

燈 具 實 物 照 片



Light Output Ratio:	77.0%	
Luminaire Power:	21.64 W	
SHR Nominal:	0.75	Calculated using the TM5
SHR Maximum:	0.85	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: 2022-12-26

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-1084C 50R
 DRIVER: PUP20A-1WMC 500mA
 30minutes warm-up

灯具配光曲线及特征面照片

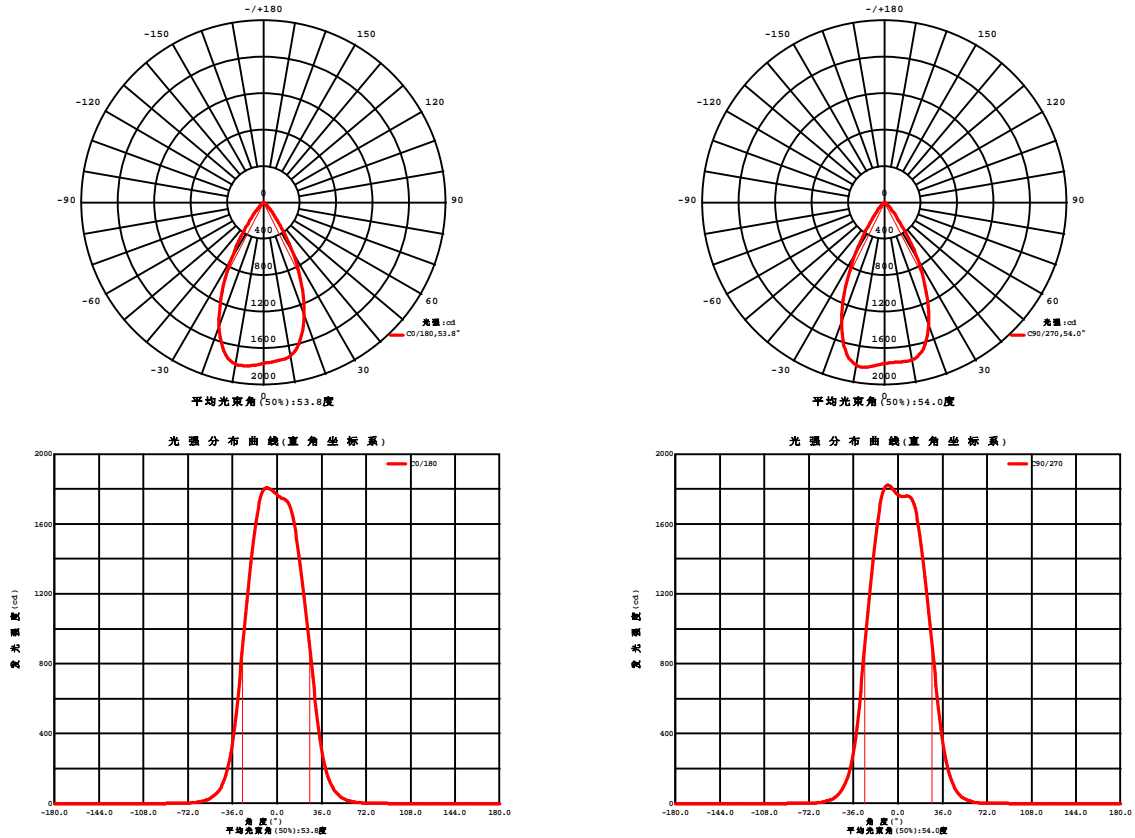


Fig. C0/C180

Fig. C90/C270

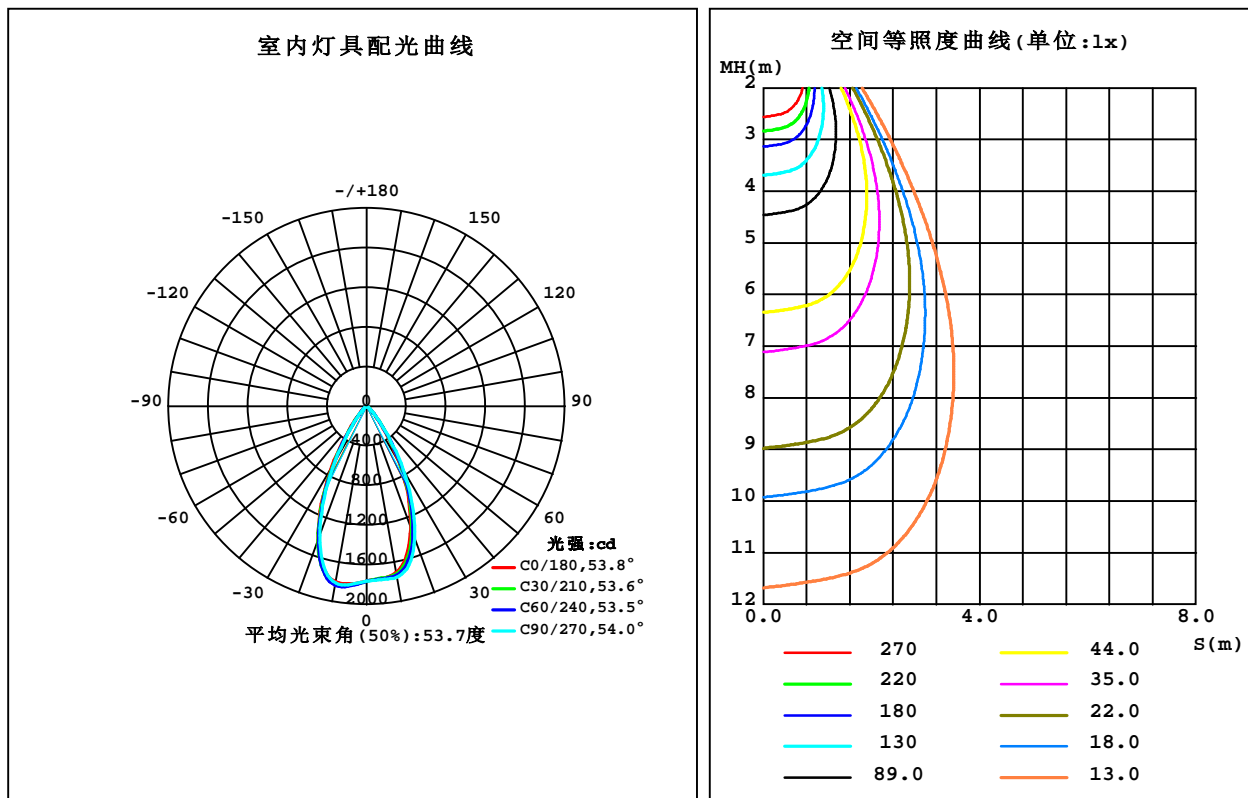
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: Zoe
测试日期: 2022-12-26

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-1084C 50R
DRIVER: PUP20A-1WMC 500mA
30minutes warm-up

室内灯具光度数据

实测参数: U:119.92V I:0.1812A P:21.635W PF:0.9947 Freq:59.98Hz 实检光通:1884x1 lm		
灯具名称: 2214.411-2-LEA-09	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格:3000K	外型尺寸:	测试编号:2212261390
制造厂商: RISE	发光口面:0.005865m ²	遮光角:

光源数据		光度数据		光效: 67.05 lm/W	
型号	CREE	峰值光强(cd)	1842	S/MH(C0/180)	0.83
标称功率(W)	22	灯具效率(%)	77.0	S/MH(C90/270)	0.80
额定电源电压(V)	120	总光通量(lm)	1450.7	h UP,DN(C0-180)	0.0,39.0
额定光通量(lm)	1884	CIE分类	直接	h UP,DN(C180-360)	0.0,38.0
灯具内光源数(只)	1	上射光通比(%)	0.0	CIBSE SHR NOM	0.75
实测电源电压(V)	120	下射光通比(%)	77.0	CIBSE SHR MAX	0.85



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: 2022-12-26

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-1084C 50R
DRIVER: PUP20A-1WMC 500mA
30minutes warm-up

灯具环带光通量

环带光通量:

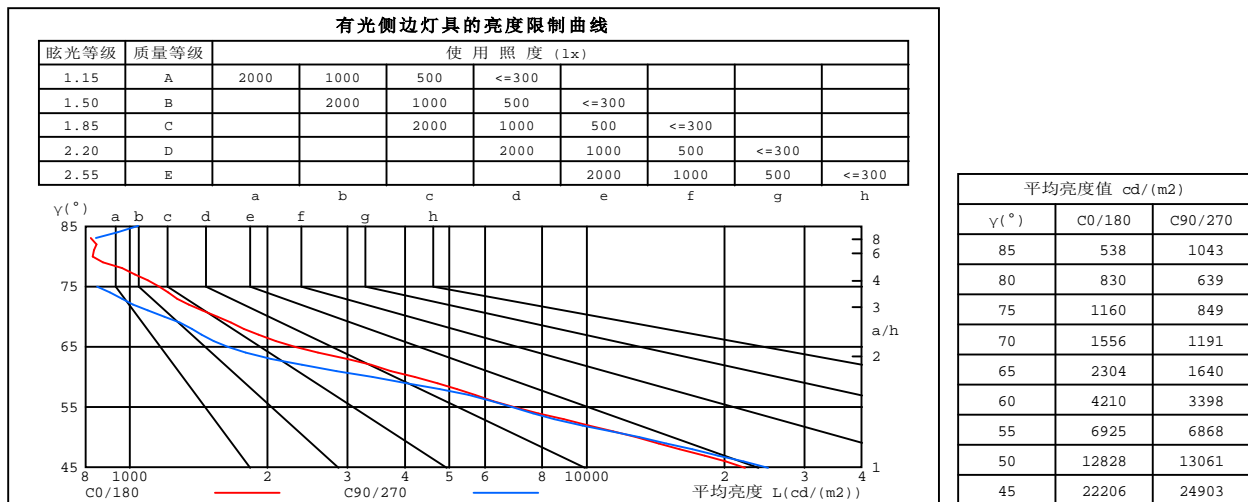
g	C0	C45	C90	C135	C180	C225	C270	C315	$\gamma(^{\circ})$	$\Phi_{\text{环}}$	$\Phi_{\text{总}}$	%lum, lamp
10	1709	1727	1753	1776	1800	1831	1812	1750	0- 10	169.6	169.6	11.7,9
20	1306	1356	1421	1431	1439	1434	1388	1342	10- 20	454.9	624.5	43,33.1
30	661.2	703.5	744.3	730.6	710.9	667.3	637.7	652.3	20- 30	473.7	1098	75.7,58.3
40	181.6	202.3	213.5	202.7	192.0	167.2	157.0	169.4	30- 40	243.4	1342	92.5,71.2
50	48.20	53.13	49.24	53.51	50.51	46.69	39.53	46.87	40- 50	76.72	1418	97.8,75.3
60	12.30	13.88	9.965	13.90	12.91	12.60	9.037	12.79	50- 60	23.55	1442	99.4,76.5
70	3.111	3.101	2.388	3.174	3.418	3.304	2.518	3.163	60- 70	6.498	1448	99.8,76.9
80	0.8424	0.7561	0.6507	0.8349	0.9240	0.9905	0.8589	0.8883	70- 80	1.875	1450	100,77
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	0.5192	1451	100,77
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	1451	100,77
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	1451	100,77
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	1451	100,77
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	1451	100,77
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	1451	100,77
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	1451	100,77
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	1451	100,77
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	1451	100,77
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	1451	100,77
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: 2022-12-26

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-1084C 50R
 DRIVER: PUP20A-1WMC 500mA
 30minutes warm-up

灯具亮度限制曲线

实测参数: U:119.92V I:0.1812A P:21.635W PF:0.9947 Freq:59.98Hz 实检光通:1884x1 lm		
灯具名称: 2214.411-2-LEA-09	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格:3000K	外型尺寸:	测试编号:2212261390
制造厂商: RISE	发光口面:0.005865m ²	遮光角:



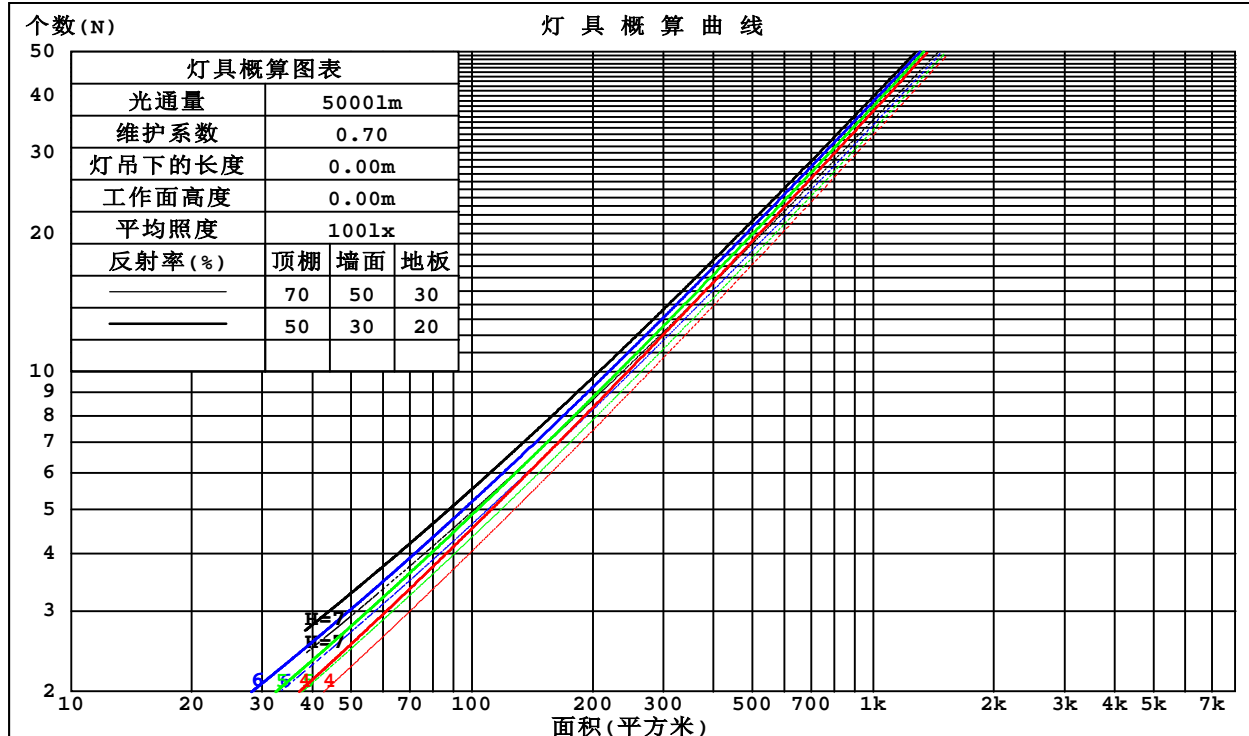
C角度范围: 0度 - 360度
 C角度间隔: 30.0度
 测试速度: 快速
 环境温度: 25.3℃
 测试人员: Zoe
 测试日期: 2022-12-26

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-1084C 50R
 DRIVER: PUP20A-1WMC 500mA
 30minutes warm-up

工作面利用系数和灯具概算曲线

实测参数: U:119.92V I:0.1812A P:21.635W PF:0.9947 Freq:59.98Hz 实检光通:1884x1 lm		
灯具名称: 2214.411-2-LEA-09	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2212261390
制造厂商: RISE	发光口面: 0.005865m 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	.92	.92	.92	.90	.90	.90	.86	.86	.86	.82	.82	.82	.79	.79	.79	.77
1.0	.85	.84	.82	.84	.82	.81	.81	.79	.78	.78	.77	.76	.75	.74	.74	.72
2.0	.80	.77	.74	.78	.76	.73	.76	.74	.72	.74	.72	.70	.71	.70	.69	.67
3.0	.74	.71	.68	.73	.70	.67	.71	.69	.66	.70	.67	.65	.68	.66	.64	.63
4.0	.70	.66	.62	.69	.65	.62	.67	.64	.61	.66	.63	.61	.64	.62	.60	.59
5.0	.66	.61	.58	.65	.61	.58	.63	.60	.57	.62	.59	.57	.61	.58	.56	.55
6.0	.62	.57	.54	.61	.57	.54	.60	.56	.53	.59	.56	.53	.58	.55	.53	.52
7.0	.58	.54	.51	.58	.53	.50	.57	.53	.50	.56	.52	.50	.55	.52	.50	.49
8.0	.55	.51	.47	.55	.50	.47	.54	.50	.47	.53	.50	.47	.52	.49	.47	.46
9.0	.52	.48	.45	.52	.48	.45	.51	.47	.44	.50	.47	.44	.50	.47	.44	.43
10.0	.49	.45	.42	.49	.45	.42	.48	.45	.42	.48	.44	.42	.47	.44	.42	.41



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: 2022-12-26

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-1084C 50R
 DRIVER: PUP20A-1WMC 500mA
 30minutes warm-up

墙面和天花板利用系数

实测参数: U:119.92V I:0.1812A P:21.635W PF:0.9947 Freq:59.98Hz 实检光通:1884x1 lm					
灯具名称: 2214.411-2-LEA-09			灯具类型:		灯具重量:
灯具规格:3000K			外型尺寸:		测试编号:2212261390
制造厂商: RISE			发光口面:0.005865m2		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	.134	.076	.024	.129	.074	.023	.120	.069	.022	.111	.064	.020	.102	.059	.019	
2.0	.129	.070	.022	.124	.068	.021	.116	.065	.020	.109	.061	.019	.102	.057	.018	
3.0	.122	.065	.020	.119	.064	.019	.112	.061	.018	.105	.058	.018	.099	.055	.017	
4.0	.116	.061	.018	.113	.059	.018	.107	.057	.017	.102	.055	.016	.097	.052	.016	
5.0	.111	.057	.016	.108	.056	.016	.103	.054	.016	.098	.052	.015	.094	.050	.015	
6.0	.106	.053	.015	.103	.052	.015	.099	.051	.015	.095	.049	.014	.091	.048	.014	
7.0	.101	.050	.014	.099	.049	.014	.095	.048	.014	.091	.047	.014	.088	.046	.013	
8.0	.097	.047	.013	.095	.047	.013	.091	.046	.013	.088	.045	.013	.085	.044	.013	
9.0	.093	.045	.013	.091	.044	.012	.088	.043	.012	.085	.043	.012	.082	.042	.012	
10.0	.089	.043	.012	.088	.042	.012	.085	.041	.012	.082	.041	.012	.079	.040	.011	

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	.147	.147	.147	.125	.125	.125	.086	.086	.086	.049	.049	.049	.016	.016	.016	
1.0	.132	.121	.112	.113	.104	.096	.077	.072	.066	.044	.041	.039	.014	.013	.013	
2.0	.120	.102	.087	.103	.088	.075	.070	.061	.053	.041	.035	.031	.013	.011	.010	
3.0	.110	.087	.069	.094	.075	.060	.065	.052	.042	.037	.031	.025	.012	.010	.008	
4.0	.102	.076	.056	.088	.066	.049	.060	.046	.034	.035	.027	.020	.011	.009	.007	
5.0	.095	.067	.046	.082	.058	.040	.056	.041	.028	.033	.024	.017	.011	.008	.006	
6.0	.090	.060	.039	.077	.052	.034	.053	.036	.024	.031	.021	.014	.010	.007	.005	
7.0	.085	.054	.033	.073	.047	.028	.050	.033	.020	.029	.019	.012	.009	.006	.004	
8.0	.080	.049	.028	.069	.043	.024	.048	.030	.017	.028	.018	.010	.009	.006	.003	
9.0	.076	.045	.024	.066	.039	.021	.046	.028	.015	.027	.016	.009	.009	.005	.003	
10.0	.073	.042	.021	.063	.036	.019	.044	.026	.013	.025	.015	.008	.008	.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: 2022-12-26

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-1084C 50R
 DRIVER: PUP20A-1WMC 500mA
 30minutes warm-up

UGR(Unified Glare Rating)数据表

实测参数: U:119.92V I:0.1812A P:21.635W PF:0.9947 Freq:59.98Hz 实检光通:1884x1 lm										
灯具名称: 2214.411-2-LEA-09					灯具类型:			灯具重量:		
灯具规格:3000K					外型尺寸:			测试编号:2212261390		
制造厂商: RISE					发光口面:0.005865m ²			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	18.7	19.6	18.9	19.8	20.0	19.1	20.0	19.3	20.2	20.4
3H	18.6	19.4	18.8	19.6	19.8	18.9	19.8	19.2	20.0	20.2
4H	18.5	19.3	18.8	19.5	19.7	18.9	19.7	19.1	19.9	20.1
6H	18.4	19.1	18.7	19.4	19.6	18.8	19.5	19.1	19.8	20.0
8H	18.3	19.1	18.7	19.3	19.6	18.7	19.5	19.0	19.7	20.0
12H	18.3	19.0	18.6	19.3	19.5	18.7	19.4	19.0	19.7	19.9
4H 2H	18.5	19.3	18.8	19.5	19.7	18.9	19.7	19.2	19.9	20.1
3H	18.3	19.0	18.7	19.3	19.6	18.7	19.4	19.0	19.7	20.0
4H	18.3	18.9	18.6	19.2	19.5	18.6	19.3	19.0	19.6	19.9
6H	18.2	18.7	18.5	19.1	19.4	18.5	19.1	18.9	19.4	19.8
8H	18.1	18.6	18.5	19.0	19.4	18.5	19.0	18.9	19.4	19.7
12H	18.1	18.5	18.5	18.9	19.3	18.4	18.9	18.9	19.3	19.7
8H 4H	18.1	18.6	18.5	19.0	19.4	18.5	19.0	18.9	19.4	19.7
6H	18.0	18.4	18.5	18.8	19.3	18.4	18.8	18.8	19.2	19.6
8H	18.0	18.3	18.4	18.8	19.2	18.3	18.7	18.8	19.1	19.6
12H	17.9	18.2	18.4	18.7	19.2	18.3	18.6	18.8	19.1	19.5
12H 4H	18.1	18.5	18.5	18.9	19.3	18.4	18.9	18.9	19.3	19.7
6H	18.0	18.3	18.4	18.8	19.2	18.3	18.7	18.8	19.1	19.6
8H	17.9	18.2	18.4	18.7	19.2	18.3	18.6	18.8	19.1	19.5
不同间隔布灯时,观察者位置引起的UGR变化:										
S = 1.0H	+ 2.7 / - 7.7					+ 3.3 / - 8.6				
1.5H	+ 4.4 / - 5.4					+ 5.0 / - 6.3				
2.0H	+ 4.7 / - 5.2					+ 5.4 / - 7.0				

依据CIE Pub.117计算, 1884lm光源光通,表格已经进行修正($8\log(F/F_0) = 2.2$).
出光口面积: 0.005865 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: 2022-12-26

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-1084C 50R
DRIVER: PUP20A-1WMC 500mA
30minutes warm-up

UF利用系数表

实测参数: U:119.92V I:0.1812A P:21.635W PF:0.9947 Freq:59.98Hz 实检光通:1884x1 lm		
灯具名称: 2214.411-2-LEA-09	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格:3000K	外型尺寸:	测试编号:2212261390
制造厂商: RISE	发光口面:0.005865m2	遮光角:

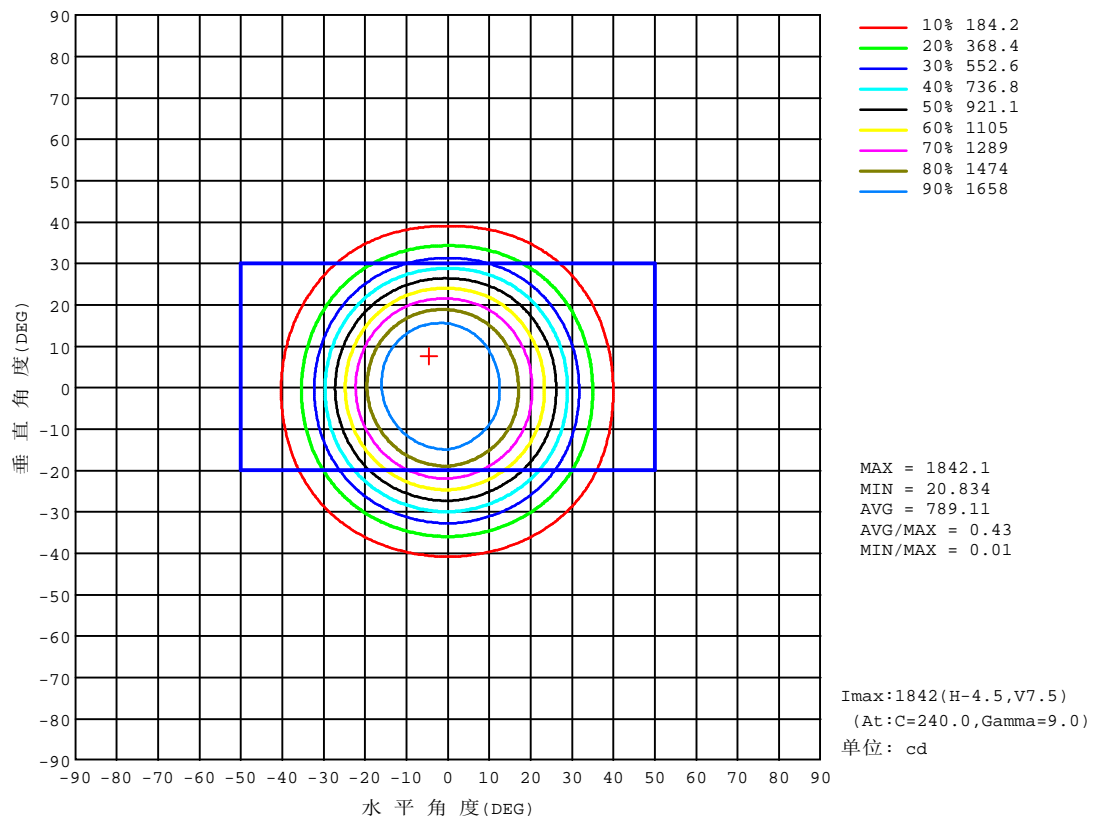
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	67	62	59	66	62	59	66	61	59	56
0.80	73	68	65	72	68	65	71	67	65	62
1.00	76	72	69	76	72	69	74	71	68	65
1.25	79	75	73	79	75	72	77	74	72	69
1.50	81	78	75	81	77	75	79	76	74	71
2.00	84	80	78	82	80	77	80	78	76	72
2.50	85	82	80	84	81	79	81	79	77	73
3.00	86	83	81	85	82	80	82	80	79	74
4.00	88	85	84	86	84	83	83	82	81	75
5.00	89	87	85	87	85	84	84	83	82	76
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: 2022-12-26

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-1084C 50R
 DRIVER: PUP20A-1WMC 500mA
 30minutes warm-up

灯具等光强曲线

实测参数: U:119.92V I:0.1812A P:21.635W PF:0.9947 Freq:59.98Hz 实检光通:1884x1 lm		
灯具名称: 2214.411-2-LEA-09	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格:3000K	外型尺寸:	测试编号:2212261390
制造厂商: RISE	发光口面:0.005865m ²	遮光角:



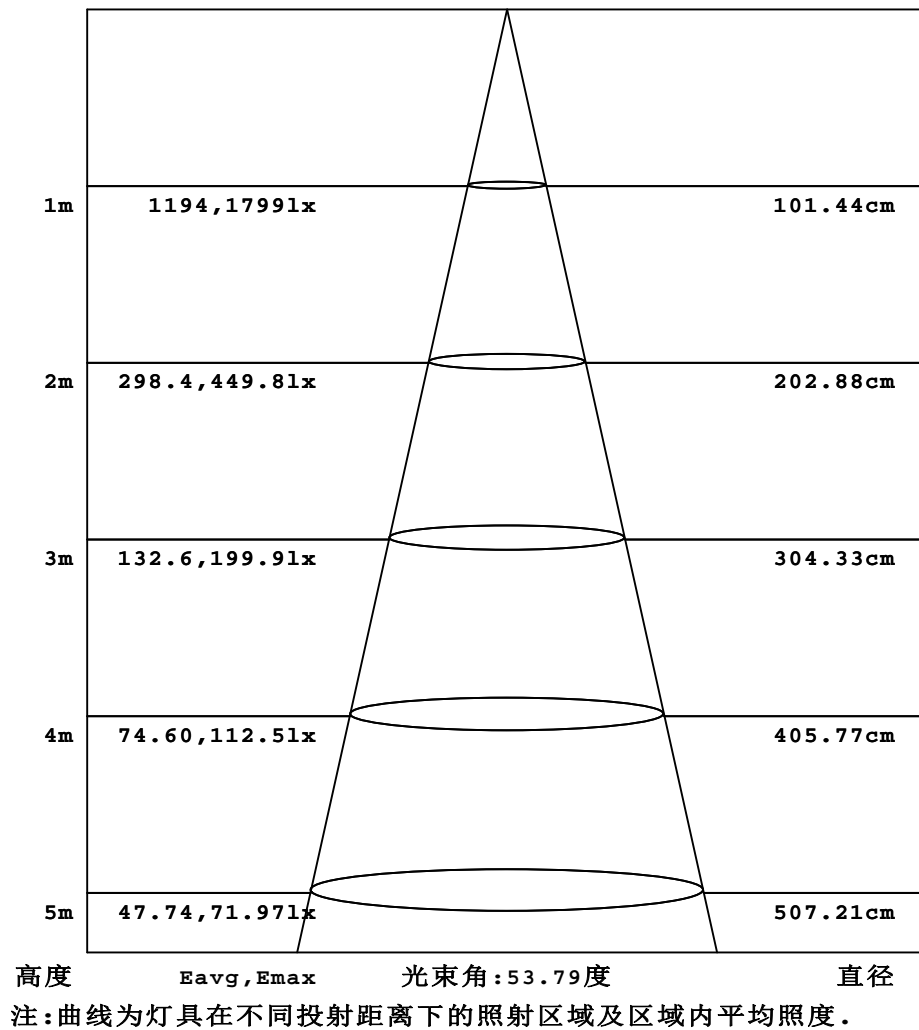
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: Zoe
测试日期: 2022-12-26

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-1084C 50R
DRIVER: PUP20A-1WMC 500mA
30minutes warm-up

灯具有效平均照度图

实测参数: U:119.92V I:0.1812A P:21.635W PF:0.9947 Freq:59.98Hz 实检光通:1884x1 lm		
灯具名称: 2214.411-2-LEA-09	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2212261390
制造厂商: RISE	发光口面: 0.005865m ²	遮光角:

光通输出: 973.5 lm

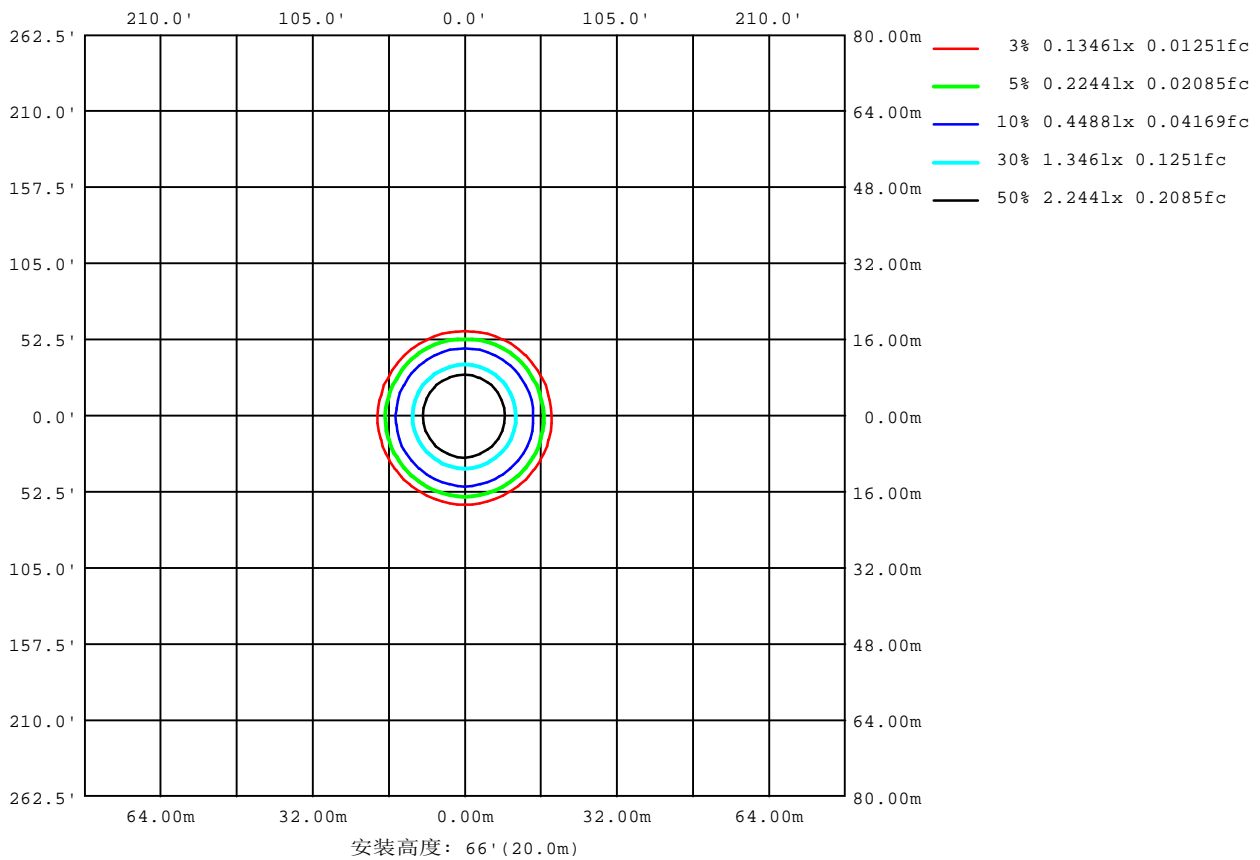


C角度范围: 0度 - 360度
 C角度间隔: 30.0度
 测试速度: 快速
 环境温度: 25.3℃
 测试人员: Zoe
 测试日期: 2022-12-26

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-1084C 50R
 DRIVER: PUP20A-1WMC 500mA
 30minutes warm-up

平面等照度曲线

实测参数: U:119.92V I:0.1812A P:21.635W PF:0.9947 Freq:59.98Hz 实检光通:1884x1 lm		
灯具名称: 2214.411-2-LEA-09	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2212261390
制造厂商: RISE	发光口面: 0.005865m 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: 2022-12-26

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-1084C 50R
 DRIVER: PUP20A-1WMC 500mA
 30minutes warm-up

LED筒灯平均亮度报告

实测参数: U:119.92V I:0.1812A P:21.635W PF:0.9947 Freq:59.98Hz 实检光通:1884x1 lm		
灯具名称: 2214.411-2-LEA-09	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格:3000K	外型尺寸:	测试编号:2212261390
制造厂商: RISE	发光口面:0.005865m ²	遮光角:

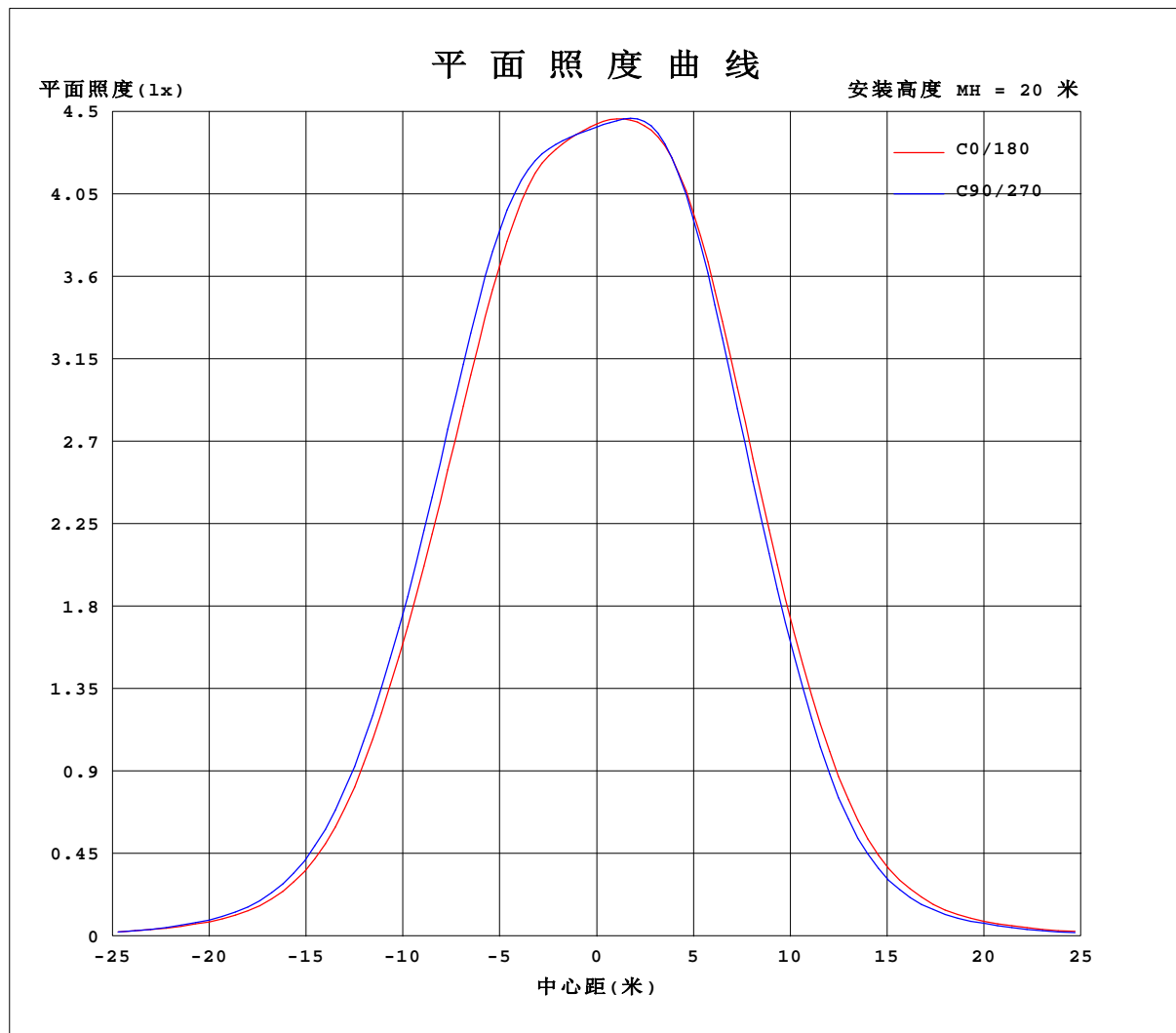
平均亮度	数值(cd/m ²)
L横(65)av	2430
L横(75)av	1178
L横(85)av	772
L纵(65)av	1624
L纵(75)av	903
L纵(85)av	1213
L45(65)av	2638
L45(75)av	1163
L45(85)av	988

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:2022-12-26

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-1084C 50R
 DRIVER:PUP20A-1WMC 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: 2022-12-26

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-1084C 50R
 DRIVER: PUP20A-1WMC 500mA
 30minutes warm-up

光 强 分 布 数 据 表 格

实测参数: U:119.92V I:0.1812A P:21.635W PF:0.9947 Freq:59.98Hz 实检光通:1884x1 lm		
灯具名称: 2214.411-2-LEA-09	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格:3000K	外型尺寸:	测试编号:2212261390
制造厂商: RISE	发光口面:0.005865m2	遮光角:

表--1

单位: cd

C(°)	0	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330						
g (°)	0	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330						
0	1767	1767	1767	1767	1767	1767	1767	1767	1767	1767	1767	1767						
5	1744	1742	1750	1757	1767	1781	1796	1812	1818	1806	1782	1758						
10	1709	1720	1734	1753	1768	1784	1800	1826	1837	1812	1769	1731						
15	1561	1591	1620	1659	1668	1680	1691	1716	1714	1676	1627	1586						
20	1306	1339	1373	1421	1428	1433	1439	1440	1428	1388	1362	1323						
25	994	1024	1048	1091	1093	1089	1086	1065	1046	1019	1020	1000						
30	661	695	712	744	736	725	711	679	655	638	652	652						
35	367	396	407	426	415	403	387	357	341	327	343	353						
40	182	202	203	213	204	201	192	171	164	157	166	173						
45	91.8	98.9	102	103	102	98.7	94.1	88.2	84.2	81.4	84.9	89.6						
50	48.2	52.9	53.4	49.2	53.9	53.1	50.5	47.3	46.1	39.5	46.1	47.7						
55	23.2	27.4	25.8	23.1	25.7	27.8	24.5	24.7	23.0	19.1	22.7	24.9						
60	12.3	14.5	13.3	9.97	13.4	14.4	12.9	13.1	12.1	9.04	12.0	13.6						
65	5.69	7.27	5.40	4.06	5.53	7.57	6.36	7.28	5.67	3.99	5.16	7.08						
70	3.11	3.44	2.76	2.39	2.86	3.49	3.42	3.65	2.95	2.52	2.88	3.45						
75	1.75	1.87	1.45	1.29	1.53	1.88	1.82	2.01	1.70	1.45	1.61	1.91						
80	0.84	0.84	0.68	0.65	0.75	0.92	0.92	1.05	0.93	0.86	0.85	0.92						
85	0.27	0.37	0.48	0.53	0.38	0.45	0.52	0.55	0.70	0.71	0.65	0.47						
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: 2022-12-26

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-1084C 50R

DRIVER:PUP20A-1WMC 500mA

30minutes warm-up