

燈 具 實 物 照 片



Light Output Ratio:	82.3%	
Luminaire Power:	9.253 W	
SHR Nominal:	0.50	Calculated using the TM5
SHR Maximum:	0.65	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-1084B 36R
 DRIVER: PUP10A-1WMC-700 400mA
 30minutes warm-up

灯具配光曲线及特征面照片

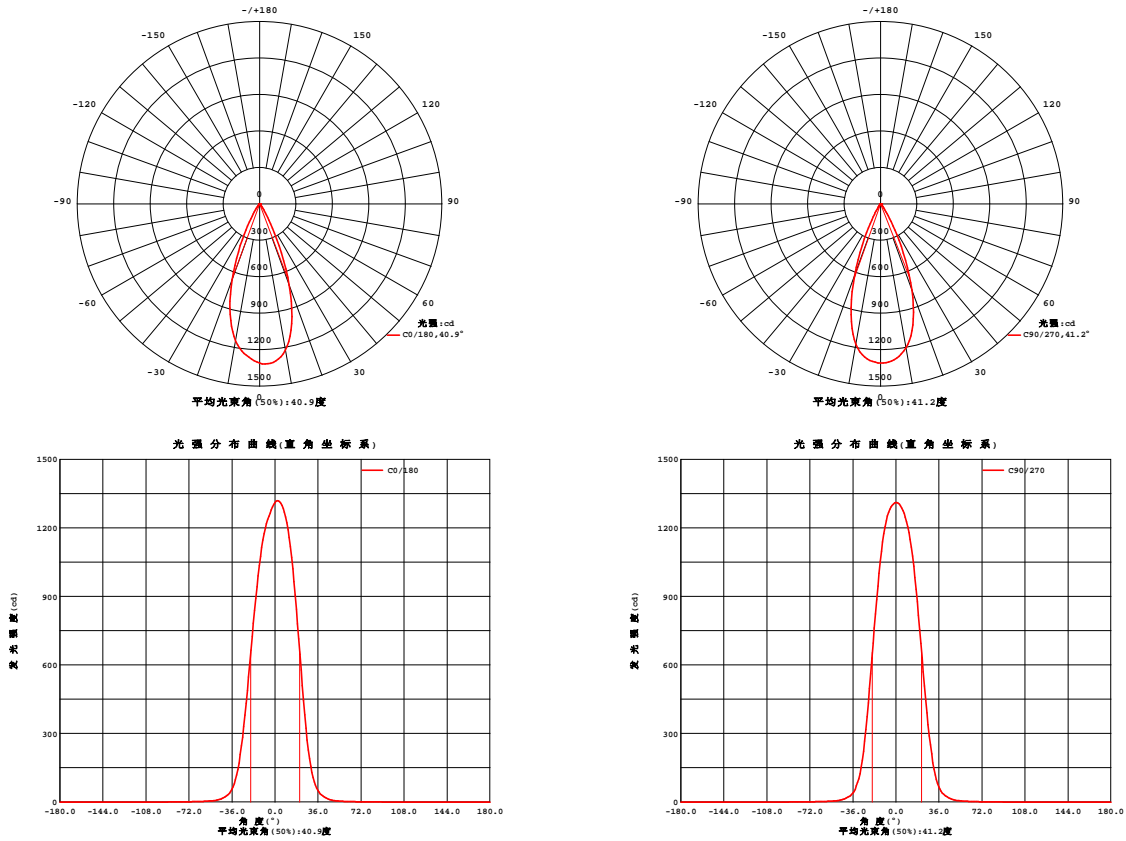


Fig. C0/C180

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

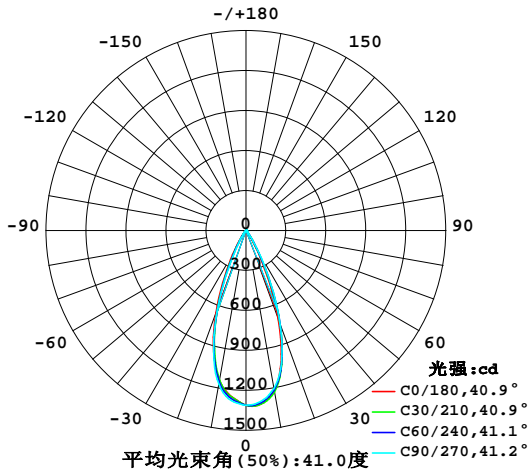
Y角度范围: 0度 - 180度
Y角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500_V1系统 V2.00.416
环境湿度: 65.0%
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
备注: LAMP: CMA1306-0000-000F0U0A30G Ra:90
LENS: PM-1084B 36R
DRIVER: PUP10A-1WMC-700 400mA
30minutes warm-up

