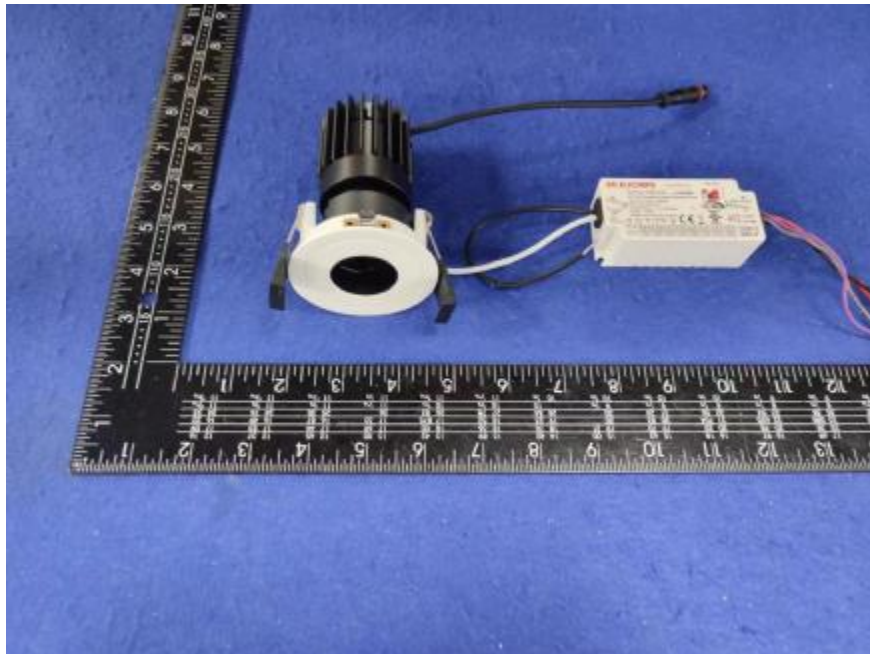


## 燈 具 實 物 照 片



Light Output Ratio:	46.1%	
Luminaire Power:	12.19 W	
SHR Nominal:	0.00	Calculated using the TM5
SHR Maximum:	0.30	fine grid method.

C角度范围: 0度 - 360度  
 C角度间隔: 30.0度  
 测试速度: 快速  
 环境温度: 25.3℃  
 测试人员: zoe  
 测试日期: 2023-12-9

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-SPEX500\_V1 系统 V2.00.461  
 环境湿度: 65.0%  
 测试距离: 3.160米 [K=1.0000]  
 备注: LAMP:CMA1306-0000-000N0U0A30G Ra:90  
 LENS:PM-1084A 24R  
 DRIVER:PUP10A-1WMC-350 260mA  
 30minutes warm-up

