

## 燈 具 實 物 照 片



Light Output Ratio:	64.5%	
Luminaire Power:	17.7 W	
SHR Nominal:	0.50	Calculated using the TM5
SHR Maximum:	0.50	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: 2023-3-13

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: BXRE-30G1000-A-83 Ra:90  
 LENS: PM-1082A 24R  
 DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA  
 30minutes warm-up

## 灯具配光曲线及特征面照片

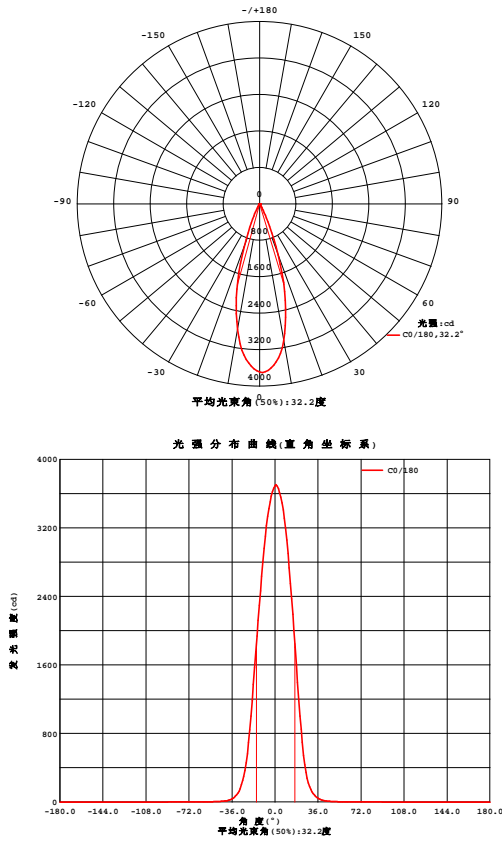


Fig. C0/C180

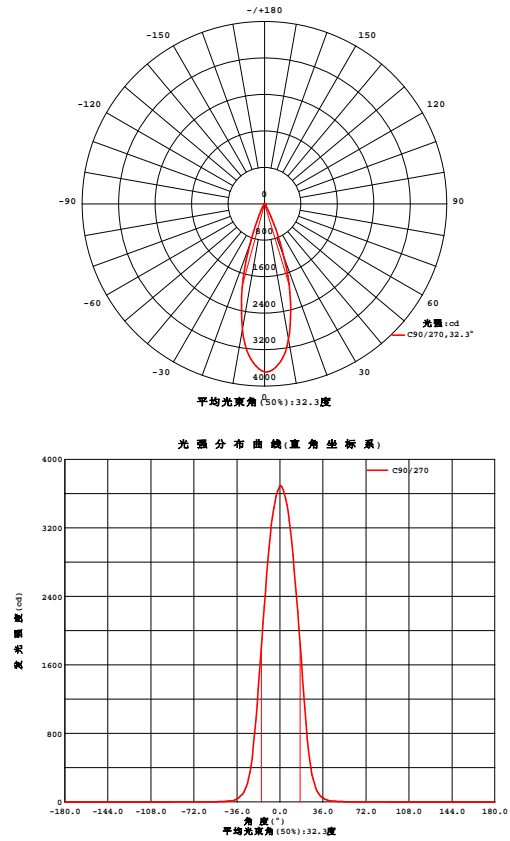


Fig. C90/C270

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: 2023-3-13

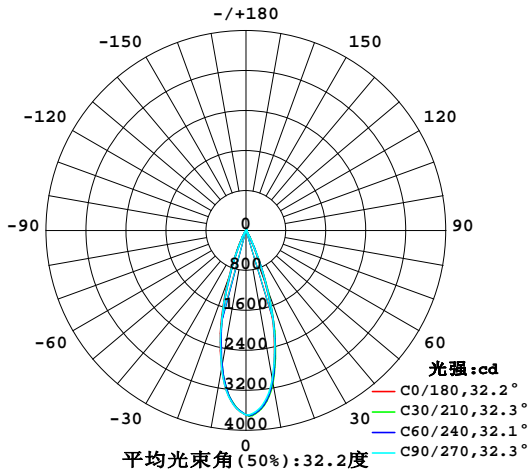
Y角度范围: 0度 - 180度  
Y角度间隔: 1.0度  
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500\_V1系统 V2.00.416  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]  
备注: LAMP: BXRE-30G1000-A-83 Ra: 90  
LENS: PM-1082A 24R  
DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA  
30minutes warm-up

