

燈 具 實 物 照 片



Light Output Ratio:	80.0%	
Luminaire Power:	20.64 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: 2022-3-4

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-1083C 50R
 DRIVER: 9290 028 089 500mA
 30minutes warm-up

灯具配光曲线及特征面照片

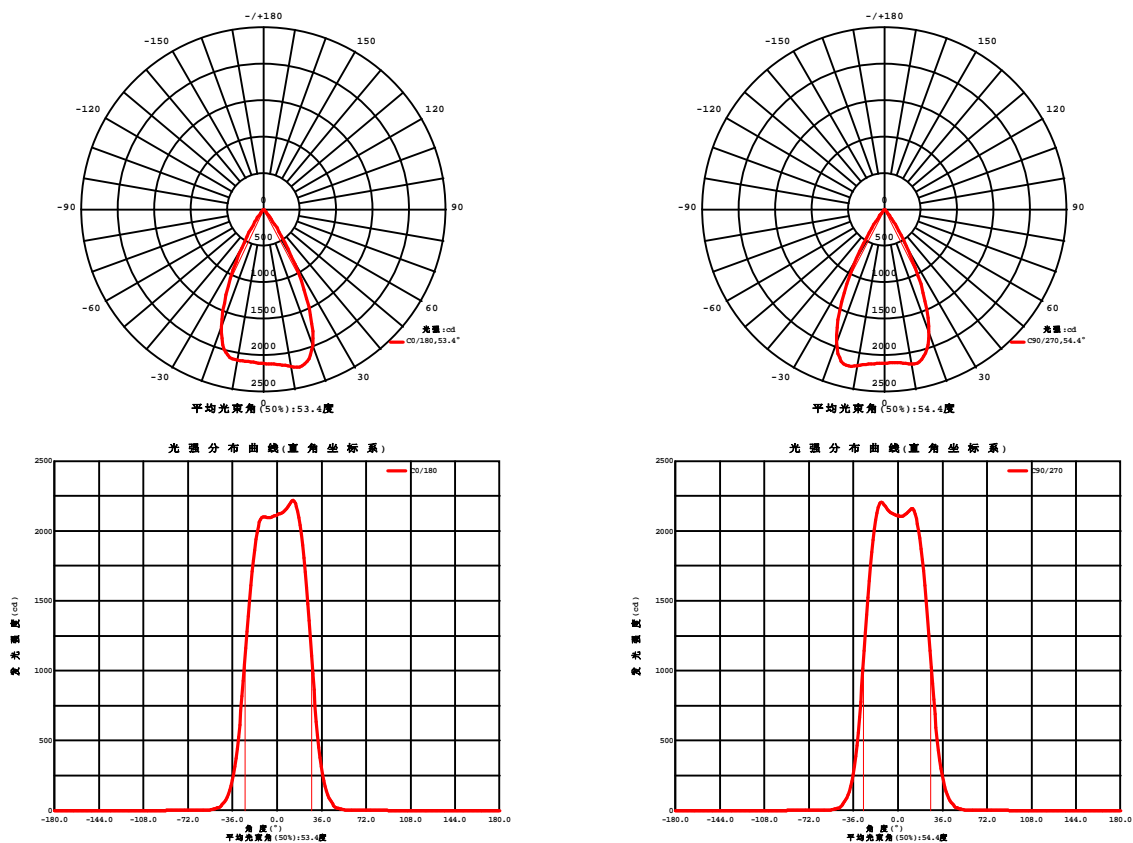


Fig. C0/C180

Fig. C90/C270

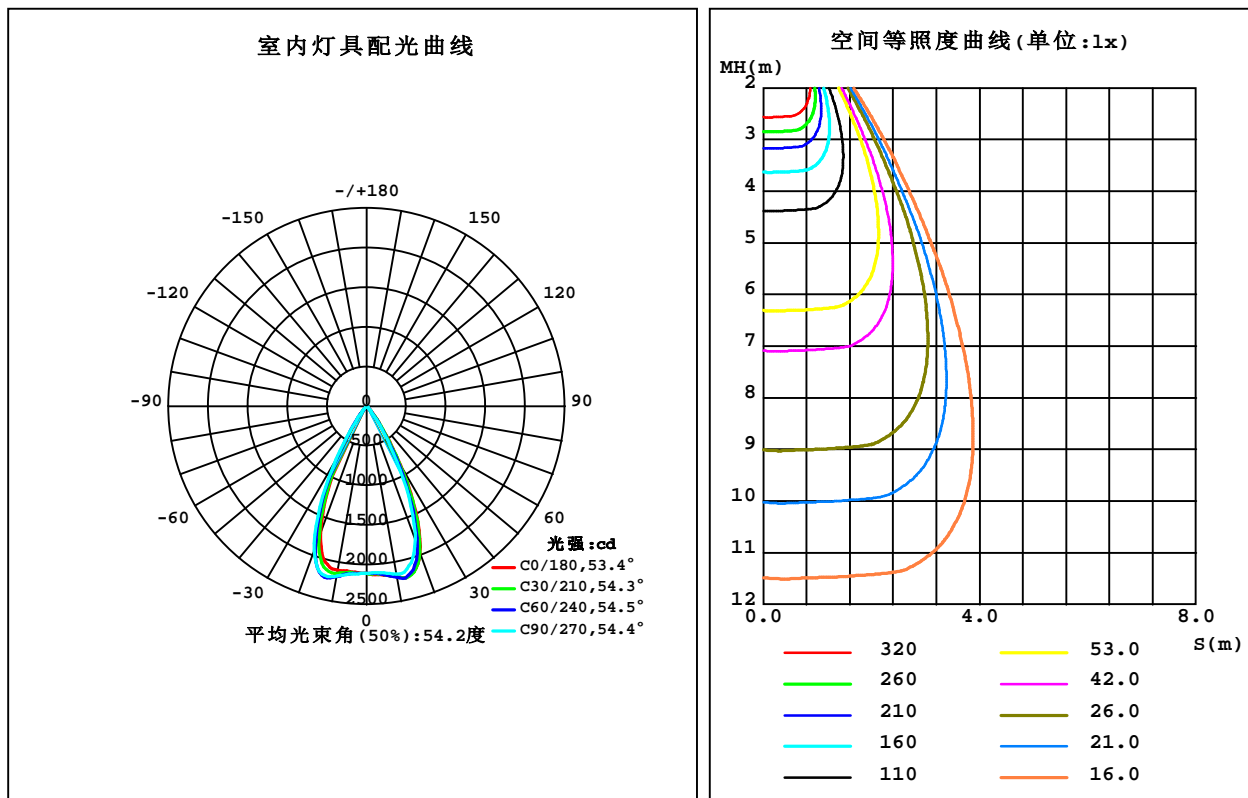
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: Zoe
测试日期: 2022-3-4

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-1083C 50R
DRIVER: 9290 028 089 500mA
30minutes warm-up

室内灯具光度数据

实测参数: U:220.27V I:0.0968A P:20.641W PF:0.9656 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:2203040119
制造厂商: RISE	发光口面:0.003316625m ²	遮光角:

光源数据		光度数据		光效: 79.36 lm/W	
型号	CREE	峰值光强(cd)	2224	S/MH(C0/180)	0.76
标称功率(W)	20	灯具效率(%)	80.0	S/MH(C90/270)	0.81
额定电源电压(V)	220	总光通量(lm)	1638.1	h UP,DN(C0-180)	0.0,39.9
额定光通量(lm)	2048.03	CIE分类	直接	h UP,DN(C180-360)	0.0,40.1
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)	220	下射光通比(%)	80.0	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: 2022-3-4

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-1083C 50R
DRIVER:9290 028 089 500mA
30minutes warm-up

灯具环带光通量

环带光通量:

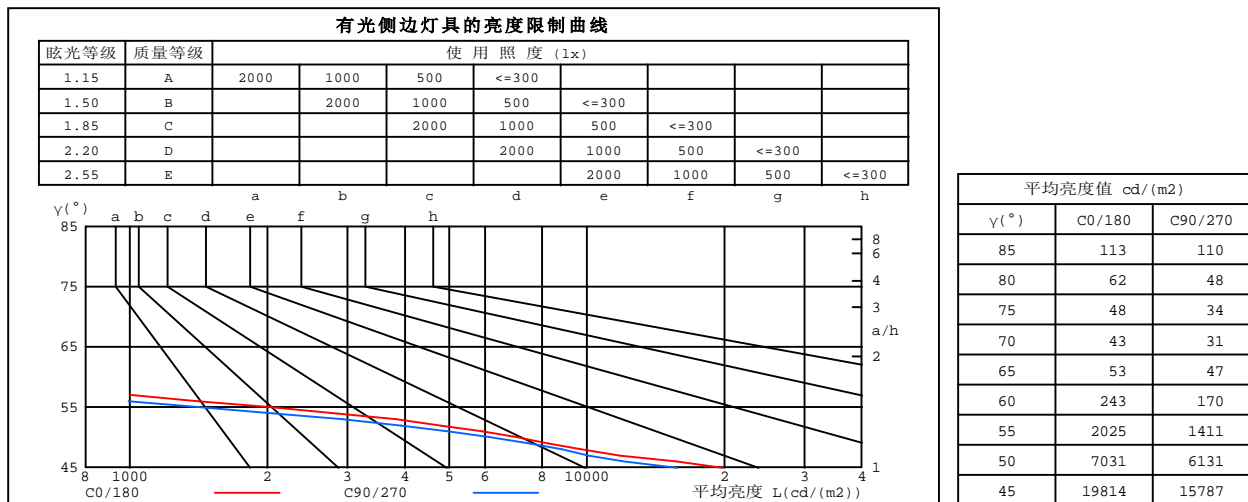
g	C0	C45	C90	C135	C180	C225	C270	C315	$\gamma(^{\circ})$	$\Phi_{\text{环}}$	$\Phi_{\text{总}}$	%lum, lamp
