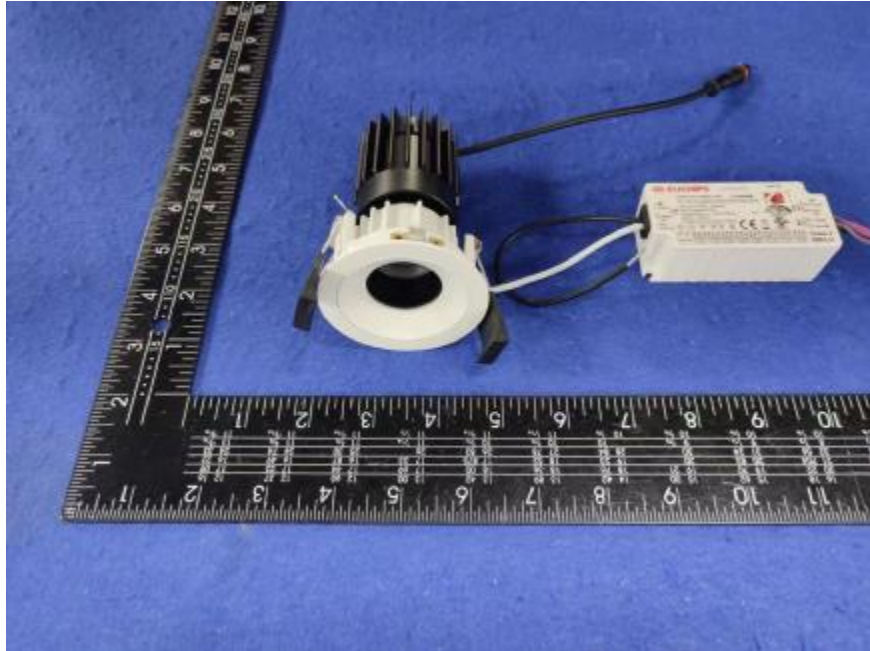


## 燈 具 實 物 照 片



Light Output Ratio:	48.4%	
Luminaire Power:	12.08 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: 2023-12-7

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-1084 15R  
DRIVER: PUP10A-1WMC-350 260mA  
30minutes warm-up

