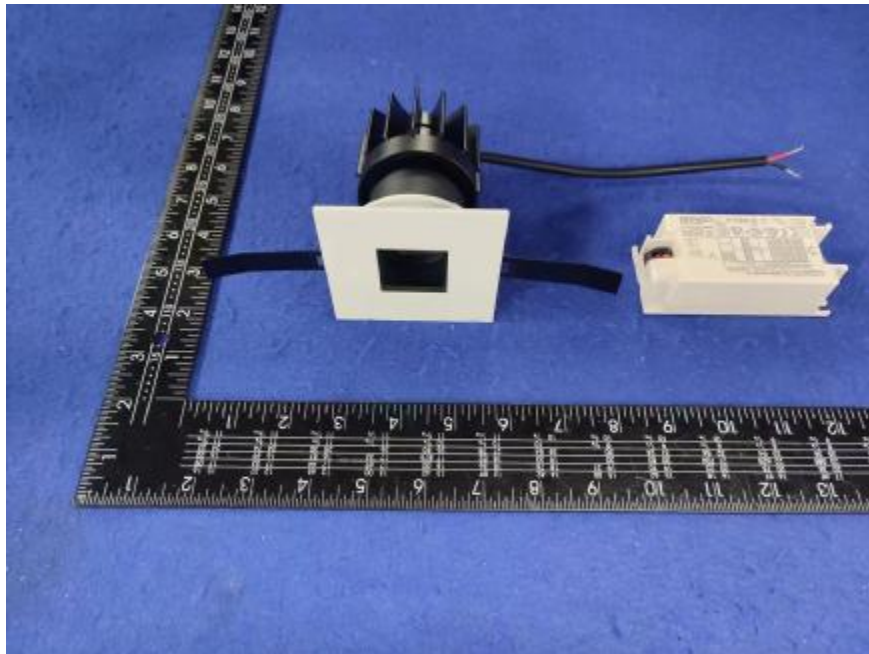


## 燈 具 實 物 照 片



Light Output Ratio:	62.5%	
Luminaire Power:	13.67 W	
SHR Nominal:	0.75	Calculated using the TM5
SHR Maximum:	0.85	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: 2024-8-8

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-1082C 50R  
 DRIVER: IT FIT 20/200-240/500 CS 350mA  
 30minutes warm-up

