

灯具配光曲线及特征面照片

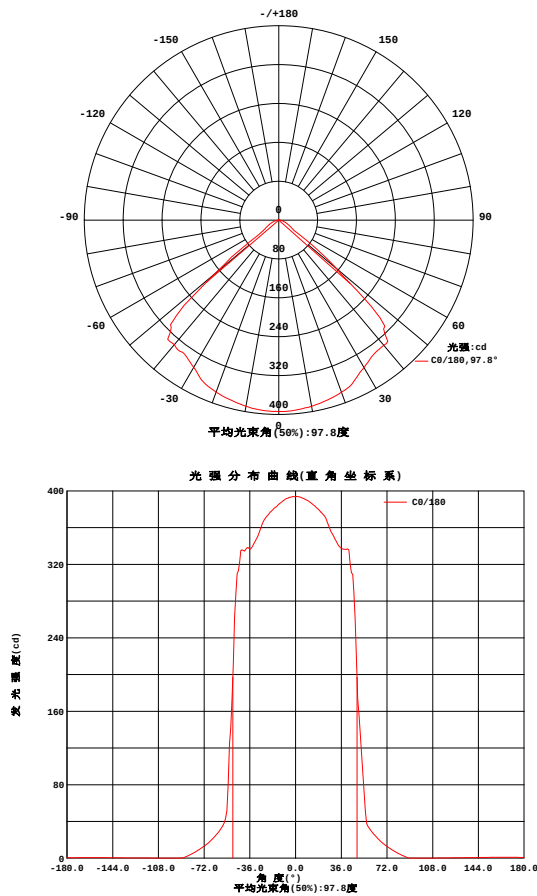


Fig. C0/C180

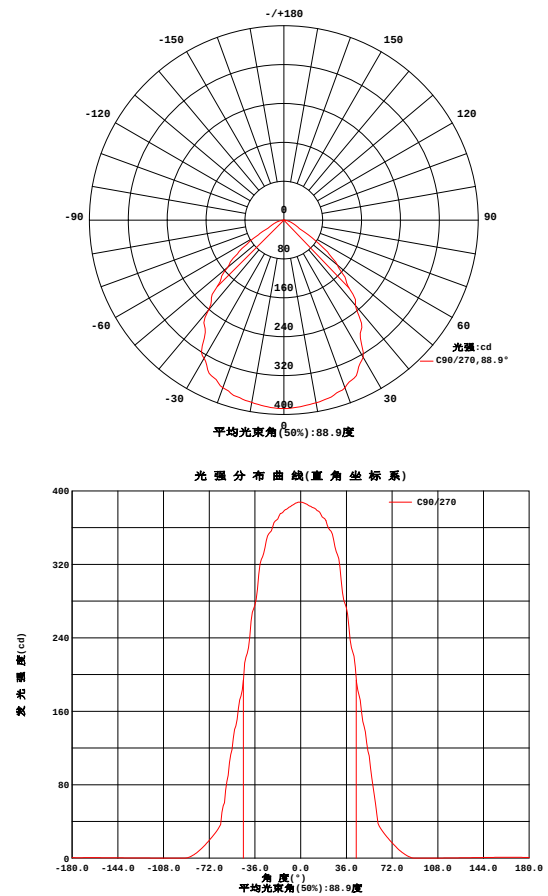


Fig. C90/C270

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: 2022-02-14

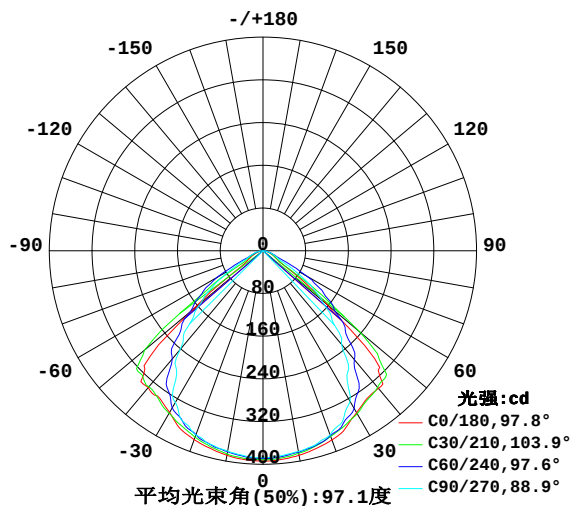
γ角度范围: 0度 - 180度
γ角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-R3000(2M2D)系统 V2.00.416
环境湿度: 65.0%
测试距离: 1.606米 [K=1.0000]
备注:

室内灯具光度数据

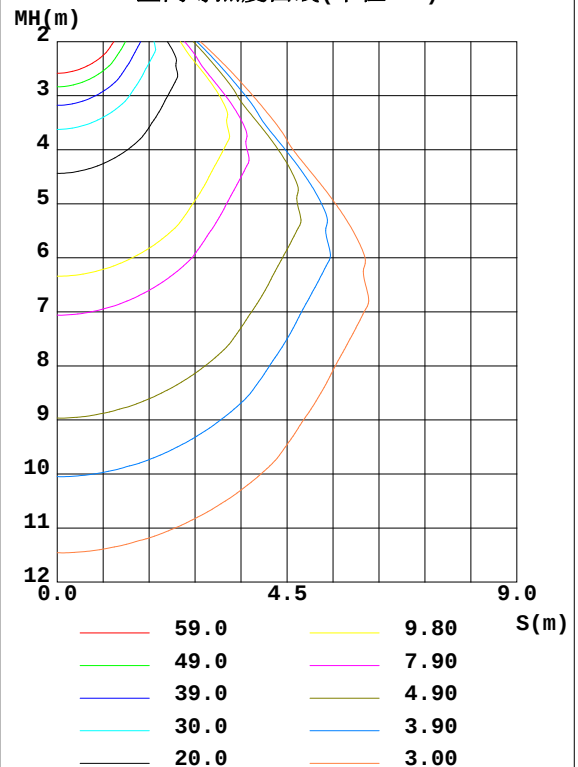
灯具名称: 长方形85LED(4000K)-EU吸顶灯	灯具类型: 6389101118	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号: A2022021401
制造厂商: EVERFINE	发光口面:	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 125.83 lm/W
型号	4000K	峰值光强(cd)	394.0	S/MH(C0/180)	1.33	
标称功率(W)	6.8	灯具效率(%)	100.0	S/MH(C90/270)	1.24	
额定电源电压(V)	230	总光通量(lm)	856.13	η UP, DN(C0-180)	0.1, 49.6	
额定光通量(lm)	856.127	CIE分类	直接	η UP, DN(C180-360)	0.1, 50.2	
灯具内光源数(只)	1	上射光通比(%)	0.2	CIBSE SHR NOM	1.25	
实测电源电压(V)	230	下射光通比(%)	99.8	CIBSE SHR MAX	1.35	