## 灯具配光曲线及特征面照片

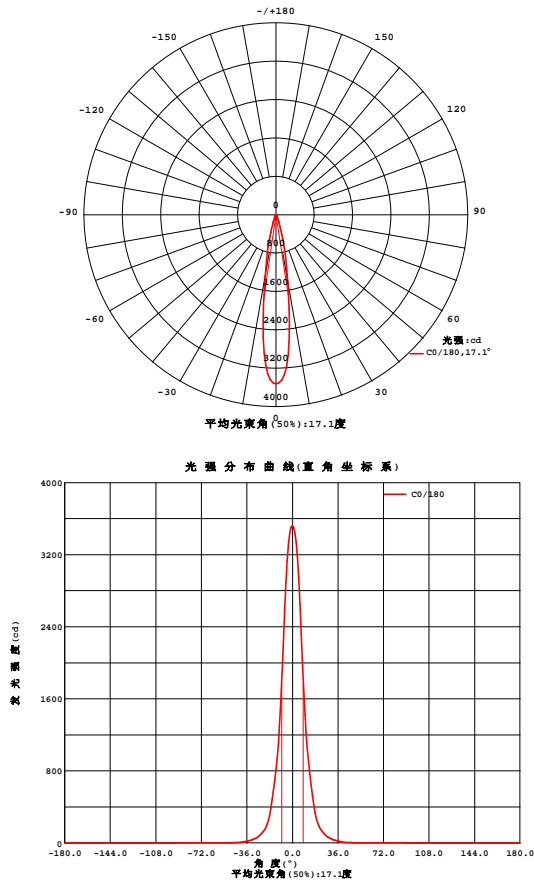


Fig. C0/C180

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: 2023-12-7

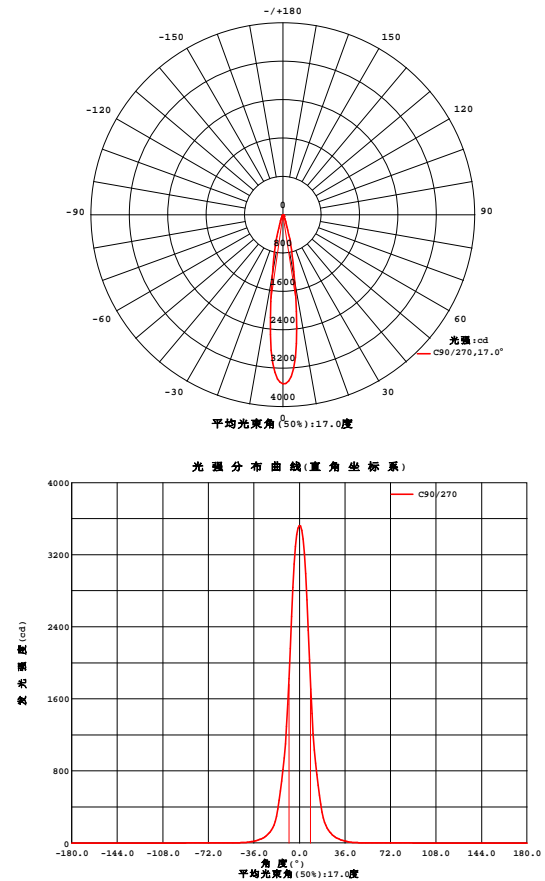


Fig. C90/C270

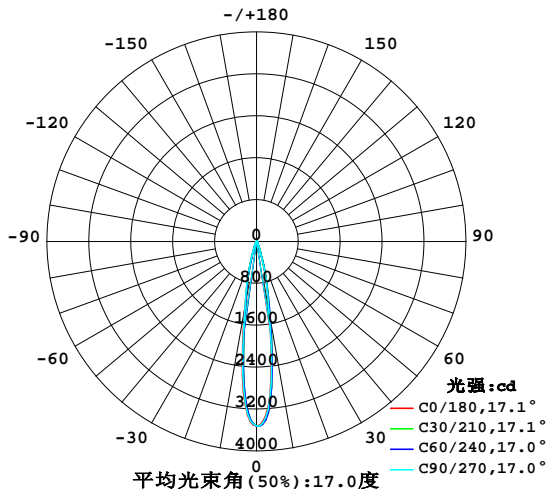
Y角度范围: 0度 - 180度  
Y角度间隔: 1.0度  
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500\_V1系统 V2.00.461  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]  
备注: LAMP:CMA1306-0000-000N0U0A30G Ra:90  
LENS:PM-1084 15R  
DRIVER:PUP10A-1WMC-350 260mA  
30minutes warm-up

## 室内灯具光度数据

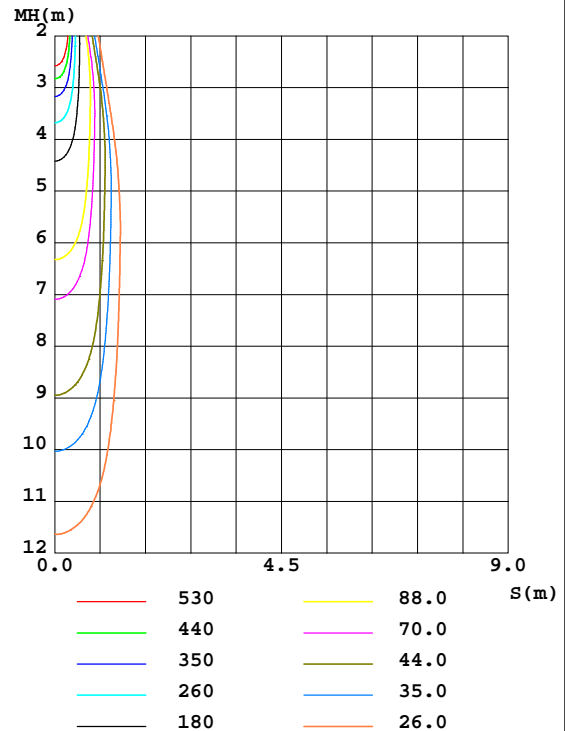
实测参数: U:120.17V I:0.1014A P:12.081W PF:0.9895 Freq:59.98Hz 实检光通: 959.178x1 lm		
灯具名称: 2318.116-LEA-13	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2312071428
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00180864m <sup>2</sup>	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 38.45 lm/W
型号	CREE	峰值光强(cd)	3528	S/MH(C0/180)	0.29	
标称功率(W)	12	灯具效率(%)	48.4	S/MH(C90/270)	0.28	
额定电源电压(V)	120	总光通量(lm)	464.47	η UP,DN(C0-180)	0.0,24.9	
额定光通量(lm)	959.178	CIE分类	直接	η UP,DN(C180-360)	0.0,23.6	
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(%)	48.4	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: 2023-12-7

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-1084 15R  
DRIVER:PUP10A-1WMC-350 260mA  
30minutes warm-up

## 灯具环带光通量

环带光通量:

$\gamma$	C0	C45	C90	C135	C180	C225	C270	C315	$\gamma(^{\circ})$	环	总	%lum, lamp
10	1421	1529	1437	1280	1316	1218	1296	1471	0- 10	222.6	222.6	47.9, 23.2
20	226.9	249.9	229.5	200.5	206.8	185.8	198.7	234.1	10- 20	171.0	393.6	84.8, 41
30	51.13	56.74	52.73	46.36	46.10	43.26	45.99	51.26	20- 30	48.84	442.5	95.3, 46.1
40	9.759	11.04	10.31	9.367	9.677	9.143	9.858	10.85	30- 40	16.08	458.6	98.7, 47.8
50	2.922	2.951	2.810	2.779	2.804	2.726	2.742	2.957	40- 50	3.711	462.3	99.5, 48.2
60	0.7718	0.8229	0.8001	0.8180	0.8573	0.8213	0.8099	0.8006	50- 60	1.625	463.9	99.9, 48.4
70	0.1851	0.1964	0.1995	0.2008	0.2333	0.2189	0.2035	0.1938	60- 70	0.4656	464.4	100, 48.4
80	0.0363	0.0270	0.0285	0.0231	0.0314	0.0228	0.0285	0.0226	70- 80	0.0865	464.5	100, 48.4
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	0.0164	464.5	100, 48.4
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	464.5	100, 48.4
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	464.5	100, 48.4
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	464.5	100, 48.4
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	464.5	100, 48.4
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	464.5	100, 48.4
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	464.5	100, 48.4
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	464.5	100, 48.4
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	464.5	100, 48.4
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	464.5	100, 48.4
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: 2023-12-7

$\gamma$ 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-1084 15R  
 DRIVER: PUP10A-1WMC-350 260mA  
 30minutes warm-up

## 灯具亮度限制曲线

实测参数: U:120.17V I:0.1014A P:12.081W PF:0.9895 Freq:59.98Hz  
实检光通: 959.178x1 lm

灯具名称: 2318.116-LEA-13

灯具类型:

灯具重量:

灯具规格: 3000K

外型尺寸:

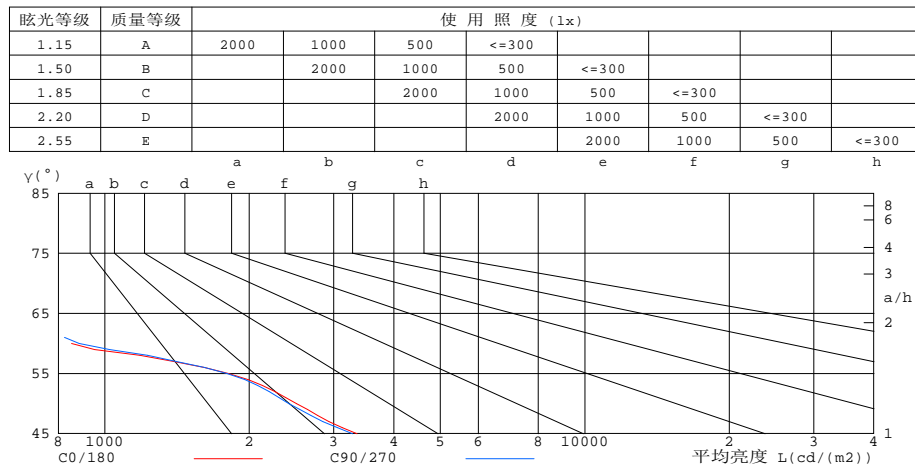
测试编号: 2312071428

制造厂商: RISE

发光口面: 0.00180864m<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	156	124
80	116	91
75	141	148
70	299	323
65	551	578
60	853	885
55	1813	1798
50	2511	2418
45	3352	3282

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: 2023-12-7

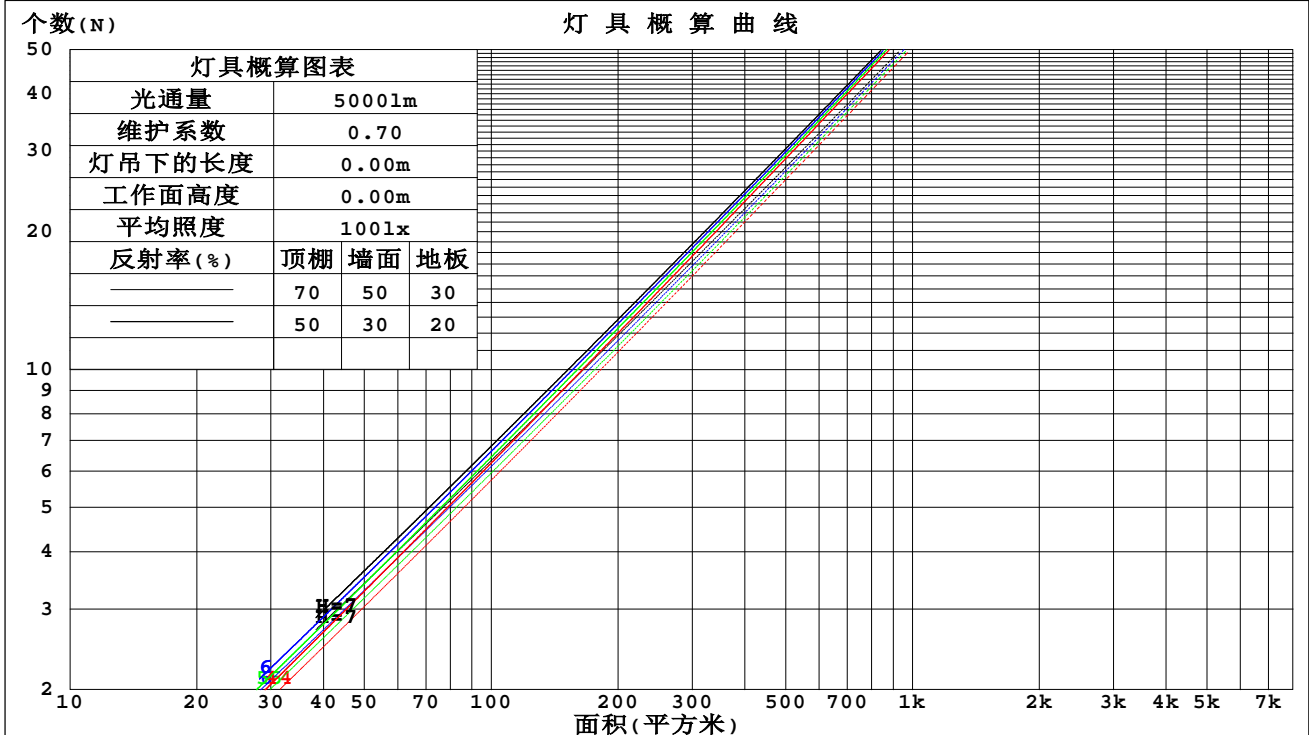
γ角度范围: 0度 - 180度  
γ角度间隔: 1.0度  
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500\_V1系统 V2.00.461  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]  
备注: LAMP:CMA1306-0000-000N0U0A30G Ra:90  
LENS:PM-1084 15R  
DRIVER:PUP10A-1WMC-350 260mA  
30minutes warm-up

