

灯具配光曲线及特征面照片

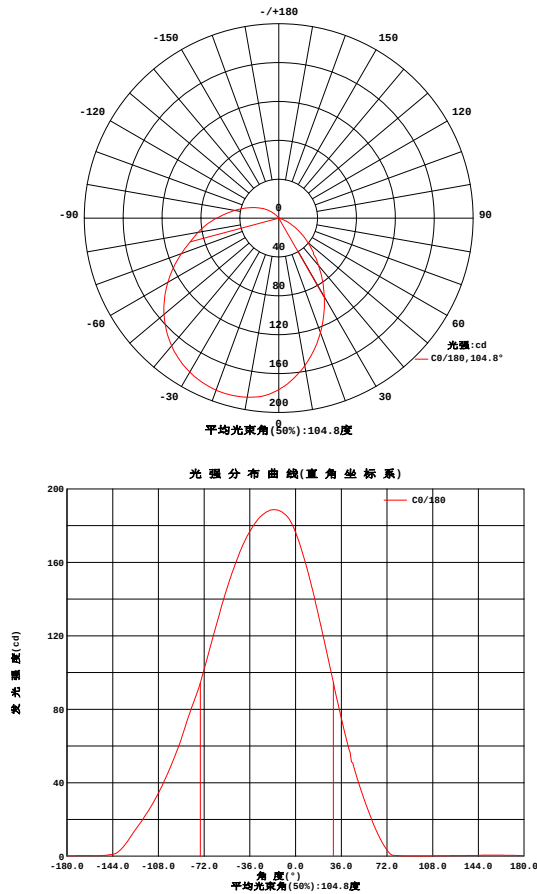


Fig. C0/C180

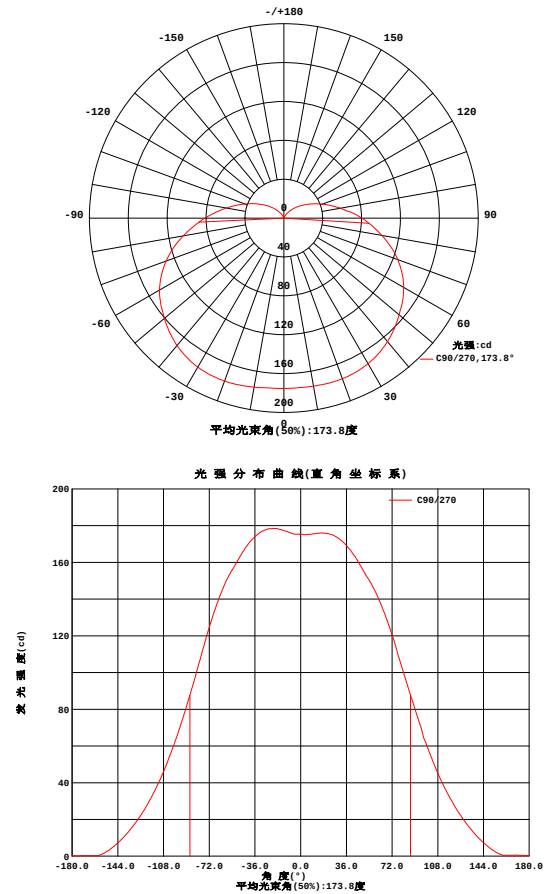


Fig. C90/C270

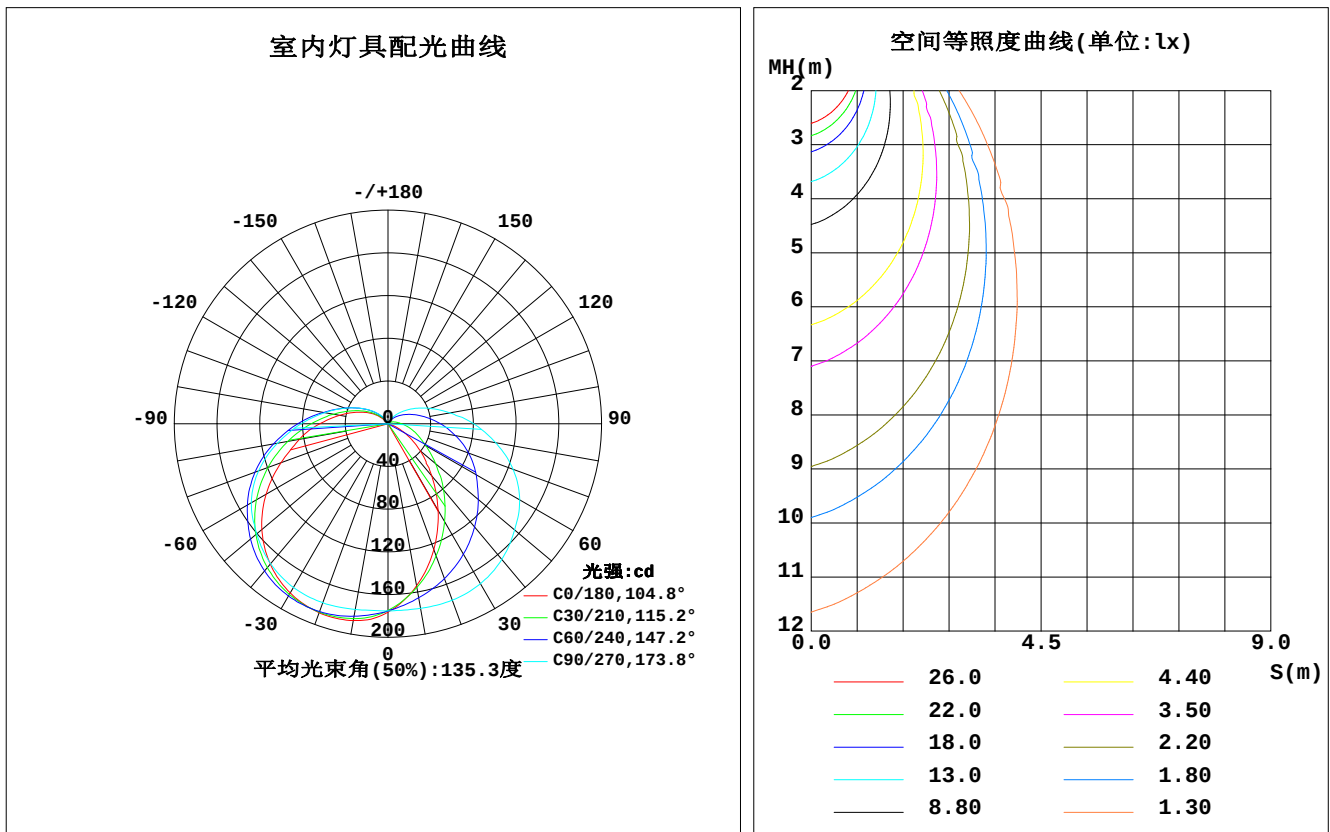
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 10.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: DAMIN
测试日期: 2022-04-27

