

## 燈 具 實 物 照 片



Light Output Ratio:	81.5%	
Luminaire Power:	9.261 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: 2023-03-17

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-1084C 50R  
 DRIVER: PUP10A-1WMC-700 400mA  
 30minutes warm-up

## 灯具配光曲线及特征面照片

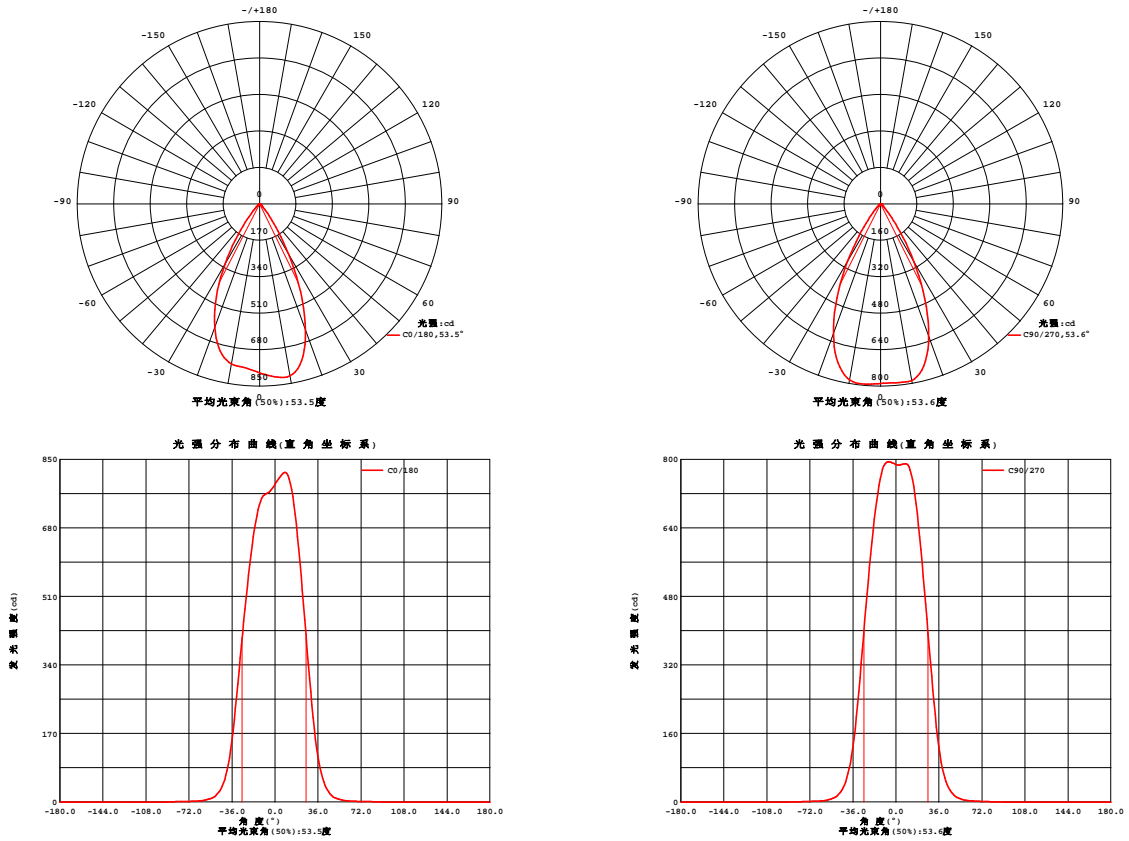


Fig. C0/C180

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: 2023-03-17

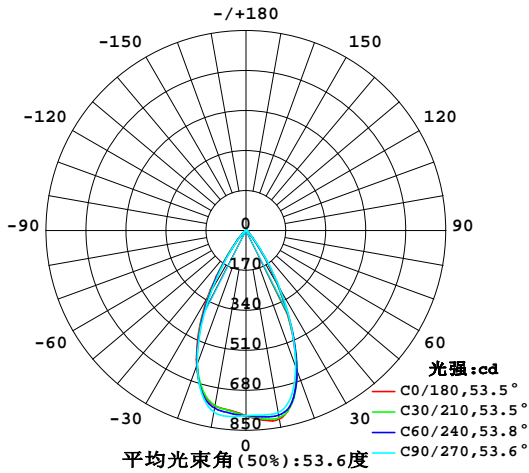
γ角度范围: 0度 - 180度  
γ角度间隔: 1.0度  
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500\_V1系统 V2.00.416  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]  
备注: LAMP: CMA1306-0000-000F0U0A30G Ra: 90  
LENS: PM-1084C 50R  
DRIVER: PUP10A-1WMC-700 400mA  
30minutes warm-up

