

## 燈 具 實 物 照 片



Light Output Ratio:	80.3%	
Luminaire Power:	8.287 W	
SHR Nominal:	0.50	Calculated using the TM5
SHR Maximum:	0.65	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: CXB1304-0000-000F0UA430G Ra:90  
 LENS: PM-1084B 36R  
 DRIVER: 9290 028 088 350mA  
 30minutes warm-up

## 灯具配光曲线及特征面照片

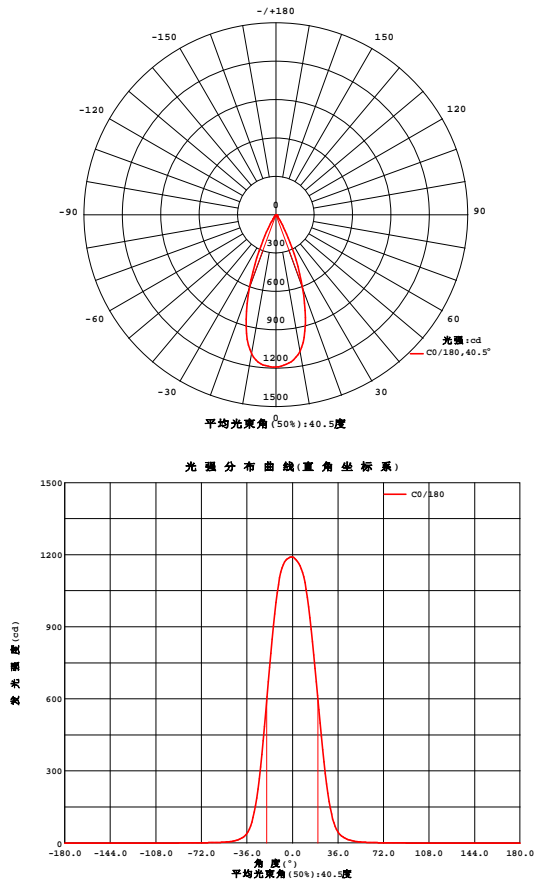


Fig. C0/C180

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: 2023-8-4

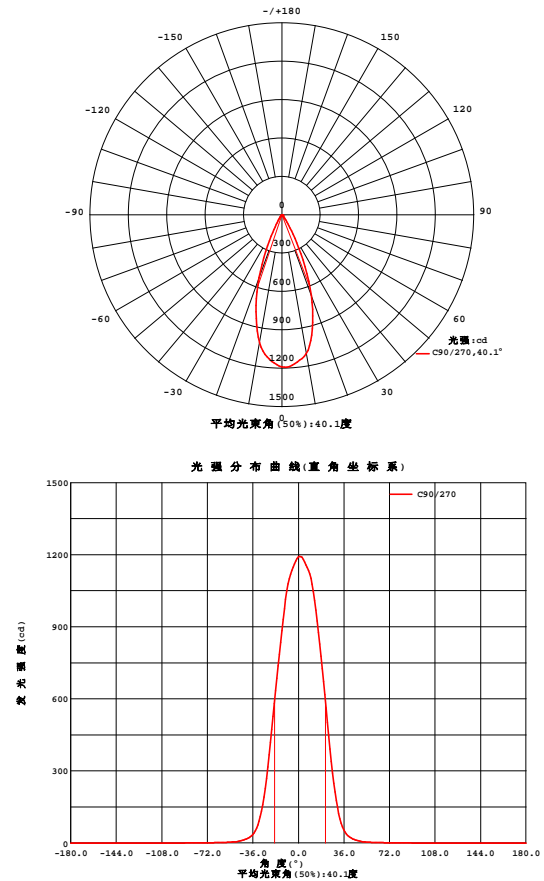


Fig. C90/C270

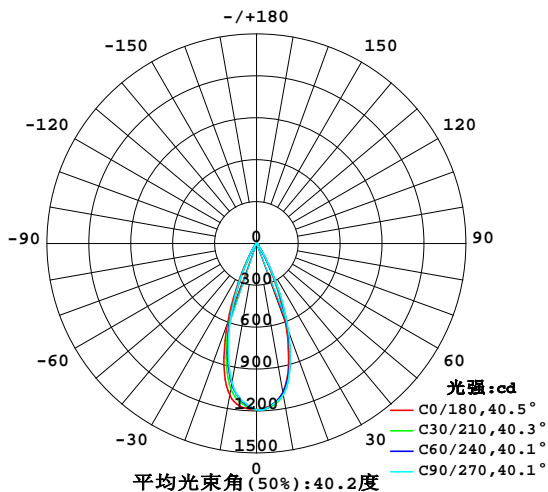
Y角度范围: 0度 - 180度  
Y角度间隔: 1.0度  
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500\_V1系统 V2.00.461  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]  
备注: LAMP: CXB1304-0000-000F0UA430G Ra:90  
LENS: PM-1084B 36R  
DRIVER: 9290 028 088 350mA  
30minutes warm-up

## 室内灯具光度数据

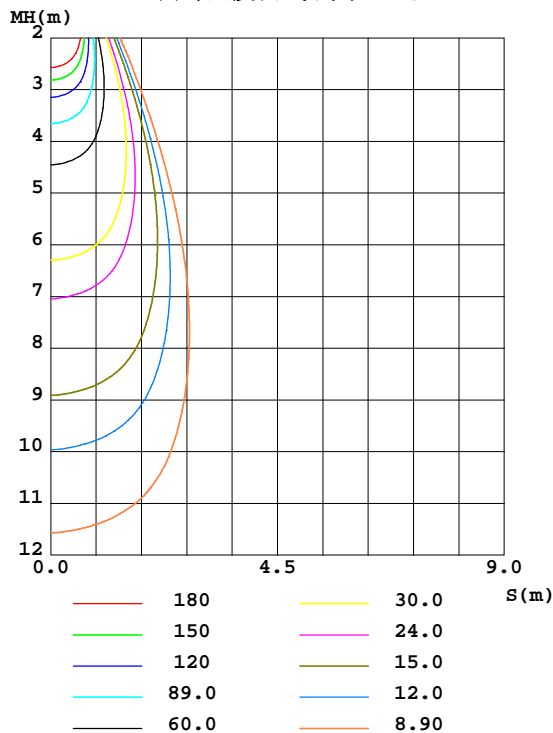
实测参数: U:220.17V I:0.0398A P:8.2866W PF:0.9410 Freq:49.99Hz 实检光通: 685.66x1 lm		
灯具名称: 2218.510-ACOT-96	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2308040982
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001589625m <sup>2</sup>	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 66.45 lm/W
型号	CREE	峰值光强(cd)	1194	S/MH(C0/180)	0.62	
标称功率(W)	8	灯具效率(%)	80.3	S/MH(C90/270)	0.59	
额定电源电压(V)	220	总光通量(lm)	550.64	UP,DN(C0-180)	0.0,43.0	
额定光通量(lm)	685.66	CIE分类	直接	UP,DN(C180-360)	0.0,37.4	
灯具内光源数(只)	1	上射光通比(%)	0.0	CIBSE SHR NOM	0.50	
实测电源电压(V)	220	下射光通比(%)	80.3	CIBSE SHR MAX	0.65	

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: CXB1304-0000-000F0UA430G Ra:90  
LENS: PM-1084B 36R  
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	1084	1094	1101	1114	1104	1040	1014	1035	0- 10	108.1	108.1	19.6, 15.8
20	612.9	657.2	672.7	662.8	607.9	545.1	526.6	555.0	10- 20	237.5	345.5	62.8, 50.4
30	144.3	166.2	176.2	151.9	128.1	110.8	109.8	121.6	20- 30	152.1	497.6	90.4, 72.6
40	25.41	27.79	27.10	23.32	20.61	19.52	19.49	22.06	30- 40	37.77	535.4	97.2, 78.1
50	5.894	6.171	5.886	5.376	4.804	4.755	4.864	5.403	40- 50	9.305	544.7	98.9, 79.4
60	2.253	2.260	2.230	2.159	2.077	2.035	2.048	2.181	50- 60	3.124	547.8	99.5, 79.9
70	1.120	1.137	1.121	1.084	1.058	1.054	1.073	1.089	60- 70	1.538	549.4	99.8, 80.1
80	0.6751	0.6651	0.6580	0.6458	0.6416	0.6433	0.6619	0.6667	70- 80	0.8948	550.3	99.9, 80.3
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	0.3691	550.6	100, 80.3
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	550.6	100, 80.3
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	550.6	100, 80.3
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	550.6	100, 80.3
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	550.6	100, 80.3
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	550.6	100, 80.3
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	550.6	100, 80.3
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	550.6	100, 80.3
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	550.6	100, 80.3
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	550.6	100, 80.3
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: 2023-8-4

$\gamma$ 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: CXB1304-0000-000F0UA430G Ra:90  
 LENS: PM-1084B 36R  
 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:8.2866W PF:0.9410 Freq:49.99Hz  
实检光通: 685.66x1 lm

灯具名称: 2218.510-ACOT-96

灯具类型:

灯具重量:

灯具规格: 3000K

外型尺寸:

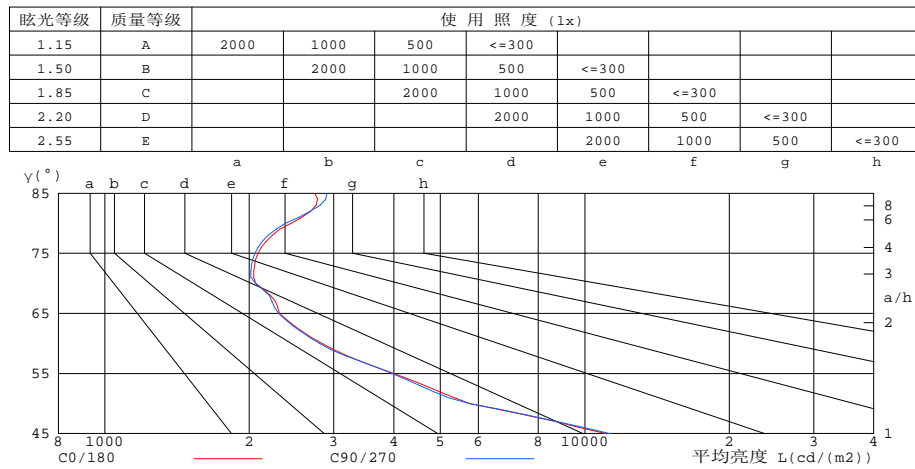
测试编号: 2308040982

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	2737	2905
80	2447	2383
75	2088	2054
70	2060	2060
65	2313	2301
60	2836	2804
55	4006	3972
50	5771	5758
45	11115	11317

