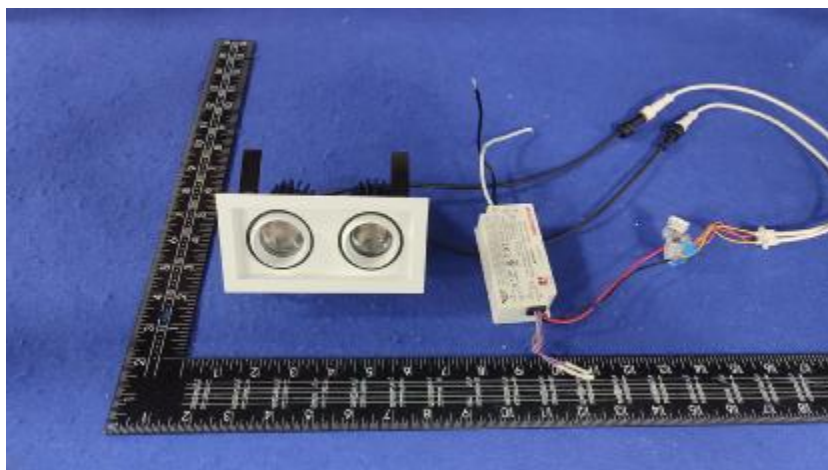


## 燈 具 實 物 照 片



Light Output Ratio:	80.9%	
Luminaire Power:	21.68 W	
SHR Nominal:	0.00	Calculated using the TM5
SHR Maximum:	1.00	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: 2022-12-23

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 V2.00.416  
 环境湿度: 65.0%  
 测试距离: 3.160米 [K=1.0000]  
 备注: LAMP: CMA1306-0000-000F0U0A30G Ra:90  
 LENS: PM-1084A 24R  
 DRIVER: PUP20A-1WMC 500mA  
 30minutes warm-up

## 灯具配光曲线及特征面照片

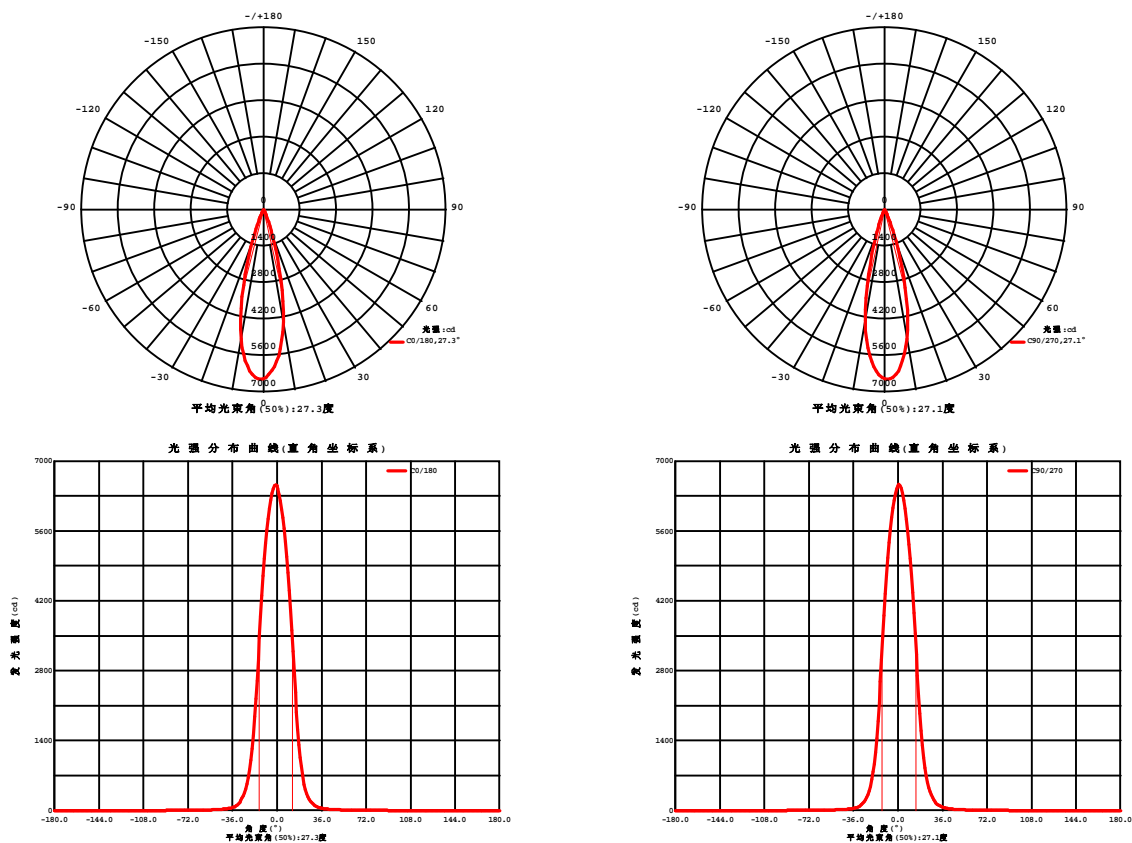


Fig. C0/C180

Fig. C90/C270

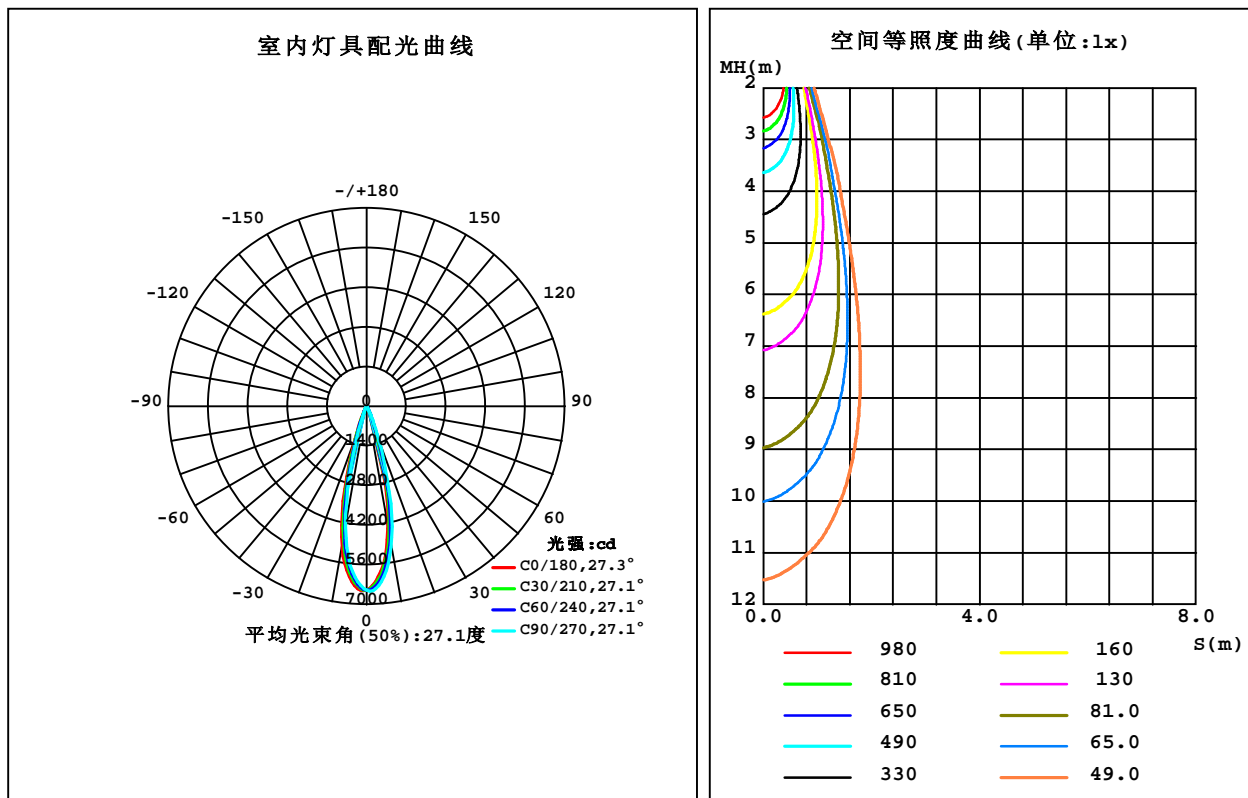
C角度范围： 0度 - 360度  
C角度间隔： 30.0度  
测试速度：快速  
环境温度：25.3℃  
测试人员：Zoe  
测试日期：2022-12-23

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 V2.00.416  
环境湿度：65.0%  
测试距离：3.160米 [K=1.0000]  
备注：LAMP:CMA1306-0000-000F0U0A30G Ra:90  
LENS: PM-1084A 24R  
DRIVER:PUP20A-1WMC 500mA  
30minutes warm-up

## 室内灯具光度数据

实测参数: U:119.95V I:0.1815A P:21.676W PF:0.9946 Freq:59.98Hz 实检光通:1884x1 lm		
灯具名称: 2214.412-2-LEA-09	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格:3000K	外型尺寸:	测试编号:2212231381
制造厂商: RISE	发光口面:0.005865m <sup>2</sup>	遮光角:

光源数据		光度数据		光效: 70.29 lm/W	
型号	CREE	峰值光强(cd)	6540	S/MH(C0/180)	0.46
标称功率(W)	22	灯具效率(%)	80.9	S/MH(C90/270)	0.40
额定电源电压(V)	120	总光通量(lm)	1523.6	h UP,DN(C0-180)	0.0,43.0
额定光通量(lm)	1884	CIE分类	直接	h UP,DN(C180-360)	0.0,37.9
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)	120	下射光通比(%)	80.9	CIBSE SHR MAX	1.00



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: 2022-12-23

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 V2.00.416  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]  
备注: LAMP: CMA1306-0000-000F0U0A30G Ra:90  
LENS: PM-1084A 24R  
DRIVER: PUP20A-1WMC 500mA  
30minutes warm-up

## 灯具环带光通量

环带光通量:

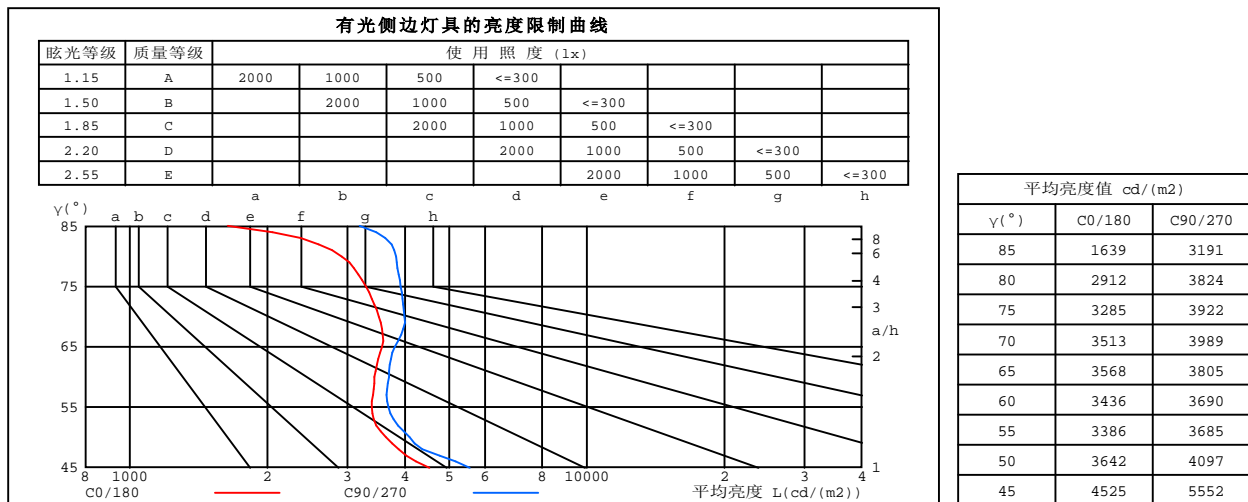
g	C0	C45	C90	C135	C180	C225	C270	C315	$\gamma(^{\circ})$	$\Phi_{\text{环}}$	$\Phi_{\text{总}}$	%lum, lamp
10	4399	4726	5045	5117	5046	4655	4334	4299	0- 10	533.6	533.6	35,28.3
20	876.1	1074	1303	1320	1234	939.3	778.6	770.0	10- 20	717.4	1251	82.1,66.4
30	110.6	139.0	177.6	185.9	156.7	121.7	102.9	103.6	20- 30	187.6	1439	94.4,76.4
40	31.02	35.53	40.73	40.58	36.54	30.91	27.87	28.83	30- 40	42.46	1481	97.2,78.6
50	13.71	14.66	15.46	15.16	14.76	13.64	12.82	13.16	40- 50	16.40	1497	98.3,79.5
60	10.06	10.51	10.83	10.68	10.36	9.881	9.469	9.664	50- 60	10.55	1508	99,80
70	7.034	7.596	8.008	7.859	7.510	6.907	6.523	6.644	60- 70	8.736	1517	99.5,80.5
80	2.961	3.474	3.898	3.837	3.568	2.951	2.231	2.596	70- 80	5.540	1522	99.9,80.8
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	1.324	1524	100,80.9
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	1524	100,80.9
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	1524	100,80.9
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	1524	100,80.9
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	1524	100,80.9
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	1524	100,80.9
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	1524	100,80.9
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	1524	100,80.9
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	1524	100,80.9
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	1524	100,80.9
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: 2022-12-23

$\gamma$ 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 V2.00.416  
 环境湿度: 65.0%  
 测试距离: 3.160米 [K=1.0000]  
 备注: LAMP: CMA1306-0000-000F0U0A30G Ra:90  
 LENS: PM-1084A 24R  
 DRIVER: PUP20A-1WMC 500mA  
 30minutes warm-up

## 灯具亮度限制曲线

实测参数: U:119.95V I:0.1815A P:21.676W PF:0.9946 Freq:59.98Hz 实检光通:1884x1 lm		
灯具名称: 2214.412-2-LEA-09	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2212231381
制造厂商: RISE	发光口面: 0.005865m <sup>2</sup>	遮光角:



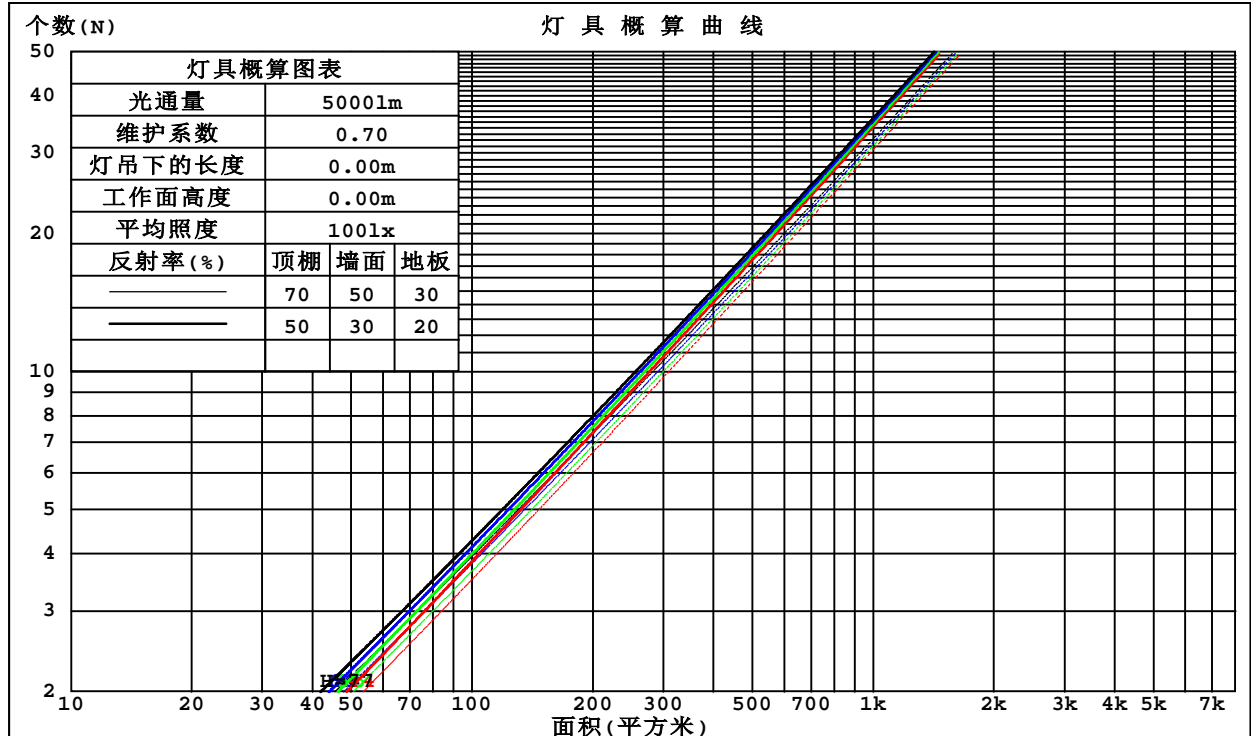
C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: Zoe  
测试日期: 2022-12-23

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 V2.00.416  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]  
备注: LAMP: CMA1306-0000-000F0U0A30G Ra:90  
LENS: PM-1084A 24R  
DRIVER: PUP20A-1WMC 500mA  
30minutes warm-up

## 工作面利用系数和灯具概算曲线

实测参数: U:119.95V I:0.1815A P:21.676W PF:0.9946 Freq:59.98Hz 实检光通:1884x1 lm		
灯具名称: 2214.412-2-LEA-09	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2212231381
制造厂商: RISE	发光口面: 0.005865m <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	.94	.94	.94	.90	.90	.90	.86	.86	.86	.83	.83	.83	.81
1.0	.91	.90	.88	.89	.88	.87	.86	.85	.84	.83	.82	.82	.81	.80	.79	.78
2.0	.87	.84	.82	.85	.83	.81	.83	.81	.80	.81	.79	.78	.78	.77	.76	.75
3.0	.83	.80	.78	.82	.79	.77	.80	.78	.76	.78	.76	.75	.76	.75	.74	.73
4.0	.80	.77	.74	.79	.76	.74	.77	.75	.73	.76	.74	.72	.74	.73	.71	.70
5.0	.77	.74	.71	.76	.73	.71	.75	.72	.70	.74	.71	.70	.73	.71	.69	.68
6.0	.74	.71	.68	.74	.71	.68	.73	.70	.68	.72	.69	.67	.71	.69	.67	.66
7.0	.72	.69	.66	.71	.68	.66	.71	.68	.66	.70	.67	.65	.69	.67	.65	.64
8.0	.70	.66	.64	.69	.66	.64	.69	.66	.64	.68	.65	.64	.67	.65	.63	.63
9.0	.68	.64	.62	.67	.64	.62	.67	.64	.62	.66	.64	.62	.66	.63	.62	.61
10.0	.66	.63	.61	.66	.63	.60	.65	.62	.60	.65	.62	.60	.64	.62	.60	.59



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: 2022-12-23

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 V2.00.416  
 环境湿度: 65.0%  
 测试距离: 3.160米 [K=1.0000]  
 备注: LAMP: CMA1306-0000-000F0U0A30G Ra:90  
 LENS: PM-1084A 24R  
 DRIVER: PUP20A-1WMC 500mA  
 30minutes warm-up

## 墙面和天花板利用系数

实测参数: U:119.95V I:0.1815A P:21.676W PF:0.9946 Freq:59.98Hz 实检光通:1884x1 lm								
灯具名称: 2214.412-2-LEA-09				灯具类型:			灯具重量:	
灯具规格:3000K				外型尺寸:			测试编号:2212231381	
制造厂商: RISE				发光口面:0.005865m2			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	.108	.062	.020	.098	.056	.018	.089	.051	.016	.080	.047	.015	
2.0	.105	.057	.018	.100	.055	.017	.092	.051	.016	.084	.047	.015	.077	.044	.014	
3.0	.097	.052	.016	.094	.050	.015	.087	.047	.014	.080	.044	.014	.074	.041	.013	
4.0	.091	.047	.014	.088	.046	.014	.082	.043	.013	.077	.041	.012	.072	.039	.012	
5.0	.085	.043	.013	.083	.042	.012	.078	.040	.012	.073	.039	.011	.069	.037	.011	
6.0	.081	.040	.012	.078	.040	.011	.074	.038	.011	.070	.036	.011	.066	.035	.010	
7.0	.076	.038	.011	.074	.037	.011	.071	.036	.010	.067	.034	.010	.064	.033	.010	
8.0	.073	.035	.010	.071	.035	.010	.068	.034	.010	.065	.033	.009	.062	.032	.009	
9.0	.069	.034	.009	.068	.033	.009	.065	.032	.009	.062	.031	.009	.060	.030	.009	
10.0	.066	.032	.009	.065	.031	.009	.062	.031	.009	.060	.030	.008	.058	.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	.154	.154	.154	.132	.132	.132	.090	.090	.090	.052	.052	.052	.017	.017	.017	
1.0	.136	.127	.120	.117	.109	.103	.080	.075	.071	.046	.044	.041	.015	.014	.013	
2.0	.122	.107	.095	.104	.092	.082	.071	.064	.057	.041	.037	.034	.013	.012	.011	
3.0	.110	.092	.077	.094	.079	.067	.065	.055	.047	.037	.032	.028	.012	.010	.009	
4.0	.100	.079	.064	.085	.068	.055	.059	.048	.039	.034	.028	.023	.011	.009	.008	
5.0	.091	.069	.053	.078	.060	.046	.054	.042	.033	.031	.025	.019	.010	.008	.006	
6.0	.084	.061	.045	.072	.053	.039	.050	.037	.028	.029	.022	.016	.009	.007	.005	
7.0	.078	.055	.038	.067	.047	.033	.046	.033	.024	.027	.020	.014	.009	.006	.005	
8.0	.072	.049	.033	.062	.043	.029	.043	.030	.020	.025	.018	.012	.008	.006	.004	
9.0	.068	.044	.029	.058	.039	.025	.040	.027	.018	.024	.016	.011	.008	.005	.004	
10.0	.064	.041	.025	.055	.035	.022	.038	.025	.016	.022	.015	.009	.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: 2022-12-23

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 V2.00.416  
 环境湿度: 65.0%  
 测试距离: 3.160米 [K=1.0000]  
 备注: LAMP:CMA1306-0000-000F0U0A30G Ra:90  
 LENS: PM-1084A 24R  
 DRIVER:PUP20A-1WMC 500mA  
 30minutes warm-up

## UGR(Unified Glare Rating)数据表

实测参数: U:119.95V I:0.1815A P:21.676W PF:0.9946 Freq:59.98Hz 实检光通:1884x1 lm										
灯具名称: 2214.412-2-LEA-09					灯具类型:			灯具重量:		
灯具规格:3000K					外型尺寸:			测试编号:2212231381		
制造厂商: RISE					发光口面:0.005865m2			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	交叉(Viewed crosswise)					向前(Viewed endwise)				
x = 2H y = 2H	8.2	8.9	8.4	9.0	9.2	9.1	9.8	9.3	9.9	10.1
3H	9.5	10.1	9.7	10.3	10.5	10.3	10.9	10.5	11.1	11.3
4H	10.1	10.6	10.3	10.8	11.1	10.9	11.4	11.1	11.7	11.9
6H	10.5	11.0	10.7	11.3	11.5	11.4	11.9	11.6	12.1	12.4
8H	10.6	11.1	10.9	11.4	11.6	11.5	12.1	11.8	12.3	12.6
12H	10.6	11.1	10.9	11.4	11.7	11.6	12.2	12.0	12.4	12.7
4H 2H	8.7	9.3	9.0	9.5	9.7	9.5	10.0	9.7	10.3	10.5
3H	10.2	10.8	10.6	11.0	11.3	10.9	11.4	11.2	11.7	11.9
4H	10.9	11.4	11.3	11.7	12.0	11.6	12.1	11.9	12.4	12.7
6H	11.5	11.9	11.8	12.2	12.6	12.2	12.7	12.6	13.0	13.3
8H	11.6	12.0	12.0	12.4	12.7	12.5	12.9	12.9	13.2	13.6
12H	11.7	12.0	12.1	12.4	12.8	12.6	13.0	13.0	13.4	13.7
8H 4H	11.2	11.6	11.6	12.0	12.3	11.8	12.2	12.2	12.6	12.9
6H	11.9	12.2	12.3	12.6	13.0	12.6	12.9	13.0	13.3	13.7
8H	12.1	12.4	12.6	12.8	13.3	12.9	13.2	13.4	13.6	14.1
12H	12.2	12.5	12.7	12.9	13.4	13.1	13.4	13.6	13.8	14.3
12H 4H	11.2	11.6	11.7	12.0	12.4	11.8	12.2	12.2	12.6	12.9
6H	12.0	12.3	12.4	12.7	13.1	12.6	12.9	13.1	13.3	13.8
8H	12.2	12.5	12.7	12.9	13.4	13.0	13.2	13.4	13.7	14.1
不同间隔布灯时,观察者位置引起的UGR变化:										
S = 1.0H	+ 0.4 / - 0.4					+ 0.5 / - 0.5				
1.5H	+ 0.7 / - 0.5					+ 1.2 / - 0.4				
2.0H	+ 0.3 / - 0.3					+ 0.4 / - 0.2				

依据CIE Pub.117计算, 1884lm光源光通,表格已经进行修正( $8\log(F/F_0) = 2.2$ ).  
出光口面积: 0.005865 m2

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: 2022-12-23

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 V2.00.416  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]  
备注: LAMP: CMA1306-0000-000F0U0A30G Ra:90  
LENS: PM-1084A 24R  
DRIVER: PUP20A-1WMC 500mA  
30minutes warm-up



## UF利用系数表

实测参数: U:119.95V I:0.1815A P:21.676W PF:0.9946 Freq:59.98Hz 实检光通:1884x1 lm		
灯具名称: 2214.412-2-LEA-09	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格:3000K	外型尺寸:	测试编号:2212231381
制造厂商: RISE	发光口面:0.005865m2	遮光角:

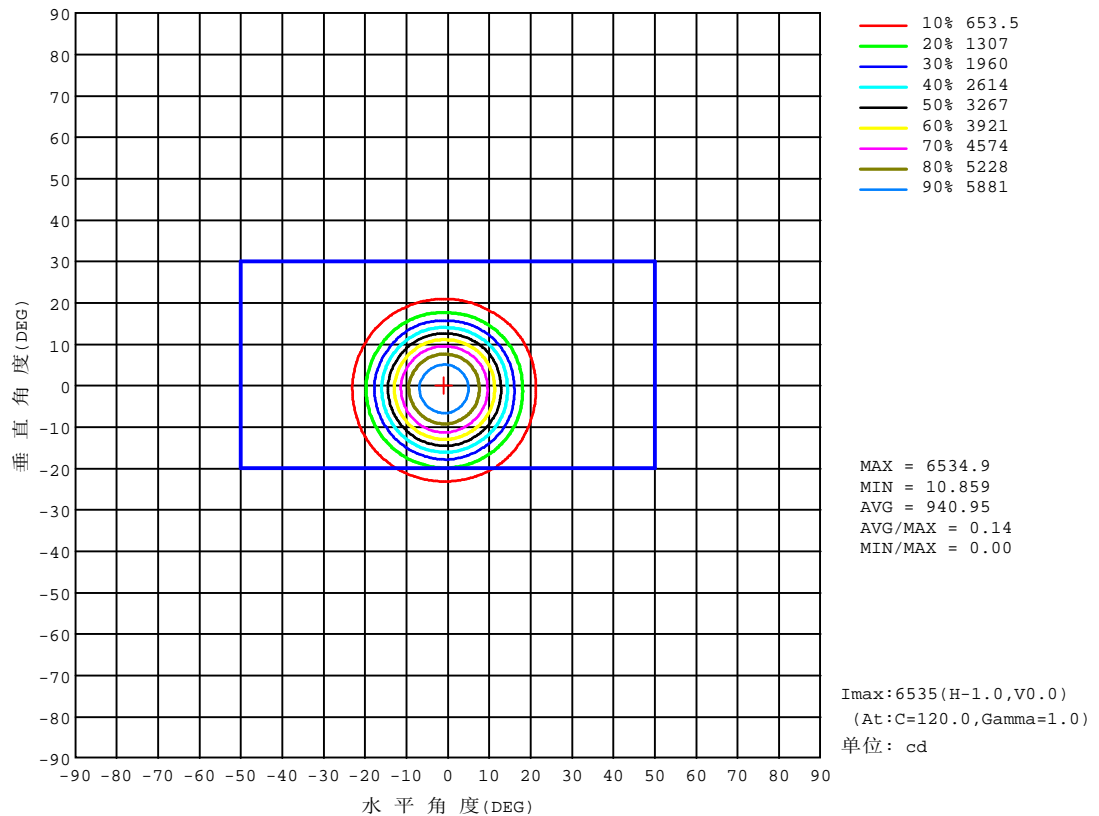
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	73	68	65	72	68	65	72	67	65	62
0.80	78	74	71	78	74	71	77	73	71	68
1.00	82	77	75	81	77	74	80	77	74	71
1.25	84	81	78	84	80	78	82	79	77	74
1.50	86	83	80	86	82	80	84	81	79	76
2.00	88	85	83	87	84	82	85	83	81	77
2.50	90	87	84	88	86	84	86	84	82	78
3.00	91	88	86	89	87	85	87	85	83	78
4.00	92	90	89	91	89	87	88	86	85	80
5.00	93	92	90	92	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: 2022-12-23

