2	47.3	27.5	7.03	0.14	1.54	13.3	31.8	41.4	52.8	61.7	68.9	71.8		
100	100	100	94.3	91.8	78.4	59.3	36.6	6.98	0.14	1.31	15.9	41.3	54.8	70.3	76.4	82.0	82.2		
105	125	123	116	103	85.5	102	53.1	6.10	0.14	1.08	17.3	79.2	72.0	76.1	90.8	99.8	103		
110	129	126	120	132	165	133	66.0	4.49	0.15	0.90	17.3	102	143	168	113	108	108		
115	164	192	226	236	203	160	72.8	3.46	0.14	0.76	8.56	114	177	214	233	249	197		
120	313	314	296	269	234	180	20.2	2.80	0.14	0.64	4.87	91.0	202	250	272	301	301		
125	353	349	325	305	267	136	12.0	2.27	0.13	0.54	3.84	18.0	248	281	310	337	341		
130	391	384	366	337	288	26.1	6.79	1.82	0.11	0.45	3.08	7.99	125	340	346	378	382		
135	432	420	402	340	83.7	11.7	5.26	1.44	0.10	0.37	2.45	6.05	23.5	139	412	426	418		
140	462	435	315	43.4	26.9	7.91	4.05	1.12	0.09	0.30	1.89	4.60	9.25	26.1	94.7	317	465		
145	252	51.9	80.0	22.5	10.4	5.82	3.04	0.83	0.09	0.23	1.43	3.45	6.76	9.67	28.4	34.2	75.9		
150	35.4	23.6	16.8	9.43	7.28	4.15	2.20	0.61	0.08	0.16	1.00	2.45	4.85	6.73	9.94	11.3	24.7		
155	11.1	9.19	8.74	6.27	4.96	2.78	1.50	0.42	0.08	0.13	0.67	1.49	3.30	4.50	6.59	7.25	9.01		
160	6.82	5.67	5.47	3.35	3.00	1.65	0.89	0.27	0.07	0.10	0.40	0.96	1.69	2.72	4.11	4.41	5.55		
165	3.60	2.66	2.62	1.34	1.38	0.86	0.46	0.18	0.07	0.08	0.24	0.41	0.89	1.31	2.04	2.33	2.99		
170	1.24	0.84	0.87	0.54	0.50	0.29	0.22	0.11	0.08	0.08	0.12	0.16	0.30	0.45	0.79	0.94	1.25		
175	0.25	0.12	0.15	0.12	0.12	0.09	0.08	0.06	0.06	0.07	0.07	0.07	0.08	0.09	0.12	0.11	0.17		
180	0.07	0.07	0.07	0.07	0.06	0.07	0.06	0.08	0.06	0.07	0.06	0.06	0.07	0.06	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: 2022-03-11

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: