

## 燈 具 實 物 照 片



Light Output Ratio:	82.3%	
Luminaire Power:	21.64 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: 2022-12-26

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

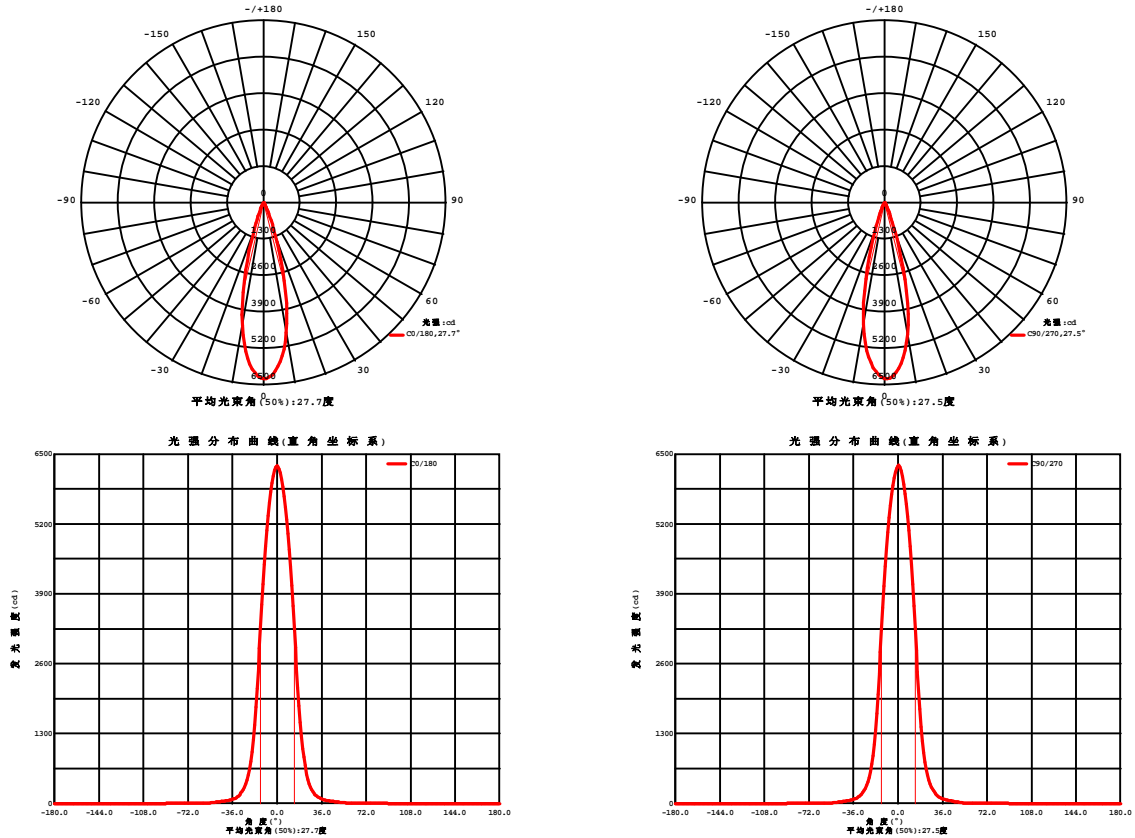


Fig. C0/C180

Fig. C90/C270

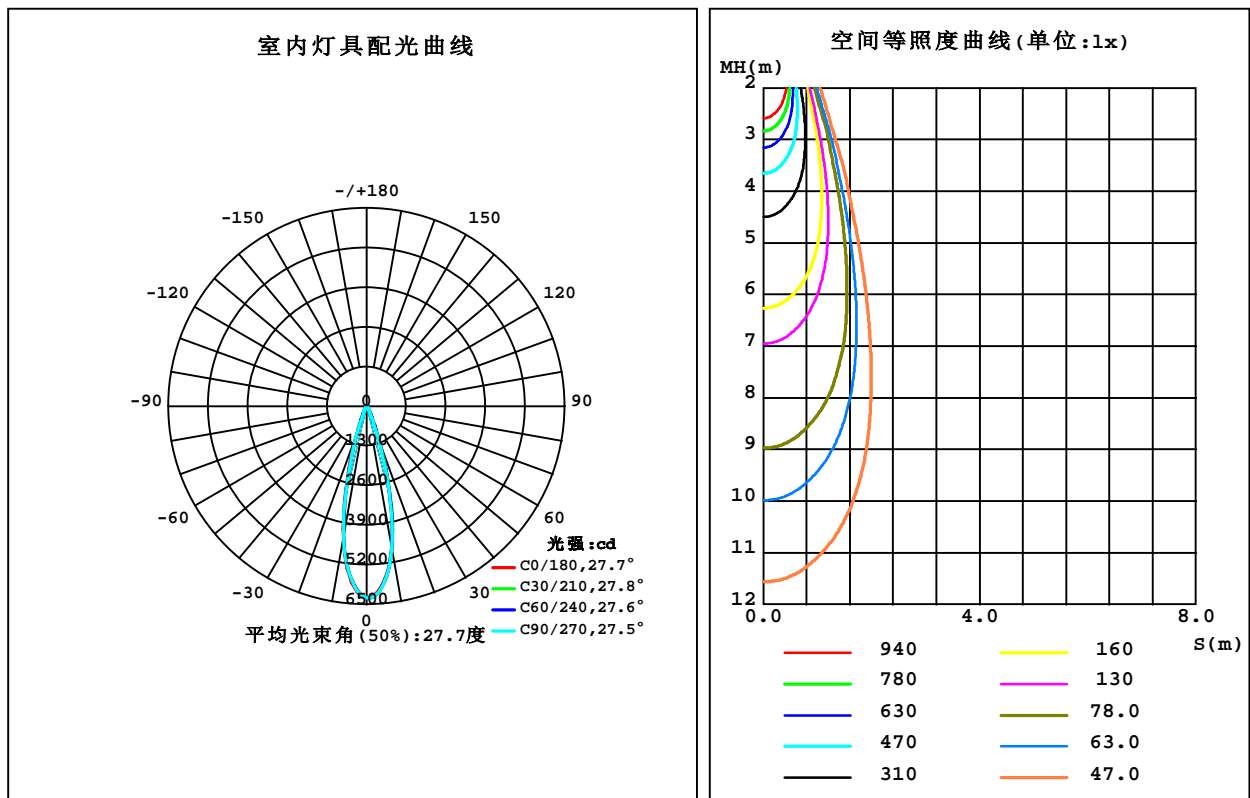
C角度范围： 0度 - 360度  
C角度间隔： 30.0度  
测试速度：快速  
环境温度：25.3℃  
测试人员：zoe  
测试日期：2022-12-26

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:119.91V I:0.1812A P:21.639W PF:0.9948 Freq:59.98Hz 实检光通:1884x1 lm		
灯具名称: 2214.411-2-LEA-09	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格:3000K	外型尺寸:	测试编号:2212261388
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: 71.67 lm/W	
型号	CREE	峰值光强(cd)	6291	S/MH(C0/180)	0.44
标称功率(W)	22	灯具效率(%)	82.3	S/MH(C90/270)	0.42
额定电源电压(V)	120	总光通量(lm)	1550.9	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)	0.0,39.3
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(%)	82.3	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: 2022-12-26

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:

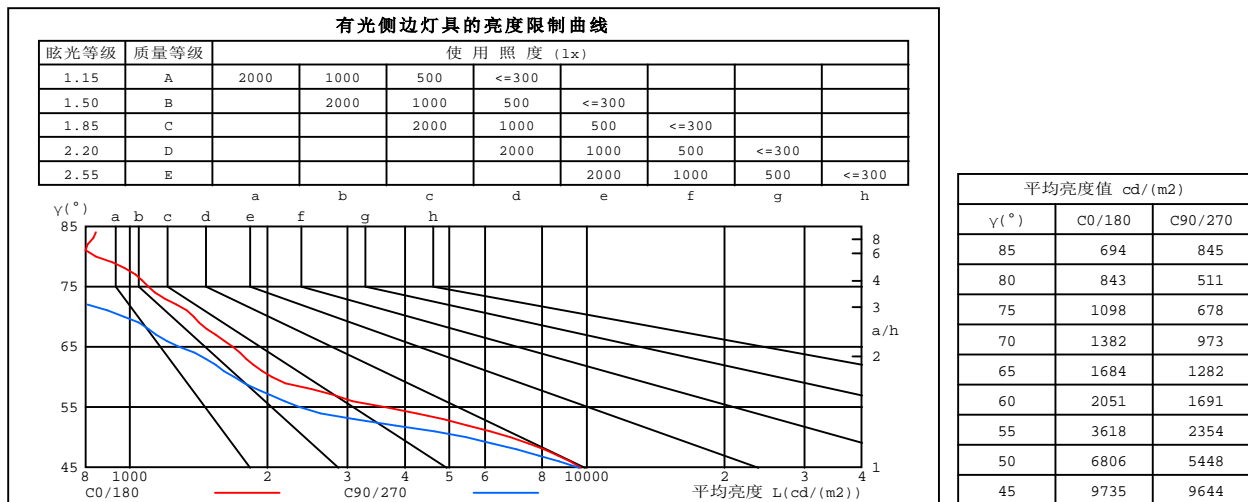
g	C0	C45	C90	C135	C180	C225	C270	C315	$\gamma(^{\circ})$	$\Phi_{\text{环}}$	$\Phi_{\text{总}}$	%lum,lamp
10	4722	4802	4784	4570	4447	4378	4409	4622	0- 10	517.8	517.8	33.4,27.5
20	1244	1283	1160	1008	961.9	901.9	891.6	1094	10- 20	717.7	1235	79.7,65.6
30	189.1	209.6	201.2	166.2	159.1	156.9	156.5	165.5	20- 30	207.0	1442	93,76.6
40	58.85	63.83	63.55	55.99	51.93	51.90	52.67	54.68	30- 40	61.20	1504	97,79.8
50	25.68	27.87	20.53	24.97	22.44	22.64	18.26	25.84	40- 50	30.01	1534	98.9,81.4
60	6.021	6.328	4.959	5.697	5.213	5.477	4.835	6.356	50- 60	11.41	1545	99.6,82
70	2.775	2.651	1.952	2.363	2.295	2.372	2.039	2.751	60- 70	3.870	1549	99.9,82.2
80	0.8595	0.6828	0.5201	0.5913	0.6474	0.6744	0.6154	0.7436	70- 80	1.505	1550	100,82.3
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	0.4184	1551	100,82.3
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	1551	100,82.3
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	1551	100,82.3
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	1551	100,82.3
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	1551	100,82.3
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	1551	100,82.3
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	1551	100,82.3
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	1551	100,82.3
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	1551	100,82.3
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	1551	100,82.3
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: 2022-12-26

