

## 燈 具 實 物 照 片



Light Output Ratio:	69.1%	
Luminaire Power:	9.366 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: 2022-11-3

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-1084A 24R  
 NO DRIVER: 500mA  
 30minutes warm-up

## 灯具配光曲线及特征面照片

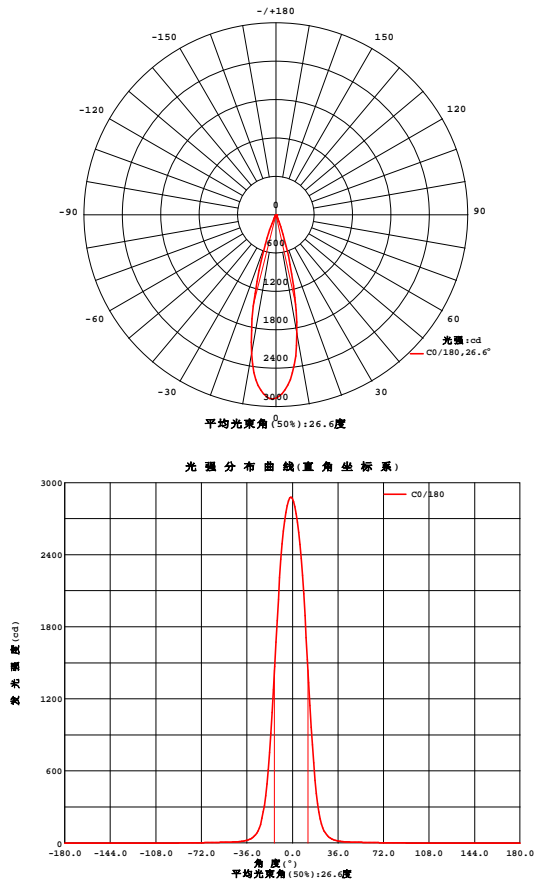


Fig. C0/C180

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

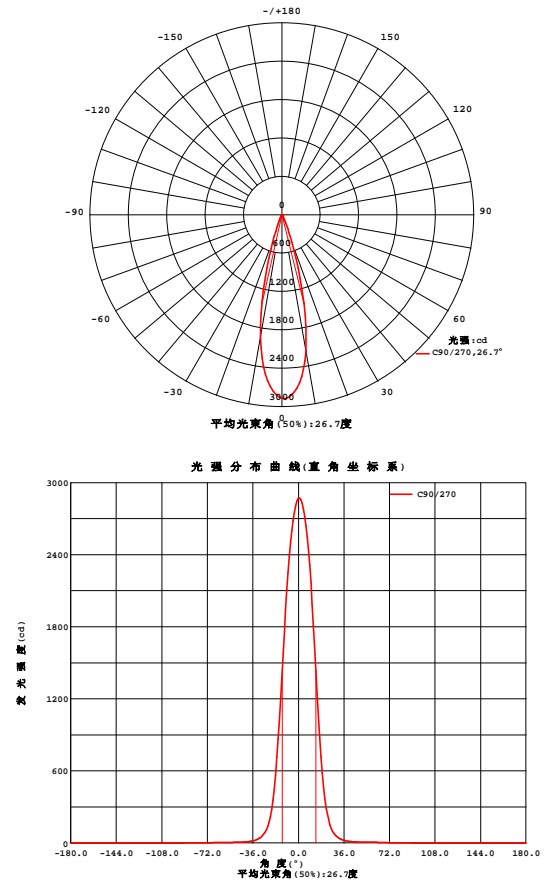


Fig. C90/C270

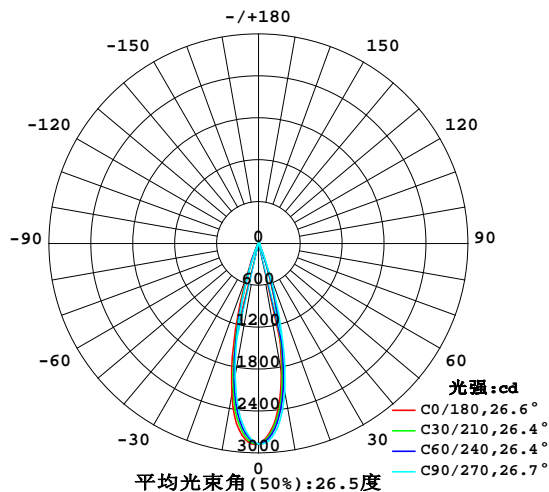
Y角度范围: 0度 - 180度  
Y角度间隔: 1.0度  
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500\_V1系统 V2.00.416  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]  
备注: LAMP: CMA1306-0000-000F0U0A30G Ra:90  
LENS: PM-1084A 24R  
NO DRIVER: 500mA  
30minutes warm-up

## 室内灯具光度数据

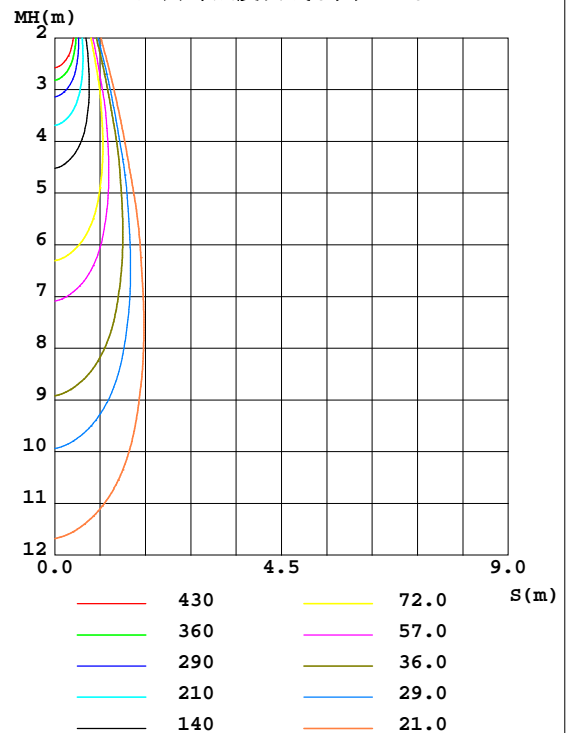
实测参数: U:18.740V I:0.4998A P:9.3661W PF:1.0000 Freq:59.99Hz 实检光通: 919.82x1 lm		
灯具名称: 2218.117-LEA-09B	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2211031111
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0016m <sup>2</sup>	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 67.89 lm/W
型号	CREE	峰值光强(cd)	2879	S/MH(C0/180)	0.45	
标称功率(W)	9	灯具效率(%)	69.1	S/MH(C90/270)	0.42	
额定电源电压(V)	18	总光通量(lm)	635.82	$\eta$ UP,DN(C0-180)	0.0,35.2	
额定光通量(lm)	919.82	CIE分类	直接	$\eta$ UP,DN(C180-360)	0.0,33.9	
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(%)	69.1	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: 2022-11-3

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-1084A 24R  
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	1892	2017	2168	2193	2207	2056	1940	1915	0- 10	235.1	235.1	37,25.6
20	326.4	363.7	462.3	453.4	491.5	390.4	355.2	327.1	10- 20	299.1	534.2	84,58.1
30	40.10	46.83	57.22	57.41	56.25	49.36	44.51	43.15	20- 30	68.61	602.8	94.8,65.5
40	10.86	13.04	13.53	15.86	13.67	13.17	10.48	11.83	30- 40	15.91	618.7	97.3,67.3
50	6.205	6.946	7.111	7.443	6.858	6.387	5.542	6.245	40- 50	6.871	625.5	98.4,68
60	5.063	5.449	5.469	5.699	5.160	4.837	4.420	4.768	50- 60	5.163	630.7	99.2,68.6
70	2.030	2.769	2.732	3.082	2.568	2.384	1.742	2.188	60- 70	4.023	634.7	99.8,69
80	0.2493	0.2046	0.2115	0.2285	0.2790	0.2015	0.1752	0.1797	70- 80	0.9764	635.7	100,69.1
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	0.1125	635.8	100,69.1
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	635.8	100,69.1
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	635.8	100,69.1
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	635.8	100,69.1
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	635.8	100,69.1
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	635.8	100,69.1
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	635.8	100,69.1
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	635.8	100,69.1
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	635.8	100,69.1
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	635.8	100,69.1
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-1084A 24R  
 NO DRIVER: 500mA  
 30minutes warm-up

## 灯具亮度限制曲线

实测参数: U:18.740V I:0.4998A P:9.3661W 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:

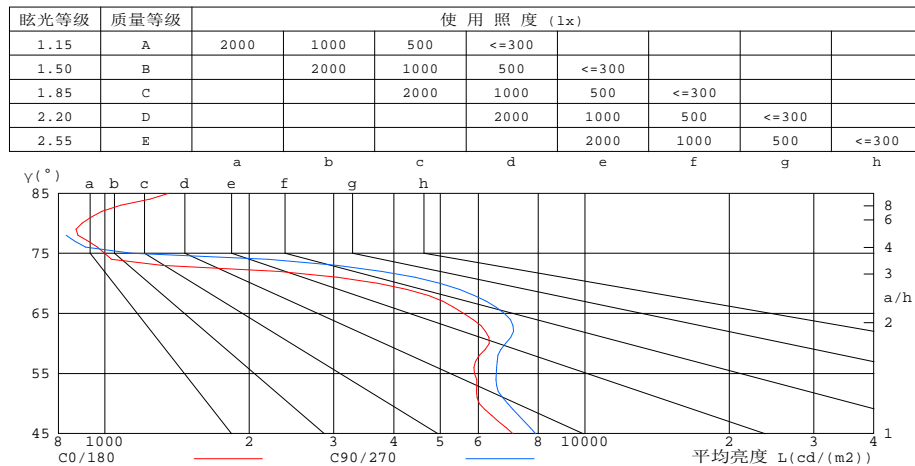
测试编号: 2211031111

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	1357	675
80	897	761
75	999	1136
70	3706	4991
65	5591	6795
60	6323	6834
55	5895	6537
50	6027	6912
45	7083	7901

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

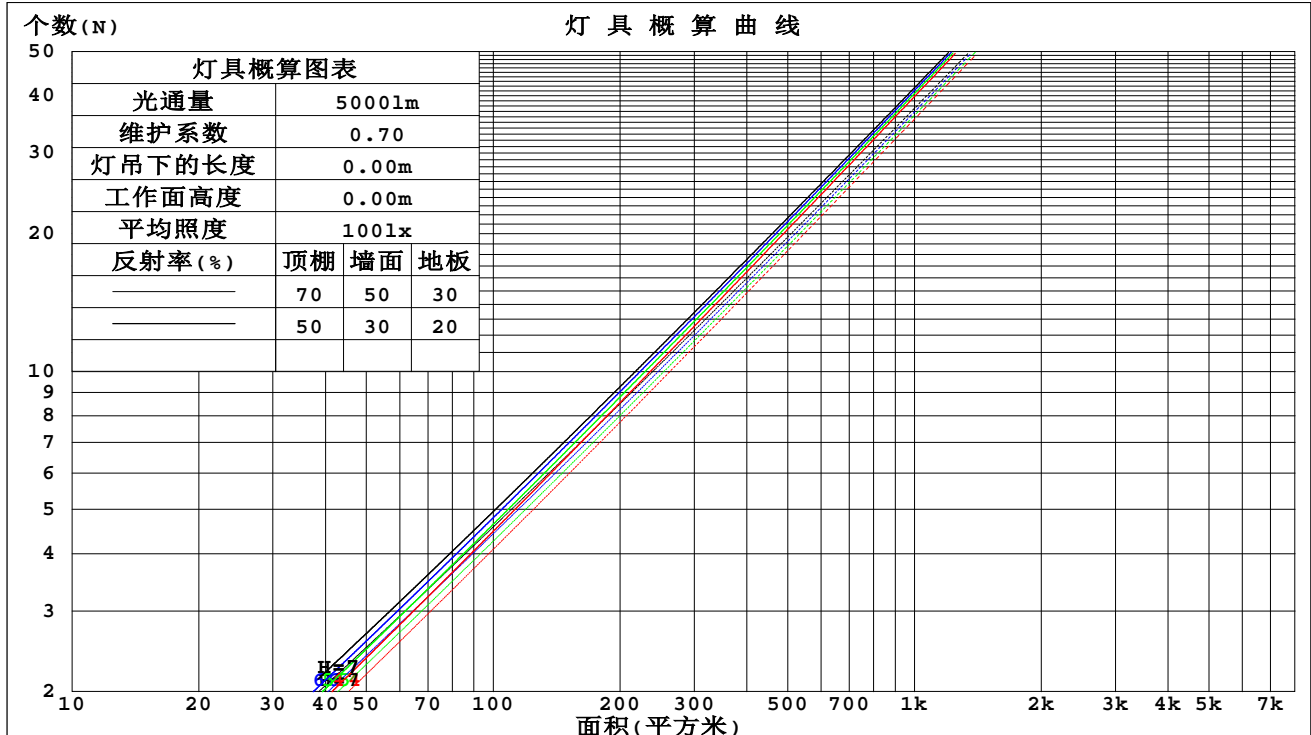
γ角度范围: 0度 - 180度  
γ角度间隔: 1.0度  
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500\_V1系统 V2.00.416  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]  
备注: LAMP: CMA1306-0000-000F0U0A30G Ra:90  
LENS: PM-1084A 24R  
NO DRIVER: 500mA  
30minutes warm-up

## 工作面利用系数和灯具概算曲线

实测参数: U:18.740V I:0.4998A P:9.3661W 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: 2211031111
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	.82	.82	.82	.80	.80	.80	.77	.77	.77	.74	.74	.74	.71	.71	.71	.69
1.0	.78	.77	.76	.77	.75	.74	.74	.73	.72	.71	.71	.70	.69	.68	.68	.67
2.0	.74	.72	.71	.73	.71	.70	.71	.70	.68	.69	.68	.67	.67	.66	.66	.65
3.0	.71	.69	.67	.70	.68	.66	.69	.67	.65	.67	.66	.64	.66	.64	.63	.62
4.0	.69	.66	.64	.68	.65	.63	.66	.64	.63	.65	.63	.62	.64	.63	.61	.61
5.0	.66	.63	.61	.66	.63	.61	.64	.62	.61	.63	.62	.60	.62	.61	.60	.59
6.0	.64	.61	.59	.63	.61	.59	.63	.60	.59	.62	.60	.58	.61	.59	.58	.57
7.0	.62	.59	.57	.62	.59	.57	.61	.59	.57	.60	.58	.57	.59	.58	.56	.56
8.0	.60	.57	.56	.60	.57	.55	.59	.57	.55	.59	.57	.55	.58	.56	.55	.54
9.0	.59	.56	.54	.58	.56	.54	.58	.55	.54	.57	.55	.54	.57	.55	.53	.53
10.0	.57	.54	.53	.57	.54	.52	.56	.54	.52	.56	.54	.52	.55	.54	.52	.52



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-1084A 24R  
 NO DRIVER: 500mA  
 30minutes warm-up

## 墙面和天花板利用系数

实测参数: U:18.740V I:0.4998A P:9.3661W 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: 2211031111
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	.095	.054	.017	.090	.051	.016	.081	.047	.015	.074	.042	.014	.066	.038	.012	
2.0	.088	.048	.015	.084	.046	.014	.077	.043	.013	.070	.039	.012	.064	.036	.011	
3.0	.081	.043	.013	.078	.042	.013	.072	.039	.012	.067	.037	.011	.062	.034	.011	
4.0	.076	.040	.012	.073	.038	.011	.068	.036	.011	.064	.034	.010	.060	.032	.010	
5.0	.071	.036	.011	.069	.036	.010	.065	.034	.010	.061	.032	.010	.057	.031	.009	
6.0	.067	.034	.010	.065	.033	.010	.062	.032	.009	.058	.030	.009	.055	.029	.009	
7.0	.064	.032	.009	.062	.031	.009	.059	.030	.009	.056	.029	.008	.053	.028	.008	
8.0	.061	.030	.008	.059	.029	.008	.056	.028	.008	.054	.027	.008	.051	.026	.008	
9.0	.058	.028	.008	.057	.028	.008	.054	.027	.008	.052	.026	.007	.050	.025	.007	
10.0	.055	.027	.007	.054	.026	.007	.052	.026	.007	.050	.025	.007	.048	.024	.007	

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	.132	.132	.132	.113	.113	.113	.077	.077	.077	.044	.044	.044	.014	.014	.014	
1.0	.116	.109	.102	.100	.094	.088	.068	.064	.061	.039	.037	.035	.013	.012	.011	
2.0	.104	.092	.082	.089	.079	.071	.061	.055	.049	.035	.032	.029	.011	.010	.009	
3.0	.093	.078	.066	.080	.068	.057	.055	.047	.040	.032	.027	.024	.010	.009	.008	
4.0	.085	.068	.055	.073	.058	.047	.050	.041	.033	.029	.024	.020	.009	.008	.007	
5.0	.077	.059	.046	.066	.051	.040	.046	.036	.028	.027	.021	.017	.009	.007	.005	
6.0	.071	.052	.039	.061	.045	.034	.042	.032	.024	.024	.019	.014	.008	.006	.005	
7.0	.066	.047	.033	.057	.040	.029	.039	.028	.020	.023	.017	.012	.007	.005	.004	
8.0	.061	.042	.028	.053	.036	.025	.036	.025	.018	.021	.015	.010	.007	.005	.003	
9.0	.057	.038	.025	.049	.033	.022	.034	.023	.015	.020	.014	.009	.006	.004	.003	
10.0	.054	.035	.022	.046	.030	.019	.032	.021	.013	.019	.012	.008	.006	.004	.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-1084A 24R  
 NO DRIVER: 500mA  
 30minutes warm-up

## UGR(Unified Glare Rating)数据表

实测参数: U:18.740V I:0.4998A P:9.3661W 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: 2211031111		
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	10.3	11.0	10.5	11.1	11.3	11.0	11.7	11.2	11.8	12.0
	3H	11.2	11.8	11.5	12.0	12.2	12.1	12.7	12.3	12.9	13.1
	4H	11.2	11.8	11.5	12.0	12.2	12.2	12.7	12.4	12.9	13.1
	6H	11.1	11.7	11.4	11.9	12.2	12.1	12.6	12.4	12.9	13.1
	8H	11.1	11.6	11.4	11.9	12.1	12.0	12.6	12.3	12.8	13.1
	12H	11.1	11.6	11.4	11.8	12.1	12.0	12.5	12.3	12.8	13.0
	4H	2H	11.0	11.5	11.2	11.7	12.0	11.6	12.1	11.8	12.5
	3H	11.9	12.5	12.3	12.7	13.0	12.7	13.2	13.0	13.5	13.7
	4H	11.9	12.4	12.3	12.7	13.0	12.7	13.2	13.1	13.5	13.8
	6H	11.8	12.3	12.2	12.6	12.9	12.7	13.1	13.0	13.4	13.7
	8H	11.8	12.2	12.2	12.5	12.9	12.6	13.0	13.0	13.3	13.7
	12H	11.8	12.1	12.2	12.5	12.9	12.6	12.9	13.0	13.3	13.7
8H	4H	11.9	12.3	12.3	12.6	13.0	12.7	13.0	13.0	13.4	13.8
	6H	11.8	12.1	12.2	12.5	12.9	12.6	12.9	13.0	13.3	13.7
	8H	11.8	12.0	12.2	12.5	12.9	12.5	12.8	13.0	13.2	13.7
	12H	11.7	12.0	12.2	12.4	12.9	12.5	12.7	12.9	13.2	13.6
12H	4H	11.8	12.2	12.2	12.6	12.9	12.6	13.0	13.0	13.3	13.7
	6H	11.7	12.0	12.2	12.4	12.9	12.5	12.8	13.0	13.2	13.7
	8H	11.7	12.0	12.2	12.4	12.9	12.5	12.7	12.9	13.1	13.6
不同间隔布灯时,观察者位置引起的UGR变化(CIE Pub.117):											
S = 1.0H		+ 0.6 / - 0.8					+ 0.7 / - 0.8				
1.5H		+ 0.8 / - 0.7					+ 1.4 / - 0.7				
2.0H		+ 0.6 / - 0.9					+ 0.5 / - 0.9				

