

燈 具 實 物 照 片



Light Output Ratio:	83.3%	
Luminaire Power:	11.7 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: 2023-3-20

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 500mA
 30minutes warm-up

灯具配光曲线及特征面照片

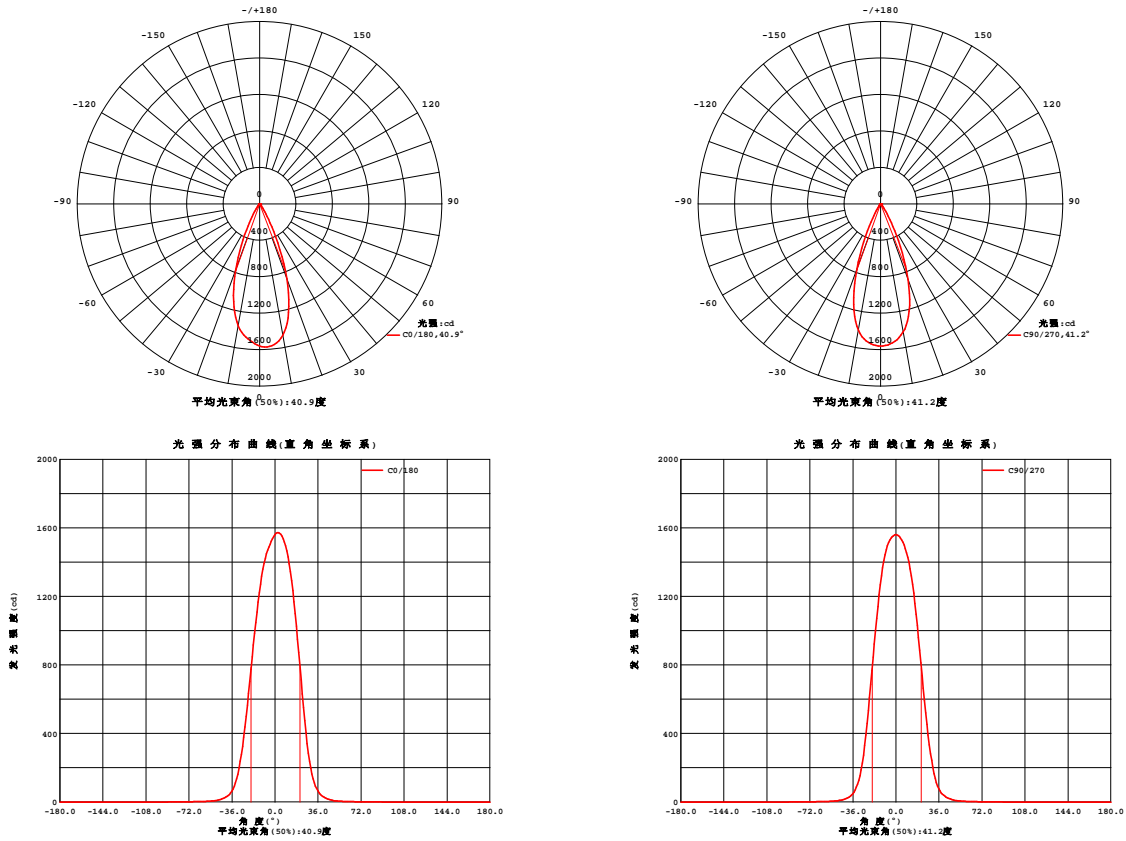


Fig. C0/C180

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: 2023-3-20

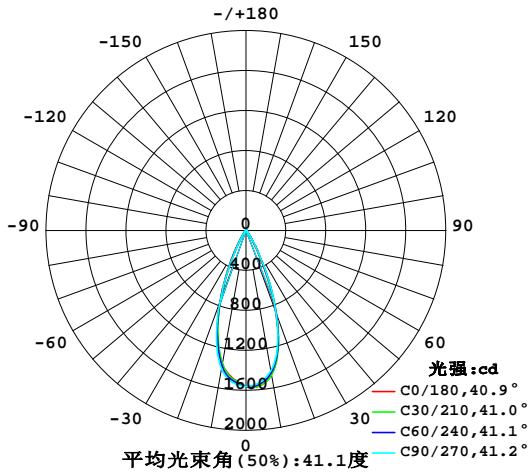
Y角度范围: 0度 - 180度
Y角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500_V1系统 V2.00.416
环境湿度: 65.0%
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
备注: LAMP: CMA1306-0000-000F0U0A30G Ra: 90
LENS: PM-1084B 36R
DRIVER: PUP10A-1WMC-700 500mA
30minutes warm-up

