

## 燈 具 實 物 照 片



Light Output Ratio:	82.7%	
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: 2023-8-4

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

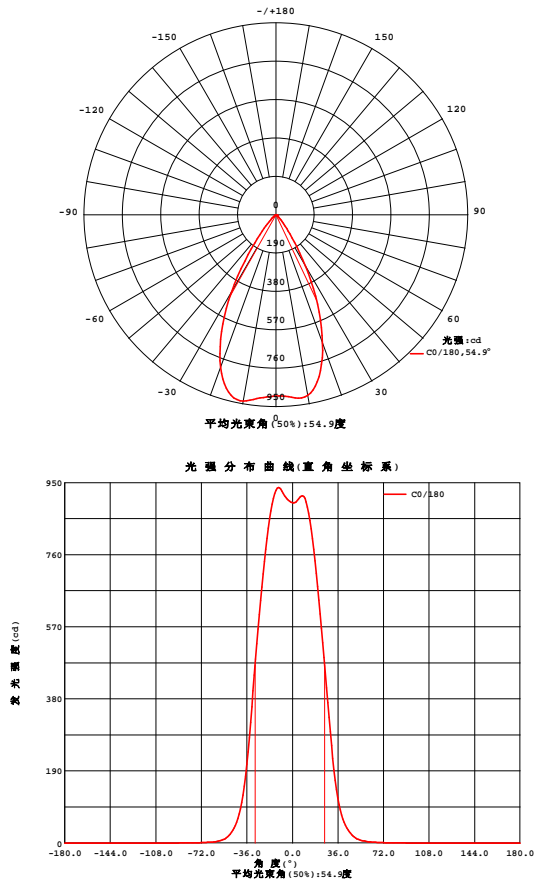


Fig. C0/C180

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:2023-8-4

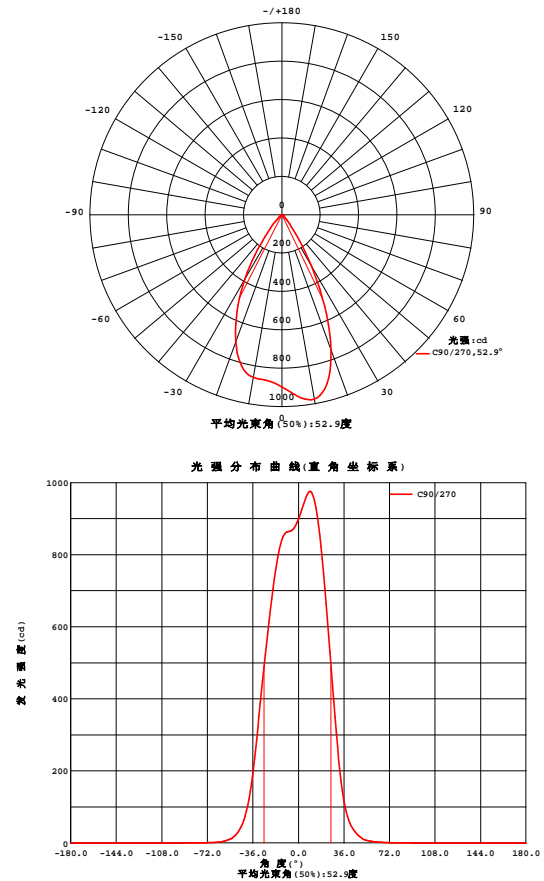


Fig. C90/C270

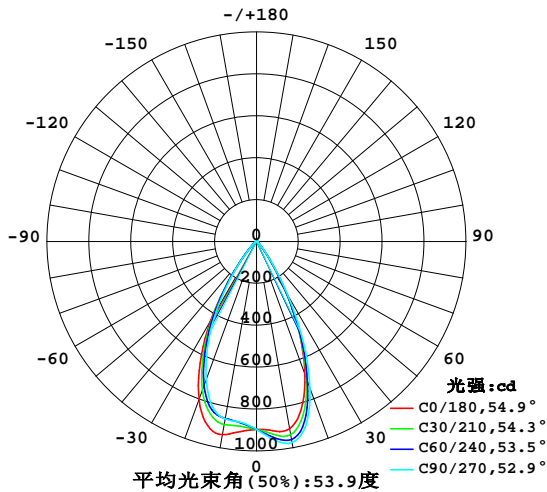
Y角度范围: 0度 - 180度  
Y角度间隔: 1.0度  
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500\_V1系统 V2.00.461  
环境湿度:65.0%  
测试距离:3.160米 [K=1.0000]  
备注: LAMP:CMA1306-0000-000N0U0A30G Ra:90  
LENS: PM-1084C 50R  
DRIVER: 9290 028 088 250mA  
30minutes warm-up