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: 2022-02-14

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:

灯具环带光通量

环带光通量:

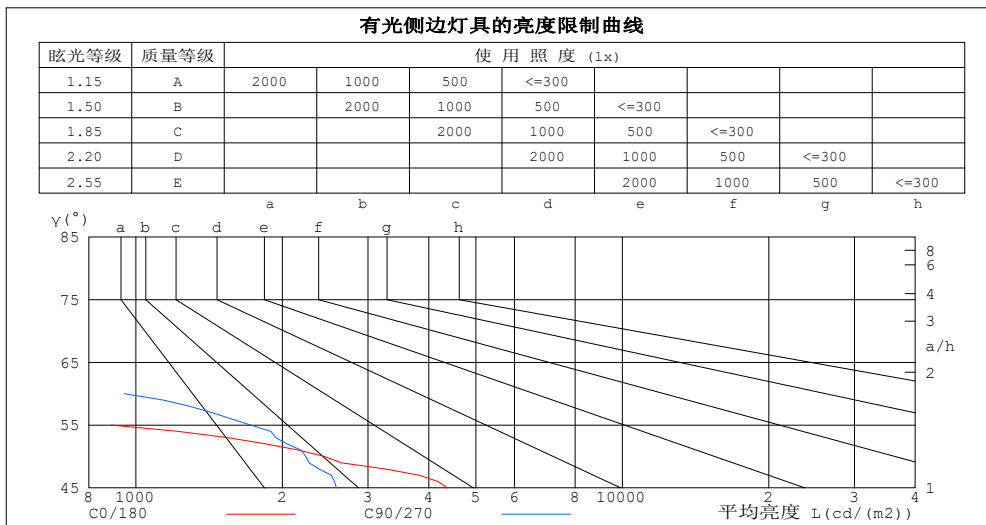
γ	C0	C45	C90	C135	C180	C225	C270	C315	$\gamma(^{\circ})$	$\Phi_{\text{环}}$	$\Phi_{\text{总}}$	%lum, lamp
10	389.1	383.8	381.7	381.1	388.9	384.1	381.1	379.7	0- 10	36.82	36.82	4.3, 4.3
20	377.0	370.5	367.5	367.0	376.7	369.2	367.1	364.9	10- 20	106.6	143.4	16.7, 16.7
30	350.5	346.4	326.2	343.2	349.8	344.7	328.3	340.2	20- 30	164.6	307.9	36, 36
40	336.4	300.8	229.2	286.5	334.4	307.0	241.0	290.3	30- 40	198.8	506.8	59.2, 59.2
50	156.9	229.0	143.6	216.4	173.6	236.8	151.1	222.5	40- 50	196.4	703.2	82.1, 82.1
60	28.91	50.16	47.28	89.84	29.63	76.50	60.36	74.60	50- 60	103.7	806.8	94.2, 94.2
70	14.93	18.14	19.86	19.84	15.09	20.14	22.58	19.02	60- 70	31.04	837.9	97.9, 97.9
80	5.883	6.457	6.256	7.279	5.939	7.680	8.061	6.766	70- 80	13.23	851.1	99.4, 99.4
90	0.1180	0.0747	0.0852	0.1410	0.1077	0.1595	0.1961	0.1077	80- 90	3.057	854.2	99.8, 99.8
100	0.1015	0.0858	0.1047	0.1000	0.1118	0.0874	0.0961	0.1096	90-100	0.0974	854.3	99.8, 99.8
110	0.1529	0.1347	0.1447	0.1555	0.1492	0.1219	0.1363	0.1434	100-110	0.1217	854.4	99.8, 99.8
120	0.3082	0.2730	0.2769	0.2817	0.2157	0.1686	0.1850	0.1988	110-120	0.1816	854.6	99.8, 99.8
130	0.4742	0.4389	0.4361	0.4339	0.2920	0.2442	0.2672	0.2664	120-130	0.2630	854.8	99.8, 99.8
140	0.6360	0.6129	0.6224	0.5979	0.3948	0.3431	0.3547	0.3824	130-140	0.3229	855.2	99.9, 99.9
150	0.8362	0.8088	0.8214	0.7985	0.5350	0.4693	0.4709	0.5039	140-150	0.3575	855.5	99.9, 99.9
160	0.9766	0.9464	0.9701	0.9465	0.5792	0.5281	0.5464	0.5632	150-160	0.3265	855.8	100, 100
170	0.9936	0.9521	0.9819	0.9664	0.5496	0.5174	0.5380	0.5383	160-170	0.2177	856.1	100, 100
180	0.6940	0.6489	0.6602	0.6761	0.6767	0.6304	0.6502	0.6480	170-180	0.0663	856.1	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: 2022-02-14

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(4000K) - EU吸顶灯	灯具类型: 6389101118	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号: A2022021401
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	282	214
80	339	360
75	389	478
70	437	581
65	503	674
60	578	946
55	889	1722
50	2440	2234
45	4370	2584

