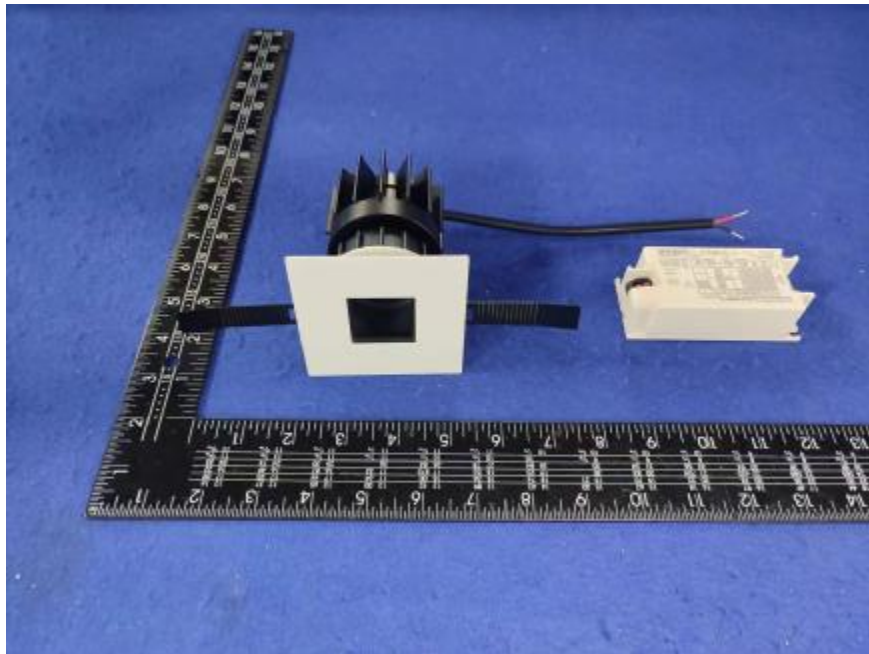


燈 具 實 物 照 片



Light Output Ratio:	47.0%	
Luminaire Power:	13.68 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: 2024-8-7

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-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