## 室内灯具光度数据

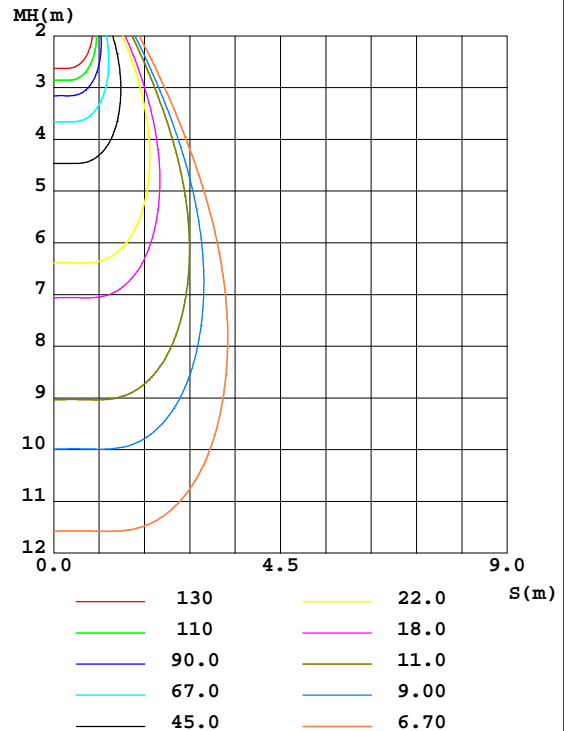
实测参数: U:220.13V I:0.0522A P:11.098W PF:0.9636 Freq:49.99Hz 实检光通: 896.707x1 lm		
灯具名称: 2214.411-1-ACOT-97	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2308040975
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0025m <sup>2</sup>	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 66.82 lm/W
型号	CREE	峰值光强(cd)	981.2	S/MH(C0/180)	0.88	
标称功率(W)	11	灯具效率(%)	82.7	S/MH(C90/270)	0.85	
额定电源电压(V)	220	总光通量(lm)	741.52	UP,DN(C0-180)	0.0,40.0	
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	0.75	
实测电源电压(V)	220	下射光通比(%)	82.7	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: 2023-8-4

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	908.0	947.9	975.0	976.4	936.2	872.2	860.2	879.4	0- 10	87.15	87.15	11.8, 9.72
20	675.9	706.2	748.3	801.0	803.1	744.6	704.5	700.7	10- 20	239.4	326.5	44, 36.4
30	293.2	286.9	307.0	377.9	442.8	418.5	387.3	345.7	20- 30	249.8	576.3	77.7, 64.3
40	63.15	59.89	62.63	81.52	106.5	111.1	103.5	81.49	30- 40	120.8	697.1	94, 77.7
50	12.97	14.63	13.42	19.76	20.04	24.65	20.12	19.09	40- 50	32.49	729.6	98.4, 81.4
60	3.261	4.225	3.433	4.867	3.944	5.663	3.941	4.707	50- 60	8.495	738.1	99.5, 82.3
70	1.037	1.341	1.106	1.510	1.230	1.461	1.131	1.279	60- 70	2.448	740.5	99.9, 82.6
80	0.4356	0.4835	0.3928	0.4161	0.2729	0.3312	0.2439	0.3732	70- 80	0.7729	741.3	100, 82.7
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	0.2341	741.5	100, 82.7
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	741.5	100, 82.7
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	741.5	100, 82.7
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	741.5	100, 82.7
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	741.5	100, 82.7
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	741.5	100, 82.7
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	741.5	100, 82.7
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	741.5	100, 82.7
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	741.5	100, 82.7
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	741.5	100, 82.7
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: 2023-8-4

$\gamma$ 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: 2214.411-1-ACOT-97

灯具类型:

灯具重量:

灯具规格: 3000K

外型尺寸:

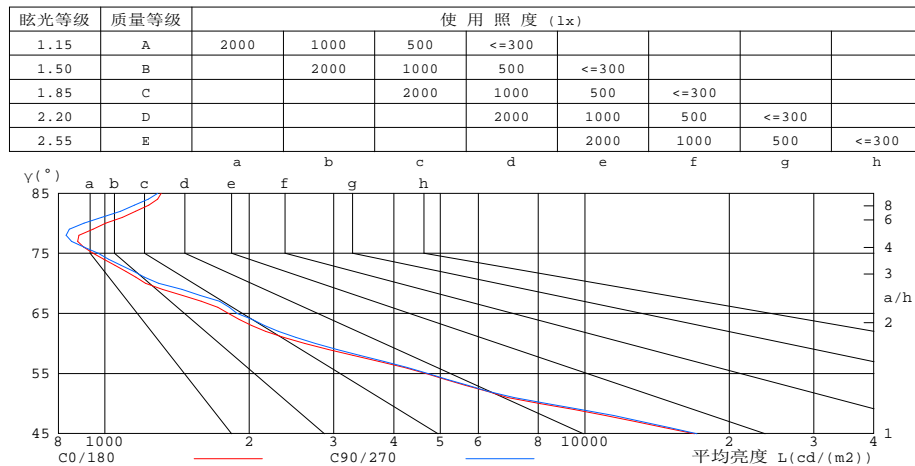
测试编号: 2308040975

制造厂商: RISE

发光口面: 0.0025m<sup>2</sup>

遮光角:

有光侧边灯具的亮度限制曲线



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: 2023-8-4

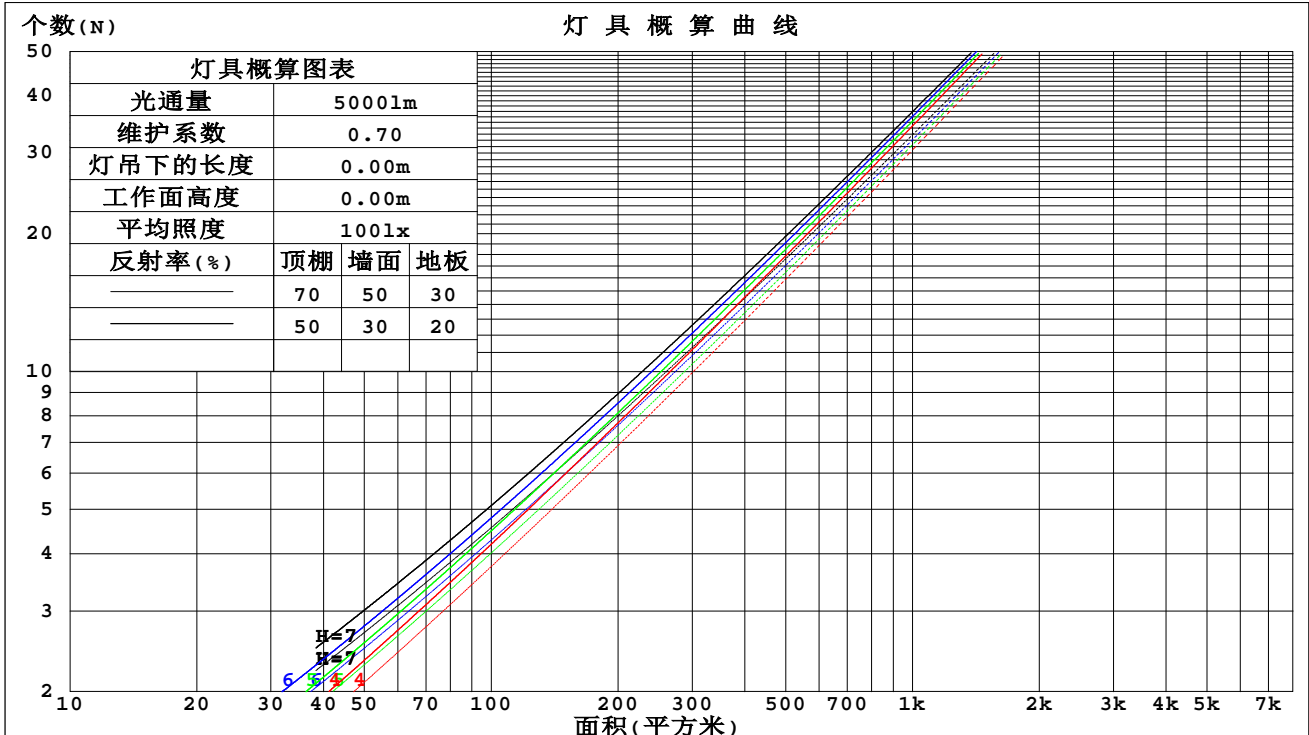
γ角度范围: 0度 - 180度  
γ角度间隔: 1.0度  
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500\_V1系统 V2.00.461  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]  
备注: LAMP: CMA1306-0000-000N0U0A30G Ra:90  
LENS: PM-1084C 50R  
DRIVER: 9290 028 088 250mA  
30minutes warm-up

## 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: 2214.411-1-ACOT-97	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2308040975
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0025m2	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	.98	.98	.98	.96	.96	.96	.92	.92	.92	.88	.88	.88	.84	.84	.84	.83
1.0	.92	.90	.88	.90	.88	.87	.87	.85	.84	.84	.83	.82	.81	.80	.79	.78
2.0	.86	.83	.80	.84	.81	.79	.82	.79	.77	.79	.77	.76	.77	.75	.74	.73
3.0	.80	.76	.73	.79	.76	.73	.77	.74	.71	.75	.72	.70	.73	.71	.69	.68
4.0	.75	.71	.68	.74	.70	.67	.73	.69	.66	.71	.68	.66	.70	.67	.65	.64
5.0	.71	.66	.63	.70	.66	.63	.69	.65	.62	.67	.64	.61	.66	.63	.61	.60
6.0	.67	.62	.59	.66	.62	.58	.65	.61	.58	.64	.60	.58	.63	.60	.57	.56
7.0	.63	.58	.55	.63	.58	.55	.61	.57	.55	.61	.57	.54	.60	.56	.54	.53
8.0	.60	.55	.52	.59	.55	.52	.58	.54	.51	.57	.54	.51	.57	.53	.51	.50
9.0	.57	.52	.49	.56	.52	.49	.55	.51	.49	.55	.51	.48	.54	.51	.48	.47
10.0	.54	.49	.46	.53	.49	.46	.53	.49	.46	.52	.48	.46	.51	.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: 2023-8-4

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: 2214.411-1-ACOT-97	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2308040975
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0025m2	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	.137	.078	.025	.126	.073	.023	.117	.067	.022	.108	.063	.020	
2.0	.136	.074	.023	.131	.072	.022	.122	.068	.021	.114	.064	.020	.107	.061	.019	
3.0	.129	.069	.021	.125	.067	.020	.118	.064	.019	.111	.061	.019	.105	.058	.018	
4.0	.123	.064	.019	.120	.063	.019	.113	.060	.018	.107	.058	.017	.102	.055	.017	
5.0	.117	.060	.017	.114	.059	.017	.109	.057	.017	.104	.055	.016	.099	.053	.016	
6.0	.112	.056	.016	.109	.055	.016	.105	.054	.016	.100	.052	.015	.096	.050	.015	
7.0	.107	.053	.015	.105	.052	.015	.100	.051	.015	.096	.049	.014	.093	.048	.014	
8.0	.103	.050	.014	.101	.049	.014	.097	.048	.014	.093	.047	.014	.090	.046	.013	
9.0	.098	.048	.013	.097	.047	.013	.093	.046	.013	.090	.045	.013	.087	.044	.013	
10.0	.094	.045	.013	.093	.045	.013	.090	.044	.012	.087	.043	.012	.084	.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	.158	.158	.158	.135	.135	.135	.092	.092	.092	.053	.053	.053	.017	.017	.017	
1.0	.141	.130	.120	.121	.112	.103	.083	.077	.071	.048	.044	.042	.015	.014	.013	
2.0	.128	.110	.094	.110	.094	.081	.075	.065	.057	.043	.038	.033	.014	.012	.011	
3.0	.118	.094	.075	.101	.081	.065	.069	.056	.045	.040	.033	.027	.013	.011	.009	
4.0	.109	.082	.061	.094	.071	.053	.064	.049	.037	.037	.029	.022	.012	.009	.007	
5.0	.102	.072	.050	.088	.062	.043	.060	.044	.031	.035	.026	.018	.011	.008	.006	
6.0	.096	.064	.042	.082	.056	.036	.057	.039	.026	.033	.023	.015	.011	.007	.005	
7.0	.090	.058	.035	.078	.050	.031	.054	.035	.022	.031	.021	.013	.010	.007	.004	
8.0	.086	.053	.030	.074	.046	.026	.051	.032	.019	.030	.019	.011	.010	.006	.004	
9.0	.081	.048	.026	.070	.042	.023	.049	.030	.016	.028	.017	.010	.009	.006	.003	
10.0	.078	.045	.023	.067	.039	.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: 2023-8-4

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: 2214.411-1-ACOT-97					灯具类型:			灯具重量:			
灯具规格: 3000K					外型尺寸:			测试编号: 2308040975			
制造厂商: RISE					发光口面: 0.0025m2			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	17.1	18.0	17.3	18.2	18.4	17.1	18.0	17.3	18.1	18.3
	3H	17.0	17.8	17.2	18.0	18.2	16.9	17.8	17.2	18.0	18.2
	4H	16.9	17.7	17.2	17.9	18.1	16.8	17.6	17.1	17.8	18.1
	6H	16.8	17.6	17.1	17.8	18.0	16.8	17.5	17.1	17.7	18.0
	8H	16.8	17.5	17.1	17.7	18.0	16.7	17.4	17.0	17.7	17.9
	12H	16.7	17.4	17.1	17.7	18.0	16.7	17.4	17.0	17.6	17.9
	4H	2H	16.9	17.7	17.2	17.9	18.1	16.8	17.6	17.1	17.9
	3H	16.8	17.4	17.1	17.7	18.0	16.7	17.4	17.0	17.7	17.9
	4H	16.7	17.3	17.0	17.6	17.9	16.6	17.2	17.0	17.5	17.8
	6H	16.6	17.1	17.0	17.5	17.8	16.5	17.1	16.9	17.4	17.8
	8H	16.6	17.1	16.9	17.4	17.8	16.5	17.0	16.9	17.3	17.7
	12H	16.5	17.0	16.9	17.3	17.7	16.4	16.9	16.9	17.3	17.7
8H	4H	16.5	17.0	16.9	17.4	17.8	16.5	17.0	16.9	17.3	17.7
	6H	16.5	16.9	16.9	17.3	17.7	16.4	16.8	16.8	17.2	17.6
	8H	16.4	16.8	16.9	17.2	17.6	16.4	16.7	16.8	17.1	17.6
	12H	16.4	16.7	16.8	17.1	17.6	16.3	16.6	16.8	17.1	17.5
12H	4H	16.5	17.0	16.9	17.3	17.7	16.4	16.9	16.8	17.3	17.7
	6H	16.4	16.8	16.9	17.2	17.6	16.3	16.7	16.8	17.1	17.6
	8H	16.4	16.7	16.8	17.1	17.6	16.3	16.6	16.8	17.1	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		+ 3.3 / - 7.9					+ 3.5 / - 7.7				
1.5H		+ 5.2 / - 6.2					+ 5.4 / - 6.2				
2.0H		+ 5.3 / - 5.0					+ 5.5 / - 4.6				

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: 0.0025 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: 2023-8-4

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: 2214.411-1-ACOT-97	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2308040975
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0025m <sup>2</sup>	遮光角:

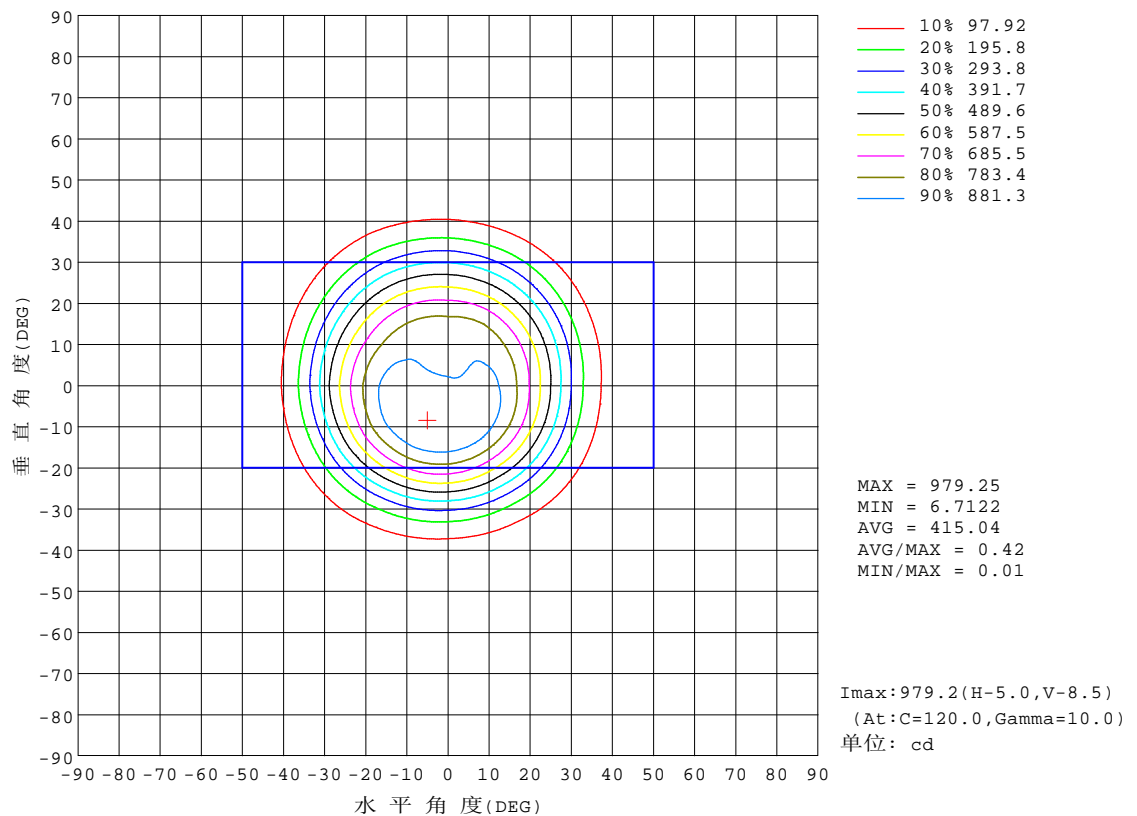
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	73	67	64	72	67	64	72	67	64	61
0.80	79	74	71	78	74	71	77	73	70	68
1.00	82	78	75	82	77	75	80	77	74	71
1.25	86	81	79	85	81	78	83	80	78	74
1.50	88	84	81	87	83	81	85	82	80	76
2.00	90	87	84	89	86	83	87	84	82	78
2.50	91	88	86	90	87	85	87	85	84	79
3.00	93	90	88	91	89	87	88	86	85	80
4.00	94	92	90	93	91	89	90	88	87	81
5.00	95	93	92	93	92	91	90	89	88	82
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: 2023-8-4

