

## 燈 具 實 物 照 片



Light Output Ratio:	76.5%	
Luminaire Power:	9.347 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: 2022-10-19

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

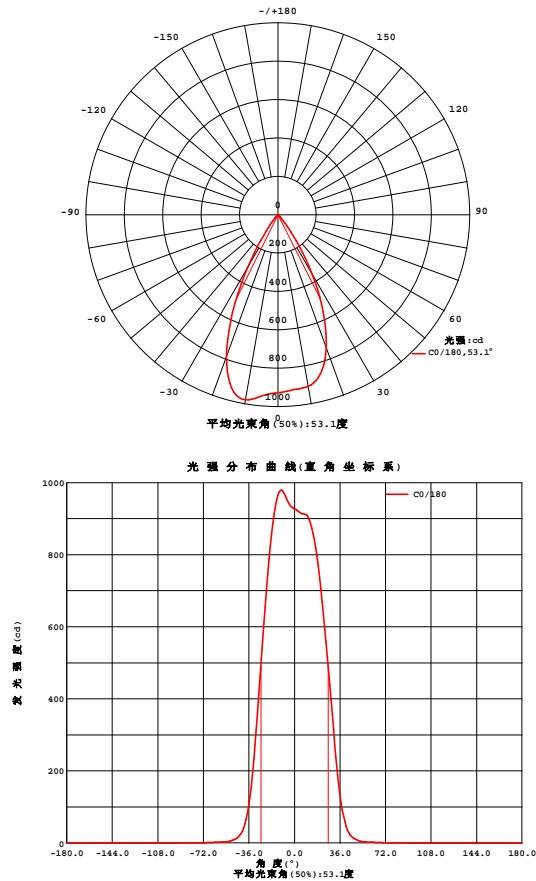


Fig. C0/C180

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: 2022-10-19

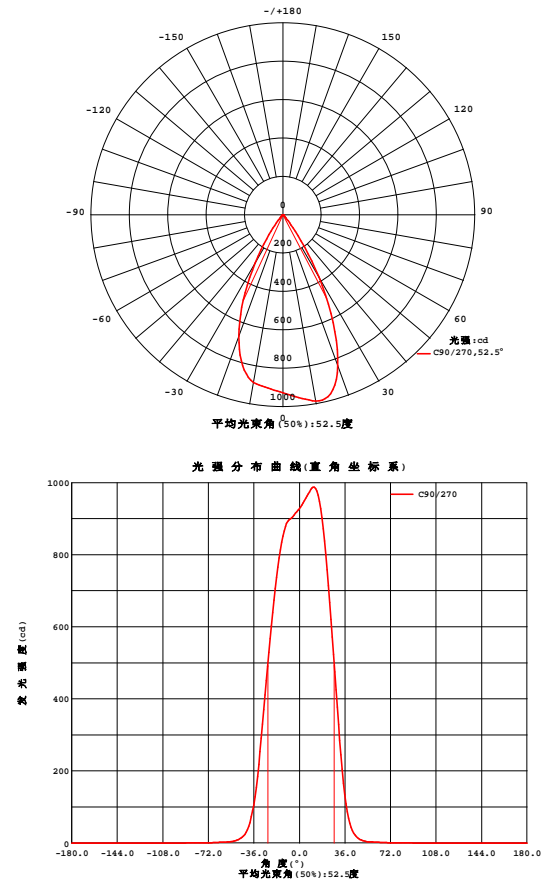


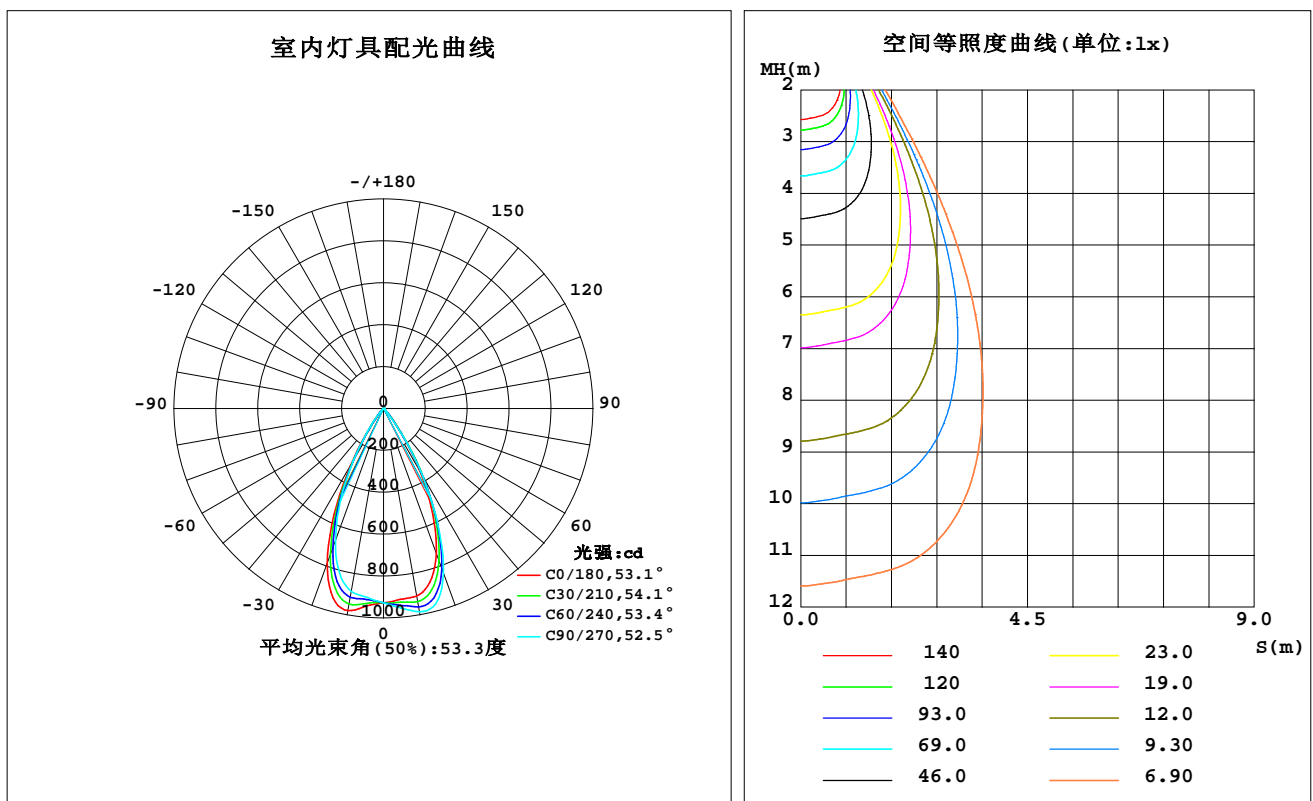
Fig. C90/C270

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:18.702V I:0.4998A P:9.3475W PF:1.0000 Freq:59.98Hz 实检光通: 919.82x1 lm		
灯具名称: 2118.564-LEA-09B	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2210191019
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: 75.27 lm/W
型号	CREE	峰值光强(cd)	992.6	S/MH(C0/180)	0.79	
标称功率(W)	9	灯具效率(%)	76.5	S/MH(C90/270)	0.77	
额定电源电压(V)	18	总光通量(lm)	703.55	UP,DN(C0-180)	0.0,40.1	
额定光通量(lm)	919.82	CIE分类	直接	UP,DN(C180-360)	0.0,36.3	
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(%)	76.5	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: 2022-10-19

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	908.6	948.6	985.3	989.7	979.4	931.1	886.9	886.2	0- 10	89.21	89.21	12.7,9.7
20	737.8	795.2	837.5	807.9	786.7	725.7	673.7	695.7	10- 20	245.9	335.1	47.6,36.4
30	355.6	382.1	377.0	322.6	315.2	294.3	290.8	323.6	20- 30	248.7	583.8	83,63.5
40	60.50	59.31	54.60	44.91	42.28	40.19	45.36	57.50	30- 40	98.71	682.5	97,74.2
50	7.699	6.946	6.670	6.041	6.043	6.102	6.854	7.866	40- 50	15.53	698.0	99.2,75.9
60	2.248	2.238	2.290	2.308	2.351	2.389	2.385	2.306	50- 60	3.232	701.3	99.7,76.2
70	0.8401	0.8568	0.8754	0.8551	0.8518	0.8156	0.8094	0.8317	60- 70	1.495	702.8	99.9,76.4
80	0.3506	0.3607	0.3755	0.3542	0.3529	0.3266	0.3222	0.3375	70- 80	0.6105	703.4	100,76.5
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	0.1790	703.5	100,76.5
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	703.5	100,76.5
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	703.5	100,76.5
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	703.5	100,76.5
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	703.5	100,76.5
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	703.5	100,76.5
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	703.5	100,76.5
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	703.5	100,76.5
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	703.5	100,76.5
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	703.5	100,76.5
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: 2022-10-19

$\gamma$ 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:18.702V I:0.4998A P:9.3475W PF:1.0000 Freq:59.98Hz  
实检光通: 919.82x1 lm

灯具名称: 2118.564-LEA-09B

灯具类型:

灯具重量:

灯具规格: 3000K

外型尺寸:

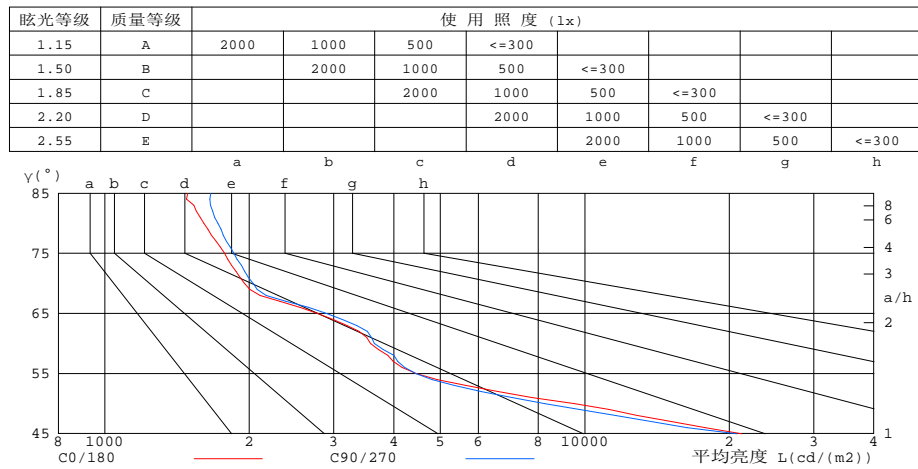
测试编号: 2210191019

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	1490	1662
80	1607	1720
75	1775	1857
70	1955	2036
65	2773	2893
60	3578	3643
55	4456	4448
50	9532	8256
45	21194	20703