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: 205椭圆LED防潮(ERP)吸顶灯	灯具类型: 6383001118	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号: A2022042701
制造厂商: EVERFINE	发光口面:	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 58.73 lm/W
型号		峰值光强(cd)	188.7	S/MH(C0/180)	1.52	
标称功率(W)	14.1	灯具效率(%)	100.0	S/MH(C90/270)	1.52	
额定电源电压(V)	230	总光通量(lm)	828.14	η UP, DN(C0-180)	7.9, 40.6	
额定光通量(lm)	828.139	CIE分类	半直接	η UP, DN(C180-360)	8.2, 43.3	
灯具内光源数(只)	1	上射光通比(%)	16.1	CIBSE SHR NOM	1.50	
实测电源电压(V)	230	下射光通比(%)	83.9	CIBSE SHR MAX	1.55	



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: 2022-04-27

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:

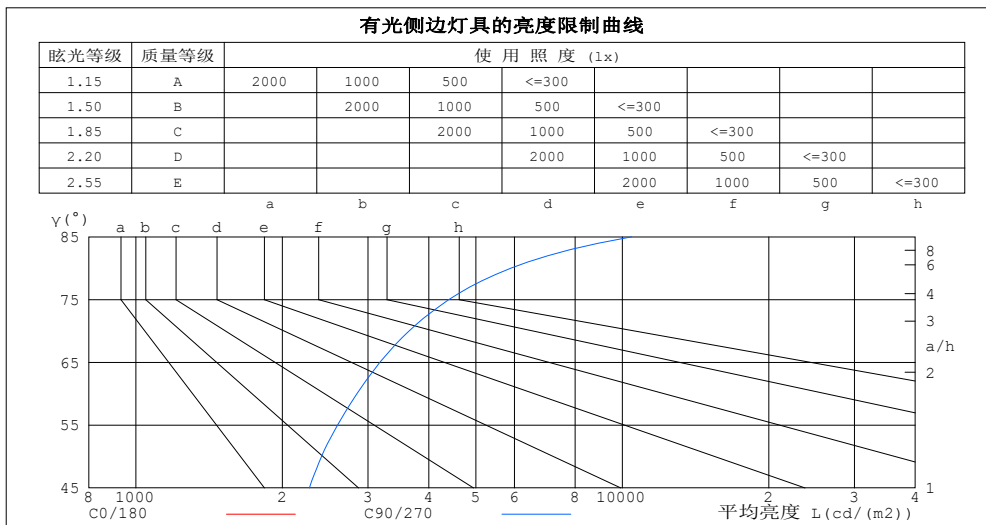
γ	C0	C45	C90	C135	C180	C225	C270	C315	$\gamma(^{\circ})$	Φ 环	Φ 总	%lum, lamp
10	154.2	160.2	175.5	184.0	187.0	184.4	176.6	161.2	0- 10	16.61	16.61	2.01, 2.01
20	125.5	142.5	175.7	186.5	188.4	187.7	178.4	144.6	10- 20	47.99	64.60	7.8, 7.8
30	93.88	122.8	173.0	183.7	183.0	185.9	177.0	125.6	20- 30	74.34	138.9	16.8, 16.8
40	63.87	102.5	165.8	175.7	171.5	178.5	171.1	106.0	30- 40	93.22	232.2	28, 28
50	39.33	83.20	154.8	162.5	154.2	165.7	160.5	86.96	40- 50	103.3	335.5	40.5, 40.5
60	19.90	66.46	142.4	145.2	131.7	147.9	147.8	69.47	50- 60	104.9	440.4	53.2, 53.2
70	5.447	52.74	124.6	125.5	106.6	126.9	128.9	55.54	60- 70	98.96	539.4	65.1, 65.1
80	0.2973	40.38	102.4	103.0	84.26	103.1	105.1	42.48	70- 80	86.21	625.6	75.5, 75.5
90	0.1585	29.64	80.21	80.20	63.83	79.00	81.37	31.03	80- 90	69.41	695.0	83.9, 83.9
100	0.1549	20.92	59.09	58.69	46.08	57.04	60.14	21.67	90-100	51.87	746.8	90.2, 90.2
110	0.1852	14.25	42.18	41.35	31.68	39.71	42.78	14.57	100-110	35.93	782.8	94.5, 94.5
120	0.2576	9.261	28.79	27.55	20.36	26.07	28.94	9.275	110-120	23.09	805.9	97.3, 97.3
130	0.3313	5.476	18.27	15.64	10.38	15.53	18.18	5.306	120-130	13.31	819.2	98.9, 98.9
140	0.3897	2.719	10.04	6.661	2.175	7.626	9.884	2.394	130-140	6.214	825.4	99.7, 99.7
150	0.5952	0.9620	3.922	1.912	0.4449	2.203	3.771	0.6044	140-150	2.162	827.5	99.9, 99.9
160	0.5526	0.5999	0.4755	0.4746	0.2698	0.2840	0.2960	0.3047	150-160	0.4481	828.0	100, 100
170	0.4657	0.4910	0.5777	0.5420	0.2910	0.3007	0.2925	0.2833	160-170	0.1179	828.1	100, 100
180	0.2905	0.2996	0.3275	0.3272	0.2911	0.2903	0.3136	0.3277	170-180	0.0344	828.1	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: 2022-04-27

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: 205椭圆LED防潮(ERP)吸顶灯	灯具类型: 6383001118	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号: A2022042701
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	18	10447
80	17	5896
75	39	4399
70	159	3644
65	282	3173
60	398	2848
55	507	2599
50	612	2408
45	718	2273

