

## 燈 具 實 物 照 片



Light Output Ratio:	81.1%	
Luminaire Power:	11.77 W	
SHR Nominal:	0.75	Calculated using the TM5
SHR Maximum:	0.80	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-1084C 50R  
DRIVER: PUP10A-1WMC-700 500mA  
30minutes warm-up

## 灯具配光曲线及特征面照片

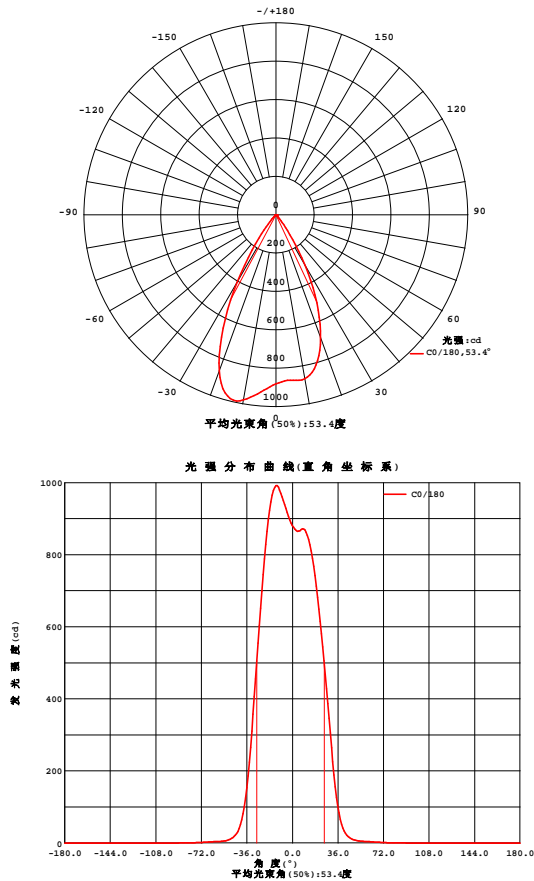


Fig. C0/C180

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

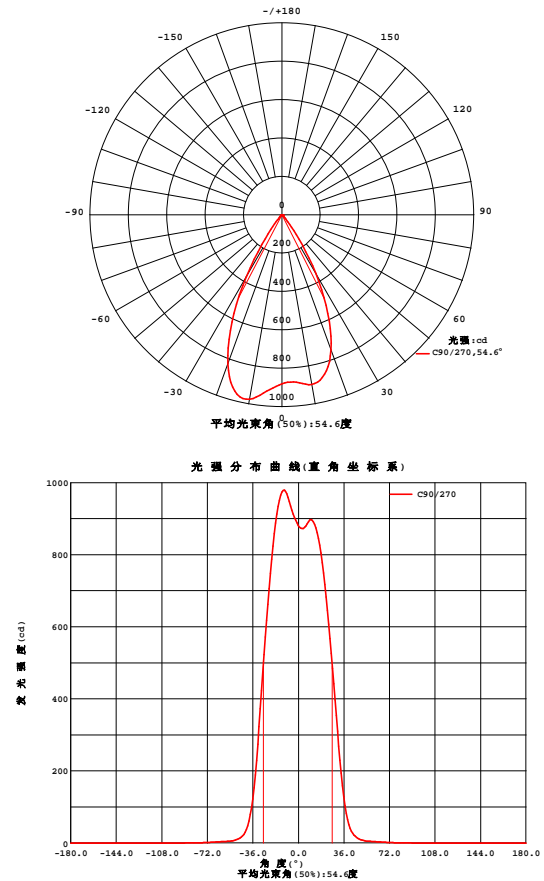


Fig. C90/C270

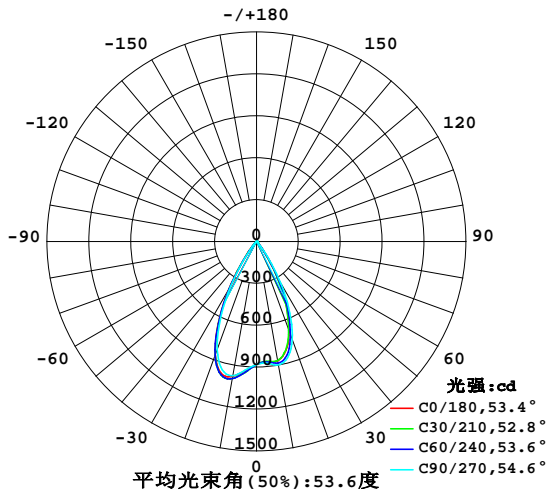
Y角度范围: 0度 - 180度  
Y角度间隔: 1.0度  
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500\_V1系统 V2.00.461  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]  
备注: LAMP: CMA1306-0000-000F0U0A30G Ra:90  
LENS: PM-1084C 50R  
DRIVER: PUP10A-1WMC-700 500mA  
30minutes warm-up

## 室内灯具光度数据

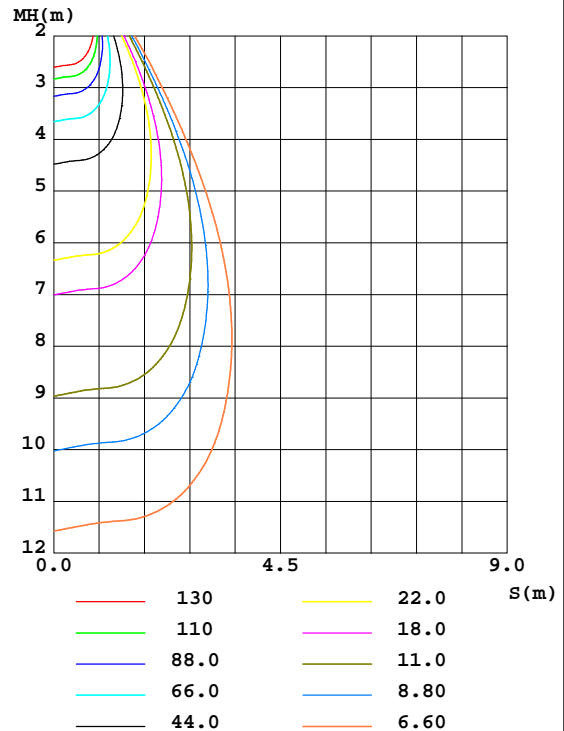
实测参数: U:120.22V I:0.0990A P:11.769W PF:0.9871 Freq:59.98Hz 实检光通: 896.707x1 lm		
灯具名称: 2318.203-LEA-09	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2305310698
制造厂商: RISE	发光口面: 0.000572265m <sup>2</sup>	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 61.78 lm/W
型号	CREE	峰值光强(cd)	1006	S/MH(C0/180)		0.86
标称功率(W)	12	灯具效率(%)	81.1	S/MH(C90/270)		0.84
额定电源电压(V)	120	总光通量(lm)	727.15	UP,DN(C0-180)		0.0,39.0
额定光通量(lm)	896.707	CIE分类	直接	UP,DN(C180-360)		0.0,42.1
灯具内光源数(只)	1	上射光通比(%)	0.0	CIBSE SHR NOM		0.75
实测电源电压(V)	120	下射光通比(%)	81.1	CIBSE SHR MAX		0.80

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-1084C 50R  
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	867.8	875.4	897.5	940.5	979.4	996.5	976.0	910.3	0- 10	86.90	86.90	12,9.69
20	681.7	693.7	749.3	817.5	864.4	868.4	824.0	743.7	10- 20	249.0	335.9	46.2,37.5
30	304.8	312.3	354.0	389.2	406.1	395.4	372.5	328.7	20- 30	262.0	597.9	82.2,66.7
40	41.51	43.71	51.45	59.74	64.49	56.99	47.79	42.40	30- 40	104.5	702.3	96.6,78.3
50	7.282	7.436	8.275	8.840	9.129	8.737	7.873	7.323	40- 50	16.23	718.6	98.8,80.1
60	3.796	3.837	3.912	3.997	3.912	3.810	3.788	3.795	50- 60	4.650	723.2	99.5,80.7
70	1.610	1.679	1.759	1.827	1.860	1.833	1.753	1.648	60- 70	2.744	726.0	99.8,81
80	0.3203	0.3439	0.4029	0.4563	0.4933	0.4771	0.4257	0.3473	70- 80	1.062	727.0	100,81.1
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	0.1269	727.2	100,81.1
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	727.2	100,81.1
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	727.2	100,81.1
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	727.2	100,81.1
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	727.2	100,81.1
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	727.2	100,81.1
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	727.2	100,81.1
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	727.2	100,81.1
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	727.2	100,81.1
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	727.2	100,81.1
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-1084C 50R  
 DRIVER: PUP10A-1WMC-700 500mA  
 30minutes warm-up

## 灯具亮度限制曲线

实测参数: U:120.22V I:0.0990A P:11.769W PF:0.9871 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:

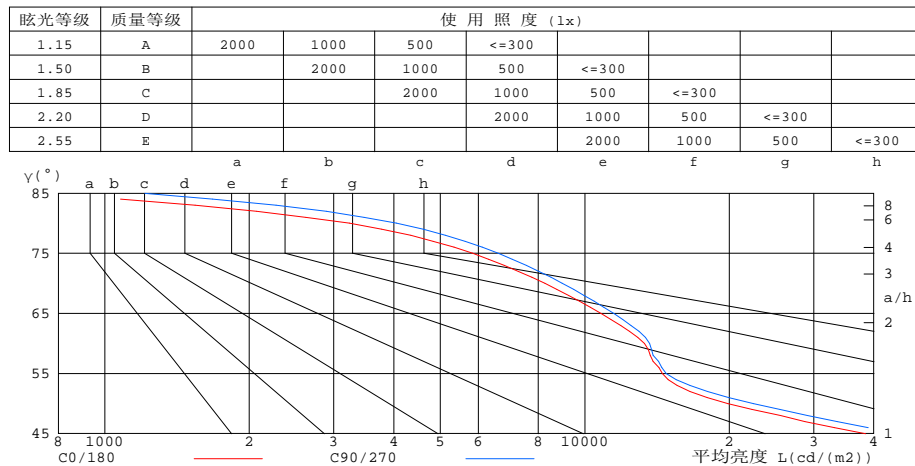
测试编号: 2305310698

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	799	1212
80	3234	4049
75	5841	6598
70	8254	8977
65	10801	11494
60	13312	13655
55	14504	14790
50	19866	22468
45	38437	46370

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

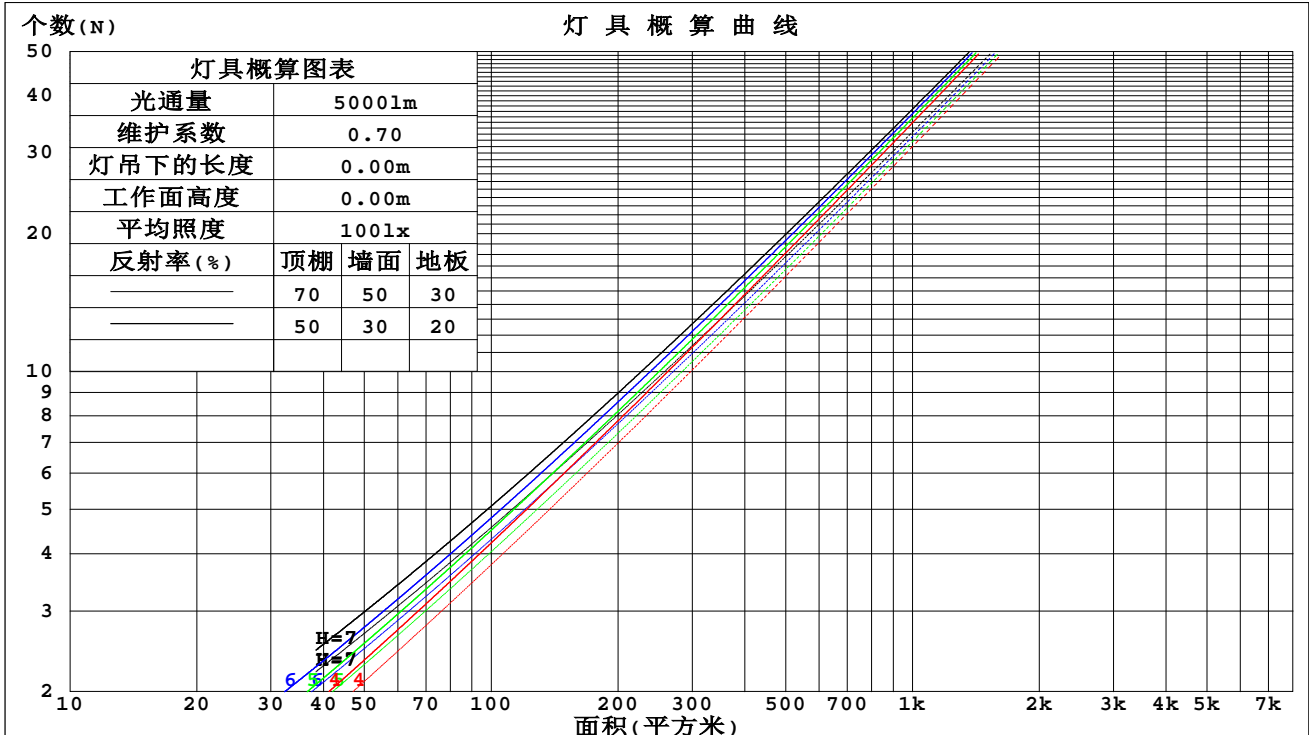
γ角度范围: 0度 - 180度  
γ角度间隔: 1.0度  
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500\_V1系统 V2.00.461  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]  
备注: LAMP: CMA1306-0000-000F0U0A30G Ra:90  
LENS: PM-1084C 50R  
DRIVER: PUP10A-1WMC-700 500mA  
30minutes warm-up

## 工作面利用系数和灯具概算曲线

实测参数: U:120.22V I:0.0990A P:11.769W PF:0.9871 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: 2305310698
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	.97	.97	.97	.94	.94	.94	.90	.90	.90	.86	.86	.86	.83	.83	.83	.81
1.0	.90	.88	.87	.88	.87	.85	.85	.84	.83	.82	.81	.80	.79	.79	.78	.76
2.0	.84	.81	.79	.83	.80	.78	.80	.78	.76	.78	.76	.75	.76	.74	.73	.72
3.0	.79	.76	.73	.78	.75	.72	.76	.73	.71	.74	.72	.70	.72	.70	.69	.67
4.0	.75	.70	.67	.74	.70	.67	.72	.69	.66	.70	.68	.65	.69	.67	.65	.63
5.0	.70	.66	.63	.70	.66	.62	.68	.65	.62	.67	.64	.61	.66	.63	.61	.60
6.0	.66	.62	.59	.66	.62	.59	.65	.61	.58	.64	.60	.58	.63	.60	.57	.56
7.0	.63	.58	.55	.62	.58	.55	.61	.58	.55	.60	.57	.55	.60	.57	.54	.53
8.0	.60	.55	.52	.59	.55	.52	.58	.54	.52	.58	.54	.52	.57	.54	.51	.50
9.0	.57	.52	.49	.56	.52	.49	.56	.52	.49	.55	.51	.49	.54	.51	.49	.48
10.0	.54	.50	.47	.54	.49	.47	.53	.49	.46	.52	.49	.46	.52	.48	.46	.45