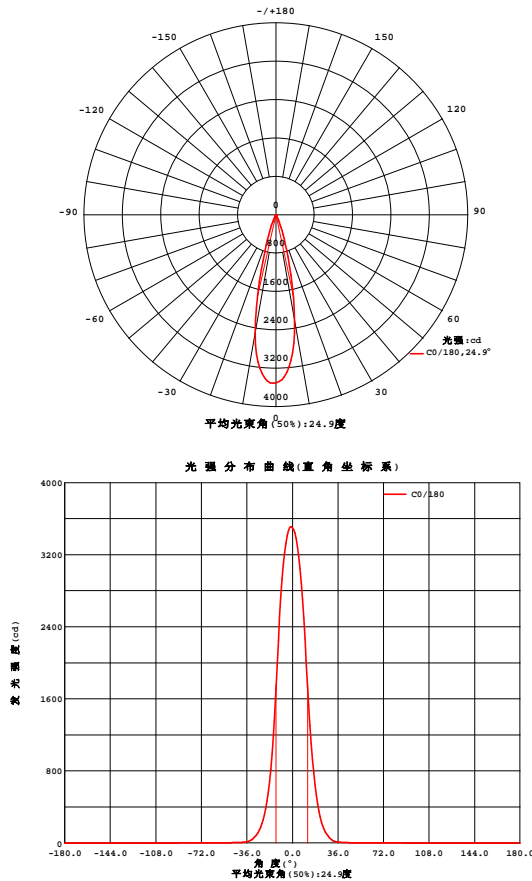


Fig. C0/C180

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: 2024-8-7

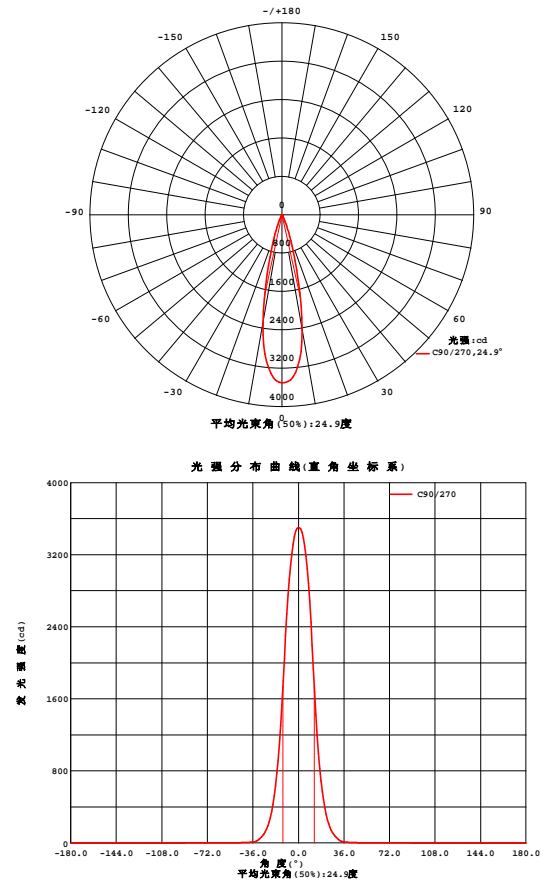


Fig. C90/C270

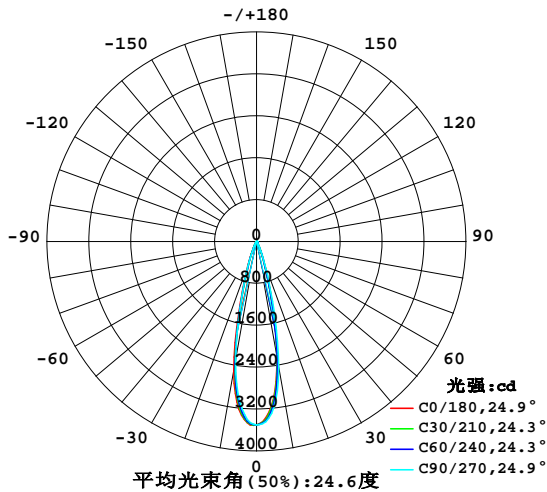
Y角度范围: 0度 - 180度
Y角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500_V1系统 V2.00.461
环境湿度: 65.0%
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
备注: LAMP: BXRE-30G1000-A-83 Ra: 90
LENS: PM-1082 15R
DRIVER: IT FIT 20/200-240/500 CS 350mA
30minutes warm-up

室内灯具光度数据

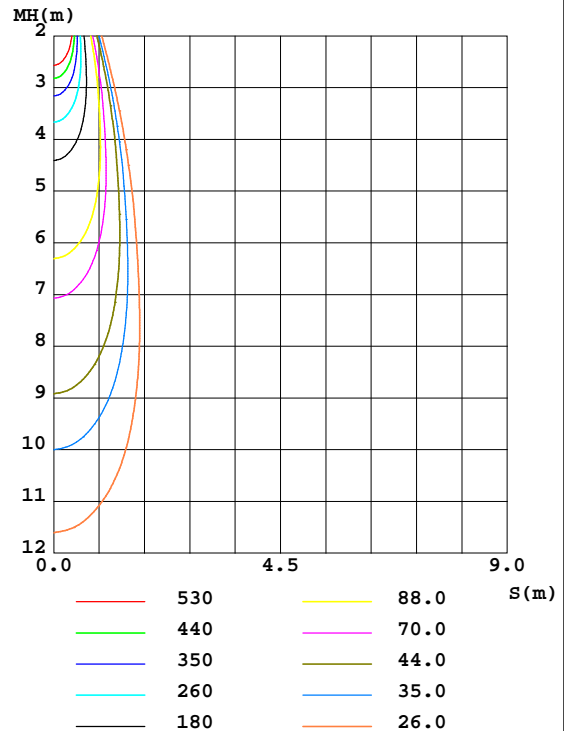
实测参数: U:220.15V I:0.0640A P:13.684W PF:0.9684 Freq:49.99Hz 实检光通: 1490.38x1 lm		
灯具名称: 2418.102-ACOT-70	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2408070994
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001024m ²	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 51.20 lm/W
型号	Bridgelux	峰值光强(cd)	3513	S/MH(C0/180)		0.41
标称功率(W)	14	灯具效率(%)	47.0	S/MH(C90/270)		0.40
额定电源电压(V)	220	总光通量(lm)	700.66	η UP,DN(C0-180)		0.0,23.8
额定光通量(lm)	1490.38	CIE分类	直接	η UP,DN(C180-360)		0.0,23.2
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(%)	47.0	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: 2024-8-7

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-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:

γ	C0	C45	C90	C135	C180	C225	C270	C315	$\gamma(^{\circ})$	环	总	%lum, lamp
10	2264	2281	2448	2479	2514	2382	2303	2190	0- 10	282.3	282.3	40.3, 18.9
20	438.0	421.2	476.4	442.2	466.4	423.3	431.3	401.8	10- 20	312.2	594.5	84.8, 39.9
30	49.16	67.39	60.51	76.07	62.21	70.10	52.85	65.19	20- 30	86.83	681.3	97.2, 45.7
40	5.808	6.370	6.870	7.253	6.838	7.389	6.298	6.366	30- 40	15.36	696.7	99.4, 46.7
50	0.9833	1.834	1.354	1.950	1.892	2.152	1.461	1.760	40- 50	3.005	699.7	99.9, 46.9
60	0.2917	0.2532	0.2595	0.2714	0.3036	0.2785	0.2958	0.2548	50- 60	0.5893	700.3	99.9, 47
70	0.1613	0.1284	0.1457	0.1449	0.1817	0.1451	0.1686	0.1245	60- 70	0.1980	700.5	100, 47
80	0.0873	0.0701	0.0914	0.0785	0.1079	0.0777	0.1102	0.0583	70- 80	0.1179	700.6	100, 47
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	0.0550	700.7	100, 47
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	700.7	100, 47
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	700.7	100, 47
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	700.7	100, 47
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	700.7	100, 47
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	700.7	100, 47
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	700.7	100, 47
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	700.7	100, 47
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	700.7	100, 47
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	700.7	100, 47
单位: $^{\circ}$	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-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:220.15V I:0.0640A P:13.684W PF:0.9684 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:

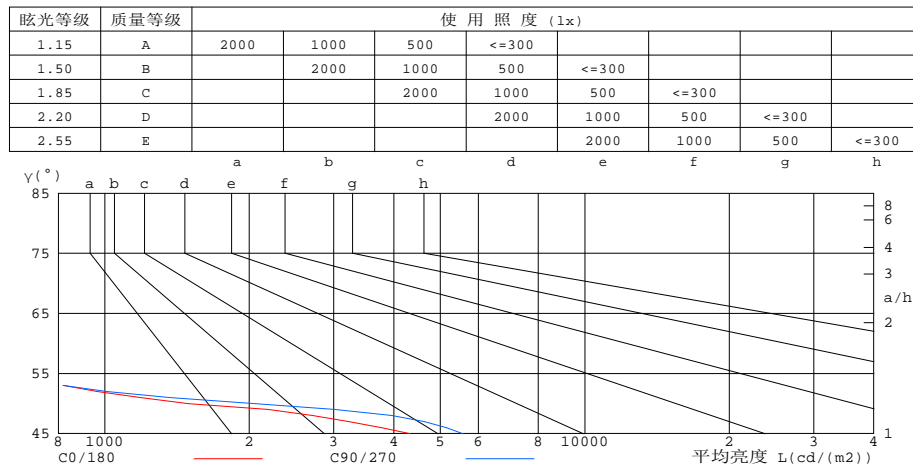
测试编号: 2408070994

制造厂商: RISE

发光口面: 0.001024m²

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	574	560
80	491	514
75	465	428
70	461	416
65	498	435
60	570	507
55	695	641
50	1494	2057
45	4335	5578

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-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:220.15V I:0.0640A P:13.684W PF:0.9684 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: 2408070994

