

燈 具 實 物 照 片



Light Output Ratio:	80.7%	
Luminaire Power:	6.527 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: 2024-10-11

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: CMA1306-0000-000F0U0A30G Ra:90
 LENS: HK 36R
 NO DRIVER: DC 24V
 30minutes warm-up

灯具配光曲线及特征面照片

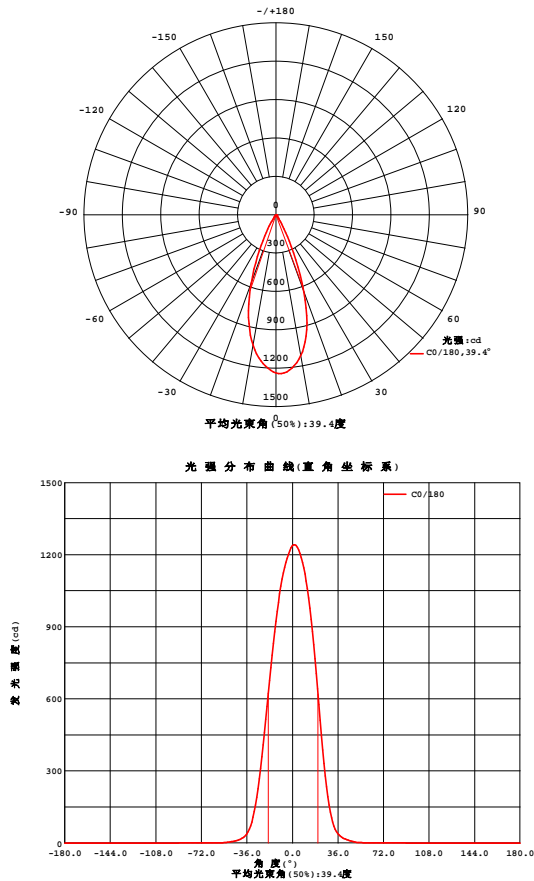


Fig. C0/C180

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: 2024-10-11

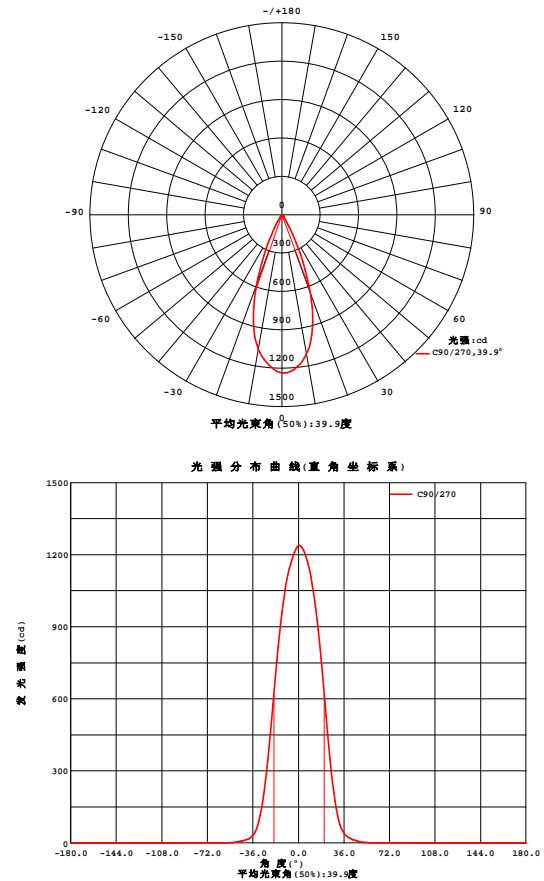


Fig. C90/C270

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: CMA1306-0000-000F0U0A30G Ra: 90
LENS: HK 36R
NO DRIVER: DC 24V
30minutes warm-up

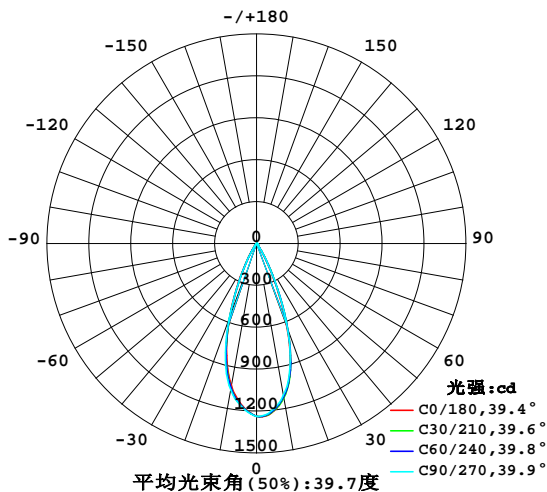
室内灯具光度数据

实测参数: U:23.998V I:0.2720A P:6.5275W PF:1.0000 Freq:59.98Hz
实检光通: 673.86x1 lm

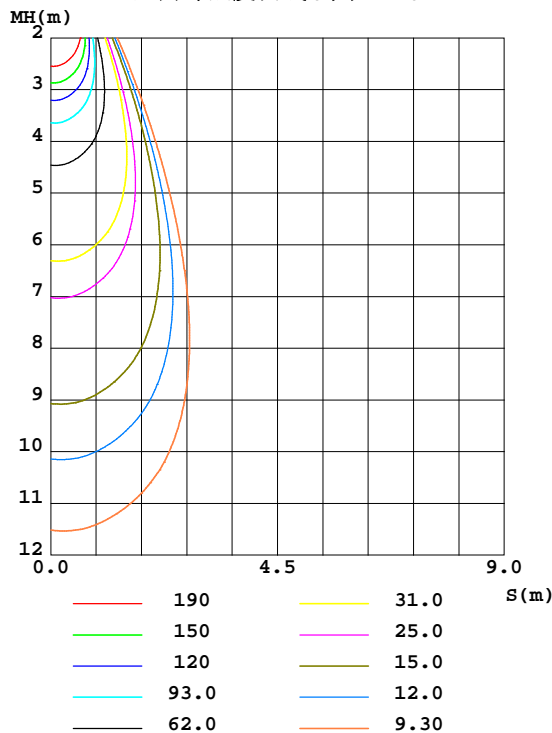
灯具名称: 2417.203	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2410111240
制造厂商: RISE	发光口面: 0.000660185m ²	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 83.29 lm/W
型号	CREE	峰值光强(cd)	1241	S/MH(C0/180)	0.61	
标称功率(W)	7	灯具效率(%)	80.7	S/MH(C90/270)	0.60	
额定电源电压(V)	24	总光通量(lm)	543.70	η UP,DN(C0-180)	0.0,41.7	
额定光通量(lm)	673.86	CIE分类	直接	η UP,DN(C180-360)	0.0,39.0	
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)	24	下射光通比(%)	80.7	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: 2024-10-11

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:CMA1306-0000-000F0U0A30G Ra:90
LENS:HK 36R
NO DRIVER:DC 24V
30minutes warm-up

灯具环带光通量

环带光通量:

γ	C0	C45	C90	C135	C180	C225	C270	C315	$\gamma(^{\circ})$	环	总	%lum, lamp
10	1119	1121	1106	1072	1036	1053	1067	1093	0- 10	110.4	110.4	20.3, 16.4
20	642.0	660.5	653.4	600.0	568.3	565.1	577.6	614.5	10- 20	240.7	351.1	64.6, 52.1
30	129.1	143.6	142.1	129.0	130.8	115.4	115.6	127.5	20- 30	149.8	500.9	92.1, 74.3
40	21.28	22.05	21.87	20.69	18.74	16.48	15.82	18.27	30- 40	33.50	534.4	98.3, 79.3
50	3.519	3.761	3.792	3.685	3.520	3.040	2.858	3.065	40- 50	7.600	542.0	99.7, 80.4
60	0.8593	0.8496	0.7764	0.6837	0.7149	0.6933	0.6705	0.6542	50- 60	1.339	543.4	99.9, 80.6
70	0.0546	0.0601	0.0647	0.0505	0.0469	0.0541	0.0593	0.0446	60- 70	0.3225	543.7	100, 80.7
80	0.0084	0.0011	0.0062	0.0033	0.0075	0.0033	0.0043	0.0014	70- 80	0.0184	543.7	100, 80.7
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	0.0027	543.7	100, 80.7
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	543.7	100, 80.7
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	543.7	100, 80.7
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	543.7	100, 80.7
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	543.7	100, 80.7
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	543.7	100, 80.7
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	543.7	100, 80.7
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	543.7	100, 80.7
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	543.7	100, 80.7
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	543.7	100, 80.7
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: 2024-10-11

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: CMA1306-0000-000F0U0A30G Ra:90
 LENS: HK 36R
 NO DRIVER: DC 24V
 30minutes warm-up

灯具亮度限制曲线

实测参数: U:23.998V I:0.2720A P:6.5275W PF:1.0000 Freq:59.98Hz
实检光通: 673.86x1 lm

灯具名称: 2417.203

灯具类型:

灯具重量:

灯具规格: 3000K

外型尺寸:

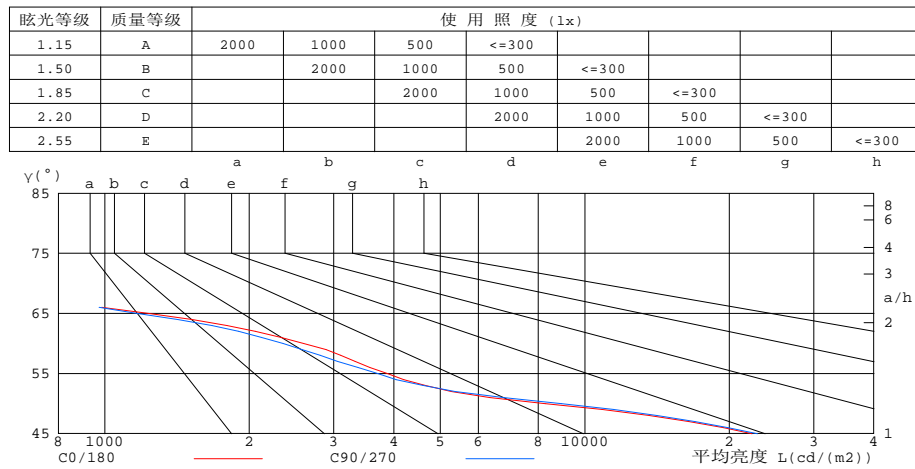
测试编号: 2410111240

制造厂商: RISE

发光口面: 0.000660185m²

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	119	97
80	73	54
75	75	70
70	241	287
65	1232	1167
60	2596	2353
55	3879	3708
50	8270	8941
45	22295	22881

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: 2024-10-11

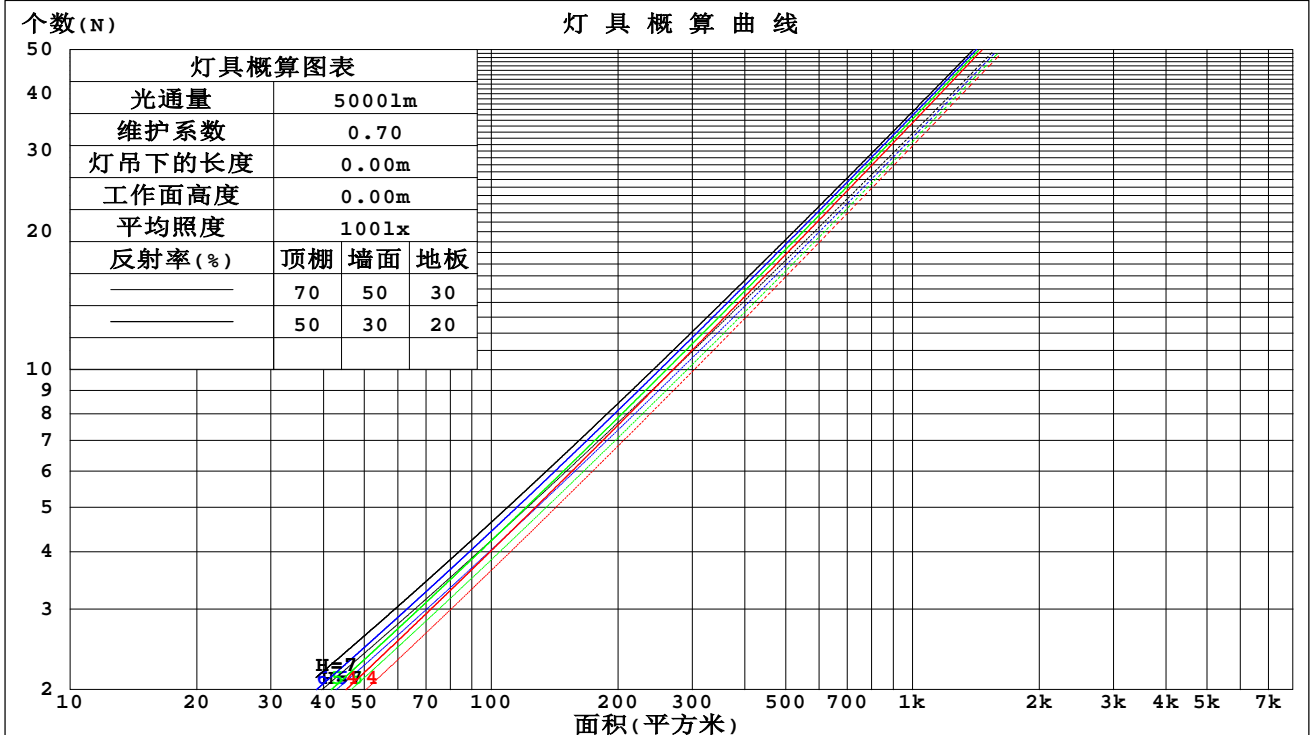
γ角度范围: 0度 - 180度
γ角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500_V1系统 V2.00.461
环境湿度: 65.0%
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
备注: LAMP:CMA1306-0000-000F0U0A30G Ra:90
LENS:HK 36R
NO DRIVER:DC 24V
30minutes warm-up

工作面利用系数和灯具概算曲线

实测参数: U:23.998V I:0.2720A P:6.5275W PF:1.0000 Freq:59.98Hz
实检光通: 673.86x1 lm

灯具名称: 2417.203	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2410111240
制造厂商: RISE	发光口面: 0.000660185m 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	.96	.96	.96	.94	.94	.94	.90	.90	.90	.86	.86	.86	.82	.82	.82	.81
1.0	.90	.89	.87	.89	.87	.86	.86	.84	.83	.83	.82	.81	.80	.79	.78	.77
2.0	.86	.83	.81	.84	.82	.80	.82	.80	.78	.79	.78	.76	.77	.76	.75	.74
3.0	.81	.78	.75	.80	.77	.75	.78	.76	.74	.76	.74	.72	.74	.73	.71	.70
4.0	.77	.74	.71	.76	.73	.70	.75	.72	.70	.73	.71	.69	.72	.70	.68	.67
5.0	.74	.70	.67	.73	.69	.67	.72	.69	.66	.70	.68	.66	.69	.67	.65	.64
6.0	.70	.67	.64	.70	.66	.64	.69	.66	.63	.68	.65	.63	.67	.64	.62	.61
7.0	.67	.64	.61	.67	.63	.61	.66	.63	.60	.65	.62	.60	.64	.62	.60	.59
8.0	.65	.61	.58	.64	.61	.58	.63	.60	.58	.63	.60	.58	.62	.59	.57	.56
9.0	.62	.58	.56	.62	.58	.56	.61	.58	.55	.60	.57	.55	.60	.57	.55	.54
10.0	.60	.56	.53	.59	.56	.53	.59	.56	.53	.58	.55	.53	.58	.55	.53	.52



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: 2024-10-11

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:CMA1306-0000-000F0U0A30G Ra:90
LENS:HK 36R
NO DRIVER:DC 24V
30minutes warm-up

墙面和天花板利用系数

实测参数: U:23.998V I:0.2720A P:6.5275W PF:1.0000 Freq:59.98Hz 实检光通: 673.86x1 lm		
灯具名称: 2417.203	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2410111240
制造厂商: RISE	发光口面: 0.000660185m2	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	.122	.069	.022	.117	.066	.021	.107	.061	.020	.097	.056	.018	.089	.051	.017	
2.0	.114	.063	.019	.110	.061	.019	.102	.057	.018	.094	.053	.017	.087	.049	.015	
3.0	.108	.057	.017	.104	.056	.017	.097	.053	.016	.091	.050	.015	.085	.047	.014	
4.0	.102	.053	.016	.099	.052	.015	.093	.049	.015	.087	.047	.014	.082	.045	.014	
5.0	.097	.049	.014	.094	.048	.014	.089	.046	.014	.084	.044	.013	.080	.043	.013	
6.0	.092	.046	.013	.090	.045	.013	.085	.044	.013	.081	.042	.012	.077	.041	.012	
7.0	.088	.044	.012	.086	.043	.012	.082	.042	.012	.078	.040	.012	.075	.039	.011	
8.0	.084	.041	.012	.083	.041	.011	.079	.040	.011	.076	.038	.011	.073	.037	.011	
9.0	.081	.039	.011	.079	.039	.011	.076	.038	.011	.073	.037	.011	.071	.036	.010	
10.0	.078	.037	.010	.076	.037	.010	.074	.036	.010	.071	.035	.010	.069	.034	.010	

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	.154	.154	.154	.131	.131	.131	.090	.090	.090	.052	.052	.052	.016	.016	.016	
1.0	.137	.127	.119	.117	.109	.102	.080	.075	.071	.046	.043	.041	.015	.014	.013	
2.0	.123	.107	.094	.105	.092	.081	.072	.064	.057	.042	.037	.033	.013	.012	.011	
3.0	.112	.091	.076	.096	.079	.065	.066	.055	.046	.038	.032	.027	.012	.010	.009	
4.0	.102	.079	.062	.088	.068	.054	.060	.048	.038	.035	.028	.022	.011	.009	.007	
5.0	.094	.070	.051	.081	.060	.045	.056	.042	.032	.032	.025	.019	.010	.008	.006	
6.0	.088	.062	.043	.075	.053	.038	.052	.037	.027	.030	.022	.016	.010	.007	.005	
7.0	.082	.055	.037	.071	.048	.032	.049	.034	.023	.028	.020	.013	.009	.006	.004	
8.0	.077	.050	.032	.066	.043	.027	.046	.030	.019	.027	.018	.012	.009	.006	.004	
9.0	.073	.046	.027	.063	.040	.024	.043	.028	.017	.025	.016	.010	.008	.005	.003	
10.0	.069	.042	.024	.060	.036	.021	.041	.026	.015	.024	.015	.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: 2024-10-11

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:CMA1306-0000-000F0U0A30G Ra:90
LENS:HK 36R
NO DRIVER:DC 24V
30minutes warm-up

UGR(Unified Glare Rating)数据表

实测参数: U:23.998V I:0.2720A P:6.5275W PF:1.0000 Freq:59.98Hz 实检光通: 673.86x1 lm											
灯具名称: 2417.203						灯具类型:			灯具重量:		
灯具规格: 3000K						外型尺寸:			测试编号: 2410111240		
制造厂商: RISE						发光口面: 0.000660185m2			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	16.9	17.7	17.1	17.8	18.0	17.2	17.9	17.4	18.1	18.2
	3H	16.7	17.4	17.0	17.6	17.8	17.0	17.7	17.3	17.9	18.1
	4H	16.7	17.3	16.9	17.5	17.8	16.9	17.6	17.2	17.8	18.0
	6H	16.6	17.2	16.9	17.4	17.7	16.8	17.5	17.1	17.7	17.9
	8H	16.5	17.1	16.8	17.4	17.6	16.8	17.4	17.1	17.7	17.9
	12H	16.5	17.1	16.8	17.3	17.6	16.8	17.3	17.1	17.6	17.9
	4H	2H	16.7	17.3	16.9	17.5	17.8	16.9	17.6	17.2	17.8
	3H	16.5	17.1	16.8	17.3	17.6	16.8	17.3	17.1	17.6	17.9
	4H	16.4	16.9	16.7	17.2	17.5	16.7	17.2	17.0	17.5	17.8
	6H	16.3	16.8	16.7	17.1	17.4	16.6	17.0	16.9	17.4	17.7
	8H	16.3	16.7	16.6	17.0	17.4	16.5	16.9	16.9	17.3	17.7
	12H	16.2	16.6	16.6	17.0	17.3	16.5	16.9	16.9	17.2	17.6
8H	4H	16.3	16.7	16.6	17.0	17.4	16.5	16.9	16.9	17.3	17.7
	6H	16.1	16.5	16.6	16.9	17.3	16.4	16.8	16.8	17.2	17.6
	8H	16.1	16.4	16.5	16.8	17.3	16.3	16.7	16.8	17.1	17.5
	12H	16.0	16.3	16.5	16.7	17.2	16.3	16.6	16.8	17.0	17.5
12H	4H	16.2	16.6	16.6	17.0	17.3	16.5	16.9	16.9	17.2	17.6
	6H	16.1	16.4	16.5	16.8	17.3	16.3	16.7	16.8	17.1	17.5
	8H	16.0	16.3	16.5	16.7	17.2	16.3	16.6	16.8	17.0	17.5
不同间隔布灯时,观察者位置引起的UGR变化(CIE Pub.117):											
S = 1.0H		+ 3.1 / -12.4					+ 3.4 / -12.8				
1.5H		+ 5.2 / - 9.9					+ 5.5 / -10.2				
2.0H		+ 6.8 / - 8.8					+ 6.9 / - 8.6				

依据CIE Pub.117计算, 673.91lm光源光通表格中的数据需要进行修正($8\log(F/F_0) = -1.4$).
 出光口面积: 0.000660185 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: 2024-10-11

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:CMA1306-0000-000F0U0A30G Ra:90
 LENS:HK 36R
 NO DRIVER:DC 24V
 30minutes warm-up

UF利用系数表

实测参数: U:23.998V I:0.2720A P:6.5275W PF:1.0000 Freq:59.98Hz 实检光通: 673.86x1 lm		
灯具名称: 2417.203	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2410111240
制造厂商: RISE	发光口面: 0.000660185m ²	遮光角:

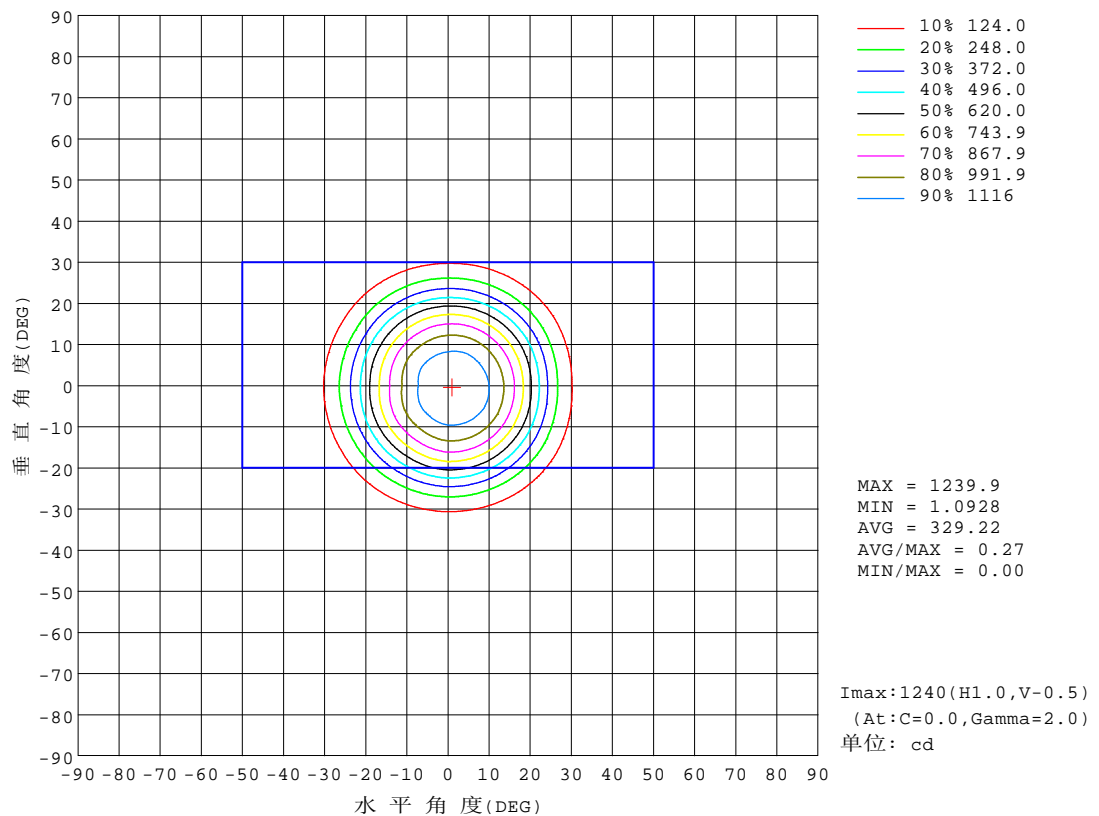
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	73	68	66	73	68	65	72	68	65	63
0.80	79	74	72	78	74	72	77	74	71	69
1.00	82	78	75	81	77	75	80	77	74	72
1.25	85	81	78	84	80	78	82	80	77	74
1.50	87	83	81	86	83	80	84	81	80	76
2.00	88	85	83	87	85	82	85	83	81	77
2.50	90	87	85	88	86	84	86	84	82	78
3.00	91	88	86	89	87	85	87	85	84	79
4.00	92	90	89	91	89	88	88	87	85	80
5.00	93	92	90	92	90	89	88	87	87	81
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: 2024-10-11

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: CMA1306-0000-000F0U0A30G Ra:90
LENS: HK 36R
NO DRIVER: DC 24V
30minutes warm-up

灯具等光强曲线

实测参数: U:23.998V I:0.2720A P:6.5275W PF:1.0000 Freq:59.98Hz 实检光通: 673.86x1 lm		
灯具名称: 2417.203	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2410111240
制造厂商: RISE	发光口面: 0.000660185m ²	遮光角:

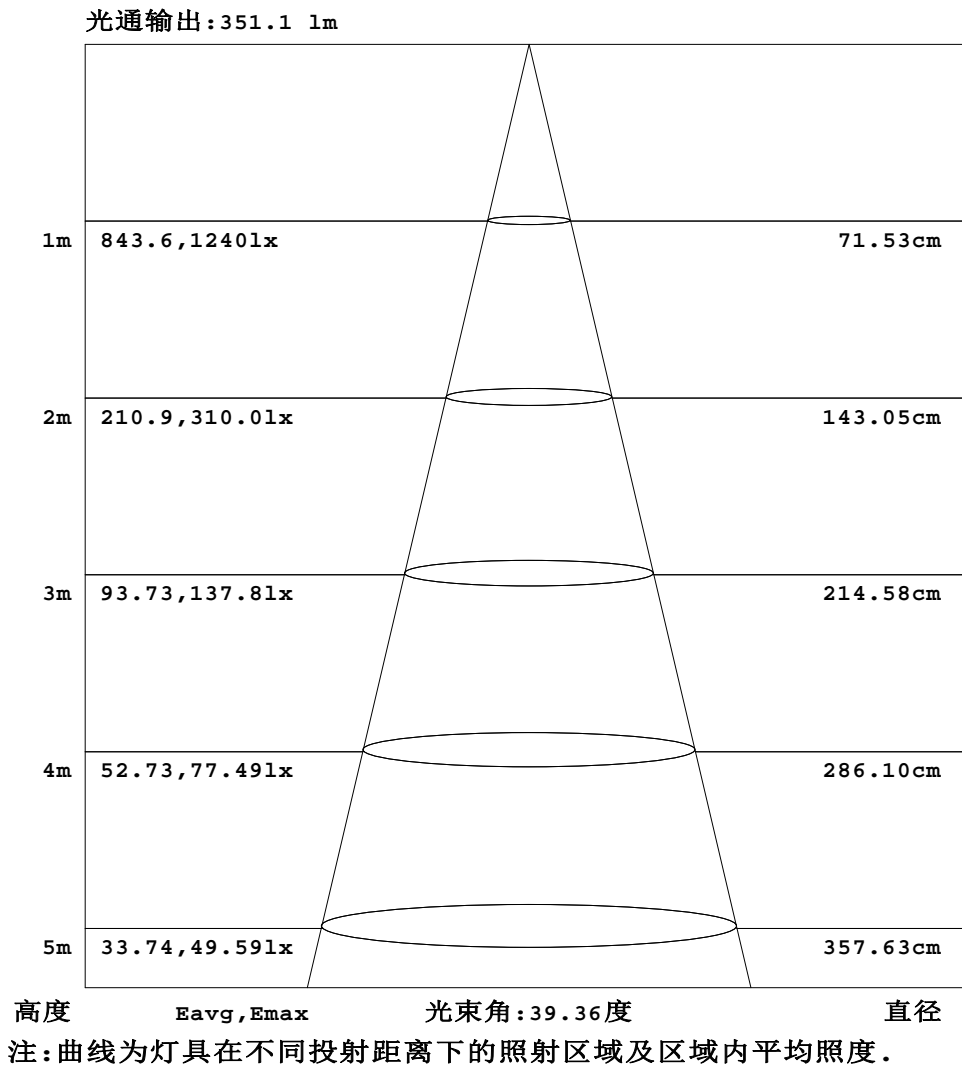


C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: zoe
测试日期: 2024-10-11

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:CMA1306-0000-000F0U0A30G Ra:90
LENS:HK 36R
NO DRIVER:DC 24V
30minutes warm-up

灯具有效平均照度图

实测参数: U:23.998V I:0.2720A P:6.5275W PF:1.0000 Freq:59.98Hz 实检光通: 673.86x1 lm		
灯具名称: 2417.203	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2410111240
制造厂商: RISE	发光口面: 0.000660185m ²	遮光角:

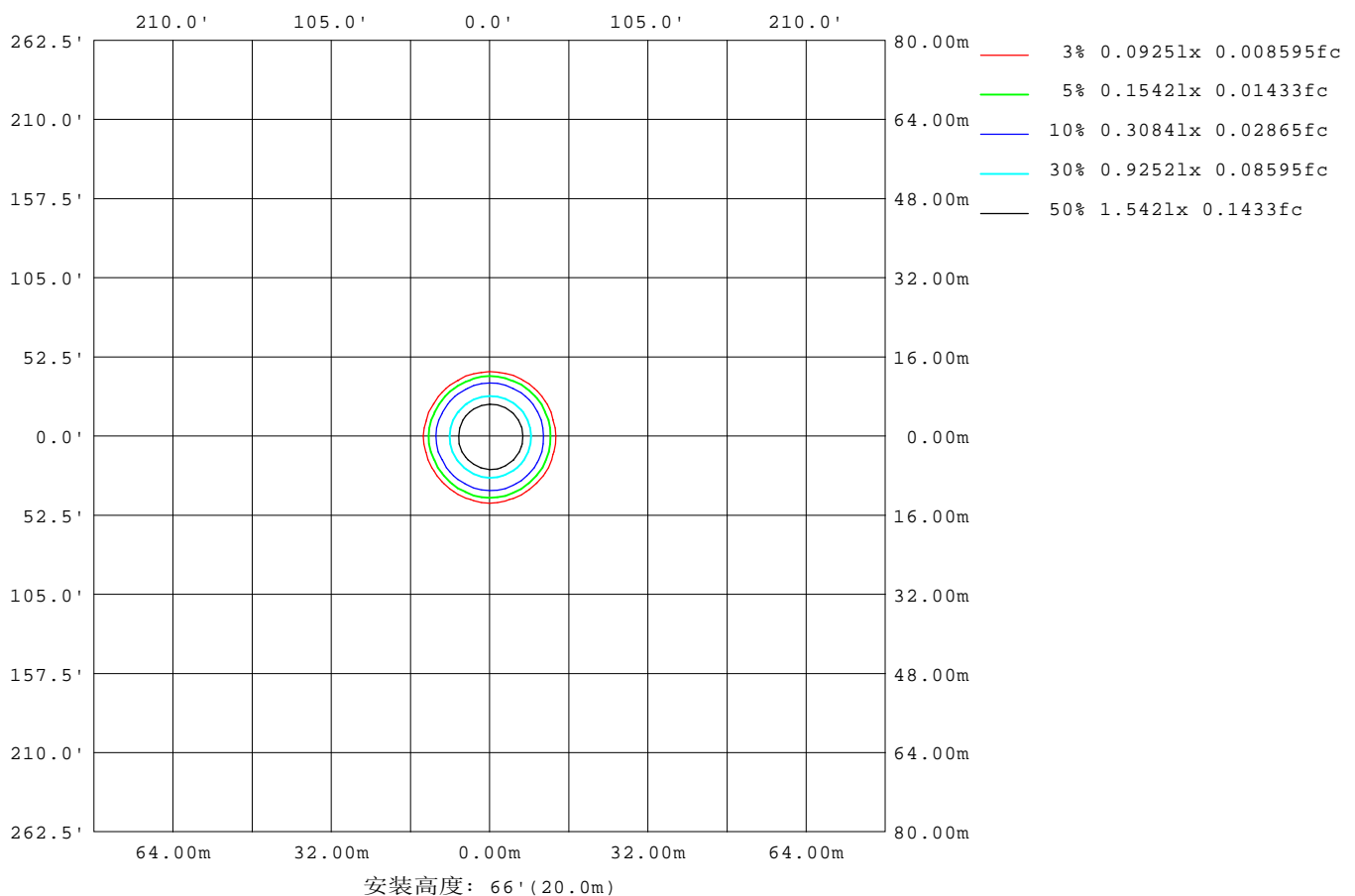


C角度范围: 0度 - 360度
 C角度间隔: 30.0度
 测试速度: 快速
 环境温度: 25.3℃
 测试人员: zoe
 测试日期: 2024-10-11

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: CMA1306-0000-000F0U0A30G Ra:90
 LENS: HK 36R
 NO DRIVER: DC 24V
 30minutes warm-up

平面等照度曲线

实测参数: U:23.998V I:0.2720A P:6.5275W PF:1.0000 Freq:59.98Hz 实检光通: 673.86x1 lm		
灯具名称: 2417.203	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2410111240
制造厂商: RISE	发光口面: 0.000660185m 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: 2024-10-11

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: CMA1306-0000-000F0U0A30G Ra:90
LENS: HK 36R
NO DRIVER: DC 24V
30minutes warm-up

LED筒灯平均亮度报告

实测参数: U:23.998V I:0.2720A P:6.5275W PF:1.0000 Freq:59.98Hz 实检光通: 673.86x1 lm		
灯具名称: 2417.203	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2410111240
制造厂商: RISE	发光口面: 0.000660185m ²	遮光角:

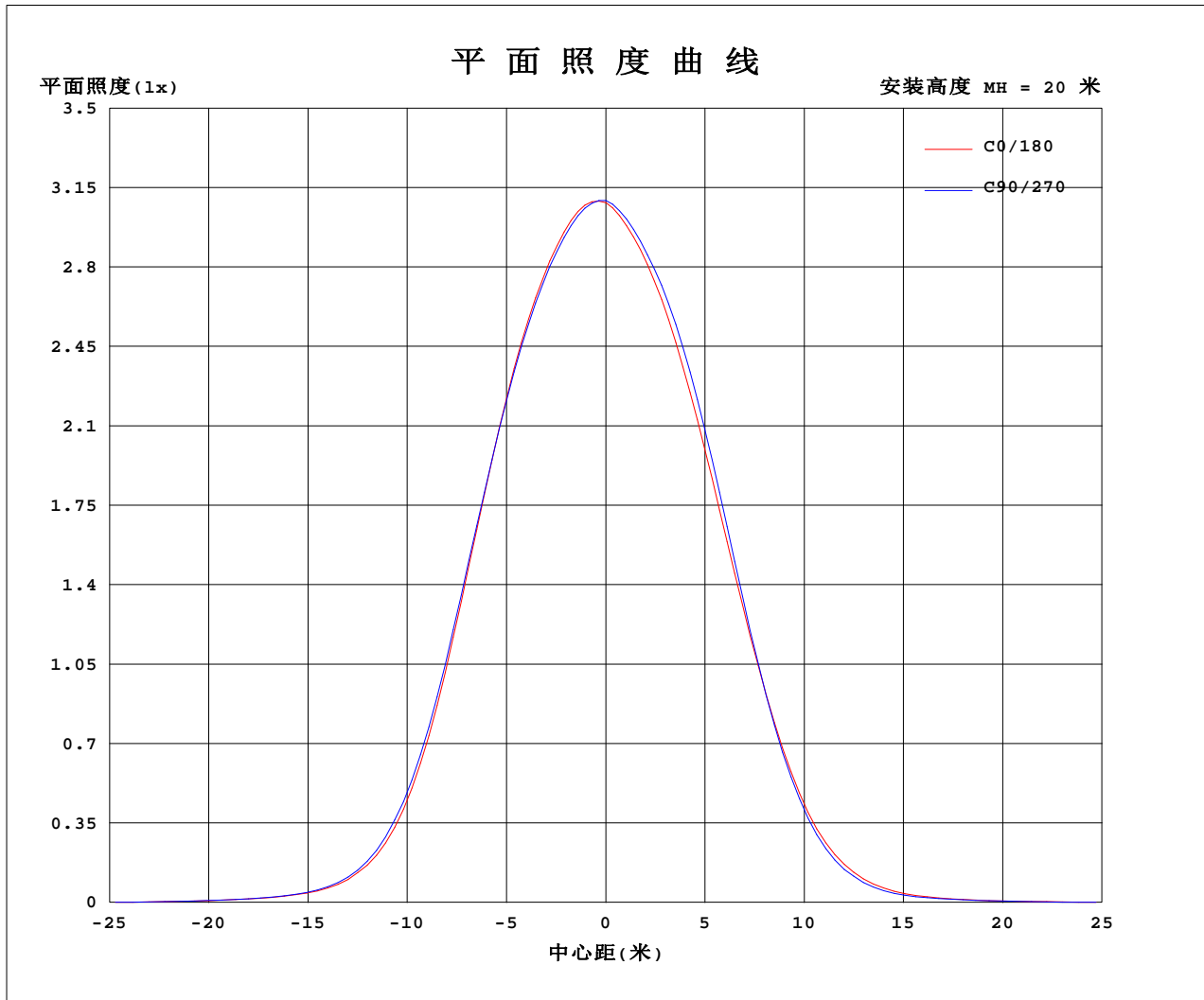
平均亮度	数值(cd/m ²)
L横(65)av	1134
L横(75)av	77
L横(85)av	97
L纵(65)av	1076
L纵(75)av	71
L纵(85)av	86
L45(65)av	1083
L45(75)av	45
L45(85)av	2

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: 2024-10-11

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:CMA1306-0000-000F0U0A30G Ra:90
 LENS:HK 36R
 NO DRIVER:DC 24V
 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: 2024-10-11

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: CMA1306-0000-000F0U0A30G Ra:90
LENS: HK 36R
NO DRIVER: DC 24V
30minutes warm-up



光 强 分 布 数 据 表 格

实测参数: U:23.998V I:0.2720A P:6.5275W PF:1.0000 Freq:59.98Hz 实检光通: 673.86x1 lm		
灯具名称: 2417.203	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2410111240
制造厂商: RISE	发光口面: 0.000660185m2	遮光角:

表--1													单位: cd					
C(DEG) γ (DEG)	0	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330						
0	1237	1237	1237	1237	1237	1237	1237	1237	1237	1237	1237	1237						
5	1219	1218	1213	1206	1191	1179	1167	1172	1173	1179	1194	1204						
10	1119	1125	1117	1106	1081	1063	1036	1052	1053	1067	1087	1098						
15	931	940	938	926	885	865	831	841	849	865	890	911						
20	642	659	662	653	610	590	568	564	567	578	600	629						
25	331	354	355	350	324	312	311	295	294	298	311	332						
30	129	144	143	142	132	126	131	116	115	116	123	132						
35	47.0	51.7	50.7	50.9	49.2	46.4	46.9	41.3	38.3	38.5	42.1	45.7						
40	21.3	22.4	21.7	21.9	21.2	20.1	18.7	17.2	15.8	15.8	17.3	19.3						
45	10.4	10.7	10.7	10.7	10.0	9.59	8.73	8.36	8.14	8.03	8.36	9.39						
50	3.52	3.74	3.78	3.79	3.68	3.69	3.52	3.10	2.98	2.86	2.87	3.26						
55	1.47	1.55	1.51	1.40	1.28	1.33	1.33	1.24	1.21	1.18	1.09	1.31						
60	0.86	0.86	0.84	0.78	0.66	0.71	0.71	0.69	0.69	0.67	0.60	0.71						
65	0.34	0.35	0.38	0.33	0.28	0.27	0.29	0.28	0.30	0.28	0.28	0.29						
70	0.05	0.05	0.07	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	0.06	0.06	0.04	0.04						
75	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01						
80	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
85	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
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: 2024-10-11

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:CMA1306-0000-000F0U0A30G Ra:90
LENS:HK 36R
NO DRIVER:DC 24V
30minutes warm-up