

燈 具 實 物 照 片



Light Output Ratio:	85.1%	
Luminaire Power:	11.76 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: 2023-3-20

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-1084 15R
 DRIVER: PUP10A-1WMC-700 500mA
 30minutes warm-up

灯具配光曲线及特征面照片

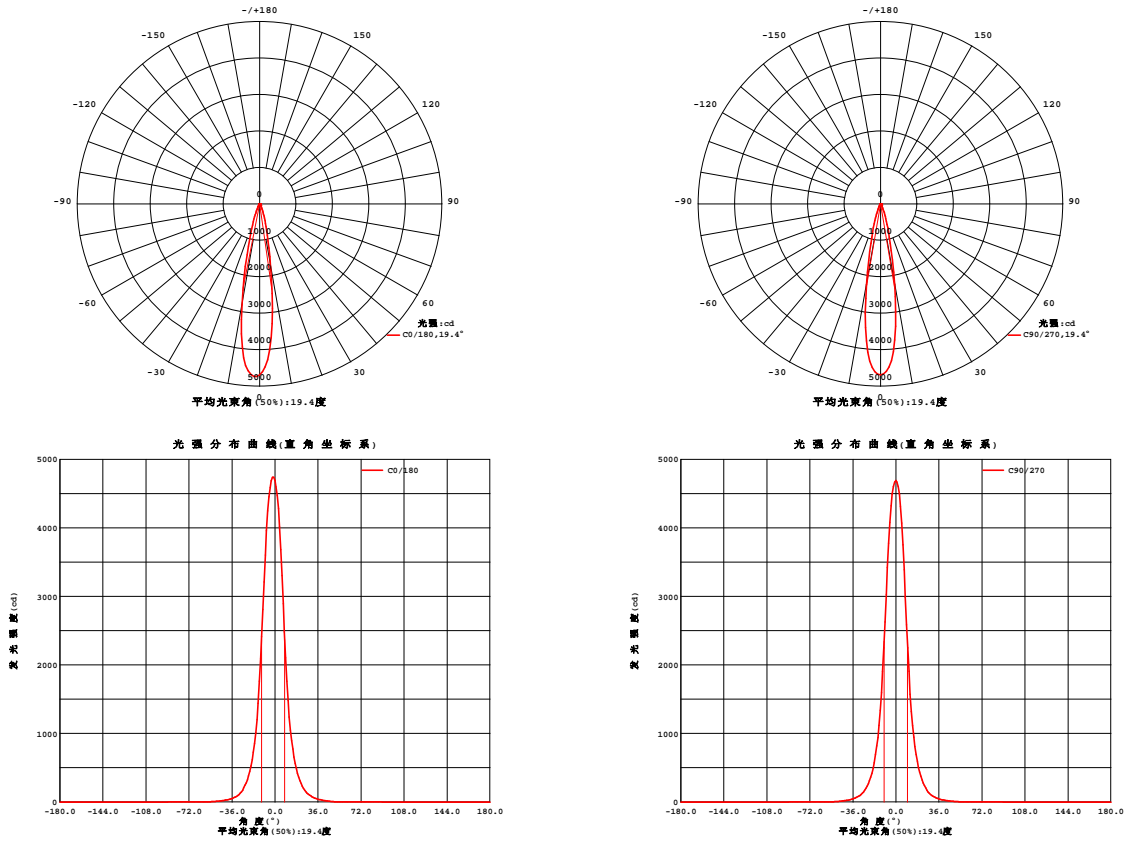


Fig. C0/C180

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

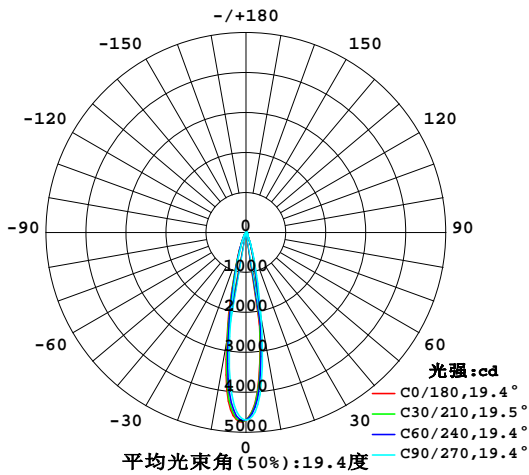
Y角度范围: 0度 - 180度
Y角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500_V1系统 V2.00.416
环境湿度: 65.0%
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
备注: LAMP: CMA1306-0000-000F0U0A30G Ra:90
LENS: PM-1084 15R
DRIVER: PUP10A-1WMC-700 500mA
30minutes warm-up

室内灯具光度数据

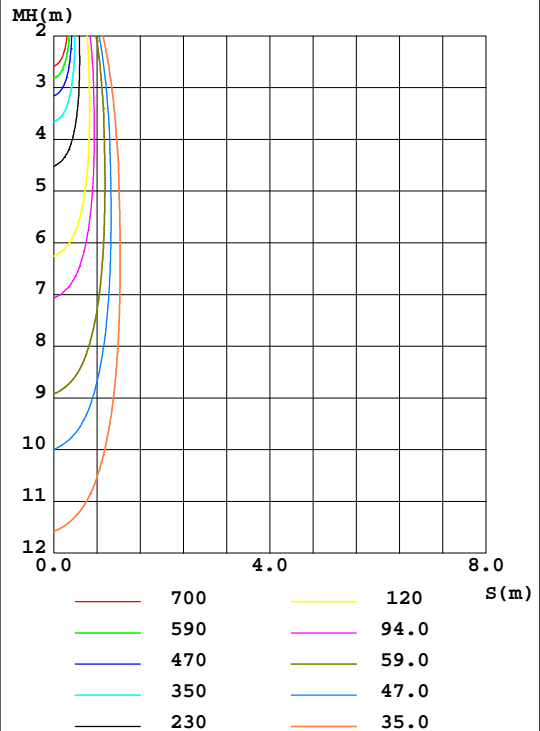
实测参数: U:119.94V I:0.0991A P:11.764W PF:0.9881 Freq:59.98Hz 实检光通:896.707x1 lm		
灯具名称: 2218.510-LEA-09	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格:3000K	外型尺寸:	测试编号:2303200337
制造厂商: RISE	发光口面:0.001589625m ²	遮光角:

光源数据		光度数据		光效: 64.90 lm/W	
型号	CREE	峰值光强(cd)	4737	S/MH(C0/180)	0.37
标称功率(W)	12	灯具效率(%)	85.1	S/MH(C90/270)	0.33
额定电源电压(V)	120	总光通量(lm)	763.48	UP,DN(C0-180)	0.0,41.0
额定光通量(lm)	896.707	CIE分类	直接	UP,DN(C180-360)	0.0,44.2
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(%)	85.1	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: 2023-3-20

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-1084 15R
DRIVER: PUP10A-1WMC-700 500mA
30minutes warm-up



灯具环带光通量

环带光通量:

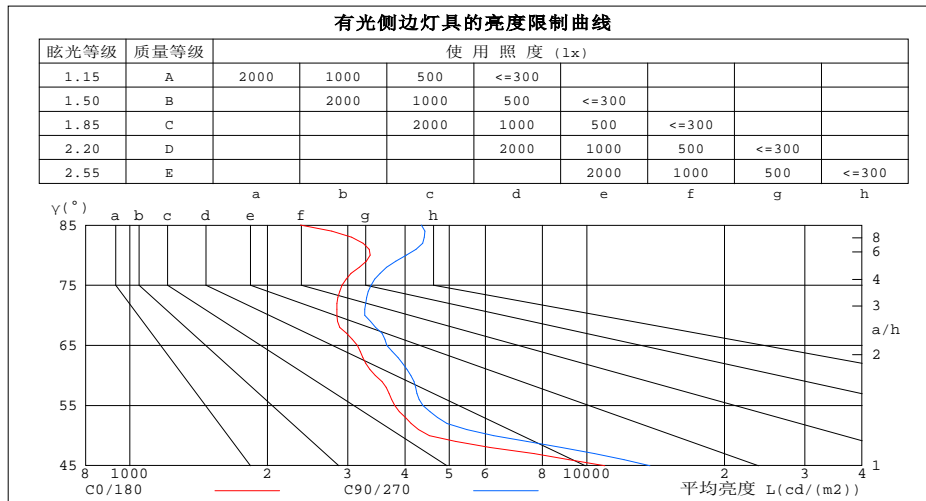
	C0	C45	C90	C135	C180	C225	C270	C315	$\gamma(^{\circ})$	$\Phi_{\text{环}}$	$\Phi_{\text{总}}$	%lum,lamp
10	1763	1919	2246	2504	2807	2618	2248	2003	0~ 10	327.0	327.0	42.8,36.5
20	360.3	384.6	435.6	472.2	525.0	484.6	420.0	384.4	10~ 20	283.9	610.9	80,68.1
30	89.26	88.87	97.47	103.2	109.2	102.4	97.56	93.88	20~ 30	98.55	709.4	92.9,79.1
40	25.39	26.48	28.79	30.99	32.29	29.21	27.23	26.58	30~ 40	34.04	743.5	97.4,82.9
50	4.616	5.295	6.395	7.625	8.316	7.340	5.691	4.944	40~ 50	11.92	755.4	98.9,84.2
60	2.735	2.973	3.280	3.362	3.517	3.336	2.983	2.763	50~ 60	3.673	759.1	99.4,84.7
70	1.540	1.671	1.777	1.988	2.080	1.879	1.632	1.532	60~ 70	2.383	761.4	99.7,84.9
80	0.9251	1.026	1.113	1.204	1.206	1.086	0.9804	0.9097	70~ 80	1.444	762.9	99.9,85.1
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80~ 90	0.5884	763.5	100,85.1
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90~100	0	763.5	100,85.1
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100~110	0	763.5	100,85.1
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110~120	0	763.5	100,85.1
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120~130	0	763.5	100,85.1
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130~140	0	763.5	100,85.1
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140~150	0	763.5	100,85.1
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150~160	0	763.5	100,85.1
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160~170	0	763.5	100,85.1
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170~180	0	763.5	100,85.1
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-1084 15R
DRIVER:PUP10A-1WMC-700 500mA
30minutes warm-up

灯具亮度限制曲线

实测参数: U:119.94V I:0.0991A P:11.764W PF:0.9881 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:2303200337
制造厂商: RISE	发光口面:0.001589625m ²	遮光角:



平均亮度值 cd/(m ²)		
$\gamma(^{\circ})$	C0/180	C90/270
85	2363	4348
80	3358	4027
75	2915	3374
70	2839	3265
65	3149	3653
60	3448	4122
55	3801	4384
50	4526	6253
45	10947	13754

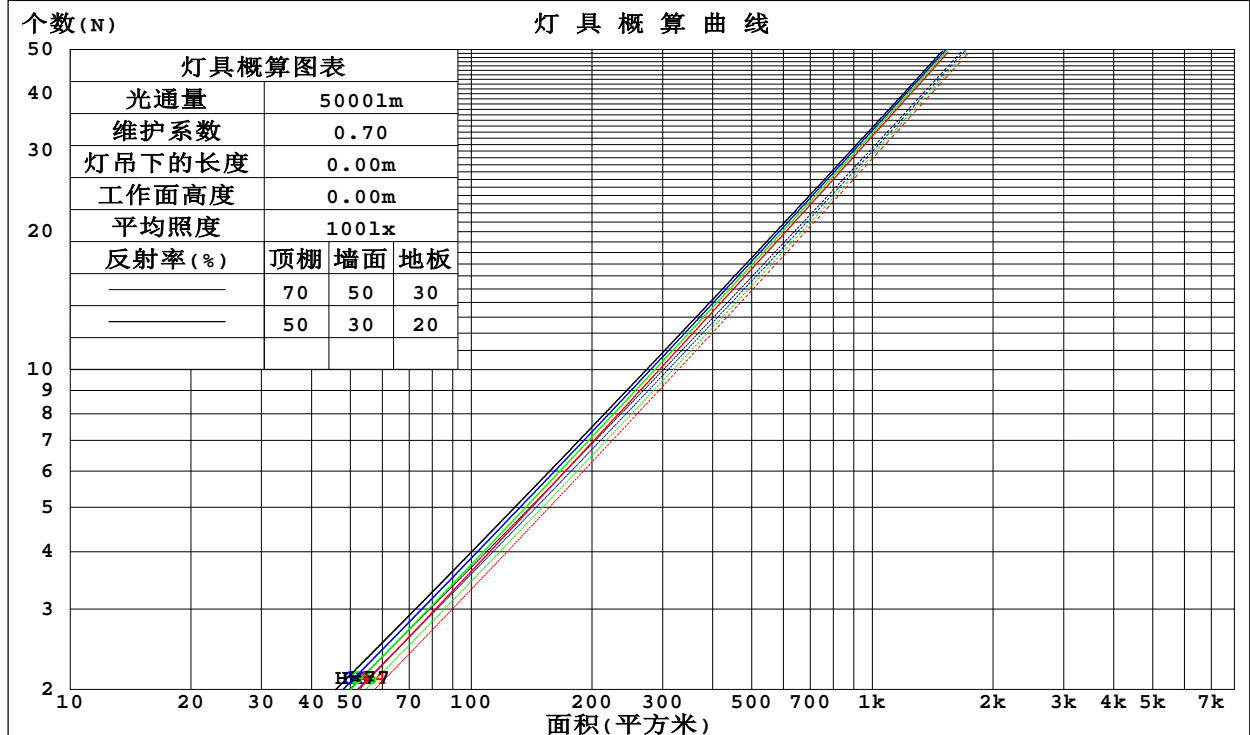
c角度范围: 0度 - 360度
c角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: Zoe
测试日期: 2023-3-20

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-1084 15R
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:119.94V I:0.0991A P:11.764W PF:0.9881 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:2303200337
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	1.01	1.01	1.01	.99	.99	.99	.95	.95	.95	.91	.91	.91	.87	.87	.87	.85
1.0	.96	.95	.93	.94	.93	.92	.91	.90	.89	.88	.87	.86	.85	.84	.84	.82
2.0	.92	.89	.87	.90	.88	.86	.88	.86	.84	.85	.84	.83	.83	.82	.81	.80
3.0	.88	.85	.83	.87	.84	.82	.85	.82	.81	.83	.81	.79	.81	.80	.78	.77
4.0	.85	.81	.79	.84	.81	.78	.82	.80	.78	.81	.78	.77	.79	.77	.76	.75
5.0	.82	.78	.76	.81	.78	.75	.80	.77	.75	.78	.76	.74	.77	.75	.74	.73
6.0	.79	.76	.73	.79	.75	.73	.77	.75	.72	.76	.74	.72	.75	.73	.72	.71
7.0	.77	.73	.71	.76	.73	.71	.75	.72	.70	.74	.72	.70	.74	.71	.70	.69
8.0	.75	.71	.69	.74	.71	.69	.73	.71	.68	.73	.70	.68	.72	.70	.68	.67
9.0	.73	.69	.67	.72	.69	.67	.72	.69	.67	.71	.68	.67	.70	.68	.66	.66
10.0	.71	.68	.65	.70	.67	.65	.70	.67	.65	.69	.67	.65	.69	.67	.65	.64



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-1084 15R
DRIVER: PUP10A-1WMC-700 500mA
30minutes warm-up

墙面和天花板利用系数

实测参数: U:119.94V I:0.0991A P:11.764W PF:0.9881 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:2303200337
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	.116	.066	.021	.110	.063	.020	.099	.057	.018	.090	.052	.017	.081	.047	.015	
2.0	.107	.059	.018	.102	.056	.017	.093	.052	.016	.085	.048	.015	.078	.044	.014	
3.0	.099	.053	.016	.095	.051	.015	.088	.048	.015	.081	.045	.014	.075	.042	.013	
4.0	.093	.048	.014	.089	.047	.014	.083	.044	.013	.078	.042	.013	.072	.039	.012	
5.0	.087	.044	.013	.084	.043	.013	.079	.041	.012	.074	.039	.012	.070	.037	.011	
6.0	.082	.041	.012	.080	.040	.012	.075	.039	.011	.071	.037	.011	.067	.035	.010	
7.0	.078	.038	.011	.076	.038	.011	.072	.036	.010	.068	.035	.010	.065	.034	.010	
8.0	.074	.036	.010	.072	.035	.010	.069	.034	.010	.065	.033	.010	.062	.032	.009	
9.0	.070	.034	.009	.069	.034	.009	.066	.033	.009	.063	.032	.009	.060	.031	.009	
10.0	.067	.032	.009	.066	.032	.009	.063	.031	.009	.061	.030	.009	.058	.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	.162	.162	.162	.139	.139	.139	.095	.095	.095	.054	.054	.054	.017	.017	.017	
1.0	.143	.134	.126	.123	.115	.109	.084	.079	.075	.048	.046	.044	.015	.015	.014	
2.0	.128	.113	.101	.109	.097	.087	.075	.067	.061	.043	.039	.036	.014	.013	.012	
3.0	.115	.096	.082	.098	.083	.071	.068	.058	.050	.039	.034	.029	.013	.011	.010	
4.0	.104	.083	.067	.089	.072	.059	.061	.050	.041	.036	.029	.024	.011	.010	.008	
5.0	.095	.073	.056	.082	.063	.049	.056	.044	.035	.033	.026	.021	.010	.008	.007	
6.0	.087	.064	.048	.075	.056	.042	.052	.039	.029	.030	.023	.017	.010	.007	.006	
7.0	.081	.057	.041	.069	.050	.036	.048	.035	.025	.028	.020	.015	.009	.007	.005	
8.0	.075	.051	.035	.065	.045	.031	.045	.031	.022	.026	.018	.013	.008	.006	.004	
9.0	.070	.047	.031	.060	.040	.027	.042	.028	.019	.024	.017	.011	.008	.006	.004	
10.0	.066	.042	.027	.057	.037	.023	.039	.026	.017	.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: 2023-3-20

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-1084 15R
 DRIVER: PUP10A-1WMC-700 500mA
 30minutes warm-up

UGR(Unified Glare Rating)数据表

实测参数: U:119.94V I:0.0991A P:11.764W PF:0.9881 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:2303200337		
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	11.2	11.9	11.4	12.0	12.2	11.7	12.4	11.9	12.5	12.7
3H	11.4	11.9	11.6	12.1	12.3	11.9	12.5	12.1	12.6	12.8
4H	11.4	12.0	11.7	12.2	12.4	12.0	12.5	12.2	12.7	12.9
6H	11.6	12.1	11.8	12.3	12.6	12.1	12.6	12.4	12.9	13.1
8H	11.6	12.1	11.9	12.4	12.6	12.2	12.7	12.5	13.0	13.2
12H	11.6	12.1	11.9	12.4	12.6	12.3	12.8	12.6	13.0	13.3
4H 2H	11.2	11.7	11.4	11.9	12.2	11.6	12.2	11.9	12.4	12.6
3H	11.4	11.9	11.7	12.1	12.4	11.9	12.4	12.2	12.6	12.9
4H	11.5	12.0	11.9	12.3	12.6	12.0	12.5	12.4	12.8	13.1
6H	11.8	12.2	12.1	12.5	12.8	12.3	12.7	12.7	13.0	13.4
8H	11.9	12.2	12.2	12.6	12.9	12.5	12.8	12.8	13.2	13.5
12H	11.9	12.2	12.3	12.6	13.0	12.6	12.9	13.0	13.3	13.7
8H 4H	11.5	11.9	11.9	12.3	12.6	12.0	12.4	12.4	12.8	13.1
6H	11.9	12.2	12.3	12.6	13.0	12.4	12.7	12.8	13.1	13.5
8H	12.0	12.3	12.5	12.7	13.2	12.7	12.9	13.1	13.3	13.8
12H	12.1	12.4	12.6	12.8	13.3	12.8	13.1	13.3	13.5	14.0
12H 4H	11.5	11.9	11.9	12.2	12.6	12.0	12.4	12.4	12.7	13.1
6H	11.9	12.2	12.4	12.6	13.0	12.4	12.7	12.9	13.1	13.6
8H	12.1	12.3	12.6	12.8	13.2	12.7	12.9	13.1	13.4	13.8
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	+ 2.7 / - 0.9					+ 3.2 / - 0.9				

依据CIE Pub.117计算, 896.7lm光源光通,表格已经进行修正($81\log(F/F_0) = -0.4$).
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-1084 15R
DRIVER:PUP10A-1WMC-700 500mA
30minutes warm-up

UF利用系数表

实测参数: U:119.94V I:0.0991A P:11.764W PF:0.9881 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:2303200337
制造厂商: RISE	发光口面:0.001589625m2	遮光角:

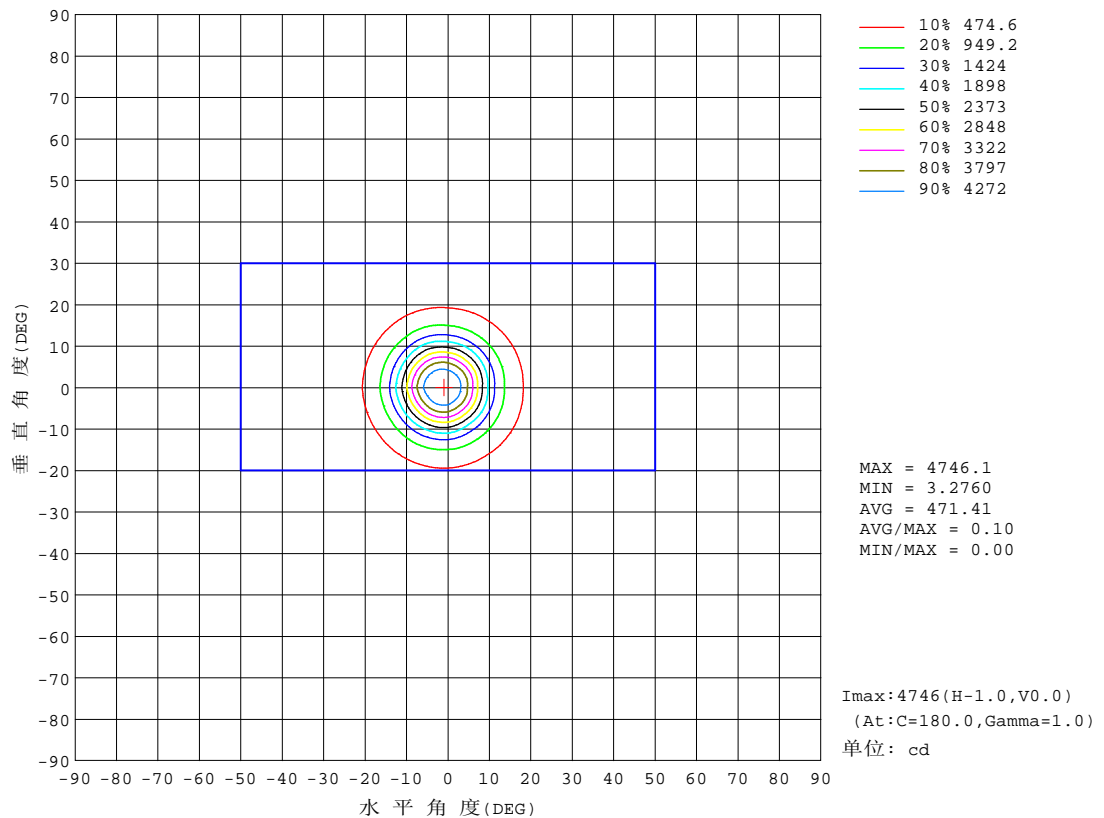
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	77	72	69	76	71	69	76	71	68	66
0.80	83	78	75	82	78	75	81	77	75	72
1.00	86	82	79	85	81	78	84	81	78	75
1.25	89	85	82	88	84	82	87	84	81	78
1.50	91	87	85	90	87	84	88	86	83	80
2.00	93	90	87	92	89	87	90	87	85	81
2.50	94	91	89	93	90	88	91	88	87	82
3.00	96	93	91	94	92	90	91	89	88	83
4.00	97	95	93	96	94	92	93	91	90	84
5.00	98	97	95	97	95	94	93	92	91	85
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-1084 15R
 DRIVER: PUP10A-1WMC-700 500mA
 30minutes warm-up

灯具等光强曲线

实测参数: U:119.94V I:0.0991A P:11.764W PF:0.9881 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:2303200337
制造厂商: RISE	发光口面:0.001589625m2	遮光角:



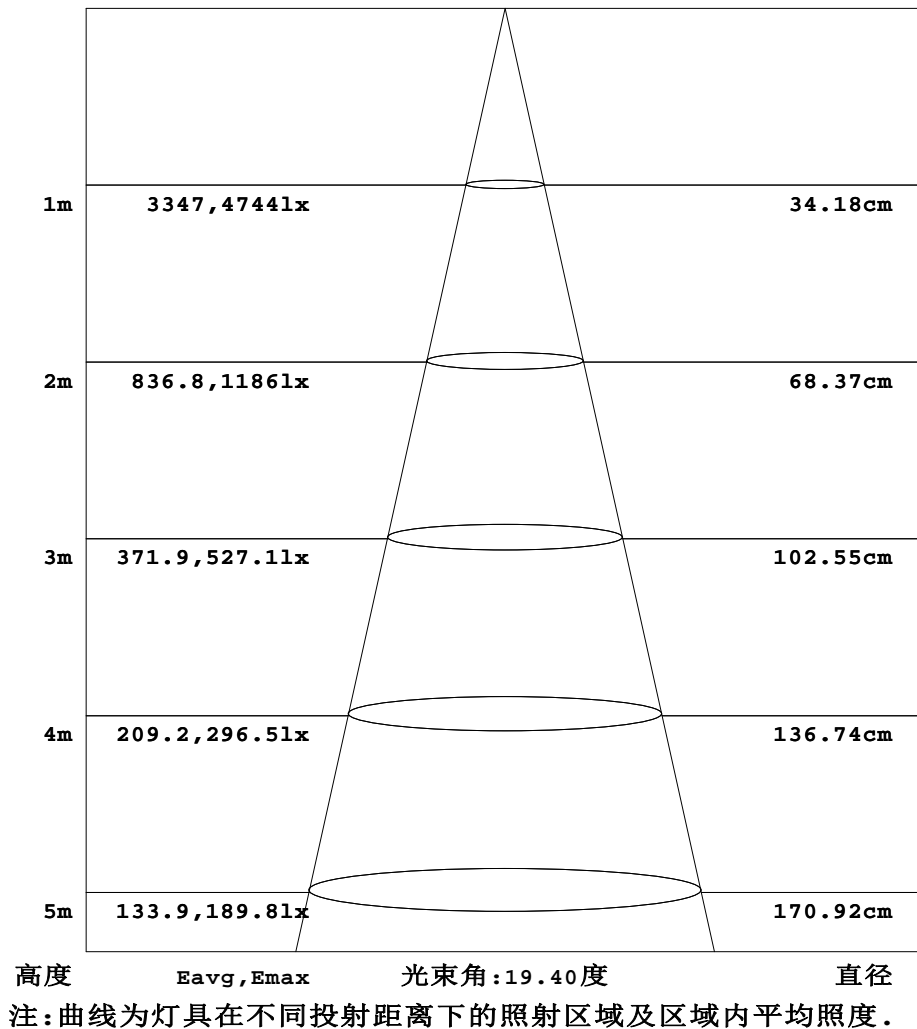
c角度范围: 0度 - 360度
c角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: Zoe
测试日期: 2023-3-20

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-1084 15R
DRIVER: PUP10A-1WMC-700 500mA
30minutes warm-up

灯具有效平均照度图

实测参数: U:119.94V I:0.0991A P:11.764W PF:0.9881 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:2303200337
制造厂商: RISE	发光口面:0.001589625m ²	遮光角:

光通输出:327.0 lm

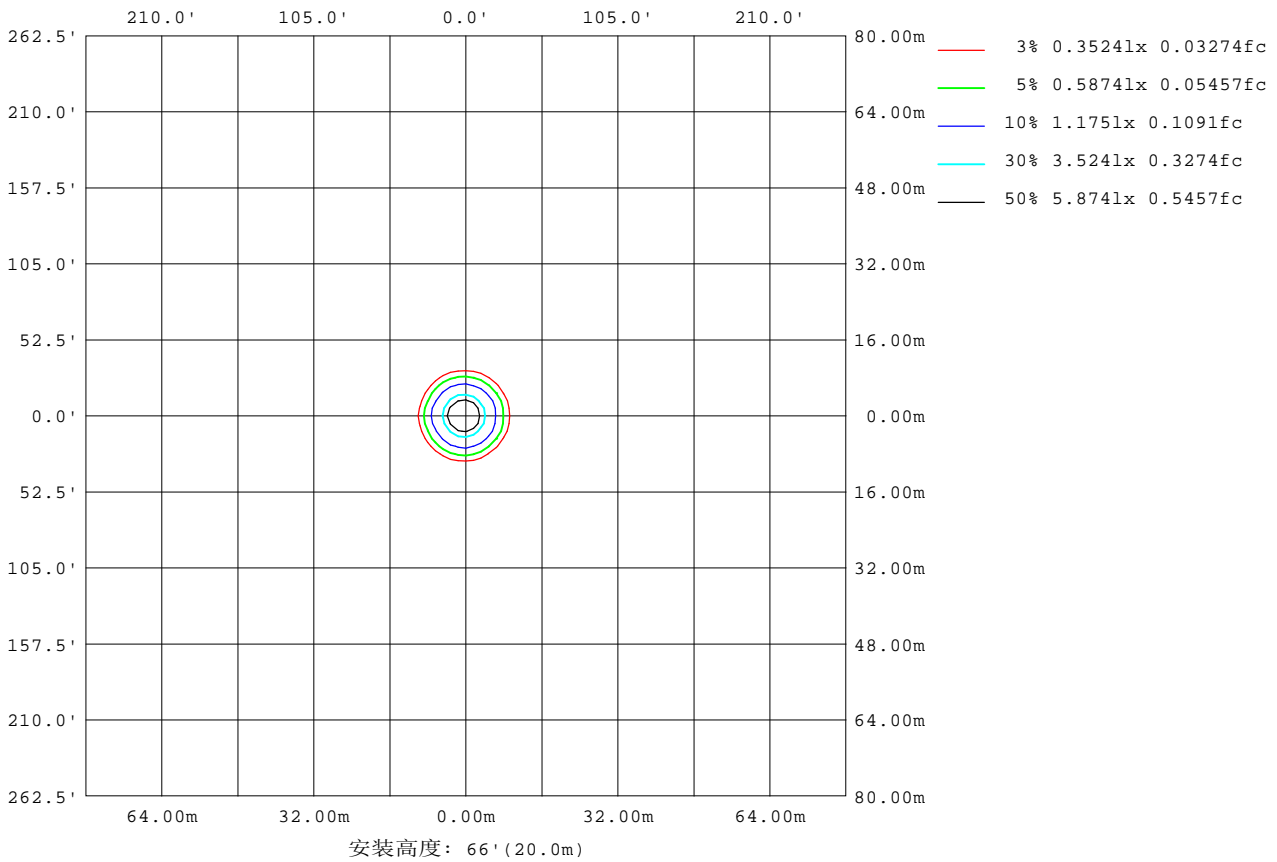


C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: Zoe
测试日期: 2023-3-20

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-1084 15R
DRIVER: PUP10A-1WMC-700 500mA
30minutes warm-up

平面等照度曲线

实测参数: U:119.94V I:0.0991A P:11.764W PF:0.9881 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:2303200337
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

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 500mA
 30minutes warm-up

LED筒灯平均亮度报告

实测参数: U:119.94V I:0.0991A P:11.764W PF:0.9881 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:2303200337
制造厂商: RISE	发光口面:0.001589625m2	遮光角:

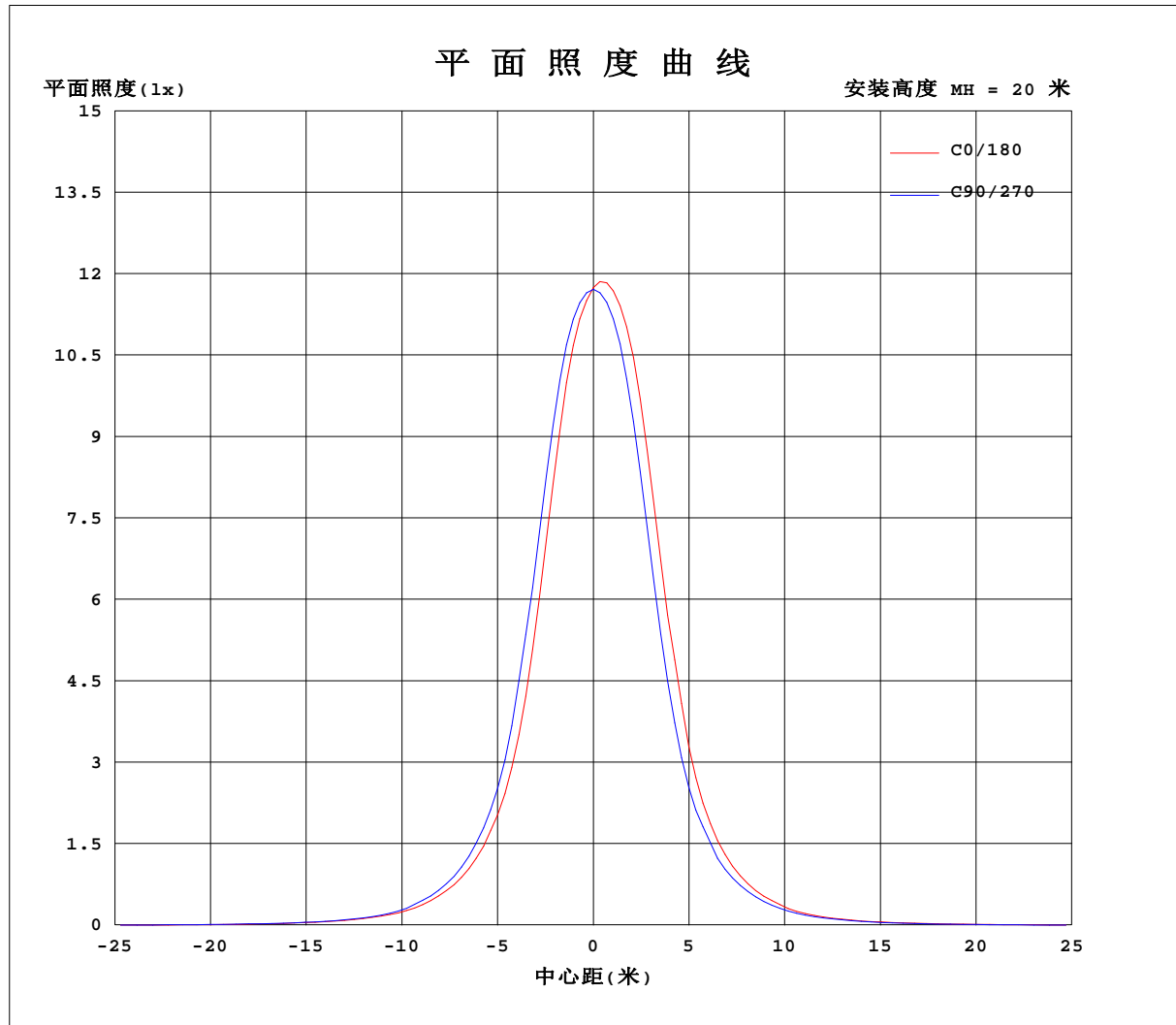
平均亮度	数值(cd/m2)
L横(65)av	3606
L横(75)av	3336
L横(85)av	4276
L纵(65)av	3516
L纵(75)av	3200
L纵(85)av	4043
L45(65)av	3565
L45(75)av	3279
L45(85)av	3883

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

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 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-1084 15R
 DRIVER: PUP10A-1WMC-700 500mA
 30minutes warm-up

光 强 分 布 数 据 表 格

实测参数: U:119.94V I:0.0991A P:11.764W PF:0.9881 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:2303200337
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	4690	4690	4690	4690	4690	4690	4690	4690	4690	4690	4690	4690						
5	3683	3765	3869	4068	4222	4324	4452	4382	4272	4078	3925	3824						
10	1763	1885	1953	2246	2422	2586	2807	2708	2528	2248	2090	1916						
15	774	802	864	947	1027	1096	1204	1151	1074	940	862	831						
20	360	376	393	436	461	484	525	498	472	420	393	376						
25	171	175	182	207	213	227	243	223	223	199	194	181						
30	89.3	88.4	89.4	97.5	101	105	109	102	102	97.6	95.4	92.3						
35	47.6	47.1	47.5	51.8	53.9	55.7	58.0	53.1	52.7	51.8	51.2	50.4						
40	25.4	26.2	26.8	28.8	30.4	31.6	32.3	29.8	28.7	27.2	26.9	26.2						
45	12.3	13.0	14.0	15.5	16.5	17.4	18.2	16.9	15.7	14.3	13.4	13.0						
50	4.62	5.02	5.57	6.40	7.48	7.77	8.32	7.93	6.75	5.69	5.05	4.83						
55	3.46	3.62	3.77	4.00	4.20	4.29	4.36	4.31	4.04	3.71	3.52	3.42						
60	2.74	2.89	3.05	3.28	3.31	3.41	3.52	3.45	3.22	2.98	2.80	2.72						
65	2.11	2.24	2.36	2.46	2.57	2.64	2.73	2.64	2.47	2.27	2.15	2.10						
70	1.54	1.62	1.72	1.78	1.96	2.02	2.08	1.96	1.79	1.63	1.54	1.52						
75	1.20	1.26	1.35	1.39	1.51	1.53	1.55	1.45	1.35	1.24	1.18	1.16						
80	0.93	0.98	1.07	1.11	1.20	1.20	1.21	1.13	1.05	0.98	0.92	0.90						
85	0.33	0.32	0.43	0.60	0.74	0.72	0.86	0.76	0.65	0.52	0.39	0.33						
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-1084 15R

DRIVER:PUP10A-1WMC-700 500mA

30minutes warm-up