## 灯具配光曲线及特征面照片

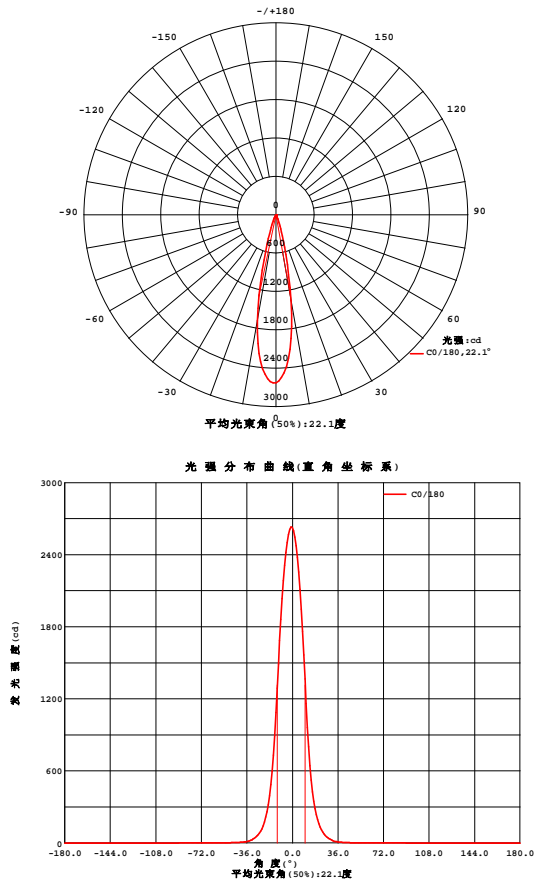


Fig. C0/C180

C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: zoe  
测试日期: 2023-12-9

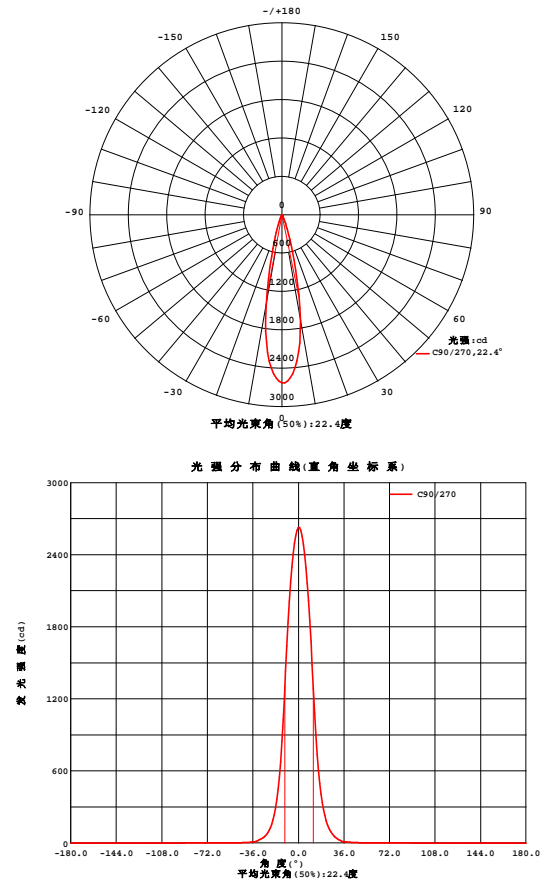


Fig. C90/C270

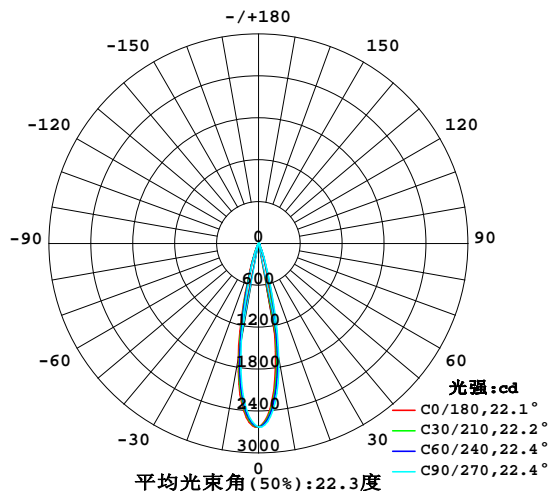
Y角度范围: 0度 - 180度  
Y角度间隔: 1.0度  
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500\_V1系统 V2.00.461  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]  
备注: LAMP: CMA1306-0000-000N0U0A30G Ra:90  
LENS: PM-1084A 24R  
DRIVER: PUP10A-1WMC-350 260mA  
30minutes warm-up

## 室内灯具光度数据

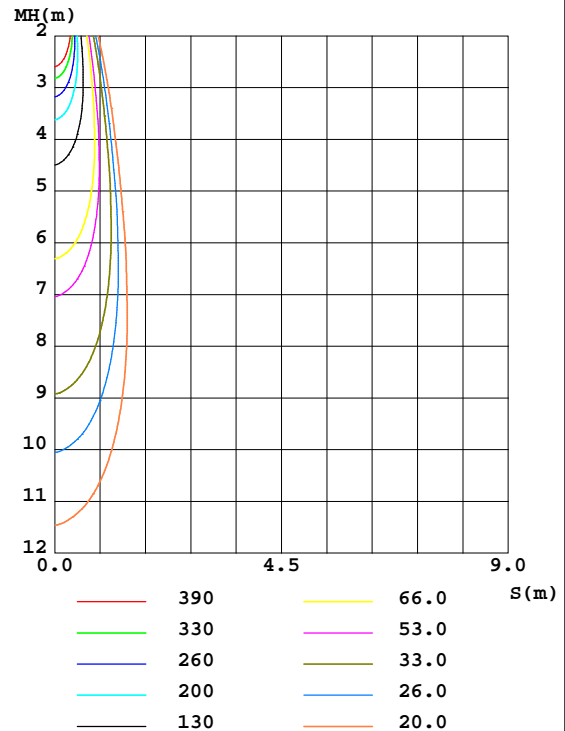
实测参数: U:120.16V I:0.1024A P:12.191W PF:0.9894 Freq:59.98Hz 实检光通: 959.178x1 lm		
灯具名称: 2318.121-LEA-13	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2312091437
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00061544m <sup>2</sup>	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 36.31 lm/W
型号	CREE	峰值光强(cd)	2635	S/MH(C0/180)		0.38
标称功率(W)	12	灯具效率(%)	46.1	S/MH(C90/270)		0.35
额定电源电压(V)	120	总光通量(lm)	442.63	UP,DN(C0-180)		0.0,24.1
额定光通量(lm)	959.178	CIE分类	直接	UP,DN(C180-360)		0.0,22.1
灯具内光源数(只)	1	上射光通比(%)	0.0	CIBSE SHR NOM		0.00
实测电源电压(V)	120	下射光通比(%)	46.1	CIBSE SHR MAX		0.30

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: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: zoe  
测试日期: 2023-12-9

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-SPEX500\_V1系统 V2.00.461  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]  
备注: LAMP:CMA1306-0000-000N0U0A30G Ra:90  
LENS:PM-1084A 24R  
DRIVER:PUP10A-1WMC-350 260mA  
30minutes warm-up

## 灯具环带光通量

环带光通量:

	C0	C45	C90	C135	C180	C225	C270	C315	$\gamma(^{\circ})$	环	总	%lum, lamp
10	1364	1522	1679	1728	1685	1575	1430	1340	0- 10	197.7	197.7	44.7, 20.6
20	194.6	239.1	276.6	284.7	260.1	226.6	192.3	179.5	10- 20	187.2	384.9	86.9, 40.1
30	30.09	36.69	41.30	41.77	38.93	33.33	29.62	28.27	20- 30	44.92	429.8	97.1, 44.8
40	5.314	5.937	6.351	6.782	6.557	5.303	4.482	4.581	30- 40	9.053	438.8	99.1, 45.8
50	1.439	1.698	1.964	2.312	2.165	1.392	1.013	1.090	40- 50	2.495	441.3	99.7, 46
60	0.4918	0.5225	0.6124	0.7177	0.7343	0.5345	0.4313	0.4596	50- 60	0.8531	442.2	99.9, 46.1
70	0.1333	0.1361	0.1637	0.1989	0.2068	0.1665	0.1457	0.1350	60- 70	0.3213	442.5	100, 46.1
80	0.0525	0.0473	0.0536	0.0598	0.0694	0.0529	0.0485	0.0441	70- 80	0.1006	442.6	100, 46.1
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	0.0273	442.6	100, 46.1
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	442.6	100, 46.1
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	442.6	100, 46.1
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	442.6	100, 46.1
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	442.6	100, 46.1
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	442.6	100, 46.1
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	442.6	100, 46.1
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	442.6	100, 46.1
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	442.6	100, 46.1
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	442.6	100, 46.1
单位: °	光强: cd									单位: lm		

C角度范围: 0度 - 360度  
 C角度间隔: 30.0度  
 测试速度: 快速  
 环境温度: 25.3℃  
 测试人员: zoe  
 测试日期: 2023-12-9

$\gamma$ 角度范围: 0度 - 180度  
 $\gamma$ 角度间隔: 1.0度  
 测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500\_V1 系统 V2.00.461  
 环境湿度: 65.0%  
 测试距离: 3.160米 [K=1.0000]  
 备注: LAMP: CMA1306-0000-000N0U0A30G Ra:90  
 LENS: PM-1084A 24R  
 DRIVER: PUP10A-1WMC-350 260mA  
 30minutes warm-up