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: 2022-10-19

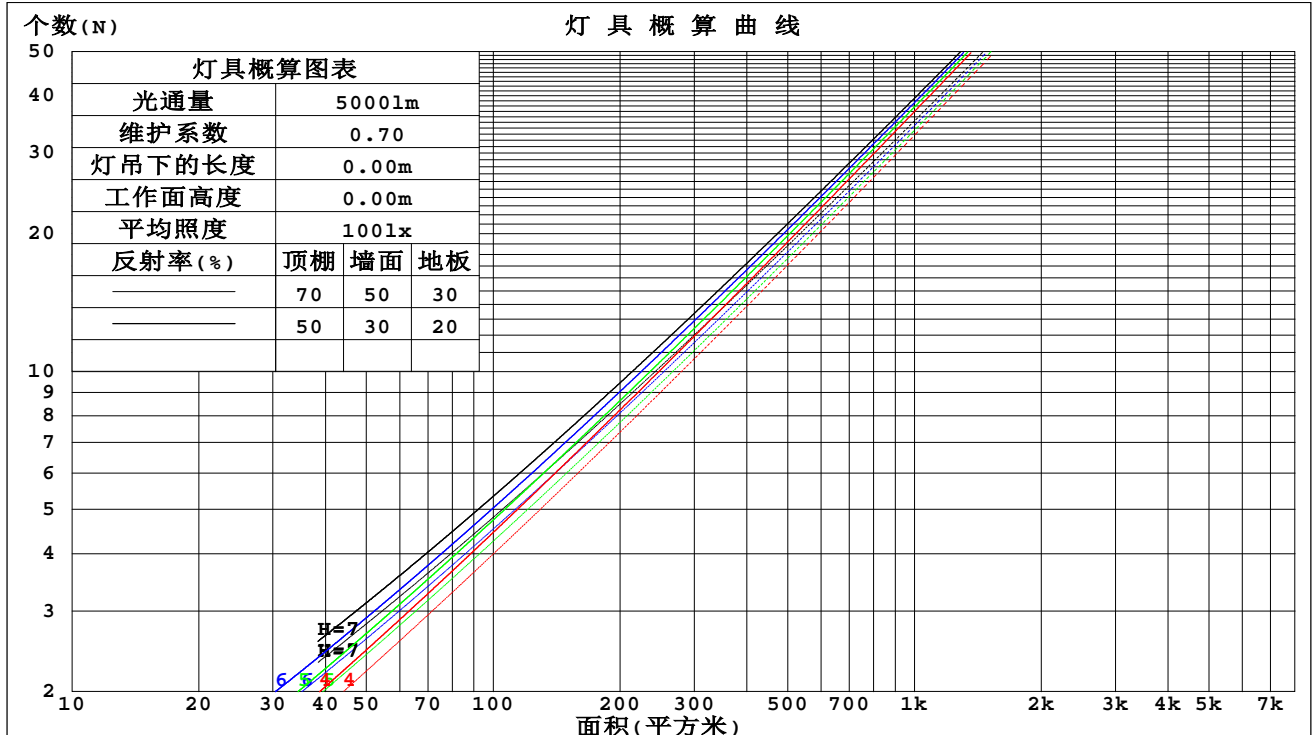
γ角度范围: 0度 - 180度  
γ角度间隔: 1.0度  
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500\_V1系统 V2.00.416  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]  
备注: LAMP: CMA1306-0000-000F0U0A30G Ra: 90  
LENS: PM-1084C 50R  
NO DRIVER: 500mA  
30minutes warm-up

## 工作面利用系数和灯具概算曲线

实测参数: U:18.702V I:0.4998A P:9.3475W PF:1.0000 Freq:59.98Hz  
实检光通: 919.82x1 lm

灯具名称: 2118.564-LEA-09B	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2210191019
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	.91	.91	.91	.89	.89	.89	.85	.85	.85	.81	.81	.81	.78	.78	.78	.76
1.0	.85	.83	.82	.84	.82	.81	.80	.79	.78	.78	.77	.76	.75	.74	.74	.72
2.0	.80	.77	.75	.79	.76	.74	.76	.74	.72	.74	.72	.71	.72	.70	.69	.68
3.0	.75	.72	.69	.74	.71	.68	.72	.69	.67	.70	.68	.66	.69	.67	.65	.64
4.0	.71	.67	.64	.70	.66	.63	.68	.65	.63	.67	.64	.62	.65	.63	.61	.60
5.0	.67	.63	.60	.66	.62	.59	.65	.61	.59	.63	.61	.58	.62	.60	.58	.57
6.0	.63	.59	.56	.63	.59	.56	.61	.58	.55	.60	.57	.55	.59	.57	.55	.54
7.0	.60	.56	.53	.59	.55	.52	.58	.55	.52	.57	.54	.52	.57	.54	.52	.51
8.0	.57	.53	.50	.56	.52	.50	.56	.52	.49	.55	.52	.49	.54	.51	.49	.48
9.0	.54	.50	.47	.54	.50	.47	.53	.49	.47	.52	.49	.47	.52	.49	.46	.46
10.0	.51	.47	.45	.51	.47	.44	.50	.47	.44	.50	.47	.44	.49	.46	.44	.43



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: 2022-10-19

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:18.702V I:0.4998A P:9.3475W PF:1.0000 Freq:59.98Hz 实检光通: 919.82x1 lm		
灯具名称: 2118.564-LEA-09B	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2210191019
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	.127	.072	.023	.122	.070	.022	.113	.065	.021	.104	.060	.019	.096	.055	.018	
2.0	.121	.066	.020	.117	.064	.020	.109	.060	.019	.101	.057	.018	.094	.053	.017	
3.0	.115	.061	.018	.111	.059	.018	.104	.057	.017	.098	.054	.016	.092	.051	.016	
4.0	.109	.057	.017	.106	.055	.016	.100	.053	.016	.095	.051	.015	.090	.049	.015	
5.0	.104	.053	.015	.101	.052	.015	.096	.050	.015	.091	.048	.014	.087	.047	.014	
6.0	.099	.050	.014	.097	.049	.014	.093	.047	.014	.088	.046	.013	.084	.044	.013	
7.0	.095	.047	.013	.093	.046	.013	.089	.045	.013	.085	.044	.013	.082	.043	.013	
8.0	.091	.045	.013	.089	.044	.012	.086	.043	.012	.083	.042	.012	.079	.041	.012	
9.0	.087	.042	.012	.086	.042	.012	.083	.041	.012	.080	.040	.011	.077	.039	.011	
10.0	.084	.040	.011	.083	.040	.011	.080	.039	.011	.077	.038	.011	.075	.038	.011	

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	.146	.146	.146	.125	.125	.125	.085	.085	.085	.049	.049	.049	.016	.016	.016	
1.0	.130	.120	.111	.112	.103	.096	.076	.071	.066	.044	.041	.039	.014	.013	.012	
2.0	.118	.101	.087	.101	.087	.076	.069	.060	.053	.040	.035	.031	.013	.011	.010	
3.0	.108	.087	.070	.093	.075	.061	.064	.052	.042	.037	.030	.025	.012	.010	.008	
4.0	.100	.075	.057	.086	.065	.049	.059	.045	.035	.034	.027	.021	.011	.009	.007	
5.0	.093	.066	.047	.080	.057	.041	.055	.040	.029	.032	.024	.017	.010	.008	.006	
6.0	.087	.059	.039	.075	.051	.034	.052	.036	.024	.030	.021	.014	.010	.007	.005	
7.0	.082	.053	.033	.071	.046	.029	.049	.032	.020	.028	.019	.012	.009	.006	.004	
8.0	.078	.048	.028	.067	.042	.025	.046	.030	.018	.027	.017	.010	.009	.006	.003	
9.0	.074	.044	.025	.064	.039	.022	.044	.027	.015	.026	.016	.009	.008	.005	.003	
10.0	.070	.041	.022	.061	.036	.019	.042	.025	.013	.025	.015	.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: 2022-10-19

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:18.702V I:0.4998A P:9.3475W PF:1.0000 Freq:59.98Hz 实检光通: 919.82x1 lm												
灯具名称: 2118.564-LEA-09B					灯具类型:			灯具重量:				
灯具规格: 3000K					外型尺寸:			测试编号: 2210191019				
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	20.6	21.4	20.8	21.6	21.8	20.5	21.4	20.7	21.6	21.7	
	3H	20.4	21.2	20.7	21.4	21.6	20.4	21.2	20.6	21.4	21.6	
	4H	20.3	21.1	20.6	21.3	21.5	20.3	21.0	20.6	21.3	21.5	
	6H	20.2	21.0	20.5	21.2	21.4	20.2	20.9	20.5	21.2	21.4	
	8H	20.2	20.9	20.5	21.1	21.4	20.2	20.8	20.5	21.1	21.4	
	12H	20.2	20.8	20.5	21.1	21.4	20.1	20.8	20.4	21.0	21.3	
	4H	2H	20.3	21.1	20.6	21.3	21.5	20.3	21.0	20.6	21.3	21.5
		3H	20.2	20.8	20.5	21.1	21.4	20.1	20.8	20.4	21.0	21.3
		4H	20.1	20.7	20.4	21.0	21.3	20.0	20.6	20.4	20.9	21.2
		6H	20.0	20.5	20.4	20.8	21.2	19.9	20.5	20.3	20.8	21.1
	8H	2H	19.9	20.4	20.3	20.8	21.1	19.9	20.4	20.3	20.7	21.1
		3H	19.9	20.3	20.3	20.7	21.1	19.8	20.3	20.3	20.7	21.0
4H		19.9	20.4	20.3	20.8	21.1	19.9	20.4	20.3	20.7	21.1	
6H		19.8	20.2	20.3	20.6	21.0	19.8	20.2	20.2	20.6	21.0	
12H	2H	19.8	20.1	20.2	20.5	21.0	19.7	20.1	20.2	20.5	21.0	
	3H	19.8	20.0	20.2	20.5	20.9	19.7	20.0	20.2	20.4	20.9	
	4H	19.9	20.3	20.3	20.7	21.1	19.8	20.3	20.2	20.7	21.0	
	6H	19.8	20.1	20.2	20.5	21.0	19.7	20.1	20.2	20.5	20.9	
8H	2H	19.7	20.0	20.2	20.5	20.9	19.7	20.0	20.2	20.4	20.9	
	3H	19.7	20.0	20.2	20.5	20.9	19.7	20.0	20.2	20.4	20.9	
	4H	19.9	20.3	20.3	20.7	21.1	19.8	20.3	20.2	20.7	21.0	
	6H	19.8	20.1	20.2	20.5	21.0	19.7	20.1	20.2	20.5	20.9	
12H	2H	19.7	20.0	20.2	20.5	20.9	19.7	20.0	20.2	20.4	20.9	
	3H	19.7	20.0	20.2	20.5	20.9	19.7	20.0	20.2	20.4	20.9	
	4H	19.9	20.3	20.3	20.7	21.1	19.8	20.3	20.2	20.7	21.0	
	6H	19.8	20.1	20.2	20.5	21.0	19.7	20.1	20.2	20.5	20.9	
8H	2H	19.7	20.0	20.2	20.5	20.9	19.7	20.0	20.2	20.4	20.9	
	3H	19.7	20.0	20.2	20.5	20.9	19.7	20.0	20.2	20.4	20.9	
	4H	19.9	20.3	20.3	20.7	21.1	19.8	20.3	20.2	20.7	21.0	
	6H	19.8	20.1	20.2	20.5	21.0	19.7	20.1	20.2	20.5	20.9	
12H	2H	19.7	20.0	20.2	20.5	20.9	19.7	20.0	20.2	20.4	20.9	
	3H	19.7	20.0	20.2	20.5	20.9	19.7	20.0	20.2	20.4	20.9	
	4H	19.9	20.3	20.3	20.7	21.1	19.8	20.3	20.2	20.7	21.0	
	6H	19.8	20.1	20.2	20.5	21.0	19.7	20.1	20.2	20.5	20.9	
8H	2H	19.7	20.0	20.2	20.5	20.9	19.7	20.0	20.2	20.4	20.9	
	3H	19.7	20.0	20.2	20.5	20.9	19.7	20.0	20.2	20.4	20.9	
	4H	19.9	20.3	20.3	20.7	21.1	19.8	20.3	20.2	20.7	21.0	
	6H	19.8	20.1	20.2	20.5	21.0	19.7	20.1	20.2	20.5	20.9	
12H	2H	19.7	20.0	20.2	20.5	20.9	19.7	20.0	20.2	20.4	20.9	
	3H	19.7	20.0	20.2	20.5	20.9	19.7	20.0	20.2	20.4	20.9	
	4H	19.9	20.3	20.3	20.7	21.1	19.8	20.3	20.2	20.7	21.0	
	6H	19.8	20.1	20.2	20.5	21.0	19.7	20.1	20.2	20.5	20.9	
不同间隔布灯时,观察者位置引起的UGR变化(CIE Pub.117):												
S = 1.0H		+ 3.9 / -11.2					+ 4.0 / -10.9					
1.5H		+ 6.5 / -10.3					+ 6.5 / -10.1					
2.0H		+ 5.9 / - 3.5					+ 5.9 / - 3.2					