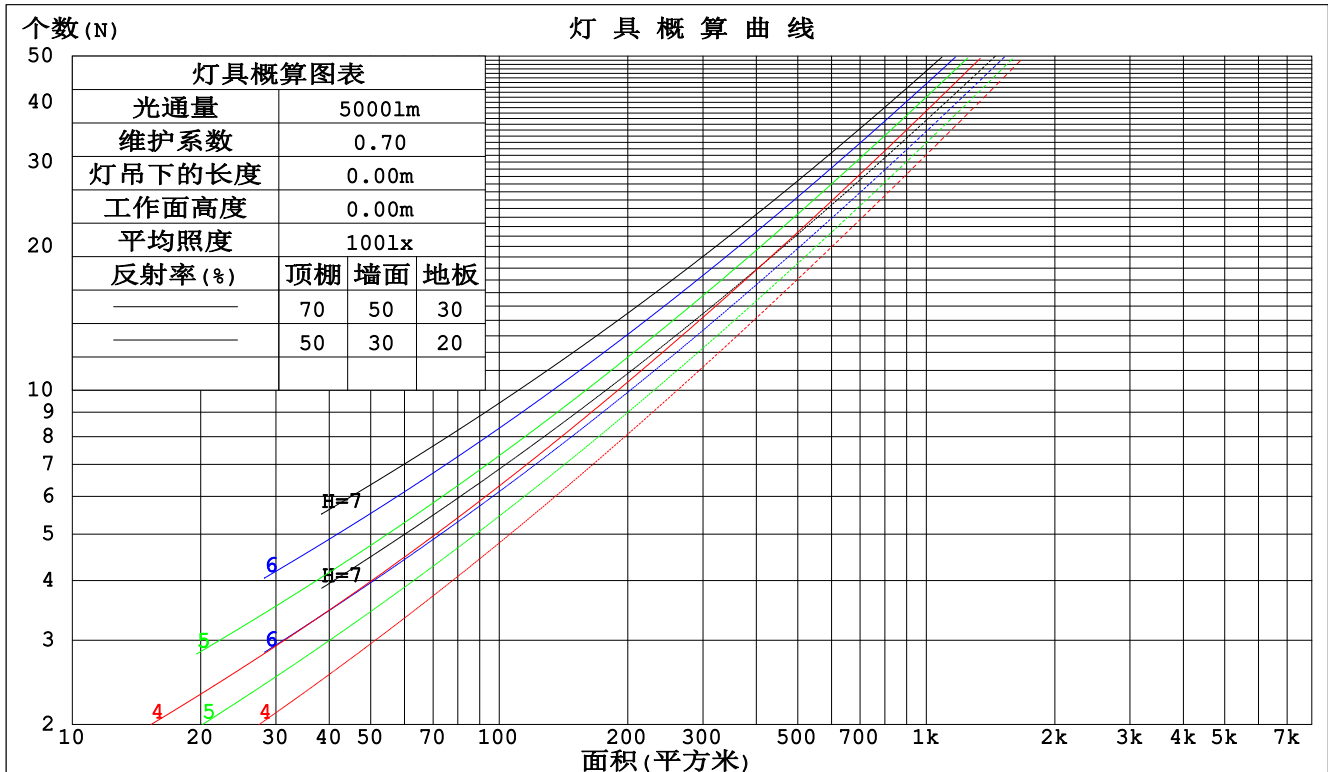
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 10.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: DAMIN
测试日期: 2022-04-27

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: 205椭圆LED防潮(ERP)吸顶灯	灯具类型: 6383001118	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号: A2022042701
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	1.15	1.15	1.15	1.11	1.11	1.11	1.02	1.02	1.02	.94	.94	.94	.87	.87	.87	.84
1.0	.95	.90	.85	.91	.86	.82	.84	.80	.76	.77	.74	.71	.71	.69	.66	.63
2.0	.81	.73	.66	.78	.70	.64	.72	.65	.60	.66	.61	.56	.60	.56	.53	.50
3.0	.70	.61	.54	.67	.59	.52	.62	.55	.49	.57	.51	.46	.52	.48	.43	.40
4.0	.62	.52	.45	.59	.50	.43	.54	.47	.41	.50	.44	.39	.46	.41	.36	.34
5.0	.55	.45	.38	.52	.43	.37	.48	.41	.35	.45	.38	.33	.41	.36	.31	.28
6.0	.49	.39	.32	.47	.38	.32	.43	.36	.30	.40	.34	.29	.37	.32	.27	.25
7.0	.44	.35	.28	.42	.34	.28	.39	.32	.26	.37	.30	.25	.34	.28	.24	.21
8.0	.40	.31	.25	.39	.30	.24	.36	.29	.23	.33	.27	.22	.31	.25	.21	.19
9.0	.37	.28	.22	.35	.27	.22	.33	.26	.21	.31	.24	.20	.29	.23	.19	.17
10.0	.34	.25	.20	.32	.25	.20	.30	.24	.19	.28	.22	.18	.27	.21	.17	.15



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: 2022-04-27

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: 205椭圆LED防潮(ERP)吸顶灯	灯具类型: 6383001118	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号: A2022042701
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	.400	.228	.072	.388	.221	.070	.365	.210	.067	.344	.199	.064	.325	.188	.061	
2.0	.343	.188	.058	.332	.183	.056	.312	.173	.054	.293	.164	.051	.275	.156	.049	
3.0	.303	.162	.048	.294	.157	.047	.275	.149	.045	.258	.141	.043	.242	.134	.041	
4.0	.272	.141	.042	.263	.138	.041	.246	.131	.039	.231	.124	.037	.216	.117	.036	
5.0	.247	.126	.036	.239	.123	.036	.223	.116	.034	.209	.110	.033	.196	.105	.031	
6.0	.226	.113	.032	.218	.110	.032	.204	.105	.030	.191	.099	.029	.179	.094	.028	
7.0	.208	.103	.029	.201	.100	.029	.188	.095	.027	.176	.090	.026	.165	.086	.025	
8.0	.192	.094	.026	.186	.092	.026	.175	.087	.025	.164	.083	.024	.153	.079	.023	
9.0	.179	.087	.024	.173	.085	.024	.163	.080	.023	.153	.077	.022	.143	.073	.021	
10.0	.167	.080	.022	.162	.078	.022	.152	.075	.021	.143	.071	.020	.134	.068	.019	

