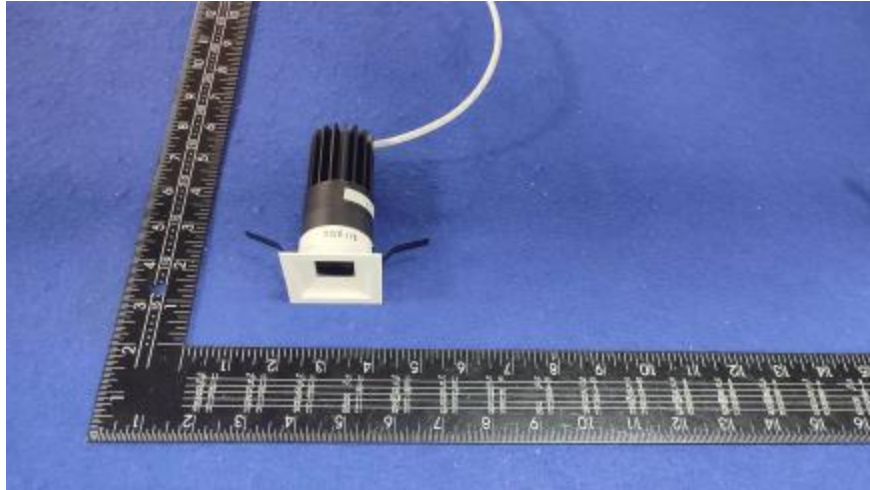


## 燈 具 實 物 照 片



Light Output Ratio:	52.3%	
Luminaire Power:	9.341 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: 2022-11-4

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 V2.00.416  
 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  
 NO DRIVER: 500mA  
 30minutes warm-up

## 灯具配光曲线及特征面照片

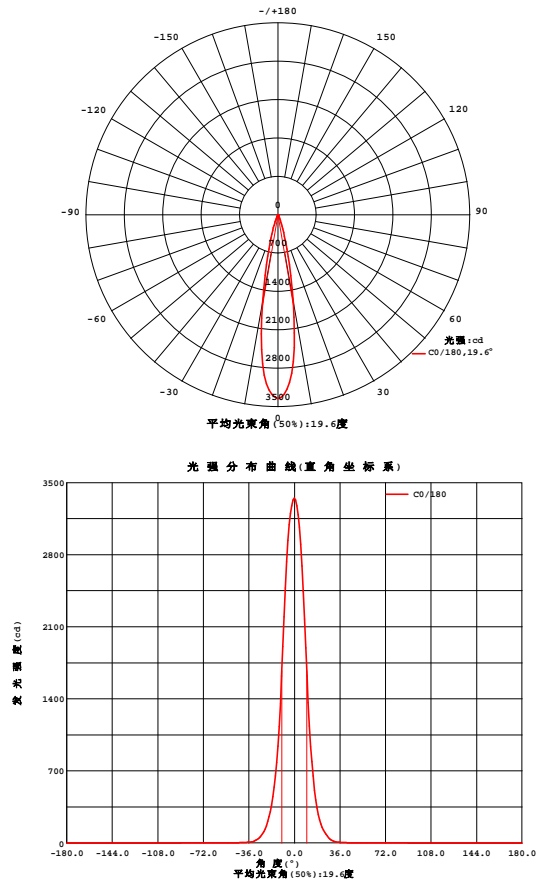


Fig. C0/C180

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: 2022-11-4

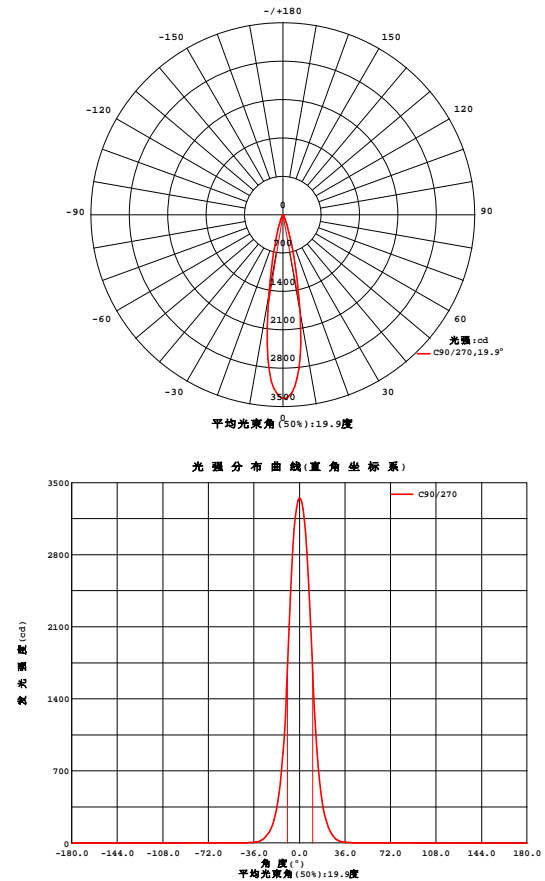


Fig. C90/C270

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 V2.00.416  
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  
NO DRIVER: 500mA  
30minutes warm-up

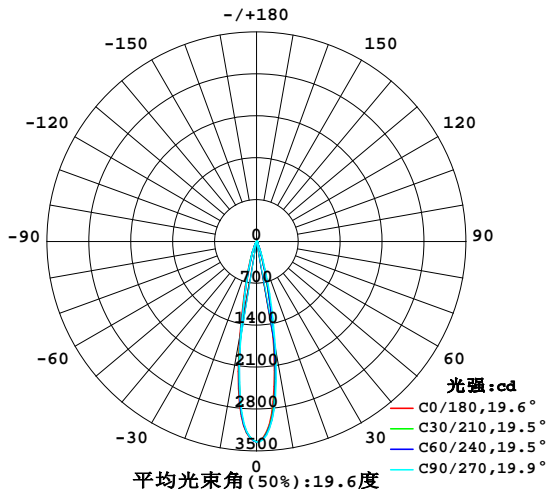
## 室内灯具光度数据

实测参数: U:18.690V I:0.4998A P:9.3413W PF:1.0000 Freq:59.99Hz  
实检光通: 919.82x1 lm

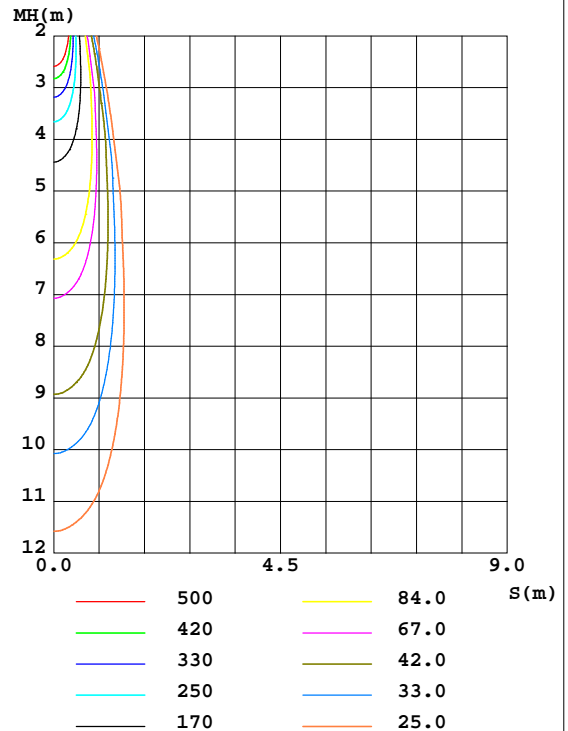
灯具名称: 2218.118-LEA-09B	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2211041118
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0016m <sup>2</sup>	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 51.45 lm/W
型号	CREE	峰值光强(cd)	3350	S/MH(C0/180)	0.33	
标称功率(W)	9	灯具效率(%)	52.3	S/MH(C90/270)	0.32	
额定电源电压(V)	18	总光通量(lm)	480.65	$\eta$ UP,DN(C0-180)	0.0,27.0	
额定光通量(lm)	919.82	CIE分类	直接	$\eta$ UP,DN(C180-360)	0.0,25.2	
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)	18	下射光通比(%)	52.3	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: 2022-11-4

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 V2.00.416  
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  
NO DRIVER: 500mA  
30minutes warm-up

## 灯具环带光通量

环带光通量:

$\gamma$	C0	C45	C90	C135	C180	C225	C270	C315	$\gamma(^{\circ})$	环	总	%lum, lamp
10	1623	1697	1822	1670	1622	1519	1485	1565	0- 10	235.8	235.8	49,25.6
20	224.9	244.8	272.3	254.7	256.2	227.9	221.8	226.0	10- 20	186.6	422.4	87.9,45.9
30	22.66	33.44	28.44	37.27	28.15	33.15	26.35	33.51	20- 30	46.92	469.3	97.6,51
40	3.833	4.004	3.998	4.409	4.364	3.811	3.509	3.791	30- 40	7.469	476.8	99.2,51.8
50	1.528	1.427	1.451	1.551	1.720	1.418	1.254	1.343	40- 50	1.805	478.6	99.6,52
60	0.9195	0.7985	0.7911	0.7885	0.9246	0.7693	0.7467	0.7702	50- 60	0.9589	479.5	99.8,52.1
70	0.6974	0.5818	0.5948	0.5562	0.7437	0.7310	0.9770	0.7126	60- 70	0.7224	480.3	99.9,52.2
80	0.0705	0.0715	0.0792	0.0664	0.0647	0.0534	0.0541	0.0550	70- 80	0.3646	480.6	100,52.3
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	0.0285	480.6	100,52.3
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	480.6	100,52.3
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	480.6	100,52.3
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	480.6	100,52.3
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	480.6	100,52.3
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	480.6	100,52.3
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	480.6	100,52.3
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	480.6	100,52.3
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	480.6	100,52.3
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	480.6	100,52.3
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: 2022-11-4

$\gamma$ 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 V2.00.416  
 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  
 NO DRIVER: 500mA  
 30minutes warm-up

## 灯具亮度限制曲线

实测参数: U:18.690V I:0.4998A P:9.3413W PF:1.0000 Freq:59.99Hz  
实检光通: 919.82x1 lm

灯具名称: 2218.118-LEA-09B

灯具类型:

灯具重量:

灯具规格: 3000K

外型尺寸:

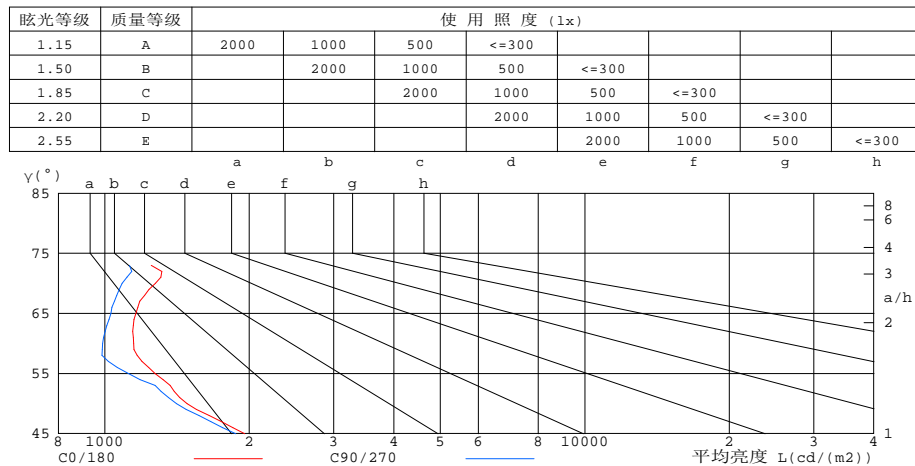
测试编号: 2211041118

制造厂商: RISE

发光口面: 0.0016m<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	252	188
80	254	285
75	324	355
70	1274	1087
65	1161	1029
60	1149	989
55	1274	1120
50	1485	1411
45	1956	1875

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: 2022-11-4

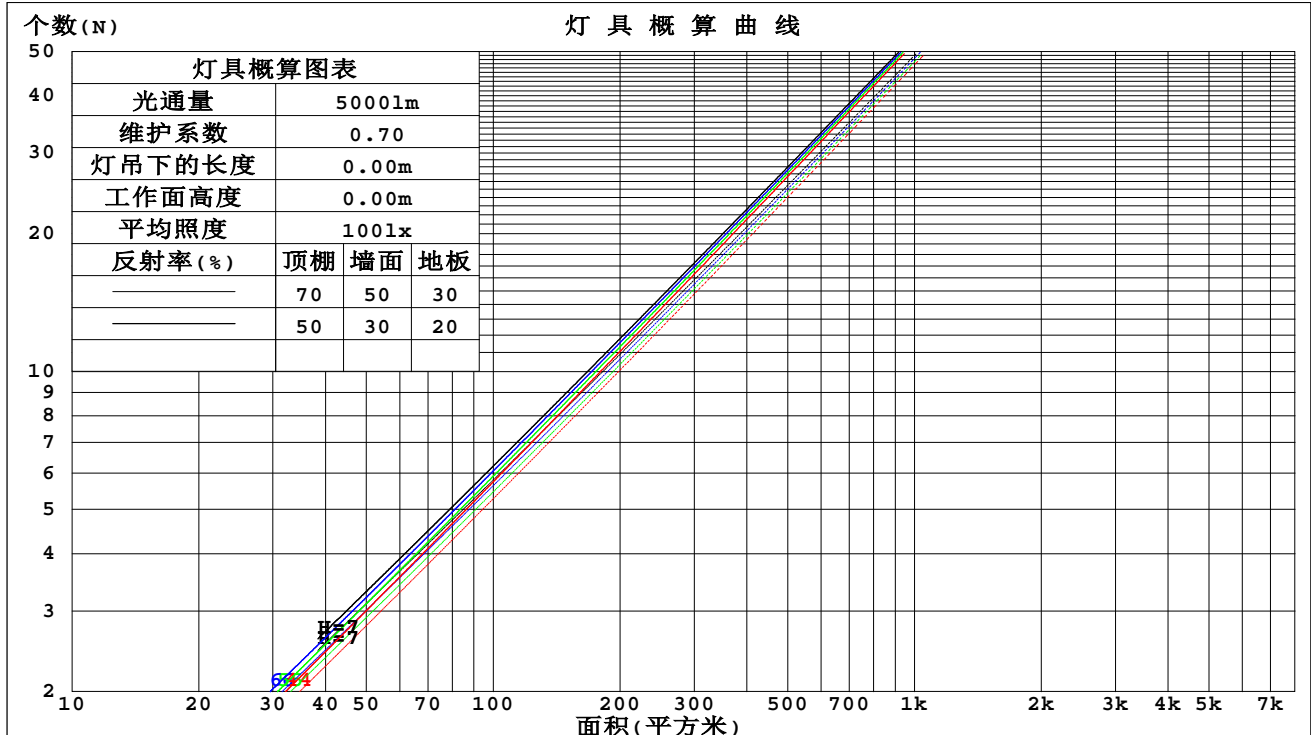
γ角度范围: 0度 - 180度  
γ角度间隔: 1.0度  
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500\_V1系统 V2.00.416  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]  
备注: LAMP: CMA1306-0000-000F0U0A30G Ra:90  
LENS: PM-1084 15R  
NO DRIVER: 500mA  
30minutes warm-up

## 工作面利用系数和灯具概算曲线

实测参数: U:18.690V I:0.4998A P:9.3413W PF:1.0000 Freq:59.99Hz  
实检光通: 919.82x1 lm

灯具名称: 2218.118-LEA-09B	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2211041118
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0016m <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	.62	.62	.62	.61	.61	.61	.58	.58	.58	.56	.56	.56	.53	.53	.53	.52
1.0	.59	.58	.58	.58	.57	.57	.56	.56	.55	.54	.54	.53	.52	.52	.52	.51
2.0	.57	.55	.54	.56	.55	.54	.54	.53	.53	.53	.52	.51	.52	.51	.50	.50
3.0	.55	.53	.52	.54	.53	.51	.53	.52	.51	.52	.51	.50	.51	.50	.49	.48
4.0	.53	.51	.50	.53	.51	.50	.52	.50	.49	.51	.49	.48	.50	.49	.48	.47
5.0	.51	.50	.48	.51	.49	.48	.50	.49	.48	.49	.48	.47	.49	.48	.47	.46
6.0	.50	.48	.47	.50	.48	.47	.49	.48	.46	.48	.47	.46	.48	.47	.46	.45
7.0	.49	.47	.46	.49	.47	.45	.48	.46	.45	.47	.46	.45	.47	.46	.45	.44
8.0	.48	.46	.45	.47	.46	.44	.47	.45	.44	.47	.45	.44	.46	.45	.44	.44
9.0	.47	.45	.44	.46	.45	.43	.46	.44	.43	.46	.44	.43	.45	.44	.43	.43
10.0	.46	.44	.43	.45	.44	.43	.45	.44	.43	.45	.43	.42	.45	.43	.42	.42



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: 2022-11-4

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 V2.00.416  
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  
NO DRIVER: 500mA  
30minutes warm-up

## 墙面和天花板利用系数

实测参数: U:18.690V I:0.4998A P:9.3413W PF:1.0000 Freq:59.99Hz 实检光通: 919.82x1 lm		
灯具名称: 2218.118-LEA-09B	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2211041118
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0016m <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	墙 壁 面 利 用 系 数															
0.0																
1.0	.066	.037	.012	.062	.035	.011	.056	.032	.010	.050	.029	.009	.044	.026	.008	
2.0	.060	.033	.010	.057	.032	.010	.052	.029	.009	.047	.026	.008	.043	.024	.008	
3.0	.055	.030	.009	.053	.028	.009	.049	.026	.008	.045	.024	.008	.041	.023	.007	
4.0	.052	.027	.008	.050	.026	.008	.046	.024	.007	.043	.023	.007	.039	.021	.007	
5.0	.048	.025	.007	.047	.024	.007	.043	.023	.007	.041	.021	.006	.038	.020	.006	
6.0	.045	.023	.007	.044	.022	.006	.041	.021	.006	.039	.020	.006	.037	.019	.006	
7.0	.043	.021	.006	.042	.021	.006	.039	.020	.006	.037	.019	.006	.035	.018	.005	
8.0	.041	.020	.006	.040	.019	.006	.038	.019	.005	.036	.018	.005	.034	.017	.005	
9.0	.039	.019	.005	.038	.018	.005	.036	.018	.005	.034	.017	.005	.033	.017	.005	
10.0	.037	.018	.005	.036	.017	.005	.035	.017	.005	.033	.016	.005	.032	.016	.005	

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	.100	.100	.100	.085	.085	.085	.058	.058	.058	.033	.033	.033	.011	.011	.011	
1.0	.088	.082	.078	.075	.071	.067	.051	.049	.046	.029	.028	.027	.009	.009	.009	
2.0	.078	.069	.062	.067	.060	.054	.046	.041	.038	.026	.024	.022	.008	.008	.007	
3.0	.069	.059	.051	.060	.051	.044	.041	.035	.031	.024	.021	.018	.008	.007	.006	
4.0	.063	.051	.042	.054	.044	.037	.037	.031	.026	.021	.018	.015	.007	.006	.005	
5.0	.057	.044	.035	.049	.038	.031	.034	.027	.022	.019	.016	.013	.006	.005	.004	
6.0	.052	.039	.030	.045	.034	.026	.031	.024	.018	.018	.014	.011	.006	.005	.004	
7.0	.048	.035	.026	.041	.030	.022	.028	.021	.016	.016	.012	.009	.005	.004	.003	
8.0	.044	.031	.022	.038	.027	.019	.026	.019	.014	.015	.011	.008	.005	.004	.003	
9.0	.041	.028	.019	.035	.024	.017	.025	.017	.012	.014	.010	.007	.005	.003	.002	
10.0	.038	.026	.017	.033	.022	.015	.023	.016	.011	.013	.009	.006	.004	.003	.002	

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: 2022-11-4

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 V2.00.416  
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  
NO DRIVER: 500mA  
30minutes warm-up

## UGR(Unified Glare Rating)数据表

实测参数: U:18.690V I:0.4998A P:9.3413W PF:1.0000 Freq:59.99Hz 实检光通: 919.82x1 lm											
灯具名称: 2218.118-LEA-09B					灯具类型:			灯具重量:			
灯具规格: 3000K					外型尺寸:			测试编号: 2211041118			
制造厂商: RISE					发光口面: 0.0016m2			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	2.1	2.7	2.3	2.8	2.9	2.6	3.2	2.8	3.4	3.5
	3H	2.9	3.4	3.1	3.6	3.8	3.1	3.7	3.4	3.8	4.0
	4H	3.1	3.6	3.4	3.8	4.0	3.3	3.8	3.5	4.0	4.2
	6H	3.1	3.5	3.3	3.8	4.0	3.2	3.7	3.5	4.0	4.2
	8H	3.0	3.5	3.3	3.7	4.0	3.2	3.7	3.5	3.9	4.2
	12H	3.0	3.4	3.3	3.7	4.0	3.2	3.6	3.5	3.9	4.1
4H	2H	2.2	2.7	2.5	2.9	3.1	2.7	3.2	3.0	3.4	3.6
	3H	3.2	3.7	3.5	3.9	4.2	3.4	3.8	3.7	4.1	4.4
	4H	3.5	3.9	3.8	4.2	4.5	3.6	4.0	3.9	4.3	4.6
	6H	3.4	3.8	3.8	4.1	4.5	3.5	3.9	3.9	4.2	4.6
	8H	3.4	3.7	3.8	4.1	4.4	3.5	3.8	3.9	4.2	4.5
	12H	3.4	3.7	3.8	4.0	4.4	3.4	3.8	3.8	4.1	4.5
8H	4H	3.5	3.8	3.9	4.2	4.5	3.6	3.9	3.9	4.3	4.6
	6H	3.4	3.7	3.8	4.1	4.5	3.5	3.8	3.9	4.2	4.6
	8H	3.4	3.6	3.8	4.0	4.5	3.5	3.7	3.9	4.1	4.6
	12H	3.3	3.6	3.8	4.0	4.5	3.4	3.6	3.9	4.1	4.6
12H	4H	3.4	3.8	3.8	4.1	4.5	3.5	3.8	3.9	4.2	4.6
	6H	3.4	3.6	3.8	4.0	4.5	3.5	3.7	3.9	4.1	4.6
	8H	3.3	3.5	3.8	4.0	4.4	3.4	3.6	3.9	4.1	4.5
不同间隔布灯时,观察者位置引起的UGR变化(CIE Pub.117):											
S = 1.0H		+ 1.4 / - 1.4					+ 1.7 / - 1.7				
1.5H		+ 2.3 / - 0.9					+ 3.0 / - 1.1				
2.0H		+ 1.9 / - 1.3					+ 1.8 / - 1.3				

依据CIE Pub.117计算, 919.8lm光源光通表格中的数据需要进行修正( $8\log(F/F_0) = -0.3$ ).  
 出光口面积: 0.0016 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: 2022-11-4

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 V2.00.416  
 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  
 NO DRIVER: 500mA  
 30minutes warm-up



## UF利用系数表

实测参数: U:18.690V I:0.4998A P:9.3413W PF:1.0000 Freq:59.99Hz 实检光通: 919.82x1 lm		
灯具名称: 2218.118-LEA-09B	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2211041118
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0016m <sup>2</sup>	遮光角:

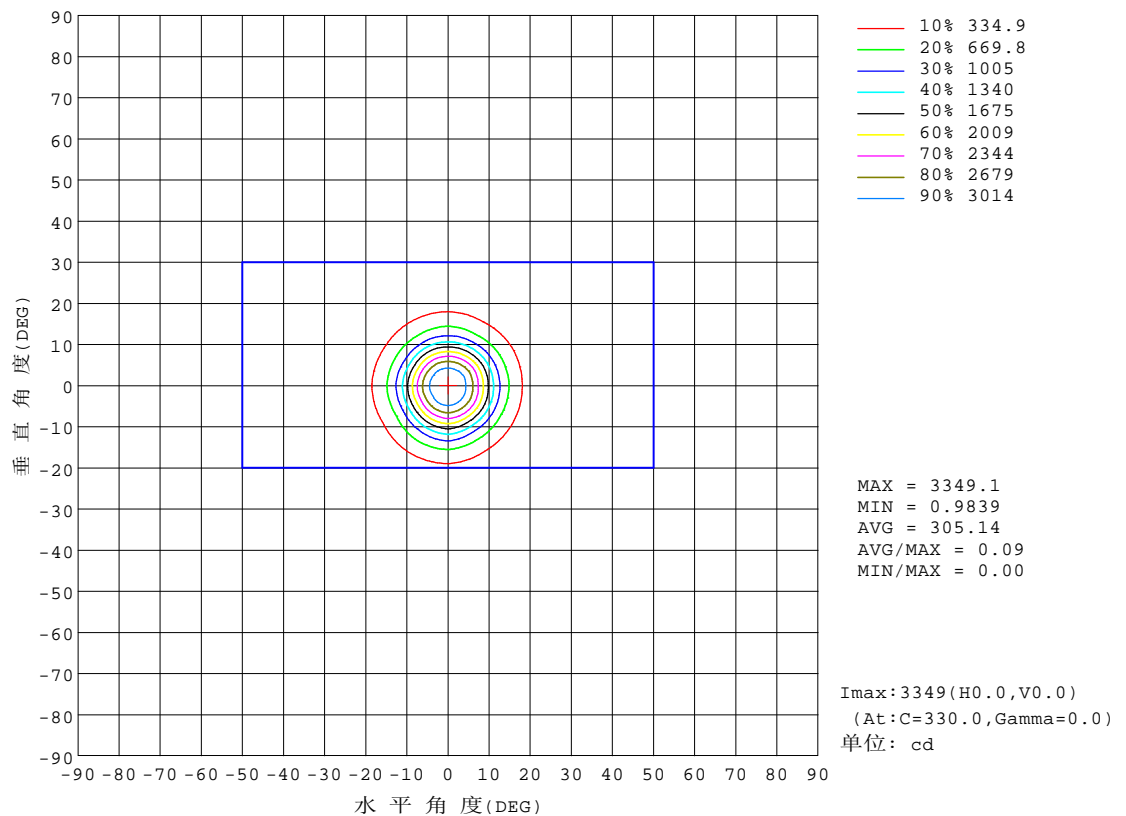
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	48	45	43	47	45	43	47	44	43	41
0.80	51	49	47	51	48	47	50	48	47	45
1.00	53	51	49	53	50	49	52	50	48	47
1.25	55	53	51	54	52	51	53	52	50	48
1.50	56	54	53	56	54	52	55	53	52	50
2.00	57	55	54	57	55	54	55	54	53	50
2.50	58	56	55	57	56	54	56	54	53	51
3.00	59	57	56	58	57	55	56	55	54	51
4.00	60	59	58	59	58	57	57	56	55	52
5.00	60	59	59	59	58	58	57	57	56	52
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: 2022-11-4

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 V2.00.416  
 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  
 NO DRIVER: 500mA  
 30minutes warm-up

## 灯具等光强曲线

实测参数: U:18.690V I:0.4998A P:9.3413W PF:1.0000 Freq:59.99Hz 实检光通: 919.82x1 lm		
灯具名称: 2218.118-LEA-09B	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2211041118
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0016m <sup>2</sup>	遮光角:

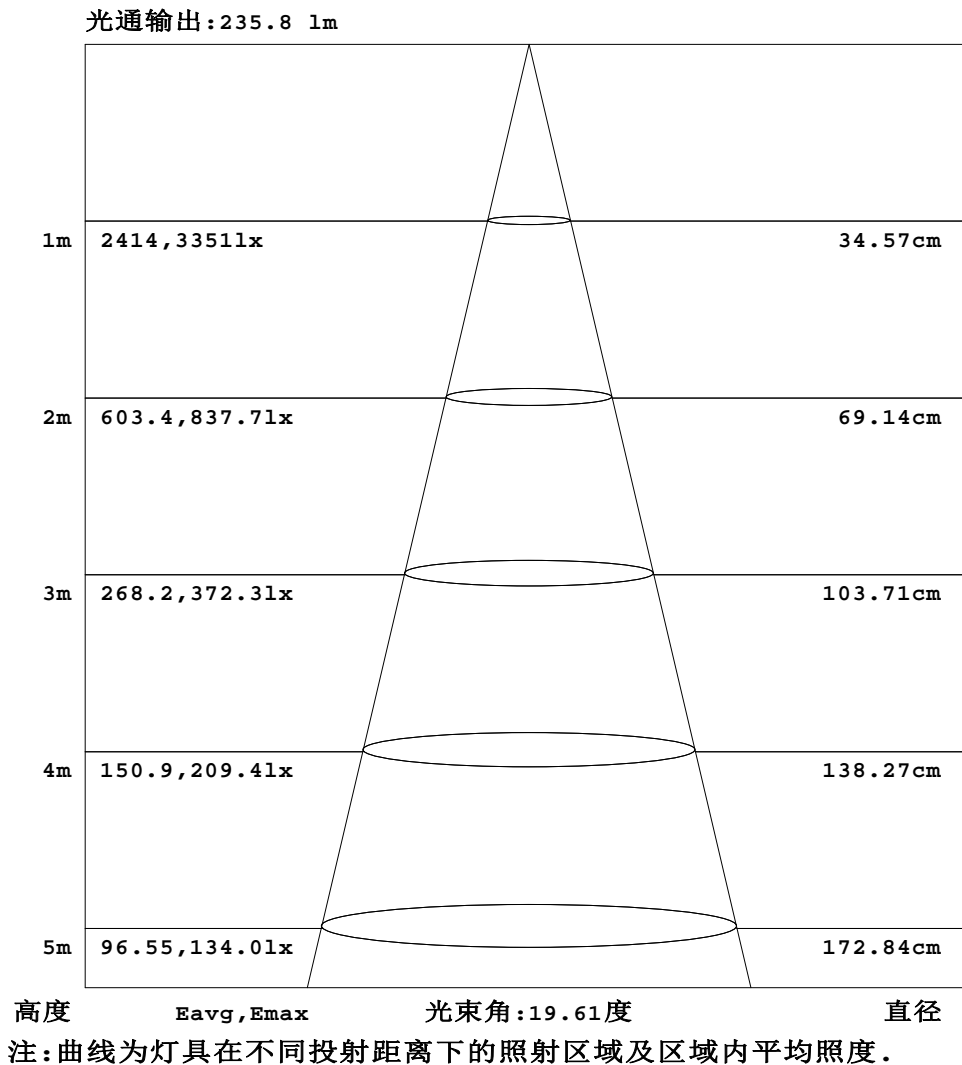


C角度范围: 0度 - 360度  
 C角度间隔: 30.0度  
 测试速度: 快速  
 环境温度: 25.3℃  
 测试人员: Zoe  
 测试日期: 2022-11-4

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 V2.00.416  
 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  
 NO DRIVER: 500mA  
 30minutes warm-up

## 灯具有效平均照度图

实测参数: U:18.690V I:0.4998A P:9.3413W PF:1.0000 Freq:59.99Hz 实检光通: 919.82x1 lm		
灯具名称: 2218.118-LEA-09B	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2211041118
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0016m <sup>2</sup>	遮光角:

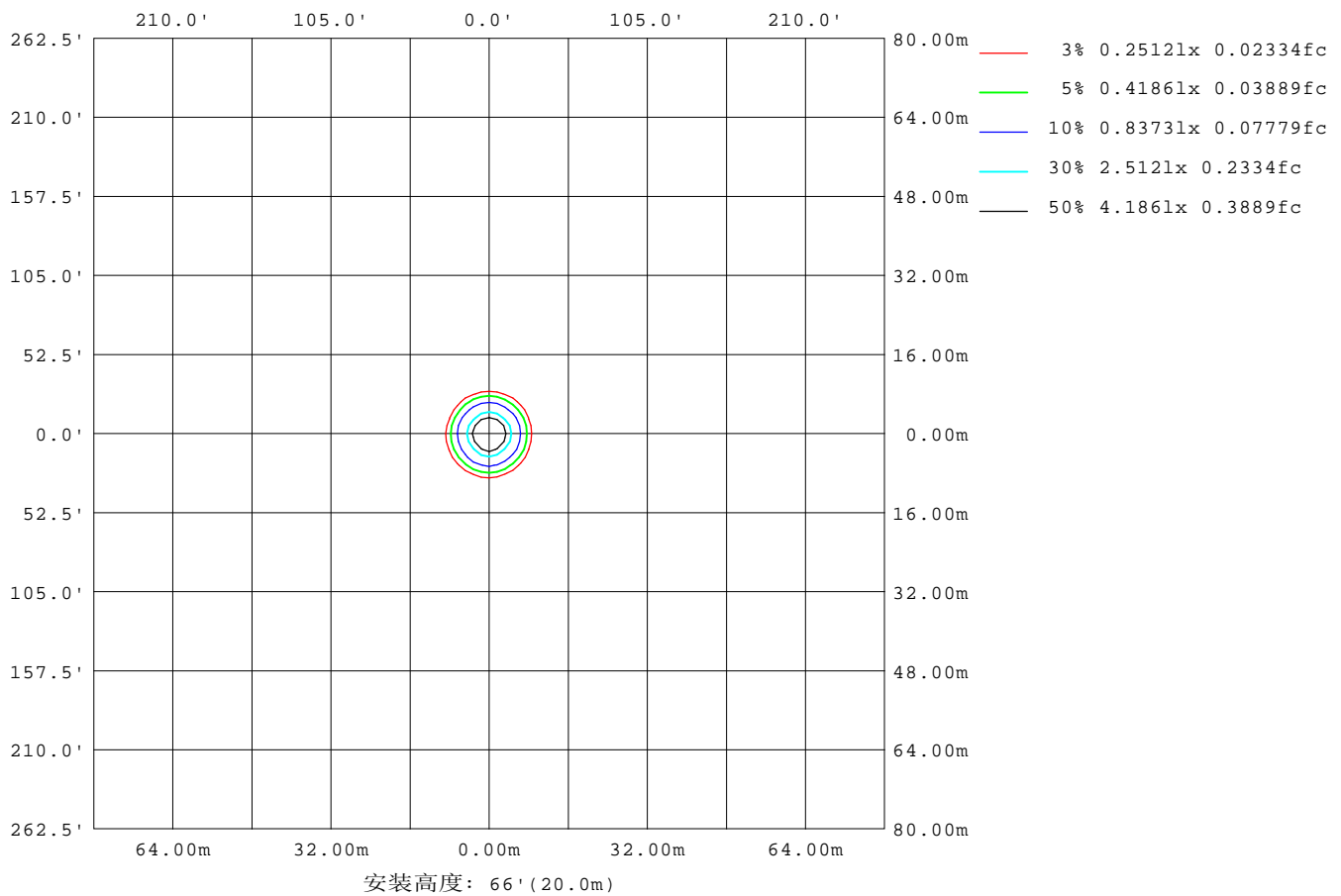


C角度范围: 0度 - 360度  
 C角度间隔: 30.0度  
 测试速度: 快速  
 环境温度: 25.3℃  
 测试人员: Zoe  
 测试日期: 2022-11-4

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 V2.00.416  
 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  
 NO DRIVER: 500mA  
 30minutes warm-up

## 平面等照度曲线

实测参数: U:18.690V I:0.4998A P:9.3413W PF:1.0000 Freq:59.99Hz 实检光通: 919.82x1 lm		
灯具名称: 2218.118-LEA-09B	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2211041118
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0016m <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: 2022-11-4

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 V2.00.416  
 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  
 NO DRIVER: 500mA  
 30minutes warm-up

## LED筒灯平均亮度报告

实测参数: U:18.690V I:0.4998A P:9.3413W PF:1.0000 Freq:59.99Hz 实检光通: 919.82x1 lm		
灯具名称: 2218.118-LEA-09B	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2211041118
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0016m <sup>2</sup>	遮光角:

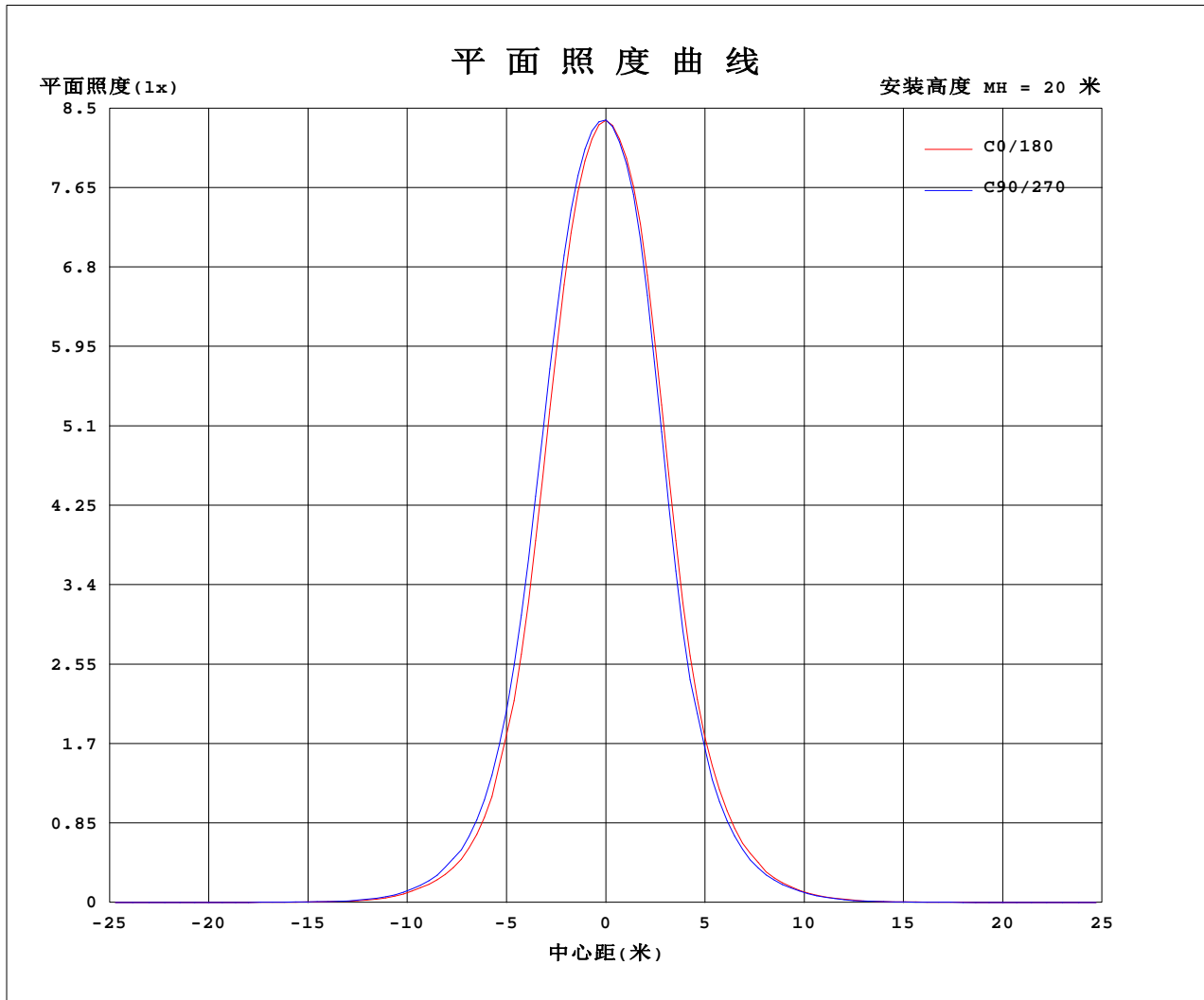
平均亮度	数值(cd/m <sup>2</sup> )
L横(65)av	1183
L横(75)av	302
L横(85)av	248
L纵(65)av	1056
L纵(75)av	306
L纵(85)av	174
L45(65)av	1041
L45(75)av	1081
L45(85)av	132

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: 2022-11-4

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 V2.00.416  
 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  
 NO DRIVER: 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: 2022-11-4

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 V2.00.416  
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  
NO DRIVER: 500mA  
30minutes warm-up



## 光强分布数据表格

实测参数: U:18.690V I:0.4998A P:9.3413W PF:1.0000 Freq:59.99Hz 实检光通: 919.82x1 lm		
灯具名称: 2218.118-LEA-09B	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2211041118
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0016m <sup>2</sup>	遮光角:

表--1

单位: cd

C(DEG) γ (DEG)	0	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330						
0	3350	3350	3350	3350	3350	3350	3350	3350	3350	3350	3350	3350						
5	2900	2955	2983	2998	2985	2929	2938	2892	2892	2872	2885	2924						
10	1623	1688	1707	1822	1720	1619	1622	1522	1516	1485	1528	1601						
15	652	630	659	748	713	606	651	578	571	584	558	604						
20	225	244	245	272	264	246	256	224	232	222	225	227						
25	85.9	96.2	102	101	104	103	91.0	88.3	88.9	84.9	90.8	90.7						
30	22.7	31.9	35.0	28.4	36.3	38.2	28.1	32.8	33.5	26.4	34.3	32.7						
35	8.11	8.45	9.75	9.21	10.3	11.6	8.22	10.1	10.5	8.10	10.5	9.33						
40	3.83	3.97	4.04	4.00	4.42	4.39	4.36	3.94	3.68	3.51	3.88	3.70						
45	2.21	2.15	2.19	2.12	2.28	2.40	2.59	2.22	1.98	1.94	1.99	1.99						
50	1.53	1.42	1.43	1.45	1.52	1.59	1.72	1.49	1.34	1.25	1.33	1.36						
55	1.17	1.04	1.04	1.03	1.08	1.09	1.24	1.05	0.97	0.93	0.94	1.00						
60	0.92	0.82	0.78	0.79	0.77	0.81	0.92	0.80	0.74	0.75	0.75	0.79						
65	0.79	0.72	0.67	0.70	0.66	0.71	0.81	0.75	0.71	0.73	0.72	0.72						
70	0.70	0.62	0.55	0.59	0.54	0.58	0.74	0.73	0.73	0.98	0.74	0.69						
75	0.13	0.37	0.35	0.15	0.31	0.30	0.12	0.39	0.56	0.11	0.55	0.47						
80	0.07	0.07	0.08	0.08	0.07	0.06	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.06						
85	0.04	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02						
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: 2022-11-4

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 V2.00.416

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

NO DRIVER: 500mA

30minutes warm-up