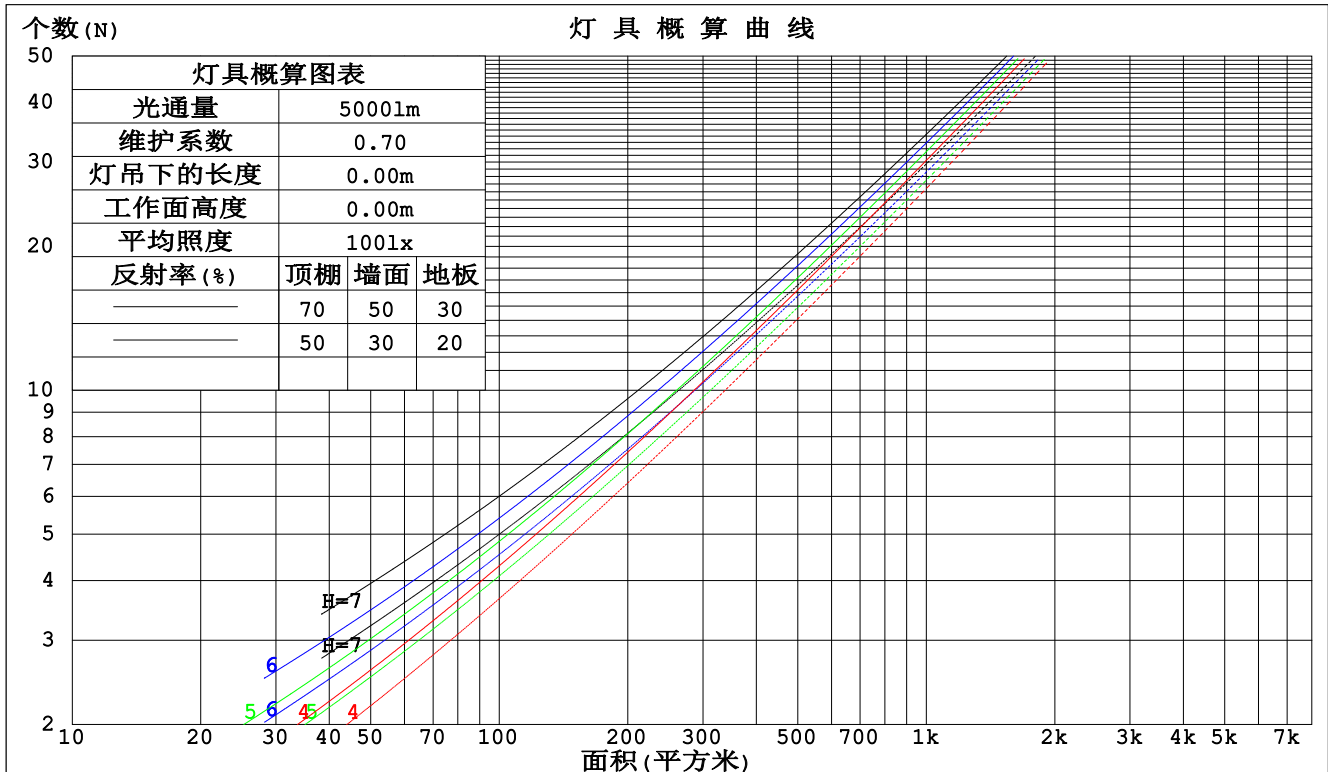
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 10.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: DAMIN
测试日期: 2022-02-14

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(4000K)-EU吸顶灯	灯具类型: 6389101118	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号: A2022021401
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	1.19	1.19	1.19	1.16	1.16	1.16	1.11	1.11	1.11	1.06	1.06	1.06	1.02	1.02	1.02	.00
1.0	1.08	1.04	1.01	1.05	1.02	.00	1.01	.99	.96	.97	.95	.93	.94	.92	.91	.89
2.0	.96	.91	.86	.95	.90	.85	.91	.87	.83	.88	.85	.82	.85	.82	.80	.78
3.0	.87	.80	.75	.85	.79	.74	.82	.77	.73	.80	.75	.71	.77	.73	.70	.68
4.0	.78	.71	.65	.77	.70	.64	.74	.68	.64	.72	.67	.63	.70	.66	.62	.60
5.0	.71	.63	.57	.70	.62	.57	.68	.61	.56	.66	.60	.56	.64	.59	.55	.53
6.0	.64	.56	.51	.63	.56	.50	.62	.55	.50	.60	.54	.50	.58	.53	.49	.47
7.0	.59	.51	.45	.58	.50	.45	.56	.50	.45	.55	.49	.44	.54	.48	.44	.42
8.0	.54	.46	.41	.53	.46	.41	.52	.45	.40	.51	.44	.40	.49	.44	.40	.38
9.0	.49	.42	.37	.49	.42	.37	.48	.41	.36	.47	.41	.36	.46	.40	.36	.34
10.0	.46	.38	.33	.45	.38	.33	.44	.38	.33	.43	.37	.33	.42	.37	.33	.31



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: 2022-02-14

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(4000K)-EU吸顶灯	灯具类型: 6389101118	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号: A2022021401
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	.239	.136	.043	.232	.132	.042	.219	.126	.040	.207	.119	.038	.196	.114	.037	
2.0	.233	.128	.039	.227	.125	.039	.216	.120	.037	.205	.115	.036	.196	.111	.035	
3.0	.223	.118	.035	.217	.116	.035	.207	.112	.034	.198	.109	.033	.190	.105	.033	
4.0	.211	.110	.032	.206	.108	.032	.198	.105	.031	.190	.102	.031	.182	.099	.030	
5.0	.199	.102	.029	.195	.100	.029	.188	.098	.029	.180	.095	.028	.174	.093	.028	
6.0	.188	.094	.027	.185	.093	.027	.178	.091	.027	.171	.089	.026	.165	.087	.026	
7.0	.178	.088	.025	.175	.087	.025	.169	.085	.025	.163	.084	.024	.157	.082	.024	
8.0	.169	.082	.023	.166	.082	.023	.160	.080	.023	.155	.078	.023	.150	.077	.022	
9.0	.160	.077	.022	.157	.077	.021	.152	.075	.021	.147	.074	.021	.143	.073	.021	
10.0	.152	.073	.020	.149	.072	.020	.145	.071	.020	.140	.070	.020	.136	.069	.020	

