

灯具配光曲线及特征面照片

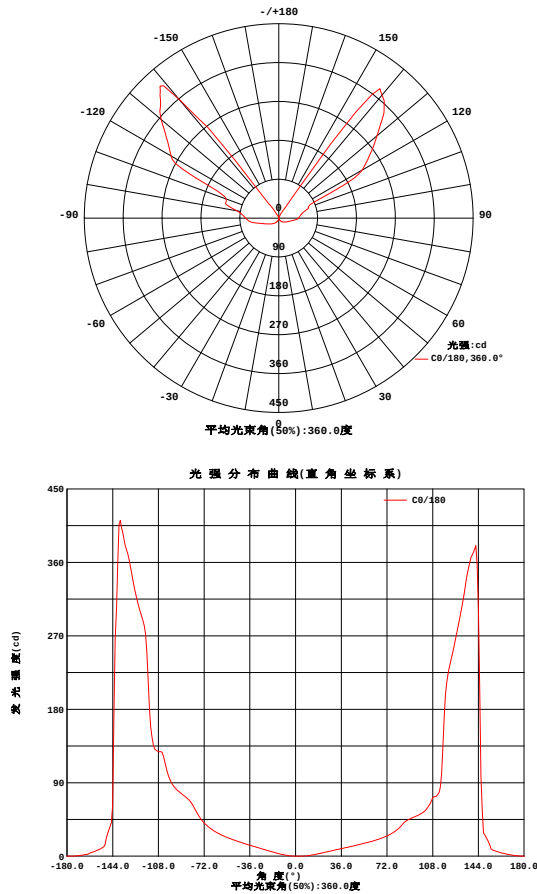


Fig. C0/C180

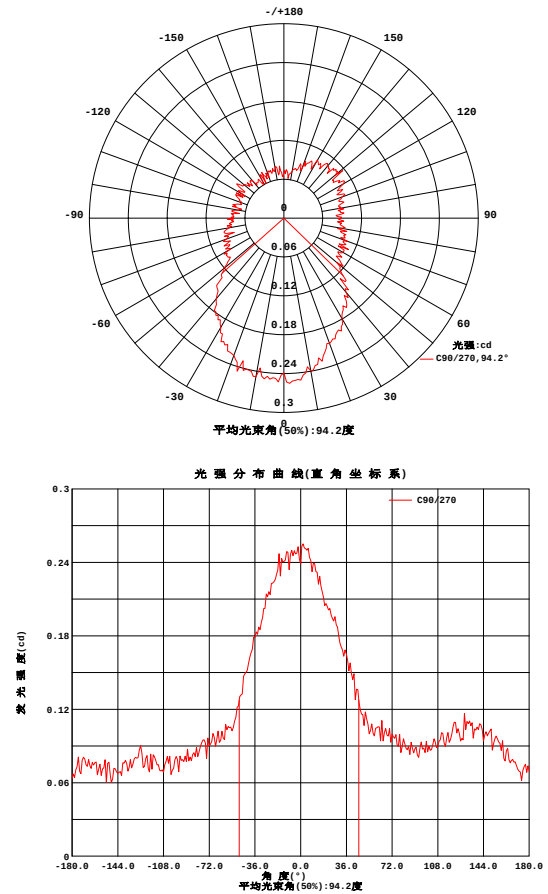


Fig. C90/C270

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

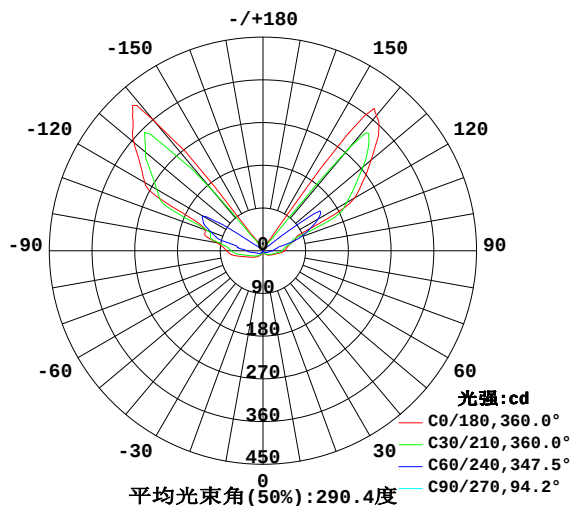
γ角度范围: 0度 - 180度
γ角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方(EVERFINE) GO-R3000 (2M2D) 系统 V2.00.416
环境湿度: 65.0%
测试距离: 1.606米 [K=1.0000]
备注:

室内灯具光度数据

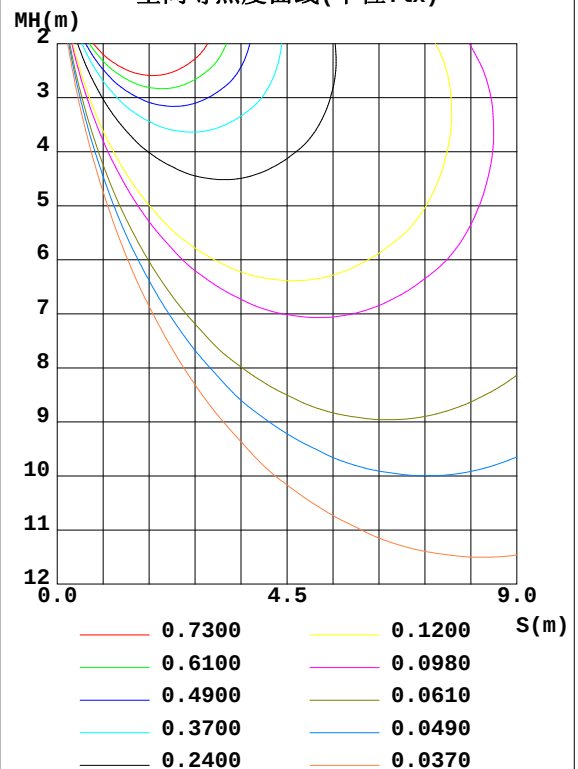
灯具名称: 长方形140LED双向(ERP)壁灯	灯具类型: 5189113118	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号: A2022042001
制造厂商: EVERFINE	发光口面:	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 64.44 lm/W
型号		峰值光强(cd)	411.3	S/MH(C0/180)	21.86	
标称功率(W)	9.73	灯具效率(%)	100.0	S/MH(C90/270)	1.21	
额定电源电压(V)	230	总光通量(lm)	627.13	η UP, DN(C0-180)	41.5, 7.2	
额定光通量(lm)	627.129	CIE分类	半间接	η UP, DN(C180-360)	43.5, 7.8	
灯具内光源数(只)	1	上射光通比(%)	85.1	CIBSE SHR NOM	1.00	
实测电源电压(V)	230	下射光通比(%)	14.9	CIBSE SHR MAX	1.15	

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:

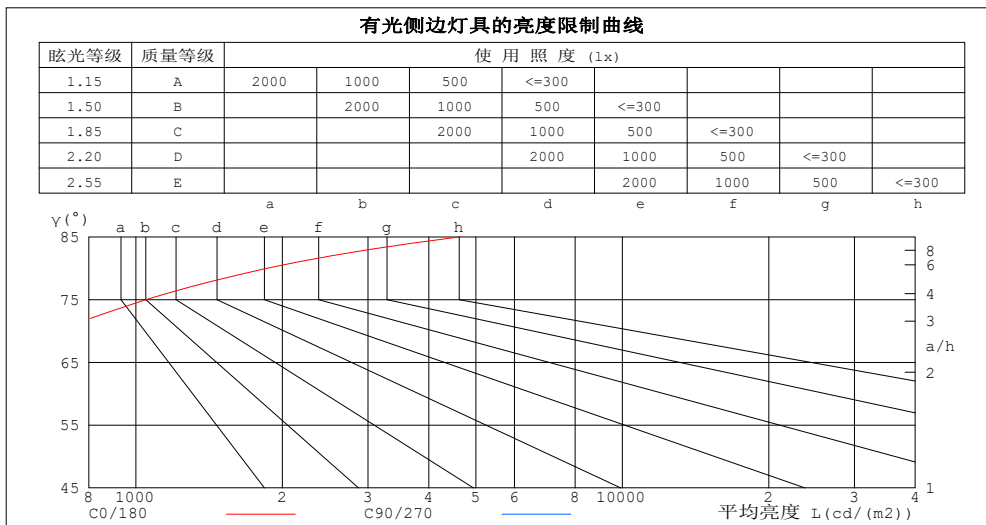
γ	C0	C45	C90	C135	C180	C225	C270	C315	$\gamma(^{\circ})$	$\Phi_{\text{环}}$	$\Phi_{\text{总}}$	%lum, lamp
10	0.7233	0.4174	0.2393	0.9229	1.982	1.087	0.2482	0.4047	0- 10	0.0402	0.0402	0.01,0.01
20	3.643	2.116	0.2062	3.211	6.047	3.614	0.2259	1.939	10- 20	0.4820	0.5222	0.08,0.08
30	7.155	4.533	0.1797	6.126	10.66	6.749	0.1950	4.196	20- 30	1.771	2.293	0.37,0.37
40	10.63	7.045	0.1492	9.199	15.35	10.04	0.1624	6.574	30- 40	3.903	6.196	0.99,0.99
50	14.21	9.534	0.1068	12.33	20.71	13.43	0.1216	8.973	40- 50	6.732	12.93	2.06,2.06
60	18.16	12.16	0.1049	15.90	27.26	17.37	0.0952	11.52	50- 60	10.24	23.16	3.69,3.69
70	23.51	15.48	0.1042	20.94	37.87	23.26	0.0936	14.82	60- 70	14.73	37.90	6.04,6.04
80	32.34	21.33	0.0896	30.82	59.93	36.00	0.0850	20.64	70- 80	21.81	59.71	9.52,9.52
90	45.67	31.71	0.0880	47.71	76.80	52.61	0.0773	30.80	80- 90	34.03	93.74	14.9,14.9
100	53.26	40.60	0.0852	74.21	98.44	84.77	0.0718	41.87	90-100	44.72	138.5	22.1,22.1
110	72.84	84.52	0.0951	130.2	130.1	152.3	0.0695	112.0	100-110	66.55	205.0	32.7,32.7
120	222.9	177.2	0.1058	203.9	287.6	223.1	0.0715	181.2	110-120	117.1	322.1	51.4,51.4
130	297.3	242.6	0.1035	185.1	355.0	232.0	0.0808	225.8	120-130	148.4	470.5	75,75
140	371.9	52.58	0.1035	18.05	358.8	19.67	0.0763	17.25	130-140	123.9	594.4	94.8,94.8
150	23.17	5.931	0.1039	5.732	14.13	5.586	0.0669	5.221	140-150	30.27	624.7	99.6,99.6
160	5.021	2.749	0.0798	2.307	4.889	2.245	0.0665	2.427	150-160	2.016	626.7	99.9,99.9
170	1.433	0.8096	0.0739	0.3511	0.7830	0.3492	0.0794	0.6041	160-170	0.4147	627.1	100,100
180	0.0572	0.0648	0.0692	0.0595	0.0566	0.0700	0.0634	0.0630	170-180	0.0272	627.1	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140LED双向(ERP)壁灯	灯具类型: 5189113118	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号: A2022042001
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	4638	10
80	1862	5
75	1050	4
70	687	3
65	486	2
60	363	2
55	282	2
50	221	2
45	175	2

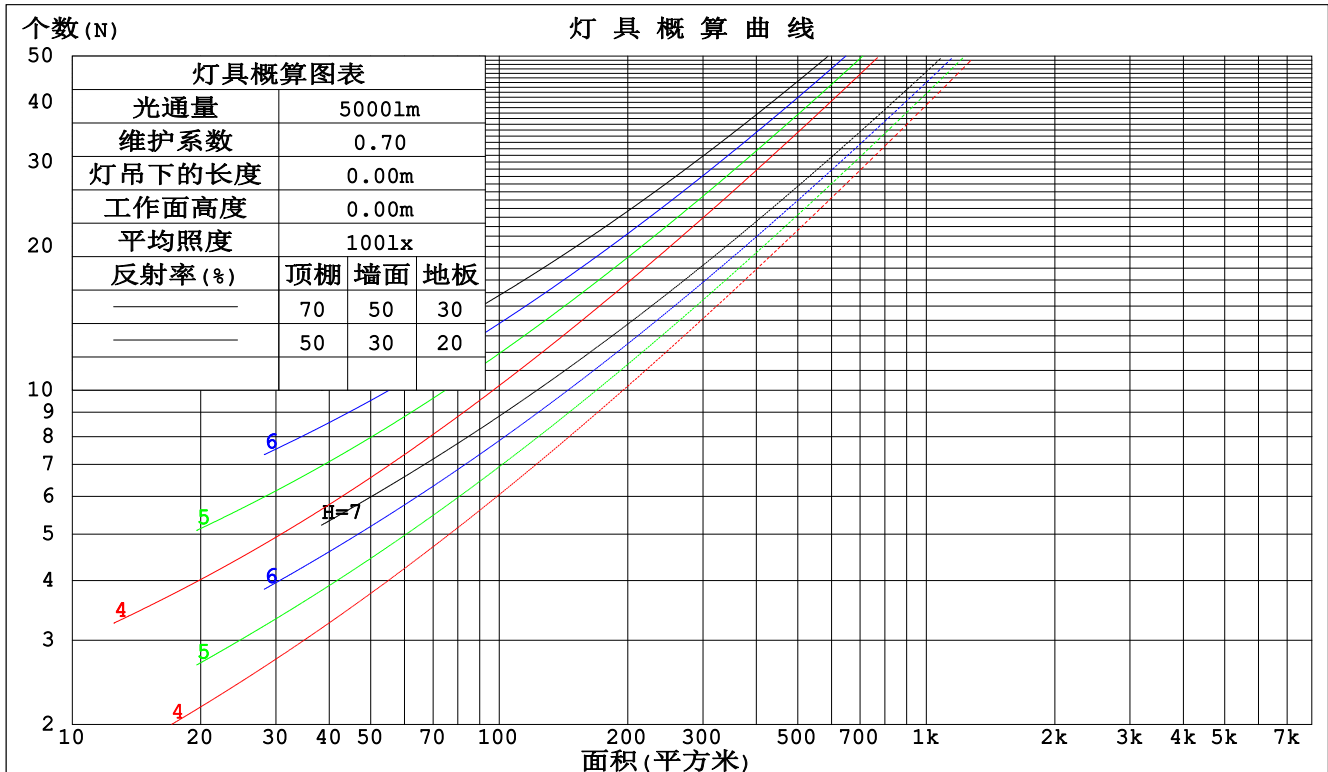
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 10.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: DAMIN
测试日期: 2022-04-20

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140LED双向(ERP)壁灯	灯具类型: 5189113118	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号: A2022042001
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	.87	.87	.87	.64	.64	.64	.43	.43	.43	.24	.24	.24	.15
1.0	.82	.78	.73	.72	.68	.64	.52	.49	.47	.34	.32	.30	.17	.16	.15	.07
2.0	.71	.64	.58	.62	.56	.51	.44	.41	.37	.29	.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	.22	.19	.16	.10	.09	.07	.02
5.0	.48	.39	.33	.41	.34	.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	.21	.24	.19	.16	.15	.12	.10	.07	.06	.04	.01
8.0	.34	.26	.21	.30	.23	.19	.22	.17	.14	.14	.11	.09	.07	.05	.04	.01
9.0	.31	.23	.18	.27	.21	.16	.20	.15	.12	.13	.10	.07	.06	.04	.03	.01
10.0	.28	.21	.16	.25	.18	.14	.18	.13	.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: 2022-04-20

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140LED双向(ERP)壁灯	灯具类型: 5189113118	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号: A2022042001
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	.333 .189 .060	.300 .171 .054	.239 .137 .044	.182 .105 .034	.130 .075 .024	
2.0	.284 .156 .048	.254 .140 .043	.198 .110 .034	.146 .082 .026	.098 .056 .017	
3.0	.253 .134 .040	.225 .121 .036	.173 .094 .029	.126 .069 .021	.081 .045 .014	
4.0	.228 .119 .035	.203 .106 .031	.155 .082 .025	.111 .060 .018	.070 .038 .012	
5.0	.209 .106 .031	.185 .095 .028	.141 .073 .022	.100 .053 .016	.062 .033 .010	
6.0	.192 .096 .028	.170 .086 .025	.129 .066 .019	.091 .047 .014	.055 .029 .009	
7.0	.178 .088 .025	.158 .079 .022	.120 .061 .017	.084 .043 .013	.050 .026 .008	
8.0	.166 .081 .023	.147 .072 .020	.111 .056 .016	.078 .039 .011	.046 .024 .007	
9.0	.155 .075 .021	.137 .067 .019	.104 .051 .015	.072 .036 .010	.043 .022 .006	
10.0	.145 .070 .019	.129 .062 .017	.097 .048 .013	.068 .034 .010	.040 .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	.838 .838 .838	.717 .717 .717	.489 .489 .489	.281 .281 .281	.090 .090 .090	
1.0	.835 .809 .786	.715 .695 .676	.489 .478 .468	.281 .277 .272	.090 .089 .088	
2.0	.829 .790 .757	.710 .680 .654	.487 .470 .456	.281 .274 .267	.090 .088 .087	
3.0	.822 .775 .738	.705 .669 .640	.484 .465 .449	.280 .271 .265	.090 .088 .087	
4.0	.816 .765 .726	.700 .661 .630	.481 .460 .444	.279 .270 .263	.090 .088 .086	
5.0	.810 .756 .717	.695 .654 .624	.479 .457 .440	.277 .268 .261	.089 .088 .086	
6.0	.803 .750 .711	.691 .649 .619	.476 .454 .438	.276 .267 .260	.089 .087 .086	
7.0	.798 .744 .706	.686 .645 .615	.474 .452 .436	.275 .266 .260	.089 .087 .086	
8.0	.792 .739 .703	.682 .641 .613	.472 .450 .435	.274 .266 .259	.089 .087 .086	
9.0	.787 .735 .700	.678 .638 .611	.470 .448 .434	.274 .265 .259	.089 .087 .086	
10.0	.782 .732 .698	.674 .635 .609	.468 .447 .433	.273 .264 .258	.088 .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: 2022-04-20

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140LED双向(ERP)壁灯	灯具类型:5189113118					灯具重量:				
灯具规格:	外型尺寸:					测试编号:A2022042001				
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	2.5	3.3	3.7	4.4	6.1	-6.2	-5.4	-5.0	-4.3	-2.6
3H	7.1	7.8	8.3	9.0	10.7	-4.6	-3.9	-3.4	-2.7	-1.1
4H	9.8	10.5	11.0	11.6	13.3	-3.9	-3.3	-2.8	-2.1	-0.5
6H	12.9	13.5	14.1	14.7	16.4	-3.4	-2.8	-2.2	-1.7	0.0
8H	14.7	15.2	15.9	16.4	18.1	-3.2	-2.6	-2.0	-1.4	0.3
12H	16.7	17.3	17.9	18.4	20.2	-2.9	-2.4	-1.7	-1.2	0.5
4H 2H	3.1	3.7	4.3	4.9	6.6	-1.1	-0.4	0.1	0.7	2.4
3H	8.0	8.5	9.2	9.7	11.4	1.2	1.7	2.4	2.9	4.6
4H	10.8	11.3	12.1	12.5	14.2	2.3	2.7	3.5	3.9	5.7
6H	14.1	14.6	15.4	15.8	17.5	3.1	3.6	4.4	4.8	6.5
8H	16.0	16.4	17.3	17.7	19.4	3.4	3.8	4.7	5.1	6.8
12H	18.3	18.6	19.5	19.8	21.6	3.7	4.0	4.9	5.2	7.0
8H 4H	11.3	11.7	12.5	12.9	14.6	6.3	6.7	7.5	7.9	9.6
6H	14.9	15.2	16.1	16.5	18.2	7.9	8.3	9.2	9.5	11.2
8H	17.0	17.3	18.3	18.6	20.3	8.6	8.9	9.9	10.2	11.9
12H	19.5	19.8	20.8	21.0	22.8	9.2	9.5	10.4	10.7	12.5
12H 4H	11.3	11.6	12.5	12.9	14.6	7.6	8.0	8.9	9.2	11.0
6H	15.0	15.3	16.3	16.6	18.3	9.8	10.1	11.0	11.3	13.0
8H	17.3	17.6	18.6	18.8	20.6	10.9	11.1	12.1	12.3	14.1
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 / - 0.5					+ 0.3 / - 0.2				

依据CIE Pub.117计算, 627.11m光源光通表格中的数据需要进行修正($81\log(F/F_0) = -1.6$)。
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140LED双向(ERP)壁灯	灯具类型: 5189113118	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号: A2022042001
制造厂商: EVERFINE	发光口面:	遮光角:

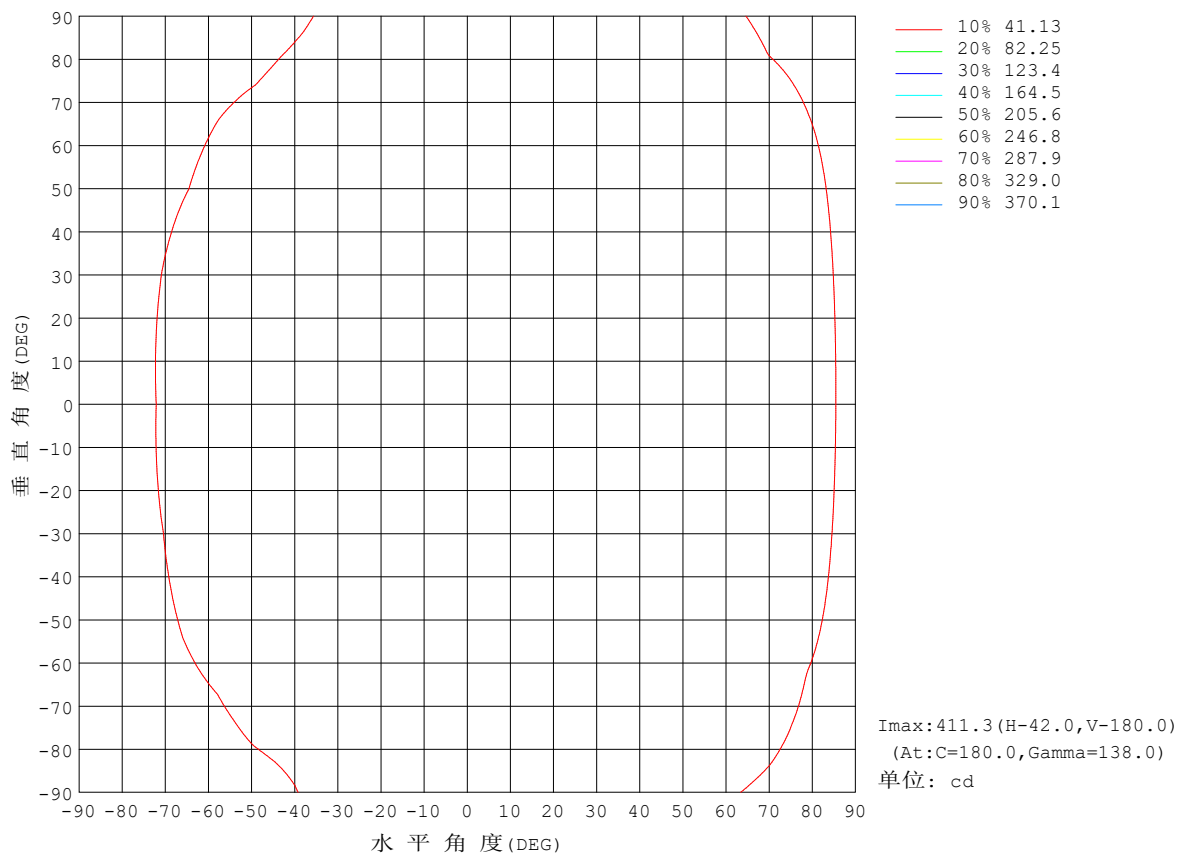
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	30	18	12	27	16	11	21	13	8	1
0.80	39	26	18	34	23	16	26	18	12	1
1.00	45	32	24	40	29	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	38	30	24	3
2.00	65	53	44	57	47	39	42	35	29	4
2.50	70	59	50	61	52	44	45	39	33	5
3.00	74	64	56	65	56	49	48	41	36	6
4.00	79	70	63	69	62	55	51	46	41	7
5.00	82	75	68	72	65	60	53	48	44	8
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140LED双向(ERP)壁灯	灯具类型: 5189113118	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号: A2022042001
制造厂商: EVERFINE	发光口面:	遮光角:



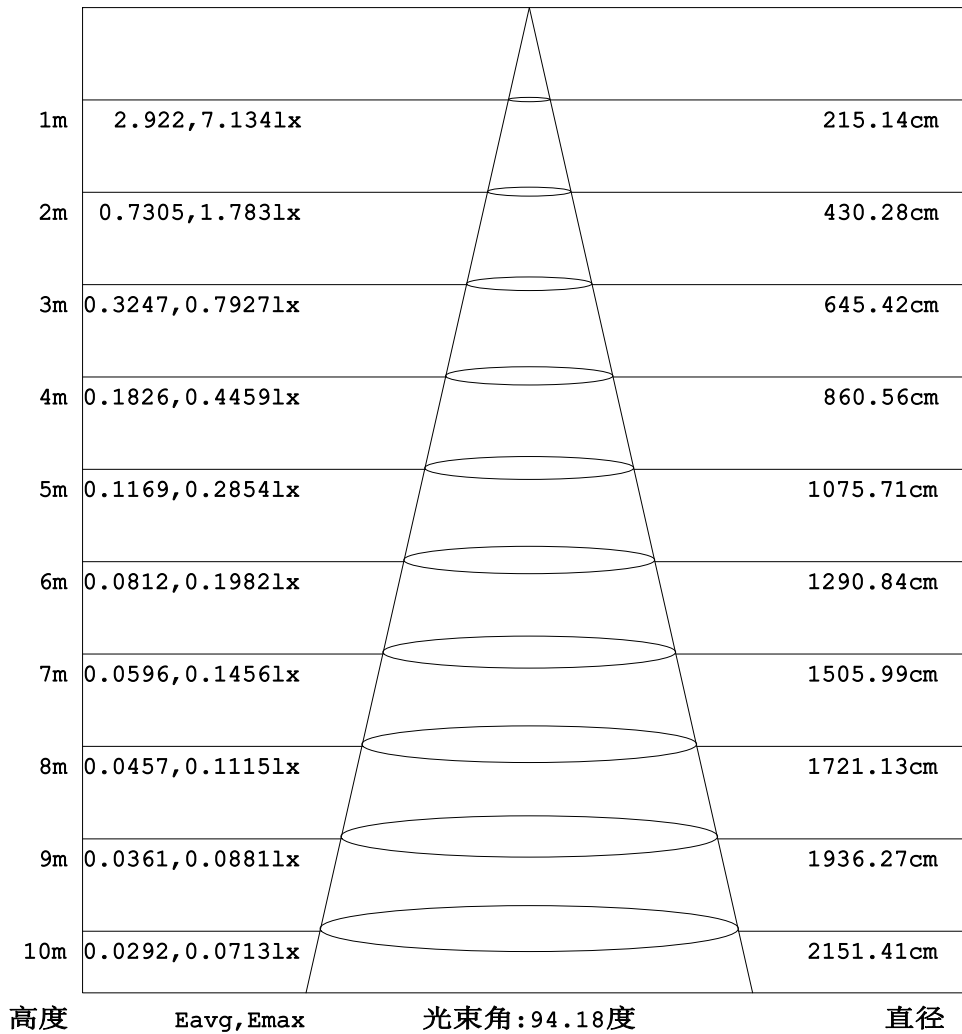
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 10.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: DAMIN
测试日期: 2022-04-20

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140LED双向(ERP)壁灯	灯具类型: 5189113118	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号: A2022042001
制造厂商: EVERFINE	发光口面:	遮光角:

光通输出: 11.32 lm



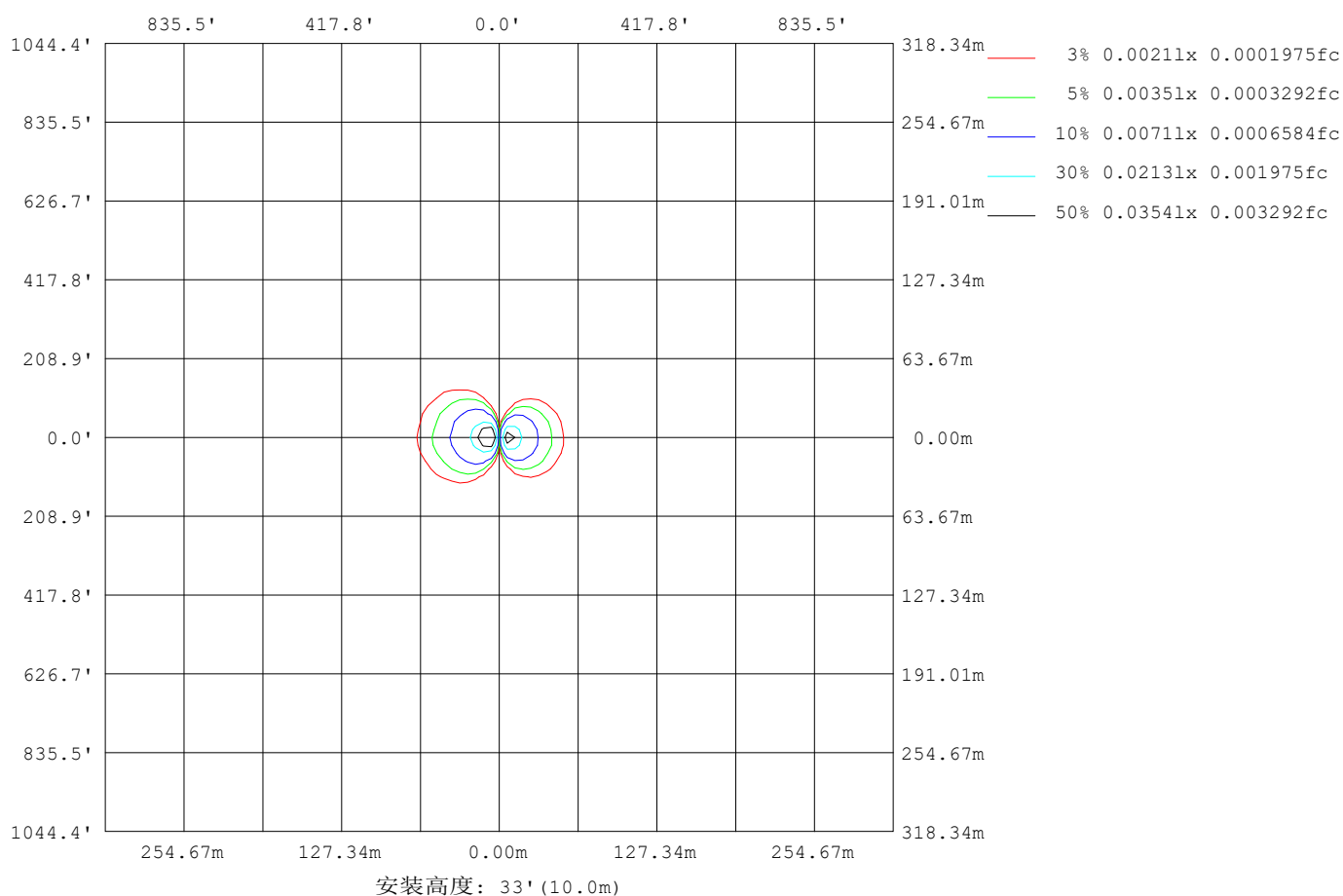
注: 曲线为灯具在不同投射距离下的照射区域及区域内平均照度。

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140LED双向(ERP)壁灯	灯具类型: 5189113118	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号: A2022042001
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140LED双向(ERP)壁灯	灯具类型: 5189113118	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号: A2022042001
制造厂商: EVERFINE	发光口面:	遮光角:

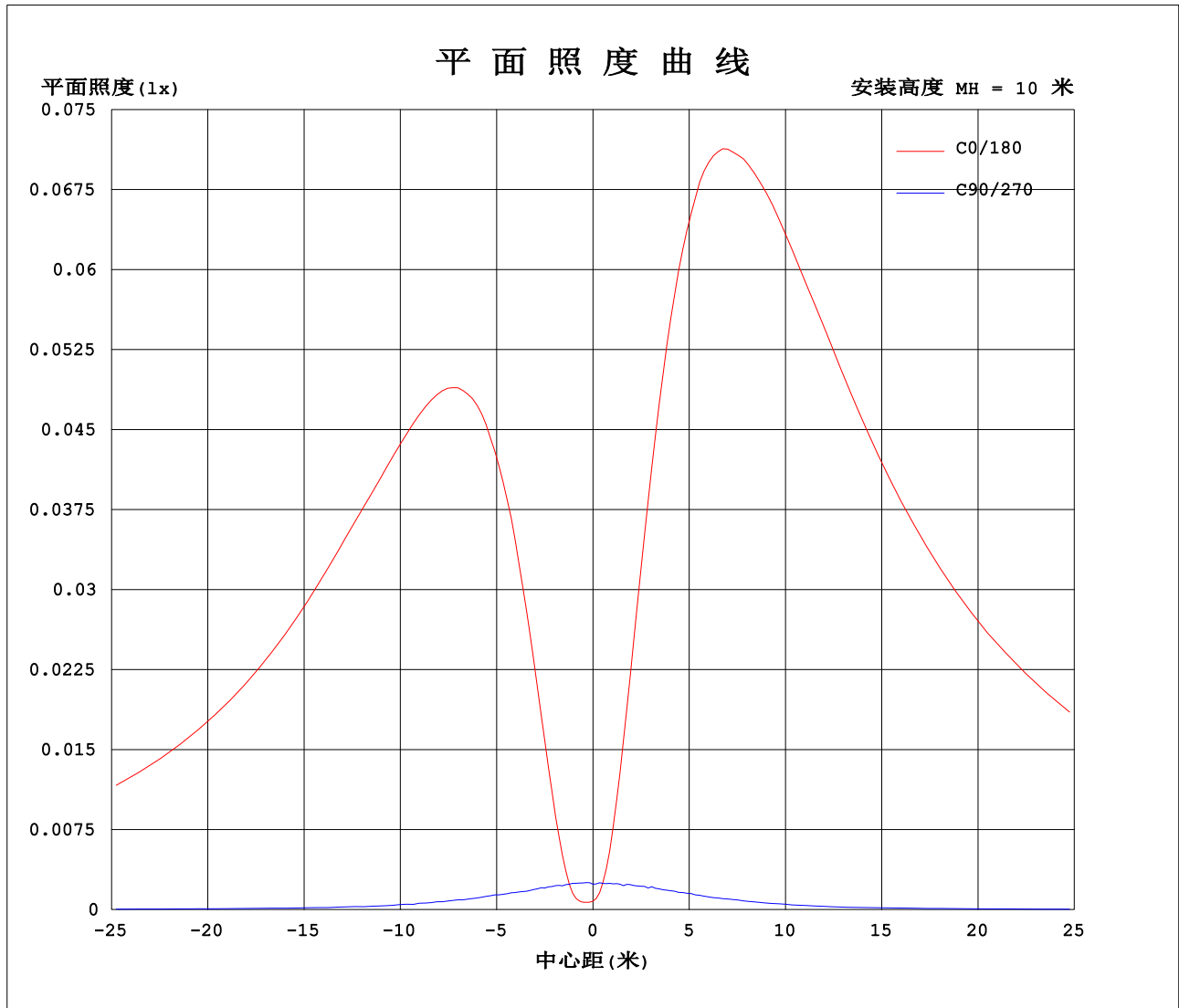
平均亮度	数值(cd/m2)
L横(65)av	620
L横(75)av	1426
L横(85)av	6368
L纵(65)av	2
L纵(75)av	4
L纵(85)av	10
L45(65)av	384
L45(75)av	858
L45(85)av	4044

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

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: 5189113118	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号: A2022042001
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	0.09	0.09	0.15	0.18	0.23	0.25	0.24	0.24	0.24	0.22	0.21	0.18	0.13	0.10	0.07	0.08	0.08
5	0.11	0.16	0.12	0.14	0.14	0.20	0.21	0.23	0.25	0.25	0.26	0.28	0.27	0.34	0.28	0.42	0.31	0.53	0.56
10	0.72	0.94	0.64	0.70	0.42	0.41	0.26	0.24	0.24	0.24	0.26	0.36	0.50	0.89	0.96	1.47	1.39	1.90	1.98
15	2.01	2.32	1.81	1.81	1.20	1.02	0.51	0.31	0.22	0.23	0.28	0.58	0.97	1.77	2.10	2.98	3.04	3.77	3.89
20	3.64	3.95	3.33	3.24	2.34	1.89	1.00	0.51	0.23	0.21	0.31	0.87	1.63	2.87	3.55	4.76	4.98	5.87	6.05
25	5.38	5.68	4.97	4.77	3.65	2.93	1.67	0.83	0.26	0.19	0.35	1.26	2.43	4.11	5.14	6.65	7.06	8.08	8.31
30	7.15	7.41	6.63	6.32	5.01	4.06	2.44	1.24	0.30	0.18	0.43	1.69	3.32	5.44	6.81	8.60	9.19	10.3	10.7
35	8.90	9.15	8.31	7.86	6.38	5.20	3.28	1.72	0.41	0.17	0.50	2.18	4.26	6.79	8.51	10.6	11.4	12.6	13.0
40	10.6	10.9	9.95	9.39	7.75	6.34	4.15	2.23	0.54	0.15	0.59	2.68	5.21	8.17	10.2	12.6	13.5	14.9	15.4
45	12.3	12.5	11.5	10.9	9.10	7.49	5.02	2.76	0.70	0.14	0.69	3.18	6.18	9.57	11.9	14.6	15.8	17.4	17.9
50	14.2	14.4	13.2	12.4	10.4	8.64	5.89	3.30	0.86	0.11	0.80	3.69	7.14	11.0	13.7	16.8	18.2	20.1	20.7
55	16.1	16.3	15.0	14.1	11.8	9.76	6.75	3.85	1.06	0.10	0.91	4.22	8.13	12.4	15.6	19.2	20.9	23.0	23.7
60	18.2	18.3	16.9	15.8	13.4	11.0	7.63	4.41	1.26	0.10	1.02	4.76	9.14	14.0	17.8	21.8	23.8	26.4	27.3
65	20.5	20.8	19.0	17.8	15.0	12.4	8.55	5.01	1.50	0.09	1.13	5.35	10.3	16.0	20.2	25.1	27.5	30.7	31.9
70	23.5	23.9	21.7	20.3	17.0	14.0	9.65	5.65	1.75	0.10	1.27	5.99	11.6	18.4	23.5	29.5	32.3	36.4	37.9
75	27.2	27.7	25.1	23.7	19.6	16.2	11.0	6.41	2.06	0.10	1.46	6.81	13.4	21.9	28.0	35.6	39.0	44.6	46.6
80	32.3	33.3	29.7	28.1	23.3	19.4	12.9	7.46	2.52	0.09	1.72	8.01	16.0	27.0	34.6	45.5	49.5	57.1	59.9
85	40.4	41.5	37.4	35.5	28.6	24.0	16.1	9.36	3.15	0.09	1.99	10.3	21.1	36.5	46.2	56.7	62.4	68.4	70.6
90	45.7	45.9	42.8	40.2	34.5	28.9	20.5	12.5	3.80	0.09	2.09	13.6	27.6	42.3	53.1	63.6	69.9	74.6	76.8
95	49.0	49.2	46.3	43.6	37.9	31.9	23.2	14.8	4.12	0.09	2.05	16.6	32.0	48.7	59.4	71.1	76.6	81.7	84.0
100	53.3	52.8	50.5	48.8	42.9	38.3	29.6	20.9	4.16	0.09	1.83	20.8	46.5	70.6	77.9	88.3	90.4	95.9	98.4
105	62.0	63.8	60.0	61.5	55.9	50.6	43.6	33.9	3.78	0.10	1.48	22.5	67.8	78.8	91.7	110	120	125	127
110	72.8	72.3	69.5	67.1	61.0	108	84.5	44.8	2.92	0.10	1.17	22.4	93.1	138	122	121	122	127	130
115	100	114	119	166	153	139	109	51.0	2.21	0.10	0.94	9.44	107	161	193	222	194	183	181
120	223	225	217	204	183	171	134	10.6	1.80	0.11	0.76	5.10	116	188	220	247	270	280	288
125	258	261	252	236	218	205	147	6.34	1.51	0.10	0.60	3.93	22.2	219	254	282	297	308	315
130	297	301	284	275	255	230	23.7	4.16	1.26	0.10	0.48	3.05	11.5	84.2	286	316	337	347	355
135	344	342	327	315	285	30.9	11.4	3.35	1.06	0.11	0.37	2.35	6.56	20.2	180	336	372	378	388
140	372	377	364	285	90.3	14.8	5.70	2.66	0.88	0.10	0.27	1.75	4.94	8.50	27.6	50.4	273	328	359
145	209	132	123	23.6	17.9	6.50	4.36	2.08	0.71	0.10	0.21	1.26	3.65	6.18	10.2	20.2	35.9	38.5	40.9
150	23.2	19.7	19.7	9.01	7.11	4.75	3.28	1.58	0.57	0.10	0.16	0.86	2.57	4.35	7.12	8.71	12.3	12.8	14.1
155	7.83	6.95	7.09	5.65	4.95	3.37	2.36	1.14	0.44	0.10	0.11	0.54	1.70	2.85	4.79	5.78	7.68	7.74	8.01
160	5.02	4.47	4.62	3.67	3.29	2.21	1.59	0.78	0.35	0.08	0.09	0.30	1.00	1.68	2.94	3.50	4.77	4.74	4.89
165	2.96	2.60	2.75	2.16	1.96	1.31	0.97	0.48	0.24	0.08	0.07	0.15	0.45	0.75	1.40	1.65	2.28	2.24	2.05
170	1.43	1.23	1.32	1.02	0.97	0.65	0.51	0.27	0.17	0.07	0.08	0.08	0.12	0.19	0.51	0.59	0.90	0.84	0.78
175	0.44	0.35	0.39	0.22	0.23	0.16	0.13	0.10	0.09	0.07	0.06	0.07	0.07	0.07	0.08	0.09	0.14	0.14	0.12
180	0.06	0.07	0.06	0.07	0.06	0.07	0.06	0.07	0.07	0.07	0.06	0.07	0.06	0.06	0.06	0.06	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: 2022-04-20