室内灯具光度数据

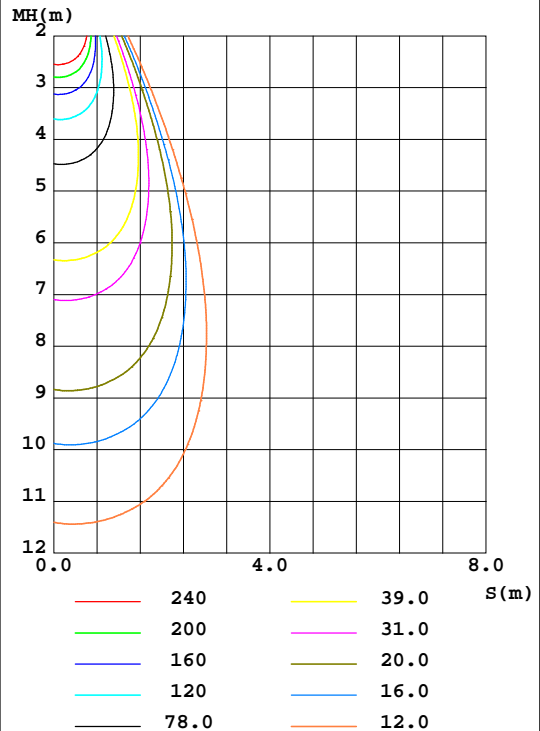
实测参数: U:119.99V I:0.0985A P:11.701W PF:0.9880 Freq:59.98Hz 实检光通:896.707x1 lm					
灯具名称: 2218.510-LEA-09		灯具类型:		灯具重量:	
灯具规格:3000K		外型尺寸:		测试编号:2303200341	
制造厂商: RISE		发光口面:0.001589625m ²		遮光角:	

光源数据		光度数据				光效: 63.84 lm/W
型号	CREE	峰值光强(cd)	1572	S/MH(C0/180)	0.63	
标称功率(W)	12	灯具效率(%)	83.3	S/MH(C90/270)	0.61	
额定电源电压(V)	120	总光通量(lm)	746.92	η UP,DN(C0-180)	0.0,43.6	
额定光通量(lm)	896.707	CIE分类	直接	η UP,DN(C180-360)	0.0,39.7	
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(%)	83.3	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: 2023-3-20

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 500mA
30minutes warm-up

灯具环带光通量

环带光通量:

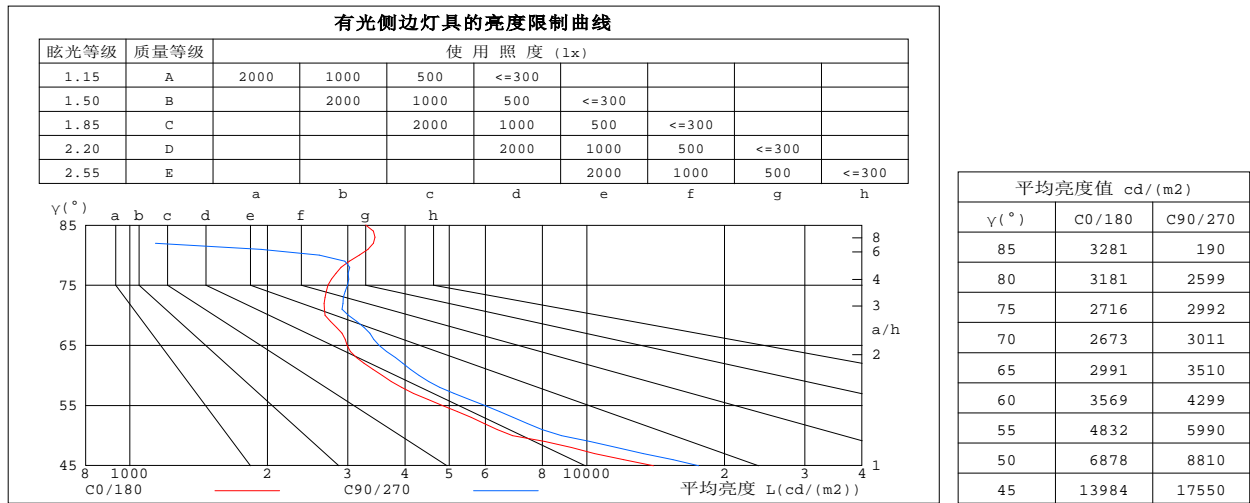
γ	C0	C45	C90	C135	C180	C225	C270	C315	$\gamma(^{\circ})$	环	总	%lum, lamp
10	1465	1460	1428	1380	1359	1369	1408	1449	0- 10	142.3	142.3	19.1,15.9
20	872.4	900.8	886.0	816.8	774.5	748.9	765.8	828.4	10- 20	318.2	460.5	61.7,51.4
30	197.3	231.2	242.8	216.5	200.2	168.4	153.8	177.7	20- 30	211.1	671.6	89.9,74.9
40	33.45	37.55	39.37	36.36	32.84	28.10	25.68	29.25	30- 40	54.11	725.7	97.2,80.9
50	7.024	8.240	9.001	8.726	7.655	6.888	6.352	6.556	40- 50	13.15	738.9	98.9,82.4
60	2.835	3.155	3.416	3.311	3.164	2.955	2.781	2.782	50- 60	4.351	743.2	99.5,82.9
70	1.453	1.580	1.637	1.679	1.625	1.503	1.417	1.405	60- 70	2.191	745.4	99.8,83.1
80	0.8775	0.8175	0.7172	0.9374	0.9854	0.8194	0.5478	0.6896	70- 80	1.243	746.7	100,83.3
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	0.2648	746.9	100,83.3
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	746.9	100,83.3
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	746.9	100,83.3
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	746.9	100,83.3
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	746.9	100,83.3
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	746.9	100,83.3
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	746.9	100,83.3
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	746.9	100,83.3
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	746.9	100,83.3
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	746.9	100,83.3
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: 2023-3-20

