

## 燈 具 實 物 照 片



Light Output Ratio:	86.1%	
Luminaire Power:	16.41 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: 2023-9-15

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 V2.00.461  
 环境湿度: 65.0%  
 测试距离: 3.160米 [K=1.0000]  
 备注: LAMP:CMA1306-0000-000N0U0A30G Ra:90  
 LENS:PM-1083A 24R  
 DRIVER:9290 028 088 350mA  
 30minutes warm-up

## 灯具配光曲线及特征面照片

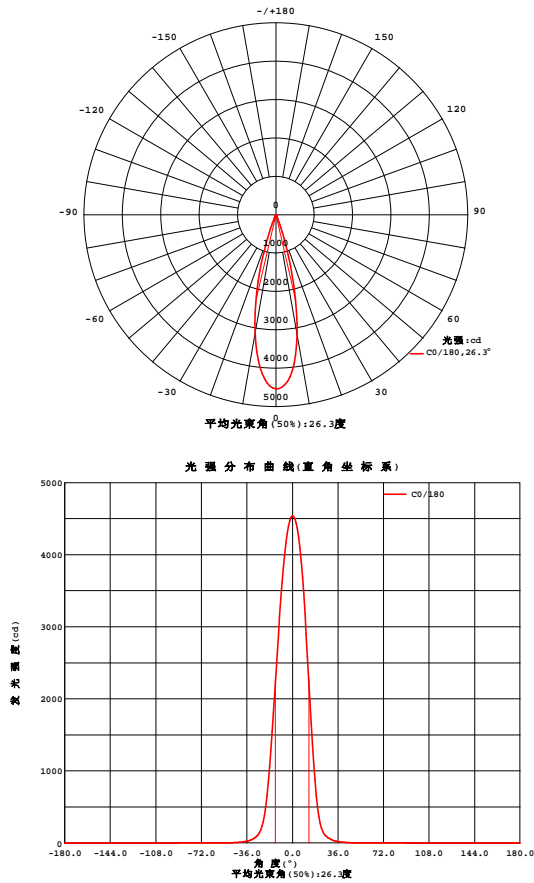


Fig. C0/C180

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: 2023-9-15

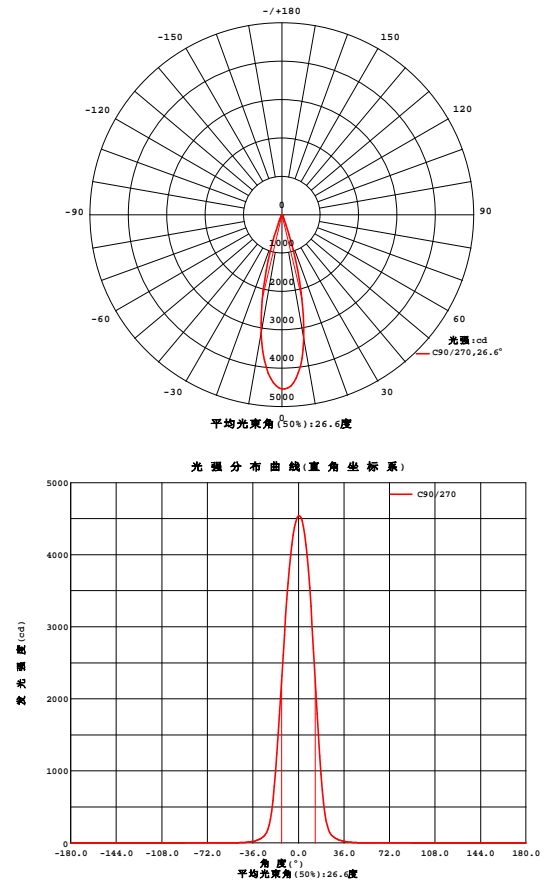


Fig. C90/C270

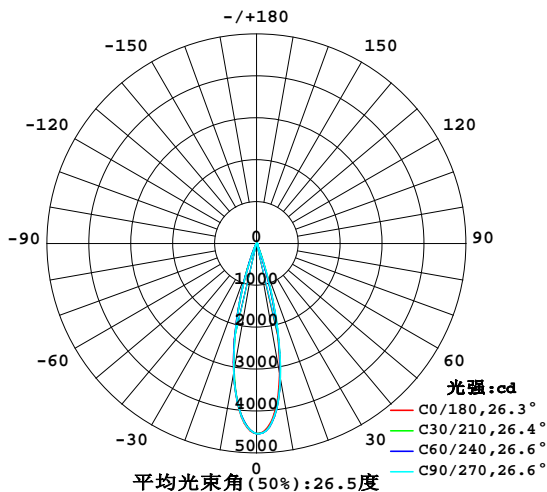
Y角度范围: 0度 - 180度  
Y角度间隔: 1.0度  
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500\_V1系统 V2.00.461  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]  
备注: LAMP: CMA1306-0000-000N0U0A30G Ra: 90  
LENS: PM-1083A 24R  
DRIVER: 9290 028 088 350mA  
30minutes warm-up