## 灯具配光曲线及特征面照片

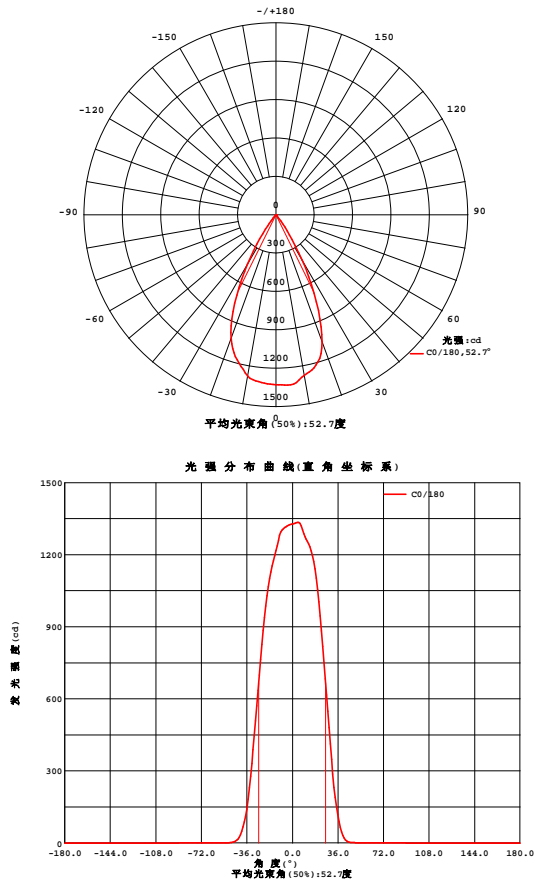


Fig. C0/C180

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: 2024-8-8

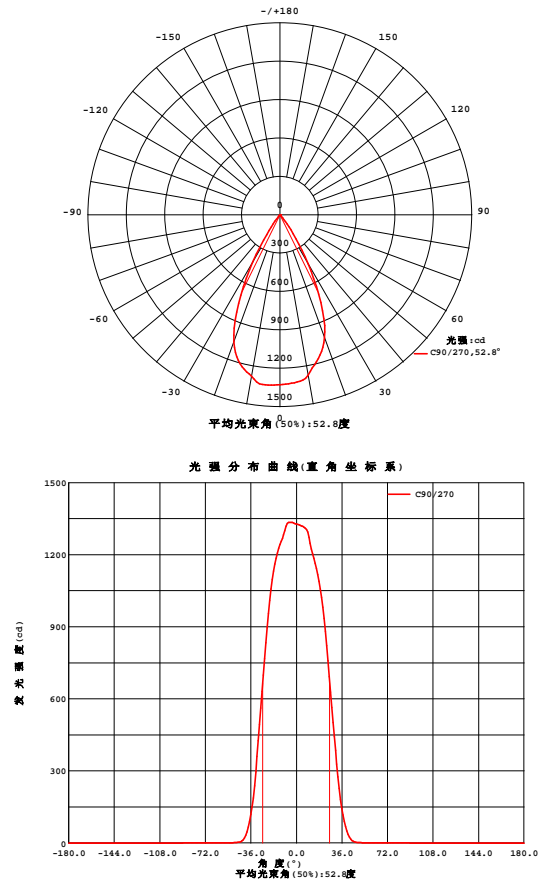


Fig. C90/C270

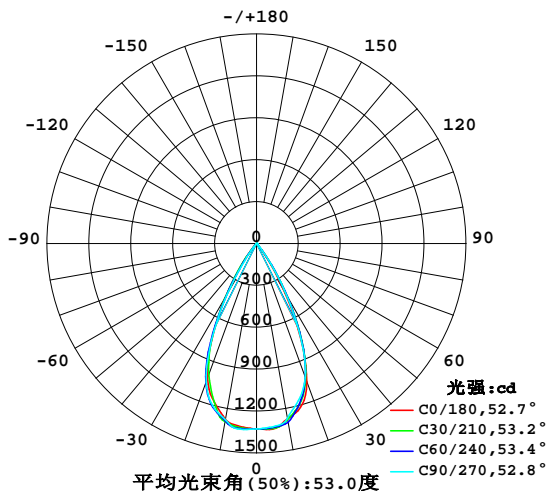
Y角度范围: 0度 - 180度  
Y角度间隔: 1.0度  
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500\_V1系统 V2.00.461  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]  
备注: LAMP: BXRE-30G1000-A-83 Ra: 90  
LENS: PM-1082C 50R  
DRIVER: IT FIT 20/200-240/500 CS 350mA  
30minutes warm-up

## 室内灯具光度数据

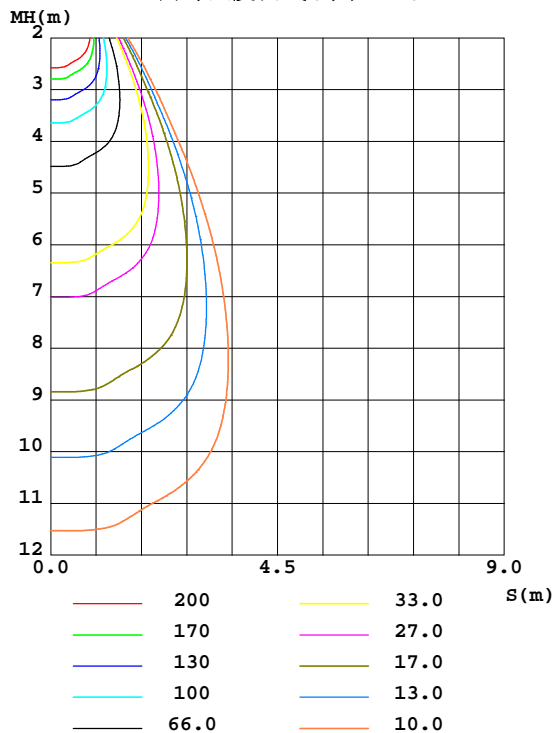
实测参数: U:220.17V I:0.0640A P:13.673W PF:0.9677 Freq:49.99Hz 实检光通: 1490.38x1 lm		
灯具名称: 2418.106-ACOT-70	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2408081001
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001024m <sup>2</sup>	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 68.09 lm/W
型号	Bridgelux	峰值光强(cd)	1338	S/MH(C0/180)	0.79	
标称功率(W)	14	灯具效率(%)	62.5	S/MH(C90/270)	0.78	
额定电源电压(V)	220	总光通量(lm)	930.97	UP,DN(C0-180)	0.0,31.3	
额定光通量(lm)	1490.38	CIE分类	直接	UP,DN(C180-360)	0.0,31.2	
灯具内光源数(只)	1	上射光通比(%)	0.0	CIBSE SHR NOM	0.75	
实测电源电压(V)	220	下射光通比(%)	62.5	CIBSE SHR MAX	0.85	

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: 2024-8-8

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-1082C 50R  
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	$\gamma(^{\circ})$	环	总	%lum, lamp
10	1275	1290	1272	1286	1281	1294	1282	1298	0- 10	125.5	125.5	13.5, 8.42
20	1056	1026	1022	1019	1029	1032	1057	1045	10- 20	331.2	456.7	49.1, 30.6
30	412.0	452.5	442.8	459.3	446.8	452.9	426.0	445.7	20- 30	341.7	798.4	85.8, 53.6
40	31.03	47.86	50.36	55.98	49.03	46.69	30.85	31.42	30- 40	121.9	920.3	98.9, 61.8
50	1.188	2.148	1.723	2.147	1.094	1.984	1.319	1.539	40- 50	9.332	929.7	99.9, 62.4
60	0.5887	0.7190	0.6288	0.3030	0.2650	0.5158	0.7063	0.5739	50- 60	0.7789	930.4	99.9, 62.4
70	0.2386	0.2860	0.2466	0.1837	0.1800	0.2080	0.2831	0.2364	60- 70	0.3747	930.8	100, 62.5
80	0.0468	0.0520	0.0763	0.0669	0.0749	0.0420	0.0680	0.0399	70- 80	0.1384	930.9	100, 62.5
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	0.0270	931.0	100, 62.5
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	931.0	100, 62.5
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	931.0	100, 62.5
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	931.0	100, 62.5
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	931.0	100, 62.5
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	931.0	100, 62.5
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	931.0	100, 62.5
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	931.0	100, 62.5
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	931.0	100, 62.5
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	931.0	100, 62.5
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: 2024-8-8

$\gamma$ 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-1082C 50R  
 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:220.17V I:0.0640A P:13.673W PF:0.9677 Freq:49.99Hz  
实检光通: 1490.38x1 lm

灯具名称: 2418.106-ACOT-70

灯具类型:

灯具重量:

灯具规格: 3000K

外型尺寸:

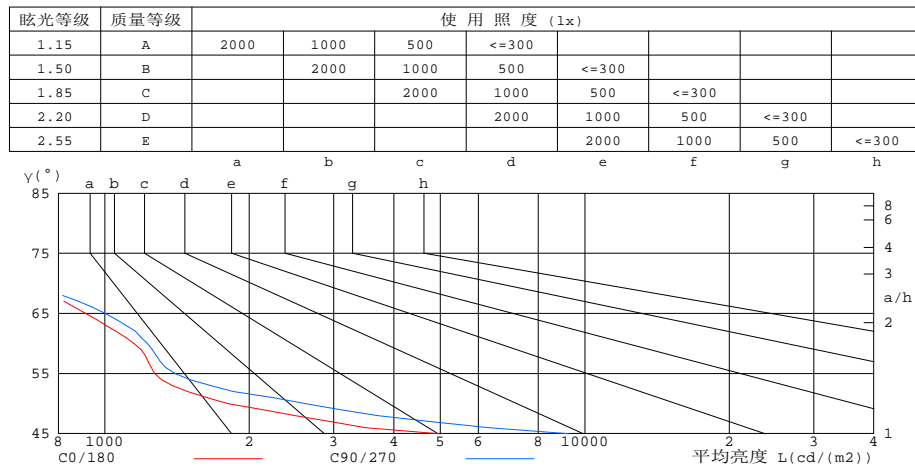
测试编号: 2408081001

制造厂商: RISE

发光口面: 0.001024m<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	160	555
80	264	429
75	463	493
70	682	704
65	913	1002
60	1151	1228
55	1271	1402
50	1806	2617
45	4974	9271

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: 2024-8-8

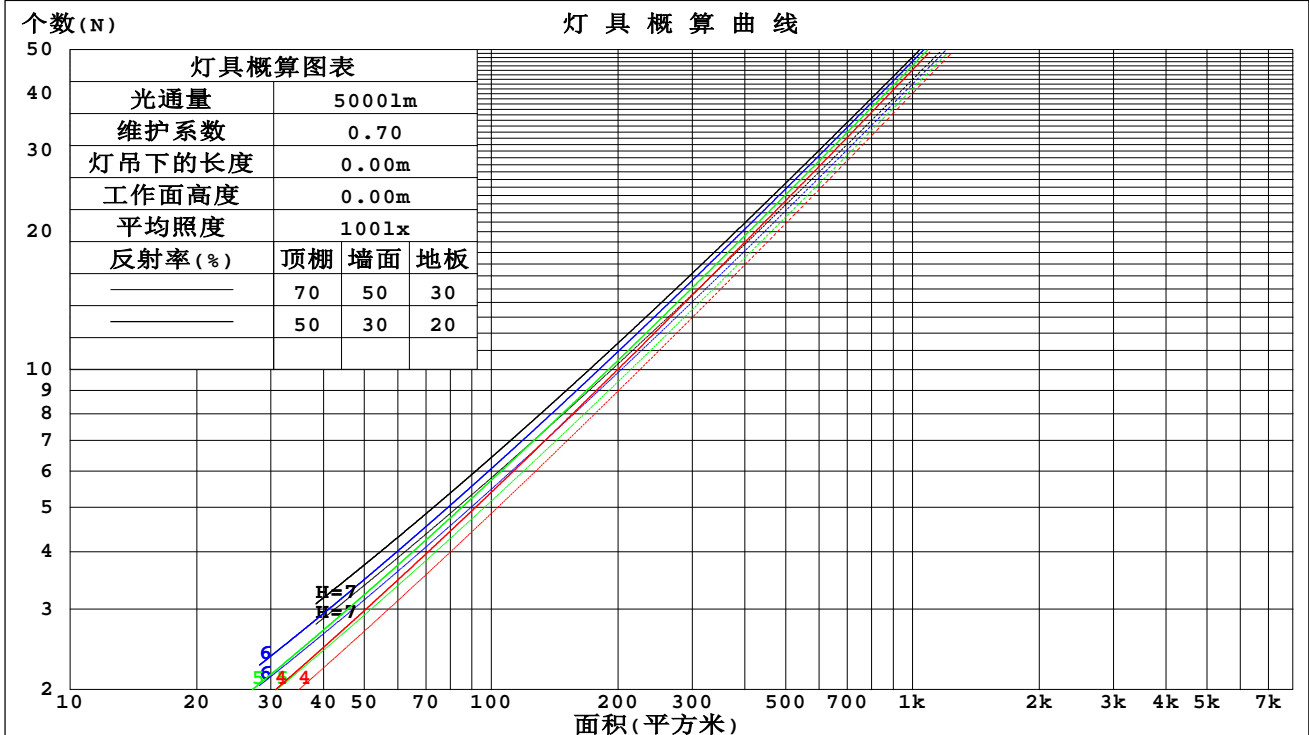
γ角度范围: 0度 - 180度  
γ角度间隔: 1.0度  
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500\_V1系统 V2.00.461  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]  
备注: LAMP: BXRE-30G1000-A-83 Ra: 90  
LENS: PM-1082C 50R  
DRIVER: IT FIT 20/200-240/500 CS 350mA  
30minutes warm-up

## 工作面利用系数和灯具概算曲线

实测参数: U:220.17V I:0.0640A P:13.673W PF:0.9677 Freq:49.99Hz  
实检光通: 1490.38x1 lm

灯具名称: 2418.106-ACOT-70	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2408081001
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001024m <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	.74	.74	.74	.73	.73	.73	.69	.69	.69	.66	.66	.66	.64	.64	.64	.62
1.0	.70	.68	.67	.68	.67	.66	.66	.65	.64	.64	.63	.62	.61	.61	.60	.59
2.0	.65	.63	.61	.64	.62	.61	.62	.61	.59	.61	.59	.58	.59	.58	.57	.56
3.0	.62	.59	.57	.61	.58	.56	.59	.57	.55	.58	.56	.54	.56	.55	.54	.53
4.0	.58	.55	.53	.57	.55	.52	.56	.54	.52	.55	.53	.51	.54	.52	.51	.50
5.0	.55	.52	.49	.54	.51	.49	.53	.51	.49	.52	.50	.48	.51	.49	.48	.47
6.0	.52	.49	.46	.52	.49	.46	.51	.48	.46	.50	.48	.46	.49	.47	.45	.45
7.0	.49	.46	.44	.49	.46	.44	.48	.45	.43	.48	.45	.43	.47	.45	.43	.42
8.0	.47	.44	.41	.47	.44	.41	.46	.43	.41	.45	.43	.41	.45	.43	.41	.40
9.0	.45	.41	.39	.44	.41	.39	.44	.41	.39	.43	.41	.39	.43	.41	.39	.38
10.0	.43	.39	.37	.42	.39	.37	.42	.39	.37	.41	.39	.37	.41	.39	.37	.36



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: 2024-8-8

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-1082C 50R  
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:220.17V I:0.0640A P:13.673W PF:0.9677 Freq:49.99Hz 实检光通: 1490.38x1 lm		
灯具名称: 2418.106-ACOT-70	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2408081001
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001024m <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	.101	.058	.018	.097	.056	.018	.089	.051	.016	.082	.047	.015	.076	.044	.014	
2.0	.096	.053	.016	.093	.051	.016	.086	.048	.015	.080	.045	.014	.075	.042	.013	
3.0	.091	.049	.015	.088	.047	.014	.083	.045	.014	.078	.043	.013	.073	.040	.012	
4.0	.087	.045	.013	.084	.044	.013	.080	.042	.013	.075	.040	.012	.071	.039	.012	
5.0	.083	.042	.012	.081	.041	.012	.077	.040	.012	.073	.038	.011	.069	.037	.011	
6.0	.079	.040	.011	.077	.039	.011	.074	.038	.011	.070	.037	.011	.067	.035	.010	
7.0	.076	.037	.011	.074	.037	.011	.071	.036	.010	.068	.035	.010	.065	.034	.010	
8.0	.073	.036	.010	.071	.035	.010	.068	.034	.010	.066	.033	.010	.063	.032	.009	
9.0	.070	.034	.009	.069	.033	.009	.066	.033	.009	.064	.032	.009	.061	.031	.009	
10.0	.067	.032	.009	.066	.032	.009	.064	.031	.009	.062	.031	.009	.060	.030	.009	

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	.119	.119	.119	.102	.102	.102	.069	.069	.069	.040	.040	.040	.013	.013	.013	
1.0	.106	.098	.091	.091	.084	.079	.062	.058	.054	.036	.034	.032	.011	.011	.010	
2.0	.096	.083	.072	.082	.071	.062	.056	.049	.043	.033	.029	.025	.010	.009	.008	
3.0	.088	.071	.057	.075	.061	.050	.052	.042	.035	.030	.025	.021	.010	.008	.007	
4.0	.081	.062	.047	.070	.053	.041	.048	.037	.029	.028	.022	.017	.009	.007	.006	
5.0	.075	.054	.039	.065	.047	.034	.045	.033	.024	.026	.019	.014	.008	.006	.005	
6.0	.070	.048	.032	.061	.042	.028	.042	.029	.020	.024	.017	.012	.008	.006	.004	
7.0	.066	.043	.027	.057	.038	.024	.039	.026	.017	.023	.016	.010	.007	.005	.003	
8.0	.063	.039	.023	.054	.034	.020	.037	.024	.015	.022	.014	.009	.007	.005	.003	
9.0	.060	.036	.020	.051	.031	.018	.036	.022	.013	.021	.013	.008	.007	.004	.002	
10.0	.057	.033	.018	.049	.029	.016	.034	.020	.011	.020	.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: 2024-8-8

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-1082C 50R  
DRIVER: IT FIT 20/200-240/500 CS 350mA  
30minutes warm-up

UGR(Unified Glare Rating)数据表

实测参数: U:220.17V I:0.0640A P:13.673W PF:0.9677 Freq:49.99Hz 实检光通: 1490.38x1 lm												
灯具名称: 2418.106-ACOT-70					灯具类型:			灯具重量:				
灯具规格: 3000K					外型尺寸:			测试编号: 2408081001				
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	18.6	19.4	18.8	19.6	19.7	19.2	20.0	19.4	20.2	20.4	
	3H	18.4	19.2	18.6	19.4	19.6	19.0	19.8	19.3	20.0	20.2	
	4H	18.3	19.0	18.6	19.3	19.5	18.9	19.7	19.2	19.9	20.1	
	6H	18.2	18.9	18.5	19.1	19.4	18.9	19.5	19.1	19.8	20.0	
	8H	18.2	18.8	18.5	19.1	19.3	18.8	19.5	19.1	19.7	20.0	
	12H	18.1	18.8	18.4	19.0	19.3	18.8	19.4	19.1	19.7	19.9	
	4H	2H	18.3	19.0	18.6	19.3	19.5	18.9	19.7	19.2	19.9	20.1
		3H	18.1	18.8	18.4	19.0	19.3	18.8	19.4	19.1	19.7	19.9
		4H	18.0	18.6	18.4	18.9	19.2	18.7	19.2	19.0	19.5	19.8
		6H	17.9	18.4	18.3	18.8	19.1	18.6	19.1	18.9	19.4	19.8
		8H	17.9	18.4	18.3	18.7	19.1	18.5	19.0	18.9	19.3	19.7
		12H	17.8	18.3	18.2	18.6	19.0	18.5	18.9	18.9	19.3	19.7
8H	4H	17.9	18.4	18.3	18.7	19.1	18.5	19.0	18.9	19.3	19.7	
	6H	17.8	18.2	18.2	18.6	19.0	18.4	18.8	18.8	19.2	19.6	
	8H	17.7	18.1	18.2	18.5	18.9	18.4	18.7	18.8	19.1	19.6	
	12H	17.7	18.0	18.1	18.4	18.9	18.3	18.6	18.8	19.0	19.5	
12H	4H	17.8	18.3	18.2	18.6	19.0	18.5	18.9	18.9	19.3	19.7	
	6H	17.7	18.1	18.2	18.5	18.9	18.4	18.7	18.8	19.1	19.6	
	8H	17.7	18.0	18.1	18.4	18.9	18.3	18.6	18.8	19.0	19.5	
不同间隔布灯时,观察者位置引起的UGR变化(CIE Pub.117):												
S = 1.0H		+ 4.2 / -19.1					+ 4.6 / -19.6					
1.5H		+ 7.0 / -17.9					+ 7.4 / -18.1					
2.0H		+ 6.0 / - 3.8					+ 6.3 / - 5.2					

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: 2024-8-8

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-1082C 50R  
DRIVER: IT FIT 20/200-240/500 CS 350mA  
30minutes warm-up



## UF利用系数表

实测参数: U:220.17V I:0.0640A P:13.673W PF:0.9677 Freq:49.99Hz 实检光通: 1490.38x1 lm		
灯具名称: 2418.106-ACOT-70	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2408081001
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001024m <sup>2</sup>	遮光角:

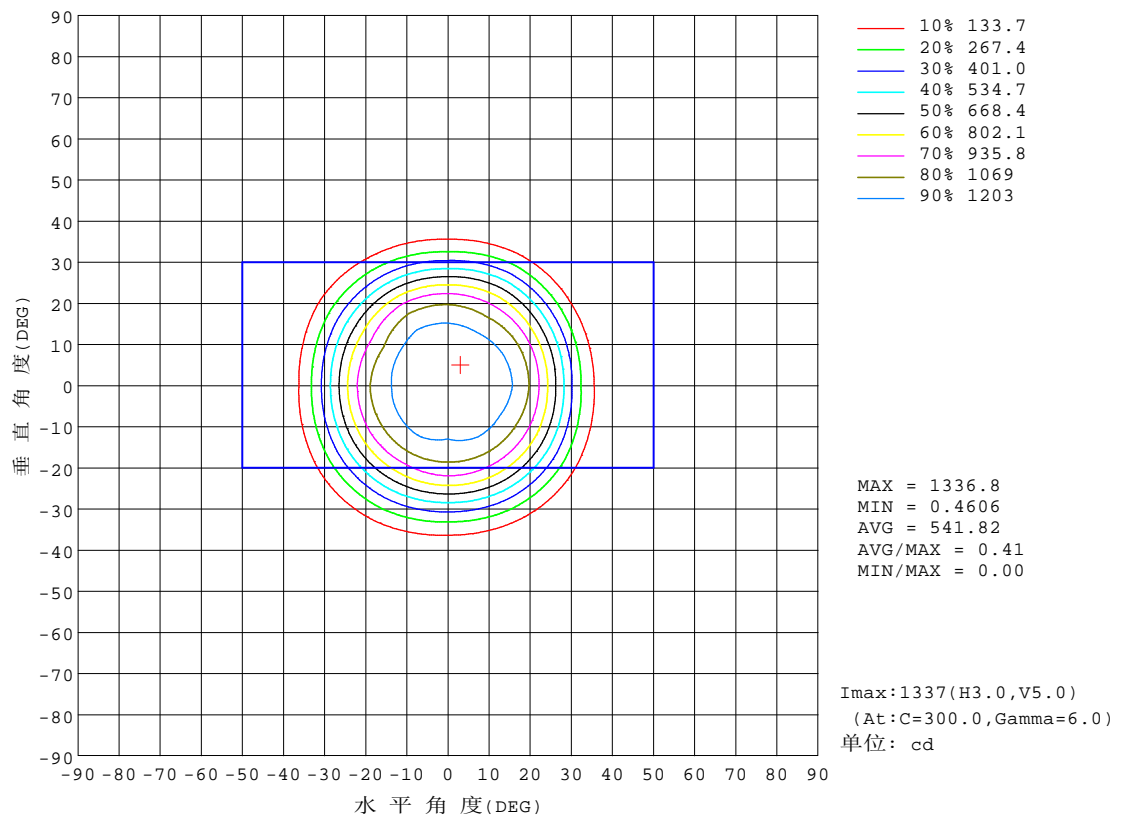
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	57	53	51	56	53	51	56	53	51	49
0.80	61	58	56	61	58	56	60	57	55	53
1.00	63	60	58	63	60	58	62	60	58	56
1.25	66	63	61	65	62	61	64	62	60	58
1.50	67	65	63	66	64	62	65	63	62	59
2.00	69	66	64	68	66	64	66	64	63	60
2.50	70	67	66	69	67	65	67	65	64	60
3.00	70	68	67	69	68	66	67	66	65	61
4.00	72	70	69	70	69	68	68	67	66	62
5.00	72	71	70	71	70	69	69	68	67	62
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: 2024-8-8

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-1082C 50R  
 DRIVER: IT FIT 20/200-240/500 CS 350mA  
 30minutes warm-up

## 灯具等光强曲线

实测参数: U:220.17V I:0.0640A P:13.673W PF:0.9677 Freq:49.99Hz 实检光通: 1490.38x1 lm		
灯具名称: 2418.106-ACOT-70	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2408081001
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001024m <sup>2</sup>	遮光角:

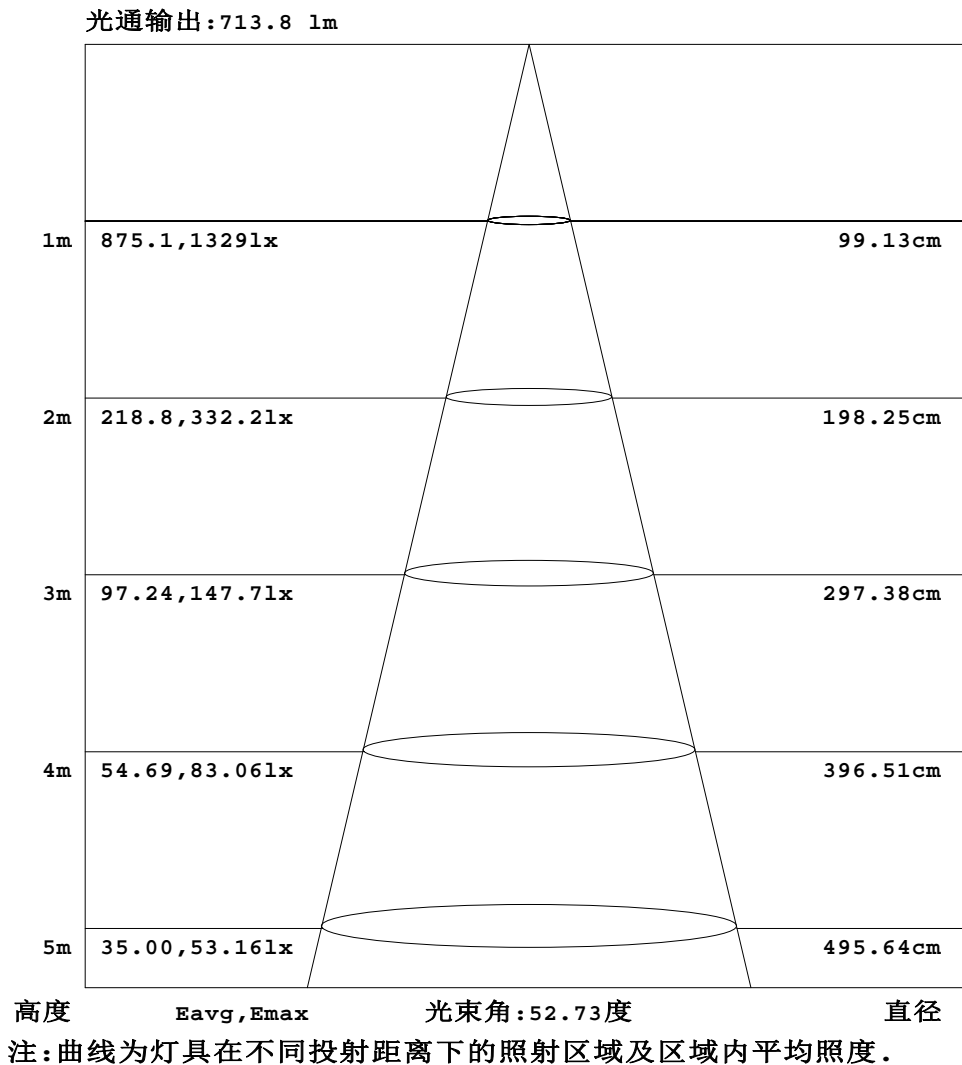


c角度范围: 0度 - 360度  
c角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: zoe  
测试日期: 2024-8-8

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-1082C 50R  
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:220.17V I:0.0640A P:13.673W PF:0.9677 Freq:49.99Hz 实检光通: 1490.38x1 lm		
灯具名称: 2418.106-ACOT-70	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2408081001
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001024m <sup>2</sup>	遮光角:

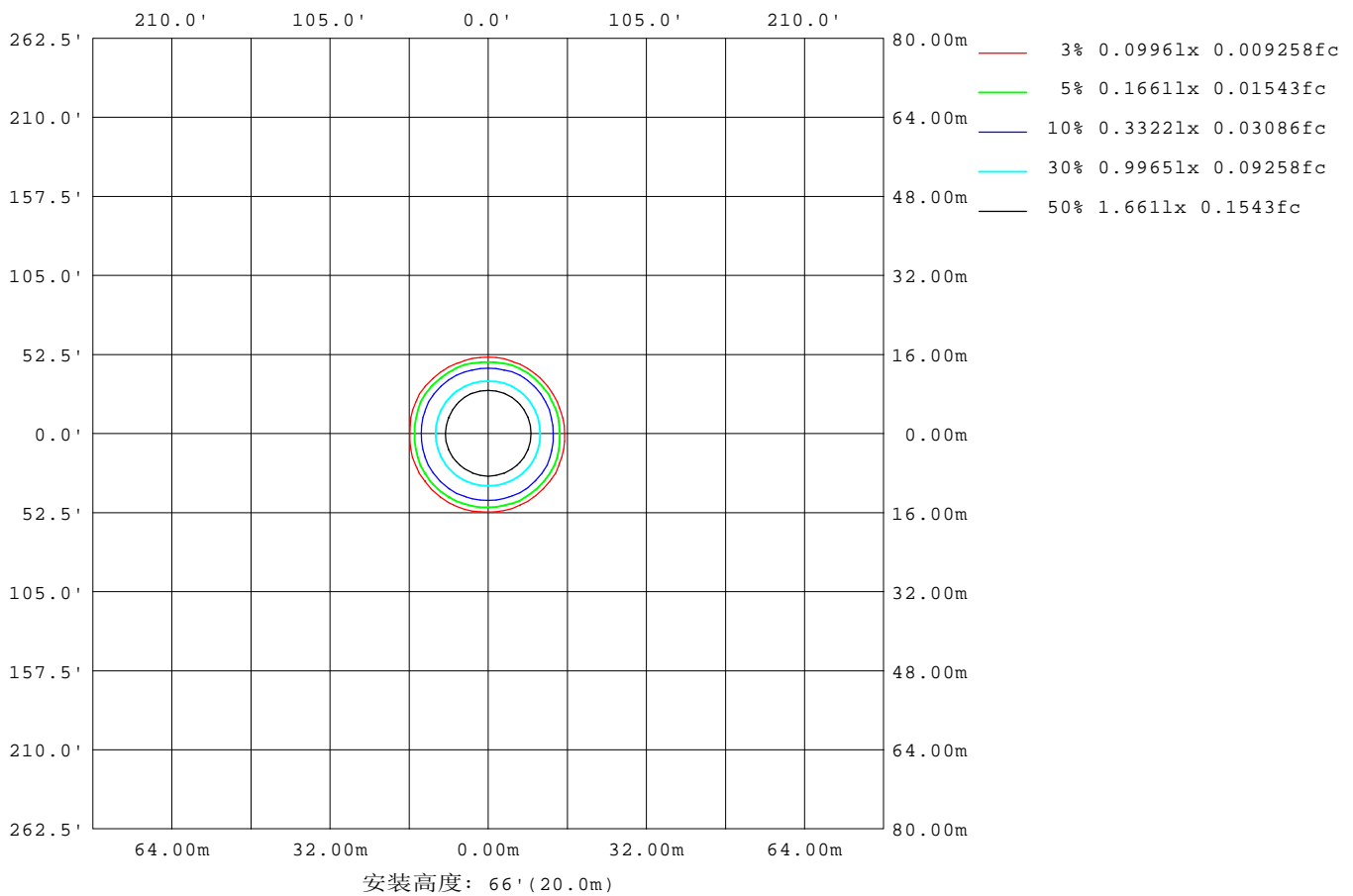


C角度范围: 0度 - 360度  
 C角度间隔: 30.0度  
 测试速度: 快速  
 环境温度: 25.3℃  
 测试人员: zoe  
 测试日期: 2024-8-8

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-1082C 50R  
 DRIVER: IT FIT 20/200-240/500 CS 350mA  
 30minutes warm-up

## 平面等照度曲线

实测参数: U:220.17V I:0.0640A P:13.673W PF:0.9677 Freq:49.99Hz 实检光通: 1490.38x1 lm		
灯具名称: 2418.106-ACOT-70	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2408081001
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: 2024-8-8

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-1082C 50R  
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:220.17V I:0.0640A P:13.673W PF:0.9677 Freq:49.99Hz 实检光通: 1490.38x1 lm		
灯具名称: 2418.106-ACOT-70	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2408081001
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001024m2	遮光角:

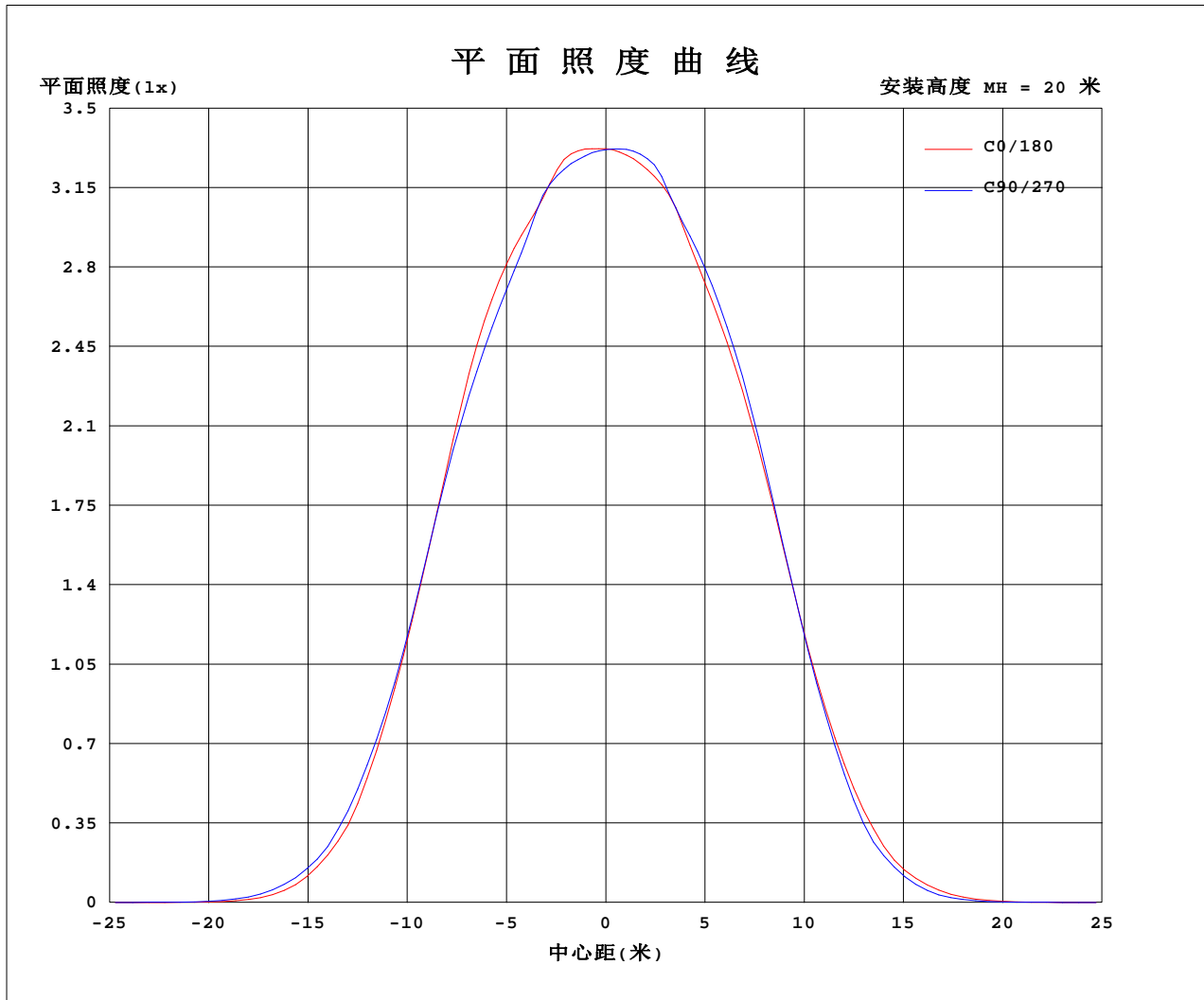
平均亮度	数值(cd/m2)
L横(65)av	743
L横(75)av	483
L横(85)av	248
L纵(65)av	1042
L纵(75)av	530
L纵(85)av	488
L45(65)av	858
L45(75)av	451
L45(85)av	128

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: 2024-8-8

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-1082C 50R  
 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: 2024-8-8

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-1082C 50R  
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:220.17V I:0.0640A P:13.673W PF:0.9677 Freq:49.99Hz 实检光通: 1490.38x1 lm		
灯具名称: 2418.106-ACOT-70	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2408081001
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	1328	1328	1328	1328	1328	1328	1328	1328	1328	1328	1328	1328							
5	1334	1329	1324	1318	1315	1313	1316	1323	1331	1335	1337	1336							
10	1275	1280	1300	1272	1287	1285	1281	1297	1291	1282	1311	1284							
15	1216	1194	1189	1163	1184	1177	1175	1175	1213	1207	1195	1211							
20	1056	1031	1022	1022	1014	1024	1029	1001	1063	1057	1036	1055							
25	751	771	768	758	755	762	764	760	785	767	784	763							
30	412	450	455	443	459	460	447	458	448	426	457	434							
35	153	186	192	180	205	209	181	200	173	151	170	152							
40	31.0	46.2	49.5	50.4	55.9	56.1	49.0	52.0	41.4	30.9	30.4	32.5							
45	3.60	9.05	10.4	6.71	12.0	11.2	6.95	11.2	7.35	3.69	6.66	5.95							
50	1.19	1.96	2.34	1.72	2.34	1.95	1.09	2.26	1.71	1.32	1.69	1.39							
55	0.75	0.90	1.13	0.82	0.65	0.53	0.31	0.65	0.90	0.88	0.80	0.73							
60	0.59	0.63	0.80	0.63	0.33	0.28	0.26	0.35	0.68	0.71	0.58	0.56							
65	0.39	0.43	0.54	0.43	0.26	0.25	0.25	0.26	0.46	0.47	0.41	0.39							
70	0.24	0.26	0.31	0.25	0.17	0.19	0.18	0.16	0.26	0.28	0.24	0.23							
75	0.12	0.13	0.16	0.13	0.10	0.15	0.13	0.07	0.12	0.15	0.12	0.11							
80	0.05	0.04	0.06	0.08	0.06	0.08	0.07	0.03	0.05	0.07	0.04	0.04							
85	0.01	0.01	0.01	0.05	0.03	0.03	0.03	0.01	0.01	0.04	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: 2024-8-8

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-1082C 50R  
DRIVER: IT FIT 20/200-240/500 CS 350mA  
30minutes warm-up