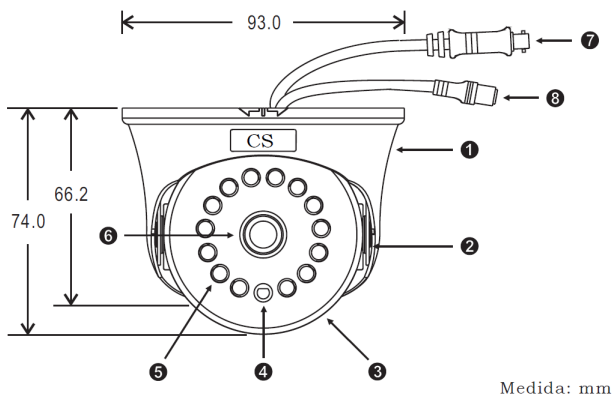


## Descrição e Dimensão



Medida: mm

- |                 |  |
|-----------------|--|
| 1 TAMPA         | 5 LED INFRAVERMELHO                            |
| 2 SUPORTE       | 6 LENTE  |
| 3 CÂMERA        | 7 CONECTOR SAÍDA DE VÍDEO                      |
| 4 SENSOR DE LUZ | 8 CONECTOR ENTRADA DE ALIMENTAÇÃO (12VCC +10%) |

## Características

1. Instalação dedicada.
2. Adota OLPF sem mudar o foco.
3. LED infravermelho de alta eficiência, distância radial - 16 metros.
4. Sensor de ativação automática do LED infravermelho sob nível de luz de 10lux.
5. Imagem monocromática à noite, sem ruído colorido.
6. Sob iluminação infravermelha, baseada na distância entre objeto e câmera, a velocidade do obturador será controlada automaticamente pelo circuito interno da câmera, garantido a melhor qualidade da imagem.
7. Caixa de alumínio.
8. Sensor de alta sensibilidade, excelente qualidade da imagem.
9. Lentes com opções de 3.6mm ou 4,3mm ou 6.0mm.

## Instalação

1. Primeiro retire a câmera, que está conectado com o suporte e gire a lente para baixo. Fixe o suporte no local desejado com os parafusos fornecidos (M4.0x25, parafuso de madeira) (FIG.1).

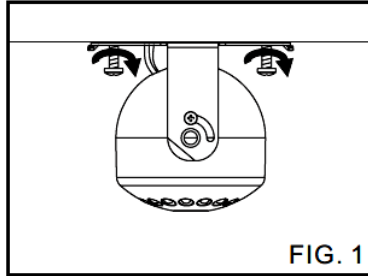


FIG. 1

2. Ajuste a câmera para o ângulo desejado (deve ser entre 40° a 90°, de outra forma, será difícil recolocar a tampa (FIG.2 e FIG.3)).

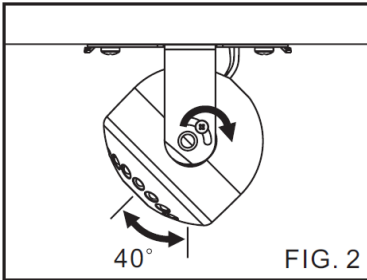


FIG. 2

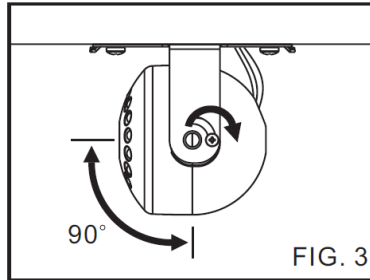


FIG. 3

3. Coloque a tampa. Alinhe a marca da tampa com o furo do suporte (FIG.4) e gire para direita para encaixar corretamente (FIG.5).

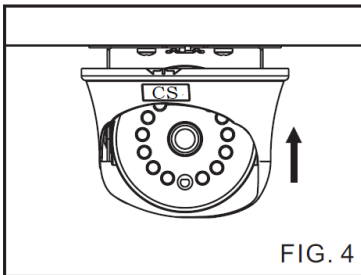


FIG. 4

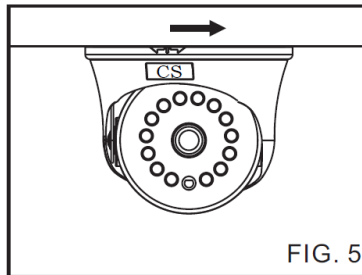


FIG. 5

4. Para retirar a tampa, gire-a para esquerda para destravar (FIG.6).

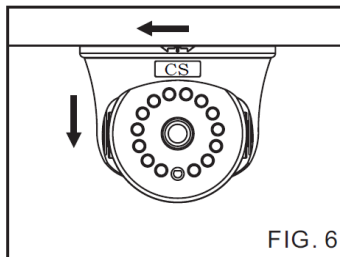


FIG. 6

## Especificações

CÂMERA DOME COLORIDA INFRAVERMELHO						
Modelo nº		Resolução Padrão		Alta Resolução		
Lente	Distância focal	3.6mm	6.0mm	4.3mm	6.0mm	
	Íris	F2.0	F1.8	F2.0	F1.8	
	Ângulo de visão	H	73°	44.5°	62.4°	44.5°
		V	54.5°	33.1°	46.8°	33.1°
D		92°	56°	78°	56°	
Tensão de alimentação		12VCC (+-10%)				
Sistema		NTSC ou PAL				
Modo de Sinc.		Interno				
Elemento de captação		1/3" Sensor CCD Super HAD				
Pixels efetivos		510(H) x 492(V) [NTSC] 500(H) x 582(V) [PAL]		768(H) x 494(V)[NTSC] 752(H) x 582(V)[PAL]		
Tamanho do chip		5.59mm (H) x 4.68mm (V)				
Frequência de sincron. Horizontal e Vertical		15.734KHz / 59.94Hz [NTSC] 15.625KHz / 50Hz [PAL]				
Sistema de escaneamento		Entrelaço 2:1				
Resolução		380TV linhas		540TV linhas		
Iluminação mínima		0.2lux(F1.8), 0lux(IR ligado) 0.5lux(F1.8), 0lux(IR ligado)				
Raio s/n		Maior que 50dB (AGC desligado)				
Controle de autoganho		Ganho variável 36dB				
Balanço de branco		ATW				
Correção de abertura		Horizontal, Vertical				
Potência de consumo		3W				
Obturador		1/60(1/50)S ~ 1/100,000S(Auto)				
Compens. luz de fundo		Auto				
Saída de vídeo		CVBS 1.0Vp-p , 75ohm				
Caracter. Gamma		$\gamma = 0.45$				
LED infra-vermelho	Pico comp. onda	850nm				
	Abertura feixe	30°				
	Distância radial	16M				
Temperatura de operação		-10°C ~ +50°C (14°F ~ 122°F)				
Dimensão		φ 93 x 74mm (L)				
Peso		230g				

### Certificado de Garantia

- 1- Todas as partes, peças e componentes, são garantidos contra eventuais DEFEITOS DE FABRICAÇÃO que porventura venham a apresentar, pelo prazo de 1 (um) ano, contado a partir da data de emissão da nota fiscal do produto.
- 2- Constatado o defeito, deve-se imediatamente comunicar à empresa que efetuou a instalação ou serviço autorizado mais próximo. Somente estes estão autorizados a examinar e sanar o defeito durante o prazo de garantia. Caso contrário esta garantia perde o efeito, pois o produto terá sido violado.
- 3- Em caso de atendimento domiciliar e/ou necessidade de retirada do produto, as despesas decorrentes de serviços, transporte, segurança de ida e volta do produto, ficam por conta e risco do consumidor.
- 4- A garantia ficará automaticamente cancelada se o produto for violado, receber maus tratos ou sofrer danos decorrentes de acidentes, quedas, agentes da natureza (raios, inundações), variações de tensão elétrica, sobrecarga acima do especificado e instalação em desacordo com o manual.

Importado por: CNPJ 78.323.094/0004-70.

A Khronos, reserva-se o direito de alterar o equipamento sem aviso prévio.

Informações e suporte técnico do produto:

[www.cs.ind.br](http://www.cs.ind.br) [suporte@cs.ind.br](mailto:suporte@cs.ind.br)

**CS COMUNICAÇÃO E SEGURANÇA**

Fone: +55 (48) 3246-8563



A CS Comunicação e Segurança reserva-se ao direito de modificar, adicionar ou excluir partes deste manual sem aviso prévio. Não nos responsabilizamos por quaisquer danos ou prejuízos resultantes do uso inadequado deste produto.

02.009.028.009.01

Em caso de dúvida, consulte nosso departamento de assistência técnica.