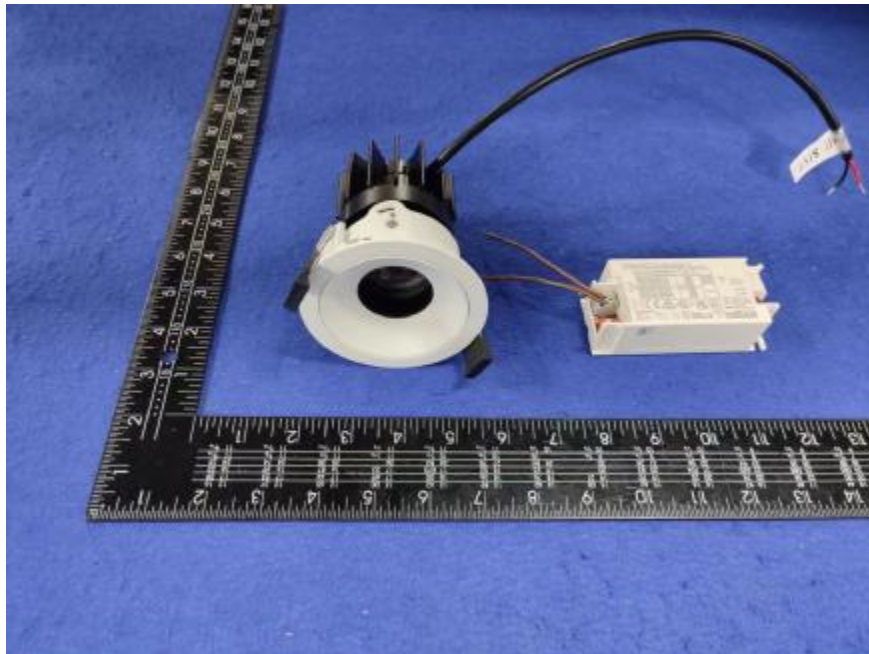


## 燈 具 實 物 照 片



Light Output Ratio:	67.1%	
Luminaire Power:	13.51 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: 2023-12-21

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-1082A 24R  
 DRIVER:IT FIT 20/220-240/500 CS 350mA  
 30minutes warm-up

## 灯具配光曲线及特征面照片

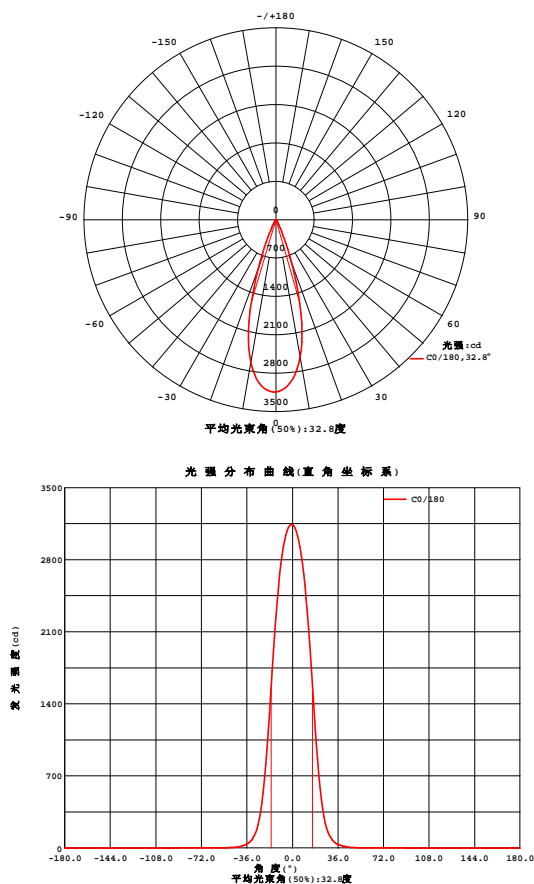


Fig. C0/C180

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: 2023-12-21

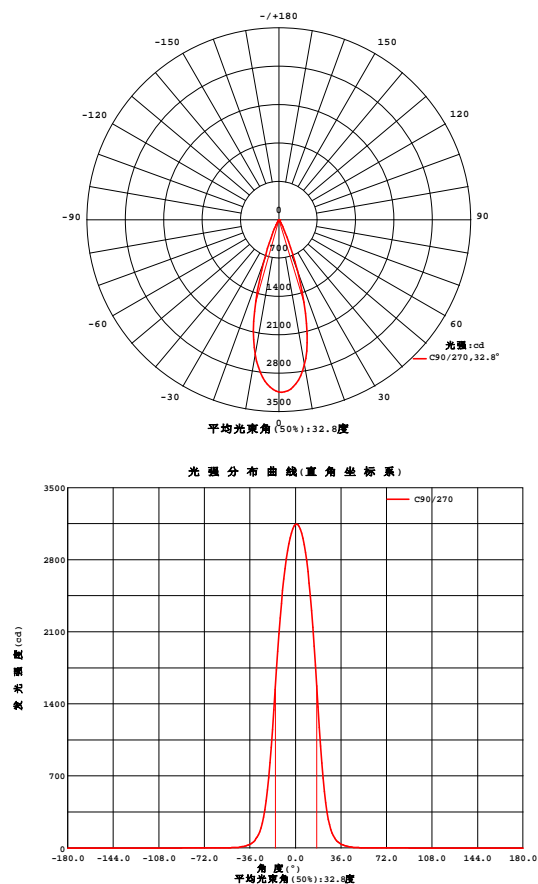


Fig. C90/C270

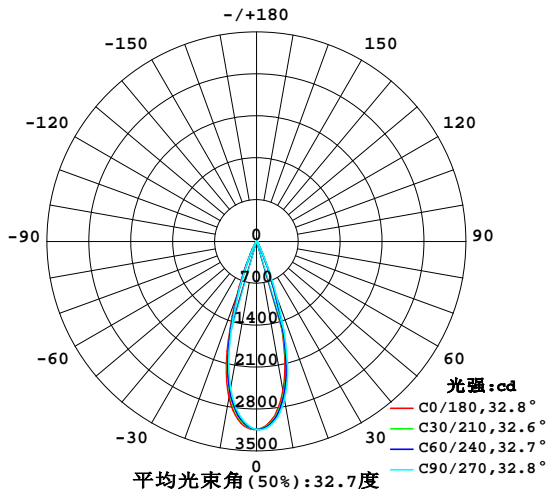
Y角度范围: 0度 - 180度  
Y角度间隔: 1.0度  
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500\_V1系统 V2.00.461  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]  
备注: LAMP: BXRE-30G1000-A-83 Ra: 90  
LENS: PM-1082A 24R  
DRIVER: IT FIT 20/220-240/500 CS 350mA  
30minutes warm-up

## 室内灯具光度数据

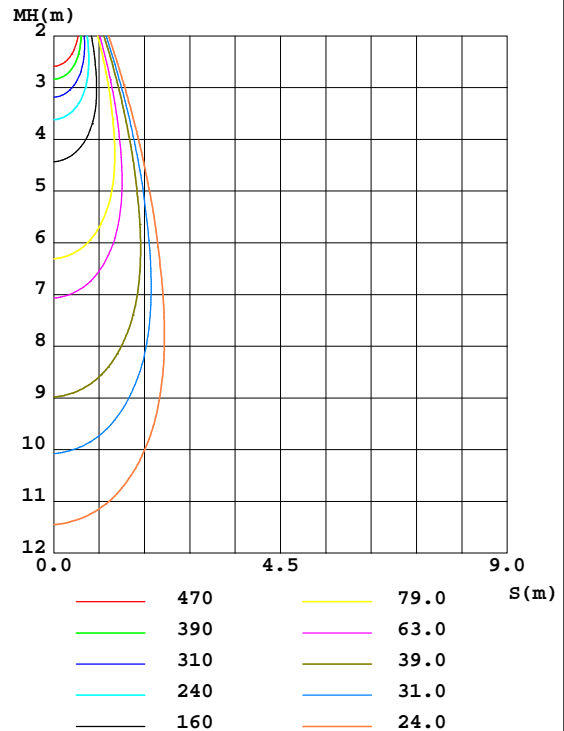
实测参数: U:220.14V I:0.0632A P:13.507W PF:0.9683 Freq:49.99Hz 实检光通: 1434.29x1 lm		
灯具名称: 2318.111-ACOT-70	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2312211464
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00180864m <sup>2</sup>	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 71.24 lm/W
型号	Bridgelux	峰值光强(cd)	3151	S/MH(C0/180)	0.52	
标称功率(W)	14	灯具效率(%)	67.1	S/MH(C90/270)	0.50	
额定电源电压(V)	220	总光通量(lm)	962.20	$\eta$ UP,DN(C0-180)	0.0,34.8	
额定光通量(lm)	1434.29	CIE分类	直接	$\eta$ UP,DN(C180-360)	0.0,32.2	
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(%)	67.1	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: 2023-12-21

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-1082A 24R  
DRIVER:IT FIT 20/220-240/500 CS 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	2543	2611	2685	2732	2649	2569	2500	2450	0- 10	274.1	274.1	28.5, 19.1
20	857.2	890.0	989.6	1056	963.0	875.1	829.7	747.1	10- 20	483.2	757.2	78.7, 52.8
30	105.8	103.5	118.9	128.0	118.3	103.4	107.1	94.48	20- 30	166.5	923.8	96, 64.4
40	18.48	18.53	20.37	20.36	18.96	17.44	18.14	16.71	30- 40	30.50	954.3	99.2, 66.5
50	3.440	3.592	3.630	3.497	3.409	3.185	3.207	3.150	40- 50	6.317	960.6	99.8, 67
60	0.2252	0.2267	0.2241	0.2142	0.1896	0.1237	0.1157	0.1380	50- 60	1.388	962.0	100, 67.1
70	0.1426	0.1378	0.1380	0.1312	0.1206	0.0913	0.0994	0.1033	60- 70	0.1535	962.1	100, 67.1
80	0.0455	0.0287	0.0397	0.0303	0.0390	0.0273	0.0376	0.0270	70- 80	0.0630	962.2	100, 67.1
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	0.0250	962.2	100, 67.1
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	962.2	100, 67.1
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	962.2	100, 67.1
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	962.2	100, 67.1
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	962.2	100, 67.1
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	962.2	100, 67.1
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	962.2	100, 67.1
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	962.2	100, 67.1
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	962.2	100, 67.1
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	962.2	100, 67.1
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: 2023-12-21

$\gamma$ 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-1082A 24R  
 DRIVER: IT FIT 20/220-240/500 CS 350mA  
 30minutes warm-up

## 灯具亮度限制曲线

实测参数: U:220.14V I:0.0632A P:13.507W PF:0.9683 Freq:49.99Hz  
实检光通: 1434.29x1 lm

灯具名称: 2318.111-ACOT-70

灯具类型:

灯具重量:

灯具规格: 3000K

外型尺寸:

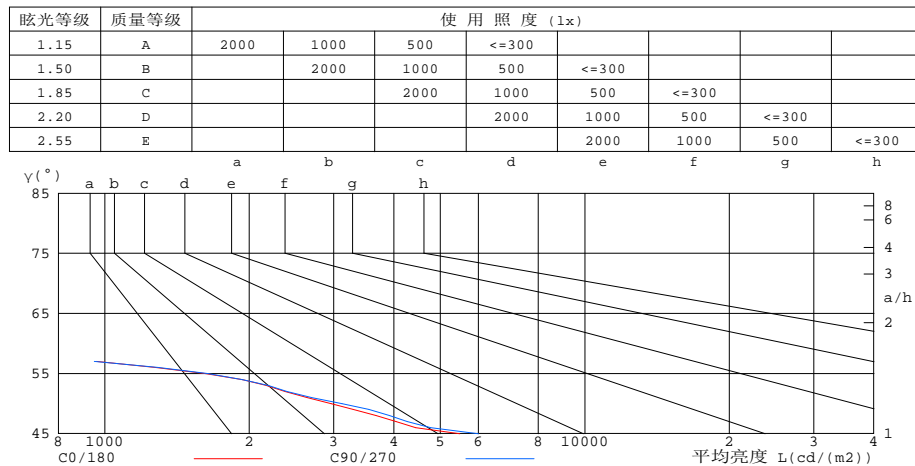
测试编号: 2312211464

制造厂商: RISE

发光口面: 0.00180864m<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	228	177
80	145	126
75	126	109
70	231	223
65	257	247
60	249	248
55	1620	1640
50	2962	3119
45	5487	6001

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: 2023-12-21

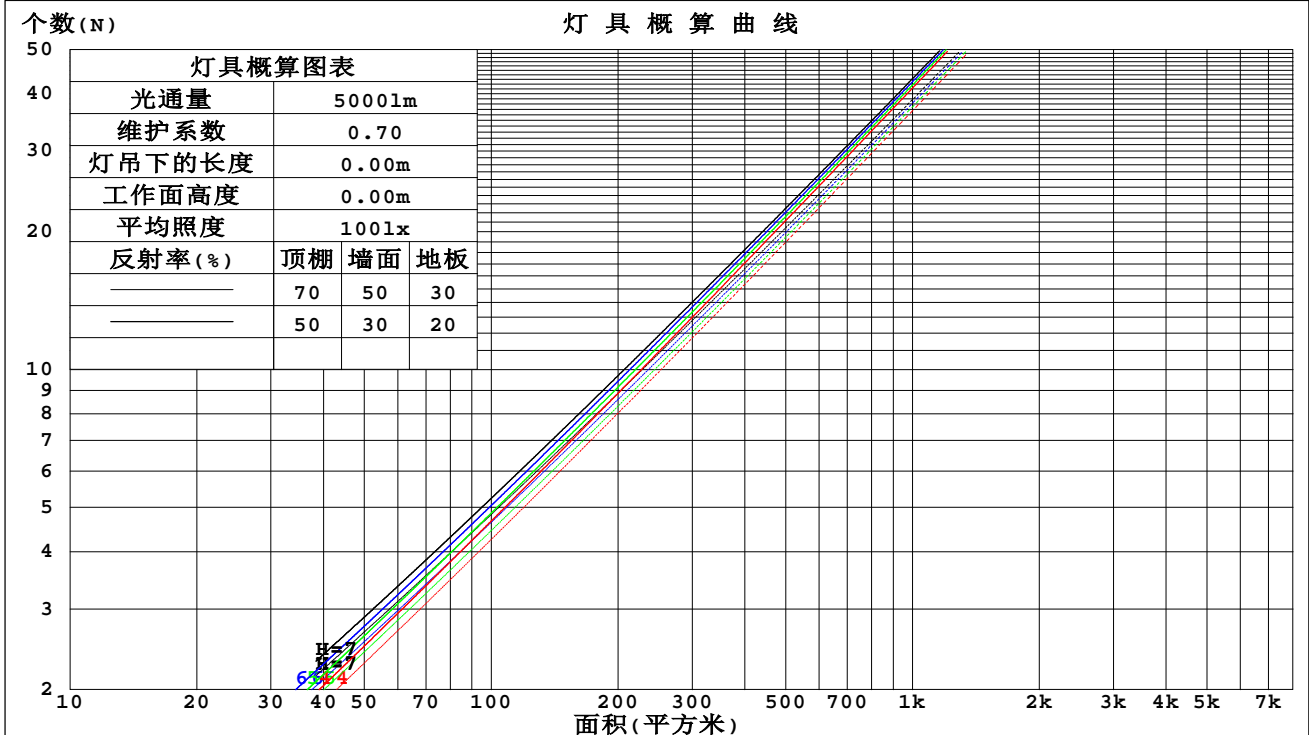
γ角度范围: 0度 - 180度  
γ角度间隔: 1.0度  
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500\_V1系统 V2.00.461  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]  
备注: LAMP: BXRE-30G1000-A-83 Ra: 90  
LENS: PM-1082A 24R  
DRIVER: IT FIT 20/220-240/500 CS 350mA  
30minutes warm-up

## 工作面利用系数和灯具概算曲线

实测参数: U:220.14V I:0.0632A P:13.507W PF:0.9683 Freq:49.99Hz  
实检光通: 1434.29x1 lm

灯具名称: 2318.111-ACOT-70	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2312211464
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00180864m <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	.80	.80	.80	.78	.78	.78	.75	.75	.75	.71	.71	.71	.68	.68	.68	.67
1.0	.76	.74	.73	.74	.73	.72	.72	.71	.70	.69	.68	.68	.67	.66	.66	.65
2.0	.72	.70	.68	.71	.69	.67	.69	.67	.66	.67	.66	.65	.65	.64	.63	.62
3.0	.69	.66	.64	.68	.66	.64	.66	.64	.63	.65	.63	.62	.63	.62	.61	.60
4.0	.66	.63	.61	.65	.63	.61	.64	.62	.60	.63	.61	.59	.62	.60	.59	.58
5.0	.63	.61	.58	.63	.60	.58	.62	.59	.58	.61	.59	.57	.60	.58	.57	.56
6.0	.61	.58	.56	.61	.58	.56	.60	.57	.56	.59	.57	.55	.58	.56	.55	.54
7.0	.59	.56	.54	.59	.56	.54	.58	.55	.54	.57	.55	.53	.56	.55	.53	.52
8.0	.57	.54	.52	.57	.54	.52	.56	.54	.52	.55	.53	.52	.55	.53	.51	.51
9.0	.55	.52	.50	.55	.52	.50	.54	.52	.50	.54	.52	.50	.53	.51	.50	.49
10.0	.53	.51	.49	.53	.51	.49	.53	.50	.49	.52	.50	.49	.52	.50	.48	.48



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: 2023-12-21

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-1082A 24R  
DRIVER:IT FIT 20/220-240/500 CS 350mA  
30minutes warm-up

## 墙面和天花板利用系数

实测参数: U:220.14V I:0.0632A P:13.507W PF:0.9683 Freq:49.99Hz 实检光通: 1434.29x1 lm		
灯具名称: 2318.111-ACOT-70	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2312211464
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00180864m2	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	.094	.053	.017	.089	.051	.016	.081	.046	.015	.073	.042	.014	.066	.038	.012	
2.0	.087	.048	.015	.083	.046	.014	.077	.043	.013	.070	.039	.012	.064	.036	.011	
3.0	.081	.043	.013	.078	.042	.013	.073	.039	.012	.067	.037	.011	.062	.035	.011	
4.0	.076	.040	.012	.074	.039	.011	.069	.037	.011	.065	.035	.010	.060	.033	.010	
5.0	.072	.037	.011	.070	.036	.010	.066	.034	.010	.062	.033	.010	.058	.031	.009	
6.0	.069	.034	.010	.067	.034	.010	.063	.032	.009	.060	.031	.009	.057	.030	.009	
7.0	.065	.032	.009	.064	.032	.009	.061	.031	.009	.058	.030	.009	.055	.029	.008	
8.0	.062	.030	.009	.061	.030	.008	.058	.029	.008	.056	.028	.008	.053	.027	.008	
9.0	.060	.029	.008	.058	.029	.008	.056	.028	.008	.054	.027	.008	.052	.026	.008	
10.0	.057	.028	.008	.056	.027	.008	.054	.027	.007	.052	.026	.007	.050	.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	.128	.128	.128	.109	.109	.109	.075	.075	.075	.043	.043	.043	.014	.014	.014	
1.0	.113	.106	.099	.097	.091	.085	.066	.062	.059	.038	.036	.034	.012	.012	.011	
2.0	.101	.089	.079	.087	.077	.068	.059	.053	.048	.034	.031	.028	.011	.010	.009	
3.0	.091	.076	.064	.078	.066	.055	.054	.046	.039	.031	.027	.023	.010	.009	.008	
4.0	.083	.066	.053	.071	.057	.046	.049	.040	.032	.028	.023	.019	.009	.008	.006	
5.0	.076	.058	.044	.065	.050	.038	.045	.035	.027	.026	.020	.016	.008	.007	.005	
6.0	.070	.051	.037	.060	.044	.032	.042	.031	.023	.024	.018	.014	.008	.006	.004	
7.0	.065	.045	.032	.056	.039	.028	.039	.028	.019	.022	.016	.012	.007	.005	.004	
8.0	.061	.041	.027	.052	.035	.024	.036	.025	.017	.021	.015	.010	.007	.005	.003	
9.0	.057	.037	.024	.049	.032	.021	.034	.023	.015	.020	.013	.009	.006	.004	.003	
10.0	.054	.034	.021	.047	.030	.018	.032	.021	.013	.019	.012	.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: 2023-12-21

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-1082A 24R  
DRIVER:IT FIT 20/220-240/500 CS 350mA  
30minutes warm-up

## UGR(Unified Glare Rating)数据表

实测参数: U:220.14V I:0.0632A P:13.507W PF:0.9683 Freq:49.99Hz 实检光通: 1434.29x1 lm												
灯具名称: 2318.111-ACOT-70					灯具类型:			灯具重量:				
灯具规格: 3000K					外型尺寸:			测试编号: 2312211464				
制造厂商: RISE					发光口面: 0.00180864m2			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	7.5	8.1	7.7	8.3	8.4	7.8	8.5	8.0	8.7	8.8	
	3H	7.3	7.9	7.5	8.1	8.3	7.7	8.3	7.9	8.5	8.7	
	4H	7.2	7.8	7.5	8.0	8.2	7.6	8.2	7.9	8.4	8.6	
	6H	7.1	7.7	7.4	7.9	8.2	7.5	8.1	7.8	8.3	8.6	
	8H	7.1	7.6	7.4	7.9	8.1	7.5	8.0	7.8	8.3	8.5	
	12H	7.1	7.6	7.4	7.8	8.1	7.4	8.0	7.7	8.2	8.5	
	4H	2H	7.2	7.8	7.5	8.0	8.2	7.6	8.2	7.9	8.4	8.6
	3H	7.1	7.6	7.4	7.8	8.1	7.4	8.0	7.8	8.2	8.5	
	4H	7.0	7.4	7.3	7.7	8.0	7.4	7.8	7.7	8.1	8.4	
	6H	6.9	7.3	7.2	7.6	8.0	7.2	7.7	7.6	8.0	8.3	
	8H	6.8	7.2	7.2	7.6	7.9	7.2	7.6	7.6	7.9	8.3	
	12H	6.8	7.1	7.2	7.5	7.9	7.1	7.5	7.5	7.9	8.3	
8H	4H	6.8	7.2	7.2	7.6	7.9	7.2	7.6	7.6	7.9	8.3	
	6H	6.7	7.0	7.1	7.4	7.8	7.1	7.4	7.5	7.8	8.2	
	8H	6.6	6.9	7.1	7.3	7.8	7.0	7.3	7.5	7.7	8.2	
	12H	6.6	6.8	7.0	7.3	7.7	7.0	7.2	7.4	7.7	8.1	
12H	4H	6.8	7.1	7.2	7.5	7.9	7.1	7.5	7.5	7.9	8.3	
	6H	6.6	6.9	7.1	7.3	7.8	7.0	7.3	7.5	7.7	8.2	
	8H	6.6	6.8	7.0	7.3	7.7	7.0	7.2	7.4	7.6	8.1	
不同间隔布灯时,观察者位置引起的UGR变化(CIE Pub.117):												
S = 1.0H		+ 3.6 / -14.4					+ 3.9 / -14.2					
1.5H		+ 5.8 / - 7.7					+ 6.1 / - 8.3					
2.0H		+ 5.9 / -12.3					+ 6.4 / -12.7					

依据CIE Pub.117计算, 1434lm光源光通表格中的数据需要进行修正( $8\log(F/F_0) = 1.3$ )。  
出光口面积: 0.00180864 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: 2023-12-21

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-1082A 24R  
DRIVER:IT FIT 20/220-240/500 CS 350mA  
30minutes warm-up



## UF利用系数表

实测参数: U:220.14V I:0.0632A P:13.507W PF:0.9683 Freq:49.99Hz 实检光通: 1434.29x1 lm		
灯具名称: 2318.111-ACOT-70	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2312211464
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00180864m <sup>2</sup>	遮光角:

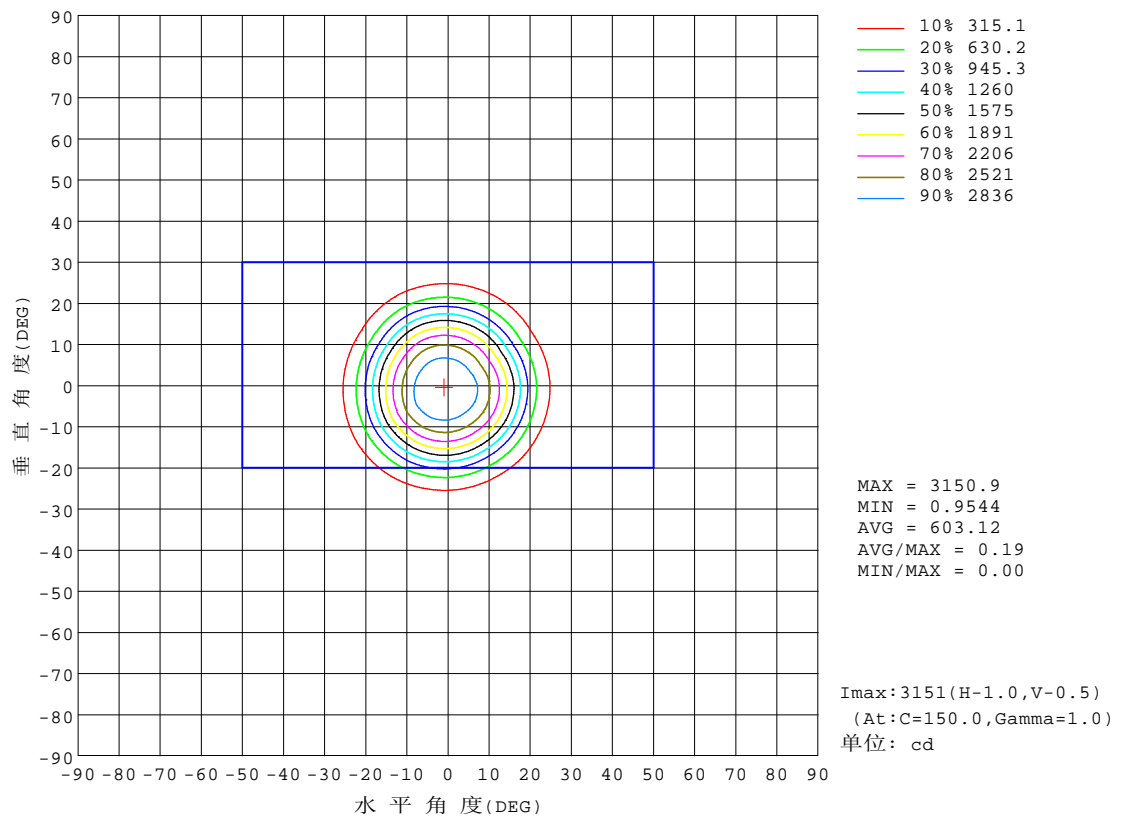
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	61	57	55	61	57	55	60	57	55	53
0.80	66	62	60	65	62	60	65	62	60	58
1.00	68	65	63	68	65	63	67	64	62	60
1.25	71	68	65	70	67	65	69	66	65	62
1.50	72	69	67	71	69	67	70	68	66	64
2.00	74	71	69	73	70	69	71	69	68	64
2.50	75	72	71	74	72	70	72	70	69	65
3.00	76	74	72	74	73	71	72	71	70	66
4.00	77	75	74	75	74	73	73	72	71	66
5.00	78	76	75	76	75	74	74	73	72	67
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: 2023-12-21

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-1082A 24R  
DRIVER: IT FIT 20/220-240/500 CS 350mA  
30minutes warm-up

## 灯具等光强曲线

实测参数: U:220.14V I:0.0632A P:13.507W PF:0.9683 Freq:49.99Hz 实检光通: 1434.29x1 lm		
灯具名称: 2318.111-ACOT-70	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2312211464
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00180864m <sup>2</sup>	遮光角:

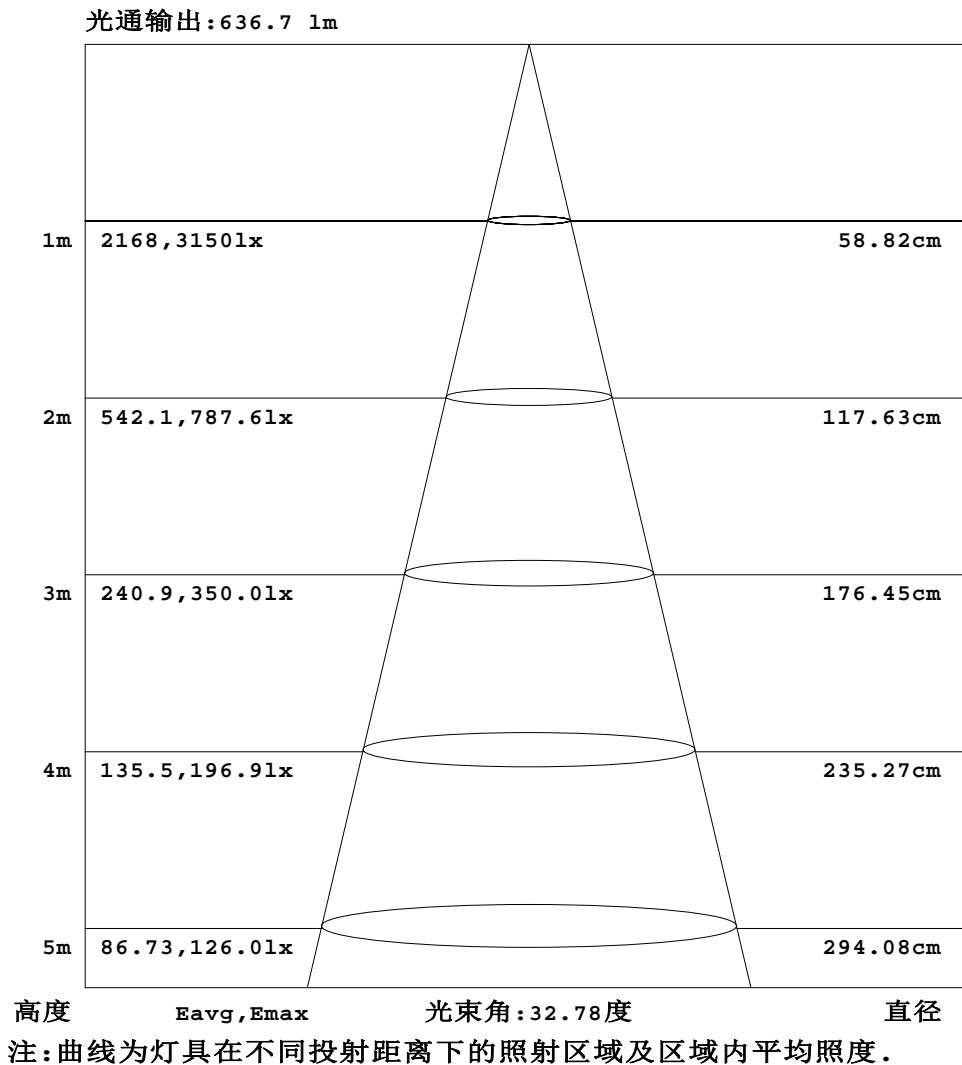


c角度范围: 0度 - 360度  
c角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: zoe  
测试日期: 2023-12-21

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-1082A 24R  
DRIVER:IT FIT 20/220-240/500 CS 350mA  
30minutes warm-up

## 灯具有效平均照度图

实测参数: U:220.14V I:0.0632A P:13.507W PF:0.9683 Freq:49.99Hz 实检光通: 1434.29x1 lm		
灯具名称: 2318.111-ACOT-70	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2312211464
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00180864m <sup>2</sup>	遮光角:

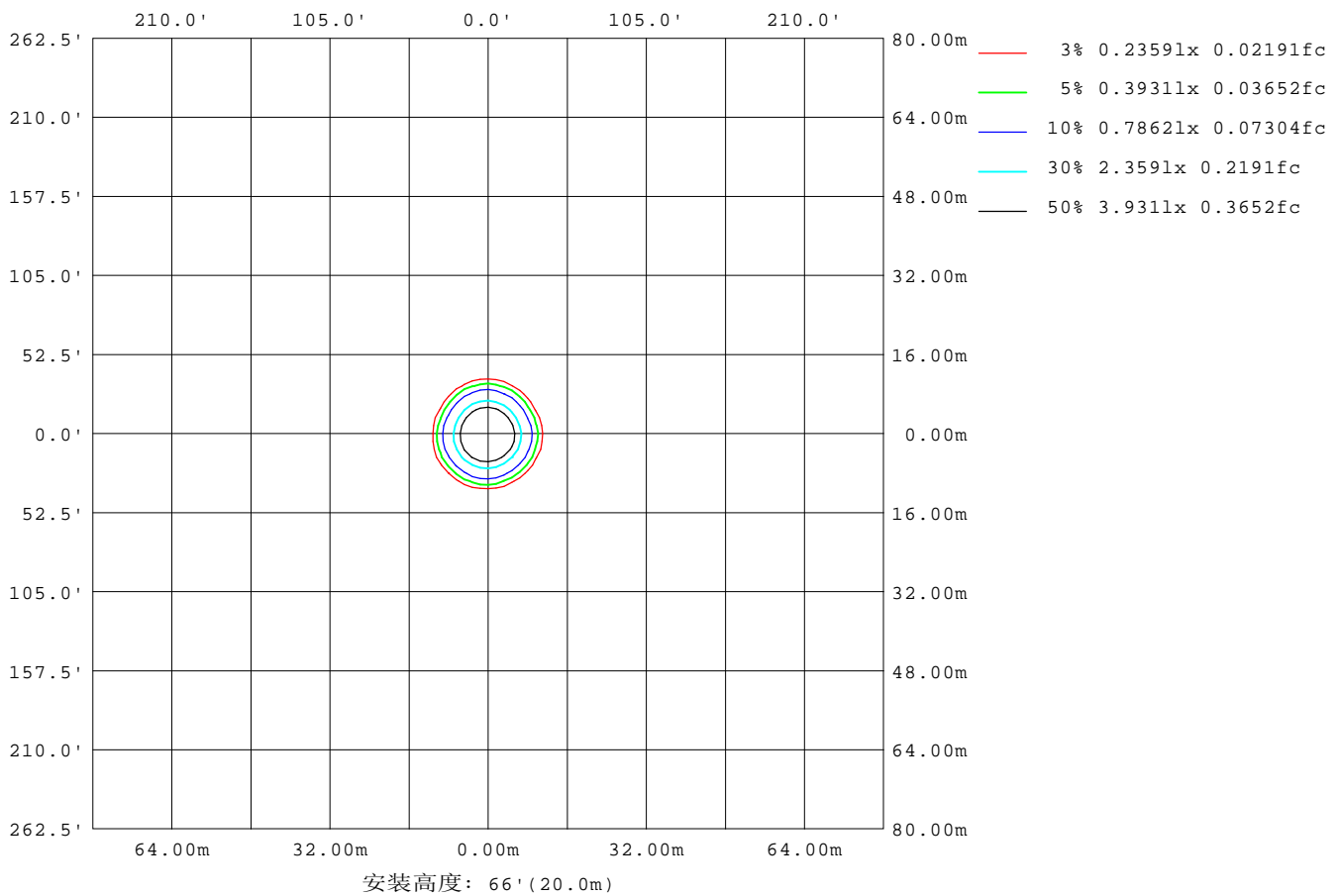


C角度范围: 0度 - 360度  
 C角度间隔: 30.0度  
 测试速度: 快速  
 环境温度: 25.3℃  
 测试人员: zoe  
 测试日期: 2023-12-21

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-1082A 24R  
 DRIVER: IT FIT 20/220-240/500 CS 350mA  
 30minutes warm-up

## 平面等照度曲线

实测参数: U:220.14V I:0.0632A P:13.507W PF:0.9683 Freq:49.99Hz 实检光通: 1434.29x1 lm		
灯具名称: 2318.111-ACOT-70	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2312211464
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00180864m <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: 2023-12-21

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-1082A 24R  
DRIVER: IT FIT 20/220-240/500 CS 350mA  
30minutes warm-up

## LED筒灯平均亮度报告

实测参数: U:220.14V I:0.0632A P:13.507W PF:0.9683 Freq:49.99Hz 实检光通: 1434.29x1 lm		
灯具名称: 2318.111-ACOT-70	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2312211464
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00180864m <sup>2</sup>	遮光角:

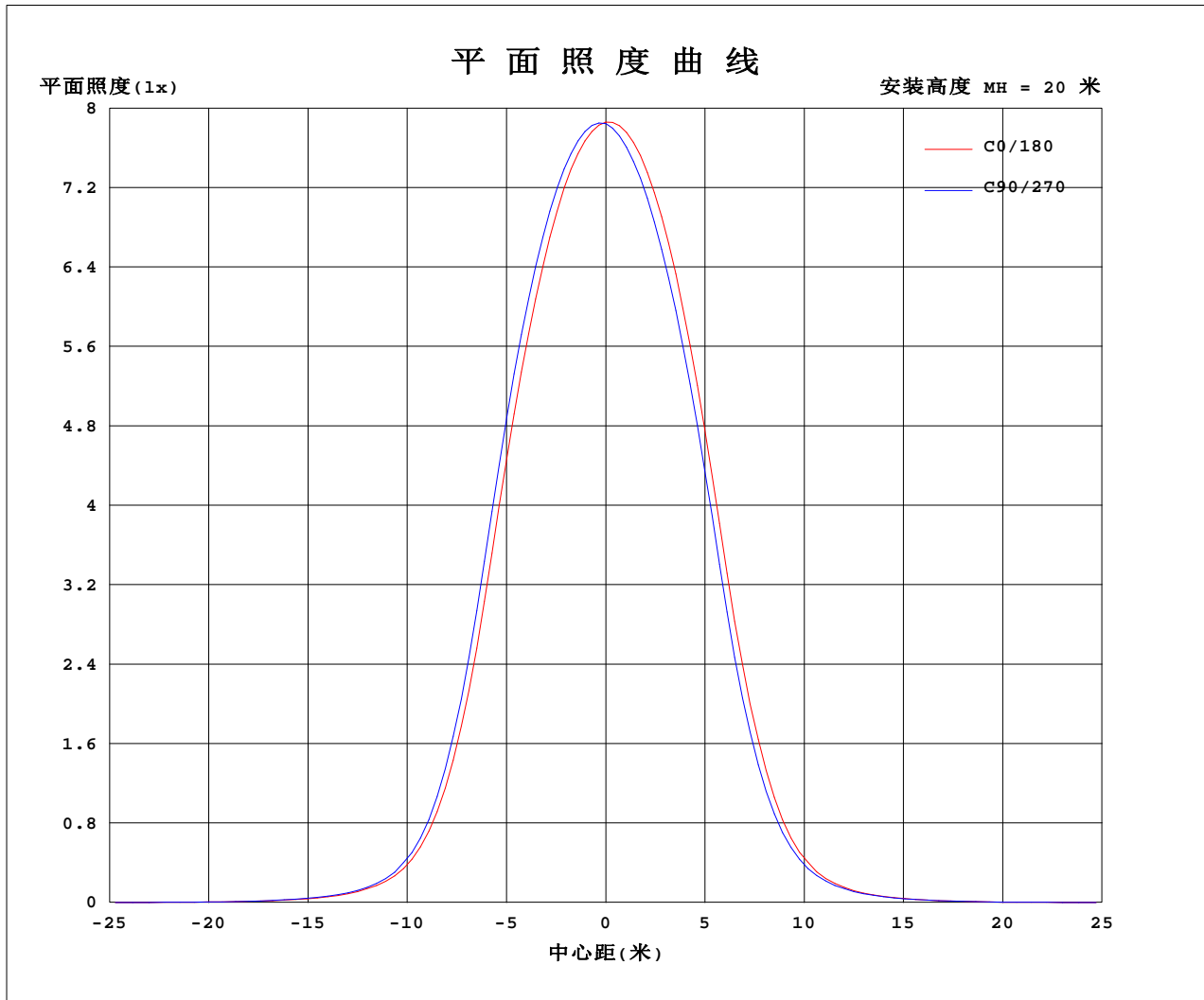
平均亮度	数值(cd/m <sup>2</sup> )
L横(65)av	244
L横(75)av	116
L横(85)av	210
L纵(65)av	199
L纵(75)av	101
L纵(85)av	196
L45(65)av	203
L45(75)av	94
L45(85)av	118

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: 2023-12-21

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-1082A 24R  
 DRIVER:IT FIT 20/220-240/500 CS 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: 2023-12-21

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-1082A 24R  
DRIVER: IT FIT 20/220-240/500 CS 350mA  
30minutes warm-up



光 强 分 布 数 据 表 格

实测参数: U:220.14V I:0.0632A P:13.507W PF:0.9683 Freq:49.99Hz 实检光通: 1434.29x1 lm		
灯具名称: 2318.111-ACOT-70	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2312211464
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00180864m2	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	3141	3141	3141	3141	3141	3141	3141	3141	3141	3141	3141	3141							
5	2986	3014	3027	3056	3079	3087	3041	3006	2986	2955	2937	2937							
10	2543	2596	2625	2685	2728	2735	2649	2582	2556	2500	2458	2442							
15	1775	1833	1872	1959	2028	2027	1903	1815	1797	1729	1672	1628							
20	857	877	903	990	1058	1054	963	873	877	830	770	724							
25	302	305	311	350	381	386	350	298	313	299	275	250							
30	106	103	104	119	126	130	118	100	107	107	98.8	90.2							
35	43.0	42.0	42.7	47.9	49.6	49.8	45.6	39.9	42.5	43.3	40.4	37.7							
40	18.5	18.6	18.4	20.4	20.3	20.5	19.0	16.9	17.9	18.1	17.1	16.4							
45	7.01	7.35	7.30	7.68	7.31	7.14	6.62	6.06	6.09	6.06	5.90	5.98							
50	3.44	3.61	3.57	3.63	3.45	3.55	3.41	3.19	3.18	3.21	3.20	3.10							
55	1.68	1.84	1.80	1.70	1.64	1.85	1.68	1.40	1.33	1.44	1.45	1.51							
60	0.23	0.23	0.22	0.22	0.22	0.21	0.19	0.13	0.11	0.12	0.12	0.15							
65	0.20	0.19	0.19	0.19	0.18	0.18	0.18	0.13	0.11	0.11	0.12	0.14							
70	0.14	0.14	0.14	0.14	0.13	0.13	0.12	0.09	0.09	0.10	0.10	0.10							
75	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05							
80	0.05	0.03	0.03	0.04	0.03	0.03	0.04	0.03	0.03	0.04	0.03	0.03							
85	0.04	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02							
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: 2023-12-21

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-1082A 24R  
DRIVER:IT FIT 20/220-240/500 CS 350mA  
30minutes warm-up