制造厂商: RISE

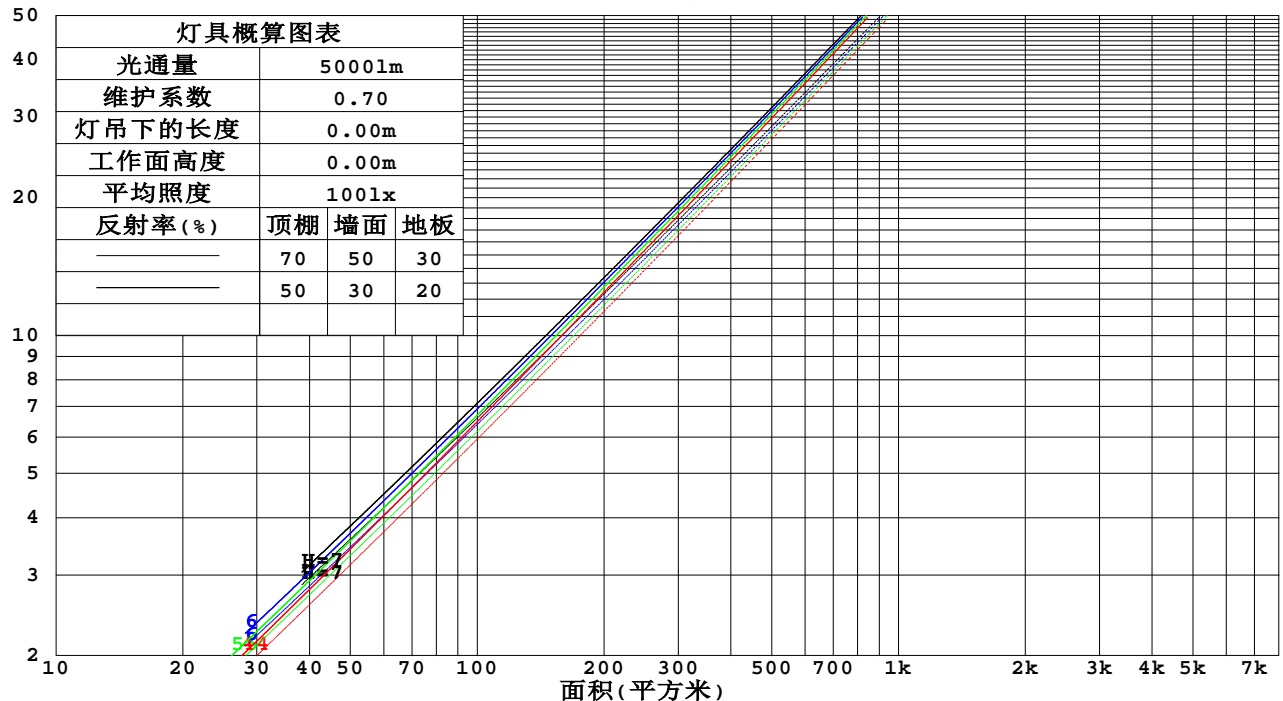
发光口面: 0.001024m²

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	.56	.56	.56	.55	.55	.55	.52	.52	.52	.50	.50	.50	.48	.48	.48	.47
1.0	.53	.52	.52	.52	.51	.51	.50	.50	.49	.49	.48	.48	.47	.47	.46	.46
2.0	.51	.50	.48	.50	.49	.48	.49	.48	.47	.47	.47	.46	.46	.46	.45	.44
3.0	.49	.47	.46	.48	.47	.46	.47	.46	.45	.46	.45	.44	.45	.44	.44	.43
4.0	.47	.45	.44	.47	.45	.44	.46	.44	.43	.45	.44	.43	.44	.43	.42	.42
5.0	.46	.44	.42	.45	.44	.42	.44	.43	.42	.44	.43	.42	.43	.42	.41	.41
6.0	.44	.42	.41	.44	.42	.41	.43	.42	.41	.43	.41	.40	.42	.41	.40	.40
7.0	.43	.41	.40	.43	.41	.40	.42	.41	.40	.42	.40	.39	.41	.40	.39	.39
8.0	.42	.40	.39	.42	.40	.39	.41	.40	.38	.41	.39	.38	.40	.39	.38	.38
9.0	.41	.39	.38	.40	.39	.38	.40	.39	.38	.40	.38	.37	.39	.38	.37	.37
10.0	.40	.38	.37	.39	.38	.37	.39	.38	.37	.39	.38	.37	.39	.37	.36	.36

个数(N)

灯具概算曲线



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-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:220.15V I:0.0640A P:13.684W PF:0.9684 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: 2408070994
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	.061	.035	.011	.058	.033	.011	.053	.030	.010	.047	.027	.009	.042	.024	.008	
2.0	.057	.031	.010	.054	.030	.009	.049	.027	.009	.045	.025	.008	.041	.023	.007	
3.0	.053	.028	.008	.050	.027	.008	.046	.025	.008	.043	.023	.007	.039	.022	.007	
4.0	.049	.026	.007	.047	.025	.007	.044	.023	.007	.041	.022	.007	.038	.021	.006	
5.0	.046	.024	.007	.045	.023	.007	.042	.022	.006	.039	.021	.006	.037	.020	.006	
6.0	.044	.022	.006	.042	.021	.006	.040	.020	.006	.038	.020	.006	.035	.019	.006	
7.0	.041	.020	.006	.040	.020	.006	.038	.019	.006	.036	.019	.005	.034	.018	.005	
8.0	.039	.019	.005	.038	.019	.005	.037	.018	.005	.035	.018	.005	.033	.017	.005	
9.0	.038	.018	.005	.037	.018	.005	.035	.017	.005	.034	.017	.005	.032	.016	.005	
10.0	.036	.017	.005	.035	.017	.005	.034	.017	.005	.032	.016	.005	.031	.016	.004	

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	.090	.090	.090	.077	.077	.077	.052	.052	.052	.030	.030	.030	.010	.010	.010	
1.0	.079	.074	.070	.068	.064	.060	.046	.044	.042	.027	.025	.024	.009	.008	.008	
2.0	.070	.062	.056	.060	.054	.048	.041	.037	.034	.024	.022	.020	.008	.007	.006	
3.0	.063	.053	.045	.054	.046	.039	.037	.032	.028	.021	.019	.016	.007	.006	.005	
4.0	.057	.046	.038	.049	.040	.033	.034	.028	.023	.019	.016	.014	.006	.005	.004	
5.0	.052	.040	.031	.045	.035	.027	.031	.024	.019	.018	.014	.011	.006	.005	.004	
6.0	.048	.035	.027	.041	.031	.023	.028	.021	.016	.016	.013	.010	.005	.004	.003	
7.0	.044	.031	.023	.038	.027	.020	.026	.019	.014	.015	.011	.008	.005	.004	.003	
8.0	.041	.028	.020	.035	.025	.017	.024	.017	.012	.014	.010	.007	.005	.003	.002	
9.0	.038	.026	.017	.033	.022	.015	.023	.016	.011	.013	.009	.006	.004	.003	.002	
10.0	.036	.023	.015	.031	.020	.013	.021	.014	.009	.012	.008	.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: 2024-8-7