$\gamma$ 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:119.91V I:0.1812A P:21.639W PF:0.9948 Freq:59.98Hz 实检光通:1884x1 lm		
灯具名称: 2214.411-2-LEA-09	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2212261388
制造厂商: RISE	发光口面: 0.005865m <sup>2</sup>	遮光角:



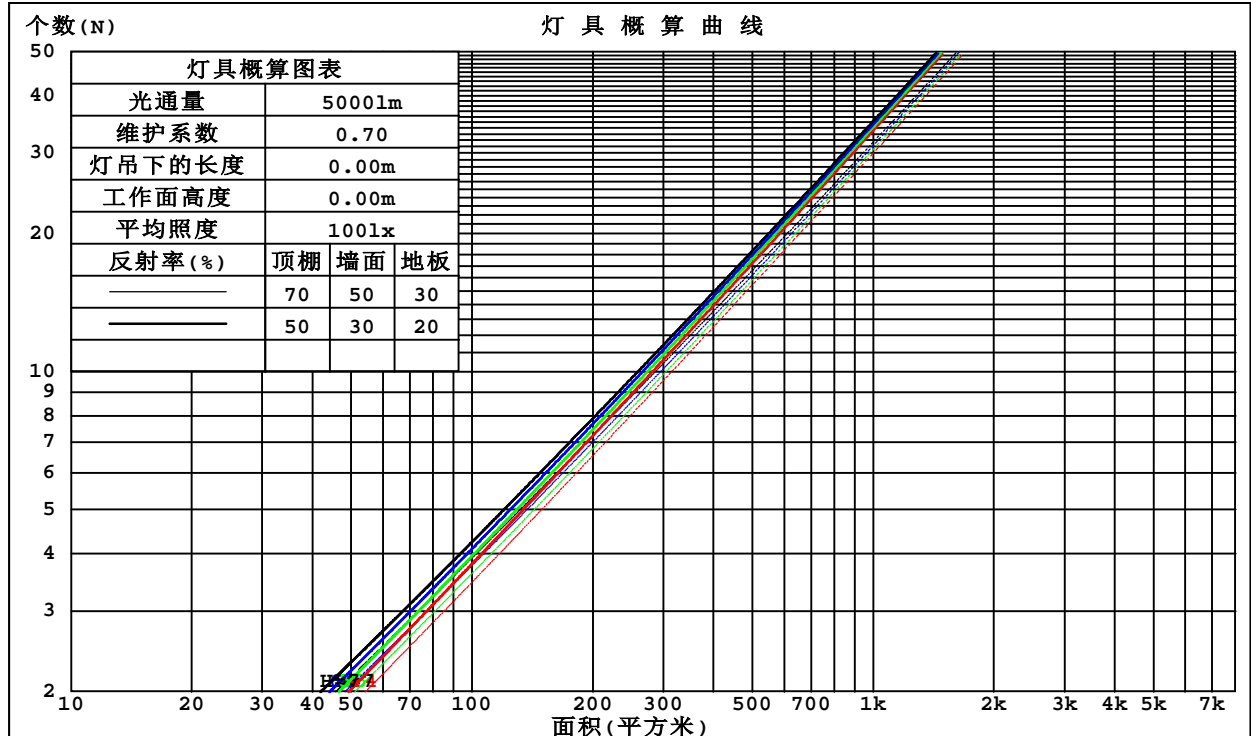
C角度范围: 0度 - 360度  
 C角度间隔: 30.0度  
 测试速度: 快速  
 环境温度: 25.3℃  
 测试人员: Zoe  
 测试日期: 2022-12-26

