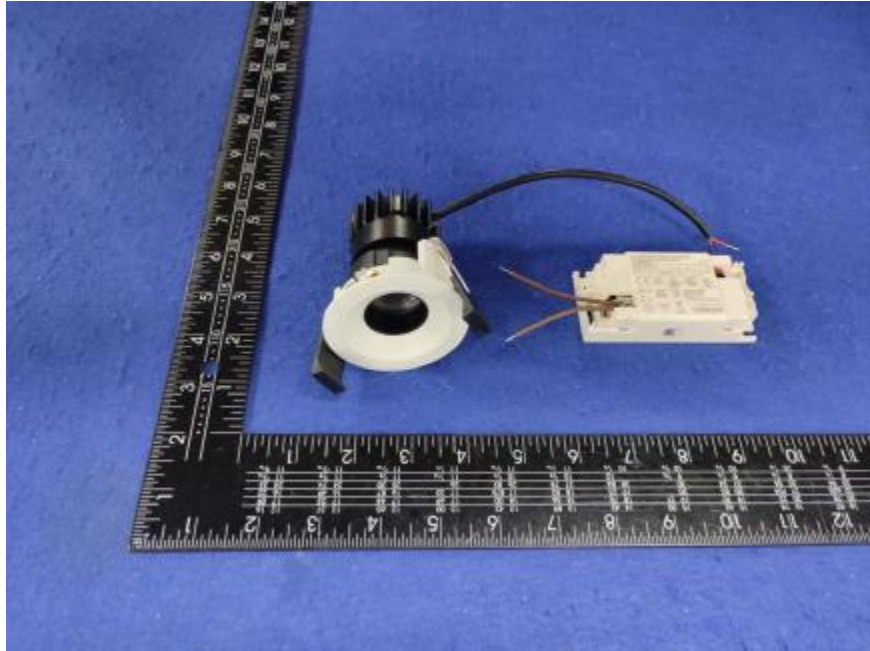


## 燈 具 實 物 照 片



Light Output Ratio:	61.4%	
Luminaire Power:	10.47 W	
SHR Nominal:	0.50	Calculated using the TM5
SHR Maximum:	0.70	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-1084C 50R  
 DRIVER:LEMENT 10/220-240/250 250mA  
 30minutes warm-up

## 灯具配光曲线及特征面照片

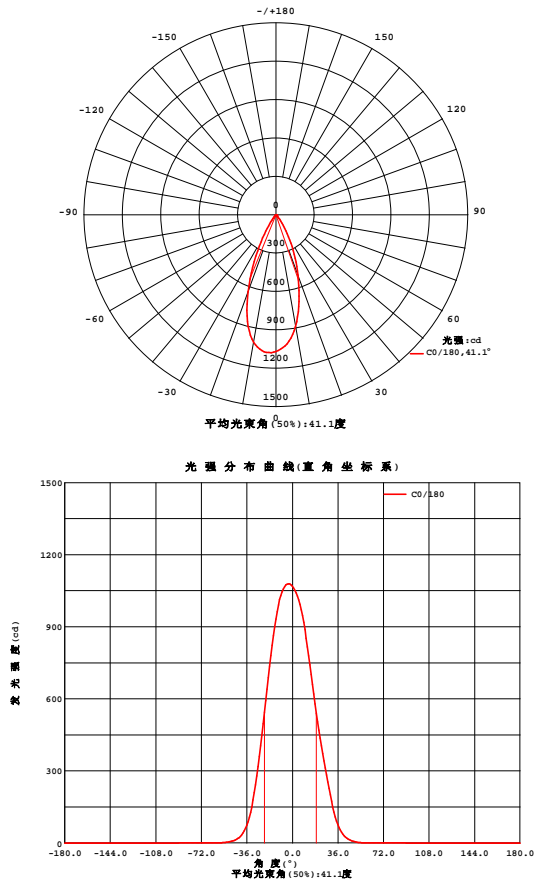


Fig. C0/C180

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

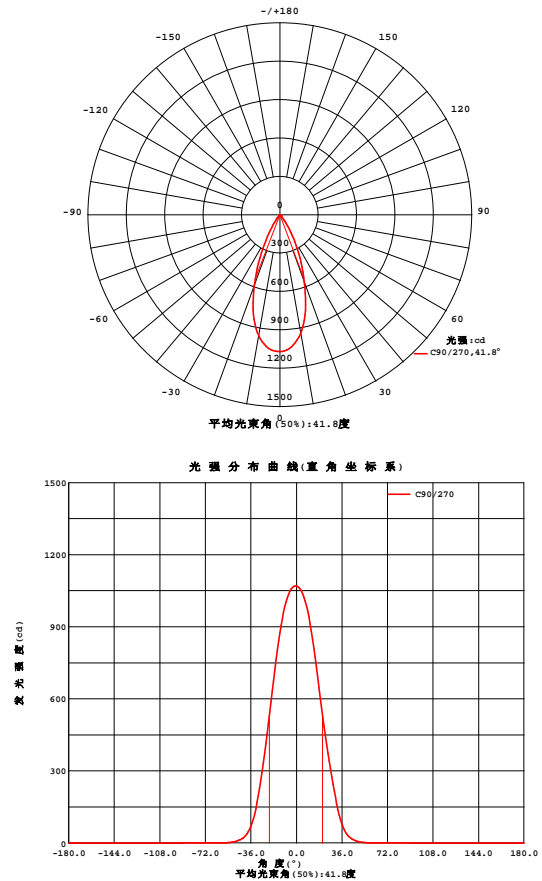


Fig. C90/C270

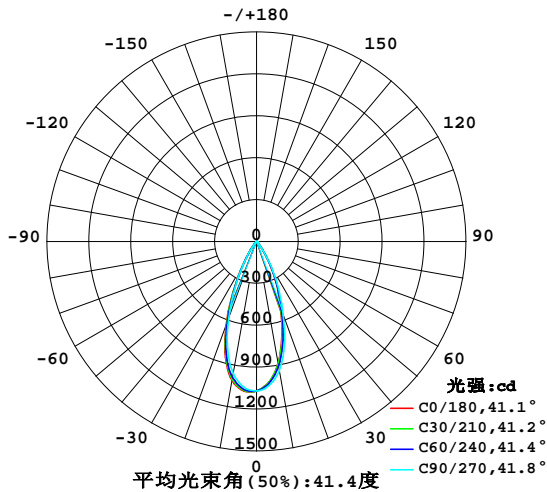
Y角度范围: 0度 - 180度  
Y角度间隔: 1.0度  
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500\_V1系统 V2.00.461  
环境湿度:65.0%  
测试距离:3.160米 [K=1.0000]  
备注: LAMP:CMA1306-0000-000N0U0A30G Ra:90  
LENS:PM-1084C 50R  
DRIVER:LEMENT 10/220-240/250 250mA  
30minutes warm-up

## 室内灯具光度数据

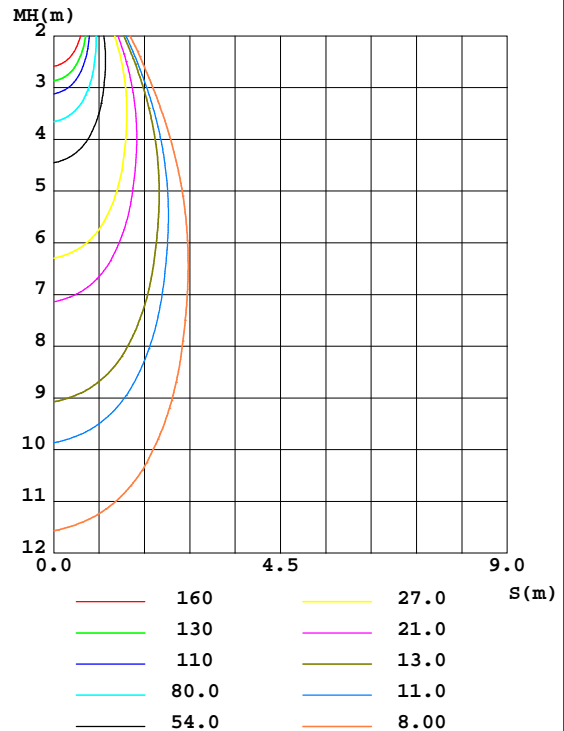
实测参数: U:220.23V I:0.0494A P:10.470W PF:0.9589 Freq:49.99Hz 实检光通: 906.647x1 lm		
灯具名称: 2318.117-ACOT-68	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2312131447
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00180864m <sup>2</sup>	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 53.16 lm/W
型号	CREE	峰值光强(cd)	1079	S/MH(C0/180)	0.69	
标称功率(W)	11	灯具效率(%)	61.4	S/MH(C90/270)	0.67	
额定电源电压(V)	220	总光通量(lm)	556.61	$\eta$ UP,DN(C0-180)	0.0,30.4	
额定光通量(lm)	906.647	CIE分类	直接	$\eta$ UP,DN(C180-360)	0.0,30.9	
灯具内光源数(只)	1	上射光通比(%)	0.0	CIBSE SHR NOM	0.50	
实测电源电压(V)	220	下射光通比(%)	61.4	CIBSE SHR MAX	0.70	

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-1084C 50R  
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	887.5	900.8	940.1	987.2	1013	996.1	961.4	917.6	0- 10	96.54	96.54	17.3, 10.6
20	504.4	521.6	561.7	621.2	640.8	621.1	586.8	541.7	10- 20	214.8	311.3	55.9, 34.3
30	199.8	209.3	216.7	219.4	210.2	199.3	195.5	200.3	20- 30	170.8	482.1	86.6, 53.2
40	36.30	36.99	36.74	37.05	33.99	32.21	31.21	32.71	30- 40	61.37	543.4	97.6, 59.9
50	4.305	4.400	4.678	4.872	4.558	4.355	4.088	3.856	40- 50	11.39	554.8	99.7, 61.2
60	0.2664	0.3634	0.4864	0.5156	0.4937	0.4993	0.4563	0.3000	50- 60	1.448	556.3	99.9, 61.4
70	0.1748	0.1479	0.1475	0.1526	0.1362	0.1214	0.1080	0.1243	60- 70	0.2712	556.5	100, 61.4
80	0.0158	0.0116	0.0174	0.0150	0.0158	0.0133	0.0146	0.0144	70- 80	0.0545	556.6	100, 61.4
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	0.0090	556.6	100, 61.4
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	556.6	100, 61.4
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	556.6	100, 61.4
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	556.6	100, 61.4
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	556.6	100, 61.4
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	556.6	100, 61.4
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	556.6	100, 61.4
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	556.6	100, 61.4
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	556.6	100, 61.4
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	556.6	100, 61.4
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: 2023-12-13

$\gamma$ 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-1084C 50R  
 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:10.470W PF:0.9589 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:

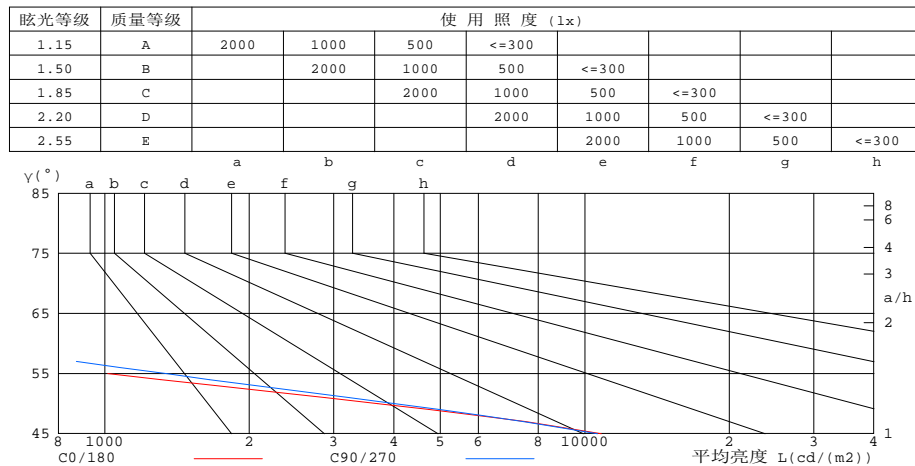
测试编号: 2312131447

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	61	75
80	50	55
75	84	102
70	283	238
65	293	424
60	295	537
55	1014	1343
50	3707	4019
45	10815	10623

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-1084C 50R  
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:10.470W PF:0.9589 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: 2312131447