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-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:220.15V I:0.0640A P:13.684W PF:0.9684 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：2408070994			
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	4.6	5.2	4.8	5.4	5.5	5.6	6.2	5.8	6.4	6.5
	3H	4.5	5.1	4.7	5.3	5.5	5.5	6.1	5.7	6.2	6.4
	4H	4.5	5.0	4.7	5.2	5.4	5.4	6.0	5.7	6.2	6.4
	6H	4.4	4.9	4.7	5.1	5.4	5.3	5.9	5.6	6.1	6.3
	8H	4.3	4.8	4.6	5.1	5.3	5.3	5.8	5.6	6.0	6.3
	12H	4.3	4.8	4.6	5.0	5.3	5.3	5.7	5.6	6.0	6.3
	4H	2H	4.4	5.0	4.7	5.2	5.4	5.9	5.7	6.1	6.4
	3H	4.3	4.8	4.6	5.0	5.3	5.2	5.7	5.5	6.0	6.2
	4H	4.2	4.6	4.5	4.9	5.2	5.2	5.6	5.5	5.9	6.2
	6H	4.1	4.5	4.5	4.8	5.2	5.1	5.5	5.4	5.8	6.1
	8H	4.1	4.5	4.5	4.8	5.2	5.0	5.4	5.4	5.7	6.1
	12H	4.0	4.4	4.4	4.7	5.1	5.0	5.3	5.4	5.7	6.1
8H	4H	4.1	4.4	4.4	4.8	5.1	5.0	5.4	5.4	5.7	6.1
	6H	4.0	4.3	4.4	4.7	5.1	4.9	5.2	5.3	5.6	6.0
	8H	3.9	4.2	4.4	4.6	5.1	4.9	5.1	5.3	5.6	6.0
	12H	3.9	4.1	4.4	4.6	5.0	4.8	5.1	5.3	5.5	6.0
12H	4H	4.0	4.3	4.4	4.7	5.1	5.0	5.3	5.4	5.7	6.0
	6H	3.9	4.2	4.4	4.6	5.0	4.9	5.1	5.3	5.5	6.0
	8H	3.9	4.1	4.3	4.6	5.0	4.8	5.0	5.3	5.5	6.0
不同间隔布灯时,观察者位置引起的UGR变化(CIE Pub.117):											
S = 1.0H		+ 2.6 / - 7.3					+ 2.7 / - 8.5				
1.5H		+ 4.0 / - 7.2					+ 4.1 / - 8.6				
2.0H		+ 5.6 / - 4.2					+ 6.3 / - 5.7				

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-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:220.15V I:0.0640A P:13.684W PF:0.9684 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: 2408070994
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001024m2	遮光角:

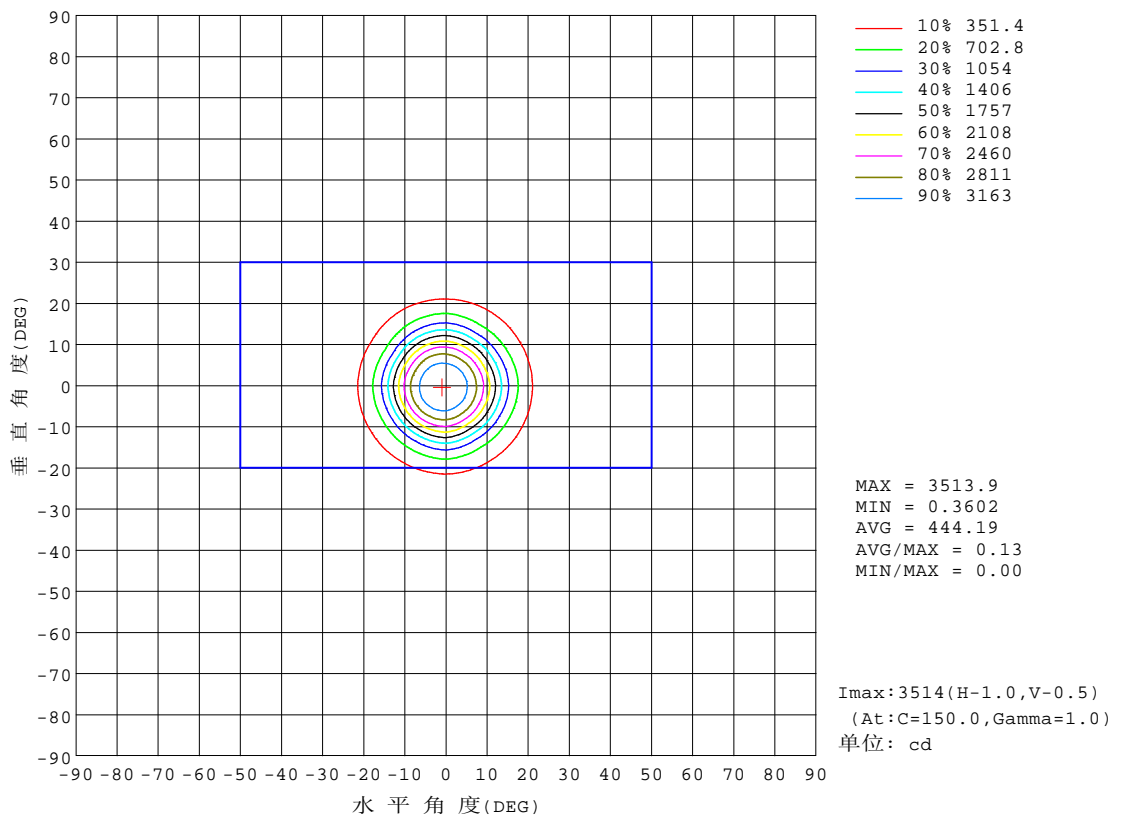
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	43	40	39	43	40	39	42	40	39	37
0.80	46	44	42	46	44	42	45	43	42	40
1.00	48	46	44	48	45	44	47	45	44	42
1.25	50	47	46	49	47	46	48	47	45	44
1.50	51	49	47	50	48	47	49	48	47	45
2.00	52	50	49	51	49	48	50	49	47	45
2.50	52	51	49	52	50	49	50	49	48	46
3.00	53	52	50	52	51	50	51	50	49	46
4.00	54	53	52	53	52	51	51	50	50	47
5.00	54	53	53	53	53	52	52	51	51	47
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-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:220.15V I:0.0640A P:13.684W PF:0.9684 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: 2408070994
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001024m2	遮光角:

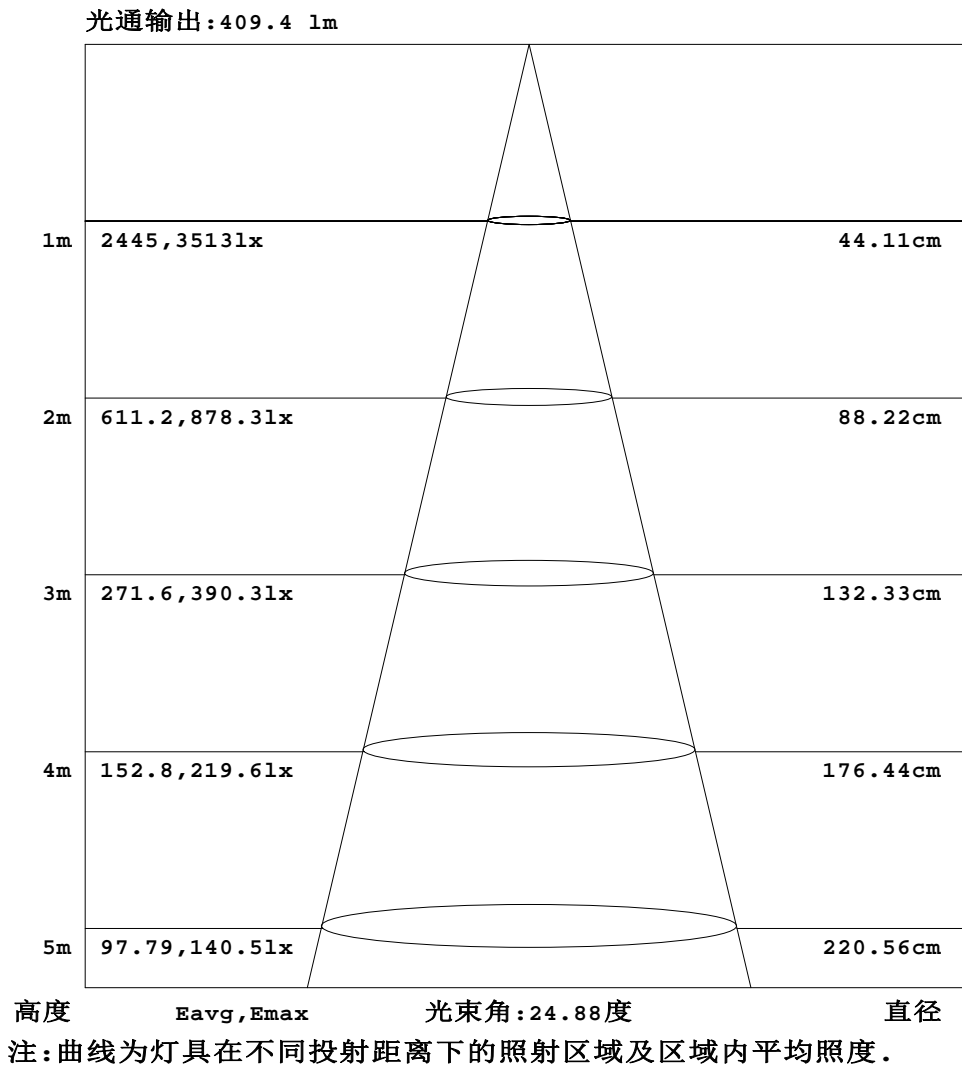


C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: zoe
测试日期: 2024-8-7

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-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:220.15V I:0.0640A P:13.684W PF:0.9684 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: 2408070994
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001024m ²	遮光角:

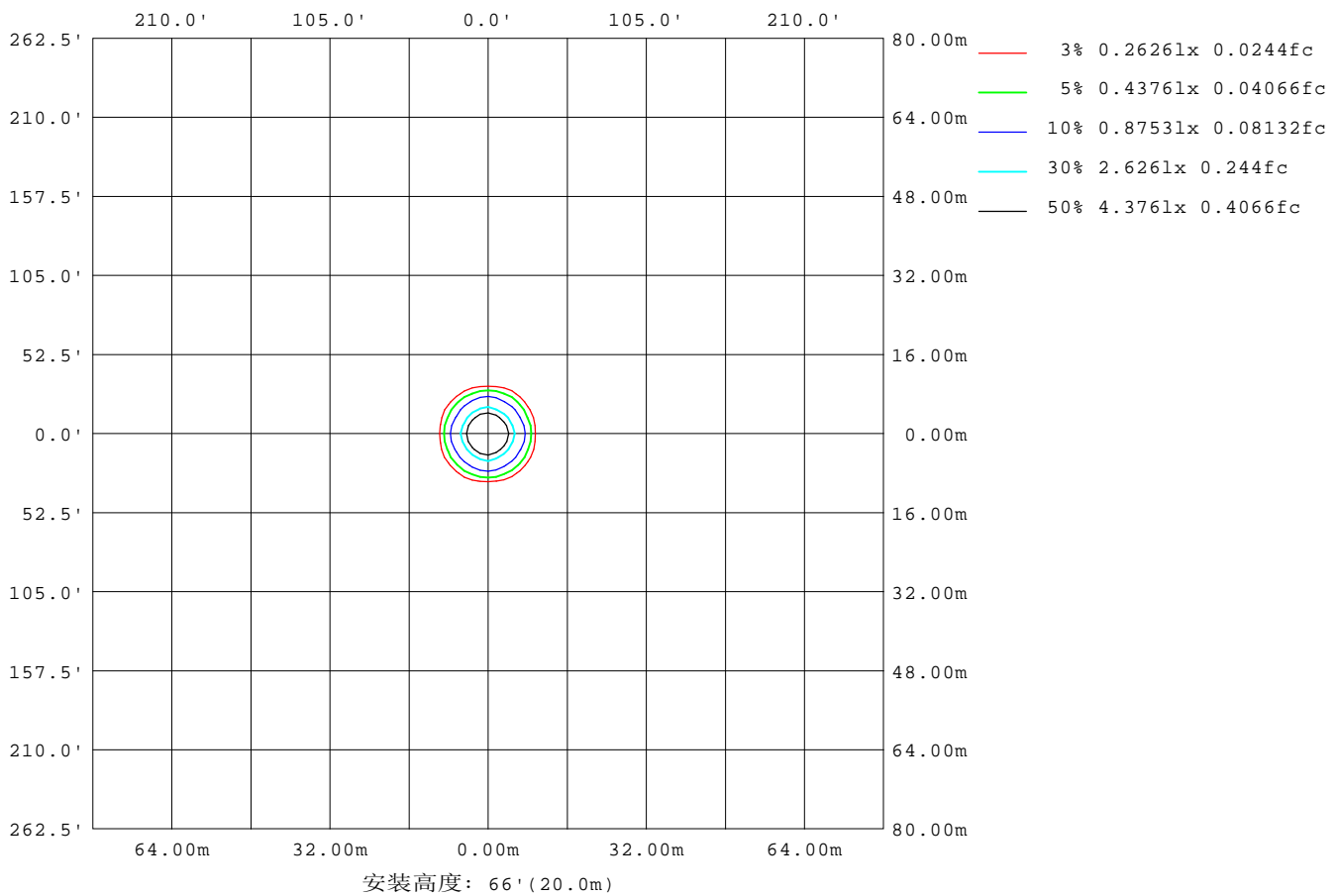


C角度范围: 0度 - 360度
 C角度间隔: 30.0度
 测试速度: 快速
 环境温度: 25.3℃
 测试人员: zoe
 测试日期: 2024-8-7

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-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:220.15V I:0.0640A P:13.684W PF:0.9684 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: 2408070994
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001024m ²	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-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:220.15V I:0.0640A P:13.684W PF:0.9684 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: 2408070994
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001024m ²	遮光角:

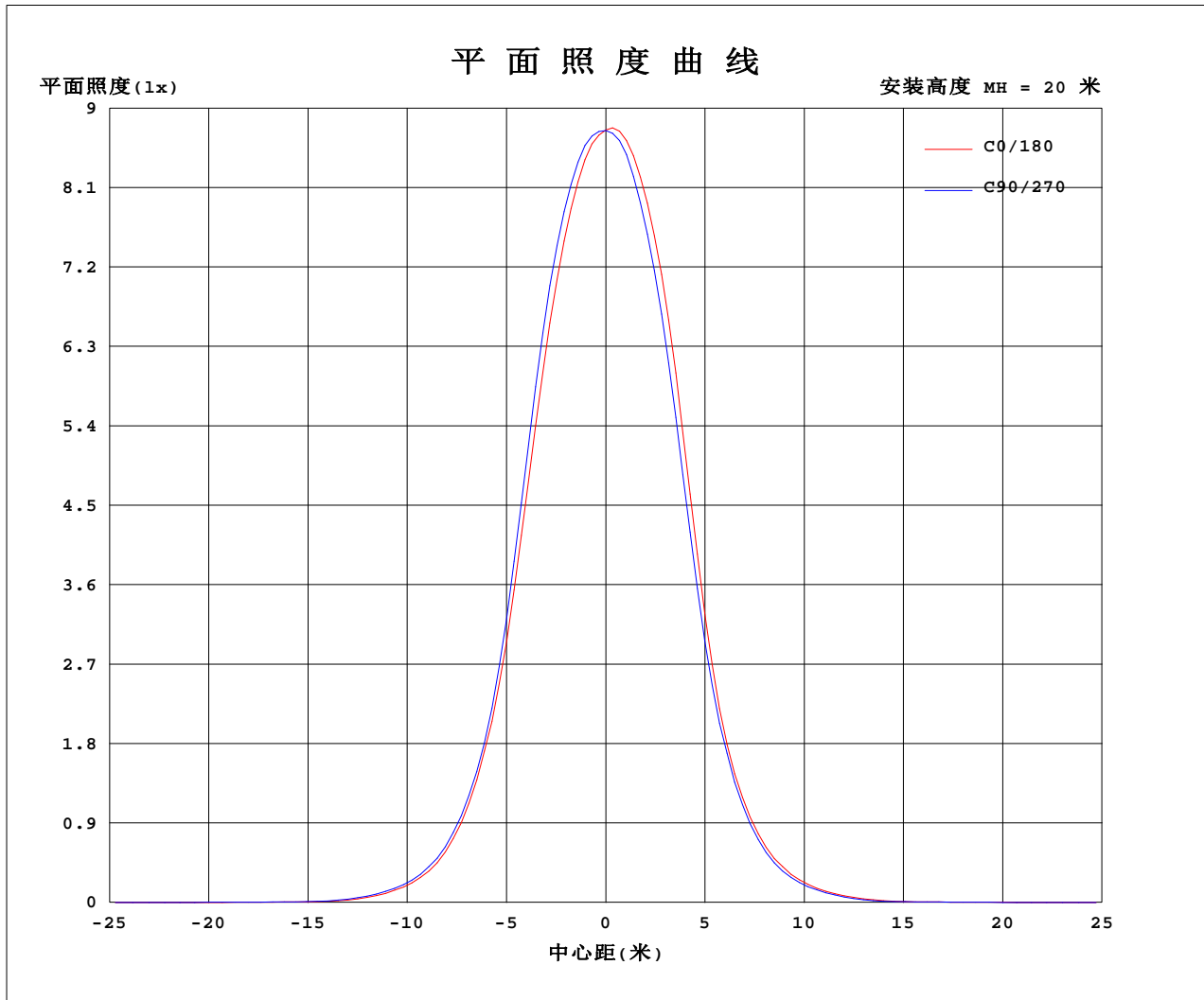
平均亮度	数值(cd/m ²)
L横(65)av	516
L横(75)av	503
L横(85)av	677
L纵(65)av	473
L纵(75)av	472
L纵(85)av	797
L45(65)av	424
L45(75)av	372
L45(85)av	406

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-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: 2024-8-7

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-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:220.15V I:0.0640A P:13.684W PF:0.9684 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: 2408070994
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001024m2	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	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500						
5	3180	3211	3252	3293	3329	3348	3325	3298	3261	3208	3178	3165						
10	2264	2256	2307	2448	2470	2488	2514	2399	2365	2303	2199	2181						
15	1101	1048	1042	1188	1132	1137	1196	1065	1097	1092	986	1011						
20	438	418	424	476	445	440	466	412	435	431	402	402						
25	154	176	182	172	190	190	173	183	173	154	176	164						
30	49.2	66.3	68.5	60.5	76.5	75.7	62.2	73.8	66.4	52.9	68.5	61.9						
35	10.8	21.9	22.8	14.6	26.4	26.5	16.1	26.8	22.1	12.1	23.7	19.2						
40	5.81	6.14	6.60	6.87	7.28	7.23	6.84	8.61	6.17	6.30	6.73	6.00						
45	3.14	3.34	3.92	4.04	3.74	3.90	4.29	4.43	3.73	3.76	4.06	3.57						
50	0.98	1.63	2.04	1.35	1.86	2.04	1.89	2.37	1.93	1.46	1.93	1.59						
55	0.41	0.46	0.42	0.38	0.56	0.58	0.43	0.53	0.51	0.41	0.45	0.43						
60	0.29	0.26	0.24	0.26	0.26	0.28	0.30	0.28	0.28	0.30	0.26	0.25						
65	0.22	0.18	0.16	0.19	0.19	0.20	0.23	0.20	0.20	0.22	0.18	0.18						
70	0.16	0.14	0.12	0.15	0.14	0.15	0.18	0.15	0.14	0.17	0.12	0.13						
75	0.12	0.11	0.09	0.11	0.10	0.11	0.14	0.11	0.11	0.14	0.09	0.09						
80	0.09	0.07	0.07	0.09	0.08	0.08	0.11	0.08	0.08	0.11	0.06	0.06						
85	0.05	0.05	0.04	0.05	0.04	0.04	0.07	0.05	0.04	0.09	0.03	0.03						
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-1082 15R
DRIVER: IT FIT 20/200-240/500 CS 350mA
30minutes warm-up