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:119.91V I:0.1812A P:21.639W PF:0.9948 Freq:59.98Hz 实检光通:1884x1 lm		
灯具名称: 2214.411-2-LEA-09	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2212261388
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	.98	.98	.98	.96	.96	.96	.91	.91	.91	.88	.88	.88	.84	.84	.84	.82
1.0	.93	.91	.90	.91	.90	.88	.88	.87	.86	.85	.84	.83	.82	.81	.81	.79
2.0	.88	.86	.84	.87	.85	.83	.84	.83	.81	.82	.81	.79	.80	.79	.78	.76
3.0	.84	.81	.79	.83	.81	.78	.81	.79	.77	.79	.77	.76	.78	.76	.75	.74
4.0	.81	.78	.75	.80	.77	.75	.78	.76	.74	.77	.75	.73	.76	.74	.72	.71
5.0	.78	.74	.72	.77	.74	.72	.76	.73	.71	.75	.72	.70	.73	.71	.70	.69
6.0	.75	.72	.69	.75	.71	.69	.73	.71	.68	.72	.70	.68	.71	.69	.68	.67
7.0	.73	.69	.67	.72	.69	.66	.71	.68	.66	.70	.68	.66	.70	.67	.65	.65
8.0	.70	.67	.64	.70	.67	.64	.69	.66	.64	.68	.66	.64	.68	.65	.64	.63
9.0	.68	.65	.62	.68	.65	.62	.67	.64	.62	.67	.64	.62	.66	.64	.62	.61
10.0	.66	.63	.61	.66	.63	.61	.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: 2022-12-26

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:119.91V I:0.1812A P:21.639W PF:0.9948 Freq:59.98Hz 实检光通:1884x1 lm								
灯具名称: 2214.411-2-LEA-09				灯具类型:			灯具重量:	
灯具规格:3000K				外型尺寸:			测试编号:2212261388	
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	.115	.066	.021	.110	.063	.020	.100	.057	.018	.090	.052	.017	.082	.047	.015	
2.0	.107	.059	.018	.103	.057	.017	.094	.052	.016	.087	.049	.015	.079	.045	.014	
3.0	.100	.053	.016	.096	.052	.016	.089	.048	.015	.083	.045	.014	.077	.042	.013	
4.0	.094	.049	.014	.091	.047	.014	.085	.045	.013	.079	.043	.013	.074	.040	.012	
5.0	.088	.045	.013	.086	.044	.013	.081	.042	.012	.076	.040	.012	.072	.038	.011	
6.0	.084	.042	.012	.081	.041	.012	.077	.039	.011	.073	.038	.011	.069	.036	.011	
7.0	.079	.039	.011	.077	.039	.011	.074	.037	.011	.070	.036	.010	.067	.035	.010	
8.0	.076	.037	.010	.074	.036	.010	.071	.035	.010	.067	.034	.010	.065	.033	.010	
9.0	.072	.035	.010	.071	.034	.010	.068	.034	.010	.065	.033	.009	.062	.032	.009	
10.0	.069	.033	.009	.068	.033	.009	.065	.032	.009	.063	.031	.009	.060	.030	.009	

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	.157	.157	.157	.134	.134	.134	.091	.091	.091	.053	.053	.053	.017	.017	.017	
1.0	.139	.130	.122	.119	.111	.105	.081	.077	.072	.047	.044	.042	.015	.014	.014	
2.0	.124	.109	.097	.106	.094	.084	.073	.065	.058	.042	.038	.034	.013	.012	.011	
3.0	.112	.093	.078	.096	.080	.068	.066	.056	.048	.038	.033	.028	.012	.011	.009	
4.0	.102	.081	.065	.087	.070	.056	.060	.049	.040	.035	.028	.023	.011	.009	.008	
5.0	.093	.071	.054	.080	.061	.047	.055	.043	.033	.032	.025	.020	.010	.008	.006	
6.0	.086	.062	.045	.074	.054	.040	.051	.038	.028	.030	.022	.017	.010	.007	.006	
7.0	.080	.056	.039	.069	.048	.034	.047	.034	.024	.028	.020	.014	.009	.007	.005	
8.0	.074	.050	.033	.064	.043	.029	.044	.031	.021	.026	.018	.012	.008	.006	.004	
9.0	.070	.045	.029	.060	.039	.025	.042	.028	.018	.024	.016	.011	.008	.005	.004	
10.0	.066	.042	.026	.057	.036	.022	.039	.025	.016	.023	.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: 2022-12-26

