

灯具配光曲线及特征面照片

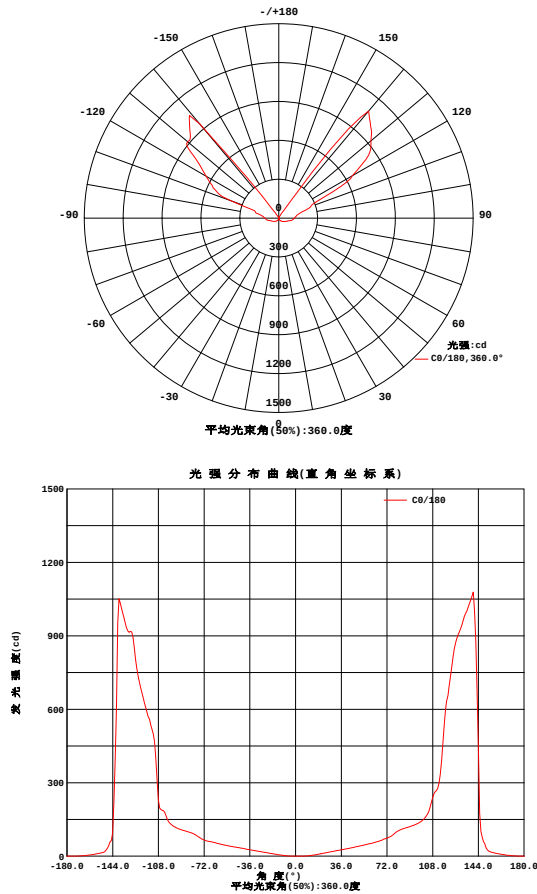


Fig. C0/C180

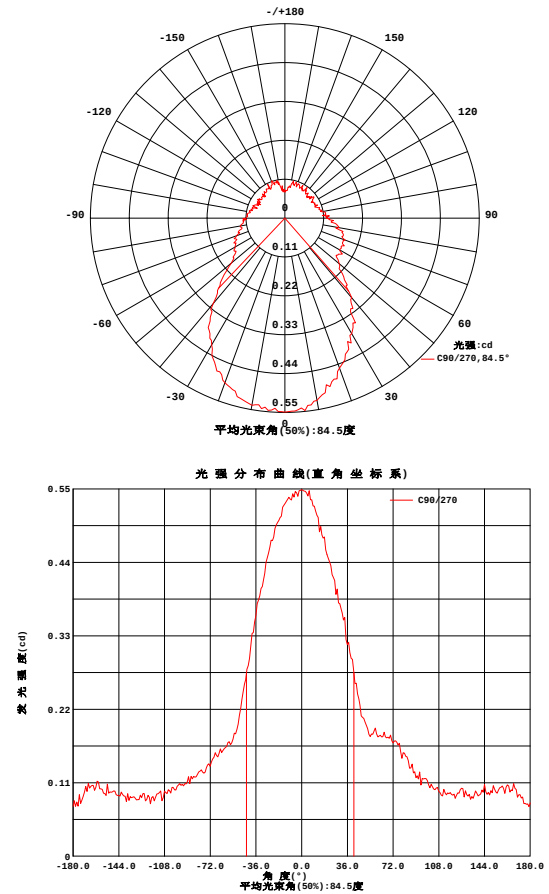


Fig. C90/C270

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: 2022-04-17

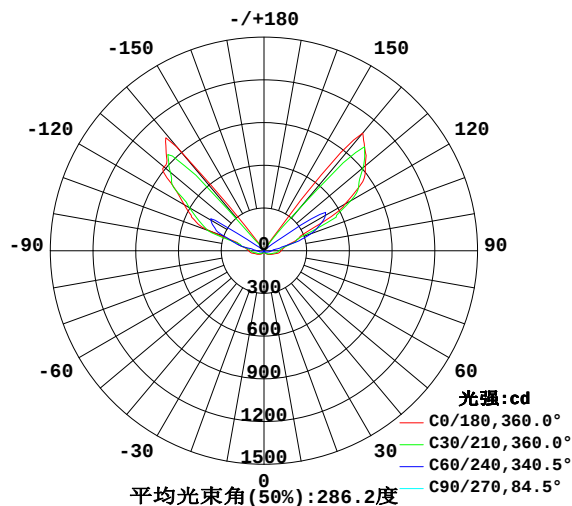
γ角度范围: 0度 - 180度
γ角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-R3000 (2M2D) 系统 V2.00.416
环境湿度: 65.0%
测试距离: 1.606米 [K=1.0000]
备注:

室内灯具光度数据

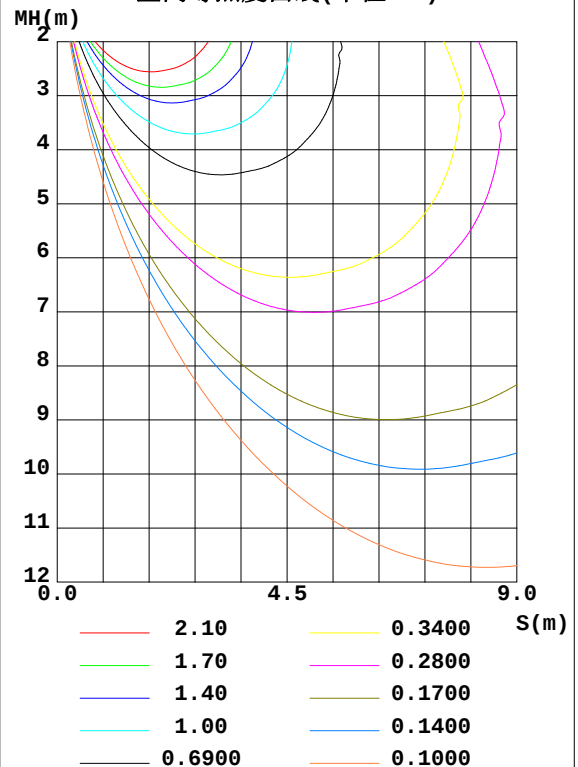
灯具名称: 长方形220LED双向	灯具类型: 5189101118	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号: A2022041602
制造厂商: EVERFINE	发光口面:	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 78.95 lm/W
型号		峰值光强(cd)	1085	S/MH(C0/180)	23.80	
标称功率(W)	20.35	灯具效率(%)	100.0	S/MH(C90/270)	1.14	
额定电源电压(V)	230	总光通量(lm)	1606.7	η UP, DN(C0-180)	44.3, 6.1	
额定光通量(lm)	1606.72	CIE分类	半间接	η UP, DN(C180-360)	43.5, 6.1	
灯具内光源数(只)	1	上射光通比(%)	87.8	CIBSE SHR NOM	1.25	
实测电源电压(V)	230	下射光通比(%)	12.2	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: 2022-04-17

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:

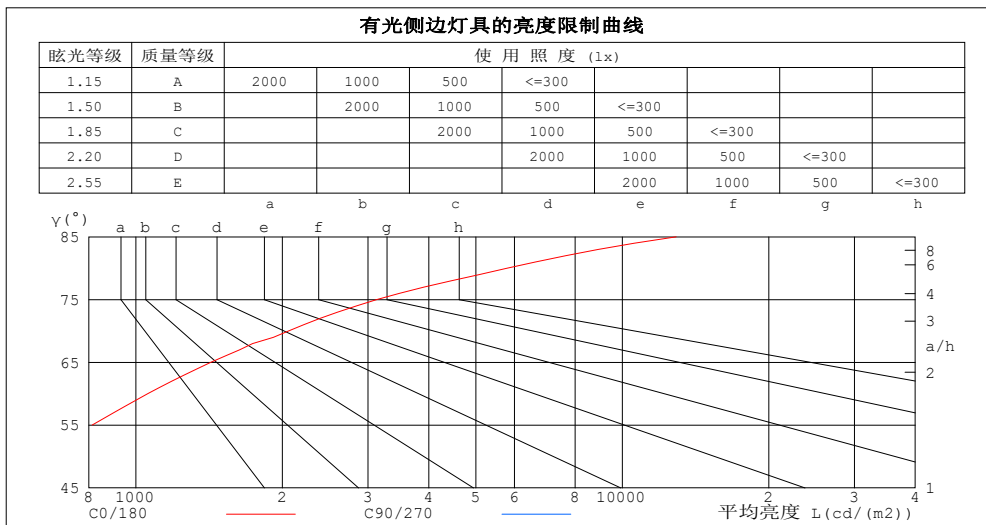
γ	C0	C45	C90	C135	C180	C225	C270	C315	$\gamma(^{\circ})$	$\Phi_{\text{环}}$	$\Phi_{\text{总}}$	%lum, lamp
10	1.599	0.7767	0.5239	1.302	3.323	1.638	0.5374	0.7443	0- 10	0.0658	0.0658	0.00,0.00
20	9.809	5.290	0.4517	5.575	11.76	6.536	0.4960	4.676	10- 20	0.9680	1.034	0.06,0.06
30	20.07	12.06	0.3781	11.32	20.75	12.77	0.4145	10.72	20- 30	3.856	4.890	0.30,0.30
40	29.81	19.11	0.2946	16.98	30.26	18.78	0.3149	17.24	30- 40	8.645	13.54	0.84,0.84
50	40.88	25.80	0.2007	22.70	39.40	25.02	0.1976	23.52	40- 50	15.03	28.56	1.78,1.78
60	52.90	33.63	0.1787	28.89	50.41	31.63	0.1629	30.69	50- 60	22.71	51.27	3.19,3.19
70	70.46	44.63	0.1814	38.30	62.49	41.68	0.1456	40.92	60- 70	32.47	83.74	5.21,5.21
80	100.7	62.89	0.1550	49.61	90.69	55.05	0.1274	56.70	70- 80	46.40	130.1	8.1,8.1
90	120.7	84.19	0.1176	69.51	108.1	75.56	0.1117	78.24	80- 90	66.36	196.5	12.2,12.2
100	146.5	119.9	0.1067	113.9	141.4	121.4	0.0994	117.6	90-100	87.15	283.6	17.7,17.7
110	263.6	336.7	0.0914	353.7	397.8	360.6	0.0831	350.8	100-110	174.7	458.4	28.5,28.5
120	655.7	638.2	0.0929	586.3	647.3	583.8	0.0884	600.3	110-120	347.2	805.5	50.1,50.1
130	929.2	726.0	0.0921	435.5	917.8	622.1	0.0843	573.3	120-130	420.6	1226	76.3,76.3
140	1079	46.95	0.0917	25.53	951.3	29.24	0.0901	28.16	130-140	326.1	1552	96.6,96.6
150	34.39	11.06	0.0950	7.921	20.04	8.437	0.0958	9.812	140-150	50.69	1603	99.8,99.8
160	9.477	4.764	0.0941	2.958	6.263	2.737	0.1112	4.131	150-160	3.120	1606	100,100
170	2.246	1.012	0.0883	0.4657	1.053	0.4772	0.1045	0.7074	160-170	0.6305	1607	100,100
180	0.0769	0.0807	0.0796	0.0794	0.0842	0.0774	0.0746	0.0801	170-180	0.0328	1607	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: 2022-04-17

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220LED双向	灯具类型: 5189101118	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号: A2022041602
制造厂商: EVERFINE	发光口面:	遮光角:



平均亮度值 cd/ (m2)		
Y (°)	C0/180	C90/270
85	12900	15
80	5797	9
75	3128	7
70	2060	5
65	1426	4
60	1058	4
55	813	3
50	636	3
45	499	3

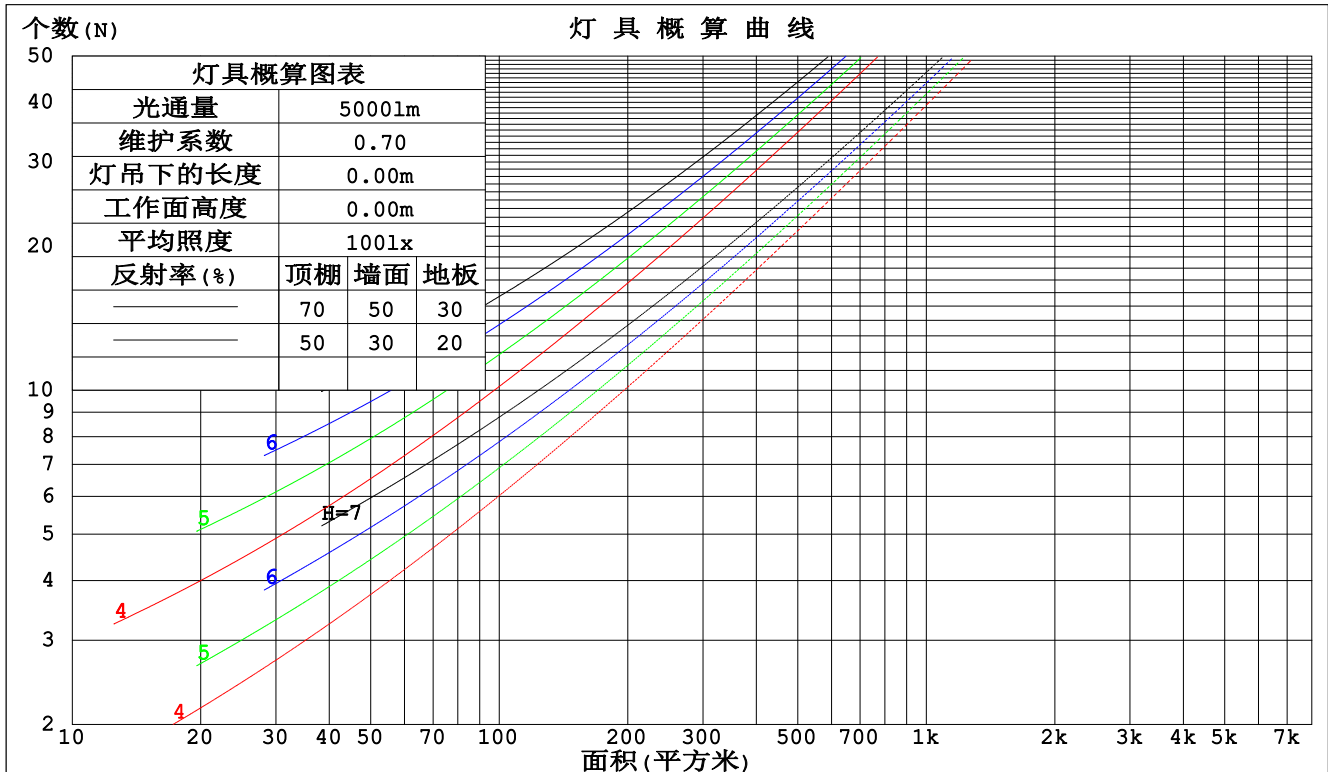
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 10.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: DAMIN
测试日期: 2022-04-17

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:

工作面利用系数和灯具概算曲线

灯具名称: 长方形220LED双向	灯具类型: 5189101118	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号: A2022041602
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	.98	.98	.98	.86	.86	.86	.62	.62	.62	.41	.41	.41	.21	.21	.21	.12
1.0	.82	.78	.74	.72	.68	.65	.51	.49	.47	.33	.31	.30	.16	.15	.14	.06
2.0	.71	.65	.59	.62	.56	.52	.44	.40	.37	.28	.26	.24	.13	.12	.11	.04
3.0	.62	.54	.48	.54	.47	.42	.38	.34	.31	.24	.22	.19	.11	.10	.08	.03
4.0	.54	.46	.40	.47	.40	.35	.34	.29	.26	.21	.18	.16	.10	.08	.07	.02
5.0	.48	.40	.34	.42	.35	.30	.30	.25	.22	.19	.16	.14	.08	.07	.06	.01
6.0	.43	.35	.29	.37	.30	.25	.27	.22	.18	.17	.14	.12	.08	.06	.05	.01
7.0	.38	.30	.25	.33	.27	.22	.24	.19	.16	.15	.12	.10	.07	.05	.04	.01
8.0	.34	.27	.22	.30	.23	.19	.21	.17	.14	.14	.11	.09	.06	.05	.04	.01
9.0	.31	.24	.19	.27	.21	.17	.19	.15	.12	.12	.10	.08	.06	.04	.03	.01
10.0	.28	.21	.17	.25	.19	.15	.18	.14	.11	.11	.09	.07	.05	.04	.03	.00



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: 2022-04-17

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220LED双向	灯具类型: 5189101118	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号: A2022041602
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	.316	.180	.057	.283	.161	.051	.220	.126	.040	.162	.093	.030	.109	.063	.020	
2.0	.275	.150	.046	.244	.134	.041	.186	.104	.032	.133	.075	.023	.084	.047	.015	
3.0	.246	.131	.039	.218	.117	.035	.165	.089	.027	.116	.063	.019	.070	.039	.012	
4.0	.223	.116	.034	.197	.103	.031	.148	.079	.024	.103	.055	.017	.061	.033	.010	
5.0	.205	.104	.030	.181	.093	.027	.135	.071	.021	.093	.049	.015	.054	.029	.009	
6.0	.189	.095	.027	.167	.084	.024	.125	.064	.019	.085	.044	.013	.049	.026	.008	
7.0	.175	.087	.025	.155	.077	.022	.116	.058	.017	.079	.040	.012	.044	.023	.007	
8.0	.163	.080	.022	.144	.071	.020	.108	.054	.015	.073	.037	.011	.041	.021	.006	
9.0	.153	.074	.021	.135	.066	.018	.101	.050	.014	.068	.034	.010	.038	.019	.006	
10.0	.143	.069	.019	.127	.061	.017	.094	.046	.013	.064	.032	.009	.035	.018	.005	

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	.859	.859	.859	.734	.734	.734	.501	.501	.501	.288	.288	.288	.092	.092	.092	
1.0	.855	.830	.808	.732	.713	.696	.500	.490	.481	.288	.284	.280	.092	.091	.090	
2.0	.849	.811	.779	.727	.698	.673	.498	.483	.470	.287	.281	.275	.092	.091	.090	
3.0	.842	.797	.760	.722	.687	.659	.496	.477	.462	.286	.279	.272	.092	.091	.089	
4.0	.836	.786	.748	.717	.679	.649	.493	.473	.457	.285	.277	.271	.092	.090	.089	
5.0	.830	.777	.739	.713	.673	.643	.491	.470	.454	.284	.276	.269	.092	.090	.089	
6.0	.824	.771	.733	.708	.667	.638	.488	.467	.451	.283	.275	.268	.091	.090	.089	
7.0	.818	.765	.728	.704	.663	.634	.486	.465	.450	.282	.274	.268	.091	.090	.088	
8.0	.813	.760	.725	.700	.660	.632	.484	.463	.448	.282	.273	.267	.091	.090	.088	
9.0	.808	.756	.722	.696	.656	.630	.482	.461	.447	.281	.273	.267	.091	.089	.088	
10.0	.803	.753	.720	.692	.654	.628	.480	.460	.446	.280	.272	.266	.091	.089	.088	

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: 2022-04-17

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220LED双向	灯具类型: 5189101118					灯具重量:				
灯具规格:	外型尺寸:					测试编号: A2022041602				
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	3.3	4.0	4.5	5.2	6.9	-6.1	-5.4	-4.9	-4.2	-2.5
3H	8.0	8.7	9.3	9.9	11.6	-4.6	-3.9	-3.4	-2.7	-1.0
4H	10.8	11.4	12.0	12.6	14.3	-4.0	-3.4	-2.8	-2.2	-0.5
6H	14.0	14.6	15.2	15.8	17.5	-3.6	-3.0	-2.4	-1.8	-0.1
8H	15.8	16.3	17.0	17.5	19.2	-3.4	-2.8	-2.1	-1.6	0.1
12H	17.6	18.1	18.8	19.3	21.0	-3.2	-2.6	-1.9	-1.4	0.3
4H 2H	3.8	4.4	5.0	5.6	7.3	-0.5	0.1	0.7	1.3	3.0
3H	8.9	9.4	10.1	10.6	12.3	1.7	2.2	3.0	3.4	5.2
4H	11.8	12.2	13.0	13.4	15.2	2.8	3.3	4.0	4.5	6.2
6H	15.2	15.6	16.5	16.9	18.6	3.6	4.0	4.8	5.2	7.0
8H	17.1	17.5	18.3	18.7	20.5	3.9	4.3	5.1	5.5	7.2
12H	19.1	19.4	20.3	20.6	22.4	4.0	4.4	5.3	5.6	7.4
8H 4H	12.2	12.5	13.4	13.8	15.5	7.0	7.4	8.3	8.6	10.4
6H	16.0	16.3	17.2	17.5	19.3	8.8	9.1	10.0	10.3	12.1
8H	18.1	18.4	19.3	19.6	21.4	9.4	9.7	10.7	11.0	12.7
12H	20.3	20.6	21.6	21.8	23.6	10.0	10.2	11.2	11.5	13.3
12H 4H	12.2	12.5	13.4	13.8	15.5	8.6	8.9	9.8	10.1	11.9
6H	16.1	16.4	17.4	17.7	19.4	10.7	11.0	11.9	12.2	14.0
8H	18.4	18.6	19.6	19.9	21.6	11.8	12.0	13.0	13.2	15.0
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 / - 0.4					+ 0.1 / - 0.1				
2.0H	+ 0.4 / - 0.5					+ 0.2 / - 0.2				

依据CIE Pub.117计算, 1607lm光源光通表格中的数据需要进行修正 ($8\log(F/F_0) = 1.6$)。
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: 2022-04-17

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220LED双向	灯具类型: 5189101118	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号: A2022041602
制造厂商: EVERFINE	发光口面:	遮光角:

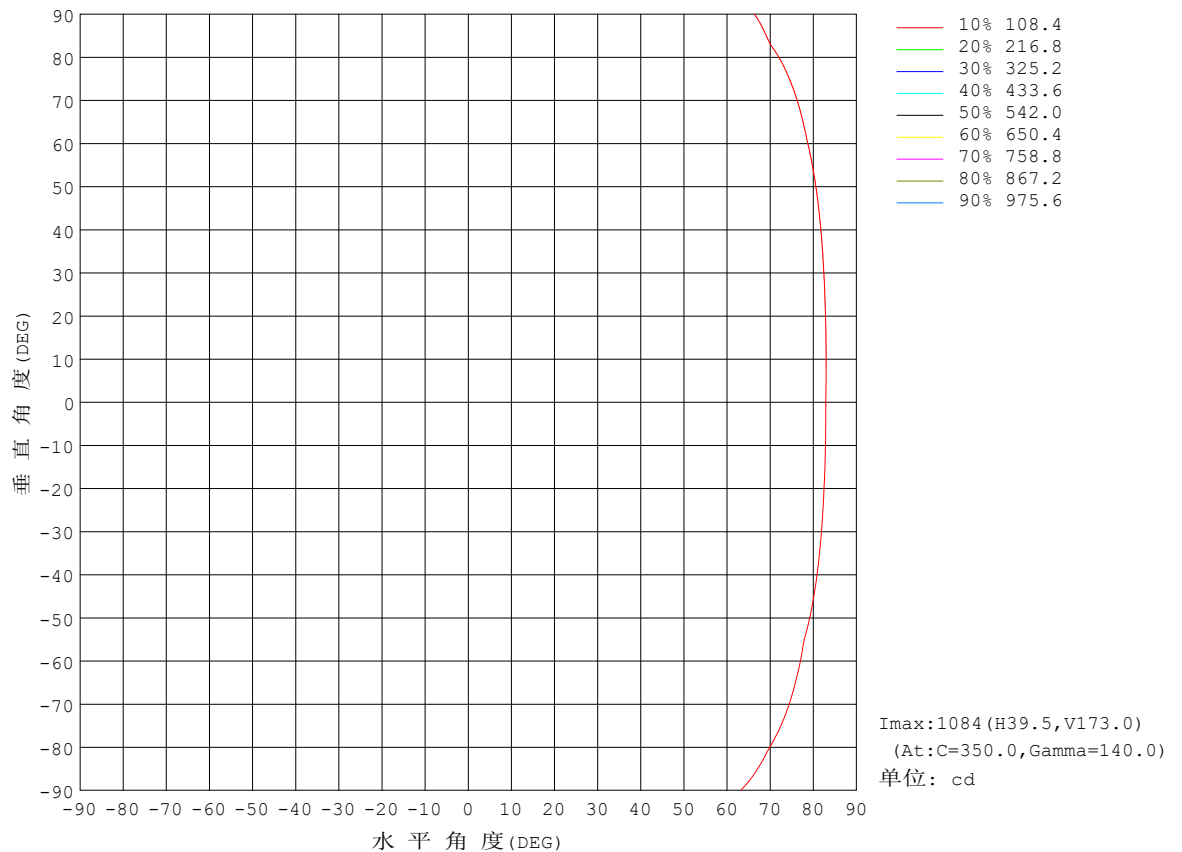
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS (%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	30	18	12	26	16	11	21	13	8	1
0.80	38	26	18	34	23	16	26	17	12	1
1.00	45	32	24	40	29	21	30	22	16	1
1.25	52	39	31	46	35	27	34	26	20	2
1.50	58	45	36	50	40	32	37	29	24	2
2.00	65	54	45	57	47	40	42	35	29	3
2.50	70	60	51	61	52	45	45	38	33	4
3.00	74	64	56	65	56	49	47	41	36	5
4.00	79	71	64	69	62	56	50	45	41	6
5.00	82	75	69	72	66	60	52	48	44	6
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: 2022-04-17

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220LED双向	灯具类型: 5189101118	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号: A2022041602
制造厂商: EVERFINE	发光口面:	遮光角:



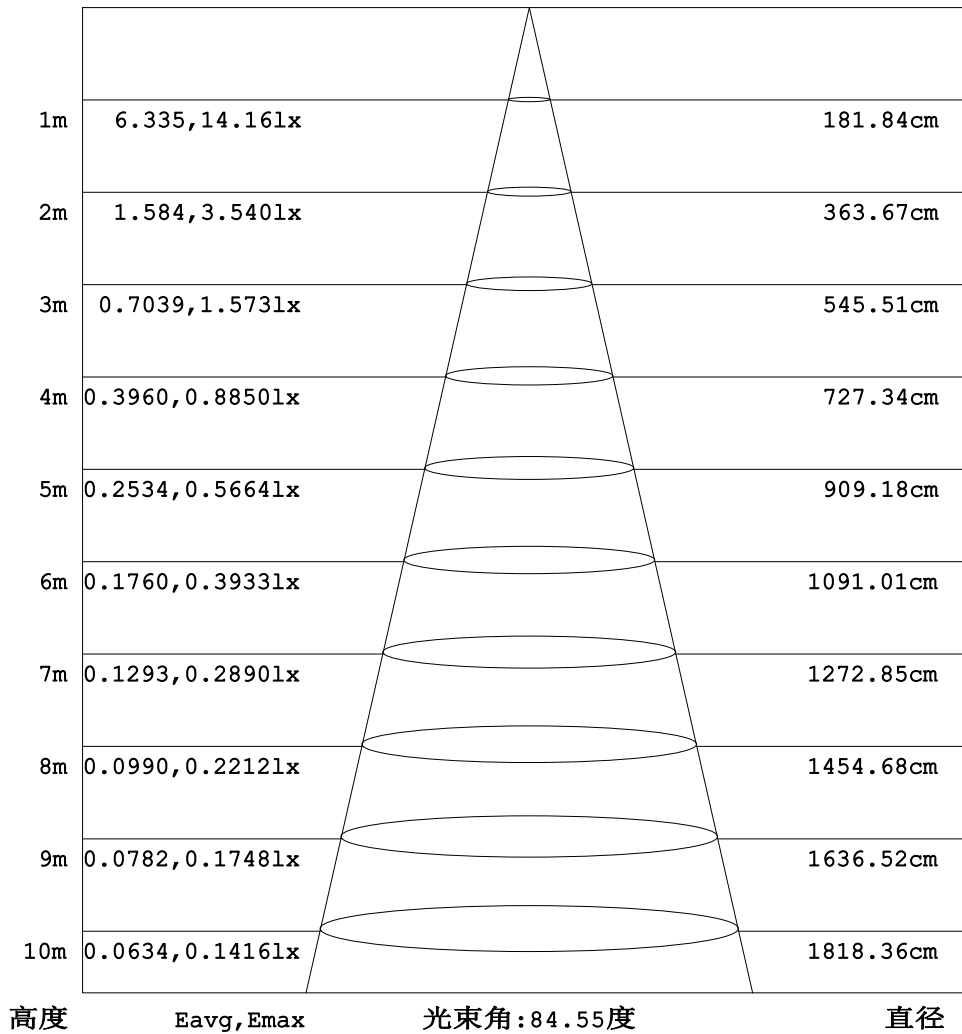
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 10.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: DAMIN
测试日期: 2022-04-17

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220LED双向	灯具类型: 5189101118	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号: A2022041602
制造厂商: EVERFINE	发光口面:	遮光角:

光通输出: 17.31 lm



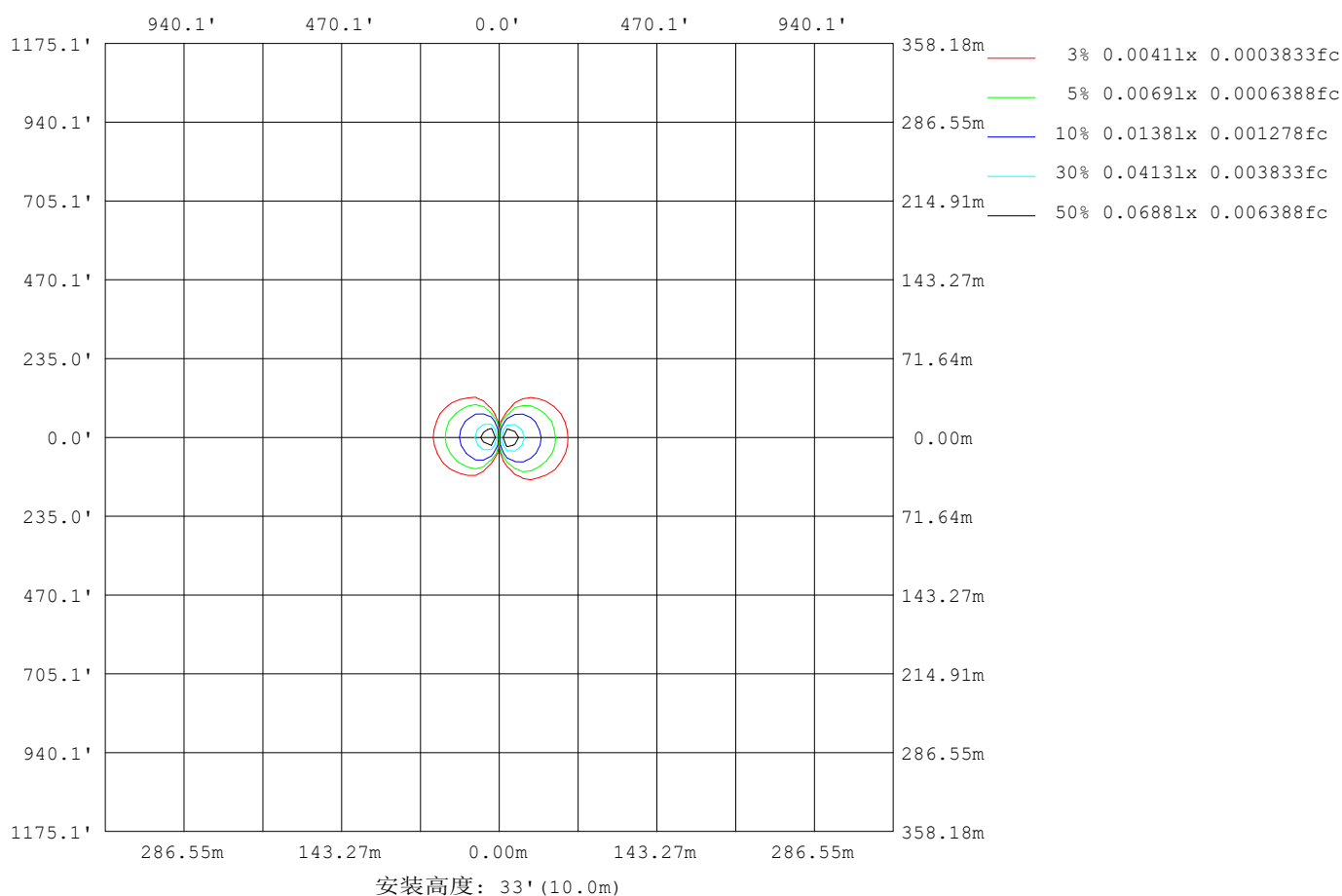
注: 曲线为灯具在不同投射距离下的照射区域及区域内平均照度。

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: 2022-04-17

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220LED双向	灯具类型: 5189101118	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号: A2022041602
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: 2022-04-17

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220LED双向	灯具类型: 5189101118	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号: A2022041602
制造厂商: EVERFINE	发光口面:	遮光角:

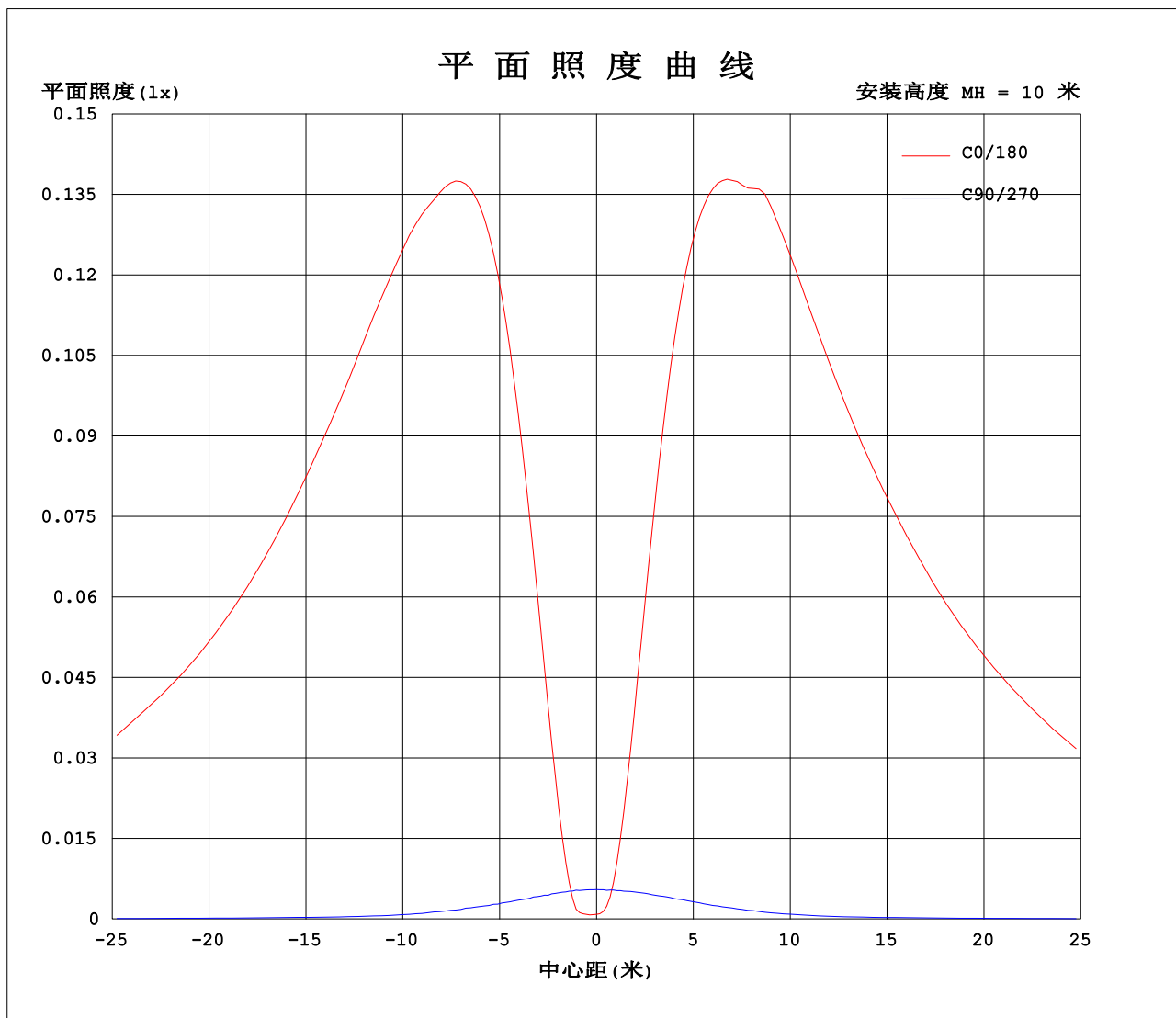
平均亮度	数值(cd/m2)
L横(65)av	1388
L横(75)av	2992
L横(85)av	12197
L纵(65)av	4
L纵(75)av	6
L纵(85)av	14
L45(65)av	847
L45(75)av	1867
L45(85)av	7938

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: 2022-04-17

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: 2022-04-17

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220LED双向	灯具类型: 5189101118	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号: A2022041602
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	0.09	0.09	0.12	0.12	0.25	0.38	0.49	0.52	0.54	0.55	0.53	0.52	0.46	0.38	0.24	0.12	0.09	0.08	0.09
5	0.12	0.21	0.13	0.17	0.24	0.38	0.46	0.51	0.53	0.54	0.54	0.52	0.48	0.47	0.34	0.44	0.29	0.59	0.69
10	1.60	2.16	1.35	1.53	0.77	0.78	0.49	0.51	0.51	0.52	0.52	0.57	0.71	1.25	1.35	2.23	2.09	3.08	3.32
15	5.16	5.97	4.55	4.55	2.82	2.33	1.05	0.60	0.49	0.49	0.52	0.81	1.43	2.81	3.45	5.17	5.34	6.85	7.26
20	9.81	10.7	8.83	8.51	5.91	4.67	2.32	1.07	0.47	0.45	0.50	1.25	2.59	4.89	6.26	8.74	9.29	11.2	11.8
25	14.9	15.9	13.6	12.9	9.57	7.53	4.07	1.88	0.46	0.42	0.52	1.86	4.04	7.35	9.40	12.5	13.5	15.6	16.3
30	20.1	20.9	18.5	17.4	13.5	10.7	6.17	2.92	0.57	0.38	0.57	2.63	5.71	9.92	12.7	16.3	17.6	19.9	20.7
35	25.0	25.8	23.2	21.7	17.4	13.9	8.44	4.14	0.78	0.32	0.66	3.50	7.47	12.5	15.9	19.9	21.6	24.1	25.0
40	29.8	30.6	27.7	25.8	21.2	17.1	10.8	5.49	1.09	0.29	0.76	4.40	9.26	15.0	19.0	23.5	25.5	29.0	30.3
45	35.3	35.9	32.6	30.1	24.8	20.2	13.2	6.86	1.46	0.24	0.91	5.31	11.0	17.4	22.0	27.8	30.6	33.8	35.0
50	40.9	41.4	37.7	34.7	28.5	23.1	15.5	8.28	1.88	0.20	1.05	6.22	12.7	19.7	25.7	31.4	34.4	37.9	39.4
55	46.7	47.2	42.9	39.6	32.6	26.4	17.7	9.75	2.37	0.18	1.22	7.10	14.3	22.9	28.9	35.1	38.5	42.7	44.5
60	52.9	52.7	48.8	45.0	37.1	30.1	20.1	11.2	2.90	0.18	1.41	7.97	16.0	25.6	32.2	39.6	43.6	48.5	50.4
65	60.3	61.1	55.6	51.4	42.4	34.5	23.2	12.6	3.45	0.19	1.61	8.87	18.5	28.8	36.8	45.3	49.6	54.7	57.0
70	70.5	70.2	64.2	59.6	49.0	40.2	26.8	14.5	4.06	0.18	1.83	9.95	21.1	34.0	42.6	51.3	55.6	60.1	62.5
75	81.0	81.4	74.8	68.1	58.0	48.3	32.4	16.9	4.83	0.17	2.10	11.2	25.2	39.8	46.9	57.6	63.7	70.5	73.9
80	101	101	93.2	84.7	69.6	56.2	40.0	20.7	5.92	0.16	2.52	13.2	29.5	43.7	55.5	71.4	79.7	87.0	90.7
85	112	112	106	97.3	83.4	68.1	46.6	27.2	7.74	0.13	3.06	17.6	34.6	55.6	69.3	81.9	90.2	96.7	100
90	121	120	114	106	92.2	76.2	54.8	33.4	9.99	0.12	3.22	22.1	41.8	62.0	77.1	90.2	98.1	104	108
95	130	130	124	118	104	86.3	64.1	49.7	11.0	0.12	3.24	36.2	53.1	74.2	87.9	104	109	115	119
100	147	148	142	142	121	119	114	106	11.0	0.11	2.78	57.6	127	103	125	146	135	140	141
105	184	194	189	212	191	177	226	168	9.21	0.10	2.09	89.9	189	257	232	176	173	182	187
110	264	262	255	259	284	389	349	214	5.39	0.09	1.68	70.3	292	336	371	417	428	411	398
115	389	425	449	560	520	532	434	137	3.85	0.09	1.34	13.9	345	475	461	506	526	545	561
120	656	679	660	704	663	613	498	21.8	3.01	0.09	1.02	7.41	289	554	618	610	608	639	647
125	846	859	829	813	750	700	315	9.67	2.39	0.10	0.78	5.64	37.9	620	700	771	748	745	767
130	929	915	901	908	850	602	54.1	7.54	1.91	0.09	0.59	4.30	13.6	63.6	807	859	861	892	918
135	1003	1018	1009	998	774	120	14.4	5.91	1.50	0.09	0.44	3.19	9.25	23.2	124	841	972	977	972
140	1079	1078	934	382	75.5	18.4	10.5	4.56	1.14	0.09	0.32	2.33	6.88	11.9	39.1	175	666	703	951
145	175	101	89.5	38.6	22.8	12.2	7.90	3.45	0.83	0.10	0.24	1.62	4.97	8.62	14.3	22.8	59.8	131	63.7
150	34.4	24.9	25.1	15.8	13.4	8.76	5.81	2.44	0.58	0.09	0.17	1.05	3.39	5.96	9.89	12.0	17.0	17.8	20.0
155	15.2	13.5	13.6	10.5	9.14	5.98	3.97	1.59	0.40	0.10	0.15	0.62	2.16	3.80	6.58	7.91	10.5	10.7	11.2
160	9.48	8.35	8.57	6.58	5.82	3.71	2.51	0.94	0.27	0.09	0.11	0.34	1.16	2.04	3.88	4.64	6.46	6.33	6.26
165	5.29	4.56	4.79	3.61	3.23	1.94	1.29	0.50	0.20	0.10	0.10	0.16	0.53	0.95	1.84	2.19	2.89	2.77	2.93
170	2.25	1.83	2.00	1.42	1.32	0.71	0.49	0.19	0.15	0.09	0.09	0.10	0.18	0.30	0.63	0.73	1.08	1.02	1.05
175	0.41	0.32	0.40	0.20	0.20	0.13	0.12	0.11	0.09	0.08	0.08	0.09	0.08	0.09	0.11	0.10	0.15	0.14	0.15
180	0.08	0.07	0.08	0.07	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.07	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: 2022-04-17

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220LED双向	灯具类型: 5189101118	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号: A2022041602
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	0.09	0.12	0.12	0.25	0.38	0.49	0.52	0.54	0.55	0.53	0.52	0.46	0.38	0.24	0.12	0.09	0.08		
5	0.38	0.61	0.34	0.53	0.47	0.55	0.53	0.54	0.55	0.52	0.50	0.44	0.37	0.27	0.13	0.17	0.13		
10	2.51	2.98	1.96	2.04	1.24	1.06	0.63	0.57	0.54	0.51	0.49	0.49	0.52	0.97	0.95	1.82	1.51		
15	6.16	6.66	4.96	4.63	2.95	2.18	1.03	0.60	0.52	0.47	0.49	0.95	1.53	3.00	3.43	5.15	4.90		
20	10.6	10.9	8.61	7.80	5.27	3.77	1.69	0.71	0.50	0.46	0.63	1.95	3.40	5.95	6.95	9.38	9.33		
25	15.1	15.2	12.6	11.3	7.97	5.63	2.60	0.90	0.46	0.43	1.01	3.41	5.80	9.31	11.0	14.0	14.3		
30	19.5	19.3	16.5	14.7	10.8	7.65	3.67	1.16	0.41	0.40	1.63	5.14	8.47	13.0	15.3	18.7	19.3		
35	23.8	23.4	20.2	18.0	13.6	9.73	4.84	1.47	0.38	0.39	2.44	7.03	11.4	16.6	19.5	23.2	24.0		
40	28.4	27.6	24.0	21.3	16.3	11.8	6.03	1.80	0.31	0.43	3.36	9.03	14.3	20.2	23.5	27.5	28.7		
45	33.5	32.6	28.4	24.5	19.0	13.8	7.27	2.18	0.26	0.52	4.35	11.1	17.1	23.6	27.4	32.3	33.9		
50	37.8	36.6	32.3	28.5	21.5	15.6	8.45	2.56	0.20	0.67	5.39	13.1	19.9	27.2	31.9	37.4	39.3		
55	42.4	41.0	36.1	31.8	24.9	17.5	9.59	2.97	0.17	0.87	6.50	15.1	22.7	31.1	36.5	42.5	44.8		
60	48.2	46.7	40.5	35.5	27.7	20.3	10.7	3.38	0.16	1.11	7.63	17.1	25.9	35.5	41.5	48.3	50.8		
65	54.8	52.8	46.0	40.7	31.1	22.6	11.9	3.80	0.15	1.37	8.75	19.6	30.0	40.6	47.2	56.0	57.9		
70	60.6	58.8	52.9	47.1	36.2	26.1	13.6	4.28	0.15	1.69	10.0	23.3	34.7	47.1	54.8	64.1	67.5		
75	71.1	68.1	58.5	52.0	42.7	31.5	15.3	4.93	0.13	2.08	11.6	27.6	41.2	55.1	63.2	73.6	78.3		
80	88.1	84.5	74.1	63.4	46.7	35.0	18.0	5.94	0.13	2.71	13.7	34.2	47.8	65.6	79.0	92.4	97.5		
85	98.1	94.3	85.4	75.2	59.2	43.8	22.6	7.72	0.12	3.43	17.9	40.9	59.6	79.6	92.5	104	109		
90	106	102	93.4	83.5	67.6	50.9	29.2	9.49	0.11	3.74	23.5	48.1	68.6	87.9	101	112	118		
95	116	114	106	97.9	77.8	64.3	40.8	9.82	0.11	3.78	31.6	58.2	78.6	98.8	113	123	128		
100	137	140	135	134	109	119	83.7	9.16	0.10	3.21	62.4	102	113	122	137	144	145		
105	183	178	171	213	251	208	130	6.43	0.10	2.39	98.0	213	174	187	202	205	189		
110	353	434	422	386	335	291	169	3.83	0.08	1.93	118	296	352	349	256	264	262		
115	539	542	506	477	431	383	100.0	2.79	0.09	1.60	30.5	369	482	559	511	482	424		
120	637	624	603	606	562	430	19.9	2.13	0.09	1.32	9.89	356	560	641	665	683	660		
125	746	760	774	719	629	59.7	8.17	1.60	0.09	1.10	7.39	44.7	642	734	771	818	850		
130	901	888	858	802	442	20.7	6.28	1.20	0.08	0.91	5.81	15.5	322	825	875	901	907		
135	970	984	955	360	51.1	10.4	4.83	0.87	0.09	0.73	4.55	10.8	46.5	381	974	1005	1011		
140	921	458	111	42.2	16.3	7.84	3.57	0.58	0.09	0.56	3.49	8.20	16.2	40.2	312	679	1085		
145	81.5	76.5	39.8	14.3	10.5	5.36	2.12	0.39	0.09	0.43	2.65	6.09	11.6	16.2	45.2	59.6	108		
150	24.3	15.4	14.0	9.95	6.92	3.49	1.52	0.26	0.10	0.33	1.91	4.36	8.31	11.3	16.3	18.1	29.3		
155	12.1	9.96	9.28	5.80	4.58	2.21	0.99	0.19	0.09	0.25	1.24	2.94	5.70	7.60	10.9	11.8	14.3		
160	6.90	5.50	5.24	3.05	2.42	1.27	0.54	0.14	0.11	0.20	0.76	1.67	3.57	4.69	6.83	7.21	8.98		
165	3.37	2.45	2.17	1.41	1.17	0.54	0.25	0.11	0.11	0.16	0.37	0.81	1.83	2.42	3.75	3.92	4.94		
170	1.21	0.90	0.92	0.53	0.42	0.15	0.12	0.10	0.10	0.11	0.18	0.28	0.62	0.79	1.28	1.38	2.04		
175	0.20	0.12	0.11	0.09	0.08	0.09	0.08	0.08	0.09	0.09	0.09	0.10	0.13	0.13	0.19	0.19	0.35		
180	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.07	0.08	0.08	0.07	0.08	0.08	0.07	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: 2022-04-17

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: