

## 燈 具 實 物 照 片



Light Output Ratio:	81.7%	
Luminaire Power:	8.297 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: 2023-8-11

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: CXB1304-0000-000F0UA430G Ra:90  
 LENS: PM-1084A 24R  
 DRIVER: 9290 028 088 350mA  
 30minutes warm-up

## 灯具配光曲线及特征面照片

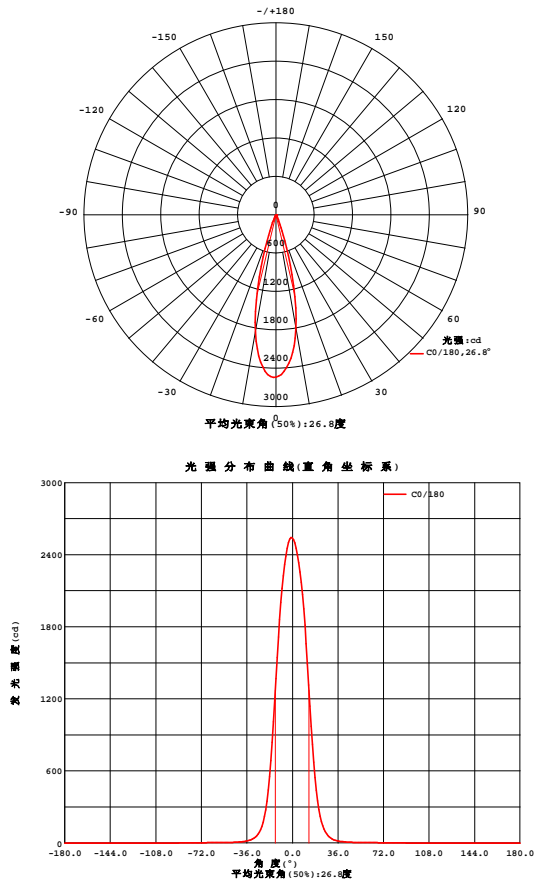


Fig. C0/C180

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: 2023-8-11

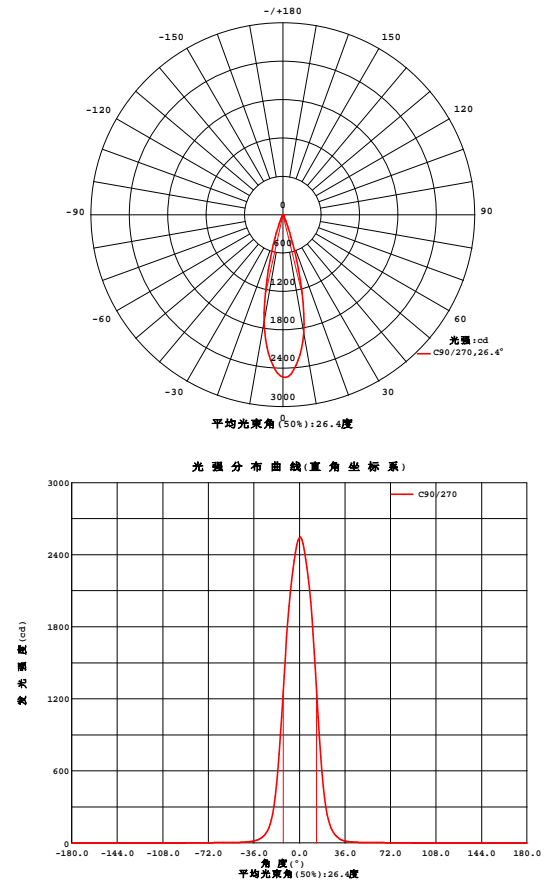


Fig. C90/C270

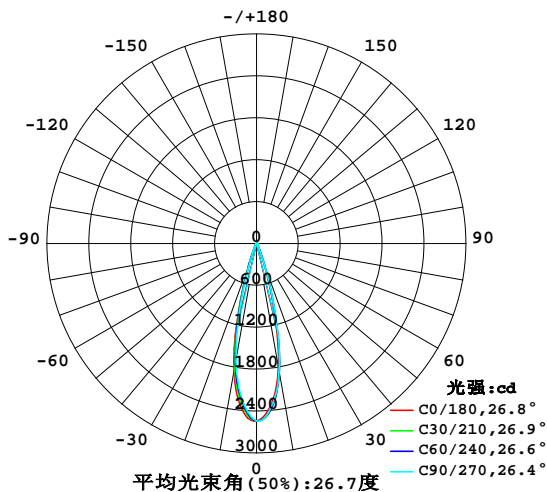
Y角度范围: 0度 - 180度  
Y角度间隔: 1.0度  
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500\_V1系统 V2.00.461  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]  
备注: LAMP: CXB1304-0000-000F0UA430G Ra:90  
LENS: PM-1084A 24R  
DRIVER: 9290 028 088 350mA  
30minutes warm-up

## 室内灯具光度数据

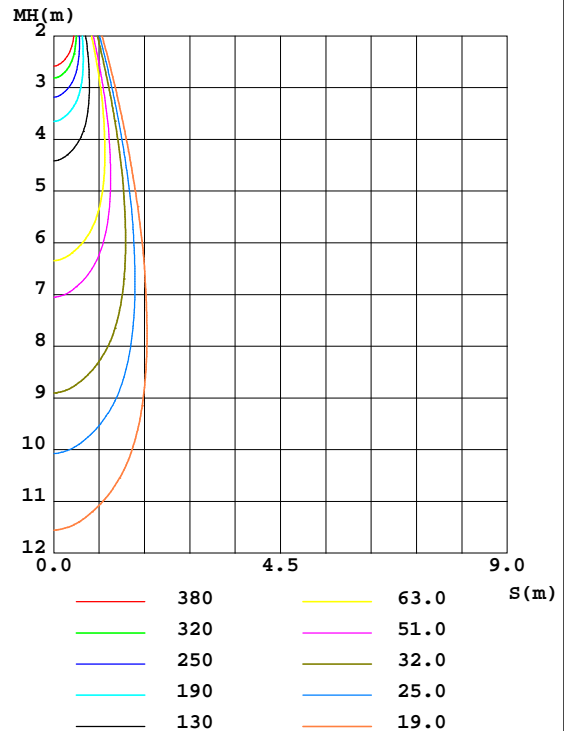
实测参数: U:220.20V I:0.0400A P:8.2970W PF:0.9396 Freq:49.99Hz 实检光通: 685.66x1 lm		
灯具名称: 2214.412-1-ACOT-96	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2308111004
制造厂商: RISE	发光口面: 0.000854865m <sup>2</sup>	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 67.55 lm/W
型号	CREE	峰值光强(cd)	2545	S/MH(C0/180)	0.43	
标称功率(W)	8	灯具效率(%)	81.7	S/MH(C90/270)	0.41	
额定电源电压(V)	220	总光通量(lm)	560.48	UP,DN(C0-180)	0.0,42.3	
额定光通量(lm)	685.66	CIE分类	直接	UP,DN(C180-360)	0.0,39.4	
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(%)	81.7	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: 2023-8-11

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: CXB1304-0000-000F0UA430G Ra:90  
LENS: PM-1084A 24R  
DRIVER: 9290 028 088 350mA  
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	1812	1879	1872	1884	1859	1784	1711	1730	0- 10	207.1	207.1	36.9, 30.2
20	349.4	370.9	373.8	363.9	347.8	324.7	307.8	321.4	10- 20	265.3	472.4	84.3, 68.9
30	42.85	48.33	49.02	44.09	41.65	43.03	41.91	40.29	20- 30	61.17	533.5	95.2, 77.8
40	10.67	10.67	10.50	10.55	10.53	10.44	10.45	10.65	30- 40	13.40	546.9	97.6, 79.8
50	4.677	4.544	4.447	4.555	4.579	4.534	4.591	4.676	40- 50	5.119	552.1	98.5, 80.5
60	3.407	3.294	3.253	3.304	3.325	3.314	3.369	3.414	50- 60	3.429	555.5	99.1, 81
70	2.385	2.342	2.320	2.325	2.330	2.333	2.357	2.385	60- 70	2.866	558.4	99.6, 81.4
80	1.025	1.046	1.027	1.005	0.9443	0.9564	0.9068	1.004	70- 80	1.763	560.1	99.9, 81.7
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	0.3678	560.5	100, 81.7
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	560.5	100, 81.7
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	560.5	100, 81.7
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	560.5	100, 81.7
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	560.5	100, 81.7
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	560.5	100, 81.7
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	560.5	100, 81.7
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	560.5	100, 81.7
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	560.5	100, 81.7
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	560.5	100, 81.7
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: 2023-8-11

$\gamma$ 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: CXB1304-0000-000F0UA430G Ra:90  
 LENS: PM-1084A 24R  
 DRIVER: 9290 028 088 350mA  
 30minutes warm-up

## 灯具亮度限制曲线

实测参数: U:220.20V I:0.0400A P:8.2970W PF:0.9396 Freq:49.99Hz  
实检光通: 685.66x1 lm

灯具名称: 2214.412-1-ACOT-96

灯具类型:

灯具重量:

灯具规格: 3000K

外型尺寸:

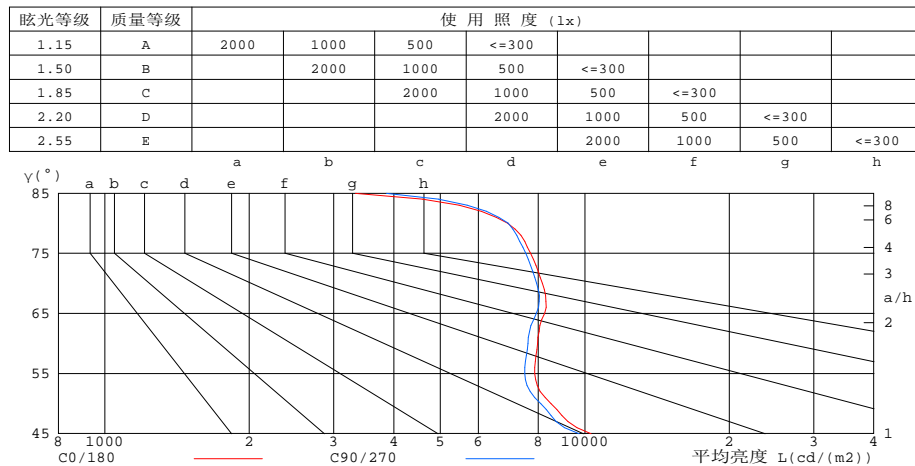
测试编号: 2308111004

制造厂商: RISE

发光口面: 0.000854865m<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	3328	3864
80	6899	6918
75	7709	7529
70	8154	7936
65	8244	7925
60	7968	7611
55	7867	7501
50	8508	8093
45	10299	9737

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: 2023-8-11

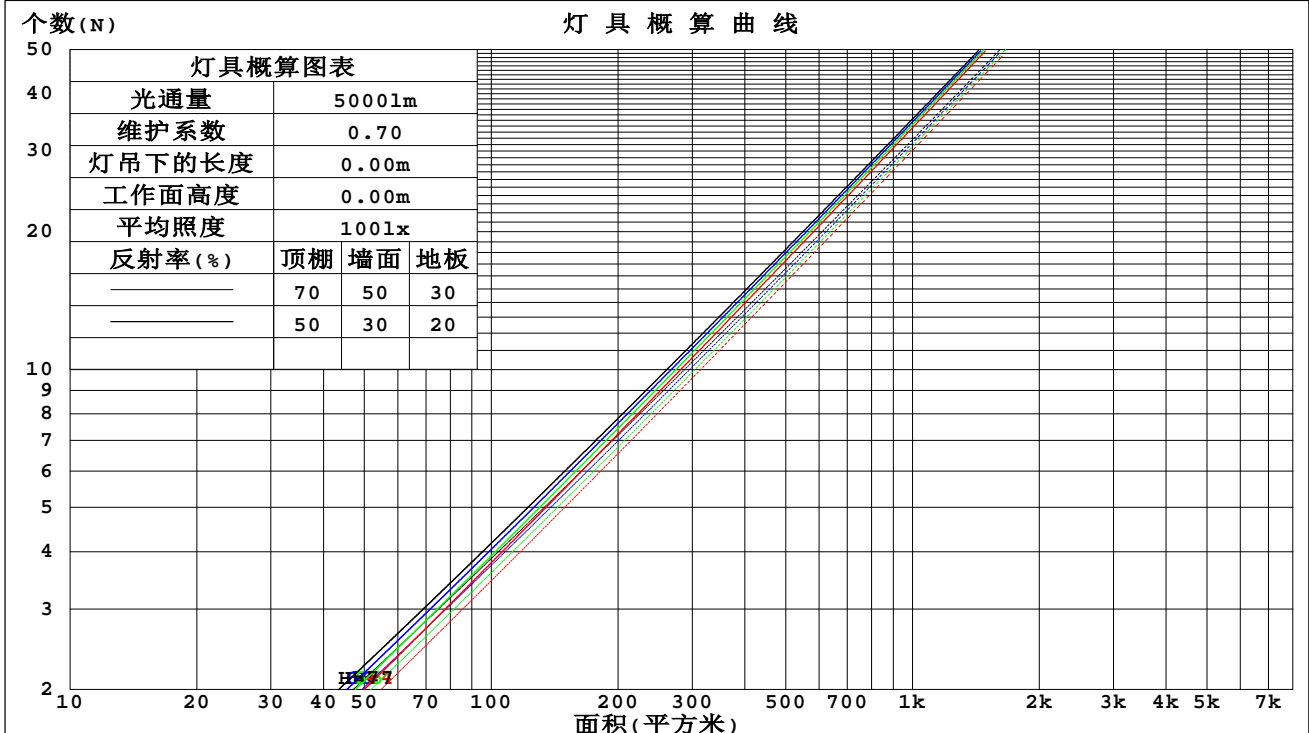
γ角度范围: 0度 - 180度  
γ角度间隔: 1.0度  
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500\_V1系统 V2.00.461  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]  
备注: LAMP: CXB1304-0000-000F0UA430G Ra:90  
LENS: PM-1084A 24R  
DRIVER: 9290 028 088 350mA  
30minutes warm-up

## 工作面利用系数和灯具概算曲线

实测参数: U:220.20V I:0.0400A P:8.2970W PF:0.9396 Freq:49.99Hz  
实检光通: 685.66x1 lm

灯具名称: 2214.412-1-ACOT-96	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2308111004
制造厂商: RISE	发光口面: 0.000854865m2	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	.95	.95	.95	.91	.91	.91	.87	.87	.87	.83	.83	.83	.82
1.0	.92	.91	.89	.91	.89	.88	.87	.86	.85	.84	.83	.83	.82	.81	.80	.79
2.0	.88	.86	.83	.87	.84	.83	.84	.82	.81	.82	.80	.79	.80	.78	.77	.76
3.0	.84	.81	.79	.83	.81	.78	.81	.79	.77	.79	.78	.76	.78	.76	.75	.74
4.0	.81	.78	.76	.80	.77	.75	.79	.76	.74	.77	.75	.73	.76	.74	.73	.72
5.0	.78	.75	.73	.78	.75	.72	.76	.74	.72	.75	.73	.71	.74	.72	.70	.70
6.0	.76	.72	.70	.75	.72	.70	.74	.71	.69	.73	.71	.69	.72	.70	.68	.68
7.0	.73	.70	.68	.73	.70	.68	.72	.69	.67	.71	.69	.67	.70	.68	.67	.66
8.0	.71	.68	.66	.71	.68	.66	.70	.67	.65	.69	.67	.65	.69	.67	.65	.64
9.0	.69	.66	.64	.69	.66	.64	.68	.66	.64	.68	.65	.63	.67	.65	.63	.63
10.0	.68	.64	.62	.67	.64	.62	.67	.64	.62	.66	.64	.62	.66	.63	.62	.61



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: 2023-8-11

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: CXB1304-0000-000F0UA430G Ra:90  
LENS: PM-1084A 24R  
DRIVER: 9290 028 088 350mA  
30minutes warm-up

## 墙面和天花板利用系数

实测参数: U:220.20V I:0.0400A P:8.2970W PF:0.9396 Freq:49.99Hz 实检光通: 685.66x1 lm		
灯具名称: 2214.412-1-ACOT-96	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2308111004
制造厂商: RISE	发光口面: 0.000854865m <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	.112	.064	.020	.107	.061	.019	.097	.056	.018	.087	.050	.016	.079	.046	.015	
2.0	.104	.057	.017	.099	.055	.017	.091	.050	.016	.083	.047	.015	.076	.043	.014	
3.0	.096	.051	.015	.092	.049	.015	.085	.046	.014	.079	.043	.013	.073	.040	.013	
4.0	.090	.047	.014	.087	.045	.013	.081	.043	.013	.075	.040	.012	.070	.038	.012	
5.0	.084	.043	.012	.082	.042	.012	.077	.040	.012	.072	.038	.011	.068	.036	.011	
6.0	.079	.040	.011	.077	.039	.011	.073	.037	.011	.069	.036	.011	.065	.034	.010	
7.0	.075	.037	.011	.073	.036	.010	.070	.035	.010	.066	.034	.010	.063	.033	.010	
8.0	.072	.035	.010	.070	.034	.010	.067	.033	.009	.063	.032	.009	.061	.031	.009	
9.0	.068	.033	.009	.067	.033	.009	.064	.032	.009	.061	.031	.009	.059	.030	.009	
10.0	.065	.031	.009	.064	.031	.009	.061	.030	.008	.059	.029	.008	.057	.029	.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	.156	.156	.156	.133	.133	.133	.091	.091	.091	.052	.052	.052	.017	.017	.017	
1.0	.138	.129	.121	.118	.111	.104	.081	.076	.072	.046	.044	.042	.015	.014	.014	
2.0	.123	.108	.096	.105	.093	.083	.072	.065	.058	.042	.038	.034	.013	.012	.011	
3.0	.110	.093	.078	.095	.080	.068	.065	.055	.048	.038	.032	.028	.012	.011	.009	
4.0	.100	.080	.065	.086	.069	.056	.059	.048	.040	.034	.028	.023	.011	.009	.008	
5.0	.091	.070	.054	.078	.060	.047	.054	.042	.033	.031	.025	.020	.010	.008	.006	
6.0	.084	.062	.046	.072	.053	.040	.050	.037	.028	.029	.022	.017	.009	.007	.006	
7.0	.078	.055	.039	.067	.048	.034	.046	.033	.024	.027	.020	.014	.009	.006	.005	
8.0	.072	.049	.034	.062	.043	.029	.043	.030	.021	.025	.018	.012	.008	.006	.004	
9.0	.068	.045	.029	.058	.039	.026	.040	.027	.018	.024	.016	.011	.008	.005	.004	
10.0	.064	.041	.026	.055	.035	.022	.038	.025	.016	.022	.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: 2023-8-11

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: CXB1304-0000-000F0UA430G Ra:90  
 LENS: PM-1084A 24R  
 DRIVER: 9290 028 088 350mA  
 30minutes warm-up

## UGR(Unified Glare Rating)数据表

实测参数: U:220.20V I:0.0400A P:8.2970W PF:0.9396 Freq:49.99Hz 实检光通: 685.66x1 lm											
灯具名称: 2214.412-1-ACOT-96					灯具类型:			灯具重量:			
灯具规格: 3000K					外型尺寸:			测试编号: 2308111004			
制造厂商: RISE					发光口面: 0.000854865m2			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	12.0	12.7	12.2	12.8	13.0	12.0	12.7	12.2	12.8	13.0
	3H	13.3	13.9	13.5	14.1	14.3	13.2	13.8	13.5	14.0	14.2
	4H	13.9	14.4	14.1	14.6	14.8	13.8	14.4	14.0	14.6	14.8
	6H	14.3	14.8	14.6	15.1	15.3	14.2	14.8	14.5	15.0	15.2
	8H	14.4	14.9	14.7	15.2	15.4	14.3	14.9	14.6	15.1	15.4
	12H	14.4	14.9	14.7	15.2	15.5	14.4	14.9	14.7	15.1	15.4
4H	2H	12.4	13.0	12.7	13.2	13.4	12.4	13.0	12.7	13.2	13.4
	3H	14.0	14.5	14.3	14.7	15.0	13.9	14.4	14.2	14.7	14.9
	4H	14.7	15.1	15.0	15.4	15.7	14.6	15.1	14.9	15.3	15.6
	6H	15.2	15.6	15.6	16.0	16.3	15.1	15.5	15.5	15.9	16.2
	8H	15.4	15.8	15.8	16.1	16.5	15.3	15.7	15.7	16.0	16.4
	12H	15.4	15.8	15.8	16.1	16.5	15.4	15.7	15.8	16.1	16.5
8H	4H	14.9	15.3	15.3	15.6	16.0	14.8	15.2	15.2	15.6	15.9
	6H	15.6	15.9	16.0	16.3	16.7	15.5	15.8	15.9	16.2	16.6
	8H	15.8	16.1	16.3	16.5	16.9	15.7	16.0	16.2	16.4	16.9
	12H	15.9	16.1	16.4	16.6	17.0	15.8	16.1	16.3	16.5	17.0
12H	4H	14.9	15.3	15.3	15.6	16.0	14.8	15.2	15.2	15.6	15.9
	6H	15.6	15.9	16.1	16.3	16.8	15.6	15.8	16.0	16.2	16.7
	8H	15.9	16.1	16.3	16.6	17.0	15.8	16.1	16.3	16.5	17.0
不同间隔布灯时,观察者位置引起的UGR变化(CIE Pub.117):											
S = 1.0H		+ 0.4 / - 0.4					+ 0.4 / - 0.4				
1.5H		+ 0.8 / - 0.4					+ 0.9 / - 0.4				
2.0H		+ 0.2 / - 0.2					+ 0.2 / - 0.2				

依据CIE Pub.117计算, 685.7lm光源光通表格中的数据需要进行修正( $8\log(F/F_0) = -1.3$ ).  
出光口面积: 0.000854865 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: 2023-8-11

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: CXB1304-0000-000F0UA430G Ra:90  
LENS: PM-1084A 24R  
DRIVER: 9290 028 088 350mA  
30minutes warm-up



## UF利用系数表

实测参数: U:220.20V I:0.0400A P:8.2970W PF:0.9396 Freq:49.99Hz 实检光通: 685.66x1 lm		
灯具名称: 2214.412-1-ACOT-96	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2308111004
制造厂商: RISE	发光口面: 0.000854865m <sup>2</sup>	遮光角:

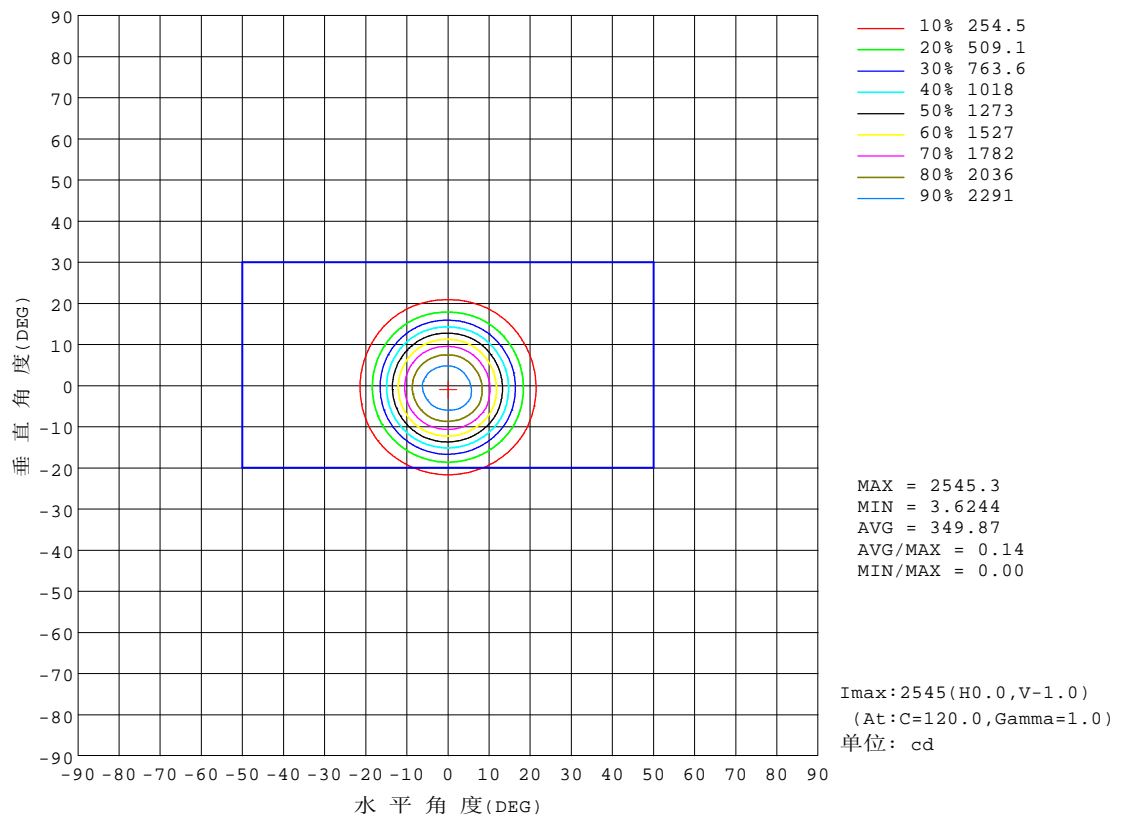
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
k = 0.60	74	69	66	73	69	66	73	68	66	63
0.80	79	75	72	79	75	72	78	74	72	69
1.00	83	78	76	82	78	75	81	78	75	72
1.25	85	82	79	85	81	79	83	80	78	75
1.50	88	84	81	87	83	81	85	82	80	77
2.00	89	86	84	88	85	83	86	84	82	78
2.50	91	88	85	89	87	85	87	85	83	78
3.00	92	89	87	90	88	86	88	86	84	79
4.00	93	91	90	92	90	89	89	87	86	81
5.00	94	93	91	93	91	90	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: 2023-8-11

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: CXB1304-0000-000F0UA430G Ra:90  
LENS: PM-1084A 24R  
DRIVER: 9290 028 088 350mA  
30minutes warm-up

## 灯具等光强曲线

实测参数: U:220.20V I:0.0400A P:8.2970W PF:0.9396 Freq:49.99Hz 实检光通: 685.66x1 lm		
灯具名称: 2214.412-1-ACOT-96	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2308111004
制造厂商: RISE	发光口面: 0.000854865m <sup>2</sup>	遮光角:

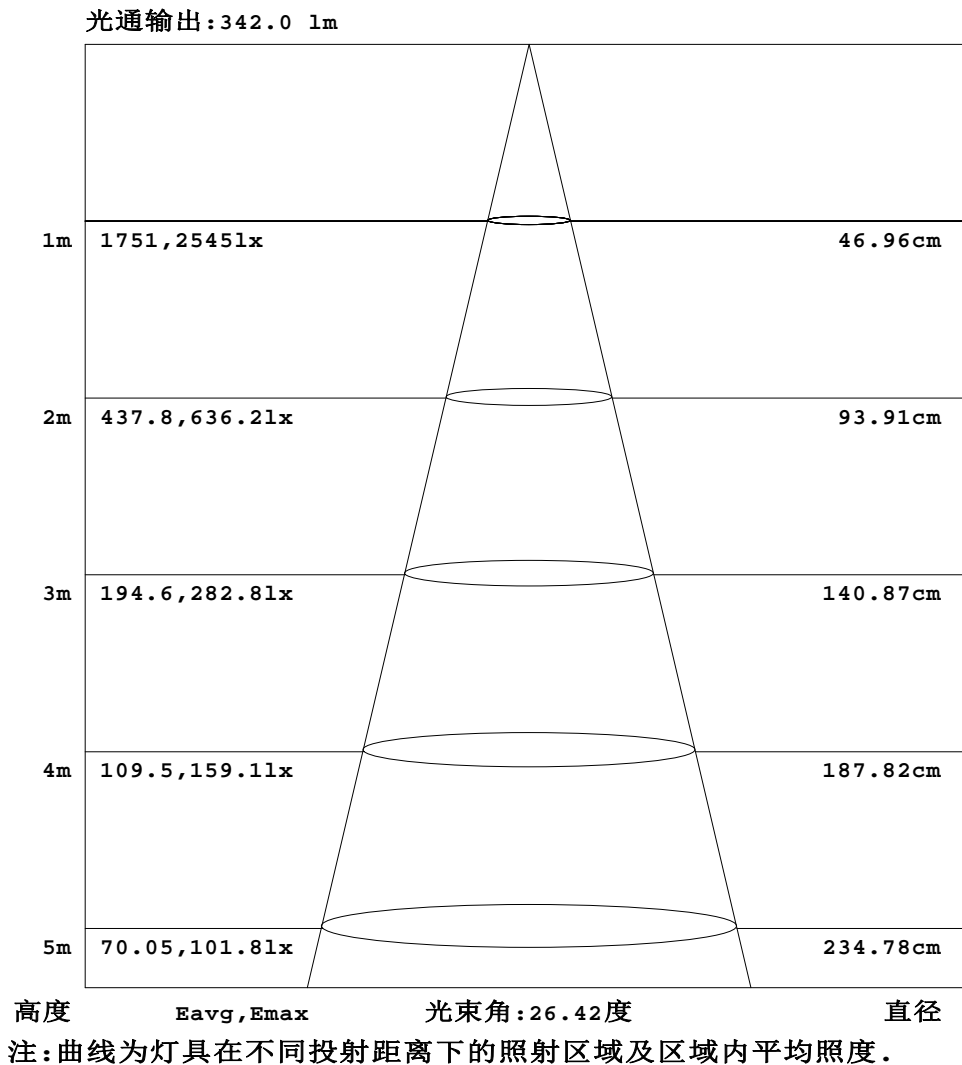


c角度范围: 0度 - 360度  
c角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: zoe  
测试日期: 2023-8-11

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: CXB1304-0000-000F0UA430G Ra:90  
LENS: PM-1084A 24R  
DRIVER: 9290 028 088 350mA  
30minutes warm-up

## 灯具有效平均照度图

实测参数: U:220.20V I:0.0400A P:8.2970W PF:0.9396 Freq:49.99Hz 实检光通: 685.66x1 lm		
灯具名称: 2214.412-1-ACOT-96	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2308111004
制造厂商: RISE	发光口面: 0.000854865m <sup>2</sup>	遮光角:

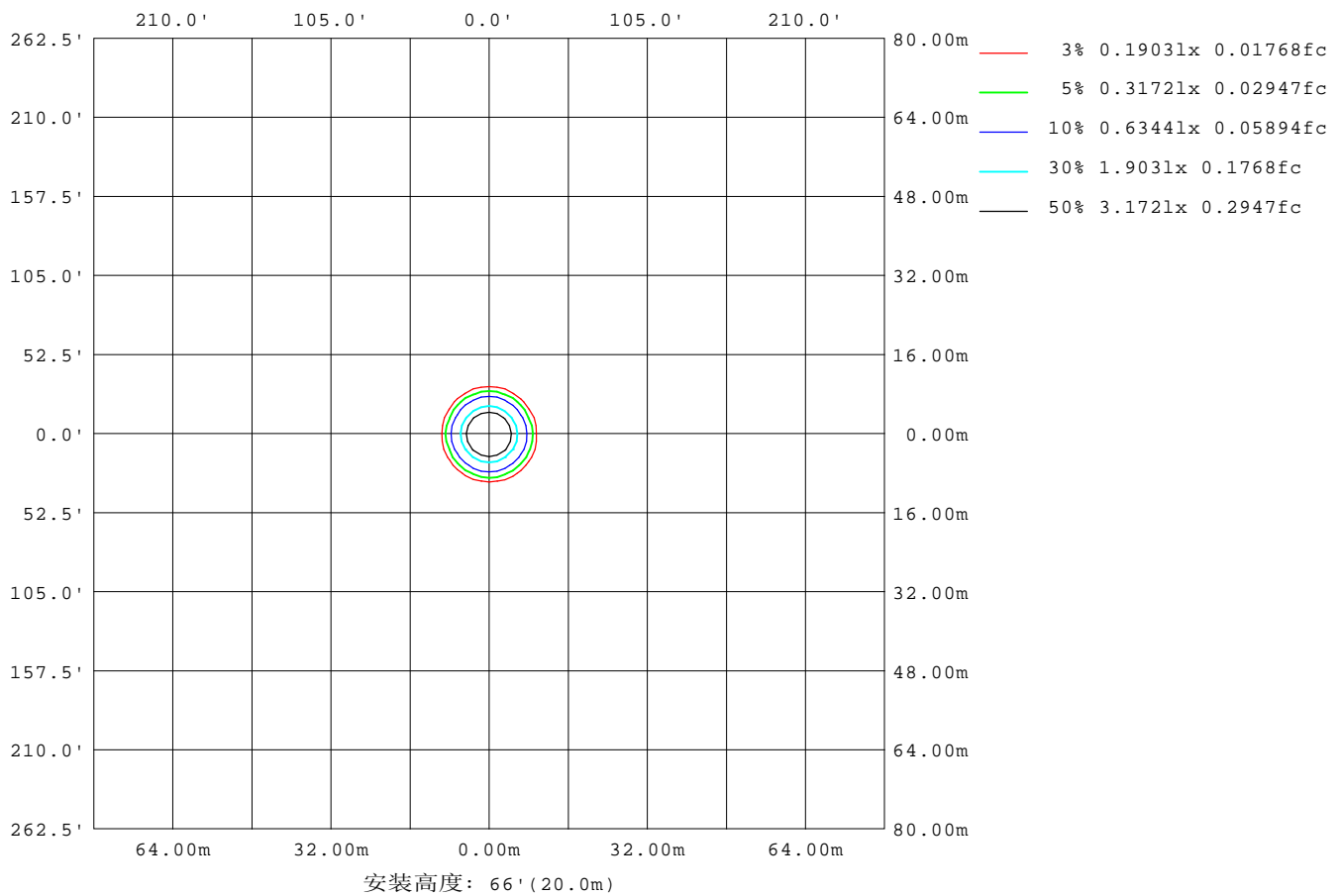


C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: zoe  
测试日期: 2023-8-11

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: CXB1304-0000-000F0UA430G Ra:90  
LENS: PM-1084A 24R  
DRIVER: 9290 028 088 350mA  
30minutes warm-up

## 平面等照度曲线

实测参数: U:220.20V I:0.0400A P:8.2970W PF:0.9396 Freq:49.99Hz 实检光通: 685.66x1 lm		
灯具名称: 2214.412-1-ACOT-96	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2308111004
制造厂商: RISE	发光口面: 0.000854865m <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: 2023-8-11

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: CXB1304-0000-000F0UA430G Ra:90  
LENS: PM-1084A 24R  
DRIVER: 9290 028 088 350mA  
30minutes warm-up

## LED筒灯平均亮度报告

实测参数: U:220.20V I:0.0400A P:8.2970W PF:0.9396 Freq:49.99Hz 实检光通: 685.66x1 lm		
灯具名称: 2214.412-1-ACOT-96	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2308111004
制造厂商: RISE	发光口面: 0.000854865m <sup>2</sup>	遮光角:

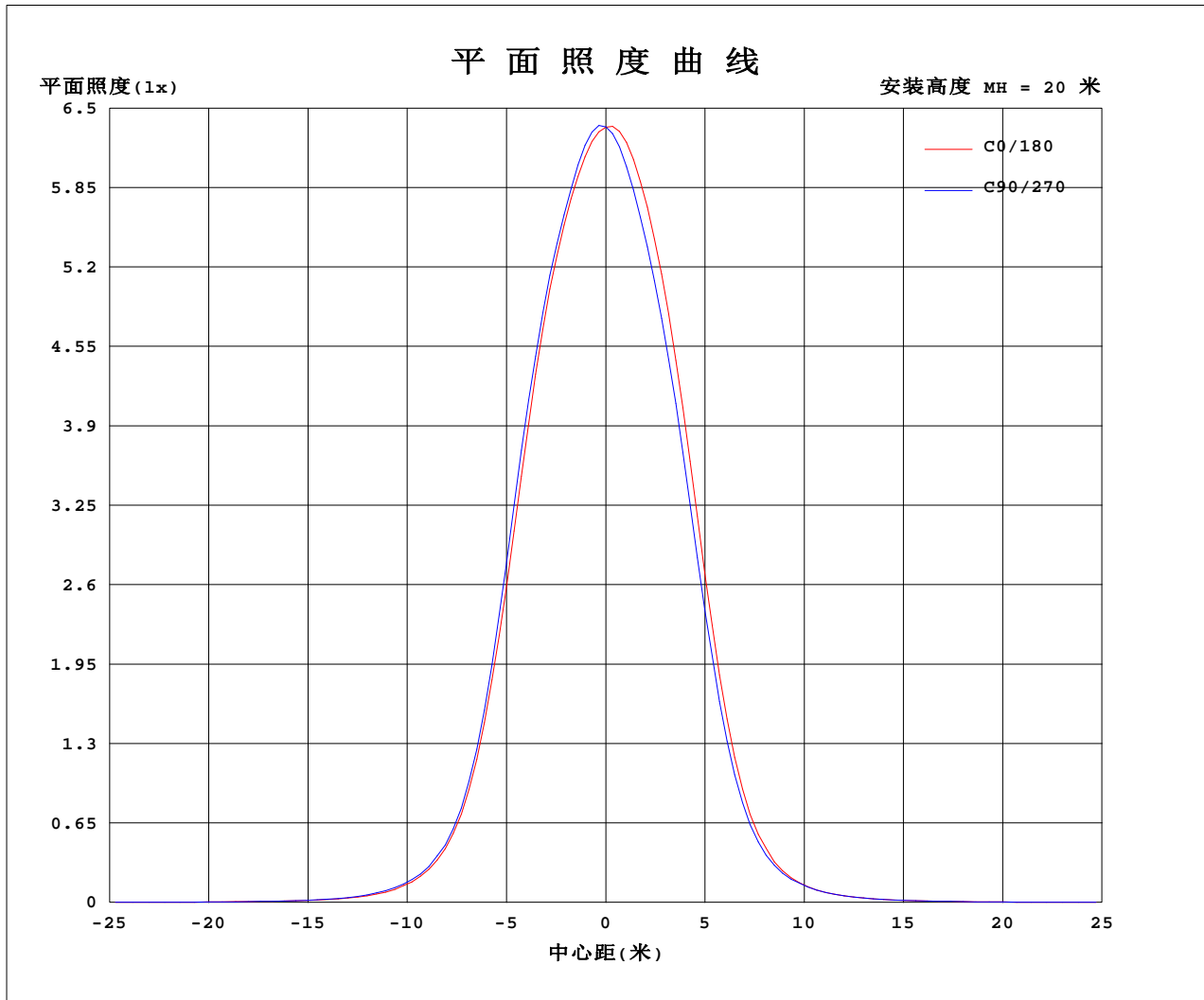
平均亮度	数值(cd/m <sup>2</sup> )
L横(65)av	8184
L横(75)av	7580
L横(85)av	2781
L纵(65)av	8067
L纵(75)av	7542
L纵(85)av	2668
L45(65)av	8124
L45(75)av	7546
L45(85)av	3468

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: 2023-8-11

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: CXB1304-0000-000F0UA430G Ra:90  
 LENS: PM-1084A 24R  
 DRIVER: 9290 028 088 350mA  
 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: 2023-8-11

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: CXB1304-0000-000F0UA430G Ra:90  
LENS: PM-1084A 24R  
DRIVER: 9290 028 088 350mA  
30minutes warm-up



## 光强分布数据表格

实测参数: U:220.20V I:0.0400A P:8.2970W PF:0.9396 Freq:49.99Hz 实检光通: 685.66x1 lm		
灯具名称: 2214.412-1-ACOT-96	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2308111004
制造厂商: RISE	发光口面: 0.000854865m <sup>2</sup>	遮光角:

表--1

单位: cd

C(°) (°)	0	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330						
0	2539	2539	2539	2539	2539	2539	2539	2539	2539	2539	2539	2539						
5	2332	2389	2386	2362	2372	2380	2388	2346	2293	2269	2276	2285						
10	1812	1879	1879	1872	1893	1875	1859	1811	1757	1711	1723	1736						
15	971	1034	1036	1047	1051	1035	1007	957	927	896	906	915						
20	349	372	370	374	367	361	348	328	322	308	319	324						
25	116	126	127	126	121	116	110	107	107	103	107	106						
30	42.8	47.5	49.1	49.0	46.0	42.2	41.6	43.0	43.1	41.9	41.6	38.9						
35	19.0	20.3	19.9	20.4	19.6	19.2	19.3	19.1	19.5	18.9	19.3	18.1						
40	10.7	10.8	10.6	10.5	10.5	10.6	10.5	10.4	10.5	10.4	10.8	10.5						
45	6.23	6.14	5.92	5.89	6.05	6.21	6.19	6.09	6.10	6.12	6.53	6.23						
50	4.68	4.62	4.47	4.45	4.52	4.59	4.58	4.53	4.54	4.59	4.68	4.67						
55	3.86	3.76	3.67	3.68	3.70	3.80	3.77	3.72	3.78	3.82	3.84	3.89						
60	3.41	3.33	3.25	3.25	3.28	3.33	3.33	3.30	3.33	3.37	3.40	3.43						
65	2.98	2.92	2.87	2.86	2.89	2.92	2.93	2.93	2.95	2.97	2.99	3.01						
70	2.38	2.36	2.33	2.32	2.32	2.33	2.33	2.32	2.34	2.36	2.38	2.39						
75	1.71	1.70	1.67	1.67	1.65	1.65	1.65	1.64	1.66	1.67	1.69	1.70						
80	1.02	1.06	1.04	1.03	1.01	1.00	0.94	0.97	0.94	0.91	0.99	1.02						
85	0.25	0.35	0.34	0.29	0.31	0.26	0.17	0.17	0.16	0.11	0.19	0.24						
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: 2023-8-11

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: CXB1304-0000-000F0UA430G Ra:90

LENS: PM-1084A 24R

DRIVER: 9290 028 088 350mA

30minutes warm-up