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 500mA
 30minutes warm-up

灯具亮度限制曲线

实测参数: U:119.99V I:0.0985A P:11.701W PF:0.9880 Freq:59.98Hz 实检光通:896.707x1 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:2303200341
制造厂商: RISE	发光口面:0.001589625m ²	遮光角:



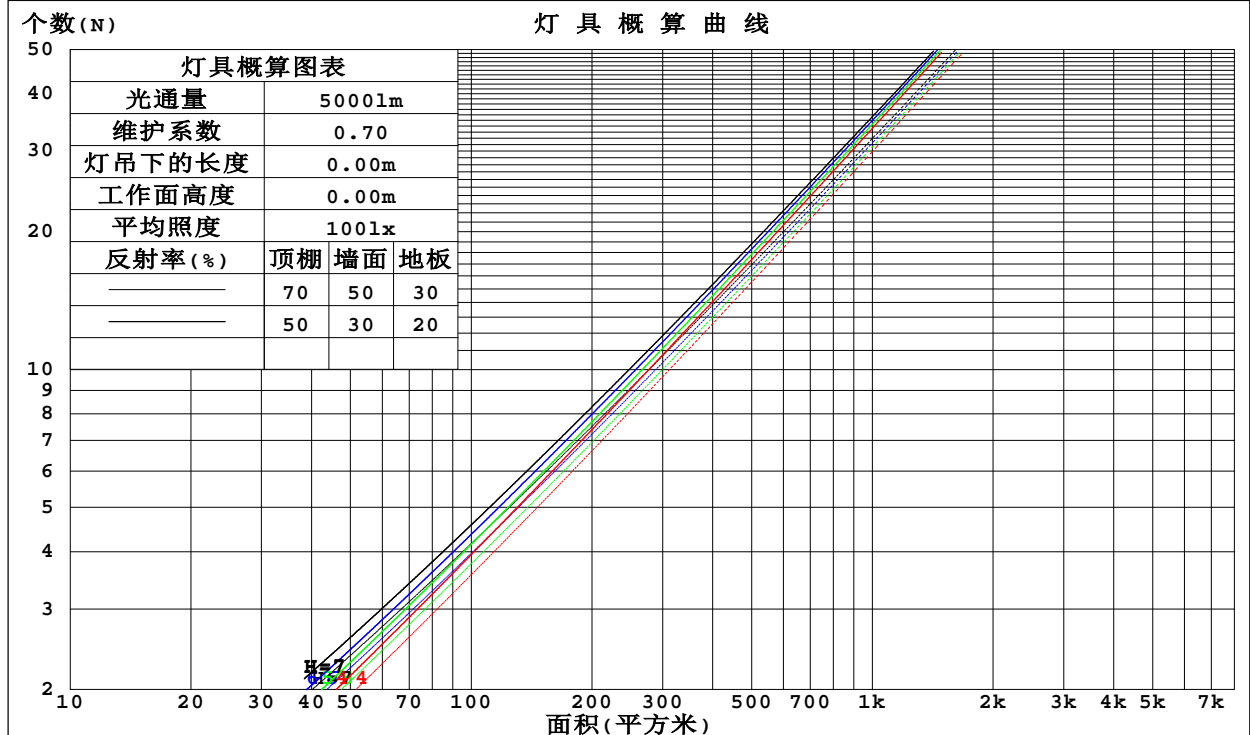
c角度范围: 0度 - 360度
c角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: Zoe
测试日期: 2023-3-20

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 500mA
30minutes warm-up

工作面利用系数和灯具概算曲线

实测参数: U:119.99V I:0.0985A P:11.701W PF:0.9880 Freq:59.98Hz 实检光通:896.707x1 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:2303200341
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	.99	.99	.99	.97	.97	.97	.93	.93	.93	.89	.89	.89	.85	.85	.85	.83
1.0	.93	.91	.90	.91	.90	.88	.88	.87	.86	.85	.84	.83	.82	.81	.81	.79
2.0	.88	.85	.83	.87	.84	.82	.84	.82	.80	.81	.80	.78	.79	.78	.77	.75
3.0	.83	.80	.77	.82	.79	.76	.80	.77	.75	.78	.76	.74	.76	.74	.73	.72
4.0	.79	.75	.72	.78	.75	.72	.76	.73	.71	.75	.72	.70	.73	.71	.69	.68
5.0	.75	.71	.68	.74	.71	.68	.73	.70	.67	.72	.69	.67	.71	.68	.66	.65
6.0	.72	.68	.65	.71	.67	.64	.70	.67	.64	.69	.66	.64	.68	.65	.63	.62
7.0	.69	.64	.62	.68	.64	.61	.67	.64	.61	.66	.63	.61	.65	.63	.60	.59
8.0	.66	.62	.59	.65	.61	.59	.64	.61	.58	.64	.60	.58	.63	.60	.58	.57
9.0	.63	.59	.56	.63	.59	.56	.62	.58	.56	.61	.58	.56	.61	.58	.56	.55
10.0	.60	.56	.54	.60	.56	.54	.60	.56	.54	.59	.56	.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: 2023-3-20

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 500mA
 30minutes warm-up

墙面和天花板利用系数

实测参数: U:119.99V I:0.0985A P:11.701W PF:0.9880 Freq:59.98Hz 实检光通:896.707x1 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:2303200341
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	.130	.074	.023	.124	.071	.023	.114	.065	.021	.104	.060	.019	.096	.055	.018	
2.0	.122	.067	.021	.118	.065	.020	.109	.061	.019	.101	.057	.018	.094	.053	.017	
3.0	.115	.061	.018	.111	.060	.018	.104	.056	.017	.097	.053	.016	.091	.050	.016	
4.0	.109	.057	.017	.106	.055	.016	.099	.053	.016	.094	.050	.015	.088	.048	.015	
5.0	.103	.053	.015	.100	.052	.015	.095	.049	.015	.090	.048	.014	.085	.046	.014	
6.0	.098	.049	.014	.096	.048	.014	.091	.047	.014	.087	.045	.013	.083	.044	.013	
7.0	.094	.046	.013	.092	.046	.013	.088	.044	.013	.084	.043	.012	.080	.042	.012	
8.0	.090	.044	.012	.088	.043	.012	.084	.042	.012	.081	.041	.012	.078	.040	.012	
9.0	.086	.042	.012	.084	.041	.012	.081	.040	.011	.078	.039	.011	.075	.038	.011	
10.0	.083	.040	.011	.081	.039	.011	.078	.038	.011	.076	.038	.011	.073	.037	.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	.159	.159	.159	.136	.136	.136	.093	.093	.093	.053	.053	.053	.017	.017	.017	
1.0	.141	.131	.122	.121	.113	.105	.083	.077	.073	.048	.045	.042	.015	.014	.014	
2.0	.127	.110	.096	.109	.095	.083	.075	.066	.058	.043	.038	.034	.014	.012	.011	
3.0	.116	.094	.077	.099	.081	.067	.068	.057	.047	.039	.033	.028	.013	.011	.009	
4.0	.106	.082	.063	.091	.071	.055	.063	.049	.039	.036	.029	.023	.012	.009	.008	
5.0	.098	.072	.052	.084	.062	.046	.058	.043	.032	.034	.026	.019	.011	.008	.006	
6.0	.092	.064	.044	.079	.055	.038	.054	.039	.027	.031	.023	.016	.010	.007	.005	
7.0	.086	.057	.037	.074	.050	.033	.051	.035	.023	.030	.021	.014	.010	.007	.005	
8.0	.081	.052	.032	.069	.045	.028	.048	.032	.020	.028	.019	.012	.009	.006	.004	
9.0	.076	.047	.028	.066	.041	.024	.046	.029	.017	.027	.017	.010	.009	.006	.003	
10.0	.072	.044	.024	.062	.038	.021	.043	.027	.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: 2023-3-20

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 500mA

30minutes warm-up

UGR(Unified Glare Rating)数据表

实测参数: U:119.99V I:0.0985A P:11.701W PF:0.9880 Freq:59.98Hz 实检光通:896.707x1 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:2303200341		
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	15.0	15.7	15.2	15.9	16.1	15.8	16.6	16.0	16.7	16.9
3H	14.9	15.6	15.1	15.8	16.0	15.7	16.4	16.0	16.6	16.8
4H	14.8	15.5	15.1	15.7	16.0	15.7	16.4	15.9	16.6	16.8
6H	14.8	15.5	15.1	15.7	16.0	15.6	16.3	15.9	16.5	16.8
8H	14.8	15.4	15.1	15.7	15.9	15.6	16.2	15.9	16.5	16.7
12H	14.8	15.4	15.1	15.7	15.9	15.6	16.2	15.9	16.4	16.7
4H 2H	14.8	15.5	15.0	15.7	15.9	15.6	16.3	15.9	16.5	16.7
3H	14.7	15.3	15.0	15.6	15.9	15.5	16.1	15.8	16.4	16.7
4H	14.7	15.3	15.1	15.6	15.9	15.5	16.1	15.9	16.4	16.7
6H	14.7	15.2	15.1	15.5	15.9	15.5	16.0	15.9	16.3	16.7
8H	14.7	15.2	15.1	15.5	15.9	15.5	15.9	15.8	16.3	16.6
12H	14.7	15.1	15.1	15.5	15.9	15.4	15.8	15.8	16.2	16.6
8H 4H	14.6	15.1	15.0	15.4	15.8	15.4	15.9	15.8	16.2	16.6
6H	14.7	15.1	15.1	15.4	15.9	15.4	15.8	15.8	16.2	16.6
8H	14.7	15.0	15.2	15.5	15.9	15.4	15.7	15.8	16.1	16.6
12H	14.7	15.0	15.2	15.4	15.9	15.3	15.6	15.8	16.0	16.5
12H 4H	14.6	15.0	15.0	15.4	15.7	15.4	15.8	15.8	16.1	16.5
6H	14.6	15.0	15.1	15.4	15.8	15.4	15.7	15.8	16.1	16.6
8H	14.7	15.0	15.1	15.4	15.9	15.3	15.6	15.8	16.0	16.5
不同间隔布灯时,观察者位置引起的UGR变化:										
S = 1.0H	+ 2.4 / - 4.1					+ 3.0 / - 4.6				
1.5H	+ 4.3 / - 3.6					+ 4.9 / - 4.2				
2.0H	+ 3.4 / - 1.7					+ 4.4 / - 2.3				

依据CIE Pub.117计算, 896.7lm光源光通,表格已经进行修正($8\log(F/F_0) = -0.4$)。
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: 2023-3-20

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 500mA
30minutes warm-up

UF利用系数表

实测参数: U:119.99V I:0.0985A P:11.701W PF:0.9880 Freq:59.98Hz 实检光通:896.707x1 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:2303200341
制造厂商: RISE	发光口面:0.001589625m2	遮光角:

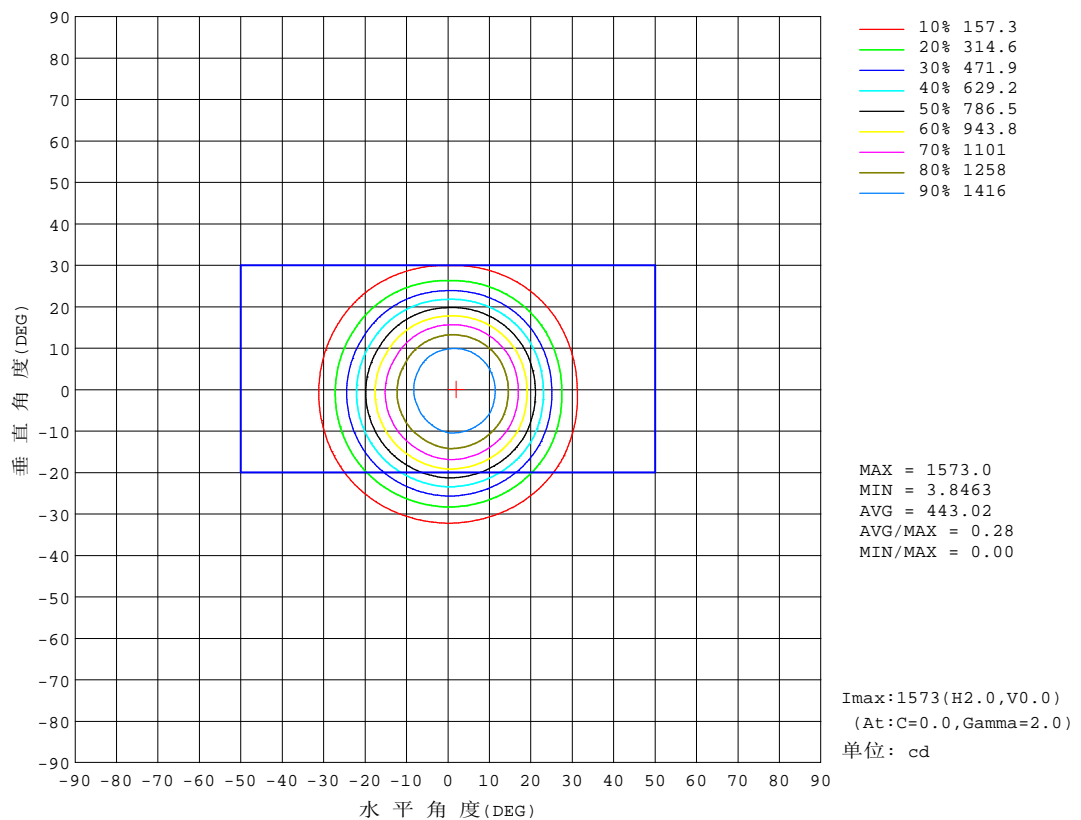
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	75	70	67	74	70	67	74	69	67	64
0.80	81	76	73	80	76	73	79	75	73	70
1.00	84	80	77	83	79	77	82	79	76	73
1.25	87	83	80	86	83	80	85	82	79	76
1.50	89	86	83	88	85	83	86	84	82	78
2.00	91	88	85	90	87	85	88	85	83	79
2.50	92	89	87	91	88	86	89	86	85	80
3.00	94	91	89	92	90	88	89	88	86	81
4.00	95	93	91	93	92	90	91	89	88	82
5.00	96	94	93	94	93	92	91	90	89	83
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: 2023-3-20

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 500mA
 30minutes warm-up

灯具等光强曲线

实测参数: U:119.99V I:0.0985A P:11.701W PF:0.9880 Freq:59.98Hz 实检光通:896.707x1 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:2303200341
制造厂商: RISE	发光口面:0.001589625m2	遮光角:



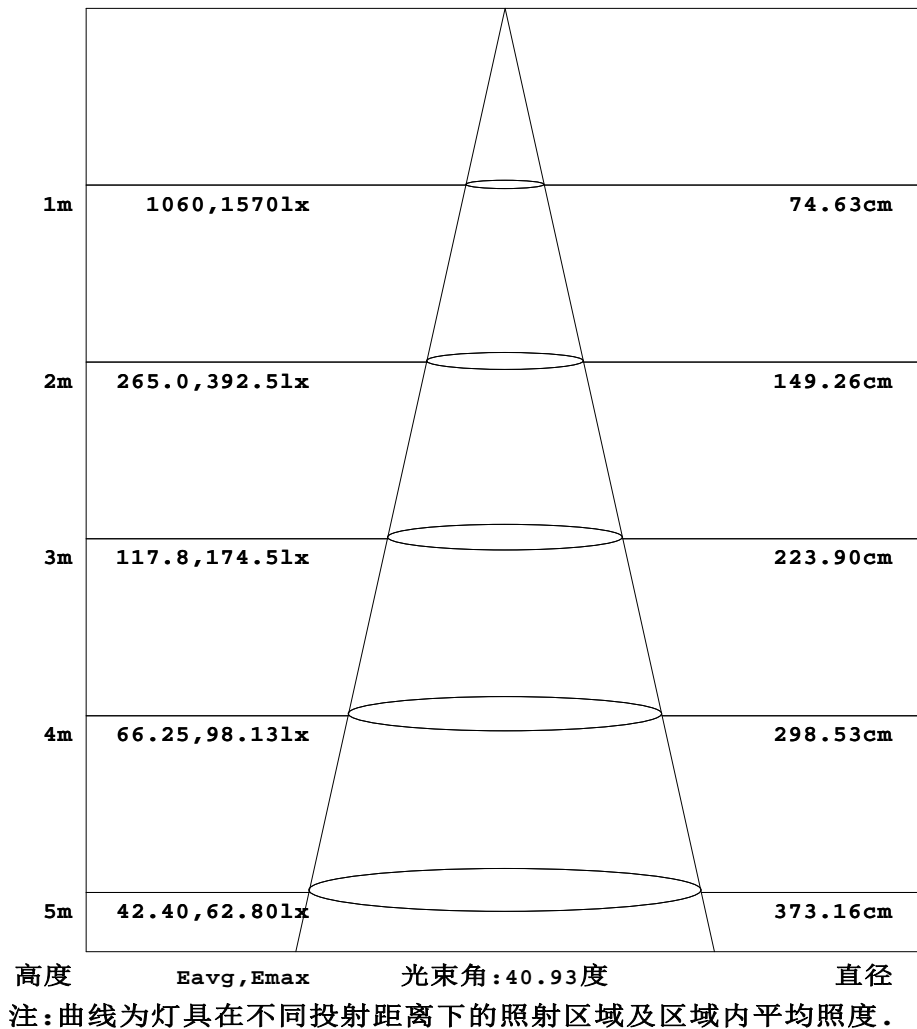
c角度范围: 0度 - 360度
c角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度:25.3℃
测试人员:Zoe
测试日期:2023-3-20

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 500mA
30minutes warm-up

灯具有效平均照度图

实测参数: U:119.99V I:0.0985A P:11.701W PF:0.9880 Freq:59.98Hz 实检光通:896.707x1 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:2303200341
制造厂商: RISE	发光口面:0.001589625m ²	遮光角:

光通输出:490.7 lm

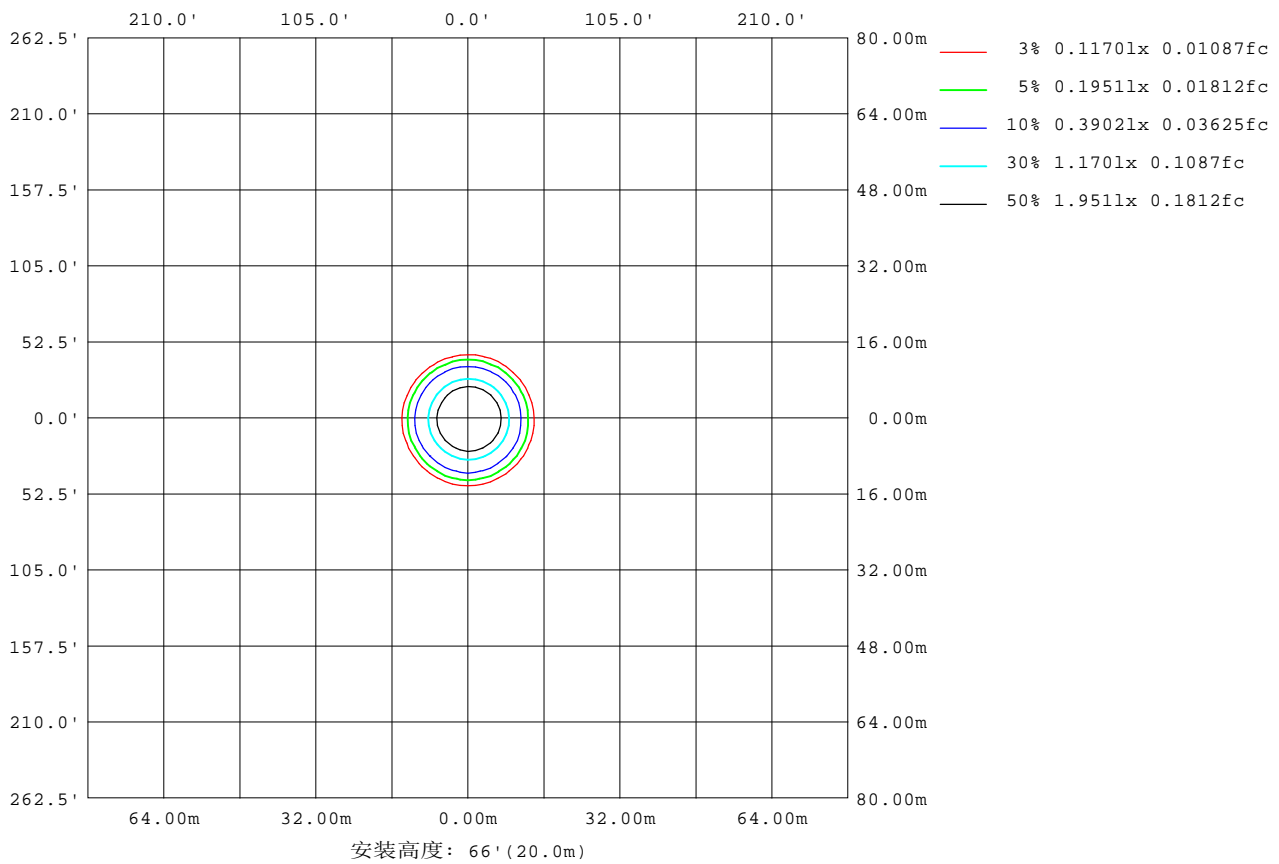


C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: Zoe
测试日期: 2023-3-20

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 500mA
30minutes warm-up

平面等照度曲线

实测参数: U:119.99V I:0.0985A P:11.701W PF:0.9880 Freq:59.98Hz 实检光通:896.707x1 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:2303200341
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: 2023-3-20

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 500mA
 30minutes warm-up

LED筒灯平均亮度报告

实测参数: U:119.99V I:0.0985A P:11.701W PF:0.9880 Freq:59.98Hz 实检光通:896.707x1 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:2303200341
制造厂商: RISE	发光口面:0.001589625m2	遮光角:

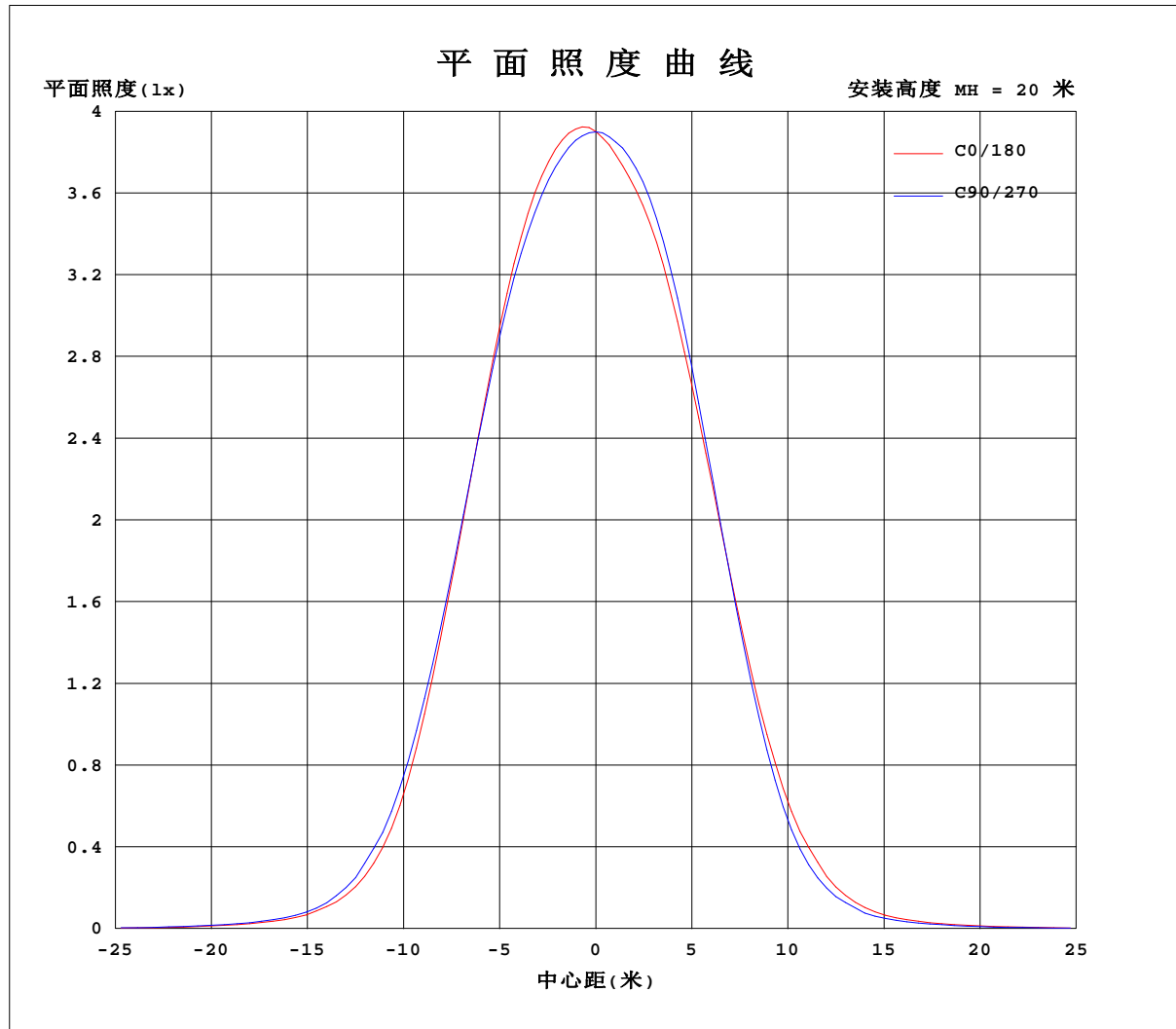
平均亮度	数值(cd/m2)
L横(65)av	3180
L横(75)av	2872
L横(85)av	3740
L纵(65)av	3273
L纵(75)av	2810
L纵(85)av	196
L45(65)av	3230
L45(75)av	2870
L45(85)av	204

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:2023-3-20

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 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: 2023-3-20

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 500mA
 30minutes warm-up

光 强 分 布 数 据 表 格

实测参数: U:119.99V I:0.0985A P:11.701W PF:0.9880 Freq:59.98Hz 实检光通:896.707x1 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:2303200341
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	1560	1560	1560	1560	1560	1560	1560	1560	1560	1560	1560	1560						
5	1561	1558	1544	1529	1507	1489	1487	1494	1510	1528	1550	1563						
10	1465	1472	1448	1428	1392	1369	1359	1356	1381	1408	1439	1459						
15	1233	1247	1235	1218	1165	1133	1109	1086	1112	1141	1183	1220						
20	872	906	895	886	835	799	775	744	754	766	808	849						
25	476	517	518	521	486	459	437	403	398	391	421	453						
30	197	231	231	243	221	212	200	174	163	154	170	186						
35	79.3	87.7	89.6	93.2	88.2	81.0	75.8	69.5	59.9	56.5	63.3	73.3						
40	33.4	37.0	38.1	39.4	37.4	35.3	32.8	29.2	27.0	25.7	27.7	30.8						
45	15.7	18.0	18.6	19.7	18.5	17.7	16.1	14.3	13.2	12.4	13.2	14.6						
50	7.02	7.74	8.74	9.00	9.23	8.22	7.65	7.09	6.68	6.35	6.37	6.74						
55	4.40	4.81	5.16	5.46	5.40	5.12	4.93	4.59	4.31	4.06	4.10	4.28						
60	2.83	3.04	3.27	3.42	3.37	3.25	3.16	3.01	2.90	2.78	2.77	2.80						
65	2.01	2.15	2.29	2.36	2.36	2.31	2.26	2.18	2.12	2.04	1.97	1.97						
70	1.45	1.54	1.62	1.64	1.70	1.66	1.63	1.54	1.47	1.42	1.39	1.42						
75	1.12	1.18	1.24	1.23	1.29	1.27	1.25	1.18	1.12	1.08	1.06	1.08						
80	0.88	0.91	0.73	0.72	0.87	1.00	0.99	0.92	0.72	0.55	0.58	0.80						
85	0.45	0.06	0.01	0.03	0.01	0.19	0.58	0.11	0.01	0.03	0.01	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: 2023-3-20

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 500mA

30minutes warm-up