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-1084A 24R  
 NO DRIVER: 500mA  
 30minutes warm-up



## UF利用系数表

实测参数: U:18.740V I:0.4998A P:9.3661W 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: 2211031111
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0016m <sup>2</sup>	遮光角:

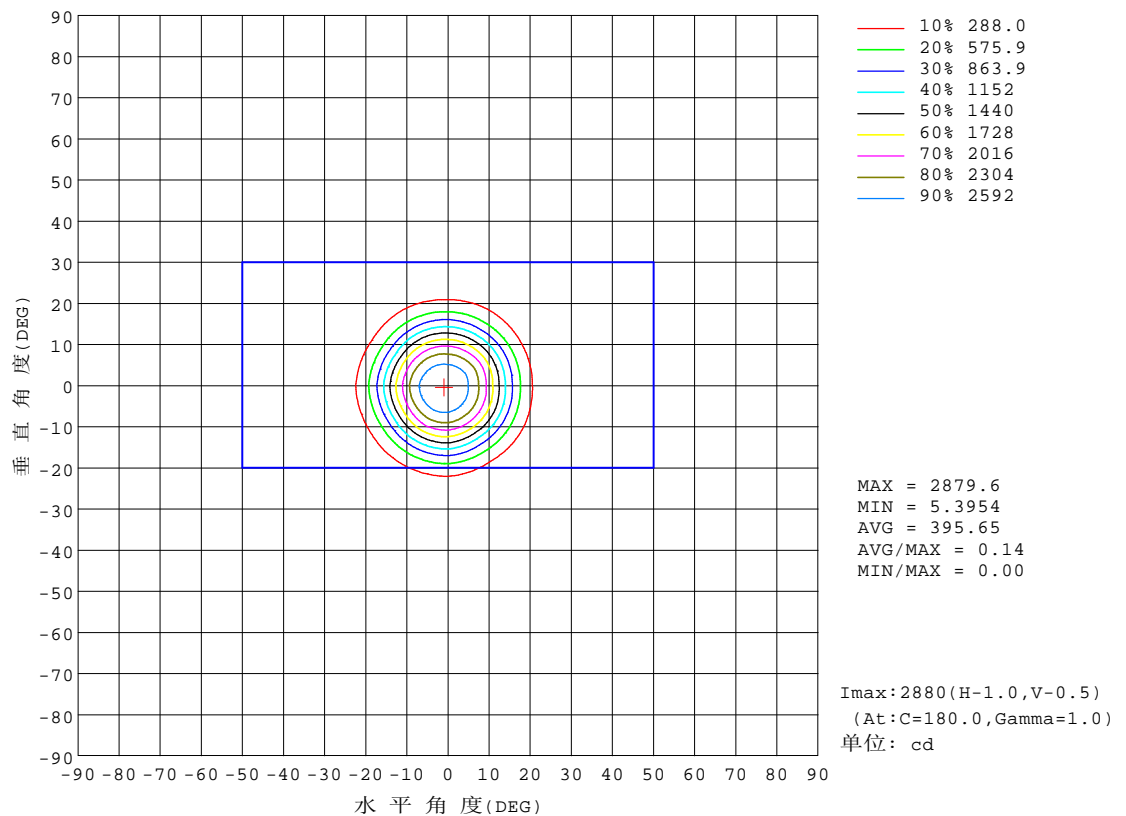
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	62	58	56	62	58	56	61	58	56	53
0.80	67	63	61	67	63	61	66	63	61	58
1.00	70	66	64	69	66	64	68	66	63	61
1.25	72	69	67	72	69	66	70	68	66	63
1.50	74	71	69	73	70	68	72	69	68	65
2.00	76	73	71	75	72	70	73	71	69	66
2.50	77	74	72	76	73	72	73	72	70	66
3.00	78	75	74	76	74	73	74	73	71	67
4.00	79	77	76	78	76	75	75	74	73	68
5.00	80	78	77	78	77	76	76	75	74	69
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-1084A 24R  
 NO DRIVER: 500mA  
 30minutes warm-up

## 灯具等光强曲线

实测参数: U:18.740V I:0.4998A P:9.3661W 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: 2211031111
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0016m <sup>2</sup>	遮光角:

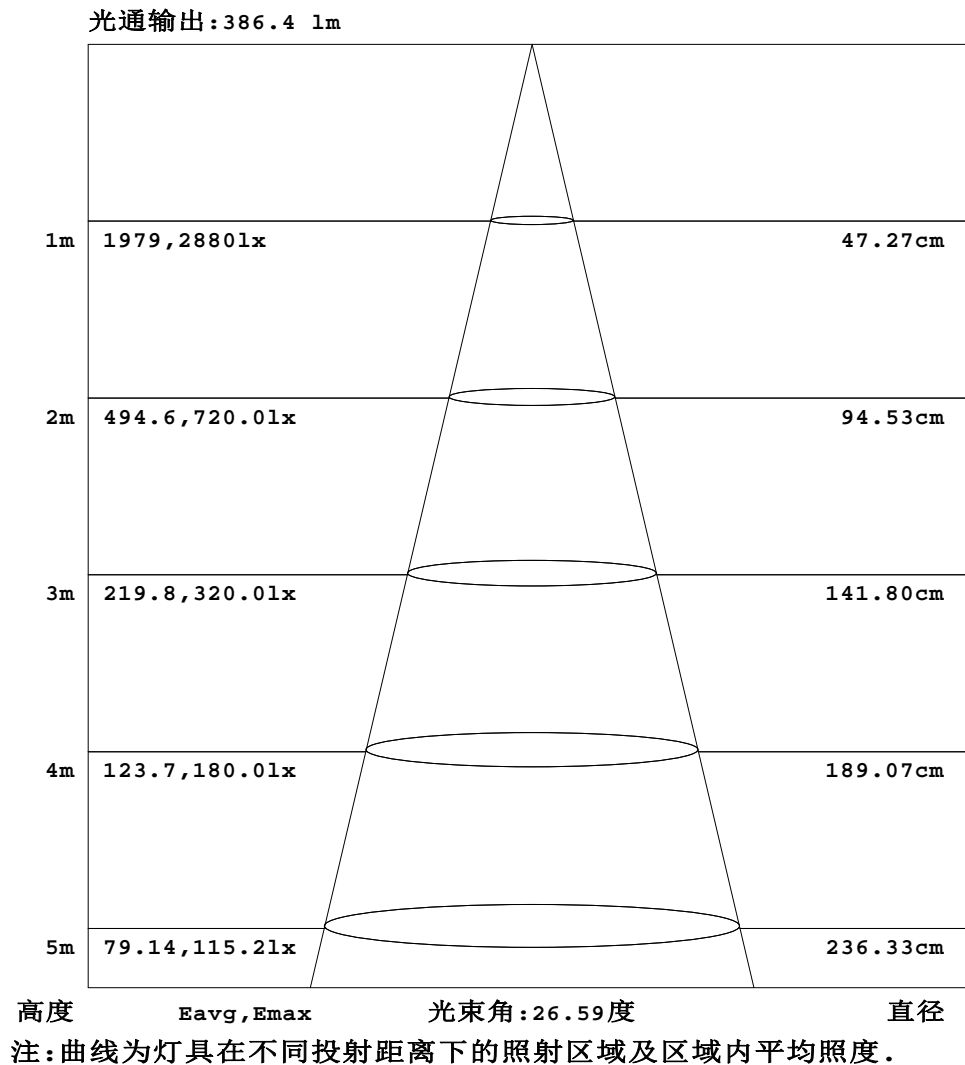


c角度范围: 0度 - 360度  
c角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: Zoe  
测试日期: 2022-11-3

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-1084A 24R  
NO DRIVER: 500mA  
30minutes warm-up

## 灯具有效平均照度图

实测参数: U:18.740V I:0.4998A P:9.3661W 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: 2211031111
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0016m <sup>2</sup>	遮光角:

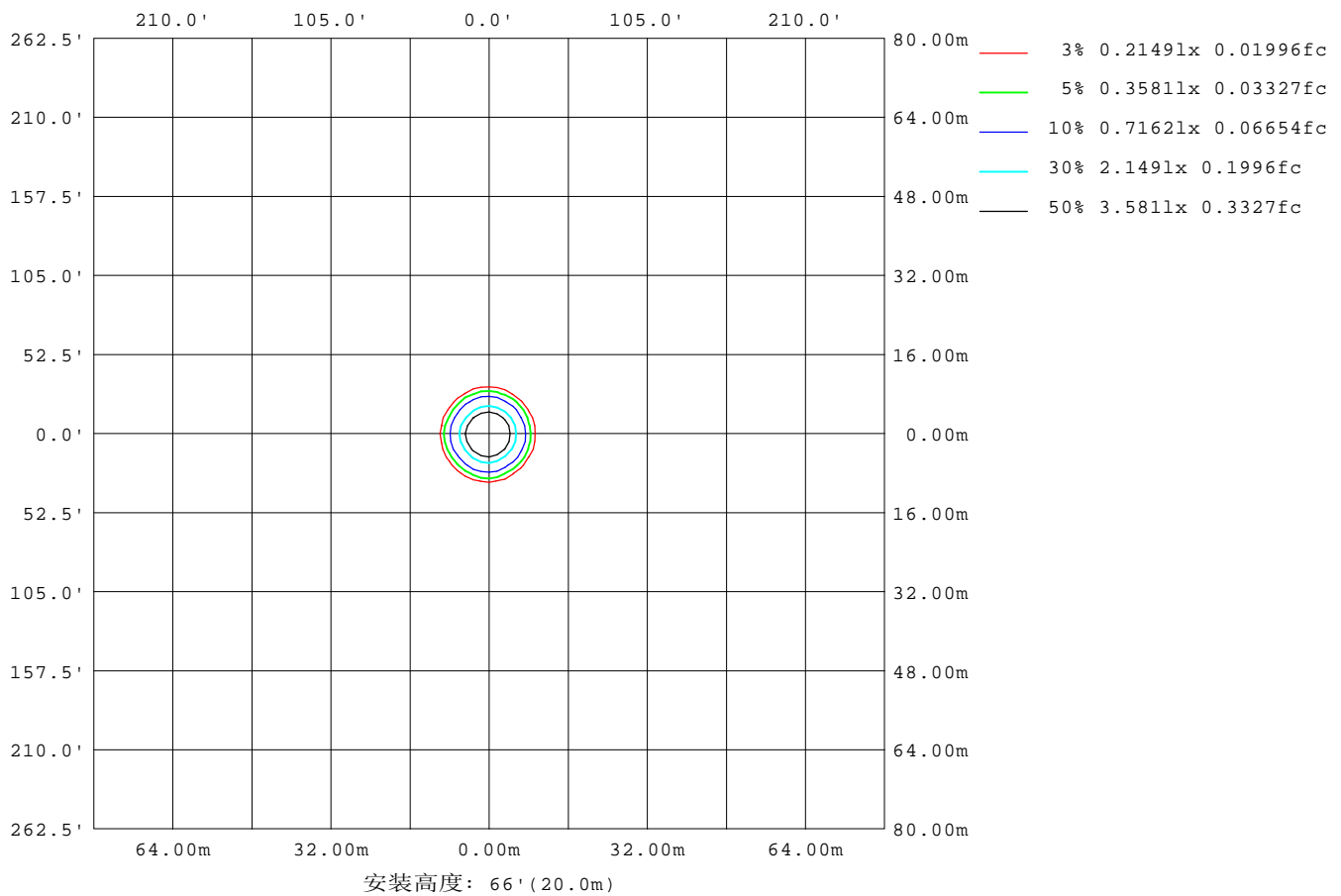


C角度范围: 0度 - 360度  
 C角度间隔: 30.0度  
 测试速度: 快速  
 环境温度: 25.3℃  
 测试人员: Zoe  
 测试日期: 2022-11-3

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-1084A 24R  
 NO DRIVER: 500mA  
 30minutes warm-up

## 平面等照度曲线

实测参数: U:18.740V I:0.4998A P:9.3661W 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: 2211031111
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-1084A 24R  
 NO DRIVER: 500mA  
 30minutes warm-up

## LED筒灯平均亮度报告

实测参数: U:18.740V I:0.4998A P:9.3661W 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: 2211031111
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0016m <sup>2</sup>	遮光角:

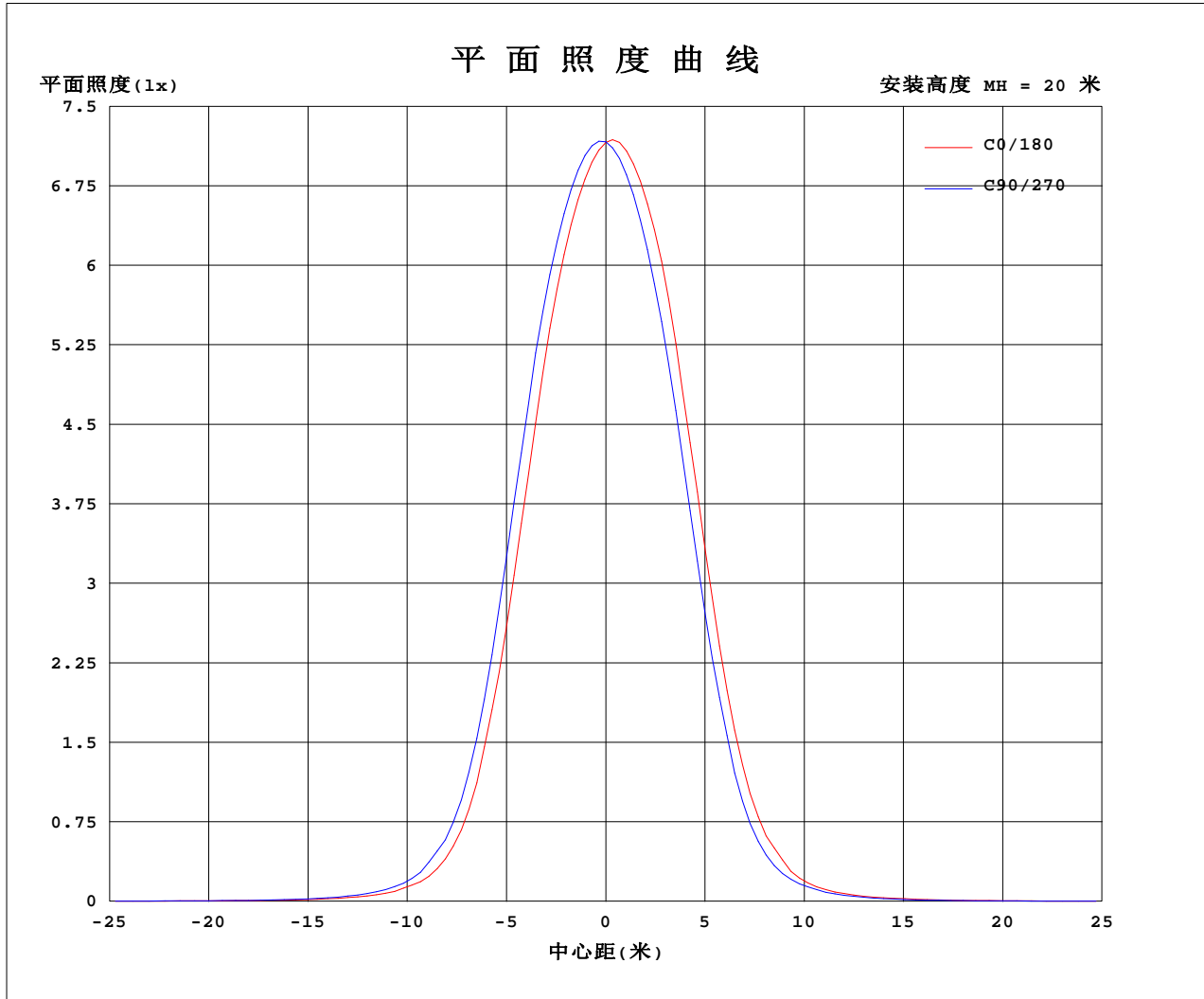
平均亮度	数值(cd/m <sup>2</sup> )
L横(65)av	5908
L横(75)av	1114
L横(85)av	1434
L纵(65)av	5871
L纵(75)av	979
L纵(85)av	568
L45(65)av	6489
L45(75)av	1846
L45(85)av	548

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-1084A 24R  
 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-1084A 24R  
NO DRIVER: 500mA  
30minutes warm-up

## 光 强 分 布 数 据 表 格

实测参数: U:18.740V I:0.4998A P:9.3661W 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: 2211031111
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0016m <sup>2</sup>	遮光角:

表--1

单位: cd

C(°)	0	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330						
γ (°)	0	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330						
0	2868	2868	2868	2868	2868	2868	2868	2868	2868	2868	2868	2868						
5	2585	2623	2670	2718	2742	2739	2752	2701	2650	2601	2589	2599						
10	1892	1971	2063	2168	2202	2184	2207	2104	2008	1940	1903	1926						
15	963	1040	1087	1235	1251	1215	1274	1119	1080	1020	982	977						
20	326	358	370	462	464	443	492	397	384	355	331	323						
25	101	113	122	148	145	143	153	128	121	113	108	105						
30	40.1	44.0	49.6	57.2	58.0	56.8	56.3	50.8	48.0	44.5	44.1	42.1						
35	19.2	21.8	23.8	25.9	27.8	27.2	25.9	24.8	23.0	20.3	21.7	20.7						
40	10.9	12.3	13.8	13.5	16.3	15.4	13.7	14.0	12.4	10.5	11.7	12.0						
45	8.02	8.16	9.01	8.94	10.4	9.42	8.84	8.69	7.71	7.43	8.07	7.88						
50	6.20	6.72	7.17	7.11	7.50	7.38	6.86	6.65	6.12	5.54	6.08	6.40						
55	5.42	5.93	6.19	6.00	6.40	6.36	5.80	5.68	5.22	4.76	5.21	5.58						
60	5.06	5.31	5.59	5.47	5.76	5.64	5.16	5.05	4.62	4.42	4.61	4.93						
65	3.78	4.39	4.78	4.60	4.97	4.72	4.21	4.21	3.84	3.34	3.77	4.07						
70	2.03	2.63	2.90	2.73	3.22	2.95	2.57	2.54	2.23	1.74	2.06	2.31						
75	0.41	0.62	0.89	0.47	1.11	1.02	0.51	0.74	0.59	0.34	0.40	0.46						
80	0.25	0.21	0.20	0.21	0.22	0.23	0.28	0.21	0.19	0.18	0.17	0.19						
85	0.19	0.10	0.08	0.09	0.09	0.10	0.21	0.10	0.06	0.06	0.06	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: 2022-11-3

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-1084A 24R

NO DRIVER: 500mA

30minutes warm-up