制造厂商: RISE

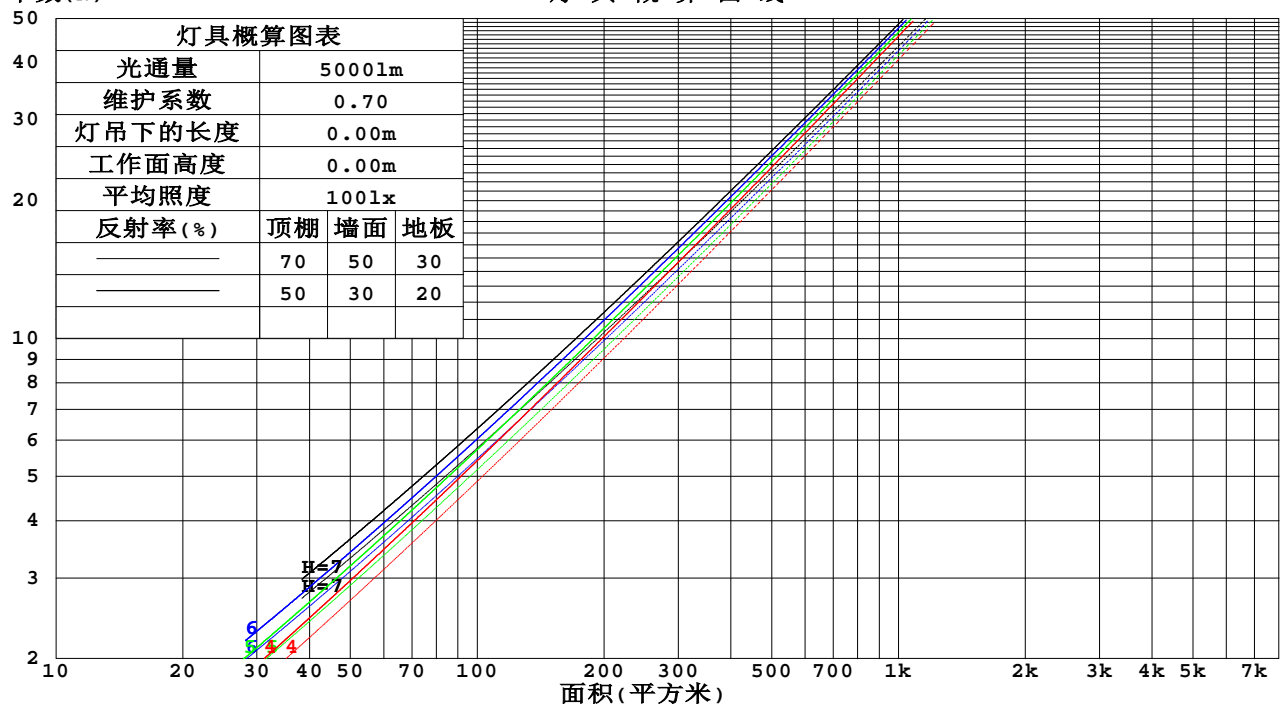
发光口面: 0.00180864m<sup>2</sup>

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	.73	.73	.73	.71	.71	.71	.68	.68	.68	.65	.65	.65	.63	.63	.63	.61
1.0	.69	.67	.66	.67	.66	.65	.65	.64	.63	.63	.62	.61	.60	.60	.59	.58
2.0	.65	.62	.61	.64	.62	.60	.62	.60	.59	.60	.59	.57	.58	.57	.56	.55
3.0	.61	.58	.56	.60	.58	.56	.59	.57	.55	.57	.56	.54	.56	.54	.53	.52
4.0	.58	.55	.53	.57	.54	.52	.56	.54	.52	.55	.53	.51	.54	.52	.51	.50
5.0	.55	.52	.49	.54	.51	.49	.53	.51	.49	.52	.50	.48	.51	.50	.48	.47
6.0	.52	.49	.47	.52	.49	.47	.51	.48	.46	.50	.48	.46	.49	.47	.46	.45
7.0	.50	.47	.44	.49	.46	.44	.49	.46	.44	.48	.45	.44	.47	.45	.44	.43
8.0	.47	.44	.42	.47	.44	.42	.46	.44	.42	.46	.43	.42	.45	.43	.42	.41
9.0	.45	.42	.40	.45	.42	.40	.45	.42	.40	.44	.42	.40	.44	.41	.40	.39
10.0	.43	.40	.38	.43	.40	.38	.43	.40	.38	.42	.40	.38	.42	.40	.38	.37

个数(N)

灯具概算曲线



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

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-1084C 50R

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:10.470W PF:0.9589 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: 2312131447
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	.097	.055	.017	.093	.053	.017	.085	.049	.016	.078	.045	.014	.072	.042	.013	
2.0	.092	.050	.015	.088	.049	.015	.082	.046	.014	.076	.043	.013	.071	.040	.013	
3.0	.087	.046	.014	.084	.045	.014	.079	.043	.013	.074	.040	.012	.069	.038	.012	
4.0	.082	.043	.013	.080	.042	.012	.075	.040	.012	.071	.038	.012	.067	.036	.011	
5.0	.078	.040	.012	.076	.039	.011	.072	.038	.011	.069	.036	.011	.065	.035	.010	
6.0	.075	.038	.011	.073	.037	.011	.070	.036	.010	.066	.034	.010	.063	.033	.010	
7.0	.072	.035	.010	.070	.035	.010	.067	.034	.010	.064	.033	.010	.061	.032	.009	
8.0	.069	.034	.009	.067	.033	.009	.064	.032	.009	.062	.031	.009	.059	.031	.009	
9.0	.066	.032	.009	.065	.031	.009	.062	.031	.009	.060	.030	.009	.058	.029	.008	
10.0	.063	.030	.008	.062	.030	.008	.060	.029	.008	.058	.029	.008	.056	.028	.008	

