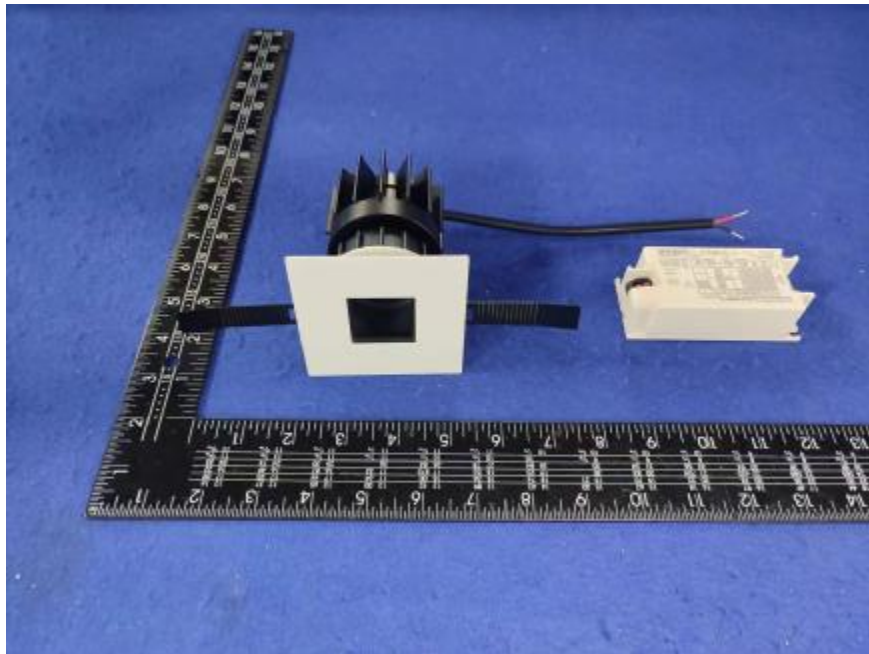


## 燈 具 實 物 照 片



Light Output Ratio:	61.4%	
Luminaire Power:	13.8 W	
SHR Nominal:	0.50	Calculated using the TM5
SHR Maximum:	0.70	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: 2024-8-7

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-30G1000-A-83 Ra:90  
 LENS: PM-1082B 36R  
 DRIVER: IT FIT 20/200-240/500 CS 350mA  
 30minutes warm-up

## 灯具配光曲线及特征面照片

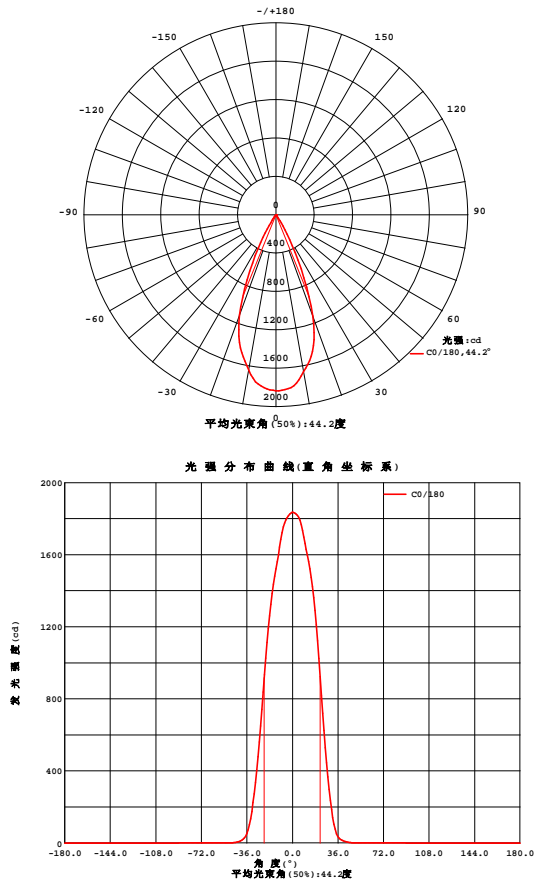


Fig. C0/C180

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: 2024-8-7

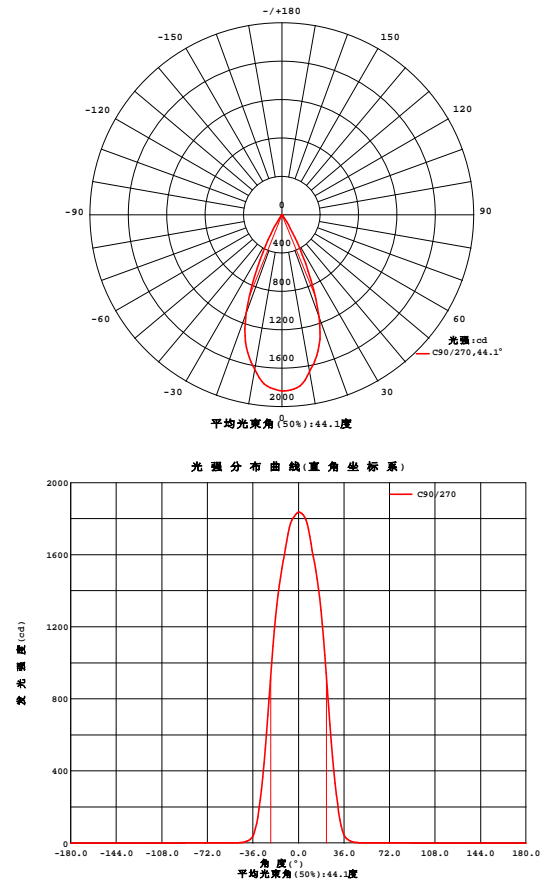


Fig. C90/C270

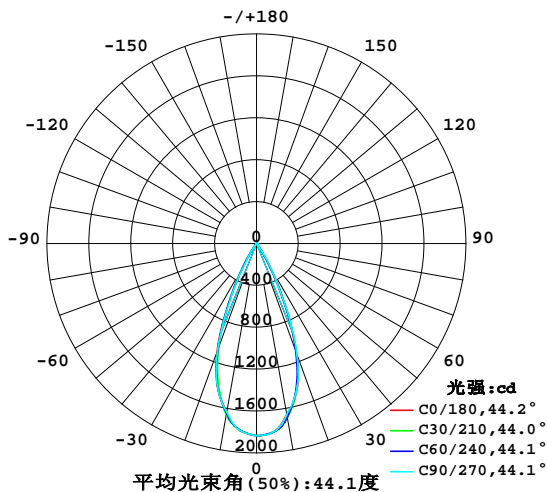
Y角度范围: 0度 - 180度  
Y角度间隔: 1.0度  
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500\_V1系统 V2.00.461  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]  
备注: LAMP:BXRE-30G1000-A-83 Ra:90  
LENS:PM-1082B 36R  
DRIVER: IT FIT 20/200-240/500 CS 350mA  
30minutes warm-up

## 室内灯具光度数据

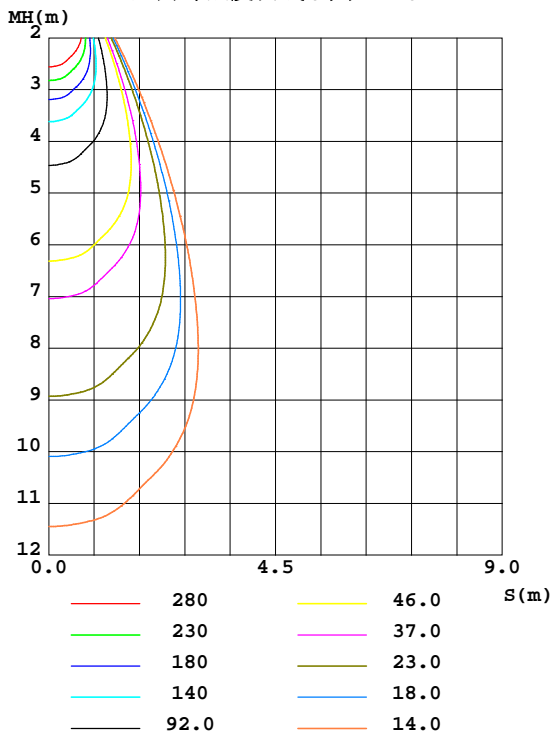
实测参数: U:220.18V I:0.0645A P:13.800W PF:0.9699 Freq:49.99Hz 实检光通: 1490.38x1 lm		
灯具名称: 2418.102-ACOT-70	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2408070996
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001024m <sup>2</sup>	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 66.31 lm/W
型号	Bridgelux	峰值光强(cd)	1835	S/MH(C0/180)	0.67	
标称功率(W)	14	灯具效率(%)	61.4	S/MH(C90/270)	0.66	
额定电源电压(V)	220	总光通量(lm)	915.06	UP,DN(C0-180)	0.0,31.1	
额定光通量(lm)	1490.38	CIE分类	直接	UP,DN(C180-360)	0.0,30.3	
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(%)	61.4	CIBSE SHR MAX	0.70	

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: 2024-8-7

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-30G1000-A-83 Ra:90  
LENS:PM-1082B 36R  
DRIVER: IT FIT 20/200-240/500 CS 350mA  
30minutes warm-up

### 灯具环带光通量

环带光通量：

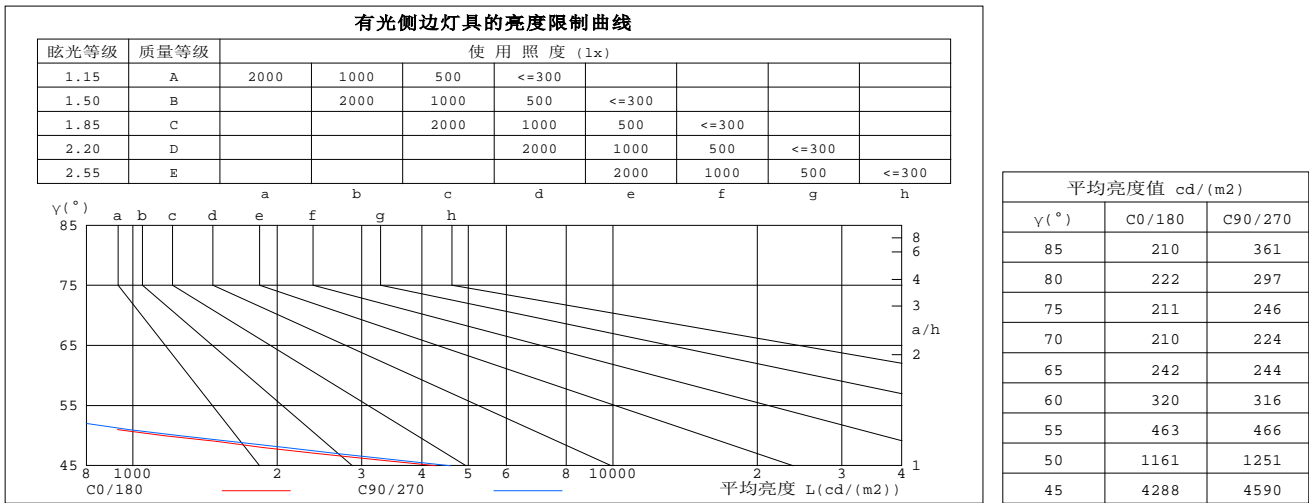
	C0	C45	C90	C135	C180	C225	C270	C315	γ(°)	Φ环	Φ总	%lum,lamp
10	1662	1689	1661	1677	1642	1657	1637	1669	0- 10	167.8	167.8	18.3,11.3
20	1121	1112	1132	1093	1112	1074	1092	1077	10- 20	394.4	562.1	61.4,37.7
30	237.6	266.9	269.9	284.1	273.5	268.8	237.9	247.8	20- 30	290.5	852.6	93.2,57.2
40	12.72	15.93	14.93	19.84	15.09	16.93	11.52	14.03	30- 40	57.85	910.5	99.5,61.1
50	0.7650	1.210	0.8236	1.382	0.8092	1.212	0.7919	1.141	40- 50	4.034	914.5	99.9,61.4
60	0.1637	0.1562	0.1616	0.1633	0.1769	0.1700	0.1703	0.1606	50- 60	0.3725	914.9	100,61.4
70	0.0736	0.0610	0.0785	0.0653	0.0847	0.0675	0.0810	0.0659	60- 70	0.1068	915.0	100,61.4
80	0.0394	0.0286	0.0527	0.0315	0.0456	0.0295	0.0531	0.0282	70- 80	0.0546	915.0	100,61.4
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	0.0225	915.1	100,61.4
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	915.1	100,61.4
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	915.1	100,61.4
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	915.1	100,61.4
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	915.1	100,61.4
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	915.1	100,61.4
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	915.1	100,61.4
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	915.1	100,61.4
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	915.1	100,61.4
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	915.1	100,61.4
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：2024-8-7

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-30G1000-A-83 Ra:90  
 LENS:PM-1082B 36R  
 DRIVER: IT FIT 20/200-240/500 CS 350mA  
 30minutes warm-up

## 灯具亮度限制曲线

实测参数: U:220.18V I:0.0645A P:13.800W PF:0.9699 Freq:49.99Hz 实检光通: 1490.38x1 lm		
灯具名称: 2418.102-ACOT-70	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2408070996
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001024m <sup>2</sup>	遮光角:



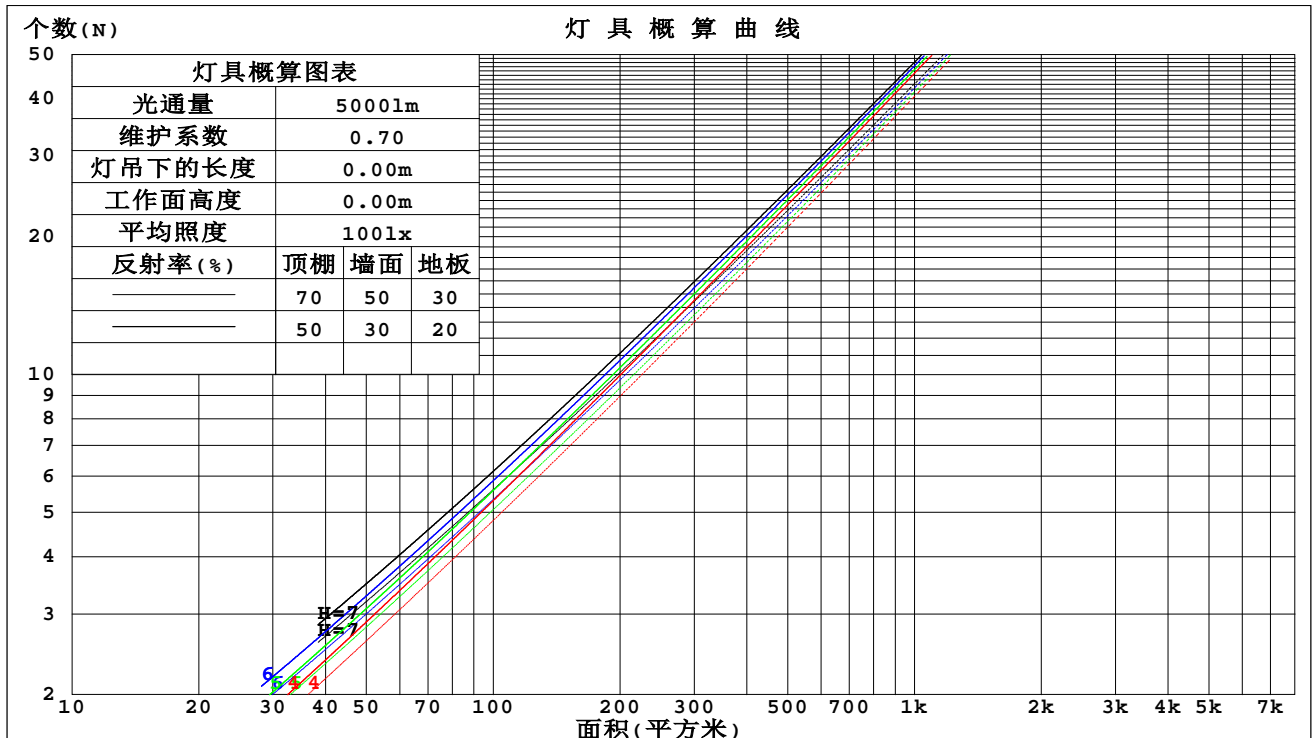
C角度范围: 0度 - 360度  
 C角度间隔: 30.0度  
 测试速度: 快速  
 环境温度: 25.3℃  
 测试人员: zoe  
 测试日期: 2024-8-7

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-30G1000-A-83 Ra:90  
 LENS: PM-1082B 36R  
 DRIVER: IT FIT 20/200-240/500 CS 350mA  
 30minutes warm-up

## 工作面利用系数和灯具概算曲线

实测参数: U:220.18V I:0.0645A P:13.800W PF:0.9699 Freq:49.99Hz 实检光通: 1490.38x1 lm		
灯具名称: 2418.102-ACOT-70	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2408070996
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001024m2	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	.73	.73	.73	.71	.71	.71	.68	.68	.68	.65	.65	.65	.63	.63	.63	.61
1.0	.69	.68	.66	.68	.66	.65	.65	.64	.63	.63	.62	.61	.61	.60	.60	.59
2.0	.65	.63	.61	.64	.62	.61	.62	.61	.59	.60	.59	.58	.59	.58	.57	.56
3.0	.62	.59	.57	.61	.59	.57	.59	.57	.56	.58	.56	.55	.57	.55	.54	.53
4.0	.59	.56	.54	.58	.55	.53	.57	.55	.53	.56	.54	.52	.54	.53	.52	.51
5.0	.56	.53	.51	.55	.53	.51	.54	.52	.50	.53	.51	.50	.52	.51	.49	.49
6.0	.53	.50	.48	.53	.50	.48	.52	.50	.48	.51	.49	.47	.50	.49	.47	.46
7.0	.51	.48	.46	.51	.48	.46	.50	.47	.46	.49	.47	.45	.49	.47	.45	.44
8.0	.49	.46	.44	.49	.46	.44	.48	.45	.44	.47	.45	.43	.47	.45	.43	.42
9.0	.47	.44	.42	.47	.44	.42	.46	.43	.42	.46	.43	.42	.45	.43	.41	.41
10.0	.45	.42	.40	.45	.42	.40	.44	.42	.40	.44	.42	.40	.43	.41	.40	.39



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: 2024-8-7

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-30G1000-A-83 Ra: 90  
LENS: PM-1082B 36R  
DRIVER: IT FIT 20/200-240/500 CS 350mA  
30minutes warm-up

## 墙面和天花板利用系数

实测参数: U:220.18V I:0.0645A P:13.800W PF:0.9699 Freq:49.99Hz 实检光通: 1490.38x1 lm		
灯具名称: 2418.102-ACOT-70	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2408070996
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001024m2	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	.093	.053	.017	.089	.051	.016	.082	.047	.015	.075	.043	.014	.068	.040	.013	
2.0	.088	.048	.015	.084	.046	.014	.078	.043	.013	.072	.041	.013	.067	.038	.012	
3.0	.083	.044	.013	.080	.043	.013	.075	.040	.012	.070	.038	.012	.065	.036	.011	
4.0	.078	.041	.012	.076	.040	.012	.071	.038	.011	.067	.036	.011	.063	.034	.010	
5.0	.075	.038	.011	.072	.037	.011	.068	.036	.010	.065	.034	.010	.061	.033	.010	
6.0	.071	.036	.010	.069	.035	.010	.066	.034	.010	.063	.033	.010	.060	.031	.009	
7.0	.068	.034	.010	.066	.033	.009	.063	.032	.009	.061	.031	.009	.058	.030	.009	
8.0	.065	.032	.009	.064	.031	.009	.061	.031	.009	.059	.030	.009	.056	.029	.008	
9.0	.063	.030	.008	.061	.030	.008	.059	.029	.008	.057	.028	.008	.055	.028	.008	
10.0	.060	.029	.008	.059	.029	.008	.057	.028	.008	.055	.027	.008	.053	.027	.008	

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	.117	.117	.117	.100	.100	.100	.068	.068	.068	.039	.039	.039	.013	.013	.013	
1.0	.104	.097	.090	.089	.083	.078	.061	.057	.054	.035	.033	.031	.011	.011	.010	
2.0	.094	.081	.071	.080	.070	.062	.055	.048	.043	.032	.028	.025	.010	.009	.008	
3.0	.085	.070	.057	.073	.060	.050	.050	.042	.035	.029	.024	.021	.009	.008	.007	
4.0	.078	.060	.047	.067	.052	.041	.046	.036	.029	.027	.021	.017	.009	.007	.006	
5.0	.072	.053	.039	.062	.046	.034	.043	.032	.024	.025	.019	.014	.008	.006	.005	
6.0	.067	.047	.033	.058	.041	.028	.040	.028	.020	.023	.017	.012	.007	.005	.004	
7.0	.063	.042	.028	.054	.037	.024	.037	.026	.017	.022	.015	.010	.007	.005	.003	
8.0	.059	.038	.024	.051	.033	.021	.035	.023	.015	.020	.014	.009	.007	.004	.003	
9.0	.056	.035	.021	.048	.030	.018	.033	.021	.013	.019	.013	.008	.006	.004	.003	
10.0	.053	.032	.018	.046	.028	.016	.032	.020	.011	.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: 2024-8-7

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-30G1000-A-83 Ra:90  
LENS:PM-1082B 36R  
DRIVER: IT FIT 20/200-240/500 CS 350mA  
30minutes warm-up

## UGR(Unified Glare Rating)数据表

实测参数: U:220.18V I:0.0645A P:13.800W PF:0.9699 Freq:49.99Hz 实检光通: 1490.38x1 lm											
灯具名称: 2418.102-ACOT-70						灯具类型:			灯具重量:		
灯具规格: 3000K						外型尺寸:			测试编号: 2408070996		
制造厂商: RISE						发光口面: 0.001024m2			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	13.2	13.9	13.4	14.1	14.3	14.0	14.7	14.2	14.9	15.0
	3H	13.0	13.7	13.3	13.9	14.1	13.8	14.5	14.0	14.7	14.9
	4H	12.9	13.6	13.2	13.8	14.0	13.7	14.4	14.0	14.6	14.8
	6H	12.8	13.5	13.1	13.7	14.0	13.6	14.3	13.9	14.5	14.7
	8H	12.8	13.4	13.1	13.7	13.9	13.6	14.2	13.9	14.4	14.7
	12H	12.8	13.3	13.1	13.6	13.9	13.5	14.1	13.9	14.4	14.7
	4H	2H	12.9	13.6	13.2	13.8	14.0	13.7	14.4	14.0	14.6
	3H	12.8	13.3	13.1	13.6	13.9	13.5	14.1	13.9	14.4	14.7
	4H	12.7	13.2	13.0	13.5	13.8	13.4	14.0	13.8	14.3	14.6
	6H	12.6	13.0	12.9	13.4	13.7	13.4	13.8	13.7	14.1	14.5
	8H	12.5	12.9	12.9	13.3	13.7	13.3	13.7	13.7	14.1	14.4
	12H	12.5	12.9	12.9	13.2	13.6	13.2	13.6	13.6	14.0	14.4
8H	4H	12.5	12.9	12.9	13.3	13.7	13.3	13.7	13.7	14.1	14.4
	6H	12.4	12.8	12.8	13.2	13.6	13.2	13.5	13.6	13.9	14.4
	8H	12.3	12.7	12.8	13.1	13.5	13.1	13.4	13.6	13.9	14.3
	12H	12.3	12.6	12.7	13.0	13.5	13.1	13.3	13.5	13.8	14.3
12H	4H	12.5	12.9	12.9	13.2	13.6	13.2	13.6	13.6	14.0	14.4
	6H	12.3	12.7	12.8	13.1	13.5	13.1	13.4	13.6	13.9	14.3
	8H	12.3	12.6	12.7	13.0	13.5	13.1	13.3	13.5	13.8	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		+ 3.3 / -19.7					+ 4.2 / -19.8				
1.5H		+ 6.0 / -17.6					+ 7.0 / -18.1				
2.0H		+ 7.0 / - 8.8					+ 6.9 / - 8.0				

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: 0.001024 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: 2024-8-7

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-30G1000-A-83 Ra:90  
 LENS:PM-1082B 36R  
 DRIVER: IT FIT 20/200-240/500 CS 350mA  
 30minutes warm-up



## UF利用系数表

实测参数: U:220.18V I:0.0645A P:13.800W PF:0.9699 Freq:49.99Hz 实检光通: 1490.38x1 lm		
灯具名称: 2418.102-ACOT-70	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2408070996
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001024m <sup>2</sup>	遮光角:

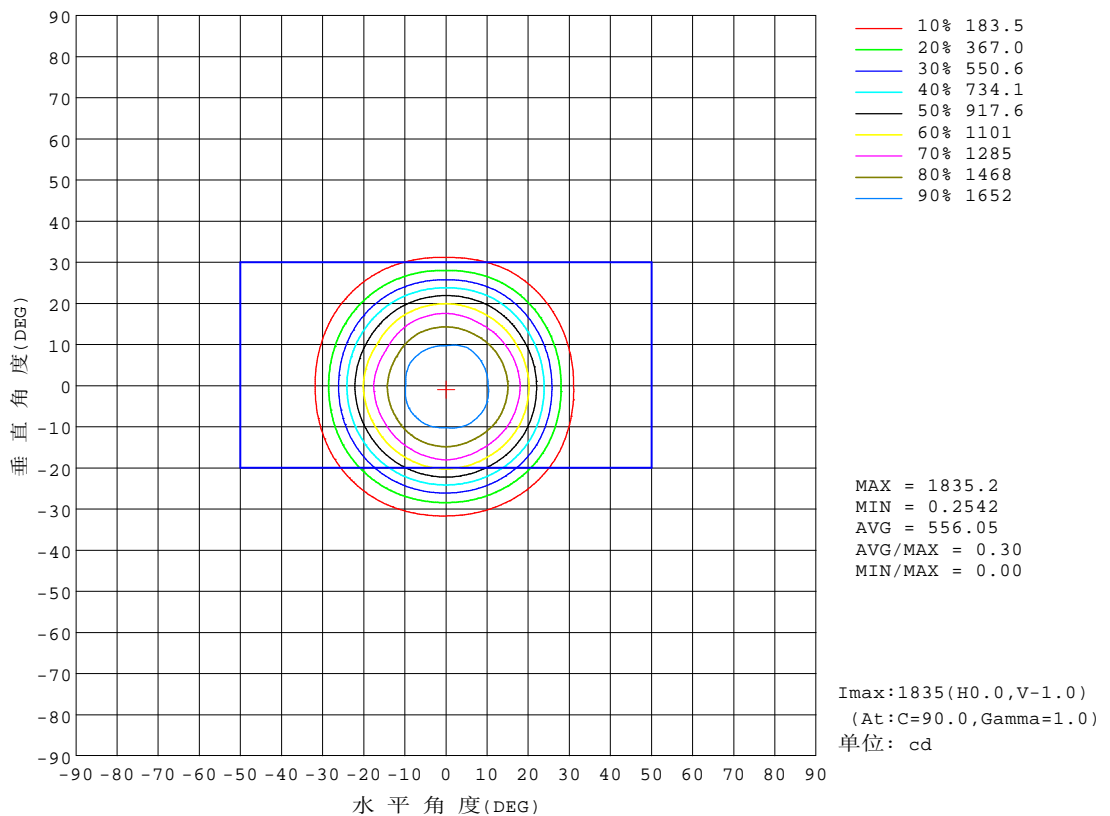
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	56	53	51	56	52	50	55	52	50	48
0.80	60	57	55	60	57	55	59	57	55	53
1.00	63	60	58	62	59	57	61	59	57	55
1.25	65	62	60	64	62	60	63	61	59	57
1.50	66	64	62	65	63	62	64	62	61	58
2.00	67	65	63	67	65	63	65	63	62	59
2.50	68	66	65	67	66	64	66	64	63	59
3.00	69	67	66	68	66	65	66	65	64	60
4.00	70	69	68	69	68	67	67	66	65	61
5.00	71	70	69	70	69	68	67	67	66	61
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: 2024-8-7

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-30G1000-A-83 Ra: 90  
LENS: PM-1082B 36R  
DRIVER: IT FIT 20/200-240/500 CS 350mA  
30minutes warm-up

## 灯具等光强曲线

实测参数: U:220.18V I:0.0645A P:13.800W PF:0.9699 Freq:49.99Hz 实检光通: 1490.38x1 lm		
灯具名称: 2418.102-ACOT-70	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2408070996
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001024m <sup>2</sup>	遮光角:

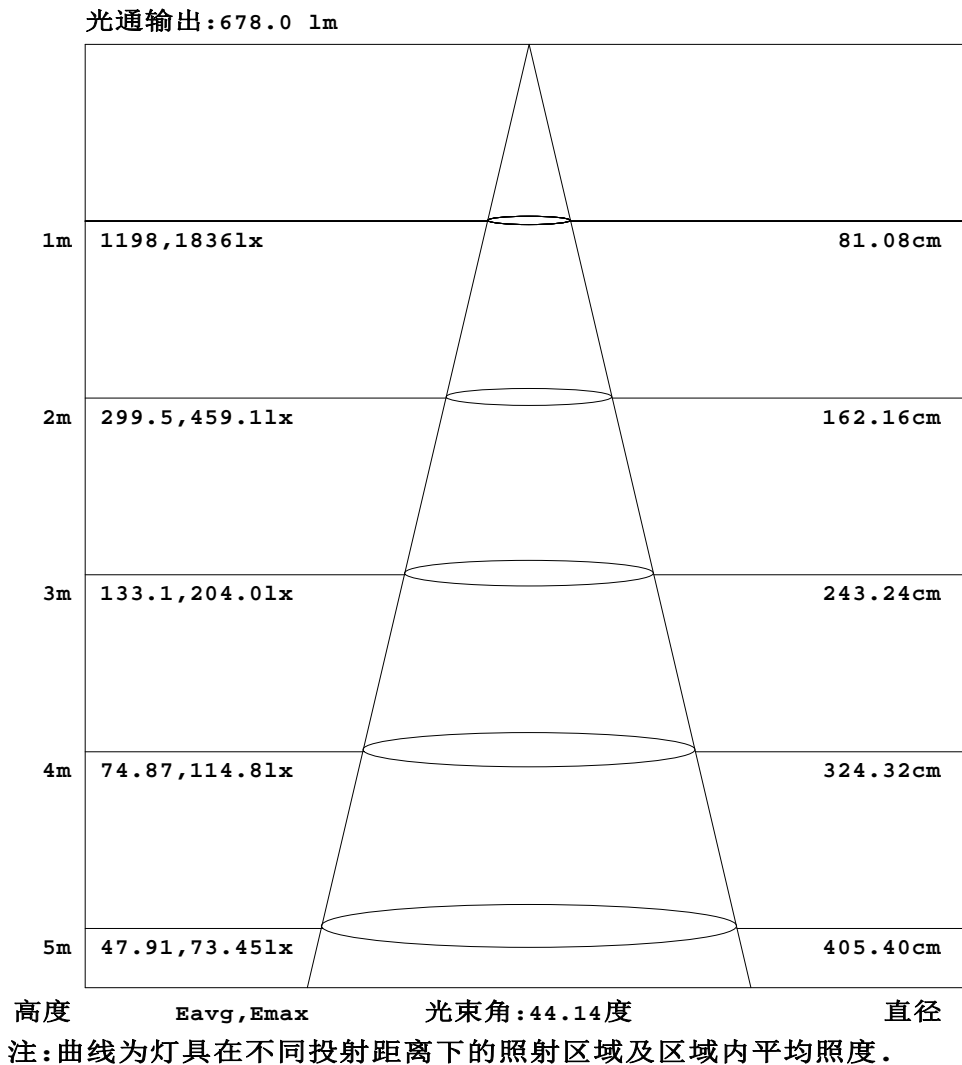


c角度范围: 0度 - 360度  
c角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: zoe  
测试日期: 2024-8-7

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-30G1000-A-83 Ra:90  
LENS:PM-1082B 36R  
DRIVER: IT FIT 20/200-240/500 CS 350mA  
30minutes warm-up

## 灯具有效平均照度图

实测参数: U:220.18V I:0.0645A P:13.800W PF:0.9699 Freq:49.99Hz 实检光通: 1490.38x1 lm		
灯具名称: 2418.102-ACOT-70	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2408070996
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001024m <sup>2</sup>	遮光角:

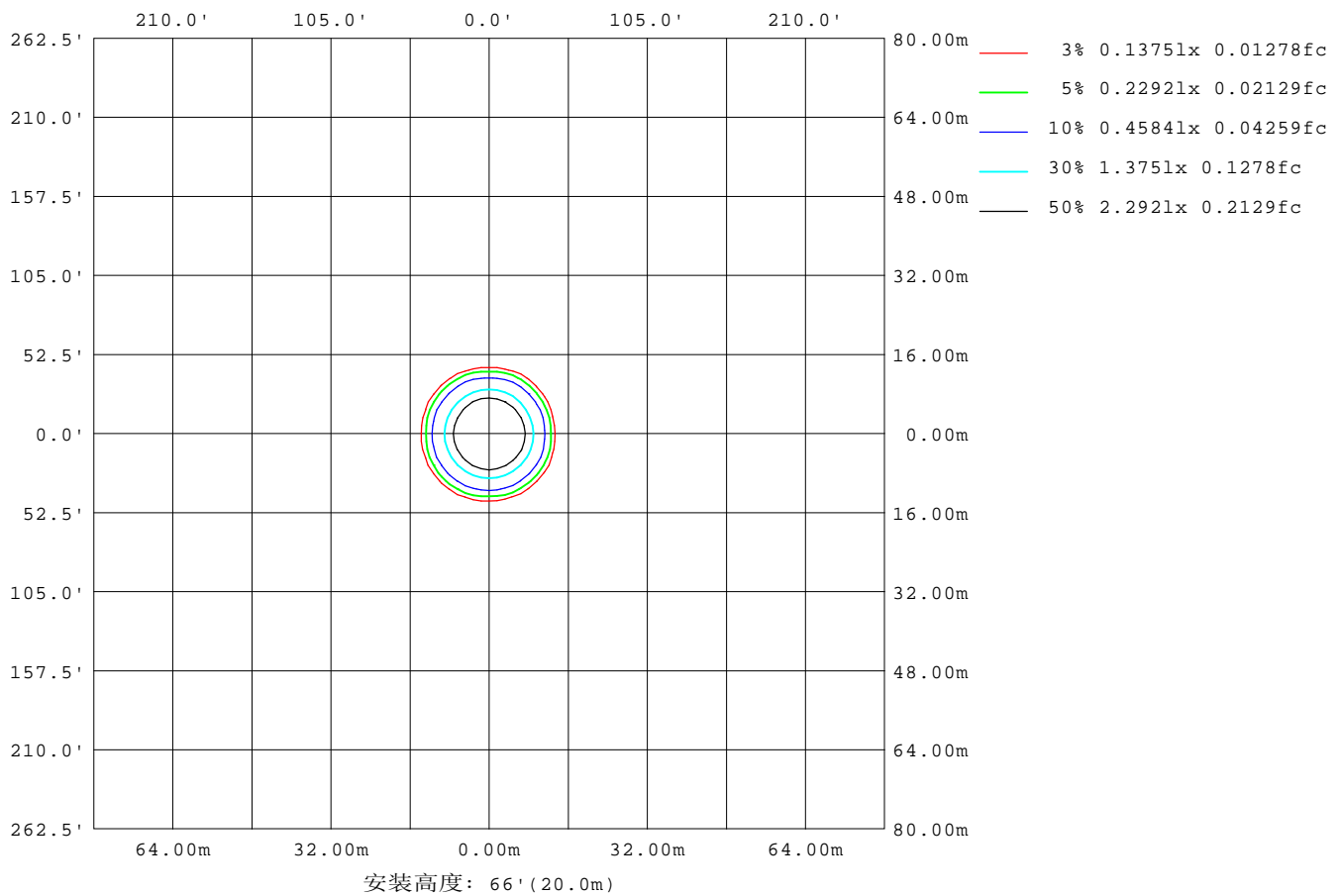


C角度范围: 0度 - 360度  
 C角度间隔: 30.0度  
 测试速度: 快速  
 环境温度: 25.3℃  
 测试人员: zoe  
 测试日期: 2024-8-7

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-30G1000-A-83 Ra: 90  
 LENS: PM-1082B 36R  
 DRIVER: IT FIT 20/200-240/500 CS 350mA  
 30minutes warm-up

## 平面等照度曲线

实测参数: U:220.18V I:0.0645A P:13.800W PF:0.9699 Freq:49.99Hz 实检光通: 1490.38x1 lm		
灯具名称: 2418.102-ACOT-70	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2408070996
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001024m <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: 2024-8-7

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-30G1000-A-83 Ra:90  
 LENS: PM-1082B 36R  
 DRIVER: IT FIT 20/200-240/500 CS 350mA  
 30minutes warm-up

## LED筒灯平均亮度报告

实测参数: U:220.18V I:0.0645A P:13.800W PF:0.9699 Freq:49.99Hz 实检光通: 1490.38x1 lm		
灯具名称: 2418.102-ACOT-70	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2408070996
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001024m <sup>2</sup>	遮光角:

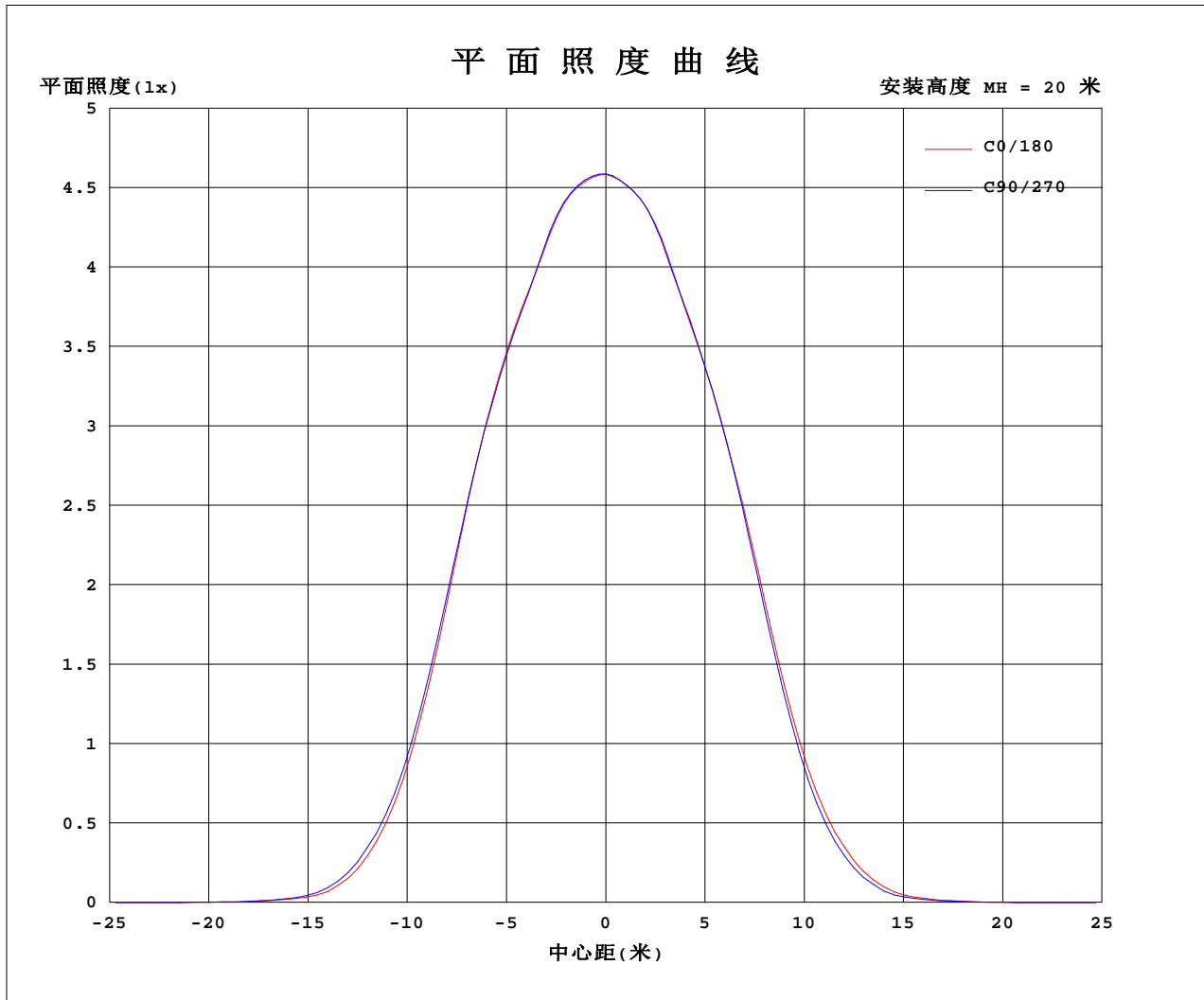
平均亮度	数值(cd/m <sup>2</sup> )
L横(65)av	254
L横(75)av	228
L横(85)av	225
L纵(65)av	253
L纵(75)av	246
L纵(85)av	372
L45(65)av	229
L45(75)av	163
L45(85)av	133

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: 2024-8-7

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-30G1000-A-83 Ra:90  
 LENS:PM-1082B 36R  
 DRIVER: IT FIT 20/200-240/500 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: 2024-8-7

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-30G1000-A-83 Ra: 90  
LENS: PM-1082B 36R  
DRIVER: IT FIT 20/200-240/500 CS 350mA  
30minutes warm-up



光 强 分 布 数 据 表 格

实测参数: U:220.18V I:0.0645A P:13.800W PF:0.9699 Freq:49.99Hz 实检光通: 1490.38x1 lm		
灯具名称: 2418.102-ACOT-70	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2408070996
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001024m2	遮光角:

表--1

单位: cd

C(DEG) (DEG)	0	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330						
0	1835	1835	1835	1835	1835	1835	1835	1835	1835	1835	1835	1835						
5	1807	1811	1810	1808	1803	1799	1793	1789	1789	1792	1799	1802						
10	1662	1688	1690	1661	1678	1676	1642	1664	1650	1637	1673	1665						
15	1474	1473	1452	1464	1455	1435	1436	1405	1432	1432	1419	1449						
20	1121	1120	1104	1132	1102	1083	1112	1060	1087	1092	1075	1078						
25	624	656	654	654	660	653	650	640	632	614	635	611						
30	238	265	269	270	284	284	273	274	264	238	255	241						
35	51.1	78.4	81.7	68.2	89.8	89.7	73.2	89.1	76.9	53.9	75.9	67.6						
40	12.7	15.8	16.0	14.9	19.5	20.1	15.1	19.2	14.7	11.5	15.0	13.0						
45	3.11	5.10	4.80	3.32	5.24	4.78	2.92	4.99	4.20	2.68	4.17	3.89						
50	0.77	1.25	1.17	0.82	1.43	1.34	0.81	1.30	1.13	0.79	1.20	1.08						
55	0.27	0.34	0.32	0.27	0.37	0.38	0.29	0.35	0.34	0.27	0.33	0.32						
60	0.16	0.16	0.15	0.16	0.16	0.17	0.18	0.17	0.17	0.17	0.16	0.16						
65	0.10	0.09	0.09	0.11	0.10	0.10	0.11	0.11	0.10	0.11	0.10	0.10						
70	0.07	0.06	0.06	0.08	0.06	0.07	0.08	0.07	0.06	0.08	0.07	0.06						
75	0.06	0.04	0.05	0.07	0.05	0.05	0.06	0.05	0.05	0.07	0.05	0.04						
80	0.04	0.03	0.03	0.05	0.03	0.03	0.05	0.03	0.03	0.05	0.03	0.03						
85	0.02	0.01	0.01	0.03	0.02	0.01	0.02	0.01	0.01	0.03	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: 2024-8-7

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-30G1000-A-83 Ra:90  
LENS:PM-1082B 36R  
DRIVER: IT FIT 20/200-240/500 CS 350mA  
30minutes warm-up