

## 燈 具 實 物 照 片



Light Output Ratio:	81.9%	
Luminaire Power:	20.69 W	
SHR Nominal:	0.50	Calculated using the TM5
SHR Maximum:	0.60	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-1083B 36R  
 DRIVER: 9290 028 089 500mA  
 30minutes warm-up

## 灯具配光曲线及特征面照片

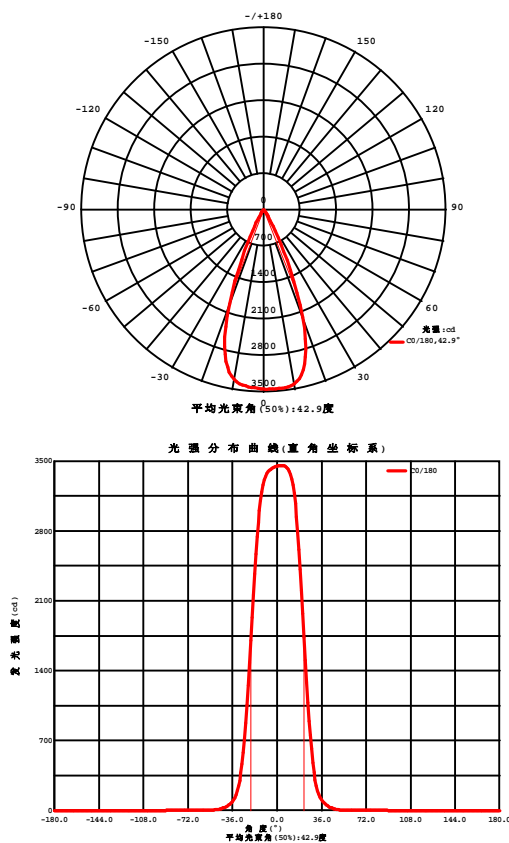


Fig. C0/C180

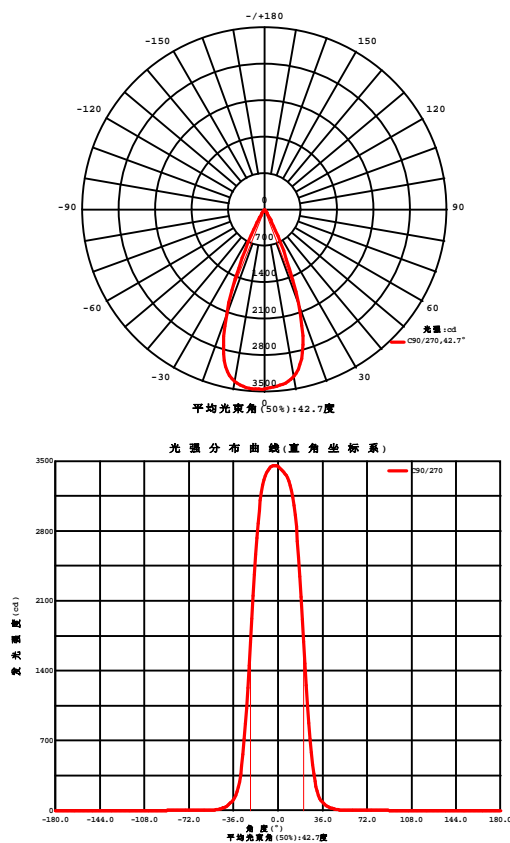


Fig. C90/C270

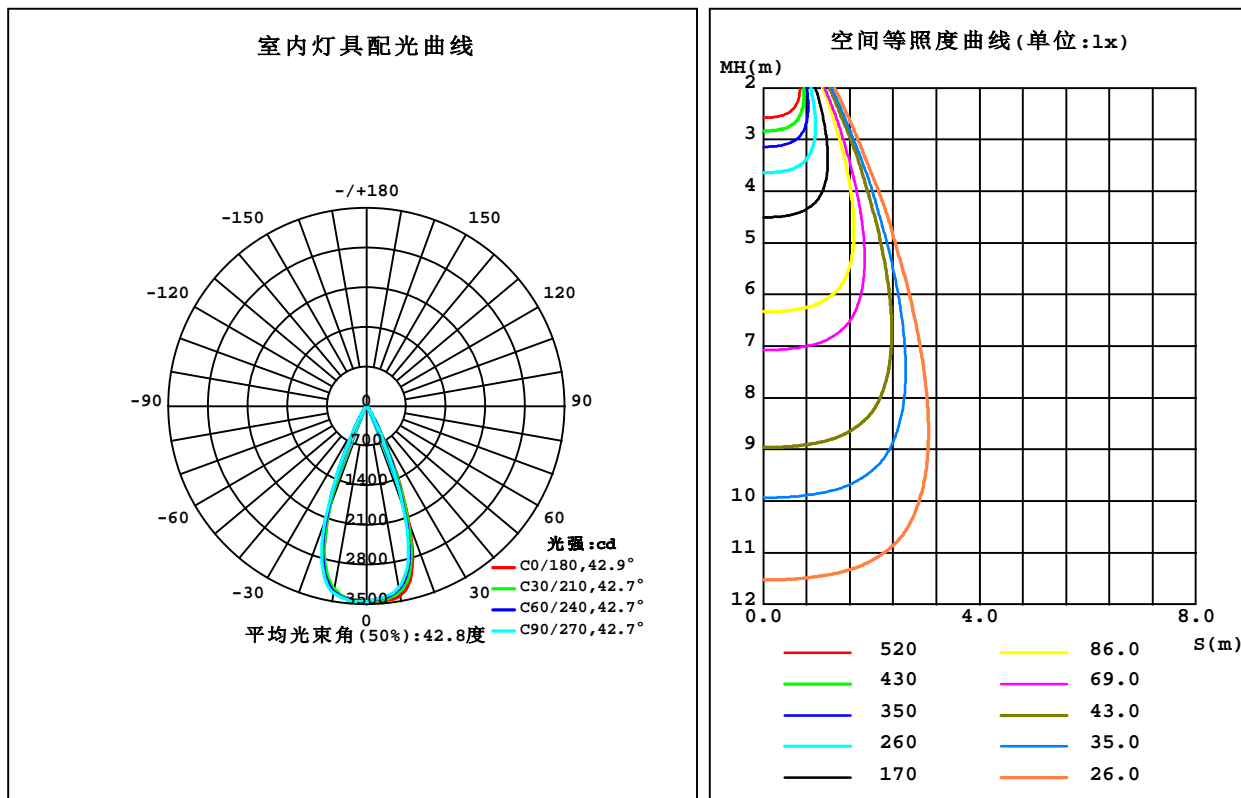
C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: Zoe  
测试日期: 2022-2-28

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-1083B 36R  
DRIVER: 9290 028 089 500mA  
30minutes warm-up

## 室内灯具光度数据

实测参数: U:220.27V I:0.0970A P:20.693W PF:0.9660 Freq:49.99Hz 实检光通:2048.03lm		
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: 2202280117
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: 81.09 lm/W	
型号	CREE	峰值光强(cd)	3468	S/MH(C0/180)	0.62
标称功率(W)	20	灯具效率(%)	81.9	S/MH(C90/270)	0.64
额定电源电压(V)	220	总光通量(lm)	1678.0	h UP,DN(C0-180)	0.0,40.4
额定光通量(lm)	2048.03	CIE分类	直接	h UP,DN(C180-360)	0.0,41.5
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(%)	81.9	CIBSE SHR MAX	0.60



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

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-1083B 36R  
DRIVER: 9290 028 089 500mA  
30minutes warm-up

## 灯具环带光通量

环带光通量:

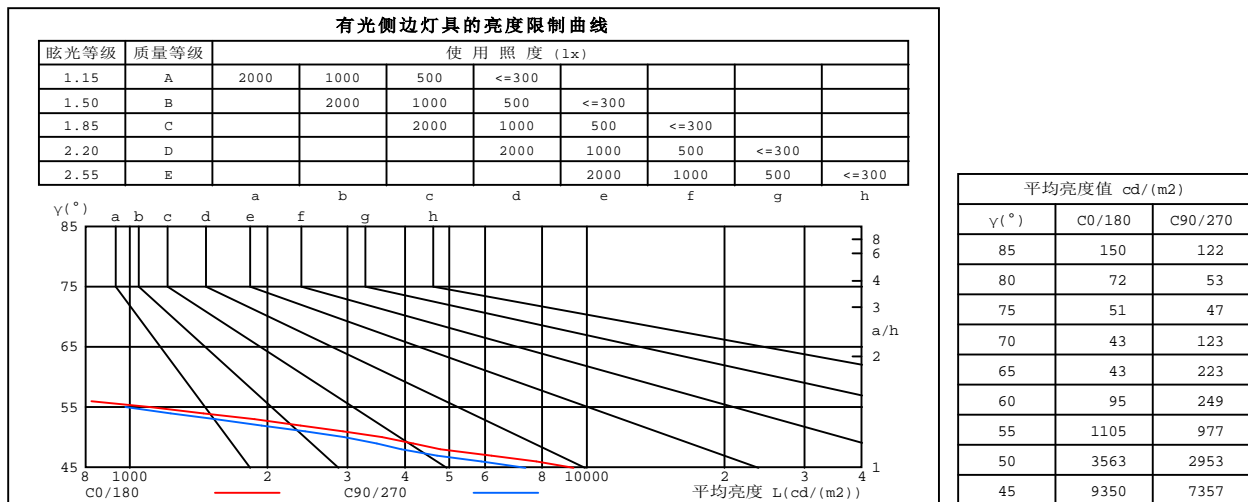
g	C0	C45	C90	C135	C180	C225	C270	C315	$\gamma(^{\circ})$	$\Phi_{\text{环}}$	$\Phi_{\text{总}}$	%lum, lamp