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	.313	.313	.313	.267	.267	.267	.183	.183	.183	.105	.105	.105	.034	.034	.034	
1.0	.310	.279	.251	.265	.239	.216	.181	.165	.149	.104	.095	.087	.033	.031	.028	
2.0	.303	.256	.216	.260	.220	.187	.178	.152	.130	.103	.089	.076	.033	.029	.025	
3.0	.296	.240	.195	.254	.207	.169	.174	.144	.118	.101	.084	.070	.032	.027	.023	
4.0	.288	.227	.180	.247	.196	.157	.170	.137	.110	.098	.080	.065	.032	.026	.021	
5.0	.280	.217	.171	.241	.188	.149	.166	.131	.105	.096	.077	.062	.031	.025	.021	
6.0	.273	.209	.164	.234	.181	.143	.162	.127	.101	.094	.075	.060	.030	.024	.020	
7.0	.265	.203	.159	.228	.176	.138	.158	.123	.098	.092	.073	.058	.030	.024	.019	
8.0	.259	.197	.155	.223	.171	.135	.154	.120	.096	.090	.071	.057	.029	.023	.019	
9.0	.252	.192	.152	.217	.167	.132	.151	.117	.094	.088	.069	.056	.028	.023	.019	
10.0	.246	.188	.149	.212	.163	.130	.147	.115	.093	.086	.068	.055	.028	.022	.018	

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: 2022-04-27

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: 205椭圆LED防潮(ERP)吸顶灯					灯具类型: 6383001118			灯具重量:				
灯具规格:					外型尺寸:			测试编号: A2022042701				
制造厂商: EVERFINE					发光口面:			遮光角:				
反射比: 天花板 墙面 工作面		0.7	0.7	0.5	0.5	0.3	0.7	0.7	0.5	0.5	0.3	
		0.5	0.3	0.5	0.3	0.3	0.5	0.3	0.5	0.3	0.3	
		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		7.8	9.2	8.2	9.7	10.2	15.5	16.9	16.0	17.4	17.9	
3H		8.0	9.4	8.6	9.9	10.4	18.4	19.8	19.0	20.3	20.8	
4H		8.0	9.2	8.5	9.8	10.3	20.0	21.3	20.6	21.8	22.4	
6H		7.8	9.0	8.4	9.6	10.2	21.7	22.9	22.3	23.5	24.1	
8H		7.8	8.9	8.3	9.5	10.1	22.7	23.8	23.2	24.4	25.0	
12H		7.7	8.8	8.3	9.4	10.0	23.7	24.8	24.3	25.4	26.0	
4H		2H	10.2	11.4	10.7	12.0	12.6	15.6	16.8	16.1	17.3	17.9
		3H	10.9	12.0	11.5	12.6	13.3	18.8	19.9	19.4	20.5	21.1
		4H	11.1	12.1	11.7	12.7	13.4	20.6	21.6	21.2	22.2	22.9
		6H	11.1	12.0	11.7	12.6	13.4	22.6	23.5	23.2	24.1	24.8
		8H	11.1	11.9	11.7	12.6	13.3	23.7	24.6	24.3	25.2	25.9
		12H	11.0	11.8	11.7	12.4	13.2	24.9	25.7	25.6	26.4	27.1
8H		4H	13.5	14.4	14.2	15.0	15.8	20.7	21.5	21.3	22.2	22.9
		6H	14.0	14.7	14.7	15.4	16.2	22.9	23.6	23.6	24.3	25.1
		8H	14.1	14.8	14.8	15.4	16.2	24.2	24.9	24.9	25.6	26.4
		12H	14.1	14.7	14.8	15.4	16.2	25.8	26.3	26.5	27.0	27.9
12H		4H	14.4	15.2	15.1	15.9	16.6	20.6	21.4	21.3	22.1	22.8
		6H	15.2	15.9	15.9	16.6	17.4	22.9	23.6	23.6	24.3	25.1
		8H	15.6	16.1	16.3	16.8	17.6	24.3	24.9	25.0	25.6	26.4
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					+ 0.1 / - 0.1					
1.5H		+ 0.1 / - 0.1					+ 0.2 / - 0.2					
2.0H		+ 0.2 / - 0.3					+ 0.3 / - 0.3					

依据CIE Pub.117计算, 828.1lm光源光通表格中的数据需要进行修正($81\log(F/F_0) = -0.7$)。
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: 2022-04-27

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: 205椭圆LED防潮(ERP)吸顶灯	灯具类型: 6383001118	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号: A2022042701
制造厂商: EVERFINE	发光口面:	遮光角:

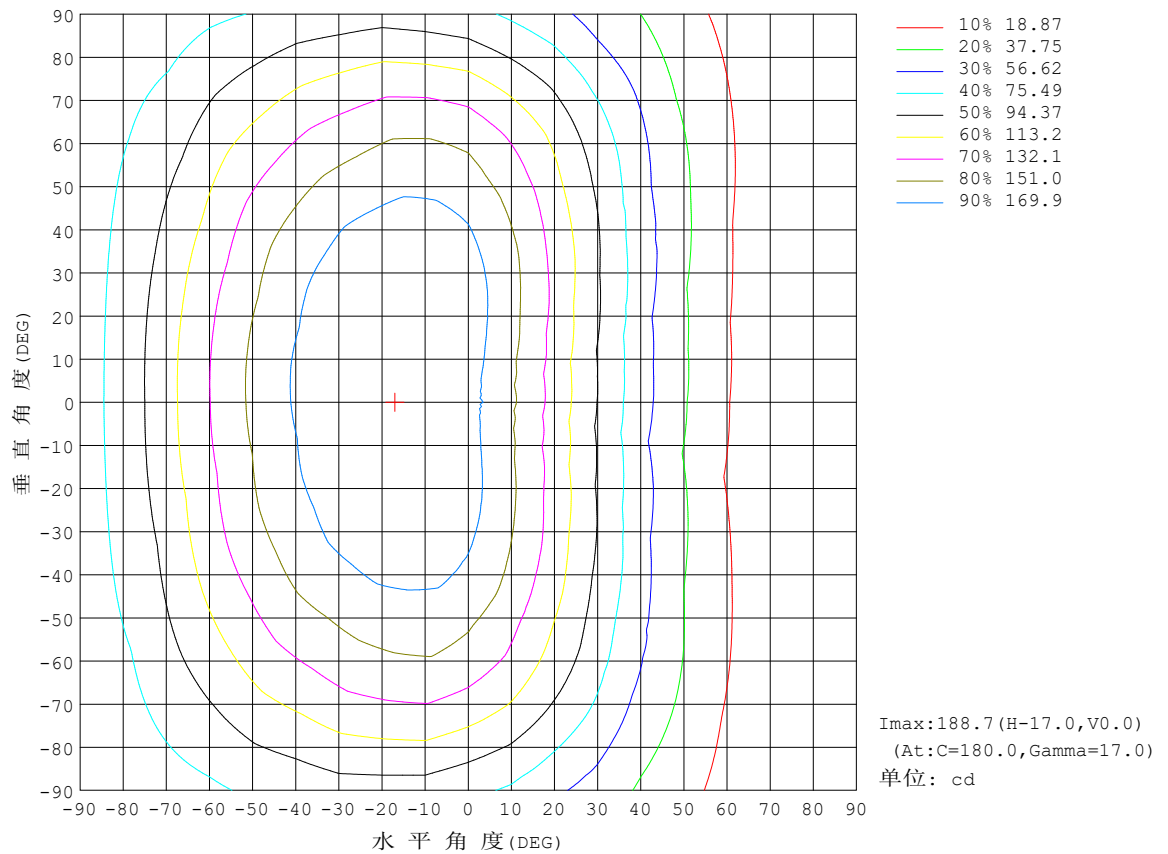
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS (%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	47	35	27	46	34	27	45	34	27	20
0.80	57	43	35	55	43	35	52	41	34	26
1.00	64	51	42	62	50	42	59	51	41	32
1.25	71	58	49	69	57	49	65	55	47	38
1.50	76	64	55	74	62	54	69	59	52	42
2.00	84	72	64	81	70	62	75	67	60	48
2.50	88	78	69	85	75	68	79	71	65	52
3.00	92	82	75	88	80	73	82	75	69	56
4.00	97	88	82	93	86	79	86	80	75	61
5.00	100	93	86	96	89	84	89	84	79	64
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: 2022-04-27

