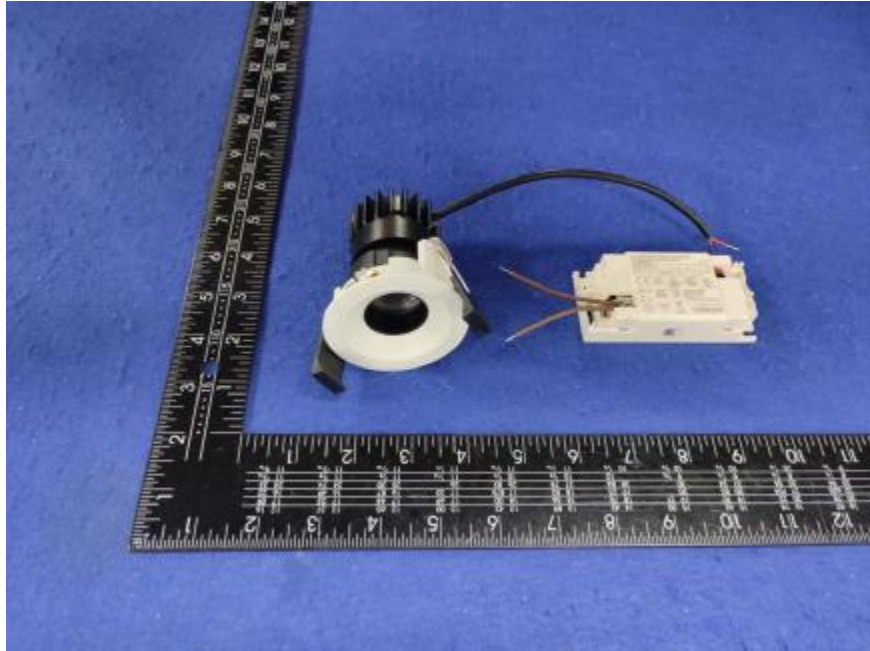


## 燈 具 實 物 照 片



Light Output Ratio:	43.5%	
Luminaire Power:	10.47 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: 2023-12-13

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:LEMENT 10/220-240/250 250mA  
 30minutes warm-up