10	3395	3306	3255	3292	3311	3301	3352	3412	0- 10	324.3	324.3	19.3,15.8
20	2200	2049	1913	1927	1931	2009	2149	2179	10- 20	790.1	1114	66.4,54.4
30	382.3	339.2	290.4	287.0	297.1	328.8	359.1	366.4	20- 30	458.4	1573	93.7,76.8
40	54.57	47.77	41.94	43.53	43.52	50.19	53.24	51.74	30- 40	85.78	1659	98.8,81
50	7.590	6.661	6.290	7.045	6.460	8.947	7.824	6.873	40- 50	16.79	1675	99.8,81.8
60	0.1567	0.4326	0.4134	0.6024	0.4419	0.4546	0.2515	0.0923	50- 60	2.390	1678	100,81.9
70	0.0485	0.0579	0.1398	0.1732	0.1646	0.0934	0.0372	0.0314	60- 70	0.2249	1678	100,81.9
80	0.0416	0.0261	0.0302	0.0254	0.0415	0.0251	0.0327	0.0248	70- 80	0.0462	1678	100,81.9
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	0.0297	1678	100,81.9
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	1678	100,81.9
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	1678	100,81.9
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	1678	100,81.9
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	1678	100,81.9
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	1678	100,81.9
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	1678	100,81.9
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	1678	100,81.9
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	1678	100,81.9
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	1678	100,81.9
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-1083B 36R  
 DRIVER:9290 028 089 500mA  
 30minutes warm-up

