

灯具配光曲线及特征面照片

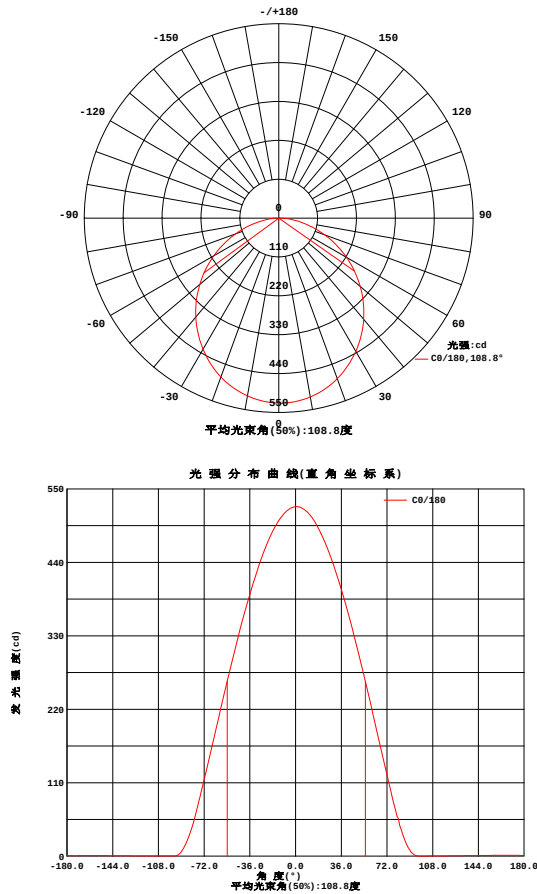


Fig. C0/C180

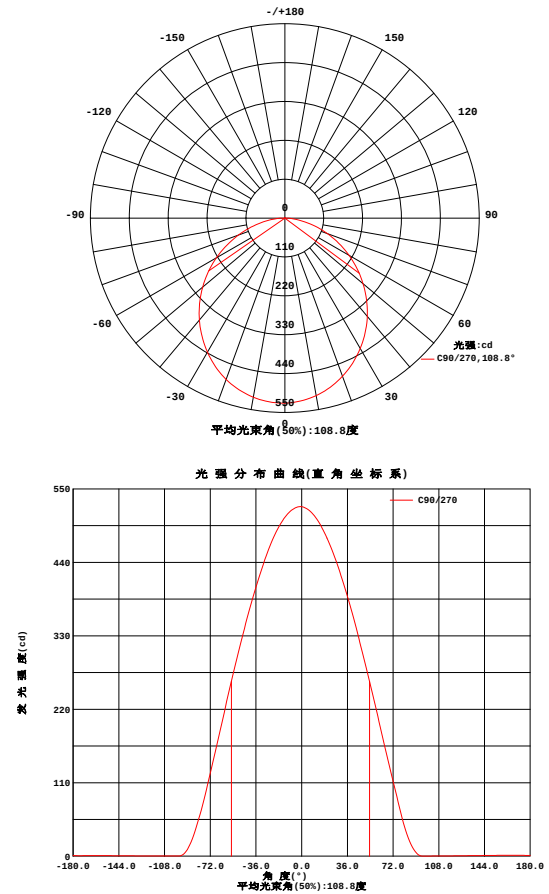


Fig. C90/C270

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: 2021-10-24

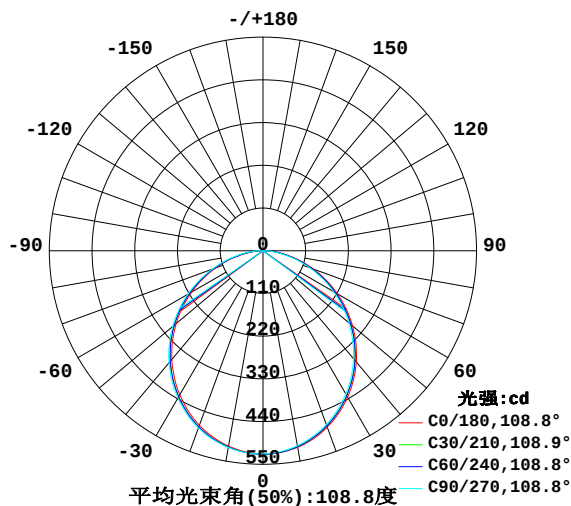
γ角度范围: 0度 - 180度
γ角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-R3000(2M2D)系统 V2.00.416
环境湿度: 65.0%
测试距离: 1.606米 [K=1.0000]
备注:

室内灯具光度数据

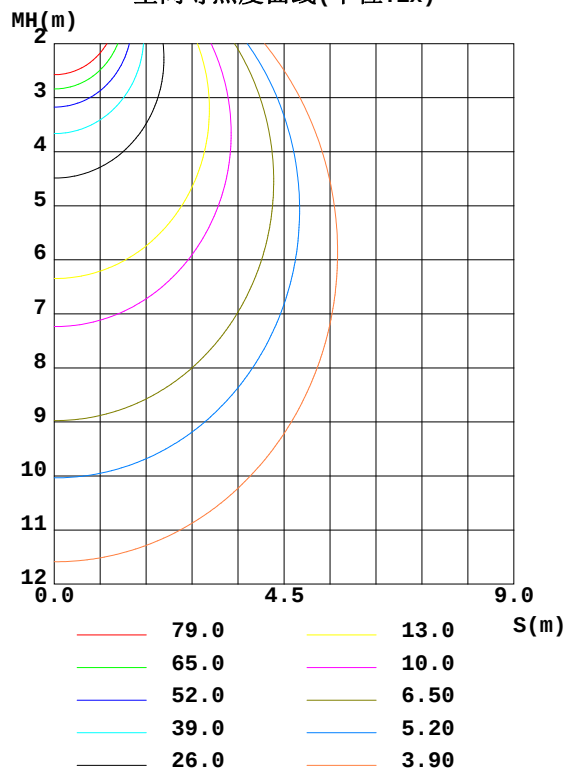
灯具名称: 卡亚LED (30CM) -EU吸顶灯	灯具类型: 6392201457	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号: A2021102403
制造厂商: EVERFINE	发光口面:	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 89.62 lm/W
型号		峰值光强(cd)	524.3	S/MH(C0/180)	1.22	
标称功率(W)	16.18	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)	1450.1	η UP, DN(C0-180)	0.2, 49.3	
额定光通量(lm)	1450.11	CIE分类	直接	η UP, DN(C180-360)	0.2, 50.3	
灯具内光源数(只)	1	上射光通比(%)	0.3	CIBSE SHR NOM	1.25	
实测电源电压(V)	230	下射光通比(%)	99.7	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: 2021-10-24

