

## 燈 具 實 物 照 片



Light Output Ratio:	83.2%	
Luminaire Power:	20.71 W	
SHR Nominal:	0.50	Calculated using the TM5
SHR Maximum:	0.50	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: 2022-2-28

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: CMU1013-0000-000N0U0A30G Ra:90  
 LENS: PM-1083A 24R  
 DRIVER: 9290 028 089 500mA  
 30minutes warm-up

## 灯具配光曲线及特征面照片

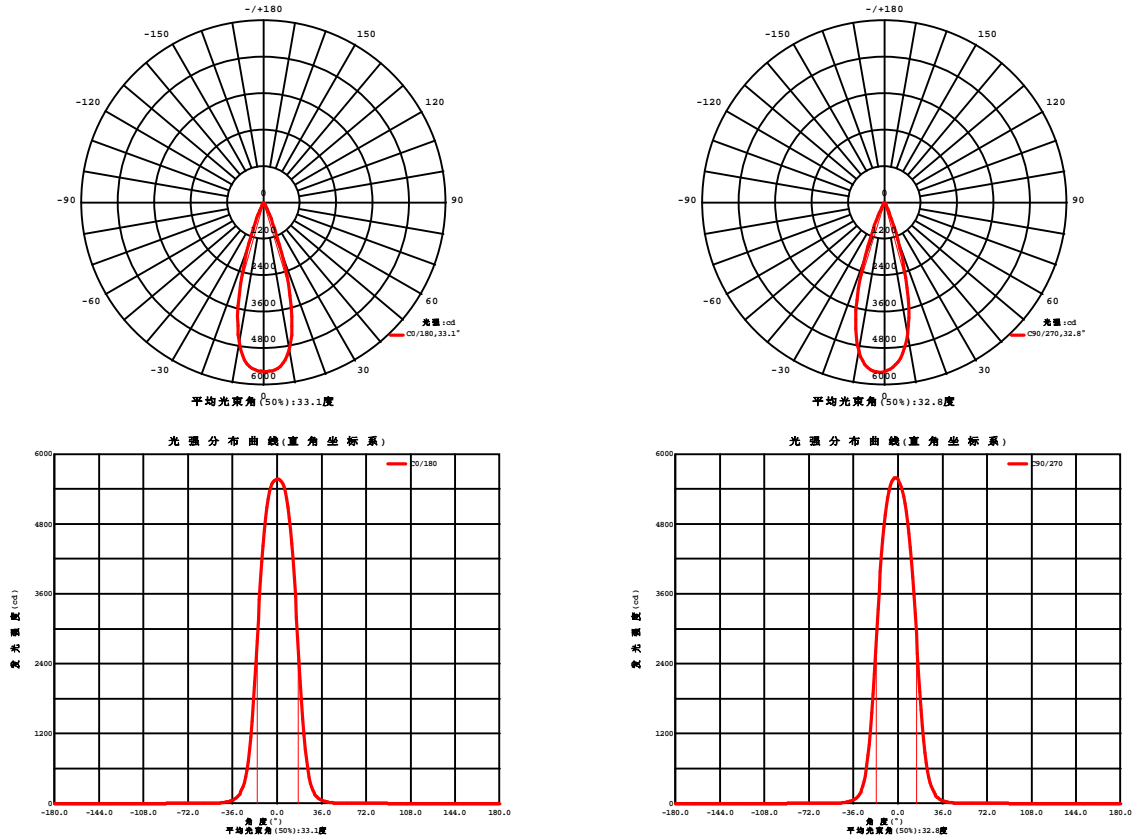


Fig. C0/C180

Fig. C90/C270

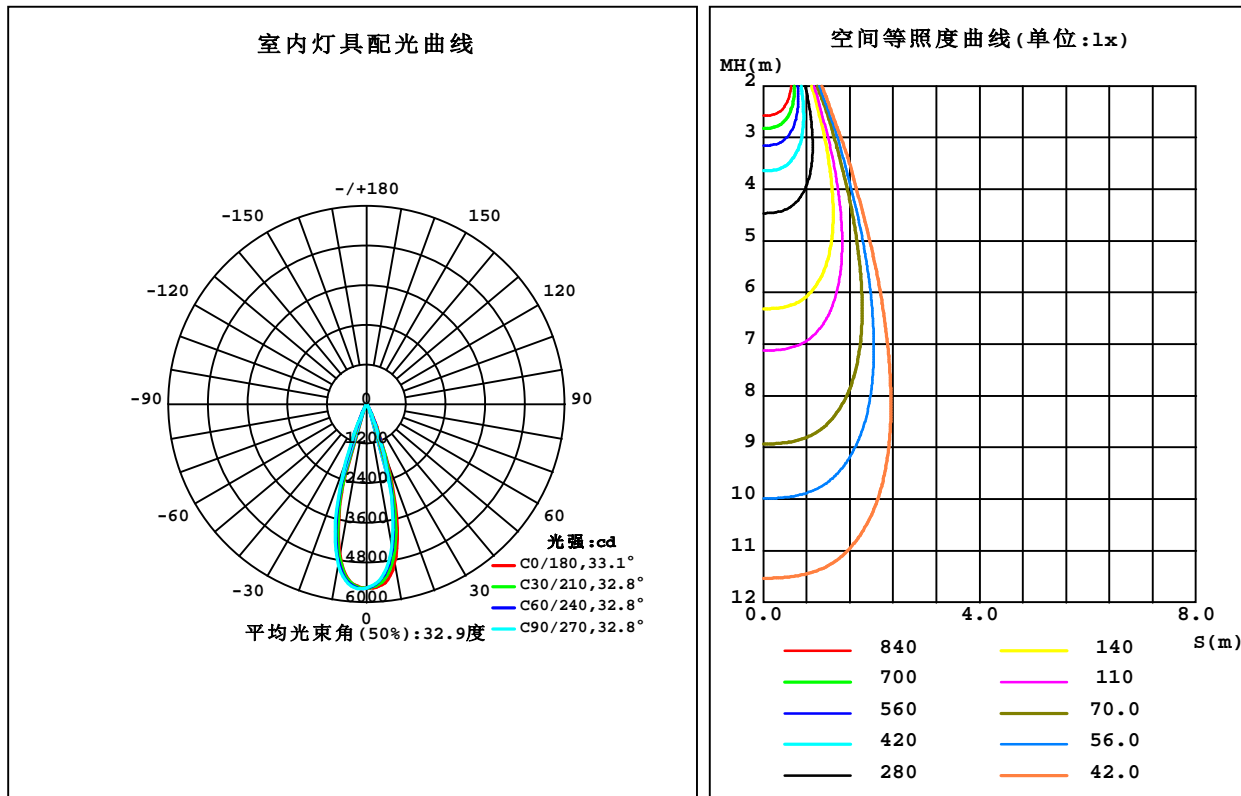
C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: Zoe  
测试日期: 2022-2-28

