

## 燈 具 實 物 照 片



Light Output Ratio:	69.4%	
Luminaire Power:	14.49 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: 2025-2-21

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-1107A 24R  
 DRIVER: LSC20W350LRP 350mA  
 30minutes warm-up

## 灯具配光曲线及特征面照片

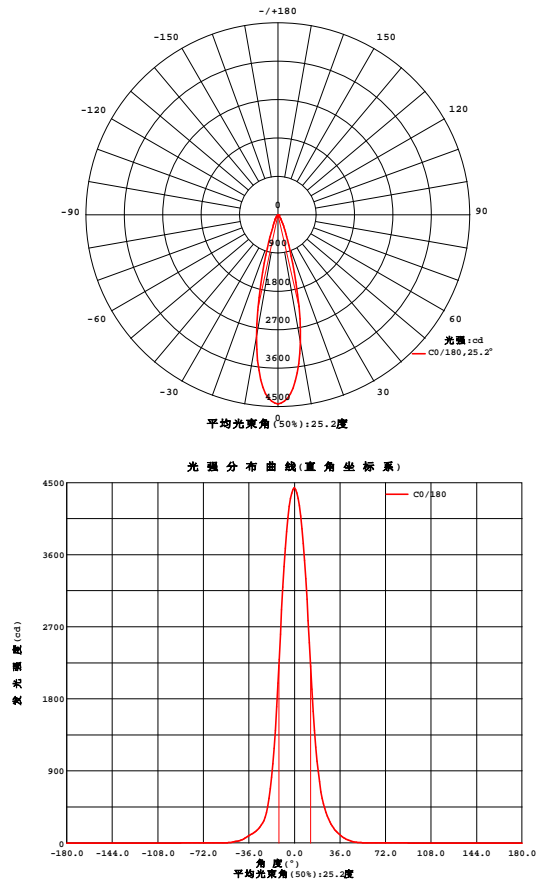


Fig. C0/C180

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: 2025-2-21

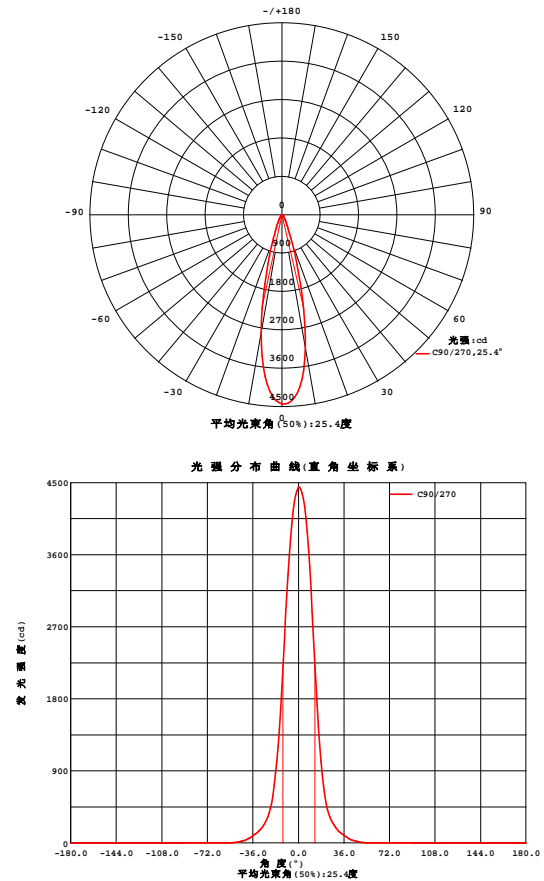


Fig. C90/C270

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  
LENSPM-1107A 24R  
DRIVER: LSC20W350LRP 350mA

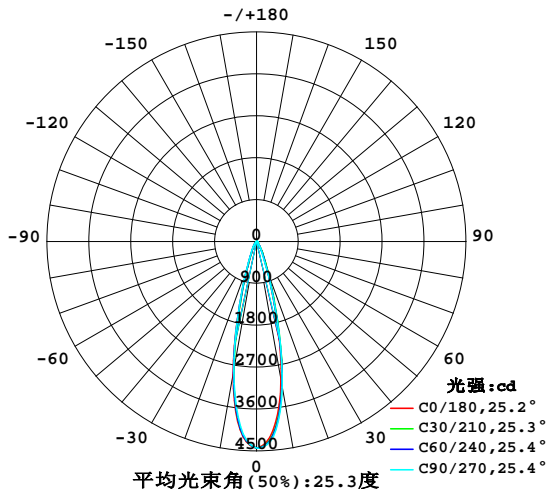
30minutes warm-up

## 室内灯具光度数据

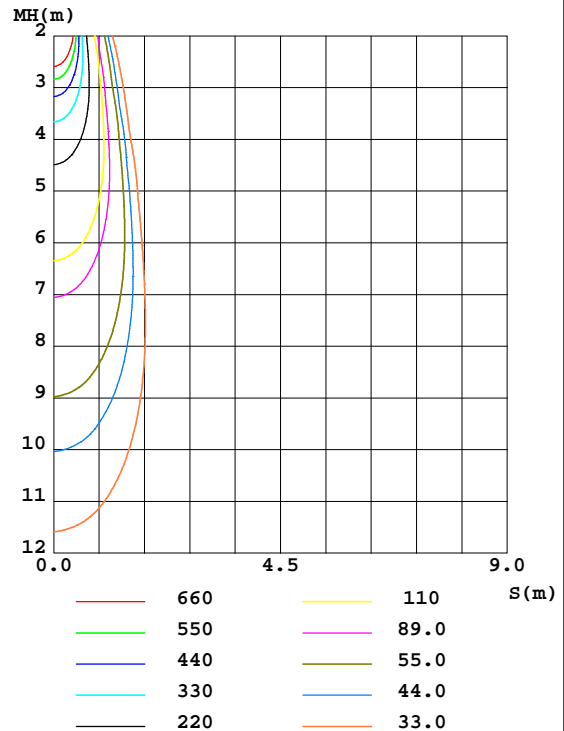
实测参数: U:220.24V I:0.0740A P:14.493W PF:0.8840 Freq:49.99Hz 实检光通: 1490.39x1 lm		
灯具名称: 2115.115	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2502210104
制造厂商: RISE	发光口面: 0.002826m <sup>2</sup>	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 71.36 lm/W
型号	Bridgelux	峰值光强(cd)	4440	S/MH(C0/180)	0.40	
标称功率(W)	14	灯具效率(%)	69.4	S/MH(C90/270)	0.40	
额定电源电压(V)	220	总光通量(lm)	1034.2	$\eta$ UP,DN(C0-180)	0.0,36.4	
额定光通量(lm)	1490.39	CIE分类	直接	$\eta$ UP,DN(C180-360)	0.0,33.0	
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)	220	下射光通比(%)	69.4	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: 2025-2-21

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  
LENSPM-1107A 24R  
DRIVER:LSC20W350LRP 350mA

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	3044	3159	3180	3098	2912	2838	2823	2914	0- 10	354.9	354.9	34.3, 23.8
20	763.8	759.5	707.4	657.7	557.1	561.4	594.8	699.1	10- 20	434.0	789.0	76.3, 52.9
30	209.0	206.5	180.2	165.1	151.2	154.3	165.8	196.1	20- 30	154.7	943.7	91.3, 63.3
40	56.53	58.32	55.63	54.36	51.47	49.29	48.92	52.84	30- 40	67.84	1012	97.8, 67.9
50	7.643	7.035	6.811	7.519	6.164	6.335	6.590	6.592	40- 50	19.18	1031	99.7, 69.2
60	1.700	1.763	1.696	1.572	1.523	1.398	1.352	1.463	50- 60	2.901	1034	99.9, 69.4
70	0.0448	0.0390	0.0515	0.0381	0.0332	0.0257	0.0298	0.0253	60- 70	0.5315	1034	100, 69.4
80	0.0305	0.0152	0.0232	0.0140	0.0233	0.0117	0.0248	0.0122	70- 80	0.0245	1034	100, 69.4
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	0.0156	1034	100, 69.4
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	1034	100, 69.4
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	1034	100, 69.4
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	1034	100, 69.4
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	1034	100, 69.4
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	1034	100, 69.4
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	1034	100, 69.4
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	1034	100, 69.4
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	1034	100, 69.4
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	1034	100, 69.4
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: 2025-2-21

$\gamma$ 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-1107A 24R  
 DRIVER: LSC20W350LRP 350mA

30minutes warm-up

## 灯具亮度限制曲线

实测参数: U:220.24V I:0.0740A P:14.493W PF:0.8840 Freq:49.99Hz  
实检光通: 1490.39x1 lm

灯具名称: 2115.115

灯具类型:

灯具重量:

灯具规格: 3000K

外型尺寸:

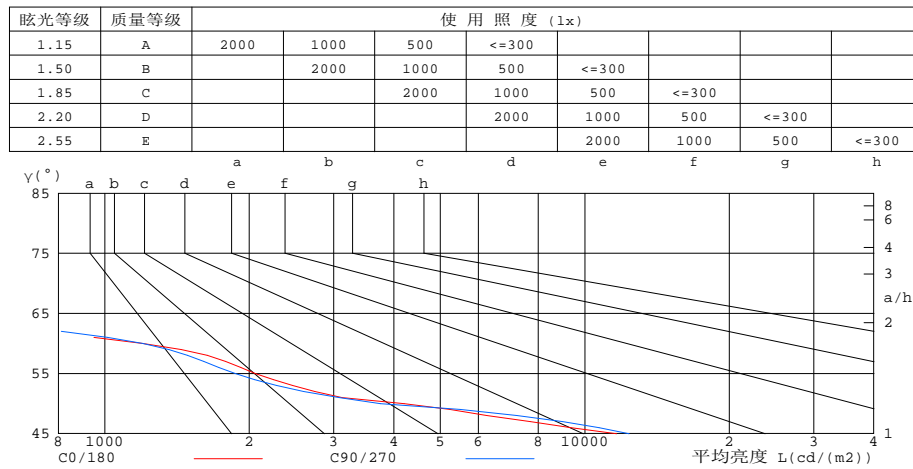
测试编号: 2502210104

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	123	80
80	62	47
75	48	39
70	46	53
65	388	438
60	1201	1201
55	2058	1873
50	4202	3753
45	11657	12359

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: 2025-2-21

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  
LENSPM-1107A 24R  
DRIVER:LSC20W350LRP 350mA

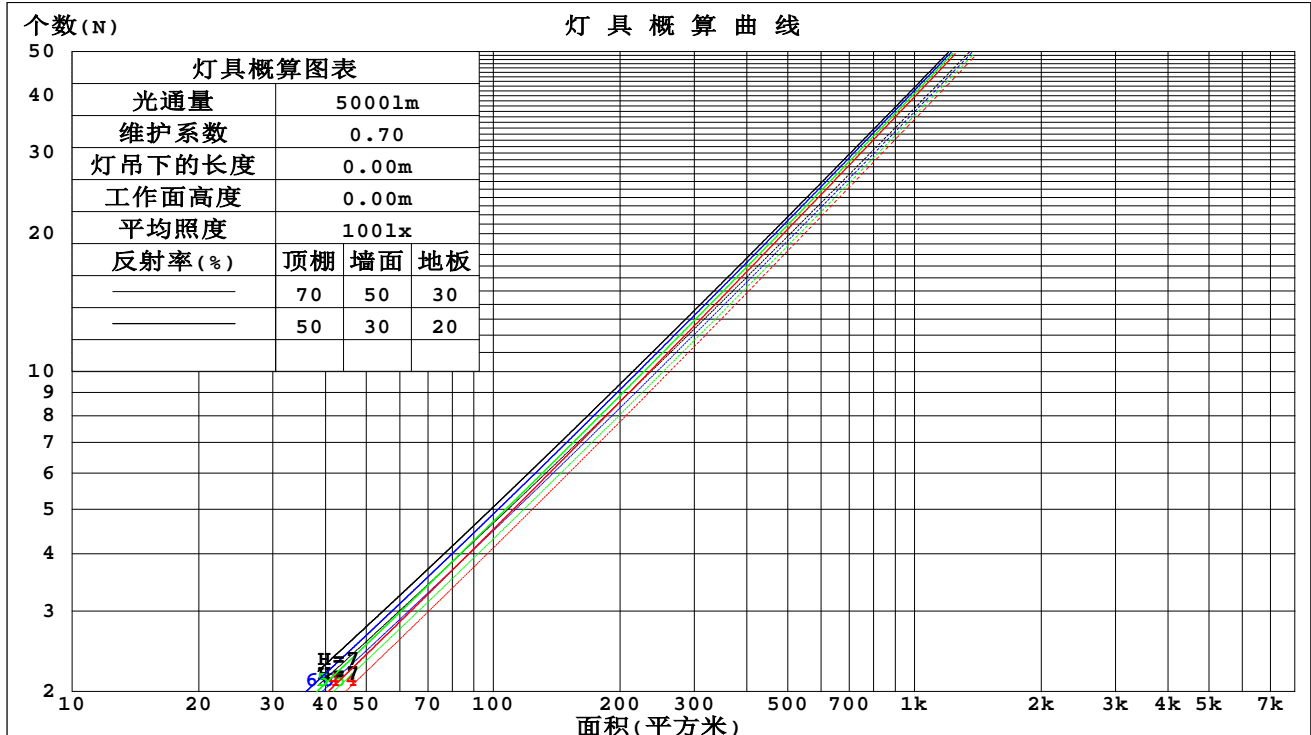
30minutes warm-up

## 工作面利用系数和灯具概算曲线

实测参数: U:220.24V I:0.0740A P:14.493W PF:0.8840 Freq:49.99Hz  
实检光通: 1490.39x1 lm

灯具名称: 2115.115	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2502210104
制造厂商: RISE	发光口面: 0.002826m2	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	.83	.83	.83	.81	.81	.81	.77	.77	.77	.74	.74	.74	.71	.71	.71	.69
1.0	.78	.77	.76	.77	.76	.74	.74	.73	.72	.71	.71	.70	.69	.69	.68	.67
2.0	.74	.72	.71	.73	.71	.70	.71	.70	.68	.69	.68	.67	.67	.66	.65	.64
3.0	.71	.69	.66	.70	.68	.66	.68	.67	.65	.67	.65	.64	.65	.64	.63	.62
4.0	.68	.65	.63	.67	.65	.63	.66	.64	.62	.65	.63	.61	.64	.62	.61	.60
5.0	.66	.63	.60	.65	.62	.60	.64	.61	.60	.63	.61	.59	.62	.60	.59	.58
6.0	.63	.60	.58	.63	.60	.58	.62	.59	.57	.61	.59	.57	.60	.58	.57	.56
7.0	.61	.58	.56	.61	.58	.56	.60	.57	.55	.59	.57	.55	.58	.56	.55	.54
8.0	.59	.56	.54	.59	.56	.54	.58	.55	.54	.57	.55	.53	.57	.55	.53	.53
9.0	.57	.54	.52	.57	.54	.52	.56	.54	.52	.56	.54	.52	.55	.53	.52	.51
10.0	.55	.53	.51	.55	.52	.51	.55	.52	.51	.54	.52	.50	.54	.52	.50	.50



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: 2025-2-21

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  
LENSPM-1107A 24R  
DRIVER: LSC20W350LRP 350mA

30minutes warm-up

## 墙面和天花板利用系数

实测参数: U:220.24V I:0.0740A P:14.493W PF:0.8840 Freq:49.99Hz 实检光通: 1490.39x1 lm		
灯具名称: 2115.115	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2502210104
制造厂商: RISE	发光口面: 0.002826m2	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	.097	.055	.017	.092	.053	.017	.084	.048	.015	.076	.044	.014	.069	.040	.013	
2.0	.090	.050	.015	.087	.048	.015	.080	.044	.014	.073	.041	.013	.067	.038	.012	
3.0	.085	.045	.013	.081	.044	.013	.076	.041	.012	.070	.038	.012	.065	.036	.011	
4.0	.080	.041	.012	.077	.040	.012	.072	.038	.011	.067	.036	.011	.063	.034	.010	
5.0	.075	.038	.011	.073	.037	.011	.068	.036	.010	.064	.034	.010	.061	.032	.010	
6.0	.071	.036	.010	.069	.035	.010	.065	.034	.010	.062	.032	.009	.059	.031	.009	
7.0	.068	.033	.009	.066	.033	.009	.063	.032	.009	.060	.031	.009	.057	.030	.009	
8.0	.064	.031	.009	.063	.031	.009	.060	.030	.009	.057	.029	.008	.055	.028	.008	
9.0	.062	.030	.008	.060	.029	.008	.058	.029	.008	.055	.028	.008	.053	.027	.008	
10.0	.059	.028	.008	.058	.028	.008	.056	.027	.008	.054	.027	.008	.052	.026	.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	.132	.132	.132	.113	.113	.113	.077	.077	.077	.044	.044	.044	.014	.014	.014	
1.0	.117	.109	.103	.100	.094	.088	.068	.065	.061	.039	.037	.036	.013	.012	.011	
2.0	.105	.092	.082	.090	.079	.071	.061	.055	.049	.035	.032	.029	.011	.010	.009	
3.0	.094	.079	.066	.081	.068	.057	.056	.047	.040	.032	.028	.024	.010	.009	.008	
4.0	.086	.068	.054	.074	.059	.047	.051	.041	.033	.029	.024	.020	.009	.008	.006	
5.0	.079	.059	.045	.068	.051	.039	.047	.036	.028	.027	.021	.017	.009	.007	.005	
6.0	.073	.053	.038	.062	.046	.033	.043	.032	.024	.025	.019	.014	.008	.006	.005	
7.0	.067	.047	.033	.058	.041	.028	.040	.029	.020	.023	.017	.012	.008	.006	.004	
8.0	.063	.042	.028	.054	.037	.025	.037	.026	.017	.022	.015	.010	.007	.005	.003	
9.0	.059	.038	.024	.051	.033	.021	.035	.023	.015	.021	.014	.009	.007	.005	.003	
10.0	.056	.035	.021	.048	.031	.019	.033	.021	.013	.019	.013	.008	.006	.004	.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: 2025-2-21

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  
LENSPM-1107A 24R  
DRIVER:LSC20W350LRP 350mA

30minutes warm-up

## UGR(Unified Glare Rating)数据表

实测参数: U:220.24V I:0.0740A P:14.493W PF:0.8840 Freq:49.99Hz 实检光通: 1490.39x1 lm												
灯具名称: 2115.115					灯具类型:			灯具重量:				
灯具规格: 3000K					外型尺寸:			测试编号: 2502210104				
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	12.5	13.2	12.7	13.3	13.5	11.9	12.6	12.1	12.7	12.9	
	3H	12.3	13.0	12.6	13.1	13.3	11.7	12.4	12.0	12.5	12.7	
	4H	12.2	12.8	12.5	13.1	13.3	11.7	12.3	11.9	12.5	12.7	
	6H	12.2	12.7	12.4	13.0	13.2	11.6	12.1	11.8	12.4	12.6	
	8H	12.1	12.7	12.4	12.9	13.2	11.5	12.1	11.8	12.3	12.6	
	12H	12.1	12.6	12.4	12.9	13.1	11.5	12.0	11.8	12.3	12.5	
	4H	2H	12.3	12.9	12.5	13.1	13.3	11.7	12.3	11.9	12.5	12.7
	3H	12.1	12.6	12.4	12.9	13.1	11.5	12.0	11.8	12.3	12.5	
	4H	12.0	12.5	12.3	12.8	13.1	11.4	11.9	11.7	12.2	12.5	
	6H	11.9	12.3	12.3	12.6	13.0	11.3	11.7	11.7	12.0	12.4	
	8H	11.8	12.2	12.2	12.6	12.9	11.2	11.6	11.6	12.0	12.3	
	12H	11.8	12.1	12.2	12.5	12.9	11.2	11.5	11.6	11.9	12.3	
8H	4H	11.8	12.2	12.2	12.6	12.9	11.2	11.6	11.6	12.0	12.3	
6H	11.7	12.0	12.1	12.4	12.8	11.1	11.4	11.5	11.8	12.3		
8H	11.7	11.9	12.1	12.4	12.8	11.1	11.4	11.5	11.8	12.2		
12H	11.6	11.8	12.1	12.3	12.7	11.0	11.2	11.5	11.7	12.2		
12H	4H	11.8	12.1	12.2	12.5	12.9	11.2	11.5	11.6	11.9	12.3	
6H	11.7	11.9	12.1	12.4	12.8	11.1	11.4	11.5	11.8	12.2		
8H	11.6	11.8	12.1	12.3	12.7	11.0	11.2	11.5	11.7	12.2		
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 / -13.9					+ 3.3 / -14.1					
1.5H		+ 5.4 / -11.2					+ 5.6 / -11.3					
2.0H		+ 7.0 / -11.3					+ 7.4 / -11.9					

依据CIE Pub.117计算, 1490lm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: 0.002826 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: 2025-2-21

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-1107A 24R  
 DRIVER:LSC20W350LRP 350mA  
 30minutes warm-up



## UF利用系数表

实测参数: U:220.24V I:0.0740A P:14.493W PF:0.8840 Freq:49.99Hz 实检光通: 1490.39x1 lm		
灯具名称: 2115.115	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2502210104
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(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	63	59	56	62	58	56	62	58	56	54
0.80	67	64	61	67	64	61	66	63	61	59
1.00	70	67	64	70	66	64	69	66	64	61
1.25	73	69	67	72	69	67	71	68	66	64
1.50	74	71	69	74	71	69	72	70	68	65
2.00	76	73	71	75	73	71	73	71	70	66
2.50	77	75	73	76	74	72	74	72	71	67
3.00	78	76	74	77	75	73	75	73	72	68
4.00	79	78	76	78	77	75	76	74	73	69
5.00	80	79	78	79	78	77	76	75	74	69
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			

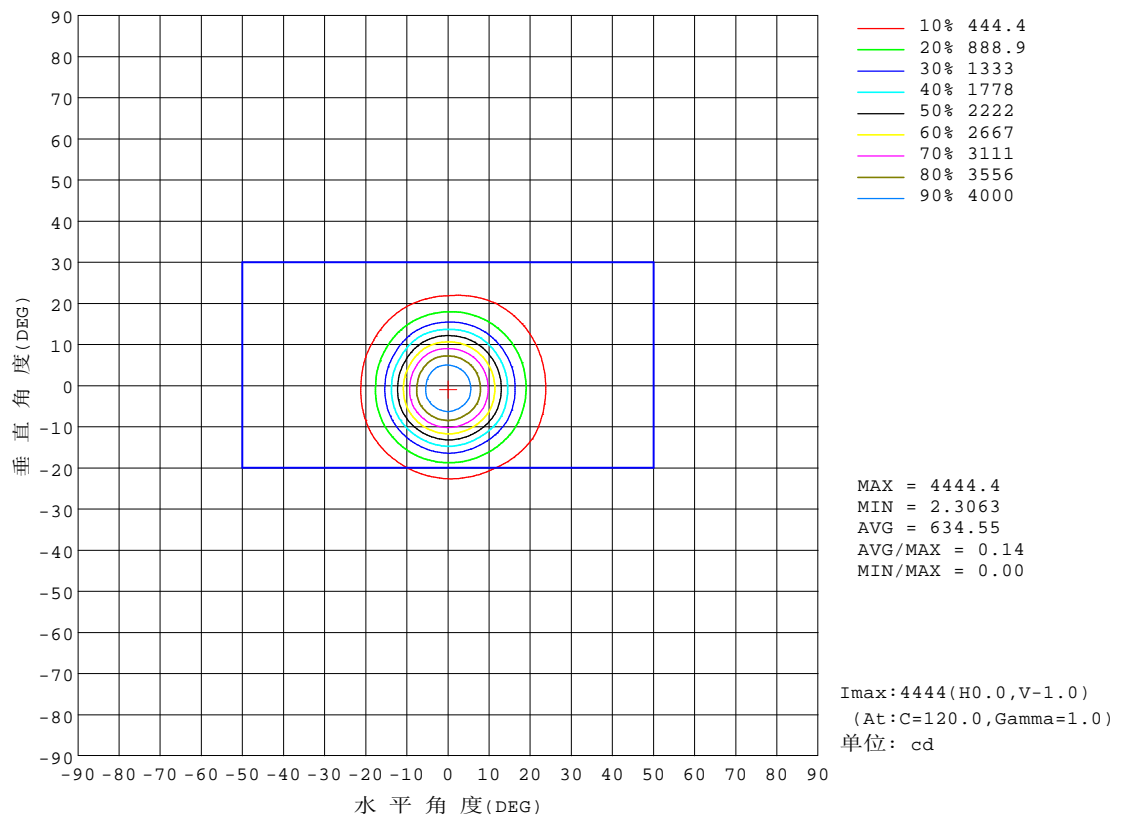
C角度范围: 0度 - 360度  
 C角度间隔: 30.0度  
 测试速度: 快速  
 环境温度: 25.3℃  
 测试人员: zoe  
 测试日期: 2025-2-21

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-1107A 24R  
 DRIVER: LSC20W350LRP 350mA

30minutes warm-up

## 灯具等光强曲线

实测参数: U:220.24V I:0.0740A P:14.493W PF:0.8840 Freq:49.99Hz 实检光通: 1490.39x1 lm		
灯具名称: 2115.115	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2502210104
制造厂商: RISE	发光口面: 0.002826m <sup>2</sup>	遮光角:



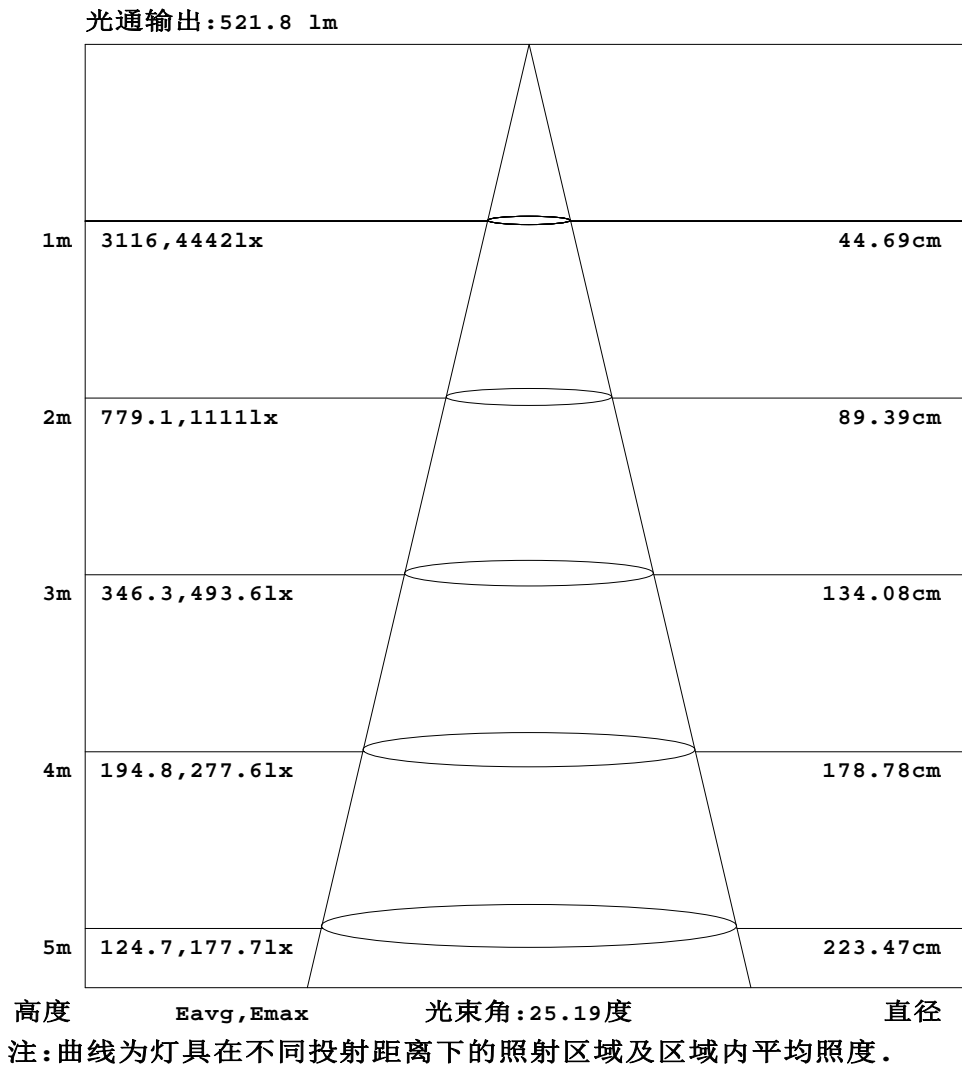
c角度范围: 0度 - 360度  
c角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: zoe  
测试日期: 2025-2-21

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  
LENSPM-1107A 24R  
DRIVER:LSC20W350LRP 350mA

30minutes warm-up

## 灯具有效平均照度图

实测参数: U:220.24V I:0.0740A P:14.493W PF:0.8840 Freq:49.99Hz 实检光通: 1490.39x1 lm		
灯具名称: 2115.115	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2502210104
制造厂商: RISE	发光口面: 0.002826m <sup>2</sup>	遮光角:

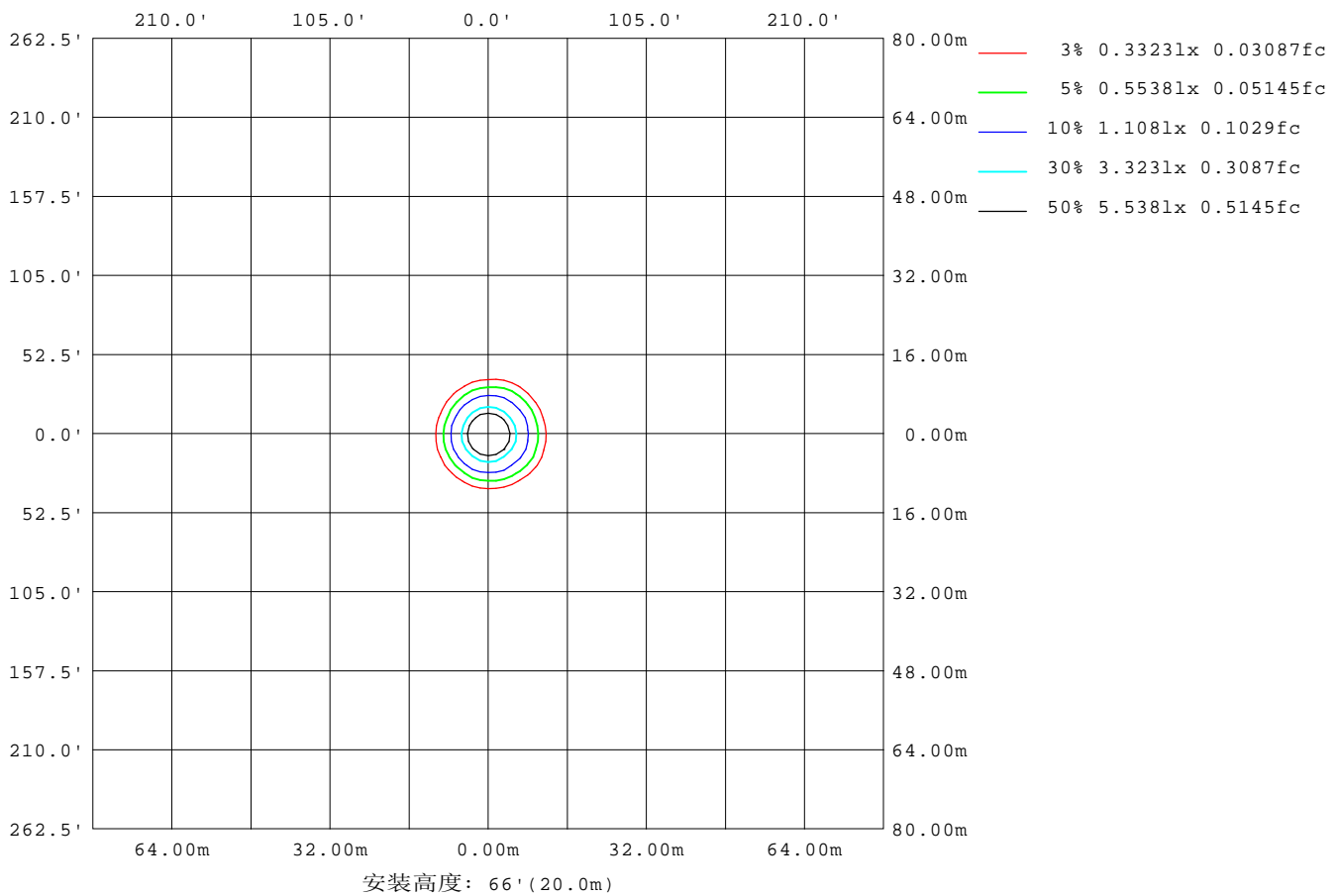


C角度范围: 0度 - 360度  
 C角度间隔: 30.0度  
 测试速度: 快速  
 环境温度: 25.3℃  
 测试人员: zoe  
 测试日期: 2025-2-21

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-1107A 24R  
 DRIVER:LSC20W350LRP 350mA  
 30minutes warm-up

## 平面等照度曲线

实测参数: U:220.24V I:0.0740A P:14.493W PF:0.8840 Freq:49.99Hz 实检光通: 1490.39x1 lm		
灯具名称: 2115.115	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2502210104
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: 2025-2-21

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  
LENSPM-1107A 24R  
DRIVER: LSC20W350LRP 350mA  
30minutes warm-up

## LED筒灯平均亮度报告

实测参数: U:220.24V I:0.0740A P:14.493W PF:0.8840 Freq:49.99Hz 实检光通: 1490.39x1 lm		
灯具名称: 2115.115	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2502210104
制造厂商: RISE	发光口面: 0.002826m <sup>2</sup>	遮光角:

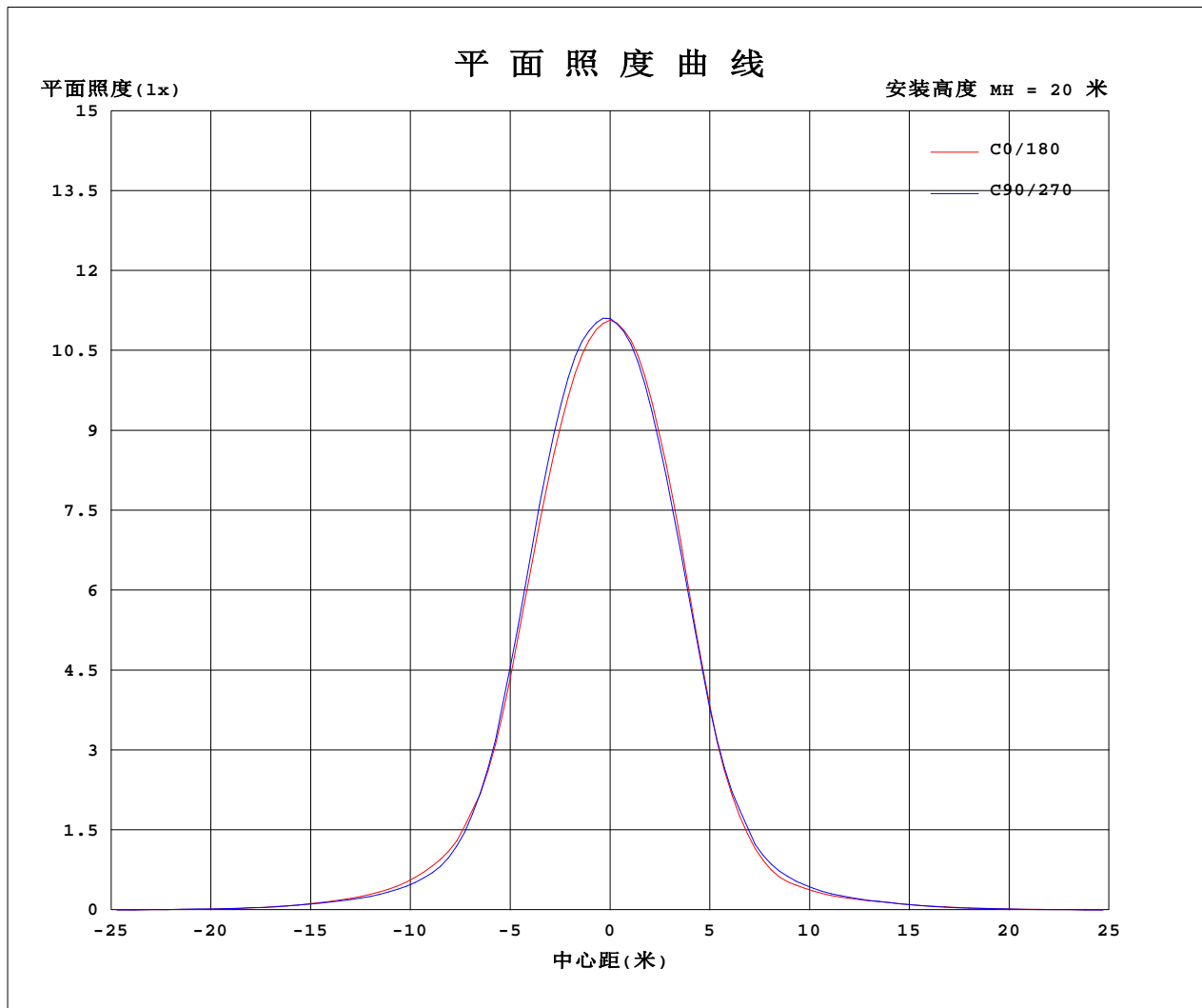
平均亮度	数值(cd/m <sup>2</sup> )
L横(65)av	372
L横(75)av	41
L横(85)av	108
L纵(65)av	363
L纵(75)av	36
L纵(85)av	83
L45(65)av	363
L45(75)av	26
L45(85)av	36

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: 2025-2-21

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-1107A 24R  
 DRIVER:LSC20W350LRP 350mA  
 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: 2025-2-21

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-1107A 24R  
 DRIVER: LSC20W350LRP 350mA

30minutes warm-up



光 强 分 布 数 据 表 格

实测参数: U:220.24V I:0.0740A P:14.493W PF:0.8840 Freq:49.99Hz 实检光通: 1490.39x1 lm		
灯具名称: 2115.115	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2502210104
制造厂商: RISE	发光口面: 0.002826m2	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	4437	4437	4437	4437	4437	4437	4437	4437	4437	4437	4437	4437						
5	4081	4147	4168	4199	4170	4137	4060	4032	4023	3990	3990	4030						
10	3044	3164	3154	3180	3138	3059	2912	2824	2853	2823	2874	2954						
15	1646	1767	1682	1724	1619	1549	1405	1345	1412	1415	1489	1538						
20	764	783	736	707	689	626	557	542	581	595	671	727						
25	383	402	343	323	293	276	250	253	275	291	343	365						
30	209	223	190	180	168	162	151	150	158	166	193	199						
35	118	127	113	111	108	105	101	99.1	100	101	109	112						
40	56.5	61.2	55.4	55.6	55.4	53.3	51.5	49.2	49.4	48.9	52.7	53.0						
45	23.3	25.6	23.9	24.7	24.8	24.2	23.8	22.4	22.2	21.0	22.4	21.7						
50	7.64	6.76	7.31	6.81	8.43	6.61	6.16	7.08	5.59	6.59	6.11	7.07						
55	3.34	3.34	3.08	3.03	2.84	2.74	2.66	2.59	2.63	2.76	3.09	3.22						
60	1.70	1.84	1.69	1.70	1.59	1.55	1.52	1.43	1.37	1.35	1.42	1.51						
65	0.46	0.52	0.48	0.52	0.49	0.47	0.42	0.36	0.35	0.34	0.39	0.43						
70	0.04	0.04	0.04	0.05	0.04	0.04	0.03	0.03	0.02	0.03	0.02	0.03						
75	0.03	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02						
80	0.03	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01						
85	0.03	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01						
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: 2025-2-21

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  
LENSPM-1107A 24R  
DRIVER:LSC20W350LRP 350mA  
  
30minutes warm-up