

## 燈 具 實 物 照 片



Light Output Ratio:	80.6%	
Luminaire Power:	8.262 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-1084 15R  
 DRIVER: 9290 028 088 350mA  
 30minutes warm-up

## 灯具配光曲线及特征面照片

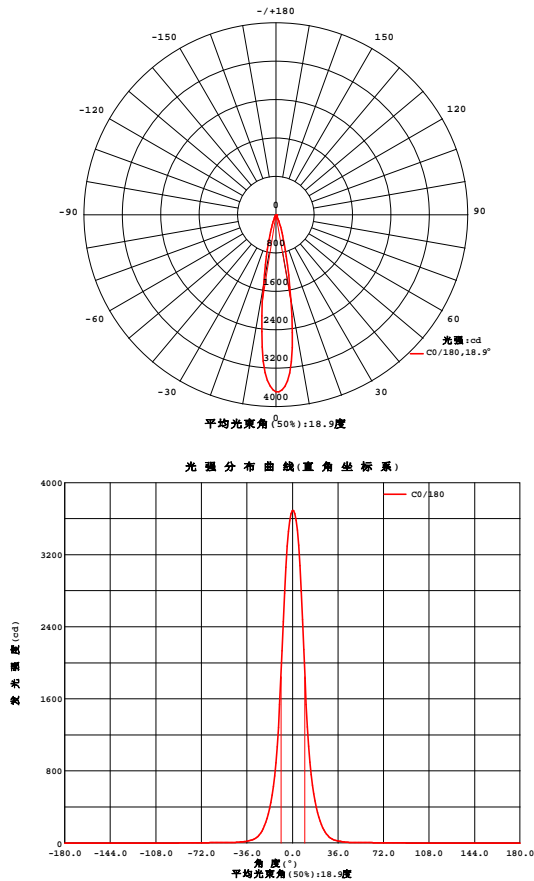


Fig. C0/C180

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

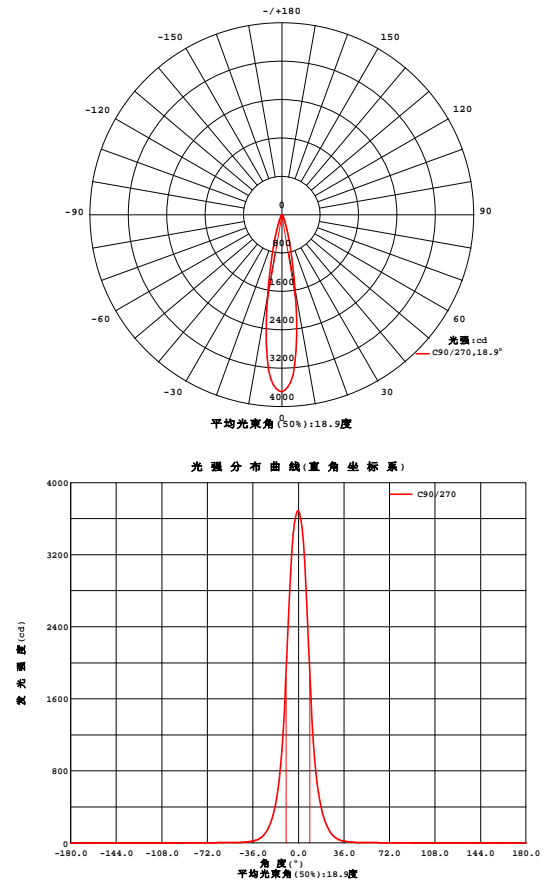


Fig. C90/C270

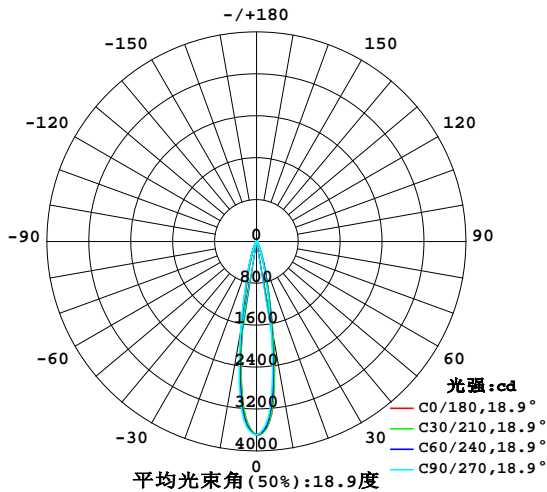
Y角度范围: 0度 - 180度  
Y角度间隔: 1.0度  
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500\_V1系统 V2.00.461  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]  
备注: LAMP: CXB1304-0000-000F0UA430G Ra:90  
LENS: PM-1084 15R  
DRIVER: 9290 028 088 350mA  
30minutes warm-up

## 室内灯具光度数据

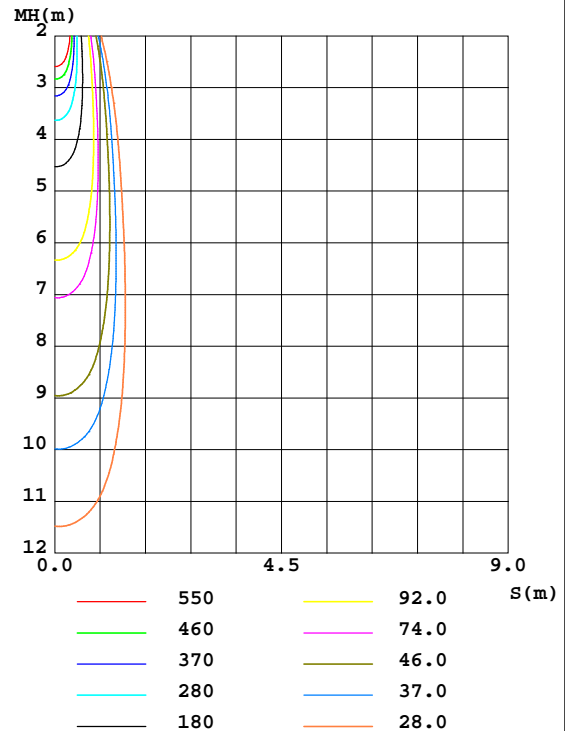
实测参数: U:220.17V I:0.0398A P:8.2623W PF:0.9393 Freq:49.99Hz 实检光通: 685.66x1 lm		
灯具名称: 2214.412-1-ACOT-96	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 230811003
制造厂商: RISE	发光口面: 0.000854865m <sup>2</sup>	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 66.89 lm/W
型号	CREE	峰值光强(cd)	3689	S/MH(C0/180)	0.31	
标称功率(W)	8	灯具效率(%)	80.6	S/MH(C90/270)	0.33	
额定电源电压(V)	220	总光通量(lm)	552.70	$\eta$ UP,DN(C0-180)	0.0,40.2	
额定光通量(lm)	685.66	CIE分类	直接	$\eta$ UP,DN(C180-360)	0.0,40.4	
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(%)	80.6	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-1084 15R  
DRIVER: 9290 028 088 350mA  
30minutes warm-up

## 灯具环带光通量

环带光通量:

$\gamma$	C0	C45	C90	C135	C180	C225	C270	C315	$\gamma(^{\circ})$	环	总	%lum, lamp
10	1828	1753	1598	1528	1535	1626	1759	1827	0- 10	252.0	252.0	45.6, 36.8
20	336.4	328.2	290.9	272.7	272.7	287.6	307.6	323.4	10- 20	205.0	457.0	82.7, 66.7
30	56.04	57.12	51.94	47.04	44.12	48.60	53.55	54.40	20- 30	63.26	520.3	94.1, 75.9
40	14.02	13.97	12.77	12.39	12.27	12.68	13.28	13.66	30- 40	16.66	536.9	97.1, 78.3
50	4.840	4.853	4.792	4.910	4.979	4.904	4.850	4.781	40- 50	5.710	542.6	98.2, 79.1
60	3.864	3.845	3.812	3.947	4.042	3.975	3.894	3.846	50- 60	3.880	546.5	98.9, 79.7
70	2.863	2.815	2.807	2.891	2.963	2.975	2.971	2.907	60- 70	3.434	549.9	99.5, 80.2
80	1.285	1.290	1.231	1.323	1.347	1.407	1.382	1.383	70- 80	2.257	552.2	99.9, 80.5
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	0.4968	552.7	100, 80.6
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	552.7	100, 80.6
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	552.7	100, 80.6
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	552.7	100, 80.6
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	552.7	100, 80.6
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	552.7	100, 80.6
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	552.7	100, 80.6
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	552.7	100, 80.6
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	552.7	100, 80.6
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	552.7	100, 80.6
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-1084 15R  
 DRIVER: 9290 028 088 350mA  
 30minutes warm-up

## 灯具亮度限制曲线

实测参数: U:220.17V I:0.0398A P:8.2623W PF:0.9393 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:

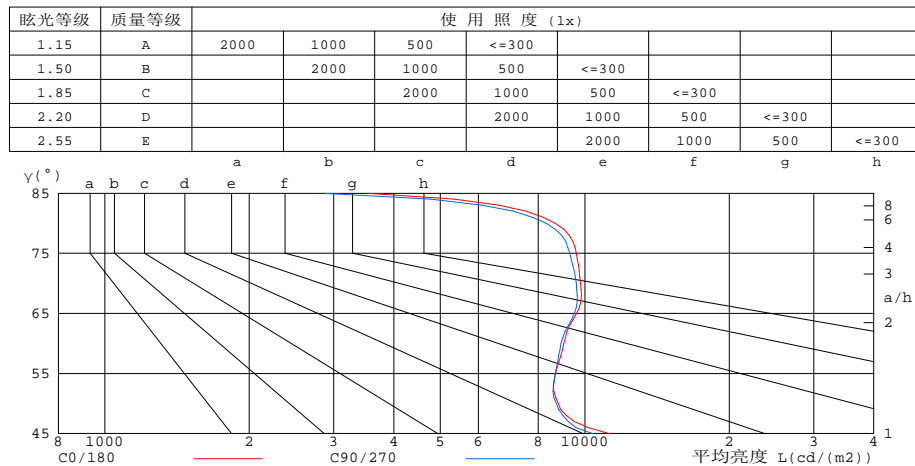
测试编号: 230811003

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	3542	2868
80	8657	8297
75	9598	9306
70	9791	9601
65	9609	9516
60	9039	8921
55	8690	8676
50	8808	8722
45	11264	10393

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

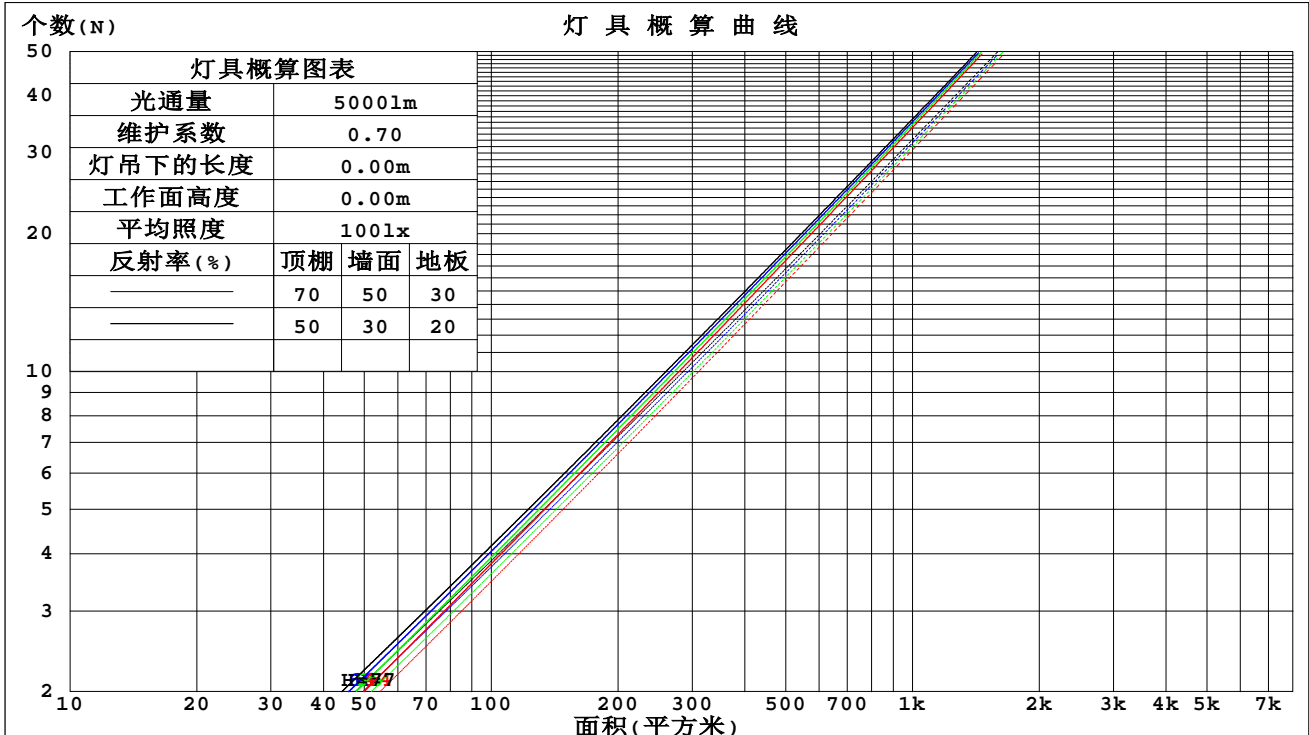
γ角度范围: 0度 - 180度  
γ角度间隔: 1.0度  
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500\_V1系统 V2.00.461  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]  
备注: LAMP: CXB1304-0000-000F0UA430G Ra:90  
LENS: PM-1084 15R  
DRIVER: 9290 028 088 350mA  
30minutes warm-up

## 工作面利用系数和灯具概算曲线

实测参数: U:220.17V I:0.0398A P:8.2623W PF:0.9393 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: 230811003
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	.96	.96	.96	.94	.94	.94	.90	.90	.90	.86	.86	.86	.82	.82	.82	.81
1.0	.91	.90	.88	.89	.88	.87	.86	.85	.84	.83	.82	.82	.81	.80	.79	.78
2.0	.87	.85	.83	.86	.84	.82	.83	.81	.80	.81	.79	.78	.79	.78	.77	.76
3.0	.84	.81	.78	.82	.80	.78	.80	.78	.77	.79	.77	.75	.77	.76	.74	.73
4.0	.80	.77	.75	.80	.77	.75	.78	.76	.74	.77	.75	.73	.75	.74	.72	.71
5.0	.78	.75	.72	.77	.74	.72	.76	.73	.71	.75	.73	.71	.74	.72	.70	.69
6.0	.76	.72	.70	.75	.72	.70	.74	.71	.69	.73	.71	.69	.72	.70	.69	.68
7.0	.73	.70	.68	.73	.70	.68	.72	.69	.68	.71	.69	.67	.71	.68	.67	.66
8.0	.71	.68	.66	.71	.68	.66	.70	.68	.66	.70	.67	.66	.69	.67	.65	.65
9.0	.70	.67	.65	.69	.66	.65	.69	.66	.64	.68	.66	.64	.68	.66	.64	.63
10.0	.68	.65	.63	.68	.65	.63	.67	.65	.63	.67	.64	.63	.66	.64	.63	.62



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-1084 15R  
DRIVER: 9290 028 088 350mA  
30minutes warm-up

## 墙面和天花板利用系数

实测参数: U:220.17V I:0.0398A P:8.2623W PF:0.9393 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: 230811003
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	.109	.062	.020	.103	.059	.019	.093	.054	.017	.084	.049	.016	.076	.044	.014	
2.0	.100	.055	.017	.096	.053	.016	.087	.049	.015	.080	.045	.014	.073	.041	.013	
3.0	.092	.049	.015	.089	.048	.014	.082	.044	.014	.076	.041	.013	.070	.039	.012	
4.0	.086	.045	.013	.083	.043	.013	.077	.041	.012	.072	.039	.012	.067	.036	.011	
5.0	.080	.041	.012	.078	.040	.012	.073	.038	.011	.068	.036	.011	.064	.034	.010	
6.0	.076	.038	.011	.073	.037	.011	.069	.035	.010	.065	.034	.010	.062	.032	.010	
7.0	.071	.035	.010	.070	.035	.010	.066	.033	.010	.063	.032	.009	.059	.031	.009	
8.0	.068	.033	.009	.066	.033	.009	.063	.031	.009	.060	.030	.009	.057	.029	.009	
9.0	.064	.031	.009	.063	.031	.009	.060	.030	.008	.058	.029	.008	.055	.028	.008	
10.0	.061	.029	.008	.060	.029	.008	.058	.028	.008	.055	.028	.008	.053	.027	.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	.154	.154	.154	.131	.131	.131	.090	.090	.090	.051	.051	.051	.016	.016	.016	
1.0	.136	.127	.119	.116	.109	.103	.079	.075	.071	.046	.043	.041	.015	.014	.013	
2.0	.121	.107	.095	.103	.092	.082	.071	.064	.057	.041	.037	.034	.013	.012	.011	
3.0	.108	.091	.078	.093	.079	.067	.064	.055	.047	.037	.032	.028	.012	.010	.009	
4.0	.098	.079	.064	.084	.068	.056	.058	.047	.039	.033	.028	.023	.011	.009	.008	
5.0	.089	.069	.054	.077	.060	.047	.053	.042	.033	.031	.024	.020	.010	.008	.006	
6.0	.082	.061	.045	.070	.053	.040	.049	.037	.028	.028	.022	.017	.009	.007	.005	
7.0	.076	.054	.039	.065	.047	.034	.045	.033	.024	.026	.019	.014	.008	.006	.005	
8.0	.070	.048	.034	.060	.042	.029	.042	.030	.021	.024	.017	.012	.008	.006	.004	
9.0	.065	.044	.029	.056	.038	.026	.039	.027	.018	.023	.016	.011	.007	.005	.004	
10.0	.061	.040	.026	.053	.035	.022	.037	.024	.016	.021	.014	.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-1084 15R  
DRIVER: 9290 028 088 350mA  
30minutes warm-up

UGR(Unified Glare Rating)数据表

实测参数: U:220.17V I:0.0398A P:8.2623W PF:0.9393 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: 230811003			
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	13.4	14.0	13.6	14.2	14.3	13.2	13.9	13.4	14.0	14.1
	3H	14.7	15.2	14.9	15.4	15.6	14.5	15.1	14.7	15.2	15.4
	4H	15.3	15.8	15.5	16.0	16.2	15.1	15.6	15.3	15.8	16.0
	6H	15.7	16.2	16.0	16.5	16.7	15.5	16.1	15.8	16.3	16.5
	8H	15.8	16.4	16.1	16.6	16.8	15.7	16.2	15.9	16.4	16.7
	12H	15.9	16.4	16.2	16.6	16.9	15.7	16.2	16.0	16.4	16.7
4H	2H	13.8	14.4	14.1	14.6	14.8	13.7	14.2	13.9	14.4	14.6
	3H	15.3	15.8	15.6	16.1	16.3	15.2	15.7	15.5	15.9	16.2
	4H	16.0	16.5	16.4	16.8	17.1	15.9	16.3	16.2	16.6	16.9
	6H	16.6	17.0	17.0	17.4	17.7	16.5	16.9	16.8	17.2	17.5
	8H	16.8	17.2	17.2	17.5	17.9	16.6	17.0	17.0	17.4	17.7
	12H	16.8	17.2	17.2	17.5	17.9	16.6	17.0	17.0	17.4	17.7
8H	4H	16.3	16.7	16.7	17.0	17.4	16.2	16.5	16.5	16.9	17.2
	6H	17.0	17.3	17.4	17.7	18.1	16.9	17.2	17.3	17.6	18.0
	8H	17.2	17.5	17.7	17.9	18.4	17.1	17.4	17.5	17.8	18.2
	12H	17.3	17.5	17.8	18.0	18.4	17.1	17.4	17.6	17.8	18.3
12H	4H	16.3	16.6	16.7	17.0	17.4	16.2	16.5	16.6	16.9	17.3
	6H	17.1	17.3	17.5	17.7	18.2	16.9	17.2	17.4	17.6	18.0
	8H	17.3	17.5	17.8	18.0	18.5	17.1	17.4	17.6	17.8	18.3
不同间隔布灯时,观察者位置引起的UGR变化(CIE Pub.117):											
S = 1.0H		+ 0.5 / - 0.5					+ 0.4 / - 0.5				
1.5H		+ 1.2 / - 0.5					+ 1.1 / - 0.5				
2.0H		+ 0.1 / - 0.2					+ 0.1 / - 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-1084 15R  
DRIVER: 9290 028 088 350mA  
30minutes warm-up



## UF利用系数表

实测参数: U:220.17V I:0.0398A P:8.2623W PF:0.9393 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: 230811003
制造厂商: RISE	发光口面: 0.000854865m <sup>2</sup>	遮光角:

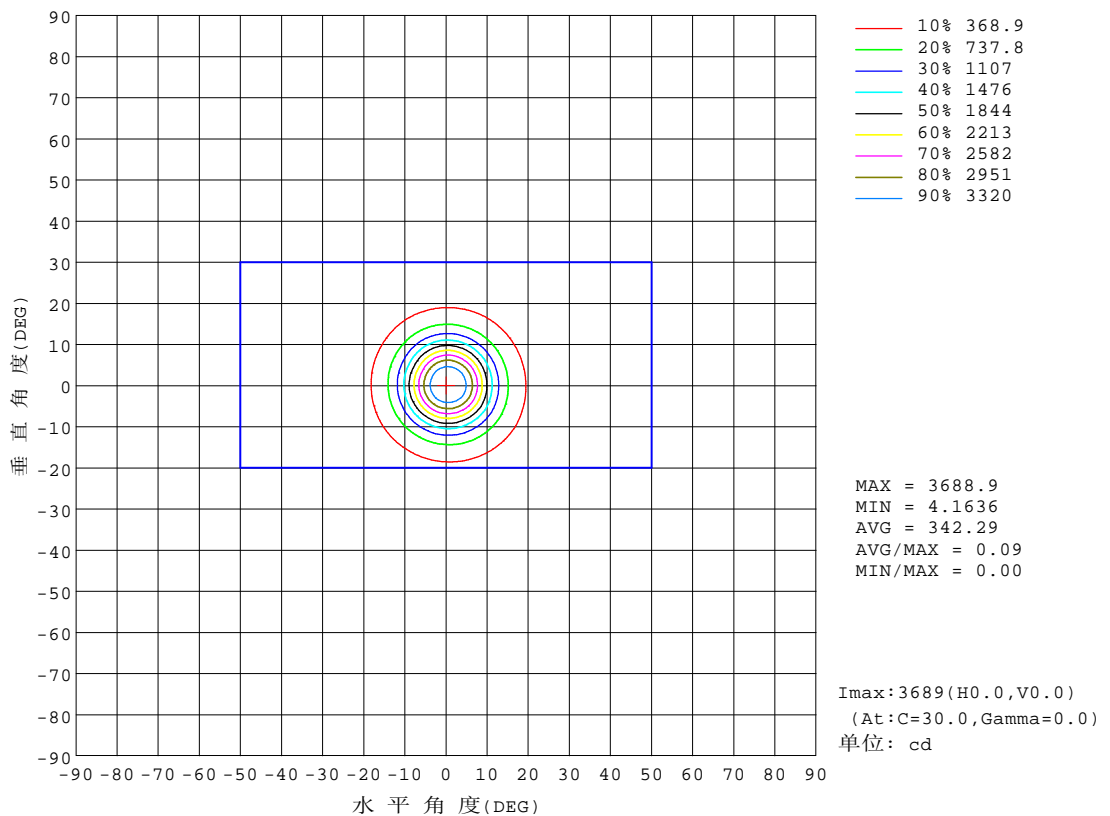
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	72	68	65	72	68	65	71	67	65	62
0.80	78	74	71	78	73	71	77	73	71	68
1.00	81	77	74	81	77	74	79	76	74	71
1.25	84	80	78	83	80	77	82	79	77	73
1.50	86	83	80	85	82	80	83	81	79	75
2.00	88	85	82	87	84	82	85	82	81	77
2.50	89	86	84	88	85	83	86	84	82	77
3.00	90	88	86	89	87	85	86	85	83	78
4.00	92	90	88	90	89	87	88	86	85	79
5.00	93	91	90	91	90	89	88	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: 2023-8-11

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-1084 15R  
DRIVER: 9290 028 088 350mA  
30minutes warm-up

## 灯具等光强曲线

实测参数: U:220.17V I:0.0398A P:8.2623W PF:0.9393 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: 230811003
制造厂商: RISE	发光口面: 0.000854865m2	遮光角:

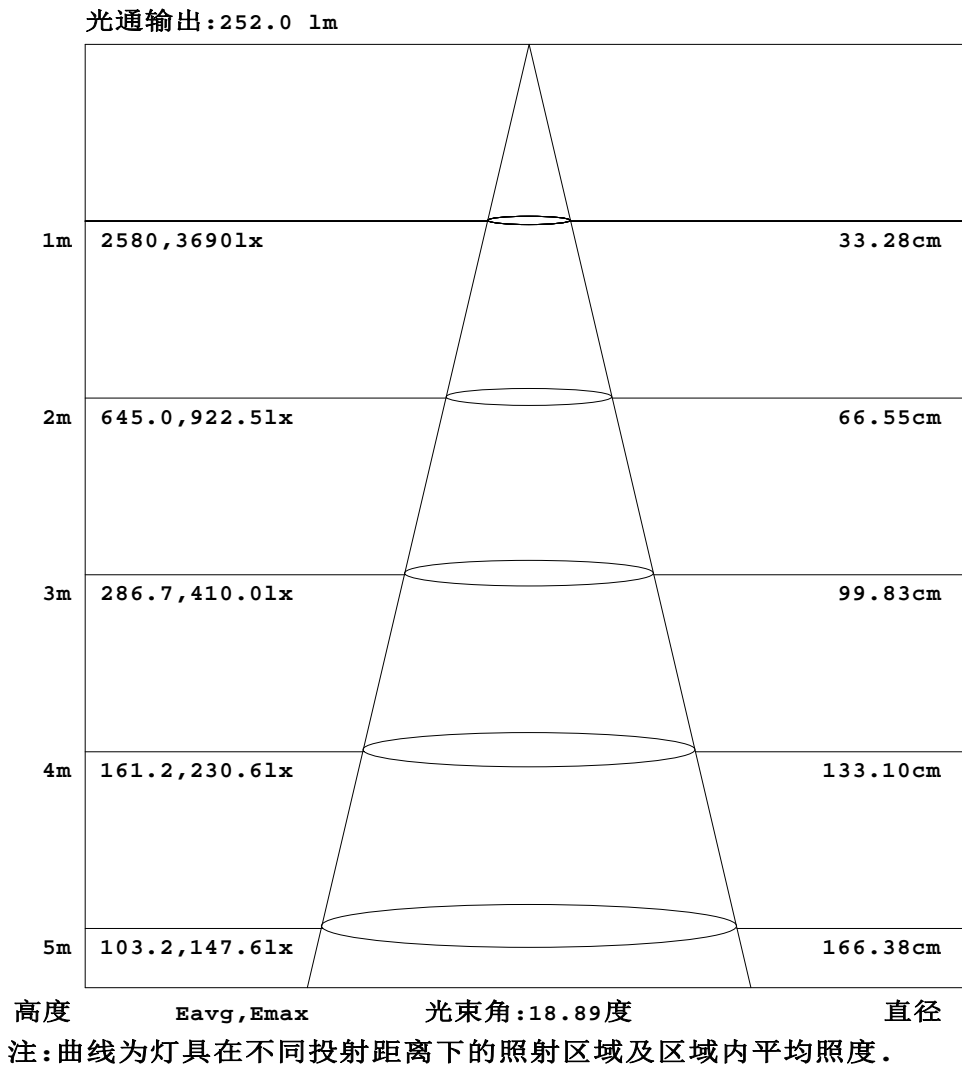


C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: zoe  
测试日期: 2023-8-11

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-1084 15R  
DRIVER: 9290 028 088 350mA  
30minutes warm-up

## 灯具有效平均照度图

实测参数: U:220.17V I:0.0398A P:8.2623W PF:0.9393 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: 230811003
制造厂商: RISE	发光口面: 0.000854865m <sup>2</sup>	遮光角:

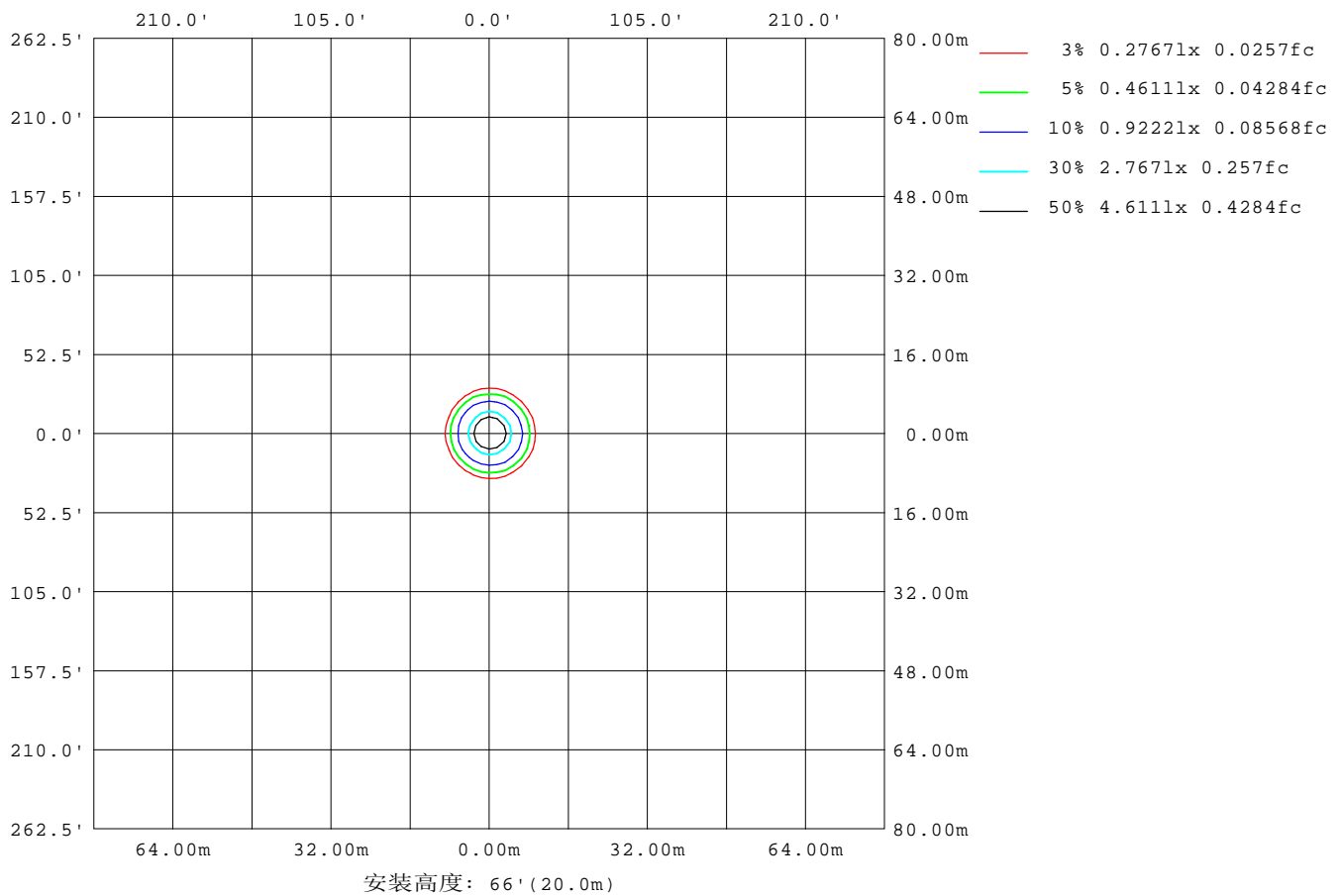


C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: zoe  
测试日期: 2023-8-11

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-1084 15R  
DRIVER: 9290 028 088 350mA  
30minutes warm-up

## 平面等照度曲线

实测参数: U:220.17V I:0.0398A P:8.2623W PF:0.9393 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: 230811003
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-1084 15R  
DRIVER: 9290 028 088 350mA  
30minutes warm-up

## LED筒灯平均亮度报告

实测参数: U:220.17V I:0.0398A P:8.2623W PF:0.9393 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: 230811003
制造厂商: RISE	发光口面: 0.000854865m <sup>2</sup>	遮光角:

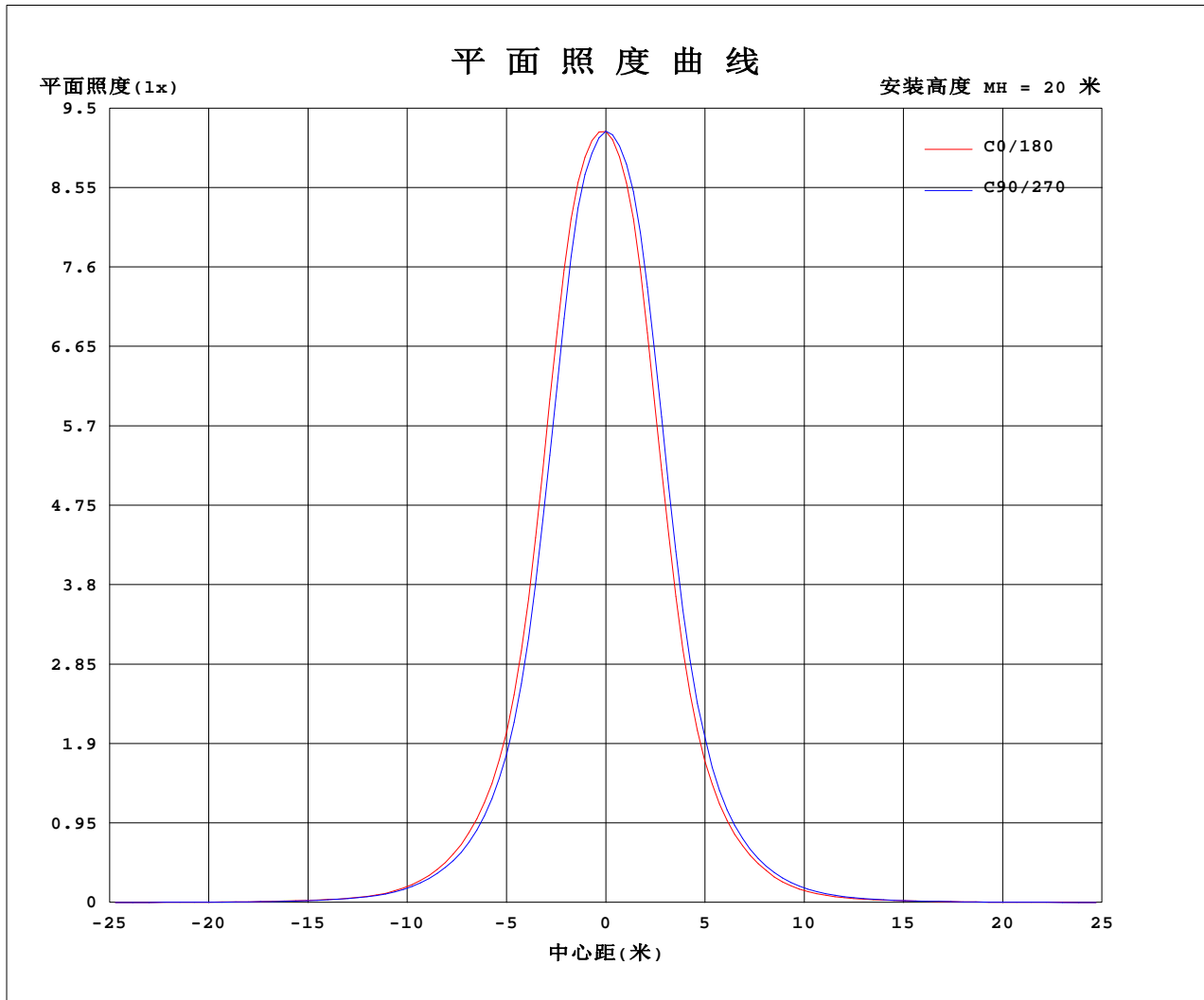
平均亮度	数值(cd/m <sup>2</sup> )
L横(65)av	9831
L横(75)av	9724
L横(85)av	3718
L纵(65)av	9647
L纵(75)av	9704
L纵(85)av	3552
L45(65)av	9719
L45(75)av	9696
L45(85)av	4635

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

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-1084 15R  
 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-1084 15R  
DRIVER: 9290 028 088 350mA  
30minutes warm-up



## 光强分布数据表格

实测参数: U:220.17V I:0.0398A P:8.2623W PF:0.9393 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: 230811003
制造厂商: RISE	发光口面: 0.000854865m2	遮光角:

表--1

单位: cd

C(DEG) γ (DEG)	0	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330						
0	3689	3689	3689	3689	3689	3689	3689	3689	3689	3689	3689	3689						
5	3307	3291	3198	3123	3080	3051	3060	3080	3166	3240	3280	3305						
10	1828	1821	1684	1598	1536	1519	1535	1567	1684	1759	1820	1833						
15	757	759	709	659	626	621	629	644	690	717	737	745						
20	336	341	316	291	274	272	273	278	297	308	320	327						
25	143	146	137	127	117	111	108	112	124	130	135	138						
30	56.0	58.2	56.1	51.9	48.4	45.7	44.1	46.3	50.9	53.6	54.2	54.6						
35	26.5	27.6	26.5	24.7	23.4	22.7	22.1	22.8	24.0	24.8	25.4	25.9						
40	14.0	14.3	13.7	12.8	12.4	12.3	12.3	12.5	12.9	13.3	13.5	13.8						
45	6.81	6.78	6.47	6.28	6.35	6.42	6.52	6.55	6.66	6.77	6.76	6.83						
50	4.84	4.84	4.86	4.79	4.87	4.95	4.98	4.92	4.89	4.85	4.79	4.77						
55	4.26	4.27	4.30	4.25	4.33	4.44	4.47	4.40	4.34	4.28	4.25	4.24						
60	3.86	3.83	3.85	3.81	3.90	4.00	4.04	4.00	3.95	3.89	3.84	3.85						
65	3.47	3.44	3.41	3.44	3.51	3.59	3.63	3.61	3.58	3.53	3.48	3.47						
70	2.86	2.84	2.79	2.81	2.86	2.92	2.96	2.97	2.98	2.97	2.92	2.89						
75	2.12	2.09	2.05	2.06	2.10	2.15	2.18	2.20	2.23	2.24	2.19	2.16						
80	1.29	1.31	1.27	1.23	1.30	1.34	1.35	1.40	1.41	1.38	1.41	1.36						
85	0.26	0.33	0.28	0.21	0.30	0.34	0.29	0.37	0.39	0.32	0.37	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: 2023-8-11

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-1084 15R

DRIVER: 9290 028 088 350mA

30minutes warm-up