

灯具配光曲线及特征面照片

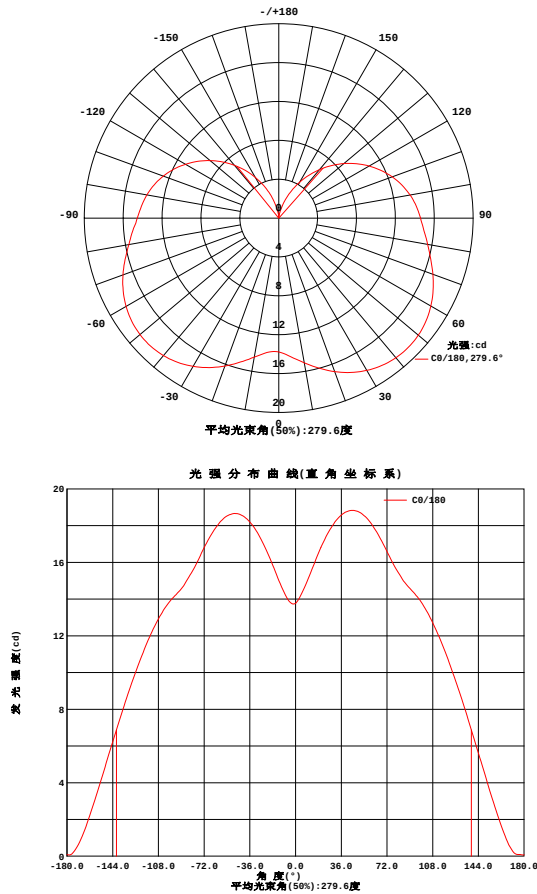


Fig. C0/C180

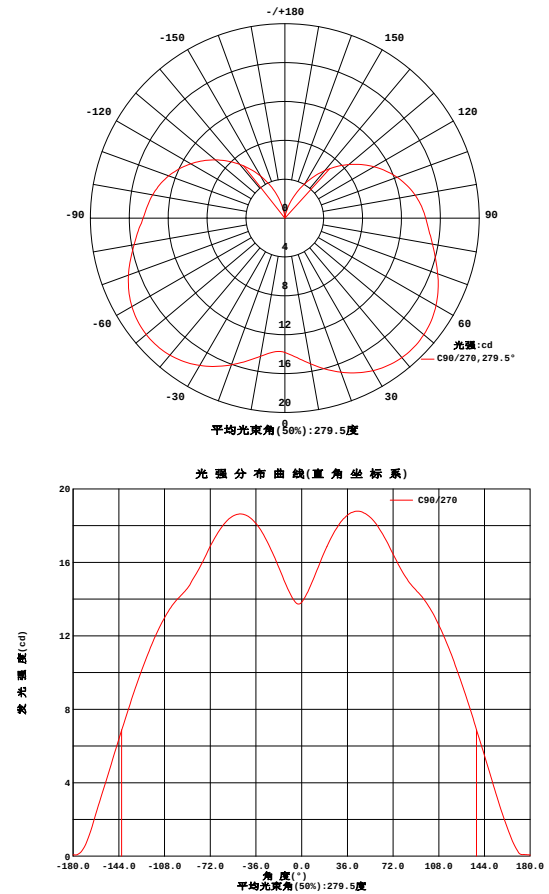


Fig. C90/C270

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: 2021-12-10

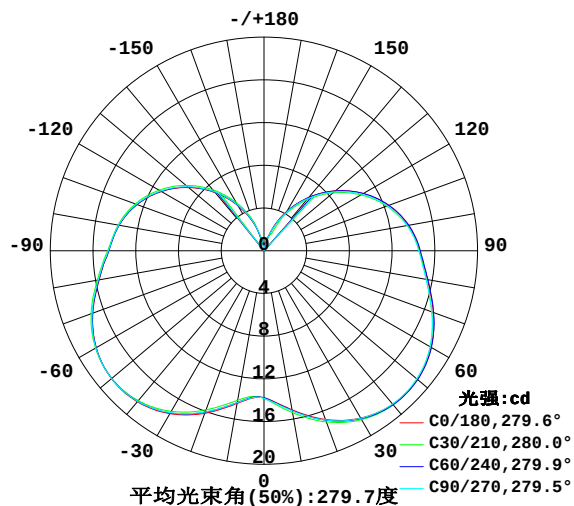
γ角度范围: 0度 - 180度
γ角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-R3000(2M2D)系统 V2.00.416
环境湿度: 65.0%
测试距离: 1.606米 [K=1.0000]
备注:

室内灯具光度数据

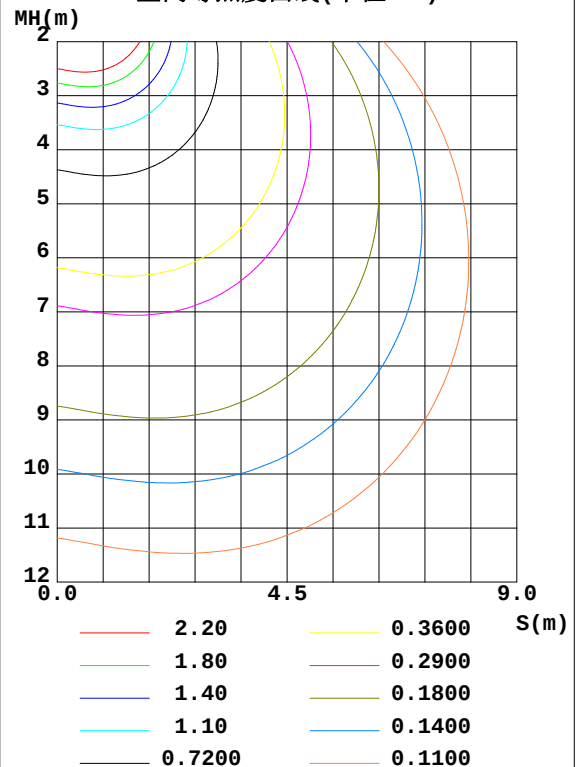
灯具名称: 诺玛EU台灯	灯具类型: 8506201331	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号: A2021121001
制造厂商: EVERFINE	发光口面:	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 80.13 lm/W
型号		峰值光强(cd)	18.89	S/MH(C0/180)	1.94	
标称功率(W)	2.11	灯具效率(%)	100.0	S/MH(C90/270)	1.94	
额定电源电压(V)	4	总光通量(lm)	169.08	η UP, DN(C0-180)	18.0, 31.7	
额定光通量(lm)	169.083	CIE分类	半直接	η UP, DN(C180-360)	18.5, 31.7	
灯具内光源数(只)	1	上射光通比(%)	36.5	CIBSE SHR NOM	2.00	
实测电源电压(V)	4	下射光通比(%)	63.5	CIBSE SHR MAX	2.00	

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: 2021-12-10

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:

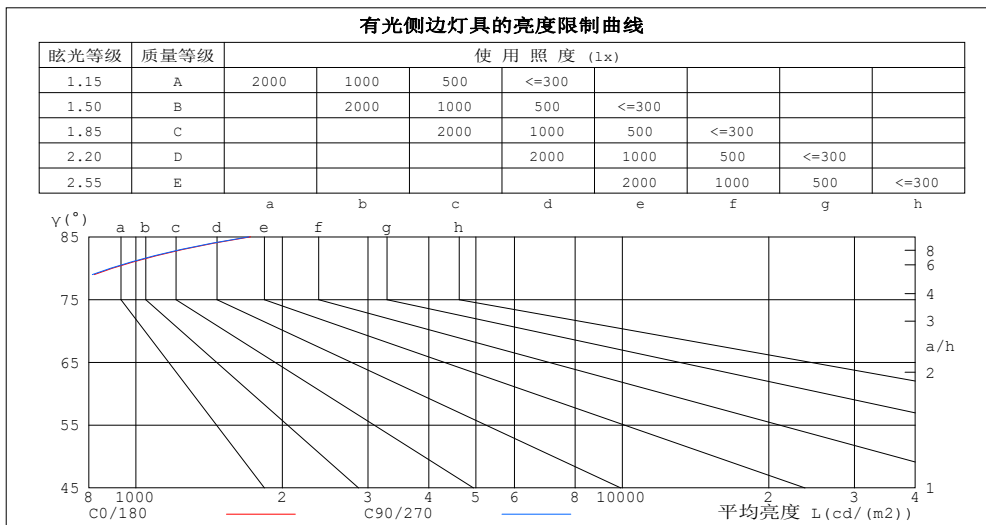
γ	C0	C45	C90	C135	C180	C225	C270	C315	$\gamma(^{\circ})$	$\Phi_{\text{环}}$	$\Phi_{\text{总}}$	%lum, lamp
10	15.11	15.29	15.21	14.78	14.52	14.30	14.43	14.91	0- 10	1.370	1.370	0.81,0.81
20	16.81	16.98	16.87	16.41	16.20	15.94	16.06	16.57	10- 20	4.462	5.832	3.45,3.45
30	18.09	18.23	18.12	17.75	17.61	17.43	17.50	17.91	20- 30	7.979	13.81	8.17,8.17
40	18.75	18.83	18.72	18.50	18.46	18.36	18.40	18.64	30- 40	11.48	25.29	15,15
50	18.74	18.76	18.66	18.59	18.63	18.61	18.62	18.70	40- 50	14.47	39.76	23.5,23.5
60	18.07	18.04	17.96	18.02	18.15	18.19	18.17	18.10	50- 60	16.53	56.29	33.3,33.3
70	16.87	16.80	16.72	16.90	17.05	17.16	17.12	16.94	60- 70	17.42	73.70	43.6,43.6
80	15.55	15.51	15.41	15.53	15.66	15.77	15.75	15.58	70- 80	17.20	90.90	53.8,53.8
90	14.59	14.60	14.49	14.46	14.55	14.59	14.59	14.55	80- 90	16.41	107.3	63.5,63.5
100	13.73	13.71	13.61	13.66	13.78	13.83	13.82	13.74	90-100	15.45	122.8	72.6,72.6
110	12.43	12.35	12.30	12.48	12.65	12.76	12.73	12.49	100-110	13.93	136.7	80.8,80.8
120	10.73	10.61	10.59	10.89	11.09	11.25	11.19	10.85	110-120	11.66	148.4	87.7,87.7
130	8.747	8.569	8.591	8.981	9.217	9.413	9.326	8.881	120-130	8.948	157.3	93,93
140	6.533	6.331	6.387	6.850	7.105	7.316	7.222	6.717	130-140	6.143	163.4	96.7,96.7
150	4.250	4.025	4.096	4.613	4.852	5.093	5.000	4.450	140-150	3.598	167.0	98.8,98.8
160	2.060	1.286	1.922	2.419	2.634	2.788	2.763	2.264	150-160	1.606	168.7	99.7,99.7
170	0.3858	0.2616	0.2968	0.5997	0.7752	0.9116	0.6449	0.5008	160-170	0.4047	169.1	100,100
180	0.0756	0.0732	0.0608	0.0778	0.0821	0.0761	0.0749	0.0728	170-180	0.0254	169.1	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: 2021-12-10

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：诺玛EU台灯	灯具类型：8506201331	灯具重量：
灯具规格：	外型尺寸：	测试编号：A2021121001
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	1720	1708
80	896	888
75	625	620
70	493	489
65	415	411
60	361	359
55	322	321
50	291	290
45	266	266

