

## 燈 具 實 物 照 片



Light Output Ratio:	86.1%	
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: 2023-8-4

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-1084 15R  
 DRIVER: 9290 028 088 250mA  
 30minutes warm-up

## 灯具配光曲线及特征面照片

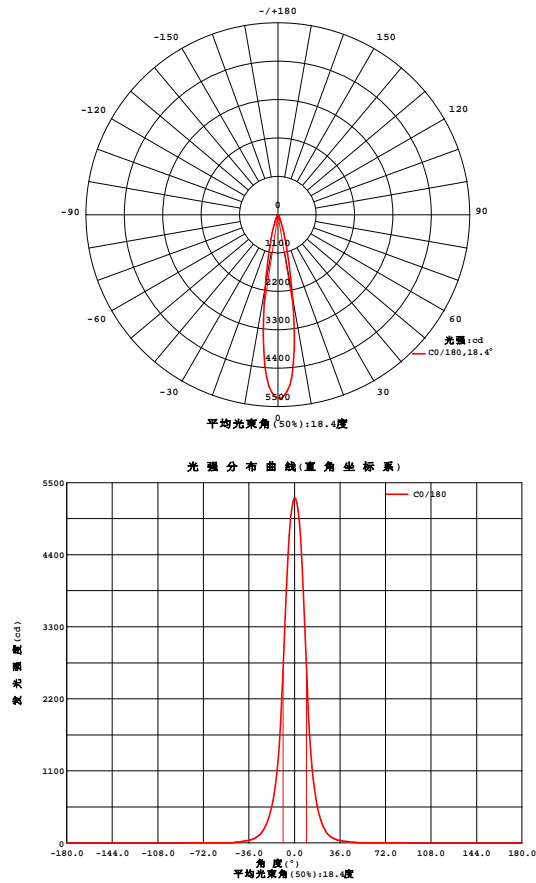


Fig. C0/C180

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

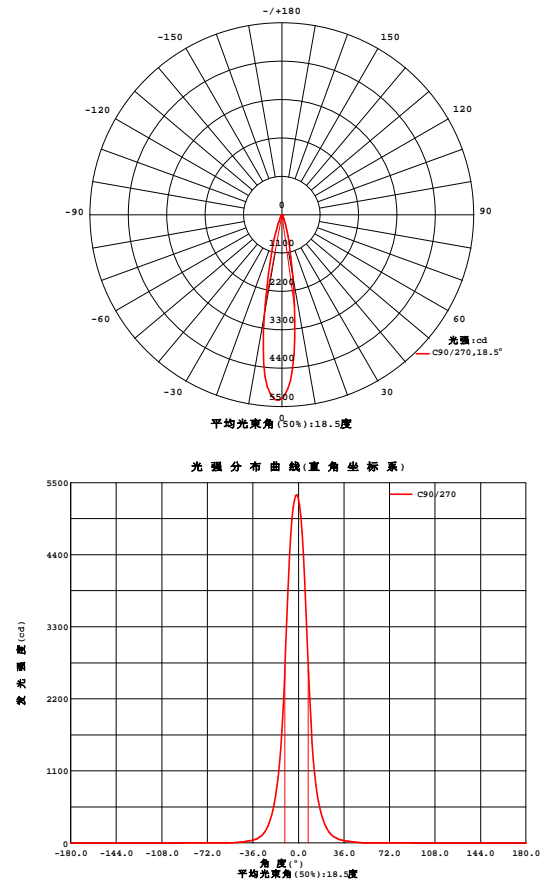


Fig. C90/C270

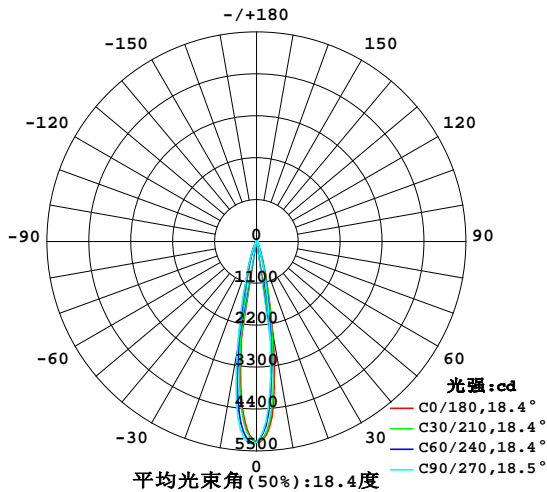
Y角度范围: 0度 - 180度  
Y角度间隔: 1.0度  
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500\_V1系统 V2.00.461  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]  
备注: LAMP: CMA1306-0000-000N0U0A30G Ra:90  
LENS: PM-1084 15R  
DRIVER: 9290 028 088 250mA  
30minutes warm-up

## 室内灯具光度数据

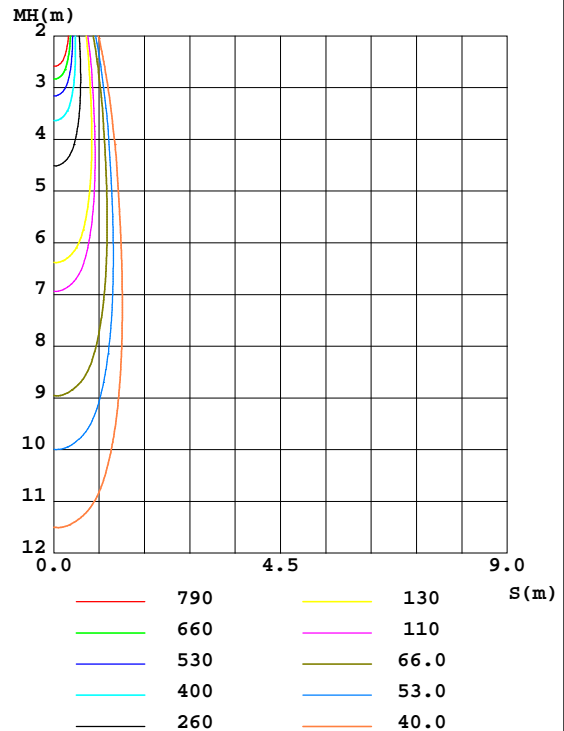
实测参数: U:220.13V I:0.0522A P:11.098W PF:0.9636 Freq:49.99Hz 实检光通: 896.707x1 lm		
灯具名称: 2214.411-1-ACOT-97	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2308040972
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0025m <sup>2</sup>	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 69.53 lm/W
型号	CREE	峰值光强(cd)	5318	S/MH(C0/180)	0.31	
标称功率(W)	11	灯具效率(%)	86.1	S/MH(C90/270)	0.35	
额定电源电压(V)	220	总光通量(lm)	771.64	UP,DN(C0-180)	0.0,39.1	
额定光通量(lm)	896.707	CIE分类	直接	UP,DN(C180-360)	0.0,46.9	
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(%)	86.1	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: 2023-8-4

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-1084 15R  
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	2467	2134	1857	1910	2134	2485	2930	2812	0- 10	353.9	353.9	45.9, 39.5
20	411.0	368.3	335.0	353.7	396.0	449.8	507.1	470.9	10- 20	282.2	636.2	82.4, 70.9
30	79.37	74.04	73.70	79.28	86.05	89.73	95.23	89.78	20- 30	88.75	724.9	93.9, 80.8
40	26.04	24.77	24.63	26.86	27.04	28.41	27.71	27.85	30- 40	29.52	754.4	97.8, 84.1
50	5.369	7.994	4.316	7.089	3.644	8.273	4.965	9.275	40- 50	12.07	766.5	99.3, 85.5
60	2.140	2.348	2.007	2.049	1.761	2.056	1.994	2.222	50- 60	3.121	769.6	99.7, 85.8
70	0.8054	0.9553	0.7340	0.7637	0.5688	0.6754	0.6118	0.8833	60- 70	1.417	771.1	99.9, 86
80	0.3211	0.3525	0.3291	0.2877	0.2212	0.1956	0.1769	0.2457	70- 80	0.4624	771.5	100, 86
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	0.1187	771.6	100, 86.1
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	771.6	100, 86.1
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	771.6	100, 86.1
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	771.6	100, 86.1
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	771.6	100, 86.1
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	771.6	100, 86.1
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	771.6	100, 86.1
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	771.6	100, 86.1
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	771.6	100, 86.1
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	771.6	100, 86.1
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: 2023-8-4

$\gamma$ 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-1084 15R  
 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:

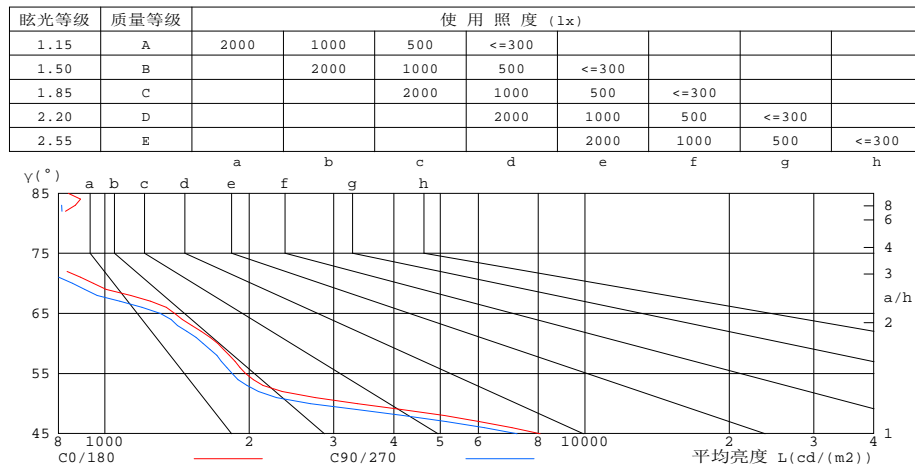
测试编号: 2308040972

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



平均亮度值 cd/(m2)		
γ(°)	C0/180	C90/270
85	840	616
80	743	757
75	680	617
70	946	857
65	1398	1304
60	1720	1602
55	1964	1843
50	3357	2681
45	8076	7232

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

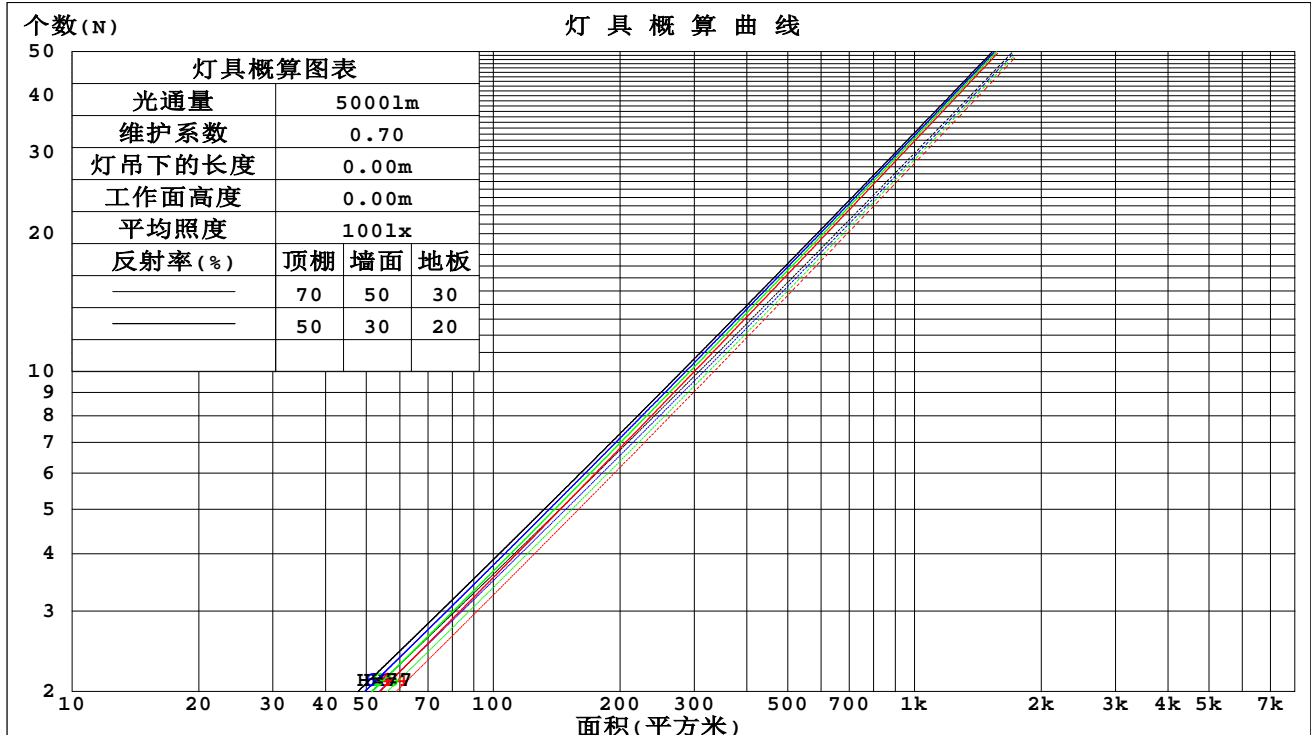
γ角度范围: 0度 - 180度  
γ角度间隔: 1.0度  
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500\_V1系统 V2.00.461  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]  
备注: LAMP: CMA1306-0000-000N0U0A30G Ra:90  
LENS: PM-1084 15R  
DRIVER: 9290 028 088 250mA  
30minutes warm-up

## 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: 2308040972
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0025m <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	1.02	1.02	1.02	1.00	1.00	1.00	.96	.96	.96	.92	.92	.92	.88	.88	.88	.86
1.0	.97	.96	.94	.96	.94	.93	.92	.91	.90	.89	.88	.87	.86	.86	.85	.83
2.0	.93	.91	.89	.92	.89	.88	.89	.87	.86	.87	.85	.84	.84	.83	.82	.81
3.0	.89	.86	.84	.88	.86	.83	.86	.84	.82	.84	.82	.81	.82	.81	.80	.79
4.0	.86	.83	.81	.85	.82	.80	.84	.81	.79	.82	.80	.78	.81	.79	.78	.77
5.0	.83	.80	.78	.83	.80	.77	.81	.79	.77	.80	.78	.76	.79	.77	.75	.75
6.0	.81	.78	.75	.80	.77	.75	.79	.76	.74	.78	.76	.74	.77	.75	.73	.73
7.0	.79	.75	.73	.78	.75	.73	.77	.74	.72	.76	.74	.72	.76	.73	.72	.71
8.0	.77	.73	.71	.76	.73	.71	.75	.73	.71	.75	.72	.70	.74	.72	.70	.69
9.0	.75	.71	.69	.74	.71	.69	.74	.71	.69	.73	.71	.69	.72	.70	.69	.68
10.0	.73	.70	.68	.73	.70	.68	.72	.69	.67	.71	.69	.67	.71	.69	.67	.66



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-1084 15R  
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: 2308040972
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	.113	.064	.020	.107	.061	.019	.097	.055	.018	.087	.050	.016	.078	.045	.015	
2.0	.104	.057	.018	.100	.055	.017	.091	.051	.016	.083	.046	.015	.075	.043	.013	
3.0	.097	.052	.015	.093	.050	.015	.086	.046	.014	.079	.043	.013	.073	.040	.012	
4.0	.090	.047	.014	.087	.046	.013	.081	.043	.013	.075	.040	.012	.070	.038	.012	
5.0	.085	.043	.013	.082	.042	.012	.077	.040	.012	.072	.038	.011	.067	.036	.011	
6.0	.080	.040	.011	.078	.039	.011	.073	.037	.011	.069	.036	.011	.065	.034	.010	
7.0	.076	.037	.011	.074	.037	.010	.070	.035	.010	.066	.034	.010	.063	.033	.010	
8.0	.072	.035	.010	.070	.034	.010	.067	.033	.010	.063	.032	.009	.061	.031	.009	
9.0	.068	.033	.009	.067	.033	.009	.064	.032	.009	.061	.031	.009	.058	.030	.009	
10.0	.065	.031	.009	.064	.031	.009	.061	.030	.008	.059	.029	.008	.057	.028	.008	

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	.140	.140	.140	.096	.096	.096	.055	.055	.055	.018	.018	.018	
1.0	.145	.136	.128	.124	.116	.110	.085	.080	.076	.049	.046	.044	.016	.015	.014	
2.0	.129	.114	.102	.110	.098	.088	.076	.068	.062	.044	.040	.036	.014	.013	.012	
3.0	.115	.097	.083	.099	.084	.072	.068	.058	.051	.039	.034	.030	.013	.011	.010	
4.0	.104	.084	.069	.090	.073	.060	.062	.051	.042	.036	.030	.025	.011	.010	.008	
5.0	.095	.073	.057	.082	.064	.050	.056	.044	.035	.033	.026	.021	.011	.009	.007	
6.0	.087	.065	.049	.075	.056	.042	.052	.039	.030	.030	.023	.018	.010	.008	.006	
7.0	.080	.058	.042	.069	.050	.036	.048	.035	.026	.028	.021	.015	.009	.007	.005	
8.0	.075	.052	.036	.064	.045	.031	.044	.031	.022	.026	.019	.013	.008	.006	.004	
9.0	.070	.047	.031	.060	.041	.027	.042	.029	.019	.024	.017	.012	.008	.006	.004	
10.0	.065	.043	.027	.056	.037	.024	.039	.026	.017	.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: 2023-8-4

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-1084 15R  
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：2308040972				
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	9.8	10.4	10.0	10.6	10.7	9.3	9.9	9.5	10.1	10.2	
	3H	9.8	10.3	10.0	10.5	10.7	9.3	9.9	9.5	10.0	10.2	
	4H	9.7	10.3	10.0	10.5	10.7	9.2	9.8	9.5	10.0	10.2	
	6H	9.7	10.2	10.0	10.4	10.7	9.2	9.7	9.5	9.9	10.2	
	8H	9.6	10.1	9.9	10.4	10.6	9.2	9.7	9.5	9.9	10.2	
	12H	9.6	10.1	9.9	10.4	10.6	9.1	9.6	9.4	9.9	10.1	
	4H	2H	9.7	10.2	9.9	10.4	10.6	9.2	9.8	9.5	10.0	10.2
	3H	9.7	10.2	10.0	10.4	10.7	9.2	9.7	9.5	9.9	10.2	
	4H	9.6	10.1	10.0	10.4	10.7	9.2	9.6	9.5	9.9	10.2	
	6H	9.6	10.0	9.9	10.3	10.6	9.1	9.5	9.5	9.8	10.2	
	8H	9.6	9.9	9.9	10.3	10.6	9.1	9.5	9.5	9.8	10.2	
	12H	9.5	9.9	9.9	10.2	10.6	9.1	9.4	9.5	9.8	10.2	
8H	4H	9.5	9.9	9.9	10.2	10.6	9.0	9.4	9.4	9.8	10.1	
6H	9.5	9.8	9.9	10.2	10.6	9.0	9.3	9.4	9.7	10.1		
8H	9.4	9.7	9.9	10.1	10.6	9.0	9.3	9.5	9.7	10.1		
12H	9.4	9.7	9.9	10.1	10.6	9.0	9.2	9.5	9.7	10.1		
12H	4H	9.5	9.8	9.9	10.2	10.5	9.0	9.3	9.4	9.7	10.1	
6H	9.4	9.7	9.9	10.1	10.5	9.0	9.2	9.4	9.7	10.1		
8H	9.4	9.6	9.9	10.1	10.5	9.0	9.2	9.4	9.6	10.1		
不同间隔布灯时,观察者位置引起的UGR变化(CIE Pub.117):												
S = 1.0H		+ 2.2 / - 5.2					+ 2.3 / - 5.2					
1.5H		+ 3.6 / - 5.2					+ 3.7 / - 5.2					
2.0H		+ 4.6 / - 3.3					+ 4.5 / - 2.9					

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: 0.0025 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-1084 15R  
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: 2308040972
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0025m2	遮光角:

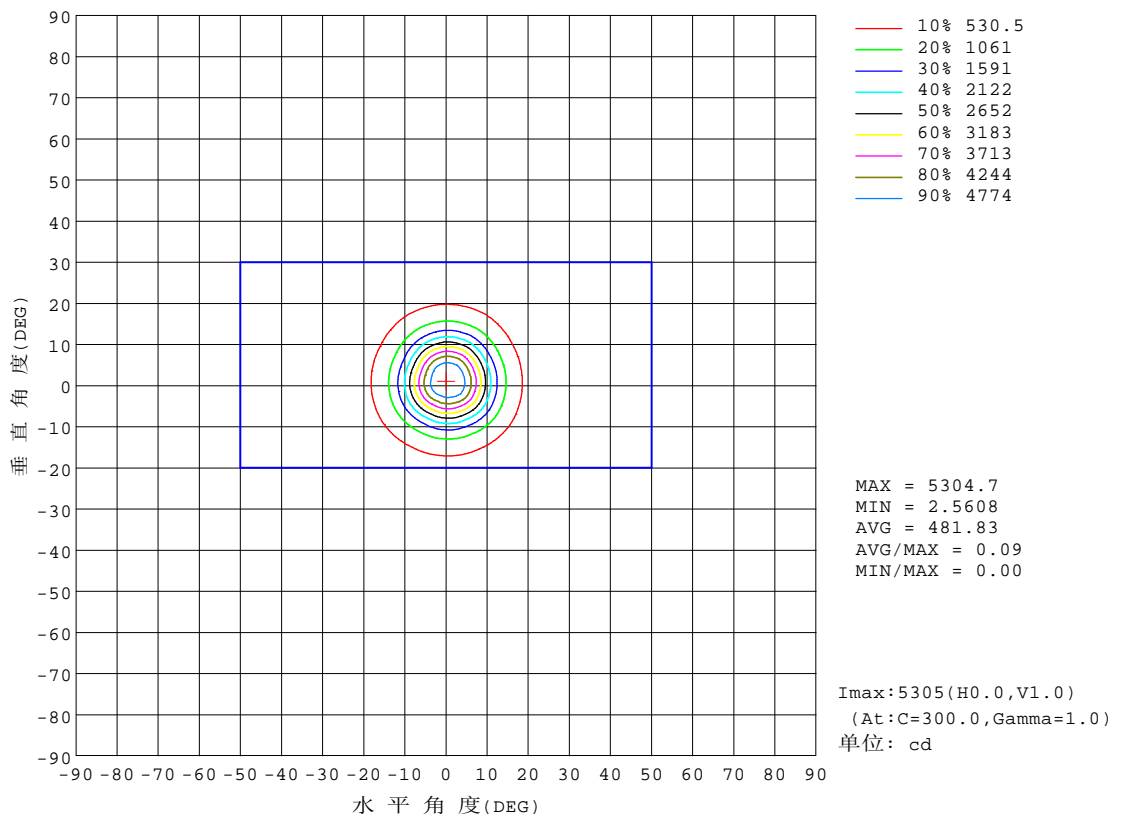
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	78	73	70	77	72	69	77	72	69	67
0.80	84	79	76	83	79	76	82	78	76	73
1.00	87	83	80	86	82	80	85	82	79	76
1.25	90	86	83	89	86	83	88	85	82	79
1.50	92	89	86	91	88	86	89	87	85	81
2.00	94	91	88	93	90	88	91	88	86	82
2.50	96	93	90	94	92	89	92	89	88	83
3.00	97	94	92	95	93	91	92	91	89	84
4.00	98	96	95	97	95	93	94	92	91	85
5.00	99	98	96	98	96	95	94	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: 2023-8-4

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-1084 15R  
 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: 2308040972
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0025m <sup>2</sup>	遮光角:

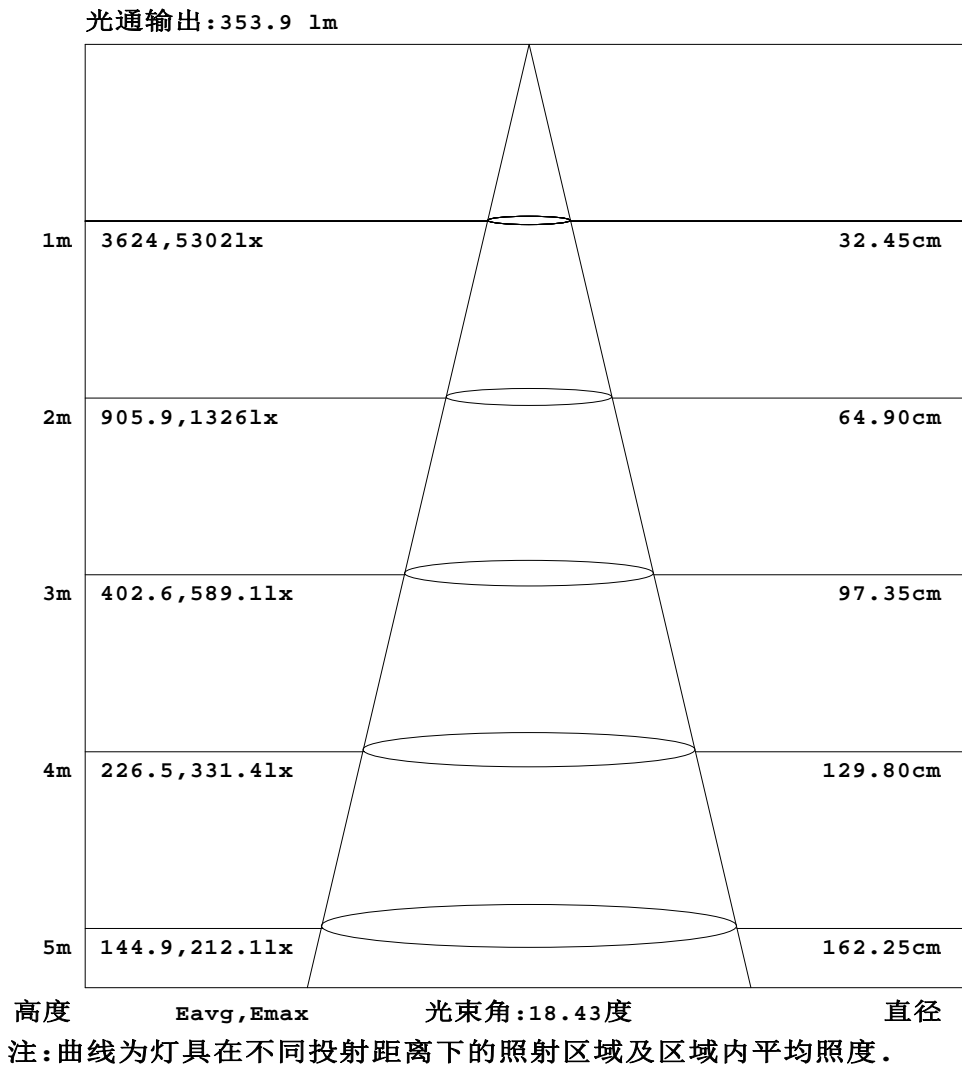


c角度范围: 0度 - 360度  
c角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: zoe  
测试日期: 2023-8-4

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-1084 15R  
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: 2308040972
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0025m <sup>2</sup>	遮光角:

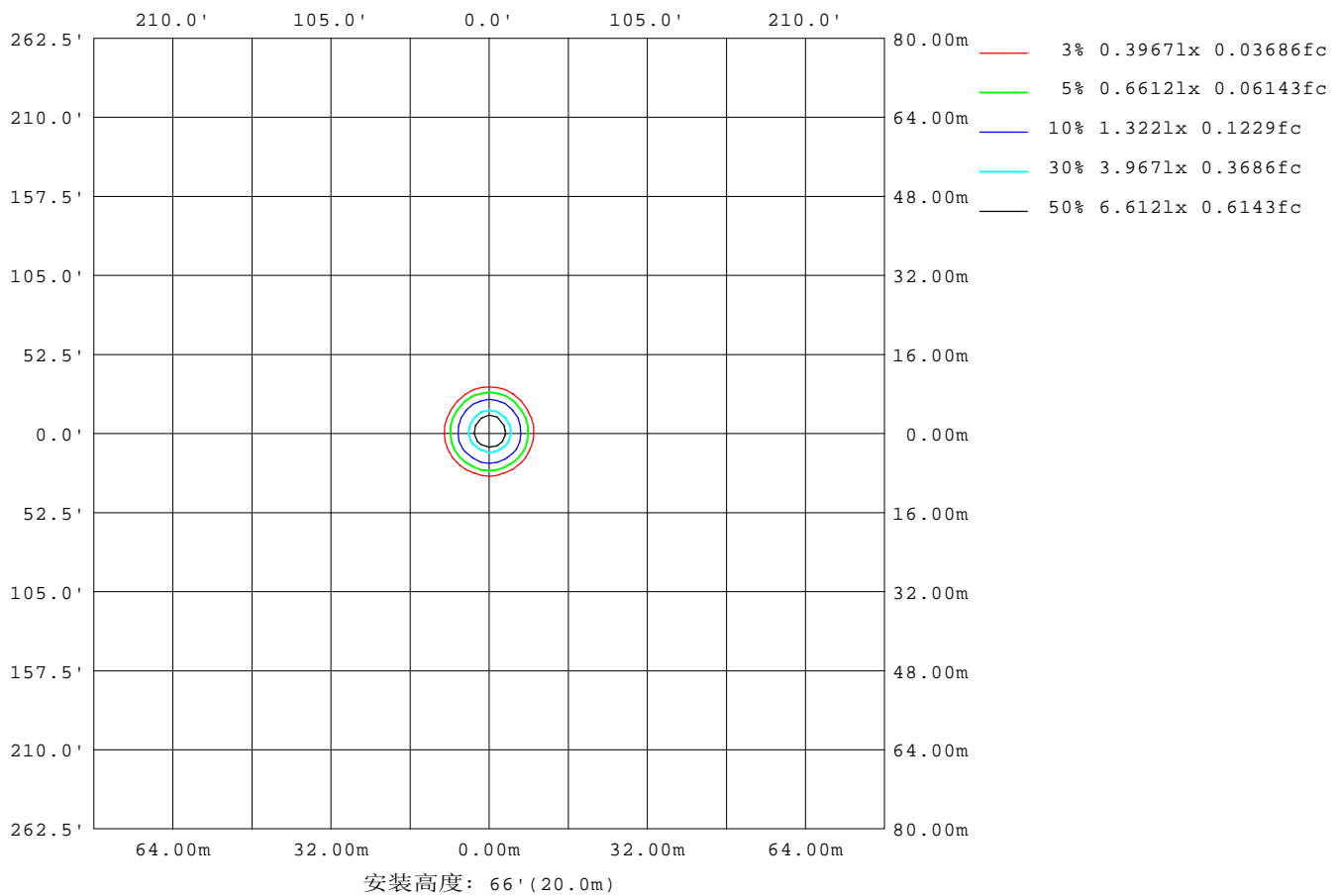


C角度范围: 0度 - 360度  
 C角度间隔: 30.0度  
 测试速度: 快速  
 环境温度: 25.3℃  
 测试人员: zoe  
 测试日期: 2023-8-4

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-1084 15R  
 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: 2308040972
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-1084 15R  
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: 2308040972
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0025m <sup>2</sup>	遮光角:

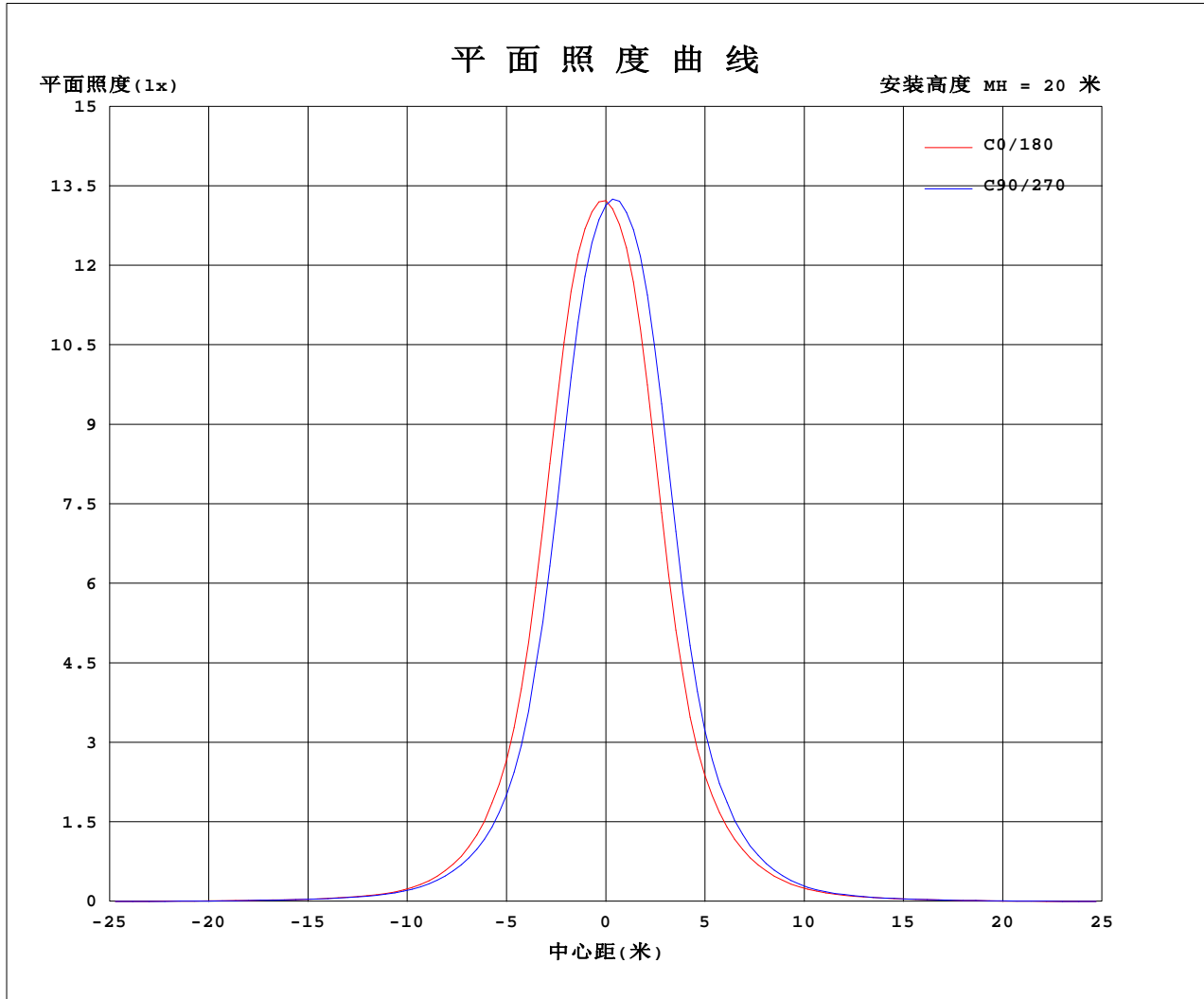
平均亮度	数值(cd/m <sup>2</sup> )
L横(65)av	1235
L横(75)av	553
L横(85)av	500
L纵(65)av	1261
L纵(75)av	516
L纵(85)av	460
L45(65)av	1441
L45(75)av	661
L45(85)av	405

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

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-1084 15R  
 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-1084 15R  
 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: 2308040972
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	5265	5265	5265	5265	5265	5265	5265	5265	5265	5265	5265	5265						
5	4634	4499	4170	4005	3985	4195	4352	4484	4785	4934	4947	4765						
10	2467	2302	1965	1857	1802	2018	2134	2278	2692	2930	2961	2663						
15	978	924	807	749	743	824	884	943	1103	1190	1206	1056						
20	411	392	345	335	335	372	396	418	482	507	504	438						
25	173	163	148	149	153	170	177	181	209	215	217	185						
30	79.4	76.6	71.5	73.7	75.4	83.1	86.0	86.6	92.9	95.2	94.1	85.5						
35	42.9	40.4	38.5	40.8	42.2	45.9	47.1	45.6	48.6	49.5	48.4	44.6						
40	26.0	25.4	24.2	24.6	25.6	28.1	27.0	28.2	28.6	27.7	28.6	27.1						
45	14.2	15.9	14.9	12.8	14.8	16.0	12.5	17.1	17.9	14.3	17.7	16.7						
50	5.37	8.61	7.38	4.32	7.21	6.97	3.64	8.45	8.10	4.97	9.92	8.63						
55	2.80	3.75	3.04	2.65	3.03	2.69	2.38	2.98	2.94	2.65	3.75	3.14						
60	2.14	2.43	2.27	2.01	2.13	1.97	1.76	2.03	2.08	1.99	2.23	2.22						
65	1.47	1.76	1.61	1.38	1.47	1.36	1.14	1.35	1.38	1.29	1.53	1.55						
70	0.81	1.03	0.88	0.73	0.81	0.72	0.57	0.67	0.68	0.61	0.88	0.89						
75	0.44	0.54	0.50	0.40	0.45	0.38	0.28	0.32	0.32	0.27	0.40	0.45						
80	0.32	0.34	0.36	0.33	0.32	0.26	0.22	0.21	0.19	0.18	0.22	0.27						
85	0.18	0.17	0.16	0.13	0.08	0.06	0.04	0.02	0.04	0.07	0.07	0.13						
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-1084 15R

DRIVER: 9290 028 088 250mA

30minutes warm-up