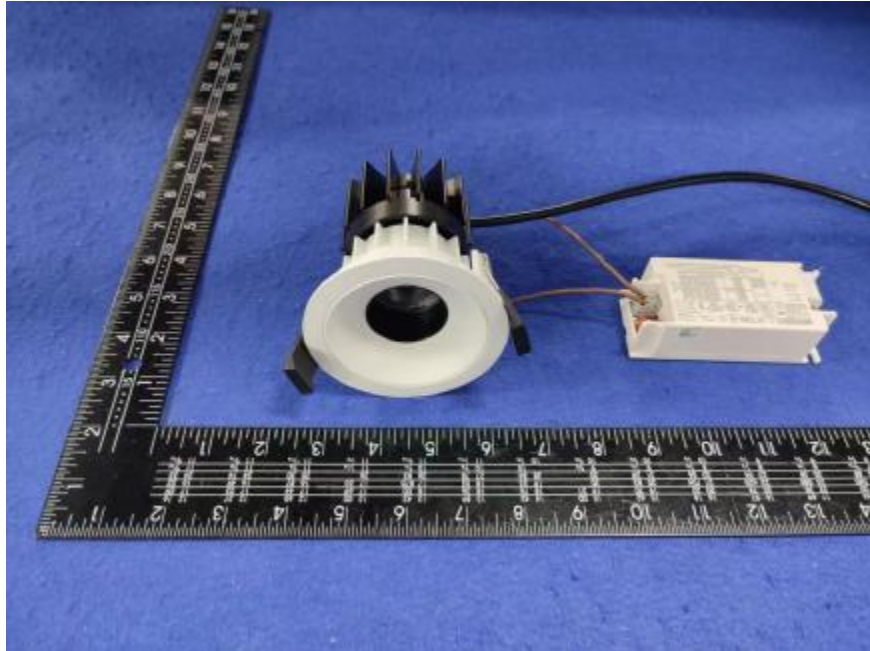


## 燈 具 實 物 照 片



Light Output Ratio:	65.2%	
Luminaire Power:	13.86 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: 2023-12-4

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: CLU028-1204C4-303H5M3-F1 Ra:90  
 LENS: PM-1082 15R  
 DRIVER: IT FIT 20/220-240/500 CS 350mA  
 30minutes warm-up