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: CMU1013-0000-000N0U0A30G Ra: 90  
LENS: PM-1083A 24R  
DRIVER: 9290 028 089 500mA  
30minutes warm-up

## 室内灯具光度数据

实测参数: U:220.30V I:0.0971A P:20.712W PF:0.9660 Freq:49.99Hz 实检光通:2048.03x1 lm					
灯具名称: 2118.533-ACOT-37		灯具类型:		灯具重量:	
灯具规格:3000K		外型尺寸:		测试编号:2202280115	
制造厂商: RISE		发光口面:0.003316625m <sup>2</sup>		遮光角:	

光源数据		光度数据				光效: 82.23 lm/W
型号	CREE	峰值光强(cd)	5597	S/MH(C0/180)	0.50	
标称功率(W)	20	灯具效率(%)	83.2	S/MH(C90/270)	0.53	
额定电源电压(V)	220	总光通量(lm)	1703.2	h UP,DN(C0-180)	0.0,39.6	
额定光通量(lm)	2048.03	CIE分类	直接	h UP,DN(C180-360)	0.0,43.6	
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)	220	下射光通比(%)	83.2	CIBSE SHR MAX	0.50	



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: 2022-2-28

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:CMU1013-0000-000N0U0A30G Ra:90  
 LENS:PM-1083A 24R  
 DRIVER:9290 028 089 500mA  
 30minutes warm-up

## 灯具环带光通量

环带光通量:

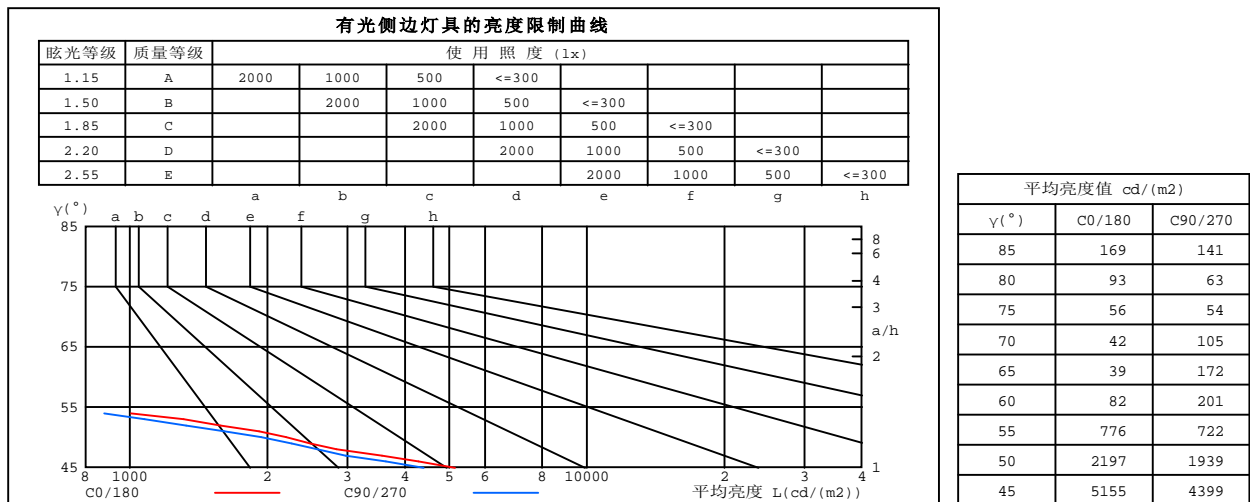
g	C0	C45	C90	C135	C180	C225	C270	C315	$\gamma(^{\circ})$	$\Phi_{\text{环}}$	$\Phi_{\text{总}}$	%lum, lamp
10	4901	4604	4404	4477	4681	4805	4953	5008	0- 10	496.1	496.1	29.1,24.2
20	1761	1517	1328	1284	1417	1634	1874	1857	10- 20	870.3	1366	80.2,66.7
30	180.9	179.3	156.6	145.7	159.6	183.9	190.5	182.1	20- 30	278.1	1644	96.6,80.3
40	29.16	27.68	25.07	25.77	26.80	28.91	29.76	28.58	30- 40	46.95	1691	99.3,82.6
50	4.669	4.685	4.134	4.582	4.352	4.751	4.452	4.666	40- 50	9.865	1701	99.9,83.1
60	0.1358	0.4219	0.3334	0.4736	0.3614	0.4336	0.2215	0.0957	50- 60	1.611	1703	100,83.1
70	0.0475	0.0588	0.1193	0.1473	0.1393	0.0798	0.0385	0.0339	60- 70	0.1925	1703	100,83.2
80	0.0532	0.0279	0.0364	0.0288	0.0493	0.0258	0.0406	0.0290	70- 80	0.0472	1703	100,83.2
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	0.0326	1703	100,83.2
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	1703	100,83.2
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	1703	100,83.2
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	1703	100,83.2
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	1703	100,83.2
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	1703	100,83.2
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	1703	100,83.2
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	1703	100,83.2
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	1703	100,83.2
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	1703	100,83.2
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: 2022-2-28

$\gamma$ 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:CMU1013-0000-000N0U0A30G Ra:90  
 LENS:PM-1083A 24R  
 DRIVER:9290 028 089 500mA  
 30minutes warm-up

## 灯具亮度限制曲线

实测参数: U:220.30V I:0.0971A P:20.712W PF:0.9660 Freq:49.99Hz 实检光通:2048.03x1 lm		
灯具名称: 2118.533-ACOT-37	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格:3000K	外型尺寸:	测试编号:2202280115
制造厂商: RISE	发光口面:0.003316625m <sup>2</sup>	遮光角:



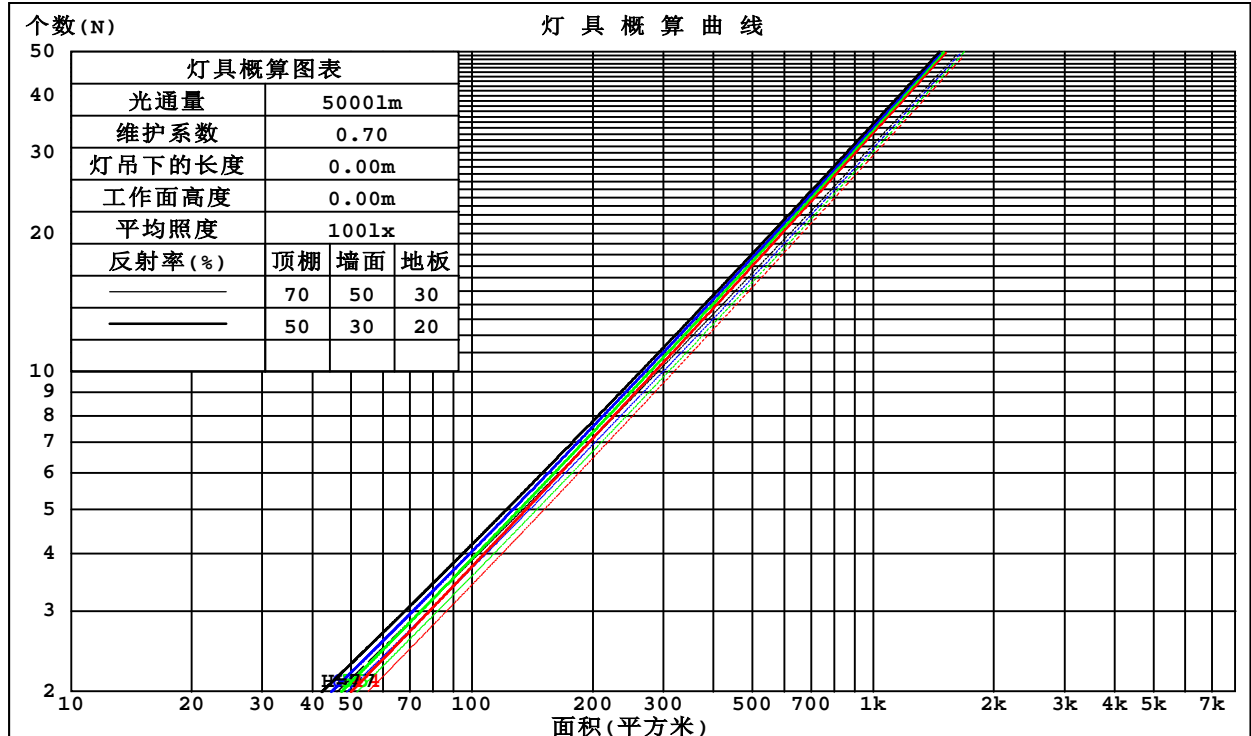
C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: Zoe  
测试日期: 2022-2-28

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: CMU1013-0000-000N0U0A30G Ra: 90  
LENS: PM-1083A 24R  
DRIVER: 9290 028 089 500mA  
30minutes warm-up

## 工作面利用系数和灯具概算曲线

实测参数: U:220.30V I:0.0971A P:20.712W PF:0.9660 Freq:49.99Hz 实检光通:2048.03x1 lm		
灯具名称: 2118.533-ACOT-37	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2202280115
制造厂商: RISE	发光口面: 0.003316625m <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	.99	.99	.99	.97	.97	.97	.92	.92	.92	.88	.88	.88	.85	.85	.85	.83
1.0	.94	.92	.91	.92	.91	.89	.89	.88	.87	.86	.85	.84	.83	.82	.82	.80
2.0	.89	.87	.85	.88	.86	.84	.85	.84	.82	.83	.82	.80	.81	.80	.79	.77
3.0	.85	.82	.80	.84	.82	.79	.82	.80	.78	.80	.79	.77	.79	.77	.76	.75
4.0	.82	.79	.76	.81	.78	.76	.79	.77	.75	.78	.76	.74	.77	.75	.73	.72
5.0	.79	.75	.73	.78	.75	.73	.77	.74	.72	.76	.73	.71	.74	.72	.71	.70
6.0	.76	.73	.70	.75	.72	.70	.74	.71	.69	.73	.71	.69	.72	.70	.68	.68
7.0	.73	.70	.67	.73	.70	.67	.72	.69	.67	.71	.69	.67	.70	.68	.66	.65
8.0	.71	.68	.65	.71	.67	.65	.70	.67	.65	.69	.66	.65	.68	.66	.64	.63
9.0	.69	.65	.63	.68	.65	.63	.68	.65	.63	.67	.65	.63	.67	.64	.62	.62
10.0	.67	.63	.61	.66	.63	.61	.66	.63	.61	.65	.63	.61	.65	.62	.61	.60



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: 2022-2-28

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:CMU1013-0000-000N0U0A30G Ra:90  
 LENS:PM-1083A 24R  
 DRIVER:9290 028 089 500mA  
 30minutes warm-up

## 墙面和天花板利用系数

实测参数: U:220.30V I:0.0971A P:20.712W PF:0.9660 Freq:49.99Hz 实检光通:2048.03x1 lm					
灯具名称: 2118.533-ACOT-37			灯具类型:		灯具重量:
灯具规格:3000K			外型尺寸:		测试编号:2202280115
制造厂商: RISE			发光口面:0.003316625m <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	.115	.065	.021	.110	.063	.020	.099	.057	.018	.090	.052	.017	.081	.047	.015	
2.0	.107	.059	.018	.102	.056	.017	.094	.052	.016	.086	.048	.015	.079	.045	.014	
3.0	.100	.053	.016	.096	.051	.015	.089	.048	.015	.082	.045	.014	.076	.042	.013	
4.0	.094	.049	.014	.091	.047	.014	.085	.045	.013	.079	.042	.013	.074	.040	.012	
5.0	.088	.045	.013	.086	.044	.013	.081	.042	.012	.076	.040	.012	.071	.038	.011	
6.0	.084	.042	.012	.082	.041	.012	.077	.040	.012	.073	.038	.011	.069	.036	.011	
7.0	.080	.040	.011	.078	.039	.011	.074	.037	.011	.070	.036	.011	.067	.035	.010	
8.0	.076	.037	.010	.075	.037	.010	.071	.036	.010	.068	.034	.010	.065	.033	.010	
9.0	.073	.035	.010	.072	.035	.010	.069	.034	.010	.066	.033	.009	.063	.032	.009	
10.0	.070	.034	.009	.069	.033	.009	.066	.032	.009	.064	.032	.009	.061	.031	.009	

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	.158	.158	.158	.135	.135	.135	.092	.092	.092	.053	.053	.053	.017	.017	.017	
1.0	.140	.131	.123	.120	.113	.106	.082	.077	.073	.047	.045	.043	.015	.014	.014	
2.0	.125	.110	.098	.107	.095	.085	.073	.066	.059	.042	.038	.035	.014	.012	.011	
3.0	.113	.094	.079	.097	.081	.069	.066	.056	.048	.038	.033	.028	.012	.011	.009	
4.0	.102	.081	.065	.088	.070	.057	.060	.049	.040	.035	.029	.024	.011	.009	.008	
5.0	.094	.071	.055	.081	.062	.047	.056	.043	.034	.032	.025	.020	.010	.008	.007	
6.0	.087	.063	.046	.074	.055	.040	.051	.038	.028	.030	.022	.017	.010	.007	.006	
7.0	.080	.056	.039	.069	.049	.034	.048	.034	.024	.028	.020	.014	.009	.007	.005	
8.0	.075	.051	.034	.065	.044	.029	.045	.031	.021	.026	.018	.012	.008	.006	.004	
9.0	.070	.046	.029	.061	.040	.026	.042	.028	.018	.024	.017	.011	.008	.005	.004	
10.0	.066	.042	.026	.057	.036	.022	.040	.026	.016	.023	.015	.010	.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: 2022-2-28

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:CMU1013-0000-000N0U0A30G Ra:90  
 LENS:PM-1083A 24R  
 DRIVER:9290 028 089 500mA  
 30minutes warm-up