## 灯具亮度限制曲线

实测参数: U:220.27V I:0.0970A P:20.693W 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:2202280117
制造厂商: RISE	发光口面:0.003316625m <sup>2</sup>	遮光角:



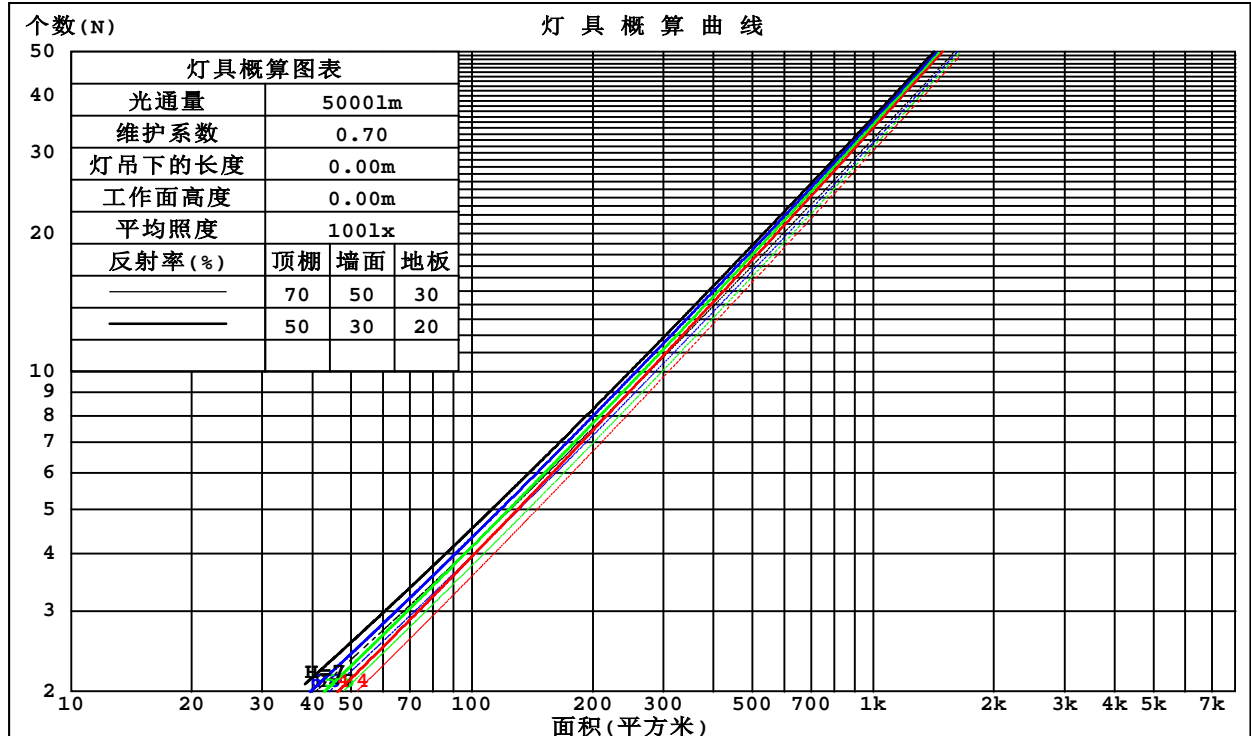
C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: Zoe  
测试日期: 2022-2-28

