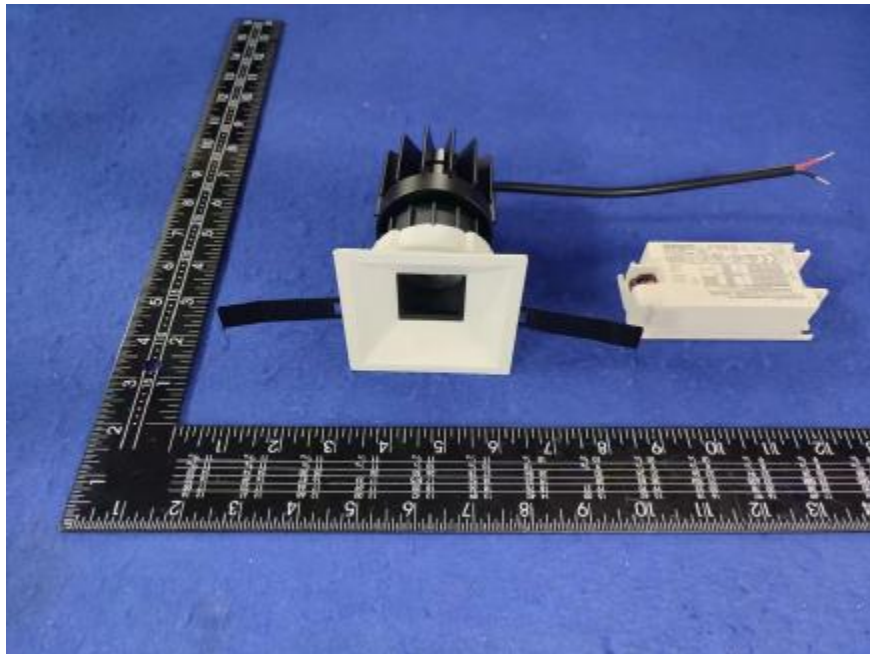


## 燈 具 實 物 照 片



Light Output Ratio:	48.7%	
Luminaire Power:	13.69 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: 2024-8-9

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-1082 15R  
 DRIVER: IT FIT 20/200-240/500 CS 350mA  
 30minutes warm-up

## 灯具配光曲线及特征面照片

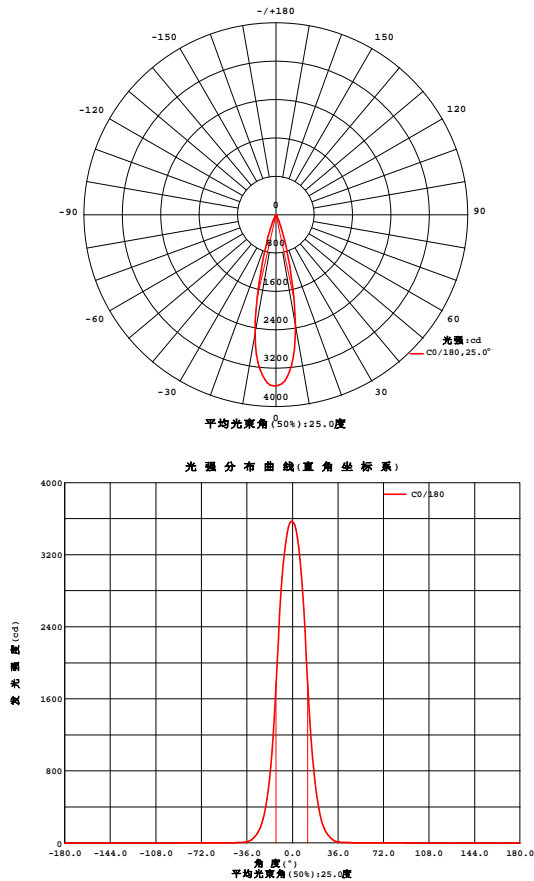


Fig. C0/C180

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: 2024-8-9

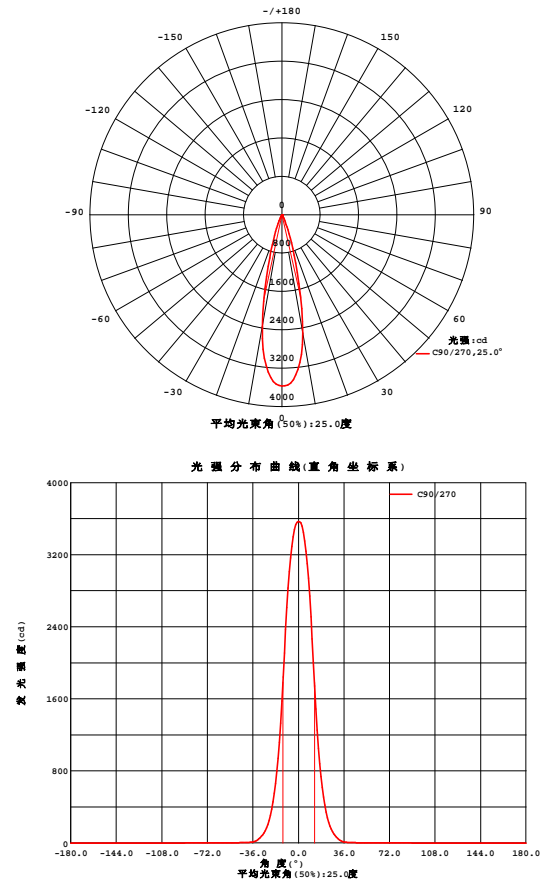


Fig. C90/C270

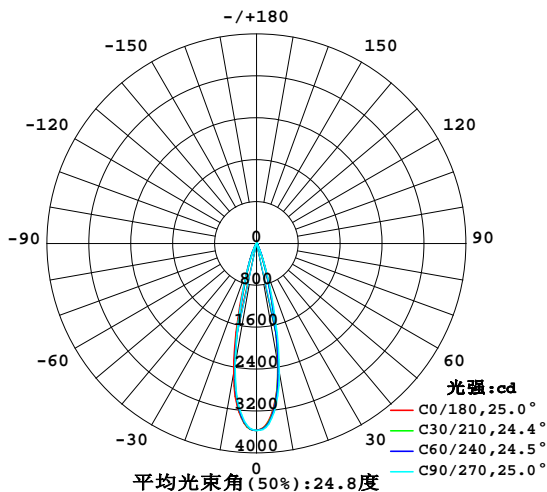
Y角度范围: 0度 - 180度  
Y角度间隔: 1.0度  
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500\_V1系统 V2.00.461  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]  
备注: LAMP: BXRE-30G1000-A-83 Ra: 90  
LENS: PM-1082 15R  
DRIVER: IT FIT 20/200-240/500 CS 350mA  
30minutes warm-up

## 室内灯具光度数据

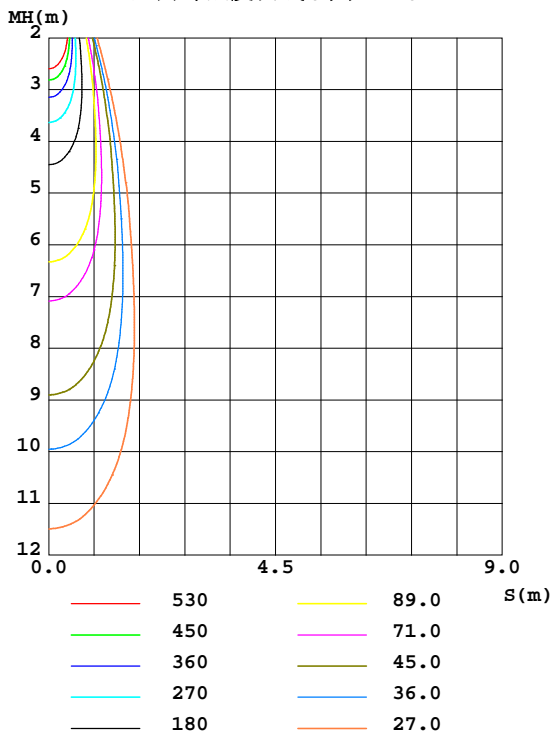
实测参数: U:220.21V I:0.0640A P:13.690W PF:0.9690 Freq:49.99Hz 实检光通: 1490.38x1 lm		
灯具名称: 2418.101-ACOT-70	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2408091106
制造厂商: RISE	发光口面: 0.004624m <sup>2</sup>	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 53.01 lm/W
型号	Bridgelux	峰值光强(cd)	3569	S/MH(C0/180)		0.41
标称功率(W)	14	灯具效率(%)	48.7	S/MH(C90/270)		0.40
额定电源电压(V)	220	总光通量(lm)	725.68	UP,DN(C0-180)		0.0,24.8
额定光通量(lm)	1490.38	CIE分类	直接	UP,DN(C180-360)		0.0,23.9
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(%)	48.7	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: 2024-8-9

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-1082 15R  
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(°)	环	总	%lum,lamp
10	2354	2379	2511	2507	2527	2399	2368	2273	0- 10	288.2	288.2	39.7,19.3
20	465.7	452.5	511.0	471.8	489.4	442.2	455.9	426.0	10- 20	324.2	612.4	84.4,41.1
30	59.40	75.87	66.45	81.34	63.51	74.72	58.91	69.90	20- 30	92.58	705.0	97.2,47.3
40	6.325	7.109	6.354	7.846	5.982	6.980	6.222	7.031	30- 40	16.86	721.9	99.5,48.4
50	1.839	2.084	1.555	2.189	1.442	2.243	1.518	2.072	40- 50	3.069	725.0	99.9,48.6
60	0.1851	0.1868	0.1705	0.1715	0.1555	0.1763	0.1759	0.1882	50- 60	0.5882	725.5	100,48.7
70	0.0475	0.0482	0.0527	0.0491	0.0443	0.0445	0.0504	0.0476	60- 70	0.1005	725.6	100,48.7
80	0.0223	0.0099	0.0217	0.0154	0.0180	0.0093	0.0168	0.0113	70- 80	0.0224	725.7	100,48.7
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	0.0111	725.7	100,48.7
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	725.7	100,48.7
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	725.7	100,48.7
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	725.7	100,48.7
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	725.7	100,48.7
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	725.7	100,48.7
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	725.7	100,48.7
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	725.7	100,48.7
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	725.7	100,48.7
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	725.7	100,48.7
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:2024-8-9

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-1082 15R  
 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:220.21V I:0.0640A P:13.690W PF:0.9690 Freq:49.99Hz  
实检光通: 1490.38x1 lm

灯具名称: 2418.101-ACOT-70

灯具类型:

灯具重量:

灯具规格: 3000K

外型尺寸:

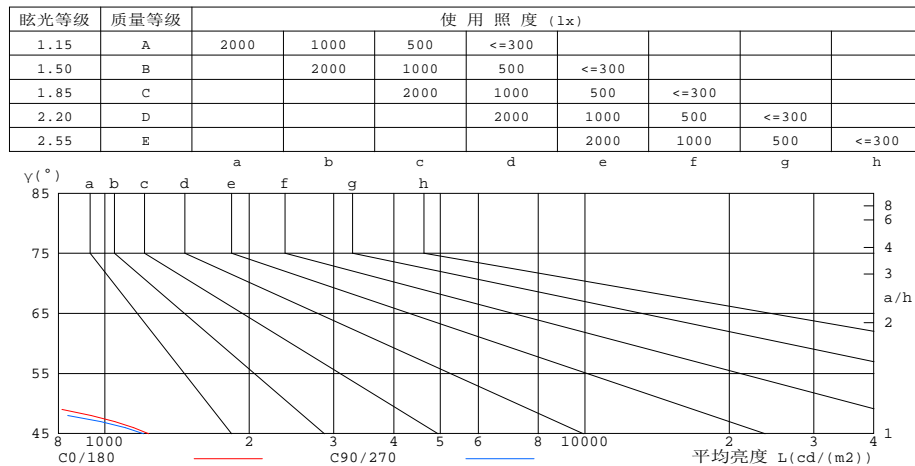
测试编号: 2408091106

制造厂商: RISE

发光口面: 0.004624m<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	45	47
80	28	27
75	16	17
70	30	33
65	51	49
60	80	74
55	118	112
50	619	523
45	1234	1205

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: 2024-8-9

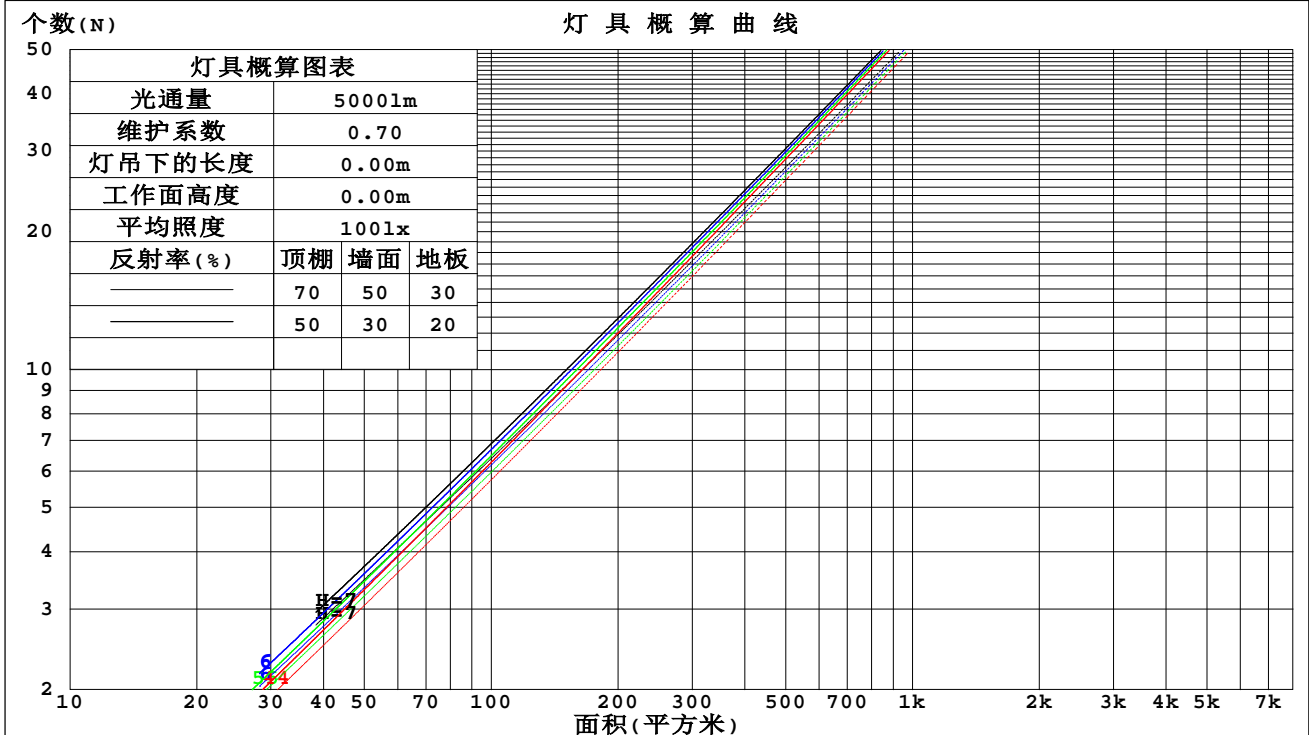
γ角度范围: 0度 - 180度  
γ角度间隔: 1.0度  
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500\_V1系统 V2.00.461  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]  
备注: LAMP: BXRE-30G1000-A-83 Ra: 90  
LENS: PM-1082 15R  
DRIVER: IT FIT 20/200-240/500 CS 350mA  
30minutes warm-up

## 工作面利用系数和灯具概算曲线

实测参数: U:220.21V I:0.0640A P:13.690W PF:0.9690 Freq:49.99Hz  
实检光通: 1490.38x1 lm

灯具名称: 2418.101-ACOT-70	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2408091106
制造厂商: RISE	发光口面: 0.004624m2	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	.58	.58	.58	.57	.57	.57	.54	.54	.54	.52	.52	.52	.50	.50	.50	.49
1.0	.55	.54	.53	.54	.53	.53	.52	.52	.51	.50	.50	.49	.49	.48	.48	.47
2.0	.53	.51	.50	.52	.51	.50	.50	.49	.49	.49	.48	.48	.48	.47	.47	.46
3.0	.51	.49	.48	.50	.48	.47	.49	.48	.47	.48	.47	.46	.47	.46	.45	.45
4.0	.49	.47	.46	.48	.47	.45	.47	.46	.45	.46	.45	.44	.46	.45	.44	.43
5.0	.47	.45	.44	.47	.45	.44	.46	.45	.43	.45	.44	.43	.45	.44	.43	.42
6.0	.46	.44	.42	.45	.44	.42	.45	.43	.42	.44	.43	.42	.44	.42	.42	.41
7.0	.44	.42	.41	.44	.42	.41	.44	.42	.41	.43	.42	.41	.43	.41	.40	.40
8.0	.43	.41	.40	.43	.41	.40	.42	.41	.40	.42	.41	.40	.42	.40	.39	.39
9.0	.42	.40	.39	.42	.40	.39	.41	.40	.39	.41	.40	.39	.41	.39	.39	.38
10.0	.41	.39	.38	.41	.39	.38	.40	.39	.38	.40	.39	.38	.40	.39	.38	.37



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: 2024-8-9

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-1082 15R  
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:220.21V I:0.0640A P:13.690W PF:0.9690 Freq:49.99Hz 实检光通: 1490.38x1 lm								
灯具名称: 2418.101-ACOT-70			灯具类型:			灯具重量:		
灯具规格: 3000K			外型尺寸:			测试编号: 2408091106		
制造厂商: RISE			发光口面: 0.004624m2			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	.064	.036	.011	.061	.035	.011	.055	.031	.010	.049	.028	.009	.044	.025	.008	
2.0	.059	.032	.010	.056	.031	.010	.051	.028	.009	.047	.026	.008	.042	.024	.008	
3.0	.055	.029	.009	.052	.028	.008	.048	.026	.008	.045	.024	.007	.041	.023	.007	
4.0	.051	.027	.008	.049	.026	.008	.046	.024	.007	.043	.023	.007	.040	.022	.007	
5.0	.048	.024	.007	.046	.024	.007	.044	.023	.007	.041	.022	.006	.038	.020	.006	
6.0	.045	.023	.007	.044	.022	.006	.042	.021	.006	.039	.020	.006	.037	.019	.006	
7.0	.043	.021	.006	.042	.021	.006	.040	.020	.006	.038	.019	.006	.036	.019	.005	
8.0	.041	.020	.006	.040	.020	.006	.038	.019	.005	.036	.018	.005	.035	.018	.005	
9.0	.039	.019	.005	.038	.019	.005	.037	.018	.005	.035	.018	.005	.034	.017	.005	
10.0	.037	.018	.005	.037	.018	.005	.035	.017	.005	.034	.017	.005	.032	.016	.005	

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	.093	.093	.093	.079	.079	.079	.054	.054	.054	.031	.031	.031	.010	.010	.010	
1.0	.082	.077	.072	.070	.066	.062	.048	.045	.043	.028	.026	.025	.009	.008	.008	
2.0	.073	.065	.058	.062	.056	.050	.043	.038	.035	.025	.022	.020	.008	.007	.007	
3.0	.065	.055	.047	.056	.048	.041	.038	.033	.029	.022	.019	.017	.007	.006	.006	
4.0	.059	.048	.039	.051	.041	.034	.035	.029	.024	.020	.017	.014	.006	.005	.005	
5.0	.054	.042	.033	.046	.036	.028	.032	.025	.020	.018	.015	.012	.006	.005	.004	
6.0	.049	.037	.028	.042	.032	.024	.029	.022	.017	.017	.013	.010	.005	.004	.003	
7.0	.046	.033	.024	.039	.028	.020	.027	.020	.015	.016	.012	.009	.005	.004	.003	
8.0	.042	.029	.020	.037	.025	.018	.025	.018	.013	.015	.011	.007	.005	.003	.002	
9.0	.040	.027	.018	.034	.023	.015	.024	.016	.011	.014	.010	.007	.004	.003	.002	
10.0	.037	.024	.015	.032	.021	.014	.022	.015	.010	.013	.009	.006	.004	.003	.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: 2024-8-9

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-1082 15R  
 DRIVER: IT FIT 20/200-240/500 CS 350mA  
 30minutes warm-up

## UGR(Unified Glare Rating)数据表

实测参数: U:220.21V I:0.0640A P:13.690W PF:0.9690 Freq:49.99Hz 实检光通: 1490.38x1 lm											
灯具名称: 2418.101-ACOT-70					灯具类型:			灯具重量:			
灯具规格: 3000K					外型尺寸:			测试编号: 2408091106			
制造厂商: RISE					发光口面: 0.004624m2			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	0.9	1.6	1.1	1.7	1.9	0.9	1.5	1.1	1.7	1.8
	3H	0.8	1.4	1.0	1.6	1.7	0.8	1.3	1.0	1.5	1.7
	4H	0.7	1.3	1.0	1.5	1.7	0.7	1.2	0.9	1.4	1.6
	6H	0.6	1.2	0.9	1.4	1.6	0.6	1.1	0.9	1.3	1.6
	8H	0.6	1.1	0.9	1.3	1.6	0.6	1.1	0.9	1.3	1.6
	12H	0.6	1.0	0.9	1.3	1.6	0.5	1.0	0.8	1.3	1.5
4H	2H	0.7	1.3	1.0	1.5	1.7	0.7	1.2	0.9	1.4	1.6
	3H	0.6	1.0	0.9	1.3	1.6	0.5	1.0	0.8	1.3	1.5
	4H	0.5	0.9	0.8	1.2	1.5	0.4	0.9	0.8	1.2	1.5
	6H	0.4	0.8	0.7	1.1	1.4	0.3	0.7	0.7	1.0	1.4
	8H	0.3	0.7	0.7	1.0	1.4	0.3	0.6	0.7	1.0	1.3
	12H	0.2	0.6	0.7	1.0	1.3	0.2	0.5	0.6	0.9	1.3
8H	4H	0.3	0.7	0.7	1.0	1.4	0.3	0.6	0.7	1.0	1.3
	6H	0.2	0.5	0.6	0.9	1.3	0.2	0.5	0.6	0.8	1.3
	8H	0.1	0.4	0.6	0.8	1.2	0.1	0.4	0.5	0.8	1.2
	12H	0.1	0.3	0.5	0.7	1.2	0.0	0.3	0.5	0.7	1.2
12H	4H	0.2	0.6	0.6	1.0	1.3	0.2	0.5	0.6	0.9	1.3
	6H	0.1	0.4	0.6	0.8	1.2	0.1	0.4	0.5	0.8	1.2
	8H	0.1	0.3	0.5	0.7	1.2	0.0	0.3	0.5	0.7	1.2
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 / -14.4					+ 3.1 / -14.3				
1.5H		+ 4.4 / -11.4					+ 4.5 / -11.3				
2.0H		+ 6.3 / -11.6					+ 6.7 / -11.6				

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: 0.004624 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: 2024-8-9

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-1082 15R  
 DRIVER: IT FIT 20/200-240/500 CS 350mA  
 30minutes warm-up



## UF利用系数表

实测参数: U:220.21V I:0.0640A P:13.690W PF:0.9690 Freq:49.99Hz 实检光通: 1490.38x1 lm		
灯具名称: 2418.101-ACOT-70	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2408091106
制造厂商: RISE	发光口面: 0.004624m2	遮光角:

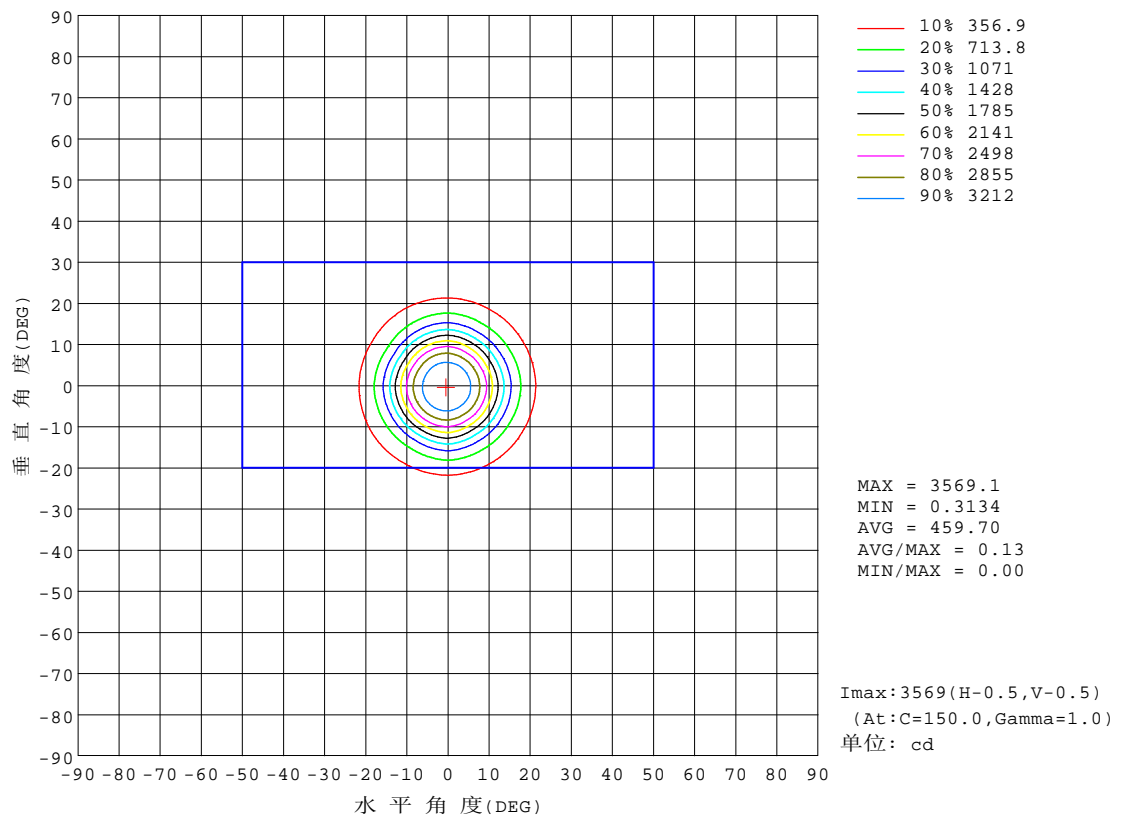
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	44	42	40	44	42	40	44	41	40	38
0.80	48	45	44	47	45	44	47	45	43	42
1.00	50	47	46	49	47	45	48	47	45	44
1.25	51	49	48	51	49	47	50	48	47	45
1.50	52	50	49	52	50	49	51	49	48	46
2.00	54	52	50	53	51	50	52	50	49	47
2.50	54	53	51	53	52	51	52	51	50	47
3.00	55	53	52	54	53	52	52	51	51	48
4.00	56	55	54	55	54	53	53	52	52	48
5.00	56	55	55	55	55	54	53	53	52	49
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: 2024-8-9

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-1082 15R  
DRIVER: IT FIT 20/200-240/500 CS 350mA  
30minutes warm-up

## 灯具等光强曲线

实测参数: U:220.21V I:0.0640A P:13.690W PF:0.9690 Freq:49.99Hz 实检光通: 1490.38x1 lm		
灯具名称: 2418.101-ACOT-70	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2408091106
制造厂商: RISE	发光口面: 0.004624m <sup>2</sup>	遮光角:



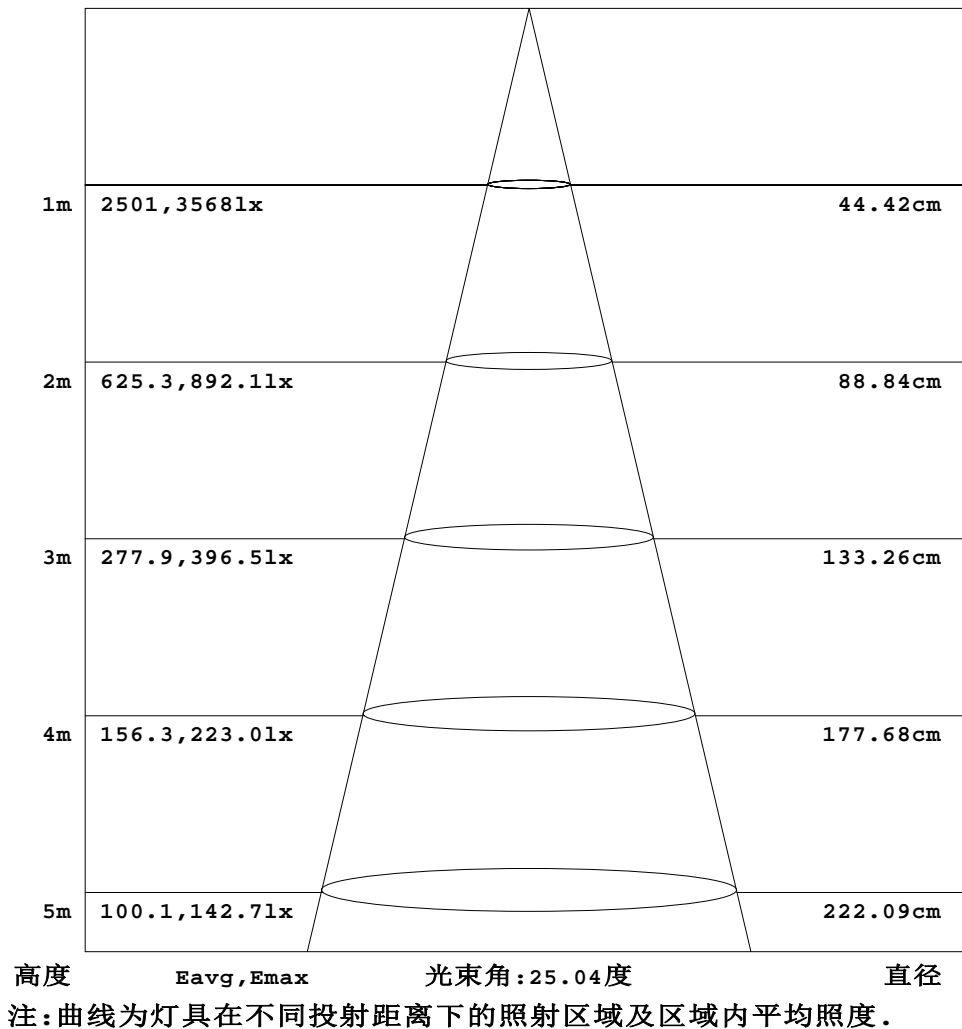
C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: zoe  
测试日期: 2024-8-9

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-1082 15R  
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:220.21V I:0.0640A P:13.690W PF:0.9690 Freq:49.99Hz 实检光通: 1490.38x1 lm		
灯具名称: 2418.101-ACOT-70	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2408091106
制造厂商: RISE	发光口面: 0.004624m <sup>2</sup>	遮光角:

光通输出:418.8 lm

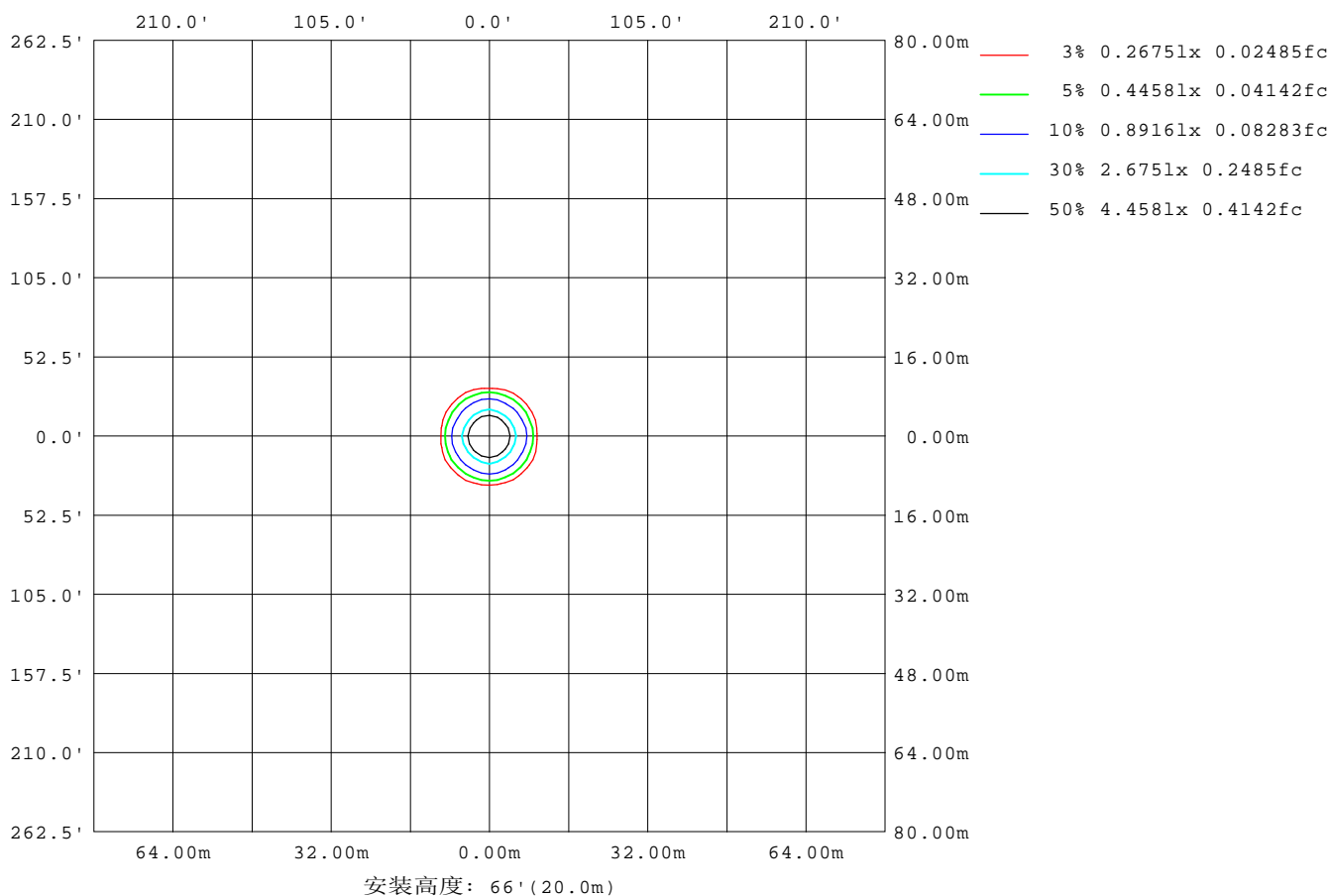


C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: zoe  
测试日期: 2024-8-9

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-1082 15R  
DRIVER: IT FIT 20/200-240/500 CS 350mA  
30minutes warm-up

## 平面等照度曲线

实测参数: U:220.21V I:0.0640A P:13.690W PF:0.9690 Freq:49.99Hz 实检光通: 1490.38x1 lm		
灯具名称: 2418.101-ACOT-70	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2408091106
制造厂商: RISE	发光口面: 0.004624m <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: 2024-8-9

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-1082 15R  
 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:220.21V I:0.0640A P:13.690W PF:0.9690 Freq:49.99Hz 实检光通: 1490.38x1 lm		
灯具名称: 2418.101-ACOT-70	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2408091106
制造厂商: RISE	发光口面: 0.004624m2	遮光角:

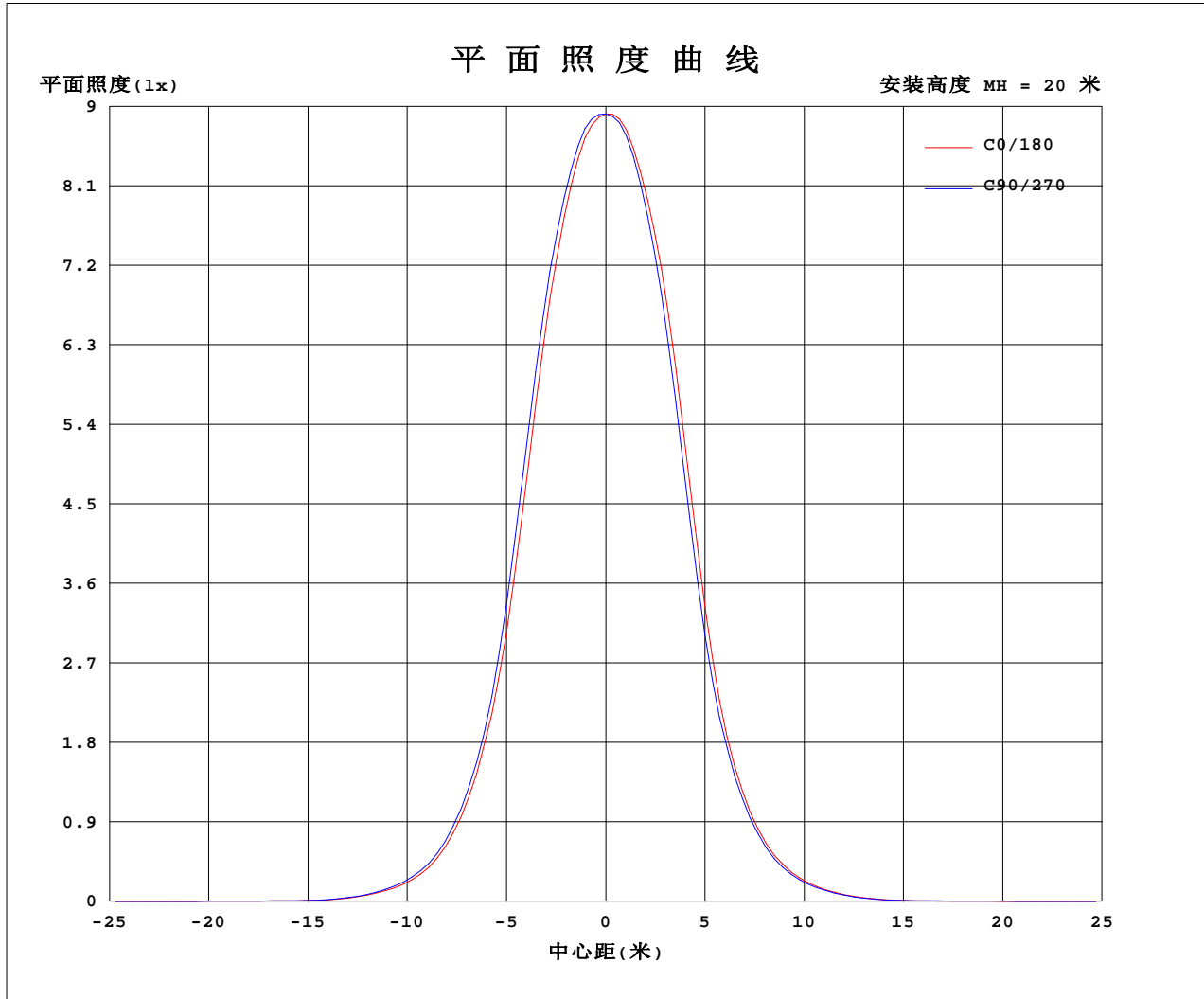
平均亮度	数值(cd/m2)
L横(65)av	48
L横(75)av	16
L横(85)av	42
L纵(65)av	50
L纵(75)av	15
L纵(85)av	46
L45(65)av	50
L45(75)av	12
L45(85)av	15

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: 2024-8-9

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-1082 15R  
 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: 2024-8-9

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-1082 15R  
 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:220.21V I:0.0640A P:13.690W PF:0.9690 Freq:49.99Hz 实检光通: 1490.38x1 lm		
灯具名称: 2418.101-ACOT-70	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2408091106
制造厂商: RISE	发光口面: 0.004624m2	遮光角:

表--1													单位: cd						
C(DEG) (DEG)	0	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330							
0	3567	3567	3567	3567	3567	3567	3567	3567	3567	3567	3567	3567							
5	3280	3308	3327	3351	3371	3372	3343	3324	3314	3291	3279	3268							
10	2354	2360	2399	2511	2500	2514	2527	2412	2387	2368	2277	2269							
15	1138	1117	1134	1252	1168	1191	1232	1096	1107	1117	1037	1052							
20	466	444	461	511	468	476	489	435	450	456	422	430							
25	167	187	192	187	202	206	180	190	188	167	179	177							
30	59.4	74.8	76.9	66.4	81.9	80.8	63.5	76.6	72.9	58.9	69.6	70.2							
35	14.9	27.5	26.1	16.0	28.4	27.7	15.0	26.6	25.1	14.4	25.1	24.7							
40	6.33	7.76	6.46	6.35	8.43	7.26	5.98	7.26	6.70	6.22	7.24	6.82							
45	4.04	4.09	3.61	3.94	4.27	3.99	3.38	3.66	4.20	3.93	3.70	3.96							
50	1.84	2.30	1.87	1.56	2.43	1.94	1.44	1.96	2.53	1.52	1.97	2.17							
55	0.31	0.52	0.46	0.30	0.48	0.48	0.27	0.54	0.41	0.30	0.53	0.44							
60	0.19	0.19	0.18	0.17	0.18	0.17	0.16	0.18	0.18	0.18	0.19	0.19							
65	0.10	0.11	0.09	0.10	0.10	0.09	0.09	0.09	0.09	0.10	0.10	0.10							
70	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.05	0.05	0.05							
75	0.02	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01							
80	0.02	0.01	0.01	0.02	0.02	0.01	0.02	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01							
85	0.02	0.00	0.01	0.02	0.01	0.01	0.02	0.00	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: 2024-8-9

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-1082 15R  
DRIVER: IT FIT 20/200-240/500 CS 350mA  
30minutes warm-up