## 室内灯具光度数据

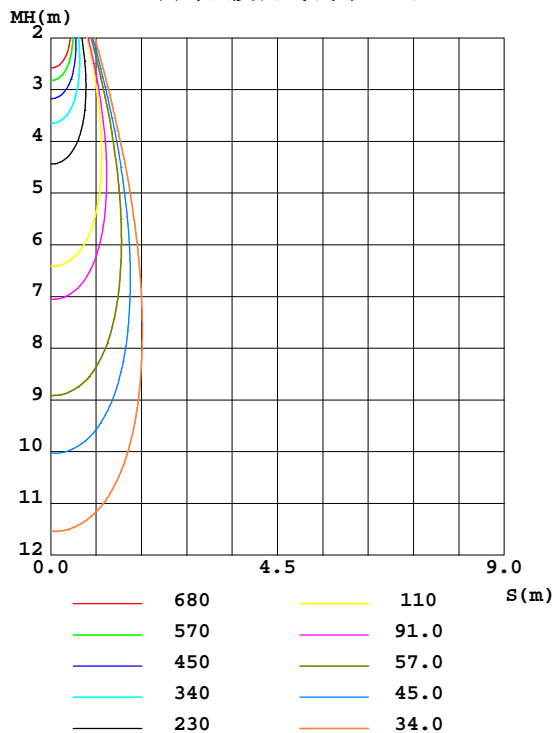
实测参数: U:220.02V I:0.0756A P:16.409W PF:0.9847 Freq:49.99Hz 实检光通: 1099.47x1 lm		
灯具名称: 2118.573-ACOT-36	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2309151159
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00138474m <sup>2</sup>	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 57.70 lm/W
型号	CREE	峰值光强(cd)	4538	S/MH(C0/180)	0.43	
标称功率(W)	16	灯具效率(%)	86.1	S/MH(C90/270)	0.43	
额定电源电压(V)	220	总光通量(lm)	946.83	$\eta$ UP,DN(C0-180)	0.0,43.1	
额定光通量(lm)	1099.47	CIE分类	直接	$\eta$ UP,DN(C180-360)	0.0,43.0	
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)	220	下射光通比(%)	86.1	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: 2023-9-15

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 V2.00.461  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]  
备注: LAMP:CMA1306-0000-000N0U0A30G Ra:90  
LENS:PM-1083A 24R  
DRIVER:9290 028 088 350mA  
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	3183	3263	3285	3254	3145	3125	3132	3136	0- 10	369.1	369.1	39,33.6
20	488.9	513.1	551.1	595.6	653.4	649.5	587.4	519.2	10- 20	467.6	836.7	88.4,76.1
30	53.71	56.18	58.67	58.40	66.75	63.79	57.40	51.83	20- 30	86.48	923.2	97.5,84
40	10.89	11.71	12.31	12.29	13.16	12.64	11.85	10.94	30- 40	17.70	940.9	99.4,85.6
50	2.394	2.440	2.592	2.593	2.634	2.521	2.478	2.370	40- 50	4.540	945.4	99.9,86
60	0.4877	0.4357	0.4663	0.4774	0.4911	0.5085	0.4779	0.4624	50- 60	1.093	946.5	100,86.1
70	0.1131	0.1062	0.1151	0.1201	0.1298	0.1192	0.1180	0.1039	60- 70	0.2322	946.7	100,86.1
80	0.0442	0.0261	0.0403	0.0350	0.0491	0.0382	0.0453	0.0300	70- 80	0.0695	946.8	100,86.1
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	0.0240	946.8	100,86.1
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	946.8	100,86.1
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	946.8	100,86.1
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	946.8	100,86.1
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	946.8	100,86.1
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	946.8	100,86.1
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	946.8	100,86.1
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	946.8	100,86.1
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	946.8	100,86.1
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	946.8	100,86.1
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: 2023-9-15

$\gamma$ 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 V2.00.461  
 环境湿度: 65.0%  
 测试距离: 3.160米 [K=1.0000]  
 备注: LAMP: CMA1306-0000-000N0U0A30G Ra:90  
 LENS: PM-1083A 24R  
 DRIVER: 9290 028 088 350mA  
 30minutes warm-up

## 灯具亮度限制曲线

实测参数: U:220.02V I:0.0756A P:16.409W PF:0.9847 Freq:49.99Hz  
实检光通: 1099.47x1 lm

灯具名称: 2118.573-ACOT-36

灯具类型:

灯具重量:

灯具规格: 3000K

外型尺寸:

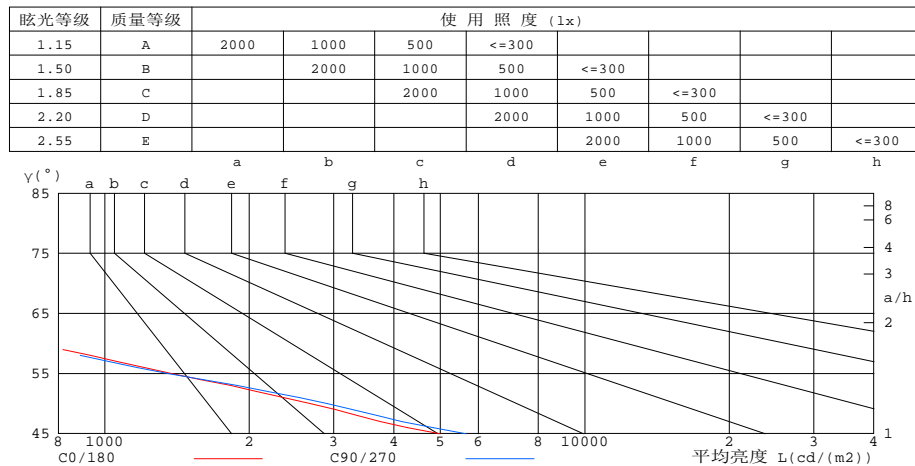
测试编号: 2309151159

制造厂商: RISE

发光口面: 0.00138474m<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	223
80	183	168
75	180	174
70	238	243
65	349	367
60	703	674
55	1378	1355
50	2686	2913
45	4990	5652