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	.192	.192	.192	.164	.164	.164	.112	.112	.112	.064	.064	.064	.021	.021	.021	
1.0	.177	.159	.142	.152	.136	.122	.104	.094	.084	.060	.054	.049	.019	.017	.016	
2.0	.166	.134	.107	.142	.115	.092	.098	.080	.064	.056	.046	.038	.018	.015	.012	
3.0	.157	.116	.083	.135	.100	.072	.092	.069	.050	.053	.041	.030	.017	.013	.010	
4.0	.149	.102	.066	.128	.088	.057	.088	.061	.040	.051	.036	.024	.016	.012	.008	
5.0	.142	.091	.054	.122	.079	.047	.084	.055	.033	.049	.032	.020	.016	.011	.006	
6.0	.136	.083	.045	.116	.072	.039	.080	.050	.027	.047	.029	.016	.015	.010	.005	
7.0	.129	.076	.038	.111	.065	.033	.077	.046	.023	.045	.027	.014	.014	.009	.005	
8.0	.124	.070	.033	.106	.060	.028	.074	.042	.020	.043	.025	.012	.014	.008	.004	
9.0	.118	.065	.029	.102	.056	.025	.071	.040	.018	.041	.023	.011	.013	.008	.004	
10.0	.113	.061	.026	.098	.053	.022	.068	.037	.016	.040	.022	.009	.013	.007	.003	

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: 2022-02-14

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(4000K)-EU吸顶灯					灯具类型: 6389101118			灯具重量:			
灯具规格:					外型尺寸:			测试编号: A2022021401			
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		15.2	16.5	15.5	16.7	16.9	15.3	16.6	15.5	16.8	17.0
3H		15.1	16.3	15.4	16.5	16.8	15.3	16.5	15.6	16.7	17.0
4H		15.1	16.2	15.4	16.5	16.7	15.3	16.5	15.6	16.7	16.9
6H		15.0	16.1	15.3	16.4	16.6	15.3	16.4	15.6	16.6	16.9
8H		15.0	16.0	15.3	16.3	16.6	15.3	16.3	15.6	16.6	16.8
12H		15.0	15.9	15.3	16.2	16.5	15.2	16.2	15.6	16.5	16.8
4H 2H		15.2	16.3	15.5	16.6	16.8	15.2	16.4	15.5	16.6	16.9
3H		15.2	16.2	15.5	16.5	16.7	15.3	16.3	15.7	16.6	16.9
4H		15.2	16.1	15.5	16.4	16.7	15.4	16.3	15.8	16.6	16.9
6H		15.2	15.9	15.6	16.3	16.7	15.4	16.2	15.8	16.6	16.9
8H		15.1	15.9	15.6	16.2	16.6	15.4	16.1	15.8	16.5	16.9
12H		15.1	15.8	15.5	16.2	16.6	15.4	16.1	15.8	16.4	16.8
8H 4H		15.1	15.8	15.5	16.2	16.6	15.3	16.1	15.7	16.4	16.8
6H		15.1	15.7	15.6	16.1	16.6	15.4	16.0	15.8	16.4	16.8
8H		15.1	15.7	15.6	16.1	16.5	15.4	15.9	15.9	16.4	16.8
12H		15.1	15.6	15.6	16.0	16.5	15.4	15.8	15.9	16.3	16.8
12H 4H		15.1	15.7	15.5	16.1	16.5	15.3	15.9	15.7	16.3	16.7
6H		15.1	15.6	15.6	16.1	16.5	15.4	15.9	15.8	16.3	16.8
8H		15.1	15.6	15.6	16.0	16.5	15.4	15.8	15.9	16.3	16.8
不同间隔布灯时, 观察者位置引起的UGR变化:											
S = 1.0H		+ 2.3 / - 4.2					+ 0.9 / - 1.4				
1.5H		+ 1.6 / - 5.4					+ 1.3 / - 1.4				
2.0H		+ 4.4 / - 5.8					+ 1.5 / - 4.3				

依据CIE Pub.117计算, 856.1lm光源光通表格中的数据需要进行修正($81\log(F/F_0) = -0.5$)。
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: 2022-02-14

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(4000K)-EU吸顶灯	灯具类型: 6389101118	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号: A2022021401
制造厂商: EVERFINE	发光口面:	遮光角:

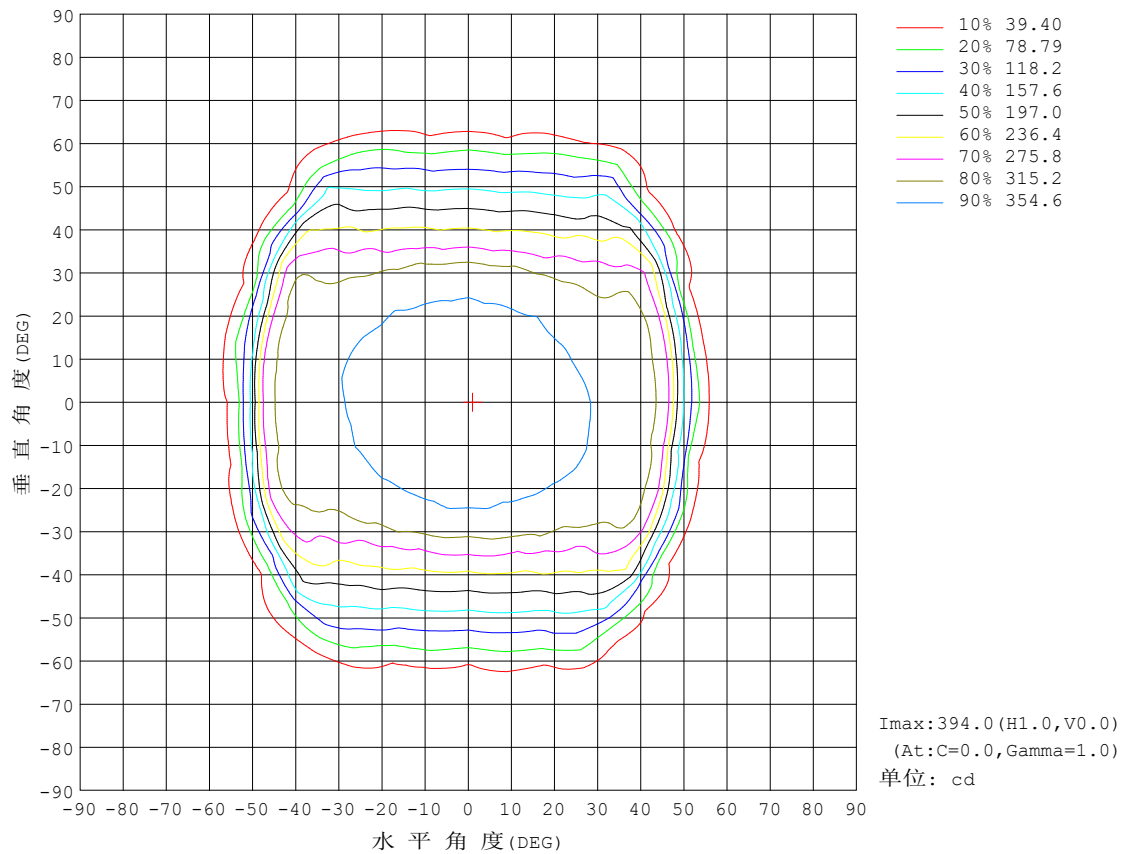
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	65	55	49	65	55	49	64	54	49	43
0.80	76	66	60	75	66	60	73	65	59	53
1.00	85	75	70	83	75	69	81	76	69	63
1.25	91	83	77	90	82	77	88	81	76	70
1.50	96	88	83	94	87	82	91	85	81	75
2.00	101	95	90	100	94	89	96	91	88	81
2.50	104	98	93	102	97	93	99	94	91	83
3.00	107	101	97	105	100	96	101	97	94	86
4.00	110	105	102	107	103	100	103	100	97	89
5.00	111	107	104	109	105	103	105	102	100	91
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: 2022-02-14