$\gamma$ 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-1083B 36R  
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:220.27V I:0.0970A P:20.693W 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: 2202280117
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	.98	.98	.98	.95	.95	.95	.91	.91	.91	.87	.87	.87	.84	.84	.84	.82
1.0	.92	.90	.89	.90	.89	.87	.87	.86	.85	.84	.83	.82	.81	.80	.80	.78
2.0	.87	.84	.82	.86	.83	.81	.83	.81	.79	.81	.79	.78	.78	.77	.76	.75
3.0	.83	.79	.77	.82	.79	.76	.79	.77	.75	.78	.75	.74	.76	.74	.73	.72
4.0	.79	.75	.72	.78	.74	.72	.76	.73	.71	.75	.72	.70	.73	.71	.69	.68
5.0	.75	.71	.68	.74	.71	.68	.73	.70	.68	.72	.69	.67	.71	.68	.66	.65
6.0	.72	.68	.65	.71	.68	.65	.70	.67	.64	.69	.66	.64	.68	.66	.64	.63
7.0	.69	.65	.62	.68	.65	.62	.67	.64	.62	.66	.64	.61	.66	.63	.61	.60
8.0	.66	.62	.59	.66	.62	.59	.65	.61	.59	.64	.61	.59	.63	.61	.59	.58
9.0	.63	.60	.57	.63	.59	.57	.62	.59	.57	.62	.59	.57	.61	.58	.56	.55
10.0	.61	.57	.55	.61	.57	.55	.60	.57	.54	.60	.57	.54	.59	.56	.54	.53



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-1083B 36R  
 DRIVER:9290 028 089 500mA  
 30minutes warm-up

## 墙面和天花板利用系数

实测参数: U:220.27V I:0.0970A P:20.693W 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:2202280117	
制造厂商: RISE				发光口面:0.003316625m2			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	.123	.070	.022	.117	.067	.021	.107	.062	.020	.098	.056	.018	.089	.052	.017	
2.0	.115	.063	.019	.111	.061	.019	.102	.057	.018	.094	.053	.017	.087	.049	.016	
3.0	.108	.058	.017	.105	.056	.017	.098	.053	.016	.091	.050	.015	.085	.047	.015	
4.0	.103	.053	.016	.099	.052	.015	.093	.049	.015	.088	.047	.014	.082	.045	.014	
5.0	.097	.050	.014	.095	.049	.014	.089	.047	.014	.085	.045	.013	.080	.043	.013	
6.0	.093	.047	.013	.090	.046	.013	.086	.044	.013	.082	.042	.012	.078	.041	.012	
7.0	.089	.044	.012	.087	.043	.012	.083	.042	.012	.079	.040	.012	.075	.039	.012	
8.0	.085	.041	.012	.083	.041	.012	.080	.040	.011	.076	.039	.011	.073	.038	.011	
9.0	.082	.039	.011	.080	.039	.011	.077	.038	.011	.074	.037	.011	.071	.036	.010	
10.0	.078	.038	.010	.077	.037	.010	.074	.036	.010	.072	.036	.010	.069	.035	.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	.156	.156	.156	.133	.133	.133	.091	.091	.091	.052	.052	.052	.017	.017	.017	
1.0	.139	.129	.120	.119	.111	.104	.081	.076	.072	.047	.044	.042	.015	.014	.013	
2.0	.125	.109	.095	.107	.094	.082	.073	.065	.057	.042	.038	.034	.014	.012	.011	
3.0	.113	.093	.077	.097	.080	.067	.067	.056	.047	.038	.033	.028	.012	.011	.009	
4.0	.103	.080	.063	.089	.070	.055	.061	.048	.038	.035	.028	.023	.011	.009	.007	
5.0	.095	.071	.052	.082	.061	.045	.056	.043	.032	.033	.025	.019	.011	.008	.006	
6.0	.089	.063	.044	.076	.054	.038	.053	.038	.027	.031	.022	.016	.010	.007	.005	
7.0	.083	.056	.037	.071	.049	.033	.049	.034	.023	.029	.020	.014	.009	.007	.005	
8.0	.078	.051	.032	.067	.044	.028	.046	.031	.020	.027	.018	.012	.009	.006	.004	
9.0	.074	.046	.028	.063	.040	.024	.044	.028	.017	.026	.017	.010	.008	.005	.003	
10.0	.070	.043	.024	.060	.037	.021	.042	.026	.015	.024	.015	.009	.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-1083B 36R  
 DRIVER:9290 028 089 500mA  
 30minutes warm-up

## UGR(Unified Glare Rating)数据表

实测参数: U:220.27V I:0.0970A P:20.693W 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:2202280117		
制造厂商: RISE					发光口面:0.003316625m2			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	12.6	13.3	12.8	13.5	13.6	11.1	11.8	11.3	12.0	12.1
3H	12.4	13.1	12.6	13.3	13.5	10.9	11.6	11.1	11.8	12.0
4H	12.3	13.0	12.6	13.2	13.4	10.8	11.5	11.1	11.7	11.9
6H	12.2	12.9	12.5	13.1	13.3	10.7	11.4	11.0	11.6	11.8
8H	12.2	12.8	12.5	13.0	13.3	10.7	11.3	11.0	11.5	11.8
12H	12.1	12.7	12.5	13.0	13.2	10.6	11.2	11.0	11.5	11.8
4H 2H	12.3	13.0	12.6	13.2	13.4	10.8	11.5	11.1	11.7	11.9
3H	12.1	12.7	12.5	13.0	13.2	10.7	11.2	11.0	11.5	11.8
4H	12.1	12.6	12.4	12.9	13.2	10.6	11.1	10.9	11.4	11.7
6H	12.0	12.4	12.3	12.7	13.1	10.5	10.9	10.8	11.2	11.6
8H	11.9	12.3	12.3	12.7	13.0	10.4	10.8	10.8	11.2	11.5
12H	11.8	12.2	12.2	12.6	13.0	10.3	10.7	10.8	11.1	11.5
8H 4H	11.9	12.3	12.3	12.7	13.0	10.4	10.8	10.8	11.2	11.5
6H	11.8	12.1	12.2	12.5	12.9	10.3	10.6	10.7	11.0	11.4
8H	11.7	12.0	12.2	12.5	12.9	10.2	10.5	10.7	11.0	11.4
12H	11.7	11.9	12.1	12.4	12.8	10.2	10.4	10.6	10.9	11.4
12H 4H	11.8	12.2	12.2	12.6	13.0	10.3	10.7	10.8	11.1	11.5
6H	11.7	12.0	12.2	12.5	12.9	10.2	10.5	10.7	11.0	11.4
8H	11.7	11.9	12.1	12.4	12.8	10.2	10.4	10.6	10.9	11.4
不同间隔布灯时,观察者位置引起的UGR变化:										
S = 1.0H	+ 3.8 / -20.0					+ 3.5 / -18.2				
1.5H	+ 6.2 / -14.3					+ 5.8 / -13.5				
2.0H	+ 7.6 / -21.2					+ 7.3 / -14.5				

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 m2

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-1083B 36R  
DRIVER:9290 028 089 500mA  
30minutes warm-up

## UF利用系数表

实测参数: U:220.27V I:0.0970A P:20.693W 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:2202280117
制造厂商: RISE	发光口面:0.003316625m <sup>2</sup>	遮光角:

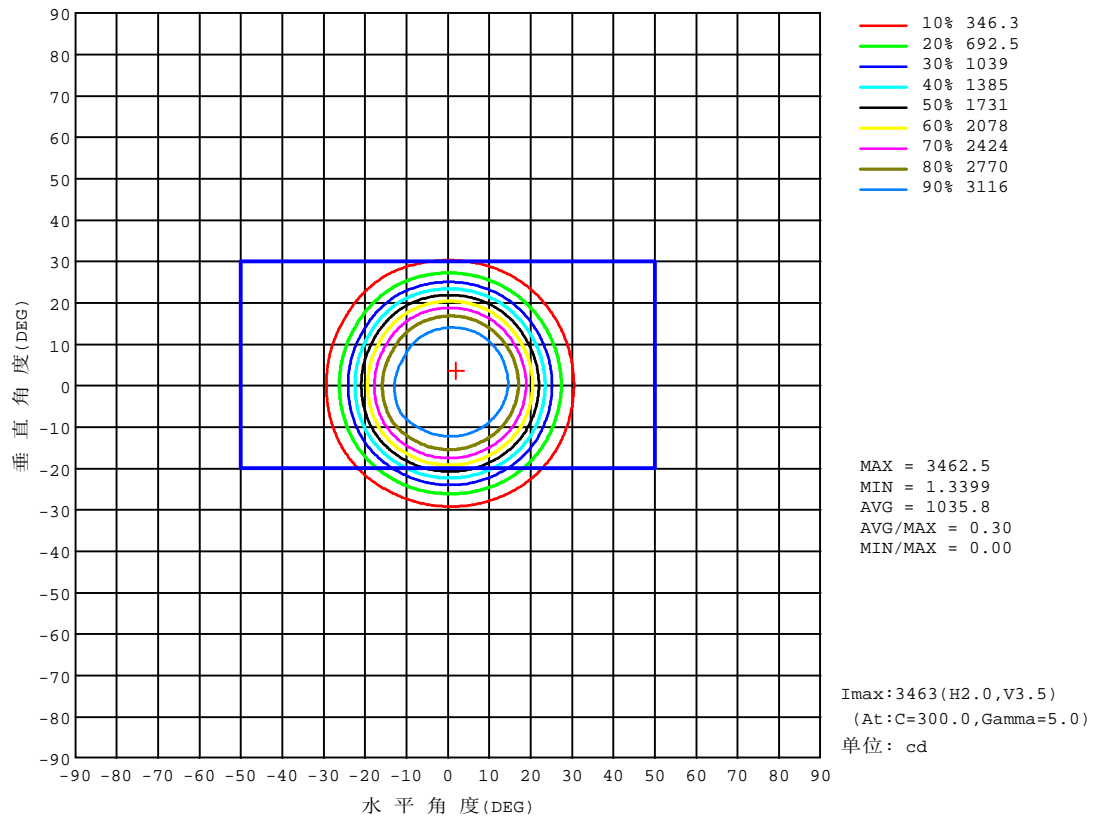
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	74	70	67	74	70	67	73	69	67	64
0.80	80	76	73	80	76	73	79	75	73	70
1.00	83	79	77	83	79	76	81	79	76	73
1.25	86	82	80	85	82	80	84	81	79	76
1.50	88	85	82	87	84	82	85	83	81	78
2.00	90	87	85	89	86	84	87	84	83	79
2.50	91	88	86	90	87	85	87	85	84	79
3.00	92	90	88	91	89	87	88	86	85	80
4.00	94	92	90	92	90	89	89	88	87	81
5.00	95	93	92	93	92	91	90	89	88	82
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-1083B 36R  
 DRIVER:9290 028 089 500mA  
 30minutes warm-up

## 灯具等光强曲线

实测参数: U:220.27V I:0.0970A P:20.693W 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:2202280117
制造厂商: RISE	发光口面:0.003316625m <sup>2</sup>	遮光角:



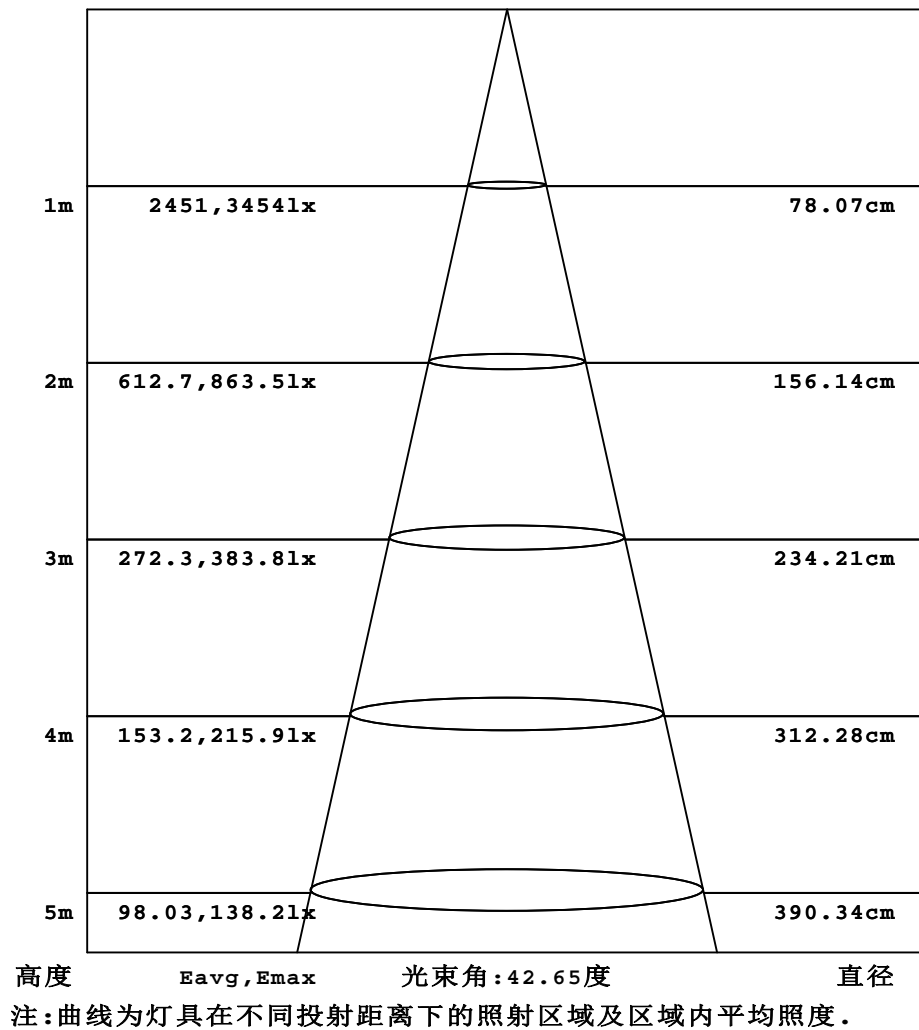
C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: Zoe  
测试日期: 2022-2-28

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-1083B 36R  
DRIVER:9290 028 089 500mA  
30minutes warm-up

## 灯具有效平均照度图

实测参数: U:220.27V I:0.0970A P:20.693W 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:2202280117
制造厂商: RISE	发光口面:0.003316625m <sup>2</sup>	遮光角:

光通输出:1257 lm

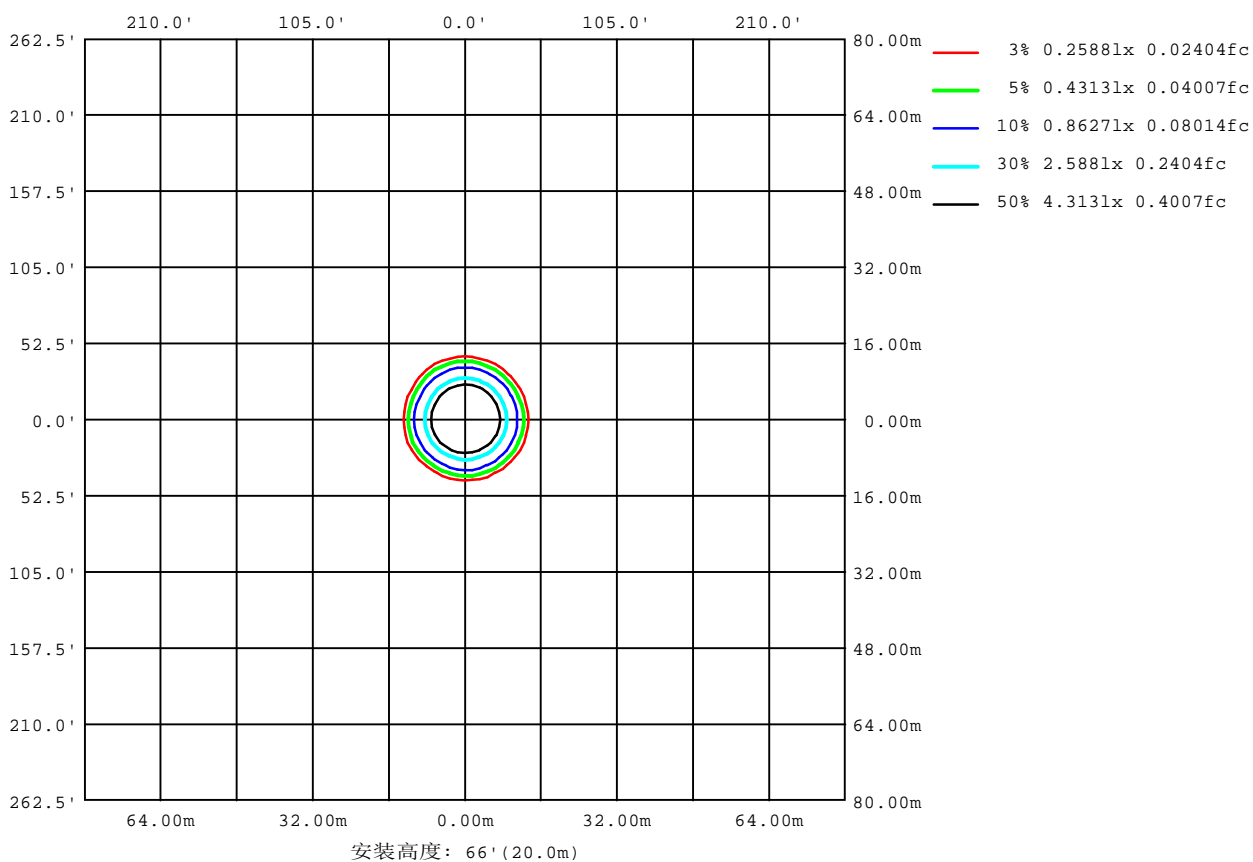


C角度范围: 0度 - 360度  
 C角度间隔: 30.0度  
 测试速度: 快速  
 环境温度:25.3℃  
 测试人员:Zoe  
 测试日期:2022-2-28

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-1083B 36R  
 DRIVER:9290 028 089 500mA  
 30minutes warm-up

## 平面等照度曲线

实测参数: U:220.27V I:0.0970A P:20.693W 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: 2202280117
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-1083B 36R  
DRIVER: 9290 028 089 500mA  
30minutes warm-up

## LED筒灯平均亮度报告

实测参数: U:220.27V I:0.0970A P:20.693W 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:2202280117
制造厂商: RISE	发光口面:0.003316625m2	遮光角:

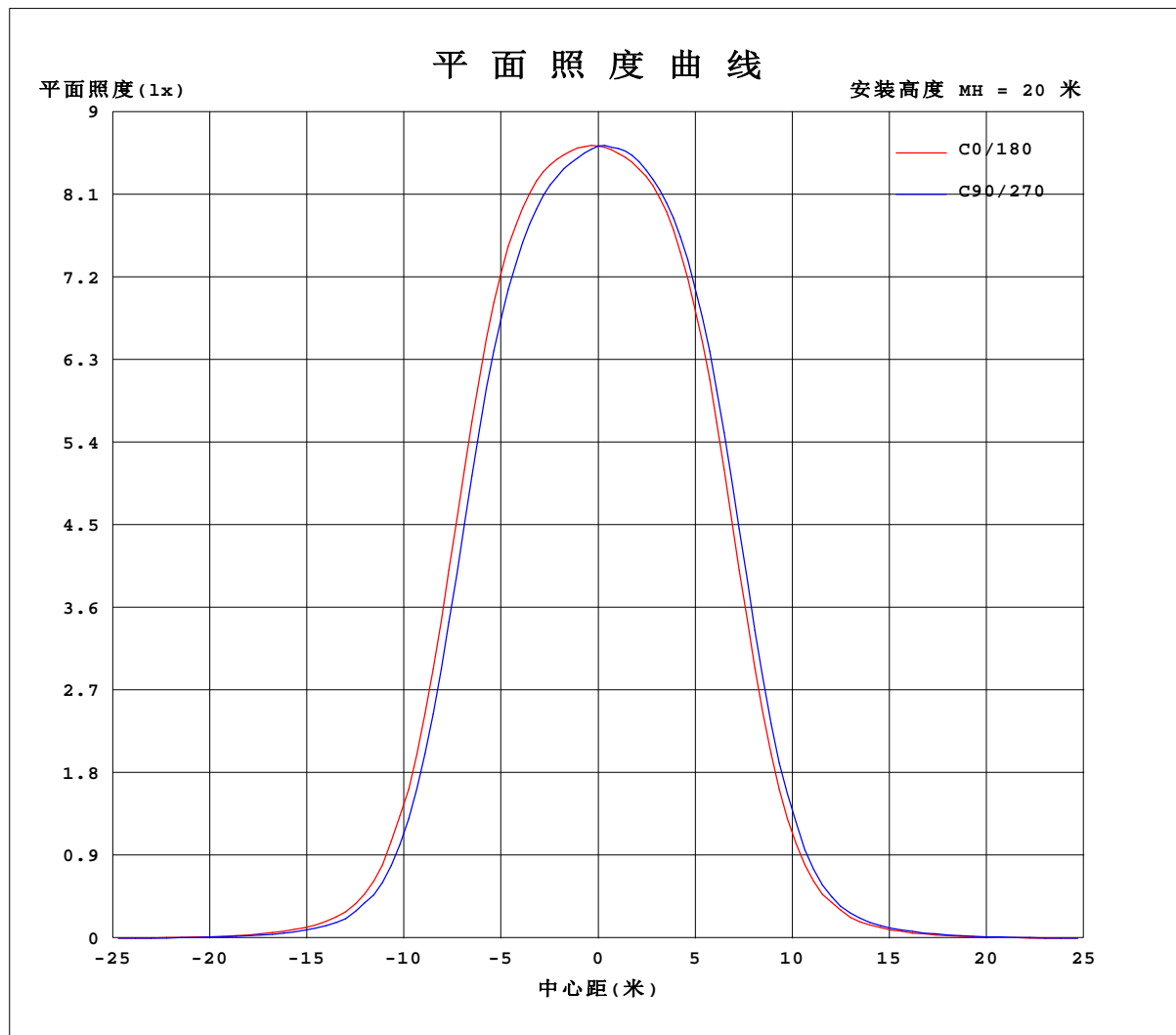
平均亮度	数值(cd/m2)
L横(65)av	136
L横(75)av	61
L横(85)av	146
L纵(65)av	145
L纵(75)av	43
L纵(85)av	126
L45(65)av	191
L45(75)av	37
L45(85)av	78

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-1083B 36R  
 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-1083B 36R  
 DRIVER: 9290 028 089 500mA  
 30minutes warm-up

## 光 强 分 布 数 据 表 格

实测参数: U:220.27V I:0.0970A P:20.693W 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:2202280117
制造厂商: RISE			发光口面:0.003316625m2		遮光角:

表--1

单位: cd

C(°)	0	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330						
0	3448	3448	3448	3448	3448	3448	3448	3448	3448	3448	3448	3448						
5	3451	3425	3400	3389	3394	3413	3416	3418	3431	3446	3468	3466						
10	3395	3333	3279	3255	3259	3324	3311	3277	3326	3352	3404	3420						
15	3072	2988	2886	2840	2846	2921	2884	2857	2945	3001	3063	3080						
20	2200	2119	1979	1913	1900	1954	1931	1940	2077	2149	2189	2169						
25	1077	1034	930	876	865	888	874	868	999	1024	1053	1040						
30	382	360	318	290	275	299	297	300	358	359	368	365						
35	134	125	111	102	98.5	109	107	112	130	128	130	128						
40	54.6	51.4	44.1	41.9	41.3	45.7	43.5	46.5	53.9	53.2	52.5	51.0						
45	21.9	21.5	17.4	17.2	17.0	20.0	17.9	20.1	23.7	21.9	20.9	20.3						
50	7.59	7.23	6.09	6.29	6.51	7.58	6.46	8.13	9.76	7.82	6.49	7.25						
55	2.10	2.15	1.91	1.86	1.93	2.44	1.97	2.40	3.38	2.30	1.72	1.97						
60	0.16	0.36	0.51	0.41	0.60	0.61	0.44	0.36	0.55	0.25	0.09	0.10						
65	0.06	0.18	0.38	0.31	0.41	0.33	0.32	0.31	0.38	0.09	0.04	0.04						
70	0.05	0.03	0.08	0.14	0.19	0.15	0.16	0.14	0.05	0.04	0.03	0.03						
75	0.04	0.03	0.03	0.04	0.05	0.04	0.06	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03						
80	0.04	0.02	0.03	0.03	0.02	0.03	0.04	0.03	0.02	0.03	0.02	0.03						
85	0.04	0.02	0.03	0.04	0.02	0.03	0.04	0.03	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-1083B 36R

DRIVER:9290 028 089 500mA

30minutes warm-up