

## 燈 具 實 物 照 片



Light Output Ratio:	81.2%	
Luminaire Power:	11.1 W	
SHR Nominal:	0.75	Calculated using the TM5
SHR Maximum:	0.85	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: 2023-8-3

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: 9290 028 088 250mA  
 30minutes warm-up

## 灯具配光曲线及特征面照片

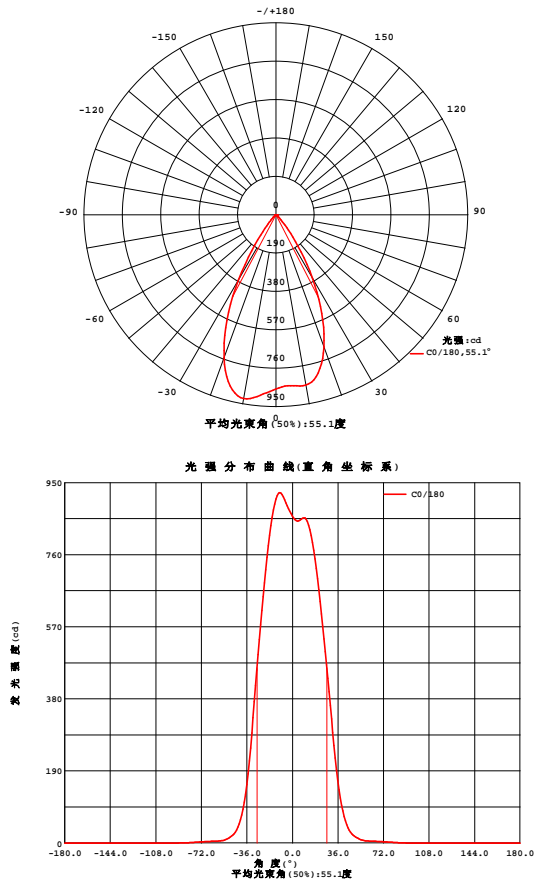


Fig. C0/C180

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: 2023-8-3

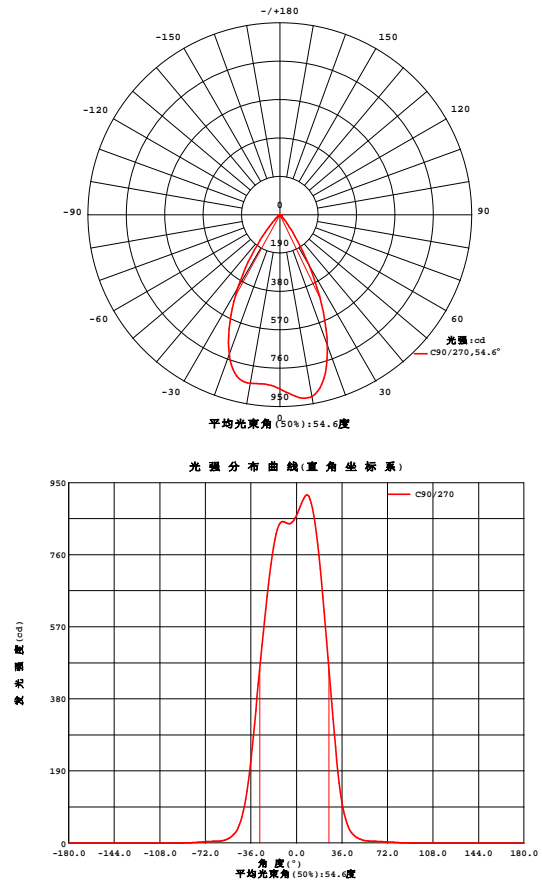


Fig. C90/C270

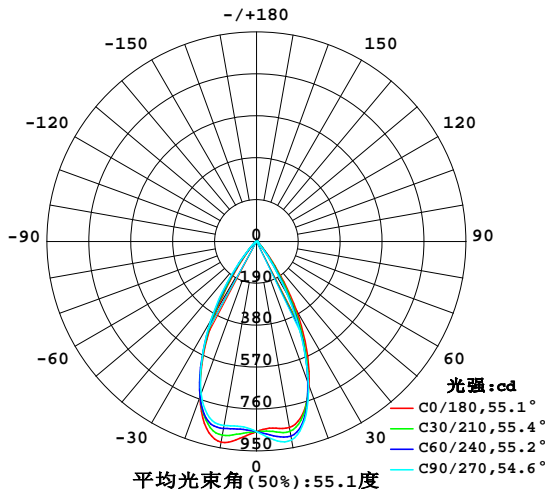
Y角度范围: 0度 - 180度  
Y角度间隔: 1.0度  
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500\_V1系统 V2.00.461  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]  
备注: LAMP: CMA1306-0000-000N0U0A30G Ra:90  
LENS: PM-1084C 50R  
DRIVER: 9290 028 088 250mA  
30minutes warm-up

