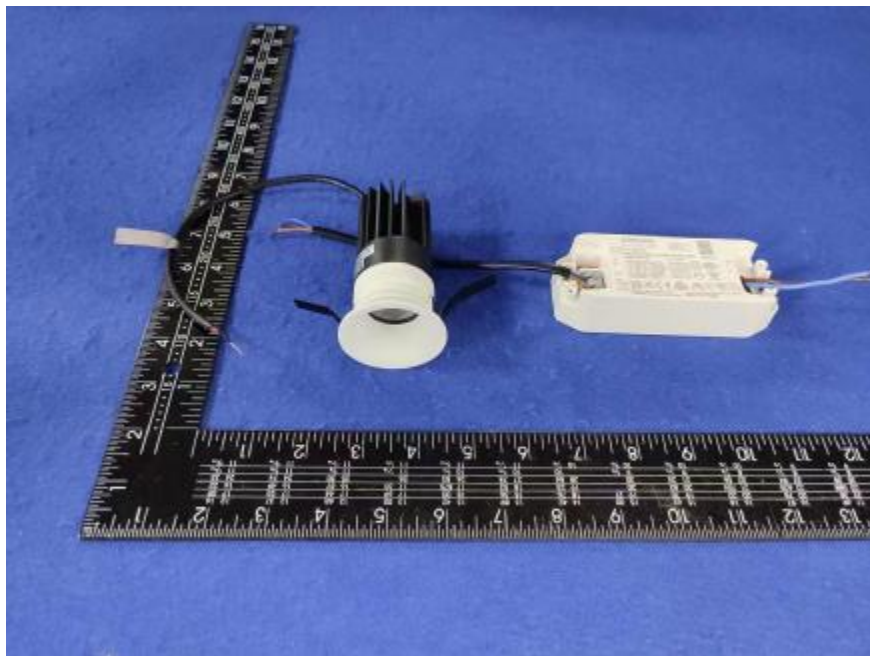


## 燈 具 實 物 照 片



Light Output Ratio:	79.9%	
Luminaire Power:	11.93 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: 2023-6-2

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: 9290 028 088 250mA  
 30minutes warm-up

## 灯具配光曲线及特征面照片

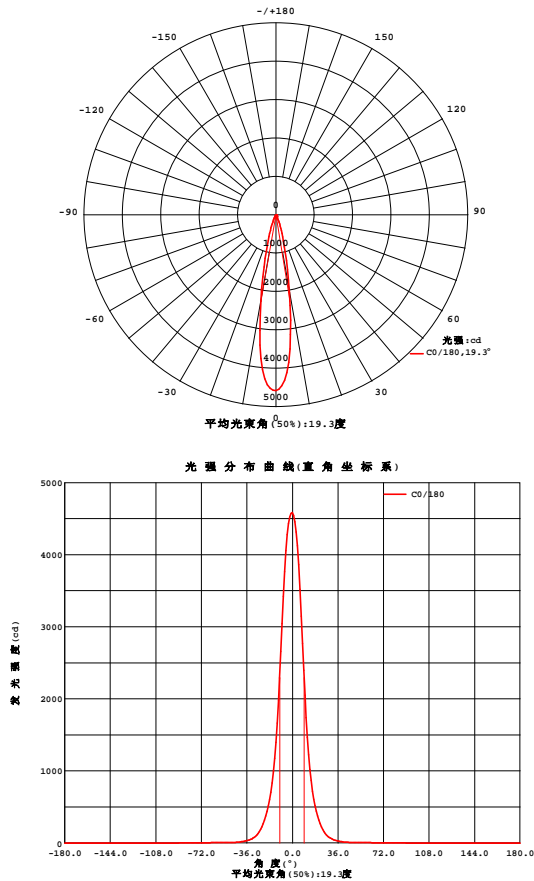


Fig. C0/C180

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: 2023-6-2

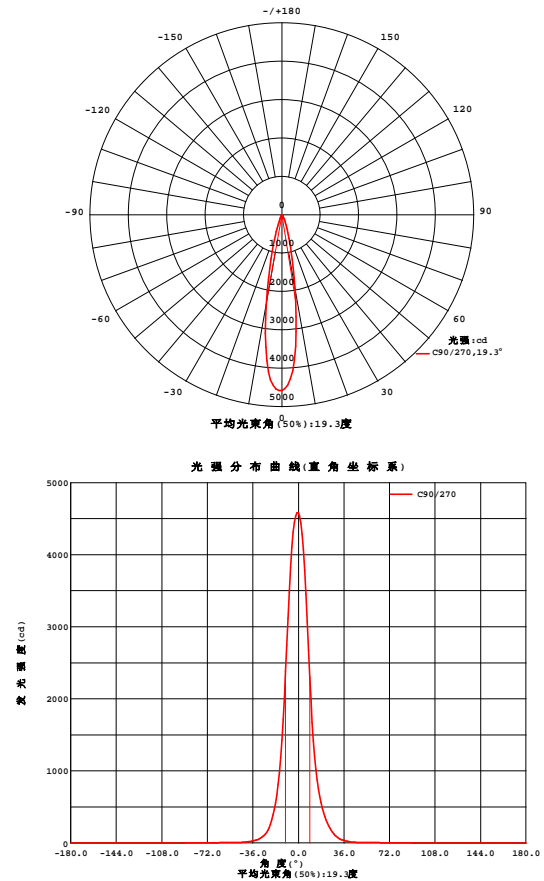


Fig. C90/C270

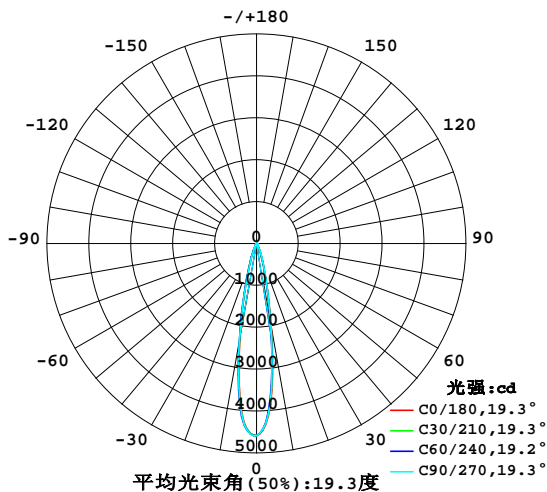
Y角度范围: 0度 - 180度  
Y角度间隔: 1.0度  
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500\_V1系统 V2.00.461  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]  
备注: LAMP: CMA1306-0000-000N0U0A30G Ra: 90  
LENS: PM-1084 15R  
DRIVER: 9290 028 088 250mA  
30minutes warm-up

## 室内灯具光度数据

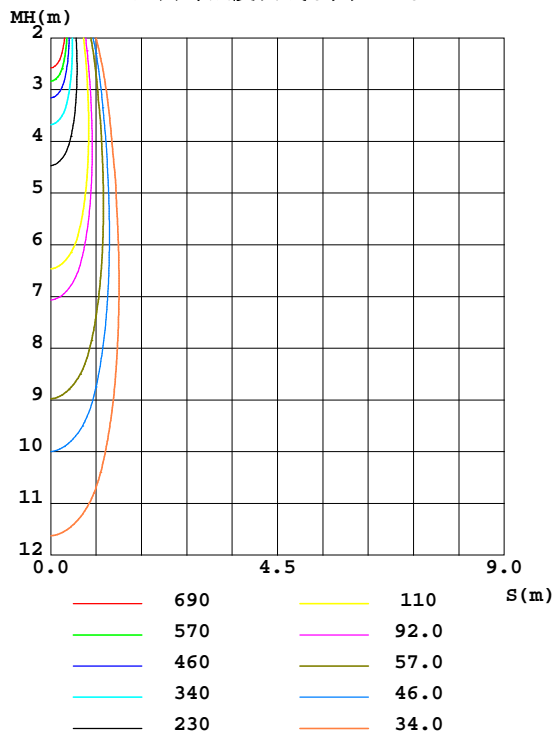
实测参数: U:220.09V I:0.0559A P:11.930W PF:0.9667 Freq:49.99Hz 实检光通: 896.707x1 lm		
灯具名称: 2318.203-ACOT-97	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2306020712
制造厂商: RISE	发光口面: 0.000572265m <sup>2</sup>	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 60.06 lm/W
型号	CREE	峰值光强(cd)	4585	S/MH(C0/180)	0.34	
标称功率(W)	12	灯具效率(%)	79.9	S/MH(C90/270)	0.35	
额定电源电压(V)	220	总光通量(lm)	716.47	$\eta$ UP,DN(C0-180)	0.0,39.0	
额定光通量(lm)	896.707	CIE分类	直接	$\eta$ UP,DN(C180-360)	0.0,40.9	
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(%)	79.9	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: 2023-6-2

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: 9290 028 088 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	2050	1966	1985	2109	2288	2384	2378	2223	0- 10	315.7	315.7	44.1, 35.2
20	375.2	392.4	421.9	443.9	437.9	413.8	388.1	374.6	10- 20	271.7	587.5	82, 65.5
30	67.27	80.14	89.20	87.77	77.91	70.83	65.44	62.42	20- 30	86.47	673.9	94.1, 75.2
40	15.72	16.99	18.88	19.06	18.09	16.48	15.67	15.43	30- 40	24.00	697.9	97.4, 77.8
50	7.079	7.263	7.459	7.508	7.229	6.939	6.848	6.997	40- 50	7.500	705.4	98.5, 78.7
60	5.296	5.520	5.736	5.763	5.568	5.354	5.221	5.231	50- 60	5.673	711.1	99.3, 79.3
70	2.176	2.273	2.412	2.518	2.510	2.444	2.334	2.207	60- 70	3.889	715.0	99.8, 79.7
80	0.4131	0.4303	0.4652	0.5143	0.5344	0.5022	0.4652	0.4109	70- 80	1.335	716.3	100, 79.9
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	0.1457	716.5	100, 79.9
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	716.5	100, 79.9
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	716.5	100, 79.9
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	716.5	100, 79.9
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	716.5	100, 79.9
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	716.5	100, 79.9
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	716.5	100, 79.9
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	716.5	100, 79.9
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	716.5	100, 79.9
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	716.5	100, 79.9
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: 2023-6-2

$\gamma$ 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: 9290 028 088 250mA  
 30minutes warm-up

## 灯具亮度限制曲线

实测参数: U:220.09V I:0.0559A P:11.930W PF:0.9667 Freq:49.99Hz  
实检光通: 896.707x1 lm

灯具名称: 2318.203-ACOT-97

灯具类型:

灯具重量:

灯具规格: 3000K

外型尺寸:

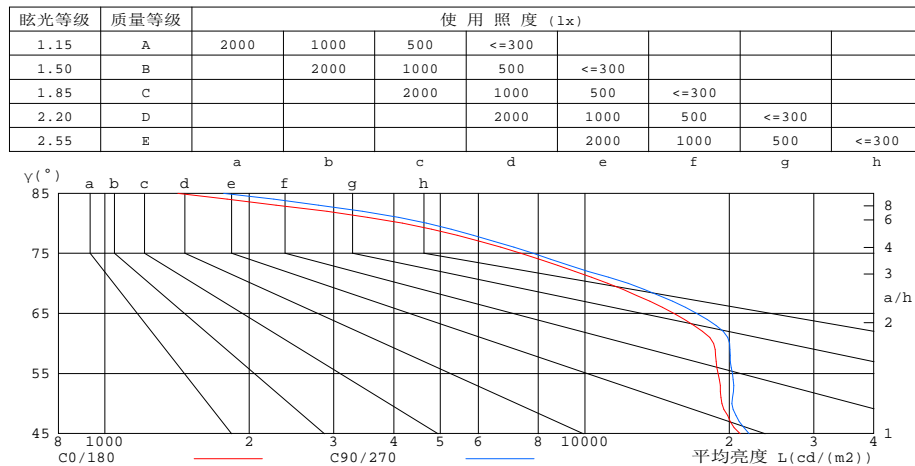
测试编号: 2306020712

制造厂商: RISE

发光口面: 0.000572265m<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	1419	1769
80	4170	4678
75	7352	7800
70	11151	12311
65	15338	17110
60	18562	20031
55	18961	20295
50	19302	20259
45	21056	22008

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: 2023-6-2

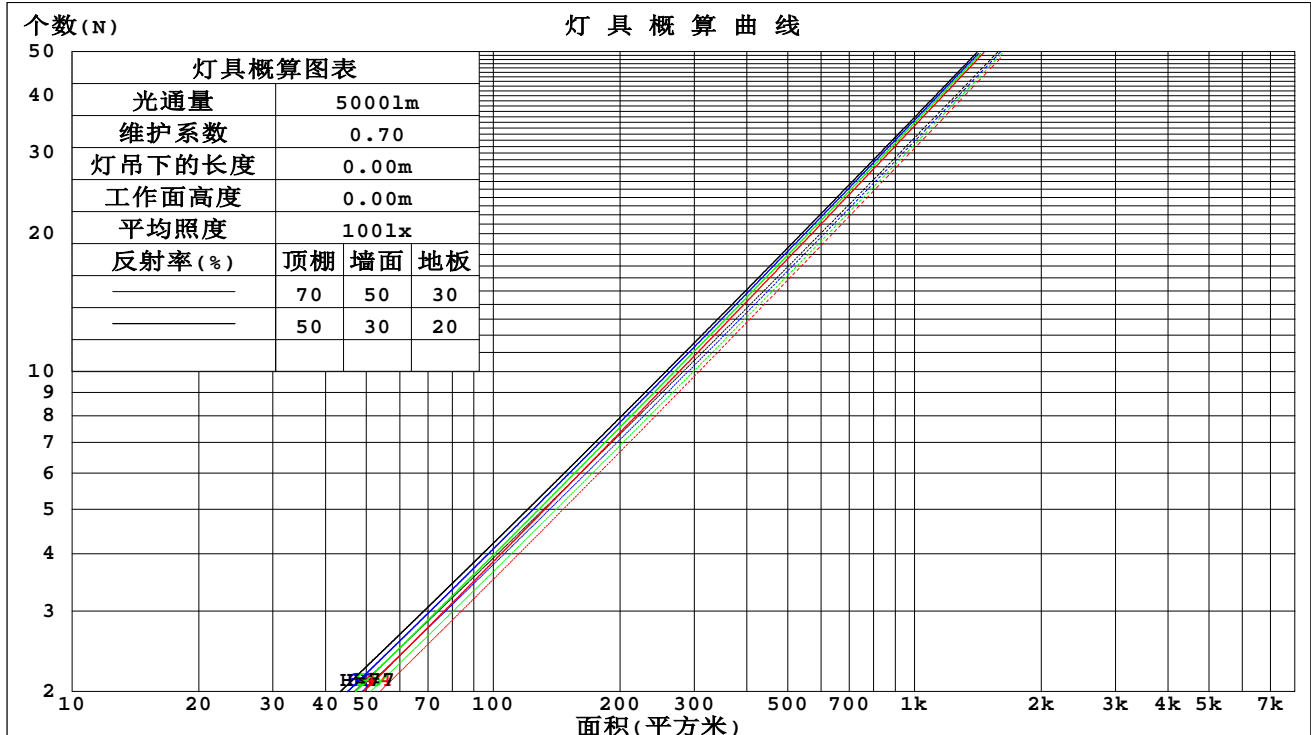
γ角度范围: 0度 - 180度  
γ角度间隔: 1.0度  
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500\_V1系统 V2.00.461  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]  
备注: LAMP: CMA1306-0000-000N0U0A30G Ra:90  
LENS: PM-1084 15R  
DRIVER: 9290 028 088 250mA  
30minutes warm-up

## 工作面利用系数和灯具概算曲线

实测参数: U:220.09V I:0.0559A P:11.930W PF:0.9667 Freq:49.99Hz  
实检光通: 896.707x1 lm

灯具名称: 2318.203-ACOT-97	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2306020712
制造厂商: RISE	发光口面: 0.000572265m2	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	.95	.95	.95	.93	.93	.93	.89	.89	.89	.85	.85	.85	.82	.82	.82	.80
1.0	.90	.89	.87	.89	.87	.86	.85	.84	.83	.83	.82	.81	.80	.79	.79	.77
2.0	.86	.84	.82	.85	.83	.81	.82	.81	.79	.80	.79	.78	.78	.77	.76	.75
3.0	.83	.80	.78	.82	.79	.77	.80	.78	.76	.78	.76	.75	.76	.75	.74	.73
4.0	.80	.77	.74	.79	.76	.74	.77	.75	.73	.76	.74	.72	.75	.73	.72	.71
5.0	.77	.74	.72	.76	.73	.71	.75	.73	.71	.74	.72	.70	.73	.71	.70	.69
6.0	.75	.71	.69	.74	.71	.69	.73	.70	.69	.72	.70	.68	.71	.69	.68	.67
7.0	.73	.69	.67	.72	.69	.67	.71	.69	.67	.70	.68	.66	.70	.68	.66	.65
8.0	.71	.67	.65	.70	.67	.65	.69	.67	.65	.69	.66	.65	.68	.66	.64	.64
9.0	.69	.66	.64	.68	.66	.64	.68	.65	.63	.67	.65	.63	.67	.65	.63	.62
10.0	.67	.64	.62	.67	.64	.62	.66	.64	.62	.66	.63	.62	.65	.63	.62	.61



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: 2023-6-2

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: 9290 028 088 250mA  
30minutes warm-up

## 墙面和天花板利用系数

实测参数: U:220.09V I:0.0559A P:11.930W PF:0.9667 Freq:49.99Hz 实检光通: 896.707x1 lm					
灯具名称: 2318.203-ACOT-97	灯具类型:			灯具重量:	
灯具规格: 3000K	外型尺寸:			测试编号: 2306020712	
制造厂商: RISE	发光口面: 0.000572265m <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	.107	.061	.019	.102	.058	.018	.092	.053	.017	.083	.048	.015	.074	.043	.014	
2.0	.099	.054	.017	.095	.052	.016	.086	.048	.015	.079	.044	.014	.072	.041	.013	
3.0	.092	.049	.015	.088	.047	.014	.081	.044	.013	.075	.041	.013	.069	.038	.012	
4.0	.086	.044	.013	.083	.043	.013	.077	.041	.012	.072	.038	.012	.067	.036	.011	
5.0	.080	.041	.012	.078	.040	.012	.073	.038	.011	.068	.036	.011	.064	.034	.010	
6.0	.076	.038	.011	.073	.037	.011	.069	.035	.010	.065	.034	.010	.062	.033	.010	
7.0	.071	.035	.010	.070	.035	.010	.066	.033	.010	.063	.032	.009	.059	.031	.009	
8.0	.068	.033	.009	.066	.033	.009	.063	.032	.009	.060	.030	.009	.057	.029	.009	
9.0	.065	.031	.009	.063	.031	.009	.060	.030	.008	.058	.029	.008	.055	.028	.008	
10.0	.062	.030	.008	.060	.029	.008	.058	.028	.008	.056	.028	.008	.053	.027	.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	.152	.152	.152	.130	.130	.130	.089	.089	.089	.051	.051	.051	.016	.016	.016	
1.0	.134	.126	.118	.115	.108	.102	.079	.074	.071	.045	.043	.041	.014	.014	.013	
2.0	.120	.106	.095	.103	.091	.082	.070	.063	.057	.041	.037	.033	.013	.012	.011	
3.0	.108	.090	.077	.092	.078	.067	.063	.054	.047	.037	.032	.028	.012	.010	.009	
4.0	.097	.078	.063	.084	.068	.055	.057	.047	.039	.033	.028	.023	.011	.009	.008	
5.0	.089	.068	.053	.076	.059	.046	.053	.041	.033	.030	.024	.019	.010	.008	.006	
6.0	.081	.060	.045	.070	.052	.039	.048	.036	.028	.028	.021	.016	.009	.007	.005	
7.0	.075	.054	.038	.065	.046	.034	.045	.033	.024	.026	.019	.014	.008	.006	.005	
8.0	.070	.048	.033	.060	.042	.029	.042	.029	.021	.024	.017	.012	.008	.006	.004	
9.0	.065	.044	.029	.056	.038	.025	.039	.027	.018	.023	.016	.011	.007	.005	.004	
10.0	.061	.040	.025	.053	.034	.022	.037	.024	.016	.021	.014	.009	.007	.005	.003	

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: 2023-6-2

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: 9290 028 088 250mA  
 30minutes warm-up

