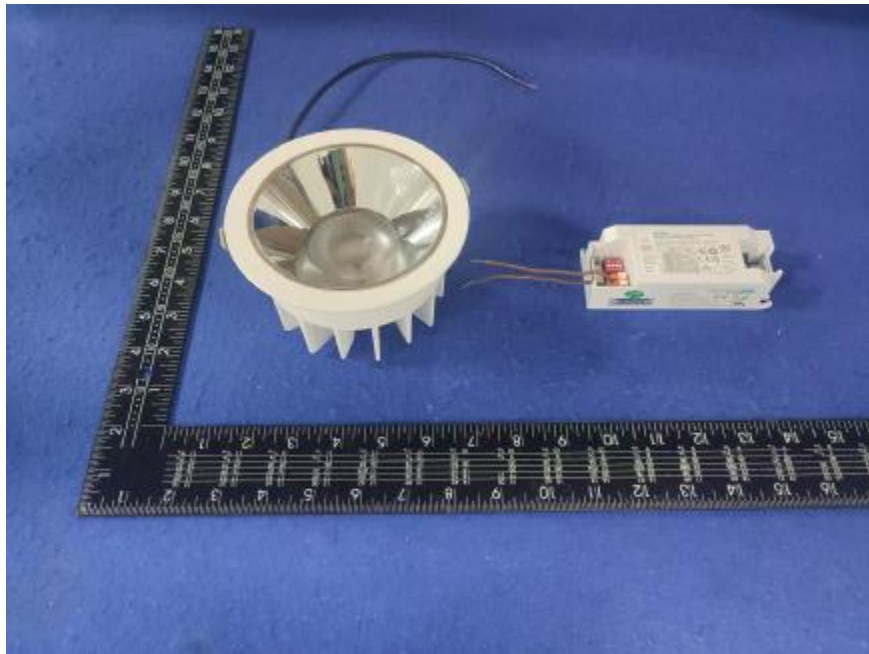


## 燈 具 實 物 照 片



Light Output Ratio:	72.7%	
Luminaire Power:	18.54 W	
SHR Nominal:	0.50	Calculated using the TM5
SHR Maximum:	0.55	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: 2024-12-7

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-30G20TH-C-8X Ra:90  
 LENS: 24R  
 DRIVER: BK-PSL042-A1100AS 500mA  
 30minutes warm-up