## 工作面利用系数和灯具概算曲线

实测参数: U:120.17V I:0.1014A P:12.081W PF:0.9895 Freq:59.98Hz  
实检光通: 959.178x1 lm

灯具名称: 2318.116-LEA-13	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2312071428
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00180864m <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	.58	.58	.58	.56	.56	.56	.54	.54	.54	.52	.52	.52	.49	.49	.49	.48
1.0	.55	.54	.53	.54	.53	.52	.52	.51	.51	.50	.50	.49	.49	.48	.48	.47
2.0	.53	.51	.50	.52	.51	.50	.50	.49	.48	.49	.48	.47	.48	.47	.47	.46
3.0	.51	.49	.48	.50	.48	.47	.49	.48	.47	.48	.47	.46	.47	.46	.45	.45
4.0	.49	.47	.46	.48	.47	.46	.47	.46	.45	.47	.45	.45	.46	.45	.44	.43
5.0	.47	.46	.44	.47	.45	.44	.46	.45	.44	.45	.44	.43	.45	.44	.43	.42
6.0	.46	.44	.43	.46	.44	.43	.45	.44	.42	.44	.43	.42	.44	.43	.42	.41
7.0	.45	.43	.42	.44	.43	.42	.44	.42	.41	.43	.42	.41	.43	.42	.41	.41
8.0	.44	.42	.41	.43	.42	.41	.43	.41	.40	.43	.41	.40	.42	.41	.40	.40
9.0	.43	.41	.40	.42	.41	.40	.42	.41	.39	.42	.40	.39	.41	.40	.39	.39
10.0	.42	.40	.39	.41	.40	.39	.41	.40	.39	.41	.40	.39	.41	.39	.38	.38



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: 2023-12-7

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-1084 15R  
DRIVER: PUP10A-1WMC-350 260mA  
30minutes warm-up

## 墙面和天花板利用系数

实测参数: U:120.17V I:0.1014A P:12.081W PF:0.9895 Freq:59.98Hz 实检光通: 959.178x1 lm					
灯具名称: 2318.116-LEA-13			灯具类型:		灯具重量:
灯具规格: 3000K			外型尺寸:		测试编号: 2312071428
制造厂商: RISE			发光口面: 0.00180864m <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	墙 壁 面 利 用 系 数															
0.0																
1.0	.062	.035	.011	.059	.034	.011	.053	.030	.010	.047	.027	.009	.042	.024	.008	
2.0	.057	.031	.010	.054	.030	.009	.050	.028	.009	.045	.025	.008	.041	.023	.007	
3.0	.053	.028	.008	.051	.027	.008	.047	.025	.008	.043	.023	.007	.039	.022	.007	
4.0	.049	.026	.008	.047	.025	.007	.044	.023	.007	.041	.022	.007	.038	.021	.006	
5.0	.046	.024	.007	.045	.023	.007	.042	.022	.006	.039	.021	.006	.037	.020	.006	
6.0	.043	.022	.006	.042	.021	.006	.040	.020	.006	.037	.019	.006	.035	.019	.006	
7.0	.041	.020	.006	.040	.020	.006	.038	.019	.006	.036	.018	.005	.034	.018	.005	
8.0	.039	.019	.005	.038	.019	.005	.036	.018	.005	.034	.017	.005	.033	.017	.005	
9.0	.037	.018	.005	.036	.018	.005	.035	.017	.005	.033	.017	.005	.032	.016	.005	
10.0	.035	.017	.005	.035	.017	.005	.033	.016	.005	.032	.016	.005	.031	.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	.092	.092	.092	.079	.079	.079	.054	.054	.054	.031	.031	.031	.010	.010	.010	
1.0	.081	.076	.072	.069	.066	.062	.048	.045	.043	.027	.026	.025	.009	.008	.008	
2.0	.072	.064	.058	.062	.055	.050	.042	.038	.035	.024	.022	.020	.008	.007	.007	
3.0	.065	.055	.047	.055	.047	.041	.038	.033	.029	.022	.019	.017	.007	.006	.006	
4.0	.058	.047	.039	.050	.041	.034	.034	.028	.024	.020	.017	.014	.006	.005	.005	
5.0	.053	.041	.033	.046	.036	.028	.031	.025	.020	.018	.015	.012	.006	.005	.004	
6.0	.049	.036	.028	.042	.031	.024	.029	.022	.017	.017	.013	.010	.005	.004	.003	
7.0	.045	.032	.024	.038	.028	.021	.027	.020	.015	.015	.012	.009	.005	.004	.003	
8.0	.041	.029	.020	.036	.025	.018	.025	.018	.013	.014	.010	.008	.005	.003	.002	
9.0	.039	.026	.018	.033	.023	.015	.023	.016	.011	.013	.009	.007	.004	.003	.002	
10.0	.036	.024	.016	.031	.021	.014	.022	.015	.010	.013	.009	.006	.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: 2023-12-7

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-1084 15R  
 DRIVER:PUP10A-1WMC-350 260mA  
 30minutes warm-up