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: 205椭圆LED防潮(ERP)吸顶灯	灯具类型: 6383001118	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号: A2022042701
制造厂商: EVERFINE	发光口面:	遮光角:



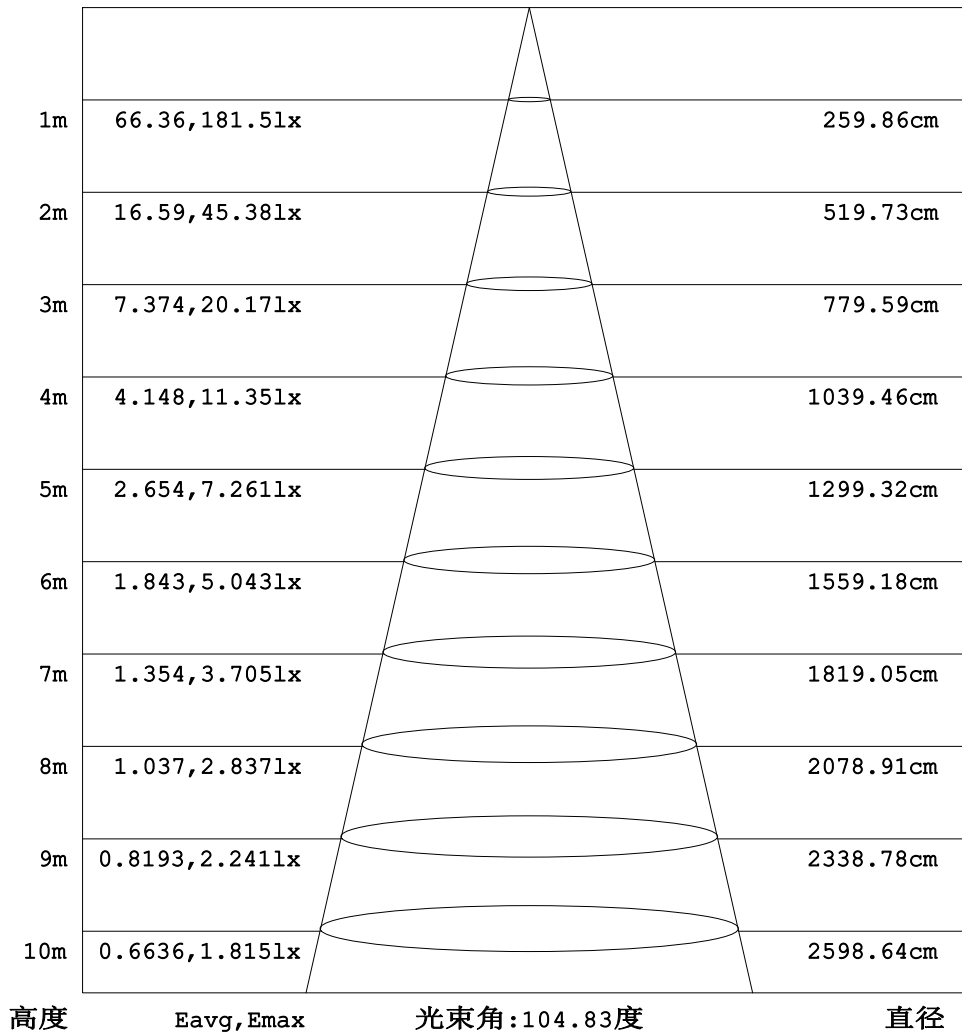
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 10.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: DAMIN
测试日期: 2022-04-27

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: 205椭圆LED防潮(ERP)吸顶灯	灯具类型: 6383001118	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号: A2022042701
制造厂商: EVERFINE	发光口面:	遮光角:

光通输出: 367.1 lm



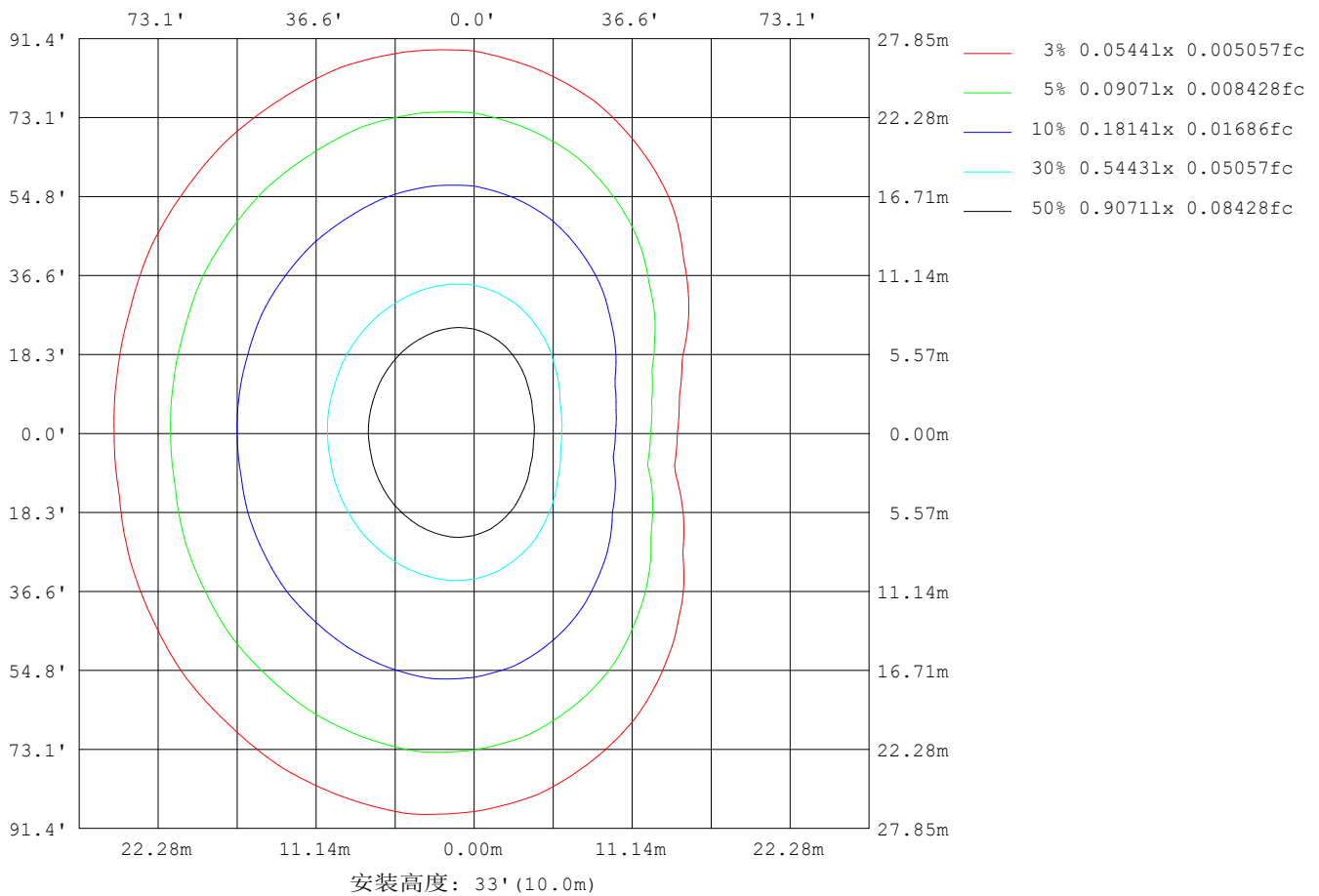
注: 曲线为灯具在不同投射距离下的照射区域及区域内平均照度。

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: 2022-04-27

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: 205椭圆LED防潮(ERP)吸顶灯	灯具类型: 6383001118	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号: A2022042701
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: 2022-04-27

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: 205椭圆LED防潮(ERP)吸顶灯	灯具类型: 6383001118	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号: A2022042701
制造厂商: EVERFINE	发光口面:	遮光角:

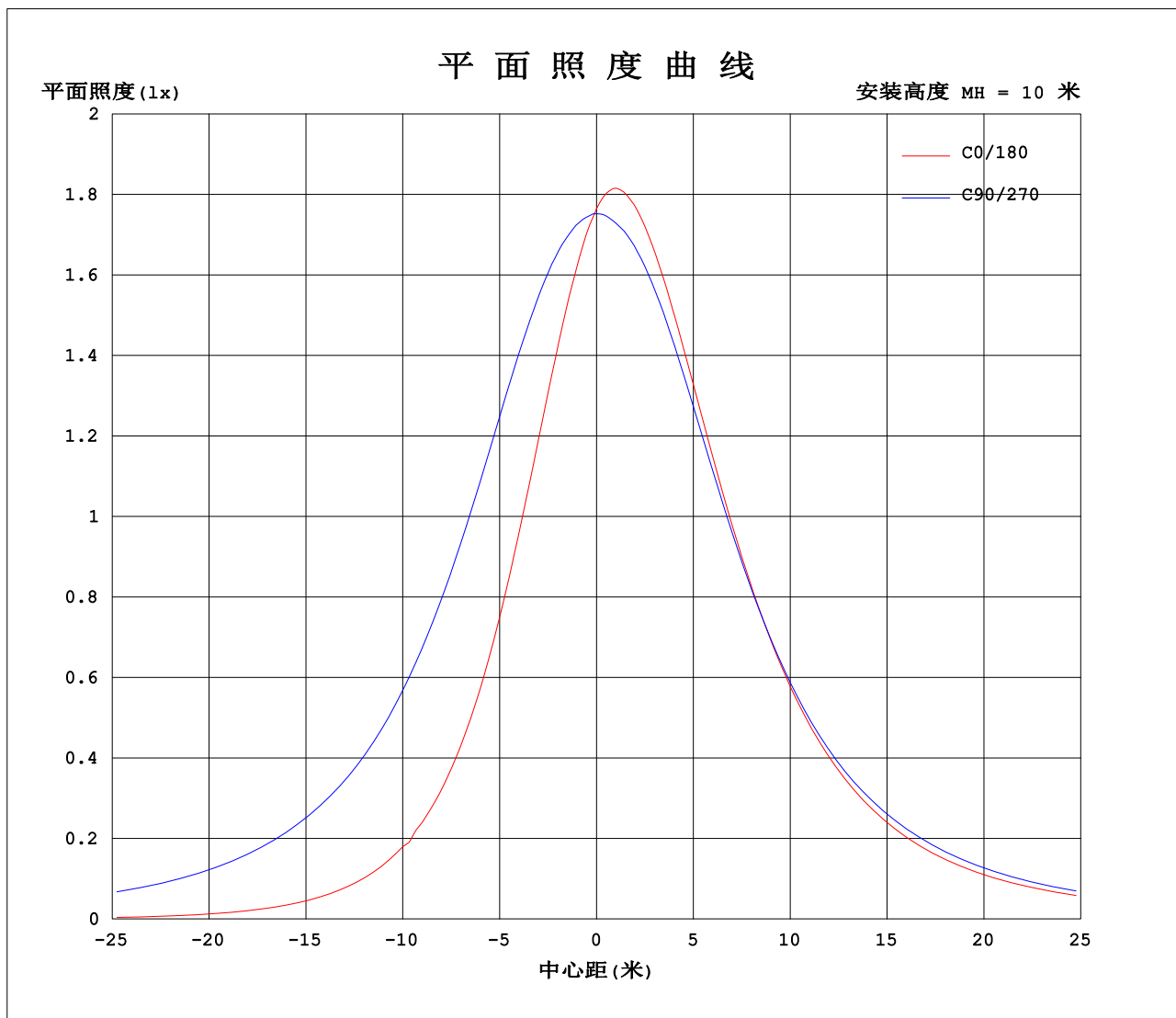
平均亮度	数值(cd/m2)
L横(65)av	1553
L横(75)av	1842
L横(85)av	4280
L纵(65)av	3232
L纵(75)av	4470
L纵(85)av	10543
L45(65)av	2339
L45(75)av	3139
L45(85)av	7261