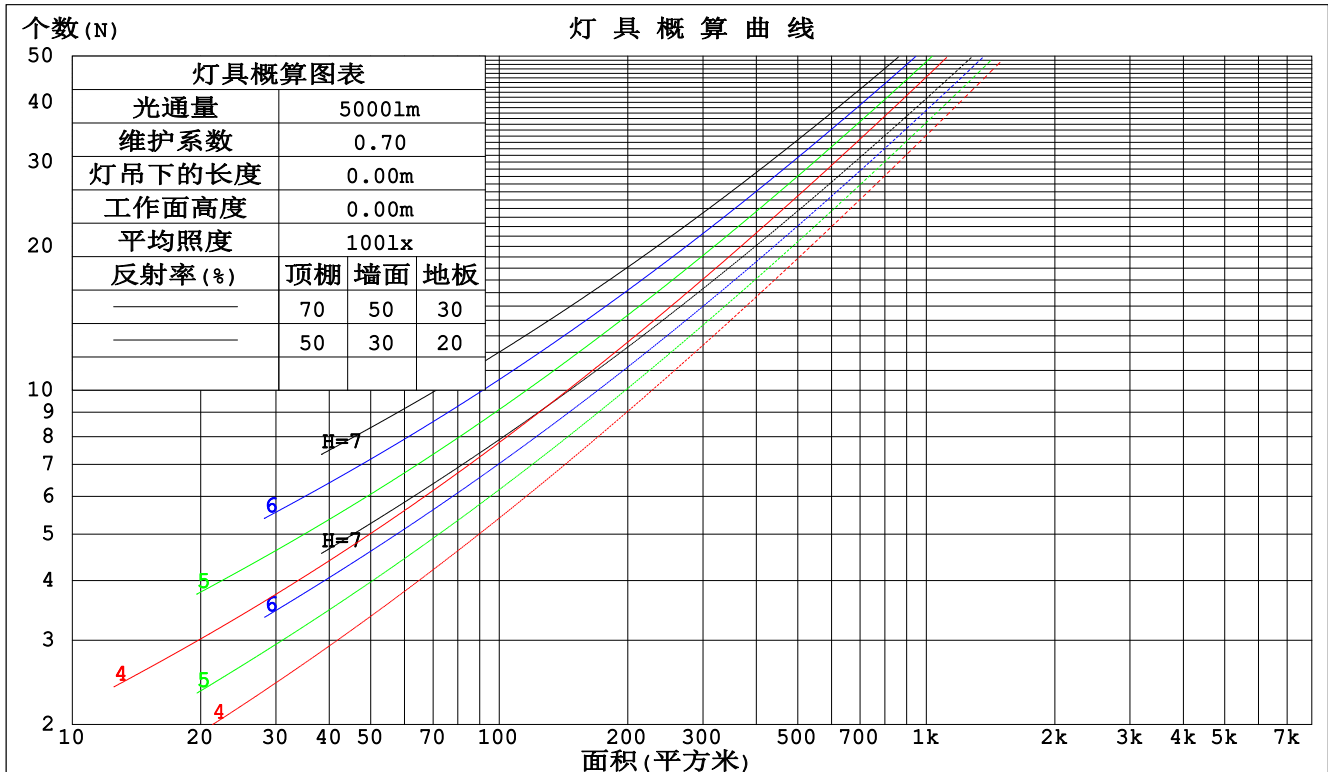
C角度范围：0度 - 360度
C角度间隔：10.0度
测试速度：快速
环境温度：25.3℃
测试人员：DAMIN
测试日期：2021-12-10

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: 诺玛EU台灯	灯具类型: 8506201331	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号: A2021121001
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	1.10	1.10	1.10	1.04	1.04	1.04	.91	.91	.91	.79	.79	.79	.68	.68	.68	.63
1.0	.89	.84	.78	.84	.78	.74	.72	.68	.65	.62	.59	.56	.53	.51	.48	.44
2.0	.75	.67	.60	.70	.63	.57	.61	.55	.50	.52	.47	.43	.44	.40	.37	.33
3.0	.65	.55	.48	.60	.52	.45	.52	.45	.40	.44	.39	.34	.37	.33	.29	.25
4.0	.56	.47	.39	.53	.44	.37	.45	.38	.33	.39	.33	.28	.32	.28	.24	.20
5.0	.50	.40	.33	.46	.37	.31	.40	.33	.27	.34	.28	.24	.29	.24	.20	.17
6.0	.44	.35	.28	.41	.33	.26	.36	.28	.23	.30	.25	.20	.26	.21	.17	.14
7.0	.39	.30	.24	.37	.29	.23	.32	.25	.20	.27	.22	.17	.23	.18	.15	.12
8.0	.36	.27	.21	.33	.25	.20	.29	.22	.17	.25	.19	.15	.21	.16	.13	.10
9.0	.32	.24	.18	.30	.23	.17	.26	.20	.15	.23	.17	.13	.19	.15	.11	.09
10.0	.30	.22	.16	.28	.20	.15	.24	.18	.14	.21	.16	.12	.18	.13	.10	.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: 2021-12-10

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：诺玛EU台灯	灯具类型：8506201331	灯具重量：
灯具规格：	外型尺寸：	测试编号：A2021121001
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	.418	.238	.075	.399	.228	.072	.365	.209	.067	.333	.192	.062	.304	.176	.057	
2.0	.351	.192	.059	.334	.184	.057	.303	.168	.052	.274	.154	.048	.247	.140	.044	
3.0	.307	.163	.049	.291	.156	.047	.263	.142	.043	.236	.129	.040	.212	.117	.036	
4.0	.273	.142	.042	.259	.136	.040	.233	.124	.037	.209	.112	.034	.186	.101	.031	
5.0	.247	.126	.036	.234	.120	.035	.210	.109	.032	.187	.099	.029	.167	.089	.027	
6.0	.225	.113	.032	.213	.108	.031	.191	.098	.028	.170	.088	.026	.151	.079	.024	
7.0	.206	.102	.029	.196	.097	.028	.175	.089	.026	.156	.080	.023	.138	.072	.021	
8.0	.191	.093	.026	.181	.089	.025	.162	.081	.023	.144	.073	.021	.127	.065	.019	
9.0	.177	.086	.024	.168	.082	.023	.150	.074	.021	.134	.067	.019	.118	.060	.017	
10.0	.165	.079	.022	.157	.076	.021	.141	.069	.019	.125	.062	.018	.111	.056	.016	

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	.469	.469	.469	.401	.401	.401	.273	.273	.273	.157	.157	.157	.050	.050	.050	
1.0	.468	.436	.406	.401	.374	.350	.274	.257	.242	.158	.149	.141	.051	.048	.045	
2.0	.463	.414	.373	.396	.357	.323	.272	.247	.225	.157	.143	.132	.050	.046	.043	
3.0	.456	.399	.353	.391	.344	.306	.268	.239	.215	.155	.140	.127	.050	.045	.041	
4.0	.448	.387	.340	.384	.334	.295	.264	.233	.208	.153	.136	.123	.049	.044	.040	
5.0	.441	.378	.331	.378	.327	.288	.261	.228	.203	.151	.134	.121	.049	.044	.040	
6.0	.433	.370	.325	.372	.320	.283	.257	.224	.200	.149	.132	.119	.048	.043	.039	
7.0	.426	.364	.320	.367	.315	.279	.253	.221	.198	.147	.130	.118	.048	.043	.039	
8.0	.419	.358	.317	.361	.311	.276	.250	.218	.196	.145	.129	.117	.047	.042	.039	
9.0	.413	.354	.314	.356	.307	.274	.247	.216	.194	.144	.127	.116	.047	.042	.038	
10.0	.407	.350	.312	.351	.304	.272	.244	.214	.193	.142	.126	.115	.046	.042	.038	

