

## 燈 具 實 物 照 片



Light Output Ratio:	86.3%	
Luminaire Power:	11.1 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: 2023-8-1

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 V2.00.416  
 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-1084A 24R  
 DRIVER: 9290 028 088 250mA  
 30minutes warm-up

## 灯具配光曲线及特征面照片

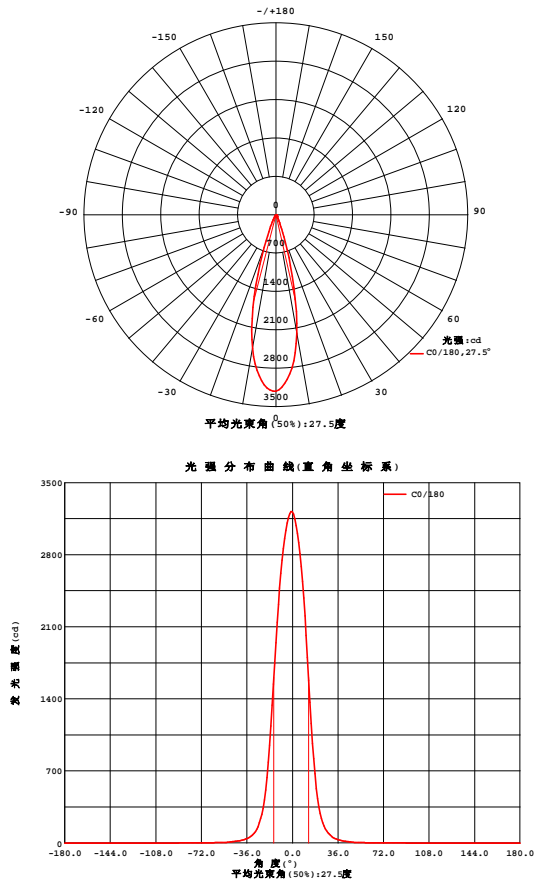


Fig. C0/C180

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: 2023-8-1

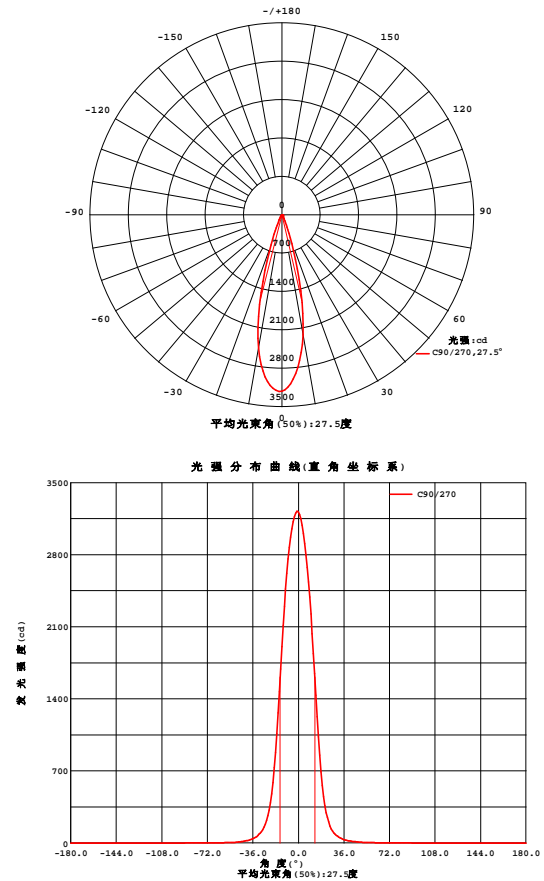


Fig. C90/C270

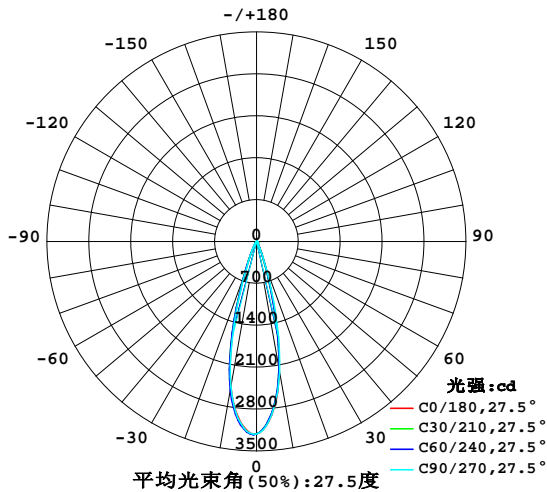
Y角度范围: 0度 - 180度  
Y角度间隔: 1.0度  
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500\_V1系统 V2.00.416  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]  
备注: LAMP: CMA1306-0000-000N0U0A30G Ra:90  
LENS: PM-1084A 24R  
DRIVER: 9290 028 088 250mA  
30minutes warm-up

## 室内灯具光度数据

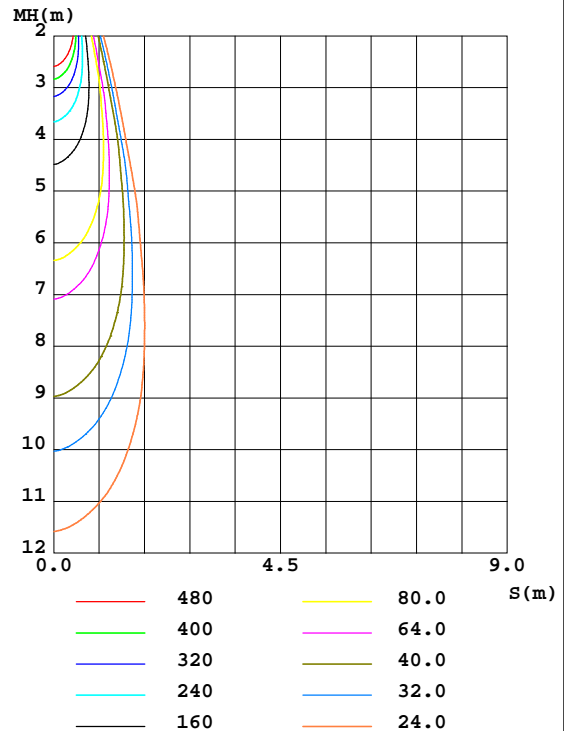
实测参数: U:220.13V I:0.0522A P:11.098W PF:0.9636 Freq:49.99Hz 实检光通: 896.707x1 lm		
灯具名称: 2218.510-ACOT-97	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2308010957
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001589625m <sup>2</sup>	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 69.74 lm/W
型号	CREE	峰值光强(cd)	3228	S/MH(C0/180)	0.46	
标称功率(W)	11	灯具效率(%)	86.3	S/MH(C90/270)	0.45	
额定电源电压(V)	220	总光通量(lm)	774.01	UP,DN(C0-180)	0.0,40.2	
额定光通量(lm)	896.707	CIE分类	直接	UP,DN(C180-360)	0.0,46.1	
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(%)	86.3	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: 2023-8-1

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 V2.00.416  
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-1084A 24R  
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	2206	2162	2225	2321	2475	2522	2465	2361	0- 10	264.0	264.0	34.1, 29.4
20	429.2	412.3	448.2	521.0	637.1	660.8	587.3	516.4	10- 20	362.4	626.5	80.9, 69.9
30	76.69	69.73	74.53	84.86	95.64	94.63	95.71	90.75	20- 30	100.7	727.2	94, 81.1
40	20.57	20.05	21.39	24.32	26.67	25.47	24.64	23.15	30- 40	28.41	755.6	97.6, 84.3
50	5.232	5.749	6.507	7.446	8.375	7.257	5.774	5.216	40- 50	10.47	766.1	99, 85.4
60	2.732	2.979	3.183	3.324	3.349	3.116	2.842	2.690	50- 60	3.764	769.8	99.5, 85.9
70	1.478	1.608	1.710	1.879	1.921	1.720	1.502	1.447	60- 70	2.286	772.1	99.8, 86.1
80	0.8773	0.9796	1.062	1.135	1.104	0.9807	0.8870	0.8523	70- 80	1.353	773.5	99.9, 86.3
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	0.5264	774.0	100, 86.3
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	774.0	100, 86.3
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	774.0	100, 86.3
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	774.0	100, 86.3
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	774.0	100, 86.3
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	774.0	100, 86.3
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	774.0	100, 86.3
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	774.0	100, 86.3
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	774.0	100, 86.3
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	774.0	100, 86.3
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: 2023-8-1

$\gamma$ 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 V2.00.416  
 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-1084A 24R  
 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: 2218.510-ACOT-97

灯具类型:

灯具重量:

灯具规格: 3000K

外型尺寸:

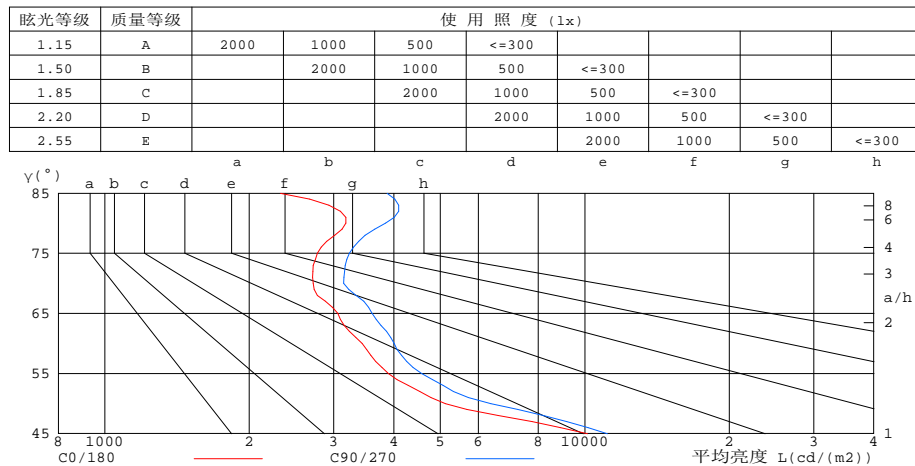
测试编号: 2308010957

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	2324	3876
80	3180	3846
75	2771	3233
70	2719	3146
65	3058	3604
60	3439	4005
55	3901	4576
50	5123	6368
45	10130	11146

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: 2023-8-1

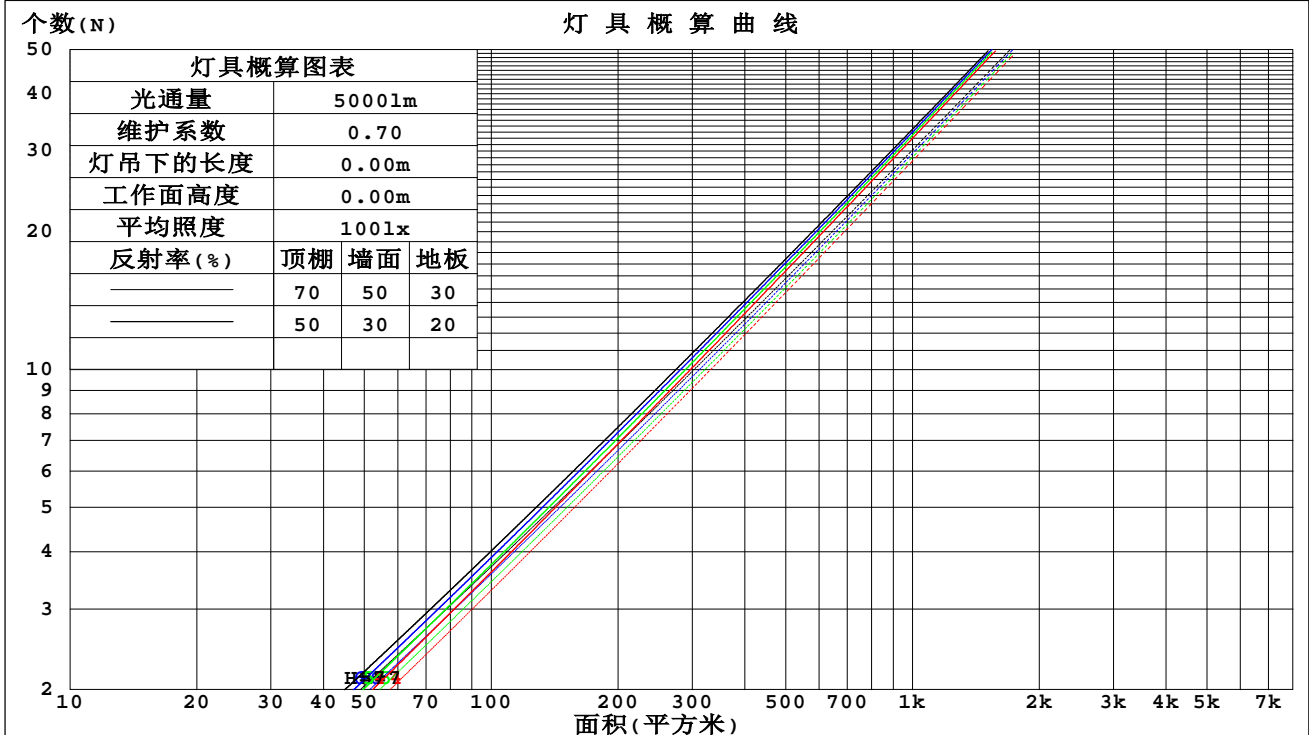
γ角度范围: 0度 - 180度  
γ角度间隔: 1.0度  
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500\_V1系统 V2.00.416  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]  
备注: LAMP: CMA1306-0000-000N0U0A30G Ra:90  
LENS: PM-1084A 24R  
DRIVER: 9290 028 088 250mA  
30minutes warm-up

## 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: 2218.510-ACOT-97	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2308010957
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	1.03	1.03	1.03	1.00	1.00	1.00	.96	.96	.96	.92	.92	.92	.88	.88	.88	.86
1.0	.97	.96	.94	.95	.94	.93	.92	.91	.90	.89	.88	.87	.86	.85	.85	.83
2.0	.93	.90	.88	.91	.89	.87	.89	.87	.85	.86	.85	.83	.84	.83	.82	.80
3.0	.89	.86	.83	.88	.85	.82	.85	.83	.81	.83	.81	.80	.82	.80	.79	.78
4.0	.85	.82	.79	.84	.81	.79	.83	.80	.78	.81	.79	.77	.79	.78	.76	.75
5.0	.82	.78	.76	.81	.78	.75	.80	.77	.75	.79	.76	.74	.77	.75	.74	.73
6.0	.79	.76	.73	.79	.75	.73	.77	.74	.72	.76	.74	.72	.75	.73	.71	.70
7.0	.77	.73	.70	.76	.73	.70	.75	.72	.70	.74	.72	.70	.73	.71	.69	.68
8.0	.74	.71	.68	.74	.70	.68	.73	.70	.68	.72	.70	.68	.72	.69	.67	.66
9.0	.72	.68	.66	.72	.68	.66	.71	.68	.66	.70	.68	.66	.70	.67	.65	.65
10.0	.70	.67	.64	.70	.66	.64	.69	.66	.64	.69	.66	.64	.68	.66	.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: 2023-8-1

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 V2.00.416  
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-1084A 24R  
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: 2218.510-ACOT-97	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2308010957
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	.120	.068	.022	.115	.065	.021	.104	.060	.019	.094	.054	.017	.085	.049	.016	
2.0	.111	.061	.019	.107	.059	.018	.098	.054	.017	.090	.050	.016	.082	.047	.015	
3.0	.104	.055	.017	.100	.053	.016	.092	.050	.015	.086	.047	.014	.079	.044	.014	
4.0	.097	.050	.015	.094	.049	.015	.088	.046	.014	.082	.044	.013	.076	.042	.013	
5.0	.091	.047	.013	.089	.045	.013	.083	.043	.013	.078	.041	.012	.074	.039	.012	
6.0	.086	.043	.012	.084	.042	.012	.079	.041	.012	.075	.039	.011	.071	.037	.011	
7.0	.082	.041	.012	.080	.040	.011	.076	.038	.011	.072	.037	.011	.069	.036	.011	
8.0	.078	.038	.011	.076	.038	.011	.073	.036	.010	.070	.035	.010	.066	.034	.010	
9.0	.075	.036	.010	.073	.036	.010	.070	.035	.010	.067	.034	.010	.064	.033	.009	
10.0	.072	.034	.010	.070	.034	.009	.067	.033	.009	.065	.032	.009	.062	.031	.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	.164	.164	.164	.141	.141	.141	.096	.096	.096	.055	.055	.055	.018	.018	.018	
1.0	.145	.136	.128	.124	.117	.110	.085	.080	.076	.049	.046	.044	.016	.015	.014	
2.0	.130	.115	.102	.111	.099	.088	.076	.068	.061	.044	.040	.036	.014	.013	.012	
3.0	.117	.098	.082	.100	.084	.071	.069	.059	.050	.040	.034	.030	.013	.011	.010	
4.0	.106	.085	.068	.091	.073	.059	.063	.051	.042	.036	.030	.025	.012	.010	.008	
5.0	.097	.074	.057	.084	.064	.049	.058	.045	.035	.033	.026	.021	.011	.009	.007	
6.0	.090	.065	.048	.077	.057	.042	.053	.040	.030	.031	.023	.018	.010	.008	.006	
7.0	.083	.058	.041	.071	.051	.036	.049	.035	.025	.029	.021	.015	.009	.007	.005	
8.0	.077	.052	.035	.067	.045	.031	.046	.032	.022	.027	.019	.013	.009	.006	.004	
9.0	.073	.048	.031	.063	.041	.027	.043	.029	.019	.025	.017	.011	.008	.006	.004	
10.0	.068	.043	.027	.059	.038	.023	.041	.027	.017	.024	.016	.010	.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: 2023-8-1

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 V2.00.416  
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-1084A 24R  
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: 2218.510-ACOT-97					灯具类型:			灯具重量:			
灯具规格: 3000K					外型尺寸:			测试编号: 2308010957			
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	10.3	10.9	10.5	11.1	11.2	10.6	11.2	10.8	11.4	11.5
	3H	10.5	11.1	10.7	11.3	11.4	10.8	11.5	11.1	11.6	11.8
	4H	10.6	11.2	10.8	11.4	11.6	11.0	11.6	11.3	11.8	12.0
	6H	10.8	11.3	11.0	11.5	11.8	11.2	11.8	11.5	12.0	12.2
	8H	10.8	11.4	11.1	11.6	11.9	11.3	11.9	11.6	12.1	12.4
	12H	10.9	11.4	11.2	11.6	11.9	11.4	11.9	11.7	12.2	12.5
	4H	2H	10.3	10.8	10.5	11.1	11.3	10.6	11.1	10.8	11.4
	3H	10.6	11.1	10.9	11.3	11.6	10.9	11.5	11.2	11.7	12.0
	4H	10.8	11.3	11.1	11.6	11.9	11.2	11.7	11.5	12.0	12.3
	6H	11.1	11.5	11.5	11.8	12.2	11.6	12.0	11.9	12.3	12.6
	8H	11.2	11.6	11.6	12.0	12.3	11.8	12.1	12.1	12.5	12.9
	12H	11.3	11.6	11.7	12.0	12.4	11.9	12.2	12.3	12.6	13.0
8H	4H	10.9	11.2	11.2	11.6	12.0	11.2	11.6	11.6	12.0	
6H	11.3	11.6	11.7	12.0	12.4	11.7	12.1	12.2	12.4	12.9	
8H	11.5	11.8	11.9	12.2	12.6	12.0	12.3	12.5	12.7	13.2	
12H	11.6	11.8	12.0	12.3	12.7	12.2	12.5	12.7	12.9	13.4	
12H	4H	10.8	11.2	11.2	11.6	12.0	11.2	11.6	11.6	11.9	12.3
6H	11.3	11.6	11.8	12.0	12.5	11.8	12.0	12.2	12.5	12.9	
8H	11.5	11.8	12.0	12.2	12.7	12.1	12.3	12.5	12.8	13.2	
不同间隔布灯时,观察者位置引起的UGR变化(CIE Pub.117):											
S = 1.0H		+ 1.5 / - 1.8					+ 1.5 / - 1.6				
1.5H		+ 2.9 / - 1.8					+ 2.8 / - 1.5				
2.0H		+ 2.4 / - 0.9					+ 2.4 / - 0.7				

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: 0.00158963 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: 2023-8-1

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 V2.00.416  
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-1084A 24R  
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: 2218.510-ACOT-97	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2308010957
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001589625m <sup>2</sup>	遮光角:

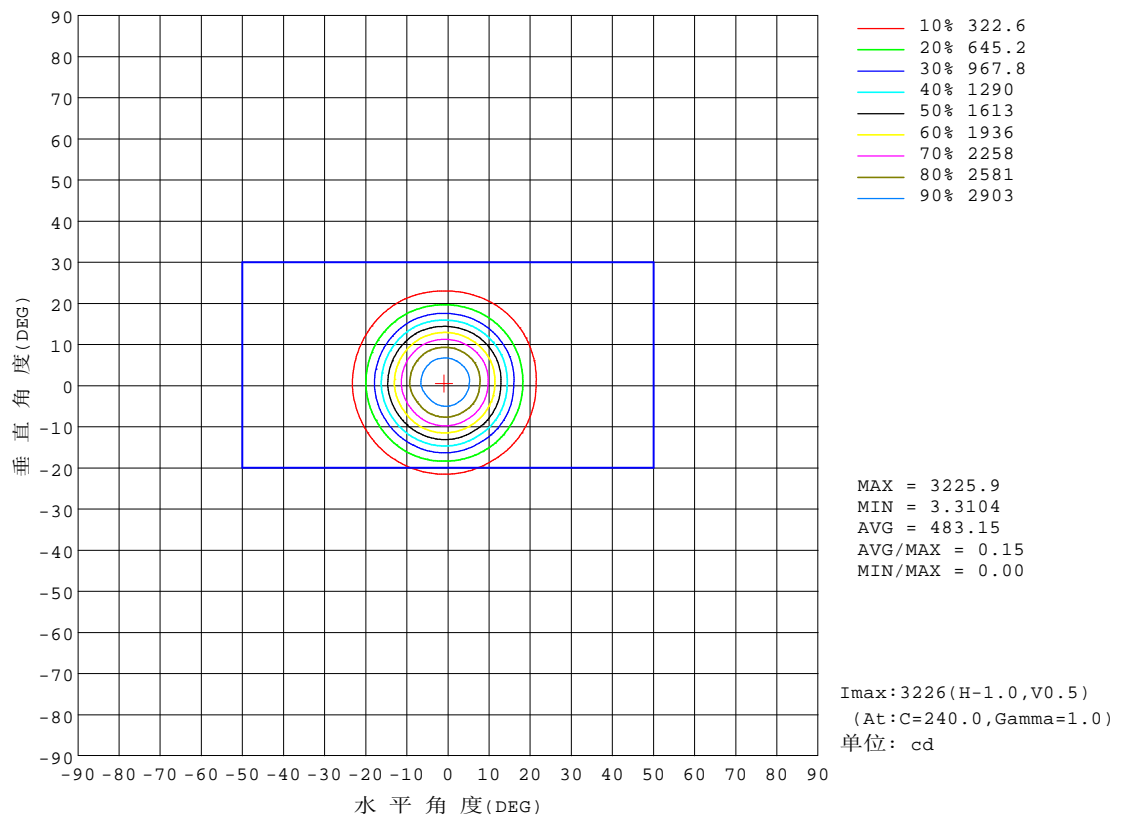
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	78	73	70	77	73	70	77	72	70	67
0.80	84	79	76	83	79	76	82	78	76	73
1.00	87	83	80	87	82	80	85	82	79	76
1.25	90	86	83	89	86	83	88	85	82	79
1.50	93	89	86	91	88	86	90	87	85	81
2.00	94	91	89	93	90	88	91	89	87	82
2.50	96	93	90	94	92	90	92	90	88	83
3.00	97	94	92	95	93	91	93	91	89	84
4.00	99	96	95	97	95	94	94	92	91	85
5.00	100	98	96	98	96	95	95	93	92	86
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: 2023-8-1

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 V2.00.416  
 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-1084A 24R  
 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: 2218.510-ACOT-97	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2308010957
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001589625m <sup>2</sup>	遮光角:

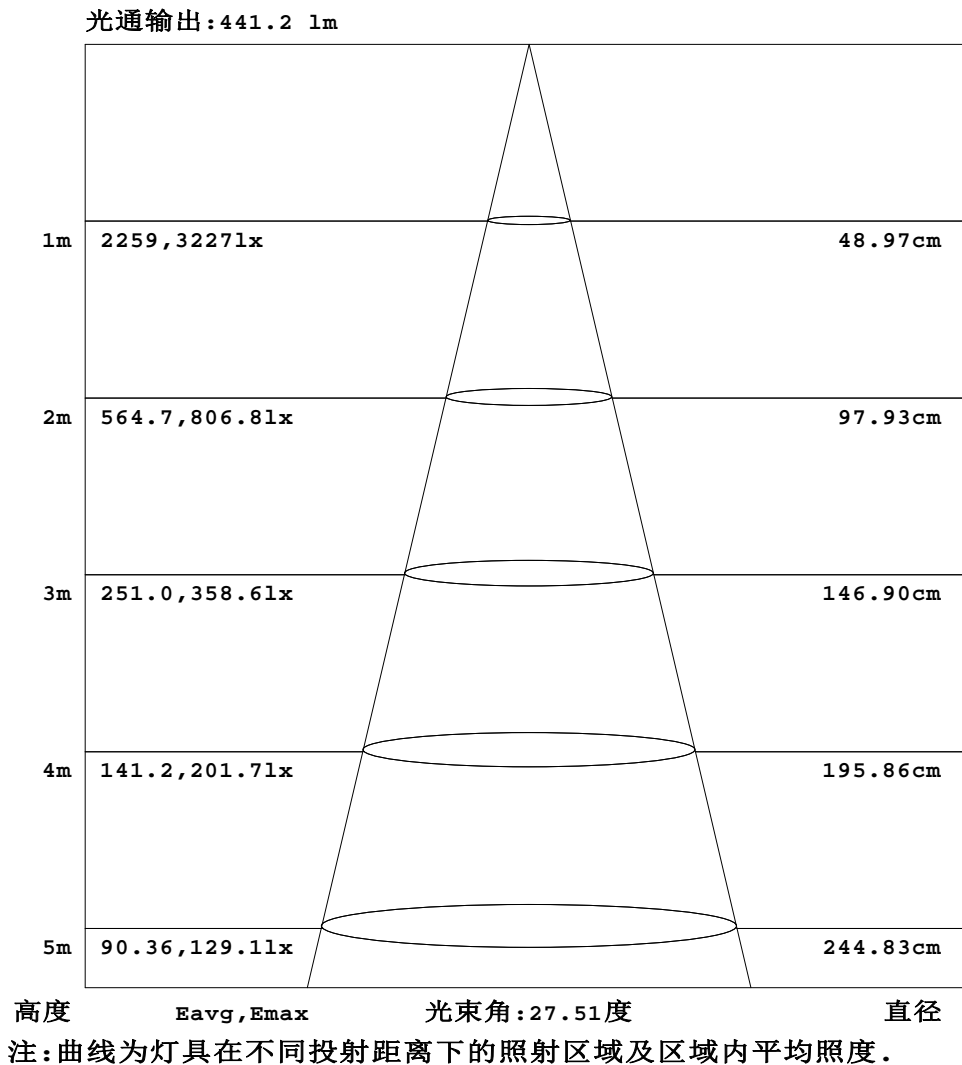


c角度范围: 0度 - 360度  
c角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: Zoe  
测试日期: 2023-8-1

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 V2.00.416  
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-1084A 24R  
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: 2218.510-ACOT-97	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2308010957
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001589625m <sup>2</sup>	遮光角:

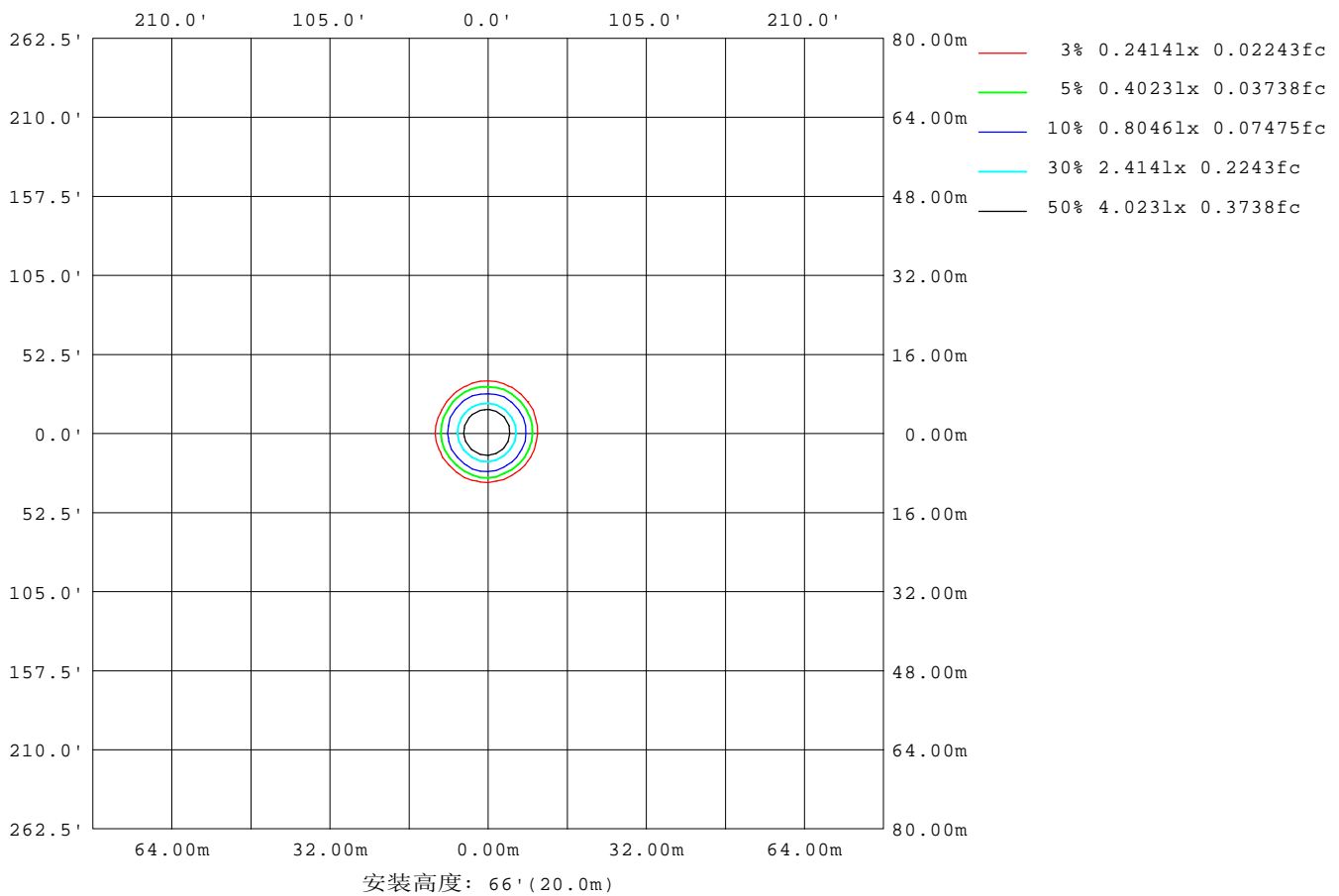


C角度范围: 0度 - 360度  
 C角度间隔: 30.0度  
 测试速度: 快速  
 环境温度: 25.3℃  
 测试人员: Zoe  
 测试日期: 2023-8-1

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 V2.00.416  
 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-1084A 24R  
 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: 2218.510-ACOT-97	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2308010957
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: 2023-8-1

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 V2.00.416  
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-1084A 24R  
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: 2218.510-ACOT-97	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2308010957
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001589625m <sup>2</sup>	遮光角:

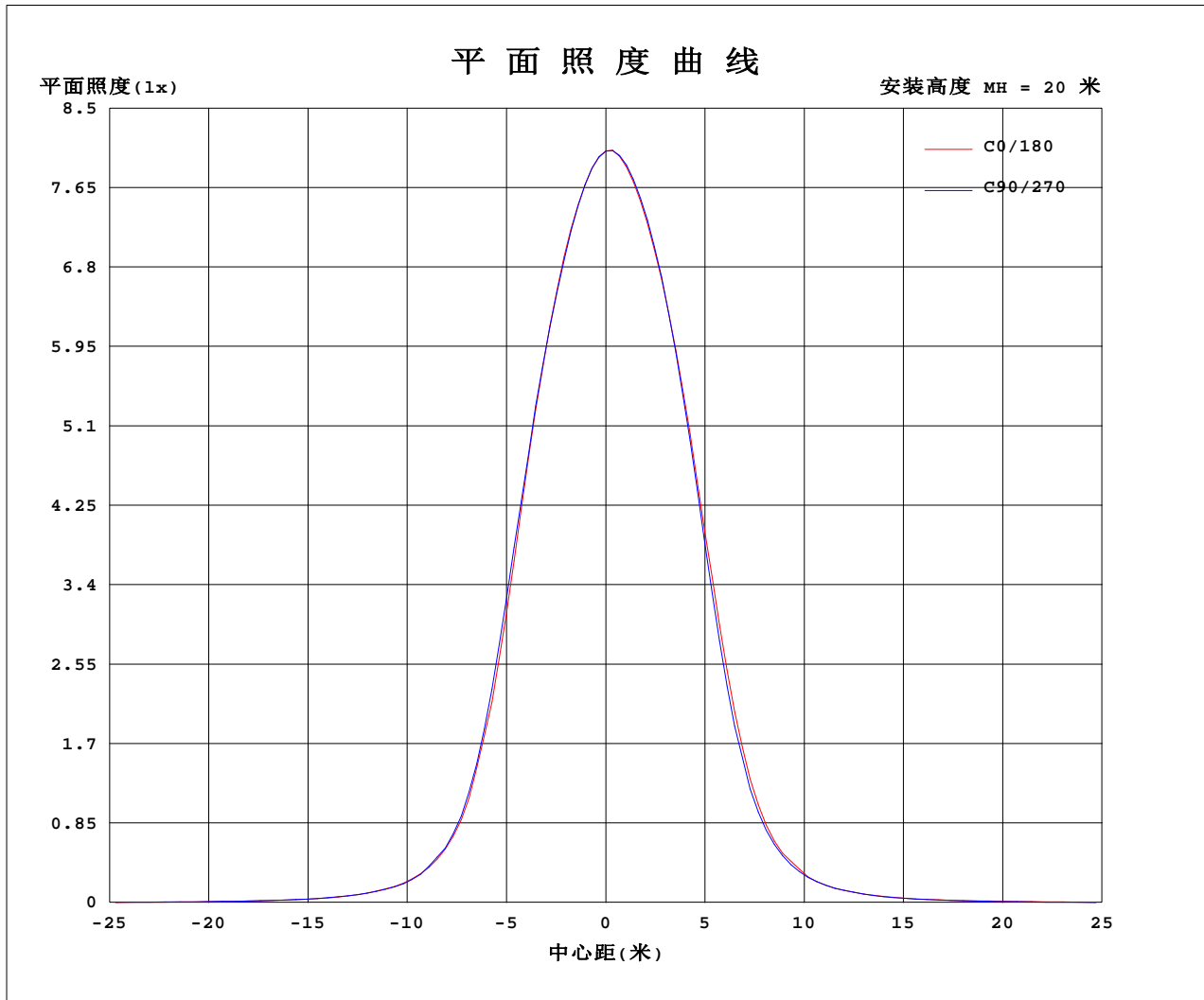
平均亮度	数值(cd/m <sup>2</sup> )
L横(65)av	3459
L横(75)av	3112
L横(85)av	3915
L纵(65)av	3354
L纵(75)av	2998
L纵(85)av	3655
L45(65)av	3419
L45(75)av	3076
L45(85)av	3187

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: 2023-8-1

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 V2.00.416  
 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-1084A 24R  
 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: 2023-8-1

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 V2.00.416  
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-1084A 24R  
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: 2218.510-ACOT-97	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2308010957
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	3217	3217	3217	3217	3217	3217	3217	3217	3217	3217	3217	3217							
5	2916	2887	2883	2908	2934	2967	3036	3055	3076	3051	3008	2977							
10	2206	2164	2160	2225	2288	2355	2475	2517	2527	2465	2397	2326							
15	1161	1141	1134	1227	1306	1404	1542	1565	1574	1470	1382	1282							
20	429	416	409	448	491	551	637	669	652	587	543	490							
25	166	155	150	162	174	204	237	227	244	219	213	189							
30	76.7	68.9	70.5	74.5	81.9	87.8	95.6	92.3	96.9	95.7	93.8	87.7							
35	37.3	34.6	35.0	38.4	42.0	46.1	48.3	44.9	46.6	46.8	46.2	42.8							
40	20.6	20.2	19.9	21.4	23.4	25.3	26.7	25.5	25.5	24.6	23.9	22.4							
45	11.4	11.5	11.7	12.5	13.6	14.6	16.0	15.2	14.5	13.5	12.6	12.0							
50	5.23	5.59	5.91	6.51	7.18	7.71	8.37	7.72	6.79	5.77	5.23	5.20							
55	3.55	3.77	3.96	4.17	4.38	4.50	4.55	4.41	4.09	3.74	3.53	3.54							
60	2.73	2.90	3.06	3.18	3.29	3.36	3.35	3.21	3.02	2.84	2.68	2.70							
65	2.05	2.17	2.31	2.42	2.53	2.59	2.59	2.46	2.27	2.08	2.02	2.02							
70	1.48	1.56	1.66	1.71	1.85	1.90	1.92	1.80	1.65	1.50	1.45	1.45							
75	1.14	1.21	1.29	1.33	1.43	1.44	1.42	1.32	1.22	1.14	1.09	1.10							
80	0.88	0.94	1.02	1.06	1.14	1.13	1.10	1.02	0.94	0.89	0.85	0.85							
85	0.32	0.29	0.38	0.54	0.66	0.30	0.76	0.68	0.58	0.48	0.38	0.33							
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: 2023-8-1

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 V2.00.416  
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-1084A 24R  
DRIVER: 9290 028 088 250mA  
30minutes warm-up