

## 燈 具 實 物 照 片



Light Output Ratio:	60.3%	
Luminaire Power:	12.1 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: 2023-12-11

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 V2.00.461  
 环境湿度: 65.0%  
 测试距离: 3.160米 [K=1.0000]  
 备注: LAMP: CMA1306-0000-000N0U0A30G Ra:90  
 LENS: PM-1084C 50R  
 DRIVER: PUP10A-1WMC-350 260mA  
 30minutes warm-up

## 灯具配光曲线及特征面照片

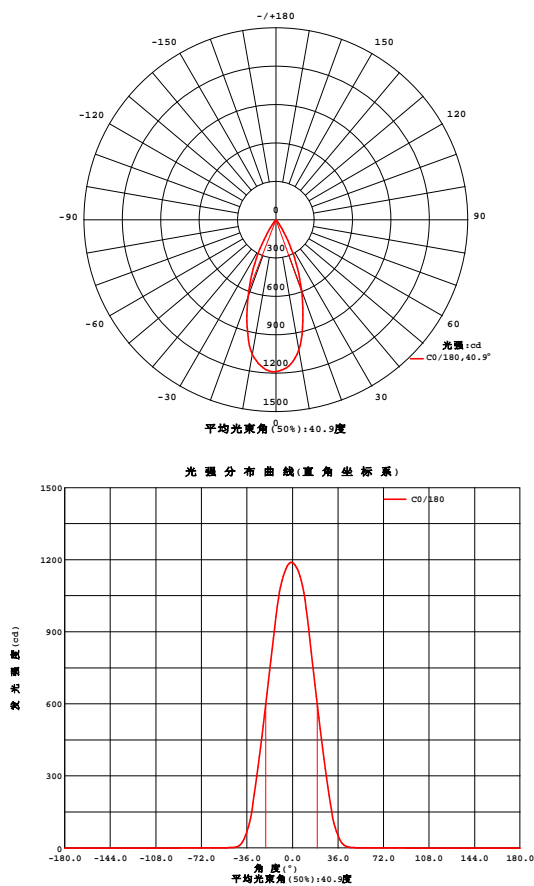


Fig. C0/C180

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: 2023-12-11

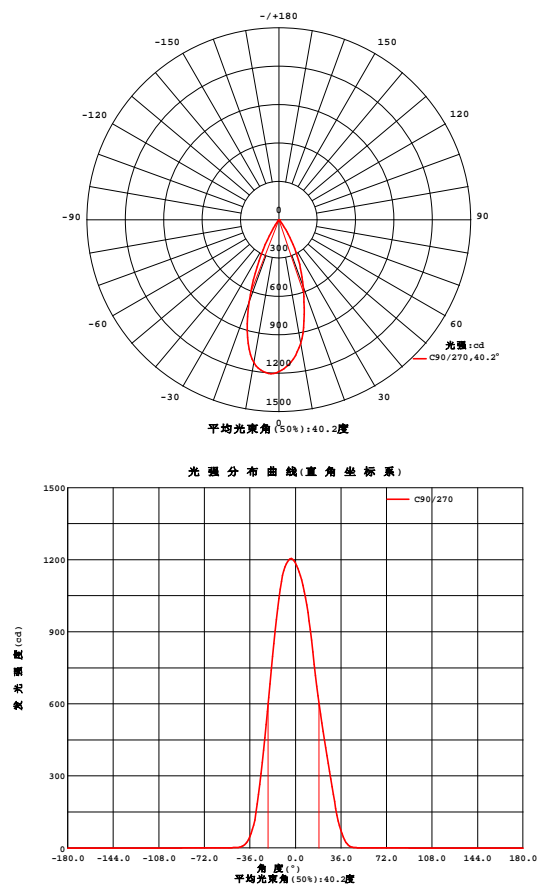


Fig. C90/C270

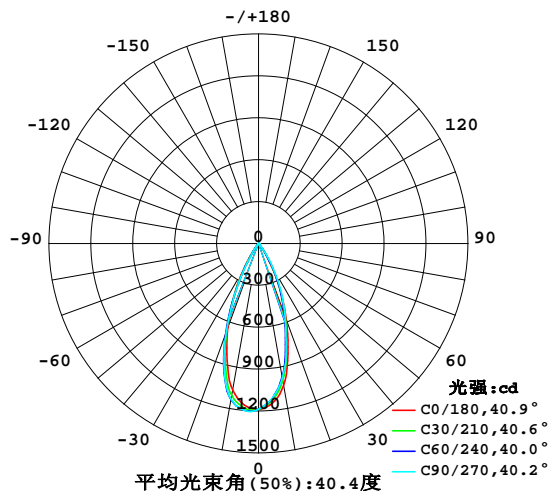
Y角度范围: 0度 - 180度  
Y角度间隔: 1.0度  
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500\_V1系统 V2.00.461  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]  
备注: LAMP:CMA1306-0000-000N0U0A30G Ra:90  
LENS:PM-1084C 50R  
DRIVER:PUP10A-1WMC-350 260mA  
30minutes warm-up

## 室内灯具光度数据

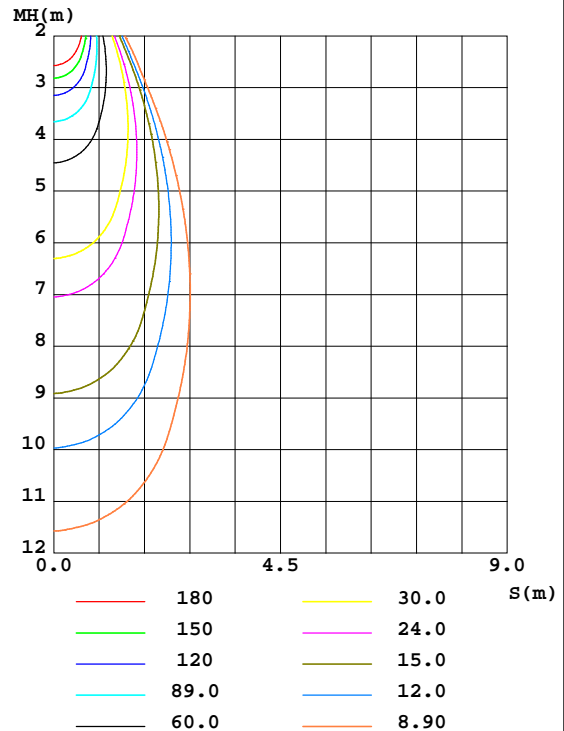
实测参数: U:120.25V I:0.1015A P:12.103W PF:0.9904 Freq:59.98Hz 实检光通: 959.178x1 lm		
灯具名称: 2318.121-LEA-13	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2312111439
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00061544m <sup>2</sup>	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 47.78 lm/W
型号	CREE	峰值光强(cd)	1205	S/MH(C0/180)	0.67	
标称功率(W)	12	灯具效率(%)	60.3	S/MH(C90/270)	0.67	
额定电源电压(V)	120	总光通量(lm)	578.23	UP,DN(C0-180)	0.0,29.2	
额定光通量(lm)	959.178	CIE分类	直接	UP,DN(C180-360)	0.0,31.0	
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(%)	60.3	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: 2023-12-11

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 V2.00.461  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]  
备注: LAMP:CMA1306-0000-000N0U0A30G Ra:90  
LENS:PM-1084C 50R  
DRIVER:PUP10A-1WMC-350 260mA  
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	1034	986.5	979.9	1016	1067	1122	1134	1092	0- 10	107.1	107.1	18.5, 11.2
20	586.3	552.4	557.1	604.4	643.1	682.3	682.3	634.2	10- 20	233.6	340.7	58.9, 35.5
30	185.9	201.7	223.8	240.4	223.6	198.7	183.7	175.8	20- 30	179.7	520.4	90, 54.3
40	16.16	20.52	23.75	23.54	20.96	15.61	13.33	13.63	30- 40	52.90	573.3	99.1, 59.8
50	1.318	1.054	1.014	1.248	1.422	1.311	1.213	1.248	40- 50	3.878	577.1	99.8, 60.2
60	0.4915	0.4349	0.4251	0.4958	0.5125	0.4509	0.4317	0.4612	50- 60	0.6974	577.8	99.9, 60.2
70	0.1591	0.1413	0.1496	0.1607	0.1490	0.1282	0.1262	0.1410	60- 70	0.2717	578.1	100, 60.3
80	0.0514	0.0483	0.0536	0.0532	0.0532	0.0409	0.0404	0.0431	70- 80	0.0917	578.2	100, 60.3
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	0.0224	578.2	100, 60.3
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	578.2	100, 60.3
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	578.2	100, 60.3
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	578.2	100, 60.3
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	578.2	100, 60.3
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	578.2	100, 60.3
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	578.2	100, 60.3
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	578.2	100, 60.3
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	578.2	100, 60.3
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	578.2	100, 60.3
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: 2023-12-11

$\gamma$ 角度范围: 0度 - 180度  
 $\gamma$ 角度间隔: 1.0度  
 测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500\_V1 系统 V2.00.461  
 环境湿度: 65.0%  
 测试距离: 3.160米 [K=1.0000]  
 备注: LAMP: CMA1306-0000-000N0U0A30G Ra:90  
 LENS: PM-1084C 50R  
 DRIVER: PUP10A-1WMC-350 260mA  
 30minutes warm-up

## 灯具亮度限制曲线

实测参数: U:120.25V I:0.1015A P:12.103W PF:0.9904 Freq:59.98Hz  
实检光通: 959.178x1 lm

灯具名称: 2318.121-LEA-13

灯具类型:

灯具重量:

灯具规格: 3000K

外型尺寸:

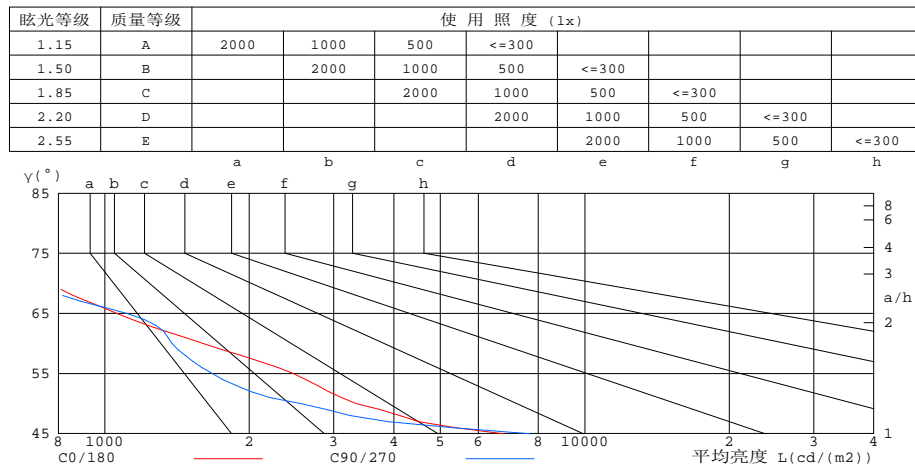
测试编号: 2312111439

制造厂商: RISE

发光口面: 0.00061544m<sup>2</sup>

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	393	358
80	483	501
75	584	563
70	758	710
65	1058	1110
60	1603	1380
55	2471	1676
50	3344	2562
45	6767	7689

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: 2023-12-11

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 V2.00.461  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]  
备注: LAMP:CMA1306-0000-000N0U0A30G Ra:90  
LENS:PM-1084C 50R  
DRIVER:PUP10A-1WMC-350 260mA  
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 V2.00.461  
 环境湿度: 65.0%  
 测试距离: 3.160米 [K=1.0000]  
 备注: LAMP:CMA1306-0000-000N0U0A30G Ra:90  
 LENS:PM-1084C 50R  
 DRIVER:PUP10A-1WMC-350 260mA  
 30minutes warm-up

## 墙面和天花板利用系数

实测参数: U:120.25V I:0.1015A P:12.103W PF:0.9904 Freq:59.98Hz 实检光通: 959.178x1 lm		
灯具名称: 2318.121-LEA-13	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2312111439
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00061544m2	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	.093	.053	.017	.089	.051	.016	.082	.047	.015	.075	.043	.014	.068	.040	.013	
2.0	.088	.048	.015	.084	.046	.014	.078	.043	.013	.072	.041	.013	.067	.038	.012	
3.0	.083	.044	.013	.080	.043	.013	.075	.041	.012	.070	.038	.012	.065	.036	.011	
4.0	.079	.041	.012	.076	.040	.012	.072	.038	.011	.067	.036	.011	.064	.035	.011	
5.0	.075	.038	.011	.073	.037	.011	.069	.036	.011	.065	.034	.010	.062	.033	.010	
6.0	.071	.036	.010	.069	.035	.010	.066	.034	.010	.063	.033	.010	.060	.032	.009	
7.0	.068	.034	.010	.067	.033	.009	.064	.032	.009	.061	.031	.009	.058	.030	.009	
8.0	.065	.032	.009	.064	.031	.009	.061	.031	.009	.059	.030	.009	.056	.029	.008	
9.0	.063	.030	.008	.061	.030	.008	.059	.029	.008	.057	.029	.008	.055	.028	.008	
10.0	.060	.029	.008	.059	.029	.008	.057	.028	.008	.055	.027	.008	.053	.027	.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	.115	.115	.115	.098	.098	.098	.067	.067	.067	.038	.038	.038	.012	.012	.012	
1.0	.102	.095	.088	.087	.081	.076	.060	.056	.053	.034	.032	.031	.011	.010	.010	
2.0	.092	.080	.070	.079	.069	.060	.054	.048	.042	.031	.028	.025	.010	.009	.008	
3.0	.084	.068	.056	.072	.059	.049	.049	.041	.034	.028	.024	.020	.009	.008	.007	
4.0	.077	.059	.046	.066	.051	.040	.045	.036	.028	.026	.021	.017	.008	.007	.005	
5.0	.071	.052	.038	.061	.045	.033	.042	.031	.023	.024	.018	.014	.008	.006	.005	
6.0	.066	.046	.032	.057	.040	.028	.039	.028	.020	.023	.016	.012	.007	.005	.004	
7.0	.062	.042	.027	.053	.036	.024	.037	.025	.017	.021	.015	.010	.007	.005	.003	
8.0	.058	.038	.023	.050	.033	.020	.035	.023	.014	.020	.014	.009	.007	.004	.003	
9.0	.055	.034	.020	.048	.030	.018	.033	.021	.012	.019	.012	.007	.006	.004	.002	
10.0	.053	.032	.018	.045	.027	.015	.031	.019	.011	.018	.011	.007	.006	.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: 2023-12-11

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 V2.00.461  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]  
备注: LAMP:CMA1306-0000-000N0U0A30G Ra:90  
LENS:PM-1084C 50R  
DRIVER:PUP10A-1WMC-350 260mA  
30minutes warm-up

UGR(Unified Glare Rating)数据表

实测参数: U:120.25V I:0.1015A P:12.103W PF:0.9904 Freq:59.98Hz 实检光通: 959.178x1 lm												
灯具名称: 2318.121-LEA-13					灯具类型:			灯具重量:				
灯具规格: 3000K					外型尺寸:			测试编号: 2312111439				
制造厂商: RISE					发光口面: 0.00061544m2			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	17.7	18.5	17.9	18.7	18.8	18.8	19.6	19.1	19.8	19.9	
	3H	17.6	18.3	17.8	18.5	18.7	18.7	19.4	18.9	19.6	19.8	
	4H	17.5	18.2	17.7	18.4	18.6	18.6	19.3	18.9	19.5	19.7	
	6H	17.4	18.0	17.7	18.3	18.5	18.5	19.2	18.8	19.4	19.6	
	8H	17.3	18.0	17.6	18.2	18.5	18.5	19.1	18.8	19.3	19.6	
	12H	17.3	17.9	17.6	18.2	18.4	18.4	19.0	18.7	19.3	19.6	
	4H	2H	17.5	18.2	17.7	18.4	18.6	18.6	19.3	18.9	19.5	19.7
		3H	17.3	17.9	17.6	18.2	18.4	18.4	19.0	18.7	19.3	19.6
		4H	17.2	17.7	17.5	18.0	18.3	18.3	18.9	18.7	19.2	19.5
		6H	17.1	17.6	17.5	17.9	18.3	18.2	18.7	18.6	19.0	19.4
		8H	17.1	17.5	17.4	17.8	18.2	18.2	18.6	18.6	19.0	19.3
		12H	17.0	17.4	17.4	17.8	18.2	18.1	18.5	18.5	18.9	19.3
8H	4H	17.1	17.5	17.4	17.8	18.2	18.2	18.6	18.6	19.0	19.3	
	6H	16.9	17.3	17.4	17.7	18.1	18.1	18.4	18.5	18.8	19.2	
	8H	16.9	17.2	17.3	17.6	18.1	18.0	18.3	18.5	18.8	19.2	
	12H	16.8	17.1	17.3	17.5	18.0	18.0	18.2	18.4	18.7	19.1	
12H	4H	17.0	17.4	17.4	17.8	18.2	18.1	18.5	18.5	18.9	19.3	
	6H	16.9	17.2	17.3	17.6	18.1	18.0	18.3	18.5	18.8	19.2	
	8H	16.8	17.1	17.3	17.5	18.0	18.0	18.2	18.4	18.7	19.1	
不同间隔布灯时,观察者位置引起的UGR变化(CIE Pub.117):												
S = 1.0H		+ 4.5 / -15.2					+ 5.0 / -18.2					
1.5H		+ 7.3 / -14.0					+ 7.7 / -16.9					
2.0H		+ 5.4 / - 3.8					+ 6.7 / - 3.2					

依据CIE Pub.117计算, 959.2lm光源光通表格中的数据需要进行修正( $8\log(F/F_0) = -0.1$ ).  
出光口面积: 0.00061544 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: 2023-12-11

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 V2.00.461  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]  
备注: LAMP:CMA1306-0000-000N0U0A30G Ra:90  
LENS:PM-1084C 50R  
DRIVER:PUP10A-1WMC-350 260mA  
30minutes warm-up



## UF利用系数表

实测参数: U:120.25V I:0.1015A P:12.103W PF:0.9904 Freq:59.98Hz 实检光通: 959.178x1 lm		
灯具名称: 2318.121-LEA-13	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2312111439
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00061544m <sup>2</sup>	遮光角:

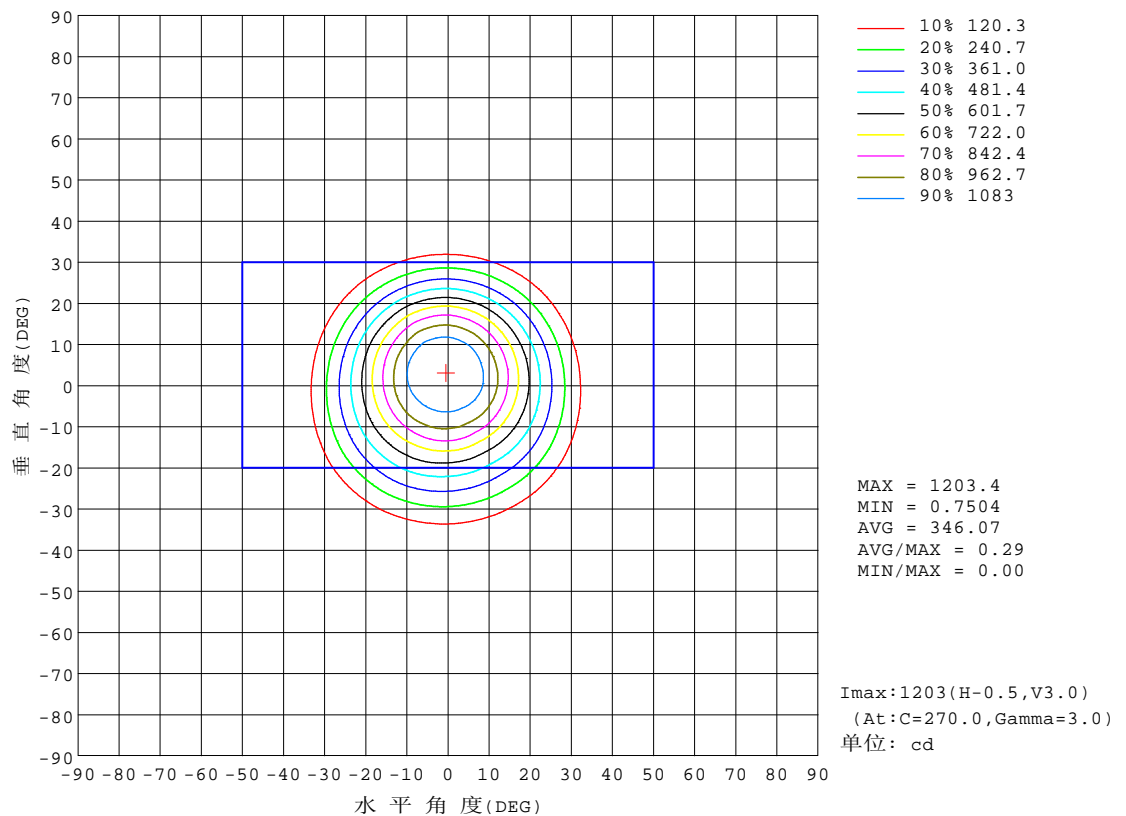
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	55	51	49	55	51	49	54	51	49	47
0.80	59	56	54	59	56	54	58	55	54	52
1.00	61	58	56	61	58	56	60	58	56	54
1.25	63	61	59	63	60	59	62	60	58	56
1.50	65	62	61	64	62	60	63	61	60	57
2.00	66	64	62	65	63	62	64	62	61	58
2.50	67	65	63	66	64	63	64	63	62	58
3.00	68	66	65	67	65	64	65	64	63	59
4.00	69	68	66	68	67	66	66	65	64	60
5.00	70	69	68	68	67	67	66	65	65	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: 2023-12-11

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 V2.00.461  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]  
备注: LAMP: CMA1306-0000-000N0U0A30G Ra:90  
LENS: PM-1084C 50R  
DRIVER: PUP10A-1WMC-350 260mA  
30minutes warm-up

## 灯具等光强曲线

实测参数: U:120.25V I:0.1015A P:12.103W PF:0.9904 Freq:59.98Hz 实检光通: 959.178x1 lm		
灯具名称: 2318.121-LEA-13	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2312111439
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00061544m <sup>2</sup>	遮光角:

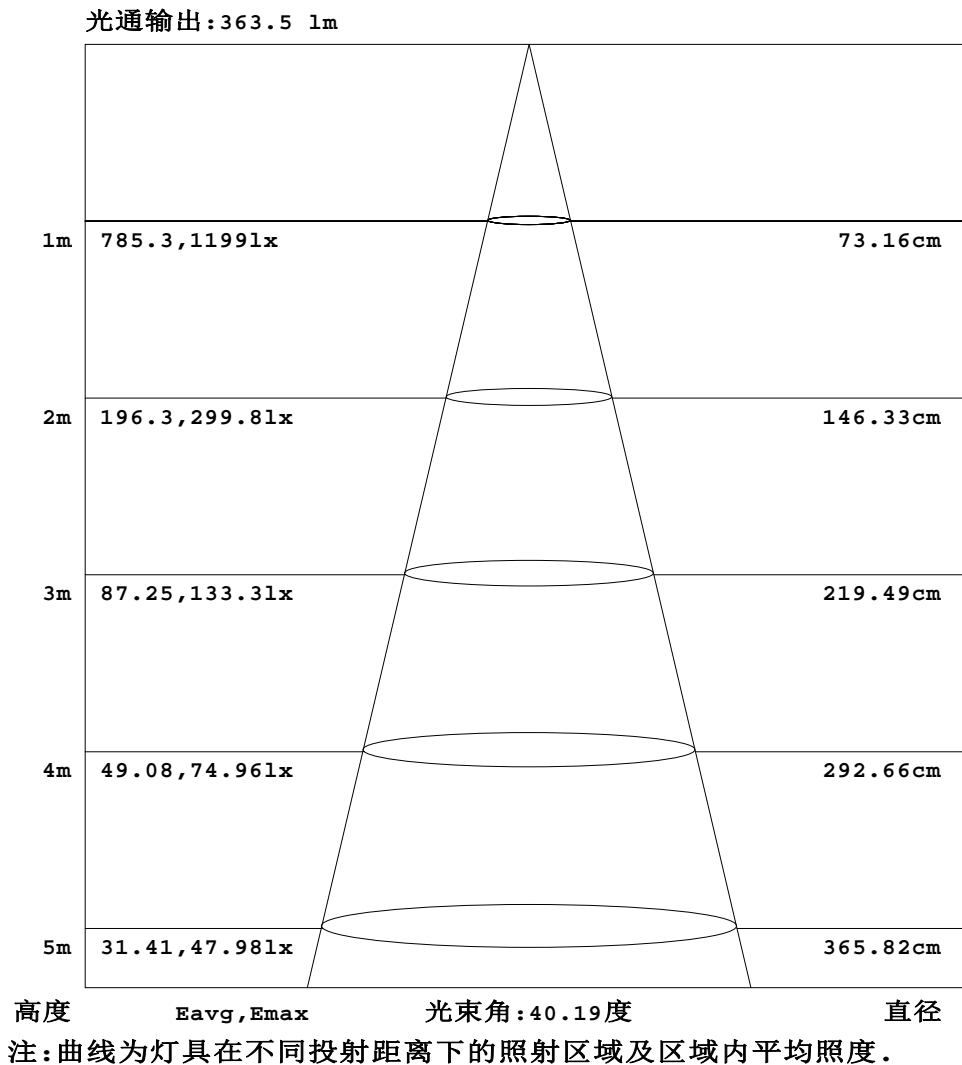


c角度范围: 0度 - 360度  
c角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: zoe  
测试日期: 2023-12-11

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 V2.00.461  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]  
备注: LAMP:CMA1306-0000-000N0U0A30G Ra:90  
LENS:PM-1084C 50R  
DRIVER:PUP10A-1WMC-350 260mA  
30minutes warm-up

## 灯具有效平均照度图

实测参数: U:120.25V I:0.1015A P:12.103W PF:0.9904 Freq:59.98Hz 实检光通: 959.178x1 lm		
灯具名称: 2318.121-LEA-13	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2312111439
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00061544m <sup>2</sup>	遮光角:

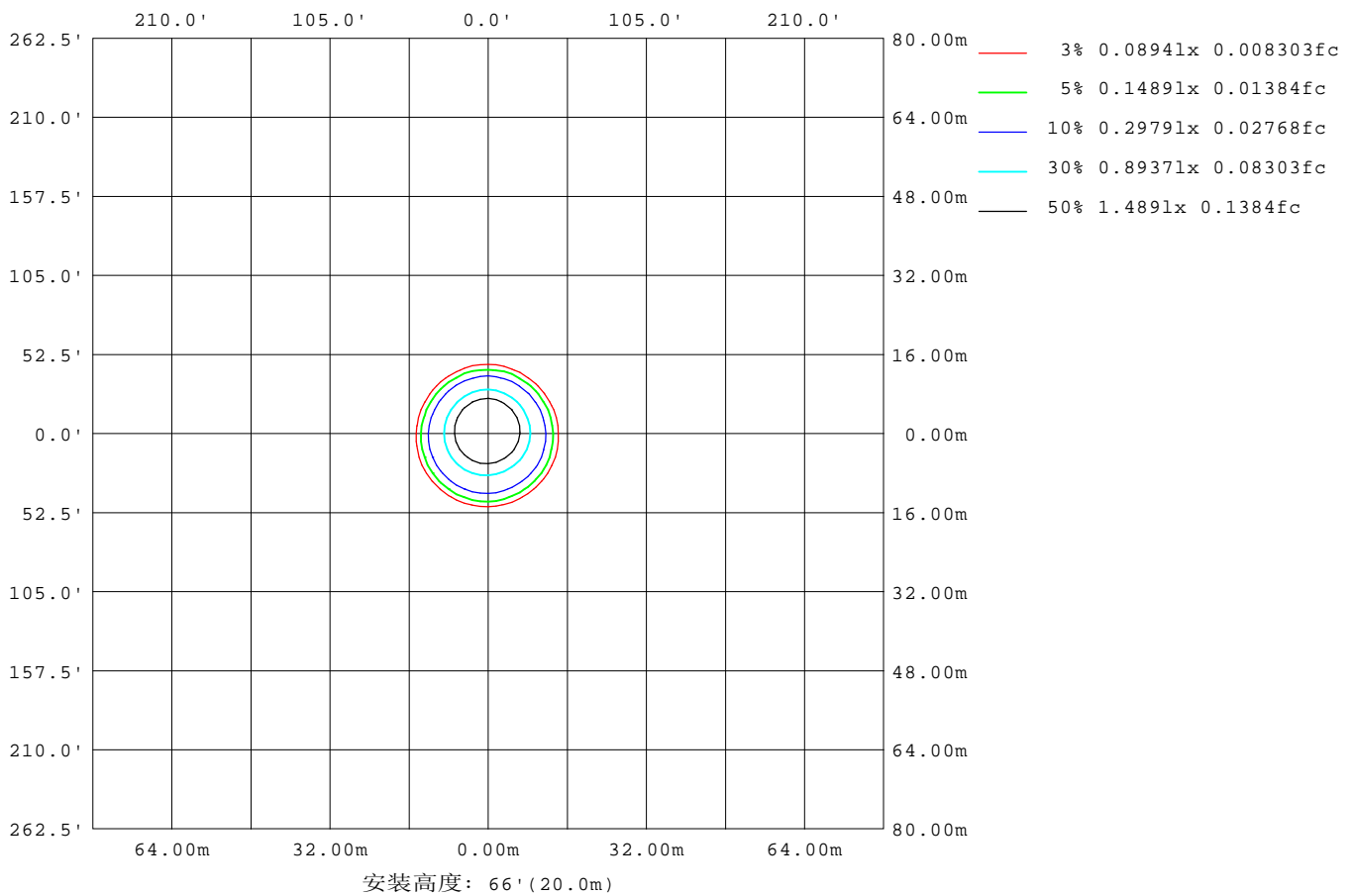


C角度范围: 0度 - 360度  
 C角度间隔: 30.0度  
 测试速度: 快速  
 环境温度: 25.3℃  
 测试人员: zoe  
 测试日期: 2023-12-11

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 V2.00.461  
 环境湿度: 65.0%  
 测试距离: 3.160米 [K=1.0000]  
 备注: LAMP: CMA1306-0000-000N0U0A30G Ra:90  
 LENS: PM-1084C 50R  
 DRIVER: PUP10A-1WMC-350 260mA  
 30minutes warm-up

## 平面等照度曲线

实测参数: U:120.25V I:0.1015A P:12.103W PF:0.9904 Freq:59.98Hz 实检光通: 959.178x1 lm		
灯具名称: 2318.121-LEA-13	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2312111439
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00061544m <sup>2</sup>	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: 2023-12-11

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 V2.00.461  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]  
备注: LAMP:CMA1306-0000-000N0U0A30G Ra:90  
LENS:PM-1084C 50R  
DRIVER:PUP10A-1WMC-350 260mA  
30minutes warm-up

## LED筒灯平均亮度报告

实测参数: U:120.25V I:0.1015A P:12.103W PF:0.9904 Freq:59.98Hz 实检光通: 959.178x1 lm		
灯具名称: 2318.121-LEA-13	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2312111439
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00061544m <sup>2</sup>	遮光角:

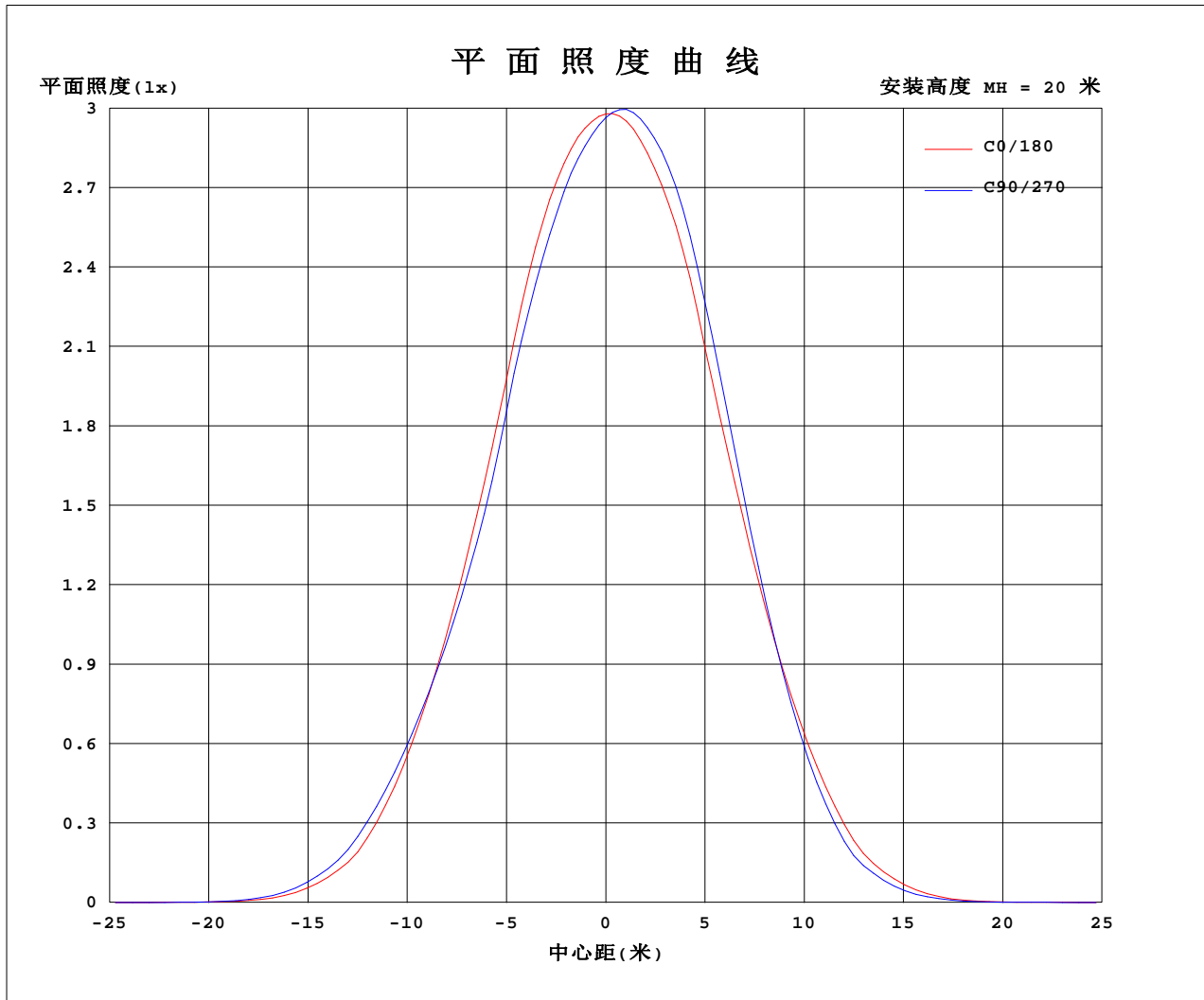
平均亮度	数值(cd/m <sup>2</sup> )
L横(65)av	1053
L横(75)av	570
L横(85)av	389
L纵(65)av	999
L纵(75)av	494
L纵(85)av	330
L45(65)av	991
L45(75)av	513
L45(85)av	311

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: 2023-12-11

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 V2.00.461  
 环境湿度: 65.0%  
 测试距离: 3.160米 [K=1.0000]  
 备注: LAMP:CMA1306-0000-000N0U0A30G Ra:90  
 LENS:PM-1084C 50R  
 DRIVER:PUP10A-1WMC-350 260mA  
 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: 2023-12-11

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 V2.00.461  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]  
备注: LAMP: CMA1306-0000-000N0U0A30G Ra:90  
LENS: PM-1084C 50R  
DRIVER: PUP10A-1WMC-350 260mA  
30minutes warm-up



## 光强分布数据表格

实测参数: U:120.25V I:0.1015A P:12.103W PF:0.9904 Freq:59.98Hz 实检光通: 959.178x1 lm		
灯具名称: 2318.121-LEA-13	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2312111439
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00061544m2	遮光角:

表--1

单位: cd

C(DEG) (DEG)	0	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330						
0	1187	1187	1187	1187	1187	1187	1187	1187	1187	1187	1187	1187						
5	1148	1131	1118	1116	1127	1143	1161	1182	1198	1199	1187	1167						
10	1034	999	973	980	998	1033	1067	1107	1137	1134	1111	1073						
15	817	777	750	764	790	835	872	917	956	951	917	869						
20	586	564	541	557	589	620	643	672	693	682	652	616						
25	371	371	363	385	411	426	420	420	415	406	389	375						
30	186	200	203	224	239	242	224	205	193	184	175	177						
35	69.1	77.9	83.9	92.9	97.7	96.9	84.3	72.8	65.3	61.0	59.0	62.3						
40	16.2	19.9	21.1	23.8	23.6	23.5	21.0	16.2	15.0	13.3	13.1	14.2						
45	2.93	2.99	3.02	3.35	3.34	3.41	3.03	2.78	2.73	2.53	2.46	2.62						
50	1.32	1.13	0.98	1.01	1.14	1.36	1.42	1.35	1.27	1.21	1.22	1.28						
55	0.87	0.70	0.58	0.59	0.67	0.81	0.92	0.85	0.80	0.78	0.80	0.84						
60	0.49	0.46	0.41	0.43	0.47	0.52	0.51	0.47	0.44	0.43	0.45	0.47						
65	0.27	0.25	0.25	0.29	0.29	0.29	0.27	0.25	0.23	0.23	0.24	0.26						
70	0.16	0.14	0.14	0.15	0.16	0.16	0.15	0.13	0.12	0.13	0.13	0.15						
75	0.09	0.09	0.08	0.09	0.09	0.09	0.09	0.08	0.07	0.07	0.07	0.09						
80	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05						
85	0.02	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02	0.01	0.02						
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: 2023-12-11

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 V2.00.461

环境湿度: 65.0%

测试距离: 3.160米 [K=1.0000]

备注: LAMP:CMA1306-0000-000N0U0A30G Ra:90

LENS:PM-1084C 50R

DRIVER:PUP10A-1WMC-350 260mA

30minutes warm-up