

## 燈 具 實 物 照 片



Light Output Ratio:	93.2%	
Luminaire Power:	28.15 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: 2023-10-5

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: BXRE-30G1000-A-83 Ra:90  
 LENS: PM-0132A-007-056 24R  
 DRIVER: ECXe 1050.646 700mA  
 30minutes warm-up

## 灯具配光曲线及特征面照片

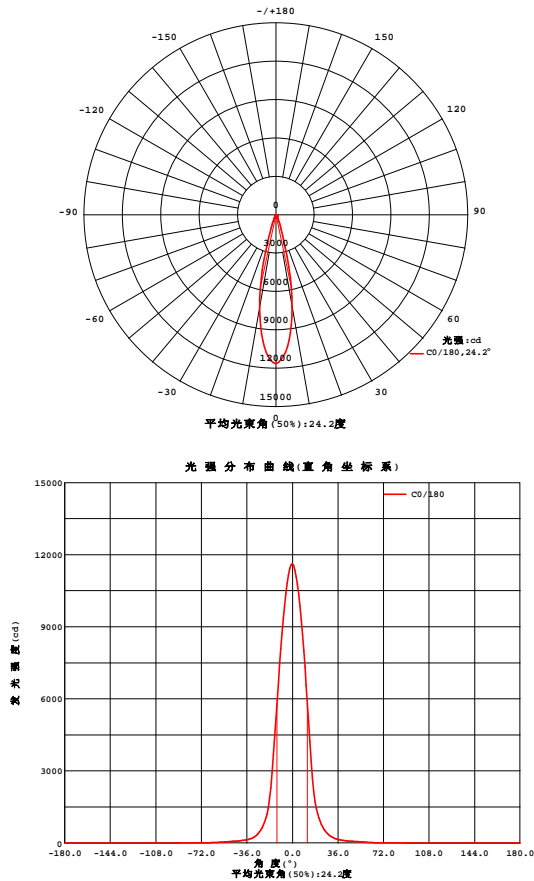


Fig. C0/C180

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: 2023-10-5

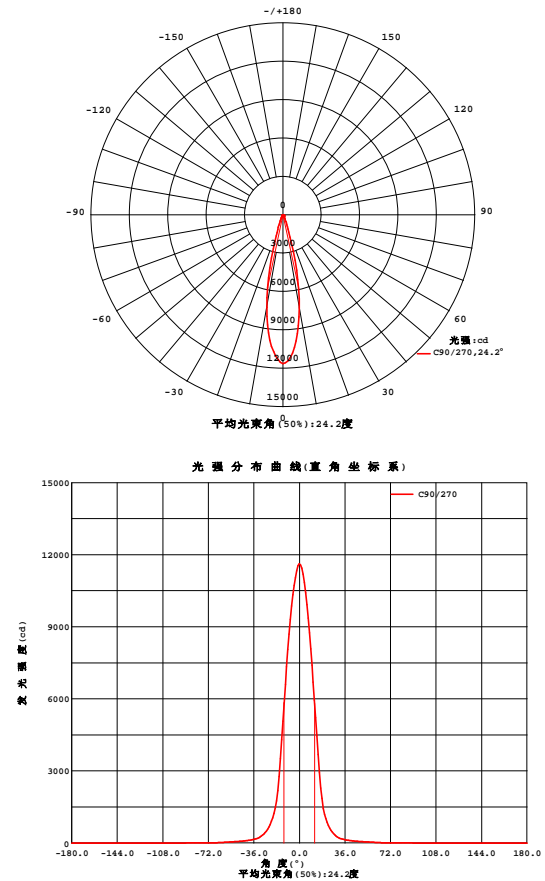


Fig. C90/C270

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: BXRE-30G1000-A-83 Ra: 90  
LENS: PM-0132A-007-056 24R  
DRIVER: ECXe 1050.646 700mA  
30minutes warm-up

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: BXRE-30G1000-A-83 Ra: 90  
 LENS: PM-0132A-007-056 24R  
 DRIVER: ECXe 1050.646 700mA  
 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	731.5	739.7	739.4	726.9	740.0	732.8	734.0	744.6	0- 10	891.9	891.9	37.9, 35.3
20	123.0	120.8	119.8	114.1	119.6	118.2	123.5	125.1	10- 20	979.0	1871	79.5, 74.1
30	29.09	27.41	25.18	24.02	24.86	25.51	28.10	29.97	20- 30	268.0	2139	90.9, 84.7
40	11.06	10.41	10.09	9.907	10.06	10.38	10.91	11.39	30- 40	101.8	2241	95.2, 88.8
50	6.153	5.826	5.574	5.459	5.517	5.704	5.959	6.252	40- 50	60.25	2301	97.8, 91.2
60	2.658	2.560	2.425	2.284	2.301	2.348	2.502	2.698	50- 60	36.79	2338	99.4, 92.6
70	0.6025	0.6054	0.5604	0.5220	0.5246	0.5390	0.5519	0.6103	60- 70	13.23	2351	99.9, 93.1
80	0.0113	0.0080	0.0096	0.0076	0.0091	0.0063	0.0079	0.0063	70- 80	1.608	2352	100, 93.2
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	0.0625	2353	100, 93.2
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	2353	100, 93.2
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	2353	100, 93.2
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	2353	100, 93.2
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	2353	100, 93.2
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	2353	100, 93.2
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	2353	100, 93.2
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	2353	100, 93.2
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	2353	100, 93.2
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	2353	100, 93.2
单位: °	光强: ×10cd									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: 2023-10-5