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	.117	.117	.117	.100	.100	.100	.068	.068	.068	.039	.039	.039	.013	.013	.013	
1.0	.104	.097	.090	.089	.083	.077	.061	.057	.053	.035	.033	.031	.011	.011	.010	
2.0	.094	.081	.071	.081	.070	.061	.055	.048	.043	.032	.028	.025	.010	.009	.008	
3.0	.086	.070	.057	.074	.060	.049	.050	.042	.035	.029	.024	.020	.009	.008	.007	
4.0	.079	.060	.046	.068	.052	.040	.047	.036	.028	.027	.021	.017	.009	.007	.006	
5.0	.073	.053	.038	.063	.046	.033	.043	.032	.024	.025	.019	.014	.008	.006	.005	
6.0	.068	.047	.032	.059	.041	.028	.040	.029	.020	.023	.017	.012	.008	.006	.004	
7.0	.064	.042	.027	.055	.037	.024	.038	.026	.017	.022	.015	.010	.007	.005	.003	
8.0	.060	.038	.023	.052	.033	.020	.036	.023	.014	.021	.014	.009	.007	.005	.003	
9.0	.057	.035	.020	.049	.031	.018	.034	.021	.013	.020	.013	.008	.006	.004	.002	
10.0	.054	.032	.018	.047	.028	.016	.033	.020	.011	.019	.012	.007	.006	.004	.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-1084C 50R  
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:10.470W PF:0.9589 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: 2312131447				
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	16.1	16.9	16.3	17.1	17.3	16.2	17.0	16.4	17.2	17.4	
	3H	16.0	16.7	16.2	16.9	17.1	16.1	16.8	16.3	17.0	17.2	
	4H	15.9	16.6	16.2	16.8	17.0	16.0	16.7	16.2	16.9	17.1	
	6H	15.8	16.5	16.1	16.7	16.9	15.9	16.6	16.2	16.8	17.0	
	8H	15.8	16.4	16.1	16.6	16.9	15.8	16.5	16.2	16.7	17.0	
	12H	15.7	16.3	16.0	16.6	16.9	15.8	16.4	16.1	16.7	17.0	
	4H	2H	15.9	16.6	16.2	16.8	17.0	16.0	16.7	16.2	16.9	17.1
	3H	15.7	16.3	16.0	16.6	16.9	15.8	16.4	16.1	16.7	17.0	
	4H	15.6	16.2	16.0	16.5	16.8	15.7	16.3	16.1	16.6	16.9	
	6H	15.5	16.0	15.9	16.3	16.7	15.6	16.1	16.0	16.4	16.8	
	8H	15.5	15.9	15.9	16.3	16.6	15.6	16.0	15.9	16.4	16.7	
	12H	15.4	15.8	15.8	16.2	16.6	15.5	15.9	15.9	16.3	16.7	
8H	4H	15.5	15.9	15.9	16.3	16.6	15.6	16.0	15.9	16.4	16.7	
	6H	15.4	15.7	15.8	16.1	16.5	15.5	15.8	15.9	16.2	16.6	
	8H	15.3	15.6	15.7	16.0	16.5	15.4	15.7	15.8	16.1	16.6	
	12H	15.2	15.5	15.7	16.0	16.4	15.3	15.6	15.8	16.1	16.5	
12H	4H	15.4	15.8	15.8	16.2	16.6	15.5	15.9	15.9	16.3	16.7	
	6H	15.3	15.6	15.7	16.0	16.5	15.4	15.7	15.8	16.1	16.6	
	8H	15.2	15.5	15.7	16.0	16.4	15.3	15.6	15.8	16.1	16.5	
不同间隔布灯时,观察者位置引起的UGR变化(CIE Pub.117):												
S = 1.0H		+ 3.7 / -20.0					+ 3.9 / -18.7					
1.5H		+ 6.1 / -16.0					+ 6.4 / -15.2					
2.0H		+ 7.6 / -15.2					+ 7.5 / -13.0					

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 m2

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-1084C 50R  
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:10.470W PF:0.9589 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: 2312131447
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00180864m <sup>2</sup>	遮光角:

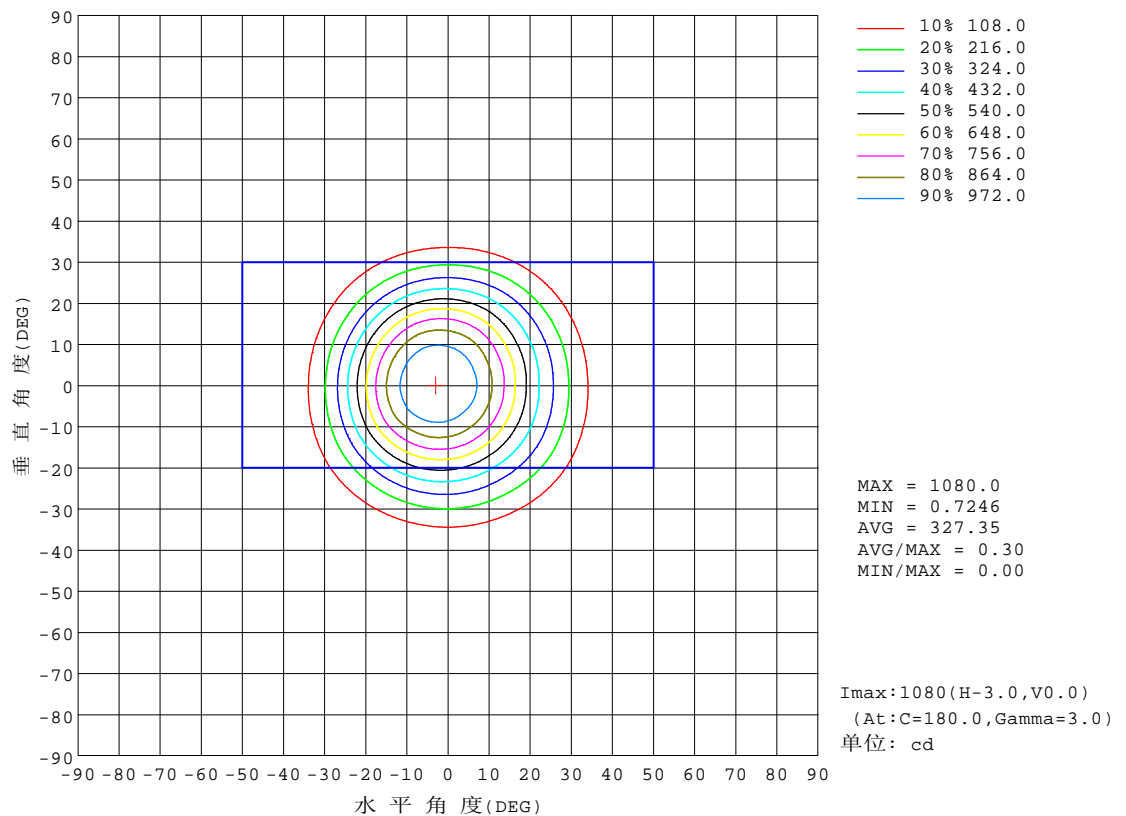
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	55	52	50	55	52	50	55	51	49	47
0.80	60	56	54	59	56	54	59	56	54	52
1.00	62	59	57	62	59	57	61	59	56	54
1.25	64	61	59	64	61	59	63	60	59	56
1.50	66	63	61	65	63	61	64	62	60	58
2.00	67	65	63	66	64	63	65	63	62	59
2.50	68	66	64	67	65	64	65	64	63	59
3.00	69	67	66	68	66	65	66	65	64	60
4.00	70	69	67	69	68	67	67	66	65	61
5.00	71	70	69	70	69	68	67	66	66	61
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-1084C 50R  
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:10.470W PF:0.9589 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: 2312131447
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00180864m <sup>2</sup>	遮光角:

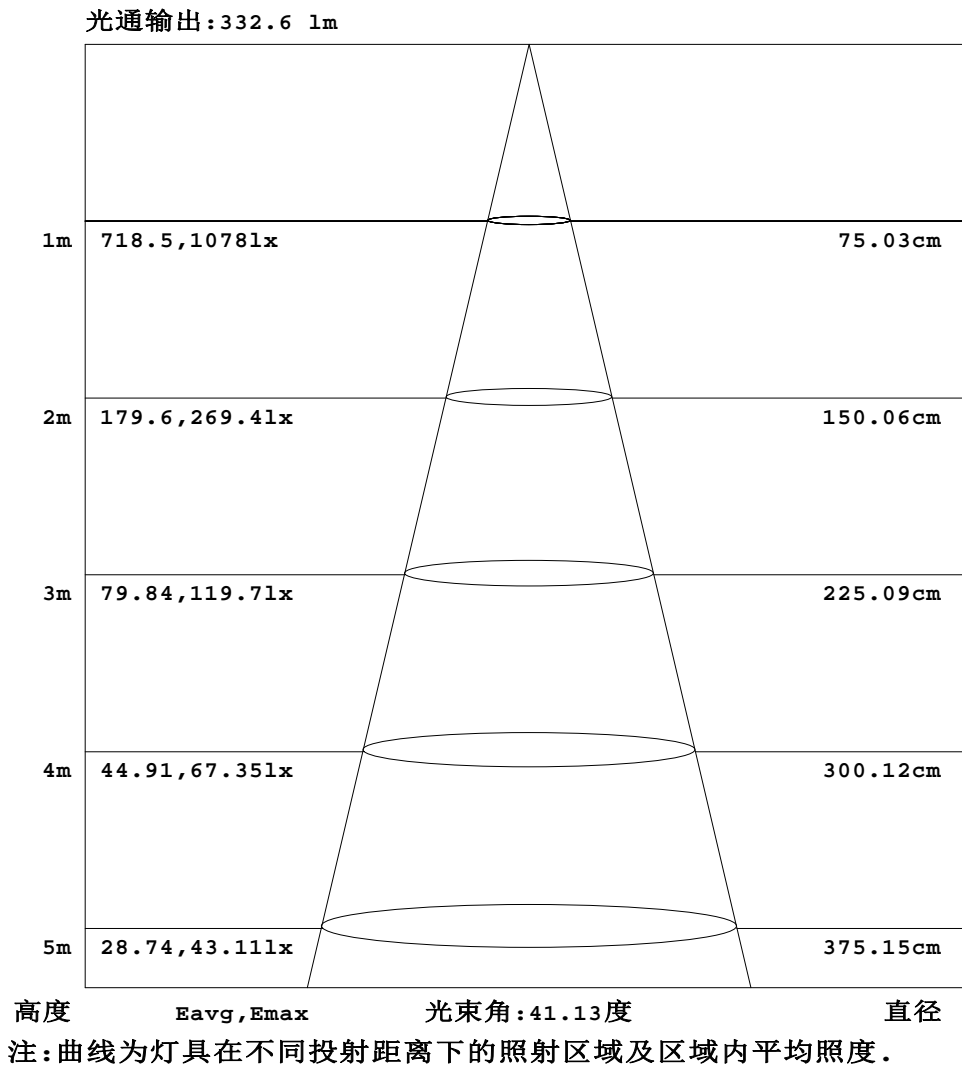


C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: zoe  
测试日期: 2023-12-13

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-1084C 50R  
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:10.470W PF:0.9589 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: 2312131447
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00180864m <sup>2</sup>	遮光角:

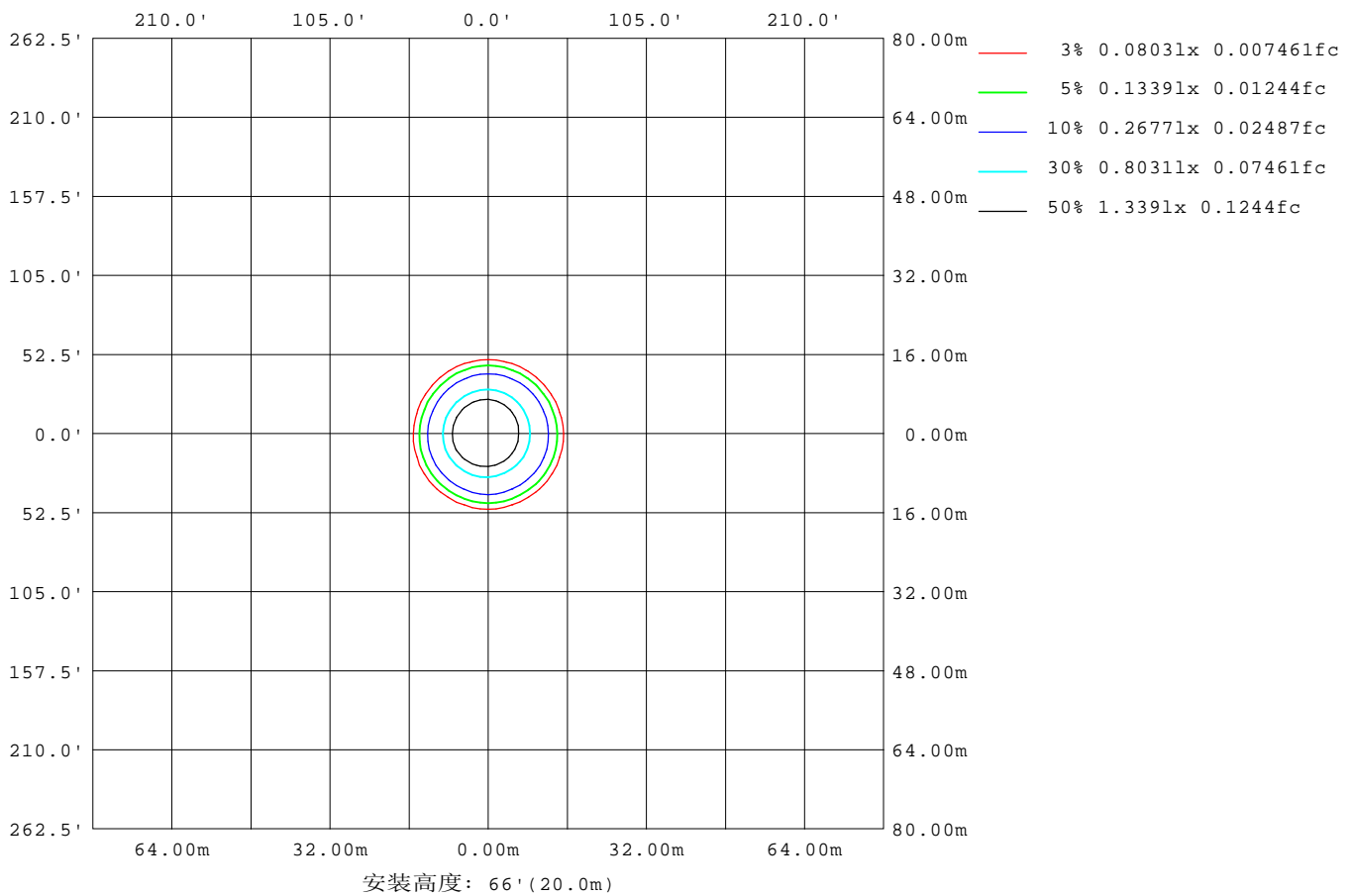


C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: zoe  
测试日期: 2023-12-13

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-1084C 50R  
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:10.470W PF:0.9589 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: 2312131447
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-1084C 50R  
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:10.470W PF:0.9589 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: 2312131447
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00180864m2	遮光角:

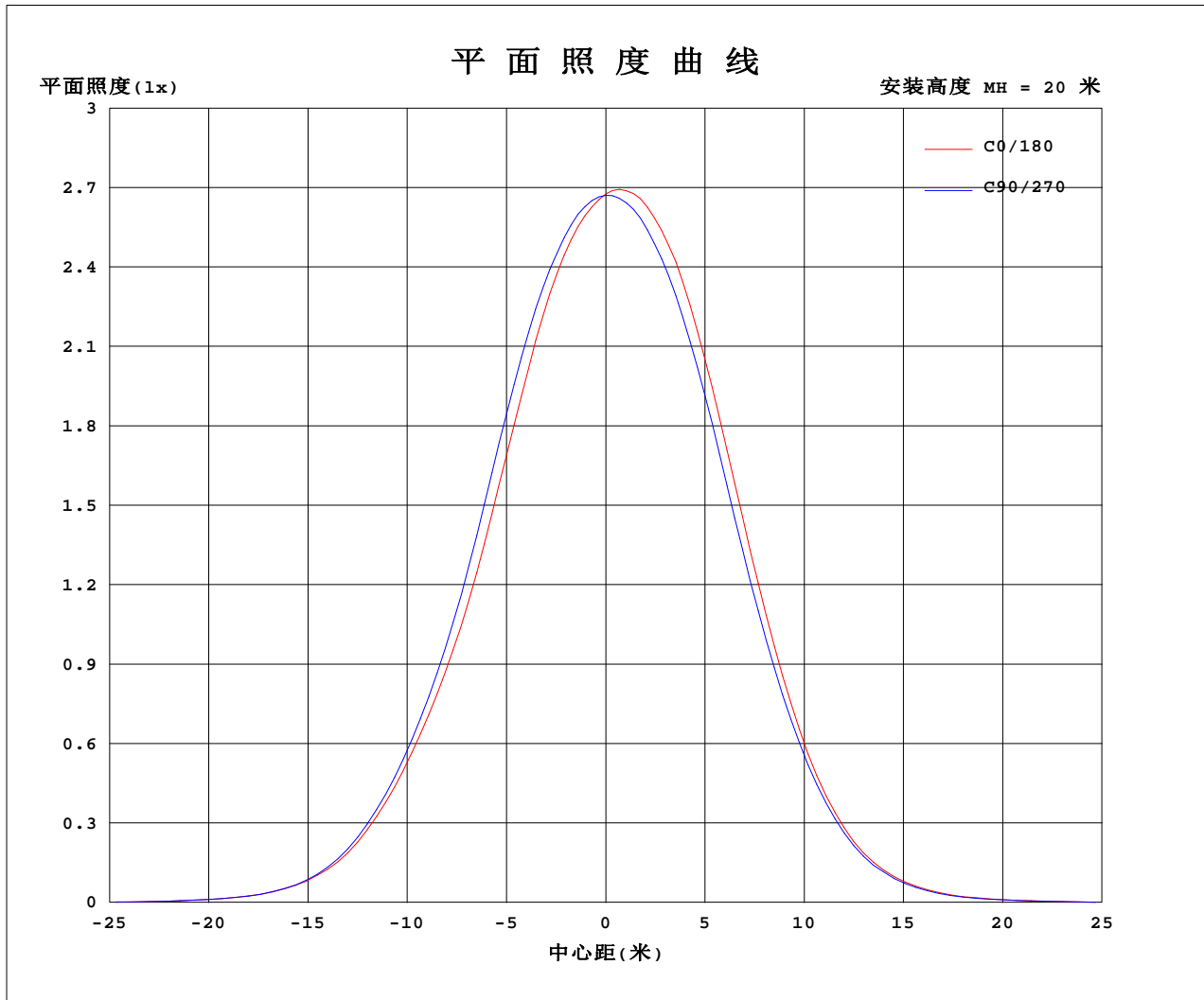
平均亮度	数值(cd/m2)
L横(65)av	346
L横(75)av	88
L横(85)av	61
L纵(65)av	395
L纵(75)av	85
L纵(85)av	69
L45(65)av	359
L45(75)av	81
L45(85)av	43

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-1084C 50R  
 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-1084C 50R  
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:10.470W PF:0.9589 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: 2312131447
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00180864m <sup>2</sup>	遮光角:

表--1

单位: cd

C(°)	0	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330						
γ (°)	0	1070	1070	1070	1070	1070	1070	1070	1070	1070	1070	1070						
5	1012	1014	1021	1037	1054	1070	1074	1070	1063	1047	1031	1016						
10	887	892	910	940	972	1002	1013	1003	989	961	934	901						
15	701	711	735	773	815	859	863	852	839	804	771	724						
20	504	515	529	562	601	642	641	628	614	587	560	523						
25	342	354	355	374	393	413	404	392	382	372	367	351						
30	200	213	206	217	216	222	210	200	199	196	201	199						
35	91.7	97.9	94.4	97.8	95.6	97.4	89.1	86.1	84.4	84.2	85.3	88.6						
40	36.3	37.7	36.3	36.7	36.6	37.5	34.0	32.3	32.1	31.2	31.9	33.5						
45	13.8	13.9	13.2	13.6	13.9	14.0	12.8	12.3	12.3	12.1	12.1	12.8						
50	4.30	4.41	4.39	4.68	4.82	4.92	4.56	4.37	4.34	4.09	3.80	3.91						
55	1.05	1.15	1.33	1.39	1.48	1.56	1.47	1.40	1.41	1.27	1.06	0.99						
60	0.27	0.31	0.41	0.49	0.51	0.52	0.49	0.50	0.50	0.46	0.34	0.26						
65	0.22	0.23	0.27	0.32	0.33	0.33	0.31	0.29	0.29	0.28	0.25	0.22						
70	0.17	0.16	0.14	0.15	0.16	0.15	0.14	0.12	0.12	0.11	0.11	0.14						
75	0.04	0.04	0.04	0.05	0.05	0.05	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03						
80	0.02	0.01	0.01	0.02	0.02	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02						
85	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	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: 2023-12-13

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-1084C 50R

DRIVER:LEMENT 10/220-240/250 250mA

30minutes warm-up