## 室内灯具光度数据

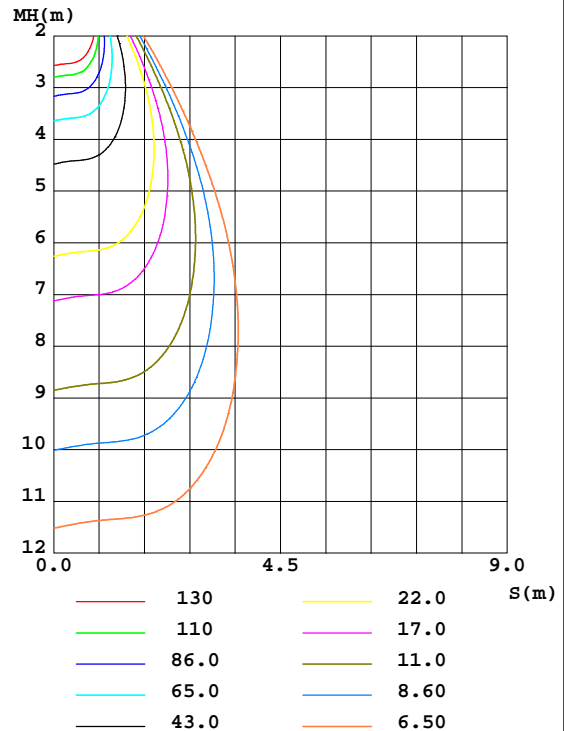
实测参数: U:220.13V I:0.0522A P:11.098W PF:0.9636 Freq:49.99Hz 实检光通: 896.707x1 lm		
灯具名称: 2218.241F-ACOT-97	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2308030971
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001589625m <sup>2</sup>	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 65.64 lm/W
型号	CREE	峰值光强(cd)	935.2	S/MH(C0/180)	0.84	
标称功率(W)	11	灯具效率(%)	81.2	S/MH(C90/270)	0.88	
额定电源电压(V)	220	总光通量(lm)	728.42	UP,DN(C0-180)	0.0,38.1	
额定光通量(lm)	896.707	CIE分类	直接	UP,DN(C180-360)	0.0,43.1	
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)	220	下射光通比(%)	81.2	CIBSE SHR MAX	0.85	

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: 2023-8-3

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: 9290 028 088 250mA  
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	856.4	885.1	913.6	931.6	923.7	876.4	846.9	841.1	0- 10	83.73	83.73	11.5, 9.34
20	696.0	684.1	687.4	719.0	752.6	749.1	734.7	733.5	10- 20	232.0	315.8	43.3, 35.2
30	362.6	315.0	288.6	309.2	372.4	402.9	418.5	411.9	20- 30	247.3	563.0	77.3, 62.8
40	84.70	64.50	52.77	54.79	73.70	97.41	114.8	108.5	30- 40	122.0	685.0	94, 76.4
50	15.85	12.65	10.75	10.91	13.28	17.33	20.46	19.65	40- 50	28.80	713.8	98, 79.6
60	5.109	4.922	4.735	4.634	4.726	5.042	5.333	5.320	50- 60	7.449	721.2	99, 80.4
70	3.627	3.399	3.069	3.124	3.307	3.465	3.590	3.668	60- 70	4.169	725.4	99.6, 80.9
80	1.516	1.436	1.208	1.192	1.214	1.282	1.401	1.517	70- 80	2.528	727.9	99.9, 81.2
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	0.4906	728.4	100, 81.2
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	728.4	100, 81.2
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	728.4	100, 81.2
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	728.4	100, 81.2
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	728.4	100, 81.2
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	728.4	100, 81.2
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	728.4	100, 81.2
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	728.4	100, 81.2
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	728.4	100, 81.2
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	728.4	100, 81.2
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: 2023-8-3

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

## 灯具亮度限制曲线

实测参数: U:220.13V I:0.0522A P:11.098W PF:0.9636 Freq:49.99Hz  
实检光通: 896.707x1 lm

灯具名称: 2218.241F-ACOT-97

灯具类型:

灯具重量:

灯具规格: 3000K

外型尺寸:

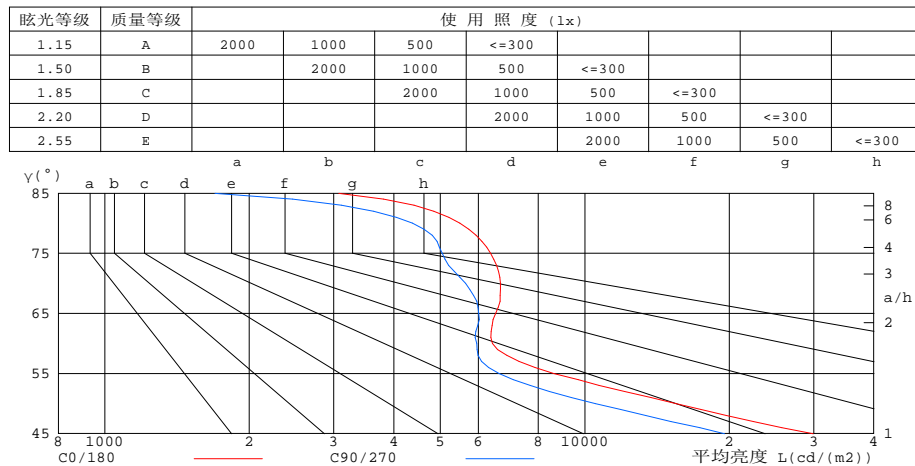
测试编号: 2308030971

制造厂商: RISE

发光口面: 0.001589625m<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	3071	1695
80	5491	4376
75	6367	5046
70	6668	5643
65	6521	6008
60	6425	5956
55	8623	6632
50	15502	10521
45	29882	19546

