

# GUIA DO USUÁRIO

Dome fixo AXIS T90C10 IR-LED

Dome fixo AXIS T90C20 IR-LED

PORTUGUÊS



# Medidas de segurança

Leia com atenção este guia de instalação até o final antes de instalar o produto. Guarde o guia de instalação para referências futuras.

## CUIDADO!

- Ao transportar o produto da Axis, use a embalagem original ou equivalente para evitar danos ao produto.
- Armazene o produto da Axis em ambiente seco e ventilado.
- Use somente ferramentas manuais no produto da Axis, pois o uso de ferramentas elétricas ou força excessiva poderá causar danos ao produto.
- Não use produtos químicos, agentes cáusticos ou limpadores aerosóis. Use um pano úmido para a limpeza.
- Use somente acessórios e peças sobressalentes fornecidos ou recomendados pela Axis.
- Não tente reparar o produto, entre em contato com a Axis ou o revendedor Axis para a execução de serviços.

## IMPORTANTE!

- Esse produto da Axis deve ser usado em conformidade com as leis e regulamentações locais.



# Dome fixo AXIS T90C10/T90C20 IR-LED

Este guia fornece instruções para a instalação do AXIS T90C10/ AXIS T90C20 IR-LED com as seguintes câmeras de dome fixo:

- AXIS P3343-VE
- AXIS P3344-VE
- AXIS P3346-VE.

Para instalar a câmera, consulte o guia de instalação fornecido com o produto.

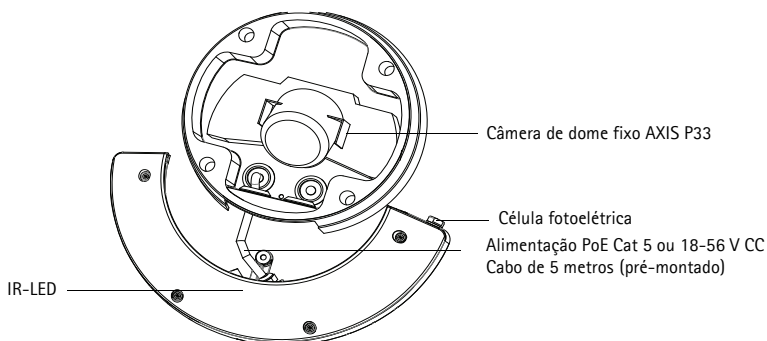
O conteúdo deste guia são os seguintes:

1. *Conteúdo da embalagem.* Veja abaixo.
2. *Instalação,* na página 8.
3. *Especificações,* na página 13.

## Conteúdo da embalagem

Item	Modelos/variantes/observações
Módulo de iluminação	<ul style="list-style-type: none"><li>• Cabo PoE Cat 5 (para Dome fixo AXIS T90C20 IR-LED)</li><li>• Cabo de controle de energia 18-56V CC (para AXIS T90C10 IR-LED)</li></ul>
Material impresso	Guia do usuário Dome fixo AXIS T90C10/T90C20 IR-LED (este documento), documento de garantia da Axis

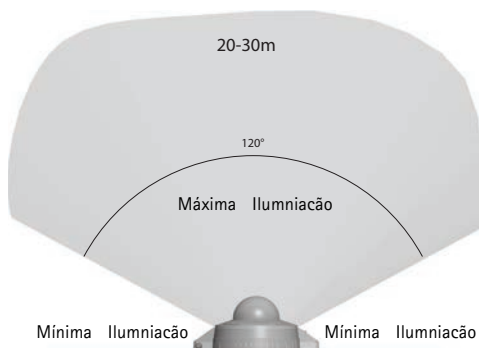
## Visão geral do hardware



Especificações sujeitas a alterações sem aviso prévio.  
A instalação deve ser realizada por pessoal treinado e qualificado.

