

燈 具 實 物 照 片



Light Output Ratio:	60.0%	
Luminaire Power:	9.365 W	
SHR Nominal:	0.00	Calculated using the TM5
SHR Maximum:	0.30	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: 2022-11-3

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
 NO DRIVER: 500mA
 30minutes warm-up

灯具配光曲线及特征面照片

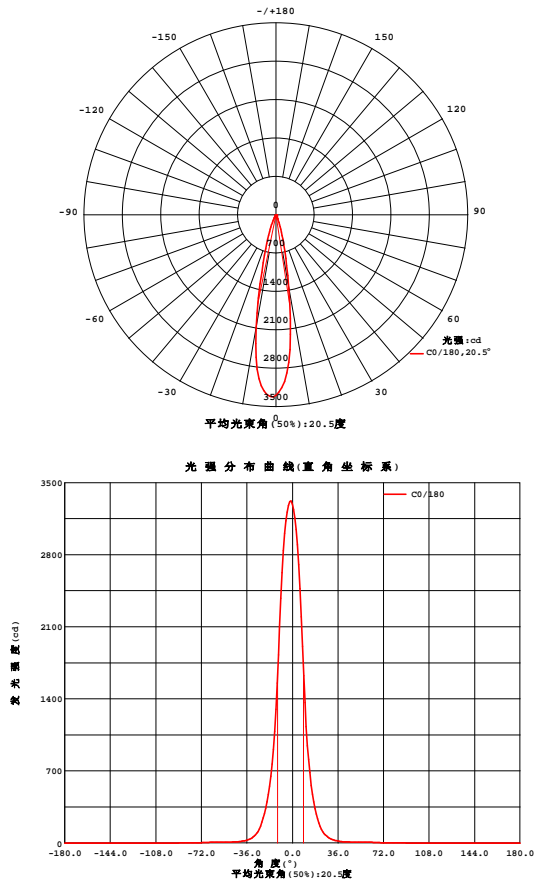


Fig. C0/C180

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: 2022-11-3

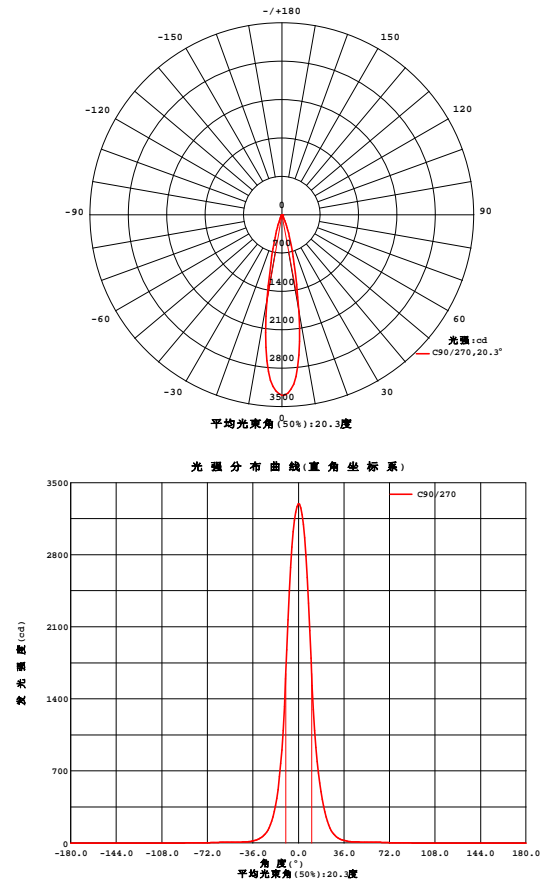


Fig. C90/C270

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
NO DRIVER: 500mA
30minutes warm-up

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
NO DRIVER: 500mA
30minutes warm-up

灯具环带光通量

环带光通量:

	C0	C45	C90	C135	C180	C225	C270	C315	$\gamma(^{\circ})$	环	总	%lum, lamp
10	1363	1534	1795	1905	2101	1882	1593	1482	0- 10	238.3	238.3	43.2, 25.9
20	234.8	273.8	359.5	353.4	398.2	314.7	254.4	237.3	10- 20	209.0	447.3	81.1, 48.6
30	42.54	54.15	61.13	66.56	67.18	58.75	46.74	45.08	20- 30	62.88	510.2	92.5, 55.5
40	12.01	15.33	14.32	18.07	15.94	16.02	11.99	13.20	30- 40	18.63	528.8	95.9, 57.5
50	8.403	8.725	9.092	8.885	8.841	8.193	7.742	7.865	40- 50	7.987	536.8	97.3, 58.4
60	7.359	7.725	7.707	7.839	7.293	6.997	6.501	6.884	50- 60	7.034	543.8	98.6, 59.1
70	3.030	4.045	4.038	4.689	4.255	3.951	2.964	3.457	60- 70	5.953	549.8	99.7, 59.8
80	0.3453	0.2788	0.3042	0.3394	0.4247	0.3252	0.2760	0.2601	70- 80	1.547	551.3	100, 59.9
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	0.1601	551.5	100, 60
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	551.5	100, 60
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	551.5	100, 60
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	551.5	100, 60
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	551.5	100, 60
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	551.5	100, 60
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	551.5	100, 60
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	551.5	100, 60
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	551.5	100, 60
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	551.5	100, 60
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: 2022-11-3

