

## 燈 具 實 物 照 片



Light Output Ratio:	81.3%	
Luminaire Power:	21.65 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: 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-1084B 36R  
 DRIVER: PUP20A-1WMC 500mA  
 30minutes warm-up

## 灯具配光曲线及特征面照片

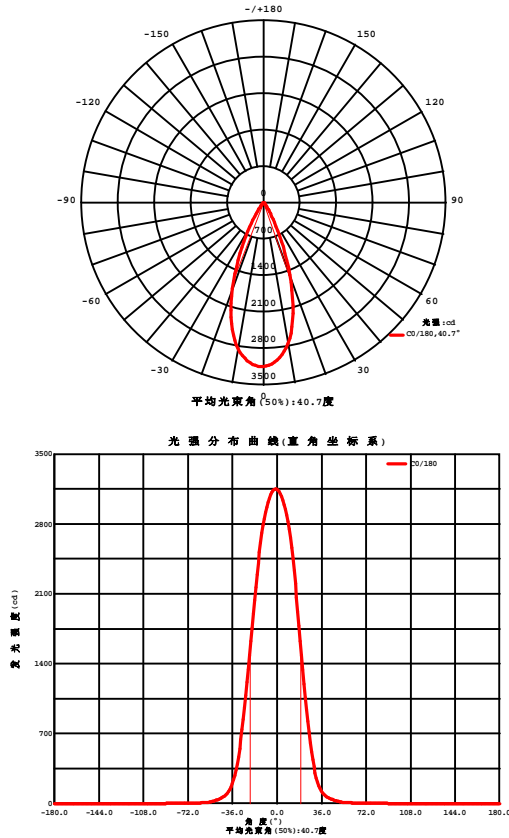


Fig. C0/C180

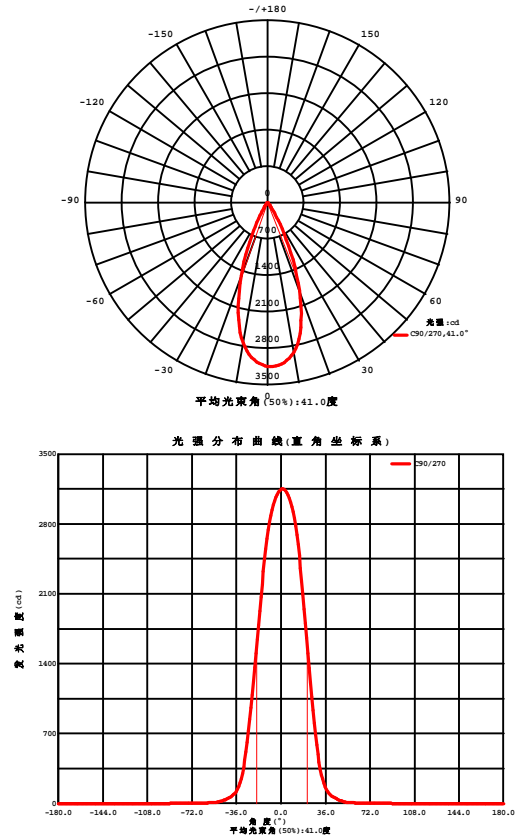


Fig. C90/C270

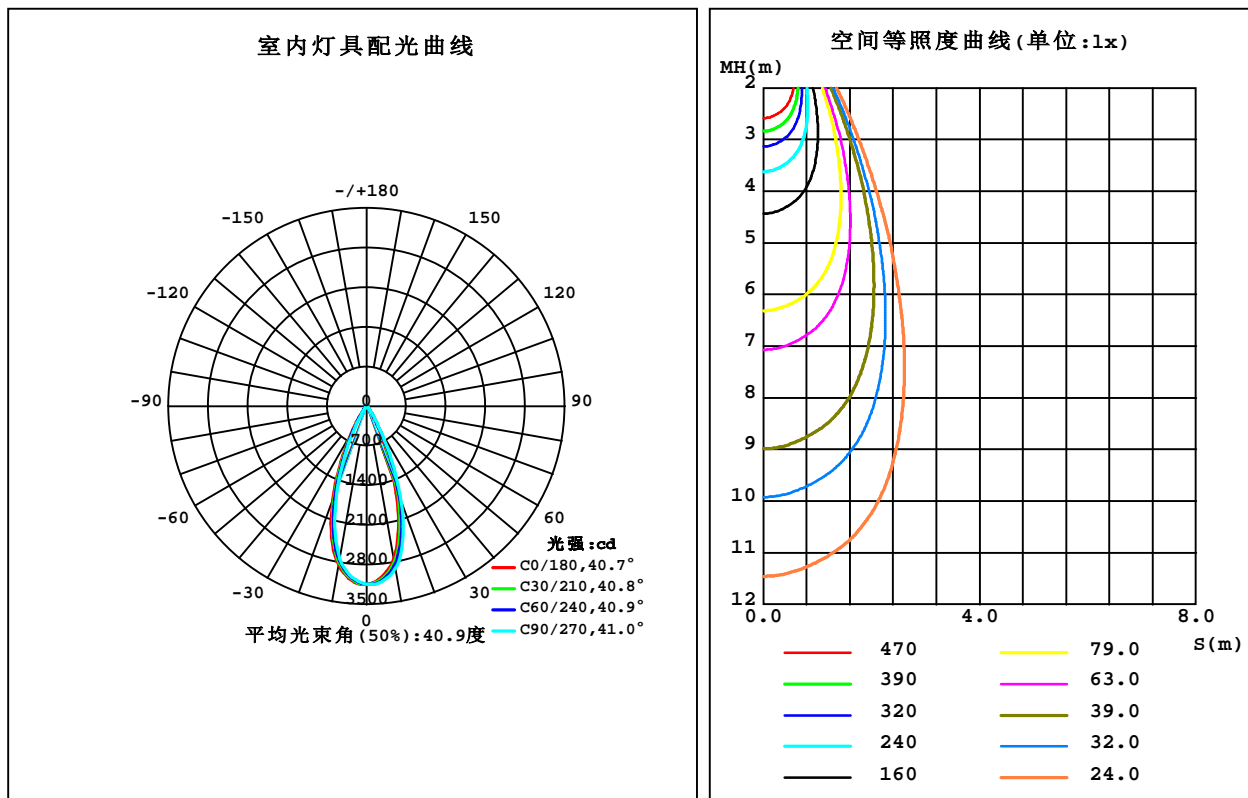
C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: Zoe  
测试日期: 2022-12-26

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-1084B 36R  
DRIVER: PUP20A-1WMC 500mA  
30minutes warm-up

## 室内灯具光度数据

实测参数: U:119.91V I:0.1813A P:21.645W PF:0.9947 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: 2212231389
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: 70.76 lm/W	
型号	CREE	峰值光强(cd)	3152	S/MH(C0/180)	0.67
标称功率(W)	22	灯具效率(%)	81.3	S/MH(C90/270)	0.61
额定电源电压(V)	120	总光通量(lm)	1531.7	h UP,DN(C0-180)	0.0,41.8
额定光通量(lm)	1884	CIE分类	直接	h UP,DN(C180-360)	0.0,39.5
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)	120	下射光通比(%)	81.3	CIBSE SHR MAX	0.65



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-1084B 36R  
DRIVER: PUP20A-1WMC 500mA  
30minutes warm-up

## 灯具环带光通量

环带光通量:

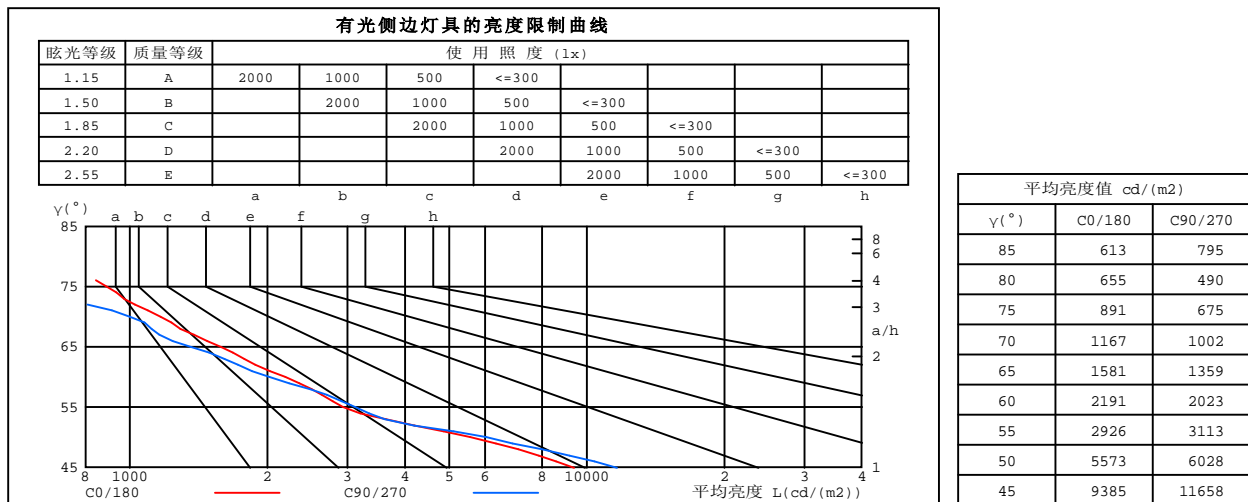
g	C0	C45	C90	C135	C180	C225	C270	C315	$\gamma(^{\circ})$	$\Phi_{\text{环}}$	$\Phi_{\text{总}}$	%lum, lamp
10	2746	2832	2918	2905	2852	2797	2738	2725	0- 10	284.9	284.9	18.6,15.1
20	1481	1639	1803	1806	1763	1632	1502	1466	10- 20	630.4	915.3	59.8,48.6
30	369.1	433.8	492.9	515.1	548.7	464.6	363.0	348.1	20- 30	436.2	1352	88.2,71.7
40	70.22	79.58	87.29	94.33	99.64	83.86	67.64	64.49	30- 40	126.1	1478	96.5,78.4
50	20.98	25.33	22.73	29.87	27.77	26.21	17.56	21.58	40- 50	36.18	1514	98.8,80.3
60	6.414	7.097	5.935	7.941	7.617	7.668	5.475	6.796	50- 60	11.78	1526	99.6,81
70	2.337	2.477	2.010	2.595	2.622	2.527	1.857	2.421	60- 70	4.287	1530	99.9,81.2
80	0.6659	0.6491	0.4990	0.5061	0.6663	0.6505	0.5917	0.6565	70- 80	1.435	1531	100,81.3
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	0.3914	1532	100,81.3
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	1532	100,81.3
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	1532	100,81.3
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	1532	100,81.3
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	1532	100,81.3
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	1532	100,81.3
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	1532	100,81.3
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	1532	100,81.3
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	1532	100,81.3
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	1532	100,81.3
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-1084B 36R  
 DRIVER: PUP20A-1WMC 500mA  
 30minutes warm-up

## 灯具亮度限制曲线

实测参数: U:119.91V I:0.1813A P:21.645W PF:0.9947 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: 2212231389
制造厂商: RISE	发光口面: 0.005865m <sup>2</sup>	遮光角:



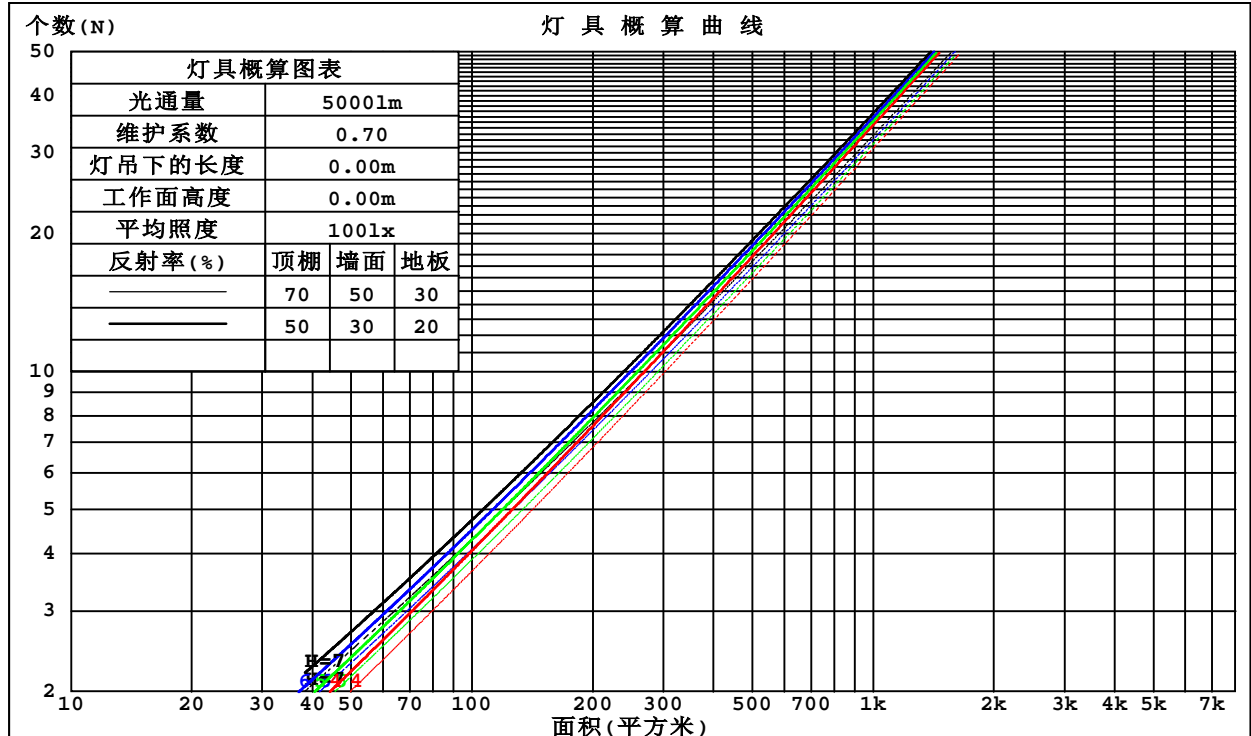
C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: Zoe  
测试日期: 2022-12-26

$\gamma$ 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-1084B 36R  
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:0.1813A P:21.645W PF:0.9947 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: 2212231389
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	.97	.97	.97	.95	.95	.95	.90	.90	.90	.86	.86	.86	.83	.83	.83	.81
1.0	.91	.89	.88	.89	.88	.86	.86	.85	.84	.83	.82	.81	.80	.79	.79	.77
2.0	.86	.83	.80	.84	.82	.80	.82	.80	.78	.79	.78	.76	.77	.76	.75	.73
3.0	.81	.78	.75	.80	.77	.74	.78	.75	.73	.76	.74	.72	.74	.72	.71	.70
4.0	.77	.73	.70	.76	.72	.70	.74	.71	.69	.73	.70	.68	.71	.69	.67	.66
5.0	.73	.69	.66	.72	.69	.66	.71	.68	.65	.70	.67	.65	.68	.66	.64	.63
6.0	.70	.65	.63	.69	.65	.62	.68	.64	.62	.67	.64	.61	.66	.63	.61	.60
7.0	.66	.62	.59	.66	.62	.59	.65	.61	.59	.64	.61	.59	.63	.60	.58	.57
8.0	.64	.59	.57	.63	.59	.56	.62	.59	.56	.61	.58	.56	.61	.58	.56	.55
9.0	.61	.57	.54	.60	.57	.54	.60	.56	.54	.59	.56	.54	.58	.56	.53	.53
10.0	.58	.54	.52	.58	.54	.52	.57	.54	.52	.57	.54	.51	.56	.53	.51	.50



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-1084B 36R  
 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:0.1813A P:21.645W PF:0.9947 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:2212231389
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	.128	.073	.023	.123	.070	.022	.112	.064	.021	.103	.059	.019	.094	.055	.018	
2.0	.121	.066	.020	.116	.064	.020	.108	.060	.019	.100	.056	.018	.093	.052	.017	
3.0	.114	.061	.018	.110	.059	.018	.103	.056	.017	.096	.053	.016	.090	.050	.015	
4.0	.108	.056	.016	.105	.055	.016	.099	.052	.016	.093	.050	.015	.088	.048	.014	
5.0	.102	.052	.015	.100	.051	.015	.094	.049	.014	.089	.047	.014	.085	.045	.014	
6.0	.098	.049	.014	.095	.048	.014	.091	.046	.013	.086	.045	.013	.082	.043	.013	
7.0	.093	.046	.013	.091	.045	.013	.087	.044	.013	.083	.043	.012	.080	.041	.012	
8.0	.089	.044	.012	.087	.043	.012	.084	.042	.012	.080	.041	.012	.077	.040	.012	
9.0	.085	.041	.012	.084	.041	.011	.081	.040	.011	.078	.039	.011	.075	.038	.011	
10.0	.082	.039	.011	.081	.039	.011	.078	.038	.011	.075	.037	.011	.072	.036	.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	.155	.155	.155	.132	.132	.132	.090	.090	.090	.052	.052	.052	.017	.017	.017	
1.0	.138	.128	.119	.118	.110	.102	.081	.076	.071	.046	.044	.041	.015	.014	.013	
2.0	.124	.108	.094	.107	.093	.081	.073	.064	.057	.042	.037	.033	.014	.012	.011	
3.0	.113	.092	.075	.097	.080	.065	.067	.055	.046	.039	.032	.027	.012	.010	.009	
4.0	.104	.080	.062	.089	.069	.053	.061	.048	.038	.036	.028	.022	.011	.009	.007	
5.0	.096	.070	.051	.083	.061	.044	.057	.042	.031	.033	.025	.019	.011	.008	.006	
6.0	.090	.062	.043	.077	.054	.037	.053	.038	.026	.031	.022	.016	.010	.007	.005	
7.0	.084	.056	.036	.072	.049	.032	.050	.034	.022	.029	.020	.013	.009	.007	.004	
8.0	.079	.051	.031	.068	.044	.027	.047	.031	.019	.027	.018	.012	.009	.006	.004	
9.0	.075	.046	.027	.065	.040	.024	.045	.028	.017	.026	.017	.010	.008	.005	.003	
10.0	.071	.043	.024	.061	.037	.021	.043	.026	.015	.025	.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: 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-1084B 36R  
 DRIVER: PUP20A-1WMC 500mA  
 30minutes warm-up

## UGR(Unified Glare Rating)数据表

实测参数: U:119.91V I:0.1813A P:21.645W PF:0.9947 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:2212231389		
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	12.9	13.7	13.1	13.9	14.0	13.8	14.6	14.0	14.8	14.9
3H	12.8	13.6	13.1	13.8	14.0	13.7	14.4	13.9	14.6	14.8
4H	12.8	13.5	13.0	13.7	13.9	13.6	14.3	13.9	14.5	14.7
6H	12.7	13.4	13.0	13.6	13.8	13.5	14.2	13.8	14.4	14.7
8H	12.7	13.3	13.0	13.5	13.8	13.5	14.1	13.8	14.4	14.6
12H	12.6	13.2	12.9	13.5	13.8	13.4	14.0	13.7	14.3	14.6
4H 2H	12.8	13.5	13.0	13.7	13.9	13.6	14.3	13.9	14.5	14.7
3H	12.7	13.3	13.0	13.5	13.8	13.5	14.1	13.8	14.4	14.6
4H	12.6	13.2	12.9	13.5	13.8	13.4	14.0	13.7	14.2	14.6
6H	12.5	13.0	12.9	13.3	13.7	13.3	13.8	13.7	14.1	14.5
8H	12.5	12.9	12.9	13.3	13.7	13.3	13.7	13.7	14.1	14.4
12H	12.4	12.9	12.8	13.2	13.6	13.2	13.6	13.6	14.0	14.4
8H 4H	12.5	12.9	12.9	13.3	13.6	13.3	13.7	13.7	14.1	14.4
6H	12.4	12.8	12.8	13.2	13.6	13.2	13.5	13.6	13.9	14.4
8H	12.4	12.7	12.8	13.1	13.5	13.1	13.5	13.6	13.9	14.3
12H	12.3	12.6	12.8	13.0	13.5	13.1	13.4	13.5	13.8	14.3
12H 4H	12.4	12.8	12.8	13.2	13.6	13.2	13.6	13.6	14.0	14.4
6H	12.3	12.7	12.8	13.1	13.5	13.1	13.4	13.6	13.9	14.3
8H	12.3	12.6	12.8	13.0	13.5	13.1	13.4	13.5	13.8	14.3
不同间隔布灯时,观察者位置引起的UGR变化:										
S = 1.0H	+ 2.4 / - 5.6					+ 3.3 / - 6.7				
1.5H	+ 3.8 / - 4.2					+ 4.9 / - 5.6				
2.0H	+ 4.2 / - 3.7					+ 5.2 / - 4.7				

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-1084B 36R  
DRIVER: PUP20A-1WMC 500mA  
30minutes warm-up



## UF利用系数表

实测参数: U:119.91V I:0.1813A P:21.645W PF:0.9947 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:2212231389
制造厂商: RISE	发光口面:0.005865m2	遮光角:

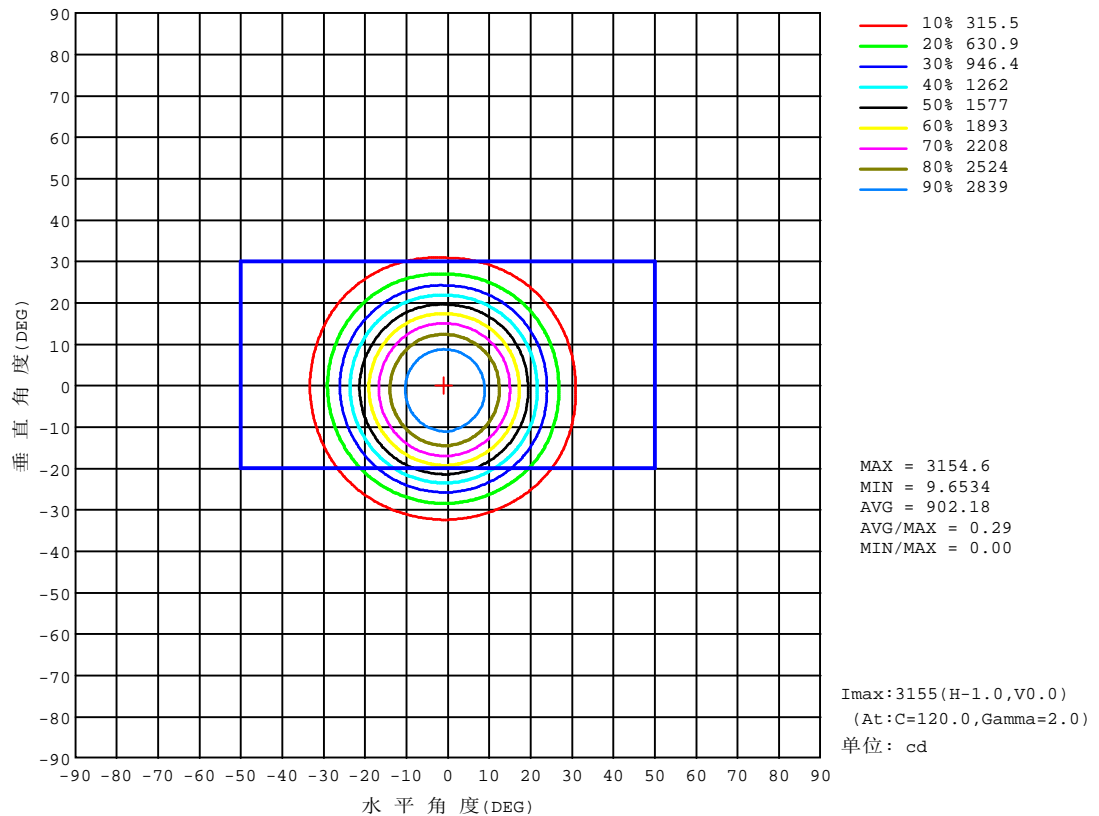
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	73	68	65	72	68	65	72	67	65	62
0.80	78	74	71	78	74	71	77	73	71	68
1.00	82	78	75	81	77	75	80	77	74	71
1.25	85	81	78	84	80	78	82	79	77	74
1.50	87	83	81	86	83	80	84	82	79	76
2.00	89	86	83	88	85	83	86	83	81	77
2.50	90	87	85	89	86	84	86	84	83	78
3.00	91	89	87	90	88	86	87	85	84	79
4.00	93	91	89	91	89	88	88	87	86	80
5.00	94	92	91	92	91	89	89	88	87	81
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-1084B 36R  
 DRIVER: PUP20A-1WMC 500mA  
 30minutes warm-up

## 灯 具 等 光 强 曲 线

实测参数: U:119.91V I:0.1813A P:21.645W PF:0.9947 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:2212231389
制造厂商: RISE	发光口面:0.005865m <sup>2</sup>	遮光角:



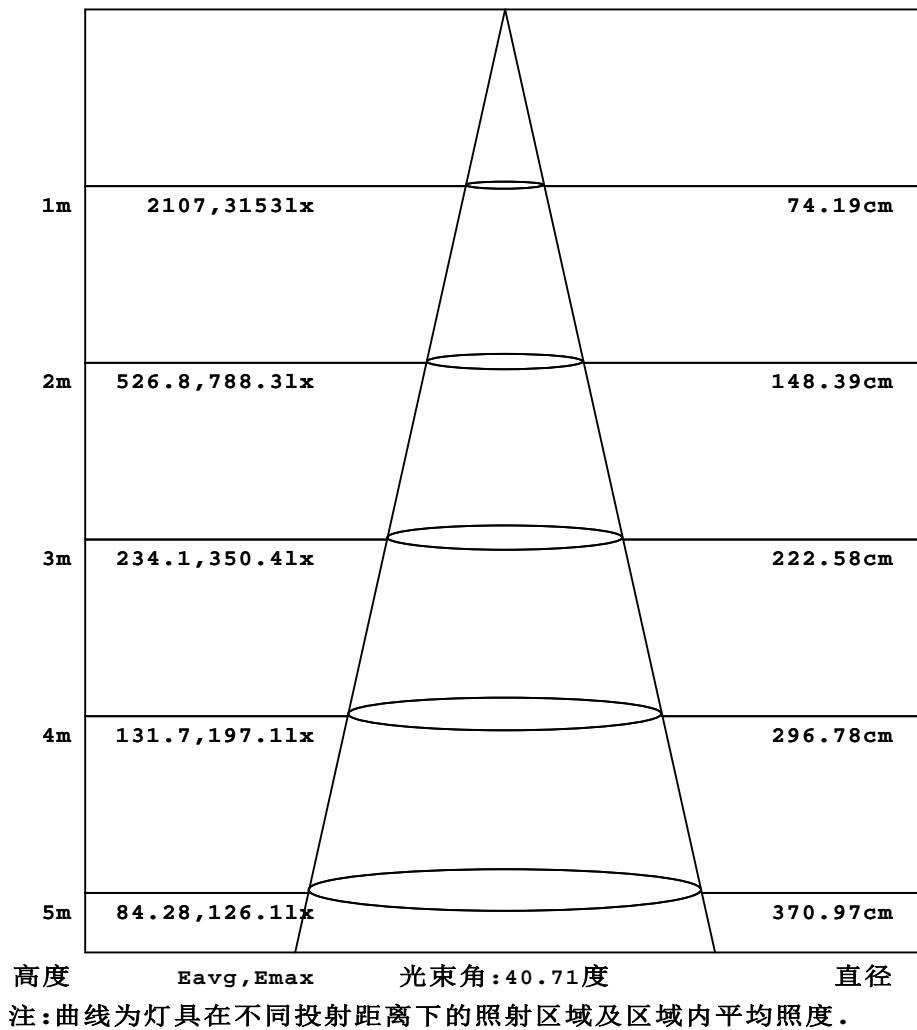
c角度范围: 0度 - 360度  
c角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度:25.3℃  
测试人员:zoe  
测试日期:2022-12-26

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-1084B 36R  
DRIVER:PUP20A-1WMC 500mA  
30minutes warm-up

## 灯具有效平均照度图

实测参数: U:119.91V I:0.1813A P:21.645W PF:0.9947 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: 2212231389
制造厂商: RISE	发光口面: 0.005865m <sup>2</sup>	遮光角:

光通输出: 975.4 lm

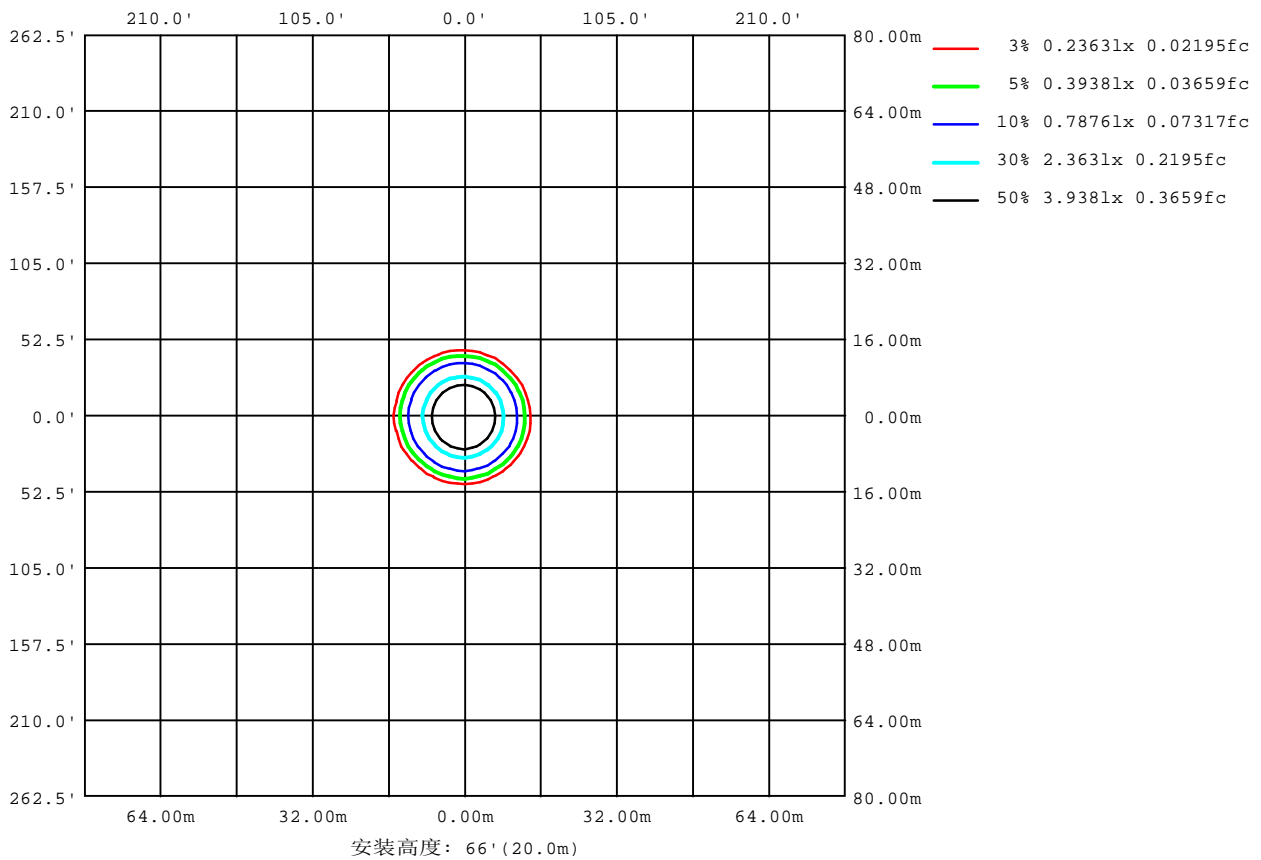


C角度范围: 0度 - 360度  
 C角度间隔: 30.0度  
 测试速度: 快速  
 环境温度: 25.3℃  
 测试人员: Zoe  
 测试日期: 2022-12-26

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-1084B 36R  
 DRIVER: PUP20A-1WMC 500mA  
 30minutes warm-up

## 平面等照度曲线

实测参数: U:119.91V I:0.1813A P:21.645W PF:0.9947 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: 2212231389
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-1084B 36R  
 DRIVER: PUP20A-1WMC 500mA  
 30minutes warm-up

## LED筒灯平均亮度报告

实测参数: U:119.91V I:0.1813A P:21.645W PF:0.9947 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:2212231389
制造厂商: RISE	发光口面:0.005865m2	遮光角:

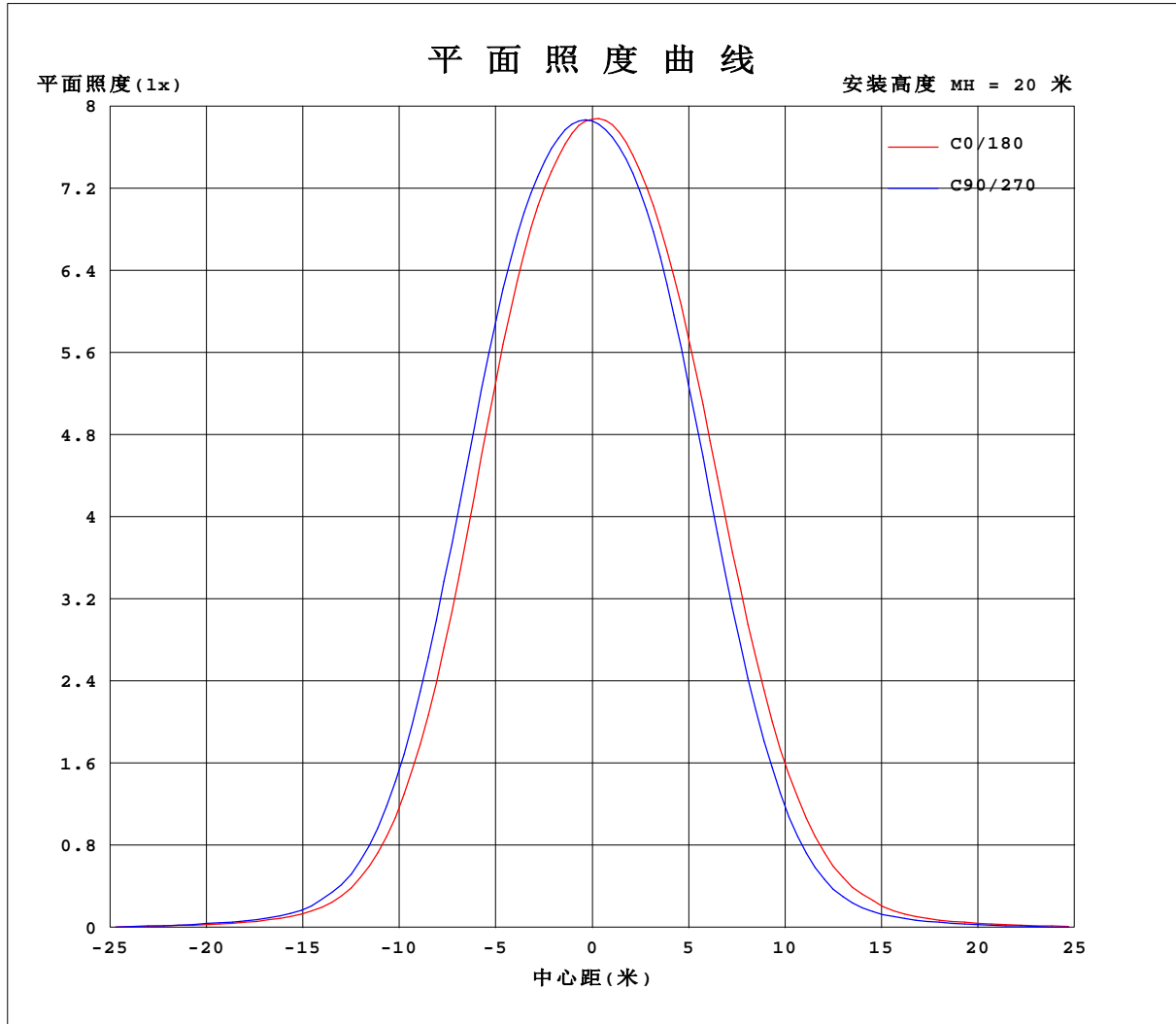
平均亮度	数值(cd/m2)
L横(65)av	1673
L横(75)av	913
L横(85)av	602
L纵(65)av	1315
L纵(75)av	668
L纵(85)av	859
L45(65)av	1799
L45(75)av	888
L45(85)av	754

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-1084B 36R  
 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

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-1084B 36R  
 DRIVER: PUP20A-1WMC 500mA  
 30minutes warm-up

## 光 强 分 布 数 据 表 格

实测参数: U:119.91V I:0.1813A P:21.645W PF:0.9947 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:2212231389
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						
g (°)	0	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330						
0	3145	3145	3145	3145	3145	3145	3145	3145	3145	3145	3145	3145						
5	3033	3067	3094	3112	3115	3104	3091	3064	3045	3032	3027	3022						
10	2746	2807	2857	2918	2919	2891	2852	2817	2778	2738	2716	2734						
15	2200	2291	2387	2481	2494	2458	2407	2331	2269	2197	2164	2180						
20	1481	1590	1687	1803	1823	1788	1763	1666	1597	1502	1468	1465						
25	827	900	970	1067	1088	1075	1079	1002	923	840	803	807						
30	369	422	445	493	508	523	549	496	433	363	348	348						
35	148	169	178	204	207	226	241	209	176	143	136	138						
40	70.2	76.6	82.6	87.3	91.2	97.4	99.6	89.3	78.4	67.6	64.2	64.7						
45	38.9	43.0	46.3	48.4	51.4	53.6	52.8	48.4	44.4	38.2	38.1	38.1						
50	21.0	24.6	26.0	22.7	29.1	30.7	27.8	27.6	24.8	17.6	21.5	21.7						
55	9.83	12.4	11.7	10.5	12.8	15.4	12.4	13.9	11.6	9.71	10.3	11.3						
60	6.41	7.23	6.96	5.94	7.44	8.45	7.62	8.08	7.26	5.48	6.50	7.09						
65	3.91	4.53	4.01	3.37	4.14	5.04	4.38	4.80	4.13	3.15	3.89	4.45						
70	2.34	2.67	2.28	2.01	2.30	2.89	2.62	2.76	2.30	1.86	2.24	2.60						
75	1.35	1.53	1.19	1.03	1.17	1.50	1.42	1.49	1.18	1.00	1.17	1.43						
80	0.67	0.72	0.58	0.50	0.55	0.46	0.67	0.71	0.59	0.59	0.61	0.70						
85	0.31	0.36	0.40	0.41	0.38	0.30	0.30	0.35	0.44	0.47	0.46	0.39						
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-1084B 36R

DRIVER:PUP20A-1WMC 500mA

30minutes warm-up