## Recomendações

Este produto Axis é entregue com o bloco de LED voltado para a frente e esse posicionamento é adequado para a maioria das instalações, no entanto, é possível mover o bloco de LED para ficar voltado para outras direções. Consulte a página 11

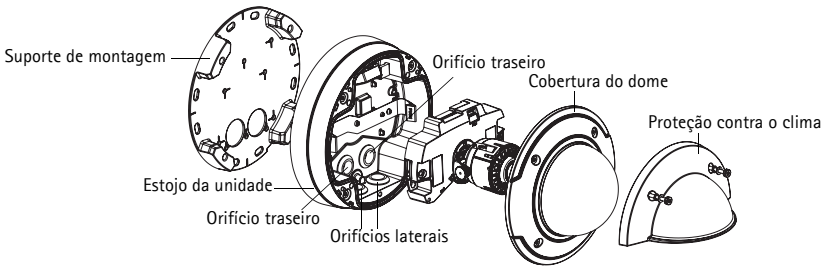


Use os parafusos apropriados para o material da parede.

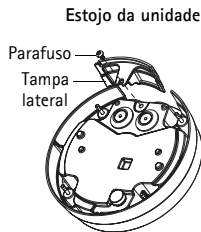
## Instalação

### Observações:

- Quando o IR-LED estiver instalado, os cabos da câmera só poderão ser passados através da parede (nunca ao longo da parede).
- O IR-LED é controlado pelo nível de luz ambiente, detectada pela célula fotoelétrica da unidade. Certifique-se de que a célula fotoelétrica não esteja obstruída ou coberta.



1. Se a câmera já estiver instalada, desconecte a alimentação da câmera, retire a proteção contra o clima e o dome de cobertura da câmera, retire o estojo da unidade do suporte de montagem, retire a unidade da câmera.  
Se a câmera não estiver instalada, fixe o suporte de montagem na parede. Verifique o manual de instalação da câmera para este e para os demais procedimentos de instalação.
2. Remova a tampa lateral do estojo da unidade, guarde o parafuso.



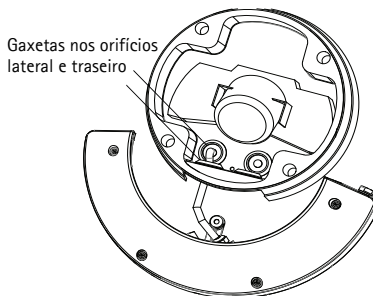
Se a lente da câmera tiver que ficar voltada para a direita ou para esquerda, leia as informações na página 11 antes de prosseguir.



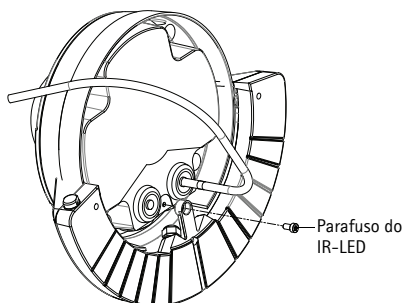
3. Remova a gaxeta de um dos orifícios laterais e do orifício traseiro correspondente no estojo da unidade para o cabeamento. (O cabo do IR-LED deve entrar pelo orifício da esquerda no estojo da unidade)

Passo o cabo do IR-LED pelo orifício lateral e através do orifício na traseira do estojo da unidade.

4. Force as duas gaxetas no cabo através do orifício lateral.
5. Coloque as gaxetas nos orifícios laterais e traseiro. As gaxetas devem ajustar-se firmemente aos furos sem dobras ou curvaturas.
6. Coloque o IR-LED abaixo do estojo da unidade alinhando o orifício do parafuso na parte traseira do IR-LED com o orifício do parafuso no estojo da unidade, aparafuse o IR-LED no estojo da unidade com um único parafuso.
7. Fixe o estojo da unidade no suporte de montagem.