## 灯具配光曲线及特征面照片

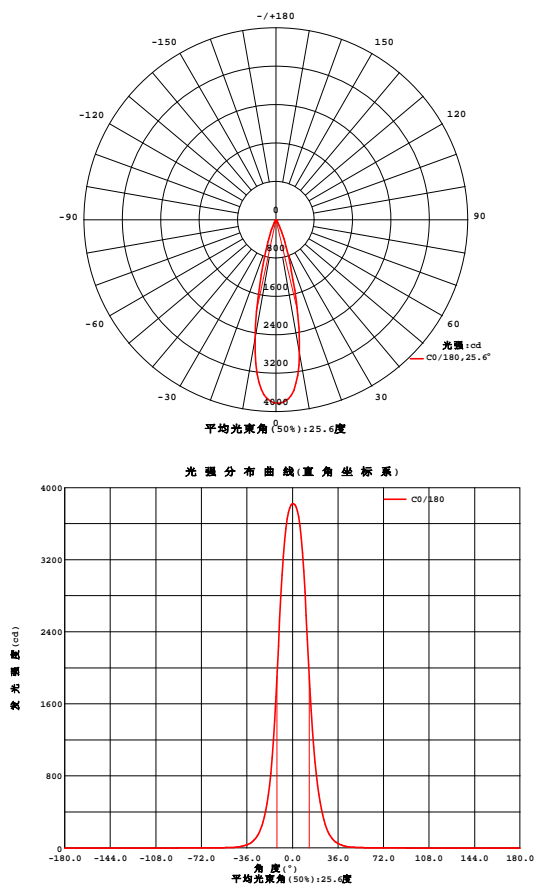


Fig. C0/C180

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: 2023-12-4

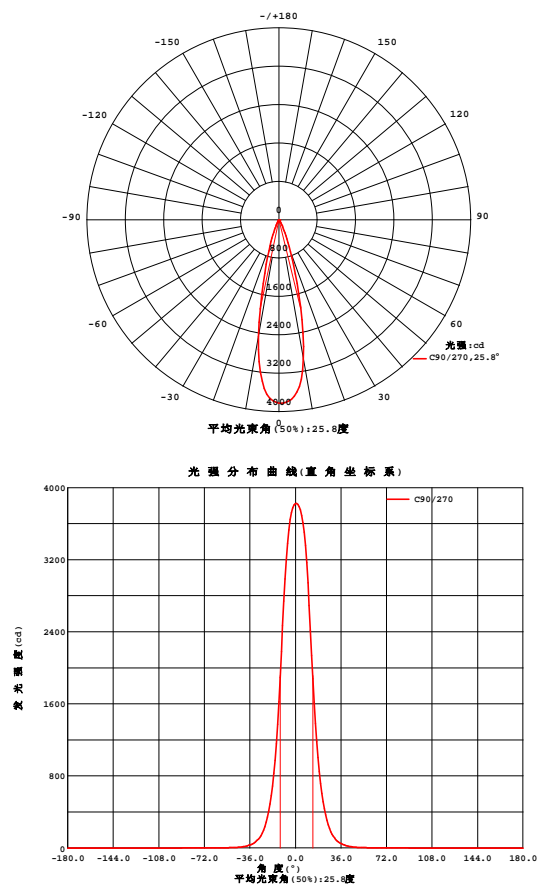


Fig. C90/C270

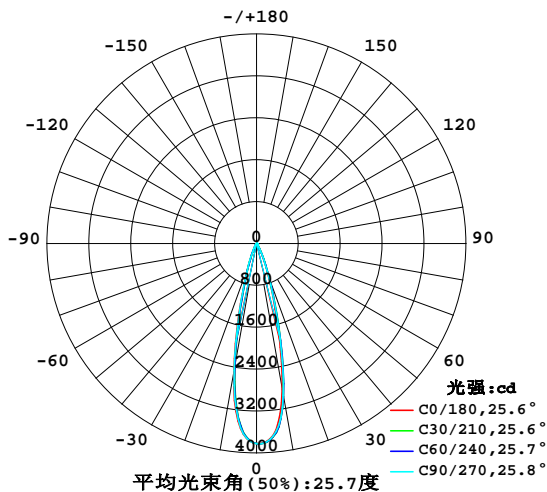
Y角度范围: 0度 - 180度  
Y角度间隔: 1.0度  
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500\_V1系统 V2.00.461  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]  
备注: LAMP: CLU028-1204C4-303H5M3-F1 Ra: 90  
LENS: PM-1082 15R  
DRIVER: IT FIT 20/220-240/500 CS 350mA  
30minutes warm-up

## 室内灯具光度数据

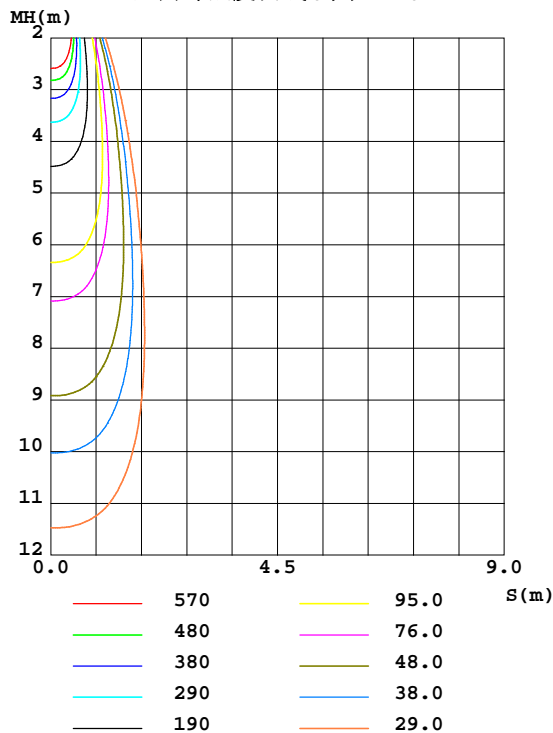
实测参数: U:220.24V I:0.0647A P:13.856W PF:0.9694 Freq:49.99Hz 实检光通: 1345.45x1 lm		
灯具名称: 2318.110-ACOT-70	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2312041414
制造厂商: RISE	发光口面: 0.003737385m <sup>2</sup>	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 63.32 lm/W
型号	CITIZEN	峰值光强(cd)	3826	S/MH(C0/180)	0.40	
标称功率(W)	14	灯具效率(%)	65.2	S/MH(C90/270)	0.39	
额定电源电压(V)	220	总光通量(lm)	877.35	UP,DN(C0-180)	0.0,35.5	
额定光通量(lm)	1345.45	CIE分类	直接	UP,DN(C180-360)	0.0,29.7	
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(%)	65.2	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: 2023-12-4

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: CLU028-1204C4-303H5M3-F1 Ra:90  
LENS: PM-1082 15R  
DRIVER: IT FIT 20/220-240/500 CS 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	2839	2970	2945	2758	2524	2408	2467	2670	0- 10	316.1	316.1	36,23.5
20	694.9	745.4	715.1	604.1	493.1	453.0	489.2	609.7	10- 20	386.8	702.9	80.1,52.2
30	132.5	140.9	129.0	110.8	89.94	82.16	85.79	111.0	20- 30	128.0	830.9	94.7,61.8
40	28.12	29.78	28.06	23.66	18.99	17.28	17.58	22.89	30- 40	34.09	865.0	98.6,64.3
50	6.713	6.498	6.576	5.805	5.013	4.956	4.407	5.658	40- 50	8.668	873.7	99.6,64.9
60	1.096	1.292	1.305	1.187	0.9533	0.8010	0.7737	0.8977	50- 60	2.969	876.6	99.9,65.2
70	0.2365	0.2722	0.3000	0.2843	0.2331	0.1837	0.1745	0.1923	60- 70	0.5561	877.2	100,65.2
80	0.0637	0.0542	0.0691	0.0561	0.0624	0.0456	0.0543	0.0432	70- 80	0.1133	877.3	100,65.2
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	0.0350	877.4	100,65.2
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	877.4	100,65.2
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	877.4	100,65.2
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	877.4	100,65.2
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	877.4	100,65.2
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	877.4	100,65.2
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	877.4	100,65.2
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	877.4	100,65.2
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	877.4	100,65.2
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	877.4	100,65.2
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: 2023-12-4

$\gamma$ 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: CLU028-1204C4-303H5M3-F1 Ra:90  
 LENS: PM-1082 15R  
 DRIVER: IT FIT 20/220-240/500 CS 350mA  
 30minutes warm-up

## 灯具亮度限制曲线

实测参数: U:220.24V I:0.0647A P:13.856W PF:0.9694 Freq:49.99Hz  
实检光通: 1345.45x1 lm

灯具名称: 2318.110-ACOT-70

灯具类型:

灯具重量:

灯具规格: 3000K

外型尺寸:

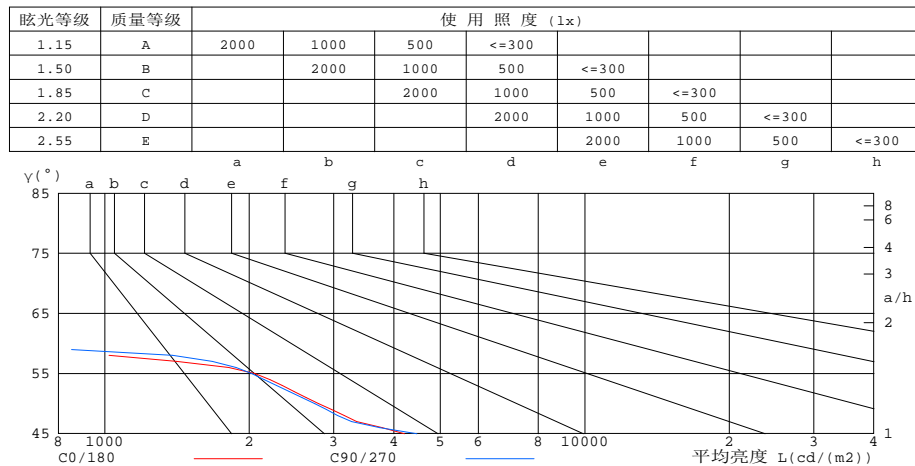
测试编号: 2312041414

制造厂商: RISE

发光口面: 0.003737385m<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	126	96
80	98	107
75	95	117
70	185	235
65	347	427
60	586	698
55	2054	2024
50	2791	2738
45	4211	4467

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: 2023-12-4

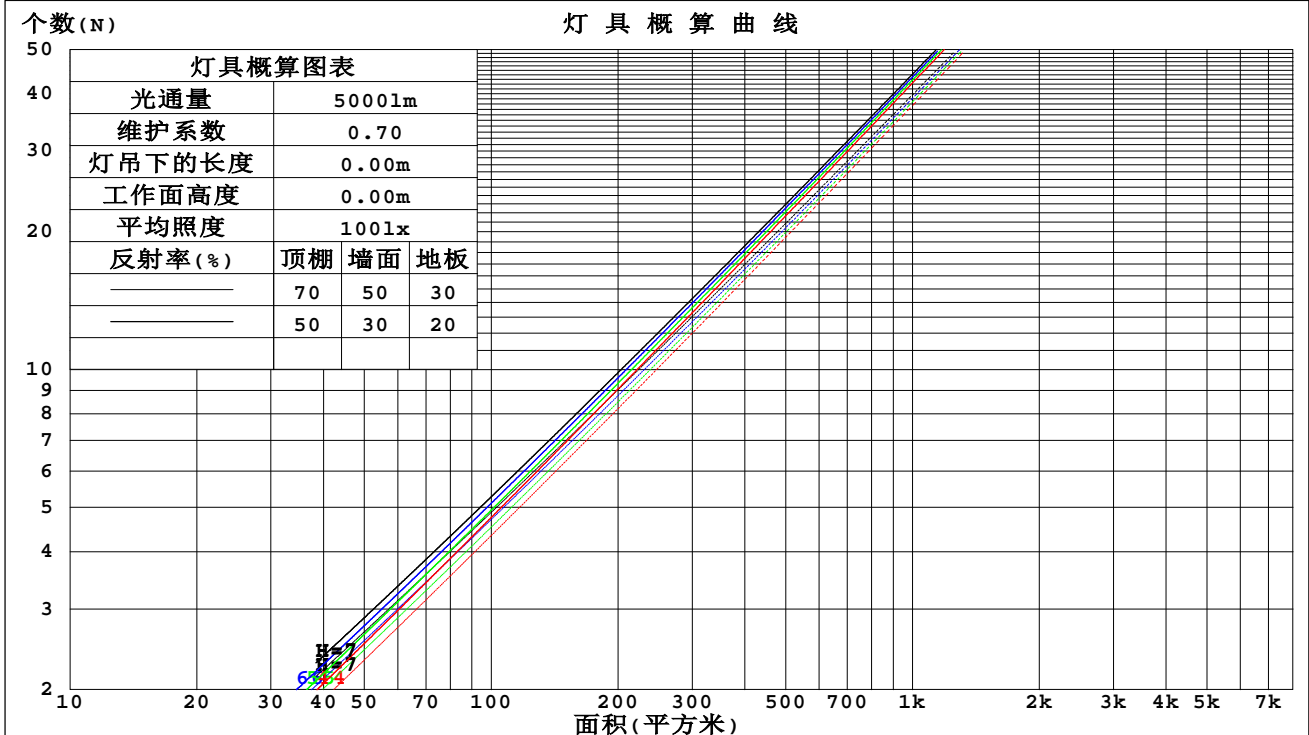
γ角度范围: 0度 - 180度  
γ角度间隔: 1.0度  
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500\_V1系统 V2.00.461  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]  
备注: LAMP: CLU028-1204C4-303H5M3-F1 Ra: 90  
LENS: PM-1082 15R  
DRIVER: IT FIT 20/220-240/500 CS 350mA  
30minutes warm-up

