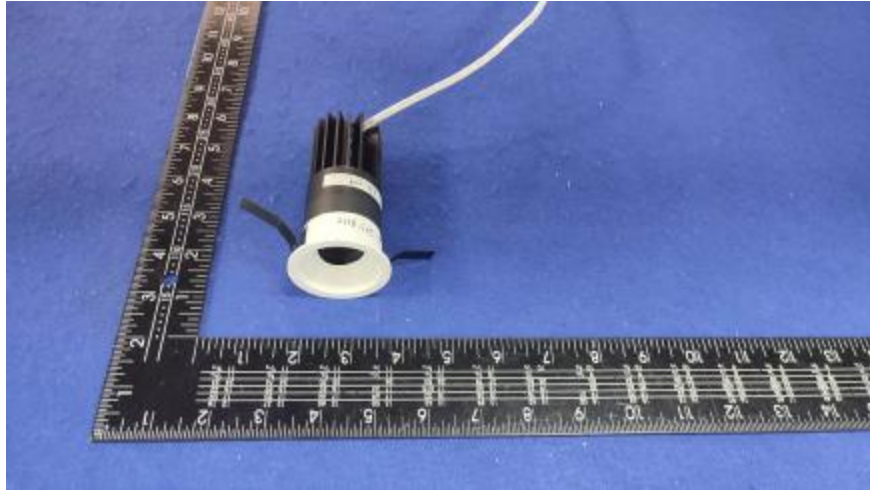


## 燈 具 實 物 照 片



Light Output Ratio:	68.2%	
Luminaire Power:	9.36 W	
SHR Nominal:	0.50	Calculated using the TM5
SHR Maximum:	0.60	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: 2022-11-1

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  
 NO DRIVER: 500mA  
 30minutes warm-up

## 灯具配光曲线及特征面照片

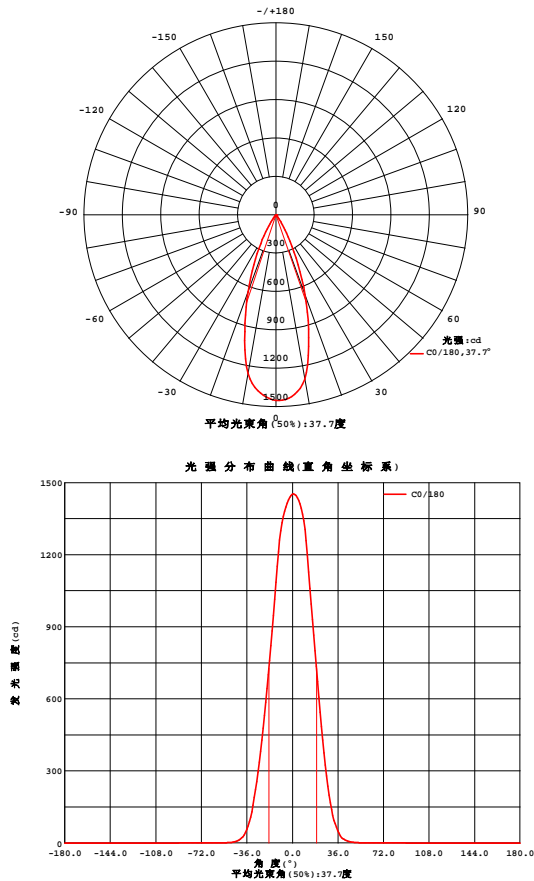


Fig. C0/C180

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: 2022-11-1

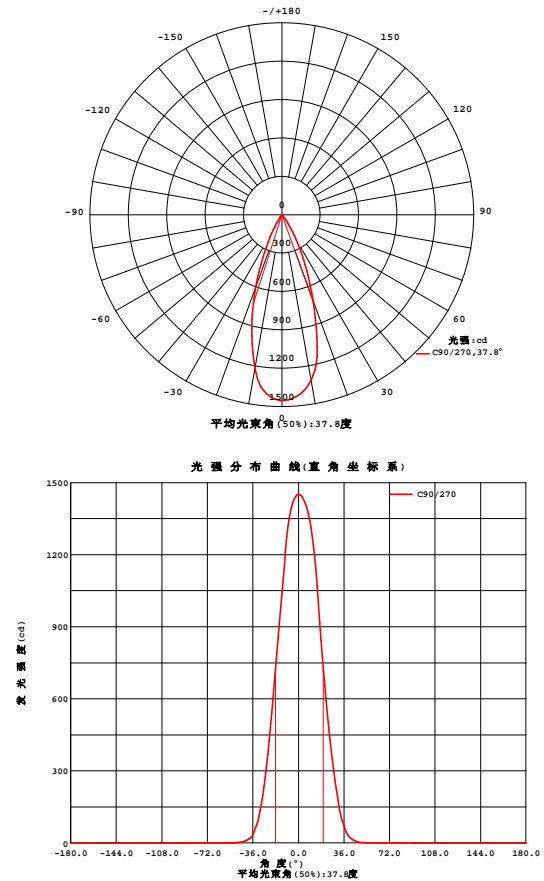


Fig. C90/C270

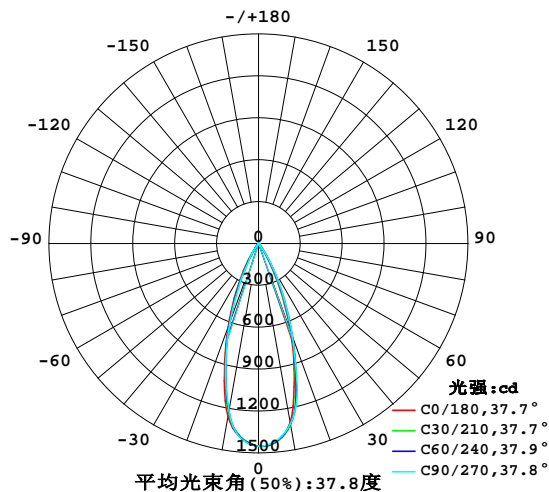
Y角度范围: 0度 - 180度  
Y角度间隔: 1.0度  
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500\_V1系统 V2.00.416  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]  
备注: LAMP: CMA1306-0000-000F0U0A30G Ra: 90  
LENS: PM-1084B 36R  
NO DRIVER: 500mA  
30minutes warm-up

## 室内灯具光度数据

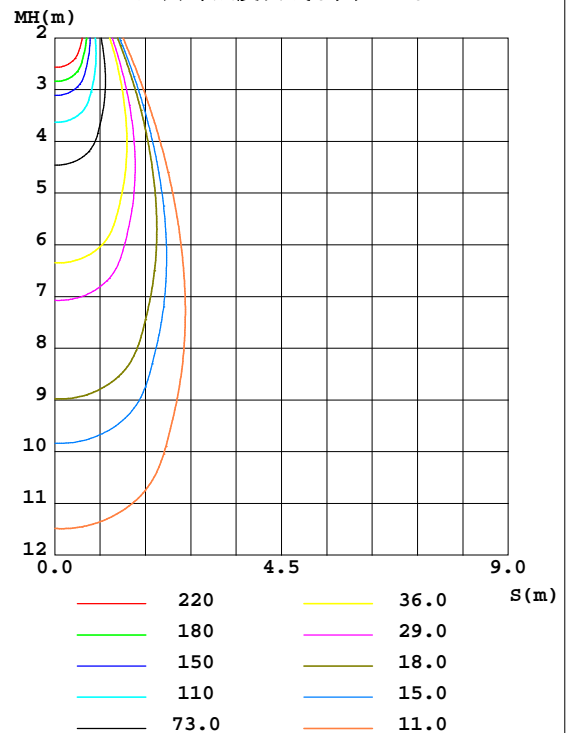
实测参数: U:18.727V I:0.4998A P:9.3597W PF:1.0000 Freq:59.98Hz 实检光通: 919.82x1 lm		
灯具名称: 2118.565-LEA-09B	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2211011098
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001256m <sup>2</sup>	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 67.05 lm/W
型号	CREE	峰值光强(cd)	1453	S/MH(C0/180)	0.61	
标称功率(W)	9	灯具效率(%)	68.2	S/MH(C90/270)	0.58	
额定电源电压(V)	18	总光通量(lm)	627.61	$\eta$ UP,DN(C0-180)	0.0,35.9	
额定光通量(lm)	919.82	CIE分类	直接	$\eta$ UP,DN(C180-360)	0.0,32.3	
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)	18	下射光通比(%)	68.2	CIBSE SHR MAX	0.60	

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: 2022-11-1

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  
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	1305	1317	1313	1283	1261	1231	1220	1276	0- 10	130.7	130.7	20.8, 14.2
20	671.6	708.6	712.9	665.1	642.4	612.2	600.0	648.0	10- 20	267.4	398.1	63.4, 43.3
30	167.4	202.7	223.3	205.5	189.3	154.4	136.3	155.9	20- 30	174.7	572.9	91.3, 62.3
40	18.21	23.81	26.72	25.25	21.64	15.53	13.41	15.84	30- 40	47.29	620.1	98.8, 67.4
50	1.830	1.943	2.035	1.764	1.502	1.241	1.159	1.386	40- 50	5.702	625.8	99.7, 68
60	0.8040	0.6912	0.6275	0.6029	0.6919	0.6528	0.6693	0.6980	50- 60	0.8803	626.7	99.9, 68.1
70	0.4116	0.3918	0.3716	0.3198	0.3215	0.3435	0.4699	0.4633	60- 70	0.5486	627.3	99.9, 68.2
80	0.1632	0.1512	0.1460	0.1317	0.1381	0.1336	0.1451	0.1552	70- 80	0.2503	627.5	100, 68.2
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	0.0817	627.6	100, 68.2
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	627.6	100, 68.2
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	627.6	100, 68.2
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	627.6	100, 68.2
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	627.6	100, 68.2
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	627.6	100, 68.2
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	627.6	100, 68.2
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	627.6	100, 68.2
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	627.6	100, 68.2
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	627.6	100, 68.2
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: 2022-11-1

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

## 灯具亮度限制曲线

实测参数: U:18.727V I:0.4998A P:9.3597W PF:1.0000 Freq:59.98Hz  
实检光通: 919.82x1 lm

灯具名称: 2118.565-LEA-09B

灯具类型:

灯具重量:

灯具规格: 3000K

外型尺寸:

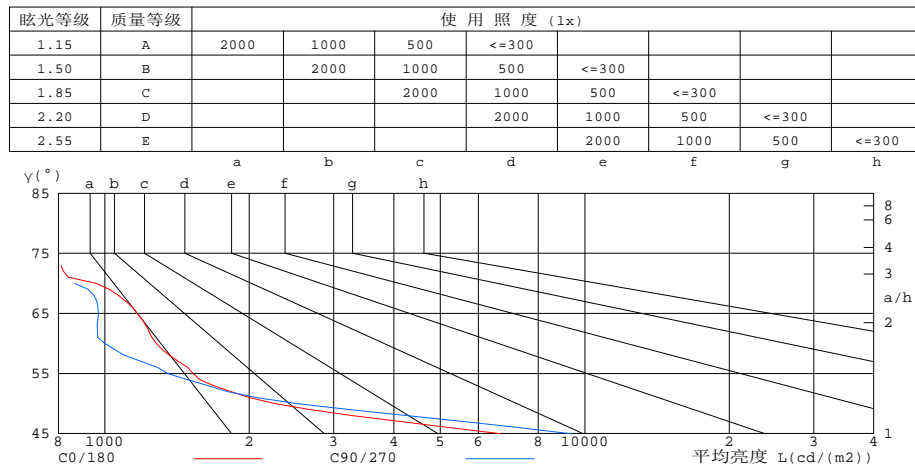
测试编号: 2211011098

制造厂商: RISE

发光口面: 0.001256m<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	828	719
80	748	670
75	783	706
70	958	865
65	1165	970
60	1280	1000
55	1529	1354
50	2266	2521
45	6686	9367

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: 2022-11-1

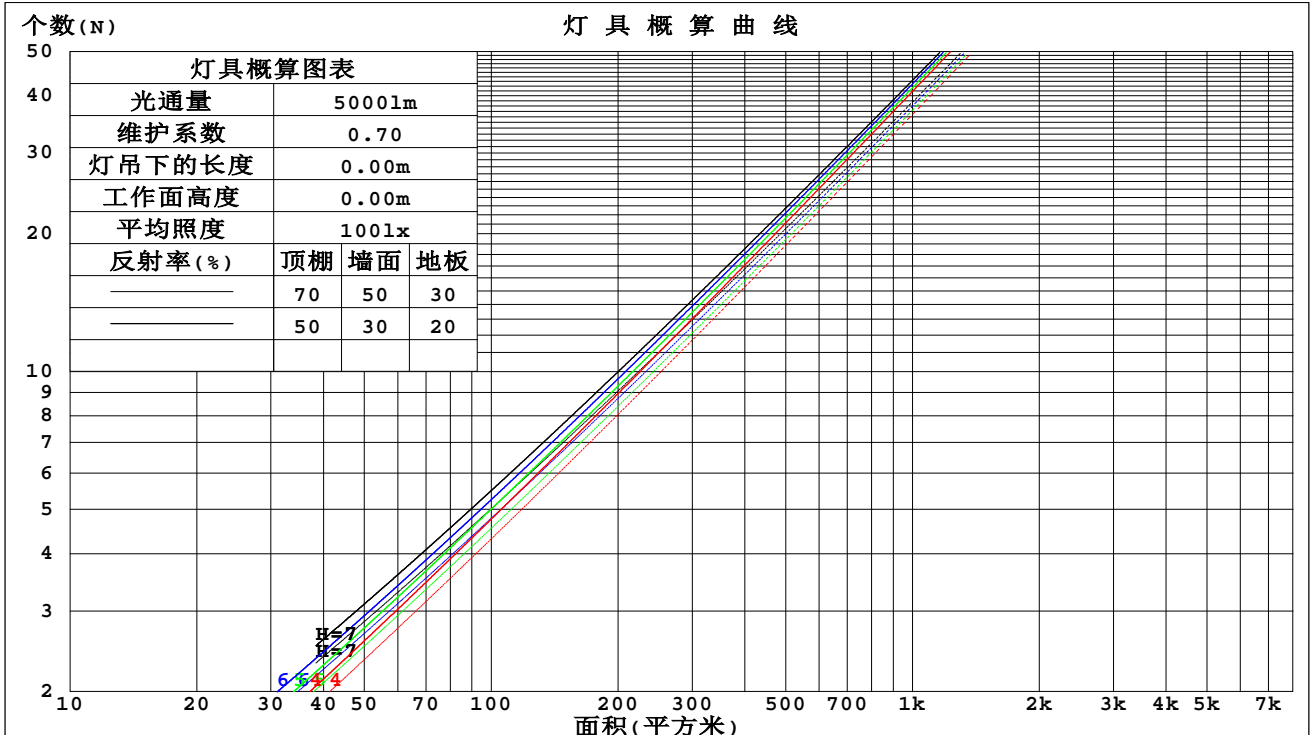
γ角度范围: 0度 - 180度  
γ角度间隔: 1.0度  
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500\_V1系统 V2.00.416  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]  
备注: LAMP:CMA1306-0000-000F0U0A30G Ra:90  
LENS:PM-1084B 36R  
NO DRIVER:500mA  
30minutes warm-up

## 工作面利用系数和灯具概算曲线

实测参数: U:18.727V I:0.4998A P:9.3597W PF:1.0000 Freq:59.98Hz  
实检光通: 919.82x1 lm

灯具名称: 2118.565-LEA-09B	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2211011098
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001256m <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	.81	.81	.81	.79	.79	.79	.76	.76	.76	.73	.73	.73	.70	.70	.70	.68
1.0	.77	.75	.74	.75	.74	.73	.72	.71	.70	.70	.69	.68	.67	.67	.66	.65
2.0	.72	.70	.68	.71	.69	.67	.69	.67	.66	.67	.66	.65	.65	.64	.63	.62
3.0	.69	.66	.64	.68	.65	.63	.66	.64	.62	.64	.63	.61	.63	.61	.60	.59
4.0	.65	.62	.60	.65	.62	.60	.63	.61	.59	.62	.60	.58	.61	.59	.58	.57
5.0	.62	.59	.57	.62	.59	.56	.61	.58	.56	.59	.57	.55	.58	.57	.55	.54
6.0	.59	.56	.54	.59	.56	.54	.58	.55	.53	.57	.55	.53	.56	.54	.53	.52
7.0	.57	.54	.51	.57	.53	.51	.56	.53	.51	.55	.53	.51	.54	.52	.50	.50
8.0	.55	.51	.49	.54	.51	.49	.54	.51	.49	.53	.50	.49	.52	.50	.48	.48
9.0	.52	.49	.47	.52	.49	.47	.52	.49	.47	.51	.48	.47	.51	.48	.46	.46
10.0	.50	.47	.45	.50	.47	.45	.50	.47	.45	.49	.47	.45	.49	.46	.45	.44



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: 2022-11-1

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  
NO DRIVER: 500mA  
30minutes warm-up

## 墙面和天花板利用系数

实测参数: U:18.727V I:0.4998A P:9.3597W PF:1.0000 Freq:59.98Hz 实检光通: 919.82x1 lm		
灯具名称: 2118.565-LEA-09B	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2211011098
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001256m <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	.103	.059	.019	.099	.056	.018	.090	.052	.017	.083	.048	.015	.075	.044	.014	
2.0	.097	.053	.016	.093	.051	.016	.086	.048	.015	.080	.045	.014	.074	.042	.013	
3.0	.091	.049	.015	.088	.047	.014	.082	.045	.014	.077	.042	.013	.072	.040	.012	
4.0	.087	.045	.013	.084	.044	.013	.079	.042	.012	.074	.040	.012	.070	.038	.012	
5.0	.082	.042	.012	.080	.041	.012	.076	.039	.012	.071	.038	.011	.068	.036	.011	
6.0	.078	.039	.011	.076	.039	.011	.072	.037	.011	.069	.036	.011	.066	.035	.010	
7.0	.075	.037	.010	.073	.036	.010	.070	.035	.010	.067	.034	.010	.064	.033	.010	
8.0	.072	.035	.010	.070	.034	.010	.067	.034	.010	.064	.033	.009	.062	.032	.009	
9.0	.069	.033	.009	.067	.033	.009	.065	.032	.009	.062	.031	.009	.060	.030	.009	
10.0	.066	.032	.009	.065	.031	.009	.062	.031	.009	.060	.030	.009	.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	.130	.130	.130	.111	.111	.111	.076	.076	.076	.044	.044	.044	.014	.014	.014	
1.0	.116	.107	.100	.099	.092	.086	.068	.063	.060	.039	.037	.035	.012	.012	.011	
2.0	.104	.090	.079	.089	.078	.068	.061	.054	.048	.035	.031	.028	.011	.010	.009	
3.0	.094	.077	.064	.081	.067	.055	.056	.046	.039	.032	.027	.023	.010	.009	.007	
4.0	.086	.067	.052	.074	.058	.045	.051	.040	.032	.030	.024	.019	.009	.008	.006	
5.0	.080	.059	.043	.069	.051	.038	.047	.036	.027	.027	.021	.016	.009	.007	.005	
6.0	.074	.052	.036	.064	.045	.032	.044	.032	.022	.026	.019	.013	.008	.006	.004	
7.0	.069	.047	.031	.060	.041	.027	.041	.028	.019	.024	.017	.011	.008	.005	.004	
8.0	.065	.042	.027	.056	.037	.023	.039	.026	.016	.023	.015	.010	.007	.005	.003	
9.0	.062	.039	.023	.053	.034	.020	.037	.024	.014	.021	.014	.009	.007	.005	.003	
10.0	.058	.036	.020	.050	.031	.018	.035	.022	.013	.020	.013	.007	.007	.004	.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: 2022-11-1

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  
 NO DRIVER:500mA  
 30minutes warm-up

## UGR(Unified Glare Rating)数据表

实测参数: U:18.727V I:0.4998A P:9.3597W PF:1.0000 Freq:59.98Hz 实检光通: 919.82x1 lm												
灯具名称: 2118.565-LEA-09B					灯具类型:			灯具重量:				
灯具规格: 3000K					外型尺寸:			测试编号: 2211011098				
制造厂商: RISE					发光口面: 0.001256m2			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	14.9	15.6	15.1	15.8	15.9	16.2	17.0	16.4	17.2	17.3	
	3H	14.7	15.4	15.0	15.6	15.8	16.1	16.8	16.3	17.0	17.2	
	4H	14.6	15.3	14.9	15.5	15.7	16.0	16.7	16.3	16.9	17.1	
	6H	14.6	15.2	14.8	15.4	15.7	15.9	16.5	16.2	16.8	17.0	
	8H	14.5	15.1	14.8	15.4	15.6	15.9	16.5	16.2	16.7	17.0	
	12H	14.5	15.0	14.8	15.3	15.6	15.8	16.4	16.1	16.7	16.9	
	4H	2H	14.6	15.3	14.9	15.5	15.7	16.0	16.7	16.3	16.9	17.1
		3H	14.5	15.0	14.8	15.3	15.6	15.8	16.4	16.1	16.7	16.9
		4H	14.4	14.9	14.7	15.2	15.5	15.7	16.3	16.1	16.6	16.9
		6H	14.3	14.7	14.7	15.1	15.4	15.6	16.1	16.0	16.4	16.8
		8H	14.2	14.7	14.6	15.0	15.4	15.6	16.0	16.0	16.4	16.7
		12H	14.2	14.6	14.6	14.9	15.3	15.5	15.9	15.9	16.3	16.7
8H	4H	14.2	14.7	14.6	15.0	15.4	15.6	16.0	16.0	16.4	16.7	
	6H	14.1	14.5	14.6	14.9	15.3	15.5	15.8	15.9	16.2	16.6	
	8H	14.1	14.4	14.5	14.8	15.2	15.4	15.7	15.9	16.2	16.6	
	12H	14.0	14.3	14.5	14.7	15.2	15.4	15.6	15.8	16.1	16.6	
12H	4H	14.2	14.6	14.6	14.9	15.3	15.5	15.9	15.9	16.3	16.7	
	6H	14.1	14.4	14.5	14.8	15.2	15.4	15.7	15.9	16.2	16.6	
	8H	14.0	14.3	14.5	14.7	15.2	15.4	15.6	15.8	16.1	16.6	
不同间隔布灯时,观察者位置引起的UGR变化(CIE Pub.117):												
S = 1.0H		+ 4.0 / -10.4					+ 4.6 / -12.9					
1.5H		+ 6.6 / - 9.8					+ 7.3 / -12.2					
2.0H		+ 5.5 / - 2.7					+ 7.1 / - 4.0					

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: 0.001256 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: 2022-11-1

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  
 NO DRIVER:500mA  
 30minutes warm-up

## UF利用系数表

实测参数: U:18.727V I:0.4998A P:9.3597W PF:1.0000 Freq:59.98Hz 实检光通: 919.82x1 lm		
灯具名称: 2118.565-LEA-09B	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2211011098
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001256m <sup>2</sup>	遮光角:

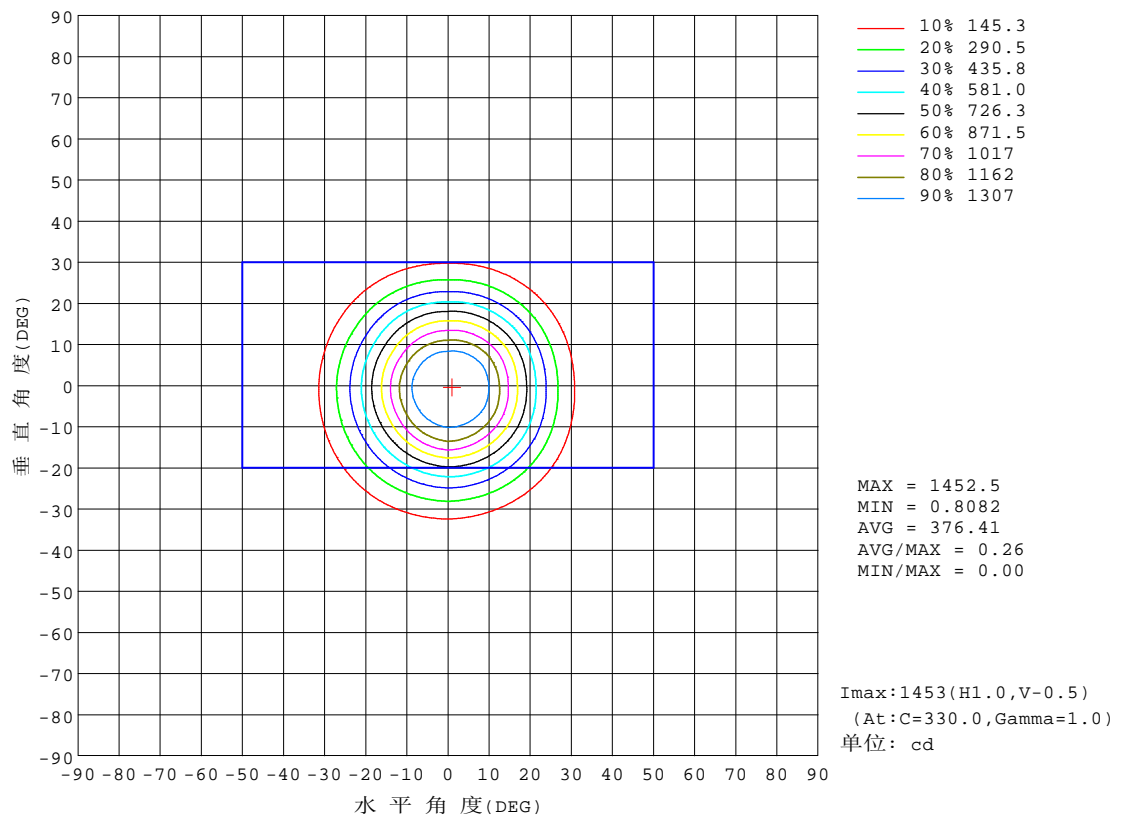
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	62	58	56	62	58	56	61	58	56	53
0.80	67	63	61	66	63	61	66	63	61	58
1.00	69	66	64	69	66	63	68	65	63	61
1.25	72	69	66	71	68	66	70	67	66	63
1.50	73	71	68	73	70	68	71	69	67	65
2.00	75	72	70	74	72	70	72	70	69	65
2.50	76	74	72	75	73	71	73	71	70	66
3.00	77	75	73	76	74	72	73	72	71	67
4.00	78	76	75	77	75	74	74	73	72	68
5.00	79	78	76	77	76	75	75	74	73	68
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: 2022-11-1

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  
 NO DRIVER:500mA  
 30minutes warm-up

## 灯具等光强曲线

实测参数: U:18.727V I:0.4998A P:9.3597W PF:1.0000 Freq:59.98Hz 实检光通: 919.82x1 lm		
灯具名称: 2118.565-LEA-09B	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2211011098
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001256m <sup>2</sup>	遮光角:

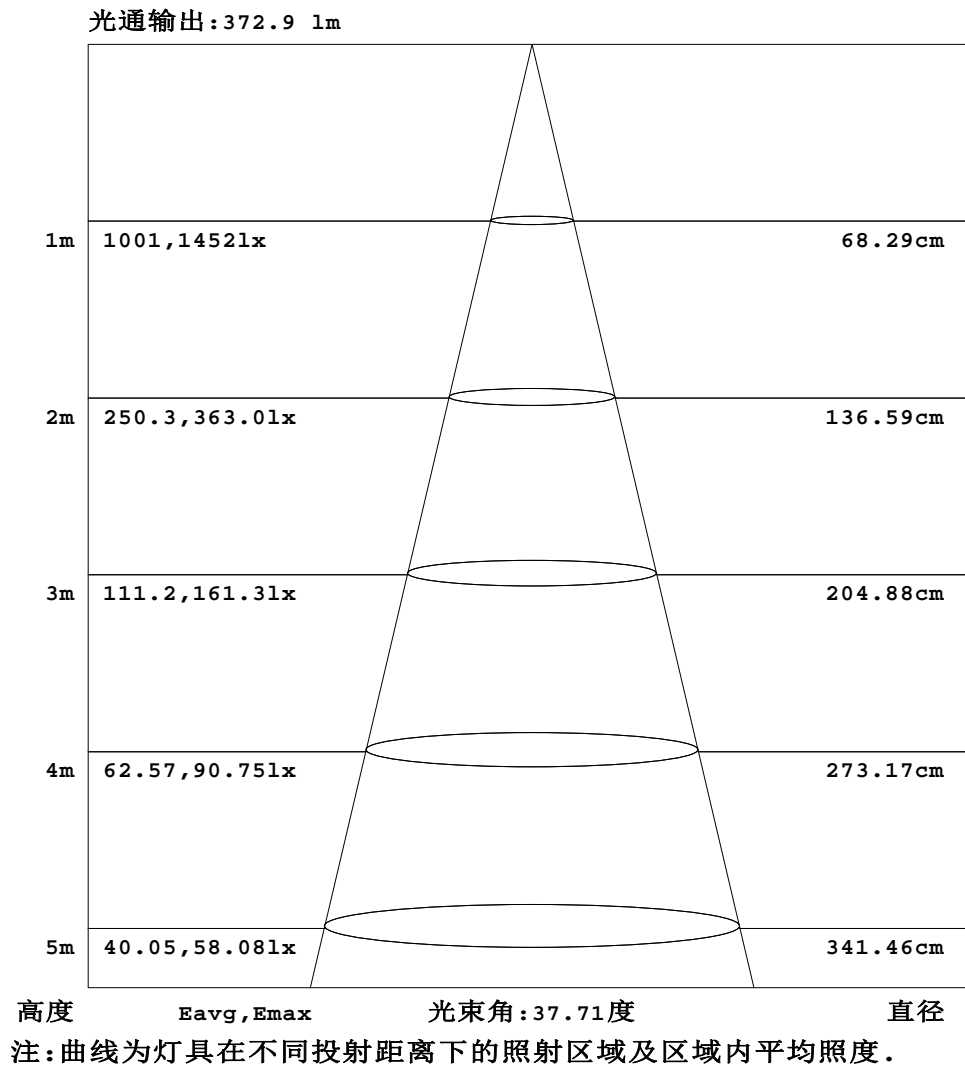


C角度范围: 0度 - 360度  
 C角度间隔: 30.0度  
 测试速度: 快速  
 环境温度: 25.3℃  
 测试人员: Zoe  
 测试日期: 2022-11-1

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  
 NO DRIVER:500mA  
 30minutes warm-up

## 灯具有效平均照度图

实测参数: U:18.727V I:0.4998A P:9.3597W PF:1.0000 Freq:59.98Hz 实检光通: 919.82x1 lm		
灯具名称: 2118.565-LEA-09B	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2211011098
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001256m <sup>2</sup>	遮光角:

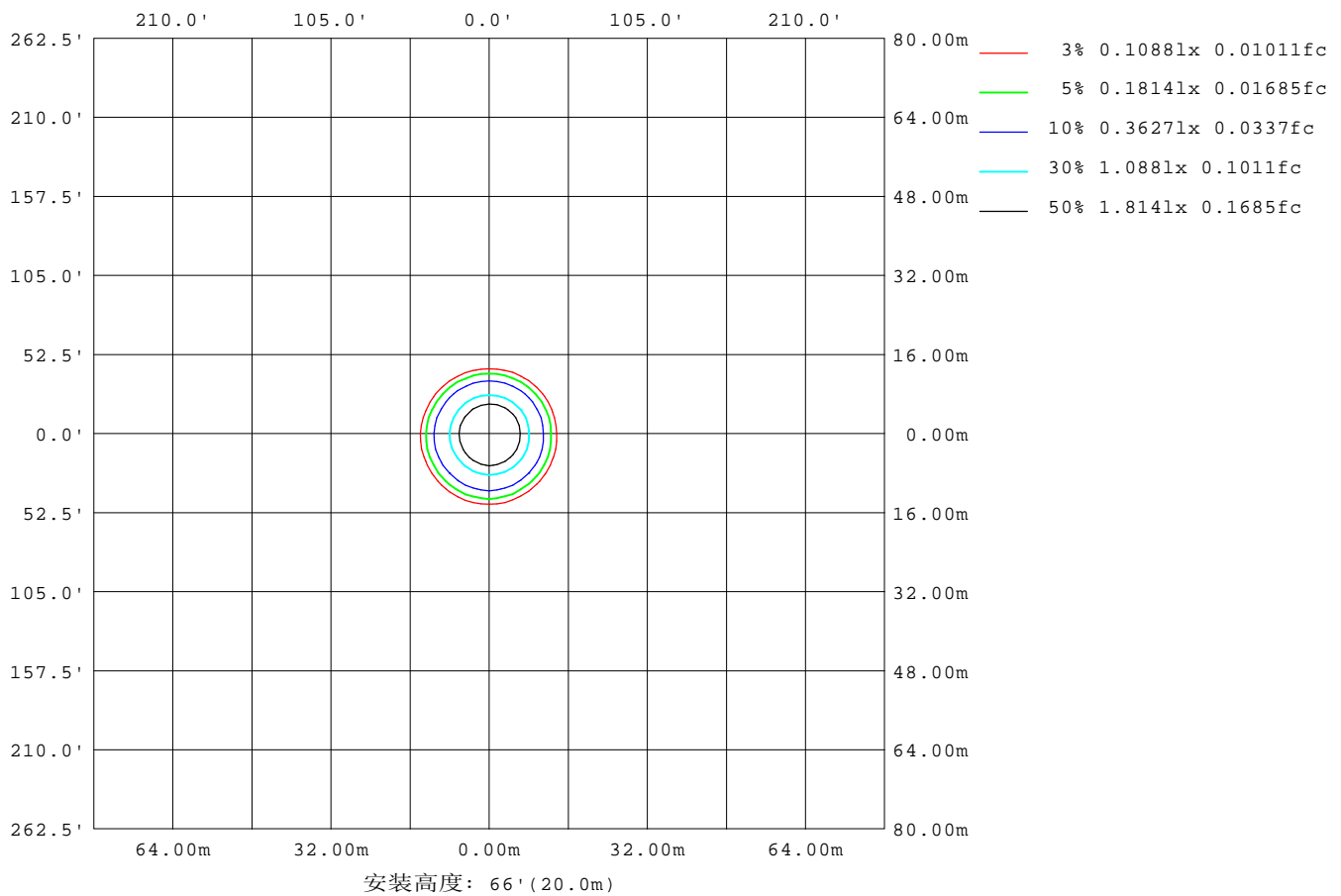


C角度范围: 0度 - 360度  
 C角度间隔: 30.0度  
 测试速度: 快速  
 环境温度: 25.3℃  
 测试人员: Zoe  
 测试日期: 2022-11-1

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  
 NO DRIVER: 500mA  
 30minutes warm-up

## 平面等照度曲线

实测参数: U:18.727V I:0.4998A P:9.3597W PF:1.0000 Freq:59.98Hz 实检光通: 919.82x1 lm		
灯具名称: 2118.565-LEA-09B	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2211011098
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001256m <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: 2022-11-1

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  
 NO DRIVER:500mA  
 30minutes warm-up

## LED筒灯平均亮度报告

实测参数: U:18.727V I:0.4998A P:9.3597W PF:1.0000 Freq:59.98Hz 实检光通: 919.82x1 lm		
灯具名称: 2118.565-LEA-09B	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2211011098
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001256m2	遮光角:

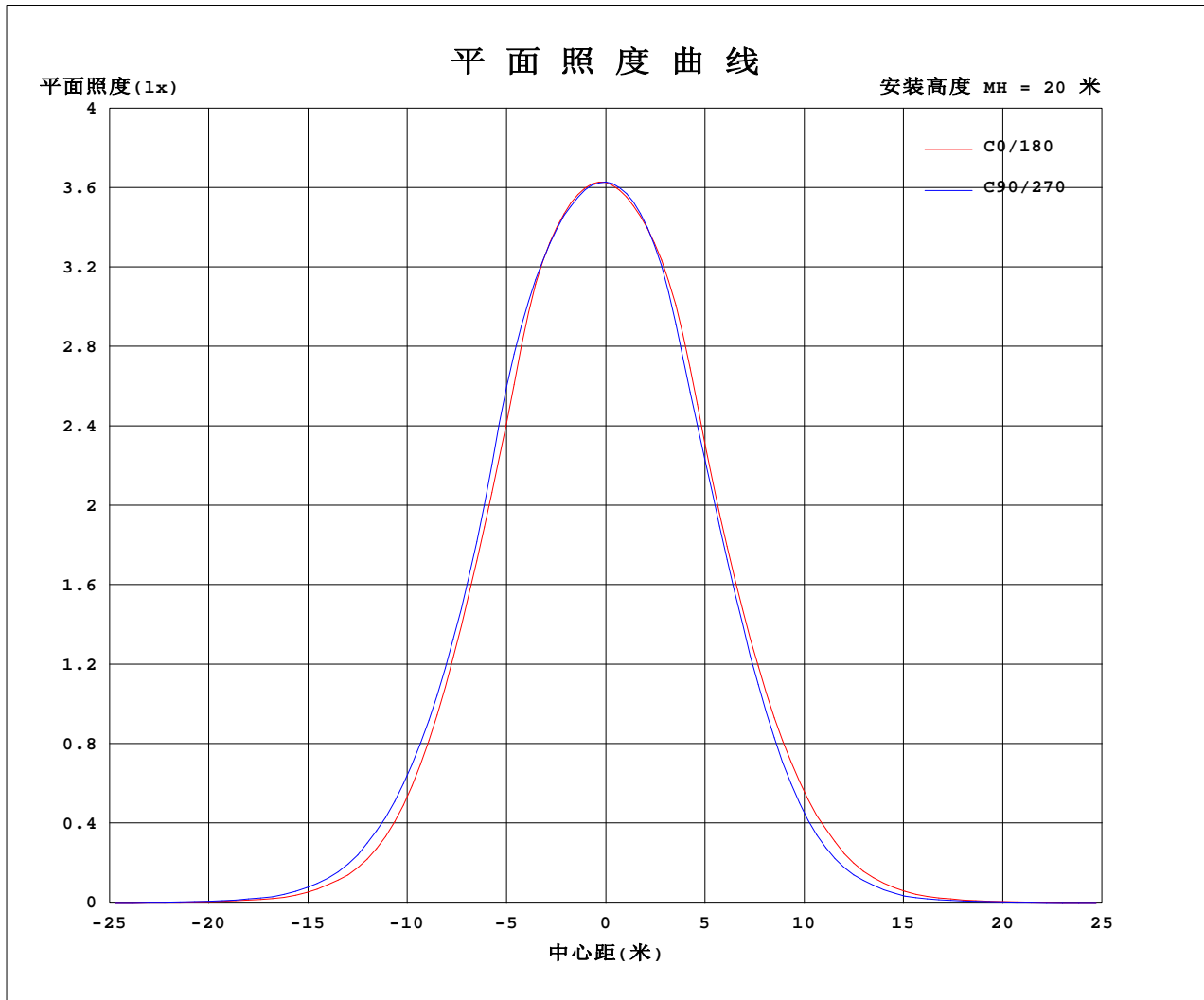
平均亮度	数值(cd/m2)
L横(65)av	1084
L横(75)av	731
L横(85)av	736
L纵(65)av	1076
L纵(75)av	714
L纵(85)av	698
L45(65)av	1052
L45(75)av	707
L45(85)av	646

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: 2022-11-1

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  
 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: 2022-11-1

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  
NO DRIVER: 500mA  
30minutes warm-up



## 光强分布数据表格

实测参数: U:18.727V I:0.4998A P:9.3597W PF:1.0000 Freq:59.98Hz 实检光通: 919.82x1 lm		
灯具名称: 2118.565-LEA-09B	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2211011098
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001256m2	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	1451	1451	1451	1451	1451	1451	1451	1451	1451	1451	1451	1451						
5	1426	1430	1426	1419	1411	1403	1399	1396	1400	1404	1415	1427						
10	1305	1320	1314	1313	1294	1273	1261	1237	1225	1220	1256	1296						
15	995	1032	1049	1071	1020	966	947	918	917	917	951	990						
20	672	705	712	713	679	651	642	612	612	600	631	665						
25	375	411	424	431	410	392	382	350	339	322	343	365						
30	167	198	207	223	211	200	189	161	147	136	150	162						
35	65.5	75.1	83.9	89.7	88.5	79.3	71.6	60.7	50.8	46.8	52.8	62.3						
40	18.2	24.1	23.6	26.7	26.1	24.4	21.6	16.8	14.3	13.4	15.1	16.6						
45	5.94	7.21	7.70	8.32	8.40	6.90	5.89	4.52	4.06	3.86	4.43	5.19						
50	1.83	1.95	1.94	2.03	1.88	1.65	1.50	1.31	1.18	1.16	1.26	1.51						
55	1.10	1.08	0.99	0.98	0.92	0.89	0.94	0.86	0.80	0.82	0.87	0.96						
60	0.80	0.73	0.65	0.63	0.60	0.60	0.69	0.66	0.65	0.67	0.68	0.71						
65	0.62	0.56	0.53	0.51	0.50	0.49	0.53	0.55	0.59	0.63	0.63	0.62						
70	0.41	0.40	0.38	0.37	0.33	0.31	0.32	0.32	0.37	0.47	0.50	0.43						
75	0.25	0.24	0.24	0.23	0.22	0.21	0.22	0.22	0.22	0.24	0.24	0.25						
80	0.16	0.15	0.15	0.15	0.13	0.13	0.14	0.13	0.14	0.15	0.15	0.16						
85	0.09	0.08	0.08	0.08	0.07	0.06	0.07	0.06	0.06	0.07	0.08	0.08						
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: 2022-11-1

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

NO DRIVER:500mA

30minutes warm-up