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: 2022-04-27

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: 2022-04-27

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: 205椭圆LED防潮(ERP)吸顶灯	灯具类型: 6383001118	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号: A2022042701
制造厂商: EVERFINE	发光口面:	遮光角:

表--1

单位: cd

C(°)	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180
0	176	175	176	175	175	175	175	175	175	175	175	175	175	176	175	176	175	176	176
5	166	165	166	166	168	168	171	172	174	175	176	178	179	180	181	182	182	183	184
10	154	153	155	156	159	161	165	169	172	176	178	181	182	184	184	185	186	186	187
15	140	139	142	144	150	154	160	165	171	176	180	183	184	186	186	187	187	187	189
20	125	125	129	132	139	146	154	162	170	176	181	184	185	186	187	187	187	187	188
25	110	109	114	119	129	137	148	158	167	175	180	184	185	186	186	185	185	185	186
30	93.9	93.7	99.8	106	117	128	141	153	164	173	179	182	184	184	184	183	182	182	183
35	78.4	78.5	85.7	93.2	106	119	134	147	160	170	177	180	181	181	180	179	178	177	178
40	63.9	63.6	72.1	81.0	95.5	110	126	141	156	166	173	176	177	176	175	173	172	170	171
45	50.8	50.4	59.8	69.7	84.9	100	118	134	150	161	168	170	171	170	169	166	165	162	163
50	39.3	39.0	48.9	58.3	75.0	91.4	110	127	144	155	162	164	165	163	162	158	156	153	154
55	29.1	29.0	39.0	48.9	66.0	82.8	102	120	137	149	157	157	157	155	154	149	147	143	143
60	19.9	20.1	30.7	40.8	57.7	75.3	95.4	113	131	142	150	151	149	146	144	139	136	131	132
65	11.9	12.6	23.5	34.2	51.0	68.3	88.0	106	123	134	142	142	141	137	134	129	125	119	119
70	5.45	6.66	17.5	28.9	44.8	60.7	80.3	97.1	114	125	132	133	132	127	124	118	113	107	107
75	1.02	2.57	13.0	24.1	39.1	53.9	72.5	88.2	104	114	122	122	121	116	113	106	101	94.6	94.3
80	0.30	0.48	9.18	19.8	33.6	47.1	64.1	78.6	93.2	102	110	110	110	105	101	94.7	89.4	83.1	84.3
85	0.16	0.31	6.35	16.0	28.6	40.8	56.4	69.6	82.8	91.1	97.9	98.3	98.1	93.1	89.6	83.1	78.2	72.9	74.4
90	0.16	0.24	4.57	12.9	24.2	35.1	49.2	59.9	72.9	80.2	86.3	86.8	86.6	81.9	78.5	72.2	67.7	62.8	63.8
95	0.16	0.21	3.37	10.4	20.2	29.8	42.3	51.7	63.2	69.8	75.1	75.5	75.4	70.9	67.7	60.9	58.0	53.8	54.5
100	0.15	0.19	2.53	8.40	16.7	25.1	36.0	44.1	54.0	59.1	64.6	63.9	64.8	59.7	57.7	51.4	49.2	45.5	46.1
105	0.17	0.19	1.89	6.72	13.8	20.9	30.4	37.3	46.3	50.2	55.4	54.4	55.2	50.4	48.7	43.0	41.2	38.1	38.5
110	0.19	0.21	1.37	5.31	11.2	17.3	25.4	31.2	39.0	42.2	46.8	45.7	46.6	42.1	40.6	35.4	34.0	31.4	31.7
115	0.22	0.24	0.97	4.14	9.06	14.1	20.9	25.8	32.5	35.1	39.1	38.0	38.7	34.7	33.3	28.8	27.7	25.5	25.7
120	0.26	0.28	0.66	3.13	7.19	11.3	17.1	21.2	26.7	28.8	32.2	31.1	31.7	28.2	26.9	23.0	22.0	20.2	20.4
125	0.29	0.36	0.47	2.27	5.57	8.89	13.7	17.0	21.6	23.2	26.0	25.0	25.4	21.9	21.0	17.5	16.9	15.1	15.4
130	0.33	0.37	0.38	1.55	4.16	6.79	10.7	13.4	17.1	18.3	20.5	19.5	19.7	16.3	15.0	11.6	11.2	9.61	10.4
135	0.35	0.38	0.38	0.96	2.95	5.02	8.16	10.1	13.1	13.9	15.8	14.6	14.6	11.4	9.83	6.44	5.75	4.62	5.64
140	0.39	0.40	0.41	0.55	1.95	3.49	5.88	7.22	9.59	10.0	11.4	10.4	10.3	7.57	5.75	2.74	1.95	1.29	2.18
145	0.47	0.47	0.45	0.57	1.25	2.24	3.90	4.74	6.53	6.71	7.75	6.80	6.66	4.56	3.32	1.36	0.64	0.44	0.92
150	0.60	0.62	0.72	0.64	0.71	1.21	2.24	2.70	3.94	3.92	4.65	3.84	3.77	2.28	1.54	0.74	0.44	0.39	0.44
155	0.55	0.59	0.64	0.65	0.67	0.64	0.97	1.15	1.89	1.74	2.20	1.56	1.57	0.78	0.69	0.46	0.49	0.42	0.26
160	0.55	0.58	0.60	0.69	0.63	0.57	0.54	0.51	0.54	0.48	0.55	0.49	0.49	0.48	0.47	0.57	0.48	0.48	0.27
165	0.52	0.53	0.54	0.54	0.63	0.60	0.52	0.52	0.49	0.49	0.49	0.50	0.50	0.54	0.59	0.54	0.51	0.50	0.30
170	0.47	0.47	0.48	0.48	0.49	0.49	0.53	0.52	0.60	0.58	0.62	0.58	0.59	0.54	0.54	0.50	0.51	0.50	0.29
175	0.40	0.39	0.40	0.39	0.42	0.40	0.43	0.42	0.43	0.42	0.43	0.43	0.45	0.43	0.45	0.44	0.45	0.44	0.25
180	0.29	0.29	0.30	0.30	0.30	0.30	0.31	0.31	0.32	0.33	0.33	0.32	0.34	0.32	0.33	0.33	0.33	0.33	0.29