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

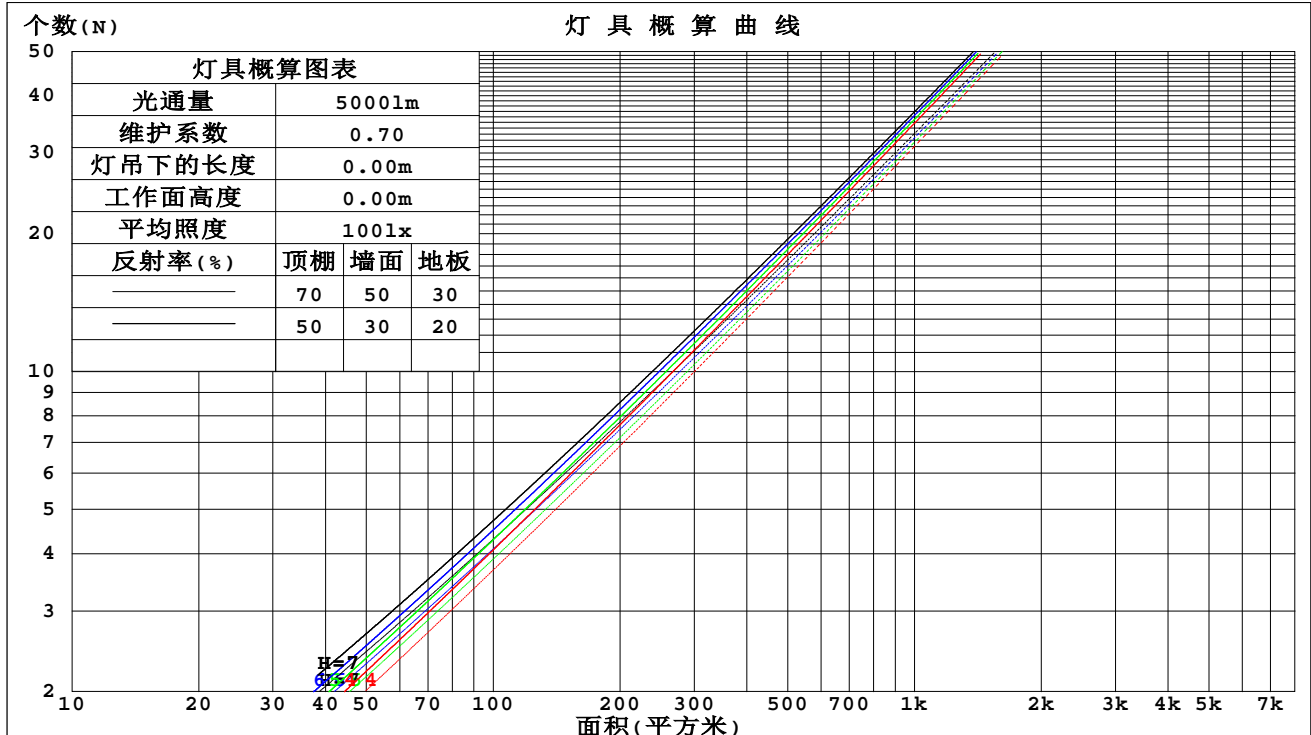
γ角度范围: 0度 - 180度  
γ角度间隔: 1.0度  
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500\_V1系统 V2.00.461  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]  
备注: LAMP: CXB1304-0000-000F0UA430G Ra:90  
LENS: PM-1084B 36R  
DRIVER: 9290 028 088 350mA  
30minutes warm-up

## 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:8.2866W PF:0.9410 Freq:49.99Hz  
实检光通: 685.66x1 lm

灯具名称: 2218.510-ACOT-96	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2308040982
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	.96	.96	.96	.93	.93	.93	.89	.89	.89	.85	.85	.85	.82	.82	.82	.80
1.0	.90	.88	.87	.88	.87	.85	.85	.84	.83	.82	.81	.80	.79	.79	.78	.76
2.0	.85	.82	.80	.83	.81	.79	.81	.79	.77	.79	.77	.76	.76	.75	.74	.73
3.0	.80	.77	.74	.79	.76	.74	.77	.75	.73	.75	.73	.71	.74	.72	.70	.69
4.0	.76	.73	.70	.75	.72	.69	.74	.71	.69	.72	.70	.68	.71	.69	.67	.66
5.0	.73	.69	.66	.72	.68	.66	.71	.68	.65	.69	.67	.65	.68	.66	.64	.63
6.0	.69	.65	.63	.69	.65	.62	.68	.64	.62	.67	.64	.62	.66	.63	.61	.60
7.0	.66	.62	.60	.66	.62	.60	.65	.62	.59	.64	.61	.59	.63	.61	.59	.58
8.0	.64	.60	.57	.63	.59	.57	.62	.59	.57	.62	.59	.56	.61	.58	.56	.55
9.0	.61	.57	.55	.61	.57	.54	.60	.57	.54	.59	.56	.54	.59	.56	.54	.53
10.0	.59	.55	.52	.58	.55	.52	.58	.54	.52	.57	.54	.52	.57	.54	.52	.51



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: CXB1304-0000-000F0UA430G Ra:90  
LENS: PM-1084B 36R  
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:8.2866W PF:0.9410 Freq:49.99Hz 实检光通: 685.66x1 lm		
灯具名称: 2218.510-ACOT-96	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2308040982
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	墙 壁 面 利 用 系 数															
0.0																
1.0	.125	.071	.022	.119	.068	.022	.109	.063	.020	.100	.058	.019	.092	.053	.017	
2.0	.117	.064	.020	.113	.062	.019	.104	.058	.018	.097	.054	.017	.089	.051	.016	
3.0	.110	.059	.018	.106	.057	.017	.099	.054	.016	.093	.051	.016	.087	.048	.015	
4.0	.104	.054	.016	.101	.053	.016	.095	.050	.015	.089	.048	.014	.084	.046	.014	
5.0	.099	.050	.015	.096	.049	.014	.091	.047	.014	.086	.045	.014	.082	.044	.013	
6.0	.094	.047	.013	.092	.046	.013	.087	.045	.013	.083	.043	.013	.079	.042	.012	
7.0	.090	.044	.013	.088	.044	.012	.084	.042	.012	.080	.041	.012	.077	.040	.012	
8.0	.086	.042	.012	.084	.041	.012	.081	.040	.011	.077	.039	.011	.074	.038	.011	
9.0	.082	.040	.011	.081	.039	.011	.078	.038	.011	.075	.037	.011	.072	.037	.011	
10.0	.079	.038	.011	.078	.037	.010	.075	.037	.010	.072	.036	.010	.070	.035	.010	

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	.153	.153	.153	.131	.131	.131	.089	.089	.089	.051	.051	.051	.016	.016	.016	
1.0	.136	.126	.118	.117	.109	.101	.080	.075	.070	.046	.043	.041	.015	.014	.013	
2.0	.123	.107	.093	.105	.092	.080	.072	.063	.056	.042	.037	.033	.013	.012	.011	
3.0	.112	.091	.075	.096	.079	.065	.066	.055	.045	.038	.032	.027	.012	.010	.009	
4.0	.102	.079	.061	.088	.068	.053	.060	.048	.037	.035	.028	.022	.011	.009	.007	
5.0	.095	.069	.051	.081	.060	.044	.056	.042	.031	.032	.025	.018	.010	.008	.006	
6.0	.088	.062	.043	.076	.053	.037	.052	.037	.026	.030	.022	.016	.010	.007	.005	
7.0	.082	.055	.036	.071	.048	.032	.049	.034	.022	.028	.020	.013	.009	.006	.004	
8.0	.077	.050	.031	.067	.043	.027	.046	.030	.019	.027	.018	.011	.009	.006	.004	
9.0	.073	.046	.027	.063	.040	.024	.044	.028	.017	.025	.016	.010	.008	.005	.003	
10.0	.069	.042	.024	.060	.036	.021	.042	.026	.015	.024	.015	.009	.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: 2023-8-4

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: CXB1304-0000-000F0UA430G Ra:90  
LENS: PM-1084B 36R  
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:8.2866W PF:0.9410 Freq:49.99Hz 实检光通: 685.66x1 lm												
灯具名称: 2218.510-ACOT-96					灯具类型:			灯具重量:				
灯具规格: 3000K					外型尺寸:			测试编号: 2308040982				
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	15.3	16.1	15.5	16.2	16.4	15.8	16.6	16.0	16.8	16.9		
	3H	15.2	16.0	15.5	16.1	16.3	15.7	16.5	16.0	16.7	16.8	
	4H	15.2	15.9	15.5	16.1	16.3	15.7	16.4	16.0	16.6	16.8	
	6H	15.2	15.8	15.5	16.1	16.3	15.7	16.3	16.0	16.6	16.8	
	8H	15.2	15.8	15.5	16.1	16.3	15.7	16.3	16.0	16.5	16.8	
	12H	15.2	15.8	15.5	16.0	16.3	15.7	16.3	16.0	16.5	16.8	
	4H	2H	15.1	15.8	15.4	16.0	16.2	15.6	16.3	15.9	16.5	16.7
	3H	15.1	15.7	15.4	15.9	16.2	15.6	16.2	15.9	16.4	16.7	
	4H	15.1	15.6	15.4	15.9	16.2	15.5	16.1	15.9	16.4	16.7	
	6H	15.1	15.6	15.5	15.9	16.2	15.5	16.0	15.9	16.4	16.7	
	8H	15.1	15.6	15.5	15.9	16.3	15.6	16.0	15.9	16.4	16.7	
	12H	15.1	15.5	15.5	15.9	16.3	15.6	16.0	16.0	16.3	16.7	
8H	4H	15.0	15.4	15.4	15.8	16.1	15.4	15.9	15.8	16.2	16.6	
6H	15.0	15.4	15.5	15.8	16.2	15.5	15.8	15.9	16.2	16.6		
8H	15.1	15.4	15.5	15.8	16.3	15.5	15.8	16.0	16.3	16.7		
12H	15.1	15.4	15.6	15.9	16.3	15.6	15.9	16.0	16.3	16.8		
12H	4H	14.9	15.3	15.3	15.7	16.1	15.4	15.8	15.8	16.2	16.6	
6H	15.0	15.3	15.4	15.7	16.2	15.4	15.8	15.9	16.2	16.6		
8H	15.1	15.4	15.5	15.8	16.3	15.5	15.8	16.0	16.2	16.7		
不同间隔布灯时,观察者位置引起的UGR变化(CIE Pub.117):												
S = 1.0H	+ 2.4 / - 3.9					+ 2.8 / - 4.2						
1.5H	+ 4.2 / - 3.4					+ 4.8 / - 3.7						
2.0H	+ 3.4 / - 1.7					+ 3.5 / - 1.7						

