

## 燈 具 實 物 照 片



Light Output Ratio:	84.5%	
Luminaire Power:	11.76 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: 2023-5-31

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: CMA1306-0000-000F0U0A30G Ra:90  
 LENS: PM-1084A 24R  
 DRIVER: PUP10A-1WMC-700 500mA  
 30minutes warm-up

## 灯具配光曲线及特征面照片

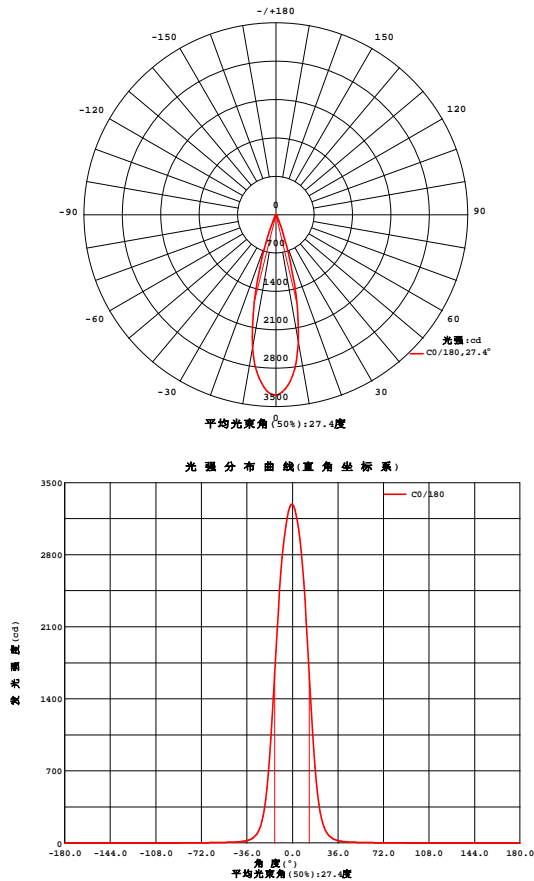


Fig. C0/C180

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: 2023-5-31

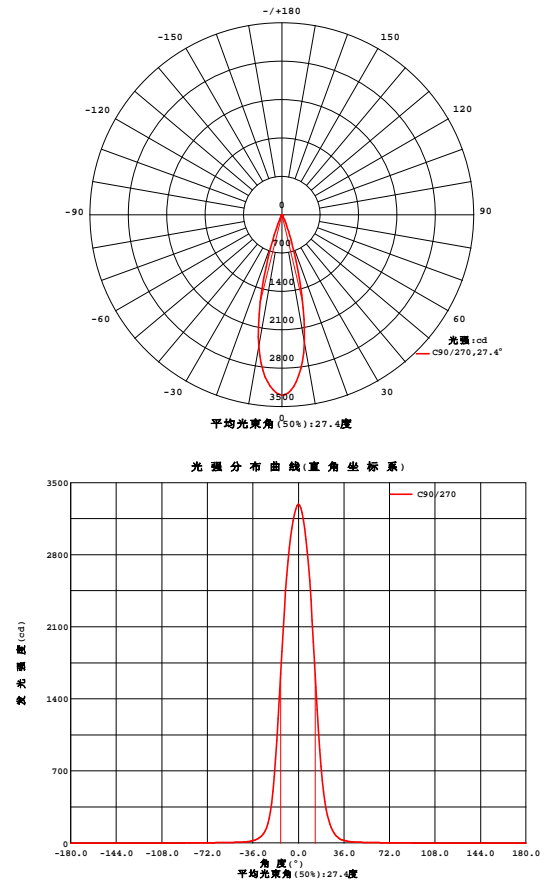


Fig. C90/C270

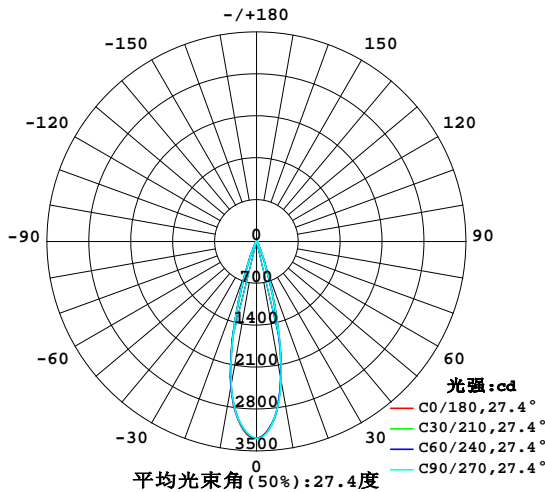
Y角度范围: 0度 - 180度  
Y角度间隔: 1.0度  
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500\_V1系统 V2.00.461  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]  
备注: LAMP: CMA1306-0000-000F0U0A30G Ra:90  
LENS: PM-1084A 24R  
DRIVER: PUP10A-1WMC-700 500mA  
30minutes warm-up

## 室内灯具光度数据

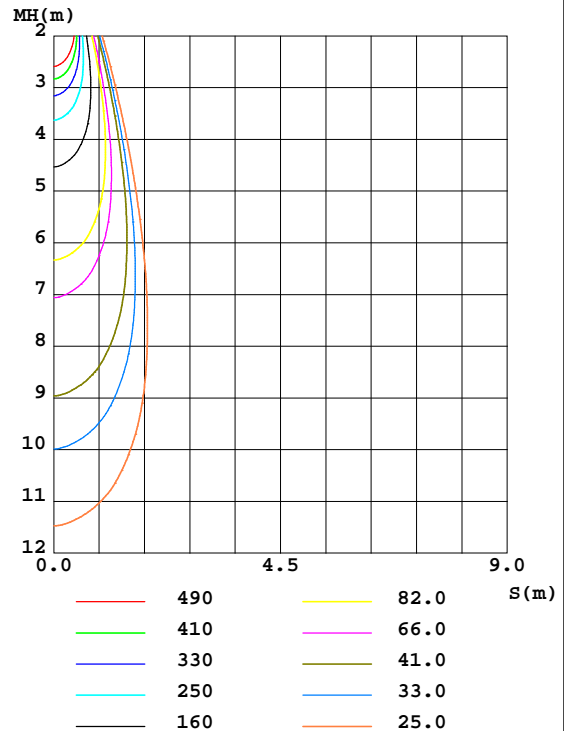
实测参数: U:120.21V I:0.0990A P:11.758W PF:0.9868 Freq:59.98Hz 实检光通: 896.707x1 lm		
灯具名称: 2318.203-LEA-09	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2305310696
制造厂商: RISE	发光口面: 0.000572265m <sup>2</sup>	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 64.47 lm/W
型号	CREE	峰值光强(cd)	3290	S/MH(C0/180)	0.44	
标称功率(W)	12	灯具效率(%)	84.5	S/MH(C90/270)	0.44	
额定电源电压(V)	120	总光通量(lm)	758.11	UP,DN(C0-180)	0.0,41.8	
额定光通量(lm)	896.707	CIE分类	直接	UP,DN(C180-360)	0.0,42.7	
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(%)	84.5	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: 2023-5-31

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: CMA1306-0000-000F0U0A30G Ra:90  
LENS: PM-1084A 24R  
DRIVER: PUP10A-1WMC-700 500mA  
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	2361	2341	2362	2396	2455	2470	2449	2409	0- 10	271.3	271.3	35.8, 30.3
20	474.2	483.6	496.0	519.8	537.0	522.9	504.8	484.9	10- 20	364.9	636.2	83.9, 70.9
30	59.33	66.59	68.16	61.81	59.17	59.29	57.29	52.95	20- 30	87.39	723.6	95.4, 80.7
40	14.75	14.56	14.97	14.71	14.57	14.06	13.36	13.34	30- 40	18.45	742.0	97.9, 82.8
50	6.347	6.318	6.420	6.630	6.636	6.504	6.356	6.369	40- 50	7.097	749.1	98.8, 83.5
60	4.328	4.297	4.400	4.546	4.641	4.561	4.425	4.364	50- 60	4.805	753.9	99.4, 84.1
70	1.609	1.635	1.740	1.862	1.964	1.941	1.836	1.690	60- 70	3.059	757.0	99.9, 84.4
80	0.3050	0.3098	0.3581	0.3821	0.4161	0.3915	0.3627	0.3096	70- 80	1.006	758.0	100, 84.5
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	0.1105	758.1	100, 84.5
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	758.1	100, 84.5
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	758.1	100, 84.5
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	758.1	100, 84.5
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	758.1	100, 84.5
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	758.1	100, 84.5
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	758.1	100, 84.5
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	758.1	100, 84.5
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	758.1	100, 84.5
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	758.1	100, 84.5
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: 2023-5-31

$\gamma$ 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: CMA1306-0000-000F0U0A30G Ra:90  
 LENS: PM-1084A 24R  
 DRIVER: PUP10A-1WMC-700 500mA  
 30minutes warm-up

## 灯具亮度限制曲线

实测参数: U:120.21V I:0.0990A P:11.758W PF:0.9868 Freq:59.98Hz  
实检光通: 896.707x1 lm

灯具名称: 2318.203-LEA-09

灯具类型:

灯具重量:

灯具规格: 3000K

外型尺寸:

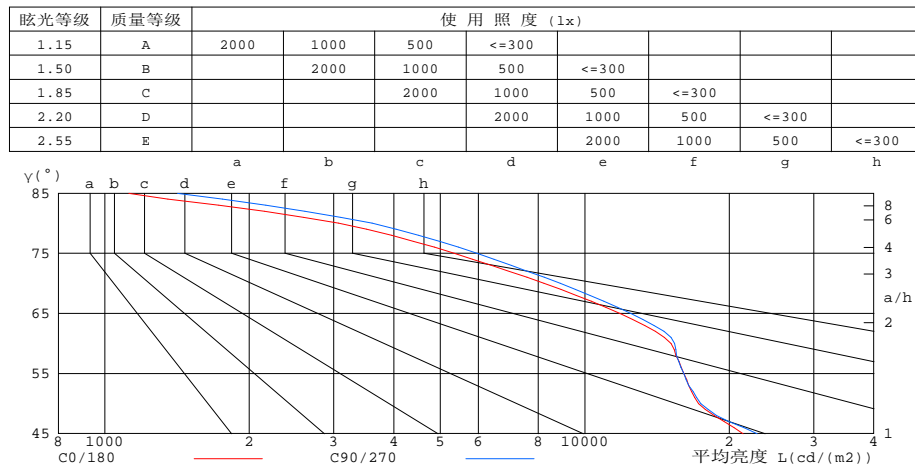
测试编号: 2305310696

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	1123	1417
80	3070	3603
75	5342	5956
70	8221	8887
65	11824	12456
60	15131	15373
55	16089	16080
50	17259	17449
45	21362	22847