## 灯具配光曲线及特征面照片

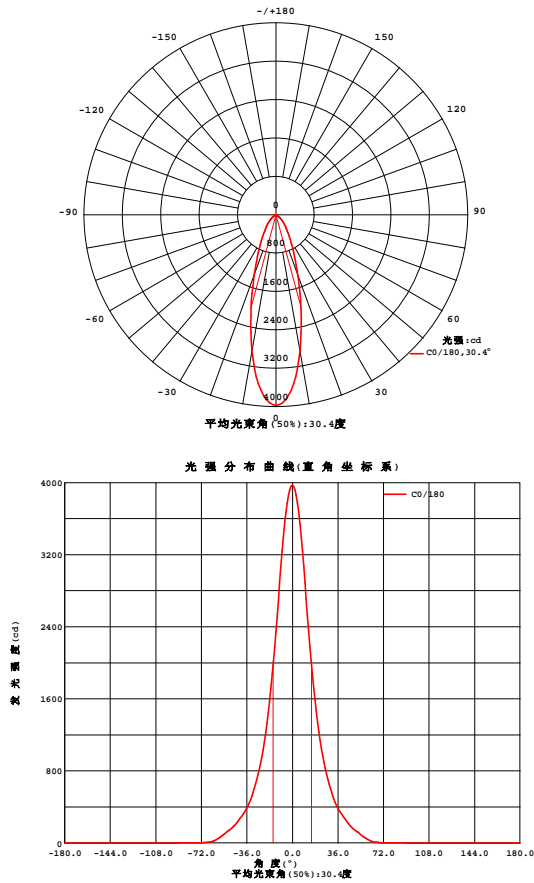


Fig. C0/C180

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: 2024-12-7

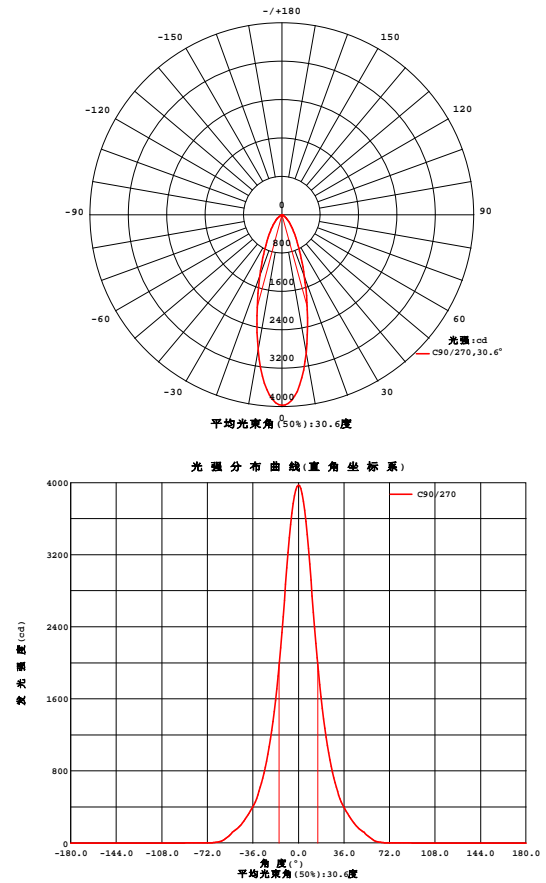


Fig. C90/C270

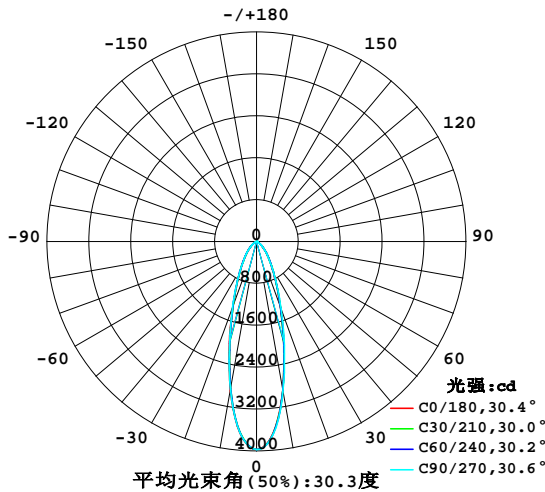
Y角度范围: 0度 - 180度  
Y角度间隔: 1.0度  
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500\_V1系统 V2.00.461  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]  
备注: LAMP: BXRE-30G20TH-C-8X Ra: 90  
LENS: 24R  
DRIVER: BK-PSL042-A1100AS 500mA  
30minutes warm-up

## 室内灯具光度数据

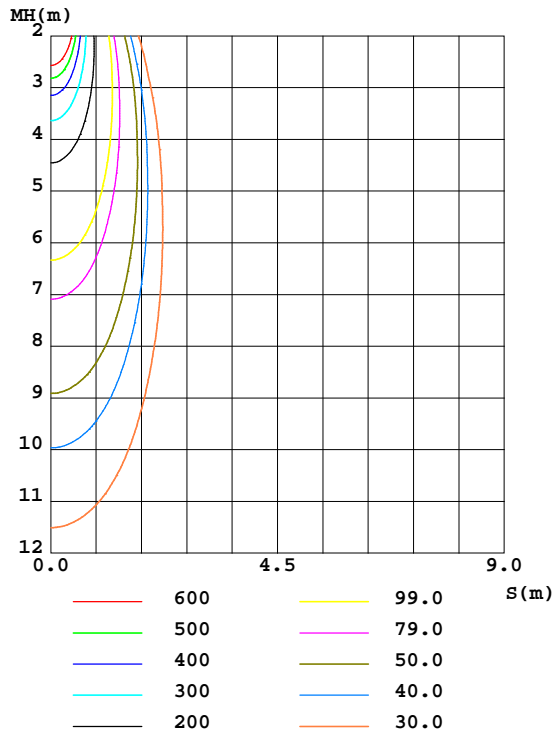
实测参数: U:220.23V I:0.0931A P:18.539W PF:0.9002 Freq:49.99Hz 实检光通: 2502.14x1 lm		
灯具名称: 2418.139	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2412071450
制造厂商: RISE	发光口面: 0.008007785m <sup>2</sup>	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 98.10 lm/W
型号	Bridgelux	峰值光强(cd)	3971	S/MH(C0/180)	0.50	
标称功率(W)	18	灯具效率(%)	72.7	S/MH(C90/270)	0.50	
额定电源电压(V)	220	总光通量(lm)	1818.6	η UP,DN(C0-180)	0.0,36.4	
额定光通量(lm)	2502.14	CIE分类	直接	η UP,DN(C180-360)	0.0,36.2	
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(%)	72.7	CIBSE SHR MAX	0.55	

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: 2024-12-7

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-30G20TH-C-8X Ra: 90  
LENS: 24R  
DRIVER: BK-PSL042-A1100AS 500mA

30minutes warm-up

## 灯具环带光通量

环带光通量:

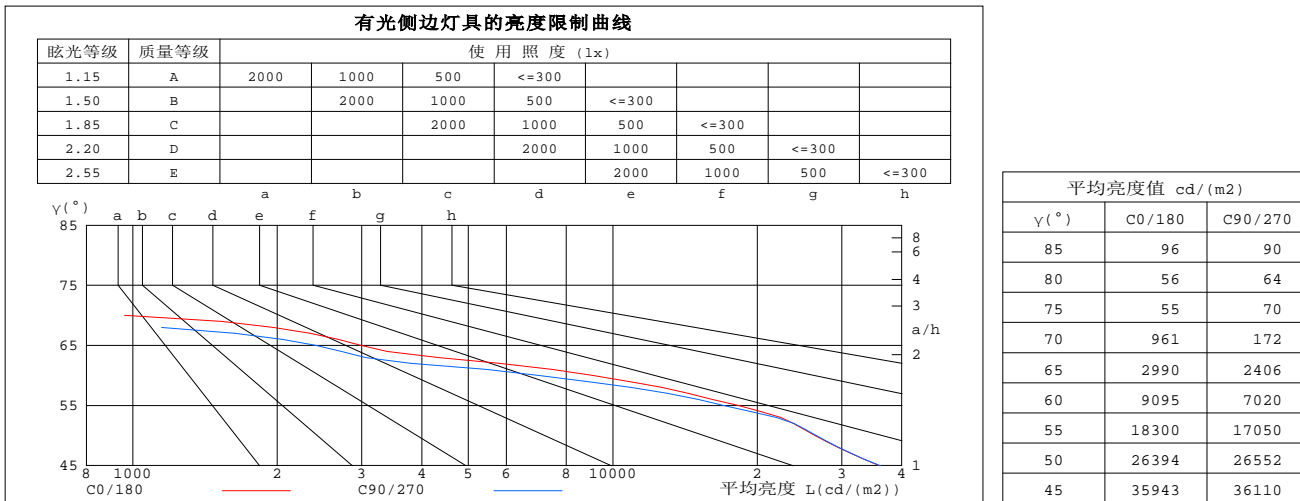
$\gamma$	C0	C45	C90	C135	C180	C225	C270	C315	$\gamma(^{\circ})$	环	总	%lum, lamp
10	2887	2892	2919	2916	2884	2855	2872	2899	0- 10	325.0	325.0	17.9, 13
20	1342	1342	1377	1357	1330	1319	1348	1359	10- 20	558.6	883.6	48.6, 35.3
30	607.6	623.9	619.9	597.8	604.7	619.1	619.6	601.8	20- 30	418.8	1302	71.6, 52.1
40	299.6	312.6	305.4	295.7	297.5	309.9	306.3	296.3	30- 40	268.8	1571	86.4, 62.8
50	135.8	139.8	136.7	135.3	138.6	141.7	139.6	134.7	40- 50	161.0	1732	95.3, 69.2
60	36.41	33.39	28.12	34.34	37.75	33.19	26.74	33.36	50- 60	74.11	1806	99.3, 72.2
70	2.632	1.642	0.4709	2.613	3.738	1.883	0.1257	1.760	60- 70	11.93	1818	100, 72.7
80	0.0779	0.0679	0.0897	0.0665	0.0651	0.0521	0.0649	0.0478	70- 80	0.2527	1819	100, 72.7
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	0.0525	1819	100, 72.7
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	1819	100, 72.7
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	1819	100, 72.7
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	1819	100, 72.7
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	1819	100, 72.7
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	1819	100, 72.7
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	1819	100, 72.7
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	1819	100, 72.7
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	1819	100, 72.7
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	1819	100, 72.7
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: 2024-12-7

$\gamma$ 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-30G20TH-C-8X Ra: 90  
 LENS: 24R  
 DRIVER: BK-PSL042-A1100AS 500mA  
 30minutes warm-up

## 灯具亮度限制曲线

实测参数: U:220.23V I:0.0931A P:18.539W PF:0.9002 Freq:49.99Hz 实检光通: 2502.14x1 lm		
灯具名称: 2418.139	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2412071450
制造厂商: RISE	发光口面: 0.008007785m <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: 2024-12-7

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-30G20TH-C-8X Ra: 90  
 LENS: 24R  
 DRIVER: BK-PSL042-A1100AS 500mA