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：2021-12-10

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: 诺玛EU台灯	灯具类型: 8506201331					灯具重量:				
灯具规格:	外型尺寸:					测试编号: A2021121001				
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	13.0	14.2	13.7	15.0	15.9	13.0	14.2	13.7	15.0	15.9
3H	15.9	17.0	16.6	17.8	18.8	15.9	17.0	16.7	17.8	18.8
4H	17.5	18.6	18.3	19.4	20.3	17.5	18.6	18.3	19.4	20.3
6H	19.3	20.3	20.1	21.1	22.1	19.3	20.3	20.1	21.1	22.1
8H	20.3	21.3	21.1	22.1	23.1	20.3	21.3	21.1	22.1	23.1
12H	21.5	22.4	22.3	23.2	24.2	21.5	22.4	22.3	23.2	24.2
4H 2H	13.9	15.0	14.7	15.8	16.8	13.9	15.0	14.7	15.8	16.8
3H	17.0	17.9	17.8	18.7	19.7	17.0	17.9	17.8	18.7	19.7
4H	18.7	19.6	19.5	20.4	21.4	18.7	19.6	19.5	20.4	21.5
6H	20.7	21.4	21.5	22.3	23.4	20.7	21.4	21.5	22.3	23.4
8H	21.8	22.5	22.6	23.3	24.4	21.8	22.5	22.6	23.4	24.4
12H	23.0	23.7	23.9	24.6	25.7	23.0	23.7	23.9	24.6	25.7
8H 4H	19.4	20.1	20.2	20.9	22.0	19.4	20.1	20.2	20.9	22.0
6H	21.6	22.2	22.5	23.1	24.2	21.6	22.2	22.5	23.1	24.2
8H	22.9	23.4	23.8	24.3	25.5	22.9	23.4	23.8	24.3	25.5
12H	24.4	24.9	25.3	25.8	26.9	24.4	24.9	25.3	25.8	26.9
12H 4H	19.5	20.2	20.4	21.1	22.2	19.5	20.2	20.4	21.1	22.2
6H	21.9	22.4	22.8	23.3	24.5	21.9	22.4	22.8	23.3	24.5
8H	23.3	23.8	24.2	24.7	25.8	23.3	23.8	24.2	24.7	25.9
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	+ 0.2 / - 0.3					+ 0.2 / - 0.3				
2.0H	+ 0.3 / - 0.4					+ 0.3 / - 0.4				

依据CIE Pub.117计算, 169.11m光源光通表格中的数据需要进行修正 ($81\log(F/F_0) = -6.2$)。
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: 2021-12-10

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：诺玛EU台灯	灯具类型：8506201331	灯具重量：
灯具规格：	外型尺寸：	测试编号：A2021121001
制造厂商：EVERFINE	发光口面：	遮光角：

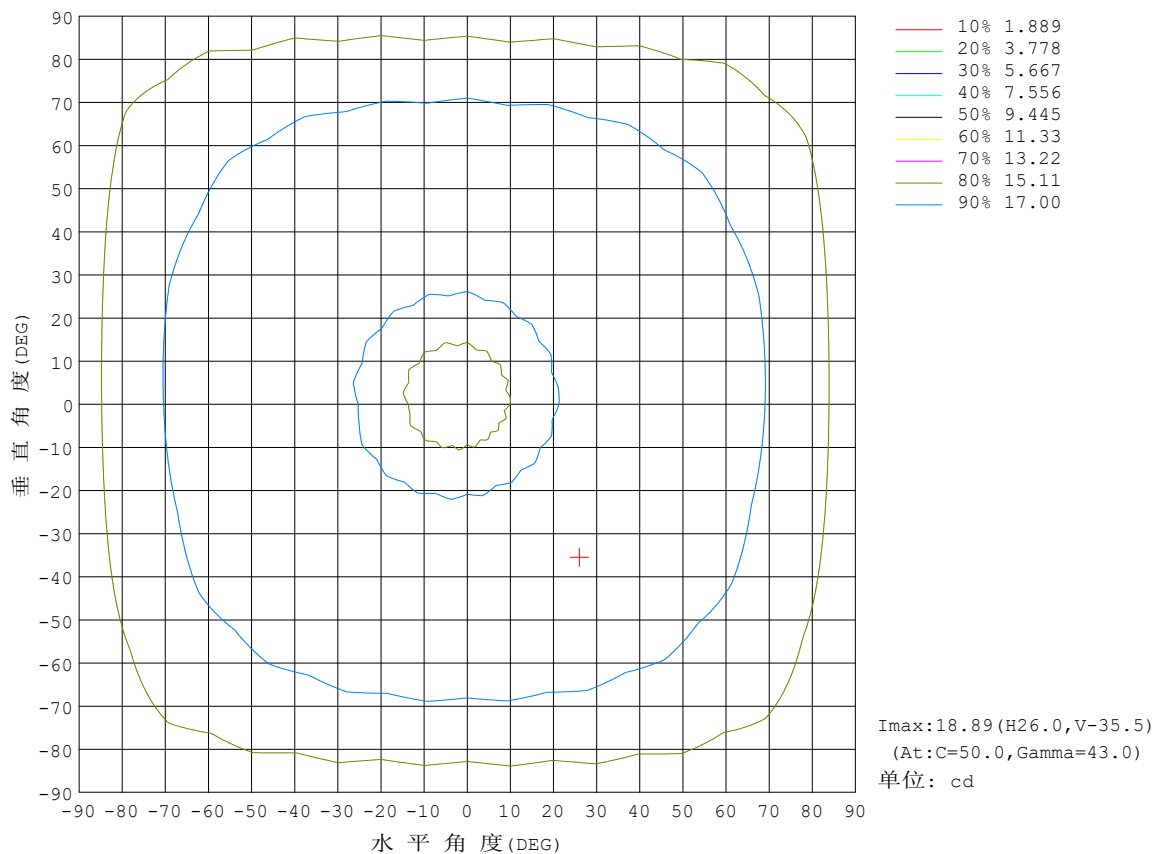
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	39	26	19	38	25	18	35	24	18	11
0.80	48	34	25	46	33	25	42	31	23	15
1.00	55	41	32	53	40	31	48	39	29	19
1.25	62	48	39	59	46	37	53	42	35	23
1.50	68	54	44	64	51	42	57	47	39	26
2.00	75	63	53	71	59	51	63	54	46	31
2.50	80	68	59	75	65	57	67	58	51	34
3.00	84	73	65	79	69	62	70	62	56	37
4.00	89	80	72	84	76	69	74	67	62	42
5.00	93	85	78	87	80	74	76	71	66	45
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：2021-12-10

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: 诺玛EU台灯	灯具类型: 8506201331	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号: A2021121001
制造厂商: EVERFINE	发光口面:	遮光角:



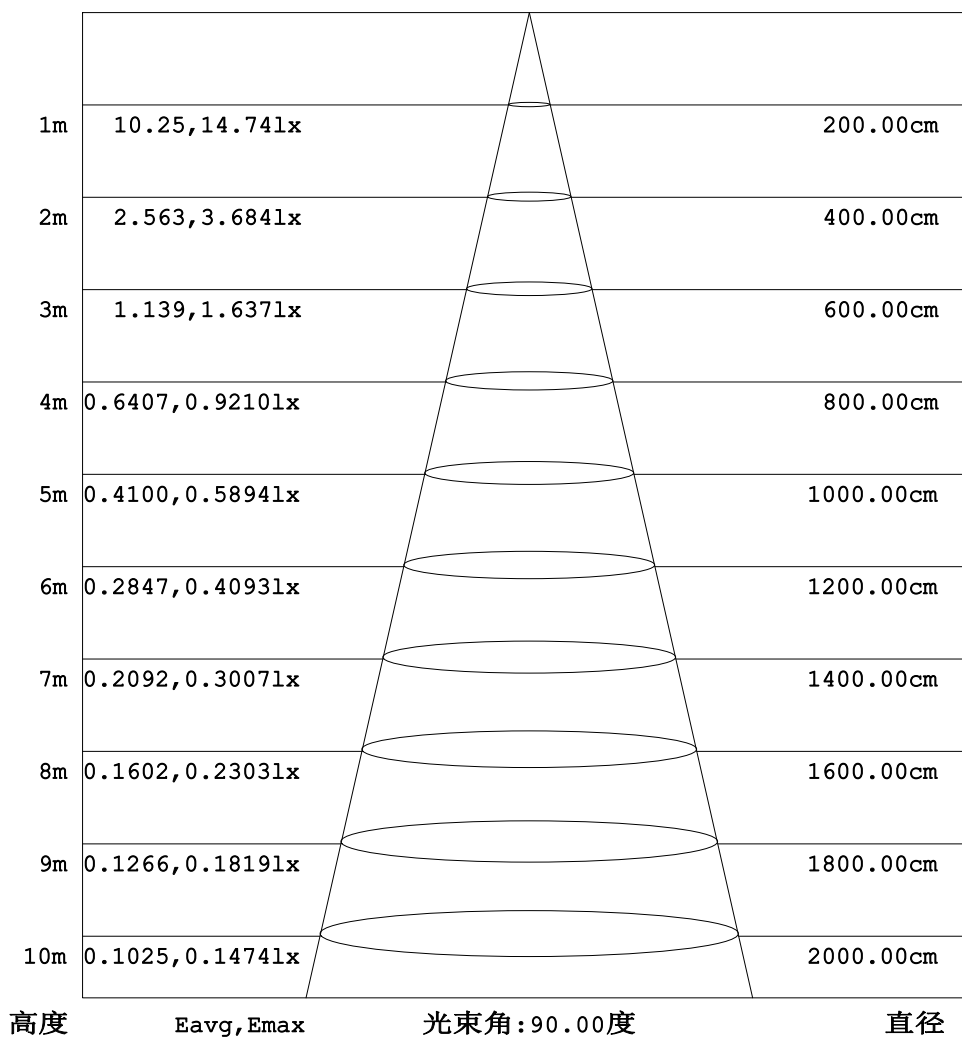
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 10.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: DAMIN
测试日期: 2021-12-10

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: 诺玛EU台灯	灯具类型: 8506201331	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号: A2021121001
制造厂商: EVERFINE	发光口面:	遮光角:

光通输出: 32.20 lm



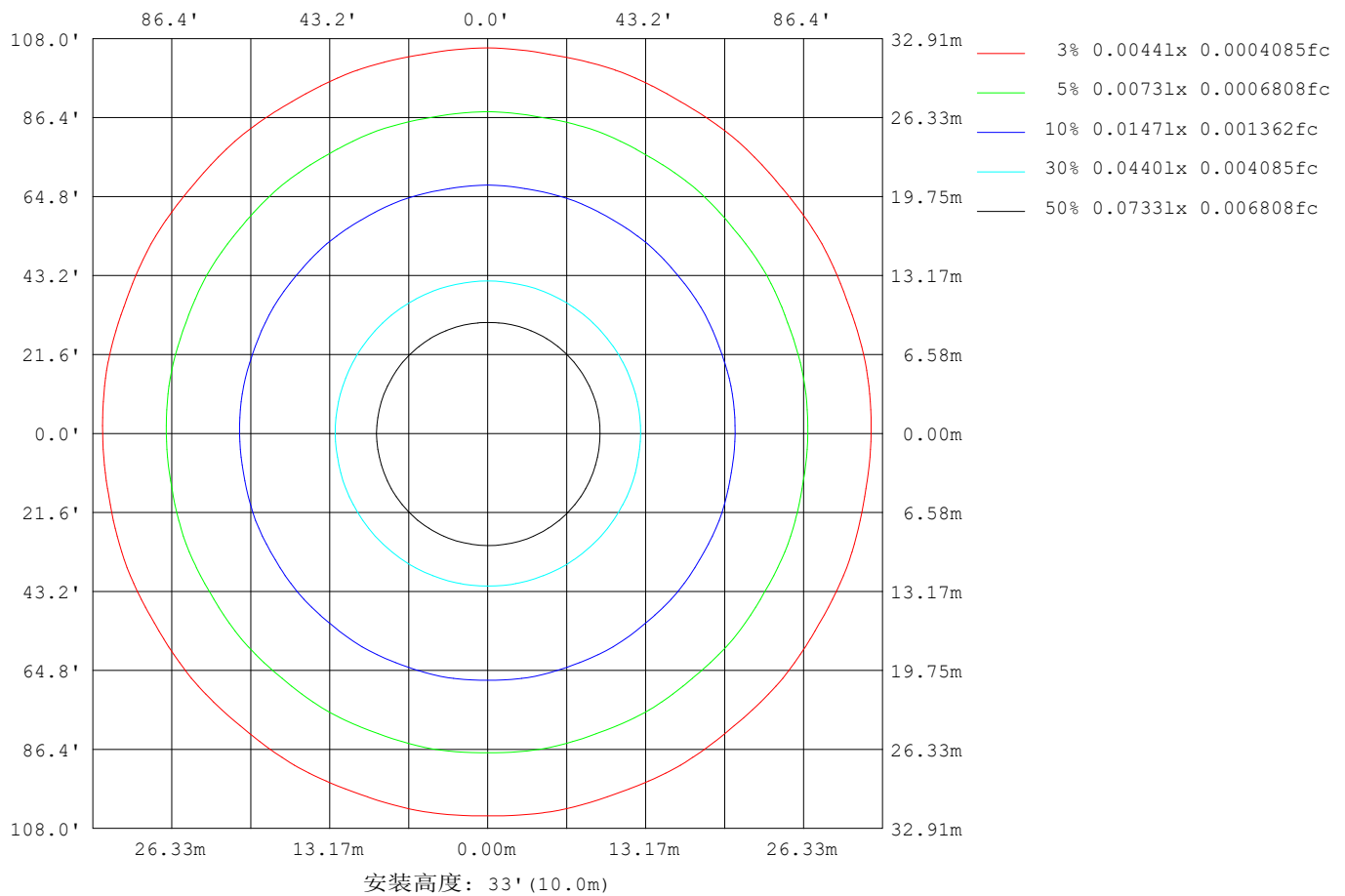
注: 曲线为灯具在不同投射距离下的照射区域及区域内平均照度.