## 灯具配光曲线及特征面照片

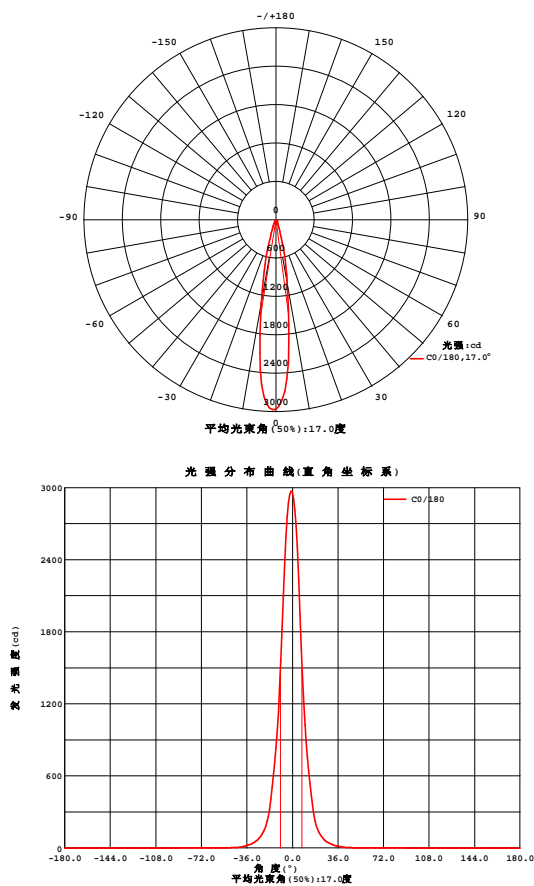


Fig. C0/C180

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: 2023-12-13

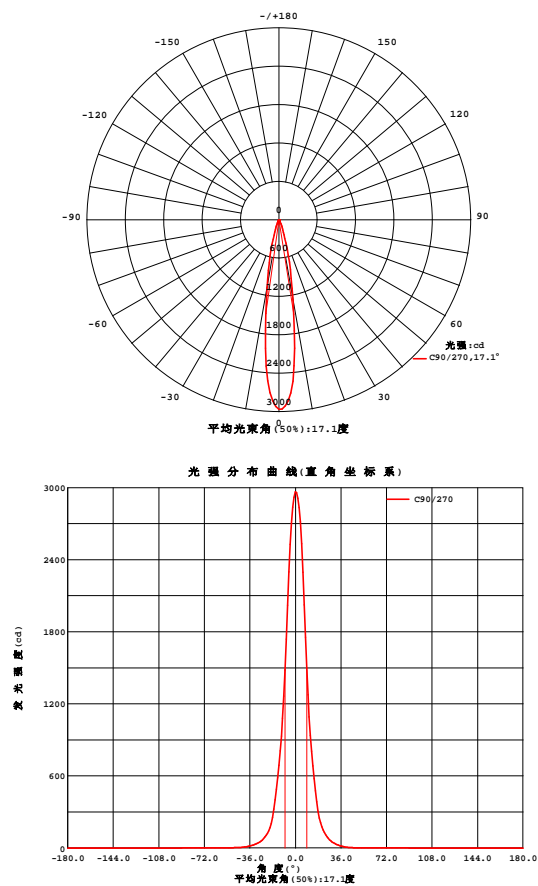


Fig. C90/C270

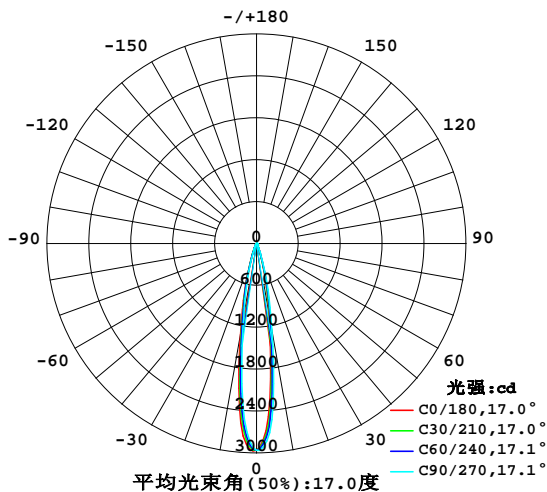
Y角度范围: 0度 - 180度  
Y角度间隔: 1.0度  
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500\_V1系统 V2.00.461  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]  
备注: LAMP: CMA1306-0000-000N0U0A30G Ra: 90  
LENS: PM-1084 15R  
DRIVER: LEMENT 10/220-240/250 250mA  
30minutes warm-up

## 室内灯具光度数据

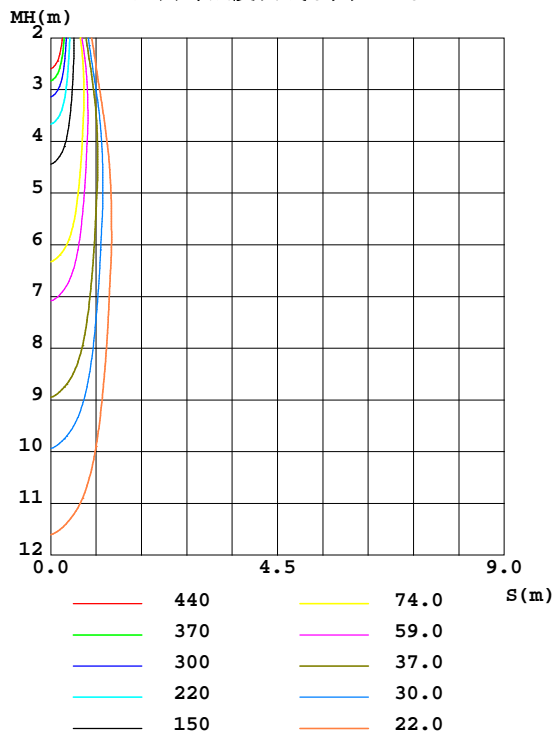
实测参数: U:220.23V I:0.0494A P:10.468W PF:0.9587 Freq:49.99Hz 实检光通: 906.647x1 lm		
灯具名称: 2318.117-ACOT-68	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2312131444
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00180864m <sup>2</sup>	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 37.65 lm/W
型号	CREE	峰值光强(cd)	2980	S/MH(C0/180)	0.32	
标称功率(W)	11	灯具效率(%)	43.5	S/MH(C90/270)	0.28	
额定电源电压(V)	220	总光通量(lm)	394.10	$\eta$ UP,DN(C0-180)	0.0,22.3	
额定光通量(lm)	906.647	CIE分类	直接	$\eta$ UP,DN(C180-360)	0.0,21.1	
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)	220	下射光通比(%)	43.5	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: 2023-12-13

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:LEMENT 10/220-240/250 250mA  
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	1025	1134	1274	1373	1329	1216	1081	997.5	0- 10	186.0	186.0	47.2, 20.5
20	154.5	174.1	213.1	226.8	220.0	194.4	169.9	150.0	10- 20	148.3	334.4	84.8, 36.9
30	35.01	37.06	43.54	48.61	46.67	42.68	38.21	34.53	20- 30	41.59	376.0	95.4, 41.5
40	7.461	7.096	7.851	9.570	9.984	9.513	8.660	7.582	30- 40	13.32	389.3	98.8, 42.9
50	2.293	2.132	1.925	2.067	2.451	2.453	2.389	2.282	40- 50	2.996	392.3	99.5, 43.3
60	0.6611	0.4556	0.4266	0.5539	0.7487	0.7385	0.6946	0.6666	50- 60	1.333	393.6	99.9, 43.4
70	0.1865	0.1918	0.2285	0.2281	0.2385	0.2383	0.2134	0.1923	60- 70	0.3962	394.0	100, 43.5
80	0.0226	0.0180	0.0183	0.0160	0.0226	0.0177	0.0208	0.0143	70- 80	0.0838	394.1	100, 43.5
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	0.0100	394.1	100, 43.5
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	394.1	100, 43.5
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	394.1	100, 43.5
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	394.1	100, 43.5
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	394.1	100, 43.5
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	394.1	100, 43.5
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	394.1	100, 43.5
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	394.1	100, 43.5
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	394.1	100, 43.5
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	394.1	100, 43.5
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: 2023-12-13

$\gamma$ 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: LEMENT 10/220-240/250 250mA  
 30minutes warm-up

## 灯具亮度限制曲线

实测参数: U:220.23V I:0.0494A P:10.468W PF:0.9587 Freq:49.99Hz  
实检光通: 906.647x1 lm

灯具名称: 2318.117-ACOT-68

灯具类型:

灯具重量:

灯具规格: 3000K

外型尺寸:

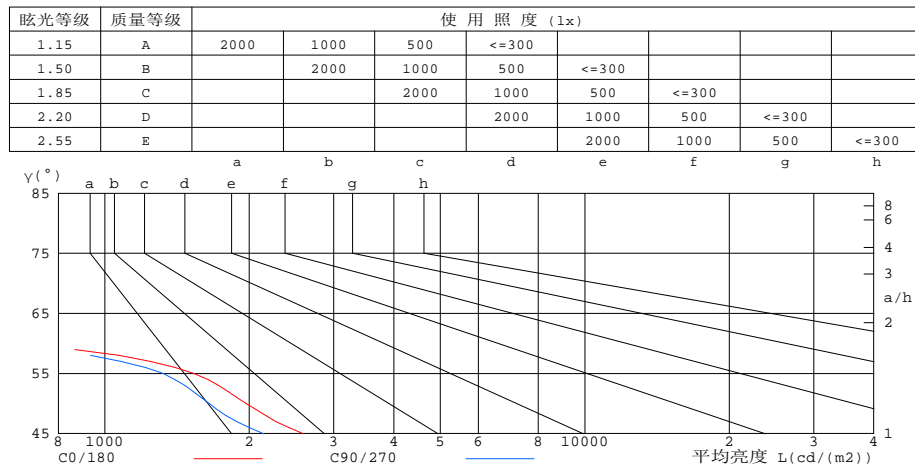
测试编号: 2312131444

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	83	77
80	72	58
75	97	122
70	302	369
65	547	381
60	731	471
55	1536	1325
50	1972	1653
45	2592	2143

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: 2023-12-13

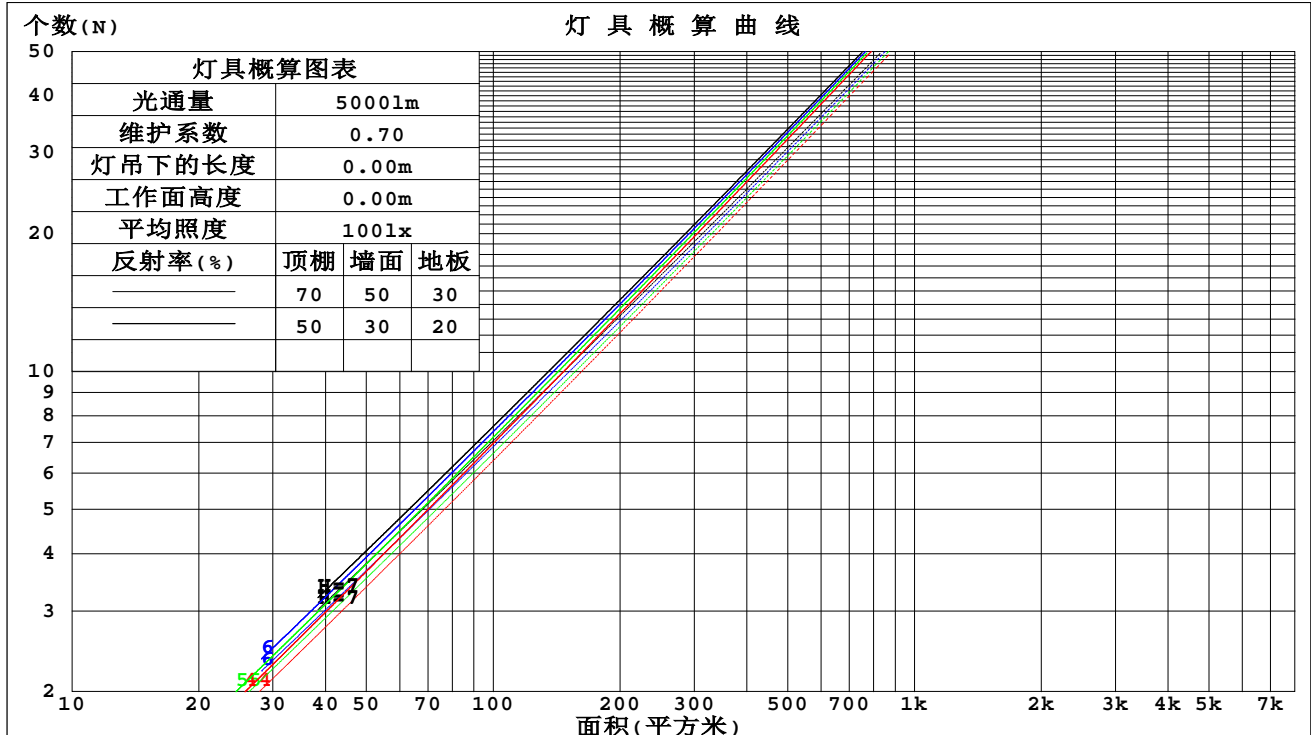
γ角度范围: 0度 - 180度  
γ角度间隔: 1.0度  
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500\_V1系统 V2.00.461  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]  
备注: LAMP:CMA1306-0000-000N0U0A30G Ra:90  
LENS:PM-1084 15R  
DRIVER:LEMENT 10/220-240/250 250mA  
30minutes warm-up