UGR(Unified Glare Rating)数据表

实测参数: U:220.09V I:0.0559A P:11.930W PF:0.9667 Freq:49.99Hz 实检光通: 896.707x1 lm												
灯具名称: 2318.203-ACOT-97					灯具类型:			灯具重量:				
灯具规格: 3000K					外型尺寸:			测试编号: 2306020712				
制造厂商: RISE					发光口面: 0.000572265m2			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	14.9	15.5	15.1	15.7	15.8	15.5	16.2	15.7	16.3	16.5	
	3H	15.4	16.0	15.7	16.2	16.4	16.1	16.6	16.3	16.8	17.0	
	4H	15.5	16.1	15.8	16.3	16.5	16.1	16.7	16.4	16.9	17.1	
	6H	15.5	16.0	15.8	16.3	16.5	16.1	16.6	16.4	16.9	17.1	
	8H	15.5	16.0	15.8	16.2	16.5	16.1	16.6	16.4	16.8	17.1	
	12H	15.4	15.9	15.7	16.2	16.5	16.0	16.5	16.3	16.8	17.1	
	4H	2H	15.2	15.8	15.5	16.0	16.2	15.8	16.3	16.0	16.5	16.7
		3H	15.8	16.3	16.1	16.6	16.8	16.4	16.9	16.7	17.1	17.4
		4H	15.9	16.4	16.3	16.7	17.0	16.5	16.9	16.8	17.2	17.5
		6H	15.9	16.3	16.3	16.7	17.0	16.5	16.9	16.8	17.2	17.5
		8H	15.9	16.3	16.3	16.6	17.0	16.4	16.8	16.8	17.1	17.5
		12H	15.9	16.2	16.3	16.6	16.9	16.4	16.7	16.8	17.1	17.5
8H	4H	15.9	16.3	16.3	16.6	17.0	16.4	16.8	16.8	17.1	17.5	
	6H	15.9	16.2	16.3	16.6	17.0	16.4	16.7	16.8	17.1	17.5	
	8H	15.9	16.2	16.3	16.6	17.0	16.4	16.6	16.8	17.1	17.5	
	12H	15.8	16.1	16.3	16.5	17.0	16.3	16.6	16.8	17.0	17.5	
12H	4H	15.9	16.2	16.3	16.6	17.0	16.4	16.7	16.8	17.1	17.5	
	6H	15.9	16.1	16.3	16.6	17.0	16.4	16.6	16.8	17.0	17.5	
	8H	15.8	16.1	16.3	16.5	17.0	16.3	16.6	16.8	17.0	17.5	
不同间隔布灯时,观察者位置引起的UGR变化(CIE Pub.117):												
S = 1.0H		+ 1.1 / - 1.1					+ 1.5 / - 1.2					
1.5H		+ 2.2 / - 0.9					+ 3.0 / - 1.1					
2.0H		+ 0.3 / - 0.6					+ 0.3 / - 0.8					

依据CIE Pub.117计算, 896.7lm光源光通表格中的数据需要进行修正( $8\log(F/F_0) = -0.4$ ).  
出光口面积: 0.000572265 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: 2023-6-2

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: 9290 028 088 250mA  
30minutes warm-up



## UF利用系数表

实测参数: U:220.09V I:0.0559A P:11.930W PF:0.9667 Freq:49.99Hz 实检光通: 896.707x1 lm		
灯具名称: 2318.203-ACOT-97	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2306020712
制造厂商: RISE	发光口面: 0.000572265m <sup>2</sup>	遮光角:

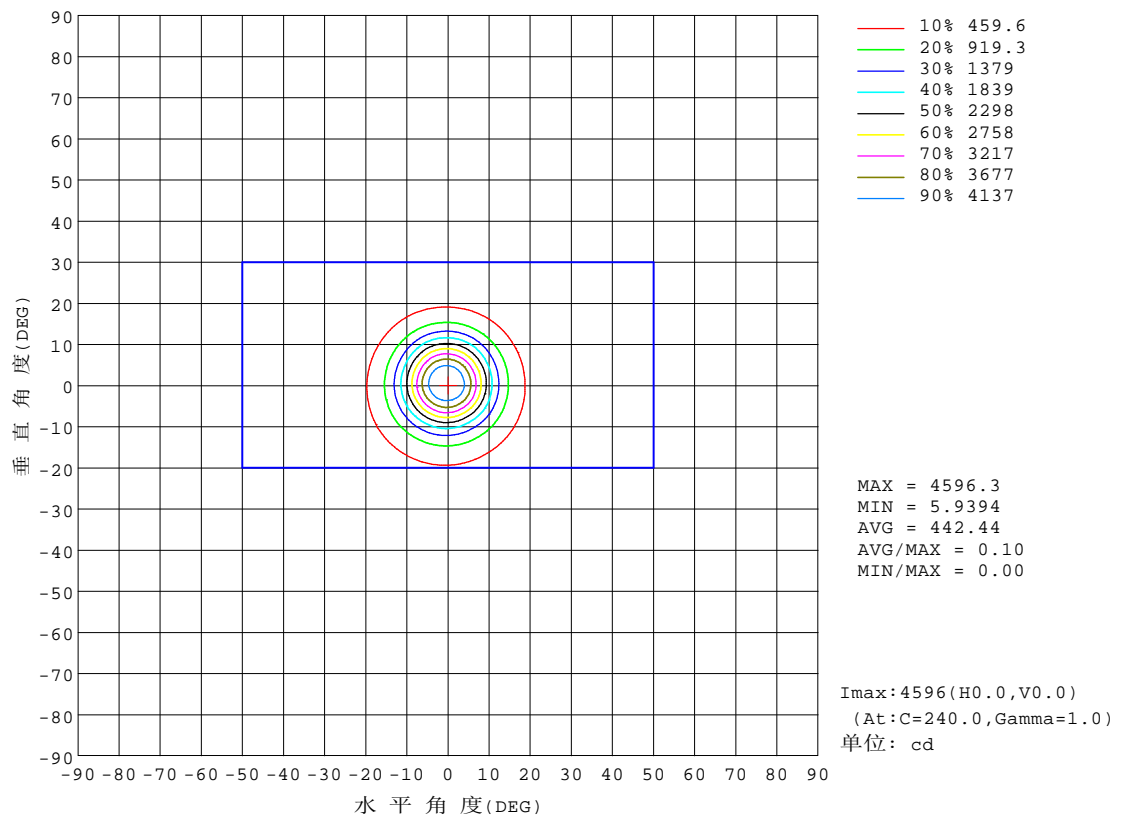
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	72	67	64	71	67	64	71	67	64	62
0.80	78	73	70	77	73	70	76	72	70	67
1.00	81	76	74	80	76	74	79	76	73	70
1.25	84	80	77	83	79	77	81	78	76	73
1.50	86	82	80	85	81	79	83	80	78	75
2.00	87	84	82	86	83	81	84	82	80	76
2.50	89	86	84	87	85	83	85	83	81	77
3.00	90	87	85	88	86	84	86	84	83	78
4.00	91	89	88	90	88	87	87	85	84	79
5.00	92	91	89	91	89	88	87	86	86	80
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: 2023-6-2