## 灯具亮度限制曲线

实测参数: U:120.16V I:0.1024A P:12.191W PF:0.9894 Freq:59.98Hz  
实检光通: 959.178x1 lm

灯具名称: 2318.121-LEA-13

灯具类型:

灯具重量:

灯具规格: 3000K

外型尺寸:

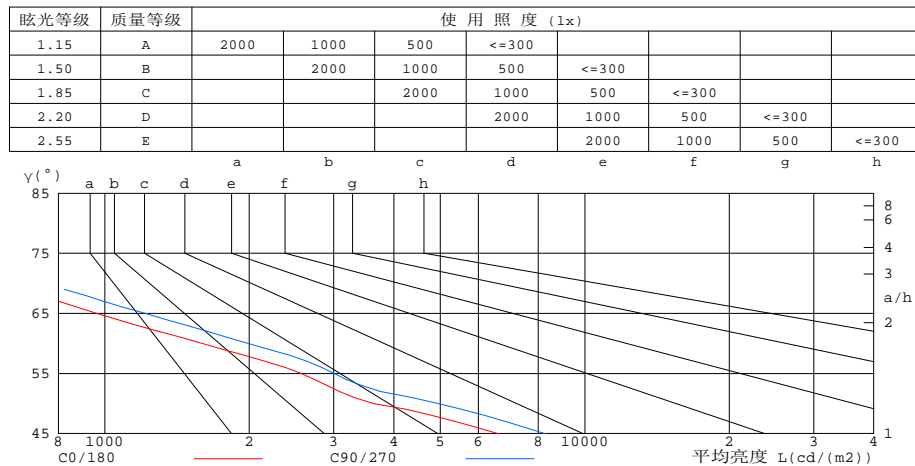
测试编号: 2312091437

制造厂商: RISE

发光口面: 0.00061544m<sup>2</sup>

遮光角:

有光侧边灯具的亮度限制曲线



平均亮度值 cd/(m2)		
γ(°)	C0/180	C90/270
85	469	496
80	491	502
75	516	552
70	634	777
65	963	1216
60	1599	1989
55	2566	3006
50	3637	4961
45	6611	8269

c角度范围: 0度 - 360度  
c角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: zoe  
测试日期: 2023-12-9

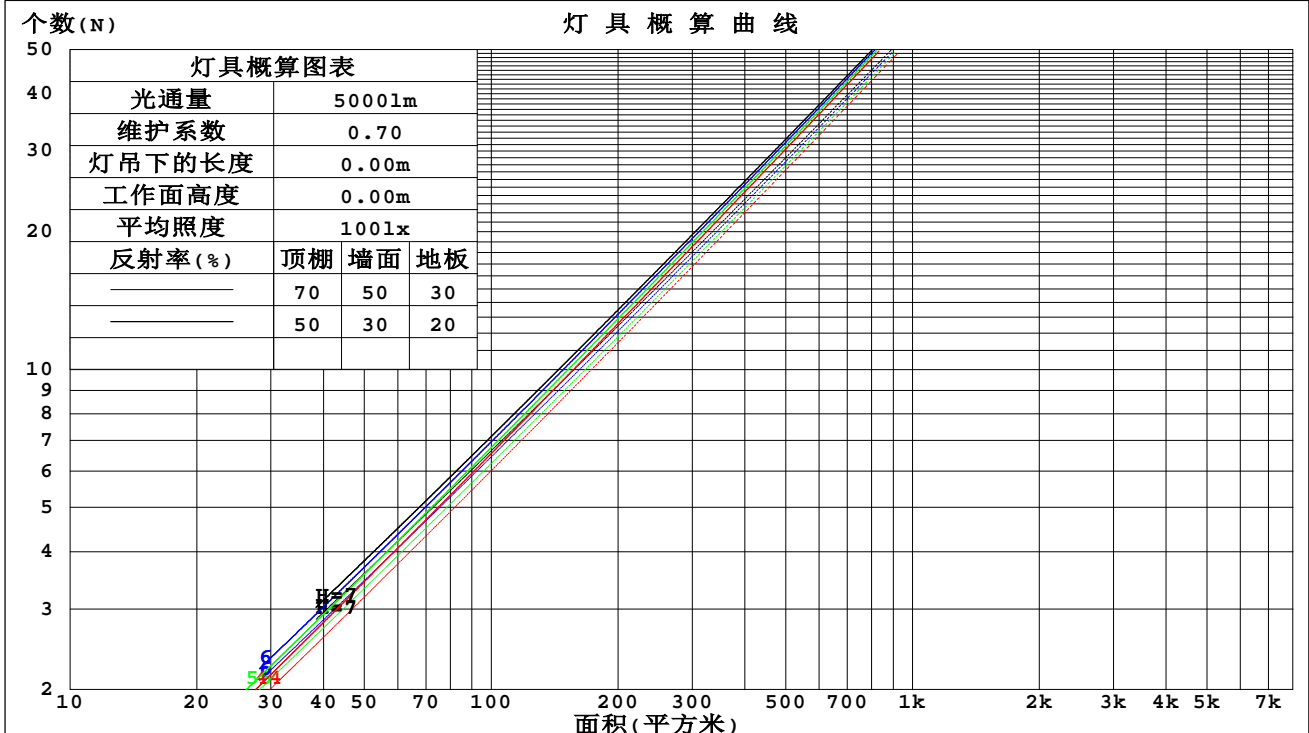
γ角度范围: 0度 - 180度  
γ角度间隔: 1.0度  
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500\_V1系统 V2.00.461  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]  
备注: LAMP:CMA1306-0000-000N0U0A30G Ra:90  
LENS:PM-1084A 24R  
DRIVER:PUP10A-1WMC-350 260mA  
30minutes warm-up