室内灯具光度数据

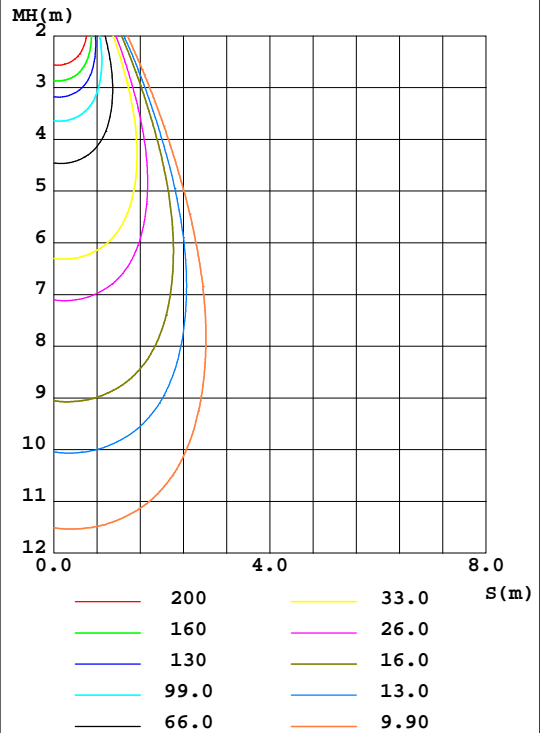
实测参数: U:119.97V I:0.0783A P:9.2535W PF:0.9827 Freq:59.98Hz 实检光通:760.254x1 lm		
灯具名称: 2218.510-LEA-09	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格:3000K	外型尺寸:	测试编号:2303170325
制造厂商: RISE	发光口面:0.001589625m ²	遮光角:

光源数据		光度数据		光效: 67.65 lm/W	
型号	CREE	峰值光强(cd)	1319	S/MH(C0/180)	0.63
标称功率(W)	9	灯具效率(%)	82.3	S/MH(C90/270)	0.61
额定电源电压(V)	120	总光通量(lm)	625.98	UP,DN(C0-180)	0.0,43.3
额定光通量(lm)	760.254	CIE分类	直接	UP,DN(C180-360)	0.0,39.0
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)	120	下射光通比(%)	82.3	CIBSE SHR MAX	0.65

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-1084B 36R
DRIVER:PUP10A-1WMC-700 400mA
30minutes warm-up



灯具环带光通量

环带光通量：

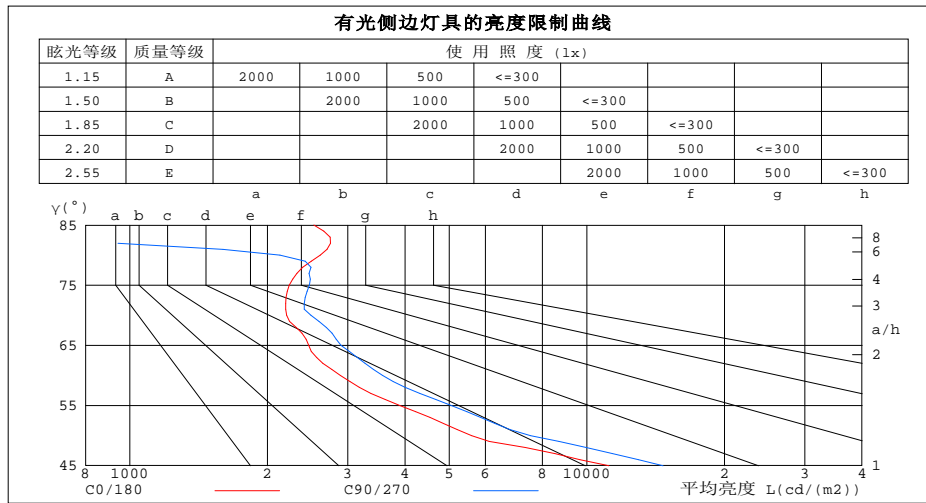
	C0	C45	C90	C135	C180	C225	C270	C315	$\gamma(^{\circ})$	$\Phi_{\text{环}}$	$\Phi_{\text{总}}$	%lum,lamp
10	1222	1224	1204	1165	1147	1149	1174	1207	0~ 10	119.4	119.4	19.1,15.7
20	713.8	751.8	756.1	702.5	664.9	629.7	629.0	674.7	10~ 20	266.7	386.1	61.7,50.8
30	156.6	191.7	210.5	190.6	170.7	142.2	124.0	140.7	20~ 30	176.7	562.8	89.9,74
40	26.90	31.14	33.82	31.64	28.54	23.76	21.05	23.87	30~ 40	45.37	608.2	97.2,80
50	5.721	6.730	7.698	7.529	6.605	5.810	5.240	5.342	40~ 50	11.04	619.3	98.9,81.5
60	2.297	2.587	2.842	2.785	2.669	2.498	2.323	2.285	50~ 60	3.630	622.9	99.5,81.9
70	1.198	1.292	1.355	1.422	1.398	1.288	1.197	1.173	60~ 70	1.830	624.7	99.8,82.2
80	0.7205	0.6653	0.5881	0.7843	0.8381	0.7048	0.4597	0.5730	70~ 80	1.042	625.8	100,82.3
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80~ 90	0.2195	626.0	100,82.3
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90~100	0	626.0	100,82.3
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100~110	0	626.0	100,82.3
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110~120	0	626.0	100,82.3
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120~130	0	626.0	100,82.3
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130~140	0	626.0	100,82.3
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140~150	0	626.0	100,82.3
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150~160	0	626.0	100,82.3
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160~170	0	626.0	100,82.3
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170~180	0	626.0	100,82.3
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

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-1084B 36R
DRIVER:PUP10A-1WMC-700 400mA
30minutes warm-up

灯具亮度限制曲线

实测参数: U:119.97V I:0.0783A P:9.2535W 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:2303170325
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	2526	164
80	2611	2131
75	2234	2473
70	2204	2492
65	2463	2901
60	2891	3576
55	3903	5061
50	5601	7535
45	11175	14671

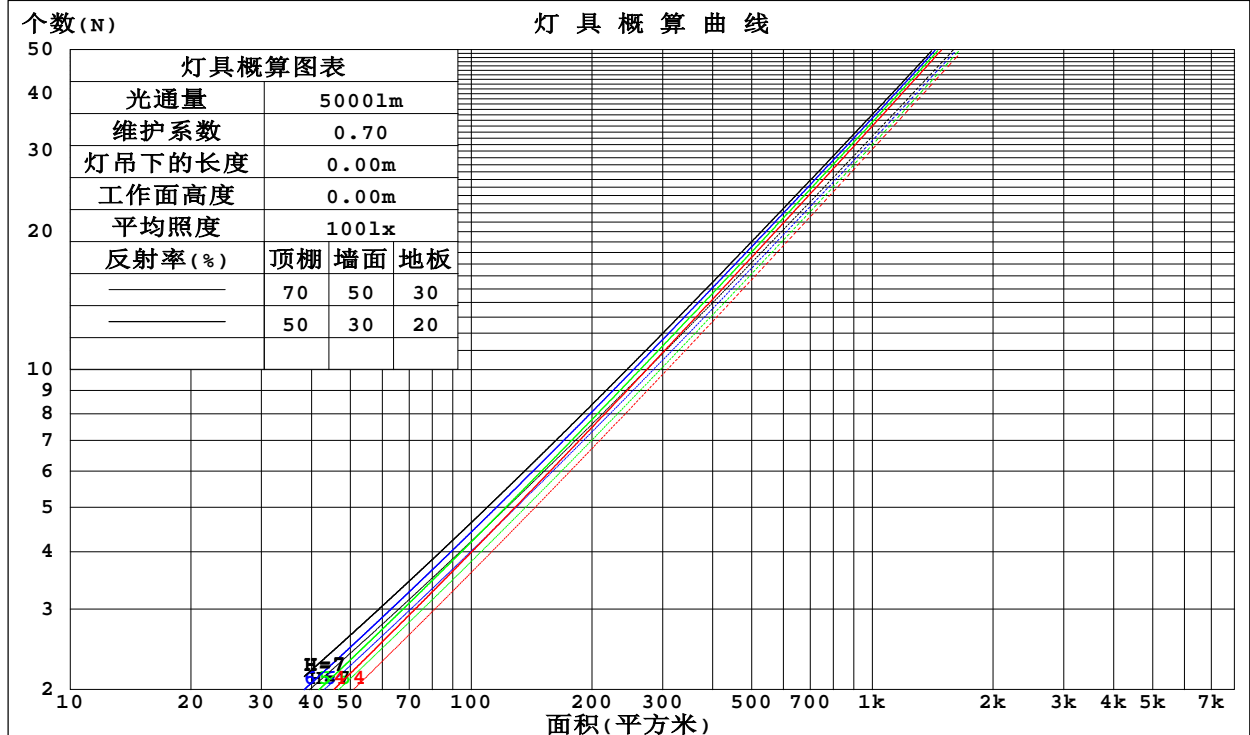
c角度范围: 0度 - 360度
c角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: Zoe
测试日期: 2023-03-17

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-1084B 36R
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:119.97V I:0.0783A P:9.2535W 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:2303170325
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	.98	.98	.98	.96	.96	.96	.91	.91	.91	.88	.88	.88	.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	.77	.78	.77	.76	.74
3.0	.82	.79	.76	.81	.78	.75	.79	.76	.74	.77	.75	.73	.75	.74	.72	.71
4.0	.78	.74	.71	.77	.74	.71	.76	.73	.70	.74	.71	.69	.73	.70	.69	.68
5.0	.74	.70	.67	.74	.70	.67	.72	.69	.67	.71	.68	.66	.70	.67	.65	.64
6.0	.71	.67	.64	.70	.67	.64	.69	.66	.63	.68	.65	.63	.67	.65	.62	.61
7.0	.68	.64	.61	.67	.63	.61	.66	.63	.60	.65	.62	.60	.65	.62	.60	.59
8.0	.65	.61	.58	.65	.61	.58	.64	.60	.58	.63	.60	.57	.62	.59	.57	.56
9.0	.62	.58	.56	.62	.58	.55	.61	.58	.55	.61	.57	.55	.60	.57	.55	.54
10.0	.60	.56	.53	.59	.56	.53	.59	.55	.53	.58	.55	.53	.58	.55	.53	.52



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-1084B 36R
 DRIVER:PUP10A-1WMC-700 400mA
 30minutes warm-up

墙面和天花板利用系数

实测参数: U:119.97V I:0.0783A P:9.2535W 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:2303170325
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	.128	.073	.023	.123	.070	.022	.113	.065	.021	.103	.059	.019	.094	.055	.018	
2.0	.121	.066	.020	.116	.064	.020	.108	.060	.019	.100	.056	.018	.092	.052	.016	
3.0	.114	.061	.018	.110	.059	.018	.103	.056	.017	.096	.053	.016	.090	.050	.015	
4.0	.108	.056	.016	.104	.055	.016	.098	.052	.016	.092	.050	.015	.087	.047	.014	
5.0	.102	.052	.015	.099	.051	.015	.094	.049	.014	.089	.047	.014	.084	.045	.014	
6.0	.097	.049	.014	.095	.048	.014	.090	.046	.013	.086	.045	.013	.082	.043	.013	
7.0	.093	.046	.013	.091	.045	.013	.087	.044	.013	.083	.042	.012	.079	.041	.012	
8.0	.089	.043	.012	.087	.043	.012	.083	.042	.012	.080	.040	.012	.077	.039	.011	
9.0	.085	.041	.011	.083	.041	.011	.080	.040	.011	.077	.039	.011	.074	.038	.011	
10.0	.082	.039	.011	.080	.039	.011	.077	.038	.011	.075	.037	.011	.072	.036	.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	.157	.157	.157	.134	.134	.134	.091	.091	.091	.053	.053	.053	.017	.017	.017	
1.0	.140	.130	.121	.120	.111	.104	.082	.077	.072	.047	.044	.042	.015	.014	.014	
2.0	.126	.109	.095	.108	.094	.082	.074	.065	.057	.043	.038	.034	.014	.012	.011	
3.0	.115	.093	.077	.098	.081	.066	.067	.056	.047	.039	.033	.027	.013	.011	.009	
4.0	.105	.081	.063	.090	.070	.054	.062	.049	.038	.036	.029	.023	.012	.009	.007	
5.0	.097	.071	.052	.083	.062	.045	.057	.043	.032	.033	.025	.019	.011	.008	.006	
6.0	.090	.063	.044	.078	.055	.038	.054	.038	.027	.031	.023	.016	.010	.007	.005	
7.0	.085	.057	.037	.073	.049	.032	.050	.034	.023	.029	.020	.014	.009	.007	.005	
8.0	.080	.051	.032	.069	.045	.028	.047	.031	.020	.028	.018	.012	.009	.006	.004	
9.0	.075	.047	.028	.065	.041	.024	.045	.029	.017	.026	.017	.010	.008	.006	.003	
10.0	.072	.043	.024	.062	.037	.021	.043	.026	.015	.025	.016	.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: 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-1084B 36R
 DRIVER:PUP10A-1WMC-700 400mA
 30minutes warm-up

UGR(Unified Glare Rating)数据表

实测参数: U:119.97V I:0.0783A P:9.2535W 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:2303170325		
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	14.0	14.8	14.3	15.0	15.1	15.2	16.0	15.4	16.1	16.3
3H	14.0	14.7	14.2	14.9	15.1	15.1	15.9	15.4	16.0	16.2
4H	13.9	14.6	14.2	14.8	15.1	15.1	15.8	15.4	16.0	16.2
6H	13.9	14.6	14.2	14.8	15.0	15.0	15.7	15.3	15.9	16.2
8H	13.9	14.5	14.2	14.8	15.0	15.0	15.6	15.3	15.9	16.1
12H	13.9	14.5	14.2	14.8	15.0	15.0	15.6	15.3	15.8	16.1
4H 2H	13.9	14.6	14.1	14.8	15.0	15.0	15.7	15.3	15.9	16.1
3H	13.8	14.4	14.1	14.7	15.0	14.9	15.5	15.3	15.8	16.1
4H	13.8	14.4	14.2	14.7	15.0	14.9	15.5	15.3	15.8	16.1
6H	13.8	14.3	14.2	14.6	15.0	14.9	15.4	15.3	15.7	16.1
8H	13.9	14.3	14.2	14.6	15.0	14.9	15.3	15.3	15.7	16.0
12H	13.8	14.3	14.2	14.6	15.0	14.8	15.2	15.2	15.6	16.0
8H 4H	13.7	14.2	14.1	14.5	14.9	14.8	15.3	15.2	15.6	16.0
6H	13.8	14.2	14.2	14.6	15.0	14.8	15.2	15.2	15.6	16.0
8H	13.8	14.2	14.3	14.6	15.0	14.8	15.1	15.2	15.5	15.9
12H	13.8	14.1	14.3	14.5	15.0	14.7	15.0	15.2	15.4	15.9
12H 4H	13.7	14.1	14.1	14.5	14.8	14.8	15.2	15.2	15.6	15.9
6H	13.7	14.1	14.2	14.5	14.9	14.8	15.1	15.2	15.5	16.0
8H	13.8	14.1	14.3	14.5	15.0	14.7	15.0	15.2	15.4	15.9
不同间隔布灯时,观察者位置引起的UGR变化:										
S = 1.0H	+ 2.3 / - 4.1					+ 3.2 / - 4.8				
1.5H	+ 4.2 / - 3.6					+ 5.1 / - 4.4				
2.0H	+ 3.3 / - 1.7					+ 4.4 / - 2.4				

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: 2023-03-17

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-1084B 36R
DRIVER:PUP10A-1WMC-700 400mA
30minutes warm-up

UF利用系数表

实测参数: U:119.97V I:0.0783A P:9.2535W 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:2303170325
制造厂商: RISE	发光口面:0.001589625m2	遮光角:

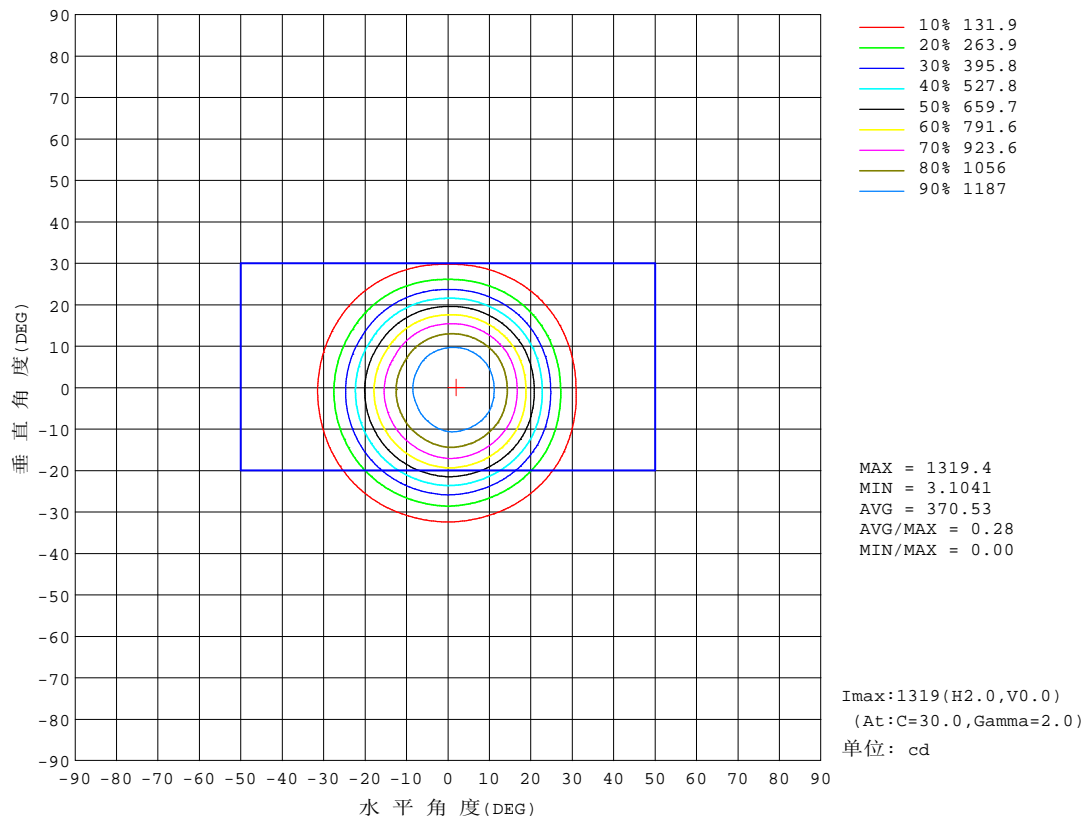
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	74	69	66	74	69	66	73	69	66	63
0.80	80	75	72	79	75	72	78	75	72	69
1.00	83	79	76	82	78	76	81	78	75	72
1.25	86	82	79	85	82	79	84	81	78	75
1.50	88	85	82	87	84	82	85	83	81	77
2.00	90	87	84	89	86	84	87	84	83	78
2.50	91	88	86	90	87	85	88	85	84	79
3.00	93	90	88	91	89	87	88	87	85	80
4.00	94	92	90	92	91	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			安装距离比 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-1084B 36R
 DRIVER:PUP10A-1WMC-700 400mA
 30minutes warm-up

灯具等光强曲线

实测参数: U:119.97V I:0.0783A P:9.2535W 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:2303170325
制造厂商: RISE	发光口面:0.001589625m2	遮光角:



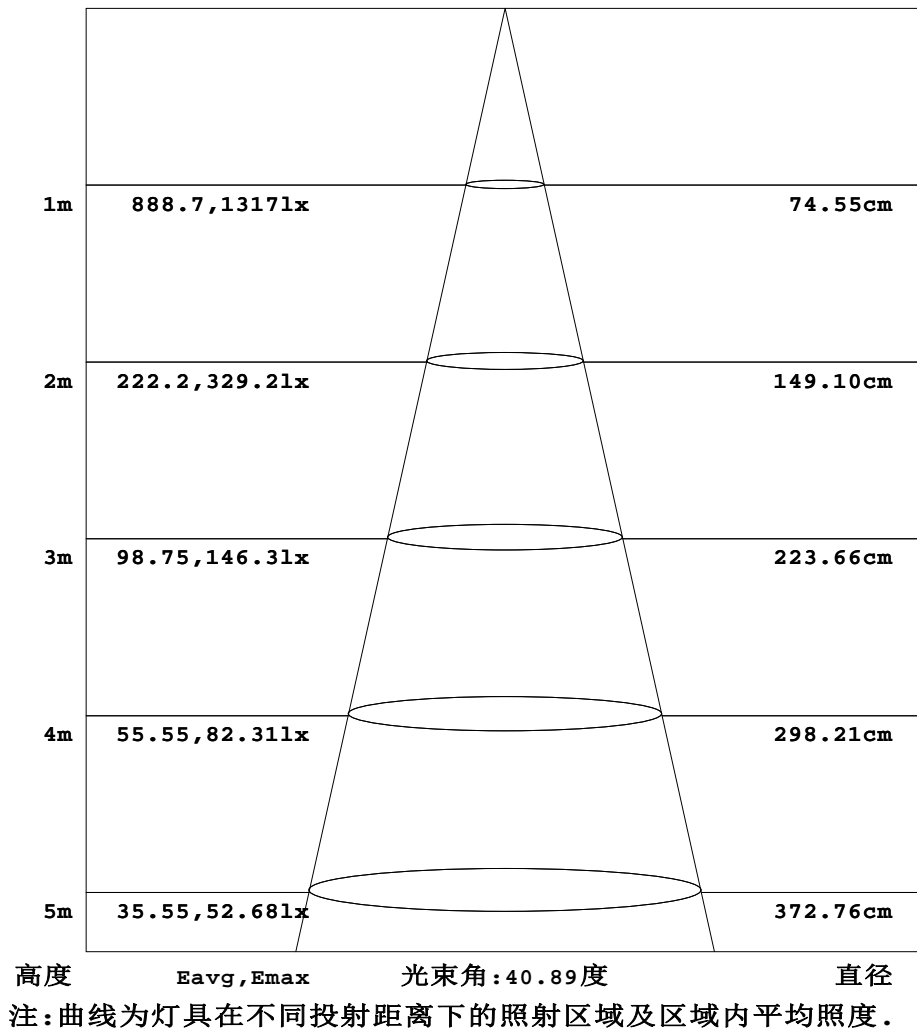
c角度范围: 0度 - 360度
c角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: Zoe
测试日期: 2023-03-17

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-1084B 36R
DRIVER:PUP10A-1WMC-700 400mA
30minutes warm-up

灯具有效平均照度图

实测参数: U:119.97V I:0.0783A P:9.2535W 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:2303170325
制造厂商: RISE	发光口面:0.001589625m ²	遮光角:

光通输出:411.4 lm

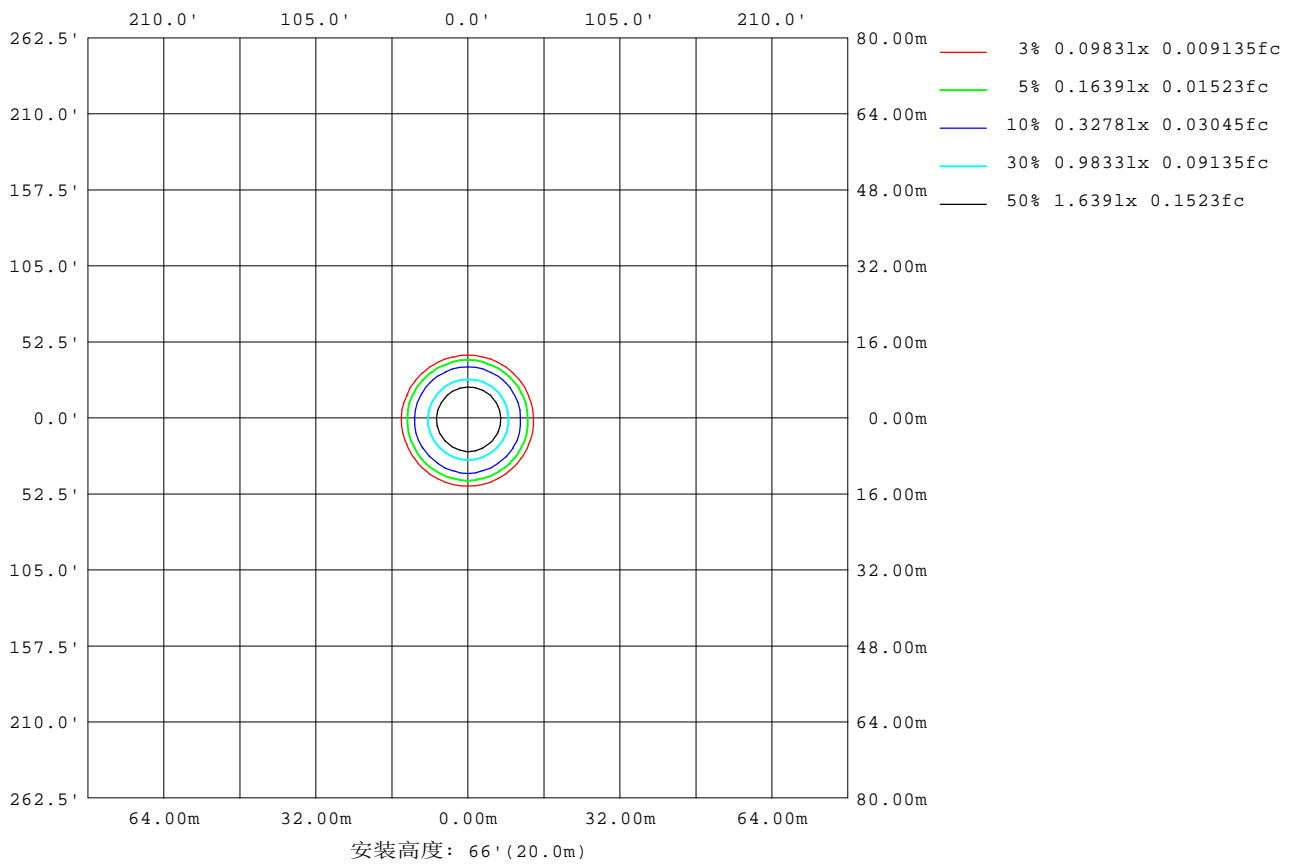


C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: Zoe
测试日期: 2023-03-17

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-1084B 36R
DRIVER:PUP10A-1WMC-700 400mA
30minutes warm-up

平面等照度曲线

实测参数: U:119.97V I:0.0783A P:9.2535W 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:2303170325
制造厂商: RISE	发光口面:0.001589625m 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: 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-1084B 36R
 DRIVER:PUP10A-1WMC-700 400mA
 30minutes warm-up

LED筒灯平均亮度报告

实测参数: U:119.97V I:0.0783A P:9.2535W 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:2303170325
制造厂商: RISE	发光口面:0.001589625m2	遮光角:

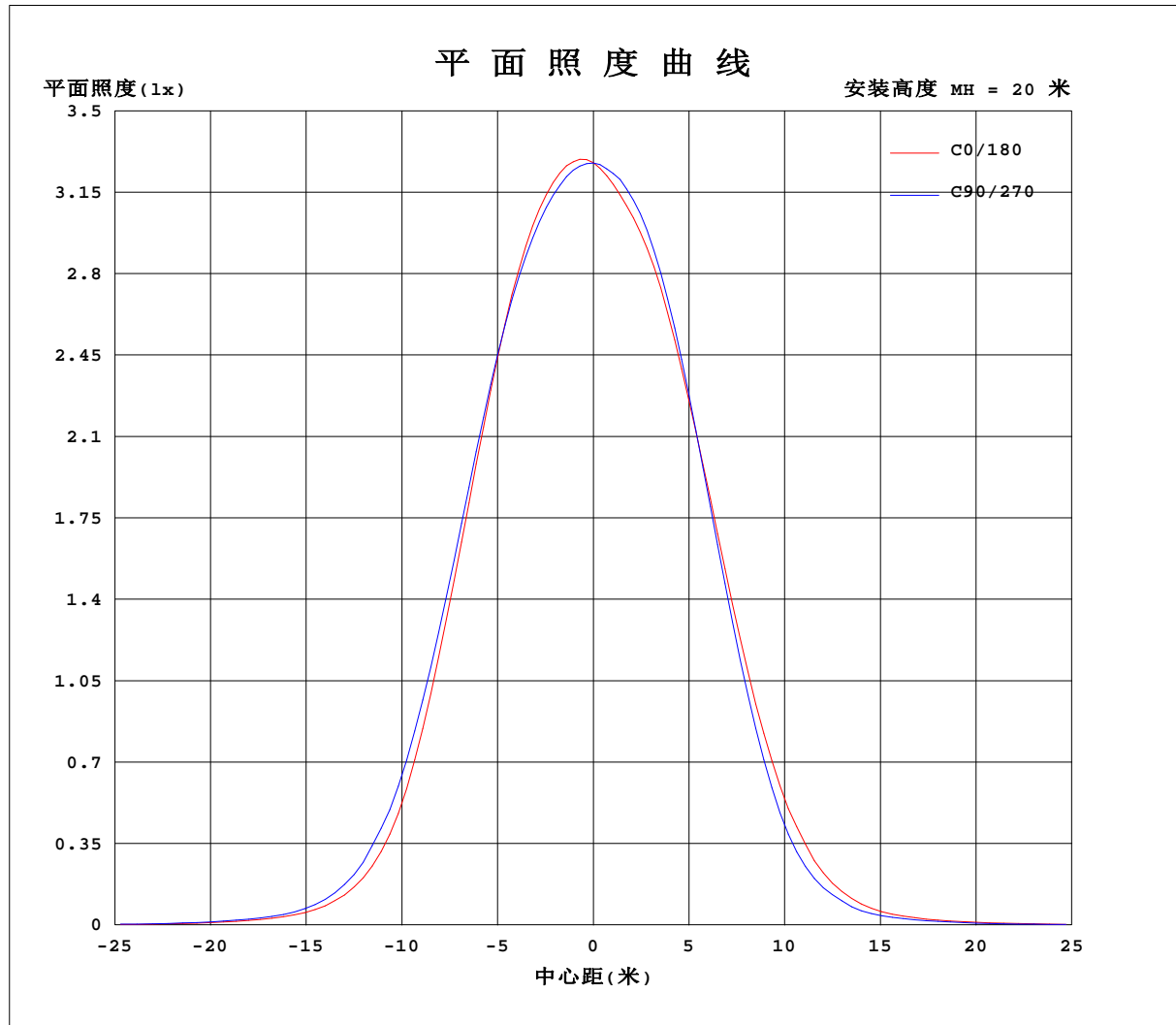
平均亮度	数值(cd/m2)
L横(65)av	2665
L横(75)av	2411
L横(85)av	3125
L纵(65)av	2732
L纵(75)av	2357
L纵(85)av	155
L45(65)av	2706
L45(75)av	2408
L45(85)av	150

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-1084B 36R
 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-1084B 36R
 DRIVER: PUP10A-1WMC-700 400mA
 30minutes warm-up

光 强 分 布 数 据 表 格

实测参数: U:119.97V I:0.0783A P:9.2535W 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:2303170325
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	1310	1310	1310	1310	1310	1310	1310	1310	1310	1310	1310	1310						
5	1308	1308	1298	1287	1268	1253	1251	1255	1267	1280	1298	1309						
10	1222	1232	1217	1204	1175	1156	1147	1141	1157	1174	1198	1217						
15	1020	1040	1038	1032	992	964	942	916	931	944	975	1009						
20	714	750	754	756	719	686	665	630	629	629	656	694						
25	382	423	437	448	424	400	380	344	331	318	335	363						
30	157	189	194	210	195	187	171	149	135	124	134	147						
35	60.9	71.4	78.5	80.7	80.4	71.4	66.7	57.2	49.7	45.6	50.2	55.8						
40	26.9	30.3	32.0	33.8	32.6	30.7	28.5	24.9	22.6	21.0	23.0	24.7						
45	12.6	14.4	15.6	16.5	16.0	15.0	14.0	12.3	11.1	10.2	10.6	11.7						
50	5.72	6.40	7.06	7.70	7.97	7.09	6.60	6.02	5.60	5.24	5.20	5.48						
55	3.56	3.93	4.29	4.61	4.60	4.36	4.21	3.90	3.61	3.35	3.34	3.45						
60	2.30	2.48	2.69	2.84	2.83	2.74	2.67	2.55	2.45	2.32	2.28	2.29						
65	1.65	1.76	1.89	1.95	1.98	1.96	1.93	1.86	1.81	1.72	1.65	1.64						
70	1.20	1.26	1.33	1.35	1.43	1.41	1.40	1.32	1.25	1.20	1.17	1.18						
75	0.92	0.97	1.02	1.02	1.08	1.07	1.07	1.02	0.97	0.92	0.89	0.90						
80	0.72	0.74	0.59	0.59	0.73	0.84	0.84	0.80	0.61	0.46	0.48	0.67						
85	0.35	0.04	0.01	0.02	0.01	0.15	0.52	0.09	0.00	0.02	0.00	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-1084B 36R

DRIVER:PUP10A-1WMC-700 400mA

30minutes warm-up