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(4000K)-EU吸顶灯	灯具类型: 6389101118	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号: A2022021401
制造厂商: EVERFINE	发光口面:	遮光角:



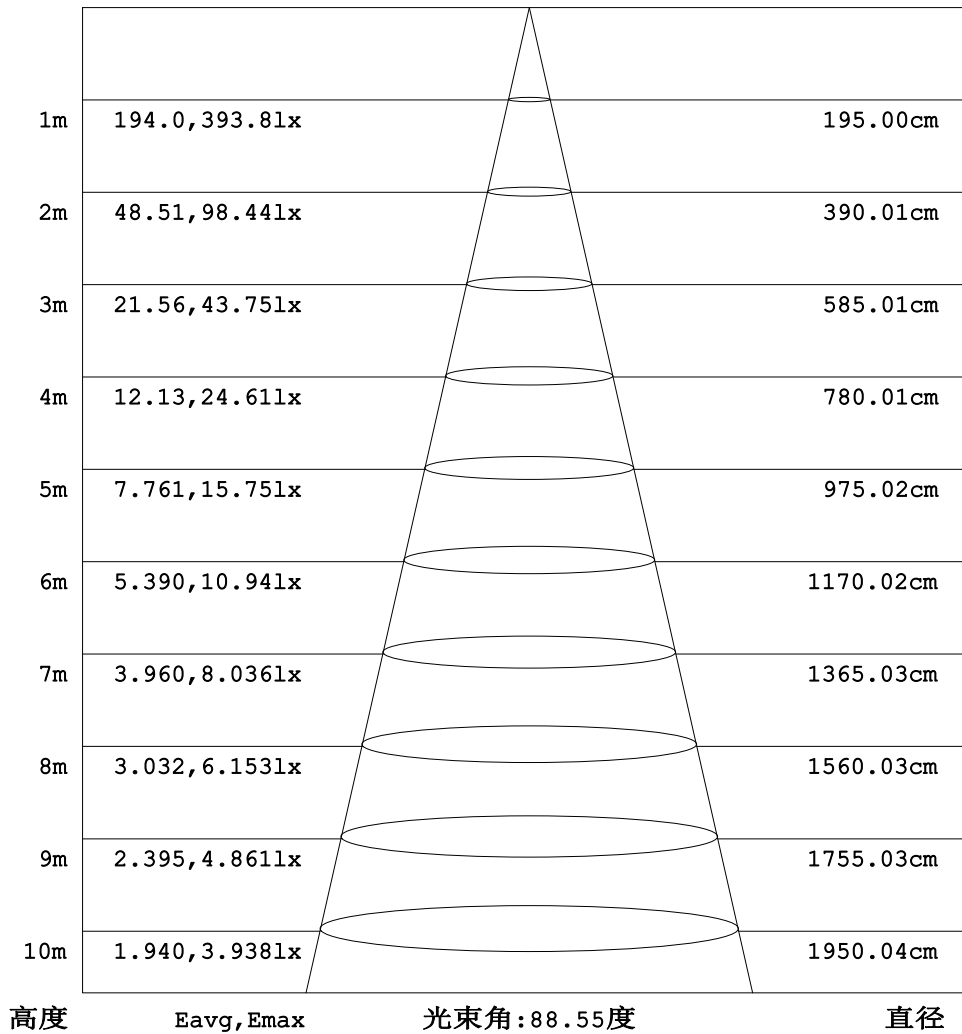
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 10.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: DAMIN
测试日期: 2022-02-14

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(4000K)-EU吸顶灯	灯具类型: 6389101118	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号: A2022021401
制造厂商: EVERFINE	发光口面:	遮光角:

光通输出: 609.6 lm



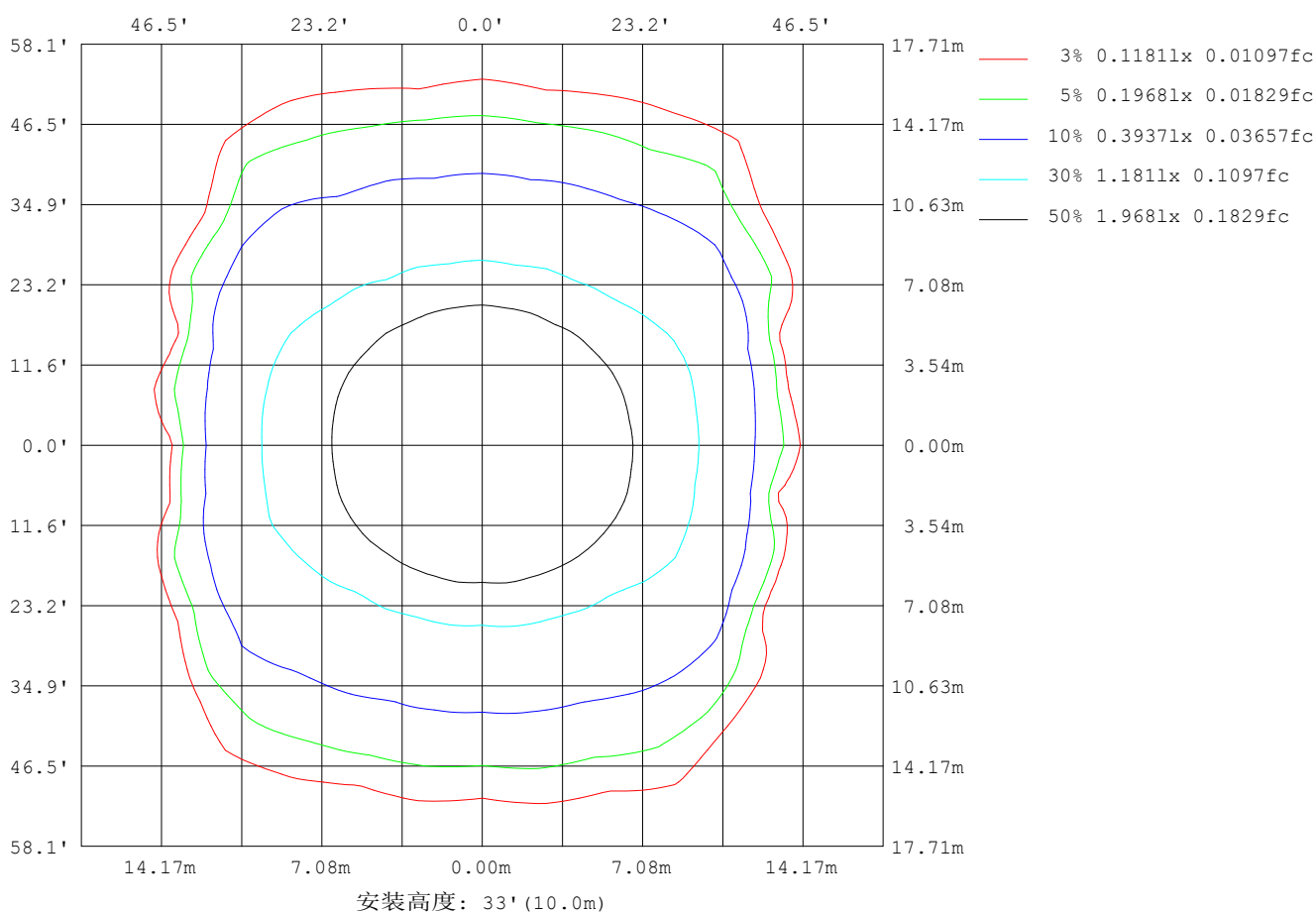
注: 曲线为灯具在不同投射距离下的照射区域及区域内平均照度。

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: 2022-02-14

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(4000K)-EU吸顶灯	灯具类型: 6389101118	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号: A2022021401
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: 2022-02-14

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:

LED筒灯平均亮度报告

灯具名称: 长方形85LED(4000K)-EU吸顶灯	灯具类型: 6389101118	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号: A2022021401
制造厂商: EVERFINE	发光口面:	遮光角:

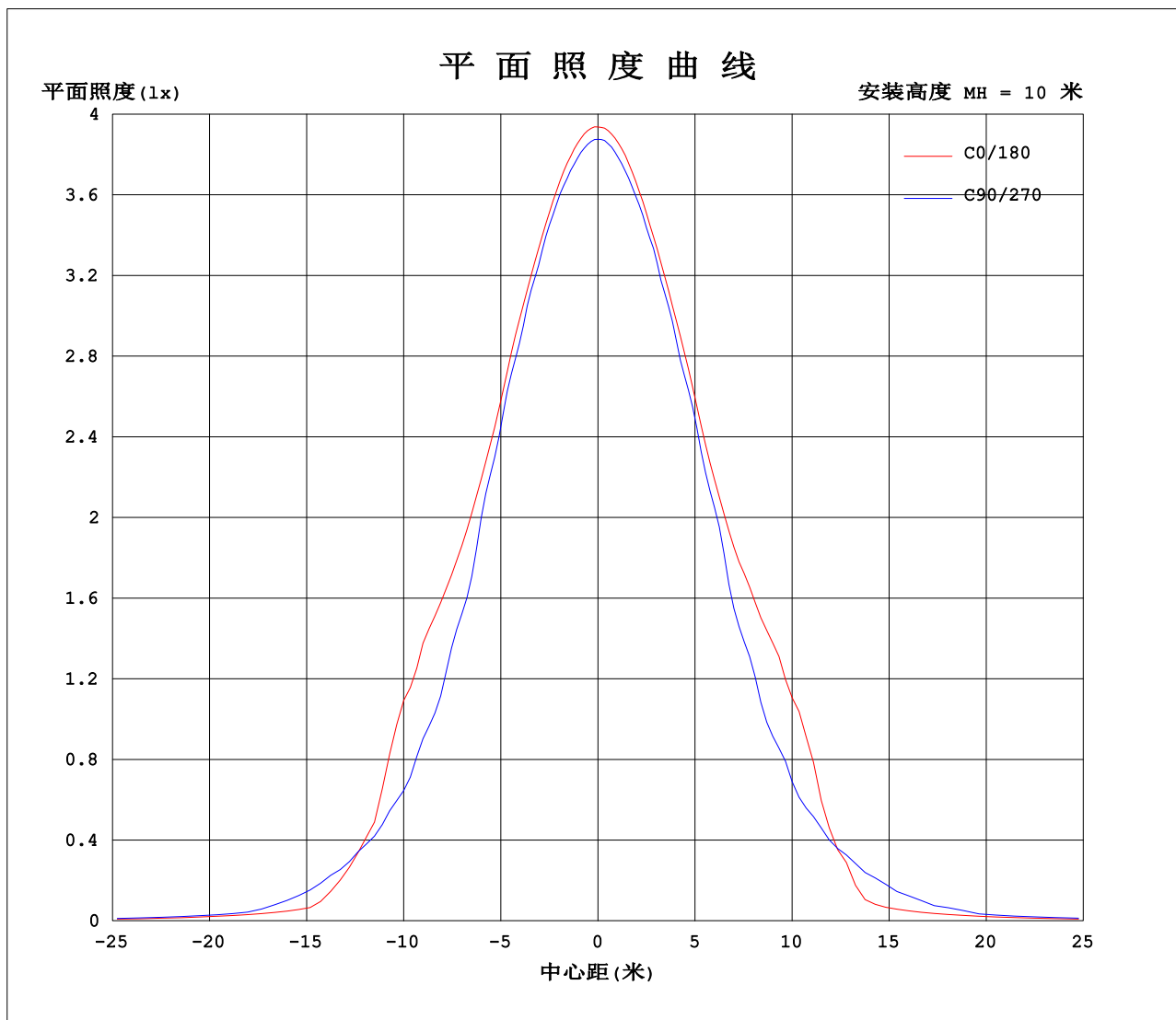
平均亮度	数值(cd/m2)
L横(65)av	506
L横(75)av	391
L横(85)av	280
L纵(65)av	714
L纵(75)av	524
L纵(85)av	278
L45(65)av	728
L45(75)av	488
L45(85)av	291

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: 2022-02-14

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: 2022-02-14

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(4000K)-EU吸顶灯	灯具类型: 6389101118	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号: A2022021401
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	394	393	392	392	391	390	389	388	388	388	387	387	387	387	387	387	387	387	394
5	392	392	391	390	389	388	387	386	386	385	385	385	385	385	386	385	386	386	393
10	389	388	387	385	385	383	383	382	382	382	381	381	381	381	381	381	382	382	389
15	384	383	381	379	379	378	378	377	377	377	377	376	376	375	375	375	376	376	383
20	377	375	373	370	371	370	368	368	369	368	368	367	367	367	367	368	369	370	377
25	366	365	364	362	361	359	356	354	355	353	355	353	353	355	357	358	359	359	368
30	351	349	353	353	351	342	342	329	329	326	328	327	333	342	345	346	351	349	350
35	339	339	344	341	333	319	314	284	281	277	279	279	305	314	331	335	341	335	337
40	336	337	338	334	315	287	266	249	238	229	234	238	263	269	304	321	336	332	334
45	309	303	309	327	297	252	220	206	191	183	187	196	216	233	263	304	333	313	313
50	157	155	189	239	245	213	176	159	149	144	146	151	172	195	238	264	271	194	174
55	51.0	37.8	51.6	65.6	130	160	139	113	112	98.8	109	112	133	152	189	119	118	46.8	43.6
60	28.9	27.2	30.3	30.3	36.9	63.4	92.4	65.4	60.6	47.3	57.1	58.2	82.1	105	74.8	35.4	34.2	29.8	29.6
65	21.2	19.9	22.5	22.2	25.6	26.2	37.6	29.6	31.1	28.5	31.1	29.8	36.0	35.6	28.9	24.4	24.8	21.8	21.5
70	14.9	13.9	16.1	15.8	18.2	18.1	21.5	20.2	21.9	19.9	21.9	20.7	22.8	19.7	20.0	17.3	17.8	15.4	15.1
75	10.1	9.21	10.9	10.4	12.1	11.6	13.8	12.5	14.2	12.4	14.2	13.0	14.6	12.6	13.4	11.5	12.2	10.5	10.2
80	5.88	5.13	6.32	5.64	6.88	6.03	7.46	6.38	7.58	6.26	7.71	6.73	8.10	6.77	7.79	6.49	7.35	6.11	5.94
85	2.46	1.77	2.50	1.77	2.53	1.73	2.65	1.87	2.70	1.87	2.80	2.12	3.10	2.25	3.19	2.34	3.22	2.42	2.42
90	0.12	0.09	0.08	0.07	0.08	0.06	0.08	0.07	0.10	0.09	0.13	0.08	0.16	0.09	0.19	0.09	0.23	0.10	0.11
95	0.10	0.09	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.09	0.09	0.10	0.09	0.10	0.09	0.09	0.09	0.09	0.08	0.09
100	0.10	0.10	0.08	0.07	0.09	0.08	0.08	0.08	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.11
105	0.12	0.12	0.09	0.10	0.10	0.11	0.10	0.09	0.11	0.12	0.11	0.12	0.13	0.12	0.12	0.12	0.11	0.11	0.13
110	0.15	0.16	0.12	0.14	0.13	0.14	0.13	0.13	0.13	0.14	0.13	0.14	0.14	0.16	0.15	0.15	0.14	0.15	0.15
115	0.22	0.23	0.19	0.21	0.19	0.19	0.18	0.19	0.18	0.19	0.18	0.21	0.19	0.22	0.20	0.23	0.21	0.23	0.18
120	0.31	0.33	0.27	0.30	0.27	0.28	0.26	0.27	0.26	0.28	0.26	0.27	0.26	0.28	0.28	0.31	0.28	0.31	0.22
125	0.40	0.41	0.36	0.37	0.35	0.37	0.35	0.35	0.33	0.35	0.34	0.36	0.35	0.37	0.36	0.38	0.37	0.39	0.25
130	0.47	0.49	0.44	0.45	0.43	0.44	0.42	0.44	0.42	0.44	0.42	0.45	0.43	0.43	0.44	0.45	0.44	0.47	0.29
135	0.55	0.57	0.52	0.54	0.51	0.52	0.51	0.52	0.50	0.54	0.51	0.52	0.50	0.52	0.50	0.52	0.51	0.55	0.33
140	0.64	0.66	0.62	0.63	0.60	0.62	0.60	0.61	0.60	0.62	0.60	0.63	0.59	0.61	0.59	0.62	0.60	0.63	0.39
145	0.74	0.76	0.70	0.73	0.70	0.72	0.70	0.71	0.70	0.73	0.70	0.72	0.70	0.72	0.69	0.71	0.70	0.73	0.47
150	0.84	0.86	0.81	0.82	0.80	0.82	0.79	0.81	0.80	0.82	0.80	0.83	0.80	0.81	0.79	0.82	0.80	0.83	0.54
155	0.92	0.94	0.89	0.90	0.89	0.89	0.88	0.89	0.90	0.91	0.89	0.91	0.89	0.90	0.88	0.90	0.88	0.91	0.57
160	0.98	0.99	0.95	0.96	0.94	0.95	0.95	0.95	0.96	0.97	0.96	0.97	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.96	0.58
165	1.00	1.01	0.98	0.98	0.97	0.98	0.98	0.98	0.99	1.00	1.00	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.98	0.58
170	0.99	0.98	0.97	0.96	0.96	0.94	0.96	0.96	0.98	0.98	0.98	0.96	0.97	0.96	0.97	0.97	0.96	0.95	0.55
175	0.88	0.87	0.86	0.85	0.86	0.85	0.86	0.84	0.88	0.85	0.87	0.85	0.88	0.85	0.86	0.83	0.86	0.83	0.46
180	0.69	0.68	0.67	0.66	0.65	0.65	0.66	0.63	0.67	0.66	0.68	0.68	0.68	0.68	0.68	0.67	0.68	0.66	0.68