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: 2021-12-10

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: 诺玛EU台灯	灯具类型: 8506201331	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号: A2021121001
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: 2021-12-10

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：诺玛EU台灯	灯具类型：8506201331	灯具重量：
灯具规格：	外型尺寸：	测试编号：A2021121001
制造厂商：EVERFINE	发光口面：	遮光角：

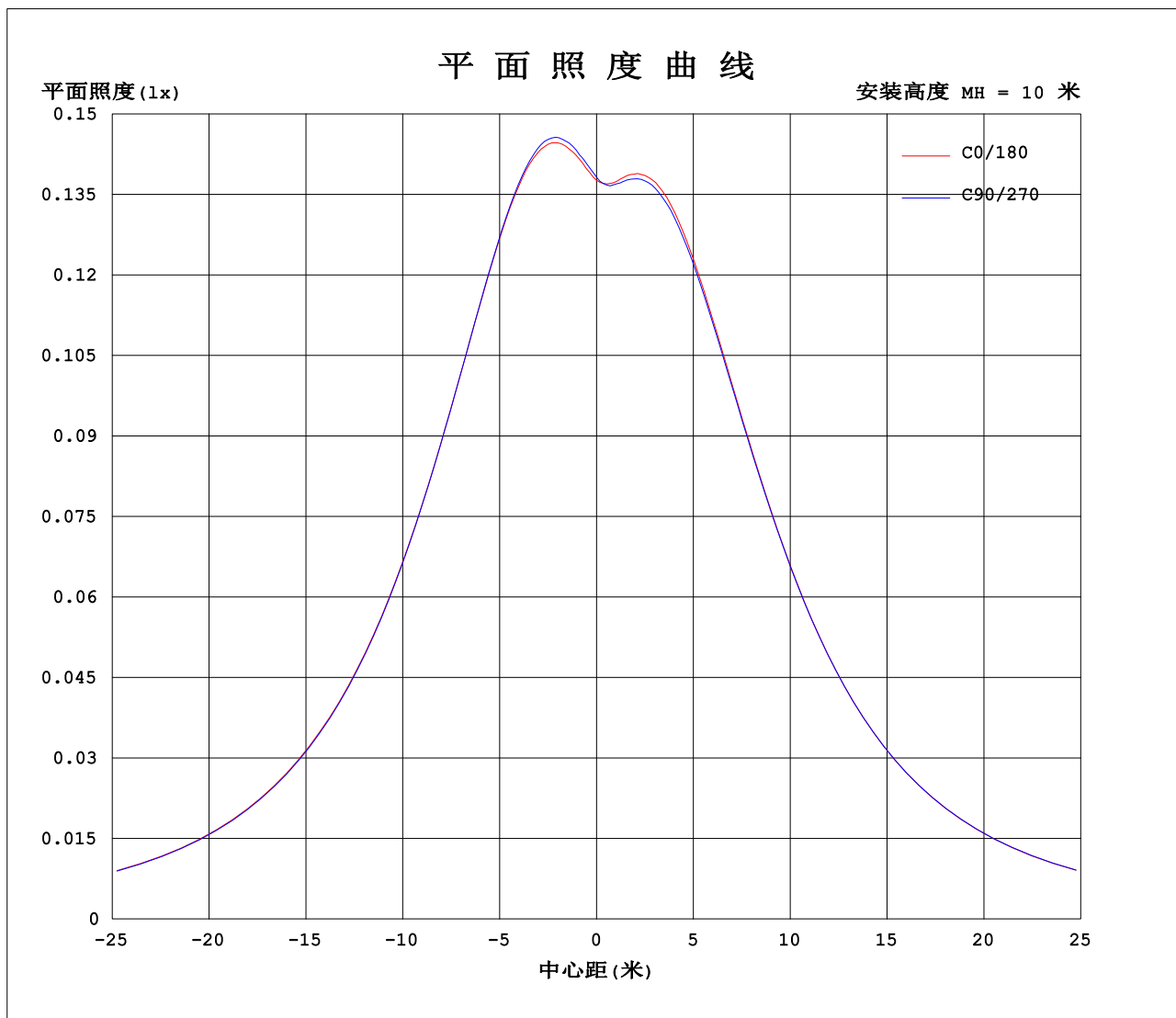
平均亮度	数值(cd/m2)
L横(65)av	416
L横(75)av	629
L横(85)av	1725
L纵(65)av	415
L纵(75)av	628
L纵(85)av	1723
L45(65)av	416
L45(75)av	628
L45(85)av	1724