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:

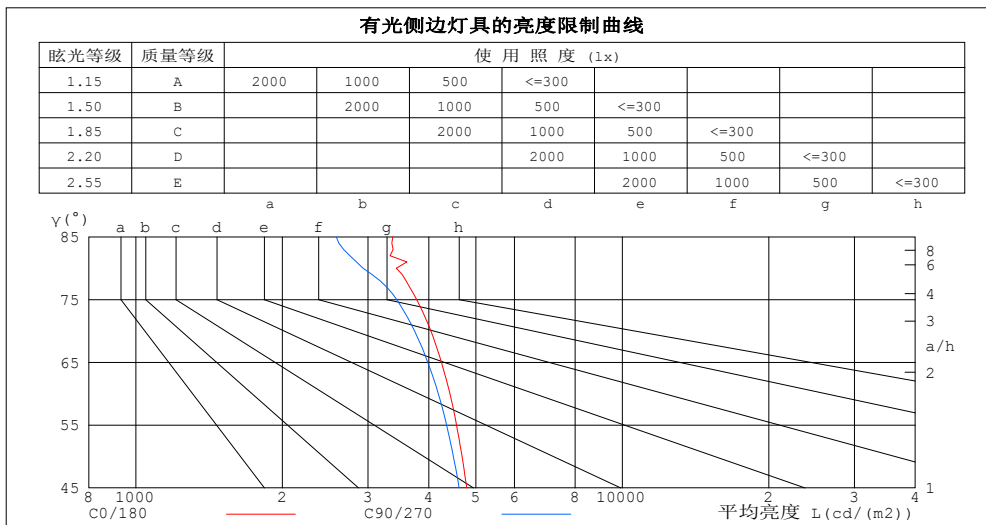
γ	C0	C45	C90	C135	C180	C225	C270	C315	$\gamma(^{\circ})$	Φ 环	Φ 总	%lum, lamp
10	513.8	512.3	509.8	510.6	510.6	513.4	514.5	514.8	0- 10	49.45	49.45	3.41, 3.41
20	483.4	480.3	476.4	477.5	478.7	483.1	485.8	485.6	10- 20	140.9	190.3	13.1, 13.1
30	435.5	431.1	426.0	427.4	428.3	434.1	438.1	437.3	20- 30	211.4	401.7	27.7, 27.7
40	373.7	368.1	362.8	364.2	365.3	371.8	376.5	375.2	30- 40	251.8	653.5	45.1, 45.1
50	301.0	294.9	288.9	290.8	291.6	298.8	303.7	302.2	40- 50	257.7	911.2	62.8, 62.8
60	221.1	214.7	209.2	211.3	211.9	218.4	223.6	221.8	50- 60	229.8	1141	78.7, 78.7
70	138.2	132.5	127.9	130.0	129.8	135.4	139.7	137.7	60- 70	173.3	1314	90.6, 90.6
80	59.59	54.81	50.90	54.86	52.73	58.02	62.51	58.74	70- 80	99.52	1414	97.5, 97.5
90	8.950	6.941	5.589	7.602	6.557	8.404	10.00	8.040	80- 90	31.37	1445	99.7, 99.7
100	0.2233	0.2262	0.2280	0.2307	0.2830	0.2801	0.2747	0.2759	90-100	1.924	1447	99.8, 99.8
110	0.2895	0.2983	0.3028	0.2970	0.3259	0.3156	0.3052	0.3199	100-110	0.2928	1447	99.8, 99.8
120	0.4690	0.4862	0.5021	0.4853	0.4002	0.3912	0.3714	0.3854	110-120	0.3646	1448	99.8, 99.8
130	0.6719	0.6911	0.6991	0.6990	0.4805	0.4753	0.4623	0.4618	120-130	0.4567	1448	99.9, 99.9
140	0.8706	0.8838	0.8979	0.8889	0.5955	0.5889	0.5697	0.5765	130-140	0.5055	1449	99.9, 99.9
150	1.101	1.118	1.147	1.124	0.7530	0.7229	0.7226	0.7258	140-150	0.5213	1449	99.9, 99.9
160	1.283	1.290	1.289	1.294	0.8000	0.7970	0.7821	0.7855	150-160	0.4557	1450	100, 100
170	1.326	1.335	1.318	1.323	0.7591	0.7671	0.7671	0.7505	160-170	0.3000	1450	100, 100
180	1.025	1.029	1.020	1.027	1.016	1.009	0.9897	1.010	170-180	0.0950	1450	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: 2021-10-24

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: 卡亚LED (30CM) -EU吸顶灯	灯具类型: 6392201457	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号: A2021102403
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	3375	2581
80	3431	2931
75	3776	3440
70	4041	3740
65	4247	3980
60	4422	4184
55	4561	4352
50	4683	4494
45	4789	4619