UGR(Unified Glare Rating)数据表

实测参数: U:220.30V I:0.0971A P:20.712W PF:0.9660 Freq:49.99Hz 实检光通:2048.03x1 lm										
灯具名称: 2118.533-ACOT-37					灯具类型:			灯具重量:		
灯具规格:3000K					外型尺寸:			测试编号:2202280115		
制造厂商: RISE					发光口面:0.003316625m <sup>2</sup>			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	交叉(Viewed crosswise)					向前(Viewed endwise)				
x = 2H y = 2H	8.1	8.7	8.3	8.9	9.0	7.3	8.0	7.5	8.1	8.3
3H	7.9	8.6	8.2	8.7	8.9	7.2	7.8	7.4	8.0	8.1
4H	7.9	8.4	8.1	8.7	8.9	7.1	7.7	7.3	7.9	8.1
6H	7.8	8.3	8.1	8.6	8.8	7.0	7.5	7.3	7.8	8.0
8H	7.7	8.3	8.0	8.5	8.8	6.9	7.5	7.2	7.7	8.0
12H	7.7	8.2	8.0	8.5	8.7	6.9	7.4	7.2	7.7	7.9
4H 2H	7.9	8.4	8.1	8.7	8.9	7.1	7.7	7.3	7.9	8.1
3H	7.7	8.2	8.0	8.5	8.7	6.9	7.4	7.2	7.7	7.9
4H	7.6	8.1	7.9	8.4	8.7	6.8	7.3	7.1	7.6	7.9
6H	7.5	7.9	7.9	8.2	8.6	6.7	7.1	7.1	7.5	7.8
8H	7.4	7.8	7.8	8.2	8.5	6.7	7.0	7.0	7.4	7.8
12H	7.4	7.7	7.8	8.1	8.5	6.6	7.0	7.0	7.3	7.7
8H 4H	7.4	7.8	7.8	8.2	8.5	6.7	7.0	7.0	7.4	7.8
6H	7.3	7.6	7.7	8.0	8.4	6.5	6.9	7.0	7.3	7.7
8H	7.3	7.5	7.7	8.0	8.4	6.5	6.8	6.9	7.2	7.6
12H	7.2	7.4	7.7	7.9	8.4	6.4	6.7	6.9	7.1	7.6
12H 4H	7.4	7.7	7.8	8.1	8.5	6.6	7.0	7.0	7.3	7.7
6H	7.3	7.5	7.7	8.0	8.4	6.5	6.8	6.9	7.2	7.6
8H	7.2	7.4	7.7	7.9	8.4	6.4	6.7	6.9	7.1	7.6
不同间隔布灯时,观察者位置引起的UGR变化:										
S = 1.0H	+ 3.7 / -17.0					+ 3.5 / -15.8				
1.5H	+ 5.9 / -11.4					+ 5.7 / -10.8				
2.0H	+ 7.0 / -17.8					+ 6.6 / -12.8				

依据CIE Pub.117计算, 2048lm光源光通,表格已经进行修正( $8\log(F/F_0) = 2.5$ ).  
出光口面积: 0.00331663 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: 2022-2-28

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:CMU1013-0000-000N0U0A30G Ra:90  
LENS:PM-1083A 24R  
DRIVER:9290 028 089 500mA  
30minutes warm-up

## UF利用系数表

实测参数: U:220.30V I:0.0971A P:20.712W PF:0.9660 Freq:49.99Hz 实检光通:2048.03x1 lm		
灯具名称: 2118.533-ACOT-37	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格:3000K	外型尺寸:	测试编号:2202280115
制造厂商: RISE	发光口面:0.003316625m2	遮光角:

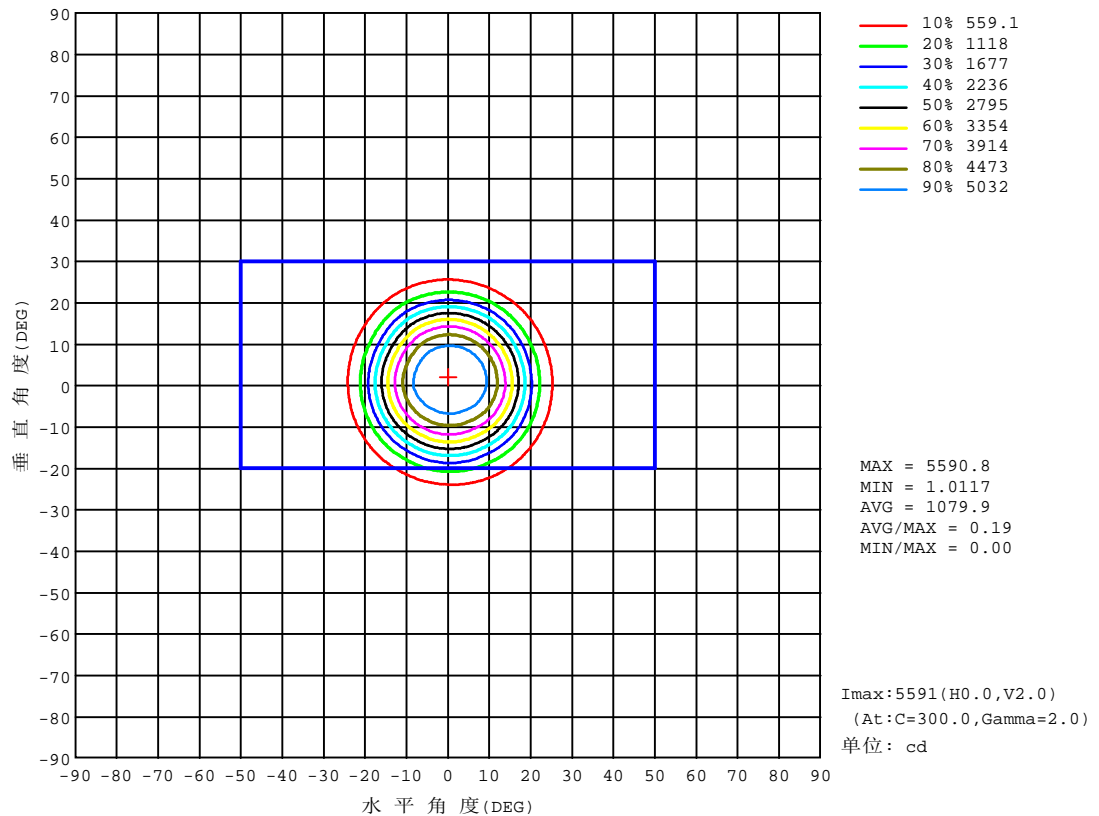
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	76	71	68	75	71	68	75	71	68	65
0.80	82	77	75	81	77	74	80	77	74	71
1.00	85	81	78	84	80	78	83	80	77	74
1.25	88	84	81	87	83	81	85	82	80	77
1.50	90	86	84	89	86	83	87	84	82	79
2.00	91	88	86	90	87	85	88	86	84	80
2.50	93	90	88	91	89	87	89	87	85	81
3.00	94	91	89	92	90	88	90	88	86	81
4.00	95	93	92	94	92	90	91	89	88	82
5.00	96	95	93	94	93	92	91	90	89	83
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: 2022-2-28

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:CMU1013-0000-000N0U0A30G Ra:90  
 LENS:PM-1083A 24R  
 DRIVER:9290 028 089 500mA  
 30minutes warm-up

## 灯 具 等 光 强 曲 线

实测参数: U:220.30V I:0.0971A P:20.712W PF:0.9660 Freq:49.99Hz 实检光通:2048.03x1 lm		
灯具名称: 2118.533-ACOT-37	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格:3000K	外型尺寸:	测试编号:2202280115
制造厂商: RISE	发光口面:0.003316625m <sup>2</sup>	遮光角:



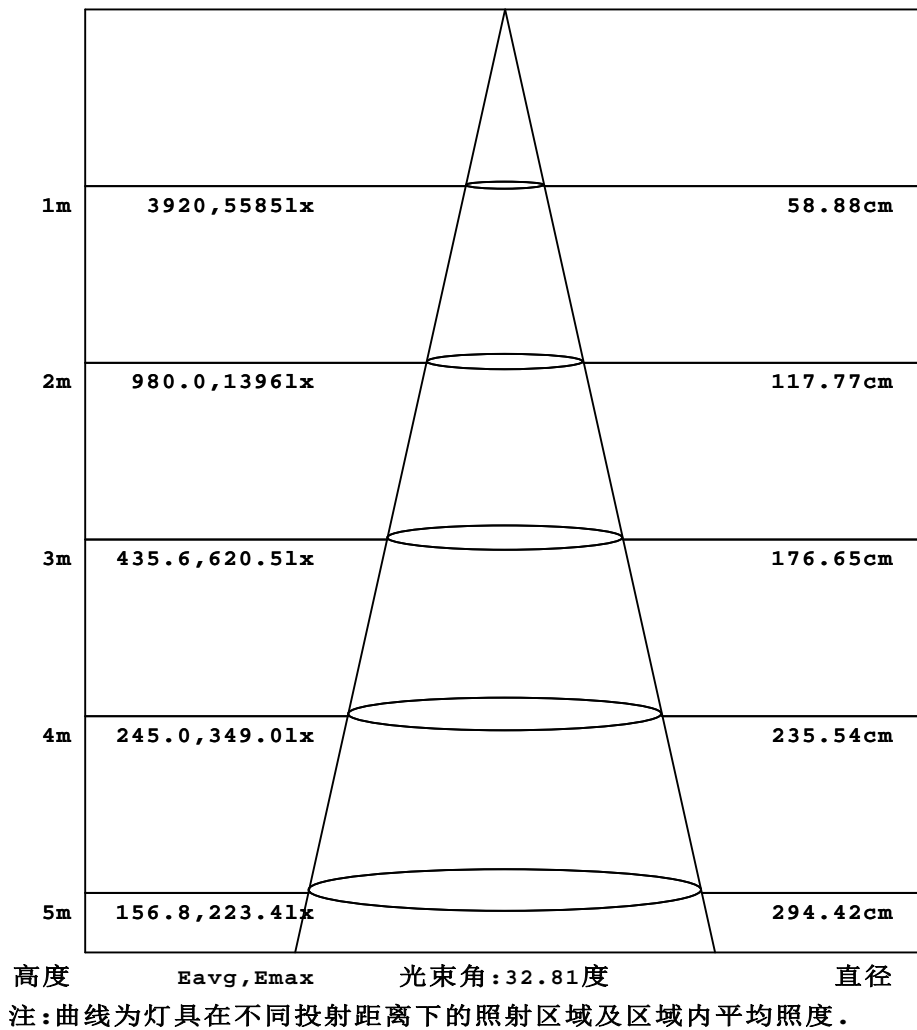
C角度范围: 0度 - 360度  
 C角度间隔: 30.0度  
 测试速度: 快速  
 环境温度: 25.3℃  
 测试人员: Zoe  
 测试日期: 2022-2-28

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:CMU1013-0000-000N0U0A30G Ra:90  
 LENS:PM-1083A 24R  
 DRIVER:9290 028 089 500mA  
 30minutes warm-up

## 灯 具 有 效 平 均 照 度 图

实测参数: U:220.30V I:0.0971A P:20.712W PF:0.9660 Freq:49.99Hz 实检光通:2048.03x1 lm		
灯具名称: 2118.533-ACOT-37	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格:3000K	外型尺寸:	测试编号:2202280115
制造厂商: RISE	发光口面:0.003316625m <sup>2</sup>	遮光角:

光通输出:1151 lm

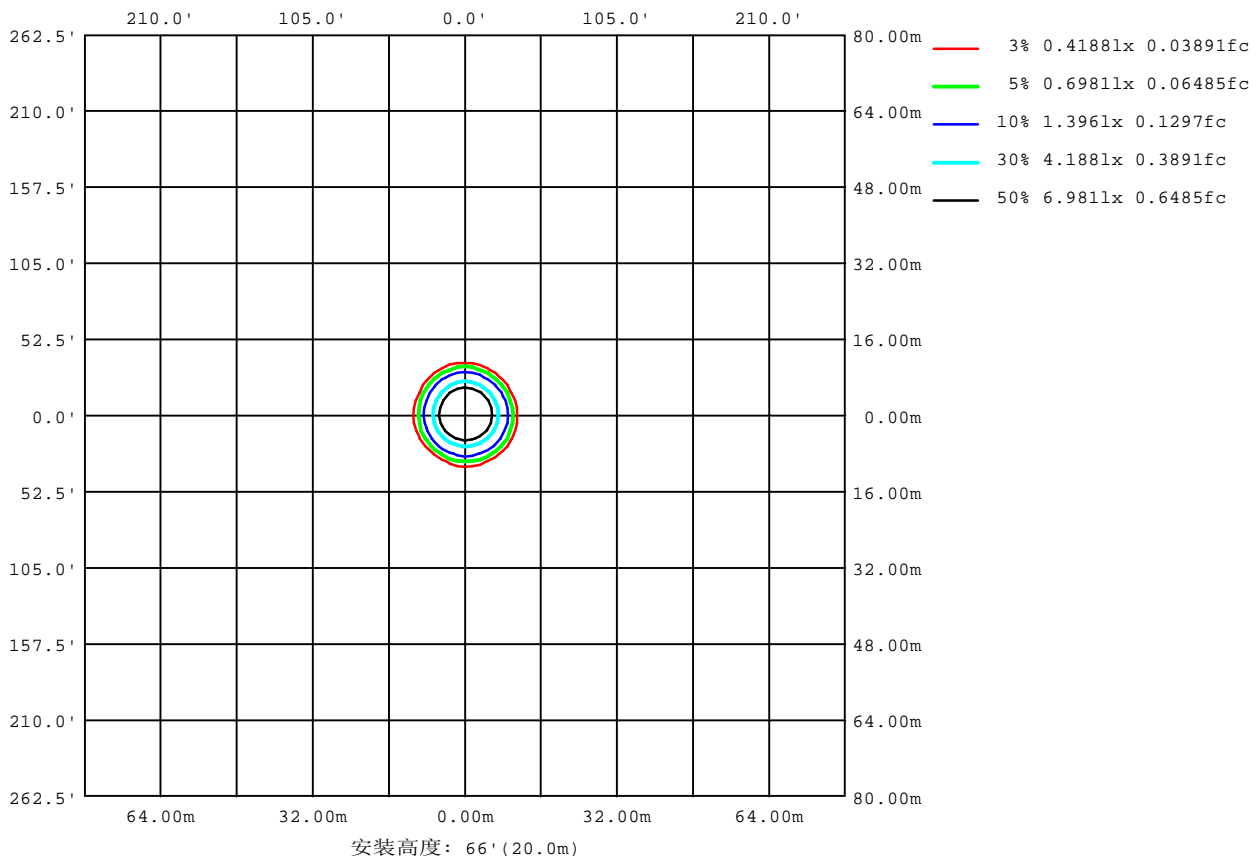


C角度范围: 0度 - 360度  
 C角度间隔: 30.0度  
 测试速度: 快速  
 环境温度:25.3℃  
 测试人员:Zoe  
 测试日期:2022-2-28

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:CMU1013-0000-000N0U0A30G Ra:90  
 LENS:PM-1083A 24R  
 DRIVER:9290 028 089 500mA  
 30minutes warm-up

## 平面等照度曲线

实测参数: U:220.30V I:0.0971A P:20.712W PF:0.9660 Freq:49.99Hz 实检光通:2048.03x1 lm		
灯具名称: 2118.533-ACOT-37	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2202280115
制造厂商: RISE	发光口面: 0.003316625m <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: 2022-2-28

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: CMU1013-0000-000N0U0A30G Ra:90  
 LENS: PM-1083A 24R  
 DRIVER: 9290 028 089 500mA  
 30minutes warm-up

## LED筒灯平均亮度报告

实测参数: U:220.30V I:0.0971A P:20.712W PF:0.9660 Freq:49.99Hz 实检光通:2048.03x1 lm		
灯具名称: 2118.533-ACOT-37	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格:3000K	外型尺寸:	测试编号:2202280115
制造厂商: RISE	发光口面:0.003316625m <sup>2</sup>	遮光角:

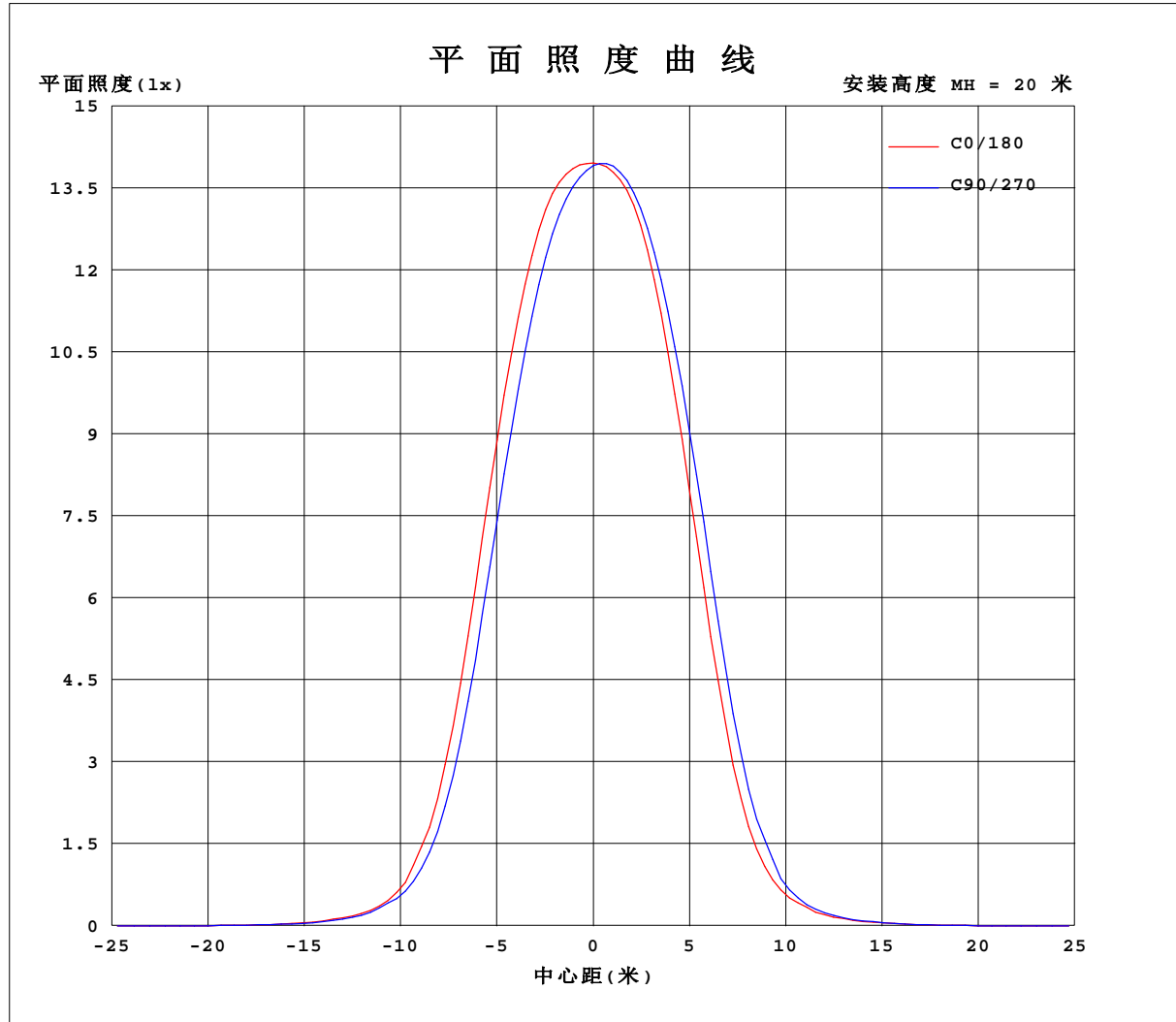
平均亮度	数值(cd/m <sup>2</sup> )
L横(65)av	110
L横(75)av	66
L横(85)av	165
L纵(65)av	111
L纵(75)av	51
L纵(85)av	143
L45(65)av	167
L45(75)av	38
L45(85)av	78

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:2022-2-28

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:CMU1013-0000-000N0U0A30G Ra:90  
 LENS:PM-1083A 24R  
 DRIVER:9290 028 089 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: 2022-2-28

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: CMU1013-0000-000N0U0A30G Ra:90  
 LENS: PM-1083A 24R  
 DRIVER: 9290 028 089 500mA  
 30minutes warm-up

## 光 强 分 布 数 据 表 格

实测参数: U:220.30V I:0.0971A P:20.712W PF:0.9660 Freq:49.99Hz 实检光通:2048.03x1 lm					
灯具名称: 2118.533-ACOT-37			灯具类型:		灯具重量:
灯具规格:3000K			外型尺寸:		测试编号:2202280115
制造厂商: RISE			发光口面:0.003316625m <sup>2</sup>		遮光角:

表--1

单位: cd

C(°)	0	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330						
g (°)	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85
0	5566	5566	5566	5566	5566	5566	5566	5566	5566	5566	5566	5566						
5	5488	5405	5298	5266	5272	5359	5426	5439	5492	5522	5550	5540						
10	4901	4726	4481	4404	4414	4541	4681	4724	4885	4953	5002	5014						
15	3551	3316	3017	2917	2880	3005	3150	3244	3543	3667	3676	3632						
20	1761	1645	1390	1328	1250	1318	1417	1478	1790	1874	1902	1812						
25	602	542	477	445	392	416	454	474	590	655	607	614						
30	181	190	168	157	140	151	160	164	204	190	192	172						
35	73.4	71.0	66.7	60.9	58.0	62.9	64.5	67.7	74.3	73.8	69.6	68.7						
40	29.2	29.3	26.0	25.1	24.7	26.8	26.8	27.3	30.5	29.8	29.1	28.0						
45	12.0	12.4	11.2	10.3	10.4	11.7	11.1	11.3	13.1	12.1	11.8	11.7						
50	4.67	4.78	4.59	4.13	4.33	4.84	4.35	4.24	5.26	4.45	4.48	4.85						
55	1.47	1.77	1.70	1.37	1.46	1.65	1.49	1.37	1.99	1.37	1.29	1.40						
60	0.14	0.40	0.44	0.33	0.50	0.45	0.36	0.32	0.55	0.22	0.09	0.10						
65	0.05	0.22	0.30	0.24	0.33	0.26	0.26	0.25	0.35	0.07	0.04	0.04						
70	0.05	0.03	0.09	0.12	0.16	0.14	0.14	0.12	0.04	0.04	0.03	0.04						
75	0.05	0.03	0.03	0.05	0.05	0.05	0.06	0.03	0.02	0.04	0.03	0.03						
80	0.05	0.03	0.03	0.04	0.03	0.03	0.05	0.03	0.02	0.04	0.02	0.03						
85	0.05	0.02	0.03	0.04	0.03	0.03	0.05	0.02	0.02	0.04	0.02	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: 2022-2-28

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:CMU1013-0000-000N0U0A30G Ra:90

LENS:PM-1083A 24R

DRIVER:9290 028 089 500mA

30minutes warm-up