## 室内灯具光度数据

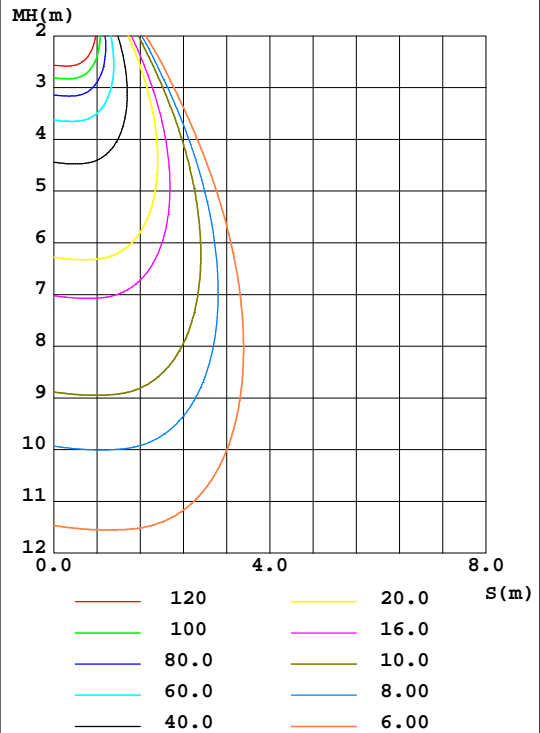
实测参数: U:119.93V I:0.0785A P:9.2609W PF:0.9815 Freq:59.98Hz 实检光通:760.254x1 lm		
灯具名称: 2218.510-LEA-09	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格:3000K	外型尺寸:	测试编号:2303170327
制造厂商: RISE	发光口面:0.001589625m <sup>2</sup>	遮光角:

光源数据		光度数据		光效: 66.91 lm/W	
型号	CREE	峰值光强(cd)	817.2	S/MH(C0/180)	0.84
标称功率(W)	9	灯具效率(%)	81.5	S/MH(C90/270)	0.81
额定电源电压(V)	120	总光通量(lm)	619.65	UP,DN(C0-180)	0.0,40.6
额定光通量(lm)	760.254	CIE分类	直接	UP,DN(C180-360)	0.0,40.9
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)	120	下射光通比(%)	81.5	CIBSE SHR MAX	0.80

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: 2023-03-17

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-1084C 50R  
DRIVER:PUP10A-1WMC-700 400mA  
30minutes warm-up

## 灯具环带光通量

环带光通量:

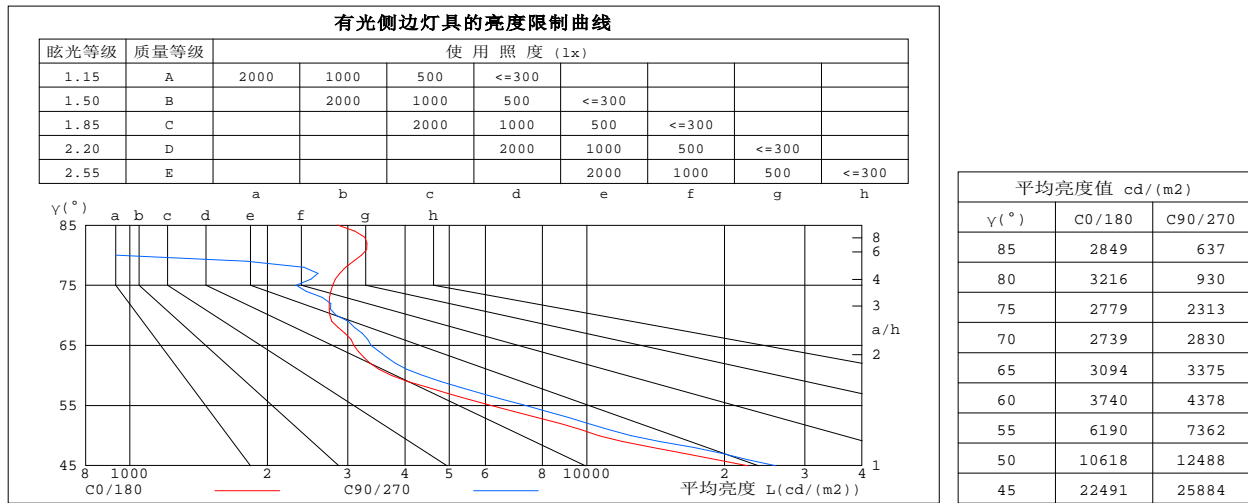
	C0	C45	C90	C135	C180	C225	C270	C315	$\gamma(^{\circ})$	环	总	%lum, lamp
10	814.6	803.3	786.9	770.0	758.2	761.8	784.4	809.1	0- 10	75.32	75.32	12.2,9.91
20	627.7	636.0	618.8	611.9	613.2	607.0	606.5	629.0	10- 20	202.6	277.9	44.9,36.6
30	273.1	283.2	293.7	299.5	324.7	308.8	289.3	286.5	20- 30	208.3	486.2	78.5,64
40	58.36	61.53	66.85	71.19	78.15	73.32	67.15	63.24	30- 40	98.78	585.0	94.4,77
50	10.83	11.64	12.76	13.31	14.24	13.65	12.44	11.85	40- 50	24.75	609.8	98.4,80.2
60	2.968	3.176	3.481	3.543	3.676	3.390	3.065	3.034	50- 60	6.178	615.9	99.4,81
70	1.487	1.558	1.539	1.659	1.697	1.606	1.521	1.500	60- 70	2.248	618.2	99.8,81.3
80	0.8864	0.6453	0.2569	0.7866	0.9929	0.7140	0.3652	0.5691	70- 80	1.228	619.4	100,81.5
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	0.2215	619.6	100,81.5
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	619.6	100,81.5
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	619.6	100,81.5
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	619.6	100,81.5
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	619.6	100,81.5
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	619.6	100,81.5
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	619.6	100,81.5
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	619.6	100,81.5
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	619.6	100,81.5
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	619.6	100,81.5
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: 2023-03-17