## 工作面利用系数和灯具概算曲线

实测参数: U:220.23V I:0.0494A P:10.468W PF:0.9587 Freq:49.99Hz  
实检光通: 906.647x1 lm

灯具名称: 2318.117-ACOT-68	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2312131444
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00180864m2	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	.52	.52	.52	.51	.51	.51	.48	.48	.48	.46	.46	.46	.44	.44	.44	.43
1.0	.49	.48	.48	.48	.48	.47	.47	.46	.46	.45	.45	.44	.44	.43	.43	.42
2.0	.47	.46	.45	.46	.45	.44	.45	.44	.44	.44	.43	.43	.43	.42	.42	.41
3.0	.45	.44	.43	.45	.44	.42	.44	.43	.42	.43	.42	.41	.42	.41	.41	.40
4.0	.44	.42	.41	.43	.42	.41	.43	.41	.40	.42	.41	.40	.41	.40	.39	.39
5.0	.42	.41	.40	.42	.41	.39	.41	.40	.39	.41	.40	.39	.40	.39	.39	.38
6.0	.41	.40	.38	.41	.39	.38	.40	.39	.38	.40	.39	.38	.39	.38	.38	.37
7.0	.40	.38	.37	.40	.38	.37	.39	.38	.37	.39	.38	.37	.39	.38	.37	.36
8.0	.39	.37	.36	.39	.37	.36	.39	.37	.36	.38	.37	.36	.38	.37	.36	.36
9.0	.38	.37	.36	.38	.37	.35	.38	.36	.35	.37	.36	.35	.37	.36	.35	.35
10.0	.37	.36	.35	.37	.36	.35	.37	.36	.35	.37	.35	.35	.36	.35	.34	.34



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: 2023-12-13

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:LEMENT 10/220-240/250 250mA  
30minutes warm-up

## 墙面和天花板利用系数

实测参数: U:220.23V I:0.0494A P:10.468W PF:0.9587 Freq:49.99Hz 实检光通: 906.647x1 lm		
灯具名称: 2318.117-ACOT-68	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2312131444
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00180864m2	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	.056	.032	.010	.053	.030	.010	.047	.027	.009	.043	.025	.008	.038	.022	.007	
2.0	.051	.028	.009	.049	.027	.008	.045	.025	.008	.040	.023	.007	.037	.021	.007	
3.0	.048	.025	.008	.046	.024	.007	.042	.023	.007	.039	.021	.006	.035	.020	.006	
4.0	.044	.023	.007	.043	.022	.007	.040	.021	.006	.037	.020	.006	.034	.019	.006	
5.0	.042	.021	.006	.040	.021	.006	.038	.020	.006	.035	.019	.006	.033	.018	.005	
6.0	.039	.020	.006	.038	.019	.006	.036	.018	.005	.034	.017	.005	.032	.017	.005	
7.0	.037	.018	.005	.036	.018	.005	.034	.017	.005	.032	.017	.005	.031	.016	.005	
8.0	.035	.017	.005	.034	.017	.005	.033	.016	.005	.031	.016	.005	.030	.015	.004	
9.0	.033	.016	.005	.033	.016	.004	.031	.015	.004	.030	.015	.004	.029	.015	.004	
10.0	.032	.015	.004	.031	.015	.004	.030	.015	.004	.029	.014	.004	.028	.014	.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	.083	.083	.083	.071	.071	.071	.048	.048	.048	.028	.028	.028	.009	.009	.009	
1.0	.073	.069	.065	.062	.059	.056	.043	.040	.038	.025	.023	.022	.008	.008	.007	
2.0	.065	.058	.052	.055	.050	.045	.038	.034	.031	.022	.020	.018	.007	.006	.006	
3.0	.058	.049	.042	.050	.042	.037	.034	.029	.026	.020	.017	.015	.006	.006	.005	
4.0	.052	.042	.035	.045	.037	.030	.031	.026	.021	.018	.015	.013	.006	.005	.004	
5.0	.048	.037	.029	.041	.032	.025	.028	.022	.018	.016	.013	.011	.005	.004	.004	
6.0	.044	.033	.025	.038	.028	.022	.026	.020	.015	.015	.012	.009	.005	.004	.003	
7.0	.040	.029	.021	.035	.025	.018	.024	.018	.013	.014	.010	.008	.004	.003	.003	
8.0	.037	.026	.018	.032	.023	.016	.022	.016	.011	.013	.009	.007	.004	.003	.002	
9.0	.035	.024	.016	.030	.020	.014	.021	.014	.010	.012	.008	.006	.004	.003	.002	
10.0	.033	.021	.014	.028	.019	.012	.019	.013	.009	.011	.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: 2023-12-13

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:LEMENT 10/220-240/250 250mA  
 30minutes warm-up