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: 2023-5-31

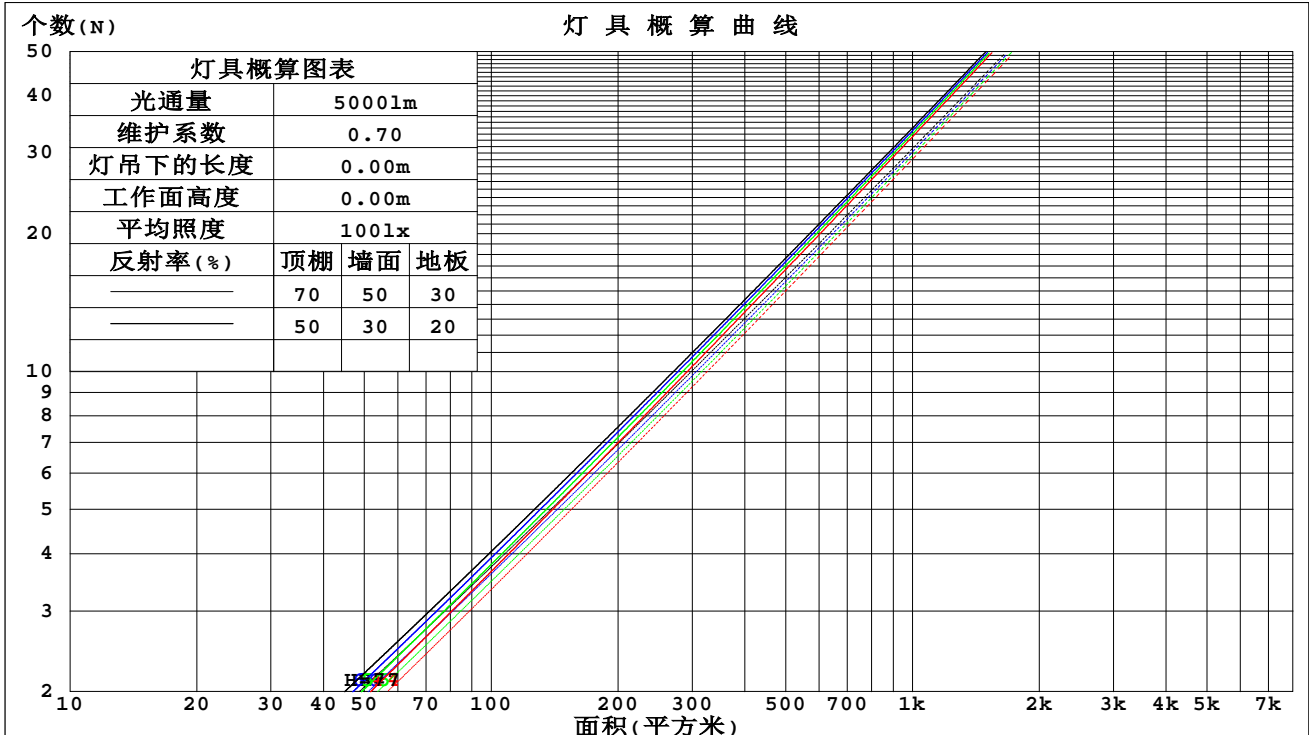
γ角度范围: 0度 - 180度  
γ角度间隔: 1.0度  
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500\_V1系统 V2.00.461  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]  
备注: LAMP: CMA1306-0000-000F0U0A30G Ra:90  
LENS: PM-1084A 24R  
DRIVER: PUP10A-1WMC-700 500mA  
30minutes warm-up

## 工作面利用系数和灯具概算曲线

实测参数: U:120.21V I:0.0990A P:11.758W PF:0.9868 Freq:59.98Hz  
实检光通: 896.707x1 lm

灯具名称: 2318.203-LEA-09	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2305310696
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	工 作 面 利 用 系 数															
0.0	1.01	1.01	1.01	.98	.98	.98	.94	.94	.94	.90	.90	.90	.86	.86	.86	.85
1.0	.95	.94	.92	.94	.92	.91	.90	.89	.88	.87	.86	.86	.84	.84	.83	.82
2.0	.91	.89	.86	.90	.87	.85	.87	.85	.84	.85	.83	.82	.82	.81	.80	.79
3.0	.87	.84	.82	.86	.83	.81	.84	.82	.80	.82	.80	.79	.80	.79	.78	.76
4.0	.84	.81	.78	.83	.80	.78	.81	.79	.77	.80	.78	.76	.78	.77	.75	.74
5.0	.81	.78	.75	.80	.77	.75	.79	.76	.74	.78	.75	.73	.76	.74	.73	.72
6.0	.78	.75	.72	.78	.74	.72	.77	.74	.72	.76	.73	.71	.75	.72	.71	.70
7.0	.76	.72	.70	.75	.72	.70	.74	.72	.69	.74	.71	.69	.73	.71	.69	.68
8.0	.74	.70	.68	.73	.70	.68	.72	.70	.67	.72	.69	.67	.71	.69	.67	.66
9.0	.72	.68	.66	.71	.68	.66	.71	.68	.66	.70	.67	.65	.69	.67	.65	.64
10.0	.70	.66	.64	.69	.66	.64	.69	.66	.64	.68	.66	.64	.68	.65	.64	.63