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: 0.00158963 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: 2023-8-4

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: CXB1304-0000-000F0UA430G Ra:90  
LENS: PM-1084B 36R  
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:8.2866W PF:0.9410 Freq:49.99Hz 实检光通: 685.66x1 lm		
灯具名称: 2218.510-ACOT-96	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2308040982
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001589625m <sup>2</sup>	遮光角:

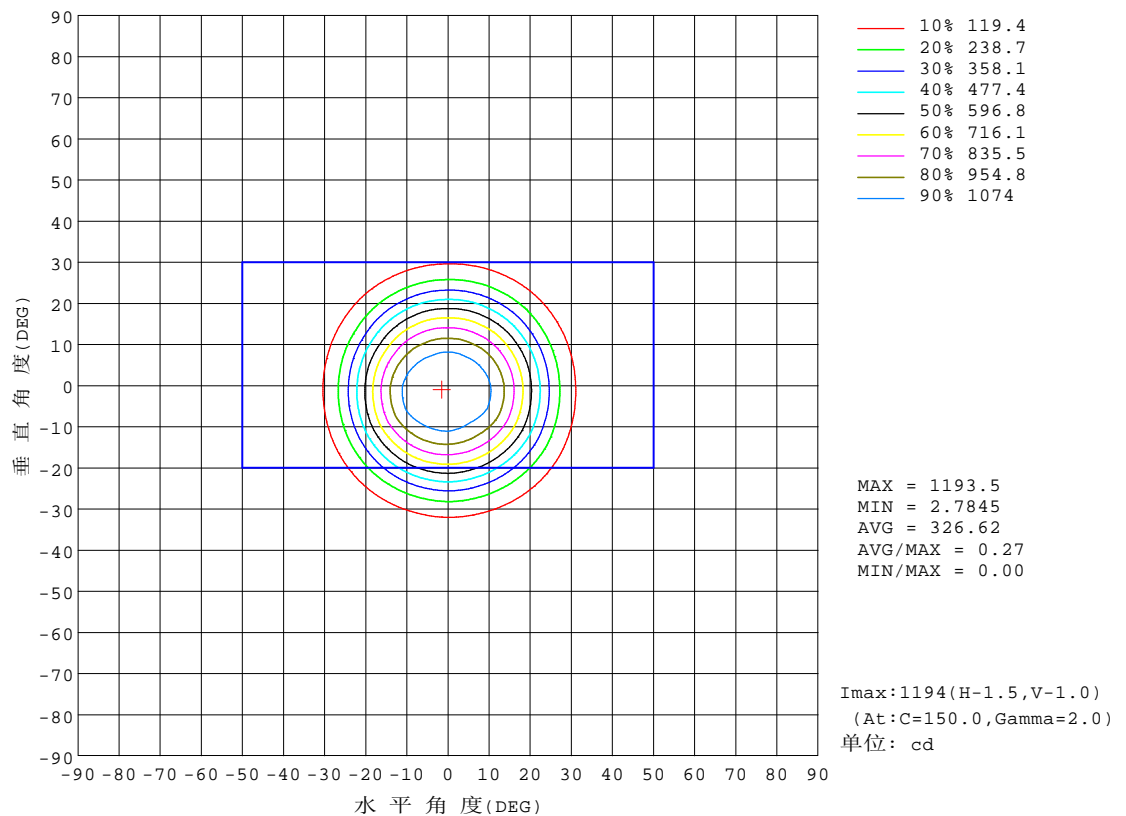
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	72	67	65	72	67	65	71	67	64	62
0.80	78	74	71	77	73	71	76	73	70	68
1.00	81	77	74	80	77	74	79	76	74	71
1.25	84	80	78	83	80	77	82	79	77	73
1.50	86	82	80	85	82	80	83	81	79	75
2.00	88	85	82	87	84	82	85	82	81	76
2.50	89	86	84	88	85	83	85	83	82	77
3.00	90	88	86	89	87	85	86	84	83	78
4.00	92	90	88	90	88	87	87	86	85	79
5.00	93	91	90	91	90	88	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: 2023-8-4