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: 2023-9-15

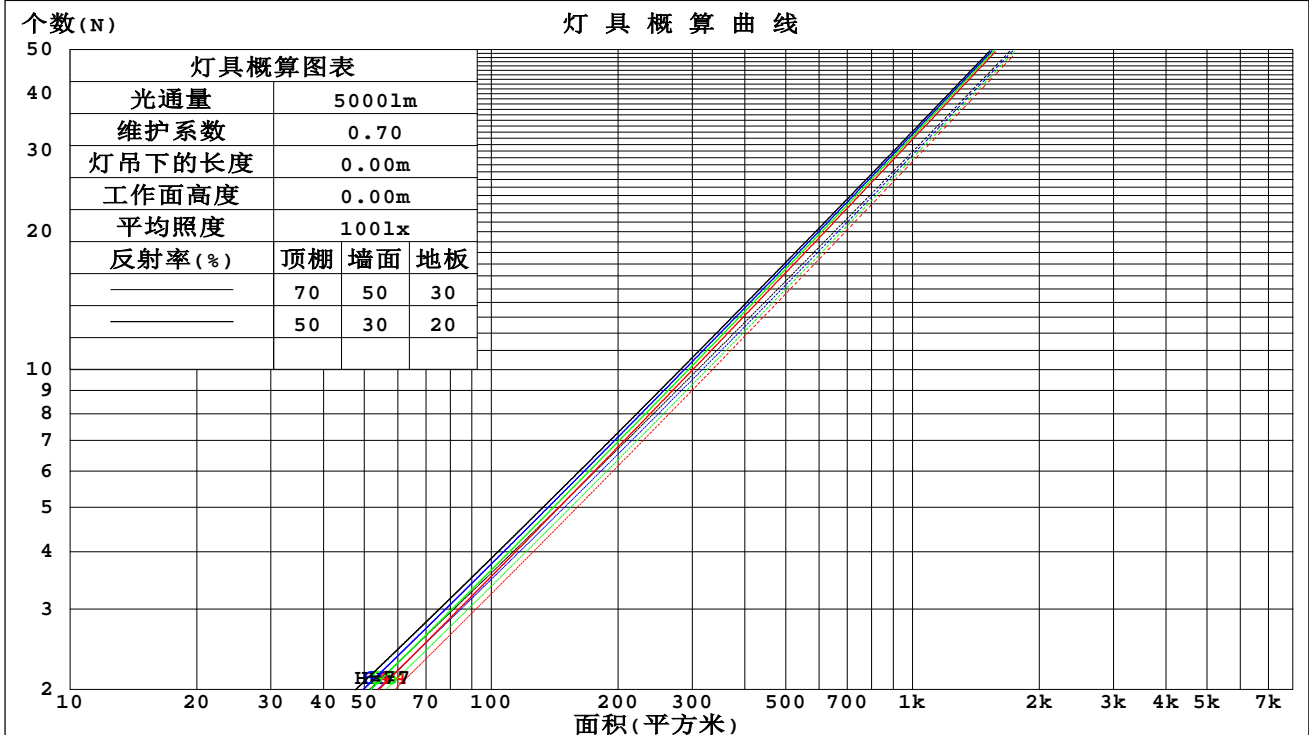
γ角度范围: 0度 - 180度  
γ角度间隔: 1.0度  
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500\_V1系统 V2.00.461  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]  
备注: LAMP:CMA1306-0000-000N0U0A30G Ra:90  
LENS:PM-1083A 24R  
DRIVER:9290 028 088 350mA  
30minutes warm-up

## 工作面利用系数和灯具概算曲线

实测参数: U:220.02V I:0.0756A P:16.409W PF:0.9847 Freq:49.99Hz  
实检光通: 1099.47x1 lm

灯具名称: 2118.573-ACOT-36	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2309151159
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00138474m <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	1.03	1.03	1.03	1.00	1.00	1.00	.96	.96	.96	.92	.92	.92	.88	.88	.88	.86
1.0	.98	.96	.95	.96	.94	.93	.92	.91	.90	.89	.88	.88	.86	.86	.85	.84
2.0	.93	.91	.89	.92	.90	.88	.89	.88	.86	.87	.85	.84	.85	.83	.82	.81
3.0	.90	.87	.84	.89	.86	.84	.87	.84	.83	.85	.83	.81	.83	.81	.80	.79
4.0	.87	.83	.81	.86	.83	.81	.84	.82	.80	.82	.80	.79	.81	.79	.78	.77
5.0	.84	.80	.78	.83	.80	.78	.82	.79	.77	.80	.78	.76	.79	.77	.76	.75
6.0	.81	.78	.75	.81	.77	.75	.80	.77	.75	.78	.76	.74	.77	.75	.74	.73
7.0	.79	.76	.73	.78	.75	.73	.77	.75	.73	.77	.74	.72	.76	.74	.72	.71
8.0	.77	.73	.71	.76	.73	.71	.76	.73	.71	.75	.72	.71	.74	.72	.70	.70
9.0	.75	.72	.69	.74	.71	.69	.74	.71	.69	.73	.71	.69	.73	.70	.69	.68
10.0	.73	.70	.68	.73	.70	.68	.72	.69	.67	.72	.69	.67	.71	.69	.67	.66



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: 2023-9-15

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 V2.00.461  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]  
备注: LAMP:CMA1306-0000-000N0U0A30G Ra:90  
LENS:PM-1083A 24R  
DRIVER:9290 028 088 350mA  
30minutes warm-up

## 墙面和天花板利用系数

实测参数: U:220.02V I:0.0756A P:16.409W PF:0.9847 Freq:49.99Hz 实检光通: 1099.47x1 lm								
灯具名称: 2118.573-ACOT-36				灯具类型:			灯具重量:	
灯具规格: 3000K				外型尺寸:			测试编号: 2309151159	
制造厂商: RISE				发光口面: 0.00138474m2			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	.112	.064	.020	.106	.061	.019	.096	.055	.018	.086	.049	.016	.077	.044	.014	
2.0	.103	.056	.017	.098	.054	.017	.090	.050	.015	.082	.046	.014	.074	.042	.013	
3.0	.095	.051	.015	.092	.049	.015	.084	.046	.014	.078	.043	.013	.071	.040	.012	
4.0	.089	.046	.014	.086	.045	.013	.080	.042	.013	.074	.040	.012	.069	.037	.011	
5.0	.084	.043	.012	.081	.042	.012	.076	.040	.012	.071	.037	.011	.067	.036	.011	
6.0	.079	.040	.011	.077	.039	.011	.072	.037	.011	.068	.035	.010	.064	.034	.010	
7.0	.075	.037	.011	.073	.036	.010	.069	.035	.010	.066	.034	.010	.062	.032	.009	
8.0	.071	.035	.010	.070	.034	.010	.066	.033	.009	.063	.032	.009	.060	.031	.009	
9.0	.068	.033	.009	.067	.032	.009	.064	.032	.009	.061	.031	.009	.058	.030	.009	
10.0	.065	.031	.009	.064	.031	.009	.061	.030	.008	.059	.029	.008	.057	.028	.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	.164	.164	.164	.140	.140	.140	.096	.096	.096	.055	.055	.055	.018	.018	.018	
1.0	.145	.136	.128	.124	.117	.110	.085	.080	.076	.049	.046	.044	.016	.015	.014	
2.0	.129	.114	.102	.110	.098	.088	.075	.068	.062	.044	.040	.036	.014	.013	.012	
3.0	.115	.098	.083	.099	.084	.072	.068	.058	.051	.039	.034	.030	.013	.011	.010	
4.0	.104	.084	.069	.089	.073	.060	.061	.051	.042	.036	.030	.025	.011	.010	.008	
5.0	.095	.073	.058	.081	.064	.050	.056	.044	.035	.033	.026	.021	.010	.009	.007	
6.0	.087	.065	.049	.075	.056	.042	.052	.039	.030	.030	.023	.018	.010	.008	.006	
7.0	.080	.058	.042	.069	.050	.036	.048	.035	.026	.028	.021	.015	.009	.007	.005	
8.0	.075	.052	.036	.064	.045	.031	.044	.031	.022	.026	.019	.013	.008	.006	.004	
9.0	.070	.047	.031	.060	.041	.027	.042	.029	.019	.024	.017	.012	.008	.006	.004	
10.0	.065	.043	.027	.056	.037	.024	.039	.026	.017	.023	.015	.010	.007	.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: 2023-9-15

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 V2.00.461  
 环境湿度: 65.0%  
 测试距离: 3.160米 [K=1.0000]  
 备注: LAMP:CMA1306-0000-000N0U0A30G Ra:90  
 LENS:PM-1083A 24R  
 DRIVER:9290 028 088 350mA  
 30minutes warm-up

## UGR(Unified Glare Rating)数据表

实测参数: U:220.02V I:0.0756A P:16.409W PF:0.9847 Freq:49.99Hz 实检光通: 1099.47x1 lm											
灯具名称: 2118.573-ACOT-36					灯具类型:			灯具重量:			
灯具规格: 3000K					外型尺寸:			测试编号: 2309151159			
制造厂商: RISE					发光口面: 0.00138474m2			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	5.7	6.3	5.9	6.4	6.6	6.0	6.6	6.2	6.8	6.9
	3H	5.5	6.1	5.8	6.3	6.5	5.9	6.4	6.1	6.6	6.8
	4H	5.5	6.0	5.7	6.2	6.4	5.8	6.3	6.0	6.5	6.7
	6H	5.4	5.9	5.7	6.1	6.4	5.7	6.2	6.0	6.5	6.7
	8H	5.3	5.8	5.6	6.1	6.3	5.7	6.2	6.0	6.4	6.7
	12H	5.3	5.8	5.6	6.0	6.3	5.6	6.1	5.9	6.4	6.6
4H	2H	5.5	6.0	5.7	6.2	6.4	5.8	6.3	6.1	6.5	6.7
	3H	5.3	5.8	5.6	6.0	6.3	5.6	6.1	5.9	6.4	6.6
	4H	5.2	5.6	5.5	5.9	6.2	5.5	6.0	5.9	6.3	6.6
	6H	5.1	5.5	5.5	5.8	6.2	5.4	5.8	5.8	6.2	6.5
	8H	5.1	5.4	5.4	5.8	6.1	5.4	5.7	5.8	6.1	6.5
	12H	5.0	5.3	5.4	5.7	6.1	5.3	5.7	5.7	6.0	6.4
8H	4H	5.1	5.4	5.4	5.8	6.1	5.4	5.7	5.8	6.1	6.5
	6H	4.9	5.2	5.4	5.6	6.0	5.3	5.6	5.7	6.0	6.4
	8H	4.9	5.1	5.3	5.6	6.0	5.2	5.5	5.7	5.9	6.3
	12H	4.8	5.1	5.3	5.5	6.0	5.1	5.4	5.6	5.8	6.3
12H	4H	5.0	5.3	5.4	5.7	6.1	5.3	5.7	5.7	6.0	6.4
	6H	4.9	5.1	5.3	5.6	6.0	5.2	5.5	5.7	5.9	6.3
	8H	4.8	5.0	5.3	5.5	6.0	5.1	5.4	5.6	5.8	6.3
不同间隔布灯时,观察者位置引起的UGR变化(CIE Pub.117):											
S = 1.0H		+ 3.2 / -10.5					+ 3.6 / -11.3				
1.5H		+ 5.2 / - 8.1					+ 5.6 / - 8.8				
2.0H		+ 5.7 / - 8.8					+ 6.3 / - 9.0				