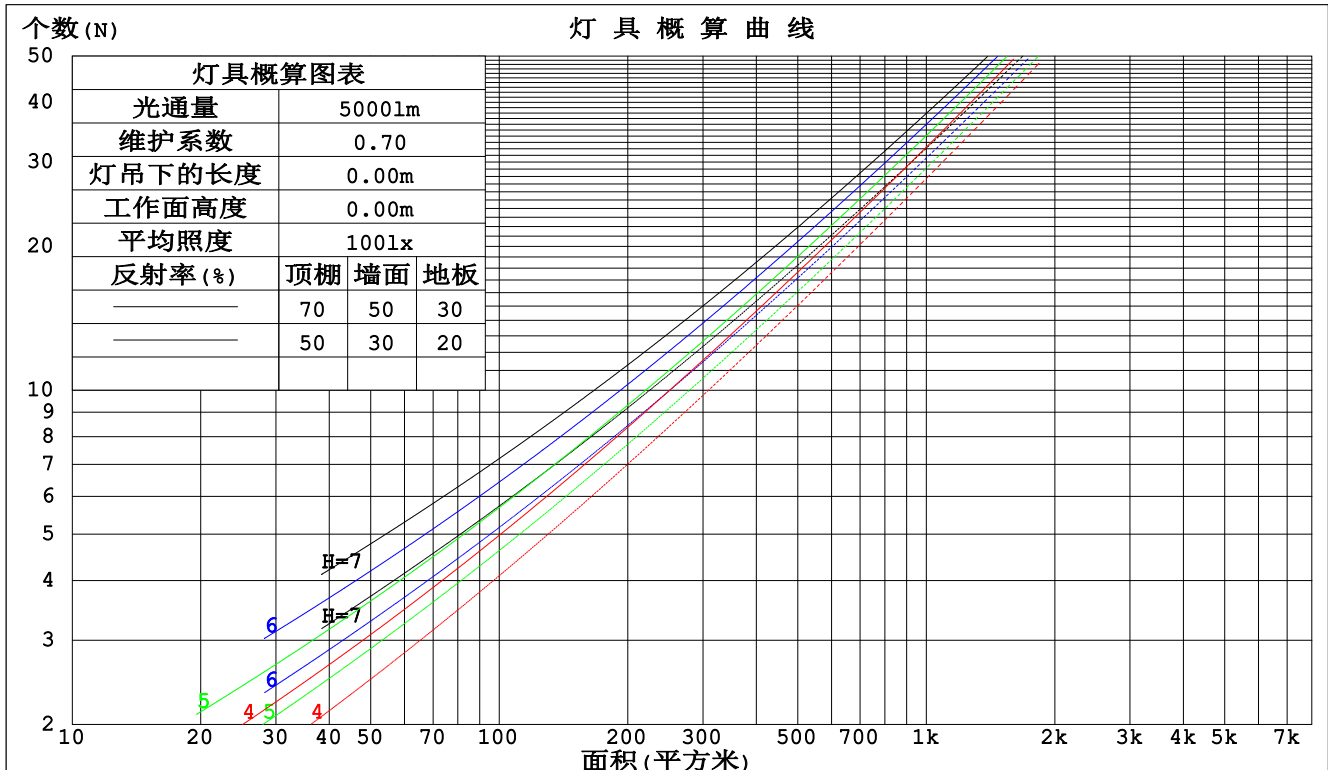
C角度范围: 0度 - 360度
 C角度间隔: 10.0度
 测试速度: 快速
 环境温度: 25.3℃
 测试人员: DAMIN
 测试日期: 2021-10-24

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: 卡亚LED (30CM) -EU吸顶灯	灯具类型: 6392201457	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号: A2021102403
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	1.04	.99	.96	1.01	.98	.94	.97	.94	.91	.93	.91	.88	.89	.87	.85	.83
2.0	.90	.84	.78	.89	.82	.77	.85	.80	.75	.82	.77	.73	.78	.75	.72	.69
3.0	.79	.71	.65	.78	.70	.64	.75	.68	.63	.72	.66	.62	.69	.65	.61	.58
4.0	.70	.62	.55	.69	.61	.54	.66	.59	.54	.64	.58	.53	.62	.57	.52	.50
5.0	.63	.54	.47	.62	.53	.47	.60	.52	.46	.58	.51	.46	.56	.50	.45	.43
6.0	.57	.48	.41	.56	.47	.41	.54	.46	.41	.52	.45	.40	.51	.45	.40	.38
7.0	.51	.43	.36	.51	.42	.36	.49	.41	.36	.48	.41	.36	.46	.40	.35	.33
8.0	.47	.38	.33	.46	.38	.32	.45	.37	.32	.44	.37	.32	.42	.36	.32	.30
9.0	.43	.35	.29	.42	.35	.29	.41	.34	.29	.40	.34	.29	.39	.33	.29	.27
10.0	.40	.32	.27	.39	.32	.27	.38	.31	.26	.37	.31	.26	.36	.30	.26	.24



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: 2021-10-24

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: 卡亚LED (30CM) -EU吸顶灯	灯具类型: 6392201457	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号: A2021102403
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	.310	.177	.056	.303	.173	.055	.290	.166	.053	.277	.160	.051	.266	.154	.050	
2.0	.291	.159	.049	.285	.157	.048	.273	.152	.047	.262	.147	.046	.252	.142	.045	
3.0	.269	.143	.043	.263	.141	.042	.253	.137	.042	.243	.133	.041	.234	.130	.040	
4.0	.248	.129	.038	.243	.127	.038	.234	.124	.037	.225	.121	.036	.217	.118	.036	
5.0	.229	.117	.034	.225	.115	.034	.217	.113	.033	.209	.110	.033	.202	.108	.032	
6.0	.213	.107	.031	.209	.105	.030	.201	.103	.030	.195	.101	.030	.188	.099	.029	
7.0	.198	.098	.028	.195	.097	.028	.188	.095	.027	.182	.093	.027	.176	.091	.027	
8.0	.185	.090	.025	.182	.090	.025	.176	.088	.025	.170	.086	.025	.165	.085	.025	
9.0	.173	.084	.023	.171	.083	.023	.165	.082	.023	.160	.080	.023	.156	.079	.023	
10.0	.163	.078	.022	.160	.078	.022	.156	.076	.021	.151	.075	.021	.147	.074	.021	