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:119.91V I:0.1812A P:21.639W PF:0.9948 Freq:59.98Hz 实检光通:1884x1 lm										
灯具名称: 2214.411-2-LEA-09					灯具类型:			灯具重量:		
灯具规格:3000K					外型尺寸:			测试编号:2212261388		
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	11.0	11.7	11.2	11.8	12.0	10.9	11.5	11.1	11.7	11.8
3H	11.0	11.6	11.2	11.8	12.0	10.8	11.4	11.0	11.6	11.8
4H	11.0	11.6	11.2	11.8	12.0	10.7	11.3	11.0	11.6	11.8
6H	10.9	11.5	11.2	11.7	12.0	10.7	11.2	11.0	11.5	11.7
8H	10.9	11.4	11.2	11.7	11.9	10.6	11.2	10.9	11.4	11.7
12H	10.9	11.4	11.2	11.6	11.9	10.6	11.1	10.9	11.4	11.7
4H 2H	10.9	11.5	11.2	11.7	11.9	10.8	11.4	11.0	11.6	11.8
3H	10.9	11.4	11.2	11.7	12.0	10.7	11.2	11.0	11.5	11.8
4H	10.9	11.4	11.2	11.7	12.0	10.7	11.1	11.0	11.4	11.7
6H	10.9	11.3	11.2	11.6	12.0	10.6	11.0	10.9	11.3	11.7
8H	10.8	11.2	11.2	11.6	11.9	10.5	10.9	10.9	11.3	11.6
12H	10.8	11.2	11.2	11.5	11.9	10.5	10.9	10.9	11.2	11.6
8H 4H	10.8	11.2	11.2	11.5	11.9	10.5	10.9	10.9	11.3	11.6
6H	10.7	11.1	11.2	11.5	11.9	10.5	10.8	10.9	11.2	11.6
8H	10.7	11.0	11.2	11.4	11.9	10.4	10.7	10.9	11.1	11.6
12H	10.7	10.9	11.1	11.4	11.8	10.4	10.6	10.9	11.1	11.5
12H 4H	10.7	11.1	11.1	11.5	11.8	10.5	10.9	10.9	11.2	11.6
6H	10.7	11.0	11.1	11.4	11.8	10.4	10.7	10.8	11.1	11.5
8H	10.7	10.9	11.1	11.3	11.8	10.4	10.6	10.8	11.1	11.5
不同间隔布灯时,观察者位置引起的UGR变化:										
S = 1.0H	+ 1.9 / - 4.2					+ 2.1 / - 5.6				
1.5H	+ 2.3 / - 2.5					+ 2.7 / - 3.7				
2.0H	+ 3.9 / - 4.4					+ 4.4 / - 5.0				

依据CIE Pub.117计算, 1884lm光源光通,表格已经进行修正( $81\log(F/F_0) = 2.2$ ).  
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: 2022-12-26

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:119.91V I:0.1812A P:21.639W PF:0.9948 Freq:59.98Hz 实检光通:1884x1 lm		
灯具名称: 2214.411-2-LEA-09	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格:3000K	外型尺寸:	测试编号:2212261388
制造厂商: RISE	发光口面:0.005865m2	遮光角:

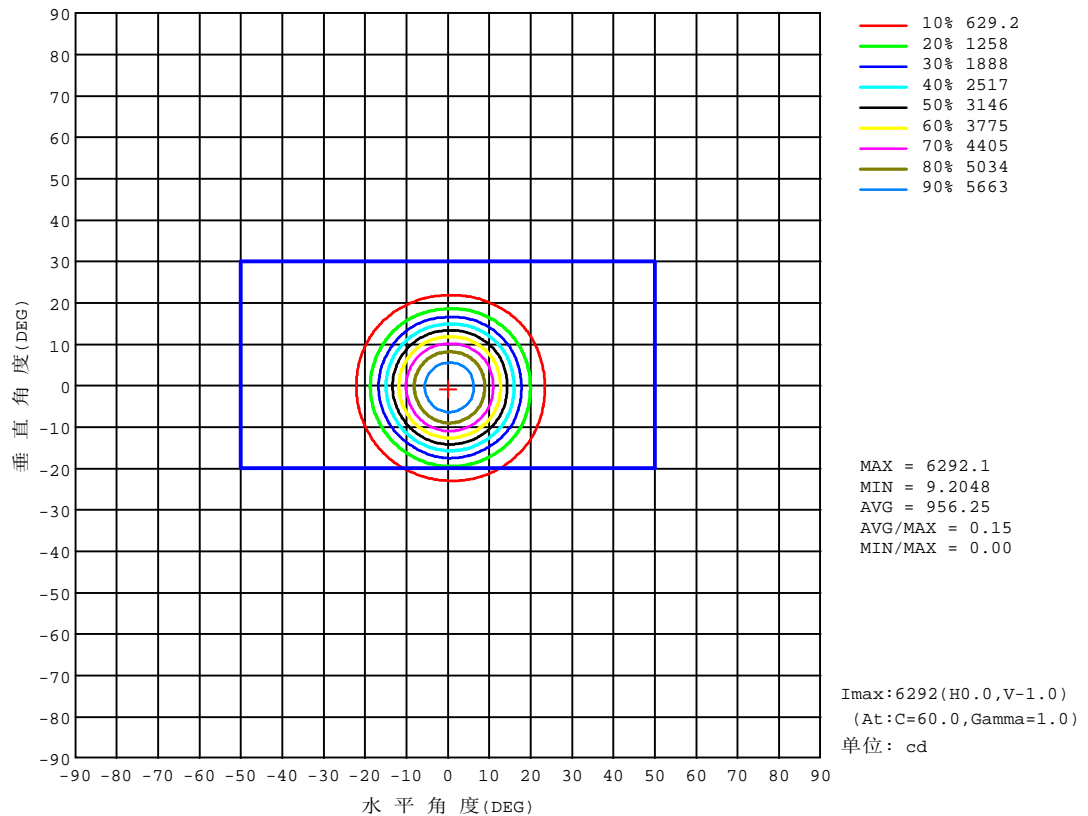
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	74	69	66	73	69	66	73	68	66	63
0.80	80	75	72	79	75	72	78	74	72	69
1.00	83	79	76	82	78	76	81	78	75	72
1.25	86	82	79	85	82	79	84	81	78	75
1.50	88	84	82	87	84	82	85	83	81	77
2.00	90	87	84	89	86	84	87	84	82	78
2.50	91	88	86	90	87	85	87	85	84	79
3.00	92	90	88	91	89	87	88	87	85	80
4.00	94	92	90	92	91	89	89	88	87	81
5.00	95	93	92	93	92	91	90	89	88	82
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: 2022-12-26