$\gamma$ 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-1084C 50R  
 DRIVER:PUP10A-1WMC-700 400mA  
 30minutes warm-up

## 灯具亮度限制曲线

实测参数: U:119.93V I:0.0785A P:9.2609W PF:0.9815 Freq:59.98Hz 实检光通:760.254x1 lm		
灯具名称: 2218.510-LEA-09	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格:3000K	外型尺寸:	测试编号:2303170327
制造厂商: RISE	发光口面:0.001589625m <sup>2</sup>	遮光角:



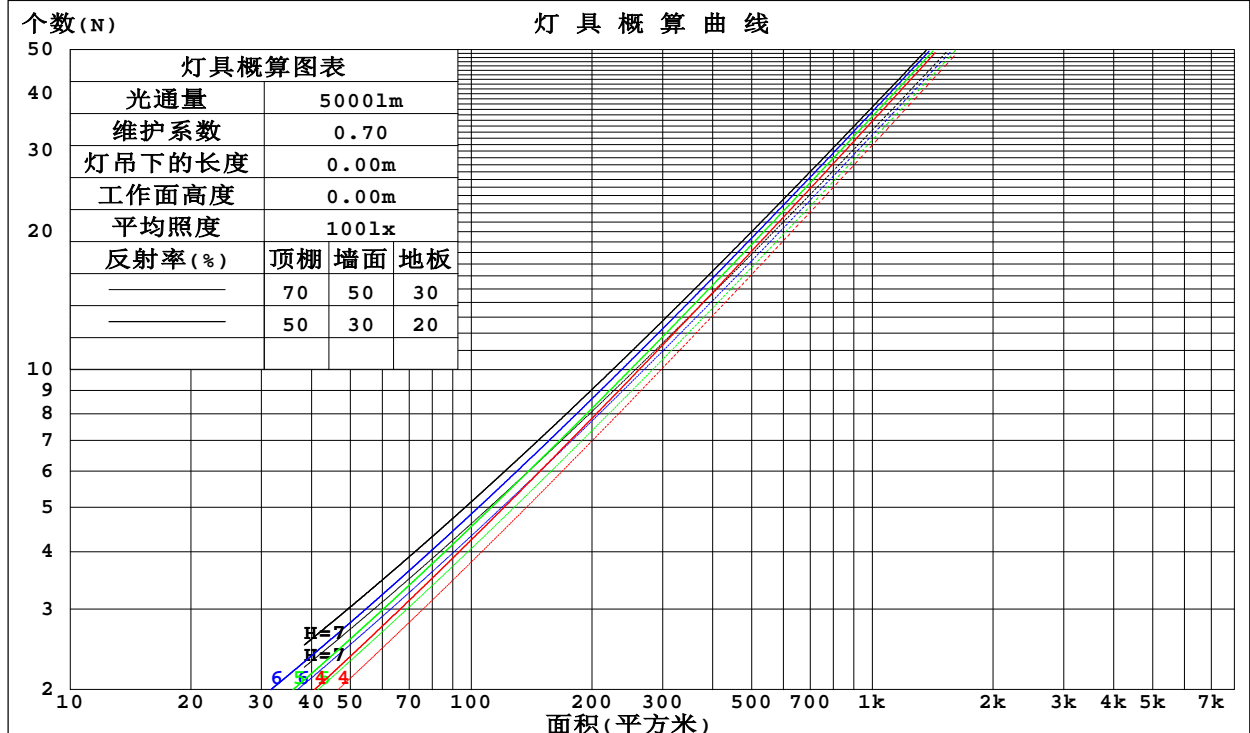
c角度范围: 0度 - 360度  
c角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: Zoe  
测试日期: 2023-03-17

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-1084C 50R  
DRIVER:PUP10A-1WMC-700 400mA  
30minutes warm-up

## 工作面利用系数和灯具概算曲线

实测参数: U:119.93V I:0.0785A P:9.2609W PF:0.9815 Freq:59.98Hz 实检光通:760.254x1 lm		
灯具名称: 2218.510-LEA-09	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格:3000K	外型尺寸:	测试编号:2303170327
制造厂商: RISE	发光口面:0.001589625m2	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	.97	.97	.97	.95	.95	.95	.91	.91	.91	.87	.87	.87	.83	.83	.83	.82
1.0	.91	.89	.87	.89	.87	.85	.85	.84	.83	.82	.81	.80	.80	.79	.78	.77
2.0	.85	.81	.79	.83	.80	.78	.81	.78	.76	.78	.76	.75	.76	.74	.73	.72
3.0	.79	.75	.72	.78	.75	.72	.76	.73	.71	.74	.72	.69	.72	.70	.68	.67
4.0	.74	.70	.67	.74	.70	.66	.72	.68	.66	.70	.67	.65	.69	.66	.64	.63
5.0	.70	.66	.62	.69	.65	.62	.68	.64	.61	.67	.63	.61	.65	.63	.60	.59
6.0	.66	.61	.58	.65	.61	.58	.64	.60	.58	.63	.60	.57	.62	.59	.57	.56
7.0	.62	.58	.55	.62	.58	.54	.61	.57	.54	.60	.56	.54	.59	.56	.54	.52
8.0	.59	.54	.51	.59	.54	.51	.58	.54	.51	.57	.53	.51	.56	.53	.51	.50
9.0	.56	.52	.48	.56	.51	.48	.55	.51	.48	.54	.51	.48	.54	.50	.48	.47
10.0	.53	.49	.46	.53	.49	.46	.52	.48	.46	.52	.48	.46	.51	.48	.45	.44