## UGR(Unified Glare Rating)数据表

实测参数: U:120.17V I:0.1014A P:12.081W PF:0.9895 Freq:59.98Hz 实检光通: 959.178x1 lm												
灯具名称: 2318.116-LEA-13					灯具类型:			灯具重量:				
灯具规格: 3000K					外型尺寸:			测试编号: 2312071428				
制造厂商: RISE					发光口面: 0.00180864m2			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	8.0	8.6	8.2	8.8	8.9	8.1	8.7	8.3	8.8	9.0	
	3H	7.9	8.5	8.2	8.7	8.8	8.0	8.5	8.2	8.7	8.9	
	4H	7.8	8.4	8.1	8.6	8.8	7.9	8.5	8.2	8.7	8.9	
	6H	7.8	8.3	8.0	8.5	8.7	7.8	8.3	8.1	8.6	8.8	
	8H	7.7	8.2	8.0	8.4	8.7	7.8	8.3	8.1	8.5	8.8	
	12H	7.7	8.1	8.0	8.4	8.7	7.8	8.2	8.1	8.5	8.7	
	4H	2H	7.9	8.4	8.1	8.6	8.8	7.9	8.5	8.2	8.7	8.9
		3H	7.7	8.2	8.0	8.4	8.7	7.8	8.3	8.1	8.5	8.8
		4H	7.6	8.1	8.0	8.3	8.6	7.7	8.1	8.0	8.4	8.7
		6H	7.5	7.9	7.9	8.2	8.6	7.6	8.0	8.0	8.3	8.7
		8H	7.5	7.8	7.9	8.2	8.5	7.6	7.9	7.9	8.3	8.6
		12H	7.4	7.7	7.8	8.1	8.5	7.5	7.8	7.9	8.2	8.6
8H	4H	7.5	7.8	7.9	8.2	8.5	7.6	7.9	7.9	8.3	8.6	
	6H	7.4	7.7	7.8	8.0	8.5	7.4	7.7	7.9	8.1	8.5	
	8H	7.3	7.6	7.7	8.0	8.4	7.4	7.6	7.8	8.1	8.5	
	12H	7.2	7.5	7.7	7.9	8.4	7.3	7.5	7.8	8.0	8.4	
12H	4H	7.4	7.7	7.8	8.1	8.5	7.5	7.8	7.9	8.2	8.6	
	6H	7.3	7.6	7.7	8.0	8.4	7.4	7.6	7.8	8.1	8.5	
	8H	7.2	7.5	7.7	7.9	8.4	7.3	7.5	7.8	8.0	8.4	
不同间隔布灯时,观察者位置引起的UGR变化(CIE Pub.117):												
S = 1.0H		+ 3.3 / - 6.9					+ 3.5 / - 7.1					
1.5H		+ 5.1 / - 3.8					+ 5.5 / - 4.1					
2.0H		+ 3.3 / - 5.3					+ 3.2 / - 5.2					

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: 0.00180864 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: 2023-12-7

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-1084 15R  
 DRIVER:PUP10A-1WMC-350 260mA  
 30minutes warm-up



## UF利用系数表

实测参数: U:120.17V I:0.1014A P:12.081W PF:0.9895 Freq:59.98Hz 实检光通: 959.178x1 lm		
灯具名称: 2318.116-LEA-13	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2312071428
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00180864m <sup>2</sup>	遮光角:

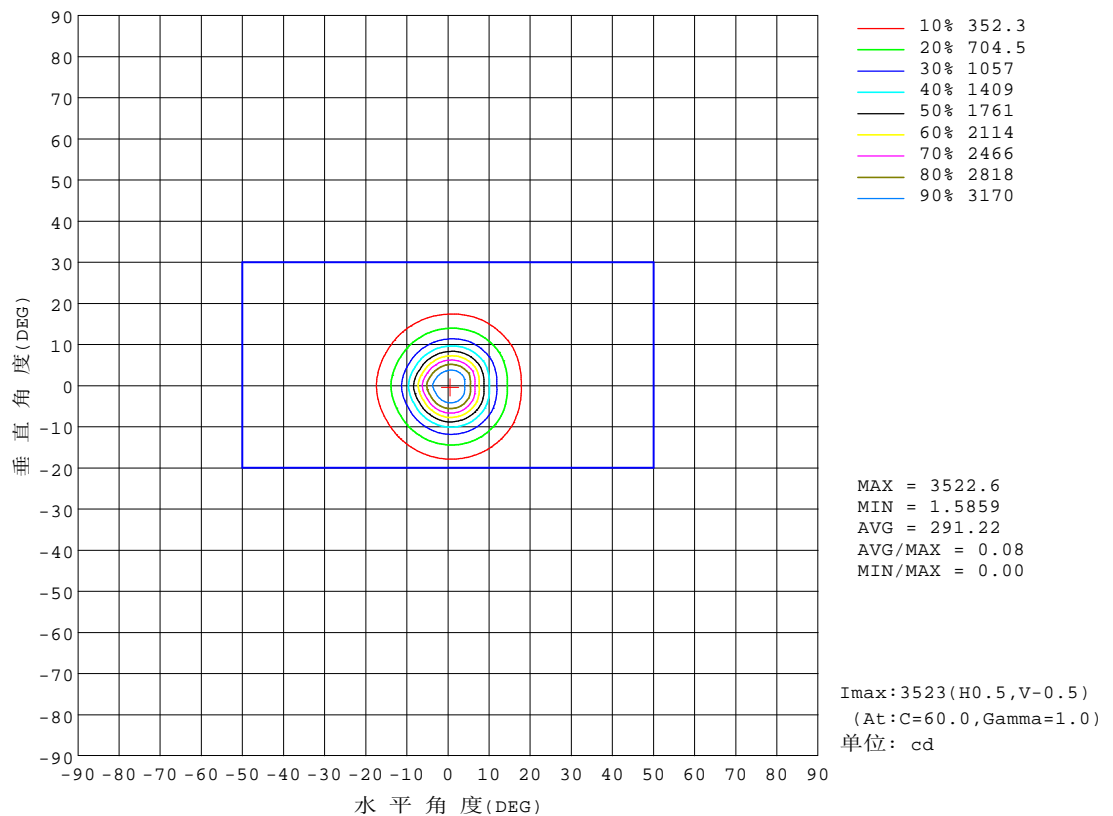
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) k(RI) x RCR = 5									
k = 0.60	44	41	40	44	41	39	43	41	39	38
0.80	47	45	43	47	45	43	46	44	43	41
1.00	49	47	45	49	47	45	48	46	45	43
1.25	51	49	47	50	48	47	50	48	47	45
1.50	52	50	49	52	50	48	50	49	48	46
2.00	53	51	50	52	51	50	51	50	49	46
2.50	54	52	51	53	52	50	52	50	50	47
3.00	55	53	52	54	52	51	52	51	50	47
4.00	55	54	53	54	53	53	53	52	51	48
5.00	56	55	54	55	54	53	53	53	52	48
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: 2023-12-7