依据CIE Pub.117计算, 1099lm光源光通表格中的数据需要进行修正( $81\log(F/F_0) = 0.3$ )。  
出光口面积: 0.00138474 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: 2023-9-15

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 V2.00.461  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]  
备注: LAMP:CMA1306-0000-000N0U0A30G Ra:90  
LENS:PM-1083A 24R  
DRIVER:9290 028 088 350mA  
30minutes warm-up



## UF利用系数表

实测参数: U:220.02V I:0.0756A P:16.409W PF:0.9847 Freq:49.99Hz 实检光通: 1099.47x1 lm		
灯具名称: 2118.573-ACOT-36	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2309151159
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00138474m2	遮光角:

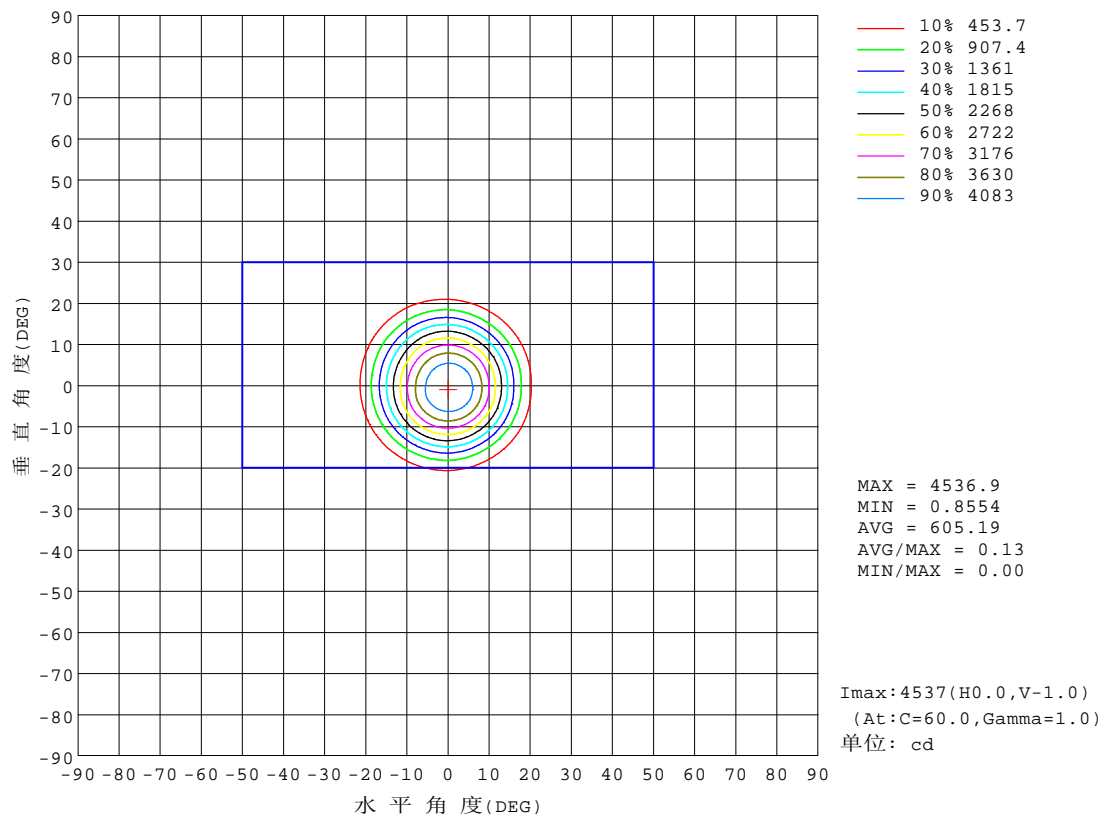
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	79	74	71	78	74	71	77	73	71	68
0.80	84	80	77	84	80	77	83	79	77	74
1.00	88	83	81	87	83	80	86	83	80	77
1.25	91	87	84	90	86	84	88	85	83	80
1.50	93	89	87	92	89	86	90	87	85	82
2.00	95	91	89	93	91	88	91	89	87	83
2.50	96	93	91	95	92	90	92	90	88	83
3.00	97	94	92	96	93	91	93	91	89	84
4.00	99	97	95	97	95	94	94	92	91	85
5.00	100	98	97	98	96	95	95	93	93	86
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: 2023-9-15

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 V2.00.461  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]  
备注: LAMP: CMA1306-0000-000N0U0A30G Ra:90  
LENS: PM-1083A 24R  
DRIVER: 9290 028 088 350mA  
30minutes warm-up

## 灯具等光强曲线

实测参数: U:220.02V I:0.0756A P:16.409W PF:0.9847 Freq:49.99Hz 实检光通: 1099.47x1 lm		
灯具名称: 2118.573-ACOT-36	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2309151159
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00138474m <sup>2</sup>	遮光角:

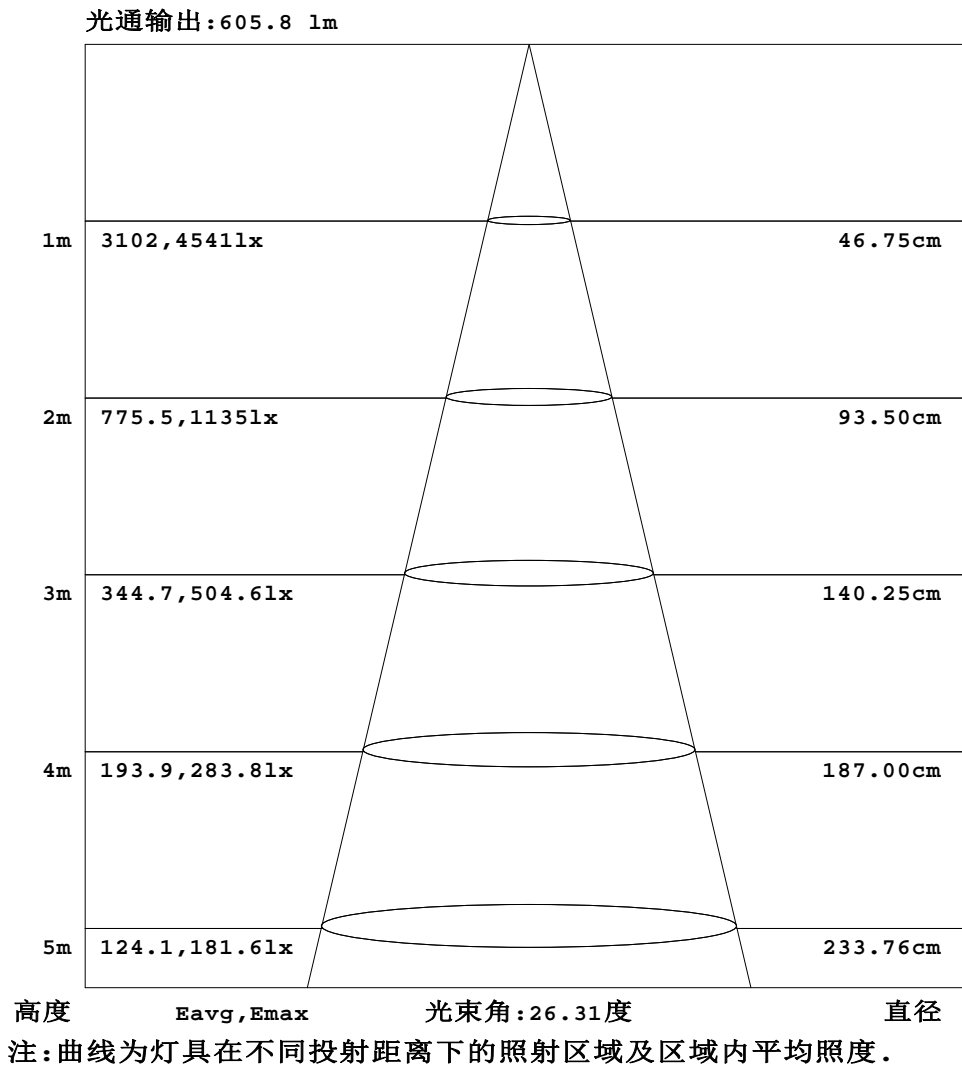


c角度范围: 0度 - 360度  
c角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: zoe  
测试日期: 2023-9-15

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 V2.00.461  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]  
备注: LAMP:CMA1306-0000-000N0U0A30G Ra:90  
LENS:PM-1083A 24R  
DRIVER:9290 028 088 350mA  
30minutes warm-up

## 灯具有效平均照度图

实测参数: U:220.02V I:0.0756A P:16.409W PF:0.9847 Freq:49.99Hz 实检光通: 1099.47x1 lm		
灯具名称: 2118.573-ACOT-36	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2309151159
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00138474m <sup>2</sup>	遮光角:

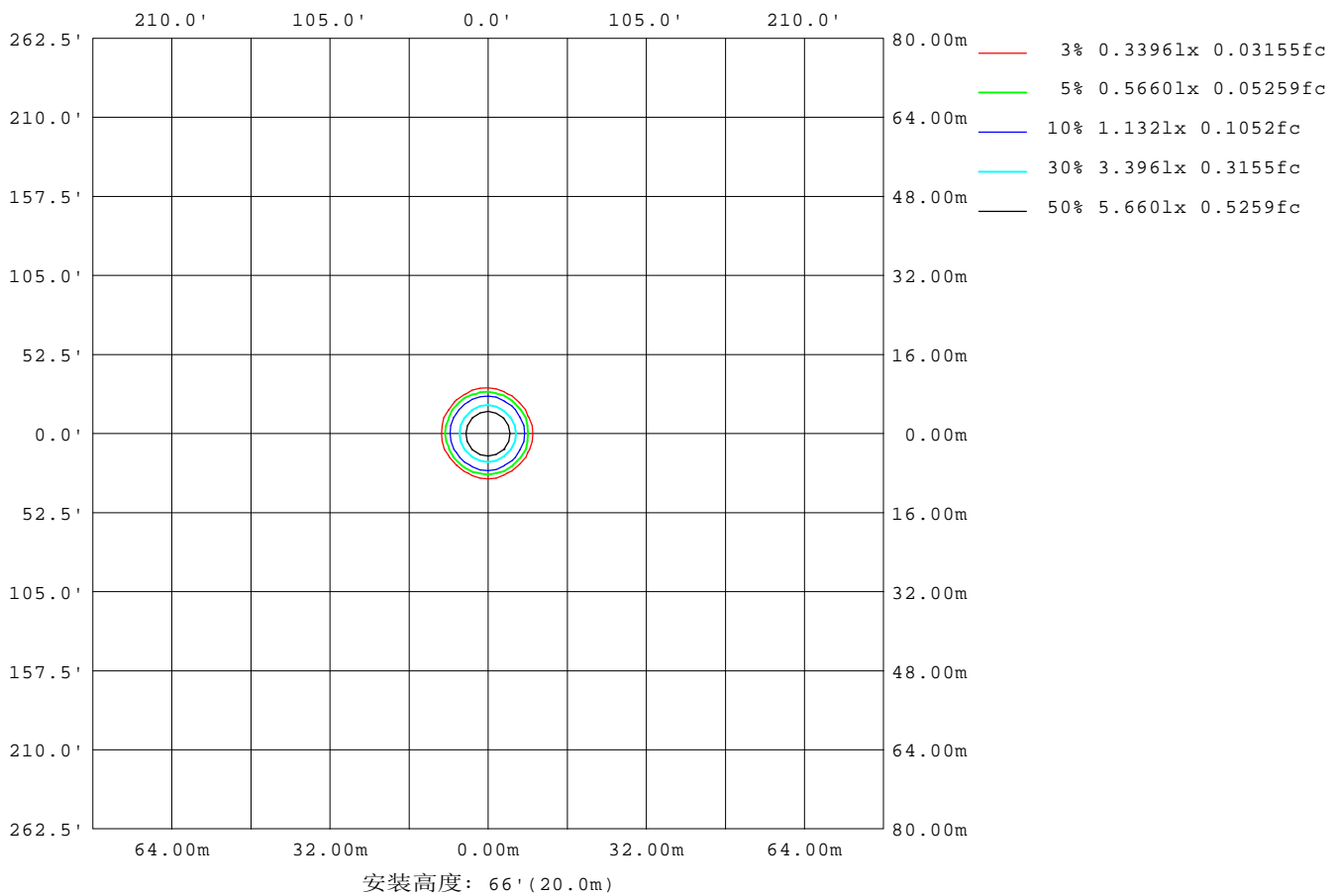


C角度范围: 0度 - 360度  
 C角度间隔: 30.0度  
 测试速度: 快速  
 环境温度: 25.3℃  
 测试人员: zoe  
 测试日期: 2023-9-15

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 V2.00.461  
 环境湿度: 65.0%  
 测试距离: 3.160米 [K=1.0000]  
 备注: LAMP:CMA1306-0000-000N0U0A30G Ra:90  
 LENS:PM-1083A 24R  
 DRIVER:9290 028 088 350mA  
 30minutes warm-up

## 平面等照度曲线

实测参数: U:220.02V I:0.0756A P:16.409W PF:0.9847 Freq:49.99Hz 实检光通: 1099.47x1 lm		
灯具名称: 2118.573-ACOT-36	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2309151159
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00138474m <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: 2023-9-15

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 V2.00.461  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]  
备注: LAMP: CMA1306-0000-000N0U0A30G Ra:90  
LENS: PM-1083A 24R  
DRIVER: 9290 028 088 350mA  
30minutes warm-up

## LED筒灯平均亮度报告

实测参数: U:220.02V I:0.0756A P:16.409W PF:0.9847 Freq:49.99Hz 实检光通: 1099.47x1 lm		
灯具名称: 2118.573-ACOT-36	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2309151159
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00138474m <sup>2</sup>	遮光角:

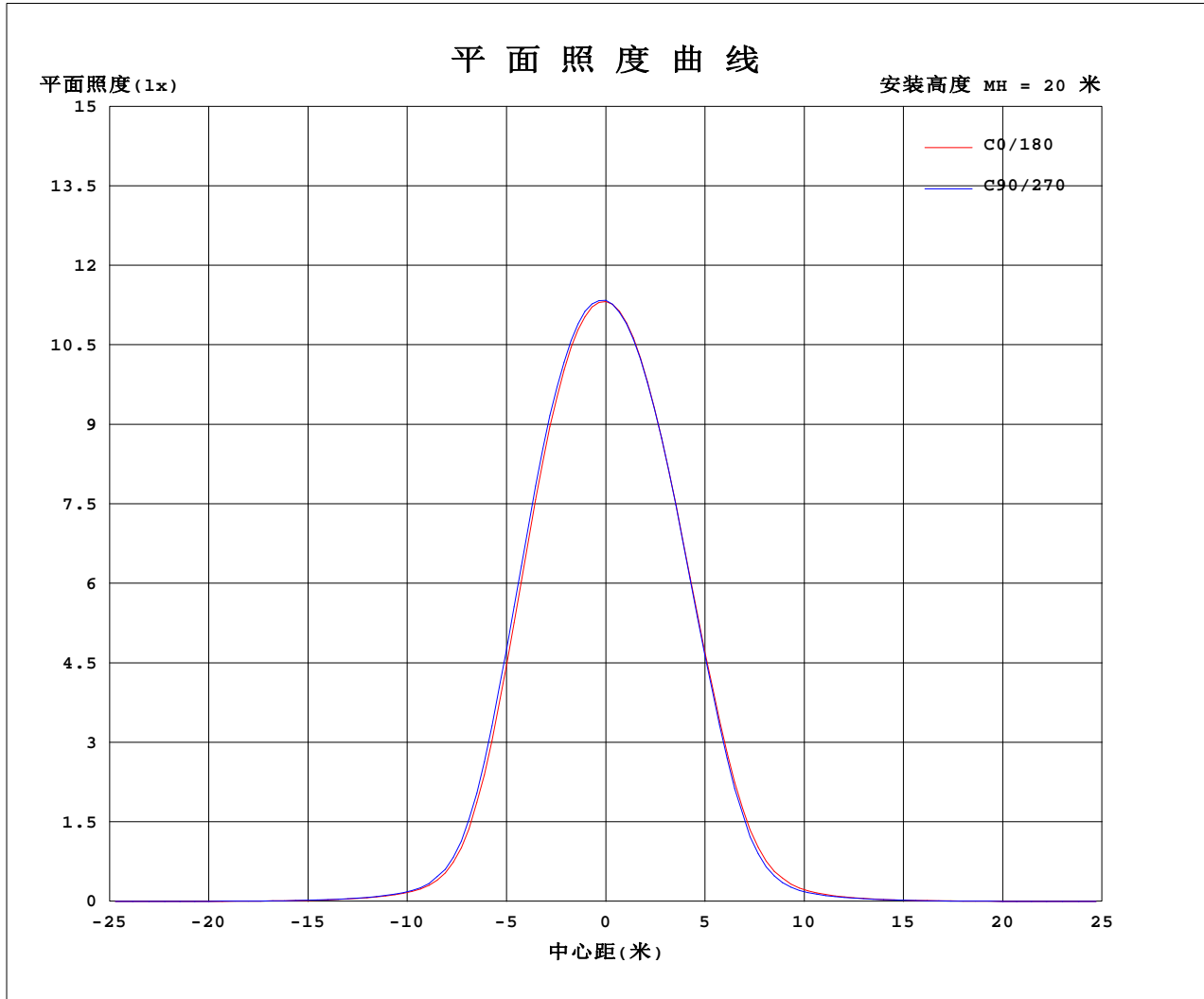
平均亮度	数值(cd/m <sup>2</sup> )
L横(65)av	367
L横(75)av	193
L横(85)av	272
L纵(65)av	365
L纵(75)av	182
L纵(85)av	252
L45(65)av	361
L45(75)av	158
L45(85)av	131

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: 2023-9-15

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 V2.00.461  
 环境湿度: 65.0%  
 测试距离: 3.160米 [K=1.0000]  
 备注: LAMP:CMA1306-0000-000N0U0A30G Ra:90  
 LENS:PM-1083A 24R  
 DRIVER:9290 028 088 350mA  
 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: 2023-9-15

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 V2.00.461  
 环境湿度: 65.0%  
 测试距离: 3.160米 [K=1.0000]  
 备注: LAMP: CMA1306-0000-000N0U0A30G Ra:90  
 LENS: PM-1083A 24R  
 DRIVER: 9290 028 088 350mA  
 30minutes warm-up



## 光强分布数据表格

实测参数: U:220.02V I:0.0756A P:16.409W PF:0.9847 Freq:49.99Hz 实检光通: 1099.47x1 lm		
灯具名称: 2118.573-ACOT-36	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2309151159
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00138474m <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	4536	4536	4536	4536	4536	4536	4536	4536	4536	4536	4536	4536						
5	4237	4280	4287	4281	4256	4218	4156	4124	4129	4142	4163	4195						
10	3183	3258	3269	3285	3271	3237	3145	3112	3137	3132	3123	3148						
15	1663	1723	1731	1793	1805	1826	1809	1782	1813	1769	1691	1683						
20	489	516	510	551	571	620	653	655	644	587	529	509						
25	128	134	132	140	140	154	176	178	163	145	131	125						
30	53.7	55.9	56.4	58.7	56.9	59.9	66.7	65.7	61.9	57.4	52.7	50.9						
35	24.0	25.1	25.5	26.7	26.0	27.2	29.1	28.4	27.6	25.8	24.2	23.4						
40	10.9	11.5	11.9	12.3	12.2	12.4	13.2	12.7	12.6	11.8	11.3	10.6						
45	4.89	5.20	5.32	5.53	5.56	5.60	5.94	5.64	5.70	5.35	5.23	4.62						
50	2.39	2.45	2.43	2.59	2.62	2.57	2.63	2.48	2.56	2.48	2.46	2.28						
55	1.10	1.05	1.02	1.08	1.11	1.11	1.16	1.14	1.17	1.12	1.09	1.02						
60	0.49	0.45	0.42	0.47	0.49	0.47	0.49	0.52	0.50	0.48	0.48	0.45						
65	0.20	0.21	0.21	0.21	0.22	0.22	0.22	0.22	0.21	0.21	0.21	0.20						
70	0.11	0.10	0.11	0.12	0.12	0.12	0.13	0.12	0.12	0.12	0.11	0.10						
75	0.06	0.05	0.05	0.06	0.06	0.07	0.07	0.07	0.06	0.07	0.05	0.05						
80	0.04	0.03	0.03	0.04	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.05	0.03	0.03						
85	0.03	0.01	0.01	0.03	0.02	0.02	0.04	0.02	0.02	0.03	0.02	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: 2023-9-15

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 V2.00.461

环境湿度: 65.0%

测试距离: 3.160米 [K=1.0000]

备注: LAMP:CMA1306-0000-000N0U0A30G Ra:90

LENS:PM-1083A 24R

DRIVER:9290 028 088 350mA

30minutes warm-up