## 工作面利用系数和灯具概算曲线

实测参数: U:220.24V I:0.0647A P:13.856W PF:0.9694 Freq:49.99Hz  
实检光通: 1345.45x1 lm

灯具名称: 2318.110-ACOT-70	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2312041414
制造厂商: RISE	发光口面: 0.003737385m <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	.78	.78	.78	.76	.76	.76	.72	.72	.72	.69	.69	.69	.67	.67	.67	.65
1.0	.74	.72	.71	.72	.71	.70	.70	.69	.68	.67	.67	.66	.65	.65	.64	.63
2.0	.70	.68	.67	.69	.67	.66	.67	.66	.65	.65	.64	.63	.64	.63	.62	.61
3.0	.67	.65	.63	.66	.64	.63	.65	.63	.62	.63	.62	.61	.62	.61	.60	.59
4.0	.65	.62	.60	.64	.62	.60	.63	.61	.59	.61	.60	.58	.60	.59	.58	.57
5.0	.62	.60	.58	.62	.59	.57	.61	.59	.57	.60	.58	.56	.59	.57	.56	.55
6.0	.60	.57	.56	.60	.57	.55	.59	.57	.55	.58	.56	.55	.57	.56	.54	.54
7.0	.58	.56	.54	.58	.55	.54	.57	.55	.53	.56	.54	.53	.56	.54	.53	.52
8.0	.56	.54	.52	.56	.54	.52	.56	.53	.52	.55	.53	.51	.54	.53	.51	.51
9.0	.55	.52	.50	.55	.52	.50	.54	.52	.50	.54	.52	.50	.53	.51	.50	.49
10.0	.53	.51	.49	.53	.51	.49	.53	.50	.49	.52	.50	.49	.52	.50	.49	.48



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: 2023-12-4

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: CLU028-1204C4-303H5M3-F1 Ra:90  
LENS: PM-1082 15R  
DRIVER: IT FIT 20/220-240/500 CS 350mA  
30minutes warm-up

## 墙面和天花板利用系数

实测参数: U:220.24V I:0.0647A P:13.856W PF:0.9694 Freq:49.99Hz 实检光通: 1345.45x1 lm		
灯具名称: 2318.110-ACOT-70	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2312041414
制造厂商: RISE	发光口面: 0.003737385m2	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	.089	.050	.016	.084	.048	.015	.076	.044	.014	.069	.040	.013	.062	.036	.012	
2.0	.082	.045	.014	.079	.043	.013	.072	.040	.012	.066	.037	.012	.060	.034	.011	
3.0	.077	.041	.012	.074	.040	.012	.068	.037	.011	.063	.035	.011	.058	.032	.010	
4.0	.072	.037	.011	.069	.036	.011	.065	.034	.010	.060	.032	.010	.056	.031	.009	
5.0	.068	.035	.010	.066	.034	.010	.062	.032	.009	.058	.031	.009	.054	.029	.009	
6.0	.064	.032	.009	.062	.031	.009	.059	.030	.009	.056	.029	.009	.053	.028	.008	
7.0	.061	.030	.009	.059	.030	.008	.056	.029	.008	.054	.027	.008	.051	.026	.008	
8.0	.058	.028	.008	.057	.028	.008	.054	.027	.008	.052	.026	.008	.049	.025	.007	
9.0	.055	.027	.007	.054	.026	.007	.052	.026	.007	.050	.025	.007	.048	.024	.007	
10.0	.053	.025	.007	.052	.025	.007	.050	.025	.007	.048	.024	.007	.046	.023	.007	

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	.124	.124	.124	.106	.106	.106	.072	.072	.072	.042	.042	.042	.013	.013	.013	
1.0	.110	.103	.097	.094	.088	.083	.064	.061	.057	.037	.035	.033	.012	.011	.011	
2.0	.098	.087	.077	.084	.074	.067	.057	.052	.046	.033	.030	.027	.011	.010	.009	
3.0	.088	.074	.062	.076	.064	.054	.052	.044	.038	.030	.026	.022	.010	.008	.007	
4.0	.080	.064	.052	.069	.055	.045	.047	.038	.032	.027	.023	.019	.009	.007	.006	
5.0	.073	.056	.043	.063	.048	.037	.043	.034	.026	.025	.020	.016	.008	.006	.005	
6.0	.067	.049	.036	.058	.043	.032	.040	.030	.022	.023	.018	.013	.007	.006	.004	
7.0	.062	.044	.031	.054	.038	.027	.037	.027	.019	.022	.016	.011	.007	.005	.004	
8.0	.058	.040	.027	.050	.034	.023	.035	.024	.017	.020	.014	.010	.007	.005	.003	
9.0	.054	.036	.023	.047	.031	.020	.032	.022	.014	.019	.013	.009	.006	.004	.003	
10.0	.051	.033	.020	.044	.028	.018	.031	.020	.013	.018	.012	.008	.006	.004	.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: 2023-12-4

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: CLU028-1204C4-303H5M3-F1 Ra:90  
LENS: PM-1082 15R  
DRIVER: IT FIT 20/220-240/500 CS 350mA  
30minutes warm-up

## UGR(Unified Glare Rating)数据表

实测参数：U:220.24V I:0.0647A P:13.856W PF:0.9694 Freq:49.99Hz 实检光通：1345.45x1 lm											
灯具名称：2318.110-ACOT-70					灯具类型：			灯具重量：			
灯具规格：3000K					外型尺寸：			测试编号：2312041414			
制造厂商：RISE					发光口面：0.003737385m2			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	8.3	9.0	8.5	9.1	9.3	8.2	8.8	8.4	9.0	9.1
	3H	8.2	8.8	8.4	9.0	9.2	8.1	8.7	8.3	8.8	9.0
	4H	8.1	8.7	8.4	8.9	9.1	8.0	8.6	8.2	8.8	9.0
	6H	8.0	8.6	8.3	8.8	9.0	7.9	8.4	8.2	8.7	8.9
	8H	8.0	8.5	8.3	8.7	9.0	7.9	8.4	8.1	8.6	8.9
	12H	7.9	8.4	8.2	8.7	9.0	7.8	8.3	8.1	8.6	8.8
4H	2H	8.1	8.7	8.4	8.9	9.1	8.0	8.6	8.3	8.8	9.0
	3H	8.0	8.5	8.3	8.7	9.0	7.8	8.3	8.1	8.6	8.9
	4H	7.9	8.3	8.2	8.6	8.9	7.7	8.2	8.1	8.5	8.8
	6H	7.8	8.2	8.1	8.5	8.8	7.6	8.1	8.0	8.4	8.7
	8H	7.7	8.1	8.1	8.4	8.8	7.6	8.0	8.0	8.3	8.7
	12H	7.7	8.0	8.1	8.4	8.8	7.5	7.9	7.9	8.3	8.6
8H	4H	7.7	8.1	8.1	8.4	8.8	7.6	8.0	8.0	8.3	8.7
	6H	7.6	7.9	8.0	8.3	8.7	7.5	7.8	7.9	8.2	8.6
	8H	7.5	7.8	8.0	8.2	8.7	7.4	7.7	7.9	8.1	8.5
	12H	7.5	7.7	7.9	8.2	8.6	7.4	7.6	7.8	8.0	8.5
12H	4H	7.6	8.0	8.1	8.4	8.8	7.5	7.9	7.9	8.3	8.6
	6H	7.5	7.8	8.0	8.2	8.7	7.4	7.7	7.9	8.1	8.5
	8H	7.5	7.7	7.9	8.2	8.6	7.4	7.6	7.8	8.0	8.5
不同间隔布灯时,观察者位置引起的UGR变化(CIE Pub.117):											
S = 1.0H		+ 3.1 / - 8.5					+ 3.1 / - 7.7				
1.5H		+ 5.1 / - 5.2					+ 5.1 / - 4.8				
2.0H		+ 4.4 / - 8.4					+ 4.6 / - 8.1				

依据CIE Pub.117计算, 1345lm光源光通表格中的数据需要进行修正( $8\log(F/F_0) = 1.0$ ).  
出光口面积: 0.00373738 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: 2023-12-4

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: CLU028-1204C4-303H5M3-F1 Ra:90  
LENS: PM-1082 15R  
DRIVER: IT FIT 20/220-240/500 CS 350mA  
30minutes warm-up



## UF利用系数表

实测参数: U:220.24V I:0.0647A P:13.856W PF:0.9694 Freq:49.99Hz 实检光通: 1345.45x1 lm		
灯具名称: 2318.110-ACOT-70	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2312041414
制造厂商: RISE	发光口面: 0.003737385m <sup>2</sup>	遮光角:

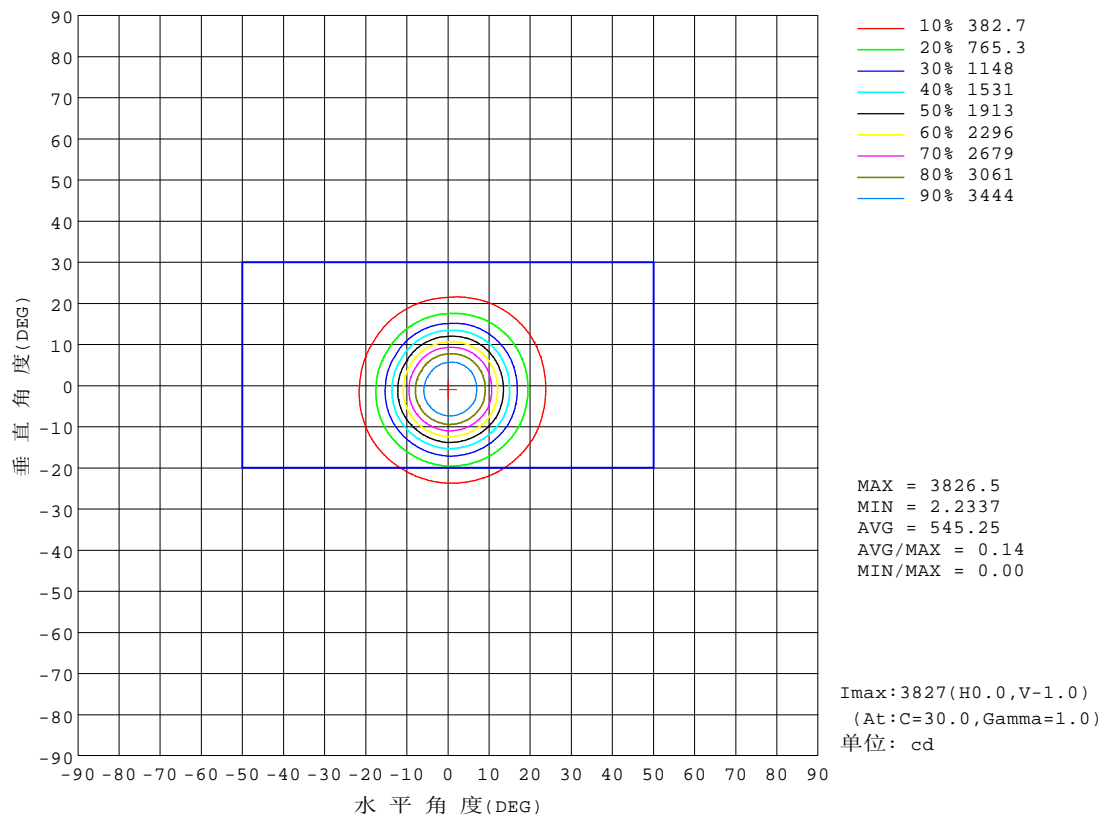
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	59	55	53	59	55	53	58	55	53	51
0.80	64	60	58	63	60	58	63	60	58	56
1.00	66	63	61	66	63	61	65	62	60	58
1.25	69	65	63	68	65	63	67	64	63	60
1.50	70	67	65	69	67	65	68	66	64	62
2.00	72	69	67	71	68	67	69	67	66	62
2.50	73	70	69	72	69	68	70	68	67	63
3.00	73	71	70	72	70	69	70	69	68	64
4.00	75	73	72	73	72	71	71	70	69	65
5.00	75	74	73	74	73	72	71	71	70	65
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: 2023-12-4