## UGR(Unified Glare Rating)数据表

实测参数: U:220.23V I:0.0494A P:10.468W PF:0.9587 Freq:49.99Hz 实检光通: 906.647x1 lm												
灯具名称: 2318.117-ACOT-68					灯具类型:			灯具重量:				
灯具规格: 3000K					外型尺寸:			测试编号: 2312131444				
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	6.2	6.7	6.4	6.9	7.0	6.5	7.1	6.7	7.2	7.4	
	3H	6.1	6.6	6.3	6.8	7.0	6.4	7.0	6.6	7.1	7.3	
	4H	6.0	6.5	6.2	6.7	6.9	6.3	6.9	6.6	7.1	7.3	
	6H	5.9	6.4	6.2	6.6	6.9	6.2	6.7	6.5	7.0	7.2	
	8H	5.9	6.4	6.2	6.6	6.8	6.2	6.7	6.5	6.9	7.2	
	12H	5.8	6.3	6.1	6.5	6.8	6.2	6.6	6.5	6.9	7.1	
	4H	2H	6.0	6.5	6.3	6.7	6.9	6.3	6.9	6.6	7.1	7.3
		3H	5.9	6.4	6.2	6.6	6.9	6.2	6.7	6.5	6.9	7.2
		4H	5.8	6.2	6.1	6.5	6.8	6.1	6.6	6.5	6.8	7.1
		6H	5.7	6.1	6.1	6.4	6.7	6.0	6.4	6.4	6.7	7.1
		8H	5.6	6.0	6.0	6.3	6.7	6.0	6.3	6.4	6.7	7.0
		12H	5.6	5.9	6.0	6.3	6.7	5.9	6.2	6.3	6.6	7.0
8H	4H	5.6	6.0	6.0	6.3	6.7	6.0	6.3	6.4	6.7	7.0	
	6H	5.5	5.8	5.9	6.2	6.6	5.9	6.2	6.3	6.5	7.0	
	8H	5.5	5.7	5.9	6.1	6.6	5.8	6.1	6.2	6.5	6.9	
	12H	5.4	5.6	5.9	6.1	6.5	5.7	6.0	6.2	6.4	6.9	
12H	4H	5.6	5.9	6.0	6.3	6.7	5.9	6.2	6.3	6.6	7.0	
	6H	5.5	5.7	5.9	6.1	6.6	5.8	6.1	6.2	6.5	6.9	
	8H	5.4	5.6	5.9	6.1	6.5	5.7	6.0	6.2	6.4	6.9	
不同间隔布灯时,观察者位置引起的UGR变化(CIE Pub.117):												
S = 1.0H		+ 3.5 / - 5.8					+ 4.0 / - 6.9					
1.5H		+ 5.2 / - 3.4					+ 5.9 / - 4.1					
2.0H		+ 3.1 / - 5.6					+ 2.9 / - 6.9					

依据CIE Pub.117计算, 906.6lm光源光通表格中的数据需要进行修正( $8\log(F/F_0) = -0.3$ ).  
 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: 2023-12-13

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:LEMENT 10/220-240/250 250mA  
 30minutes warm-up



## UF利用系数表

实测参数: U:220.23V I:0.0494A P:10.468W PF:0.9587 Freq:49.99Hz 实检光通: 906.647x1 lm		
灯具名称: 2318.117-ACOT-68	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2312131444
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00180864m <sup>2</sup>	遮光角:

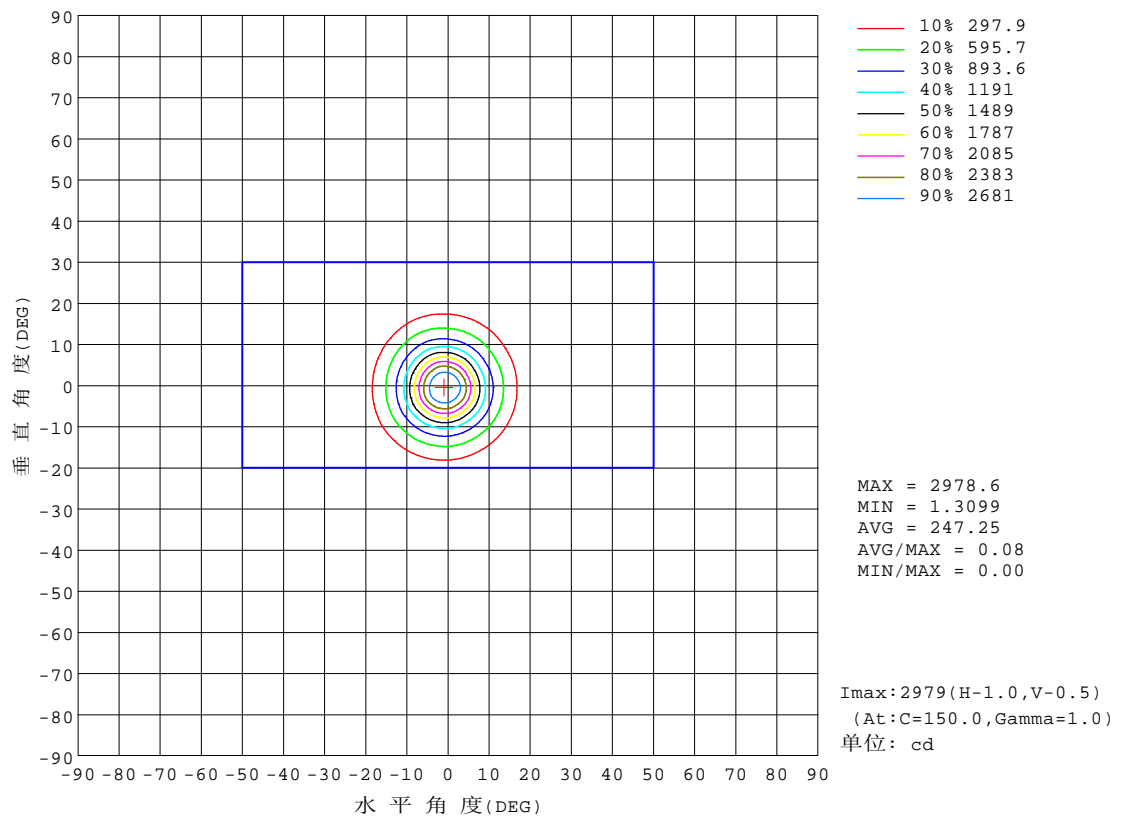
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	39	37	35	39	37	35	39	37	35	34
0.80	42	40	39	42	40	39	42	40	39	37
1.00	44	42	41	44	42	40	43	42	40	39
1.25	46	44	42	45	43	42	44	43	42	40
1.50	47	45	44	46	45	43	45	44	43	41
2.00	48	46	45	47	46	44	46	45	44	42
2.50	48	47	46	48	46	45	46	45	44	42
3.00	49	48	47	48	47	46	47	46	45	42
4.00	50	49	48	49	48	47	47	47	46	43
5.00	50	49	49	49	49	48	48	47	47	43
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: 2023-12-13

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: LEMENT 10/220-240/250 250mA  
30minutes warm-up

## 灯具等光强曲线

实测参数: U:220.23V I:0.0494A P:10.468W PF:0.9587 Freq:49.99Hz 实检光通: 906.647x1 lm		
灯具名称: 2318.117-ACOT-68	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2312131444
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00180864m <sup>2</sup>	遮光角:

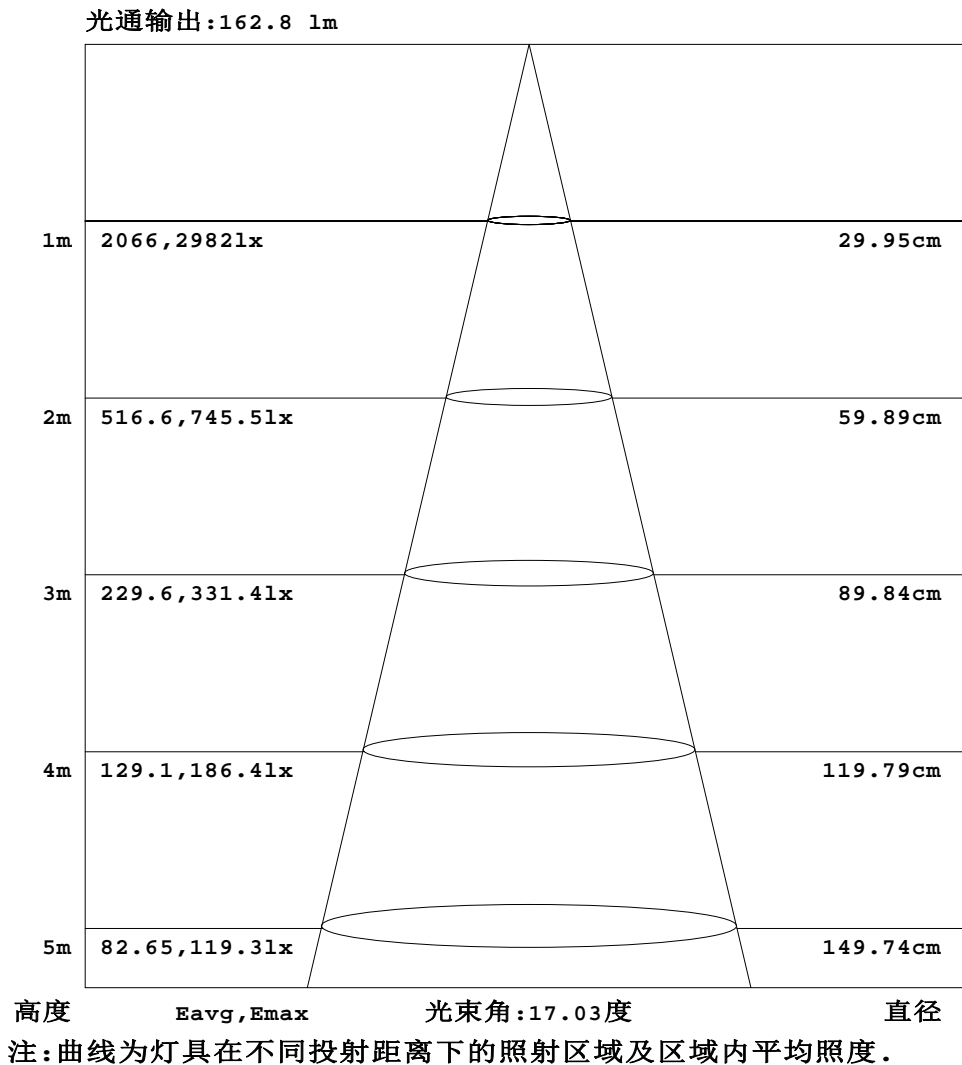


C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: zoe  
测试日期: 2023-12-13

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: LEMENT 10/220-240/250 250mA  
30minutes warm-up

## 灯具有效平均照度图

实测参数: U:220.23V I:0.0494A P:10.468W PF:0.9587 Freq:49.99Hz 实检光通: 906.647x1 lm		
灯具名称: 2318.117-ACOT-68	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2312131444
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00180864m <sup>2</sup>	遮光角:

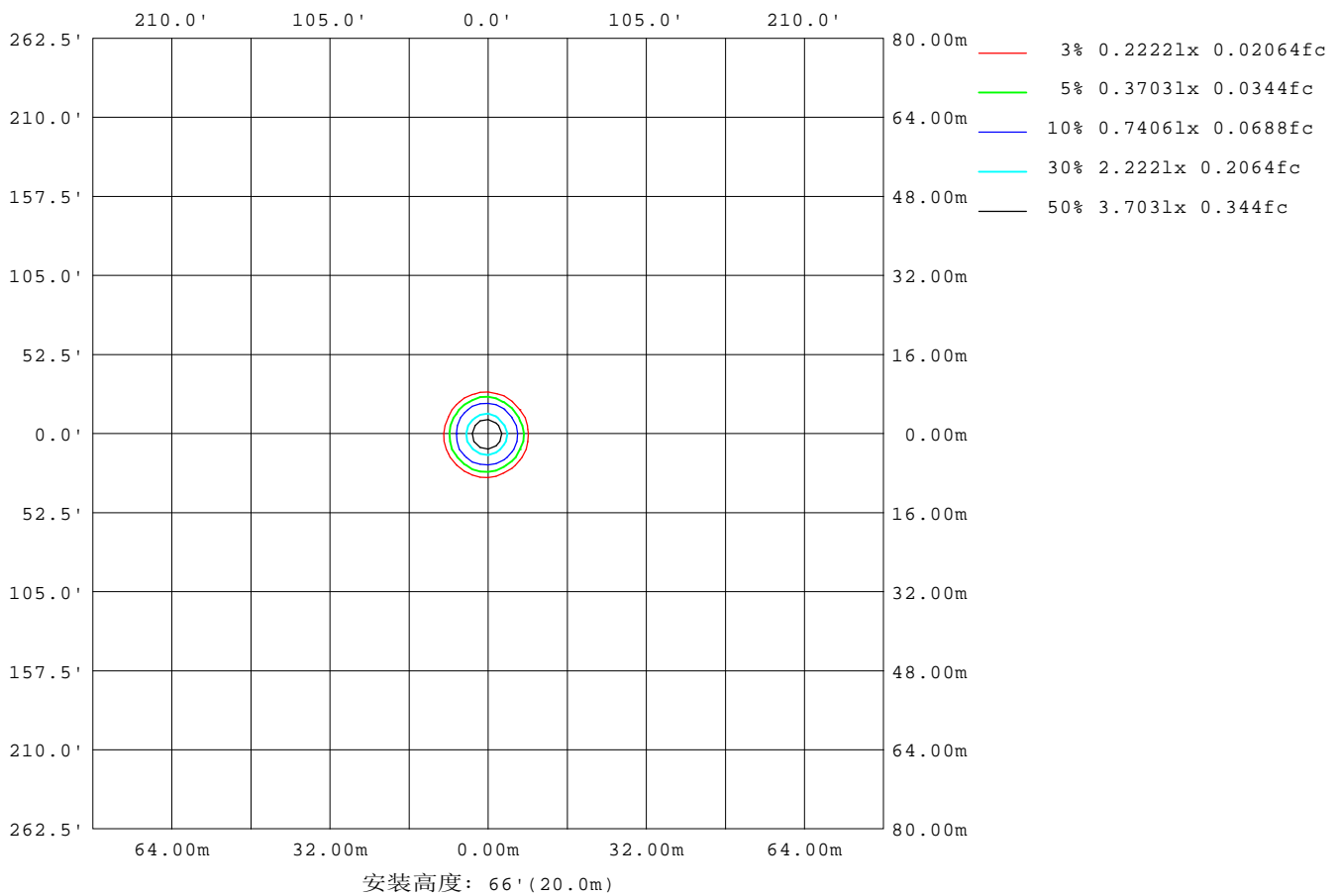


C角度范围: 0度 - 360度  
 C角度间隔: 30.0度  
 测试速度: 快速  
 环境温度: 25.3℃  
 测试人员: zoe  
 测试日期: 2023-12-13

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:LEMENT 10/220-240/250 250mA  
 30minutes warm-up

## 平面等照度曲线

实测参数: U:220.23V I:0.0494A P:10.468W PF:0.9587 Freq:49.99Hz 实检光通: 906.647x1 lm		
灯具名称: 2318.117-ACOT-68	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2312131444
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: 2023-12-13

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: LEMENT 10/220-240/250 250mA  
30minutes warm-up

## LED筒灯平均亮度报告

实测参数: U:220.23V I:0.0494A P:10.468W PF:0.9587 Freq:49.99Hz 实检光通: 906.647x1 lm		
灯具名称: 2318.117-ACOT-68	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2312131444
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00180864m <sup>2</sup>	遮光角:

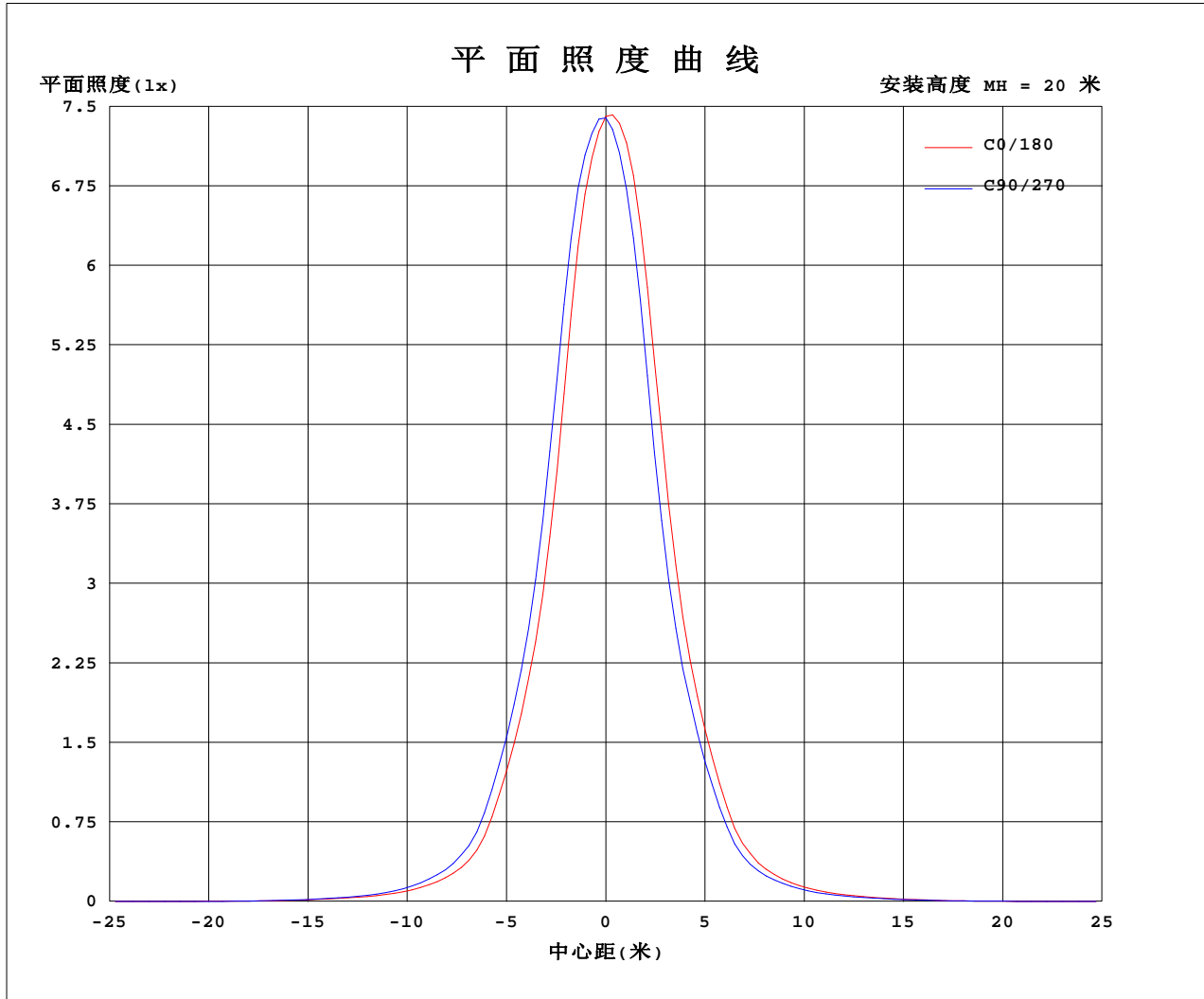
平均亮度	数值(cd/m <sup>2</sup> )
L横(65)av	591
L横(75)av	134
L横(85)av	94
L纵(65)av	483
L纵(75)av	131
L纵(85)av	76
L45(65)av	523
L45(75)av	127
L45(85)av	42

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: 2023-12-13

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:LEMENT 10/220-240/250 250mA  
 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: 2023-12-13

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:LEMENT 10/220-240/250 250mA  
 30minutes warm-up



光 强 分 布 数 据 表 格

实测参数: U:220.23V I:0.0494A P:10.468W PF:0.9587 Freq:49.99Hz 实检光通: 906.647x1 lm		
灯具名称: 2318.117-ACOT-68	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2312131444
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	2963	2963	2963	2963	2963	2963	2963	2963	2963	2963	2963	2963						
5	2237	2332	2416	2533	2618	2650	2582	2496	2415	2297	2207	2162						
10	1025	1103	1164	1274	1349	1397	1329	1245	1187	1081	1018	977						
15	448	485	520	577	615	637	605	572	550	490	451	425						
20	155	167	181	213	224	230	220	200	189	170	155	145						
25	71.1	76.3	82.7	95.1	103	105	96.7	90.4	85.5	77.5	71.4	67.3						
30	35.0	36.1	38.0	43.5	47.7	49.5	46.7	43.6	41.7	38.2	35.5	33.6						
35	17.9	18.1	18.3	20.9	23.2	24.6	24.1	22.6	21.4	19.8	18.6	17.3						
40	7.46	7.18	7.01	7.85	9.14	9.99	9.98	9.78	9.25	8.66	7.89	7.28						
45	3.32	3.08	2.85	2.75	2.90	3.33	3.63	3.71	3.66	3.53	3.42	3.30						
50	2.29	2.24	2.03	1.92	1.92	2.22	2.45	2.47	2.44	2.39	2.33	2.24						
55	1.59	1.62	1.47	1.38	1.33	1.53	1.68	1.70	1.67	1.64	1.57	1.49						
60	0.66	0.52	0.39	0.43	0.48	0.63	0.75	0.74	0.73	0.69	0.67	0.67						
65	0.42	0.38	0.31	0.29	0.32	0.41	0.49	0.49	0.47	0.45	0.42	0.41						
70	0.19	0.18	0.20	0.23	0.23	0.23	0.24	0.25	0.23	0.21	0.20	0.19						
75	0.05	0.04	0.05	0.06	0.06	0.07	0.08	0.08	0.07	0.07	0.05	0.05						
80	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01						
85	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00						
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: 2023-12-13

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:LEMENT 10/220-240/250 250mA  
30minutes warm-up