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: 2023-03-17

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-1084C 50R  
DRIVER:PUP10A-1WMC-700 400mA  
30minutes warm-up

## 墙面和天花板利用系数

实测参数: U:119.93V I:0.0785A P:9.2609W PF:0.9815 Freq:59.98Hz 实检光通:760.254x1 lm					
灯具名称: 2218.510-LEA-09			灯具类型:		灯具重量:
灯具规格:3000K			外型尺寸:		测试编号:2303170327
制造厂商: RISE			发光口面:0.001589625m2		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	.140	.080	.025	.134	.077	.024	.124	.071	.023	.115	.066	.021	.106	.061	.020	
2.0	.133	.073	.022	.129	.071	.022	.120	.067	.021	.112	.063	.020	.105	.059	.019	
3.0	.127	.067	.020	.123	.066	.020	.116	.063	.019	.109	.060	.018	.102	.057	.018	
4.0	.121	.063	.018	.117	.061	.018	.111	.059	.018	.105	.056	.017	.100	.054	.016	
5.0	.115	.059	.017	.112	.057	.017	.106	.055	.016	.101	.053	.016	.097	.052	.016	
6.0	.110	.055	.016	.107	.054	.016	.102	.052	.015	.098	.051	.015	.094	.049	.015	
7.0	.105	.052	.015	.103	.051	.015	.098	.050	.014	.094	.048	.014	.091	.047	.014	
8.0	.100	.049	.014	.098	.048	.014	.095	.047	.013	.091	.046	.013	.088	.045	.013	
9.0	.096	.047	.013	.094	.046	.013	.091	.045	.013	.088	.044	.013	.085	.043	.012	
10.0	.092	.044	.012	.091	.044	.012	.088	.043	.012	.085	.042	.012	.082	.041	.012	

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	.155	.155	.155	.133	.133	.133	.091	.091	.091	.052	.052	.052	.017	.017	.017	
1.0	.139	.128	.118	.119	.110	.102	.081	.076	.070	.047	.044	.041	.015	.014	.013	
2.0	.126	.108	.093	.108	.093	.080	.074	.064	.056	.043	.037	.033	.014	.012	.011	
3.0	.116	.093	.074	.100	.080	.064	.068	.055	.045	.039	.032	.026	.013	.011	.009	
4.0	.107	.080	.060	.092	.070	.052	.063	.048	.037	.037	.028	.022	.012	.009	.007	
5.0	.100	.071	.049	.086	.061	.043	.059	.043	.030	.034	.025	.018	.011	.008	.006	
6.0	.094	.063	.041	.081	.055	.036	.056	.038	.025	.032	.023	.015	.010	.007	.005	
7.0	.089	.057	.035	.076	.049	.030	.053	.035	.022	.031	.020	.013	.010	.007	.004	
8.0	.084	.052	.030	.072	.045	.026	.050	.032	.018	.029	.019	.011	.009	.006	.004	
9.0	.080	.048	.026	.069	.041	.023	.048	.029	.016	.028	.017	.010	.009	.006	.003	
10.0	.076	.044	.023	.066	.038	.020	.046	.027	.014	.027	.016	.008	.009	.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: 2023-03-17

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-1084C 50R  
 DRIVER:PUP10A-1WMC-700 400mA  
 30minutes warm-up

## UGR(Unified Glare Rating)数据表

实测参数: U:119.93V I:0.0785A P:9.2609W PF:0.9815 Freq:59.98Hz 实检光通:760.254x1 lm										
灯具名称: 2218.510-LEA-09					灯具类型:			灯具重量:		
灯具规格:3000K					外型尺寸:			测试编号:2303170327		
制造厂商: RISE					发光口面:0.001589625m2			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	18.6	19.5	18.9	19.7	19.9	19.1	20.0	19.3	20.2	20.3
3H	18.5	19.3	18.8	19.5	19.7	19.0	19.8	19.2	20.0	20.2
4H	18.4	19.2	18.7	19.4	19.7	18.9	19.7	19.2	19.9	20.1
6H	18.4	19.1	18.7	19.4	19.6	18.8	19.5	19.1	19.8	20.0
8H	18.4	19.1	18.7	19.3	19.6	18.8	19.5	19.1	19.7	20.0
12H	18.3	19.0	18.6	19.3	19.5	18.7	19.4	19.0	19.7	19.9
4H 2H	18.4	19.2	18.7	19.4	19.6	18.9	19.6	19.1	19.9	20.1
3H	18.3	19.0	18.6	19.2	19.5	18.7	19.4	19.0	19.7	19.9
4H	18.2	18.8	18.6	19.1	19.5	18.7	19.3	19.0	19.6	19.9
6H	18.2	18.7	18.6	19.1	19.4	18.6	19.1	19.0	19.5	19.8
8H	18.2	18.7	18.6	19.0	19.4	18.5	19.0	18.9	19.4	19.8
12H	18.1	18.6	18.5	19.0	19.3	18.5	18.9	18.9	19.3	19.7
8H 4H	18.1	18.6	18.5	19.0	19.3	18.5	19.0	18.9	19.4	19.8
6H	18.1	18.5	18.5	18.9	19.3	18.5	18.9	18.9	19.3	19.7
8H	18.1	18.4	18.5	18.8	19.3	18.4	18.8	18.9	19.2	19.6
12H	18.0	18.3	18.5	18.8	19.2	18.4	18.7	18.8	19.1	19.6
12H 4H	18.1	18.5	18.5	18.9	19.3	18.5	18.9	18.9	19.3	19.7
6H	18.0	18.4	18.5	18.8	19.2	18.4	18.8	18.9	19.2	19.6
8H	18.0	18.3	18.5	18.8	19.2	18.4	18.7	18.8	19.1	19.6
不同间隔布灯时,观察者位置引起的UGR变化:										
S = 1.0H	+ 3.1 / - 7.1					+ 3.5 / - 8.0				
1.5H	+ 5.2 / - 6.1					+ 5.6 / - 6.9				
2.0H	+ 4.9 / - 3.3					+ 5.6 / - 4.3				

依据CIE Pub.117计算, 760.3lm光源光通,表格已经进行修正( $81\log(F/F_0) = -1.0$ )。  
出光口面积: 0.00158963 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: 2023-03-17

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-1084C 50R  
DRIVER:PUP10A-1WMC-700 400mA  
30minutes warm-up



## UF利用系数表

实测参数: U:119.93V I:0.0785A P:9.2609W PF:0.9815 Freq:59.98Hz 实检光通:760.254x1 lm		
灯具名称: 2218.510-LEA-09	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格:3000K	外型尺寸:	测试编号:2303170327
制造厂商: RISE	发光口面:0.001589625m2	遮光角:

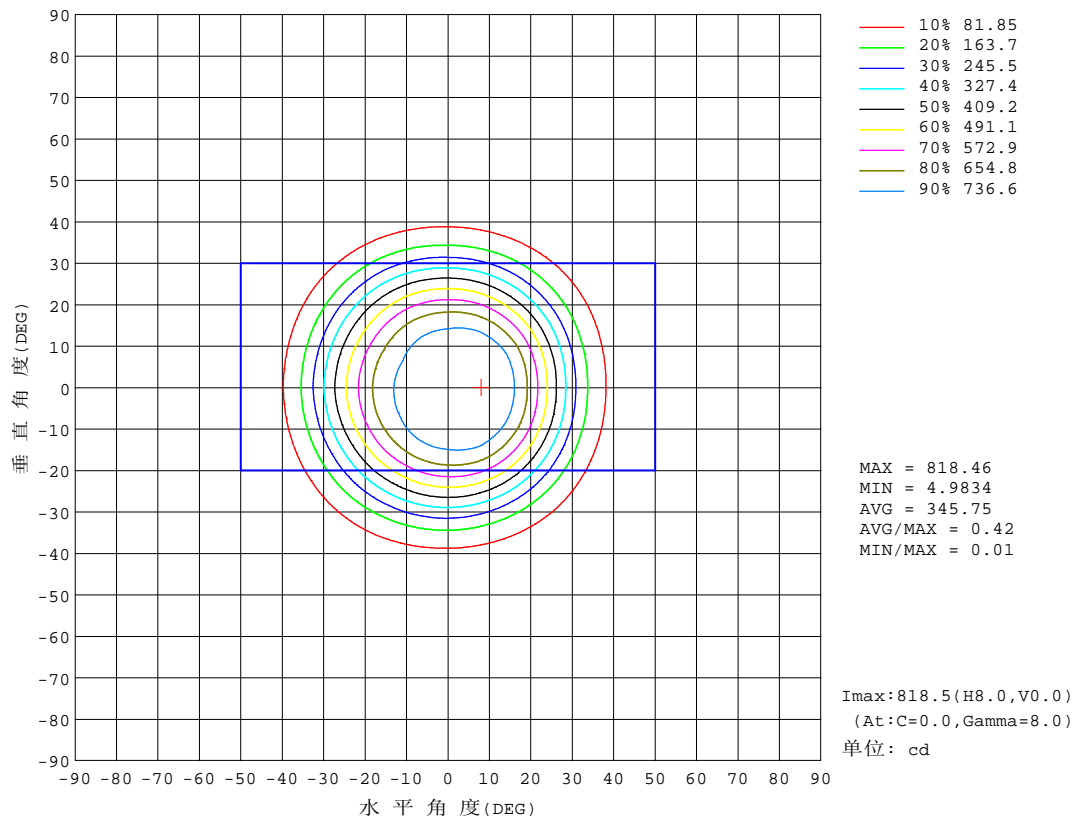
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	72	67	64	71	67	64	71	66	63	61
0.80	78	73	70	77	73	70	76	72	70	67
1.00	81	77	74	81	76	74	79	76	73	70
1.25	84	80	78	84	80	77	82	79	77	73
1.50	87	83	80	86	82	80	84	81	79	75
2.00	89	85	83	88	85	82	85	83	81	77
2.50	90	87	85	89	86	84	86	84	82	78
3.00	91	89	86	90	87	86	87	85	84	79
4.00	93	91	89	91	89	88	88	87	86	80
5.00	94	92	91	92	91	89	89	88	87	81
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: 2023-03-17

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-1084C 50R  
 DRIVER:PUP10A-1WMC-700 400mA  
 30minutes warm-up

## 灯具等光强曲线

实测参数: U:119.93V I:0.0785A P:9.2609W PF:0.9815 Freq:59.98Hz 实检光通:760.254x1 lm		
灯具名称: 2218.510-LEA-09	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格:3000K	外型尺寸:	测试编号:2303170327
制造厂商: RISE	发光口面:0.001589625m2	遮光角:



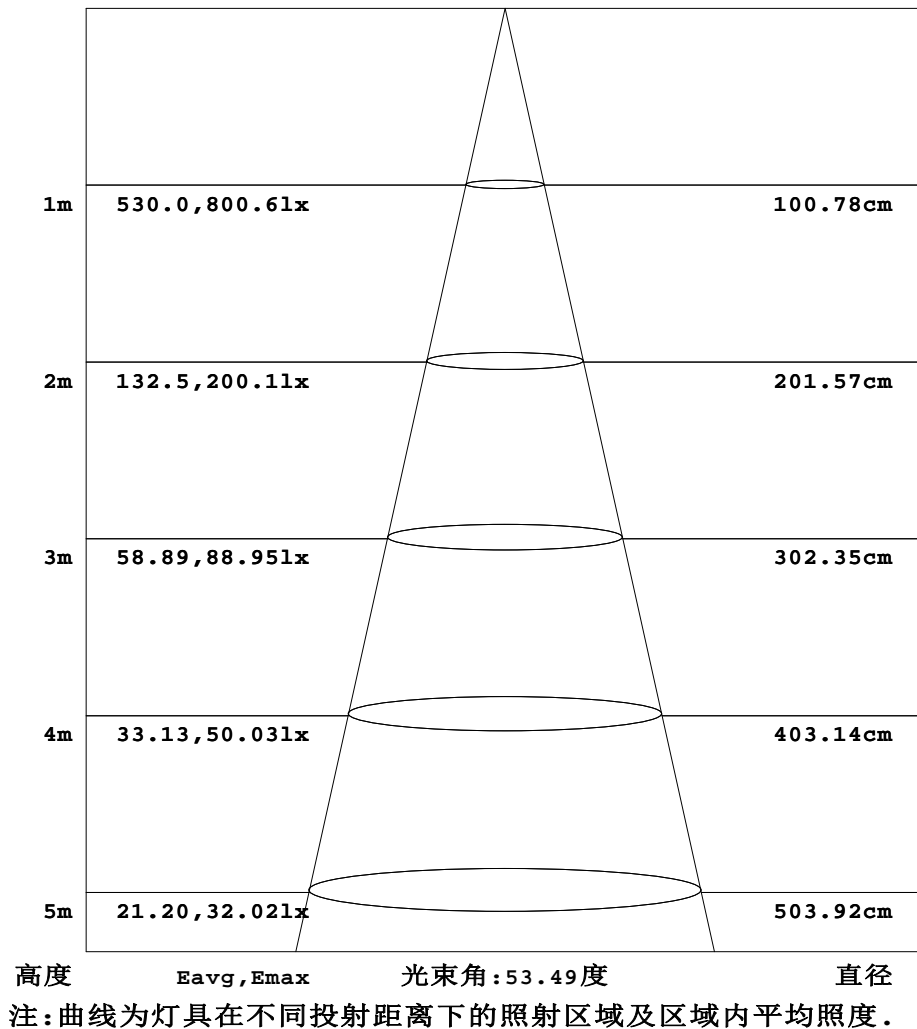
c角度范围: 0度 - 360度  
c角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: Zoe  
测试日期: 2023-03-17

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-1084C 50R  
DRIVER:PUP10A-1WMC-700 400mA  
30minutes warm-up

## 灯具有效平均照度图

实测参数: U:119.93V I:0.0785A P:9.2609W PF:0.9815 Freq:59.98Hz 实检光通:760.254x1 lm		
灯具名称: 2218.510-LEA-09	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格:3000K	外型尺寸:	测试编号:2303170327
制造厂商: RISE	发光口面:0.001589625m <sup>2</sup>	遮光角:

光通输出:432.3 lm

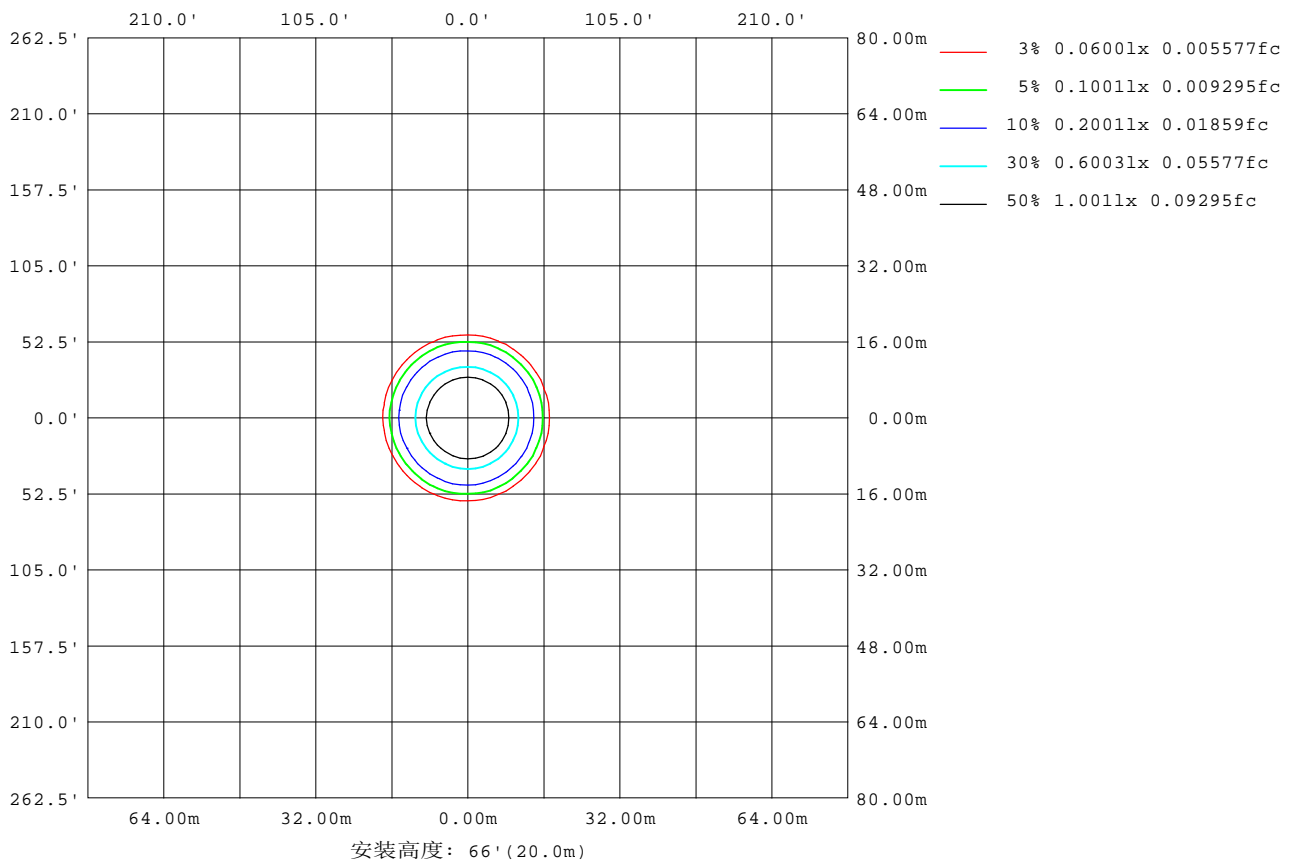


C角度范围: 0度 - 360度  
 C角度间隔: 30.0度  
 测试速度: 快速  
 环境温度:25.3℃  
 测试人员:Zoe  
 测试日期:2023-03-17

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-1084C 50R  
 DRIVER:PUP10A-1WMC-700 400mA  
 30minutes warm-up

## 平面等照度曲线

实测参数: U:119.93V I:0.0785A P:9.2609W PF:0.9815 Freq:59.98Hz 实检光通:760.254x1 lm		
灯具名称: 2218.510-LEA-09	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格:3000K	外型尺寸:	测试编号:2303170327
制造厂商: RISE	发光口面:0.001589625m <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: 2023-03-17

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-1084C 50R  
 DRIVER:PUP10A-1WMC-700 400mA  
 30minutes warm-up

## LED筒灯平均亮度报告

实测参数: U:119.93V I:0.0785A P:9.2609W PF:0.9815 Freq:59.98Hz 实检光通:760.254x1 lm		
灯具名称: 2218.510-LEA-09	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格:3000K	外型尺寸:	测试编号:2303170327
制造厂商: RISE	发光口面:0.001589625m2	遮光角:

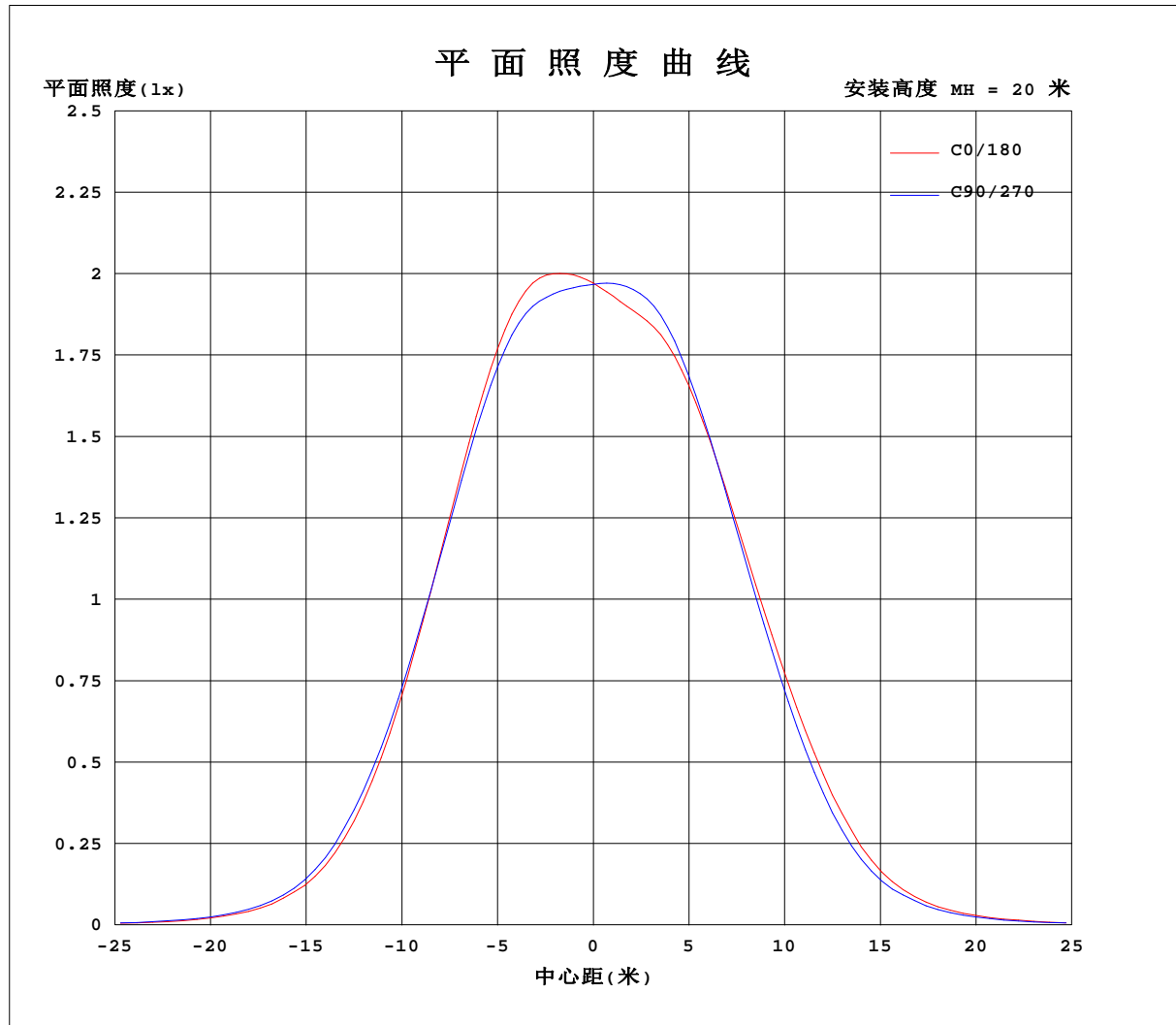
平均亮度	数值(cd/m2)
L横(65)av	3297
L横(75)av	2948
L横(85)av	3647
L纵(65)av	3270
L纵(75)av	2463
L纵(85)av	1196
L45(65)av	3301
L45(75)av	2916
L45(85)av	182

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:2023-03-17

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-1084C 50R  
 DRIVER:PUP10A-1WMC-700 400mA  
 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: 2023-03-17

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-1084C 50R  
 DRIVER: PUP10A-1WMC-700 400mA  
 30minutes warm-up

## 光 强 分 布 数 据 表 格

实测参数: U:119.93V I:0.0785A P:9.2609W PF:0.9815 Freq:59.98Hz 实检光通:760.254x1 lm					
灯具名称: 2218.510-LEA-09			灯具类型:		灯具重量:
灯具规格:3000K			外型尺寸:		测试编号:2303170327
制造厂商: RISE			发光口面:0.001589625m2		遮光角:

表--1

单位: cd

C(DEG) (DEG)	0	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330						
0	788	788	788	788	788	788	788	788	788	788	788	788						
5	809	803	795	788	779	772	768	770	780	794	805	810						
10	815	809	798	787	775	765	758	756	767	784	804	814						
15	758	760	756	736	728	717	711	706	717	722	746	762						
20	628	637	635	619	612	612	613	606	609	607	622	636						
25	452	460	464	461	457	464	478	467	463	454	458	463						
30	273	280	287	294	295	304	325	313	304	289	288	285						
35	133	138	142	151	154	160	175	167	159	147	146	142						
40	58.4	60.7	62.4	66.8	70.7	71.7	78.1	75.6	71.1	67.1	64.4	62.1						
45	25.2	26.5	27.4	29.1	30.1	31.1	33.4	32.2	31.0	28.4	28.1	27.1						
50	10.8	11.4	11.9	12.8	13.2	13.4	14.2	13.9	13.4	12.4	12.1	11.6						
55	5.64	5.90	6.21	6.71	6.98	7.06	7.29	7.15	6.88	6.35	6.16	5.97						
60	2.97	3.11	3.24	3.48	3.55	3.54	3.68	3.52	3.26	3.06	3.03	3.04						
65	2.08	2.16	2.24	2.27	2.31	2.32	2.35	2.28	2.20	2.13	2.11	2.11						
70	1.49	1.53	1.58	1.54	1.66	1.66	1.70	1.64	1.57	1.52	1.50	1.50						
75	1.14	1.19	1.19	0.95	1.26	1.27	1.28	1.24	1.15	1.07	1.08	1.15						
80	0.89	0.83	0.46	0.26	0.63	0.95	0.99	0.88	0.55	0.37	0.40	0.74						
85	0.39	0.01	0.11	0.09	0.03	0.07	0.62	0.03	0.06	0.24	0.15	0.01						
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: 2023-03-17

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-1084C 50R

DRIVER:PUP10A-1WMC-700 400mA

30minutes warm-up