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: 2023-8-3

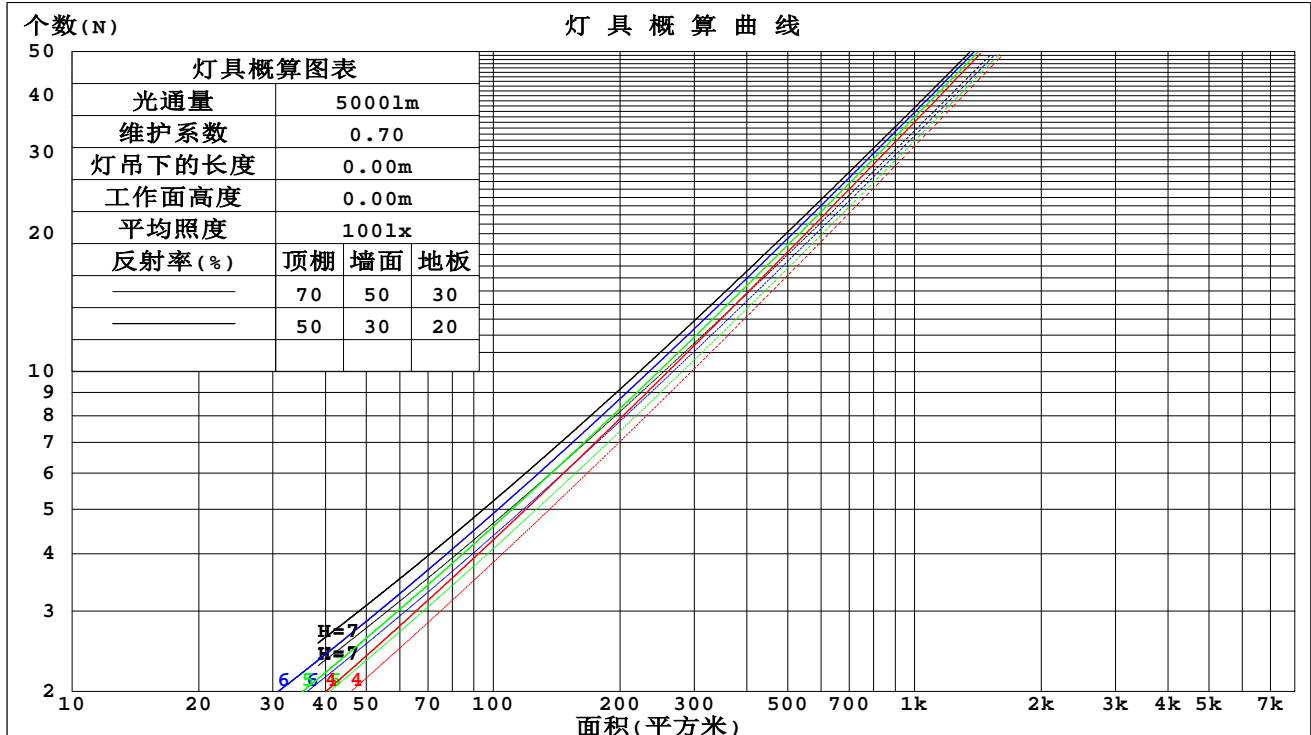
γ角度范围: 0度 - 180度  
γ角度间隔: 1.0度  
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500\_V1系统 V2.00.461  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]  
备注: LAMP: CMA1306-0000-000N0U0A30G Ra:90  
LENS: PM-1084C 50R  
DRIVER: 9290 028 088 250mA  
30minutes warm-up

## 工作面利用系数和灯具概算曲线

实测参数: U:220.13V I:0.0522A P:11.098W PF:0.9636 Freq:49.99Hz  
实检光通: 896.707x1 lm

灯具名称: 2218.241F-ACOT-97	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2308030971
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001589625m <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	.86	.88	.87	.85	.85	.84	.82	.82	.81	.80	.79	.78	.78	.76
2.0	.84	.81	.78	.83	.80	.77	.80	.78	.76	.78	.76	.74	.75	.74	.73	.71
3.0	.79	.75	.72	.78	.74	.71	.75	.72	.70	.73	.71	.69	.72	.70	.68	.67
4.0	.74	.69	.66	.73	.69	.66	.71	.68	.65	.70	.67	.64	.68	.66	.64	.62
5.0	.69	.65	.61	.69	.64	.61	.67	.63	.61	.66	.63	.60	.65	.62	.60	.58
6.0	.65	.61	.57	.65	.60	.57	.64	.60	.57	.62	.59	.56	.61	.58	.56	.55
7.0	.62	.57	.54	.61	.57	.54	.60	.56	.53	.59	.56	.53	.58	.55	.53	.52
8.0	.58	.54	.50	.58	.53	.50	.57	.53	.50	.56	.53	.50	.55	.52	.50	.49
9.0	.55	.51	.48	.55	.51	.48	.54	.50	.47	.53	.50	.47	.53	.49	.47	.46
10.0	.53	.48	.45	.52	.48	.45	.52	.48	.45	.51	.47	.45	.50	.47	.45	.44



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: 2023-8-3

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: 9290 028 088 250mA  
30minutes warm-up

## 墙面和天花板利用系数

实测参数: U:220.13V I:0.0522A P:11.098W PF:0.9636 Freq:49.99Hz 实检光通: 896.707x1 lm		
灯具名称: 2218.241F-ACOT-97	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2308030971
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001589625m2	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	.142	.081	.026	.136	.078	.025	.126	.072	.023	.117	.067	.022	.108	.063	.020	
2.0	.135	.074	.023	.131	.072	.022	.122	.068	.021	.114	.064	.020	.107	.060	.019	
3.0	.128	.068	.020	.124	.067	.020	.117	.063	.019	.110	.060	.019	.104	.058	.018	
4.0	.122	.063	.019	.119	.062	.018	.112	.060	.018	.106	.057	.017	.101	.055	.017	
5.0	.116	.059	.017	.113	.058	.017	.108	.056	.017	.103	.054	.016	.098	.052	.016	
6.0	.111	.056	.016	.108	.055	.016	.103	.053	.015	.099	.051	.015	.095	.050	.015	
7.0	.106	.052	.015	.104	.052	.015	.099	.050	.014	.095	.049	.014	.092	.048	.014	
8.0	.101	.050	.014	.099	.049	.014	.096	.048	.014	.092	.047	.013	.089	.046	.013	
9.0	.097	.047	.013	.095	.046	.013	.092	.045	.013	.089	.044	.013	.086	.044	.013	
10.0	.093	.045	.012	.092	.044	.012	.089	.043	.012	.086	.043	.012	.083	.042	.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	.155	.155	.155	.132	.132	.132	.090	.090	.090	.052	.052	.052	.017	.017	.017	
1.0	.139	.128	.118	.119	.110	.101	.081	.075	.070	.047	.044	.041	.015	.014	.013	
2.0	.126	.108	.092	.108	.093	.079	.074	.064	.055	.043	.037	.033	.014	.012	.011	
3.0	.116	.092	.073	.100	.080	.063	.068	.055	.045	.039	.032	.026	.013	.010	.009	
4.0	.108	.080	.059	.092	.069	.052	.063	.048	.036	.037	.028	.021	.012	.009	.007	
5.0	.100	.071	.049	.086	.061	.043	.059	.043	.030	.034	.025	.018	.011	.008	.006	
6.0	.094	.063	.041	.081	.055	.036	.056	.038	.025	.032	.023	.015	.010	.007	.005	
7.0	.089	.057	.035	.077	.049	.030	.053	.035	.021	.031	.020	.013	.010	.007	.004	
8.0	.084	.052	.030	.073	.045	.026	.050	.032	.018	.029	.019	.011	.009	.006	.004	
9.0	.080	.048	.026	.069	.041	.022	.048	.029	.016	.028	.017	.009	.009	.006	.003	
10.0	.077	.044	.023	.066	.038	.020	.046	.027	.014	.027	.016	.008	.009	.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: 2023-8-3

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: 9290 028 088 250mA  
30minutes warm-up

## UGR(Unified Glare Rating)数据表

实测参数: U:220.13V I:0.0522A P:11.098W PF:0.9636 Freq:49.99Hz 实检光通: 896.707x1 lm												
灯具名称: 2218.241F-ACOT-97					灯具类型:			灯具重量:				
灯具规格: 3000K					外型尺寸:			测试编号: 2308030971				
制造厂商: RISE					发光口面: 0.001589625m2			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	20.1	21.1	20.4	21.2	21.4	18.6	19.5	18.8	19.7	19.8	
	3H	20.1	20.9	20.3	21.1	21.3	18.6	19.4	18.8	19.6	19.8	
	4H	20.1	20.9	20.3	21.1	21.3	18.5	19.3	18.8	19.6	19.8	
	6H	20.0	20.8	20.3	21.0	21.3	18.5	19.3	18.8	19.5	19.8	
	8H	20.0	20.7	20.3	21.0	21.2	18.5	19.2	18.8	19.5	19.7	
	12H	20.0	20.7	20.3	20.9	21.2	18.5	19.1	18.8	19.4	19.7	
	4H	2H	19.9	20.7	20.2	20.9	21.2	18.4	19.2	18.7	19.4	19.6
		3H	19.9	20.6	20.2	20.9	21.1	18.4	19.1	18.7	19.4	19.7
		4H	19.9	20.6	20.3	20.9	21.2	18.5	19.1	18.8	19.4	19.7
		6H	19.9	20.5	20.3	20.8	21.2	18.5	19.0	18.9	19.4	19.7
		8H	19.9	20.4	20.3	20.8	21.2	18.5	19.0	18.9	19.3	19.7
		12H	19.9	20.4	20.3	20.7	21.1	18.4	18.9	18.8	19.3	19.7
8H	4H	19.8	20.4	20.2	20.7	21.1	18.4	18.9	18.8	19.3	19.6	
	6H	19.9	20.3	20.3	20.7	21.1	18.5	18.9	18.9	19.3	19.7	
	8H	19.9	20.2	20.3	20.7	21.1	18.5	18.8	18.9	19.2	19.7	
	12H	19.8	20.2	20.3	20.6	21.1	18.4	18.7	18.9	19.2	19.7	
12H	4H	19.8	20.3	20.2	20.6	21.0	18.4	18.8	18.8	19.2	19.6	
	6H	19.8	20.2	20.3	20.6	21.1	18.4	18.8	18.9	19.2	19.7	
	8H	19.8	20.2	20.3	20.6	21.1	18.4	18.8	18.9	19.2	19.7	
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 / - 4.9					+ 2.6 / - 3.9					
1.5H		+ 5.7 / - 4.9					+ 4.7 / - 3.8					
2.0H		+ 4.2 / - 1.7					+ 2.8 / - 1.2					

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: 0.00158963 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: 2023-8-3

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: 9290 028 088 250mA  
30minutes warm-up



## UF利用系数表

实测参数: U:220.13V I:0.0522A P:11.098W PF:0.9636 Freq:49.99Hz 实检光通: 896.707x1 lm		
灯具名称: 2218.241F-ACOT-97	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2308030971
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001589625m <sup>2</sup>	遮光角:

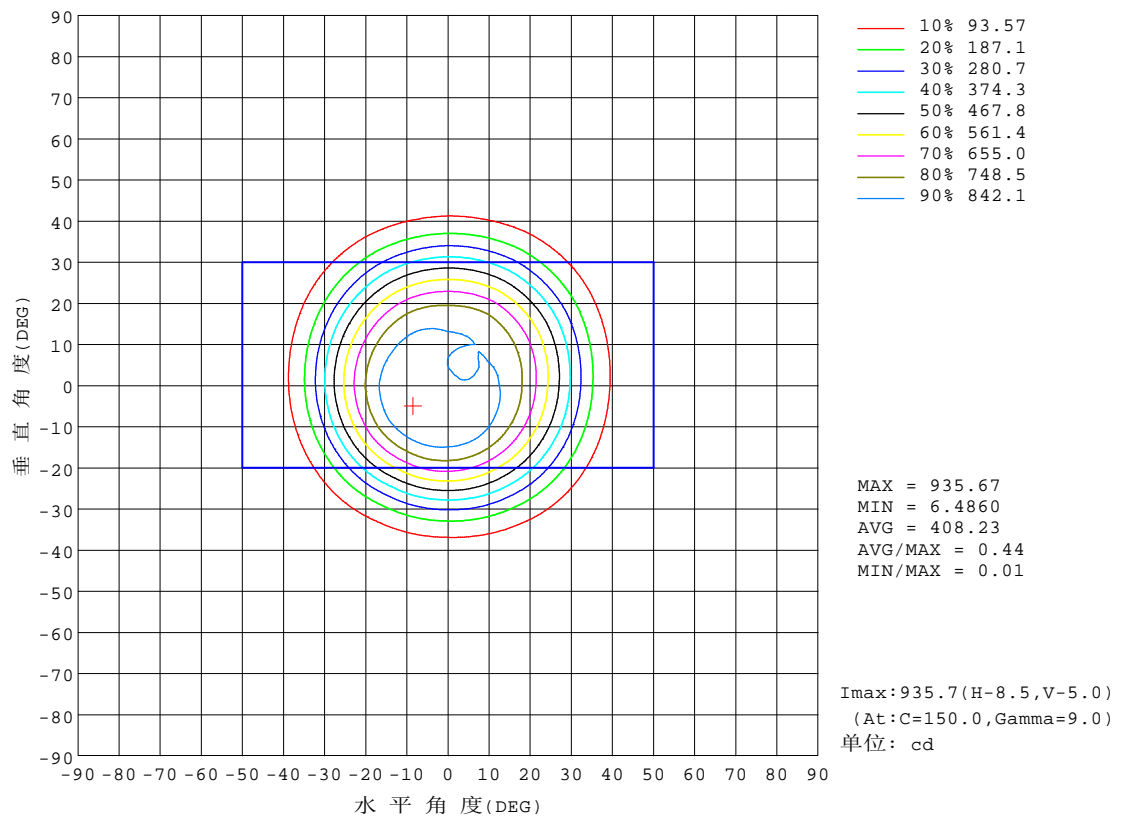
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	71	66	63	71	66	63	70	66	63	60
0.80	77	73	70	77	72	70	76	72	69	66
1.00	81	76	73	80	76	73	79	76	73	70
1.25	84	80	77	83	79	77	82	78	76	73
1.50	86	82	80	85	82	79	83	81	78	75
2.00	88	85	82	87	84	82	85	83	81	76
2.50	90	87	84	88	86	83	86	84	82	77
3.00	91	88	86	89	87	85	87	85	83	78
4.00	93	90	89	91	89	87	88	86	85	79
5.00	94	92	90	92	90	89	89	87	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: 2023-8-3

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: 9290 028 088 250mA  
30minutes warm-up

## 灯具等光强曲线

实测参数: U:220.13V I:0.0522A P:11.098W PF:0.9636 Freq:49.99Hz 实检光通: 896.707x1 lm		
灯具名称: 2218.241F-ACOT-97	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2308030971
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001589625m <sup>2</sup>	遮光角:

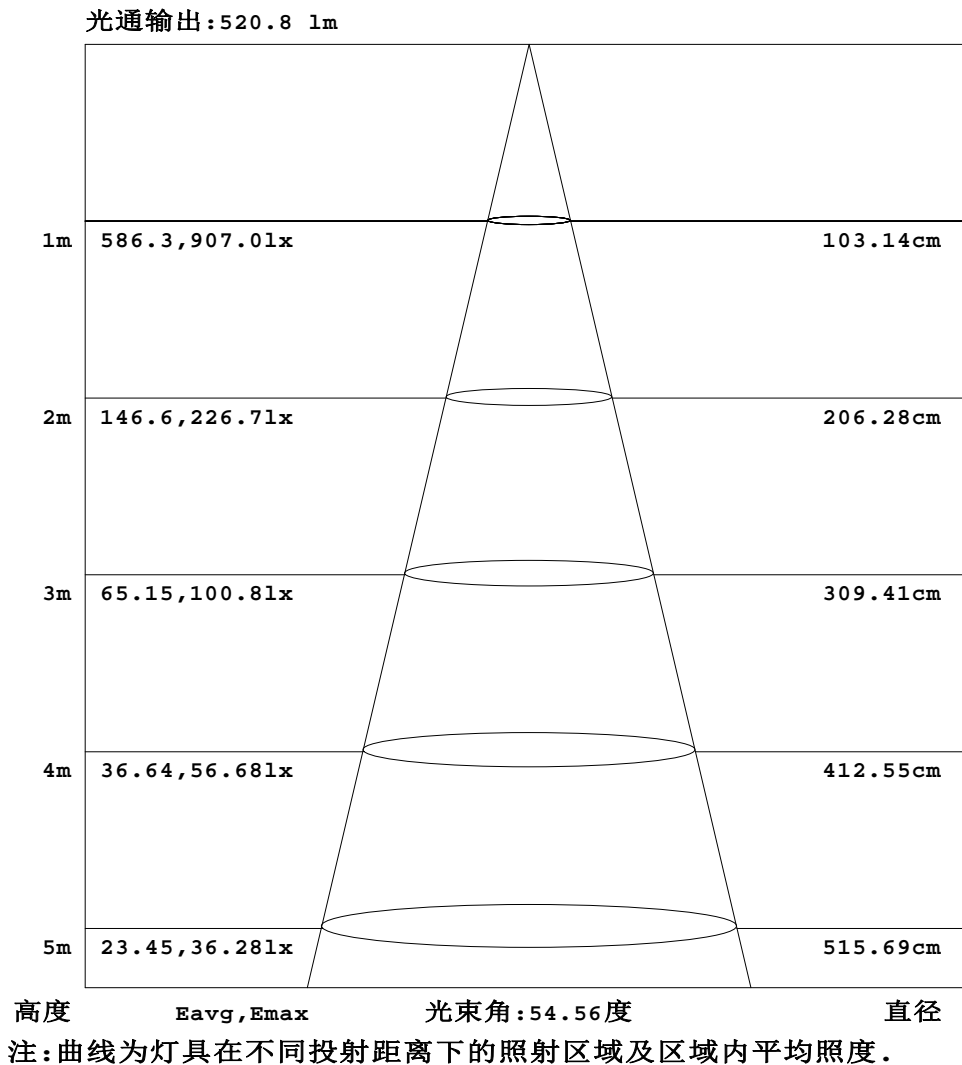


c角度范围: 0度 - 360度  
c角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: zoe  
测试日期: 2023-8-3

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: 9290 028 088 250mA  
30minutes warm-up

## 灯具有效平均照度图

实测参数: U:220.13V I:0.0522A P:11.098W PF:0.9636 Freq:49.99Hz 实检光通: 896.707x1 lm		
灯具名称: 2218.241F-ACOT-97	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2308030971
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001589625m <sup>2</sup>	遮光角:

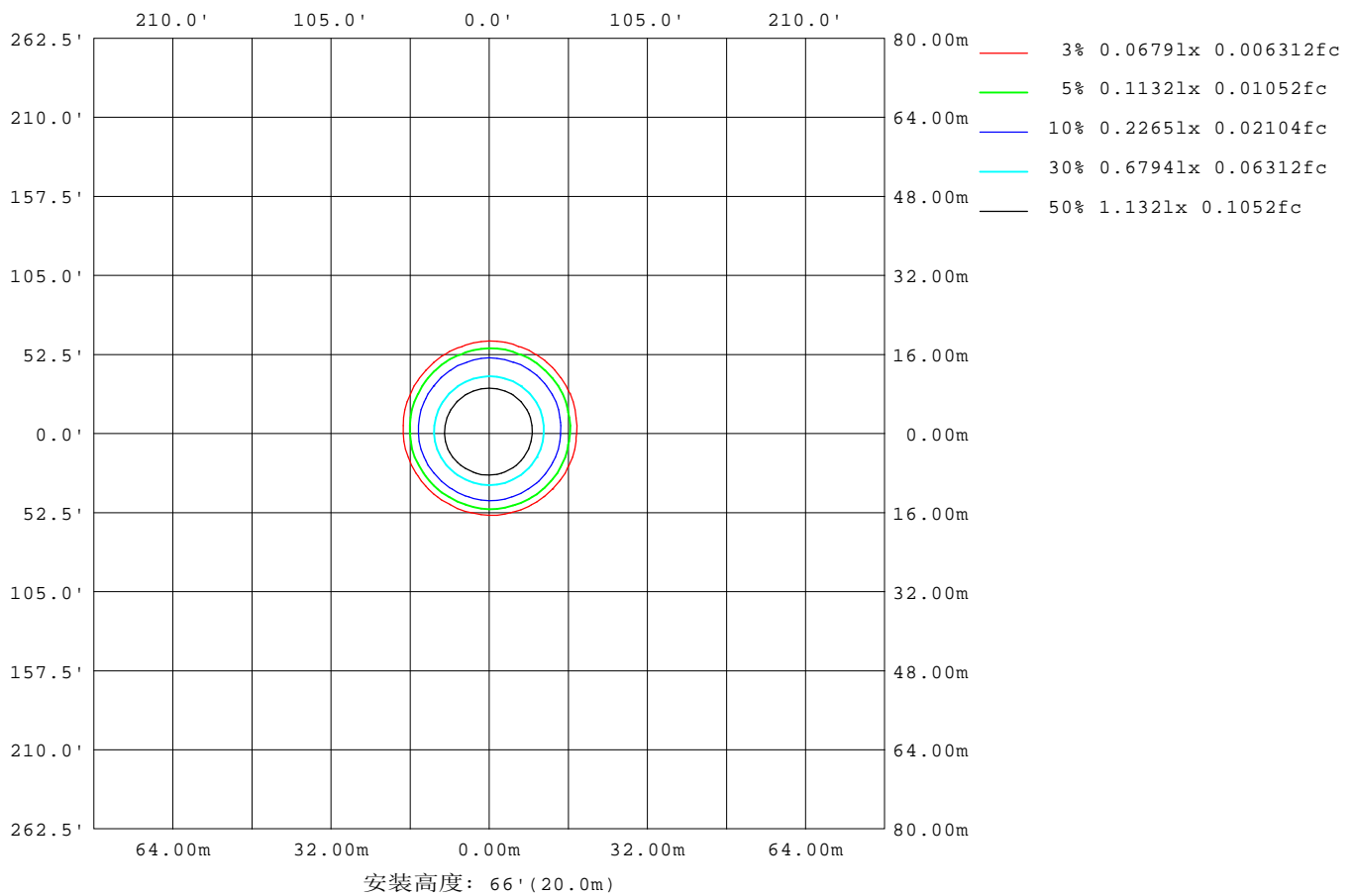


C角度范围: 0度 - 360度  
 C角度间隔: 30.0度  
 测试速度: 快速  
 环境温度: 25.3℃  
 测试人员: zoe  
 测试日期: 2023-8-3

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: 9290 028 088 250mA  
 30minutes warm-up

## 平面等照度曲线

实测参数: U:220.13V I:0.0522A P:11.098W PF:0.9636 Freq:49.99Hz 实检光通: 896.707x1 lm		
灯具名称: 2218.241F-ACOT-97	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2308030971
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001589625m <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: 2023-8-3

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: 9290 028 088 250mA  
30minutes warm-up

## LED筒灯平均亮度报告

实测参数: U:220.13V I:0.0522A P:11.098W PF:0.9636 Freq:49.99Hz 实检光通: 896.707x1 lm		
灯具名称: 2218.241F-ACOT-97	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2308030971
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001589625m <sup>2</sup>	遮光角:

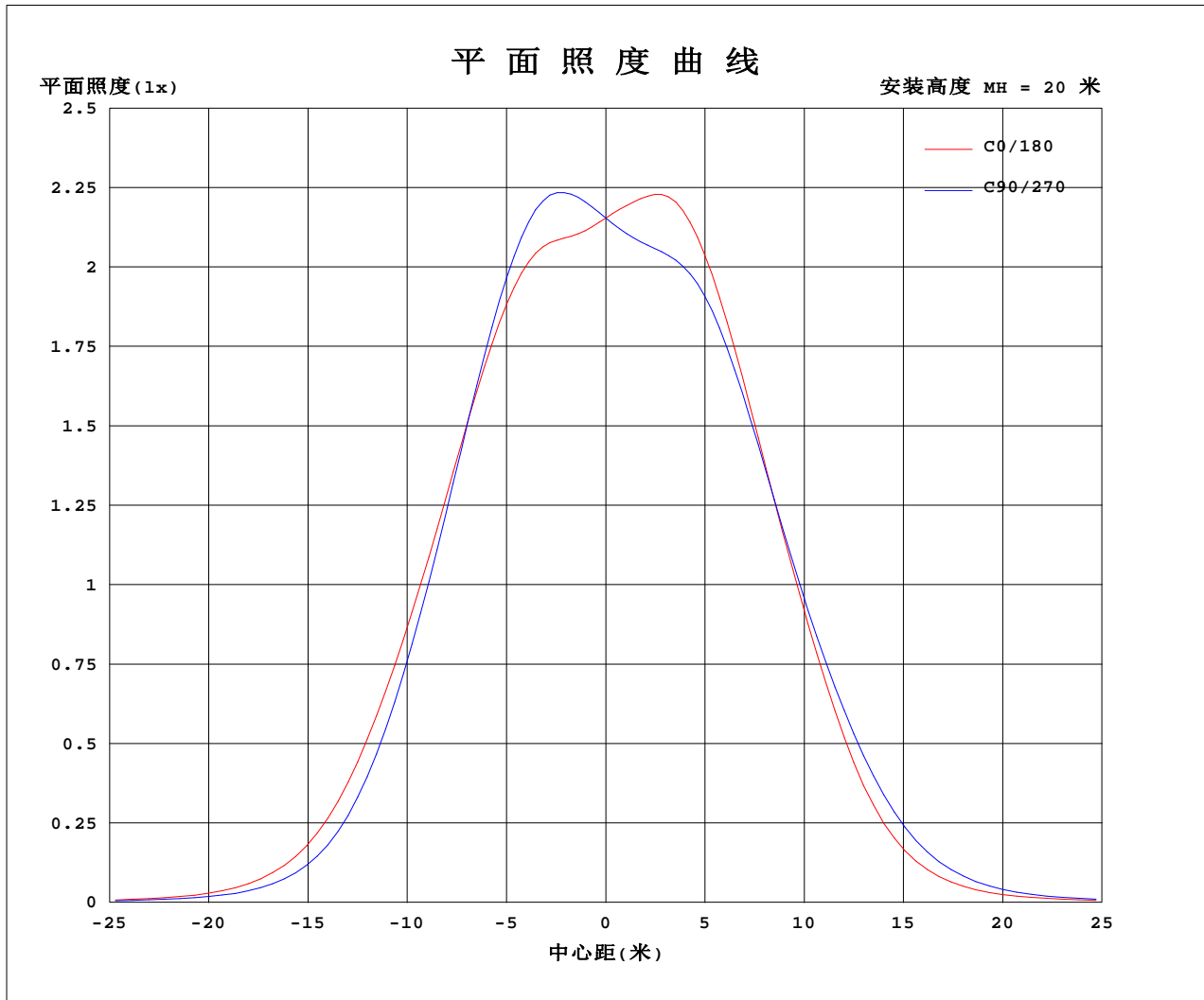
平均亮度	数值(cd/m <sup>2</sup> )
L横(65)av	6324
L横(75)av	5957
L横(85)av	2307
L纵(65)av	6242
L纵(75)av	5582
L纵(85)av	2061
L45(65)av	6300
L45(75)av	5909
L45(85)av	2203

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: 2023-8-3

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: 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: 2023-8-3

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: 9290 028 088 250mA  
30minutes warm-up



光 强 分 布 数 据 表 格

实测参数: U:220.13V I:0.0522A P:11.098W PF:0.9636 Freq:49.99Hz 实检光通: 896.707x1 lm		
灯具名称: 2218.241F-ACOT-97	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2308030971
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001589625m2	遮光角:

表--1													单位: cd						
C(DEG) (DEG)	0	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330							
0	862	862	862	862	862	862	862	862	862	862	862	862							
5	849	865	884	903	912	910	897	875	854	842	835	836							
10	856	874	896	914	928	935	924	892	860	847	839	843							
15	810	817	833	841	858	877	878	856	845	827	830	815							
20	696	686	682	687	701	737	753	748	750	735	744	723							
25	538	512	494	489	499	543	575	582	590	587	592	575							
30	363	329	301	289	290	329	372	393	412	419	421	403							
35	193	166	143	132	130	150	182	208	233	248	249	229							
40	84.7	70.4	58.6	52.8	51.0	58.6	73.7	90.1	105	115	115	102							
45	33.6	28.5	24.1	22.0	21.3	23.4	28.5	35.0	42.7	47.3	47.0	41.3							
50	15.8	13.6	11.7	10.8	10.5	11.3	13.3	15.8	18.9	20.5	20.6	18.7							
55	7.87	6.96	6.27	6.05	5.91	6.03	6.70	7.65	8.75	9.61	9.67	9.16							
60	5.11	4.99	4.86	4.73	4.63	4.63	4.73	4.92	5.17	5.33	5.36	5.28							
65	4.38	4.34	4.20	4.04	3.96	4.01	4.11	4.23	4.32	4.35	4.40	4.39							
70	3.63	3.49	3.31	3.07	3.09	3.16	3.31	3.41	3.52	3.59	3.65	3.69							
75	2.62	2.55	2.39	2.08	2.22	2.22	2.28	2.34	2.43	2.52	2.60	2.65							
80	1.52	1.48	1.39	1.21	1.21	1.18	1.21	1.24	1.32	1.40	1.49	1.54							
85	0.43	0.39	0.32	0.23	0.20	0.19	0.21	0.23	0.28	0.34	0.40	0.44							
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: 2023-8-3

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: 9290 028 088 250mA  
30minutes warm-up