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	.193	.193	.193	.165	.165	.165	.113	.113	.113	.065	.065	.065	.021	.021	.021	
1.0	.183	.159	.137	.157	.136	.118	.107	.094	.081	.062	.054	.047	.020	.017	.015	
2.0	.175	.135	.101	.150	.116	.087	.103	.080	.061	.059	.047	.036	.019	.015	.012	
3.0	.167	.117	.077	.143	.101	.067	.098	.070	.047	.057	.041	.028	.018	.013	.009	
4.0	.159	.104	.061	.137	.090	.053	.094	.062	.037	.054	.037	.022	.017	.012	.007	
5.0	.152	.093	.050	.130	.081	.043	.090	.056	.031	.052	.033	.018	.017	.011	.006	
6.0	.145	.085	.042	.124	.073	.037	.086	.051	.026	.050	.030	.015	.016	.010	.005	
7.0	.138	.078	.036	.119	.068	.031	.082	.047	.022	.048	.028	.013	.015	.009	.004	
8.0	.131	.072	.031	.113	.063	.027	.078	.044	.019	.046	.026	.012	.015	.008	.004	
9.0	.125	.067	.028	.108	.058	.024	.075	.041	.017	.044	.024	.010	.014	.008	.003	
10.0	.120	.063	.025	.103	.055	.022	.072	.038	.016	.042	.023	.009	.014	.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: 2021-10-24

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：卡亚LED（30CM）-EU吸顶灯					灯具类型：6392201457			灯具重量：			
灯具规格：					外型尺寸：			测试编号：A2021102403			
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		16.7	18.2	17.0	18.5	18.7	16.6	18.1	16.9	18.3	18.5
3H		18.2	19.6	18.5	19.9	20.1	18.1	19.5	18.4	19.7	19.9
4H		18.8	20.2	19.2	20.4	20.7	18.6	20.0	19.0	20.2	20.5
6H		19.2	20.5	19.6	20.8	21.1	19.1	20.3	19.4	20.6	20.9
8H		19.4	20.6	19.7	20.9	21.2	19.2	20.4	19.5	20.7	21.0
12H		19.5	20.7	19.8	21.0	21.3	19.3	20.4	19.6	20.7	21.0
4H 2H		17.3	18.6	17.6	18.9	19.2	17.2	18.5	17.5	18.8	19.1
3H		19.0	20.2	19.4	20.5	20.8	18.9	20.0	19.2	20.3	20.6
4H		19.7	20.8	20.1	21.1	21.5	19.6	20.6	19.9	21.0	21.3
6H		20.3	21.2	20.7	21.6	21.9	20.1	21.0	20.5	21.4	21.8
8H		20.5	21.3	20.9	21.7	22.1	20.3	21.2	20.7	21.5	21.9
12H		20.6	21.4	21.0	21.8	22.2	20.4	21.2	20.9	21.6	22.0
8H 4H		20.0	20.9	20.4	21.2	21.6	19.8	20.7	20.2	21.1	21.5
6H		20.7	21.4	21.1	21.8	22.2	20.5	21.2	21.0	21.7	22.1
8H		20.9	21.6	21.4	22.0	22.5	20.8	21.4	21.2	21.9	22.3
12H		21.2	21.7	21.6	22.2	22.7	21.0	21.6	21.5	22.0	22.5
12H 4H		20.0	20.8	20.4	21.2	21.6	19.8	20.7	20.3	21.0	21.5
6H		20.7	21.4	21.2	21.8	22.3	20.6	21.2	21.0	21.7	22.1
8H		21.0	21.6	21.5	22.0	22.5	20.9	21.4	21.4	21.9	22.4
不同间隔布灯时, 观察者位置引起的UGR变化：											
S = 1.0H		+ 0.2 / - 0.2					+ 0.2 / - 0.2				
1.5H		+ 0.2 / - 0.3					+ 0.2 / - 0.4				
2.0H		+ 0.2 / - 0.3					+ 0.2 / - 0.4				

依据CIE Pub.117计算, 1450lm光源光通表格中的数据需要进行修正 ($8\log(F/F_0) = 1.3$)。
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: 2021-10-24

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：卡亚LED（30CM）-EU吸顶灯	灯具类型：6392201457	灯具重量：
灯具规格：	外型尺寸：	测试编号：A2021102403
制造厂商：EVERFINE	发光口面：	遮光角：

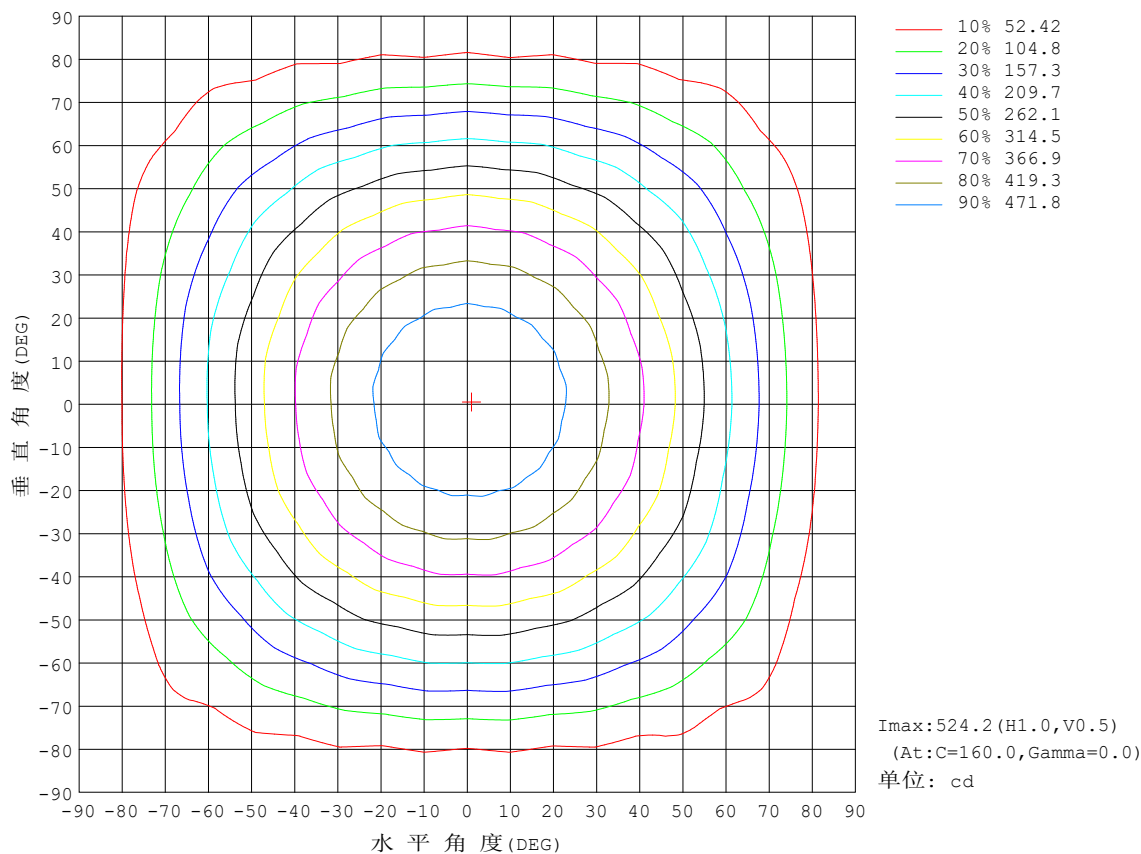
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	58	46	39	57	46	39	56	45	39	33
0.80	68	56	49	67	56	49	65	55	48	41
1.00	76	65	58	75	64	58	73	66	57	50
1.25	83	73	66	82	72	65	79	71	64	57
1.50	88	78	71	86	77	71	83	76	70	62
2.00	95	86	80	93	85	79	90	83	78	70
2.50	99	91	85	97	90	84	93	87	82	74
3.00	102	95	90	100	94	89	96	91	86	78
4.00	106	100	96	104	99	94	99	95	92	83
5.00	109	104	100	106	102	98	101	98	95	86
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：2021-10-24