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: 2214.411-1-ACOT-97	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2308040975
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0025m <sup>2</sup>	遮光角:

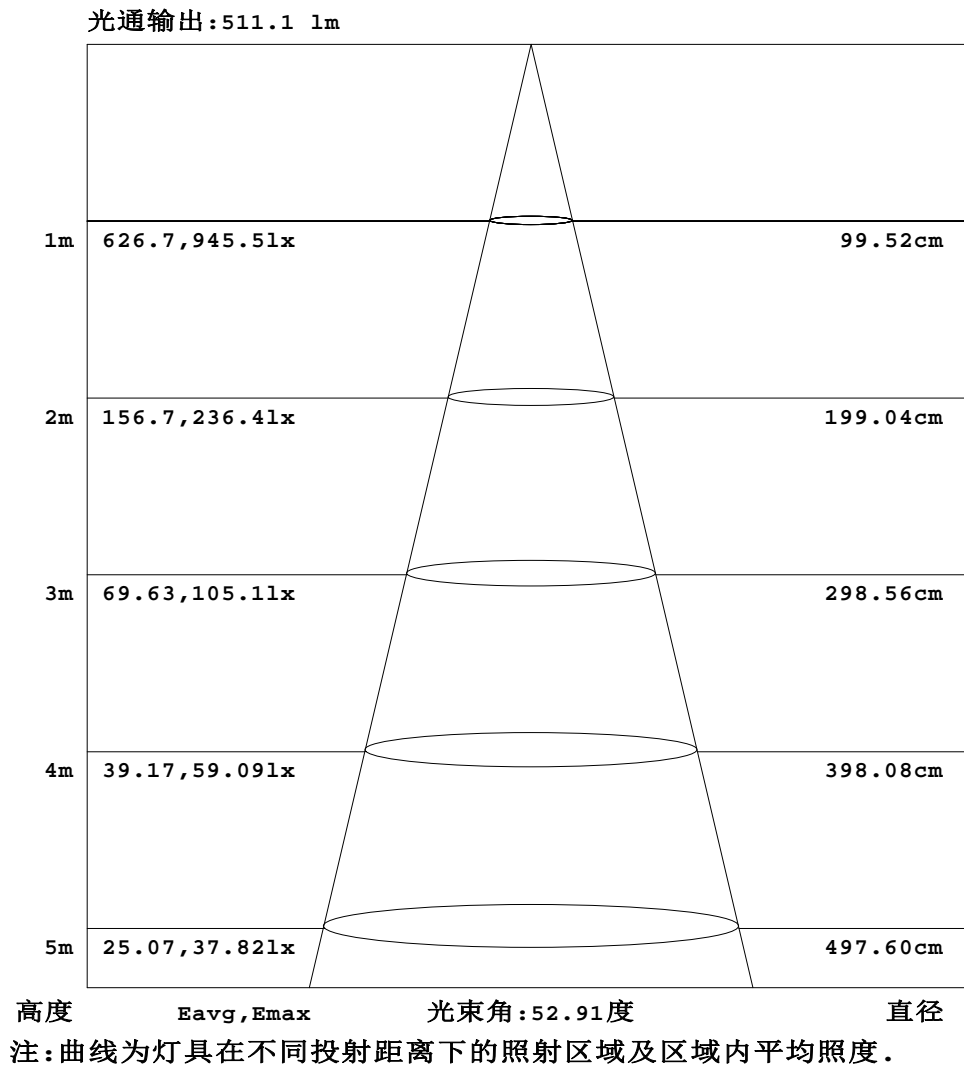


c角度范围: 0度 - 360度  
c角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: zoe  
测试日期: 2023-8-4

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: 2214.411-1-ACOT-97	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2308040975
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0025m <sup>2</sup>	遮光角:

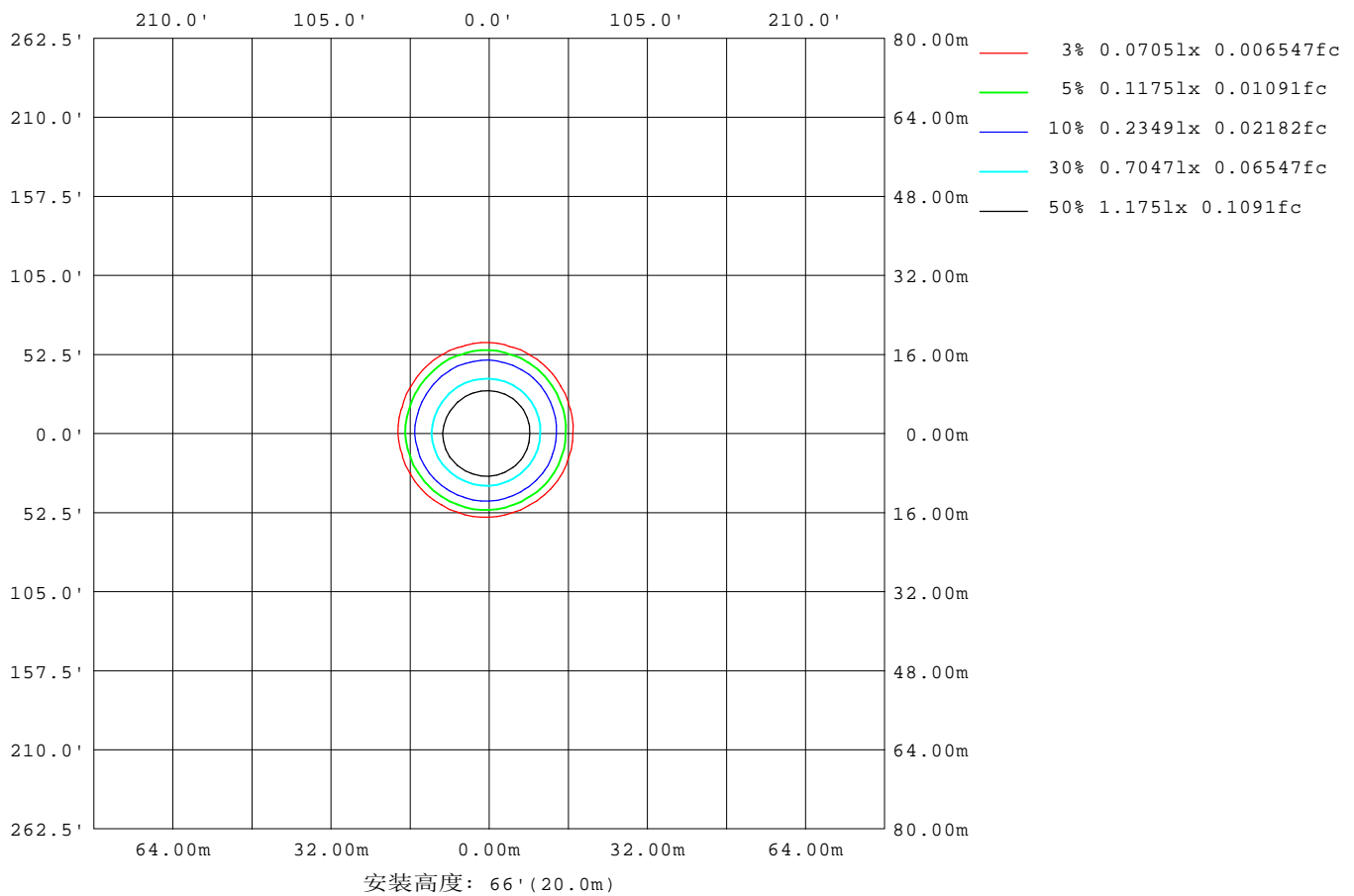


C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: zoe  
测试日期: 2023-8-4

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: 2214.411-1-ACOT-97	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2308040975
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0025m <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: 2023-8-4

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: 2214.411-1-ACOT-97	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2308040975
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0025m <sup>2</sup>	遮光角:

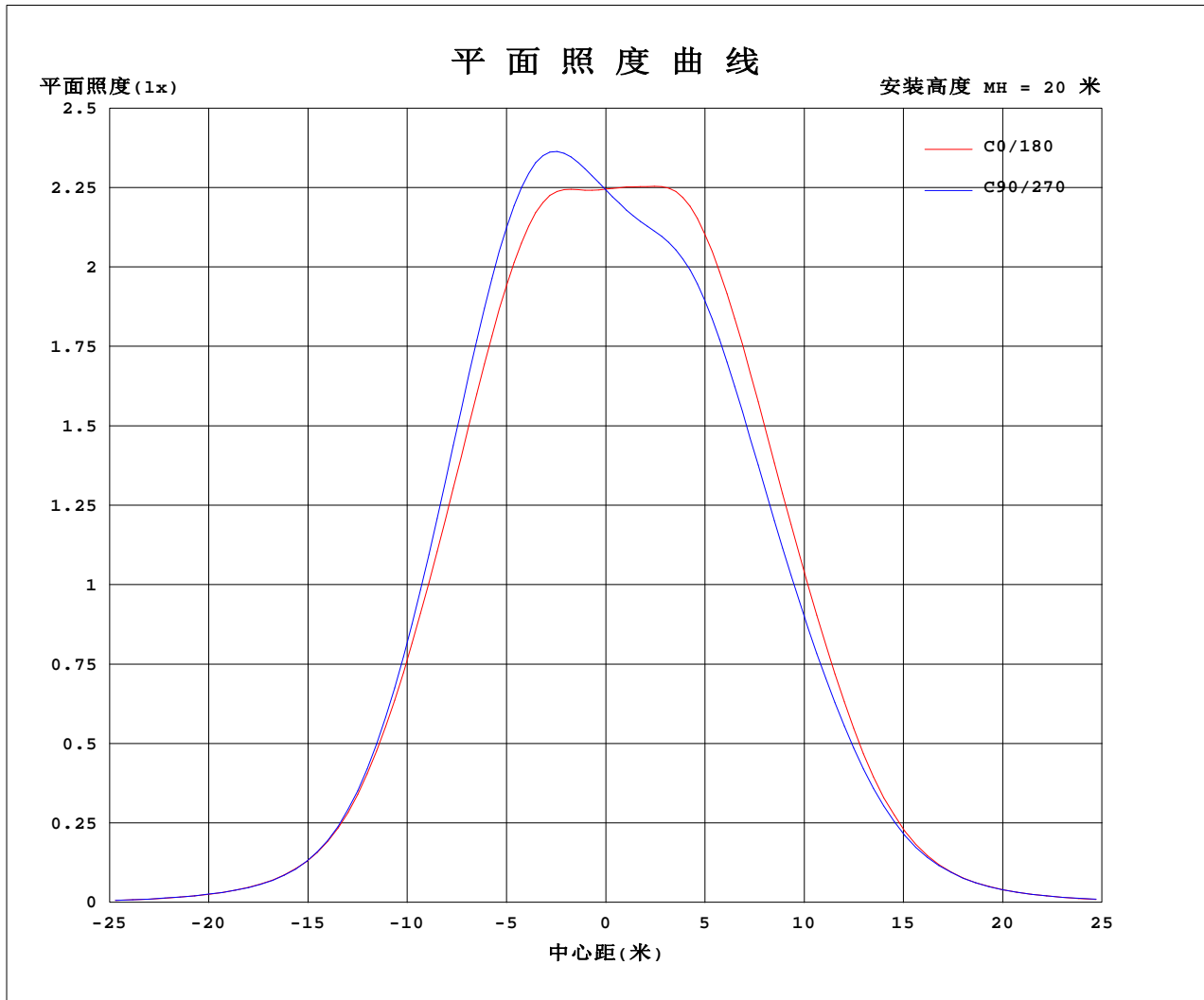
平均亮度	数值(cd/m <sup>2</sup> )
L横(65)av	1869
L横(75)av	935
L横(85)av	1133
L纵(65)av	1859
L纵(75)av	936
L纵(85)av	1044
L45(65)av	2349
L45(75)av	1140
L45(85)av	1163

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: 2023-8-4

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: 2023-8-4

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: 2214.411-1-ACOT-97	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2308040975
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0025m2	遮光角:

表--1

单位: cd

C(DEG) (DEG)	0	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330						
0	897	897	897	897	897	897	897	897	897	897	897	897						
5	907	923	938	949	949	935	910	885	869	867	873	887						
10	908	936	960	975	981	972	936	887	857	860	873	886						
15	828	860	887	910	933	939	908	853	830	815	830	825						
20	676	698	714	748	785	817	803	757	733	705	707	695						
25	489	494	499	529	572	628	639	604	582	554	540	518						
30	293	290	284	307	347	409	443	424	413	387	362	330						
35	140	137	130	142	166	208	240	238	240	222	197	166						
40	63.1	61.9	57.9	62.6	73.3	89.7	107	109	113	103	89.0	73.9						
45	29.8	30.3	28.2	30.3	35.5	41.7	46.1	49.3	51.7	46.1	41.4	35.1						
50	13.0	15.1	14.2	13.4	18.4	21.2	20.0	24.1	25.2	20.1	20.7	17.4						
55	6.70	7.16	6.98	6.76	8.19	9.67	8.65	10.7	11.4	9.37	9.25	8.07						
60	3.26	4.28	4.17	3.43	4.70	5.03	3.94	5.47	5.86	3.94	4.87	4.54						
65	1.91	2.32	2.35	1.99	2.51	2.60	2.04	2.52	2.62	1.94	2.25	2.22						
70	1.04	1.33	1.35	1.11	1.49	1.53	1.23	1.47	1.45	1.13	1.30	1.26						
75	0.61	0.74	0.75	0.63	0.75	0.77	0.60	0.71	0.73	0.59	0.67	0.67						
80	0.44	0.48	0.49	0.39	0.43	0.40	0.27	0.33	0.33	0.24	0.34	0.41						
85	0.29	0.30	0.31	0.28	0.31	0.26	0.21	0.21	0.19	0.17	0.20	0.23						
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: 2023-8-4

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