

## 燈 具 實 物 照 片



Light Output Ratio:	78.6%	
Luminaire Power:	21.66 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-1084 15R  
 DRIVER: PUP20A-1WMC 500mA  
 30minutes warm-up

## 灯具配光曲线及特征面照片

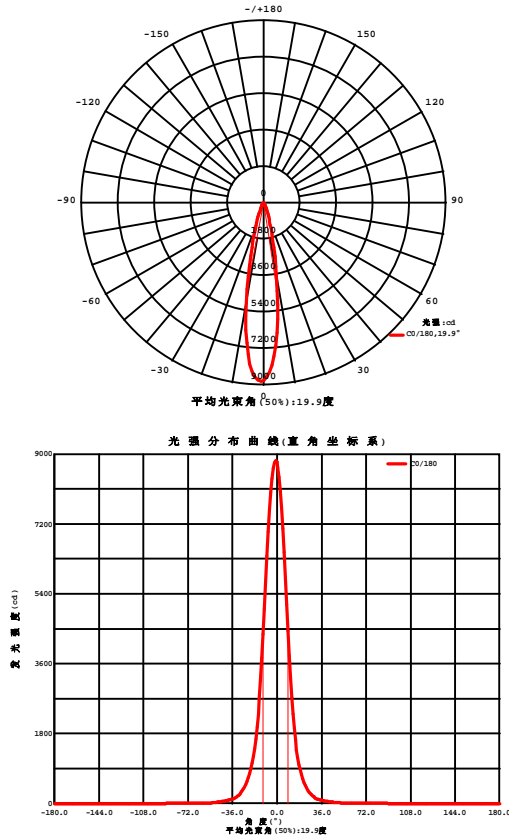


Fig. C0/C180

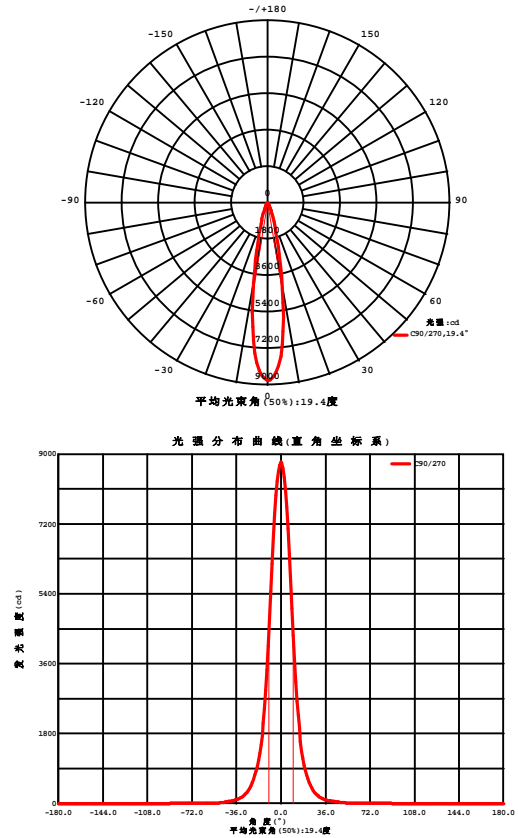


Fig. C90/C270

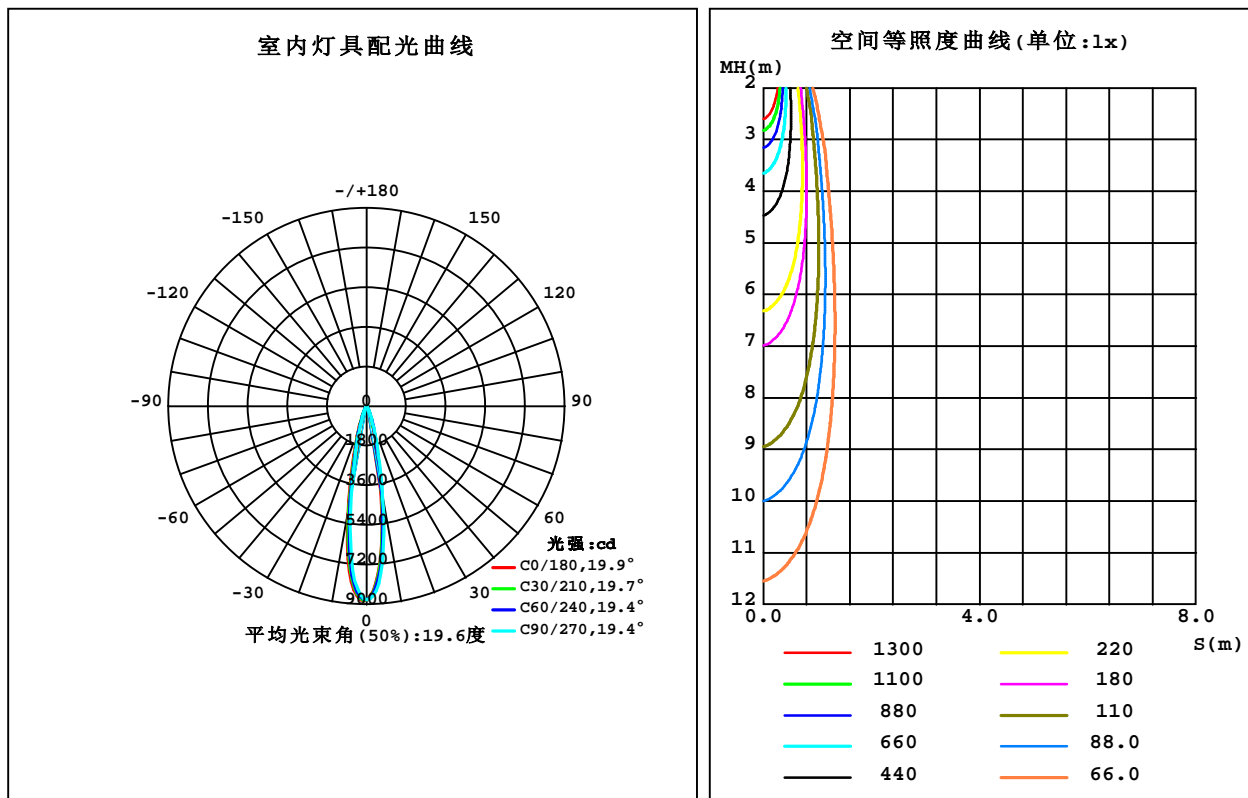
C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: Zoe  
测试日期: 2022-12-26

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-1084 15R  
DRIVER: PUP20A-1WMC 500mA  
30minutes warm-up

## 室内灯具光度数据

实测参数: U:119.88V I:0.1815A P:21.661W 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:2212261387
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: 68.40 lm/W	
型号	CREE	峰值光强(cd)	8828	S/MH(C0/180)	0.37
标称功率(W)	22	灯具效率(%)	78.6	S/MH(C90/270)	0.33
额定电源电压(V)	120	总光通量(lm)	1481.6	h UP,DN(C0-180)	0.0,38.7
额定光通量(lm)	1884	CIE分类	直接	h UP,DN(C180-360)	0.0,40.0
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(%)	78.6	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

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-1084 15R  
DRIVER: PUP20A-1WMC 500mA  
30minutes warm-up

## 灯具环带光通量

环带光通量:

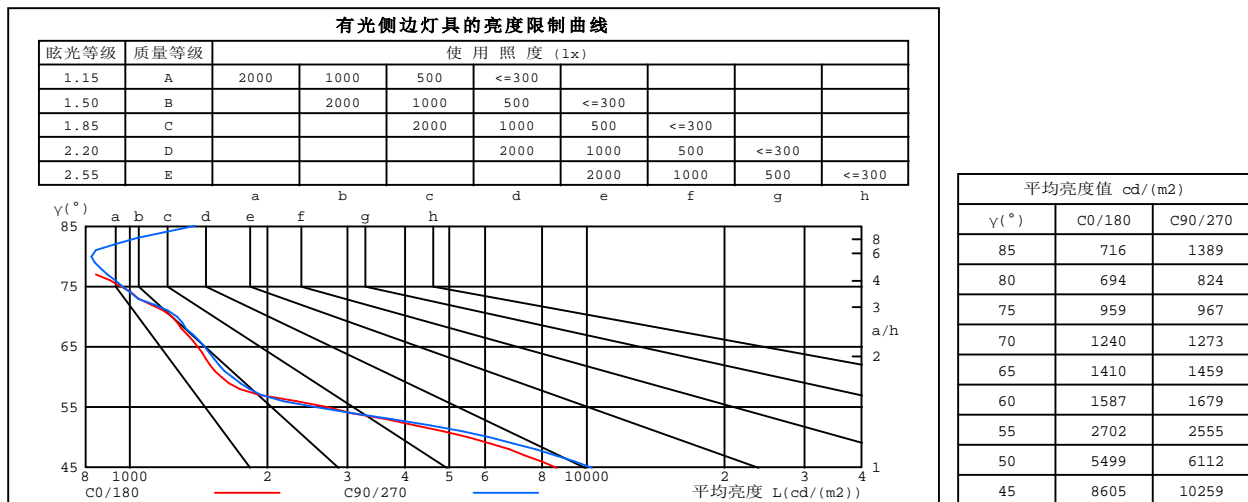
g	C0	C45	C90	C135	C180	C225	C270	C315	$\gamma(^{\circ})$	$\Phi_{\text{环}}$	$\Phi_{\text{总}}$	%lum, lamp
10	3808	3963	4332	4683	5009	4555	4069	3979	0- 10	610.4	610.4	41.2,32.4
20	751.7	769.6	847.2	952.3	1043	948.0	840.5	778.4	10- 20	552.6	1163	78.5,61.7
30	165.2	174.6	201.0	219.5	238.2	225.8	199.0	182.6	20- 30	198.3	1361	91.9,72.3
40	55.72	59.44	66.16	70.17	76.05	73.53	65.84	61.60	30- 40	72.31	1434	96.8,76.1
50	20.71	22.54	23.04	27.26	25.89	25.77	13.17	22.13	40- 50	32.32	1466	98.9,77.8
60	4.649	5.479	4.925	5.754	4.668	4.518	3.647	4.700	50- 60	10.30	1476	99.6,78.4
70	2.485	2.834	2.553	2.725	2.359	1.953	1.339	2.152	60- 70	3.437	1480	99.9,78.5
80	0.7063	0.9256	0.8396	0.8315	0.6568	0.4143	0.3629	0.4955	70- 80	1.459	1481	100,78.6
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	0.4188	1482	100,78.6
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	1482	100,78.6
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	1482	100,78.6
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	1482	100,78.6
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	1482	100,78.6
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	1482	100,78.6
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	1482	100,78.6
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	1482	100,78.6
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	1482	100,78.6
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	1482	100,78.6
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-1084 15R  
 DRIVER: PUP20A-1WMC 500mA  
 30minutes warm-up

## 灯具亮度限制曲线

实测参数: U:119.88V I:0.1815A P:21.661W 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:2212261387
制造厂商: RISE	发光口面:0.005865m <sup>2</sup>	遮光角:



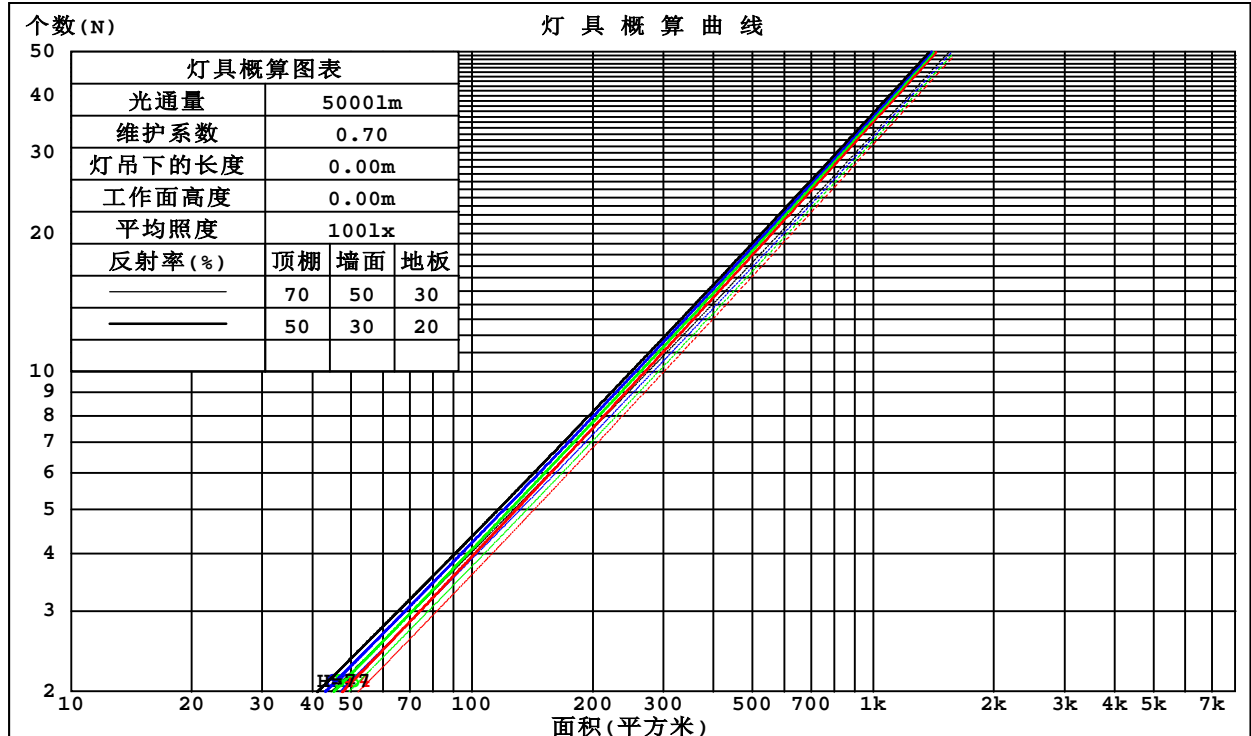
C角度范围: 0度 - 360度  
 C角度间隔: 30.0度  
 测试速度: 快速  
 环境温度: 25.3℃  
 测试人员: Zoe  
 测试日期: 2022-12-26

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-1084 15R  
 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:119.88V I:0.1815A P:21.661W 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: 2212261387
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	.94	.94	.94	.91	.91	.91	.87	.87	.87	.84	.84	.84	.80	.80	.80	.79
1.0	.89	.87	.86	.87	.86	.85	.84	.83	.82	.81	.80	.80	.78	.78	.77	.76
2.0	.85	.82	.80	.83	.81	.79	.81	.79	.78	.79	.77	.76	.77	.75	.75	.73
3.0	.81	.78	.76	.80	.77	.75	.78	.76	.74	.76	.75	.73	.75	.73	.72	.71
4.0	.78	.75	.72	.77	.74	.72	.75	.73	.71	.74	.72	.70	.73	.71	.70	.69
5.0	.75	.72	.69	.74	.71	.69	.73	.71	.69	.72	.70	.68	.71	.69	.67	.67
6.0	.73	.69	.67	.72	.69	.67	.71	.68	.66	.70	.68	.66	.69	.67	.66	.65
7.0	.70	.67	.65	.70	.67	.65	.69	.66	.64	.68	.66	.64	.67	.65	.64	.63
8.0	.68	.65	.63	.68	.65	.63	.67	.64	.62	.66	.64	.62	.66	.64	.62	.61
9.0	.66	.63	.61	.66	.63	.61	.65	.63	.61	.65	.62	.61	.64	.62	.60	.60
10.0	.65	.62	.59	.64	.61	.59	.64	.61	.59	.63	.61	.59	.63	.61	.59	.58



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-1084 15R  
DRIVER: PUP20A-1WMC 500mA  
30minutes warm-up

## 墙面和天花板利用系数

实测参数: U:119.88V I:0.1815A P:21.661W 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:2212261387
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	.108	.061	.019	.102	.058	.019	.093	.053	.017	.084	.048	.016	.076	.044	.014	
2.0	.100	.055	.017	.096	.053	.016	.088	.049	.015	.080	.045	.014	.073	.042	.013	
3.0	.093	.050	.015	.090	.048	.014	.083	.045	.014	.077	.042	.013	.071	.039	.012	
4.0	.087	.045	.013	.084	.044	.013	.078	.042	.012	.073	.039	.012	.068	.037	.011	
5.0	.082	.042	.012	.079	.041	.012	.075	.039	.011	.070	.037	.011	.066	.035	.011	
6.0	.077	.039	.011	.075	.038	.011	.071	.036	.011	.067	.035	.010	.064	.033	.010	
7.0	.073	.036	.010	.071	.036	.010	.068	.034	.010	.064	.033	.010	.061	.032	.009	
8.0	.070	.034	.010	.068	.034	.009	.065	.032	.009	.062	.031	.009	.059	.030	.009	
9.0	.066	.032	.009	.065	.032	.009	.062	.031	.009	.060	.030	.009	.057	.029	.008	
10.0	.064	.030	.008	.062	.030	.008	.060	.029	.008	.057	.029	.008	.055	.028	.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	.150	.150	.150	.128	.128	.128	.087	.087	.087	.050	.050	.050	.016	.016	.016	
1.0	.132	.124	.116	.113	.106	.100	.077	.073	.069	.045	.042	.040	.014	.014	.013	
2.0	.118	.104	.093	.101	.090	.080	.069	.062	.056	.040	.036	.033	.013	.012	.011	
3.0	.106	.089	.075	.091	.077	.065	.063	.053	.046	.036	.031	.027	.012	.010	.009	
4.0	.097	.077	.062	.083	.067	.054	.057	.046	.038	.033	.027	.022	.011	.009	.007	
5.0	.088	.067	.052	.076	.058	.045	.052	.041	.032	.030	.024	.019	.010	.008	.006	
6.0	.081	.059	.044	.070	.051	.038	.048	.036	.027	.028	.021	.016	.009	.007	.005	
7.0	.075	.053	.037	.065	.046	.033	.045	.032	.023	.026	.019	.014	.008	.006	.005	
8.0	.070	.048	.032	.060	.041	.028	.042	.029	.020	.024	.017	.012	.008	.006	.004	
9.0	.065	.043	.028	.056	.037	.025	.039	.026	.017	.023	.016	.010	.007	.005	.003	
10.0	.061	.039	.025	.053	.034	.022	.037	.024	.015	.021	.014	.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-1084 15R  
DRIVER: PUP20A-1WMC 500mA  
30minutes warm-up

## UGR(Unified Glare Rating)数据表

实测参数: U:119.88V I:0.1815A P:21.661W 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:2212261387		
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	10.2	10.8	10.4	11.0	11.1	10.7	11.4	10.9	11.5	11.7
3H	10.2	10.8	10.4	11.0	11.2	10.7	11.3	10.9	11.5	11.7
4H	10.2	10.7	10.4	10.9	11.2	10.7	11.3	10.9	11.5	11.7
6H	10.1	10.7	10.4	10.9	11.1	10.6	11.2	10.9	11.4	11.6
8H	10.1	10.6	10.4	10.9	11.1	10.6	11.1	10.9	11.4	11.6
12H	10.0	10.6	10.4	10.8	11.1	10.6	11.1	10.9	11.3	11.6
4H 2H	10.1	10.7	10.3	10.9	11.1	10.6	11.2	10.9	11.4	11.6
3H	10.1	10.6	10.4	10.9	11.2	10.6	11.1	10.9	11.4	11.6
4H	10.1	10.6	10.5	10.9	11.2	10.6	11.1	10.9	11.3	11.6
6H	10.1	10.5	10.4	10.8	11.2	10.5	11.0	10.9	11.3	11.6
8H	10.0	10.4	10.4	10.8	11.1	10.5	10.9	10.9	11.3	11.6
12H	10.0	10.4	10.4	10.7	11.1	10.5	10.9	10.9	11.2	11.6
8H 4H	10.0	10.4	10.4	10.8	11.1	10.5	10.9	10.9	11.2	11.6
6H	10.0	10.3	10.4	10.7	11.1	10.5	10.8	10.9	11.2	11.6
8H	10.0	10.3	10.4	10.7	11.1	10.4	10.7	10.9	11.1	11.6
12H	10.0	10.2	10.4	10.6	11.1	10.5	10.7	10.9	11.1	11.6
12H 4H	10.0	10.3	10.4	10.7	11.1	10.4	10.8	10.8	11.2	11.5
6H	10.0	10.2	10.4	10.7	11.1	10.4	10.7	10.9	11.1	11.5
8H	9.9	10.2	10.4	10.6	11.1	10.4	10.7	10.9	11.1	11.6
不同间隔布灯时,观察者位置引起的UGR变化:										
S = 1.0H	+ 2.1 / - 4.5					+ 2.4 / - 4.9				
1.5H	+ 2.8 / - 3.4					+ 3.3 / - 3.7				
2.0H	+ 4.1 / - 3.9					+ 4.8 / - 4.1				

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: 2022-12-26

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-1084 15R  
DRIVER: PUP20A-1WMC 500mA  
30minutes warm-up



## UF利用系数表

实测参数: U:119.88V I:0.1815A P:21.661W 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:2212261387
制造厂商: RISE	发光口面:0.005865m2	遮光角:

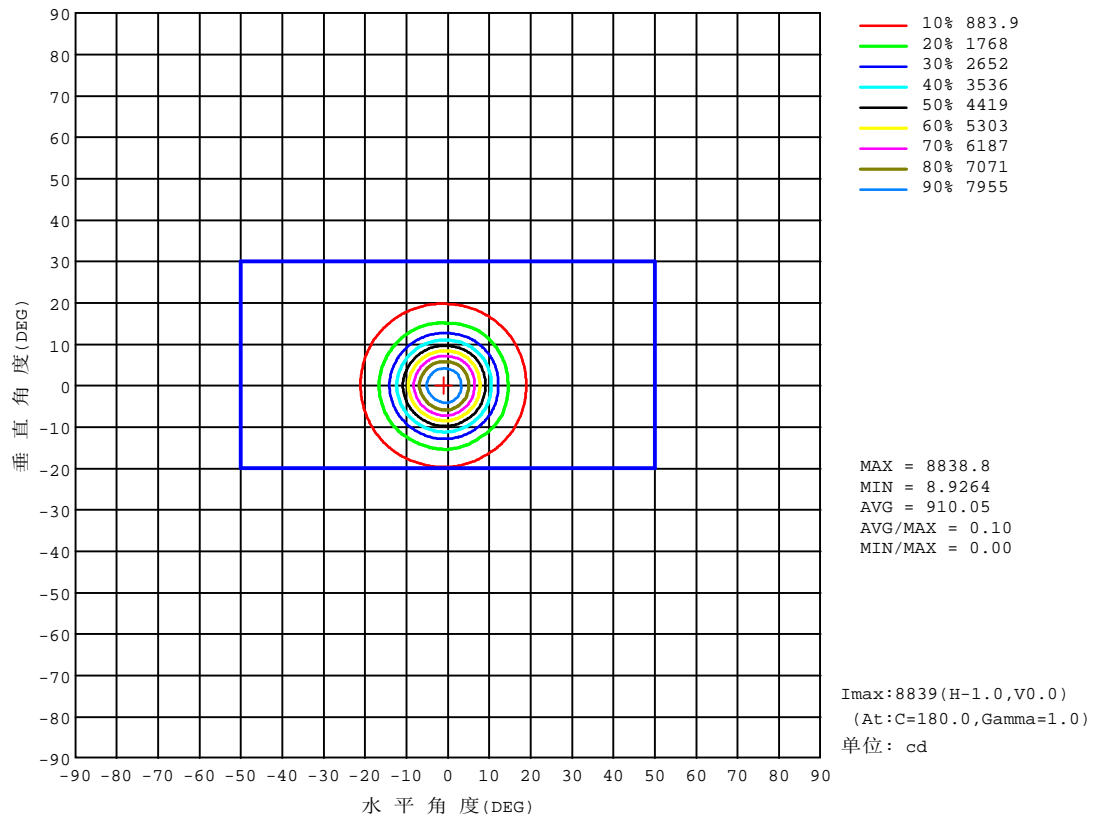
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	70	66	63	70	66	63	69	65	63	60
0.80	76	72	69	76	71	69	75	71	69	66
1.00	79	75	72	79	75	72	77	75	72	69
1.25	82	78	76	81	78	75	80	77	75	72
1.50	84	81	78	83	80	78	81	79	77	74
2.00	86	83	81	85	82	80	83	81	79	75
2.50	87	84	82	86	83	81	84	82	80	75
3.00	88	86	84	87	85	83	84	83	81	76
4.00	90	88	86	88	87	85	85	84	83	77
5.00	91	89	88	89	88	87	86	85	84	78
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-1084 15R  
 DRIVER: PUP20A-1WMC 500mA  
 30minutes warm-up

## 灯 具 等 光 强 曲 线

实测参数: U:119.88V I:0.1815A P:21.661W 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:2212261387
制造厂商: RISE	发光口面:0.005865m2	遮光角:



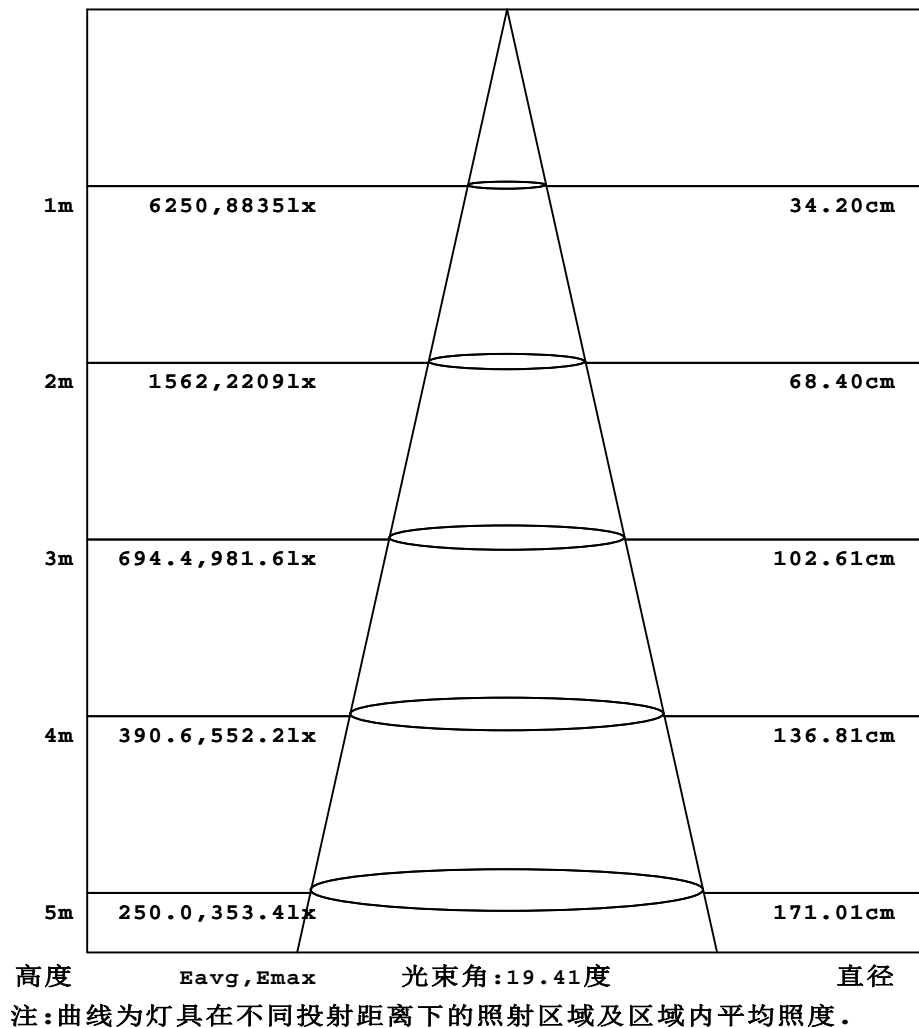
c角度范围: 0度 - 360度  
c角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度:25.3℃  
测试人员:Zoe  
测试日期:2022-12-26

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-1084 15R  
DRIVER:PUP20A-1WMC 500mA  
30minutes warm-up

## 灯具有效平均照度图

实测参数: U:119.88V I:0.1815A P:21.661W 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: 2212261387
制造厂商: RISE	发光口面: 0.005865m <sup>2</sup>	遮光角:

光通输出: 610.4 lm

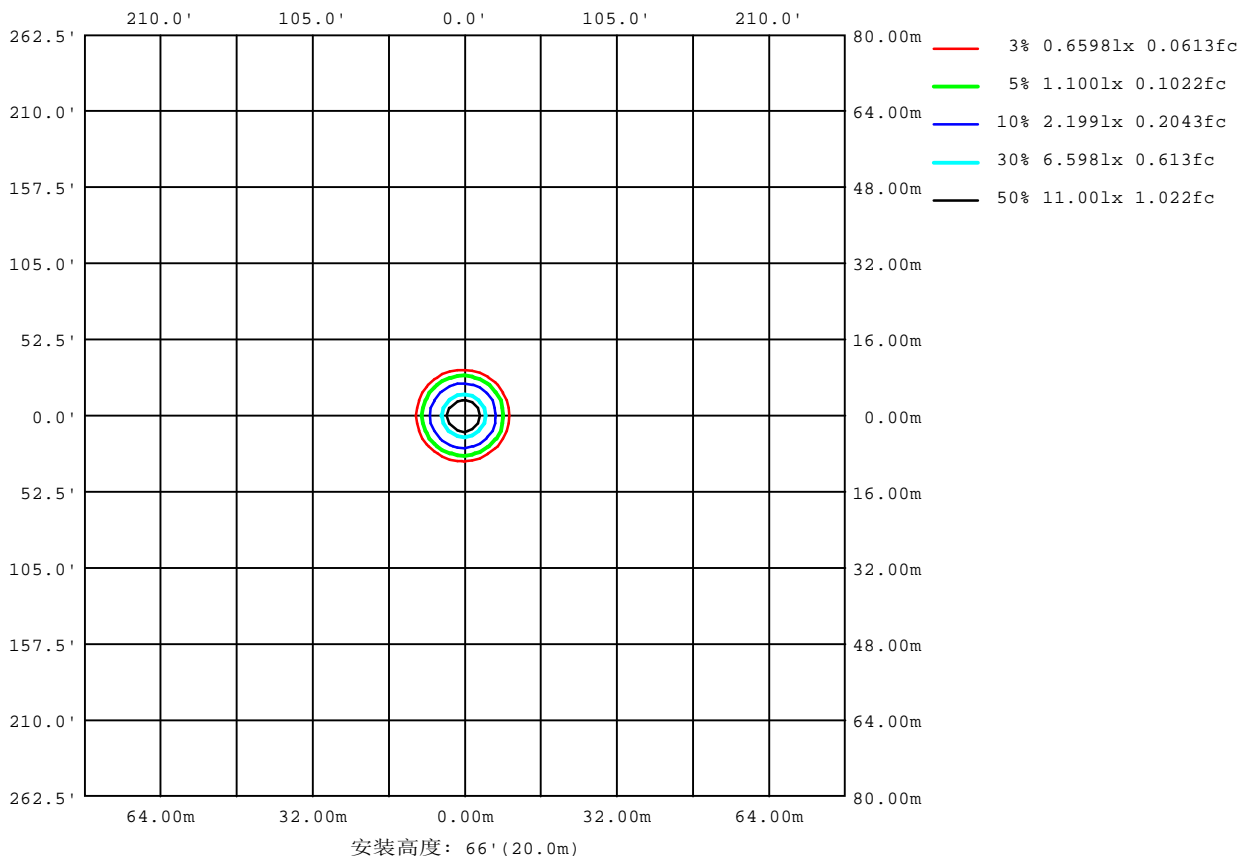


C角度范围: 0度 - 360度  
 C角度间隔: 30.0度  
 测试速度: 快速  
 环境温度: 25.3℃  
 测试人员: Zoe  
 测试日期: 2022-12-26

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-1084 15R  
 DRIVER: PUP20A-1WMC 500mA  
 30minutes warm-up

## 平面等照度曲线

实测参数: U:119.88V I:0.1815A P:21.661W 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: 2212261387
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-1084 15R  
 DRIVER: PUP20A-1WMC 500mA  
 30minutes warm-up

## LED筒灯平均亮度报告

实测参数: U:119.88V I:0.1815A P:21.661W 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:2212261387
制造厂商: RISE	发光口面:0.005865m2	遮光角:

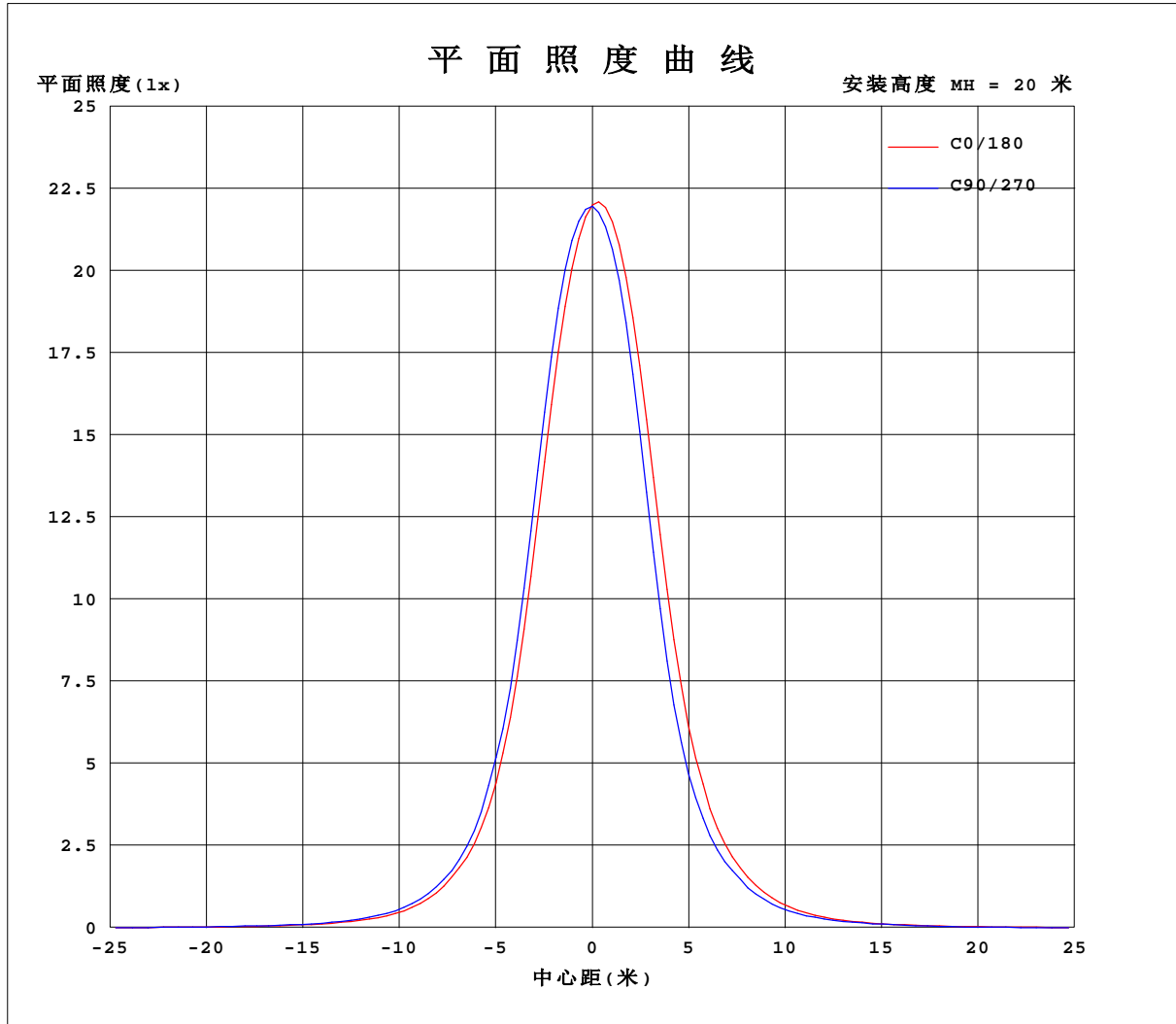
平均亮度	数值(cd/m2)
L横(65)av	1383
L横(75)av	932
L横(85)av	585
L纵(65)av	1212
L纵(75)av	699
L纵(85)av	933
L45(65)av	1445
L45(75)av	912
L45(85)av	765

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-1084 15R  
 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-1084 15R  
 DRIVER: PUP20A-1WMC 500mA  
 30minutes warm-up

## 光 强 分 布 数 据 表 格

实测参数: U:119.88V I:0.1815A P:21.661W 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:2212261387
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	8787	8787	8787	8787	8787	8787	8787	8787	8787	8787	8787	8787						
5	7083	7216	7373	7628	7721	7866	8006	7876	7723	7457	7346	7193						
10	3808	3905	4021	4332	4539	4827	5009	4713	4397	4069	4022	3935						
15	1627	1731	1710	1930	1992	2244	2292	2115	1966	1757	1787	1681						
20	752	759	780	847	909	995	1043	983	913	840	790	766						
25	340	353	362	401	425	471	493	467	442	396	374	350						
30	165	171	178	201	207	232	238	229	223	199	192	173						
35	92.9	96.0	100	109	114	123	128	125	121	112	105	96.2						
40	55.7	57.8	61.1	66.2	68.4	72.0	76.0	74.3	72.8	65.8	64.4	58.8						
45	35.6	36.7	38.9	42.5	44.1	46.3	47.4	46.5	44.9	34.8	40.2	37.7						
50	20.7	22.0	23.1	23.0	26.5	28.0	25.9	27.1	24.4	13.2	22.0	22.2						
55	9.08	11.1	11.7	8.59	12.9	14.3	10.3	12.9	8.43	5.21	8.04	11.1						
60	4.65	5.48	5.48	4.92	5.41	6.10	4.67	4.90	4.13	3.65	4.24	5.16						
65	3.49	3.95	3.90	3.62	3.84	3.93	3.37	3.32	2.81	2.39	2.96	3.63						
70	2.49	2.90	2.76	2.55	2.65	2.81	2.36	2.19	1.72	1.34	1.84	2.47						
75	1.45	1.83	1.67	1.47	1.52	1.67	1.38	1.19	0.81	0.65	0.89	1.36						
80	0.71	0.94	0.91	0.84	0.83	0.84	0.66	0.49	0.34	0.36	0.40	0.60						
85	0.37	0.51	0.67	0.71	0.63	0.32	0.23	0.21	0.22	0.24	0.26	0.30						
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-1084 15R

DRIVER: PUP20A-1WMC 500mA

30minutes warm-up