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:119.91V I:0.1812A P:21.639W PF:0.9948 Freq:59.98Hz 实检光通:1884x1 lm		
灯具名称: 2214.411-2-LEA-09	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格:3000K	外型尺寸:	测试编号:2212261388
制造厂商: RISE	发光口面:0.005865m <sup>2</sup>	遮光角:



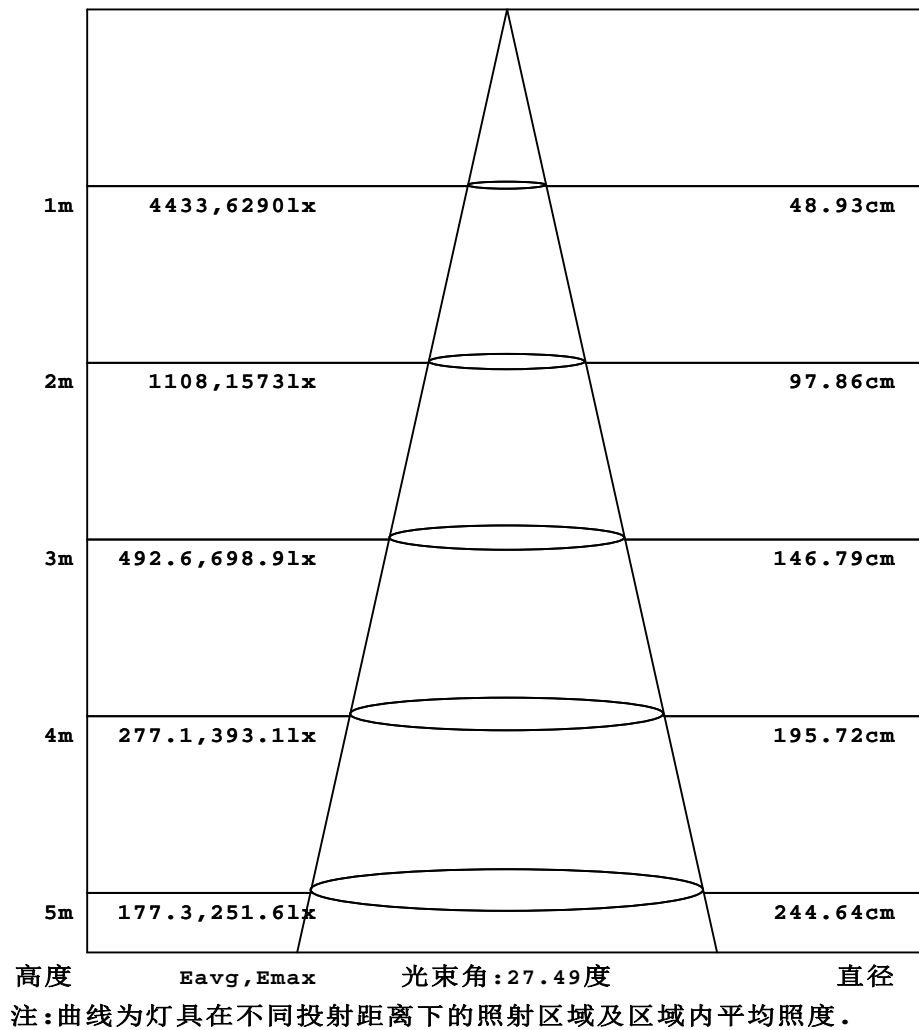
c角度范围: 0度 - 360度  
c角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度:25.3℃  
测试人员:Zoe  
测试日期:2022-12-26

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

## 灯具有效平均照度图

实测参数: U:119.91V I:0.1812A P:21.639W PF:0.9948 Freq:59.98Hz 实检光通:1884x1 lm		
灯具名称: 2214.411-2-LEA-09	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2212261388
制造厂商: RISE	发光口面: 0.005865m <sup>2</sup>	遮光角:

光通输出: 865.8 lm

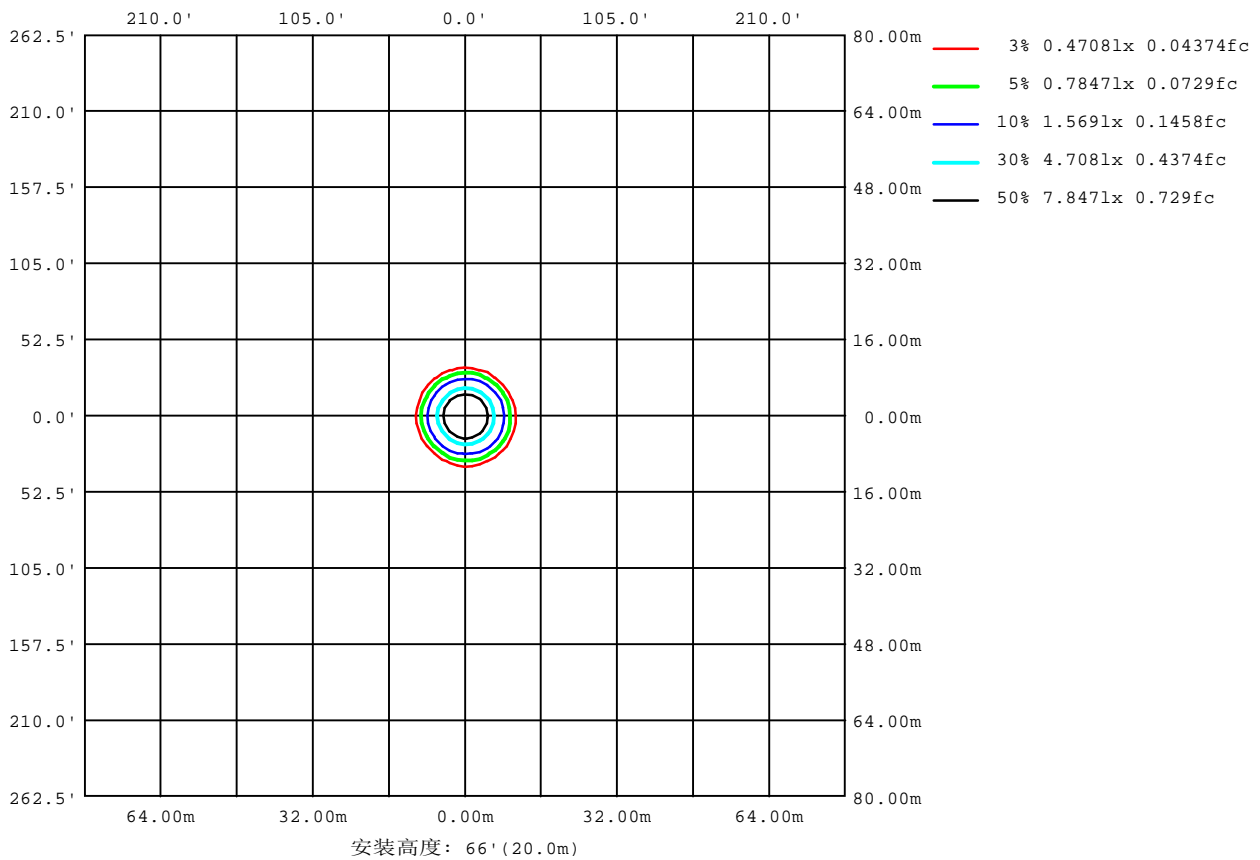


C角度范围: 0度 - 360度  
 C角度间隔: 30.0度  
 测试速度: 快速  
 环境温度: 25.3℃  
 测试人员: Zoe  
 测试日期: 2022-12-26

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:119.91V I:0.1812A P:21.639W PF:0.9948 Freq:59.98Hz 实检光通:1884x1 lm		
灯具名称: 2214.411-2-LEA-09	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2212261388
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: 2022-12-26

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:119.91V I:0.1812A P:21.639W PF:0.9948 Freq:59.98Hz 实检光通:1884x1 lm		
灯具名称: 2214.411-2-LEA-09	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格:3000K	外型尺寸:	测试编号:2212261388
制造厂商: RISE	发光口面:0.005865m2	遮光角:

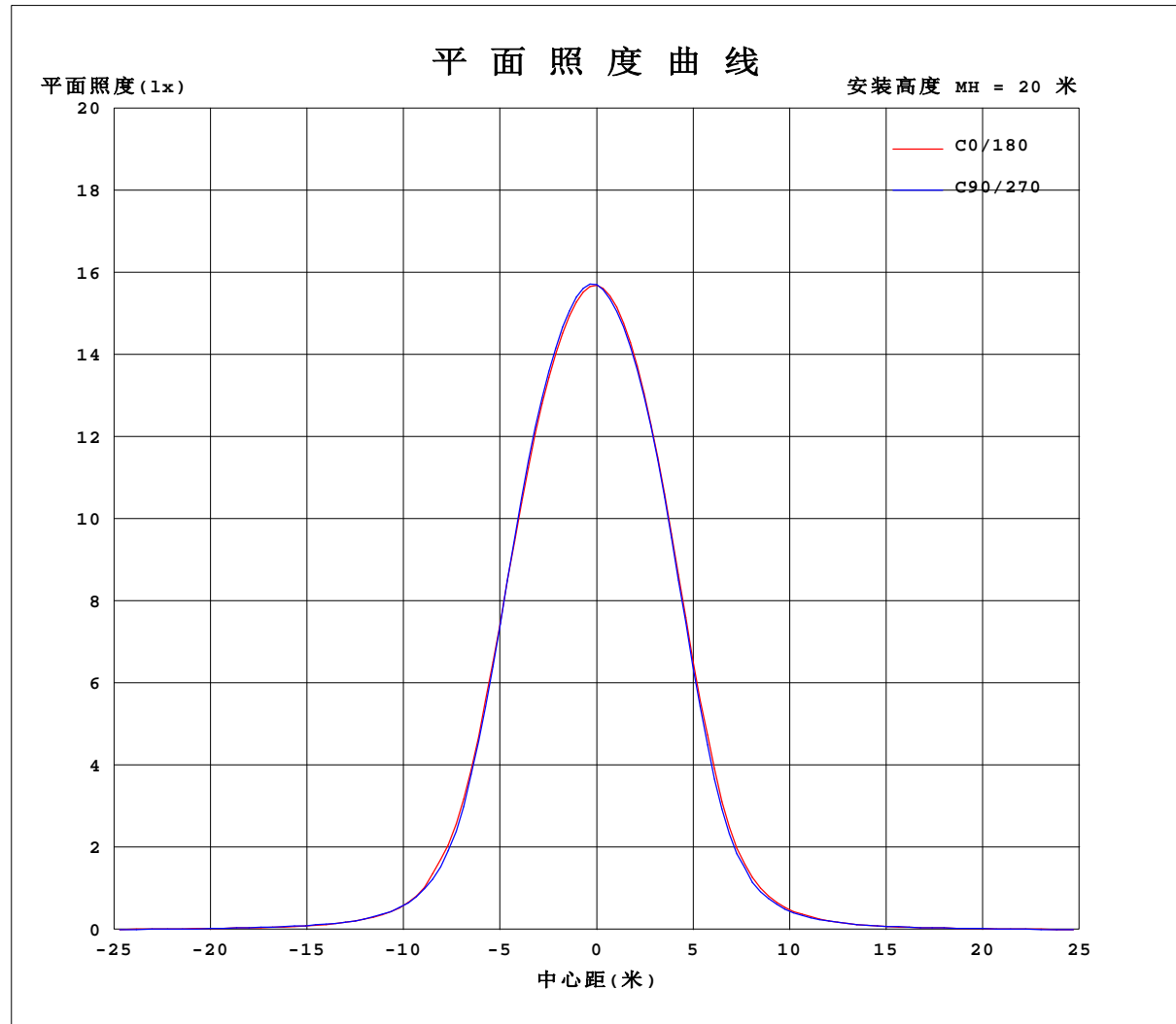
平均亮度	数值(cd/m2)
L横(65)av	1575
L横(75)av	983
L横(85)av	634
L纵(65)av	1287
L纵(75)av	704
L纵(85)av	931
L45(65)av	1638
L45(75)av	933
L45(85)av	780

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:2022-12-26

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: 2022-12-26

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

## 光 强 分 布 数 据 表 格

实测参数: U:119.91V I:0.1812A P:21.639W PF:0.9948 Freq:59.98Hz 实检光通:1884x1 lm		
灯具名称: 2214.411-2-LEA-09	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格:3000K	外型尺寸:	测试编号:2212261388
制造厂商: RISE	发光口面:0.005865m2	遮光角:

表--1

单位: cd

C(°) g (°)	0	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330						
0	6284	6284	6284	6284	6284	6284	6284	6284	6284	6284	6284	6284						
5	5882	5947	5932	5936	5877	5805	5789	5724	5726	5740	5801	5869						
10	4722	4807	4796	4784	4647	4493	4447	4378	4378	4409	4554	4691						
15	2895	2993	2934	2844	2667	2509	2486	2407	2389	2414	2625	2829						
20	1244	1327	1239	1160	1039	978	962	908	896	892	1021	1167						
25	447	489	462	436	388	368	363	339	339	334	367	408						
30	189	213	206	201	173	159	159	155	159	156	162	169						
35	97.7	107	106	103	92.2	84.0	83.6	83.7	84.3	85.0	86.4	90.2						
40	58.9	63.5	64.1	63.5	58.0	54.0	51.9	51.1	52.7	52.7	53.9	55.5						
45	40.4	42.8	43.4	40.0	40.1	38.3	36.3	35.0	36.1	34.6	37.7	39.4						
50	25.7	28.2	27.5	20.5	25.3	24.7	22.4	22.3	23.0	18.3	24.9	26.8						
55	12.2	15.6	13.6	7.92	11.4	13.0	9.44	11.7	11.3	8.03	12.4	15.1						
60	6.02	6.74	5.92	4.96	5.45	5.94	5.21	5.61	5.34	4.83	5.78	6.94						
65	4.18	4.49	3.88	3.18	3.61	4.05	3.63	3.90	3.63	3.20	3.91	4.56						
70	2.77	2.96	2.34	1.95	2.18	2.54	2.29	2.49	2.26	2.04	2.44	3.06						
75	1.67	1.71	1.23	1.03	1.13	1.36	1.32	1.43	1.24	1.11	1.32	1.78						
80	0.86	0.80	0.57	0.52	0.55	0.64	0.65	0.71	0.64	0.62	0.65	0.84						
85	0.36	0.33	0.39	0.43	0.41	0.34	0.29	0.39	0.49	0.52	0.48	0.36						
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: 2022-12-26

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