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: 卡亚LED (30CM) -EU吸顶灯	灯具类型: 6392201457	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号: A2021102403
制造厂商: EVERFINE	发光口面:	遮光角:



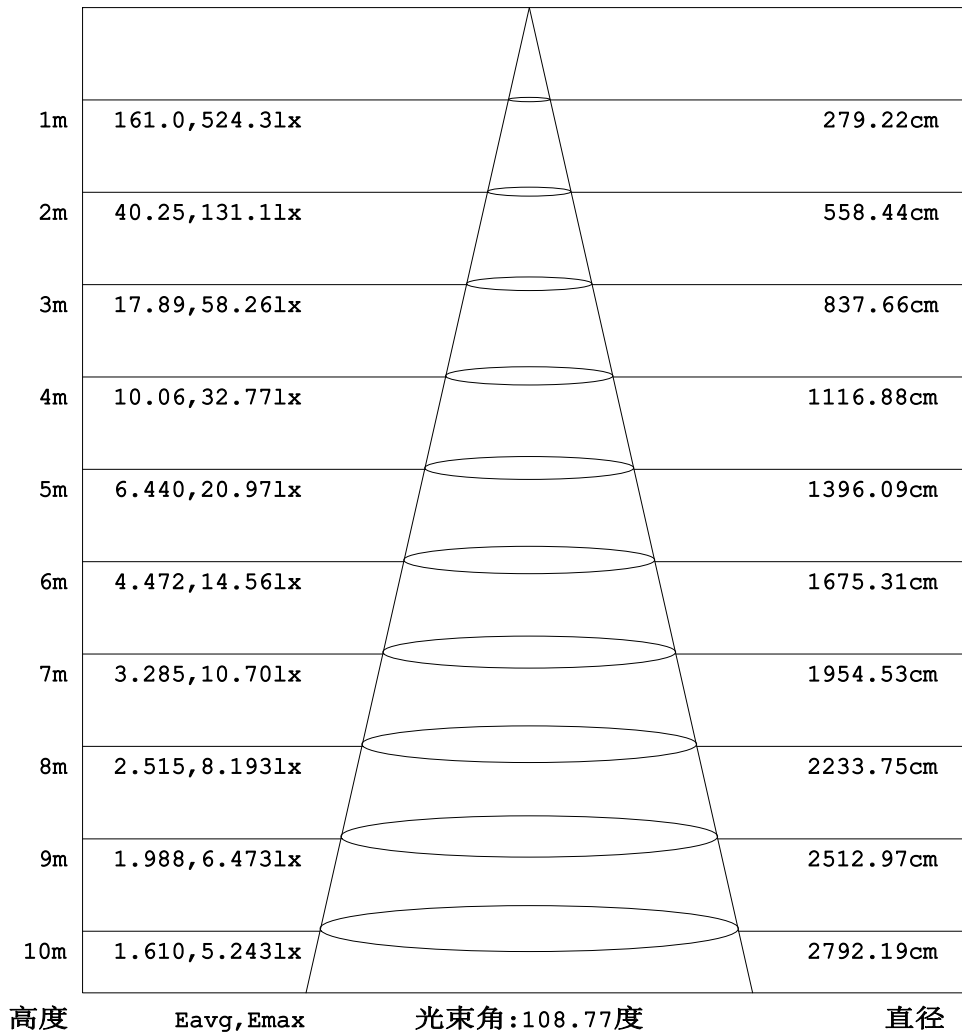
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 10.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: DAMIN
测试日期: 2021-10-24

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: 卡亚LED (30CM) -EU吸顶灯	灯具类型: 6392201457	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号: A2021102403
制造厂商: EVERFINE	发光口面:	遮光角:

光通输出: 1032 lm



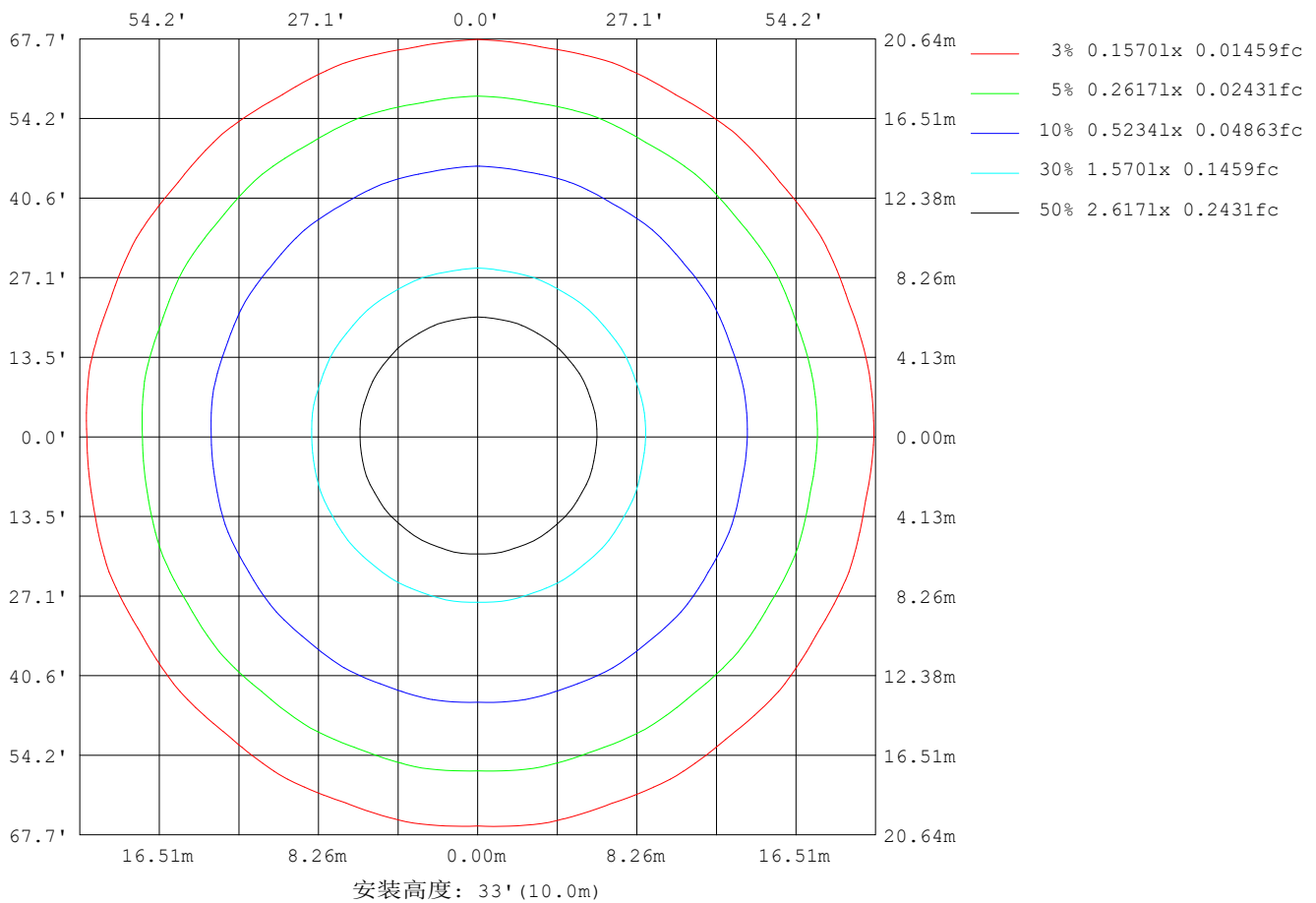
注: 曲线为灯具在不同投射距离下的照射区域及区域内平均照度。

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: 2021-10-24

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: 卡亚LED (30CM) -EU吸顶灯	灯具类型: 6392201457	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号: A2021102403
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: 2021-10-24

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: 卡亚LED (30CM) -EU吸顶灯	灯具类型: 6392201457	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号: A2021102403
制造厂商: EVERFINE	发光口面:	遮光角:

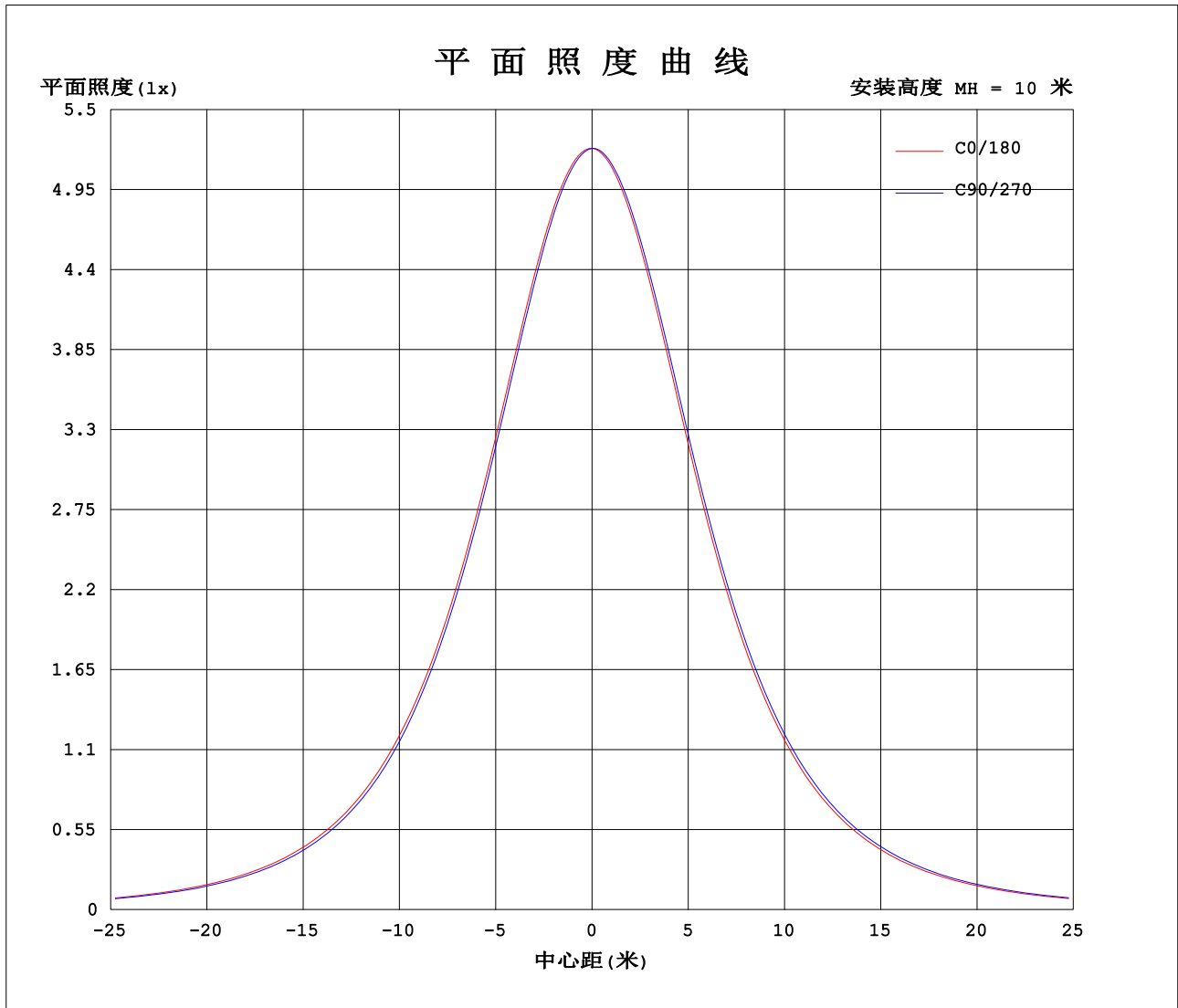
平均亮度	数值(cd/m2)
L横(65)av	4144
L横(75)av	3643
L横(85)av	3094
L纵(65)av	4135
L纵(75)av	3643
L纵(85)av	3089
L45(65)av	4145
L45(75)av	3639
L45(85)av	3100

