

燈 具 實 物 照 片



Light Output Ratio:	39.7%	
Luminaire Power:	12.15 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: 2023-12-8

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-1084 15R
 DRIVER: PUP10A-1WMC-350 260mA
 30minutes warm-up

灯具配光曲线及特征面照片

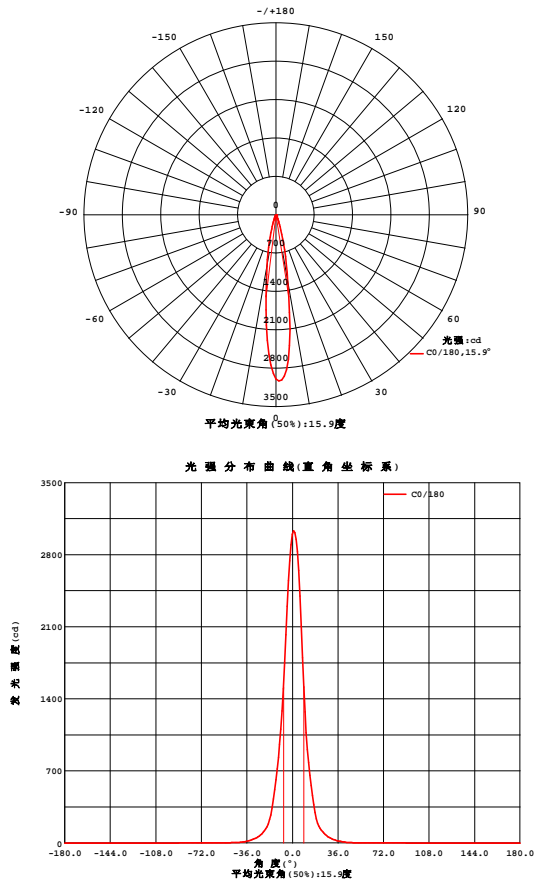


Fig. C0/C180

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: 2023-12-8

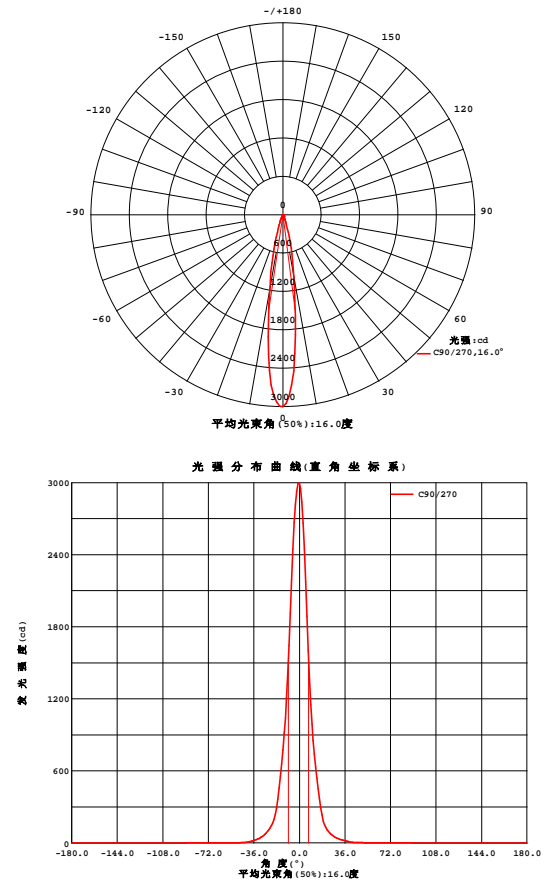


Fig. C90/C270

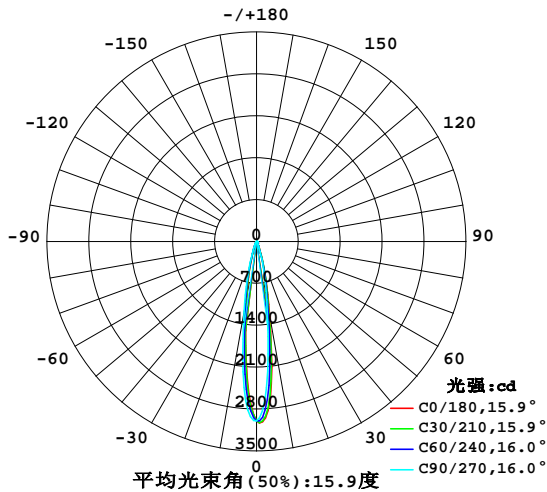
Y角度范围: 0度 - 180度
Y角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500_V1系统 V2.00.461
环境湿度: 65.0%
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
备注: LAMP:CMA1306-0000-000N0U0A30G Ra:90
LENS:PM-1084 15R
DRIVER:PUP10A-1WMC-350 260mA
30minutes warm-up

室内灯具光度数据

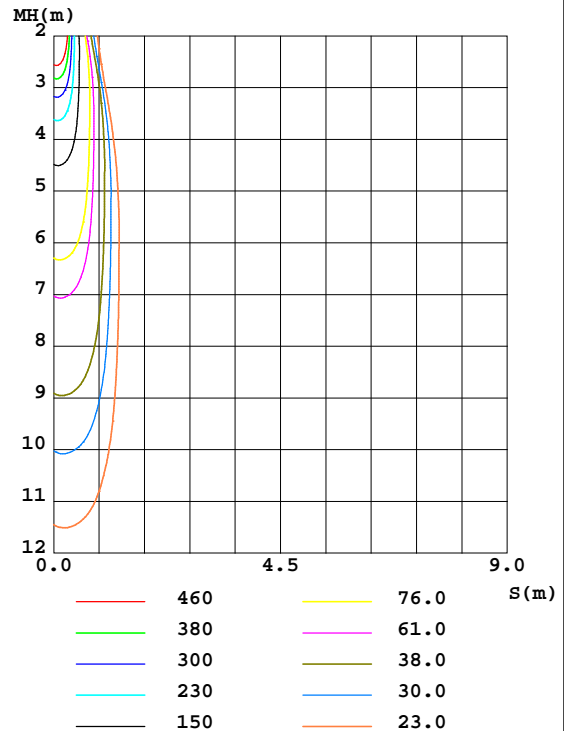
实测参数: U:120.19V I:0.1020A P:12.152W PF:0.9900 Freq:59.98Hz 实检光通: 959.178x1 lm		
灯具名称: 2318.117-LEA-13	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2312081432
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00180864m ²	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 31.35 lm/W
型号	CREE	峰值光强(cd)	3058	S/MH(C0/180)	0.24	
标称功率(W)	12	灯具效率(%)	39.7	S/MH(C90/270)	0.30	
额定电源电压(V)	120	总光通量(lm)	380.99	UP,DN(C0-180)	0.0,19.1	
额定光通量(lm)	959.178	CIE分类	直接	UP,DN(C180-360)	0.0,20.6	
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(%)	39.7	CIBSE SHR MAX	0.30	

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: 2023-12-8

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-1084 15R
DRIVER:PUP10A-1WMC-350 260mA
30minutes warm-up

灯具环带光通量

环带光通量:

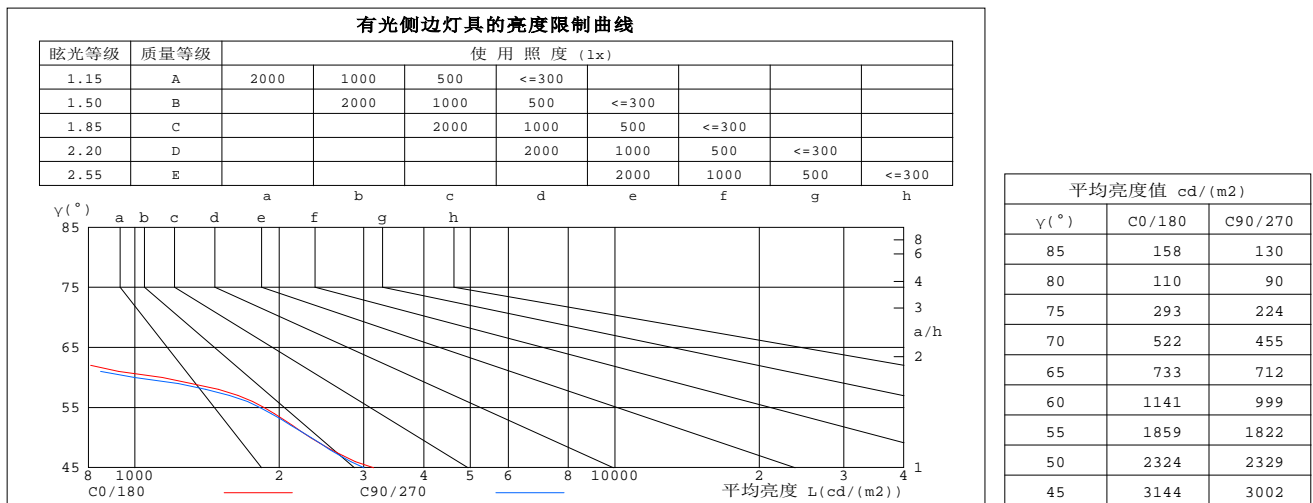
	C0	C45	C90	C135	C180	C225	C270	C315	$\gamma(^{\circ})$	环	总	%lum, lamp
10	1274	1163	988.3	906.8	959.6	1030	1207	1387	0- 10	179.2	179.2	47.18.7
20	191.4	177.1	150.3	138.7	158.0	174.4	196.2	217.5	10- 20	140.0	319.3	83.8,33.3
30	47.24	44.01	39.16	36.80	40.45	43.76	48.31	51.18	20- 30	41.52	360.8	94.7,37.6
40	11.25	11.16	9.743	8.033	7.935	7.746	9.503	11.31	30- 40	14.65	375.4	98.5,39.1
50	2.687	2.801	2.712	2.580	2.836	2.399	2.065	2.345	40- 50	3.398	378.8	99.4,39.5
60	1.026	1.059	0.9044	0.7684	0.7575	0.5699	0.5463	0.8185	50- 60	1.566	380.4	99.8,39.7
70	0.3213	0.3337	0.2821	0.2243	0.2098	0.2132	0.2703	0.2939	60- 70	0.4680	380.9	100,39.7
80	0.0343	0.0295	0.0283	0.0213	0.0247	0.0198	0.0248	0.0238	70- 80	0.1167	381.0	100,39.7
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	0.0166	381.0	100,39.7
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	381.0	100,39.7
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	381.0	100,39.7
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	381.0	100,39.7
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	381.0	100,39.7
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	381.0	100,39.7
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	381.0	100,39.7
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	381.0	100,39.7
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	381.0	100,39.7
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	381.0	100,39.7
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: 2023-12-8

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-1084 15R
 DRIVER: PUP10A-1WMC-350 260mA
 30minutes warm-up

灯具亮度限制曲线

实测参数: U:120.19V I:0.1020A P:12.152W PF:0.9900 Freq:59.98Hz 实检光通: 959.178x1 lm		
灯具名称: 2318.117-LEA-13	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2312081432
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: 2023-12-8

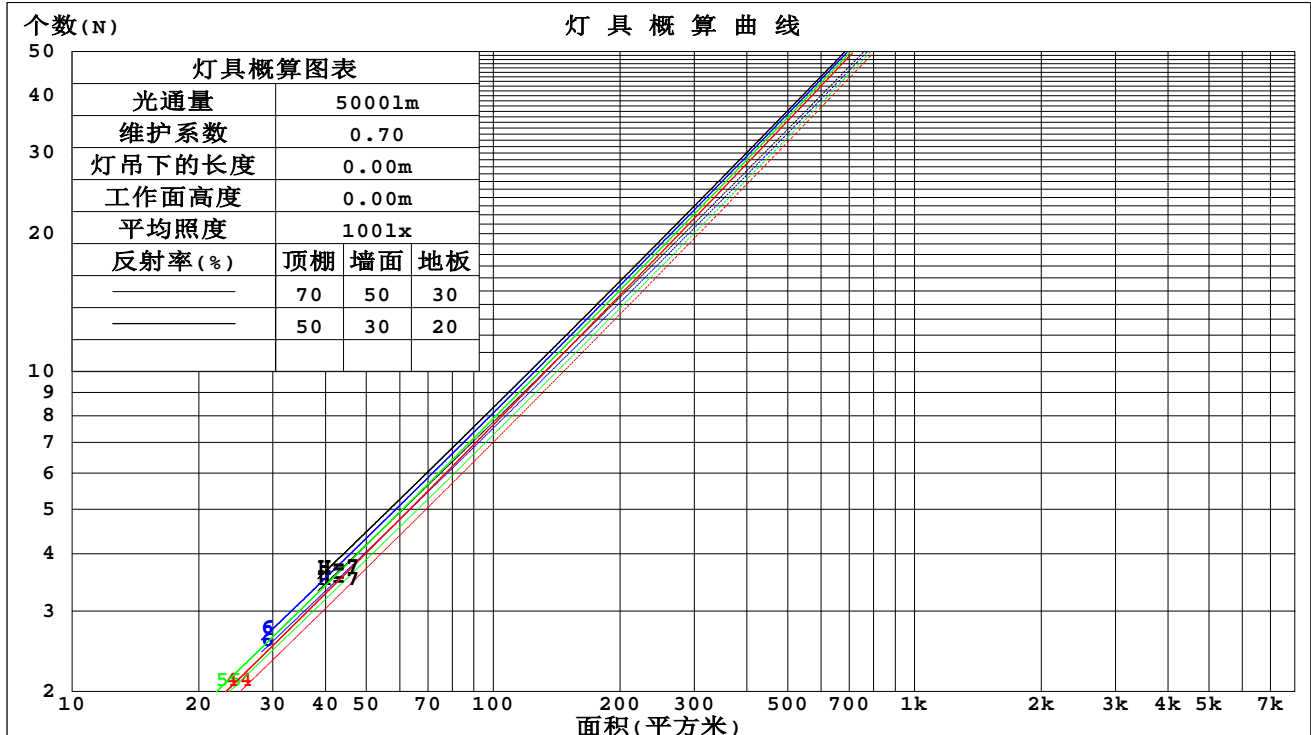
γ角度范围: 0度 - 180度
 γ角度间隔: 1.0度
 测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500_V1系统 V2.00.461
 环境湿度: 65.0%
 测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
 备注: LAMP: CMA1306-0000-000N0U0A30G Ra:90
 LENS: PM-1084 15R
 DRIVER: PUP10A-1WMC-350 260mA
 30minutes warm-up

工作面利用系数和灯具概算曲线

实测参数: U:120.19V I:0.1020A P:12.152W PF:0.9900 Freq:59.98Hz
实检光通: 959.178x1 lm

灯具名称: 2318.117-LEA-13	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2312081432
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00180864m 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	.47	.47	.47	.46	.46	.46	.44	.44	.44	.42	.42	.42	.41	.41	.41	.40
1.0	.45	.44	.44	.44	.44	.43	.43	.42	.42	.41	.41	.40	.40	.40	.39	.39
2.0	.43	.42	.41	.42	.41	.41	.41	.40	.40	.40	.39	.39	.39	.39	.38	.38
3.0	.41	.40	.39	.41	.40	.39	.40	.39	.38	.39	.38	.38	.38	.38	.37	.36
4.0	.40	.39	.37	.40	.38	.37	.39	.38	.37	.38	.37	.36	.37	.37	.36	.36
5.0	.39	.37	.36	.38	.37	.36	.38	.37	.36	.37	.36	.35	.37	.36	.35	.35
6.0	.38	.36	.35	.37	.36	.35	.37	.36	.35	.36	.35	.34	.36	.35	.34	.34
7.0	.37	.35	.34	.36	.35	.34	.36	.35	.34	.35	.34	.34	.35	.34	.33	.33
8.0	.36	.34	.33	.35	.34	.33	.35	.34	.33	.35	.34	.33	.34	.33	.33	.32
9.0	.35	.33	.32	.35	.33	.32	.34	.33	.32	.34	.33	.32	.34	.33	.32	.32
10.0	.34	.33	.32	.34	.32	.32	.34	.32	.31	.33	.32	.31	.33	.32	.31	.31



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: 2023-12-8

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-1084 15R
DRIVER:PUP10A-1WMC-350 260mA
30minutes warm-up

墙面和天花板利用系数

实测参数: U:120.19V I:0.1020A P:12.152W PF:0.9900 Freq:59.98Hz 实检光通: 959.178x1 lm		
灯具名称: 2318.117-LEA-13	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2312081432
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	.051	.029	.009	.049	.028	.009	.044	.025	.008	.039	.023	.007	.035	.020	.007	
2.0	.047	.026	.008	.045	.025	.008	.041	.023	.007	.037	.021	.007	.034	.019	.006	
3.0	.044	.023	.007	.042	.023	.007	.039	.021	.006	.036	.020	.006	.033	.018	.006	
4.0	.041	.021	.006	.039	.021	.006	.037	.019	.006	.034	.018	.006	.032	.017	.005	
5.0	.038	.020	.006	.037	.019	.006	.035	.018	.005	.032	.017	.005	.030	.016	.005	
6.0	.036	.018	.005	.035	.018	.005	.033	.017	.005	.031	.016	.005	.029	.015	.005	
7.0	.034	.017	.005	.033	.017	.005	.031	.016	.005	.030	.015	.004	.028	.015	.004	
8.0	.032	.016	.004	.032	.016	.004	.030	.015	.004	.029	.015	.004	.027	.014	.004	
9.0	.031	.015	.004	.030	.015	.004	.029	.014	.004	.028	.014	.004	.026	.013	.004	
10.0	.030	.014	.004	.029	.014	.004	.028	.014	.004	.027	.013	.004	.026	.013	.004	

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	.076	.076	.076	.065	.065	.065	.044	.044	.044	.025	.025	.025	.008	.008	.008	
1.0	.067	.063	.059	.057	.054	.051	.039	.037	.035	.022	.021	.020	.007	.007	.007	
2.0	.059	.053	.047	.051	.045	.041	.035	.031	.028	.020	.018	.017	.006	.006	.005	
3.0	.053	.045	.038	.046	.039	.033	.031	.027	.023	.018	.016	.014	.006	.005	.005	
4.0	.048	.039	.032	.041	.034	.028	.028	.023	.019	.016	.014	.012	.005	.004	.004	
5.0	.044	.034	.027	.037	.029	.023	.026	.020	.016	.015	.012	.010	.005	.004	.003	
6.0	.040	.030	.023	.034	.026	.020	.024	.018	.014	.014	.011	.008	.004	.003	.003	
7.0	.037	.027	.019	.032	.023	.017	.022	.016	.012	.013	.010	.007	.004	.003	.002	
8.0	.034	.024	.017	.029	.021	.015	.020	.014	.010	.012	.009	.006	.004	.003	.002	
9.0	.032	.022	.015	.027	.019	.013	.019	.013	.009	.011	.008	.005	.004	.003	.002	
10.0	.030	.020	.013	.026	.017	.011	.018	.012	.008	.010	.007	.005	.003	.002	.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: 2023-12-8

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-1084 15R
DRIVER: PUP10A-1WMC-350 260mA
30minutes warm-up

UGR(Unified Glare Rating)数据表

实测参数: U:120.19V I:0.1020A P:12.152W PF:0.9900 Freq:59.98Hz 实检光通: 959.178x1 lm												
灯具名称: 2318.117-LEA-13					灯具类型:			灯具重量:				
灯具规格: 3000K					外型尺寸:			测试编号: 2312081432				
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	8.3	8.9	8.5	9.0	9.2	7.7	8.3	7.9	8.4	8.6	
	3H	8.2	8.8	8.5	9.0	9.1	7.6	8.2	7.8	8.3	8.5	
	4H	8.2	8.7	8.4	8.9	9.1	7.5	8.1	7.8	8.3	8.5	
	6H	8.1	8.6	8.4	8.8	9.0	7.4	8.0	7.7	8.2	8.4	
	8H	8.0	8.5	8.3	8.8	9.0	7.4	7.9	7.7	8.1	8.4	
	12H	8.0	8.5	8.3	8.7	9.0	7.4	7.8	7.7	8.1	8.4	
	4H	2H	8.2	8.7	8.4	8.9	9.1	7.5	8.1	7.8	8.3	8.5
		3H	8.1	8.5	8.4	8.8	9.1	7.5	7.9	7.8	8.2	8.4
		4H	8.0	8.4	8.3	8.7	9.0	7.4	7.8	7.7	8.1	8.4
		6H	7.9	8.3	8.3	8.6	8.9	7.3	7.7	7.6	8.0	8.3
		8H	7.8	8.2	8.2	8.5	8.9	7.2	7.6	7.6	7.9	8.3
		12H	7.8	8.1	8.2	8.5	8.9	7.2	7.5	7.6	7.9	8.2
8H	4H	7.8	8.2	8.2	8.5	8.9	7.2	7.6	7.6	7.9	8.3	
	6H	7.7	8.0	8.2	8.4	8.8	7.1	7.4	7.5	7.8	8.2	
	8H	7.7	7.9	8.1	8.3	8.8	7.1	7.3	7.5	7.7	8.2	
	12H	7.6	7.8	8.1	8.3	8.7	7.0	7.2	7.5	7.7	8.1	
12H	4H	7.8	8.1	8.2	8.5	8.9	7.2	7.5	7.6	7.9	8.3	
	6H	7.7	7.9	8.1	8.3	8.8	7.1	7.3	7.5	7.7	8.2	
	8H	7.6	7.8	8.1	8.3	8.7	7.0	7.2	7.5	7.7	8.1	
不同间隔布灯时,观察者位置引起的UGR变化(CIE Pub.117):												
S = 1.0H		+ 3.2 / - 5.9					+ 2.8 / - 5.6					
1.5H		+ 5.2 / - 4.0					+ 4.7 / - 3.6					
2.0H		+ 2.6 / - 4.1					+ 2.5 / - 4.1					

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: 2023-12-8

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-1084 15R
DRIVER:PUP10A-1WMC-350 260mA
30minutes warm-up

UF利用系数表

实测参数: U:120.19V I:0.1020A P:12.152W PF:0.9900 Freq:59.98Hz 实检光通: 959.178x1 lm		
灯具名称: 2318.117-LEA-13	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2312081432
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00180864m ²	遮光角:

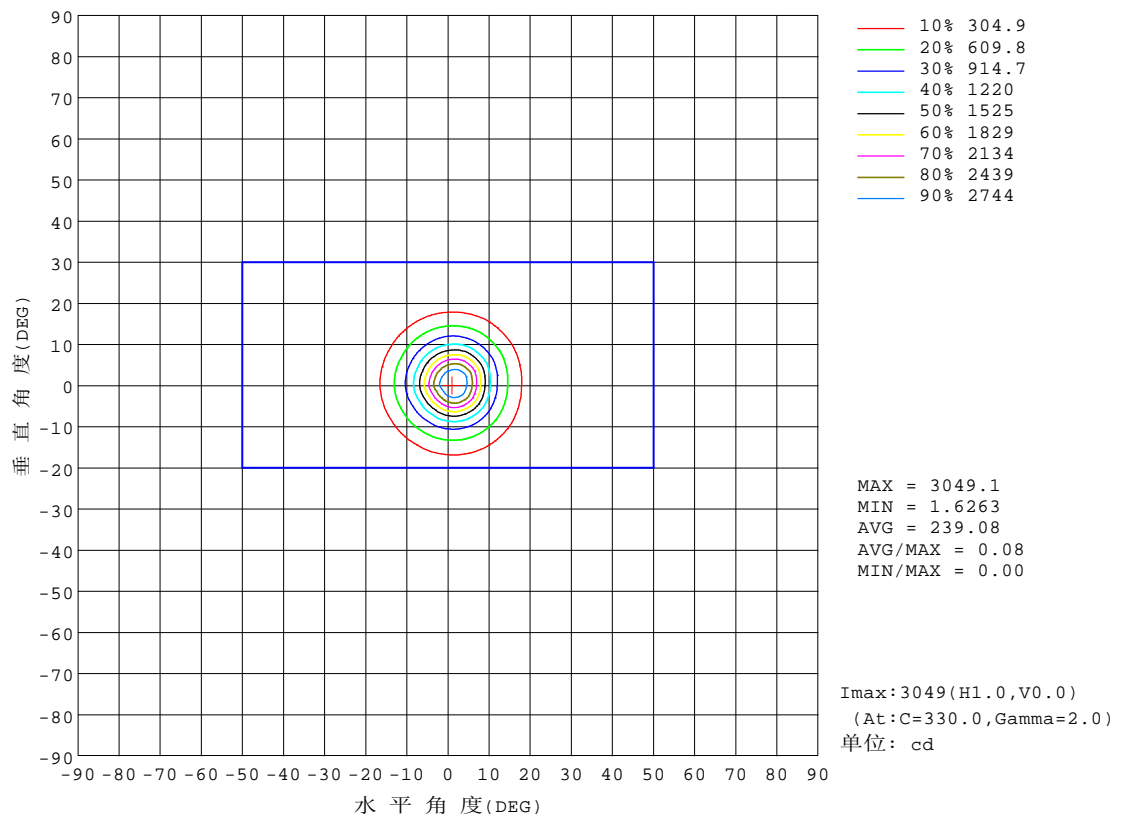
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	36	34	32	36	34	32	36	34	32	31
0.80	39	37	35	39	37	35	38	36	35	34
1.00	40	38	37	40	38	37	39	38	37	35
1.25	42	40	39	41	40	38	41	39	38	37
1.50	43	41	40	42	41	40	41	40	39	38
2.00	44	42	41	43	42	41	42	41	40	38
2.50	44	43	42	44	42	41	42	41	41	38
3.00	45	43	43	44	43	42	43	42	41	39
4.00	45	44	44	45	44	43	43	43	42	39
5.00	46	45	44	45	44	44	44	43	43	40
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: 2023-12-8

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-1084 15R
 DRIVER:PUP10A-1WMC-350 260mA
 30minutes warm-up

灯具等光强曲线

实测参数: U:120.19V I:0.1020A P:12.152W PF:0.9900 Freq:59.98Hz 实检光通: 959.178x1 lm		
灯具名称: 2318.117-LEA-13	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2312081432
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00180864m ²	遮光角:

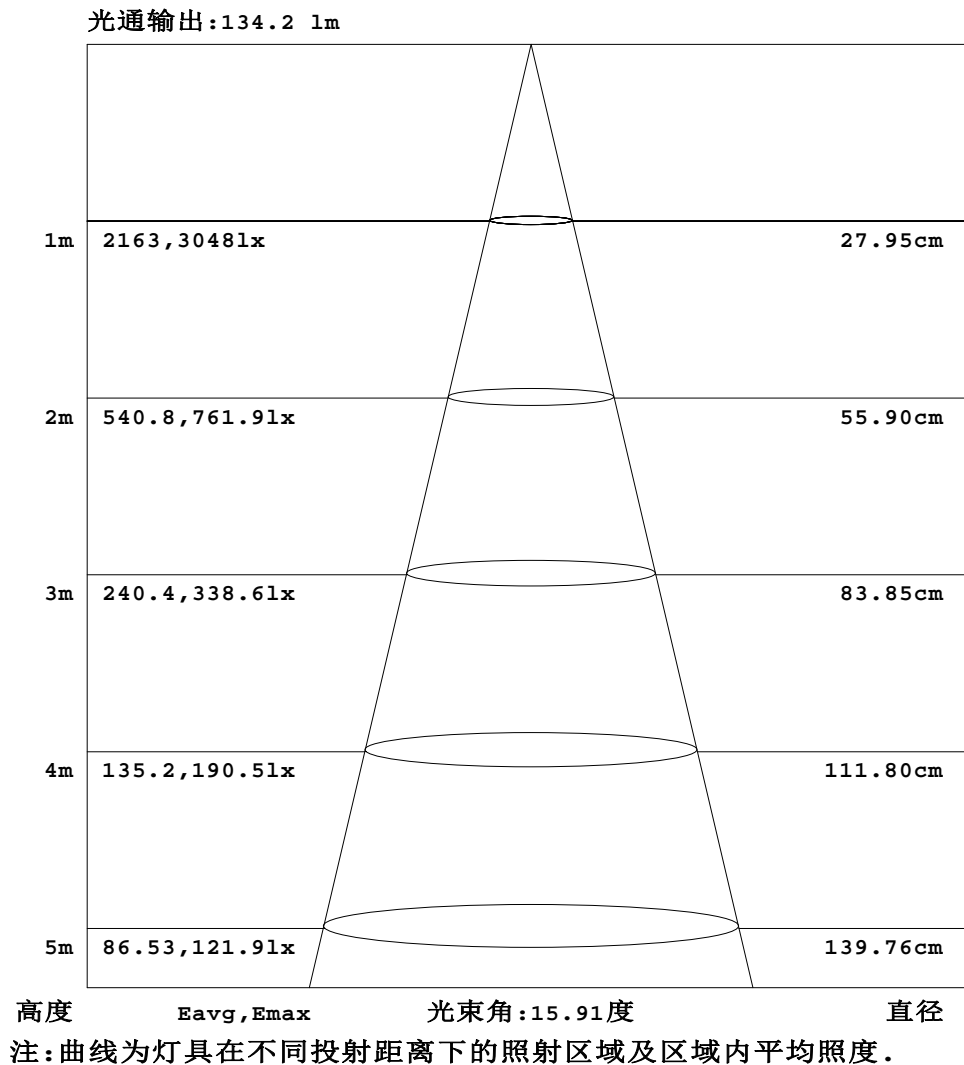


c角度范围: 0度 - 360度
c角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: zoe
测试日期: 2023-12-8

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-1084 15R
DRIVER: PUP10A-1WMC-350 260mA
30minutes warm-up

灯具有效平均照度图

实测参数: U:120.19V I:0.1020A P:12.152W PF:0.9900 Freq:59.98Hz 实检光通: 959.178x1 lm		
灯具名称: 2318.117-LEA-13	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2312081432
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00180864m ²	遮光角:

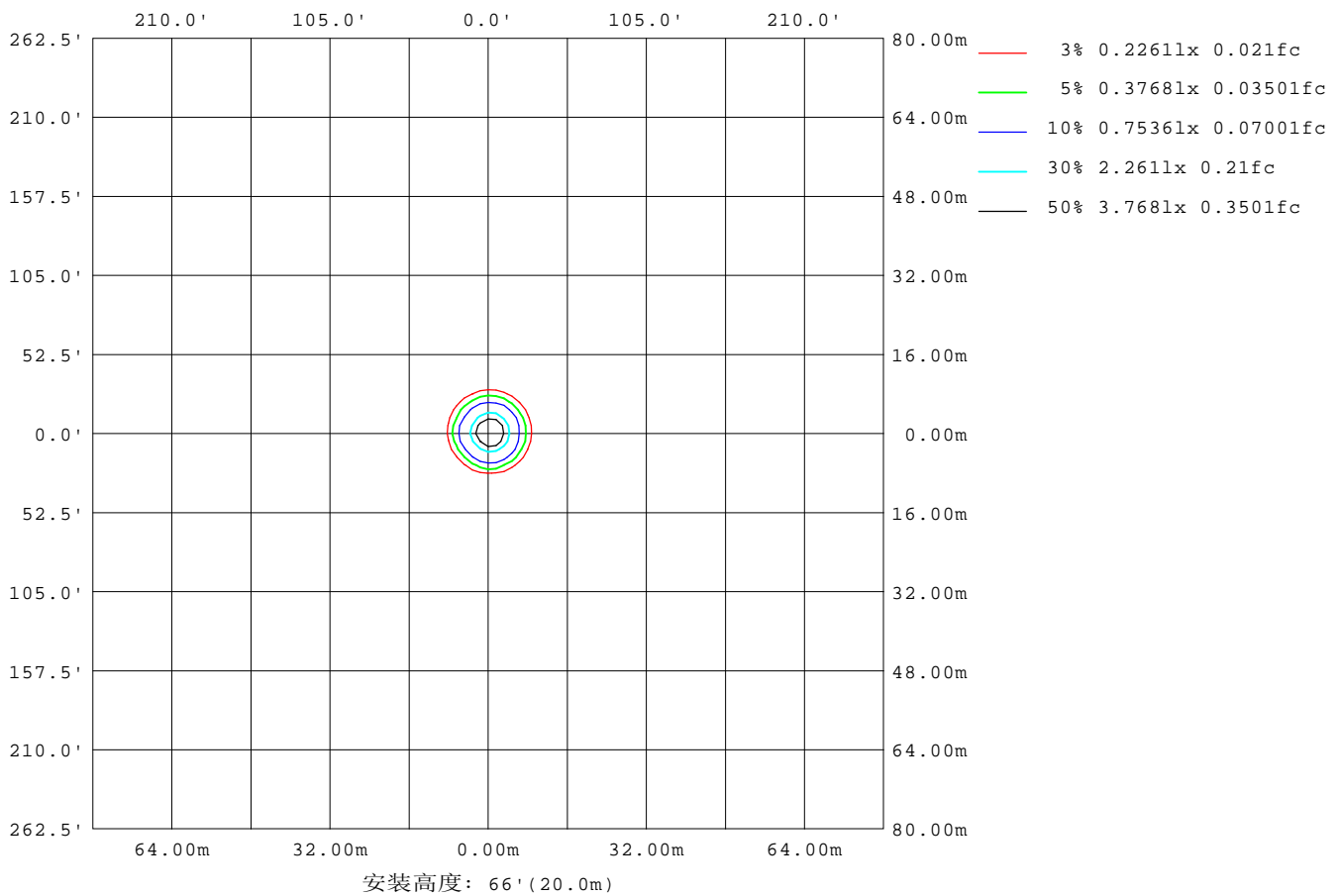


C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: zoe
测试日期: 2023-12-8

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-1084 15R
DRIVER:PUP10A-1WMC-350 260mA
30minutes warm-up

平面等照度曲线

实测参数: U:120.19V I:0.1020A P:12.152W PF:0.9900 Freq:59.98Hz 实检光通: 959.178x1 lm		
灯具名称: 2318.117-LEA-13	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2312081432
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: 2023-12-8

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-1084 15R
DRIVER:PUP10A-1WMC-350 260mA
30minutes warm-up

LED筒灯平均亮度报告

实测参数: U:120.19V I:0.1020A P:12.152W PF:0.9900 Freq:59.98Hz 实检光通: 959.178x1 lm		
灯具名称: 2318.117-LEA-13	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2312081432
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00180864m ²	遮光角:

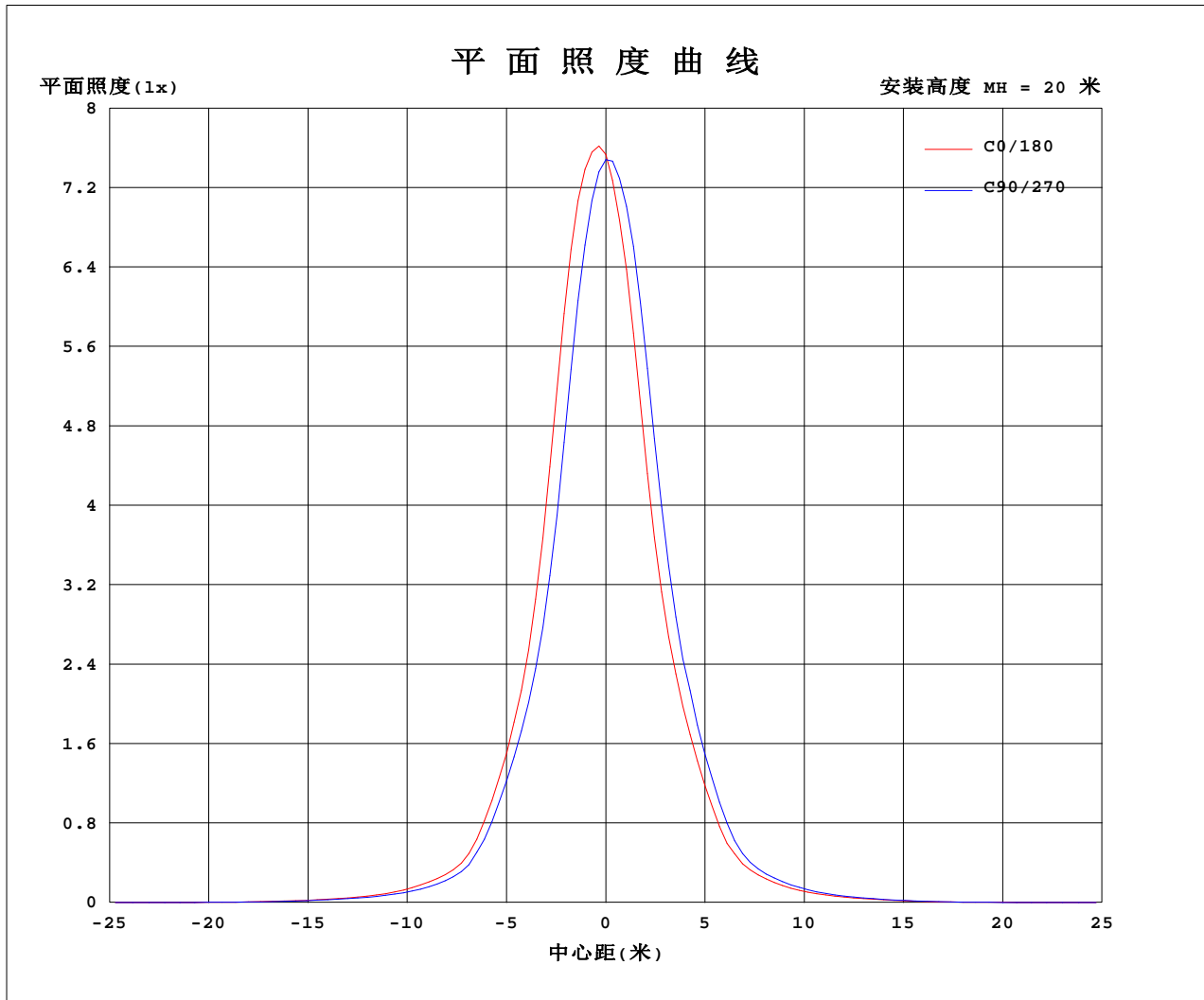
平均亮度	数值(cd/m ²)
L横(65)av	670
L横(75)av	201
L横(85)av	127
L纵(65)av	568
L纵(75)av	200
L纵(85)av	118
L45(65)av	599
L45(75)av	197
L45(85)av	80

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: 2023-12-8

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-1084 15R
 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: 2023-12-8

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-1084 15R
DRIVER: PUP10A-1WMC-350 260mA
30minutes warm-up

光 强 分 布 数 据 表 格

实测参数: U:120.19V I:0.1020A P:12.152W PF:0.9900 Freq:59.98Hz 实检光通: 959.178x1 lm		
灯具名称: 2318.117-LEA-13	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2312081432
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00180864m 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	2997	2997	2997	2997	2997	2997	2997	2997	2997	2997	2997	2997						
5	2646	2593	2410	2175	1984	1924	2023	2069	2228	2447	2666	2763						
10	1274	1228	1097	988	910	903	960	983	1078	1207	1363	1412						
15	557	547	505	452	404	395	427	435	488	554	618	620						
20	191	187	167	150	137	140	158	167	181	196	222	213						
25	95.1	91.0	81.8	73.7	68.9	69.7	78.0	84.0	90.2	96.7	104	104						
30	47.2	45.9	42.1	39.2	36.8	36.8	40.4	42.5	45.0	48.3	51.3	51.1						
35	24.7	24.5	23.0	21.5	19.7	19.1	20.5	21.1	22.1	24.3	26.1	26.3						
40	11.3	11.4	10.9	9.74	8.46	7.61	7.93	7.65	7.85	9.50	10.9	11.7						
45	4.00	4.19	4.06	3.84	3.58	3.54	3.72	3.50	2.90	2.95	3.34	3.89						
50	2.69	2.81	2.80	2.71	2.55	2.61	2.84	2.64	2.16	2.07	2.22	2.47						
55	1.92	1.99	1.97	1.89	1.80	1.87	2.11	1.94	1.57	1.42	1.53	1.75						
60	1.03	1.07	1.05	0.90	0.79	0.75	0.76	0.63	0.51	0.55	0.73	0.90						
65	0.56	0.59	0.58	0.55	0.49	0.46	0.47	0.44	0.35	0.32	0.34	0.44						
70	0.32	0.34	0.32	0.28	0.24	0.21	0.21	0.20	0.23	0.27	0.28	0.31						
75	0.14	0.14	0.13	0.10	0.07	0.06	0.05	0.05	0.06	0.08	0.10	0.12						
80	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03						
85	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.02	0.01	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: 2023-12-8

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-1084 15R

DRIVER:PUP10A-1WMC-350 260mA

30minutes warm-up