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
 NO DRIVER: 500mA
 30minutes warm-up

灯具亮度限制曲线

实测参数: U:18.738V I:0.4998A P:9.3654W PF:1.0000 Freq:59.99Hz
实检光通: 919.82x1 lm

灯具名称: 2218.117-LEA-09B

灯具类型:

灯具重量:

灯具规格: 3000K

外型尺寸:

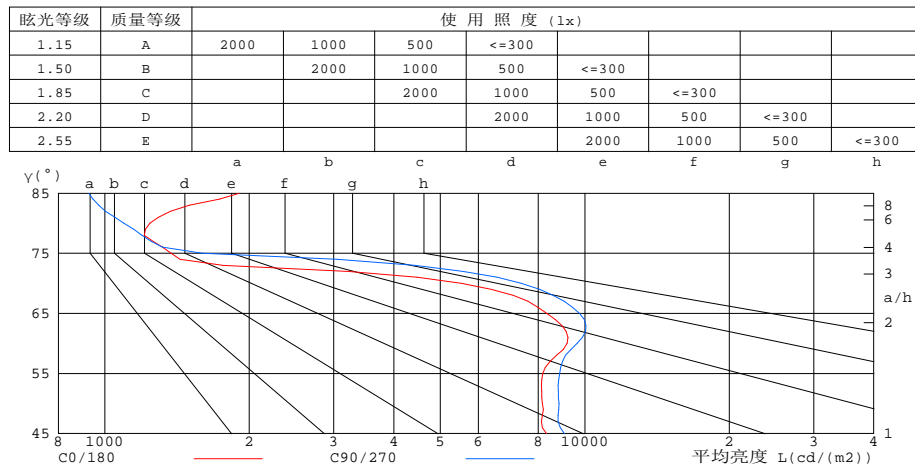
测试编号: 2211031110

制造厂商: RISE

发光口面: 0.0016m²

遮光角:

有光侧边灯具的亮度限制曲线



平均亮度值 cd/(m2)		
γ(°)	C0/180	C90/270
85	1903	927
80	1241	1094
75	1375	1595
70	5531	7376
65	8339	9745
60	9188	9629
55	8175	8858
50	8160	8835
45	8327	9073

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: 2022-11-3

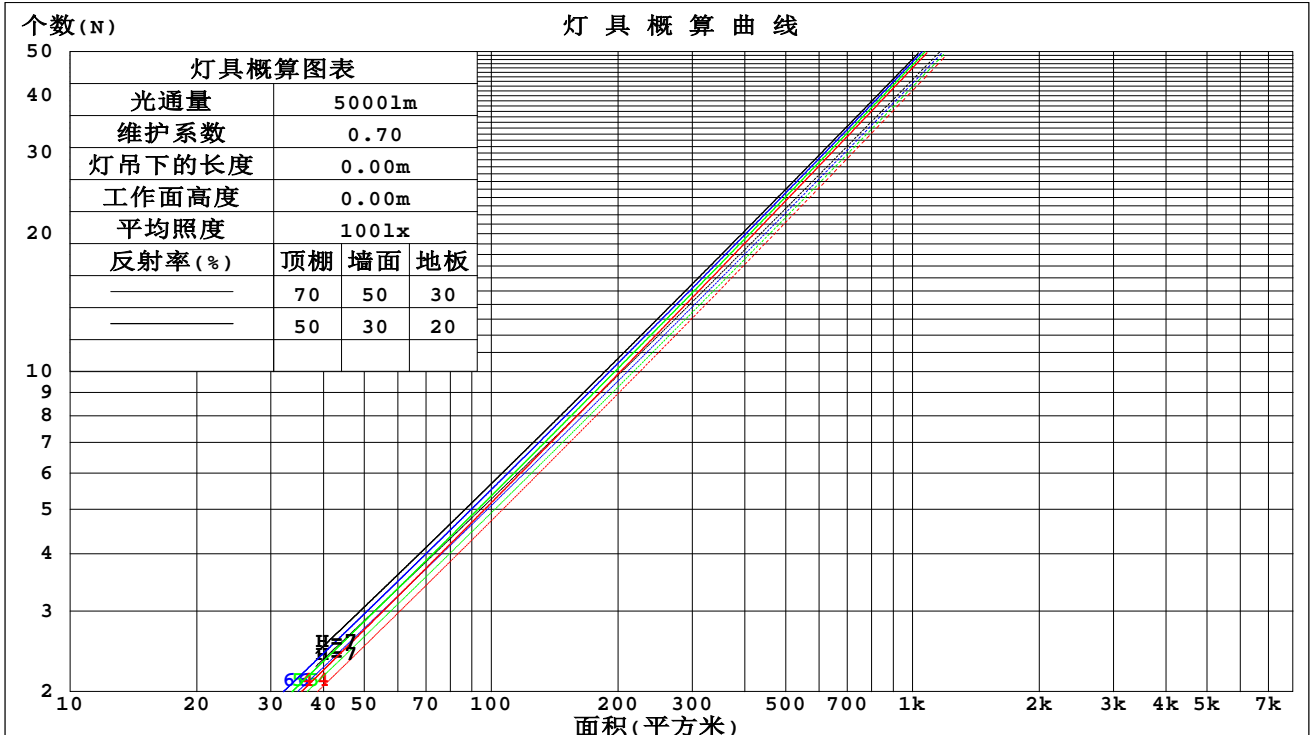
γ角度范围: 0度 - 180度
γ角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500_V1系统 V2.00.416
环境湿度: 65.0%
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
备注: LAMP: CMA1306-0000-000F0U0A30G Ra:90
LENS: PM-1084 15R
NO DRIVER: 500mA
30minutes warm-up

工作面利用系数和灯具概算曲线

实测参数: U:18.738V I:0.4998A P:9.3654W PF:1.0000 Freq:59.99Hz
实检光通: 919.82x1 lm

灯具名称: 2218.117-LEA-09B	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2211031110
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0016m ²	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	.71	.71	.71	.70	.70	.70	.67	.67	.67	.64	.64	.64	.61	.61	.61	.60
1.0	.68	.67	.65	.66	.65	.64	.64	.63	.62	.62	.61	.61	.60	.59	.59	.58
2.0	.64	.63	.61	.63	.62	.60	.62	.60	.59	.60	.59	.58	.58	.57	.57	.56
3.0	.62	.60	.58	.61	.59	.57	.59	.58	.57	.58	.57	.56	.57	.56	.55	.54
4.0	.59	.57	.55	.59	.57	.55	.58	.56	.54	.56	.55	.54	.55	.54	.53	.52
5.0	.57	.55	.53	.57	.55	.53	.56	.54	.52	.55	.53	.52	.54	.53	.52	.51
6.0	.56	.53	.51	.55	.53	.51	.54	.52	.51	.54	.52	.50	.53	.51	.50	.50
7.0	.54	.51	.50	.54	.51	.50	.53	.51	.49	.52	.50	.49	.52	.50	.49	.48
8.0	.52	.50	.48	.52	.50	.48	.52	.50	.48	.51	.49	.48	.51	.49	.48	.47
9.0	.51	.49	.47	.51	.49	.47	.50	.48	.47	.50	.48	.47	.49	.48	.47	.46
10.0	.50	.47	.46	.50	.47	.46	.49	.47	.46	.49	.47	.46	.48	.47	.46	.45



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: 2022-11-3

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
NO DRIVER: 500mA
30minutes warm-up

墙面和天花板利用系数

实测参数: U:18.738V I:0.4998A P:9.3654W PF:1.0000 Freq:59.99Hz 实检光通: 919.82x1 lm		
灯具名称: 2218.117-LEA-09B	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2211031110
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0016m ²	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	.083	.047	.015	.079	.045	.014	.071	.041	.013	.064	.037	.012	.058	.034	.011	
2.0	.077	.042	.013	.073	.040	.012	.067	.037	.012	.062	.035	.011	.056	.032	.010	
3.0	.071	.038	.011	.068	.037	.011	.063	.034	.010	.059	.032	.010	.054	.030	.009	
4.0	.066	.034	.010	.064	.033	.010	.060	.032	.009	.056	.030	.009	.052	.028	.009	
5.0	.062	.032	.009	.060	.031	.009	.056	.029	.009	.053	.028	.008	.050	.027	.008	
6.0	.058	.029	.008	.057	.029	.008	.054	.027	.008	.051	.026	.008	.048	.025	.007	
7.0	.055	.027	.008	.054	.027	.008	.051	.026	.007	.048	.025	.007	.046	.024	.007	
8.0	.052	.026	.007	.051	.025	.007	.049	.024	.007	.046	.023	.007	.044	.023	.007	
9.0	.050	.024	.007	.049	.024	.007	.046	.023	.007	.045	.022	.006	.043	.022	.006	
10.0	.047	.023	.006	.046	.022	.006	.045	.022	.006	.043	.021	.006	.041	.021	.006	

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	.114	.114	.114	.098	.098	.098	.067	.067	.067	.038	.038	.038	.012	.012	.012	
1.0	.101	.095	.089	.086	.081	.076	.059	.056	.053	.034	.032	.031	.011	.010	.010	
2.0	.090	.080	.071	.077	.068	.061	.053	.047	.043	.031	.028	.025	.010	.009	.008	
3.0	.081	.068	.057	.070	.059	.050	.048	.041	.035	.028	.024	.021	.009	.008	.007	
4.0	.074	.059	.047	.063	.051	.041	.043	.035	.029	.025	.021	.017	.008	.007	.006	
5.0	.067	.051	.040	.058	.044	.034	.040	.031	.024	.023	.018	.014	.007	.006	.005	
6.0	.062	.045	.034	.053	.039	.029	.037	.027	.021	.021	.016	.012	.007	.005	.004	
7.0	.057	.040	.029	.049	.035	.025	.034	.025	.018	.020	.014	.011	.006	.005	.003	
8.0	.053	.036	.025	.046	.031	.022	.032	.022	.015	.018	.013	.009	.006	.004	.003	
9.0	.049	.033	.022	.043	.028	.019	.030	.020	.013	.017	.012	.008	.006	.004	.003	
10.0	.046	.030	.019	.040	.026	.017	.028	.018	.012	.016	.011	.007	.005	.004	.002	

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: 2022-11-3

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
 NO DRIVER: 500mA
 30minutes warm-up

UGR(Unified Glare Rating)数据表

实测参数: U:18.738V I:0.4998A P:9.3654W PF:1.0000 Freq:59.99Hz 实检光通: 919.82x1 lm												
灯具名称: 2218.117-LEA-09B					灯具类型:			灯具重量:				
灯具规格: 3000K					外型尺寸:			测试编号: 2211031110				
制造厂商: RISE					发光口面: 0.0016m2			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		横向(Viewed crosswise)					纵向(Viewed endwise)					
x = 2H y = 2H	2H	12.8	13.5	13.0	13.6	13.8	13.4	14.0	13.6	14.1	14.3	
	3H	14.0	14.6	14.2	14.7	14.9	14.7	15.3	14.9	15.4	15.6	
	4H	13.9	14.5	14.2	14.7	14.9	14.7	15.3	15.0	15.5	15.7	
	6H	13.9	14.4	14.2	14.7	14.9	14.7	15.2	14.9	15.4	15.7	
	8H	13.8	14.4	14.1	14.6	14.9	14.6	15.1	14.9	15.4	15.6	
	12H	13.8	14.3	14.1	14.6	14.8	14.6	15.1	14.9	15.3	15.6	
	4H	2H	13.6	14.2	13.9	14.4	14.6	14.0	14.6	14.3	14.8	15.0
		3H	14.8	15.3	15.1	15.5	15.8	15.3	15.9	15.7	16.1	16.4
		4H	14.7	15.2	15.1	15.5	15.8	15.4	15.9	15.7	16.2	16.5
		6H	14.7	15.1	15.0	15.4	15.7	15.3	15.7	15.7	16.1	16.4
		8H	14.6	15.0	15.0	15.3	15.7	15.3	15.7	15.7	16.0	16.4
		12H	14.6	14.9	15.0	15.3	15.7	15.2	15.6	15.6	15.9	16.3
8H	4H	14.7	15.1	15.1	15.4	15.8	15.3	15.7	15.7	16.1	16.4	
	6H	14.6	14.9	15.0	15.3	15.7	15.3	15.6	15.7	16.0	16.4	
	8H	14.6	14.9	15.0	15.3	15.7	15.2	15.5	15.6	15.9	16.3	
	12H	14.5	14.8	15.0	15.2	15.7	15.1	15.4	15.6	15.8	16.3	
12H	4H	14.6	15.0	15.1	15.4	15.8	15.3	15.6	15.7	16.0	16.4	
	6H	14.6	14.8	15.0	15.3	15.7	15.2	15.5	15.6	15.9	16.3	
	8H	14.5	14.8	15.0	15.2	15.7	15.1	15.4	15.6	15.8	16.3	
不同间隔布灯时,观察者位置引起的UGR变化(CIE Pub.117):												
S = 1.0H		+ 0.4 / - 0.6					+ 0.4 / - 0.6					
1.5H		+ 0.6 / - 0.5					+ 0.8 / - 0.5					
2.0H		+ 0.9 / - 1.2					+ 0.7 / - 0.8					

依据CIE Pub.117计算, 919.8lm光源光通表格中的数据需要进行修正($8\log(F/F_0) = -0.3$).
 出光口面积: 0.0016 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: 2022-11-3

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
 NO DRIVER: 500mA
 30minutes warm-up

UF利用系数表

实测参数: U:18.738V I:0.4998A P:9.3654W PF:1.0000 Freq:59.99Hz 实检光通: 919.82x1 lm		
灯具名称: 2218.117-LEA-09B	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2211031110
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0016m ²	遮光角:

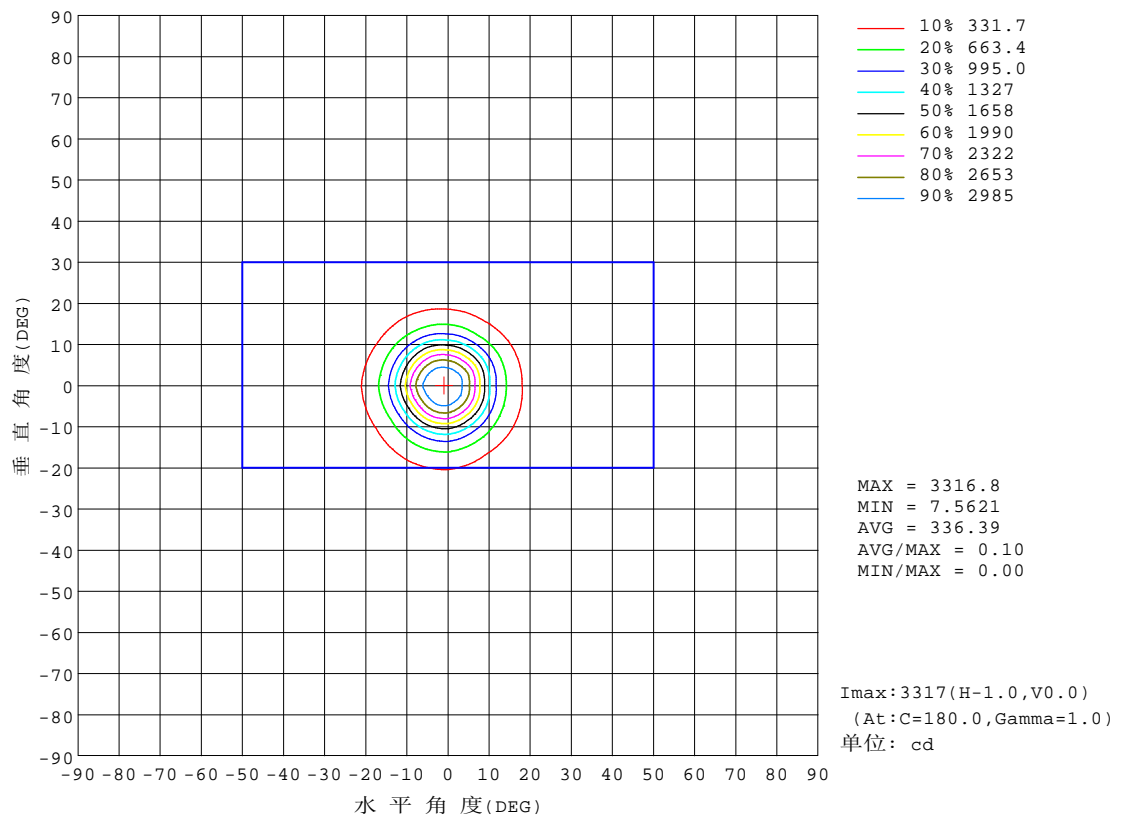
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	53	50	48	53	50	48	53	49	47	45
0.80	58	54	52	57	54	52	57	54	52	50
1.00	60	57	55	60	57	55	59	56	54	52
1.25	62	59	57	62	59	57	61	58	57	54
1.50	64	61	59	63	61	59	62	60	58	56
2.00	65	63	61	64	62	61	63	61	60	57
2.50	66	64	62	65	63	62	64	62	61	57
3.00	67	65	64	66	64	63	64	63	62	58
4.00	68	67	66	67	66	65	65	64	63	59
5.00	69	68	67	68	67	66	66	65	64	60
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: 2022-11-3

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
 NO DRIVER: 500mA
 30minutes warm-up

灯具等光强曲线

实测参数: U:18.738V I:0.4998A P:9.3654W PF:1.0000 Freq:59.99Hz 实检光通: 919.82x1 lm		
灯具名称: 2218.117-LEA-09B	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2211031110
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0016m ²	遮光角:

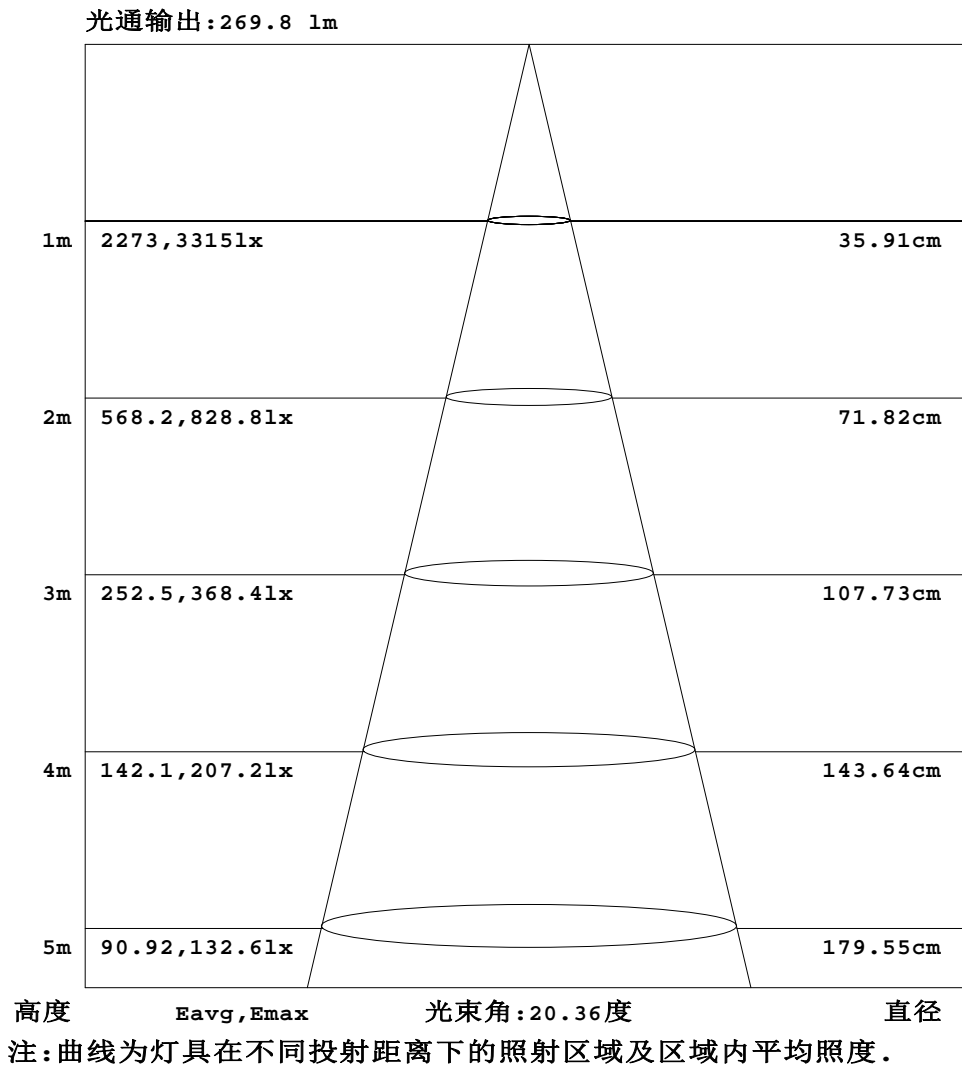


c角度范围: 0度 - 360度
c角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: Zoe
测试日期: 2022-11-3

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
NO DRIVER:500mA
30minutes warm-up

灯具有效平均照度图

实测参数: U:18.738V I:0.4998A P:9.3654W PF:1.0000 Freq:59.99Hz 实检光通: 919.82x1 lm		
灯具名称: 2218.117-LEA-09B	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2211031110
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0016m ²	遮光角:

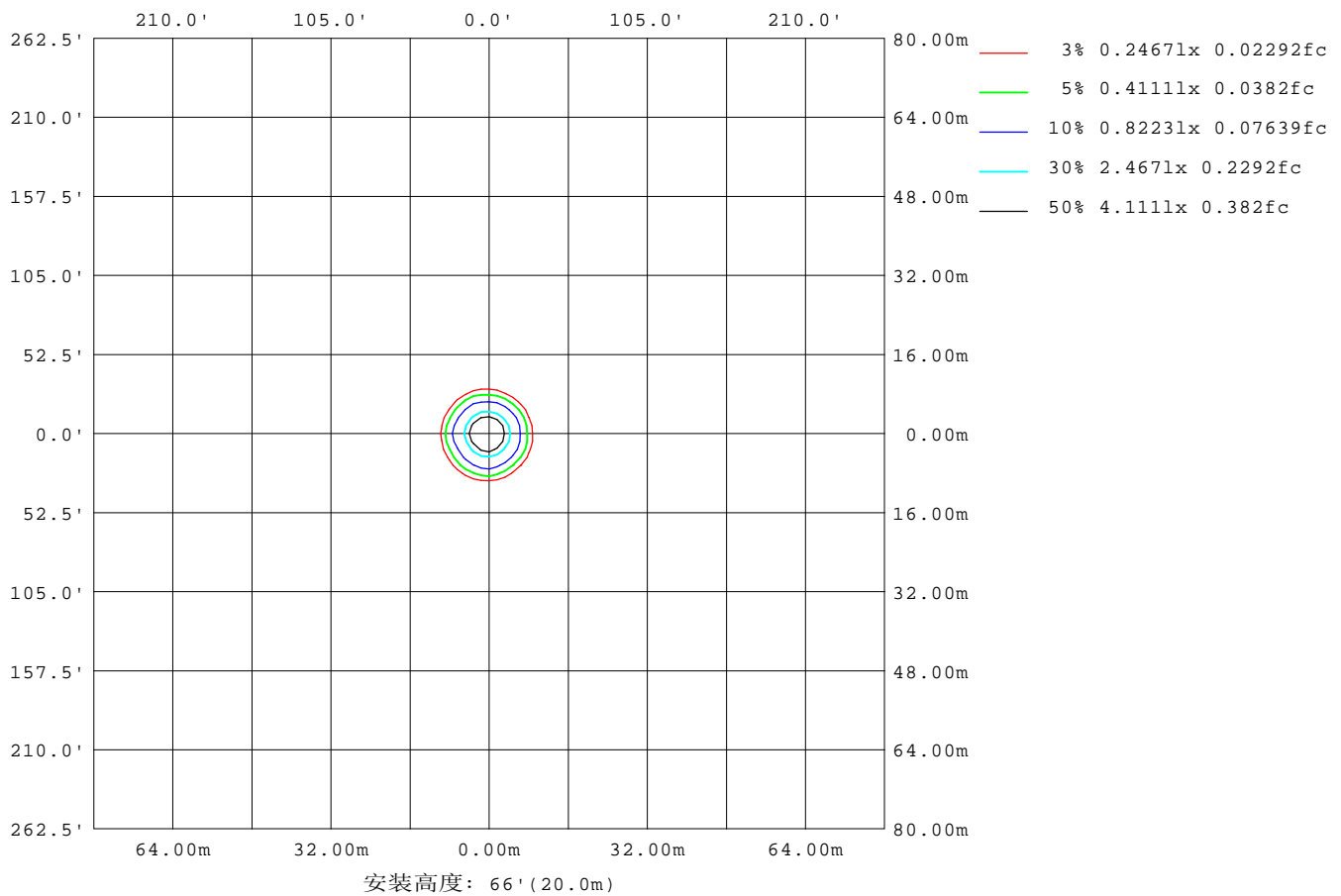


C角度范围: 0度 - 360度
 C角度间隔: 30.0度
 测试速度: 快速
 环境温度: 25.3℃
 测试人员: Zoe
 测试日期: 2022-11-3

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
 NO DRIVER: 500mA
 30minutes warm-up

平面等照度曲线

实测参数: U:18.738V I:0.4998A P:9.3654W PF:1.0000 Freq:59.99Hz 实检光通: 919.82x1 lm		
灯具名称: 2218.117-LEA-09B	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2211031110
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0016m 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: 2022-11-3

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
 NO DRIVER: 500mA
 30minutes warm-up

LED筒灯平均亮度报告

实测参数: U:18.738V I:0.4998A P:9.3654W PF:1.0000 Freq:59.99Hz 实检光通: 919.82x1 lm		
灯具名称: 2218.117-LEA-09B	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2211031110
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0016m ²	遮光角:

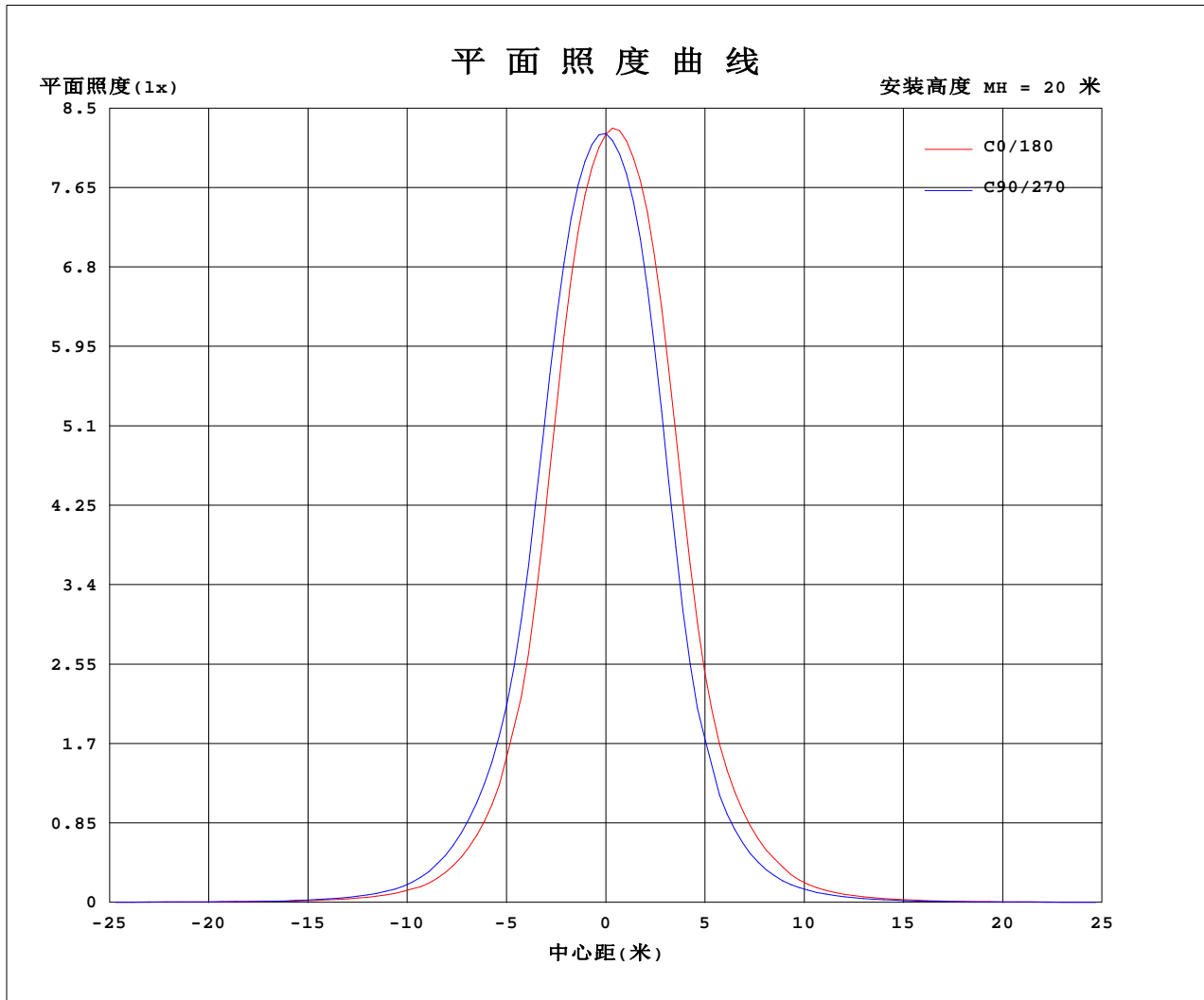
平均亮度	数值(cd/m ²)
L横(65)av	8934
L横(75)av	1849
L横(85)av	1985
L纵(65)av	8760
L纵(75)av	1441
L纵(85)av	842
L45(65)av	9547
L45(75)av	3045
L45(85)av	745

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: 2022-11-3

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
 NO DRIVER: 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: 2022-11-3

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
NO DRIVER: 500mA
30minutes warm-up



光强分布数据表格

实测参数: U:18.738V I:0.4998A P:9.3654W PF:1.0000 Freq:59.99Hz 实检光通: 919.82x1 lm		
灯具名称: 2218.117-LEA-09B	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2211031110
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0016m ²	遮光角:

表--1

单位: cd

C(DEG) (DEG)	0	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330						
0	3293	3293	3293	3293	3293	3293	3293	3293	3293	3293	3293	3293						
5	2703	2778	2857	2963	3035	3053	3128	3065	2988	2874	2799	2781						
10	1363	1477	1592	1795	1881	1929	2101	1960	1805	1593	1495	1469						
15	559	609	689	793	832	803	908	840	719	646	565	576						
20	235	268	280	360	363	344	398	330	300	254	235	239						
25	92.4	110	123	145	154	150	162	138	126	104	97.4	96.4						
30	42.5	50.7	57.6	61.1	66.1	67.0	67.2	62.2	55.3	46.7	45.2	45.0						
35	21.8	26.8	29.7	29.1	33.3	33.9	31.9	31.6	28.3	23.0	23.9	23.8						
40	12.0	14.7	16.0	14.3	17.6	18.5	15.9	17.0	15.1	12.0	13.2	13.2						
45	9.43	9.60	10.2	10.3	10.4	10.5	10.4	10.1	9.31	8.89	8.73	8.90						
50	8.40	8.53	8.92	9.09	9.01	8.76	8.84	8.39	8.00	7.74	7.72	8.01						
55	7.51	8.26	8.48	8.13	8.58	8.29	7.86	7.82	7.43	6.80	7.29	7.67						
60	7.36	7.58	7.87	7.71	7.91	7.77	7.29	7.22	6.77	6.50	6.68	7.08						
65	5.65	6.43	6.81	6.59	7.07	6.86	6.44	6.39	5.89	5.25	5.69	6.07						
70	3.03	3.91	4.18	4.04	4.79	4.59	4.25	4.18	3.72	2.96	3.31	3.60						
75	0.57	0.78	1.19	0.66	1.72	1.74	0.96	1.48	1.20	0.53	0.74	0.72						
80	0.35	0.27	0.29	0.30	0.33	0.35	0.42	0.34	0.31	0.28	0.26	0.26						
85	0.27	0.10	0.11	0.13	0.14	0.14	0.29	0.14	0.11	0.11	0.09	0.09						
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: 2022-11-3

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

NO DRIVER: 500mA

30minutes warm-up