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: 2021-10-24

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: 2021-10-24

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: 卡亚LED (30CM) -EU吸顶灯	灯具类型: 6392201457	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号: A2021102403
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	523	524	524	523	524	524	524	524	524	523	524	523	524	524	524	524	524	524	523
5	521	521	521	521	521	521	521	520	520	519	520	519	520	519	520	520	521	520	520
10	514	513	514	512	513	512	512	511	511	510	511	510	511	510	511	511	512	511	511
15	501	499	501	498	500	498	499	496	498	495	497	495	497	495	497	496	498	497	497
20	483	481	483	480	481	479	480	477	479	476	478	476	478	476	479	477	480	478	479
25	461	459	460	457	459	456	458	454	456	453	455	453	455	453	456	453	457	455	455
30	435	432	434	430	433	429	431	427	429	426	429	426	428	426	429	426	430	428	428
35	406	402	405	401	403	399	402	397	400	396	399	395	398	395	399	396	400	398	398
40	374	369	372	368	370	366	369	364	367	363	366	362	366	363	366	363	367	365	365
45	339	334	337	332	335	330	333	328	331	327	330	326	330	326	330	327	332	329	330
50	301	296	299	294	298	292	296	291	293	289	292	288	293	289	293	290	294	291	292
55	262	256	260	255	258	253	256	251	254	250	253	249	254	249	254	251	255	252	252
60	221	216	219	214	217	212	215	211	214	209	213	209	213	209	214	210	215	211	212
65	179	174	178	173	176	171	174	170	173	168	172	168	172	168	173	169	174	170	171
70	138	133	137	131	135	130	133	128	132	128	132	128	131	128	132	129	133	129	130
75	97.7	93.0	96.4	91.4	94.9	90.8	93.9	90.0	93.2	89.0	92.6	88.9	92.4	89.0	93.1	89.9	94.0	90.4	90.9
80	59.6	53.2	59.1	52.6	57.9	51.7	58.2	51.5	57.8	50.9	57.7	51.0	57.8	51.3	58.4	52.1	58.1	53.0	52.7
85	29.4	23.2	28.7	22.8	28.3	22.4	27.7	22.5	27.8	22.5	28.0	22.9	28.8	23.4	29.1	24.1	29.8	24.4	24.5
90	8.95	5.97	8.56	5.76	8.34	5.54	8.06	5.59	8.20	5.59	8.43	5.82	8.92	6.10	9.11	6.41	9.45	6.53	6.56
95	0.78	0.31	0.71	0.30	0.64	0.28	0.59	0.26	0.55	0.24	0.50	0.24	0.53	0.24	0.57	0.25	0.65	0.27	0.34
100	0.22	0.22	0.21	0.23	0.22	0.23	0.22	0.23	0.22	0.23	0.22	0.22	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.28
105	0.25	0.26	0.25	0.25	0.25	0.26	0.26	0.26	0.25	0.26	0.25	0.26	0.26	0.25	0.25	0.26	0.25	0.26	0.30
110	0.29	0.31	0.30	0.30	0.29	0.31	0.29	0.30	0.30	0.30	0.29	0.31	0.29	0.30	0.29	0.31	0.30	0.31	0.33
115	0.37	0.39	0.37	0.39	0.37	0.39	0.38	0.39	0.37	0.40	0.37	0.39	0.37	0.39	0.38	0.40	0.38	0.40	0.35
120	0.47	0.50	0.47	0.49	0.47	0.50	0.47	0.49	0.47	0.50	0.48	0.50	0.48	0.50	0.47	0.51	0.48	0.50	0.40
125	0.57	0.60	0.58	0.60	0.59	0.60	0.58	0.60	0.58	0.61	0.58	0.61	0.59	0.62	0.59	0.61	0.59	0.61	0.43
130	0.67	0.70	0.67	0.70	0.69	0.70	0.68	0.70	0.68	0.70	0.69	0.71	0.69	0.71	0.69	0.70	0.68	0.71	0.48
135	0.77	0.79	0.77	0.79	0.77	0.79	0.77	0.80	0.78	0.79	0.78	0.81	0.78	0.79	0.78	0.79	0.79	0.80	0.53
140	0.87	0.89	0.86	0.90	0.87	0.89	0.87	0.89	0.87	0.90	0.88	0.91	0.88	0.90	0.88	0.90	0.87	0.89	0.60
145	0.98	1.02	0.99	1.01	0.99	1.02	0.99	1.01	1.00	1.01	1.01	1.02	0.99	1.02	0.99	1.02	0.99	1.02	0.68
150	1.10	1.13	1.10	1.13	1.11	1.13	1.11	1.13	1.11	1.15	1.11	1.13	1.12	1.14	1.11	1.13	1.12	1.14	0.75
155	1.20	1.22	1.20	1.22	1.22	1.23	1.21	1.22	1.21	1.23	1.21	1.23	1.22	1.23	1.21	1.23	1.22	1.23	0.77
160	1.28	1.30	1.29	1.29	1.29	1.29	1.28	1.30	1.29	1.29	1.28	1.30	1.30	1.30	1.29	1.29	1.29	1.30	0.80
165	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.34	1.33	1.33	1.33	1.34	1.34	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.34	0.80
170	1.33	1.30	1.33	1.33	1.34	1.33	1.33	1.33	1.33	1.32	1.32	1.33	1.33	1.32	1.33	1.33	1.33	1.33	0.76
175	1.24	1.22	1.23	1.22	1.24	1.22	1.24	1.21	1.22	1.21	1.24	1.23	1.24	1.22	1.23	1.22	1.23	1.22	0.68
180	1.02	1.02	1.03	1.02	1.04	1.02	1.04	1.03	1.02	1.03	1.02	1.03	1.02	1.04	1.02	1.03	1.03	1.02	1.02

