

燈 具 實 物 照 片



Light Output Ratio:	79.7%	
Luminaire Power:	6.52 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: 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 24R
 NO DRIVER: DC 24V
 30minutes warm-up

灯具配光曲线及特征面照片

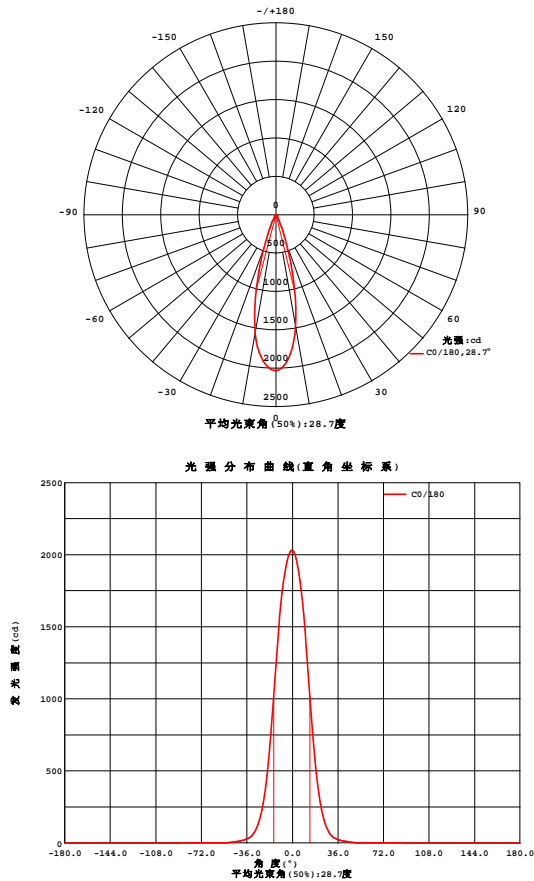


Fig. C0/C180

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

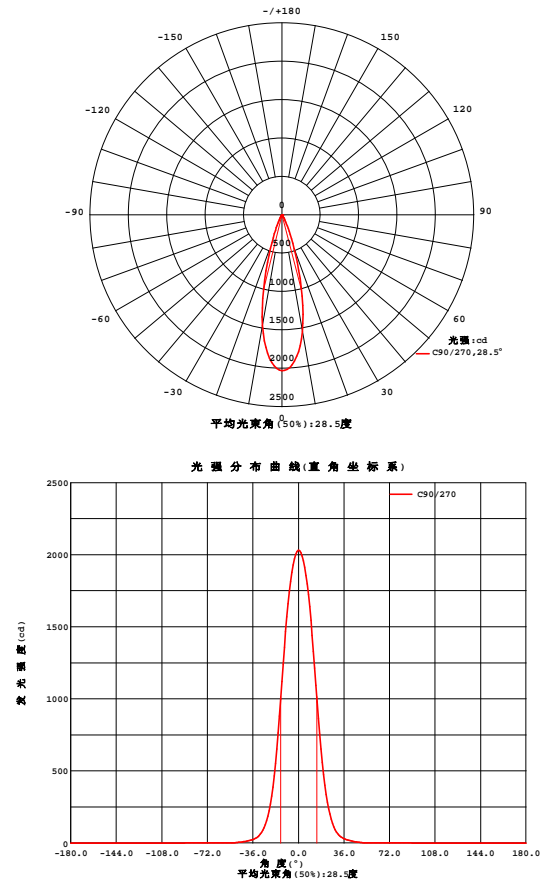


Fig. C90/C270

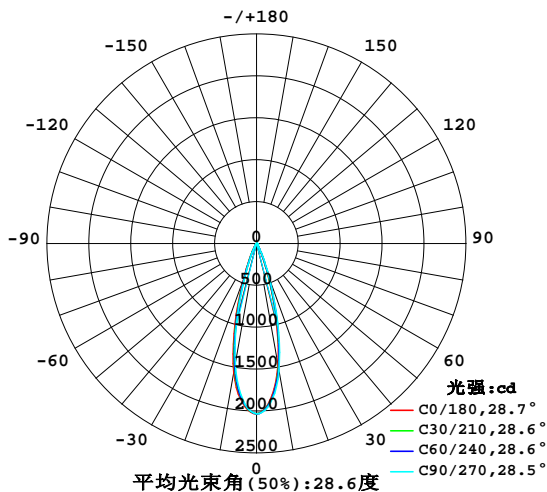
Y角度范围: 0度 - 180度
Y角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500_V1系统 V2.00.461
环境湿度: 65.0%
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
备注: LAMP: CMA1306-0000-000F0U0A30G Ra: 90
LENS: HK 24R
NO DRIVER: DC 24V
30minutes warm-up

室内灯具光度数据

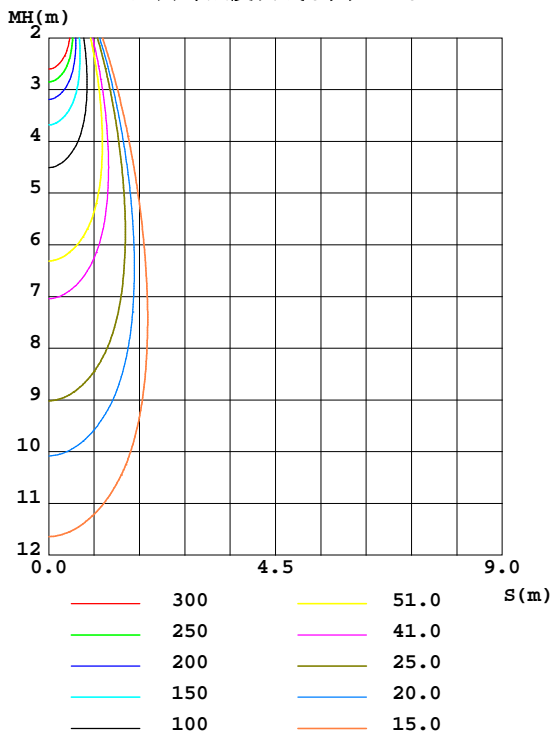
实测参数: U:23.998V I:0.2717A P:6.5203W PF:1.0000 Freq:59.98Hz 实检光通: 673.86x1 lm		
灯具名称: 2417.203	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2410111239
制造厂商: RISE	发光口面: 0.000660185m ²	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 82.37 lm/W
型号	CREE	峰值光强(cd)	2031	S/MH(C0/180)		0.48
标称功率(W)	7	灯具效率(%)	79.7	S/MH(C90/270)		0.45
额定电源电压(V)	24	总光通量(lm)	537.06	UP,DN(C0-180)		0.0,40.9
额定光通量(lm)	673.86	CIE分类	直接	UP,DN(C180-360)		0.0,38.8
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)	24	下射光通比(%)	79.7	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: 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 24R
NO DRIVER: DC 24V
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	1479	1514	1543	1562	1564	1513	1466	1466	0- 10	168.9	168.9	31.5, 25.1
20	409.5	445.3	474.1	479.6	467.7	423.7	388.3	387.2	10- 20	252.0	420.9	78.4, 62.5
30	59.53	68.45	77.60	78.49	72.23	65.56	60.01	56.70	20- 30	87.70	508.6	94.7, 75.5
40	14.89	15.73	17.98	18.06	16.75	14.66	13.65	13.71	30- 40	20.78	529.4	98.6, 78.6
50	2.065	2.221	2.747	2.951	2.663	2.040	1.880	1.961	40- 50	6.167	535.6	99.7, 79.5
60	0.8419	0.7688	0.9214	0.9550	0.8389	0.6183	0.6034	0.7747	50- 60	1.059	536.6	99.9, 79.6
70	0.0701	0.0592	0.0622	0.0700	0.0767	0.0552	0.0516	0.0519	60- 70	0.4056	537.0	100, 79.7
80	0.0100	0.0039	0.0096	0.0028	0.0081	0.0053	0.0084	0.0029	70- 80	0.0220	537.1	100, 79.7
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	0.0046	537.1	100, 79.7
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	537.1	100, 79.7
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	537.1	100, 79.7
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	537.1	100, 79.7
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	537.1	100, 79.7
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	537.1	100, 79.7
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	537.1	100, 79.7
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	537.1	100, 79.7
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	537.1	100, 79.7
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	537.1	100, 79.7
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 24R
 NO DRIVER: DC 24V
 30minutes warm-up

灯具亮度限制曲线

实测参数: U:23.998V I:0.2717A P:6.5203W 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:

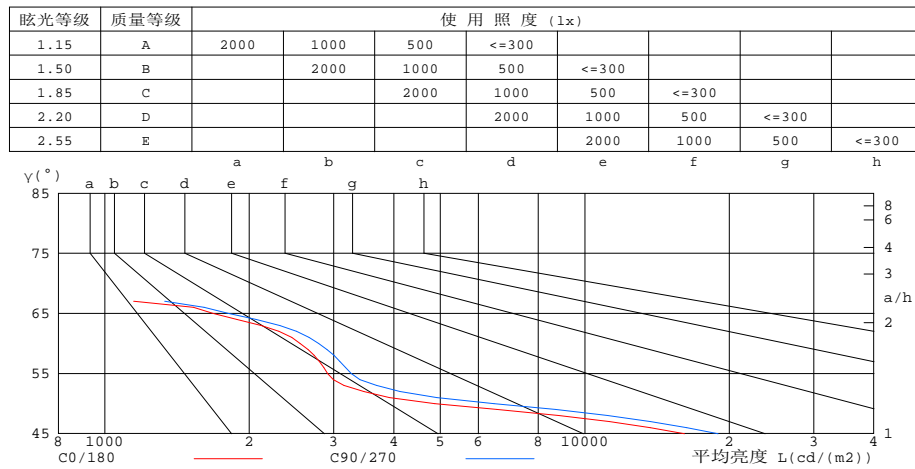
测试编号: 2410111239

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



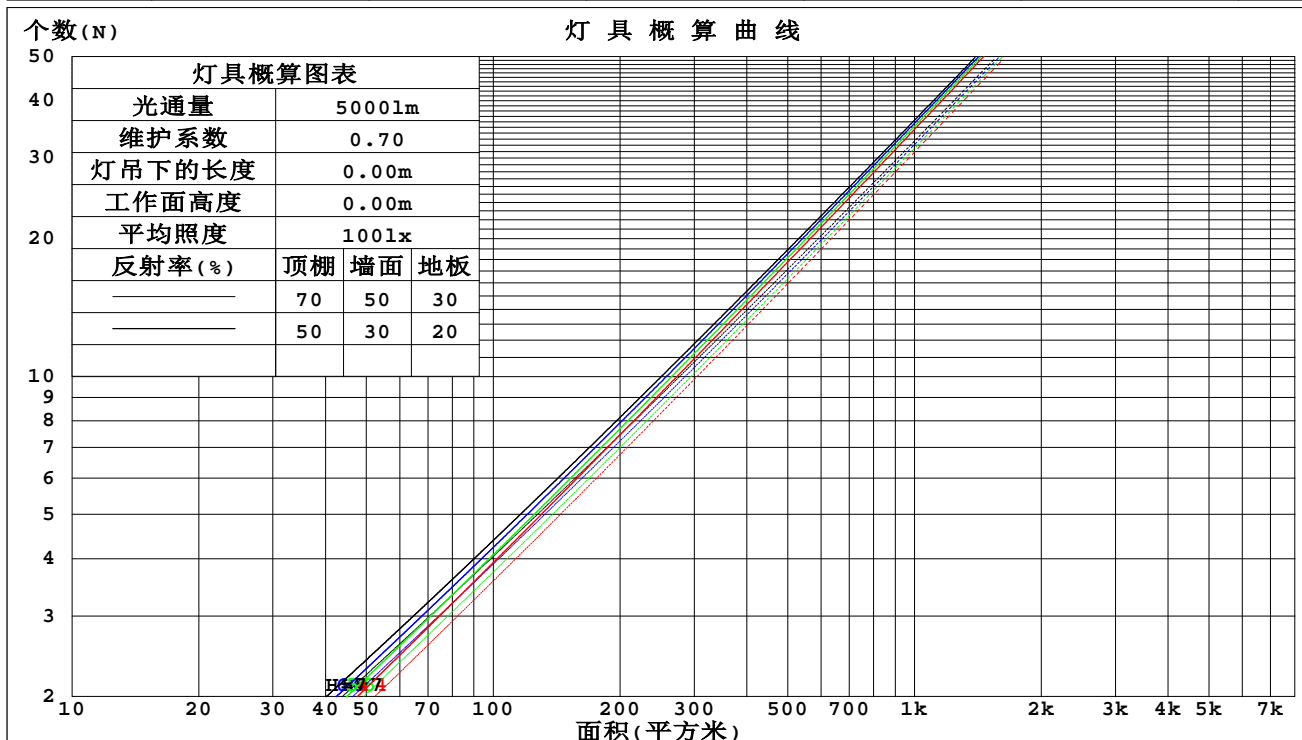
平均亮度值 cd/(m2)		
γ(°)	C0/180	C90/270
85	173	199
80	87	84
75	82	90
70	311	275
65	1681	1810
60	2553	2791
55	2913	3262
50	4870	6473
45	16143	18944

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 24R
NO DRIVER: DC 24V
30minutes warm-up

实测参数: U:23.998V I:0.2717A P:6.5203W 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: 2410111239
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	工 作 面 利 用 系 数															
0.0	.95	.95	.95	.93	.93	.93	.89	.89	.89	.85	.85	.85	.81	.81	.81	.80
1.0	.90	.88	.87	.88	.87	.86	.85	.84	.83	.82	.81	.81	.79	.79	.78	.77
2.0	.86	.83	.81	.84	.82	.80	.82	.80	.78	.79	.78	.77	.77	.76	.75	.74
3.0	.82	.79	.77	.81	.78	.76	.79	.77	.75	.77	.75	.74	.75	.74	.73	.71
4.0	.78	.75	.73	.78	.75	.72	.76	.74	.72	.75	.72	.71	.73	.71	.70	.69
5.0	.75	.72	.70	.75	.72	.69	.74	.71	.69	.72	.70	.68	.71	.69	.68	.67
6.0	.73	.69	.67	.72	.69	.67	.71	.68	.66	.70	.68	.66	.69	.67	.65	.65
7.0	.70	.67	.64	.70	.67	.64	.69	.66	.64	.68	.66	.64	.67	.65	.63	.63
8.0	.68	.65	.62	.68	.64	.62	.67	.64	.62	.66	.64	.62	.65	.63	.61	.61
9.0	.66	.63	.60	.66	.62	.60	.65	.62	.60	.64	.62	.60	.64	.61	.60	.59
10.0	.64	.61	.58	.64	.60	.58	.63	.60	.58	.63	.60	.58	.62	.60	.58	.57



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 24R
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:0.2717A P:6.5203W 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: 2410111239		
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	.111	.063	.020	.106	.060	.019	.096	.055	.018	.087	.050	.016	.078	.045	.015	
2.0	.103	.056	.017	.099	.054	.017	.090	.050	.016	.083	.047	.015	.076	.043	.014	
3.0	.096	.051	.015	.093	.050	.015	.086	.046	.014	.080	.044	.013	.074	.041	.013	
4.0	.090	.047	.014	.087	.046	.014	.082	.043	.013	.076	.041	.012	.071	.039	.012	
5.0	.085	.043	.013	.083	.042	.012	.078	.041	.012	.073	.039	.011	.069	.037	.011	
6.0	.081	.041	.012	.079	.040	.011	.074	.038	.011	.070	.037	.011	.067	.035	.010	
7.0	.077	.038	.011	.075	.037	.011	.071	.036	.010	.068	.035	.010	.065	.034	.010	
8.0	.073	.036	.010	.072	.035	.010	.069	.034	.010	.065	.033	.010	.063	.032	.009	
9.0	.070	.034	.009	.069	.034	.009	.066	.033	.009	.063	.032	.009	.061	.031	.009	
10.0	.067	.032	.009	.066	.032	.009	.064	.031	.009	.061	.030	.009	.059	.030	.008	

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	.152	.152	.152	.130	.130	.130	.089	.089	.089	.051	.051	.051	.016	.016	.016	
1.0	.134	.126	.118	.115	.108	.101	.079	.074	.070	.045	.043	.041	.014	.014	.013	
2.0	.120	.106	.094	.103	.091	.081	.070	.063	.057	.041	.037	.033	.013	.012	.011	
3.0	.108	.090	.076	.093	.078	.066	.064	.054	.046	.037	.032	.027	.012	.010	.009	
4.0	.098	.078	.063	.084	.067	.054	.058	.047	.038	.034	.028	.023	.011	.009	.007	
5.0	.090	.068	.052	.077	.059	.045	.053	.041	.032	.031	.024	.019	.010	.008	.006	
6.0	.083	.060	.044	.071	.052	.038	.049	.037	.027	.029	.022	.016	.009	.007	.005	
7.0	.077	.054	.038	.066	.047	.033	.046	.033	.023	.027	.019	.014	.009	.006	.005	
8.0	.072	.049	.032	.062	.042	.028	.043	.030	.020	.025	.017	.012	.008	.006	.004	
9.0	.068	.044	.028	.058	.038	.025	.040	.027	.017	.024	.016	.010	.008	.005	.003	
10.0	.064	.040	.025	.055	.035	.022	.038	.025	.015	.022	.015	.009	.007	.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 24R
 NO DRIVER:DC 24V
 30minutes warm-up

UGR(Unified Glare Rating)数据表

实测参数: U:23.998V I:0.2717A P:6.5203W 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: 2410111239				
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	13.0	13.7	13.3	13.9	14.0	14.2	14.8	14.4	15.0	15.2	
	3H	12.9	13.5	13.1	13.7	13.9	14.0	14.7	14.3	14.8	15.0	
	4H	12.8	13.4	13.1	13.6	13.8	14.0	14.6	14.2	14.8	15.0	
	6H	12.7	13.3	13.0	13.5	13.8	13.9	14.4	14.2	14.7	14.9	
	8H	12.7	13.2	13.0	13.5	13.7	13.8	14.4	14.1	14.6	14.9	
	12H	12.7	13.2	13.0	13.4	13.7	13.8	14.3	14.1	14.6	14.8	
	4H	2H	12.8	13.4	13.1	13.6	13.8	14.0	14.6	14.2	14.8	15.0
	3H	12.7	13.2	13.0	13.5	13.7	13.8	14.3	14.1	14.6	14.8	
	4H	12.6	13.1	12.9	13.3	13.6	13.7	14.2	14.0	14.5	14.8	
	6H	12.5	12.9	12.8	13.2	13.6	13.6	14.0	14.0	14.4	14.7	
	8H	12.4	12.8	12.8	13.2	13.5	13.6	13.9	13.9	14.3	14.7	
	12H	12.4	12.7	12.8	13.1	13.5	13.5	13.9	13.9	14.2	14.6	
8H	4H	12.4	12.8	12.8	13.2	13.5	13.6	13.9	13.9	14.3	14.7	
	6H	12.3	12.6	12.7	13.0	13.4	13.4	13.8	13.9	14.2	14.6	
	8H	12.3	12.5	12.7	13.0	13.4	13.4	13.7	13.8	14.1	14.5	
	12H	12.2	12.4	12.7	12.9	13.3	13.3	13.6	13.8	14.0	14.5	
12H	4H	12.4	12.7	12.8	13.1	13.5	13.5	13.9	13.9	14.2	14.6	
	6H	12.3	12.5	12.7	13.0	13.4	13.4	13.7	13.8	14.1	14.5	
	8H	12.2	12.4	12.7	12.9	13.3	13.3	13.6	13.8	14.0	14.5	
不同间隔布灯时,观察者位置引起的UGR变化(CIE Pub.117):												
S = 1.0H		+ 2.8 / -10.7					+ 3.4 / -11.0					
1.5H		+ 4.8 / -10.0					+ 5.5 / -10.0					
2.0H		+ 7.0 / - 7.0					+ 7.1 / - 6.3					

依据CIE Pub.117计算, 673.9lm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 24R
NO DRIVER:DC 24V
30minutes warm-up

UF利用系数表

实测参数: U:23.998V I:0.2717A P:6.5203W 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: 2410111239
制造厂商: RISE	发光口面: 0.000660185m ²	遮光角:

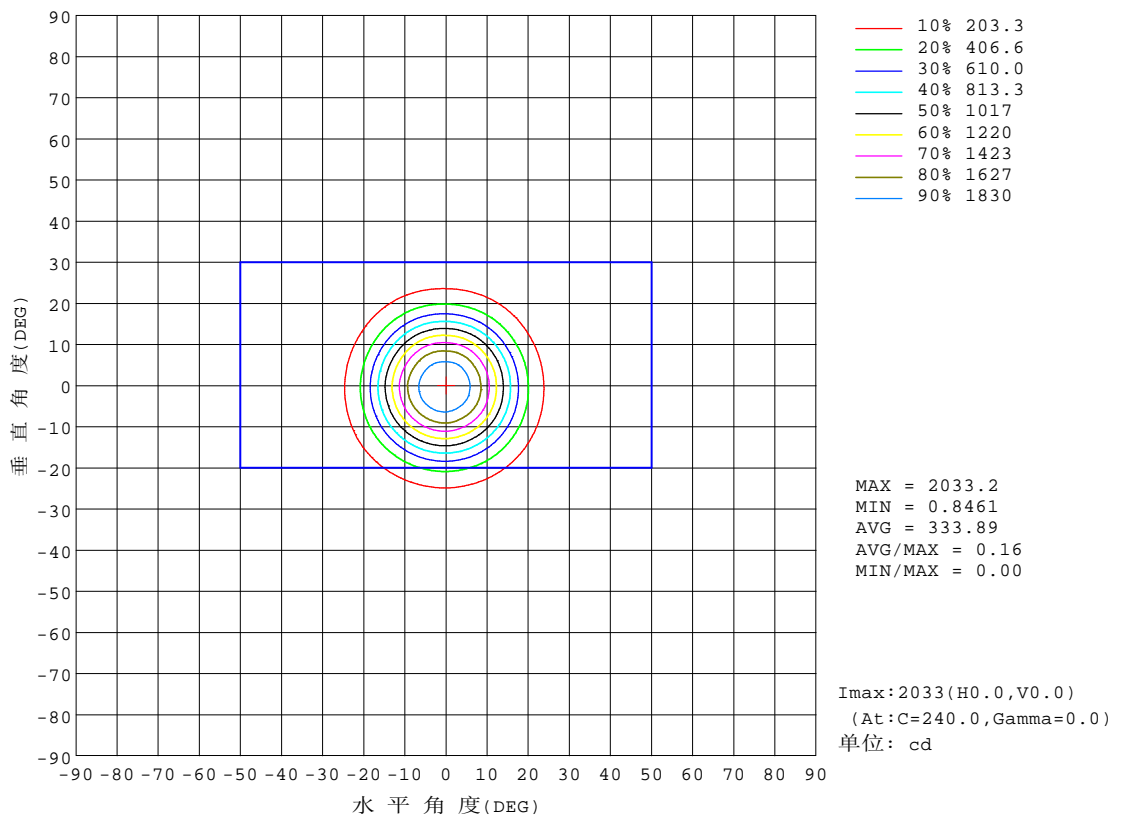
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	72	68	65	72	68	65	71	67	65	62
0.80	78	74	71	77	73	71	76	73	71	68
1.00	81	77	74	80	77	74	79	76	74	71
1.25	84	80	78	83	80	77	81	79	77	74
1.50	86	82	80	85	82	80	83	81	79	75
2.00	87	84	82	86	84	82	84	82	80	76
2.50	89	86	84	87	85	83	85	83	82	77
3.00	90	87	85	88	86	84	86	84	83	78
4.00	91	89	88	90	88	87	87	85	84	79
5.00	92	91	89	90	89	88	87	86	86	80
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 24R
 NO DRIVER: DC 24V
 30minutes warm-up

灯具等光强曲线

实测参数: U:23.998V I:0.2717A P:6.5203W 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: 2410111239
制造厂商: RISE	发光口面: 0.000660185m ²	遮光角:

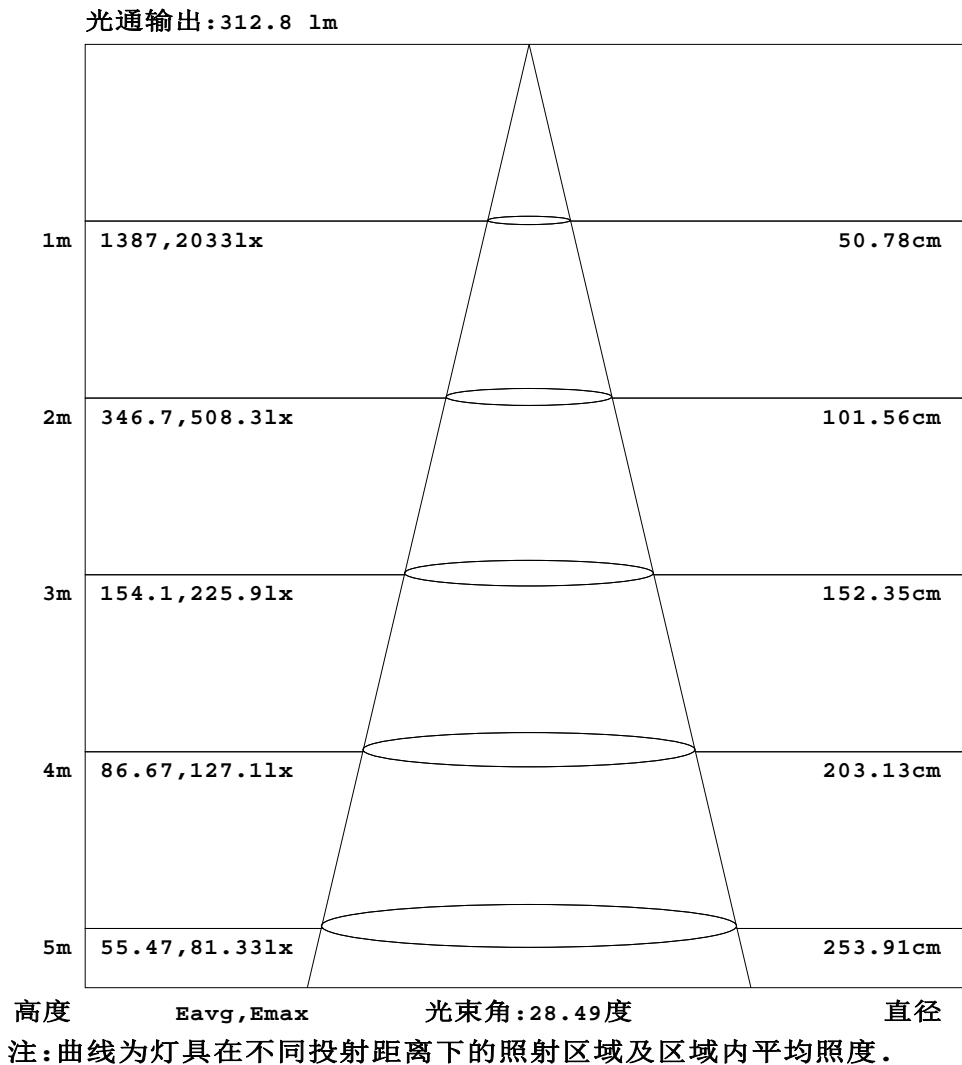


c角度范围: 0度 - 360度
c角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: zoe
测试日期: 2024-10-11

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 24R
NO DRIVER:DC 24V
30minutes warm-up

灯具有效平均照度图

实测参数: U:23.998V I:0.2717A P:6.5203W 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: 2410111239
制造厂商: RISE	发光口面: 0.000660185m ²	遮光角:

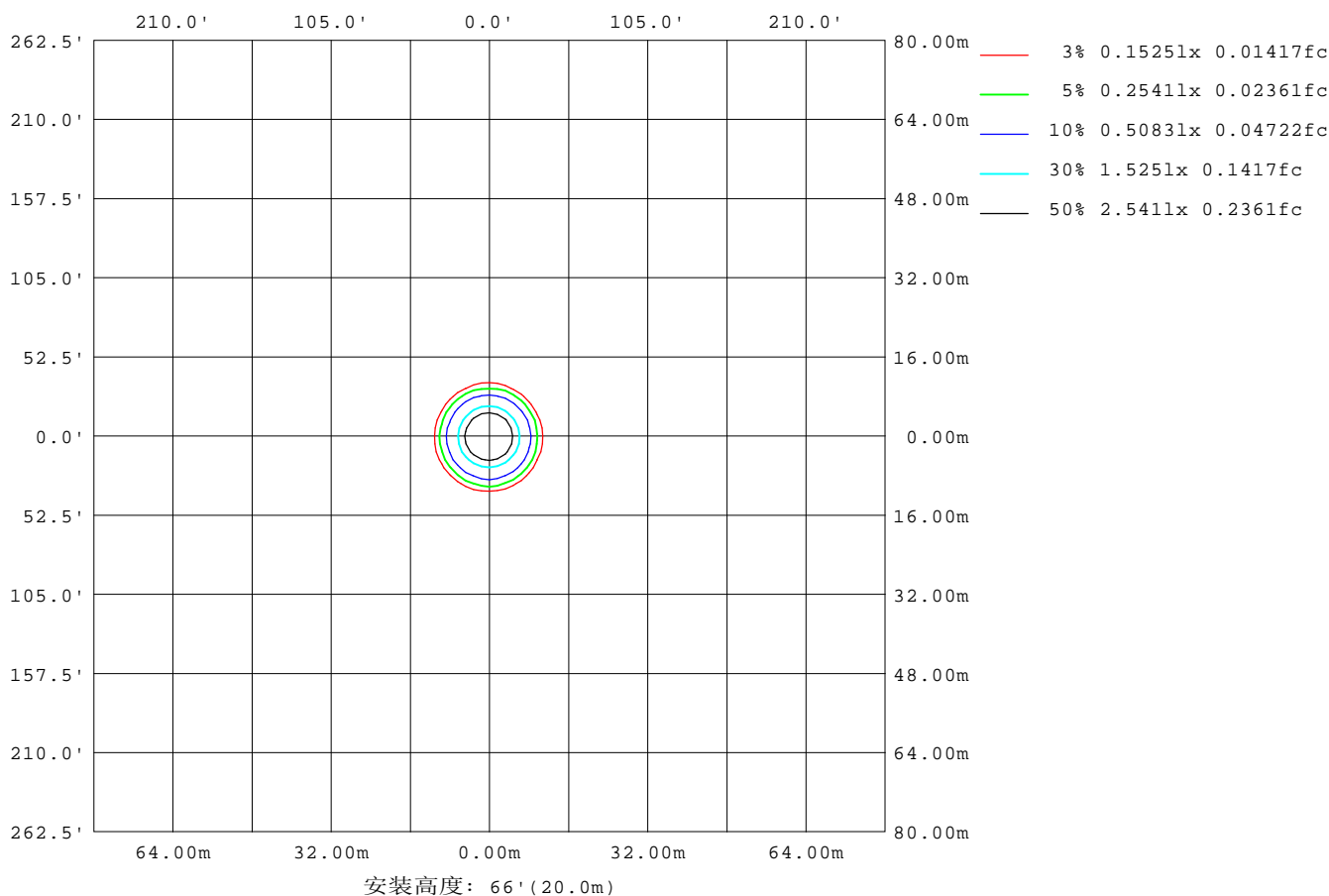


C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: zoe
测试日期: 2024-10-11

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 24R
NO DRIVER:DC 24V
30minutes warm-up

平面等照度曲线

实测参数: U:23.998V I:0.2717A P:6.5203W 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: 2410111239
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 24R
NO DRIVER: DC 24V
30minutes warm-up

LED筒灯平均亮度报告

实测参数: U:23.998V I:0.2717A P:6.5203W 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: 2410111239
制造厂商: RISE	发光口面: 0.000660185m ²	遮光角:

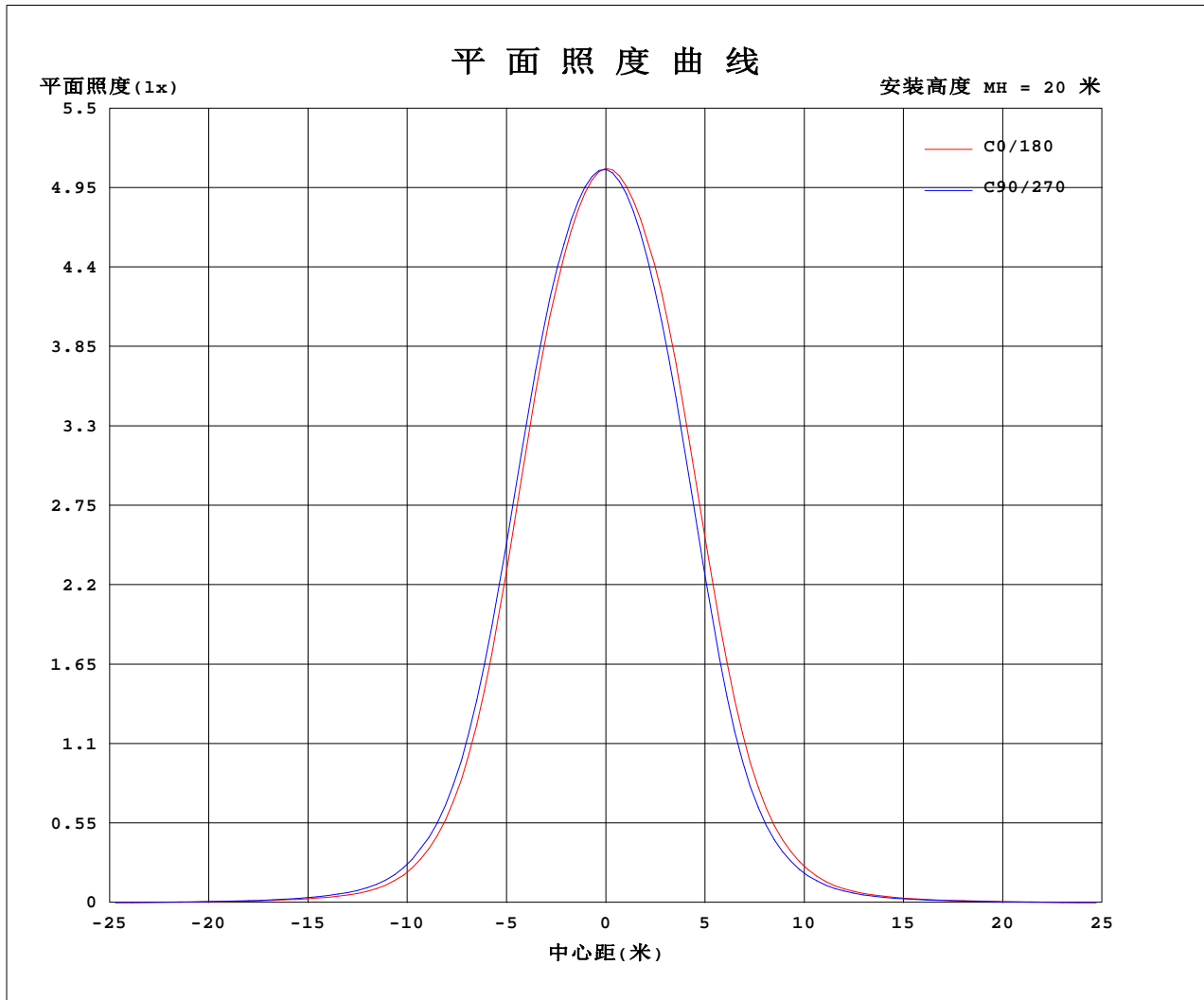
平均亮度	数值(cd/m ²)
L横(65)av	1710
L横(75)av	93
L横(85)av	162
L纵(65)av	1396
L纵(75)av	91
L纵(85)av	175
L45(65)av	1472
L45(75)av	57
L45(85)av	12

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 24R
 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 24R
NO DRIVER: DC 24V
30minutes warm-up



光 强 分 布 数 据 表 格

实测参数: U:23.998V I:0.2717A P:6.5203W 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: 2410111239
制造厂商: RISE	发光口面: 0.000660185m2	遮光角:

表--1													单位: cd					
C(DEG) (DEG)	0	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330						
0	2031	2031	2031	2031	2031	2031	2031	2031	2031	2031	2031	2031						
5	1879	1890	1896	1912	1918	1921	1914	1898	1890	1877	1877	1876						
10	1479	1508	1519	1543	1555	1569	1564	1522	1505	1466	1469	1463						
15	893	930	949	978	991	1003	992	943	920	879	876	876						
20	410	433	458	474	479	480	468	431	416	388	387	387						
25	161	172	187	201	200	202	189	173	165	154	152	151						
30	59.5	64.7	72.2	77.6	80.1	76.8	72.2	67.4	63.7	60.0	57.8	55.6						
35	27.1	29.2	32.8	35.7	36.1	34.9	32.5	30.4	29.0	27.4	26.6	25.5						
40	14.9	14.9	16.6	18.0	18.0	18.2	16.8	15.1	14.2	13.6	13.5	13.9						
45	7.53	7.45	8.23	8.84	9.05	9.19	8.56	7.42	6.92	6.64	6.69	7.14						
50	2.06	2.02	2.42	2.75	2.90	3.01	2.66	2.09	1.99	1.88	1.92	2.01						
55	1.10	0.97	1.14	1.24	1.28	1.27	1.11	0.84	0.88	0.88	1.01	1.07						
60	0.84	0.69	0.85	0.92	0.96	0.95	0.84	0.61	0.63	0.60	0.74	0.81						
65	0.47	0.33	0.44	0.51	0.52	0.53	0.49	0.31	0.33	0.27	0.40	0.45						
70	0.07	0.06	0.06	0.06	0.07	0.07	0.08	0.06	0.05	0.05	0.05	0.06						
75	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01						
80	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00						
85	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	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 24R
NO DRIVER:DC 24V
30minutes warm-up