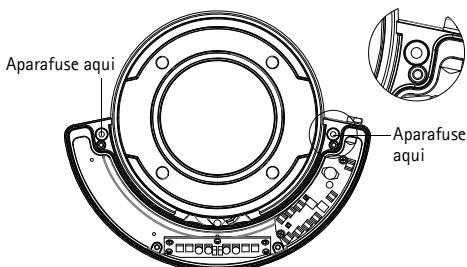


Vista posterior



8. Para instalação resistente à vandalismo, faça o seguinte:
  - a. Remova a tampa do IR-LED.
  - b. Aparafuse o IR-LED na parede com dois parafusos.
  - c. Coloque a tampa após se assegurar que a gaxeta está no lugar.

Visão frontal



9. Conecte o cabo de rede do IR-LED ao interruptor PoE ou midspan (AXIS T90C20) ou conecte o cabo CC ao PSU (AXIS T90C10).
10. Para completar a instalação da câmera, consulte o guia de instalação fornecido com a câmera de rede.

## AXIS T90C20

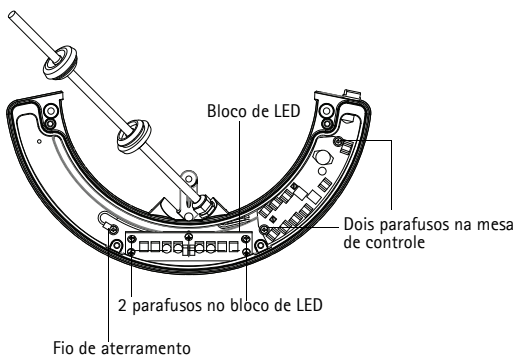
### Quando a lente da câmera estiver voltada para a esquerda

1. Retire os dois parafusos localizados na parte superior de cada lado do bloco de LED.
2. Desaparafuse o fio de aterramento do orifício do parafuso na esquerda e fixe no orifício do parafuso da direita.
3. Alinhe o bloco de LED com os orifícios do parafuso no lado esquerdo e aperte os dois parafusos novamente.

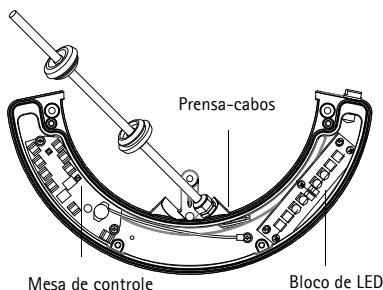
### Quando a lente da câmera estiver voltada para a direita

1. Retire os dois parafusos localizados na parte superior de cada lado do bloco de LED.
2. Desaparafuse o fio de aterramento do orifício do parafuso na esquerda e fixe no orifício do parafuso da direita.
3. Solte o prensa-cabo e puxe um maior comprimento do cabo para que ele possa alcançar o lado esquerdo do IR-LED.
4. Remova os dois parafusos na mesa de controle e aperte a mesa de controle para a esquerda.
5. Fixe o bloco de LED onde a mesa de controle estava com 2 parafusos.

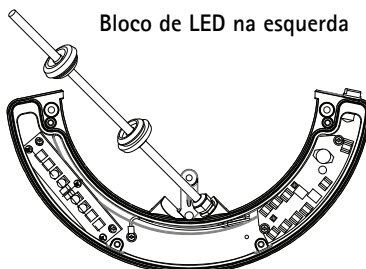
Bloco de LED no centro



Bloco de LED na direita



Bloco de LED na esquerda



## AXIS T90C10

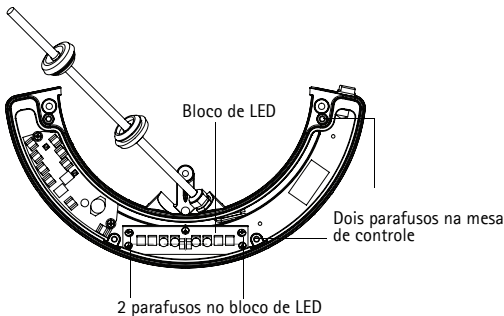
### Quando a lente da câmera estiver voltada para a esquerda

1. Retire os 2 parafusos localizados na parte superior de cada lado do bloco de LED e retire o bloco de LED.
2. Mova o ferrite do centro (ver imagem abaixo).
3. Tire os 2 parafusos da placa de controle e fixe a placa de controle para a direita.
4. Alinhe o bloco de LED com os furos para a esquerda e aperte os 2 parafusos novamente.