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: CLU028-1204C4-303H5M3-F1 Ra:90  
LENS: PM-1082 15R  
DRIVER: IT FIT 20/220-240/500 CS 350mA  
30minutes warm-up

## 灯具等光强曲线

实测参数: U:220.24V I:0.0647A P:13.856W PF:0.9694 Freq:49.99Hz 实检光通: 1345.45x1 lm		
灯具名称: 2318.110-ACOT-70	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2312041414
制造厂商: RISE	发光口面: 0.003737385m <sup>2</sup>	遮光角:

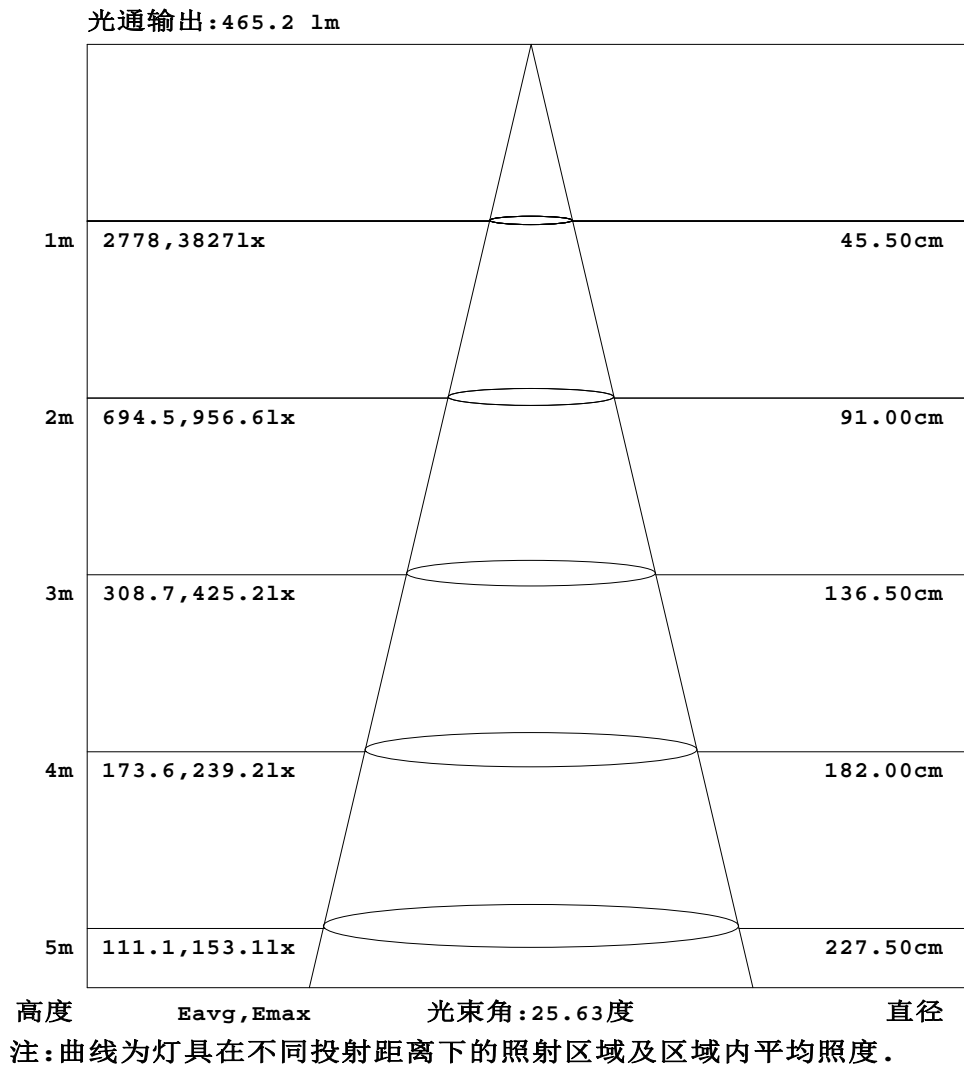


C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: zoe  
测试日期: 2023-12-4

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: CLU028-1204C4-303H5M3-F1 Ra:90  
LENS: PM-1082 15R  
DRIVER: IT FIT 20/220-240/500 CS 350mA  
30minutes warm-up

## 灯具有效平均照度图

实测参数: U:220.24V I:0.0647A P:13.856W PF:0.9694 Freq:49.99Hz 实检光通: 1345.45x1 lm		
灯具名称: 2318.110-ACOT-70	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2312041414
制造厂商: RISE	发光口面: 0.003737385m <sup>2</sup>	遮光角:

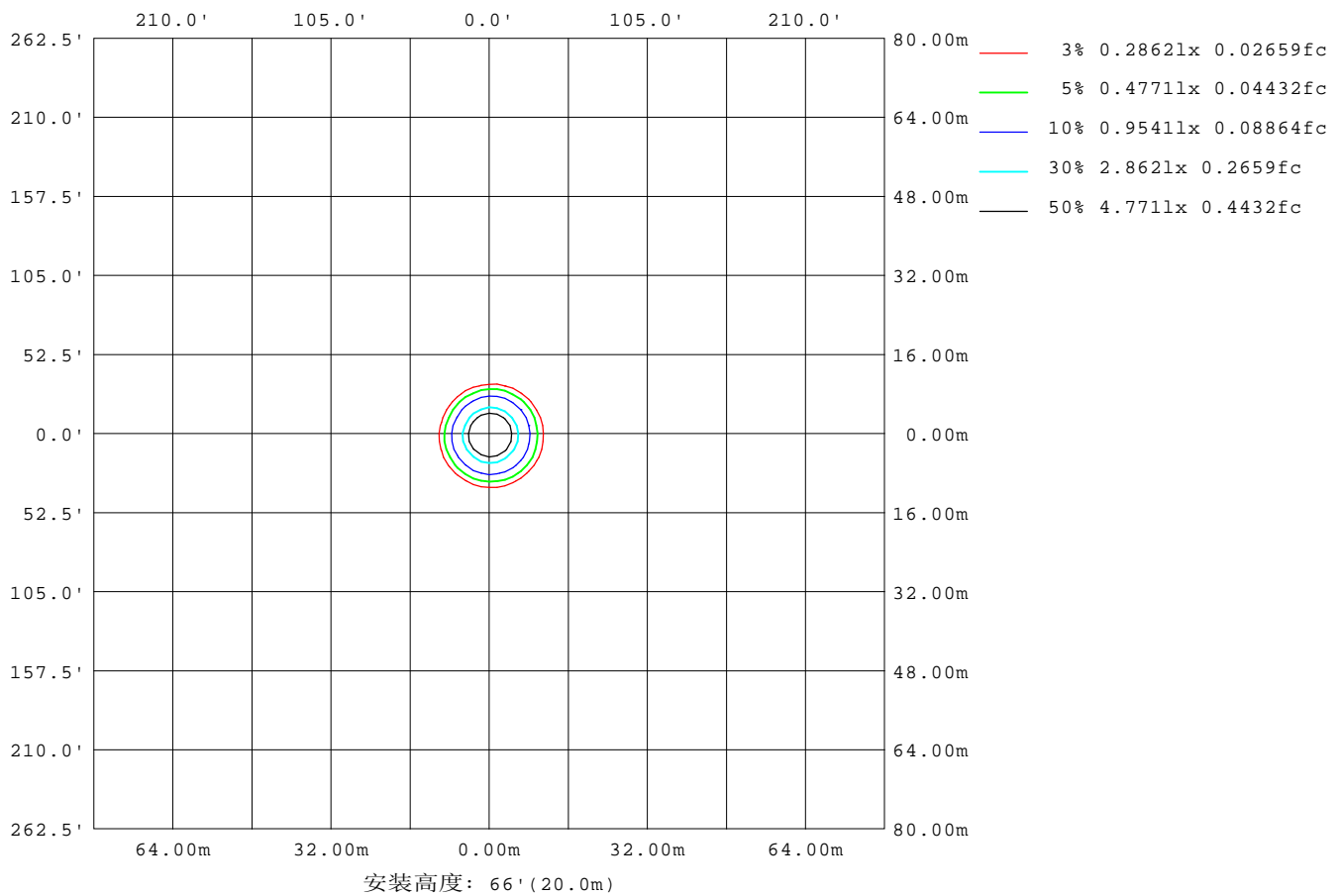


C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: zoe  
测试日期: 2023-12-4

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: CLU028-1204C4-303H5M3-F1 Ra: 90  
LENS: PM-1082 15R  
DRIVER: IT FIT 20/220-240/500 CS 350mA  
30minutes warm-up

## 平面等照度曲线

实测参数: U:220.24V I:0.0647A P:13.856W PF:0.9694 Freq:49.99Hz 实检光通: 1345.45x1 lm		
灯具名称: 2318.110-ACOT-70	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2312041414
制造厂商: RISE	发光口面: 0.003737385m <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: 2023-12-4

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: CLU028-1204C4-303H5M3-F1 Ra:90  
LENS: PM-1082 15R  
DRIVER: IT FIT 20/220-240/500 CS 350mA  
30minutes warm-up

## LED筒灯平均亮度报告

实测参数: U:220.24V I:0.0647A P:13.856W PF:0.9694 Freq:49.99Hz 实检光通: 1345.45x1 lm		
灯具名称: 2318.110-ACOT-70	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2312041414
制造厂商: RISE	发光口面: 0.003737385m <sup>2</sup>	遮光角:

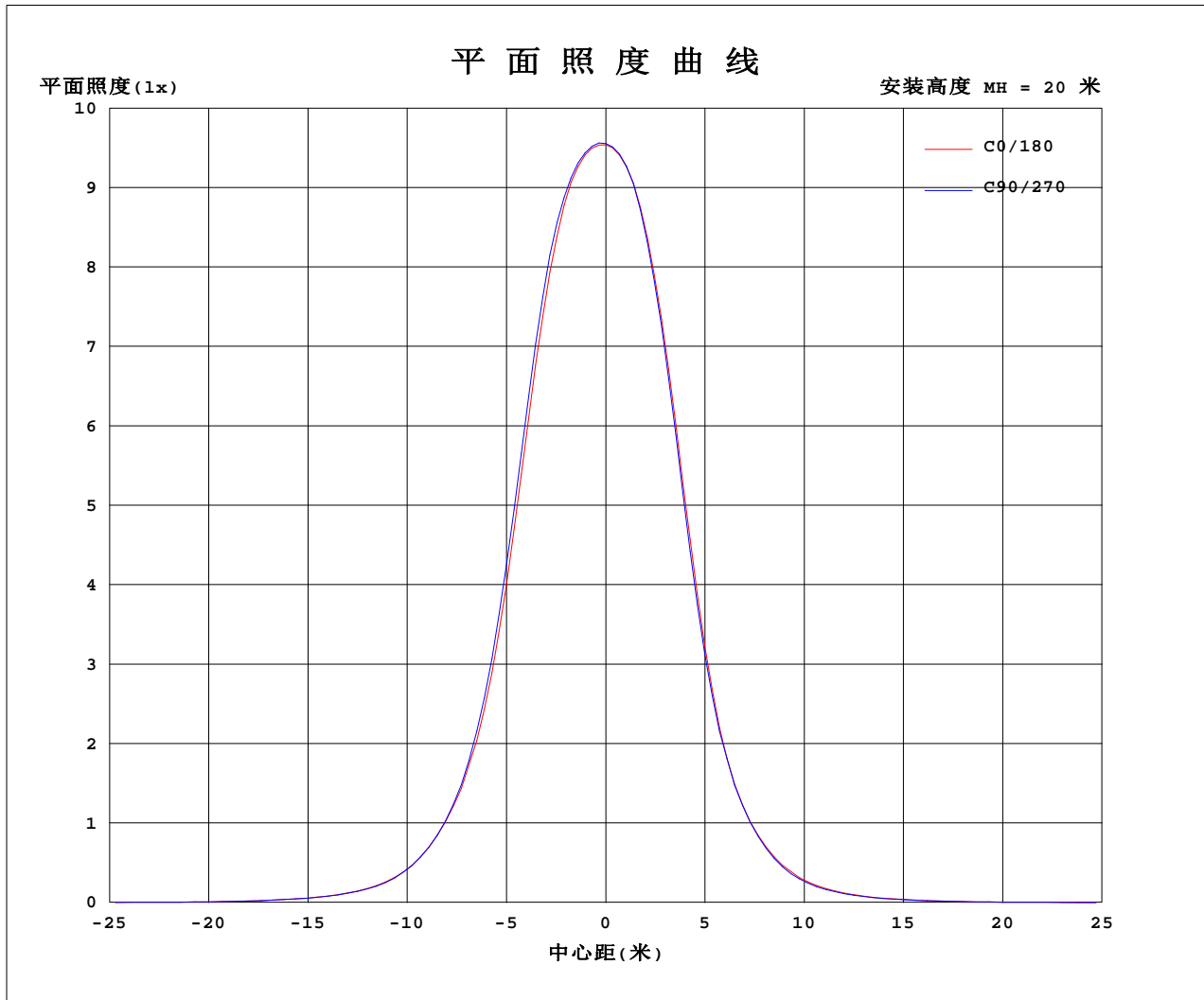
平均亮度	数值(cd/m <sup>2</sup> )
L横(65)av	337
L横(75)av	94
L横(85)av	125
L纵(65)av	340
L纵(75)av	93
L纵(85)av	104
L45(65)av	337
L45(75)av	86
L45(85)av	82

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: 2023-12-4

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: CLU028-1204C4-303H5M3-F1 Ra:90  
 LENS: PM-1082 15R  
 DRIVER: IT FIT 20/220-240/500 CS 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: 2023-12-4

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: CLU028-1204C4-303H5M3-F1 Ra:90  
 LENS: PM-1082 15R  
 DRIVER: IT FIT 20/220-240/500 CS 350mA  
 30minutes warm-up



光 强 分 布 数 据 表 格

实测参数: U:220.24V I:0.0647A P:13.856W PF:0.9694 Freq:49.99Hz 实检光通: 1345.45x1 lm		
灯具名称: 2318.110-ACOT-70	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2312041414
制造厂商: RISE	发光口面: 0.003737385m2	遮光角:

表--1														单位: cd				
C(DEG) (DEG)	0	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330						
0	3822	3822	3822	3822	3822	3822	3822	3822	3822	3822	3822	3822						
5	3674	3707	3702	3690	3654	3619	3546	3491	3503	3528	3591	3640						
10	2839	2965	2975	2945	2826	2689	2524	2398	2419	2467	2607	2732						
15	1525	1655	1648	1616	1477	1348	1191	1080	1107	1157	1302	1421						
20	695	748	742	715	636	572	493	447	459	489	575	645						
25	311	336	327	307	273	243	210	186	189	196	240	284						
30	133	143	139	129	117	105	89.9	82.1	82.3	85.8	102	120						
35	60.8	65.3	63.5	59.4	54.2	47.7	41.1	37.2	37.7	38.7	46.0	54.6						
40	28.1	30.1	29.4	28.1	25.5	21.9	19.0	17.3	17.3	17.6	20.8	25.0						
45	11.1	12.0	12.1	11.8	10.4	8.63	7.64	7.67	7.59	7.20	8.08	9.81						
50	6.71	6.42	6.58	6.58	6.21	5.40	5.01	5.00	4.91	4.41	5.11	6.21						
55	4.41	4.06	4.21	4.34	4.09	3.38	3.05	3.03	2.74	2.32	2.75	3.88						
60	1.10	1.25	1.33	1.30	1.25	1.13	0.95	0.82	0.78	0.77	0.85	0.95						
65	0.55	0.61	0.65	0.67	0.65	0.61	0.52	0.43	0.40	0.40	0.42	0.48						
70	0.24	0.26	0.29	0.30	0.29	0.28	0.23	0.19	0.18	0.17	0.18	0.20						
75	0.09	0.09	0.10	0.11	0.10	0.10	0.09	0.07	0.07	0.07	0.06	0.07						
80	0.06	0.05	0.06	0.07	0.06	0.06	0.06	0.05	0.04	0.05	0.04	0.04						
85	0.04	0.03	0.04	0.03	0.02	0.03	0.04	0.03	0.03	0.04	0.02	0.03						
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: 2023-12-4

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: CLU028-1204C4-303H5M3-F1 Ra: 90  
LENS: PM-1082 15R  
DRIVER: IT FIT 20/220-240/500 CS 350mA  
30minutes warm-up