## 工作面利用系数和灯具概算曲线

实测参数: U:120.16V I:0.1024A P:12.191W PF:0.9894 Freq:59.98Hz  
实检光通: 959.178x1 lm

灯具名称: 2318.121-LEA-13	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2312091437
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00061544m <sup>2</sup>	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	.55	.55	.55	.54	.54	.54	.51	.51	.51	.49	.49	.49	.47	.47	.47	.46
1.0	.52	.51	.51	.51	.51	.50	.50	.49	.48	.48	.47	.47	.46	.46	.46	.45
2.0	.50	.49	.48	.49	.48	.47	.48	.47	.46	.47	.46	.45	.45	.45	.44	.44
3.0	.48	.47	.45	.48	.46	.45	.47	.45	.44	.45	.45	.44	.45	.44	.43	.43
4.0	.47	.45	.44	.46	.45	.43	.45	.44	.43	.44	.43	.42	.44	.43	.42	.41
5.0	.45	.43	.42	.45	.43	.42	.44	.43	.42	.43	.42	.41	.43	.42	.41	.40
6.0	.44	.42	.41	.44	.42	.41	.43	.42	.40	.42	.41	.40	.42	.41	.40	.40
7.0	.43	.41	.40	.42	.41	.40	.42	.40	.39	.41	.40	.39	.41	.40	.39	.39
8.0	.42	.40	.39	.41	.40	.39	.41	.39	.38	.41	.39	.38	.40	.39	.38	.38
9.0	.41	.39	.38	.40	.39	.38	.40	.39	.38	.40	.38	.37	.39	.38	.37	.37
10.0	.40	.38	.37	.39	.38	.37	.39	.38	.37	.39	.38	.37	.39	.37	.37	.36



C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: zoe  
测试日期: 2023-12-9

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-SPEX500\_V1系统 V2.00.461  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]  
备注: LAMP:CMA1306-0000-000N0U0A30G Ra:90  
LENS:PM-1084A 24R  
DRIVER:PUP10A-1WMC-350 260mA  
30minutes warm-up

## 墙面和天花板利用系数

实测参数: U:120.16V I:0.1024A P:12.191W PF:0.9894 Freq:59.98Hz 实检光通: 959.178x1 lm		
灯具名称: 2318.121-LEA-13	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2312091437
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00061544m2	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	.059	.034	.011	.056	.032	.010	.050	.029	.009	.045	.026	.008	.040	.023	.008	
2.0	.054	.030	.009	.052	.029	.009	.047	.026	.008	.043	.024	.008	.039	.022	.007	
3.0	.050	.027	.008	.048	.026	.008	.044	.024	.007	.041	.022	.007	.037	.021	.006	
4.0	.047	.024	.007	.045	.024	.007	.042	.022	.007	.039	.021	.006	.036	.020	.006	
5.0	.044	.022	.006	.042	.022	.006	.040	.021	.006	.037	.020	.006	.035	.019	.006	
6.0	.041	.021	.006	.040	.020	.006	.038	.019	.006	.036	.018	.005	.034	.018	.005	
7.0	.039	.019	.005	.038	.019	.005	.036	.018	.005	.034	.018	.005	.032	.017	.005	
8.0	.037	.018	.005	.036	.018	.005	.035	.017	.005	.033	.017	.005	.031	.016	.005	
9.0	.035	.017	.005	.035	.017	.005	.033	.016	.005	.032	.016	.005	.030	.015	.004	
10.0	.034	.016	.005	.033	.016	.004	.032	.016	.004	.031	.015	.004	.029	.015	.004	

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	.088	.088	.088	.075	.075	.075	.051	.051	.051	.029	.029	.029	.009	.009	.009	
1.0	.077	.073	.069	.066	.062	.059	.045	.043	.041	.026	.025	.024	.008	.008	.008	
2.0	.069	.061	.055	.059	.053	.048	.040	.036	.033	.023	.021	.019	.007	.007	.006	
3.0	.062	.052	.045	.053	.045	.039	.036	.031	.027	.021	.018	.016	.007	.006	.005	
4.0	.056	.045	.037	.048	.039	.032	.033	.027	.023	.019	.016	.013	.006	.005	.004	
5.0	.051	.039	.031	.043	.034	.027	.030	.024	.019	.017	.014	.011	.006	.005	.004	
6.0	.046	.035	.026	.040	.030	.023	.027	.021	.016	.016	.012	.010	.005	.004	.003	
7.0	.043	.031	.022	.037	.027	.020	.025	.019	.014	.015	.011	.008	.005	.004	.003	
8.0	.040	.028	.019	.034	.024	.017	.024	.017	.012	.014	.010	.007	.004	.003	.002	
9.0	.037	.025	.017	.032	.022	.015	.022	.015	.010	.013	.009	.006	.004	.003	.002	
10.0	.035	.023	.015	.030	.020	.013	.021	.014	.009	.012	.008	.005	.004	.003	.002	

C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: zoe  
测试日期: 2023-12-9

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-SPEX500\_V1 系统 V2.00.461  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]  
备注: LAMP:CMA1306-0000-000N0U0A30G Ra:90  
LENS:PM-1084A 24R  
DRIVER:PUP10A-1WMC-350 260mA  
30minutes warm-up