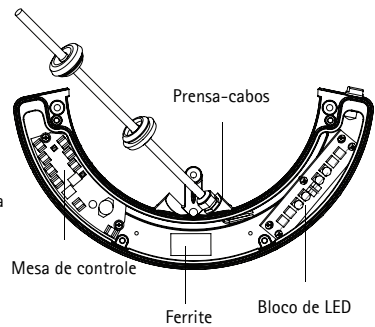
### Quando a lente da câmera estiver voltada para a direita

1. Retire os 2 parafusos localizados na parte superior de cada lado do bloco de LED e retire o bloco de LED.
2. Mova o ferrite do centro (ver imagem abaixo).
3. Solte a prensa-cabo e puxe uma quantidade de cabo suficiente para alcançar o lado esquerdo da IR-LED. Tire os 2 parafusos da placa de controle e fixe a placa de controle para a esquerda. Ajuste o bloco de LED para a direita (ver imagem abaixo).

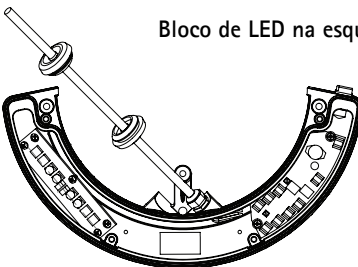
Bloco de LED no centro



Bloco de LED na direita



Bloco de LED na esquerda



## Especificações

### AXIS T90C10 IR-LED

Modelo	Dome fixo AXIS T90C10 IR-LED
Alimentação	entrada 18 a 56 V CC, consumo: 13W
Tipo	Proteção parcial de 850 nm
Caixa	Classificação IP66 e NEMA 4X à prova de impacto caixa de alumínio com tampa de lexan
Ângulo	120°
Distância máxima de iluminação	20 a 30m (67 a 98 pés), dependendo do ambiente e da instalação
Condições operacionais	-40°C a +55°C (-40 F a 55 F)
Acessórios incluídos	Cabo de energia pré-montado de 5 m
Dimensões	130 x 256 x 47 mm (5,1 x 11 x 1,8 pol)
Peso	700 g (1.5 lb.) LB
Acessório Opcional	Fonte de alimentação para T90C10

### AXIS T90C20 IR-LED

Modelo	Dome fixo AXIS T90C20 IR-LED
Alimentação	Power over Ethernet IEEE802.3af; consumo: 13W
Tipo	Proteção parcial de 850 nm
Caixa	Classificação IP66 e NEMA 4X à prova de impacto IK10 caixa de alumínio com tampa de lexan
Ângulo	120°
Distância máxima de iluminação	20 a 30m (67 a 98 pés), dependendo do ambiente e da instalação
Condições operacionais	-40°C a +55°C (-40 F a 55 F)
Acessórios incluídos	Cabo de rede pré-montado CAT 5 padrão de 5 m
Acessórios recomendados	AXIS PoE Midspan 1 porta
Dimensões	130 x 256 x 47 mm (5,1 x 11 x 1,8 pol)
Peso	700 g (1.5 lb.) LB

## Resolução de problemas

Problema	Solução
O IR-LED não liga	<ul style="list-style-type: none"><li>• Verifique se o conector RJ45 está bem encaixado (AXIS T90C20 IR-LED)</li><li>• Verifique se a tensão fornecida ao PSU está entre 18 e 56V CC, certifique-se de que a polaridade esteja correta (AXIS T90C10 IR-LED)</li><li>• Ajuste a célula fotoelétrica (+ aumenta a sensibilidade, - diminui a sensibilidade)</li><li>• Verifique se a célula fotoelétrica está funcionando, cubra a célula fotoelétrica e os LEDs devem ligar, se isso não ocorrer, entre em contato com a Axis.</li></ul>
A imagem está muito brilhante	Ajuste a potência (veja imagem abaixo)