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: 2022-02-14

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(4000K)-EU吸顶灯	灯具类型: 6389101118	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号: A2022021401
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	393	392	392	391	390	389	388	388	388	387	387	387	387	387	387	387	387		
5	393	391	390	389	388	387	387	385	386	384	385	384	385	384	385	385	385		
10	389	387	386	385	383	382	382	381	381	380	381	380	380	380	380	380	382		
15	383	381	380	378	377	377	376	375	376	375	374	373	374	373	374	374	376		
20	378	373	371	370	369	367	367	367	367	366	365	363	366	364	365	365	369		
25	366	362	361	360	358	354	353	353	353	352	352	349	355	352	355	356	358		
30	354	353	352	347	342	340	333	327	328	326	328	331	339	342	346	347	347		
35	339	343	340	330	326	313	305	281	282	278	292	307	314	326	334	337	334		
40	336	338	333	313	301	265	263	241	241	235	257	260	281	300	321	332	332		
45	315	325	325	298	253	222	214	197	195	190	211	213	247	265	310	308	304		
50	201	232	290	257	216	178	168	150	151	147	163	168	204	241	270	193	164		
55	81.3	57.2	128	169	176	140	128	112	113	111	117	131	162	163	125	44.4	41.4		
60	32.1	31.3	37.4	44.3	109	99.1	79.1	58.6	60.4	57.3	74.4	83.1	103	46.6	34.4	28.8	29.0		
65	23.5	23.0	26.2	26.2	39.4	40.1	35.5	30.3	31.9	29.4	32.8	31.3	39.1	24.7	24.4	21.3	21.5		
70	16.5	16.3	18.8	18.5	21.7	21.6	23.9	21.3	22.6	20.7	22.7	20.4	20.7	17.3	17.5	15.1	15.3		
75	11.4	11.0	12.9	12.3	14.3	13.6	15.4	13.6	14.7	13.1	14.7	12.8	13.4	11.3	11.7	9.96	10.4		
80	6.99	6.40	7.74	6.99	8.37	7.31	8.62	7.09	8.06	6.76	8.02	6.62	7.48	6.06	6.71	5.45	6.06		
85	3.18	2.51	3.39	2.51	3.46	2.50	3.38	2.26	2.99	2.08	2.98	2.06	2.78	1.89	2.58	1.79	2.45		
90	0.23	0.08	0.25	0.08	0.24	0.08	0.22	0.07	0.20	0.09	0.17	0.09	0.13	0.09	0.12	0.09	0.09		
95	0.08	0.08	0.07	0.07	0.07	0.08	0.08	0.07	0.09	0.09	0.09	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.09		
100	0.09	0.08	0.09	0.09	0.08	0.08	0.09	0.09	0.10	0.10	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.10	0.10		
105	0.11	0.11	0.10	0.10	0.11	0.10	0.11	0.10	0.12	0.12	0.13	0.13	0.12	0.13	0.13	0.14	0.13		
110	0.13	0.13	0.12	0.13	0.12	0.12	0.13	0.13	0.14	0.15	0.14	0.15	0.14	0.15	0.15	0.15	0.15		
115	0.15	0.15	0.14	0.15	0.14	0.15	0.15	0.16	0.16	0.18	0.16	0.16	0.16	0.17	0.17	0.18	0.17		
120	0.18	0.18	0.17	0.17	0.17	0.18	0.18	0.18	0.19	0.19	0.19	0.20	0.19	0.20	0.20	0.21	0.21		
125	0.23	0.22	0.21	0.21	0.20	0.22	0.21	0.22	0.22	0.23	0.23	0.24	0.23	0.24	0.23	0.25	0.24		
130	0.26	0.25	0.25	0.25	0.24	0.25	0.25	0.26	0.27	0.28	0.27	0.28	0.26	0.27	0.27	0.28	0.29		
135	0.30	0.31	0.29	0.30	0.29	0.29	0.30	0.31	0.31	0.33	0.31	0.34	0.32	0.33	0.32	0.32	0.32		
140	0.36	0.36	0.35	0.35	0.34	0.34	0.33	0.36	0.35	0.37	0.36	0.39	0.37	0.39	0.38	0.38	0.37		
145	0.44	0.43	0.41	0.42	0.40	0.41	0.40	0.42	0.42	0.44	0.43	0.46	0.44	0.45	0.45	0.46	0.45		
150	0.50	0.49	0.48	0.48	0.46	0.47	0.46	0.47	0.47	0.48	0.48	0.51	0.50	0.50	0.51	0.51	0.52		
155	0.54	0.53	0.51	0.51	0.50	0.51	0.51	0.51	0.52	0.53	0.52	0.54	0.54	0.55	0.53	0.54	0.53		
160	0.56	0.54	0.54	0.54	0.52	0.53	0.54	0.54	0.55	0.55	0.56	0.57	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56		
165	0.56	0.54	0.55	0.55	0.55	0.54	0.56	0.55	0.57	0.57	0.56	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57		
170	0.52	0.51	0.52	0.51	0.52	0.51	0.53	0.53	0.54	0.53	0.54	0.53	0.54	0.53	0.53	0.53	0.53		
175	0.44	0.44	0.43	0.44	0.43	0.43	0.44	0.45	0.46	0.45	0.45	0.45	0.47	0.46	0.46	0.45	0.45		
180	0.64	0.66	0.63	0.64	0.62	0.64	0.64	0.66	0.65	0.67	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.66	0.65		

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: 2022-02-14

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: