

燈 具 實 物 照 片



Light Output Ratio:	83.9%	
Luminaire Power:	9.285 W	
SHR Nominal:	0.00	Calculated using the TM5
SHR Maximum:	1.00	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: 2023-3-17

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-1084 15R
 DRIVER: PUP10A-1WMC-700 400mA
 30minutes warm-up

灯具配光曲线及特征面照片

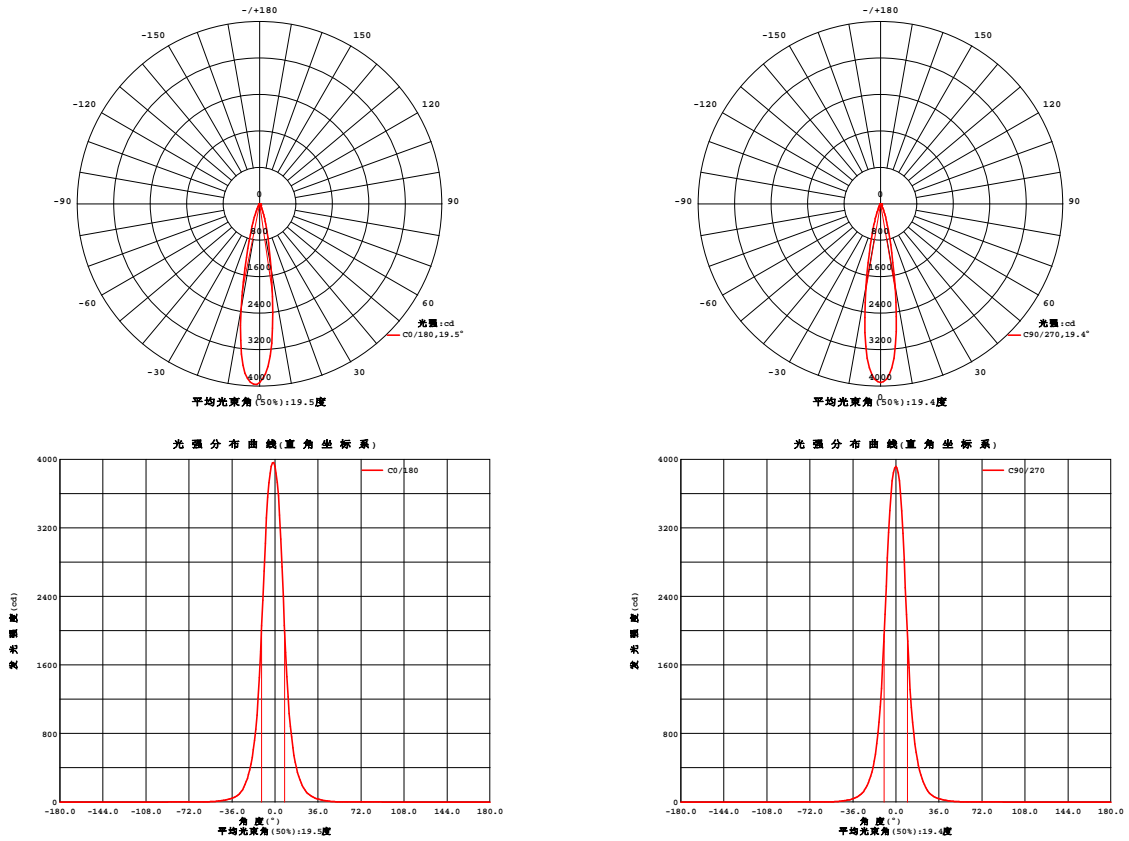


Fig. C0/C180

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: 2023-3-17

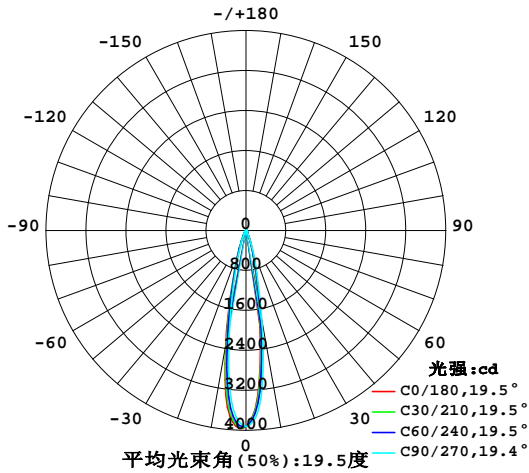
γ角度范围: 0度 - 180度
γ角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500_V1系统 V2.00.416
环境湿度: 65.0%
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
备注: LAMP: CMA1306-0000-000F0U0A30G Ra: 90
LENS: PM-1084 15R
DRIVER: PUP10A-1WMC-700 400mA
30minutes warm-up

室内灯具光度数据

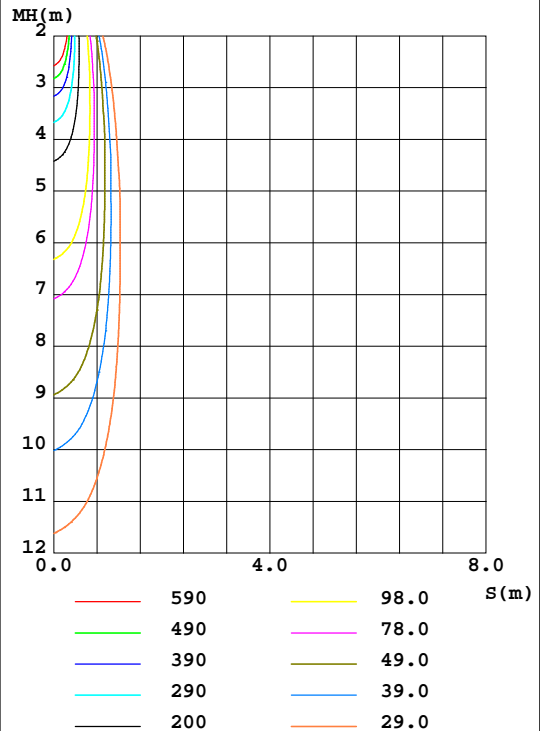
实测参数: U:119.96V I:0.0786A P:9.2851W PF:0.9827 Freq:59.98Hz 实检光通:760.254x1 lm		
灯具名称: 2218.510-LEA-09	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格:3000K	外型尺寸:	测试编号:2303170321
制造厂商: RISE	发光口面:0.001589625m ²	遮光角:

光源数据		光度数据		光效: 68.70 lm/W	
型号	CREE	峰值光强(cd)	3959	S/MH(C0/180)	0.37
标称功率(W)	9	灯具效率(%)	83.9	S/MH(C90/270)	0.33
额定电源电压(V)	120	总光通量(lm)	637.88	η UP,DN(C0-180)	0.0,40.4
额定光通量(lm)	760.254	CIE分类	直接	η UP,DN(C180-360)	0.0,43.5
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)	120	下射光通比(%)	83.9	CIBSE SHR MAX	1.00

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: 2023-3-17

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-1084 15R
DRIVER:PUP10A-1WMC-700 400mA
30minutes warm-up

灯具环带光通量

环带光通量:

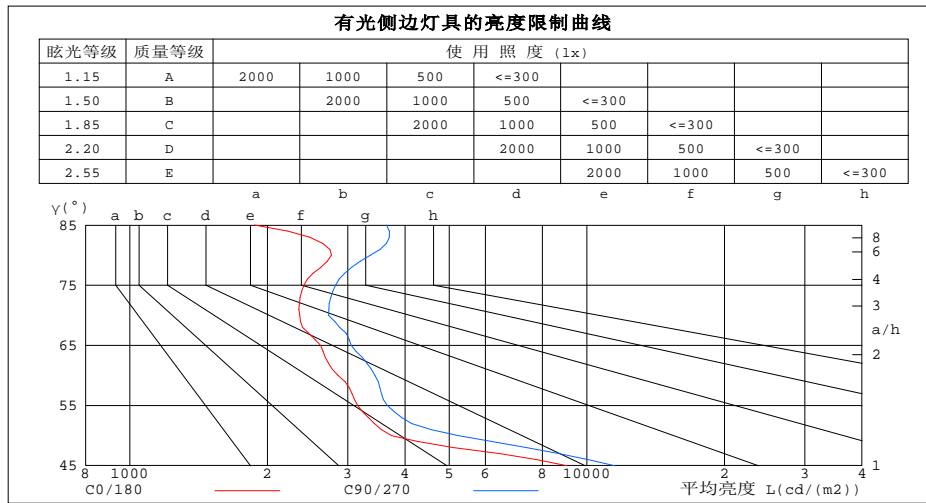
γ	C0	C45	C90	C135	C180	C225	C270	C315	$\gamma(^{\circ})$	环	总	%lum, lamp
10	1464	1583	1876	2101	2356	2200	1869	1668	0- 10	273.1	273.1	42.8,35.9
20	299.3	321.1	365.7	395.5	441.9	405.8	350.1	321.3	10- 20	237.2	510.2	80,67.1
30	74.55	75.16	81.77	87.38	91.79	86.91	82.89	79.00	20- 30	82.47	592.7	92.9,78
40	21.12	22.08	24.08	25.88	27.07	24.43	22.71	22.17	30- 40	28.46	621.2	97.4,81.7
50	3.826	4.410	5.352	6.255	6.987	6.005	4.733	4.113	40- 50	9.958	631.1	98.9,83
60	2.274	2.478	2.735	2.808	2.937	2.784	2.489	2.306	50- 60	3.061	634.2	99.4,83.4
70	1.282	1.394	1.480	1.662	1.739	1.568	1.358	1.278	60- 70	1.988	636.2	99.7,83.7
80	0.7631	0.8569	0.9285	1.005	1.005	0.9060	0.8157	0.7591	70- 80	1.204	637.4	99.9,83.8
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	0.4909	637.9	100,83.9
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	637.9	100,83.9
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	637.9	100,83.9
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	637.9	100,83.9
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	637.9	100,83.9
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	637.9	100,83.9
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	637.9	100,83.9
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	637.9	100,83.9
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	637.9	100,83.9
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	637.9	100,83.9
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: 2023-3-17

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-1084 15R
 DRIVER:PUP10A-1WMC-700 400mA
 30minutes warm-up

灯具亮度限制曲线

实测参数: U:119.96V I:0.0786A P:9.2851W PF:0.9827 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:2303170321
制造厂商: RISE	发光口面:0.001589625m ²	遮光角:



平均亮度值 cd/(m ²)		
γ (°)	C0/180	C90/270
85	1876	3643
80	2763	3363
75	2406	2819
70	2356	2722
65	2614	3054
60	2859	3441
55	3155	3663
50	3742	5236
45	9055	11511

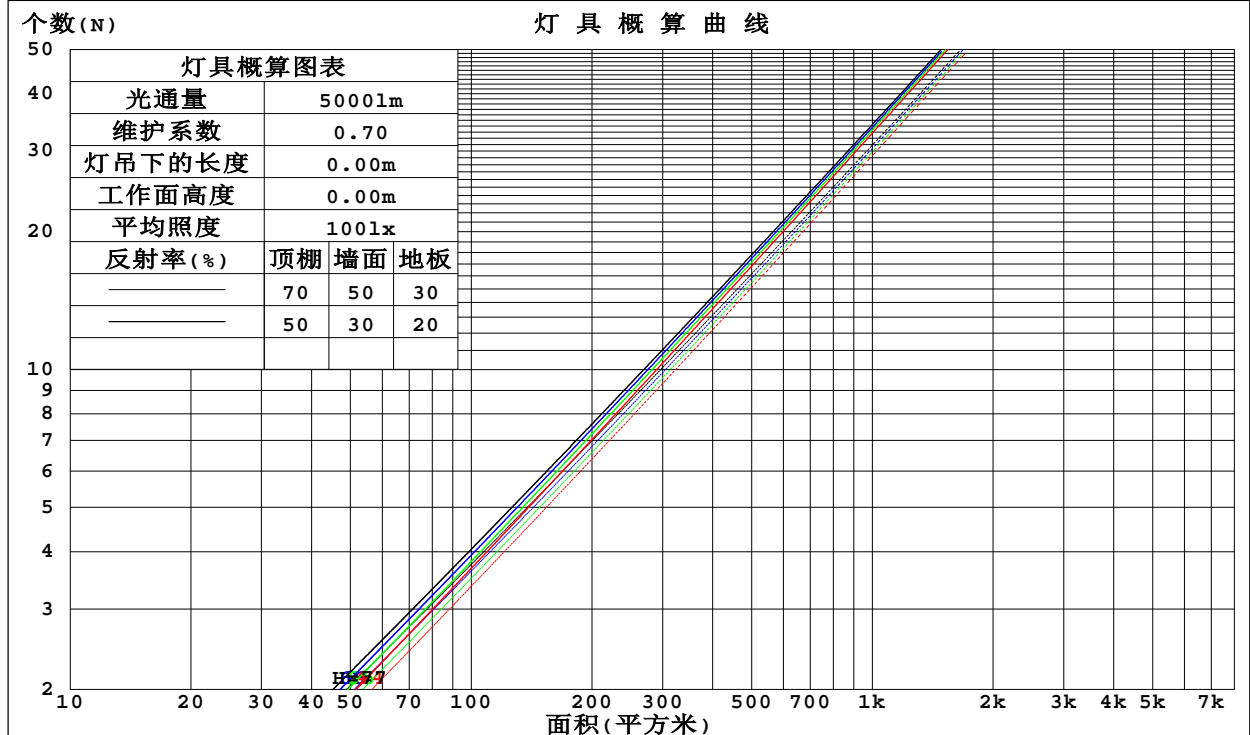
c角度范围: 0度 - 360度
c角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: Zoe
测试日期: 2023-3-17

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-1084 15R
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:119.96V I:0.0786A P:9.2851W PF:0.9827 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:2303170321
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	.00	.00	.00	.98	.98	.98	.93	.93	.93	.89	.89	.89	.86	.86	.86	.84
1.0	.95	.93	.92	.93	.92	.90	.90	.89	.88	.87	.86	.85	.84	.83	.83	.81
2.0	.90	.88	.86	.89	.87	.85	.86	.85	.83	.84	.83	.81	.82	.81	.80	.78
3.0	.87	.84	.81	.86	.83	.81	.84	.81	.79	.82	.80	.78	.80	.78	.77	.76
4.0	.83	.80	.78	.83	.80	.77	.81	.78	.76	.79	.77	.76	.78	.76	.75	.74
5.0	.81	.77	.75	.80	.77	.74	.78	.76	.74	.77	.75	.73	.76	.74	.73	.72
6.0	.78	.75	.72	.77	.74	.72	.76	.73	.71	.75	.73	.71	.74	.72	.71	.70
7.0	.76	.72	.70	.75	.72	.70	.74	.71	.69	.73	.71	.69	.73	.70	.69	.68
8.0	.73	.70	.68	.73	.70	.68	.72	.69	.67	.72	.69	.67	.71	.69	.67	.66
9.0	.72	.68	.66	.71	.68	.66	.71	.68	.66	.70	.67	.66	.69	.67	.65	.65
10.0	.70	.67	.64	.69	.66	.64	.69	.66	.64	.68	.66	.64	.68	.66	.64	.63



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: 2023-3-17

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-1084 15R
 DRIVER:PUP10A-1WMC-700 400mA
 30minutes warm-up

墙面和天花板利用系数

实测参数: U:119.96V I:0.0786A P:9.2851W PF:0.9827 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:2303170321
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	.114	.065	.021	.108	.062	.020	.098	.056	.018	.088	.051	.016	.080	.046	.015	
2.0	.105	.058	.018	.101	.055	.017	.092	.051	.016	.084	.047	.015	.077	.044	.014	
3.0	.098	.052	.016	.094	.050	.015	.087	.047	.014	.080	.044	.013	.074	.041	.013	
4.0	.091	.047	.014	.088	.046	.014	.082	.044	.013	.077	.041	.012	.071	.039	.012	
5.0	.086	.044	.013	.083	.043	.012	.078	.041	.012	.073	.039	.011	.069	.037	.011	
6.0	.081	.041	.012	.079	.040	.011	.074	.038	.011	.070	.036	.011	.066	.035	.010	
7.0	.077	.038	.011	.075	.037	.011	.071	.036	.010	.067	.034	.010	.064	.033	.010	
8.0	.073	.036	.010	.071	.035	.010	.068	.034	.010	.065	.033	.009	.062	.032	.009	
9.0	.069	.034	.009	.068	.033	.009	.065	.032	.009	.062	.031	.009	.059	.030	.009	
10.0	.066	.032	.009	.065	.031	.009	.062	.030	.009	.060	.030	.008	.057	.029	.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	.160	.160	.160	.137	.137	.137	.093	.093	.093	.054	.054	.054	.017	.017	.017	
1.0	.141	.132	.124	.121	.114	.107	.083	.078	.074	.048	.045	.043	.015	.015	.014	
2.0	.126	.111	.099	.108	.096	.086	.074	.066	.060	.043	.039	.035	.014	.012	.011	
3.0	.113	.095	.081	.097	.082	.070	.067	.057	.049	.038	.033	.029	.012	.011	.009	
4.0	.103	.082	.066	.088	.071	.058	.061	.049	.041	.035	.029	.024	.011	.009	.008	
5.0	.094	.072	.056	.080	.062	.048	.055	.043	.034	.032	.025	.020	.010	.008	.007	
6.0	.086	.063	.047	.074	.055	.041	.051	.038	.029	.030	.023	.017	.010	.007	.006	
7.0	.080	.056	.040	.068	.049	.035	.047	.034	.025	.027	.020	.015	.009	.007	.005	
8.0	.074	.051	.035	.064	.044	.030	.044	.031	.021	.026	.018	.013	.008	.006	.004	
9.0	.069	.046	.030	.060	.040	.026	.041	.028	.019	.024	.017	.011	.008	.005	.004	
10.0	.065	.042	.027	.056	.036	.023	.039	.026	.016	.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: 2023-3-17

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-1084 15R
 DRIVER:PUP10A-1WMC-700 400mA
 30minutes warm-up

UGR(Unified Glare Rating)数据表

实测参数: U:119.96V I:0.0786A P:9.2851W PF:0.9827 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:2303170321				
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	2H	10.6	11.2	10.8	11.4	11.5	11.1	11.7	11.3	11.9	12.0	
	3H	10.7	11.3	10.9	11.5	11.7	11.3	11.9	11.5	12.0	12.2	
	4H	10.8	11.3	11.0	11.5	11.7	11.4	11.9	11.6	12.1	12.3	
	6H	10.9	11.4	11.2	11.7	11.9	11.5	12.0	11.8	12.3	12.5	
	8H	10.9	11.5	11.2	11.7	11.9	11.6	12.1	11.9	12.4	12.6	
	12H	10.9	11.4	11.2	11.7	12.0	11.7	12.2	12.0	12.4	12.7	
	4H	2H	10.5	11.1	10.8	11.3	11.5	11.0	11.6	11.3	11.8	12.0
	3H	10.7	11.2	11.0	11.5	11.7	11.3	11.8	11.6	12.0	12.3	
	4H	10.9	11.3	11.2	11.6	11.9	11.4	11.9	11.8	12.2	12.5	
	6H	11.1	11.5	11.5	11.8	12.2	11.7	12.1	12.1	12.4	12.8	
	8H	11.2	11.6	11.6	11.9	12.3	11.8	12.2	12.2	12.6	12.9	
	12H	11.2	11.6	11.6	11.9	12.3	12.0	12.3	12.4	12.7	13.1	
8H	4H	10.9	11.3	11.3	11.6	12.0	11.4	11.8	11.8	12.1	12.5	
6H	11.2	11.5	11.6	11.9	12.3	11.8	12.1	12.2	12.5	12.9		
8H	11.4	11.7	11.8	12.1	12.5	12.0	12.3	12.5	12.7	13.2		
12H	11.4	11.7	11.9	12.1	12.6	12.2	12.5	12.7	12.9	13.4		
12H	4H	10.9	11.2	11.3	11.6	12.0	11.4	11.7	11.8	12.1	12.5	
6H	11.2	11.5	11.7	11.9	12.4	11.8	12.1	12.2	12.5	12.9		
8H	11.4	11.7	11.9	12.1	12.6	12.1	12.3	12.5	12.7	13.2		
不同间隔布灯时,观察者位置引起的UGR变化:												
S = 1.0H	+ 1.8 / - 2.5					+ 1.9 / - 2.3						
1.5H	+ 3.5 / - 2.5					+ 3.6 / - 2.3						
2.0H	+ 2.6 / - 0.9					+ 3.2 / - 0.9						

依据CIE Pub.117计算, 760.3lm光源光通,表格已经进行修正($8\log(F/F_0) = -1.0$).
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: 2023-3-17

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-1084 15R
DRIVER:PUP10A-1WMC-700 400mA
30minutes warm-up

UF利用系数表

实测参数: U:119.96V I:0.0786A P:9.2851W PF:0.9827 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:2303170321
制造厂商: RISE	发光口面:0.001589625m ²	遮光角:

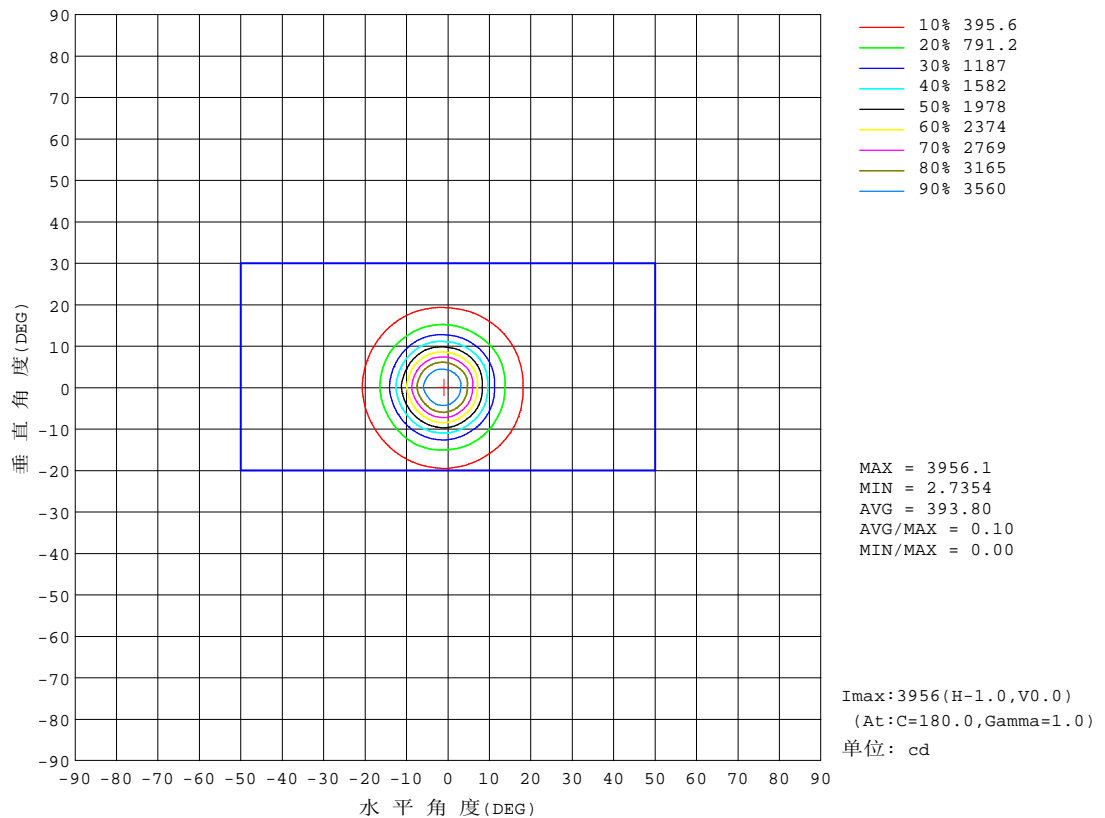
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	75	71	68	75	70	68	74	70	67	65
0.80	81	77	74	81	77	74	80	76	74	71
1.00	85	80	78	84	80	77	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	92	89	86	91	88	85	88	86	84	80
2.50	93	90	88	92	89	87	89	87	85	81
3.00	94	92	89	93	90	89	90	88	87	81
4.00	96	94	92	94	92	91	91	90	89	83
5.00	97	95	94	95	94	92	92	91	90	84
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: 2023-3-17

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-1084 15R
 DRIVER:PUP10A-1WMC-700 400mA
 30minutes warm-up

灯 具 等 光 强 曲 线

实测参数: U:119.96V I:0.0786A P:9.2851W PF:0.9827 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:2303170321
制造厂商: RISE	发光口面:0.001589625m2	遮光角:



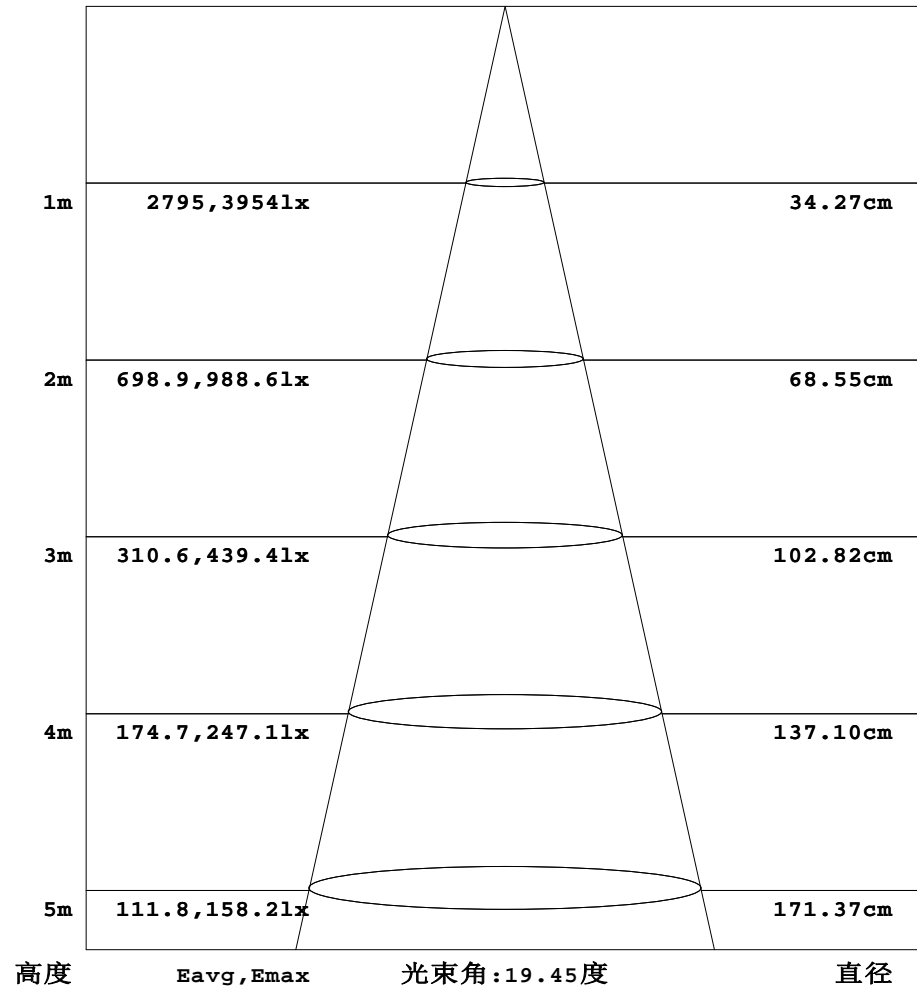
c角度范围: 0度 - 360度
c角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度:25.3℃
测试人员:Zoe
测试日期:2023-3-17

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-1084 15R
DRIVER:PUP10A-1WMC-700 400mA
30minutes warm-up

灯具有效平均照度图

实测参数: U:119.96V I:0.0786A P:9.2851W PF:0.9827 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:2303170321
制造厂商: RISE	发光口面:0.001589625m ²	遮光角:

光通输出:273.1 lm

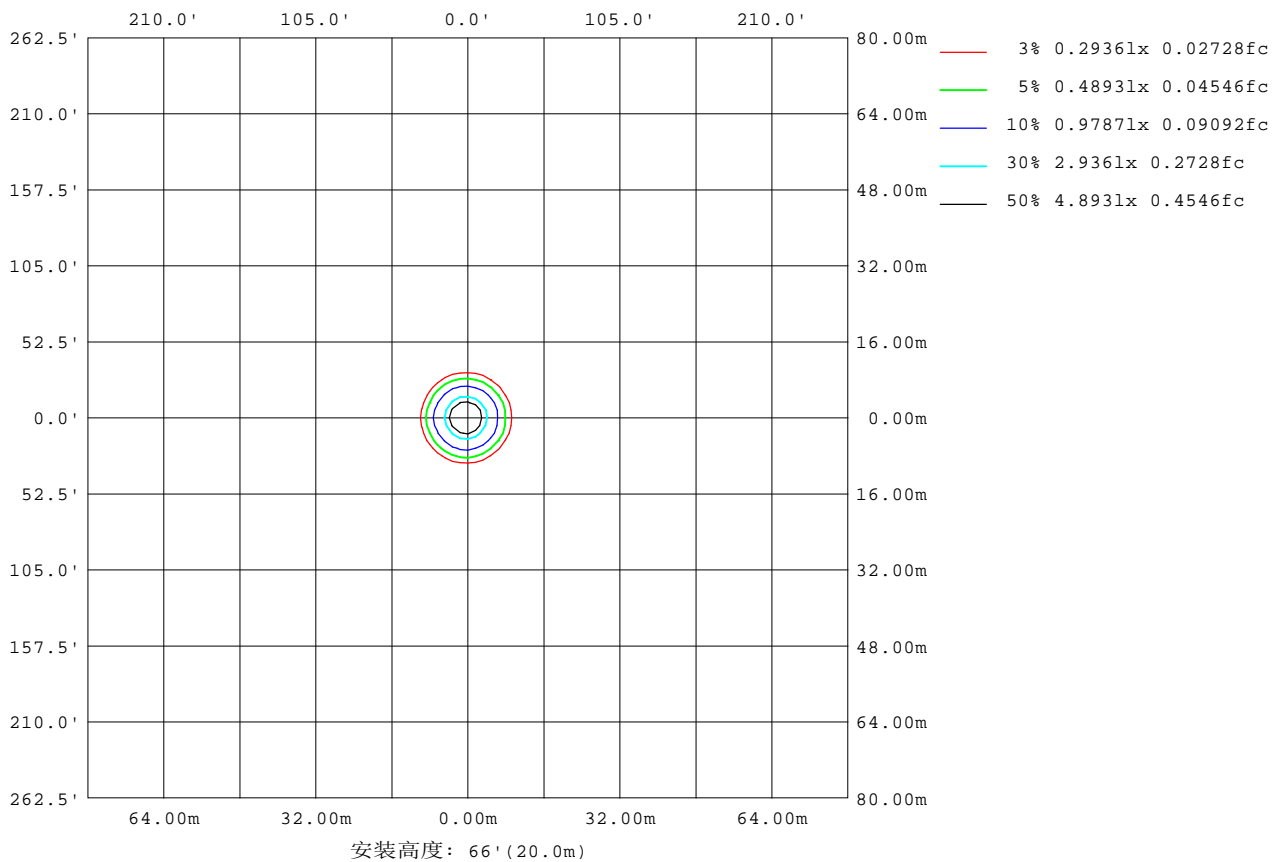


C角度范围: 0度 - 360度
 C角度间隔: 30.0度
 测试速度: 快速
 环境温度: 25.3℃
 测试人员: Zoe
 测试日期: 2023-3-17

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-1084 15R
 DRIVER:PUP10A-1WMC-700 400mA
 30minutes warm-up

平面等照度曲线

实测参数: U:119.96V I:0.0786A P:9.2851W PF:0.9827 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:2303170321
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: 2023-3-17

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-1084 15R
 DRIVER:PUP10A-1WMC-700 400mA
 30minutes warm-up

LED筒灯平均亮度报告

实测参数: U:119.96V I:0.0786A P:9.2851W PF:0.9827 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:2303170321
制造厂商: RISE	发光口面:0.001589625m2	遮光角:

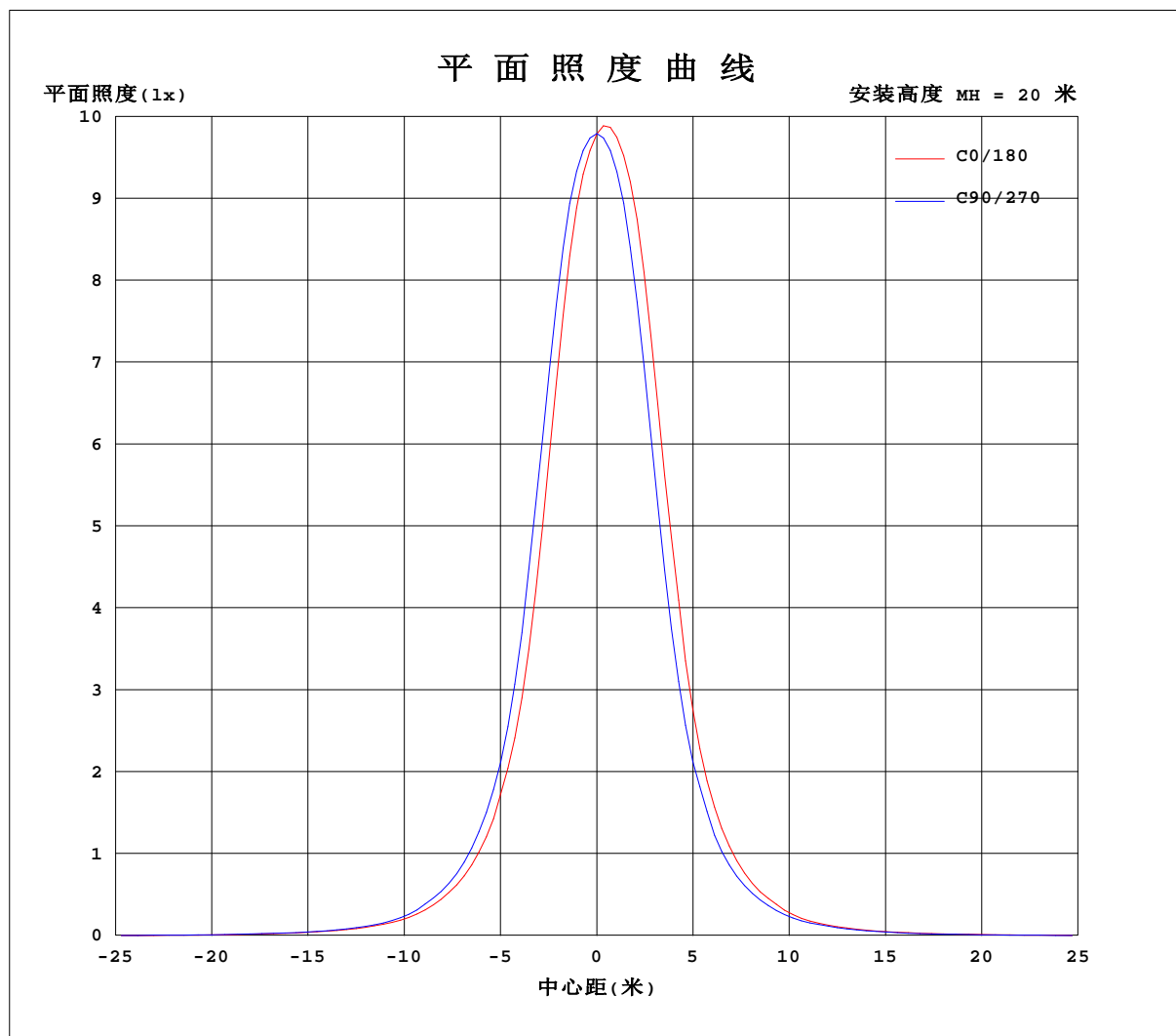
平均亮度	数值(cd/m2)
L横(65)av	3009
L横(75)av	2777
L横(85)av	3530
L纵(65)av	2934
L纵(75)av	2673
L纵(85)av	3375
L45(65)av	2974
L45(75)av	2738
L45(85)av	3280

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:2023-3-17

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-1084 15R
 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: 2023-3-17

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-1084 15R
DRIVER:PUP10A-1WMC-700 400mA
30minutes warm-up



光 强 分 布 数 据 表 格

实测参数: U:119.96V I:0.0786A P:9.2851W PF:0.9827 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:2303170321
制造厂商: RISE	发光口面:0.001589625m2	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	3918	3918	3918	3918	3918	3918	3918	3918	3918	3918	3918	3918						
5	3068	3127	3233	3398	3530	3612	3727	3666	3568	3400	3273	3192						
10	1464	1533	1632	1876	2023	2179	2356	2265	2136	1869	1738	1599						
15	634	668	727	793	887	917	1013	963	896	807	717	698						
20	299	313	329	366	386	405	442	417	394	350	328	315						
25	142	146	152	169	179	190	205	188	181	166	158	151						
30	74.6	73.6	76.7	81.8	86.9	87.8	91.8	88.1	85.7	82.9	79.6	78.4						
35	39.6	39.3	39.7	43.3	45.1	46.6	48.8	44.5	44.1	43.1	42.7	42.1						
40	21.1	21.8	22.3	24.1	25.4	26.4	27.1	24.9	24.0	22.7	22.5	21.9						
45	10.2	10.8	11.7	12.9	13.8	14.4	15.0	14.1	13.1	11.9	11.2	10.8						
50	3.83	4.18	4.64	5.35	6.03	6.48	6.99	6.39	5.62	4.73	4.20	4.03						
55	2.88	3.01	3.15	3.34	3.51	3.58	3.64	3.60	3.37	3.09	2.93	2.85						
60	2.27	2.41	2.55	2.74	2.77	2.85	2.94	2.88	2.69	2.49	2.34	2.28						
65	1.76	1.86	1.97	2.05	2.15	2.20	2.29	2.20	2.05	1.89	1.79	1.75						
70	1.28	1.35	1.44	1.48	1.64	1.69	1.74	1.64	1.50	1.36	1.29	1.27						
75	0.99	1.05	1.13	1.16	1.26	1.28	1.29	1.21	1.12	1.04	0.98	0.97						
80	0.76	0.82	0.90	0.93	1.01	1.00	1.00	0.94	0.87	0.82	0.77	0.75						
85	0.26	0.26	0.36	0.50	0.62	0.64	0.72	0.64	0.54	0.43	0.32	0.27						
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: 2023-3-17

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-1084 15R

DRIVER:PUP10A-1WMC-700 400mA

30minutes warm-up