30minutes warm-up

遮光角：

30minutes warm-up

## 墙面和天花板利用系数

实测参数: U:220.23V I:0.0931A P:18.539W PF:0.9002 Freq:49.99Hz 实检光通: 2502.14x1 lm		
灯具名称: 2418.139	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2412071450
制造厂商: RISE	发光口面: 0.008007785m <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	.127	.072	.023	.122	.070	.022	.113	.065	.021	.104	.060	.019	.097	.056	.018	
2.0	.122	.067	.020	.118	.065	.020	.110	.061	.019	.103	.058	.018	.096	.054	.017	
3.0	.116	.062	.018	.112	.060	.018	.106	.057	.017	.100	.055	.017	.094	.052	.016	
4.0	.110	.057	.017	.107	.056	.017	.101	.054	.016	.096	.052	.016	.091	.050	.015	
5.0	.105	.053	.015	.102	.052	.015	.097	.051	.015	.093	.049	.015	.088	.047	.014	
6.0	.099	.050	.014	.097	.049	.014	.093	.048	.014	.089	.046	.014	.085	.045	.013	
7.0	.095	.047	.013	.093	.046	.013	.089	.045	.013	.085	.044	.013	.082	.043	.013	
8.0	.090	.044	.012	.088	.044	.012	.085	.043	.012	.082	.041	.012	.079	.041	.012	
9.0	.086	.042	.012	.085	.041	.012	.082	.040	.011	.079	.039	.011	.076	.039	.011	
10.0	.082	.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	.138	.138	.138	.118	.118	.118	.081	.081	.081	.046	.046	.046	.015	.015	.015	
1.0	.124	.114	.105	.106	.098	.091	.073	.068	.063	.042	.039	.036	.013	.013	.012	
2.0	.113	.096	.082	.097	.083	.071	.066	.057	.050	.038	.033	.029	.012	.011	.009	
3.0	.104	.083	.065	.089	.071	.057	.061	.049	.040	.035	.029	.023	.011	.009	.008	
4.0	.096	.072	.053	.083	.062	.046	.057	.043	.032	.033	.025	.019	.011	.008	.006	
5.0	.090	.063	.044	.077	.055	.038	.053	.038	.027	.031	.022	.016	.010	.007	.005	
6.0	.084	.057	.036	.073	.049	.032	.050	.034	.022	.029	.020	.013	.009	.007	.004	
7.0	.080	.051	.031	.068	.044	.027	.047	.031	.019	.027	.018	.011	.009	.006	.004	
8.0	.075	.046	.027	.065	.040	.023	.045	.028	.016	.026	.017	.010	.008	.005	.003	
9.0	.071	.043	.023	.062	.037	.020	.043	.026	.014	.025	.015	.009	.008	.005	.003	
10.0	.068	.039	.020	.059	.034	.018	.041	.024	.013	.024	.014	.007	.008	.005	.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: 2024-12-7

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-30G20TH-C-8X Ra: 90  
LENS: 24R  
DRIVER: BK-PSL042-A1100AS 500mA  
30minutes warm-up

UGR(Unified Glare Rating)数据表

实测参数: U:220.23V I:0.0931A P:18.539W PF:0.9002 Freq:49.99Hz 实检光通: 2502.14x1 lm												
灯具名称: 2418.139					灯具类型:			灯具重量:				
灯具规格: 3000K					外型尺寸:			测试编号: 2412071450				
制造厂商: RISE					发光口面: 0.008007785m2			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	17.8	17.1	18.0	18.2	16.8	17.7	17.0	17.9	18.1	
	3H	16.8	17.6	17.0	17.8	18.0	16.7	17.5	16.9	17.7	17.9	
	4H	16.7	17.5	17.0	17.7	17.9	16.6	17.4	16.9	17.6	17.8	
	6H	16.6	17.3	16.9	17.6	17.8	16.5	17.2	16.8	17.5	17.7	
	8H	16.5	17.3	16.9	17.5	17.8	16.4	17.2	16.7	17.4	17.7	
	12H	16.5	17.2	16.8	17.5	17.7	16.4	17.1	16.7	17.4	17.6	
	4H	2H	16.8	17.6	17.0	17.8	18.0	16.7	17.5	17.0	17.7	17.9
	3H	16.6	17.3	16.9	17.6	17.9	16.5	17.2	16.8	17.5	17.7	
	4H	16.5	17.1	16.9	17.4	17.8	16.4	17.0	16.8	17.3	17.7	
	6H	16.4	17.0	16.8	17.3	17.7	16.3	16.9	16.7	17.2	17.6	
	8H	16.4	16.9	16.8	17.2	17.6	16.3	16.8	16.7	17.1	17.5	
	12H	16.3	16.8	16.7	17.2	17.5	16.2	16.7	16.6	17.1	17.4	
8H	4H	16.4	16.9	16.8	17.2	17.6	16.3	16.8	16.7	17.1	17.5	
	6H	16.3	16.7	16.7	17.1	17.5	16.2	16.6	16.6	17.0	17.4	
	8H	16.2	16.6	16.7	17.0	17.4	16.1	16.5	16.6	16.9	17.3	
	12H	16.2	16.5	16.6	16.9	17.4	16.1	16.4	16.5	16.8	17.3	
12H	4H	16.3	16.8	16.7	17.2	17.5	16.2	16.7	16.6	17.1	17.4	
	6H	16.2	16.6	16.7	17.0	17.4	16.1	16.5	16.6	16.9	17.3	
	8H	16.2	16.5	16.6	16.9	17.4	16.1	16.4	16.5	16.8	17.3	
不同间隔布灯时,观察者位置引起的UGR变化(CIE Pub.117):												
S = 1.0H		+ 1.9 / - 4.2					+ 2.0 / - 4.8					
1.5H		+ 1.8 / - 2.3					+ 2.0 / - 2.6					
2.0H		+ 3.6 / -10.1					+ 3.8 / -10.8					

依据CIE Pub.117计算, 2502lm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: 0.00800779 m<sup>2</sup>

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: 2024-12-7

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-30G20TH-C-8X Ra: 90  
LENS: 24R  
DRIVER: BK-PSL042-A1100AS 500mA  
30minutes warm-up