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：2021-12-10

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: 2021-12-10

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：诺玛EU台灯	灯具类型：8506201331	灯具重量：
灯具规格：	外型尺寸：	测试编号：A2021121001
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	13.8	13.8	13.7	13.8	13.8	13.9	13.8	13.8	13.8	13.8	13.8	13.8	13.8	13.9	13.8	13.8	13.8	13.8	13.8
5	14.3	14.5	14.3	14.5	14.4	14.5	14.4	14.5	14.3	14.4	14.2	14.3	14.1	14.2	14.0	14.0	13.9	13.9	13.9
10	15.1	15.3	15.2	15.4	15.2	15.4	15.2	15.3	15.1	15.2	15.0	15.1	14.8	14.9	14.6	14.7	14.5	14.6	14.5
15	16.0	16.2	16.1	16.3	16.1	16.3	16.1	16.2	15.9	16.1	15.8	15.9	15.7	15.7	15.4	15.5	15.3	15.4	15.3
20	16.8	17.0	16.9	17.1	16.9	17.1	16.9	17.0	16.8	16.9	16.6	16.7	16.5	16.6	16.3	16.3	16.1	16.2	16.2
25	17.5	17.7	17.6	17.7	17.6	17.8	17.6	17.7	17.5	17.6	17.4	17.4	17.2	17.3	17.0	17.1	16.9	16.9	17.0
30	18.1	18.2	18.2	18.3	18.2	18.3	18.2	18.2	18.1	18.1	18.0	18.0	17.8	17.9	17.6	17.7	17.5	17.6	17.6
35	18.5	18.6	18.6	18.6	18.6	18.6	18.6	18.6	18.5	18.5	18.4	18.4	18.3	18.3	18.1	18.2	18.0	18.1	18.1
40	18.8	18.8	18.8	18.8	18.8	18.8	18.8	18.8	18.7	18.7	18.6	18.6	18.6	18.6	18.4	18.4	18.4	18.4	18.5
45	18.8	18.8	18.9	18.9	18.9	18.9	18.9	18.8	18.8	18.8	18.7	18.7	18.7	18.7	18.6	18.6	18.5	18.5	18.6
50	18.7	18.7	18.8	18.7	18.8	18.7	18.8	18.7	18.7	18.7	18.7	18.7	18.6	18.6	18.6	18.6	18.5	18.5	18.6
55	18.5	18.4	18.5	18.4	18.5	18.4	18.5	18.4	18.5	18.4	18.5	18.4	18.4	18.4	18.4	18.3	18.4	18.4	18.5
60	18.1	18.0	18.1	18.0	18.1	18.0	18.1	18.0	18.1	18.0	18.1	18.0	18.1	18.0	18.1	18.0	18.1	18.0	18.1
65	17.5	17.4	17.5	17.4	17.5	17.4	17.6	17.4	17.5	17.4	17.5	17.4	17.6	17.4	17.6	17.5	17.6	17.5	17.7
70	16.9	16.7	16.9	16.7	16.9	16.7	16.9	16.7	16.9	16.7	16.9	16.8	16.9	16.8	17.0	16.9	17.0	16.9	17.1
75	16.2	16.0	16.2	16.0	16.2	16.0	16.2	16.1	16.2	16.0	16.2	16.1	16.2	16.1	16.3	16.1	16.3	16.2	16.4
80	15.6	15.4	15.6	15.4	15.6	15.5	15.6	15.4	15.6	15.4	15.5	15.4	15.6	15.5	15.6	15.5	15.7	15.5	15.7
85	15.0	14.9	15.0	14.9	15.0	14.9	15.0	14.9	15.0	14.9	15.0	14.9	15.0	14.9	15.0	14.9	15.0	15.0	15.1
90	14.6	14.5	14.6	14.5	14.6	14.6	14.6	14.5	14.6	14.5	14.6	14.5	14.5	14.4	14.5	14.4	14.5	14.4	14.6
95	14.2	14.1	14.2	14.1	14.3	14.2	14.3	14.1	14.2	14.1	14.2	14.1	14.2	14.1	14.1	14.0	14.1	14.1	14.2
100	13.7	13.6	13.7	13.6	13.8	13.7	13.8	13.6	13.8	13.6	13.7	13.6	13.7	13.6	13.7	13.6	13.7	13.7	13.8
105	13.1	13.0	13.1	13.0	13.1	13.0	13.2	13.0	13.2	13.0	13.2	13.0	13.2	13.1	13.2	13.1	13.2	13.1	13.3
110	12.4	12.2	12.4	12.2	12.4	12.3	12.5	12.3	12.5	12.3	12.5	12.3	12.5	12.4	12.6	12.4	12.6	12.5	12.6
115	11.6	11.4	11.6	11.4	11.6	11.4	11.6	11.5	11.7	11.5	11.7	11.5	11.8	11.6	11.8	11.7	11.9	11.8	11.9
120	10.7	10.5	10.7	10.5	10.7	10.5	10.7	10.6	10.8	10.6	10.8	10.7	10.9	10.8	11.0	10.9	11.1	11.0	11.1
125	9.77	9.51	9.72	9.49	9.72	9.52	9.77	9.57	9.82	9.62	9.89	9.70	9.98	9.84	10.1	9.94	10.2	10.1	10.2
130	8.75	8.47	8.70	8.44	8.69	8.45	8.73	8.50	8.80	8.59	8.87	8.69	9.00	8.83	9.13	8.97	9.28	9.10	9.22
135	7.65	7.37	7.60	7.33	7.59	7.37	7.64	7.42	7.71	7.50	7.82	7.62	7.95	7.79	8.10	7.93	8.26	8.08	8.18
140	6.53	6.24	6.48	6.20	6.45	6.21	6.51	6.28	6.56	6.39	6.69	6.52	6.86	6.68	7.02	6.86	7.19	7.02	7.11
145	5.38	5.10	5.32	5.05	5.31	5.06	5.35	5.11	5.43	5.24	5.56	5.40	5.74	5.57	5.92	5.75	6.09	5.92	5.99
150	4.25	3.95	4.18	3.88	4.15	3.90	4.19	3.98	4.28	4.10	4.42	4.25	4.59	4.44	4.79	4.63	4.97	4.79	4.85
155	3.12	2.84	3.04	2.71	2.92	2.61	2.96	2.74	3.14	2.97	3.29	3.14	3.48	3.33	3.68	3.50	3.86	3.68	3.73
160	2.06	1.80	1.95	1.66	1.87	1.61	1.96	1.78	2.06	1.92	2.21	2.09	2.39	2.26	2.58	2.44	2.75	2.59	2.63
165	1.10	0.91	0.98	0.78	0.97	0.82	1.01	0.89	1.10	0.99	1.23	1.14	1.39	1.29	1.55	1.45	1.71	1.60	1.62
170	0.39	0.26	0.28	0.19	0.29	0.23	0.31	0.25	0.35	0.30	0.44	0.38	0.55	0.51	0.69	0.66	0.82	0.77	0.78
175	0.09	0.09	0.09	0.08	0.09	0.08	0.09	0.09	0.08	0.09	0.09	0.08	0.10	0.10	0.15	0.15	0.22	0.20	0.20
180	0.08	0.07	0.08	0.08	0.08	0.07	0.08	0.07	0.08	0.06	0.07	0.07	0.08	0.07	0.08	0.06	0.08	0.07	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：2021-12-10

