

燈 具 實 物 照 片



Light Output Ratio:	83.4%	
Luminaire Power:	11.1 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: 2023-8-4

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: 9290 028 088 250mA
 30minutes warm-up

灯具配光曲线及特征面照片

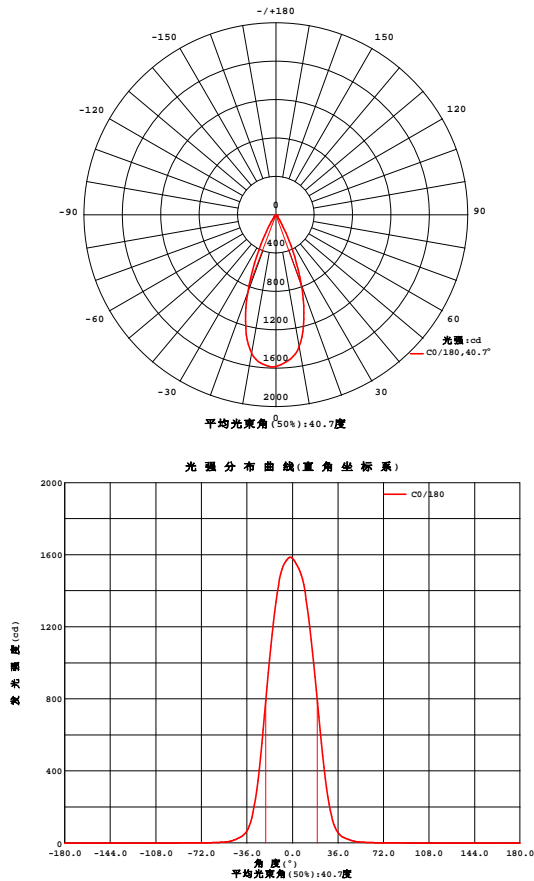


Fig. C0/C180

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: 2023-8-4

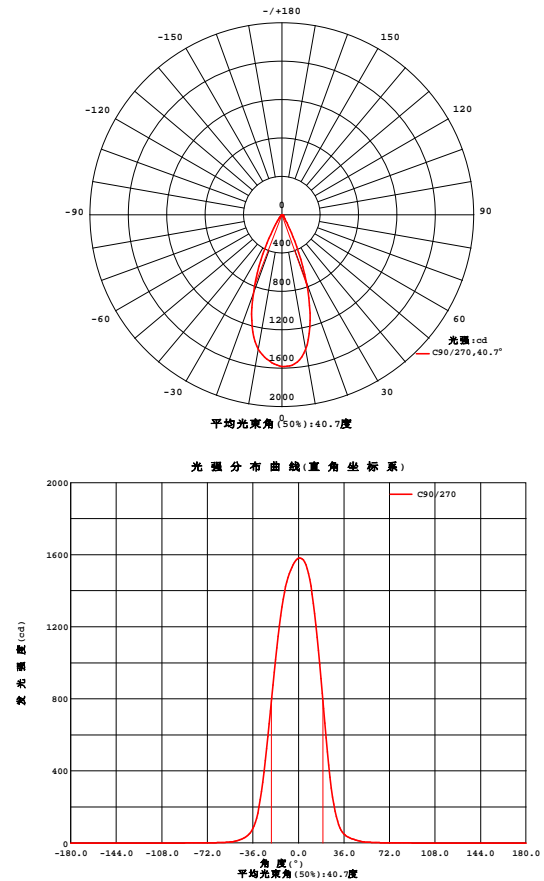


Fig. C90/C270

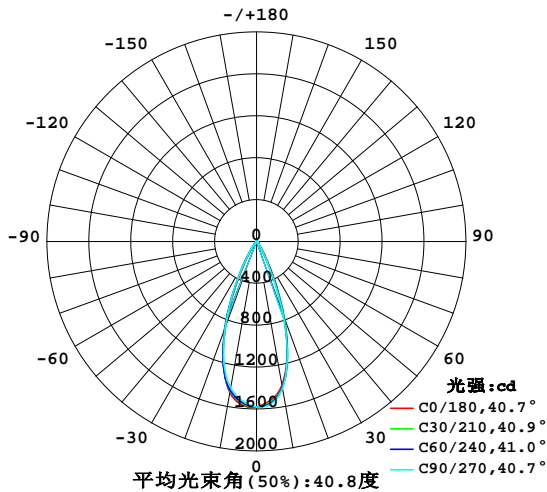
Y角度范围: 0度 - 180度
Y角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500_V1系统 V2.00.461
环境湿度: 65.0%
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
备注: LAMP: CMA1306-0000-000N0U0A30G Ra:90
LENS: PM-1084B 36R
DRIVER: 9290 028 088 250mA
30minutes warm-up

室内灯具光度数据

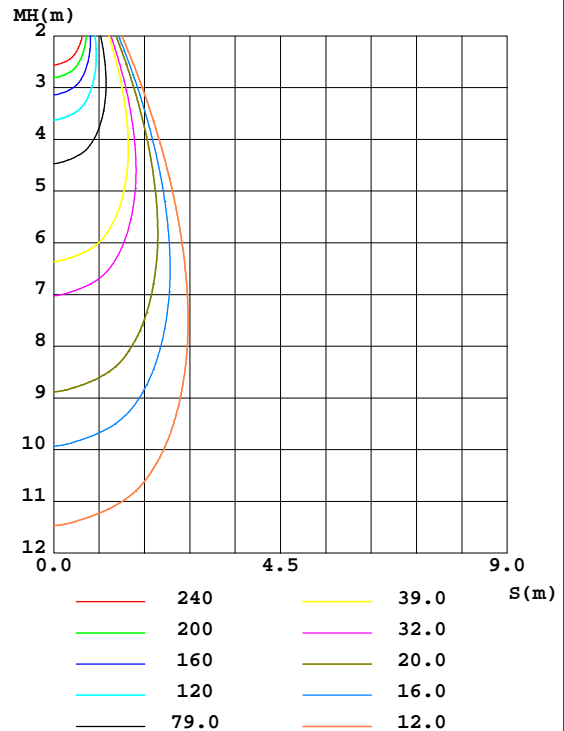
实测参数: U:220.13V I:0.0522A P:11.098W PF:0.9636 Freq:49.99Hz 实检光通: 896.707x1 lm		
灯具名称: 2214.411-1-ACOT-97	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2308040974
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0025m ²	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 67.37 lm/W
型号	CREE	峰值光强(cd)	1585	S/MH(C0/180)	0.64	
标称功率(W)	11	灯具效率(%)	83.4	S/MH(C90/270)	0.66	
额定电源电压(V)	220	总光通量(lm)	747.65	UP,DN(C0-180)	0.0,39.5	
额定光通量(lm)	896.707	CIE分类	直接	UP,DN(C180-360)	0.0,43.8	
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)	220	下射光通比(%)	83.4	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: 2023-8-4

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: 9290 028 088 250mA
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	1397	1417	1425	1445	1466	1446	1422	1402	0- 10	143.8	143.8	19.2,16
20	775.2	766.5	746.7	795.4	866.8	882.7	876.7	834.2	10- 20	319.1	462.8	61.9,51.6
30	178.6	154.1	146.4	164.0	206.6	227.1	239.9	222.0	20- 30	207.3	670.2	89.6,74.7
40	32.82	30.19	30.61	33.46	36.69	39.58	41.73	39.57	30- 40	54.00	724.2	96.9,80.8
50	8.388	10.00	7.561	10.26	8.285	12.15	9.808	11.88	40- 50	15.83	740.0	99,82.5
60	2.690	3.164	2.700	3.116	2.627	3.387	2.710	3.379	50- 60	5.000	745.0	99.6,83.1
70	0.9423	1.193	0.9002	1.090	0.8409	1.116	0.8893	1.117	60- 70	1.892	746.9	99.9,83.3
80	0.3114	0.3655	0.3057	0.2593	0.2504	0.2586	0.2058	0.2754	70- 80	0.5898	747.5	100,83.4
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	0.1825	747.7	100,83.4
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	747.7	100,83.4
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	747.7	100,83.4
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	747.7	100,83.4
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	747.7	100,83.4
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	747.7	100,83.4
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	747.7	100,83.4
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	747.7	100,83.4
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	747.7	100,83.4
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	747.7	100,83.4
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: 2023-8-4

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: 9290 028 088 250mA
 30minutes warm-up

灯具亮度限制曲线

实测参数: U:220.13V I:0.0522A P:11.098W PF:0.9636 Freq:49.99Hz
实检光通: 896.707x1 lm

灯具名称: 2214.411-1-ACOT-97

灯具类型:

灯具重量:

灯具规格: 3000K

外型尺寸:

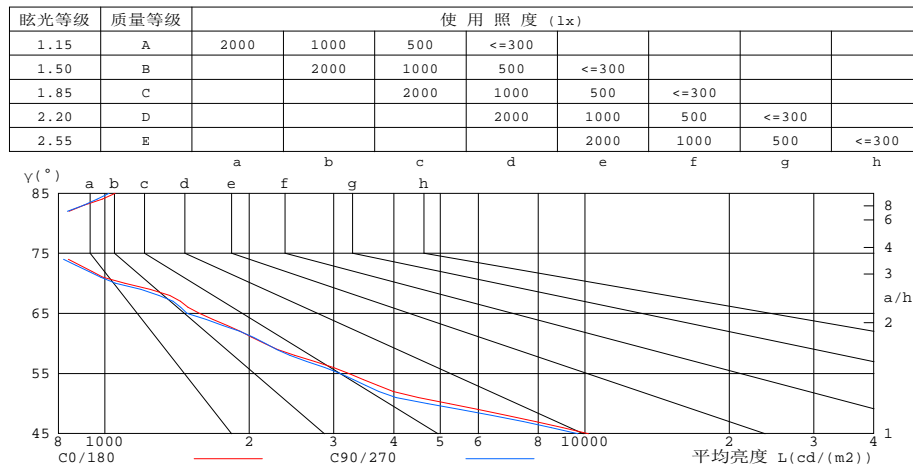
测试编号: 2308040974

制造厂商: RISE

发光口面: 0.0025m²

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	1050	1021
80	717	704
75	793	771
70	1101	1053
65	1577	1485
60	2151	2161
55	3225	3095
50	5215	4707
45	10184	9671

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: 2023-8-4

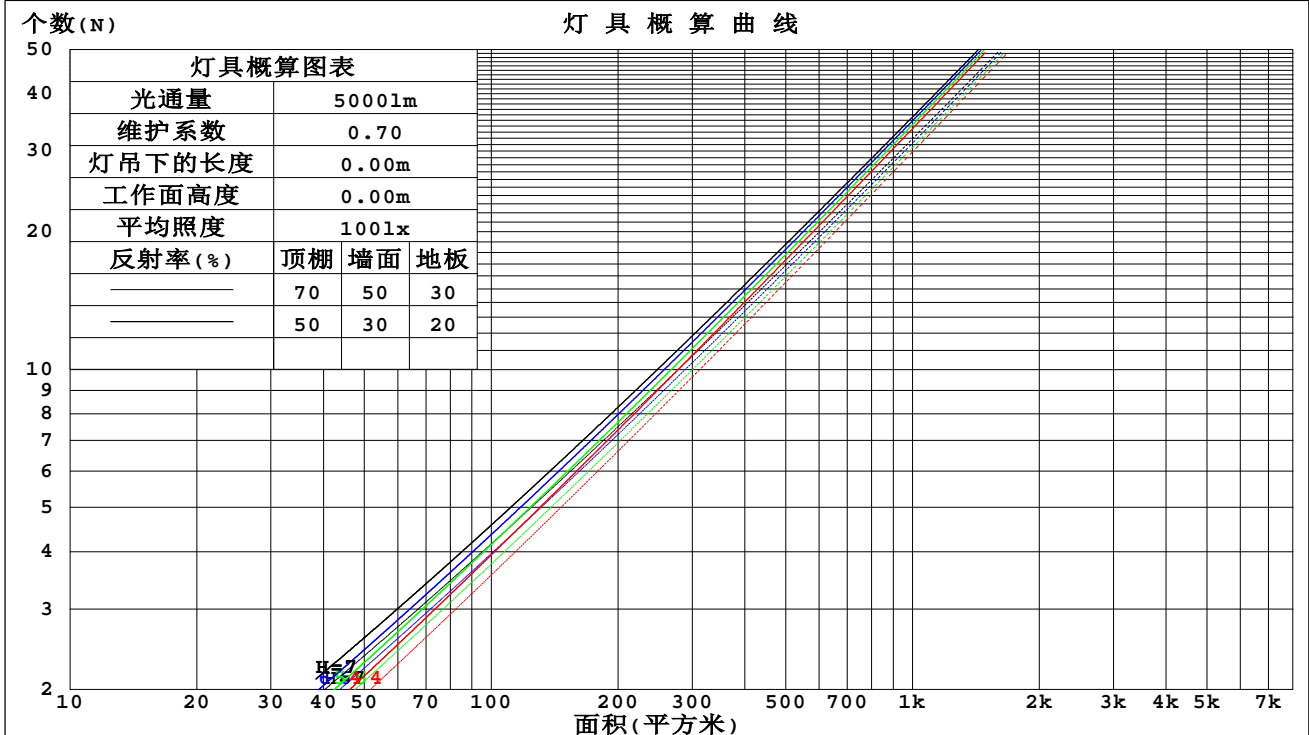
γ角度范围: 0度 - 180度
γ角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500_V1系统 V2.00.461
环境湿度: 65.0%
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
备注: LAMP: CMA1306-0000-000N0U0A30G Ra:90
LENS: PM-1084B 36R
DRIVER: 9290 028 088 250mA
30minutes warm-up

工作面利用系数和灯具概算曲线

实测参数: U:220.13V I:0.0522A P:11.098W PF:0.9636 Freq:49.99Hz
实检光通: 896.707x1 lm

灯具名称: 2214.411-1-ACOT-97	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2308040974
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0025m2	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	.99	.99	.99	.97	.97	.97	.93	.93	.93	.89	.89	.89	.85	.85	.85	.83
1.0	.93	.92	.90	.92	.90	.88	.88	.87	.86	.85	.84	.83	.82	.82	.81	.79
2.0	.88	.85	.83	.87	.84	.82	.84	.82	.80	.82	.80	.78	.79	.78	.77	.75
3.0	.83	.80	.77	.82	.79	.76	.80	.77	.75	.78	.76	.74	.76	.75	.73	.72
4.0	.79	.75	.72	.78	.75	.72	.77	.73	.71	.75	.72	.70	.73	.71	.69	.68
5.0	.75	.71	.68	.75	.71	.68	.73	.70	.67	.72	.69	.67	.71	.68	.66	.65
6.0	.72	.68	.65	.71	.67	.65	.70	.67	.64	.69	.66	.64	.68	.65	.63	.62
7.0	.69	.65	.62	.68	.64	.61	.67	.64	.61	.66	.63	.61	.65	.63	.61	.60
8.0	.66	.62	.59	.65	.61	.59	.64	.61	.58	.64	.61	.58	.63	.60	.58	.57
9.0	.63	.59	.56	.63	.59	.56	.62	.58	.56	.61	.58	.56	.61	.58	.56	.55
10.0	.61	.57	.54	.60	.56	.54	.60	.56	.54	.59	.56	.54	.58	.56	.53	.53



墙面和天花板利用系数

实测参数: U:220.13V I:0.0522A P:11.098W PF:0.9636 Freq:49.99Hz 实检光通: 896.707x1 lm		
灯具名称: 2214.411-1-ACOT-97	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2308040974
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0025m2	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	.130	.074	.023	.124	.071	.022	.114	.065	.021	.104	.060	.019	.095	.055	.018	
2.0	.122	.067	.021	.117	.065	.020	.109	.060	.019	.101	.057	.018	.093	.053	.017	
3.0	.115	.061	.018	.111	.060	.018	.104	.056	.017	.097	.053	.016	.091	.050	.016	
4.0	.109	.057	.017	.106	.055	.016	.099	.053	.016	.094	.050	.015	.088	.048	.015	
5.0	.103	.053	.015	.100	.052	.015	.095	.050	.015	.090	.048	.014	.085	.046	.014	
6.0	.098	.049	.014	.096	.048	.014	.091	.047	.014	.087	.045	.013	.083	.044	.013	
7.0	.094	.046	.013	.092	.046	.013	.088	.044	.013	.084	.043	.012	.080	.042	.012	
8.0	.090	.044	.012	.088	.043	.012	.084	.042	.012	.081	.041	.012	.078	.040	.012	
9.0	.086	.042	.012	.084	.041	.012	.081	.040	.011	.078	.039	.011	.075	.038	.011	
10.0	.083	.040	.011	.081	.039	.011	.078	.038	.011	.076	.038	.011	.073	.037	.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	.159	.159	.159	.136	.136	.136	.093	.093	.093	.053	.053	.053	.017	.017	.017	
1.0	.141	.131	.122	.121	.113	.105	.083	.078	.073	.048	.045	.042	.015	.014	.014	
2.0	.127	.111	.096	.109	.095	.083	.075	.066	.058	.043	.038	.034	.014	.012	.011	
3.0	.116	.095	.078	.099	.082	.067	.068	.057	.047	.039	.033	.028	.013	.011	.009	
4.0	.106	.082	.063	.091	.071	.055	.063	.049	.039	.036	.029	.023	.012	.009	.008	
5.0	.098	.072	.053	.084	.062	.046	.058	.044	.032	.034	.026	.019	.011	.008	.006	
6.0	.092	.064	.044	.079	.055	.038	.054	.039	.027	.032	.023	.016	.010	.007	.005	
7.0	.086	.057	.037	.074	.050	.033	.051	.035	.023	.030	.021	.014	.010	.007	.005	
8.0	.081	.052	.032	.069	.045	.028	.048	.032	.020	.028	.019	.012	.009	.006	.004	
9.0	.076	.047	.028	.066	.041	.024	.046	.029	.017	.027	.017	.010	.009	.006	.003	
10.0	.072	.044	.025	.062	.038	.021	.043	.027	.015	.025	.016	.009	.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: 2023-8-4

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: 9290 028 088 250mA
30minutes warm-up

UGR(Unified Glare Rating)数据表

实测参数: U:220.13V I:0.0522A P:11.098W PF:0.9636 Freq:49.99Hz 实检光通: 896.707x1 lm												
灯具名称: 2214.411-1-ACOT-97					灯具类型:			灯具重量:				
灯具规格: 3000K					外型尺寸:			测试编号: 2308040974				
制造厂商: RISE					发光口面: 0.0025m2			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	12.7	13.5	12.9	13.6	13.8	12.1	12.9	12.3	13.0	13.2	
	3H	12.6	13.3	12.9	13.5	13.7	12.0	12.7	12.2	12.9	13.1	
	4H	12.5	13.2	12.8	13.4	13.7	11.9	12.6	12.2	12.8	13.0	
	6H	12.5	13.1	12.8	13.3	13.6	11.9	12.5	12.1	12.7	13.0	
	8H	12.4	13.1	12.7	13.3	13.6	11.8	12.4	12.1	12.7	12.9	
	12H	12.4	13.0	12.7	13.3	13.5	11.8	12.4	12.1	12.6	12.9	
	4H	2H	12.5	13.2	12.8	13.4	13.6	11.9	12.6	12.2	12.8	13.0
		3H	12.4	13.0	12.8	13.3	13.6	11.9	12.5	12.2	12.7	13.0
		4H	12.4	12.9	12.7	13.2	13.5	11.8	12.3	12.1	12.6	12.9
		6H	12.3	12.8	12.7	13.1	13.5	11.7	12.2	12.1	12.5	12.9
		8H	12.3	12.7	12.7	13.1	13.4	11.7	12.1	12.1	12.5	12.8
		12H	12.2	12.6	12.6	13.0	13.4	11.7	12.1	12.1	12.4	12.8
8H	4H	12.3	12.7	12.6	13.1	13.4	11.7	12.1	12.1	12.5	12.8	
	6H	12.2	12.6	12.6	12.9	13.4	11.6	12.0	12.0	12.4	12.8	
	8H	12.2	12.5	12.6	12.9	13.3	11.6	11.9	12.0	12.3	12.8	
	12H	12.1	12.4	12.6	12.8	13.3	11.6	11.8	12.0	12.3	12.7	
12H	4H	12.2	12.6	12.6	13.0	13.4	11.6	12.0	12.0	12.4	12.8	
	6H	12.1	12.5	12.6	12.9	13.3	11.6	11.9	12.0	12.3	12.7	
	8H	12.1	12.4	12.6	12.8	13.3	11.5	11.8	12.0	12.3	12.7	
不同间隔布灯时,观察者位置引起的UGR变化(CIE Pub.117):												
S = 1.0H		+ 2.9 / - 5.3					+ 2.6 / - 5.1					
1.5H		+ 4.4 / - 4.4					+ 4.1 / - 4.2					
2.0H		+ 4.5 / - 3.6					+ 4.4 / - 3.3					

依据CIE Pub.117计算, 896.7lm光源光通表格中的数据需要进行修正($8\log(F/F_0) = -0.4$).
出光口面积: 0.0025 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: 2023-8-4

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: 9290 028 088 250mA
30minutes warm-up

UF利用系数表

实测参数: U:220.13V I:0.0522A P:11.098W PF:0.9636 Freq:49.99Hz 实检光通: 896.707x1 lm		
灯具名称: 2214.411-1-ACOT-97	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2308040974
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0025m ²	遮光角:

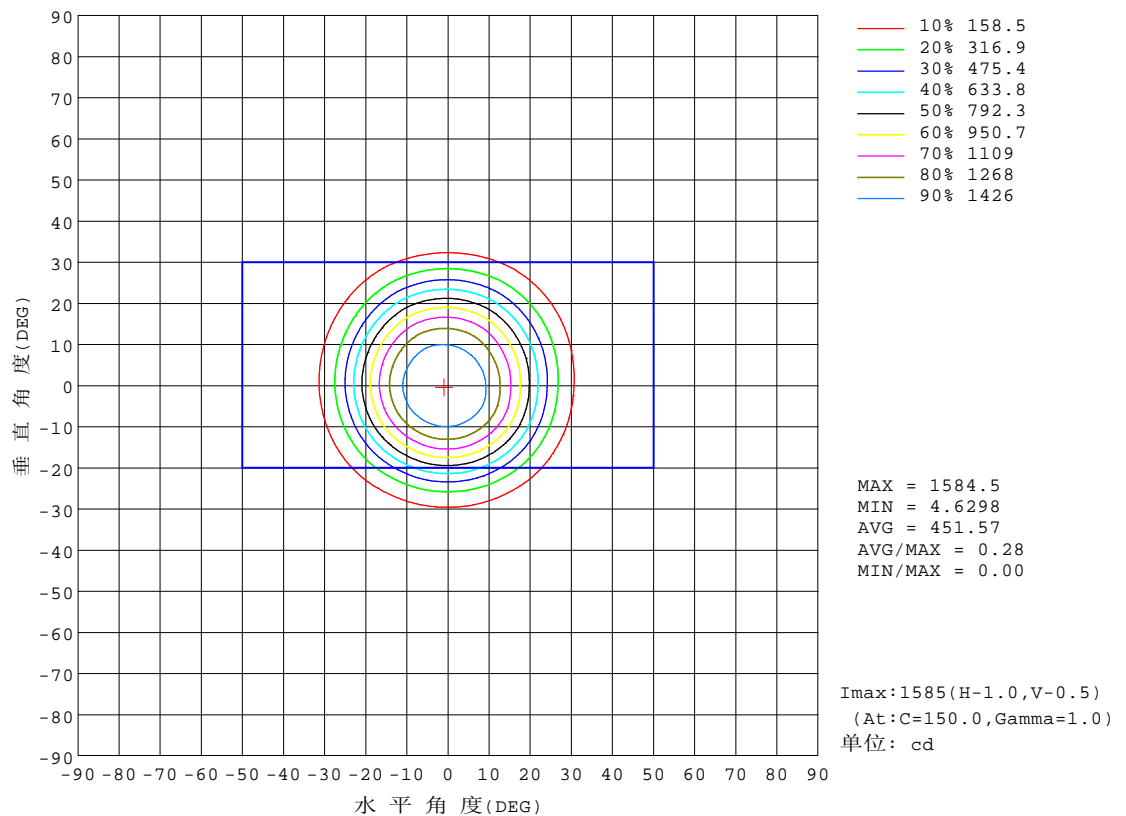
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	75	70	67	74	70	67	74	69	67	64
0.80	81	76	73	80	76	73	79	75	73	70
1.00	84	80	77	83	79	77	82	79	76	73
1.25	87	83	80	86	83	80	85	82	79	76
1.50	89	86	83	88	85	83	86	84	82	78
2.00	91	88	85	90	87	85	88	85	84	79
2.50	92	90	87	91	88	86	89	87	85	80
3.00	94	91	89	92	90	88	89	88	86	81
4.00	95	93	91	94	92	90	91	89	88	82
5.00	96	95	93	95	93	92	91	90	89	83
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: 2023-8-4

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: 9290 028 088 250mA
30minutes warm-up

灯具等光强曲线

实测参数: U:220.13V I:0.0522A P:11.098W PF:0.9636 Freq:49.99Hz 实检光通: 896.707x1 lm		
灯具名称: 2214.411-1-ACOT-97	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2308040974
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0025m ²	遮光角:

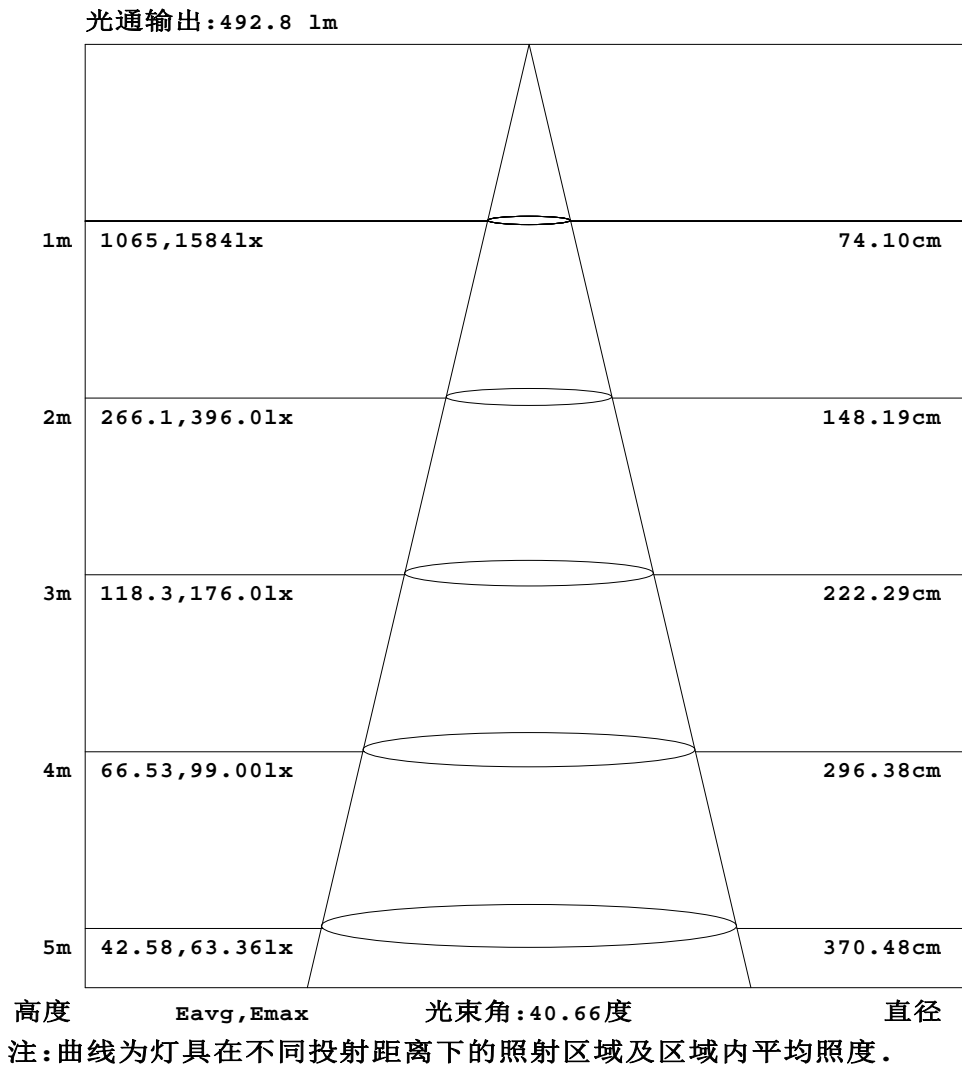


c角度范围: 0度 - 360度
c角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: zoe
测试日期: 2023-8-4

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: 9290 028 088 250mA
30minutes warm-up

灯具有效平均照度图

实测参数: U:220.13V I:0.0522A P:11.098W PF:0.9636 Freq:49.99Hz 实检光通: 896.707x1 lm		
灯具名称: 2214.411-1-ACOT-97	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2308040974
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0025m ²	遮光角:

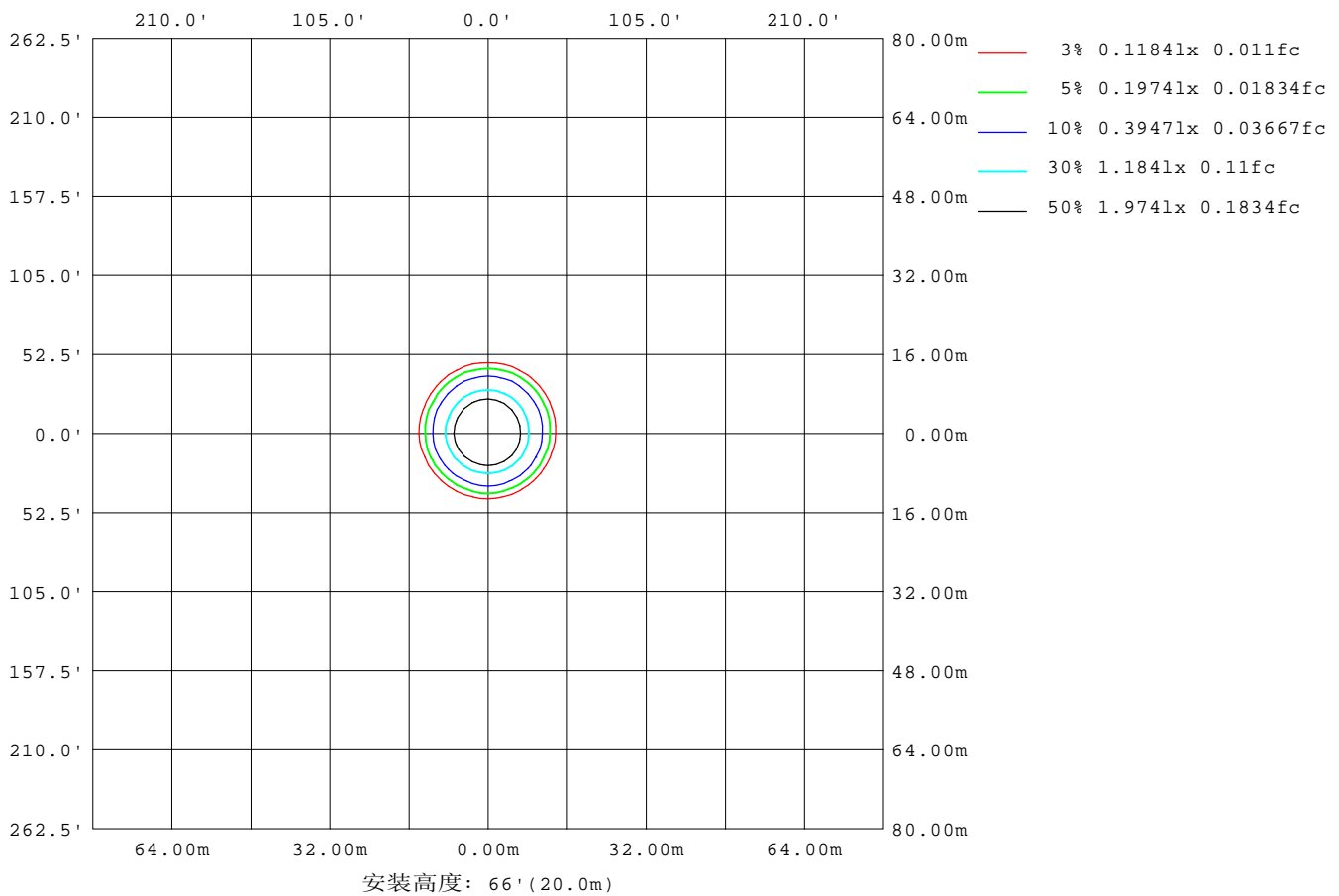


C角度范围: 0度 - 360度
 C角度间隔: 30.0度
 测试速度: 快速
 环境温度: 25.3℃
 测试人员: zoe
 测试日期: 2023-8-4

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: 9290 028 088 250mA
 30minutes warm-up

平面等照度曲线

实测参数: U:220.13V I:0.0522A P:11.098W PF:0.9636 Freq:49.99Hz 实检光通: 896.707x1 lm		
灯具名称: 2214.411-1-ACOT-97	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2308040974
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0025m 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: 2023-8-4

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: 9290 028 088 250mA
30minutes warm-up

LED筒灯平均亮度报告

实测参数: U:220.13V I:0.0522A P:11.098W PF:0.9636 Freq:49.99Hz 实检光通: 896.707x1 lm		
灯具名称: 2214.411-1-ACOT-97	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2308040974
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0025m2	遮光角:

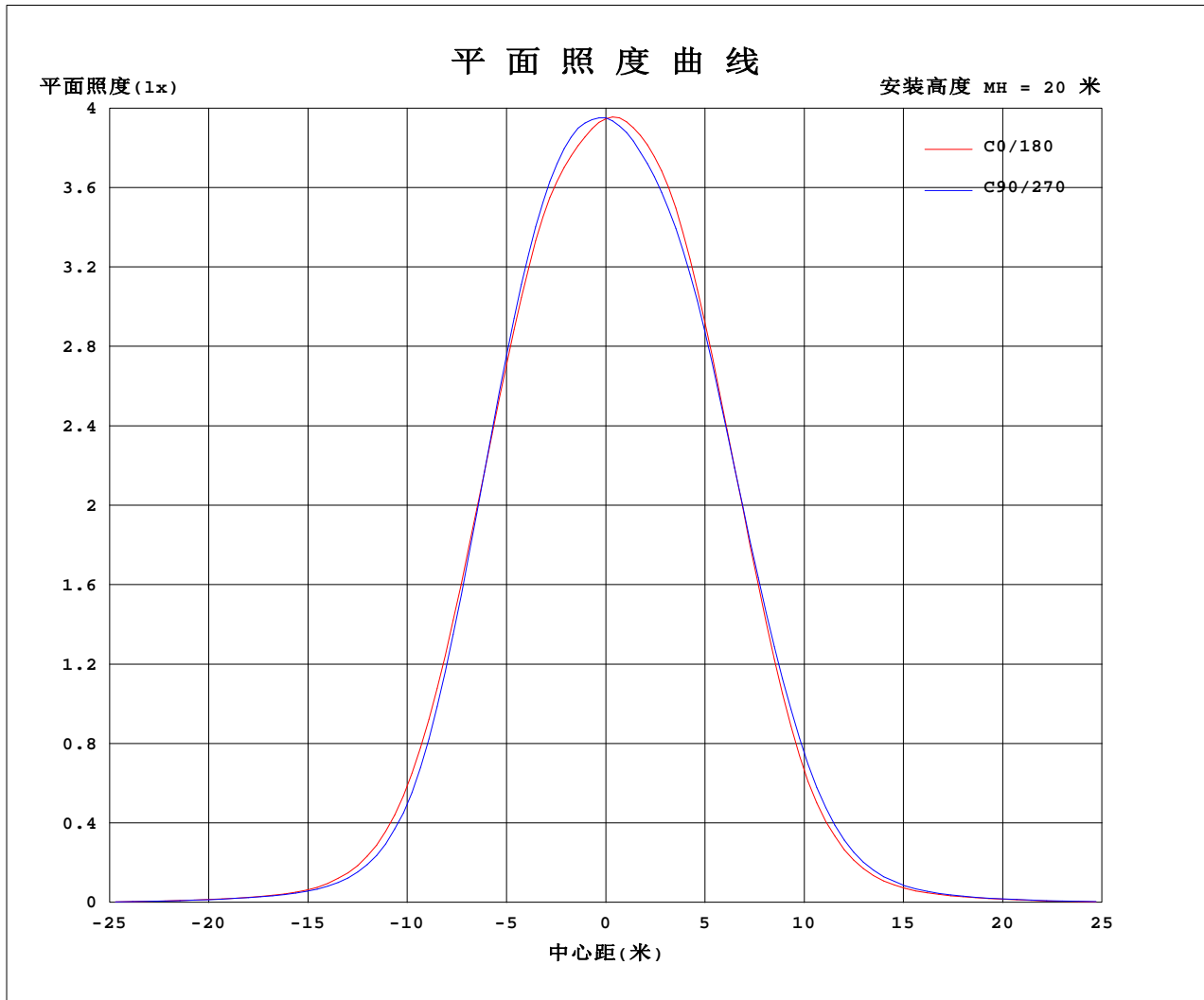
平均亮度	数值(cd/m2)
L横(65)av	1531
L横(75)av	730
L横(85)av	926
L纵(65)av	1503
L纵(75)av	709
L纵(85)av	848
L45(65)av	1917
L45(75)av	844
L45(85)av	908

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: 2023-8-4

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: 9290 028 088 250mA
 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: 2023-8-4

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: 9290 028 088 250mA
30minutes warm-up

光 强 分 布 数 据 表 格

实测参数: U:220.13V I:0.0522A P:11.098W PF:0.9636 Freq:49.99Hz 实检光通: 896.707x1 lm		
灯具名称: 2214.411-1-ACOT-97	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2308040974
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0025m2	遮光角:

表--1

单位: cd

C(DEG) (DEG)	0	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330						
0	1580	1580	1580	1580	1580	1580	1580	1580	1580	1580	1580	1580						
5	1523	1538	1550	1559	1562	1564	1564	1553	1545	1528	1519	1514						
10	1397	1417	1418	1425	1435	1455	1466	1450	1442	1422	1407	1397						
15	1128	1150	1141	1141	1159	1197	1223	1224	1228	1206	1188	1146						
20	775	779	754	747	767	824	867	872	893	877	858	810						
25	420	404	375	365	378	430	478	493	526	523	508	462						
30	179	161	147	146	151	177	207	216	239	240	236	208						
35	70.2	62.4	58.1	60.1	62.3	71.0	79.8	85.7	94.4	95.4	93.7	84.2						
40	32.8	30.9	29.5	30.6	32.1	34.8	36.7	38.2	41.0	41.7	41.6	37.5						
45	18.0	18.5	17.7	17.1	18.7	20.1	19.3	22.0	22.6	21.0	22.5	21.0						
50	8.39	10.3	9.75	7.56	9.94	10.6	8.28	11.7	12.6	9.81	12.2	11.5						
55	4.63	5.00	4.77	4.44	4.81	4.93	4.57	5.37	5.92	5.08	5.80	5.60						
60	2.69	3.20	3.13	2.70	3.10	3.14	2.63	3.27	3.50	2.71	3.35	3.40						
65	1.67	2.03	2.00	1.57	1.95	1.94	1.57	1.97	2.01	1.61	1.92	1.99						
70	0.94	1.22	1.17	0.90	1.05	1.13	0.84	1.11	1.12	0.89	1.11	1.13						
75	0.51	0.62	0.61	0.50	0.42	0.56	0.43	0.51	0.51	0.42	0.51	0.55						
80	0.31	0.36	0.37	0.31	0.21	0.31	0.25	0.26	0.25	0.21	0.26	0.30						
85	0.23	0.25	0.26	0.22	0.20	0.20	0.17	0.17	0.16	0.15	0.16	0.19						
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: 2023-8-4

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: 9290 028 088 250mA

30minutes warm-up