## UGR(Unified Glare Rating)数据表

实测参数: U:120.16V I:0.1024A P:12.191W PF:0.9894 Freq:59.98Hz 实检光通: 959.178x1 lm												
灯具名称: 2318.121-LEA-13					灯具类型:			灯具重量:				
灯具规格: 3000K					外型尺寸:			测试编号: 2312091437				
制造厂商: RISE					发光口面: 0.00061544m2			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		横向(Viewed crosswise)					纵向(Viewed endwise)					
x = 2H y = 2H	2H	7.1	7.7	7.3	7.9	8.0	8.4	9.0	8.6	9.1	9.2	
	3H	7.0	7.6	7.2	7.7	7.9	8.3	8.8	8.5	9.0	9.2	
	4H	7.0	7.5	7.2	7.7	7.9	8.2	8.7	8.4	8.9	9.1	
	6H	6.9	7.4	7.2	7.6	7.8	8.1	8.6	8.4	8.8	9.1	
	8H	6.8	7.3	7.1	7.6	7.8	8.1	8.6	8.4	8.8	9.1	
	12H	6.8	7.3	7.1	7.5	7.8	8.0	8.5	8.3	8.8	9.0	
	4H	2H	7.0	7.5	7.2	7.7	7.9	8.2	8.7	8.4	8.9	9.1
	3H	6.8	7.3	7.1	7.6	7.8	8.1	8.5	8.4	8.8	9.0	
	4H	6.8	7.2	7.1	7.5	7.8	8.0	8.4	8.3	8.7	9.0	
	6H	6.7	7.1	7.0	7.4	7.7	7.9	8.3	8.3	8.6	8.9	
	8H	6.6	7.0	7.0	7.3	7.7	7.8	8.2	8.2	8.5	8.9	
	12H	6.6	6.9	7.0	7.3	7.7	7.8	8.1	8.2	8.5	8.9	
8H	4H	6.6	7.0	7.0	7.3	7.7	7.8	8.2	8.2	8.5	8.9	
	6H	6.5	6.8	6.9	7.2	7.6	7.7	8.0	8.2	8.4	8.8	
	8H	6.5	6.7	6.9	7.2	7.6	7.7	7.9	8.1	8.4	8.8	
	12H	6.4	6.6	6.9	7.1	7.6	7.6	7.9	8.1	8.3	8.8	
12H	4H	6.6	6.9	7.0	7.3	7.6	7.8	8.1	8.2	8.5	8.9	
	6H	6.5	6.7	6.9	7.1	7.6	7.7	7.9	8.1	8.4	8.8	
	8H	6.4	6.6	6.9	7.1	7.6	7.6	7.9	8.1	8.3	8.8	
不同间隔布灯时,观察者位置引起的UGR变化(CIE Pub.117):												
S = 1.0H		+ 2.5 / - 5.8					+ 2.8 / - 5.6					
1.5H		+ 4.0 / - 4.1					+ 4.4 / - 4.6					
2.0H		+ 4.3 / - 4.7					+ 4.9 / - 5.0					

依据CIE Pub.117计算, 959.2lm光源光通表格中的数据需要进行修正( $8\log(F/F_0) = -0.1$ ).  
出光口面积: 0.00061544 m<sup>2</sup>

C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: zoe  
测试日期: 2023-12-9

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-SPEX500\_V1系统 V2.00.461  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]  
备注: LAMP:CMA1306-0000-000N0U0A30G Ra:90  
LENS:PM-1084A 24R  
DRIVER:PUP10A-1WMC-350 260mA  
30minutes warm-up



## UF利用系数表

实测参数: U:120.16V I:0.1024A P:12.191W PF:0.9894 Freq:59.98Hz 实检光通: 959.178x1 lm		
灯具名称: 2318.121-LEA-13	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2312091437
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00061544m <sup>2</sup>	遮光角:

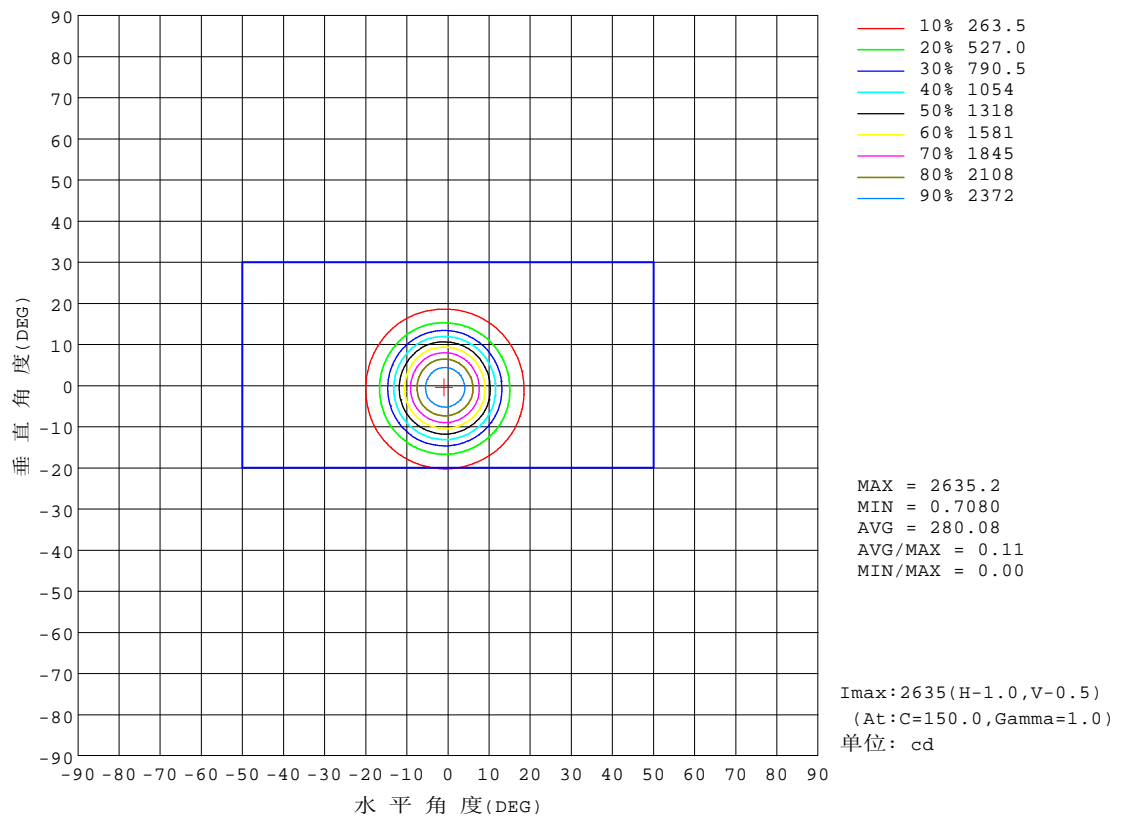
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	42	39	38	42	39	38	41	39	38	36
0.80	45	43	41	45	43	41	44	42	41	40
1.00	47	45	43	47	44	43	46	44	43	41
1.25	49	46	45	48	46	45	47	46	44	43
1.50	50	48	46	49	47	46	48	47	46	44
2.00	51	49	48	50	48	47	49	48	47	44
2.50	51	50	49	51	49	48	49	48	47	45
3.00	52	51	49	51	50	49	50	49	48	45
4.00	53	52	51	52	51	50	50	50	49	46
5.00	53	52	52	52	52	51	51	50	50	46
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: 30.0度  
 测试速度: 快速  
 环境温度: 25.3℃  
 测试人员: zoe  
 测试日期: 2023-12-9