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：诺玛EU台灯	灯具类型：8506201331	灯具重量：
灯具规格：	外型尺寸：	测试编号：A2021121001
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	13.8	13.7	13.8	13.8	13.9	13.8	13.8	13.8	13.8	13.8	13.8	13.8	13.9	13.8	13.8	13.8	13.8		
5	13.8	13.8	13.7	13.8	13.7	13.8	13.8	13.9	13.8	14.0	14.0	14.1	14.1	14.3	14.2	14.4	14.3		
10	14.3	14.4	14.2	14.4	14.2	14.4	14.3	14.5	14.4	14.7	14.6	14.9	14.8	15.1	14.9	15.2	15.1		
15	15.1	15.2	15.0	15.2	15.0	15.2	15.1	15.3	15.2	15.5	15.4	15.7	15.6	15.9	15.8	16.1	16.0		
20	15.9	16.1	15.8	16.0	15.9	16.1	15.9	16.2	16.1	16.3	16.2	16.5	16.4	16.7	16.6	16.9	16.8		
25	16.7	16.9	16.7	16.8	16.7	16.9	16.7	16.9	16.8	17.1	17.0	17.3	17.2	17.4	17.3	17.6	17.5		
30	17.4	17.5	17.4	17.5	17.4	17.5	17.4	17.6	17.5	17.7	17.7	17.9	17.8	18.0	18.0	18.1	18.1		
35	18.0	18.0	17.9	18.0	17.9	18.0	18.0	18.1	18.0	18.2	18.2	18.3	18.3	18.4	18.4	18.5	18.5		
40	18.4	18.4	18.3	18.4	18.3	18.4	18.4	18.4	18.4	18.5	18.5	18.6	18.6	18.7	18.7	18.8	18.8		
45	18.6	18.6	18.5	18.6	18.6	18.6	18.6	18.6	18.6	18.6	18.7	18.7	18.7	18.8	18.8	18.8	18.9		
50	18.6	18.6	18.6	18.6	18.6	18.6	18.6	18.6	18.6	18.6	18.7	18.7	18.7	18.7	18.7	18.7	18.8		
55	18.5	18.4	18.5	18.4	18.5	18.5	18.5	18.4	18.5	18.4	18.5	18.5	18.5	18.4	18.5	18.5	18.6		
60	18.2	18.1	18.2	18.1	18.2	18.1	18.2	18.1	18.2	18.1	18.2	18.1	18.2	18.0	18.1	18.0	18.2		
65	17.8	17.7	17.8	17.7	17.8	17.7	17.8	17.6	17.7	17.6	17.7	17.6	17.7	17.5	17.6	17.5	17.6		
70	17.2	17.1	17.2	17.1	17.2	17.1	17.2	17.0	17.1	16.9	17.1	16.9	17.0	16.9	17.0	16.8	17.0		
75	16.5	16.4	16.6	16.4	16.6	16.4	16.5	16.3	16.4	16.2	16.4	16.2	16.3	16.1	16.3	16.1	16.3		
80	15.8	15.7	15.8	15.7	15.8	15.7	15.8	15.6	15.8	15.6	15.7	15.5	15.7	15.5	15.6	15.5	15.6		
85	15.2	15.1	15.2	15.1	15.2	15.1	15.2	15.0	15.2	15.0	15.1	15.0	15.1	14.9	15.0	14.9	15.1		
90	14.6	14.5	14.6	14.5	14.6	14.5	14.6	14.5	14.6	14.5	14.6	14.5	14.6	14.5	14.6	14.6	14.7		
95	14.2	14.2	14.2	14.2	14.3	14.2	14.2	14.1	14.2	14.1	14.2	14.1	14.2	14.1	14.2	14.2	14.3		
100	13.9	13.8	13.9	13.8	13.9	13.8	13.9	13.7	13.8	13.7	13.8	13.7	13.8	13.7	13.8	13.7	13.8		
105	13.4	13.3	13.4	13.3	13.4	13.3	13.4	13.2	13.3	13.2	13.3	13.1	13.3	13.1	13.2	13.1	13.2		
110	12.8	12.7	12.8	12.7	12.8	12.7	12.8	12.6	12.7	12.5	12.7	12.5	12.6	12.4	12.5	12.4	12.5		
115	12.1	12.0	12.1	12.0	12.1	12.0	12.1	11.9	12.0	11.8	11.9	11.7	11.8	11.6	11.8	11.5	11.7		
120	11.3	11.1	11.4	11.2	11.3	11.1	11.3	11.0	11.2	10.9	11.1	10.8	11.0	10.7	10.9	10.6	10.8		
125	10.4	10.2	10.5	10.3	10.5	10.2	10.4	10.1	10.3	10.0	10.2	9.89	10.0	9.75	9.93	9.65	9.84		
130	9.48	9.29	9.53	9.31	9.51	9.27	9.44	9.17	9.33	9.03	9.20	8.88	9.03	8.73	8.90	8.60	8.80		
135	8.46	8.27	8.51	8.27	8.50	8.24	8.43	8.13	8.30	7.98	8.15	7.82	7.97	7.66	7.83	7.52	7.71		
140	7.40	7.18	7.46	7.19	7.44	7.17	7.36	7.05	7.22	6.90	7.07	6.72	6.88	6.55	6.72	6.39	6.58		
145	6.30	6.09	6.36	6.11	6.34	6.06	6.25	5.94	6.12	5.78	5.95	5.60	5.76	5.41	5.59	5.24	5.44		
150	5.17	4.95	5.23	4.97	5.21	4.93	5.13	4.81	5.00	4.64	4.83	4.47	4.62	4.28	4.45	4.09	4.28		
155	4.04	3.83	4.11	3.86	4.09	3.81	3.99	3.68	3.87	3.53	3.71	3.35	3.50	3.16	3.32	2.98	3.14		
160	2.82	2.64	2.99	2.65	2.92	2.69	2.90	2.60	2.76	2.46	2.61	2.29	2.42	2.10	2.23	1.92	2.06		
165	1.81	1.39	1.07	0.96	1.48	1.31	1.32	1.42	1.61	1.47	1.58	1.34	1.41	1.16	1.25	1.00	1.10		
170	0.93	0.83	0.95	0.85	0.97	0.80	0.81	0.57	0.64	0.63	0.71	0.54	0.59	0.41	0.45	0.32	0.37		
175	0.27	0.23	0.29	0.23	0.28	0.19	0.19	0.14	0.15	0.12	0.15	0.10	0.10	0.07	0.08	0.07	0.06		
180	0.08	0.08	0.07	0.07	0.08	0.08	0.07	0.08	0.07	0.07	0.09	0.08	0.08	0.07	0.07	0.07	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：2021-12-10

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：