$\gamma$ 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 V2.00.461  
 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-0132A-007-056 24R  
 DRIVER: ECXe 1050.646 700mA  
 30minutes warm-up

## 灯具亮度限制曲线

实测参数: U:220.07V I:0.1327A P:28.147W PF:0.9611 Freq:49.99Hz  
实检光通: 2523.8x1 lm

灯具名称: 2319.200-UA-700

灯具类型:

灯具重量:

灯具规格: 3000K

外型尺寸:

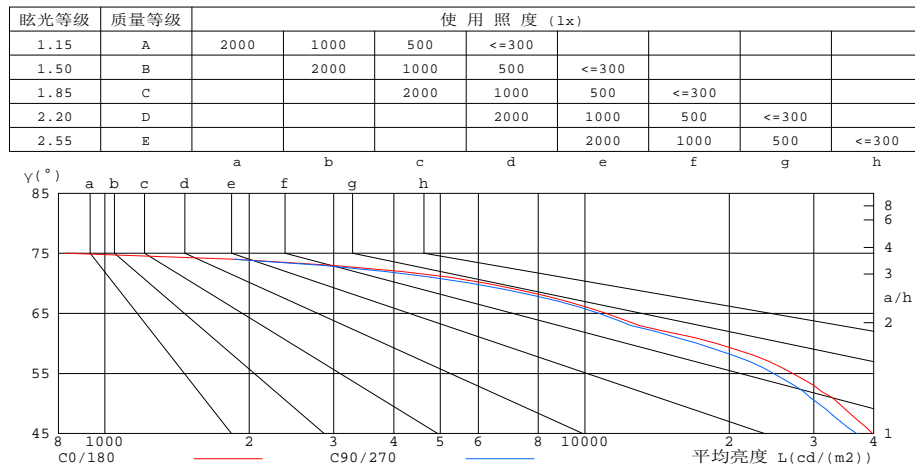
测试编号: 2310051122

制造厂商: RISE

发光口面: 0.002826m<sup>2</sup>

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	380	325
80	230	195
75	831	736
70	6232	5798
65	11077	10702
60	18806	17167
55	27141	24768
50	33866	30688
45	39785	36927

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: 2023-10-5

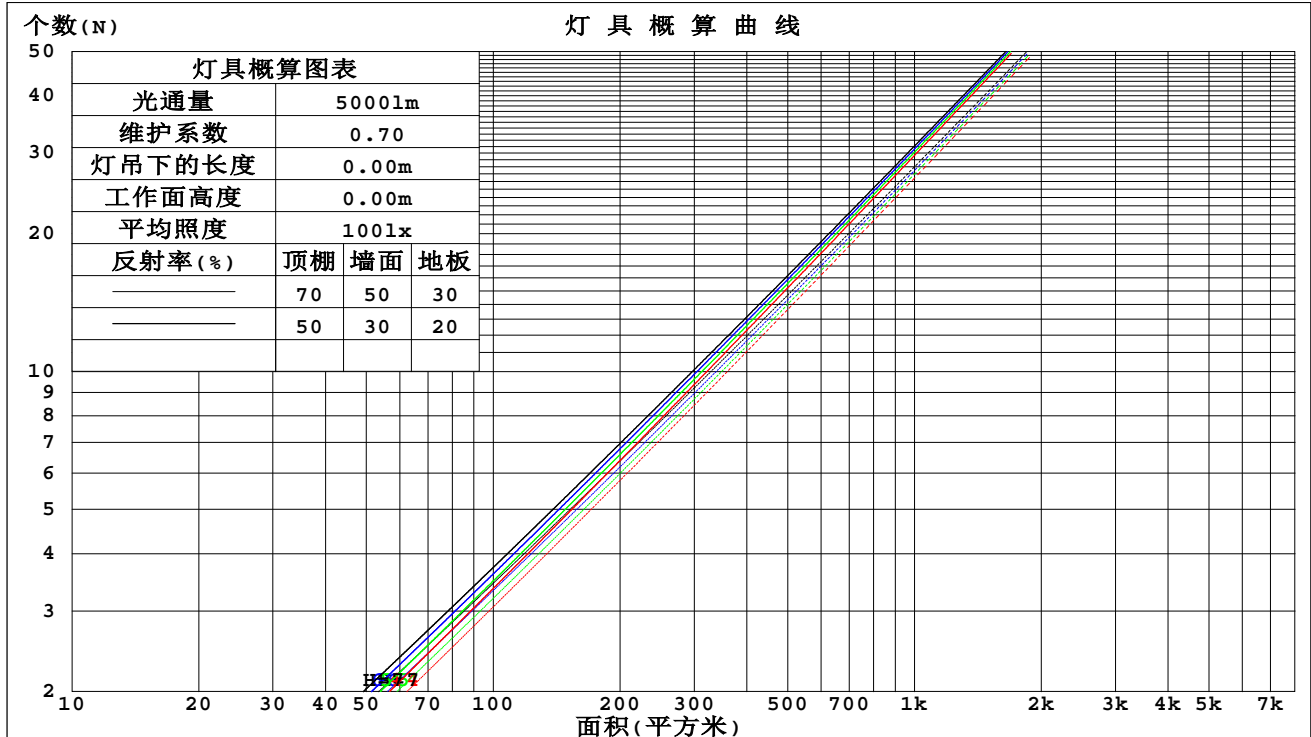
γ角度范围: 0度 - 180度  
γ角度间隔: 1.0度  
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500\_V1系统 V2.00.461  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]  
备注: LAMP: BXRE-30G1000-A-83 Ra: 90  
LENS: PM-0132A-007-056 24R  
DRIVER: ECXe 1050.646 700mA  
30minutes warm-up