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-1084C 50R  
DRIVER: PUP10A-1WMC-700 500mA  
30minutes warm-up

## 墙面和天花板利用系数

实测参数: U:120.22V I:0.0990A P:11.769W PF:0.9871 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: 2305310698		
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	.136	.078	.025	.131	.075	.024	.121	.069	.022	.112	.064	.021	.103	.060	.019	
2.0	.130	.071	.022	.125	.069	.021	.117	.065	.020	.109	.061	.019	.102	.057	.018	
3.0	.123	.066	.020	.119	.064	.019	.112	.061	.018	.105	.058	.018	.099	.055	.017	
4.0	.117	.061	.018	.114	.060	.018	.108	.057	.017	.102	.055	.017	.097	.052	.016	
5.0	.112	.057	.016	.109	.056	.016	.103	.054	.016	.098	.052	.015	.094	.050	.015	
6.0	.107	.053	.015	.104	.053	.015	.099	.051	.015	.095	.049	.015	.091	.048	.014	
7.0	.102	.050	.014	.100	.050	.014	.096	.048	.014	.092	.047	.014	.088	.046	.013	
8.0	.098	.048	.013	.096	.047	.013	.092	.046	.013	.089	.045	.013	.085	.044	.013	
9.0	.094	.045	.013	.092	.045	.013	.089	.044	.012	.086	.043	.012	.083	.042	.012	
10.0	.090	.043	.012	.089	.043	.012	.086	.042	.012	.083	.041	.012	.080	.040	.012	

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	.154	.154	.154	.132	.132	.132	.090	.090	.090	.052	.052	.052	.017	.017	.017	
1.0	.138	.128	.118	.118	.110	.102	.081	.075	.070	.047	.044	.041	.015	.014	.013	
2.0	.125	.107	.092	.107	.093	.080	.074	.064	.056	.042	.037	.033	.014	.012	.011	
3.0	.115	.092	.074	.099	.079	.064	.068	.055	.045	.039	.032	.026	.013	.010	.009	
4.0	.106	.080	.060	.091	.069	.052	.063	.048	.037	.036	.028	.022	.012	.009	.007	
5.0	.099	.070	.049	.085	.061	.043	.059	.043	.030	.034	.025	.018	.011	.008	.006	
6.0	.093	.063	.041	.080	.054	.036	.055	.038	.025	.032	.022	.015	.010	.007	.005	
7.0	.087	.057	.035	.075	.049	.031	.052	.034	.022	.030	.020	.013	.010	.007	.004	
8.0	.083	.052	.030	.071	.045	.026	.049	.031	.019	.029	.019	.011	.009	.006	.004	
9.0	.079	.047	.026	.068	.041	.023	.047	.029	.016	.027	.017	.010	.009	.006	.003	
10.0	.075	.044	.023	.065	.038	.020	.045	.027	.014	.026	.016	.008	.008	.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-1084C 50R  
 DRIVER: PUP10A-1WMC-700 500mA  
 30minutes warm-up

## UGR(Unified Glare Rating)数据表

实测参数: U:120.22V I:0.0990A P:11.769W PF:0.9871 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: 2305310698				
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	21.6	22.5	21.8	22.7	22.8	22.4	23.3	22.6	23.5	23.6	
	3H	21.5	22.3	21.8	22.5	22.7	22.3	23.1	22.5	23.3	23.5	
	4H	21.4	22.2	21.7	22.4	22.6	22.2	23.0	22.5	23.2	23.4	
	6H	21.4	22.1	21.7	22.3	22.6	22.1	22.9	22.4	23.1	23.3	
	8H	21.3	22.0	21.6	22.3	22.5	22.1	22.8	22.4	23.0	23.3	
	12H	21.3	21.9	21.6	22.2	22.5	22.1	22.7	22.4	23.0	23.3	
	4H	2H	21.4	22.2	21.7	22.4	22.6	22.2	23.0	22.5	23.2	23.4
	3H	21.3	22.0	21.6	22.2	22.5	22.1	22.7	22.4	23.0	23.3	
	4H	21.2	21.8	21.6	22.1	22.4	22.0	22.6	22.4	22.9	23.2	
	6H	21.2	21.7	21.5	22.0	22.4	21.9	22.5	22.3	22.8	23.1	
	8H	21.1	21.6	21.5	21.9	22.3	21.9	22.4	22.3	22.7	23.1	
	12H	21.0	21.5	21.5	21.9	22.3	21.8	22.3	22.2	22.6	23.0	
8H	4H	21.1	21.6	21.5	21.9	22.3	21.9	22.4	22.3	22.7	23.1	
	6H	21.0	21.4	21.4	21.8	22.2	21.8	22.2	22.2	22.6	23.0	
	8H	21.0	21.3	21.4	21.7	22.2	21.7	22.1	22.2	22.5	22.9	
	12H	20.9	21.2	21.4	21.7	22.1	21.7	22.0	22.1	22.4	22.9	
12H	4H	21.1	21.5	21.5	21.9	22.3	21.8	22.3	22.2	22.6	23.0	
	6H	21.0	21.3	21.4	21.7	22.2	21.7	22.1	22.2	22.5	22.9	
	8H	20.9	21.2	21.4	21.7	22.1	21.7	22.0	22.1	22.4	22.9	
不同间隔布灯时,观察者位置引起的UGR变化(CIE Pub.117):												
S = 1.0H		+ 3.8 / - 6.5					+ 4.3 / - 7.1					
1.5H		+ 6.2 / - 5.7					+ 6.7 / - 6.5					
2.0H		+ 3.7 / - 1.5					+ 4.6 / - 1.7					