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-SPEX500\_V1 系统 V2.00.461  
 环境湿度: 65.0%  
 测试距离: 3.160米 [K=1.0000]  
 备注: LAMP:CMA1306-0000-000N0U0A30G Ra:90  
 LENS:PM-1084A 24R  
 DRIVER:PUP10A-1WMC-350 260mA  
 30minutes warm-up

## 灯具等光强曲线

实测参数: U:120.16V I:0.1024A P:12.191W PF:0.9894 Freq:59.98Hz 实检光通: 959.178x1 lm		
灯具名称: 2318.121-LEA-13	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2312091437
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00061544m <sup>2</sup>	遮光角:

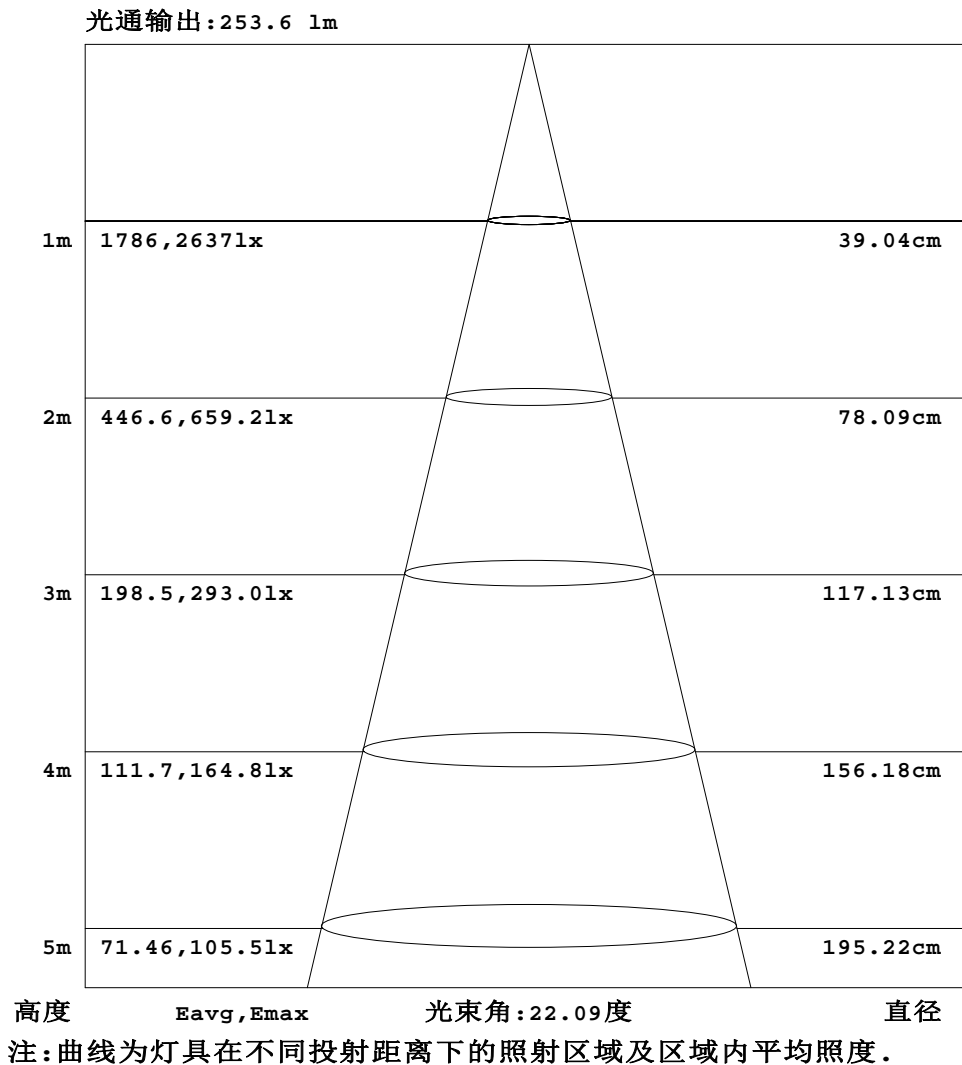


c角度范围: 0度 - 360度  
c角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: zoe  
测试日期: 2023-12-9

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-SPEX500\_V1系统 V2.00.461  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]  
备注: LAMP: CMA1306-0000-000N0U0A30G Ra:90  
LENS: PM-1084A 24R  
DRIVER: PUP10A-1WMC-350 260mA  
30minutes warm-up

## 灯具有效平均照度图

实测参数: U:120.16V I:0.1024A P:12.191W PF:0.9894 Freq:59.98Hz 实检光通: 959.178x1 lm		
灯具名称: 2318.121-LEA-13	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2312091437
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00061544m <sup>2</sup>	遮光角:

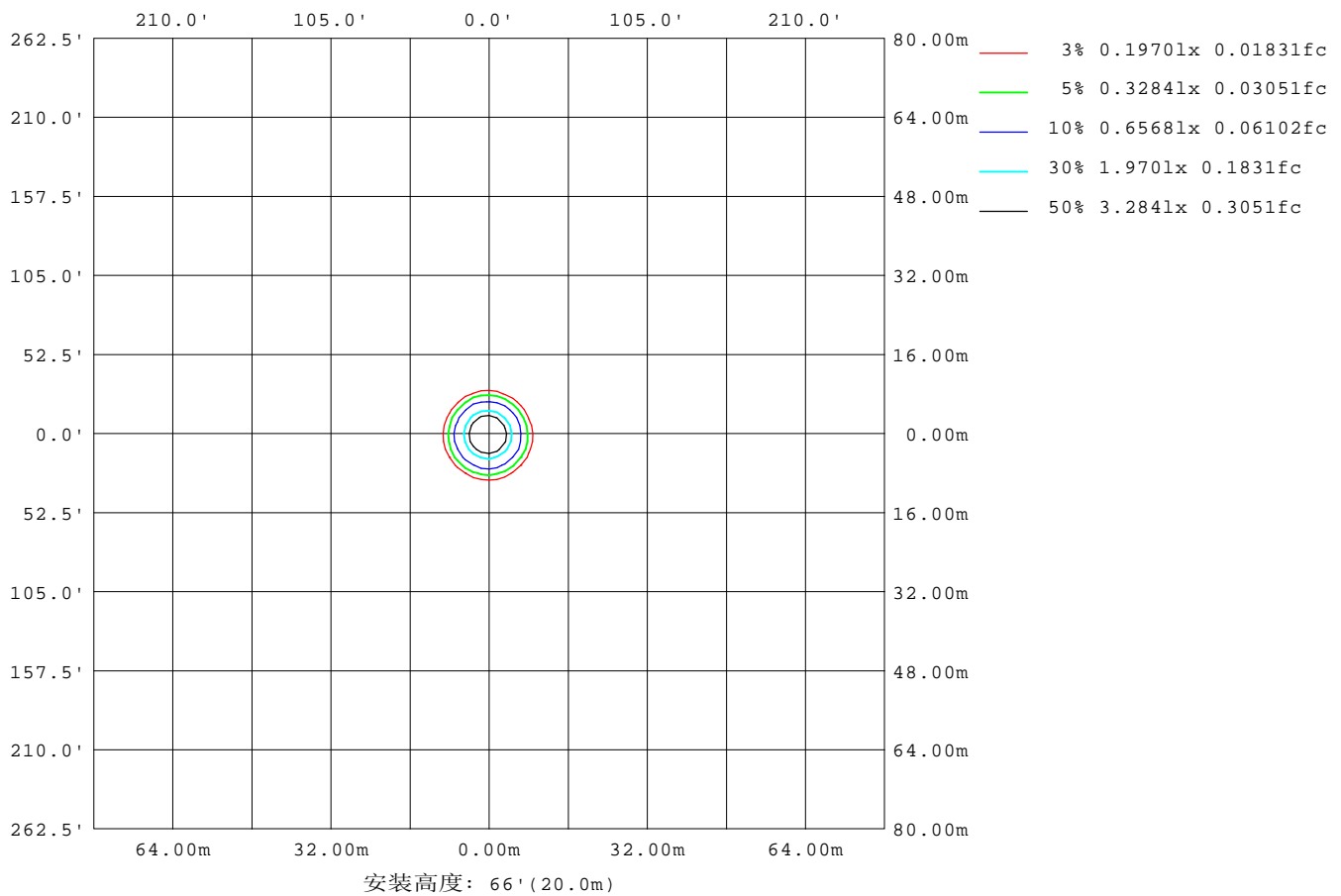


C角度范围: 0度 - 360度  
 C角度间隔: 30.0度  
 测试速度: 快速  
 环境温度: 25.3℃  
 测试人员: zoe  
 测试日期: 2023-12-9

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-SPEX500\_V1系统 V2.00.461  
 环境湿度: 65.0%  
 测试距离: 3.160米 [K=1.0000]  
 备注: LAMP:CMA1306-0000-000N0U0A30G Ra:90  
 LENS:PM-1084A 24R  
 DRIVER:PUP10A-1WMC-350 260mA  
 30minutes warm-up

## 平面等照度曲线

实测参数: U:120.16V I:0.1024A P:12.191W PF:0.9894 Freq:59.98Hz 实检光通: 959.178x1 lm		
灯具名称: 2318.121-LEA-13	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2312091437
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00061544m <sup>2</sup>	遮光角:



C角度范围: 0度 - 360度  
 C角度间隔: 30.0度  
 测试速度: 快速  
 环境温度: 25.3℃  
 测试人员: zoe  
 测试日期: 2023-12-9

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-SPEX500\_V1系统 V2.00.461  
 环境湿度: 65.0%  
 测试距离: 3.160米 [K=1.0000]  
 备注: LAMP:CMA1306-0000-000N0U0A30G Ra:90  
 LENS:PM-1084A 24R  
 DRIVER:PUP10A-1WMC-350 260mA  
 30minutes warm-up

## LED筒灯平均亮度报告

实测参数: U:120.16V I:0.1024A P:12.191W PF:0.9894 Freq:59.98Hz 实检光通: 959.178x1 lm		
灯具名称: 2318.121-LEA-13	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2312091437
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00061544m <sup>2</sup>	遮光角:

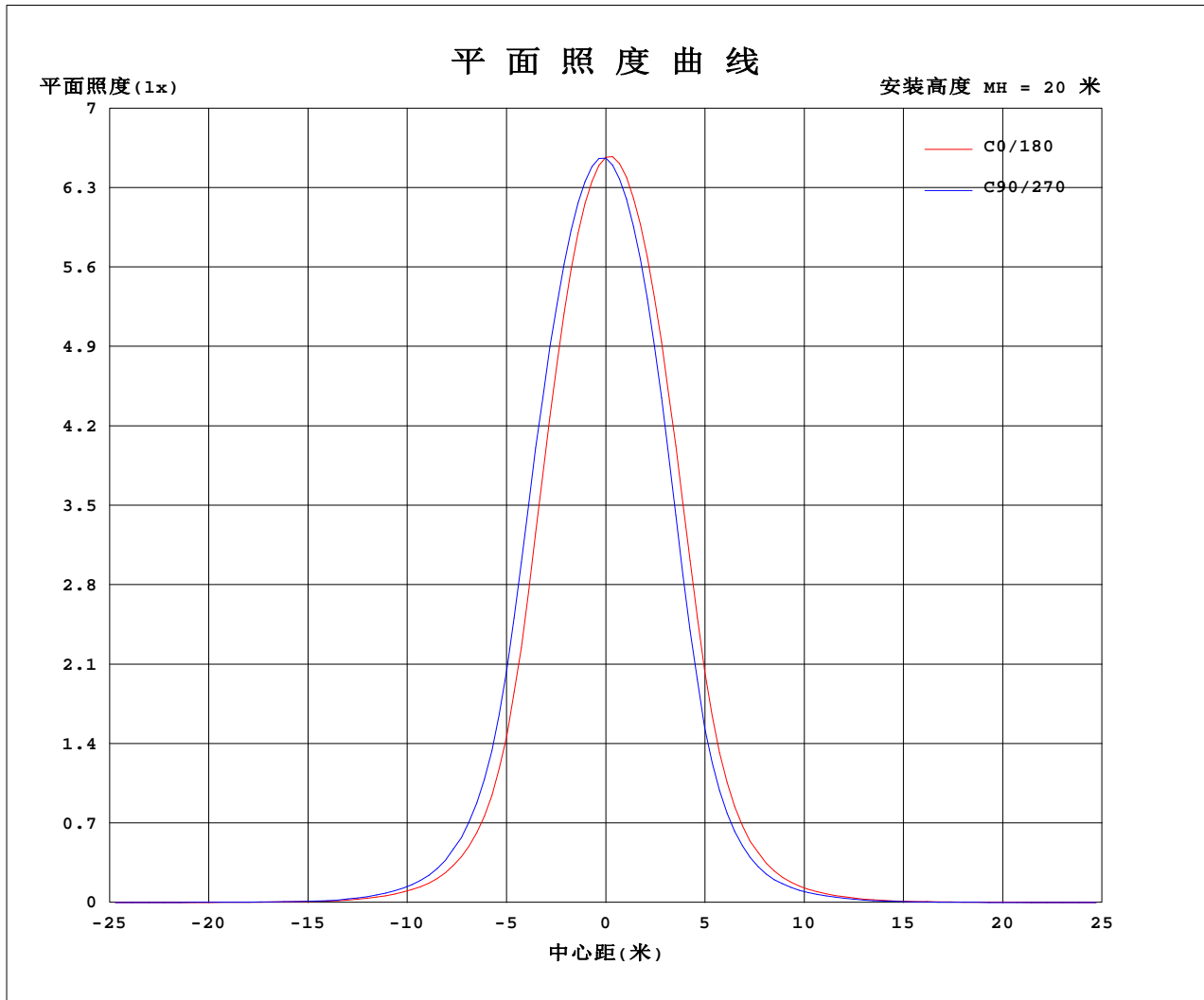
平均亮度	数值(cd/m <sup>2</sup> )
L横(65)av	1231
L横(75)av	629
L横(85)av	546
L纵(65)av	1178
L纵(75)av	539
L纵(85)av	433
L45(65)av	1179
L45(75)av	553
L45(85)av	372

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: 30.0度  
 测试速度: 快速  
 环境温度: 25.3℃  
 测试人员: zoe  
 测试日期: 2023-12-9

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-SPEX500\_V1系统 V2.00.461  
 环境湿度: 65.0%  
 测试距离: 3.160米 [K=1.0000]  
 备注: LAMP:CMA1306-0000-000N0U0A30G Ra:90  
 LENS:PM-1084A 24R  
 DRIVER:PUP10A-1WMC-350 260mA  
 30minutes warm-up

## 平面照度曲线



C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: zoe  
测试日期: 2023-12-9

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-SPEX500\_V1系统 V2.00.461  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]  
备注: LAMP: CMA1306-0000-000N0U0A30G Ra:90  
LENS: PM-1084A 24R  
DRIVER: PUP10A-1WMC-350 260mA  
30minutes warm-up



光 强 分 布 数 据 表 格

实测参数: U:120.16V I:0.1024A P:12.191W PF:0.9894 Freq:59.98Hz 实检光通: 959.178x1 lm		
灯具名称: 2318.121-LEA-13	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2312091437
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00061544m2	遮光角:

表--1														单位: cd				
C(DEG) (DEG)	0	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330						
0	2627	2627	2627	2627	2627	2627	2627	2627	2627	2627	2627	2627						
5	2256	2307	2346	2399	2428	2440	2417	2379	2350	2295	2250	2227						
10	1364	1476	1569	1679	1720	1735	1685	1605	1545	1430	1361	1319						
15	525	596	658	738	794	781	730	664	613	547	510	494						
20	195	229	249	277	286	284	260	233	220	192	181	178						
25	76.0	88.3	97.6	106	106	105	96.8	87.9	79.4	71.8	69.0	69.0						
30	30.1	34.9	38.5	41.3	41.8	41.8	38.9	34.6	32.0	29.6	28.7	27.8						
35	10.7	11.7	12.2	13.0	13.9	14.6	13.8	12.1	10.7	9.86	9.70	9.81						
40	5.31	5.77	6.11	6.35	6.64	6.92	6.56	5.51	5.09	4.48	4.45	4.71						
45	2.88	3.15	3.39	3.60	3.76	3.95	3.67	2.92	2.86	2.32	2.28	2.45						
50	1.44	1.62	1.77	1.96	2.12	2.50	2.16	1.59	1.19	1.01	1.02	1.16						
55	0.91	0.93	0.97	1.06	1.15	1.22	1.19	0.88	0.66	0.59	0.63	0.75						
60	0.49	0.50	0.54	0.61	0.69	0.74	0.73	0.60	0.47	0.43	0.44	0.48						
65	0.25	0.26	0.27	0.32	0.36	0.40	0.39	0.34	0.32	0.30	0.27	0.25						
70	0.13	0.13	0.14	0.16	0.19	0.21	0.21	0.18	0.16	0.15	0.14	0.13						
75	0.08	0.08	0.08	0.09	0.10	0.12	0.12	0.10	0.08	0.08	0.08	0.07						
80	0.05	0.05	0.05	0.05	0.06	0.06	0.07	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04						
85	0.03	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01						
90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
105	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
110	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
115	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
120	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
125	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
130	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
135	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
140	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
145	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
150	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
155	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
160	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
165	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
170	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
175	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
180	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						

C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: zoe  
测试日期: 2023-12-9

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-SPEX500\_V1系统 V2.00.461  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]  
备注: LAMP:CMA1306-0000-000N0U0A30G Ra:90  
LENS:PM-1084A 24R  
DRIVER:PUP10A-1WMC-350 260mA  
30minutes warm-up