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: 2023-5-31

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: CMA1306-0000-000F0U0A30G Ra:90  
LENS: PM-1084A 24R  
DRIVER: PUP10A-1WMC-700 500mA  
30minutes warm-up

## 墙面和天花板利用系数

实测参数: U:120.21V I:0.0990A P:11.758W PF:0.9868 Freq:59.98Hz 实检光通: 896.707x1 lm					
灯具名称: 2318.203-LEA-09			灯具类型:		灯具重量:
灯具规格: 3000K			外型尺寸:		测试编号: 2305310696
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	.115	.066	.021	.110	.063	.020	.099	.057	.018	.090	.052	.017	.081	.047	.015	
2.0	.107	.058	.018	.102	.056	.017	.093	.052	.016	.085	.048	.015	.078	.044	.014	
3.0	.099	.053	.016	.095	.051	.015	.088	.048	.015	.082	.045	.014	.075	.042	.013	
4.0	.093	.048	.014	.090	.047	.014	.083	.044	.013	.078	.042	.013	.073	.039	.012	
5.0	.087	.044	.013	.084	.043	.013	.079	.041	.012	.074	.039	.012	.070	.037	.011	
6.0	.082	.041	.012	.080	.040	.012	.076	.039	.011	.071	.037	.011	.068	.036	.011	
7.0	.078	.039	.011	.076	.038	.011	.072	.037	.011	.069	.035	.010	.065	.034	.010	
8.0	.074	.036	.010	.073	.036	.010	.069	.035	.010	.066	.033	.010	.063	.032	.009	
9.0	.071	.034	.010	.069	.034	.009	.066	.033	.009	.064	.032	.009	.061	.031	.009	
10.0	.068	.033	.009	.067	.032	.009	.064	.031	.009	.061	.031	.009	.059	.030	.009	

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	.161	.161	.161	.138	.138	.138	.094	.094	.094	.054	.054	.054	.017	.017	.017	
1.0	.142	.133	.125	.122	.114	.108	.083	.079	.075	.048	.046	.043	.015	.015	.014	
2.0	.127	.112	.100	.109	.097	.086	.075	.067	.060	.043	.039	.035	.014	.013	.011	
3.0	.114	.096	.081	.098	.083	.070	.067	.057	.049	.039	.034	.029	.012	.011	.010	
4.0	.104	.083	.067	.089	.072	.058	.061	.050	.041	.035	.029	.024	.011	.010	.008	
5.0	.095	.072	.056	.081	.063	.049	.056	.044	.034	.032	.026	.020	.010	.008	.007	
6.0	.087	.064	.047	.075	.055	.041	.052	.039	.029	.030	.023	.017	.010	.007	.006	
7.0	.081	.057	.040	.069	.049	.035	.048	.035	.025	.028	.020	.015	.009	.007	.005	
8.0	.075	.051	.035	.065	.044	.030	.045	.031	.022	.026	.018	.013	.008	.006	.004	
9.0	.070	.046	.030	.060	.040	.026	.042	.028	.019	.024	.017	.011	.008	.005	.004	
10.0	.066	.042	.027	.057	.037	.023	.039	.026	.016	.023	.015	.010	.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: 2023-5-31

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: CMA1306-0000-000F0U0A30G Ra:90  
 LENS: PM-1084A 24R  
 DRIVER: PUP10A-1WMC-700 500mA  
 30minutes warm-up

UGR(Unified Glare Rating)数据表

实测参数: U:120.21V I:0.0990A P:11.758W PF:0.9868 Freq:59.98Hz 实检光通: 896.707x1 lm											
灯具名称: 2318.203-LEA-09					灯具类型:			灯具重量:			
灯具规格: 3000K					外型尺寸:			测试编号: 2305310696			
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	13.5	14.1	13.7	14.2	14.4	13.6	14.2	13.8	14.4	14.5
	3H	13.9	14.5	14.1	14.6	14.8	14.0	14.6	14.3	14.8	15.0
	4H	13.9	14.5	14.2	14.7	14.9	14.1	14.7	14.4	14.9	15.1
	6H	13.9	14.4	14.2	14.6	14.9	14.1	14.6	14.4	14.8	15.1
	8H	13.8	14.4	14.1	14.6	14.9	14.0	14.6	14.3	14.8	15.1
	12H	13.8	14.3	14.1	14.6	14.8	14.0	14.5	14.3	14.8	15.0
	4H	2H	13.7	14.2	13.9	14.4	14.7	13.8	14.4	14.1	14.6
	3H	14.1	14.6	14.4	14.9	15.2	14.3	14.8	14.6	15.1	15.3
	4H	14.2	14.7	14.5	15.0	15.3	14.4	14.8	14.7	15.1	15.4
	6H	14.2	14.6	14.6	14.9	15.3	14.4	14.8	14.7	15.1	15.5
	8H	14.2	14.5	14.5	14.9	15.2	14.3	14.7	14.7	15.1	15.4
	12H	14.1	14.5	14.5	14.8	15.2	14.3	14.6	14.7	15.0	15.4
8H	4H	14.2	14.5	14.5	14.9	15.2	14.3	14.7	14.7	15.1	
6H	14.1	14.5	14.6	14.8	15.3	14.3	14.6	14.7	15.0	15.4	
8H	14.1	14.4	14.5	14.8	15.2	14.3	14.6	14.7	15.0	15.4	
12H	14.0	14.3	14.5	14.7	15.2	14.2	14.5	14.7	14.9	15.4	
12H	4H	14.1	14.5	14.5	14.8	15.2	14.3	14.6	14.7	15.0	
6H	14.1	14.4	14.5	14.8	15.2	14.3	14.6	14.7	15.0	15.4	
8H	14.0	14.3	14.5	14.7	15.2	14.2	14.5	14.7	14.9	15.4	
不同间隔布灯时,观察者位置引起的UGR变化(CIE Pub.117):											
S = 1.0H	+ 1.1 / - 1.3					+ 1.2 / - 1.3					
1.5H	+ 2.1 / - 0.9					+ 2.3 / - 0.9					
2.0H	+ 0.8 / - 0.8					+ 1.0 / - 0.9					

