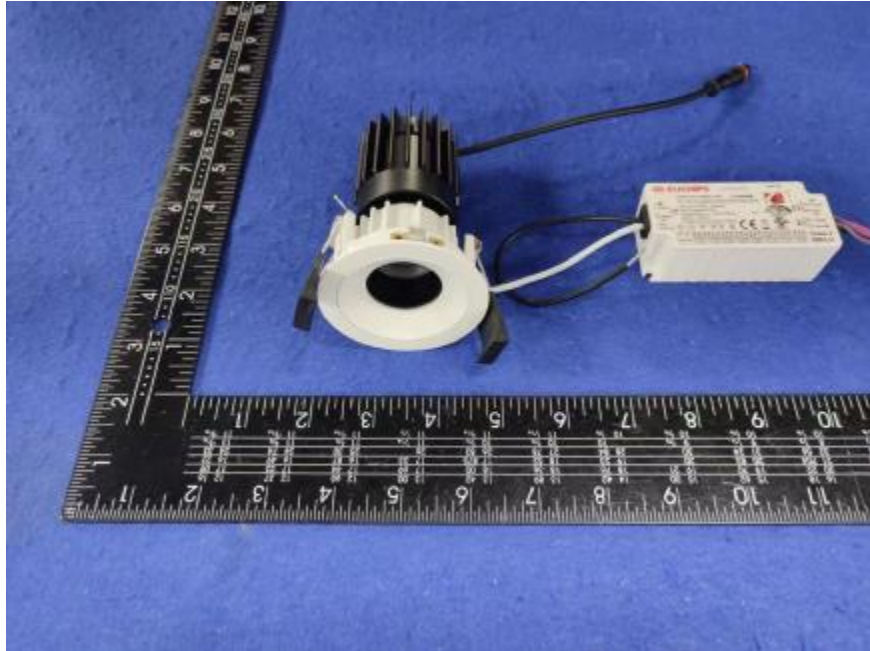


燈 具 實 物 照 片



Light Output Ratio:	62.1%	
Luminaire Power:	12.09 W	
SHR Nominal:	0.50	Calculated using the TM5
SHR Maximum:	0.60	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: 2023-12-7

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-1084B 36R
 DRIVER: PUP10A-1WMC-350 260mA
 30minutes warm-up

灯具配光曲线及特征面照片

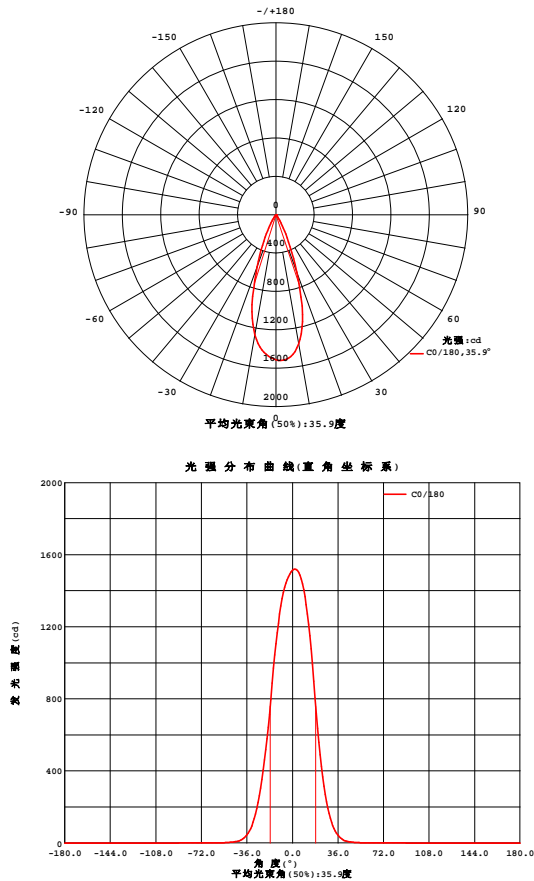


Fig. C0/C180

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: 2023-12-7

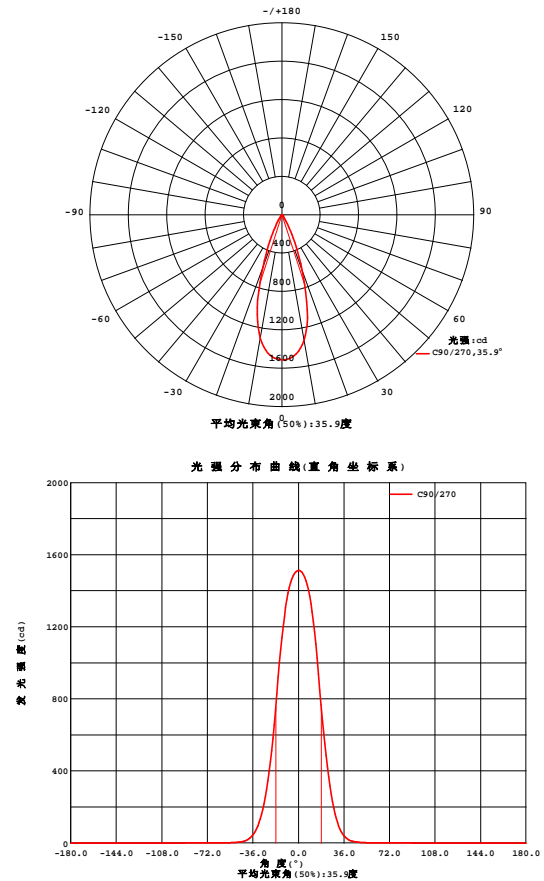


Fig. C90/C270

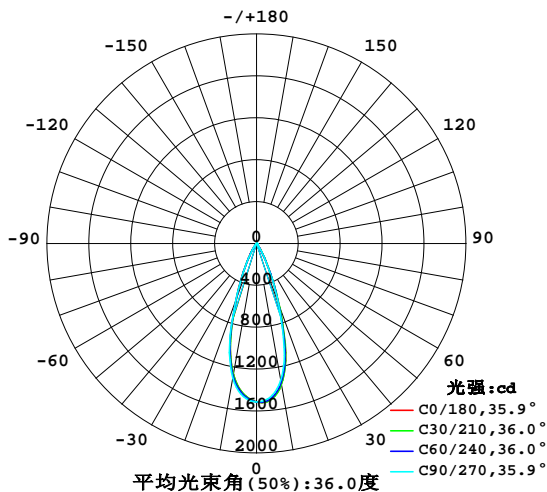
Y角度范围: 0度 - 180度
Y角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500_V1系统 V2.00.461
环境湿度: 65.0%
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
备注: LAMP: CMA1306-0000-000N0U0A30G Ra: 90
LENS: PM-1084B 36R
DRIVER: PUP10A-1WMC-350 260mA
30minutes warm-up

室内灯具光度数据

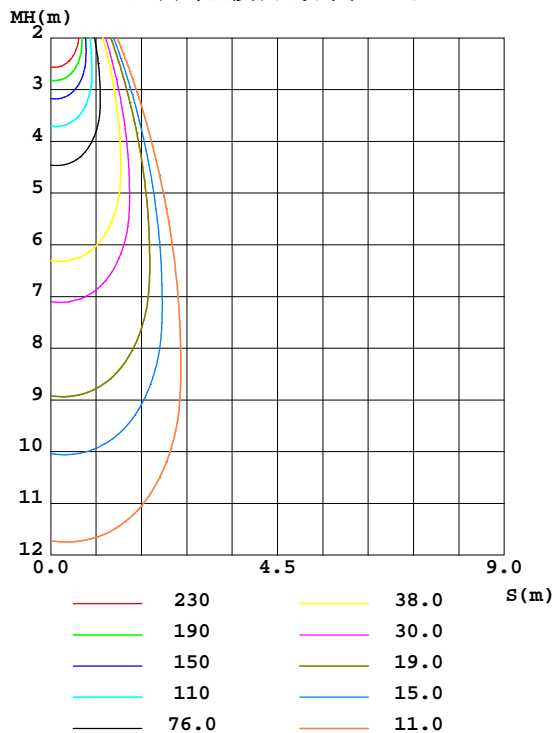
实测参数: U:120.16V I:0.1016A P:12.095W PF:0.9895 Freq:59.98Hz 实检光通: 959.178x1 lm		
灯具名称: 2318.116-LEA-13	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2312071429
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00180864m ²	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 49.27 lm/W
型号	CREE	峰值光强(cd)	1520	S/MH(C0/180)		0.57
标称功率(W)	12	灯具效率(%)	62.1	S/MH(C90/270)		0.56
额定电源电压(V)	120	总光通量(lm)	595.90	UP,DN(C0-180)		0.0,31.4
额定光通量(lm)	959.178	CIE分类	直接	UP,DN(C180-360)		0.0,30.7
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(%)	62.1	CIBSE SHR MAX		0.60

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: 2023-12-7

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-1084B 36R
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	1367	1362	1328	1284	1270	1278	1306	1349	0- 10	135.7	135.7	22.8, 14.1
20	636.2	644.0	618.3	579.6	578.3	570.0	580.6	617.4	10- 20	269.9	405.6	68.1, 42.3
30	137.6	135.4	135.0	135.0	135.7	133.3	133.2	134.8	20- 30	145.8	551.3	92.5, 57.5
40	17.89	16.78	16.57	18.07	19.46	18.93	19.03	17.99	30- 40	36.91	588.2	98.7, 61.3
50	3.025	2.926	2.766	2.866	3.001	3.029	2.995	2.951	40- 50	5.924	594.2	99.7, 61.9
60	0.5815	0.5670	0.5452	0.5598	0.5643	0.5878	0.6124	0.6110	50- 60	1.359	595.5	99.9, 62.1
70	0.1322	0.1241	0.1146	0.1184	0.1316	0.1354	0.1406	0.1327	60- 70	0.3080	595.8	100, 62.1
80	0.0239	0.0194	0.0233	0.0219	0.0264	0.0208	0.0245	0.0200	70- 80	0.0590	595.9	100, 62.1
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	0.0144	595.9	100, 62.1
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	595.9	100, 62.1
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	595.9	100, 62.1
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	595.9	100, 62.1
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	595.9	100, 62.1
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	595.9	100, 62.1
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	595.9	100, 62.1
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	595.9	100, 62.1
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	595.9	100, 62.1
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	595.9	100, 62.1
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: 2023-12-7

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-1084B 36R
 DRIVER: PUP10A-1WMC-350 260mA
 30minutes warm-up

灯具亮度限制曲线

实测参数: U:120.16V I:0.1016A P:12.095W PF:0.9895 Freq:59.98Hz
实检光通: 959.178x1 lm

灯具名称: 2318.116-LEA-13

灯具类型:

灯具重量:

灯具规格: 3000K

外型尺寸:

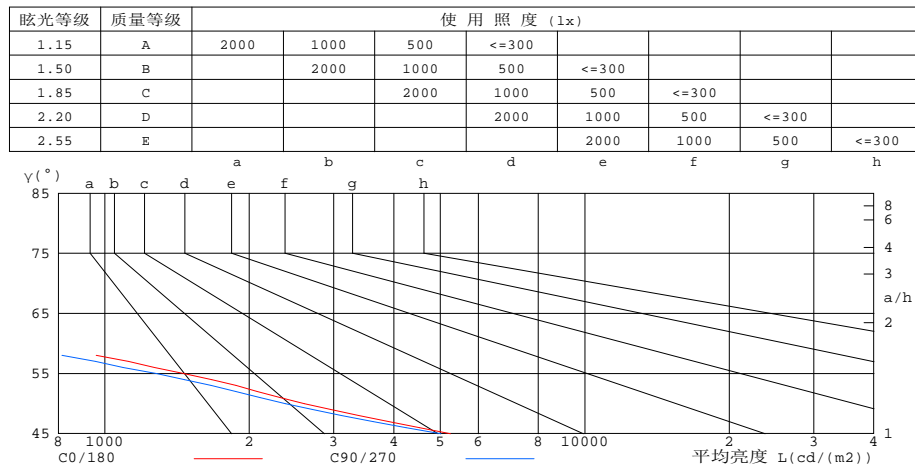
测试编号: 2312071429

制造厂商: RISE

发光口面: 0.00180864m²

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	114	94
80	76	74
75	107	94
70	214	185
65	389	350
60	643	603
55	1463	1283
50	2602	2379
45	5251	5011

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: 2023-12-7

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-1084B 36R
DRIVER: PUP10A-1WMC-350 260mA
30minutes warm-up

实测参数: U:120.16V I:0.1016A P:12.095W PF:0.9895 Freq:59.98Hz 实检光通: 959.178x1 lm		
灯具名称: 2318.116-LEA-13	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2312071429
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00180864m2	遮光角:

灯具概算曲线

光通量	5000lm		
维护系数	0.70		
灯吊下的长度	0.00m		
工作面高度	0.00m		
平均照度	100lx		
反射率(%)	顶棚	墙面	地板
	70	50	30
	50	30	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 V2.00.461
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-1084B 36R
DRIVER:PUP10A-1WMC-350 260mA
30minutes warm-up

墙面和天花板利用系数

实测参数: U:120.16V I:0.1016A P:12.095W PF:0.9895 Freq:59.98Hz 实检光通: 959.178x1 lm		
灯具名称: 2318.116-LEA-13	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2312071429
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00180864m2	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	.092	.052	.017	.088	.050	.016	.080	.046	.015	.073	.042	.014	.067	.039	.012	
2.0	.086	.047	.015	.083	.046	.014	.076	.043	.013	.071	.040	.012	.065	.037	.012	
3.0	.081	.043	.013	.078	.042	.013	.073	.039	.012	.068	.037	.011	.063	.035	.011	
4.0	.077	.040	.012	.074	.039	.011	.070	.037	.011	.065	.035	.011	.061	.033	.010	
5.0	.073	.037	.011	.071	.036	.011	.067	.035	.010	.063	.033	.010	.060	.032	.010	
6.0	.069	.035	.010	.067	.034	.010	.064	.033	.010	.061	.032	.009	.058	.030	.009	
7.0	.066	.033	.009	.064	.032	.009	.061	.031	.009	.059	.030	.009	.056	.029	.009	
8.0	.063	.031	.009	.062	.030	.009	.059	.030	.008	.057	.029	.008	.054	.028	.008	
9.0	.061	.029	.008	.059	.029	.008	.057	.028	.008	.055	.027	.008	.053	.027	.008	
10.0	.058	.028	.008	.057	.028	.008	.055	.027	.008	.053	.026	.007	.051	.026	.007	

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	.118	.118	.118	.101	.101	.101	.069	.069	.069	.040	.040	.040	.013	.013	.013	
1.0	.105	.098	.091	.090	.084	.079	.061	.058	.054	.035	.033	.032	.011	.011	.010	
2.0	.094	.082	.072	.081	.071	.063	.055	.049	.044	.032	.029	.026	.010	.009	.008	
3.0	.086	.070	.058	.073	.061	.051	.050	.042	.036	.029	.025	.021	.009	.008	.007	
4.0	.078	.061	.048	.067	.053	.042	.046	.037	.029	.027	.022	.017	.009	.007	.006	
5.0	.072	.053	.040	.062	.046	.035	.043	.032	.024	.025	.019	.014	.008	.006	.005	
6.0	.067	.047	.033	.057	.041	.029	.040	.029	.021	.023	.017	.012	.007	.006	.004	
7.0	.062	.042	.028	.054	.037	.025	.037	.026	.018	.022	.015	.010	.007	.005	.003	
8.0	.059	.038	.024	.050	.033	.021	.035	.023	.015	.020	.014	.009	.007	.005	.003	
9.0	.055	.035	.021	.048	.030	.019	.033	.021	.013	.019	.013	.008	.006	.004	.003	
10.0	.052	.032	.019	.045	.028	.016	.031	.020	.012	.018	.012	.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: 2023-12-7

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-1084B 36R
DRIVER:PUP10A-1WMC-350 260mA
30minutes warm-up

UGR(Unified Glare Rating)数据表

实测参数: U:120.16V I:0.1016A P:12.095W PF:0.9895 Freq:59.98Hz 实检光通: 959.178x1 lm												
灯具名称: 2318.116-LEA-13						灯具类型:			灯具重量:			
灯具规格: 3000K						外型尺寸:			测试编号: 2312071429			
制造厂商: RISE						发光口面: 0.00180864m2			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	12.0	12.7	12.2	12.8	13.0	11.7	12.4	11.9	12.6	12.7	
	3H	11.8	12.5	12.0	12.7	12.9	11.5	12.2	11.8	12.4	12.6	
	4H	11.7	12.4	12.0	12.6	12.8	11.4	12.1	11.7	12.3	12.5	
	6H	11.6	12.2	11.9	12.5	12.7	11.3	12.0	11.6	12.2	12.4	
	8H	11.6	12.2	11.9	12.4	12.7	11.3	11.9	11.6	12.1	12.4	
	12H	11.5	12.1	11.9	12.4	12.6	11.3	11.8	11.6	12.1	12.4	
	4H	2H	11.7	12.4	12.0	12.6	12.8	11.4	12.1	11.7	12.3	12.5
	3H	11.6	12.1	11.9	12.4	12.6	11.3	11.8	11.6	12.1	12.4	
	4H	11.5	12.0	11.8	12.3	12.6	11.2	11.7	11.5	12.0	12.3	
	6H	11.4	11.8	11.7	12.1	12.5	11.1	11.5	11.4	11.9	12.2	
	8H	11.3	11.7	11.7	12.1	12.4	11.0	11.4	11.4	11.8	12.2	
	12H	11.3	11.6	11.7	12.0	12.4	11.0	11.4	11.4	11.7	12.1	
8H	4H	11.3	11.7	11.7	12.1	12.4	11.0	11.4	11.4	11.8	12.2	
	6H	11.2	11.5	11.6	11.9	12.3	10.9	11.3	11.3	11.6	12.1	
	8H	11.1	11.4	11.6	11.9	12.3	10.8	11.2	11.3	11.6	12.0	
	12H	11.1	11.3	11.5	11.8	12.2	10.8	11.1	11.3	11.5	12.0	
12H	4H	11.3	11.6	11.7	12.0	12.4	11.0	11.4	11.4	11.7	12.1	
	6H	11.1	11.4	11.6	11.9	12.3	10.8	11.2	11.3	11.6	12.0	
	8H	11.1	11.3	11.5	11.8	12.2	10.8	11.1	11.3	11.5	12.0	
不同间隔布灯时,观察者位置引起的UGR变化(CIE Pub.117):												
S = 1.0H		+ 4.2 / -12.6					+ 4.2 / -13.1					
1.5H		+ 6.6 / - 9.5					+ 6.5 / - 9.7					
2.0H		+ 6.0 / - 8.5					+ 6.1 / - 8.3					

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: 0.00180864 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: 2023-12-7

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-1084B 36R
DRIVER:PUP10A-1WMC-350 260mA
30minutes warm-up

UF利用系数表

实测参数: U:120.16V I:0.1016A P:12.095W PF:0.9895 Freq:59.98Hz 实检光通: 959.178x1 lm		
灯具名称: 2318.116-LEA-13	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2312071429
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00180864m ²	遮光角:

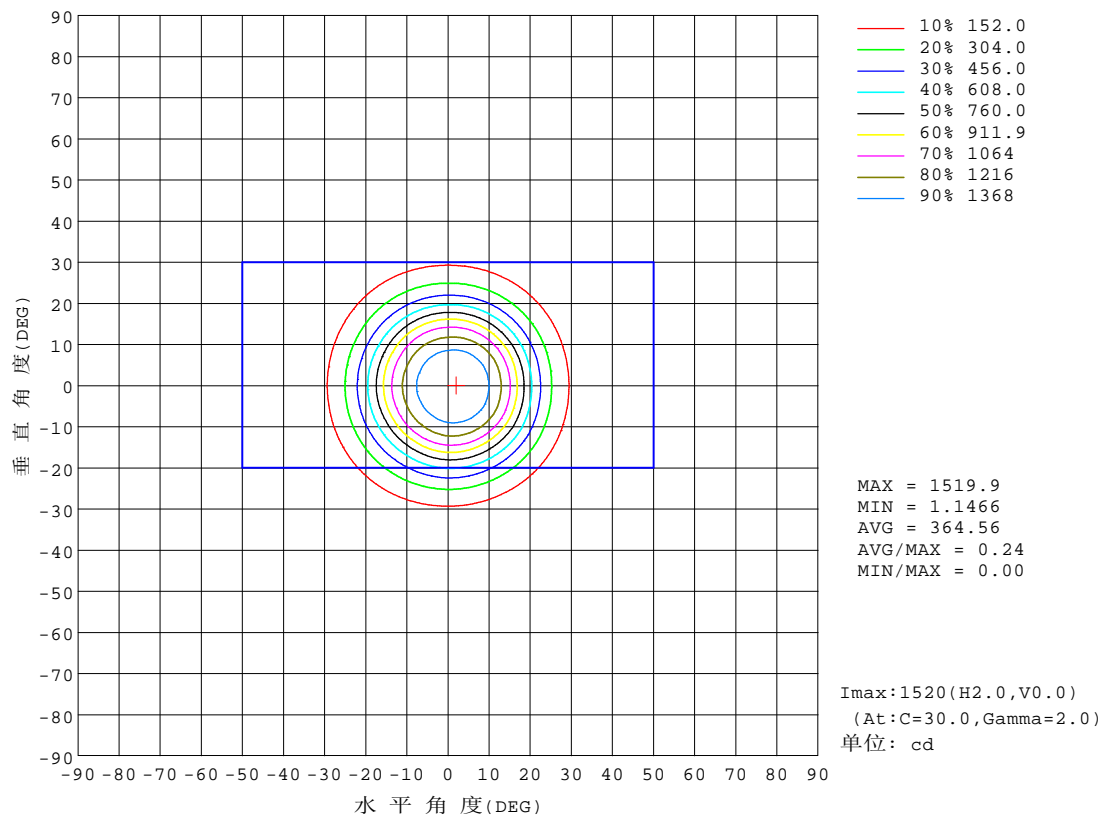
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	56	53	51	56	53	51	56	52	51	49
0.80	61	57	55	60	57	55	60	57	55	53
1.00	63	60	58	63	60	58	62	60	57	55
1.25	65	62	60	65	62	60	64	61	60	57
1.50	67	64	62	66	64	62	65	63	61	59
2.00	68	66	64	67	65	64	66	64	63	60
2.50	69	67	65	68	66	65	66	65	64	60
3.00	70	68	67	69	67	66	67	66	64	61
4.00	71	70	68	70	69	67	68	67	66	62
5.00	72	71	70	71	69	69	68	67	67	62
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: 2023-12-7

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-1084B 36R
 DRIVER:PUP10A-1WMC-350 260mA
 30minutes warm-up

灯具等光强曲线

实测参数: U:120.16V I:0.1016A P:12.095W PF:0.9895 Freq:59.98Hz 实检光通: 959.178x1 lm		
灯具名称: 2318.116-LEA-13	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2312071429
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00180864m ²	遮光角:

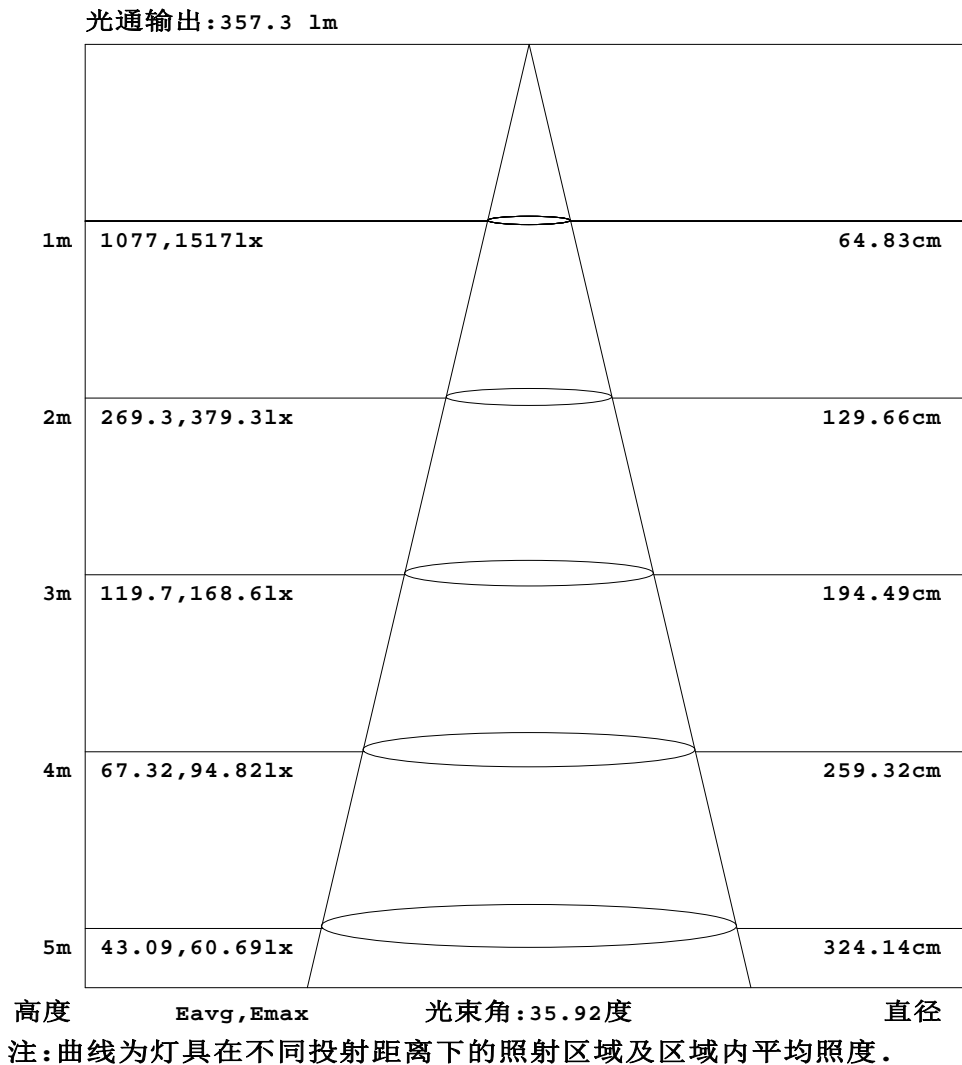


c角度范围: 0度 - 360度
c角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: zoe
测试日期: 2023-12-7

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-1084B 36R
DRIVER:PUP10A-1WMC-350 260mA
30minutes warm-up

灯具有效平均照度图

实测参数: U:120.16V I:0.1016A P:12.095W PF:0.9895 Freq:59.98Hz 实检光通: 959.178x1 lm		
灯具名称: 2318.116-LEA-13	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2312071429
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00180864m ²	遮光角:

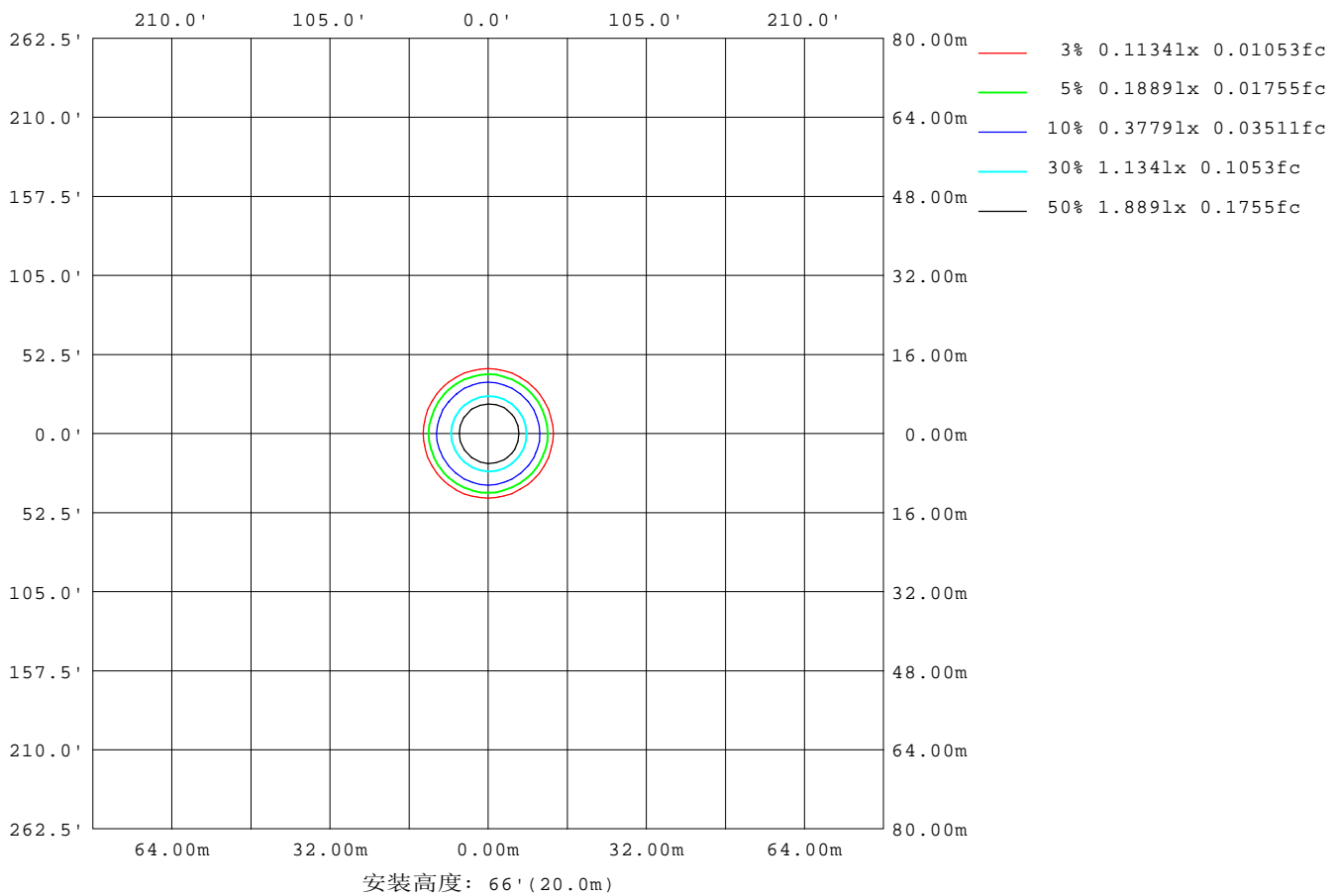


C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: zoe
测试日期: 2023-12-7

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-1084B 36R
DRIVER: PUP10A-1WMC-350 260mA
30minutes warm-up

平面等照度曲线

实测参数: U:120.16V I:0.1016A P:12.095W PF:0.9895 Freq:59.98Hz 实检光通: 959.178x1 lm		
灯具名称: 2318.116-LEA-13	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2312071429
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00180864m 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: 2023-12-7

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-1084B 36R
DRIVER: PUP10A-1WMC-350 260mA
30minutes warm-up

LED筒灯平均亮度报告

实测参数: U:120.16V I:0.1016A P:12.095W PF:0.9895 Freq:59.98Hz 实检光通: 959.178x1 lm		
灯具名称: 2318.116-LEA-13	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2312071429
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00180864m ²	遮光角:

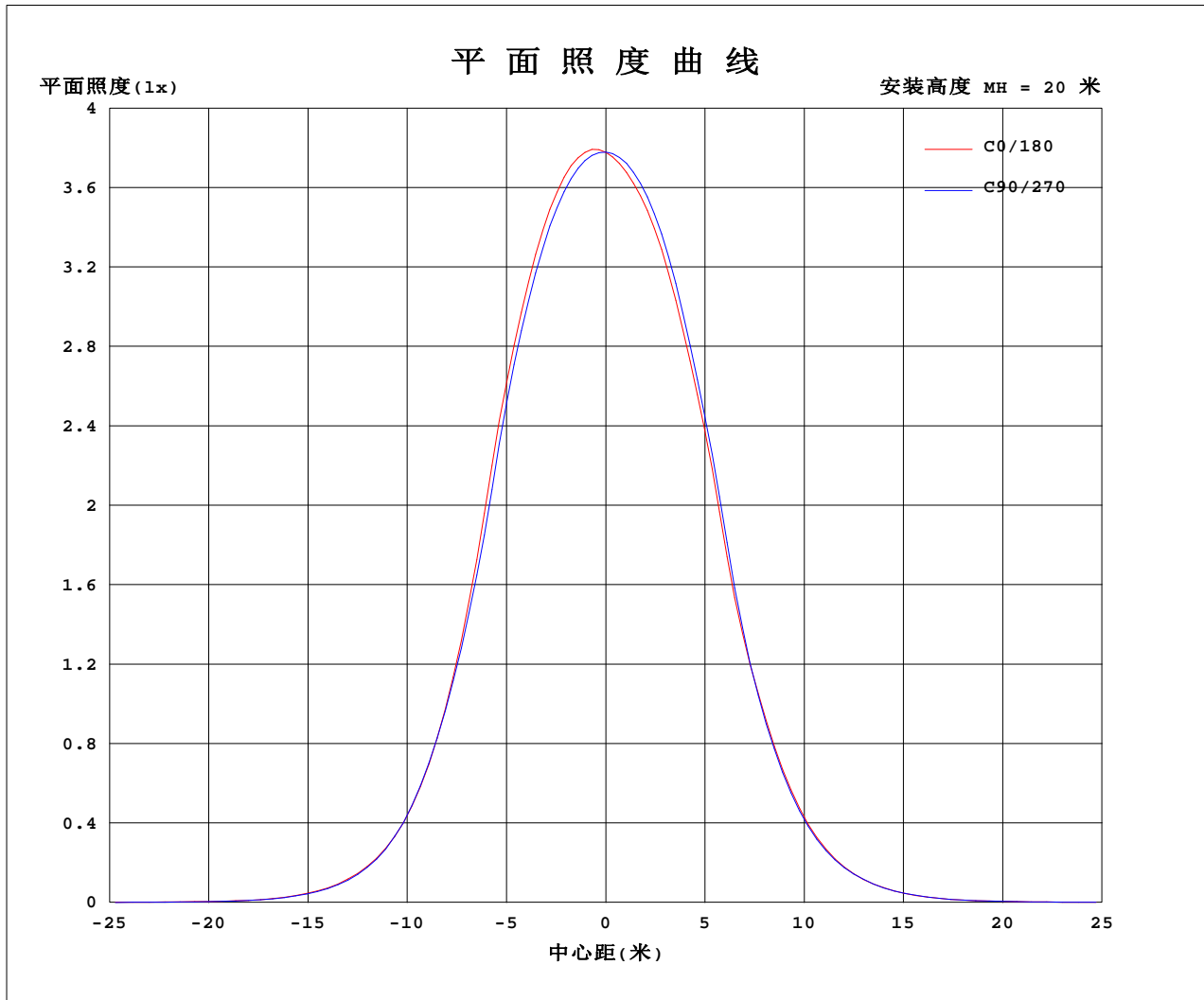
平均亮度	数值(cd/m ²)
L横(65)av	384
L横(75)av	111
L横(85)av	113
L纵(65)av	380
L纵(75)av	104
L纵(85)av	101
L45(65)av	383
L45(75)av	96
L45(85)av	68

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: 2023-12-7

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-1084B 36R
 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: 2023-12-7

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-1084B 36R
DRIVER: PUP10A-1WMC-350 260mA
30minutes warm-up



光强分布数据表格

实测参数: U:120.16V I:0.1016A P:12.095W PF:0.9895 Freq:59.98Hz 实检光通: 959.178x1 lm		
灯具名称: 2318.116-LEA-13	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2312071429
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00180864m2	遮光角:

表--1

单位: cd

C(DEG) (DEG)	0	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330						
0	1512	1512	1512	1512	1512	1512	1512	1512	1512	1512	1512	1512						
5	1502	1502	1491	1475	1455	1443	1441	1441	1452	1466	1484	1497						
10	1367	1371	1353	1328	1295	1274	1270	1268	1287	1306	1337	1361						
15	1077	1084	1055	1026	983	963	970	967	987	1002	1037	1067						
20	636	654	634	618	585	575	578	568	572	581	607	628						
25	314	324	318	317	307	304	305	297	298	297	307	315						
30	138	138	133	135	136	135	136	133	134	133	134	135						
35	54.3	52.7	50.3	51.9	53.4	53.4	54.5	53.1	53.7	54.3	52.9	52.9						
40	17.9	17.6	16.0	16.6	17.5	18.7	19.5	18.6	19.2	19.0	18.4	17.6						
45	6.72	6.48	6.27	6.41	6.83	7.12	7.25	7.18	7.12	7.08	6.59	6.57						
50	3.02	2.99	2.86	2.77	2.83	2.90	3.00	3.03	3.03	2.99	2.94	2.96						
55	1.52	1.51	1.41	1.33	1.33	1.35	1.37	1.40	1.45	1.45	1.52	1.53						
60	0.58	0.57	0.56	0.55	0.56	0.56	0.56	0.58	0.60	0.61	0.62	0.60						
65	0.30	0.29	0.28	0.27	0.27	0.28	0.29	0.30	0.31	0.31	0.31	0.31						
70	0.13	0.13	0.12	0.11	0.12	0.12	0.13	0.13	0.14	0.14	0.13	0.13						
75	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04						
80	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02						
85	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.02	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: 2023-12-7

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-1084B 36R

DRIVER:PUP10A-1WMC-350 260mA

30minutes warm-up