## UF利用系数表

实测参数: U:220.23V I:0.0931A P:18.539W PF:0.9002 Freq:49.99Hz 实检光通: 2502.14x1 lm		
灯具名称: 2418.139	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2412071450
制造厂商: RISE	发光口面: 0.008007785m <sup>2</sup>	遮光角:

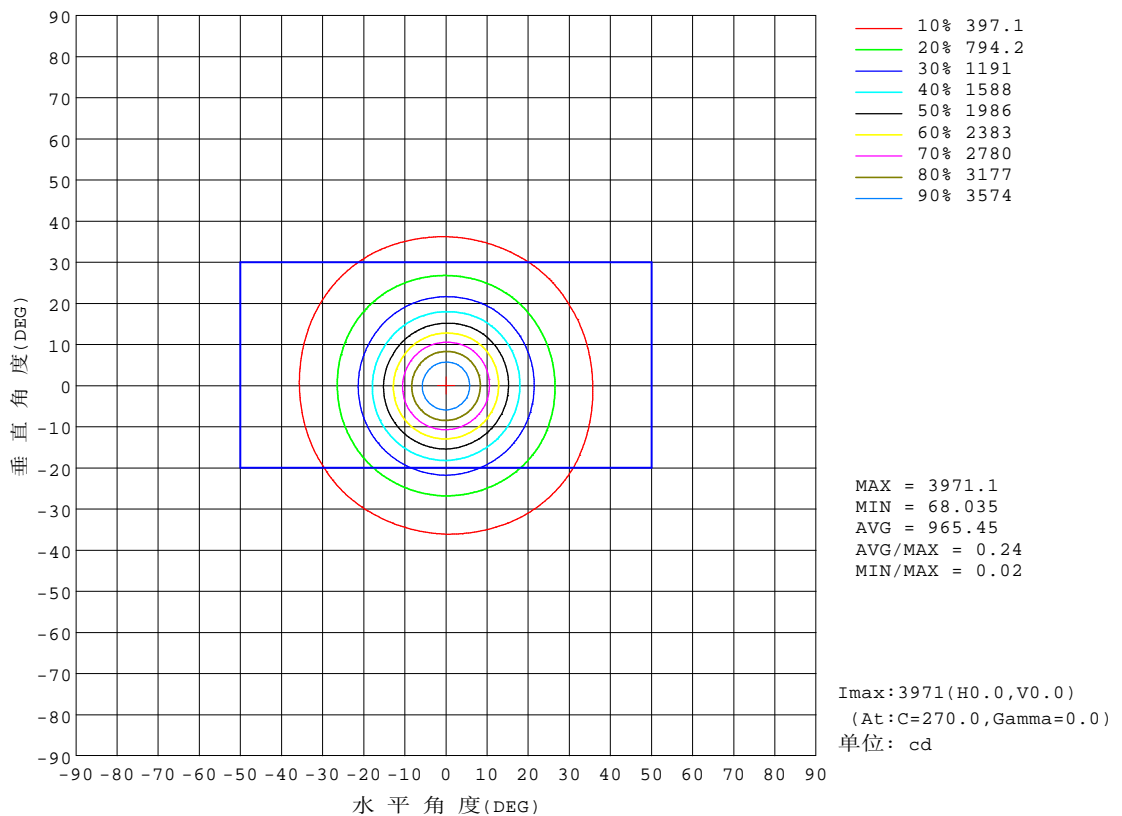
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	60	55	52	60	55	52	59	54	52	49
0.80	66	61	58	66	61	58	65	61	58	55
1.00	70	66	63	69	65	62	68	65	62	59
1.25	73	69	66	73	69	66	71	68	66	62
1.50	76	72	69	75	71	69	73	70	68	65
2.00	78	75	72	77	74	72	75	73	71	67
2.50	79	76	74	78	75	73	76	74	72	68
3.00	81	78	76	79	77	75	77	75	73	69
4.00	82	80	78	81	79	77	78	77	75	70
5.00	83	81	80	82	80	79	79	77	76	71
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: 2024-12-7

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-30G20TH-C-8X Ra: 90  
LENS: 24R  
DRIVER: BK-PSL042-A1100AS 500mA  
  
30minutes warm-up

## 灯具等光强曲线

实测参数: U:220.23V I:0.0931A P:18.539W PF:0.9002 Freq:49.99Hz 实检光通: 2502.14x1 lm		
灯具名称: 2418.139	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2412071450
制造厂商: RISE	发光口面: 0.008007785m <sup>2</sup>	遮光角:

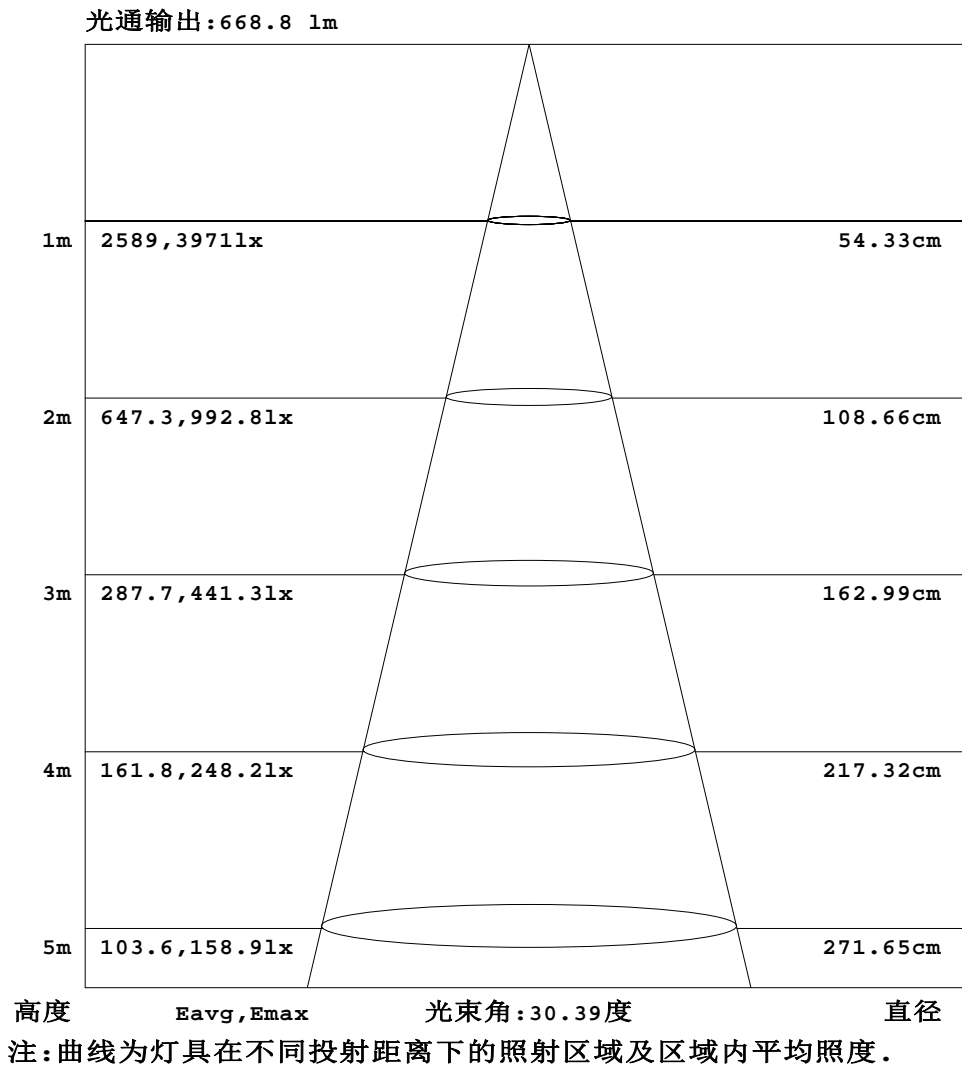


c角度范围: 0度 - 360度  
c角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: zoe  
测试日期: 2024-12-7

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-30G20TH-C-8X Ra:90  
LENS:24R  
DRIVER: BK-PSL042-A1100AS 500mA  
30minutes warm-up

## 灯具有效平均照度图

实测参数: U:220.23V I:0.0931A P:18.539W PF:0.9002 Freq:49.99Hz 实检光通: 2502.14x1 lm		
灯具名称: 2418.139	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2412071450
制造厂商: RISE	发光口面: 0.008007785m <sup>2</sup>	遮光角:

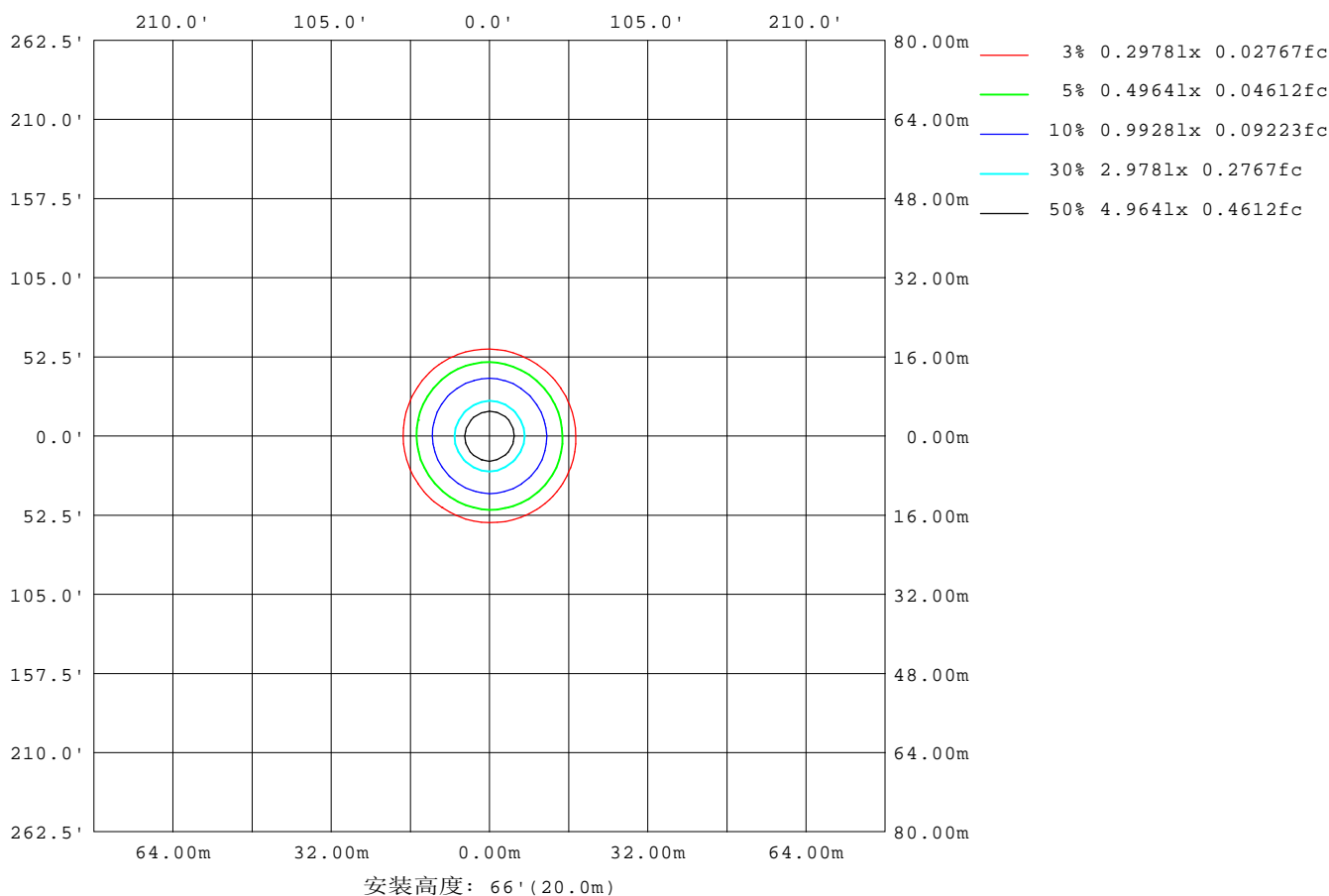


C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: zoe  
测试日期: 2024-12-7

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-30G20TH-C-8X Ra: 90  
LENS: 24R  
DRIVER: BK-PSL042-A1100AS 500mA  
30minutes warm-up

## 平面等照度曲线

实测参数: U:220.23V I:0.0931A P:18.539W PF:0.9002 Freq:49.99Hz 实检光通: 2502.14x1 lm		
灯具名称: 2418.139	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2412071450
制造厂商: RISE	发光口面: 0.008007785m <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: 2024-12-7

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-30G20TH-C-8X Ra: 90  
LENS: 24R  
DRIVER: BK-PSL042-A1100AS 500mA  
30minutes warm-up

## LED筒灯平均亮度报告

实测参数: U:220.23V I:0.0931A P:18.539W PF:0.9002 Freq:49.99Hz 实检光通: 2502.14x1 lm		
灯具名称: 2418.139	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2412071450
制造厂商: RISE	发光口面: 0.008007785m <sup>2</sup>	遮光角:

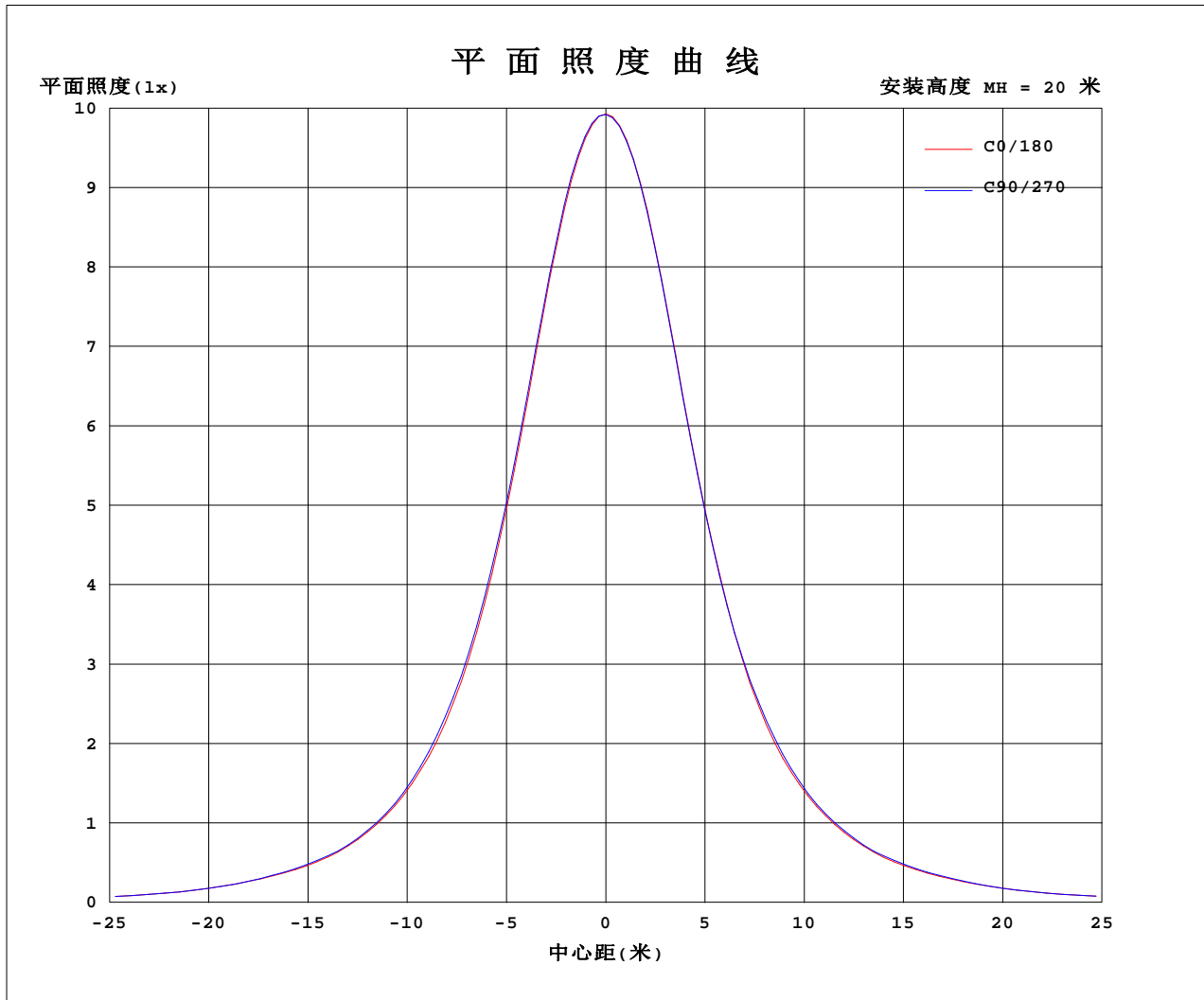
平均亮度	数值(cd/m <sup>2</sup> )
L横(65)av	3111
L横(75)av	45
L横(85)av	93
L纵(65)av	2410
L纵(75)av	55
L纵(85)av	85
L45(65)av	3024
L45(75)av	41
L45(85)av	62

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: 2024-12-7

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-30G20TH-C-8X Ra:90  
 LENS: 24R  
 DRIVER: BK-PSL042-A1100AS 500mA  
 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: 2024-12-7

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-30G20TH-C-8X Ra: 90  
LENS: 24R  
DRIVER: BK-PSL042-A1100AS 500mA  
30minutes warm-up



光 强 分 布 数 据 表 格

实测参数: U:220.23V I:0.0931A P:18.539W PF:0.9002 Freq:49.99Hz 实检光通: 2502.14x1 lm		
灯具名称: 2418.139	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2412071450
制造厂商: RISE	发光口面: 0.008007785m2	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	3971	3971	3971	3971	3971	3971	3971	3971	3971	3971	3971	3971						
5	3672	3680	3687	3694	3686	3683	3666	3652	3660	3660	3670	3672						
10	2887	2892	2892	2919	2923	2908	2884	2851	2860	2872	2900	2897						
15	2019	2008	2018	2054	2055	2038	2013	1970	1984	2005	2043	2034						
20	1342	1340	1345	1377	1367	1346	1330	1310	1329	1348	1368	1351						
25	896	908	922	922	903	888	886	895	907	909	906	892						
30	608	627	621	620	602	594	605	616	622	620	608	595						
35	417	434	430	428	409	404	416	424	430	428	414	405						
40	300	312	313	305	294	298	298	304	316	306	296	297						
45	203	211	209	205	196	202	206	208	212	206	200	198						
50	136	139	140	137	133	137	139	140	143	140	135	135						
55	84.0	84.3	80.9	78.3	79.6	82.2	85.4	86.2	81.4	78.1	79.2	79.1						
60	36.4	36.1	30.7	28.1	32.2	36.5	37.8	36.7	29.6	26.7	32.2	34.5						
65	10.1	9.92	8.80	8.15	10.2	11.6	10.9	10.8	9.18	8.17	9.94	10.6						
70	2.63	2.44	0.84	0.47	1.15	4.08	3.74	3.31	0.46	0.13	0.67	2.85						
75	0.11	0.10	0.12	0.15	0.12	0.10	0.07	0.06	0.07	0.08	0.06	0.06						
80	0.08	0.06	0.07	0.09	0.07	0.06	0.07	0.05	0.05	0.06	0.05	0.05						
85	0.07	0.05	0.05	0.06	0.05	0.05	0.06	0.04	0.04	0.06	0.04	0.04						
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: 2024-12-7

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-30G20TH-C-8X Ra: 90  
LENS: 24R  
DRIVER: BK-PSL042-A1100AS 500mA  
  
30minutes warm-up