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140LED双向(ERP)壁灯	灯具类型：5189113118	灯具重量：
灯具规格：	外型尺寸：	测试编号：A2022042001
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	0.09	0.09	0.15	0.18	0.23	0.25	0.24	0.24	0.24	0.22	0.21	0.18	0.13	0.10	0.07	0.08		
5	0.38	0.53	0.33	0.43	0.31	0.33	0.28	0.26	0.25	0.23	0.22	0.20	0.17	0.17	0.10	0.15	0.11		
10	1.57	1.82	1.29	1.32	0.85	0.71	0.41	0.29	0.25	0.23	0.22	0.27	0.29	0.52	0.49	0.83	0.71		
15	3.39	3.61	2.81	2.66	1.78	1.36	0.69	0.37	0.24	0.23	0.25	0.49	0.74	1.32	1.47	2.08	1.97		
20	5.52	5.68	4.63	4.24	2.98	2.22	1.09	0.48	0.23	0.20	0.34	0.92	1.47	2.41	2.76	3.60	3.56		
25	7.74	7.82	6.59	5.97	4.34	3.16	1.60	0.60	0.22	0.21	0.54	1.50	2.38	3.67	4.23	5.23	5.26		
30	10.0	10.0	8.61	7.73	5.77	4.20	2.17	0.77	0.20	0.21	0.80	2.18	3.42	4.97	5.73	6.88	6.98		
35	12.3	12.2	10.6	9.52	7.24	5.28	2.78	0.96	0.18	0.23	1.14	2.91	4.47	6.29	7.25	8.50	8.69		
40	14.6	14.4	12.7	11.4	8.72	6.38	3.42	1.17	0.16	0.28	1.52	3.69	5.55	7.60	8.75	10.1	10.4		
45	17.1	16.8	14.8	13.2	10.2	7.49	4.06	1.39	0.15	0.33	1.93	4.46	6.61	8.94	10.2	11.7	12.1		
50	19.7	19.3	17.0	15.1	11.7	8.62	4.73	1.61	0.12	0.40	2.35	5.24	7.70	10.2	11.7	13.4	13.9		
55	22.7	22.1	19.5	17.2	13.4	9.76	5.42	1.83	0.11	0.50	2.80	6.04	8.79	11.6	13.4	15.2	15.8		
60	26.0	25.3	22.2	19.6	15.1	11.0	6.13	2.09	0.10	0.62	3.27	6.86	9.91	13.1	15.0	17.1	17.7		
65	30.2	29.5	25.6	22.5	17.3	12.5	6.91	2.36	0.10	0.75	3.77	7.73	11.2	14.8	16.9	19.3	20.0		
70	35.8	35.0	30.2	26.5	20.0	14.3	7.78	2.67	0.09	0.91	4.33	8.73	12.7	16.9	19.3	22.2	22.9		
75	43.7	43.1	36.8	32.5	23.9	17.0	8.89	3.09	0.09	1.11	5.00	10.0	14.8	19.8	22.4	25.8	26.6		
80	56.1	56.4	47.1	41.9	30.1	21.6	10.6	3.70	0.09	1.39	5.91	12.0	17.7	23.6	26.6	31.0	31.7		
85	69.1	66.5	59.4	52.7	40.3	29.5	14.3	4.50	0.08	1.63	7.44	15.7	21.9	30.2	33.5	39.2	39.9		
90	75.4	72.7	66.4	58.7	46.5	34.2	18.5	4.89	0.08	1.75	10.0	19.5	27.0	34.6	39.0	43.6	45.2		
95	82.3	80.4	74.1	67.0	53.0	45.6	24.6	4.88	0.08	1.76	11.9	22.9	30.1	38.8	42.7	47.2	48.6		
100	96.0	96.7	92.1	92.2	77.3	56.5	33.2	4.45	0.07	1.63	15.9	29.0	37.8	45.9	48.9	52.0	53.2		
105	125	123	115	100	84.7	98.0	42.1	3.48	0.08	1.42	20.5	63.1	45.7	52.3	62.7	66.6	63.3		
110	128	126	124	149	156	117	46.9	2.59	0.07	1.24	25.2	84.0	108	116	69.9	71.8	73.1		
115	175	218	230	210	179	139	33.6	1.91	0.08	1.09	13.8	105	136	163	173	174	121		
120	284	281	258	236	210	147	10.4	1.42	0.07	0.93	6.45	125	167	195	205	227	225		
125	313	309	289	270	228	36.1	5.41	1.00	0.08	0.80	4.03	25.4	196	232	240	260	261		
130	350	347	323	295	169	13.1	3.80	0.80	0.08	0.70	3.26	11.3	184	267	281	296	300		
135	382	377	353	196	28.2	6.90	2.90	0.62	0.07	0.59	2.63	5.71	20.9	243	316	338	342		
140	369	270	169	28.3	11.1	5.04	2.05	0.49	0.08	0.50	2.12	4.43	12.3	22.2	225	369	376		
145	73.5	33.5	28.5	10.4	7.28	2.55	1.63	0.36	0.07	0.41	1.67	3.41	6.10	10.5	23.4	27.8	201		
150	19.8	11.1	10.2	7.04	4.14	1.92	1.21	0.25	0.07	0.34	1.28	2.55	4.51	5.93	9.39	13.9	21.5		
155	8.66	6.95	6.10	3.67	2.46	1.68	0.80	0.17	0.07	0.26	0.94	1.82	3.22	4.13	5.74	6.15	7.41		
160	5.09	4.10	3.82	2.54	1.95	0.98	0.46	0.12	0.07	0.21	0.62	0.98	2.14	2.71	3.77	3.95	4.79		
165	2.15	1.79	1.79	1.13	0.99	0.46	0.22	0.08	0.07	0.17	0.39	0.61	0.98	1.54	2.24	2.30	2.82		
170	0.90	0.67	0.66	0.39	0.31	0.16	0.10	0.08	0.08	0.12	0.20	0.29	0.55	0.65	0.95	1.08	1.35		
175	0.17	0.10	0.11	0.09	0.08	0.07	0.07	0.07	0.08	0.08	0.09	0.10	0.12	0.13	0.20	0.20	0.38		
180	0.07	0.05	0.08	0.07	0.07	0.06	0.06	0.07	0.06	0.07	0.06	0.07	0.07	0.06	0.06	0.05	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：