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: 2022-04-27

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: 205椭圆LED防潮(ERP)吸顶灯	灯具类型: 6383001118	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号: A2022042701
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	175	176	175	175	175	175	175	175	175	175	175	175	176	175	176	175	176		
5	183	183	181	181	180	179	178	177	175	174	173	171	170	168	167	166	166		
10	187	186	185	185	184	183	181	179	177	174	170	166	163	159	157	154	154		
15	188	188	187	187	186	186	184	181	178	173	168	161	156	150	146	142	141		
20	188	188	188	188	188	187	186	183	178	172	165	156	149	140	135	128	126		
25	187	186	187	187	188	187	186	183	178	171	161	151	141	130	122	114	111		
30	183	184	185	185	186	186	186	183	177	168	157	144	132	119	109	99.5	95.8		
35	179	179	181	182	184	184	184	181	175	164	152	137	123	108	96.7	85.6	80.5		
40	173	173	176	177	180	180	180	177	171	160	147	130	114	97.5	84.5	72.2	66.5		
45	165	166	169	172	174	175	175	172	166	155	140	122	105	87.1	73.1	59.1	53.6		
50	156	157	161	164	167	168	169	166	161	148	133	115	96.5	77.4	62.4	48.0	42.1		
55	145	147	152	155	159	160	162	160	155	142	126	107	87.8	68.4	51.5	38.5	31.9		
60	133	136	142	146	150	152	155	153	148	135	119	99.3	79.8	59.2	44.7	30.4	22.7		
65	121	124	131	135	140	143	146	145	139	126	111	91.4	72.5	52.3	37.5	23.4	14.9		
70	109	112	119	124	130	133	136	134	129	116	102	83.1	65.1	46.0	31.9	17.8	8.52		
75	96.2	99.7	107	112	118	121	125	122	118	105	92.1	74.3	57.9	40.0	26.9	13.5	3.93		
80	84.7	87.7	95.3	100	106	109	112	109	105	93.9	81.8	65.2	50.7	34.2	22.2	9.71	1.02		
85	74.6	76.3	83.2	87.7	93.8	96.4	99.4	96.8	92.7	82.8	71.8	56.5	43.9	29.0	18.1	6.95	0.35		
90	65.1	64.4	72.0	76.1	81.9	84.5	87.3	84.8	81.4	72.4	62.3	48.7	37.6	24.4	14.7	5.14	0.27		
95	56.0	55.2	61.4	64.7	70.4	72.9	75.4	73.3	70.3	61.4	52.6	41.5	31.8	20.3	11.9	3.84	0.24		
100	47.5	46.4	51.7	54.3	59.8	61.2	64.5	61.7	60.1	52.2	45.8	34.9	26.7	16.6	9.54	2.90	0.23		
105	39.7	38.6	43.3	45.2	50.7	51.6	54.8	52.2	51.1	44.0	38.6	29.2	22.2	13.6	7.61	2.16	0.22		
110	32.8	31.6	35.6	37.2	42.2	43.1	46.0	43.6	42.8	36.7	32.0	24.1	18.2	11.0	5.97	1.56	0.22		
115	26.7	25.6	28.9	30.3	34.6	35.4	38.1	36.0	35.4	30.3	26.4	19.7	14.7	8.71	4.62	1.07	0.23		
120	21.4	20.2	23.0	24.1	28.0	28.7	31.1	29.3	28.9	24.6	21.5	15.9	11.8	6.79	3.48	0.68	0.23		
125	16.5	15.5	17.8	18.8	22.1	22.8	24.9	23.4	23.2	19.6	17.1	12.5	9.17	5.14	2.48	0.43	0.24		
130	11.9	10.9	13.0	14.1	17.0	17.5	19.4	18.2	18.2	15.3	13.3	9.52	6.91	3.70	1.68	0.30	0.24		
135	7.41	7.13	9.04	10.0	12.5	12.9	14.6	13.6	13.8	11.4	9.98	6.96	4.96	2.49	0.98	0.29	0.27		
140	4.01	4.51	5.90	6.58	8.67	8.93	10.3	9.58	9.88	8.07	7.08	4.73	3.31	1.48	0.48	0.31	0.30		
145	2.11	2.71	3.64	3.81	5.37	5.50	6.70	6.15	6.56	5.20	4.60	2.89	1.94	0.70	0.31	0.31	0.40		
150	1.01	1.28	1.93	1.77	2.63	2.68	3.68	3.32	3.77	2.82	2.54	1.40	0.88	0.33	0.31	0.33	0.39		
155	0.39	0.42	0.69	0.51	0.77	0.65	1.35	1.14	1.57	1.02	0.97	0.37	0.32	0.30	0.31	0.34	0.36		
160	0.26	0.28	0.27	0.29	0.28	0.29	0.30	0.29	0.30	0.29	0.30	0.31	0.30	0.31	0.31	0.33	0.35		
165	0.30	0.30	0.30	0.31	0.30	0.30	0.29	0.29	0.30	0.30	0.30	0.30	0.31	0.31	0.32	0.32	0.34		
170	0.29	0.30	0.30	0.29	0.31	0.30	0.30	0.29	0.29	0.29	0.29	0.28	0.28	0.29	0.30	0.30	0.31		
175	0.25	0.25	0.26	0.25	0.25	0.24	0.25	0.24	0.24	0.24	0.23	0.22	0.23	0.22	0.25	0.23	0.25		
180	0.27	0.28	0.28	0.29	0.29	0.30	0.31	0.32	0.31	0.33	0.32	0.32	0.32	0.34	0.32	0.33	0.32		

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: 2022-04-27

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: