

## 燈 具 實 物 照 片



Light Output Ratio:	73.5%	
Luminaire Power:	9.349 W	
SHR Nominal:	0.75	Calculated using the TM5
SHR Maximum:	0.80	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: 2022-11-3

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-1084C 50R  
 NO DRIVER: 500mA  
 30minutes warm-up

## 灯具配光曲线及特征面照片

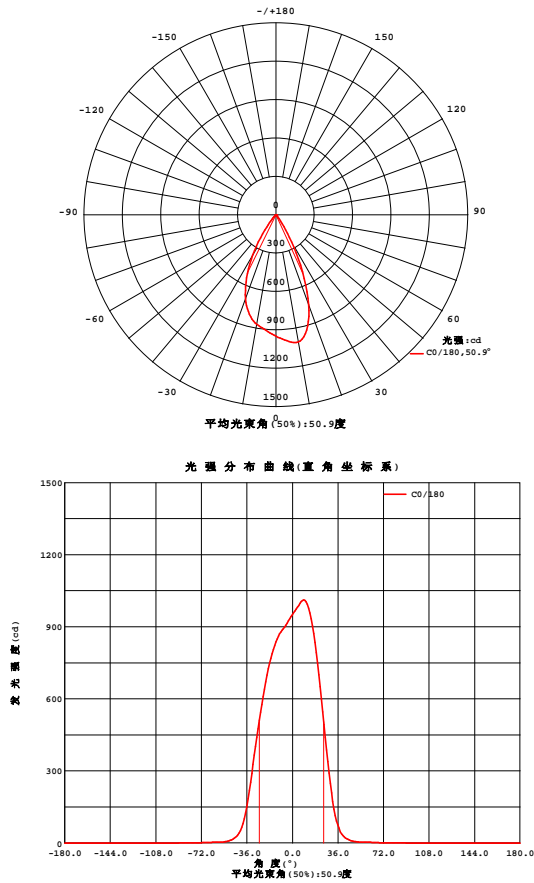


Fig. C0/C180

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: 2022-11-3

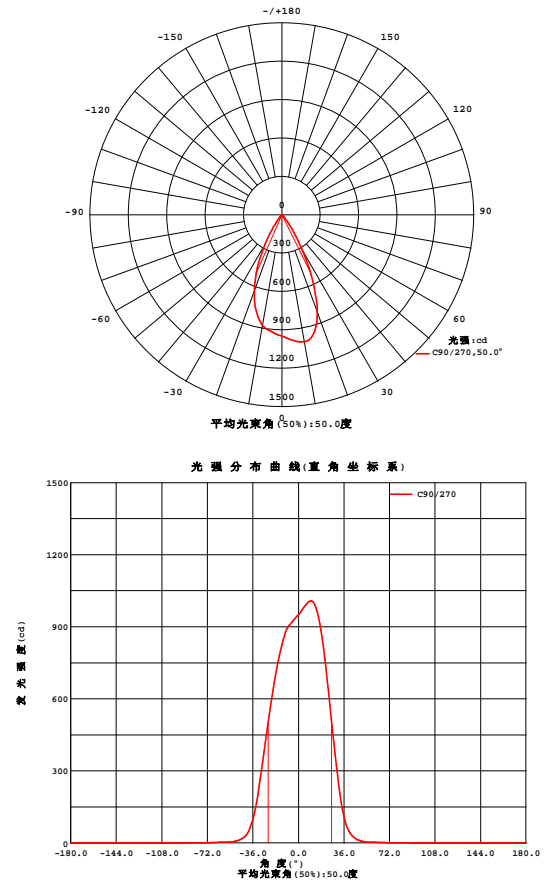


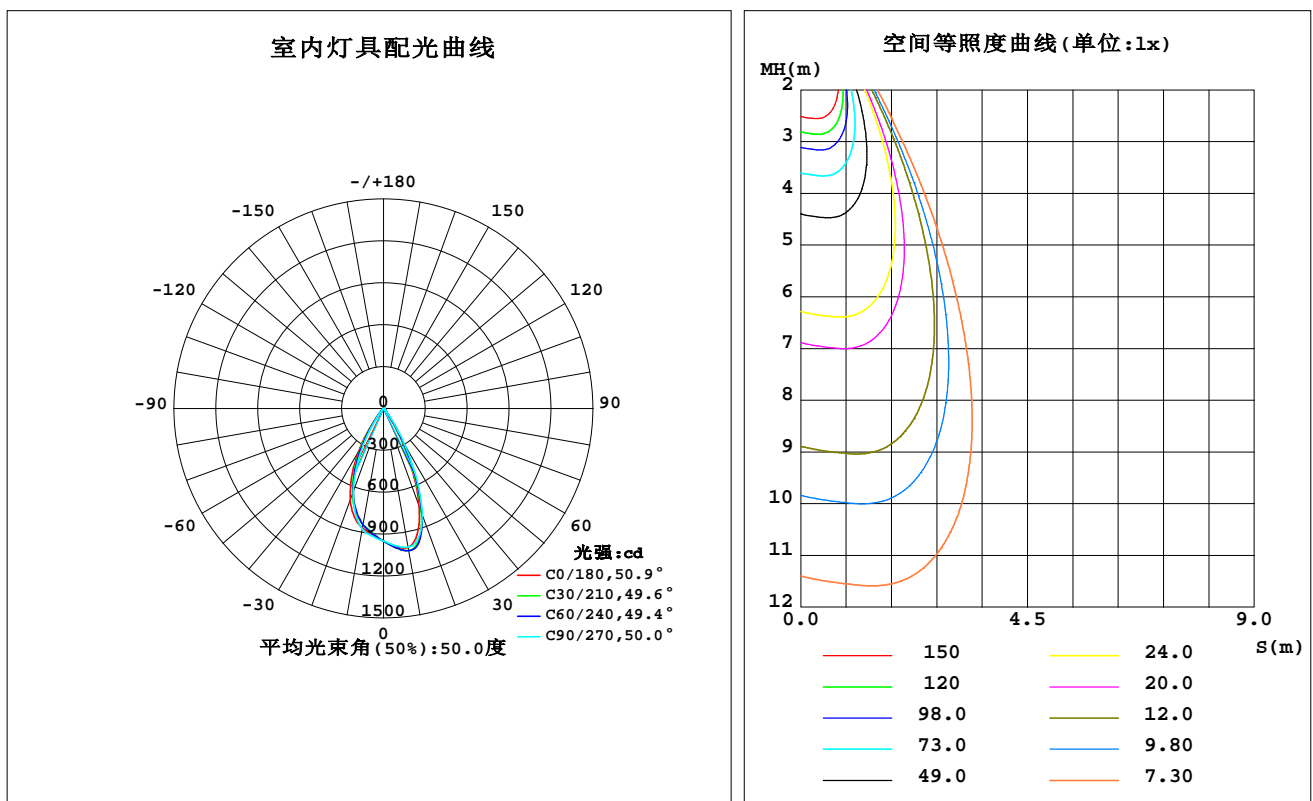
Fig. C90/C270

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-1084C 50R  
NO DRIVER: 500mA  
30minutes warm-up

## 室内灯具光度数据

实测参数: U:18.705V I:0.4998A P:9.3490W PF:1.0000 Freq:59.99Hz 实检光通: 919.82x1 lm		
灯具名称: 2218.117-LEA-09B	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2211031113
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: 72.32 lm/W
型号	CREE	峰值光强(cd)	1035	S/MH(C0/180)		0.82
标称功率(W)	9	灯具效率(%)	73.5	S/MH(C90/270)		0.75
额定电源电压(V)	18	总光通量(lm)	676.10	UP,DN(C0-180)		0.0,38.5
额定光通量(lm)	919.82	CIE分类	直接	UP,DN(C180-360)		0.0,35.1
灯具内光源数(只)	1	上射光通比(%)	0.0	CIBSE SHR NOM		0.75
实测电源电压(V)	18	下射光通比(%)	73.5	CIBSE SHR MAX		0.80



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: 2022-11-3

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-1084C 50R  
 NO DRIVER: 500mA  
 30minutes warm-up

## 灯具环带光通量

环带光通量:

	C0	C45	C90	C135	C180	C225	C270	C315	$\gamma(^{\circ})$	环	总	%lum, lamp
10	1010	1034	1008	936.8	870.2	846.2	878.5	950.4	0- 10	90.45	90.45	13.4, 9.83
20	747.6	799.8	810.8	762.7	698.9	644.9	634.8	698.8	10- 20	240.8	331.2	49.36
30	248.2	278.6	323.3	350.8	365.0	322.0	267.3	260.3	20- 30	232.2	563.5	83.3, 61.3
40	30.67	38.00	49.60	58.47	63.97	54.03	41.42	34.59	30- 40	89.72	653.2	96.6, 71
50	5.635	7.645	7.738	9.675	9.092	9.405	7.199	7.352	40- 50	15.63	668.8	98.9, 72.7
60	3.058	3.222	2.905	3.160	2.908	3.407	3.097	3.244	50- 60	4.264	673.1	99.6, 73.2
70	1.029	1.382	1.286	1.635	1.549	1.699	1.281	1.380	60- 70	2.382	675.4	99.9, 73.4
80	0.1015	0.1114	0.1350	0.1533	0.1604	0.1432	0.1156	0.1011	70- 80	0.5940	676.0	100, 73.5
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	0.0613	676.1	100, 73.5
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	676.1	100, 73.5
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	676.1	100, 73.5
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	676.1	100, 73.5
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	676.1	100, 73.5
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	676.1	100, 73.5
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	676.1	100, 73.5
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	676.1	100, 73.5
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	676.1	100, 73.5
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	676.1	100, 73.5
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: 2022-11-3

$\gamma$ 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-1084C 50R  
 NO DRIVER: 500mA  
 30minutes warm-up

## 灯具亮度限制曲线

实测参数: U:18.705V I:0.4998A P:9.3490W PF:1.0000 Freq:59.99Hz  
实检光通: 919.82x1 lm

灯具名称: 2218.117-LEA-09B

灯具类型:

灯具重量:

灯具规格: 3000K

外型尺寸:

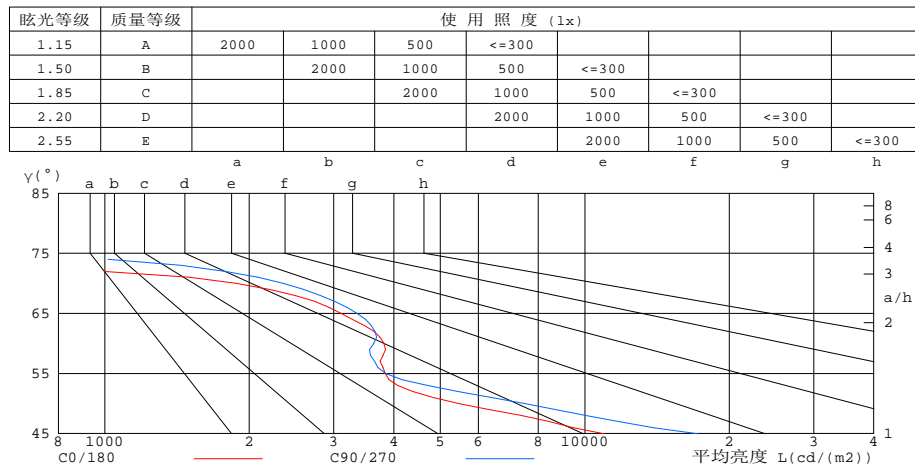
测试编号: 2211031113

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	249	415
80	365	486
75	459	651
70	1877	2351
65	3107	3353
60	3816	3632
55	3839	3848
50	5470	7526
45	10963	17173

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: 2022-11-3

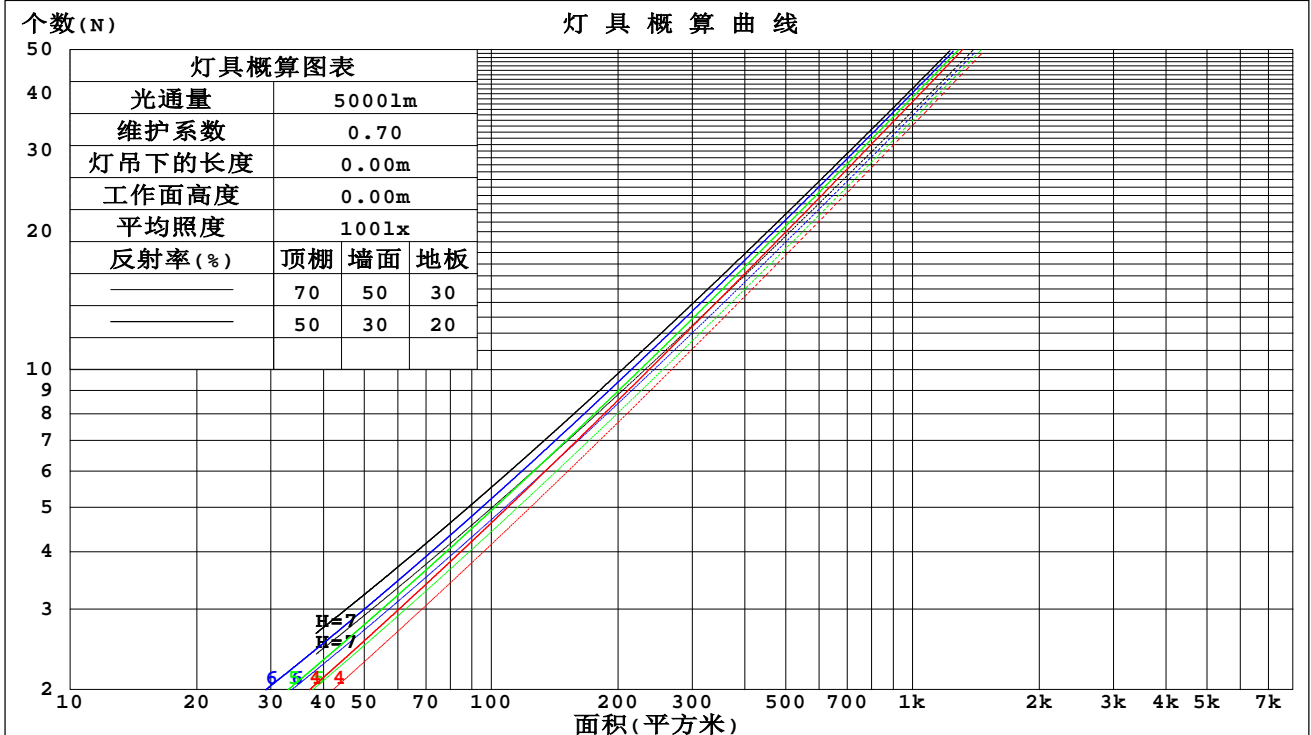
γ角度范围: 0度 - 180度  
γ角度间隔: 1.0度  
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500\_V1系统 V2.00.416  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]  
备注: LAMP: CMA1306-0000-000F0U0A30G Ra:90  
LENS: PM-1084C 50R  
NO DRIVER: 500mA  
30minutes warm-up

## 工作面利用系数和灯具概算曲线

实测参数: U:18.705V I:0.4998A P:9.3490W PF:1.0000 Freq:59.99Hz  
实检光通: 919.82x1 lm

灯具名称: 2218.117-LEA-09B	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2211031113
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	.88	.88	.88	.85	.85	.85	.82	.82	.82	.78	.78	.78	.75	.75	.75	.74
1.0	.82	.80	.79	.80	.79	.77	.77	.76	.75	.75	.74	.73	.72	.71	.71	.69
2.0	.77	.74	.72	.76	.73	.71	.73	.71	.69	.71	.69	.68	.69	.68	.67	.65
3.0	.72	.69	.66	.71	.68	.66	.69	.67	.65	.68	.65	.64	.66	.64	.63	.62
4.0	.68	.64	.61	.67	.64	.61	.66	.63	.60	.64	.62	.60	.63	.61	.59	.58
5.0	.64	.60	.57	.64	.60	.57	.62	.59	.57	.61	.58	.56	.60	.58	.56	.55
6.0	.61	.57	.54	.60	.56	.54	.59	.56	.53	.58	.55	.53	.57	.55	.53	.52
7.0	.58	.54	.51	.57	.53	.51	.56	.53	.50	.55	.52	.50	.55	.52	.50	.49
8.0	.55	.51	.48	.54	.51	.48	.54	.50	.48	.53	.50	.48	.52	.49	.47	.46
9.0	.52	.48	.45	.52	.48	.45	.51	.48	.45	.50	.47	.45	.50	.47	.45	.44
10.0	.50	.46	.43	.49	.46	.43	.49	.45	.43	.48	.45	.43	.48	.45	.43	.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: 2022-11-3

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-1084C 50R  
NO DRIVER: 500mA  
30minutes warm-up

## 墙面和天花板利用系数

实测参数: U:18.705V I:0.4998A P:9.3490W PF:1.0000 Freq:59.99Hz 实检光通: 919.82x1 lm		
灯具名称: 2218.117-LEA-09B	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2211031113
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	.122	.069	.022	.117	.067	.021	.108	.062	.020	.099	.057	.018	.091	.053	.017	
2.0	.116	.063	.019	.112	.061	.019	.104	.058	.018	.097	.054	.017	.090	.051	.016	
3.0	.110	.058	.017	.106	.057	.017	.100	.054	.016	.094	.051	.016	.088	.049	.015	
4.0	.104	.054	.016	.101	.053	.016	.096	.051	.015	.091	.049	.015	.086	.047	.014	
5.0	.099	.051	.015	.097	.050	.014	.092	.048	.014	.087	.046	.014	.083	.044	.013	
6.0	.095	.048	.014	.093	.047	.013	.088	.045	.013	.084	.044	.013	.081	.042	.013	
7.0	.091	.045	.013	.089	.044	.013	.085	.043	.012	.081	.042	.012	.078	.041	.012	
8.0	.087	.042	.012	.085	.042	.012	.082	.041	.012	.079	.040	.012	.076	.039	.011	
9.0	.083	.040	.011	.082	.040	.011	.079	.039	.011	.076	.038	.011	.073	.037	.011	
10.0	.080	.038	.011	.079	.038	.011	.076	.037	.011	.074	.037	.010	.071	.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	.140	.140	.140	.120	.120	.120	.082	.082	.082	.047	.047	.047	.015	.015	.015	
1.0	.125	.116	.107	.107	.099	.092	.073	.068	.064	.042	.040	.037	.014	.013	.012	
2.0	.113	.097	.084	.097	.084	.073	.067	.058	.051	.038	.034	.030	.012	.011	.010	
3.0	.104	.083	.067	.089	.072	.058	.061	.050	.041	.035	.029	.024	.011	.009	.008	
4.0	.096	.072	.055	.082	.063	.047	.057	.044	.033	.033	.026	.020	.011	.008	.006	
5.0	.089	.064	.045	.077	.055	.039	.053	.039	.028	.031	.023	.016	.010	.007	.005	
6.0	.084	.057	.038	.072	.049	.033	.050	.034	.023	.029	.020	.014	.009	.007	.005	
7.0	.079	.051	.032	.068	.044	.028	.047	.031	.020	.027	.018	.012	.009	.006	.004	
8.0	.074	.047	.027	.064	.040	.024	.044	.028	.017	.026	.017	.010	.008	.005	.003	
9.0	.071	.043	.024	.061	.037	.021	.042	.026	.015	.025	.015	.009	.008	.005	.003	
10.0	.067	.039	.021	.058	.034	.018	.040	.024	.013	.023	.014	.008	.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: 2022-11-3

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-1084C 50R  
 NO DRIVER: 500mA  
 30minutes warm-up

## UGR(Unified Glare Rating)数据表

实测参数: U:18.705V I:0.4998A P:9.3490W PF:1.0000 Freq:59.99Hz 实检光通: 919.82x1 lm											
灯具名称: 2218.117-LEA-09B					灯具类型:			灯具重量:			
灯具规格: 3000K					外型尺寸:			测试编号: 2211031113			
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	16.5	17.4	16.7	17.5	17.7	18.2	19.1	18.4	19.3	19.4
	3H	16.4	17.2	16.7	17.4	17.6	18.1	18.9	18.4	19.1	19.3
	4H	16.3	17.1	16.6	17.3	17.5	18.0	18.8	18.3	19.0	19.2
	6H	16.2	16.9	16.5	17.2	17.4	17.9	18.6	18.2	18.9	19.1
	8H	16.2	16.9	16.5	17.1	17.4	17.9	18.6	18.2	18.8	19.1
	12H	16.2	16.8	16.5	17.1	17.3	17.8	18.5	18.2	18.8	19.0
	4H	2H	16.3	17.1	16.6	17.3	17.5	18.0	18.8	18.3	19.0
	3H	16.2	16.9	16.5	17.1	17.4	17.9	18.5	18.2	18.8	19.1
	4H	16.1	16.7	16.5	17.0	17.3	17.8	18.4	18.1	18.7	19.0
	6H	16.0	16.6	16.4	16.9	17.2	17.7	18.2	18.1	18.5	18.9
	8H	16.0	16.5	16.4	16.8	17.2	17.6	18.1	18.0	18.5	18.8
	12H	15.9	16.4	16.3	16.7	17.1	17.6	18.0	18.0	18.4	18.8
8H	4H	16.0	16.5	16.4	16.8	17.2	17.6	18.1	18.0	18.5	18.8
	6H	15.9	16.3	16.3	16.7	17.1	17.5	17.9	18.0	18.3	18.7
	8H	15.8	16.2	16.3	16.6	17.0	17.5	17.8	17.9	18.3	18.7
	12H	15.8	16.1	16.2	16.5	17.0	17.4	17.7	17.9	18.2	18.6
12H	4H	15.9	16.4	16.3	16.7	17.1	17.6	18.0	18.0	18.4	18.8
	6H	15.8	16.2	16.3	16.6	17.0	17.5	17.8	17.9	18.3	18.7
	8H	15.8	16.1	16.2	16.5	17.0	17.4	17.7	17.9	18.2	18.6
不同间隔布灯时,观察者位置引起的UGR变化(CIE Pub.117):											
S = 1.0H		+ 3.5 / - 6.8					+ 4.3 / - 8.6				
1.5H		+ 5.8 / - 6.2					+ 6.6 / - 7.4				
2.0H		+ 3.6 / - 1.9					+ 5.7 / - 2.9				

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: 2022-11-3

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-1084C 50R  
 NO DRIVER: 500mA  
 30minutes warm-up



## UF利用系数表

实测参数: U:18.705V I:0.4998A P:9.3490W PF:1.0000 Freq:59.99Hz 实检光通: 919.82x1 lm		
灯具名称: 2218.117-LEA-09B	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2211031113
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0016m <sup>2</sup>	遮光角:

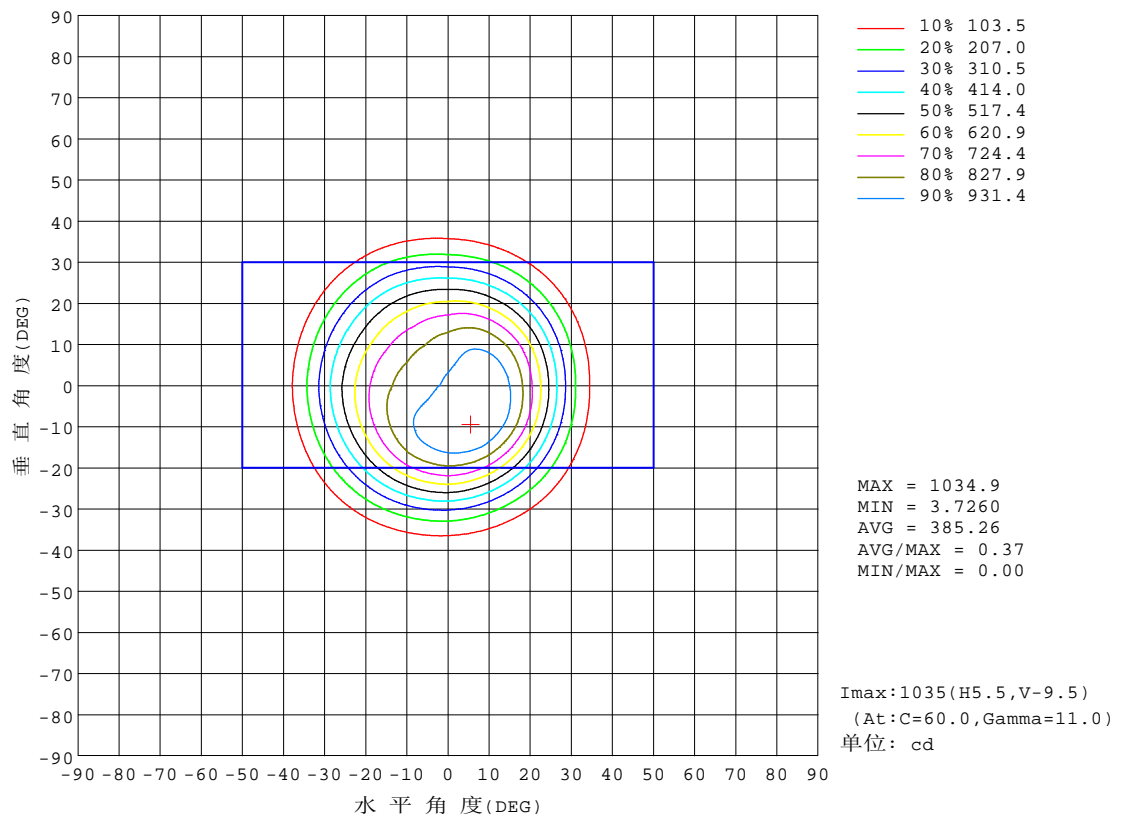
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	66	61	59	65	61	59	65	61	59	56
0.80	71	67	64	71	67	64	70	66	64	62
1.00	74	70	68	73	70	67	72	70	67	64
1.25	77	73	71	76	73	70	75	72	70	67
1.50	79	75	73	78	75	73	76	74	72	69
2.00	80	77	75	79	77	75	77	75	74	70
2.50	81	79	77	80	78	76	78	76	75	71
3.00	83	80	78	81	79	78	79	77	76	71
4.00	84	82	81	82	81	80	80	79	78	72
5.00	85	83	82	83	82	81	80	79	79	73
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: 2022-11-3

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-1084C 50R  
 NO DRIVER: 500mA  
 30minutes warm-up

## 灯具等光强曲线

实测参数: U:18.705V I:0.4998A P:9.3490W PF:1.0000 Freq:59.99Hz 实检光通: 919.82x1 lm		
灯具名称: 2218.117-LEA-09B	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2211031113
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0016m <sup>2</sup>	遮光角:

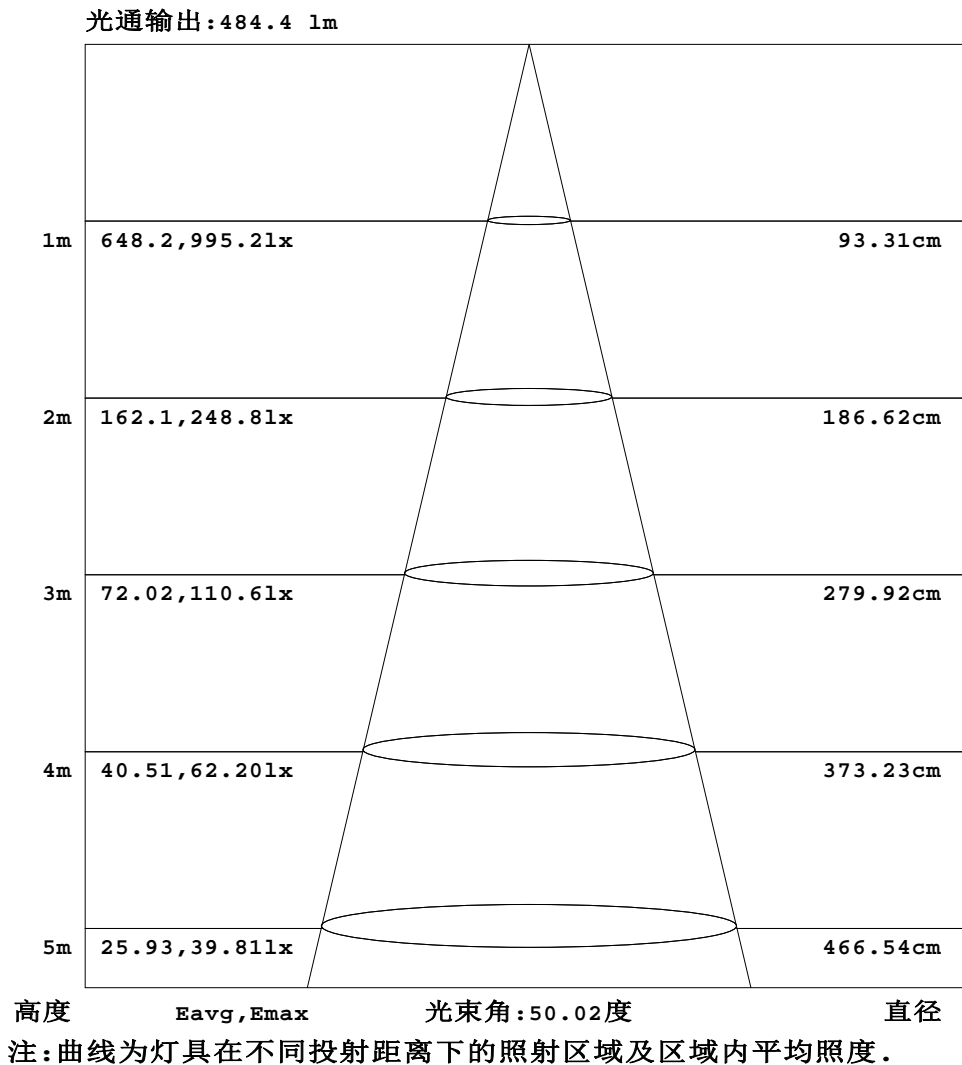


C角度范围: 0度 - 360度  
 C角度间隔: 30.0度  
 测试速度: 快速  
 环境温度: 25.3℃  
 测试人员: Zoe  
 测试日期: 2022-11-3

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-1084C 50R  
 NO DRIVER: 500mA  
 30minutes warm-up

## 灯 具 有 效 平 均 照 度 图

实测参数: U:18.705V I:0.4998A P:9.3490W PF:1.0000 Freq:59.99Hz 实检光通: 919.82x1 lm		
灯具名称: 2218.117-LEA-09B	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2211031113
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0016m <sup>2</sup>	遮光角:

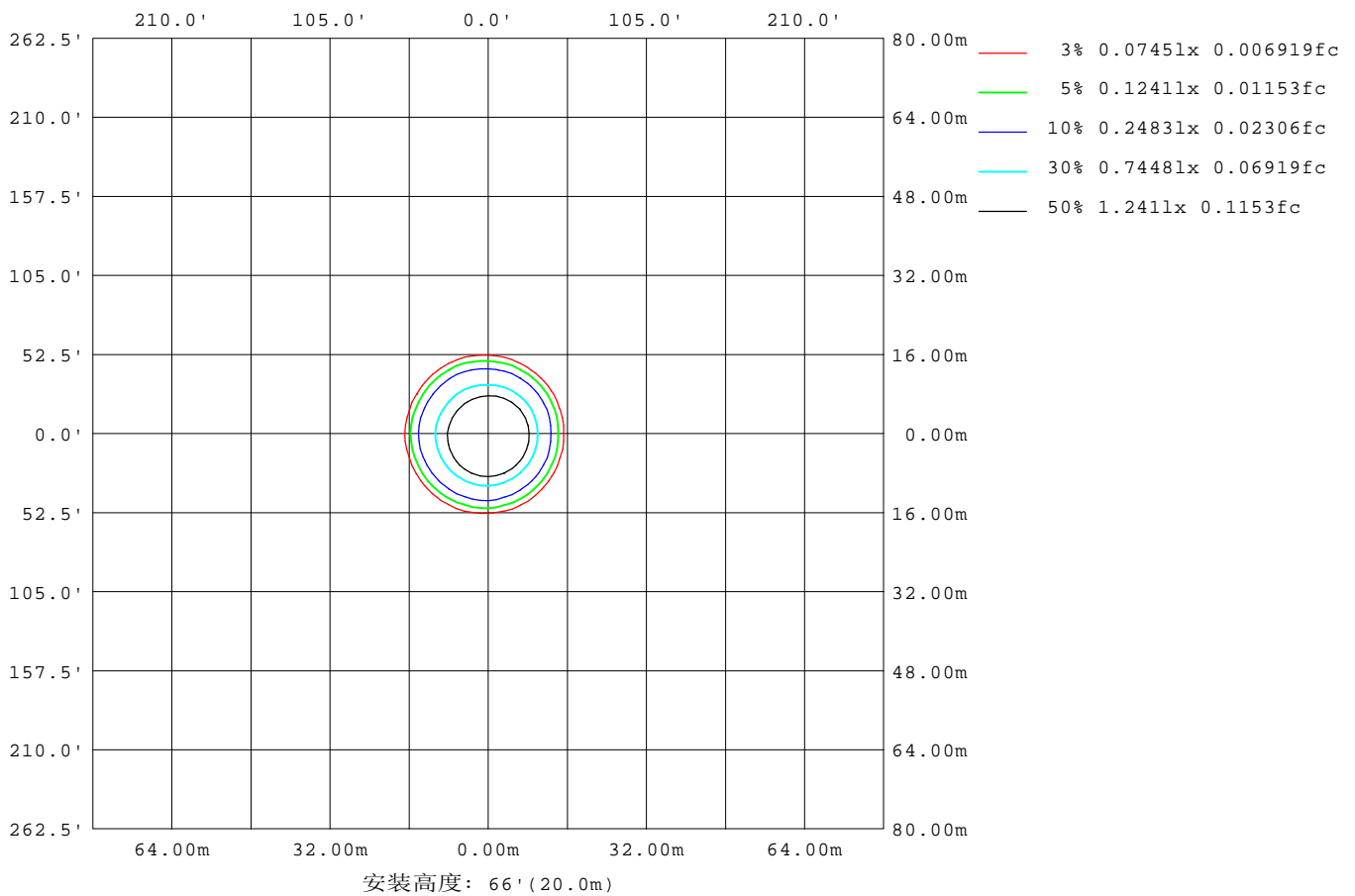


C角度范围: 0度 - 360度  
 C角度间隔: 30.0度  
 测试速度: 快速  
 环境温度: 25.3℃  
 测试人员: Zoe  
 测试日期: 2022-11-3

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-1084C 50R  
 NO DRIVER: 500mA  
 30minutes warm-up

## 平面等照度曲线

实测参数: U:18.705V I:0.4998A P:9.3490W PF:1.0000 Freq:59.99Hz 实检光通: 919.82x1 lm		
灯具名称: 2218.117-LEA-09B	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2211031113
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: 2022-11-3

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-1084C 50R  
 NO DRIVER: 500mA  
 30minutes warm-up

## LED筒灯平均亮度报告

实测参数: U:18.705V I:0.4998A P:9.3490W PF:1.0000 Freq:59.99Hz 实检光通: 919.82x1 lm		
灯具名称: 2218.117-LEA-09B	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2211031113
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0016m <sup>2</sup>	遮光角:

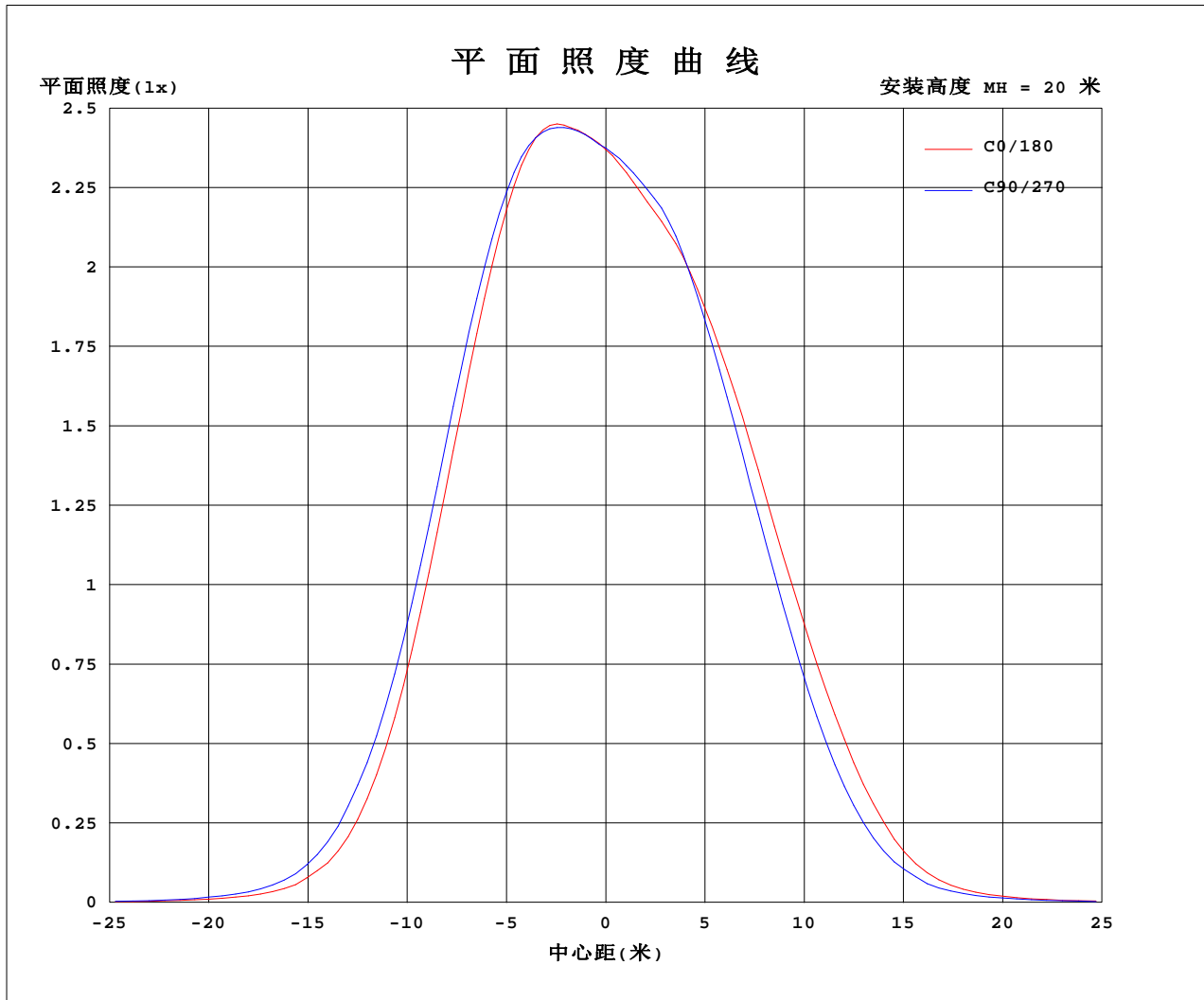
平均亮度	数值(cd/m <sup>2</sup> )
L横(65)av	3360
L横(75)av	911
L横(85)av	404
L纵(65)av	3394
L纵(75)av	592
L纵(85)av	385
L45(65)av	3863
L45(75)av	1212
L45(85)av	354

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: 2022-11-3

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-1084C 50R  
 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: 2022-11-3

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-1084C 50R  
NO DRIVER: 500mA  
30minutes warm-up

## 光 强 分 布 数 据 表 格

实测参数: U:18.705V I:0.4998A P:9.3490W PF:1.0000 Freq:59.99Hz 实检光通: 919.82x1 lm		
灯具名称: 2218.117-LEA-09B	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2211031113
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0016m <sup>2</sup>	遮光角:

表--1

单位: cd

C(DEG) (DEG)	0	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330						
0	950	950	950	950	950	950	950	950	950	950	950	950						
5	988	999	1000	985	956	928	906	896	901	918	941	966						
10	1010	1033	1034	1008	958	915	870	846	847	878	929	972						
15	933	975	989	962	923	862	806	770	758	780	848	895						
20	748	792	808	811	789	736	699	654	636	635	675	723						
25	492	519	543	570	572	554	544	502	483	456	466	485						
30	248	267	290	323	346	355	365	334	310	267	263	257						
35	91.5	103	118	140	158	170	185	162	146	118	108	99.4						
40	30.7	34.8	41.1	49.6	56.2	60.7	64.0	57.2	50.8	41.4	36.5	32.7						
45	12.4	14.1	16.0	19.4	20.4	22.5	23.3	20.4	19.6	16.2	14.5	13.6						
50	5.64	7.29	8.00	7.74	9.42	9.93	9.09	9.66	9.16	7.20	7.61	7.09						
55	3.53	4.22	4.38	3.53	4.78	5.21	4.00	5.28	5.01	3.70	4.44	4.17						
60	3.06	3.24	3.21	2.90	3.12	3.20	2.91	3.39	3.42	3.10	3.28	3.21						
65	2.10	2.52	2.52	2.27	2.55	2.55	2.44	2.70	2.73	2.32	2.56	2.48						
70	1.03	1.37	1.40	1.29	1.62	1.65	1.55	1.71	1.69	1.28	1.40	1.36						
75	0.19	0.27	0.38	0.27	0.61	0.71	0.56	0.70	0.60	0.22	0.32	0.26						
80	0.10	0.10	0.12	0.14	0.15	0.16	0.16	0.15	0.14	0.12	0.10	0.10						
85	0.03	0.03	0.04	0.06	0.06	0.07	0.08	0.07	0.05	0.05	0.04	0.03						
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: 2022-11-3

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-1084C 50R

NO DRIVER: 500mA

30minutes warm-up