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: 9290 028 088 250mA  
 30minutes warm-up

## 灯具等光强曲线

实测参数: U:220.09V I:0.0559A P:11.930W PF:0.9667 Freq:49.99Hz 实检光通: 896.707x1 lm		
灯具名称: 2318.203-ACOT-97	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2306020712
制造厂商: RISE	发光口面: 0.000572265m <sup>2</sup>	遮光角:

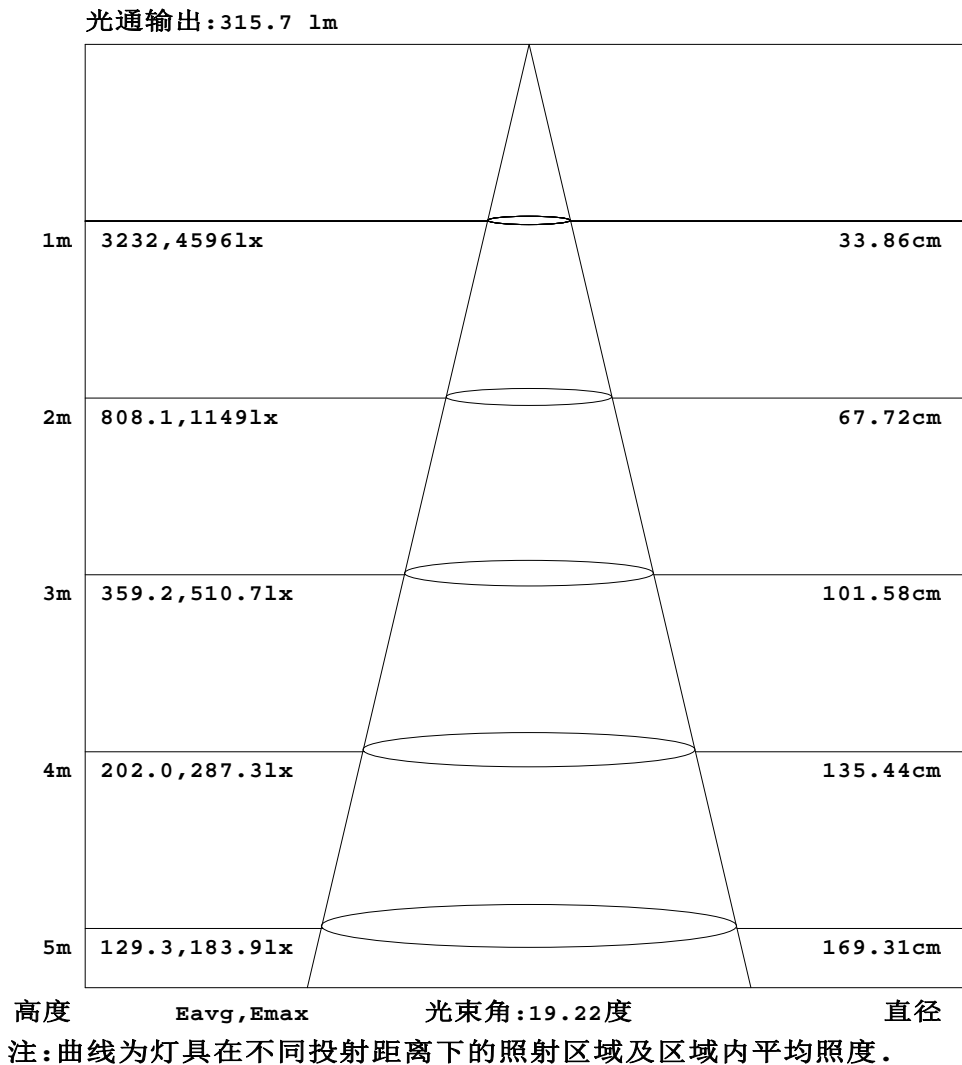


C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: zoe  
测试日期: 2023-6-2

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: 9290 028 088 250mA  
30minutes warm-up

## 灯具有效平均照度图

实测参数: U:220.09V I:0.0559A P:11.930W PF:0.9667 Freq:49.99Hz 实检光通: 896.707x1 lm		
灯具名称: 2318.203-ACOT-97	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2306020712
制造厂商: RISE	发光口面: 0.000572265m <sup>2</sup>	遮光角:

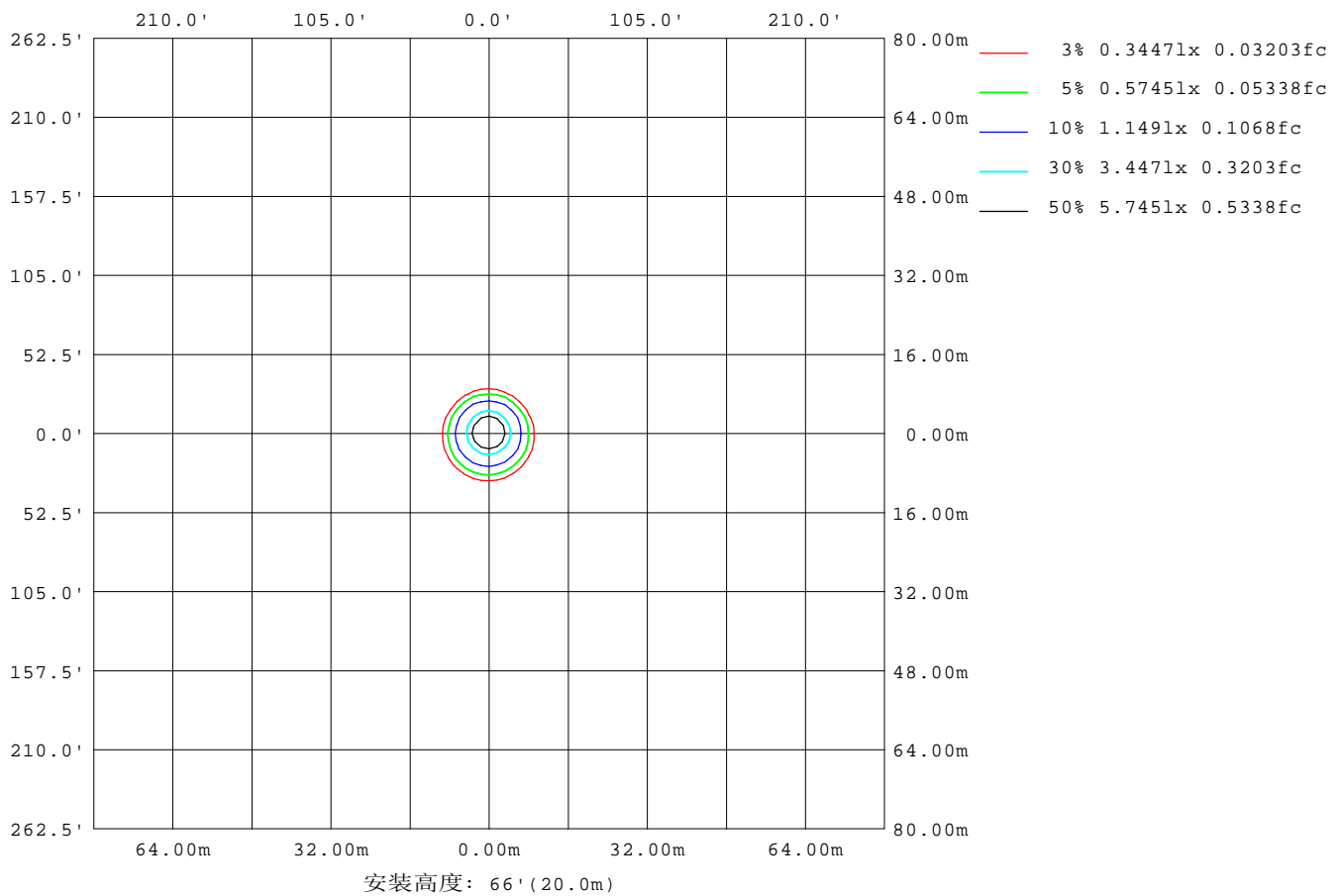


C角度范围: 0度 - 360度  
 C角度间隔: 30.0度  
 测试速度: 快速  
 环境温度: 25.3℃  
 测试人员: zoe  
 测试日期: 2023-6-2

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: 9290 028 088 250mA  
 30minutes warm-up

## 平面等照度曲线

实测参数: U:220.09V I:0.0559A P:11.930W PF:0.9667 Freq:49.99Hz 实检光通: 896.707x1 lm		
灯具名称: 2318.203-ACOT-97	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2306020712
制造厂商: RISE	发光口面: 0.000572265m <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: 2023-6-2

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: 9290 028 088 250mA  
30minutes warm-up

## LED筒灯平均亮度报告

实测参数: U:220.09V I:0.0559A P:11.930W PF:0.9667 Freq:49.99Hz 实检光通: 896.707x1 lm		
灯具名称: 2318.203-ACOT-97	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2306020712
制造厂商: RISE	发光口面: 0.000572265m <sup>2</sup>	遮光角:

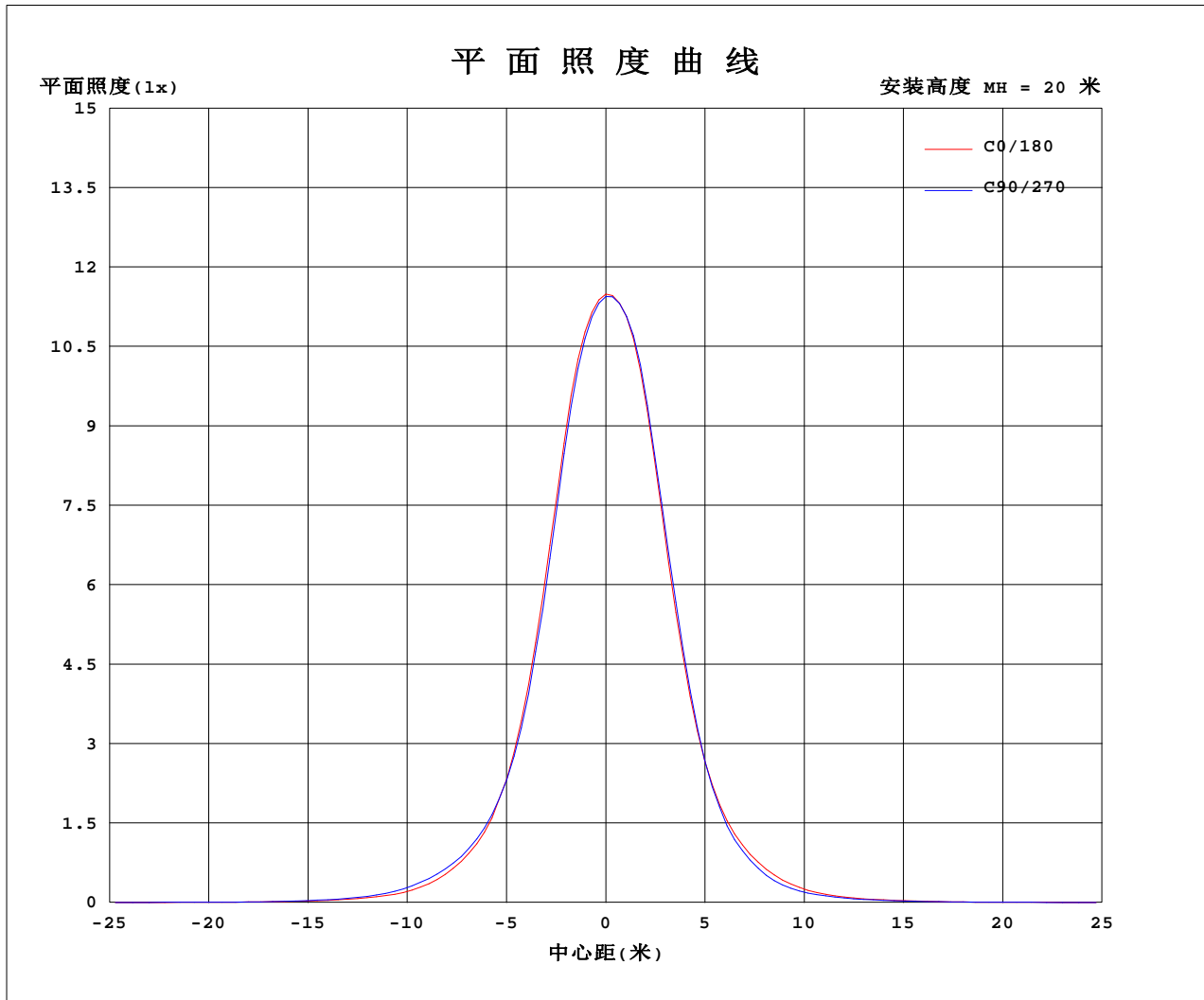
平均亮度	数值(cd/m <sup>2</sup> )
L横(65)av	16140
L横(75)av	8063
L横(85)av	1790
L纵(65)av	16396
L纵(75)av	8001
L纵(85)av	1629
L45(65)av	16269
L45(75)av	8100
L45(85)av	1470

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: 2023-6-2

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: 9290 028 088 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: 2023-6-2

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: 9290 028 088 250mA  
30minutes warm-up



光 强 分 布 数 据 表 格

实测参数: U:220.09V I:0.0559A P:11.930W PF:0.9667 Freq:49.99Hz 实检光通: 896.707x1 lm		
灯具名称: 2318.203-ACOT-97	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2306020712
制造厂商: RISE	发光口面: 0.000572265m2	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	4583	4583	4583	4583	4583	4583	4583	4583	4583	4583	4583	4583							
5	3860	3813	3762	3791	3860	3965	4055	4095	4135	4111	4043	3941							
10	2050	2011	1921	1985	2047	2170	2288	2351	2417	2378	2289	2158							
15	869	850	847	873	907	964	987	983	1005	970	942	904							
20	375	388	397	422	438	450	438	417	410	388	379	370							
25	157	177	190	207	205	205	188	171	161	146	144	144							
30	67.3	76.1	84.2	89.2	90.2	85.4	77.9	71.9	69.7	65.4	62.5	62.4							
35	33.1	36.3	38.8	41.6	41.7	40.8	37.6	34.9	33.5	31.8	30.9	31.3							
40	15.7	16.5	17.5	18.9	19.0	19.2	18.1	16.7	16.3	15.7	15.4	15.4							
45	8.50	8.58	8.73	8.91	8.98	8.97	8.67	8.47	8.37	8.35	8.41	8.50							
50	7.08	7.19	7.34	7.46	7.55	7.47	7.23	7.00	6.88	6.85	6.97	7.02							
55	6.21	6.35	6.52	6.67	6.73	6.69	6.45	6.23	6.10	6.06	6.16	6.15							
60	5.30	5.44	5.60	5.74	5.78	5.75	5.57	5.41	5.30	5.22	5.21	5.25							
65	3.70	3.84	3.98	4.14	4.19	4.20	4.11	3.99	3.91	3.79	3.70	3.66							
70	2.18	2.24	2.30	2.41	2.49	2.54	2.51	2.46	2.43	2.33	2.24	2.18							
75	1.09	1.10	1.13	1.16	1.26	1.30	1.30	1.28	1.27	1.21	1.15	1.09							
80	0.41	0.42	0.44	0.47	0.50	0.53	0.53	0.51	0.50	0.47	0.42	0.40							
85	0.07	0.07	0.07	0.09	0.09	0.10	0.11	0.09	0.08	0.07	0.05	0.05							
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: 2023-6-2

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: 9290 028 088 250mA  
30minutes warm-up