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 V2.00.416  
 环境湿度: 65.0%  
 测试距离: 3.160米 [K=1.0000]  
 备注: LAMP: CMA1306-0000-000F0U0A30G Ra:90  
 LENS: PM-1084A 24R  
 DRIVER: PUP20A-1WMC 500mA  
 30minutes warm-up

## 灯 具 等 光 强 曲 线

实测参数: U:119.95V I:0.1815A P:21.676W PF:0.9946 Freq:59.98Hz 实检光通:1884x1 lm		
灯具名称: 2214.412-2-LEA-09	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格:3000K	外型尺寸:	测试编号:2212231381
制造厂商: RISE	发光口面:0.005865m <sup>2</sup>	遮光角:



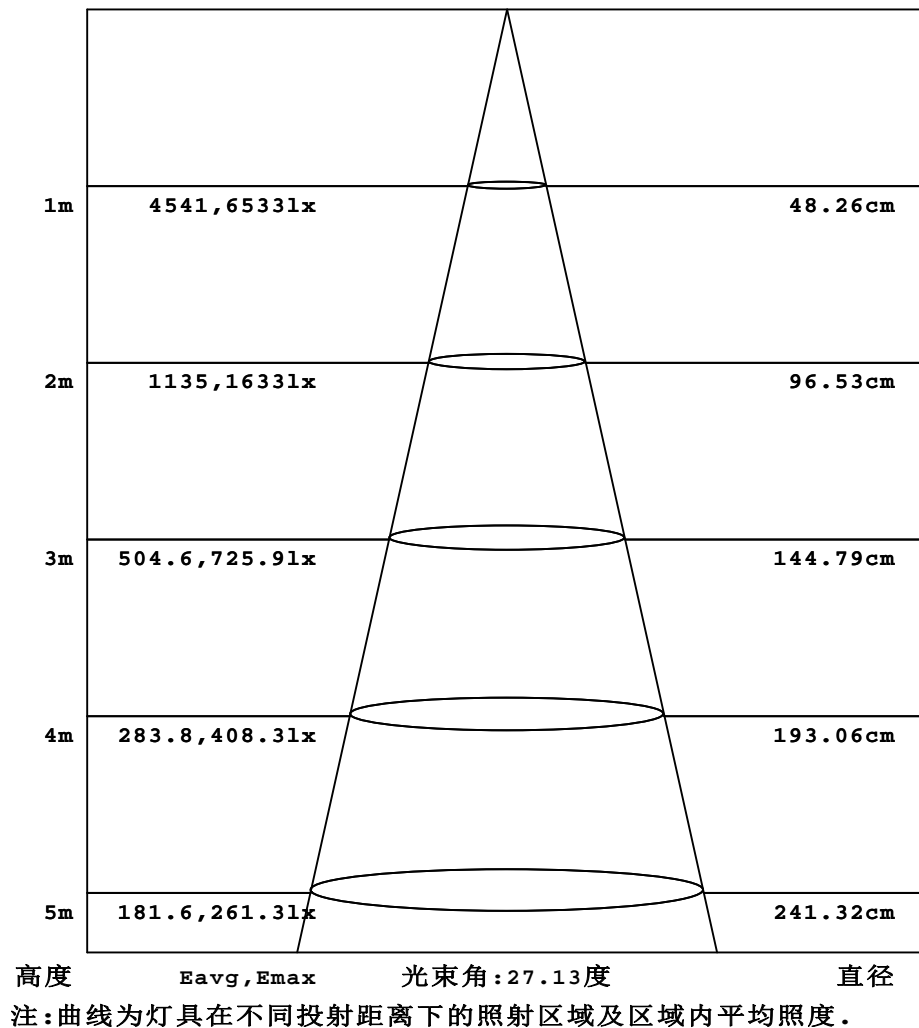
C角度范围: 0度 - 360度  
 C角度间隔: 30.0度  
 测试速度: 快速  
 环境温度: 25.3℃  
 测试人员: Zoe  
 测试日期: 2022-12-23

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 V2.00.416  
 环境湿度: 65.0%  
 测试距离: 3.160米 [K=1.0000]  
 备注: LAMP: CMA1306-0000-000F0U0A30G Ra:90  
 LENS: PM-1084A 24R  
 DRIVER: PUP20A-1WMC 500mA  
 30minutes warm-up

## 灯具有效平均照度图

实测参数: U:119.95V I:0.1815A P:21.676W PF:0.9946 Freq:59.98Hz 实检光通:1884x1 lm		
灯具名称: 2214.412-2-LEA-09	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2212231381
制造厂商: RISE	发光口面: 0.005865m <sup>2</sup>	遮光角:

光通输出: 886.9 lm

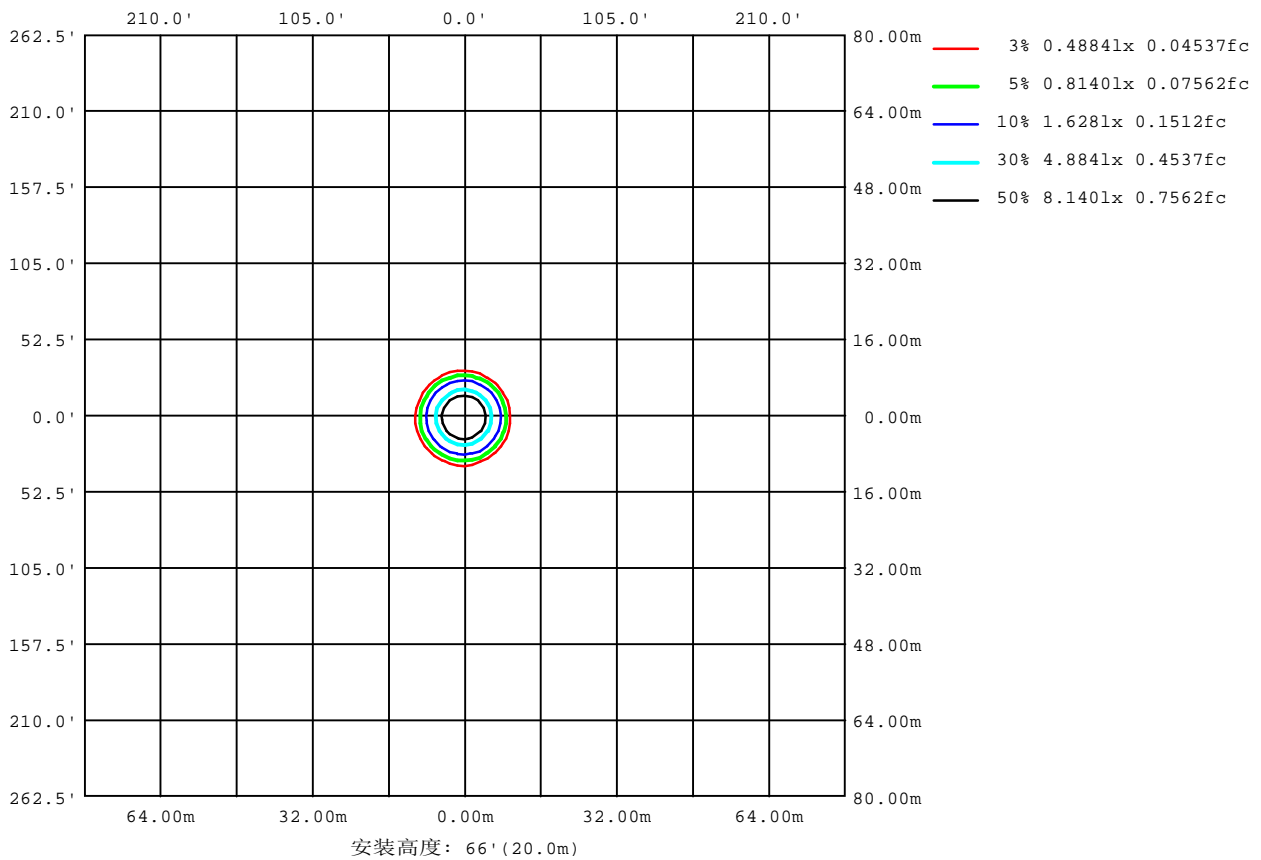


C角度范围: 0度 - 360度  
 C角度间隔: 30.0度  
 测试速度: 快速  
 环境温度: 25.3℃  
 测试人员: Zoe  
 测试日期: 2022-12-23

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 V2.00.416  
 环境湿度: 65.0%  
 测试距离: 3.160米 [K=1.0000]  
 备注: LAMP: CMA1306-0000-000F0U0A30G Ra:90  
 LENS: PM-1084A 24R  
 DRIVER: PUP20A-1WMC 500mA  
 30minutes warm-up

## 平面等照度曲线

实测参数: U:119.95V I:0.1815A P:21.676W PF:0.9946 Freq:59.98Hz 实检光通:1884x1 lm		
灯具名称: 2214.412-2-LEA-09	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2212231381
制造厂商: RISE	发光口面: 0.005865m <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: 2022-12-23

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 V2.00.416  
 环境湿度: 65.0%  
 测试距离: 3.160米 [K=1.0000]  
 备注: LAMP: CMA1306-0000-000F0U0A30G Ra:90  
 LENS: PM-1084A 24R  
 DRIVER: PUP20A-1WMC 500mA  
 30minutes warm-up

## LED筒灯平均亮度报告

实测参数: U:119.95V I:0.1815A P:21.676W PF:0.9946 Freq:59.98Hz 实检光通:1884x1 lm		
灯具名称: 2214.412-2-LEA-09	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格:3000K	外型尺寸:	测试编号:2212231381
制造厂商: RISE	发光口面:0.005865m2	遮光角:

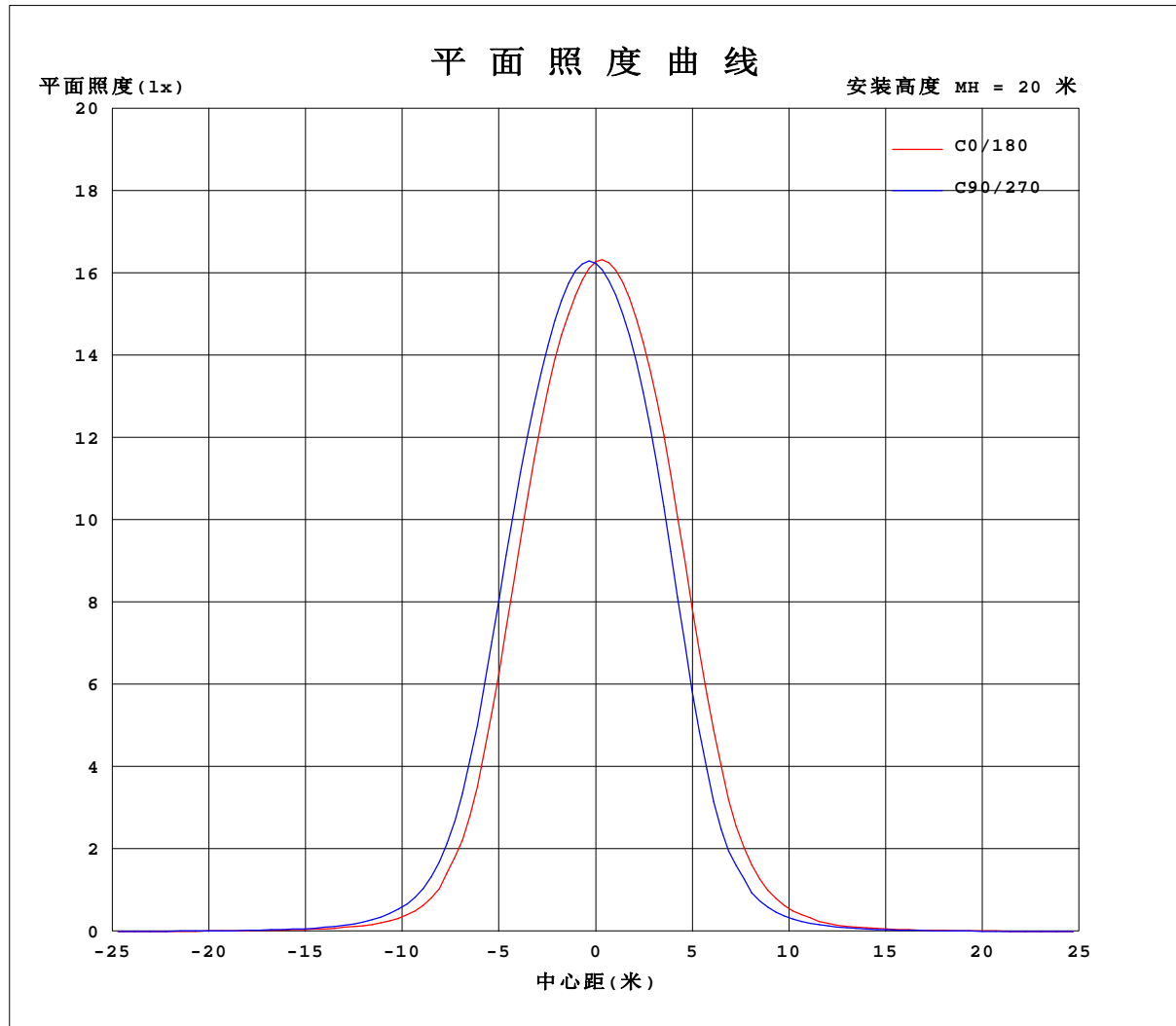
平均亮度	数值(cd/m2)
L横(65)av	3597
L横(75)av	3478
L横(85)av	2083
L纵(65)av	3569
L纵(75)av	3462
L纵(85)av	1685
L45(65)av	3578
L45(75)av	3467
L45(85)av	1970

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:2022-12-23

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 V2.00.416  
 环境湿度:65.0%  
 测试距离:3.160米 [K=1.0000]  
 备注: LAMP:CMA1306-0000-000F0U0A30G Ra:90  
 LENS: PM-1084A 24R  
 DRIVER:PUP20A-1WMC 500mA  
 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: 2022-12-23

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 V2.00.416  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]  
备注: LAMP: CMA1306-0000-000F0U0A30G Ra: 90  
LENS: PM-1084A 24R  
DRIVER: PUP20A-1WMC 500mA  
30minutes warm-up

## 光 强 分 布 数 据 表 格

实测参数: U:119.95V I:0.1815A P:21.676W PF:0.9946 Freq:59.98Hz 实检光通:1884x1 lm		
灯具名称: 2214.412-2-LEA-09	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格:3000K	外型尺寸:	测试编号:2212231381
制造厂商: RISE	发光口面:0.005865m2	遮光角:

表--1

单位: cd

C(°)	0	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330						
0	6501	6501	6501	6501	6501	6501	6501	6501	6501	6501	6501	6501						
5	5862	5968	6086	6215	6274	6265	6214	6069	5960	5865	5813	5811						
10	4399	4619	4832	5045	5123	5111	5046	4765	4546	4334	4267	4330						
15	2360	2624	2851	3127	3205	3154	3024	2656	2386	2165	2177	2247						
20	876	1001	1148	1303	1329	1311	1234	1008	870	779	731	809						
25	276	330	386	454	471	470	432	346	302	258	255	258						
30	111	127	150	178	185	187	157	128	115	103	102	105						
35	53.6	60.2	70.2	78.0	81.9	75.3	66.5	57.4	52.1	47.9	48.3	50.2						
40	31.0	34.0	37.0	40.7	41.4	39.8	36.5	32.1	29.8	27.9	28.4	29.3						
45	18.7	20.4	21.4	23.0	23.4	22.8	21.4	19.0	18.2	16.8	16.9	17.7						
50	13.7	14.3	15.0	15.5	15.3	15.0	14.8	13.9	13.3	12.8	13.0	13.3						
55	11.4	11.7	12.1	12.4	12.3	12.1	11.8	11.5	11.1	10.7	10.8	11.1						
60	10.1	10.4	10.6	10.8	10.8	10.5	10.4	10.1	9.71	9.47	9.55	9.78						
65	8.83	9.13	9.32	9.44	9.40	9.19	9.00	8.66	8.40	8.25	8.33	8.54						
70	7.03	7.44	7.75	8.01	7.97	7.75	7.51	7.07	6.75	6.52	6.55	6.74						
75	4.98	5.36	5.68	5.96	5.95	5.78	5.58	5.16	4.85	4.55	4.60	4.73						
80	2.96	3.33	3.62	3.90	3.90	3.77	3.57	3.21	2.70	2.23	2.41	2.79						
85	0.84	1.30	1.52	1.63	1.74	1.67	1.29	0.82	0.25	0.09	0.15	0.57						
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: 2022-12-23

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 V2.00.416

环境湿度: 65.0%

测试距离: 3.160米 [K=1.0000]

备注: LAMP:CMA1306-0000-000F0U0A30G Ra:90

LENS: PM-1084A 24R

DRIVER:PUP20A-1WMC 500mA

30minutes warm-up