10	2186	2186	2151	2107	2100	2161	2176	2190	0- 10	203.4	203.4	12.4,9.93
20	1975	1920	1792	1725	1711	1830	1937	1960	10- 20	588.5	791.9	48.3,38.7
30	863.4	791.6	690.9	640.3	612.2	678.8	776.7	828.7	20- 30	591.9	1384	84.5,67.6
40	139.1	126.6	110.4	100.1	95.15	101.8	111.0	133.0	30- 40	214.1	1598	97.5,78
50	14.99	14.06	13.06	12.90	12.67	12.65	12.35	15.21	40- 50	35.79	1634	99.7,79.8
60	0.4030	0.1967	0.2814	0.5211	0.5167	0.7220	0.5566	0.5484	50- 60	4.099	1638	100,80
70	0.0483	0.0363	0.0351	0.0695	0.1708	0.1992	0.1690	0.0716	60- 70	0.2495	1638	100,80
80	0.0358	0.0240	0.0275	0.0233	0.0379	0.0235	0.0317	0.0231	70- 80	0.0465	1638	100,80
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	0.0262	1638	100,80
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	1638	100,80
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	1638	100,80
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	1638	100,80
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	1638	100,80
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	1638	100,80
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	1638	100,80
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	1638	100,80
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	1638	100,80
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	1638	100,80
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: 2022-3-4

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-1083C 50R
 DRIVER:9290 028 089 500mA
 30minutes warm-up

灯具亮度限制曲线

实测参数: U:220.27V I:0.0968A P:20.641W PF:0.9656 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:2203040119
制造厂商: RISE	发光口面:0.003316625m ²	遮光角:



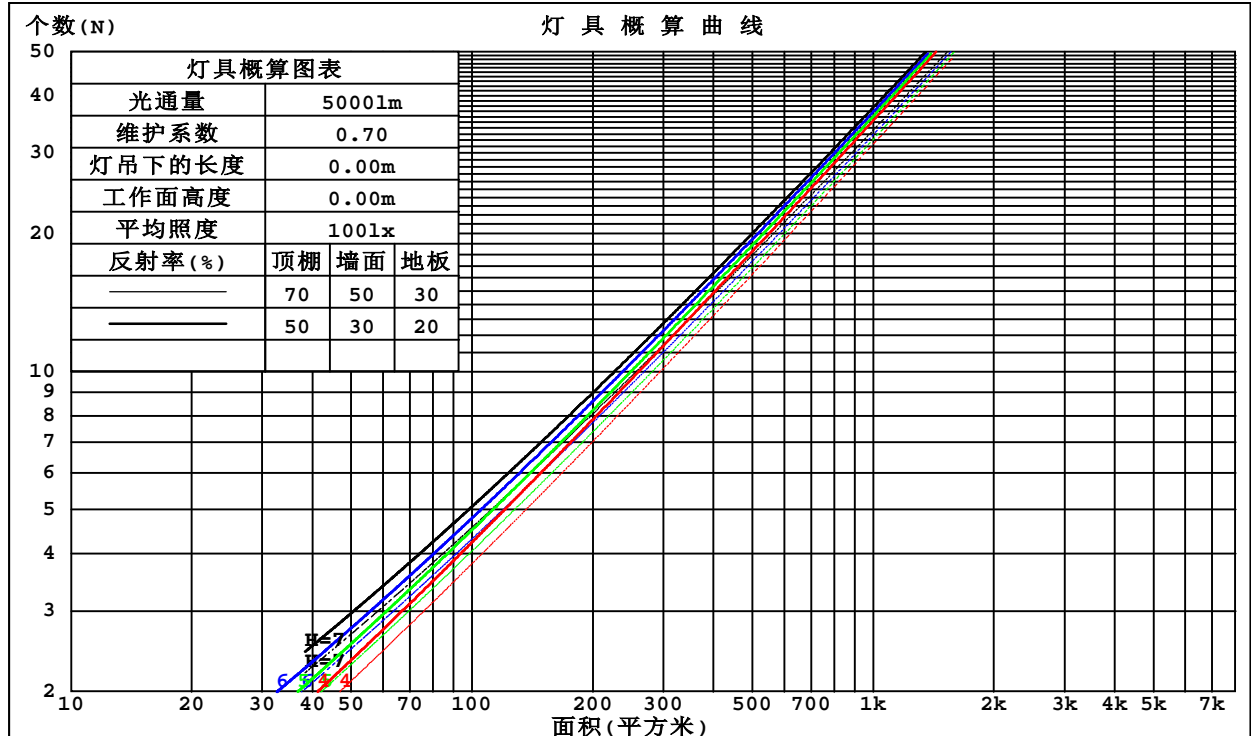
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: Zoe
测试日期: 2022-3-4

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-1083C 50R
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:0.0968A P:20.641W PF:0.9656 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: 2203040119
制造厂商: RISE	发光口面: 0.003316625m ²	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	.95	.95	.95	.93	.93	.93	.89	.89	.89	.85	.85	.85	.82	.82	.82	.80
1.0	.89	.87	.86	.87	.86	.84	.84	.83	.82	.81	.80	.79	.79	.78	.77	.76
2.0	.84	.81	.78	.82	.80	.77	.80	.78	.76	.77	.76	.74	.75	.74	.73	.71
3.0	.79	.75	.72	.78	.74	.72	.76	.73	.70	.74	.71	.69	.72	.70	.68	.67
4.0	.74	.70	.67	.73	.70	.67	.72	.68	.66	.70	.67	.65	.69	.66	.64	.63
5.0	.70	.66	.63	.69	.65	.62	.68	.65	.62	.67	.64	.61	.65	.63	.61	.60
6.0	.66	.62	.59	.66	.62	.59	.65	.61	.58	.63	.60	.58	.62	.60	.58	.56
7.0	.63	.58	.55	.62	.58	.55	.61	.58	.55	.60	.57	.55	.60	.57	.54	.53
8.0	.60	.55	.52	.59	.55	.52	.58	.55	.52	.58	.54	.52	.57	.54	.52	.51
9.0	.57	.52	.50	.56	.52	.49	.56	.52	.49	.55	.52	.49	.54	.51	.49	.48
10.0	.54	.50	.47	.54	.50	.47	.53	.49	.47	.52	.49	.47	.52	.49	.47	.46



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: 2022-3-4

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-1083C 50R
 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:0.0968A P:20.641W PF:0.9656 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:2203040119
制造厂商: RISE			发光口面:0.003316625m ²		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	.131	.075	.024	.126	.072	.023	.116	.067	.021	.107	.062	.020	.098	.057	.018	
2.0	.125	.068	.021	.120	.066	.020	.112	.062	.019	.104	.058	.018	.097	.055	.017	
3.0	.119	.063	.019	.115	.061	.018	.108	.058	.018	.101	.055	.017	.095	.053	.016	
4.0	.113	.059	.017	.110	.057	.017	.103	.055	.016	.098	.053	.016	.093	.050	.015	
5.0	.108	.055	.016	.105	.054	.016	.100	.052	.015	.095	.050	.015	.090	.048	.014	
6.0	.103	.052	.015	.100	.051	.015	.096	.049	.014	.091	.048	.014	.087	.046	.014	
7.0	.098	.049	.014	.096	.048	.014	.092	.047	.013	.088	.045	.013	.085	.044	.013	
8.0	.094	.046	.013	.093	.046	.013	.089	.044	.013	.086	.043	.012	.082	.042	.012	
9.0	.091	.044	.012	.089	.043	.012	.086	.042	.012	.083	.041	.012	.080	.041	.012	
10.0	.087	.042	.012	.086	.041	.012	.083	.041	.011	.080	.040	.011	.077	.039	.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	.152	.152	.152	.130	.130	.130	.089	.089	.089	.051	.051	.051	.016	.016	.016	
1.0	.136	.126	.117	.117	.108	.100	.080	.074	.069	.046	.043	.040	.015	.014	.013	
2.0	.123	.106	.092	.106	.091	.079	.072	.063	.055	.042	.037	.032	.013	.012	.011	
3.0	.113	.091	.073	.097	.078	.063	.066	.054	.045	.038	.032	.026	.012	.010	.009	
4.0	.104	.079	.060	.089	.068	.052	.061	.047	.036	.036	.028	.022	.011	.009	.007	
5.0	.097	.069	.049	.083	.060	.043	.057	.042	.030	.033	.025	.018	.011	.008	.006	
6.0	.091	.062	.041	.078	.054	.036	.054	.037	.025	.031	.022	.015	.010	.007	.005	
7.0	.085	.056	.035	.074	.048	.030	.051	.034	.022	.030	.020	.013	.010	.007	.004	
8.0	.081	.051	.030	.070	.044	.026	.048	.031	.018	.028	.018	.011	.009	.006	.004	
9.0	.077	.046	.026	.066	.040	.023	.046	.028	.016	.027	.017	.010	.009	.005	.003	
10.0	.073	.043	.023	.063	.037	.020	.044	.026	.014	.026	.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: 2022-3-4

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-1083C 50R
 DRIVER:9290 028 089 500mA
 30minutes warm-up

UGR(Unified Glare Rating)数据表

实测参数: U:220.27V I:0.0968A P:20.641W PF:0.9656 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:2203040119		
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	19.4	20.3	19.6	20.5	20.6	18.2	19.1	18.4	19.2	19.4
3H	19.3	20.1	19.5	20.2	20.4	18.1	18.8	18.3	19.0	19.2
4H	19.2	19.9	19.4	20.1	20.4	18.0	18.7	18.2	18.9	19.2
6H	19.1	19.8	19.4	20.0	20.3	17.9	18.6	18.2	18.8	19.1
8H	19.0	19.7	19.3	20.0	20.2	17.8	18.5	18.1	18.8	19.0
12H	19.0	19.6	19.3	19.9	20.2	17.8	18.4	18.1	18.7	19.0
4H 2H	19.2	19.9	19.4	20.1	20.4	18.0	18.7	18.2	18.9	19.2
3H	19.0	19.6	19.3	19.9	20.2	17.8	18.4	18.1	18.7	19.0
4H	18.9	19.5	19.2	19.8	20.1	17.7	18.3	18.0	18.6	18.9
6H	18.8	19.3	19.2	19.7	20.0	17.6	18.1	18.0	18.4	18.8
8H	18.8	19.2	19.1	19.6	19.9	17.6	18.0	17.9	18.4	18.7
12H	18.7	19.1	19.1	19.5	19.9	17.5	17.9	17.9	18.3	18.7
8H 4H	18.8	19.2	19.1	19.6	19.9	17.6	18.0	17.9	18.4	18.7
6H	18.6	19.0	19.1	19.4	19.8	17.4	17.8	17.9	18.2	18.6
8H	18.6	18.9	19.0	19.4	19.8	17.4	17.7	17.8	18.2	18.6
12H	18.5	18.8	19.0	19.3	19.7	17.3	17.6	17.8	18.1	18.5
12H 4H	18.7	19.1	19.1	19.5	19.9	17.5	17.9	17.9	18.3	18.7
6H	18.6	18.9	19.0	19.4	19.8	17.4	17.7	17.8	18.2	18.6
8H	18.5	18.8	19.0	19.3	19.7	17.3	17.6	17.8	18.1	18.5
不同间隔布灯时,观察者位置引起的UGR变化:										
S = 1.0H	+ 4.1 / -24.9					+ 3.9 / -25.4				
1.5H	+ 6.6 / -18.6					+ 6.4 / -19.0				
2.0H	+ 7.9 / -27.7					+ 7.7 / -26.9				

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: 2022-3-4

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-1083C 50R
DRIVER:9290 028 089 500mA
30minutes warm-up

UF利用系数表

实测参数: U:220.27V I:0.0968A P:20.641W PF:0.9656 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:2203040119
制造厂商: RISE	发光口面:0.003316625m ²	遮光角:

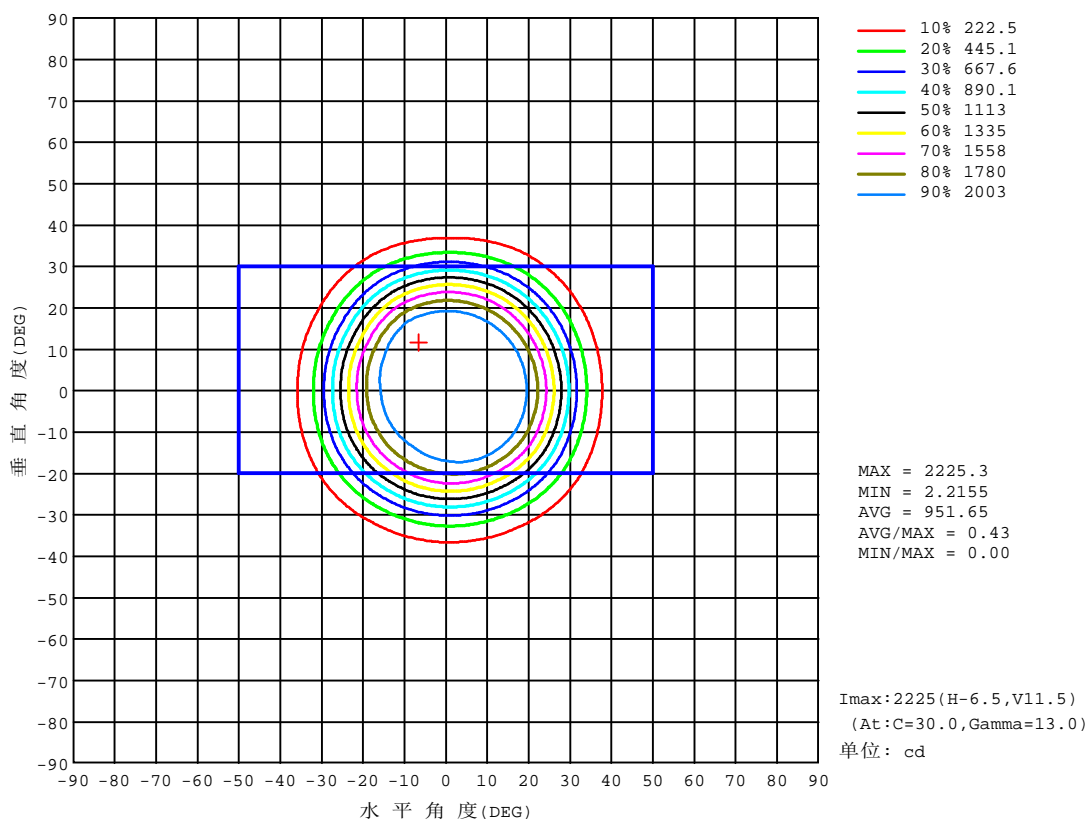
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
k = 0.60	72	67	65	72	67	64	71	67	64	62
0.80	78	73	71	77	73	71	76	73	70	68
1.00	81	77	74	80	76	74	79	76	73	71
1.25	84	80	77	83	80	77	81	79	77	73
1.50	86	82	80	85	82	80	83	81	79	75
2.00	88	85	82	87	84	82	84	82	80	76
2.50	89	86	84	88	85	83	85	83	82	77
3.00	90	87	85	89	86	85	86	84	83	78
4.00	91	89	88	90	88	87	87	86	85	79
5.00	92	91	89	91	89	88	88	87	86	80
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: 2022-3-4

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-1083C 50R
 DRIVER:9290 028 089 500mA
 30minutes warm-up

灯 具 等 光 强 曲 线

实测参数: U:220.27V I:0.0968A P:20.641W PF:0.9656 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:2203040119
制造厂商: RISE	发光口面:0.003316625m ²	遮光角:



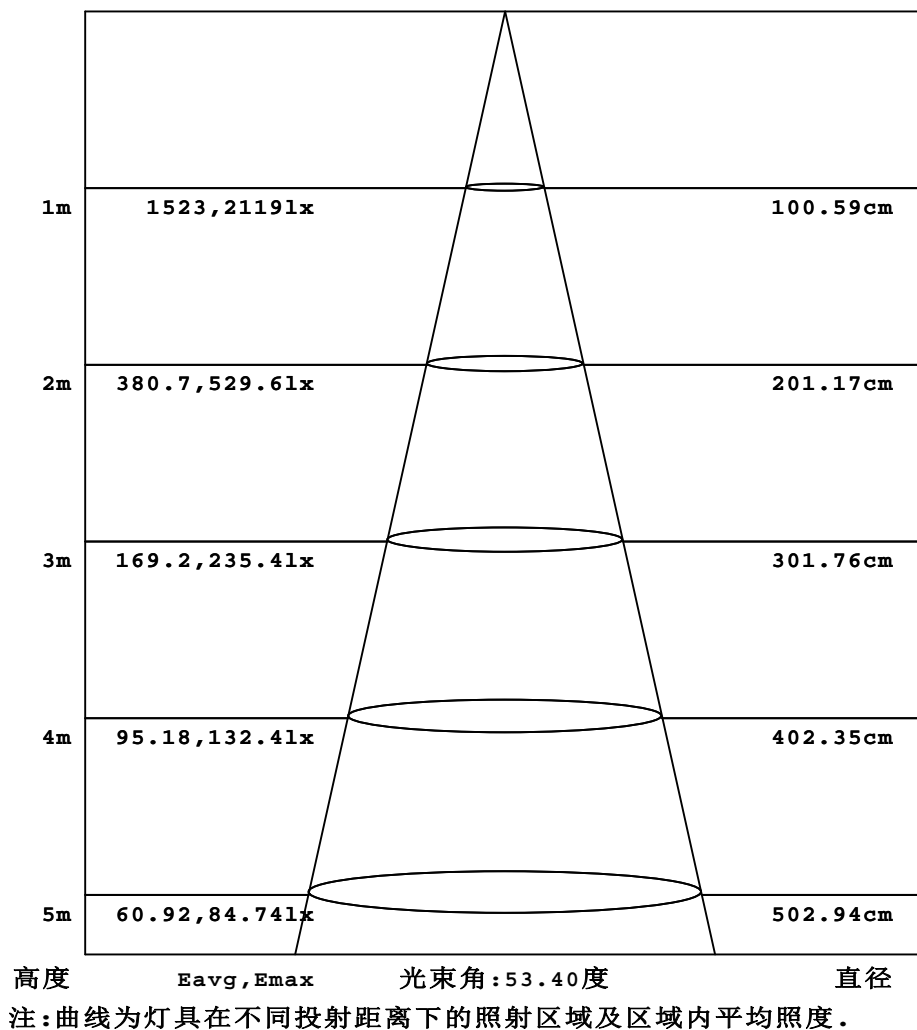
c角度范围: 0度 - 360度
c角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度:25.3℃
测试人员:zoe
测试日期:2022-3-4

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-1083C 50R
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:0.0968A P:20.641W PF:0.9656 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:2203040119
制造厂商: RISE	发光口面:0.003316625m ²	遮光角:

光通输出:1242 lm

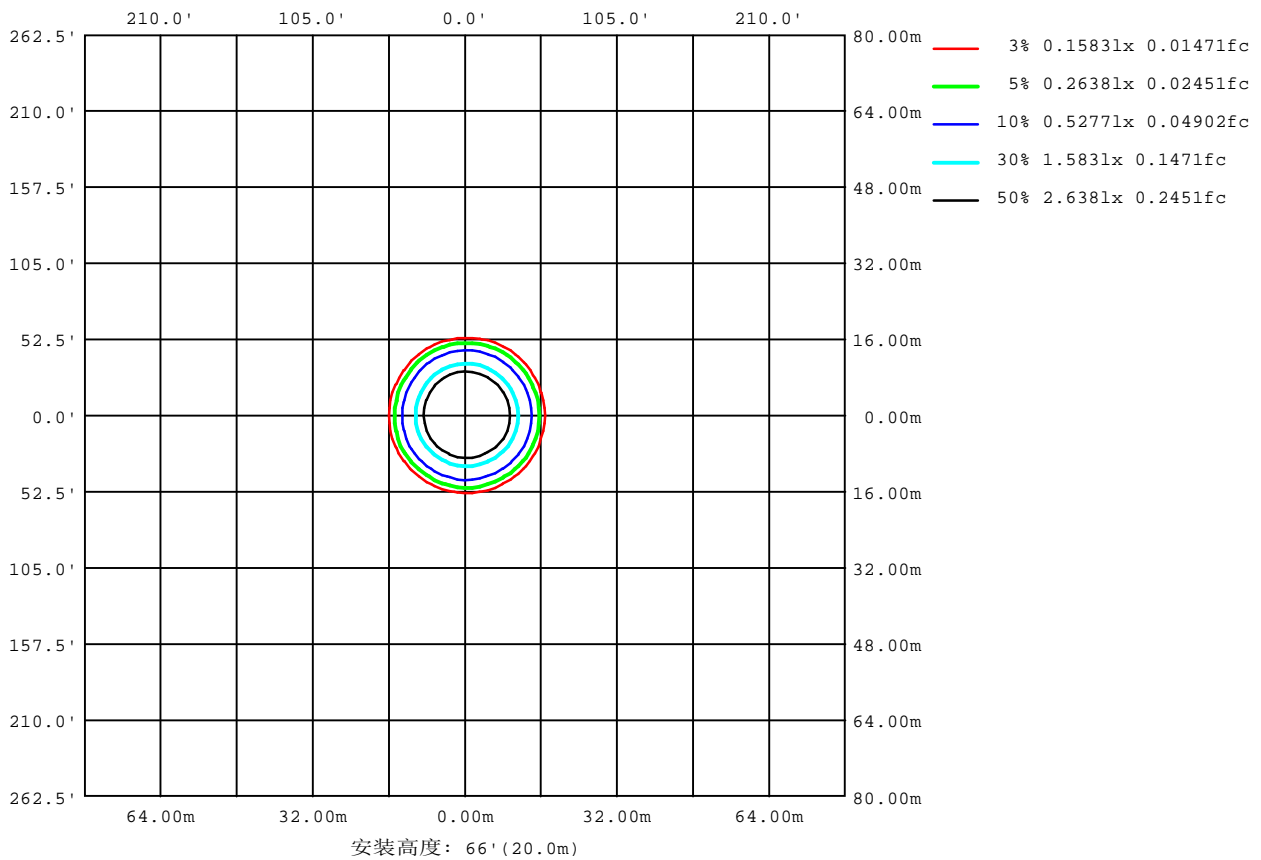


C角度范围: 0度 - 360度
 C角度间隔: 30.0度
 测试速度: 快速
 环境温度: 25.3℃
 测试人员: Zoe
 测试日期: 2022-3-4

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-1083C 50R
 DRIVER:9290 028 089 500mA
 30minutes warm-up

平面等照度曲线

实测参数: U:220.27V I:0.0968A P:20.641W PF:0.9656 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: 2203040119
制造厂商: RISE	发光口面: 0.003316625m ²	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: 2022-3-4

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-1083C 50R
 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:0.0968A P:20.641W PF:0.9656 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:2203040119
制造厂商: RISE	发光口面:0.003316625m2	遮光角:

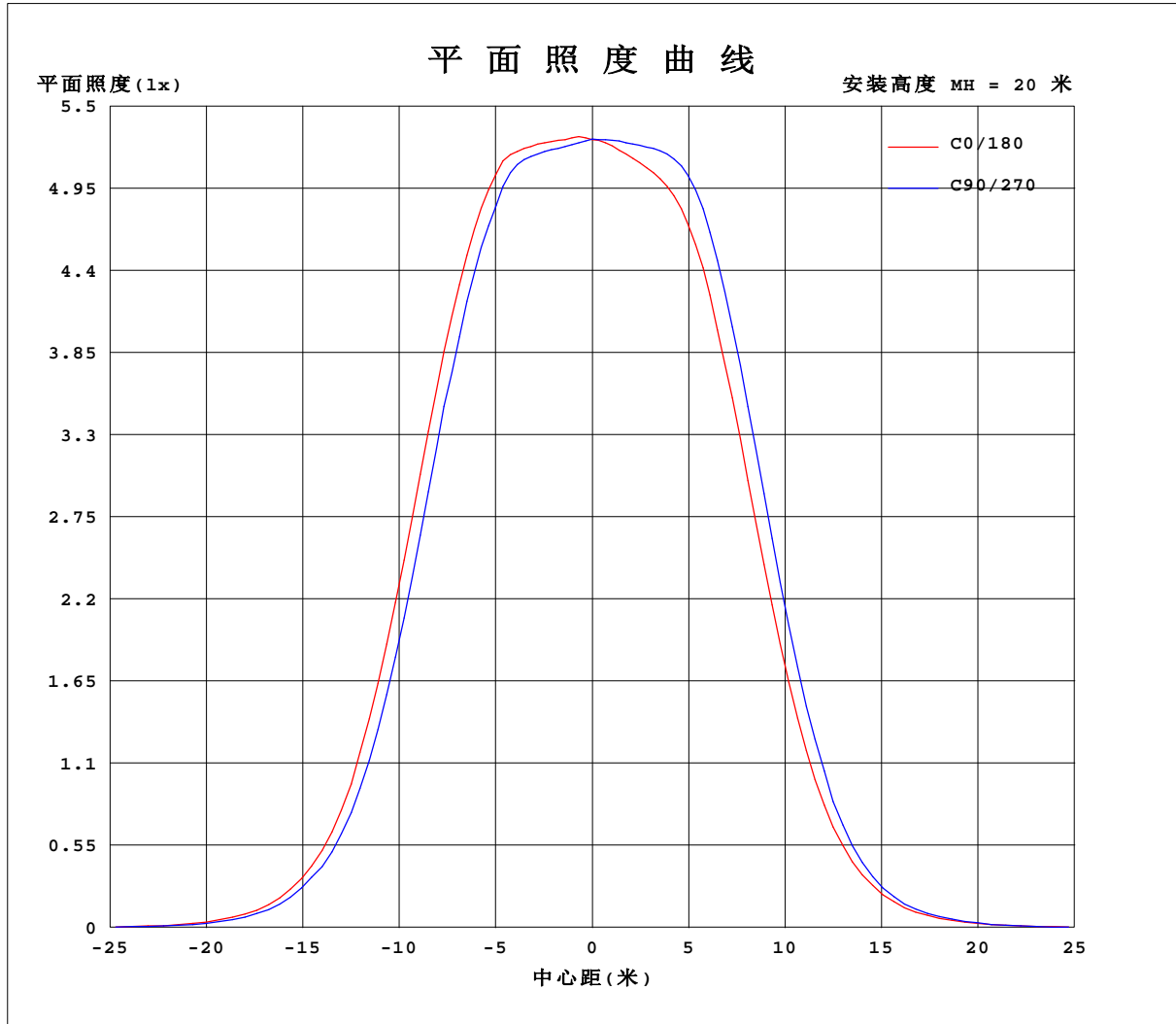
平均亮度	数值(cd/m2)
L横(65)av	146
L横(75)av	57
L横(85)av	115
L纵(65)av	157
L纵(75)av	45
L纵(85)av	105
L45(65)av	204
L45(75)av	38
L45(85)av	73

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:2022-3-4

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-1083C 50R
 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: 2022-3-4

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-1083C 50R
 DRIVER: 9290 028 089 500mA
 30minutes warm-up

光 强 分 布 数 据 表 格

实测参数: U:220.27V I:0.0968A P:20.641W PF:0.9656 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:2203040119
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						
g (°)	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85
0	2111	2111	2111	2111	2111	2111	2111	2111	2111	2111	2111	2111						
5	2133	2126	2123	2109	2098	2093	2097	2107	2119	2125	2133	2133						
10	2186	2184	2187	2151	2112	2101	2100	2138	2184	2176	2185	2194						
15	2194	2200	2174	2085	2032	2030	2030	2096	2206	2190	2188	2198						
20	1975	1961	1879	1792	1733	1718	1711	1764	1896	1937	1952	1968						
25	1477	1449	1326	1260	1198	1184	1161	1197	1342	1399	1443	1454						
30	863	837	746	691	642	638	612	628	730	777	815	843						
35	377	369	322	299	273	272	259	264	304	318	353	369						
40	139	135	118	110	101	99.5	95.2	96.7	107	111	130	136						
45	46.5	43.4	38.6	37.0	35.0	35.2	33.9	34.7	37.3	38.0	45.3	47.1						
50	15.0	14.8	13.3	13.1	12.9	12.9	12.7	12.6	12.7	12.4	14.9	15.5						
55	3.85	3.46	2.71	2.68	3.00	2.83	2.82	3.33	3.36	2.97	3.82	4.13						
60	0.40	0.27	0.13	0.28	0.53	0.51	0.52	0.75	0.69	0.56	0.61	0.49						
65	0.07	0.06	0.06	0.07	0.37	0.36	0.34	0.34	0.38	0.37	0.42	0.24						
70	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.09	0.17	0.19	0.21	0.17	0.11	0.03						
75	0.04	0.03	0.03	0.03	0.02	0.03	0.06	0.06	0.06	0.05	0.02	0.03						
80	0.04	0.02	0.03	0.03	0.02	0.02	0.04	0.02	0.02	0.03	0.02	0.03						
85	0.03	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.03	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: 2022-3-4

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-1083C 50R

DRIVER:9290 028 089 500mA

30minutes warm-up