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: 2021-10-24

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：卡亚LED（30CM）-EU吸顶灯	灯具类型：6392201457	灯具重量：
灯具规格：	外型尺寸：	测试编号：A2021102403
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	524	524	523	524	524	524	524	524	523	524	523	524	524	524	524	524	524		
5	521	520	521	521	522	521	522	521	521	521	522	522	522	522	522	522	522		
10	512	512	513	513	514	513	514	513	514	514	515	514	515	514	515	514	515		
15	499	498	501	500	502	501	502	501	503	501	503	502	503	502	503	502	503		
20	481	480	483	482	485	483	485	484	486	484	486	485	487	484	487	484	486		
25	459	457	461	459	462	460	464	461	464	462	465	462	465	462	465	462	464		
30	432	430	434	432	436	434	437	435	438	436	439	436	439	436	439	435	438		
35	402	400	405	402	407	404	408	405	409	406	409	407	410	406	409	406	408		
40	370	368	372	370	374	371	376	372	376	373	377	374	377	373	377	373	376		
45	334	331	337	334	339	336	340	337	341	338	342	338	342	338	341	337	340		
50	297	294	299	296	301	298	302	299	304	300	304	300	304	300	304	299	303		
55	258	254	260	256	262	259	263	260	264	261	265	260	265	260	264	259	263		
60	217	214	219	216	221	217	222	219	224	220	224	219	224	219	223	219	222		
65	176	173	178	174	179	176	181	177	181	177	182	178	182	178	182	177	180		
70	135	132	136	133	138	134	139	135	140	136	140	136	140	135	140	135	138		
75	95.0	92.3	96.8	93.5	97.7	94.5	99.1	95.2	99.5	95.7	99.7	95.9	99.4	95.1	99.1	94.2	97.8		
80	58.7	53.8	60.2	54.6	61.4	55.3	62.4	56.2	62.5	55.8	62.5	55.8	62.1	55.4	61.2	54.6	59.9		
85	30.5	25.1	30.9	25.4	31.6	25.6	31.6	25.5	31.3	25.4	31.2	25.2	31.0	24.8	30.2	24.2	29.3		
90	9.56	6.81	9.95	6.88	9.93	6.91	10.1	6.90	10.0	6.91	9.85	6.87	9.57	6.51	9.37	6.20	8.90		
95	0.70	0.36	0.78	0.37	0.79	0.38	0.85	0.37	0.83	0.40	0.87	0.41	0.88	0.39	0.87	0.37	0.78		
100	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.27	0.26	0.28	0.29	0.28	0.27	0.28	0.29	0.28		
105	0.29	0.30	0.30	0.30	0.29	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.29	0.30	0.29	0.30	0.29	0.29	0.30		
110	0.33	0.33	0.32	0.32	0.31	0.33	0.31	0.32	0.31	0.33	0.32	0.31	0.32	0.32	0.31	0.32	0.32		
115	0.36	0.35	0.35	0.36	0.35	0.35	0.35	0.35	0.34	0.36	0.35	0.35	0.34	0.34	0.34	0.34	0.35		
120	0.38	0.40	0.38	0.39	0.39	0.39	0.39	0.40	0.37	0.39	0.38	0.39	0.38	0.39	0.38	0.39	0.38		
125	0.43	0.44	0.43	0.44	0.43	0.43	0.43	0.43	0.42	0.43	0.42	0.42	0.41	0.43	0.42	0.43	0.42		
130	0.48	0.48	0.47	0.48	0.47	0.48	0.47	0.48	0.46	0.47	0.46	0.48	0.45	0.47	0.46	0.48	0.46		
135	0.51	0.54	0.52	0.53	0.52	0.53	0.52	0.52	0.51	0.52	0.51	0.53	0.51	0.52	0.51	0.53	0.51		
140	0.58	0.59	0.57	0.59	0.58	0.59	0.58	0.59	0.57	0.59	0.58	0.59	0.57	0.58	0.58	0.59	0.56		
145	0.67	0.69	0.67	0.69	0.66	0.68	0.67	0.67	0.65	0.67	0.66	0.66	0.66	0.67	0.65	0.67	0.65		
150	0.73	0.75	0.73	0.73	0.72	0.74	0.73	0.73	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.73	0.71	0.72	0.72		
155	0.78	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77	0.76	0.75	0.76	0.75	0.76	0.75	0.76	0.75	0.76	0.76		
160	0.79	0.81	0.80	0.80	0.79	0.80	0.79	0.79	0.78	0.79	0.78	0.79	0.78	0.79	0.78	0.79	0.79		
165	0.81	0.80	0.80	0.81	0.81	0.81	0.80	0.81	0.80	0.79	0.79	0.80	0.78	0.79	0.80	0.81	0.81		
170	0.77	0.76	0.77	0.76	0.78	0.76	0.77	0.75	0.77	0.74	0.76	0.74	0.75	0.75	0.76	0.75	0.77		
175	0.67	0.68	0.67	0.68	0.74	0.67	0.67	0.68	0.66	0.68	0.66	0.69	0.67	0.68	0.68	0.68	0.67		
180	1.00	1.02	1.00	1.02	1.00	1.02	0.99	1.01	0.99	1.01	1.00	1.00	1.00	1.02	1.00	1.03	1.00		

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：2021-10-24

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：