## 室内灯具光度数据

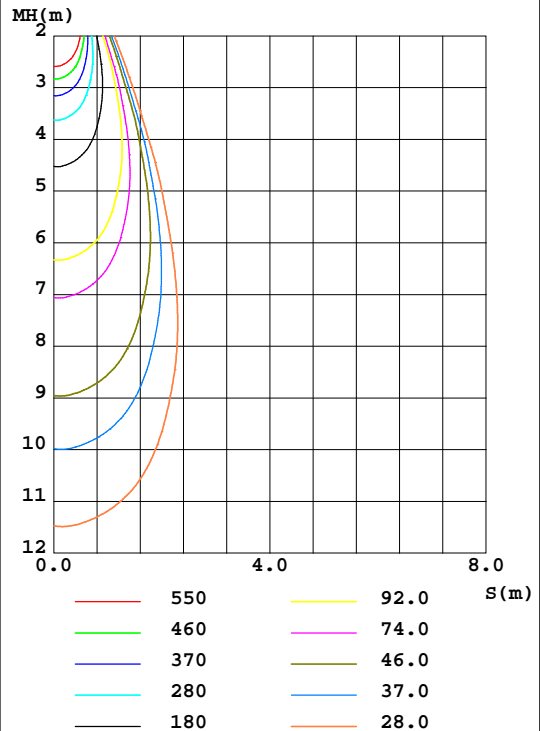
实测参数: U:120.01V I:0.1482A P:17.696W PF:0.9941 Freq:59.98Hz 实检光通:1749.31x1 lm		
灯具名称: 2218.144-LEA-14	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格:3000K	外型尺寸:	测试编号:2303130266
制造厂商: RISE	发光口面:0.003737385m <sup>2</sup>	遮光角:

光源数据		光度数据		光效: 63.72 lm/W	
型号	Bridgelux	峰值光强(cd)	3715	S/MH(C0/180)	0.50
标称功率(W)	18	灯具效率(%)	64.5	S/MH(C90/270)	0.50
额定电源电压(V)	120	总光通量(lm)	1127.5	UP,DN(C0-180)	0.0,34.1
额定光通量(lm)	1749.31	CIE分类	直接	UP,DN(C180-360)	0.0,30.4
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)	120	下射光通比(%)	64.5	CIBSE SHR MAX	0.50

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: 2023-3-13

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:BXRE-30G1000-A-83 Ra:90  
LENS:PM-1082A 24R  
DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA  
30minutes warm-up



灯具环带光通量

环带光通量:

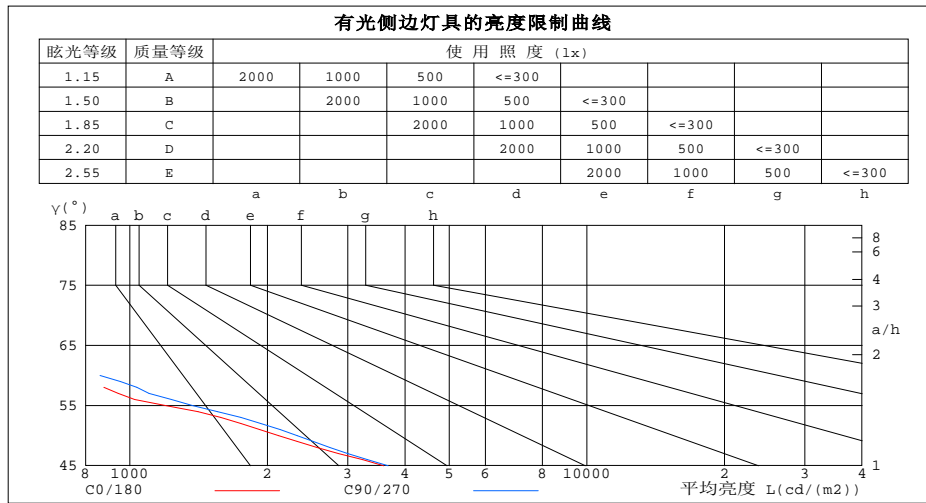
	C0	C45	C90	C135	C180	C225	C270	C315	γ(°)	Φ环	Φ总	%lum,lamp
10	3056	3088	3030	2898	2803	2759	2810	2953	0~ 10	315.2	315.2	28,18
20	1197	1291	1271	1136	1005	941.0	956.6	1091	10~ 20	552.3	867.5	76.9,49.6
30	146.4	164.3	164.1	144.0	126.1	119.8	118.6	133.3	20~ 30	213.1	1081	95.8,61.8
40	18.83	21.28	20.87	16.20	14.71	14.26	14.22	16.15	30~ 40	36.23	1117	99.1,63.8
50	5.094	5.330	5.583	5.029	4.433	4.578	4.615	4.931	40~ 50	7.197	1124	99.7,64.3
60	1.321	1.446	1.607	1.408	1.144	1.103	1.210	1.321	50~ 60	2.472	1126	99.9,64.4
70	0.3666	0.4095	0.4263	0.4387	0.3363	0.3224	0.3705	0.3808	60~ 70	0.7265	1127	100,64.4
80	0.1243	0.1284	0.1462	0.1283	0.1132	0.0950	0.1157	0.1128	70~ 80	0.2395	1127	100,64.5
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80~ 90	0.0641	1127	100,64.5
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90~100	0	1127	100,64.5
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100~110	0	1127	100,64.5
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110~120	0	1127	100,64.5
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120~130	0	1127	100,64.5
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130~140	0	1127	100,64.5
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140~150	0	1127	100,64.5
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150~160	0	1127	100,64.5
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160~170	0	1127	100,64.5
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170~180	0	1127	100,64.5
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:2023-3-13

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:BXRE-30G1000-A-83 Ra:90  
LENS:PM-1082A 24R  
DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA  
30minutes warm-up

## 灯具亮度限制曲线

实测参数: U:120.01V I:0.1482A P:17.696W PF:0.9941 Freq:59.98Hz 实检光通:1749.31x1 lm		
灯具名称: 2218.144-LEA-14	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格:3000K	外型尺寸:	测试编号:2303130266
制造厂商: RISE	发光口面:0.003737385m <sup>2</sup>	遮光角:



平均亮度值 cd/(m <sup>2</sup> )		
$\gamma(^{\circ})$	C0/180	C90/270
85	214	240
80	191	225
75	218	265
70	286	334
65	413	496
60	706	860
55	1198	1373
50	2117	2324
45	3595	3674

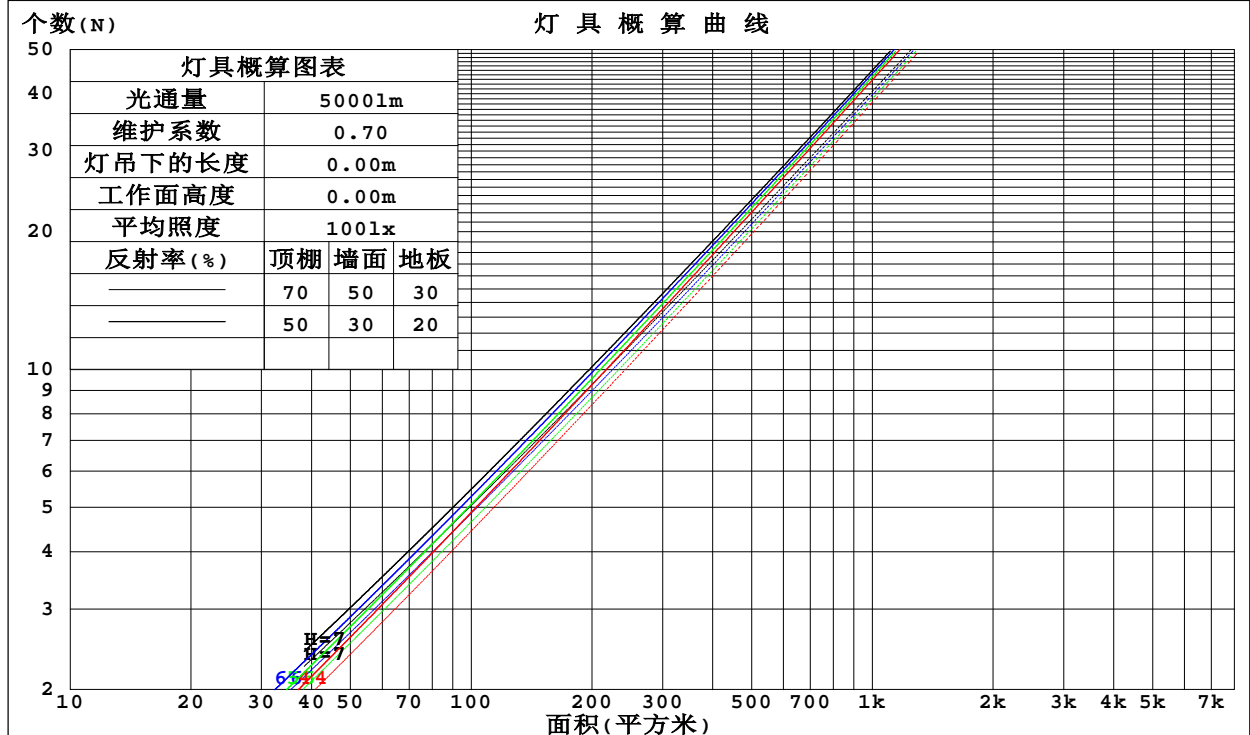
c角度范围: 0度 - 360度  
c角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: Zoe  
测试日期: 2023-3-13

$\gamma$ 角度范围: 0度 - 180度  
 $\gamma$ 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: BXRE-30G1000-A-83 Ra: 90  
LENS: PM-1082A 24R  
DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA  
30minutes warm-up

## 工作面利用系数和灯具概算曲线

实测参数: U:120.01V I:0.1482A P:17.696W PF:0.9941 Freq:59.98Hz 实检光通:1749.31x1 lm		
灯具名称: 2218.144-LEA-14	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格:3000K	外型尺寸:	测试编号:2303130266
制造厂商: RISE	发光口面:0.003737385m2	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	.77	.77	.77	.75	.75	.75	.72	.72	.72	.69	.69	.69	.66	.66	.66	.64
1.0	.73	.71	.70	.71	.70	.69	.69	.68	.67	.66	.66	.65	.64	.64	.63	.62
2.0	.69	.67	.65	.68	.66	.65	.66	.65	.63	.64	.63	.62	.62	.62	.61	.60
3.0	.66	.64	.62	.65	.63	.61	.64	.62	.60	.62	.61	.59	.61	.59	.58	.58
4.0	.63	.61	.59	.63	.60	.58	.61	.59	.58	.60	.58	.57	.59	.58	.56	.56
5.0	.61	.58	.56	.60	.58	.56	.59	.57	.55	.58	.56	.55	.57	.56	.54	.54
6.0	.58	.56	.54	.58	.55	.53	.57	.55	.53	.56	.54	.53	.56	.54	.52	.52
7.0	.56	.54	.52	.56	.53	.51	.55	.53	.51	.55	.53	.51	.54	.52	.51	.50
8.0	.54	.52	.50	.54	.52	.50	.54	.51	.49	.53	.51	.49	.52	.51	.49	.48
9.0	.53	.50	.48	.52	.50	.48	.52	.50	.48	.51	.49	.48	.51	.49	.48	.47
10.0	.51	.48	.47	.51	.48	.46	.50	.48	.46	.50	.48	.46	.50	.48	.46	.46



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: 2023-3-13

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:BXRE-30G1000-A-83 Ra:90  
LENS:PM-1082A 24R  
DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA  
30minutes warm-up

## 墙面和天花板利用系数

实测参数: U:120.01V I:0.1482A P:17.696W PF:0.9941 Freq:59.98Hz 实检光通:1749.31x1 lm					
灯具名称: 2218.144-LEA-14			灯具类型:		灯具重量:
灯具规格:3000K			外型尺寸:		测试编号:2303130266
制造厂商: RISE			发光口面:0.003737385m2		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	.091	.052	.016	.087	.049	.016	.079	.045	.014	.071	.041	.013	.064	.037	.012	
2.0	.084	.046	.014	.081	.045	.014	.074	.041	.013	.068	.038	.012	.063	.035	.011	
3.0	.079	.042	.013	.076	.041	.012	.071	.038	.012	.065	.036	.011	.061	.034	.010	
4.0	.074	.039	.011	.072	.038	.011	.067	.036	.011	.063	.034	.010	.059	.032	.010	
5.0	.070	.036	.010	.068	.035	.010	.064	.033	.010	.060	.032	.009	.057	.030	.009	
6.0	.067	.033	.010	.065	.033	.009	.061	.031	.009	.058	.030	.009	.055	.029	.009	
7.0	.063	.031	.009	.062	.031	.009	.059	.030	.009	.056	.029	.008	.053	.028	.008	
8.0	.061	.030	.008	.059	.029	.008	.057	.028	.008	.054	.027	.008	.052	.027	.008	
9.0	.058	.028	.008	.057	.028	.008	.055	.027	.008	.052	.026	.008	.050	.026	.007	
10.0	.056	.027	.007	.055	.026	.007	.053	.026	.007	.051	.025	.007	.049	.025	.007	

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	.123	.123	.123	.105	.105	.105	.072	.072	.072	.041	.041	.041	.013	.013	.013	
1.0	.109	.102	.095	.093	.087	.082	.064	.060	.057	.037	.035	.033	.012	.011	.011	
2.0	.097	.086	.076	.083	.074	.065	.057	.051	.046	.033	.030	.027	.011	.010	.009	
3.0	.088	.073	.061	.075	.063	.053	.052	.044	.037	.030	.026	.022	.010	.008	.007	
4.0	.080	.063	.050	.068	.055	.044	.047	.038	.031	.027	.022	.018	.009	.007	.006	
5.0	.073	.055	.042	.063	.048	.037	.043	.033	.026	.025	.020	.015	.008	.006	.005	
6.0	.068	.049	.035	.058	.042	.031	.040	.030	.022	.023	.017	.013	.008	.006	.004	
7.0	.063	.044	.030	.054	.038	.026	.037	.027	.019	.022	.016	.011	.007	.005	.004	
8.0	.059	.039	.026	.051	.034	.023	.035	.024	.016	.020	.014	.010	.007	.005	.003	
9.0	.055	.036	.023	.048	.031	.020	.033	.022	.014	.019	.013	.008	.006	.004	.003	
10.0	.052	.033	.020	.045	.028	.017	.031	.020	.012	.018	.012	.007	.006	.004	.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: 2023-3-13

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:BXRE-30G1000-A-83 Ra:90  
 LENS:PM-1082A 24R  
 DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA  
 30minutes warm-up

## UGR(Unified Glare Rating)数据表

实测参数: U:120.01V I:0.1482A P:17.696W PF:0.9941 Freq:59.98Hz 实检光通:1749.31x1 lm										
灯具名称: 2218.144-LEA-14					灯具类型:			灯具重量:		
灯具规格:3000K					外型尺寸:			测试编号:2303130266		
制造厂商: RISE					发光口面:0.003737385m2			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	8.0	8.7	8.2	8.8	9.0	8.0	8.7	8.3	8.9	9.0
3H	7.9	8.5	8.1	8.7	8.9	7.9	8.5	8.2	8.7	8.9
4H	7.8	8.4	8.0	8.6	8.8	7.8	8.4	8.1	8.7	8.9
6H	7.7	8.3	8.0	8.5	8.7	7.8	8.3	8.0	8.6	8.8
8H	7.7	8.2	7.9	8.4	8.7	7.7	8.3	8.0	8.5	8.8
12H	7.6	8.1	7.9	8.4	8.7	7.7	8.2	8.0	8.5	8.7
4H 2H	7.8	8.4	8.0	8.6	8.8	7.8	8.4	8.1	8.7	8.9
3H	7.6	8.2	7.9	8.4	8.7	7.7	8.2	8.0	8.5	8.7
4H	7.5	8.0	7.9	8.3	8.6	7.6	8.1	7.9	8.4	8.7
6H	7.4	7.9	7.8	8.2	8.5	7.5	7.9	7.9	8.3	8.6
8H	7.4	7.8	7.8	8.1	8.5	7.5	7.9	7.8	8.2	8.6
12H	7.3	7.7	7.7	8.1	8.5	7.4	7.8	7.8	8.1	8.5
8H 4H	7.4	7.8	7.8	8.1	8.5	7.5	7.9	7.8	8.2	8.6
6H	7.3	7.6	7.7	8.0	8.4	7.4	7.7	7.8	8.1	8.5
8H	7.2	7.5	7.7	7.9	8.4	7.3	7.6	7.7	8.0	8.4
12H	7.2	7.4	7.6	7.9	8.3	7.2	7.5	7.7	7.9	8.4
12H 4H	7.3	7.7	7.7	8.1	8.5	7.4	7.8	7.8	8.1	8.5
6H	7.2	7.5	7.7	7.9	8.4	7.3	7.6	7.7	8.0	8.4
8H	7.2	7.4	7.6	7.9	8.3	7.2	7.5	7.7	7.9	8.4
不同间隔布灯时,观察者位置引起的UGR变化:										
S = 1.0H	+ 3.6 / - 8.4					+ 3.7 / - 7.9				
1.5H	+ 5.5 / - 5.8					+ 5.7 / - 5.8				
2.0H	+ 4.7 / - 5.8					+ 4.5 / - 5.3				

依据CIE Pub.117计算, 1749lm光源光通,表格已经进行修正( $81\log(F/F_0) = 1.9$ )。  
出光口面积: 0.00373738 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: 2023-3-13

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:BXRE-30G1000-A-83 Ra:90  
LENS:PM-1082A 24R  
DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA  
30minutes warm-up



## UF利用系数表

实测参数: U:120.01V I:0.1482A P:17.696W PF:0.9941 Freq:59.98Hz 实检光通:1749.31x1 lm		
灯具名称: 2218.144-LEA-14	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格:3000K	外型尺寸:	测试编号:2303130266
制造厂商: RISE	发光口面:0.003737385m2	遮光角:

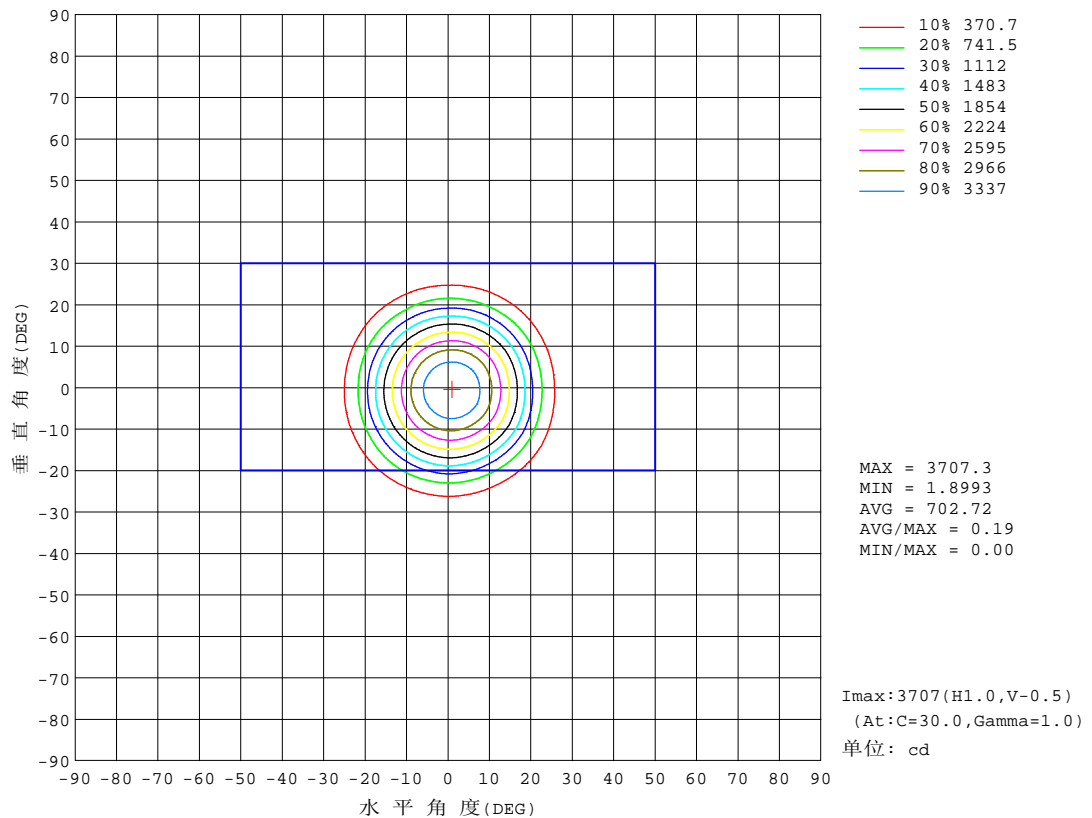
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
k = 0.60	59	55	53	58	55	53	58	55	53	51
0.80	63	60	58	63	60	58	62	59	57	55
1.00	66	62	60	65	62	60	64	62	60	57
1.25	68	65	63	67	64	63	66	64	62	60
1.50	69	67	65	69	66	64	67	65	64	61
2.00	71	68	67	70	68	66	68	66	65	62
2.50	72	70	68	71	69	67	69	67	66	62
3.00	73	71	69	71	70	68	69	68	67	63
4.00	74	72	71	73	71	70	70	69	68	64
5.00	75	73	72	73	72	71	71	70	69	64
ROOM INDEX	UF(总)									UF(直接)
依据标准文件 DIN EN 13032-2 2004			悬挂灯			安装距离比 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: 2023-3-13

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: BXRE-30G1000-A-83 Ra:90  
 LENS: PM-1082A 24R  
 DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA  
 30minutes warm-up

## 灯具等光强曲线

实测参数: U:120.01V I:0.1482A P:17.696W PF:0.9941 Freq:59.98Hz 实检光通:1749.31x1 lm		
灯具名称: 2218.144-LEA-14	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格:3000K	外型尺寸:	测试编号:2303130266
制造厂商: RISE	发光口面:0.003737385m <sup>2</sup>	遮光角:



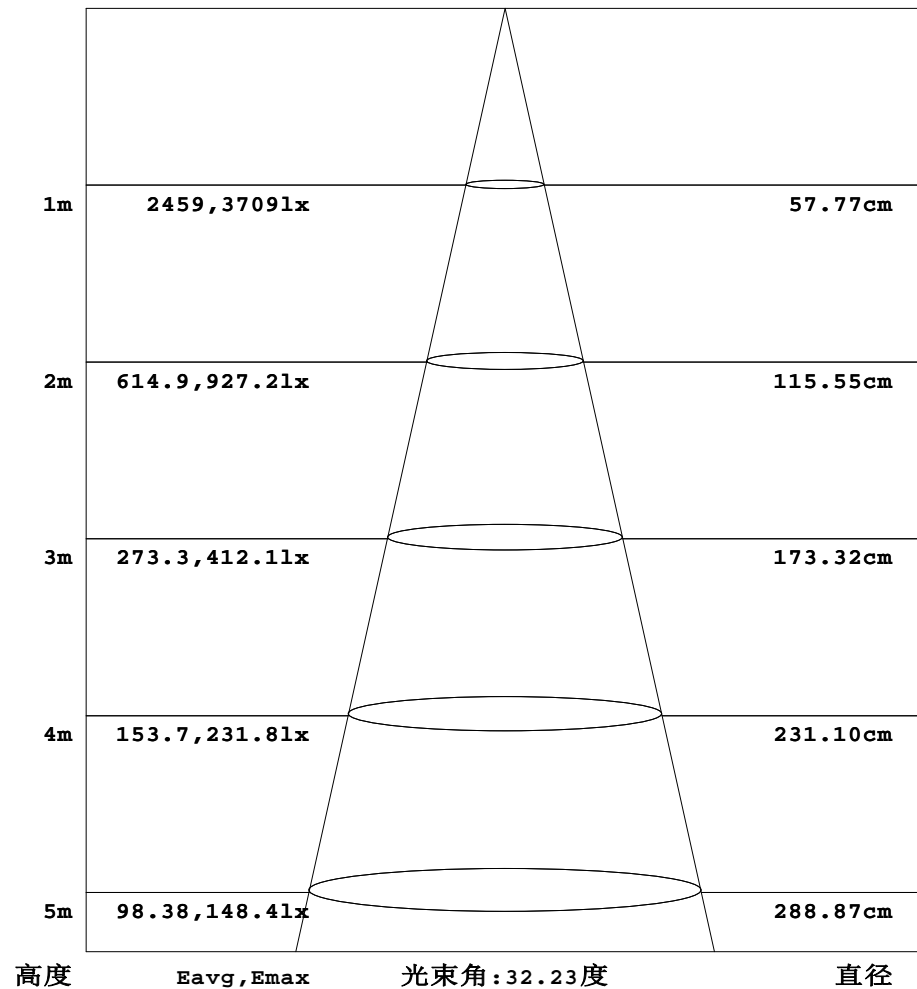
c角度范围: 0度 - 360度  
c角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: Zoe  
测试日期: 2023-3-13

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: BXRE-30G1000-A-83 Ra:90  
LENS: PM-1082A 24R  
DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA  
30minutes warm-up

## 灯具有效平均照度图

实测参数: U:120.01V I:0.1482A P:17.696W PF:0.9941 Freq:59.98Hz 实检光通:1749.31x1 lm		
灯具名称: 2218.144-LEA-14	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格:3000K	外型尺寸:	测试编号:2303130266
制造厂商: RISE	发光口面:0.003737385m <sup>2</sup>	遮光角:

光通输出:722.2 lm

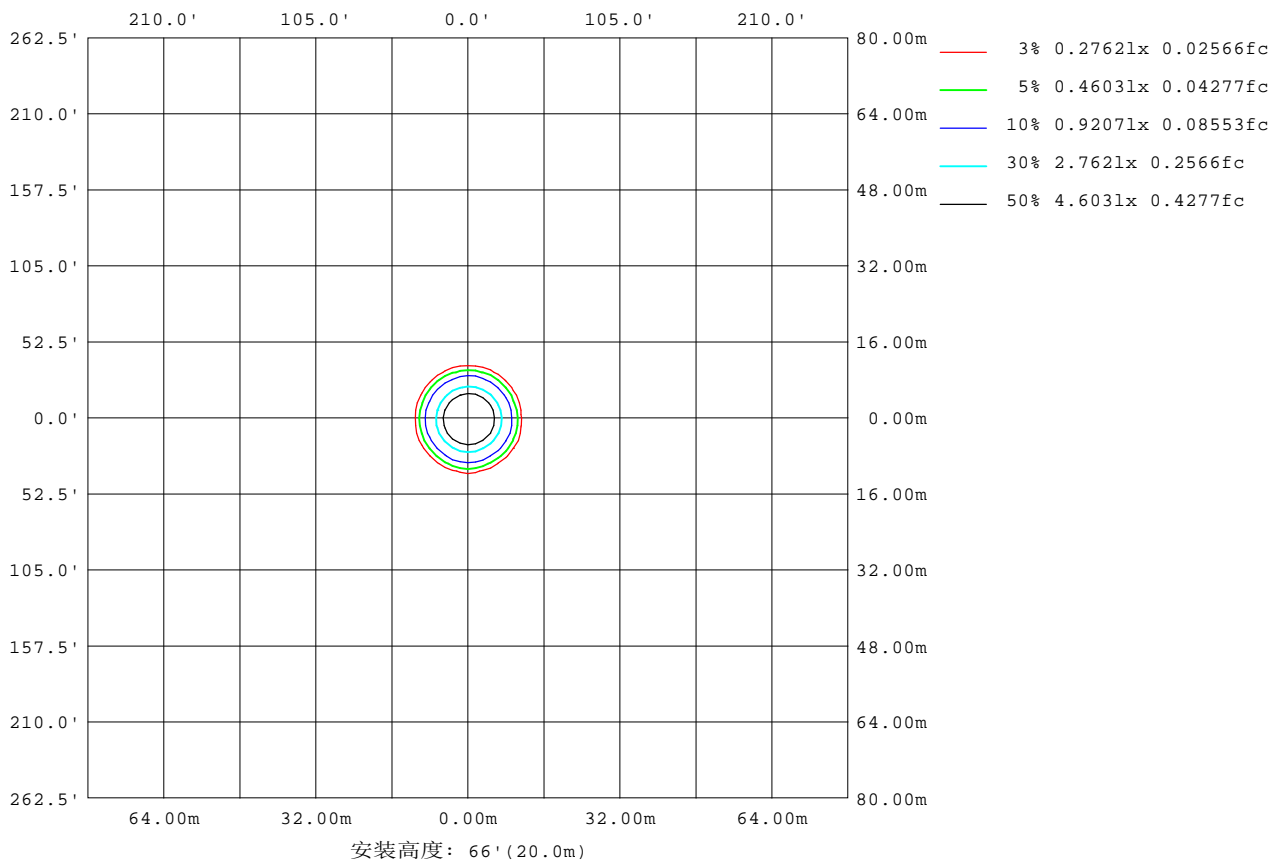


C角度范围: 0度 - 360度  
 C角度间隔: 30.0度  
 测试速度: 快速  
 环境温度:25.3℃  
 测试人员:Zoe  
 测试日期:2023-3-13

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:BXRE-30G1000-A-83 Ra:90  
 LENS:PM-1082A 24R  
 DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA  
 30minutes warm-up

## 平面等照度曲线

实测参数: U:120.01V I:0.1482A P:17.696W PF:0.9941 Freq:59.98Hz 实检光通:1749.31x1 lm		
灯具名称: 2218.144-LEA-14	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格:3000K	外型尺寸:	测试编号:2303130266
制造厂商: RISE	发光口面:0.003737385m <sup>2</sup>	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: 2023-3-13

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: BXRE-30G1000-A-83 Ra:90  
 LENS: PM-1082A 24R  
 DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA  
 30minutes warm-up

## LED筒灯平均亮度报告

实测参数: U:120.01V I:0.1482A P:17.696W PF:0.9941 Freq:59.98Hz 实检光通:1749.31x1 lm		
灯具名称: 2218.144-LEA-14	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格:3000K	外型尺寸:	测试编号:2303130266
制造厂商: RISE	发光口面:0.003737385m2	遮光角:

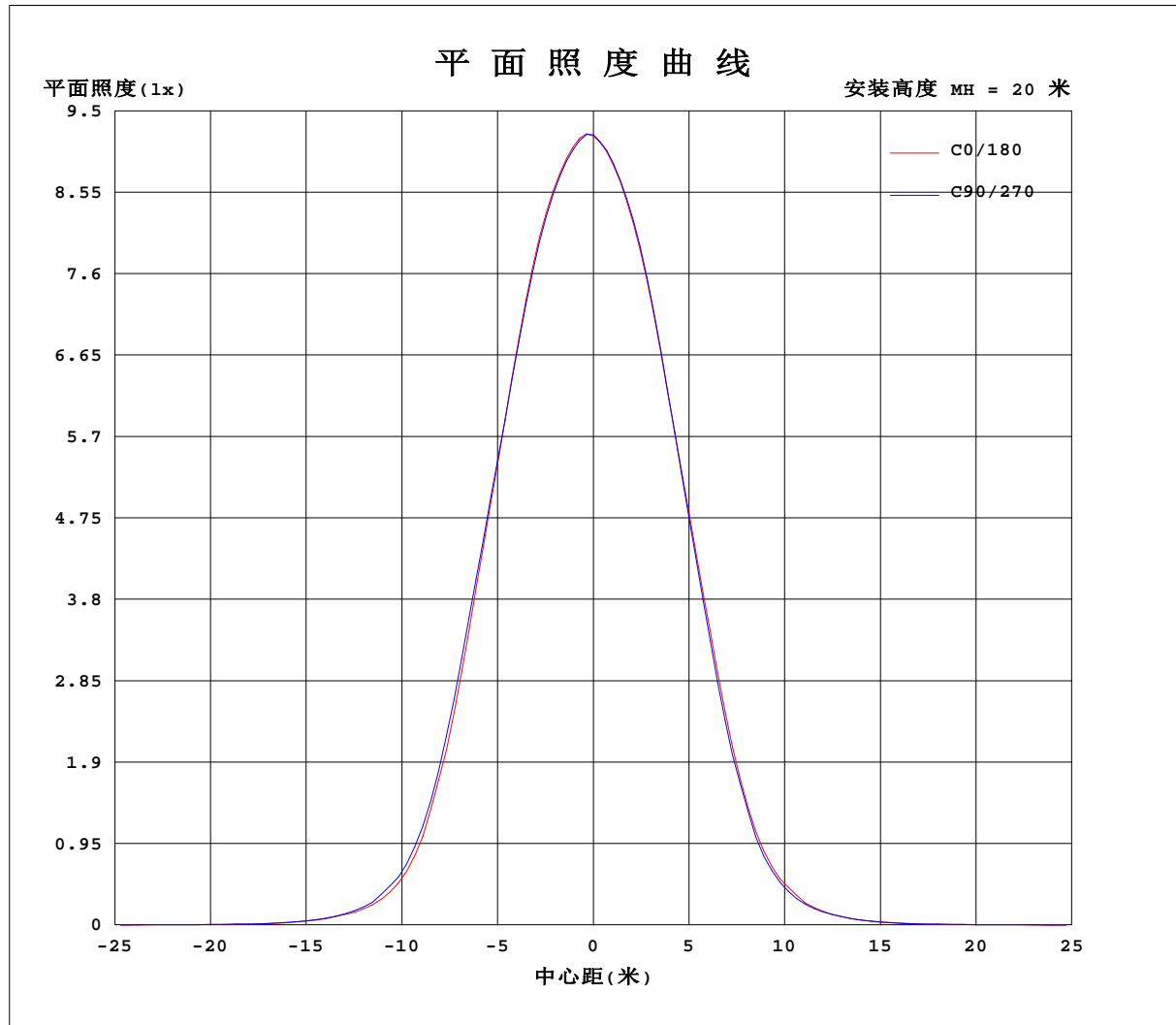
平均亮度	数值(cd/m2)
L横(65)av	400
L横(75)av	208
L横(85)av	201
L纵(65)av	458
L纵(75)av	239
L纵(85)av	210
L45(65)av	441
L45(75)av	221
L45(85)av	161

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:2023-3-13

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:BXRE-30G1000-A-83 Ra:90  
 LENS:PM-1082A 24R  
 DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA  
 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: 2023-3-13

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: BXRE-30G1000-A-83 Ra: 90  
 LENS: PM-1082A 24R  
 DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA  
 30minutes warm-up

## 光 强 分 布 数 据 表 格

实测参数: U:120.01V I:0.1482A P:17.696W PF:0.9941 Freq:59.98Hz 实检光通:1749.31x1 lm					
灯具名称: 2218.144-LEA-14			灯具类型:		灯具重量:
灯具规格:3000K			外型尺寸:		测试编号:2303130266
制造厂商: RISE			发光口面:0.003737385m2		遮光角:

表--1

单位: cd

C(DEG) (DEG)	0	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330						
0	3688	3688	3688	3688	3688	3688	3688	3688	3688	3688	3688	3688						
5	3556	3580	3561	3536	3486	3444	3425	3404	3411	3431	3472	3521						
10	3056	3106	3071	3030	2939	2856	2803	2759	2759	2810	2904	3002						
15	2190	2272	2234	2213	2128	2021	1936	1878	1855	1904	2005	2127						
20	1197	1311	1270	1271	1181	1090	1005	954	928	957	1044	1138						
25	435	499	475	492	448	404	370	349	339	343	375	407						
30	146	168	160	164	152	136	126	121	119	119	129	138						
35	55.1	62.2	59.6	59.7	54.2	48.7	44.8	42.8	42.5	43.0	47.5	51.3						
40	18.8	22.5	20.0	20.9	16.8	15.6	14.7	14.3	14.2	14.2	15.4	16.9						
45	9.52	10.0	9.87	9.71	9.31	8.59	8.10	8.15	8.16	8.16	8.59	9.11						
50	5.09	5.28	5.38	5.58	5.28	4.77	4.43	4.46	4.69	4.61	4.80	5.06						
55	2.57	2.81	2.93	2.94	2.69	2.56	2.31	2.13	2.18	2.45	2.58	2.59						
60	1.32	1.39	1.50	1.61	1.50	1.31	1.14	1.08	1.13	1.21	1.30	1.34						
65	0.65	0.68	0.78	0.78	0.83	0.71	0.61	0.58	0.60	0.66	0.69	0.68						
70	0.37	0.38	0.44	0.43	0.48	0.40	0.34	0.31	0.33	0.37	0.38	0.38						
75	0.21	0.21	0.25	0.26	0.27	0.21	0.19	0.17	0.18	0.21	0.21	0.21						
80	0.12	0.12	0.14	0.15	0.15	0.11	0.11	0.09	0.10	0.12	0.11	0.11						
85	0.07	0.06	0.07	0.08	0.06	0.04	0.06	0.05	0.05	0.06	0.05	0.05						
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: 2023-3-13

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:BXRE-30G1000-A-83 Ra:90

LENS:PM-1082A 24R

DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA

30minutes warm-up