## 工作面利用系数和灯具概算曲线

实测参数: U:220.07V I:0.1327A P:28.147W PF:0.9611 Freq:49.99Hz  
实检光通: 2523.8x1 lm

灯具名称: 2319.200-UA-700	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2310051122
制造厂商: RISE	发光口面: 0.002826m <sup>2</sup>	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	1.11	1.11	1.11	1.08	1.08	1.08	1.04	1.04	1.04	.99	.99	.99	.95	.95	.95	.93
1.0	1.05	1.03	1.02	1.03	1.01	1.00	.99	.98	.97	.96	.95	.94	.93	.92	.91	.90
2.0	.00	.97	.95	.98	.96	.94	.96	.93	.92	.93	.91	.90	.90	.89	.88	.86
3.0	.96	.92	.89	.94	.91	.89	.92	.89	.87	.90	.88	.86	.88	.86	.85	.83
4.0	.92	.88	.85	.91	.87	.85	.89	.86	.84	.87	.85	.83	.85	.83	.82	.81
5.0	.88	.84	.81	.87	.84	.81	.86	.83	.80	.85	.82	.80	.83	.81	.79	.78
6.0	.85	.81	.78	.85	.81	.78	.83	.80	.78	.82	.79	.77	.81	.79	.77	.76
7.0	.82	.78	.76	.82	.78	.75	.81	.78	.75	.80	.77	.75	.79	.76	.74	.73
8.0	.80	.76	.73	.79	.76	.73	.79	.75	.73	.78	.75	.73	.77	.74	.72	.71
9.0	.78	.74	.71	.77	.74	.71	.77	.73	.71	.76	.73	.71	.75	.72	.70	.70
10.0	.76	.72	.69	.75	.72	.69	.75	.71	.69	.74	.71	.69	.73	.71	.69	.68



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: 2023-10-5

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: BXRE-30G1000-A-83 Ra:90  
LENS: PM-0132A-007-056 24R  
DRIVER: ECXe 1050.646 700mA  
30minutes warm-up

## 墙面和天花板利用系数

实测参数: U:220.07V I:0.1327A P:28.147W PF:0.9611 Freq:49.99Hz 实检光通: 2523.8x1 lm								
灯具名称: 2319.200-UA-700				灯具类型:			灯具重量:	
灯具规格: 3000K				外型尺寸:			测试编号: 2310051122	
制造厂商: RISE				发光口面: 0.002826m <sup>2</sup>			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	.131	.074	.024	.124	.071	.023	.113	.065	.021	.102	.059	.019	.092	.054	.017	
2.0	.122	.067	.020	.117	.064	.020	.107	.060	.018	.098	.055	.017	.090	.051	.016	
3.0	.114	.060	.018	.109	.059	.018	.101	.055	.017	.094	.051	.016	.087	.048	.015	
4.0	.106	.055	.016	.103	.054	.016	.096	.051	.015	.090	.048	.015	.084	.046	.014	
5.0	.100	.051	.015	.097	.050	.014	.091	.047	.014	.086	.045	.013	.081	.043	.013	
6.0	.094	.047	.014	.092	.046	.013	.087	.044	.013	.082	.043	.013	.078	.041	.012	
7.0	.089	.044	.013	.087	.043	.012	.083	.042	.012	.079	.040	.012	.075	.039	.011	
8.0	.085	.042	.012	.083	.041	.012	.079	.040	.011	.076	.038	.011	.072	.037	.011	
9.0	.081	.039	.011	.079	.039	.011	.076	.038	.011	.073	.036	.010	.070	.035	.010	
10.0	.077	.037	.010	.076	.037	.010	.073	.036	.010	.070	.035	.010	.067	.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	.178	.178	.178	.152	.152	.152	.104	.104	.104	.059	.059	.059	.019	.019	.019	
1.0	.157	.147	.138	.134	.126	.119	.092	.087	.082	.053	.050	.048	.017	.016	.015	
2.0	.141	.124	.110	.120	.106	.095	.082	.074	.066	.048	.043	.039	.015	.014	.013	
3.0	.127	.106	.089	.109	.091	.077	.075	.063	.054	.043	.037	.032	.014	.012	.010	
4.0	.115	.091	.073	.099	.079	.064	.068	.055	.045	.039	.032	.026	.013	.010	.009	
5.0	.105	.080	.061	.091	.069	.053	.062	.048	.037	.036	.028	.022	.012	.009	.007	
6.0	.097	.071	.052	.083	.061	.045	.058	.043	.032	.033	.025	.019	.011	.008	.006	
7.0	.090	.063	.044	.077	.055	.038	.053	.038	.027	.031	.023	.016	.010	.007	.005	
8.0	.084	.057	.038	.072	.049	.033	.050	.035	.023	.029	.020	.014	.009	.007	.005	
9.0	.079	.051	.033	.068	.045	.029	.047	.031	.020	.027	.019	.012	.009	.006	.004	
10.0	.074	.047	.029	.064	.041	.025	.044	.029	.018	.026	.017	.011	.008	.006	.004	

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: 2023-10-5

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:BXRE-30G1000-A-83 Ra:90  
 LENS:PM-0132A-007-056 24R  
 DRIVER: ECXe 1050.646 700mA  
 30minutes warm-up

UGR(Unified Glare Rating)数据表

实测参数: U:220.07V I:0.1327A P:28.147W PF:0.9611 Freq:49.99Hz 实检光通: 2523.8x1 lm												
灯具名称: 2319.200-UA-700					灯具类型:			灯具重量:				
灯具规格: 3000K					外型尺寸:			测试编号: 2310051122				
制造厂商: RISE					发光口面: 0.002826m2			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	13.9	14.5	14.1	14.7	14.8	13.5	14.1	13.7	14.3	14.4	
	3H	13.9	14.6	14.2	14.8	14.9	13.5	14.2	13.8	14.4	14.5	
	4H	13.9	14.5	14.1	14.7	14.9	13.5	14.1	13.7	14.3	14.5	
	6H	13.8	14.3	14.1	14.6	14.8	13.4	14.0	13.7	14.2	14.4	
	8H	13.7	14.3	14.0	14.5	14.8	13.4	13.9	13.6	14.1	14.4	
	12H	13.7	14.2	14.0	14.5	14.7	13.3	13.8	13.6	14.1	14.4	
	4H	2H	13.9	14.5	14.2	14.7	14.9	13.6	14.2	13.8	14.4	14.6
	3H	14.0	14.5	14.3	14.8	15.1	13.7	14.2	14.0	14.4	14.7	
	4H	13.9	14.4	14.3	14.7	15.0	13.6	14.0	13.9	14.3	14.6	
	6H	13.8	14.2	14.2	14.6	14.9	13.5	13.9	13.8	14.2	14.6	
	8H	13.8	14.2	14.2	14.5	14.9	13.4	13.8	13.8	14.2	14.5	
	12H	13.7	14.1	14.1	14.4	14.8	13.4	13.7	13.8	14.1	14.5	
8H	4H	13.8	14.2	14.2	14.5	14.9	13.4	13.8	13.8	14.2	14.5	
6H	13.7	14.0	14.1	14.4	14.8	13.3	13.6	13.7	14.0	14.4		
8H	13.6	13.9	14.0	14.3	14.7	13.3	13.5	13.7	14.0	14.4		
12H	13.5	13.8	14.0	14.2	14.7	13.2	13.4	13.7	13.9	14.3		
12H	4H	13.7	14.1	14.1	14.5	14.8	13.4	13.7	13.8	14.1	14.5	
6H	13.6	13.9	14.0	14.3	14.7	13.3	13.5	13.7	14.0	14.4		
8H	13.5	13.8	14.0	14.2	14.7	13.2	13.4	13.7	13.9	14.3		
不同间隔布灯时,观察者位置引起的UGR变化(CIE Pub.117):												
S = 1.0H		+ 1.2 / - 1.7					+ 1.1 / - 1.7					
1.5H		+ 1.4 / - 1.0					+ 1.0 / - 0.7					
2.0H		+ 2.1 / - 3.6					+ 2.0 / - 3.4					

依据CIE Pub.117计算, 2524lm光源光通表格中的数据需要进行修正( $8\log(F/F_0) = 3.2$ )。  
出光口面积: 0.002826 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: 2023-10-5

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: BXRE-30G1000-A-83 Ra:90  
LENS: PM-0132A-007-056 24R  
DRIVER: ECXe 1050.646 700mA  
30minutes warm-up



## UF利用系数表

实测参数: U:220.07V I:0.1327A P:28.147W PF:0.9611 Freq:49.99Hz 实检光通: 2523.8x1 lm		
灯具名称: 2319.200-UA-700	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2310051122
制造厂商: RISE	发光口面: 0.002826m <sup>2</sup>	遮光角:

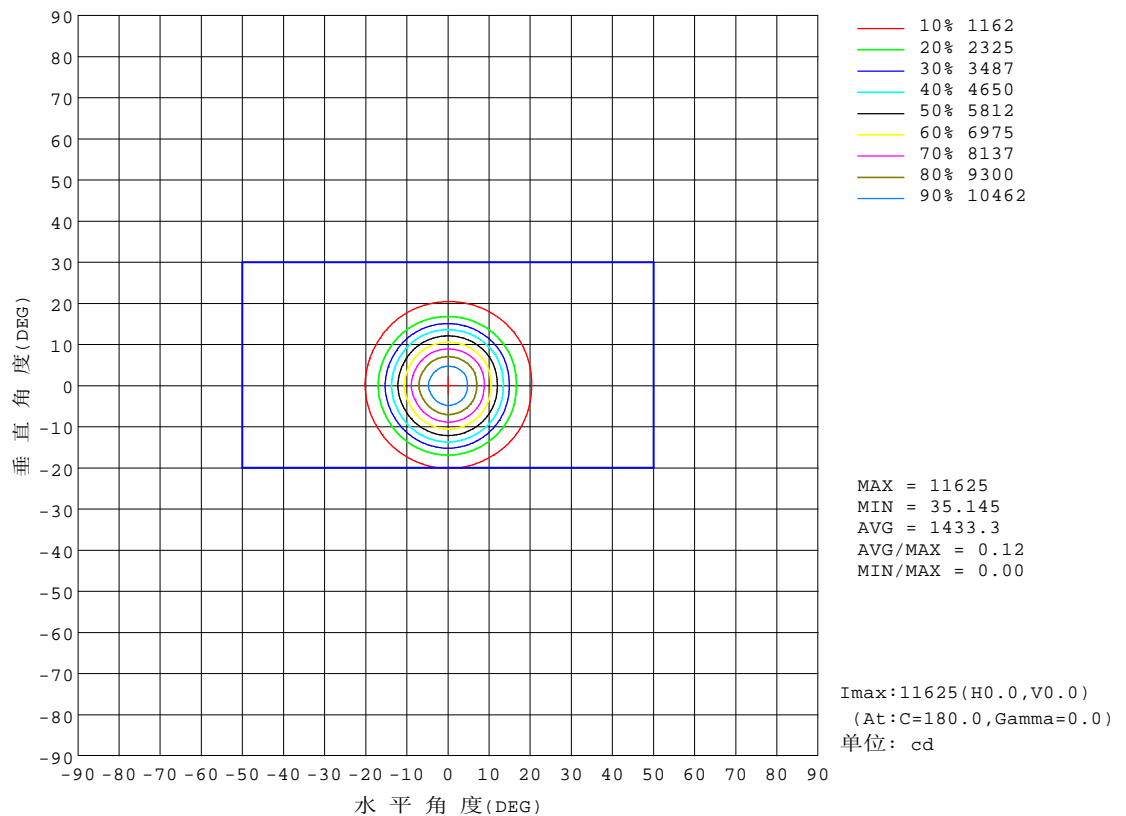
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	83	77	73	82	77	73	81	76	73	70
0.80	89	84	81	89	84	81	88	83	80	77
1.00	93	88	85	92	88	85	91	88	84	81
1.25	97	92	89	96	92	89	94	91	88	84
1.50	99	95	92	98	94	92	96	93	91	87
2.00	102	98	95	100	97	94	98	95	93	88
2.50	103	100	97	102	99	96	99	96	94	89
3.00	104	101	99	103	100	98	100	98	96	90
4.00	106	104	102	104	102	101	101	99	98	92
5.00	107	105	104	106	104	102	102	101	99	92
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: 2023-10-5

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: BXRE-30G1000-A-83 Ra: 90  
LENS: PM-0132A-007-056 24R  
DRIVER: ECXe 1050.646 700mA  
30minutes warm-up

## 灯具等光强曲线

实测参数: U:220.07V I:0.1327A P:28.147W PF:0.9611 Freq:49.99Hz 实检光通: 2523.8x1 lm		
灯具名称: 2319.200-UA-700	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2310051122
制造厂商: RISE	发光口面: 0.002826m2	遮光角:

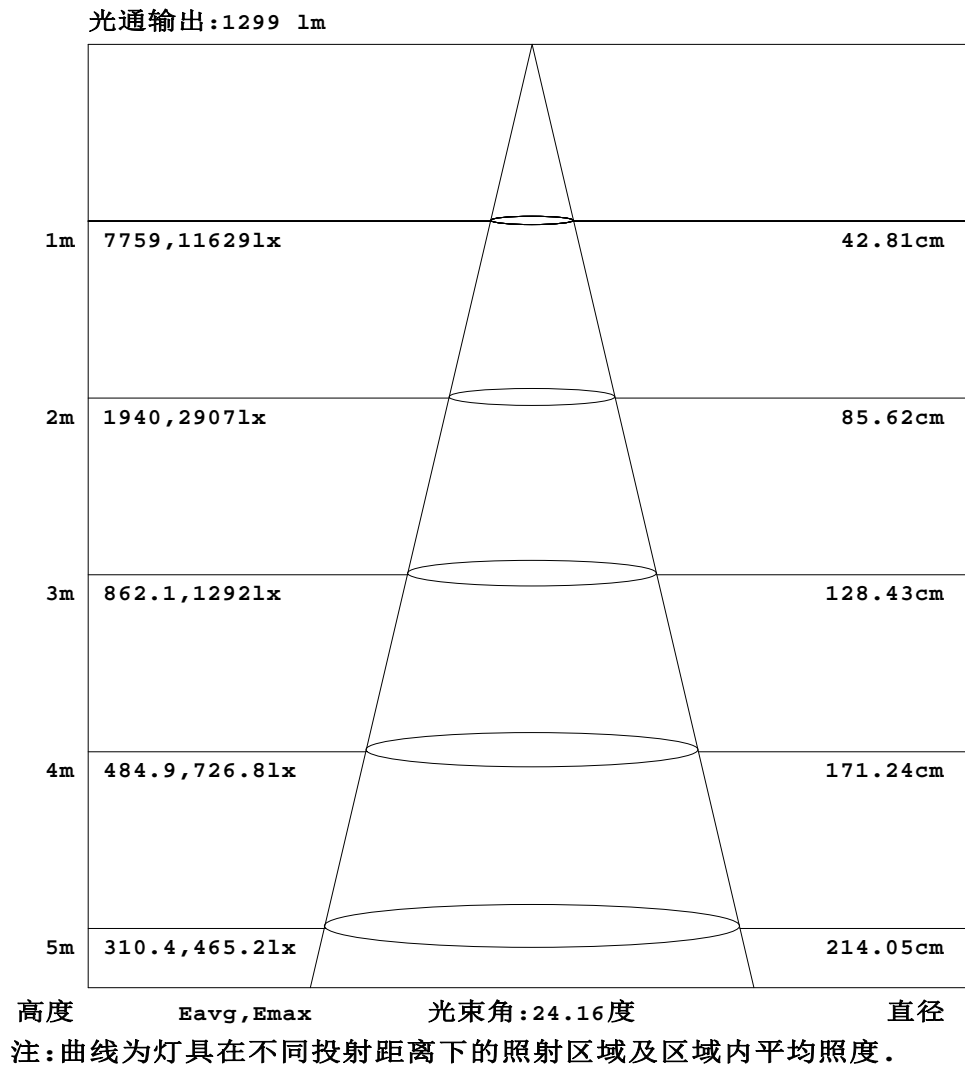


c角度范围: 0度 - 360度  
c角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: zoe  
测试日期: 2023-10-5

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: BXRE-30G1000-A-83 Ra:90  
LENS: PM-0132A-007-056 24R  
DRIVER: ECXe 1050.646 700mA  
30minutes warm-up

## 灯具有效平均照度图

实测参数: U:220.07V I:0.1327A P:28.147W PF:0.9611 Freq:49.99Hz 实检光通: 2523.8x1 lm		
灯具名称: 2319.200-UA-700	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2310051122
制造厂商: RISE	发光口面: 0.002826m <sup>2</sup>	遮光角:

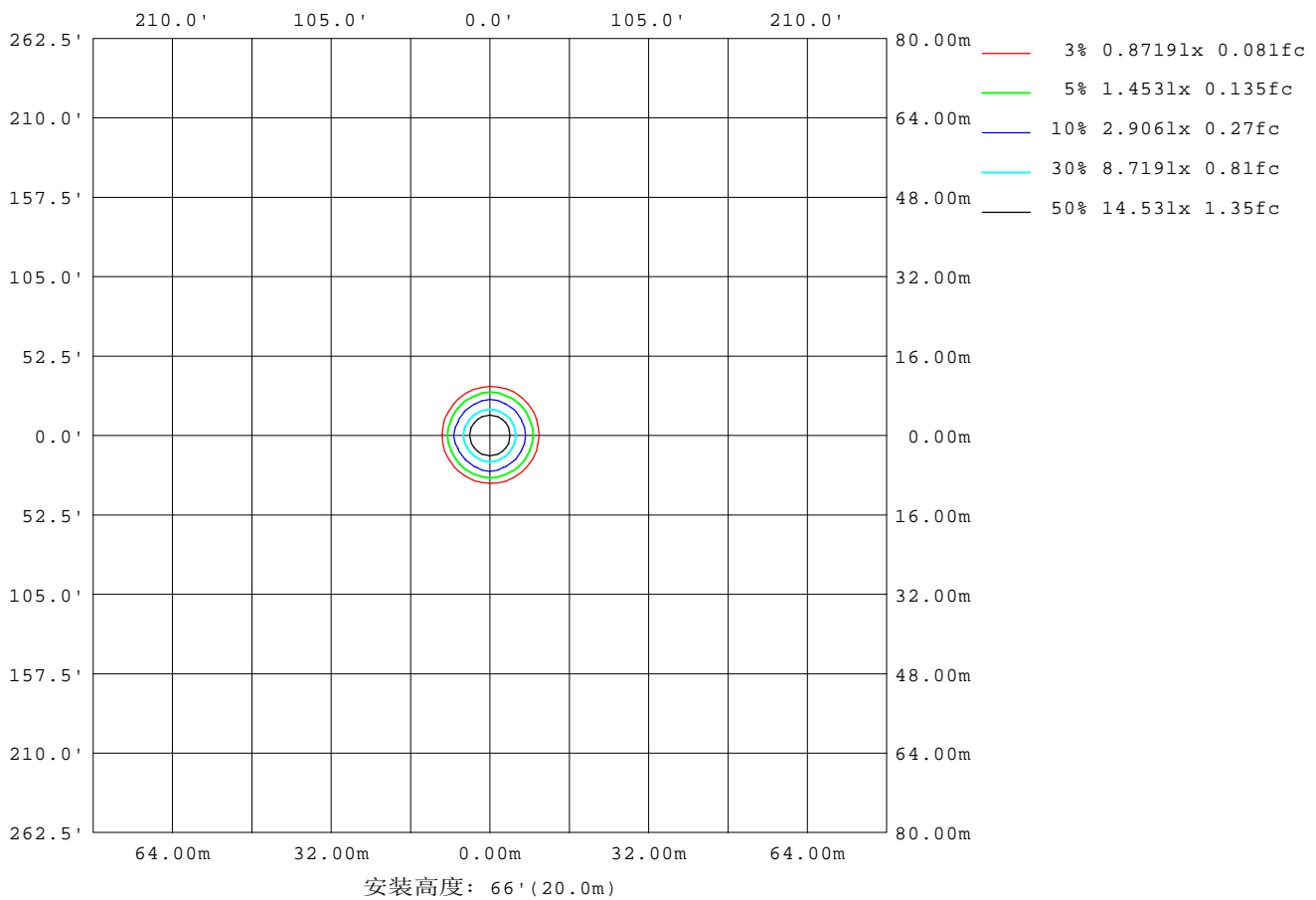


C角度范围: 0度 - 360度  
 C角度间隔: 30.0度  
 测试速度: 快速  
 环境温度: 25.3℃  
 测试人员: zoe  
 测试日期: 2023-10-5

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: BXRE-30G1000-A-83 Ra:90  
 LENS: PM-0132A-007-056 24R  
 DRIVER: ECXe 1050.646 700mA  
 30minutes warm-up

## 平面等照度曲线

实测参数: U:220.07V I:0.1327A P:28.147W PF:0.9611 Freq:49.99Hz 实检光通: 2523.8x1 lm		
灯具名称: 2319.200-UA-700	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2310051122
制造厂商: RISE	发光口面: 0.002826m <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: 2023-10-5

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: BXRE-30G1000-A-83 Ra:90  
LENS: PM-0132A-007-056 24R  
DRIVER: ECXe 1050.646 700mA  
30minutes warm-up

## LED筒灯平均亮度报告

实测参数: U:220.07V I:0.1327A P:28.147W PF:0.9611 Freq:49.99Hz 实检光通: 2523.8x1 lm		
灯具名称: 2319.200-UA-700	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2310051122
制造厂商: RISE	发光口面: 0.002826m <sup>2</sup>	遮光角:

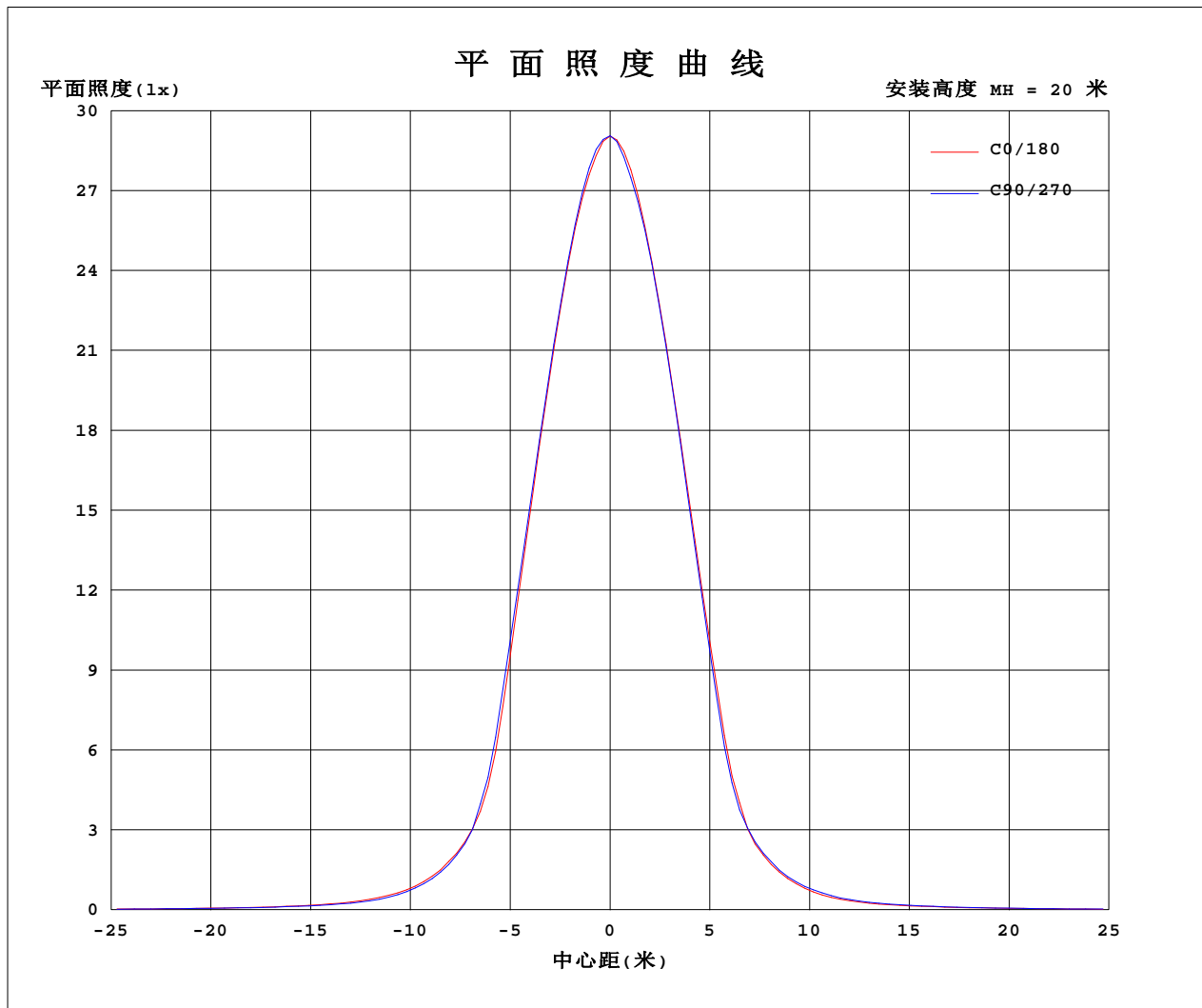
平均亮度	数值(cd/m <sup>2</sup> )
L横(65)av	10667
L横(75)av	656
L横(85)av	341
L纵(65)av	10607
L纵(75)av	659
L纵(85)av	297
L45(65)av	10717
L45(75)av	687
L45(85)av	178

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: 2023-10-5

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: BXRE-30G1000-A-83 Ra:90  
 LENS: PM-0132A-007-056 24R  
 DRIVER: ECXe 1050.646 700mA  
 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: 2023-10-5

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: BXRE-30G1000-A-83 Ra: 90  
LENS: PM-0132A-007-056 24R  
DRIVER: ECXe 1050.646 700mA  
30minutes warm-up



光 强 分 布 数 据 表 格

实测参数: U:220.07V I:0.1327A P:28.147W PF:0.9611 Freq:49.99Hz 实检光通: 2523.8x1 lm		
灯具名称: 2319.200-UA-700	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2310051122
制造厂商: RISE	发光口面: 0.002826m2	遮光角:

表--1													单位: ×10cd						
C(DEG) (DEG)	0	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330							
0	1163	1163	1163	1163	1163	1163	1163	1163	1163	1163	1163	1163							
5	1035	1041	1039	1041	1032	1027	1038	1029	1032	1033	1038	1043							
10	731	739	741	739	730	724	740	731	735	734	741	748							
15	340	352	361	368	362	357	370	354	357	350	352	358							
20	123	123	118	120	115	113	120	116	120	123	125	125							
25	57.3	55.1	52.8	53.0	50.6	50.1	52.9	51.4	54.0	56.8	58.2	57.9							
30	29.1	28.2	26.6	25.2	24.0	24.0	24.9	24.6	26.5	28.1	29.9	30.0							
35	16.7	15.9	15.0	14.7	14.2	14.1	14.6	14.5	15.5	16.2	17.1	17.1							
40	11.1	10.6	10.2	10.1	9.94	9.88	10.1	10.1	10.6	10.9	11.5	11.3							
45	7.95	7.77	7.46	7.38	7.35	7.33	7.41	7.49	7.66	7.87	8.28	8.17							
50	6.15	5.90	5.76	5.57	5.45	5.47	5.52	5.54	5.87	5.96	6.19	6.31							
55	4.40	4.25	4.12	4.01	3.85	3.85	3.90	3.89	4.08	4.23	4.45	4.55							
60	2.66	2.61	2.51	2.43	2.29	2.28	2.30	2.29	2.41	2.50	2.65	2.75							
65	1.32	1.34	1.32	1.28	1.22	1.23	1.22	1.21	1.26	1.26	1.30	1.36							
70	0.60	0.61	0.60	0.56	0.51	0.53	0.52	0.52	0.56	0.55	0.59	0.63							
75	0.06	0.07	0.06	0.05	0.03	0.03	0.04	0.03	0.04	0.04	0.06	0.08							
80	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01							
85	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	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: 2023-10-5

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:BXRE-30G1000-A-83 Ra:90  
LENS:PM-0132A-007-056 24R  
DRIVER: ECXe 1050.646 700mA  
30minutes warm-up