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: 2022-10-19

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:18.702V I:0.4998A P:9.3475W PF:1.0000 Freq:59.98Hz 实检光通: 919.82x1 lm		
灯具名称: 2118.564-LEA-09B	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2210191019
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001256m <sup>2</sup>	遮光角:

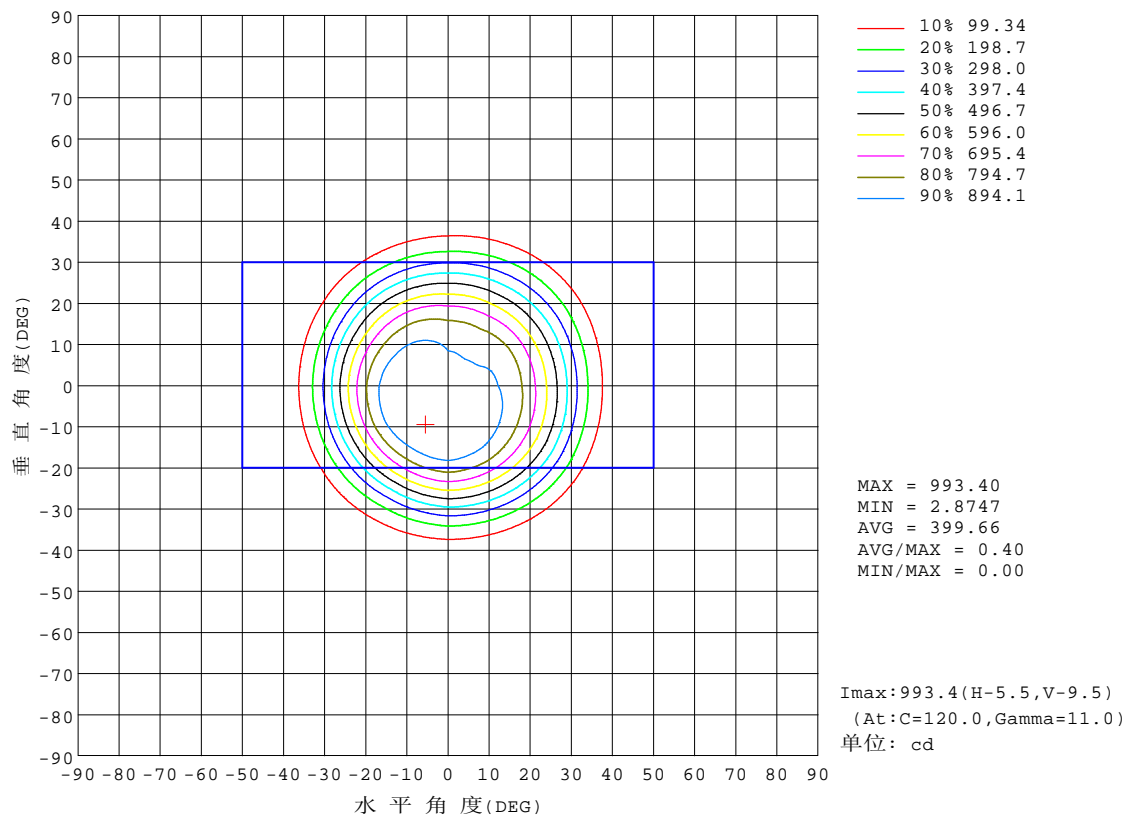
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	69	64	61	68	64	61	68	64	61	59
0.80	74	70	67	74	70	67	73	69	67	64
1.00	77	73	71	77	73	70	75	73	70	67
1.25	80	76	74	79	76	74	78	75	73	70
1.50	82	79	76	81	78	76	79	77	75	72
2.00	84	81	78	83	80	78	81	78	77	73
2.50	85	82	80	84	81	79	81	79	78	73
3.00	86	84	82	85	82	81	82	80	79	74
4.00	87	85	84	86	84	83	83	82	81	75
5.00	88	87	85	87	85	84	84	83	82	76
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: 2022-10-19