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-1084 15R  
 DRIVER:PUP10A-1WMC-350 260mA  
 30minutes warm-up

## 灯具等光强曲线

实测参数: U:120.17V I:0.1014A P:12.081W PF:0.9895 Freq:59.98Hz 实检光通: 959.178x1 lm		
灯具名称: 2318.116-LEA-13	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2312071428
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00180864m <sup>2</sup>	遮光角:

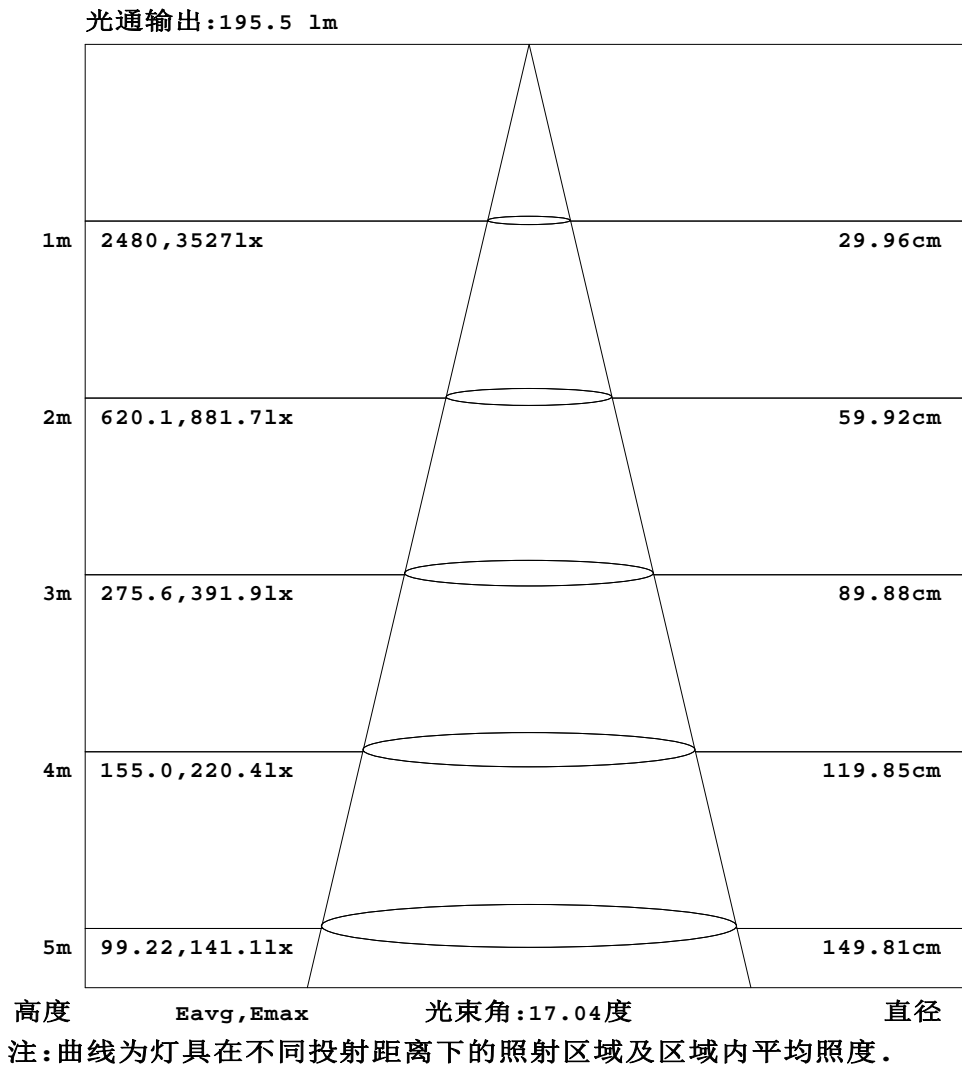


c角度范围: 0度 - 360度  
c角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: zoe  
测试日期: 2023-12-7

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-1084 15R  
DRIVER: PUP10A-1WMC-350 260mA  
30minutes warm-up

## 灯具有效平均照度图

实测参数: U:120.17V I:0.1014A P:12.081W PF:0.9895 Freq:59.98Hz 实检光通: 959.178x1 lm		
灯具名称: 2318.116-LEA-13	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2312071428
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00180864m <sup>2</sup>	遮光角:

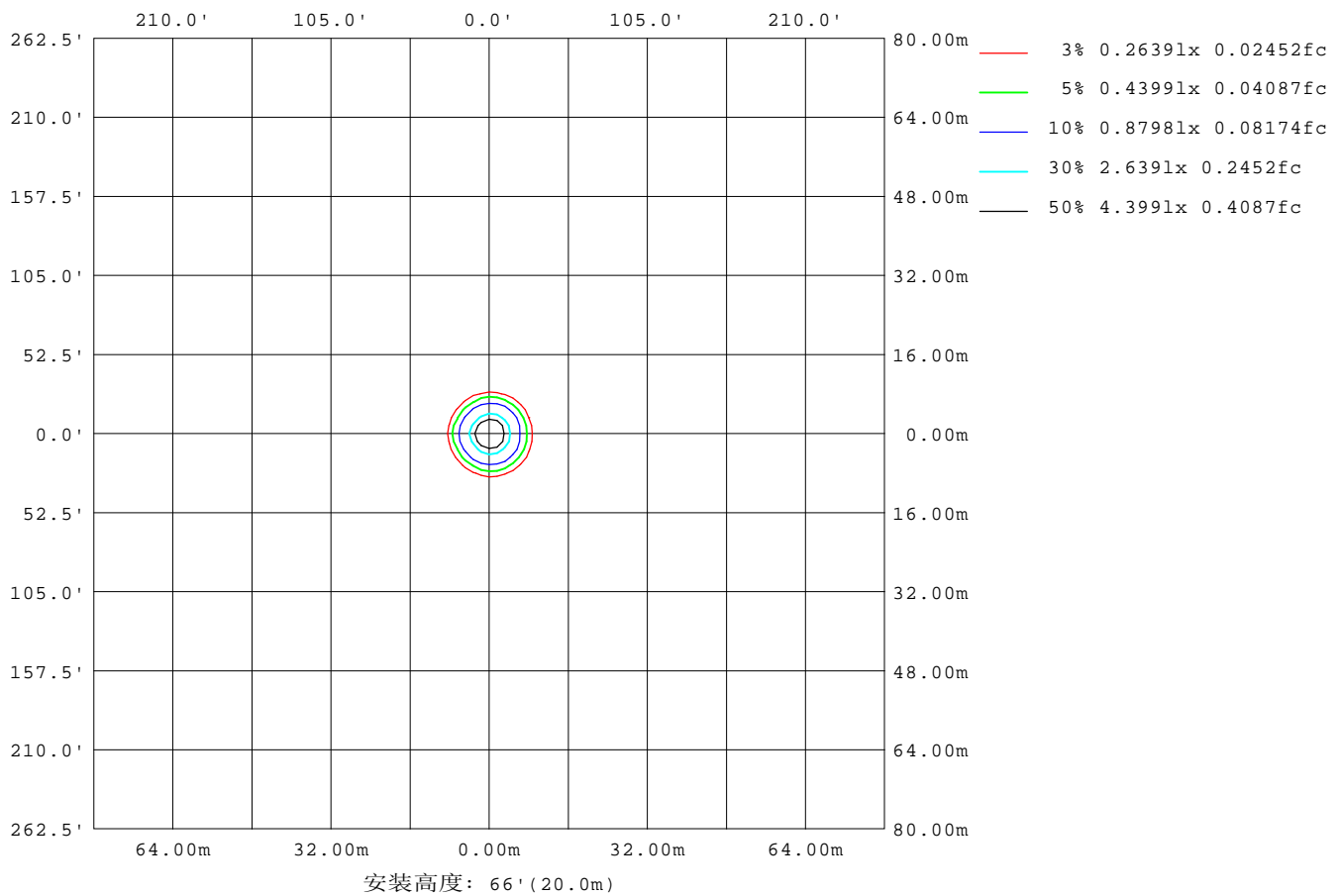


C角度范围: 0度 - 360度  
 C角度间隔: 30.0度  
 测试速度: 快速  
 环境温度: 25.3℃  
 测试人员: zoe  
 测试日期: 2023-12-7

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-1084 15R  
 DRIVER:PUP10A-1WMC-350 260mA  
 30minutes warm-up

## 平面等照度曲线

实测参数: U:120.17V I:0.1014A P:12.081W PF:0.9895 Freq:59.98Hz 实检光通: 959.178x1 lm		
灯具名称: 2318.116-LEA-13	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2312071428
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00180864m <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: 2023-12-7

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-1084 15R  
DRIVER: PUP10A-1WMC-350 260mA  
30minutes warm-up

## LED筒灯平均亮度报告

实测参数: U:120.17V I:0.1014A P:12.081W PF:0.9895 Freq:59.98Hz 实检光通: 959.178x1 lm		
灯具名称: 2318.116-LEA-13	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2312071428
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00180864m <sup>2</sup>	遮光角:

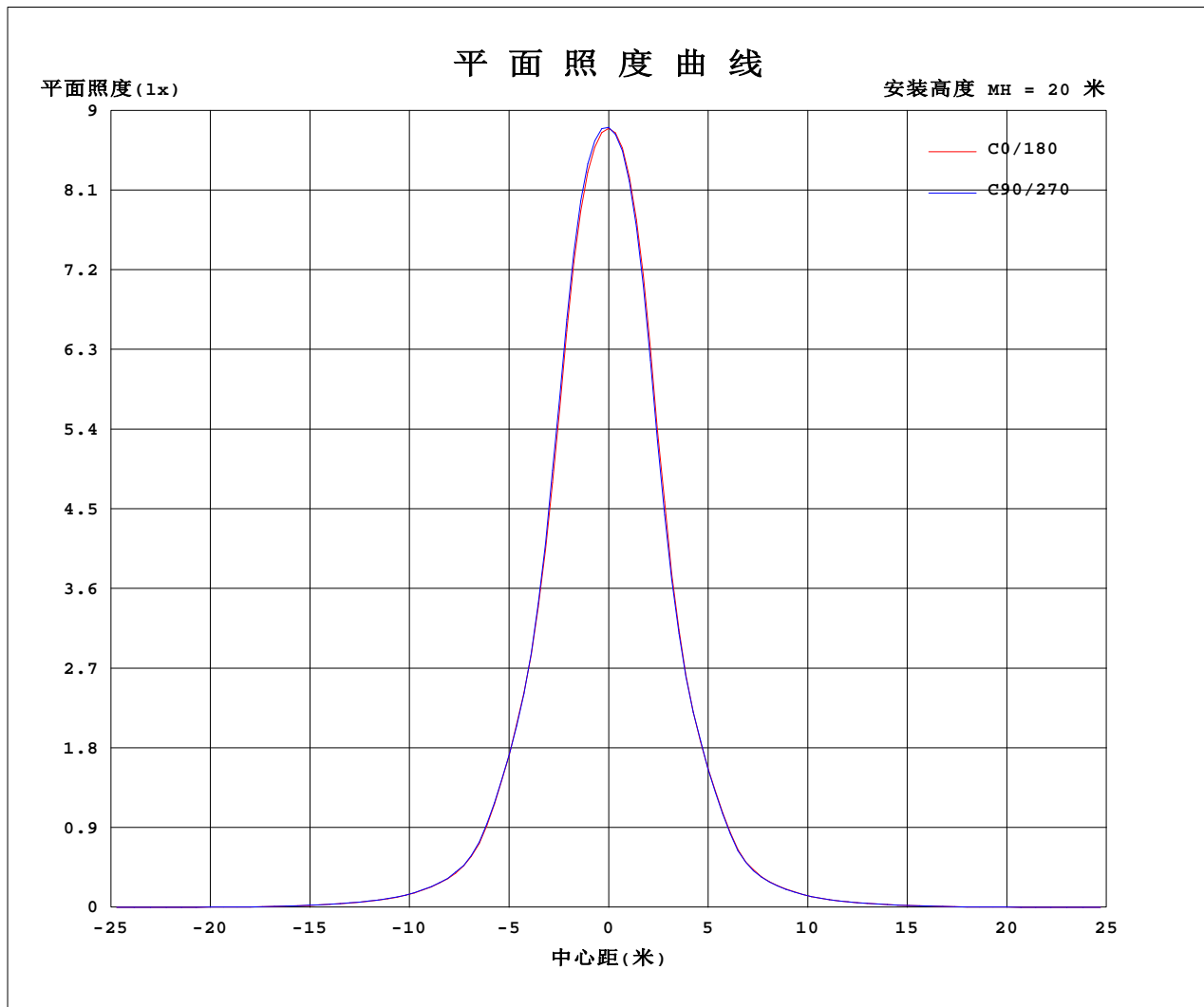
平均亮度	数值(cd/m <sup>2</sup> )
L横(65)av	604
L横(75)av	153
L横(85)av	148
L纵(65)av	587
L纵(75)av	147
L纵(85)av	112
L45(65)av	596
L45(75)av	136
L45(85)av	73

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: 2023-12-7

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-1084 15R  
 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: 2023-12-7

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-1084 15R  
DRIVER:PUP10A-1WMC-350 260mA  
30minutes warm-up



光 强 分 布 数 据 表 格

实测参数: U:120.17V I:0.1014A P:12.081W PF:0.9895 Freq:59.98Hz 实检光通: 959.178x1 lm		
灯具名称: 2318.116-LEA-13	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2312071428
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00180864m2	遮光角:

表--1													单位: cd						
C(DEG) γ (DEG)	0	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330							
0	3523	3523	3523	3523	3523	3523	3523	3523	3523	3523	3523	3523							
5	2949	3063	3067	2991	2876	2787	2888	2750	2747	2837	2963	3051							
10	1421	1538	1520	1437	1316	1244	1316	1208	1227	1296	1428	1515							
15	638	692	679	641	587	553	583	533	539	576	643	682							
20	227	253	247	230	205	196	207	185	186	199	229	239							
25	106	118	116	107	95.9	90.4	94.4	88.8	88.6	92.7	102	107							
30	51.1	56.7	56.8	52.7	47.9	44.9	46.1	43.1	43.5	46.0	50.2	52.3							
35	25.1	28.2	28.3	26.4	24.3	22.7	23.4	21.8	22.0	23.5	25.7	26.5							
40	9.76	11.1	11.0	10.3	9.69	9.05	9.68	9.24	9.05	9.86	10.7	11.0							
45	4.29	4.39	4.30	4.20	4.13	3.97	4.12	4.05	3.98	4.09	4.38	4.49							
50	2.92	3.00	2.90	2.81	2.82	2.74	2.80	2.76	2.69	2.74	2.92	3.00							
55	1.88	1.99	1.93	1.87	1.84	1.77	1.87	1.84	1.76	1.75	1.92	2.02							
60	0.77	0.83	0.82	0.80	0.82	0.82	0.86	0.83	0.81	0.81	0.81	0.80							
65	0.42	0.45	0.45	0.44	0.45	0.46	0.50	0.49	0.47	0.46	0.45	0.44							
70	0.19	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.23	0.22	0.22	0.20	0.19	0.19							
75	0.07	0.06	0.07	0.07	0.06	0.06	0.08	0.07	0.07	0.07	0.06	0.06							
80	0.04	0.02	0.03	0.03	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02							
85	0.02	0.01	0.02	0.02	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.02	0.01	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: 2023-12-7

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-1084 15R  
DRIVER:PUP10A-1WMC-350 260mA  
30minutes warm-up