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: CXB1304-0000-000F0UA430G Ra:90  
LENS: PM-1084B 36R  
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:8.2866W PF:0.9410 Freq:49.99Hz 实检光通: 685.66x1 lm		
灯具名称: 2218.510-ACOT-96	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2308040982
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001589625m <sup>2</sup>	遮光角:

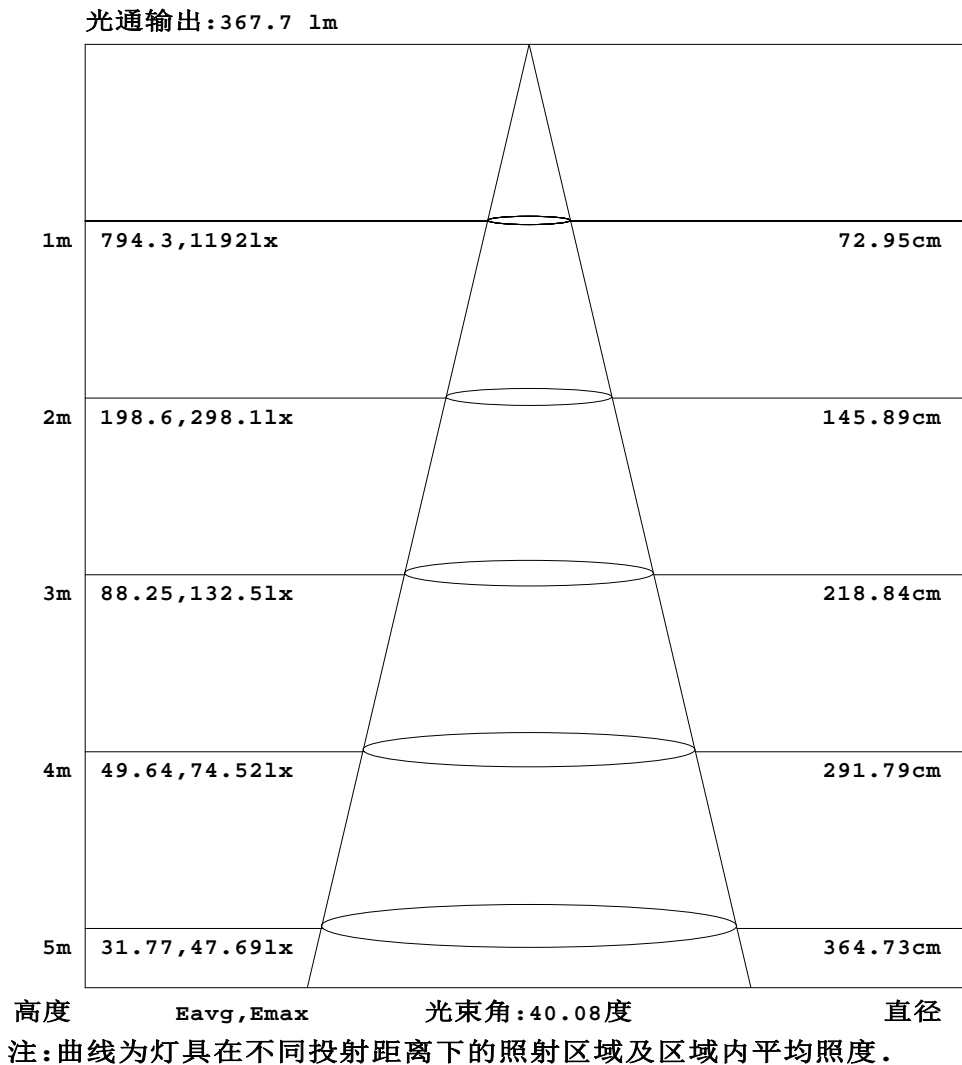


c角度范围: 0度 - 360度  
c角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: zoe  
测试日期: 2023-8-4

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:CXB1304-0000-000F0UA430G Ra:90  
LENS: PM-1084B 36R  
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:8.2866W PF:0.9410 Freq:49.99Hz 实检光通: 685.66x1 lm		
灯具名称: 2218.510-ACOT-96	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2308040982
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001589625m <sup>2</sup>	遮光角:

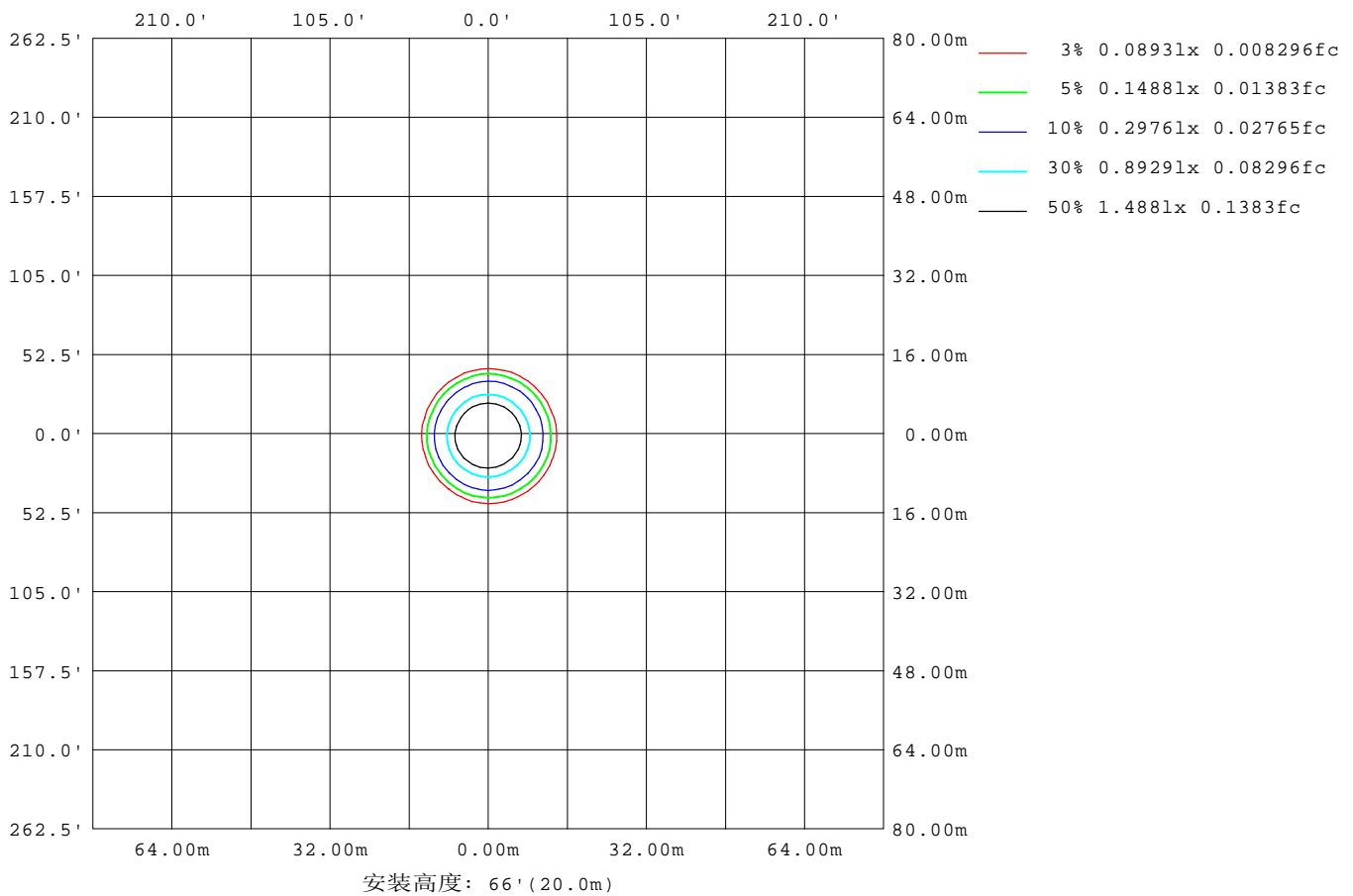


C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: zoe  
测试日期: 2023-8-4

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: CXB1304-0000-000F0UA430G Ra:90  
LENS: PM-1084B 36R  
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:8.2866W PF:0.9410 Freq:49.99Hz 实检光通: 685.66x1 lm		
灯具名称: 2218.510-ACOT-96	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2308040982
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: 2023-8-4

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: CXB1304-0000-000F0UA430G Ra:90  
LENS: PM-1084B 36R  
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:8.2866W PF:0.9410 Freq:49.99Hz 实检光通: 685.66x1 lm		
灯具名称: 2218.510-ACOT-96	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2308040982
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001589625m <sup>2</sup>	遮光角:

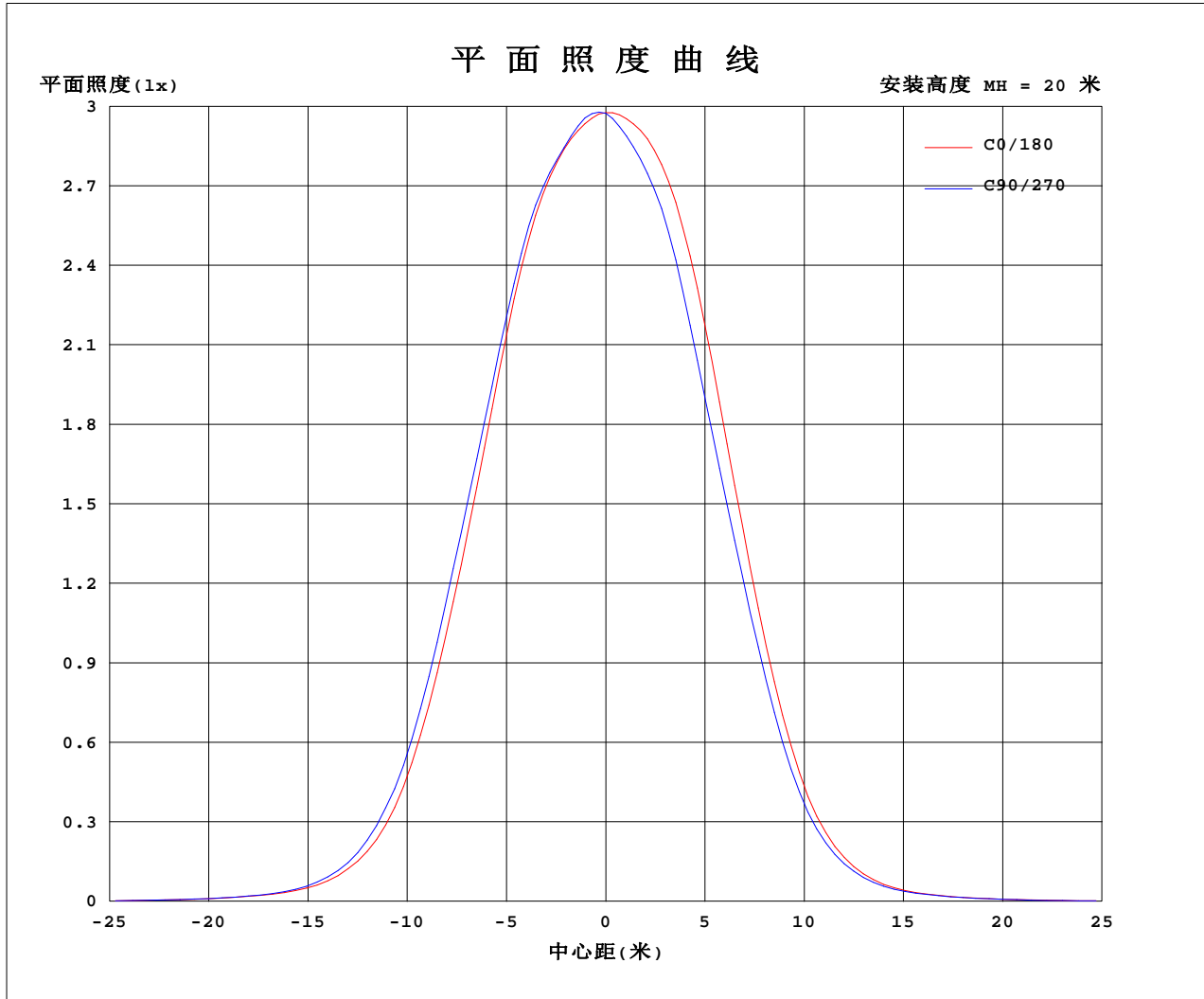
平均亮度	数值(cd/m <sup>2</sup> )
L横(65)av	2241
L横(75)av	2030
L横(85)av	2577
L纵(65)av	2256
L纵(75)av	2041
L纵(85)av	2560
L45(65)av	2259
L45(75)av	2026
L45(85)av	2533

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: CXB1304-0000-000F0UA430G Ra:90  
 LENS: PM-1084B 36R  
 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: 2023-8-4

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: CXB1304-0000-000F0UA430G Ra:90  
 LENS: PM-1084B 36R  
 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:8.2866W PF:0.9410 Freq:49.99Hz 实检光通: 685.66x1 lm		
灯具名称: 2218.510-ACOT-96	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2308040982
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	1190	1190	1190	1190	1190	1190	1190	1190	1190	1190	1190	1190						
5	1164	1173	1169	1169	1173	1183	1177	1154	1138	1134	1136	1148						
10	1084	1102	1087	1101	1105	1123	1104	1058	1022	1014	1020	1050						
15	889	923	914	924	934	942	903	842	806	786	804	844						
20	613	654	661	673	670	655	608	556	535	527	540	570						
25	337	374	381	391	378	353	317	282	270	269	280	302						
30	144	164	169	176	161	143	128	113	108	110	116	127						
35	56.9	64.0	66.4	67.7	59.3	52.0	47.4	42.7	41.9	42.3	44.6	49.6						
40	25.4	27.6	28.0	27.1	24.3	22.3	20.6	19.5	19.6	19.5	21.0	23.1						
45	12.5	13.4	13.3	12.7	11.8	10.9	9.99	9.67	9.43	9.73	10.5	11.6						
50	5.89	6.20	6.14	5.89	5.57	5.18	4.80	4.75	4.76	4.86	5.21	5.60						
55	3.65	3.75	3.71	3.62	3.48	3.30	3.17	3.09	3.09	3.14	3.33	3.54						
60	2.25	2.26	2.26	2.23	2.19	2.13	2.08	2.05	2.03	2.05	2.14	2.22						
65	1.55	1.57	1.55	1.55	1.53	1.51	1.46	1.43	1.45	1.48	1.53	1.56						
70	1.12	1.14	1.13	1.12	1.10	1.07	1.06	1.05	1.06	1.07	1.08	1.10						
75	0.86	0.86	0.85	0.85	0.83	0.82	0.81	0.81	0.82	0.83	0.84	0.85						
80	0.68	0.67	0.66	0.66	0.65	0.64	0.64	0.64	0.65	0.66	0.66	0.67						
85	0.38	0.40	0.40	0.40	0.38	0.36	0.34	0.30	0.30	0.31	0.32	0.35						
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

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-1084B 36R

DRIVER: 9290 028 088 350mA

30minutes warm-up