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: 2023-5-31

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: CMA1306-0000-000F0U0A30G Ra:90  
LENS: PM-1084A 24R  
DRIVER: PUP10A-1WMC-700 500mA  
30minutes warm-up



## UF利用系数表

实测参数: U:120.21V I:0.0990A P:11.758W PF:0.9868 Freq:59.98Hz 实检光通: 896.707x1 lm		
灯具名称: 2318.203-LEA-09	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2305310696
制造厂商: RISE	发光口面: 0.000572265m <sup>2</sup>	遮光角:

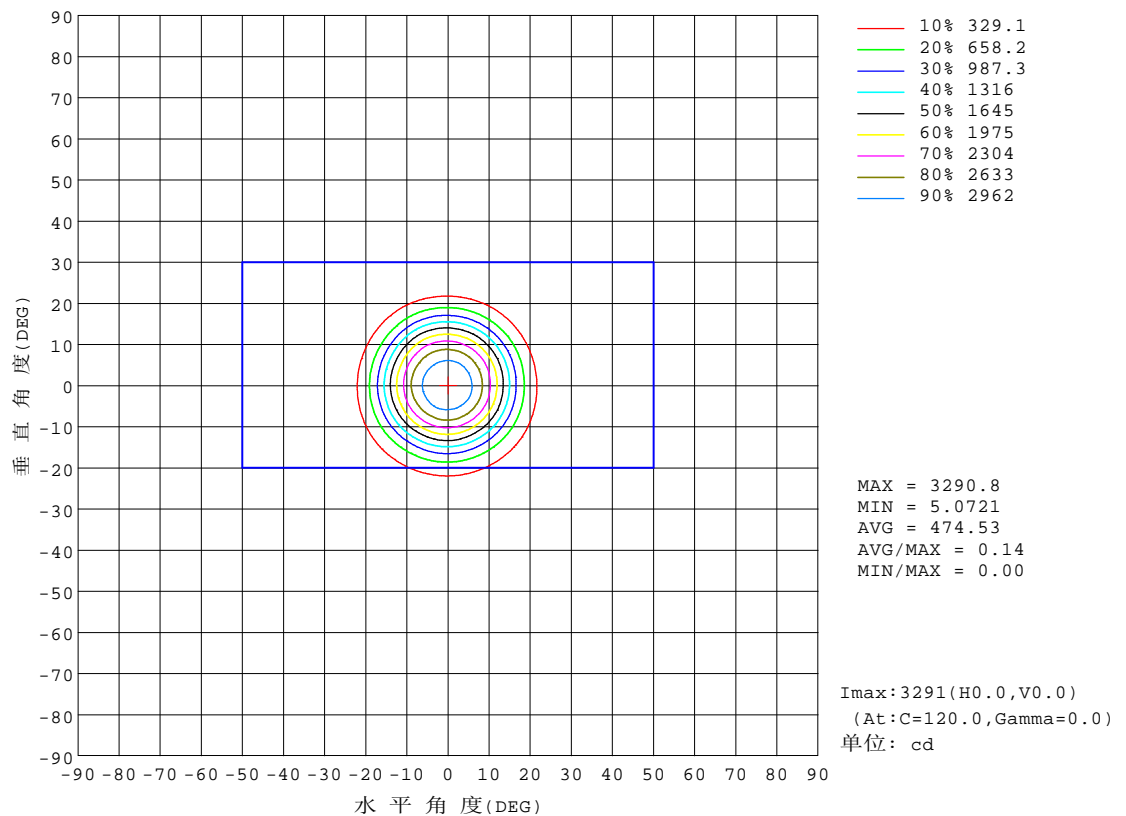
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	76	71	68	76	71	68	75	71	68	65
0.80	82	78	75	82	77	75	81	77	74	72
1.00	86	81	78	85	81	78	84	81	78	75
1.25	89	85	82	88	84	82	86	83	81	78
1.50	91	87	84	90	86	84	88	85	83	80
2.00	93	89	87	91	88	86	89	87	85	81
2.50	94	91	89	93	90	88	90	88	86	81
3.00	95	92	90	94	91	89	91	89	87	82
4.00	97	95	93	95	93	92	92	91	89	84
5.00	98	96	95	96	94	93	93	92	91	84
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: 2023-5-31

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: CMA1306-0000-000F0U0A30G Ra:90  
LENS: PM-1084A 24R  
DRIVER: PUP10A-1WMC-700 500mA  
30minutes warm-up

## 灯具等光强曲线

实测参数: U:120.21V I:0.0990A P:11.758W PF:0.9868 Freq:59.98Hz 实检光通: 896.707x1 lm		
灯具名称: 2318.203-LEA-09	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2305310696
制造厂商: RISE	发光口面: 0.000572265m <sup>2</sup>	遮光角:

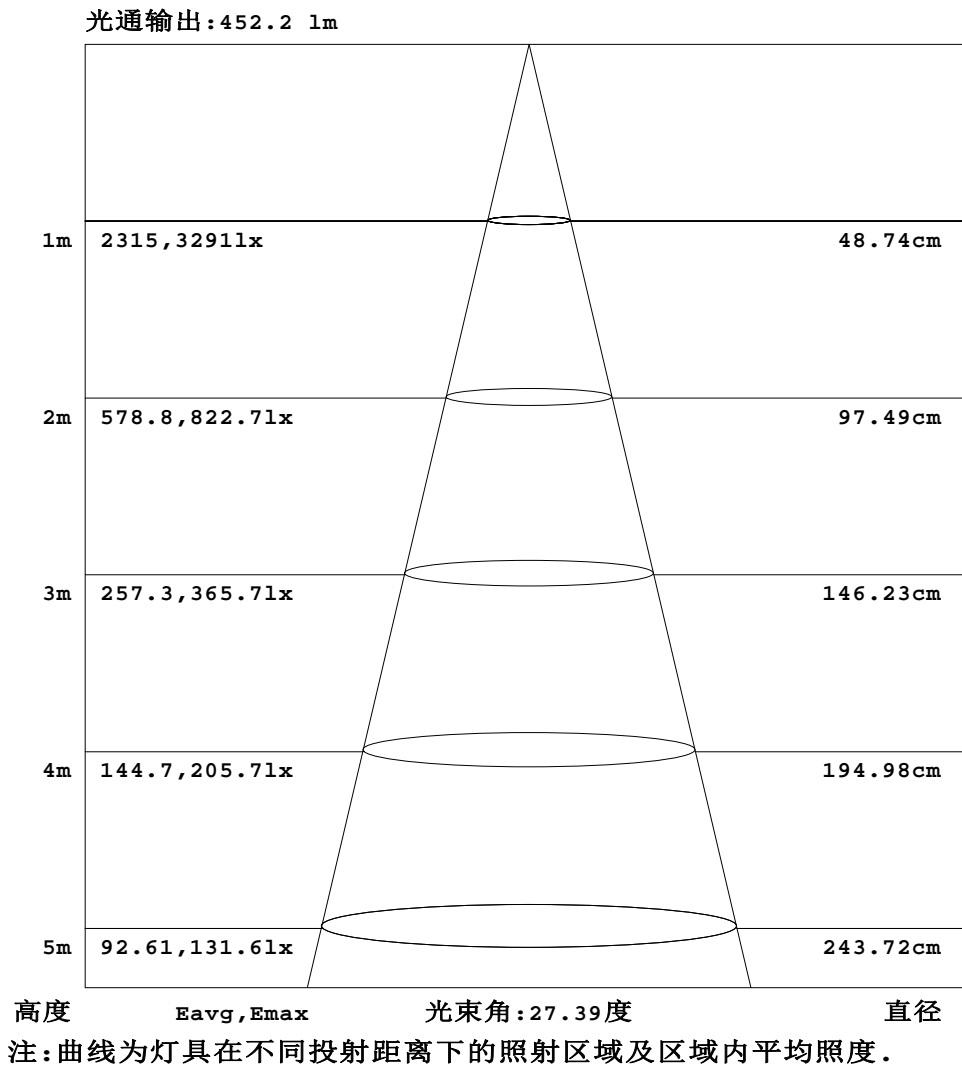


C角度范围: 0度 - 360度  
 C角度间隔: 30.0度  
 测试速度: 快速  
 环境温度: 25.3℃  
 测试人员: zoe  
 测试日期: 2023-5-31

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: CMA1306-0000-000F0U0A30G Ra:90  
 LENS: PM-1084A 24R  
 DRIVER: PUP10A-1WMC-700 500mA  
 30minutes warm-up

## 灯具有效平均照度图

实测参数: U:120.21V I:0.0990A P:11.758W PF:0.9868 Freq:59.98Hz 实检光通: 896.707x1 lm		
灯具名称: 2318.203-LEA-09	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2305310696
制造厂商: RISE	发光口面: 0.000572265m <sup>2</sup>	遮光角:

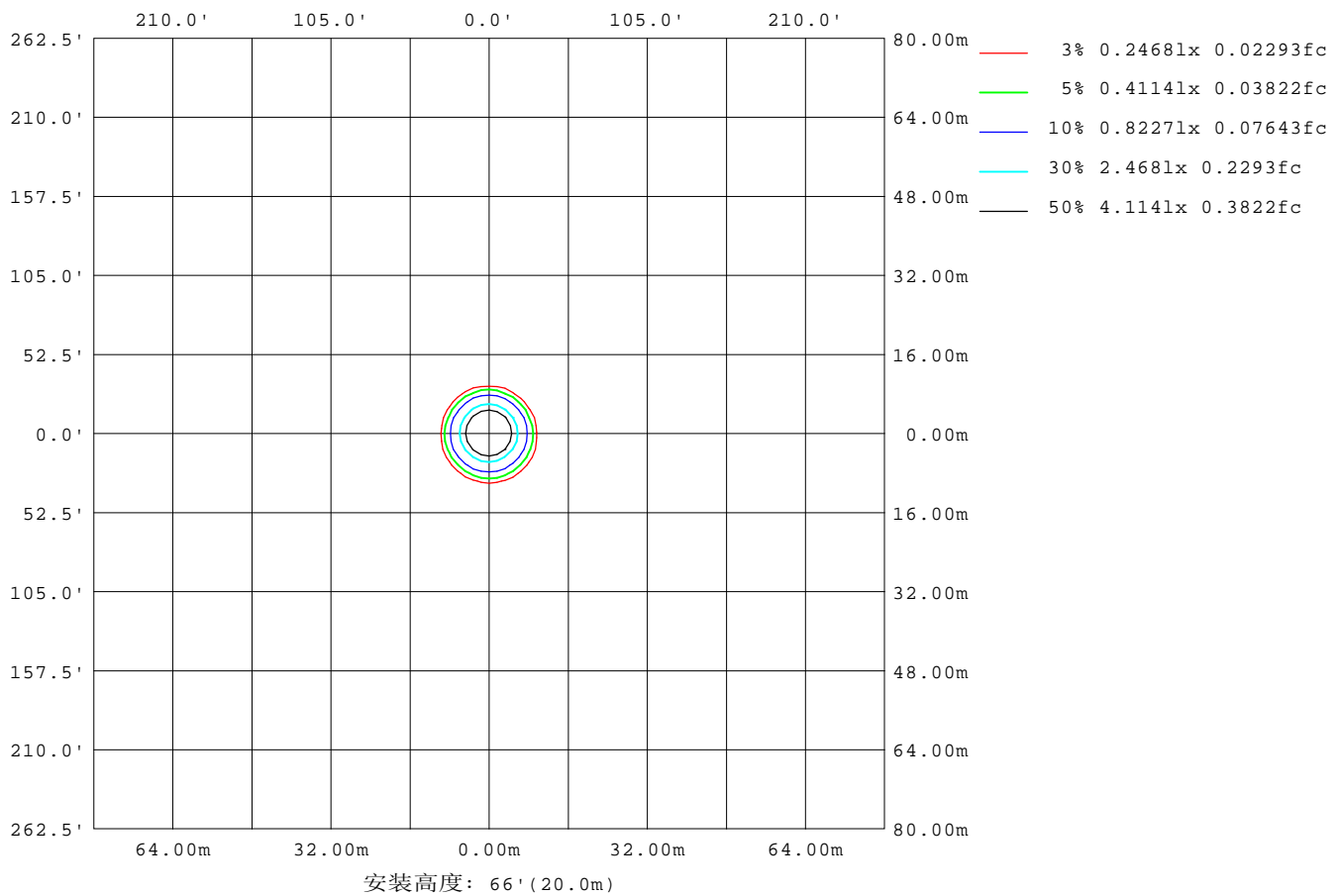


C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: zoe  
测试日期: 2023-5-31

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: CMA1306-0000-000F0U0A30G Ra:90  
LENS: PM-1084A 24R  
DRIVER: PUP10A-1WMC-700 500mA  
30minutes warm-up

## 平面等照度曲线

实测参数: U:120.21V I:0.0990A P:11.758W PF:0.9868 Freq:59.98Hz 实检光通: 896.707x1 lm		
灯具名称: 2318.203-LEA-09	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2305310696
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: 2023-5-31

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: CMA1306-0000-000F0U0A30G Ra:90  
LENS: PM-1084A 24R  
DRIVER: PUP10A-1WMC-700 500mA  
30minutes warm-up

## LED筒灯平均亮度报告

实测参数: U:120.21V I:0.0990A P:11.758W PF:0.9868 Freq:59.98Hz 实检光通: 896.707x1 lm		
灯具名称: 2318.203-LEA-09	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2305310696
制造厂商: RISE	发光口面: 0.000572265m <sup>2</sup>	遮光角:

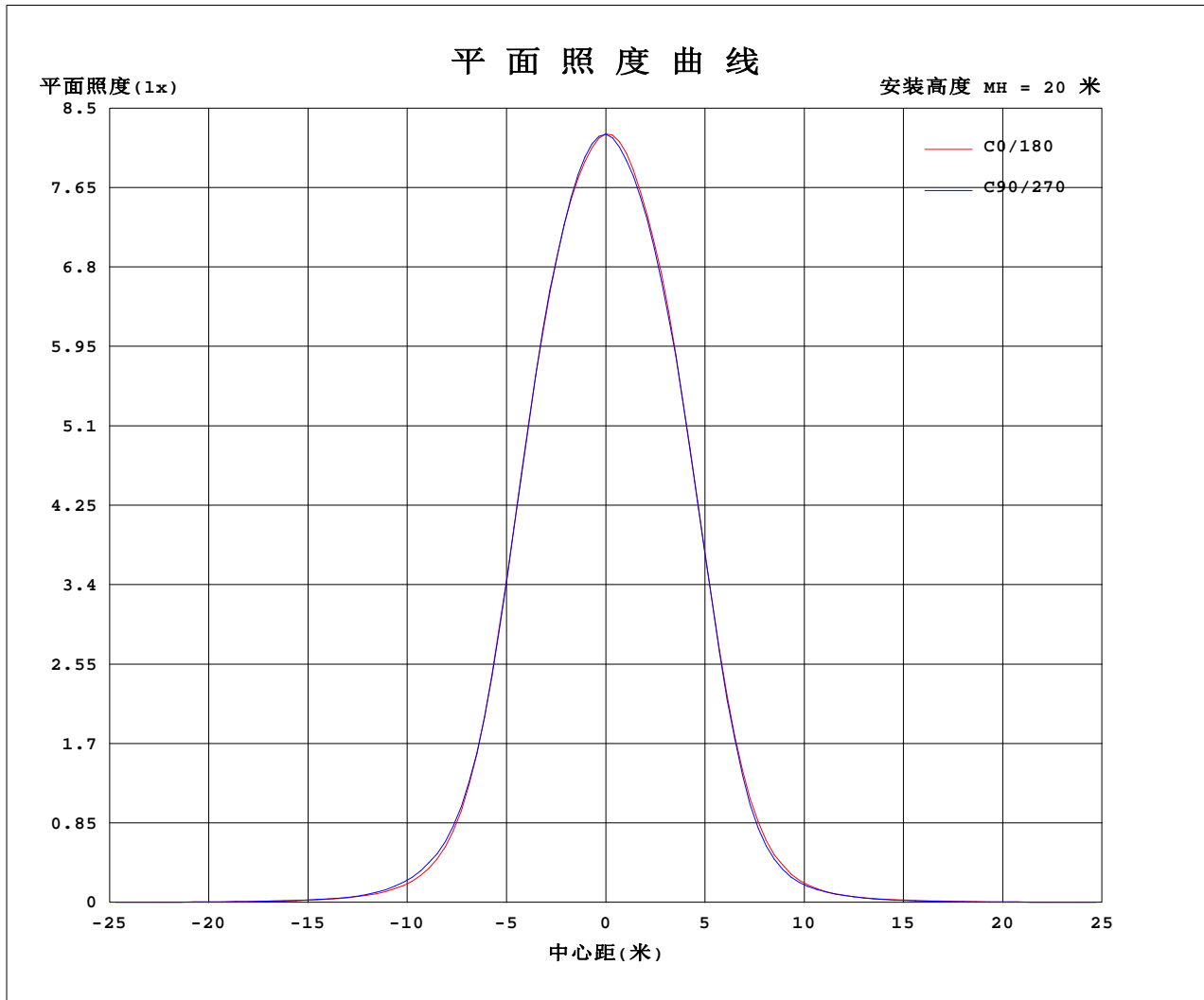
平均亮度	数值(cd/m <sup>2</sup> )
L横(65)av	12803
L横(75)av	6074
L横(85)av	1433
L纵(65)av	12666
L纵(75)av	6128
L纵(85)av	1307
L45(65)av	12696
L45(75)av	6044
L45(85)av	1086

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: 2023-5-31

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: CMA1306-0000-000F0U0A30G Ra:90  
 LENS: PM-1084A 24R  
 DRIVER: PUP10A-1WMC-700 500mA  
 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: 2023-5-31

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: CMA1306-0000-000F0U0A30G Ra:90  
LENS: PM-1084A 24R  
DRIVER: PUP10A-1WMC-700 500mA  
30minutes warm-up

## 光强分布数据表格

实测参数: U:120.21V I:0.0990A P:11.758W PF:0.9868 Freq:59.98Hz 实检光通: 896.707x1 lm		
灯具名称: 2318.203-LEA-09	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2305310696
制造厂商: RISE	发光口面: 0.000572265m <sup>2</sup>	遮光角:

表--1

单位: cd

C(DEG) (DEG)	0	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330						
0	3290	3290	3290	3290	3290	3290	3290	3290	3290	3290	3290	3290						
5	3043	3054	3046	3054	3069	3060	3078	3067	3061	3056	3051	3042						
10	2361	2348	2334	2362	2379	2413	2455	2463	2477	2449	2422	2397						
15	1308	1295	1268	1294	1321	1389	1428	1420	1462	1426	1390	1348						
20	474	486	481	496	506	533	537	517	528	505	493	477						
25	156	173	178	181	174	169	164	154	156	147	145	144						
30	59.3	66.2	67.0	68.2	64.3	59.3	59.2	58.5	60.1	57.3	54.1	51.8						
35	27.2	28.3	28.3	28.5	27.5	26.5	26.7	26.2	26.4	25.2	24.5	24.6						
40	14.7	14.5	14.6	15.0	14.7	14.7	14.6	14.2	14.0	13.4	13.1	13.6						
45	8.64	8.61	8.96	9.25	8.64	8.74	8.82	8.73	8.68	8.55	8.44	8.58						
50	6.35	6.30	6.34	6.42	6.63	6.63	6.64	6.51	6.49	6.36	6.37	6.37						
55	5.28	5.21	5.19	5.28	5.49	5.51	5.53	5.45	5.42	5.34	5.48	5.33						
60	4.33	4.30	4.30	4.40	4.50	4.59	4.64	4.60	4.52	4.43	4.37	4.36						
65	2.86	2.86	2.89	3.01	3.12	3.24	3.33	3.31	3.25	3.11	2.99	2.90						
70	1.61	1.62	1.65	1.74	1.82	1.90	1.96	1.95	1.93	1.84	1.73	1.65						
75	0.79	0.80	0.82	0.88	0.92	0.97	1.01	0.99	0.98	0.93	0.87	0.81						
80	0.31	0.30	0.32	0.36	0.37	0.39	0.42	0.40	0.39	0.36	0.32	0.30						
85	0.06	0.04	0.05	0.07	0.07	0.08	0.09	0.07	0.06	0.06	0.04	0.04						
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: 2023-5-31

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: CMA1306-0000-000F0U0A30G Ra: 90

LENS: PM-1084A 24R

DRIVER: PUP10A-1WMC-700 500mA

30minutes warm-up