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-1084C 50R  
DRIVER: PUP10A-1WMC-700 500mA  
30minutes warm-up



## UF利用系数表

实测参数: U:120.22V I:0.0990A P:11.769W PF:0.9871 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: 2305310698
制造厂商: RISE	发光口面: 0.000572265m <sup>2</sup>	遮光角:

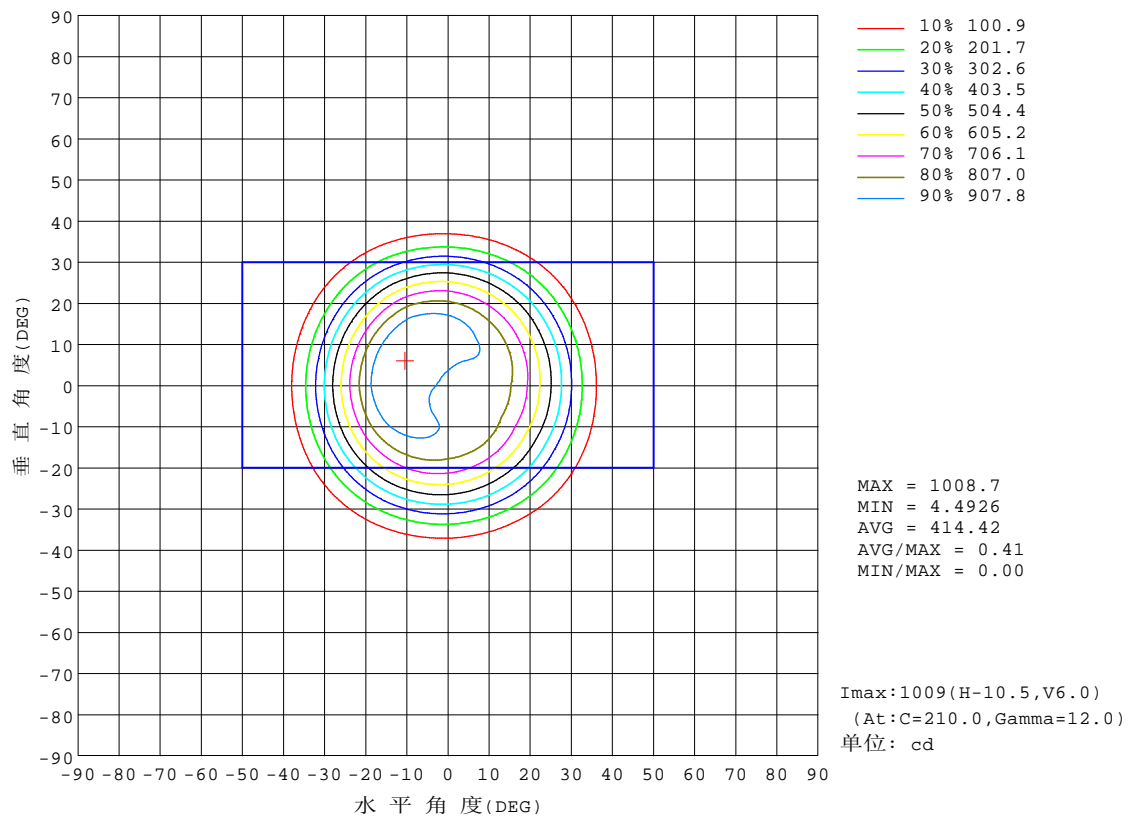
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
k = 0.60	73	68	65	72	68	65	72	67	65	62
0.80	78	74	71	78	74	71	77	73	71	68
1.00	82	77	75	81	77	74	80	77	74	71
1.25	85	81	78	84	80	78	82	79	77	74
1.50	87	83	81	86	82	80	84	81	79	76
2.00	89	85	83	87	85	82	85	83	81	77
2.50	90	87	85	89	86	84	86	84	82	78
3.00	91	88	86	90	87	85	87	85	84	79
4.00	93	91	89	91	89	88	88	87	86	80
5.00	94	92	91	92	90	89	89	88	87	81
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

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-1084C 50R  
 DRIVER: PUP10A-1WMC-700 500mA  
 30minutes warm-up