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:18.702V I:0.4998A P:9.3475W PF:1.0000 Freq:59.98Hz 实检光通: 919.82x1 lm		
灯具名称: 2118.564-LEA-09B	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2210191019
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001256m <sup>2</sup>	遮光角:

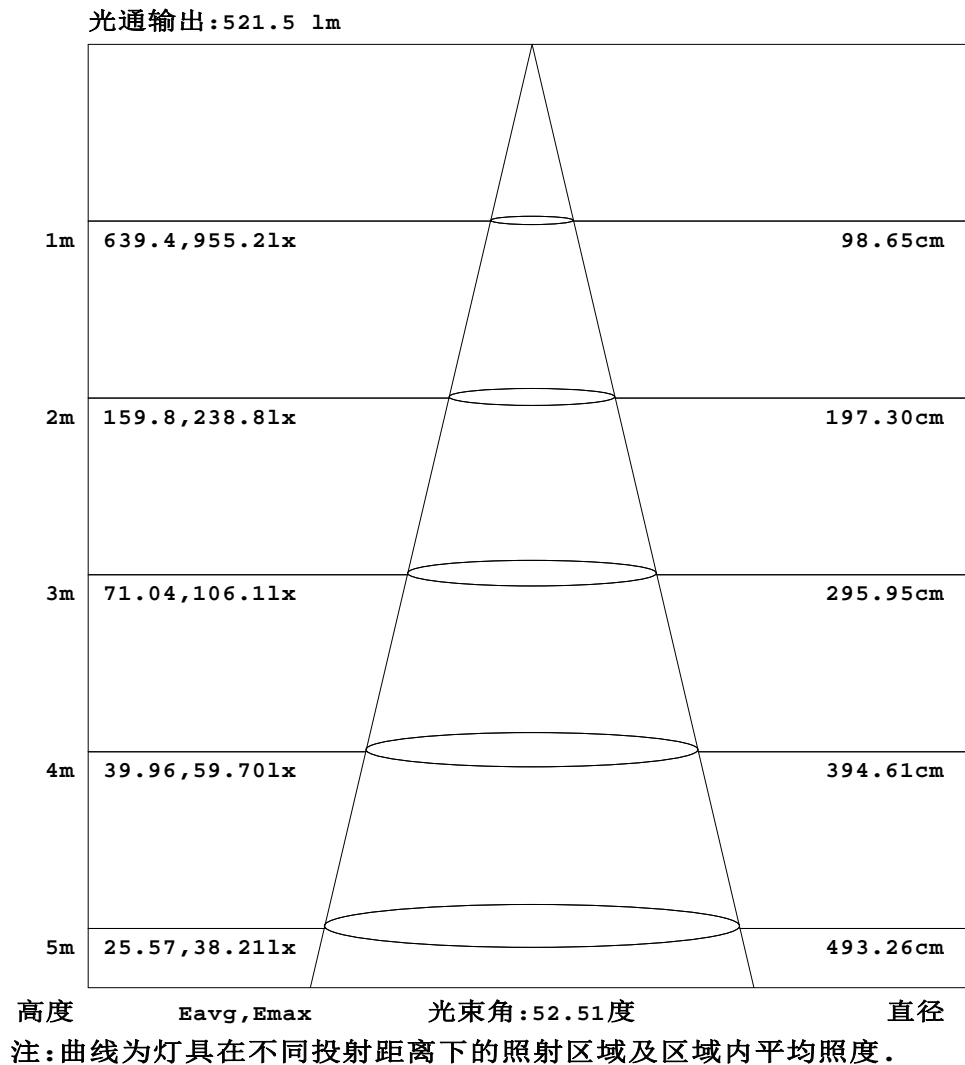


c角度范围: 0度 - 360度  
c角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: Zoe  
测试日期: 2022-10-19

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 有 效 平 均 照 度 图

实测参数: U:18.702V I:0.4998A P:9.3475W PF:1.0000 Freq:59.98Hz 实检光通: 919.82x1 lm		
灯具名称: 2118.564-LEA-09B	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2210191019
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001256m <sup>2</sup>	遮光角:

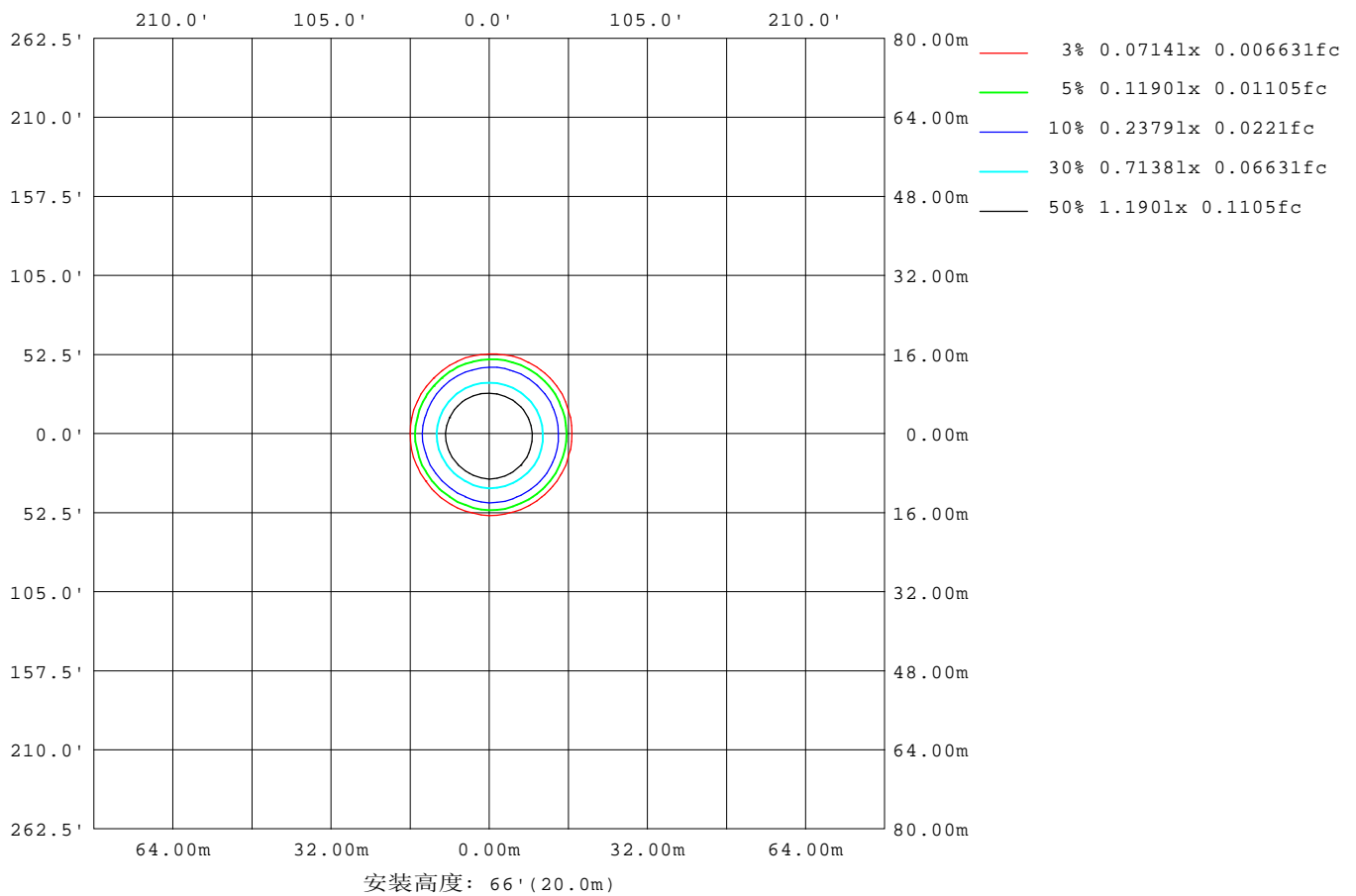


C角度范围: 0度 - 360度  
 C角度间隔: 30.0度  
 测试速度: 快速  
 环境温度: 25.3℃  
 测试人员: Zoe  
 测试日期: 2022-10-19

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:18.702V I:0.4998A P:9.3475W PF:1.0000 Freq:59.98Hz 实检光通: 919.82x1 lm		
灯具名称: 2118.564-LEA-09B	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2210191019
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: 2022-10-19

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:18.702V I:0.4998A P:9.3475W PF:1.0000 Freq:59.98Hz 实检光通: 919.82x1 lm		
灯具名称: 2118.564-LEA-09B	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2210191019
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001256m2	遮光角:

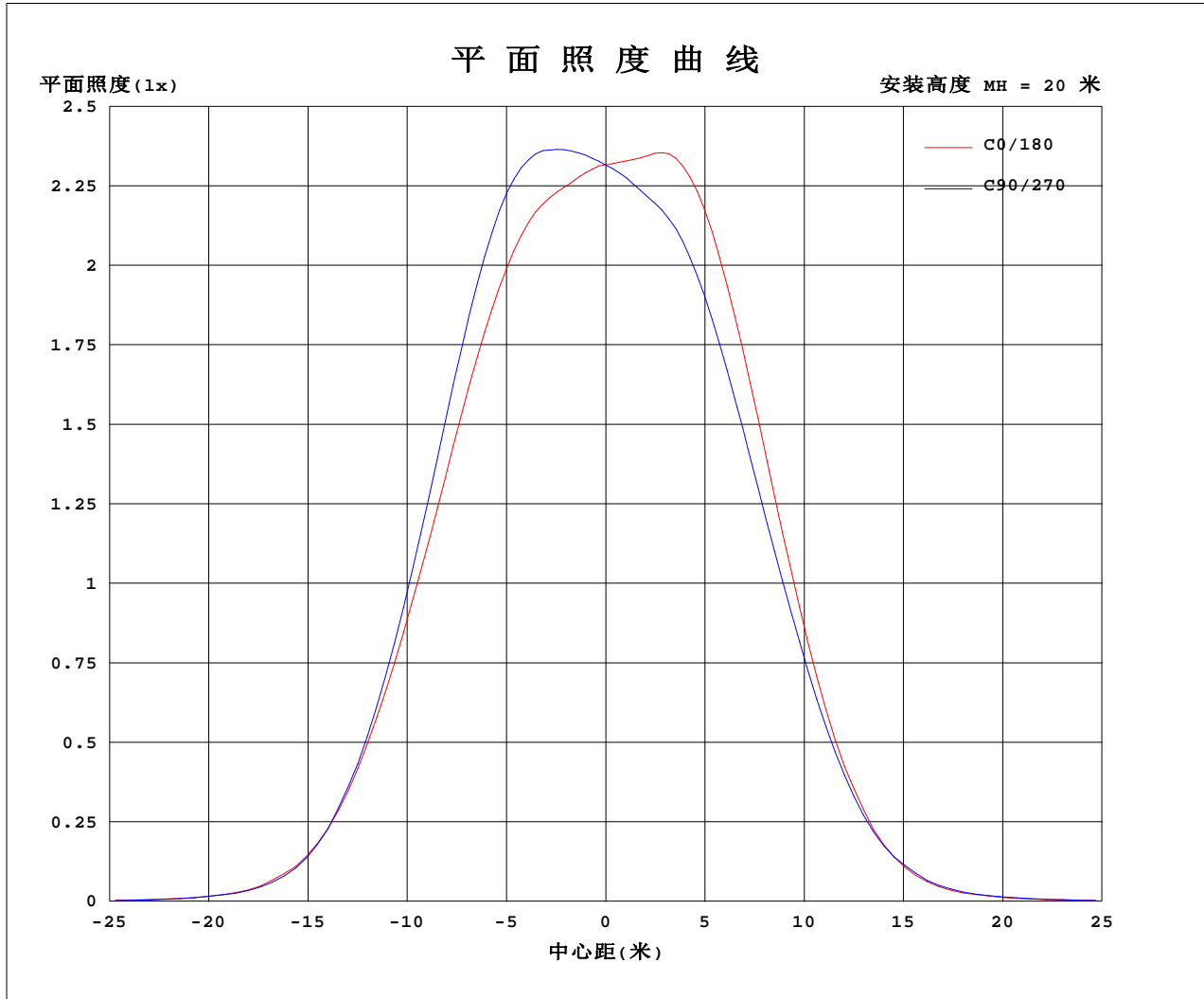
平均亮度	数值(cd/m2)
L横(65)av	2793
L横(75)av	1778
L横(85)av	1495
L纵(65)av	2802
L纵(75)av	1762
L纵(85)av	1495
L45(65)av	2788
L45(75)av	1751
L45(85)av	1430

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: 2022-10-19

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

## 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: 2022-10-19

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

## 光强分布数据表格

实测参数: U:18.702V I:0.4998A P:9.3475W PF:1.0000 Freq:59.98Hz 实检光通: 919.82x1 lm		
灯具名称: 2118.564-LEA-09B	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2210191019
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001256m2	遮光角:

表--1

单位: cd

C(DEG) (DEG)	0	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330						
0	927	927	927	927	927	927	927	927	927	927	927	927						
5	915	928	943	956	961	955	947	933	915	906	902	906						
10	909	936	961	985	992	987	979	948	915	887	882	891						
15	857	894	934	965	953	954	935	890	856	813	812	844						
20	738	775	815	838	810	805	787	742	709	674	678	713						
25	558	595	611	620	580	567	561	528	507	490	500	531						
30	356	384	380	377	328	318	315	296	292	291	309	339						
35	167	183	170	165	139	131	130	121	122	128	145	162						
40	60.5	59.7	59.0	54.6	47.3	42.6	42.3	39.3	41.1	45.4	53.8	61.2						
45	18.8	19.6	17.8	18.4	15.5	14.6	14.5	13.5	14.7	16.4	20.1	20.0						
50	7.70	7.09	6.80	6.67	6.14	5.94	6.04	5.90	6.30	6.85	7.74	8.00						
55	3.21	3.19	3.15	3.21	3.11	3.07	3.13	3.11	3.16	3.20	3.27	3.25						
60	2.25	2.24	2.24	2.29	2.30	2.32	2.35	2.37	2.41	2.38	2.33	2.28						
65	1.47	1.50	1.51	1.54	1.50	1.46	1.49	1.43	1.45	1.44	1.48	1.51						
70	0.84	0.85	0.86	0.88	0.86	0.85	0.85	0.82	0.81	0.81	0.82	0.84						
75	0.58	0.59	0.59	0.60	0.59	0.58	0.58	0.55	0.54	0.54	0.55	0.57						
80	0.35	0.36	0.36	0.38	0.36	0.35	0.35	0.33	0.32	0.32	0.33	0.34						
85	0.16	0.17	0.17	0.18	0.17	0.16	0.16	0.15	0.14	0.15	0.15	0.16						
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: 2022-10-19

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