## 灯具等光强曲线

实测参数: U:120.22V I:0.0990A P:11.769W PF:0.9871 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: 2305310698
制造厂商: RISE	发光口面: 0.000572265m <sup>2</sup>	遮光角:

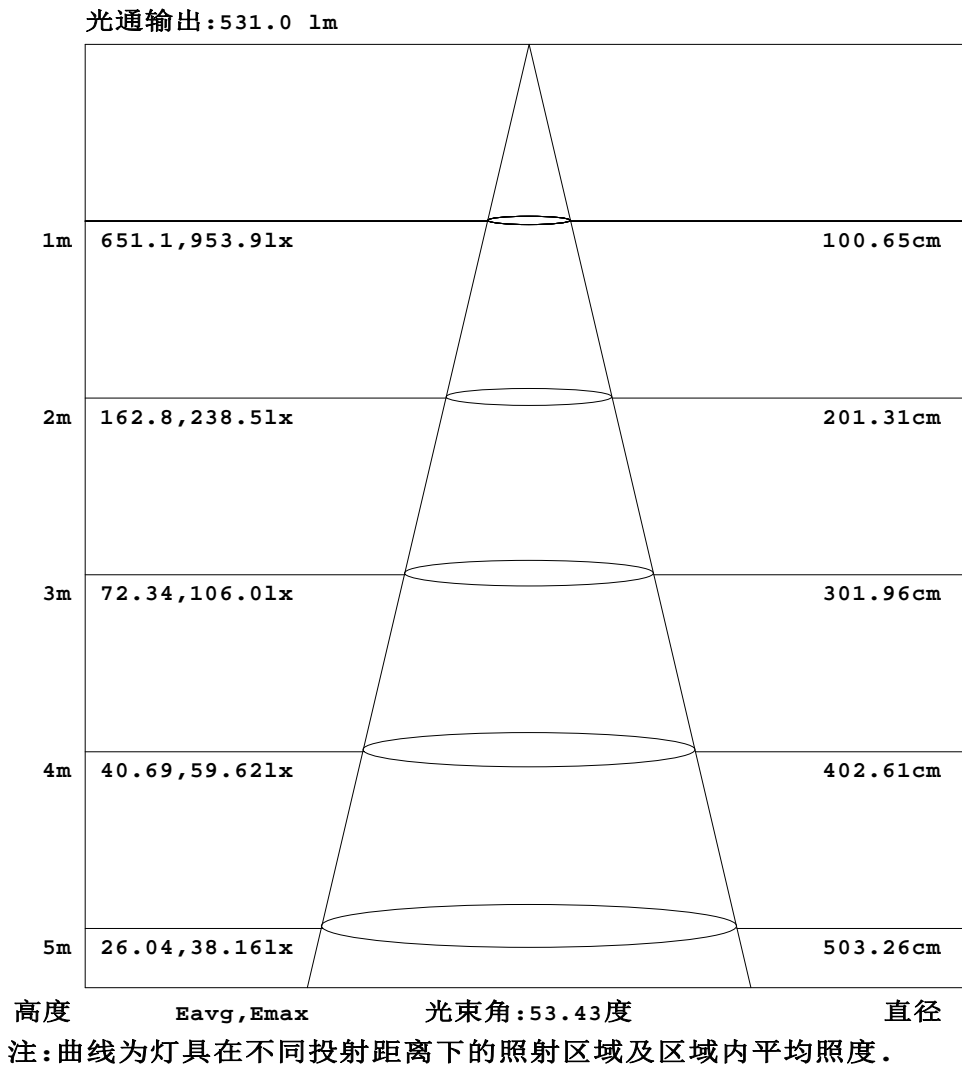


c角度范围: 0度 - 360度  
c角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: zoe  
测试日期: 2023-5-31

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-1084C 50R  
DRIVER: PUP10A-1WMC-700 500mA  
30minutes warm-up

## 灯具有效平均照度图

实测参数: U:120.22V I:0.0990A P:11.769W PF:0.9871 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: 2305310698
制造厂商: RISE	发光口面: 0.000572265m <sup>2</sup>	遮光角:

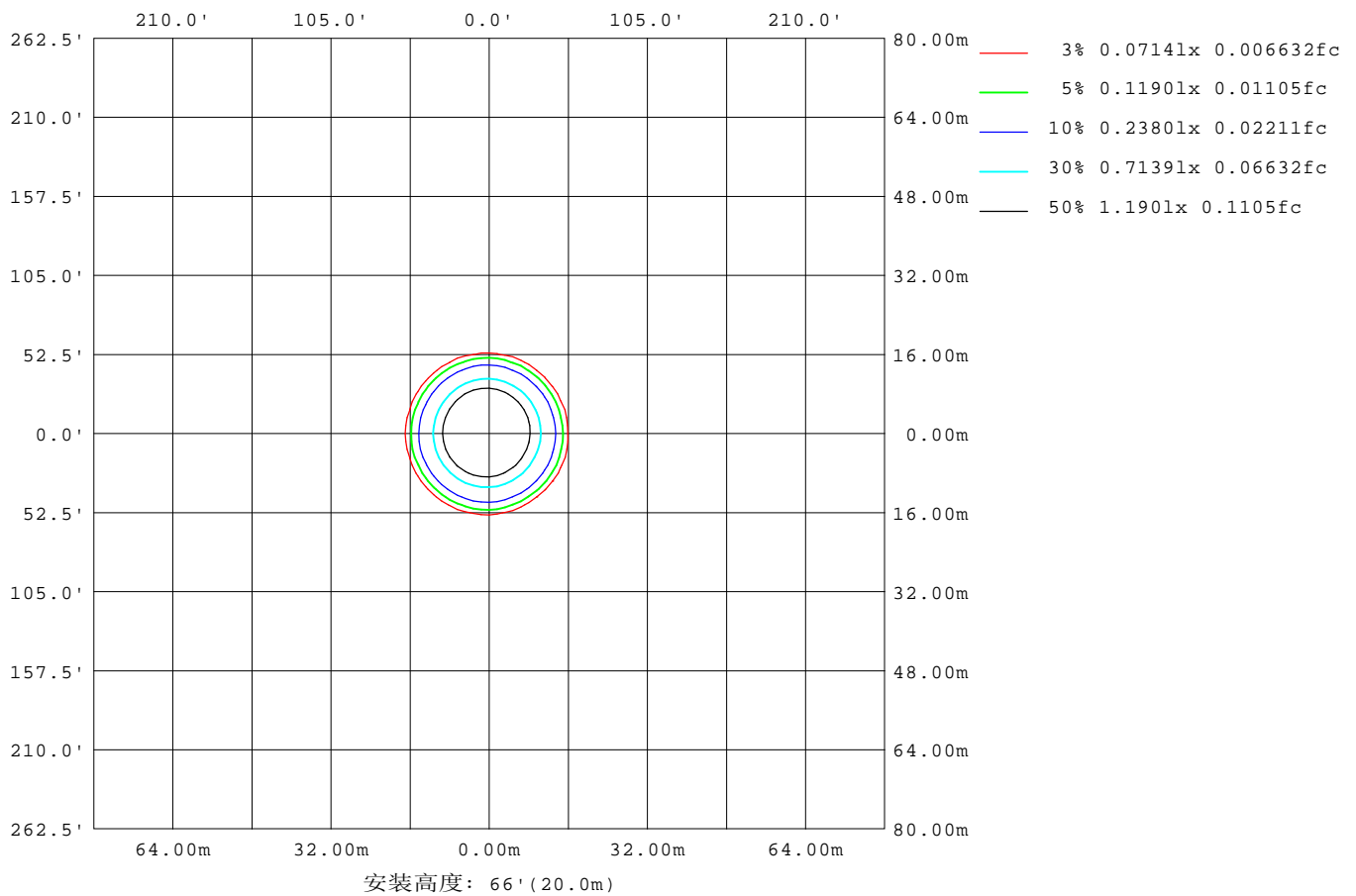


C角度范围: 0度 - 360度  
 C角度间隔: 30.0度  
 测试速度: 快速  
 环境温度: 25.3℃  
 测试人员: zoe  
 测试日期: 2023-5-31

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-1084C 50R  
 DRIVER: PUP10A-1WMC-700 500mA  
 30minutes warm-up

## 平面等照度曲线

实测参数: U:120.22V I:0.0990A P:11.769W PF:0.9871 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: 2305310698
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-1084C 50R  
 DRIVER: PUP10A-1WMC-700 500mA  
 30minutes warm-up

## LED筒灯平均亮度报告

实测参数: U:120.22V I:0.0990A P:11.769W PF:0.9871 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: 2305310698
制造厂商: RISE	发光口面: 0.000572265m <sup>2</sup>	遮光角:

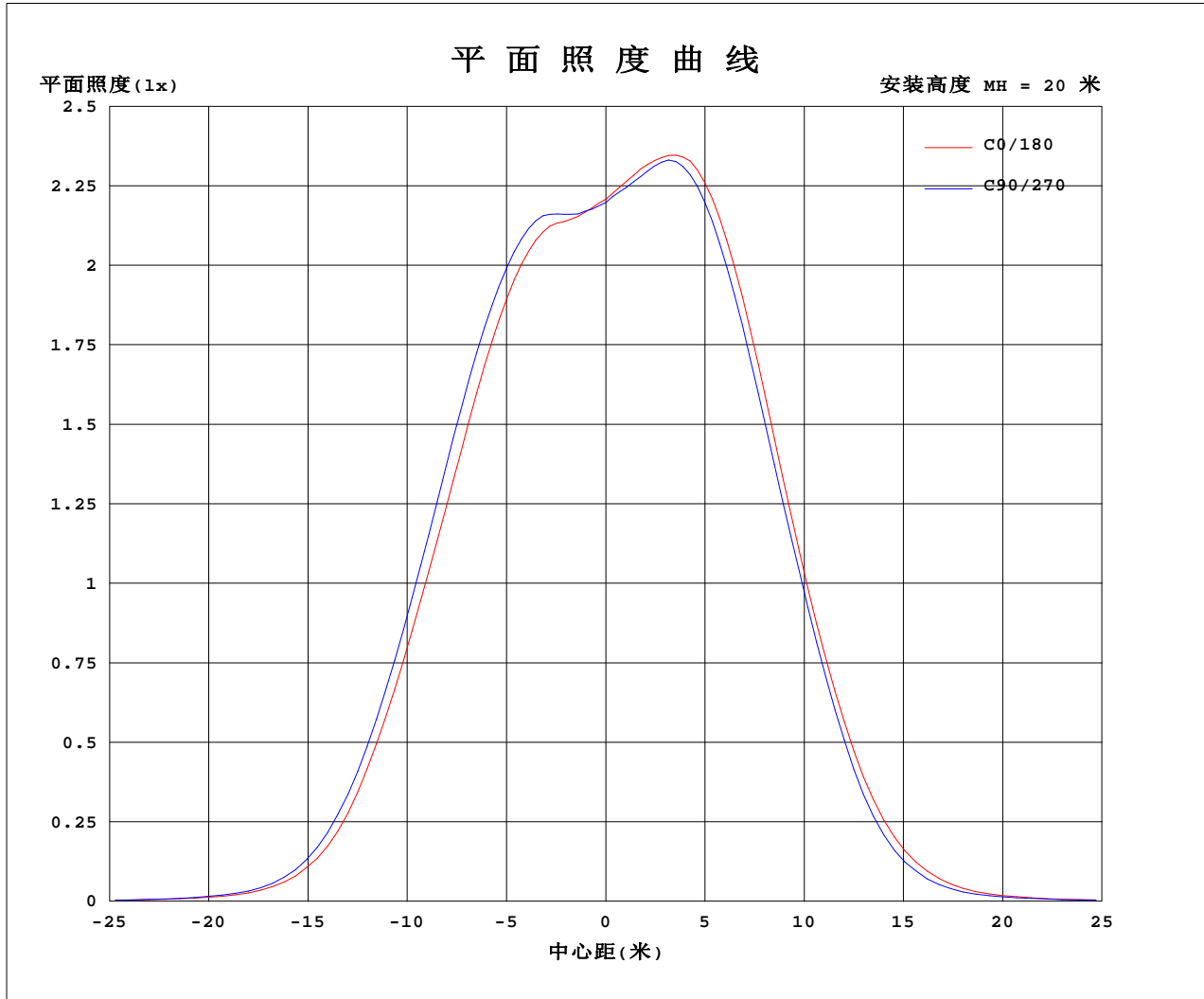
平均亮度	数值(cd/m <sup>2</sup> )
L横(65)av	11365
L横(75)av	6518
L横(85)av	1483
L纵(65)av	11391
L纵(75)av	6659
L纵(85)av	1296
L45(65)av	11395
L45(75)av	6576
L45(85)av	1281

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

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-1084C 50R  
 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-1084C 50R  
 DRIVER: PUP10A-1WMC-700 500mA  
 30minutes warm-up



光 强 分 布 数 据 表 格

实测参数: U:120.22V I:0.0990A P:11.769W PF:0.9871 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: 2305310698
制造厂商: RISE	发光口面: 0.000572265m2	遮光角:

表--1													单位: cd						
C(DEG) (DEG)	0	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330							
0	880	880	880	880	880	880	880	880	880	880	880	880							
5	865	862	866	876	890	909	929	941	939	923	899	878							
10	868	866	885	898	927	954	979	996	997	976	927	893							
15	810	806	844	861	906	951	978	989	989	951	891	853							
20	682	675	712	749	794	841	864	867	870	824	767	720							
25	506	500	528	567	606	636	652	648	650	617	571	531							
30	305	300	324	354	380	398	406	395	395	373	342	316							
35	127	131	140	159	172	182	186	175	168	153	139	128							
40	41.5	43.4	44.0	51.5	57.2	62.2	64.5	60.1	53.9	47.8	43.7	41.1							
45	15.5	16.0	16.5	18.8	19.3	20.8	21.4	20.5	18.9	16.7	15.6	15.2							
50	7.28	7.38	7.49	8.28	8.61	9.07	9.13	9.09	8.39	7.87	7.44	7.21							
55	4.74	4.82	4.75	4.86	5.01	5.14	5.02	4.88	4.80	4.73	4.71	4.72							
60	3.80	3.82	3.85	3.91	3.98	4.02	3.91	3.82	3.80	3.79	3.79	3.80							
65	2.60	2.65	2.71	2.78	2.86	2.93	2.89	2.83	2.80	2.73	2.66	2.61							
70	1.61	1.66	1.70	1.76	1.80	1.85	1.86	1.84	1.82	1.75	1.68	1.62							
75	0.86	0.89	0.92	0.98	1.02	1.06	1.07	1.07	1.05	0.99	0.93	0.87							
80	0.32	0.33	0.36	0.40	0.44	0.48	0.49	0.49	0.47	0.43	0.37	0.32							
85	0.04	0.04	0.04	0.06	0.07	0.10	0.11	0.10	0.09	0.07	0.05	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-1084C 50R  
DRIVER: PUP10A-1WMC-700 500mA  
30minutes warm-up